

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° 396 – SE 04 – Enero de 2018

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio Macri

MINISTRO DE SALUD DE LA NACIÓN

Dr. Adolfo Rubinstein

SECRETARIO DE OPERACIONES Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN DE LA SALUD

Dr. David Aruachan

SUBSECRETARIO DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN Y SALUD COMUNITARIA

Dra. Miriam Burgos

DIRECTOR NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

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 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.

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.

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 Carunco Cutáneo¹. 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*

¹ Nota metodológica: se analizaron el total de notificaciones por departamento de residencia de los casos y se seleccionó el número mayor de casos notificados comparando la información vertida en el módulo C2 y en el módulo SIVILA.

De esta manera, la información analizada corresponde al mayor número de notificaciones para el período vertidas al sistema por alguna de dichas estrategias.

ÍNDICE

I. Tablas generales para el total país de grupos de eventos seleccionados según relevancia epidemiológica.....	7
II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados	10
II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus	10
II.1.a. Introducción.....	10
II.1.b. Situación Nacional	10
II.1.c. Notificaciones de Arbovirosis según provincia	13
II.1.d. Situación Regional	15
II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	17
II.2.a. Introducción.....	17
II.2.b. Resumen	17
II.2.c. Situación Regional.....	18
II.2.d. Vigilancia Clínica	19
II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....	29
II.2.f. Caracterización de virus respiratorios en el Laboratorio Nacional de Referencia.	37
II.2.g. Fallecidos con diagnóstico de influenza	37
II.2.h. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.	41
II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) (se reproduce aquí la última actualización realizada para el BIV 392)	43
II.4. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).	43
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.....	48
III.1. Gastroentéricos	48
III.1.a. Diarreas agudas	48
III.1.b. Botulismo.....	50
III.1.c. Botulismo del lactante	51
III.1.d. Triquinellosis.....	52
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	53
III.2.a. Alacranismo	53
III.2.b. Araneísmo.....	55
III.2.c. Ofidismo.....	56
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	57
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	57
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	58
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	59
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	60
III.3.e. Paludismo	61
III.3.f. Rickettsiosis	62
III.4. Enfermedades Zoonóticas	63
III.4.a. Psitacosis.....	63
III.4.b. Hantavirus	64
III.4.c. Brucelosis	65
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	66
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*)	67
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	68
III.4.g. Hidatidosis	69

III.4.h. Leptospirosis.....	70
III.4.i. Carbunco Cutáneo	71
III.5. Intoxicaciones.....	72
III.5.a. Monóxido de carbono	72
III.5.b. Plaguicidas	73
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	74
III.6.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2)	74
III.6.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA)	75
III.6.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2).....	76
III.6.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA).....	77
III.6.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2)	78
III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres.....	79
III.6.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones.....	80
III.7. Eventos de transmisión vertical	81
III.7.a. Sífilis Congénita.....	81
III.7.b. Chagas Agudo Congénito.....	82
III.7.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas	83
III.8. Hepatitis virales	86
III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	87
III.9.a. Meningitis (todas las causas).....	87
III.9.b. Meningitis Bacterianas	88
III.9.c. Meningitis Virales	89
III.9.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	90
III.9.e. Meningitis Sin Especificar Etiología	91
III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	92
III.10.a. Parotiditis.....	92
III.11. Reporte de Brotes.....	94

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

Tabla 1 - Eventos erradicados, eliminados y en eliminación. SE1 a 52. Años 2016/2017.

Grupo	Eventos	2016		2017	
		Sospechosos notificados	Confirmados	Sospechosos notificados	Confirmados
Inmunoprevenibles**	Difteria	0	0	0	0
	Rubeola congénita	116	0	124	0
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	314	0	329	3
	Poliomelitis: PAF < 15 años	208	0	194	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 autóctonos actualizados hasta la SE 52.

**Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 50 2017.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a cero similar. SE1 a 51. Años 2016/2017. (n=16/90)

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 51/2016	Conf. Acum. SE 51/2016	Notif. Acum. SE 51/2017	Conf. Acum. SE 51/2017	Notif. Cuatrimestre 52-3/2017-2018	Conf. Cuatrimestre 52-3/2017-2018
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	8786	0	6792	0	118	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	6	1	8	1	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	7	6	9	5	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	4	0	6	0	1	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 ¹	15	15	1	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 ¹	1	0	4	2	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	75	5	141	4	4	0
	Rabia en murciélagos	239	27	371	35	8	3

*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 52.

Referencia s

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 metodológica:

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)² 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.

² 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). SE1 a 51. Años 2016/2017.

Grupo	Eventos	Acum SE 51/2016	Acum SE 51/2017	Semana 51/2017	Cuatrisem. 52-3/2017-2018	Mediana /Media	Índice epidémico o Variación %		
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	8780	8197	250	448	8617,8	0,95	3	
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	997	1264	25	53	1119,2	1,13	3	
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	863	838	10	40	741,2	1,13	3	
Gastroentéricas	Botulismo ¹	32	29	1	2		-9,37%	3	
	Botulismo del Lactante ¹	59	55	1	4		-6,77%	3	
	Triquinelosis ¹	642	552	6	49		-14,0%	3	
	Diarreas	1052318	965181	17175	25231	1168592,8	0,83	3	
	Diarreas agudas sanguinolentas	2004	2573	38	86	1766,0	1,46	3	
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	6	5	0	0	6,0		3	
	Intox. por moluscos	0	2	0	0	1,0		3	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)								3
Eventos de transmisión vertical*	Sífilis Congénita notificados ¹	2546	2500	42	207		-1,80%	3	
	Chagas agudo congénito notificados ¹	2391	2316	28	78		-3,13%	3	
	HIV pediátricos notificados ¹							3	
Hepatitis vírales	Hepatitis B Confirmadas ¹	296	310	5	31			3	
	Hepatitis C Confirmadas ¹	323	378	6	25			3	
	Hepatitis D Confirmadas ¹	0	0	0	0			3	
	Hepatitis E Confirmadas ¹	1	2	0	0			3	
	Hepatitis A Confirmadas ¹	44	81	2	11			3	
	Hepatitis Notificadas Totales ¹	2199	2272	36	112			3	
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar en mujeres							3	
	Sífilis Temprana y sin especificar en varones							3	
	Secreción Genital en mujeres	34111	39480	511	700			3	
	Secreción Genital Purulenta en varones	1874	1783	25	24			3	
	Secreción Genital Sin especificar en varones	3132	3596	33	52			3	
	Infección por VIH* (datos preliminares)		Año 2015: 4326			Año 2016: 3070			3
	SIDA*		Año 2015: 1252			Año 2016: 875			3
Inmunoprevenibles	Coqueluche							3	
	Parotiditis	13372	9732	88	209	7650,4	1,27	3	
Intoxicación aguda por agentes químicos	Varicela	94443	78485	1410	2677	124152,0	0,63	3	
	Intox. Medicamentosa	6872	7151	111	183	8111,4	0,88	3	
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	2147	2067	8	31		-3,72%	3	
	Intox. por Plaguicidas ¹	1900	1282	10	55		-32,5%	3	
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	114	111	1	1	151,6	0,73	3	
	Mening. bacteriana por otros agentes	98	105	3	5	134,0	0,78	3	
	Mening. bacteriana sin especificar agente	232	257	3	9	278,4	0,92	3	
	Mening. micóticas y parasitarias	37	56	0	1	43,0		3	
	Mening. por Haemophilus influenzae	80	64	1	1	80,0		3	
	Mening. por otros virus	82	124	3	4	86,0		3	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	131	127	3	3	161,2	0,79	3	
	Mening. sin especificar etiología	389	477	7	23	366,6	1,30	3	
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	209	166	1	1	179,4	0,93	3	
	Mening. virales sin esp. agente	789	664	11	17	720,6	0,92	3	
Mening. virales urleanas	4	1	0	0	3,0		3		
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	317003	279735	1405	2133	334700,8	0,84	3	
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	1174501	1087435	6072	8866	1131269,3	0,96	3	
	IRAG (IRA internada)	73940	73349	640	1053	58201,4	1,26	3	
	Neumonía	215659	182976	1213	2138	215038,6	0,85	3	
	Virus Respiratorios								3
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	3	1	0	0		-2	3	
	Leishmaniasis Cutánea ¹	326	332	5	13		1,840%	3	
	Leishmaniasis Mucosa ¹	21	23	0	3		2	3	
	Leishmaniasis Visceral ¹	134	100	3	11		-25,3%	3	
	Rickettsiosis ¹	35	54	0	3		54,28%	3	
	Encefalitis de San Luis								3
	Fiebre Chikunguña								3
	Enfermedad por virus Zika								3
Dengue								3	
Otras arbovirosis								3	
Zoonóticas	Bruceosis ¹	392	356	8	27		-9,18%	3	
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	591	358	5	19		-39,4%	3	
	Hantavirus ¹	2024	1406	27	83		-30,5%	3	
	Hidatidosis ¹	781	761	10	35		-2,56%	3	
	Leptospirosis ¹	3435	2139	24	97		-37,7%	3	
	Psitacosis ¹	187	151	3	24		-19,2%	3	
Otros eventos	Lepra ¹	202	200	0	11		-0,99%	3	
	Tuberculosis**		Año 2015: Casos: 10755		Año 2016: Casos preliminares: 10702		Año 2017: Casos preliminares: 5039		3

* 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 modulo C2 y Modulo SVILA, actualizados hasta la SE 52.

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 arbovirus³

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.

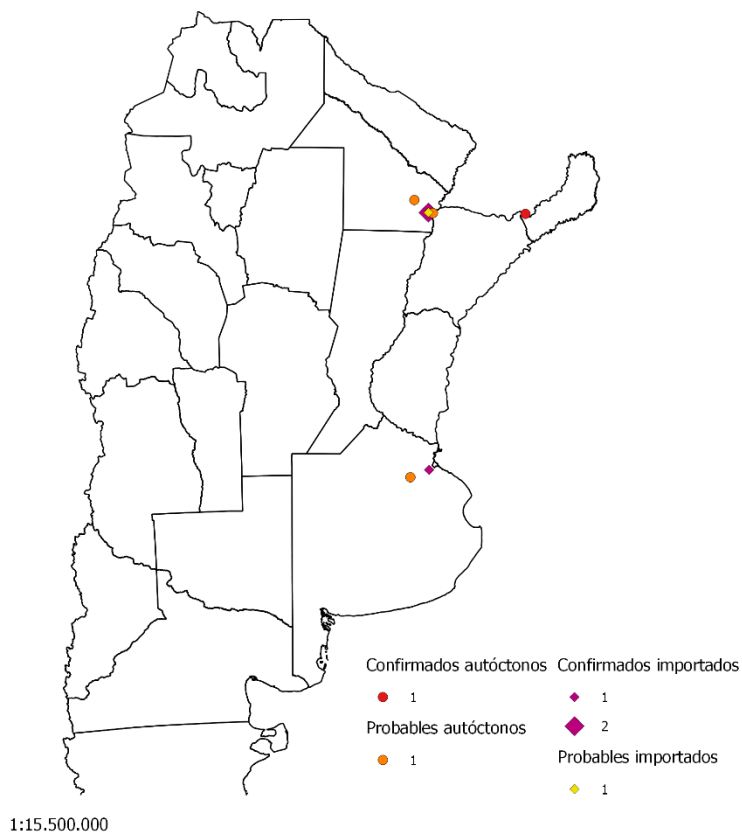
II.1.b. Situación Nacional

Se encuentran en investigación casos positivos para arbovirosis notificados en el año 2018 correspondientes a las siguientes provincias (Mapa 1):

- **Formosa:** se notificaron en la provincia del Chaco 2 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 con antecedente de viaje a Formosa capital con FIS en la SE2. La provincia de Formosa todavía no notificó casos confirmados en esta temporada.
- **Misiones:** 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 cuya condición de autóctono o importado se encuentra en investigación con FIS en la SE2.
- **Chaco:** 1 caso probable sin registro de viaje con residencia en La Escondida con FIS en la SE2.
- **Corrientes:** se notificó 1 caso probable de dengue en la provincia del Chaco con residencia en Corrientes capital con FIS en la SE1 que se encuentra en investigación.
- **Buenos Aires:** 1 caso probable de dengue sin registro de viaje con residencia en Navarro y FIS en la SE1.
- **Salta:** 1 caso probable de chikungunya con FIS en la SE52 de 2017, cuya condición de autóctono o importado se encuentra en investigación.

³ Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 20/01/2018.

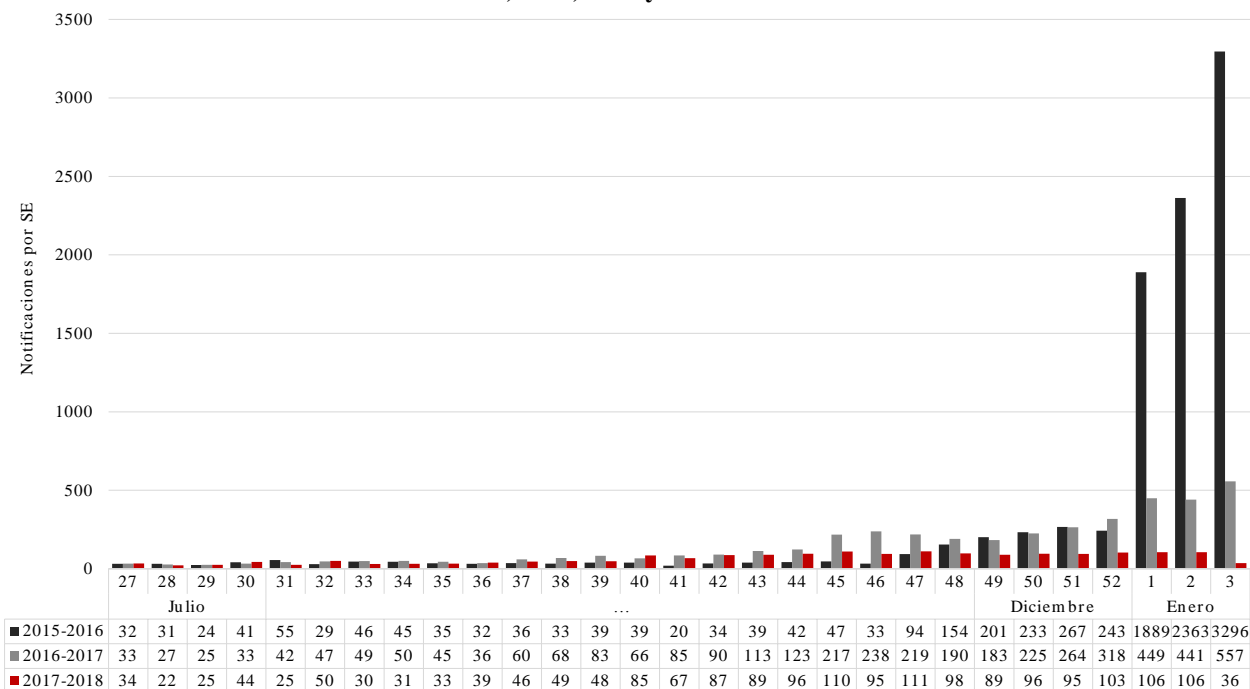
Mapa 1: Casos confirmados y probables de dengue por lugar de residencia según sitio probable de contagio. SE 1 a 3 de 2018.



En las primeras tres semanas epidemiológicas (SE) del año 2018 (31 de diciembre 2017 a 20 de enero de 2018) se notificaron 248 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 192 no registran antecedente de viaje y los 56 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje hacia áreas con circulación de arbovirus dentro y fuera del país.

El promedio de notificaciones por SE de inicio de síntomas fue de 82 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE52/2017 a SE2/2018), un 82% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período (Gráfico 1).

Gráfico 1: Casos notificados en período inter epidémico con sospecha de arbovirosis por semana epidemiológica de inicio de síntomas. SE 27 a SE 3. Años 2015, 2016, 2017 y 2018.



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.

Al analizar los períodos interepidémicos de las tres últimas temporadas puede observarse que en los tres períodos analizados se mantuvo la vigilancia relativamente estable, con un bajo y constante número de notificaciones entre las SE27 y la 36; a partir de la semana 37 el período 2015/2016 continúa con un bajo número de casos mientras que las dos temporadas siguientes ya muestran un ligero ascenso hasta la SE44. A partir de esa semana comenzó el ascenso del período 2016/2017 y a partir de la SE48 el ascenso del período 2015/2016, mientras que las notificaciones del período 2017/2018 muestran un bajo número de casos, mostrando incluso una tendencia descendente en la cantidad de casos notificados hasta la actualidad (SE3 de 2018).

Para consultar la situación de dengue y otros arbovirus del año 2017, consultar el último informe editado en el BIV N° 394 en el siguiente Link:

http://www.msal.gob.ar/images/stories/boletines/BIV_394_SE02.pdf

II.1.c. Notificaciones de Arbovirosis según provincia

Se registraron 192 casos estudiados, 4 de los cuales resultaron positivos para dengue: 1 caso confirmados de dengue serotipo DEN-1 en Posadas, provincia de Misiones, 1 caso probable en La Escondida, provincia del Chaco, 1 caso probable en Corrientes capital y 1 caso probable en Navarro, provincia de Buenos Aires. Se realizaron las acciones de control y por el momento no se hallaron nuevos casos relacionados en estos casos.

En la provincia de Salta se registró 1 caso probable de chikungunya en la localidad de Salta (capital) con FIS en la SE 52 de 2017, cuya condición de autóctono o importado se encuentra en investigación.

En la siguiente tabla se presenta la distribución de casos sin antecedentes de viaje según la provincia de residencia correspondientes al año 2018.

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 3 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		S	NC	D
			C	P			
Centro	BUENOS AIRES	37	0	1	22	8	6
	CABA	11	0	0	3	1	7
	CORDOBA	17	0	0	7	5	5
	ENTRE RIOS	4	0	0	1	1	2
	SANTA FE	20	0	0	9	8	3
	Total Centro	89	0	1	42	23	23
Cuyo	MENDOZA	0	0	0	0	0	0
	SAN JUAN	1	0	0	1	0	0
	SAN LUIS	0	0	0	0	0	0
	Total Cuyo	1	0	0	1	0	0
NEA	CHACO	27	0	1	13	10	3
	CORRIENTES	1	0	1	0	0	0
	FORMOSA	1	0	0	1	0	0
	MISIONES	10	1	0	0	8	1
	Total NEA	39	1	2	14	18	4
NOA	CATAMARCA	4	0	0	0	4	0
	JUJUY	7	0	0	1	6	0
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0
	SALTA	44	0	0	9	34	1
	SGO. DEL ESTERO	2	0	0	1	1	0
	TUCUMAN	6	0	0	4	1	1
Total NOA	63	0	0	15	46	2	
Total Sur	0	0	0	0	0	0	
Total según clasificación		192	1	3	72	87	29

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, en 2018 se registraron 56 casos estudiados con antecedente de viaje a Formosa, Brasil y Paraguay. Entre estos se identificaron 3 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 y 1 probable: en Buenos Aires 1 confirmado con antecedente de viaje a Asunción, Paraguay, y en el Chaco 2 confirmados con antecedente de viaje a Formosa capital y 1 probable con antecedente de viaje a Paraguay. No se identificaron casos positivos para otros arbovirus.

Tabla 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación, por provincia de residencia, SE 1 a 3 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		S	NC	D
			C	P			
Centro	BUENOS AIRES	23	1	0	22	0	0
	CABA	11	0	0	10	0	1
	CORDOBA	3	0	0	0	2	1
	ENTRE RIOS	1	0	0	1	0	0
	SANTA FE	3	0	0	0	2	1
	Total Centro	41	1	0	33	4	3
Cuyo	MENDOZA	1	0	0	0	1	0
	SAN JUAN	0	0	0	0	0	0
	SAN LUIS	0	0	0	0	0	0
	Total Cuyo	1	0	0	0	1	0
NEA	CHACO	6	2	1	3	0	0
	CORRIENTES	0	0	0	0	0	0
	FORMOSA	0	0	0	0	0	0
	MISIONES	0	0	0	0	0	0
	Total NEA	6	2	1	3	0	0
NOA	CATAMARCA	0	0	0	0	0	0
	JUJUY	5	0	0	5	0	0
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0
	SALTA	0	0	0	0	0	0
	S DEL ESTERO	1	0	0	1	0	0
	TUCUMAN	1	0	0	1	0	0
	Total NOA	7	0	0	7	0	0
Total Sur	1	0	0	1	0	0	
Total según clasificación		56	3	1	44	5	3

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.d. 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	41	8.712	852	79,02		72	2
Brasil	35	219.040	-	107,55	DEN-1,2,3,4	184	88
Chile	38	10	10	0,06	DEN-1,3	-	-
Paraguay	39	1.417	315	20,15	DEN-1	-	-
Uruguay	41	0	-	-	-	-	-

Fuente: OPS, 2017: Número de casos reportados de dengue y dengue grave en las Américas, por país – 27 de octubre de 2017 (SE 41)⁴

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	49	3.345	22	-	30,47	-
Brasil	35	50.196	121.734	-	81,39	99
Chile	03	0	0	1	0,00	0
Paraguay	48	739	8	0	10,97	0
Uruguay	02	0	0	1	0,00	0

Fuente: OPS: Número de casos reportados de fiebre chikungunya en las Américas - SE 51 (22 de diciembre de 2017)⁵

Infección por virus Zika y sus complicaciones

Tabla 7: Casos acumulados de infección por virus Zika según clasificación. Países limítrofes. Año 2015-2018

País	Autóctonos		Importados	Tasa de incidencia	Fallecidos	Confirmado Sme congénito asociado a Zika
	Sospechosos	confirmados				
Bolivia	2.672	811	4	31,75	0	14
Brasil	231.725	137.288	0	176,10	11	2.952
Chile	0	0	34	0,0	0	0
Paraguay	715	20	0	10,93	0	2
Uruguay	0	0	1	0,0	0	0

Fuente: OPS: Número de casos reportados de Zika en las Américas – SE 01 (4 de enero de 2018)

Fiebre Amarilla⁶

Entre enero de 2016 y diciembre de 2017, siete países y territorios de la región de las Américas han notificado casos confirmados de fiebre amarilla: El **Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Perú y Suriname**. Durante este periodo, se notificó el mayor número de casos humanos y epizootias registrada en la Región de las Américas en décadas. El incremento observado está relacionado

⁴ Última actualización disponible. Fecha de consulta 26/01/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=1&Itemid=40734&lang=es

⁵ Última actualización disponible. Fecha de consulta 26/01/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

⁶ Extraído de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 12 de enero de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Fecha de consulta 26/01/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

tanto al ecosistema favorable que propició la diseminación del virus así como a la existencia de población no inmunizada.

Desde la Actualización Epidemiológica de fiebre amarilla publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/ OMS) el 13 de diciembre de 2017, **solamente Brasil notificó casos nuevos de fiebre amarilla.**

En **Brasil**, después del brote de fiebre amarilla registrado entre el segundo semestre de 2016 a junio 2017 con 777 casos confirmados, 261 defunciones y 1.659 epizootias; sobrevino un período con escasa transmisión en humanos.

Desde julio de 2017 a la SE 1 de 2018 se notificaron 2.296 epizootias de las cuales 358 fueron confirmadas para fiebre amarilla. El estado con el mayor número de epizootias confirmadas es São Paulo (322), aunque también se confirmaron epizootias en los estados Mato Grosso (1), Minas Gerais (32) y Río de Janeiro (3). La ocurrencia de epizootias confirmadas en Minas Gerais y São Paulo en las mismas áreas afectadas por el brote 2016-2017, indican la persistencia del riesgo de aparición de casos humanos.

Las 2.296 epizootias ocurrieron en 21 entidades federales, incluso en municipios que anteriormente se consideraba que no estaban a riesgo para fiebre amarilla.

Hasta el momento, no hay evidencia de que el *Aedes aegypti* esté implicado en la transmisión.

Considerando que una década atrás, el brote de fiebre amarilla y la onda epizoótica que había afectado el sudeste y sur de Brasil alcanzó posteriormente a Argentina y Paraguay; es necesario dar seguimiento al comportamiento de la fiebre amarilla en el sur y sudeste de Brasil durante el periodo 2017-2018.

Para consultar el informe completo:

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

El Ministerio de Salud de la Nación actualizó las **Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil** que se encuentran disponibles en el siguiente Link:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>⁷

⁷ Ministerio de Salud de la Nación. Salud del Viajero. Actualizado: 17 de enero de 2018. Fecha de consulta 26/01/2018, disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>

II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

(Se reproduce aquí la última actualización realizada para el BIV 393)

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 44 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 son 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**⁸. 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 SE50 del 2017 se registraron 1.070.434 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza), con una incidencia acumulada de 2.405,8 casos cada 100 mil habitantes, un 10% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. De acuerdo a las estimaciones realizadas la curva de casos se encontrarían, actualmente, entre las zona de seguridad y éxito. El pico de notificaciones de 2017 tuvo lugar en las SE24 y SE25, luego del cual se produjo un marcado descenso de casos hasta la semana actual.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE50 del 2017, se registraron 178.489 casos con una tasa de 401,1 casos por 100 mil hab., un 22% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. Según las estimaciones realizadas la curva de casos estarían en la actualidad entre las zonas de seguridad y éxito. El pico estacional se alcanzó alrededor de las SE24 y SE26.

⁸ 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 las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE50 del 2017, se registraron 277.854 casos, con una tasa de 18.599,1 casos por 100.000 hab. un 19% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. La curva de casos transitó durante todo el año por las zonas de seguridad y éxito, alcanzando el pico estacional en la SE24. Según las estimaciones realizadas, en el momento actual los casos se ubicarían zona de éxito.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE52, se registraron 59.450 casos con una tasa acumulada de 137,8 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 19% mayor a la correspondiente a la misma SE de los últimos 5 años. El pico de la curva de casos notificados se registró en la SE26 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 SE52 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 84.437 muestras con 31.300 casos positivos (porcentaje de positividad de 37,1%). De las muestras positivas, 18.964 (60,6%) correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio y 6.562 (21,0%) al grupo de virus Influenza.

Del total de muestras estudiadas, 77.735 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 28.815 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 23,4% de las muestras estudiadas (n=18.213). En tanto, 6.702 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 2.485 muestras positivas. En este grupo, el 22,5% de las muestras resultaron positivas a Influenza (n=1.506).

Con respecto a la circulación de virus influenza, entre las SE15 y SE25 se observó un aumento sostenido a expensas fundamentalmente de Influenza A(H3N2) y en mucha menor medida, de Influenza B. Se notificaron sólo 4 casos de Influenza A(H1N1). A partir de la SE26 los casos disminuyeron en forma constante en las sucesivas semanas hasta la actualidad, en la que se registra muy baja circulación.

En cuanto a los casos **fallecidos por Influenza**, entre las SE1 a 50 de 2017 se han notificado 105 casos en 16 provincias. El 96% de los casos estuvieron asociados a Influenza A y 4% a tipo B. En los 70 casos con información del subtipo de Influenza A involucrado, todos correspondieron a A(H3N2). De los 76 casos con datos para analizar antecedentes de factores de riesgo y vacunación, 75% se caracterizaron por tener factores de riesgo y no estar vacunados. En cuanto a la distribución según grupo de edad, el 68,9% de los casos corresponden a mayores de 65 años. En relación a la distribución temporal, los casos se notificaron entre las semanas 18 y 36, concentrándose el 74,3% de los fallecidos entre las semanas 21 y 26, coincidiendo con el pico estacional de morbilidad descripto.

II.2.c. Situación Regional⁹

América del Norte: En general, la actividad de influenza y de ETI ha comenzado a aumentar ligeramente en Canadá y Estados Unidos. Influenza A(H3N2) e influenza B co-circulan en la sub-región. En México, se reportó también actividad aumentada de VSR, con tasas de IRA y neumonía por debajo de su umbral estacional.

Caribe: Se ha notificado mayor actividad de influenza y moderada actividad de VSR en la mayor parte de la sub-región. En Suriname, Cuba y Jamaica, la actividad de IRAG disminuyó en semanas recientes. **América Central:** La mayoría de los indicadores epidemiológicos se mantienen moderados y se ha reportado actividad aumentada de influenza y de VSR. En Costa Rica, la actividad de influenza e IRAG continuó en niveles moderados; en tanto en Nicaragua y Panamá, se ha reportado persistente actividad de VSR con hospitalizaciones asociadas a IRAG y neumonías en disminución en semanas recientes.

Sub-región Andina: En general, la actividad de influenza y otros virus respiratorios permaneció baja, con moderada circulación de influenza en Ecuador y Colombia. La actividad de VSR y las hospitalizaciones

⁹ Reporte de Influenza SE51, 2017. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 22 de diciembre 2017. OPS-OMS. Disponible en:

http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=28&Itemid=40753&lang=es

asociadas a IRAG disminuyeron en Colombia en semanas recientes. En Perú, la actividad de IRA y neumonía aumentó en semanas previas con mayores detecciones de influenza.

Brasil y Cono Sur: Los niveles de influenza y VSR reflejaron una tendencia al descenso a niveles estacionales en toda la sub-región, con predominancia de influenza B. La actividad de ETI y de IRAG continúan en descenso, con predominio de influenza B.

Nivel Global: La actividad de la influenza continuó en aumento en la zona templada del hemisferio norte mientras que en la zona templada del hemisferio sur la actividad pareció haber disminuido a niveles interestacionales. En América Central y el Caribe, la actividad de influenza se mantuvo baja. En todo el mundo, los virus de influenza A (H3N2) y B representaron la mayoría de las detecciones de influenza.

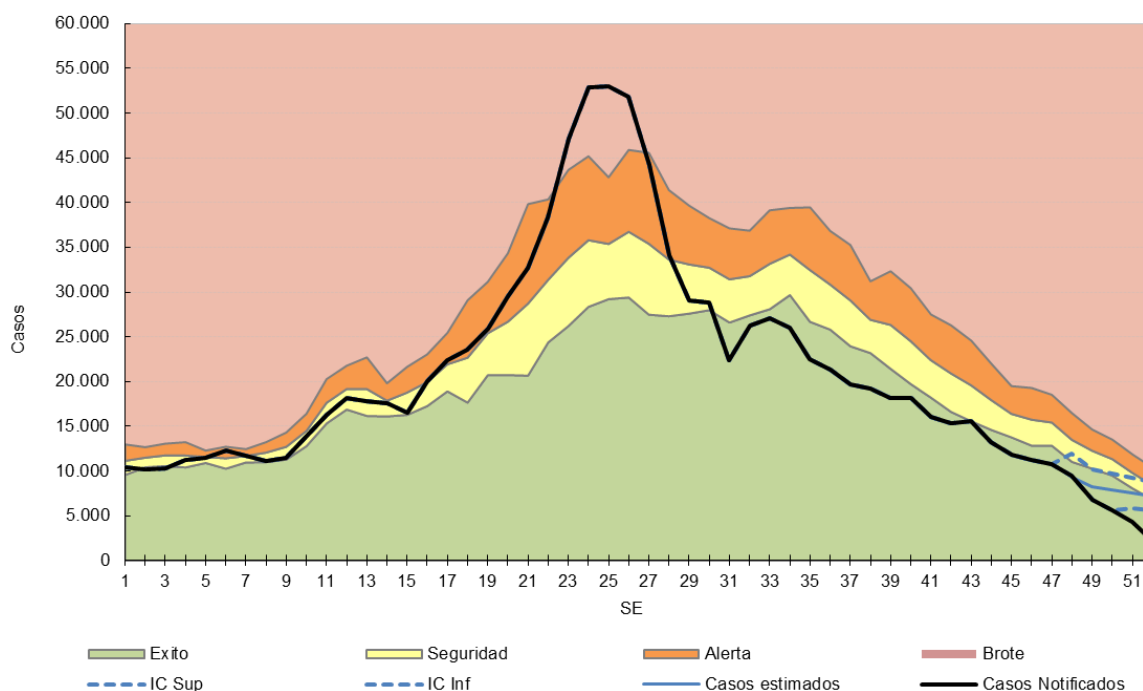
II.2.d. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

En las primeras 50 SE del 2017, se notificaron al Módulo C2 1.070.434 casos de ETI, con una tasa acumulada total país de 2.364,3 casos por 100.000 hab. Esta tasa es un 9% menor a la tasa de la misma SE del período 2011/2016 y un 10% menor a la correspondiente al año 2016.

La curva de casos de ETI para el total país hasta la SE52 transitó entre las zonas de seguridad y alerta alcanzando la zona de brote en las SE23 a SE27 (pico en las SE24 y SE25) para posteriormente descender hasta la zona de éxito. Según estimaciones realizadas, la curva de casos se encontraría entre las zonas de éxito y seguridad. La curva de casos y las estimaciones presentaron un comportamiento estacional habitual.

Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE52. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.

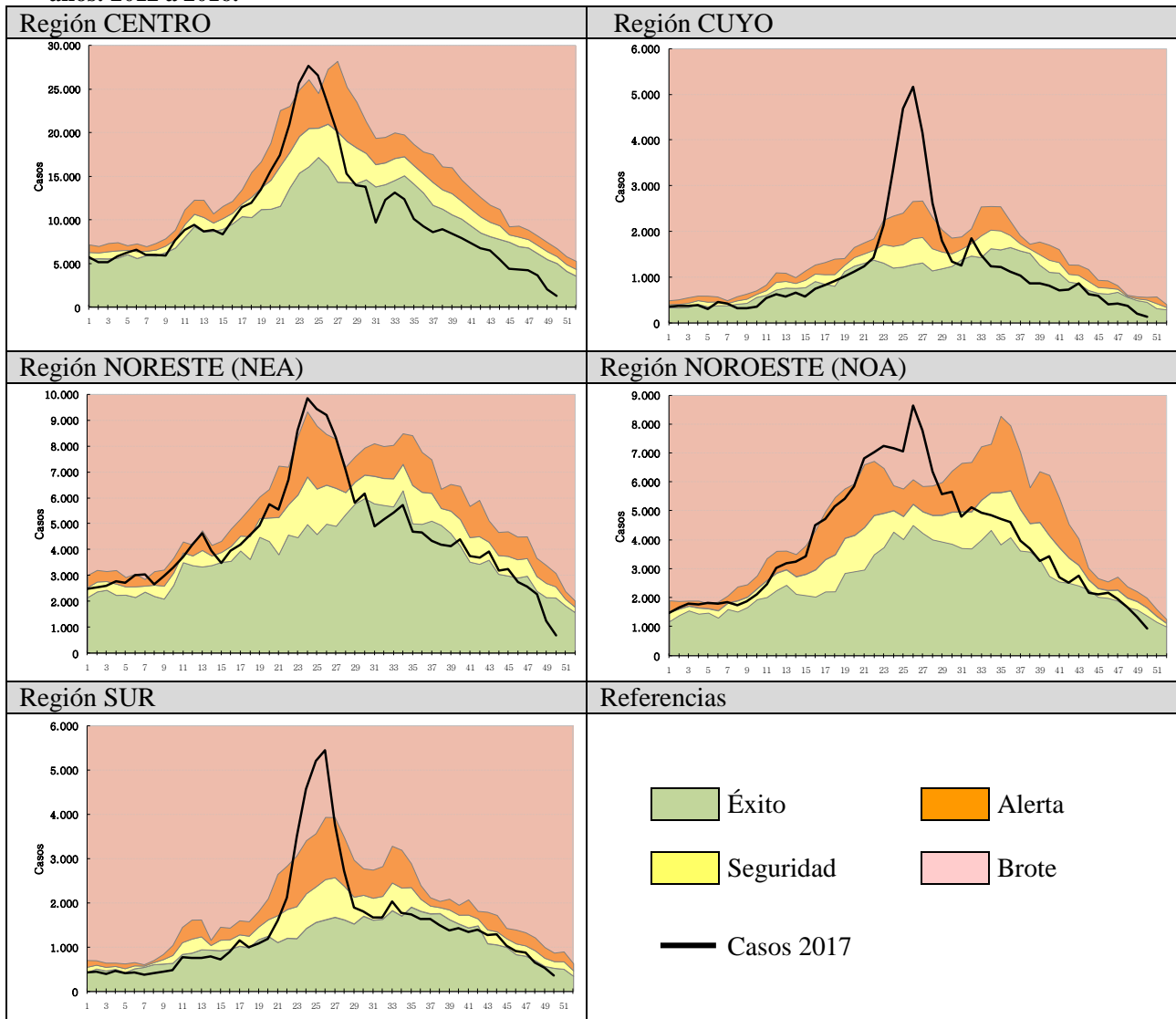


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Con respecto a nivel regiones país, los corredores de ETI sin estimaciones hasta la SE47 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 marcado a partir de la SE19 que alcanzó la zona de alerta en la SE21 hasta la SE26.
- **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.
- **Región NEA:** La curva de casos transitó entre las zonas de seguridad y alerta alcanzando el pico en la SE25, para luego descender hasta a la zona de éxito.
- **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.
- **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.

Gráfico 2 - Corredores endémicos semanales de ETI. 2017. 5 regiones de Argentina. SE 1 a 50. Históricos 5 años: 2012 a 2016.



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

En cuanto al análisis de casos y tasas acumuladas por provincia se destaca que cuatro provincias presentaron tasas acumuladas hasta la SE50 de 2017 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2011/2016. En San Luis, Catamarca, Jujuy y La Rioja este aumento fue mayor al 10%.

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE50 de según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.

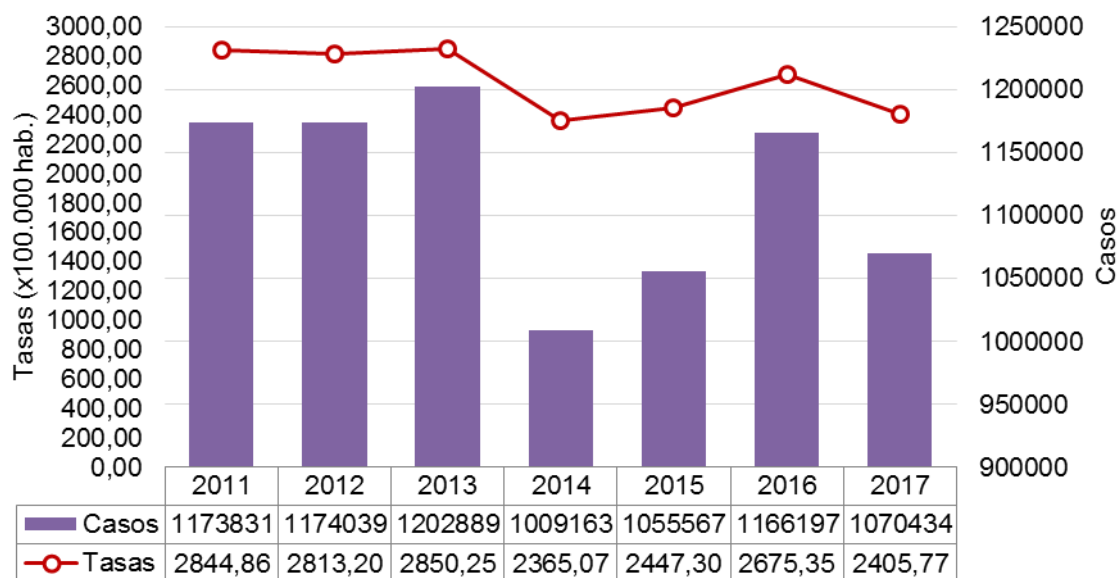
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	2.086.002	2.122,6	345.767	2.053,1	311.859	1.813,5	🟢 -15%	🟢 -12%
Total C.A.B.A.	191.833		40.202		34.119			
No Residentes	61.721		14.388		9.810			
Residentes	130.112	711,8	25.814	843,8	24.309	792,3	🔴 11%	🟡 -6%
G.B.A.*	1.098.711	1.357,7	167.968	1.214,8	144.729	1.063,9	🟢 -22%	🟢 -12%
Córdoba	527.678	2.506,2	98.221	2.723,4	75.841	2.058,7	🟢 -18%	🟢 -24%
Entre Ríos	408.390	5.229,1	76.286	5.716,5	78.235	5.750,7	🟡 10%	🟡 1%
Santa Fe	389.195	1.933,2	39.971	1.166,8	22.715	652,4	🟢 -66%	🟢 -44%
Centro	3.603.098	2.176,4	600.447	2.124,2	522.769	1.815,8	🟢 -17%	🟢 -15%
Mendoza	159.366	1.433,8	28.526	1.495,8	25.585	1.312,5	🟡 -8%	🟢 -12%
San Juan	134.815	3.094,5	24.846	3.323,9	17.790	2.327,1	🟡 -25%	🟢 -30%
San Luis	55.619	1.986,5	10.222	2.117,3	13.112	2.645,5	🔴 33%	🔴 25%
Cuyo	349.800	1.914,5	63.594	2.027,0	56.487	1.760,1	🟡 -8%	🟢 -13%
Corrientes	321.785	5.085,8	63.255	5.853,4	54.860	4.982,4	🟡 -2%	🟢 -15%
Chaco	350.068	5.189,7	58.263	5.041,3	54.800	4.642,2	🟢 -11%	🟡 -8%
Formosa	194.545	5.678,4	31.026	5.307,1	30.859	5.185,3	🟡 -9%	🟡 -2%
Misiones	481.882	6.883,4	84.013	6.976,8	85.615	6.942,6	🟡 1%	🟡 0%
NEA	1.348.280	5.737,6	236.557	5.876,9	226.134	5.502,2	🟡 -4%	🟡 -6%
Catamarca	148.977	6.347,9	27.860	6.953,2	36.210	8.871,7	🔴 40%	🔴 28%
Jujuy	183.116	4.271,4	33.176	4.504,3	41.825	5.547,9	🔴 30%	🔴 23%
La Rioja	82.714	3.828,1	22.555	6.048,9	30.333	7.915,3	🔴 107%	🔴 31%
Salta	217.052	2.771,7	32.011	2.367,9	30.318	2.183,5	🟢 -21%	🟡 -8%
Santiago del Estero	179.956	3.283,9	30.882	3.291,9	22.515	2.349,6	🟡 -28%	🟢 -29%
Tucumán	231.826	2.474,0	40.062	2.483,0	31.590	1.909,5	🟢 -23%	🟢 -23%
NOA	1.043.641	3.315,6	186.546	3.445,9	192.791	3.475,9	🟡 5%	🟡 1%
Chubut	88.976	2.691,7	16.309	2.824,2	15.209	2.541,7	🟡 -6%	🟡 -10%
La Pampa	60.537	2.982,7	8.055	2.326,8	6.864	1.947,9	🟢 -35%	🟢 -16%
Neuquén	98.881	2.721,6	18.082	2.875,2	17.067	2.638,7	🟡 -3%	🟡 -8%
Río Negro	127.446	3.106,6	23.327	3.291,1	22.815	3.132,2	🟡 1%	🟡 -5%
Santa Cruz	42.056	2.283,6	9.886	3.000,3	7.369	2.120,0	🟡 -7%	🟢 -29%
Tierra del Fuego	18.971	2.164,3	3.394	2.168,6	2.929	1.775,8	🟢 -18%	🟢 -18%
Sur	436.867	2.766,9	79.053	2.877,4	72.253	2.545,5	🟡 -8%	🟢 -12%
Total PAIS ARGENTINA	6.781.686	2.663,8	1.166.197	2.675,4	1.070.434	2.405,8	🟡 -10%	🟡 -10%

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 grupo con mayor notificación fue el de los menores de 5 años y las tasas disminuyeron a medida que aumentó el grupo de edad. (Gráfico 3).

Gráfico 3 - Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. Argentina. SE 50 de 2017.



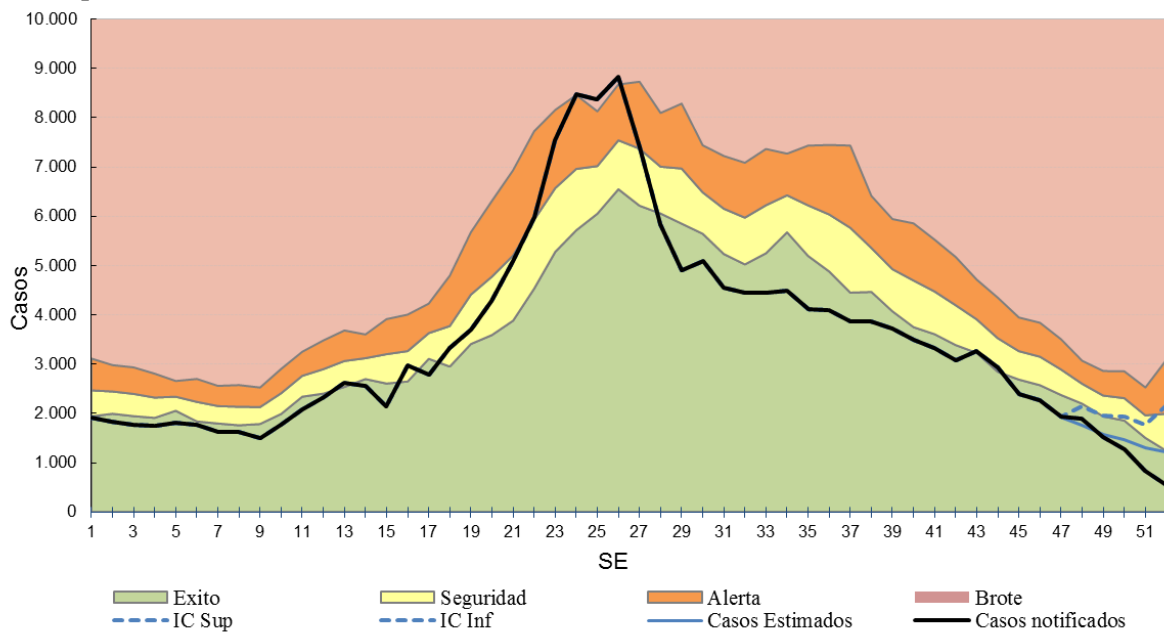
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Neumonía

La información provista por la vigilancia clínica (Módulo C2), reveló que en las primeras 50 SE del 2017 se notificaron 178.489 casos de neumonía lo que representó una tasa acumulada para el total país de 388,1 casos por 100.000 hab. Esta tasa resulta un 23% menor a la registrada en la misma SE del período 2011/2016 y 23% menor a la registrada en el mismo período del año 2016.

Hasta la SE52, 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 marcado desde entonces. Según las estimaciones realizadas, los casos estarían entre las zonas de seguridad y éxito.

Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE52. 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 al análisis por provincia, la Rioja presentó una tasa acumulada hasta la SE47 del 2017 mayor a la correspondiente del período 2011/16, siendo este aumento mayor al 10%.

Tabla 2 - Neumonía : Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE50 de según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.

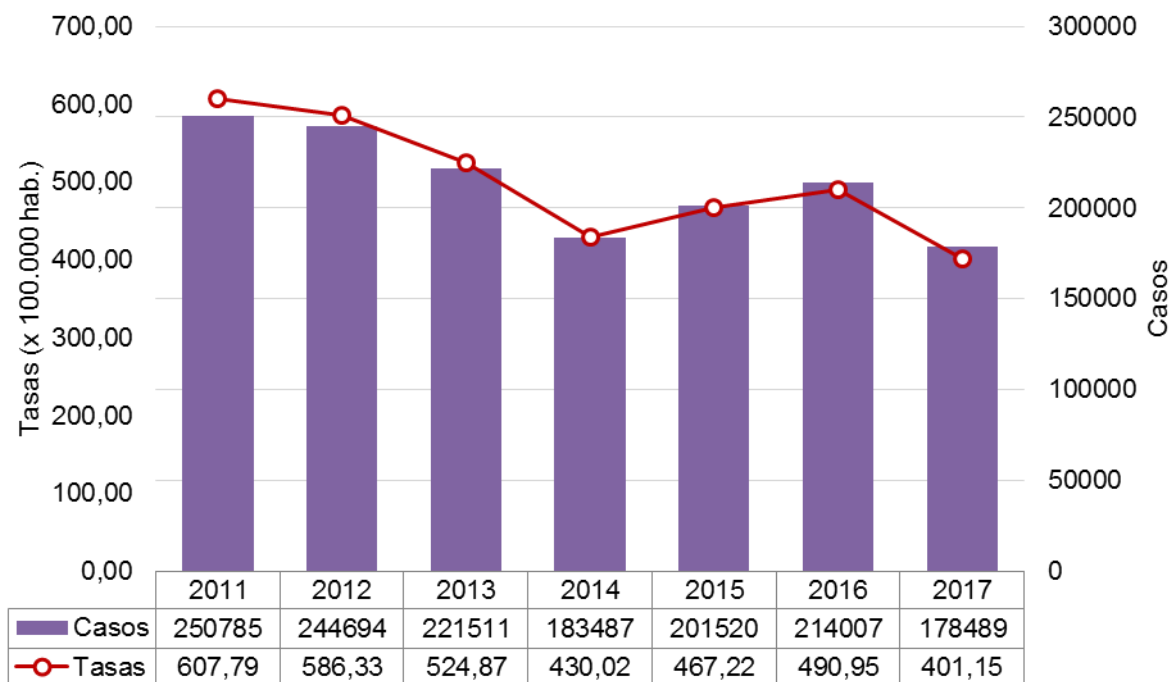
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	351.957	358,1	51.769	307,4	43.161	251,0	✓ -30%	✓ -18%
Total C.A.B.A.	100.058		13.396		12.963			
No Residentes	29.070		4.408		4.178			
Residentes	70.988	388,4	8.988	293,8	8.785	286,3	✓ -26%	⚠ -3%
Gran Buenos Aires*	274.362	339,0	39.771	287,6	33.634	247,2	✓ -27%	✓ -14%
Córdoba	130.152	618,2	27.209	754,4	20.510	556,7	⚠ -10%	✓ -26%
Entre Ríos	42.066	538,6	7.517	563,3	6.855	503,9	⚠ -6%	✓ -11%
Santa Fe	100.746	500,4	16.852	491,9	11.975	344,0	✓ -31%	✓ -30%
Centro	724.979	437,9	116.743	413,0	95.464	331,6	✓ -24%	✓ -20%
Mendoza	88.434	795,6	18.512	970,7	13.474	691,2	✓ -13%	✓ -29%
San Juan	31.229	716,8	4.637	620,3	2.844	372,0	✓ -48%	✓ -40%
San Luis	26.673	952,7	4.460	923,8	3.889	784,7	✓ -18%	✓ -15%
Cuyo	146.336	800,9	27.609	880,0	20.207	629,6	✓ -21%	✓ -28%
Corrientes	31.210	493,3	4.309	398,7	3.775	342,8	✓ -30%	✓ -14%
Chaco	64.309	953,4	10.692	925,1	9.335	790,8	✓ -17%	✓ -15%
Formosa	23.455	684,6	3.465	592,7	2.708	455,0	✓ -34%	✓ -23%
Misiones	33.004	471,4	4.320	358,7	3.852	312,4	✓ -34%	✓ -13%
NEA	151.978	646,7	22.786	566,1	19.670	478,6	✓ -26%	✓ -15%
Catamarca	16.069	684,7	2.356	588,0	2.390	585,6	✓ -14%	⚠ 0%
Jujuy	19.268	449,4	3.170	430,4	2.766	366,9	✓ -18%	✓ -15%
La Rioja	14.911	690,1	2.903	778,5	4.730	1.234,3	✗ 79%	✗ 59%
Salta	58.240	743,7	8.426	623,3	8.132	585,7	✓ -21%	⚠ -6%
Santiago del Estero	19.124	349,0	2.893	308,4	2.291	239,1	✓ -31%	✓ -22%
Tucumán	45.316	483,6	6.336	392,7	5.081	307,1	✓ -36%	✓ -22%
NOA	172.928	549,4	26.084	481,8	25.390	457,8	✓ -17%	⚠ -5%
Chubut	19.950	603,5	3.470	600,9	3.190	533,1	✓ -12%	✓ -11%
La Pampa	9.671	476,5	1.962	566,7	2.056	583,5	✗ 22%	⚠ 3%
Neuquén	30.976	852,6	5.963	948,2	4.498	695,4	✓ -18%	✓ -27%
Río Negro	29.746	725,1	5.610	791,5	4.589	630,0	✓ -13%	✓ -20%
Santa Cruz	21.716	1.179,2	2.564	778,2	2.247	646,4	✓ -45%	✓ -17%
Tierra del Fuego	7.724	881,2	1.216	777,0	1.178	714,2	✓ -19%	⚠ -8%
Sur	119.783	758,6	20.785	756,5	17.758	625,6	✓ -18%	✓ -17%
Total PAIS ARGENTINA	1.316.004	516,9	214.007	491,0	178.489	401,1	✓ -22%	✓ -18%

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. SE50 de 2017.



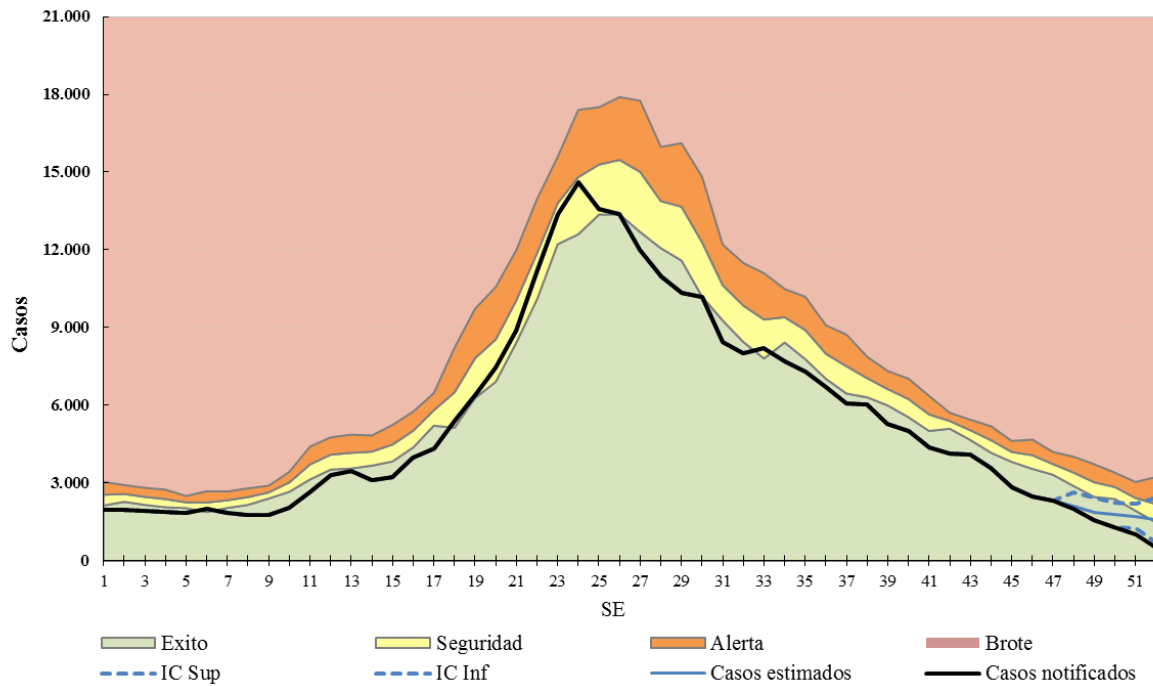
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE50 del 2017 ascendieron a 277.854, con una tasa acumulada total país de 18.229,7 casos cada 100 mil menores de 2 años. Esta tasa fue un 20% menor a la registrada para el mismo período de los años 2011/2016 y un 14% menor a la correspondiente al período 2016.

La curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años transitó entre las zonas de seguridad y éxito durante las primeras 21 SE del año, para luego ubicarse en zona de alerta entre las SE22 a SE27. Posteriormente transitó por zona de éxito hasta la actualidad. Las correspondientes estimaciones de los casos ubican los mismos entre las zonas de éxito y seguridad.

Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE52. 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.

Al analizar por provincias, se observa que en San Luis, La Rioja y Tierra del Fuego, la tasa acumulada de bronquiolitis hasta la SE50 del 2017 fue mayor del 10% a la equivalente del período 2011-2016.

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE50 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	863.866	24.741,5	124.082	21.602,0	105.228	18.432,0	✓ -26%	✓ -15%
Total C.A.B.A.	159.777		23.923		20.627			
No Residentes	69.505		10.008		8.601			
Residentes	90.272	17.771,9	13.915	16.573,4	12.026	14.414,7	✓ -19%	✓ -13%
Gran Buenos Aires*	711.477	25.515,3	105.194	22.844,7	86.193	19.682,0	✓ -23%	✓ -14%
Córdoba	103.466	14.731,7	21.604	18.283,8	16.348	13.824,9	⚠ -6%	✓ -24%
Entre Ríos	54.071	20.399,6	9.080	20.443,5	8.739	19.666,9	⚠ -4%	⚠ -4%
Santa Fe	68.587	10.649,5	9.664	8.971,7	7.625	7.087,4	✓ -33%	✓ -21%
Centro	1.249.767	22.273,7	188.353	20.282,5	158.567	17.149,8	✓ -23%	✓ -15%
Mendoza	52.222	12.887,5	8.879	13.193,9	7.970	11.879,0	⚠ -8%	⚠ -10%
San Juan	68.855	42.883,2	11.690	43.714,0	6.767	25.260,4	✓ -41%	✓ -42%
San Luis	14.803	15.343,9	2.702	16.579,7	3.159	19.296,3	✗ 26%	✗ 16%
Cuyo	135.880	20.517,8	23.271	21.091,2	17.896	16.231,8	✓ -21%	✓ -23%
Corrientes	33.719	13.775,7	5.234	12.788,0	3.728	9.115,8	✓ -34%	✓ -29%
Chaco	83.446	30.667,1	11.193	24.610,3	11.498	25.311,5	✓ -17%	⚠ 3%
Formosa	36.718	26.568,2	4.447	19.302,9	4.131	17.961,7	✓ -32%	⚠ -7%
Misiones	54.354	18.602,7	7.309	15.062,6	5.865	12.119,3	✓ -35%	✓ -20%
NEA	208.237	21.983,1	28.183	17.840,5	25.222	15.992,1	✓ -27%	✓ -10%
Catamarca	17.140	20.867,3	2.094	15.187,1	1.946	14.102,5	✓ -32%	⚠ -7%
Jujuy	50.230	31.482,7	7.102	26.518,8	7.252	27.058,7	✓ -14%	⚠ 2%
La Rioja	9.205	12.074,2	2.722	20.888,7	3.165	24.083,1	✗ 99%	✗ 15%
Salta	105.975	32.119,4	17.545	31.871,6	16.659	30.284,7	⚠ -6%	⚠ -5%
Santiago del Estero	110.041	52.105,7	15.263	42.626,9	14.267	39.646,0	✓ -24%	⚠ -7%
Tucumán	76.184	21.228,5	13.866	23.021,4	12.386	20.550,9	⚠ -3%	✓ -11%
NOA	368.775	30.278,9	58.592	28.625,3	55.675	27.157,7	✓ -10%	⚠ -5%
Chubut	18.438	15.273,1	4.212	20.772,3	3.923	19.328,9	✗ 27%	⚠ -7%
La Pampa	10.953	16.697,9	2.360	21.584,0	2.253	20.613,0	✗ 23%	⚠ -4%
Neuquén	33.579	24.129,3	6.582	28.699,7	4.979	21.829,1	⚠ -10%	✓ -24%
Río Negro	30.385	21.215,9	5.349	22.275,4	5.263	21.910,0	⚠ 3%	⚠ -2%
Santa Cruz	15.078	20.301,3	2.211	17.442,4	2.440	19.102,8	⚠ -6%	⚠ 10%
Tierra del Fuego	8.883	28.576,5	1.263	23.294,0	1.636	29.713,0	⚠ 4%	✗ 28%
Sur	117.316	20.436,4	21.977	22.831,8	20.494	21.273,7	⚠ 4%	⚠ -7%
Total PAIS ARGENTINA	2.080.361	23.083,2	320.376	21.388,4	277.854	18.599,1	✓ -19%	✓ -13%

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 2014¹⁰.

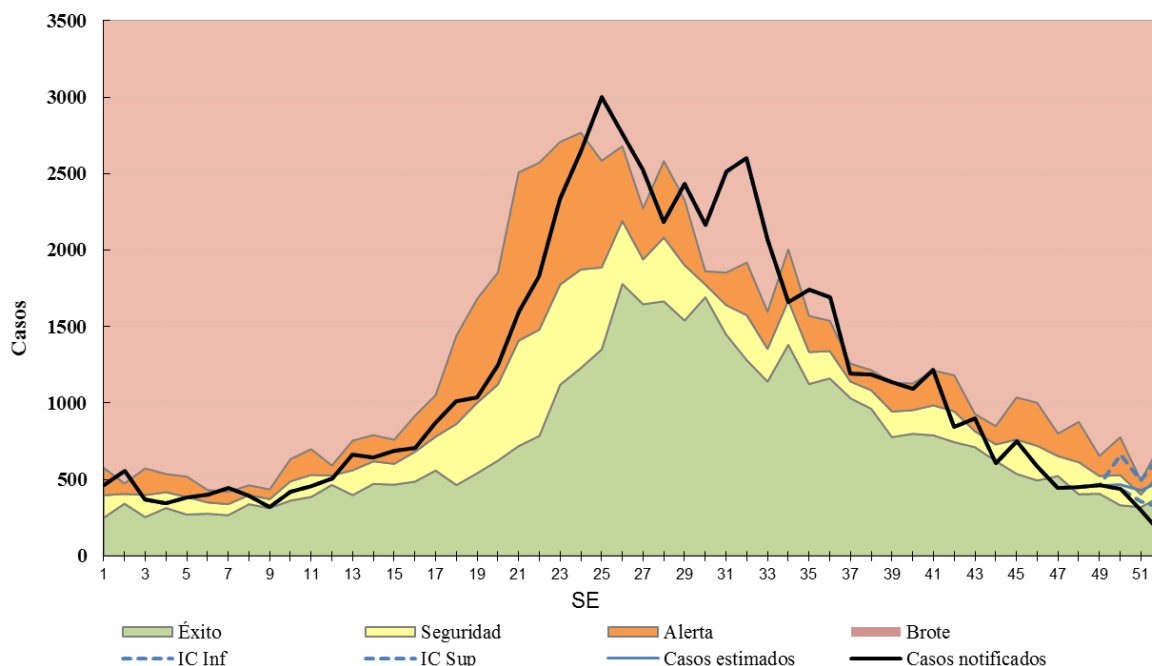
Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada $\geq 38^{\circ}\text{C}$, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

Hasta la SE52, se registraron 59.450 casos de IRAG con una tasa acumulada de 137,8 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 19% mayor a la correspondiente a la misma SE del período 2012-2016.

La curva de notificación de IRAG en 2017 transitó entre las zonas de alerta y seguridad durante las primeras 17 SE, para luego mostrar un aumento marcado hasta alcanzar el pico de notificaciones en la SE26. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE48, la curva de casos se ubicaría entre las zonas de alerta y éxito.

¹⁰ 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/

Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2017 hasta SE52. 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 SE52 de 2017** fueron estudiadas y notificadas para virus respiratorios 84.437 muestras con 31.300 casos positivos (porcentaje de positividad de 37,1%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

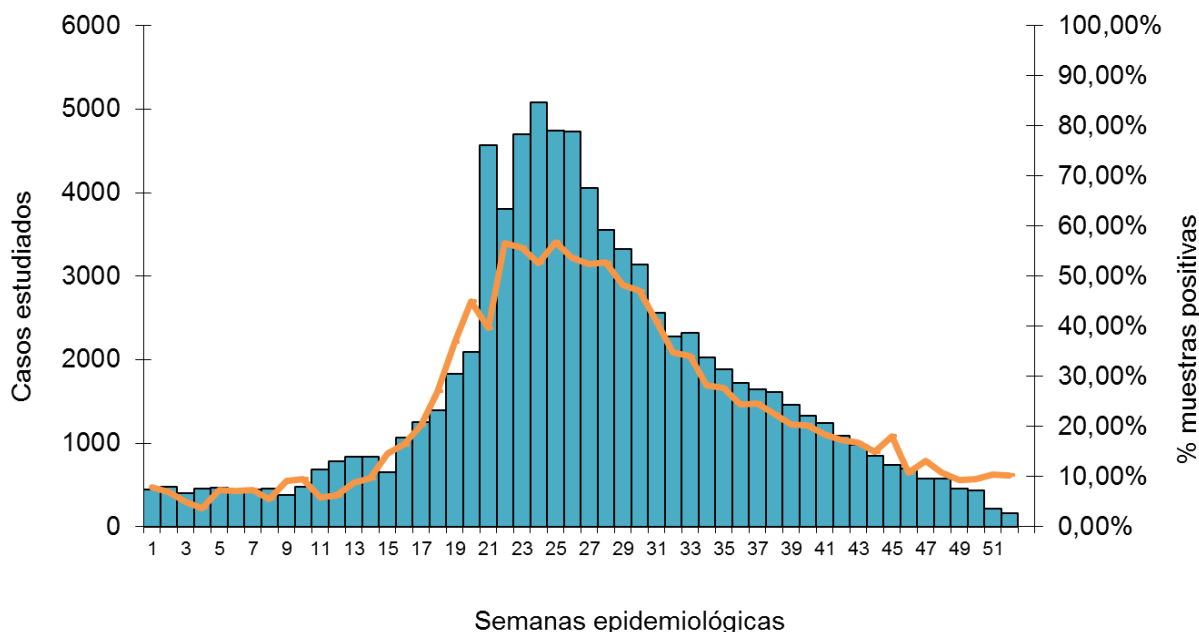
Del total de muestras estudiadas, 77.735 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 28.815 resultados positivos. Las muestras con diagnóstico de VSR fueron 18.213 (23,4%). En tanto, 6.702 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 2.485 muestras positivas. En este grupo las muestras positivas para Influenza fueron 1.506 (22,5%) (Tabla1). El porcentaje de positividad acumulado para ambulatorios e internados de Influenza fue de 7,8% y el de VSR 22,5%.

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE1 a 52 de 2017. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
Internados	77735	28815	5056	4272	18213	6,5%	23,4%
Ambulatorios	6702	2485	1506	1218	751	22,5%	11,2%
Total 2017	84437	31300	6562	5490	18964	7,8%	22,5%

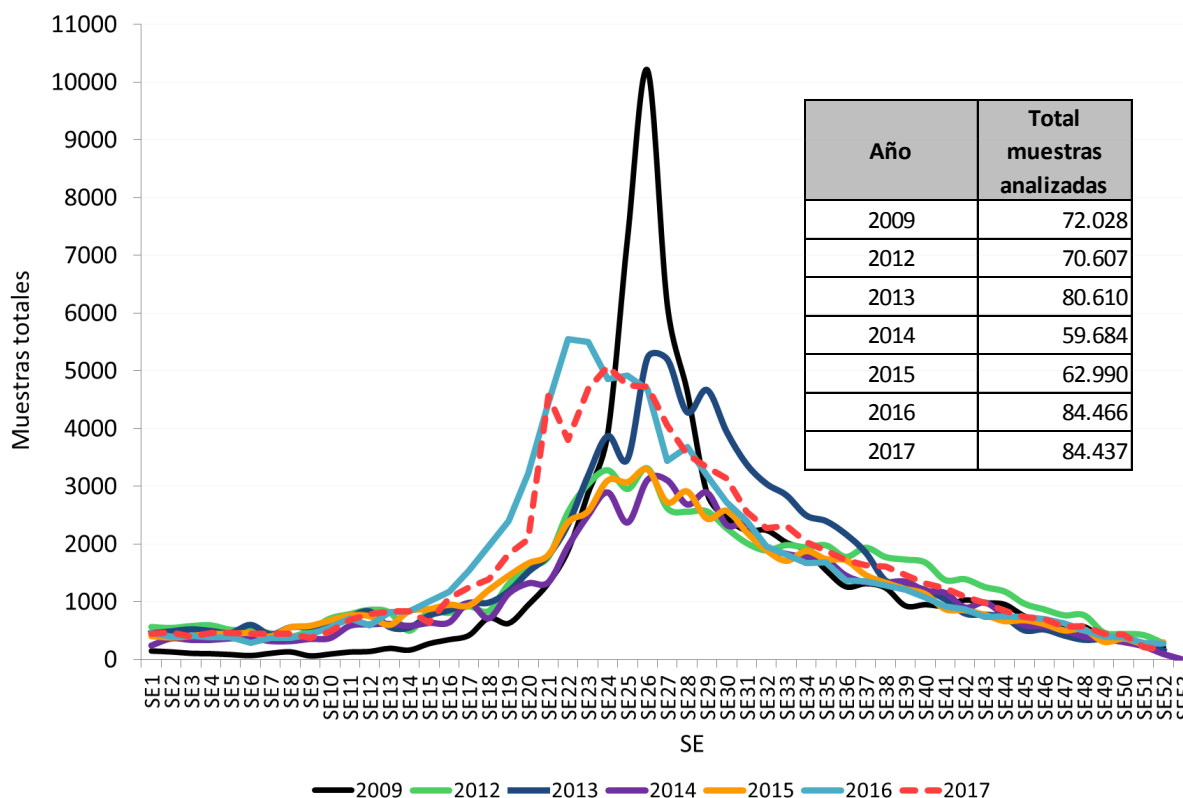
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE1 a SE 52 de 2017. Muestras estudiadas=84.437.



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.

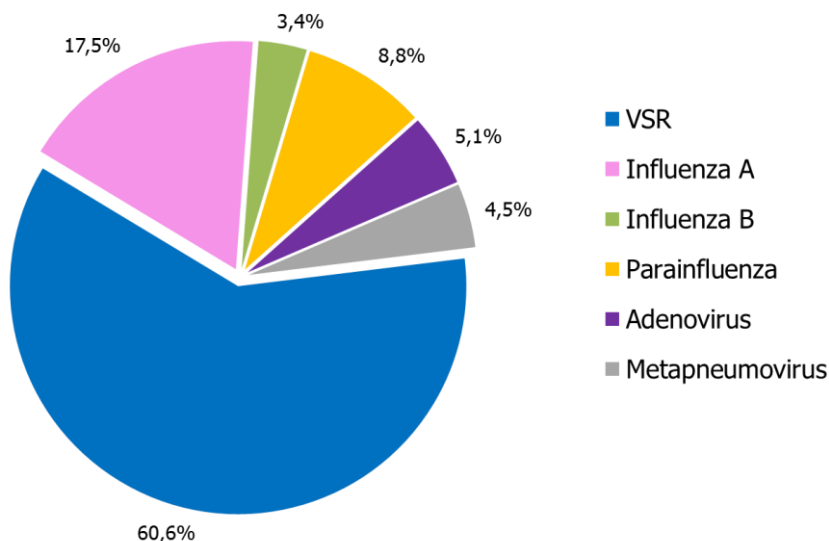


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Agentes virales identificados

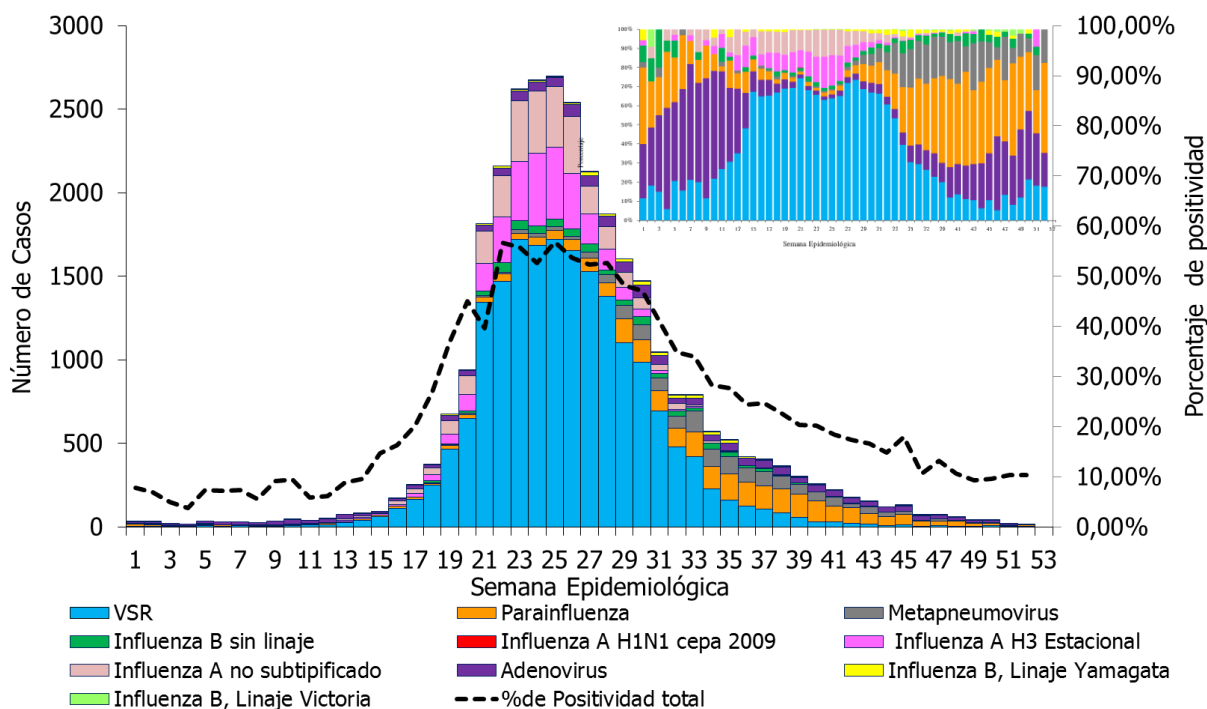
Entre las **SE1 y SE52 de 2017**, en términos acumulados, de las 31.300 muestras positivas, el 60.6% correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=18.964) y el 21% al grupo de virus Influenza (n=6.562) (Figura 3). A partir de la SE15 se observó un aumento marcado y sostenido de los casos positivos, destacándose el aumento proporcional de VSR y virus Influenza A. Posteriormente, luego de la SE26 se produjo un descenso constante de casos hasta la actualidad a expensas de la disminución de casos de VSR e influenza (Figura 4).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. SE1 a SE52 de 2017. N=31.300.



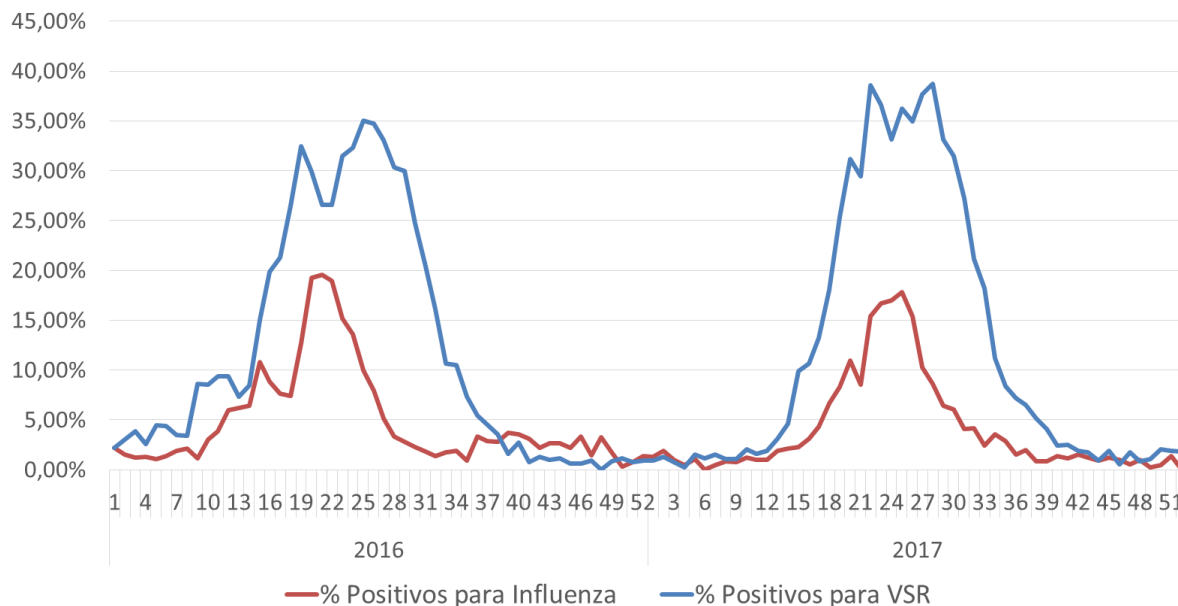
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. SE1 a SE52 de 2017. Argentina. N=31.300



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 SE52 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.

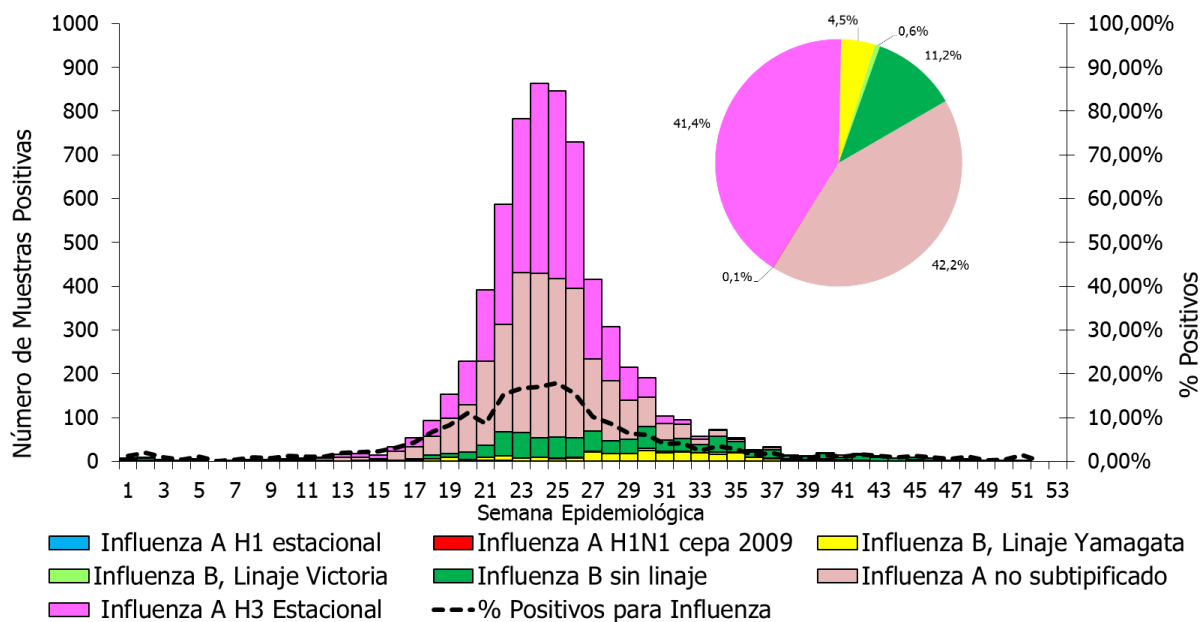
Frecuencia y distribución de Virus Influenza

Durante las primeras **52 semanas de 2017**, los casos acumulados con diagnóstico de virus influenza fueron 6.562

Entre las SE15 y SE25 se observó un aumento sostenido a expensas de Influenza A(H3N2) y en mucha menor medida, Influenza B. A partir de la SE26 los casos disminuyeron en forma constante hasta la actualidad, en la que se registra muy baja circulación y casi exclusivamente de Influenza B (Figura 6).

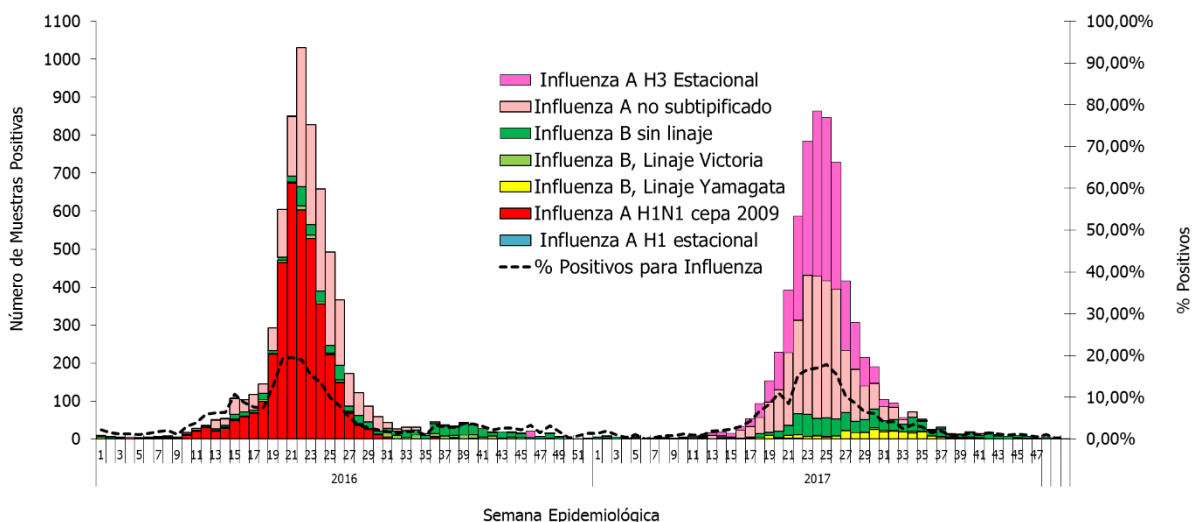
El 83,7% de los casos de Influenza correspondieron a Influenza A y el 16,3% a influenza B. El 99,8% de los casos subtipificados de Influenza A correspondieron al subtipo A(H3N2) y sólo 4 casos al subtipo A(H1N1) cepa 2009. Con respecto a los casos de influenza B con identificación de linaje, 293 correspondieron a Yamagata y 42 a Victoria.

Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2017 hasta SE52 (n=6.562). 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 SE52. 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 84.437 muestras analizadas entre SE 1 y 52 de 2017, 73.726 contaron con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 29.234 (39,7%) resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia. Como se puede observar en la **tabla 2**, el mayor número de muestras analizadas corresponde a los menores de 2 años. En este grupo, de las 20.694 muestras positivas, el 72,3% correspondieron a VSR. En el grupo de 2 a 14 años, se encontró VSR en el 40,3% de los casos positivos seguido por influenza con 29,9% de positivos

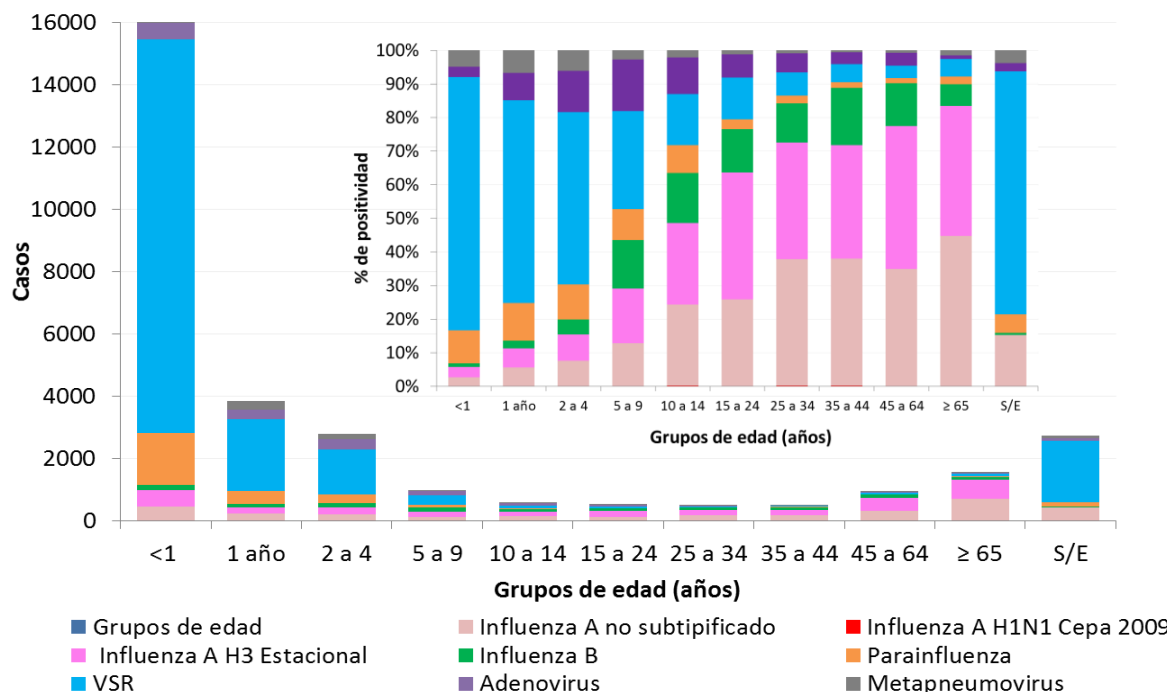
(Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominaron los casos positivos para influenza en el 82,5% y en el grupo de mayores de 65 años, influenza explicó el 88,0% de los casos.

Tabla 2- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. SE1 a 52 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	46597	20694	44,4%	8,1%	10,1%	72,3%	4,1%
2 a 64	2 a 14	4459	27,3%	29,9%	9,6%	40,3%	12,4%
	15 a 64	2491	36,2%	82,5%	2,0%	6,2%	4,6%
Mayores de 65	3939	1590	40,4%	88,0%	2,3%	5,0%	1,1%

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 52 de 2017. Argentina. N=31.971.



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 52 primeras SE de 2017, las 23 provincias y la CABA han reportado 84.437 muestras estudiadas para virus respiratorios (Tabla 3).

El mayor número de muestras lo aportaron CABA, Buenos Aires, Córdoba, Tucumán y Santa Fe. En cuanto a los porcentajes de positividad, catorce provincias superaron el valor nacional (37,1%) destacándose Tierra del Fuego, Córdoba, Río Negro y Misiones.

Todas las provincias reportaron casos de influenza. El mayor número de casos lo aportaron CABA, Buenos Aires, Córdoba, Tucumán, Salta, Misiones y Santa Fe con predominio de Influenza A(H3N2). En las SE21 y SE22 se identificaron 4 casos de Influenza A(H1N1)pdm en la provincia de Buenos Aires. En cuanto a Virus Sincicial Respiratorio, los casos se concentraron 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 52 de 2017.

Provincia	Virus Sincial 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 Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza por 100000 Hab.
Bs. As.	5.043	769	358	709	268	643	4	91	14	79	184	1.099	7.978	18.975	42,0%	6,5
CABA	4.477	779	711	248	1.280	816	0	65	18	209	292	2.388	8.603	31.298	27,5%	77,9
Cordoba	1.678	248	59	162	300	429	0	0	0	77	77	806	2.953	5.252	56,2%	22,1
Entre Rios	346	42	10	0	14	30	0	6	0	25	31	75	473	1.058	44,7%	5,6
Santa Fe	942	59	9	16	37	154	0	27	1	36	64	255	1.281	3.673	34,9%	7,4
REGION CENTRO	12.486	1.897	1.147	1.135	1.899	2.072	4	189	33	426	648	4.623	21.288	60.256	35,3%	16,2
Chaco	418	27	20	0	55	89	0	9	3	23	35	179	644	1.926	33,4%	15,3
Corrientes	0	0	0	0	4	19	0	8	0	8	16	39	39	0	0*	3,6
Formosa	135	6	0	2	20	4	0	0	0	1	1	25	168	580	29,0%	4,2
Misiones	341	108	276	13	177	23	0	2	0	128	130	330	1.068	2.110	50,6%	27,1
REGION NEA	894	141	296	15	256	135	0	19	3	160	182	573	1.919	4.616	41,6%	14,1
Catamarca	76	9	7	0	27	14	0	1	0	11	12	53	145	603	24,0%	13,1
Jujuy	331	58	12	2	16	22	0	0	0	8	8	46	449	1.137	39,5%	6,2
La Rioja	265	33	16	31	44	16	0	0	0	4	4	64	409	959	42,6%	16,9
Salta	744	157	18	0	126	130	0	14	2	46	62	318	1.237	2.418	51,2%	23,2
Sgo. Del Estero	224	20	3	0	5	2	0	0	0	0	0	7	254	882	28,8%	0,7
Tucuman	1.100	176	33	103	64	166	0	69	2	58	129	359	1.771	3.841	46,1%	22,0
REGION NOA	2.740	453	89	136	282	350	0	84	4	127	215	847	4.265	9.840	43,3%	15,5
Mendoza	771	74	29	10	43	31	0	1	0	0	1	75	959	3.074	31,2%	3,9
San Juan	427	3	3	2	78	0	0	0	0	1	1	79	514	1.175	43,7%	10,4
San Luis	77	2	2	0	5	4	0	0	0	2	2	11	92	342	26,9%	2,2
REGION CUYO	1.275	79	34	12	126	35	0	1	0	3	4	165	1.565	4.591	34,1%	1,3
Chubut	367	80	10	43	60	13	0	0	0	8	8	81	581	1.167	49,8%	13,8
La Pampa	215	12	7	4	12	20	0	0	0	2	2	34	272	578	47,1%	9,7
Neuquen	518	65	7	71	77	11	0	0	2	2	4	92	753	2.058	36,6%	14,4
Rio Negro	310	10	5	3	34	59	0	0	0	2	2	95	423	841	50,3%	13,2
Santa Cruz	62	3	4	0	10	6	0	0	0	4	4	20	89	236	37,7%	5,9
T. del Fuego	97	7	6	3	15	14	0	0	0	3	3	32	145	254	57,1%	19,9
REGION SUR	1.569	177	39	124	208	123	0	0	2	21	23	354	2.263	5.134	44,1%	12,7
Total país	18.964	2.747	1.605	1.422	2.771	2.715	4	293	42	737	1.072	6.562	31.300	84.437	37,1%	12,2

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.

*La pcia de Corrientes no notificó a la modalidad agrupada semanal los casos estudiados para Virus Respiratorios, por lo que no puede calcularse el número de muestras analizadas ni el % de positividad.

II.2.f. Caracterización de virus respiratorios en el Laboratorio Nacional de Referencia.

Respecto a las muestras positivas para influenza, como se analizó en los párrafos precedentes, durante el 2017 predominó la circulación de influenza A (H3N2) (FLUA / H3) seguido en menor proporción por los virus de ambos linajes de influenza B.

Este año, el componente de la vacuna FLUA / H3 para el Hemisferio Sur fue el A / Hong Hong / 4801/2014, el cual pertenece al clado genético 3C.2a. Publicaciones recientes han mostrado evidencia de una eficacia subóptima de la vacuna contra la infección confirmada por laboratorio para los virus FLUA / H3 debido a la circulación de variantes capaces de causar la enfermedad incluso en pacientes vacunados.

El Laboratorio Nacional de Referencia de influenza y otros virus respiratorios y Centro Nacional de influenza para OMS del INEI- ANLIS Malbrán, recibió un total de 2.663 muestras positivas para influenza para aislamiento y caracterización. Se caracterizaron 1,952 virus como FLUA / H3, 344 influenza B Linaje Yamagata y 37 como influenza B Linaje Victoria. Un conjunto de 44 virus FLUA/H3 recogidos entre la SE 13 y la SE 30 se seleccionaron para secuenciar la porción HA1 del segmento de la Hemaglutinina viral (HA), compuesto por 986 pb. El análisis de las secuencias mostró que los virus se agrupaban en el clado 3C.2a y el subclade 3C.2a1. El subgrupo de virus dominante fue 3C.2a / T31K / R142K que constituye el 54.5% de todos los virus caracterizados, esos virus están relacionados con el componente vacunal H3 seguido por 3C.2a1 / N171K / T135K (18.2%), y 3C.2a1 / N171K / N121K / K92R / H311Q (13,6%), cepas relacionadas con los virus FLUA/H3 que surgieron en la última temporada del Hemisferio Norte. El análisis a través de la temporada mostró que el 70% de los virus circulantes en la primera fase de la temporada (SE 13 a SE 19) estaban relacionados con los virus recientemente surgidos, sin embargo, a continuación (SE 20 a SE 30) el 69.7% de los virus estaban relacionados con el componente H3 de la vacuna. Este análisis nos permite visualizar la co-circulación de los virus del clado 3C.2a y subclade 3C.2a1 y una distribución temporal de las variantes a lo largo de la temporada¹¹.

II.2.g. Fallecidos con diagnóstico de influenza¹²

Durante las **SE1 a 50 de 2017** se han notificado 105 casos fallecidos con diagnóstico de influenza¹³ en 16 provincias. El 96% de los casos estuvieron asociados a Influenza tipo A y 4% a tipo B. En los 70 casos con subtipificación del virus de Influenza A involucrado, todos correspondieron a A(H3N2). De los 76 casos que poseen datos para analizar antecedentes de factores de riesgo y vacunación, 75% se caracterizaron por tener factores de riesgo y no estar vacunados.

En cuanto a la distribución según grupo de edad, el 68,9% de los casos correspondieron a mayores de 65 años. En relación a la distribución temporal, los casos se notificaron entre las SE 18 y 36, concentrándose el 74,3% de casos entre las semanas 21 y 26.

¹¹ Informe enviado por el Laboratorio Nacional de Referencia de influenza y otros virus respiratorios y Centro Nacional de influenza para OMS del INEI- ANLIS Malbrán

¹² Información parcial sujeta a modificación.

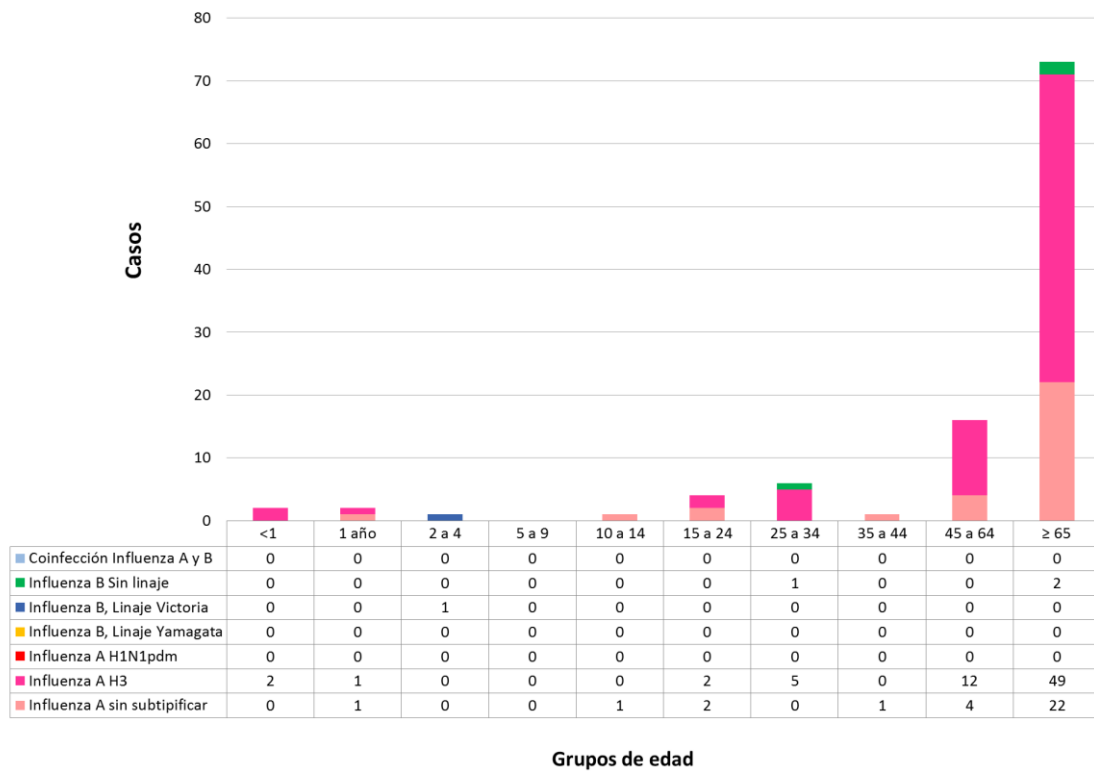
¹³ Se excluye caso importado en tránsito.

Tabla 6- Casos fallecidos notificados según diagnóstico de Influenza por provincia de residencia. SE1 a 50 de 2017. Argentina (n=105).

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	32	30	7	0	23	2	1,04
Cordoba	4	4	0	0	4	0	0,11
Entre Rios	2	2	0	0	2	0	0,15
Santa Fe	11	11	1	0	10	0	0,32
REGION CENTRO	78	74	17	0	57	4	0,27
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	2	2	2	0	0	0	0,16
REGION NEA	2	2	2	0	0	0	0,05
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	4	4	2	0	2	0	0,42
Sgo. Del Estero	2	2	2	0	0	0	0,12
Tucuman	1	1	1	0	0	0	0,02
REGION NOA	7	7	5	0	2	0	0,14
Mendoza	2	2	0	0	2	0	0,10
San Juan	0	0	0	0	0	0	0,00
San Luis	1	1	0	0	1	0	0,20
REGION CUYO	3	3	0	0	3	0	0,08
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	10	10	4	0	6	0	1,39
Santa Cruz	1	1	1	0	0	0	0,30
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0	0,00
REGION SUR	15	15	7	0	8	0	0,53
Total país	105	96%	30%	0%	67%	4%	0,24

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 50 de 2017. Argentina (n=105).



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.

II.2.h. 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 SE48 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	135967	3396,33	27495	4105,45	25022	3727,22	10%	-9%
Región Sanitaria II	76651	4781,13	14393	5349,62	19649	7271,03	52%	36%
Región Sanitaria III	32725	2124,26	5413	2099,89	6116	2367,02	11%	13%
Región Sanitaria IV	66365	1908,55	9643	1646,04	12598	2135,65	12%	30%
Región Sanitaria V	820204	4170,66	154103	4625,98	111371	3308,83	-21%	-28%
Región Sanitaria VI	343268	1451,33	52731	1316,50	48623	1201,72	-17%	-9%
Región Sanitaria VII	225506	1598,90	19304	809,13	23094	958,75	-40%	18%
Región Sanitaria VIII	84360	1182,08	9758	811,64	9191	759,21	-36%	-6%
Región Sanitaria IX	49972	2608,57	9509	2958,77	11080	3433,04	32%	16%
Región Sanitaria X	37990	1903,64	5080	1513,52	4605	1364,04	-28%	-10%
Región Sanitaria XI	109909	1480,79	24205	1923,41	25769	2025,49	37%	5%
Región Sanitaria XII	59097	502,49	8351	409,88	9769	468,01	-7%	14%
Total PROVINCIA BUENOS	2042014	2077,81	339985	2040,73	306887	1822,25	-12%	-11%

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 SE48 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	22178	553,99	3446	513,31	2638	392,02	-29%	-24%
Región Sanitaria II	10465	652,76	2140	791,90	2356	868,04	33%	10%
Región Sanitaria III	4786	310,67	926	358,38	829	320,09	3%	-11%
Región Sanitaria IV	18961	545,29	2390	405,16	2578	434,08	-20%	7%
Región Sanitaria V	65342	332,26	10143	301,35	7584	223,08	-33%	-26%
Región Sanitaria VI	62324	263,51	10907	269,57	6259	153,16	-42%	-43%
Región Sanitaria VII	51562	365,59	5897	244,81	6576	270,44	-26%	10%
Región Sanitaria VIII	28144	394,36	3433	283,58	2933	240,64	-39%	-15%
Región Sanitaria IX	11602	605,63	1777	550,59	1750	539,98	-11%	-2%
Región Sanitaria X	11980	600,31	1500	444,31	1242	365,80	-39%	-18%
Región Sanitaria XI	32626	439,56	4956	389,55	4054	315,28	-28%	-19%
Región Sanitaria XII	24326	206,84	3260	156,18	3143	147,10	-29%	-6%
Total PROVINCIA BUENOS	344296	350,33	50775	301,49	41942	246,43	-30%	-18%

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 SE48, 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	31289	25631,73	5428	27751,57	4839	25143,79	🟡 -2%	🟡 -9%
Región Sanitaria II	9958	18776,61	1778	20831,06	1769	21028,85	🔴 12%	🟡 1%
Región Sanitaria III	7271	15336,53	1042	13730,79	1265	16949,46	🔴 11%	🔴 23%
Región Sanitaria IV	24344	20876,51	3124	16516,33	3383	18095,27	🟢 -13%	🟡 10%
Región Sanitaria V	229746	32351,90	33831	28968,02	26092	22482,45	🟢 -31%	🟢 -22%
Región Sanitaria VI	211634	24293,11	33930	23721,16	24983	17584,80	🟢 -28%	🟢 -26%
Región Sanitaria VII	122840	24245,46	14498	17433,10	14679	17769,54	🟢 -27%	🟡 2%
Región Sanitaria VIII	47203	21868,85	5226	14935,93	4559	13184,62	🟢 -40%	🟢 -12%
Región Sanitaria IX	21365	36094,06	4100	43065,61	3603	38411,69	🟡 6%	🟢 -11%
Región Sanitaria X	12205	18951,48	1232	11842,37	845	8229,90	🟢 -57%	🟢 -31%
Región Sanitaria XI	74430	28154,52	10378	23865,99	10179	23551,61	🟢 -16%	🟡 -1%
Región Sanitaria XII	57073	12389,22	7793	9937,96	7542	9558,59	🟢 -23%	🟡 -4%
Total PROVINCIA BUENOS	849358	24326,02	122360	21302,23	103738	18170,99	🟢 -25%	🟢 -15%

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) (se reproduce aquí la última actualización realizada para el BIV 392)

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

Introducción

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.

En el presente informe se describe la situación del SUH a la Semana Epidemiológica N° 44 (SE44) del año 2017¹⁴.

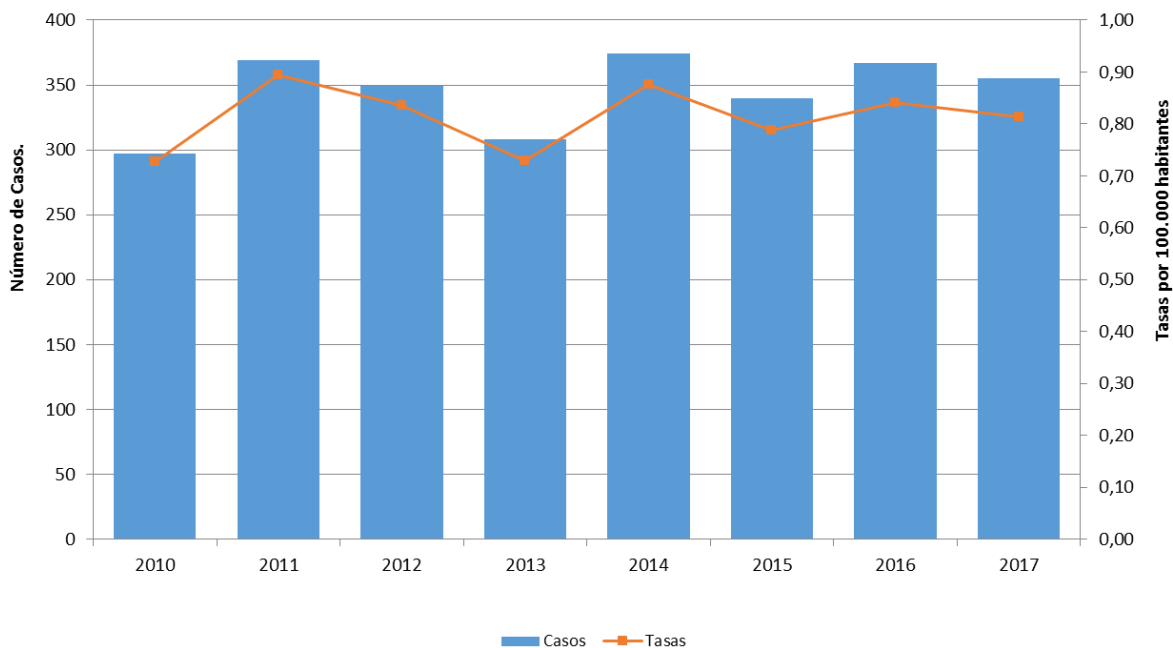
En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela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

Situación de Síndrome Urémico en la Argentina

Durante el 2017 hasta la SE52, se notificaron al SNVS 355 casos de SUH, siendo la mediana de casos para el periodo 2010-2016 hasta SE52 de 349 casos. La tasa acumulada correspondiente hasta la SE52 de 2017 fue de 0,81 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1).

¹⁴ 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.

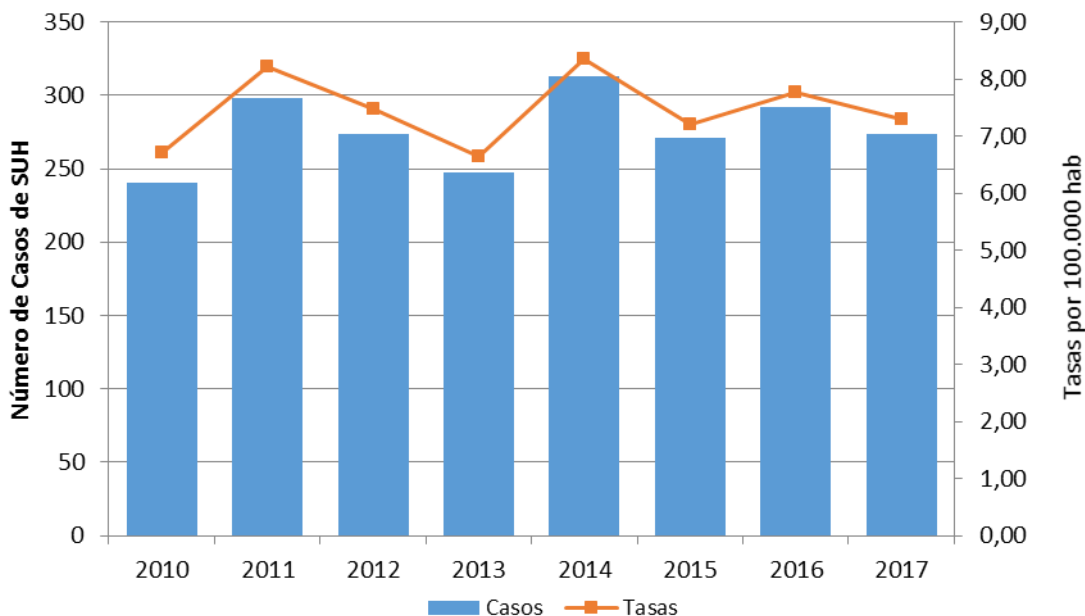
Gráfico 1: Casos y tasas (por 100.000 habitantes) notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE52.



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 SE52 del 2017 se notificaron 274 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2016 hasta la misma SE fue de 274 casos. La tasa acumulada correspondiente para la SE52 de 2017 fue de 7,29 casos por 100.000 menores de 5 años. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en el año 2014 (8,36) y la más baja en 2013 (6,65). (Gráfico 2).

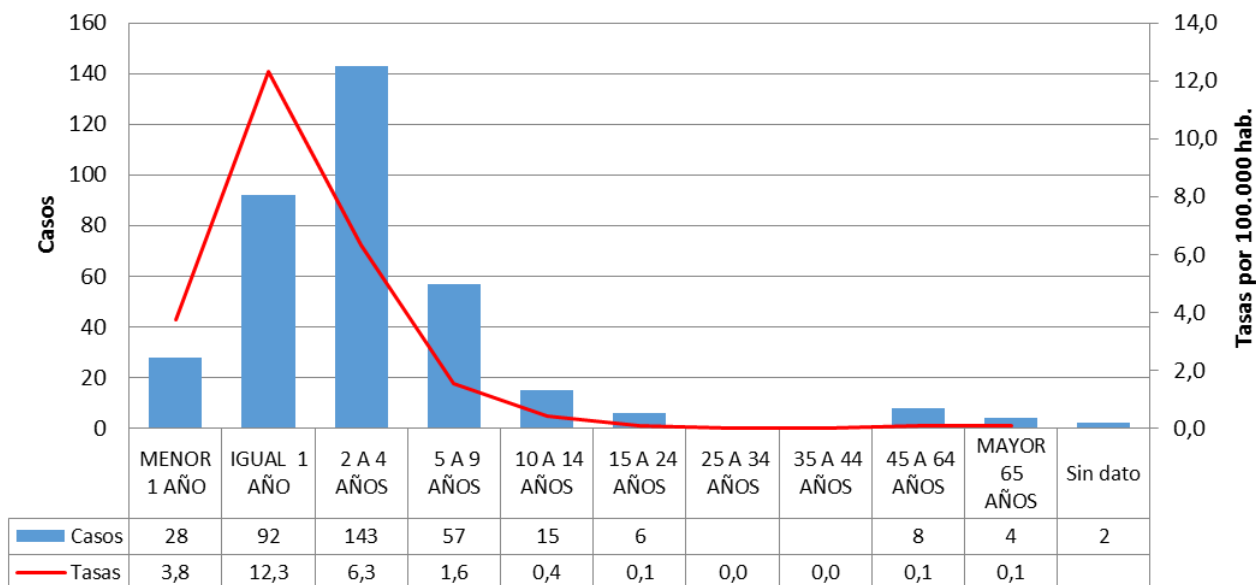
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE52.



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

Con respecto a la distribución según edad, en el año 2017 hasta la SE52, el 40,5% de los casos se concentró en el grupo de 2 a 4 años y la tasa específica de notificación más alta se observó en el grupo de 1 año con 11,8 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 3).

Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2017 hasta SE52. (N=355).



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 para todas las edades, mostró una distribución similar entre varones y mujeres (Gráfico 4).

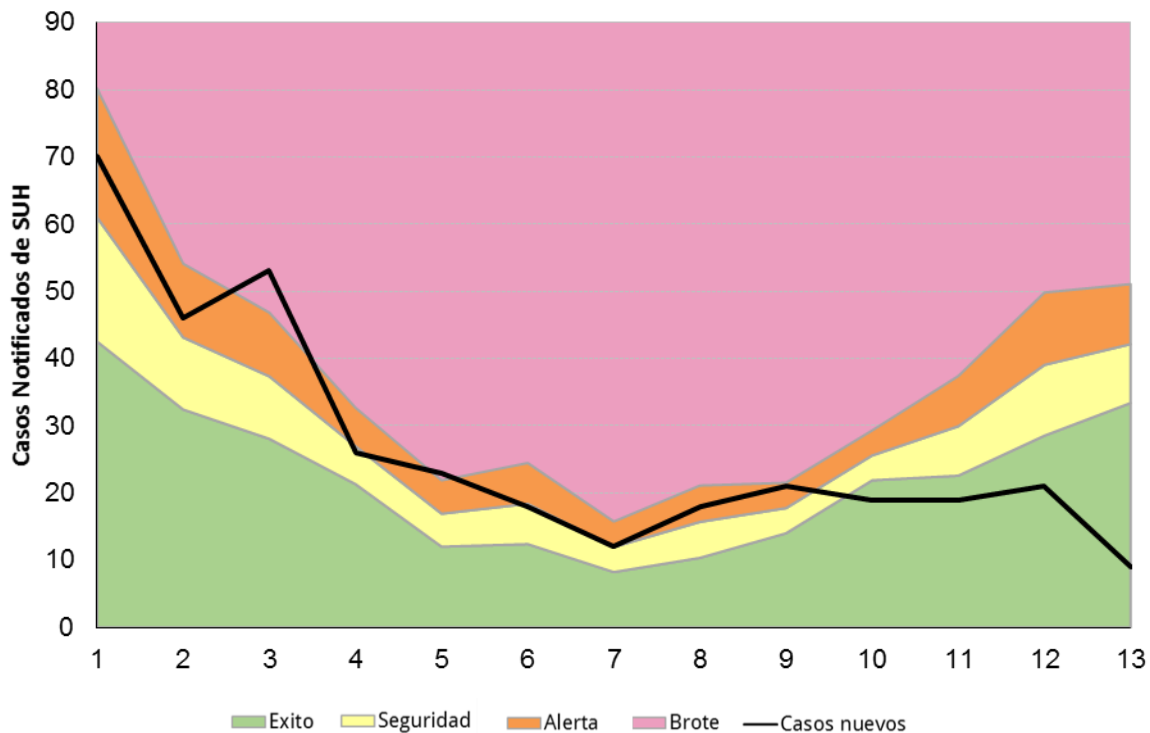
Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2017 hasta SE48 (N=355).



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 (CS), transcurrió al inicio del año por la zona de alerta, alcanzando la zona de brote en la CS3. Posteriormente, la curva de casos descendió hasta la zona de éxito en las CS8 y CS9, por donde se mantuvo hasta la CS12 (Gráfico 5).

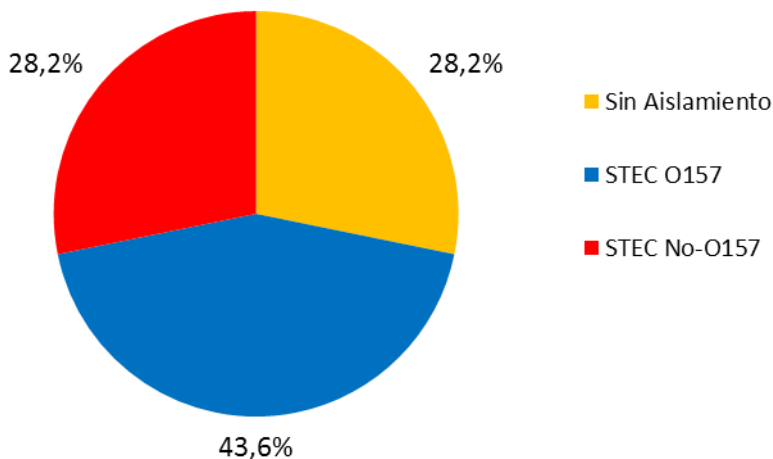
Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesenal de SUH. 2017 hasta CS 13(N=355) Total País. Históricos 2012 a 2016.



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

Respecto del estudio etiológico de los casos, en 141 (43,3%) casos de SUH se registraron resultados de laboratorio para la identificación de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC). De estos, 99 (46,3%) casos presentaron diagnóstico de STEC O157, 64 (28,2%) presentaron STEC No-O157, y los de 64 (28,2%) restantes no se logró aislamiento (Gráfico 6).

Gráfico 6: Aslamientos de STEC en caso de SUH notificados.Total País. (N=227).



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

Situación según región y provincia.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para los años 2016 y 2017 a la SE52.

Durante el año 2017, la tasa de notificación más elevada corresponde a la provincia de Tierra del Fuego (5,60 cada 100.000 hab.) seguidos por Chubut, Neuquén, CABA y Santa Cruz (2,04, 1,34 y 1,18 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 la SE52

Provincia/ Región	2016 SE52		2017 SE52		Diferencia de casos 2017-2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	147	0,87	142	0,83	-5
CABA	24	0,78	46	1,50	22
CORDOBA	57	1,58	39	1,07	-18
ENTRE RIOS	6	0,45	10	0,74	4
SANTA FE	27	0,79	24	0,69	-3
CENTRO	261	0,92	261	0,91	0
MENDOZA	22	1,15	20	1,04	-2
SAN JUAN	5	0,67	2	0,26	-3
SAN LUIS	9	1,86	0	0,00	-9
CUYO	36	1,15	22	0,69	-14
CORRIENTES	4	0,37	1	0,09	-3
CHACO	0	0,00	5	0,43	5
FORMOSA	1	0,17	1	0,17	0
MISIONES	3	0,25	3	0,25	0
NEA	8	0,20	10	0,25	2
CATAMARCA	2	0,50	0	0,00	-2
JUJUY	4	0,54	1	0,13	-3
LA RIOJA	2	0,54	0	0,00	-2
SALTA	10	0,74	6	0,44	-4
SGO. DEL ESTERO	7	0,75	6	0,63	-1
TUCUMAN	2	0,12	6	0,37	4
NOA	27	0,50	19	0,35	-8
CHUBUT	10	1,73	13	2,21	3
LA PAMPA	6	1,73	2	0,57	-4
NEUQUEN	7	1,11	10	1,57	3
RIO NEGRO	6	0,85	5	0,70	-1
SANTA CRUZ	5	1,52	4	1,18	-1
TIERRA DEL FUEGO	1	0,64	9	5,60	8
SUR	35	1,27	43	1,54	8
Total País	367	0,84	355	0,81	-12

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































III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL¹⁵

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

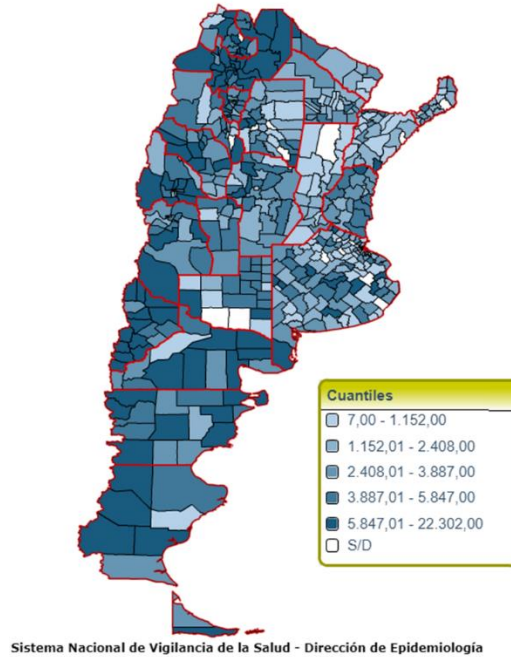
Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	249499	1497,60	200861	1192,68	187913	1092,75	-6% 
Total CABA	41765		36083		36048		
No residentes	16282		13106		13095		
Residentes	25483	834,34	22977	751,10	22953	748,13	0% 
Córdoba	106748	2992,11	94549	2621,60	80592	2187,66	-15% 
Entre Ríos	49678	3759,45	47013	3522,92	51888	3814,05	10% 
Santa Fe	62048	1826,27	53936	1574,47	37887	1088,23	-30% 
Centro	509738	1820,44	432442	1529,85	394328	1369,65	-9% 
Mendoza	70782	3753,92	70674	3705,94	67076	3441,04	-5% 
San Juan	30851	4174,93	26997	3611,70	21093	2759,19	-22% 
San Luis	20179	4236,16	17455	3615,40	18898	3812,93	8% 
Cuyo	121812	3928,33	115126	3669,55	107067	3336,06	-7% 
Corrientes	20465	1912,11	19781	1830,46	18648	1693,60	-6% 
Chaco	34193	2990,99	32868	2843,93	28419	2407,42	-14% 
Formosa	16409	2832,80	13312	2277,06	11310	1900,43	-15% 
Misiones	21239	1785,62	16899	1403,36	19845	1609,26	17% 
NEA	92306	2317,98	82860	2058,54	78222	1903,27	-6% 
Catamarca	17443	4394,87	12394	3093,26	15975	3913,98	29% 
Jujuy	49816	6844,93	50899	6910,54	41453	5498,54	-19% 
La Rioja	16396	4458,73	15812	4240,52	15012	3917,33	-5% 
Salta	104944	7870,61	101165	7483,29	90611	6525,67	-10% 
Santiago del Estero	44487	4793,36	38932	4150,05	33838	3531,23	-13% 
Tucumán	88353	5546,75	84139	5214,77	74253	4488,25	-12% 
NOA	321439	6011,87	303341	5603,35	271142	4888,58	-11% 
Chubut	24120	4254,55	23170	4012,36	21034	3515,16	-9% 
La Pampa	9867	2876,21	12654	3655,21	14169	4020,97	12% 
Neuquén	31209	5035,78	30995	4928,47	30129	4658,28	-3% 
Río Negro	31039	4441,29	30704	4331,83	28797	3953,44	-6% 
Santa Cruz	12415	3874,01	11768	3571,48	11201	3222,45	-5% 
Tierra del Fuego	10128	6649,29	9099	5813,72	8594	5210,25	-6% 
Sur	118778	4396,93	118390	4309,23	113924	4013,55	-4% 
Total PAIS ARGENTINA	1164073	2698,86	1052159	2413,74	964683	2168,09	-8% 

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

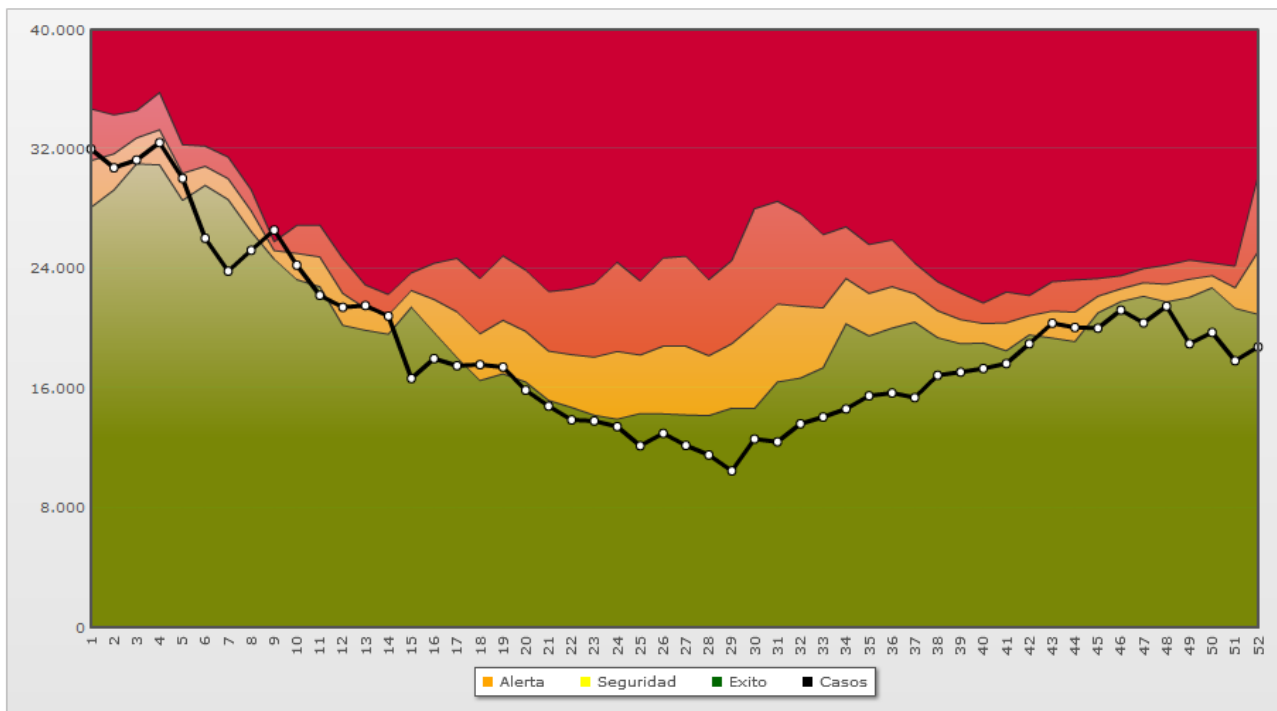
¹⁵ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta las SE 48. Se prioriza el lugar de contagio y cuando este no se 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 51 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 51ª 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	3	0	2	0
CABA	2	1	0	0	-2	-1
Córdoba	4	1	0	0	-4	-1
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	2	0	3	0	1	0
Centro	9	2	8	0	-1	-2
Mendoza	2	2	0	0	-2	-2
San Juan	6	4	2	0	-4	-4
San Luis	2	0	1	0	-1	0
Cuyo	10	6	3	0	-7	-6
Corrientes	2	0	3	0	1	0
Chaco	0	0	2	0	2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	5	0	3	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	3	0	3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	1	0	0	0
Santiago del Estero	4	1	1	1	-3	0
Tucumán	3	0	1	0	-2	0
NOA	8	1	6	1	-2	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	0	0	4	1	4	1
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	3	2	1	0	-2	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	2	7	1	4	-1
Total PAIS ARGENTINA	32	11	29	2	-9,37%	-9

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

III.1.c. Botulismo del lactante

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

Botulismo del lactante
Casos Acumulados hasta la 51ª 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	3	10	3	2	0
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	9	7	1	1	-8	-6
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	19	10	13	5	-6	-5
Mendoza	8	5	16	0	8	-5
San Juan	4	2	2	0	-2	-2
San Luis	9	5	6	2	-3	-3
Cuyo	21	12	24	2	3	-10
Corrientes	1	0	2	0	1	0
Chaco	0	0	2	2	2	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	4	2	3	2
Catamarca	1	1	1	1	0	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	2	2	1	1	-1	-1
Santiago del Estero	4	2	1	1	-3	-1
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	7	5	6	4	-1	-1
Chubut	0	0	1	1	1	1
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	4	3	2	0	-2	-3
Río Negro	7	3	4	3	-3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	11	6	8	4	-3	-2
Total PAIS ARGENTINA	59	33	55	17	-6,77%	-16

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

Hasta el momento, los casos confirmados notificados de Botulismo del lactante representan un tercio 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 51ª 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	382	160	214	24	-43,9%	
CABA	4	4	0	0	-4	-4
Córdoba	54	14	102	27	88,88%	13
Entre Ríos	19	0	23	0	4	0
Santa Fe	103	44	42	3	-59,2%	-41
Centro	562	222	381	54	-32,2%	-75,6%
Mendoza	3	0	54	13	1700%	13
San Juan	1	0	1	0	0	0
San Luis	54	34	81	12	50%	-22
Cuyo	58	34	136	25	134,4%	-26,4%
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	3	0	1	0	-2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	5	0	1	0	-4	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	2	11	5	9	3
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	3	0	3	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	4	2	15	5	11	3
Chubut	0	0	2	0	2	0
La Pampa	5	0	11	10	6	10
Neuquén	3	0	3	1	0	1
Río Negro	5	0	3	3	-2	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	13	0	19	14	6	14
Total PAIS ARGENTINA	642	258	552	98	-14,0%	-62,0%

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 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 notificados¹⁶.

¹⁶ 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

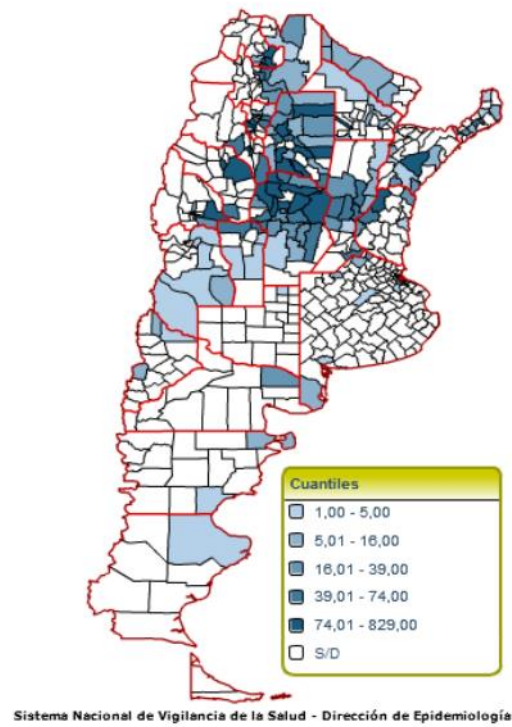
Se observa que la notificación total país hasta la SE51 de 2017 presenta una disminución del 9% en las tasas acumuladas respecto del 2016.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

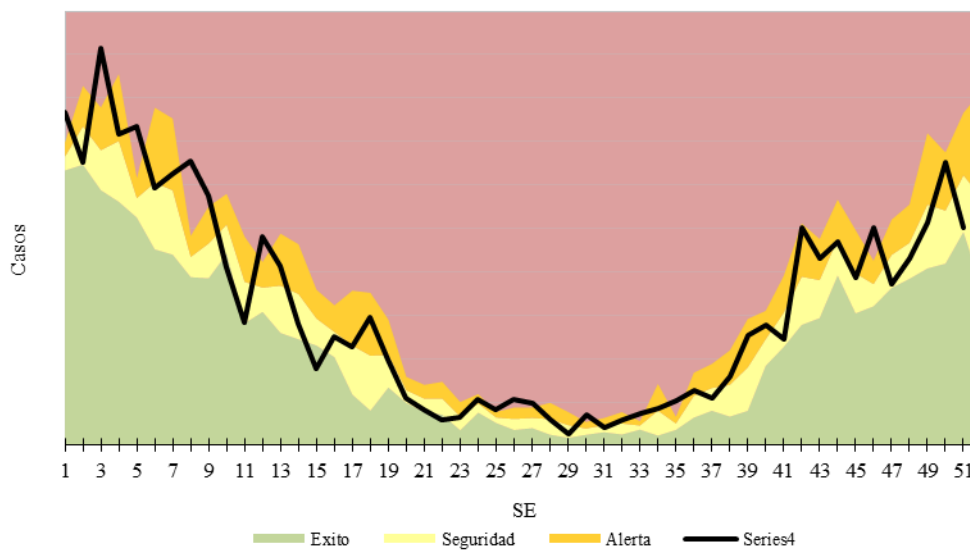
PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	20	0,12	8	38	0,22	36	86%
Total CABA	4		3	41		10	
No residentes	1		1	13		0	
Residentes	3	0,10	2	28	0,91	10	831%
Córdoba	1956	54,23	1233	2012	54,62	1070	1%
Entre Ríos	299	22,41	261	380	27,93	303	25%
Santa Fe	1038	30,30	643	853	24,50	474	-19%
Centro	3317	11,73	2148	3324	11,55	1893	-2%
Mendoza	17	0,89	0	27	1,39	1	55%
San Juan	28	3,75	24	74	9,68	66	158%
San Luis	18	3,73	15	48	9,68	32	160%
Cuyo	63	2,01	39	149	4,64	99	131%
Corrientes	121	11,20	88	143	12,99	117	16%
Chaco	94	8,13	75	54	4,57	46	-44%
Formosa	22	3,76	22	18	3,02	16	-20%
Misiones	118	9,80	86	151	12,24	117	25%
NEA	355	8,82	271	366	8,91	296	1%
Catamarca	501	125,04	438	594	145,53	490	16%
Jujuy	592	80,38	315	550	72,95	121	-9%
La Rioja	279	74,82	180	250	65,24	94	-13%
Salta	427	31,59	120	370	26,65	160	-16%
Santiago del Estero	652	69,50	543	716	74,72	565	8%
Tucumán	2569	159,22	2299	1857	112,25	1634	-30%
NOA	5020	92,73	3895	4337	78,19	3064	-16%
Chubut	13	2,25	10	11	1,84	2	-18%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	1	
Neuquén	0	0,00	0	2	0,31	1	
Río Negro	10	1,41	7	4	0,55	2	-61%
Santa Cruz	0	0,00	0	1	0,29	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	23	0,84	17	20	0,70	6	-16%
Total PAIS ARGENTINA	8778	20,14	6370	8196	18,42	5358	-9%

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 51 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2



Fuente: SNVS – C2

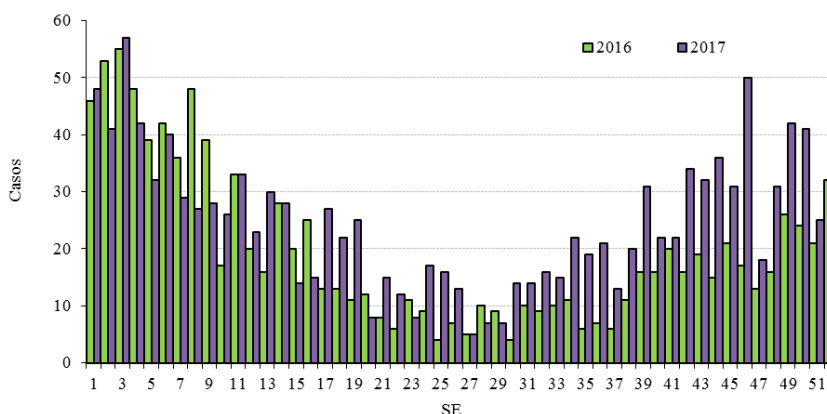
III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª 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	73	0,43	18	87	0,51	30	17%
Total CABA	3		0	13		1	
No residentes	2		0	8		0	
Residentes	1	0,03	0	5	0,16	1	399%
Córdoba	209	5,80	129	204	5,54	104	-4%
Entre Ríos	6	0,45	5	15	1,10	10	145%
Santa Fe	9	0,26	5	7	0,20	5	-23%
Centro	300	1,06	157	326	1,13	150	7%
Mendoza	76	3,99	1	173	8,88	0	123%
San Juan	29	3,88	10	9	1,18	4	-70%
San Luis	27	5,59	20	23	4,64	20	-17%
Cuyo	132	4,21	31	205	6,39	24	52%
Corrientes	1	0,09	0	2	0,18	1	96%
Chaco	4	0,35	3	4	0,34	0	-2%
Formosa	14	2,39	14	20	3,36	19	40%
Misiones	99	8,22	77	119	9,65	87	17%
NEA	118	2,93	94	145	3,53	107	20%
Catamarca	25	6,24	22	25	6,13	24	-2%
Jujuy	3	0,41	0	2	0,27	2	-35%
La Rioja	34	9,12	24	12	3,13	4	-66%
Salta	14	1,04	6	18	1,30	7	25%
Santiago del Estero	204	21,75	105	225	23,48	87	8%
Tucumán	83	5,14	73	206	12,45	201	142%
NOA	363	6,71	230	488	8,80	325	31%
Chubut	11	1,90	10	28	4,68	12	146%
La Pampa	2	0,58	2	3	0,85	2	47%
Neuquén	25	3,98	21	16	2,47	14	-38%
Río Negro	46	6,49	42	53	7,28	44	12%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	84	3,06	75	100	3,52	72	15%
Total PAIS ARGENTINA	997	2,29	587	1264	2,84	678	24%

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.



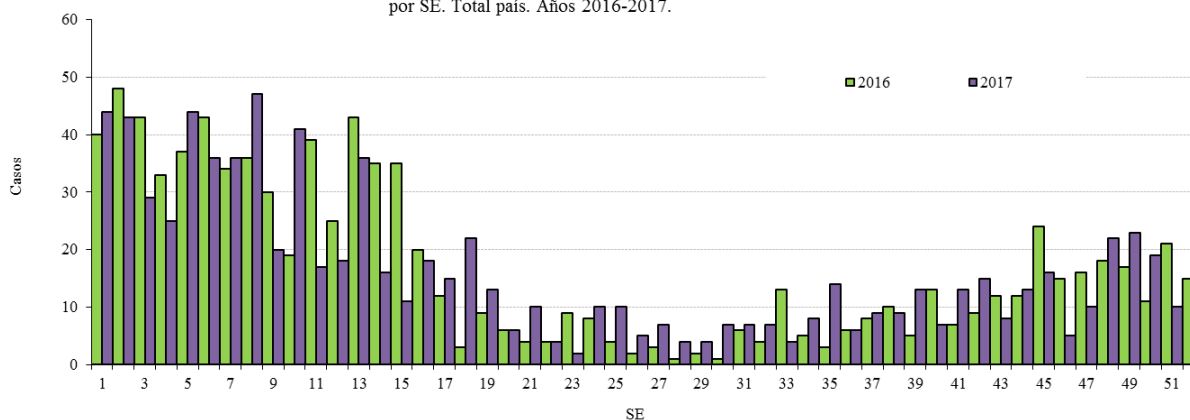
Fuente: SNVS – C2

III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª 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	4	0,02	1	6	0,03	4	47%
Total CABA	2		2	5		0	
No residentes	1		1	4		0	
Residentes	1	0,03	1	1	0,03	0	0%
Córdoba	70	1,94	51	40	1,09	21	-44%
Entre Ríos	56	4,20	28	71	5,22	26	24%
Santa Fe	17	0,50	13	22	0,63	16	27%
Centro	149	0,53	95	144	0,50	67	-5%
Mendoza	4	0,21	1	22	1,13	1	438%
San Juan	1	0,13	0	2	0,26	2	96%
San Luis	6	1,24	6	7	1,41	4	14%
Cuyo	11	0,35	7	31	0,97	7	175%
Corrientes	104	9,62	13	54	4,90	51	-49%
Chaco	18	1,56	14	17	1,44	14	-8%
Formosa	33	5,64	33	52	8,74	41	55%
Misiones	233	19,35	212	268	21,73	244	12%
NEA	388	9,64	272	391	9,51	350	-1%
Catamarca	15	3,74	13	0	0,00	0	-100%
Jujuy	11	1,49	7	10	1,33	4	-11%
La Rioja	12	3,22	8	5	1,30	2	-59%
Salta	48	3,55	24	56	4,03	32	14%
Santiago del Estero	198	21,11	107	164	17,11	60	-19%
Tucumán	23	1,43	19	28	1,69	27	19%
NOA	307	5,67	178	263	4,74	125	-16%
Chubut	3	0,52	2	3	0,50	1	-3%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	3	
Neuquén	0	0,00	0	0	0,00	0	
Río Negro	5	0,71	3	4	0,55	2	-22%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	8	0,29	5	9	0,32	6	9%
Total PAIS ARGENTINA	863	1,98	557	838	1,88	555	-5%

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 vectorial¹⁷

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016	2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	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
Centro	0	0	0
Mendoza	0	0	0
San Juan	2	1	-1
San Luis	0	0	0
Cuyo	2	1	-1
Corrientes	0	0	0
Chaco	0	0	0
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	0	0	0
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
NOA	1	0	-1
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	3	1	-2

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

¹⁷ 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 51ª 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	4	3	2	-1	-2
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	1	1	1	1	0	0
Entre Ríos	6	0	3	0	-3	0
Santa Fe	2	0	2	2	0	2
Centro	14	6	9	5	-5	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	49	48	12	12	-75,5%	-75%
Chaco	44	44	6	6	-38	-38
Formosa	6	6	3	3	-3	-3
Misiones	30	24	22	17	-26,6%	-7
NEA	129	122	43	38	-66,6%	-68,8%
Catamarca	0	0	2	1	2	1
Jujuy	11	4	88	40	700%	36
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	157	132	172	142	9,554%	7,575%
Santiago del Estero	5	5	5	4	0	-1
Tucumán	6	5	12	11	6	6
NOA	179	146	279	198	55,86%	35,61%
Chubut	2	2	0	0	-2	-2
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	1	1	0	0	-1	-1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	4	4	1	0	-3	-4
Total PAIS ARGENTINA	326	278	332	241	1,840%	-13,3%

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 51ª 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	2	3	2	1	0
CABA	1	1	1	1	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	3	3	4	3	1	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	4	4	4	4	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	3	3	3	3
NEA	4	4	7	7	3	3
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	2	0	0	-2	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	5	10	9	4	4
Santiago del Estero	3	3	1	1	-2	-2
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	11	10	12	11	1	1
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	21	17	23	21	2	4

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

III.3.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral Casos Acumulados hasta la 51ª 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	1	1	1	-3	0
CABA*(1)	4	0	4	1	0	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos*	10	0	4	0	-6	0
Santa Fe*	3	0	1	0	-2	0
Centro	21	1	10	2	-11	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	6	3	2	0	-4	-3
Chaco*	1	0	1	0	0	0
Formosa	4	1	2	0	-2	-1
Misiones	95	10	70	5	-26,3%	-5
NEA	106	14	75	5	-29,2%	-9
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy*	1	0	2	2	1	2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	11	1	10	1
Santiago del Estero	2	1	2	0	0	-1
Tucumán	2	2	0	0	-2	-2
NOA	6	3	15	3	9	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	134	18	100	10	-25,3%	-8

*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 51ª 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	16	7	13	7
CABA	1	0	1	1	0	1
Córdoba	1	0	2	2	1	2
Entre Ríos	4	0	0	0	-4	0
Santa Fe	12	0	5	1	-7	1
Centro	21	0	24	11	3	11
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	0	0	1	1	1	1
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	2	1	1	1
Corrientes	1	1	2	2	1	1
Chaco	0	0	3	0	3	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	5	2	4	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	1	13	1	4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	4	0	3	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	10	1	17	1	7	0
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	1	0	0	0	-1	0
Sur	2	0	1	1	-1	1
Total PAIS ARGENTINA	35	2	49	16	40%	14

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

III.3.f. Rickettsiosis¹⁸

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados hasta la 51ª 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	5	0	2	0
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	0	0	1	1	1	1
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	1	0	0	0
Centro	6	0	9	1	3	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	1	1	1
San Luis	18	0	27	1	9	1
Cuyo	18	0	28	2	10	2
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	0	6	1	-3	1
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	0	0	4	2	4	2
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	10	0	12	3	2	3
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	3	1	2	1
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	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	5	1	4	1
TOTAL PAIS ARGENTINA	35	0	54	7	54,28%	7

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

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

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis

El número de casos de Psitacosis se encuentra en revisión por lo que no fue incluido en este Boletín.



III.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 51ª 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	15	426	47	33,12%	213,3%
CABA	26	1	40	0	53,84	-1
Córdoba	18	0	16	0	-2	0
Entre Ríos	157	1	65	5	-58,5%	4
Santa Fe	432	5	297	9	-31,2%	4
Centro	953	22	844	61	-11,4%	177,2%
Mendoza	0	0	2	0	2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	3	0	0	0
Cuyo	3	0	5	0	2	0
Corrientes	2	1	3	0	1	-1
Chaco	63	0	75	2	19,04%	2
Formosa	2	0	5	0	3	0
Misiones	7	0	3	0	-4	0
NEA	74	1	86	2	16,21%	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	702	13	217	15	-69,0%	2
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	192	27	196	15	2,083%	-12
Santiago del Estero	2	0	2	0	0	0
Tucumán	51	2	11	1	-78,4%	-1
NOA	948	42	426	31	-55,0%	-26,1%
Chubut	13	2	17	6	4	4
La Pampa	4	0	6	0	2	0
Neuquén	7	0	7	0	0	0
Río Negro	21	5	14	4	-7	-1
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	46	7	45	10	-2,17%	3
Total PAIS ARGENTINA	2024	72	1406	104	-30,5%	44,44%

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 51ª 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	48	25	70	21	45,83%	-4
CABA	4	3	1	1	-3	-2
Córdoba	18	12	16	12	-2	0
Entre Ríos	29	8	35	5	20,68%	-3
Santa Fe	49	16	50	10	2,040%	-6
Centro	148	64	172	49	16,21%	-23,4%
Mendoza	37	5	45	4	21,62%	-1
San Juan	14	1	6	1	-8	0
San Luis	8	5	10	2	2	-3
Cuyo	59	11	61	7	3,389%	-4
Corrientes	2	1	3	0	1	-1
Chaco	14	1	9	0	-5	-1
Formosa	6	1	1	0	-5	-1
Misiones	1	0	2	0	1	0
NEA	23	3	15	0	-8	-3
Catamarca	53	31	23	7	-56,6%	-24
Jujuy	2	1	1	0	-1	-1
La Rioja	4	4	3	1	-1	-3
Salta	34	5	11	3	-23	-2
Santiago del Estero	3	0	2	0	-1	0
Tucumán	5	1	3	3	-2	2
NOA	101	42	43	14	-57,4%	-66,6%
Chubut	2	0	3	1	1	1
La Pampa	49	21	46	16	-6,12%	-5
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	1	0	1	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	8	1	14	0	6	-1
Sur	61	22	65	18	6,557%	-4
Total PAIS ARGENTINA	392	142	356	88	-9,18%	-38,0%

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 51ª 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	92	3	76	0	-17,3%	-3
CABA	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	16	3	21	2	5	-1
Entre Ríos	5	0	5	0	0	0
Santa Fe	457	4	247	0	-45,9%	-4
Centro	572	10	349	2	-38,9%	-8
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	0	0	3	0	3	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	4	0	2	0	-2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	10	0	3	0	-7	0
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	1	0	1	0
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
NOA	6	0	2	0	-4	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	1	0	-2	0
Total ARGENTINA	591	10	358	2	-39,4%	-8

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 51ª 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	1	1	-1	1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	18	0	45	1	150%	1
Entre Ríos	0	0	3	0	3	0
Santa Fe	10	0	26	1	16	1
Centro	30	0	75	3	150%	3
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	9	1	8	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	9	1	8	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	15	0	10	0	-5	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	21	0	19	0	-2	0
NOA	40	4	29	0	-27,5%	-4
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	2	0	6	0	4	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	0	0	5	0	5	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	14	0	13	0
Sur	4	0	28	0	24	0
Total PAIS ARGENTINA	75	5	141	4	88%	-1

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 51ª 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	26	11	17	6	-9	-5
CABA	5	5	6	6	1	1
Córdoba	56	0	59	0	5,357%	0
Entre Ríos	2	1	9	0	7	-1
Santa Fe	67	2	102	6	52,23%	4
Centro	156	19	193	18	23,71%	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	0	0	1	1	1	1
Chaco	0	0	30	0	30	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	31	1	31	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	2	6	0	3	-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	9	0	22	0	13	0
NOA	12	2	28	0	16	-2
Chubut	10	0	22	2	12	2
La Pampa	48	3	81	13	68,75%	10
Neuquén	2	1	2	1	0	0
Río Negro	10	2	14	0	4	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	70	6	119	16	70%	10
Total PAIS ARGENTINA	239	27	371	35	55,23%	29,62%

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 51ª 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	195	57	170	40	-12,8%	-29,8%
CABA	28	28	41	39	46,42	39,28
Córdoba	33	26	33	14	0%	-12
Entre Ríos	44	28	42	28	-4,54%	0%
Santa Fe	31	1	29	1	-6,45%	0
Centro	331	140	315	122	-4,83%	-12,8%
Mendoza	43	1	47	0	9,302%	-1
San Juan	20	8	41	19	105%	11
San Luis	8	3	18	10	10	7
Cuyo	71	12	106	29	49,29%	17
Corrientes	5	0	15	11	10	11
Chaco	10	2	12	10	2	8
Formosa	12	12	0	0	-12	-12
Misiones	4	2	0	0	-4	-2
NEA	31	16	27	21	-12,9%	5
Catamarca	12	12	10	10	-2	-2
Jujuy	25	6	17	2	-8	-4
La Rioja	1	1	6	5	5	4
Salta	51	40	44	37	-13,7%	-7,5%
Santiago del Estero	39	35	29	26	-25,6%	-25,7%
Tucumán	33	26	17	14	-16	-12
NOA	161	120	123	94	-23,6%	-21,6%
Chubut	70	62	61	54	-12,8%	-12,9%
La Pampa	19	3	31	7	12	4
Neuquén	38	38	61	61	60,52%	60,52%
Río Negro	55	55	32	31	-41,8%	-43,6%
Santa Cruz	4	4	5	3	1	-1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	187	162	190	156	1,604%	-3,70%
Total PAIS ARGENTINA	781	450	761	422	-2,56%	-6,22%

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 51ª 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	380	19	398	38	4,736%	100%
CABA	49	3	55	2	12,24	-1
Córdoba	56	9	62	2	10,71%	-7
Entre Ríos	530	45	276	36	-47,9%	-20%
Santa Fe	1590	41	834	34	-47,5%	-17,0%
Centro	2605	117	1625	112	-37,6%	-4,27%
Mendoza	1	0	8	0	7	0
San Juan	4	0	1	0	-3	0
San Luis	10	0	24	0	14	0
Cuyo	15	0	33	0	18	0
Corrientes	115	3	80	3	-30,4%	0
Chaco	226	3	94	3	-58,4%	0
Formosa	52	0	6	0	-88,4%	0
Misiones	45	0	28	2	-37,7%	2
NEA	438	6	208	8	-52,5%	2
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	271	2	136	1	-49,8%	-1
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	44	3	52	0	18,18%	-3
Santiago del Estero	5	0	7	0	2	0
Tucumán	6	0	11	0	5	0
NOA	328	5	207	1	-36,8%	-4
Chubut	3	0	20	1	17	1
La Pampa	15	3	13	0	-2	-3
Neuquén	9	2	12	1	3	-1
Río Negro	18	2	20	1	2	-1
Santa Cruz	2	0	1	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	49	7	66	3	34,69%	-4
Total PAIS ARGENTINA	3435	135	2139	124	-37,7%	-8,14%

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

III.4.i. Carhunco Cutáneo

Carhunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 51ª 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	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	1	0	3	2	2	2
Centro	1	0	4	2	3	2
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	1	0	4	2	3	2

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 51ª 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	419	341	427	303	1,909%	-11,1%
CABA	189	53	140	30	-25,9	-43,3
Córdoba	254	112	197	81	-22,4%	-27,6%
Entre Ríos	32	28	98	75	206,2%	167,8%
Santa Fe	22	16	18	14	-4	-2
Centro	916	550	880	503	-3,93%	-8,54%
Mendoza	222	0	267	0	20,27%	0
San Juan	62	26	64	52	3,225%	100%
San Luis	27	25	14	12	-13	-13
Cuyo	311	51	345	64	10,93%	25,49%
Corrientes	3	0	4	0	1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	6	0	0	0	-6	0
Misiones	12	0	5	0	-7	0
NEA	21	0	9	0	-12	0
Catamarca	32	0	23	0	-28,1%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	2	0	0	-2
Salta	124	0	55	0	-55,6%	0
Santiago del Estero	74	0	18	0	-75,6%	0
Tucumán	182	152	76	67	-58,2%	-55,9%
NOA	414	154	174	67	-57,9%	-56,4%
Chubut	71	14	119	43	67,60%	207,1%
La Pampa	0	0	3	3	3	3
Neuquén	250	32	238	53	-4,8%	65,62%
Río Negro	110	97	162	131	47,27%	35,05%
Santa Cruz	19	11	62	54	226,3%	390,9%
Tierra del Fuego	35	18	75	60	114,2%	233,3%
Sur	485	172	659	344	35,87%	100%
Total PAIS ARGENTINA	2147	927	2067	978	-3,72%	5,501%

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 51ª 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	104	88	114	85	9,615%	-3,40%
CABA	5	2	2	2	-3	0
Córdoba	73	31	85	52	16,43%	67,74%
Entre Ríos	47	39	61	38	29,78%	-2,56%
Santa Fe	36	10	24	6	-33,3%	-4
Centro	265	170	286	183	7,924%	7,647%
Mendoza	48	0	73	0	52,08%	0
San Juan	13	2	11	7	-2	5
San Luis	23	0	12	0	-11	0
Cuyo	84	2	96	7	14,28%	5
Corrientes	28	0	24	0	-14,2%	0
Chaco	329	0	203	0	-38,2%	0
Formosa	4	0	3	0	-1	0
Misiones	62	0	52	0	-16,1%	0
NEA	423	0	282	0	-33,3%	0
Catamarca	10	0	9	0	-1	0
Jujuy	28	2	4	3	-24	1
La Rioja	9	0	19	0	10	0
Salta	565	0	335	0	-40,7%	0
Santiago del Estero	36	0	13	0	-23	0
Tucumán	196	194	132	127	-32,6%	-34,5%
NOA	844	196	512	130	-39,3%	-33,6%
Chubut	257	0	81	1	-68,4%	1
La Pampa	4	0	3	0	-1	0
Neuquén	8	0	6	0	-2	0
Río Negro	11	9	3	0	-8	-9
Santa Cruz	1	0	13	0	12	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	284	9	106	1	-62,6%	-8
Total PAIS ARGENTINA	1900	377	1282	321	-32,5%	-14,8%

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 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	1468	17,27	1293	15,05	2526	29,11
Total CABA	396		337		281	
No residentes	99		99		64	
Residentes	297	18,25	238	14,61	217	13,32
Córdoba	1245	68,17	2020	109,46	2041	109,47
Entre Ríos	1971	292,79	2908	427,86	2906	423,55
Santa Fe	321	18,40	520	29,57	201	11,34
Centro	5401	37,58	7078	48,80	7955	54,37
Mendoza	0	0,00	2866	295,38	6301	642,49
San Juan	1659	444,06	1641	434,48	1410	369,32
San Luis	17	7,08	355	145,85	531	215,32
Cuyo	1676	106,51	4862	305,52	8242	512,21
Corrientes	818	150,77	721	131,63	1226	221,75
Chaco	6325	1093,43	6334	1082,86	6497	1098,66
Formosa	453	155,84	432	147,23	891	300,87
Misiones	25	4,20	144	23,89	125	20,49
NEA	7621	379,74	7631	376,14	8739	426,21
Catamarca	14	7,06	15	7,49	9	4,45
Jujuy	301	81,66	46	12,33	58	15,37
La Rioja	3	1,62	408	217,93	820	431,99
Salta	7316	1086,00	8220	1203,49	8487	1225,90
Santiago del Estero	1396	299,67	1966	417,45	1525	320,32
Tucumán	1202	148,93	1096	134,09	1206	145,73
NOA	10232	379,21	11751	430,16	12105	437,77
Chubut	158	55,79	237	82,18	101	34,41
La Pampa	419	242,54	450	258,09	279	158,57
Neuquén	249	79,97	222	70,24	218	67,99
Río Negro	521	148,59	882	248,07	1019	282,71
Santa Cruz	79	50,72	270	168,57	275	167,09
Tierra del Fuego	633	848,62	724	944,44	547	694,72
Sur	2059	152,71	2785	203,11	2439	174,98
Total PAIS ARGENTINA	26989	122,67	34107	153,46	39480	175,86

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 51ª 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	46	56	45	41	7	1	16	11	969	860
CABA	1	3	1	35	0	35	7	10	25	187
Córdoba	62	45	6	11	5	0	0	5	1111	787
Entre Ríos	33	46	0	0	6	3	0	0	783	722
Santa Fe	6	0	0	34	0	0	0	0	98	470
Centro	148	150	52	121	18	39	23	26	2986	3026
Mendoza	10	9	0	0	0	2	3	0	276	245
San Juan	0	0	0	0	0	0	9	0	235	0
San Luis	51	64	23	72	3	6	5	54	550	922
Cuyo	61	73	23	72	3	8	17	54	1061	1167
Corrientes	4	5	0	0	0	0	0	0	119	149
Chaco	1215	1073	67	52	151	146	97	90	15595	14375
Formosa	0	0	3	0	0	0	0	0	11	1
Misiones	11	15	0	0	0	0	0	0	23	15
NEA	1230	1093	70	52	151	146	97	90	15748	14540
Catamarca	2	7	0	0	0	0	0	0	10	15
Jujuy	101	101	0	1	1	1	0	0	1018	733
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	378	490	1	25	4	2	2	9	2953	4041
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	199	245	64	132	8	7	154	217	3290	3919
NOA	680	843	65	158	13	10	156	226	7271	8709
Chubut	74	33	61	85	20	16	48	56	1116	916
La Pampa	58	98	3	6	0	1	11	14	237	291
Neuquén	29	81	1	2	0	2	0	0	119	442
Río Negro	386	317	13	0	7	8	8	0	2116	1807
Santa Cruz	137	108	16	10	1	0	16	11	1579	1215
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	684	637	94	103	28	27	83	81	5167	4671
Total PAIS ARGENTINA	2803	2796	304	506	213	230	376	477	32233	32113

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 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	203	2,49	166	2,01	204	2,45
Total CABA	114		116		131	
No residentes	45		42		46	
Residentes	69	4,84	74	5,17	85	5,93
Córdoba	254	14,59	162	9,20	294	16,51
Entre Ríos	89	13,73	152	23,21	119	17,99
Santa Fe	118	7,14	87	5,22	32	1,90
Centro	778	5,71	683	4,96	780	5,61
Mendoza	0	0,00	299	31,92	285	30,08
San Juan	62	16,97	50	13,52	37	9,89
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	62	4,06	349	22,58	322	20,58
Corrientes	82	15,54	62	11,63	74	13,75
Chaco	170	30,10	192	33,64	142	24,62
Formosa	22	7,62	35	12,02	42	14,30
Misiones	13	2,19	11	1,83	5	0,82
NEA	287	14,53	300	15,03	263	13,04
Catamarca	14	7,05	7	3,49	2	0,99
Jujuy	4	1,11	27	7,43	5	1,36
La Rioja	1	0,55	11	5,92	25	13,28
Salta	78	11,82	258	38,57	142	20,94
Santiago del Estero	49	10,60	50	10,70	28	5,93
Tucumán	49	6,24	34	4,27	42	5,21
NOA	195	7,36	387	14,43	244	8,99
Chubut	5	1,76	16	5,54	40	13,59
La Pampa	8	4,70	13	7,57	24	13,84
Neuquén	36	11,67	56	17,90	52	16,39
Río Negro	65	18,66	46	13,02	36	10,05
Santa Cruz	12	7,29	14	8,27	12	6,90
Tierra del Fuego	29	37,31	10	12,52	10	12,20
Sur	155	11,46	155	11,26	174	12,44
Total PAIS ARGENTINA	1477	6,99	1874	8,77	1783	8,26

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 51^a 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	16	9	26	30	3	5	106	99
CABA	0	0	0	21	0	19	0	0	8	59
Córdoba	0	1	1	0	14	9	0	3	28	141
Entre Ríos	0	0	0	0	1	4	0	0	16	33
Santa Fe	0	0	1	13	0	0	0	0	26	121
Centro	3	1	18	43	41	62	3	8	184	453
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	1	1	45	46	0	0	90	84
Cuyo	0	1	1	1	46	47	0	0	100	94
Corrientes	0	1	0	0	2	7	0	0	12	20
Chaco	9	19	6	10	94	108	0	8	201	361
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	1	0	8	2
NEA	9	20	6	10	96	115	1	8	226	383
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	1	0	0	5	6	0	0	9	13
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	18	4	4	9	38	44	0	0	65	155
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	5	2	1	20	24	0	0	95	130
NOA	22	10	6	10	63	74	0	0	169	299
Chubut	5	3	1	1	11	13	1	1	26	17
La Pampa	1	4	1	6	11	16	8	7	66	51
Neuquén	2	2	4	3	11	22	1	1	40	64
Río Negro	11	8	3	0	51	27	1	0	145	139
Santa Cruz	2	3	0	1	9	4	0	0	18	11
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	21	20	9	11	93	82	11	9	295	282
Total PAIS ARGENTINA	55	52	40	75	339	380	15	25	974	1511

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 51ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	220	2,70	163	1,98	266	3,19
Total CABA	195		315		324	
No residentes	52		124		101	
Residentes	143	10,02	191	13,35	223	15,55
Córdoba	219	12,58	124	7,04	179	10,05
Entre Ríos	178	27,46	205	31,31	179	27,06
Santa Fe	407	24,63	177	10,62	218	12,97
Centro	1219	8,95	984	7,15	1166	8,39
Mendoza	0	0,00	387	41,31	291	30,71
San Juan	29	7,94	61	16,50	33	8,82
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	29	1,90	448	28,98	324	20,71
Corrientes	283	53,63	215	40,34	207	38,47
Chaco	658	116,51	761	133,32	964	167,13
Formosa	64	22,18	68	23,35	47	16,00
Misiones	9	1,51	28	4,65	14	2,30
NEA	1014	51,33	1072	53,70	1232	61,07
Catamarca	347	174,82	27	13,47	34	16,80
Jujuy	50	13,92	45	12,38	7	1,90
La Rioja	0	0,00	7	3,77	211	112,10
Salta	123	18,64	28	4,19	16	2,36
Santiago del Estero	19	4,11	38	8,13	10	2,12
Tucumán	375	47,72	45	5,65	9	1,12
NOA	914	34,51	190	7,08	287	10,57
Chubut	14	4,93	18	6,23	64	21,74
La Pampa	17	9,98	54	31,43	44	25,38
Neuquén	82	26,59	133	42,51	205	64,61
Río Negro	38	10,91	39	11,04	45	12,56
Santa Cruz	22	13,36	22	12,99	12	6,90
Tierra del Fuego	125	160,82	172	215,40	217	264,69
Sur	298	22,02	438	31,83	587	41,95
Total PAIS ARGENTINA	3474	16,44	3132	14,66	3596	16,65

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

III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres

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 Mujeres
Casos Acumulados hasta la 51ª 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	2117	1450	725	3551	1748	740	67,73%	20,55%	2,068
CABA	744	210	94	1233	734	317	65,72	249,5	237,2
Córdoba	580	683	427	568	622	354	-2,06%	-8,93%	-17,0
Entre Ríos	205	155	40	160	95	14	-21,9%	-38,7%	-65
Santa Fe	182	726	553	199	779	663	9,340%	7,300%	19,89
Centro	3828	3224	1839	5711	3978	2088	49,19%	23,38%	13,53
Mendoza	109	258	187	150	100	104	37,61%	-61,2%	-44,3
San Juan	122	688	607	84	584	537	-31,1%	-15,1%	-11,5
San Luis	46	392	214	85	591	401	84,78%	50,76%	87,38
Cuyo	277	1338	1008	319	1275	1042	15,16%	-4,70%	3,373%
Corrientes	57	0	0	126	0	0	121,0%	0	0
Chaco	225	660	283	99	665	225	-56%	0,757%	-20,4
Formosa	35	479	157	23	262	120	-34,2%	-45,3%	-23,5
Misiones	63	444	183	89	474	230	41,26%	6,756%	25,68
NEA	380	1583	623	337	1401	575	-11,3%	-11,4%	-7,70
Catamarca	35	6	0	56	8	1	60%	2	1
Jujuy	115	599	277	108	256	111	-6,08%	-57,2%	-59,9
La Rioja	24	0	0	33	0	0	37,5%	0	0
Salta	138	564	337	216	822	419	56,52%	45,74%	24,33
Santiago del Estero	69	239	227	74	123	135	7,246%	-48,5%	-40,5
Tucumán	103	787	524	61	658	472	-40,7%	-16,3%	-9,92
NOA	484	2195	1365	548	1867	1138	13,22%	-14,9%	-16,6
Chubut	68	81	63	59	54	35	-13,2%	-33,3%	-44,4
La Pampa	72	217	64	137	310	75	90,27%	42,85%	17,18
Neuquén	32	94	26	59	104	43	84,37%	10,63%	65,38
Río Negro	66	106	59	85	121	81	28,78%	14,15%	37,28
Santa Cruz	34	51	22	24	43	13	-29,4%	-15,6%	-9
Tierra del Fuego	14	0	0	18	0	0	4	0	0
Sur	286	549	234	382	632	247	33,56%	15,11%	5,555
Total PAIS ARGENTINA	5255	8889	5069	7297	9153	5090	38,85%	2,969%	0,414

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

III.6.h. 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 51ª 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	1614	972	545	2246	1000	505	39,15%	2,880%	-7,33
CABA	1177	213	131	1540	673	235	30,84	215,9	79,38
Córdoba	703	267	150	602	1974	1854	-14,3%	639,3%	1136%
Entre Ríos	98	82	26	90	94	26	-8,16%	14,63%	0
Santa Fe	116	611	526	136	658	614	17,24%	7,692%	16,73
Centro	3708	2145	1378	4614	4399	3234	24,43%	105,0%	134,6%
Mendoza	142	167	124	116	87	46	-18,3%	-47,9%	-62,9
San Juan	78	93	54	52	83	51	-33,3%	-10,7%	-5,55
San Luis	37	166	81	79	273	177	113,5%	64,45%	118,5
Cuyo	257	426	259	247	443	274	-3,89%	3,990%	5,791%
Corrientes	65	0	0	73	0	0	12,30%	0	0
Chaco	143	283	177	93	371	149	-34,9%	31,09%	-15,8
Formosa	17	240	86	22	146	73	5	-39,1%	-15,1
Misiones	86	335	172	60	386	189	-30,2%	15,22%	9,883
NEA	311	858	435	248	903	411	-20,2%	5,244%	-5,51
Catamarca	64	1	1	120	0	0	87,5%	-1	-1
Jujuy	200	408	92	112	254	145	-44%	-37,7%	57,60
La Rioja	6	0	0	11	0	0	5	0	0
Salta	111	249	107	120	697	176	8,108%	179,9%	64,48%
Santiago del Estero	29	173	164	48	106	122	65,51%	-38,7%	-25,6
Tucumán	96	779	609	67	585	422	-30,2%	-24,9%	-30,7
NOA	506	1610	973	478	1642	865	-5,53%	1,987%	-11,0
Chubut	50	93	72	51	33	29	2%	-64,5%	-59,7
La Pampa	44	122	49	35	180	83	-20,4%	47,54%	69,38
Neuquén	33	78	50	76	98	56	130,3%	25,64%	12
Río Negro	75	127	79	71	109	60	-5,33%	-14,1%	-24,0
Santa Cruz	19	36	17	25	24	7	6	-33,3%	-10
Tierra del Fuego	9	0	0	20	0	0	11	0	0
Sur	230	456	267	278	444	235	20,86%	-2,63%	-11,9
Total PAIS ARGENTINA	5012	5495	3312	5865	7831	5019	17,01%	42,51%	51,53

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. En los casos confirmados se consideran los notificados como Confirmados en el módulo C2 y los confirmados por criterios laboratoriales en SIVILA)

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 51ª 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	672	442	580	474	-13,6%	7,239%
CABA	250	58	340	61	36	5,172
Córdoba	176	103	266	210	51,13%	103,8%
Entre Ríos	13	12	12	5	-1	-7
Santa Fe	158	20	128	9	-18,9%	-11
Centro	1269	635	1326	759	4,491%	19,52%
La Rioja	6	0	39	0	33	0
Mendoza	110	0	67	1	-39,0%	1
San Juan	133	13	103	7	-22,5%	-6
San Luis	24	10	15	7	-9	-3
Cuyo	273	23	224	15	-17,9%	-8
Corrientes	59	48	49	45	-16,9%	-6,25%
Chaco	188	60	133	14	-29,2%	-76,6%
Formosa	11	11	24	6	13	-5
Misiones	325	44	348	51	7,076%	15,90%
NEA	583	163	554	116	-4,97%	-28,8%
Catamarca	0	0	27	2	27	2
Jujuy	103	1	67	17	-34,9%	16
Salta	88	52	77	72	-12,5%	38,46%
Santiago del Estero	26	11	34	15	30,76%	4
Tucumán	116	67	98	45	-15,5%	-32,8%
NOA	333	131	303	151	-9,00%	15,26%
Chubut	13	9	11	5	-2	-4
La Pampa	32	3	35	2	9,375%	-1
Neuquén	6	4	5	5	-1	1
Río Negro	32	3	28	20	-12,5%	17
Santa Cruz	3	1	7	2	4	1
Tierra del Fuego	2	2	7	0	5	-2
Sur	88	22	93	34	5,681%	54,54%
Total PAIS ARGENTINA	2546	974	2500	1075	-1,80%	10,36%

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 51ª 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	237	21	368	24	55,27%	3
CABA	154	2	215	6	39,61	4
Córdoba	79	1	63	2	-20,2%	1
Entre Ríos	1	0	6	2	5	2
Santa Fe	269	9	253	4	-5,94%	-5
Centro	740	33	905	38	22,29%	15,15%
Mendoza	371	16	331	4	-10,7%	-12
San Juan	113	9	102	4	-9,73%	-5
San Luis	43	0	28	0	-34,8%	0
Cuyo	527	25	461	8	-12,5%	-17
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	295	8	164	25	-44,4%	17
Formosa	48	9	15	3	-68,7%	-6
Misiones	60	0	55	0	-8,33%	0
NEA	404	18	234	28	-42,0%	10
Catamarca	2	1	5	0	3	-1
Jujuy	7	5	10	6	3	1
La Rioja	38	2	60	1	57,89%	-1
Salta	254	16	276	9	8,661%	-7
Santiago del Estero	187	5	172	0	-8,02%	-5
Tucumán	121	5	86	2	-28,9%	-3
NOA	609	34	609	18	0%	-47,0%
Chubut	32	1	26	2	-18,7%	1
La Pampa	3	1	2	1	-1	0
Neuquén	24	1	23	1	-1	0
Río Negro	17	3	17	1	0	-2
Santa Cruz	23	0	21	0	-2	0
Tierra del Fuego	12	0	18	0	6	0
Sur	111	6	107	5	-3,60%	-1
Total PAIS ARGENTINA	2391	116	2316	97	-3,13%	-16,3%

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 SE52. Argentina. Años 2016-2017.

Jurisdicciones	2016			2017		
	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad
Buenos Aires	182	83185	0,22	165	67370	0,24
CABA	13	8320	0,16	23	13498	0,17
Córdoba	46	20876	0,22	154	49966	0,31
Entre Ríos	10	10936	0,09	13	9604	0,14
Santa Fe	37	29719	0,12	28	23284	0,12
Centro	288	153036	0,19	383	163722	0,23
Mendoza	26	16890	0,15	8	7843	0,10
San Juan	6	12643	0,05	1	7147	0,01
San Luis	10	9900	0,10	14	9679	0,14
Cuyo	42	39433	0,11	23	24669	0,09
Corrientes	10	4287	0,23	14	6029	0,23
Chaco	30	15182	0,20	36	14692	0,25
Formosa	25	14879	0,17	26	8179	0,32
Misiones	33	14716	0,22	35	15393	0,23
NEA	98	49064	0,20	111	44293	0,25
Catamarca	5	2409	0,21	0	923	0,00
Jujuy	19	12773	0,15	44	13872	0,32
La Rioja	21	3523	0,60	26	4242	0,61
Salta	29	35571	0,08	34	32441	0,10
Sgo. del Estero	55	10685	0,51	24	11984	0,20
Tucumán	58	29184	0,20	26	24442	0,11
NOA	187	94145	0,20	154	87904	0,18
Chubut	5	2809	0,18	0	3787	0,00
La Pampa	5	3018	0,17	11	3634	0,30
Neuquén	13	9626	0,14	3	5844	0,05
Río Negro	2	11100	0,02	4	11477	0,03
Santa Cruz	3	2249	0,13	0	2145	0,00
Tierra del Fuego	0	1090	0,00	0	790	0,00
Sur	28	29892	0,09	18	27677	0,07
Total País	643	365570	0,18	689	348265	0,20

Fuente: SNVS-SIVILA

Chagas en Embarzadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE52. Argentina . Años 2016-2017.

Jurisdicciones	2016			2017		
	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad
Buenos Aires	549	44262	1,24	392	36703	1,07
CABA	49	1584	3,09	273	10787	2,53
Córdoba	287	20076	1,43	355	31025	1,14
Entre Rios	62	7789	0,80	45	6893	0,65
Santa Fe	250	20089	1,24	271	17088	1,59
Centro	1197	93800	1,28	1336	102496	1,30
Mendoza	720	24827	2,90	336	12431	2,70
San Juan	285	11306	2,52	210	10318	2,04
San Luis	110	7455	1,48	115	8565	1,34
Cuyo	1115	43588	2,56	661	31314	2,11
Corrientes	139	8576	1,62	64	8549	0,75
Chaco	1299	9871	13,16	967	8204	11,79
Formosa	631	12793	4,93	376	6975	5,39
Misiones	106	14394	0,74	158	15466	1,02
NEA	2175	45634	4,77	1565	39194	3,99
Catamarca	27	1340	2,01	15	579	2,59
Jujuy	224	10194	2,20	198	9377	2,11
La Rioja	77	3533	2,18	87	4244	2,05
Salta	884	29590	2,99	809	28143	2,87
Sgo. del Estero	268	9683	2,77	336	12327	2,73
Tucumán	283	25449	1,11	228	23976	0,95
NOA	1763	79789	2,21	1673	78646	2,13
Chubut	24	2048	1,17	33	2443	1,35
La Pampa	17	2442	0,70	34	2943	1,16
Neuquen	33	6369	0,52	7	4046	0,17
Rio Negro	46	9165	0,50	33	8558	0,39
Santa Cruz	18	1537	1,17	29	1308	2,22
Tierra del Fuego	17	633	2,69	9	652	1,38
Sur	155	22194	0,70	145	19950	0,73
Total Pais	6405	285005	2,25	5380	271600	1,98

Fuente: SNVS-SIVILA

Sífilis en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad (PNT –pruebas no treponémicas y PT – pruebas treponémicas) según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE52. Argentina. Años 2016-2017.

Jurisdicciones	2016				2017			
	PNT	PT	Controles en embarazadas para sífilis	% positividad para PNT	PNT	PT	Controles en embarazadas para sífilis	% positividad para PNT
Buenos Aires	3885	1882	97748	3,97	3857	1629	83380	4,63
CABA	95	63	4570	2,08	1392	778	29554	4,71
Córdoba	536	621	20493	2,62	993	843	26470	3,75
Entre Ríos	100	20	7964	1,26	108	62	6778	1,59
Santa Fe	763	474	38561	1,98	668	471	31654	2,11
Centro	5379	3060	169336	3,18	7018	3783	177836	3,95
Mendoza	281	174	25447	1,10	141	67	12392	1,14
San Juan	94	36	5111	1,84	95	50	4874	1,95
San Luis	120	66	8185	1,47	179	98	9456	1,89
Cuyo	495	276	38743	1,28	415	215	26722	1,55
Corrientes	190	2	5285	3,60	204	5	6280	3,25
Chaco	345	207	10446	3,30	372	245	9479	3,92
Formosa	415	119	17287	2,40	226	49	9305	2,43
Misiones	590	258	14930	3,95	725	402	16077	4,51
NEA	1540	586	47948	3,21	1527	701	41141	3,71
Catamarca	29	23	2279	1,27	2	0	737	0,27
Jujuy	172	90	13055	1,32	205	83	11673	1,76
La Rioja	0		39	0,00	64	66	4371	1,46
Salta	991	474	41822	2,37	721	418	34357	2,10
Sgo. del Estero	190	58	9919	1,92	152	137	13065	1,16
Tucumán	602	475	26617	2,26	423	324	24840	1,70
NOA	1984	1120	93731	2,12	1567	1028	89043	1,76
Chubut	31	16	3022	1,03	17	18	4404	0,39
La Pampa	73	19	2985	2,45	152	56	4347	3,50
Neuquen	69	33	10920	0,63	46	24	6504	0,71
Rio Negro	78	60	12769	0,61	49	24	12461	0,39
Santa Cruz	33	20	2511	1,31	24	9	2318	1,04
Tierra del Fuego	22	18	994	2,21	18	18	902	2,00
Sur	306	166	33201	0,92	306	149	30936	0,99
Total País	9704	5208	382959	2,53	10833	5876	365678	2,96

Fuente: SNVS-SIVILA

III.8. Hepatitis virales

Total de Hepatitis
Casos Acumulados hasta la 51^a 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	325	6	81	74	0	1	410	21	108	91	0	2
CABA	151	4	30	24	0	0	289	25	44	54	0	0
Córdoba	215	4	49	104	0	0	237	8	62	86	0	0
Entre Ríos	42	0	10	0	0	0	21	1	4	4	0	0
Santa Fe	144	6	6	8	0	0	172	5	4	37	0	0
Centro	877	20	176	210	0	1	1129	60	222	272	0	2
Mendoza	183	3	0	0	0	0	236	5	1	1	0	0
San Juan	104	0	1	2	0	0	36	1	1	6	0	0
San Luis	41	0	1	13	0	0	49	0	1	4	0	0
Cuyo	328	3	2	15	0	0	321	6	3	11	0	0
Corrientes	2	0	1	0	0	0	6	0	0	1	0	0
Chaco	32	0	20	1	0	0	11	0	5	3	0	0
Formosa	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Misiones	191	0	37	8	0	0	193	2	32	4	0	0
NEA	230	0	58	9	0	0	221	2	37	8	0	0
Catamarca	16	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Jujuy	31	2	3	2	0	0	47	1	6	1	0	0
La Rioja	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Salta	111	13	20	5	0	0	118	6	9	7	0	0
Santiago del Estero	17	0	1	5	0	0	23	1	1	2	0	0
Tucumán	178	1	14	54	0	0	64	2	11	40	0	0
NOA	356	16	39	66	0	0	257	10	29	50	0	0
Chubut	89	0	3	3	0	0	49	1	7	13	0	0
La Pampa	14	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0
Neuquén	28	1	1	0	0	0	48	0	2	2	0	0
Río Negro	246	2	8	14	0	0	222	1	7	13	0	0
Santa Cruz	7	0	2	2	0	0	4	0	2	0	0	0
Tierra del Fuego	24	2	7	4	0	0	18	1	1	8	0	0
Sur	408	5	21	23	0	0	344	3	19	37	0	0
Total PAIS ARGENTINA	2199	44	296	323	0	1	2272	81	310	378	0	2

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

III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas¹⁹

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

Meningitis Todas las causas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª 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	414	2,49	396	2,35	418	2,43	6%	⚠️
Total CABA	297		364		313			
No residentes	176		244		180			
Residentes	121	3,96	120	3,92	133	4,34	11%	❌
Córdoba	402	11,27	371	10,29	252	6,84	-32%	✅
Entre Ríos	146	11,05	155	11,61	161	11,83	4%	⚠️
Santa Fe	87	2,56	152	4,44	139	3,99	-9%	⚠️
Centro	1346	4,81	1438	5,09	1283	4,46	-11%	✅
Mendoza	71	3,77	70	3,67	97	4,98	39%	❌
San Juan	68	9,20	84	11,24	43	5,62	-49%	✅
San Luis	46	9,66	43	8,91	47	9,48	9%	⚠️
Cuyo	185	5,97	197	6,28	187	5,83	-5%	⚠️
Corrientes	55	5,14	58	5,37	49	4,45	-16%	✅
Chaco	83	7,26	61	5,28	197	16,69	223%	❌
Formosa	0	0,00	24	4,11	52	8,74	117%	❌
Misiones	33	2,77	29	2,41	35	2,84	21%	❌
NEA	171	4,29	172	4,27	333	8,10	94%	❌
Catamarca	15	3,78	23	5,74	18	4,41	-22%	✅
Jujuy	69	9,48	29	3,94	13	1,72	-55%	✅
La Rioja	17	4,62	23	6,17	14	3,65	-39%	✅
Salta	118	8,85	107	7,91	127	9,15	19%	❌
Santiago del Estero	26	2,80	42	4,48	59	6,16	40%	❌
Tucumán	60	3,77	69	4,28	35	2,12	-49%	✅
NOA	305	5,70	293	5,41	266	4,80	-9%	✅
Chubut	17	3,00	20	3,46	19	3,18	-5%	⚠️
La Pampa	22	6,41	16	4,62	14	3,97	-13%	✅
Neuquén	25	4,03	27	4,29	45	6,96	67%	❌
Río Negro	43	6,15	34	4,80	23	3,16	-32%	✅
Santa Cruz	11	3,43	4	1,21	10	2,88	150%	❌
Tierra del Fuego	10	6,57	10	6,39	5	3,03	-50%	✅
Sur	128	4,74	111	4,04	116	4,09	5%	⚠️
Total PAIS ARGENTINA	2135	4,95	2211	5,07	2185	4,91	-1%	⚠️

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

¹⁹ 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 51ª 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	213	1,28	137	0,81	174	1,01	27%	✖
Total CABA	122		107		128			
No residentes	71		77		81			
Residentes	51	1,67	30	0,98	47	1,53	57%	✖
Córdoba	44	1,23	51	1,41	41	1,11	-20%	✔
Entre Ríos	27	2,04	26	1,95	21	1,54	-19%	✔
Santa Fe	37	1,09	46	1,34	48	1,38	4%	⚠
Centro	443	1,58	367	1,30	412	1,43	12%	✖
Mendoza	45	2,39	29	1,52	37	1,90	28%	✖
San Juan	7	0,95	18	2,41	9	1,18	-50%	✔
San Luis	10	2,10	10	2,07	8	1,61	-20%	✔
Cuyo	62	2,00	57	1,82	54	1,68	-5%	⚠
Corrientes	32	2,99	36	3,33	19	1,73	-47%	✔
Chaco	26	2,27	25	2,16	28	2,37	12%	⚠
Formosa	0	0,00	19	3,25	4	0,67	-79%	✔
Misiones	18	1,51	14	1,16	22	1,78	57%	✖
NEA	76	1,91	94	2,34	73	1,78	-22%	✔
Catamarca	3	0,76	10	2,50	10	2,45	0%	⚠
Jujuy	17	2,34	8	1,09	3	0,40	-63%	✔
La Rioja	3	0,82	10	2,68	4	1,04	-60%	✔
Salta	41	3,07	42	3,11	35	2,52	-17%	✔
Santiago del Estero	14	1,51	6	0,64	19	1,98	217%	✖
Tucumán	24	1,51	24	1,49	21	1,27	-13%	✔
NOA	102	1,91	100	1,85	92	1,66	-8%	⚠
Chubut	11	1,94	9	1,56	6	1,00	-33%	✔
La Pampa	9	2,62	6	1,73	8	2,27	33%	✖
Neuquén	8	1,29	5	0,80	7	1,08	40%	✖
Río Negro	20	2,86	20	2,82	12	1,65	-40%	✔
Santa Cruz	5	1,56	1	0,30	2	0,58	100%	✖
Tierra del Fuego	6	3,94	6	3,83	3	1,82	-50%	✔
Sur	59	2,18	47	1,71	38	1,34	-19%	✔
Total PAIS ARGENTINA	742	1,72	665	1,53	669	1,50	1%	⚠

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 51ª 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	120	0,72	160	0,95	161	0,94	1%	⚠️
Total CABA	103		184		99			
No residentes	56		122		59			
Residentes	47	1,54	62	2,03	40	1,30	-35%	✅
Córdoba	320	8,97	296	8,21	181	4,91	-39%	✅
Entre Ríos	98	7,42	112	8,39	134	9,85	20%	❌
Santa Fe	24	0,71	53	1,55	63	1,81	19%	❌
Centro	665	2,37	805	2,85	638	2,22	-21%	✅
Mendoza	21	1,11	30	1,57	48	2,46	60%	❌
San Juan	49	6,63	66	8,83	34	4,45	-48%	✅
San Luis	26	5,46	14	2,90	28	5,65	100%	❌
Cuyo	96	3,10	110	3,51	110	3,43	0%	⚠️
Corrientes	18	1,68	19	1,76	29	2,63	53%	❌
Chaco	54	4,72	16	1,38	65	5,51	306%	❌
Formosa	0	0,00	5	0,86	3	0,50		
Misiones	10	0,84	7	0,58	2	0,16	-71%	✅
NEA	82	2,06	47	1,17	99	2,41	111%	❌
Catamarca	8	2,02	11	2,75	3	0,74	-73%	✅
Jujuy	13	1,79	8	1,09	8	1,06	0%	⚠️
La Rioja	14	3,81	10	2,68	8	2,09	-20%	✅
Salta	21	1,57	38	2,81	45	3,24	18%	❌
Santiago del Estero	3	0,32	7	0,75	14	1,46	100%	❌
Tucumán	36	2,26	45	2,79	9	0,54	-80%	✅
NOA	95	1,78	119	2,20	87	1,57	-27%	✅
Chubut	2	0,35	3	0,52	3	0,50		
La Pampa	7	2,04	7	2,02	1	0,28		
Neuquén	14	2,26	18	2,86	33	5,10	83%	❌
Río Negro	14	2,00	5	0,71	4	0,55	-20%	✅
Santa Cruz	4	1,25	3	0,91	7	2,01		
Tierra del Fuego	3	1,97	3	1,92	1	0,61	-67%	✅
Sur	44	1,63	39	1,42	49	1,73	26%	❌
Total PAIS ARGENTINA	982	2,28	1120	2,57	983	2,21	-12%	✅

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 51ª 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	8	0,05	7	0,04	4	0,02	-43% 
Total CABA	3		1		10		
No residentes	3		1		6		
Residentes	0	0,00	0	0,00	4	0,13	
Córdoba	1	0,03	3	0,08	1	0,03	-67% 
Entre Ríos	4	0,30	2	0,15	4	0,29	
Santa Fe	0	0,00	2	0,06	2	0,06	0% 
Centro	16	0,06	15	0,05	21	0,07	40% 
Mendoza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	4	0,84	1	0,21	3	0,61	200% 
Cuyo	4	0,13	1	0,03	3	0,09	200% 
Corrientes	1	0,09	0	0,00	1	0,09	
Chaco	0	0,00	0	0,00	6	0,51	
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NEA	1	0,03	0	0,00	7	0,17	
Catamarca	1	0,25	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	21	1,57	19	1,41	21	1,51	11% 
Santiago del Estero	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	1	0,06	
NOA	22	0,41	20	0,37	22	0,40	10% 
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	1	0,16	1	0,16	1	0,15	
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	
Sur	1	0,04	1	0,04	3	0,11	
Total PAIS ARGENTINA	44	0,10	37	0,08	56	0,13	51% 

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 51ª 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	73	0,44	92	0,55	79	0,46	-14%	✓
Total CABA	69		72		76			
No residentes	46		44		34			
Residentes	23	0,75	28	0,92	42	1,37	50%	✗
Córdoba	37	1,04	21	0,58	29	0,79	38%	✗
Entre Ríos	17	1,29	15	1,12	2	0,15	-87%	✓
Santa Fe	26	0,77	51	1,49	26	0,75	-49%	✓
Centro	222	0,79	251	0,89	212	0,74	-16%	✓
Mendoza	5	0,27	11	0,58	12	0,62	9%	⚠
San Juan	12	1,62	0	0,00	0	0,00		
San Luis	6	1,26	18	3,73	8	1,61	-56%	✓
Cuyo	23	0,74	29	0,92	20	0,62	-31%	✓
Corrientes	4	0,37	3	0,28	0	0,00	-100%	✓
Chaco	3	0,26	20	1,73	98	8,30		
Formosa	0	0,00	0	0,00	45	7,56		
Misiones	5	0,42	8	0,66	11	0,89	38%	✗
NEA	12	0,30	31	0,77	154	3,75	397%	✗
Catamarca	3	0,76	1	0,25	5	1,23		
Jujuy	39	5,36	13	1,77	2	0,27	-85%	✓
La Rioja	0	0,00	3	0,80	2	0,52	-33%	✓
Salta	35	2,62	8	0,59	26	1,87		
Santiago del Estero	9	0,97	29	3,09	26	2,71	-10%	✓
Tucumán	0	0,00	0	0,00	4	0,24		
NOA	86	1,61	54	1,00	65	1,17	20%	✗
Chubut	4	0,71	8	1,39	10	1,67	25%	✗
La Pampa	6	1,75	3	0,87	5	1,42	67%	✗
Neuquén	2	0,32	3	0,48	4	0,62	33%	✗
Río Negro	9	1,29	9	1,27	7	0,96	-22%	✓
Santa Cruz	2	0,62	0	0,00	0	0,00		
Tierra del Fuego	1	0,66	1	0,64	0	0,00	-100%	✓
Sur	24	0,89	24	0,87	26	0,92	8%	⚠
Total PAIS ARGENTINA	367	0,85	389	0,89	477	1,07	23%	✗

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

III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles

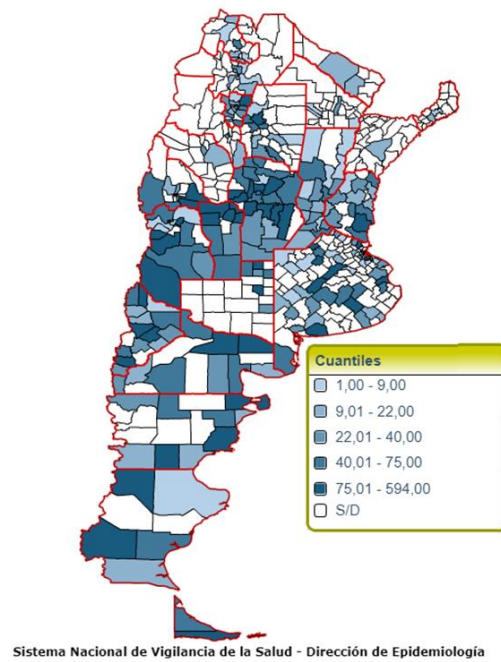
III.10.a. Parotiditis

Parotiditis
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 51ª 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	2914	17,49	1764	10,47	2161	12,57	23%	✗
Total CABA	468		173		420			
No residentes	154		43		66			
Residentes	314	10,28	130	4,25	354	11,54	172%	✗
Córdoba	3610	101,19	6517	180,70	1823	49,49	-72%	✓
Entre Ríos	702	53,12	404	30,27	620	45,57	53%	✗
Santa Fe	1163	34,23	1045	30,51	841	24,16	-20%	✓
Centro	8857	31,63	9903	35,03	5865	20,37	-41%	✓
Mendoza	542	28,74	591	30,99	969	49,71	64%	✗
San Juan	127	17,19	79	10,57	126	16,48	59%	✗
San Luis	84	17,63	73	15,12	301	60,73	312%	✗
Cuyo	753	24,28	743	23,68	1396	43,50	88%	✗
Corrientes	24	2,24	25	2,31	10	0,91	-60%	✓
Chaco	25	2,19	19	1,64	16	1,36	-16%	✓
Formosa	34	5,87	17	2,91	19	3,19	12%	⚠
Misiones	55	4,62	20	1,66	26	2,11	30%	✗
NEA	138	3,47	81	2,01	71	1,73	-12%	✓
Catamarca	44	11,09	40	9,98	62	15,19	55%	✗
Jujuy	48	6,60	123	16,70	62	8,22	-50%	✓
La Rioja	17	4,62	5	1,34	26	6,78	420%	✗
Salta	124	9,30	179	13,24	200	14,40	12%	⚠
Santiago del Estero	141	15,19	521	55,54	379	39,55	-27%	✓
Tucumán	292	18,33	723	44,81	488	29,50	-33%	✓
NOA	666	12,46	1591	29,39	1217	21,94	-24%	✓
Chubut	59	10,41	38	6,58	148	24,73	289%	✗
La Pampa	74	21,57	104	30,04	170	48,24	63%	✗
Neuquén	251	40,50	479	76,17	251	38,81	-48%	✓
Río Negro	206	29,48	192	27,09	386	52,99	101%	✗
Santa Cruz	32	9,99	52	15,78	87	25,03	67%	✗
Tierra del Fuego	102	66,97	188	120,12	129	78,21	-31%	✓
Sur	724	26,80	1053	38,33	1171	41,25	11%	⚠
Total PAIS ARGENTINA	11138	25,82	13371	30,67	9720	21,85	-27%	✓

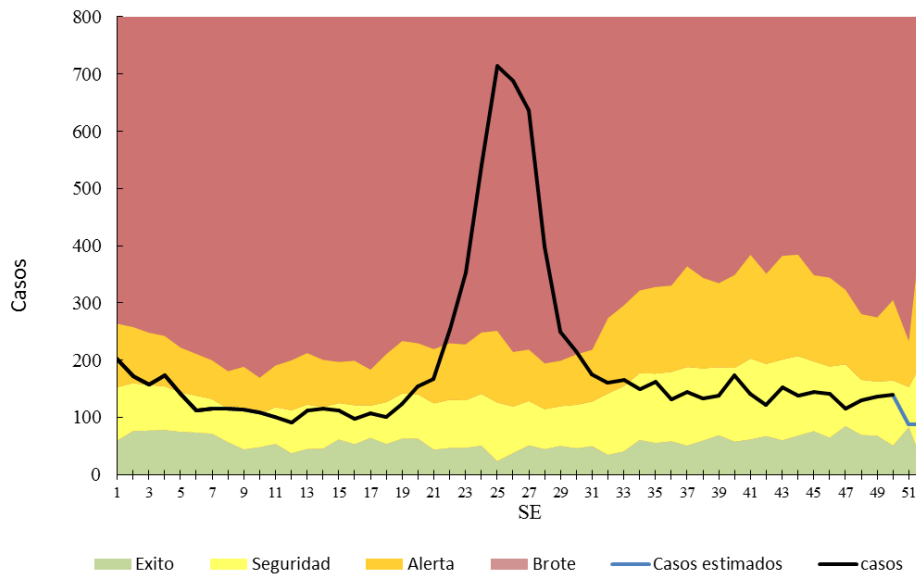
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 51 de 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2

III.11. Reporte de Brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección de Epidemiología Provincial a la Dirección de Epidemiología Nacional a través del Formulario de Notificación de Brote.²⁰

Tabla 1 - Brotes registrados en el Instrumento de Reporte de Brotes por grupo de enfermedad notificados según provincia. Por fecha de inicio desde SE1 a SE52 2017.

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Nro. de brotes	Nro. de casos	Nro. de casos hospitalizados	Nro. de casos fallecidos
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad transmitida por alimentos	CABA	1	25	0	0
		SANTA CRUZ	1	30	15	0
	Gastroenteritis sin especificar	LA PAMPA	1	4	4	0
		NEUQUEN	2	37	0	0
	Gastroenteritis virales	BUENOS AIRES	2	47	2	0
		CHUBUT	1	87	0	0
		SAN LUIS	1	25	1	0
	Intoxicación hídrica	JUJUY	1	5	0	0
	Salmonellosis	BUENOS AIRES	1	2	1	0
		CHUBUT	1	20	5	0
		CABA	2	135	9	0
		LA PAMPA	1	7		0
		RIO NEGRO	1	5	3	0
		SALTA	1	70	13	0(*)
SAN LUIS		1	9	1	0	
Shigelosis	BUENOS AIRES	1	22	5	0	
	SAN JUAN	1	613	3	0	
	TUCUMAN	1	104	2	0	
Enfermedades prevenibles por vacunas	Parotiditis	SANTA CRUZ	1	5	0	0
	Varicela	CHUBUT	1	5	0	0
Enfermedades Zoonóticas	Psitacosis	SANTA CRUZ	1	4	4	0
		CATAMARCA	1	7	7	0
	Trichinellosis	BUENOS AIRES	2	28	1	0
		CORDOBA	1	33	4	0
		LA PAMPA	1	8	0	0
		MENDOZA	2	23	8	1
		RIO NEGRO	1	22	2	0
SAN LUIS	1	25	1	0		
Otras	Escabiosis	BUENOS AIRES	1	10	0	0
	Síndrome febril inespecífico	BUENOS AIRES	1	13	0	0
Otras infecciones bacterianas	Staphylococcus aureus	SAN LUIS	1	12	0	0
Total general			37	1442	91	1

Fuente: SNVS, registro de brotes notificados on line e información de los LNR

(*) De las personas afectadas por el brote, una de ellas falleció por causa declarada como asociada a los cuidados de la salud.

²⁰ Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.