

ISSN 2422-698X {en línea}  
ISSN 2422-6998 {correo electrónico}



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Secretaría de Promoción  
y programas sanitarios

---

N° 300 - SE 10 - Marzo de 2016

## QUIÉNES HACEMOS EL BOLETÍN

**En la coordinación, armado, gestión y análisis general de todas las tablas e informes (con excepción de PAF, Coqueluche, EFE y ESAVI), por el Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. Av. 9 de Julio 1925 (C1073ABA) – C.A.B.A. – República Argentina, 4379-9000. ISSN 2422-698X {en línea} ISSN 2422-6998 {correo electrónico}**

### Área de Vigilancia de la Salud

#### Coordinación

Julián Antman  
Carlos Giovacchini

#### Equipo de trabajo

Leonardo Baldiviezo  
María Pía Buyayisqui  
José Carrizo Olalla  
Olenka Codebó  
Paula Couto  
Alexia Echenique  
Alicia Mañana  
Emiliano Mariscal  
Noelia Stefanic  
Julio Tapia  
Teresa Varela

#### En el análisis de la información de eventos Inmunoprevenibles:

Dirección Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenible (DiNaCEI), Ministerio de Salud de la Nación

#### Colaboraron además en esta edición:

*En el análisis de la vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina:*

Victoria Luppo<sup>1</sup>  
Alejandra Morales<sup>1</sup>  
Cintia Fabbri<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Arbovirus – Centro Nacional de Referencia para diagnóstico de dengue y otros arbovirus. INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui” – ANLIS, Ministerio de Salud de la Nación

*En el análisis de la vigilancia de SUH:*

Marta Rivas, Servicio Fisiopatogenia, INEI-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”

## 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 A, Hepatitis B, Hepatitis C, Intox. Por Monóxido De Carbono, Intox. por Plaguicidas, Lepra, Chagas agudo congénito, Chagas agudo vectorial, Leishmaniasis Cutánea, Mucosa y Visceral, Paludismo, Fiebre Hemorrágica Argentina, Hantavirus, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carbunco Cutáneo<sup>1</sup>. 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 presentación de 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 ofrecen 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

<sup>1</sup> 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

<b>Quiénes hacemos el boletín .....</b>	<b>2</b>
<b>I. Tablas total país .....</b>	<b>6</b>
<b>II. Actualización semanal de eventos priorizados .....</b>	<b>8</b>
II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina .....	8
II.1.a. Resumen .....	8
I.1.a. Dengue.....	9
I.1.b. Fiebre Chikungunya .....	18
I.1.c. Infección por Virus Zika .....	21
I.1.d. Otros arbovirus en Argentina .....	22
I.1.e. Lineamientos generales de la Red de dengue y otros arbovirus para la derivación de muestras y Algoritmo de laboratorio integrado arbovirus .....	24
II.2. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	25
II.2.a. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas.....	25
II.2.b. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE).....	25
II.2.c. Síndrome de Rubéola Congénita - Situación actual.....	27
II.3. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	28
II.3.a. Introducción.....	28
II.3.b. Resumen .....	28
II.3.c. Vigilancia Clínica.....	30
II.3.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2016.....	38
II.4. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) .....	45
II.4.a. Introducción.....	45
II.4.a. Situación nacional.....	46
II.4.b. Referencias .....	52
II.5. Reporte de brotes.....	53
<b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial ....</b>	<b>55</b>
III.1. Gastroentéricos .....	55
III.1.a. Diarreas agudas .....	55
III.1.a. Botulismo.....	57
III.1.b. Botulismo del lactante.....	58
III.1.c. Triquinelosis .....	59
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....	60
III.2.a. Alacranismo .....	60
III.2.b. Araneísmo.....	62
III.2.c. Ofidismo.....	63
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	64
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	64
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	65
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	66
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	67
III.3.e. Paludismo* .....	68
III.3.f. Fiebre Recurrente.....	69
III.3.g. Rickettsiosis .....	70
III.4. Enfermedades Zoonóticas .....	71
III.4.a. Psitacosis.....	71
III.4.b. Hantavirus .....	72
III.4.c. Brucelosis .....	73
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina .....	74
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets)* .....	75
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	76

III.4.g. Hidatidosis .....	77
III.4.h. Leptospirosis.....	78
III.4.i. Carbunco Cutáneo .....	79
III.5. Intoxicaciones .....	80
III.5.a. Monóxido de carbono .....	80
III.5.b. Plaguicidas .....	81
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	82
III.6.a. Secreción Genital en Mujeres.....	82
III.6.b. Secreción Genital Purulenta en Varones.....	83
III.6.c. Secreción Genital Sin Especificar en Varones .....	84
III.7. Eventos de transmisión vertical .....	85
III.7.a. Sífilis Congénita.....	86
III.7.b. Chagas Agudo Congénito.....	87
III.7.c. Embarazadas estudiadas para Chagas .....	88
III.7.d. Embarazadas estudiadas para Hepatitis B .....	89
III.7.e. Embarazadas estudiadas para Sífilis.....	90
III.7.f. Embarazadas estudiadas para HIV durante el embarazo y durante el parto. ....	91
III.8. Vigilancia de hepatitis virales .....	93
III.9. Otros eventos .....	94
III.9.a. Lepra .....	94

## I. TABLAS TOTAL PAÍS

### Grupos de eventos en tablas según relevancia epidemiológica. Datos acumulados 2014/2015.

**Tabla 1: Eventos erradicados, en eliminación o control**

Grupo	Eventos	Casos sospechosos (notificaciones)	
		Acum SE 7/2015	Acum SE 7/2016
Inmunoprevenibles	Difteria	0	0
	Rubeola congénita	10	8
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	22	26
	Poliomelitis: PAF < 15 años	115	118
	Viruela	0	0

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

La poliomelitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en control.

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

**Tabla 2: Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a 0 (Cero) o símil (n=16/90)**

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 5/2015	Conf. Acum. SE 5/2015	Notif. Acum. SE 5/2016	Conf. Acum. SE 5/2016	Notif. Cuatrimestre 6-9/2016	Conf. Cuatrimestre 6-9/2016
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	2142	0	782	0	293	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	2	0	0	0	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	0	0	0	0	1	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	0	0	1	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) **	Evento desarrollado en pág. 20 del Boletín.					
	Fiebre recurrente <sup>1</sup>	0	0	3	3	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) **	Evento desarrollado en pág. 19 del Boletín.					
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo <sup>1</sup>	1	0	0	0	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets <sup>1</sup>	11	4	2	1	0	0
	Rabia en murciélagos	20	3	17	2	7	3

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

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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 5.

## Referencias:

Comparación del evento ACUMULADO 2015 en relación con el acumulado 2014 o mediana del acumulado de los últimos 5 años.

Las referencias se indicaron con tres colores:

- Acumulado por debajo de lo esperado
- Acumulado igual a lo esperado
- Acumulado por encima de lo esperado

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

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

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

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

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=69/90)

Grupo	Eventos	Acum SE 5/2015	Acum SE 5/2016	Semana 5/2016	Cuatrisemana 6-9/2016	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	1606	1731	187		1644,0	1,05
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	247	192	33		190,0	1,01
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	141	103	15		103,0	1,00
Eventos de Transmisión Alimentaria	Botulismo <sup>1</sup>	4	4	1	3		0
	Botulismo del Lactante <sup>1</sup>	7	8	2	3		1
	Triquinelosis <sup>1</sup>	219	10	1	4		-95,4%
	Diarreas	158083	127107	19662		157852,0	0,81
	Diarreas agudas sanguinolientas	380	215	28		380,0	0,57
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	3	2	0		1,8	
	Intox. por moluscos	0	0	0		0,0	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	Año 2015 notif. SE6: 69			Año 2016 notif. SE6: 46		
Eventos de transmisión vertical	Sífilis Congénita notificados <sup>1</sup>	262	177	22	54		-32,4%
	Chagas agudo congénito notificados <sup>1</sup>	244	189	34	50		-22,5%
	HIV pediátricos notificados <sup>1</sup>	Proximo informe detallado.					
Los Eventos de Transmisión Vertical estudiados en embarazadas Sífilis, Hepatitis B, VIH y Chagas se encuentran en el cuerpo del boletín.							
Hepatitis virales	Hepatitis B Confirmadas <sup>1</sup>	49	30	9	4		4,181%
	Hepatitis C Confirmadas <sup>1</sup>	33	24	0	10		28,37%
	Hepatitis D Confirmadas <sup>1</sup>	0	0	0	0		
	Hepatitis E Confirmadas <sup>1</sup>	0	0	0	0		-12
	Hepatitis A Confirmadas <sup>1</sup>	4	3	1	0		5,607%
	Hepatitis Notificadas Totales <sup>1</sup>	351	157	32	46		34,02%
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar	37	12	3		356,0	0,03
	Secreción Genital en mujeres	1686	1967	330			
	Secreción Genital Purulenta en varones	106	138	9			
	Secreción Genital Sin especificar en varones	224	160	37			
	Infección por VIH*	Año 2011: 6329			Año 2012: 5865		
SIDA*	Año 2011: 1590			Año 2012: 1152			
Inmunoprevenibles	Coqueluche	Año 2015 notif. SE48: 8978		conf. SE48: 855			
	Eventos	Acum SE 5/2015	Acum SE 5/2016	Semana 5/2016	Cuatrisemana 6-9/2016	Mediana / Media	Índice epidémico/ Variación %
Intoxicación aguda por agentes químicos	Parotiditis	769	895	123		631,0	1,42
	Varicela	7374	5640	546		7374,0	0,76
	Intox. Medicamentosa	832	521	105		863,0	0,60
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Intox. por Monóxido De Carbono <sup>1</sup>	67	42	5			-37,3%
	Intox. por Plaguicidas <sup>1</sup>	295	146	13			-50,5%
	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	10	10	2		17,8	0,56
	Mening. bacteriana por otros agentes	16	8	1		19,2	0,42
	Mening. bacteriana sin especificar agente	24	20	4		32,6	0,61
	Mening. micóticas y parasitarias	4	3	0		3,8	
	Mening. por Haemophilus influenzae	6	4	1		7,8	
	Mening. por otros virus	11	4	0		9,8	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	21	5	1		16,4	0,30
	Mening. sin especificar etiología	50	41	5		47,8	0,86
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	33	22	2		30,4	0,72
	Mening. virales sin esp. agente	90	69	12		84,2	0,82
Mening. virales urleanas	2	1	0		0,6		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	13302	13797	2473		13302,0	1,04
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	55230	42473	7459		55230,0	0,77
	IRAG (IRA internada)	2453	1809	309		2148,0	0,84
	Virus Sincial Respiratorio	15027	13238	3			
	Influenza A	1875	1993	2			
	Influenza B	557	282	2			
	Virus Respiratorios	63627	62844	281			
	Neumonía	10989	8917	1468		13519,0	0,66
Vectoriales	Chagas agudo vectorial <sup>1</sup>	0	1	0	2		1
	Dengue grave	0	0	2	0	0	
	Leishmaniasis Cutánea <sup>1</sup>	15	28	6	16		13
	Leishmaniasis Mucosa <sup>1</sup>	0	0	0	0		0
	Leishmaniasis Visceral <sup>1</sup>	17	23	3	14		6
	Paludismo <sup>1</sup>	6	10	3	6		4
	Rickettsiosis <sup>1</sup>	3	0	0	5		-3
	Encefalitis de San Luis	Evento desarrollado en seccion correspondiente del Boletín.					
	Fiebre Chikunguña	Evento desarrollado en seccion correspondiente del Boletín.					
	Dengue	Evento desarrollado en seccion correspondiente del Boletín.					
Zoonóticas	Brucelosis <sup>1</sup>	65	39	6	12		-40%
	Fiebre Hemorrágica Argentina <sup>1</sup>	26	85	26	78		226,9%
	Hantavirus <sup>1</sup>	109	253	59	179		132,1%
	Hidatidosis <sup>1</sup>	70	36	13	21		-48,5%
	Leptospirosis <sup>1</sup>	222	501	129	341		125,6%
	Psitacosis <sup>1</sup>	49	36	9	29		-26,5%
Otros eventos	Lepra <sup>1</sup>	45	14	4	3		-68,8%
	Tuberculosis**	Año 2014: Casos: 9582			Año 2015: Casos preliminares: 7624		

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

\*\* Fuente: Programa Nacional de Tuberculosis - INER "Emilio Con". Dato 2016, información preliminar.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SVILA, actualizados hasta la SE 5.

## II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

### II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina<sup>2</sup>

#### II.1.a. Resumen

En las primeras 9 semanas epidemiológicas (SE) del 2016 (03/01 al 06/03/2016) en Argentina se notificaron **24.012 casos de dengue** incluyendo sospechosos, probables, confirmados y descartados. De ellos, **10.614** corresponden a casos **confirmados o probables autóctonos** distribuidos en 14 jurisdicciones del país, mientras que **1.707 corresponden a casos confirmados y probables importados**<sup>3</sup>, distribuidos en 21 provincias. Se descartaron 5.289 casos y permanecen en estudio 6.402<sup>4</sup>.

Se registran **brotes de dengue con transmisión sostenida en las provincias de Misiones y Formosa** (las que notificaron hasta el momento 7.644 y 717<sup>5</sup> casos respectivamente en lo que va de 2016). Así mismo se verifican **brotes circunscriptos a localidades, barrios o conglomerados con casos autóctonos y probables** en 9 provincias y **casos aislados autóctonos** en otras 3.

**En la SE8 de 2016 se confirmó por primera vez circulación autóctona de virus Chikungunya en la Argentina**, en las provincias de Salta y Jujuy. Los **casos confirmados autóctonos** en Salta (36 casos), se distribuyen en 4 localidades: 27 en la localidad de Tartagal; 6 en P. Salvador Mazza, 2 en Apolinario Saravia y 1 en Gral. Enrique Mosconi. En Jujuy, se notificó 1 caso confirmado sin antecedente de viaje en la localidad de San Pedro. Por otra parte, ascienden a 36 los casos confirmados de Fiebre Chikungunya importados, distribuidos en Salta, CABA, Jujuy, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires y Mendoza.

En relación con la Infección por virus Zika, en la SE 8, el Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba comunicó 1 caso confirmado de infección por Virus Zika en un paciente residente en la ciudad de Córdoba que no presentó antecedente de viaje, lo que representa el **primer caso en Argentina con transmisión local del virus**. Como producto de la investigación epidemiológica se estableció que la vía probable de transmisión fue sexual y no vectorial y se destaca hasta el momento nexos con un caso probable procedente de Colombia. Además, fueron confirmados 13 casos importados, distribuidos en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza y Corrientes. Al mismo tiempo se notificaron 2 casos probables: 1 residente en la provincia de Buenos Aires con viaje a Venezuela y 1 residente en Chaco con viaje a Brasil.

El análisis de la situación actual comparada con la de los últimos 5 años muestra que durante la presente temporada los brotes de dengue se anticiparon al período habitual de comienzo; el número de casos es mayor y el número de provincias con casos autóctonos confirmados o probables notificados llega ya a 14. Así mismo, la circulación de virus Dengue, Zika y Chikungunya en los países de la región; la oferta viral aumentada en distintas provincias del país evidenciada por el incremento de notificaciones de casos importados en provincias en las que está presente *Aedes aegypti*; el aumento de la temperatura y las precipitaciones como consecuencia del fenómeno El Niño; el flujo de viajeros, que se dirigen desde y hacia zonas con circulación viral en el país y en los países limítrofes; todo esto, configuran un escenario de alto riesgo para la dispersión e incremento de casos y brotes de dengue, así como de otros arbovirus, como Chikungunya o Zika.

<sup>2</sup> Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 10/03/2016.

<sup>3</sup> Se considera importado para la jurisdicción a aquellos casos con antecedentes de viaje a una zona con circulación viral de dengue en un país extranjero o en una provincia distinta del lugar de residencia del paciente.

<sup>4</sup> Los casos considerados en estudio son aquellos en los que no se puede descartar la infección con una prueba directa en una muestra de menos de 4 días de evolución y requerirían una nueva muestra para estudios complementarios y aquellos que aún no disponen de un resultado de laboratorio. Así mismo, en zonas sin circulación viral y sin nuevos casos notificados luego de los 15 días de haberse obtenido un resultado negativo por pruebas directas, se considera descartado el caso a los fines epidemiológicos.

<sup>5</sup> La provincia de Formosa notificó oficialmente casos hasta la SE 5 del 2016 y la de Misiones hasta la SE8 de 2016.



## I.1.a. Dengue

### Situación regional

**Tabla 1 - Casos de dengue según clasificación en países limítrofes. Años 2015-2016.**

País	Hasta SE	Notificados	Casos confirmados	Incidencia <sup>1</sup>	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Argentina <sup>2</sup>	09/2016	24.012*	10.280	23,58	DEN 1, 4	-	-
Bolivia <sup>3</sup>	05/2016		1.280			-	-
Brasil <sup>4</sup>	05/2016	170.103		83,2		27	9
Chile	-	-			-	-	-
Paraguay <sup>5</sup>	02/2016	17.153	354	5	DEN 1, 4	-	-
Uruguay	06/2016	206	3		DEN 1		-

\*Se incluyen como casos notificados a aquellos clasificados como sospechosos, probables, confirmados y descartados.

<sup>1</sup> Tasa: casos confirmados por 100.000 habitantes. Datos poblacionales Argentina: INDEC, Proyecciones de población 2015 (43.590.368 habitantes).

<sup>2</sup> Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

<sup>3</sup> Ministerio de Salud-Unidad de Epidemiología de Bolivia; Parte Epidemiológico N° 5. Año 10.

<sup>4</sup> Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 47 N° 8. 2016. Disponible en: <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/29/2016-006--Dengue-SE5-publica---o.pdf>

<sup>5</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición n° 1- Semana Epidemiológica N° 2 .2016. Disponible en: <http://vigisalud.gov.py/wp-content/uploads/2016/02/Bolet%C3%ADn-Epidemiol%C3%B3gico-SE-1-2.pdf>

Se notificaron en Brasil hasta la SE05 del 2016, 170.103 casos probables en todo el país, cifra superior a la registrada en el 2015 hasta la misma SE (116.452). Se confirmaron 482 casos de dengue con signos de alarma y 27 con criterios de Dengue Grave, cifras inferiores a las registradas para el mismo período del 2015 (1.529 casos con signos de alarma y 163 graves). Se confirmaron 9 fallecidos por dengue, lo que representa una reducción del 91% con respecto al mismo periodo 2015 (103 óbitos).

En Uruguay, en la SE6 se confirmó el primer caso autóctono de Dengue.

### Situación en Argentina

En estas 9 primeras semanas del año se han notificado un total de 24.012 casos de dengue entre confirmados, probables, en estudio y descartados en las 24 provincias, de los cuales 10.614 corresponden a casos autóctonos probables o confirmados -por laboratorio o nexo epidemiológico- en 14 jurisdicciones del país.

Así mismo se notificaron 1.707 casos con pruebas positivas importados de áreas con circulación viral en 21 provincias (Tabla 2).

Para el análisis de la situación de dengue actualmente en Argentina se distinguen cuatro situaciones epidemiológicas diferentes en distintas zonas del país.

#### **A. Transmisión sostenida<sup>6</sup>**

Se encuentran en curso **brotes de dengue con transmisión sostenida** en las provincias de Formosa y Misiones en las siguientes localidades:

**Formosa:** Al menos Clorinda, Formosa y Laguna Naick Neck, con 717 casos notificados en las 5 primeras semanas de 2016. Así como 119 casos probables y confirmados notificados por otras provincias con antecedentes de viaje a esta jurisdicción.

**Misiones:** Al menos Alem, Puerto Iguazú, Puerto Esperanza, Eldorado, Montecarlo, Colonia Wanda, Garupá, Candelaria, Posadas y Oberá, con 7.644 casos notificados en las primeras 9 semanas epidemiológicas de 2016.

En ambas provincias el serotipo circulante identificado hasta el momento es DEN1.

<sup>6</sup> Se entiende por transmisión sostenida a la aparición ininterrumpida de casos autóctonos relacionados en un lugar determinado por al menos dos períodos máximos de incubación

***B. Transmisión circunscripta a barrios y/o localidades<sup>7</sup>***

Se registran **brotes de dengue circunscriptos a barrios y/o localidades** en las provincias de **Buenos Aires, CABA, Chaco, Córdoba, Corrientes, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero y Entre Ríos.**

En todos los brotes se confirmó serotipo DEN1, con excepción de la Localidad Güemes de Salta con circulación de DEN4.

***C. Casos autóctonos aislados confirmados o probables***

**CABA, Buenos Aires, Entre Ríos, Jujuy, Catamarca, Tucumán, Corrientes, Chaco y Santiago del Estero.**

En este caso se dieron casos aislados con predominio del serotipo 1 pero también hubo casos de serotipo 4 en provincia de Buenos Aires.

***D. Casos importados confirmados y probables en provincias con presencia del vector y sin casos autóctonos.***

La Rioja, La Pampa, San Luis, Tucumán y Mendoza.

Todas las jurisdicciones se encuentran realizando las investigaciones de campo correspondientes para determinar la posible existencia de brotes a partir de los casos.

---

<sup>7</sup> En las que se registran al menos dos casos autóctonos relacionados y al menos uno de ellos confirmado por laboratorio.

**Tabla 2 - Distribución de notificaciones de dengue según clasificación por provincia de residencia<sup>8</sup>. SE 1 a 9 de 2016. Argentina.**

PROVINCIA	Casos autóctonos				Casos importados		En estudio	Descartado	Total general	Tasa notif x 100.000 hab
	Confirmados	Probables	Total conf y prob	Tasa CyP x 100.000 hab	Confirmados	Probables				
<b>BUENOS AIRES</b>	241	484	725	4,4	258	649	1861	1140	4633	27,8
<b>CABA</b>	105	155	260	8,5	105	179	1971	347	2862	93,7
<b>CORDOBA</b>	130	0	130	3,6	43	25	149	565	912	25,6
<b>ENTRE RIOS</b>	13	19	32	2,4	2	22	112	154	322	24,4
<b>SANTA FE</b>	263	8	271	8,0	56	18	378	442	1165	34,3
<b>TOTAL CENTRO</b>	<b>752</b>	<b>666</b>	<b>1418</b>	<b>5,1</b>	<b>464</b>	<b>893</b>	<b>4471</b>	<b>2648</b>	<b>9894</b>	<b>35,3</b>
<b>CHACO</b>	43	158	201	17,6	30	54	204	531	1020	89,2
<b>CORRIENTES</b>	206	9	215	20,1	13	113	283	173	797	74,5
<b>FORMOSA</b>	717	0	717	123,8	0	0	0	0	717	123,8
<b>MISIONES</b>	7644	48	7692	646,7	0	12	334	280	8318	699,3
<b>TOTAL NEA</b>	<b>8610</b>	<b>215</b>	<b>8825</b>	<b>221,6</b>	<b>43</b>	<b>179</b>	<b>821</b>	<b>984</b>	<b>10852</b>	<b>272,5</b>
<b>CATAMARCA</b>	1	1	2	0,5	5	3	90	267	367	92,5
<b>JUJUY</b>	8	5	13	1,8	12	9	244	211	489	67,2
<b>SALTA</b>	312	17	329	24,7	16	23	546	714	1628	122,1
<b>SGO. DEL ESTERO</b>	21	5	26	2,8	10	0	40	115	191	20,6
<b>TUCUMAN</b>	0	1	1		11	7	66	195	280	17,6
<b>TOTAL NOA</b>	<b>342</b>	<b>29</b>	<b>371</b>	<b>7,5</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>986</b>	<b>1502</b>	<b>2955</b>	
<b>LA RIOJA</b>	0	0	0	0,0	1	3	13	32	49	13,3
<b>SAN LUIS</b>	0	0	0	0,0	1	3	19	59	82	17,2
<b>MENDOZA</b>	0	0	0	0,0	7	1	12	18	38	2,0
<b>SAN JUAN**</b>	0	0	0	0,0	0	1	2	5	8	1,1
<b>TOTAL CUYO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>177</b>	
<b>CHUBUT</b>	0	0	0		2	3	16	14	35	6,2
<b>LA PAMPA***</b>	0	0	0	0,0	1	4	6	4	15	4,4
<b>RIO NEGRO</b>	0	0	0		0	1	7	6	14	2,0
<b>SANTA CRUZ</b>	0	0	0		0	1	10	9	20	6,2
<b>NEUQUEN</b>	0	0	0		3	0	26	6	35	5,6
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>	0	0	0		0	0	13	2	15	9,8
<b>TOTAL SUR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>41</b>	<b>134</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9704</b>	<b>910</b>	<b>10614</b>	<b>24,6</b>	<b>576</b>	<b>1131</b>	<b>6402</b>	<b>5289</b>	<b>24012</b>	<b>55,7</b>

\*Por provincia de toma de muestra

\*\* San Juan es la única provincia de la Región Cuyo donde no se certificó la presencia del Aedes.

\*\*\* La Pampa es la única provincia de la Región Sur con áreas con Aedes

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

El porcentaje de positividad entre los casos estudiados por laboratorio fue del 29,6%.

<sup>8</sup> Definiciones:

**Confirmados:** Casos con pruebas de laboratorio que confirman la infección reciente por el virus (Dengue o CHIKV). En contextos de brote, también casos compatibles con la enfermedad confirmados por epidemiología.

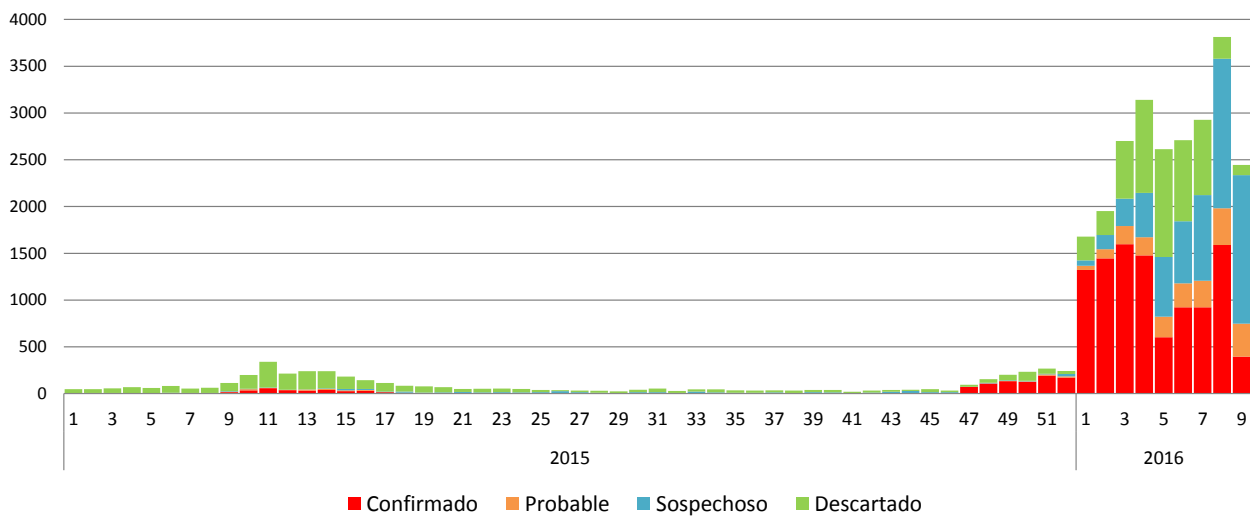
**Probables:** Casos con pruebas de laboratorio positivas que aún no permiten confirmar la infección por el virus que se está estudiando (Dengue o CHIKV)

**En estudio:** incluye los casos que aún no tienen resultados de laboratorio y aquellos con resultados negativos que no permiten descartar todavía la infección.

**Descartados:** Casos que han podido ser descartados por pruebas de laboratorio y/o análisis epidemiológico.

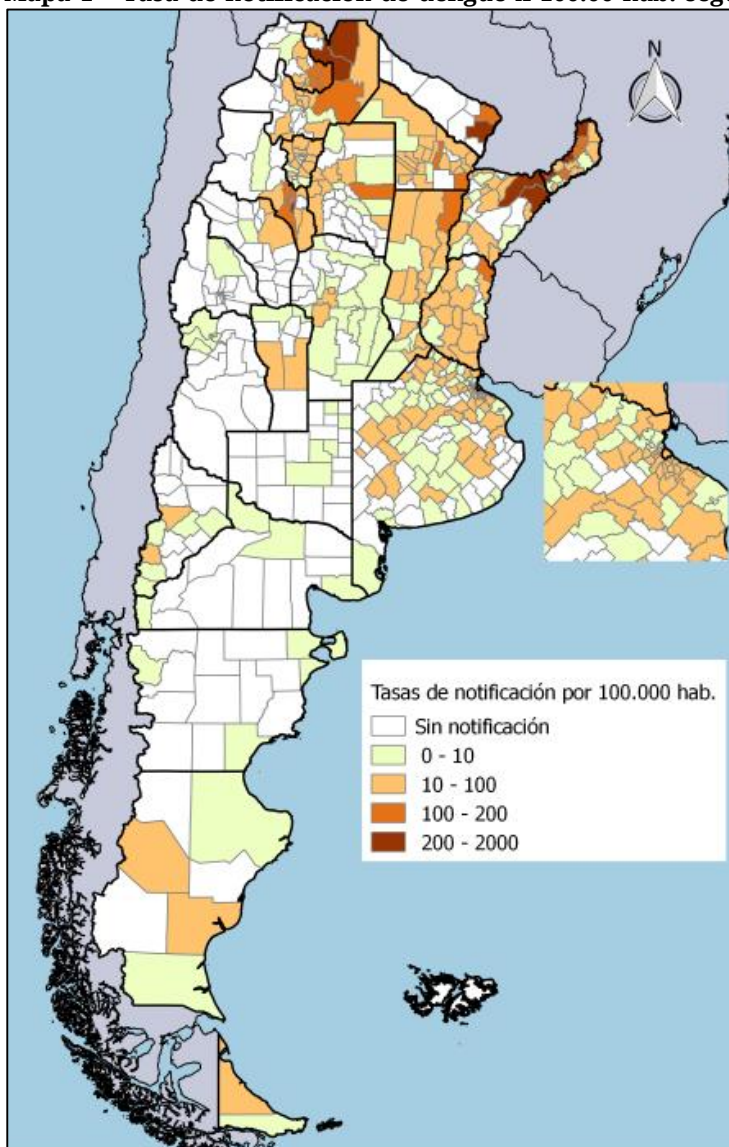
**Total general:** Incluye todos los casos notificados (confirmados, probables, en estudio y descartados)

**Gráfico 1 - Distribución de casos de dengue notificados en el SNVS por semana epidemiológica según su clasificación. 2015 y SE 1/2016 a 9/2016. Argentina. (N=24.012)**



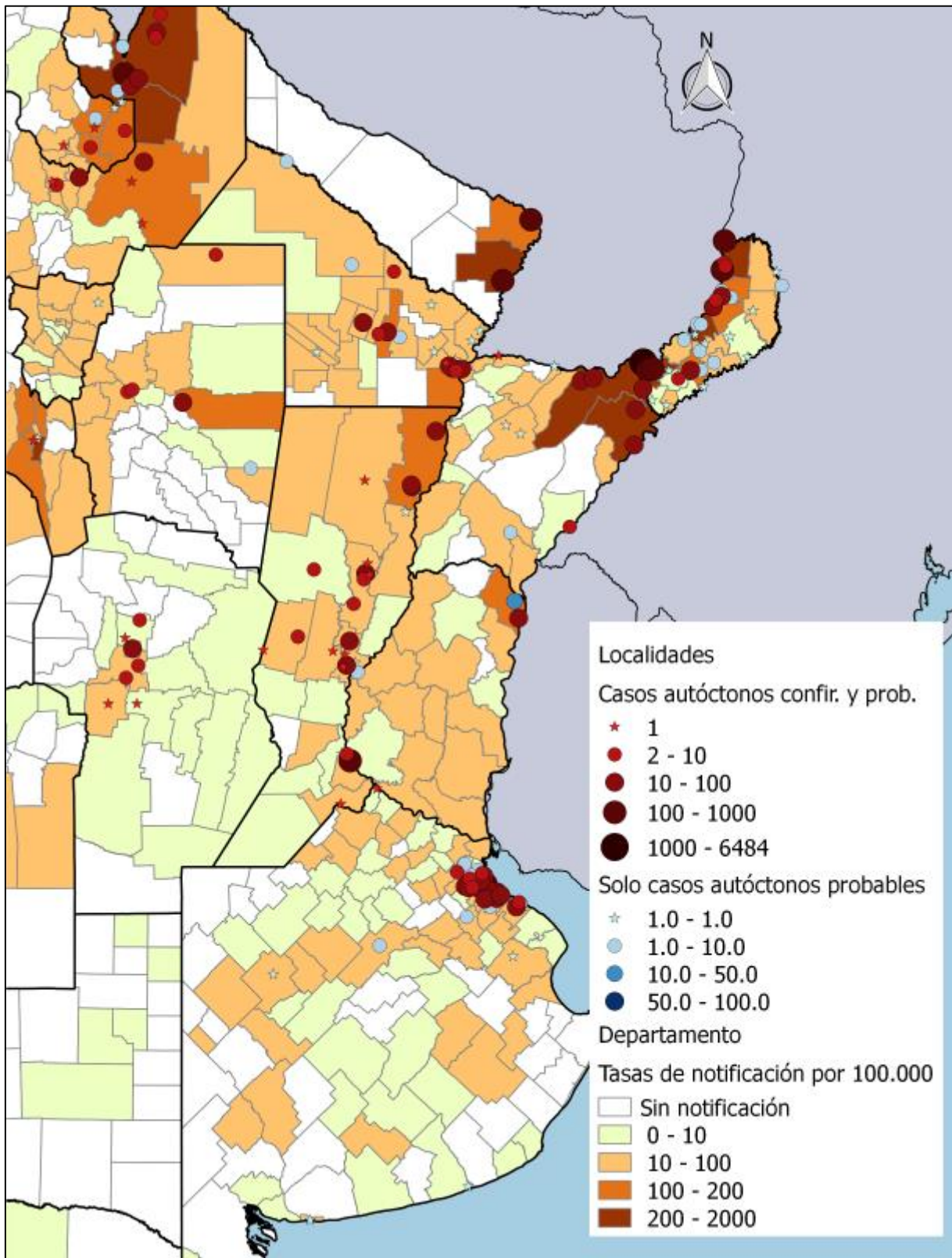
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

**Mapa 1 – Tasa de notificación de dengue x 100.00 hab. según departamento. Argentina. SE1 a 8 de 2016.**



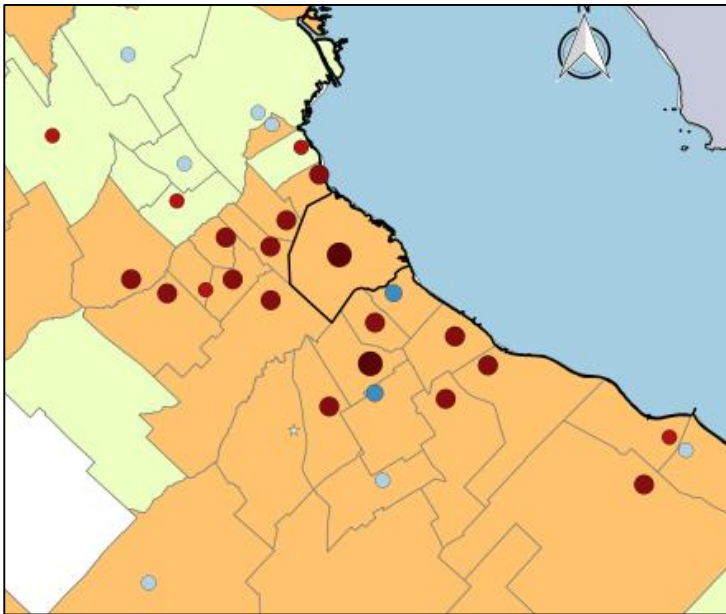
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

**Mapa 2 – Localidades con casos autóctonos confirmados y probables según departamento por tasa de notificación por 100.000 hab. y detalle regiones. Argentina. SE1 a 8 de 2016.**

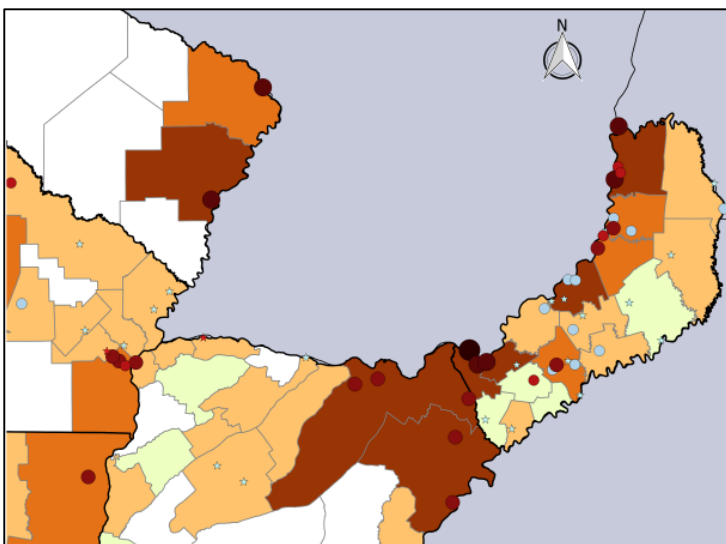


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

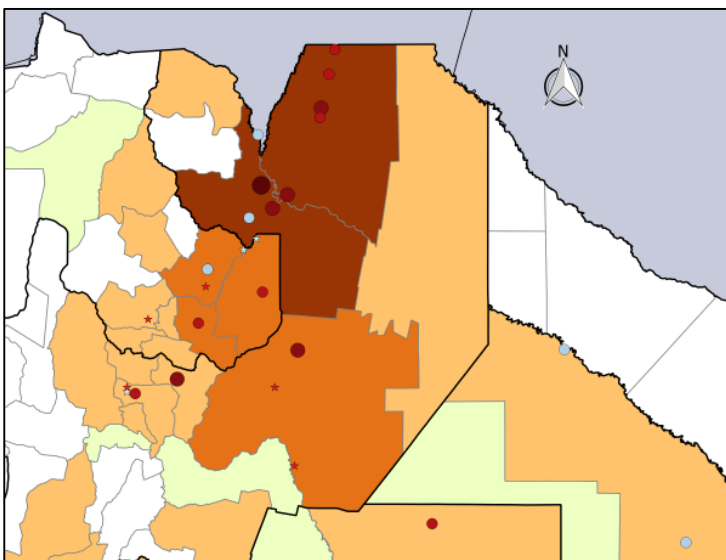
**Mapas 3, 4, 5 – Localidades con casos autóctonos confirmados y probables según departamento por tasa de notificación por 100.000 hab. y detalle regiones. Argentina. SE1 a 8 de 2016. Detalle regional.**



### CABA y Gran Bs. As.



### NEA



### NOA

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

Nota: Para el detalle del NOA, NEA y AMBA, el punto no indica la ubicación geográfica de los casos sino la existencia de los mismos en el departamento o comuna donde se encuentra el punto.

**Tabla 3 – Casos autóctonos confirmados y probables, tasas por 100.000 hab. según departamento y provincia de residencia. SE 1 a 9 de 2016. Argentina.**

Provincia	Departamento	Casos	Tasas
<b>Bs. As. GBA</b>	Morón	65	20,2
	Berazategui	67	19,3
	Lomas de Zamora	102	16,0
	Hurlingham	28	14,9
	Quilmes	72	11,5
	Lanús	41	8,9
	Avellaneda*	30	8,5
	Florencio Varela	31	6,5
	Tres de Febrero	22	6,4
	San Fernando*	10	5,9
	Ituzaingó	9	5,1
	Esteban Echeverría	17	5,0
	Vicente López	12	4,4
	General San Martín	15	3,6
	La Matanza	71	3,5
	Almirante Brown*	18	3,1
	Merlo	13	2,3
	Moreno	11	2,2
	San Miguel	5	1,7
	San Isidro	4	1,4
Tigre*	5	1,2	
Malvinas Argentinas *	4	1,2	
Ezeiza *	1	0,5	
<b>Bs. As. interior</b>	Ensenada	6	10,1
	25 de Mayo*	3	8,2
	Monte*	1	4,4
	Cañuelas *	2	3,5
	La Plata	22	3,2
	Presidente Perón *	3	3,2
	Pehuajó*	1	2,5
	Chascomús*	1	2,2
	Berisso*	2	2,2
	Necochea*	1	1,1
	Escobar*	2	0,8
	San Nicolás	1	0,7
	Pilar	2	0,6
	<b>Bs. As.</b>	Desconocido	25
<b>Buenos Aires</b>	Total	725	4,4
<b>CABA</b>		260	8,5
<b>Catamarca</b>	Valle Viejo*	1	3,3
	Capital	1	0,6
<b>Catamarca</b>	Total	2	0,5
<b>Chaco</b>	25 de Mayo	29	93,1
	San Fernando	125	29,6
	Presidencia de la Plaza*	3	22,8
	General Güemes*	15	20,5
	Comandante Fernández	20	18,7
	1° de Mayo*	1	8,7
	Bermejo*	2	7,5
	Libertad	1	7,4
	General Donovan*	1	7,1
	Libertador General San Martín	3	4,6
Chacabuco*	1	3,0	
<b>Chaco</b>	Total	201	17,6
<b>Córdoba</b>	Santa María	7	6,4
	Capital	106	3,7
	Colón	7	2,7
	Calamuchita	1	1,6
	Tercero Arriba	1	0,9
	Desconocido	8	-
<b>Córdoba</b>	Total	130	3,6
<b>Corrientes</b>	Santo Tomé	95	139,6
	Ituzaingó	45	137,0
	Capital	49	12,6
	Curuzú Cuatiá*	5	10,5
	Itatí	1	10,2
	Concepción*	2	8,4
	General Paz*	1	6,5
	Paso de los Libres	2	3,8
	Desconocido	15	-
	<b>Corrientes</b>	Total	215
<b>Entre Ríos</b>	Federación	27	35,4
	Paraná*	5	1,4
<b>Entre Ríos</b>	Total	32	2,4
<b>Formosa</b>	Formosa	596	231,1
	Pilcomayo	121	130,3
<b>Formosa</b>	Total	717	123,8
<b>Jujuy</b>	Santa Bárbara	6	32,2
	Ledesma	4	4,6
	San Pedro	2	2,5
	Dr. Manuel Belgrano	1	0,3
<b>Jujuy</b>	Total	13	1,8
<b>Misiones</b>	Capital	6666	1902,3
	Candelaria	205	684,9
	Iguazú	623	679,8
	Eldorado	68	80,1
	Oberá	68	58,9
	Montecarlo	20	51,6
	Libertador General San Martín*	8	16,2
	25 de Mayo*	4	14,0
	Concepción*	1	10,0
	Leandro N. Alem	4	8,4
	General Manuel Belgrano*	3	6,2
	Caingúas*	3	5,2
	San Ignacio*	3	5,0
	San Pedro*	1	2,8
Guaraní*	2	2,7	
Apóstoles*	1	2,2	
Desconocido	12	-	
<b>Misiones</b>	Total	7692	646,7
<b>S. del Estero</b>	Juan F. Ibarra	15	79,1
	Belgrano*	3	29,4
	Copo	2	5,8
	Banda	3	2,0
	Capital	3	1,1
<b>S. del Estero</b>	Total	26	2,8
<b>Salta</b>	Orán	186	122,1
	General Güemes	38	73,4
	Anta	26	40,7
	General José de San Martín	70	40,5
	Capital	9	1,5
<b>Salta</b>	Total	329	24,7
<b>Santa Fe</b>	San Justo	26	60,6
	General Obligado	57	30,1
	Rosario	133	10,6
	La Capital	42	7,5
	San Cristóbal	3	4,1
	9 de Julio	1	3,1
	San Javier*	1	3,0
	Castellanos	5	2,6
	Vera	1	1,9
Constitución	1	1,1	
Las Colonias	1	0,9	
<b>Santa Fe</b>	Total	271	8,0
<b>Tucumán</b>	Burruyacú*	1	2,4
<b>Tucumán</b>	Total	1	0,0
<b>TOTAL PAÍS</b>		<b>10614</b>	<b>24,6</b>

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA.

Nota: En negrita valores por encima de la tasa nacional.

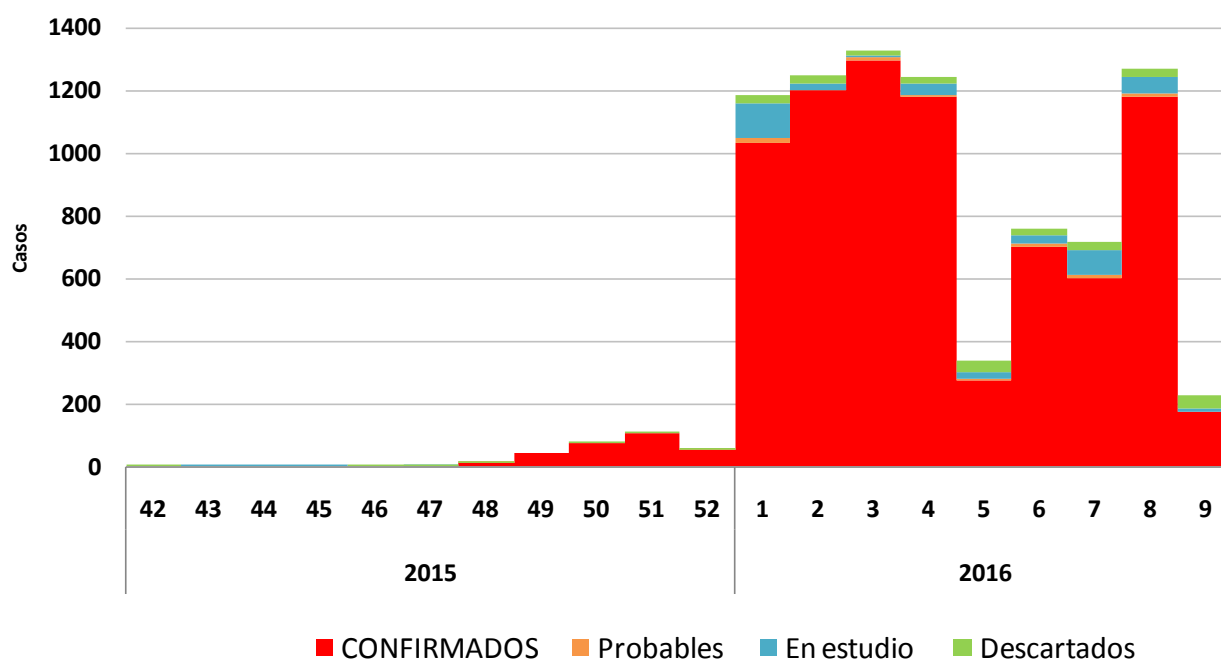
\* Departamentos donde sólo se registraron casos probables

### **Brotos en la provincia de Misiones**

En la provincia de Misiones se encuentran en curso brotes de dengue por serotipo DEN1 que afectan al menos a 10 localidades. La fecha de inicio de síntomas del caso autóctono más antiguo se ubica en la SE44 del 2015. Hasta el momento, la provincia notificó al SNVS 7.644 casos confirmados vinculados al brote en el año 2016.

Se registraron, además, casos vinculados a este brote en 16 provincias predominantemente en Corrientes, Buenos Aires, CABA y Santa Fe.

**Gráfico 3 - Distribución de casos de dengue notificados en el SNVS por semana epidemiológica según su clasificación. Misiones. SE 42/2015 a 9/2016. N=8318.**



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

### **Brotos en la provincia de Formosa**

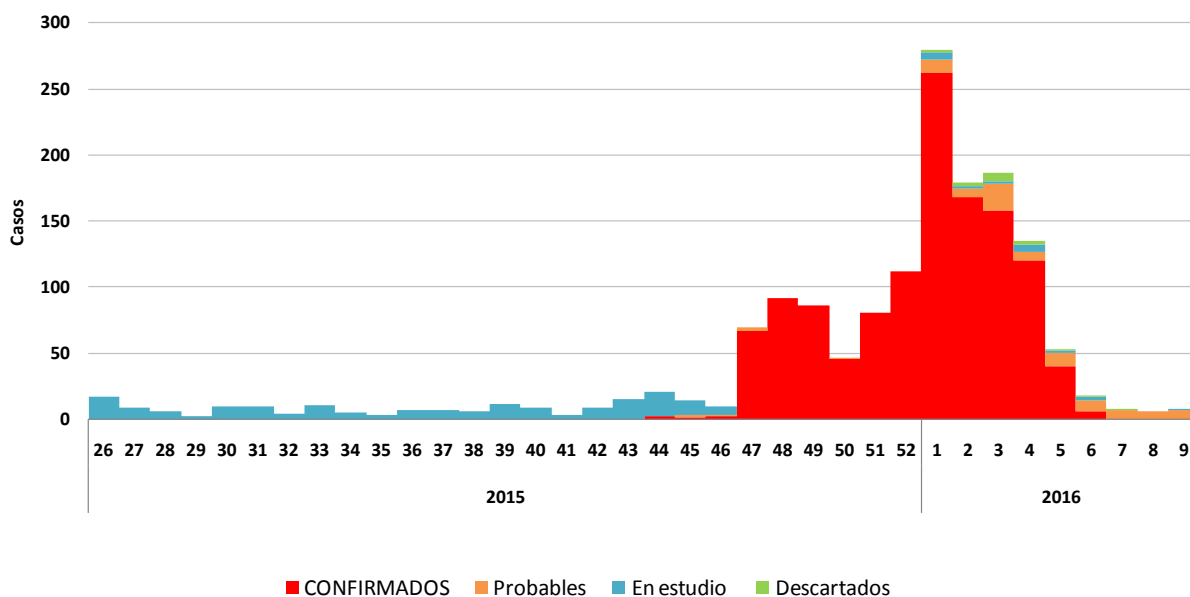
En la provincia de Formosa se encuentran en curso brotes de dengue por serotipo DEN1 que afecta al menos a 3 localidades: Clorinda, Formosa y Naick Neck.

Hasta el momento, la provincia ha notificado al SNVS 717 casos vinculados al brote en el año 2016, correspondientes a las semanas epidemiológicas 1 a 5, y pertenecientes a las localidades antes mencionadas. Además se han notificado 119 casos confirmados y probables con antecedentes de viaje a la provincia de Formosa en 14 provincias del país.

No se notificaron hasta el momento casos de dengue grave o fallecido.



**Gráfico 4 - Distribución de casos de dengue notificados en el SNVS por semana epidemiológica según su clasificación. Formosa\*. SE 26/2015 a 9/2016. N= 874**



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

\* Se incluyen casos notificados por la provincia de Formosa y casos positivos en otras provincias con antecedente de viaje a Formosa.

## I.1.b. Fiebre Chikungunya

### Situación actual en Argentina

**En la SE8 de 2016 se confirmó por primera vez circulación autóctona de virus Chikungunya en la Argentina**, en las provincias de Salta y Jujuy.

Hasta la SE9<sup>9</sup> fueron estudiados 1246 casos para Fiebre Chikungunya en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico (Tabla 4). Se notificaron 37 casos confirmados autóctonos y 36 casos confirmados importados.

Los **casos confirmados autóctonos** en Salta (36 casos), se distribuyen en a 4 localidades: 27 en la localidad de Tartagal; 6 en P. Salvador Mazza, 2 en Apolinario Saravia y 1 en Gral. Enrique Mosconi. En Jujuy, se notificó 1 caso confirmado sin antecedente de viaje en la localidad de San Pedro. Ambas provincias también presentaron casos confirmados importados junto a CABA, provincia de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe y recientemente Mendoza.

Los **casos confirmados importados** corresponden a las siguientes jurisdicciones:

- Salta: 11 casos con viaje a Bolivia y 7 casos con antecedentes epidemiológicos en estudio.
- CABA: 5 casos con antecedente de viaje a Bolivia, 2 a Brasil y 1 a Paraguay.
- Jujuy: 4 casos procedentes de Yacuiba, Bolivia y 1 a Brasil.
- Buenos Aires: 1 caso con antecedente de viaje a Bolivia.
- Córdoba: 1 caso con antecedente de viaje a Bolivia.
- Entre Ríos: 1 caso con antecedente de viaje a Bolivia.
- Santa Fe: 1 caso con antecedente de viaje a Brasil.
- Mendoza: 1 caso recientemente notificado correspondiente a la SE10, con antecedente de viaje a la provincia de Salta.

Los **casos probables**, corresponden a 2 casos residentes en la provincia de Salta (1 con viaje a Bolivia y 1 a Colombia) y 1 en Santa Fe (con viaje a Bolivia).

---

<sup>9</sup> Datos actualizados al 10-03-2016

**Tabla 4 - Distribución de casos de Fiebre Chikungunya notificados por provincia de residencia y clasificación. SE 1 a 9<sup>10</sup> de 2016. Argentina**

PROVINCIA	Casos autóctonos		Casos importados		En estudio	Descartado	Total general	Mediana de la notificación en días*
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables				
<b>Áreas CON presencia del vector</b>								
BUENOS AIRES	0	0	1	0	250	9	260	2
CABA	0	0	8	0	197	2	207	1
CORDOBA	0	0	1	0	213	0	214	2
ENTRE RIOS	0	0	1	0	25	0	26	4
SANTA FE	0	0	1	1	18	0	20	1
<b>TOTAL CENTRO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>703</b>	<b>11</b>	<b>727</b>	
CHACO	0	0	0	0	64	1	65	3
CORRIENTES	0	0	0	0	6	0	6	7
FORMOSA	0	0	0	0	1	0	1	
MISIONES	0	0	0	0	6	0	6	
<b>TOTAL NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	
CATAMARCA	0	0	0	0	3	0	3	5
JUJUY	1	0	5	0	167	3	176	1
SALTA	36	0	18	2	86	8	150	1
SGO. DEL ESTERO	0	0	0	0	2	0	2	0
TUCUMAN	0	0	0	0	60	7	67	0
<b>TOTAL NOA</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>318</b>	<b>18</b>	<b>398</b>	
LA RIOJA	0	0	0	0	2	0	2	7
SAN LUIS	0	0	0	0	9	0	9	3
MENDOZA	0	0	1	0	18	0	19	1
SAN JUAN**	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL CUYO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>Áreas SIN vector</b>								
CHUBUT	0	0	0	0	3	0	3	0
LA PAMPA***	0	0	0	0	0	0	0	
RIO NEGRO	0	0	0	0	1	0	1	11
SANTA CRUZ	0	0	0	0	3	0	3	9
NEUQUEN	0	0	0	0	5	1	6	4
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL SUR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>1139</b>	<b>31</b>	<b>1246</b>	<b>1</b>

\*Por provincia de toma de muestra

\*\* San Juan es la única provincia de la Región Cuyo donde no se certificó la presencia del Aedes.

\*\*\* La Pampa es la única provincia de la Región Sur con áreas con Aedes.

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

## Antecedentes en el 2015

Durante el 2015 fueron notificados 1281 casos sospechosos de los cuales 21 fueron confirmados, 22 fueron clasificados como probables<sup>11</sup>.

## Situación Regional

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 26 de febrero (SE8)<sup>12</sup>, se registraron casos confirmados autóctonos e importados en distintos países de América. (Ver Mapa).

Los últimos países en registrar circulación autóctona fueron Perú, Bolivia y Paraguay. En Bolivia<sup>13-14</sup>, durante el año 2015 se confirmaron 10.354 casos, y durante el 2016, hasta la SE5 ya se han confirmado 2.291 casos (328 por laboratorio y 1.963 por nexo epidemiológico).

<sup>10</sup> El caso confirmado residente en Mendoza, corresponde a la SE10.

<sup>11</sup> Información actualizada al 14/02/2016.

<sup>12</sup> OPS/OMS. Número de casos reportados de chikungunya en países o territorio de las Américas. 2013-2016 (por semana) Casos acumulados. Semana epidemiológica 8 de 2016.

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es)

<sup>13</sup> Ministerio de Salud-Unidad de Epidemiología de Bolivia; Parte Epidemiológico, Año 10 N°1 (14-01-16).

<sup>14</sup> Ministerio de Salud-Unidad de Epidemiología de Bolivia; Parte Epidemiológico, Año 10 N°5.

En Paraguay, durante el 2015 se confirmaron 4.294 casos de fiebre chikungunya (879 por laboratorio y 3.415 por nexa epidemiológico)<sup>15</sup>. Durante el 2016 y hasta la SE2 se confirmaron 9 casos<sup>16</sup>.

En Brasil, para el año 2015 (SE1 a SE52) se reportaron 26.952 casos sospechosos autóctonos. De estos, 7.823 fueron confirmados (817 casos por pruebas de laboratorio y 9.568 casos por criterios clínicos y epidemiológicos). Se registraron, además, 3 óbitos por Fiebre Chikungunya en pacientes adultos mayores (75, 83 y 85 años) con antecedentes de enfermedades crónicas<sup>17</sup>.

Por otra parte, se confirmaron sólo casos importados en Canadá, Cuba y Chile.



<sup>15</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición n° 52- Semana Epidemiológica N° 52. 22 de Enero de 2016. Disponible en:

<http://vigisalud.gov.py/wp-content/uploads/2016/01/28.01.2016.Boletin-epidemi%C3%B3logico-SE-52.pdf>

<sup>16</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición n° 1- Semana Epidemiológica N° 2. 2016. Disponible en:

<http://vigisalud.gov.py/wp-content/uploads/2016/02/Bolet%C3%ADn-Epidemiol%C3%B3gico-SE-1-2.pdf>

<sup>17</sup> Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 47 N° 8. 2016. Disponible en:

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/fevereiro/29/2016-006---Dengue-SE5-publica---o.pdf>

### I.1.c. Infección por Virus Zika

El 1 de febrero de 2016 el Comité de Emergencia de la Organización Mundial de la Salud declaró a la Infección por virus Zika una Emergencia de Salud Pública Internacional (ESPII) bajo Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005). Dicha declaración se definió a partir de una posible asociación entre la microcefalia y otros trastornos neurológicos y la infección por Virus Zika resultantes de los aportes de Brasil, Francia, Estados Unidos y El Salvador.<sup>18</sup>

#### Situación en Argentina

Fueron notificados hasta la SE9 del 2016, 475 casos estudiados para Zika en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus.

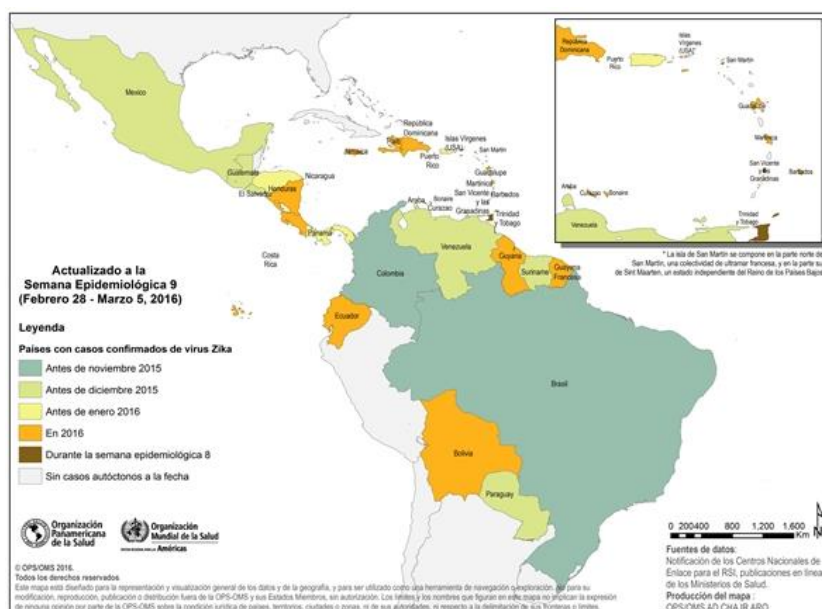
En la SE 8, el Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba comunicó 1 caso confirmado de infección por Virus Zika en un paciente residente en la ciudad de Córdoba que no presentó antecedente de viaje, lo que representa el **primer caso en Argentina con transmisión local del virus**. Como producto de la investigación epidemiológica se estableció que la vía probable de transmisión fue sexual y no vectorial y se destaca hasta el momento nexos con un caso probable procedente de Colombia.

Se confirmaron **13 casos importados de Infección por Virus ZIKA** distribuidos en las siguientes jurisdicciones:

- CABA, **8 en total**: 3 casos con antecedentes de viaje a Colombia; 3 a Venezuela; 1 a Brasil y 1 a San Martín (Caribe).
- Buenos Aires: 1 caso con antecedente de viaje a Brasil y 1 a Venezuela.
- Córdoba: 1 caso con antecedente de viaje a Venezuela.
- Mendoza: 1 caso con antecedente de viaje a Colombia.
- Corrientes: 1 caso con antecedente de viaje a Brasil.

Se notificaron además 2 casos probables: 1 residente en la provincia de Buenos Aires con viaje a Venezuela y 1 residente en Chaco con viaje a Brasil.

#### Situación regional



De acuerdo a la última actualización de OPS-OMS realizada en SE09 del 2016<sup>19</sup>, no hubo nuevos países que reportaran transmisión autóctona (local) del virus Zika confirmada por laboratorio. Los países de la región de las Américas que ya presenten circulación autóctona del virus Zika son: Aruba, Barbados, Bonaire, **Bolivia**, **Brasil**, Colombia, Costa Rica, Curacao, Chile (Isla de Pascua, 2014), Ecuador, El Salvador, Guadalupe, Guatemala, Guyana, Guyana Francesa, Haití, Honduras, Jamaica, Martinica, México, Nicaragua,

<sup>18</sup> La OMS anuncia una emergencia de salud pública de importancia internacional

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11640&Itemid=135&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11640&Itemid=135&lang=es)

<sup>19</sup> OPS/OMS. Infección por virus Zika. Actualización del 3 de marzo 2016.

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11585&Itemid=41688&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11585&Itemid=41688&lang=es)

Panamá, **Paraguay**, Puerto Rico, República Dominicana, San Martín (estado independiente del Reino de los Países Bajos), Sint Maarten, San Vicente y las Granadinas, Surinam, Trinidad y Tobago, Islas Vírgenes de los Estados Unidos y Venezuela.

En Brasil se ha registrado un aumento inusitado de anomalías congénitas (microcefalias) relacionadas a la infección con virus Zika<sup>20</sup>. Asimismo, se ha registrado un aumento de casos de Guillain Barré relacionados con dicha infección en Brasil y en la Polinesia Francesa<sup>21</sup>.

Según información actualizada al 5 de marzo 2016<sup>22</sup>, el Ministerio de Salud de Brasil está investigando 4.231 casos sospechosos de microcefalia y otros trastornos del sistema nervioso, sugestivos de infección congénita. De los casos ya analizados, 745 fueron confirmados y 1.182 descartados. Entre los casos confirmados de microcefalia, 88 presentaron pruebas positivas para el virus Zika.

En Bolivia, a la SE 06 del 2016 se reportaron 6 casos de Zika en la ciudad de Santa Cruz (4 importados de Brasil y 2 autóctonos).

### I.1.d. Otros arbovirus en Argentina

Los casos estudiados para Encefalitis de San Luis, Fiebre del Nilo Occidental y Fiebre Amarilla fueron estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus y de meningoencefalitis.

En la SE9 del 2016 se **notificó un caso con muestras positivas para Virus del Nilo Occidental** en la provincia de Buenos Aires.

**Tabla 5 - Distribución de casos estudiados para Encefalitis de San Luis, Fiebre Amarilla y Fiebre del Nilo Occidental por provincia de residencia. SE 1 a 9 de 2016.**

Provincia de residencia	Fiebre Amarilla	Fiebre del Nilo Occidental		Encefalitis de San Luis
	Estudiados	Estudiados	Confirmados	Estudiados
BUENOS AIRES	12	50	1	48
CABA	0	2	0	2
CATAMARCA	0	1	0	1
CHACO	5	10	0	12
CHUBUT	3	6	0	6
CORDOBA	1	685	0	756
CORRIENTES	1	16	0	16
ENTRE RIOS	10	6	0	9
FORMOSA	0	3	0	3
JUJUY	3	3	0	3
LA PAMPA	0	2	0	2
LA RIOJA	0	0	0	0
MENDOZA	0	2	0	2
MISIONES	0	5	0	5
NEUQUEN	1	3	0	3
RIO NEGRO	0	0	0	0
SALTA	0	1	0	1
SAN JUAN	1	2	0	5
SAN LUIS	0	17	0	17
SANTA CRUZ	0	1	0	1
SANTA FE	30	13	0	11
SGO. DEL ESTERO	0	1	0	4
TIERRA DEL FUEGO	0	0	0	0
TUCUMAN	0	21	0	21
<b>Total general</b>	<b>67</b>	<b>850</b>	<b>1</b>	<b>928</b>

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

<sup>20</sup> OPS/OMS. Alerta epidemiológica. Incremento de microcefalia en el nordeste de Brasil. 17 de noviembre de 2015. [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=32286&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=32286&lang=es)

<sup>21</sup> OPS/OMS. Alerta epidemiológica. Síndrome neurológico, anomalías congénitas e infección por virus Zika. Implicaciones para la salud pública. 01 de diciembre de 2015.

<sup>22</sup> <http://combateaedes.saude.gov.br/noticias/399-ministerio-da-saude-investiga-4-231-casos-de-microcefalia-no-pais>

### **Encefalitis de San Luis (ESL)**

En el período informado no se registraron casos de Encefalitis de San Luis en Argentina.

### **Fiebre del Nilo Occidental (FNO)**

Los casos investigados para Fiebre del Nilo Occidental fueron estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus y de meningoencefalitis. Hasta la SE9 del 2016, se estudiaron 850 casos **obteniéndose resultados positivos en uno.**

Este caso, notificado en la SE9, presentó **muestras positivas para Virus del Nilo Occidental.** El paciente es residente en San Nicolás, provincia de Buenos Aires y presentó cuadro de meningoencefalitis. No tiene antecedente de viaje, y hasta el momento no se registraron otros casos sospechosos ni se notificaron eventos en animales.

### **Fiebre Amarilla (FA)**

En el período informado no se registraron casos de Fiebre Amarilla en Argentina.

En el marco de la vigilancia integrada de arbovirus fueron investigados hasta la SE9 del 2016 para Fiebre amarilla 67 casos de los cuales ninguno resultó confirmado.

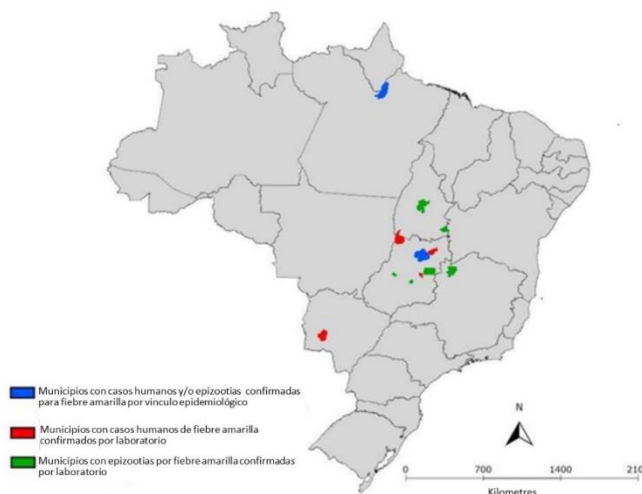
### **Situación regional<sup>23</sup>**

De acuerdo al alerta emitido por la OPS en la SE52 en el transcurso del 2015 se confirmó la circulación viral en tres países de la región: Bolivia, Brasil y Perú.

Bolivia registró una epizootia sin casos humanos relacionados en el municipio de Monteagudo, departamento de Chuquisaca, durante el mes de diciembre de 2015.

En Brasil, a partir del registro de epizootias en julio de 2014 se notificaron 7 casos humanos de fiebre amarilla selvática, de los cuales 5 fallecieron, entre julio de 2014 a junio de 2015 distribuidos en: Goiás (5), Mato Grosso do Sul (1) y Pará (1). Se encuentra en estudio 1 caso fallecido en Natal ocurrido en julio de 2015 sin antecedente de viaje a áreas endémicas. Se registraron además epizootias en los Estados de Tocantins (4 municipios), Goiás (3 municipios), Minas Gerais (1 municipio) y Distrito Federal (1 municipio).

**Figura 1:** Distribución geográfica de casos humanos y de epizootias confirmadas para Fiebre Amarilla. Brasil, julio 2014 – diciembre 2015.



En Perú se registraron hasta la SE49 de 2015 56 casos sospechosos: 11 confirmados, 12 probables y 33 descartados. Los departamentos con casos positivos fueron Loreto (8), Junín (5), San Martín (5), Pasco (2), Cusco (1), Madre de Dios (1) y Huanuco (1). En todo el 2014 se habían registrado 15 casos entre confirmados y probables.

<sup>23</sup> OPS-OMS. Alerta epidemiológica. Fiebre amarilla. 31 de diciembre de 2015. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=32651&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=32651&lang=es)

### **I.1.e. Lineamientos generales de la Red de dengue y otros arbovirus para la derivación de muestras y Algoritmo de laboratorio integrado arbovirus**

Se presentan los lineamientos generales de derivación de muestras al INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui” para confirmar y /o control de calidad de resultados de diagnóstico emitidos en la Red Nacional en el escenario epidemiológico actual. Enero 2016.

#### **VIGILANCIA DE DENGUE**

##### **1- EN AUSENCIA DE CIRCULACIÓN AUTÓCTONA DE DENGUE:**

- El 100 % de muestras positivas por serología, NS1 o RT-PCR o muestras de tejidos que correspondieran a los primeros casos autóctonos para corroborar y/o realizar aislamiento viral, al mismo tiempo que solicitará segundas muestras para el estudio completo de esos casos.
- Un 10% de muestras negativas y 10% de positivas de pacientes con nexo epidemiológico con áreas confirmadas de brote de dengue.
- 30% de segundas muestras para confirmar en pacientes con nexo epidemiológico con áreas con brote confirmado de dengue priorizando pacientes con antecedentes de vacunación antiamarílica reciente o sospecha de otros flavivirus para descartar cruce serológico.

**En un escenario de epidemia no se estudian todos los casos sospechosos por laboratorio. La falta de coordinación en este aspecto resultará en un derroche de recursos con la consiguiente saturación de los laboratorios y percepción negativa de la población que no reciba respuesta.**

##### **2-EN ÁREAS CON CIRCULACIÓN AUTÓCTONA RECONOCIDA DE VIRUS DENGUE**

Objetivos de los laboratorios de diagnóstico en el escenario de brote:

- Monitorear la duración temporal del brote (estudia % de muestras para IgM): Sólo envía para el control de calidad un 10% de las muestras positivas.
- Evaluación de cruces serológicos: 20% como máximo de pares serológicos para confirmación por Neutralización, seleccionando de acuerdo a localidades y priorizando pacientes con antecedentes de vacunación anti-amarílica o presentación clínica atípica reciente para descartar cruce serológico.
- Monitorear el serotipo circulante (estudia % de muestras agudas): 10% de muestras del serotipo circulante y 100% de muestras que puedan aparecer con otro serotipo hasta su corroboración.
- Determinar probables expansiones geográficas del brote: manejarse según los criterios de áreas sin circulación autóctona.
- Estudiar el 100% de los casos atípicos o fatales: envía 100% de las muestras para control y confirmación en el INEVH.

#### **VIGILANCIA DE OTROS ARBOVIRUS DE ALTO RIESGO DE INTRODUCCIÓN EN ARGENTINA 2016**

**Se encuentra en proceso de revisión, a raíz de la actual situación epidemiológica, el algoritmo integrado de Vigilancia de Arbovirus por laboratorio.**



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

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

El 29 de abril del año 2015, el Comité Internacional de Expertos (CIE) responsable de verificar la eliminación en las Américas del sarampión, la rubéola y el SRC, **declaró a la Región de las Américas libre de transmisión endémica de rubéola y SRC**. Así, ambas enfermedades se convirtieron en la tercera y cuarta en ser eliminadas de la región, luego de la viruela que se eliminó en 1971 y la poliomielitis en 1994. En los cuatro casos, la región de las Américas ha sido la primera del mundo en eliminar estas enfermedades, gracias a los esfuerzos de inmunización masivos coordinados por la OPS/OMS con los ministerios de Salud.

El último caso endémico de sarampión de la Región ocurrió en el año 2002 en Venezuela. Sin embargo por un brote sostenido de más de un año de duración en Brasil, se reestableció la circulación endémica del virus en la región de las Américas.

### II.2.b. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

En la situación actual de eliminación de la circulación endémica de la rubéola y con el objetivo de lograr a nivel regional la eliminación del sarampión en el año 2016, es necesario un sistema de vigilancia epidemiológica sensible capaz de detectar e investigar todos los casos sospechosos, incluidos los importados, y la realización de actividades que eviten o limiten la transmisión secundaria.

Con el fin de aumentar la sensibilidad y no perder ningún caso, se adoptó una definición de caso sospechoso amplia y sensible. Se considera **caso sospechoso todo paciente de cualquier edad con fiebre y exantema o bien que un trabajador de la salud lo sospeche**.

Dada la semejanza en el cuadro clínico, la investigación epidemiológica y los estudios de laboratorio, **las vigilancias de sarampión y rubéola en las Américas se realiza en forma integrada**, investigando por laboratorio ambos virus independientemente de la sospecha clínica inicial.

Todos los casos sospechosos deben ser estudiados por laboratorio mediante la realización de IgM para sarampión y rubéola en una muestra de suero. Si la misma fue tomada antes del 5º día post exantema, se requiere tomar una segunda muestra de suero a los 10-14 días de la primera para evitar los posibles falsos negativos. Asimismo se sugiere la toma de muestra para detección viral: orina (hasta el día 14 post exantema) y/o hisopado nasofaríngeo (hasta el día 7 post exantema).

**Se recuerda que ante la situación epidemiológica actual de brotes de Dengue y en el marco de la certificación de la eliminación de la circulación endémica del sarampión y la rubéola, los casos sospechosos de dengue con muestras negativas que hayan presentado exantema (rash) deberán ser estudiadas para sarampión y rubéola. Dichas muestras podrán ser derivadas a los laboratorios de la red EFE para su procesamiento.**

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados en 2015 y 2016 según SE y jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Jurisdicción	2016 hasta SE 6							2015 hasta SE 6	
	Casos en estudio	Casos susp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2016	Casos totales	Tasas 2015
Buenos Aires	2	2	1	0	0	5	0,03	1	0,01
CABA	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0,07
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0,00	3	0,08
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,07
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0,00	4	0,12
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,02</b>	<b>11</b>	<b>0,04</b>
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Mendoza	0	0	1	0	0	1	0,05	2	0,10
San Juan	1	0	0	0	0	1	0,13	1	0,13
San Luis	2	1	0	0	0	3	0,62	2	0,41
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0,14</b>	<b>5</b>	<b>0,14</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Chaco	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,09
Formosa	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,17
Misiones	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,05</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0,50
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Salta	0	2	0	0	0	2	0,15	3	0,22
Sgo del Estero	0	1	1	0	0	2	0,21	0	0,00
Tucumán	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,08</b>	<b>5</b>	<b>0,10</b>
Chubut	1	0	0	0	0	1	0,17	1	0,17
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Neuquén	1	0	0	0	0	1	0,16	0	0,00
Río Negro	2	0	2	0	0	4	0,56	1	0,14
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00
Tierra del Fuego	0	2	0	0	0	2	1,28	1	0,64
<b>Sur</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,29</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0,05</b>	<b>26</b>	<b>0,06</b>

**Tabla1:** Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 7 años 2015 y 2016

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

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

## II.2.c. Síndrome de Rubéola Congénita - Situación actual

Desde el año 2012 a nivel país se ha alcanzado la tasa de notificación esperada de 1 caso sospechoso cada 10.000 Nacidos vivos. Es indispensable contar con un sistema de vigilancia que permita detectar en forma oportuna todos los casos sospechosos de SRC y realizar la investigación adecuada para evitar la reintroducción del virus de la rubéola a Argentina y la Región de las Américas.

Se deben estudiar y notificar todos los niños **menores de un año** que cumplan con la siguiente definición de caso:

**Caso sospechoso:** Todo paciente de menos de 1 año de edad, de quien el trabajador de salud sospeche que tiene SRC debido a:

1. Que se le ha detectado una o más de las siguientes anomalías al nacer: cataratas congénitas, defectos cardíacos congénitos (conducto arterioso persistente, estenosis de la arteria pulmonar, etc.), deficiencias auditivas (hipoacusia uni o bilateral), o púrpura.

2. Historia de infección por rubéola (confirmada o sospechosa) de la madre durante el embarazo.

Pueden o no estar acompañados por: bajo peso al nacer, púrpura, ictericia, hepatoesplenomegalia, microcefalia, retraso mental, meningoencefalitis, osteopatía radiolúcida, etc. Estas manifestaciones se presentan aisladas o combinadas.

Los lactantes con bajo peso para la edad gestacional deben ser examinados en busca de defectos congénitos específicos de SRC.

De la SE 1 – 7 del corriente año 2016 se han notificado 8 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzándose una tasa global de notificación de 0,11 por cada 10000 nacidos vivos. En la siguiente figura se muestra el número de casos y la tasa de notificación por jurisdicción de SE 1 – 7, año 2016

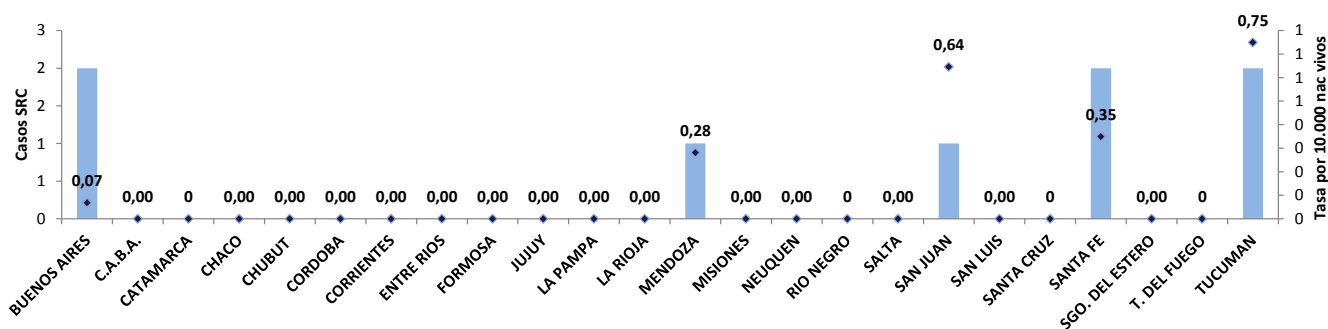


Figura 1: Tasa de notificación y número de casos de SRC por provincia, notificados de SE 1-7 del año 2016

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

## II.3. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

### II.3.a. Introducción

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

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

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

En este apartado se propone resumir la situación de las infecciones respiratorias agudas en la Argentina durante las últimas semanas y difundir los resultados a diferentes actores tanto a nivel local, provincial como nacional. Para el análisis de la situación actual se utilizaron datos de vigilancia epidemiológica y las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) del SNVS (Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud), a partir de los casos notificados hasta la semana epidemiológica (SE) 9 de 2015 para los datos de C2 y hasta la SE 9 de 2015 para los datos del módulo SIVILA.

### II.3.b. Resumen

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

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2, durante el año 2015, la curva de **ETI** se presentó entre zona de éxito y seguridad del corredor endémico. Según las estimaciones realizadas, la curva de casos de ETI hasta la SE 10 de 2016 se encontraría en el límite entre zona de seguridad y alerta del corredor endémico.

Así mismo, la curva de notificación de **Neumonía** se encontró principalmente entre zona de seguridad y de alerta hasta la SE 10 de 2016, según las estimaciones realizadas desde la SE 2 de 2016.

Respecto al comportamiento de las **Bronquiolitis en menores de dos años** para el total del país, desde la SE 1 de 2016 y hasta la SE 9 de 2016, la curva se ubicaría en el límite entre zona de alerta y de brote, con mayor número de casos que el esperado en relación a la mediana semanal para ese período.

La curva de notificaciones de **IRAG** durante 2015 se ha mantenido en zona de brote y luego en zona de alerta del canal endémico. A partir de las estimaciones realizadas hasta la SE 10 de 2016, la misma se ubica en el límite entre zona de alerta y brote del corredor endémico.

Según la vigilancia virológica provista al SIVILA por los laboratorios notificadores, durante las nueve primeras semanas epidemiológicas de **2016**, fueron notificados y estudiados para virus respiratorios 1695 muestras con 189 casos positivos: el mayor número correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=72) con 38,10% de los casos, seguido Parainfluenza que constituyó el 30,16% de los casos (n=57). Por su parte, el grupo de virus Influenza que representó el 14,29% de los positivos identificados (n=27), en su mayoría, Influenza tipo A.

La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 123 casos positivos de 1051 estudiados. En este grupo, el 52,85% de los casos positivos correspondió a VSR (n=65). En tanto que para el grupo correspondiente a los mayores de 65 años, se han

estudiado 100 muestras, resultado sólo 8 muestras positivas para el virus parainfluenza y 3 casos de influenza A sin subtipificar.

Solo fueron notificadas 27 muestras positivas para el grupo de virus influenza, 4 de las cuales correspondieron a Influenza B linaje Victoria y 6 a Influenza B sin determinación del linaje. Así mismo, 6 muestras fueron positivas para influenza A sin subtipificar, 4 fueron positivas para influenza A subtipo H3 estacional y 5 a influenza tipo A subtipo H1N1.

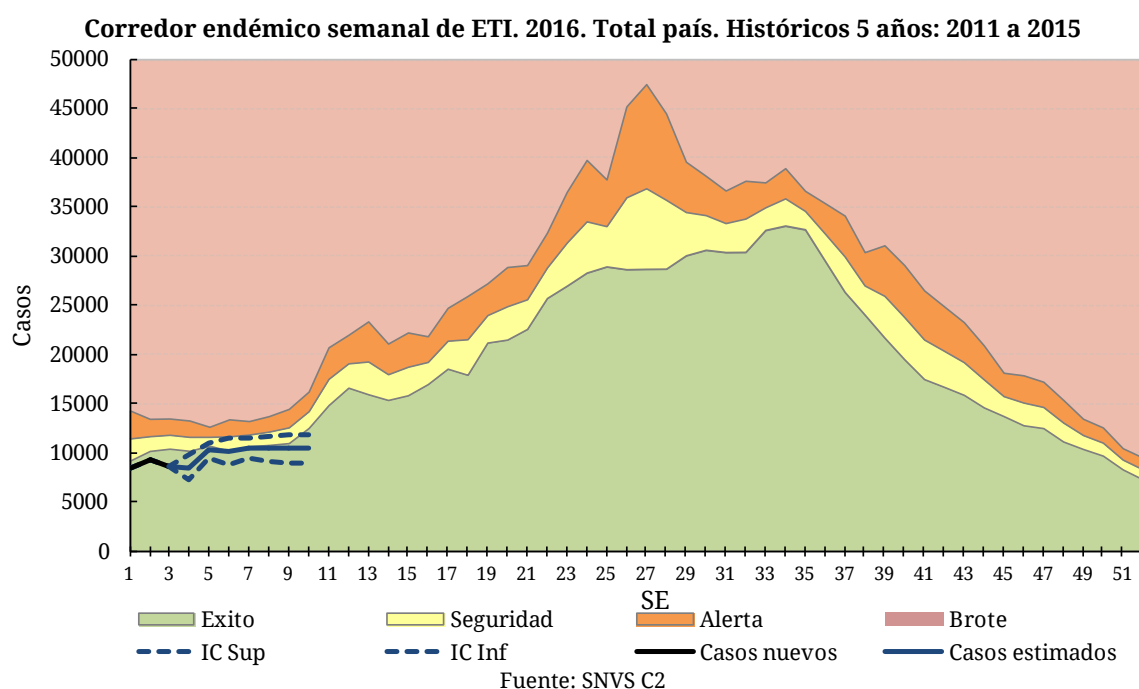
Los 27 casos de influenza se han notificado en 7 provincias: Buenos Aires, Salta, C.A.B.A., Catamarca, Mendoza, Tucumán y Santa Fe.

### II.3.c. Vigilancia Clínica

#### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a la situación actual para ETI se han implementado desde el área de vigilancia diferentes métodos que permitan estimar el escenario correspondiente a la semana analizada. El resultado de la aplicación de estos modelos para el total país se muestra a continuación (incluyendo las curvas de los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI)<sup>24</sup>. De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 durante el año 2015, la curva de ETI se presentó principalmente en el límite entre zona de éxito y seguridad del corredor endémico respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio.

Según las estimaciones realizadas desde la SE 1 de 2016, en el escenario medio la curva de ETI hasta la SE 10 de 2016 se encontraría principalmente en el límite entre zona de seguridad y alerta del corredor endémico, dentro de lo esperado según la mediana calculada para ese período.

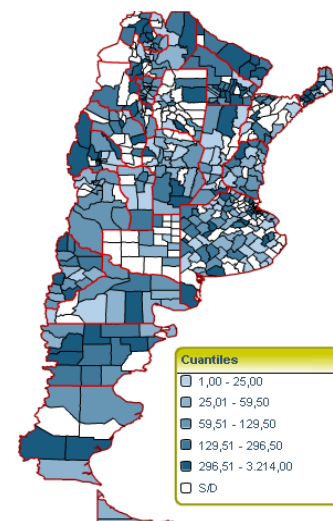


La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso promedio en la notificación de 3 semanas, muestra que la tasa de casos de ETI acumulados hasta la SE 5 de 2016 presenta una disminución de 17% en relación a la tasa de ETI del mismo período para 2015. Las jurisdicciones de C.A.B.A., Región Sanitaria II, V, X y XII de la Provincia de Buenos Aires, Chubut, Neuquén, Tierra del Fuego y Santa Cruz presentan tasas de notificación acumuladas superiores a las observadas el año previo.

Así mismo Formosa, Misiones, Chaco, y la Región Sanitaria V presentan tasas que triplican la tasa acumulada de ETI del país (114,30 casos cada 100.000 habitantes).

En las tablas siguientes, se presentan los casos y tasas acumuladas por provincia para el período analizado en los años 2014, 2015 y 2016, se encuentran representadas en orden decreciente por barras coloreadas.

**Tasa de Enfermedad tipo Influenza por 100.000 hab. Según provincia. SE 5 de 2016. Argentina.**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

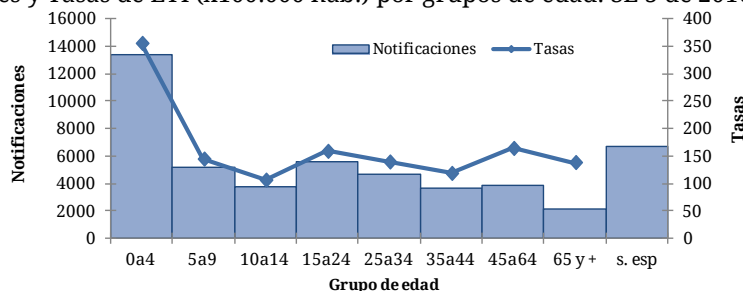
<sup>24</sup>Nota para los lectores: En caso de querer interiorizarse acerca de la metodología utilizada para realizar las estimaciones, rogamos comunicarse a través de nuestro correo electrónico... ¡Gracias!

**Enfermedad Tipo Influenza (ETI)**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 5ª semana epidemiológica. PAIS por Provincia**  
**Años 2014 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	451		412		616		
Residentes	645	22,32	626	21,66	1090	37,71	● 74%
<b>Total CABA</b>	<b>1096</b>		<b>1038</b>		<b>1706</b>		
Region Sanitaria I	820	124,92	738	112,42	576	88,71	● -21%
Region Sanitaria II	449	171,35	554	211,42	597	236,65	● 12%
Region Sanitaria III	131	52,25	194	77,38	118	47,50	● -39%
Region Sanitaria IV	610	108,80	884	157,67	555	104,69	● -34%
Region Sanitaria V	6321	201,83	7229	230,82	9318	323,39	● 40%
Region Sanitaria VI	3173	84,19	3599	95,49	2233	64,13	● -33%
Region Sanitaria VII	1626	72,15	1760	78,09	862	41,13	● -47%
Region Sanitaria VIII	520	45,21	711	61,81	381	35,56	● -42%
Region Sanitaria IX	142	45,55	248	79,55	200	66,33	● -17%
Region Sanitaria X	384	118,80	222	68,68	255	82,70	● 20%
Region Sanitaria XI	882	74,74	1157	98,04	473	44,25	● -55%
Region Sanitaria XII	462	26,02	693	39,02	2207	172,77	● 343%
<b>Total PROV. BUENOS AIRES</b>	<b>15520</b>	<b>99,32</b>	<b>17989</b>	<b>115,12</b>	<b>17775</b>	<b>125,47</b>	● 9%
Córdoba	3065	92,63	3823	115,54	2065	65,67	● -43%
Entre Ríos	3079	249,11	3611	292,15	1655	141,03	● -52%
Santa Fe	3303	103,40	3363	105,27	1547	49,98	● -53%
<b>Centro</b>	<b>26063</b>	<b>99,27</b>	<b>29824</b>	<b>113,59</b>	<b>24748</b>	<b>100,70</b>	● -11%
Mendoza	1068	61,41	695	39,96	706	43,96	● 10%
San Juan	819	120,25	958	140,66	835	132,98	● -5%
San Luis	135	31,23	204	47,19	127	34,06	● -28%
<b>Cuyo</b>	<b>2022</b>	<b>70,89</b>	<b>1857</b>	<b>65,10</b>	<b>1668</b>	<b>63,99</b>	● -2%
Corrientes	2362	237,96	2712	273,22	1244	132,45	● -52%
Chaco	3347	317,17	3018	286,00	2509	253,06	● -12%
Formosa	2162	407,80	2412	454,96	2132	435,40	● -4%
Misiones	4396	399,06	5200	472,04	2514	259,65	● -45%
<b>NEA</b>	<b>12267</b>	<b>333,38</b>	<b>13342</b>	<b>362,59</b>	<b>8399</b>	<b>247,86</b>	● -32%
Catamarca	1153	313,46	1474	400,73	563	167,63	● -58%
Jujuy	1170	173,77	1791	266,00	1306	211,65	● -20%
La Rioja	898	269,15	838	251,17	409	138,83	● -45%
Salta	1600	131,75	1455	119,81	1159	106,92	● -11%
Santiago del Estero	1144	130,89	1081	123,68	802	99,14	● -20%
Tucumán	1250	86,31	1160	80,10	1184	87,47	● 9%
<b>NOA</b>	<b>7215</b>	<b>146,90</b>	<b>7799</b>	<b>158,79</b>	<b>5423</b>	<b>120,67</b>	● -24%
Chubut	575	112,94	491	96,44	716	168,32	● 75%
La Pampa	618	193,19	272	85,03	64	20,91	● -75%
Neuquén	289	52,42	398	72,20	442	90,80	● 26%
Río Negro	567	88,78	785	122,91	535	93,30	● -24%
Santa Cruz	339	123,74	407	148,56	400	201,89	● 36%
Tierra del Fuego	70	55,03	55	43,24	76	75,06	● 74%
<b>Sur</b>	<b>2458</b>	<b>101,57</b>	<b>2408</b>	<b>99,50</b>	<b>2233</b>	<b>106,79</b>	● 7%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>50025</b>	<b>124,69</b>	<b>55230</b>	<b>137,67</b>	<b>42471</b>	<b>114,30</b>	● -17%

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

Notificaciones y Tasas de ETI (x100.000 hab.) por grupos de edad. SE 5 de 2016. Argentina.



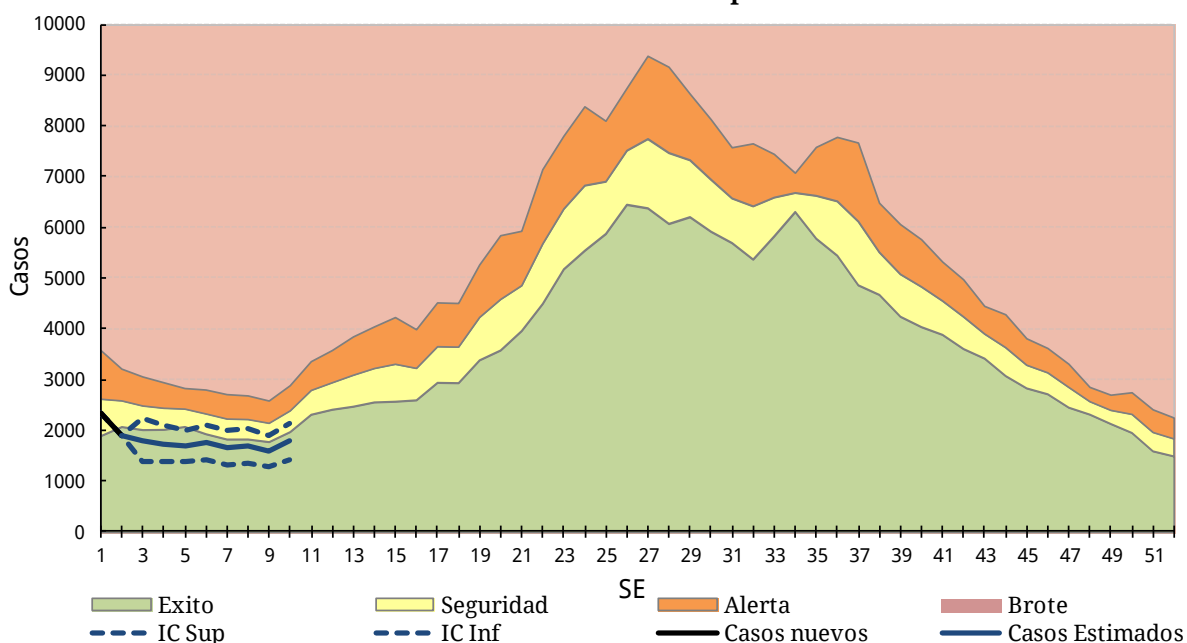
La tasa de notificación de ETI es mayor en los menores de 5 años con 350 casos por 100000 habitantes, duplicando las tasas para los grupos comprendidos entre los 5 y 34 años.

## Neumonía

En la mayoría de las semanas epidemiológicas del año 2015, las notificaciones de neumonía se registraron en el límite entre zona de seguridad y éxito del canal endémico, con un número de casos dentro de lo esperado para este período y un pico máximo de 36224 casos de ETI en la SE 36.

Durante el año 2016, de acuerdo a las estimaciones realizadas desde la SE 2 de 2016, la curva de casos de neumonía se ubicó principalmente en el límite entre zona de seguridad y alerta hasta la SE 10 de 2016, considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones, con un número de casos mayor al esperado para ese período.

**Corredor endémico semanal de neumonía. 2016. Total país. Históricos 5 años: 2011 a 2015**

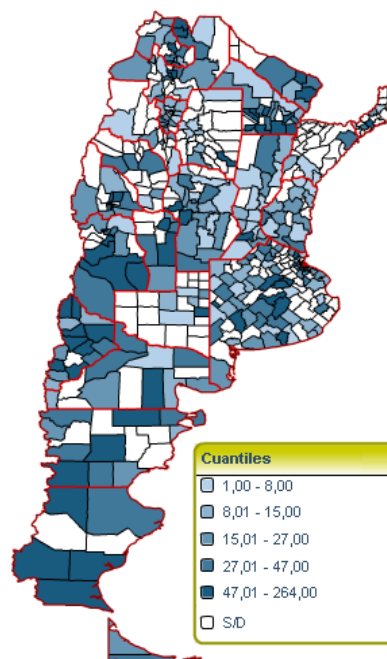


Fuente: SNVS C2

La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, considerando un atraso en la notificación de 3 semanas, muestra que en la SE 5 de 2016 la tasa de notificación acumulada de neumonía para el total del país resultó 12% menor respecto a la tasa registrada en el mismo período del año 2015, con un total de 8909 casos en 2016 (23,98 casos por 100.000 habitantes) y 10989 casos (27,39 casos por 100.000 habitantes) en 2015. No obstante, C.A.B.A., las Regiones Sanitarias IX y XII de la provincia de Buenos Aires, Formosa, Tucumán, Neuquén y Tierra del Fuego presentan tasas superiores a las correspondientes para el año 2015.

Así mismo, jurisdicciones como Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires, Formosa, Tucumán, Neuquén y Tierra del Fuego registran tasas de notificación que duplican la tasa acumulada de neumonía del país superiores para el 2016 (23,98 casos de neumonía cada 100000 habitantes).

**Tasa de Neumonía por 100.000 hab. Según provincia. SE 5 de 2016. Argentina.**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

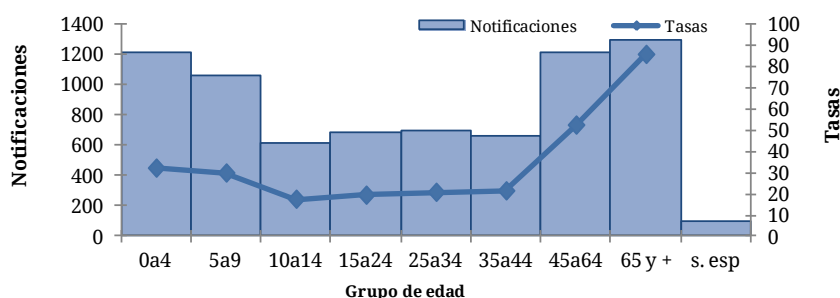


**Neumonía**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 5ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia**  
**Años 2014 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	179		156		100		
Residentes	518	17,92	671	23,22	823	28,48	23%
<b>Total CABA</b>	<b>697</b>		<b>827</b>		<b>923</b>		
Region Sanitaria I	126	19,19	166	25,29	92	14,17	-44%
Region Sanitaria II	97	37,02	90	34,35	62	24,58	-28%
Region Sanitaria III	22	8,77	48	19,14	18	7,25	-62%
Region Sanitaria IV	131	23,37	136	24,26	114	21,50	-11%
Region Sanitaria V	528	16,86	362	11,56	303	10,52	-9%
Region Sanitaria VI	497	13,19	540	14,33	350	10,05	-30%
Region Sanitaria VII	337	14,95	301	13,36	255	12,17	-9%
Region Sanitaria VIII	306	26,60	229	19,91	131	12,23	-39%
Region Sanitaria IX	96	30,79	91	29,19	100	33,17	14%
Region Sanitaria X	124	38,36	112	34,65	76	24,65	-29%
Region Sanitaria XI	234	19,83	237	20,08	182	17,03	-15%
Region Sanitaria XII	181	10,19	179	10,08	1269	99,34	886%
<b>Total PROV. BUENOS AIRES</b>	<b>2679</b>	<b>17,14</b>	<b>2491</b>	<b>15,94</b>	<b>2952</b>	<b>20,84</b>	31%
Córdoba	730	22,06	1019	30,80	663	21,09	-32%
Entre Ríos	382	30,91	316	25,57	163	13,89	-46%
Santa Fe	725	22,69	1288	40,32	355	11,47	-72%
<b>Centro</b>	<b>5213</b>	<b>19,86</b>	<b>5941</b>	<b>22,63</b>	<b>5056</b>	<b>20,57</b>	-9%
Mendoza	604	34,73	726	41,75	662	41,22	-1%
San Juan	211	30,98	298	43,76	230	36,63	-16%
San Luis	122	28,22	200	46,26	177	47,47	3%
<b>Cuyo</b>	<b>937</b>	<b>32,85</b>	<b>1224</b>	<b>42,91</b>	<b>1069</b>	<b>41,01</b>	-4%
Corrientes	268	27,00	252	25,39	70	7,45	-71%
Chaco	624	59,13	706	66,90	434	43,77	-35%
Formosa	234	44,14	167	31,50	226	46,15	47%
Misiones	309	28,05	324	29,41	112	11,57	-61%
<b>NEA</b>	<b>1435</b>	<b>39,00</b>	<b>1449</b>	<b>39,38</b>	<b>842</b>	<b>24,85</b>	-37%
Catamarca	78	21,21	92	25,01	27	8,04	-68%
Jujuy	157	23,32	197	29,26	197	31,93	9%
La Rioja	114	34,17	95	28,47	81	27,50	-3%
Salta	501	41,25	684	56,32	502	46,31	-18%
Santiago del Estero	122	13,96	109	12,47	43	5,32	-57%
Tucumán	425	29,35	333	22,99	355	26,23	14%
<b>NOA</b>	<b>1397</b>	<b>28,44</b>	<b>1510</b>	<b>30,74</b>	<b>1205</b>	<b>26,81</b>	-13%
Chubut	113	22,20	141	27,70	117	27,50	-1%
La Pampa	51	15,94	84	26,26	28	9,15	-65%
Neuquén	192	34,83	222	40,27	274	56,29	40%
Río Negro	185	28,97	191	29,91	142	24,77	-17%
Santa Cruz	163	59,50	194	70,81	135	68,14	-4%
Tierra del Fuego	51	40,09	33	25,94	41	40,50	56%
<b>Sur</b>	<b>755</b>	<b>31,20</b>	<b>865</b>	<b>35,74</b>	<b>737</b>	<b>35,25</b>	-1%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>9737</b>	<b>24,27</b>	<b>10989</b>	<b>27,39</b>	<b>8909</b>	<b>23,98</b>	-12%

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

Notificaciones y Tasas de neumonía (x100.000 hab.) por grupos de edad. SE 5 de 2016. Argentina.

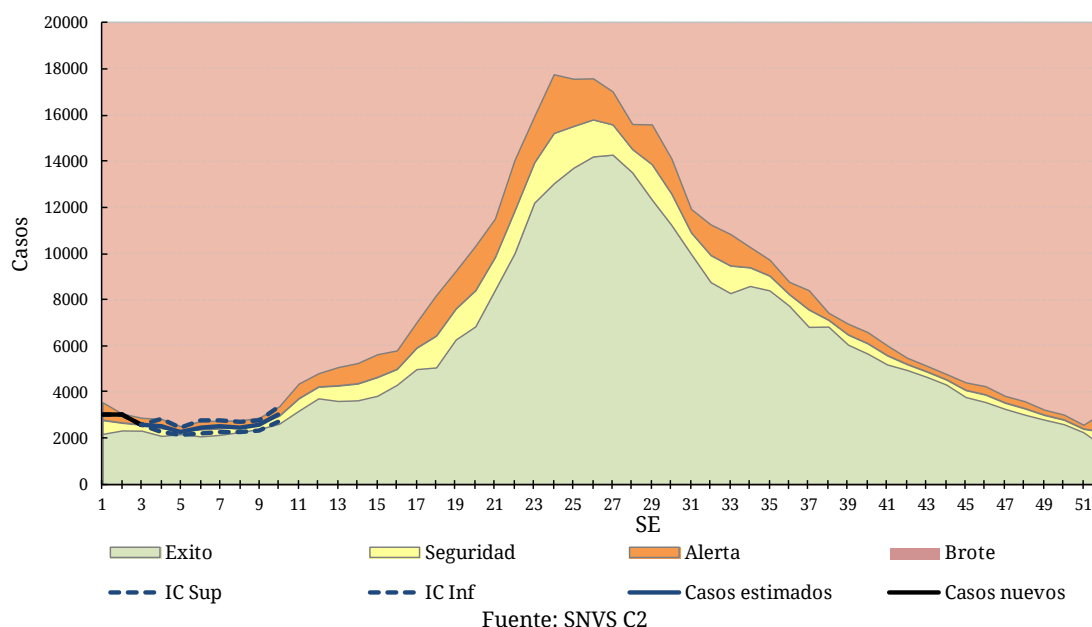


La tasa de notificación de neumonía es mayor en los mayores de 65 años, seguido por los correspondientes al grupo de mayores de 45 a 65 años.

## **Bronquiolitis en menores de 2 años**

De acuerdo a las estimaciones realizadas desde la SE 3 de 2016, la curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años hasta la SE 10 del año 2016 se encontraría en el límite entre zona de alerta y brote, con mayor número de casos que el esperado en relación la mediana semanal para ese período.

### **Corredor endémico semanal de bronquiolitis en menores de 2 años. 2016. Total país. Históricos 5 años: 2011 a 2015**



La información proveniente de la vigilancia clínica sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas. En este contexto, la tasa acumulada hasta la SE 5 de 2016 de bronquiolitis para el total país resultó igual respecto a la registrada en el mismo período del año 2015 (988,55 casos cada 100.000 habitantes en 2015 y 991,83 casos en el año 2016).

A nivel jurisdiccional, Chubut y las Regiones Sanitarias I, II, III, X y XII de la Provincia de Buenos Aires presentan una tasa acumulada en la SE 5 de 2016 superior al mismo período del año anterior.

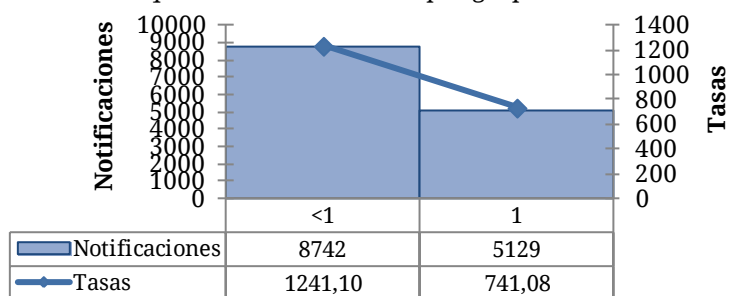
Así mismo, la Región Sanitaria XII registra una tasa que supera ampliamente la acumulada del país en el año 2016 (991,83 casos de bronquiolitis cada 100000 habitantes).

**Bronquiolitis en menores de 2 años**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 5ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia**  
**Años 2014 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	214		277		163		
Residentes	361	519,89	398	573,17	310	446,44	● -22%
<b>Total CABA</b>	<b>575</b>		<b>675</b>		<b>473</b>		
Region Sanitaria I	75	395,30	113	595,58	121	646,47	● 9%
Region Sanitaria II	58	703,97	37	449,08	64	769,88	● 71%
Region Sanitaria III	11	150,05	13	177,33	16	212,77	● 20%
Region Sanitaria IV	90	504,60	135	756,90	65	379,27	● -50%
Region Sanitaria V	1220	1143,01	1120	1049,32	581	553,80	● -47%
Region Sanitaria VI	992	756,03	1975	1505,21	708	562,20	● -63%
Region Sanitaria VII	550	720,10	492	644,16	334	461,20	● -28%
Region Sanitaria VIII	291	881,42	335	1014,69	178	553,19	● -45%
Region Sanitaria IX	85	928,96	139	1519,13	116	1202,45	● -21%
Region Sanitaria X	35	353,07	40	403,51	42	446,10	● 11%
Region Sanitaria XI	305	767,33	276	694,37	249	659,88	● -5%
Region Sanitaria XII	335	508,21	488	740,32	6468	13406,29	● 1711%
<b>Total PROV. BUENOS</b>	<b>4047</b>	<b>771,67</b>	<b>5163</b>	<b>984,47</b>	<b>8942</b>	<b>1816,85</b>	● 85%
Córdoba	368	348,00	432	408,53	264	232,26	● -43%
Entre Ríos	229	569,58	291	723,79	106	228,42	● -68%
Santa Fe	325	333,42	478	490,38	74	73,00	● -85%
<b>Centro</b>	<b>5544</b>	<b>662,12</b>	<b>7039</b>	<b>840,67</b>	<b>9859</b>	<b>1194,79</b>	● 42%
Mendoza	216	346,23	367	588,26	234	401,18	● -32%
San Juan	404	1561,29	625	2415,37	448	1623,01	● -33%
San Luis	63	421,60	56	374,76	68	412,52	● 10%
<b>Cuyo</b>	<b>683</b>	<b>661,78</b>	<b>1048</b>	<b>1015,44</b>	<b>750</b>	<b>732,31</b>	● -28%
Corrientes	190	520,93	180	493,52	49	113,15	● -77%
Chaco	465	1198,14	521	1342,44	431	908,25	● -32%
Formosa	429	2109,87	322	1583,63	236	1005,75	● -36%
Misiones	390	828,57	468	994,28	231	462,92	● -53%
<b>NEA</b>	<b>1474</b>	<b>1033,04</b>	<b>1491</b>	<b>1044,96</b>	<b>947</b>	<b>577,00</b>	● -45%
Catamarca	67	521,12	46	357,78	6	36,82	● -90%
Jujuy	410	1658,58	492	1990,29	311	1073,01	● -46%
La Rioja	37	321,52	51	443,17	21	164,74	● -63%
Salta	626	1252,93	1373	2748,03	797	1451,39	● -47%
Santiago del Estero	712	2004,11	809	2277,14	257	624,68	● -73%
Tucumán	565	1081,51	522	999,20	404	637,71	● -36%
<b>NOA</b>	<b>2417</b>	<b>1293,78</b>	<b>3293</b>	<b>1762,69</b>	<b>1796</b>	<b>826,01</b>	● -53%
Chubut	46	252,07	76	416,46	84	519,06	● 25%
La Pampa	28	271,98	57	553,67	10	99,79	● -82%
Neuquén	80	387,95	135	654,67	102	558,11	● -15%
Río Negro	123	567,95	152	701,85	111	529,10	● -25%
Santa Cruz	76	701,88	80	738,83	57	716,17	● -3%
Tierra del Fuego	29	637,08	36	790,86	34	901,38	● 14%
<b>Sur</b>	<b>382</b>	<b>443,15</b>	<b>536</b>	<b>621,80</b>	<b>398</b>	<b>515,61</b>	● -17%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>10500</b>	<b>774,21</b>	<b>13407</b>	<b>988,55</b>	<b>13750</b>	<b>991,83</b>	● 0%

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

Notificaciones y Tasas de bronquiolitis (x100.000 hab.) por grupos de edad. SE 5 de 2016. Argentina.



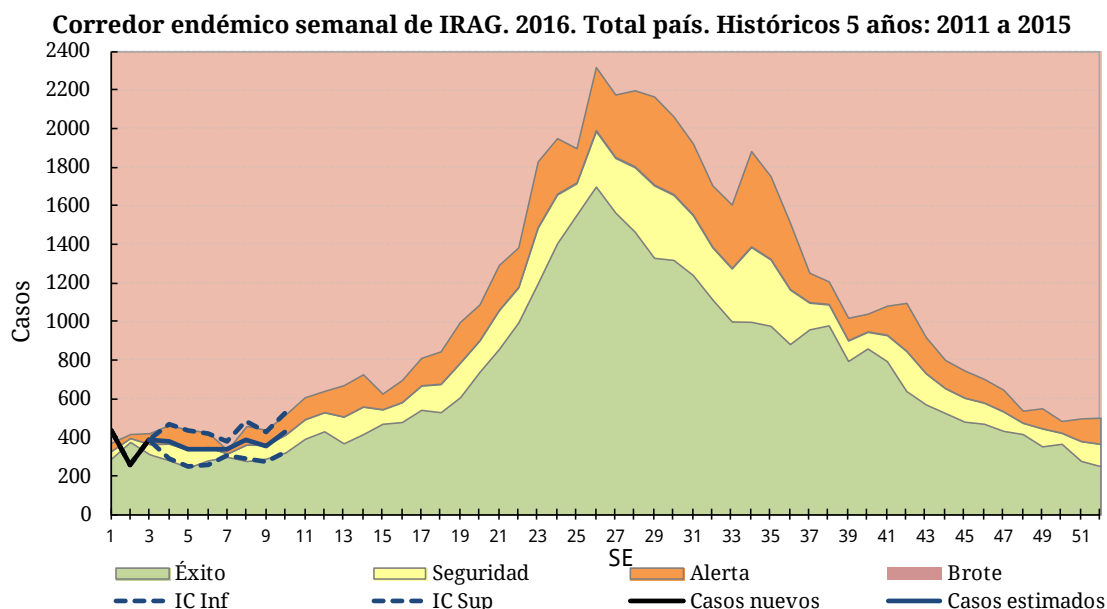
**Grupo de edad**

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

## **IRAG (IRA internada)**

Durante el año 2015, la curva de casos de IRAG se ha mantenido en zona de brote del canal endémico hasta la SE 27 y luego en zona de alerta.

Considerando el límite superior de las estimaciones realizadas (línea punteada), la curva de notificación de IRAG hasta la SE 10 del año 2016 se localiza en el límite entre zona de alerta y de brote del corredor endémico, con mayor número de casos que la mediana semanal para el período 2011-2015.



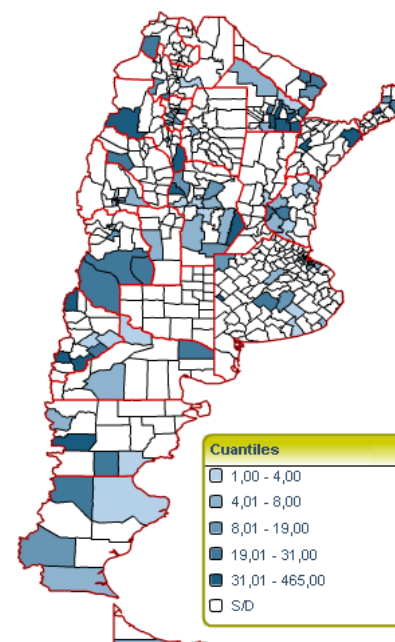
La información proveniente de la vigilancia clínica de IRAG sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 3 semanas.

En términos absolutos, la tasa acumulada para el total del país (3,90 casos por 100000 habitantes) en la SE 5 de 2016 es 20% menor respecto a la notificada en el mismo período del año previo (6,11 casos por 100000 habitantes en 2015).

Así mismo, las Regiones Sanitarias VII, VIII y IX de la Provincia de Buenos Aires, las provincias de Mendoza, Corrientes, Formosa, Tucumán y Neuquén presentan tasas acumulada en la SE 5 de 2016 superiores a su correspondiente para al año 2015.

Las jurisdicciones de Tucumán, Chaco, Catamarca, Mendoza y la Región Sanitaria IX de la Provincia de Buenos Aires registran tasas durante 2015 que duplican o triplican la tasa total del país de 4,87 casos cada 100000 habitantes.

**Tasa de IRAG por 100.000 hab. Según provincia. SE 5 de 2016. Argentina**



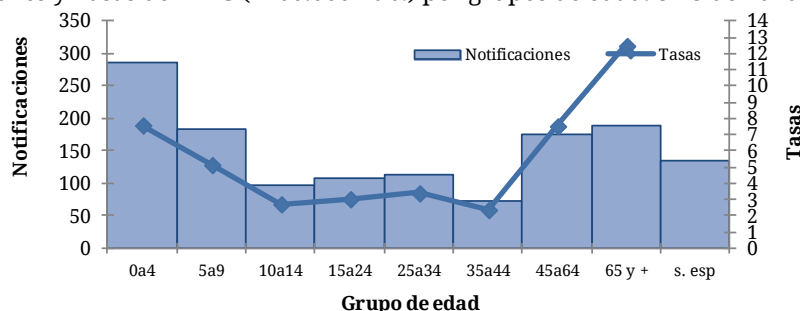
Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

**IRAG (IRA internada)**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 5° semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia**  
**Años 2014 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	46		39		20		
Residentes	61	2,11	67	2,32	61	2,11	● -9%
<b>Total CABA</b>	<b>107</b>		<b>106</b>		<b>81</b>		
Region Sanitaria I	1	0,15	3	0,46			
Region Sanitaria II	1	0,38	0		16	6,34	
Region Sanitaria III	0		12	4,79			
Region Sanitaria IV	11	1,96	20	3,57	7	1,32	● -63%
Region Sanitaria V	239	7,63	4	0,13			
Region Sanitaria VI	16	0,42	37	0,98	26	0,75	● -24%
Region Sanitaria VII	94	4,17	25	1,11	50	2,39	● 115%
Region Sanitaria VIII	57	4,96	43	3,74	54	5,04	● 35%
Region Sanitaria IX	14	4,49	34	10,91	40	13,27	● 22%
Region Sanitaria X	2	0,62	3	0,93	2	0,65	● -30%
Region Sanitaria XI	72	6,10	72	6,10	41	3,84	● -37%
Region Sanitaria XII	4	0,23	4	0,23	12	0,94	
<b>Total PROV. BUENOS AIRES</b>	<b>511</b>	<b>3,27</b>	<b>257</b>	<b>1,64</b>	<b>248</b>	<b>1,75</b>	● -34%
Córdoba	256	7,74	491	14,84	173	5,50	● -63%
Entre Ríos	123	9,95	164	13,27	64	5,45	● -59%
Santa Fe	11	0,34	43	1,35	9	0,29	● -78%
<b>Centro</b>	<b>1008</b>	<b>3,84</b>	<b>1061</b>	<b>4,04</b>	<b>575</b>	<b>2,34</b>	● -42%
Mendoza	145	8,34	138	7,94	147	9,15	● 15%
San Juan	8	1,17	17	2,50	8	1,27	● -49%
San Luis	31	7,17	28	6,48	18	4,83	● -25%
<b>Cuyo</b>	<b>184</b>	<b>6,45</b>	<b>183</b>	<b>6,42</b>	<b>173</b>	<b>6,64</b>	● 3%
Corrientes	14	1,41	54	5,44	112	11,93	● 119%
Chaco	279	26,44	303	28,71	294	29,65	● 3%
Formosa	77	14,52	54	10,19	61	12,46	● 22%
Misiones	203	18,43	145	13,16	42	4,34	● -67%
<b>NEA</b>	<b>573</b>	<b>15,57</b>	<b>556</b>	<b>15,11</b>	<b>509</b>	<b>15,02</b>	● -1%
Catamarca	84	22,84	56	15,22	49	14,59	● -4%
Jujuy	17	2,52	37	5,50	1	0,16	● -97%
La Rioja	33	9,89	22	6,59	3	1,02	● -85%
Salta	20	1,65	7	0,58	5	0,46	● -20%
Santiago del Estero	139	15,90	155	17,73	16	1,98	● -89%
Tucumán	178	12,29	260	17,95	399	29,48	● 64%
<b>NOA</b>	<b>471</b>	<b>9,59</b>	<b>537</b>	<b>10,93</b>	<b>473</b>	<b>10,53</b>	● -4%
Chubut	19	3,73	32	6,29	15	3,53	● -44%
La Pampa	9	2,81	9	2,81			
Neuquén	16	2,90	20	3,63	31	6,37	● 76%
Río Negro	25	3,91	32	5,01	14	2,44	● -51%
Santa Cruz	18	6,57	20	7,30	14	7,07	● -3%
Tierra del Fuego	17	13,36	3	2,36	5	4,94	
<b>Sur</b>	<b>104</b>	<b>4,30</b>	<b>116</b>	<b>4,79</b>	<b>79</b>	<b>3,78</b>	● -21%
<b>Total ARGENTINA</b>	<b>2340</b>	<b>5,83</b>	<b>2453</b>	<b>6,11</b>	<b>1809</b>	<b>4,87</b>	● -20%

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

Notificaciones y Tasas de IRAG (x100.000 hab.) por grupos de edad. SE 5 de 2016. Argentina.



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

## II.3.d. Vigilancia de virus respiratorios durante 2016

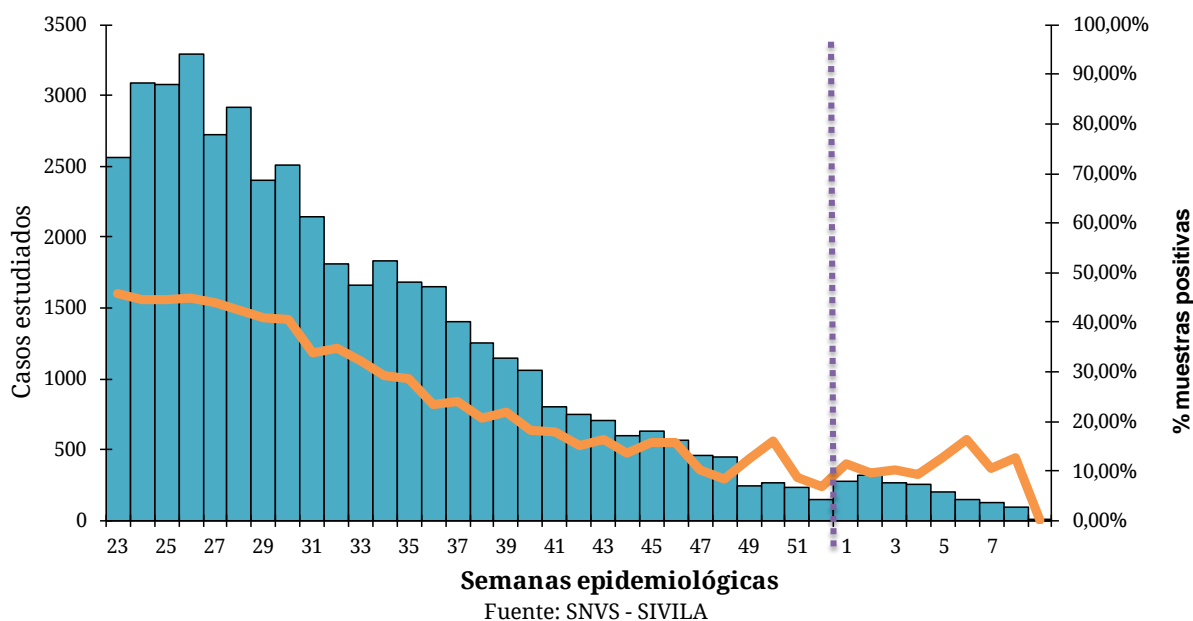
### Muestras estudiadas y positividad

Entre las semanas epidemiológicas 23 de 2015 y SE 9 de 2016 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 454749 casos con 15176 casos positivos, considerando pacientes ambulatorios e internados.

La tendencia de la proporción de casos positivos presentó un descenso sostenido desde la SE 23 con 45,90% de positividad hasta 12,67% de positividad en SE 8. (Figura 1)

Durante el año 2016, se han estudiado 1695 muestras para virus respiratorios entre las SE 1 y SE 9, y se han notificado 189 casos positivos totales.

**Figura 1 - Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE23 de 2015 a SE 9 de 2016. Muestras estudiadas= 45749**



Del total de muestras estudiadas durante 2016, 1596 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 177 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 40,11% (n=71). En tanto, se analizaron solo 99 muestras de pacientes bajo tratamiento ambulatorio con 14 hallazgos positivos correspondiente a VSR e Influenza (Tabla 1).

**Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE1 a 9 de 2016. Argentina.**

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de Positivas para Influenza	% de Positivas para VSR
<b>Internados</b>	1596	177	19	9	71	10,73%	40,11%
<b>Ambulatorios</b>	99	14	10	9	1	71,43%	7,14%
<b>Total 2016</b>	<b>1695</b>	<b>189</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>72</b>	<b>14,29%</b>	<b>38,10%</b>

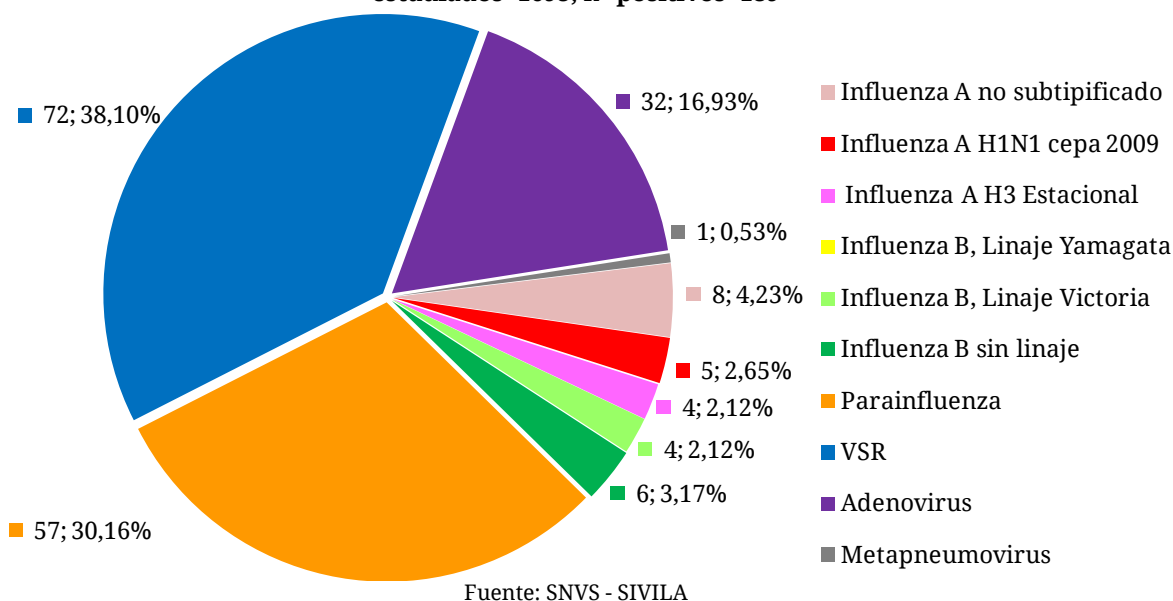
Fuente: SNVS - SIVILA

### Resumen de agentes virales identificados

Entre las SE1 y SE9 de 2015, en términos acumulados, de las 189 muestras positivas, el mayor número correspondió a Virus Sincial Respiratorio (n=72) con 38,10% de los casos, seguido por Parainfluenza que constituyó el 30,16% de los casos (n=57).

Por su parte, el grupo de virus Influenza que representó el 14,29% de los positivos identificados (n=27), en su mayoría, Influenza tipo A (Figura 2)

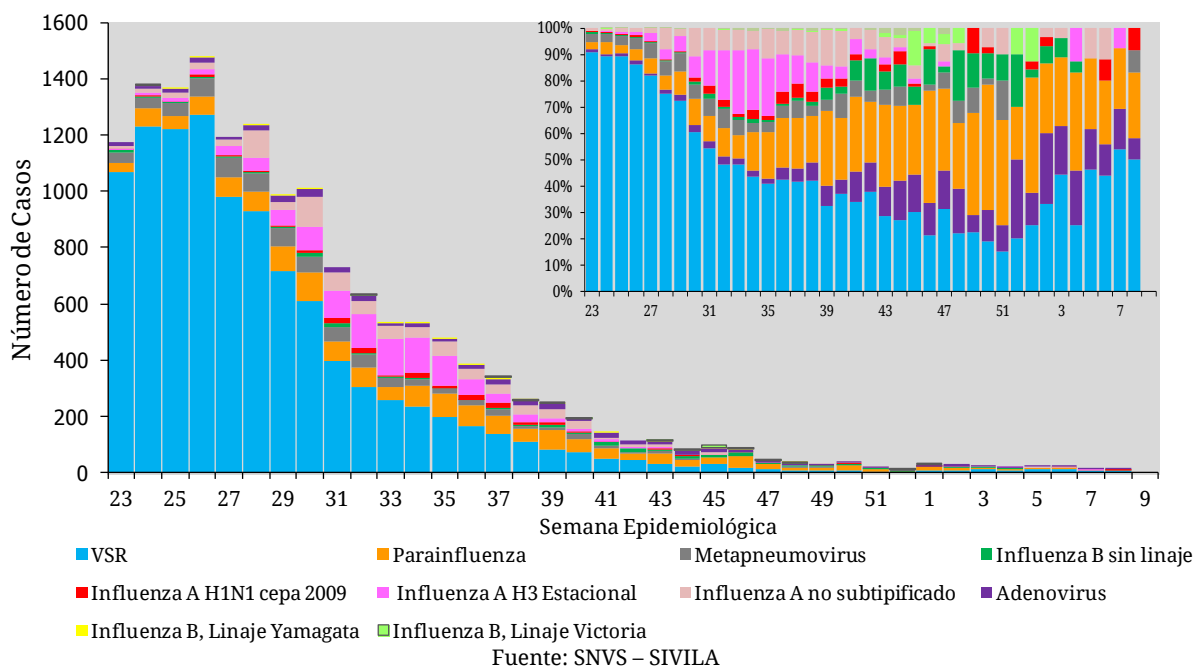
**Figura 2- Distribución porcentual de virus respiratorios identificados. Argentina. SE1 a SE8 de 2016 N° estudiados=1695, n° positivos=189**



**Distribución temporal de casos positivos**

Se registraron casos positivos de virus respiratorios en todas las semanas del año 2015 con un máximo de 1477 casos en la SE26 y con un promedio de 362 casos entre las SE 1 y 52 semanas del año. Se evidencia desde la semana 23 una tendencia decreciente del aporte del VSR. Así mismo, se observa incremento en el número de casos de parainfluenza e influenza y un promedio de 100 casos semanales (con un máximo de 220 casos de influenza en SE 30 y mínimo de 13 casos en SE49) (Figura 3). Entre la SE23 y SE 40 de 2015, se registra una mayor proporción de Influenza A subtipo H3 estacional por semana epidemiológica, en tanto que a partir de la SE 41, se denota mayor proporción semanal de Influenza B.

**Figura 3 – Distribución de virus respiratorios en vigilancia por Semana epidemiológica. SE23 de 2015 a SE9 de 2016. Argentina. Muestras analizadas (N)= 45749, Muestras positivas (n)=15176**

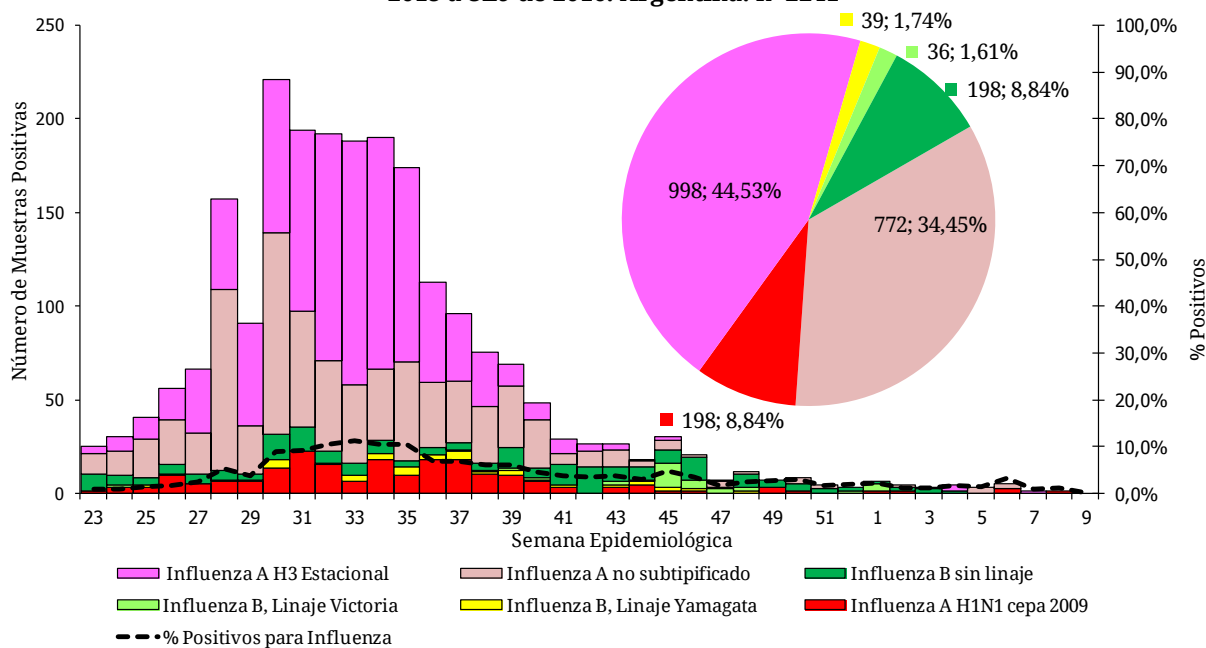


### Frecuencia y distribución de Virus Influenza

Entre las SE 23 de 2015 y SE 9 de 2016, se han notificado 2241 casos de Influenza en las 24 provincias: 998 casos de influenza A H3 estacional, 772 influenza A no subtipificados, 273 influenza tipo B (identificándose entre ellos linaje Yamagata y Victoria) y 197 casos de influenza A H1N1 (Figura 4).

El mayor porcentaje de positividad de influenza correspondió a 11,3% en SE 33 de 2015 y se mantuvo alrededor de 10% entre las SE 32 a 35, para luego descender el número de casos hasta fin de 2015.

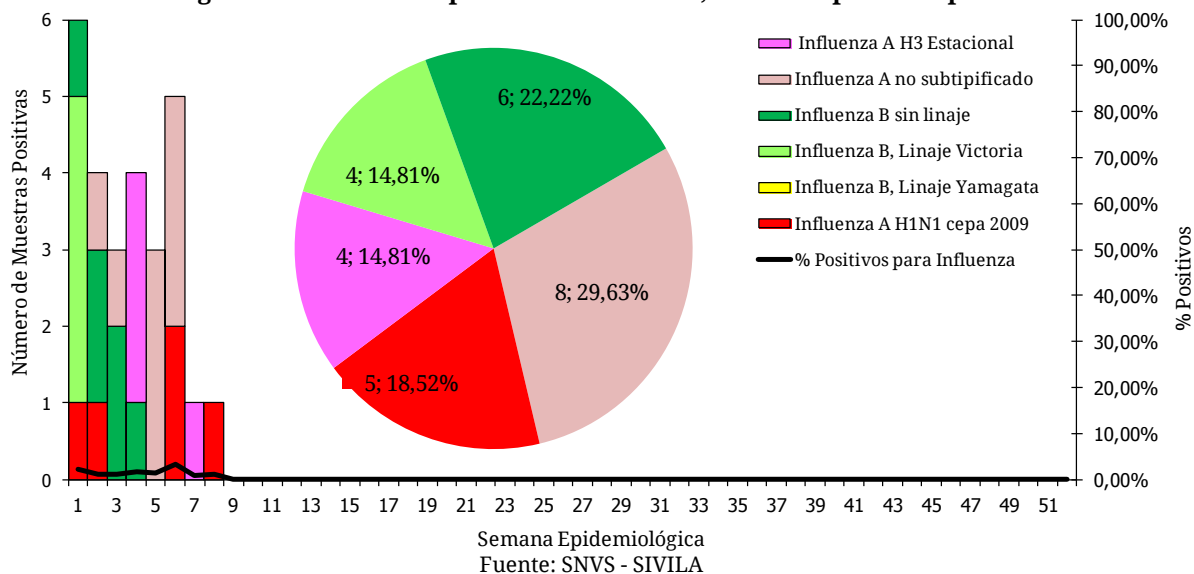
Figura 4 – Muestras positivas para Influenza y proporción de positivos sobre muestras analizadas. SE23 de 2015 a SE9 de 2016. Argentina. n=2241



Fuente: SNVS - SIVILA

Durante el año 2016, como se mencionara en párrafos anteriores, sólo fueron notificadas 27 muestras positivas para el grupo de virus influenza, 4 de las cuales correspondieron a Influenza B linaje Victoria y 6 a Influenza B sin determinación del linaje. Así mismo, 6 muestras fueron positivas para influenza A sin subtipificar, 4 fueron positivas para influenza A subtipo H3 estacional y 5 a influenza tipo A subtipo H1N1 (Figura 5).

Figura 5 – Muestras positivas para Influenza y proporción de positivos sobre muestras analizadas. SE1 a SE9 de 2016. Argentina. N muestras positivas totales=189, Muestras positivas para influenza=27



Fuente: SNVS - SIVILA



### Virus respiratorios según grupos de edad

De las 1695 muestras analizadas entre SE 1 y 9 de 2016, 1581 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 171 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, con 123 casos positivos de 1051 estudiados. En este grupo, el 52,85% de los casos positivos correspondió a VSR (n=65) (Figura 6 y 7).

En tanto que para el grupo correspondiente a los mayores de 65 años, se han estudiado 100 muestras, resultado sólo 8 muestras positivas para el virus parainfluenza y 3 casos de influenza A sin subtipificar.

Figura 6 – Casos de virus respiratorios por grupos de edad. SE1 a 9 de 2016. Argentina. n=171 (N estudiados= 1581)

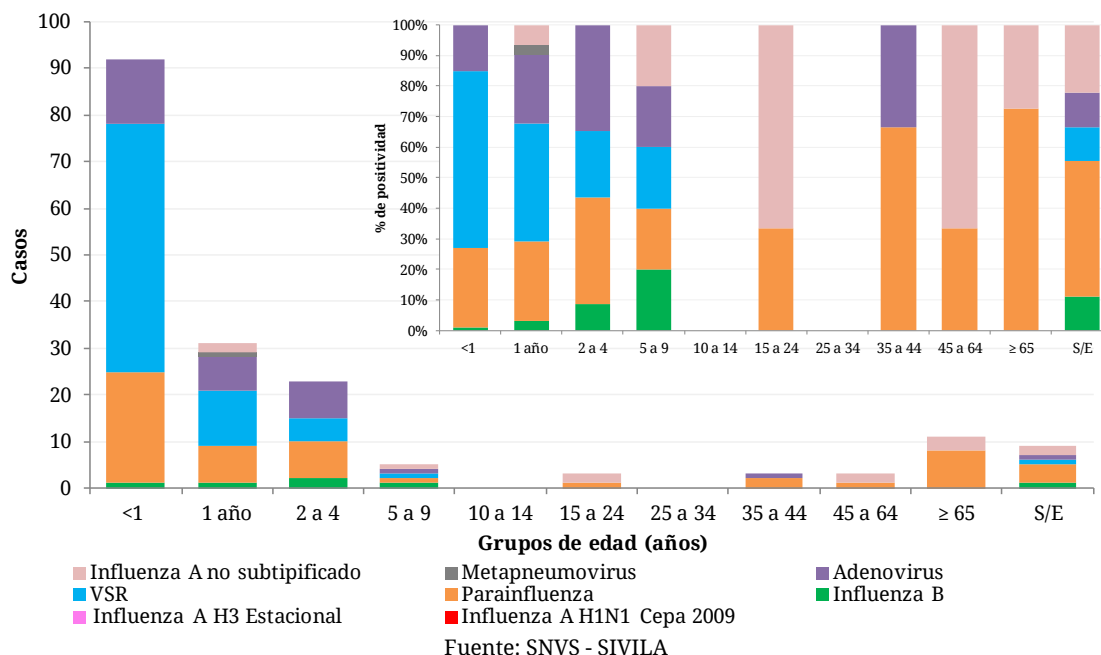
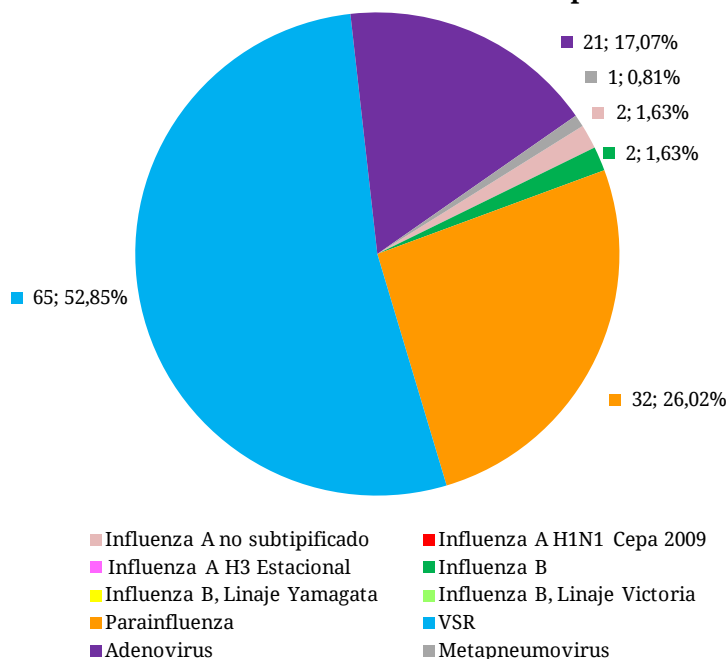


Figura 7 – Distribución proporcional de casos positivos según tipo de virus respiratorios en menores de 2 años. Argentina.

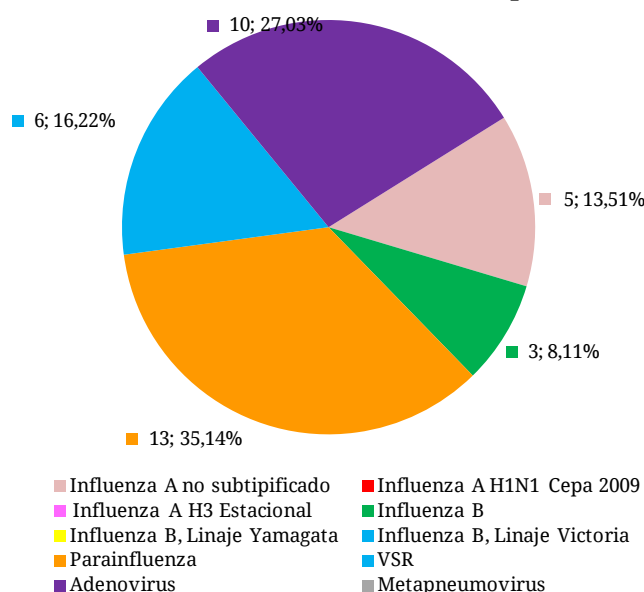
SE 1 a 9 de 2016. Muestras estudiadas=1051. Muestras positivas=123.



Fuente: SNVS - SIVILA

**Figura 8 – Distribución proporcional de casos positivos según tipo de virus respiratorios en población de 2 a 64 años de edad. Argentina.**

SE 1 a 9 de 2016. Muestras estudiadas=430. Muestras positivas=37.



Fuente: SNVS – SIVILA

### Notificación de virus respiratorios por provincia en 2016

Durante las ocho primeras semanas epidemiológicas de 2016, 18 provincias han reportado los 1426 casos estudiados para virus respiratorios (Tabla 2).

Se destacan 407 muestras estudiadas en Ciudad Autónoma de Buenos Aires con 33 casos positivos, 243 muestras estudiadas en Provincia de Buenos Aires con 22 casos positivos (ambas jurisdicciones con predominio de Parainfluenza), y 166 estudiadas en Tucumán con 31 casos positivos -en su mayoría VSR (n=19).

Los 20 casos de influenza se han notificado en 6 provincias: Buenos Aires, Salta, C.A.B.A., Catamarca, Tucumán y Santa Fe.

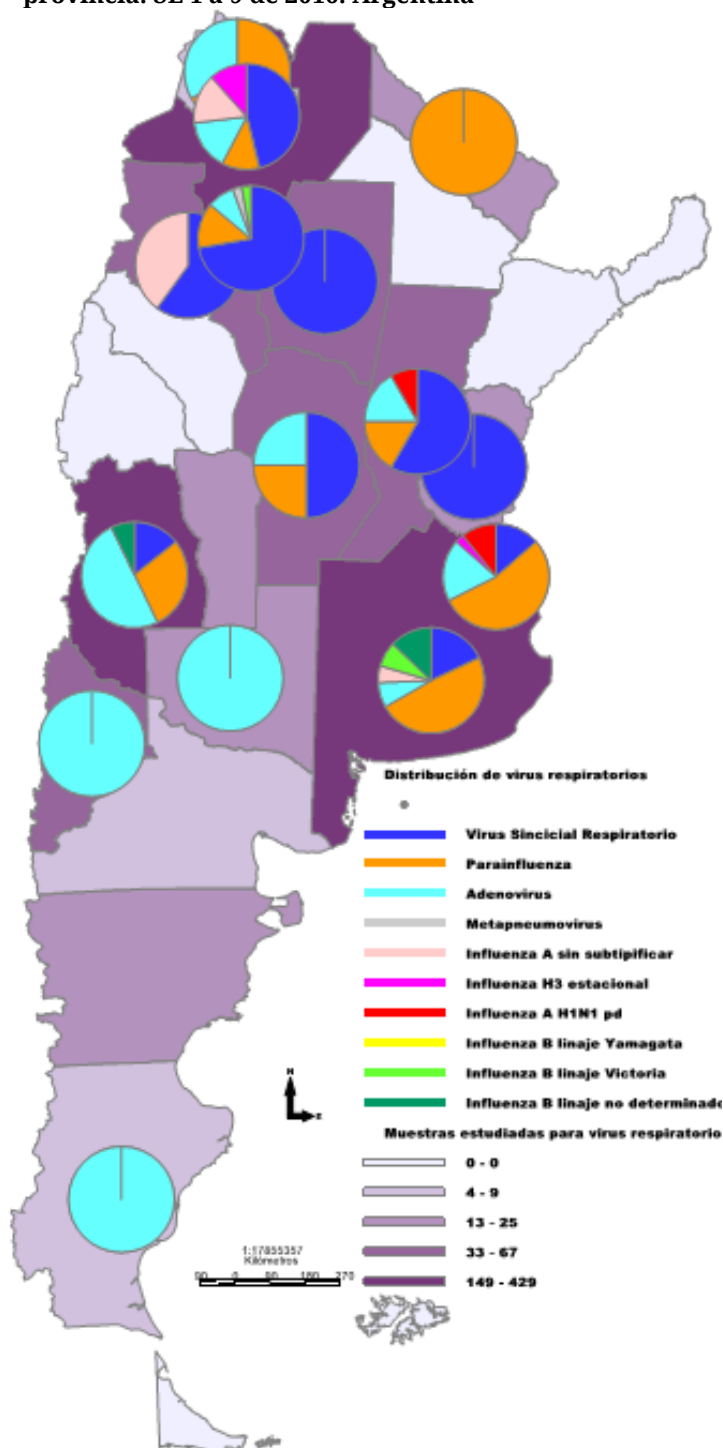
**Tabla 2 – Notificaciones de virus respiratorios por provincia. SE 1 a 9 de 2016**

Provincia	Virus Sincial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1 pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad
Bs. As.	7	19	3	0	2	0	0	0	3	5	8	10	39	428	9,11%
CABA	5	20	7	0	0	1	4	0	0	0	0	5	37	429	8,62%
Catamarca	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	40	12,50%
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Chubut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0,00%
Cordoba	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	40	10,00%
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Entre Rios	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25	24,00%
Formosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	4,00%
Jujuy	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	75,00%
La Pampa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	7,69%
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Mendoza	2	4	7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14	157	8,92%
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Neuquen	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	63	3,17%
Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,00%
Salta	12	3	4	0	4	3	0	0	0	0	0	7	26	149	17,45%
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,00%
Santa Cruz	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	25,00%
Santa Fe	7	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12	67	17,91%
Sgo. Del Estero	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33	6,06%
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Tucuman	26	5	3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	36	180	20,00%
<b>Total país</b>	<b>72</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>189</b>	<b>1695</b>	<b>11,15%</b>

Fuente: SNVS – SIVILA

En el mapa siguiente se muestra la distribución de los casos positivos acumulados totales estudiados por provincia, así como la distribución etiológica de los mismos (Mapa 1)

**Mapa 1 – Distribución de muestras positivas totales para virus respiratorios y hallazgo etiológico por provincia. SE 1 a 9 de 2016. Argentina**



Provincia	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	% de Positividad
Bs. As.	7	22	9,05%
CABA	5	37	8,62%
Tucuman	2	5	12,50%
Santa Fe	0	0	-
Mendoza	0	0	0,00%
Salta	0	4	10,00%
Entre Rios	0	0	-
Catamarca	0	6	24,00%
Chaco	0	1	4,00%
Neuquen	0	3	75,00%
Cordoba	0	1	7,69%
Formosa	0	0	-
Corrientes	1	14	8,92%
San Juan	0	0	-
Chubut	0	2	3,17%
Rio Negro	0	0	0,00%
Jujuy	7	26	17,45%
La Pampa	0	0	-
Misiones	0	0	0,00%
Santa Cruz	0	1	25,00%
T. del Fuego	1	12	17,91%
San Luis	0	2	6,06%
Sgo. Del Estero	0	0	-
La Rioja	1	36	20,00%
<b>Total país</b>	<b>27</b>	<b>189</b>	<b>11,15%</b>

Durante la última cuatrisesmana, correspondiente al período entre la SE 6 y SE9 de 2016, se notificaron 24 casos de VSR y 7 casos positivos para Influenza: 4 en C.A.B.A., 2 en Catamarca y 1 en Salta. (Tabla 3).

**Tabla 3 – Notificaciones de virus respiratorios por provincia. Última cuatrimestre: SE 6 a 9 de 2016.**  
**Argentina**

Provincia	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H1N1pdm	Influenza A H3	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza - SE6a SE9 de 2016	Virus Sincial Respiratorio
Bs. As.	0	0	0	0	0	3
CABA	0	3	1	0	4	2
Catamarca	2	0	0	0	2	3
Chaco	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
Cordoba	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Entre Rios	0	0	0	0	0	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
Neuquen	0	0	0	0	0	0
Rio Negro	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	0	0	1	3
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	2
Sgo. Del Estero	0	0	0	0	0	0
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0
Tucuman	0	0	0	0	0	9
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

Fuente: SNVS – SIVILA

## II.4. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)

### II.4.a. Introducción

#### Sobre el SUH

El síndrome urémico hemolítico (SUH) es una enfermedad de comienzo agudo con anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia, y daño renal que se presenta generalmente a continuación de un episodio de diarrea con o sin sangre, principalmente en niños menores de 5 años <sup>[1, 2]</sup>. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria <sup>[3]</sup>. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón <sup>[2]</sup>, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes <sup>[4]</sup>. El período de incubación es de dos a diez días, con una media de tres o cuatro días, y el de transmisibilidad hasta tres semanas o más en los niños y de una semana o menos en los adultos, después del comienzo de la diarrea.

En la Argentina el agente etiológico más comúnmente asociado a SUH es un patógeno zoonótico transmitido por los alimentos y el agua: *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), cuyo serotipo más frecuente es O157:H7, aunque hay más de 100 serotipos que poseen un potencial patógeno similar <sup>[5, 6]</sup>.

Recientemente se reportó la casi exclusiva circulación de cepas de *Escherichia coli* O157 del clado 8 <sup>[7]</sup>, el cual es caracterizado como hipervirulento <sup>[8]</sup>. Estas cepas son responsables de una enfermedad más severa, de progresión rápida y altos porcentajes de hospitalización, que dificultaría el diagnóstico durante la primera fase de diarrea <sup>[7]</sup>, detectándose el agente etiológico recién establecido el SUH.

#### Sobre la presentación de los datos

En el presente informe se describe la situación del SUH a la Semana Epidemiológica N° 8 del año en curso.

Como se observará, dada la interacción entre distintas fuentes de información y el chequeo constante de los datos, pueden registrarse modificaciones en los totales nacionales y algunos cambios en la información provincial que hasta el momento no han alterado significativamente las tendencias que se venían observando.

En este informe, tanto como en los sucesivos, se expone información proveniente de las tres estrategias formales de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) existentes actualmente para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela (UC-SUH). Se consolidan los datos contenidos en tres bases y se revisan registro por registro a partir de algunas claves tales como D.N.I., nombre y apellido de los afectados, así como otros datos de interés. Se utiliza como referencia temporal la fecha de inicio de síntoma.

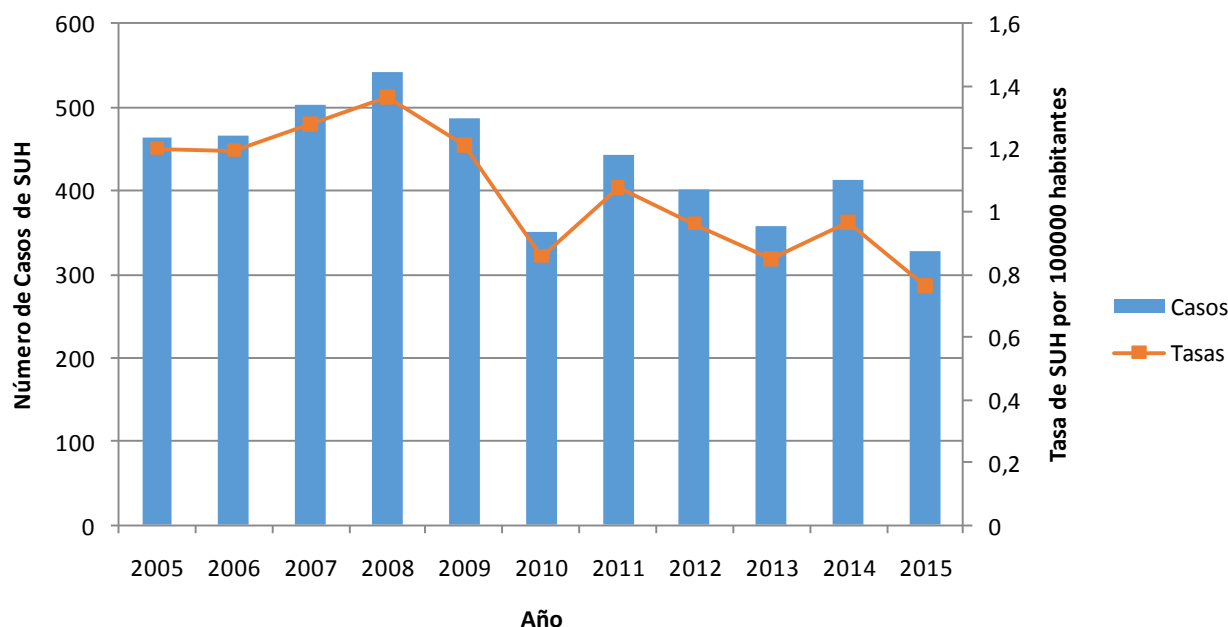
Adicionalmente, en el marco de la gestión para la mejora de la calidad y representatividad de los datos, se contacta a cada una de las jurisdicciones del país, proporcionándoles la información completa de los casos por lugar de residencia. Así, los datos presentados son validados por cada provincia, logrando de esta manera una información más robusta y confiable.

Para mayor información sobre SUH se podrá consultar los Boletines Integrados de Vigilancia N° 222, 223 y 224, en <http://www.msal.gov.ar/index.php/home/boletin-integrado-de-vigilancia>.

## II.4.a. Situación nacional

En el gráfico 1 se presentan los casos y tasas de SUH notificados en los años 2005 a 2015.

**Gráfico 1: Casos y Tasas notificados de SUH. Argentina. 2005-2015.**

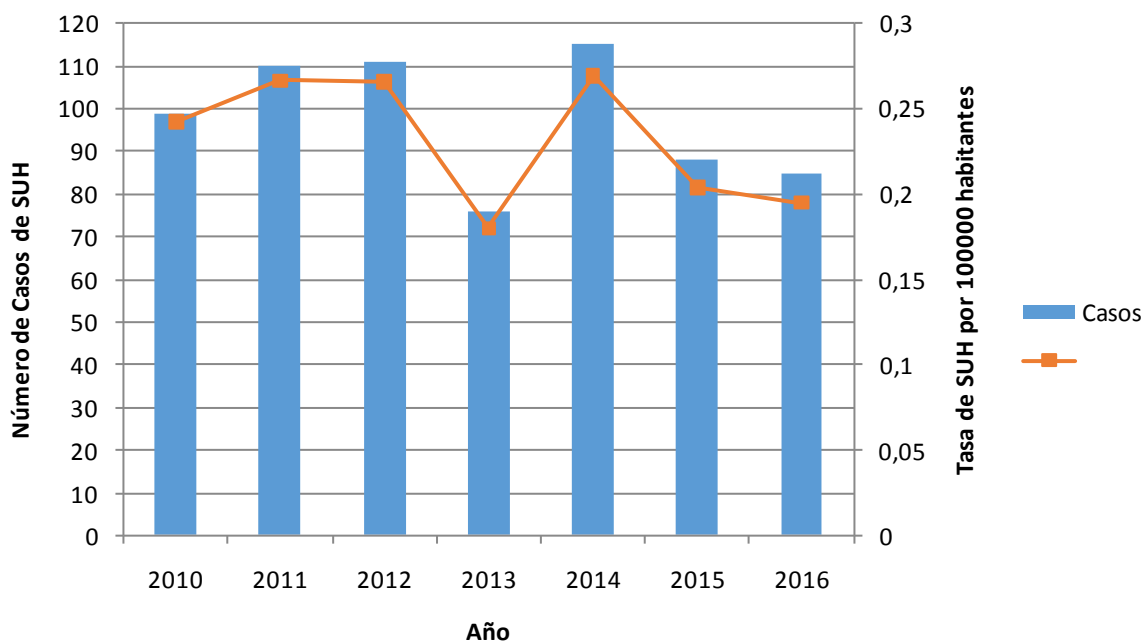


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Observando la serie de los últimos 11 años, puede constatar una tendencia a la disminución de los casos notificados de SUH a nivel agregado para el país, siendo la mediana de la tasa de notificación para todo el periodo de 1,1 casos cada 100.000 habitantes y la mediana de casos notificados de 444.

En el período analizado, el año con mayor número de casos notificados fue el 2008 con 543, y el año con menor número fue el 2015, con 329 casos notificados hasta la fecha.

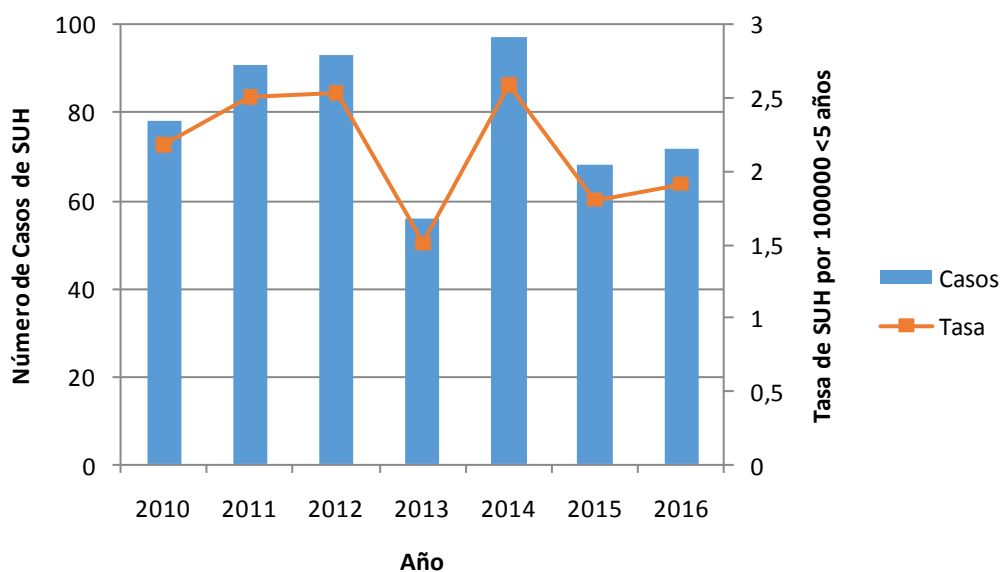
En el gráfico 2 se presentan los casos y tasas notificados de SUH hasta la SE 8, entre 2010 y 2016.

**Gráfico 2: Casos y tasas notificadas de SUH. Argentina. Hasta SE 8. Años 2010-2016.**

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

En el periodo de estudio, hasta la SE 8, se registró un descenso de los casos notificados en el año 2013 para luego aumentar hacia 2014, volviendo a descender en 2015 y 2016 con los casos notificados hasta la fecha. La mediana de casos para el periodo fue de 99, y la mediana de tasas fue de 0,24 por 100.000 habitantes.

En el gráfico 3 se presentan los casos notificados hasta la SE8 desde 2010 a 2016, con la finalidad de comparar la situación de 2015 con los períodos previos en los menores de 5 años.

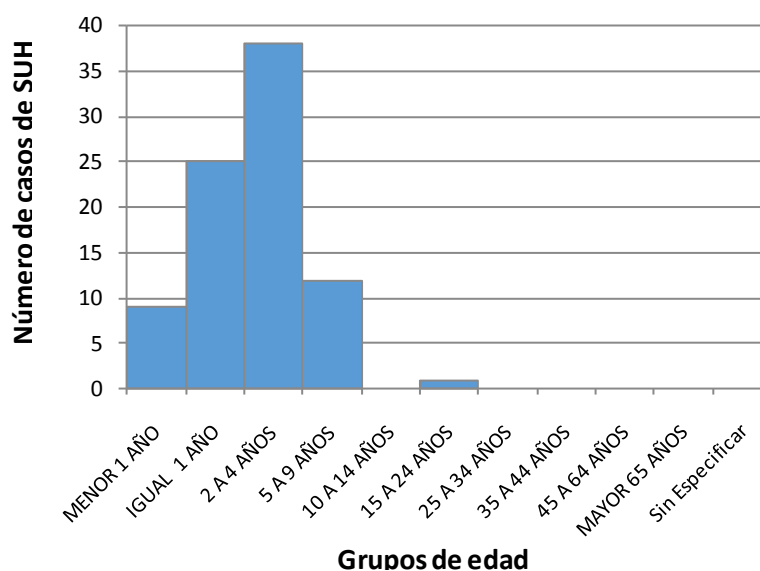
**Gráfico 3: Casos y Tasas notificadas de SUH en menores de 5 años. Argentina. 2010-2016, hasta SE8.**

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La mediana de casos notificados en menores de 5 años para el periodo 2010-2016 hasta la SE8 fue de 78, mientras que la mediana de la tasa de notificación fue de 2,1 casos cada 100.000 menores de 5 años.

En el gráfico 4 se presenta la distribución de los casos notificados por grupo de edad para 2016 hasta la SE8.

**Gráfico 4: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina, 2016 hasta la SE 8.**

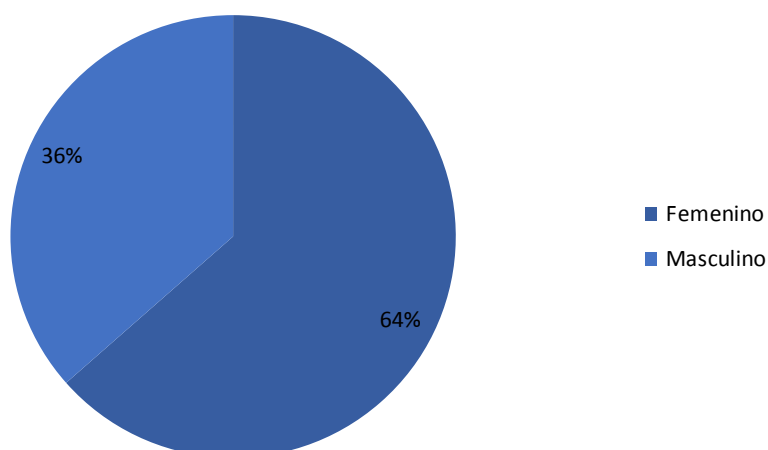


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Durante el año 2016 hasta la SE8, el 45% de los casos notificados se concentra en el grupo entre los 2 y 4 años, seguidos por el grupo de igual a 1 año con el 29% de los casos notificados.

El gráfico 5 muestra la distribución por sexo.

**Gráfico 5: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2016 hasta la SE 8.**

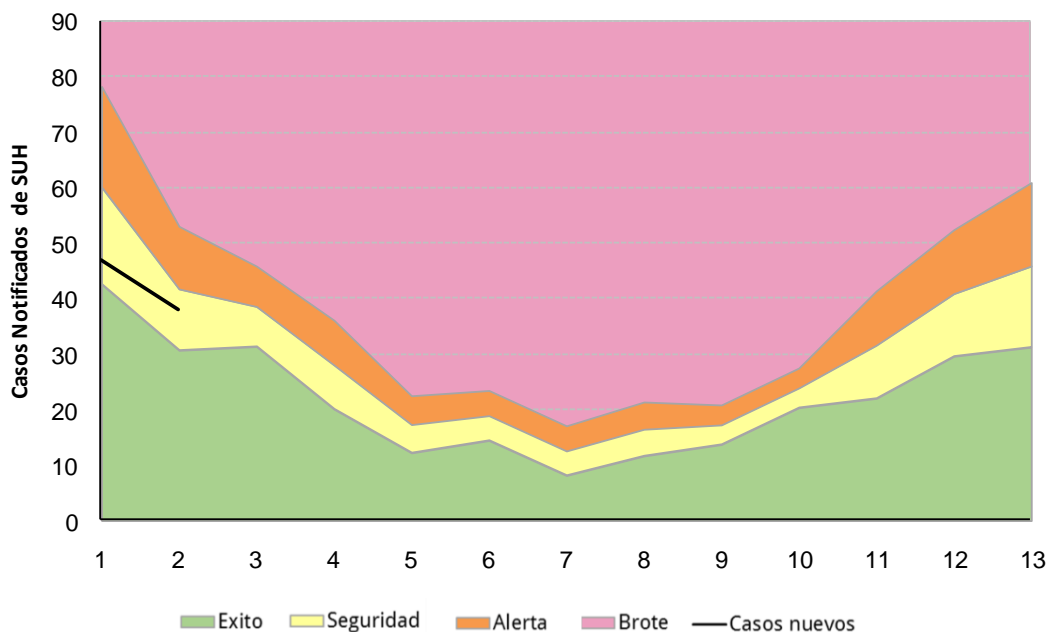




Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La distribución porcentual de los casos notificados según sexo durante el año 2016 hasta la SE8, presenta un predominio femenino, con un 64 % de los casos notificados.

**Gráfico 6: Corredor endémico cuatrisesemal de SUH. 2016. Total País. Históricos 2011 a 2015.**



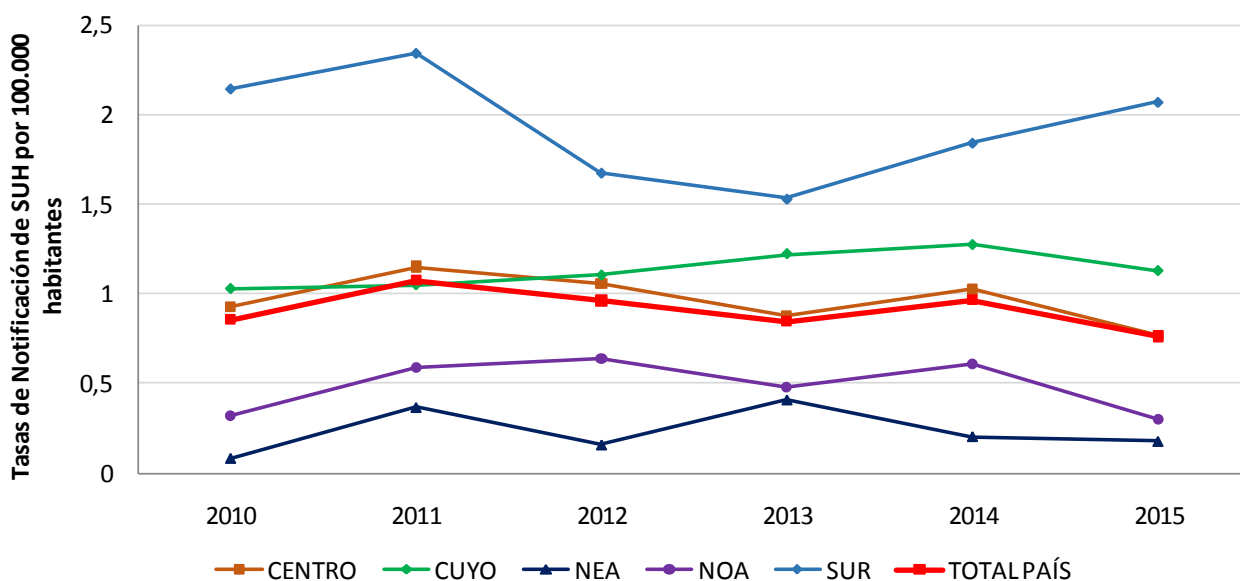
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH

La curva de notificación en las primeras 2 cuatrisesemanas del año 2016, se ha mantenido en la zona de seguridad con los casos notificados hasta la fecha.

**Análisis según región y provincia de las notificaciones de SUH**

En el gráfico 7 se presentan las tasas de notificación según regiones de Argentina para el periodo 2010 a 2015.

**Gráfico 7: Tasas de notificación por 100.000 habitantes de SUH según región del país. Argentina. 2010-2015.**



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Como se observa en el gráfico 7, la región Centro acompaña las tasas de notificación registradas para el total país, con una leve tendencia descendente. La región Sur presenta las tasas de notificación más elevadas, y luego de mostrar una disminución de la tasa de notificación entre 2010 y 2013, registra un ascenso de las notificaciones hacia el año 2015. La región Cuyo y la región NEA registran una leve tendencia ascendente durante el periodo de análisis.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para 2014 y 2015

**Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. 2014-2015.**

Provincia/ Región	2014		2015		Diferencia absoluta de casos 2013-2014
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	141	0,86	95	0,57	-46
CABA	83	2,72	43	1,41	-40
CORDOBA	30	0,85	44	1,23	14
ENTRE RIOS	8	0,61	4	0,30	-4
SANTA FE	22	0,65	29	0,85	7
CENTRO	284	1,02	215	0,77	-69
MENDOZA	22	1,18	23	1,22	1
SAN JUAN	11	1,51	8	1,08	-3
SAN LUIS	6	1,28	4	0,84	-2
CUYO	39	1,27	35	1,13	-4
CORRIENTES	4	0,38	4	0,37	0
CHACO	1	0,09	1	0,09	0
FORMOSA	0	0,00	1	0,17	1
MISIONES	3	0,26	1	0,08	-2
NEA	8	0,20	7	0,18	-1
CATAMARCA	1	0,25	1	0,25	0
JUJUY	1	0,14	2	0,27	1
LA RIOJA	3	0,83	0	0,00	-3
SALTA	11	0,84	9	0,67	-2
SANTIAGO DEL ESTERO	6	0,65	1	0,11	-5
TUCUMAN	10	0,64	3	0,19	-7
NOA	32	0,61	16	0,30	-16
CHUBUT	12	2,16	19	3,35	7
LA PAMPA	10	2,94	5	1,46	-5
NEUQUEN	11	1,80	15	2,42	4
RIO NEGRO	6	0,87	8	1,14	2
SANTA CRUZ	6	1,93	6	1,87	0
TIERRA DEL FUEGO	4	2,70	3	1,97	-1
SUR	49	1,85	56	2,07	7
<b>Total País</b>	<b>412</b>	<b>0,97</b>	<b>329*</b>	<b>0,76</b>	<b>-83</b>

Referencia diferencia absoluta de casos

- Menor a -1 caso
- Entre -1 caso a 1 caso
- Mayor a 1 caso

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Durante el año 2015 se han notificado 329 casos\*, mientras que en 2014 se registran 412 casos notificados.

La provincia de Chubut registra la tasa de notificación más alta de 2015, con 3,35 casos cada 100.000 habitantes, seguida por Neuquén y Tierra del Fuego, siendo las tres jurisdicciones correspondientes a la Región Sur del país.

\*El número de casos notificados en 2015 puede modificarse ya que instituciones notificadoras han informado que existen casos pendientes de carga en el SNVS.

**Tabla 2: Casos de SUH según provincia de residencia. 2015-2016 hasta SE8**

Provincia/ Región	Casos 2015 SE8	Casos 2016 SE8	Diferencia absoluta de casos 2013-2014
BUENOS AIRES	24	27	3
CABA	12	6	-6
CORDOBA	9	14	5
ENTRE RIOS	2	2	0
SANTA FE	5	7	2
CENTRO	52	56	4
MENDOZA	8	9	1
SAN JUAN	1	3	2
SAN LUIS	2	1	-1
CUYO	11	13	2
CORRIENTES	2	2	0
CHACO	1	0	-1
NEA	3	2	-1
CATAMARCA	1	0	-1
JUJUY	0	3	3
SALTA	2	3	1
SANTIAGO DEL ESTERO	1	0	-1
TUCUMAN	1	0	-1
NOA	5	6	1
CHUBUT	8	4	-4
NEUQUEN	3	1	-2
RIO NEGRO	4	2	-2
SANTA CRUZ	1	1	0
TIERRA DEL FUEGO	1	0	-1
SUR	17	8	-9
<b>Total País</b>	<b>88</b>	<b>85</b>	<b>-3</b>

**Referencia diferencia absoluta de casos**

- Menor a -1 caso
- Entre -1 caso a 1 caso
- Mayor a 1 caso

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La jurisdicción que mayor número de casos notificó hasta la SE8 de 2016 fue Buenos Aires (27 casos), seguida por CABA con 6 casos.

## II.4.b. Referencias

1. Fernández-Brando, R.J., et al., Actualización en el tratamiento del síndrome urémico hemolítico endémico. Patogénesis y tratamiento de la complicación sistémica más grave de las infecciones por *Escherichia coli* productor de toxina Shiga. Medicina, 2011. 71: 383-9.
2. Guth, B.E.C., Prado, V. and Rivas, M., Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*, in Pathogenic *Escherichia coli* in Latin America, A.G. Torres (Ed), 2010, Bentham Science. p. 65-83.
3. Rivero, M.A., et al., Role and clinical course of verotoxigenic *Escherichia coli* infections in childhood acute diarrhea in Argentina. J M Microbiol, 2010. 59: 345-52.
4. Repetto, H.A., Long-term course and mechanisms of progression of renal disease in hemolytic uremic syndrome. Kidney Int Suppl, 2005. 68:S102-6.
5. Rivas, M., et al., Epidemiología del síndrome urémico hemolítico en Argentina. Diagnóstico del agente etiológico, reservorios y vías de transmisión. Medicina, 2006. 66 Suppl 3: 27-32.
6. Rivas, M., et al., Diarrheagenic *Escherichia coli* in Argentina, in Pathogenic *Escherichia coli* in Latin America, A.G. Torres (Ed.), 2010, Bentham Science. pp. 142-161.
7. Pianciola, L., et al., Genotypic characterization of *Escherichia coli* O157:H7 strains that cause diarrhea and hemolytic uremic syndrome in Neuquén, Argentina. Int J Med Microbiol, 2014. 304: 499-504.
8. Manning, S.D., et al., Variation in virulence among clades of *Escherichia coli* O157:H7 associated with disease outbreaks. Proc Natl Acad Sci USA, 2008. 105:4868-73.

## II.5. Reporte de brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección de Epidemiología Provincial a la Dirección de Epidemiología Nacional a través del Formulario de Notificación de Brote<sup>25</sup>.

A continuación se presentan los reportes de brote notificados por las Direcciones de Epidemiología Provinciales.

**Tabla:** Brotes notificados con fecha de inicio desde la SE36 de 2015 a SE 7 de 2016.

Fecha de inicio	Grupo de evento	Brote	Etiología	Provincia	Departamento / Localidad	Casos notificados	Fallecidos	Estado del brote	Fecha de notificación
08/03/2016	Gastroentéricas	Botulismo alimentario	En estudio	Córdoba	San Justo / San Francisco	2	0	Primera comunicación	07/03/2016
29/02/2016	Gastroentéricas	SUH	En estudio	Río Negro	Bariloche	1	0	Primera comunicación	04/03/2016
06/02/2016	Zoonóticas	Psitacosis	Chlamydia spp.	Río Negro	Catriel / General Roca	4	0	Actualización de brote ya comunicado	26/02/2016
18/02/2016	Zoonóticas	Leptospirosis	En estudio	Río Negro	Adolfo Alsina/ Viedma	2	1	Primera comunicación	26/02/2016
18/02/2016	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	Jujuy	General Belgrano/San Salvador de Jujuy	41	0	Primera comunicación	21/02/2016
16/02/2016	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue	Corrientes	Ituzaingó / Ituzaingó	11	0	Primera comunicación	16/02/2016
10/02/2016	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue Serotipo DEN1	Santiago del Estero	Juan Felipe Ibarra/Suncho Corral	8	0	Primera comunicación	24/02/2016
04/02/2016	Gastroentéricas	SUH	STEC O157	Río Negro	Bariloche	1	0	Primera comunicación	16/02/2016
04/02/2016	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue Serotipo DEN1	Corrientes	Capital/ Corrientes	30	0	Primera comunicación	16/02/2016
16/01/2016	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue Serotipo DEN1	Corrientes	Santo Tomé / Virasoro	38	0	Primera comunicación	27/01/2016
17/12/2015	Gastroentéricas	Diarrea	Desconocida	Tierra del Fuego	Río Grande	66	0	Primera comunicación	19/12/2015
04/12/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Salmonella	Chaco	San Fernando / Resistencia	39	0	Primera comunicación	09/12/2015
02/12/2015	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue Serotipo DEN1	Misiones	Puerto Iguazú	131	0	Primera comunicación	03/12/2015
08/11/2015	Gastroentéricas	Triquinosis	Trichinella sp.	La Rioja	Capital	24	0	Primera comunicación	13/12/2015
01/11/2015	Vectoriales	Dengue	Virus Dengue Serotipo DEN1	Formosa	Pilcomayo/Clorinda	582	0	Primera comunicación	08/11/2015
28/10/2015	Inmunoprevenibles	Parotiditis	Desconocida	San Luis	Pueyrredón	6	0	Primera comunicación	06/11/2015
28/10/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	Catamarca	Tinogasta / Palo Blanco	53	0	Primera comunicación	03/11/2015
14/10/2015	Inmunoprevenibles	Varicela	Varicela	La Rioja	Capital	16	0	Primera comunicación	16/11/2015
14/10/2015	Inmunoprevenibles	Varicela	Varicela	La Rioja	Capital	16	0	Primera comunicación	28/10/2015
13/10/2015	Inmunoprevenibles	Parotiditis	Virus de la parotiditis	San Juan	Calingasta / Barreal	43	0	Actualización de brote ya notificado (16/11/2015)	27/10/2015
29/09/2015	Inmunoprevenibles	Parotiditis	Virus Salvaje de la parotiditis Genotipo G	Neuquén	Confluencia / Centenario	154	0	Actualización de brote ya comunicado	06/10/2015
28/09/2015	Gastroentéricas	ETA	En estudio	Río Negro	Múltiples departamentos	12	0	Primera comunicación	01/10/2015

<sup>25</sup> Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.

Fecha de inicio	Grupo de evento	Brote	Etiología	Provincia	Departamento / Localidad	Casos notificados	Fallecidos	Estado del brote	Fecha de notificación
27/09/2015	Gastroentéricas	ETA	En estudio	Chubut	Salta - Capital	25	0	Primera comunicación	06/10/2015
25/09/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	Tierra del Fuego	Salta - Capital	23	0	Primera comunicación	13/10/2015
23/09/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	Entre Ríos	Salta - Capital	37	0	Primera comunicación	09/10/2015
22/09/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	La Pampa	Salta - Capital	5	1	Primera comunicación	05/10/2015
22/09/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis Aguda	En estudio	Santiago del Estero	Capital	3	0	Primera comunicación	29/09/2015
21/09/2015	Gastroentéricas	ETA	En estudio	Tucumán	Salta - Capital	19	0	Primera comunicación	29/09/2015
19/09/2015	Gastroentéricas	Gastroenteritis	Desconocida	CABA	Salta - Capital	30	0	Primera comunicación	16/11/2015
16/09/2015	Gastroentéricas	SUH	STEC O157	Río Negro	Gral. Roca	1	0	Primera comunicación	24/09/2015
09/09/2015	Gastroentéricas	Diarrea	Desconocida	La Rioja	Angel Vicente Peñaloza / Chila	55	0	Cierre de brote	12/10/2015
04/09/2015	Gastroentéricas	SUH	STEC O157	Río Negro	San Carlos de Bariloche	1	0	Primera comunicación	25/09/2015
02/09/2015	Gastroentéricas	Enfermedad febril exantemática	Coxsackie A6	Chubut	Telsen / Chacay Oeste	18	0	Actualización de brote ya notificado (29/10/2015)	15/09/2015
27/08/2015	Gastroentéricas	ETA	Desconocida	Río Negro	San Carlos de Bariloche	7	0	Primera comunicación	25/09/2015
25/08/2015	Gastroentéricas	Parotiditis	Virus de la Parotiditis	La Rioja	Capital	14	0	Primera comunicación	07/10/2015
15/08/2015	Gastroentéricas	Triquinosis	Trichinella sp.	Buenos Aires	Ameghino	71	0	Primera comunicación	27/08/2015
14/08/2015	Gastroentéricas	Triquinosis	Trichinella sp.	Buenos Aires	Gral. Pueyrredón y Miramar / Batán y Miramar	27	0	Primera comunicación	17/09/2015
24/07/2015	Gastroentéricas	SUH	Desconocida	Santa Cruz	Guer Aike	1	0	Primera comunicación	05/08/2015
06/07/2015	Gastroentéricas	SUH	En estudio	Santa Cruz	Lago Buenos Aires / Los Antiguos	1	0	Primera comunicación	14/07/2015
25/06/2015	Gastroentéricas	Meningitis meningocócica	Nisseria Meningitidis	Santa Cruz	Barco / Puerto Deseado	1	1	Primera comunicación	13/07/2015
23/06/2015	Gastroentéricas	Intoxicación alimentaria	Desconocida	Tierra Del Fuego	Río Grande	10	0	Primera comunicación	01/07/2015
22/06/2015	Gastroentéricas	Triquinosis	Triquinella sp.	Buenos Aires	Brandsen y Cañuelas	40	0	Primera comunicación	08/07/2015
22/06/2015	Gastroentéricas	Parotiditis	Desconocida	La Pampa	Maraco/Gral. Pico	6	0	Actualización de brote ya notificado	06/07/2015
27/05/2015	Gastroentéricas	Meningitis meningocócica	Nisseria Meningitidis	Santa Cruz	Barco (Dpto. Deseado)	2	1	Primera comunicación	08/06/2015
18/05/2015	Gastroentéricas	Intoxicación por Monóxido de carbono	Confirmado	Ciudad de Buenos Aires	Belgrano	20	1	Primera comunicación	21/05/2015
14/05/2015	Gastroentéricas	Parotiditis	En estudio	San Luis	Dupuy/Arizona	11	0	Cierre de brote (29/05/2015)	25/06/2015
12/05/2015	Gastroentéricas	Hepatitis A	Virus de la Hepatitis A	La Rioja	Chilecito / Vichigasta	11	0	Primera comunicación	02/08/2015
11/05/2015	Gastroentéricas	Triquinosis	Trichinella sp.	La Rioja	Gral. Belgrano / Chañar	10	0	Primera comunicación	02/08/2015
02/05/2015	Gastroentéricas	Botulismo alimentario	En estudio	Entre Ríos	Federación	3	1	Actualización de brote ya notificado	18/05/2015
21/04/2015	Gastroentéricas	SUH	En estudio	Santa Cruz	Guer Aike	1	0	Primera comunicación	28/04/2015
16/04/2015	Gastroentéricas	Parotiditis	Desconocida	Santiago del Estero	Capital	8	0	Primera comunicación	24/04/2015

**Fuente:** Elaboración propia en base a notificaciones al "Formulario de brotes" por parte de las Provincias.

### III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL<sup>26</sup>

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

#### III.1. Gastroentéricos

##### III.1.a. Diarreas agudas

###### Diarreas

Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5ª semana epidemiológica

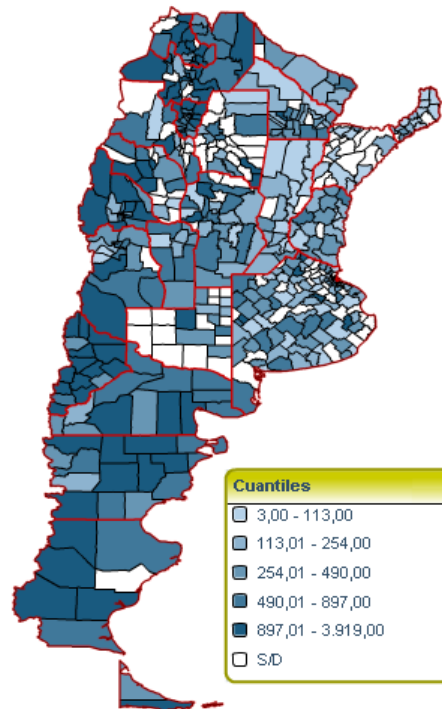
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2016

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
No residentes	1728		2079		1218		
Residentes	2951	102,11	3013	104,25	1875	64,88	-38% ●
<b>Total CABA</b>	<b>4679</b>		<b>5092</b>		<b>3093</b>		
Region Sanitaria I	2697	410,85	2455	373,99	2374	365,64	-3% ●
Region Sanitaria II	1197	456,80	845	322,47	1096	434,46	30% ●
Region Sanitaria III	627	250,07	559	222,95	288	115,93	-48% ●
Region Sanitaria IV	2278	406,31	2061	367,61	2148	405,18	4% ●
Region Sanitaria V	6909	220,60	5847	186,69	4164	144,52	-29% ●
Region Sanitaria VI	5175	137,30	6909	183,31	3786	108,73	-45% ●
Region Sanitaria VII	3753	166,52	4074	180,76	2816	134,35	-31% ●
Region Sanitaria VIII	2400	208,64	2001	173,96	1595	148,86	-20% ●
Region Sanitaria IX	1457	467,34	1616	518,34	1465	485,88	-9% ●
Region Sanitaria X	460	142,32	387	119,73	378	122,58	-2% ●
Region Sanitaria XI	3105	263,11	3008	254,89	1893	177,11	-37% ●
Region Sanitaria XII	2284	128,62	1610	90,66	11080	867,40	588% ●
<b>Total PROV. BUENOS</b>	<b>32342</b>	<b>206,98</b>	<b>31372</b>	<b>200,77</b>	<b>33083</b>	<b>233,52</b>	5% ●
Córdoba	16046	484,94	15310	462,69	8867	282,00	-42% ●
Entre Ríos	8501	687,79	8029	649,60	4301	366,50	-46% ●
Santa Fe	10541	329,97	10615	332,29	3757	121,37	-65% ●
<b>Centro</b>	<b>72109</b>	<b>274,65</b>	<b>70418</b>	<b>268,21</b>	<b>53101</b>	<b>216,07</b>	-25% ●
Mendoza	9769	561,72	9864	567,18	7688	478,70	-22% ●
San Juan	6077	892,29	4120	604,94	4001	637,20	-3% ●
San Luis	2938	679,60	3317	767,27	2787	747,49	-16% ●
<b>Cuyo</b>	<b>18784</b>	<b>658,51</b>	<b>17301</b>	<b>606,52</b>	<b>14476</b>	<b>555,32</b>	-16% ●
Corrientes	2773	279,37	2966	298,81	718	76,45	-76% ●
Chaco	4309	408,34	3917	371,19	4121	415,65	5% ●
Formosa	1747	329,52	1750	330,09	1741	355,55	-1% ●
Misiones	3208	291,21	3294	299,02	1396	144,18	-58% ●
<b>NEA</b>	<b>12037</b>	<b>327,13</b>	<b>11927</b>	<b>324,14</b>	<b>7976</b>	<b>235,38</b>	-33% ●
Catamarca	2737	744,10	2101	571,19	801	238,50	-62% ●
Jujuy	9680	1437,68	6539	971,18	6109	990,00	-7% ●
La Rioja	2167	649,50	1998	598,85	1888	640,88	-6% ●
Salta	16266	1339,38	15789	1300,10	10424	961,59	-34% ●
Santiago del Estero	5731	655,72	6800	778,03	1801	222,64	-74% ●
Tucumán	14938	1031,50	12021	830,07	13146	971,23	9% ●
<b>NOA</b>	<b>51519</b>	<b>1048,97</b>	<b>45248</b>	<b>921,28</b>	<b>34169</b>	<b>760,32</b>	-24% ●
Chubut	2338	459,23	2408	472,98	3029	712,08	26% ●
La Pampa	935	292,29	1209	377,95	732	239,19	-39% ●
Neuquén	4476	811,95	3960	718,35	5999	1232,38	51% ●
Río Negro	4063	636,16	4102	642,27	4411	769,29	8% ●
Santa Cruz	959	350,05	956	348,95	1597	806,06	67% ●
Tierra del Fuego	634	498,41	554	435,52	811	801,01	46% ●
<b>Sur</b>	<b>13405</b>	<b>553,90</b>	<b>13189</b>	<b>544,98</b>	<b>16579</b>	<b>792,89</b>	26% ●
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>167854</b>	<b>418,39</b>	<b>158083</b>	<b>394,04</b>	<b>126301</b>	<b>339,92</b>	-20% ●

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

<sup>26</sup> 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 las SE 5.

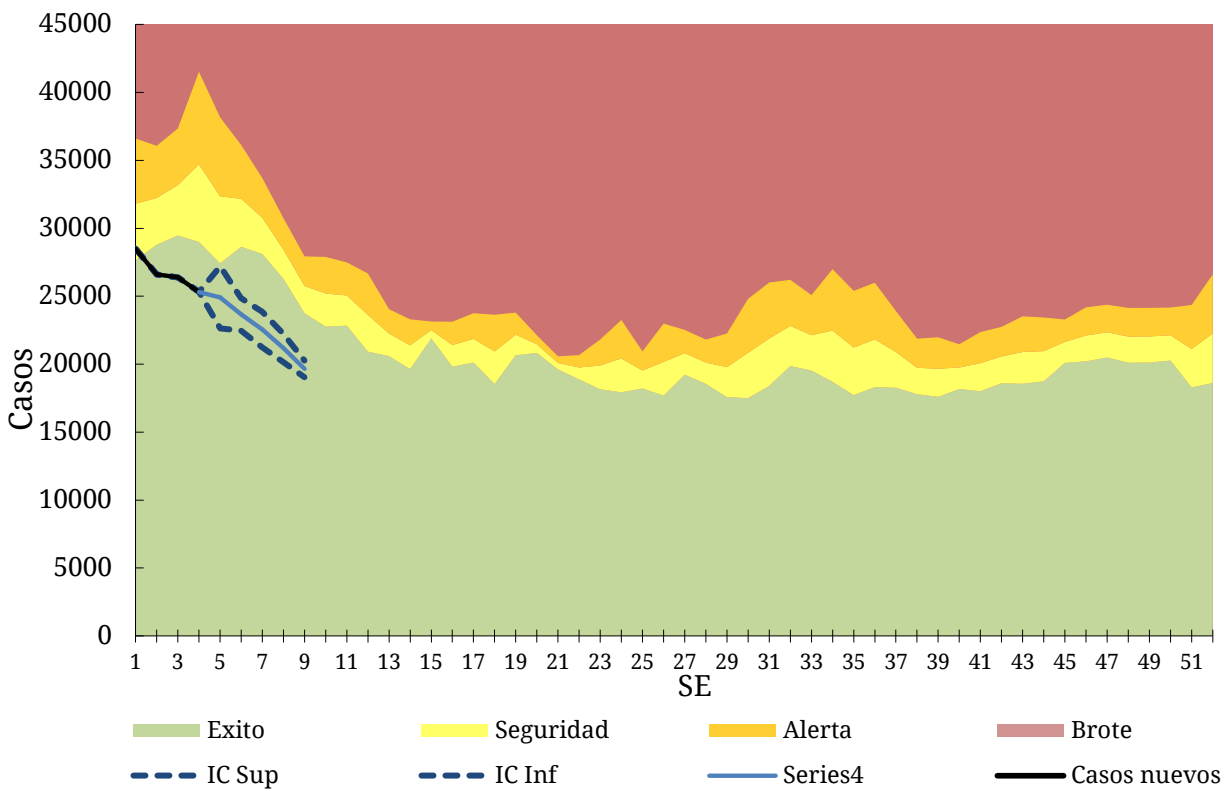
**Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 5 DE 2016. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Fuente: SNVS – C2

**Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2015. Total país. Históricos 5 años: 2011 a 2015**



Fuente: SNVS – C2



### III.1.a. Botulismo

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

#### Botulismo Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	1	0	1	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

### III.1.b. Botulismo del lactante

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

**Botulismo del lactante**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	3	2	0	0	-3	-2
Córdoba	0	0	3	3	3	3
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Mendoza	1	1	1	0	0	-1
San Juan	0	0	2	0	2	0
San Luis	0	0	1	1	1	1
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	1	1	1
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	1	0	0	-1	-1
Neuquén	1	0	0	0	-1	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
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

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

### III.1.c. Triquinellosis

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

#### Triquinellosis Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Buenos Aires	189	128	3	0	-98,4%	
Córdoba	13	8	0	0	-13	-8
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	4	0	1	0	-3	0
<b>Centro</b>	<b>208</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>-98,0%</b>	<b>-100%</b>
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	2	0	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	7	4	0	0	-7	-4
Neuquén	1	0	2	0	1	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
<b>Sur</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-4</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>219</b>	<b>142</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-95,4%</b>	<b>-99,2%</b>

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

## III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

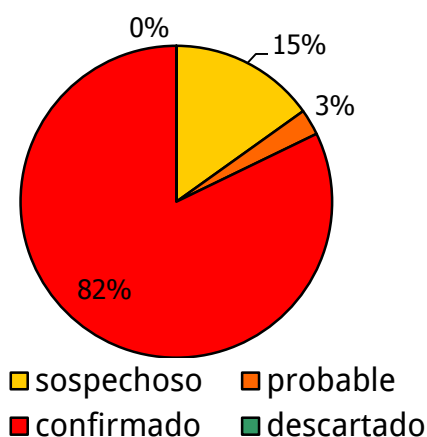
### III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE 5 de 2016 presenta un incremento del 6% de las tasas acumuladas respecto del 2015, las provincias de Tucumán, La Rioja, Catamarca y Córdoba son las provincias con mayor tasa de notificación.

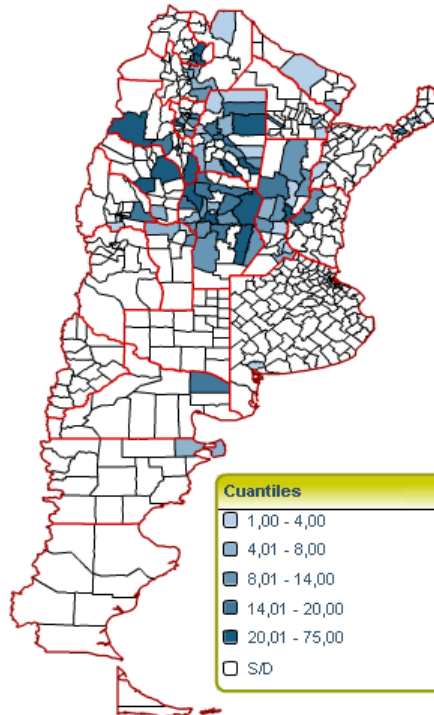
**Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	0		0		0						
Residentes	1	0,03	2	0,07	0	0,00	-100%				
<b>Total CABA</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>0</b>						
Region Sanitaria I	13	1,98	4	0,61	5	0,77	25%				
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>13</b>	<b>0,08</b>	<b>4</b>	<b>0,03</b>	<b>5</b>	<b>0,04</b>	25%		<b>5</b>		
Córdoba	576	17,41	416	12,57	373	11,86	-10%	104	4	265	
Entre Ríos	58	4,69	68	5,50	69	5,88	1%	2		67	
Santa Fe	217	6,79	202	6,32	240	7,75	19%	84	1	155	
<b>Centro</b>	<b>865</b>	<b>3,29</b>	<b>692</b>	<b>2,64</b>	<b>687</b>	<b>2,80</b>	-1%	<b>190</b>	<b>10</b>	<b>487</b>	<b>0</b>
Mendoza	4	0,23	4	0,23	3	0,19	-25%	3			
San Juan	6	0,88	12	1,76	10	1,59	-17%	3		7	
San Luis	18	4,16	12	2,78	7	1,88	-42%			7	
<b>Cuyo</b>	<b>28</b>	<b>0,98</b>	<b>28</b>	<b>0,98</b>	<b>20</b>	<b>0,77</b>	-29%	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
Corrientes	38	3,83	31	3,12	21	2,24	-32%	3		18	
Chaco	23	2,18	16	1,52	13	1,31	-19%			13	
Formosa	1	0,19	7	1,32	4	0,82	-43%			4	
Misiones	38	3,45	39	3,54	22	2,27	-44%	9		13	
<b>NEA</b>	<b>100</b>	<b>2,72</b>	<b>93</b>	<b>2,53</b>	<b>60</b>	<b>1,77</b>	-35%	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
Catamarca	147	39,96	104	28,27	78	23,22	-25%	1	2	75	
Jujuy	100	14,85	98	14,56	87	14,10	-11%	27		60	
La Rioja	53	15,89	28	8,39	97	32,93	246%	1	12	84	
Salta	34	2,80	62	5,11	62	5,72	0%	3	19	40	
Santiago del Estero	119	13,62	160	18,31	65	8,04	-59%			65	
Tucumán	313	21,61	340	23,48	541	39,97	59%	13	3	525	
<b>NOA</b>	<b>766</b>	<b>15,60</b>	<b>792</b>	<b>16,13</b>	<b>930</b>	<b>20,69</b>	17%	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>849</b>	<b>0</b>
Chubut	1	0,20	0		4	0,94		4			
Río Negro	2	0,31	1	0,16	4	0,70		1		3	
<b>Sur</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>8</b>	<b>0,38</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1762</b>	<b>4,39</b>	<b>1606</b>	<b>4,00</b>	<b>1705</b>	<b>4,59</b>	6%	<b>258</b>	<b>46</b>	<b>1401</b>	<b>0</b>

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



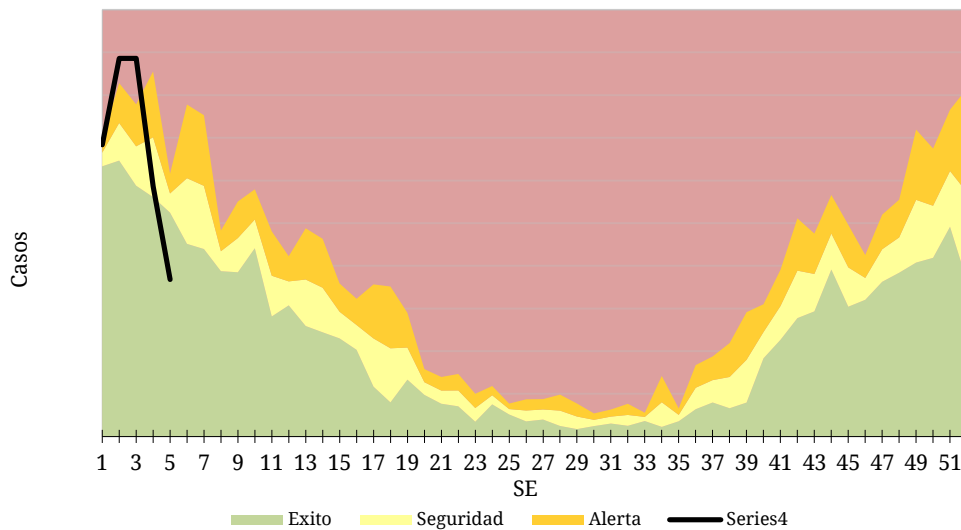
**Mapa – Envenenamiento por animales ponzoñosos. Tasas de alacranismo. Por 100.000 habitantes. Total país. SE 5 de 2016. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Fuente: SNVS – C2

**Corredor endémico semanal de Envenenamiento por animal Ponzoñoso-Alacranismo - 2015  
Total País. Históricos 5 años: 2011 a 2015**



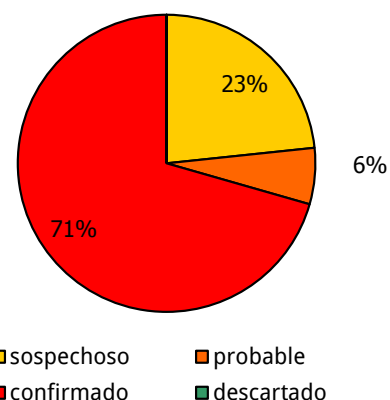
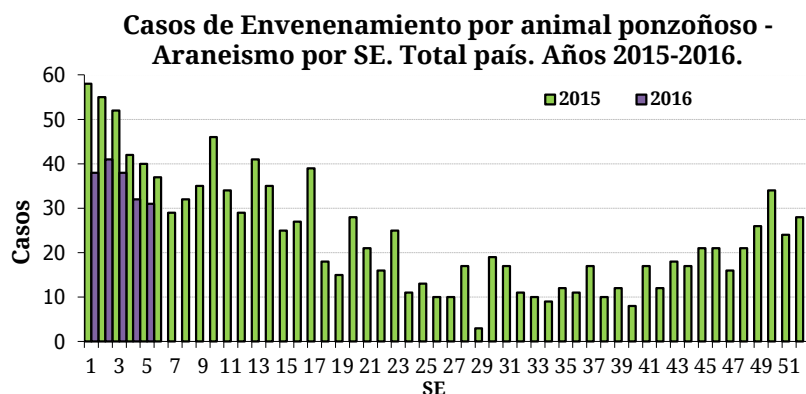
Fuente: SNVS – C2

### III.2.b. Araneísmo

#### Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2016

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016	Criterio Epi				
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D	
No residentes												
Residentes	0	0,00		0,00		0,00						
<b>Total CABA</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>							
Region Sanitaria I	24	3,656	15	2,285	10	1,54	-33%					
Region Sanitaria II	0		0		1	0,396						
Region Sanitaria V	0		0		1	0,035						
Region Sanitaria IX	0		3	0,962								
Region Sanitaria XI	0		0		1	0,094						
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>24</b>	<b>0,15</b>	<b>18</b>	<b>0,12</b>	<b>13</b>	<b>0,09</b>	-28%	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		
Córdoba	15	0,45	20	0,60	20	0,64	0%	1	3	16		
Entre Ríos	4	0,32	3	0,24								
Santa Fe	6	0,19	3	0,09								
<b>Centro</b>	<b>49</b>	<b>0,19</b>	<b>44</b>	<b>0,17</b>	<b>33</b>	<b>0,13</b>	-25%	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	
Mendoza	31	1,78	20	1,15	18	1,12	-10%	18				
San Juan	1	0,15	6	0,88	4	0,64	-33%	1		3		
San Luis	2	0,46	1	0,23	5	1,34		1		4		
<b>Cuyo</b>	<b>34</b>	<b>1,19</b>	<b>27</b>	<b>0,95</b>	<b>27</b>	<b>1,04</b>	0%	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
Chaco	2	0,19										
Formosa	0		1	0,19	1	0,20					1	
Misiones	9	0,82	25	2,27	6	0,62	-76%	2		4		
<b>NEA</b>	<b>11</b>	<b>0,30</b>	<b>26</b>	<b>0,71</b>	<b>7</b>	<b>0,21</b>	-73%	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
Catamarca	3	0,82	12	3,26	4	1,19			3	1		
Jujuy	2	0,30	0		1	0,16		1				
La Rioja	2	0,60	15	4,50	4	1,36	-73%		1	3		
Salta	8	0,66	8	0,66	1	0,09	-88%			1		
Santiago del Estero	33	3,78	73	8,35	52	6,43	-29%	7		45		
Tucumán	4	0,28	10	0,69	31	2,29	210%	1		30		
<b>NOA</b>	<b>52</b>	<b>1,06</b>	<b>118</b>	<b>2,40</b>	<b>93</b>	<b>2,07</b>	-21%	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	
Chubut	2	0,39	1	0,20	3	0,71		2		1		
La Pampa	0		0		1	0,33				1		
Neuquén	7	1,27	7	1,27	2	0,41	-71%			2		
Río Negro	31	4,85	24	3,76	14	2,44	-42%			14		
<b>Sur</b>	<b>40</b>	<b>1,65</b>	<b>32</b>	<b>1,32</b>	<b>20</b>	<b>0,96</b>	-38%	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>186</b>	<b>0,46</b>	<b>247</b>	<b>0,62</b>	<b>180</b>	<b>0,48</b>	-27%	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	

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



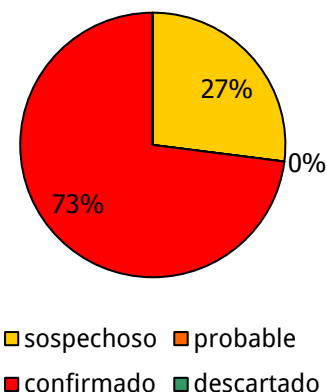
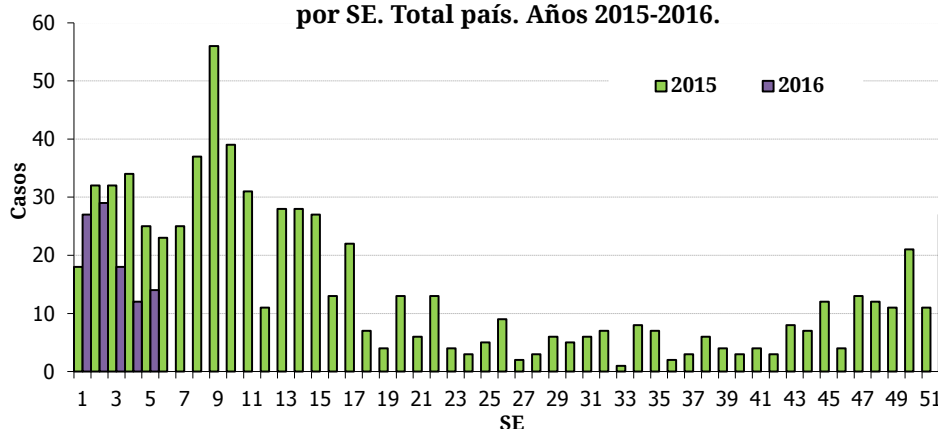
### III.2.c. Ofidismo

#### Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2016

PROVINCIA	2014		2015		2016		Diferencia tasas 2015/2016	Criterio Epi			
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		S	P	C	D
No residentes	0		0		0						
Residentes	0	0,00	0	0,00	0	0,00					
<b>Total CABA</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>						
Region Sanitaria I	1	0,15234	1	0,15234	1	0,154					
Region Sanitaria IX	0		0		1	0,3317					
<b>Total PROVINCIA BUENOS AI</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>	<b>2</b>	<b>0,01</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	
Córdoba	4	0,12	6	0,18	4	0,13		2		2	
Entre Ríos	9	0,73	22	1,78	8	0,68	-64%	4		4	
Santa Fe	3	0,09	4	0,13	2	0,06				2	
<b>Centro</b>	<b>17</b>	<b>0,06</b>	<b>33</b>	<b>0,13</b>	<b>16</b>	<b>0,07</b>	-52%	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Mendoza	1	0,06	0		1	0,06		1			
San Luis	2	0,46	3	0,69	2	0,54				2	
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>0,11</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Corrientes	9	0,91	19	1,91	4	0,43	-79%	2		2	
Chaco	2	0,19	2	0,19	2	0,20		1		1	
Formosa	1	0,19	5	0,94	7	1,43				7	
Misiones	28	2,54	20	1,82	12	1,24	-40%			12	
<b>NEA</b>	<b>40</b>	<b>1,09</b>	<b>46</b>	<b>1,25</b>	<b>25</b>	<b>0,74</b>	-46%	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
Catamarca	2	0,54	1	0,27	1	0,30				1	
Jujuy	1	0,15	5	0,74	1	0,16		1			
La Rioja	0		1	0,30							
Salta	6	0,49	10	0,82	9	0,83	-10%			9	
Santiago del Estero	19	2,17	33	3,78	42	5,19	27%	14		28	
Tucumán	8	0,55	8	0,55	1	0,07	-88%			1	
<b>NOA</b>	<b>36</b>	<b>0,73</b>	<b>58</b>	<b>1,18</b>	<b>54</b>	<b>1,20</b>	-7%	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
Chubut	0		0		1	0,24		1			
Río Negro	0		1	0,16	1	0,17				1	
Sur	0		1	0,04	2	0,10		1	0	1	0
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>96</b>	<b>0,24</b>	<b>141</b>	<b>0,35</b>	<b>100</b>	<b>0,27</b>	-29%	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>0</b>

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

#### Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Ofidismo por SE. Total país. Años 2015-2016.



■ sospechoso ■ probable  
 ■ confirmado ■ descartado

### III.3. Enfermedades Vectoriales

#### III.3.a. Chagas agudo vectorial

**Chagas agudo vectorial**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015	2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Confir.	Confir.	
CABA	0	0	0
Buenos Aires	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	1	1
San Luis	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Corrientes	0	0	0
Chaco	0	0	0
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0
Tucumán	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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



### III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

**Leishmaniasis cutánea**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	1	1	0	0	-1	-1
Entre Ríos	0	0	3	0	3	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	3	3	8	8	5	5
Chaco	2	2	0	0	-2	-2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	2	2	2	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	5	5	14	9	9	4
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	1	1	1	1
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>

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

### III.3.c. Leishmaniasis mucosa

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

**Leishmaniasis mucosa**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
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	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

### III.3.d. Leishmaniasis visceral

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

#### Leishmaniasis visceral Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	2	0	0	0	-2	0
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
Córdoba	1	1	0	0	-1	-1
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	14	1	20	0	6	-1
<b>NEA</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-2</b>

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

**III.3.e. Paludismo\***

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

**Paludismo**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	5	0	3	0
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	4	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Chubut	1	0	0	0	-1	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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-1</b>

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.

*Nota:* Los casos del año 2015 que se han confirmado corresponden a casos importados atendidos en las diferentes jurisdicciones.

### III.3.f. Fiebre Recurrente

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

#### Fiebre recurrente Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	0	0	3	3	3	3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

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

### III.3.g. Rickettsiosis

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

#### Rickettsiosis Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>

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 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	2	0	14	0	12	0
Córdoba	9	0	0	0	-9	0
Entre Ríos	2	1	8	2	6	1
Santa Fe	5	0	4	0	-1	0
<b>Centro</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Mendoza	5	0	0	0	-5	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	19	7	10	0	-9	-7
<b>Cuyo</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>-14</b>	<b>-7</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	0	0	0	-4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>-26,5%</b>	<b>-6</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	31	9	32	2	3,225%	-7
Córdoba	0	0	4	0	4	0
Entre Ríos	9	0	33	2	24	2
Santa Fe	14	1	69	0	392,8%	-1
<b>Centro</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>138</b>	<b>4</b>	<b>155,5%</b>	<b>-6</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	1	1	1	1
Chaco	1	0	15	0	14	0
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	1	0	3	0	2	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	16	4	56	3	250%	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	35	6	35	3	0%	-3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>51</b>	<b>10</b>	<b>91</b>	<b>6</b>	<b>78,43%</b>	<b>-4</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	2	0	0	0	-2	0
Río Negro	0	0	3	2	3	2
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>109</b>	<b>20</b>	<b>253</b>	<b>13</b>	<b>132,1%</b>	<b>-7</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	2	1	1	0	-1	-1
Buenos Aires	5	4	4	2	-1	-2
Córdoba	5	3	4	2	-1	-1
Entre Ríos	1	0	1	1	0	1
Santa Fe	4	2	3	1	-1	-1
<b>Centro</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>-4</b>	<b>-4</b>
Mendoza	5	0	1	0	-4	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>
Corrientes	2	1	0	0	-2	-1
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	3	0	0	0	-3	0
Misiones	3	1	0	0	-3	-1
<b>NEA</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>	<b>-2</b>
Catamarca	26	10	13	10	-13	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	1	1	0	0	-1	-1
Salta	1	0	4	2	3	2
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
<b>NOA</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>-10</b>	<b>1</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	4	3	4	2	0	-1
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	1	1	0	0	-1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>65</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>-40%</b>	<b>-7</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	12	0	13	0	1	0
Córdoba	0	0	3	0	3	0
Entre Ríos	1	0	2	0	1	0
Santa Fe	12	0	63	0	425%	0
<b>Centro</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>224%</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	3	0	3	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total ARGENTINA</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>226,9%</b>	<b>0</b>

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

### III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets)\*

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

**Rabia Animal (en gatos, perros y ferrets)**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
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	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	1	0	-1	0
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	4	1	1	-5	-3
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-7</b>	<b>-3</b>
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
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-9</b>	<b>-3</b>

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

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

### III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)

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

#### Rabia en Murciélagos Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	2	1	1	1	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	7	1	8	0	1	-1
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	1	1	1	0	0	-1
La Pampa	10	0	6	0	-4	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	1	1	1	1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	3	6	6	3	3
Buenos Aires	24	6	2	2	-22	-4
Córdoba	1	1	2	2	1	1
Entre Ríos	4	4	2	1	-2	-3
Santa Fe	3	0	1	0	-2	0
<b>Centro</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>-22</b>	<b>-3</b>
Mendoza	6	0	2	0	-4	0
San Juan	2	2	0	0	-2	-2
San Luis	2	0	0	0	-2	0
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>-2</b>
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	2	2	0	0	-2	-2
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	2	5	4	3	2
Santiago del Estero	2	2	2	2	0	0
Tucumán	3	2	2	1	-1	-1
<b>NOA</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Chubut	7	6	2	1	-5	-5
La Pampa	4	1	1	0	-3	-1
Neuquén	4	4	1	0	-3	-4
Río Negro	1	0	6	6	5	6
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>-5</b>	<b>-3</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>70</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>-48,5%</b>	<b>-25,7%</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	2	1	1	0	-1	-1
Buenos Aires	51	11	41	2	-19,6%	-9
Córdoba	5	1	7	0	2	-1
Entre Ríos	28	12	92	8	228,5%	-4
Santa Fe	76	12	260	6	242,1%	-6
<b>Centro</b>	<b>162</b>	<b>37</b>	<b>401</b>	<b>16</b>	<b>147,5%</b>	<b>-56,7%</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	1	0	1	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Corrientes	9	2	5	1	-4	-1
Chaco	10	0	27	0	17	0
Formosa	2	1	3	0	1	-1
Misiones	4	0	15	0	11	0
<b>NEA</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>-2</b>
Catamarca	0	0	1	0	1	0
Jujuy	14	0	31	1	17	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	16	1	13	0	-3	-1
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>53,33%</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	2	1	1	1
Neuquén	3	0	0	0	-3	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
<b>Sur</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>222</b>	<b>41</b>	<b>501</b>	<b>19</b>	<b>125,6%</b>	<b>-53,6%</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	0	0	0	0	0	0
Buenos Aires	1	0	0	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>

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 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	13	6	5	3	-8	-3
Buenos Aires	18	17	13	13	-5	-4
Córdoba	7	2	2	0	-5	-2
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>-47,3%</b>	<b>-9</b>
Mendoza	7	0	8	0	1	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	3	0	0	0	-3	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	2	0	2	0
Misiones	0	0	2	0	2	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	0	0	-3	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>	<b>0</b>
Chubut	2	1	0	0	-2	-1
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	5	0	1	0	-4	0
Río Negro	3	3	2	2	-1	-1
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	0	0	3	3	3	3
<b>Sur</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>-37,3%</b>	<b>-8</b>

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 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	5	3	1	0	-4	-3
Buenos Aires	19	18	11	11	-8	-7
Córdoba	11	4	7	6	-4	2
Entre Ríos	14	5	4	3	-10	-2
Santa Fe	4	2	2	1	-2	-1
<b>Centro</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>-52,8%</b>	<b>-34,3%</b>
Mendoza	12	0	6	0	-6	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	3	0	3	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>
Corrientes	2	0	0	0	-2	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	27	0	2	0	-25	0
<b>NEA</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-27</b>	<b>0</b>
Catamarca	1	0	5	0	4	0
Jujuy	53	5	26	0	-50,9%	-5
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	12	0	9	0
Santiago del Estero	3	0	0	0	-3	0
Tucumán	136	132	61	60	-55,1%	-54,5%
<b>NOA</b>	<b>196</b>	<b>137</b>	<b>104</b>	<b>60</b>	<b>-46,9%</b>	<b>-56,2%</b>
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	1	0	0	-1	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	2	0	2	0
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>295</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>81</b>	<b>-50,5%</b>	<b>-52,3%</b>

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

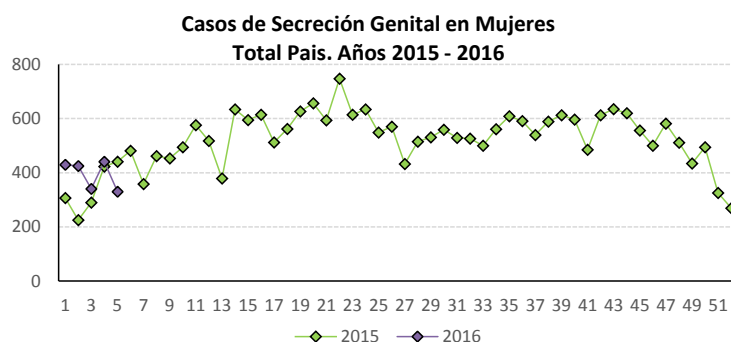
## III.6. Infecciones de transmisión sexual

### III.6.a. Secreción Genital en Mujeres

**Secrecion Genital En Mujeres**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5° semana**  
**epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
No residentes	0		20	
Residentes	19	0,66	25	0,87
<b>Total CABA</b>	<b>19</b>		<b>45</b>	
Region Sanitaria I	3	0,46		
Region Sanitaria II	6	2,29	4	1,59
Region Sanitaria III	1	0,40		
Region Sanitaria IV	1	0,18	13	2,45
Region Sanitaria VI	4	0,11	17	0,49
Region Sanitaria VII	87	3,86	12	0,57
Region Sanitaria VIII	7	0,61		
Region Sanitaria IX	1	0,32	1	0,33
Region Sanitaria X	43	13,30	21	6,81
Region Sanitaria XI	17	1,44	24	2,25
Region Sanitaria XII	1	0,06	6	0,47
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>171</b>	<b>1,09</b>	<b>98</b>	<b>0,69</b>
Córdoba	87	2,63	44	1,40
Entre Ríos	109	8,82	79	6,73
Santa Fe	47	1,47	17	0,55
<b>Centro</b>	<b>433</b>	<b>1,65</b>	<b>283</b>	<b>1,15</b>
San Juan	106	15,56	140	22,30
San Luis	0		27	7,24
<b>Cuyo</b>	<b>106</b>	<b>3,72</b>	<b>167</b>	<b>6,41</b>
Corrientes	77	7,76	24	2,56
Chaco	237	22,46	384	38,73
Formosa	0		30	6,13
Misiones	5	0,45		
<b>NEA</b>	<b>319</b>	<b>8,67</b>	<b>438</b>	<b>12,93</b>
Catamarca	0		1	0,30
Jujuy	27	4,01	1	0,16
Salta	567	46,69	709	65,40
Santiago del Estero	57	6,52	108	13,35
Tucumán	57	3,94	70	5,17
<b>NOA</b>	<b>708</b>	<b>14,42</b>	<b>889</b>	<b>19,78</b>
Chubut	0		27	6,35
La Pampa	55	17,19	25	8,17
Neuquén	4	0,73	18	3,70
Río Negro	49	7,67	45	7,85
Santa Cruz	0		16	8,08
Tierra del Fuego	12	9,43	59	58,27
<b>Sur</b>	<b>120</b>	<b>4,96</b>	<b>190</b>	<b>9,09</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1686</b>	<b>4,20</b>	<b>1967</b>	<b>5,29</b>

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



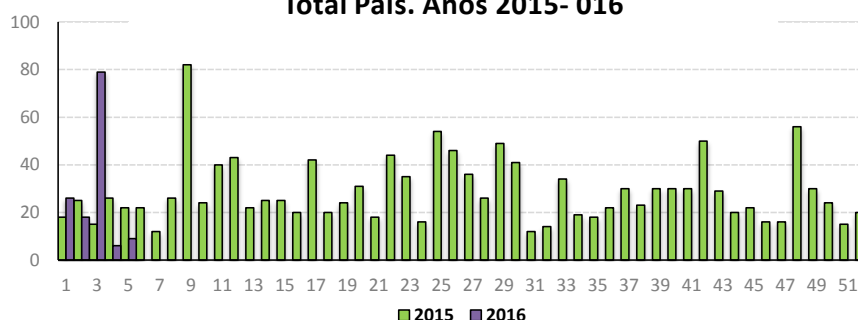
### III.6.b. Secreción Genital Purulenta en Varones

**Secrecion Genital Purulenta En Varones**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5° semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
No residentes	1		2	
Residentes	2	0,07	8	0,28
<b>Total CABA</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	
Region Sanitaria II	0		1	0,40
Region Sanitaria III	1	0,40	1	0,40
Region Sanitaria VI	6	0,16	10	0,29
Region Sanitaria VII	0		1	0,05
Region Sanitaria IX	1	0,32	2	0,66
Region Sanitaria XI	9	0,76	4	0,37
Region Sanitaria XII	0		5	0,39
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>17</b>	<b>0,11</b>	<b>24</b>	<b>0,17</b>
Córdoba	31	0,94	2	0,06
Entre Ríos	5	0,40	2	0,17
Santa Fe	19	0,59		
<b>Centro</b>	<b>75</b>	<b>0,29</b>	<b>38</b>	<b>0,15</b>
San Juan	5	0,73	5	0,80
<b>Cuyo</b>	<b>5</b>	<b>0,18</b>	<b>5</b>	<b>0,19</b>
Corrientes	10	1,01	2	0,21
Chaco	3	0,28	14	1,41
Formosa	0		2	0,41
<b>NEA</b>	<b>13</b>	<b>0,35</b>	<b>18</b>	<b>0,53</b>
Salta	3	0,25	63	5,81
Santiago del Estero	2	0,23	1	0,12
Tucumán	2	0,14	5	0,37
	<b>7</b>	<b>0,14</b>	<b>69</b>	<b>1,54</b>
Chubut	0		1	0,24
La Pampa	1	0,31	1	0,33
Neuquén	0		4	0,82
Río Negro	4	0,63	1	0,17
Santa Cruz	1	0,37	1	0,50
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>8</b>	<b>0,38</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>106</b>	<b>0,26</b>	<b>138</b>	<b>0,37</b>

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

**Casos de Secreción Genital Pululenta en Varones**  
**Total Pais. Años 2015- 016**



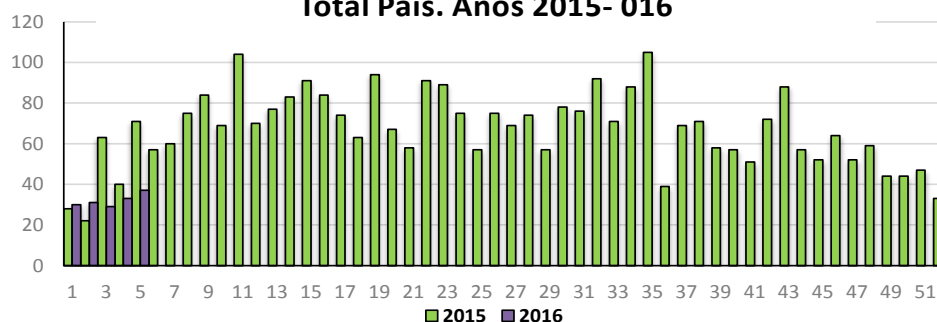
### III.6.c. Secreción Genital Sin Especificar en Varones

**Secrecion Genital Sin Especificar en Varones**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 5° semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015-2016**

PROVINCIA	2015		2016	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
No residentes	2		1	
Residentes	10	0,35	9	0,31
<b>Total CABA</b>	<b>12</b>		<b>10</b>	
Region Sanitaria I	6	0,91		
Region Sanitaria II	0		3	1,19
Region Sanitaria IV	1	0,18		
Region Sanitaria V	0		1	0,03
Region Sanitaria VI	4	0,11	10	0,29
Region Sanitaria VII	1	0,04	11	0,52
Region Sanitaria VIII	1	0,09		
Region Sanitaria IX	1	0,32		
Region Sanitaria X	2	0,62		
Region Sanitaria XI	2	0,17		
Region Sanitaria XII	0		9	0,70
<b>Total BUENOS AIRES</b>	<b>18</b>	<b>0,12</b>	<b>34</b>	<b>0,24</b>
Córdoba	14	0,42	6	0,19
Entre Ríos	16	1,29	9	0,77
Santa Fe	86	2,69	5	0,16
<b>Centro</b>	<b>146</b>	<b>0,56</b>	<b>64</b>	<b>0,26</b>
San Juan	4	0,59	4	0,64
<b>Cuyo</b>	<b>4</b>	<b>0,14</b>	<b>4</b>	<b>0,15</b>
Corrientes	28	2,82	9	0,96
Chaco	17	1,61	10	1,01
Formosa	0		13	2,65
<b>NEA</b>	<b>45</b>	<b>1,22</b>	<b>32</b>	<b>0,94</b>
Jujuy	3	0,45	8	1,30
Salta	17	1,40	3	0,28
Santiago del Estero	1	0,11		
Tucumán	2	0,14		
<b>NOA</b>	<b>23</b>	<b>0,47</b>	<b>11</b>	<b>0,24</b>
La Pampa	2	0,63	12	3,92
Neuquén	0		13	2,67
Río Negro	3	0,47	6	1,05
Santa Cruz	1	0,37	2	1,01
Tierra del Fuego	0		16	15,80
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>	<b>49</b>	<b>2,34</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>224</b>	<b>0,56</b>	<b>160</b>	<b>0,43</b>

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

**Casos de Secreción Genital Sin Especificar en Varones**  
**Total Pais. Años 2015- 016**



### III.7. Eventos de transmisión vertical

Las infecciones de transmisión vertical constituyen en la actualidad uno de los problemas más importantes en Salud Pública, presentando gran impacto en la morbilidad materno infantil. Como parte del abordaje integral del control perinatal y el fortalecimiento de las estrategias de vigilancia de la salud, incluimos en esta sección la información sobre determinadas infecciones estudiadas en el recién nacido (sífilis congénita y chagas agudo congénito) y en la embarazada, como son sífilis, HIV, hepatitis B y Chagas.

El registro sistemático de los casos estudiados permitirá conocer la tasa de transmisión y constituye una herramienta necesaria para verificar el acceso al diagnóstico y tratamiento efectivo de todo recién nacido en riesgo.

Se presenta a continuación los datos presentados para Sífilis Congénita y Chagas Agudo Congénito hasta la SE 5 de 2016, los cuales resultan de la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA) por departamento y provincia.

Por otra parte, se incorpora el estado de la notificación de embarazadas estudiadas para Chagas, Hepatitis B, Sífilis y para HIV (durante el embarazo y durante el parto) y de las diagnosticadas para dichos eventos durante el año 2015 y hasta la SE 9 del año 2016, según la nueva Normativa “Infecciones de transmisión vertical en embarazadas - Tutorial para la vigilancia a través del módulo de laboratorio del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS – SIVILA)”<sup>27</sup>.

Cabe aclarar que en el grupo de mujeres embarazadas estudiadas para cada uno de los eventos se han considerado tanto quienes presentaron un primer control como las que presentaron controles no especificados, a fin de incluir los laboratorios notificadores que no hayan podido consignar el primer control.

Es importante destacar que la importancia de estos eventos reside en la necesidad de estudiar a la totalidad de las embarazadas representadas por el total de nacidos vivos y de conocer el porcentaje de cobertura; no así en la periodicidad del dato, como sucede para el resto de los eventos bajo vigilancia.

Por ello, y con el objetivo de una valoración más completa y de contextualización de la información presentada en este apartado, se estimó la cobertura de embarazadas estudiadas en base a la notificación por provincia, región y total país. Para el cálculo fue tomado como numerador la notificación por SIVILA, desde el agrupado semanal, grupo Embarazadas y utilizando como denominador los Nacidos Vivos por provincia durante 2012, publicados por la DEIS. Este cociente es analizado como **Razón de Notificación por 1000 nacidos vivos**.

**Tabla 1 - Total de Embarazadas estudiadas por laboratorio para Eventos de Transmisión Vertical durante 2015 y 2016. Total Argentina.**

Eventos de Transmisión Vertical estudiados en embarazadas	SE 1 a 52 de 2015	SE 1 a 9 de 2016
Embarazadas estudiadas para Chagas	274350	23378
Embarazadas estudiadas para Hepatitis B	230862	18571
Embarazadas estudiadas para Sífilis	352528	31086
Embarazadas estudiadas para HIV (durante el embarazo y durante el parto)	340426	30901

Fuente: SNVS - SIVILA

<sup>27</sup> Ministerio de Salud de la Nación (2014), Embarazadas: Tutorial y normativa para la notificación a través de SIVILA. Área de vigilancia Dirección de Epidemiología. Disponible en: [http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/vigilancia/sivila/tutoriales/Embarazadas\\_Normativa\\_Tutorial\\_Octubre\\_2014\\_V\\_F.pdf](http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/vigilancia/sivila/tutoriales/Embarazadas_Normativa_Tutorial_Octubre_2014_V_F.pdf)

### III.7.a. Sífilis Congénita

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

**Sífilis congénita**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2015**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	33	12	20	6	-39,3	-6
Buenos Aires	51	43	27	17	-47,0%	-60,4%
Córdoba	17	9	14	10	-3	1
Entre Ríos	3	3	0	0	-3	-3
Santa Fe	8	1	9	1	1	0
<b>Centro</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>-37,5%</b>	<b>-50%</b>
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Mendoza	3	2	6	0	3	-2
San Juan	13	3	17	0	4	-3
San Luis	0	0	2	0	2	0
<b>Cuyo</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>-5</b>
Corrientes	5	3	4	0	-1	-3
Chaco	21	5	0	0	-21	-5
Formosa	3	3	0	0	-3	-3
Misiones	31	6	39	4	25,80%	-2
<b>NEA</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>-28,3%</b>	<b>-13</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	17	4	13	0	-4	-4
Salta	26	10	15	6	-11	-4
Santiago del Estero	1	0	1	1	0	1
Tucumán	25	10	8	7	-17	-3
<b>NOA</b>	<b>69</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>-46,3%</b>	<b>-10</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	4	2	1	0	-3	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>262</b>	<b>116</b>	<b>177</b>	<b>52</b>	<b>-32,4%</b>	<b>-55,1%</b>

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

### III.7.b. Chagas Agudo Congénito

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

**Chagas agudo congénito**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2014		2015		Variación porcentual / Dif. absoluta 2015-2014 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2015-2014 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	27	0	17	0	-10	0
Buenos Aires	41	2	31	3	-24,3%	1
Córdoba	3	0	5	0	2	0
Entre Ríos	1	1	0	0	-1	-1
Santa Fe	30	0	20	0	-10	0
<b>Centro</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>-28,4%</b>	<b>0</b>
Mendoza	41	0	22	4	-46,3%	4
San Juan	8	0	12	0	4	0
San Luis	5	1	2	0	-3	-1
<b>Cuyo</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>-33,3%</b>	<b>3</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	1	1	1
Formosa	12	1	0	0	-12	-1
Misiones	1	1	3	0	2	-1
<b>NEA</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-9</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	0	0	0	-3	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	27	2	31	0	14,81%	-2
Santiago del Estero	0	0	15	0	15	0
Tucumán	21	0	19	2	-2	2
<b>NOA</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>0</b>
Chubut	7	1	6	1	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	2	0	2	0	0	0
Río Negro	5	0	2	1	-3	1
Santa Cruz	8	2	1	0	-7	-2
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-12</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>244</b>	<b>11</b>	<b>189</b>	<b>12</b>	<b>-22,5%</b>	<b>1</b>

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

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

### III.7.c. Embarazadas estudiadas para Chagas

(En el grupo de embarazadas estudiadas se han considerado tanto las que presentaron primer control como las que presentaron controles no especificados)

**Embarazadas estudiadas para Chagas (Primer control y controles no especificados) - Casos y porcentajes de positividad PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2015 y SE 1 a 9 de 2016**

PROVINCIA	2015				2016			
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2015	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2016
CABA	3247	99	3,05%	74,25				0,00
Buenos Aires	39594	524	1,32%	140,39	3669	34	0,93%	13,01
Córdoba	20494	378	1,84%	360,40	1222	10	0,82%	21,49
Entre Ríos	6812	63	0,92%	311,42	684	13	1,90%	31,27
Santa Fe	23496	266	1,13%	434,66	1669	23	1,38%	30,88
<b>Centro</b>	<b>93643</b>	<b>1330</b>	<b>1,42%</b>	<b>204,21</b>	<b>7244</b>	<b>80</b>	<b>1,10%</b>	<b>15,80</b>
La Rioja	279	15	5,38%	44,50	1	0	0,00%	0,16
Mendoza	17585	450	2,56%	531,69	1343	42	3,13%	40,61
San Juan	10826	277	2,56%	751,23	1149	25	2,18%	79,73
San Luis	7909	157	1,99%	1035,07	660	13	1,97%	86,38
<b>Cuyo</b>	<b>36599</b>	<b>899</b>	<b>2,46%</b>	<b>596,11</b>	<b>3153</b>	<b>80</b>	<b>2,54%</b>	<b>51,36</b>
Corrientes	5244	24	0,46%	267,02				0,00
Chaco	12203	1303	10,68%	553,65	104	21	20,19%	4,72
Formosa	13615	757	5,56%	1134,11	482	26	5,39%	40,15
Misiones	16587	118	0,71%	650,22	2164	15	0,69%	84,83
<b>NEA</b>	<b>47649</b>	<b>2202</b>	<b>4,62%</b>	<b>601,67</b>	<b>2750</b>	<b>62</b>	<b>2,25%</b>	<b>34,72</b>
Catamarca	5127	125	2,44%	810,72	12	1	8,33%	1,90
Jujuy	10149	198	1,95%	786,26	923	19	2,06%	71,51
Salta	27658	989	3,58%	1042,99	3310	99	2,99%	124,82
Santiago del Estero	3195	124	3,88%	197,44	1327	41	3,09%	82,00
Tucumán	26958	308	1,14%	929,94	2556	24	0,94%	88,17
<b>NOA</b>	<b>73087</b>	<b>1744</b>	<b>2,39%</b>	<b>803,85</b>	<b>8128</b>	<b>184</b>	<b>2,26%</b>	<b>89,40</b>
Chubut	1500	26	1,73%	154,70	59	0	0,00%	6,08
La Pampa	2811	31	1,10%	523,17	267	2	0,75%	49,69
Neuquén	8120	69	0,85%	729,17	581	1	0,17%	52,17
Río Negro	9325	41	0,44%	789,59	1078	2	0,19%	91,28
Santa Cruz	1319	18	1,36%	226,71	118	3	2,54%	20,28
Tierra del Fuego	297	14	4,71%	109,68				0,00
<b>Sur</b>	<b>23372</b>	<b>199</b>	<b>0,85%</b>	<b>502,18</b>	<b>2103</b>	<b>8</b>	<b>0,38%</b>	<b>45,19</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>274350</b>	<b>6374</b>	<b>2,32%</b>	<b>372,45</b>	<b>23378</b>	<b>414</b>	<b>1,77%</b>	<b>31,74</b>

\*Reactivas por dos técnicas diferentes empleadas según normas

<sup>2</sup> Razón de notificación de Chagas: Casos estudiados en 2015 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

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



### III.7.d. Embarazadas estudiadas para Hepatitis B

(En el grupo de embarazadas estudiadas se han considerado tanto las que presentaron primer control como las que presentaron controles no especificados)

#### Embarazadas estudiadas para Hepatitis B (Primer control y controles no especificados) - Casos y porcentajes de positividad PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2015 y SE 1 a 9 de 2016

PROVINCIA	2015				2016			
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2015	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2016
CABA	0	0		0,00			0,00%	22,39
Buenos Aires	25222	51	0,20%	89,43	979	0	0,00%	4,28
Córdoba	12140	10	0,08%	213,49	1206	0	0,00%	13,28
Entre Ríos	7250	3	0,04%	331,44	755	0	0,05%	94,13
Santa Fe	28220	21	0,07%	522,05	2059	1	0,02%	92,48
<b>Centro</b>	<b>72832</b>	<b>85</b>	<b>0,12%</b>	<b>158,83</b>	<b>4999</b>	<b>1</b>	<b>0,02%</b>	<b>10,90</b>
La Rioja	236	0	0,00%	37,64				0,00
Mendoza	15341	31	0,20%	463,84	240	1	0,42%	7,26
San Juan	3566	1	0,03%	247,45	388	0	0,00%	26,92
San Luis	9072	16	0,18%	1187,28	764	0	0,00%	99,99
<b>Cuyo</b>	<b>28215</b>	<b>48</b>	<b>0,17%</b>	<b>459,56</b>	<b>1392</b>	<b>1</b>	<b>0,07%</b>	<b>22,67</b>
Corrientes	1445	2	0,14%	73,58				0,00
Chaco	9532	17	0,18%	432,47	106	0	0,00%	4,81
Formosa	11966	18	0,15%	996,75	384	0	0,00%	31,99
Misiones	15832	44	0,28%	620,62	2155	7	0,32%	84,48
<b>NEA</b>	<b>38775</b>	<b>81</b>	<b>0,21%</b>	<b>489,61</b>	<b>2645</b>	<b>7</b>	<b>0,26%</b>	<b>33,40</b>
Catamarca	4859	12	0,25%	768,34	6	0	0,00%	0,95
Jujuy	9695	41	0,42%	751,08	689	5	0,73%	53,38
Salta	26876	43	0,16%	1013,50	2987	4	0,13%	112,64
Santiago del Estero	2895	0	0,00%	178,90	1179	9	0,76%	72,86
Tucumán	22621	13	0,06%	780,33	2624	0	0,00%	90,52
<b>NOA</b>	<b>66946</b>	<b>109</b>	<b>0,16%</b>	<b>736,31</b>	<b>7485</b>	<b>18</b>	<b>0,24%</b>	<b>82,32</b>
Chubut	2076	0	0,00%	214,11	62	0	0,00%	6,39
La Pampa	2406	7	0,29%	447,79	194	1	0,52%	36,11
Neuquén	8571	6	0,07%	769,67	620	0	0,00%	55,68
Río Negro	9317	1	0,01%	788,91	1041	0	0,00%	88,15
Santa Cruz	1424	1	0,07%	244,76	133	0	0,00%	22,86
Tierra del Fuego	300	0	0,00%	110,78				0,00
<b>Sur</b>	<b>24094</b>	<b>15</b>	<b>0,06%</b>	<b>517,69</b>	<b>2050</b>	<b>1</b>	<b>0,05%</b>	<b>44,05</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>230862</b>	<b>338</b>	<b>0,15%</b>	<b>313,41</b>	<b>18571</b>	<b>28</b>	<b>0,15%</b>	<b>25,21</b>

\*Pruebas: HBsAg (Antígeno de superficie HB) reactivas

<sup>2</sup> Razón de notificación: Casos estudiados en 2015 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

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

### III.7.e. Embarazadas estudiadas para Sífilis

(En el grupo de embarazadas estudiadas se han considerado tanto las que presentaron primer control como las que presentaron controles no especificados)

**Embarazadas estudiadas para Sífilis (Primer control y controles no especificados) - Casos, porcentajes de positividad y tasa de notificación.**

**PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2015 y SE 1 a 9 de 2016**

PROVINCIA	2015				2016			
	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2015	Estudiados	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2016
CABA	10688	192	1,80%	244,39	240		0,00%	5,49
Buenos Aires	74983	1471	1,96%	265,87	7782	166	2,13%	27,59
Córdoba	19013	781	4,11%	334,36	1897	48	2,53%	33,36
Entre Ríos	6275	42	0,67%	286,87	587	3	0,51%	26,84
Santa Fe	43879	502	1,14%	811,73	3280	48	1,46%	60,68
<b>Centro</b>	<b>154838</b>	<b>2988</b>	<b>1,93%</b>	<b>337,66</b>	<b>13786</b>	<b>265</b>	<b>1,92%</b>	<b>30,06</b>
La Rioja	239	4	1,67%	38,12				0,00
Mendoza	17447	58	0,33%	527,51	1540	15	0,97%	46,56
San Juan	4172	36	0,86%	289,50	564	3	0,53%	39,14
San Luis	8389	76	0,91%	1097,89	710	15	2,11%	92,92
<b>Cuyo</b>	<b>30247</b>	<b>174</b>	<b>0,58%</b>	<b>492,65</b>	<b>2814</b>	<b>33</b>	<b>1,17%</b>	<b>45,83</b>
Corrientes	1648	0	0,00%	83,91				0,00
Chaco	13886	311	2,24%	630,01	123	5	4,07%	5,58
Formosa	17137	51	0,30%	1427,49	611		0,00%	50,90
Misiones	16902	398	2,35%	662,56	2160	36	1,67%	84,67
<b>NEA</b>	<b>49573</b>	<b>760</b>	<b>1,53%</b>	<b>625,96</b>	<b>2894</b>	<b>41</b>	<b>1,42%</b>	<b>36,54</b>
Catamarca	6272	87	1,39%	991,78	10		0,00%	1,58
Jujuy	12556	84	0,67%	972,73	1181	11	0,93%	91,49
Salta	36512	379	1,04%	1376,88	3992	56	1,40%	150,54
Santiago del Estero	2216	61	2,75%	136,94	1328	2	0,15%	82,07
Tucumán	27173	368	1,35%	937,36	2216	32	1,44%	76,44
<b>NOA</b>	<b>84729</b>	<b>979</b>	<b>1,16%</b>	<b>931,90</b>	<b>8727</b>	<b>101</b>	<b>1,16%</b>	<b>95,98</b>
Chubut	2424	6	0,25%	250,00	66		0,00%	6,81
La Pampa	2478	5	0,20%	461,19	201	0	0,00%	37,41
Neuquén	13628	27	0,20%	1223,78	898	1	0,11%	80,64
Río Negro	12231	17	0,14%	1035,65	1451	5	0,34%	122,86
Santa Cruz	1911	3	0,16%	328,46	249	1	0,40%	42,80
Tierra del Fuego	469	1	0,21%	173,19				0,00
<b>Sur</b>	<b>33141</b>	<b>59</b>	<b>0,18%</b>	<b>712,08</b>	<b>2865</b>	<b>7</b>	<b>0,24%</b>	<b>61,56</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>352528</b>	<b>4960</b>	<b>1,41%</b>	<b>478,58</b>	<b>31086</b>	<b>447</b>	<b>1,44%</b>	<b>42,20</b>

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

**2 Razón de notificación de Sífilis:** Casos estudiados en 2015 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

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

### III.7.f. Embarazadas estudiadas para HIV durante el embarazo y durante el parto.

(En el grupo de embarazadas estudiadas se han considerado tanto las que presentaron primer control como las que presentaron controles no especificados.)

**Embarazadas estudiadas para HIV durante el embarazo (Primer control y controles no especificados) - Casos y porcentajes de positividad.**

**PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2015 y SE 1 a 9 de 2016**

PROVINCIA	2015				2016			
	Estudiados*	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2015	Estudiados*	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2016
CABA	6222	0	0,00%	142,27	673		0,00%	15,39
Buenos Aires	65150	28	0,04%	231,00	7006	1	0,01%	24,84
Córdoba	11595	10	0,09%	203,91	1320	2	0,15%	23,21
Entre Ríos	8920	3	0,03%	407,79	905	0	0,00%	41,37
Santa Fe	33518	4	0,01%	620,06	2539	0	0,00%	46,97
<b>Centro</b>	<b>125405</b>	<b>45</b>	<b>0,04%</b>	<b>273,48</b>	<b>12443</b>	<b>3</b>	<b>0,02%</b>	<b>27,14</b>
La Rioja	35	2	5,71%	5,58				0,00
Mendoza	9578	1	0,01%	289,59	285		0,00%	8,62
San Juan	6115	10	0,16%	424,33	703		0,00%	48,78
San Luis	9348	2	0,02%	1223,40	914	3	0,33%	119,62
<b>Cuyo</b>	<b>25076</b>	<b>15</b>	<b>0,06%</b>	<b>408,43</b>	<b>1902</b>	<b>3</b>	<b>0,16%</b>	<b>30,98</b>
Corrientes	1648	0	0,00%	83,91				0,00
Chaco	12521	2	0,02%	568,08	115		0,00%	5,22
Formosa	14465	0	0,00%	1204,91	483		0,00%	40,23
Misiones	10831	0	0,00%	424,58	1087		0,00%	42,61
<b>NEA</b>	<b>39465</b>	<b>2</b>	<b>0,01%</b>	<b>498,33</b>	<b>1685</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>21,28</b>
Catamarca	6130	4	0,07%	969,32	10		0,00%	1,58
Jujuy	12610	25	0,20%	976,91	1051		0,00%	81,42
Salta	36772	6	0,02%	1386,68	3749	0	0,00%	141,38
Santiago del Estero	2633	15	0,57%	162,71	1330		0,00%	82,19
Tucumán	27361	3	0,01%	943,84	3143	0	0,00%	108,42
<b>NOA</b>	<b>85506</b>	<b>53</b>	<b>0,06%</b>	<b>940,44</b>	<b>9283</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>102,10</b>
Chubut	2157	1	0,05%	222,46	66		0,00%	6,81
La Pampa	3123	0	0,00%	581,24	301		0,00%	56,02
Neuquén	11949	1	0,01%	1073,01	842		0,00%	75,61
Río Negro	10194	1	0,01%	863,17	1156	0	0,00%	97,88
Santa Cruz	1815	1	0,06%	311,96	198		0,00%	34,03
Tierra del Fuego	587	0	0,00%	216,77				0,00
<b>Sur</b>	<b>29825</b>	<b>4</b>	<b>0,01%</b>	<b>640,83</b>	<b>2563</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>55,07</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>305277</b>	<b>119</b>	<b>0,04%</b>	<b>414,43</b>	<b>27876</b>	<b>6</b>	<b>0,02%</b>	<b>37,84</b>

\***Estudiadas:** Mujeres embarazadas estudiadas por pruebas de tamizaje o tests rápidos de HIV

\***Casos:** Embarazadas con pruebas confirmatorias de HIV positivas

<sup>2</sup> **Razón de notificación:** Casos estudiados en 2015 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

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

**Embarazadas estudiadas para HIV durante el parto (Primer control y controles no especificados) - Casos y porcentajes de positividad.**
**PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2015 y SE 1 a 9 de 2016**

PROVINCIA	2015				2016			
	Estudiados*	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2015	Estudiados*	Casos*	Porcentaje de positividad	Razón de notificación <sup>2</sup> (x1000) 2016
CABA	1474	6	0,41%	33,70	242	1	0,41%	5,53
Buenos Aires	8878	30	0,34%	31,48	241	0	0,00%	0,85
Córdoba	5232	6	0,11%	92,01	548	1	0,18%	9,64
Entre Ríos	66	0	0,00%	3,02				0,00
Santa Fe	553	7	1,27%	10,23	2	0	0,00%	0,04
<b>Centro</b>	<b>16203</b>	<b>49</b>	<b>0,30%</b>	<b>35,33</b>	<b>1033</b>	<b>2</b>	<b>0,19%</b>	<b>2,25</b>
La Rioja	0	0		0,00				0,00
Mendoza	338	0	0,00%	10,22				0,00
San Juan	6597	5	0,08%	457,78	447	0	0,00%	31,02
San Luis	18	0	0,00%	2,36				0,00
<b>Cuyo</b>	<b>6953</b>	<b>5</b>	<b>0,07%</b>	<b>113,25</b>	<b>447</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>7,28</b>
Corrientes	0	0		0,00				0,00
Chaco	51	0	0,00%	2,31				0,00
Formosa	2	0	0,00%	0,17				0,00
Misiones	5920	10	0,17%	232,07	1061	5	0,47%	41,59
<b>NEA</b>	<b>5973</b>	<b>10</b>	<b>0,17%</b>	<b>75,42</b>	<b>1061</b>	<b>5</b>	<b>0,47%</b>	<b>13,40</b>
Catamarca	84	0	0,00%	13,28				0,00
Jujuy	660	2	0,30%	51,13				0,00
Salta	698	0	0,00%	26,32	55	1	1,82%	2,07
Santiago del Estero	14	0	0,00%	0,87				0,00
Tucumán	3705	0	0,00%	127,81	345	0	0,00%	11,90
<b>NOA</b>	<b>5161</b>	<b>2</b>	<b>0,04%</b>	<b>56,76</b>	<b>400</b>	<b>1</b>	<b>0,25%</b>	<b>4,40</b>
Chubut	95	0	0,00%	9,80				0,00
La Pampa	83	0	0,00%	15,45				0,00
Neuquén	71	0	0,00%	6,38				0,00
Río Negro	588	0	0,00%	49,79	84	0	0,00%	7,11
Santa Cruz	22	1	4,55%	3,78				0,00
Tierra del Fuego	0	0		0,00				0,00
<b>Sur</b>	<b>859</b>	<b>1</b>	<b>0,12%</b>	<b>18,46</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,80</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>35149</b>	<b>67</b>	<b>0,19%</b>	<b>47,72</b>	<b>3025</b>	<b>8</b>	<b>0,26%</b>	<b>4,11</b>

\***Estudiadas:** Mujeres embarazadas estudiadas durante el parto sin controles previos (Pruebas de tamizaje + Test rápido)

\***Casos:** Mujeres embarazadas con Test rápido positivo.

<sup>2</sup> **Razón de notificación:** Casos estudiados en 2015 / Nro. de nacidos vivos por provincia (x1000)

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

### III.8. Vigilancia de hepatitis virales

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

#### Total de Hepatitis Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

PROVINCIA	2015						2016					
	Total notif	Confirmados					Total notif	Confirmados				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
CABA	11	1	6	2	0	0	6	0	2	3	0	0
Buenos Aires	31	1	7	6	0	0	31	0	9	7	0	0
Córdoba	9	0	4	1	0	0	23	0	11	9	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	44	0	3	14	0	0	9	1	4	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mendoza	43	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
San Juan	17	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
San Luis	15	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Chaco	17	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Formosa	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	74	0	7	2	0	0	7	0	0	1	0	0
<b>NEA</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	18	0	3	0	0	0	5	1	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	20	2	11	1	0	0	8	1	2	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	8	0	2	4	0	0	14	0	0	3	0	0
<b>NOA</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	8	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuquén	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	21	0	0	1	0	0	14	0	1	1	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>351</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

### III.9. Otros eventos

#### III.9.a. Lepra

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

**Lepra**  
**Casos Acumulados hasta la 5ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

PROVINCIA	2015		2016		Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015	Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
CABA	3	3	0	0	-3	-3
Buenos Aires	12	12	5	4	-7	-8
Córdoba	1	1	1	1	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	2	2	2	0	0
<b>Centro</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>-10</b>	<b>-11</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	4	4	1	1	-3	-3
Formosa	3	3	0	0	-3	-3
Misiones	8	7	1	1	-7	-6
<b>NEA</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-14</b>	<b>-13</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	1	1	1	-1	0
Santiago del Estero	6	6	0	0	-6	-6
Tucumán	2	1	3	1	1	0
<b>NOA</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-7</b>	<b>-6</b>
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
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>-68,8%</b>	<b>-73,1%</b>

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