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° 399 – SE 07 – Febrero 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

Dra. Patricia Ines Angeleri

QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

Este Boletin 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 Boletin

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, Hantavirosis, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carbunco Cutáneo[1]. 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 espcífico.

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 mejorandolo.

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 18
II.2.a. Introducción 18
II.2.b. Resumen 18
II.2.c. Situación regional 19
II.2.d. Vigilancia clínica 20
II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios 29
II.2.f. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires. 38
II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) 40
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial 45
III.1. Gastroentéricos 45
III.1.a. Diarreas agudas 45
III.1.b. Botulismo 47
III.1.c. Botulismo del lactante 48
III.1.d. Triquinellosis 49
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos 50
III.2.a. Alacranismo 50
III.2.b. Araneísmo 52
III.2.c. Ofidismo 53
III.3. Enfermedades Vectoriales 54
III.3.a. Chagas agudo vectorial 54
III.3.b. Leishmaniasis cutánea 55
III.3.c. Leishmaniasis mucosa 56
III.3.d. Leishmaniasis visceral 57
III.3.e. Paludismo 58
III.3.f. Rickettsiosis 59
III.4. Enfermedades Zoonóticas 60
III.4.a. Psitacosis 60
III.4.b. Hantavirus 61
III.4.c. Brucelosis 62
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina 63
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) 64
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos) 65
III.4.g. Hidatidosis 66
III.4.h. Leptospirosis 67
III.4.i. Carbunco Cutáneo 68
III.5. Intoxicaciones 69
III.5.a. Monóxido de carbono 69

III.5.b. Plaguicidas 70
III.6. Infecciones de transmisión sexual 71
III.6.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2) 71
III.6.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA) 72
III.6.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2) 73
III.6.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA). 74
III.6.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2) 75
III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres 76
III.6.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones 77
III.7. Eventos de transmisión vertical 78
III.7.a. Sífilis Congénita 78
III.7.b. Chagas Agudo Congénito 79
III.7.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas 80
III.8. Hepatitis virales 83
III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas 84
III.9.a. Meningitis (todas las causas) 84
III.9.b. Meningitis Bacterianas 85
III.9.c. Meningitis Virales 86
III.9.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas 87
III.9.e. Meningitis Sin Especificar Etiología 88
III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles 89
III.10.a. Parotiditis 89
III.11. Reporte de Brotes 91

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 numero de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados
*Datos integrados de la notificación al SNVS modulos C2 y SIVILA, casos autoctonos actualizados hasta la SE 52.
**Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 52 2017.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a cero similar. SE1 a 52. Años 2016/2017. (n=16/90)

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 52/2016	Conf. Acum. SE 52/2016	Notif. Acum. SE 52/2017	Conf. Acum. SE 52/2017	Notif Cuatrisemana 1-4/2018	Conf. Cuatrisemana 1-4/2018
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	8982	0	7168	0	**360**	**0**
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	**0**	**0**
	Tétanos Otras Edades	8	1	8	1	**2**	**0**
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	7	6	9	5	**0**	**0**
Otros eventos	Encefalopatía espongiforme	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	142	4	**1**	**0**
	Rabia en murcielagos	252	27	389	35	**15**	**3**

*Coprocultivos 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 Sindrome Febril Inespecifico estudiados por laboratorio para estas patologías en el marco de la vigilancia de dengue.
(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 4/2018.

Referencias

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

Las referencias se indicaron con tres colores:

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

Nota metológica:

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

En los eventos cuya única fuente son los casos provenientes de la notificación clínica (módulo C2 del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud) con frecuencia acumulada mayor a 100 casos se consideró el **índice epidémico** (IE)[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 52. Años 2016/2017.

Grupo	Eventos	Acum SE 52/2016	Acum SE 52/2017	Semana 52/2017	Cuatrisemana 1-4/2018	Mediana /*Media*	Índice epidémico o Variación %
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	9037	8524	216	**581**	8983,4	0,95
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	1029	1304	30	**62**	1148,8	1,14
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	878	869	7	**49**	760,2	1,14
Gastroentéricas	Botulismo [1]	32	31	2	**1**		-3,12%
	Botulismo del Lactante [1]	63	54	0	**4**		-14,2%
	Triquinellosis [1]	642	555	7	**16**		-13,5%
	Diarreas	1076443	988066	18880	**41595**	1194014,6	0,83
	Diarreas agudas sanguinolientas	2063	2639	65	**187**	1807,6	1,46
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	6	5	0	**1**	7,0	
	Intox. por moluscos	0	2	0	**0**	1,0	
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)	Ver informe en el cuerpo del BIV					
Eventos de transmisión vertical*	Sífilis Congénita notificados [1]	2581	2805	48	**115**		8,678%
	Chagas agudo congénito notificados [1]	2423	2347	32	**56**		-3,13%
	HIV pediátricos notificados [1]	Proximo informe detallado.					
Hepatitis virales	Hepatitis B Confirmadas [1]	301	314	6	**17**		
	Hepatitis C Confirmadas [1]	326	386	5	**15**		
	Hepatitis D Confirmadas [1]	0	0	0	**0**		
	Hepatitis E Confirmadas [1]	1	2	0	**0**		
	Hepatitis A Confirmadas [1]	45	84	1	**5**		
	Hepatitis Notificadas Totales [1]	2219	2297	29	**89**		
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis Temprana y sin especificar en mujeres	Ver tabla en el cuerpo del BIV					
	Sífilis Temprana y sin especificar en varones	Ver tabla en el cuerpo del BIV					
	Secreción Genital en mujeres	34631	40130	407	**1103**		
	Secreción Genital Purulenta en varones	1899	1820	25	**73**		
	Secreción Genital Sin especificar en varones	3174	3637	26	**79**		
	Infección por VIH* (datos preliminares)	**Año 2015:** 4326			**Año 2016:** 3070		
	SIDA*	**Año 2015:** 1252			**Año 2016:** 875		
Inmunoprevenibles	Coqueluche	Ver informe en el cuerpo del BIV					
	Parotiditis	13549	9869	112	**263**	7879,4	1,25
	Varicela	96081	80118	1136	**1740**	126138,6	0,64
Intoxicación aguda por agentes químicos	Intox. Medicamentosa	6998	7291	110	**253**	8286,4	0,88
	Intox. por Monóxido De Carbono [1]	2149	2077	13	**16**		-3,35%
	Intox. por Plaguicidas [1]	1927	1307	6	**26**		-32,1%
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	116	115	4	**2**	154,4	0,74
	Mening. bacteriana por otros agentes	99	108	0	**3**	135,0	0,80
	Mening. bacteriana sin especificar agente	236	258	1	**19**	283,6	0,91
	Mening. micóticas y parasitarias	37	58	1	**4**	43,0	
	Mening. por Haemophilus influenzae	83	64	0	**3**	83,0	
	Mening. por otros virus	84	128	1	**3**	87,0	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	133	133	4	**6**	163,4	0,81
	Mening. sin especificar etiología	395	484	8	**27**	372,8	1,30
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	214	171	4	**11**	182,4	0,94
	Mening. virales sin esp. agente	799	672	7	**15**	736,6	0,91
	Mening. virales urleanas	4	1	0	**0**	3,0	
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	318531	281651	1309	**2543**	336940,4	0,84
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	1181700	1096074	4979	**10243**	1139604,4	0,96
	IRAG (IRA internada)	74759	73626	317	**771**	58820,4	1,25
	Neumonía	217041	184666	1213	**2661**	217110,8	0,85
	Virus Respiratorios	Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín					
Vectoriales	Chagas agudo vectorial [1]	3	1	0	**0**		-2
	Leishmaniasis Cutánea [1]	328	339	8	**11**		3,353%
	Leishmaniasis Mucosa [1]	23	23	0	**0**		0
	Leishmaniasis Visceral [1]	136	98	0	**5**		-27,9%
	Rickettsiosis [1]	37	54	0	**8**		45,94%
	Encefalitis de San Luis	Ver Informe de Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina en este mismo Boletín					
	Fiebre Chikunguña						
	Enfermedad por virus Zika						
	Dengue						
	Otras arbovirosis						
Zoonóticas	Brucelosis [1]	405	382	1	**16**		-5,67%
	Fiebre Hemorrágica Argentina [1]	601	367	9	**23**		-38,9%
	Hantavirosis [1]	2060	1440	34	**108**		-30,0%
	Hidatidosis [1]	818	768	8	**29**		-6,11%
	Leptospirosis [1]	3487	2165	28	**140**		-37,9%
	Psitacosis [1]	210	161	3	**17**		-23,3%
Otros eventos	Lepra [1]	223	217	0	**2**		-2,69%
	Tuberculosis**	**Año 2015: Casos:** 10754		**Año 2016: Casos:** 11560		**Año 2017: Casos preliminares:** 9666	

*** 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" . Dato 2016, información preliminar al 26 de enero 2018.
(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 4/2018.

II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

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

II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus[3]

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

En el momento actual se registra **circulación de virus Dengue en Argentina**, en las ciudades de **Formosa** (Formosa) y **Mercedes** (Corrientes), el serotipo identificado hasta el momento es DEN-1. Se notificaron además casos aisaldos probables y confirmados en Misiones, Buenos Aires y Tucumán.

Se notificaron dos **casos probables de chikungunya**, uno en la provincia de Salta y otro en Jujuy que continúan en estudio, sin casos relacionados hasta el momento.

Al cierre de esta edición se notificó el **primer caso de fiebre amarilla importado** en Argentina (con antecedente de viaje a Brasil).

Dengue: Se notificaron casos positivos para dengue sin antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral confirmada en 5 provincias que constituyen situaciones de riesgo en investigación (Mapa 1):

- **Corrientes**: Se notificaron 5 casos de dengue probable en la ciudad de Mercedes, en el centro geográfico de la provincia. La fecha de inicio de síntomas (FIS) de los casos detectados hasta el momento van desde la SE 3 a 6 de 2018. La provincia se encuentra realizando actividades de control e investigación del brote. Al cierre de este boletín se notificó la identificación de casos confirmados serotipo DEN-1. Además se registró en esta provincia 1 caso de dengue probable con residencia en la ciudad de Corrientes con FIS en la SE1.
- **Formosa**: En la ciudad de Formosa, se notificaron 12 casos positivos de dengue con identificación del serotipo DEN-1. La FIS de los casos fue entre la SE52/2017 a la SE5/2018. En relación a este escenario, se notificaron otros 5 casos (4 confirmados DEN-1 y 1 probable) con antecedente de viaje a esa provincia: 2 en la provincia de Buenos Aires (SE2 y 5), 2 en la provincia del Chaco (SE2)y 1 en la CABA (SE4).
- **Misiones:** se notificó 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 con FIS en la SE2. No se hallaron hasta el momento otros casos relacionados.
- **Buenos Aires**: se registró 1 caso probable residente en el partido de Navarro con FIS en la SE1 y 1 caso probable residente en el partido de Quilmes con FIS en la SE4.

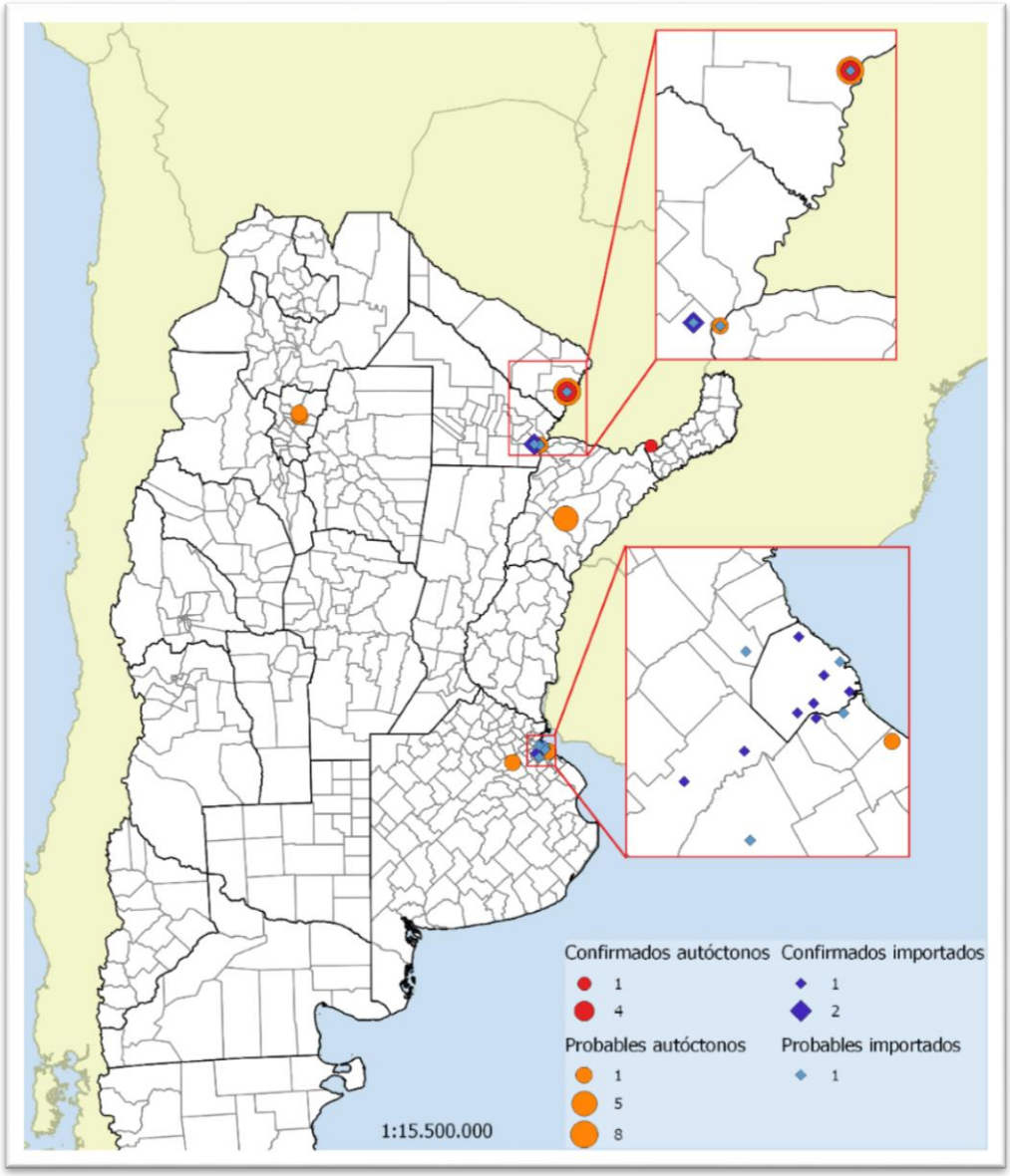
[3] Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 11/02/2018.

- **Tucumán**: Se registraron 2 casos probables de dengue en la SE5, 1 caso con residencia en el departamento Tafi Viejo y 1 caso en San Miguel de Tucumán.

Chikungunya: se registraron casos probables aislados en las siguientes provincias:

- **Salta**: 1 caso probable con FIS en la SE52 de 2017, cuya condición de autóctono o importado no ha podido ser definida.
- **Jujuy**: 1 caso probable con residencia en Yuto detectado en la SE4 que se encuentra en investigación.

Mapa 1: Casos confirmados y probables de dengue por lugar de residencia según sitio probable de adquisición de la infección. SE 1 a 6 de 2018.



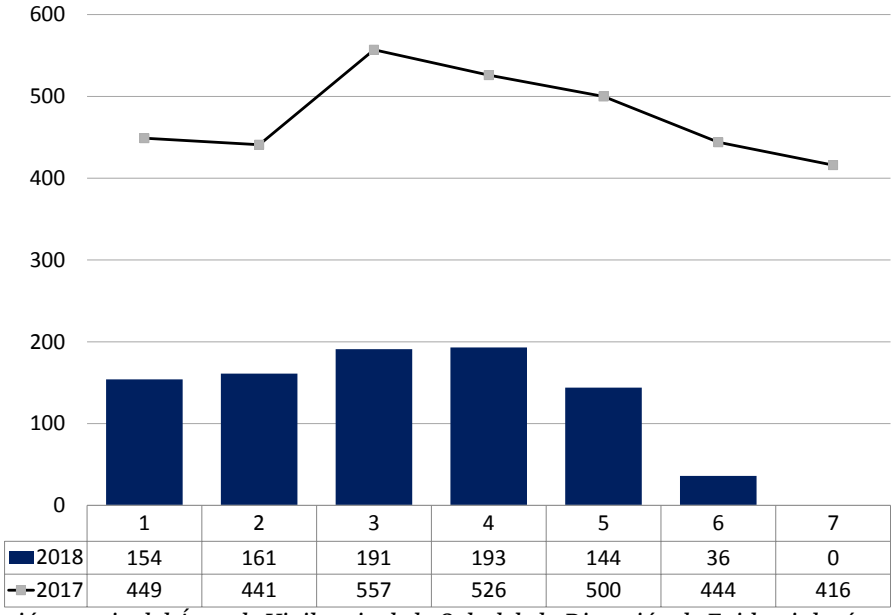
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA.

En las primeras seis semanas epidemiológicas (SE) del año 2018 (31 de diciembre 2017 a 10 de febrero de 2018) se notificaron 880 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 656 no registran antecedente de viaje y los 224 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 124 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE4 a SE6 de 2018), un 75% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período (Gráfico 1).

Gráfico 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis por provincia de residencia y por semana epidemiológica de inicio de síntomas. SE 1 a SE 6. Años 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.

Para consultar la situación de dengue y otros arbovirus del año 2017, el último informe editado se encuentra 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 656 casos estudiados, 23 de los cuales resultaron positivos para dengue: 4 confirmados serotipo DEN-1 y 8 probables en Formosa capital, 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 en Posadas, provincia de Misiones, 6 casos probables en Corrientes (5 en Mercedes y 1 en Corrientes capital), 2 casos probables en provincia de Buenos Aires (1 en Navarro y 1 en Bernal, Quilmes) y 2 casos probables en Tucumán (1 en Las Talitas, Tafi Viejo, y 1 en San Miguel de Tucumán, Capital).

Se registraron 2 casos probables de chikungunya: 1 en la provincia de Salta se registró en la localidad de Salta (capital) con FIS en la SE 52 de 2017, cuya condición de autóctono o importado se encuentra en investigación y 1 en Yuto, Jujuy, del que se aguardan más datos de la 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 6 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Chik	S	NC	D
			C	P	P			
Centro	BUENOS AIRES	**109**	0	2	0	48	31	28
	CABA	**43**	0	0	0	22	5	16
	CORDOBA	**60**	0	0	0	27	22	11
	ENTRE RIOS	**21**	0	0	0	3	2	16
	SANTA FE	**69**	0	0	0	18	24	27
	Total Centro	**302**	**0**	**2**	**0**	**118**	**84**	**98**
Cuyo	MENDOZA	**2**	0	0	0	2	0	0
	SAN JUAN	**2**	0	0	0	0	2	0
	SAN LUIS	**6**	0	0	0	3	1	2
	Total Cuyo	**10**	**0**	**0**	**0**	**5**	**3**	**2**
NEA	CHACO	**88**	0	0	0	15	43	30
	CORRIENTES	**17**	0	6	0	9	0	2
	FORMOSA	**13**	4	8	0	1	0	0
	MISIONES	**51**	1	0	0	1	40	9
	Total NEA	**169**	**5**	**14**	**0**	**26**	**83**	**41**
NOA	CATAMARCA	**8**	0	0	0	0	7	1
	JUJUY	**22**	0	0	1	9	9	3
	LA RIOJA	**0**	0	0	0	0	0	0
	SALTA	**111**	0	0	0	24	61	26
	SGO. DEL ESTERO	**6**	0	0	0	2	2	2
	TUCUMAN	**28**	0	2	0	8	8	10
	Total NOA	**175**	**0**	**2**	**1**	**43**	**87**	**42**
	Total Sur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total según clasificación		656	5	18	1	192	257	183

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 224 casos estudiados con antecedente de viaje a Formosa, Brasil, Paraguay y México. Entre estos se identificaron 12 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 y 7 probables: en Buenos Aires 4 confirmados y 3 probables, en CABA 5 confirmados y 1 probable, en el Chaco 2 confirmados y 1 probable, en Corrientes 1 confirmado y 1 probable y en Formosa 1 probable.

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 6 de 2018.

Region	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		S	NC	D
			C	P			
Centro	BUENOS AIRES	74	4	3	60	2	5
	CABA	35	5	1	26	1	2
	CORDOBA	20	0	0	2	9	9
	ENTRE RIOS	5	0	0	5	0	0
	SANTA FE	9	0	0	4	3	2
	Total Centro	**143**	**9**	**4**	**97**	**15**	**18**
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	12	2	1	0	7	2
	CORRIENTES	2	1	1	0	0	0
	FORMOSA	2	0	1	1	0	0
	MISIONES	34	0	0	33	1	0
	Total NEA	**50**	**3**	**3**	**34**	**8**	**2**
NOA	CATAMARCA	1	0	0	0	0	1
	JUJUY	7	0	0	6	1	0
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0
	SALTA	6	0	0	2	3	1
	S DEL ESTERO	2	0	0	2	0	0
	TUCUMAN	9	0	0	3	2	4
	Total NOA	**25**	**0**	**0**	**13**	**6**	**6**
Sur	CHUBUT	0	0	0	0	0	0
	LA PAMPA	0	0	0	0	0	0
	NEUQUEN	2	0	0	2	0	0
	RIO NEGRO	1	0	0	1	0	0
	SANTA CRUZ	2	0	0	0	1	1
	T DEL FUEGO	0	0	0	0	0	0
	Total Sur	**5**	**0**	**0**	**3**	**1**	**1**
Total según clasificación		**224**	**12**	**7**	**147**	**31**	**27**

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 Reportados de Dengue en las Américas por País o Territorio. Casos Acumulados. 2018

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	-						
Brasil	3	9.399	29	4,49	DEN	3	0
Chile	-						
Paraguay	1	90	90	1,32	DEN-1		
Uruguay	5	0	0	-	-	0	0

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.[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 Americas - 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 Americas – SE 01 (4 de enero de 2018)

---

[4] Última actualización disponible. Fecha de consulta 16/02/2018, disponible en http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html

[5] Última actualización disponible. Fecha de consulta 16/02/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

Fiebre amarilla[6]

Entre enero de 2016 y enero de 2018, 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 registradas en la Región de las Américas en varias décadas.

Desde la Actualización Epidemiológica de fiebre amarilla publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/ OMS) el 12 de enero de 2018, **Brasil y Perú han notificado casos nuevos de fiebre amarilla**.

En **Brasil**, entre el 1 de julio de 2017 y el 15 de febrero de 2018 se notificaron 409 casos humanos confirmados de fiebre amarilla, incluido 118 fallecidos, cifra inferior a lo reportado en el mismo periodo del año anterior (532 casos con 166 fallecidos). En orden decreciente, los casos confirmados fueron notificados en los estados de São Paulo (183 casos, incluyendo 46 defunciones), de Minas Gerais (157 casos, incluyendo 44 defunciones), de Rio de Janeiro (68 casos, incluyendo 27 defunciones) y en el Distrito Federal (1 caso fatal).

Durante las primeras cuatro semanas del 2018 se observó un aumento exponencial del número de casos confirmados de fiebre amarilla y los casos reportados en los estados de São Paulo y Rio de Janeiro sobrepasan significativamente lo notificado en el periodo estacional anterior, 2016/2017, con casos registrándose en áreas cercanas a las grandes ciudades. En São Paulo, el 57% del total de casos confirmados tienen como lugar probable de infección el área rural del municipio de Mairiporã (localizado a 15 Km del área norte de la ciudad de São Paulo), mientras que en Rio de Janeiro, el 45% de los casos confirmados corresponde a residentes de los municipios de Valença y Teresópolis; éste último situado a 96 kilómetros de la ciudad de Rio de Janeiro. Por su parte, en Minas Gerais, 47% de los casos confirmados tienen como lugar de residencia en municipios ubicados al sur y sureste de la ciudad de Belo Horizonte, donde no se habían detectado casos humanos durante el brote en el periodo estacional 2016/2017. Los sitios probables de infección de todos los casos confirmados corresponden a áreas con epizootias documentadas en primates no humanos (PNH).

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

En relación a las epizootias en Brasil, entre el 1 de julio de 2017 y el 15 de febrero de 2018 se notificaron 3.481 epizootias, cifra superior a lo notificado durante el brote 2016/2017 cuando se registraron 1.659 epizootias.

De las 3.481 epizootias reportadas, 499 fueron confirmadas para fiebre amarilla, 1.242 fueron clasificadas como indeterminadas (no se colectaron muestras), 1.018 permanecen en investigación y 722 fueron descartadas. El estado con el mayor número de epizootias confirmadas es São Paulo, aunque también se confirmaron epizootias en los estados Espirito Santo, Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro y Tocantins. Las epizootias ocurrieron en 27 entidades federales, incluso en municipios que anteriormente se consideraba que no estaban a riesgo para fiebre amarilla.

En **Perú**, entre las SE 1 y 4 de 2018, se notificaron tres casos probables de fiebre amarilla, uno de los cuales fue confirmado por laboratorio. Todos ellos sin antecedentes de vacunación contra fiebre amarilla. Los dos primeros casos, corresponden a residentes de la ciudad de Pucallpa en el Distrito Callería, provincia Coronel Portillo en el departamento de Ucayali,

[6] Extraído de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 16 de febrero de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Fecha de consulta 16/02/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

área considerada de riesgo para fiebre amarilla. Ambos iniciaron síntomas en la SE 2 de 2018. El tercer caso, es un residente de la localidad Unión Progreso, distrito de Inambari en el departamento de Madre de Dios, área considerada de riesgo para fiebre amarilla. Inició síntomas en la SE 4 de 2018 y el resultado de laboratorio está pendiente.

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

Las **Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil** del Ministerio de Salud de la Nación 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 16/02/2018, disponible en: https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil

II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

II.2.a. Introducción

En el presente informe se desarrolla el análisis del comportamiento de los Eventos de Notificación Obligatoria ligados a la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, Infección respiratoria aguda internada (IRAG) y los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina durante las primeras 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 SE02 del 2018 se registraron 10.148 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza), con una incidencia acumulada de 22,8 casos cada 100 mil habitantes, un 55% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años.

[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.**

De acuerdo a las estimaciones realizadas la curva de casos se encontrarían, actualmente, entre las zona de éxito.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE02 del 2018, se registraron 2.422 casos con una tasa de 5,4 casos por 100 mil hab., un 35% 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.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años,** hasta la SE02 del 2018, se registraron 2.426 casos, con una tasa de 162,9 casos por 100.000 hab. un 38% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. La curva de casos transitó en lo que va del año por la zona éxito.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave,** hasta la SE02, se registraron 1.256 casos con una tasa acumulada de 2,8 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 47% menor a la correspondiente a la misma SE de los últimos 5 años. 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** a las SE 05 **de 2018** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 758 muestras con 75 casos positivos (porcentaje de positividad de 9,9%). De las muestras positivas, 28 (37,3%) correspondieron a Parainfluenza y 27 (36,0%) al grupo de virus Influenza.

Del total de muestras estudiadas, 707 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 68 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 07% de las muestras estudiadas (n=5). En tanto, 51 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 7muestras positivas. En este grupo, el 4 de las muestras resultaron positivas a Influenza.

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.

No se registran en lo que va del año personas fallecidas por influenza.

II.2.c. Situación regional[9]

América del Norte: En general, la actividad de influenza continuó en aumento según lo esperado para el período en Canadá, México y los Estados Unidos. Influenza A(H3N2) e influenza B co-circularon en la sub-región. En los Estados Unidos y Canada, la actividad de ETI aumentó por encima de los umbrales estacionales, en tanto en México se registró un incremento de actividad de IRAG/ETI dentro de lo esperado.

Caribe: La actividad de influenza aumentó y se reportó una actividad disminuída de VSR en la mayoría de la subregión. La actividad de influenza continuó elevada en Haiti, Territorios Franceses, Jamaica y Puerto Rico en semanas recientes con cocirculación de influenza A(H1N1), A(H3N2) y B. En Saint Lucia, la actividad de ETI comenzó a aumentar en semanas recientes .

América Central: Los indicadores epidemiológicos permanecieron en niveles moderados y se informó que la circulación de influenza y VSR se encuentran en descenso en toda la

[9] Reporte de Influenza SE05, 2018. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 16 defebrero de 2018. OPS-OMS. Disponible en: http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=28&Itemid=40753&lang=es

subregión. En Panamá, fue reportada actividad disminuída de VSR con disminución de las neumonías y las hospitalizaciones asociadas con IRAG desde las últimas semanas. Se reportó actividad ligeramente aumentada de influenza en Guatemala en semanas recientes, con predominio de influenza B.

Sub-región Andina: La actividad general de influenza y otros virus respiratorios permaneció estable en la sub-región. No obstante, la actividad de IRAG asociada a influenza permaneció elevada en Ecuador. En Colombia, se reportó actividad alta pero estable de influenza; mientras que en Perú, la actividad de IRA y neumonía permaneció dentro de lo esperado, con mayores detecciones de influenza en general.

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.

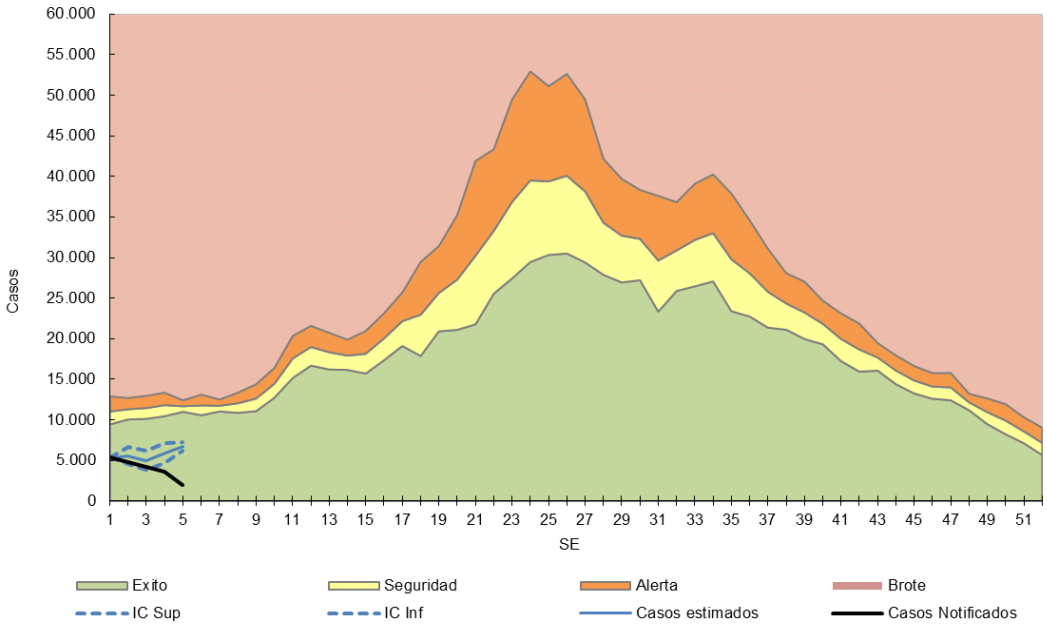
Global: La actividad de influenza continuó aumentando en la zona templada del hemisferio norte, mientras que en la zona templada del hemisferio sur la actividad se desarrolló a niveles interestacionales. En todo el mundo, influenza A representó la mayoría de las detecciones de influenza, pero influenza B (principalmente del linaje Yamagata) ha aumentado en semanas recientes.

II.2.d. Vigilancia clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)
En las primeras 2 SE del 2018, se notificaron al Módulo C2 10.148 casos de ETI, con una tasa acumulada total país de 22,8 casos por 100.000 hab. Esta tasa es un 51% menor a la tasa de la misma SE del período 2012/2017y un 55 % menor a la correspondiente al año 2017.

En lo que va de 2018, hasta la SE 05 las notificaciones se mantienen en 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 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE05. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



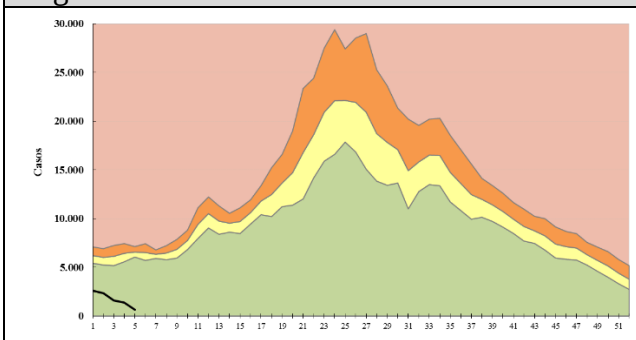
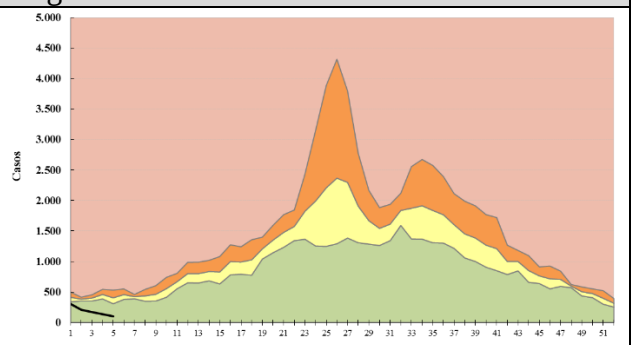
Fuente: *Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.*

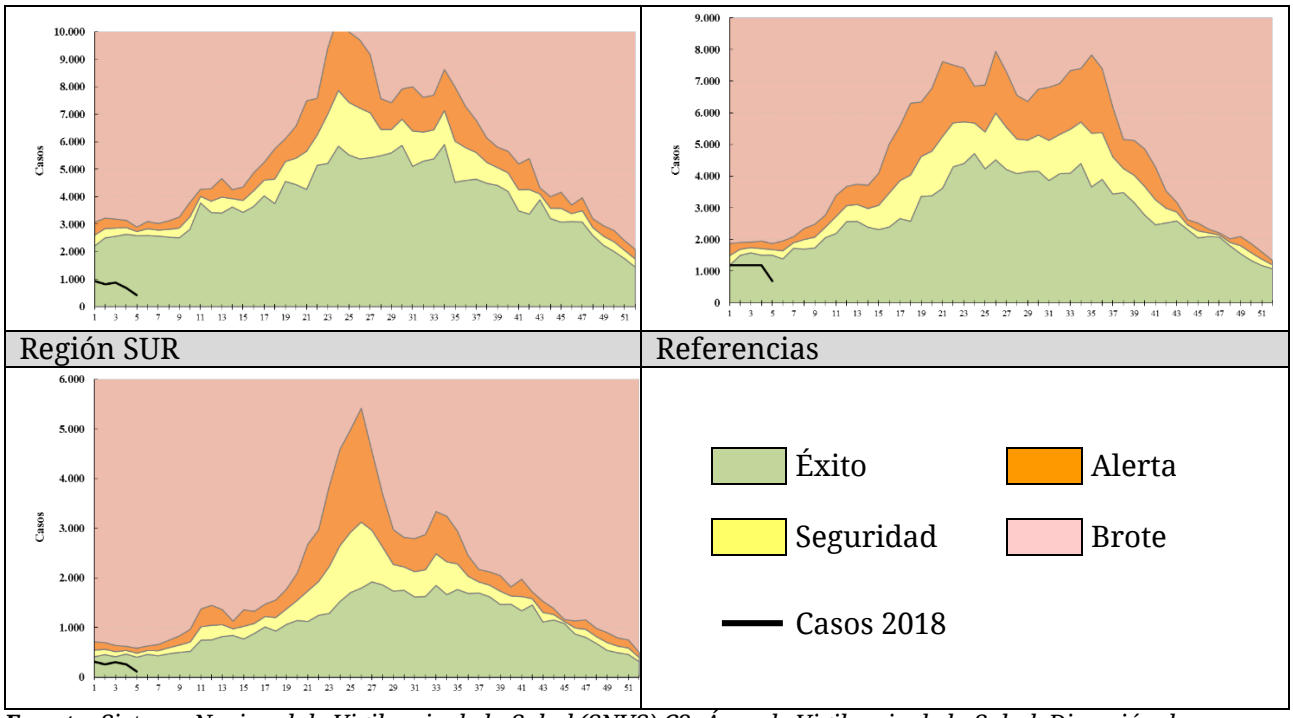
Con respecto a nivel regiones país, los corredores de ETI sin estimaciones hasta la SE05 de 2018 presentan las siguientes características:

- **Región Centro:** La curva de casos notificados transcurre entre las zonas de éxito y seguridad durante las primeras 05 semanas del año.
- **Región Cuyo:** La curva de casos transitó en las primeras 05 SE entre las zonas de éxito.
- **Región NEA:** La curva de casos transitó entre las zonas de éxito en las primeras 5 SE de 2018.
- **Región NOA:** La curva de casos transitó en la zona éxito en las 5 SE transcurridas del año 2018.
- **Región Sur**: La curva de casos se encontró en zona de éxito durante las primeras 5 SE de 2018.

Gráfico 2 - Corredores endémicos semanales de ETI. 2018. Regiones de Argentina acumulados a la SE05. Históricos 5 años: 2013 a 2017

.

Región CENTRO	Región CUYO
	
Región NORESTE (NEA)	Región NOROESTE (NOA)



***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 tres provincias presentaron tasas acumuladas hasta la SE02 de 2018 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2012/2017. En Neuquén y San Juan este aumento fue mayor al 10%.

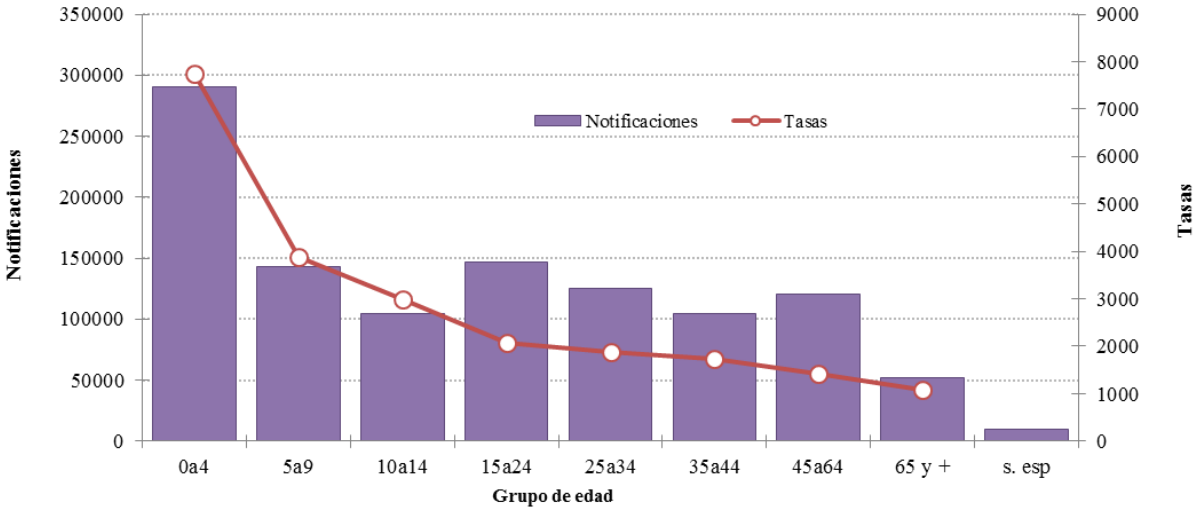
Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE02 de según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

	2012/17		2017		2018			
PROVINCIA	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
Buenos Aires	43.006	43,2	7.143	41,5	3.119	18,1	-58%	-56%
Total C.A.B.A.	2.790		454		470			
No Residentes	1.047		202		206			
Residentes	1.743	9,5	252	8,2	264	8,6	-10%	5%
G.B.A.*	21.068	25,9	3.325	24,4	1.377	10,0	-61%	-59%
Córdoba	8.768	41,1	1.380	37,5	236	6,4	-84%	-83%
Entre Ríos	8.541	108,1	1.561	114,7	754	55,4	-49%	-52%
Santa Fe	8.209	40,4	406	11,7	348	10,0	-75%	-14%
Centro	**71.314**	**42,6**	**10.944**	**38,0**	**4.927**	**17,1**	**-60%**	**-55%**
Mendoza	2.274	20,2	375	19,2	185	9,5	-53%	-51%
San Juan	2.034	46,1	294	38,5	223	29,2	-37%	-24%
San Luis	455	16,0	64	12,9	110	22,2	39%	72%
Cuyo	**4.763**	**25,7**	**733**	**22,8**	**518**	**16,1**	**-37%**	**-29%**
Corrientes	6.777	105,9	1.502	136,4	388	35,2	-67%	-74%
Chaco	7.639	111,8	1.174	99,5	625	52,9	-53%	-47%
Formosa	5.059	146,0	784	131,7	261	43,9	-70%	-67%
Misiones	11.521	162,2	1.544	125,2	478	38,8	-76%	-69%
NEA	**30.996**	**130,2**	**5.004**	**121,8**	**1.752**	**42,6**	**-67%**	**-65%**
Catamarca	2.936	123,7	606	148,5	573	140,4	13%	-5%
Jujuy	3.709	85,3	804	106,6	749	99,4	16%	-7%
La Rioja	1.847	84,1	541	141,2	284	74,1	-12%	-48%
Salta	3.996	50,2	394	28,4	384	27,7	-45%	-3%
Santiago del Estero	3.370	60,7	493	51,4	67	7,0	-88%	-86%
Tucumán	2.697	28,3	306	18,5	312	18,9	-33%	2%
NOA	**18.555**	**58,1**	**3.144**	**56,7**	**2.369**	**42,7**	**-26%**	**-25%**
Chubut	1.497	44,3	211	35,3	157	26,2	-41%	-26%
La Pampa	1.063	51,8	53	15,0	34	9,6	-81%	-36%
Neuquén	916	24,8	101	15,6	117	18,1	-27%	16%
Río Negro	1.599	38,3	249	34,2	175	24,0	-37%	-30%
Santa Cruz	1.098	57,6	210	60,4	77	22,2	-62%	-63%
Tierra del Fuego	195	21,5	46	27,9	22	13,3	-38%	-52%
Sur	**6.368**	**39,5**	**870**	**30,7**	**582**	**20,5**	**-48%**	**-33%**
Total PAIS ARGENTINA	**131.996**	**51,2**	**20.695**	**46,5**	**10.148**	**22,8**	**-55%**	**-51%**

*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 02 de 2018.

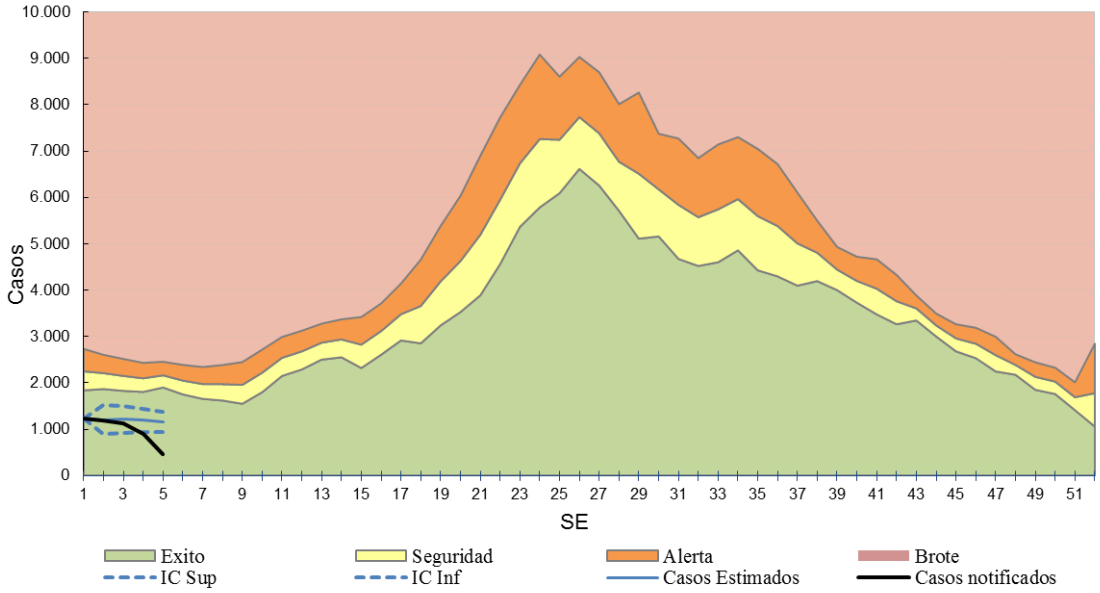


Fuente: *Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.*

Neumonía

La información provista por la vigilancia clínica (Módulo C2), reveló que en las primeras 02 SE del 2018 se notificaron 2.422casos de neumonía lo que representó una tasa acumulada para el total país de 5,4 casos por 100.000 hab. Esta tasa resulta un 35% menor a la registrada en la misma SE del período 2012/2017 y 50% menor a la registrada en el mismo período del año 2017.
Hasta la SE05 de 2018, la curva de casos de neumonía transitó inicialmente por la zona de éxito. Según las estimaciones realizadas, los casos estarían en la zonas mencionada.

Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE05. Total país. Históricos 5 años: 2013 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) C2.*

Con respecto al análisis por provincia, Misiones presentó una tasa acumulada hasta la SE02 del 2018 mayor a la correspodiente del período 2012/17, siendo este aumento mayor al 10%.

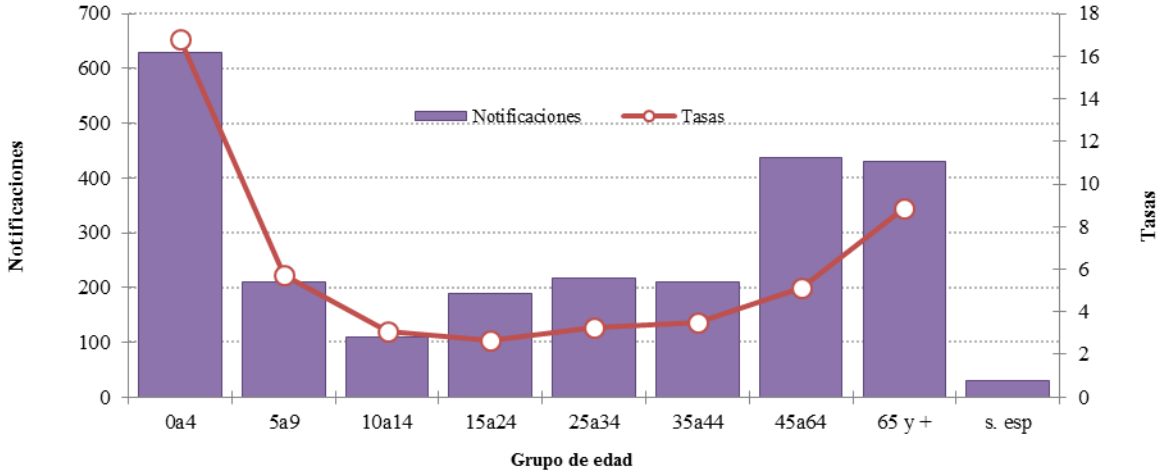
Tabla 2 - Neumonía : Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE02 de según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	7.510	7,5	988	5,7	728	4,2	-44%	-26%
Total C.A.B.A.	1.892		217		238			
No Residentes	513		62		88			
Residentes	1.379	7,5	155	5,1	150	4,9	-35%	-3%
Gran Buenos Aires*	5.543	6,8	666	4,9	546	4,0	-42%	-19%
Córdoba	2.313	10,8	333	9,0	150	4,1	-62%	-55%
Entre Ríos	1.022	12,9	191	14,0	97	7,1	-45%	-49%
Santa Fe	2.576	12,7	387	11,1	140	4,0	-68%	-64%
Centro	**15.313**	**9,1**	**2.116**	**7,3**	**1.353**	**4,7**	**-49%**	**-36%**
Mendoza	1.745	15,5	253	13,0	176	9,0	-42%	-30%
San Juan	570	12,9	49	6,4	42	5,5	-57%	-14%
San Luis	530	18,6	72	14,5	67	13,5	-27%	-7%
Cuyo	**2.845**	**15,4**	**374**	**11,7**	**285**	**8,9**	**-42%**	**-24%**
Corrientes	741	11,6	102	9,3	11	1,0	-91%	-89%
Chaco	1.450	21,2	225	19,1	128	10,8	-49%	-43%
Formosa	494	14,3	59	9,9	14	2,4	-84%	-76%
Misiones	719	10,1	39	3,2	55	4,5	-56%	41%
NEA	**3.404**	**14,3**	**425**	**10,3**	**208**	**5,1**	**-65%**	**-51%**
Catamarca	249	10,5	31	7,6	13	3,2	-70%	-58%
Jujuy	465	10,7	67	8,9	65	8,6	-19%	-3%
La Rioja	271	12,3	54	14,1	15	3,9	-68%	-72%
Salta	1.836	23,1	169	12,2	164	11,8	-49%	-3%
Santiago del Estero	342	6,2	32	3,3	31	3,2	-48%	-3%
Tucumán	1.042	11,0	133	8,0	80	4,8	-56%	-40%
NOA	**4.205**	**13,2**	**486**	**8,8**	**368**	**6,6**	**-50%**	**-24%**
Chubut	397	11,7	73	12,2	44	7,4	-37%	-40%
La Pampa	205	10,0	44	12,5	38	10,8	8%	-14%
Neuquén	562	15,2	78	12,1	62	9,6	-37%	-21%
Río Negro	521	12,5	81	11,1	36	4,9	-60%	-56%
Santa Cruz	493	25,9	60	17,3	16	4,6	-82%	-73%
Tierra del Fuego	134	14,8	18	10,9	12	7,3	-51%	-33%
Sur	**2.312**	**14,3**	**354**	**12,5**	**208**	**7,3**	**-49%**	**-41%**
Total PAIS ARGENTINA	**28.079**	**10,9**	**3.755**	**8,4**	**2.422**	**5,4**	**-50%**	**-35%**

*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. SE02 de 2018.



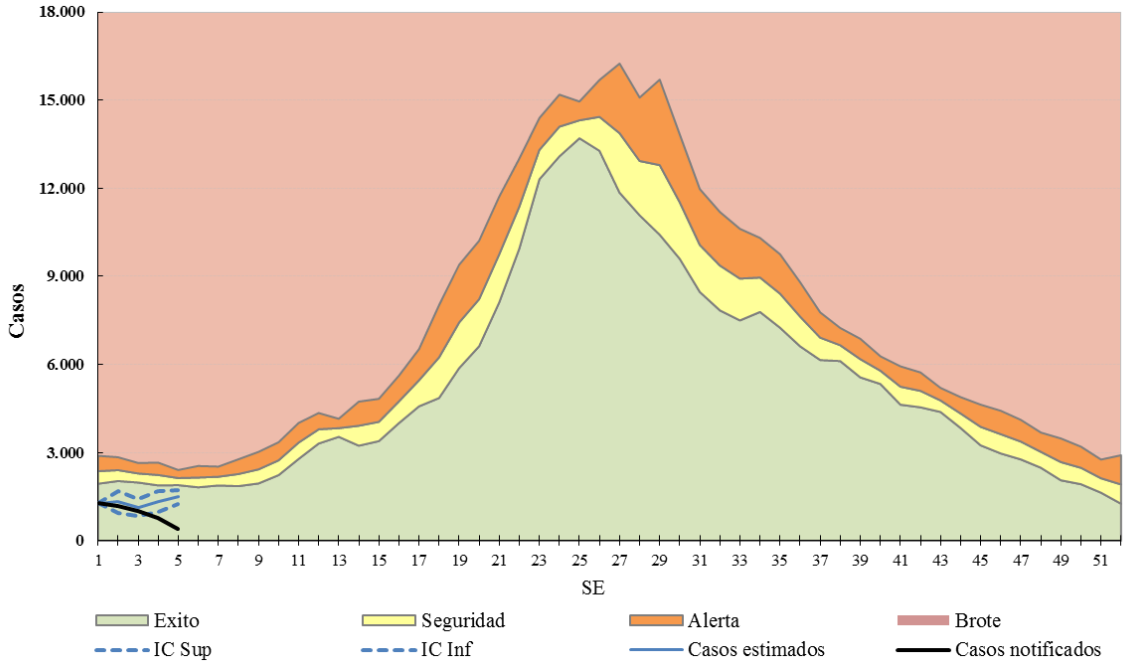
Fuente: *Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.*

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE02 del 2018 fueron 2.426 a con una tasa acumulada total país de 169,9 casos cada 100 mil menores de 2 años. Esta tasa fue un 38% menor a la registrada para el mismo período de los años 2012/2017 y un 51% menor a la correspondiente al período 2017.

La curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años transitó en la zonas de éxito durante las primeras 5 SE del año. Asimismo,las correspondientes estimaciones de los casos ubican también los mismos entre las zonas de éxito.

Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE05. Total país. Históricos 5 años: 2013 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) C2.*

Al analizar por provincias, se observa que en Jujuy, Mendoza, San Juan y Tucumán, la tasa acumulada de bronquiolitis hasta la SE02 del 2018 fue mayor del 10% a la equivalente del período 2012-2017.

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE02 según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	11.906	341,9	1.490	261,0	788	138,8	-59%	-47%
Total C.A.B.A.	1.768		183		141			
No Residentes	753		69		83			
Residentes	1.015	200,3	114	136,6	58	70,0	-65%	-49%
Gran Buenos Aires*	9.706	351,2	1.219	278,4	599	136,8	-61%	-51%
Córdoba	1.107	156,5	199	168,3	69	58,3	-63%	-65%
Entre Ríos	705	264,8	146	328,6	59	132,8	-50%	-60%
Santa Fe	909	140,9	112	104,1	27	25,2	-82%	-76%
Centro	**16.395**	**292,4**	**2.130**	**230,4**	**1.084**	**117,8**	**-60%**	**-49%**
Mendoza	681	168,0	80	119,2	94	140,5	-16%	18%
San Juan	1.022	638,3	101	377,0	69	257,2	-60%	-32%
San Luis	163	167,9	14	85,5	23	139,9	-17%	64%
Cuyo	**1.866**	**281,6**	**195**	**176,9**	**186**	**168,9**	**-40%**	**-5%**
Corrientes	467	190,4	63	154,0	21	51,5	-73%	-67%
Chaco	1.549	567,8	207	455,7	157	346,4	-39%	-24%
Formosa	816	589,4	117	508,7	35	152,6	-74%	-70%
Misiones	889	303,6	59	121,9	36	74,6	-75%	-39%
NEA	**3.721**	**392,0**	**446**	**282,8**	**249**	**158,3**	**-60%**	**-44%**
Catamarca	152	184,1	21	152,2	15	108,7	-41%	-29%
Jujuy	991	618,3	95	354,5	188	701,5	13%	98%
La Rioja	120	156,1	46	350,0	12	90,7	-42%	-74%
Salta	2.131	644,3	303	550,8	260	473,2	-27%	-14%
Santiago del Estero	1.858	872,5	292	811,4	130	359,8	-59%	-56%
Tucumán	1.197	331,9	146	242,2	163	270,4	-19%	12%
NOA	**6.449**	**526,8**	**903**	**440,5**	**768**	**374,3**	**-29%**	**-15%**
Chubut	282	232,2	54	266,1	31	152,6	-34%	-43%
La Pampa	114	173,7	27	247,0	24	219,7	27%	-11%
Neuquén	276	198,8	53	232,4	28	123,4	-38%	-47%
Río Negro	335	232,9	38	158,2	31	129,1	-45%	-18%
Santa Cruz	234	310,9	54	422,8	17	132,0	-58%	-69%
Tierra del Fuego	116	365,0	26	472,2	8	143,2	-61%	-70%
Sur	**1.357**	**235,2**	**252**	**261,6**	**139**	**144,2**	**-39%**	**-45%**
Total PAIS ARGENTINA	**29.789**	**330,2**	**3.926**	**262,8**	**2.426**	**162,9**	**-51%**	**-38%**

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

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

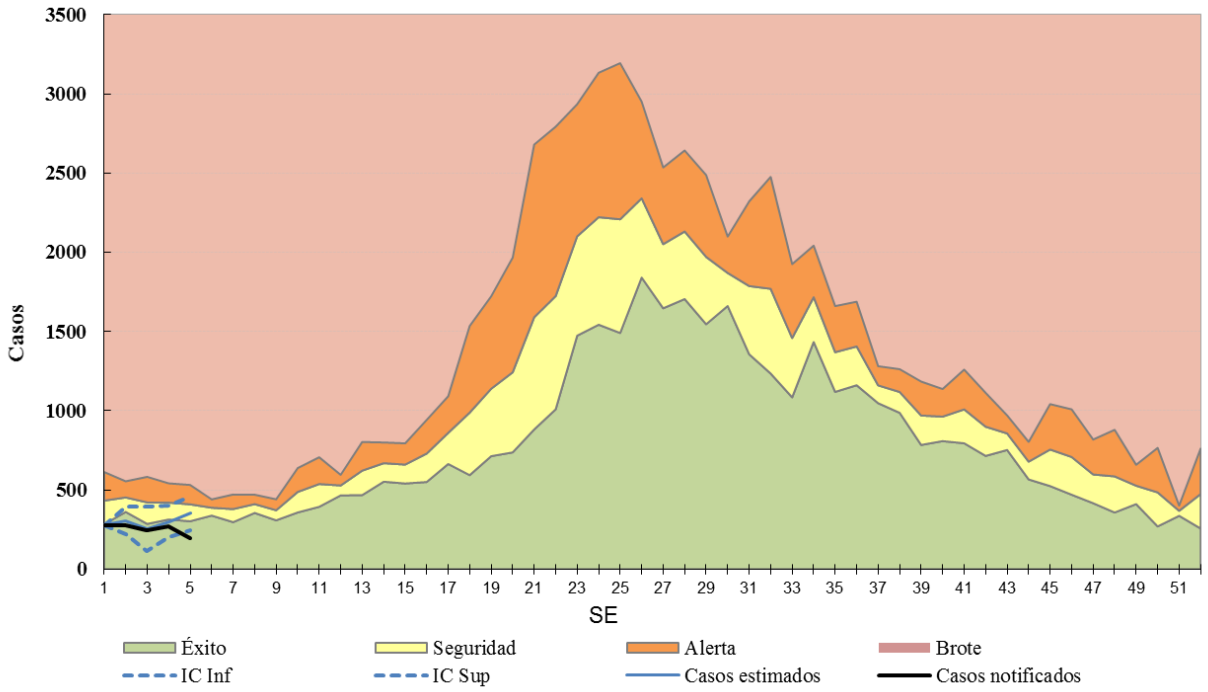
Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada ≥ 38ºC, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

Hasta la SE05, se registraron 1.256 casos de IRAG con una tasa acumulada de 2.,8 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un mas del 47% menor a la correspondiente a la misma SE del período 2013-2017.

[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/

La curva de notificación de IRAG en 2018 transitó en las zonas de exito durante las primeras 5 SE,. Según las estimaciones realizadas, la curva de casos se ubicarían entre las zonas de seguridad y alerta.

Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2018 hasta SE05. Históricos 5 años: 2013 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) C2.*

II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

<u>Muestras estudiadas y positividad</u>

Hasta las **SE05 de 2018** fueron estudiadas y notificadas para virus respiratorios758 muestras con 75casos positivos (porcentaje de positividad de 9,9%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

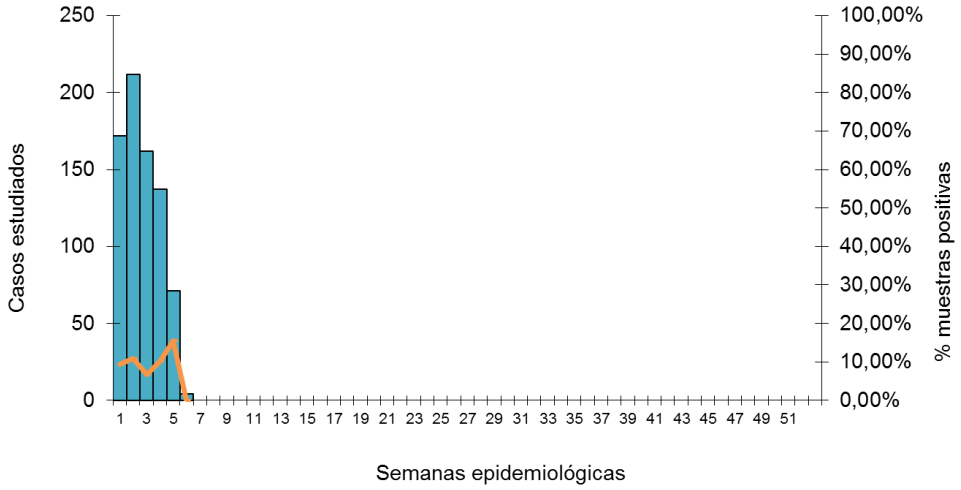
Del total de muestras estudiadas, 707 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 68 resultados positivos. Las muestras con diagnóstico de VSR fueron 5 (0,7%). En tanto, 51 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 7 muestras positivas. En este grupo las muestras positivas para Influenza fueron 4 (7,8%) (Tabla1). El porcentaje de positividad acumulado para ambulatorios e internados de Influenza fue de 1,8% y el de VSR 0,7%.

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE05 de 2018. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
Internados	707	68	10	5	5	1,4%	0,7%
Ambulatorios	51	7	4	4	0	7,8%	0,0%
Total 2018	**758**	**75**	**14**	**9**	**5**	**1,8%**	**0,7%**

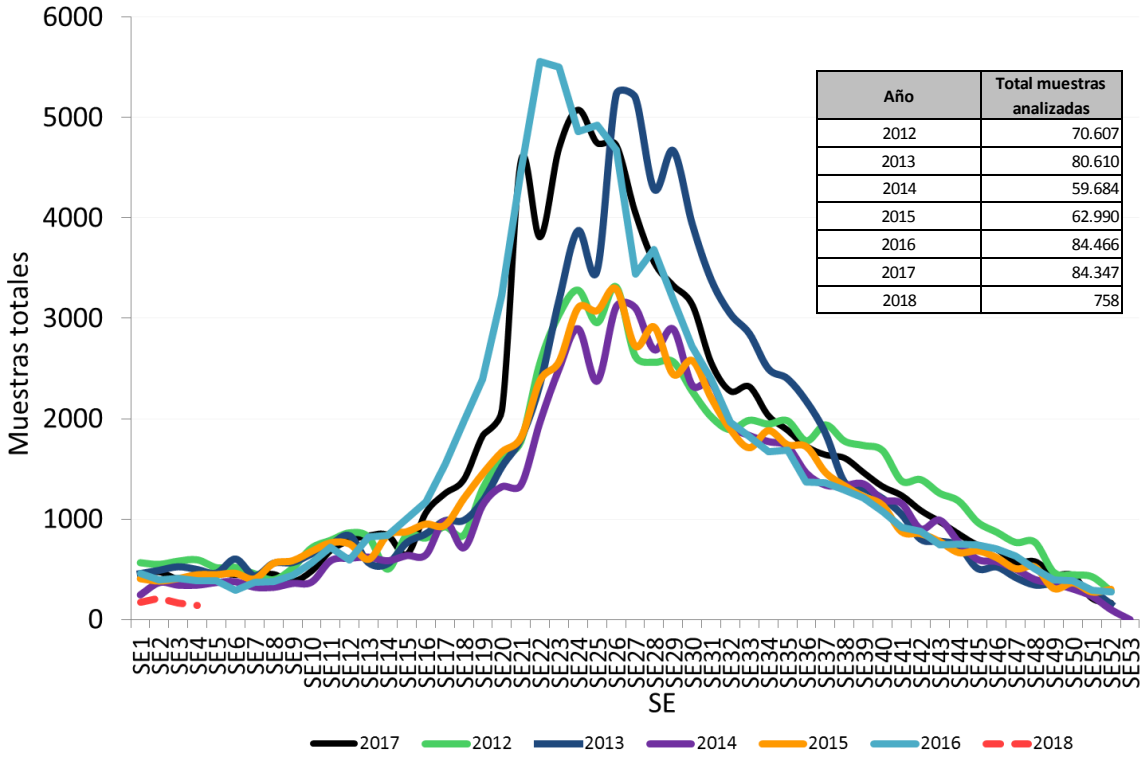
***Fuente**: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE05 de 2018. Muestras estudiadas=758



***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. SE05. Años 2012 a 2018.



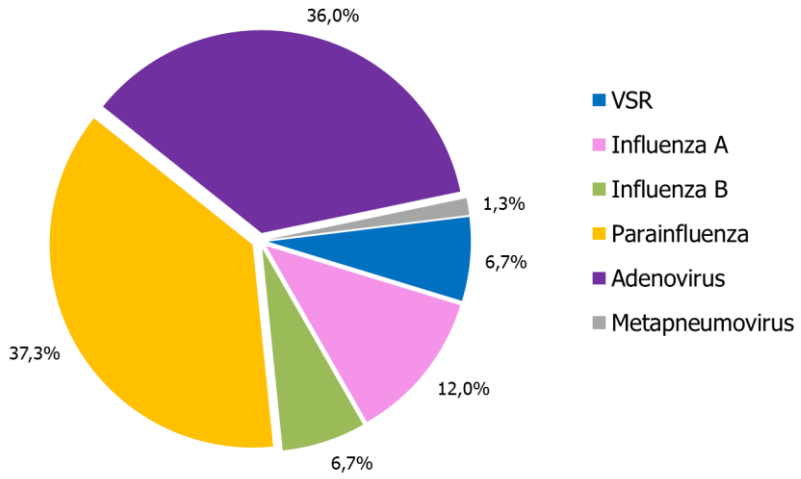
Año	Total muestras analizadas
2012	70.607
2013	80.610
2014	59.684
2015	62.990
2016	84.466
2017	84.347
2018	758

***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

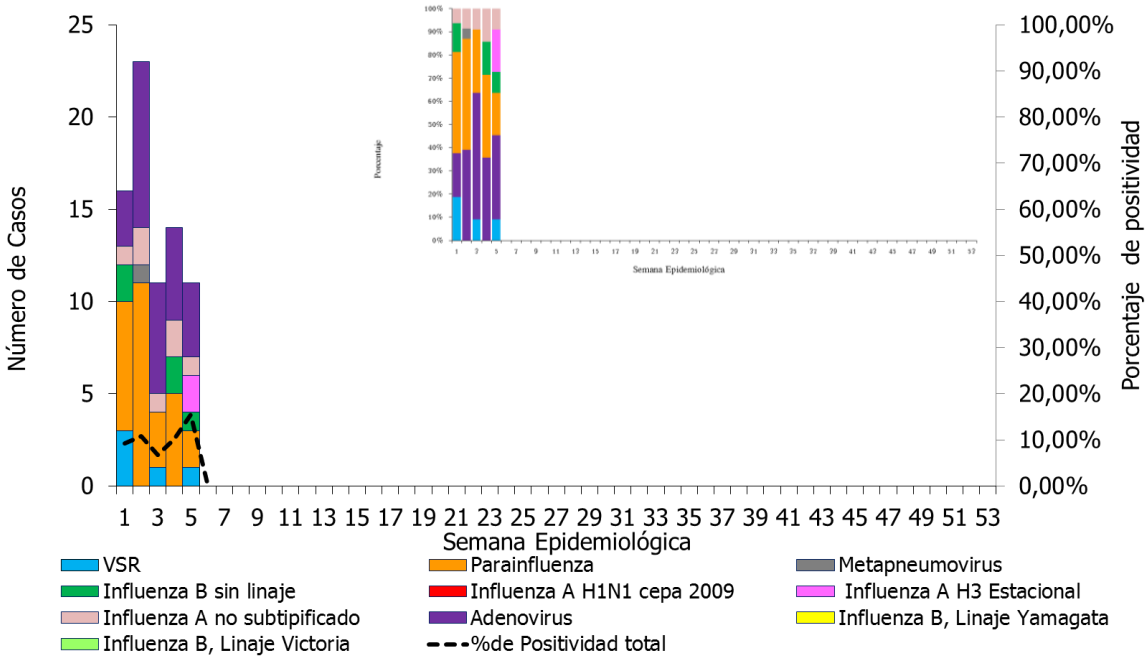
Hasta la **SE05 de 2018**, en términos acumulados, de las 75 muestras positivas, el 37,3% correspondió a Parainfluenza virus (n=28) y el 36% al grupo de virus Adenovirus (n=27) (Figura 3). En las primeras SE del año la circulación de Parainfluenza virus fue proporcionalmente mayor que otros virus para luego dar lugar a Adenovirus. La circulación de Influenza en el periodo analizado fue 3 veces menor a la de estos virus en este periodo, asi como la de VSR. (Figura 4).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. Acumulado a la SE05 de 2018. N=75



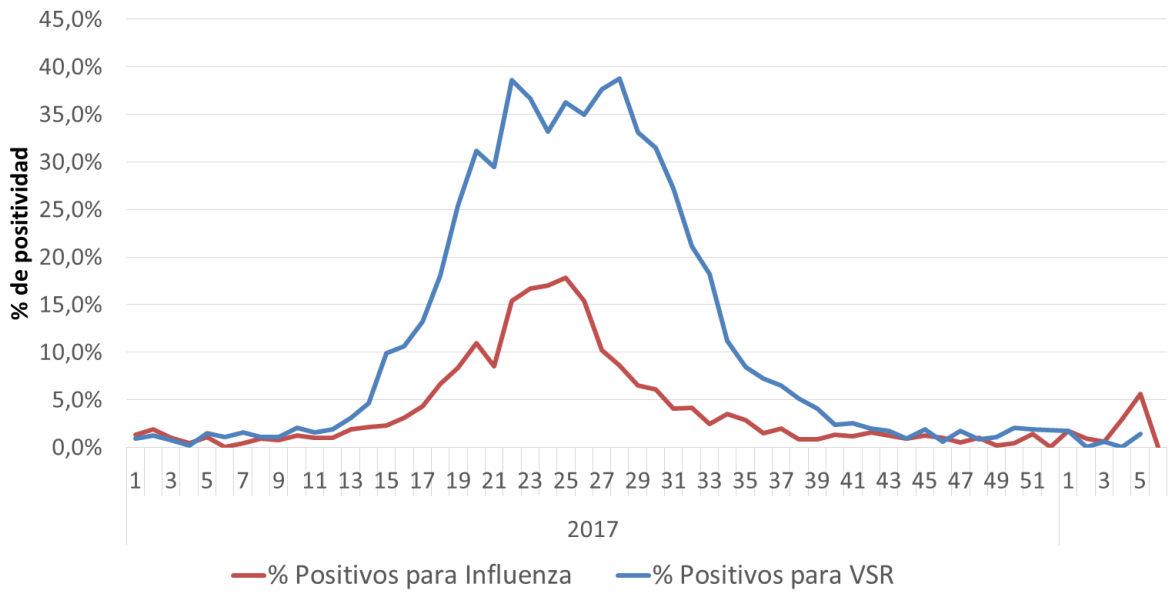
***Fuente**: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE05 de 2018. Argentina. N=75



***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 2011 a SE52 de 2018. Argentina.

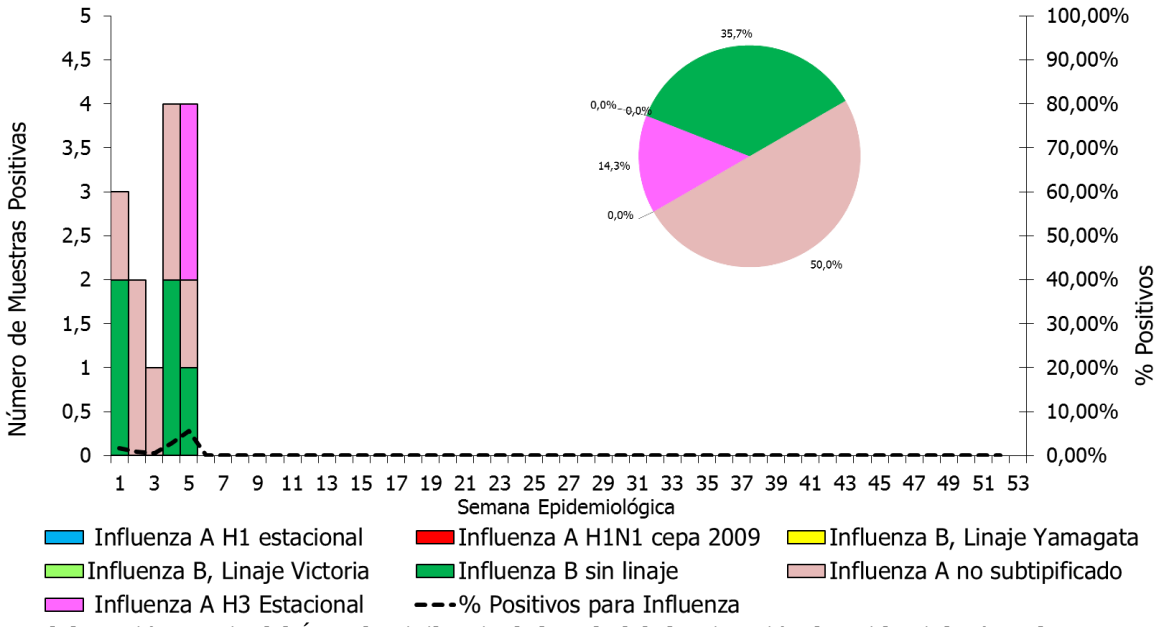


***Fuente**: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

Frecuencia y distribución de Virus Influenza

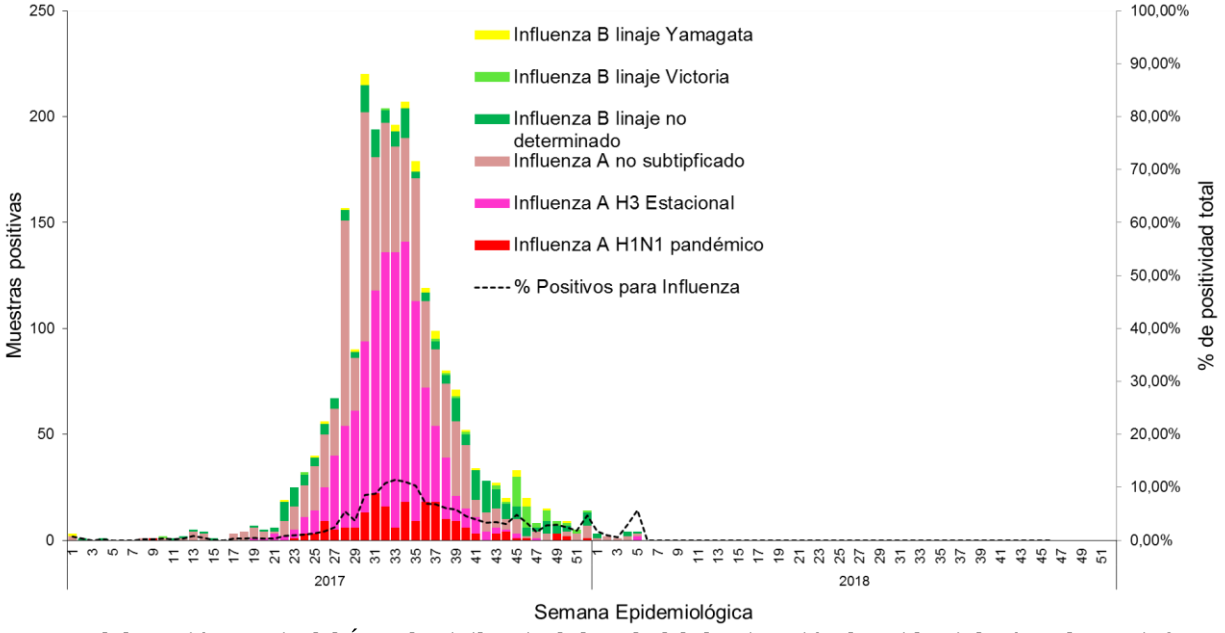
Durante las primeras **5 semanas de 2018**, los casos acumulados con diagnóstico de virus influenza fueron 14 de las cuales Influenza A sin especificar son el 50% (Figura 6).

Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2018 hasta SE05 (n=14). 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 2017 y 2018 hasta SE05. 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 758 muestras analizadas hasta la SE 05 de 2018, 745 contaron con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 70 (9,7%) resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

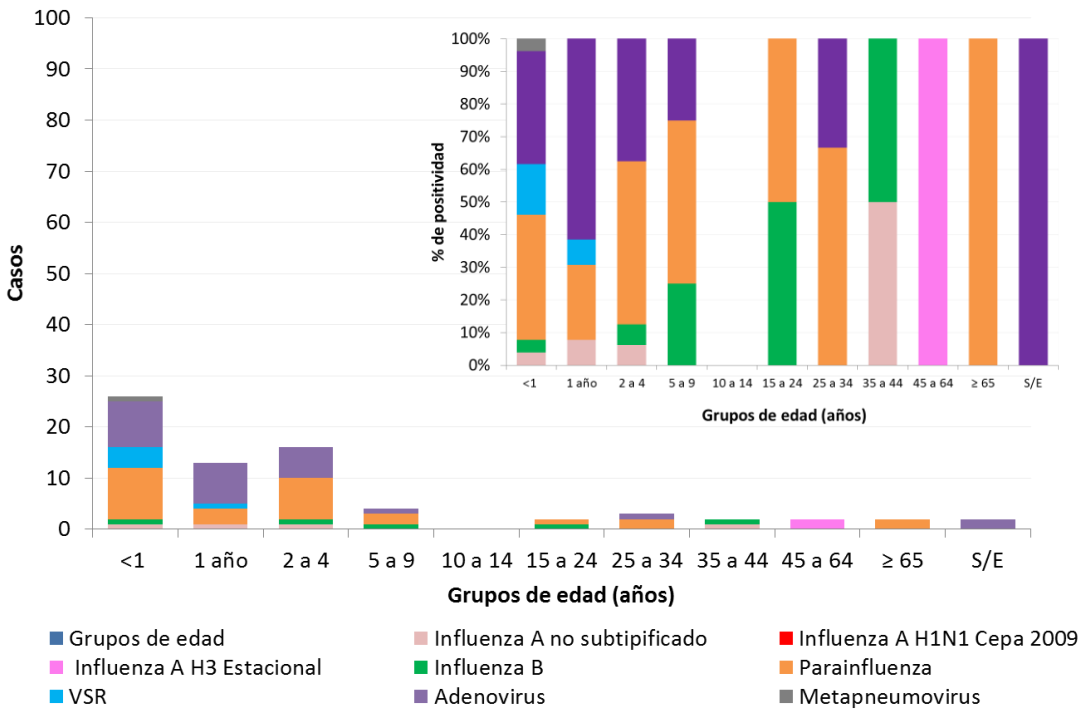
Como se puede observar en la **tabla 2,** el mayor número de muestras analizadas corresponde a los menores de 2 años. En este grupo, de las 39 muestras positivas, el 12,8% correspondieron a VSR. En el grupo de 2 a 14 años, no se encontró VSR y los casos de influenza son el 15% de positivos (Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominaron los casos positivos para influenza en el 55,6% y en el grupo de mayores de 65 años, todos los casos correspondieron a parainfluenza.

Tabla 2- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. Acumulados a la SE05 de 2018. 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		427	39	9,1%	7,7%	33,3%	12,8%	43,6%
2 a 64	2 a 14	173	20	11,6%	15,0%	50,0%	0,0%	35,0%
	15 a 64	100	9	9,0%	55,6%	33,3%	0,0%	11,1%
Mayores de 65		45	2	4,4%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%

***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. Acumuladoas a la SE05 de 2018. Argentina. N=745



***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 5 primeras SE de 2018, las 23 provincias y la CABA han reportado 758 muestras estudiadas para virus respiratorios (Tabla 3).
El mayor número de muestras lo aportaron CABA, Buenos Aires, Formosa,Misiones, Tucumán, Salta, Santa Fe y Santiago del Estero.

Tabla 3 - Virus respiratorios estudiados según resultados y provincia. Acumulados a la SE05 de 2018.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza por 100000 Hab.
Bs. As.	0	10	14	0	2	0	0	0	0	2	2	4	28	206	13,6%	0,0
CABA	3	8	8	0	2	0	0	0	0	1	1	3	22	255	8,6%	0,1
Cordoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0%	0,0
Entre Rios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
Santa Fe	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	39	10,3%	0,0
REGION CENTRO	**3**	**20**	**23**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**8**	**54**	**507**	**10,7%**	**0,0**
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0,0%	0,0
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0,0
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	34	2,9%	0,2
Misiones	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	29	34,5%	0,0
REGION NEA	**1**	**5**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**11**	**82**	**13,4%**	**0,0**
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0%	0,0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,0%	0,0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,0%	0,0
Salta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
Sgo. Del Estero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	8,3%	0,0
Tucuman	0	3	0	1	2	2	0	0	0	0	0	4	8	70	11,4%	0,2
REGION NOA	**1**	**3**	**0**	**1**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**97**	**9,3%**	**0,1**
Mendoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,0%	0,0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
San Luis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,0%	0,0
REGION CUYO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0,0%**	**0,0**
Chubut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0%	0,0
Neuquen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	42	2,4%	0,2
Rio Negro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0%	0,0
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
REGION SUR	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**52**	**1,9%**	**0,0**
Total país	**5**	**28**	**27**	**1**	**7**	**2**	**0**	**0**	**0**	**5**	**5**	**14**	**75**	**7588**	**9,9%**	**0,0**

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.*

Hasta al SE03 de 2018 no se notificaron personas fallecidas por influenza.

II.2.f. 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 SE05 según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Período/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	2240	55,95	483	72,12	303	45,13	-19%	-37%
Región Sanitaria II	1547	96,49	203	75,45	271	100,28	4%	33%
Región Sanitaria III	792	51,41	123	47,72	50	19,35	-62%	-59%
Región Sanitaria IV	1431	41,15	243	41,48	188	31,87	-23%	-23%
Región Sanitaria V	19392	98,61	3352	100,62	779	23,14	-77%	-77%
Región Sanitaria VI	7670	32,43	1361	33,98	561	13,87	-57%	-59%
Región Sanitaria VII	3665	25,99	339	14,21	229	9,51	-63%	-33%
Región Sanitaria VIII	1541	21,59	246	20,46	31	2,56	-88%	-87%
Región Sanitaria IX	534	27,88	104	32,36	166	51,43	85%	59%
Región Sanitaria X	633	31,72	60	17,88	41	12,14	-62%	-32%
Región Sanitaria XI	2352	31,69	466	37,03	371	29,16	-8%	-21%
Región Sanitaria XII	1209	10,28	163	8,00	129	6,18	-40%	-23%
Total PROVINCIA BUENOS A	43006	43,76	7143	42,88	3119	18,52	-58%	-57%

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 SE05 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Período/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	409	10,22	50	7,45	31	4,61	-55%	-38%
Región Sanitaria II	220	13,72	31	11,47	35	12,90	-6%	12%
Región Sanitaria III	114	7,40	16	6,19	10	3,86	-48%	-38%
Región Sanitaria IV	412	11,85	57	9,66	80	13,47	14%	39%
Región Sanitaria V	1395	7,09	213	6,33	122	3,59	-49%	-43%
Región Sanitaria VI	1429	6,04	180	4,45	89	2,18	-64%	-51%
Región Sanitaria VII	1016	7,20	109	4,53	71	2,92	-59%	-35%
Región Sanitaria VIII	724	10,14	82	6,77	51	4,18	-59%	-38%
Región Sanitaria IX	282	14,72	49	15,18	45	13,89	-6%	-9%
Región Sanitaria X	230	11,53	30	8,89	36	10,60	-8%	19%
Región Sanitaria XI	665	8,96	90	7,07	85	6,61	-26%	-7%
Región Sanitaria XII	614	5,22	81	3,88	73	3,42	-35%	-12%
Total PROVINCIA BUENOS A	7510	7,64	988	5,87	728	4,28	-44%	-27%

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 SE05, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Período/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	317	259,68	37	189,17	33	171,47	-34%	-9%
Región Sanitaria II	113	213,07	14	164,02	12	142,65	-33%	-13%
Región Sanitaria III	36	75,93	5	65,89	13	174,18	129%	164%
Región Sanitaria IV	287	246,12	45	237,91	43	230,00	-7%	-3%
Región Sanitaria V	3562	501,59	407	348,50	144	124,08	-75%	-64%
Región Sanitaria VI	2945	338,05	427	298,52	228	160,48	-53%	-46%
Región Sanitaria VII	1503	296,65	177	212,83	97	117,42	-60%	-45%
Región Sanitaria VIII	673	311,80	59	168,62	29	83,87	-73%	-50%
Región Sanitaria IX	307	518,65	55	577,71	43	458,42	-12%	-21%
Región Sanitaria X	155	240,68	17	163,41	9	87,66	-64%	-46%
Región Sanitaria XI	961	363,52	130	298,96	93	215,18	-41%	-28%
Región Sanitaria XII	1047	227,28	117	149,20	44	55,76	-75%	-63%
Total PROVINCIA BUENOS A	11906	340,99	1490	259,40	788	138,03	-60%	-47%

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)

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 patógenico 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 2017[11].

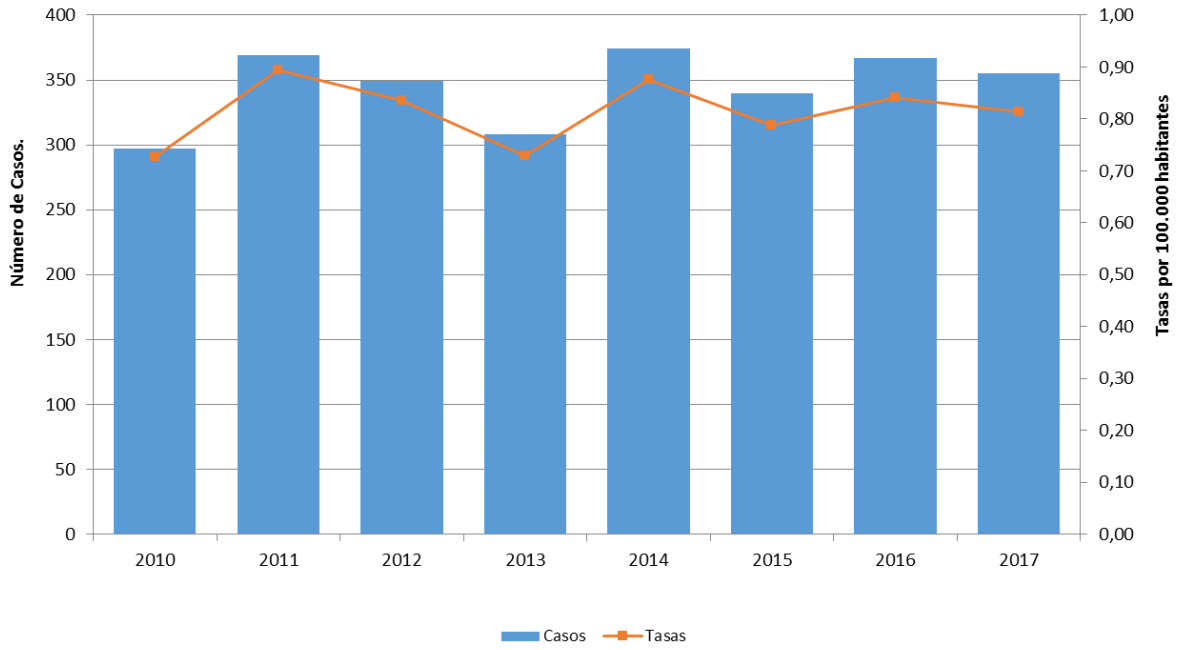
En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela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

[11] 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.

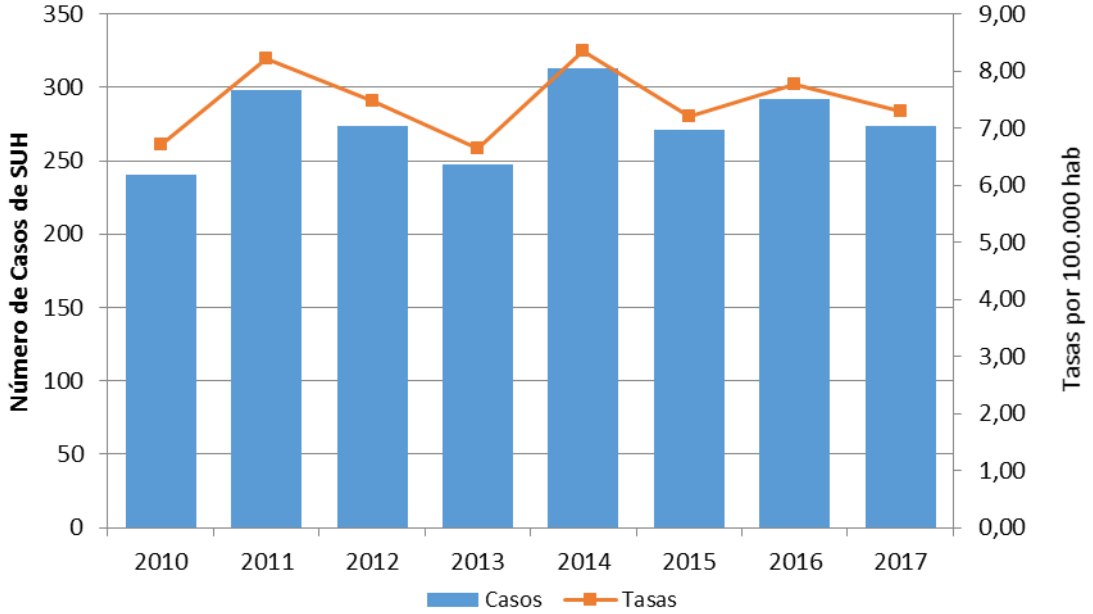
Gráfico 1: Casos y tasas (por 100.000 habitantes) notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE52.



***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).

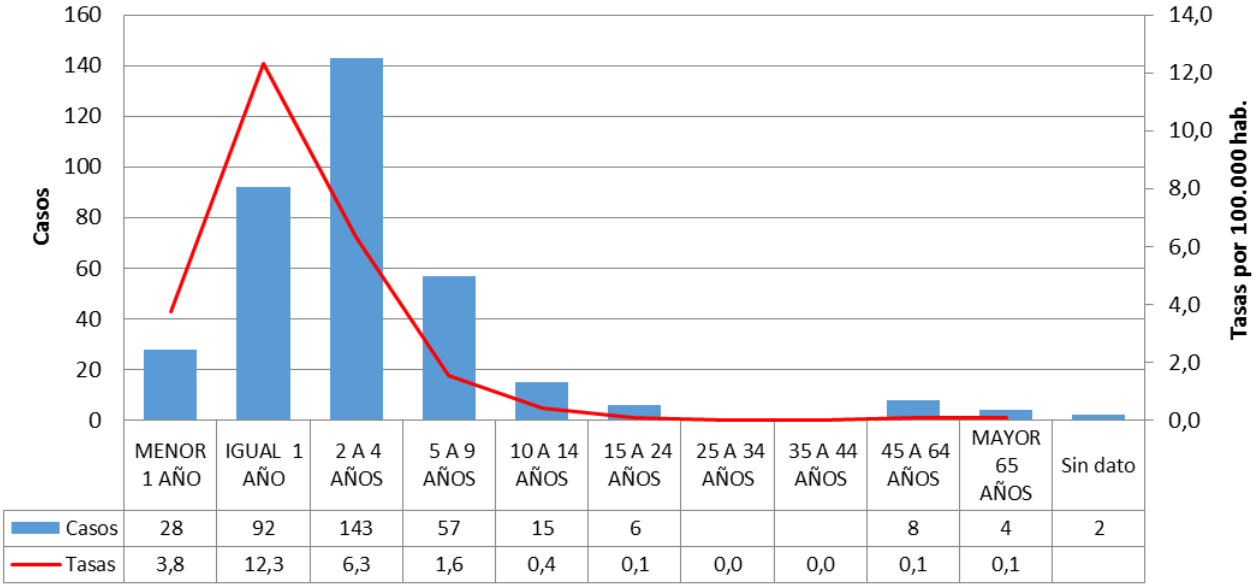
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE52.



***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).

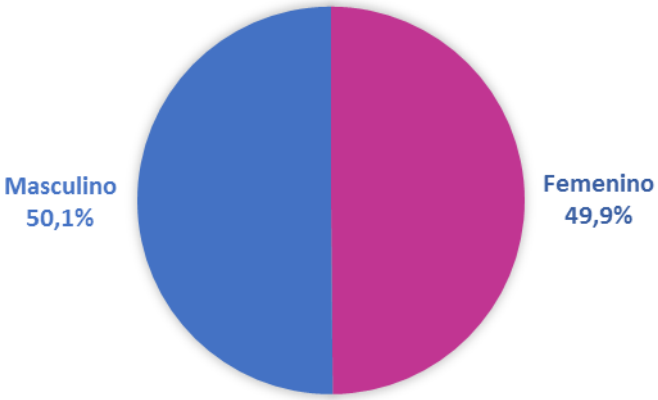


	MENOR 1 AÑO	IGUAL 1 AÑO	2 A 4 AÑOS	5 A 9 AÑOS	10 A 14 AÑOS	15 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 A 64 AÑOS	MAYOR 65 AÑOS	Sin dato
Casos	28	92	143	57	15	6			8	4	2
Tasas	3,8	12,3	6,3	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	

***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).

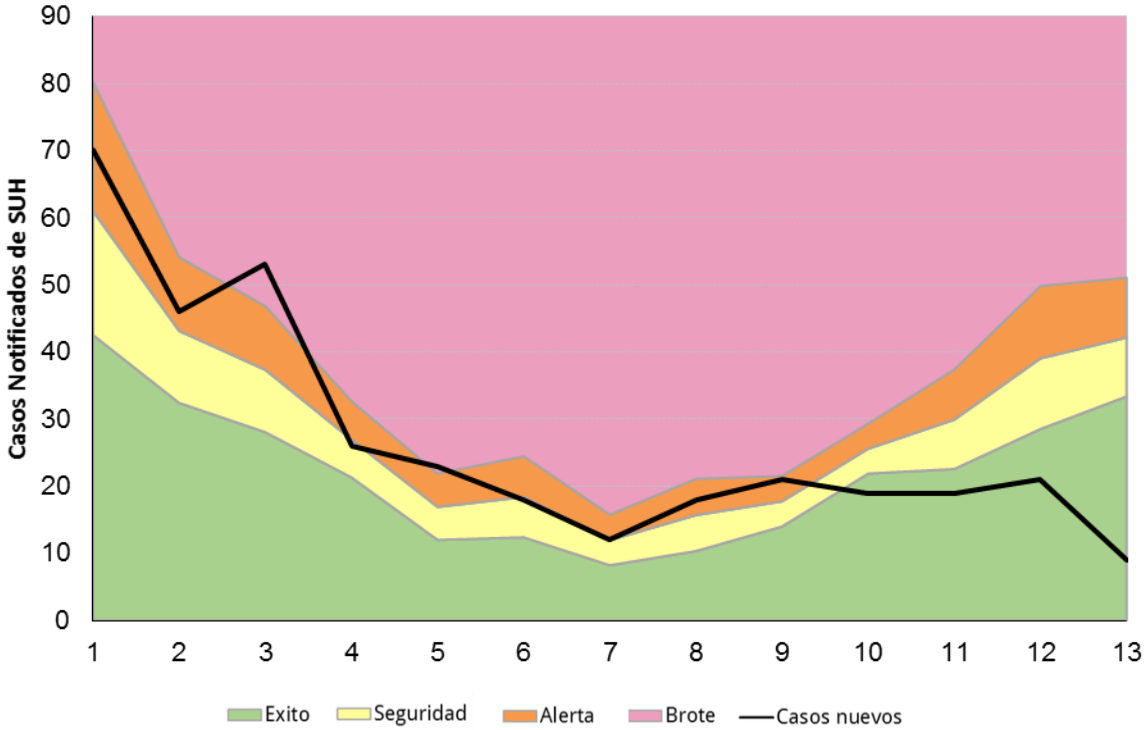
Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2017 hasta SE48 (N=355).



***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 cuatrisemanas 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).

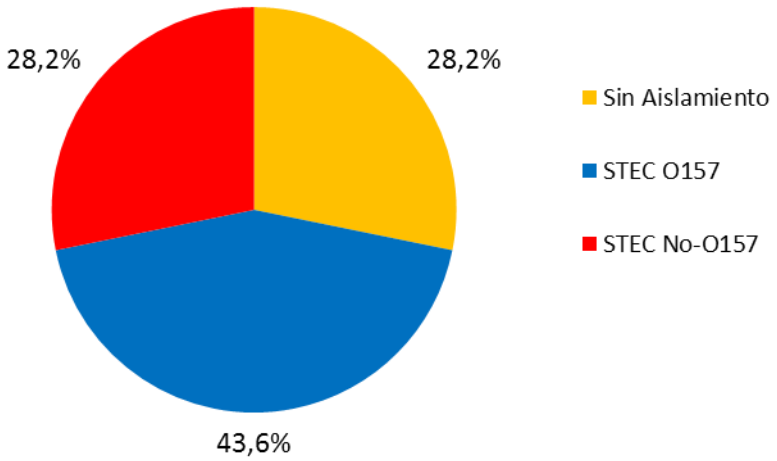
Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisemanal de SUH. 2017 hasta CS 13(N=355) Total País. Históricos 2012 a 2016.



***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 (Grafico 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 PROVINCIAL[12]

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

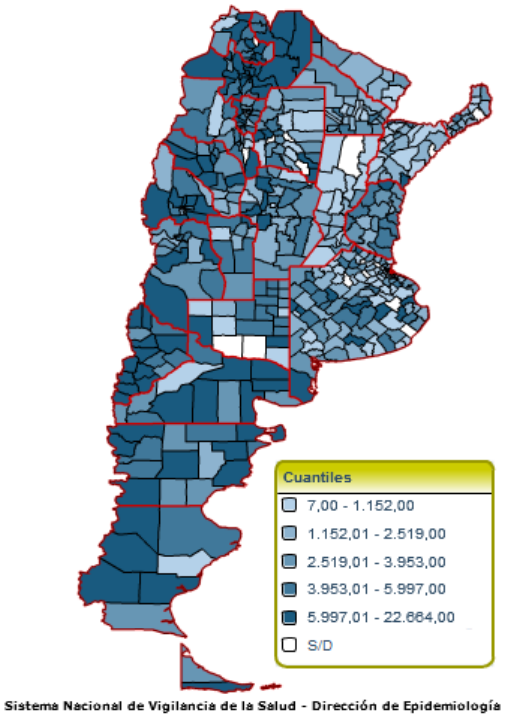
Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	255137	1531,44	204210	1212,57	191681	1114,66	-6%
Total CABA	**42514**		**36584**		**36766**		
No residentes	16607		13288		13362		
Residentes	25907	848,22	23296	761,53	23404	762,83	0%
Córdoba	109667	3073,92	96335	2671,12	82723	2245,51	-14%
Entre Ríos	50884	3850,72	47918	3590,74	53029	3897,92	11%
Santa Fe	67281	1980,29	54997	1605,44	38406	1103,14	-30%
Centro	**525483**	**1876,67**	**440044**	**1556,74**	**402605**	**1398,40**	-9%
Mendoza	72536	3846,94	72513	3802,37	68304	3504,04	-6%
San Juan	31339	4240,97	27522	3681,93	21579	2822,76	-22%
San Luis	20745	4354,98	17971	3722,28	19441	3922,49	8%
Cuyo	**124620**	**4018,88**	**118006**	**3761,35**	**109324**	**3406,38**	-7%
Corrientes	20969	1959,20	20273	1875,99	18816	1708,86	-7%
Chaco	34750	3039,71	33634	2910,21	28865	2445,20	-14%
Formosa	16616	2868,54	13566	2320,51	11628	1953,86	-14%
Misiones	21560	1812,61	17251	1432,59	20208	1638,69	17%
NEA	**93895**	**2357,88**	**84724**	**2104,85**	**79517**	**1934,78**	-6%
Catamarca	17831	4492,62	12865	3210,81	16247	3980,62	26%
Jujuy	50863	6988,79	52343	7106,59	42630	5654,66	-19%
La Rioja	16665	4531,88	16129	4325,53	15192	3964,30	-6%
Salta	107531	8064,63	104233	7710,24	94135	6779,46	-10%
Santiago del Estero	45389	4890,54	39874	4250,47	34858	3637,67	-13%
Tucumán	90833	5702,45	86882	5384,77	76632	4632,05	-12%
NOA	**329112**	**6155,37**	**312326**	**5769,33**	**279694**	**5042,77**	-10%
Chubut	24777	4370,44	23669	4098,77	21480	3589,69	-9%
La Pampa	10123	2950,83	12980	3749,38	14512	4118,30	12%
Neuquén	32564	5254,42	31936	5078,10	30971	4788,46	-3%
Río Negro	32075	4589,53	31444	4436,24	29342	4028,26	-7%
Santa Cruz	12672	3954,20	11895	3610,03	11360	3268,19	-4%
Tierra del Fuego	10274	6745,14	9258	5915,31	8761	5311,50	-5%
Sur	**122485**	**4534,16**	**121182**	**4410,85**	**116426**	**4101,70**	-4%
Total PAIS ARGENTINA	**1195595**	**2771,95**	**1076282**	**2469,08**	**987566**	**2219,52**	-8%

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

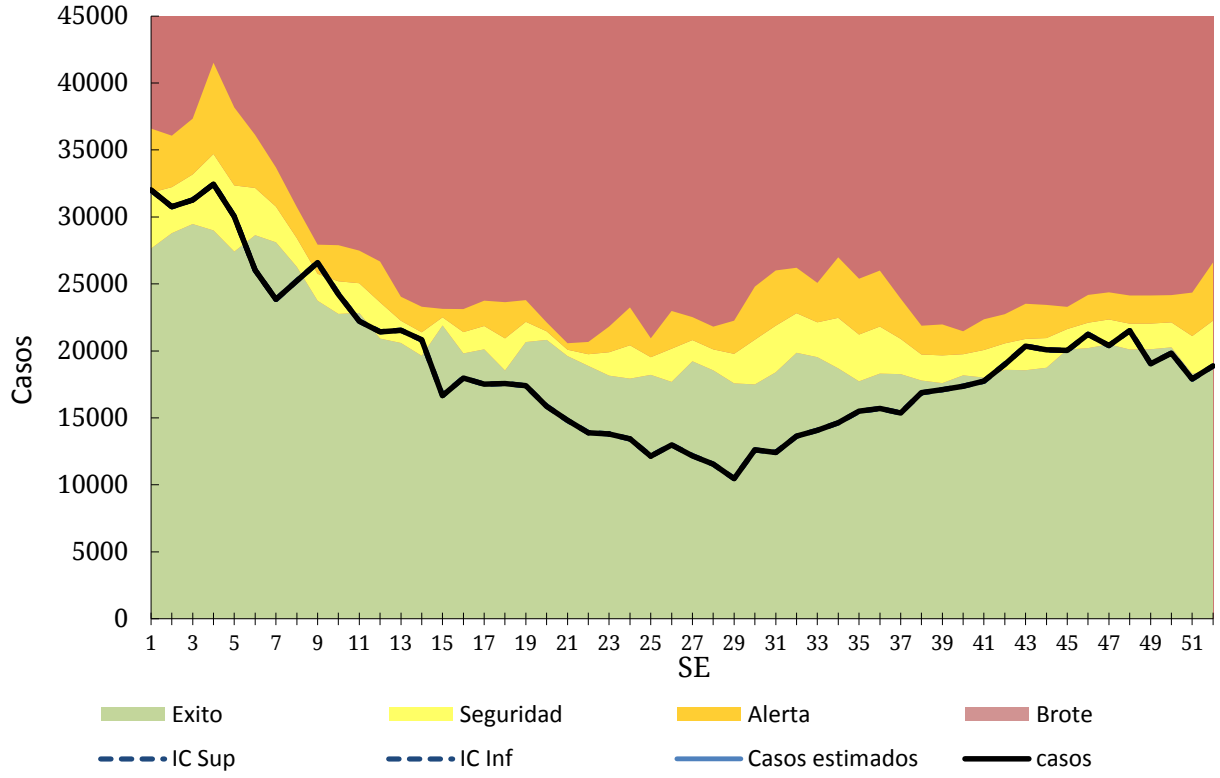
Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 52 DE 2017. Argentina

[12] 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.



***Fuente**: SNVS – C2*

Figura- Corredor endémico semanal de diarre as 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 52ª 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	4	0	-2	-4
San Luis	2	0	1	0	-1	0
Cuyo	**10**	**6**	**5**	**0**	**-5**	**-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	**32**	**11**	**31**	**2**	**-3,12%**	**-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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
PROVINCIA	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	9	4	11	2	2	-2
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	**20**	**11**	**14**	**4**	**-6**	**-7**
Mendoza	8	6	16	0	8	-6
San Juan	5	2	2	0	-3	-2
San Luis	9	7	5	2	-4	-5
Cuyo	**22**	**15**	**23**	**2**	**1**	**-13**
Corrientes	2	0	2	0	0	0
Chaco	0	0	2	2	2	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**2**	**0**	**4**	**2**	**2**	**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	8	4	3	3	-5	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**12**	**7**	**7**	**4**	**-5**	**-3**
Total PAIS	**63**	**38**	**54**	**16**	**-14,2%**	**-57,8%**

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 52ª 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	376	160	215	24	-42,8%	
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	43	3	-58,2%	-41
Centro	**556**	**222**	**383**	**54**	**-31,1%**	**-75,6%**
Mendoza	6	0	54	13	800%	13
San Juan	1	0	1	0	0	0
San Luis	56	34	81	13	44,64%	-21
Cuyo	**63**	**34**	**136**	**26**	**115,8%**	**-23,5%**
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	2	0	0	0	-2	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	**5**	**2**	**15**	**5**	**10**	**3**
Chubut	0	0	2	0	2	0
La Pampa	5	0	11	10	6	10
Neuquén	3	0	4	1	1	1
Río Negro	5	2	3	3	-2	1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**13**	**2**	**20**	**14**	**7**	**12**
Total PAIS ARGENTINA	**642**	**260**	**555**	**99**	**-13,5%**	**-61,9%**

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 notificados[13] .

[13] 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

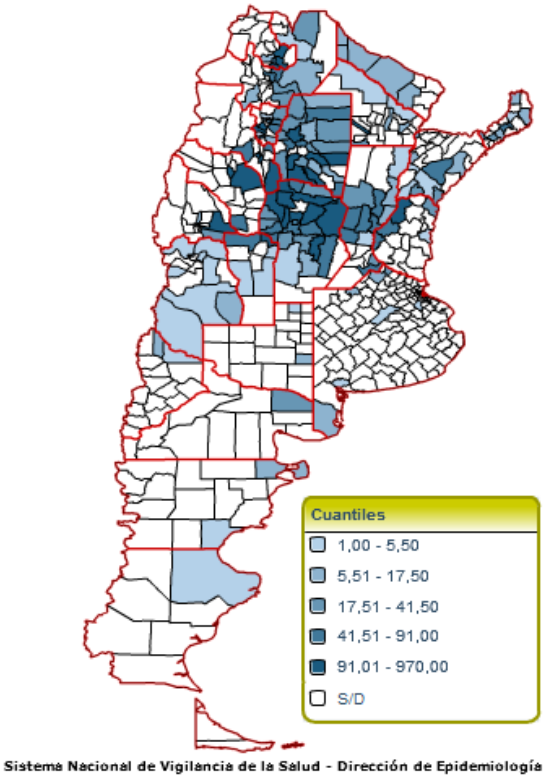
Se observa que la notificación total país hasta la SE52 de 2017 presenta una disminucion del 8% en las tasas acumuladas respecto del 2016.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

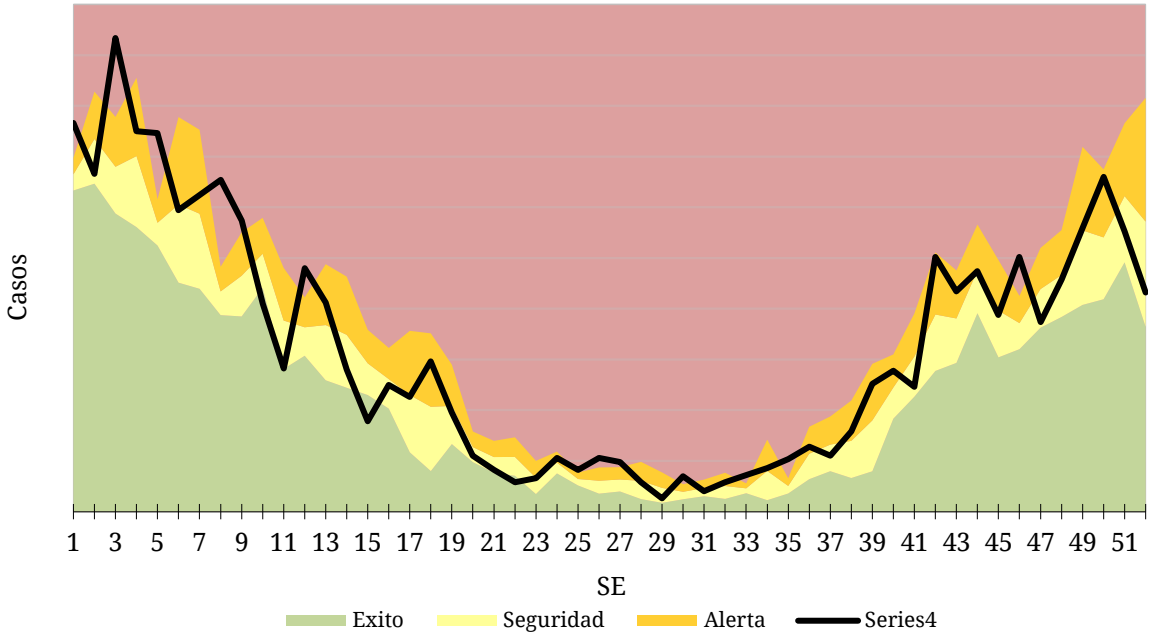
	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	22	0,13	11	38	0,22	37	69%
Total CABA	**5**		**4**	**43**		**13**	
No residentes	2		1	13		2	
Residentes	3	0,10	3	30	0,98	11	897%
Córdoba	2013	55,82	1388	2122	57,60	1287	3%
Entre Ríos	309	23,15	309	402	29,55	366	28%
Santa Fe	1078	31,47	713	876	25,16	501	-20%
Centro	**3427**	**12,12**	**2425**	**3481**	**12,09**	**2204**	0%
Mendoza	17	0,89	0	27	1,39	1	55%
San Juan	29	3,88	26	74	9,68	66	150%
San Luis	19	3,94	19	56	11,30	43	187%
Cuyo	**65**	**2,07**	**45**	**157**	**4,89**	**110**	136%
Corrientes	130	12,03	104	147	13,35	135	11%
Chaco	95	8,22	81	56	4,74	51	-42%
Formosa	22	3,76	22	18	3,02	16	-20%
Misiones	123	10,21	102	153	12,41	131	21%
NEA	**370**	**9,19**	**309**	**374**	**9,10**	**333**	-1%
Catamarca	525	131,03	512	623	152,64	623	16%
Jujuy	601	81,60	321	565	74,94	152	-8%
La Rioja	286	76,70	187	258	67,32	104	-12%
Salta	436	32,25	136	379	27,30	200	-15%
Santiago del Estero	673	71,74	612	747	77,95	668	9%
Tucumán	2629	162,94	2563	1919	115,99	1877	-29%
NOA	**5150**	**95,13**	**4331**	**4491**	**80,97**	**3624**	-15%
Chubut	13	2,25	12	11	1,84	3	-18%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	2	
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**	**19**	**20**	**0,70**	**8**	-16%
Total PAIS ARGENTINA	**9035**	**20,73**	**7129**	**8523**	**19,16**	**6279**	-8%

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 52 DE 2017. Argentina



***Fuente**: SNVS – C2*



***Fuente**: SNVS – C2*

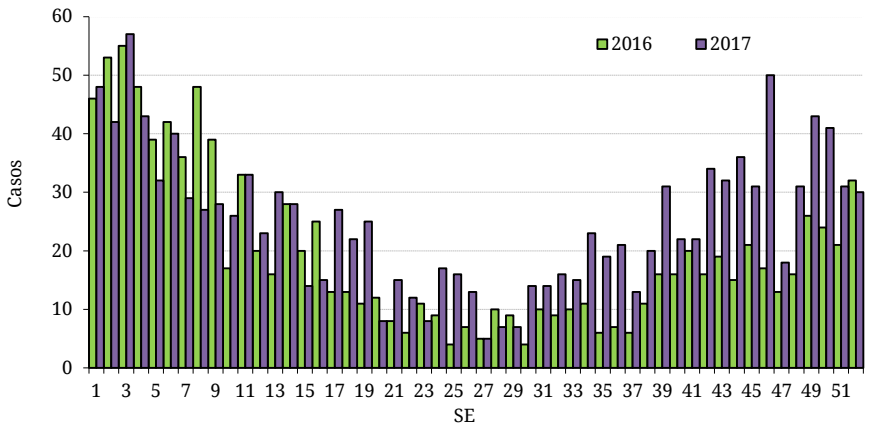
III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Araneísmo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª 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	74	0,44	22	87	0,51	33	15%
Total CABA	**3**		**0**	**14**		**1**	
No residentes	2		0	9		0	
Residentes	1	0,03	**0**	5	0,16	**1**	399%
Córdoba	212	5,88	143	215	5,84	131	-1%
Entre Ríos	7	0,52	7	15	1,10	11	110%
Santa Fe	9	0,26	7	7	0,20	5	-23%
Centro	**305**	**1,08**	**179**	**338**	**1,17**	**181**	9%
Mendoza	80	4,19	1	182	9,34	0	123%
San Juan	29	3,88	12	9	1,18	4	-70%
San Luis	27	5,59	23	24	4,84	21	-13%
Cuyo	**136**	**4,33**	**36**	**215**	**6,70**	**25**	55%
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	20	40%
Misiones	104	8,64	89	121	9,81	97	14%
NEA	**123**	**3,06**	**106**	**147**	**3,58**	**118**	17%
Catamarca	26	6,49	24	25	6,13	24	-6%
Jujuy	3	0,41	0	2	0,27	2	-35%
La Rioja	34	9,12	25	12	3,13	4	-66%
Salta	14	1,04	6	18	1,30	9	25%
Santiago del Estero	214	22,81	120	235	24,52	101	8%
Tucumán	85	5,27	78	206	12,45	206	136%
NOA	**376**	**6,95**	**253**	**498**	**8,98**	**346**	29%
Chubut	12	2,08	10	31	5,18	13	149%
La Pampa	2	0,58	2	3	0,85	2	47%
Neuquén	26	4,13	23	17	2,63	15	-36%
Río Negro	49	6,91	47	55	7,55	51	9%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	**89**	**3,24**	**82**	**106**	**3,73**	**81**	15%
Total PAIS ARGENTINA	**1029**	**2,36**	**656**	**1304**	**2,93**	**751**	**24%**

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

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



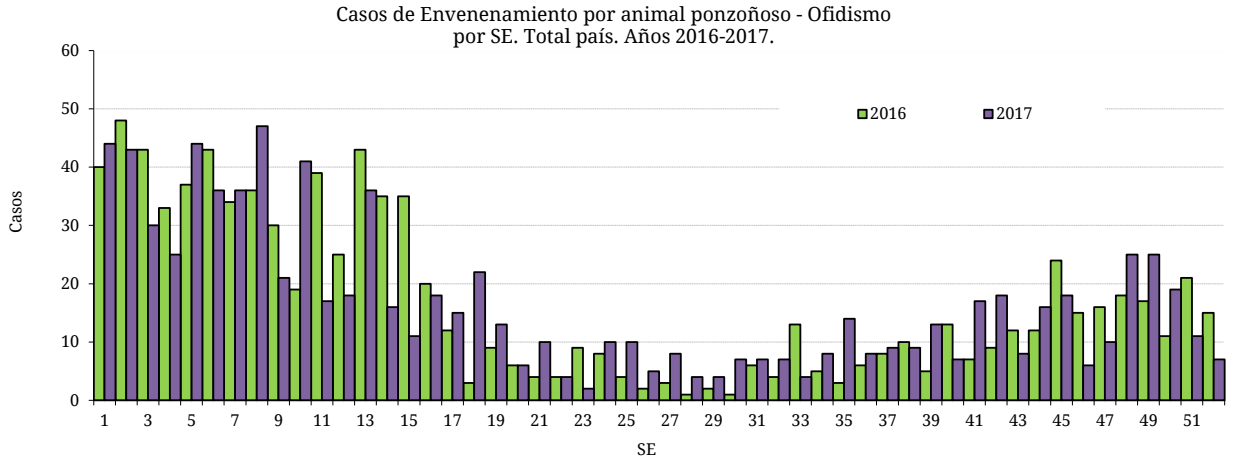
Fuente: SNVS – C2

III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª 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	2	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	23	-44%
Entre Ríos	59	4,42	32	71	5,22	34	18%
Santa Fe	19	0,55	15	22	0,63	17	14%
Centro	**154**	**0,54**	**102**	**144**	**0,50**	**78**	-8%
Mendoza	4	0,21	1	22	1,13	1	438%
San Juan	1	0,13	1	2	0,26	2	96%
San Luis	6	1,24	6	7	1,41	4	14%
Cuyo	**11**	**0,35**	**8**	**31**	**0,97**	**7**	175%
Corrientes	105	9,72	15	73	6,63	55	-32%
Chaco	18	1,56	15	18	1,52	16	-2%
Formosa	33	5,64	33	55	9,24	44	64%
Misiones	242	20,10	234	270	21,89	253	9%
NEA	**398**	**9,89**	**297**	**416**	**10,12**	**368**	2%
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	9	5	1,30	2	-59%
Salta	48	3,55	25	56	4,03	36	14%
Santiago del Estero	198	21,11	113	169	17,64	66	-16%
Tucumán	23	1,43	22	29	1,75	29	23%
NOA	**307**	**5,67**	**189**	**269**	**4,85**	**137**	-14%
Chubut	3	0,52	2	3	0,50	1	-3%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	2	
Neuquén	0	0,00	0	0	0,00	0	
Río Negro	5	0,71	4	4	0,55	3	-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**	**6**	**9**	**0,32**	**6**	9%
Total PAIS ARGENTINA	**878**	**2,01**	**602**	**869**	**1,95**	**596**	-3%

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



Fuente: SNVS – C2

III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial[14]

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016 Confir.	2017 Confir.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
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	**3**	**1**	**-2**

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

[14] 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 52ª 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	2	2	0	0	-2	-2
Córdoba	1	1	1	1	0	0
Entre Ríos	6	0	3	0	-3	0
Santa Fe	2	0	2	2	0	2
Centro	**15**	**7**	**9**	**5**	**-6**	**-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	49	49	12	12	-75,5%	-75,5%
Chaco	44	44	11	11	-75%	-75%
Formosa	6	6	3	3	-3	-3
Misiones	30	24	22	17	-26,6%	-7
NEA	**129**	**123**	**48**	**43**	**-62,7%**	**-65,0%**
Catamarca	0	0	2	1	2	1
Jujuy	11	4	88	40	700%	36
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	157	133	173	144	10,19%	8,270%
Santiago del Estero	6	6	6	4	0	-2
Tucumán	6	5	12	11	6	6
NOA	**180**	**148**	**281**	**200**	**56,11%**	**35,13%**
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	**328**	**282**	**339**	**248**	**3,353%**	**-12,0%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	2	3	2	0	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	**4**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**
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	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	8	6	10	9	2	3
Santiago del Estero	3	3	1	1	-2	-2
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	**13**	**11**	**12**	**11**	**-1**	**0**
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	**23**	**18**	**23**	**21**	**0**	**3**

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

III.3.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires*	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	1	0	-3	-1
Misiones	97	10	69	5	-28,8%	-5
NEA	**108**	**14**	**73**	**5**	**-32,4%**	**-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	**136**	**18**	**98**	**10**	**-27,9%**	**-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 52ª 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	16	7	12	6
CABA	1	0	1	1	0	1
Córdoba	1	0	2	2	1	2
Entre Ríos	4	0	0	0	-4	0
Santa Fe	13	1	5	1	-8	0
Centro	**23**	**2**	**24**	**11**	**1**	**9**
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	2	0	4	0	2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	**11**	**1**	**17**	**1**	**6**	**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	**38**	**4**	**49**	**16**	**28,94%**	**12**

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

III.3.f. Rickettsiosis[15]

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	20	0	27	1	7	1
Cuyo	**20**	**0**	**28**	**2**	**8**	**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	3	4	3
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	**10**	**0**	**12**	**4**	**2**	**4**
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	**37**	**0**	**54**	**8**	**45,94%**	**8**

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

[15] Se incluyen todos los casos estudiados para rickettisa notificados al módulo de vigilancia laboratorial SIVILA-SNVS

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis[16]

Psitacosis
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	55	3	33	9	-40%	6
CABA	2	1	9	4	7	3
Córdoba	7	0	3	0	-4	0
Entre Ríos	34	7	19	5	-44,1%	-2
Santa Fe	39	6	13	0	-66,6%	-6
Centro	**137**	**17**	**77**	**18**	**-43,7%**	**1**
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	0	0	2	0	2	0
San Luis	44	11	42	6	-4,54%	-5
Cuyo	**47**	**11**	**44**	**6**	**-6,38%**	**-5**
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	**1**	**0**	**0**	**0**	**-1**	**0**
Catamarca	0	0	14	4	14	4
Jujuy	6	0	9	0	3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	2	1	-1	1
Santiago del Estero	5	1	1	0	-4	-1
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	**14**	**1**	**27**	**6**	**13**	**5**
Chubut	0	0	4	2	4	2
La Pampa	0	0	1	1	1	1
Neuquén	2	0	1	0	-1	0
Río Negro	8	4	6	3	-2	-1
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**11**	**4**	**13**	**6**	**2**	**2**
Total PAIS ARGENTINA	**210**	**33**	**161**	**36**	**-23,3%**	**9,090%**

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

[16] Metodológicamente la construcción de esta tabla difiere de las ediciones previas del BIV debido a que incluye dentro de los confirmados los resultados positivos para *Chlamydia psittaci*, asi como también aquellos para *Chlamydia spp.*

III.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	329	15	439	50	33,43%	233,3%
CABA	26	1	41	0	57,69	-1
Córdoba	18	0	16	0	-2	0
Entre Ríos	157	1	67	6	-57,3%	5
Santa Fe	439	5	309	10	-29,6%	5
Centro	**969**	**22**	**872**	**66**	**-10,0%**	**200%**
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	66	0	75	2	13,63%	2
Formosa	2	0	5	0	3	0
Misiones	7	0	3	0	-4	0
NEA	**77**	**1**	**86**	**2**	**11,68%**	**1**
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	713	15	220	15	-69,1%	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	197	27	198	15	0,507%	-12
Santiago del Estero	2	0	3	0	1	0
Tucumán	50	2	11	1	-78%	-1
NOA	**963**	**44**	**432**	**31**	**-55,1%**	**-29,5%**
Chubut	13	2	17	6	4	4
La Pampa	4	0	6	0	2	0
Neuquén	7	0	6	0	-1	0
Río Negro	22	5	14	4	-8	-1
Santa Cruz	1	0	1	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	1	0	0	0
Sur	**48**	**7**	**45**	**10**	**-6,25%**	**3**
Total PAIS	**2060**	**74**	**1440**	**109**	**-30,0%**	**47,29%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	49	25	89	21	81,63%	-4
CABA	5	4	1	1	-4	-3
Córdoba	18	12	18	13	0	1
Entre Ríos	29	8	35	5	20,68%	-3
Santa Fe	50	16	52	10	4%	-6
Centro	**151**	**65**	**195**	**50**	**29,13%**	**-23,0%**
Mendoza	40	6	45	4	12,5%	-2
San Juan	16	3	6	1	-10	-2
San Luis	9	5	10	2	1	-3
Cuyo	**65**	**14**	**61**	**7**	**-6,15%**	**-7**
Corrientes	2	1	3	0	1	-1
Chaco	14	1	10	0	-4	-1
Formosa	6	1	1	0	-5	-1
Misiones	1	0	2	0	1	0
NEA	**23**	**3**	**16**	**0**	**-7**	**-3**
Catamarca	54	32	25	7	-53,7%	-25
Jujuy	2	1	1	0	-1	-1
La Rioja	4	4	3	1	-1	-3
Salta	35	5	11	3	-24	-2
Santiago del Estero	4	0	2	0	-2	0
Tucumán	5	2	3	3	-2	1
NOA	**104**	**44**	**45**	**14**	**-56,7%**	**-68,1%**
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	1	1	1	1	0	0
Tierra del Fuego	8	1	14	0	6	-1
Sur	**62**	**23**	**65**	**18**	**4,838%**	**-5**
Total PAIS	**405**	**149**	**382**	**89**	**-5,67%**	**-40,2%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
PROVINCIA	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	96	3	78	0	-18,7%	-3
CABA	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	17	3	21	4	4	1
Entre Ríos	5	0	5	0	0	0
Santa Fe	462	4	254	3	-45,0%	-1
Centro	**582**	**10**	**358**	**7**	**-38,4%**	**-3**
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	**601**	**10**	**367**	**7**	**-38,9%**	**-3**

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 52ª 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	27	1	17	1
Centro	**30**	**0**	**76**	**3**	**153,3%**	**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	**75**	**5**	**142**	**4**	**89,33%**	**-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 52ª 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	29	11	17	6	-12	-5
CABA	5	5	6	6	1	1
Córdoba	56	0	61	0	8,928%	0
Entre Ríos	6	1	10	0	4	-1
Santa Fe	73	2	109	6	49,31%	4
Centro	**169**	**19**	**203**	**18**	**20,11%**	**-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	88	13	83,33%	10
Neuquén	2	1	2	1	0	0
Río Negro	10	2	15	0	5	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	**70**	**6**	**127**	**16**	**81,42%**	**10**
Total PAIS	**252**	**27**	**389**	**35**	**54,36%**	**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 52ª 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	196	58	173	42	-11,7%	-27,5%
CABA	57	57	41	39	-28,0	-31,5
Córdoba	33	26	33	14	0%	-12
Entre Ríos	45	29	42	29	-6,66%	0%
Santa Fe	31	4	28	2	-9,67%	-2
Centro	**362**	**174**	**317**	**126**	**-12,4%**	**-27,5%**
Mendoza	44	1	45	1	2,272%	0
San Juan	21	8	41	19	95,23%	11
San Luis	8	3	18	10	10	7
Cuyo	**73**	**12**	**104**	**30**	**42,46%**	**18**
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	26	6	17	2	-9	-4
La Rioja	1	1	6	5	5	4
Salta	51	41	49	42	-3,92%	2,439%
Santiago del Estero	39	34	29	26	-25,6%	-23,5%
Tucumán	35	28	17	14	-51,4%	-14
NOA	**164**	**122**	**128**	**99**	**-21,9%**	**-18,8%**
Chubut	70	62	61	54	-12,8%	-12,9%
La Pampa	19	3	31	7	12	4
Neuquén	39	39	62	62	58,97%	58,97%
Río Negro	55	55	33	32	-40%	-41,8%
Santa Cruz	4	4	5	3	1	-1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	**188**	**163**	**192**	**158**	**2,127%**	**-3,06%**
Total PAIS ARGENTINA	**818**	**487**	**768**	**434**	**-6,11%**	**-10,8%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
PROVINCIA	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	389	19	402	38	3,341%	100%
CABA	50	3	55	2	10	-1
Córdoba	58	9	62	2	6,896%	-7
Entre Ríos	539	45	279	37	-48,2%	-17,7%
Santa Fe	1611	43	846	35	-47,4%	-18,6%
Centro	**2647**	**119**	**1644**	**114**	**-37,8%**	**-4,20%**
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	229	3	94	3	-58,9%	0
Formosa	52	0	6	0	-88,4%	0
Misiones	45	0	28	3	-37,7%	3
NEA	**441**	**6**	**208**	**9**	**-52,8%**	**3**
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	274	3	137	1	-50%	-2
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	46	3	54	0	17,39%	-3
Santiago del Estero	5	0	8	0	3	0
Tucumán	6	0	13	0	7	0
NOA	**333**	**6**	**213**	**1**	**-36,0%**	**-5**
Chubut	3	0	20	1	17	1
La Pampa	16	3	13	0	-3	-3
Neuquén	10	2	12	2	2	0
Río Negro	18	2	20	1	2	-1
Santa Cruz	2	0	2	0	0	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	**51**	**7**	**67**	**4**	**31,37%**	**-3**
Total PAIS	**3487**	**138**	**2165**	**128**	**-37,9%**	**-7,24%**

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

III.4.i. Carbunco Cutáneo

Carbunco cutáneo
Casos Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	1	0	1	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	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	**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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	419	341	428	306	2,147%	-10,2%
CABA	191	55	143	30	-25,1	-45,4
Córdoba	252	112	196	81	-22,2%	-27,6%
Entre Ríos	32	28	98	76	206,2%	171,4%
Santa Fe	22	16	18	14	-4	-2
Centro	**916**	**552**	**883**	**507**	**-3,60%**	**-8,15%**
Mendoza	224	0	271	0	20,98%	0
San Juan	62	25	64	52	3,225%	108%
San Luis	28	25	14	12	-14	-13
Cuyo	**314**	**50**	**349**	**64**	**11,14%**	**28%**
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	19	0	-74,3%	0
Tucumán	182	152	76	67	-58,2%	-55,9%
NOA	**414**	**154**	**175**	**67**	**-57,7%**	**-56,4%**
Chubut	70	14	120	42	71,42%	200%
La Pampa	0	0	3	3	3	3
Neuquén	250	32	238	53	-4,8%	65,62%
Río Negro	110	97	163	132	48,18%	36,08%
Santa Cruz	19	11	62	54	226,3%	390,9%
Tierra del Fuego	35	18	75	59	114,2%	227,7%
Sur	**484**	**172**	**661**	**343**	**36,57%**	**99,41%**
Total PAIS	**2149**	**928**	**2077**	**981**	**-3,35%**	**5,711%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	105	88	116	86	10,47%	-2,27%
CABA	5	2	2	2	-3	0
Córdoba	73	31	87	53	19,17%	70,96%
Entre Ríos	48	39	61	38	27,08%	-2,56%
Santa Fe	36	10	26	6	-27,7%	-4
Centro	**267**	**170**	**292**	**185**	**9,363%**	**8,823%**
Mendoza	53	0	74	0	39,62%	0
San Juan	14	2	11	7	-3	5
San Luis	23	0	12	0	-11	0
Cuyo	**90**	**2**	**97**	**7**	**7,777%**	**5**
Corrientes	28	0	24	0	-14,2%	0
Chaco	329	0	211	0	-35,8%	0
Formosa	4	0	3	0	-1	0
Misiones	62	0	60	0	-3,22%	0
NEA	**423**	**0**	**298**	**0**	**-29,5%**	**0**
Catamarca	10	0	9	0	-1	0
Jujuy	28	2	4	3	-24	1
La Rioja	9	0	19	0	10	0
Salta	567	0	335	0	-40,9%	0
Santiago del Estero	36	0	13	0	-23	0
Tucumán	213	210	133	128	-37,5%	-39,0%
NOA	**863**	**212**	**513**	**131**	**-40,5%**	**-38,2%**
Chubut	257	0	81	1	-68,4%	1
La Pampa	4	0	4	0	0	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**	**107**	**1**	**-62,3%**	**-8**
Total PAIS	**1927**	**393**	**1307**	**324**	**-32,1%**	**-17,5%**

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 52º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017	
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	1474	17,34	1304	15,18	2574	29,66
Total CABA	**403**		**342**		**291**	
No residentes	99		104		68	
Residentes	304	18,68	238	14,61	223	13,69
Córdoba	1254	68,66	2044	110,76	2098	112,53
Entre Ríos	2003	297,54	2950	434,04	2989	435,65
Santa Fe	326	18,68	525	29,85	202	11,40
Centro	**5460**	**37,99**	**7165**	**49,40**	**8154**	**55,73**
Mendoza	0	0,00	2957	304,75	6340	646,46
San Juan	1675	448,34	1652	437,39	1436	376,13
San Luis	17	7,08	363	149,14	536	217,34
Cuyo	**1692**	**107,53**	**4972**	**312,43**	**8312**	**516,56**
Corrientes	818	150,77	733	133,83	1241	224,47
Chaco	6380	1102,94	6416	1096,88	6558	1108,97
Formosa	458	157,56	439	149,61	910	307,28
Misiones	27	4,54	146	24,23	130	21,31
NEA	**7683**	**382,83**	**7734**	**381,22**	**8839**	**431,08**
Catamarca	14	7,06	15	7,49	9	4,45
Jujuy	302	81,93	48	12,87	58	15,37
La Rioja	3	1,62	423	225,94	820	431,99
Salta	7402	1098,77	8339	1220,91	8666	1251,75
Santiago del Estero	1407	302,03	1998	424,24	1552	326,00
Tucumán	1217	150,78	1111	135,92	1226	148,14
NOA	**10345**	**383,40**	**11934**	**436,86**	**12331**	**445,94**
Chubut	159	56,14	238	82,52	103	35,09
La Pampa	419	242,54	450	258,09	280	159,14
Neuquén	253	81,25	232	73,41	222	69,24
Río Negro	533	152,02	897	252,29	1048	290,76
Santa Cruz	83	53,29	271	169,19	284	172,55
Tierra del Fuego	640	858,00	734	957,49	557	707,42
Sur	**2087**	**154,78**	**2822**	**205,81**	**2494**	**178,92**
Total PAIS ARGENTINA	**27267**	**123,94**	**34627**	**155,80**	**40130**	**178,76**

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 transmision sexual en Mujeres estudios por laboratorio Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
PROVINCIA	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	47	57	46	45	7	1	16	11	983	927
CABA	1	3	1	37	0	35	7	10	25	195
Córdoba	62	46	6	11	5	0	0	5	1120	794
Entre Ríos	34	46	0	0	6	3	0	0	785	724
Santa Fe	6	0	0	39	0	0	0	0	98	508
Centro	**150**	**152**	**53**	**132**	**18**	**39**	**23**	**26**	**3011**	**3148**
Mendoza	10	9	0	0	0	2	3	0	277	245
San Juan	0	0	0	0	0	0	9	0	235	0
San Luis	51	65	23	72	3	6	5	54	552	926
Cuyo	**61**	**74**	**23**	**72**	**3**	**8**	**17**	**54**	**1064**	**1171**
Corrientes	4	5	0	0	0	0	0	0	119	155
Chaco	1294	1095	79	54	163	147	109	97	16282	14612
Formosa	0	0	3	0	0	0	0	0	11	1
Misiones	11	15	0	0	0	0	0	0	23	15
NEA	**1309**	**1115**	**82**	**54**	**163**	**147**	**109**	**97**	**16435**	**14783**
Catamarca	2	7	0	0	0	0	0	0	10	15
Jujuy	102	102	0	1	1	1	0	0	1031	726
La Rioja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Salta	379	498	1	27	4	2	2	12	3001	4114
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	202	248	66	133	8	7	161	218	3334	3964
NOA	**685**	**856**	**67**	**161**	**13**	**10**	**163**	**230**	**7376**	**8821**
Chubut	82	33	61	85	21	16	48	56	1144	916
La Pampa	59	98	3	6	0	1	11	15	241	294
Neuquén	30	81	1	2	0	2	0	0	121	448
Río Negro	393	321	13	0	9	8	8	0	2130	1822
Santa Cruz	139	109	16	10	1	0	16	11	1595	1216
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	**703**	**642**	**94**	**103**	**31**	**27**	**83**	**82**	**5231**	**4696**
Total PAIS ARGENTINA	**2908**	**2839**	**319**	**522**	**228**	**231**	**395**	**489**	**33117**	**32619**

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 52º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017	
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	205	2,51	170	2,06	206	2,47
Total CABA	**114**		**120**		**131**	
No residentes	45		43		46	
Residentes	69	4,84	77	5,38	85	5,93
Córdoba	256	14,70	163	9,26	301	16,90
Entre Ríos	90	13,88	154	23,52	125	18,90
Santa Fe	120	7,26	87	5,22	33	1,96
Centro	**785**	**5,76**	**694**	**5,04**	**796**	**5,73**
Mendoza	0	0,00	307	32,77	288	30,39
San Juan	63	17,24	50	13,52	39	10,42
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	**63**	**4,12**	**357**	**23,09**	**327**	**20,90**
Corrientes	83	15,73	62	11,63	74	13,75
Chaco	182	32,23	192	33,64	143	24,79
Formosa	22	7,62	35	12,02	42	14,30
Misiones	13	2,19	11	1,83	5	0,82
NEA	**300**	**15,19**	**300**	**15,03**	**264**	**13,09**
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	148	21,83
Santiago del Estero	49	10,60	51	10,92	28	5,93
Tucumán	49	6,24	35	4,40	42	5,21
NOA	**195**	**7,36**	**389**	**14,51**	**250**	**9,21**
Chubut	5	1,76	17	5,88	44	14,95
La Pampa	8	4,70	13	7,57	24	13,84
Neuquén	37	12,00	58	18,54	53	16,70
Río Negro	65	18,66	47	13,30	40	11,17
Santa Cruz	12	7,29	14	8,27	12	6,90
Tierra del Fuego	30	38,60	10	12,52	10	12,20
Sur	**157**	**11,60**	**159**	**11,55**	**183**	**13,08**
Total PAIS ARGENTINA	**1500**	**7,10**	**1899**	**8,89**	**1820**	**8,43**

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 transmision sexual en Varones estudios por laboratorio Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
PROVINCIA	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	3	0	16	9	26	31	3	5	106	103
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	14	0	0	0	0	26	131
Centro	**3**	**1**	**18**	**44**	**41**	**63**	**3**	**8**	**184**	**467**
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	91	84
Cuyo	**0**	**1**	**1**	**1**	**46**	**47**	**0**	**0**	**101**	**94**
Corrientes	0	1	0	0	3	7	0	0	13	20
Chaco	9	25	6	10	101	109	0	8	215	369
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	1	0	8	2
NEA	**9**	**26**	**6**	**10**	**104**	**116**	**1**	**8**	**241**	**391**
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	157
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	5	2	1	20	24	0	0	95	132
NOA	**22**	**10**	**6**	**10**	**63**	**74**	**0**	**0**	**169**	**303**
Chubut	5	3	1	1	12	13	1	1	26	17
La Pampa	1	4	1	6	11	16	8	7	67	51
Neuquén	2	2	4	3	11	22	1	1	40	64
Río Negro	11	8	3	0	51	28	1	0	149	141
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**	**94**	**83**	**11**	**9**	**300**	**284**
Total PAIS ARGENTINA	**55**	**58**	**40**	**76**	**348**	**383**	**15**	**25**	**995**	**1539**

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 52º semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

	2015		2016		2017	
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	221	2,71	165	2,00	268	3,21
Total CABA	**204**		**317**		**328**	
No residentes	56		125		103	
Residentes	148	10,37	192	13,42	225	15,69
Córdoba	224	12,86	124	7,04	182	10,22
Entre Ríos	183	28,23	208	31,76	187	28,27
Santa Fe	407	24,63	177	10,62	220	13,09
Centro	**1239**	**9,09**	**991**	**7,20**	**1185**	**8,53**
Mendoza	0	0,00	396	42,27	295	31,13
San Juan	31	8,48	62	16,77	34	9,09
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	**31**	**2,03**	**458**	**29,63**	**329**	**21,03**
Corrientes	286	54,19	216	40,53	208	38,66
Chaco	661	117,04	776	135,95	968	167,82
Formosa	67	23,22	71	24,38	47	16,00
Misiones	9	1,51	28	4,65	14	2,30
NEA	**1023**	**51,79**	**1091**	**54,65**	**1237**	**61,32**
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	29	4,34	16	2,36
Santiago del Estero	19	4,11	38	8,13	10	2,12
Tucumán	376	47,85	45	5,65	9	1,12
NOA	**915**	**34,55**	**191**	**7,12**	**287**	**10,57**
Chubut	14	4,93	18	6,23	64	21,74
La Pampa	19	11,16	55	32,01	44	25,38
Neuquén	85	27,56	137	43,79	210	66,19
Río Negro	38	10,91	39	11,04	49	13,68
Santa Cruz	22	13,36	22	12,99	12	6,90
Tierra del Fuego	125	160,82	172	215,40	220	268,35
Sur	**303**	**22,39**	**443**	**32,19**	**599**	**42,81**
Total PAIS ARGENTINA	**3511**	**16,62**	**3174**	**14,86**	**3637**	**16,84**

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 treponemicas positivas (PNT+) y pruebas treponemicas positivas (PT+).

Sifilis Temprana y sin especificar en Mujeres
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	2147	1508	753	3680	1757	741	71,40%	16,51%	-1,59
CABA	757	215	94	1260	736	318	66,44	242,3	238,2
Córdoba	593	712	451	575	762	514	-3,03%	7,022%	13,96
Entre Ríos	208	157	40	168	95	14	-19,2%	-39,4%	-65
Santa Fe	183	739	565	200	790	671	9,289%	6,901%	18,76
Centro	**3888**	**3331**	**1903**	**5883**	**4140**	**2258**	**51,31%**	**24,28%**	18,65
Mendoza	113	259	189	151	103	107	33,62%	-60,2%	-43,3
San Juan	122	701	619	84	585	538	-31,1%	-16,5%	-13,0
San Luis	46	398	217	85	598	405	84,78%	50,25%	86,63
Cuyo	**281**	**1358**	**1025**	**320**	**1286**	**1050**	**13,87%**	**-5,30%**	2,439%
Corrientes	57	0	0	130	0	0	128,0%	0	0
Chaco	227	681	291	100	670	227	-55,9%	-1,61%	-21,9
Formosa	35	487	161	23	283	127	-34,2%	-41,8%	-21,1
Misiones	63	455	187	89	482	235	41,26%	5,934%	25,66
NEA	**382**	**1623**	**639**	**342**	**1435**	**589**	**-10,4%**	**-11,5%**	-7,82
Catamarca	37	8	0	56	8	1	51,35%	0	1
Jujuy	116	602	280	110	256	111	-5,17%	-57,4%	-60,3
La Rioja	24	0	0	33	0	0	37,5%	0	0
Salta	139	581	351	218	836	424	56,83%	43,88%	20,79
Santiago del Estero	73	244	231	77	123	135	5,479%	-49,5%	-41,5
Tucumán	103	797	531	61	661	473	-40,7%	-17,0%	-10,9
NOA	**492**	**2232**	**1393**	**555**	**1884**	**1144**	**12,80%**	**-15,5%**	-17,8
Chubut	69	81	63	61	78	55	-11,5%	-3,70%	-12,6
La Pampa	73	221	64	146	322	76	100%	45,70%	18,75
Neuquén	32	94	26	59	104	43	84,37%	10,63%	65,38
Río Negro	67	107	59	85	121	81	26,86%	13,08%	37,28
Santa Cruz	35	51	22	24	43	13	-31,4%	-15,6%	-9
Tierra del Fuego	14	0	0	19	0	0	5	0	0
Sur	**290**	**554**	**234**	**394**	**668**	**268**	**35,86%**	**20,57%**	14,52
Total PAIS ARGENTINA	**5333**	**9098**	**5194**	**7494**	**9413**	**5309**	**40,52%**	**3,462%**	**2,214**

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 treponemicas positivas (PNT+) y pruebas treponemicas positivas (PT+).

Sifilis Temprana y sin especificar en Varones
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	1646	1008	562	2351	1002	507	42,83%	-0,59%	-9,78
CABA	1217	217	131	1577	673	235	29,58	210,1	79,38
Córdoba	714	272	152	607	2050	1911	-14,9%	653,6%	1157,%
Entre Ríos	102	83	27	97	94	26	-4,90%	13,25%	-3,70
Santa Fe	118	615	529	136	671	625	15,25%	9,105%	18,14
Centro	**3797**	**2195**	**1401**	**4768**	**4490**	**3304**	**25,57%**	**104,5%**	135,8%
Mendoza	145	172	126	117	88	47	-19,3%	-48,8%	-62,6
San Juan	78	93	54	52	84	52	-33,3%	-9,67%	-3,70
San Luis	37	167	81	79	275	179	113,5%	64,67%	120,9
Cuyo	**260**	**432**	**261**	**248**	**447**	**278**	**-4,61%**	**3,472%**	6,513%
Corrientes	65	0	0	73	0	0	12,30%	0	0
Chaco	143	300	189	93	375	152	-34,9%	25%	-19,5
Formosa	18	242	86	40	151	75	122,2%	-37,6%	-12,7
Misiones	87	338	174	70	392	193	-19,5%	15,97%	10,91
NEA	**313**	**880**	**449**	**276**	**918**	**420**	**-11,8%**	**4,318%**	-6,45
Catamarca	67	1	1	121	0	0	80,59%	-1	-1
Jujuy	203	411	94	114	257	148	-43,8%	-37,4%	57,44
La Rioja	6	0	0	11	0	0	5	0	0
Salta	111	255	113	128	707	179	15,31%	177,2%	58,40%
Santiago del Estero	31	176	168	57	106	122	83,87%	-39,7%	-27,3
Tucumán	97	791	616	68	585	422	-29,8%	-26,0%	-31,4
NOA	**515**	**1634**	**992**	**499**	**1655**	**871**	**-3,10%**	**1,285%**	-12,1
Chubut	50	95	74	54	74	63	8%	-22,1%	-14,8
La Pampa	44	125	49	36	185	83	-18,1%	48%	69,38
Neuquén	33	78	50	76	98	56	130,3%	25,64%	12
Río Negro	79	128	80	71	110	60	-10,1%	-14,0%	-25
Santa Cruz	19	37	18	25	24	7	6	-35,1%	-11
Tierra del Fuego	9	0	0	20	0	0	11	0	0
Sur	**234**	**463**	**271**	**282**	**491**	**269**	**20,51%**	**6,047%**	-0,73
Total PAIS ARGENTINA	**5119**	**5604**	**3374**	**6073**	**8001**	**5142**	**18,63%**	**42,77%**	**52,40**

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 notififcados como Confirmados en el módulo C2 y los confirmados por criterios laboratoriales en SIVILA)

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	679	448	850	485	25,18%	8,258%
CABA	251	59	349	63	39,04	6,779
Córdoba	181	108	271	215	49,72%	99,07%
Entre Ríos	13	12	13	6	0	-6
Santa Fe	158	20	130	9	-17,7%	-11
Centro	**1282**	**647**	**1613**	**778**	**25,81%**	**20,24%**
La Rioja	6	0	39	0	33	0
Mendoza	111	0	68	1	-38,7%	1
San Juan	136	14	108	8	-20,5%	-6
San Luis	24	10	16	8	-8	-2
Cuyo	**277**	**24**	**231**	**17**	**-16,6%**	**-7**
Corrientes	58	48	52	48	-10,3%	0%
Chaco	193	60	133	14	-31,0%	-76,6%
Formosa	12	11	23	6	11	-5
Misiones	330	44	352	51	6,666%	15,90%
NEA	**593**	**163**	**560**	**119**	**-5,56%**	**-26,9%**
Catamarca	0	0	28	3	28	3
Jujuy	103	1	67	17	-34,9%	16
Salta	91	53	78	74	-14,2%	39,62%
Santiago del Estero	28	13	34	16	21,42%	3
Tucumán	117	66	99	45	-15,3%	-31,8%
NOA	**339**	**133**	**306**	**155**	**-9,73%**	**16,54%**
Chubut	13	9	11	5	-2	-4
La Pampa	34	3	36	3	5,882%	0
Neuquén	6	4	6	6	0	2
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	**90**	**22**	**95**	**36**	**5,555%**	**63,63%**
Total PAIS	**2581**	**989**	**2805**	**1105**	**8,678%**	**11,72%**

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	237	21	369	28	55,69%	7
CABA	155	2	217	6	40	4
Córdoba	80	1	60	2	-25%	1
Entre Ríos	1	0	6	2	5	2
Santa Fe	272	9	257	4	-5,51%	-5
Centro	**745**	**33**	**909**	**42**	**22,01%**	**27,27%**
Mendoza	373	16	332	4	-10,9%	-12
San Juan	115	9	108	4	-6,08%	-5
San Luis	44	0	28	0	-36,3%	0
Cuyo	**532**	**25**	**468**	**8**	**-12,0%**	**-17**
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	298	8	168	25	-43,6%	17
Formosa	48	9	15	3	-68,7%	-6
Misiones	61	0	55	0	-9,83%	0
NEA	**408**	**18**	**238**	**28**	**-41,6%**	**10**
Catamarca	2	1	5	0	3	-1
Jujuy	8	6	10	6	2	0
La Rioja	38	2	60	1	57,89%	-1
Salta	262	16	285	9	8,778%	-7
Santiago del Estero	190	5	176	0	-7,36%	-5
Tucumán	124	5	88	2	-29,0%	-3
NOA	**624**	**35**	**624**	**18**	**0%**	**-48,5%**
Chubut	33	1	26	2	-21,2%	1
La Pampa	3	1	2	1	-1	0
Neuquén	25	1	23	1	-2	0
Río Negro	16	3	18	1	2	-2
Santa Cruz	23	0	21	0	-2	0
Tierra del Fuego	14	0	18	0	4	0
Sur	**114**	**6**	**108**	**5**	**-5,26%**	**-1**
Total PAIS ARGENTINA	**2423**	**117**	**2347**	**101**	**-3,13%**	**-13,6%**

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

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

III.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 Rios	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
Neuquen	13	9626	0,14	3	5844	0,05
Rio 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 Pais	643	365570	0,18	689	348265	0,20

Fuente: SNVS-SIVILA

Chagas 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	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 treponemicas y PT – pruebas treponemicas) según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE52. Argentina. Años 2016-2017.

Jurisdicciones	2016				2017			
	PNT	PT	Controles en embrazadas para sifilis	% positividad para PNT	PNT	PT	Controles en embrazadas para sifilis	% 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 Rios	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 Pais	**9704**	**5208**	**382959**	**2,53**	**10833**	**5876**	**365678**	**2,96**

Fuente: SNVS-SIVILA

III.8. Hepatitis virales

Total de Hepatitis
Casos Acumulados hasta la 52ª 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	327	6	82	74	0	1	418	21	109	94	0	2
CABA	153	4	31	24	0	0	289	25	45	54	0	0
Córdoba	220	4	51	107	0	0	242	10	62	86	0	0
Entre Ríos	42	0	10	0	0	0	23	1	6	4	0	0
Santa Fe	145	6	7	8	0	0	173	5	4	37	0	0
Centro	**887**	**20**	**181**	**213**	**0**	**1**	**1145**	**62**	**226**	**275**	**0**	**2**
Mendoza	188	3	0	0	0	0	232	5	1	1	0	0
San Juan	92	0	1	2	0	0	35	1	1	6	0	0
San Luis	41	0	1	13	0	0	51	0	1	4	0	0
Cuyo	**321**	**3**	**2**	**15**	**0**	**0**	**318**	**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	193	0	37	8	0	0	196	2	32	4	0	0
NEA	**232**	**0**	**58**	**9**	**0**	**0**	**224**	**2**	**37**	**8**	**0**	**0**
Catamarca	16	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Jujuy	33	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	116	13	20	5	0	0	119	6	9	7	0	0
Santiago del Estero	17	0	1	5	0	0	23	1	1	2	0	0
Tucumán	181	1	14	54	0	0	66	2	11	43	0	0
NOA	**366**	**16**	**39**	**66**	**0**	**0**	**260**	**10**	**29**	**53**	**0**	**0**
Chubut	89	0	3	3	0	0	49	1	7	13	0	0
La Pampa	14	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0
Neuquén	29	2	1	0	0	0	49	0	2	4	0	0
Río Negro	250	2	8	14	0	0	225	1	7	13	0	0
Santa Cruz	7	0	2	2	0	0	5	1	2	0	0	0
Tierra del Fuego	24	2	7	4	0	0	18	1	1	8	0	0
Sur	**413**	**6**	**21**	**23**	**0**	**0**	**350**	**4**	**19**	**39**	**0**	**0**
Total PAIS ARGENTINA	**2219**	**45**	**301**	**326**	**0**	**1**	**2297**	**84**	**314**	**386**	**0**	**2**

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

III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas[17]

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

Meningitis Todas las causas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	421	2,53	399	2,37	426	2,48	7%
Total CABA	**303**		**369**		**320**		
No residentes	180		247		185		
Residentes	123	4,03	122	3,99	135	4,40	11%
Córdoba	404	11,32	377	10,45	255	6,92	-32%
Entre Ríos	147	11,12	161	12,06	161	11,83	0%
Santa Fe	109	3,21	154	4,50	138	3,96	-10%
Centro	**1384**	**4,94**	**1460**	**5,17**	**1300**	**4,52**	-11%
Mendoza	72	3,82	71	3,72	98	5,03	38%
San Juan	70	9,47	85	11,37	43	5,62	-49%
San Luis	47	9,87	44	9,11	47	9,48	7%
Cuyo	**189**	**6,10**	**200**	**6,37**	**188**	**5,86**	-6%
Corrientes	56	5,23	59	5,46	49	4,45	-17%
Chaco	83	7,26	64	5,54	198	16,77	209%
Formosa	0	0,00	24	4,11	52	8,74	117%
Misiones	33	2,77	30	2,49	35	2,84	17%
NEA	**172**	**4,32**	**177**	**4,40**	**334**	**8,13**	89%
Catamarca	15	3,78	25	6,24	18	4,41	-28%
Jujuy	69	9,48	29	3,94	14	1,86	-52%
La Rioja	17	4,62	24	6,44	17	4,44	-29%
Salta	118	8,85	108	7,99	141	10,15	31%
Santiago del Estero	26	2,80	44	4,69	59	6,16	34%
Tucumán	60	3,77	70	4,34	35	2,12	-50%
NOA	**305**	**5,70**	**300**	**5,54**	**284**	**5,12**	-5%
Chubut	17	3,00	20	3,46	20	3,34	0%
La Pampa	22	6,41	16	4,62	14	3,97	-13%
Neuquén	26	4,20	28	4,45	45	6,96	61%
Río Negro	43	6,15	34	4,80	25	3,43	-26%
Santa Cruz	11	3,43	4	1,21	10	2,88	150%
Tierra del Fuego	11	7,22	10	6,39	5	3,03	-50%
Sur	**130**	**4,81**	**112**	**4,08**	**119**	**4,19**	6%
Total PAIS ARGENTINA	**2180**	**5,05**	**2249**	**5,16**	**2225**	**5,00**	-1%

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

[17] 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 52ª 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	214	1,28	137	0,81	177	1,03	29%
Total CABA	**124**		**110**		**130**		
No residentes	72		79		82		
Residentes	52	1,70	31	1,01	48	1,56	55%
Córdoba	44	1,23	53	1,47	41	1,11	-23%
Entre Ríos	27	2,04	26	1,95	20	1,47	-23%
Santa Fe	45	1,32	46	1,34	48	1,38	4%
Centro	**454**	**1,62**	**372**	**1,32**	**416**	**1,44**	12%
Mendoza	45	2,39	29	1,52	38	1,95	31%
San Juan	7	0,95	18	2,41	9	1,18	-50%
San Luis	11	2,31	11	2,28	8	1,61	-27%
Cuyo	**63**	**2,03**	**58**	**1,85**	**55**	**1,71**	-5%
Corrientes	32	2,99	36	3,33	19	1,73	-47%
Chaco	26	2,27	27	2,34	28	2,37	4%
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**	**96**	**2,38**	**73**	**1,78**	-24%
Catamarca	3	0,76	12	2,99	10	2,45	-17%
Jujuy	17	2,34	8	1,09	3	0,40	-63%
La Rioja	3	0,82	11	2,95	5	1,30	-55%
Salta	41	3,07	42	3,11	42	3,02	0%
Santiago del Estero	14	1,51	6	0,64	19	1,98	217%
Tucumán	24	1,51	25	1,55	21	1,27	-16%
NOA	**102**	**1,91**	**104**	**1,92**	**100**	**1,80**	-4%
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	13	1,78	-35%
Santa Cruz	5	1,56	1	0,30	2	0,58	100%
Tierra del Fuego	7	4,60	6	3,83	3	1,82	-50%
Sur	**60**	**2,22**	**47**	**1,71**	**39**	**1,37**	-17%
Total PAIS ARGENTINA	**755**	**1,75**	**677**	**1,55**	**683**	**1,54**	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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	125	0,75	161	0,96	163	0,95	1%
Total CABA	**106**		**184**		**101**		
No residentes	58		122		61		
Residentes	48	1,57	62	2,03	40	1,30	-35%
Córdoba	322	9,03	300	8,32	184	4,99	-39%
Entre Ríos	99	7,49	118	8,84	135	9,92	14%
Santa Fe	32	0,94	55	1,61	63	1,81	15%
Centro	**684**	**2,44**	**818**	**2,89**	**646**	**2,24**	-21%
Mendoza	22	1,17	31	1,63	48	2,46	55%
San Juan	51	6,90	67	8,96	34	4,45	-49%
San Luis	26	5,46	14	2,90	28	5,65	100%
Cuyo	**99**	**3,19**	**112**	**3,57**	**110**	**3,43**	-2%
Corrientes	19	1,78	20	1,85	29	2,63	45%
Chaco	54	4,72	17	1,47	65	5,51	282%
Formosa	0	0,00	5	0,86	3	0,50	
Misiones	10	0,84	8	0,66	2	0,16	-75%
NEA	**83**	**2,08**	**50**	**1,24**	**99**	**2,41**	98%
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	10	2,61	0%
Salta	21	1,57	39	2,88	51	3,67	31%
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**	**120**	**2,22**	**95**	**1,71**	-21%
Chubut	2	0,35	3	0,52	4	0,67	
La Pampa	7	2,04	7	2,02	1	0,28	
Neuquén	15	2,42	19	3,02	33	5,10	74%
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	**45**	**1,67**	**40**	**1,46**	**50**	**1,76**	25%
Total PAIS ARGENTINA	**1006**	**2,33**	**1140**	**2,62**	**1000**	**2,25**	-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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	8	0,05	7	0,04	5	0,03	-29%
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**	**22**	**0,08**	47%
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	22	1,58	16%
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**	**23**	**0,41**	15%
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**	**58**	**0,13**	57%

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 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	74	0,44	94	0,56	81	0,47	-14%
Total CABA	**70**		**74**		**79**		
No residentes	47		45		36		
Residentes	23	0,75	29	0,95	43	1,40	48%
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	32	0,94	51	1,49	25	0,72	-51%
Centro	**230**	**0,82**	**255**	**0,90**	**216**	**0,75**	-15%
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	99	8,39	
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**	**155**	**3,77**	400%
Catamarca	3	0,76	1	0,25	5	1,23	
Jujuy	39	5,36	13	1,77	3	0,40	-77%
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	31	3,30	26	2,71	-16%
Tucumán	0	0,00	0	0,00	4	0,24	
NOA	**86**	**1,61**	**56**	**1,03**	**66**	**1,19**	18%
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	8	1,10	-11%
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**	**27**	**0,95**	13%
Total PAIS ARGENTINA	**375**	**0,87**	**395**	**0,91**	**484**	**1,09**	23%

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

III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles

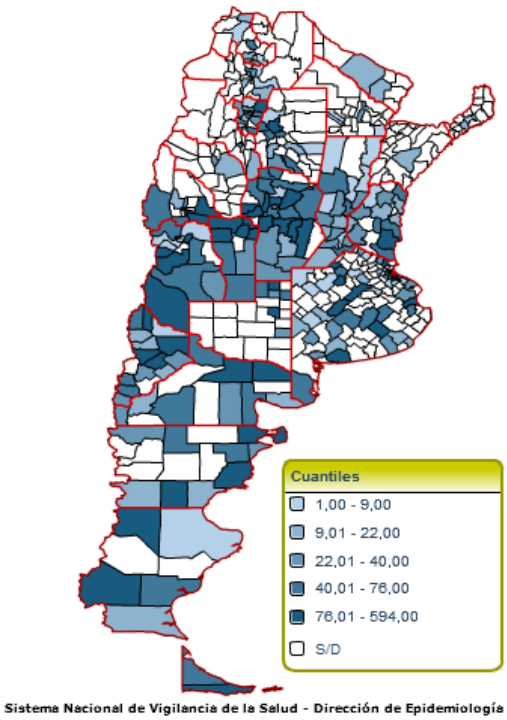
III.10.a. Parotiditis

Parotiditis
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 52ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
PROVINCIA	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	2971	17,83	1807	10,73	2194	12,76	21%
Total CABA	**470**		**178**		**429**		
No residentes	155		47		68		
Residentes	315	10,31	131	4,28	361	11,77	176%
Córdoba	3749	105,08	6558	181,84	1846	50,11	-72%
Entre Ríos	709	53,65	409	30,65	626	46,01	53%
Santa Fe	1598	47,03	1066	31,12	848	24,36	-20%
Centro	**9497**	**33,92**	**10018**	**35,44**	**5943**	**20,64**	-41%
Mendoza	549	29,12	603	31,62	983	50,43	63%
San Juan	129	17,46	79	10,57	128	16,74	62%
San Luis	89	18,68	75	15,53	305	61,54	307%
Cuyo	**767**	**24,74**	**757**	**24,13**	**1416**	**44,12**	87%
Corrientes	24	2,24	25	2,31	13	1,18	-48%
Chaco	25	2,19	19	1,64	17	1,44	-11%
Formosa	34	5,87	17	2,91	21	3,53	24%
Misiones	55	4,62	20	1,66	26	2,11	30%
NEA	**138**	**3,47**	**81**	**2,01**	**77**	**1,87**	-5%
Catamarca	47	11,84	41	10,23	62	15,19	51%
Jujuy	48	6,60	127	17,24	64	8,49	-50%
La Rioja	17	4,62	5	1,34	28	7,31	460%
Salta	125	9,37	186	13,76	203	14,62	9%
Santiago del Estero	142	15,30	533	56,82	385	40,18	-28%
Tucumán	298	18,71	736	45,62	493	29,80	-33%
NOA	**677**	**12,66**	**1628**	**30,07**	**1235**	**22,27**	-24%
Chubut	60	10,58	40	6,93	151	25,23	278%
La Pampa	78	22,74	106	30,62	172	48,81	62%
Neuquén	257	41,47	482	76,64	255	39,43	-47%
Río Negro	209	29,91	195	27,51	390	53,54	100%
Santa Cruz	32	9,99	52	15,78	87	25,03	67%
Tierra del Fuego	105	68,94	189	120,76	130	78,81	-31%
Sur	**741**	**27,43**	**1064**	**38,73**	**1185**	**41,75**	11%
Total PAIS ARGENTINA	**11820**	**27,40**	**13548**	**31,08**	**9856**	**22,15**	-27%

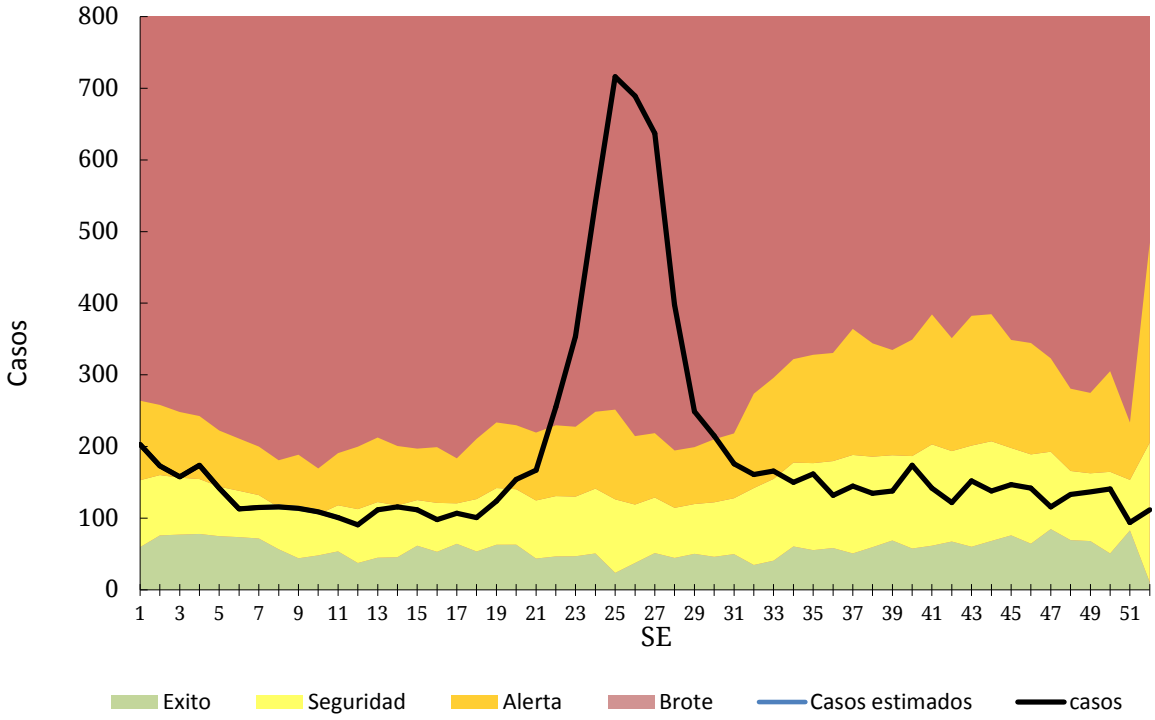
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 52 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. [18]

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.

[18] 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.