



Ministerio de
Salud
Presidencia
de la Nación

BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción
y programas sanitarios

N° 168 - SE 17 - Abril 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 26 de Abril de 2013).....	9
II.1.c. Situación Regional	12
II.2. Vigilancia de infecciones respiratorias agudas	13
II.2.a. Introducción	13
Resumen	13
II.2.b. Vigilancia Clínica.....	15
II.2.c. Vigilancia de virus respiratorios.....	23
II.2.d. Vigilancia clínica de ETI por departamento SE 1-15 de 2013.....	30
II.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)	33
II.3.a. Situación actual de sarampión y rubéola.....	33
II.3.b. Casos notificados.....	35
II.3.c. Situación actual	36
II.3.d. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados	37
II.4. Vigilancia de Coqueluche.....	38
II.4.a. Análisis de la situación actual	38
II.4.b. Indicadores.....	40
II.5. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI) ...	42
II.5.a. Introducción	42
II.5.b. Preguntas frecuentes	42
II.5.c. Vigilancia ESAVI en Argentina	43
II.5.d. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 14	44
II.5.e. Conclusiones y Recomendaciones.....	45
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial	46
III.1. Gastroentéricos	46
III.1.a. Diarreas agudas	46
III.1.b. Botulismo	47
III.1.c. Botulismo del lactante	48
III.1.d. Triquinelosis	49
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos.....	50
III.2.a. Alacranismo.....	50
III.2.b. Aracnoidismo	52
III.2.c. Ofidismo	53
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	54
III.3.a. Chagas agudo congénito.....	54
III.3.b. Chagas agudo vectorial.....	55
III.3.c. Leishmaniasis cutánea	56
III.3.d. Leishmaniasis mucosa	57
III.3.e. Leishmaniasis visceral.....	58
III.3.f. Paludismo.....	59
III.3.g. Fiebre del Nilo Occidental.....	60
III.3.h. Fiebre Recurrente.....	61
III.3.i. Rickettsiosis	62
III.3.j. Fiebre Amarilla	63
III.3.k. Encefalitis de San Luis.....	64

III.4. Enfermedades Zoonóticas	65
III.4.a. Psitacosis	65
III.4.b. Hantavirus	66
III.4.c. Brucelosis.....	67
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	68
III.4.e. Rabia Animal.....	69
III.4.f. Rabia Humana	70
III.4.g. Hidatidosis	71
III.4.h. Leptospirosis	72
III.4.i. Carbunco Cutáneo	73
III.5. Intoxicaciones.....	74
III.5.a. Monóxido de carbono	74
III.5.b. Plaguicidas.....	75
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	76
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar	76
III.6.b. Sífilis Congénita	77
III.6.c. Sífilis en embarazadas.....	78
III.6.d. Supuración genital gonocócica	79
III.6.e. Supuración genital no gonocócica y sin especificar	80
III.6.f. HIV en embarazadas.....	81
III.6.g. Hepatitis B en embarazadas	82
III.6.h. Hepatitis B	83
III.6.i. Hepatitis C	84
III.7. Otros eventos	85
III.7.a. Lepra.....	85

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=6/86)

Grupo	Eventos	Casos sospechosos (notificaciones)	
		Acum SE 15/2012	Acum SE 15/2013
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	32	35
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	99	87
	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 14/2012	Conf SE 14/2012	Notif SE 14/2013	Conf SE 14/2013
Gastroentéricas	Cólera ⁽¹⁾	3142	0	1531	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	1	1	6	2
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	1	1	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	1	1	1	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental ⁽¹⁾	154	0	409	0
	Fiebre recurrente ⁽¹⁾	3	0	10	3
	Peste	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla ⁽¹⁾	62	0	139	0
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo ⁽¹⁾	3	0	10	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 14/2012	Acum SE 14/2013	Semana 14/2013	Mediana /Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	3435	3170	85	3435,0	0,92
	Env. por animal ponzoñoso - Aracnoidismo	340	390	25	515,0	0,76
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	354	227	5	354,0	0,64
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo ⁽¹⁾	4	17	2		13
	Botulismo del Lactante ⁽¹⁾	28	33	2		17,85%
	Triquinelosis ⁽¹⁾	56	52	2		-7,14%
	Diarreas	382294	298335	10084	382780,0	0,78
	Diarreas agudas sanguinolientas	505	443	7	386,0	1,15
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	6	4	0	8,8	
	Intox. por moluscos	0	1	0	1,0	
Eventos de Transmisión Vertical	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	130	60	0	132,4	
	Sífilis Congénita ⁽¹⁾	333	279	11		-16,2%
	Sífilis en embarazadas ⁽¹⁾	3242	394			
	Hepatitis B en embarazadas ⁽¹⁾	291	24			
	VIH en embarazadas ⁽¹⁾	702	59			
Hepatitis virales	Chagas agudo en embarazadas ⁽¹⁾	7335	559			
	Hepatitis B ⁽¹⁾	259	164	6		-36,6%
	Hepatitis C ⁽¹⁾	148	92	3		-37,8%
	Hepatitis D ⁽¹⁾	1	0	0		
	Hepatitis E ⁽¹⁾	0	0	0		0
	Hepatitis Sin Especificar ⁽¹⁾	65	28	3		0
Infecciones de transmisión sexual	Hepatitis A ⁽¹⁾	42	7	0		0
	Infeción por VIH*	Año 2010: 3551		Año 2009: 4731		
	SIDA*	Año 2010: 1147		Año 2009: 1533		
	Sífilis Temprana y sin especificar	714	602	27	660,0	0,91
	Supuración genital gonocócica	787	534	20	783,0	0,68
	Supuración genital no gonocócica y S/E	7349	6223	269	7248,0	0,86
Inmunoprevenibles	Coqueluche (C2)	1868	570	32	597,0	0,95
	Parotiditis	1481	966	41	1536,0	0,63
	Varicela	16260	10377	581	16260,0	0,64
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	2554	1988	86	2363,0	0,84
	Intox. por Monóxido De Carbono ⁽¹⁾	174	179	13		2,873%
	Intox. por Plaguicidas ⁽¹⁾	221	242	9		9,502%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. sin especificar etiología	34	48	1	42,2	
	Mening. bacteriana por otros agentes	64	33	2	45,8	
	Mening. bacteriana sin especificar agente	106	55	5	103,4	
	Mening. micóticas y parasitarias	7	7	0	8,8	
	Mening. por <i>Haemophilus influenzae</i>	11	10	0	7,4	
	Mening. por otros virus	24	24	0	28,0	
	Mening. por <i>Streptococcus pneumoniae</i>	38	28	1	39,0	
	Mening. sin especificar etiología	112	110	4	67,0	
	Mening. micóticas y parasitarias	89	47	4	39,6	
	Mening. virales sin esp. agente	225	148	0	211,0	
Otros eventos	Mening. virales urleanas	1	1	0	0,2	
	Lepra ⁽¹⁾	68	91	24		33,82%
Respiratorias	Tuberculosis**	Año 2010: 10579		Año 2011: 10704		
	Bronquiolitis < 2 años	42146	29734	1672	41214,0	0,72
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	186911	156343	8145	187043,0	0,84
	IRAG (IRA internada)	5801	4511	285	2877,0	1,57
	Virus Sincicial Respiratorio	42	13	3	1,0	
	Influenza A	13	69	6		
	Influenza B	3	19	1		
	Virus Respiratorios	7061	5067	542		
	Neumonía	40017	27994	1469	39141,0	0,72
	Vectoriales	Chagas agudo congénito ⁽¹⁾	418	344	13	
Chagas agudo vectorial ⁽¹⁾		6	25	1		19
Dengue***		notif:1800 conf:221	notif: 4318 conf:547			
Dengue grave		0	0	0	0,2	
Encefalitis de San Luis ⁽¹⁾		180	420	3		133,3%
Leishmaniasis Cutánea ⁽¹⁾		54	46	2		-14,8%
Leishmaniasis Mucosa ⁽¹⁾		15	3	1		-12
Leishmaniasis Visceral ⁽¹⁾		70	51	0		-27,1%
Paludismo ⁽¹⁾		25	18	1		-7
Rickettsiosis ⁽¹⁾		7	85	0		1114,4%
Zoonóticas	Brucelosis ⁽¹⁾	168	117	2		-30,3%
	Fiebre Hemorrágica Argentina ⁽¹⁾	81	147	11		81,48%
	Hantavirus ⁽¹⁾	321	588	41		83,17%
	Hidatidosis ⁽¹⁾	147	121	8		-17,6%
	Leptospirosis ⁽¹⁾	454	667	36		46,91%
	Psitacosis ⁽¹⁾	119	114	3		-4,20%

* 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 17 del 2013 hasta el 26 de Abril.

(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 Rubeola 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 02 de abril de 2013.

II.1.b. Situación actual (30 de diciembre de 2012 al 26 de Abril de 2013)

En todo el país desde el 30 de diciembre de 2012 (SE1) hasta el 26 de Abril (SE17) se estudiaron 4325 pacientes con síntomas compatibles con dengue, confirmándose la enfermedad en 552 de ellos. De estos casos confirmados 70 se registraron durante la última semana, 1 en Buenos Aires, 1 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 3 en el Chaco, 2 en Formosa, 1 en Jujuy, 2 en Misiones, 54 en Salta y 6 en Santa Fe.

Durante el corriente año, se confirmó circulación viral autóctona de dengue en las localidades salteñas de Salvador Mazza, General Ballivian, Pichanal, San Ramón de la Nueva Orán, Embarcación y Tartagal, con identificación del serotipo DEN4; en la Ciudad de Córdoba, provincia de Córdoba, con identificación del serotipo DEN1 y DEN4; en la Ciudad de Buenos Aires, con identificación de serotipo DEN2; en la localidad de José Mármol de la provincia de Buenos Aires, con identificación del serotipo DEN2 y en las localidades de Coronel Du Graty y Presidencia Roque Sáenz Peña de la provincia del Chaco. En la última semana se confirmó circulación viral en Formosa, en las localidades de Clorinda, Formosa, Laguna Naick Neck, Mojón de Fierro y Puerto Pilcomayo con identificación del serotipo DEN2.

En la provincia de Buenos Aires se confirmaron un total de 53 casos, 15 correspondientes a José Mármol, única localidad con circulación viral autóctona. Se confirmó también un caso en Rafael Calzada que no consigna tener antecedente de viaje. El serotipo identificado fue DEN2. Los 37 casos restantes presentan antecedente de viaje fuera de la provincia antes del inicio de los síntomas: 36 serotipo DEN2 con antecedentes de viaje a Paraguay, Formosa y Costa Rica y 1 DEN1 con antecedente de viaje a México.

En la provincia del Chaco se confirmaron hasta el momento un total de 35 casos autóctonos, 24 correspondientes a Coronel Du Graty y 10 correspondientes a Presidencia Roque Sáenz Peña y un caso en General San Martín. El serotipo circulante es DEN2. Los 3 casos restantes presentan antecedentes de viaje a Paraguay y Formosa.

En la provincia de Córdoba se confirmaron un total de 62 casos en la Ciudad de Córdoba, 53 no registran antecedentes de viaje. Se pudo identificar el serotipo DEN1 en 41 casos, DEN4 en 11 casos y sin especificar serotipo en 1 caso; los 9 restantes registran antecedentes de viaje a Bolivia, Brasil, Costa Rica y Formosa, identificándose los serotipos DEN3, DEN4 y DEN1.

En la provincia de Salta se confirmaron un total de 259 casos, 228 autóctonos correspondientes a las siguientes localidades: 13 en General Ballivián, 79 en Salvador Mazza, 15 en Embarcación, 26 en Pichanal, 56 en San Ramón de la Nueva Orán y 32 en Tartagal. También se confirmaron 3 casos en Santa Victoria Oeste, 1 en Santa Victoria Este, 1 en Cafayate, 1 en Aguas Blancas y 1 en Salta que no consignan antecedentes de viaje. El serotipo circulante en todas las localidades consignadas es DEN4. Los 31 casos restantes se identificaron en otras localidades de la provincia y contaban con antecedentes de viaje a zonas con circulación viral.

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires se confirmó un caso sin antecedentes de viaje identificándose el serotipo DEN2. Se confirmaron otros 31 casos con antecedentes de viaje reciente a Paraguay, Perú, Brasil, Costa Rica, República Dominicana, las provincias de Córdoba, Formosa y Salta. Entre los casos con antecedentes de viaje se identificaron los serotipos DEN1 DEN2 y DEN4.

En la provincia de Jujuy se confirmaron 9 casos de dengue, 6 con antecedentes de viaje a Bolivia y Paraguay y 3 que no registran hasta el momento tener antecedente de viaje. Los serotipos identificados fueron DEN4 y DEN2.

En la provincia de Formosa se confirmaron un total de 79 casos, 51 autóctonos correspondientes a las siguientes localidades: 19 en Clorinda, 17 en Formosa, 11 en Laguna Naick Neck, 1 en Mojón de Fierro y 3 de Puerto Pilcomayo. El serotipo circulante en estas localidades es DEN2. Los 28 casos restantes cuentan con antecedente de viaje a Paraguay e identificación de serotipo DEN2.

En la provincia de La Rioja se notificó un caso de dengue con antecedente de viaje a Córdoba en la SE9, sin identificación de serotipo.

En la provincia de Misiones fueron confirmados 2 casos por serotipo DEN2 en la localidad de Posadas. No registran antecedentes de viaje.

En la provincia de Santa Fe se confirmaron 10 casos, todos con antecedentes de viaje a Paraguay o Brasil. Con identificación de serotipo DEN2 y DEN4.

En la provincia de Tucumán se registró 1 caso confirmado con identificación de serotipo DEN4 y antecedente de viaje a Salta.

La región Centro registró el mayor número de notificaciones de casos sospechosos para el período analizado con un 43% del total de los casos, con Córdoba aportando el 26%, Buenos Aires 7% y Santa Fe un 6% cada uno. La región NEA concentra el 28% de los casos notificados; Chaco aporta un 10% y Misiones un 10%. La Región del NOA aporta también un 28%, de los cuales un 17% corresponde a Salta, y otro 8% a Jujuy. En la Región Sur no se registraron casos confirmados.

Tabla 1: Total notificaciones y total de casos confirmados de dengue según provincia de residencia desde el 30 de diciembre de 2012 (SE1) al 26 de abril de 2013 (SE17) acumulado y última semana. Argentina. 2013

PROVINCIA	Desde SE 1 a 17		Última semana	
	Notificaciones	Casos de dengue	Notificaciones	Casos de dengue
BUENOS AIRES	285	53	22	1
CABA	179	32	17	1
CORDOBA	1104	62	39	0
ENTRE RIOS	39	0	4	0
SANTA FE	255	10	38	6
TOTAL CENTRO	1862	157	120	8
LA RIOJA	25	1	0	0
SAN JUAN	2	0	0	0
SAN LUIS	5	0	0	0
MENDOZA	4	0	0	0
TOTAL CUYO	36	1	0	0
CHACO	414	39	52	3
CORRIENTES	191	0	16	0
FORMOSA	167	79	2	2
MISIONES	430	2	62	2
TOTAL NEA	1202	120	132	7
CATAMARCA	68	0	0	0
JUJUY	346	9	18	1
SALTA	715	264	123	54
SGO. DEL ESTERO	19	0	2	0
TUCUMAN	70	1	9	0
TOTAL NOA	1218	274	152	55
CHUBUT	0	0	0	0
LA PAMPA	2	0	0	0
RIO NEGRO	1	0	0	0
SANTA CRUZ	1	0	0	0
NEUQUEN	1	0	0	0
TIERRA DEL FUEGO	2	0	0	0
TOTAL SUR	7	0	0	0
TOTAL GENERAL	4325	552	404	70

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

II.1.c. Situación Regional

Tabla 2: Casos de dengue por país. Año 2013.

PAIS	SE	Casos notificados	Casos confirmados	Serotipos	Muertes por dengue
BOLIVIA ²	SE 16/2013	9816	1280	DEN 1-2-3	8
BRASIL ³	SE 13/2013	714.226	----	DEN 1-2-3-4	133
CHILE ⁴	SE 17/2013	22	22	S/E	0
URUGUAY ⁵	SE 4/2013	1	1	0	0
PARAGUAY ⁶	SE 16/2013	109.514	76.430	DEN 1-2-4	52

² 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>

³ Disponible en: Portal da saúde. Idosos apresentam 12 vezes mais risco de morrer por dengue. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério de Saúde de Brazil. <http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/noticia/10234/785/idosos-apresentam-12-vezes-mais-risco-de-morrer-por-dengue.html>

⁴ 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

⁵ Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay. Disponible en: http://www.msp.gub.uy/uc_7351_1.html

⁶ 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

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 laboratorial (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 17 de 2013 para los datos de C2 y hasta la SE 17 también para los datos del módulo SIVILA.

Resumen

A partir de los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (en las modalidades de vigilancia clínica y laboratorial) se presenta la situación actual de la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, 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 éxito respecto a lo ocurrido a fines de 2012 y al último quinquenio. Las neumonías se presentarían en zona de alerta, 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 17 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 SE17 de 2013 fueron estudiados y notificados 7059 casos de infección respiratoria aguda, con 442 muestras positivas. La proporción de casos positivos presentó un promedio de 6,27%. En relación a los años 2010 a 2012, en 2013 se observa una menor cantidad de muestras estudiadas desde la SE1 a SE17, probablemente debido al retraso en las notificaciones, de aproximadamente 2 semanas.

Durante 2013, en términos acumulados, el virus con mayor incidencia fue Parainfluenza representando 28,51% (n=126 muestras), seguido por el conjunto de los Influenza que agrupan el 25,56% (con predominio de influenza A, 21,26%) del

total de positivos para algún virus respiratorio. En 3^{er} y 4^{to} lugar se presenta el Adenovirus y Metapneumovirus.

En las primeras 17 semanas del año 2013 se han identificado 113 casos de virus Influenza de un total de 442 virus respiratorios notificados; sólo 19 correspondieron al tipo B (19,39%) y 94 al tipo A; de estas últimas se identificaron 27 casos como subtipo H3 y 20 como subtipo H1N1 cepa 2009 (23,89 y 17,70%, en cada caso). El porcentaje de influenza A no subtipificado representa el 41,59%.

Durante el año 2013, 22 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 18 estudiados en este período.

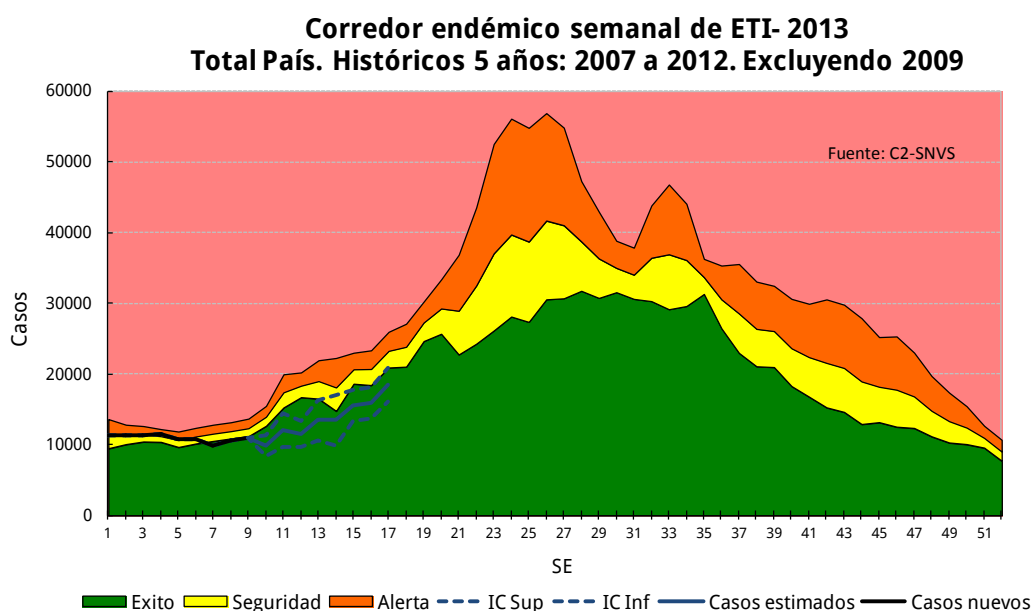
Los 113 casos positivos de Influenza hasta la semana epidemiológica 17 se distribuyeron entre 12 provincias. Las mayores tasas correspondieron a Salta, CABA y Chubut 1.33, 1.21 y 1.06 casos de Influenza cada 100000 habitantes, respectivamente. Paralelamente, las tasas de notificación de ETI en dichas provincias fueron 415.37, 109.21 y 354.55 cada 100000 habitantes.

Se observó cocirculación de Influenza A y B en seis jurisdicciones: Neuquén, Tucumán, Santa Fe, Corrientes, Salta y Provincia de Buenos Aires. Así mismo, en Río Negro sólo se detectó circulación viral de influenza B; en tanto que los casos de CABA y La Pampa corresponden a subtipo H1N1 pdm. En la provincia de Chubut y San Luis, a la fecha, sólo se detectó influenza A.

II.2.b. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

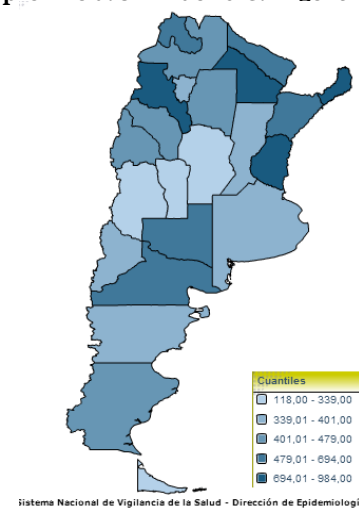
Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a lo que sería la situación actual para ETI comenzó a implementarse desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)⁷: De acuerdo a lo notificado y a las estimaciones realizadas, la notificación de ETI se mantendría hasta la SE 17 del año 2013 en zona de éxito, 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 14 de 2013 presenta un descenso del 16%. Sin embargo jurisdicciones como las Regiones Sanitaria VI, IX, X y XII de la Provincia de Buenos Aires, San Luis, Catamarca, Salta, 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 14 de 2013. Argentina



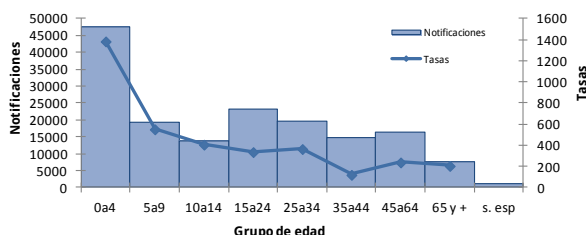
⁷ Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología utilizada para realizar las estimaciones, rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 14ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1706		1282		1188		
Residentes	2878	94,10	2267	74,13	2152	70,37	-5%
Total Notificado CABA	4584		3549		3340		
Region Sanitaria I	4032	594,78	3482	513,65	2494	367,90	-28%
Region Sanitaria II	2830	1076,81	2903	1104,58	2261	860,30	-22%
Region Sanitaria III	2034	792,20	1959	762,99	472	183,83	-76%
Region Sanitaria IV	1079	192,65	1693	302,27	1443	257,64	-15%
Region Sanitaria V	29737	938,82	28592	902,67	24121	761,52	-16%
Region Sanitaria VI	10236	273,38	10194	272,26	11692	312,27	15%
Region Sanitaria VII	8486	371,95	6190	271,31	5393	236,38	-13%
Region Sanitaria VIII	6205	534,37	2625	226,07	2448	210,82	-7%
Region Sanitaria IX	1027	327,90	841	268,52	902	287,99	7%
Region Sanitaria X	829	255,79	783	241,60	854	263,50	9%
Region Sanitaria XI	1481	126,04	2051	174,55	2017	171,66	-2%
Region Sanitaria XII	1824	131,07	1410	101,32	1789	128,56	27%
Total PROV. BUENOS AIRES	69800	455,74	62723	409,53	55886	364,89	-11%
Córdoba	16579	488,09	14422	424,59	8961	263,82	-38%
Entre Ríos	16287	1270,43	11217	874,95	10068	785,33	-10%
Santa Fe	14648	445,88	14312	435,65	8188	249,24	-43%
Centro	121898	462,82	106223	403,31	86443	328,21	-19%
La Rioja	835	234,98	1628	458,15	1555	437,60	-4%
Mendoza	4116	233,11	4050	229,37	2799	158,52	-31%
San Juan	3825	534,93	4155	581,08	2899	405,43	-30%
San Luis	1301	284,83	1001	219,15	1266	277,17	26%
Cuyo	10077	306,03	10834	329,02	8519	258,71	-21%
Corrientes	8636	833,82	7839	756,87	7118	687,25	-9%
Chaco	12097	1129,37	9331	871,13	8371	781,51	-10%
Formosa	5604	1008,47	5325	958,26	2015	362,61	-62%
Misiones	17584	1582,08	13581	1221,92	10803	971,97	-20%
NEA	43921	1163,78	36076	955,91	28307	750,05	-22%
Catamarca	2787	689,46	2673	661,26	3333	824,53	25%
Jujuy	5810	831,82	4495	643,55	4231	605,75	-6%
Salta	9216	727,21	5280	416,63	5264	415,37	0%
Santiago del Estero	7153	809,56	5220	590,79	4256	481,68	-18%
Tucumán	6156	407,27	4687	310,09	5286	349,72	13%
NOA	31122	653,13	22355	469,14	22370	469,46	0%
Chubut	3491	741,60	2090	443,99	1669	354,55	-20%
La Pampa	1875	549,13	1870	547,67	2200	644,31	18%
Neuquén	1880	332,60	2104	372,23	2233	395,05	6%
Río Negro	3376	559,17	3470	574,73	3201	530,18	-8%
Santa Cruz	1094	467,35	1267	541,25	960	410,10	-24%
Tierra del Fuego	536	400,92	622	465,24	441	329,86	-29%
Sur	12252	521,59	11423	486,30	10704	455,69	-6%
Total PAIS ARGENTINA	219270	541,16	186911	461,29	156343	385,85	-16%

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 14 de 2013. Argentina.

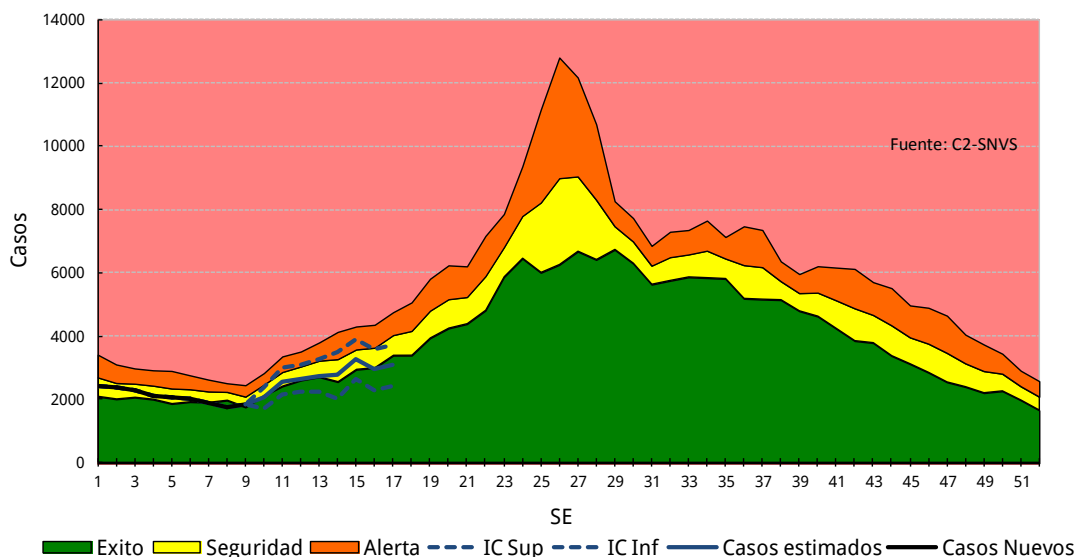


En el análisis por grupo de edad se observa que, acorde a lo esperado, las tasas más elevadas corresponden al grupo de 0 a 4 años, seguido del grupo de 5 a 9 años y de 10 a 14 años.

Neumonía

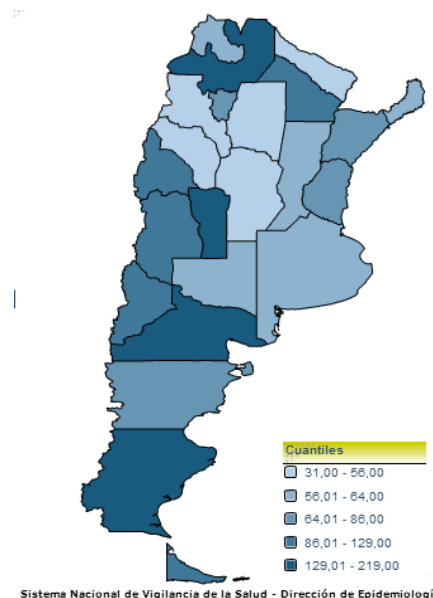
Según las estimaciones y considerando el límite superior del intervalo de confianza, durante las primeras semanas de 2013 las notificaciones por neumonía se encontrarían en zona de alerta para el total del país, manteniendo la tendencia que presentó desde las últimas semanas de 2012.

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 14 presenta un descenso del 30% 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 14 de 2013. Argentina.

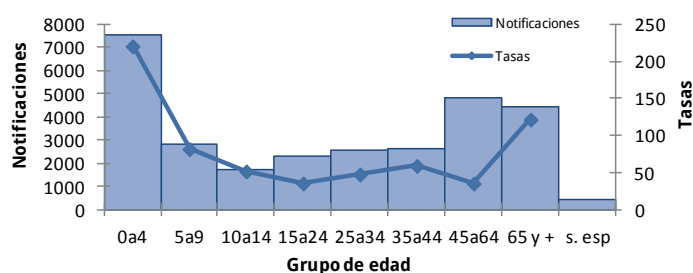


Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 14ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	905		1075		652		
Residentes	2097	68,57	2071	67,72	1545	50,52	● -25%
Total Notificado CABA	3002		3146		2197		
Region Sanitaria I	872	128,63	868	128,04	417	61,51	● -52%
Region Sanitaria II	344	130,89	300	114,15	313	119,10	● 4%
Region Sanitaria III	161	62,71	179	69,72	108	42,06	● -40%
Region Sanitaria IV	678	121,05	730	130,34	601	107,30	● -18%
Region Sanitaria V	2416	76,28	2362	74,57	1613	50,92	● -32%
Region Sanitaria VI	2661	71,07	2159	57,66	1423	38,01	● -34%
Region Sanitaria VII	1857	81,39	1666	73,02	1274	55,84	● -24%
Region Sanitaria VIII	1206	103,86	1192	102,66	1092	94,04	● -8%
Region Sanitaria IX	477	152,30	405	129,31	301	96,10	● -26%
Region Sanitaria X	213	65,72	367	113,24	340	104,91	● -7%
Region Sanitaria XI	912	77,62	1047	89,10	681	57,96	● -35%
Region Sanitaria XII	766	55,04	714	51,31	582	41,82	● -18%
Total PROV. BUENOS AIRES	12563	82,03	11989	78,28	8745	57,10	● -27%
Córdoba	3478	102,39	3042	89,56	1725	50,78	● -43%
Entre Ríos	1216	94,85	1226	95,63	1038	80,97	● -15%
Santa Fe	3473	105,72	3586	109,16	1387	42,22	● -61%
Centro	23732	90,11	22989	87,28	15092	57,30	● -34%
La Rioja	335	94,27	446	125,51	109	30,67	● -76%
Mendoza	1608	91,07	2248	127,32	1761	99,74	● -22%
San Juan	760	106,29	850	118,87	755	105,59	● -11%
San Luis	683	149,53	711	155,66	821	179,74	● 15%
Cuyo	3386	102,83	4255	129,22	3446	104,65	● -19%
Corrientes	1402	135,37	809	78,11	702	67,78	● -13%
Chaco	1799	167,95	1695	158,24	1094	102,13	● -35%
Formosa	707	127,23	587	105,63	174	31,31	● -70%
Misiones	1927	173,38	1006	90,51	691	62,17	● -31%
NEA	5835	154,61	4097	108,56	2661	70,51	● -35%
Catamarca	392	96,97	380	94,01	223	55,17	● -41%
Jujuy	663	94,92	476	68,15	413	59,13	● -13%
Salta	2808	221,57	2353	185,67	1970	155,45	● -16%
Santiago del Estero	639	72,32	673	76,17	320	36,22	● -52%
Tucumán	1519	100,50	1324	87,59	1115	73,77	● -16%
NOA	6021	126,36	5206	109,25	4041	84,80	● -22%
Chubut	477	101,33	520	110,47	415	88,16	● -20%
La Pampa	295	86,40	383	112,17	219	64,14	● -43%
Neuquén	617	109,16	791	139,94	723	127,91	● -9%
Río Negro	606	100,37	675	111,80	769	127,37	● 14%
Santa Cruz	658	281,09	758	323,81	504	215,30	● -34%
Tierra del Fuego	261	195,22	343	256,56	124	92,75	● -64%
Sur	2914	124,05	3470	147,72	2754	117,24	● -21%
Total PAIS ARGENTINA	41888	103,38	40017	98,76	27994	69,09	● -30%

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

Notificaciones y Tasas de Neumonía (x 100000 hab) por grupo de edad.
SE 14 de 2013. Argentina.

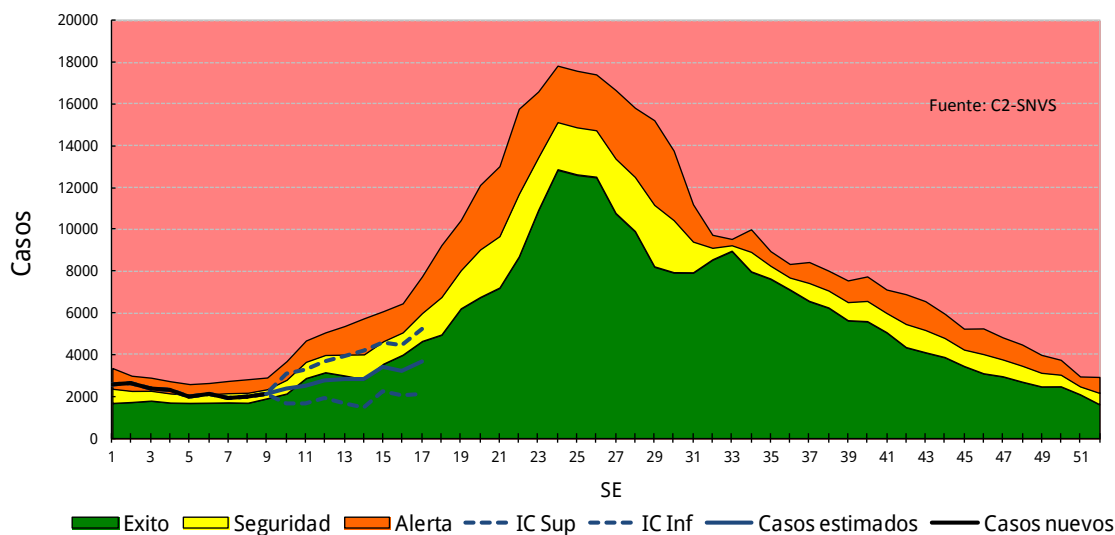


En el análisis por grupo de edad se observa que las tasas más elevadas corresponden a los grupos de menores de 5 y mayores de 65 años.

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



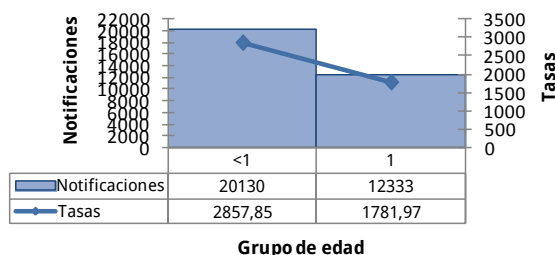
La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones (con un atraso aproximado para el promedio país de 3 semanas) muestra que la notificación hasta la SE 14 de 2013 presenta un descenso de 30% respecto de la observada para el mismo período durante 2012. Sin embargo, jurisdicciones como las Regiones Sanitarias II y IX de la Provincia de Buenos Aires, Corrientes y Tucumán 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 14 de 2013.

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 14ª 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	1687		1484		1162		
Residentes	1649	53,92	1694	55,39	1105	36,13	● -35%
Total Notificado CABA	3336		3178		2267		
Region Sanitaria I	584	3084,72	518	2736,11	291	1537,08	● -44%
Region Sanitaria II	179	2175,50	204	2479,34	230	2795,33	● 13%
Region Sanitaria III	206	2860,32	97	1346,85	63	874,76	● -35%
Region Sanitaria IV	461	2686,32	438	2552,30	394	2295,90	● -10%
Region Sanitaria V	4416	4165,72	6047	5704,29	5091	4802,47	● -16%
Region Sanitaria VI	4278	3444,28	3923	3158,46	3212	2586,03	● -18%
Region Sanitaria VII	2573	3519,31	2784	3807,91	1991	2723,26	● -28%
Region Sanitaria VIII	1340	4089,98	1463	4465,40	1119	3415,44	● -24%
Region Sanitaria IX	639	6823,28	551	5883,61	353	3769,35	● -36%
Region Sanitaria X	260	2760,38	243	2579,89	247	2622,36	● 2%
Region Sanitaria XI	2206	6045,66	1943	5324,89	1461	4003,95	● -25%
Region Sanitaria XII	927	1976,97	1195	2548,52	961	2049,48	● -20%
Total PROV. BUENOS AIRES	18069	3689,25	19406	3962,24	15413	3146,96	● -21%
Córdoba	1492	1475,50	1458	1441,88	725	716,98	● -50%
Entre Ríos	1722	3670,62	1136	2421,50	903	1924,84	● -21%
Santa Fe	1099	1065,30	1496	1450,13	487	472,07	● -67%
Centro	25718	3143,27	26674	3260,11	19795	2419,36	● -26%
La Rioja	81	584,16	102	735,61	43	310,11	● -58%
Mendoza	927	1432,32	1142	1764,52	1065	1645,55	● -7%
San Juan	1133	3960,02	1435	5015,55	1015	3547,59	● -29%
San Luis	217	1166,17	275	1477,86	225	1209,16	● -18%
Cuyo	2358	1874,33	2954	2348,08	2348	1866,38	● -21%
Corrientes	844	1958,10	565	1310,81	602	1396,65	● 7%
Chaco	2876	6329,64	2906	6395,67	1497	3294,67	● -48%
Formosa	538	2060,67	1113	4263,06	359	1375,06	● -68%
Misiones	2265	4230,09	1280	2390,51	896	1673,36	● -30%
NEA	6523	3878,28	5864	3486,47	3354	1994,14	● -43%
Catamarca	458	2549,40	429	2387,98	179	996,38	● -58%
Jujuy	1517	4980,63	1025	3365,29	204	669,77	● -80%
Salta	2896	4951,36	1916	3275,83	1223	2090,99	● -36%
Santiago del Estero	3206	9419,99	2979	8753,01	2005	5891,17	● -33%
Tucumán	1457	2530,57	1388	2410,73	1476	2563,57	● 6%
NOA	9534	4802,49	7737	3897,30	5087	2562,44	● -34%
Chubut	310	1804,95	362	2107,71	167	972,34	● -54%
La Pampa	218	1926,65	270	2386,21	134	1184,27	● -50%
Neuquén	431	2054,83	572	2727,06	436	2078,67	● -24%
Río Negro	382	1740,72	490	2232,85	424	1932,10	● -13%
Santa Cruz	463	5092,95	354	3893,96	211	2320,98	● -40%
Tierra del Fuego	203	3859,32	256	4866,92	105	1996,20	● -59%
Sur	2007	2340,22	2304	2686,54	1477	1722,23	● -36%
Total PAIS ARGENTINA	46140	3304,04	45533	3260,57	32061	2295,85	● -30%

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 14 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 14 de 2013 es menor al registrado en el mismo período de 2012 (Figura 2) y la tasa total del país disminuyó 22% respecto al 2012. Sin embargo, provincias como La Rioja, San Juan, Corrientes, 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 12 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.**

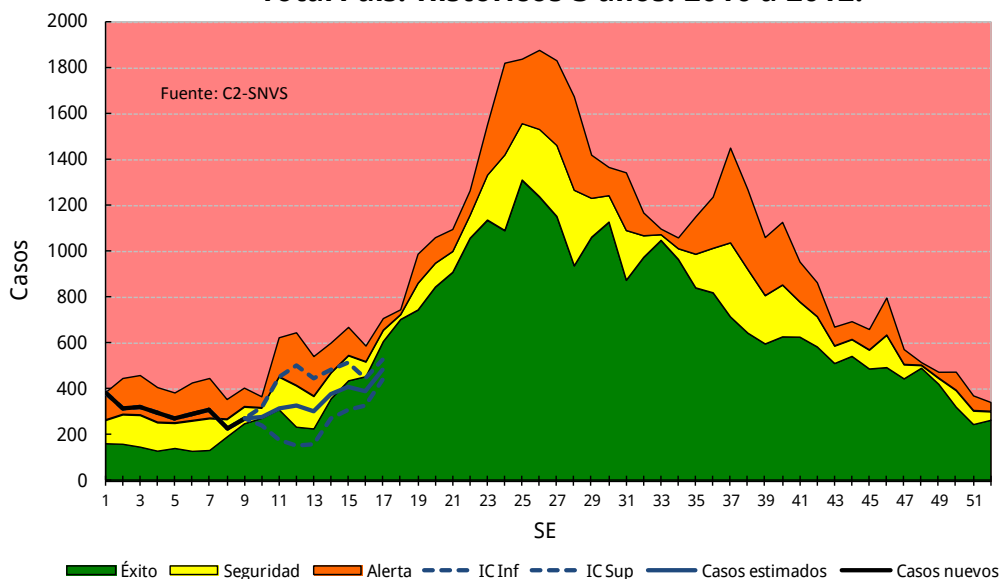
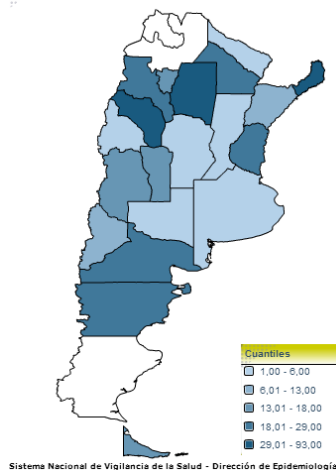


Figura 2: Tasa de IRAG por 100.000 habitantes según provincia. Hasta SE 14 de 2013. Argentina

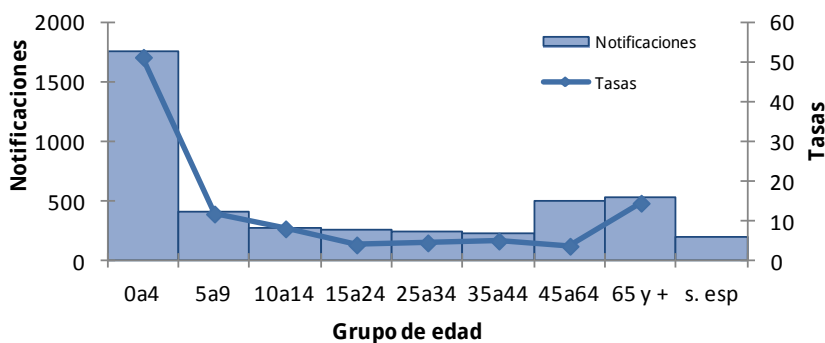


IRAG (IRA internada)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 14° semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Años 2011 - 2013

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	125		150		183		
Residentes	180	5,89	213	6,96	196	6,41	● -8%
Total Notificado CABA	305		363		379		
Buenos Aires	1104	7,21	886	5,78	744	4,86	● -16%
Córdoba	490	14,43	776	22,85	177	5,21	● -77%
Entre Ríos	202	15,76	363	28,31	245	19,11	● -33%
Santa Fe	64	1,95	34	1,03	27	0,82	● -21%
Centro	2165	8,22	2422	9,20	1572	5,97	● -35%
La Rioja	121	34,05	110	30,96	324	91,18	● 195%
Mendoza	227	12,86	548	31,04	272	15,40	● -50%
San Juan	16	2,24	4	0,56	21	2,94	● 425%
San Luis	56	12,26	71	15,54	66	14,45	● -7%
Cuyo	420	12,75	733	22,26	683	20,74	● -7%
Corrientes	152	14,68	108	10,43	109	10,52	● 1%
Chaco	629	58,72	379	35,38	315	29,41	● -17%
Formosa	91	16,38	87	15,66	9	1,62	● -90%
Misiones	1081	97,26	810	72,88	716	64,42	● -12%
NEA	1953	51,75	1384	36,67	1149	30,45	● -17%
Catamarca	32	7,92	120	29,69	116	28,70	● -3%
Jujuy	0		81	11,60			● -100%
Salta	0		5	0,39			● -100%
Santiago del Estero	185	20,94	209	23,65	405	45,84	● 94%
Tucumán	185	12,24	442	29,24	228	15,08	● -48%
NOA	402	8,44	857	17,99	749	15,72	● -13%
Chubut	36	7,65	127	26,98	98	20,82	● -23%
La Pampa	28	8,20	27	7,91	22	6,44	● -19%
Neuquén	35	6,19	54	9,55	60	10,61	● 11%
Río Negro	52	8,61	90	14,91	154	25,51	● 71%
Santa Cruz	10	4,27	17	7,26			● -100%
Tierra del Fuego	70	52,36	90	67,32	24	17,95	● -73%
Sur	231	9,83	405	17,24	358	15,24	● -12%
Total PAIS ARGENTINA	5171	12,76	5801	14,32	4511	11,13	● -22%

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

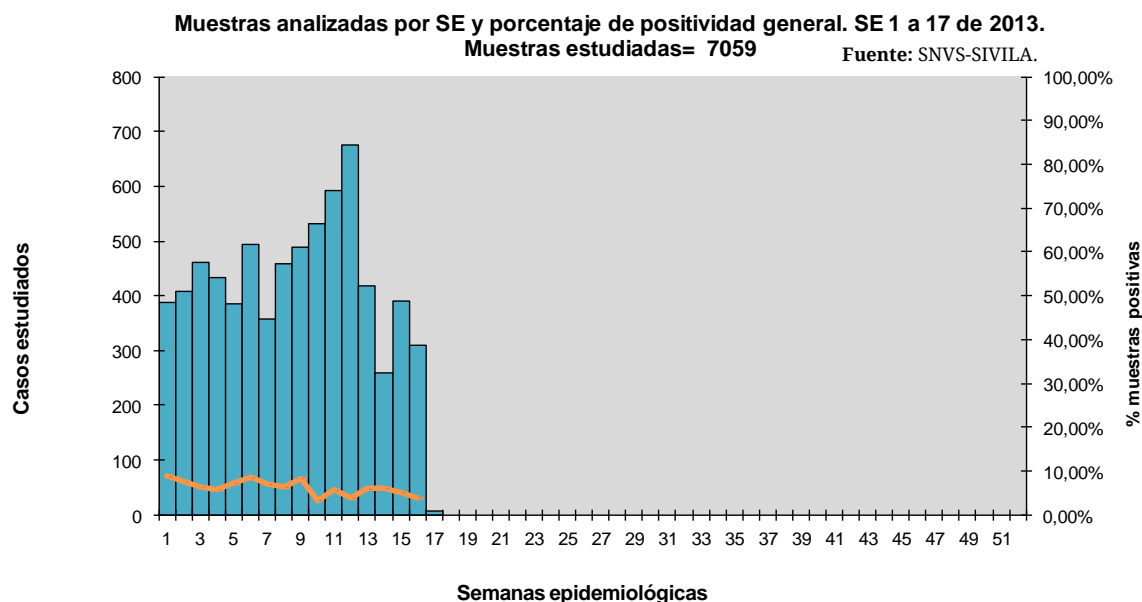
Notificaciones y Tasas de IRAG (x100000 hab) por grupo de edad.
SE 14 de 2013. Argentina.



II.2.c. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positividad

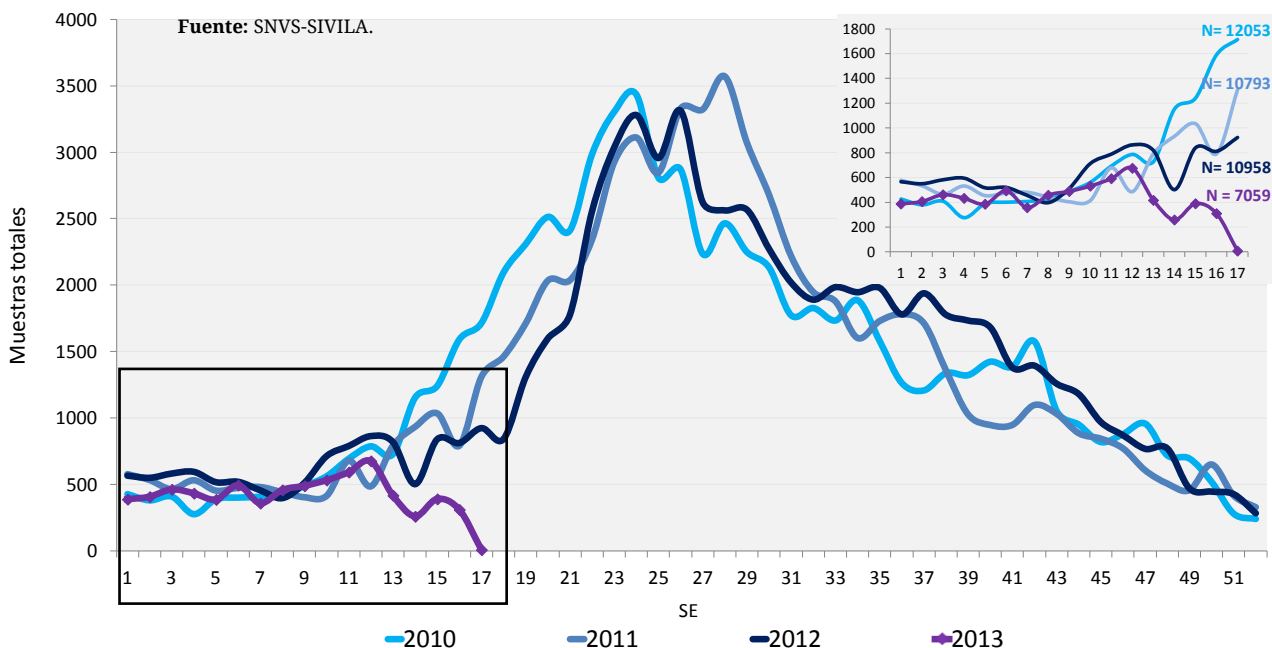
Desde la SE 1 a la SE 17 de 2013 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 7059 casos de infección respiratoria aguda, con 442 casos positivos. Durante el período analizado hasta la SE 16 la tasa de positividad promedio es de 6,27 %.



En relación a los años 2010 a 2012 para el mismo período de tiempo⁸, el promedio de estudiados hasta la SE 17 fue de 10216, siendo menor el total de muestras analizadas durante el corriente año (n= 7059) 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).

⁸ Los datos para los años 2010 a 2012 corresponden a los publicados en SNVS-SIVILA hasta la SE 17 de 2013.

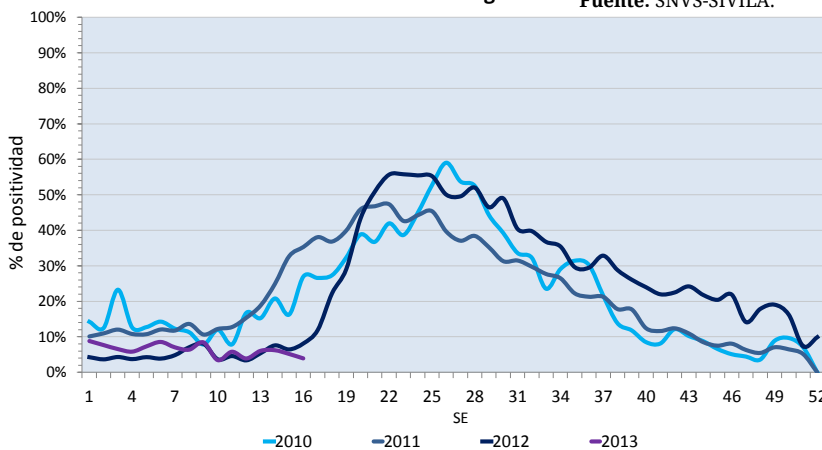
Muestras Totales analizadas para virus respiratorios por SE. 2010 a 2013. Argentina



De estas 7059 muestras analizadas a la fecha, 310 correspondieron a la SE 16, con 12 casos positivos; en tanto que en la SE 17 se notificaron sólo 6 resultados positivos de 8 estudiados.

Entre las semanas 1 y 15 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.

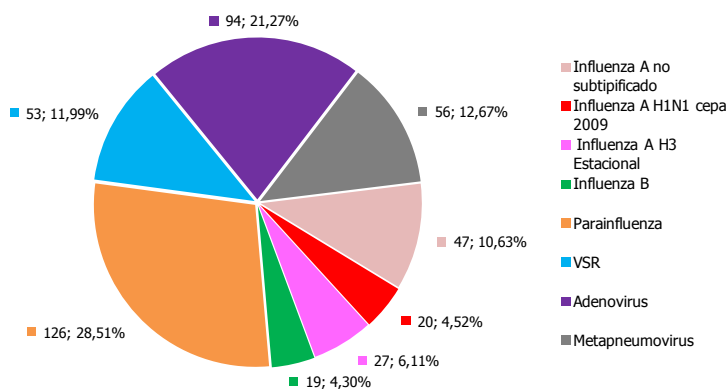
Porcentaje de positividad para virus respiratorios según SE. 2010 a 2013. Argentina. Fuente: SNVS-SIVILA.



Resumen de agentes virales identificados

Durante 2013, en términos acumulados, el virus con mayor incidencia fue Parainfluenza representando 28,51% (n=126 muestras), seguido por el conjunto de los Influenza que agrupan el 25,56% (con predominio de influenza A, 21,26%) del total de positivos para algún virus respiratorio. En 3^{er} y 4^{to} lugar se presenta el Adenovirus y Metapneumovirus.

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados. Argentina. SE 1 a 17 de 2013. n= 442. Fuente: SNVS-SIVILA.

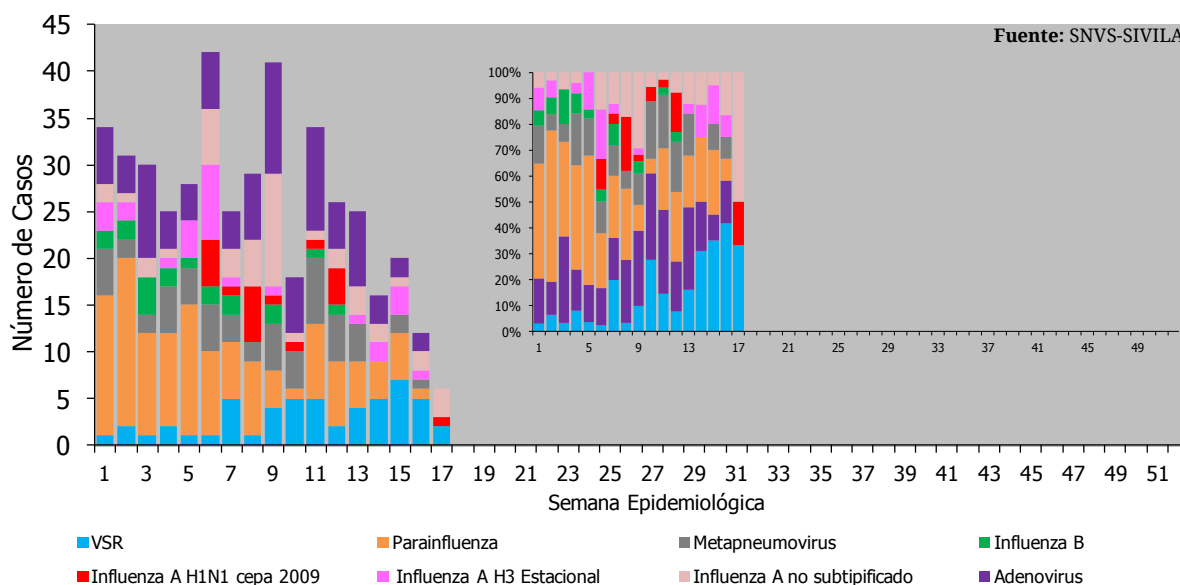


Distribución temporal de casos positivos

Respecto a la notificación por semana epidemiológica de los casos positivos para virus respiratorios en 2013, se observó un promedio de 25,57% en la proporción de casos de Influenza: de 20,6% en la SE 1 a 25% en SE 16, correspondiendo a 7 y 3 muestras con resultado positivo, respectivamente. Paralelamente, el porcentaje de positividad de Parainfluenza descendió de 44,1% a 8,3% en el mismo período, siendo mayor el grupo de virus Parainfluenza en términos absolutos. 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 442 muestras positivas para algún virus respiratorio halladas en el 2013, 126 correspondieron a Parainfluenza y 113 a virus Influenza con predominio del tipo A y una proporción similar entre H3 estacional y H1N1 pdm; mientras que 94 notificaciones correspondieron a Adenovirus, y 56 a Metapneumovirus; se detectó Virus Sincicial respiratorio (VSR) sólo en el 11,99% de los casos.

Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 17 de 2013. Argentina n= 442

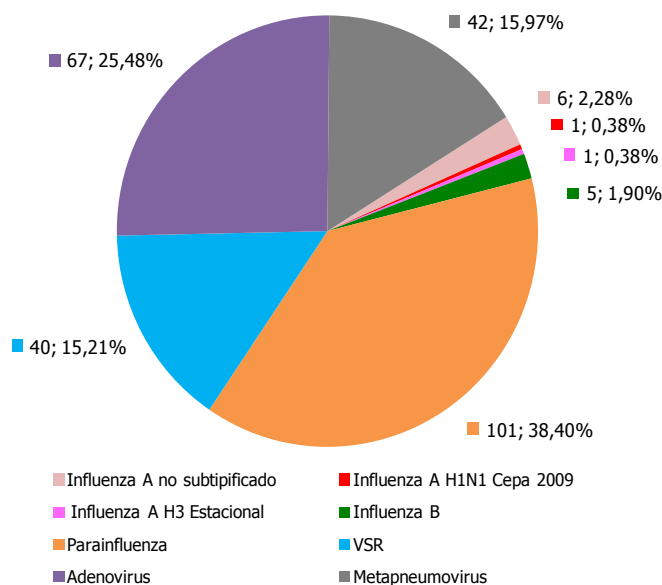


Virus respiratorios según grupos de edad

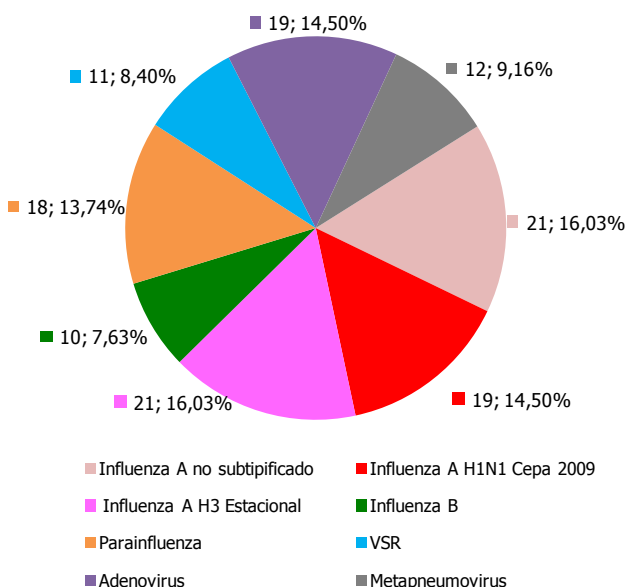
De las 7059 muestras analizadas durante el año 2013, 6283 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De estas últimas, sólo 403 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

En los menores de 2 años, el total de muestras positivas fue 263 (de 3718) hasta la SE 17 de 2013 predominando Parainfluenza en 38,40% (n = 101), y Adenovirus con 25,481% (n=67). Se halló en menor medida Metapneumovirus, VSR, Influenza A y B.

Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años. Argentina SE 1 a 17 de 2013. n= 263, Muestras estudiadas=3718.



Porcentaje de positivos según tipo de virus respiratorios 2 a 64 años. Argentina SE 1 a 17 de 2013. n= 131. Muestras estudiadas= 2472.



En los pacientes entre 2 y 64 años se estudiaron 2472 muestras, de la cuales sólo 161 fueron positivas para virus respiratorios, con predominio de Influenza (54,19%) A y B, seguida por Parainfluenza (18 casos). Sólo 9 casos resultaron positivos de los estudiados en los pacientes mayores de 65 años, de los cuales 7 correspondieron a Influenza (subtipo H3 estacional y B) y una para Metapneumovirus.

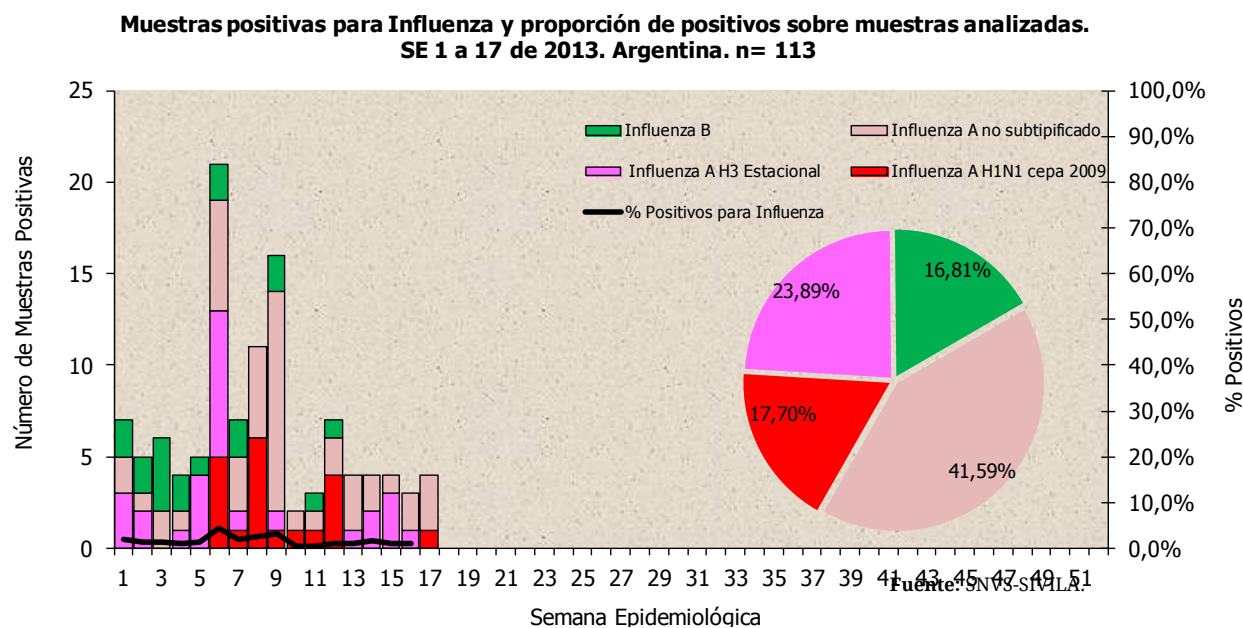
Frecuencia y distribución de virus Influenza

Como se adelantó en párrafos anteriores, en las primeras 17 semanas del año 2013 se han identificado 113 casos de virus Influenza de un total de 442 virus respiratorios notificados; sólo 19 correspondieron al tipo B (19,39%) y 94 al tipo A; de estas últimas se identificaron 27 casos como subtipo H3 y 20 como subtipo H1N1 cepa 2009 (23,89 y 17,70%, en cada caso). El porcentaje de influenza A no subtipificado representa el 41,59%⁹.

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 4

⁹ 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.

semanas se han reportado casos tanto de Influenza A H1N1 pdm y H3 estacional, no así de Influenza B.



Notificación de virus respiratorios por provincia en 2013

Durante el año 2013, 22 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 18 estudiados en este período. Por otra parte, tanto La Rioja como Santiago del Estero no notificaron muestras para ningún virus respiratorio hasta la fecha. Presentan, paralelamente, tasas de notificación de ETI de 437,60 y 481,68 casos por cada 100000 habitantes hasta la SE 17.

En las 22 provincias se hallaron casos positivos. Las provincias con mayor número de casos positivos fueron Tucumán (n=111 con predominio de Parainfluenza y Metapneumovirus), CABA y Buenos Aires (en estas últimas se observa también circulación de Adenovirus, Parainfluenza e Influenza A); y Neuquén (que registró mayor proporción de Metapneumovirus).

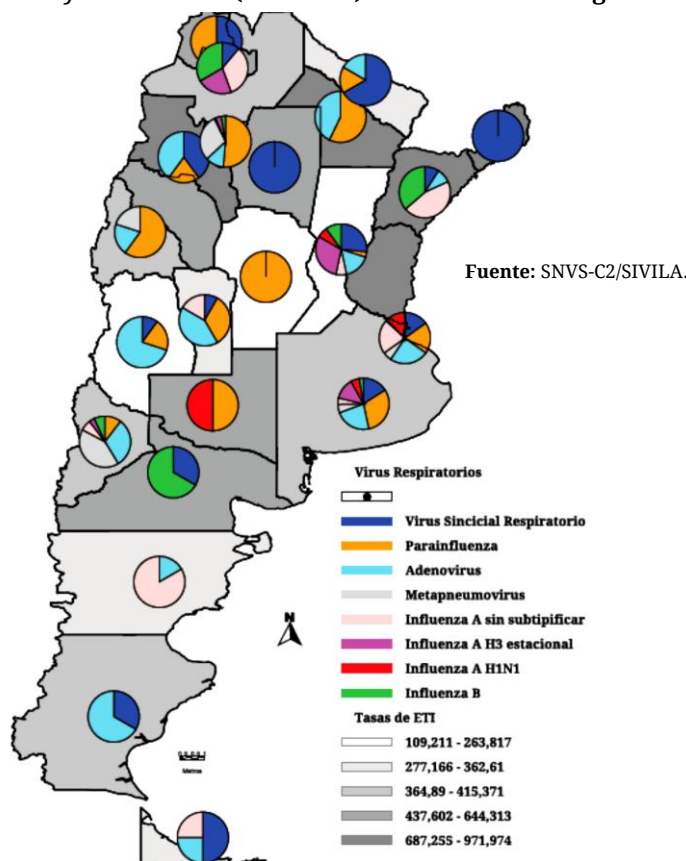
Los 113 casos positivos de Influenza hasta la semana epidemiológica 17 se distribuyeron entre 12 provincias. Las mayores tasas correspondieron a Salta, CABA y Chubut 1.33, 1.21 y 1.06 casos de Influenza cada 100000 habitantes, respectivamente. Paralelamente, las tasas de notificación de ETI en dichas provincias fueron 415.37, 109.21 y 354.55 cada 100000 habitantes.

Se observó cocirculación de Influenza A y B en seis jurisdicciones: Neuquén, Tucumán, Santa Fe, Corrientes, Salta y Provincia de Buenos Aires. Así mismo, en Río Negro sólo se detectó circulación viral de influenza B; en tanto que los casos de CABA y La Pampa corresponden a subtipo H1N1 pdm. En la provincia de Chubut y San Luis, a la fecha, sólo se detectó influenza A.

Si bien La Pampa (570.51), Chaco (580.23), Entre Ríos (624.49), Jujuy (282.90) presentaron tasas elevadas de notificación de ETI-, las cuatro últimas no han notificado muestras positivas para influenza a la fecha, en tanto que en La Pampa se notificó un caso de Influenza A H1N1.

Distribución de virus respiratorios y tasas de ETI (x100000h). SE 1 a 17. 2013. Argentina

Provincia	Influenza Total	Muestras positivas totales	Tasas de ETI (x100000 habitantes)
Tucuman	8	111	349,72
CABA	37	106	109,21
Bs. As.	19	75	364,89
Santa Fe	16	30	249,24
Neuquen	5	29	395,05
San Luis	2	12	277,17
Corrientes	9	11	687,25
Mendoza	0	10	158,52
Salta	8	9	415,37
Chaco	0	7	781,51
Chubut	5	6	354,55
Formosa	0	6	362,61
Catamarca	0	5	824,53
San Juan	0	5	405,43
Cordoba	0	4	263,82
T. del Fuego	1	4	329,86
Rio Negro	2	3	530,18
Santa Cruz	0	3	410,10
Jujuy	0	2	605,75
La Pampa	1	2	644,31
Misiones	0	1	971,97
Sgo. Del Estero	0	1	481,68
Entre Rios	0	0	785,33
La Rioja	0	0	437,60
Total país	113	442	385,85



Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 17 de 2013.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza X 100000 hab.
TUCUMAN	0	57	13	33	1	4	0	3	8	111	484	22,93%	0,53
CAPITAL FEDERAL	16	21	26	6	23	1	13	0	37	106	2664	3,98%	1,21
BUENOS AIRES	12	23	17	4	3	10	4	2	19	75	925	8,11%	0,12
SANTA FE	8	1	5	0	2	9	2	3	16	30	659	4,55%	0,49
NEUQUEN	0	3	9	12	2	1	0	2	5	29	371	7,82%	0,88
SAN LUIS	1	4	5	0	2	0	0	0	2	12	92	13,04%	0,44
CORRIENTES	1	0	1	0	5	0	0	4	9	11	131	8,40%	0,87
MENDOZA	1	2	7	0	0	0	0	0	0	10	408	2,45%	0,00
SALTA	1	0	0	0	3	2	0	3	8	9	285	3,16%	1,33
CHACO	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7	210	3,33%	0,00
CHUBUT	0	0	1	0	5	0	0	0	5	6	74	8,11%	1,06
FORMOSA	4	1	1	0	0	0	0	0	6	6	153	3,92%	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	0	1	4	14	28,57%	0,75
CORDOBA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	156	2,56%	0,00
RIO NEGRO	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	43	6,98%	0,33
SANTA CRUZ	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	12	25,00%	0,00
LA PAMPA	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	86	2,33%	0,29
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
SGO. DEL ESTERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	0,00
ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0,00%	0,00
LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,00
Total país	53	126	94	56	47	27	20	19	113	442	7059	6,26%	27,89%

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

ESTABLECIMIENTOS CON NOTIFICACIÓN AGRUPADA	NEUQUEN	3
BUENOS AIRES	17	HOSPITAL DR. EDUARDO CASTRO RENDON (NEUQUEN) HOSPITAL DR. HORACIO HELLER (NEUQUEN) LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN
CTRO DE SALUD FCO J MUÑIZ		
HOSP INTERZONAL AGUDOS SAN JOSE		
HOSP INTERZONAL ESP AGUDOS SOR MARIA LUDOVICA		
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO		
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVA PERON (EX CASTEX)		
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS L.C. DE GANDULFO		
HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI		
HOSP INTERZONAL GRAL DR PENNA		
HOSP MARIANO Y LUCIANO DE LA VEGA		
HOSP MUNICIPAL DR LEONIDAS LUCERO		
HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS		
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS ABRAHAM PIÑEYRO -AREA A		
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ		
HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO		
HOSPITAL COMUNAL DE TIGRE		
IACA LABORATORIOS		
INE JARA - ANLIS		
CAPITAL FEDERAL	12	SAN LUIS
CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN		LABORATORIO DEL COMPLEJO SANITARIO
HOSP DE CLINICAS		POLICLIN. REGIONAL JUAN D. PERON
HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ		SANTA CRUZ
HOSP DE PEDIATRIA PROF DR J. GARRAHAN - SAMIC		HOSP. RIO TURBIO
HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI		HOSPITAL CALETA OLIVIA
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND		SANTA FE
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU		HOSP. DE LAGUNA PAIVA - SAMCO
HOSP GENERAL DE AGUDOS DR T. ALVAREZ - CAPITAL		HOSP. DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA
HOSP GENERAL DE AGUDOS J. A. PENNA		HOSP. ESCUELA EVA PERON
HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO		INER CONI - ANLIS
HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ		M - CENTRO ESP. MEDICAS AMB. ROSARIO
MANLAB - LAB BIOQUIMICO Y GENOMICO		M - HOSP. DE NIÑOS VICTOR J. VILELA
CATAMARCA	2	TIERRA DEL FUEGO
ESTAB SANITARIO INTERZONAL DE NIÑOS EVA PERON		CLINICA SAN JORGE
HOSPITAL ZONAL LAVALLE		HOSP. REG. USHUAIA GOB. J.M CAMPOS - CONS. EXT.
CHACO	1	H. REG. NUESTRA SRA. DE LA CANDELARIA - CONS. EXT.
HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO		TUCUMAN
CHUBUT	4	HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. N. AVELLANEDA
HOSP SUBZONAL DR ANDRES ISOLA		Total general
HOSP ZONAL ESQUEL		83
HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA		ESTABLECIMIENTOS CON NOTIFICACIÓN NOMINAL
LABORATORIO DIBAC S.A.		BUENOS AIRES
CORDOBA	3	HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS DR PEDRO FIORITO
DIVISION LABORATORIO CENTRAL		HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS PROF DR R. ROSSI
HOSP JESUS MARIA		HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS
INSTITUTO DE VIROLOGIA VANELLA - UNC		INE JARA - ANLIS
CORRIENTES	1	CAPITAL FEDERAL
LABORATORIO CENTRAL		CTRO DE ESTUDIOS INFECTOLOGICOS DR STAMBOULIAN
ENTRE RIOS	3	HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ
HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE		HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ
HOSPITAL DELICIA MASVERNAT		INEI - ANLIS
HOSPITAL SANTA ELENA		CHUBUT
FORMOSA	1	HOSP ZONAL TRELEW DR ADOLFO MARGARA
HOSP ALTA COMPLEJIDAD J. D. PERÓN		RIO NEGRO
JUJUY	3	HOSP GRAL ROCA
HOSP DR H. QUINTANA		HOSP ZONAL DE VIEDMA ARTIMIDES ZATTI
HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS		SALTA
LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA		HOSP DEL MILAGRO
LA PAMPA	2	SANTA FE
ESTAB ASIST GOBERNADOR CENTENO		CIBIC - CENTRO DE D. MEDICO DE ALTA COMPLEJIDAD
HOSPITAL DR LUCIO MOLAS		INER CONI - ANLIS
MENDOZA	4	M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMB ROSARIO
HOSP ALFREDO ITALO PERRUPATO		TUCUMAN
HOSP HUMBERTO NOTTI		HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA
HOSP LUIS CARLOS LAGOMAGGIORE		Total general
HOSP TEODORO SCHESTAKOW		16
MISIONES	1	
HOSPITAL PROVINCIAL DE PEDIATRIA		

II.2.d. Vigilancia clínica de ETI por departamento SE 1-15 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 esperado¹⁰.

Se consideraron los casos notificados de todas las provincias y el detalle según partido o departamento desde la SE 1 hasta la SE 17 de 2013¹¹ y se compararon con sus equivalentes de 2012 para el mismo período.

Esta presentación se basa en los casos efectivamente notificados hasta la SE 17 y no en estimaciones como las realizadas para la situación nacional¹². 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 17, el análisis permite detectar índices epidémicos entre 0,76 y 1,24 (incidencia dentro de lo esperado) en 4 de los 50 departamentos: San Carlos (Salta), Salto, Merlo y Esteban Echeverría (Buenos Aires). Para el mismo período, 37 departamentos presentaron índices mayores a 1.24 (considerados de elevada incidencia). Estos últimos se distribuyen en 17 provincias: Buenos Aires, CABA, Santa Fe, Córdoba, San Juan, Neuquén, La Rioja, 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 17 de 2013, con 1024.97 notificaciones por cada 10000 habitantes. No obstante, la tasa de ETI durante 2013 disminuyó 24.19% respecto al mismo período para el 2012, con un índice epidémico mayor de 1.76. Los departamentos de Santa María (Catamarca), San Andrés de Giles (Buenos Aires), Rivadavia (San Juan), General Arenales (Buenos Aires), La Rioja (La Rioja), Rosario (Santa Fe) y la comuna 7 de CABA presentaron tasas entre 1 y 30% menores a su correspondiente para 2012, a pesar de índices epidémicos mayores a 1,76.

En cuanto al departamento correntino Berón de Astrada con 463.23 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.

Tanto Berón de Astrada (Corrientes) como Toay (La Pampa), Guayasan (Sgo del Estero), o Presidencia de la Plaza (Chaco) registran tasas de 463.23, 365.86, 276.24 y 171.21 cada 10000 hab., consideradas elevadas en comparación con el resto de las

¹⁰ 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.

¹¹ Los datos analizados corresponden a las notificaciones de SNVS- C2 hasta el 29 de Abril de 2013.

¹² 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.

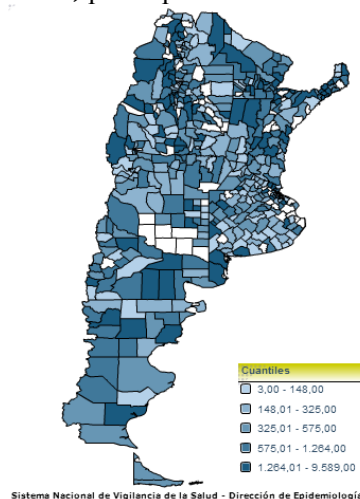
jurisdicciones de todo el país. Sin embargo, hasta la SE 17 de 2012 no notificaron casos de ETI y/o su mediana correspondiente al quinquenio fue nula, lo cual implicaría un aumento de la notificación durante el corriente año, y no necesariamente un mayor número de casos registrados.

Por otra parte, los departamentos de Presidencia de la Plaza (Chaco), Vinchina (La Rioja), San Cosme (Corrientes), San Carlos (Salta), 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 17 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 17. 2013. Argentina



Notificaciones y Tasas de ETI(x 10000 hab.) más elevadas por departamento. SE 1-17. 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 2012 Notificaciones por Partido
Corrientes	Itatí	1240	133	940	1352,09	1024,97	-24,19%	7,07	
La Rioja	Gral Angel V Peñaloza	133	0	170	432,80	553,21	27,82%	-	
Corrientes	Berón de Astrada	0	0	114	0,00	463,23	-	-	
Buenos Aires	La Plata	196	196	397	191,97	388,83	102,55%	2,03	
La Pampa	Toay	0	4	454	0,00	365,86	-	113,50	
Chaco	O'Higgins	681	502	681	338,28	338,28	0,00%	1,36	
Catamarca	Santa María	773	69	703	342,82	311,78	-9,06%	10,19	
Santiago del Estero	Guasayán	0	0	210	0,00	276,24	-	-	
Entre Ríos	Villaguay	679	281	1230	138,67	251,20	81,15%	4,38	
Buenos Aires	San Andrés de Giles	782	141	534	339,60	231,90	-31,71%	3,79	
La Rioja	Vinchina	34	17	63	124,50	230,68	85,29%	-	
San Luis	Chacabuco	237	178	269	180,13	204,45	13,50%	1,51	
Corrientes	San Cosme	74	106	281	51,46	195,40	279,73%	2,65	
Salta	San Carlos	24	139	132	34,21	188,14	450,00%	0,95	
Catamarca	Pomán	67	67	188	62,18	174,46	180,60%	2,81	
Neuquén	Los Lagos	199	100	209	165,86	174,20	5,03%	2,09	
Chaco	Presidencia de la Plaza	0	60	214	0,00	171,21	-	3,57	
Corrientes	Monte Caseros	548	428	598	150,81	164,57	9,12%	1,40	
San Juan	Rivadavia	1826	454	1306	220,96	158,03	-28,48%	2,88	
Tucumán	La Cocha	276	149	298	145,25	156,83	7,97%	2,00	
Buenos Aires	Gral Arenales	234	69	231	157,02	155,00	-1,28%	3,35	
Corrientes	Ituzaingó	244	342	451	78,33	144,78	84,84%	1,32	
Catamarca	La Paz	130	106	309	57,43	136,50	137,69%	2,92	
Corrientes	Empedrado	0	0	203	0,00	134,36	-	-	
Santa Fe	9 de Julio	116	30	376	38,88	126,04	224,14%	12,53	
Formosa	Laishi	182	135	197	106,66	115,45	8,24%	1,46	
Buenos Aires	Tres Lomas	61	0	95	70,11	109,20	55,74%	-	
Córdoba	Santa María	526	393	1005	53,57	102,35	91,06%	2,56	
La Rioja	La Rioja	2275	636	1777	125,69	98,18	-21,89%	2,79	
Catamarca	Andalgalá	46	62	178	25,37	98,17	286,96%	2,87	
Tucumán	Cruz Alta	551	617	1697	30,53	94,02	207,99%	2,75	
Mendoza	Santa Rosa	114	81	141	69,62	86,11	23,68%	1,74	
Salta	Rosario de la Frontera	54	123	224	18,63	77,26	314,81%	1,82	
San Luis	Ayacucho	49	52	137	25,67	71,78	179,59%	2,63	
Buenos Aires	General Paz	25	0	79	22,32	70,52	216,00%	-	
Santa Fe	San Justo	153	134	278	37,40	67,96	81,70%	2,07	
La Rioja	Capital	635	279	1057	35,08	58,40	66,46%	3,79	
Neuquén	Pehuénches	63	79	118	26,16	48,99	87,30%	1,49	
San Juan	Pocito	208	157	244	39,13	45,90	17,31%	1,55	
Buenos Aires	Rivadavia	36	36	107	15,36	45,66	197,22%	2,97	
Buenos Aires	Salto	0	131	105	0,00	44,09	-	0,80	
Buenos Aires	General Belgrano	19	26	70	10,94	40,31	268,42%	-	
Córdoba	Cruz del Eje	131	145	235	22,29	39,99	79,39%	1,62	
Buenos Aires	Merlo	1488	2374	2096	28,16	39,66	40,86%	0,88	
Buenos Aires	Cañuelas	6	47	153	1,16	29,48	2450,00%	3,26	
Buenos Aires	Hurlingham	154	0	469	8,50	25,88	204,55%	-	
Santa Fe	Rosario	2886	542	2366	24,18	19,82	-18,02%	4,37	
CABA	7	414	206	379	18,77	17,18	-8,45%	1,84	
Buenos Aires	Esteban Echeverría	352	352	415	11,70	13,79	17,90%	1,18	
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)

II.3.a. Situación actual de sarampión y rubéola

Situación del Sarampión en Europa

Los 30 países que contribuyen a la Vigilancia de sarampión y rubéola en Europa (29 países de la UE y del EEE, mas Croacia) reportaron 8.499 casos de sarampión durante el último período de 12 meses a entre marzo 2012- febrero 2013.

Francia, Italia, Rumania, España y el Reino Unido representan el 94% de los casos en los últimos 12 meses.

Dieciséis países alcanzaron la meta de eliminación de menos de un caso de sarampión por millón de habitantes durante los últimos 12 meses.

El número de casos notificados en la UE / EEE fue sustancialmente menor en 2012 que en 2011, pero en general la tasa de notificación (16,6 casos por millón de habitantes) sigue superando la meta de eliminación.

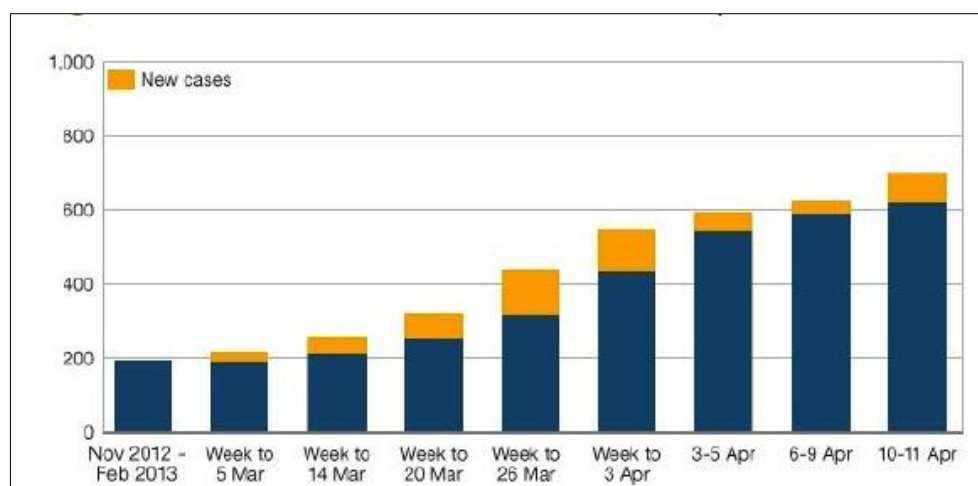
El estado de vacunación se informó en 8.096 casos, el 82% (6.655) no estaban vacunados, el 13% (1045) habían recibido una dosis de vacuna contra el sarampión, 4 % (355) había recibido dos o más dosis y 0,5% (41) habían recibido un número desconocido de dosis.

Durante el período febrero 2012-enero 2013, seis casos se complicaron con encefalitis subaguda, asociada a sarampión.

Durante los primeros meses de 2013, la Health Protection Agency (HPA) ha informado un incremento del número de casos de sarampión en Inglaterra y Gales.

Según las últimas cifras del brote de sarampión en curso en la región noreste de Inglaterra, publicado por el HPA, hasta el 8 de abril de 2013, hay 210 casos confirmados y 196 casos sospechosos de sarampión reportados desde principios de septiembre, cuando comenzó el brote. La mayoría de los casos siguen siendo reportados en no vacunados escolares y adultos jóvenes, con un 40% en edades comprendidas entre 10 y 19 años. Diecisiete por ciento de los casos requirió tratamiento hospitalario.

Figura 1: Número acumulativo de casos de sarampión, Noviembre 2012 – Abril 2013, Gales



Fuente: European Centre for disease Prevention and Control, Surveillance report. Measles and Rubella monitoring. April 2013.

En Gales, al 11 de abril de 2013, el número de casos de sarampión llegó a 693 en la zona de Swansea, con 73 nuevos casos registrados durante los últimos dos días. Aunque se recibieron más de 2000 vacunas triple viral (SRP) en el área de Swansea la

última semana, Salud Pública de Gales advierte que esto no es suficiente para lograr controlar el brote. Al menos 6000 niños permanecen sin vacunar en Swansea. Al menos 60 personas han sido hospitalizadas desde el inicio del brote. Se investiga si un hombre de 25 años de edad, murió la semana pasada a causa de sarampión. Salud Pública de Gales ha informado que las pruebas han demostrado que tenía la enfermedad cuando falleció.

Aunque el centro de la brote se encuentra en Swansea, los casos siguen notificando en otras áreas de Gales.

Brote escolar en Dinamarca

El Statens Serum Institut informó un brote de sarampión en la zona de Silkeborg. Un alumno que había viajado recientemente al extranjero de vacaciones fue diagnosticado de sarampión, el 8 de marzo de 2013. En la semana 13, se detectaron seis casos confirmados por laboratorio adicionales, cinco de los cuales asisten a la misma escuela que el paciente índice. Tres niños habían recibido una dosis de vacuna triple viral (SRP), mientras que los tres restantes no estaban vacunados. El séptimo paciente es un hombre de 50 años de edad con antecedentes de vacunación desconocido, quien nació y creció en América del Sur.

Situación de la Rubéola en Europa

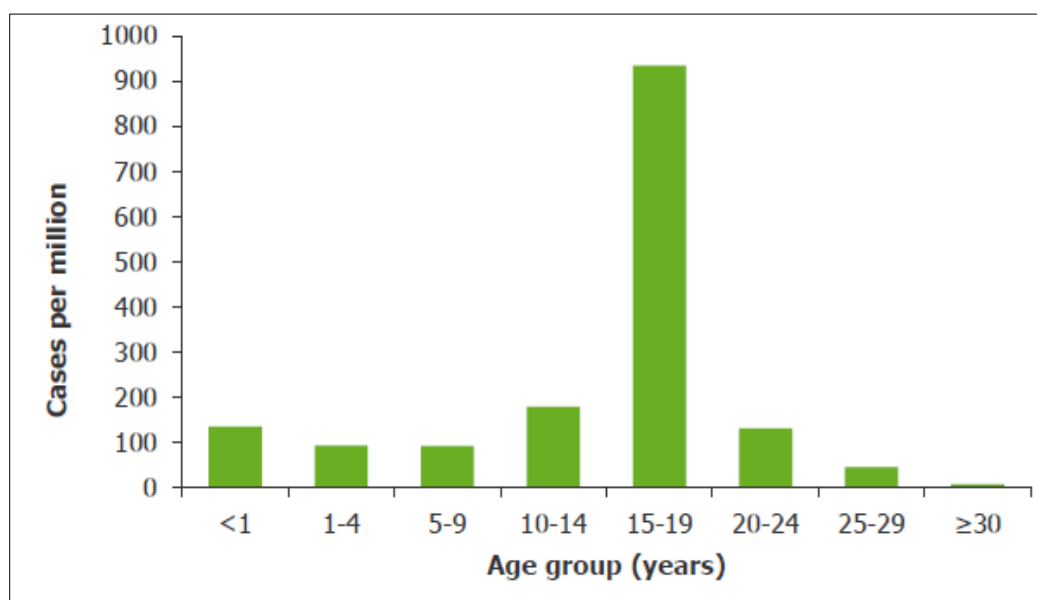
Los 26 países de la UE y del EEE que contribuyen a la vigilancia de la rubéola, 24 han notificado casos, que elevan el número a 26.129 casos durante el último período de 12 meses entre febrero 2012 hasta enero de 2013.

Polonia y Rumanía concentran el 99% de todos los casos de rubéola reportados en el período de 12 meses.

La mayor tasa de notificación (934,9 casos por millón de habitantes) fue entre adolescentes de 15-19 años. Basado en los informes el 40 % de los casos de 15-44 años eran mujeres.

Esto implica un importante riesgo de que se infecte alguna mujer embarazada y nazcan niños con síndrome de rubéola congénita.

Figura 2: Tasa de notificación de Rubéola (casos por millón) por grupo de edad, Febrero 2012- Enero 2013 países UE / EEE. (n=26.075 casos con edad conocida).



Fuente: European Centre for disease Prevention and Control, Surveillance report. Measles and Rubella monitoring. March 2013.

II.3.b. Casos notificados

En la tabla 1 se presentan los casos notificados en 2012 y 2013 para la misma SE, según jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega el estado de clasificación de los mismos.

Tabla 1. Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 17. Años 2012-2013. Total país.

Jurisdicción	2013 hasta SE 17							2012 hasta SE 17	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas	Casos totales	Tasas
Buenos Aires	0	8	5	0	0	13	0,08	19	0,12
CABA	2	2	0	0	0	4	0,14	2	0,07
Córdoba	0	5	0	0	0	5	0,15	6	0,18
Entre Ríos	2	0	1	0	0	3	0,24	6	0,49
Santa Fe	4	2	4	0	0	10	0,31	16	0,50
Centro	8	17	10	0	0	35	0,13	49	0,19
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Mendoza	1	0	1	0	0	2	0,12	4	0,23
San Juan	0	1	1	0	0	2	0,29	4	0,59
San Luis	1	4	1	0	0	6	1,39	2	0,46
Cuyo	2	5	3	0	0	10	0,31	10	0,31
Corrientes	0	7	2	0	0	9	0,91	6	0,60
Chaco	1	4	3	0	0	8	0,76	11	1,04
Formosa	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,19
Misiones	1	1	0	0	0	2	0,18	4	0,36
NEA	2	12	5	0	0	19	0,52	22	0,60
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,00	3	0,82
Jujuy	5	0	1	0	0	6	0,89	2	0,30
Salta	0	1	1	0	0	2	0,16	6	0,49
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,11
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0,14
NOA	5	1	2	0	0	8	0,17	14	0,31
Chubut	1	4	1	0	0	6	1,18	0	0,00
La Pampa	0	1	0	0	0	1	0,31	0	0,00
Neuquén	6	0	0	0	0	6	1,09	1	0,18
Río Negro	0	0	1	0	0	1	0,16	2	0,31
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,37
Tierra del Fuego	0	1	0	0	0	1	0,79	0	0,00
SUR	7	6	2	0	0	15	0,62	4	0,17
Total Argentina	24	41	22	0	0	87	0,22	99	0,25

Fuente: SNVS-C2-SIVILA. ProNaCEI. Datos preliminares

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: <http://www.msal.gov.ar/index.php/programas-y-planes/51-programa-nacional-de-control-de-enfermedades-inmunoprevenibles>

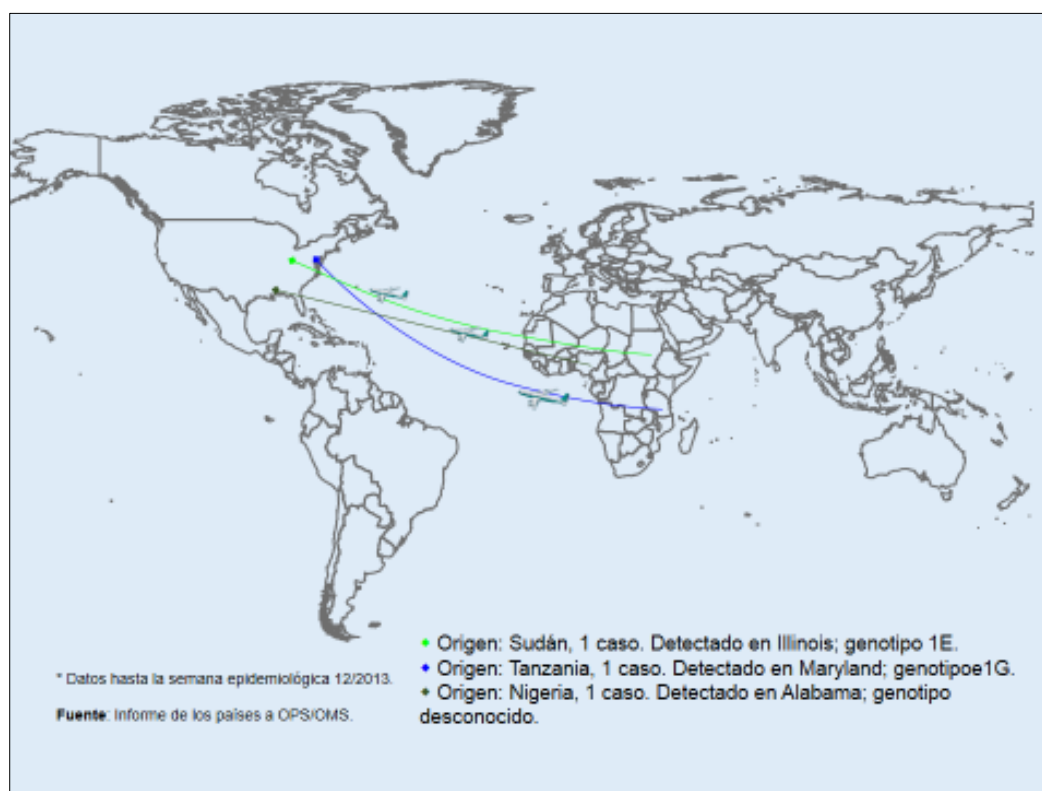
Síndrome de rubéola congénita

II.3.c. Situación actual

En las Región de las Américas, en el 2010 y el 2011 no se notificaron casos endémicos del SRC. Sin embargo, el virus de la rubéola sigue circulando fuera del Hemisferio Occidental, especialmente en las regiones donde los programas de vacunación contra la rubéola no están bien establecidos. Esto pone a la región de las Américas, en riesgo de casos importados de la rubéola y el síndrome de rubéola congénita (SRC).

De 2004 a 2012, seis casos de SRC fueron reportados en los Estados Unidos. En 2012 se identificaron 3 casos; las tres madres estuvieron en África durante las primeras semanas del embarazo. A pesar del bajo número de casos de SRC notificados actualmente en este país, los proveedores de salud y departamentos de salud pública deben tener en cuenta el riesgo potencial de casos importados.

Figura 3: Casos importados de síndrome de rubéola congénita (SRC) en los Estados Unidos, 2012*



Fuente: "Three Cases of Congenital Rubella Syndrome in the Post-Elimination Era— Alabama, Illinois, and Maryland, 2012", Morbidity and Mortality Weekly Report

Es indispensable contar con un sistema de vigilancia que permita detectar en forma oportuna todos los casos sospechosos de SRC, para que de esta forma se puedan tomar las muestras correspondientes para los estudios diagnósticos necesarios.

Se deben notificar y estudiar todos los niños menores de un año que presenten alguna manifestación compatible con SRC o que se hubiera sospechado o confirmado rubéola durante el embarazo a la madre.

La vigilancia de SRC es una **Vigilancia activa de notificación individual e inmediata**, se debe solicitar la toma de muestra en cada uno de los casos

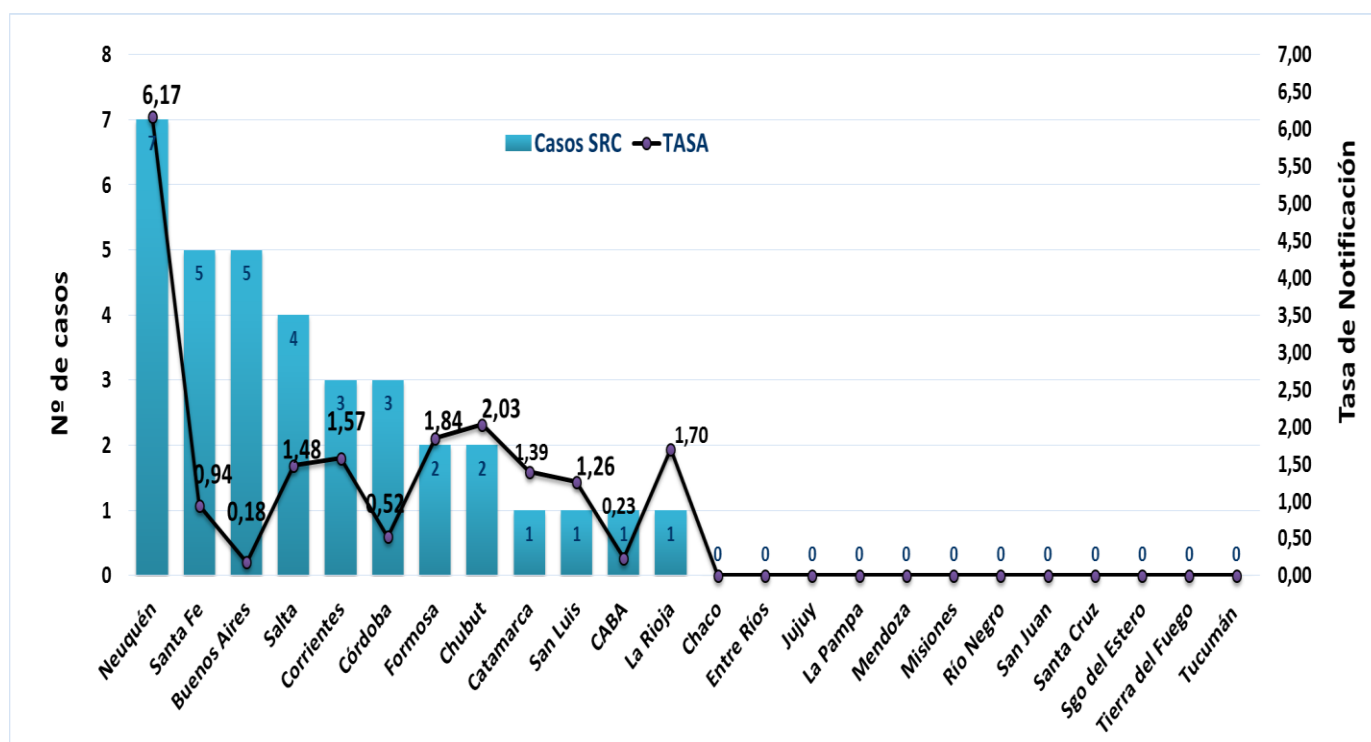
sospechosos (suero para estudios serológicos y orina e hisopado o aspirado nasofaríngeo para estudios virológicos) a fin de confirmar o descartar el caso.

Las muestras deben ser enviadas al laboratorio de la RED EFE que corresponda, según la jurisdicción. El laboratorio ante la recepción de una muestra correspondiente a un caso con sospecha de Rubéola Congénita deberá notificarse módulo de vigilancia Laboratorial (SIVILA-SNVS) a través de una FICHA INDIVIDUAL INMEDIATA, independientemente del resultado posterior de los estudios de laboratorio.

II.3.d. Distribución de los casos sospechosos de SRC notificados

De la SE 1 – 17 del corriente año 2013 se han notificado 35 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzándose una tasa global de notificación de 0,48 casos sobre 10.000 nacidos vivos.

Grafico 2: Tasa de notificación de SRC, por 10.000 NV y número de casos de SRC notificados. SE 1 – 17. Según provincia. Año 2013



Fuente: SNVS-C2-SIVILA. ProNaCEI. Datos preliminares

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones:

<http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/inmunizaciones/equipos-de-salud/fichas-sarampion-rubeola-src.pdf>

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).

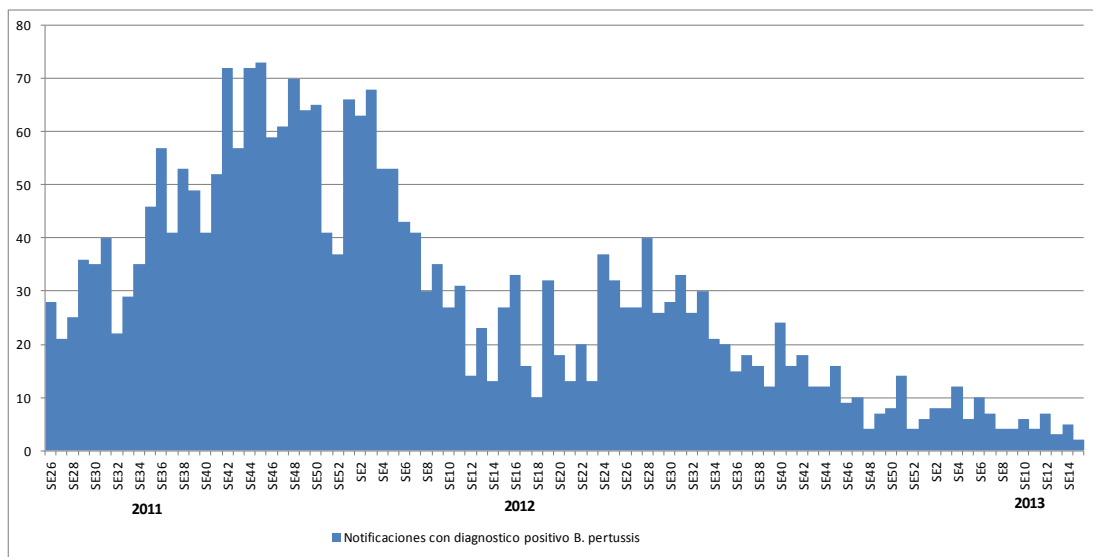
Si bien se observa el incremento de la notificación, al mismo tiempo se comprueba la existencia de menor volumen de casos positivos notificados durante el 2012 (Figura 2). Este es un dato importante que refuerza la idea de un sistema de vigilancia activo, sensible y específico.

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



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

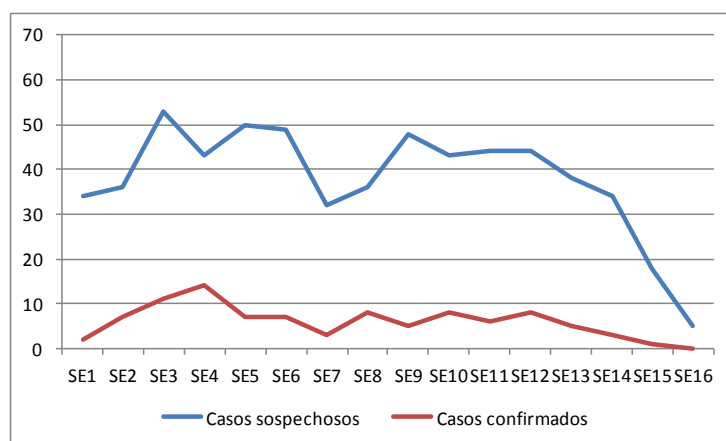
Figura 2: Casos con resultado positivo *B. pertussis*. Años 2011, 2012 y 2013.



Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 19 de abril año 2013.

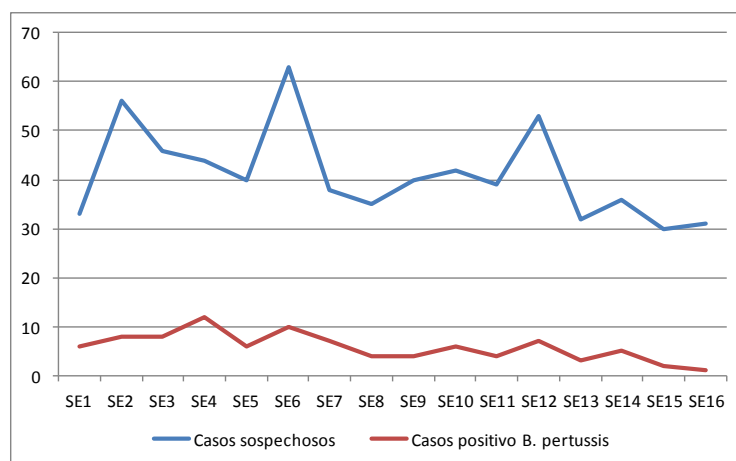
Desde la SE 1 a la SE 16 año 2013, se encuentran registrados en C2 607 casos sospechosos y 95 casos fue clasificado como confirmados. SIVILA registró 658 notificaciones, con 93 resultados positivos B. *pertussis*. (Ver figuras 3 y 4).

Figura 3: Notificación y casos confirmados por C2 SE 1 a SE 16, año 2013. Argentina.



Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización al 25 de abril año 2013.

Figura 4: Notificación por laboratorio y resultados positivos B. *pertussis*, SE 1 a SE 16, año 2013. Argentina.



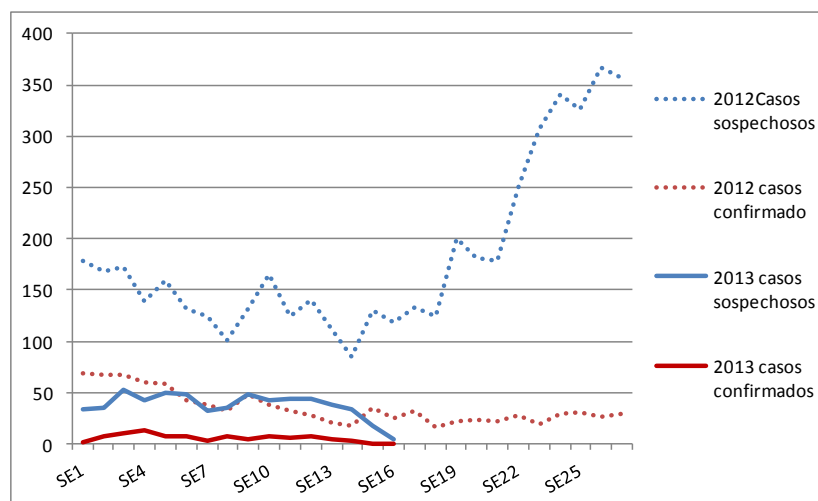
Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización al 25 de abril año 2013.

Lo expresado en términos anuales, se verifica también al comparar el periodo SE 1 a 15 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 16 año 2012 a 2013.

	Periodo 1-16	Año 2012	Año 2013
C2	Casos confirmados	588	95
SIVILA	Muestras positivas	579	93
SIVILA	% Positivos	23%	14%

Fuente: SIVILA-SNVS, datos parciales, actualización 25 de abril año 2013.

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

Fuente: C2-SNVS, datos parciales, actualización 25 de abril año 2013.

II.4.b. Indicadores

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 16 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 12 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 16
Proporción de notificación SIVILA / C2	1,1	SE 1 a 16
Proporción de casos notificados con clasificación final	58%	SE 1 a 12
Accesibilidad al diagnóstico y atención	Mediana de atraso: 4 días	Mensual sobre notificaciones acumuladas

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 25 de abril año 2013.

Indicadores a nivel provincial

En la mayoría de la 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	15	0,6
Buenos Aires	225	157	1,4
Córdoba	35	71	0,5
Entre Ríos	14	13	1,1
Santa Fe	157	79	2,0
Centro	440	335	1,3
Mendoza	54	80	0,7
San Juan	3	5	0,6
San Luis	2	2	1,0
La Rioja	0	2	0,0
Cuyo	59	89	0,7
Corrientes	4	4	1
Chaco	10	3	3,3
Formosa	2	0	*
Misiones	10	9	1,1
NEA	26	16	1,6
Catamarca	13	4	3,3
Jujuy	0	0	*
Salta	20	15	1,3
Santiago del Estero	0	0	*
Tucumán	17	41	0,4
NOA	50	60	0,8
Chubut	3	1	3
La Pampa	6	40	0,2
Neuquén	55	54	1,0
Río Negro	13	10	1,3
Santa Cruz	6	2	3
Tierra del Fuego	0	0	*
Sur	83	107	0,8
Total país ARGENTINA	658	607	1,1

Fuente: SNVS C2-SIVILA, datos parciales, actualización 25 de abril 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.

II.5. Vigilancia de Eventos supuestamente atribuibles a la vacunación e inmunización (ESAVI)

II.5.a. Introducción

La evaluación del riesgo beneficio en la aplicación de las vacunas, nos permite afirmar que las vacunas disponibles son seguras. Esta seguridad de las vacunas y de la vacunación abarca tanto las características de los productos como su forma de aplicación.

El sistema de vigilancia de ESAVI se realiza en forma pasiva, mediante la notificación de todo caso de reacción post vacunal. La reacción de cada individuo puede variar y se ha informado que algunos componentes, entre ellos antibióticos, pueden provocar algunas reacciones que remiten sin consecuencias, o reacciones alérgicas a las proteínas del huevo en las vacunas contra la fiebre amarilla, contra la gripe o vacuna triple viral.

La notificación se realiza por una ficha específica, desde el efector local al provincial, el que, simultáneamente notifica al Programa Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (ProNaCEI) y a la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

II.5.b. Preguntas frecuentes

¿Qué es un ESAVI?

Un ESAVI es todo aquel cuadro clínico que aparece supuestamente atribuible a la vacunación o inmunización. Un ESAVI, si bien denota una asociación temporal, no implica necesariamente una relación de causa - efecto. La causalidad entre el evento y la vacunación se determinará mediante la investigación del caso. Los casos sospechosos notificados son analizados por la Comisión de Expertos a nivel nacional para su clasificación de acuerdo a los datos de la historia clínica y los estudios complementarios. El ProNaCEI recibe notificaciones de eventos graves y efectúa un análisis de causalidad para arribar a conclusiones sólidas para implementar acciones oportunas y efectivas. La Comisión está conformada por integrantes de ProNaCEI, ANMAT, OPS, sociedades científicas y laboratorios nacionales de referencia.

¿Cómo se clasifica un ESAVI?

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

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

Reacción no concluyente: la evidencia disponible no permite determinar la etiología.

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

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

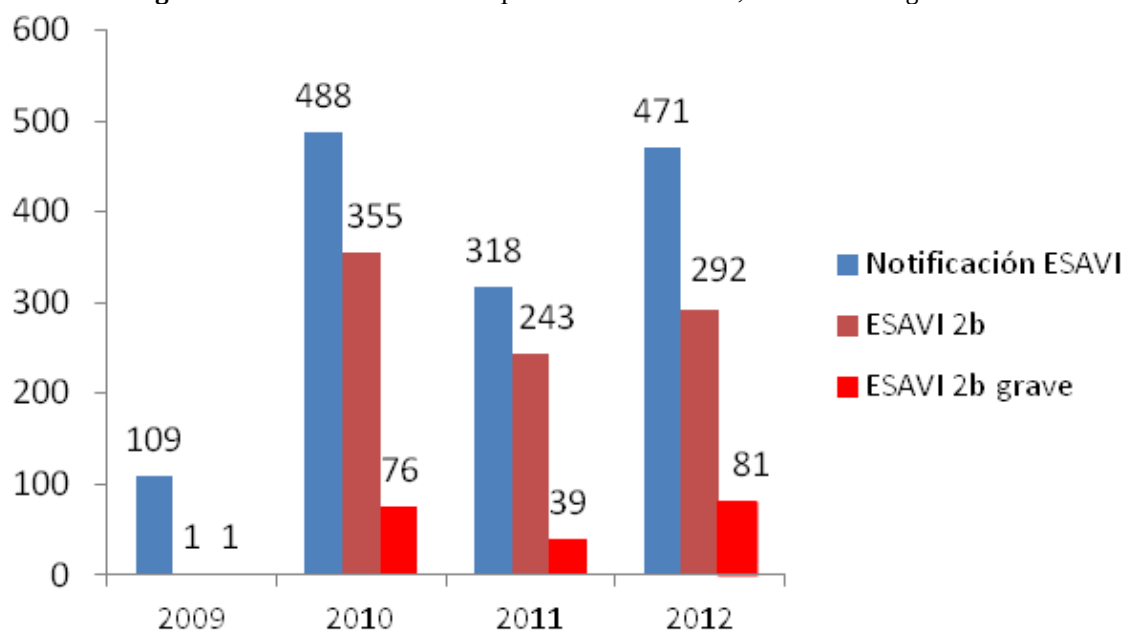
¿Qué ESAVI se investigan?

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

II.5.c. Vigilancia ESAVI en Argentina

Desde la pandemia de gripe en el 2009, se sensibilizó el sistema de vigilancia pasivo de ESAVI en nuestro país, lo que permite consolidar evidencia local sobre el uso de las vacunas y su perfil de seguridad.

Figura 1: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 1-52, 2009-2012. Argentina.



Fuente: Area Vigilancia, ProNaCEI

Como se observa en la figura 1, durante el 2010 se produjo un aumento en la notificación de casos de ESAVI. De los 488 casos notificados en ese año, el 93% fueron asociados a vacuna virus influenza A H1N1. Evidencia de la mejora en el sistema de notificación es que durante el 2012 se notificaron 471 ESAVIs con vacunas de todo el calendario nacional de inmunizaciones. Cabe mencionar que este fortalecimiento en el sistema de notificación de ESAVI que se evidencia en los últimos años, es un proceso que realizan las jurisdicciones con trabajo de capacitación continua.

II.5.d. Vigilancia ESAVI en Argentina a SE 14

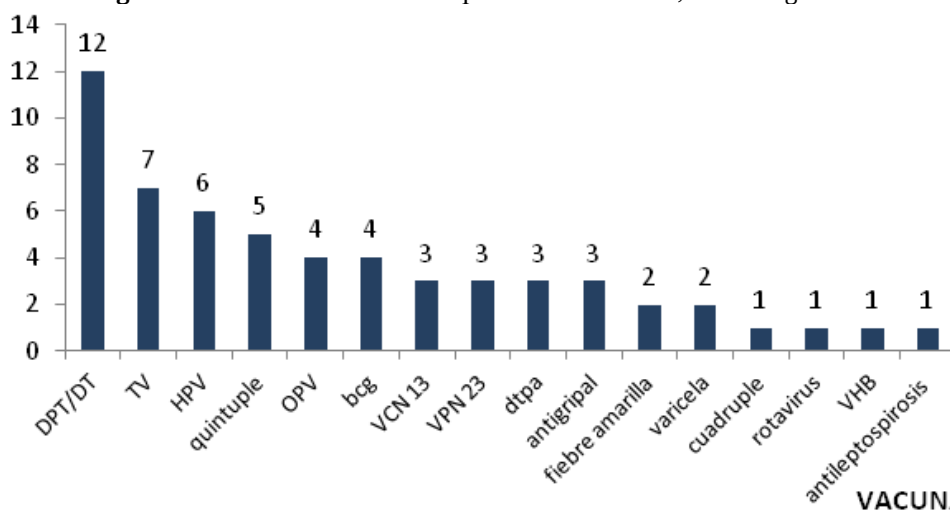
En la tabla 1 y Figuras 2 y 3, se presenta el consolidado y clasificación de ESAVI a la semana epidemiológica 14 del 2013. Continúa el trabajo con las jurisdicciones para aumentar la notificación de ESAVI fundamentalmente en las áreas con silencio de notificación como se ha observado durante el 2012.

Tabla 1: Notificaciones ESAVI por jurisdicción a SE 14, 2013. Argentina

Localidad	Femenino	Masculino	Total	confirmados	descartados	en estudio	no concluyentes	total
Bs.As.			0					0
Caba	13	7	20	15		5		20
Catamarca			0					
Chaco			0					
Chubut	2	2	4	4				4
Córdoba								
Corrientes								
Entre Ríos								
Formosa								
Jujuy		1	1			1		1
La Pampa	2	2	4	4				4
La Rioja								
Mendoza	1	1	2	2				2
Misiones								
Neuquen	2	2	4	4				4
Rio Negro								
Salta								
San Juan	4	3	7	5		2		7
San Luis	3	1	4	4				4
Santa Cruz	3		3	2		1		3
Santa Fe	2	5	7	5		2		7
S del Estero								
TDFuego								
centro privados	1	1	2	2				2
Total	33	25	58	47		11		58

Fuente: Area Vigilancia, (ProNaCEI)

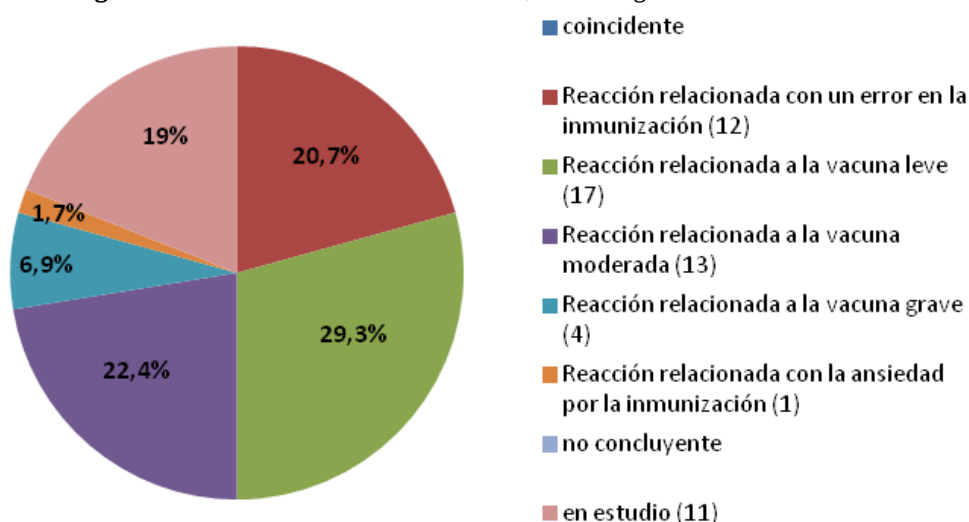
Figura 2: Notificación de ESAVI por vacuna a SE 14, 2013. Argentina.



Fuente: ProNaCEI, Ministerio de Salud de Nación

A la semana epidemiológica 14 del 2013 contamos con 58 eventos notificados, de los cuales 12 corresponden a eventos asociados a vacuna DPT/DT, 7 a vacuna triple viral, y 6 casos a vacuna HPV.

Figura 3: Clasificación de ESAVI a SE 14, 2013. Argentina. N = 58



Fuente: ProNaCEI, Ministerio de Salud de Nación

Del total de los ESAVI notificados a la fecha casi el 7% corresponde a reacciones relacionadas a la vacuna en forma grave. Estos 4 eventos corresponden a una anafilaxia grave en una niña de 6 años que recibió vacuna triple viral, dTpa y OPV conjuntamente; 1 caso de enfermedad neurológica asociada a vacuna contra fiebre amarilla, 1 caso de linfadenitis axilar >1,5cm asociada a vacuna BCG y 1 caso de celulitis en sitio de aplicación de vacuna con requerimiento de internación asociada a vacuna antigripal.

Se notificaron 12 errores programáticos hasta la fecha (25.5%). Ninguno presentó a la fecha alguna reacción posterior. Dos eventos fueron 2 dosis de triple bacteriana acelular en embarazadas, sin complicaciones posteriores. Hay 2 casos de administración de OPV, un conviviente de inmunosuprimido y una niña en estudios por sospecha de inmunosupresión, que se encuentran en seguimiento.

Hay 11 casos en estudio por falta de datos complementarios (19%).

NO hubo fallecidos a la fecha ni eventos notificados en embarazadas

II.5.e. Conclusiones y Recomendaciones

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

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

III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL¹³

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

PROVINCIA	2011		2012		2013		Diferencia tasas 2012/2013
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	5110		4883		4345		
Residentes	8096	264,72	7561	247,23	6187	202,30	-18%
Total Notificado CABA	13206		12444		10532		
Region Sanitaria I	8224	1213,17	8982	1324,99	5666	835,83	-37%
Region Sanitaria II	2642	1005,27	2975	1131,98	2919	1110,67	-2%
Region Sanitaria III	2128	828,82	1280	498,54	1051	409,34	-18%
Region Sanitaria IV	5869	1047,86	6711	1198,19	6811	1216,05	1%
Region Sanitaria V	18387	580,49	22576	712,74	16553	522,59	-27%
Region Sanitaria VI	18213	486,43	16600	443,35	14235	380,19	-14%
Region Sanitaria VII	10707	469,29	9118	399,65	6508	285,25	-29%
Region Sanitaria VIII	7433	640,13	7325	630,83	6903	594,49	-6%
Region Sanitaria IX	4622	1475,73	3797	1212,32	3484	1112,38	-8%
Region Sanitaria X	1270	391,86	1301	401,43	1364	420,87	5%
Region Sanitaria XI	6027	512,93	7694	654,79	6293	535,56	-18%
Region Sanitaria XII	5395	387,68	4281	307,63	4321	310,51	1%
Total PROV. BUENOS	90917	593,61	92640	604,86	76108	496,92	-18%
Córdoba	30295	891,90	33514	986,67	19711	580,30	-41%
Entre Ríos	14391	1122,54	16076	1253,97	13467	1050,46	-16%
Santa Fe	22955	698,75	25779	784,71	12621	384,18	-51%
Centro	171764	652,15	180453	685,14	132439	502,84	-27%
La Rioja	5451	1534,00	6074	1709,32	2745	772,49	-55%
Mendoza	20425	1156,78	21235	1202,65	21101	1195,06	-1%
San Juan	9308	1301,73	8233	1151,39	9130	1276,84	11%
San Luis	6577	1439,91	7887	1726,70	7159	1567,32	-9%
Cuyo	41761	1268,24	43429	1318,89	40135	1218,86	-8%
Corrientes	6235	602,00	5655	546,00	3980	384,28	-30%
Chaco	9227	861,43	8376	781,98	7096	662,48	-15%
Formosa	4824	868,11	5300	953,76	1377	247,80	-74%
Misiones	8272	744,25	7027	632,24	5257	472,99	-25%
NEA	28558	756,71	26358	698,41	17710	469,26	-33%
Catamarca	6671	1650,30	6741	1667,62	4383	1084,29	-35%
Jujuy	17330	2481,14	14233	2037,75	12287	1759,14	-14%
Salta	43986	3470,84	31955	2521,50	19621	1548,25	-39%
Santiago del Estero	11323	1281,51	13104	1483,08	8961	1014,18	-32%
Tucumán	20794	1375,71	22277	1473,82	21917	1450,01	-2%
NOA	100104	2100,78	88310	1853,27	67169	1409,61	-24%
Chubut	6570	1395,69	6595	1401,00	7297	1550,13	11%
La Pampa	3417	1000,74	3573	1046,42	2801	820,33	-22%
Neuquén	13881	2455,78	14888	2633,93	13900	2459,14	-7%
Río Negro	11176	1851,08	12326	2041,55	11232	1860,35	-9%
Santa Cruz	4368	1865,97	3770	1610,51	3128	1336,26	-17%
Tierra del Fuego	3210	2401,01	2592	1938,76	2524	1887,89	-3%
Sur	42622	1814,50	43744	1862,27	40882	1740,43	-7%
Total PAIS ARGENTINA	384809	949,70	382294	943,50	298335	736,29	-22%

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

¹³ 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.

III.1.b. Botulismo

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

Botulismo

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	1	0	-1	●	0	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	1	0	0	0	-1	●	0	●
Centro	3	0	1	0	-2	●	0	●
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	4	0	17	7	13	●	7	●

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

III.1.c. Botulismo del lactante

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

Botulismo del lactante Casos Acumulados hasta la 14ª 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	0	0	-3	●	-3	●
Cuyo	7	6	7	5	0	●	-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	33	26	17,85%	●	2	●

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

III.1.d. Triquinellosis

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

Triquinellosis
Casos Acumulados hasta la 14ª 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	11	6	4	0	-7	●	-6	●
Córdoba	18	6	8	3	-10	●	-3	●
Entre Ríos	6	0	1	0	-5	●	0	●
Santa Fe	7	0	11	1	4	●	1	●
Centro	44	13	24	4	-45,4%	●	-9	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	5	0	8	1	3	●	1	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	1	0	1	0	0	●	0	●
Cuyo	6	0	9	1	3	●	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	8	3	8	●	3	●
Jujuy	3	0	6	0	3	●	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	5	0	15	3	10	●	3	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	0	0	4	0	4	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	●	0	●
Sur	1	0	4	0	3	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	56	13	52	8	-7,14%	●	-5	●

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

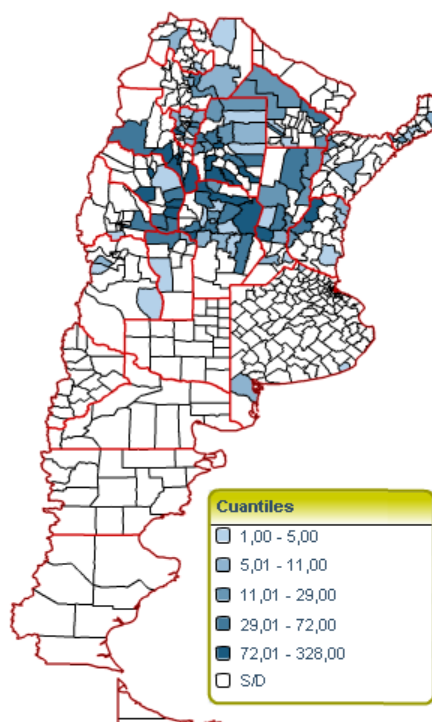
Se observa que la notificación total país hasta la SE 14 de 2013 presenta un descenso del 8% de las tasas acumuladas respecto del 2012, las provincias de Catamarca, Santiago del Estero y Tucumán son las provincias con mayor tasa de notificación.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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		0,00						
Total Notificado CABA	0		1		0							
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						
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								
Total BUENOS AIRES	16	0,10	23	0,15	5	0,03	-78%			5		
Córdoba	913	26,88	1039	30,59	678	19,96	-35%	165	72	440	1	
Entre Ríos	148	11,54	165	12,87	210	16,38	27%	3	7	194	6	
Santa Fe	631	19,21	484	14,73	390	11,87	-19%	154		236		
Centro	1708	6,48	1712	6,50	1283	4,87	-25%	322	79	875	7	
La Rioja	297	83,58	281	79,08	61	17,17	-78%			61		
Mendoza	6	0,34	5	0,28	9	0,51	80%	8		1		
San Juan	12	1,68	19	2,66	20	2,80	5%	16	1	3		
San Luis	14	3,07	12	2,63	13	2,85	8%	4		9		
Cuyo	329	9,99	317	9,63	103	3,13	-68%	28	1	74	0	
Corrientes	115	11,10	104	10,04	91	8,79	-13%	29	5	57		
Chaco	51	4,76	69	6,44	127	11,86	84%	2		125		
Formosa	29	5,22	8	1,44	2	0,36	-75%	2				
Misiones	59	5,31	55	4,95	67	6,03	22%			67		
NEA	254	6,73	236	6,25	287	7,60	22%	33	5	249	0	
Catamarca	386	95,49	315	77,93	354	87,57	12%		29	325		
Jujuy	49	7,02	101	14,46	6	0,86	-94%			6		
Salta	104	8,21	90	7,10	79	6,23	-12%	1	1	77		
Santiago del Estero	363	41,08	315	35,65	324	36,67	3%	10	63	251		
Tucumán	457	30,23	346	22,89	731	48,36	111%	10		720	1	
NOA	1359	28,52	1167	24,49	1494	31,35	28%	21	93	1379	1	
Chubut	2	0,42										
Neuquén	3	0,53	2	0,35	3	0,53	50%	1		2		
Río Negro	0		1	0,17								
Sur	5	0,21	3	0,13	3	0,13	0%	1	0	2	0	
Total PAIS ARGENTINA	3655	9,02	3435	8,48	3170	7,82	-8%	405	178	2579	8	

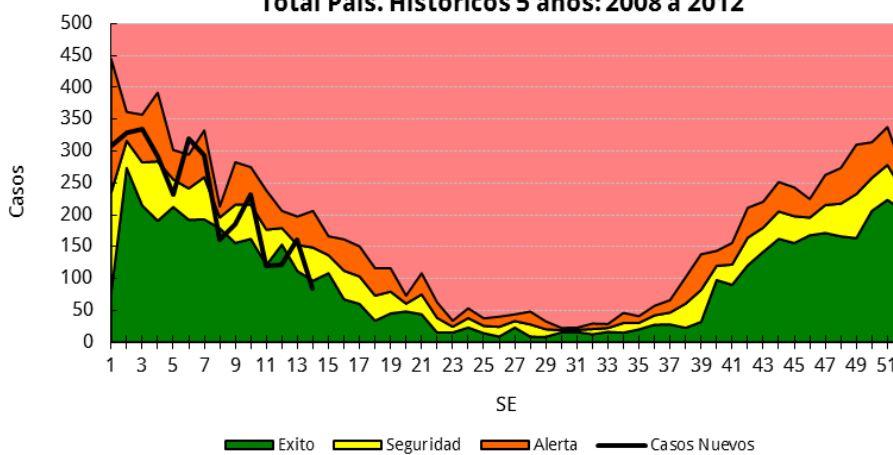
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa: Tasas de Envenenamiento por Animal Ponzoso – Alacranismo (x100.000 hab.) SE 14 – Año 2013. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

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

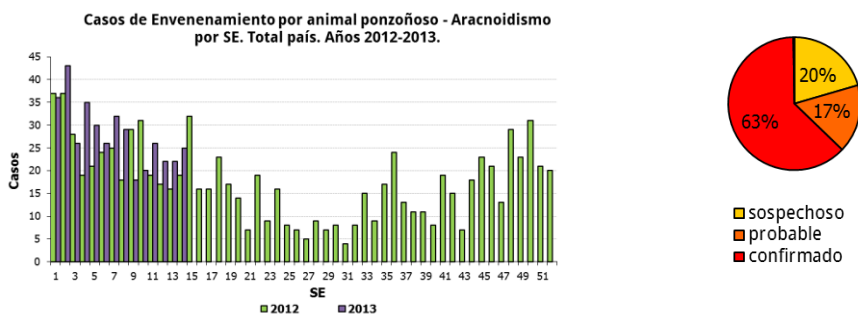


III.2.b. Aracnoidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Aracnoidismo
Casos y Tasas Acumulados por 10000 habitantes. Hasta la 14ª 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	60	8,85	37	5,46	11	1,62	-70%					
Region Sanitaria II	0		2	0,76								
Region Sanitaria IV	0		1	0,03	1	0,03	0%					
Region Sanitaria VII	3	0,13										
Region Sanitaria VIII	0		2	0,64	1	0,32	-50%					
Region Sanitaria IX	0		1	0,09								
Total BUENOS AIRES	63	0,41	43	0,28	13	0,08		1	1	11		
Córdoba	95	2,80	60	1,77	20	0,59	-67%	5	2	13		
Entre Ríos	6	0,47	4	0,31								
Santa Fe	6	0,18	4	0,12	8	0,24		4		4		
Centro	170	0,65	111	0,42	41	0,16	-63%	10	3	28	0	
La Rioja	31	8,72	13	3,66	7	1,97	-46%			7		
Mendoza	31	1,76	22	1,25	42	2,38	91%	42				
San Juan	4	0,56	10	1,40	7	0,98	-30%	6		1		
San Luis	11	2,41	4	0,88	7	1,53		2		5		
Cuyo	77	2,34	49	1,49	63	1,91	29%	50	0	13	0	
Corrientes	1	0,10	1	0,10	1	0,10	0%			1		
Chaco	8	0,75	13	1,21	9	0,84	-31%	1		8		
Formosa	10	1,80	6	1,08	3	0,54	-50%	3				
Misiones	55	4,95	21	1,89	56	5,04	167%	4		52		
NEA	74	1,96	41	1,09	69	1,83	68%	8	0	61	0	
Catamarca	35	8,66	17	4,21	20	4,95	18%	1		19		
Jujuy	4	0,57	9	1,29	2	0,29	-78%	1		1		
Salta	8	0,63	11	0,87	7	0,55	-36%	6		1		
Santiago del Estero	140	15,84	55	6,22	111	12,56	102%	2	58	50	1	
Tucumán	33	2,18	10	0,66	21	1,39				21		
NOA	220	4,62	102	2,14	161	3,38	58%	10	58	92	1	
Chubut	1	0,21	4	0,85	9	1,91		1		8		
La Pampa	2	0,59	0		6	1,76			2	4		
Neuquén	20	3,54	12	2,12	14	2,48	17%	1	2	11		
Río Negro	7	1,16	21	3,48	27	4,47	29%			27		
Sur	30	1,28	37	1,58	56	2,38	51%	2	4	50	0	
Total PAIS ARGENTINA	571	1,41	340	0,84	390	0,96	15%	80	65	244	1	

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

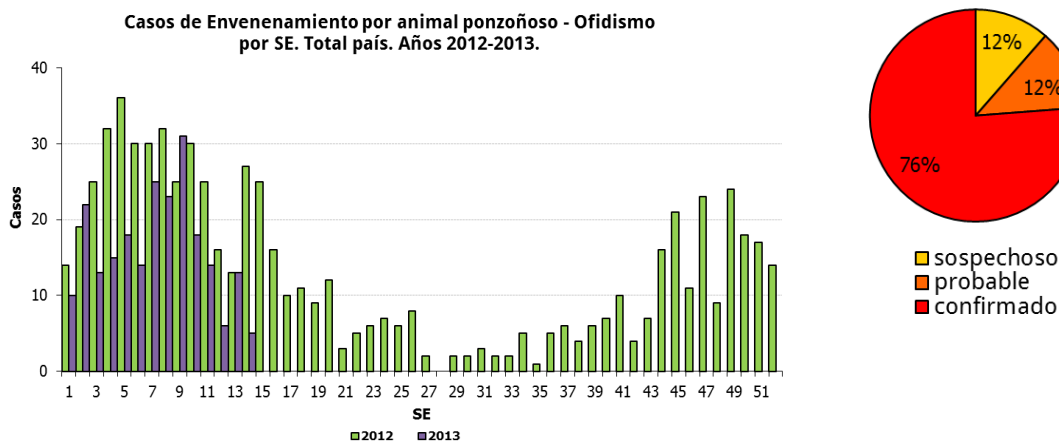


III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14° 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	2	0,30	2	0,30	2	0,30	0%					
Region Sanitaria IV	1	0,18	1	0,18								
Total BUENOS AIRES	3	0,02	3	0,02	2	0,01				2		
Córdoba	12	0,35	24	0,71	8	0,24	-67%		1	7		
Entre Ríos	21	1,64	10	0,78	5	0,39	-50%	1		4		
Santa Fe	17	0,52	21	0,64	6	0,18	-71%	2		4		
Centro	53	0,20	58	0,22	21	0,08	-64%	3	1	17	0	
La Rioja	9	2,53	5	1,41	1	0,28	-80%			1		
Mendoza	1	0,06	1	0,06	2	0,11		2				
San Juan	0		2	0,28	1	0,14				1		
San Luis	11	2,41	10	2,19	7	1,53	-30%	1		6		
Cuyo	21	0,64	18	0,55	11	0,33	-39%	3	0	8	0	
Corrientes	3	0,29	5	0,48	5	0,48	0%	2		3		
Chaco	15	1,40	28	2,61	13	1,21		5		8		
Formosa	22	3,96	35	6,30	11	1,98		10		1		
Misiones	52	4,68	49	4,41	43	3,87	-12%	1		42		
NEA	92	2,44	117	3,10	72	1,91	-38%	18	0	54	0	
Catamarca	18	4,45	17	4,21	7	1,73	-59%			7		
Jujuy	0		6	0,86			-100%					
Salta	28	2,21	23	1,81	21	1,66	-9%	1		20		
Santiago del Estero	99	11,20	103	11,66	70	7,92	-32%		26	44		
Tucumán	19	1,26	11	0,73	22	1,46		1		21		
NOA	164	3,44	160	3,36	120	2,52	-25%	2	26	92	0	
Chubut	0		1	0,21								
La Pampa	0		0		2	0,59			1	1		
Neuquén	2	0,35										
Río Negro	0		0		1	0,17				1		
Sur	2	0,09	1	0,04	3	0,13		0	1	2	0	
Total PAIS ARGENTINA	332	0,82	354	0,87	227	0,56	-36%	26	28	173	0	

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



III.3. Enfermedades Vectoriales

III.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 14ª 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	59	8	31	4	-47,4	●	-4	●
Buenos Aires	72	18	69	12	-4,16%	●	-6	●
Córdoba	3	0	5	0	2	●	0	●
Entre Ríos	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Santa Fe	117	2	110	3	-5,98%	●	1	●
Centro	253	30	215	19	-15,0%	●	-11	●
La Rioja	5	3	7	2	2	●	-1	●
Mendoza	1	0	2	0	1	●	0	●
San Juan	1	1	0	0	-1	●	-1	●
San Luis	16	0	14	1	-2	●	1	●
Cuyo	23	4	23	3	0	●	-1	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	19	10	3	2	-16	●	-8	●
Formosa	3	3	0	0	-3	●	-3	●
Misiones	9	2	14	0	5	●	-2	●
NEA	31	15	17	2	-14	●	-13	●
Catamarca	0	0	2	2	2	●	2	●
Jujuy	6	6	1	1	-5	●	-5	●
Salta	34	4	8	8	-26	●	4	●
Santiago del Estero	3	2	7	1	4	●	-1	●
Tucumán	29	0	34	1	17,24%	●	1	●
NOA	72	12	52	13	-27,7%	●	1	●
Chubut	9	0	0	0	-9	●	0	●
La Pampa	2	0	6	3	4	●	3	●
Neuquén	13	1	20	3	7	●	2	●
Río Negro	0	0	3	0	3	●	0	●
Santa Cruz	8	0	2	0	-6	●	0	●
Tierra del Fuego	7	0	6	0	-1	●	0	●
Sur	39	1	37	6	-5,12%	●	5	●
Total PAIS ARGENTINA	418	62	344	43	-17,7%	●	-30,6%	●

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

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

III.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 14ª 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	4	0	1	0
Centro	4	0	11	0	7	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	25	1	19	1

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

III.3.c. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutanea Casos Acumulados hasta la 14ª 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	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	1	1	1	0	0	●	-1	●
Centro	7	6	5	4	-2	●	-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	0	0	1	0	1	●	0	●
Chaco	16	16	14	14	-2	●	-2	●
Formosa	3	1	4	4	1	●	3	●
Misiones	7	5	5	3	-2	●	-2	●
NEA	26	22	24	21	-2	●	-1	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	4	1	2	0	-2	●	-1	●
Salta	15	15	13	13	-2	●	-2	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	2	1	2	1	0	●	0	●
NOA	21	17	17	14	-4	●	-3	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	54	45	46	39	-14,8%	●	-13,3%	●

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

III.3.d. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa Casos Acumulados hasta la 14ª 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	●
Entre Ríos					0	●	0	●
Santa Fe					0	●	0	●
Centro	9	9	0	0	-9	●	-9	●
La Rioja					0	●	0	●
Mendoza					0	●	0	●
San Juan					0	●	0	●
San Luis					0	●	0	●
Cuyo	0	0	0	0	0	●	0	●
Corrientes					0	●	0	●
Chaco					0	●	0	●
Formosa	3	0	0	0	-3	●	0	●
Misiones					0	●	0	●
NEA	3	0	0	0	-3	●	0	●
Catamarca					0	●	0	●
Jujuy					0	●	0	●
Salta	3	2	3	3	0	●	1	●
Santiago del Estero					0	●	0	●
Tucumán					0	●	0	●
NOA	3	2	3	3	0	●	1	●
Chubut					0	●	0	●
La Pampa					0	●	0	●
Neuquén					0	●	0	●
Río Negro					0	●	0	●
Santa Cruz					0	●	0	●
Tierra del Fuego					0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	15	11	3	3	-12	●	-8	●

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

Fe de erratas: Los datos consignados para este evento en el Boletín de la semana pasada (BIV N° 167) deben ser desestimados dado que incluyeron un error de carga. El mismo ha sido corregido en el presente edición.

III.3.e. Leishmaniasis visceral

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

Leishmaniasis visceral

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	61	6	46	0	-24,5%	●	-6	●
NEA	67	6	48	0	-28,3%	●	-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	70	8	51	0	-27,1%	●	-8	●

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

III.3.f. Paludismo

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

Paludismo

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	2	2	1	●	2	●
Buenos Aires	3	1	2	2	-1	●	1	●
Córdoba	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	12	0	6	0	-6	●	0	●
Centro	17	2	10	4	-7	●	2	●
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	7	0	1	1	-6	●	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	8	0	4	4	-4	●	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	2	2	2	●	2	●
Sur	0	0	2	2	2	●	2	●
Total PAIS ARGENTINA	25	2	18	10	-7	●	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.

III.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 14^a 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	8	0	8	0	0	0
Córdoba	76	0	358	0	371,0%	0
Entre Ríos	6	0	11	0	5	0
Santa Fe	14	0	1	0	-13	0
Centro	109	0	378	0	246,7%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	17	0	4	0	-13	0
San Luis	17	0	11	0	-6	0
Cuyo	36	0	15	0	-58,3%	0
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	2	0	12	0	10	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	13	0	11	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
Salta	5	0	0	0	-5	0
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	7	0	2	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	0	0	0	0
Sur	0	0	1	0	1	0
Total PAIS ARGENTINA	154	0	409	0	165,5%	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.

III.3.h. Fiebre Recurrente

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

Fiebre recurrente

Casos Acumulados hasta la 14ª 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

III.3.i. Rickettsiosis

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

Rickettsiosis

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	●
Buenos Aires	0	0	4	0	4	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●
Entre Ríos	3	0	0	0	-3	●
Santa Fe	0	0	1	0	1	●
Centro	3	0	5	0	2	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●
Mendoza	0	0	1	0	1	●
San Juan	0	0	0	0	0	●
San Luis	0	0	0	0	0	●
Cuyo	0	0	1	0	1	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●
Chaco	0	0	0	0	0	●
Formosa	0	0	0	0	0	●
Misiones	0	0	0	0	0	●
NEA	0	0	0	0	0	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●
Jujuy	4	0	79	0	1875%	●
Salta	0	0	0	0	0	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●
NOA	4	0	79	0	1875%	●
Chubut	0	0	0	0	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●
Río Negro	0	0	0	0	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●
Total PAIS ARGENTINA	7	0	85	0	1114,%	●

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

III.3.j. Fiebre Amarilla

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

Fiebre amarilla Casos Acumulados hasta la 14ª 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	6	0	1	●	0	●
Córdoba	1	0	0	0	-1	●	0	●
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	●	0	●
Santa Fe	18	0	21	0	3	●	0	●
Centro	30	0	27	0	-10%	●	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	4	0	4	●	0	●
Chaco	1	0	10	0	9	●	0	●
Formosa	2	0	0	0	-2	●	0	●
Misiones	1	0	0	0	-1	●	0	●
NEA	4	0	14	0	10	●	0	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	20	0	93	0	365%	●	0	●
Salta	7	0	0	0	-7	●	0	●
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	28	0	94	0	235,7%	●	0	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	0	0	0	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	62	0	139	0	124,1%	●	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.

III.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 14ª 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	2	1	-3	●	1	●
Buenos Aires	13	1	14	1	1	●	0	●
Córdoba	78	2	356	0	356,4%	●	-2	●
Entre Ríos	10	0	11	0	1	●	0	●
Santa Fe	15	0	3	0	-12	●	0	●
Centro	121	3	386	2	219,0%	●	-1	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	2	0	0	0	-2	●	0	●
San Juan	25	0	6	0	-19	●	0	●
San Luis	23	0	11	0	-12	●	0	●
Cuyo	50	0	17	0	-66%	●	0	●
Corrientes	0	0	1	0	1	●	0	●
Chaco	2	0	12	1	10	●	1	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	0	0	1	0	1	●	0	●
NEA	2	0	14	1	12	●	1	●
Catamarca	1	0	0	0	-1	●	0	●
Jujuy	0	0	1	0	1	●	0	●
Salta	5	0	0	0	-5	●	0	●
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	7	0	2	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	0	0	0	●	0	●
Sur	0	0	1	0	1	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	180	3	420	3	133,3%	●	0	●

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

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis

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

Psitacosis

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	10	5	15	2	5	●	-3	●
Córdoba	7	2	1	0	-6	●	-2	●
Entre Ríos	12	11	12	3	0	●	-8	●
Santa Fe	33	0	17	2	-16	●	2	●
Centro	66	22	46	7	-30,3%	●	-15	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	9	5	9	●	5	●
San Juan	2	0	2	0	0	●	0	●
San Luis	2	1	2	0	0	●	-1	●
Cuyo	4	1	13	5	9	●	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	0	0	0	●	0	●
Jujuy	15	7	5	0	-10	●	-7	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	20	6	0	0	-20	●	-6	●
Tucumán	9	8	1	1	-8	●	-7	●
NOA	44	21	6	1	-38	●	-20	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	1	0	1	●	0	●
Neuquén	2	0	3	0	1	●	0	●
Río Negro	0	0	43	3	43	●	3	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	3	0	2	1	-1	●	1	●
Sur	5	0	49	4	880%	●	4	●
Total PAIS ARGENTINA	119	44	114	17	-4,20%	●	-61,3%	●

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

III.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 14ª 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	55	7	74	6	34,54%	●	-1	●
Córdoba	0	0	1	0	1	●	0	●
Entre Ríos	35	3	30	0	-14,2%	●	-3	●
Santa Fe	90	3	128	4	42,22%	●	1	●
Centro	182	14	233	10	28,02%	●	-4	●
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	21	0	19	●	-1	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	1	0	1	0	0	●	0	●
NEA	8	1	22	0	14	●	-1	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	55	7	226	6	310,9%	●	-1	●
Salta	65	12	91	8	40%	●	-4	●
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	120	19	318	14	165%	●	-5	●
Chubut	3	1	2	0	-1	●	-1	●
La Pampa	1	0	2	0	1	●	0	●
Neuquén	6	0	6	1	0	●	1	●
Río Negro	0	0	2	0	2	●	0	●
Santa Cruz	0	0	0	0	0	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	10	1	12	1	2	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	321	35	588	25	83,17%	●	-28,5%	●

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

III.4.c. Brucelosis

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

Brucelosis

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	3	3	-5	●	-5	●
Buenos Aires	23	18	11	4	-12	●	-14	●
Córdoba	0	0	2	2	2	●	2	●
Entre Ríos	9	5	6	1	-3	●	-4	●
Santa Fe	16	3	10	4	-6	●	1	●
Centro	56	34	32	14	-42,8%	●	-20	●
La Rioja	19	14	3	1	-16	●	-13	●
Mendoza	9	2	1	0	-8	●	-2	●
San Juan	0	0	7	1	7	●	1	●
San Luis	4	2	1	0	-3	●	-2	●
Cuyo	32	18	12	2	-20	●	-16	●
Corrientes	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Chaco	23	3	4	2	-19	●	-1	●
Formosa	15	2	5	3	-10	●	1	●
Misiones	0	0	0	0	0	●	0	●
NEA	39	6	9	5	-30	●	-1	●
Catamarca	7	5	18	8	11	●	3	●
Jujuy	0	0	0	0	0	●	0	●
Salta	13	1	9	7	-4	●	6	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	20	6	27	15	7	●	9	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	11	5	24	10	13	●	5	●
Neuquén	0	0	1	0	1	●	0	●
Río Negro	7	1	5	0	-2	●	-1	●
Santa Cruz	0	0	5	0	5	●	0	●
Tierra del Fuego	3	2	2	0	-1	●	-2	●
Sur	21	8	37	10	76,19%	●	2	●
Total PAIS ARGENTINA	168	72	117	46	-30,3%	●	-36,1%	●

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

III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina

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

Fiebre Hemorrágica Argentina Casos Acumulados hasta la 14ª 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	14	0	12	1	-2	●	1	●
Córdoba	0	0	0	0	0	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	60	4	95	1	58,33%	●	-3	●
Centro	74	4	107	2	44,59%	●	-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	5	0	39	0	34	●	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	5	0	39	0	34	●	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	81	4	147	2	81,48%	●	-2	●

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

III.4.e. Rabia Animal

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

Rabia Animal (en gatos y perros) Casos Acumulados hasta la 14ª 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	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	129	1	2	1	-98,4%	●	0	●

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

III.4.f. Rabia Humana

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

Rabia Humana Casos Acumulados hasta la 14ª 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

III.4.g. Hidatidosis

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

Hidatidosis

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	10	10	1	●	3	●
Buenos Aires	18	10	19	13	1	●	3	●
Córdoba	9	6	2	1	-7	●	-5	●
Entre Ríos	11	7	2	1	-9	●	-6	●
Santa Fe	10	1	6	3	-4	●	2	●
Centro	57	31	39	28	-31,5%	●	-9,67%	●
La Rioja	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Mendoza	10	1	16	0	6	●	-1	●
San Juan	5	4	5	4	0	●	0	●
San Luis	1	1	6	1	5	●	0	●
Cuyo	18	8	27	5	9	●	-3	●
Corrientes	0	0	2	1	2	●	1	●
Chaco	3	0	0	0	-3	●	0	●
Formosa	2	0	0	0	-2	●	0	●
Misiones	1	0	0	0	-1	●	0	●
NEA	6	0	2	1	-4	●	1	●
Catamarca	5	4	0	0	-5	●	-4	●
Jujuy	3	1	2	2	-1	●	1	●
Salta	9	9	7	6	-2	●	-3	●
Santiago del Estero	7	7	12	9	5	●	2	●
Tucumán	7	6	2	2	-5	●	-4	●
NOA	31	27	23	19	-25,8%	●	-8	●
Chubut	8	8	3	2	-5	●	-6	●
La Pampa	8	1	9	0	1	●	-1	●
Neuquén	12	12	9	7	-3	●	-5	●
Río Negro	1	1	1	1	0	●	0	●
Santa Cruz	3	1	1	0	-2	●	-1	●
Tierra del Fuego	3	3	7	3	4	●	0	●
Sur	35	26	30	13	-14,2%	●	-13	●
Total PAIS ARGENTINA	147	92	121	66	-17,6%	●	-28,2%	●

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

III.4.h. Leptospirosis

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

Leptospirosis

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	61	16	95	22	55,73%	●	6	●
Córdoba	4	0	1	0	-3	●	0	●
Entre Ríos	66	5	75	9	13,63%	●	4	●
Santa Fe	206	15	298	29	44,66%	●	14	●
Centro	338	37	469	60	38,75%	●	62,16%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	0	0	2	0	2	●	0	●
San Juan	0	0	0	0	0	●	0	●
San Luis	1	0	3	0	2	●	0	●
Cuyo	1	0	5	0	4	●	0	●
Corrientes	5	0	12	0	7	●	0	●
Chaco	6	3	33	4	27	●	1	●
Formosa	17	0	0	0	-17	●	0	●
Misiones	44	7	22	2	-50%	●	-5	●
NEA	72	10	67	6	-6,94%	●	-4	●
Catamarca	5	0	1	0	-4	●	0	●
Jujuy	28	2	108	0	285,7%	●	-2	●
Salta	4	1	8	1	4	●	0	●
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	●	0	●
Tucumán	0	0	0	0	0	●	0	●
NOA	37	3	118	1	218,9%	●	-2	●
Chubut	0	0	1	0	1	●	0	●
La Pampa	2	0	5	0	3	●	0	●
Neuquén	2	0	0	0	-2	●	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	8	0	2	●	-2	●
Total PAIS ARGENTINA	454	52	667	67	46,91%	●	28,84%	●

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

III.4.i. Carbunco Cutáneo

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

Carbunco cutáneo

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	5	3	3	●	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	8	3	5	●	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	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	1	0	1	●	0	●
Sur	0	0	1	0	1	●	0	●
Total PAIS ARGENTINA	3	0	10	3	7	●	3	●

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





























































III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

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

Intoxicación por Monóxido

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	39	25	50	30	28,20 	20 
Buenos Aires	57	43	39	30	-31,5% 	-30,2% 
Córdoba	12	7	6	5	-6 	-2 
Entre Ríos	9	9	8	7	-1 	-2 
Santa Fe	17	17	0	0	-17 	-17 
Centro	134	101	103	72	-23,1% 	-28,7% 
La Rioja	1	1	0	0	-1 	-1 
Mendoza	5	0	16	0	11 	0 
San Juan	3	2	3	0	0 	-2 
San Luis	0	0	16	16	16 	16 
Cuyo	9	3	35	16	26 	13 
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	5	5	3 	3 
NOA	2	2	5	5	3 	3 
Chubut	23	19	7	0	-16 	-19 
La Pampa	0	0	0	0	0 	0 
Neuquén	0	0	0	0	0 	0 
Río Negro	6	4	29	29	23 	25 
Santa Cruz	0	0	0	0	0 	0 
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0 	0 
Sur	29	23	36	29	24,13% 	26,08% 
Total PAIS ARGENTINA	174	129	179	122	2,873% 	-5,42% 

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

III.5.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 13ª 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	4	4	-5	●	-3	●
Buenos Aires	81	65	65	59	-19,7%	●	-9,23%	●
Córdoba	46	31	27	9	-41,3%	●	-22	●
Entre Ríos	9	6	8	7	-1	●	1	●
Santa Fe	14	12	22	18	8	●	6	●
Centro	159	121	126	97	-20,7%	●	-19,8%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	22	0	38	0	72,72%	●	0	●
San Juan	3	1	7	0	4	●	-1	●
San Luis	0	0	1	0	1	●	0	●
Cuyo	25	1	46	0	84%	●	-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	1	1	-4	●	-3	●
Salta	0	0	0	0	0	●	0	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	19	10	65	56	242,1%	●	460%	●
NOA	24	14	66	57	175%	●	307,1%	●
Chubut	5	1	1	0	-4	●	-1	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	7	6	3	3	-4	●	-3	●
Santa Cruz	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	13	8	4	3	-9	●	-5	●
Total PAIS ARGENTINA	221	144	242	157	9,502%	●	9,027%	●

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

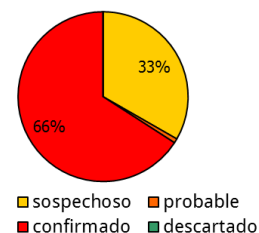
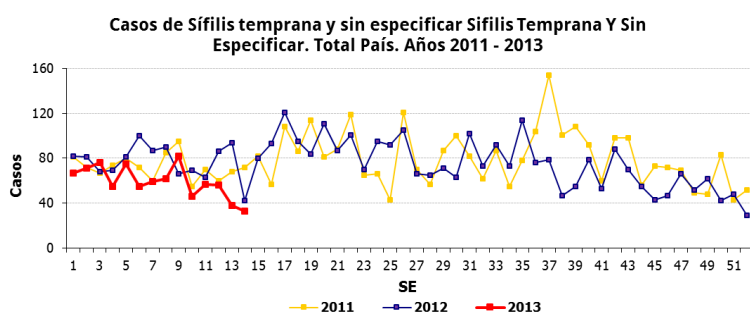
III.6. Infecciones de transmisión sexual III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar

La notificación hasta la SE 14 de 2013 presenta un descenso de 23% 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 14ª 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	87		91		91						
Residentes	117	3,83	126	4,12	125	4,09	-1%				
Total Notificado CABA	204		217		216			172	1	43	
Region Sanitaria I	8	1,18	8	1,18	1	0,15					
Region Sanitaria II	8	3,04	7	2,66	5	1,90	-29%				
Region Sanitaria III	3	1,17									
Region Sanitaria IV	4	0,71	7	1,25	5	0,89	-29%				
Region Sanitaria V	118	3,73	81	2,56	100	3,16	23%				
Region Sanitaria VI	52	1,39	87	2,32	94	2,51	8%				
Region Sanitaria VII	65	2,85	66	2,89	28	1,23	-58%				
Region Sanitaria VIII	17	1,46	27	2,33	19	1,64	-30%				
Region Sanitaria IX	7	2,23	17	5,43	12	3,83	-29%				
Region Sanitaria X	1	0,31	3	0,93	1	0,31					
Region Sanitaria XI	10	0,85	12	1,02	27	2,30	125%				
Region Sanitaria XII	6	0,43	7	0,50							
Total BUENOS AIRES	299	1,95	322	2,10	292	1,91	-9%			292	
Córdoba	102	3,00	97	2,86	71	2,09	-27%	19	4	48	
Entre Ríos	13	1,01	7	0,55	3	0,23	-57%			3	
Santa Fe	57	1,74	58	1,77	17	0,52	-71%	5	1	11	
Centro	675	2,56	701	2,66	599	2,27	-15%	196	6	397	0
La Rioja	40	11,26	11	3,10	4	1,13	-64%	4			
Mendoza	34	1,93	30	1,70	28	1,59	-7%	28			
San Juan	2	0,28	12	1,68	10	1,40	-17%	8		2	
San Luis	0		3	0,66	2	0,44				2	
Cuyo	76	2,31	56	1,70	44	1,34	-21%	40	0	4	0
Corrientes	22	2,12	13	1,26	6	0,58	-54%	2		4	
Chaco	9	0,84	6	0,56	2	0,19		2			
Formosa	48	8,64	47	8,46	16	2,88		16			
Misiones	42	3,78	33	2,97	14	1,26	-58%			14	
NEA	121	3,21	99	2,62	38	1,01	-62%	20	0	18	0
Catamarca	20	4,95	45	11,13	22	5,44	-51%	13		9	
Jujuy	4	0,57	8	1,15	7	1,00	-13%			7	
Salta	51	4,02	57	4,50	48	3,79	-16%	2		46	
Santiago del Estero	30	3,40	9	1,02	2	0,23	-78%	1	1		
Tucumán	15	0,99	40	2,65	42	2,78	5%	1		41	
NOA	120	2,52	159	3,34	121	2,54	-24%	17	1	103	0
Chubut	8	1,70	6	1,27	8	1,70	33%			8	
La Pampa	0		0		2	0,59				2	
Neuquén	2	0,35	4	0,71	4	0,71	0%	4			
Río Negro	5	0,83	44	7,29	14	2,32	-68%			14	
Santa Cruz	4	1,71	7	2,99	2	0,85				2	
Tierra del Fuego	0		2	1,50							
Sur	19	0,81	63	2,68	30	1,28	-52%	4	0	26	0
Total PAIS ARGENTINA	1011	2,50	1078	2,66	832	2,05	-23%	277	7	548	0

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



III.6.b. Sífilis Congénita

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

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 14ª 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	30	25	28	17	-6,66	-8
Buenos Aires	85	70	54	43	-36,4%	-38,5%
Córdoba	26	21	16	12	-10	-9
Entre Ríos	4	3	1	1	-3	-2
Santa Fe	18	12	57	28	216,6%	16
Centro	163	131	156	101	-4,29%	-22,9%
La Rioja	6	0	0	0	-6	0
Mendoza	6	3	3	1	-3	-2
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	1	4	1	2	0
Cuyo	14	4	7	2	-7	-2
Corrientes	8	6	5	4	-3	-2
Chaco	40	3	30	30	-25%	27
Formosa	6	2	0	0	-6	-2
Misiones	43	29	34	21	-20,9%	-8
NEA	97	40	69	55	-28,8%	37,5%
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	8	8	3	2	-5	-6
Salta	9	9	11	11	2	2
Santiago del Estero	4	0	0	0	-4	0
Tucumán	29	20	29	21	0%	1
NOA	52	39	43	34	-17,3%	-12,8%
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	333	218	279	195	-16,2%	-10,5%

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

III.6.c. Sífilis en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

III.6.d. Supuración genital gonocócica

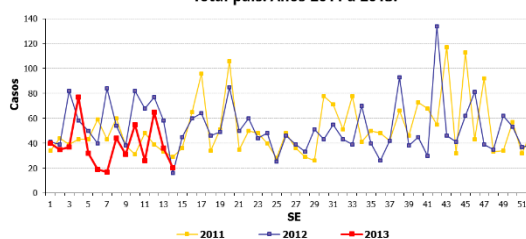
La notificación hasta la SE 14 de 2013 presenta un descenso del 34 % respecto del 2012. La Región Sanitaria IX de la Provincia de Buenos Aires registra la mayor tasa de notificación para este año, superando ampliamente el valor del total país.

Supuración Genital Gonocócica
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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		5		20		
Residentes	7	0,23	14	0,46	27	0,88	93%
Total Notificado CABA	17		19		47		
Region Sanitaria I	1	0,15	12	1,77			
Region Sanitaria II	8	3,04	8	3,04	1	0,38	
Region Sanitaria III	0		0		1	0,39	
Region Sanitaria IV	0		2	0,36			
Region Sanitaria V	0		1	0,03	4	0,13	
Region Sanitaria VI	11	0,29	3	0,08			
Region Sanitaria VII	19	0,83	23	1,01	13	0,57	-43%
Region Sanitaria VIII	5	0,43	3	0,26	2	0,17	-33%
Region Sanitaria X	3	0,96	2	0,64	5	1,60	
Region Sanitaria IX	1	0,31	7	2,16	49	15,12	600%
Region Sanitaria XI	2	0,17	9	0,77	1	0,09	-89%
Total BUENOS AIRES	50	0,33	70	0,46	76	0,50	9%
Córdoba	15	0,44	74	2,18	11	0,32	-85%
Entre Ríos	45	3,51	31	2,42	31	2,42	0%
Santa Fe	31	0,94	26	0,79	12	0,37	-54%
Centro	158	0,60	220	0,84	177	0,67	-20%
La Rioja	4	1,13	3	0,84			-100%
Mendoza	5	0,28	14	0,79	9	0,51	-36%
San Juan	29	4,06	27	3,78	32	4,48	19%
San Luis	5	1,09	1	0,22	3	0,66	
Cuyo	43	1,31	45	1,37	44	1,34	-2%
Corrientes	38	3,67	14	1,35	8	0,77	-43%
Chaco	81	7,56	131	12,23	50	4,67	-62%
Formosa	40	7,20	105	18,90	21	3,78	-80%
Misiones	91	8,19	106	9,54	86	7,74	-19%
NEA	250	6,62	356	9,43	165	4,37	-54%
Catamarca	43	10,64	36	8,91	26	6,43	-28%
Jujuy	2	0,29	10	1,43	2	0,29	-80%
Salta	48	3,79	62	4,89	47	3,71	-24%
Santiago del Estero	7	0,79	14	1,58	11	1,24	-21%
Tucumán	14	0,93	20	1,32	46	3,04	130%
NOA	114	2,39	142	2,98	132	2,77	-7%
Chubut	0		4	0,85	3	0,64	-25%
Neuquén	7	1,24	8	1,42	8	1,42	0%
Río Negro	8	1,33	10	1,66	3	0,50	-70%
Santa Cruz	3	1,28	2	0,85	2	0,85	
Sur	18	0,77	24	1,02	16	0,68	-33%
Total PAIS ARGENTINA	583	1,44	787	1,94	534	1,32	-32%

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

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



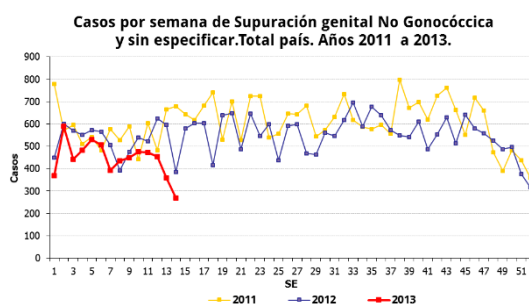
III.6.e. Supuración genital no gonocócica y sin especificar

La notificación hasta la SE 14 de 2013 presenta un descenso del 22 % respecto del 2012. Tierra del Fuego, Chaco, Salta, Entre Ríos, San Juan, Tucumán, Formosa y La Pampa 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 14° 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	29		46		34		
Residentes	115	3,76	123	4,02	69	2,26	-44%
Total Notificado CABA	144		169		103		
Region Sanitaria I	130	19,18	0		2	0,30	
Region Sanitaria II	5	1,90	2	0,76	5	1,90	
Region Sanitaria III	1	0,39	1	0,39			
Region Sanitaria V	0		0		5	0,16	
Region Sanitaria VI	8	0,21	20	0,53	32	0,85	60%
Region Sanitaria VII	57	2,50	54	2,37	124	5,43	130%
Region Sanitaria VIII	284	24,46	40	3,44	21	1,81	-48%
Region Sanitaria IX	3	0,96	12	3,83	10	3,19	-17%
Region Sanitaria X	24	7,41	40	12,34	74	22,83	85%
Region Sanitaria XI	26	2,21	2	0,17	3	0,26	
Region Sanitaria XII	1	0,07					
Total BUENOS AIRES	539	3,52	171	1,12	276	1,80	61%
Córdoba	439	12,92	350	10,30	187	5,51	-47%
Entre Ríos	621	48,44	548	42,75	626	48,83	14%
Santa Fe	289	8,80	489	14,89	209	6,36	-57%
Centro	2032	7,72	1727	6,56	1401	5,32	-19%
La Rioja	3	0,84	11	3,10			
Mendoza	125	7,08	47	2,66	106	6,00	126%
San Juan	164	22,94	495	69,23	324	45,31	-35%
San Luis	4	0,88	2	0,44	2	0,44	
Cuyo	296	8,99	555	16,85	432	13,12	-22%
Corrientes	39	3,77	67	6,47	155	14,97	131%
Chaco	1280	119,50	1918	179,06	1493	139,39	-22%
Formosa	513	92,32	578	104,01	150	26,99	-74%
Misiones	402	36,17	435	39,14	359	32,30	-17%
NEA	2234	59,19	2998	79,44	2157	57,15	-28%
Catamarca	102	25,23	48	11,87	67	16,57	40%
Jujuy	203	29,06	81	11,60	4	0,57	-95%
Salta	2607	205,71	1310	103,37	1086	85,69	-17%
Santiago del Estero	120	13,58	122	13,81	61	6,90	-50%
Tucumán	135	8,93	87	5,76	564	37,31	548%
NOA	3167	66,46	1648	34,58	1782	37,40	8%
Chubut	0		2	0,42	20	4,25	
La Pampa	137	40,12	91	26,65	102	29,87	12%
Neuquén	52	9,20	65	11,50	58	10,26	-11%
Río Negro	40	6,63	36	5,96	41	6,79	14%
Santa Cruz	20	8,54	64	27,34	29	12,39	-55%
Tierra del Fuego	64	47,87	163	121,92	201	150,34	23%
Sur	313	13,33	421	17,92	451	19,20	7%
Total PAIS ARGENTINA	8042	19,85	7349	18,14	6223	15,36	-15%

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



III.6.f. HIV en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

III.6.g. Hepatitis B en embarazadas

Evento no actualizado en el presente Boletín

III.6.h. Hepatitis B

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

Hepatitis B

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	20	18	8	8	-12	●	-10	●
Buenos Aires	84	34	28	16	-66,6%	●	-18	●
Córdoba	7	3	3	2	-4	●	-1	●
Entre Ríos	10	1	16	10	6	●	9	●
Santa Fe	47	15	38	14	-19,1%	●	-1	●
Centro	168	71	93	50	-44,6%	●	-29,5%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	7	0	19	9	12	●	9	●
San Juan	19	1	4	0	-15	●	-1	●
San Luis	2	1	13	1	11	●	0	●
Cuyo	28	2	36	10	28,57%	●	8	●
Corrientes	0	0	0	0	0	●	0	●
Chaco	12	10	3	3	-9	●	-7	●
Formosa	0	0	0	0	0	●	0	●
Misiones	12	9	1	1	-11	●	-8	●
NEA	24	19	4	4	-20	●	-15	●
Catamarca	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Jujuy	15	0	5	0	-10	●	0	●
Salta	5	4	11	11	6	●	7	●
Santiago del Estero	2	2	0	0	-2	●	-2	●
Tucumán	6	2	2	2	-4	●	0	●
NOA	29	9	18	13	-11	●	4	●
Chubut	2	1	5	0	3	●	-1	●
La Pampa	1	0	0	0	-1	●	0	●
Neuquén	1	0	1	1	0	●	1	●
Río Negro	3	1	5	3	2	●	2	●
Santa Cruz	3	2	2	2	-1	●	0	●
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	●	0	●
Sur	10	4	13	6	3	●	2	●
Total PAIS ARGENTINA	259	105	164	83	-36,6%	●	-20,9%	●

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

III.6.i. Hepatitis C

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

Hepatitis C

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	6	6	4	4	-2	●	-2	●
Buenos Aires	33	29	25	15	-24,2%	●	-14	●
Córdoba	4	3	3	3	-1	●	0	●
Entre Ríos	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Fe	28	20	20	13	-8	●	-7	●
Centro	71	58	52	35	-26,7%	●	-39,6%	●
La Rioja	0	0	0	0	0	●	0	●
Mendoza	8	0	2	0	-6	●	0	●
San Juan	27	1	11	8	-16	●	7	●
San Luis	1	1	3	3	2	●	2	●
Cuyo	36	2	16	11	-55,5%	●	9	●
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	15	2	0	0	-15	●	-2	●
Salta	8	8	9	9	1	●	1	●
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	●	0	●
Tucumán	8	6	2	2	-6	●	-4	●
NOA	33	17	11	11	-22	●	-6	●
Chubut	3	3	8	4	5	●	1	●
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	0	0	0	●	0	●
Sur	7	4	13	7	6	●	3	●
Total PAIS ARGENTINA	148	82	92	64	-37,8%	●	-21,9%	●

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

III.7. Otros eventos

III.7.a. Lepra

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

Lepra

Casos Acumulados hasta la 14ª 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	2	2	30	30	28	●	28	●
Córdoba	0	0	3	3	3	●	3	●
Entre Ríos	1	1	0	0	-1	●	-1	●
Santa Fe	9	1	10	3	1	●	2	●
Centro	14	6	47	40	235,7%	●	34	●
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	13	13	3	●	3	●
Chaco	6	6	7	7	1	●	1	●
Formosa	12	12	7	7	-5	●	-5	●
Misiones	8	8	6	5	-2	●	-3	●
NEA	36	36	33	32	-8,33%	●	-11,1%	●
Catamarca	0	0	0	0	0	●	0	●
Jujuy	0	0	1	1	1	●	1	●
Salta	3	3	5	5	2	●	2	●
Santiago del Estero	9	9	1	1	-8	●	-8	●
Tucumán	6	3	3	3	-3	●	0	●
NOA	18	15	10	10	-8	●	-5	●
Chubut	0	0	0	0	0	●	0	●
La Pampa	0	0	0	0	0	●	0	●
Neuquén	0	0	0	0	0	●	0	●
Río Negro	0	0	0	0	0	●	0	●
Santa Cruz	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	68	57	91	82	33,82%	●	43,85%	●

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