

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



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Dirección Nacional de Epidemiología y  
Análisis de la Situación de Salud

---

N° 378 – SE 38 – Septiembre de 2017

## **AUTORIDADES**

### **PRESIDENTE DE LA NACIÓN**

Ing. Mauricio Macri

### **MINISTRO DE SALUD DE LA NACIÓN**

Dr. Jorge Lemus

### **SECRETARIO DE OPERACIONES Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN DE LA SALUD**

Dr. David Aruachan

### **SUBSECRETARIO DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN Y SALUD COMUNITARIA**

Dr. Jorge A. San Juan

### **DIRECTOR NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

Dr. Raúl H. Forlenza

## QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

Este Boletín resume información de diferentes grupos de trabajo comprometidos con la vigilancia enmarcada en el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

- En la recolección, sistematización y notificación, todos los usuarios activos de notificación C2 y SIVILA que de manera sistemática aportan información al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud desde las 24 jurisdicciones y los laboratorios nacionales de referencia, para hacer posible este Boletín
- En la gestión de la información, los coordinadores de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) de las 24 jurisdicciones.
- En la coordinación, armado, gestión y análisis general del BIV, el equipo del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación.

Contamos además con la colaboración de:

- En el análisis de la vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina el Laboratorio Nacional de Referencia de

Dengue y otros arbovirus del INEVH Julio Maiztegui- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Pergamino.

- En el análisis de la vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas, el equipo del Laboratorio Nacional de Referencia y Centro Nacional de Influenza de OMS: Servicio Virosis Respiratorias, INEI- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Buenos Aires.
- En el análisis de la vigilancia de SUH, el equipo del Laboratorio Nacional de Referencia: Servicio de Fisiopatogenia, INEI- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Buenos Aires.
- En el análisis de la vigilancia de enfermedades inmunoprevenibles, el equipo de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.
- En la información de HIV, Tuberculosis, Lepra, ITS y Hepatitis virales, los equipos de la Dirección de SIDA, ETS y hepatitis virales.
- En la información de Enfermedades Zoonóticas, el equipo del Programa Nacional de Control de Enfermedades Zoonóticas.

ISSN 2422-698X {en línea}  
ISSN 2422-6998 {correo electrónico}  
Dirección de Epidemiología  
Ministerio de Salud de la Nación.  
Av. 9 de Julio 1925  
(C1073ABA) – C.A.B.A.  
República Argentina



## 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 eventos bajo vigilancia por ley nacional. A partir de marzo de 2013 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>. 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 BIV propone tres diferentes modalidades de presentación de la información expuesta en las tablas iniciales.

En primer lugar una **“Tablas generales para el total país de grupos de eventos de notificación obligatoria seleccionados según relevancia epidemiológica”**, donde se muestra semanalmente un panorama sucinto de casos notificados y confirmados de eventos seleccionados.

En segundo término se presentan **“Actualización semanal de Eventos priorizados** donde se describe la situación de eventos priorizados (como Infecciones Respiratorias Agudas, Arbovirosis, Coqueluche, EFE, SUH, etc), de manera pormenorizada.

Por último, se incluyen también **“Informes Especiales”**, de inclusión no sistemática que tienen el objetivo de profundizar en determinado tema o problema específico.

Debido a la heterogeneidad en la oportunidad de notificación de las diferentes jurisdicciones, los datos provenientes del módulo C2 se presentan con 4 semanas de atraso para asegurar mayor comparabilidad. No obstante, debe tenerse en cuenta que **los datos de vigilancia son parciales y sujetos a modificación**, de acuerdo a la actualización que los nodos locales van realizando en el SNVS.

Quienes realizamos el BIV esperamos que la información contribuya al reconocimiento de la situación epidemiológica y la toma de decisiones y acciones en salud pública para mejorar la salud de la población.

Esperamos contar con los comentarios y sugerencias de los lectores 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 alguna de dichas estrategias.

## ÍNDICE

<b>I. Tablas generales para el total país de grupos de eventos seleccionados según relevancia epidemiológica.....</b>	<b>7</b>
<b>II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados .....</b>	<b>10</b>
II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus .....	10
II.1.a. Introducción.....	10
II.1.b. Situación Nacional .....	10
II.1.c. Dengue.....	13
II.1.d. Enfermedad por virus del Zika:.....	16
II.1.e. Otros arbovirus.....	17
II.1.f. Situación regional.....	19
II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	21
II.2.a. Introducción.....	21
II.2.b. Resumen.....	21
II.2.c. Situación Regional.....	22
II.2.d. Vigilancia Clínica .....	23
II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....	31
II.2.f. Fallecidos con diagnóstico de influenza .....	40
II.2.g. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.....	44
II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH). .....	46
II.3.a. Introducción.....	46
II.3.b. Situación Nacional .....	47
II.4. Situación epidemiológica de tos convulsa en argentina. ....	51
<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.b. Botulismo.....	57
III.1.c. Botulismo del lactante .....	58
III.1.d. Triquinelosis.....	59
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....	60
III.2.a. Alacranismo .....	60
III.2.b. 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. Rickettsiosis .....	69
III.4. Enfermedades Zoonóticas .....	70
III.4.a. Psitacosis.....	70
III.4.b. Hantavirus .....	71
III.4.c. Brucelosis.....	72
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina .....	73
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	74

III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	75
III.4.g. Hidatidosis .....	76
III.4.h. Leptospirosis.....	77
III.4.i. Carbunco Cutáneo .....	78
III.5. Intoxicaciones .....	79
III.5.a. Monóxido de carbono .....	79
III.5.b. Plaguicidas .....	80
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	81
III.6.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2) .....	81
III.6.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA) .....	82
III.6.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2).....	83
III.6.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA).....	84
III.6.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2) .....	85
III.6.f. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres .....	86
III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en varones .....	87
III.7. Eventos de transmisión vertical .....	88
III.7.a. Sífilis Congénita.....	88
III.7.b. Chagas Agudo Congénito.....	89
III.7.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas .....	90
III.8. Hepatitis virales .....	92
III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	94
III.9.a. Meningitis (todas las causas).....	94
III.9.b. Meningitis Bacterianas .....	95
III.9.c. Meningitis Virales .....	96
III.9.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	97
III.9.e. Meningitis Sin Especificar Etiología .....	98
III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	99
III.10.a. Parotiditis.....	99

## I. TABLAS GENERALES PARA EL TOTAL PAÍS DE GRUPOS DE EVENTOS SELECCIONADOS SEGÚN RELEVANCIA EPIDEMIOLÓGICA.

### Datos acumulados 2016/2017

Tabla 1 - Eventos erradicados, eliminados y en eliminación

Grupo	Eventos	2016		2017	
		Sospechosos notificados	Confirmados	Sospechosos notificados	Confirmados
Inmunoprevenibles**	Difteria	0	0	0	0
	Rubeola congénita	112	0	91	0
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	293	0	203	3
	Poliomelitis: PAF < 15 años	174	0	117	0
	Viruela	0	0	0	0
Vectoriales	Paludismo *	0	0	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

\*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autoctonos actualizados hasta la SE 37.

\*\*Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 37 2017.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a cero similar (n=16/90)

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 33/2016	Conf. Acum. SE 33/2016	Notif. Acum. SE 33/2017	Conf. Acum. SE 33/2017	Notif. Cuatrimestre 34-37/2017	Conf. Cuatrimestre 34-37/2017
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	6012	0	4421	0	82	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	4	0	6	0	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	5	3	4	2	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	2	0	4	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	1	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) **	Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín.					
	Fiebre recurrente <sup>1</sup>	15	15	0	0	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 sección correspondiente del Boletín.					
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo <sup>1</sup>	0	0	3	2	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets <sup>1</sup>	50	4	80	1	6	0
	Rabia en murciélagos	148	15	180	20	5	0

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




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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 37.

## Referencias

Comparación del evento acumulado 2017 en relación con el acumulado 2016 o mediana del acumulado de los últimos 5 años.

Las referencias se indicaron con tres colores:

-  Acumulado por debajo de lo observado en los últimos 5 años
-  Acumulado igual a lo observado en los últimos 5 años
-  Acumulado por encima de lo observado en los últimos 5 años

### Nota metológica:

Para considerar un evento por encima, por debajo o dentro de lo esperado se establecen diferentes criterios según la frecuencia del evento en la población y las fuentes de información de la que se componen.

En los eventos cuya única fuente son los casos provenientes de la notificación clínica (módulo C2 del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud) con frecuencia acumulada mayor a 100 casos se consideró el **índice epidémico (IE)**<sup>2</sup> para calcular si estamos frente a una frecuencia inusual o dentro de lo esperado con los siguientes puntos de corte:

- **IE < 0,75= Debajo de lo esperado**
- **IE: Entre 0,75 y 1,25: Dentro de lo esperado.**
- **IE > 1,25 por encima de lo esperado**

En los eventos con bajas prevalencias (menos de 100 casos acumulados en lo que va del año) se utilizó como criterio una distribución de **Poisson** con un valor de  $p < 0,05$  para definir los eventos con casos por encima de lo esperado.

En los eventos resultado de la integración de datos de C2/SIVILA, se toma el acumulado del año anterior para calcular la diferencia proporcional 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.

---

<sup>2</sup> El índice epidémico es la razón entre los casos presentados en la semana epidemiológica correspondiente y los casos esperados que resultan de la mediana del quinquenio para la misma semana.



Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=68/90).

Grupo	Eventos	Acum SE 33/2016	Acum SE 33/2017	Semana 33/2017	Cuatrisem. 34 37/2017	Mediana /Media	Índice epidémico o Variación %						
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	5586	5125	31	118	5192,8	0,99	⬆️					
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	716	701	12	47	762,0	0,92	⬆️					
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	651	596	4	12	544,6	1,09	⬆️					
Gastroentéricas	Botulismo <sup>1</sup>	24	17	1	3		-7	⬆️					
	Botulismo del Lactante <sup>1</sup>	34	26	0	6		-23,5%	⬆️					
	Triquinelosis <sup>1</sup>	447	200	16	72		-55,2%	⬆️					
	Diarreas	667009	617465	10373	25403	771010,2	0,80	⬆️					
	Diarreas agudas sanguinolentas	1312	1849	28	98	1234,2	1,50	⬆️					
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	5	3	1	1	5,0		⬆️					
	Intox. por moluscos	0	0	0	0	1,0		⬆️					
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	Ver informe en el cuerpo del BIV											
Eventos de transmisión vertical*	Sífilis Congénita notificados <sup>1</sup>	1696	1686	49	96		-0,58%	⬆️					
	Chagas agudo congénito notificados <sup>1</sup>	1655	1322	27	70		-20,1%	⬆️					
	HIV pediátricos notificados <sup>1</sup>	Proximo informe detallado.											
Hepatitis virales	Hepatitis B Confirmadas <sup>1</sup>	202	177	6	12			⬆️					
	Hepatitis C Confirmadas <sup>1</sup>	167	177	2	10			⬆️					
	Hepatitis D Confirmadas <sup>1</sup>	0	0	0	0			⬆️					
	Hepatitis E Confirmadas <sup>1</sup>	1	2	0	0			⬆️					
	Hepatitis A Confirmadas <sup>1</sup>	25	24	0	3			⬆️					
	Hepatitis Notificadas Totales <sup>1</sup>	1344	1229	39	75			⬆️					
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar en mujeres	Ver tabla en el cuerpo del BIV							⬆️				
	Sífilis Temprana y sin especificar en varones	Ver tabla en el cuerpo del BIV							⬆️				
	Secreción Genital en mujeres	20960	25374	677	1151			⬆️					
	Secreción Genital Purulenta en varones	1251	1164	33	33			⬆️					
	Secreción Genital Sin especificar en varones	2031	2129	58	81			⬆️					
	Infección por VIH* (datos preliminares)	Año 2015: 4326			Año 2016: 3070								
	SIDA*	Año 2015: 1252			Año 2016: 875								
Inmunoprevenibles	Coqueluche	Ver informe en el cuerpo del BIV											
	Parotiditis	8492	6873	130	286	4284,6	1,60	⬆️					
	Varicela	41592	33550	1105	3104	54837,0	0,61	⬆️					
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	4377	4535	101	298	5257,6	0,86	⬆️					
	Intox. por Monóxido De Carbono <sup>1</sup>	1654	1468	21	97		-11,2%	⬆️					
	Intox. por Plaguicidas <sup>1</sup>	1059	671	5	17		-36,6%	⬆️					
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	62	80	3	6	106,0	0,75	⬆️					
	Mening. bacteriana por otros agentes	69	58	2	7	89,0	0,65	⬆️					
	Mening. bacteriana sin especificar agente	154	171	3	16	182,6	0,94	⬆️					
	Mening. micóticas y parasitarias	25	33	0	3	30,0		⬆️					
	Mening. por Haemophilus influenzae	56	39	0	8	56,0		⬆️					
	Mening. por otros virus	50	58	1	13	63,0		⬆️					
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	69	79	2	6	104,0	0,76	⬆️					
	Mening. sin especificar etiología	260	339	10	21	249,0	1,36	⬆️					
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	113	111	3	4	122,6	0,91	⬆️					
	Mening. virales sin esp. agente	485	480	9	22	476,0	1,01	⬆️					
Mening. virales urleanas	2	1	0	0	1,0		⬆️						
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	232017	187581	5886	12156	238535,0	0,79	⬆️					
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	844106	753702	19994	38674	755834,8	1,00	⬆️					
	IRAG (IRA internada)	52491	48699	1534	3599	39242,6	1,24	⬆️					
	Neumonía	152733	117282	3320	7340	141792,0	0,83	⬆️					
	Virus Respiratorios	Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín											
Vectoriales	Chagas agudo vectorial <sup>1</sup>	3	1	0	0		-2	⬆️					
	Leishmaniasis Cutánea <sup>1</sup>	239	189	9	23		-20,9%	⬆️					
	Leishmaniasis Mucosa <sup>1</sup>	13	9	0	1		-4	⬆️					
	Leishmaniasis Visceral <sup>1</sup>	85	62	2	4		-27,0%	⬆️					
	Rickettsiosis <sup>1</sup>	18	33	4	5		83,33%	⬆️					
	Encefalitis de San Luis	Ver Informe de Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina en este mismo Boletín											
	Fiebre Chikunguña												
	Enfermedad por virus Zika												
	Dengue												
Otras arbovirosis													
Zoonóticas	Brucelosis <sup>1</sup>	262	227	9	8		-13,3%	⬆️					
	Fiebre Hemorrágica Argentina <sup>1</sup>	500	255	4	16		-49%	⬆️					
	Hantavirus <sup>1</sup>	1721	943	13	39		-45,2%	⬆️					
	Hidatidosis <sup>1</sup>	474	488	13	36		2,953%	⬆️					
	Leptospirosis <sup>1</sup>	2936	1571	27	56		-46,4%	⬆️					
Psitacosis <sup>1</sup>	153	120	1	2		-21,5%	⬆️						
Otros eventos	Leptra <sup>1</sup>	121	120	4	12		-0,82%	⬆️					
	Tuberculosis**	Año 2015: Casos: 10755		Año 2016: Casos preliminares: 10702		Año 2017: Casos preliminares: 5039							

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

\*\* Fuente: Programa Nacional de Tuberculosis - INER "Emilio Coni". Año 2016, información preliminar al 10 de agosto 2017.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 37.

## II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE LA SITUACIÓN 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<sup>3</sup>

#### II.1.a. Introducción

La vigilancia de las arbovirosis se realiza de forma integrada, en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI) y de los casos con sospecha de Zika, y la notificación se realiza a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). La vigilancia integrada de arbovirosis incluye el estudio de dengue, Zika, chikungunya, fiebre amarilla, Encefalitis de San Luis y Fiebre del Nilo Occidental, entre otros agentes etiológicos; así mismo, la vigilancia del SFAI integra patologías como hantavirosis y leptospirosis, de acuerdo al contexto epidemiológico del área.

Para la elaboración de este informe se realiza el procesamiento y análisis inicial de los casos sospechosos de arbovirosis, y -previa consulta a las provincias- se define conjuntamente el carácter autóctono o importado de los casos, a los fines de establecer la eventual circulación viral, según las normativas vigentes.

#### II.1.b. Situación Nacional

Durante el 2017 y en base a las notificaciones recibidas hasta el 9 de septiembre (SE 36) se registraron en Argentina **brotes de dengue serotipo DEN-1 en 5 provincias (Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Formosa y Santa Fe) y de Enfermedad por virus del Zika en 3 provincias (Chaco, Formosa y Salta)**. Además se identificaron casos aislados de Encefalitis de San Luis en 5 provincias (Buenos Aires, CABA, Chaco, Córdoba, San Juan y San Luis).

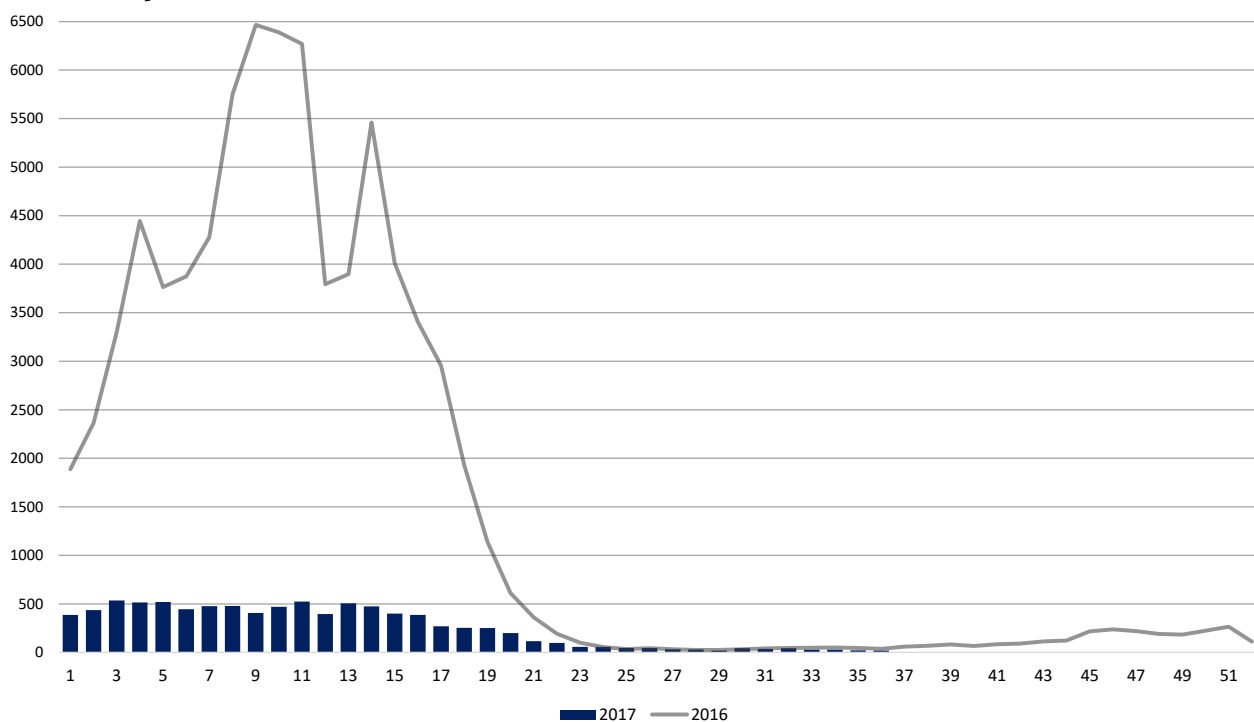
Los **últimos casos autóctonos** en contexto de brote confirmados por laboratorio comenzaron con síntomas en la **SE 26 (25 de junio al 1 de julio)** con antecedente de viaje a **Formosa**, el serotipo identificado fue DEN-1. Por lo tanto, en el momento actual no hay evidencia de circulación viral autóctona en el territorio argentino.

Hasta la SE 36 de 2017 (1 de enero al 9 de septiembre de 2017) fueron notificados 9.059 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 7.663 no registran antecedente de viaje y los 1.396 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje a áreas con circulación activa de arbovirus dentro y fuera del país.

El mayor número de notificaciones semanales se observó entre las SE 3 y 5 (17 de enero al 6 de febrero) con un promedio de 528 notificaciones semanales. Se observa un descenso de las notificaciones desde la SE 16 (17 al 23 de abril). El promedio de notificaciones semanales fue de 20 en las últimas dos semanas, sin identificación de casos confirmados por laboratorio en contexto de brote desde la SE 26.

<sup>3</sup> Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 09/09/2017.

**Gráfico 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis por semana epidemiológica. Años 2016 (N=79.498) y 2017 (N=9.059).**



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.

La distribución según la provincia de residencia de los casos estudiados sin registro de antecedente de viaje puede observarse en la siguiente tabla.

**Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 36 de 2017.**

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		Chik	ESL		Flavivirus S/E		S	NC	D
			C	P	C	P	P	C	P	C	P			
Centro	BUENOS AIRES	1346	50	164	0	0	0	2	3	1	1	270	523	332
	CABA	405	1	23	0	0	0	0	1	1	0	72	198	109
	CORDOBA	455	0	3	0	0	0	0	9	0	6	59	205	173
	ENTRE RIOS	140	0	6	0	0	0	0	0	0	0	18	26	90
	SANTA FE	686	96	6	0	0	0	0	0	0	0	31	316	237
	<b>Total Centro</b>	<b>3032</b>	<b>147</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>450</b>	<b>1268</b>	<b>941</b>
Cuyo	MENDOZA	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5
	SAN JUAN	16	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9	2	3
	SAN LUIS	55	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	19	24
	<b>Total Cuyo</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>32</b>
NEA	CHACO	945	9	38	45	0	0	0	2	1	7	150	393	300
	CORRIENTES	266	2	10	0	0	0	0	0	0	0	30	103	121
	FORMOSA	650	93	36	16	0	0	0	0	0	0	405	84	16
	MISIONES	337	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	222	96
	<b>Total NEA</b>	<b>2198</b>	<b>104</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>603</b>	<b>802</b>	<b>533</b>
NOA	CATAMARCA	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	72	6
	JUJUY	309	0	2	0	0	0	0	0	0	0	37	168	102
	LA RIOJA	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1
	SALTA	1691	0	13	189	0	0	0	0	1	11	385	860	232
	SGO. DEL ESTERO	71	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22	36
	TUCUMAN	188	1	3	0	1	0	0	0	0	0	67	52	64
	<b>Total NOA</b>	<b>2348</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>189</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>505</b>	<b>1180</b>	<b>441</b>
Sur	CHUBUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LA PAMPA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
	NEUQUEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Sur</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Total según clasificación</b>	<b>7663</b>	<b>253</b>	<b>305</b>	<b>250</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>1582</b>	<b>3273</b>	<b>1949</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.

#### Referencias:

Flavivirus S/E= Flavivirus sin especificar

C= Confirmado

P= Probable

S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio)

NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección)

D= Descartado

En cuanto a los casos importados, se registraron 1.396 casos estudiados con antecedente de viaje, principalmente Brasil, Paraguay, Bolivia y áreas con circulación dentro del país. Entre estos se identificaron 107 casos positivos: 40 casos confirmados de dengue en: Buenos Aires (9), CABA (8), Córdoba (7), Santa Fe (7), Chaco (2), Corrientes (3), Misiones (2) y Santa Cruz (2). El serotipo hallado fue predominantemente DEN-1, y además se identificaron los serotipos DEN-2 y DEN-3.

Se registraron 11 casos confirmados de Zika en Buenos Aires (2), CABA (2), Chaco (5), Formosa (1) y Salta (1). Además, se encuentran en investigación 40 casos probables de dengue, 4 de Zika, 9 de Chikungunya, 1 de Encefalitis de San Luis y 2 de Flavivirus sin especificar.

**Tabla 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación, por provincia de residencia, SE 1 a 36 de 2017.**

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		Chik	ESL	Flavivirus S/E	S	NC	D
			C	P	C	P	P	P	P			
Centro	BUENOS AIRES	488	9	12	2	1	3	0	0	375	56	30
	CABA	294	8	12	2	0	4	0	0	222	29	17
	CORDOBA	82	7	3	0	0	2	1	1	3	30	35
	ENTRE RIOS	16	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4
	SANTA FE	67	7	1	0	0	0	0	0	18	14	27
	<b>Total Centro</b>	<b>947</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>630</b>	<b>129</b>	<b>113</b>
Cuyo	MENDOZA	8	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	SAN JUAN	8	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1
	SAN LUIS	21	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0
	<b>Total Cuyo</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
NEA	CHACO	54	2	4	5	1	0	0	0	14	13	15
	CORRIENTES	78	3	4	0	0	0	0	0	7	36	28
	FORMOSA	6	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1
	MISIONES	91	2	1	0	0	0	0	0	88	0	0
	<b>Total NEA</b>	<b>229</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>44</b>
NOA	CATAMARCA	11	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0
	JUJUY	61	0	0	0	0	0	0	0	45	6	10
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SALTA	14	0	0	1	2	0	0	0	0	5	6
	S DEL ESTERO	8	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3
	TUCUMAN	42	0	0	0	0	0	0	0	8	18	16
	<b>Total NOA</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>35</b>
Sur	CHUBUT	12	0	1	0	0	0	0	0	7	3	1
	LA PAMPA	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	NEUQUEN	5	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
	RIO NEGRO	7	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2
	SANTA CRUZ	18	2	0	0	0	0	0	0	4	4	8
	T DEL FUEGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	<b>Total Sur</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Total según clasificación</b>	<b>1396</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>843</b>	<b>237</b>	<b>209</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.

### II.1.c. Dengue

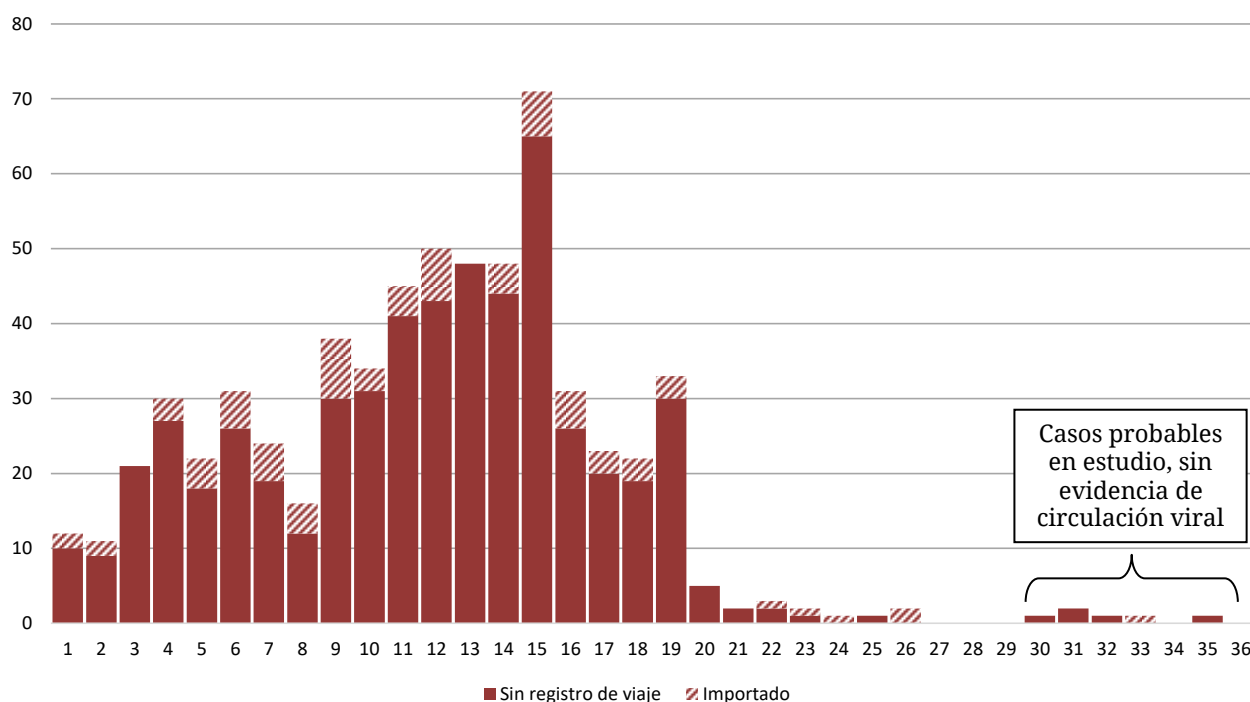
En el año 2017 se registraron un total de 638 casos positivos para dengue entre confirmados y probables, de los cuales 558 (88%) fueron casos autóctonos (Gráfico 2).

Se identificó circulación autóctona de virus dengue serotipo DEN-1 en las provincias de **Formosa** (al menos 6 localidades informadas Formosa, Clorinda, Laguna Blanca, Pozo del Tigre, Subteniente Perin, Tres Lagunas), **Santa Fe** (Rosario), **Buenos Aires** (San Francisco Solano, Florencio Varela, Gobernador Costa y Morón), **Chaco** (Santa Sylvina y Sáenz Peña) y **Corrientes** (Corrientes capital). Los brotes tanto de la provincia de Buenos Aires como de Santa Fe y Chaco correspondieron a **brotes con transmisión localizada**. Por otra parte, se notificaron conglomerados de casos en **Buenos Aires** (Caseros, Morón y La Matanza). En este marco se registraron un total de 450 casos.

Los últimos dos casos confirmados de dengue corresponden al serotipo DEN-1, notificados por un efector de la Ciudad de Buenos Aires con antecedentes de viaje y residencia en la provincia de Formosa con fecha de inicio de síntomas (FIS) en la SE 26.



**Gráfico 2: Casos confirmados y probables de dengue según antecedente de viaje por semana de inicio de síntomas. Argentina, SE 1 a 36 de 2017. N=638.**



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.

### **Provincias con brotes y casos autóctonos relacionados:**

En Argentina, durante el año 2017 hasta la SE 32 se registraron **558 casos autóctonos**, 450 ocurrieron en el contexto de brotes y los 108 restantes fueron casos aislados según la información disponible. El serotipo identificado en todos los brotes fue **DEN-1** y resultaron afectados al menos **11 departamentos/partidos correspondientes a 5 provincias**. La tasa de casos positivos para todas las áreas fue de **7 casos por 100 mil habitantes**, siendo los grupos de edad **más afectado el de 15 a 24 años** (con 10 casos cada 100 mil habitantes) y **de 25 a 64 años** (con 9 casos cada 100 mil habitantes) con variaciones por provincia (Tabla 3).

El brote identificado más tempranamente ocurrió en Formosa, seguido de Buenos Aires y Santa Fe (Gráfico 3).

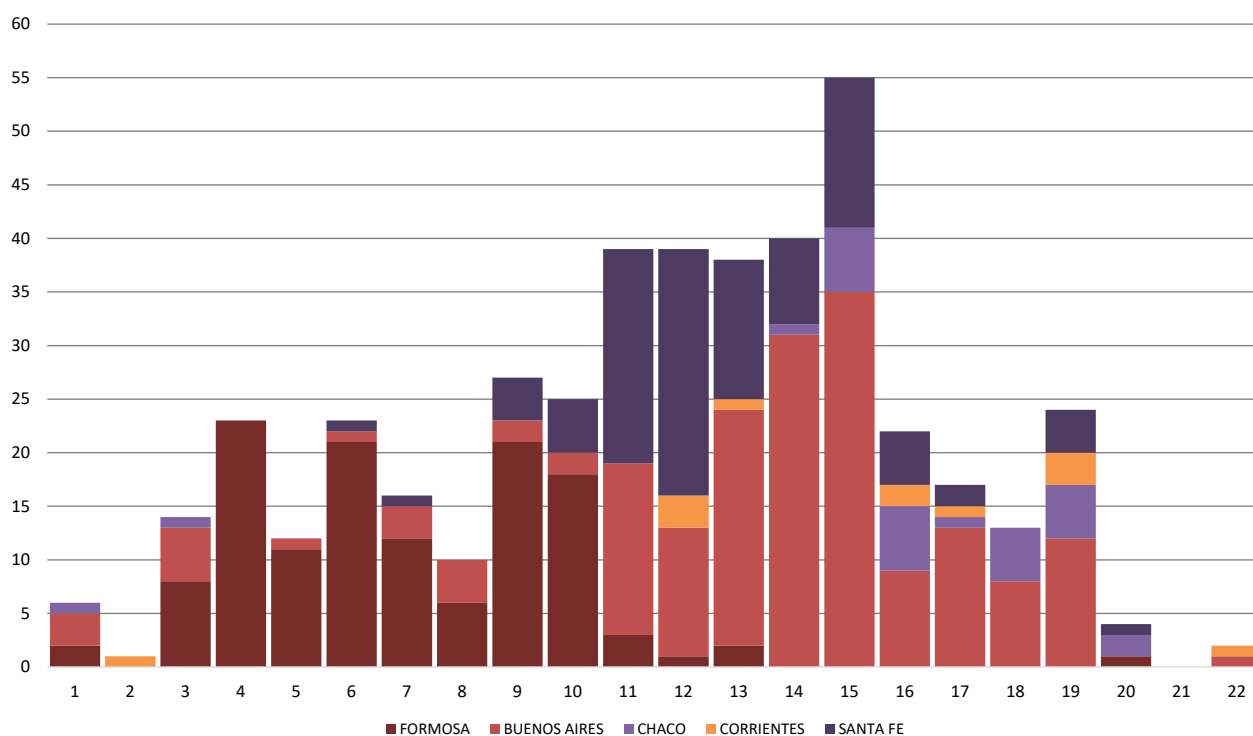
Se registraron casos aislados de dengue confirmados DEN-1 o probables sin antecedentes de viaje en otras jurisdicciones: Buenos Aires (9 confirmados y 25 probables), CABA (1 confirmado y 23 probables), Chaco (2 confirmados y 18 probables), Córdoba (3 probables), Entre Ríos (6 probables), Jujuy (2 probables), Misiones (1 probable), Salta (12 probables), Santa Fe (1 confirmado), Santiago del Estero (1 confirmado) y Tucumán (1 confirmado y 3 probables).

**Tabla 3: Casos confirmados y probables (positivos) en contexto de brote, Tasa de casos positivos por 100 mil habitantes<sup>4</sup> y Frecuencia relativa por grupo de edad según provincia. Año 2017.**

Grupo de edad	BUENOS AIRES			CHACO			CORRIENTES			FORMOSA			SANTA FE		
	N	Tasa	Fr	N	Tasa	Fr	N	Tasa	Fr	N	Tasa	Fr	N	Tasa	Fr
0 a 4	1	0,3	0	0	0	0	0	0	0	1	2,5	0	0	0	0
5 a 14	16	2,4	0,1	7	32,4	0,3	2	3,1	0,3	14	18,1	0,1	9	5,4	0,1
15 a 24	38	6,1	0,3	6	25,9	0,5	2	2,8	0,4	38	43,8	0,4	16	8,1	0,2
25 a 64	112	5,9	0,9	14	24,9	1	8	3,7	1	68	35,3	0,9	64	9,9	0,9
65 y más	13	3,2	1	1	9,6	1	0	0	1	8	21,8	1	12	7,3	1
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>4,6</b>		<b>28</b>	<b>22,6</b>		<b>12</b>	<b>2,8</b>		<b>129</b>	<b>29,8</b>		<b>101</b>	<b>8</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.

**Gráfico 3: Casos positivos de dengue en contexto de brote por semana de inicio de síntomas y provincia de residencia. Argentina. Año 2017. N=450.**



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>4</sup> Para el cálculo de la tasa de casos notificados se consideró como denominador la población estimada por grupo de edad al 1 de julio de 2017 en los departamentos con brotes de dengue o casos autóctonos relacionados:

**Buenos Aires:** Florencio Varela, La Matanza, Morón, Quilmes, Tres de Febrero.

**Chaco:** Fray Justo Santa María de Oro, Comandante Fernández.

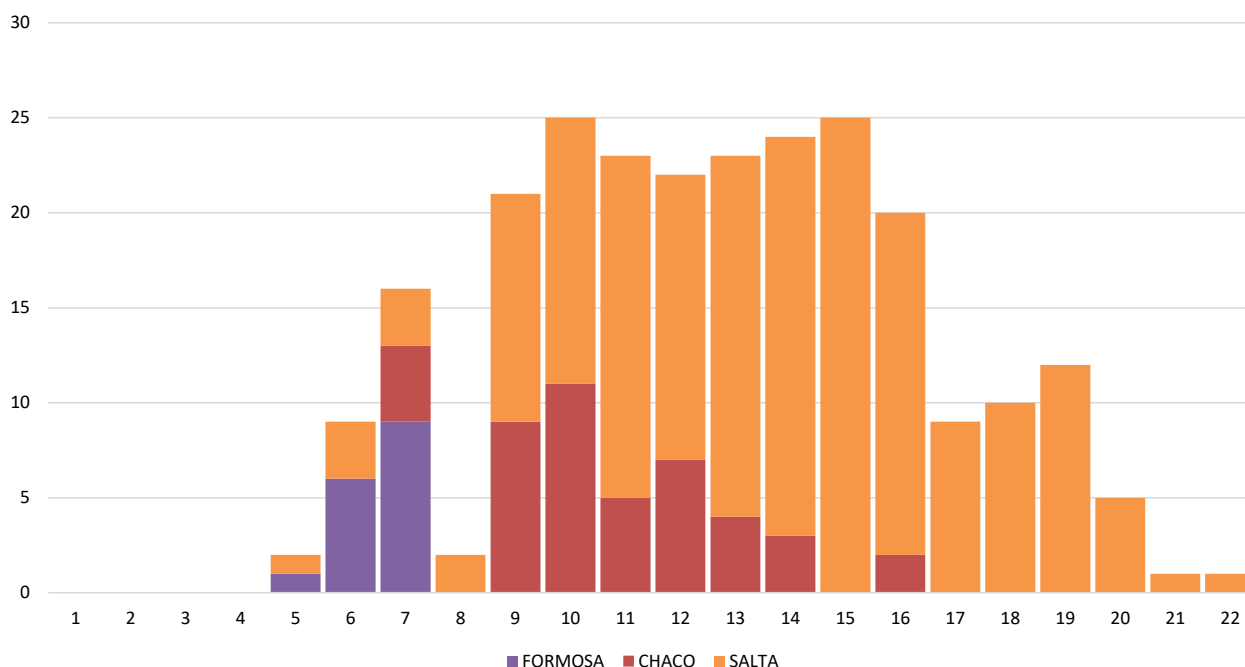
**Formosa:** Formosa, Patiño, Pilcomayo.

**Santa Fe:** Rosario.

### II.1.d. Enfermedad por virus del Zika:

En el año 2017 se registraron brotes en **Ingeniero Juárez** (Formosa), **Embarcación, Tartagal** y **Mosconi** (Salta) y **El Sauzalito** (Chaco). Los últimos casos positivos se registraron el 4 de mayo (SE 18) en el Chaco y el 1 de junio (SE 22) en Salta.

**Gráfico 4: Casos confirmados y probables de Zika dengue en contexto de brote por semana de inicio de síntomas y provincia de residencia. Argentina. Año 2017. N=250.**



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

En el año 2016 se registró circulación de virus del Zika por primera vez en Argentina, 1 caso de transmisión sexual en Córdoba y 26 casos de transmisión vectorial en San Miguel de Tucumán. Además, en relación a estos brotes se identificaron 2 casos de síndrome congénito asociado a Zika en Tucumán (1) y Santa Fe (1).

#### **Provincias con brotes y casos autóctonos relacionados:**

**Chaco:** En la SE 12 se confirmó la circulación de virus del Zika en la localidad de **El Sauzalito**, con 44 casos positivos entre confirmados y probables. El primero de ellos tuvo antecedentes de viaje a Ingeniero Juárez Formosa (consignado en el BIV N° 351) y los restantes se hallaron como producto de la investigación epidemiológica de la provincia. El último caso confirmado registrado comenzó con síntomas el 22 de abril (SE 16). Se registró 1 caso confirmado aislado en Juan José Castelli.

**Salta:** La provincia confirmó la circulación de virus del Zika en 3 localidades del departamento de General San Martín: **Embarcación** con 80 casos, **General Mosconi** con 22 casos y **Tartagal** con 50 casos. Además, otros 37 casos relacionados en otras localidades de los departamentos General San Martín, Orán y Rivadavia. Los últimos casos confirmados se registraron en Tartagal con FIS el 20 de mayo (SE 20).

**Formosa:** En la SE 8 la provincia informó al Ministerio de Salud de la Nación sobre la identificación de 6 casos positivos de enfermedad por virus del Zika ocurridos entre las SE 5 y SE7 en Ingeniero Juárez. Hasta el momento se han identificado 16 casos positivos el último de los cuales comenzó con síntomas en la SE 7.

Se identificaron casos relacionados con este brote en Chaco y Salta con FIS entre el 13 de febrero (SE 7) y el 11 de abril (SE 15).

## En ninguna otra provincia se confirmó la circulación activa de virus del Zika.

### Síndrome congénito asociado a virus del Zika

Se notificaron en Argentina hasta la fecha 5 casos de síndrome congénito con resultados positivos para Zika. Dos de ellos fueron clasificados como casos autóctonos y 3 importados. Los casos autóctonos corresponden a nacimientos producidos en el 2016, uno a la provincia de Tucumán y el otro a la provincia de Santa Fe. Los casos importados se detectaron en las jurisdicciones de Santa Fe, CABA y Buenos Aires. Todos los casos han sido estudiados por las jurisdicciones y el laboratorio nacional de referencia del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH-ANLIS).

En la SE 22 se registró en la provincia del Chaco un caso sospechoso de síndrome congénito asociado a la infección por virus del Zika cuya madre presenta una primer prueba positiva para Zika y cuenta con el antecedente de viaje a Paraguay en el transcurso del embarazo. Se aguardan más datos de la investigación para definir su clasificación.

## II.1.e. Otros arbovirus

### Fiebre Chikungunya:

No se registra circulación activa de virus Chikungunya en Argentina durante el 2017.

Se notificaron 9 casos probables de Fiebre chikungunya importados en Buenos Aires (3), la CABA (4) y Córdoba (2).

### Fiebre Amarilla:

Desde la SE1 y hasta el cierre de este Boletín no se detectaron resultados positivos para Fiebre Amarilla en Argentina.

En el marco de la vigilancia de SFAI, se estudiaron 122 pacientes para fiebre amarilla, todos los cuales resultaron negativos.

Así mismo, en el marco de la vigilancia de posibles epizootias de Fiebre Amarilla se estudiaron en el período analizado tres primates no humanos, provenientes de Corrientes, Misiones y Jujuy. Todos los casos resultaron negativos para Fiebre Amarilla en el Laboratorio Nacional de Referencia.

### Encefalitis de San Luis:

En el transcurso del 2017 se han informado casos aislados de Encefalitis de San Luis probable en cinco provincias, surgidos de la vigilancia por laboratorio de arbovirus y de las meningoencefalitis.

**Buenos Aires:** En la provincia de Buenos Aires se detectaron 2 casos confirmados y 3 casos probables de Encefalitis de San Luis, así como 1 caso confirmado y 1 probable de Flavivirus sin especificar (con mayor reactividad para el virus de la ESL): 1 en Pergamino, 3 en La Plata, 2 en Berisso y 1 en Carlos Tejedor. Los casos tienen fecha de inicio de síntomas entre el 8 de enero (SE 2) y el 27 de abril (SE 17).

**CABA:** se notificó un caso probable ESL con FIS en la SE 5 y se confirmó la infección por un flavivirus sin especificar en la SE 16.

**Córdoba:** se notificaron 9 casos probables de Encefalitis de San Luis con FIS entre el 2 de enero (SE 1) y 11 de junio (SE 24) en la ciudad capital de Córdoba. Además se registraron 6 casos probables de Flavivirus sin especificar (positivos para ESL/FNO). No se pudo establecer nexo entre los casos.

**Chaco:** se notificaron 1 caso confirmado de Flavivirus sin especificar en Resistencia y 9 casos probables, 2 probables Encefalitis de San Luis en la localidad de Barranqueras y Resistencia, y otros 7 casos probables de Flavivirus sin especificar en la localidad de Resistencia (1), en Villa Angela (2), Santa Sylvina -donde se confirmó circulación de virus dengue serotipo DEN-

1- (2), Juan José Castelli (1) y El Sauzalito -donde se confirmó la circulación de virus del Zika – (1). Estos casos presentan fecha de inicio entre el 9 de enero y el 2 de mayo.

**Salta:** Se registraron 1 caso confirmado y 11 casos probables de Flavivirus sin especificar en localidades donde también se identificaron casos positivos de Zika Padre Lozano (1), Embarcación (7) y Tartagal (4). Los casos presentan FIS entre el 3 de marzo (SE 9) y el 19 de abril (SE 16).

**San Juan:** Se notificó un caso confirmado de Virus de la Encefalitis de San Luis correspondiente a la SE 13 y un caso probable de Flavivirus sin especificar de la SE 22.

**San Luis:** En la localidad de Merlo identificó un caso probable con FIS 29 de enero (SE 5) y un caso probable de flavivirus sin especificar con FIS el 24 de marzo (SE 12).



## II.1.f. Situación regional

### Dengue

**Tabla 5: Casos de dengue en países de la Región acumulados 2017 según clasificación.**

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	32	7.910	-	71,75		77	-
Brasil	33	214.990	-	105,56	DEN-1,2,3,4	169	83
Chile	28	5	5	0,03	DEN-2	-	-
Paraguay	32	1.328	305	18,88	DEN-1	-	-
Uruguay	34	0	-	-	-	-	-

Fuente: OPS, 2017: Número de casos reportados de dengue y dengue grave en las Américas, por país – 8 de septiembre de 2017 (SE 35)<sup>5</sup>

### Fiebre Chikungunya

**Tabla 6: Casos de Fiebre Chikungunya acumulados para el año 2017 según clasificación. Países limítrofes.**

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Importados	Tasa de incidencia	Fallecidos
Bolivia	36	3.212	22	-	29,26	-
Brasil	33	21.784	112.963	-	63,79	86
Chile	03	0	0	1	0,00	0
Paraguay	34	739	5	0	10,92	0
Uruguay	02	0	0	1	0,00	0

Fuente: OPS: Número de casos reportados de fiebre chikungunya en las Américas - SE 37 (15 de septiembre de 2017)<sup>6</sup>

### Infección por virus Zika y sus complicaciones

**Tabla 7: Casos de infección por virus Zika según clasificación. Países limítrofes. Año 2015-2017**

País	Autóctonos		Importados	Tasa de incidencia	Fallecidos	Confirmado Sme congénito asociado a Zika
	Sospechosos	confirmados				
Bolivia	2.535	786	4	30,27	0	14
Brasil	231.725	137.288	0	176,10	11	2.952
Chile	0	0	34	0,0	0	0
Paraguay	662	18	0	10,11	0	2
Uruguay	0	0	1	0,0	0	0

Fuente: OPS: Número de casos reportados de Zika en las Américas – SE 37 (14 de septiembre de 2017)

### Fiebre Amarilla<sup>7</sup>

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 de 2016 y hasta la SE 30 de 2017, el Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Suriname han notificado casos sospechosos y confirmados de fiebre amarilla.

Desde la última actualización epidemiológica de fiebre amarilla publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/ OMS), solo

<sup>5</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 15/09/2017, disponible en [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=1&Itemid=40734&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=1&Itemid=40734&lang=es)

<sup>6</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 15/09/2017, disponible en [http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es](http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es)

<sup>7</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 15/09/2017, disponible en [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es)

Bolivia notifico nuevos casos y no se registraron cambios en el número de casos notificados por los otros países.

En Bolivia, entre las SE 3 y la SE 30 de 2017, se confirmaron 5 casos de fiebre amarilla, incluidas 3 defunciones, con una tasa de letalidad de 60%. Ninguno de los casos tiene antecedentes de vacunación contra la fiebre amarilla y todos se infectaron en áreas conocidas de riesgo para transmisión de fiebre amarilla, en los Departamentos La Paz (4 casos) y Cochabamba (1 caso). El rango de edad de los casos oscila entre 9 y 48 años de edad y la mayoría (80%) son de sexo masculino.

Para consultar el informe completo:

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es)

## II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

### II.2.a. Introducción

En el presente informe se desarrolla el análisis del comportamiento de los Eventos de Notificación Obligatoria ligados a la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, Infección respiratoria aguda internada (IRAG) y los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina durante las primeras 36 semanas epidemiológicas del año 2017. El objetivo es reconocer la situación actual de los eventos bajo vigilancia y contribuir con la toma de decisiones en los niveles locales, provinciales y nacional.

Las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2), por laboratorios (SIVILA) y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).

Como una forma de superar el atraso en la notificación y poder aproximarse a la situación actual de las infecciones respiratorias agudas, se ha implementado desde el Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología una metodología de estimación que considera las notificaciones al módulo C2 para cada uno de los cuatro eventos, la variación en los establecimientos con mayor regularidad, oportunidad de notificación y número de casos, así como el porcentaje de positividad para virus respiratorios por semana epidemiológica surgido de las notificaciones al SIVILA. El resultado de la aplicación de este modelo para el total país se muestra en los corredores por evento incluyendo 3 escenarios: el calculado en función de la mediana–representado por una línea llena– y los Límites de Confianza Superior (LCS) e inferior (LCI) –representado con líneas punteadas– que conformarían el peor y mejor escenario en el que se encontraría la notificación según las estimaciones para cada semana.

Se incluye en las tablas de casos y tasas de ETI, Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e IRAG de las 24 jurisdicciones, el análisis del denominado **Gran Buenos Aires**<sup>8</sup>. Se incluye además en un anexo al final, los casos y tasas de las **12 Regiones Sanitarias de Buenos Aires**.

La información de los casos fallecidos con diagnóstico de Influenza confirmado por laboratorio surge de la integración de los datos notificados al SNVS en los módulos C2 y SIVILA y los informes de Direcciones Provinciales de Epidemiología.

### II.2.b. Resumen

Hasta la SE33 del 2017 se registraron 753.544 casos de ETI (Enfermedad Tipo Influenza), con una incidencia acumulada de 1.936,6 cada 100 mil habitantes, un 6% menor a la incidencia acumulada para el mismo período de los últimos 6 años. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE31 los casos se encontrarían, actualmente, en la zona de éxito. El pico de notificaciones tuvo lugar en las SE24 y SE25, luego del cual se produjo un marcado descenso de casos hasta la semana actual.

---

<sup>8</sup> El INDEC denomina así al área comprendida por la Ciudad de Buenos Aires más los Partidos del Gran Buenos Aires (en el sentido administrativo, es decir, 24 partidos completos). INDEC, Qué es el Gran Buenos Aires, 2005. Disponible en <http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/1/folleto%20gba.pdf>. Esta incorporación, acordada con las direcciones de epidemiología de provincia de Buenos Aires y CABA, pretende contribuir a la comprensión epidemiológica de una zona con características comunes que puede tomarse como una unidad geográfica y social en la que vive el 31,7% de la población de la Argentina (13.826.974 de los 43.590.368 según las proyecciones para el año 2016). El Gran Buenos Aires está compuesto por los partidos de: General San Martín, José C. Paz, Malvinas Argentinas, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Vicente López, Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, Lanús, Lomas de Zamora, Quilmes, Hurlingham, Ituzaingó, Merlo, Moreno, Morón, Tres de Febrero, La Matanza y la CABA.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE33 del 2017, se registraron 117.212 casos con una tasa de 263,4 casos por 100.000 hab. un 24% menor a la incidencia acumulada de los últimos 6 años para el período. Según las estimaciones realizadas desde la SE32, los casos estarían en la actualidad en la zona de éxito y el pico estacional se alcanzó alrededor de las SE24 y SE26.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE33 del 2017, se registraron 187.949 casos, con una tasa de 12.581,0 casos por 100.000 hab. un 25% menor a la incidencia acumulada de los últimos 6 años para el período. La curva de casos transitó durante todo el año por la zona de éxito, alcanzando el pico estacional en la SE24. Desde la SE32, las estimaciones realizadas ubican los casos en la zona de éxito.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE33, se registraron 36.754 casos con una tasa acumulada de 85,2 casos por 100.000 hab, lo que representa una tasa un 9,6% mayor a la correspondiente a los últimos 5 años para el período. El pico de la curva de casos notificados se registró en la SE25 y según las estimaciones la curva estaría en descenso, ubicándose actualmente entre las zonas de alerta y éxito.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** entre las **SE1 y SE36 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 62.355 muestras con 26.251 casos positivos (porcentaje de positividad de 42,1%). De las 26.251 muestras positivas, 66% correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=17.342) y el 22,24% al grupo de virus Influenza (n=5.839).

Entre las SE15 y 24/25 se verificó un aumento sostenido a expensas fundamentalmente de Influenza A H3N2 y en mucha menor medida, Influenza B (además, se notificaron sólo 4 casos de Influenza AH1N1). A partir de la SE26 los casos disminuyen en forma constante en las sucesivas semanas hasta la actualidad, en la que se registra muy baja circulación.

Del total de muestras estudiadas, 57.364 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 24.082 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 28,96% de las muestras estudiadas (n=16.612). En tanto, 4.991 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 2.169 muestras positivas. En este grupo 26,31% de las muestras resultaron positivas a Influenza (n=1.313).

En cuanto a los casos fallecidos or Influenza, entre las SE1 a 36 de 2017 se han notificado 96 casos en 15 provincias. El 97% de los casos estuvieron asociados a Influenza tipo A y 3% a tipo B. En los 66 casos con información del subtipo de Influenza A involucrado, todos correspondieron a H3N2. De los 74 casos que poseen datos para analizar antecedentes de factores de riesgo y vacunación, 74% se caracterizaron por tener factores de riesgo y no estar vacunados. En cuanto a la distribución según grupo de edad, el 70,8% de los casos corresponden a mayores de 65 años. En relación a la distribución temporal, los casos notificados se notificaron entre las semanas 18 y 32, concentrándose el mayor número de casos entre las semanas 23 y 26, coincidiendo con el pico estacional de la morbilidad descripto.

## II.2.c. Situación Regional<sup>9</sup>

**América del Norte:** En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios ha disminuido en América del Norte. Influenza A(H3N2) e influenza B co-circulan en la región, pero con detecciones bajas reportadas.

**Caribe:** Se ha notificado baja actividad de influenza y otros virus respiratorios en la mayor parte de la sub-región. En Cuba, la actividad de IRAG aumentó ligeramente en semanas recientes, con aumento de la circulación de VSR.

---

<sup>9</sup> Reporte de Influenza SE35, 2017. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 13 de Septiembre 2017. OPS-OMS. Disponible en: [http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=28&Itemid=40753&lang=es](http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=28&Itemid=40753&lang=es)

**América Central:** La mayoría de los indicadores epidemiológicos se mantienen moderados y se ha reportado actividad aumentada de influenza y de VSR. En El Salvador, Costa Rica y Guatemala, las hospitalizaciones asociadas a IRAG aumentaron ligeramente en semanas recientes, con aumento de la actividad de VSR. Se reportó aumento de la actividad de influenza e IRA en Nicaragua en semanas recientes.

**Sub-región Andina:** En general, la actividad de influenza y otros virus respiratorios permaneció baja. La actividad moderada de VSR y hospitalizaciones asociadas a IRAG con co-circulación de influenza A(H3N2) y B continuaron en Colombia.

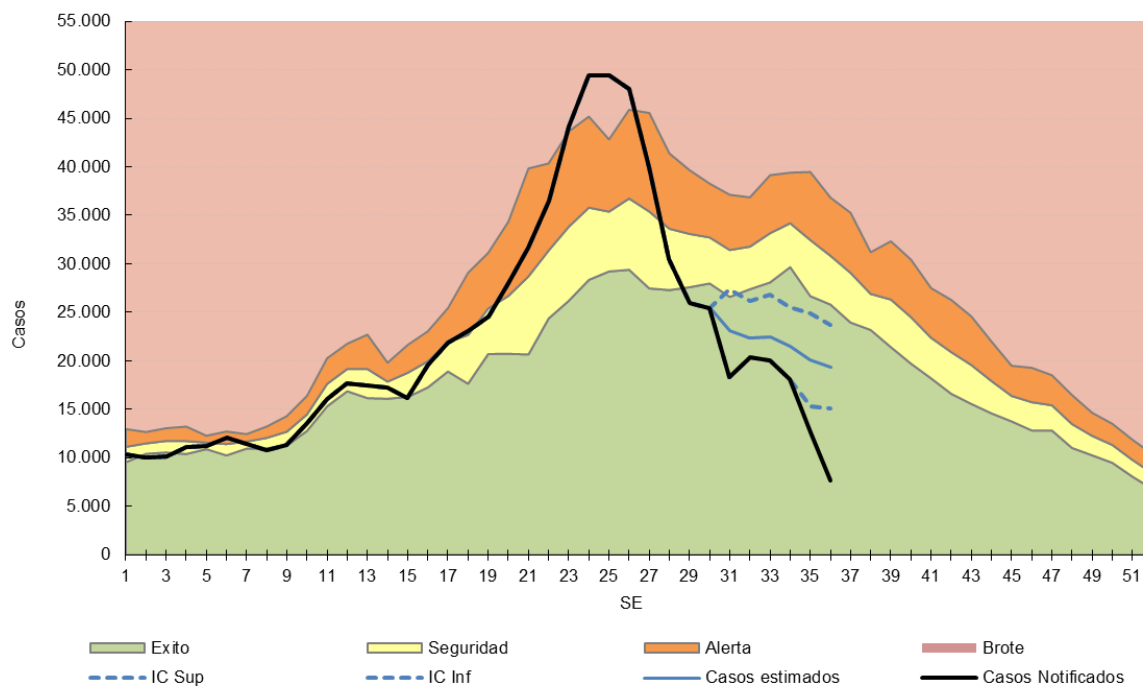
**Brasil y Cono Sur:** Los niveles de influenza reflejaron una tendencia al descenso, a niveles estacionales, en toda la sub-región. La actividad de ETI y la actividad de IRAG comenzaron a descender en semanas recientes, con predominio de influenza A(H3N2). Se mantiene actividad moderada de VSR en Argentina, Brasil, Chile y Uruguay.

## II.2.d. Vigilancia Clínica

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 la curva de casos de ETI para el total país en 2017 hasta la SE36 transitó entre las zonas de seguridad y alerta alcanzando la zona de brote en las SE23 a SE26 (pico en las SE24 y SE25) para posteriormente descender hasta la zona de éxito. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE31, la curva de casos se encontraría, en la zona de éxito. En cuanto a la estacionalidad de 2017, la curva de casos y las estimaciones muestran un comportamiento estacional habitual, con un ascenso pronunciado de casos desde la SE20 y un marcado descenso a partir de la SE26.

**Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE35. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**



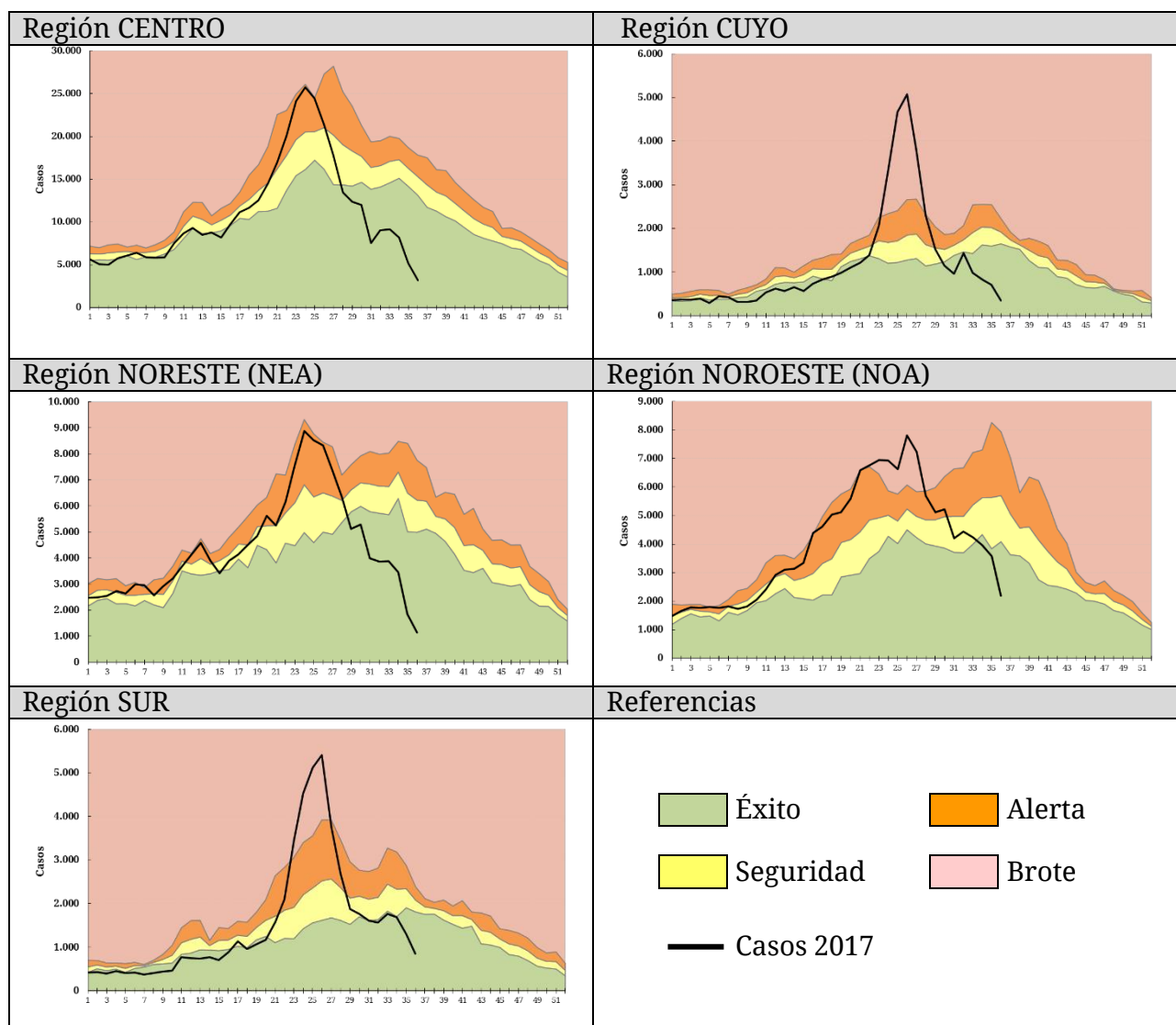
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.



Con respecto a nivel regiones país, los corredores de ETI sin estimaciones hasta la SE36 presentan las siguientes características:

- **Región Centro:** La curva de casos notificados transcurrió entre las zonas de éxito y seguridad durante la mayor parte del año, mostrando un ascenso a partir de la SE19 que alcanza la zona de alerta en la SE21 hasta la SE26. El pico de casos se notificó en la SE24. Entre las provincias se destacan CABA, donde la curva de casos transitó en brote entre las SE22 a SE25 con un pico en las SE23 y SE24, y la prov. de Buenos Aires que estuvo en brote entre las SE22 a SE25 con un pico en la SE23.
- **Región Cuyo:** La curva de casos transitó en las primeras SE entre las zonas de éxito y seguridad pero a partir de la SE23 presentó un ascenso marcado, llegando a zona de brote en las SE24 a SE27 con un pico en la SE26. Al analizar por provincias, se observa que la curva de casos se encontró en zona de brote en San Luis (SE24 a SE31), San Juan (SE24 a SE26) y Mendoza (SE23 a SE28).
- **Región NEA:** La curva de casos transitó entre las zonas de seguridad y alerta alcanzando el pico en la SE24, para luego descender hasta a la zona de éxito. Analizando por provincias, Formosa alcanzó la zona de brote en la SE20.
- **Región NOA:** La curva de casos transitó en la zona de alerta desde la SE13, alcanzando la zona de brote en las SE22 a SE27. Al analizar por provincias se destacan: Jujuy donde la curva de casos se encontró en brote desde las SE13 a SE24, con un pico en la SE18; Catamarca, donde la curva de casos estuvo en brote entre las SE26 a SE28; y La Rioja con casos en zona de brote desde el inicio del año hasta la SE28.
- **Región Sur:** La curva de casos se encontró en zona de éxito durante las primeras SE y presentó un aumento en la notificación de casos desde la SE21, llegando a la zona de brote en las SE23 a SE26 con el pico en esta última semana. Analizando por provincias, las curvas de casos estuvieron en brote en Chubut (SE23 a SE26), Neuquén (SE23 a SE26), Río Negro (SE23 a SE28) y Santa Cruz (SE22 a SE29).

**Gráfico 2 - Corredores endémicos semanales de ETI. 2017. 5 regiones de Argentina. SE 1 a 35. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**



**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2, Area de Vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación.

En las primeras 33 SE del 2017, se notificaron al Módulo C2 753.544 casos de ETI (casos notificados sin estimaciones), con una tasa acumulada total país de 1.693,6 por 100.000 hab. Esta tasa es un 6% menor a la tasa de la misma SE del período 2011/2016 y un 13% menor a la correspondiente al año 2016.

En cuanto al análisis de casos y tasas acumuladas por provincia se destaca que once provincias presentan tasas acumuladas hasta la SE33 de 2017 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2011/2016. Entre ellas CABA, entre Rios, San Luis, Catamarca, Jujuy y La Rioja, este aumento es mayor al 10%.

**Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE33 de según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

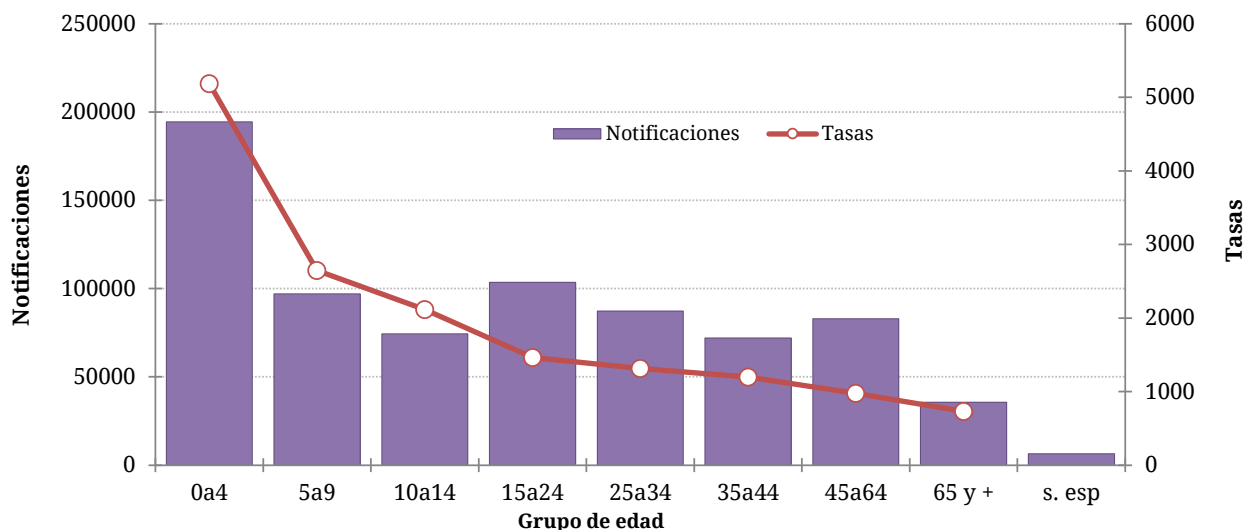
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	1.461.281	1.486,9	248.145	1.473,4	228.929	1.331,3	🟢 -10%	🟡 -10%
Total C.A.B.A.	135.714		31.063		24.240			
No Residentes	43.504		10.987		7.099			
Residentes	92.210	504,5	20.076	656,3	17.141	558,7	🔴 11%	🟢 -15%
G.B.A.*	778.219	961,7	124.982	903,9	104.012	764,6	🟢 -20%	🟢 -15%
Córdoba	367.637	1.746,1	74.191	2.057,1	51.911	1.409,1	🟢 -19%	🟢 -32%
Entre Ríos	286.098	3.663,2	53.246	3.990,0	55.061	4.047,3	🔴 10%	🟡 1%
Santa Fe	261.263	1.297,7	31.309	914,0	15.971	458,7	🟢 -65%	🟢 -50%
<b>Centro</b>	<b>2.511.998</b>	<b>1.517,3</b>	<b>437.954</b>	<b>1.549,4</b>	<b>376.112</b>	<b>1.306,4</b>	🟢 -14%	🟢 -16%
Mendoza	104.489	940,1	19.377	1.016,1	19.561	1.003,5	🟡 7%	🟡 -1%
San Juan	87.649	2.011,9	16.322	2.183,6	11.985	1.567,8	🟢 -22%	🟢 -28%
San Luis	38.359	1.370,1	7.445	1.542,1	9.397	1.896,0	🔴 38%	🔴 23%
<b>Cuyo</b>	<b>230.497</b>	<b>1.261,5</b>	<b>43.144</b>	<b>1.375,2</b>	<b>40.943</b>	<b>1.275,7</b>	🟡 1%	🟡 -7%
Corrientes	213.583	3.375,7	44.307	4.100,0	38.859	3.529,2	🟡 5%	🟢 -14%
Chaco	227.572	3.373,7	42.834	3.706,3	38.330	3.247,0	🟡 -4%	🟢 -12%
Formosa	131.048	3.825,1	23.286	3.983,1	21.198	3.561,9	🟡 -7%	🟢 -11%
Misiones	320.000	4.571,0	59.116	4.909,2	52.502	4.257,5	🟡 -7%	🟢 -13%
<b>NEA</b>	<b>892.203</b>	<b>3.796,7</b>	<b>169.543</b>	<b>4.212,1</b>	<b>150.889</b>	<b>3.671,4</b>	🟡 -3%	🟢 -13%
Catamarca	100.598	4.286,5	20.375	5.085,1	25.351	6.211,2	🔴 45%	🔴 22%
Jujuy	121.742	2.839,8	23.124	3.139,5	28.652	3.800,5	🔴 34%	🔴 21%
La Rioja	50.947	2.357,9	13.197	3.539,2	18.799	4.905,5	🔴 108%	🔴 39%
Salta	140.662	1.796,2	25.686	1.900,0	21.569	1.553,4	🟢 -14%	🟢 -18%
Santiago del Estero	123.981	2.262,5	23.566	2.512,1	16.673	1.739,9	🟢 -23%	🟢 -31%
Tucumán	147.058	1.569,3	31.925	1.978,6	24.101	1.456,8	🟡 -7%	🟢 -26%
<b>NOA</b>	<b>684.988</b>	<b>2.176,2</b>	<b>137.873</b>	<b>2.546,8</b>	<b>135.145</b>	<b>2.436,6</b>	🔴 12%	🟡 -4%
Chubut	56.950	1.722,9	11.497	1.990,9	10.339	1.727,8	🟡 0%	🟢 -13%
La Pampa	41.869	2.062,9	6.351	1.834,5	5.028	1.426,9	🟢 -31%	🟢 -22%
Neuquén	64.559	1.776,9	12.842	2.042,0	12.586	1.945,9	🟡 10%	🟡 -5%
Río Negro	82.409	2.008,8	16.517	2.330,3	15.396	2.113,7	🟡 5%	🟡 -9%
Santa Cruz	25.458	1.382,3	5.952	1.806,4	5.051	1.453,1	🟡 5%	🟢 -20%
Tierra del Fuego	12.719	1.451,0	2.427	1.550,7	2.055	1.245,9	🟢 -14%	🟢 -20%
<b>Sur</b>	<b>283.964</b>	<b>1.798,5</b>	<b>55.586</b>	<b>2.023,3</b>	<b>50.455</b>	<b>1.777,5</b>	🟡 -1%	🟢 -12%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>4.603.650</b>	<b>1.808,3</b>	<b>844.100</b>	<b>1.936,4</b>	<b>753.544</b>	<b>1.693,6</b>	🟡 -6%	🟢 -13%

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

En cuanto al análisis por grupos de edad puede observarse que el más afectado es el de los menores de 5 años. Además, las tasas disminuyen a medida que aumenta el grupo de edad. (Gráfico 3).

**Gráfico 3 - Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. Argentina. SE 33 de 2017.**

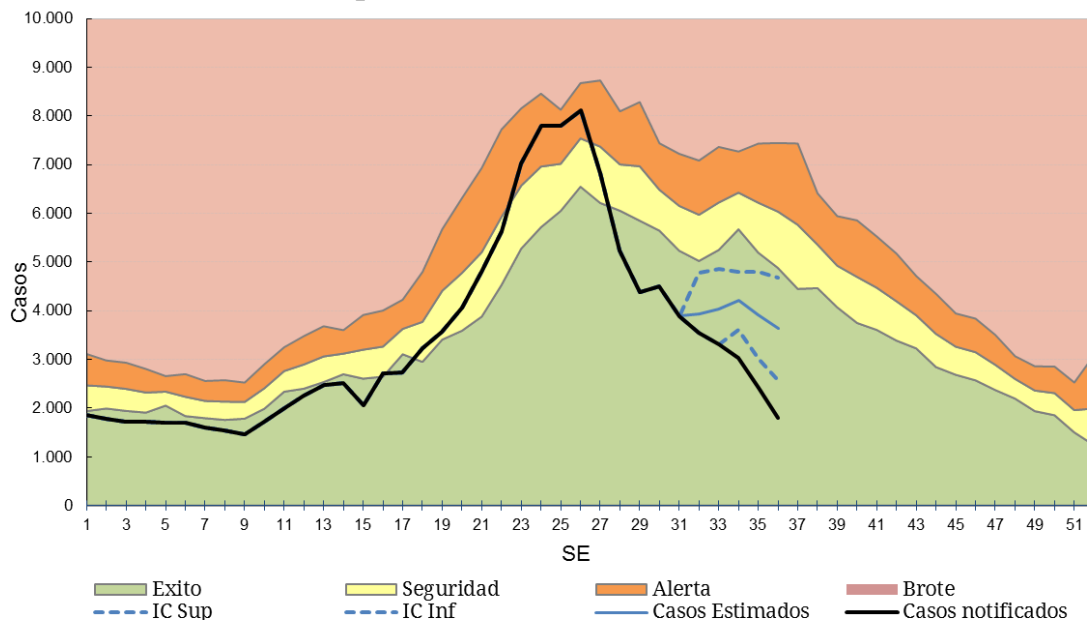


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

### Neumonía

Hasta la SE36 del 2017, la curva de casos de neumonía transitó inicialmente por la zona de éxito y a partir de la SE18 se observó un ascenso marcado con un pico de notificaciones en las SE24 y SE26 y un descenso abrupto desde entonces. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE32, los casos estarían en la zona de éxito.

**Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE35. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**



**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.

La información provista por la vigilancia clínica (Módulo C2) sin estimaciones, muestra que en las 33 primeras SE del 2017 se notificaron 117.212 casos de neumonía lo que representa una tasa acumulada para el total país de 263,4 casos por 100.000 hab. Esta tasa resulta un

24% menor a la registrada en la misma SE del período 2011/2016 y 25% menor a la registrada en el mismo período del año 2016.

Con respecto al análisis por provincia, solo en dos de ellas se observa que la tasa acumulada hasta la SE33 del 2017 es mayor a la correspondiente del período 2011/16. En estas provincias (La Rioja y La Pampa), este aumento fue mayor al 10%. La provincia de La Rioja presenta una tasa superior a la del mismo período del año anterior.

**Tabla 2 - Neumonía : Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE33 de según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

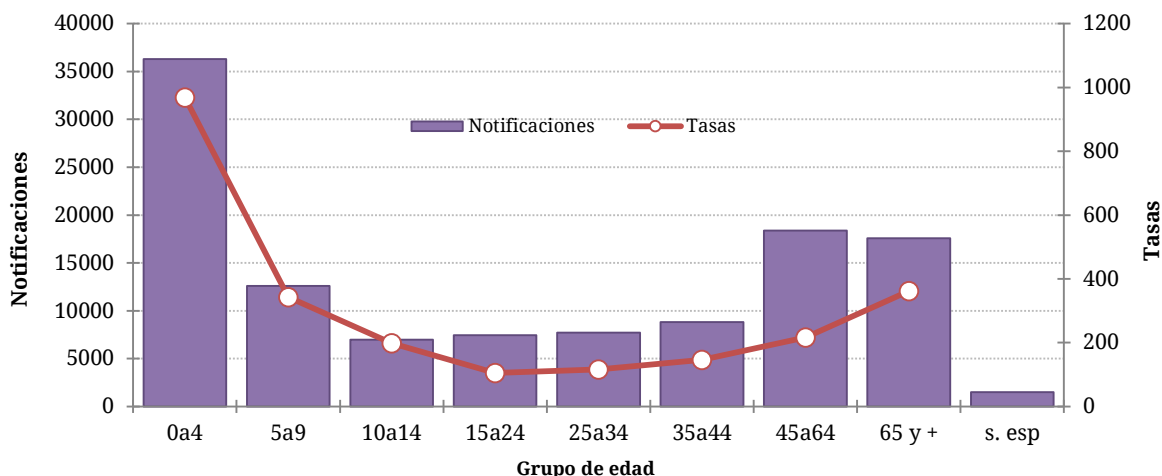
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	243.650	247,9	36.892	219,1	28.148	163,7	✓ -34%	✓ -25%
Total C.A.B.A.	69.180		9.572		8.152			
No Residentes	20.632		3.280		2.605			
Residentes	48.548	265,6	6.292	205,7	5.547	180,8	✓ -32%	✓ -12%
Gran Buenos Aires*	190.903	235,9	28.997	209,7	22.051	162,1	✓ -31%	✓ -23%
Córdoba	90.117	428,0	20.821	577,3	14.120	383,3	✓ -10%	✓ -34%
Entre Ríos	27.892	357,1	4.701	352,3	4.471	328,6	⚠ -8%	⚠ -7%
Santa Fe	68.876	342,1	12.606	368,0	7.136	205,0	✓ -40%	✓ -44%
<b>Centro</b>	<b>499.720</b>	<b>301,8</b>	<b>84.592</b>	<b>299,3</b>	<b>62.027</b>	<b>215,4</b>	✓ -29%	✓ -28%
Mendoza	56.485	508,2	12.794	670,9	9.679	496,5	⚠ -2%	✓ -26%
San Juan	18.893	433,7	3.046	407,5	1.841	240,8	✓ -44%	✓ -41%
San Luis	17.753	634,1	3.119	646,0	2.727	550,2	✓ -13%	✓ -15%
<b>Cuyo</b>	<b>93.131</b>	<b>509,7</b>	<b>18.959</b>	<b>604,3</b>	<b>14.247</b>	<b>443,9</b>	✓ -13%	✓ -27%
Corrientes	20.166	318,7	3.152	291,7	2.691	244,4	✓ -23%	✓ -16%
Chaco	41.246	611,5	7.708	666,9	6.484	549,3	✓ -10%	✓ -18%
Formosa	16.118	470,5	2.567	439,1	1.857	312,0	✓ -34%	✓ -29%
Misiones	21.956	313,6	3.189	264,8	2.379	192,9	✓ -38%	✓ -27%
<b>NEA</b>	<b>99.486</b>	<b>423,4</b>	<b>16.616</b>	<b>412,8</b>	<b>13.411</b>	<b>326,3</b>	✓ -23%	✓ -21%
Catamarca	10.622	452,6	1.672	417,3	1.746	427,8	⚠ -5%	⚠ 3%
Jujuy	13.052	304,5	2.476	336,2	1.754	232,7	✓ -24%	✓ -31%
La Rioja	9.803	453,7	1.917	514,1	2.463	642,7	✗ 42%	✗ 25%
Salta	39.455	503,8	6.252	462,5	4.897	352,7	✓ -30%	✓ -24%
Santiago del Estero	12.910	235,6	2.085	222,3	1.642	171,4	✓ -27%	✓ -23%
Tucumán	29.193	311,5	4.779	296,2	3.509	212,1	✓ -32%	✓ -28%
<b>NOA</b>	<b>115.035</b>	<b>365,5</b>	<b>19.181</b>	<b>354,3</b>	<b>16.011</b>	<b>288,7</b>	✓ -21%	✓ -19%
Chubut	12.120	366,7	2.216	383,7	1.991	332,7	⚠ -9%	✓ -13%
La Pampa	6.303	310,6	1.281	370,0	1.249	354,4	✗ 14%	⚠ -4%
Neuquén	19.441	535,1	3.952	628,4	3.025	467,7	✓ -13%	✓ -26%
Río Negro	18.161	442,7	3.518	496,3	3.189	437,8	⚠ -1%	✓ -12%
Santa Cruz	12.647	686,7	1.633	495,6	1.369	393,9	✓ -43%	✓ -21%
Tierra del Fuego	4.772	544,4	758	484,3	693	420,1	✓ -23%	✓ -13%
<b>Sur</b>	<b>73.444</b>	<b>465,2</b>	<b>13.358</b>	<b>486,2</b>	<b>11.516</b>	<b>405,7</b>	✓ -13%	✓ -17%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>880.816</b>	<b>346,0</b>	<b>152.706</b>	<b>350,3</b>	<b>117.212</b>	<b>263,4</b>	✓ -24%	✓ -25%

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Las tasas más elevadas de notificación de neumonía se registran en los menores de 5 años seguidos por el grupo de 65 y más años.

**Gráfico 6. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100 mil hab. según grupos de edad. Argentina. SE33 de 2017.**

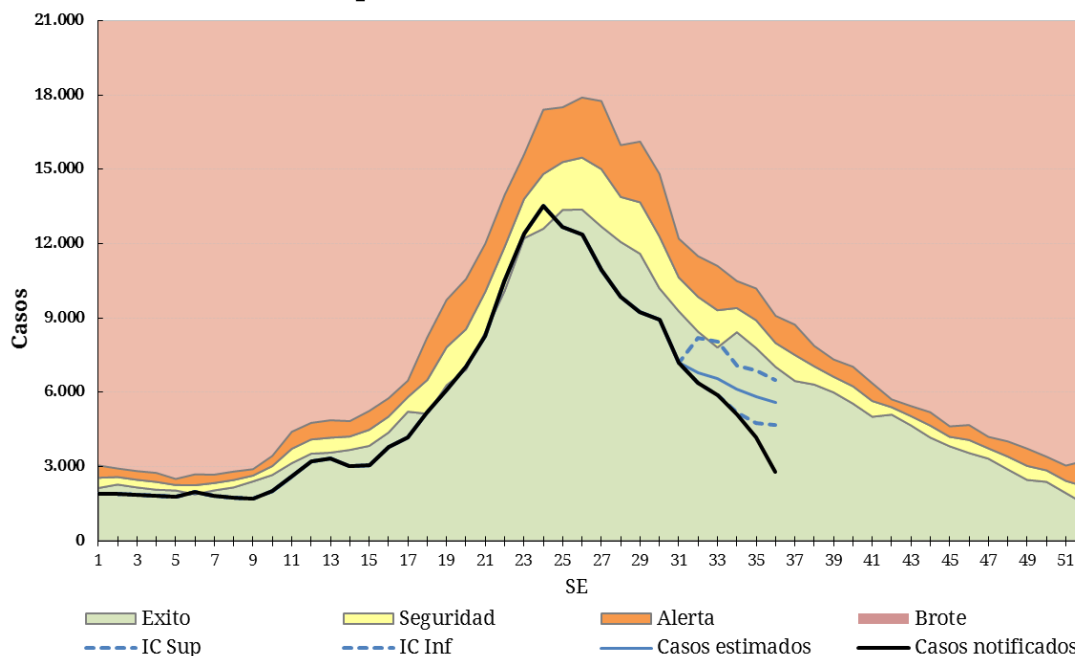


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

### Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE1 y SE36 de 2017, la curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años transitó por zona de éxito, presentando un pico en la SE24. Las correspondientes estimaciones de los casos, realizadas desde la SE32 del 2017, ubican los mismos en la zona de éxito.

**Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE35. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**



**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.

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE33 del 2017 ascienden a 187.949, con una tasa acumulada total país de 12.581,0 cada 100 mil menores de 2 años. Esta tasa es un 25%



menor a la registrada para el mismo período de los años 2011/2016 y un 20% menor a la correspondiente al período 2016.

Al analizar por provincias, se observa que en La Rioja, San Luis, Chubut y La Pampa, la tasa acumulada de bronquiolititis hasta la SE33 del 2017 es mayor del 10% a la equivalente del período 2011-2016.

**Tabla 3 - Bronquiolititis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE33 según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	639.293	18.309,7	92.365	16.080,3	73.936	12.950,8	✓ -29%	✓ -19%
Total C.A.B.A.	121.935		18.877		14.631			
No Residentes	52.472		7.917		6.001			
Residentes	69.463	13.675,2	10.960	13.053,8	8.630	10.344,1	✓ -24%	✓ -21%
Gran Buenos Aires*	529.175	18.977,5	80.092	17.393,4	60.888	13.903,7	✓ -27%	✓ -20%
Córdoba	76.790	10.933,5	17.150	14.514,3	9.825	8.308,7	✓ -24%	✓ -43%
Entre Ríos	39.936	15.066,8	6.357	14.312,7	6.020	13.547,9	⚠ -10%	⚠ -5%
Santa Fe	51.827	8.047,2	7.205	6.688,9	4.586	4.262,6	✓ -47%	✓ -36%
<b>Centro</b>	<b>929.782</b>	<b>16.570,9</b>	<b>141.954</b>	<b>15.286,1</b>	<b>108.998</b>	<b>11.788,7</b>	✓ -29%	✓ -23%
Mendoza	38.287	9.448,6	6.958	10.339,4	6.185	9.218,5	⚠ -2%	✓ -11%
San Juan	42.070	26.201,4	7.463	27.907,4	4.534	16.924,9	✓ -35%	✓ -39%
San Luis	10.731	11.123,1	2.007	12.315,2	2.180	13.316,2	⚠ 20%	⚠ 8%
<b>Cuyo</b>	<b>91.088</b>	<b>13.754,2</b>	<b>16.428</b>	<b>14.889,2</b>	<b>12.899</b>	<b>11.699,5</b>	✓ -15%	✓ -21%
Corrientes	23.406	9.562,4	3.306	8.077,4	2.672	6.533,6	✓ -32%	✓ -19%
Chaco	57.087	20.979,9	7.939	17.455,6	7.180	15.805,9	✓ -25%	⚠ -9%
Formosa	25.219	18.247,8	3.336	14.480,4	3.029	13.170,1	✓ -28%	⚠ -9%
Misiones	38.103	13.040,8	5.229	10.776,1	3.369	6.961,6	✓ -47%	✓ -35%
<b>NEA</b>	<b>143.815</b>	<b>15.182,2</b>	<b>19.810</b>	<b>12.540,2</b>	<b>16.250</b>	<b>10.303,4</b>	✓ -32%	✓ -18%
Catamarca	12.941	15.755,2	1.630	11.821,9	1.215	8.805,0	✓ -44%	✓ -26%
Jujuy	36.276	22.736,7	5.330	19.902,2	4.919	18.353,8	✓ -19%	⚠ -8%
La Rioja	6.361	8.343,7	1.715	13.160,9	1.682	12.798,7	⚠ 53%	⚠ -3%
Salta	76.237	23.106,3	12.983	23.584,4	10.344	18.804,5	✓ -19%	✓ -20%
Santiago del Estero	75.911	35.944,8	10.875	30.372,0	9.442	26.238,0	✓ -27%	✓ -14%
Tucumán	56.052	15.618,8	10.539	17.497,6	9.431	15.647,9	⚠ 0%	✓ -11%
<b>NOA</b>	<b>263.778</b>	<b>21.657,9</b>	<b>43.072</b>	<b>21.043,0</b>	<b>37.033</b>	<b>18.064,3</b>	✓ -17%	✓ -14%
Chubut	11.983	9.926,1	2.937	14.484,4	2.260	11.135,2	⚠ 12%	✓ -23%
La Pampa	7.970	12.150,3	1.626	14.871,0	1.581	14.464,8	⚠ 19%	⚠ -3%
Neuquén	22.965	16.502,2	4.704	20.511,0	3.166	13.880,5	✓ -16%	✓ -32%
Río Negro	20.172	14.084,8	3.729	15.529,1	3.421	14.241,7	⚠ 1%	⚠ -8%
Santa Cruz	9.154	12.325,1	1.230	9.703,4	1.368	10.710,1	✓ -13%	⚠ 10%
Tierra del Fuego	5.998	19.295,5	866	15.972,0	973	17.671,6	⚠ -8%	⚠ 11%
<b>Sur</b>	<b>78.242</b>	<b>13.629,7</b>	<b>15.092</b>	<b>15.679,0</b>	<b>12.769</b>	<b>13.254,8</b>	⚠ -3%	✓ -15%
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1.506.968</b>	<b>16.721,0</b>	<b>236.356</b>	<b>15.779,2</b>	<b>187.949</b>	<b>12.581,0</b>	✓ -25%	✓ -20%

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

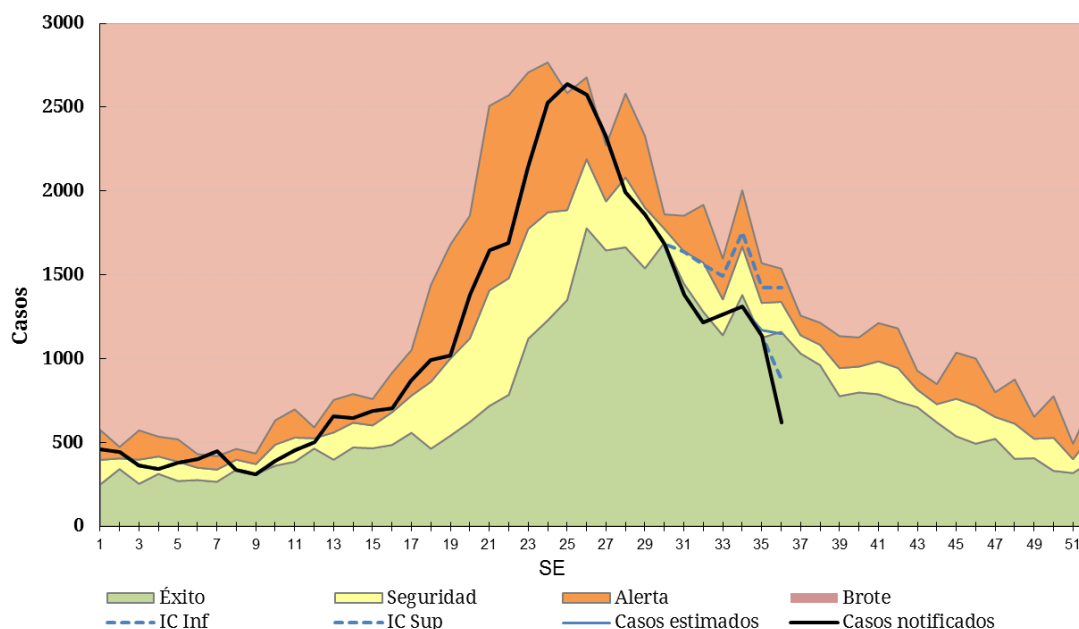
A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo a la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014<sup>10</sup>.

**Definición de caso de IRAG:** Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ , tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

<sup>10</sup> WHO (2014) World Health Organization Surveillance case definitions for ILI and SARI. Case definitions for Influenza surveillance. Available at: [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/ili\\_sari\\_surveillance\\_case\\_definition/en/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/)

La curva de notificación de IRAG en 2017 transitó entre las zonas de alerta y seguridad durante las primeras 16 SE, para luego mostrar un aumento marcado hasta alcanzar el pico de notificaciones en la SE25. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE31, la curva de casos se ubicaría entre las zonas de alerta y éxito.

**Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2017 hasta SE35. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**



*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.

## II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

### Muestras estudiadas y positividad

Entre las **SE1 y SE36 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 62.355 muestras con 26.251 casos positivos (porcentaje de positividad de 42,1%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

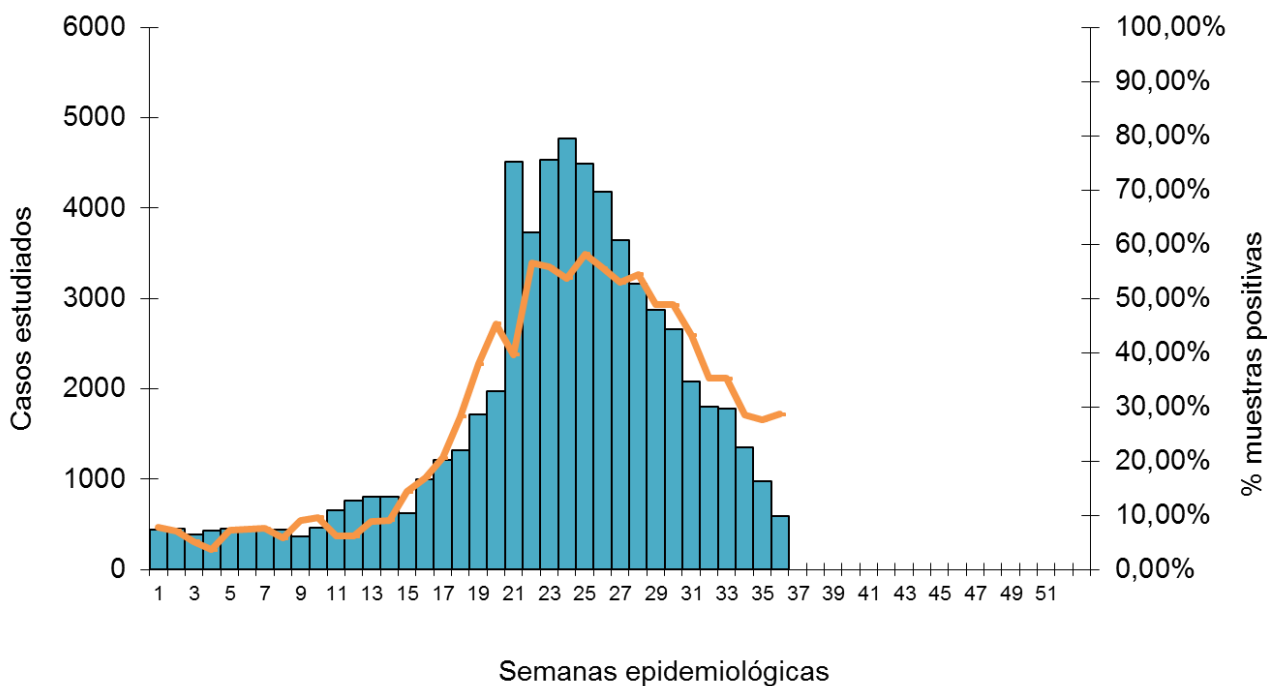
Del total de muestras estudiadas, 57.364 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 24.082 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 28,96% de las muestras estudiadas (n=16.612). En tanto, 4.991 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 2.169 muestras positivas. En este grupo 26,31% de las muestras resultaron positivas a Influenza (n=1.313)(Tabla 1). El porcentaje de positividad acumulado de Influenza fue de 9,36% y el de VSR 27,81%.

**Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE1 a 36 de 2017. Argentina.**

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
<b>Internados</b>	57364	24082	4526	3944	16612	7,89%	28,96%
<b>Ambulatorios</b>	4991	2169	1313	1114	730	26,31%	14,63%
<b>Total 2017</b>	<b>62355</b>	<b>26251</b>	<b>5839</b>	<b>5058</b>	<b>17342</b>	<b>9,36%</b>	<b>27,81%</b>

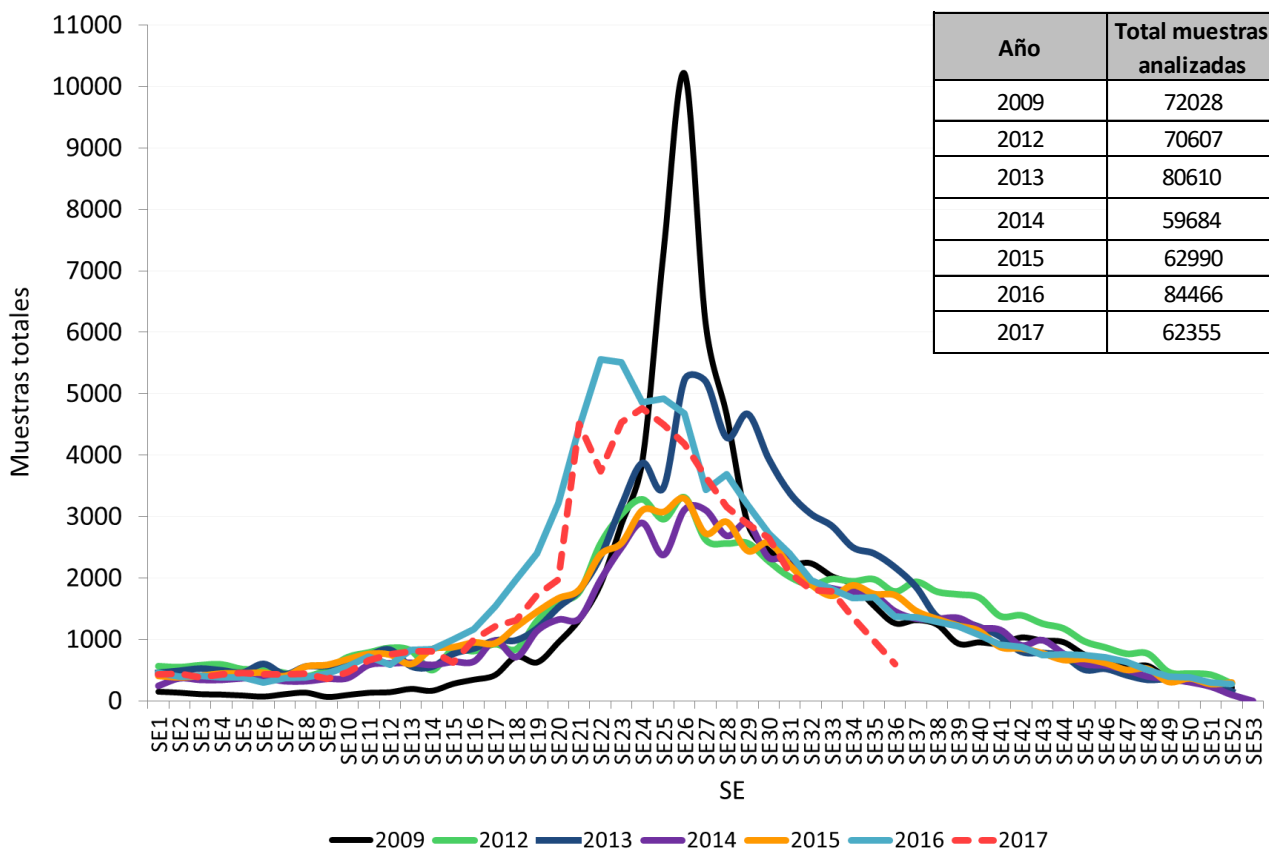
*Fuente:* Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

**Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE1 a SE 36 de 2017. Muestras estudiadas=62.355**



**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) SIVILA.

**Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica. SE1 a 52. Años 2009 a 2017.**

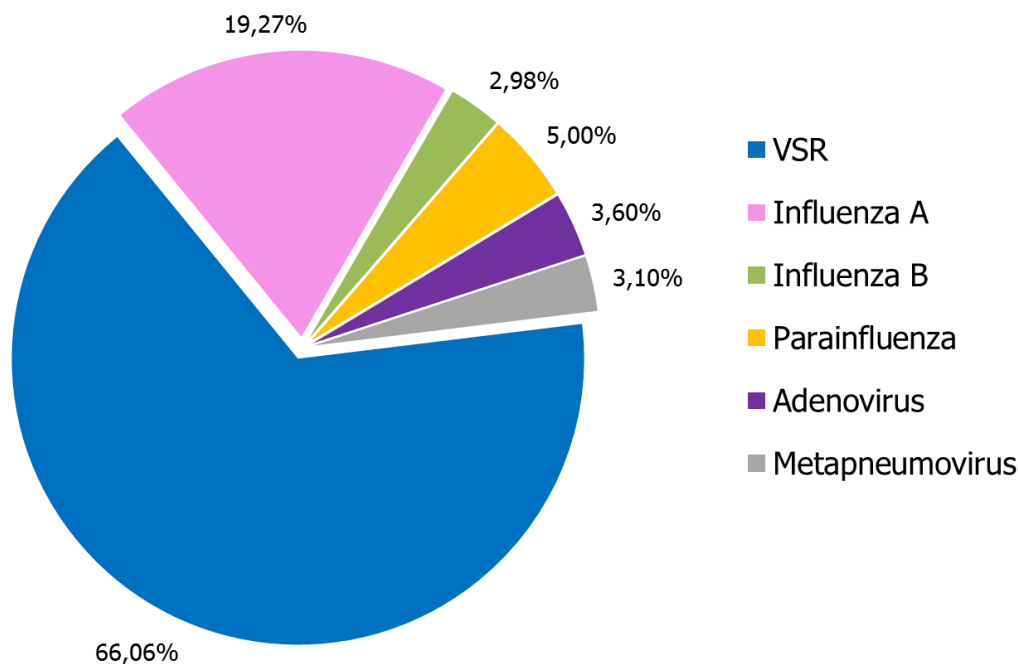


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

**Agentes virales identificados**

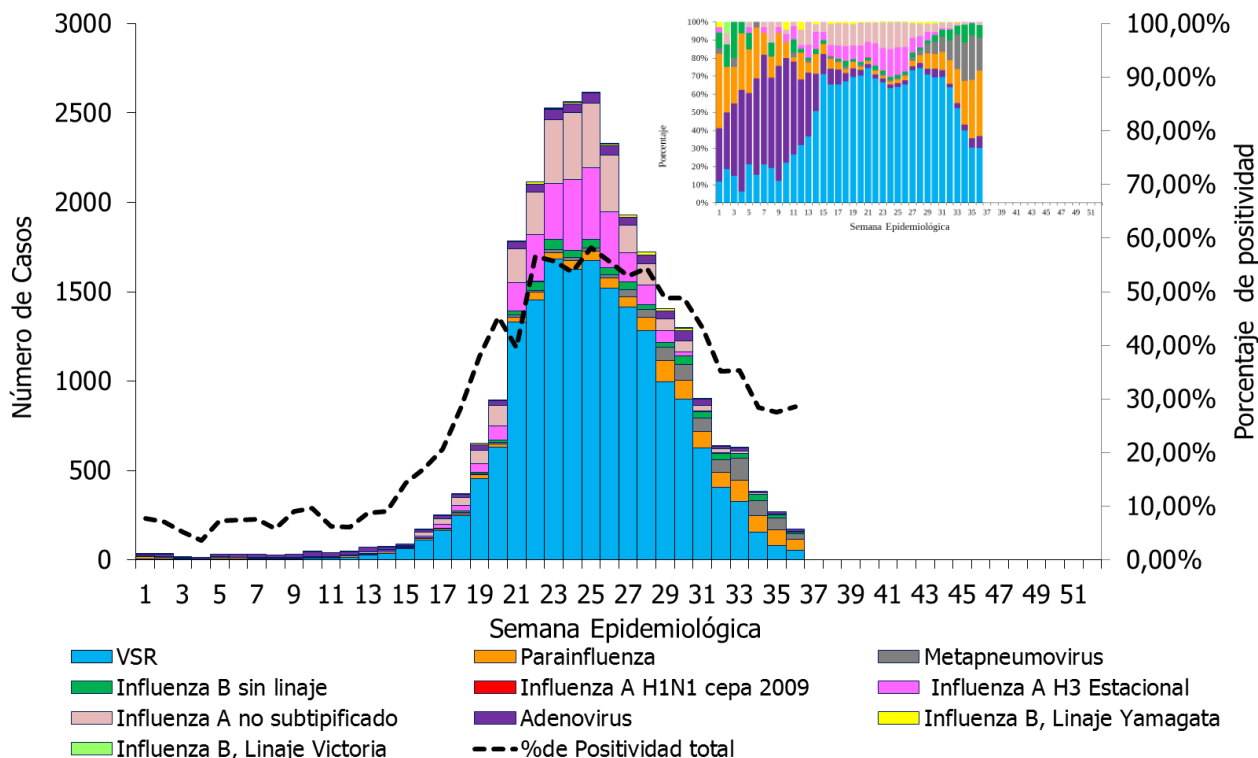
Entre las **SE1 y SE36 de 2017**, en términos acumulados, de las 26.251 muestras positivas, 66% correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=17.342) y el 22,24% al grupo de virus Influenza (n=5.839) (Figura 3). Desde la SE15 se nota un aumento marcado y sostenido de los casos positivos, destacándose el aumento proporcional de VSR y virus Influenza A. A partir de la SE26 se observa un descenso constante de casos hasta la actualidad a expensas de la disminución de casos de influenza.

**Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. SE1 a SE36 de 2017 N° estudiados=62.355, N° positivos=26.251**



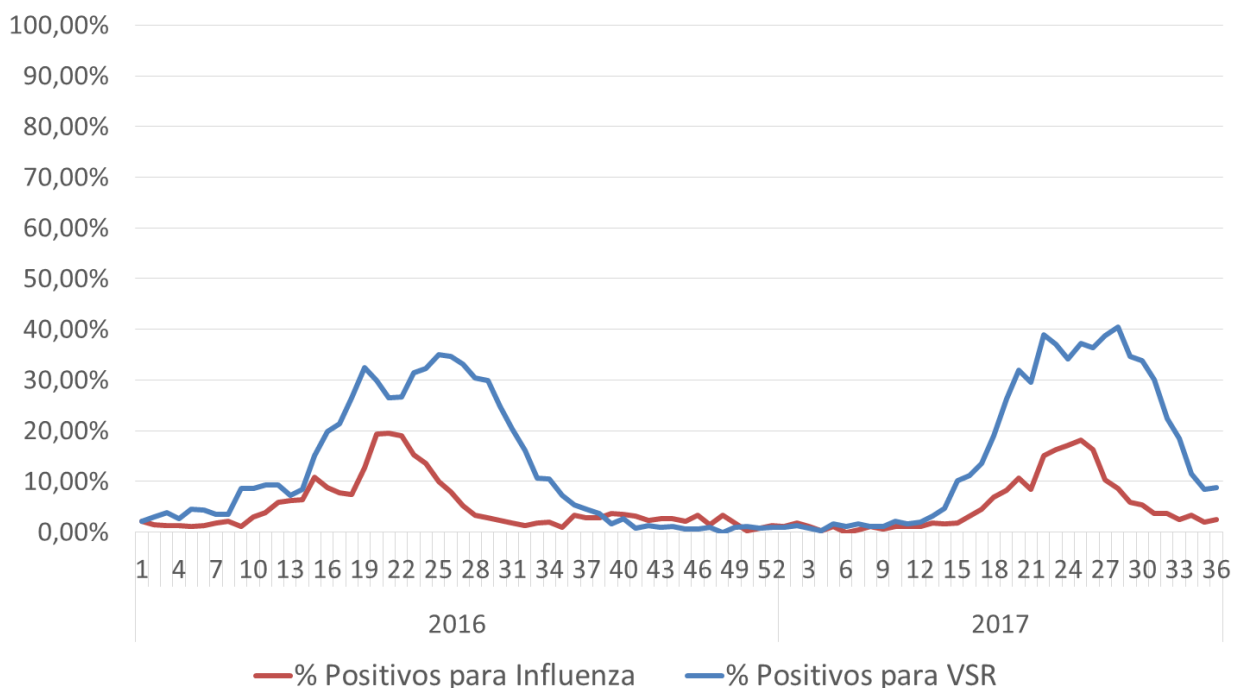
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

**Figura 4 – Distribución de virus respiratorios en vigilancia por Semana epidemiológica y % de positividad. SE1 a SE36 de 2017. Argentina. (n=26.251)**



**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) SIVILA.

**Figura 5 - Porcentaje de positividad para Influenza y VSR, SE1 de 2016 a SE36 de 2017. Argentina.**



**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) SIVILA.

### **Frecuencia y distribución de Virus Influenza**

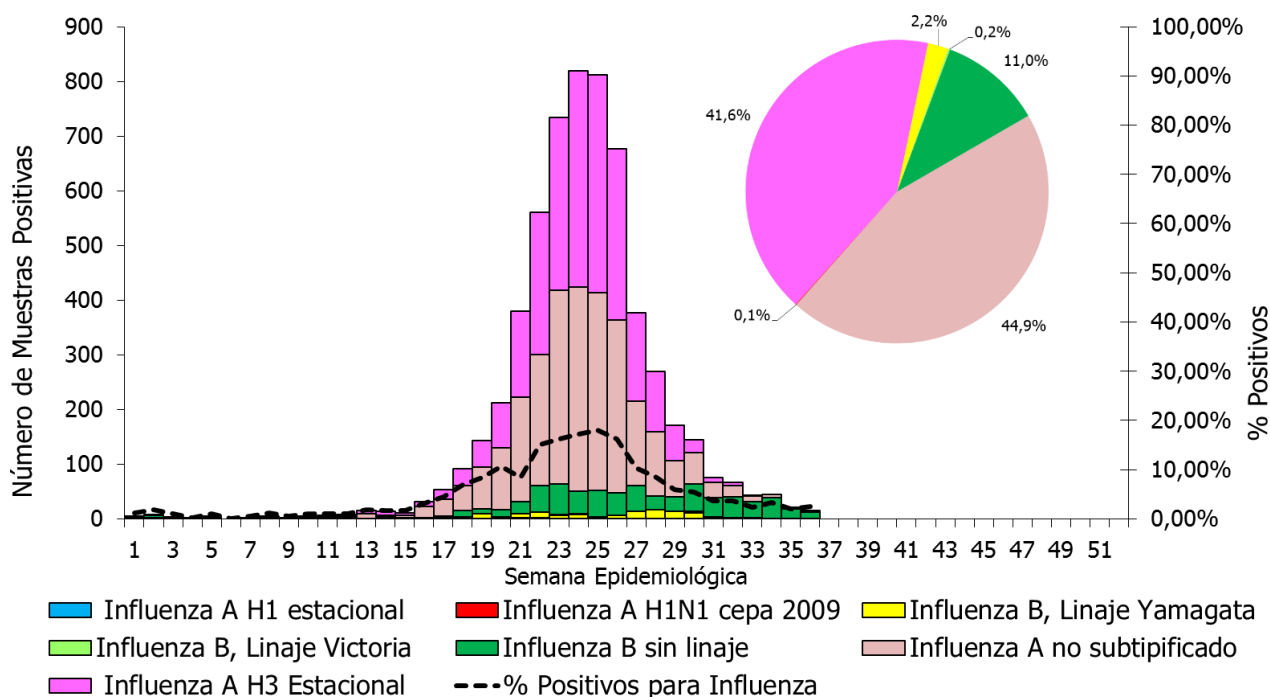
Durante las primeras **36 semanas de 2017**, la circulación de virus influenza es mayor a la mediana de casos acumulados ( $n=5.839$ ) a la SE36 de los 5 años previos ( $n=1.873$ ).

Entre las SE15 y 24/25 se verificó un aumento sostenido a expensas fundamentalmente de Influenza A H3N2 y en mucha menor medida, Influenza B. A partir de la SE26 los casos disminuyen en forma constante en las sucesivas semanas hasta la actualidad, en la que se registra muy baja circulación (Figura 6).

El 86,62% de los casos de Influenza correspondieron a Influenza A y 13,38% a influenza B. El 99,8% de los casos subtipificados de Influenza A correspondieron al subtipo A H3N2 (sólo se notificaron 4 casos de subtipo A H1N1cepa 2009). Con respecto a los casos de influenza B con identificación de linaje, 129 correspondieron a Yamagata y 11 a Victoria.

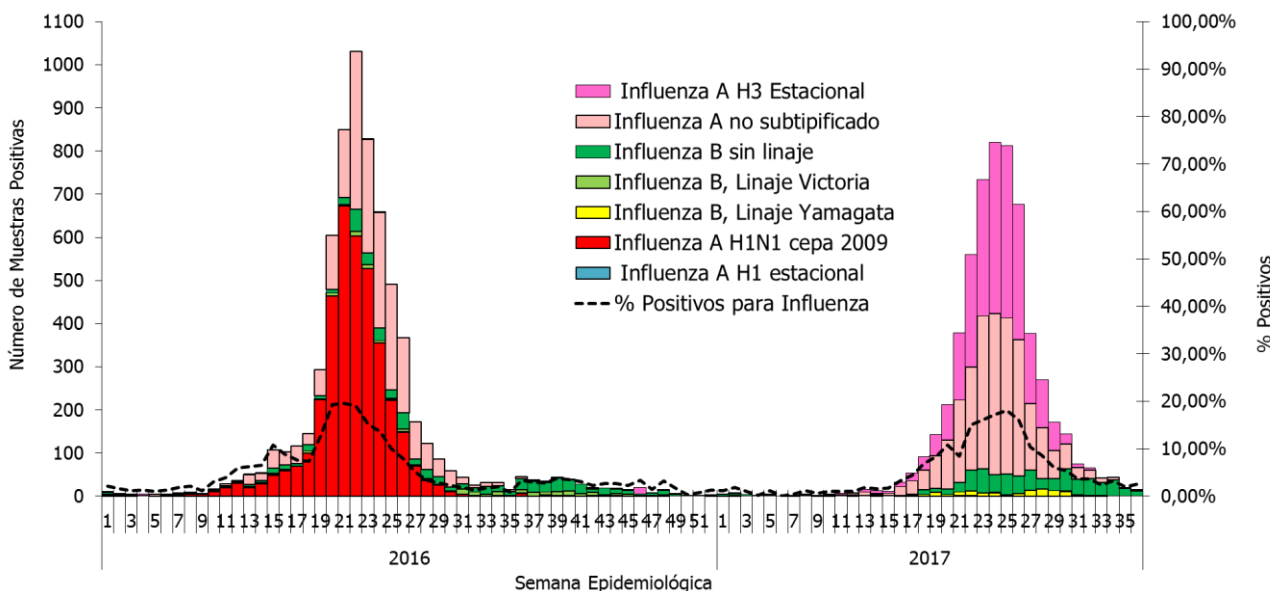


**Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2017 hasta SE36 (n=5.839). Argentina.**



*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) SIVILA.

**Figura 7 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad. Año 2016 y 2017 hasta SE36. Argentina.**



*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) SIVILA.

### Virus respiratorios según grupos de edad

De las 62.355 muestras analizadas entre SE 1 y 36 de 2017, 53.123 cuentan con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 24.123 resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

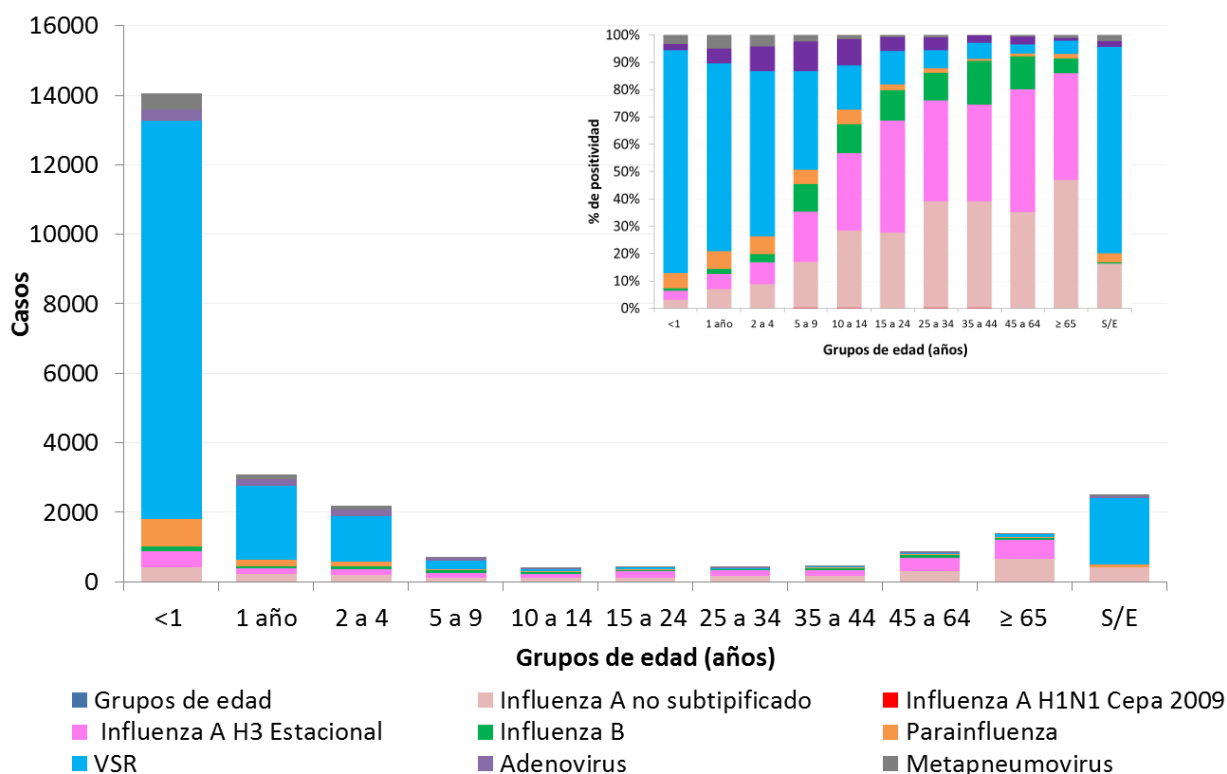
Como se puede observar en la **tabla 4**, el mayor número de muestras analizadas corresponde a los menores de 2 años. En este grupo, de las 17.174 muestras positivas, 79,22% corresponden a VSR. En el grupo de 2 a 14 años VSR explica el casi el 50% de los casos positivos seguido por influenza con 30,59% de positivos (Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominan los casos positivos de influenza con 86,35% de positivos y en el grupo de mayores de 65 años, influenza explica el 90,86% de los casos.

**Tabla 2- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. SE1 a 36 de 2017. Argentina**

Grupos de edad (años)	Muestras analizadas	Muestras positivas	% positividad	% positivos para influenza/total de positivos	% Positivos para Parainfluenza / total de positivos	% Positivos para VSR/ total de positivos	% Positivos para Adenovirus/ total de positivos	
Menores de 2	34133	17174	50,31%	8,54%	5,70%	79,22%	2,82%	
2 a 64	2 a 14	10879	3357	30,86%	30,59%	5,96%	48,79%	9,35%
	15 a 64	5233	2191	41,87%	86,35%	1,28%	6,16%	3,56%
Mayores de 65	2878	1401	48,68%	90,86%	1,71%	4,78%	1,00%	

**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) SIVILA.

**Figura 8. Casos de virus respiratorios por grupo de edad. Se 1 a 36 de 2017 (n=24.123). Argentina.**



**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) SIVILA





























































### **Notificación de virus respiratorios por provincia**

Durante las 36 primeras semanas epidemiológicas de 2017, las 24 provincias han reportado las 62.355 muestras estudiadas para virus respiratorios (Tabla 3).

Hasta el momento el mayor número de muestras lo aportan la CABA, Buenos Aires, Córdoba, Tucumán y Santa Fe. En cuanto a los porcentajes de positividad, 15 provincias superan el valor nacional (42,1%) destacándose Chubut, Tierra del Fuego, Río Negro, Córdoba, La Pampa y Salta.

Todas las provincias han reportado casos de influenza. Hasta la fecha, el mayor número de casos lo aportan la CABA, Buenos Aires, Córdoba, Tucumán, Salta, Misiones y Santa Fe con predominio de Influenza A H3. En las SE21 y 22 se han identificado 4 casos de Influenza A H1N1pdm en la provincia de Buenos Aires. En cuanto a Virus Sincicial Respiratorio, los casos se concentran en la provincia de Buenos Aires, CABA, Córdoba, Tucumán, Santa Fe, Salta, Mendoza, Neuquén y Chaco.

Tabla 3 - Virus respiratorios estudiados según resultados y provincia. SE1 a 36 de 2017.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de notificaciones de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza por 100000 Hab.	Casos de Influenza por SE	Casos de VSR por SE
Bs. As.	4927	507	267	411	232	610	4	34	7	77	118	964	7076	15096	46,87%	5,66		
CABA	3962	364	345	126	1211	669	0	9	0	131	140	2020	6817	21596	31,57%	65,93		
Cordoba	1592	103	44	100	286	426	0	0	0	70	70	782	2621	4387	59,74%	21,45		
Entre Rios	334	22	6	0	15	27	0	4	0	27	31	73	435	834	52,16%	5,42		
Santa Fe	857	40	6	7	37	154	0	23	1	30	54	245	1155	2909	39,70%	7,09		
<b>REGION CENTRO</b>	<b>11672</b>	<b>1036</b>	<b>668</b>	<b>644</b>	<b>1781</b>	<b>1886</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>335</b>	<b>413</b>	<b>4084</b>	<b>18104</b>	<b>44822</b>	<b>40,39%</b>	<b>14,31</b>		
Chaco	381	8	14	0	46	87	0	9	2	21	32	165	568	1488	38,17%	14,12		
Comientes	0	0	0	0	6	17	0	5	0	11	16	39	39	0	0*	3,57		
Fomosa	133	5	0	2	24	0	0	0	0	1	1	25	165	449	36,75%	4,24		
Misiones	252	23	152	2	136	23	0	2	0	100	102	261	690	1380	50,00%	21,42		
<b>REGION NEA</b>	<b>766</b>	<b>36</b>	<b>166</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>133</b>	<b>151</b>	<b>490</b>	<b>1462</b>	<b>3317</b>	<b>44,08%</b>	<b>12,05</b>		
Catamarca	46	3	3	0	15	13	0	1	0	7	8	36	88	185	47,57%	8,90		
Jujuy	325	22	8	0	16	22	0	0	0	6	6	44	399	857	46,56%	5,90		
La Rioja	234	12	11	23	44	16	0	0	0	3	3	63	343	691	49,64%	16,66		
Salta	739	42	16	0	172	60	0	7	0	54	61	293	1090	1960	55,61%	21,38		
Sgo. Del Estero	199	14	2	0	5	2	0	0	0	0	0	7	222	706	31,44%	0,74		
Tucuman	1086	39	24	81	74	155	0	35	1	86	122	351	1581	2982	53,02%	21,48		
<b>REGION NOA</b>	<b>2629</b>	<b>132</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>326</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>156</b>	<b>200</b>	<b>794</b>	<b>3723</b>	<b>7381</b>	<b>50,44%</b>	<b>14,49</b>		
Mendoza	611	31	16	10	42	27	0	0	0	0	0	69	737	2152	34,25%	3,58		
San Juan	427	3	3	2	78	0	0	0	0	0	0	78	513	1175	43,66%	10,32		
San Luis	57	1	2	0	5	4	0	0	0	2	2	11	71	248	28,63%	2,25		
<b>REGION CUYO</b>	<b>1095</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>158</b>	<b>1321</b>	<b>3575</b>	<b>36,95%</b>	<b>1,22</b>		
Chubut	117	7	2	1	32	13	0	0	0	2	2	47	174	235	74,04%	7,99		
La Pampa	214	4	5	4	11	20	0	0	0	2	2	33	260	471	55,20%	9,45		
Neuquen	460	53	7	42	77	11	0	0	0	2	2	90	652	1568	41,58%	14,11		
Rio Negro	275	8	5	2	34	58	0	0	0	2	2	94	384	701	54,78%	13,08		
Santa Cruz	27	2	4	0	8	5	0	0	0	4	4	17	50	106	47,17%	5,02		
T. del Fuego	87	0	2	0	17	12	0	0	0	3	3	32	121	179	67,60%	19,91		
<b>REGION SUR</b>	<b>1180</b>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>179</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>313</b>	<b>1641</b>	<b>3260</b>	<b>50,34%</b>	<b>11,21</b>		
<b>Total país</b>	<b>17342</b>	<b>1313</b>	<b>944</b>	<b>813</b>	<b>2623</b>	<b>2431</b>	<b>4</b>	<b>129</b>	<b>11</b>	<b>641</b>	<b>781</b>	<b>5839</b>	<b>26251</b>	<b>62355</b>	<b>42,10%</b>	<b>10,84</b>		

## II.2.f. Fallecidos con diagnóstico de influenza<sup>11</sup>

Durante las SE1 a 36 de 2017 se han notificado 96 casos fallecidos con diagnóstico de influenza<sup>12</sup> en 15 provincias. El 97% de los casos estuvieron asociados a Influenza tipo A y 3% a tipo B. En los 66 casos con información del subtipo de Influenza A involucrado, todos correspondieron a H3N2. De los 74 casos que poseen datos para analizar antecedentes de factores de riesgo y vacunación, 74% se caracterizaron por tener factores de riesgo y no estar vacunados.

En cuanto a la distribución según grupo de edad, el 70,8% de los casos corresponden a mayores de 65 años.

En relación a la distribución temporal, los casos notificados se notificaron entre las semanas 18 y 32, concentrándose el mayor número de casos entre las semanas 23 y 26.

**Tabla 6- Casos fallecidos notificados según diagnóstico de Influenza por provincia de residencia. SE1 a 36 de 2017. Argentina (n=96).**

Provincia de residencia	Casos fallecidos confirmados para influenza	Influenza A	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H1N1pdm	Influenza A H3	Influenza B	Tasa de notificación fallecidos con influenza/100 mil hab
Bs. As.	29	27	9	0	18	2	0,17
CABA	31	30	7	0	23	1	1,01
Cordoba	4	4	0	0	4	0	0,11
Entre Rios	2	2	0	0	2	0	0,15
Santa Fe	9	9	1	0	8	0	0,26
<b>REGION CENTRO</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>0,26</b>
Chaco	0	0	0	0	0	0	0,00
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0,00
Formosa	0	0	0	0	0	0	0,00
Misiones	1	1	1	0	0	0	0,08
<b>REGION NEA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,02</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,00
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0,00
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0,00
Salta	3	3	1	0	2	0	0,32
Sgo. Del Estero	1	1	1	0	0	0	0,06
Tucuman	1	1	1	0	0	0	0,02
<b>REGION NOA</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,10</b>
Mendoza	1	1	0	0	1	0	0,05
San Juan	0	0	0	0	0	0	0,00
San Luis	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>REGION CUYO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,03</b>
Chubut	1	1	0	0	1	0	0,17
La Pampa	1	1	0	0	1	0	0,29
Neuquen	2	2	2	0	0	0	0,30
Rio Negro	9	9	3	0	6	0	1,25
Santa Cruz	1	1	1	0	0	0	0,30
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>REGION SUR</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0,50</b>
<b>Total país</b>	<b>96</b>	<b>97%</b>	<b>28%</b>	<b>0%</b>	<b>69%</b>	<b>3%</b>	<b>0,22</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) SIVILA – C2 – UCIRAG.

<sup>11</sup> Información parcial sujeta a modificación.

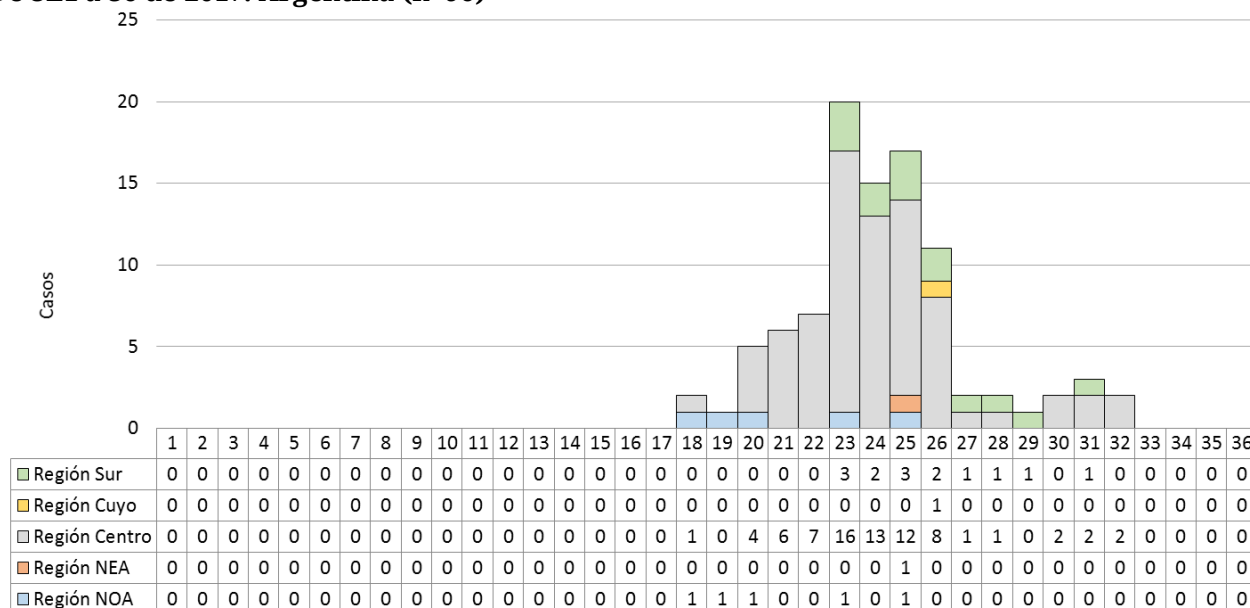
<sup>12</sup> Se excluye caso importado en tránsito.

**Tabla 7- Casos fallecidos notificados con diagnóstico de influenza según presencia de factores de riesgo y antecedente de vacunación antiviral. Argentina SE1 a 36 de 2017 (n=96).**

Presencia de factores de riesgo*	Antecedente de vacunación antigripal			Total
	SI	NO	S/D	
SI	16	55	20	<b>91</b>
NO	0	3	0	<b>3</b>
S/D	0	1	1	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>59</b>	<b>21</b>	<b>96</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) SIVILA – C2 – UCIRAG.

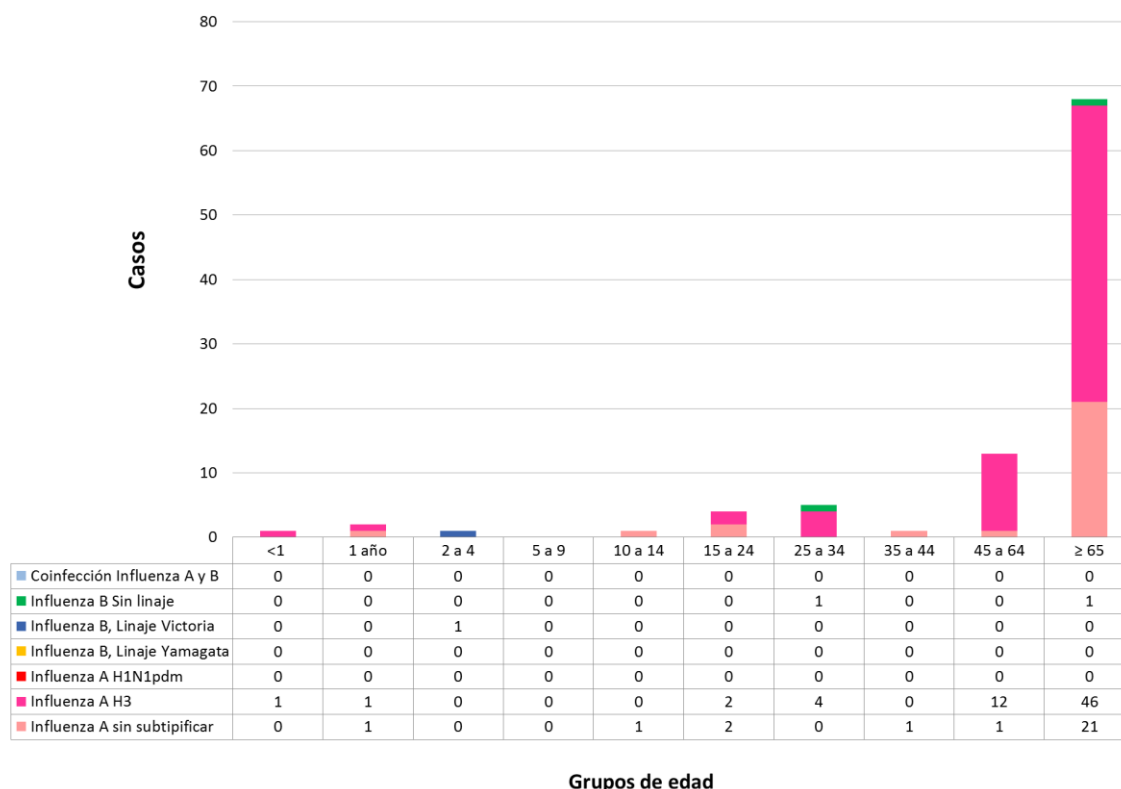
**Figura 9 - Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza por semana epidemiológica y región. De SE1 a 36 de 2017. Argentina (n=96)**



*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) SIVILA – C2 – UCIRAG.



**Figura 10 - Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza por grupo de edad de SE1 a 36 de 2017. Argentina (n=96)**



**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) SIVILA – C2 – UCIRAG.

### **Caracterización de virus Influenza:**

El 28 de junio de 2017 el Ministerio de Salud de la Nación emitió la Comunicación “Situación actual de la enfermedad por virus Influenza y su relación con la vacuna antigripal” de la cual transcribimos parte de la Situación Actual y las conclusiones. Para acceder al documento completo consultar en <http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/alertas-2017/28-6-2017-comunicado-situacion-vacuna-antigripal.pdf>

En dicho documento se describe la situación actual en la que puede leerse:

*“El Laboratorio Nacional de Referencia para virus respiratorios informó sobre la caracterización de los virus de influenza circulantes en Argentina hasta la SE 23. De esa información se destacan los siguientes puntos:*

- *Los virus de influenza A que predominan en este inicio de la temporada 2017 corresponden al subtipo influenza A (H3N2)*
- *En el presente período no se detectaron virus A (H1N1)pdm09 en ese laboratorio (se detectaron hasta el momento sólo 4 casos por el Laboratorio del INE Jara de Mar del Plata)*

- *El componente para virus A incluido en la vacuna actual es A/HongKong/4801/2014, el cual pertenece al clado 3C.2a. Además se incluyen los componentes A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09 y B/Brisbane/60/2008 (para el linaje Victoria)*

- *Todas las cepas argentinas caracterizadas al presente (excepto una detectada a comienzos de año) presentan cambios antigénicos menores que las clasifican dentro del clado 3C.2a1, similar a lo ocurrido en el último invierno del hemisferio norte.*

...

### *Conclusiones*

- *La vigilancia clínica y de laboratorio de Influenza y otros virus respiratorios permitió detectar en forma oportuna las características particulares de los virus circulantes hasta el presente.*

- *Los casos clínicos muestran un comportamiento estacional habitual, no observándose al momento actual, un aumento significativo de la proporción de pacientes vacunados entre los internados con diagnóstico de Influenza (menos del 20% en 2016 y 2017).*

- *Los hallazgos de mutaciones menores en los virus Influenza A (H3N2) son esperables dadas las características este subtipo de virus. Estos hallazgos fueron también descriptos en la pasada temporada del hemisferio norte.*

- *Estas mutaciones pueden determinar una efectividad subóptima de la vacuna actual contra los virus Influenza A (H3N2) del subclado 3C.2a1. En estudios recientemente publicados, se indica que la efectividad global de la vacuna ante similares situaciones varió entre 38%-48%<sup>i,ii,iii</sup>, semejantes a temporadas anteriores donde predominó la circulación de Influenza A (H3N2).*

- *La recomendación de la Organización Mundial de la Salud para este año tanto en el hemisferio sur como para la próxima temporada del norte fue mantener la misma cepa A (H3N2) en la fórmula vacunal.*

- *La vacuna también protege contra otros tipos y subtipos de Influenza que pueden todavía circular en la presente temporada.*

## II.2.g. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.

**Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI). Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE33 según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires.**

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	94885	2370,14	18089	2700,98	17537	2612,27	⊗ 10%	⊙ -3%
Región Sanitaria II	55324	3450,85	11164	4149,46	11700	4329,53	⊗ 25%	⊙ 4%
Región Sanitaria III	24297	1577,18	3817	1480,74	4391	1699,41	⊙ 8%	⊗ 15%
Región Sanitaria IV	46705	1343,16	7953	1357,56	8842	1498,92	⊗ 12%	⊗ 10%
Región Sanitaria V	576473	2931,31	112383	3373,60	92240	2740,45	⊙ -7%	⊙ -19%
Región Sanitaria VI	248614	1051,14	38026	949,37	36513	902,42	⊙ -14%	⊙ -5%
Región Sanitaria VII	165593	1174,10	14002	586,90	14568	604,79	⊙ -48%	⊙ 3%
Región Sanitaria VIII	62574	876,81	7405	615,92	6650	549,32	⊙ -37%	⊙ -11%
Región Sanitaria IX	37547	1959,98	7383	2297,25	7566	2344,26	⊗ 20%	⊙ 2%
Región Sanitaria X	26205	1313,11	3839	1143,78	3509	1039,39	⊙ -21%	⊙ -9%
Región Sanitaria XI	77273	1041,09	16979	1349,21	18818	1479,13	⊗ 42%	⊙ 10%
Región Sanitaria XII	45791	389,35	7105	348,72	6595	315,95	⊙ -19%	⊙ -9%
<b>Total PROVINCIA BUENOS</b>	<b>1461281</b>	<b>1486,90</b>	<b>248145</b>	<b>1489,47</b>	<b>228929</b>	<b>1359,34</b>	<b>⊙ -9%</b>	<b>⊙ -9%</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.

**Tabla 2 – Neumonía. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE33 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	14888	371,89	2131	317,43	1752	260,36	⊙ -30%	⊙ -18%
Región Sanitaria II	7287	454,53	1552	574,31	1453	535,34	⊗ 18%	⊙ -7%
Región Sanitaria III	3297	214,02	665	257,37	577	222,79	⊙ 4%	⊙ -13%
Región Sanitaria IV	13204	379,73	1786	302,77	1700	286,24	⊙ -25%	⊙ -5%
Región Sanitaria V	46753	237,73	7373	219,05	5418	159,37	⊙ -33%	⊙ -27%
Región Sanitaria VI	45473	192,26	8134	201,03	4644	113,64	⊙ -41%	⊙ -43%
Región Sanitaria VII	38060	269,86	4220	175,19	4021	165,36	⊙ -39%	⊙ -6%
Región Sanitaria VIII	19793	277,35	2372	195,94	1886	154,74	⊙ -44%	⊙ -21%
Región Sanitaria IX	8095	422,56	1287	398,77	1164	359,16	⊙ -15%	⊙ -10%
Región Sanitaria X	8187	410,24	1057	313,09	911	268,31	⊙ -35%	⊙ -14%
Región Sanitaria XI	22924	308,85	3567	280,37	2809	218,45	⊙ -29%	⊙ -22%
Región Sanitaria XII	15689	133,40	2748	131,65	1813	84,85	⊙ -36%	⊙ -36%
<b>Total PROVINCIA BUENOS</b>	<b>243650</b>	<b>247,92</b>	<b>36892</b>	<b>219,06</b>	<b>28148</b>	<b>165,38</b>	<b>⊙ -33%</b>	<b>⊙ -25%</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.

**Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE33, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	23252	19047,88	4021	20558,05	3310	17198,99	🟡 -10%	🟢 -16%
Región Sanitaria II	7596	14322,87	1293	15148,79	1229	14609,64	🟡 2%	🟡 -4%
Región Sanitaria III	6036	12731,58	812	10700,00	939	12581,45	🟡 -1%	🔴 18%
Región Sanitaria IV	18726	16058,72	2472	13069,26	2410	12890,80	🟢 -20%	🟡 -1%
Región Sanitaria V	171920	24209,07	25017	21420,98	20016	17247,00	🟢 -29%	🟢 -19%
Región Sanitaria VI	164016	18827,12	25668	17945,03	18497	13019,50	🟢 -31%	🟢 -27%
Región Sanitaria VII	95510	18851,22	11013	13242,56	9469	11462,62	🟢 -39%	🟢 -13%
Región Sanitaria VIII	34218	15852,98	3704	10586,05	2732	7900,94	🟢 -50%	🟢 -25%
Región Sanitaria IX	16283	27508,52	3102	32582,81	2589	27601,41	🟡 0%	🟢 -15%
Región Sanitaria X	9522	14785,41	956	9189,37	642	6252,77	🟢 -58%	🟢 -32%
Región Sanitaria XI	56408	21337,36	7673	17645,38	7708	17834,34	🟢 -16%	🟡 1%
Región Sanitaria XII	35806	7772,65	6634	8459,95	4395	5570,14	🟢 -28%	🟢 -34%
<b>Total PROVINCIA BUENOS</b>	<b>639293</b>	<b>18309,66</b>	<b>92365</b>	<b>16080,26</b>	<b>73936</b>	<b>12950,80</b>	<b>🟢 -29%</b>	<b>🟢 -19%</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.

## II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).

### II.3.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. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes. 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.

Recientemente se reportó la casi exclusiva circulación de cepas de *Escherichia coli* O157 del clado 8 el cual es caracterizado como hipervirulento . 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, detectándose el agente etiológico recién establecido el SUH.

## **Sobre la presentación de los datos**

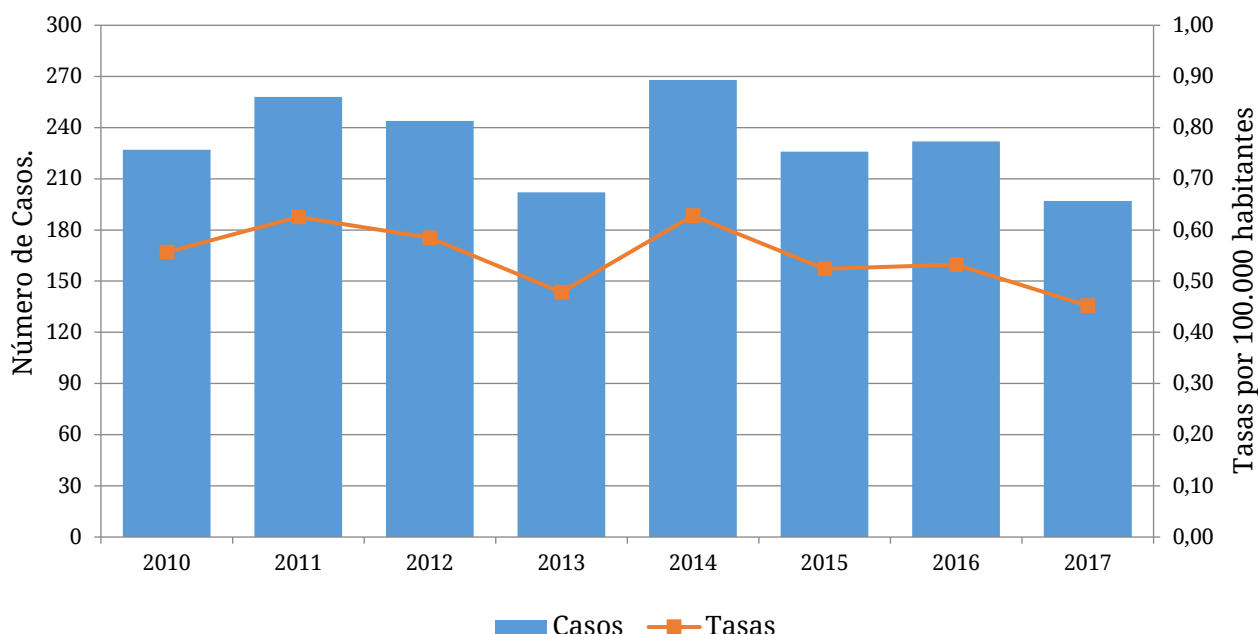
En el presente informe se describe la situación del SUH a la Semana Epidemiológica N° 34 (SE34) del año 2017<sup>13</sup>.

En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela (UC-SUH).

### **II.3.b. Situación Nacional**

Durante el 2017 hasta la SE34, se notificaron al SNVS 197 casos de SUH, siendo la mediana de casos para el periodo 2010-2016 hasta SE34 de 232 casos. La tasa correspondiente para 2017 es de 0,45 casos cada 100.000 habitantes, contemplando que puede haber retraso en la notificación. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en los años 2011 y 2014 (0,63) y la más baja en 2017 (0,45). (Gráfico 1).

**Gráfico 1: Casos y tasas notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE34.**



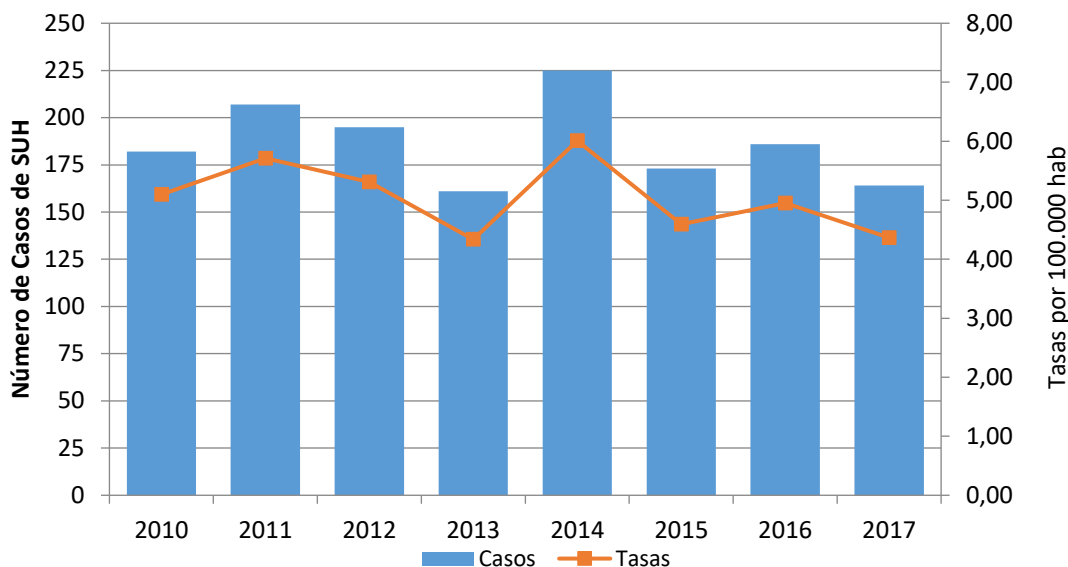
*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).*

Con respecto a los menores de 5 años, hasta la SE34 del 2017 se notificaron 164 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2016 hasta la misma SE de 186 casos. La tasa acumulada para el 2017 es de 4.36 casos 100.000, aunque puede haber retraso en la notificación. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en el año 2014 (6.01) y la más baja en 2013 (4.34). (Gráfico 3).

<sup>13</sup> Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta el momento al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud y están sujetos a modificaciones a medida que se completen las notificaciones por parte de los nodos.



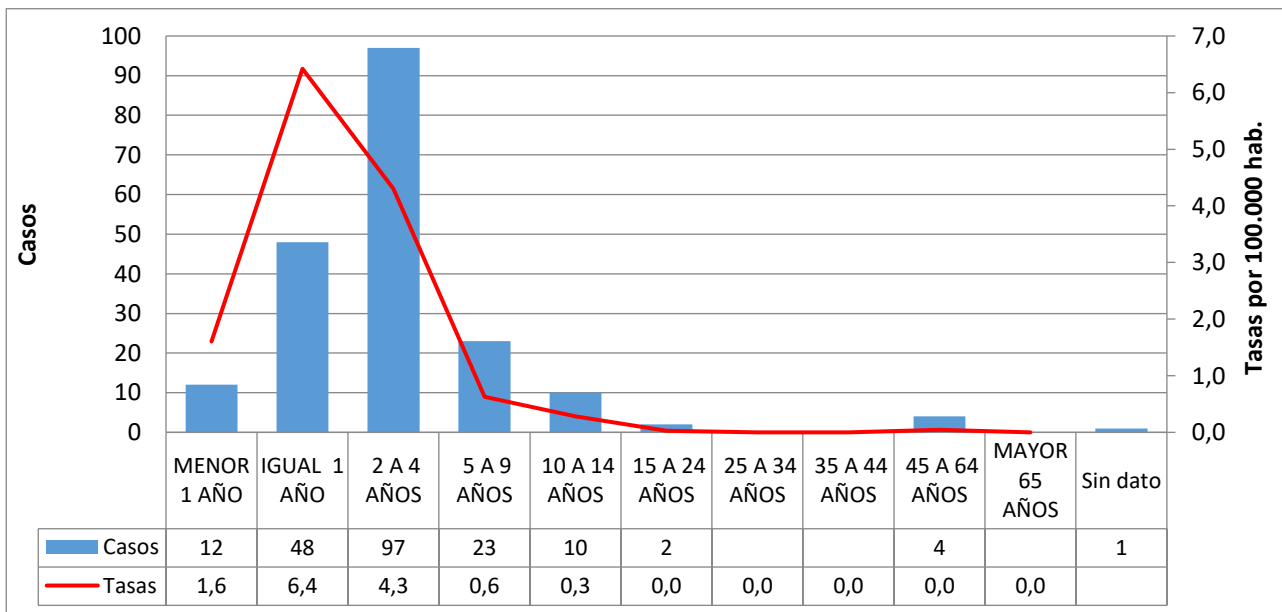
**Gráfico 3: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE34.**



*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).*

Durante el año 2017, la mitad de los casos notificados se concentra en el grupo de 2 a 4 años, seguidos por el grupo de 1 año. La mayor tasa específica de notificación corresponde a este último grupo con 6,4 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 4).

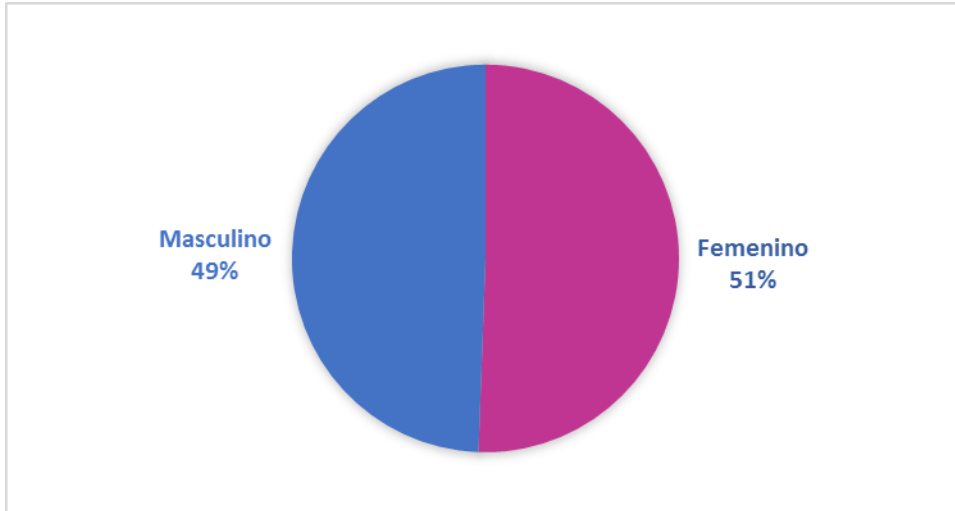
**Gráfico 4: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2017 hasta SE34. (N=197)**



*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).*

La distribución de casos según sexo muestra un número de casos similar en varones y en mujeres.  
(Gráfico 5).

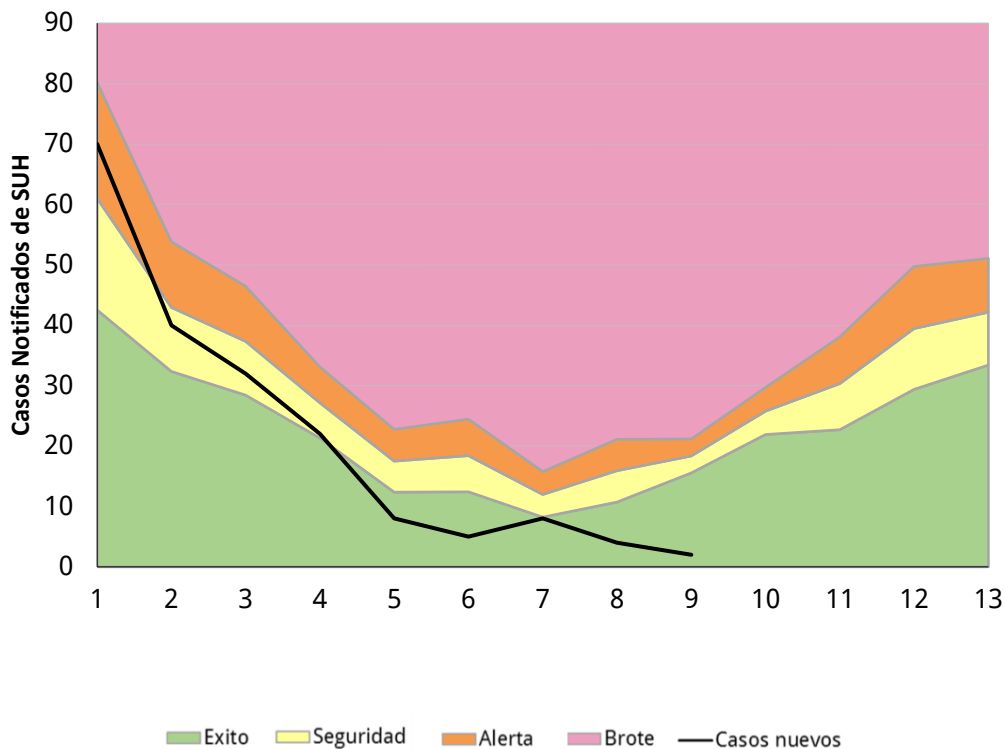
**Gráfico 5: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2017 hasta SE34 (N=197).**



*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).*

La curva de casos notificados en el 2017 en el corredor por cuatrisesmanas epidemiológicas (CSE), transcurrió entre las zonas de alerta y seguridad para entrar en la zona de éxito en la CSE 05,y hasta el momento actual (CSE 09) . (Gráfico 6).

**Gráfico 6: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2017 hasta CS09 (N=197). Total País. Históricos 2012 a 2016.**



*Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).*

## Descripción según región y provincia.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para los años 2016 y 2017 a la SE34. Durante el año 2017, la tasa de notificación más elevada corresponde a la provincia de Chubut (1,53 cada 100.000 hab.), seguida por Tierra del Fuego (1,34 cada 100.000 hab.), Santa Cruz y CABA (0,89 y 0,88 cada 100.000 hab. respectivamente), aunque estas tasas provinciales pueden presentar gran variabilidad por el pequeño número de casos.

**Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2016-2017 hasta 34.**

Provincia/ Región	2016 SE26		2017 SE26		Diferencia de casos 2017-2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	91	0,54	92	0,54	1
CABA	14	0,46	27	0,88	13
CORDOBA	36	1,00	11	0,30	-25
ENTRE RIOS	4	0,30	3	0,22	-1
SANTA FE	19	0,55	17	0,49	-2
CENTRO	164	0,58	150	0,53	-14
MENDOZA	15	0,79	11	0,57	-4
SAN JUAN	3	0,40	0	0,00	-3
SAN LUIS	3	0,62	0	0,00	-3
CUYO	21	0,67	11	0,35	-10
CORRIENTES	3	0,28	1	0,09	-2
CHACO	0	0,00	1	0,09	1
FORMOSA	1	0,17	0	0,00	-1
MISIONES	1	0,08	0	0,00	-1
NEA	5	0,12	2	0,05	-3
CATAMARCA	2	0,50	0	0,00	-2
JUJUY	4	0,54	0	0,00	-4
LA RIOJA	2	0,54	0	0,00	-2
SALTA	7	0,52	4	0,29	-3
SGO. DEL ESTERO	3	0,32	7	0,74	4
TUCUMAN	2	0,12	2	0,12	0
NOA	20	0,37	13	0,24	-7
CHUBUT	7	1,21	9	1,53	2
LA PAMPA	4	1,16	0	0,00	-4
NEUQUEN	4	0,64	5	0,78	1
RIO NEGRO	5	0,71	2	0,28	-3
SANTA CRUZ	2	0,61	3	0,89	1
TIERRA DEL FUEGO	0	0,00	2	1,24	2
SUR	22	0,80	21	0,75	-1
<b>Total País</b>	<b>232</b>	<b>0,53</b>	<b>197</b>	<b>0,45</b>	<b>-35</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH).

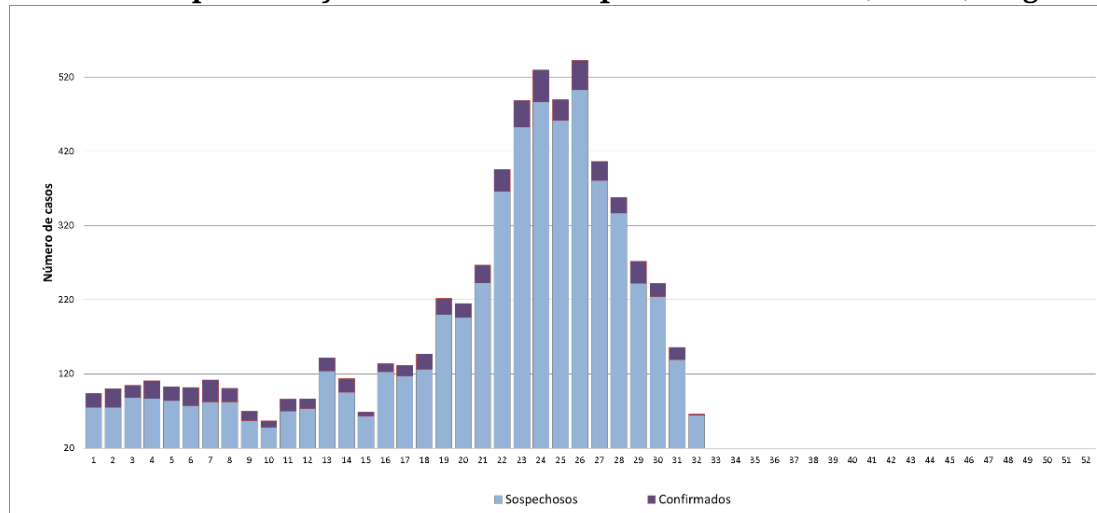
### Referencia diferencia absoluta de casos

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

## II.4. Situación epidemiológica de tos convulsa en argentina.

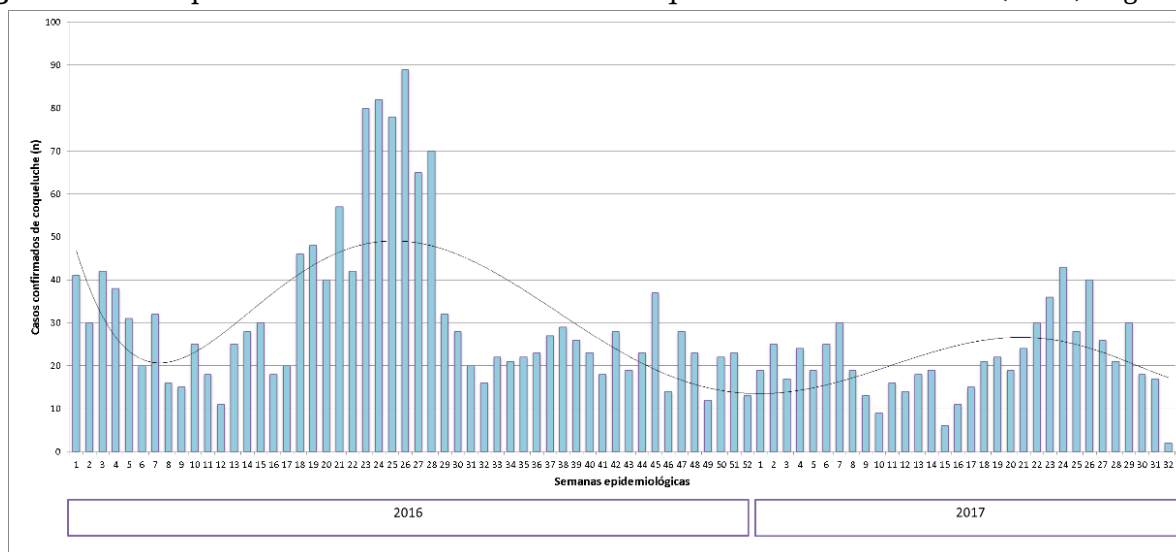
Entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y 32 del año 2017 se registraron 5843 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales se confirmaron 676 casos (12 %). (Figura 1 y 2)

**Figura 1: Casos sospechosos y confirmados de coqueluche. Año 2017 (SE 1-32). Argentina.**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA). extraídos el 23 de Agosto de 2017.

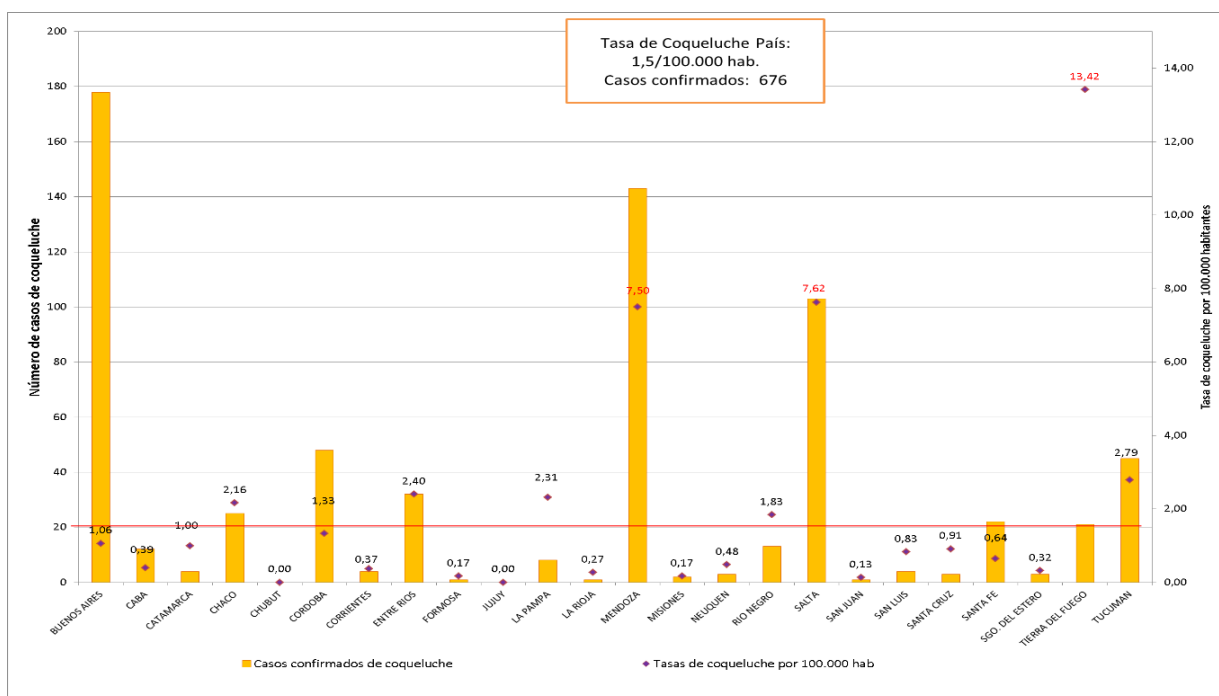
**Figura 2: Curva epidémica de casos confirmados de coqueluche. Años 2016-2017 (SE 32).Argentina.**



Fuente: Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA). extraídos el 23 de Agosto de 2017.

El análisis unificado de la información proveniente de los módulos de notificación clínico (C2) y de laboratorio (SIVILA), muestra una incidencia de la enfermedad de 1,5/100.000 habitantes. Las provincias de Tierra del Fuego, Salta y Mendoza presentan hasta la SE 32 las mayores tasas de coqueluche del país. (Figura 3)

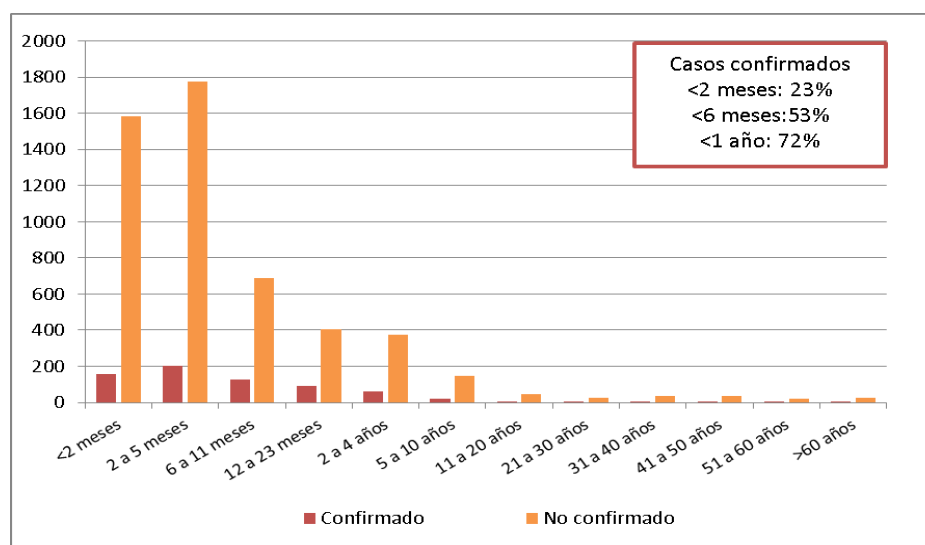
**Figura 3: Tasas de casos confirmados de coqueluche por 100.000 habitantes por jurisdicción. Año 2017 (SE 1-32). Argentina.**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA), extraídos el 23 de Agosto de 2017.

El 72% de los casos confirmados se presentaron en niños menores de un año. También se observaron casos en adultos jóvenes lo que confirma que la tos convulsa puede presentarse en cualquier etapa de la vida, por lo cual se debe reforzar la vigilancia epidemiológica en adolescentes y adultos. (Figura 4)

**Figura 4: Casos sospechosos y confirmados de coqueluche según edad. Año 2017 (SE 1-32). Argentina.**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA), extraídos el 23 de Agosto de 2017.

En la situación epidemiológica actual y ante la evidencia de los resultados favorables de la estrategia de inmunización materna resulta fundamental reforzar las indicaciones de

Las mujeres deberán vacunarse **con vacuna triple bacteriana acelular (dTpa) a partir de las 20 semanas de gestación en todos los embarazos**, independientemente de la edad, intervalo intergenésico y del antecedente de vacunación con dTpa.

vacunación en las embarazadas con el fin de proteger a los niños más pequeños con edad insuficiente para contar con el esquema primario de vacunación completo.

Del mismo modo debemos continuar mejorando las coberturas de vacunación del calendario regular, detectando y priorizando aquellos sitios con bajas coberturas. Fortalecer la dosis de los 15-18 meses, 6 años y 11 años de edad. Verificar según la edad que cuenten con las siguientes dosis:

- **2 meses:** 1 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple).
- **4 meses:** 2 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- **6 meses:** 3 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- **15-18 meses:** 3 dosis quántuple/cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple
- **5- 6 años:** 3 dosis quántuple /cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple y 2º refuerzo triple bacteriana
- **11 años:** 3 dosis quántuple /cuádruple, 1º refuerzo quántuple/cuádruple, 2º refuerzo triple bacteriana (DTP) y 1 dosis triple bacteriana acelular (dTpa)
- **Personal de Salud que asiste niños menores de 1 año de edad y convivientes de niños prematuros de menos de 1.500g de peso:** 1 dosis dTpa.

Se recuerdan las definiciones de caso vigentes:

- Menores de 6 meses: Toda infección respiratoria aguda, con al menos uno de los siguientes síntomas: Apnea, cianosis, estridor inspiratorio, vómitos después de toser o tos paroxística.
- Mayores de 6 meses hasta 11 años: Tos de 14 o más días de duración acompañado de uno o más de los siguientes síntomas: tos paroxística, estridor inspiratorio o vómitos después de la tos, sin otra causa aparente.
  - Mayores de 11 años: tos persistente de 14 o más días de duración, sin otra sintomatología acompañante

**Coqueluche es una enfermedad de vigilancia obligatoria y de notificación inmediata ante la sospecha del caso**

La ficha de notificación y las recomendaciones para la realización de las acciones de control se encuentran disponibles en:

<http://www.msal.gov.ar/pronacei/index.php/personal-de-salud/vigilancia/coqueluche>

### **Indicadores a nivel país**

Solo el 27% de los casos sospechosos fueron notificados a través de ambos módulos. Cabe resaltar la importancia de realizar la carga de los casos sospechosos para poder realizar a tiempo las acciones de control.

### **Indicadores a nivel provincial**

Entre la SE 1 y 32 de 2017 se notificaron casos sospechosos en la totalidad de las jurisdicciones del país. La relación de notificación entre el módulo SIVILA y C2 no muestra diferencias a nivel país. (Tabla 1).

**Tabla 1:** Casos sospechosos de coqueluche según módulo de notificación y provincia de residencia. SE 1-32 2017. Argentina.

Provincia de residencia	Módulo de notificación del caso			% de casos sospechosos notificados en ambos módulos
	SIVILA y C2	SIVILA	C2	
BUENOS AIRES	285	580	267	25,2
CAPITAL FEDERAL	23	40	40	22,3
CATAMARCA	0	94	0	0,0
CHACO	73	72	14	45,9
CHUBUT	12	3	6	57,1
CORDOBA	69	505	176	9,2
CORRIENTES	4	10	46	6,7
ENTRE RIOS	128	26	15	75,7
FORMOSA	0	7	0	0,0
JUJUY	2	33	5	5,0
LA PAMPA	20	7	5	62,5
LA RIOJA	0	2	20	0,0
MENDOZA	210	625	371	17,4
MISIONES	3	38	3	6,8
NEUQUEN	47	33	48	36,7
RIO NEGRO	70	10	15	73,7
SALTA	287	97	223	47,3
SAN JUAN	8	4	1	61,5
SAN LUIS	10	7	22	25,6
SANTA CRUZ	11	7	3	52,4
SANTA FE	192	453	34	28,3
SGO. DEL ESTERO	17	11	16	38,6
TIERRA DEL FUEGO	56	5	49	50,9
TUCUMAN	76	29	163	28,4
Total general	<b>1603</b>	<b>2698</b>	<b>1542</b>	27,4

**Fuente:** Datos C2-SIVILA (SNVS) extraídos el 23 de Agosto de 2017.<sup>14</sup>

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



### III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS- SITUACIÓN PROVINCIAL<sup>15</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 33ª semana epidemiológica

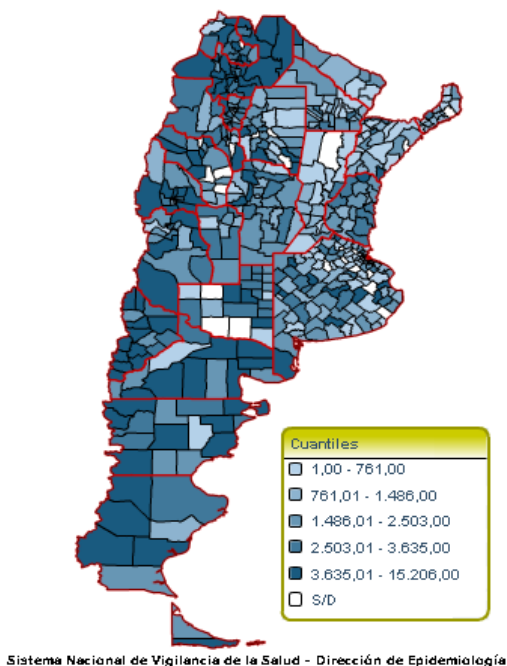
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	168029	1008,58	135975	807,40	123196	716,41	-9%	✓
<b>Total CABA</b>	<b>28541</b>		<b>23758</b>		<b>20937</b>			
No residentes	10835		8657		7640			
Residentes	17706	579,71	15101	493,64	13297	433,40	-12%	✓
Córdoba	70503	1976,17	61614	1708,40	56776	1541,18	-8%	⚠
Entre Ríos	34609	2619,09	29985	2246,93	33752	2480,96	13%	✗
Santa Fe	45545	1340,53	37499	1094,65	26684	766,45	-29%	✓
<b>Centro</b>	<b>347227</b>	<b>1240,06</b>	<b>288831</b>	<b>1021,80</b>	<b>261345</b>	<b>907,75</b>	<b>-10%</b>	<b>✓</b>
Mendoza	52413	2779,72	45635	2392,97	40637	2084,70	-11%	✓
San Juan	19950	2699,74	16423	2197,09	14656	1917,16	-11%	✓
San Luis	14788	3104,43	10873	2252,09	11591	2338,64	7%	⚠
<b>Cuyo</b>	<b>87151</b>	<b>2810,54</b>	<b>72931</b>	<b>2324,62</b>	<b>66884</b>	<b>2084,01</b>	<b>-8%</b>	<b>⚠</b>
Corrientes	14463	1351,32	12718	1176,88	13515	1227,43	6%	⚠
Chaco	23832	2084,67	19275	1667,79	18777	1590,63	-3%	⚠
Formosa	11254	1942,86	9220	1577,11	7284	1223,94	-21%	✓
Misiones	14429	1213,09	11211	931,01	10858	880,49	-3%	⚠
<b>NEA</b>	<b>63978</b>	<b>1606,61</b>	<b>52424</b>	<b>1302,40</b>	<b>50434</b>	<b>1227,14</b>	<b>-4%</b>	<b>⚠</b>
Catamarca	10724	2701,97	6743	1682,90	9557	2341,53	42%	✗
Jujuy	30915	4247,85	30413	4129,16	26176	3472,12	-14%	✓
La Rioja	10369	2819,75	10077	2702,49	8891	2320,08	-12%	✓
Salta	65323	4899,11	58075	4295,88	52580	3786,73	-9%	✓
Santiago del Estero	27060	2915,64	23664	2522,52	21008	2192,33	-11%	✓
Tucumán	54586	3426,88	46120	2858,42	43894	2653,19	-5%	⚠
<b>NOA</b>	<b>198977</b>	<b>3721,46</b>	<b>175092</b>	<b>3234,32</b>	<b>162106</b>	<b>2922,71</b>	<b>-7%</b>	<b>⚠</b>
Chubut	14950	2637,05	15960	2763,80	14034	2345,33	-12%	✓
La Pampa	6996	2039,32	7475	2159,21	8892	2523,43	19%	✗
Neuquén	21845	3524,84	20455	3252,52	20880	3228,28	2%	⚠
Río Negro	20490	2931,86	20724	2923,82	19840	2723,77	-4%	⚠
Santa Cruz	7729	2411,78	7689	2333,54	7340	2111,67	-5%	⚠
Tierra del Fuego	6624	4348,83	5330	3405,55	5406	3277,48	1%	⚠
<b>Sur</b>	<b>78634</b>	<b>2910,88</b>	<b>77633</b>	<b>2825,73</b>	<b>76392</b>	<b>2691,30</b>	<b>-2%</b>	<b>⚠</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>775967</b>	<b>1799,05</b>	<b>666911</b>	<b>1529,95</b>	<b>617161</b>	<b>1387,05</b>	<b>-7%</b>	<b>⚠</b>

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

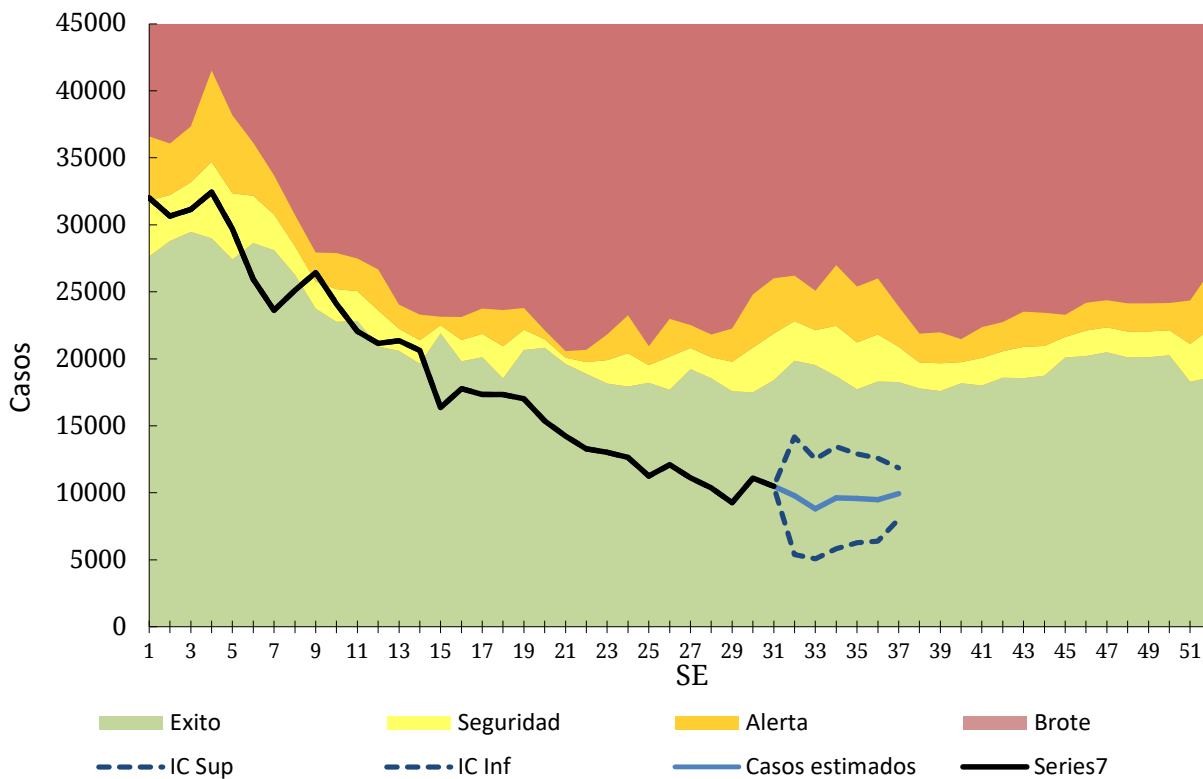
<sup>15</sup> Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta las SE 33. Se prioriza el lugar de contagio y cuando este no se informa, el lugar de residencia o de atención. Si el lugar de contagio es otro país, se informa lugar de residencia o atención.

Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 33 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2017. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016



Fuente: SNVS – C2

### III.1.b. Botulismo

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

#### Botulismo Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	3	0	3	0
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	3	1	0	0	-3	-1
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	2	0	2	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>
Mendoza	2	2	0	0	-2	-2
San Juan	6	4	1	0	-5	-4
San Luis	2	0	1	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>-6</b>
Corrientes	1	0	2	0	1	0
Chaco	0	0	1	0	1	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>3</b>	<b>0</b>	<b>2</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	1	0	0	0	-1	0
Santiago del Estero	4	1	1	0	-3	-1
Tucumán	0	0	1	0	1	0
<b>NOA</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	2	0	2	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	2	1	1	0	-1	-1
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>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>	<b>-10</b>

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

Durante el 2017 no se notificaron casos confirmados de Botulismo alimentario.

### III.1.c. Botulismo del lactante

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

**Botulismo del lactante**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	3	9	1	5	-2
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	9	7	0	0	-9	-7
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-3</b>	<b>-8</b>
Mendoza	3	3	6	0	3	-3
San Juan	3	2	0	0	-3	-2
San Luis	4	3	4	1	0	-2
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	0	0	1	0	1	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>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	1	1	1	1
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	2	0	0	-2	-2
Santiago del Estero	2	1	1	0	-1	-1
Tucumán	0	0	1	1	1	1
<b>NOA</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	3	3	0	0	-3	-3
Río Negro	4	2	0	0	-4	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>-5</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>-23,5%</b>	<b>-21</b>

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

Hasta el momento, los casos confirmados notificados de Botulismo del lactante representan un quinto de los registrados en el mismo período del año anterior.

### III.1.d. Triquinellosis

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

**Triquinellosis**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	320	117	61	7	-80,9%	
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	23	9	70	19	204,3%	10
Entre Ríos	8	0	15	0	7	0
Santa Fe	34	9	27	3	-20,5%	-6
<b>Centro</b>	<b>386</b>	<b>136</b>	<b>173</b>	<b>29</b>	<b>-55,1%</b>	<b>-78,6%</b>
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	44	27	9	1	-79,5%	-26
<b>Cuyo</b>	<b>46</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-78,2%</b>	<b>-26</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	2	6	1	4	-1
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	3	0	3	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-1</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	3	0	0	0	-3	0
Neuquén	3	0	2	0	-1	0
Río Negro	3	0	3	3	0	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-3</b>	<b>3</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>447</b>	<b>165</b>	<b>200</b>	<b>34</b>	<b>-55,2%</b>	<b>-79,3%</b>

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

Si bien los casos confirmados y probables notificados este año son menores a los del mismo período del año previo, en las últimas semanas, SE 35 a 37 (25 de agosto al 14 de septiembre), se identificaron y reportaron brotes en cuatro provincias (Mendoza, La Pampa, La Rioja y San Luis), con 54 casos notificados<sup>16</sup>.



























<sup>16</sup> COMUNICACIÓN: Brotes de triquinosis/trichinellosis en distintas jurisdicciones del país. 14 de septiembre de 2017 – SE 37  
Dirección de epidemiología

## III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

### III.2.a. Alacranismo

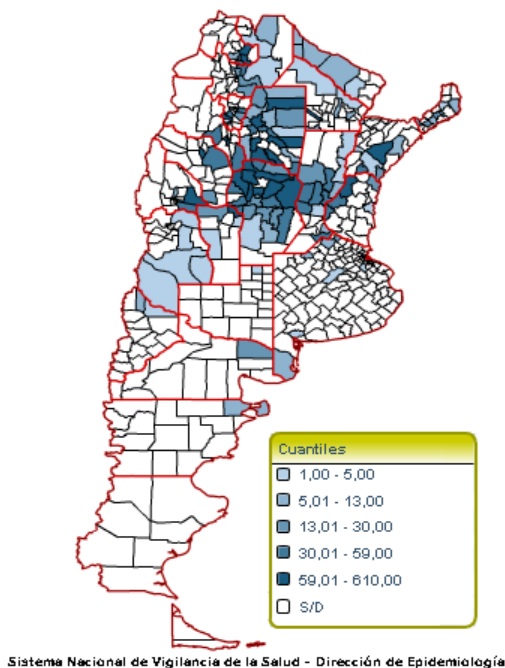
Se observa que la notificación total país hasta la SE33 de 2017 presenta una disminución del 10% en las tasas acumuladas respecto del 2016. Once jurisdicciones presentan más casos que en el mismo período del año anterior.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

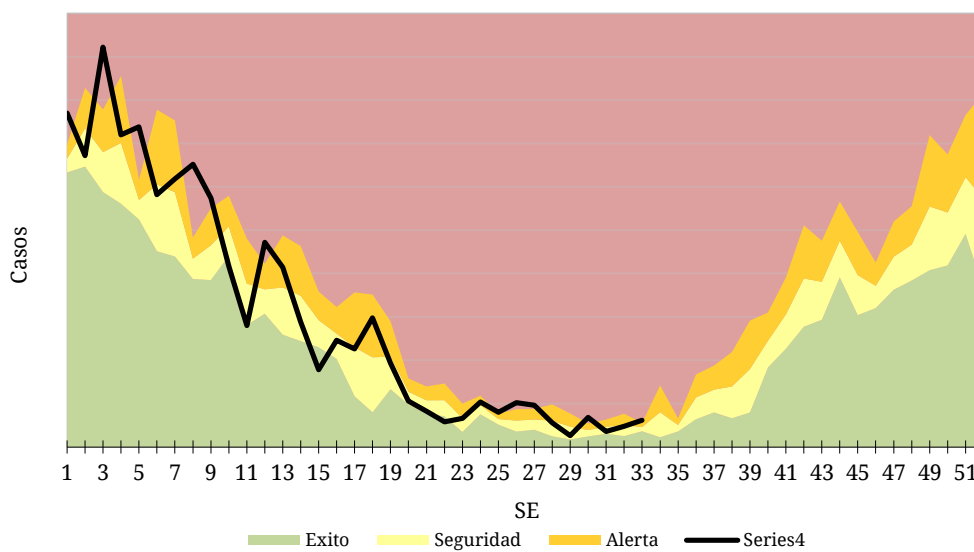
PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	16	0,10	8	37	0,22	35	126% 
<b>Total CABA</b>	2		2	33		7	
No residentes	1		1	12		0	
Residentes	1	0,03	1	21	0,68	7	1994% 
Córdoba	1342	37,21	919	1327	36,02	775	-3% 
Entre Ríos	179	13,41	179	253	18,60	235	39% 
Santa Fe	684	19,97	458	630	18,10	403	-9% 
<b>Centro</b>	2223	7,86	1566	2280	7,92	1455	1% 
Mendoza	6	0,31	0	8	0,41	0	30% 
San Juan	24	3,21	22	47	6,15	42	91% 
San Luis	14	2,90	14	30	6,05	27	109% 
<b>Cuyo</b>	44	1,40	36	85	2,65	69	89% 
Corrientes	72	6,66	61	95	8,63	89	29% 
Chaco	66	5,71	53	34	2,88	29	-50% 
Formosa	20	3,42	20	12	2,02	11	-41% 
Misiones	79	6,56	61	92	7,46	77	14% 
<b>NEA</b>	237	5,89	195	233	5,67	206	-4% 
Catamarca	329	82,11	317	306	74,97	306	-9% 
Jujuy	388	52,68	259	326	43,24	64	-18% 
La Rioja	207	55,51	151	98	25,57	55	-54% 
Salta	257	19,01	90	206	14,84	80	-22% 
Santiago del Estero	401	42,75	364	456	47,59	397	11% 
Tucumán	1486	92,10	1452	1120	67,70	1101	-26% 
<b>NOA</b>	3068	56,67	2633	2512	45,29	2003	-20% 
Chubut	8	1,39	8	7	1,17	2	-16% 
La Pampa	0	0,00	0	1	0,28	1	
Neuquén	0	0,00	0	2	0,31	1	
Río Negro	6	0,85	4	4	0,55	2	-35% 
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
<b>Sur</b>	14	0,51	12	14	0,49	6	-3% 
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	5586	12,81	4442	5124	11,52	3739	-10% 

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

Mapa – Tasas de Alacranismo agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 33 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2



Fuente: SNVS – C2



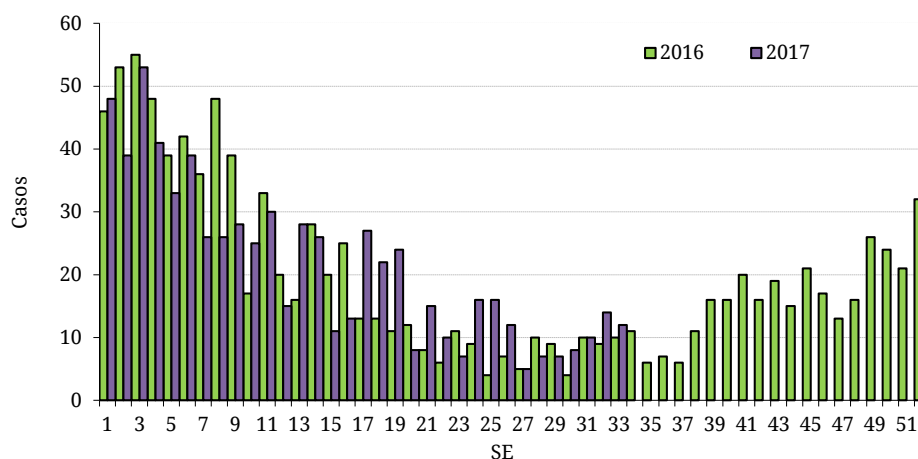
### III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo  
 Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	55	0,33	9	44	0,26	26	-22% ✓
<b>Total CABA</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>8</b>		<b>1</b>	
No residentes	1		0	6		0	
Residentes	0	0,00	0	2	0,07	1	
Córdoba	146	4,05	99	123	3,34	63	-18% ✓
Entre Ríos	2	0,15	2	7	0,51	5	243% ✗
Santa Fe	3	0,09	1	4	0,11	3	31% ✗
<b>Centro</b>	<b>207</b>	<b>0,73</b>	<b>111</b>	<b>186</b>	<b>0,65</b>	<b>98</b>	-12% ✓
Mendoza	56	2,94	0	72	3,69	0	26% ✗
San Juan	13	1,74	7	8	1,05	4	-40% ✓
San Luis	13	2,69	9	20	4,04	18	50% ✗
<b>Cuyo</b>	<b>82</b>	<b>2,61</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>3,12</b>	<b>22</b>	19% ✗
Corrientes	1	0,09	0	1	0,09	1	-2% 🟡
Chaco	0	0,00	0	1	0,08	0	
Formosa	10	1,71	10	17	2,86	17	67% ✗
Misiones	64	5,31	58	84	6,81	64	28% ✗
<b>NEA</b>	<b>75</b>	<b>1,86</b>	<b>68</b>	<b>103</b>	<b>2,51</b>	<b>82</b>	35% ✗
Catamarca	20	4,99	16	13	3,19	13	-36% ✓
Jujuy	3	0,41	0	1	0,13	1	-67% ✓
La Rioja	30	8,05	24	4	1,04	3	-87% ✓
Salta	8	0,59	2	10	0,72	3	22% ✗
Santiago del Estero	157	16,74	91	149	15,55	50	-7% 🟡
Tucumán	63	3,90	57	63	3,81	62	-2% 🟡
<b>NOA</b>	<b>281</b>	<b>5,19</b>	<b>190</b>	<b>240</b>	<b>4,33</b>	<b>132</b>	-17% ✓
Chubut	9	1,56	8	15	2,51	4	61% ✗
La Pampa	1	0,29	1	1	0,28	0	-2% 🟡
Neuquén	21	3,34	19	15	2,32	14	-31% ✓
Río Negro	40	5,64	38	41	5,63	34	0% 🟡
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
<b>Sur</b>	<b>71</b>	<b>2,58</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>2,54</b>	<b>52</b>	-2% 🟡
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>716</b>	<b>1,64</b>	<b>451</b>	<b>701</b>	<b>1,58</b>	<b>386</b>	-4% 🟡

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Araneísmo por  
 SE. Total país. Años 2016-2017.



Fuente: SNVS – C2

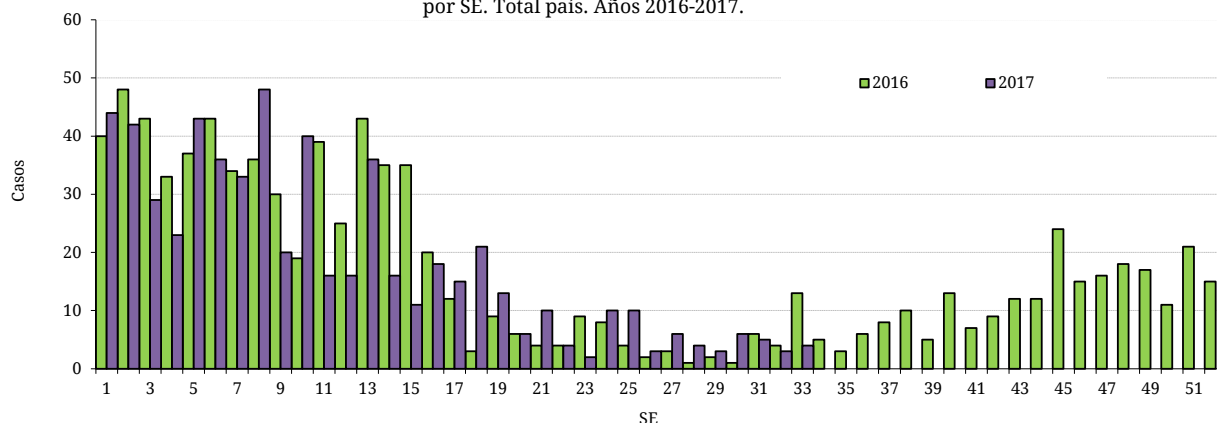
### III.2.c. Ofidismo

**Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	3	0,02	1	5	0,03	1	63%
<b>Total CABA</b>	2		2	4		0	
No residentes	1		1	3		0	
Residentes	1	0,03	1	1	0,03	0	0%
Córdoba	62	1,72	45	30	0,81	17	-53%
Entre Ríos	37	2,77	19	46	3,38	23	22%
Santa Fe	15	0,44	11	15	0,43	15	-2%
<b>Centro</b>	<b>119</b>	<b>0,42</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>0,35</b>	<b>56</b>	<b>-17%</b>
Mendoza	3	0,16	1	8	0,41	1	161%
San Juan	0	0,00	0	1	0,13	1	
San Luis	5	1,04	5	7	1,41	4	36%
<b>Cuyo</b>	<b>8</b>	<b>0,25</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0,50</b>	<b>6</b>	<b>96%</b>
Corrientes	78	7,22	6	39	3,54	39	-51%
Chaco	14	1,21	11	13	1,10	11	-9%
Formosa	28	4,79	28	37	6,22	30	30%
Misiones	161	13,37	156	184	14,92	169	12%
<b>NEA</b>	<b>281</b>	<b>6,98</b>	<b>201</b>	<b>273</b>	<b>6,64</b>	<b>249</b>	<b>-5%</b>
Catamarca	14	3,49	12	0	0,00	0	-100%
Jujuy	10	1,36	7	3	0,40	1	-71%
La Rioja	10	2,68	8	4	1,04	2	-61%
Salta	37	2,74	18	34	2,45	20	-11%
Santiago del Estero	155	16,52	91	136	14,19	54	-14%
Tucumán	13	0,81	12	24	1,45	24	80%
<b>NOA</b>	<b>239</b>	<b>4,41</b>	<b>148</b>	<b>201</b>	<b>3,62</b>	<b>101</b>	<b>-18%</b>
Chubut	1	0,17	1	2	0,33	0	93%
La Pampa	0	0,00	0	1	0,28	1	
Neuquén	0	0,00	0	0	0,00	0	
Río Negro	3	0,42	2	3	0,41	2	-3%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
<b>Sur</b>	<b>4</b>	<b>0,15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0,21</b>	<b>3</b>	<b>45%</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>651</b>	<b>1,49</b>	<b>436</b>	<b>596</b>	<b>1,34</b>	<b>415</b>	<b>-10%</b>

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Ofidismo  
por SE. Total país. Años 2016-2017.



Fuente: SNVS – C2

### III.3. Enfermedades Vectoriales

#### III.3.a. Chagas agudo vectorial<sup>17</sup>

**Chagas agudo vectorial**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

	2016	2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
PROVINCIA	Confir.	Confir.	
Buenos Aires	0	0	0
CABA	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	2	1	-1
San Luis	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>2</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	1	0	-1
Tucumán	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</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</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>

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

<sup>17</sup> El caso notificado en Salta publicado en el BIV N°357 corresponde a un error en el registro.

### III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

**Leishmaniasis cutánea**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	3	2	2	1
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	1	1	1	1	0	0
Entre Ríos	4	0	1	0	-3	0
Santa Fe	1	0	2	2	1	2
<b>Centro</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</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	40	40	7	7	-33	-33
Chaco	41	41	3	3	-38	-38
Formosa	6	6	2	2	-4	-4
Misiones	20	14	4	0	-16	-14
<b>NEA</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>-85,0%</b>	<b>-88,1%</b>
Catamarca	0	0	2	1	2	1
Jujuy	7	4	45	33	542,8%	29
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	110	89	108	89	-1,81%	0%
Santiago del Estero	1	1	5	4	4	3
Tucumán	5	4	5	3	0	-1
<b>NOA</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>165</b>	<b>130</b>	<b>34,14%</b>	<b>32,65%</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	1	0	0	-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>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>239</b>	<b>203</b>	<b>189</b>	<b>147</b>	<b>-20,9%</b>	<b>-27,5%</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 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	2	1	1	0
CABA	0	0	1	1	1	1
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>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	2	2	0	0	-2	-2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	2	2	2	2
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	1	0	0	-1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	5	3	2	2	-3	-1
Santiago del Estero	3	3	1	1	-2	-2
Tucumán	0	0	1	1	1	1
<b>NOA</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-5</b>	<b>-3</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>13</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>-4</b>	<b>-2</b>

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

## III.3.d. Leishmaniasis visceral

**Leishmaniasis visceral**  
**Casos Acumulados hasta la 32ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires*	3	1	1	1	-2	0
CABA*(1)	4	0	3	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos*	7	0	3	0	-4	0
Santa Fe*	3	0	0	0	-3	0
<b>Centro</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-10</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Corrientes	4	0	1	0	-3	0
Chaco*	0	0	1	0	1	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	57	8	39	5	-31,5%	-3
<b>NEA</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>-33,3%</b>	<b>-3</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy*	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	10	0	9	0
Santiago del Estero	1	0	2	0	1	0
Tucumán	2	2	0	0	-2	-2
<b>NOA</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>-2</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>85</b>	<b>11</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>-27,0%</b>	<b>-5</b>

\*En estas jurisdicciones se notificaron casos importados.

(1)El caso confirmado de CABA, tiene lugar de contagio en Misiones.

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

### III.3.e. Paludismo

**No hay registrados casos autóctonos de paludismo en Argentina.** Los casos notificados para este evento son todos importados (personas que adquirieron la infección fuera del país) y se consignan por provincia de residencia o consulta.

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

**Paludismo**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	14	6	11	6
CABA	1	0	1	1	0	1
Córdoba	1	0	2	2	1	2
Entre Ríos	3	0	0	0	-3	0
Santa Fe	11	0	4	1	-7	1
<b>Centro</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	2	2	2	2
Chaco	0	0	2	0	2	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>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	7	1	10	1	3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	3	0	2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</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	1	1	1	1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>37,93%</b>	<b>13</b>

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



### III.3.f. Rickettsiosis<sup>18</sup>

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

#### Rickettsiosis Casos Acumulados hasta la 33<sup>a</sup> semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	0	4	0	3	0
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	0	0	-2	0
Santa Fe	1	0	2	0	1	0
<b>Centro</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	7	0	21	0	14	0
<b>Cuyo</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>14</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	7	0	1	0	-6	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	1	0	1	0
<b>NOA</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</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	0	0	1	0	1	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>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>83,33%</b>	<b>0</b>

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

<sup>18</sup> Se incluyen todos los casos estudiados para rickettsia notificados al módulo de vigilancia laboratorial SIVILA-SNVS

### III.4. Enfermedades Zoonóticas

#### III.4.a. Psitacosis

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

**Psitacosis**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	45	2	20	3	-55,5%	1
CABA	2	1	9	0	7	-1
Córdoba	3	0	2	0	-1	0
Entre Ríos	22	7	14	3	-8	-4
Santa Fe	28	0	6	0	-22	0
<b>Centro</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>-49%</b>	<b>-4</b>
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	2	0	2	0
San Luis	34	6	38	2	11,76%	-4
<b>Cuyo</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>8,108%</b>	<b>-4</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	13	0	13	0
Jujuy	2	0	3	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	1	0	-2	0
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
<b>NOA</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	3	1	3	1
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	2	0	1	0	-1	0
Río Negro	6	3	5	2	-1	-1
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>153</b>	<b>19</b>	<b>120</b>	<b>11</b>	<b>-21,5%</b>	<b>-8</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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	252	7	275	19	9,126%	12
CABA	21	1	31	0	47,61	-1
Córdoba	17	0	12	0	-5	0
Entre Ríos	136	1	43	3	-68,3%	2
Santa Fe	372	1	212	4	-43,0%	3
<b>Centro</b>	<b>798</b>	<b>10</b>	<b>573</b>	<b>26</b>	<b>-28,1%</b>	<b>16</b>
Mendoza	0	0	2	0	2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	3	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Corrientes	2	1	2	0	0	-1
Chaco	54	0	50	1	-7,40%	1
Formosa	1	0	4	0	3	0
Misiones	7	0	2	0	-5	0
<b>NEA</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>-9,37%</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	647	9	153	10	-76,3%	1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	127	17	113	8	-11,0%	-9
Santiago del Estero	1	0	2	0	1	0
Tucumán	45	2	9	1	-80%	-1
<b>NOA</b>	<b>820</b>	<b>28</b>	<b>277</b>	<b>19</b>	<b>-66,2%</b>	<b>-9</b>
Chubut	10	2	10	3	0	1
La Pampa	2	0	3	0	1	0
Neuquén	6	0	3	0	-3	0
Río Negro	17	5	13	4	-4	-1
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>-16,6%</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1721</b>	<b>46</b>	<b>943</b>	<b>53</b>	<b>-45,2%</b>	<b>15,21%</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 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	33	17	49	11	48,48%	-6
CABA	4	3	1	1	-3	-2
Córdoba	17	11	8	5	-9	-6
Entre Ríos	12	2	15	2	3	0
Santa Fe	26	7	29	4	11,53%	-3
<b>Centro</b>	<b>92</b>	<b>40</b>	<b>102</b>	<b>23</b>	<b>10,86%</b>	<b>-42,5%</b>
Mendoza	25	1	34	2	36%	1
San Juan	10	1	4	1	-6	0
San Luis	4	1	6	2	2	1
<b>Cuyo</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>12,82%</b>	<b>2</b>
Corrientes	1	1	3	0	2	-1
Chaco	10	1	8	0	-2	-1
Formosa	5	0	1	0	-4	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
<b>NEA</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
Catamarca	41	28	17	6	-58,5%	-22
Jujuy	2	1	0	0	-2	-1
La Rioja	3	3	2	1	-1	-2
Salta	18	4	6	2	-12	-2
Santiago del Estero	3	0	1	0	-2	0
Tucumán	4	0	1	1	-3	1
<b>NOA</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>-61,9%</b>	<b>-26</b>
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	37	15	38	12	2,702%	-3
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	5	1	0	0	-5	-1
<b>Sur</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>-6,81%</b>	<b>-3</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>262</b>	<b>97</b>	<b>227</b>	<b>51</b>	<b>-13,3%</b>	<b>-47,4%</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 33<sup>a</sup> semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	65	3	51	0	-21,5%	-3
CABA	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	12	3	19	0	7	-3
Entre Ríos	5	0	4	0	-1	0
Santa Fe	401	4	175	0	-56,3%	-4
<b>Centro</b>	<b>485</b>	<b>10</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>-48,6%</b>	<b>-10</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	4	0	1	0	-3	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
<b>NEA</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	1	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>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total ARGENTINA</b>	<b>500</b>	<b>10</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>-49%</b>	<b>-10</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.

El caso canino informado en la SE 20 de 2017 de la provincia de Córdoba diagnosticado por el laboratorio provincial por inmunofluorescencia, notificado y derivado al Instituto Pasteur en el SIVLA, fue informado esta semana por este último como Virus rábico, **variante antigénica 4**.

#### Rabia Animal (en gatos y perros) Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	0	0	0	-2	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	14	0	31	1	17	1
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	6	0	14	0	8	0
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>113,6%</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	8	0	6	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	4	0	0	-4	-4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	13	0	6	0	-7	0
<b>NOA</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>-4</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	2	0	4	0	2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	2	0	2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	14	0	13	0
<b>Sur</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>60%</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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	6	17	6	9	0
CABA	3	3	6	6	3	3
Córdoba	29	0	27	0	-6,89%	0
Entre Ríos	0	0	6	0	6	0
Santa Fe	51	1	67	6	31,37%	5
<b>Centro</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>35,16%</b>	<b>8</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</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	2	2	1	0	-1	-2
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	6	0	13	0	7	0
<b>NOA</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-2</b>
Chubut	7	0	9	0	2	0
La Pampa	32	2	29	2	-9,37%	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	9	1	5	0	-4	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>-10,4%</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>148</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>21,62%</b>	<b>5</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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	128	30	108	23	-15,6%	-23,3%
CABA	20	20	19	17	-1	-3
Córdoba	22	18	21	7	-1	-11
Entre Ríos	25	17	24	17	-1	0
Santa Fe	21	1	15	1	-6	0
<b>Centro</b>	<b>216</b>	<b>86</b>	<b>187</b>	<b>65</b>	<b>-13,4%</b>	<b>-24,4%</b>
Mendoza	31	1	33	0	6,451%	-1
San Juan	13	3	30	12	17	9
San Luis	4	2	17	10	13	8
<b>Cuyo</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>66,66%</b>	<b>16</b>
Corrientes	4	0	7	4	3	4
Chaco	4	1	10	8	6	7
Formosa	5	5	0	0	-5	-5
Misiones	3	1	0	0	-3	-1
<b>NEA</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Catamarca	9	9	10	10	1	1
Jujuy	7	2	17	2	10	0
La Rioja	1	1	1	1	0	0
Salta	35	29	23	19	-34,2%	-10
Santiago del Estero	20	18	22	18	2	0
Tucumán	18	16	13	10	-5	-6
<b>NOA</b>	<b>90</b>	<b>75</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>-4,44%</b>	<b>-20%</b>
Chubut	45	30	35	30	-22,2%	0%
La Pampa	12	1	24	5	12	4
Neuquén	15	15	41	40	173,3%	166,6%
Río Negro	28	28	15	15	-13	-13
Santa Cruz	3	3	3	2	0	-1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>104</b>	<b>77</b>	<b>118</b>	<b>92</b>	<b>13,46%</b>	<b>19,48%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>474</b>	<b>251</b>	<b>488</b>	<b>251</b>	<b>2,953%</b>	<b>0%</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 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	303	15	271	32	-10,5%	17
CABA	32	2	48	2	50	0
Córdoba	43	7	48	2	11,62%	-5
Entre Ríos	449	40	193	25	-57,0%	-37,5%
Santa Fe	1391	35	651	31	-53,1%	-11,4%
<b>Centro</b>	<b>2218</b>	<b>99</b>	<b>1211</b>	<b>92</b>	<b>-45,4%</b>	<b>-7,07%</b>
Mendoza	0	0	5	0	5	0
San Juan	3	0	0	0	-3	0
San Luis	9	0	23	0	14	0
<b>Cuyo</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
Corrientes	98	0	38	1	-61,2%	1
Chaco	201	2	76	3	-62,1%	1
Formosa	50	0	5	0	-90%	0
Misiones	38	0	20	2	-47,3%	2
<b>NEA</b>	<b>387</b>	<b>2</b>	<b>139</b>	<b>6</b>	<b>-64,0%</b>	<b>4</b>
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	249	2	93	1	-62,6%	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	29	2	39	0	34,48%	-2
Santiago del Estero	3	0	5	0	2	0
Tucumán	6	0	3	0	-3	0
<b>NOA</b>	<b>288</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>-51,0%</b>	<b>-3</b>
Chubut	1	0	18	1	17	1
La Pampa	8	2	11	0	3	-2
Neuquén	6	1	8	0	2	-1
Río Negro	15	2	15	1	0	-1
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>67,74%</b>	<b>-3</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>2936</b>	<b>110</b>	<b>1571</b>	<b>101</b>	<b>-46,4%</b>	<b>-8,18%</b>

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

### III.4.i. Carbunco Cutáneo

#### Carbunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	1	0	1	0
CABA	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	2	2	2	2
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</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	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>2</b>	<b>3</b>	<b>2</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 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	336	273	312	239	-7,14%	-12,4%
CABA	124	45	92	27	-25,8	-40
Córdoba	182	102	108	54	-40,6%	-47,0%
Entre Ríos	23	20	71	47	208,6%	135%
Santa Fe	18	12	16	12	-2	0
<b>Centro</b>	<b>683</b>	<b>452</b>	<b>599</b>	<b>379</b>	<b>-12,2%</b>	<b>-16,1%</b>
Mendoza	177	0	200	0	12,99%	0
San Juan	58	25	61	49	5,172%	96%
San Luis	20	18	5	3	-15	-15
<b>Cuyo</b>	<b>255</b>	<b>43</b>	<b>266</b>	<b>52</b>	<b>4,313%</b>	<b>20,93%</b>
Corrientes	2	0	2	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	6	0	0	0	-6	0
Misiones	8	0	3	0	-5	0
<b>NEA</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>0</b>
Catamarca	24	0	17	0	-7	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	2	0	0	-2
Salta	102	0	47	0	-53,9%	0
Santiago del Estero	65	0	18	0	-72,3%	0
Tucumán	147	120	70	61	-52,3%	-49,1%
<b>NOA</b>	<b>340</b>	<b>122</b>	<b>154</b>	<b>61</b>	<b>-54,7%</b>	<b>-50%</b>
Chubut	41	12	81	32	97,56%	20
La Pampa	0	0	3	3	3	3
Neuquén	199	22	166	44	-16,5%	100%
Río Negro	74	66	116	88	56,75%	33,33%
Santa Cruz	19	11	43	38	126,3%	27
Tierra del Fuego	27	14	35	23	29,62%	9
<b>Sur</b>	<b>360</b>	<b>125</b>	<b>444</b>	<b>228</b>	<b>23,33%</b>	<b>82,4%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1654</b>	<b>742</b>	<b>1468</b>	<b>720</b>	<b>-11,2%</b>	<b>-2,96%</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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	68	56	71	59	4,411%	5,357%
CABA	3	0	1	1	-2	1
Córdoba	48	20	46	30	-4,16%	10
Entre Ríos	24	19	33	24	37,5%	5
Santa Fe	28	7	9	5	-19	-2
<b>Centro</b>	<b>171</b>	<b>102</b>	<b>160</b>	<b>119</b>	<b>-6,43%</b>	<b>16,66%</b>
Mendoza	27	0	47	0	74,07%	0
San Juan	7	1	5	2	-2	1
San Luis	16	0	11	0	-5	0
<b>Cuyo</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>26%</b>	<b>1</b>
Corrientes	4	0	6	0	2	0
Chaco	294	0	114	0	-61,2%	0
Formosa	4	0	1	0	-3	0
Misiones	40	0	20	0	-50%	0
<b>NEA</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>-58,7%</b>	<b>0</b>
Catamarca	10	0	6	0	-4	0
Jujuy	27	1	4	3	-23	2
La Rioja	9	0	18	0	9	0
Salta	26	0	149	0	473,0%	0
Santiago del Estero	25	0	9	0	-16	0
Tucumán	155	154	82	81	-47,0%	-47,4%
<b>NOA</b>	<b>252</b>	<b>155</b>	<b>268</b>	<b>84</b>	<b>6,349%</b>	<b>-45,8%</b>
Chubut	226	0	19	0	-91,5%	0
La Pampa	2	0	2	0	0	0
Neuquén	6	0	3	0	-3	0
Río Negro	6	5	2	0	-4	-5
Santa Cruz	1	0	13	0	12	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
<b>Sur</b>	<b>244</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>-84,0%</b>	<b>-5</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1059</b>	<b>263</b>	<b>671</b>	<b>205</b>	<b>-36,6%</b>	<b>-22,0%</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 (notificación clínica, C2)

**Secrecion Genital En Mujeres**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	934	10,99	916	10,66	1388	15,99
<b>Total CABA</b>	<b>227</b>		<b>224</b>		<b>203</b>	
No residentes	58		74		45	
Residentes	169	10,38	150	9,21	158	9,70
Córdoba	807	44,19	1281	69,42	1237	66,35
Entre Ríos	1245	184,94	1793	263,81	1797	261,91
Santa Fe	208	11,92	416	23,65	132	7,45
<b>Centro</b>	<b>3421</b>	<b>23,80</b>	<b>4630</b>	<b>31,92</b>	<b>4757</b>	<b>32,51</b>
Mendoza	0	0,00	1174	120,99	4155	423,67
San Juan	1043	279,18	1106	292,83	935	244,91
San Luis	14	5,83	219	89,97	317	128,54
<b>Cuyo</b>	<b>1057</b>	<b>67,17</b>	<b>2499</b>	<b>157,03</b>	<b>5407</b>	<b>336,02</b>
Corrientes	580	106,90	404	73,76	787	142,35
Chaco	3791	655,37	3722	636,32	4278	723,42
Formosa	256	88,07	286	97,47	582	196,53
Misiones	18	3,02	83	13,77	53	8,69
<b>NEA</b>	<b>4645</b>	<b>231,45</b>	<b>4495</b>	<b>221,56</b>	<b>5700</b>	<b>277,99</b>
Catamarca	10	5,04	5	2,50	2	0,99
Jujuy	273	74,06	14	3,75	18	4,77
La Rioja	1	0,54	133	71,04	639	336,64
Salta	4759	706,44	5380	787,68	5661	817,70
Santiago del Estero	947	203,28	1307	277,52	878	184,42
Tucumán	665	82,39	737	90,17	748	90,38
<b>NOA</b>	<b>6655</b>	<b>246,64</b>	<b>7576</b>	<b>277,33</b>	<b>7946</b>	<b>287,36</b>
Chubut	32	11,30	144	49,93	81	27,59
La Pampa	324	187,55	331	189,84	196	111,40
Neuquén	183	58,77	141	44,61	137	42,73
Río Negro	255	72,73	547	153,85	659	182,83
Santa Cruz	19	12,20	156	97,40	162	98,43
Tierra del Fuego	347	465,20	437	570,06	329	417,85
<b>Sur</b>	<b>1160</b>	<b>86,03</b>	<b>1756</b>	<b>128,07</b>	<b>1564</b>	<b>112,20</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>16938</b>	<b>76,99</b>	<b>20956</b>	<b>94,29</b>	<b>25374</b>	<b>113,03</b>

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

### III.6.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA)

#### Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudios por laboratorio Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	34	42	39	28	4	1	16	7	789	656
CABA	1	1	1	24	0	25	7	8	25	117
Córdoba	38	33	4	5	3	0	0	0	809	544
Entre Ríos	22	28	0	0	4	3	0	0	560	411
Santa Fe	5	0	0	20	0	0	0	0	7	268
<b>Centro</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>44</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>2190</b>	<b>1996</b>
Mendoza	6	8	0	0	0	2	3	0	171	192
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
San Luis	21	42	0	38	1	5	0	30	278	600
<b>Cuyo</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>452</b>	<b>792</b>
Corrientes	1	5	0	0	0	0	0	0	45	117
Chaco	759	710	41	46	106	123	57	80	9282	9145
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	10	7	0	0	0	0	0	0	20	7
<b>NEA</b>	<b>770</b>	<b>722</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>106</b>	<b>123</b>	<b>57</b>	<b>80</b>	<b>9347</b>	<b>9269</b>
Catamarca	2	7	0	0	0	0	0	0	10	15
Jujuy	51	73	0	1	1	1	0	0	625	575
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	231	346	1	17	4	2	2	2	1928	2419
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	110	160	27	79	1	4	46	149	1950	2455
<b>NOA</b>	<b>394</b>	<b>586</b>	<b>28</b>	<b>97</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>151</b>	<b>4513</b>	<b>5465</b>
Chubut	50	24	28	68	15	6	13	41	741	560
La Pampa	31	48	3	5	0	1	6	10	159	193
Neuquén	9	48	1	2	0	2	0	0	73	228
Río Negro	271	202	6	0	3	7	4	0	1494	1073
Santa Cruz	80	66	16	9	0	0	16	10	1014	989
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>441</b>	<b>388</b>	<b>54</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>61</b>	<b>3481</b>	<b>3043</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1732</b>	<b>1850</b>	<b>167</b>	<b>342</b>	<b>142</b>	<b>182</b>	<b>170</b>	<b>337</b>	<b>19983</b>	<b>20565</b>

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

\*Otros incluye *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium* y *Mycoplasma hominis*



### III.6.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2)

Secrecion Genital Purulenta en Varones  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	164	2,01	105	1,27	138	1,65
<b>Total CABA</b>	<b>84</b>		<b>77</b>		<b>81</b>	
No residentes	29		30		29	
Residentes	55	3,86	47	3,29	52	3,63
Córdoba	172	9,88	112	6,36	196	11,01
Entre Ríos	46	7,10	93	14,20	77	11,64
Santa Fe	66	3,99	66	3,96	21	1,25
<b>Centro</b>	<b>532</b>	<b>3,90</b>	<b>453</b>	<b>3,29</b>	<b>513</b>	<b>3,69</b>
Mendoza	0	0,00	194	20,71	189	19,95
San Juan	46	12,59	34	9,19	20	5,34
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Cuyo</b>	<b>46</b>	<b>3,01</b>	<b>228</b>	<b>14,75</b>	<b>209</b>	<b>13,36</b>
Corrientes	63	11,94	34	6,38	51	9,48
Chaco	76	13,46	120	21,02	111	19,24
Formosa	18	6,24	18	6,18	23	7,83
Misiones	0	0,00	11	1,83	0	0,00
<b>NEA</b>	<b>157</b>	<b>7,95</b>	<b>183</b>	<b>9,17</b>	<b>185</b>	<b>9,17</b>
Catamarca	10	5,04	1	0,50	2	0,99
Jujuy	3	0,84	24	6,60	3	0,82
La Rioja	0	0,00	4	2,15	16	8,50
Salta	65	9,85	208	31,10	67	9,88
Santiago del Estero	40	8,65	27	5,78	15	3,18
Tucumán	37	4,71	29	3,64	37	4,59
<b>NOA</b>	<b>155</b>	<b>5,85</b>	<b>293</b>	<b>10,93</b>	<b>140</b>	<b>5,16</b>
Chubut	1	0,35	12	4,15	19	6,45
La Pampa	7	4,11	9	5,24	13	7,50
Neuquén	18	5,84	34	10,87	39	12,29
Río Negro	48	13,78	27	7,64	31	8,65
Santa Cruz	2	1,21	9	5,32	11	6,32
Tierra del Fuego	23	29,59	3	3,76	4	4,88
<b>Sur</b>	<b>99</b>	<b>7,32</b>	<b>94</b>	<b>6,83</b>	<b>117</b>	<b>8,36</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>989</b>	<b>4,68</b>	<b>1251</b>	<b>5,86</b>	<b>1164</b>	<b>5,39</b>

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

### III.6.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA).

#### Infecciones de transmisión sexual en Varones estudios por laboratorio Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	3	0	13	8	20	26	3	4	76	83
CABA	0	0	0	8	0	12	0	0	8	33
Córdoba	0	1	0	0	9	5	0	3	20	122
Entre Ríos	0	0	0	0	1	2	0	0	9	14
Santa Fe	0	0	0	9	0	0	0	0	0	84
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>113</b>	<b>336</b>
Mendoza	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	1	0	0	28	39	0	0	59	66
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>76</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	4	0	0	5	12
Chaco	6	9	3	9	59	72	0	6	133	219
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
<b>NEA</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>146</b>	<b>231</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	1	0	0	3	1	0	0	5	5
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	13	2	0	9	28	34	0	0	50	122
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	0	1	1	13	12	0	0	74	70
<b>NOA</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>198</b>
Chubut	1	3	0	1	6	13	0	1	22	17
La Pampa	1	2	0	5	7	13	6	4	49	45
Neuquén	2	1	1	3	6	16	1	1	24	51
Río Negro	8	6	2	0	34	17	1	0	106	77
Santa Cruz	1	3	0	1	6	2	0	0	11	9
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>212</b>	<b>199</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>221</b>	<b>269</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>669</b>	<b>1040</b>

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

\*Otros incluye *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium* y *Mycoplasma hominis*

### III.6.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2)

Secrecion Genital Sin Especificar en Varones  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33° semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	135	1,65	116	1,41	173	2,07
<b>Total CABA</b>	<b>131</b>		<b>231</b>		<b>227</b>	
No residentes	34		89		69	
Residentes	97	6,80	142	9,93	158	11,02
Córdoba	151	8,67	90	5,11	103	5,78
Entre Ríos	112	17,28	152	23,21	124	18,75
Santa Fe	339	20,51	119	7,14	82	4,88
<b>Centro</b>	<b>868</b>	<b>6,37</b>	<b>708</b>	<b>5,14</b>	<b>709</b>	<b>5,10</b>
Mendoza	0	0,00	255	27,22	201	21,21
San Juan	27	7,39	28	7,57	29	7,75
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Cuyo</b>	<b>27</b>	<b>1,77</b>	<b>283</b>	<b>18,31</b>	<b>230</b>	<b>14,70</b>
Corrientes	211	39,98	165	30,96	139	25,83
Chaco	318	56,31	388	67,98	551	95,53
Formosa	37	12,82	43	14,77	33	11,23
Misiones	1	0,17	14	2,33	11	1,81
<b>NEA</b>	<b>567</b>	<b>28,70</b>	<b>610</b>	<b>30,55</b>	<b>734</b>	<b>36,38</b>
Catamarca	210	105,80	16	7,98	27	13,34
Jujuy	39	10,86	40	11,00	6	1,63
La Rioja	0	0,00	6	3,23	2	1,06
Salta	108	16,37	6	0,90	9	1,33
Santiago del Estero	17	3,68	34	7,28	8	1,69
Tucumán	349	44,42	37	4,65	6	0,74
<b>NOA</b>	<b>723</b>	<b>27,30</b>	<b>139</b>	<b>5,18</b>	<b>58</b>	<b>2,14</b>
Chubut	4	1,41	9	3,11	41	13,93
La Pampa	8	4,70	43	25,02	31	17,88
Neuquén	44	14,27	80	25,57	145	45,70
Río Negro	29	8,33	25	7,08	34	9,49
Santa Cruz	12	7,29	19	11,22	9	5,17
Tierra del Fuego	56	72,05	115	144,02	138	168,33
<b>Sur</b>	<b>153</b>	<b>11,31</b>	<b>291</b>	<b>21,15</b>	<b>398</b>	<b>28,45</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>2338</b>	<b>11,06</b>	<b>2031</b>	<b>9,51</b>	<b>2129</b>	<b>9,86</b>

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

### III.6.f. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres



**Estamos trabajando**  
en esta sección

### III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en varones

Se muestran los casos notificados por clínica (C2) y por laboratorio las pruebas no treponémicas positivas (PNT+) y pruebas treponémicas positivas (PT+).

#### Sífilis Temprana y sin especificar en Varones Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
	Notif.	PNT+	PT+	Notif.	PNT+	PT+			
Buenos Aires	1130	634	381	1011	683	349	-10,5%	7,728%	-8,39
CABA	810	117	81	886	213	43	9,382	82,05	-46,9
Córdoba	473	96	37	392	740	677	-17,1%	670,8%	1729,%
Entre Ríos	57	37	10	69	72	18	21,05%	94,59%	8%
Santa Fe	78	411	353	63	412	387	-19,2%	0,243%	9,631
<b>Centro</b>	<b>2548</b>	<b>1295</b>	<b>862</b>	<b>2421</b>	<b>2120</b>	<b>1474</b>	<b>-4,98%</b>	<b>63,70%</b>	<b>70,99%</b>
Mendoza	97	97	72	66	43	13	-31,9%	-55,6%	-81,9
San Juan	40	62	40	28	56	29	-30%	-9,67%	-27,5
San Luis	19	98	47	52	191	125	173,6%	94,89%	165,9
<b>Cuyo</b>	<b>156</b>	<b>257</b>	<b>159</b>	<b>146</b>	<b>290</b>	<b>167</b>	<b>-6,41%</b>	<b>12,84%</b>	<b>5,031%</b>
Corrientes	42	0	0	36	0	0	-14,2%	0	0
Chaco	81	140	82	62	156	71	-23,4%	11,42%	-13,4
Formosa	12	148	40	13	62	34	1	-58,1%	-15
Misiones	62	200	97	32	243	124	-48,3%	21,5%	27,83
<b>NEA</b>	<b>197</b>	<b>488</b>	<b>219</b>	<b>143</b>	<b>461</b>	<b>229</b>	<b>-27,4%</b>	<b>-5,53%</b>	<b>4,566</b>
Catamarca	42	1	1	64	0	0	52,38%	-1	-1
Jujuy	152	292	57	82	178	98	-46,0%	-39,0%	71,92
La Rioja	5	0	0	2	0	0	-3	0	0
Salta	64	146	59	57	426	91	-10,9%	191,7%	54,23%
Santiago del Estero	19	113	106	22	104	113	3	-7,96%	6,603
Tucumán	50	527	411	51	464	361	2%	-11,9%	-12,1
<b>NOA</b>	<b>332</b>	<b>1079</b>	<b>634</b>	<b>278</b>	<b>1172</b>	<b>663</b>	<b>-16,2%</b>	<b>8,619%</b>	<b>4,574</b>
Chubut	31	62	47	41	5	2	32,25%	-91,9%	-45
La Pampa	24	53	18	28	129	65	16,66%	143,3%	261,1%
Neuquén	18	35	27	48	78	42	166,6%	122,8%	55,55%
Río Negro	43	79	49	42	66	46	-2,32%	-16,4%	-6,12
Santa Cruz	14	25	12	14	15	6	0	-10	-6
Tierra del Fuego	5	0	0	8	0	0	3	0	0
<b>Sur</b>	<b>135</b>	<b>254</b>	<b>153</b>	<b>181</b>	<b>293</b>	<b>161</b>	<b>34,07%</b>	<b>15,35%</b>	<b>5,228</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>3368</b>	<b>3373</b>	<b>2027</b>	<b>3169</b>	<b>4336</b>	<b>2694</b>	<b>-5,90%</b>	<b>28,55%</b>	<b>32,90</b>

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

### III.7. Eventos de transmisión vertical

#### III.7.a. Sífilis Congénita

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

**Sífilis congénita**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	430	299	538	348	25,11%	16,38%
CABA	181	47	207	42	14,36	-10,6
Córdoba	102	51	162	125	58,82%	145,0%
Entre Ríos	5	5	8	4	3	-1
Santa Fe	93	7	83	7	-10,7%	0
<b>Centro</b>	<b>811</b>	<b>409</b>	<b>998</b>	<b>526</b>	<b>23,05%</b>	<b>28,60%</b>
La Rioja	2	0	21	0	19	0
Mendoza	82	0	34	1	-58,5%	1
San Juan	85	6	75	6	-11,7%	0
San Luis	16	5	9	4	-7	-1
<b>Cuyo</b>	<b>185</b>	<b>11</b>	<b>139</b>	<b>11</b>	<b>-24,8%</b>	<b>0</b>
Corrientes	41	31	30	26	-26,8%	-16,1%
Chaco	122	48	70	4	-42,6%	-91,6%
Formosa	9	9	12	4	3	-5
Misiones	221	30	221	33	0%	10%
<b>NEA</b>	<b>393</b>	<b>118</b>	<b>333</b>	<b>67</b>	<b>-15,2%</b>	<b>-43,2%</b>
Catamarca	0	0	14	2	14	2
Jujuy	76	1	26	8	-65,7%	7
Salta	72	37	35	34	-51,3%	-8,10%
Santiago del Estero	16	8	23	15	7	7
Tucumán	93	48	58	34	-37,6%	-29,1%
<b>NOA</b>	<b>257</b>	<b>94</b>	<b>156</b>	<b>93</b>	<b>-39,2%</b>	<b>-1,06%</b>
Chubut	6	4	8	3	2	-1
La Pampa	16	2	21	0	5	-2
Neuquén	6	4	2	2	-4	-2
Río Negro	19	2	21	5	2	3
Santa Cruz	2	0	6	2	4	2
Tierra del Fuego	1	1	2	0	1	-1
<b>Sur</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>12</b>	<b>20%</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1696</b>	<b>645</b>	<b>1686</b>	<b>709</b>	<b>-0,58%</b>	<b>9,922%</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 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	172	13	177	14	2,906%	1
CABA	102	1	62	5	-39,2	4
Córdoba	54	1	4	1	-92,5%	0
Entre Ríos	1	0	5	2	4	2
Santa Fe	189	6	179	4	-5,29%	-2
<b>Centro</b>	<b>518</b>	<b>21</b>	<b>427</b>	<b>26</b>	<b>-17,5%</b>	<b>5</b>
Mendoza	252	12	133	2	-47,2%	-10
San Juan	81	4	62	1	-23,4%	-3
San Luis	35	0	23	0	-34,2%	0
<b>Cuyo</b>	<b>368</b>	<b>16</b>	<b>218</b>	<b>3</b>	<b>-40,7%</b>	<b>-13</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	249	6	132	21	-46,9%	15
Formosa	29	6	8	2	-21	-4
Misiones	46	0	39	0	-15,2%	0
<b>NEA</b>	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>179</b>	<b>23</b>	<b>-44,7%</b>	<b>11</b>
Catamarca	1	1	4	0	3	-1
Jujuy	4	3	7	4	3	1
La Rioja	26	2	36	1	38,46%	-1
Salta	144	8	216	6	50%	-2
Santiago del Estero	113	3	118	0	4,424%	-3
Tucumán	91	5	54	0	-40,6%	-5
<b>NOA</b>	<b>379</b>	<b>22</b>	<b>435</b>	<b>11</b>	<b>14,77%</b>	<b>-11</b>
Chubut	22	1	13	2	-9	1
La Pampa	3	1	2	1	-1	0
Neuquén	17	0	17	1	0	1
Río Negro	10	3	14	1	4	-2
Santa Cruz	14	0	12	0	-2	0
Tierra del Fuego	0	0	5	0	5	0
<b>Sur</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>-4,54%</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1655</b>	<b>76</b>	<b>1322</b>	<b>68</b>	<b>-20,1%</b>	<b>-10,5%</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. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas

En los casos notificados de la tabla se incluye el total controles de embarazo realizados positivas en mujeres

***VIH en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE35. Argentina. Años 2016-2017.***



*Fuente: SNVS-SIVILA*

**Chagas en Embarzadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE35. Argentina . Años 2016-2017.**



*Fuente: SNVS-SIVILA*

***Sífilis en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad (PNT) según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE35. Argentina. Años 2016-2017.***



*Fuente: SNVS-SIVILA*

### **III.8. Hepatitis virales**

**Total de Hepatitis**  
**Casos Acumulados hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

PROVINCIA	2016						2017					
	Total notif	Confirmados					Total notif	Confirmados				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
Buenos Aires	200	4	56	30	0	1	215	8	63	45	0	2
CABA	83	1	18	9	0	0	75	6	22	27	0	0
Córdoba	136	2	33	60	0	0	116	2	33	39	0	0
Entre Ríos	29	0	8	0	0	0	7	0	2	2	0	0
Santa Fe	76	4	6	3	0	0	82	1	3	14	0	0
<b>Centro</b>	<b>524</b>	<b>11</b>	<b>121</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>495</b>	<b>17</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Mendoza	127	0	0	0	0	0	144	0	1	1	0	0
San Juan	61	0	1	1	0	0	27	0	0	5	0	0
San Luis	34	0	0	12	0	0	22	0	1	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Chaco	30	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Formosa	4	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Misiones	109	0	27	2	0	0	130	0	18	3	0	0
<b>NEA</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	15	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Jujuy	20	1	2	2	0	0	26	1	3	0	0	0
La Rioja	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	70	8	14	2	0	0	92	3	7	3	0	0
Santiago del Estero	13	0	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0
Tucumán	108	1	5	29	0	0	48	1	8	21	0	0
<b>NOA</b>	<b>228</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	53	0	2	2	0	0	31	1	5	7	0	0
La Pampa	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Neuquén	17	1	0	0	0	0	31	0	1	1	0	0
Río Negro	125	1	4	9	0	0	145	1	5	3	0	0
Santa Cruz	5	0	2	1	0	0	3	0	2	0	0	0
Tierra del Fuego	15	2	6	2	0	0	11	0	1	6	0	0
<b>Sur</b>	<b>225</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1344</b>	<b>25</b>	<b>202</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1229</b>	<b>24</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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

### III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas<sup>19</sup>

#### III.9.a. Meningitis (todas las causas)

##### Meningitis Todas las causas

Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33<sup>a</sup> semana epidemiológica  
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017






























PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	294	1,76	230	1,37	254	1,48	10% 🟡
<b>Total CABA</b>	<b>219</b>		<b>204</b>		<b>187</b>		
No residentes	129		141		110		
Residentes	90	2,95	63	2,06	77	2,51	22% 🛑
Córdoba	289	8,10	242	6,71	245	6,65	1% 🟡
Entre Ríos	108	8,17	88	6,59	104	7,64	18% 🛑
Santa Fe	69	2,03	99	2,89	75	2,15	-24% ✅
<b>Centro</b>	<b>979</b>	<b>3,50</b>	<b>863</b>	<b>3,05</b>	<b>865</b>	<b>3,00</b>	0% 🟡
Mendoza	46	2,44	54	2,83	74	3,80	37% 🛑
San Juan	34	4,60	58	7,76	30	3,92	-48% ✅
San Luis	35	7,35	34	7,04	37	7,47	9% 🟡
<b>Cuyo</b>	<b>115</b>	<b>3,71</b>	<b>146</b>	<b>4,65</b>	<b>141</b>	<b>4,39</b>	-3% 🟡
Corrientes	44	4,11	36	3,33	25	2,27	-31% ✅
Chaco	61	5,34	40	3,46	153	12,96	283% 🛑
Formosa	0	0,00	15	2,57	26	4,37	73% 🛑
Misiones	25	2,10	21	1,74	23	1,87	10% 🟡
<b>NEA</b>	<b>130</b>	<b>3,26</b>	<b>112</b>	<b>2,78</b>	<b>227</b>	<b>5,52</b>	103% 🛑
Catamarca	14	3,53	8	2,00	18	4,41	125% 🛑
Jujuy	52	7,15	19	2,58	6	0,80	-68% ✅
La Rioja	16	4,35	19	5,10	4	1,04	-79% ✅
Salta	92	6,90	63	4,66	80	5,76	27% 🛑
Santiago del Estero	15	1,62	34	3,62	40	4,17	18% 🛑
Tucumán	38	2,39	45	2,79	19	1,15	-58% ✅
<b>NOA</b>	<b>227</b>	<b>4,25</b>	<b>188</b>	<b>3,47</b>	<b>167</b>	<b>3,01</b>	-11% ✅
Chubut	13	2,29	9	1,56	9	1,50	0% 🟡
La Pampa	16	4,66	5	1,44	8	2,27	60% 🛑
Neuquén	17	2,74	16	2,54	27	4,17	69% 🛑
Río Negro	25	3,58	23	3,24	18	2,47	-22% ✅
Santa Cruz	8	2,50	2	0,61	7	2,01	250% 🛑
Tierra del Fuego	7	4,60	8	5,11	3	1,82	-63% ✅
<b>Sur</b>	<b>86</b>	<b>3,18</b>	<b>63</b>	<b>2,29</b>	<b>72</b>	<b>2,54</b>	14% 🛑
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>1537</b>	<b>3,56</b>	<b>1372</b>	<b>3,15</b>	<b>1472</b>	<b>3,31</b>	7% 🟡

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

<sup>19</sup> A partir de este número se incluyen los caso reportados al módulo C2. Estos datos no incluyen todavía los casos reportados al módulo SIVILA.

### III.9.b. Meningitis Bacterianas

#### Meningitis Bacteriana Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017



























PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	157	0,94	79	0,47	116	0,67	47% 
<b>Total CABA</b>	<b>91</b>		<b>61</b>		<b>75</b>		
No residentes	54		47		46		
Residentes	37	1,21	14	0,46	29	0,95	107% 
Córdoba	25	0,70	35	0,97	40	1,09	14% 
Entre Ríos	16	1,21	17	1,27	11	0,81	-35% 
Santa Fe	26	0,77	27	0,79	25	0,72	-7% 
<b>Centro</b>	<b>315</b>	<b>1,12</b>	<b>219</b>	<b>0,77</b>	<b>267</b>	<b>0,93</b>	22% 
Mendoza	29	1,54	22	1,15	25	1,28	14% 
San Juan	6	0,81	13	1,74	7	0,92	-46% 
San Luis	6	1,26	8	1,66	5	1,01	-38% 
<b>Cuyo</b>	<b>41</b>	<b>1,32</b>	<b>43</b>	<b>1,37</b>	<b>37</b>	<b>1,15</b>	-14% 
Corrientes	24	2,24	25	2,31	11	1,00	-56% 
Chaco	24	2,10	16	1,38	14	1,19	-13% 
Formosa	0	0,00	15	2,57	2	0,34	-87% 
Misiones	12	1,01	11	0,91	14	1,14	27% 
<b>NEA</b>	<b>60</b>	<b>1,51</b>	<b>67</b>	<b>1,66</b>	<b>41</b>	<b>1,00</b>	-39% 
Catamarca	3	0,76	1	0,25	10	2,45	
Jujuy	15	2,06	6	0,81	1	0,13	-83% 
La Rioja	2	0,54	7	1,88	2	0,52	-71% 
Salta	30	2,25	23	1,70	23	1,66	0% 
Santiago del Estero	8	0,86	5	0,53	11	1,15	120% 
Tucumán	13	0,82	13	0,81	12	0,73	-8% 
<b>NOA</b>	<b>71</b>	<b>1,33</b>	<b>55</b>	<b>1,02</b>	<b>59</b>	<b>1,06</b>	7% 
Chubut	10	1,76	4	0,69	4	0,67	0% 
La Pampa	6	1,75	2	0,58	5	1,42	150% 
Neuquén	3	0,48	3	0,48	4	0,62	33% 
Río Negro	14	2,00	15	2,12	9	1,24	-40% 
Santa Cruz	4	1,25	1	0,30	2	0,58	100% 
Tierra del Fuego	4	2,63	6	3,83	1	0,61	-83% 
<b>Sur</b>	<b>41</b>	<b>1,52</b>	<b>31</b>	<b>1,13</b>	<b>25</b>	<b>0,88</b>	-19% 
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>528</b>	<b>1,22</b>	<b>415</b>	<b>0,95</b>	<b>429</b>	<b>0,96</b>	3% 

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

### III.9.c. Meningitis Virales

#### Meningitis Viral

Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	82	0,49	84	0,50	91	0,53	8% 
<b>Total CABA</b>	<b>79</b>		<b>100</b>		<b>56</b>		
No residentes	42		65		35		
Residentes	37	1,21	35	1,14	21	0,68	-40% 
Córdoba	236	6,61	187	5,19	168	4,56	-10% 
Entre Ríos	79	5,98	60	4,50	88	6,47	47% 
Santa Fe	22	0,65	35	1,02	35	1,01	0% 
<b>Centro</b>	<b>498</b>	<b>1,78</b>	<b>466</b>	<b>1,65</b>	<b>438</b>	<b>1,52</b>	<b>-6%</b> 
Mendoza	14	0,74	22	1,15	37	1,90	68% 
San Juan	18	2,44	45	6,02	23	3,01	-49% 
San Luis	24	5,04	13	2,69	23	4,64	77% 
<b>Cuyo</b>	<b>56</b>	<b>1,81</b>	<b>80</b>	<b>2,55</b>	<b>83</b>	<b>2,59</b>	<b>4%</b> 
Corrientes	15	1,40	8	0,74	14	1,27	75% 
Chaco	34	2,97	10	0,87	58	4,91	480% 
Formosa	0	0,00	0	0,00	3	0,50	
Misiones	8	0,67	7	0,58	2	0,16	-71% 
<b>NEA</b>	<b>57</b>	<b>1,43</b>	<b>25</b>	<b>0,62</b>	<b>77</b>	<b>1,87</b>	<b>208%</b> 
Catamarca	8	2,02	5	1,25	3	0,74	-40% 
Jujuy	11	1,51	5	0,68	3	0,40	-40% 
La Rioja	14	3,81	10	2,68	1	0,26	-90% 
Salta	15	1,12	25	1,85	23	1,66	-8% 
Santiago del Estero	3	0,32	5	0,53	11	1,15	120% 
Tucumán	25	1,57	32	1,98	4	0,24	-88% 
<b>NOA</b>	<b>76</b>	<b>1,42</b>	<b>82</b>	<b>1,51</b>	<b>45</b>	<b>0,81</b>	<b>-45%</b> 
Chubut	1	0,18	2	0,35	0	0,00	
La Pampa	4	1,17	0	0,00	1	0,28	
Neuquén	12	1,94	11	1,75	19	2,94	73% 
Río Negro	7	1,00	4	0,56	3	0,41	-25% 
Santa Cruz	3	0,94	1	0,30	4	1,15	
Tierra del Fuego	3	1,97	1	0,64	1	0,61	0% 
<b>Sur</b>	<b>30</b>	<b>1,11</b>	<b>19</b>	<b>0,69</b>	<b>28</b>	<b>0,99</b>	<b>47%</b> 
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>717</b>	<b>1,66</b>	<b>672</b>	<b>1,54</b>	<b>671</b>	<b>1,51</b>	<b>0%</b> 

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



### III.9.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas  
 Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	6	0,04	5	0,03	2	0,01	-60% ✓
<b>Total CABA</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>4</b>		
No residentes	2		1		2		
Residentes	0	0,00	0	0,00	2	0,07	
Córdoba	1	0,03	3	0,08	1	0,03	-67% ✓
Entre Ríos	3	0,23	0	0,00	3	0,22	
Santa Fe	0	0,00	1	0,03	2	0,06	100% ✗
<b>Centro</b>	<b>12</b>	<b>0,04</b>	<b>10</b>	<b>0,04</b>	<b>12</b>	<b>0,04</b>	20% ✗
Mendoza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	3	0,63	1	0,21	3	0,61	200% ✗
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0,10</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>	<b>3</b>	<b>0,09</b>	200% ✗
Corrientes	1	0,09	0	0,00	0	0,00	
Chaco	0	0,00	0	0,00	3	0,25	
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>3</b>	<b>0,07</b>	
Catamarca	0	0,00	1	0,25	0	0,00	-100% ✓
Jujuy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Salta	15	1,12	13	0,96	13	0,94	0% ⚠
Santiago del Estero	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
<b>NOA</b>	<b>15</b>	<b>0,28</b>	<b>14</b>	<b>0,26</b>	<b>13</b>	<b>0,23</b>	-7% ⚠
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	1	0,29	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0,00	1	0,61	
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>	
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>31</b>	<b>0,07</b>	<b>25</b>	<b>0,06</b>	<b>33</b>	<b>0,07</b>	32% ✗

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

### III.9.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

**Meningoencefalitis Sin Especificar Etiología**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017**































PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	49	0,29	62	0,37	45	0,26	-27% ✓
<b>Total CABA</b>	<b>47</b>		<b>42</b>		<b>52</b>		
No residentes	31		28		27		
Residentes	16	0,52	14	0,46	25	0,81	79% ✗
Córdoba	27	0,76	17	0,47	36	0,98	112% ✗
Entre Ríos	10	0,76	11	0,82	2	0,15	-82% ✓
Santa Fe	21	0,62	36	1,05	13	0,37	-64% ✓
<b>Centro</b>	<b>154</b>	<b>0,55</b>	<b>168</b>	<b>0,59</b>	<b>148</b>	<b>0,51</b>	-12% ✓
Mendoza	3	0,16	10	0,52	12	0,62	20% ✗
San Juan	10	1,35	0	0,00	0	0,00	
San Luis	2	0,42	12	2,49	6	1,21	-50% ✓
<b>Cuyo</b>	<b>15</b>	<b>0,48</b>	<b>22</b>	<b>0,70</b>	<b>18</b>	<b>0,56</b>	-18% ✓
Corrientes	4	0,37	3	0,28	0	0,00	-100% ✓
Chaco	3	0,26	14	1,21	78	6,61	
Formosa	0	0,00	0	0,00	21	3,53	
Misiones	5	0,42	3	0,25	7	0,57	133% ✗
<b>NEA</b>	<b>12</b>	<b>0,30</b>	<b>20</b>	<b>0,50</b>	<b>106</b>	<b>2,58</b>	430% ✗
Catamarca	3	0,76	1	0,25	5	1,23	
Jujuy	26	3,57	8	1,09	2	0,27	-75% ✓
La Rioja	0	0,00	2	0,54	1	0,26	-50% ✓
Salta	32	2,40	2	0,15	21	1,51	
Santiago del Estero	4	0,43	24	2,56	18	1,88	-25% ✓
Tucumán	0	0,00	0	0,00	3	0,18	
<b>NOA</b>	<b>65</b>	<b>1,22</b>	<b>37</b>	<b>0,68</b>	<b>50</b>	<b>0,90</b>	35% ✗
Chubut	2	0,35	3	0,52	5	0,84	67% ✗
La Pampa	6	1,75	3	0,87	2	0,57	-33% ✓
Neuquén	2	0,32	2	0,32	4	0,62	100% ✗
Río Negro	4	0,57	4	0,56	6	0,82	50% ✗
Santa Cruz	1	0,31	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	0	0,00	1	0,64	0	0,00	-100% ✓
<b>Sur</b>	<b>15</b>	<b>0,56</b>	<b>13</b>	<b>0,47</b>	<b>17</b>	<b>0,60</b>	31% ✗
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>261</b>	<b>0,61</b>	<b>260</b>	<b>0,60</b>	<b>339</b>	<b>0,76</b>	30% ✗

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

### III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles

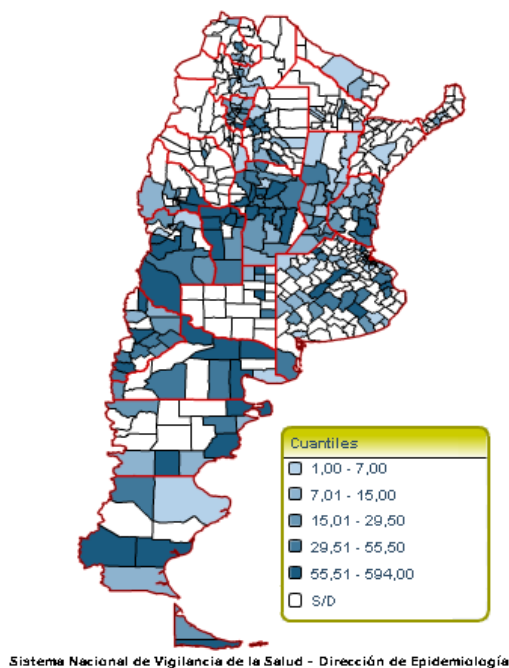
#### III.10.a. Parotiditis

**Parotiditis**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 33ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	1693	10,16	1111	6,60	1458	8,48	31% 
<b>Total CABA</b>	<b>280</b>		<b>114</b>		<b>186</b>		
No residentes	102		23		49		
Residentes	178	5,83	91	2,97	137	4,47	51% 
Córdoba	646	18,11	4532	125,66	1400	38,00	-69% 
Entre Ríos	555	42,00	301	22,56	472	34,69	57% 
Santa Fe	492	14,48	577	16,84	649	18,64	12% 
<b>Centro</b>	<b>3666</b>	<b>13,09</b>	<b>6635</b>	<b>23,47</b>	<b>4165</b>	<b>14,47</b>	-37% 
Mendoza	330	17,50	398	20,87	656	33,65	65% 
San Juan	48	6,50	57	7,63	91	11,90	60% 
San Luis	51	10,71	40	8,29	257	51,85	543% 
<b>Cuyo</b>	<b>429</b>	<b>13,83</b>	<b>495</b>	<b>15,78</b>	<b>1004</b>	<b>31,28</b>	103% 
Corrientes	10	0,93	9	0,83	7	0,64	-22% 
Chaco	18	1,57	13	1,12	14	1,19	8% 
Formosa	14	2,42	14	2,39	10	1,68	-29% 
Misiones	44	3,70	14	1,16	21	1,70	50% 
<b>NEA</b>	<b>86</b>	<b>2,16</b>	<b>50</b>	<b>1,24</b>	<b>52</b>	<b>1,27</b>	4% 
Catamarca	27	6,80	23	5,74	33	8,09	43% 
Jujuy	31	4,26	53	7,20	45	5,97	-15% 
La Rioja	11	2,99	5	1,34	1	0,26	-80% 
Salta	75	5,62	105	7,77	109	7,85	4% 
Santiago del Estero	76	8,19	216	23,03	268	27,97	24% 
Tucumán	159	9,98	180	11,16	322	19,46	79% 
<b>NOA</b>	<b>379</b>	<b>7,09</b>	<b>582</b>	<b>10,75</b>	<b>778</b>	<b>14,03</b>	34% 
Chubut	32	5,64	15	2,60	106	17,71	607% 
La Pampa	48	13,99	47	13,58	118	33,49	151% 
Neuquén	62	10,00	359	57,08	196	30,30	-45% 
Río Negro	101	14,45	135	19,05	300	41,19	122% 
Santa Cruz	11	3,43	25	7,59	61	17,55	144% 
Tierra del Fuego	43	28,23	148	94,56	86	52,14	-42% 
<b>Sur</b>	<b>297</b>	<b>10,99</b>	<b>729</b>	<b>26,53</b>	<b>867</b>	<b>30,54</b>	19% 
<b>Total PAIS ARGENTINA</b>	<b>4857</b>	<b>11,26</b>	<b>8491</b>	<b>19,48</b>	<b>6866</b>	<b>15,43</b>	-19% 

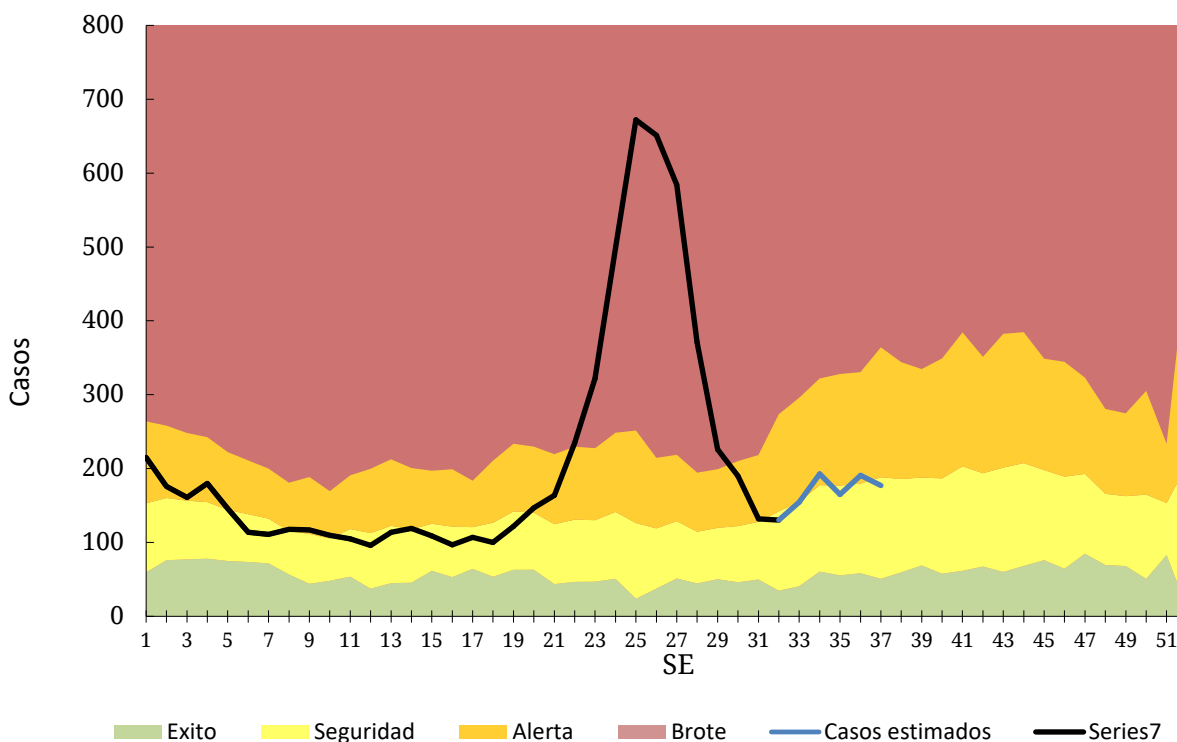
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

**Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 33 de 2017. Argentina**



Fuente: SNVS – C2

**Figura- Corredor endémico semanal de Parotiditis 2017. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016**



Fuente: SNVS – C2