

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° 401 – SE 09 – Marzo 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 Boletín resume información de diferentes grupos de trabajo comprometidos con la vigilancia enmarcada en el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud.

En la coordinación, armado, gestión y análisis general del BIV, el equipo del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación.

En la recolección, sistematización y notificación, todos los usuarios activos de notificación C2 y SIVILA que de manera sistemática aportan información al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud desde las 24 jurisdicciones y los laboratorios nacionales de referencia, para hacer posible este Boletín

En la gestión de la información, los coordinadores de vigilancia clínica (C2) y laboratorial (SIVILA) de las 24 jurisdicciones.

Contamos además con la colaboración de:

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

INEVH Julio Maiztegui- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Pergamino.

En el análisis de la vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas, el equipo del Laboratorio Nacional de Referencia y Centro Nacional de Influenza de OMS: Servicio Virosis Respiratorias, INEI- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Buenos Aires.

En el análisis de la vigilancia de SUH, el equipo del Laboratorio Nacional de Referencia: Servicio de Fisiopatogenia, INEI- ANLIS “Carlos G. Malbrán”, Ciudad de Buenos Aires.

En el análisis de la vigilancia de enfermedades inmunoprevenibles, el equipo de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

En la información de HIV, Tuberculosis, Lepra, ITS y Hepatitis virales, los equipos de la Dirección de SIDA, ETS y hepatitis virales.

En la información de Enfermedades Zoonóticas, el equipo del Programa Nacional de Control de Enfermedades Zoonóticas.

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

SOBRE EL BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

El “Boletín integrado de vigilancia” muestra en primer lugar, la situación en que se encuentran -en relación con lo esperado- los eventos bajo vigilancia por ley nacional. A partir de marzo de 2013 se ha incorporado una nueva metodología que consiste en la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA), de manera tal de poder reflejar las notificaciones que han sido vertidas al sistema de vigilancia en ambas estrategias para los siguientes eventos: Botulismo, Botulismo del Lactante, Triquinosis, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Intox. por Monóxido de Carbono, Intox. por Plaguicidas, Lepra, Chagas agudo congénito, Chagas agudo vectorial, Leishmaniasis Cutánea, Mucosa y Visceral, Paludismo, Fiebre Hemorrágica Argentina, Hantavirus, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carunco Cutáneo¹. Los datos incluyen todas las notificaciones al sistema de vigilancia, tanto los casos sospechosos como aquellos confirmados, los eventos en eliminación y aquellos que se notifican sin ninguna confirmación o estudio complementario.

La visualización de la primera tabla alerta sobre eventos con notificaciones por encima de lo esperado y la consiguiente necesidad de evaluar, en particular en los niveles provinciales y sub-provinciales, la situación del evento en cada territorio.

El BIV propone tres diferentes modalidades de presentación de la información expuesta en las tablas iniciales.

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

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

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

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

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

Esperamos contar con los comentarios y sugerencias de los lectores para continuar mejorándolo.

*Equipo de trabajo
Boletín Integrado de Vigilancia*

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

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

ÍNDICE

I. Tablas generales para el total país de grupos de eventos seleccionados según relevancia epidemiológica.....	7
II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados	10
II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus	10
II.1.a. Introducción.....	10
II.1.b. Situación nacional.....	10
II.1.c. Notificaciones de arbovirosis según provincia	14
II.1.d. Situación regional	17
II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	19
II.2.a. Introducción.....	19
II.2.b. Resumen	19
II.2.c. Situación regional	20
II.2.d. Vigilancia clínica.....	21
II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....	29
II.2.f. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.	36
II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)	38
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.....	43
III.1. Gastroentéricos	43
III.1.a. Diarreas agudas	43
III.1.b. Botulismo.....	45
III.1.c. Botulismo del lactante	46
III.1.d. Triquinellosis.....	47
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	48
III.2.a. Alacranismo	48
III.2.b. Araneísmo.....	50
III.2.c. Ofidismo.....	51
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	52
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	52
III.3.b. Leishmaniasis cutánea	53
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	54
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	55
III.3.e. Paludismo	56
III.3.f. Rickettsiosis	57
III.4. Enfermedades Zoonóticas	58
III.4.a. Psitacosis.....	58
III.4.b. Hantavirus	59
III.4.c. Brucelosis	60
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	61
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*)	62
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	63
III.4.g. Hidatidosis	64
III.4.h. Leptospirosis.....	65
III.4.i. Carhunco Cutáneo	66
III.5. Intoxicaciones	67
III.5.a. Monóxido de carbono	67

III.5.b. Plaguicidas	68
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	69
III.6.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2)	69
III.6.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA)	70
III.6.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2)	71
III.6.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA).....	72
III.6.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2)	73
III.6.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres.....	74
III.6.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones.....	75
III.7. Eventos de transmisión vertical	76
III.7.a. Sífilis Congénita.....	76
III.7.b. Chagas Agudo Congénito.....	77
III.7.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas	78
III.8. Hepatitis virales	81
III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	82
III.9.a. Meningitis (todas las causas).....	82
III.9.b. Meningitis Bacterianas	83
III.9.c. Meningitis Virales	84
III.9.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	85
III.9.e. Meningitis Sin Especificar Etiología	86
III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	87
III.10.a. Parotiditis.....	87

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 8. Años 2017/2018.

Grupo	Eventos	2017		2018	
		Sospechosos notificados	Confirmados	Sospechosos notificados	Confirmados
Inmunoprevenibles**	Difteria	0	0	0	0
	Rubeola congénita	17	0	10	0
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	48	0	30	0
	Poliomelitis: PAF < 15 años	16	0	14	0
	Viruela	0	0	0	0
Vectoriales	Paludismo *	0	0	0	0

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

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

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autóctonos actualizados hasta la SE 8.

**Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 8 2018.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a cero similar. SE1 a 4. Años 2017/2018. (n=16/90)

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 4/2017	Conf. Acum. SE 4/2017	Notif. Acum. SE 4/2018	Conf. Acum. SE 4/2018	Notif. Cuatrimestral 5/8/2018	Conf. Cuatrimestral 5/8/2018
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	1153	0	566	0	86	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	2	0	2	1	1	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	0	0	0	0	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	0	0	0	0	0	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	0	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	0	0	0	0
Zoonótica/Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	7	0	8	0	3	0
	Rabia en murciélagos	31	4	57	4	15	7

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

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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 8/2018.

Referencias

Comparación del evento acumulado 2018 en relación con el acumulado 2017 o mediana del acumulado de los últimos 5 años.

Las referencias se indicaron con tres colores:

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

Nota metodológica:

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

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

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

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

En los eventos resultado de la integración de datos de C2/SIVILA, se toma el acumulado del año anterior para calcular la diferencia proporcional y se utilizan los mismos rangos porcentuales detallados anteriormente para los eventos C2.

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

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

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=68/90). SE1 a 4. Años 2017/2018.

Grupo	Eventos	Acum SE 4/2017	Acum SE 4/2018	Semana 4/2018	Cuatrisemana 5-8/2018	Mediana /Media	Índice epidémico o Variación %		
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	1558	942	202	520	1563,4	0,60	✓	
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	190	120	31	71	185,6	0,65	✓	
	Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo	142	73	17	43	119,0	0,61	✓	
Gastroentéricas	Botulismo ¹	3	1	0	4		-2	✗	
	Botulismo del Lactante ¹	6	2	2	2		-4	✗	
	Triquinelosis ¹	39	22	7	11		-43,5%	✓	
	Diarreas	126557	79566	17670	39483	128740,8	0,62	✓	
	Diarreas agudas sanguinolientas	350	298	67	187	283,0	1,05	✗	
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	1	3	1	1	2,0		✗	
	Intox. por moluscos	0	0	0	0	0,0		✗	
Síndrome urémico hemolítico (SUH)	Ver informe en el cuerpo del BIV								
Eventos de transmisión vertical*	Sífilis Congénita notificados ¹	237	196	52	119		-17,2%	✓	
	Chagas agudo congénito notificados ¹	232	99	33	59		-57,3%	✓	
Hepatitis virales	HIV pediátricos notificados ¹	Proximo informe detallado.							
	Hepatitis B Confirmadas ¹	18	24	3	18			⚠	
	Hepatitis C Confirmadas ¹	32	35	10	28			⚠	
	Hepatitis D Confirmadas ¹	0	0	0	0			⚠	
	Hepatitis E Confirmadas ¹	0	0	0	0			⚠	
	Hepatitis A Confirmadas ¹	8	9	3	18			⚠	
	Hepatitis Notificadas Totales ¹	201	179	35	127			✓	
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	2949	2295	543	1060			✗	
	Secreción Genital Purulenta en varones	178	204	28	64			✗	
	Secreción Genital Sin especificar en varones	292	204	42	99			✗	
	Infección por VIH* (datos preliminares)	Año 2015: 4326		Año 2016: 3070					
Inmunoprevenibles	SIDA*	Año 2015: 1252		Año 2016: 875					
	Coqueluche	Ver informe en el cuerpo del BIV							
	Parotiditis	708	423	68	207	655,8	0,65	✓	
Intoxicación aguda por agentes químicos	Varicela	4998	2926	438	748	5903,6	0,50	✓	
	Intox. Medicamentosa	676	439	106	258	652,0	0,67	✓	
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	85	43	3	17		-49,4%	✓	
	Intox. por Plaguicidas ¹	92	66	16	28		-28,2%	✓	
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	11	5	2	3	11,0	0,45	✓	
	Mening. bacteriana por otros agentes	11	5	0	8	13,0	0,38	✓	
	Mening. bacteriana sin especificar agente	23	24	5	9	20,0	1,20	⚠	
	Mening. micóticas y parasitarias	2	8	1	2	3,0		✗	
	Mening. por Haemophilus influenzae	4	3	1	4	4,0		✓	
	Mening. por otros virus	8	5	2	3	8,0		✓	
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	5	7	0	3	7,0	1,00	✓	
	Mening. sin especificar etiología	44	36	10	34	44,0	0,82	✓	
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	17	14	2	12	24,0	0,58	✓	
	Mening. virales sin esp. agente	81	23	6	41	76,0	0,30	✓	
	Mening. virales urleanas	0	0	0	0	1,0		✓	
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	7664	4918	1016	2156	9161,8	0,54	✓	
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	42285	24375	5647	10666	44878,0	0,54	✓	
	IRAG (IRA internada)	2060	1450	349	960	2082,4	0,70	⚠	
	Neumonía	7277	5133	1163	2248	8576,4	0,60	✓	
	Virus Respiratorios	Ver Informe de Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín							
Vectoriales	Chagas agudo vectorial ¹	0	0	0	0		0	✓	
	Leishmaniasis Cutánea ¹	14	17	5	13		3	✓	
	Leishmaniasis Mucosa ¹	5	1	0	1		-4	✓	
	Leishmaniasis Visceral ¹	10	7	3	9		-3	✓	
	Rickettsiosis ¹	1	15	1	7		14	✗	
	Encefalitis de San Luis	Ver Informe de Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina en este mismo Boletín							
	Fiebre Chikunguña								
Zoonóticas	Enfermedad por virus Zika								
	Dengue								
	Otras arbovirosis								
	Brucelosis ¹	42	25	6	10		-40,4%	✓	
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	43	29	5	24		-32,5%	✓	
	Hantavirus ¹	178	138	35	97		-22,4%	✓	
	Hidatidosis ¹	67	47	18	30		-29,8%	✓	
Leptospirosis ¹	350	176	43	133		-49,7%	✓		
Otros eventos	Psitacosis ¹	13	32	5	15		19	✗	
	Lepra ¹	23	5	1	6		-18	✓	
	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". El dato de 2017 es información preliminar actualizada 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 8/2018.

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 arbovirus³

II.1.a. Introducción

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

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

II.1.b. Situación nacional

En el momento actual se registra **circulación de virus Dengue en Argentina**, en las ciudades de **Formosa** (Formosa) y **Mercedes** (Corrientes), el serotipo identificado es DEN-1. Se notificaron además casos aislados confirmados y probables en Misiones, Buenos Aires, Chaco y Tucumán. Al cierre de esta edición (SE9) se notificaron 1 caso confirmado serotipo DEN-1 y dos casos probables de Dengue en la Ciudad de Buenos Aires, sin antecedentes de viaje. La investigación epidemiológica se encuentra en curso.

Hasta el momento se notificaron **3 casos coconfirmados de fiebre amarilla importados** con antecedente de viaje a Brasil. A los dos casos informados en el último BIV, se agregó esta semana un nuevo caso notificado por un establecimiento de la ciudad de Buenos Aires en una paciente con residencia en la provincia de Buenos Aires y antecedentes de viaje a varias localidades de los estados de Río de Janeiro y Minas Gerais en los días previos al inicio de los síntomas.

En la SE 7 se confirmó un tercer caso de **síndrome congénito asociado a virus Zika** en la provincia de Salta. Se trató de una niña nacida en la SE 46 de 2017 con residencia materna en la ciudad de Tartagal.

Por último, se notificó un caso probable de virus Zika sin registro de viaje en la provincia de Salta con FIS en la SE5 que se encuentra en investigación.

Dengue: Hasta la SE8 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 en la ciudad de Mercedes, en el centro geográfico de la provincia, con identificación del serotipo DEN-1. La fecha de inicio de síntomas (FIS) de los casos detectados hasta el momento van desde la SE 3 a 6 de 2018. 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 9 casos (5 confirmados DEN-1 y 4 probables) con antecedente de viaje a esa provincia: 3 en la provincia de Buenos Aires (SE2 y 5), 2 en la provincia del Chaco (SE2), 2 en la CABA (SE4 y 6), 1 en Corrientes capital (SE7) y 1 en Entre Ríos (SE 8).
- **Misiones:** se notificó 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 con FIS en la SE2 sin otros casos relacionados.
- **Buenos Aires:** se registraron 4 casos probables: 1 en Navarro (SE1), 1 en Bernal, partido de Quilmes (SE4) y, en el partido de Avellaneda, 1 en Sarandí (SE7) y 1 en Villa Domínico (SE7).

³ Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 24/02/2018.

- **Chaco:** se registró 1 caso probable en Castelli, departamento Gral. Güemes con FIS en la SE5.
- **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.

Al cierre de esta edición (SE9) se notificaron **1 caso confirmado serotipo DEN-1 y dos casos probables** de Dengue en la Ciudad de Buenos Aires, sin antecedentes de viaje. La investigación epidemiológica se encuentra en curso.

Chikungunya: se registró un caso probable aislado en **Salta** capital con FIS en la SE52 de 2017, cuya condición de autóctono o importado no ha podido ser definida.

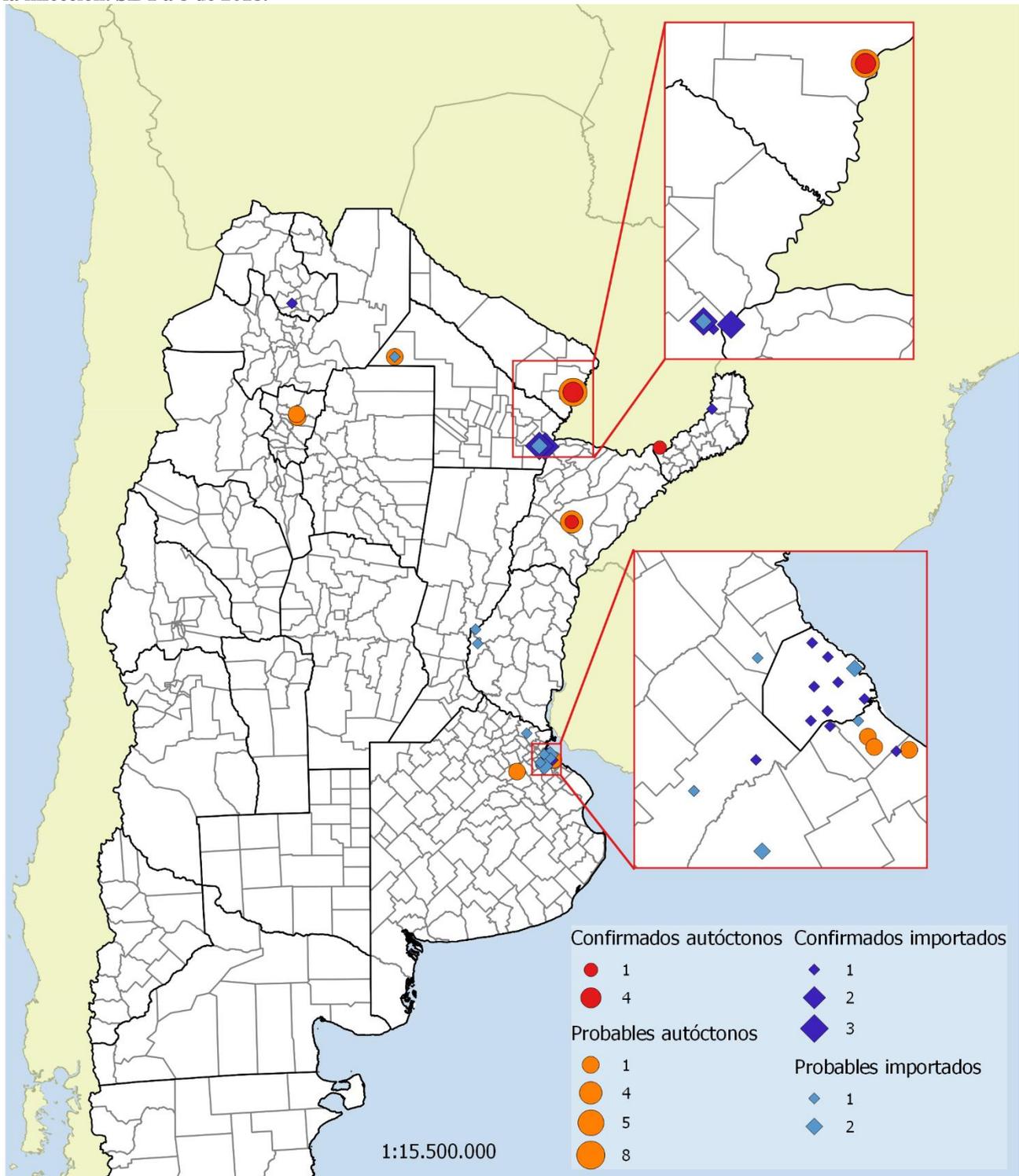
Zika: Se notificó un caso probable de virus Zika sin registro de viaje en Salta capital, con FIS en la SE5, que se encuentra en estudio.

En la SE 7 se confirmó un tercer caso de **síndrome congénito asociado a virus Zika** en la provincia de Salta. Se trató de una niña nacida en la SE 46 de 2017 con residencia materna en la ciudad de Tartagal.

Desde la emergencia del virus del Zika en Argentina en el 2016 y hasta la SE 7 de 2018 se notificaron un total de 8 casos confirmados de síndrome congénito asociados a virus del Zika, 5 autóctonos y 3 importados.

De los casos autóctonos, los tres últimos detectados corresponden a niños nacidos en la provincia de Salta, 2 en el mes de octubre y 1 en el mes de noviembre, cuyas madres habrían adquirido la infección durante el brote de Zika ocurrido en esa provincia entre las semanas 5 y 22 de 2017; los otros dos, correspondieron a nacimientos ocurridos durante el año 2016 (uno, en la provincia de Tucumán -cuya madre habría adquirido la infección durante el primer brote ocurrido en la Argentina en esa provincia en el primer semestre de 2016-; y el otro, ocurrido en la provincia de Santa Fe, cuya madre no viajó -aunque en esa provincia no pudo documentarse la circulación viral de Zika en el tiempo de ese embarazo a pesar de los estudios realizados para determinarlo). Los casos importados se detectaron en las jurisdicciones de Santa Fe, CABA y Buenos Aires. Todos los casos han sido estudiados por las jurisdicciones y el laboratorio nacional de referencia del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH-ANLIS).

Mapa 1: Casos confirmados y probables de dengue por lugar de residencia según sitio probable de adquisición de la infección. SE 1 a 8 de 2018.

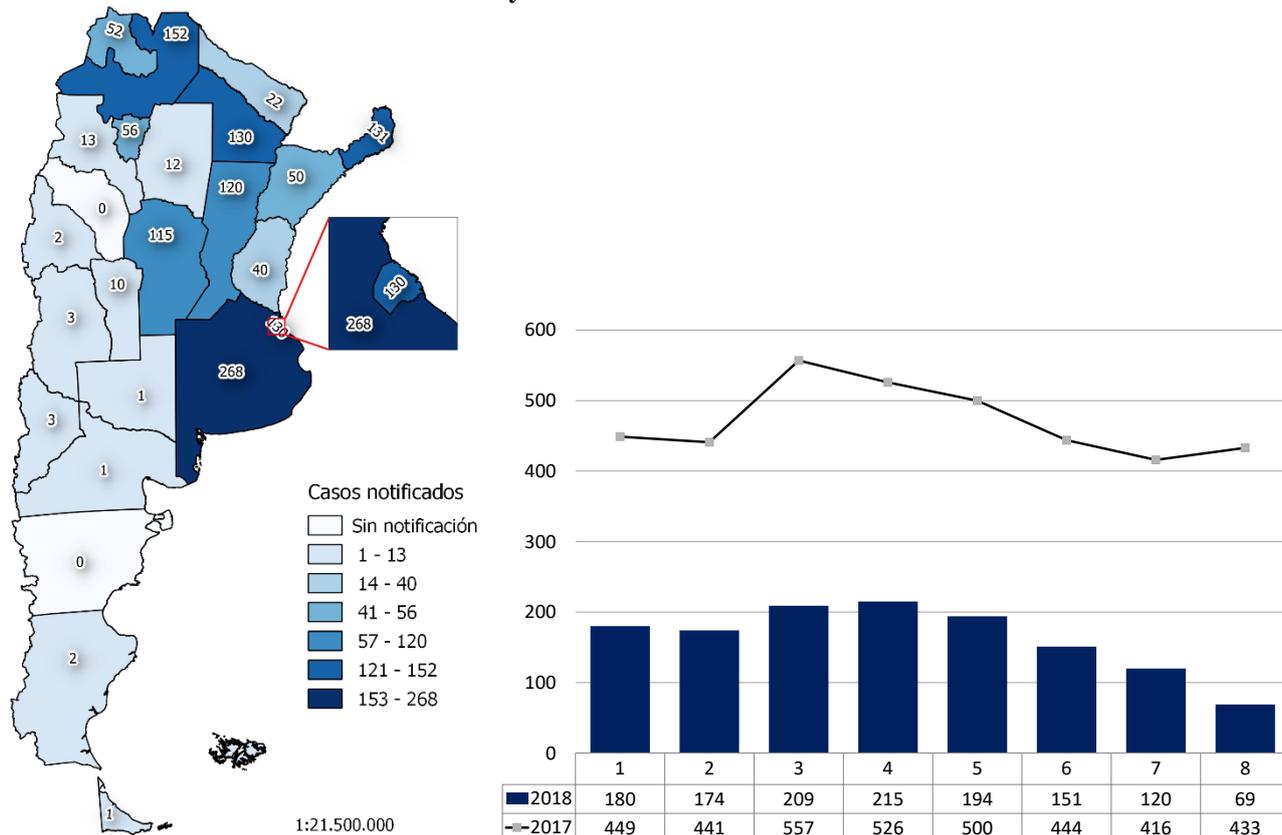


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA.

En las primeras ocho semanas epidemiológicas (SE) del año 2018 (31 de diciembre 2017 a 24 de febrero de 2018) se notificaron 1311 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 938 no registran antecedente de viaje y los 375 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 113 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE6 a SE8 de 2018), un 74% 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 8. 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.gov.ar/images/stories/boletines/BIV_394_SE02.pdf

II.1.c. Notificaciones de arbovirosis según provincia

Se registraron 938 casos estudiados, 26 de los cuales resultaron positivos para dengue: 4 casos confirmados serotipo DEN-1 y 8 casos probables en Formosa capital, 1 caso confirmado serotipo DEN-1 y 5 casos probables en Corrientes (4 en Mercedes y 1 en Corrientes capital), 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 en Posadas, provincia de Misiones, 4 casos probables en provincia de Buenos Aires (1 en Navarro y 1 en Bernal, Quilmes, 1 en Sarandí y 1 en Villa Domínico, partido de Avellaneda), 1 caso probable en Castelli, provincia del Chaco, y 2 casos probables en Tucumán (1 en Las Talitas, Tafi Viejo, y 1 en San Miguel de Tucumán, Capital).

En la provincia de Salta se registró 1 caso probable de virus Zika con FIS en la SE5 sin registro de viaje.

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 8 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		S	NC	D
			C	P	C	P			
Centro	BUENOS AIRES	162	0	4	0	0	79	41	38
	CABA	61	0	0	0	0	33	10	18
	CORDOBA	90	0	0	0	0	47	28	15
	ENTRE RIOS	30	0	0	0	0	6	3	21
	SANTA FE	104	0	0	0	0	19	41	44
	Total Centro		447	0	4	0	0	184	123
Cuyo	MENDOZA	2	0	0	0	0	2	0	0
	SAN JUAN	2	0	0	0	0	0	2	0
	SAN LUIS	10	0	0	0	0	5	2	3
	Total Cuyo		14	0	0	0	7	4	3
NEA	CHACO	114	0	1	0	0	21	50	42
	CORRIENTES	44	1	5	0	0	19	16	3
	FORMOSA	12	4	8	0	0	0	0	0
	MISIONES	51	1	0	0	0	1	40	9
	Total NEA		221	6	14	0	0	41	106
NOA	CATAMARCA	12	0	0	0	0	0	9	3
	JUJUY	43	0	0	0	0	23	13	7
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SALTA	145	0	0	0	1	25	89	30
	SGO. DEL ESTERO	9	0	0	0	0	3	2	4
	TUCUMAN	47	0	2	0	0	20	8	17
	Total NOA		256	0	2	0	1	71	121
Total Sur		0	0	0	0	0	0	0	0
Total según clasificación		938	6	20	0	1	303	354	254

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 375 casos estudiados con antecedente de viaje a Formosa, Brasil, Paraguay y México. Entre estos se identificaron 21 casos confirmados de dengue (20 serotipo DEN-1 y 1 serotipo DEN-2) y 16 probables: en Buenos Aires 5 confirmados y 6 probables, en CABA 7 confirmados y 4 probable, en Entre Ríos 2 probables, en el Chaco 4 confirmados y 3 probables, en Corrientes 3 confirmados, en Formosa 1 probable, en Misiones 1 confirmado y en Jujuy 1 confirmado.

En el marco de la emergencia de Fiebre amarilla en la región, se notificaron **3 casos de fiebre amarilla importados** con antecedente de viaje a Brasil, sin antecedentes de vacunación y sin relación entre ellos. Los tres casos tuvieron una evolución favorable.

En la semana actual se registró el **tercer caso positivo de fiebre amarilla** atendido en la CABA con residencia en la provincia de Buenos Aires. El caso cuenta con antecedente de viaje a Salvador de Bahía (estado de Bahía), Belo Horizonte y Ouro Preto (estado de Minas Gerais) y Río de Janeiro donde comenzó con síntomas en la SE8. El caso fue confirmado por la jurisdicción y aguarda la corroboración del diagnóstico en el Laboratorio Nacional de Referencia (LNR) INEVH-Maiztegui.

Este caso se suma a los dos casos informados en el número anterior que comenzaron con síntomas en Brasil, uno con FIS en las SE6 y antecedente de viaje a Aracatiba, Isla Grande (estado de Río de Janeiro) y el otro con FIS en la SE7 visitó Isla Bella (estado de San Pablo) e Isla Grande (estado de Río de Janeiro). Ambos casos fueron confirmados por la jurisdicción y corroborados los resultados por el LNR INEVH-Maiztegui. En ocasión del primer caso notificado, el Ministerio de Salud de la Nación emitió una Alerta Epidemiológica⁴ el 19-02-2018, luego del cual fue notificado el segundo caso positivo.

Para mayor información acerca de estos casos puede se puede consultar el Boletín Epidemiológico Semanal de la CABA⁵.

No se identificaron casos positivos para otros arbovirus.

⁴ Alerta Epidemiológica 2: Caso de fiebre amarilla importado de Brasil en Argentina. Disponible en http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/alertas-2018/2018-02_alerta-2_caso-importado-fiebre-amarilla.pdf

⁵ Boletín Epidemiológico Semanal – Ciudad Autónoma de Buenos Aires. N° 79 Año III / 23 de febrero de 2018. Información hasta SE 6. Gerencia Operativa de Epidemiología SSPLSAN. http://www.buenosaires.gov.ar/sites/gcaba/files/bes_79_se-06_vf.pdf

Tabla 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación, por provincia de residencia, SE 1 a 8 de 2018.

Region	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Fiebre amarilla		S	NC	D
			C	P	C	P			
Centro	BUENOS AIRES	106	5	6	1	0	78	8	8
	CABA	68	7	4	2	0	44	2	9
	CORDOBA	25	0	0	0	0	2	10	13
	ENTRE RIOS	10	0	2	0	0	7	0	1
	SANTA FE	16	0	0	0	0	9	3	4
	Total Centro	225	12	12	3	0	140	23	35
Cuyo	MENDOZA	1	0	0	0	0	0	1	0
	SAN JUAN	0	0	0	0	0	0	0	0
	SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total Cuyo	1	0	0	0	0	0	1	0
NEA	CHACO	16	4	3	0	0	0	8	1
	CORRIENTES	6	3	0	0	0	2	1	0
	FORMOSA	10	0	1	0	0	9	0	0
	MISIONES	80	1	0	0	0	78	1	0
	Total NEA	112	8	4	0	0	89	10	1
NOA	CATAMARCA	1	0	0	0	0	0	0	1
	JUJUY	9	1	0	0	0	5	2	1
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SALTA	7	0	0	0	0	2	3	2
	S DEL ESTERO	3	0	0	0	0	1	1	1
	TUCUMAN	9	0	0	0	0	1	2	6
	Total NOA	29	1	0	0	0	9	8	11
Sur	CHUBUT	0	0	0	0	0	0	0	0
	LA PAMPA	1	0	0	0	0	1	0	0
	NEUQUEN	3	0	0	0	0	3	0	0
	RIO NEGRO	1	0	0	0	0	0	0	1
	SANTA CRUZ	2	0	0	0	0	0	1	1
	T DEL FUEGO	1	0	0	0	0	1	0	0
Total Sur	8	0	0	0	0	5	1	2	
Total según clasificación		375	21	16	3	0	243	43	49

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	5	22.586	99	10,79	DEN	6	0
Chile	-						
Paraguay	5	1.526	895	22,40	DEN-1,4	0	0
Uruguay	8	0	0	-	-	0	0

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.⁶

Fiebre Chikungunya

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

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Importados	Tasa de incidencia	Fallecidos
Bolivia	49	3.345	22	-	30,47	-
Brasil	35	50.196	121.734	-	81,39	99
Chile	03	0	0	1	0,00	0
Paraguay	48	739	8	0	10,97	0
Uruguay	02	0	0	1	0,00	0

Fuente: OPS: Número de casos reportados de fiebre chikungunya en las Américas - SE 51 (22 de diciembre de 2017)⁷

Infección por virus Zika y sus complicaciones

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

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

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

Fiebre amarilla⁸

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.

⁶ Última actualización disponible. Fecha de consulta 02/03/2018, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>

⁷ Última actualización disponible. Fecha de consulta 02/03/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

⁸ 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 02/03/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

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, incluidos 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. En los estados de São Paulo y Rio de Janeiro, las notificaciones sobrepasan significativamente las del periodo estacional anterior, 2016/2017, con casos registrados 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 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 Espírito 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, 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>⁹

⁹ 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**¹⁰. 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 SE04 del 2018 se registraron 24.374 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza), con una incidencia acumulada de 54,8 casos cada 100 mil habitantes, un 47% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años.

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

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE04 del 2018, se registraron 5.219 casos con una tasa de 11,5 casos por 100 mil hab., un 30% 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.

¹⁰ El INDEC denomina así al área comprendida por la Ciudad de Buenos Aires más los Partidos del Gran Buenos Aires (en el sentido administrativo, es decir, 24 partidos completos). INDEC, Qué es el Gran Buenos Aires, 2005. Disponible en <http://www.indec.gov.ar/nuevaweb/cuadros/1/folleto%20gba.pdf>. Esta incorporación, acordada con las direcciones de epidemiología de provincia de Buenos Aires y CABA, pretende contribuir a la comprensión epidemiológica de una zona con características comunes que puede tomarse como una unidad geográfica y social en la que vive el 31,7% de la población de la Argentina (13.826.974 de los 43.590.368 según las proyecciones para el año 2016). El **Gran Buenos Aires** está compuesto por los partidos de: **General San Martín, José C. Paz, Malvinas Argentinas, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Vicente López, Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, Lanús, Lomas de Zamora, Quilmes, Hurlingham, Ituzaingó, Merlo, Moreno, Morón, Tres de Febrero, La Matanza y la CABA**.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE04 del 2018, se registraron 4.919 casos, con una tasa de 330,2 casos por 100.000 hab. un 36% 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 SE04, se registraron 1.412 casos con una tasa acumulada de 3,2 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 42% menor a la correspondiente a la misma SE de los últimos 5 años. Según las estimaciones la curva estaría actualmente entre las zonas de alerta y éxito.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** a las SE 07 de 2018 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 880 muestras con 95 casos positivos (porcentaje de positividad de 10,8%). De las muestras positivas, 36 (37,9%) correspondieron a Parainfluenza y 16 (16,8%) al grupo de virus Influenza.

Del total de muestras estudiadas, 819 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 95 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 0,7% de las muestras estudiadas (n=6). En tanto, 68 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 9 muestras positivas. En este grupo, el 4 de las muestras resultaron positivas a Influenza.

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

II.2.c. Situación regional¹¹

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 Haití, Territorios Franceses, Jamaica y Puerto Rico en semanas recientes con co-circulación de influenza A(H1N1), A(H3N2) y B. En Saint Lucia, la actividad de ETI aumentó 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 subregión. En Panamá, fue reportada actividad disminuída de VSR en las últimas semanas.

Sub-región Andina: La actividad general de influenza y otros virus respiratorios permaneció estable en la sub-región. La actividad de IRAG asociada a influenza disminuyó 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 permaneció elevada 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.

¹¹ Reporte de Influenza SE07, 2018. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 2 de marzo de 2018. OPS-OMS. Disponible en:

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

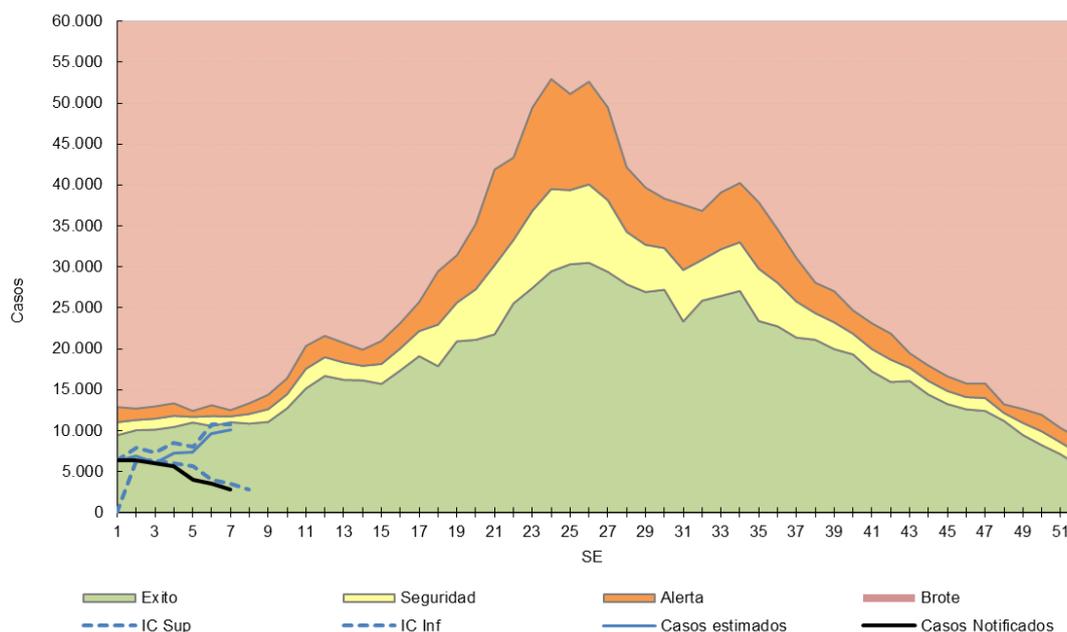
II.2.d. Vigilancia clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

En las primeras 4 SE del 2018, se notificaron al Módulo C2 24.374 casos de ETI, con una tasa acumulada total país de 54,8 casos por 100.000 hab. Esta tasa es un 42% menor a la tasa de la misma SE del período 2012/2017y un 47 % menor a la correspondiente al año 2017.

En lo que va de 2018, hasta la SE 07 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.

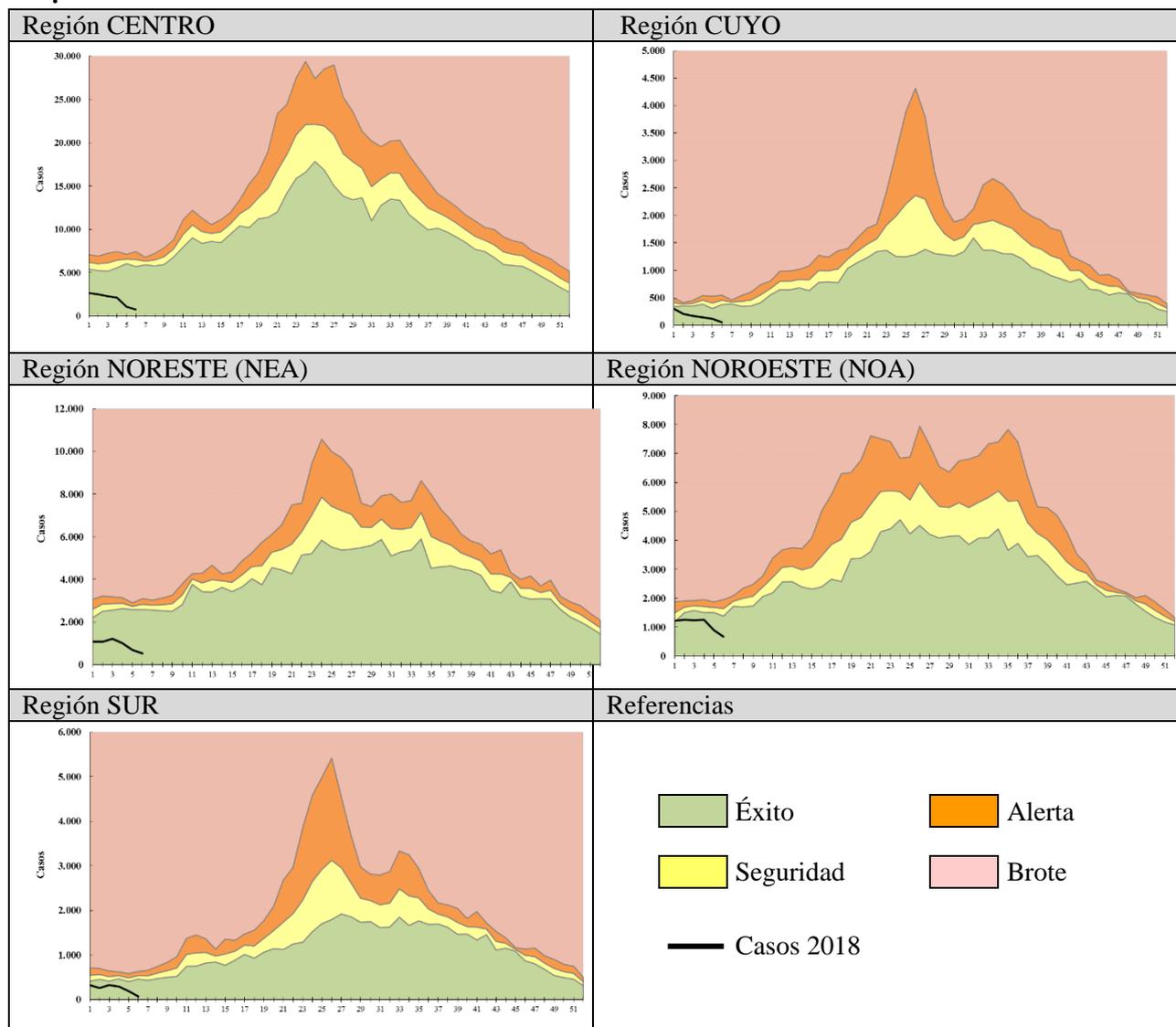
Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE07. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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 igual que en el corredor País, los corredores por regiones muestran una notificación por debajo del mínimo esperado en todas las semanas del año. Esta información alerta sobre la necesidad de mantener y fortalecer la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas con el fin de contar con información oportuna y de calidad capaz de detectar tempranamente el ascenso estacional.

Gráfico 2 - Corredores endémicos semanales de ETI. 2018. Regiones de Argentina acumulados a la SE07. Históricos 5 años: 2013 a 2017



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 SE04de 2018 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2012/2017. En San Luis este aumento fue mayor al 10%.

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE04 de según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

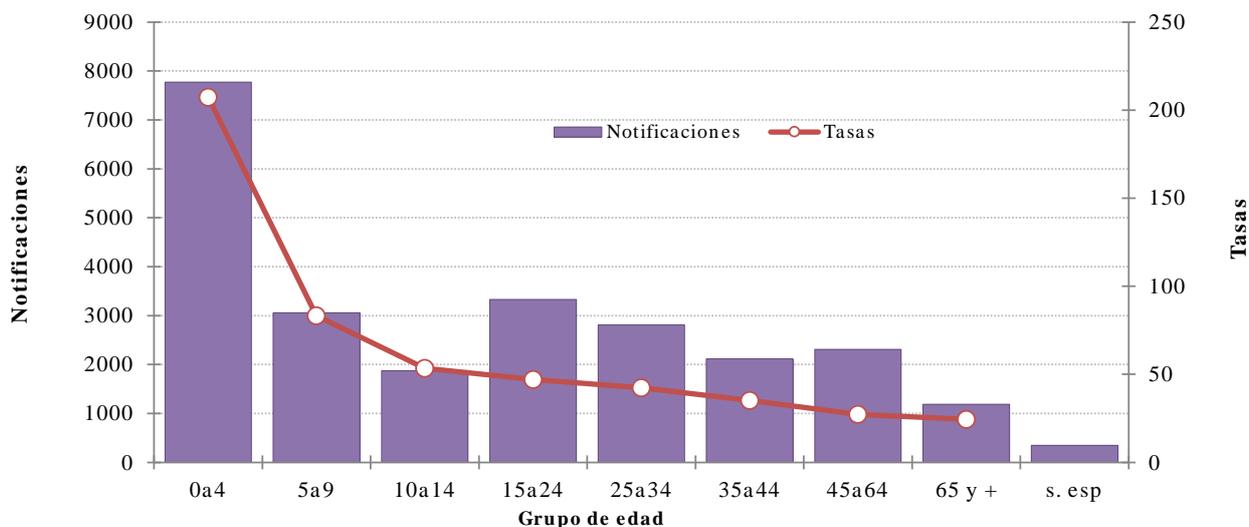
PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Período/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	87.389	87,8	14.170	82,4	7.499	43,6	-50%	-47%
Total C.A.B.A.	5.835		903		986			
No Residentes	2.245		368		423			
Residentes	3.590	19,6	535	17,4	563	18,4	-6%	5%
G.B.A.*	42.225	51,6	6.361	46,3	3.697	26,2	-49%	-43%
Córdoba	17.705	83,0	2.878	78,1	802	21,8	-74%	-72%
Entre Ríos	17.553	222,1	3.156	232,0	1.492	109,7	-51%	-53%
Santa Fe	16.236	79,9	868	24,9	602	17,3	-78%	-31%
Centro	144.718	86,4	21.975	76,3	11.381	39,5	-54%	-48%
Mendoza	4.712	41,8	697	35,8	459	23,5	-44%	-34%
San Juan	4.493	101,7	662	86,6	502	65,7	-35%	-24%
San Luis	887	31,2	131	26,4	224	45,2	45%	71%
Cuyo	10.092	54,5	1.490	46,4	1.185	36,9	-32%	-20%
Corrientes	13.813	215,8	3.021	274,4	910	82,6	-62%	-70%
Chaco	15.104	221,0	2.254	190,9	1.666	141,1	-36%	-26%
Formosa	10.770	310,9	1.647	276,7	553	92,9	-70%	-66%
Misiones	23.422	329,7	3.466	281,1	2.079	168,6	-49%	-40%
NEA	63.109	265,1	10.388	252,8	5.208	126,7	-52%	-50%
Catamarca	6.042	254,6	1.278	313,1	1.190	291,6	15%	-7%
Jujuy	7.696	177,0	1.711	227,0	1.499	198,8	12%	-12%
La Rioja	3.890	177,1	1.079	281,6	599	156,3	-12%	-44%
Salta	8.381	105,3	871	62,7	900	64,8	-38%	3%
Santiago del Estero	6.883	124,0	1.092	114,0	236	24,6	-80%	-78%
Tucumán	5.616	59,0	679	41,0	679	41,0	-30%	0%
NOA	38.508	120,5	6.710	121,0	5.103	92,0	-24%	-24%
Chubut	2.778	82,2	456	76,2	403	67,3	-18%	-12%
La Pampa	2.313	112,7	117	33,2	118	33,5	-70%	1%
Neuquén	1.768	47,8	232	35,9	208	32,2	-33%	-10%
Río Negro	3.289	78,8	470	64,5	532	73,0	-7%	13%
Santa Cruz	1.977	103,8	379	109,0	190	54,7	-47%	-50%
Tierra del Fuego	412	45,5	67	40,6	46	27,9	-39%	-31%
Sur	12.537	77,8	1.721	60,6	1.497	52,7	-32%	-13%
Total PAIS ARGENTINA	268.964	104,3	42.284	95,0	24.374	54,8	-47%	-42%

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

En cuanto al análisis por grupos de edad puede observarse que el grupo con mayor notificación fue el de los menores de 5 años y las tasas disminuyeron a medida que aumentó el grupo de edad. (Gráfico 3).

Gráfico 3 - Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. Argentina. SE 04 de 2018.



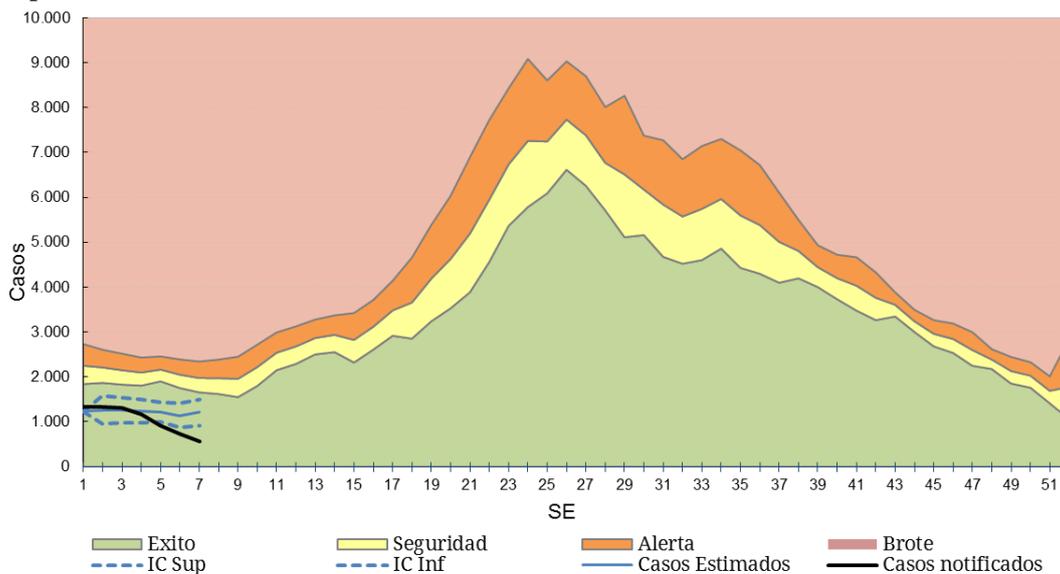
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Neumonía

La información provista por la vigilancia clínica (Módulo C2), reveló que en las primeras 04 SE del 2018 se notificaron 5.219 casos de neumonía lo que representó una tasa acumulada para el total país de 11,5 casos por 100.000 hab. Esta tasa resulta un 30% menor a la registrada en la misma SE del período 2012/2017 y 46% menor a la registrada en el mismo período del año 2017.

Hasta la SE07 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 SE07. 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, San Luis presentó una tasa acumulada hasta la SE04 del 2018 mayor a la correspondiente del período 2012/17, siendo este aumento mayor al 10%.

Tabla 2 - Neumonía : Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE04 de según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

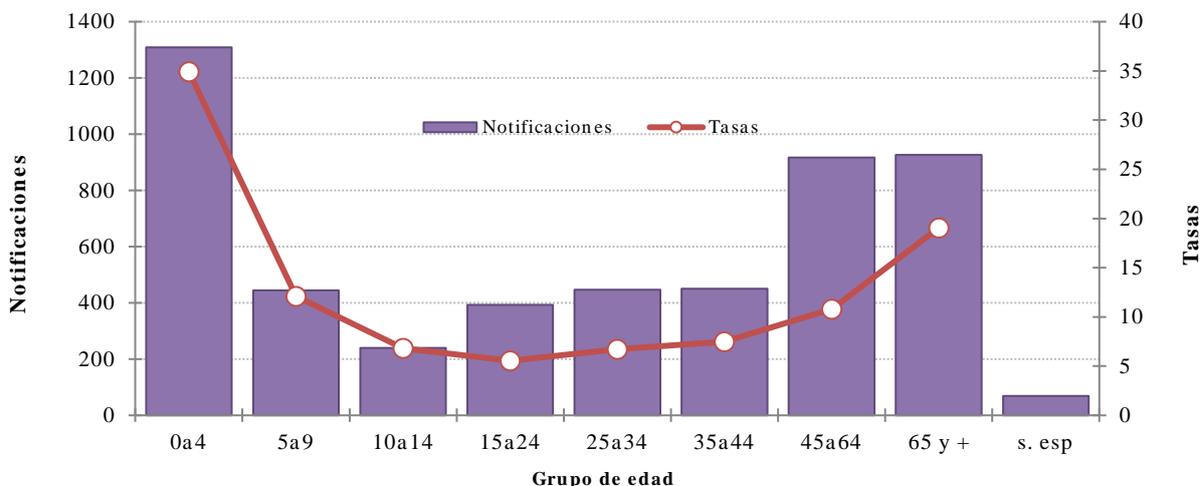
PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Período/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	14.482	14,5	1.819	10,6	1.496	8,7	✓ -40%	✓ -18%
Total C.A.B.A.	3.906		459		469			
No Residentes	1.083		146		187			
Residentes	2.823	15,4	313	10,2	282	9,2	✓ -40%	⚠ -10%
Gran Buenos Aires*	10.811	13,3	1.313	9,7	1.138	8,3	✓ -38%	✓ -14%
Córdoba	4.417	20,7	592	16,1	351	9,5	✓ -54%	✓ -41%
Entre Ríos	1.939	24,5	355	26,1	212	15,6	✓ -36%	✓ -40%
Santa Fe	4.954	24,4	674	19,4	313	9,0	✓ -63%	✓ -54%
Centro	29.698	17,7	3.899	13,5	2.841	9,9	✓ -44%	✓ -27%
Mendoza	3.561	31,6	521	26,7	312	16,0	✓ -49%	✓ -40%
San Juan	1.160	26,3	102	13,3	96	12,6	✓ -52%	⚠ -6%
San Luis	1.024	36,0	121	24,4	153	30,9	✓ -14%	✗ 26%
Cuyo	5.745	31,0	744	23,2	561	17,5	✓ -44%	✓ -25%
Corrientes	1.430	22,3	230	20,9	35	3,2	✓ -86%	✓ -85%
Chaco	2.848	41,7	449	38,0	293	24,8	✓ -40%	✓ -35%
Formosa	1.057	30,5	138	23,2	52	8,7	✓ -71%	✓ -62%
Misiones	1.470	20,7	111	9,0	142	11,5	✓ -44%	✗ 28%
NEA	6.805	28,6	928	22,6	522	12,7	✓ -56%	✓ -44%
Catamarca	506	21,3	66	16,2	49	12,0	✓ -44%	✓ -26%
Jujuy	941	21,6	119	15,8	130	17,2	✓ -20%	⚠ 9%
La Rioja	551	25,1	113	29,5	45	11,7	✓ -53%	✓ -60%
Salta	3.387	42,5	352	25,4	294	21,2	✓ -50%	✓ -16%
Santiago del Estero	686	12,4	86	9,0	50	5,2	✓ -58%	✓ -42%
Tucumán	2.019	21,2	269	16,3	163	9,9	✓ -54%	✓ -39%
NOA	8.090	25,3	1.005	18,1	731	13,2	✓ -48%	✓ -27%
Chubut	785	23,2	147	24,6	94	15,7	✓ -32%	✓ -36%
La Pampa	459	22,4	96	27,2	89	25,3	✗ 13%	⚠ -7%
Neuquén	1.114	30,1	167	25,8	137	21,2	✓ -30%	✓ -18%
Río Negro	1.032	24,7	146	20,0	73	10,0	✓ -59%	✓ -50%
Santa Cruz	903	47,4	112	32,2	46	13,2	✓ -72%	✓ -59%
Tierra del Fuego	270	29,8	32	19,4	35	21,2	✓ -29%	⚠ 9%
Sur	4.563	28,3	700	24,7	474	16,7	✓ -41%	✓ -32%
Total PAIS ARGENTINA	54.901	21,3	7.276	16,4	5.129	11,5	✓ -46%	✓ -30%

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

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

Gráfico 6. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100 mil hab. según grupos de edad. Argentina. SE04 de 2018.



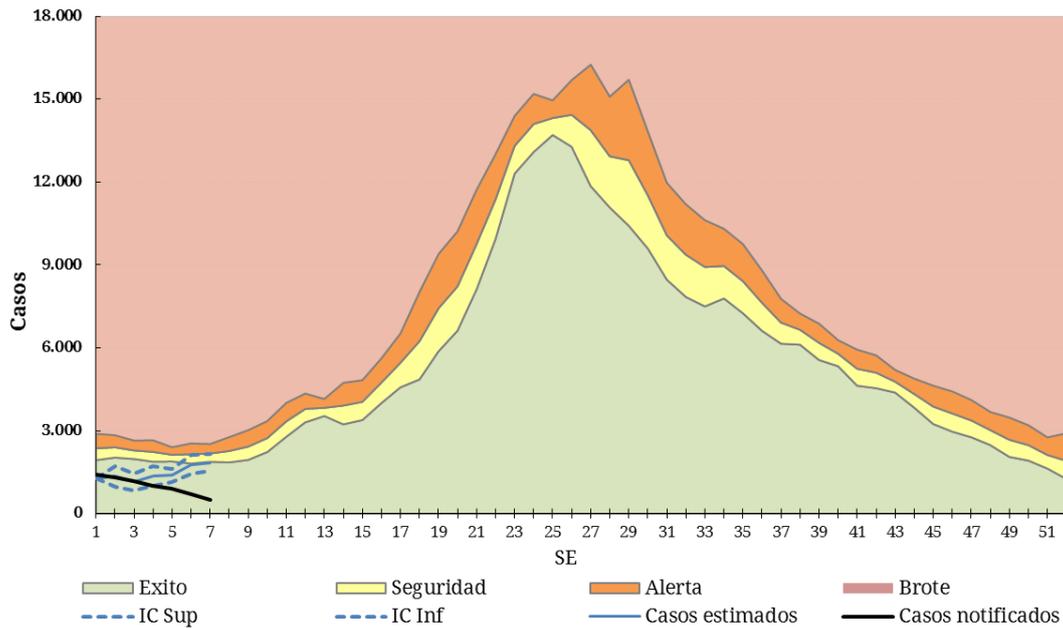
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE04 del 2018 fueron 4.919 a con una tasa acumulada total país de 330,0 casos cada 100 mil menores de 2 años. Esta tasa fue un 36% menor a la registrada para el mismo período de los años 2012/2017 y un 49% 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 7SE del año. Asimismo, las correspondientes estimaciones de los casos ubican los mismos entre las zonas de seguridad y alerta.

Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE07. 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 y San Luis, la tasa acumulada de bronquiolitis hasta la SE04 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 SE04 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	22.712	652,2	2.833	496,2	1.652	291,0	✓ -55%	✓ -41%
Total C.A.B.A.	3.551		374		292			
No Residentes	1.552		159		170			
Residentes	1.999	394,6	215	257,7	122	147,3	✓ -63%	✓ -43%
Gran Buenos Aires*	18.495	669,1	2.347	535,9	1.242	283,6	✓ -58%	✓ -47%
Córdoba	2.129	301,0	407	344,2	150	126,8	✓ -58%	✓ -63%
Entre Ríos	1.403	527,0	252	567,1	133	299,3	✓ -43%	✓ -47%
Santa Fe	1.768	274,0	245	227,7	62	57,8	✓ -79%	✓ -75%
Centro	31.563	562,8	4.111	444,6	2.289	248,7	✓ -56%	✓ -44%
Mendoza	1.377	339,7	195	290,6	169	252,7	✓ -26%	✓ -13%
San Juan	2.076	1.296,6	200	746,6	148	551,7	✓ -57%	✓ -26%
San Luis	298	306,9	31	189,4	56	340,7	✗ 11%	✗ 80%
Cuyo	3.751	566,1	426	386,4	373	338,6	✓ -40%	✓ -12%
Corrientes	936	381,6	114	278,8	40	98,0	✓ -74%	✓ -65%
Chaco	2.992	1.096,7	429	944,4	314	692,8	✓ -37%	✓ -27%
Formosa	1.679	1.212,7	224	974,0	80	348,7	✓ -71%	✓ -64%
Misiones	1.812	618,9	153	316,2	100	207,2	✓ -67%	✓ -34%
NEA	7.419	781,5	920	583,3	534	339,4	✓ -57%	✓ -42%
Catamarca	329	398,5	48	347,9	29	210,1	✓ -47%	✓ -40%
Jujuy	1.909	1.191,0	218	813,4	320	1.194,1	⚠ 0%	✗ 47%
La Rioja	247	321,2	98	745,7	28	211,6	✓ -34%	✓ -72%
Salta	4.150	1.254,7	588	1.068,9	476	866,3	✓ -31%	✓ -19%
Santiago del Estero	3.814	1.791,0	597	1.659,0	298	824,8	✓ -54%	✓ -50%
Tucumán	2.335	647,5	299	496,1	299	496,1	✓ -23%	⚠ 0%
NOA	12.784	1.044,4	1.848	901,4	1.450	706,7	✓ -32%	✓ -22%
Chubut	447	368,0	81	399,1	56	275,7	✓ -25%	✓ -31%
La Pampa	224	341,3	49	448,3	51	466,9	✗ 37%	⚠ 4%
Neuquén	571	411,2	98	429,7	43	189,6	✓ -54%	✓ -56%
Río Negro	615	427,5	68	283,1	65	270,6	✓ -37%	⚠ -4%
Santa Cruz	432	574,0	89	696,8	40	310,7	✓ -46%	✓ -55%
Tierra del Fuego	206	648,1	46	835,5	18	322,1	✓ -50%	✓ -61%
Sur	2.495	432,5	431	447,4	273	283,2	✓ -35%	✓ -37%
Total PAIS ARGENTINA	58.017	643,2	7.736	517,8	4.919	330,2	✓ -49%	✓ -36%

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo a la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014¹².

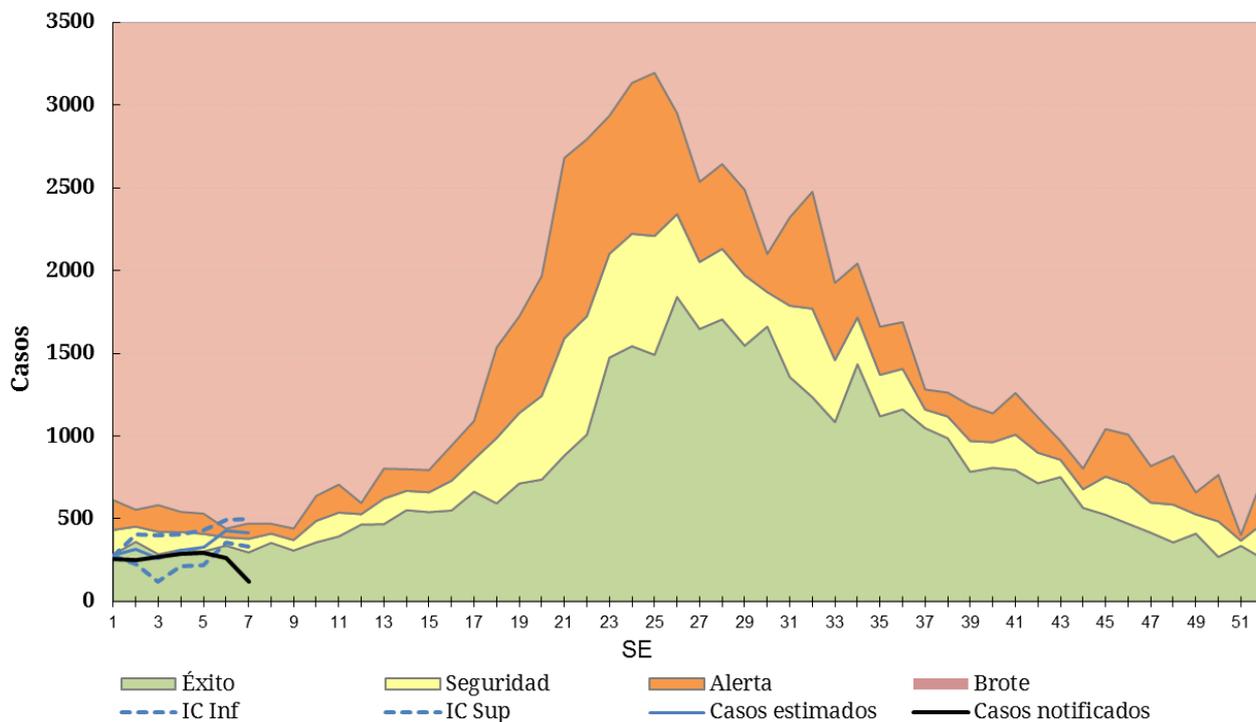
Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada $\geq 38^{\circ}\text{C}$, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

Hasta la SE07, se registraron 1.745 casos de IRAG con una tasa acumulada de 3,9 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un mas del 39,5% menor a la correspondiente a la misma SE del período 2013-2017.

La curva de notificación de IRAG en 2018 transitó en las zonas de éxito durante las primeras 7 SE,. Según las estimaciones realizadas, la curva de casos se ubicarían entre la zona de alerta.

¹² WHO (2014) World Health Organization Surveillance case definitions for ILI and SARI. Case definitions for Influenza surveillance. Available at: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2018 hasta SE06. 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

Muestras estudiadas y positividad

Hasta las **SE07 de 2018** fueron estudiadas y notificadas para virus respiratorios 880 muestras con 95 casos positivos (porcentaje de positividad de 10,8%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

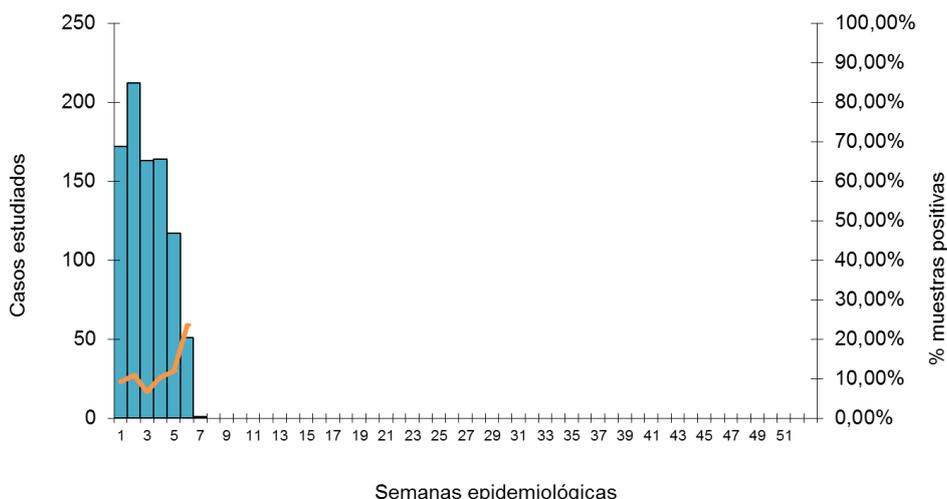
Del total de muestras estudiadas, 819 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 86 resultados positivos. Las muestras con diagnóstico de VSR fueron 6 (0,7%). En tanto, 61 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 9 muestras positivas. En este grupo las muestras positivas para Influenza fueron 4 (6,6%) (Tabla1). El porcentaje de positividad acumulado para ambulatorios e internados de Influenza fue de 1,8% y el de VSR 0,9%.

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE07 de 2018. Argentina.

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
Internados	819	86	12	6	6	1,5%	0,7%
Ambulatorios	61	9	4	4	2	6,6%	3,3%
Total 2018	880	95	16	10	8	1,8%	0,9%

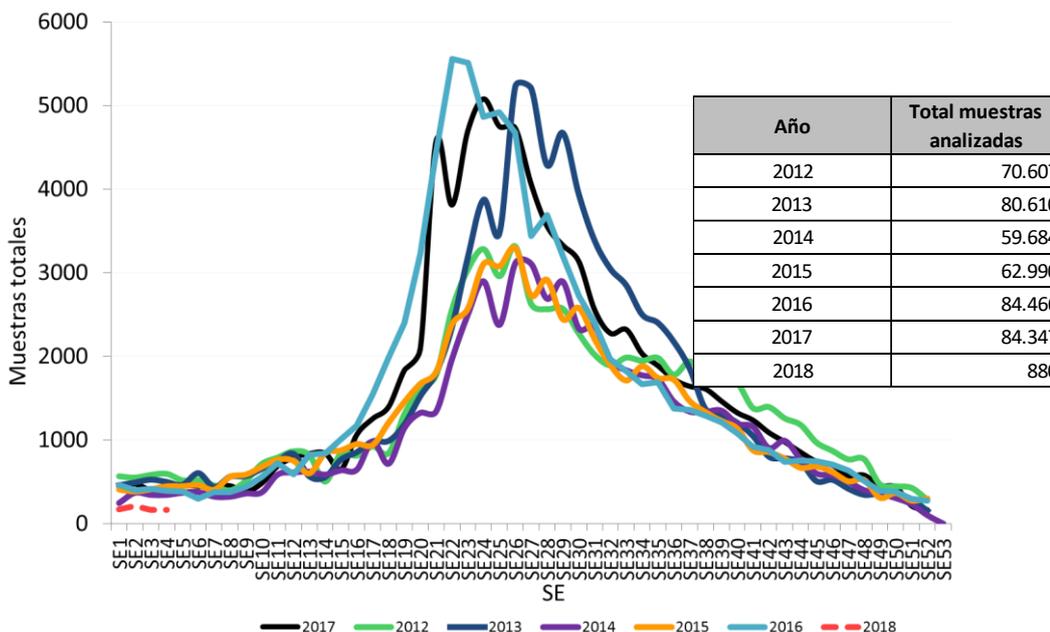
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE07 de 2018. Muestras estudiadas=880



La curva de muestras analizadas y notificadas hasta el momento para virus respiratorios, muestran (al igual que ETI) estar por debajo de lo esperado de acuerdo a los últimos 6 años.

Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica. SE07. Años 2012 a 2018.

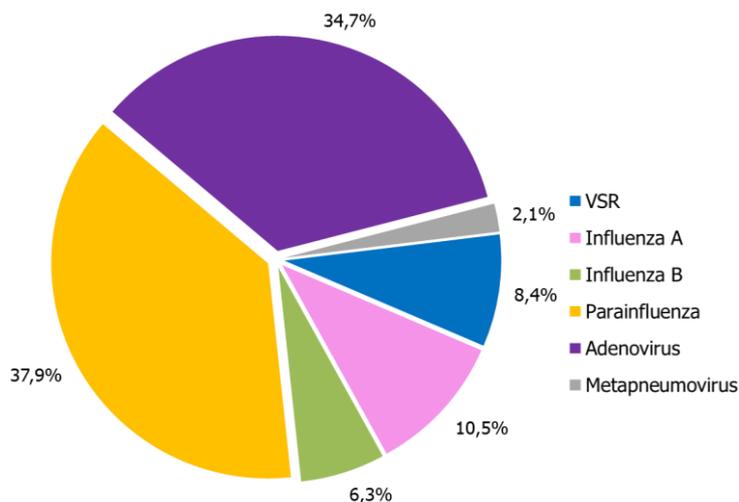


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Agentes virales identificados

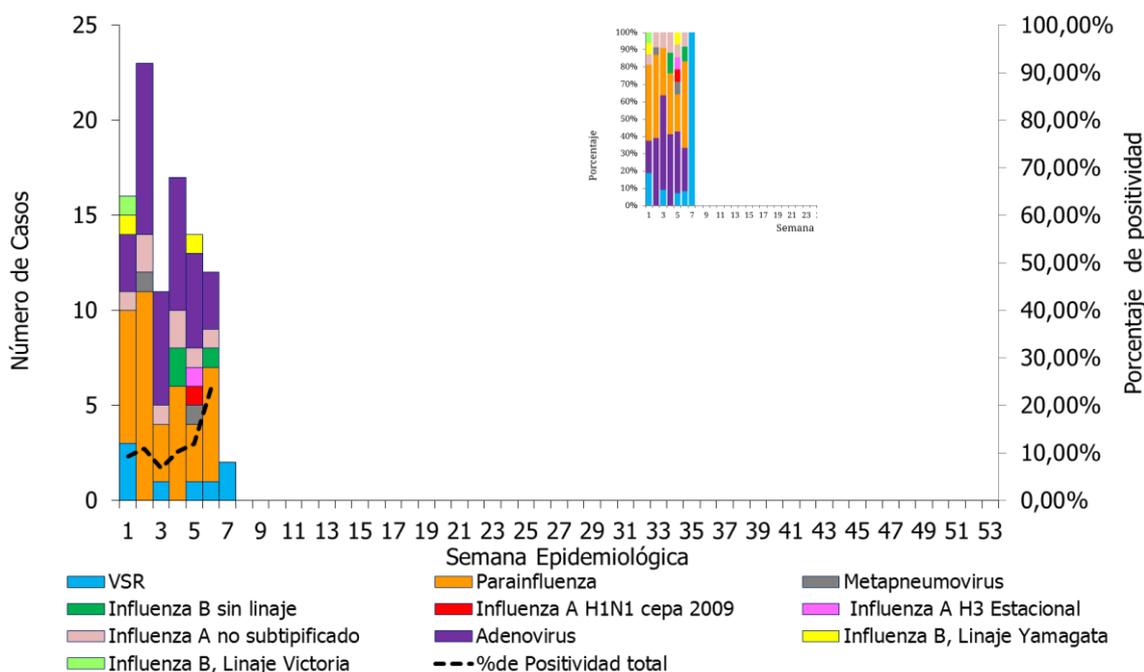
Hasta la **SE07 de 2018**, en términos acumulados, de las 95 muestras positivas, el 37,9% correspondió a Parainfluenza virus (n=36) y el 34,6% al grupo de virus Adenovirus (n=33) (Figura 3). En las primeras SE del año la circulación de Parainfluenza virus fue proporcionalmente mayor que otros virus para. (Figura 4).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. Acumulado a la SE07 de 2018. N=95



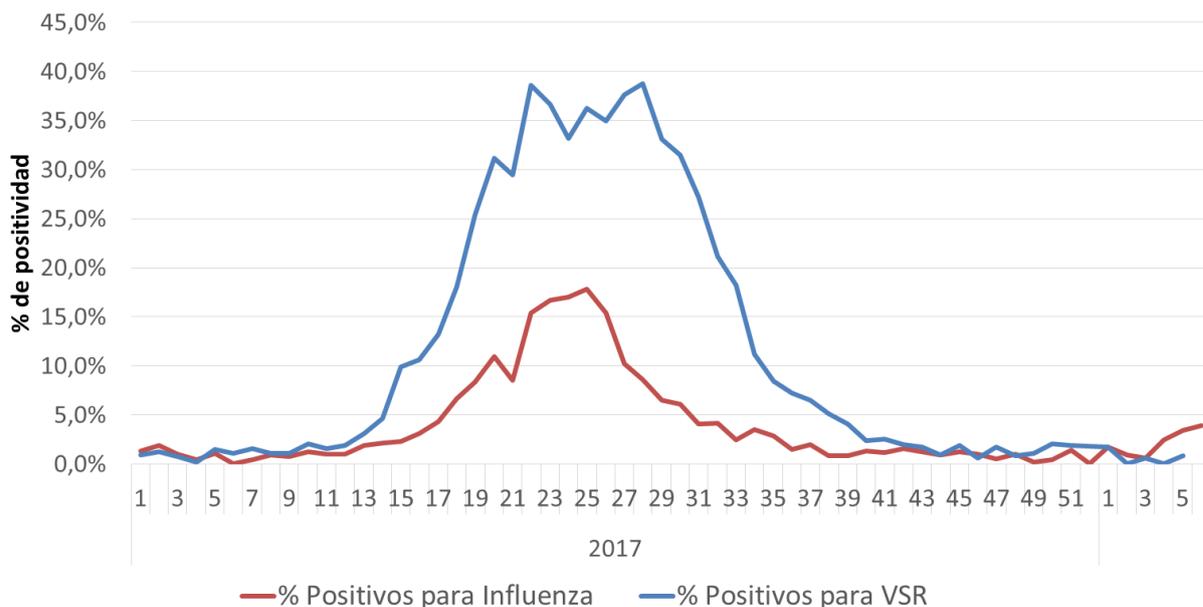
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE07 de 2018. Argentina. N=95



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.

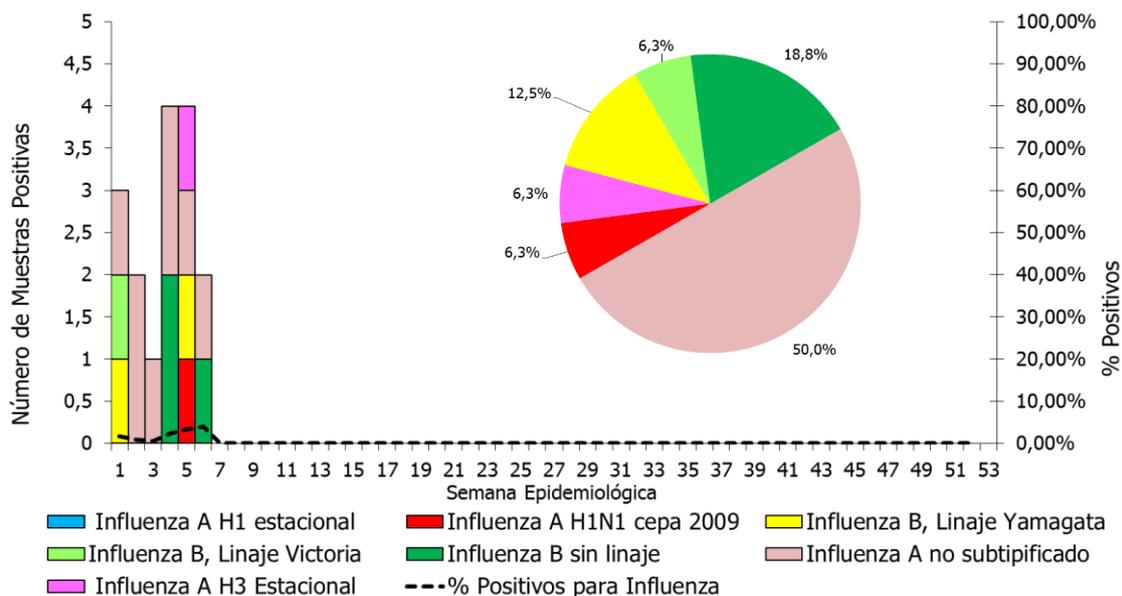


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Frecuencia y distribución de Virus Influenza

Durante las primeras **7 semanas de 2018**, los casos acumulados con diagnóstico de virus influenza fueron 16 de las cuales Influenza A son el 62% (Figura 6).

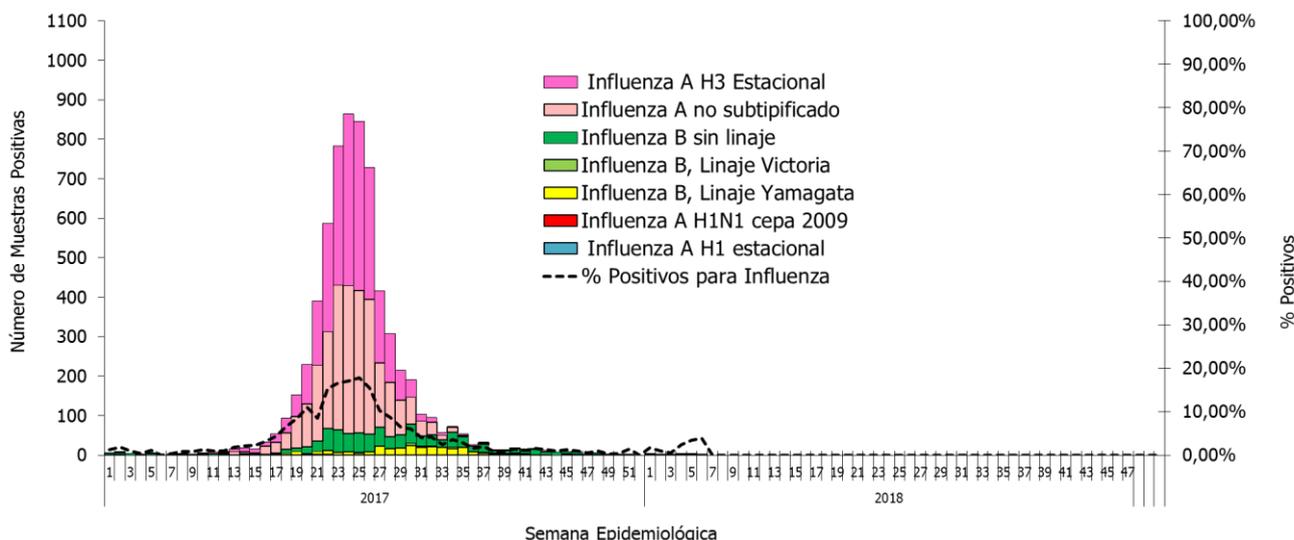
Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2018 hasta SE07 (n=16). Argentina.



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.

**El caso detectado de Influenza A H1N1cepa2009 corresponde a un CASO IMPORTADO .
No hay hasta el momento circoulation de esta cepa de influenza a nivel nacional**

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 SE07. 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

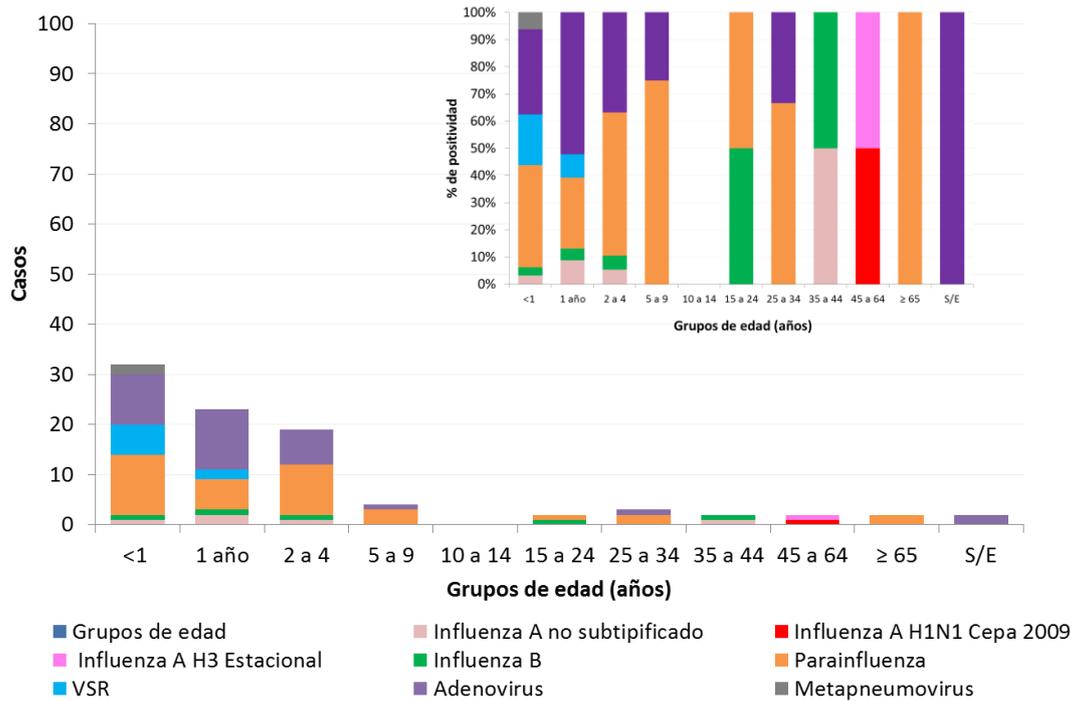
De las 880 muestras analizadas hasta la SE 07 de 2018, 866 contaron con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 72 (9,4%) resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia. Como se puede observar en la **tabla 2**, el mayor número de muestras analizadas corresponde a los menores de 2 años. En este grupo, de las 56 muestras positivas, el 14,3% correspondieron a VSR. En el grupo de 2 a 14 años, no se encontró VSR y los casos de influenza son el 8,3% de positivos (Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominaron los casos positivos para influenza en el 50% 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	498	56	11,2%	8,9%	32,1%	14,3%	39,3%
2 a 64	2 a 14	214	11,2%	8,3%	54,2%	0,0%	33,3%
	15 a 64	108	9,3%	50,0%	30,0%	0,0%	10,0%
Mayores de 65	46	2	4,3%	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. Acumulados a la SE07 de 2018. Argentina. N=866



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 7 primeras SE de 2018, 17 de las 23 provincias y la CABA han reportado 880 muestras estudiadas para virus respiratorios (Tabla 3).

El mayor número de muestras lo aportaron CABA, Buenos Aires y Tucumán.

Tabla 3 - Virus respiratorios estudiados según resultados y provincia. Acumulados a la SE07 de 2018.

Provincia	Virus Sincicial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H2N2pdm	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	12	16	0	2	0	0	1	1	0	2	4	32	234	13,7%	0,0
CABA	3	11	11	0	2	0	0	0	0	1	1	3	28	313	8,9%	0,1
Cordoba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,0%	0,0
Entre Ríos	0	0	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	1	0	0	1	1	4	40	10,0%	0,0
REGION CENTRO	3	25	28	0	4	0	0	2	1	1	4	8	64	594	10,8%	0,0
Chaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	35	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	87	12,6%	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%	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	2	2	1	1	0	0	0	0	4	9	93	9,7%	0,2
REGION NOA	1	3	0	2	2	1	1	0	0	0	0	4	10	120	8,3%	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%	0,0
San Luis	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	9	14	64,3%	0,4
REGION CUYO	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	9	24	37,5%	0,0
Chubut	0	0	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	10	0,0%	0,0
Neuquen	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	42	2,4%	0,2
Río Negro	0	0	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%	0,0
REGION SUR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	55	1,8%	0,0
Total país	8	36	33	2	8	1	1	2	1	3	6	16	95	880	10,8%	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.

*Las provincias de Entre Ríos, Corrientes, Salta, San Juan, Chubut, Río Negro y Tierra del Fuego no notificaron virus respiratorios.

Hasta al SE06 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 SE04 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	4356	108,54	910	135,23	689	102,15	-6%	-24%
Región Sanitaria II	3271	203,10	520	191,59	804	294,97	45%	54%
Región Sanitaria III	1620	104,89	245	94,60	100	38,52	-63%	-59%
Región Sanitaria IV	2812	80,29	436	73,41	390	65,23	-19%	-11%
Región Sanitaria V	39680	199,62	6471	190,34	1918	55,87	-72%	-71%
Región Sanitaria VI	15588	65,21	2690	65,83	1678	40,67	-38%	-38%
Región Sanitaria VII	7244	50,86	678	27,88	547	22,29	-56%	-20%
Región Sanitaria VIII	3297	45,87	534	43,81	124	10,11	-78%	-77%
Región Sanitaria IX	997	51,82	223	68,81	340	104,48	102%	52%
Región Sanitaria X	1200	59,77	120	35,34	79	23,14	-61%	-35%
Región Sanitaria XI	4740	63,14	941	73,18	681	52,41	-17%	-28%
Región Sanitaria XII	2584	21,41	402	18,81	149	6,82	-68%	-64%
Total PROVINCIA BUENOS	87389	87,93	14170	83,25	7499	43,61	-50%	-48%

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 SE04 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	813	20,26	93	13,82	70	10,38	-49%	-25%
Región Sanitaria II	469	29,12	71	26,16	59	21,65	-26%	-17%
Región Sanitaria III	226	14,63	34	13,13	29	11,17	-24%	-15%
Región Sanitaria IV	854	24,39	98	16,50	135	22,58	-7%	37%
Región Sanitaria V	2646	13,31	406	11,94	283	8,24	-38%	-31%
Región Sanitaria VI	2636	11,03	309	7,56	245	5,94	-46%	-21%
Región Sanitaria VII	1958	13,75	207	8,51	144	5,87	-57%	-31%
Región Sanitaria VIII	1442	20,06	145	11,90	117	9,54	-52%	-20%
Región Sanitaria IX	519	26,97	81	24,99	86	26,43	-2%	6%
Región Sanitaria X	462	23,01	58	17,08	85	24,89	8%	46%
Región Sanitaria XI	1298	17,29	155	12,05	156	12,01	-31%	0%
Región Sanitaria XII	1159	9,60	162	7,58	87	3,98	-59%	-47%
Total PROVINCIA BUENOS	14482	14,57	1819	10,69	1496	8,70	-40%	-19%

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 SE04, 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	579	480,55	82	426,08	68	365,71	✓ -24%	✓ -14%
Región Sanitaria II	246	469,12	24	285,30	25	305,47	✓ -35%	⚠ 7%
Región Sanitaria III	97	207,37	16	214,38	21	291,26	✗ 40%	✗ 36%
Región Sanitaria IV	552	477,28	76	406,51	73	400,88	✓ -16%	⚠ -1%
Región Sanitaria V	6810	961,66	877	755,68	336	294,18	✓ -69%	✓ -61%
Región Sanitaria VI	5518	635,58	730	513,83	445	316,20	✓ -50%	✓ -38%
Región Sanitaria VII	2757	546,13	325	393,43	225	275,57	✓ -50%	✓ -30%
Región Sanitaria VIII	1413	660,20	118	341,26	97	293,66	✓ -56%	✓ -14%
Región Sanitaria IX	564	963,90	85	906,19	83	946,30	⚠ -2%	⚠ 4%
Región Sanitaria X	274	429,68	29	282,45	18	179,34	✓ -58%	✓ -37%
Región Sanitaria XI	1887	715,77	244	564,55	191	454,85	✓ -36%	✓ -19%
Región Sanitaria XII	2015	432,60	227	287,70	70	87,99	✓ -80%	✓ -69%
Total PROVINCIA BUENOS	22712	652,22	2833	496,23	1652	293,86	✓ -55%	✓ -41%

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)

Introducción

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

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

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

En el presente informe se describe la situación del SUH a la Semana Epidemiológica N° 44 (SE44) del año 2017¹³.

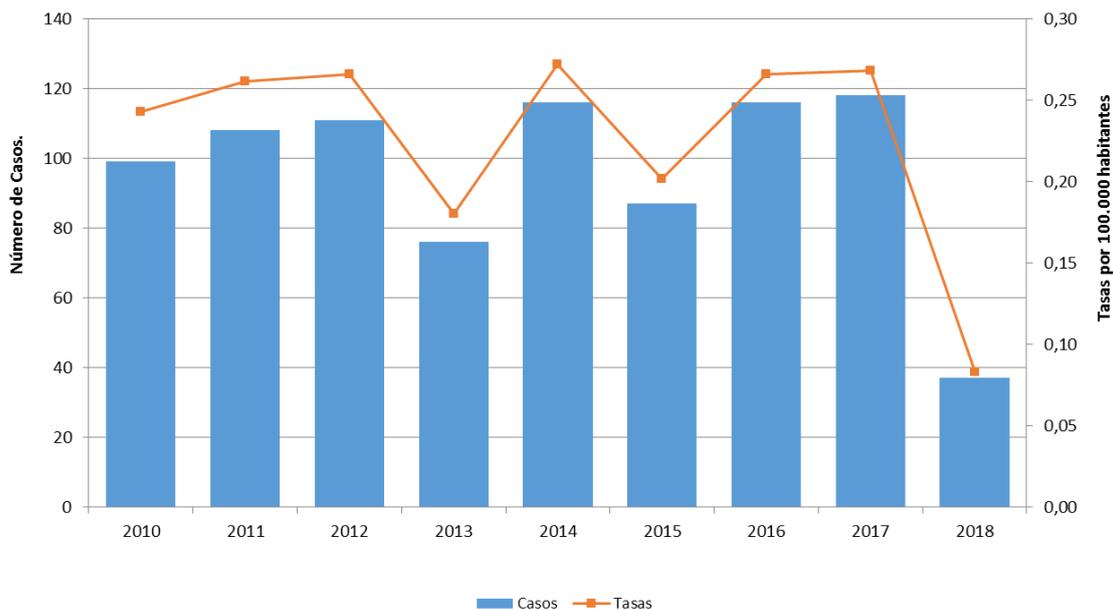
En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela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

Situación de Síndrome Urémico en la Argentina

Durante el 2018 hasta la SE08, se notificaron al SNVS 37 casos de SUH, por debajo de los últimos años para el mismo período, con una tasa acumulada correspondiente hasta la SE08 de 2018 fue de 0,08 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). Este comportamiento puede deberse en parte a retraso en la notificación.

¹³ 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.

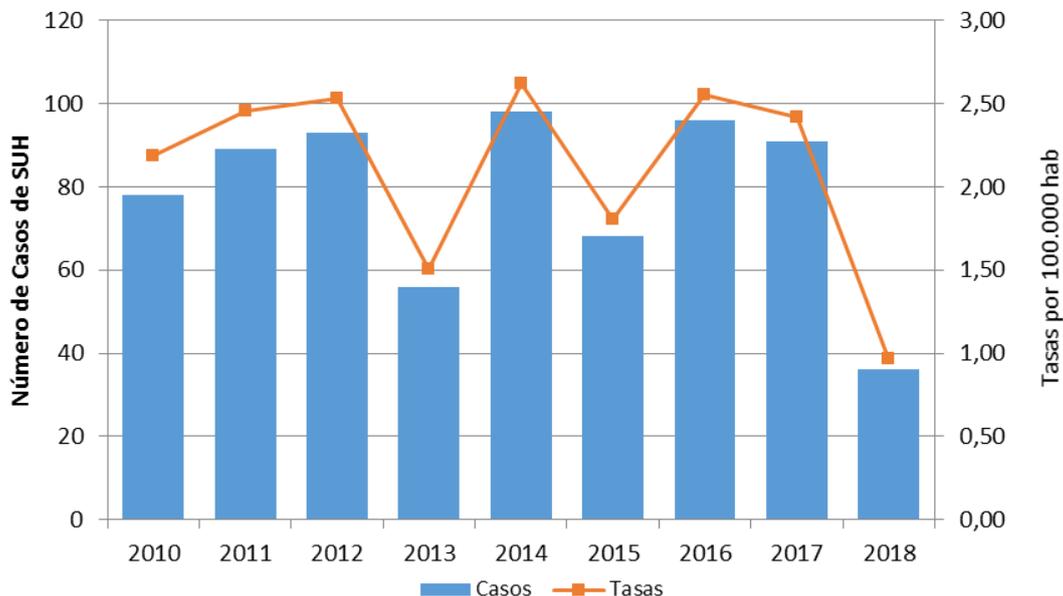
Gráfico 1: Casos y tasas (por 100.000 habitantes) notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2018 hasta SE08.



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 SE08 del 2018 se notificaron 36 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2017 hasta la misma SE de 78 casos. La tasa acumulada correspondiente para la SE08 de 2018 fue de 0,96 casos por 100.000 menores de 5 años. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en el año 2014 (2,62) y la más baja en 2013 (1,51). (Gráfico 2).

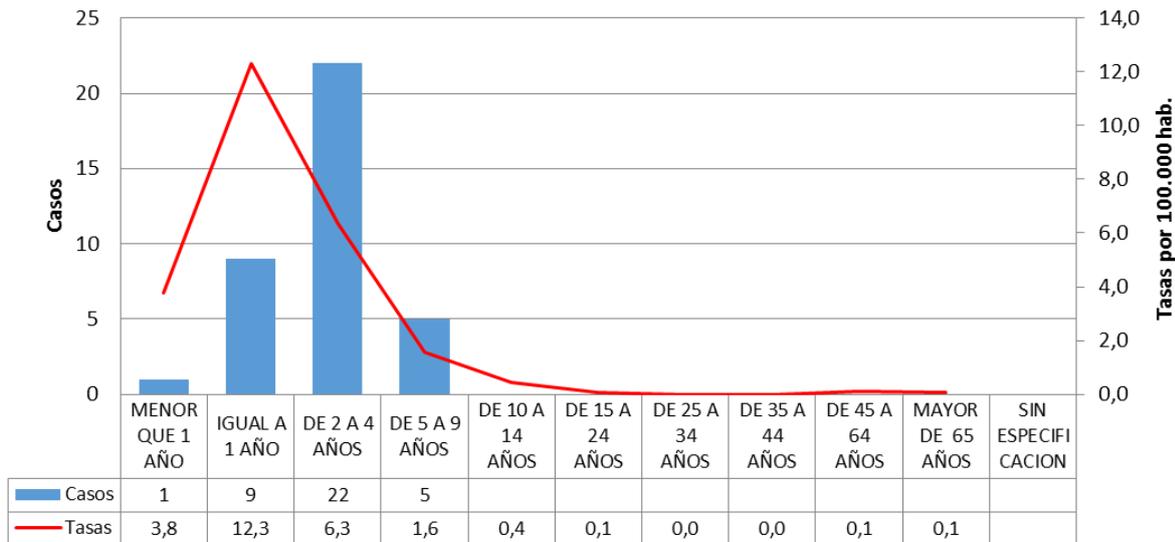
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE08.



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 2018 hasta la SE08, el 60% 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 12,3 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 3).

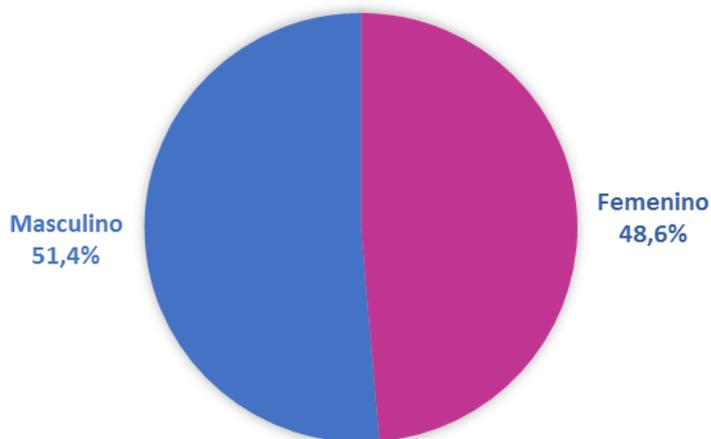
Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2017 hasta SE48. (N=37).



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).

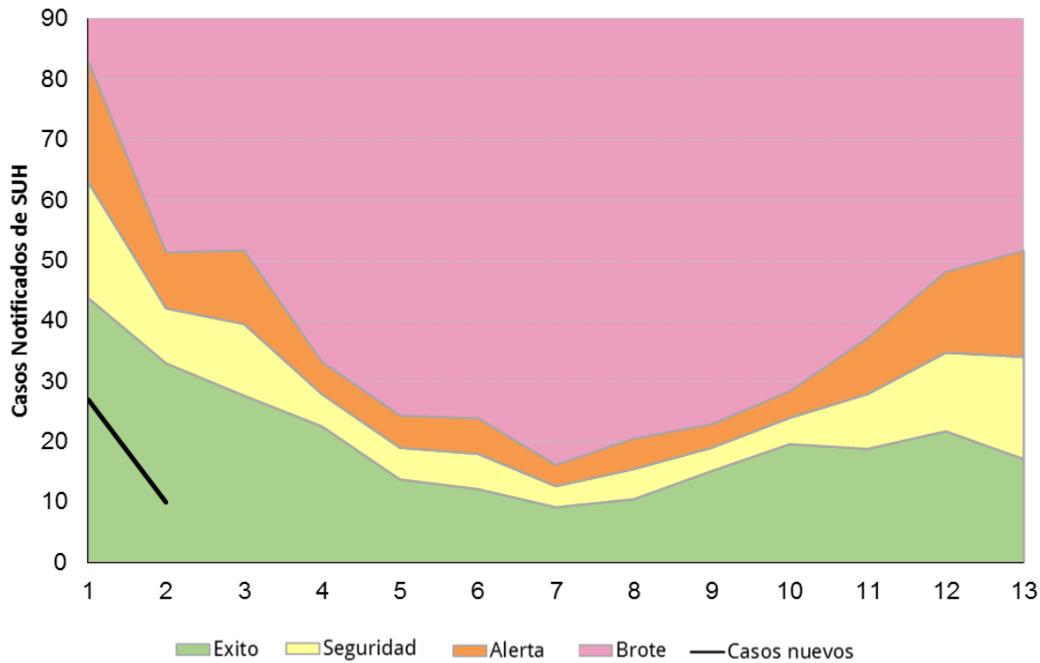
Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2018 hasta SE48 (N=37).



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 2018 en el corredor por cuatrisesmanas epidemiológicas (CS), transcurrió al inicio del año por la zona de éxito hasta ala SE08 . (Gráfico 5).

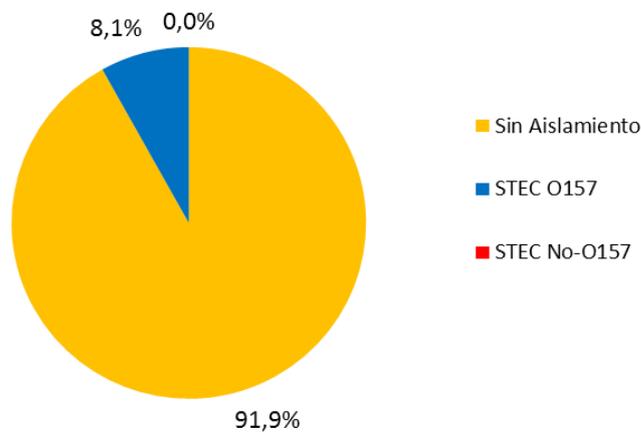
Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2018 hasta CS 2(N=37). Total País. Históricos 2013 a 2017.



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 3 (8,1%) casos de SUH se registraron resultados de laboratorio para la identificación de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), todos ellos positivos para STEC O157. (Gráfico 6).

Gráfico 6: Aislamientos de STEC en caso de SUH notificados. Total País. (N=141).



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 SE48.

Durante el año 2017, la tasa de notificación más elevada corresponde a la provincia de Tierra del Fuego (4,98 cada 100.000 hab.) seguidos por Chubut, 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 2017-2018 hasta 08.

Provincia/ Región	2017 SE08		2018 SE08		Diferencia de casos 2017-2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	51	0,30	16	0,52	-35
CABA	17	0,55	3	0,02	-14
CORDOBA	13	0,36	1	0,03	-12
ENTRE RIOS	1	0,07	1	0,07	0
SANTA FE	10	0,29	2	0,06	-8
CENTRO	92	0,32	23	0,08	-69
MENDOZA	5	0,26	3	0,15	-2
SAN JUAN	0	0,00	0	0,00	0
SAN LUIS	0	0,00	0	0,00	0
CUYO	5	0,16	3	0,09	-2
CORRIENTES	1	0,09	0	0,00	-1
CHACO	0	0,00	0	0,00	0
FORMOSA	0	0,00	0	0,00	0
MISIONES	0	0,00	0	0,00	0
NEA	1	0,02	0	0,00	-1
CATAMARCA	0	0,00	0	0,00	0
JUJUY	0	0,00	0	0,00	0
LA RIOJA	0	0,00	0	0,00	0
SALTA	3	0,22	2	0,14	-1
SGO. DEL ESTERO	3	0,32	1	0,10	-2
TUCUMAN	1	0,06	0	0,00	-1
NOA	7	0,13	3	0,05	-4
CHUBUT	7	1,19	3	0,50	-4
LA PAMPA	0	0,00	0	0,00	0
NEUQUEN	2	0,31	2	0,31	0
RIO NEGRO	2	0,28	3	0,41	1
SANTA CRUZ	1	0,30	0	0,00	-1
TIERRA DEL FUEGO	1	0,62	0	0,00	-1
SUR	13	0,47	8	0,28	-5
Total País	118	0,27	37	0,08	-81

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 PROVINCIAL¹⁴

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

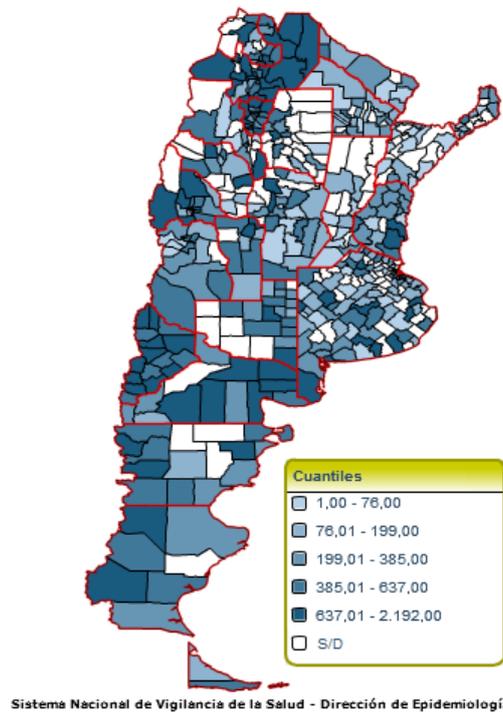
Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	24823	147,40	21548	125,31	13928	80,99	-35% 
Total CABA	3701		3467		3365		
No residentes	1399		1555		1281		
Residentes	2302	75,25	1912	62,32	2084	67,93	9% 
Córdoba	14495	401,91	11031	299,44	5317	144,33	-52% 
Entre Ríos	6125	458,98	6760	496,90	4221	310,27	-38% 
Santa Fe	9336	272,53	7091	203,68	2294	65,89	-68% 
Centro	58480	206,88	49897	173,31	29125	101,16	-42% 
Mendoza	9047	474,40	7741	397,12	4770	244,70	-38% 
San Juan	3429	458,74	3411	446,19	1309	171,23	-62% 
San Luis	2432	503,73	2653	535,28	2224	448,72	-16% 
Cuyo	14908	475,18	13805	430,14	8303	258,71	-40% 
Corrientes	2825	261,42	2659	241,49	531	48,23	-80% 
Chaco	3752	324,65	3474	294,29	1923	162,90	-45% 
Formosa	1959	335,09	1541	258,94	706	118,63	-54% 
Misiones	3026	251,29	1941	157,40	1588	128,77	-18% 
NEA	11562	287,24	9615	233,95	4748	115,53	-51% 
Catamarca	1592	397,33	2323	569,15	1637	401,08	-30% 
Jujuy	5625	763,70	6436	853,70	3674	487,34	-43% 
La Rioja	2025	543,07	1526	398,20	696	181,62	-54% 
Salta	11755	869,53	13165	948,12	9589	690,59	-27% 
Santiago del Estero	4699	500,90	4499	469,50	2987	311,71	-34% 
Tucumán	10813	670,17	11798	713,13	8580	518,62	-27% 
NOA	36509	674,40	39747	716,62	27163	489,74	-32% 
Chubut	2827	489,55	2490	416,12	1929	322,37	-23% 
La Pampa	1257	363,09	1531	434,48	1128	320,11	-26% 
Neuquén	5042	801,72	4216	651,84	3628	560,93	-14% 
Río Negro	4785	675,09	3681	505,35	2410	330,86	-35% 
Santa Cruz	1403	425,80	947	272,45	675	194,19	-29% 
Tierra del Fuego	660	421,70	618	374,67	437	264,94	-29% 
Sur	15974	581,43	13483	475,01	10207	359,59	-24% 
Total PAIS ARGENTINA	137433	315,28	126547	284,41	79546	178,78	-37% 

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

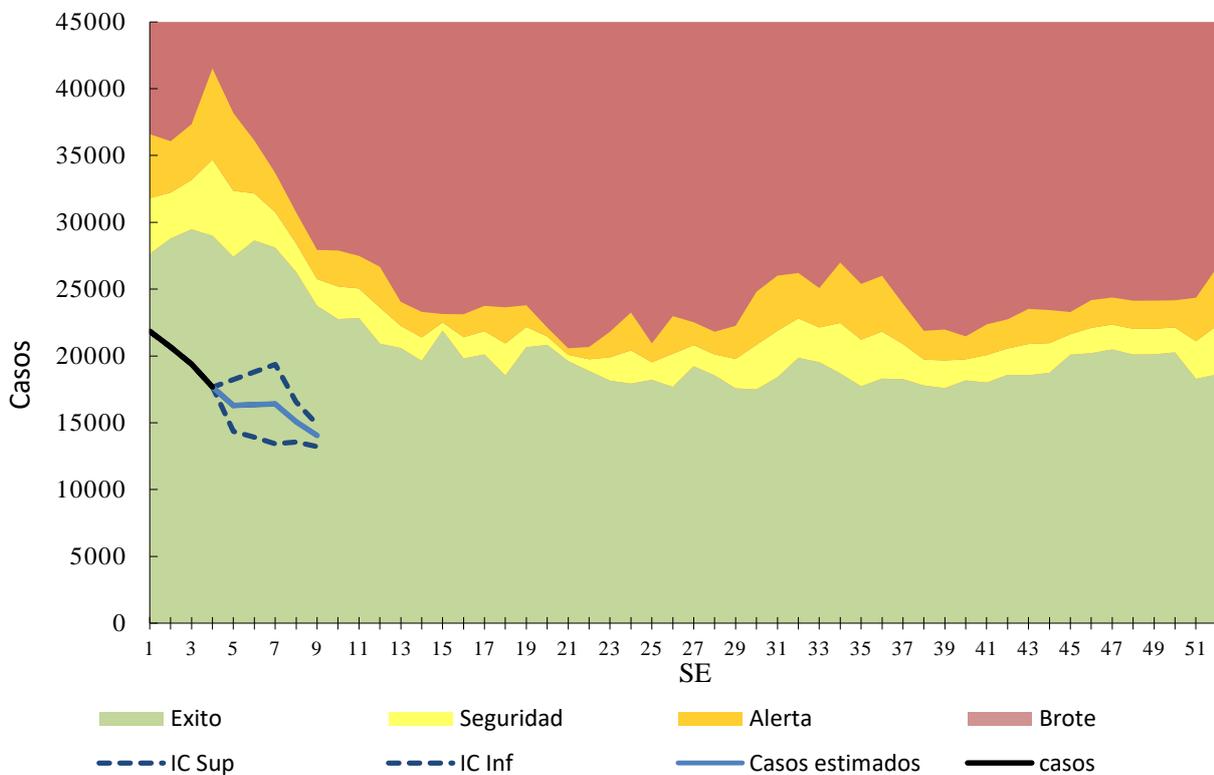
¹⁴ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta las SE 4. Se prioriza el lugar de contagio y cuando este no se informa, el lugar de residencia o de atención. Si el lugar de contagio es otro país, se informa lugar de residencia o atención.

Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 4 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2018. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017



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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	0	0	0	-2	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	2	0	0	0	-2	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
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	1	1	0	0	-1	-1
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	1	0	0	-1	-1
Total PAIS	3	1	1	0	-2	-1

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	0	0	-1	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	1	1	0	0	-1	-1
Mendoza	2	0	1	0	-1	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	1	1	0	0	-1	-1
Cuyo	3	1	2	0	-1	-1
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	0	0	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	0	0	-1	-1
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
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	1	1	0	0	-1	-1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS	6	4	2	0	-4	-4

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

III.1.d. Triquinellosis

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

Triquinellosis
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	9	5	6	
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	13	1	4	0	-9	-1
Entre Ríos	4	0	0	0	-4	0
Santa Fe	10	2	4	0	-6	-2
Centro	30	3	17	5	-13	2
Mendoza	2	0	0	0	-2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	2	0	1	0	-1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	5	1	3	1	-2	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	5	1	3	1	-2	0
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	0	1	1	0	1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	2	0	1	1	-1	1
Total PAIS ARGENTINA	39	4	22	7	-43,5%	3

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

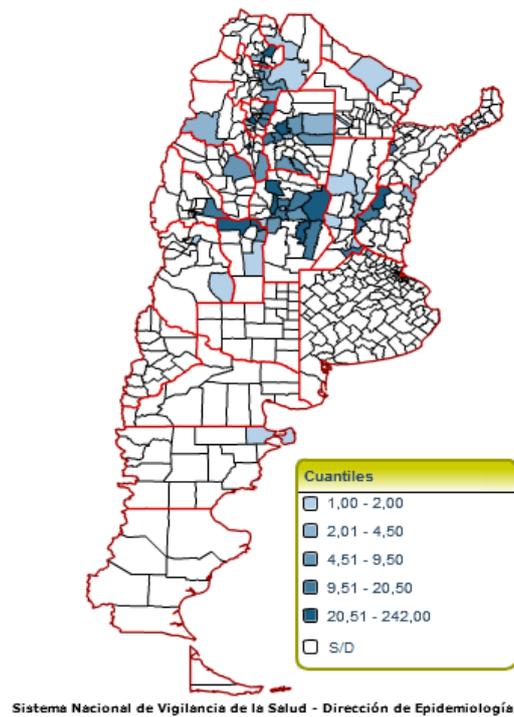
Se observa que la notificación total país hasta la SE4 de 2018 presenta una disminución del 40% en las tasas acumuladas respecto del 2016.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Diferencia tasas 2017/2018
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	20	0,12	17	3	0,02	3	-85%
Total CABA	10		5	8		2	
No residentes	1		0	0		0	
Residentes	9	0,29	5	8	0,26	2	-11%
Córdoba	453	12,30	261	277	7,52	161	-39%
Entre Ríos	82	6,03	79	62	4,56	59	-24%
Santa Fe	207	5,95	119	71	2,04	24	-66%
Centro	772	2,68	481	421	1,46	249	-45%
Mendoza	2	0,10	0	4	0,21	0	100%
San Juan	10	1,31	8	8	1,05	8	-20%
San Luis	15	3,03	13	16	3,23	12	7%
Cuyo	27	0,84	21	28	0,87	20	4%
Corrientes	29	2,63	28	15	1,36	14	-48%
Chaco	9	0,76	7	1	0,08	1	-89%
Formosa	4	0,67	3	2	0,34	1	-50%
Misiones	24	1,95	19	8	0,65	6	-67%
NEA	66	1,61	57	26	0,63	22	-61%
Catamarca	119	29,16	119	71	17,40	71	-40%
Jujuy	67	8,89	18	42	5,57	17	-37%
La Rioja	25	6,52	13	13	3,39	6	-48%
Salta	54	3,89	22	39	2,81	27	-28%
Santiago del Estero	129	13,46	112	79	8,24	71	-39%
Tucumán	294	17,77	291	222	13,42	217	-24%
NOA	688	12,40	575	466	8,40	409	-32%
Chubut	1	0,17	0	1	0,17	1	0%
La Pampa	1	0,28	1	0	0,00	0	-100%
Neuquén	0	0,00	0	0	0,00	0	
Río Negro	3	0,41	2	0	0,00	0	-100%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	5	0,18	3	1	0,04	1	-80%
Total PAIS ARGENTINA	1558	3,50	1137	942	2,12	701	-40%

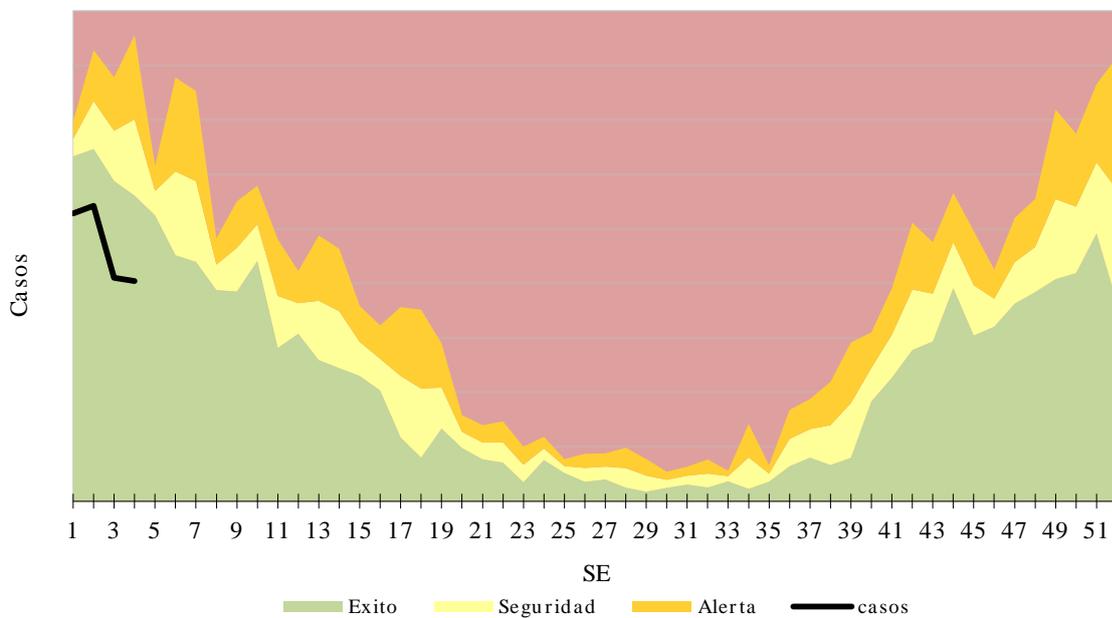
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa – Tasas de Alacranismo agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 4 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

Figura- Corredor endémico semanal de Alacranismo. 2018. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017



Fuente: SNVS – C2

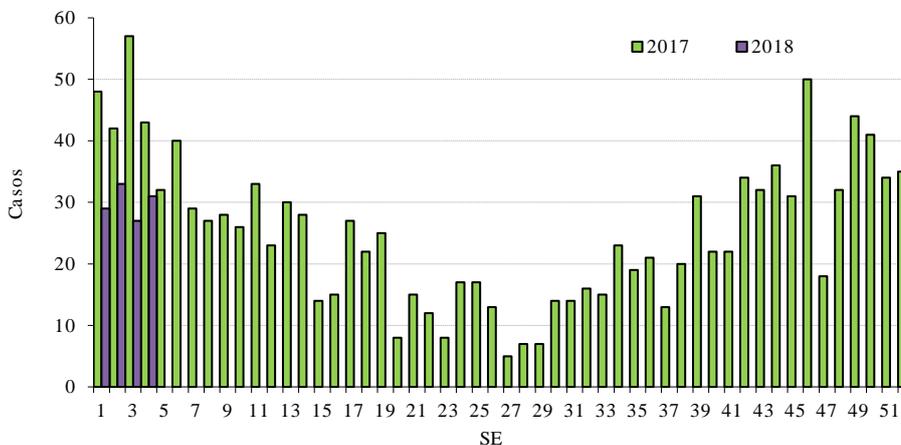
III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Diferencia tasas 2017/2018
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	17	0,10	11	7	0,04	3	-59% ✓
Total CABA	1		0	2		0	
No residentes	0		0	1		0	
Residentes	1	0,03	0	1	0,03	0	0% 🟡
Córdoba	43	1,17	12	19	0,52	12	-56% ✓
Entre Ríos	2	0,15	1	1	0,07	1	-50% ✓
Santa Fe	2	0,06	2	1	0,03	1	-50% ✓
Centro	65	0,23	26	30	0,10	17	-54% ✓
Mendoza	32	1,64	0	33	1,69	0	3% 🟡
San Juan	2	0,26	2	2	0,26	0	0% 🟡
San Luis	7	1,41	7	5	1,01	5	-29% ✓
Cuyo	41	1,28	9	40	1,25	5	-2% 🟡
Corrientes	1	0,09	1	0	0,00	0	-100% ✓
Chaco	0	0,00	0	0	0,00	0	
Formosa	3	0,50	3	2	0,34	0	-33% ✓
Misiones	15	1,22	13	5	0,41	2	-67% ✓
NEA	19	0,46	17	7	0,17	2	-63% ✓
Catamarca	2	0,49	2	3	0,74	3	50% ✗
Jujuy	0	0,00	0	2	0,27	1	
La Rioja	2	0,52	1	0	0,00	0	-100% ✓
Salta	1	0,07	0	4	0,29	1	300% ✗
Santiago del Estero	27	2,82	3	14	1,46	7	-48% ✓
Tucumán	5	0,30	4	4	0,24	4	-20% ✓
NOA	37	0,67	10	27	0,49	16	-27% ✓
Chubut	5	0,84	2	4	0,67	3	-20% ✓
La Pampa	1	0,28	0	0	0,00	0	-100% ✓
Neuquén	7	1,08	7	3	0,46	2	-57% ✓
Río Negro	15	2,06	14	9	1,24	7	-40% ✓
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	28	0,99	23	16	0,56	12	-43% ✓
Total PAIS ARGENTINA	190	0,43	85	120	0,27	52	-37% ✓

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Araneismo por
SE. Total país. Años 2017-2018



Fuente: SNVS - C2

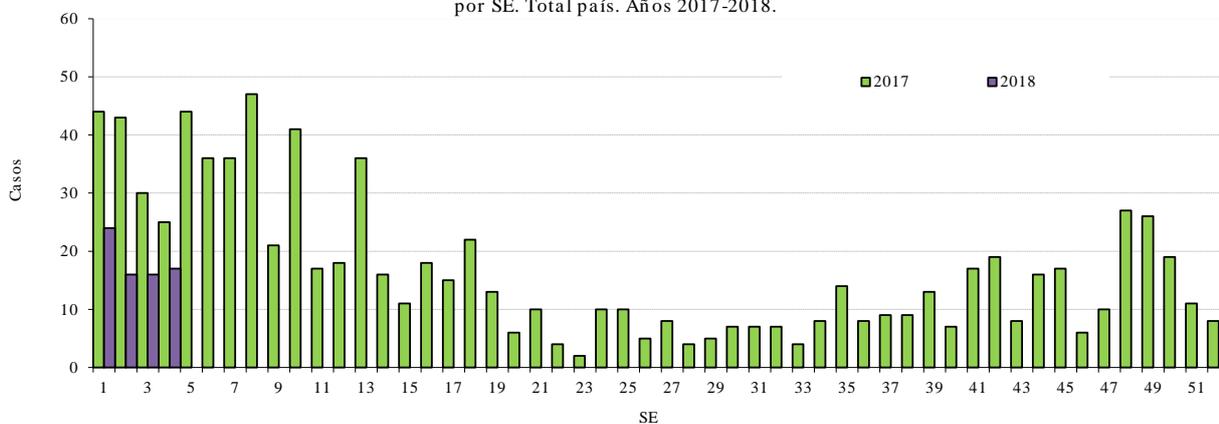
III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzonoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Diferencia tasas 2017/2018
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	3	0,02	1	0	0,00	0	-100% ✓
Total CABA	0		0	0		0	
No residentes	0		0	0		0	
Residentes	0	0,00	0	0	0,00	0	
Córdoba	9	0,24	7	11	0,30	8	22% ✗
Entre Ríos	11	0,81	5	9	0,66	3	-18% ✓
Santa Fe	8	0,23	7	1	0,03	1	-88% ✓
Centro	31	0,11	20	21	0,07	12	-32% ✓
Mendoza	2	0,10	1	0	0,00	0	-100% ✓
San Juan	1	0,13	1	0	0,00	0	-100% ✓
San Luis	2	0,40	1	0	0,00	0	-100% ✓
Cuyo	5	0,16	3	0	0,00	0	-100% ✓
Corrientes	13	1,18	12	1	0,09	1	-92% ✓
Chaco	5	0,42	4	3	0,25	2	-40% ✓
Formosa	6	1,01	5	3	0,50	3	-50% ✓
Misiones	39	3,16	37	21	1,70	17	-46% ✓
NEA	63	1,53	58	28	0,68	23	-56% ✓
Catamarca	0	0,00	0	0	0,00	0	
Jujuy	0	0,00	0	0	0,00	0	
La Rioja	1	0,26	1	0	0,00	0	-100% ✓
Salta	5	0,36	2	2	0,14	2	-60% ✓
Santiago del Estero	27	2,82	10	14	1,46	5	-48% ✓
Tucumán	7	0,42	6	6	0,36	5	-14% ✓
NOA	40	0,72	19	22	0,40	12	-45% ✓
Chubut	1	0,17	0	0	0,00	0	-100% ✓
La Pampa	1	0,28	1	0	0,00	0	-100% ✓
Neuquén	0	0,00	0	2	0,31	2	
Río Negro	1	0,14	0	0	0,00	0	-100% ✓
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	3	0,11	1	2	0,07	2	-33% ✓
Total PAIS ARGENTINA	142	0,32	101	73	0,16	49	-49% ✓

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

Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Ofidismo
por SE. Total país. Años 2017-2018.



Fuente: SNVS – C2

III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

	2017	2018	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
PROVINCIA	Confir.	Confir.	
Buenos Aires	0	0	0
CABA	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
Centro	0	0	0
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
Cuyo	0	0	0
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	0	0	0
Tucumán	0	0	0
NOA	0	0	0
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	0	0	0

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

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	0	0	0	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	2	2	0	0	-2	-2
Chaco	0	0	3	3	3	3
Formosa	0	0	1	1	1	1
Misiones	1	1	1	1	0	0
NEA	3	3	5	5	2	2
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	4	8	5	-1	1
Santiago del Estero	1	1	2	2	1	1
Tucumán	1	1	1	1	0	0
NOA	11	6	11	8	0	2
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	14	9	17	13	3	4

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	1	0	0	-2	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	2	1	0	0	-2	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	0	0	-1	-1
NEA	1	1	0	0	-1	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	2	1	1	-1	-1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	2	2	1	1	-1	-1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	5	4	1	1	-4	-3

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

III.3.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA*	1	0	0	0	-1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	1	0	0	0	-1	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	1	1	1	1
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	7	0	5	0	-2	0
NEA	7	0	6	1	-1	1
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	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	2	0	1	0	-1	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	10	0	7	1	-3	1

*En estas jurisdicciones se notificaron casos importados.

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	2	1	0	-1	-2
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	2	2	1	0	-1	-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	1	0	0	0	-1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	2	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	0	0	-2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	3	0	2	0	-1	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	1	0	3	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	2	1	3	0	1	-1
Total PAIS	8	3	6	0	-2	-3

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

III.3.f. Rickettsiosis¹⁵

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

Rickettsiosis Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	2	1	2	1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	0	0	3	1	3	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	1	2	1	1	0
Cuyo	1	1	2	1	1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	6	2	6	2
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	0	0	3	1	3	1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	10	3	10	3
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	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	1	15	5	14	4

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

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

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis¹⁶

Psitacosis
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	0	6	3	4	3
CABA	0	0	6	1	6	1
Córdoba	1	0	0	0	-1	0
Entre Ríos	2	1	11	5	9	4
Santa Fe	1	0	4	0	3	0
Centro	6	1	27	9	21	8
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	5	2	0	0	-5	-2
Cuyo	5	2	0	0	-5	-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	2	0	5	1	3	1
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	2	0	5	1	3	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	13	3	32	10	19	7

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*, así 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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	45	6	64	13	42,22%	7
CABA	7	0	1	0	-6	0
Córdoba	2	0	1	0	-1	0
Entre Ríos	7	0	15	5	8	5
Santa Fe	47	0	22	1	-53,1%	1
Centro	108	6	103	19	-4,62%	13
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	8	0	3	0	-5	0
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	8	0	4	0	-4	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	35	2	16	1	-54,2%	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	20	0	8	0	-12	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
NOA	57	2	25	1	-56,1%	-1
Chubut	3	2	1	0	-2	-2
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	2	1	1	0	-1	-1
Santa Cruz	0	0	2	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	2	0	2	0
Sur	5	3	6	0	1	-3
Total PAIS	178	11	138	20	-22,4%	9

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	10	3	8	4	-2	1
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	2	2	0	0	-2	-2
Entre Ríos	4	0	1	0	-3	0
Santa Fe	5	0	3	0	-2	0
Centro	21	5	13	5	-8	0
Mendoza	4	0	1	0	-3	0
San Juan	1	0	2	0	1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	5	0	3	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	2	0	1	1	-1	1
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	0	1	1	-2	1
Catamarca	5	2	2	0	-3	-2
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	0	0	-3	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	9	2	3	0	-6	-2
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	3	2	5	0	2	-2
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	4	2	5	0	1	-2
Total PAIS	42	9	25	6	-40,4%	-3

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	0	8	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	1	0	1	0	0	0
Entre Ríos	1	0	0	0	-1	0
Santa Fe	33	0	20	0	-39,3%	0
Centro	43	0	29	0	-32,5%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
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 ARGENTINA	43	0	29	0	-32,5%	0

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	3	0	4	0	1	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	3	0	2	0	-1	0
Centro	6	0	6	0	0	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
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	1	0	1	0
NOA	0	0	1	0	1	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	1	0	0	0
Total PAIS	7	0	8	0	1	0

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	0	0	-3	0
CABA	2	2	3	3	1	1
Córdoba	2	0	9	0	7	0
Entre Ríos	2	0	0	0	-2	0
Santa Fe	9	1	29	0	20	-1
Centro	18	3	41	3	127,7%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	0	0	-1	0
Catamarca	0	0	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	2	0	2	0	0	0
NOA	2	0	2	0	0	0
Chubut	8	0	3	0	-5	0
La Pampa	2	1	11	1	9	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	10	1	14	1	4	0
Total PAIS	31	4	57	4	83,87%	0

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

III.4.g. Hidatidosis

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

Hidatidosis Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	18	4	11	6	-7	2
CABA	8	7	11	11	3	4
Córdoba	1	0	4	3	3	3
Entre Ríos	5	4	1	1	-4	-3
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
Centro	32	15	28	21	-12,5%	6
Mendoza	3	0	0	0	-3	0
San Juan	2	1	2	0	0	-1
San Luis	2	1	2	0	0	-1
Cuyo	7	2	4	0	-3	-2
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	2	2	0	0	-2	-2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	3	0	0	-3	-3
Catamarca	2	2	0	0	-2	-2
Jujuy	3	1	0	0	-3	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	1	3	2	1	1
Santiago del Estero	3	3	4	4	1	1
Tucumán	6	4	1	1	-5	-3
NOA	16	11	8	7	-8	-4
Chubut	2	2	4	3	2	1
La Pampa	4	1	1	0	-3	-1
Neuquén	3	3	2	2	-1	-1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	9	6	7	5	-2	-1
Total PAIS ARGENTINA	67	37	47	33	-29,8%	-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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	57	7	42	1	-26,3%	-6
CABA	9	1	2	0	-7	-1
Córdoba	10	1	12	0	2	-1
Entre Ríos	45	9	31	2	-31,1%	-7
Santa Fe	175	9	52	5	-70,2%	-4
Centro	296	27	139	8	-53,0%	-19
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	5	1	3	1
Cuyo	2	0	5	1	3	1
Corrientes	7	0	4	1	-3	1
Chaco	12	1	4	0	-8	-1
Formosa	1	0	2	0	1	0
Misiones	2	0	1	0	-1	0
NEA	22	1	11	1	-11	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	20	0	9	0	-11	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	0	5	0	-1	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	0	0	4	0	4	0
NOA	27	0	18	0	-9	0
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	1	0	2	0	1	0
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	0	0	1	0	1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	3	0	0	0
Total PAIS	350	28	176	10	-49,7%	-18

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

III.4.i. Carbunco Cutáneo

Carbunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	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	0	0	-1	0
Centro	1	0	0	0	-1	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
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	0	0	-1	0

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	28	22	11	6	-17	-16
CABA	15	1	7	0	-8	-1
Córdoba	5	2	0	0	-5	-2
Entre Ríos	1	1	3	3	2	2
Santa Fe	2	2	0	0	-2	-2
Centro	51	28	21	9	-58,8%	-19
Mendoza	9	0	1	0	-8	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	9	0	1	0	-8	0
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	0	0	2	0	2	0
NEA	1	0	3	0	2	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	5	0	3	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	2	0	5	0	3	0
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	2	0	7	0	5	0
Río Negro	10	5	3	1	-7	-4
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	8	2	3	0	-5	-2
Sur	22	7	13	1	-9	-6
Total PAIS	85	35	43	10	-49,4%	-25

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	11	9	12	9	1	0
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	10	9	4	1	-6	-8
Entre Ríos	2	0	13	13	11	13
Santa Fe	5	4	1	1	-4	-3
Centro	28	22	31	24	10,71%	2
Mendoza	8	0	7	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	9	0	7	0	-2	0
Corrientes	2	0	0	0	-2	0
Chaco	3	0	5	0	2	0
Formosa	0	0	2	0	2	0
Misiones	3	0	5	0	2	0
NEA	8	0	12	0	4	0
Catamarca	2	0	2	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	1	0	-1	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	37	37	10	10	-27	-27
NOA	41	37	14	10	-65,8%	-27
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	6	0	2	0	-4	0
Total PAIS	92	59	66	34	-28,2%	-42,3%

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 4° semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	124	1,44	126	1,45	246	2,81
Total CABA	32		22		29	
No residentes	15		8		14	
Residentes	17	1,04	14	0,86	15	0,92
Córdoba	112	6,07	158	8,47	91	4,83
Entre Ríos	193	28,40	243	35,42	109	15,74
Santa Fe	40	2,27	32	1,81	10	0,56
Centro	501	3,45	581	3,97	485	3,29
Mendoza	21	2,16	514	52,41	214	21,59
San Juan	124	32,83	142	37,19	128	33,17
San Luis	23	9,45	24	9,73	36	14,41
Cuyo	168	10,56	680	42,26	378	23,24
Corrientes	55	10,04	62	11,21	52	9,32
Chaco	342	58,47	521	88,10	388	64,91
Formosa	29	9,88	57	19,25	32	10,71
Misiones	2	0,33	0	0,00	78	12,64
NEA	428	21,10	640	31,21	550	26,55
Catamarca	1	0,50	1	0,49	0	0,00
Jujuy	1	0,27	3	0,80	9	2,36
La Rioja	1	0,53	56	29,50	13	6,76
Salta	642	94,00	687	99,23	575	81,96
Santiago del Estero	175	37,16	119	25,00	64	13,30
Tucumán	61	7,46	39	4,71	42	5,01
NOA	881	32,25	905	32,73	703	25,12
Chubut	22	7,63	15	5,11	2	0,67
La Pampa	26	14,91	9	5,12	9	5,07
Neuquén	17	5,38	16	4,99	6	1,85
Río Negro	52	14,63	50	13,87	84	23,00
Santa Cruz	10	6,24	12	7,29	20	11,83
Tierra del Fuego	51	66,53	41	52,07	58	71,76
Sur	178	12,98	143	10,26	179	12,64
Total PAIS ARGENTINA	2156	9,70	2949	13,14	2295	10,12

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

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

Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudios por laboratorio Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Buenos Aires	7	1	6	0	0	0	1	0	99	9
CABA	0	0	4	8	6	0	1	0	21	11
Córdoba	3	0	0	0	0	0	0	0	70	0
Entre Ríos	1	0	0	0	0	0	0	0	52	11
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Centro	11	1	10	8	6	0	2	0	244	31
Mendoza	2	0	0	0	0	0	0	0	32	8
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	1	2	0	0	0	1	0	74	10
Cuyo	4	1	2	0	0	0	1	0	106	18
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0	17	4
Chaco	128	14	2	0	17	0	7	4	1445	101
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEA	128	14	2	0	17	0	7	4	1462	105
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Jujuy	12	0	0	0	0	0	0	0	74	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	31	7	9	0	0	0	0	0	211	50
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	18	11	3	0	0	0	13	3	261	120
NOA	61	18	12	0	0	0	13	3	548	171
Chubut	9	0	5	0	1	0	0	0	94	10
La Pampa	12	0	0	0	0	0	0	0	26	14
Neuquén	8	0	1	0	0	0	0	0	35	2
Río Negro	27	4	0	0	3	0	0	0	145	39
Santa Cruz	8	0	0	0	0	0	0	0	117	5
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	64	4	6	0	4	0	0	0	417	70
Total PAIS ARGENTINA	268	38	32	8	27	0	23	7	2777	395

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	35	0,42	14	0,17	19	0,23
Total CABA	11		6		12	
No residentes	2		1		9	
Residentes	9	0,63	5	0,35	3	0,21
Córdoba	21	1,19	30	1,68	12	0,67
Entre Ríos	4	0,61	12	1,81	20	2,99
Santa Fe	4	0,24	5	0,30	2	0,12
Centro	75	0,54	67	0,48	65	0,46
Mendoza	3	0,32	35	3,69	3	0,31
San Juan	4	1,08	7	1,87	7	1,85
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	7	0,45	42	2,68	10	0,63
Corrientes	4	0,75	7	1,30	1	0,18
Chaco	14	2,45	22	3,81	19	3,26
Formosa	2	0,69	2	0,68	6	2,02
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00
NEA	20	1,00	31	1,54	26	1,28
Catamarca	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jujuy	0	0,00	1	0,27	0	0,00
La Rioja	1	0,54	1	0,53	25	13,10
Salta	78	11,66	12	1,77	67	9,75
Santiago del Estero	3	0,64	2	0,42	0	0,00
Tucumán	4	0,50	2	0,25	0	0,00
NOA	86	3,21	18	0,66	92	3,35
Chubut	2	0,69	4	1,36	5	1,67
La Pampa	1	0,58	3	1,73	0	0,00
Neuquén	3	0,96	2	0,63	2	0,62
Río Negro	1	0,28	8	2,23	4	1,10
Santa Cruz	1	0,59	2	1,15	0	0,00
Tierra del Fuego	0	0,00	1	1,22	0	0,00
Sur	8	0,58	20	1,43	11	0,77
Total PAIS ARGENTINA	196	0,92	178	0,82	204	0,93

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

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

Infecciones de transmisión sexual en Varones estudios por laboratorio Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Buenos Aires	0	0	2	0	6	0	0	0	15	0
CABA	0	0	1	1	2	0	0	0	4	0
Córdoba	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Entre Ríos	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro	0	0	3	1	10	0	0	0	25	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	1	0	7	1	0	0	12	1
Cuyo	1	0	1	0	7	1	0	0	12	1
Corrientes	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0
Chaco	1	0	3	3	14	1	0	0	25	3
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	3	3	17	1	0	0	29	3
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	2	0	8	0	0	1	0	0	54	1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	5	2	0	0	0	0	12	1
NOA	2	0	13	2	0	1	0	0	66	2
Chubut	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
La Pampa	0	0	1	0	1	0	1	0	4	0
Neuquén	0	0	0	0	5	0	0	0	15	2
Río Negro	1	0	0	0	2	0	0	0	21	1
Santa Cruz	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	1	0	9	0	1	0	43	3
Total PAIS ARGENTINA	7	0	21	6	43	3	1	0	175	9

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

PROVINCIA	2016		2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	34	0,41	27	0,32	13	0,15
Total CABA	34		9		34	
No residentes	13		3		12	
Residentes	21	1,47	6	0,42	22	1,53
Córdoba	8	0,45	9	0,51	19	1,06
Entre Ríos	23	3,51	26	3,93	6	0,90
Santa Fe	14	0,84	10	0,59	14	0,83
Centro	113	0,82	81	0,58	86	0,61
Mendoza	4	0,43	41	4,33	6	0,63
San Juan	4	1,08	4	1,07	0	0,00
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	8	0,52	45	2,88	6	0,38
Corrientes	13	2,44	11	2,04	24	4,42
Chaco	17	2,98	66	11,44	31	5,32
Formosa	5	1,72	8	2,72	0	0,00
Misiones	0	0,00	0	0,00	10	1,62
NEA	35	1,75	85	4,21	65	3,19
Catamarca	0	0,00	3	1,48	0	0,00
Jujuy	4	1,10	0	0,00	1	0,27
La Rioja	0	0,00	2	1,06	0	0,00
Salta	3	0,45	4	0,59	5	0,73
Santiago del Estero	1	0,21	0	0,00	4	0,84
Tucumán	0	0,00	2	0,25	0	0,00
NOA	8	0,30	11	0,41	10	0,36
Chubut	2	0,69	5	1,70	2	0,67
La Pampa	9	5,24	6	3,46	1	0,57
Neuquén	11	3,52	16	5,04	8	2,49
Río Negro	3	0,85	10	2,79	5	1,38
Santa Cruz	1	0,59	1	0,57	0	0,00
Tierra del Fuego	12	15,03	32	39,03	21	24,96
Sur	38	2,76	70	5,00	37	2,60
Total PAIS ARGENTINA	202	0,95	292	1,35	204	0,93

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

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

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

Sífilis Temprana y sin especificar en Mujeres
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
	Notif.	PNT+	PT+	Notif.	PNT+	PT+			
Buenos Aires	209	209	61	446	65	25	113,3%	-68,8%	-59,0
CABA	61	0	9	112	51	21	83,60		
Córdoba	37	0	37	16	32	22	-56,7%	32	-40,5
Entre Ríos	12	0	1	2	10	3	-10	10	2
Santa Fe	22	22	57	9	63	54	-13	186,3%	-5,26%
Centro	341	231	165	585	221	125	71,55%	-4,32%	-24,2
Mendoza	17	17	21	12	6	6	-5	-11	-15
San Juan	5	5	28	9	60	53	4	1100%	89,28
San Luis	9	9	23	9	38	27	0	29	4%
Cuyo	31	31	72	30	104	86	-3,22%	235,4%	19,44
Corrientes	13	13	0	20	0	0	7	-13	0%
Chaco	22	22	25	8	0	0	-14	-22	-25
Formosa	0	0	9	2	0	0	2	0	-9
Misiones	2	2	11	14	30	14	12	28	3
NEA	37	37	45	44	30	14	18,91%	-18,9%	-68,8
Catamarca	4	4	0	1	0	0	-3	-4	0
Jujuy	3	3	25	4	7	6	1	4	-19
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	7	7	34	12	13	10	5	6	-24
Santiago del Estero	0	0	19	2	0	2	2	0	-17
Tucumán	4	0	40	5	21	13	1	21	-67,5
NOA	18	14	118	24	41	31	6	192,8%	-73,7%
Chubut	3	3	3	2	0	0	-1	-3	-3
La Pampa	6	6	4	10	22	11	4	16	7
Neuquén	2	0	5	4	1	0	2	1	-5
Río Negro	1	0	2	6	5	3	5	5	1
Santa Cruz	3	3	2	2	0	1	-1	-3	-1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	15	12	16	24	28	15	9	16	-1
Total PAIS ARGENTINA	442	325	416	707	424	271	59,95%	30,46%	-34,8

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

III.6.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones

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

Sífilis Temprana y sin especificar en Varones
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
	Notif.	PNT+	PT+	Notif.	PNT+	PT+			
Buenos Aires	108	87	46	372	20	15	244,4%	-77,0%	-67,3
CABA	82	41	14	160	26	13	95,12	-36,5	-1
Córdoba	76	65	47	27	145	111	-64,4%	123,0%	136,1%
Entre Ríos	5	5	0	0	5	1	-5	0	1
Santa Fe	15	55	49	1	36	34	-14	-34,5%	-30,6
Centro	286	253	156	560	232	174	95,80%	-8,30%	11,53
Mendoza	13	25	13	3	2	2	-10	-23	-11
San Juan	3	7	8	1	10	4	-2	3	-4
San Luis	7	20	13	20	19	12	13	-1	-1
Cuyo	23	52	34	24	31	18	1	-40,3%	-47,0
Corrientes	6	0	0	10	0	0	4	0	0
Chaco	16	43	28	9	0	0	-7	-43	-28
Formosa	1	25	11	3	0	0	2	-25	-11
Misiones	2	26	16	34	15	7	32	-11	-9
NEA	25	94	55	56	15	7	124%	-84,0%	-87,2
Catamarca	1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Jujuy	27	25	8	4	10	9	-23	-15	1
La Rioja	0	0	0	4	0	0	4	0	0
Salta	12	40	11	13	3	2	1	-37	-9
Santiago del Estero	1	16	15	4	0	2	3	-16	-13
Tucumán	13	54	40	1	18	12	-12	-66,6%	-70
NOA	54	135	74	26	31	25	-51,8%	-77,0%	-66,2
Chubut	5	3	3	3	0	0	-2	-3	-3
La Pampa	1	4	3	2	13	5	1	9	2
Neuquén	5	11	9	8	1	0	3	-10	-9
Río Negro	7	9	6	5	6	2	-2	-3	-4
Santa Cruz	1	3	0	3	0	1	2	-3	1
Tierra del Fuego	3	0	0	4	0	0	1	0	0
Sur	22	30	21	25	20	8	3	-10	-13
Total PAIS ARGENTINA	410	564	340	691	329	232	68,53%	-41,6%	-31,7

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

III.7. Eventos de transmisión vertical

III.7.a. Sífilis Congénita

(En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados. En los casos confirmados se consideran los notificados como Confirmados en el módulo C2 y los confirmados por criterios laboratoriales en SIVILA)

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	89	41	72	31	-19,1%	-24,3%
CABA	27	5	12	3	-15	-2
Córdoba	22	15	26	23	4	8
Entre Ríos	1	1	1	1	0	0
Santa Fe	5	1	8	0	3	-1
Centro	144	63	119	58	-17,3%	-7,93%
La Rioja	3	0	3	0	0	0
Mendoza	7	0	10	0	3	0
San Juan	6	1	11	0	5	-1
San Luis	2	0	2	1	0	1
Cuyo	18	1	26	1	8	0
Corrientes	1	1	3	3	2	2
Chaco	16	2	6	3	-10	1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	33	5	19	0	-42,4%	-5
NEA	50	8	28	6	-44%	-2
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	4	2	7	4	3	2
Salta	3	3	5	4	2	1
Santiago del Estero	5	4	7	2	2	-2
Tucumán	6	2	3	2	-3	0
NOA	19	11	23	12	4	1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	1	0	0	-2	-1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	3	1	0	0	-3	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	6	2	0	0	-6	-2
Total PAIS	237	85	196	77	-17,2%	-9,41%

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	31	1	17	0	-14	-1
CABA	16	1	13	1	-3	0
Córdoba	2	0	0	0	-2	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	21	0	7	0	-14	0
Centro	70	2	37	1	-47,1%	-1
Mendoza	27	1	8	0	-19	-1
San Juan	9	0	11	0	2	0
San Luis	4	0	3	0	-1	0
Cuyo	40	1	22	0	-45%	-1
Corrientes	0	0	1	0	1	0
Chaco	38	1	1	1	-37	0
Formosa	4	2	0	0	-4	-2
Misiones	2	0	7	0	5	0
NEA	44	3	9	1	-79,5%	-2
Catamarca	1	0	2	0	1	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	0	2	0	0	0
Salta	26	1	1	0	-25	-1
Santiago del Estero	19	0	16	0	-3	0
Tucumán	15	0	8	0	-7	0
NOA	64	1	29	0	-54,6%	-1
Chubut	3	0	1	1	-2	1
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	0	1	0	0	0
Río Negro	3	1	0	0	-3	-1
Santa Cruz	5	0	0	0	-5	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	14	1	2	1	-12	0
Total PAIS ARGENTINA	232	8	99	3	-57,3%	-5

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

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

III.7.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para VIH, Sífilis y Chagas

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

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

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

Fuente: SNVS-SIVILA

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

Jurisdicciones	2016			2017		
	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad	Muestras positivas	Controles de embarazo	%Positividad
Buenos Aires	549	44262	1,24	392	36703	1,07
CABA	49	1584	3,09	273	10787	2,53
Córdoba	287	20076	1,43	355	31025	1,14
Entre Ríos	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
Neuquén	33	6369	0,52	7	4046	0,17
Río 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 País	6405	285005	2,25	5380	271600	1,98

Fuente: SNVS-SIVILA

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

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

Fuente: SNVS-SIVILA

III.8. Hepatitis virales

Total de Hepatitis
Casos Acumulados hasta la 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017						2018					
	Total notif	Confirmados					Total notif	Confirmados				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
Buenos Aires	23	2	4	6	0	0	45	1	8	11	0	0
CABA	16	0	2	4	0	0	26	4	3	4	0	0
Córdoba	30	0	2	17	0	0	21	0	5	11	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	29	3	1	3	0	0	14	1	1	0	0	0
Centro	98	5	9	30	0	0	107	6	18	26	0	0
Mendoza	17	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
San Juan	9	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
San Luis	13	0	1	0	0	0	9	0	0	1	0	0
Cuyo	39	1	1	0	0	0	15	0	1	1	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Misiones	15	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0
NEA	15	0	0	0	0	0	12	1	1	0	0	0
Catamarca	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salta	8	1	2	0	0	0	5	1	1	2	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
Tucumán	7	1	4	1	0	0	6	0	1	3	0	0
NOA	17	2	7	1	0	0	15	1	3	6	0	0
Chubut	3	0	1	0	0	0	7	0	0	2	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neuquén	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
Río Negro	25	0	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
Sur	32	0	1	1	0	0	30	1	1	2	0	0
Total PAIS ARGENTINA	201	8	18	32	0	0	179	9	24	35	0	0

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

III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas¹⁷

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

Meningitis Todas las causas

Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	40	0,24	40	0,23	33	0,19	-18%	✓
Total CABA	23		29		23			
No residentes	17		12		16			
Residentes	6	0,20	17	0,55	7	0,23	-59%	✓
Córdoba	51	1,41	37	1,00	11	0,30	-70%	✓
Entre Ríos	8	0,60	15	1,10	7	0,51	-53%	✓
Santa Fe	18	0,53	13	0,37	4	0,11	-69%	✓
Centro	140	0,50	134	0,47	78	0,27	-42%	✓
Mendoza	4	0,21	12	0,62	5	0,26	-58%	✓
San Juan	7	0,94	2	0,26	10	1,31	400%	✗
San Luis	6	1,24	3	0,61	2	0,40	-33%	✓
Cuyo	17	0,54	17	0,53	17	0,53	0%	⚠
Corrientes	7	0,65	1	0,09	5	0,45	400%	✗
Chaco	7	0,61	12	1,02	7	0,59	-42%	✓
Formosa	3	0,51	9	1,51	0	0,00	-100%	✓
Misiones	0	0,00	5	0,41	3	0,24	-40%	✓
NEA	17	0,42	27	0,66	15	0,36	-44%	✓
Catamarca	0	0,00	2	0,49	0	0,00	-100%	✓
Jujuy	2	0,27	0	0,00	0	0,00		
La Rioja	2	0,54	1	0,26	0	0,00	-100%	✓
Salta	5	0,37	17	1,22	14	1,01	-18%	✓
Santiago del Estero	6	0,64	2	0,21	9	0,94	350%	✗
Tucumán	6	0,37	4	0,24	0	0,00	-100%	✓
NOA	21	0,39	26	0,47	23	0,41	-12%	✓
Chubut	1	0,17	2	0,33	0	0,00	-100%	✓
La Pampa	2	0,58	1	0,28	0	0,00	-100%	✓
Neuquén	1	0,16	1	0,15	1	0,15	0%	⚠
Río Negro	5	0,71	2	0,27	1	0,14	-50%	✓
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Tierra del Fuego	2	1,28	0	0,00	0	0,00		
Sur	11	0,40	6	0,21	2	0,07	-67%	✓
Total PAIS ARGENTINA	206	0,47	210	0,47	135	0,30	-36%	✓

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	12	0,07	11	0,06	13	0,08	18% 
Total CABA	5		7		7		
No residentes	5		3		5		
Residentes	0	0,00	4	0,13	2	0,07	-50% 
Córdoba	9	0,25	5	0,14	3	0,08	-40% 
Entre Ríos	1	0,07	1	0,07	1	0,07	0% 
Santa Fe	0	0,00	5	0,14	1	0,03	-80% 
Centro	27	0,10	29	0,10	25	0,09	-14% 
Mendoza	1	0,05	4	0,21	3	0,15	-25% 
San Juan	5	0,67	1	0,13	5	0,65	400% 
San Luis	1	0,21	0	0,00	2	0,40	
Cuyo	7	0,22	5	0,16	10	0,31	100% 
Corrientes	5	0,46	1	0,09	2	0,18	100% 
Chaco	3	0,26	3	0,25	1	0,08	-67% 
Formosa	3	0,51	2	0,34	0	0,00	-100% 
Misiones	0	0,00	3	0,24	0	0,00	-100% 
NEA	11	0,27	9	0,22	3	0,07	-67% 
Catamarca	0	0,00	2	0,49	0	0,00	-100% 
Jujuy	1	0,14	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	1	0,26	0	0,00	-100% 
Salta	1	0,07	3	0,22	2	0,14	-33% 
Santiago del Estero	1	0,11	1	0,10	3	0,31	200% 
Tucumán	0	0,00	3	0,18	0	0,00	-100% 
NOA	3	0,06	10	0,18	5	0,09	-50% 
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	1	0,29	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	3	0,48	1	0,15	1	0,15	0% 
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	2	1,28	0	0,00	0	0,00	
Sur	6	0,22	1	0,04	1	0,04	0% 
Total PAIS ARGENTINA	54	0,12	54	0,12	44	0,10	-19% 

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 4ª semana epidemiológica
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	15	0,09	19	0,11	10	0,06	-47% ✓
Total CABA	13		8		8		
No residentes	8		3		7		
Residentes	5	0,16	5	0,16	1	0,03	-80% ✓
Córdoba	36	1,00	30	0,81	7	0,19	-77% ✓
Entre Ríos	5	0,37	14	1,03	4	0,29	-71% ✓
Santa Fe	8	0,23	6	0,17	2	0,06	-67% ✓
Centro	77	0,27	77	0,27	31	0,11	-60% ✓
Mendoza	2	0,10	7	0,36	2	0,10	-71% ✓
San Juan	2	0,27	1	0,13	5	0,65	400% ✗
San Luis	5	1,04	2	0,40	0	0,00	-100% ✓
Cuyo	9	0,29	10	0,31	7	0,22	-30% ✓
Corrientes	1	0,09	0	0,00	3	0,27	
Chaco	4	0,35	8	0,68	1	0,08	-88% ✓
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	1	0,08	0	0,00	-100% ✓
NEA	5	0,12	9	0,22	4	0,10	-56% ✓
Catamarca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Jujuy	1	0,14	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	2	0,54	0	0,00	0	0,00	
Salta	2	0,15	10	0,72	3	0,22	-70% ✓
Santiago del Estero	2	0,21	1	0,10	1	0,10	0% ⚠
Tucumán	6	0,37	1	0,06	0	0,00	-100% ✓
NOA	13	0,24	12	0,22	4	0,07	-67% ✓
Chubut	1	0,17	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	1	0,28	0	0,00	
Neuquén	0	0,00	1	0,15	1	0,15	0% ⚠
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Sur	1	0,04	2	0,07	1	0,04	-50% ✓
Total PAIS ARGENTINA	105	0,24	110	0,25	47	0,11	-57% ✓

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 4ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	1	0,01	0	0,00	1	0,01	
Total CABA	0		0		2		
No residentes	0		0		1		
Residentes	0	0,00	0	0,00	1	0,03	
Córdoba	0	0,00	1	0,03	1	0,03	0% 
Entre Ríos	0	0,00	0	0,00	1	0,07	
Santa Fe	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Centro	1	0,00	1	0,00	5	0,02	400% 
Mendoza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Cuyo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Corrientes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Chaco	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NEA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Catamarca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Jujuy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Salta	2	0,15	1	0,07	3	0,22	200% 
Santiago del Estero	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NOA	2	0,04	1	0,02	3	0,05	200% 
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Sur	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Total PAIS ARGENTINA	3	0,01	2	0,00	8	0,02	300% 

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 4ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	12	0,07	10	0,06	9	0,05	-10% 
Total CABA	5		14		6		
No residentes	4		6		3		
Residentes	1	0,03	8	0,26	3	0,10	-63% 
Córdoba	6	0,17	1	0,03	0	0,00	-100% 
Entre Ríos	2	0,15	0	0,00	1	0,07	
Santa Fe	10	0,29	2	0,06	1	0,03	-50% 
Centro	35	0,12	27	0,09	17	0,06	-37% 
Mendoza	1	0,05	1	0,05	0	0,00	-100% 
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	0	0,00	1	0,20	0	0,00	-100% 
Cuyo	1	0,03	2	0,06	0	0,00	-100% 
Corrientes	1	0,09	0	0,00	0	0,00	
Chaco	0	0,00	1	0,08	5	0,42	
Formosa	0	0,00	7	1,18	0	0,00	
Misiones	0	0,00	1	0,08	3	0,24	200% 
NEA	1	0,02	9	0,22	8	0,19	-11% 
Catamarca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Jujuy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Salta	0	0,00	3	0,22	6	0,43	
Santiago del Estero	3	0,32	0	0,00	5	0,52	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NOA	3	0,06	3	0,05	11	0,20	267% 
Chubut	0	0,00	2	0,33	0	0,00	-100% 
La Pampa	1	0,29	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	1	0,16	0	0,00	0	0,00	
Río Negro	2	0,28	1	0,14	0	0,00	-100% 
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Sur	4	0,15	3	0,11	0	0,00	-100% 
Total PAIS ARGENTINA	44	0,10	44	0,10	36	0,08	-18% 

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

III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles

III.10.a. Parotiditis

Parotiditis

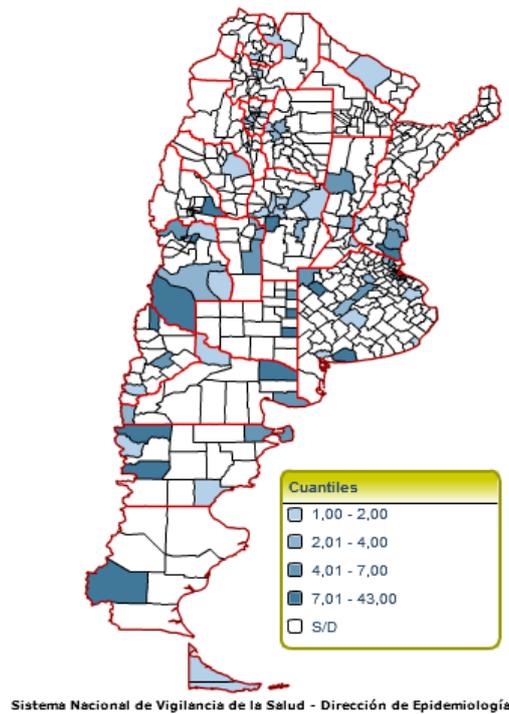
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 4ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	169	1,00	129	0,75	95	0,55	-26%	✓
Total CABA	19		23		30			
No residentes	4		9		6			
Residentes	15	0,49	14	0,46	24	0,78	71%	✗
Córdoba	596	16,53	150	4,07	55	1,49	-63%	✓
Entre Ríos	40	3,00	17	1,25	17	1,25	0%	⚠
Santa Fe	154	4,50	90	2,59	28	0,80	-69%	✓
Centro	978	3,46	409	1,42	225	0,78	-45%	✓
Mendoza	47	2,46	59	3,03	64	3,28	8%	⚠
San Juan	8	1,07	3	0,39	4	0,52	33%	✗
San Luis	5	1,04	6	1,21	13	2,62	117%	✗
Cuyo	60	1,91	68	2,12	81	2,52	19%	✗
Corrientes	3	0,28	0	0,00	0	0,00		
Chaco	1	0,09	2	0,17	1	0,08	-50%	✓
Formosa	3	0,51	0	0,00	1	0,17		
Misiones	2	0,17	3	0,24	0	0,00	-100%	✓
NEA	9	0,22	5	0,12	2	0,05	-60%	✓
Catamarca	1	0,25	4	0,98	3	0,74	-25%	✓
Jujuy	6	0,81	12	1,59	4	0,53	-67%	✓
La Rioja	1	0,27	0	0,00	3	0,78		
Salta	11	0,81	23	1,66	13	0,94	-43%	✓
Santiago del Estero	33	3,52	53	5,53	20	2,09	-62%	✓
Tucumán	31	1,92	80	4,84	19	1,15	-76%	✓
NOA	83	1,53	172	3,10	62	1,12	-64%	✓
Chubut	2	0,35	2	0,33	16	2,67	700%	✗
La Pampa	8	2,31	6	1,70	7	1,99	17%	✗
Neuquén	15	2,39	22	3,40	8	1,24	-64%	✓
Río Negro	7	0,99	17	2,33	13	1,78	-24%	✓
Santa Cruz	7	2,12	4	1,15	6	1,73	50%	✗
Tierra del Fuego	25	15,97	3	1,82	3	1,82	0%	⚠
Sur	64	2,33	54	1,90	53	1,87	-2%	⚠
Total PAIS ARGENTINA	1194	2,74	708	1,59	423	0,95	-40%	✓

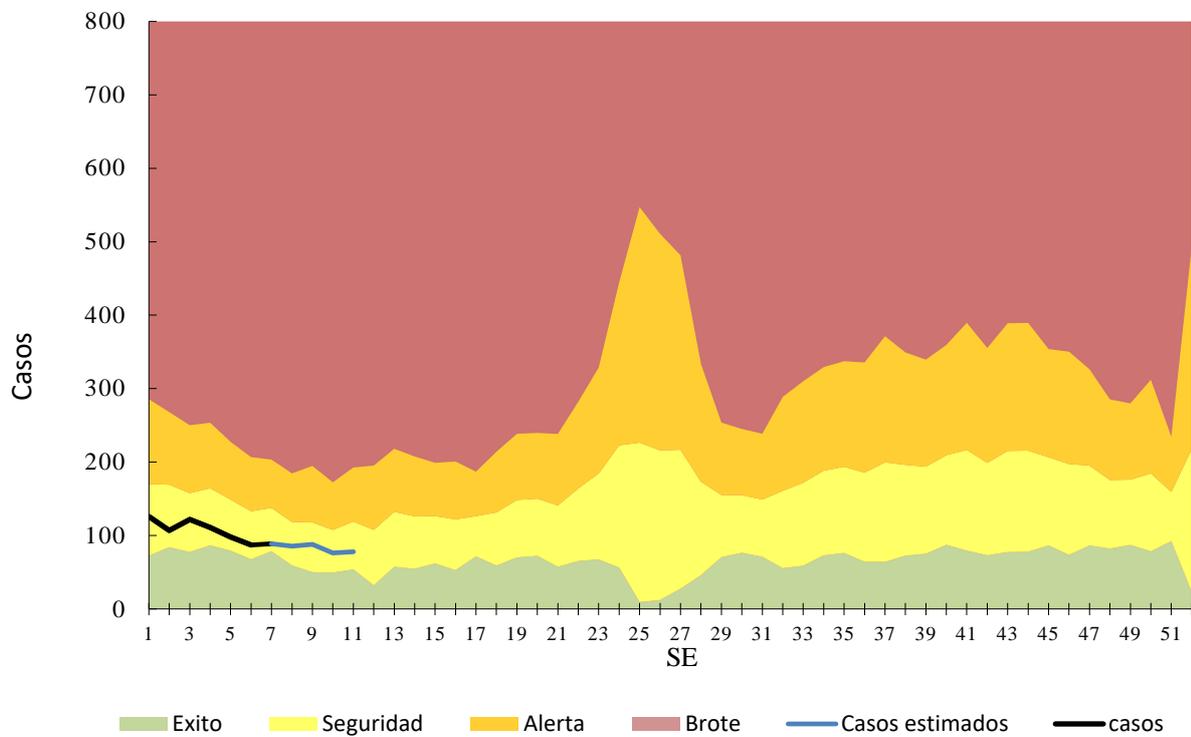
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 4 de 2018. Argentina



Fuente: SNVS – C2

Figura- Corredor endémico semanal de Parotiditis 2018. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017



Fuente: SNVS – C2