

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° 395 – SE 03 – Enero de 2018

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio Macri

MINISTRO DE SALUD DE LA NACIÓN

Dr. Adolfo Rubinstein

SECRETARIO DE OPERACIONES Y ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN DE LA SALUD

Dr. David Aruachan

SUBSECRETARIO DE ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN Y SALUD COMUNITARIA

Dra. Miriam Burgos

DIRECTOR NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

Dr. Raúl H. Forlenza

QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

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

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

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

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

Contamos además con la colaboración de:

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

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

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

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

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

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

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

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

SOBRE EL BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Equipo de trabajo
Boletín Integrado de Vigilancia*

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

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

ÍNDICE

I. Tablas generales para el total país de grupos de eventos seleccionados según relevancia epidemiológica.....	7
II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados	10
II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus	10
II.1.a. Introducción.....	10
II.1.b. Resumen de la Situación Nacional	10
II.1.c. Notificaciones de Arbovirosis según provincia	12
II.1.d. Situación Regional	14
II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	16
II.2.a. Introducción.....	16
II.2.b. Resumen	16
II.2.c. Situación Regional.....	17
II.2.d. Vigilancia Clínica	18
II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....	28
II.2.f. Caracterización de virus respiratorios en el Laboratorio Nacional de Referencia.	36
II.2.g. Fallecidos con diagnóstico de influenza	36
II.2.h. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.	40
II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) (se reproduce aquí la última actualización realizada para el BIV 392)	42
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial.....	47
III.1. Gastroentéricos	47
III.1.a. Diarreas agudas	47
III.1.b. Botulismo.....	49
III.1.c. Botulismo del lactante	50
III.1.d. Triquinellosis.....	51
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos	52
III.2.a. Alacranismo	52
III.2.b. Araneísmo.....	54
III.2.c. Ofidismo.....	56
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	57
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	57
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	58
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	59
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	60
III.3.e. Paludismo	61
III.3.f. Rickettsiosis	62
III.4. Enfermedades Zoonóticas	63
III.4.a. Psitacosis.....	63
III.4.b. Hantavirus	64
III.4.c. Brucelosis	65
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina	66
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	67
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	68
III.4.g. Hidatidosis	69
III.4.h. Leptospirosis.....	70

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

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

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

Grupo	Eventos	2016		2017	
		Sospechosos notificados	Confirmados	Sospechosos notificados	Confirmados
Inmunoprevenibles**	Difteria	0	0	0	0
	Rubeola congénita	116	0	124	0
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	314	0	329	3
	Poliomelitis: PAF < 15 años	208	0	194	0
	Viruela	0	0	0	0
Vectoriales	Paludismo *	0	0	0	0

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

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

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autóctonos actualizados hasta la SE 52.

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

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

Grupo	Eventos	Notif. Acum. SE 50/2016	Conf. Acum. SE 50/2016	Notif. Acum. SE 50/2017	Conf. Acum. SE 50/2017	Notif. Cuatrimestre 50-1/2017-2018	Conf. Cuatrimestre 50-1/2017-2018
Gastroentéricas	Cólera (coprocultivos estudiados)*	8614	0	6761	0	113	0
Inmunoprevenibles	Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
	Tétanos Otras Edades	6	1	8	1	0	0
Meningoencefalitis	Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años	7	6	9	5	0	0
Otros eventos	Encefalopatía espongiiforme	4	0	6	0	1	0
Respiratorias	Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS)	1	0	0	0	0	0
Vectoriales	Fiebre del Nilo occidental (FNO) **	Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín.					
	Fiebre recurrente ¹	15	15	1	0	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Tifus epidémico	0	0	0	0	0	0
Vectorial/ Inmunoprevenible	Fiebre Amarilla (FA) **	Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín.					
Zoonóticas	Carbunco Extracutáneo (Antrax)	0	0	0	0	0	0
	Carbunco Cutáneo ¹	1	0	4	2	0	0
Zoonótica/ Inmunoprevenible	Rabia Humana ¹	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹	70	5	135	4	4	0
	Rabia en murciélagos	220	25	339	34	8	3

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




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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 52.

Referencias

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

Las referencias se indicaron con tres colores:

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

Nota 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 52. Años 2016/2017.

Grupo	Eventos	Acum SE 50/2016	Acum SE 50/2017	Semana 50/2017	Cuatrím. 50-1/2017-2018	Mediana /Medta	Índice epidémico o Variación %	
Envenenamiento por animales ponzoñosos	Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo	8509	7789	277	448	8263,2	0,94	⚠
	Env. por animal ponzoñoso - Araneismo	976	1183	32	53	1090,4	1,08	⚠
	Env. por animal ponzoñoso - Ofídismo	842	821	19	40	722,0	1,14	⚠
Gastroentéricas	Botulismo ¹	30	28	0	3		-6,66%	⚠
	Botulismo del Lactante ¹	59	53	1	5		-10,1%	✅
	Triquinelosis ¹	631	544	6	43		-13,7%	✅
	Diarreas	1030838	937047	15898	25231	1145854,3	0,82	⚠
	Diarreas agudas sanguinolientas	1975	2531	52	86	1728,8	1,46	⚠
	Fiebre tifoidea y paratifoidea	6	5	0	0	6,0		✅
	Intox. por moluscos	0	2	0	0	1,0		⚠
	Síndrome urémico hemolítico (SUH)							
Eventos de transmisión vertical*	Sífilis Consentida notificados ¹	2507	2695	42	103		7,499%	⚠
	Chagas agudo congénito notificados ¹	2348	2212	24	47		-5,79%	⚠
	HIV pediátricos notificados ¹							Proximo informe detallado.
Hepatitis vírales	Hepatitis B Confirmadas ¹	293	306	4	19			⚠
	Hepatitis C Confirmadas ¹	311	366	4	19			⚠
	Hepatitis D Confirmadas ¹	0	0	0	0			✅
	Hepatitis E Confirmadas ¹	1	2	0	0			✅
	Hepatitis A Confirmadas ¹	44	74	1	10			⚠
	Hepatitis Notificadas Totales ¹	2135	2201	32	81			⚠
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	33477	38494	440	700			⚠
	Secreción Genital Purulenta en varones	1841	1730	19	24			⚠
	Secreción Genital Sin especificar en varones	3092	3488	44	52			⚠
	Infección por VIH* (datos preliminares)							Año 2015: 4326 Año 2016: 3070
	SIDA*							Año 2015: 1252 Año 2016: 875
Inmunoprevenibles	Coqueluche							Ver informe en el cuerpo del BIV
	Parotiditis	13192	9598	128	209	7499,6	1,28	⚠
Intoxicación aguda por agentes químicos	Varicela	92579	75392	1461	2677	121706,6	0,62	✅
	Intox. Medicamentosa	6753	6926	95	183	7976,0	0,87	⚠
	Intox. por Monóxido De Carbono ¹	2113	2033	12	22		-3,78%	⚠
	Intox. por Plaguicidas ¹	1850	1241	7	31		-32,9%	⚠
Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas	Mening. y otras inv. por N. meningitidis	108	109	1	1	149,0	0,73	✅
	Mening. bacteriana por otros agentes	97	103	2	5	133,0	0,77	✅
	Mening. bacteriana sin especificar agente	228	253	4	9	274,6	0,92	⚠
	Mening. micóticas y parasitarias	37	54	0	1	43,0		⚠
	Mening. por Haemophilus influenzae	80	62	0	1	80,0		⚠
	Mening. por otros virus	78	118	3	4	85,0		⚠
	Mening. por Streptococcus pneumoniae	130	123	2	3	159,8	0,77	⚠
	Mening. sin especificar etiología	385	472	11	23	362,4	1,30	⚠
	Meningoencefalitis Virales por Enterovirus	203	165	0	1	174,8	0,94	⚠
	Mening. virales sin esp. agente	775	645	7	17	705,2	0,91	⚠
	Mening. virales urleanas	4	1	0	0	3,0		✅
Respiratorias	Bronquiolitis < 2 años	315265	276422	1275	2133	332281,8	0,83	⚠
	Enfermedad Tipo Influenza (ETI)	1166204	1070645	5582	8866	1121581,6	0,95	⚠
	IRAG (IRA internada)	73527	72232	871	1053	57719,6	1,25	⚠
	Neumonía	214050	178652	1276	2138	213087,6	0,84	⚠
Vectoriales	Virus Respiratorios							Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín
	Chagas agudo vectorial ¹	3	1	0	0		-2	⚠
	Leishmaniasis Cutánea ¹	322	326	8	13		1,242%	⚠
	Leishmaniasis Mucosa ¹	21	23	0	0		2	⚠
	Leishmaniasis Visceral ¹	132	97	4	9		-26,5%	✅
	Rickettsiosis ¹	35	54	1	1		54,28%	⚠
	Encefalitis de San Luis							
	Fiebre Chikunguña							
Enfermedad por virus Zika								
Dengue								
Otras arbovirosis								
Zoonóticas	Brucelosis ¹	391	348	3	12		-10,9%	✅
	Fiebre Hemorrágica Argentina ¹	584	354	5	19		-39,3%	✅
	Hantavirus ¹	2000	1383	29	83		-30,8%	✅
	Hidatidosis ¹	773	735	7	17		-4,91%	⚠
	Leptospirosis ¹	3394	2112	31	85		-37,7%	✅
Otros eventos	Psitacosis ¹	187	151	3	17		-19,2%	✅
	Lepra ¹	202	200	0	6		-0,99%	⚠
	Tuberculosis**		Año 2015: Casos: 10755		Año 2016: Casos preliminares: 10702		Año 2017: Casos preliminares: 5039	✅

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

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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SVILA, actualizados hasta la SE 52.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE LA SITUACIÓN DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus³

II.1.a. Introducción

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

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

II.1.b. Resumen de la Situación Nacional

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

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

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

<https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>⁴

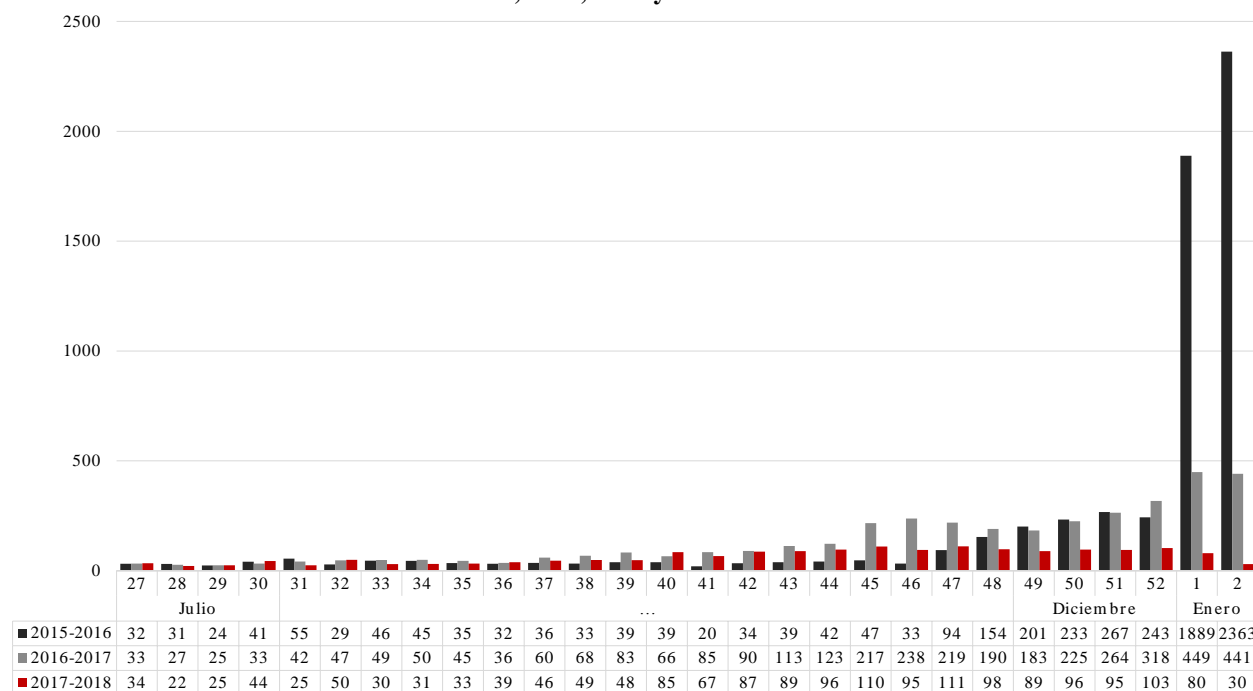
En las primeras dos semanas epidemiológicas del año 2018 (31 de diciembre 2017 a 13 de enero de 2018) se notificaron 112 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 100 no registran antecedente de viaje y los 12 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje hacia áreas con circulación activa de arbovirus dentro y fuera del país.

El promedio de notificaciones semanales fue de 71 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE52/2017 a SE2/2018), un 82% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período (Gráfico 1).

³ Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 13/01/2018.

⁴ Ministerio de Salud de la Nación. Salud del Viajero. Actualizado: 17 de enero de 2018. Fecha de consulta 19/01/2018, disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>

Gráfico 1: Casos notificados en período inter epidémico con sospecha de arbovirosis por semana epidemiológica de inicio de síntomas. SE 27 a SE 2. Años 2015, 2016, 2017 y 2018.



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

Al analizar los períodos interepidémicos de las tres últimas temporadas puede observarse que en los tres períodos analizados se mantuvo la vigilancia relativamente estable, con un bajo y constante número de notificaciones entre las SE27 y la 36; a partir de la semana 37 el período 2015/2016 continúa con un bajo número de casos mientras que las dos temporadas siguientes ya muestran un ligero ascenso hasta la SE44. A partir de esa semana comenzó el ascenso del período 2016/2017 y a partir de la SE48 el ascenso del período 2015/2016, mientras que las notificaciones del período 2017/2018 muestran un bajo número de casos, mostrando incluso una tendencia descendente en la cantidad de casos notificados hasta la actualidad (SE2 de 2018).

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

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

II.1.c. Notificaciones de Arbovirosis según provincia

Se registraron 100 casos estudiados, 2 de los cuales resultaron positivos para dengue: 1 caso confirmado de dengue serotipo DEN-1 en Posadas, provincia de Misiones y 1 caso probable en La Escondida, provincia del Chaco. Se realizaron las acciones de control y por el momento no se hallaron nuevos casos relacionados.

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

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

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 2 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		S	NC	D
			C	P			
Centro	BUENOS AIRES	17	0	0	12	4	1
	CABA	4	0	0	1	0	3
	CORDOBA	12	0	0	7	3	2
	ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0
	SANTA FE	13	0	0	8	3	2
	Total Centro	46	0	0	28	10	8
Cuyo	MENDOZA	0	0	0	0	0	0
	SAN JUAN	1	0	0	1	0	0
	SAN LUIS	0	0	0	0	0	0
	Total Cuyo	1	0	0	1	0	0
NEA	CHACO	17	0	1	5	8	3
	CORRIENTES	0	0	0	0	0	0
	FORMOSA	0	0	0	0	0	0
	MISIONES	5	1	0	0	4	0
	Total NEA	22	1	1	5	12	3
NOA	CATAMARCA	0	0	0	0	0	0
	JUJUY	7	0	0	1	6	0
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0
	SALTA	20	0	0	6	14	0
	SGO. DEL ESTERO	1	0	0	0	1	0
	TUCUMAN	3	0	0	1	1	1
	Total NOA	31	0	0	8	22	1
Total Sur	0	0	0	0	0	0	
Total según clasificación		100	1	1	42	44	12

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 12 casos estudiados con antecedente de viaje a otras áreas dentro del país, Brasil y Paraguay. Entre estos se identificaron 3 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1: 1 en provincia de Buenos Aires con antecedente de viaje a Asunción, Paraguay, y 2 en la provincia del Chaco con antecedente de viaje a Formosa capital. No se identificaron casos positivos para otros arbovirus.

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

Region	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		S	NC	D
			C	P			
Centro	BUENOS AIRES	5	1	0	4	0	0
	CABA	3	0	0	2	0	1
	CORDOBA	0	0	0	0	0	0
	ENTRE RIOS	0	0	0	0	0	0
	SANTA FE	1	0	0	0	1	0
	Total Centro	9	1	0	6	1	1
Cuyo	MENDOZA	1	0	0	1	0	0
	SAN JUAN	0	0	0	0	0	0
	SAN LUIS	0	0	0	0	0	0
	Total Cuyo	1	0	0	1	0	0
NEA	CHACO	2	2	0	0	0	0
	CORRIENTES	0	0	0	0	0	0
	FORMOSA	0	0	0	0	0	0
	MISIONES	0	0	0	0	0	0
	Total NEA	2	2	0	0	0	0
	Total NOA	0	0	0	0	0	0
	Total Sur	0	0	0	0	0	0
Total según clasificación		12	3	0	7	1	1

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

II.1.d. Situación Regional

Dengue

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

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	41	8.712	852	79,02		72	2
Brasil	35	219.040	-	107,55	DEN-1,2,3,4	184	88
Chile	38	10	10	0,06	DEN-1,3	-	-
Paraguay	39	1.417	315	20,15	DEN-1	-	-
Uruguay	41	0	-	-	-	-	-

Fuente: OPS, 2017: Número de casos reportados de dengue y dengue grave en las Américas, por país – 27 de octubre de 2017 (SE 41)⁵

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)⁶

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 Amarilla⁷

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

⁵ Última actualización disponible. Fecha de consulta 19/01/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=1&Itemid=40734&lang=es

⁶ Última actualización disponible. Fecha de consulta 19/01/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

⁷ Extraído de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 12 de enero de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Fecha de consulta 19/01/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

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

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

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

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

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

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

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

Para consultar el informe completo:

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

II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

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

II.2.a. Introducción

En el presente informe se desarrolla el análisis del comportamiento de los Eventos de Notificación Obligatoria ligados a la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, Infección respiratoria aguda internada (IRAG) y los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina durante las primeras 44 semanas epidemiológicas del año 2017. El objetivo es reconocer la situación actual de los eventos bajo vigilancia y contribuir con la toma de decisiones en los niveles locales, provinciales y nacional.

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

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

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

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

II.2.b. Resumen

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

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

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

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

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE52, se registraron 59.450 casos con una tasa acumulada de 137,8 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 19% mayor a la correspondiente a la misma SE de los últimos 5 años. El pico de la curva de casos notificados se registró en la SE26 y según las estimaciones la curva estaría en descenso, ubicándose actualmente entre las zonas de alerta y éxito.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** entre las **SE1 y SE52 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 84.437 muestras con 31.300 casos positivos (porcentaje de positividad de 37,1%). De las muestras positivas, 18.964 (60,6%) correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio y 6.562 (21,0%) al grupo de virus Influenza.

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

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

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

II.2.c. Situación Regional⁹

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

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

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

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

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

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

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

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

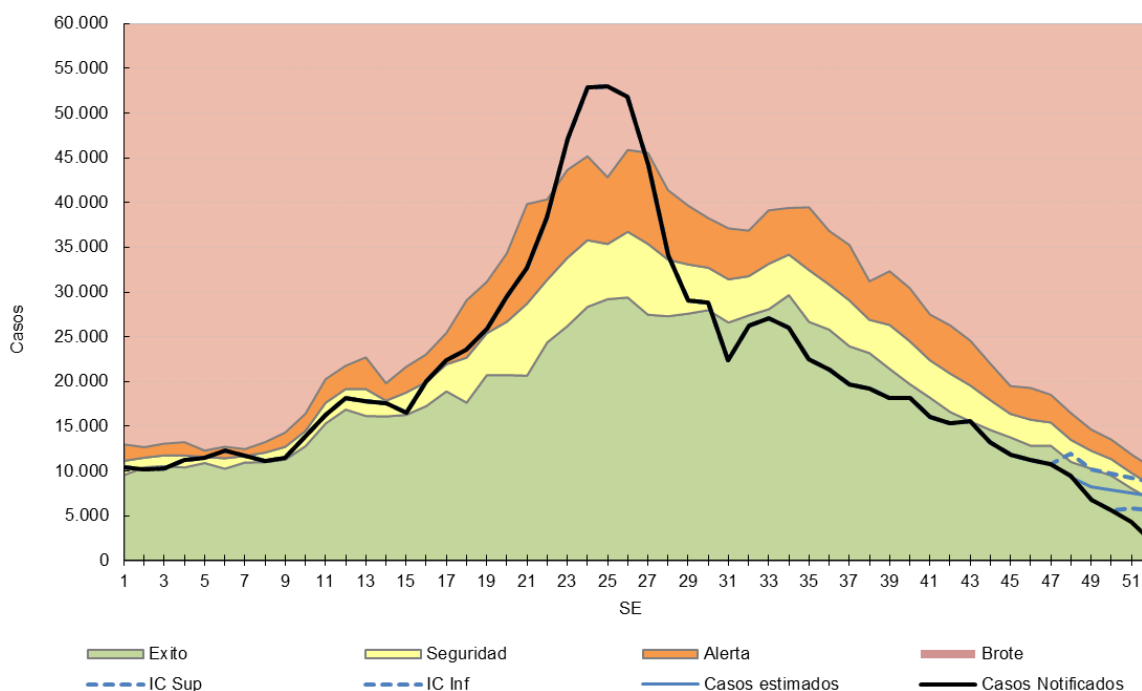
II.2.d. Vigilancia Clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

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

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

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

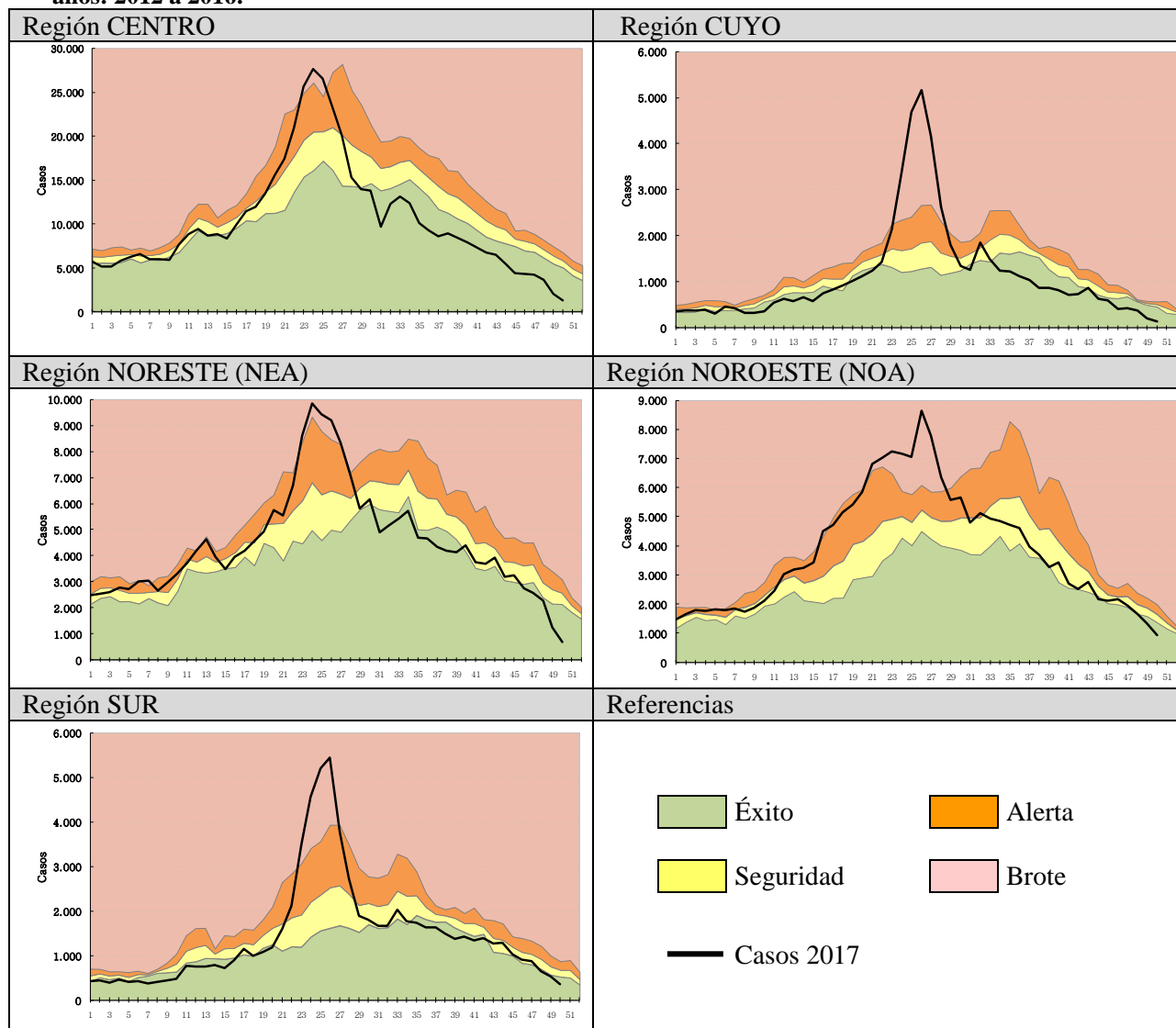


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Con respecto a nivel regiones país, los corredores de ETI sin estimaciones hasta la SE47 presentan las siguientes características:

- **Región Centro:** La curva de casos notificados transcurrió entre las zonas de éxito y seguridad durante la mayor parte del año, mostrando un ascenso marcado a partir de la SE19 que alcanzó la zona de alerta en la SE21 hasta la SE26.
- **Región Cuyo:** La curva de casos transitó en las primeras SE entre las zonas de éxito y seguridad pero a partir de la SE23 presentó un ascenso marcado, llegando a zona de brote en las SE24 a SE27 con un pico en la SE26.
- **Región NEA:** La curva de casos transitó entre las zonas de seguridad y alerta alcanzando el pico en la SE25, para luego descender hasta a la zona de éxito.
- **Región NOA:** La curva de casos transitó en la zona de alerta desde la SE13, alcanzando la zona de brote en las SE22 a SE27.
- **Región Sur:** La curva de casos se encontró en zona de éxito durante las primeras SE y presentó un aumento en la notificación de casos desde la SE21, llegando a la zona de brote en las SE23 a SE26 con el pico en esta última semana.

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



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

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

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

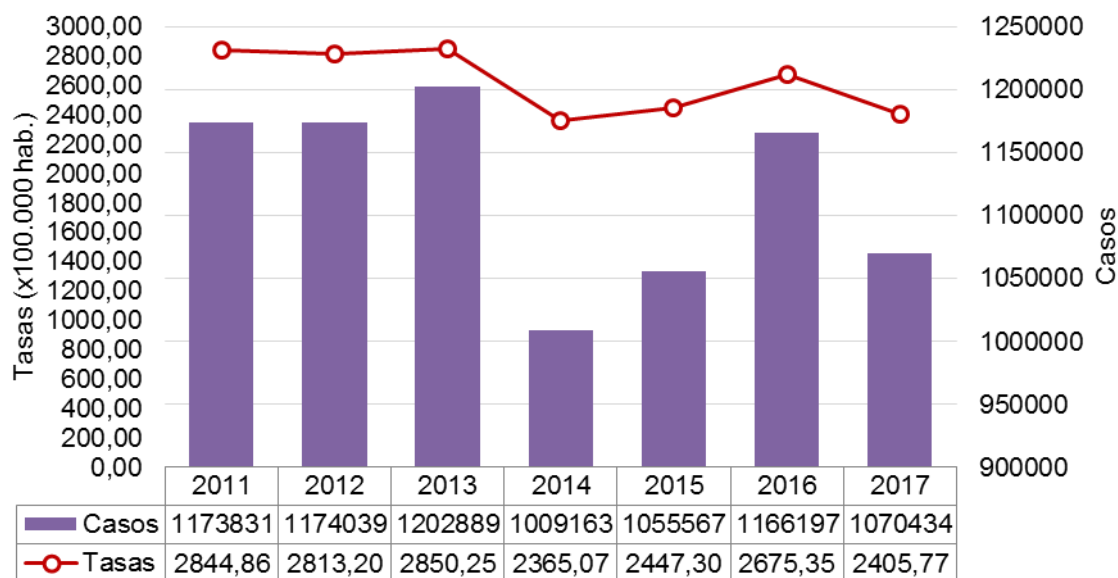
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	2.086.002	2.122,6	345.767	2.053,1	311.859	1.813,5	🟢 -15%	🟢 -12%
Total C.A.B.A.	191.833		40.202		34.119			
No Residentes	61.721		14.388		9.810	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

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

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

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



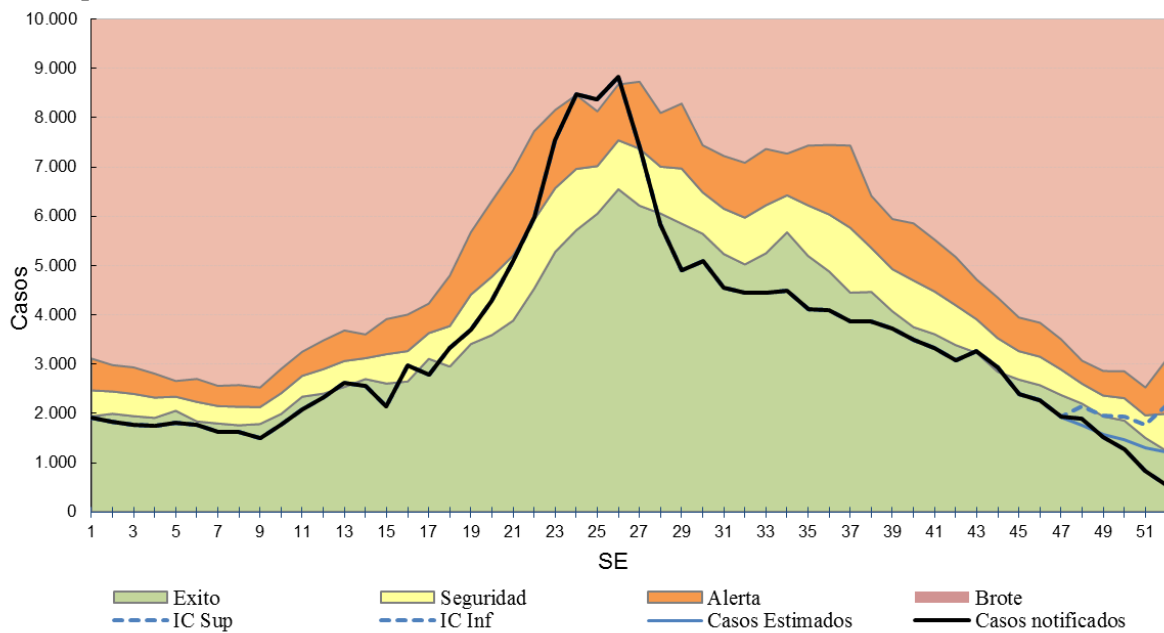
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Neumonía

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

Hasta la SE52, la curva de casos de neumonía transitó inicialmente por la zona de éxito y a partir de la SE18 se observó un ascenso marcado con un pico de notificaciones en las SE24 y SE26 y un descenso marcado desde entonces. Según las estimaciones realizadas, los casos estarían entre las zonas de seguridad y éxito.

Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2017. Curva de casos y estimaciones hasta la SE52. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.



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

Con respecto al análisis por provincia, la Rioja presentó una tasa acumulada hasta la SE47 del 2017 mayor a la correspondiente del período 2011/16, siendo este aumento mayor al 10%.

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

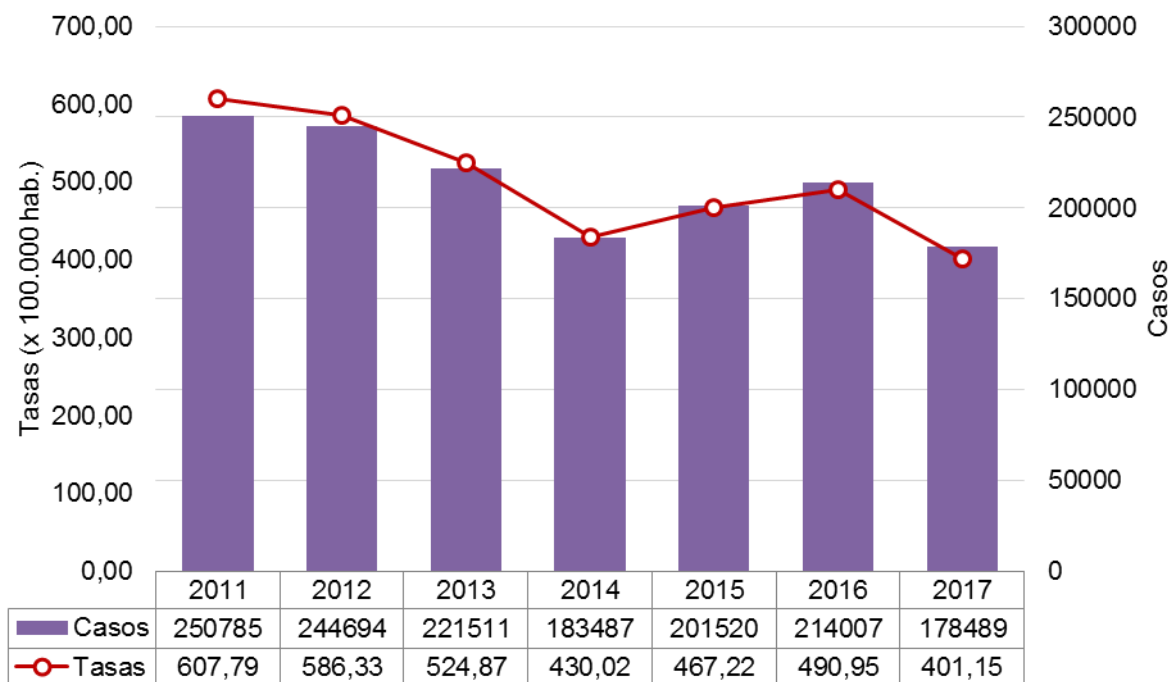
PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	351.957	358,1	51.769	307,4	43.161	251,0	✓ -30%	✓ -18%
Total C.A.B.A.	100.058		13.396		12.963			
No Residentes	29.070		4.408		4.178			
Residentes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

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

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

Gráfico 6. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100 mil hab. según grupos de edad. Argentina. SE50 de 2017.



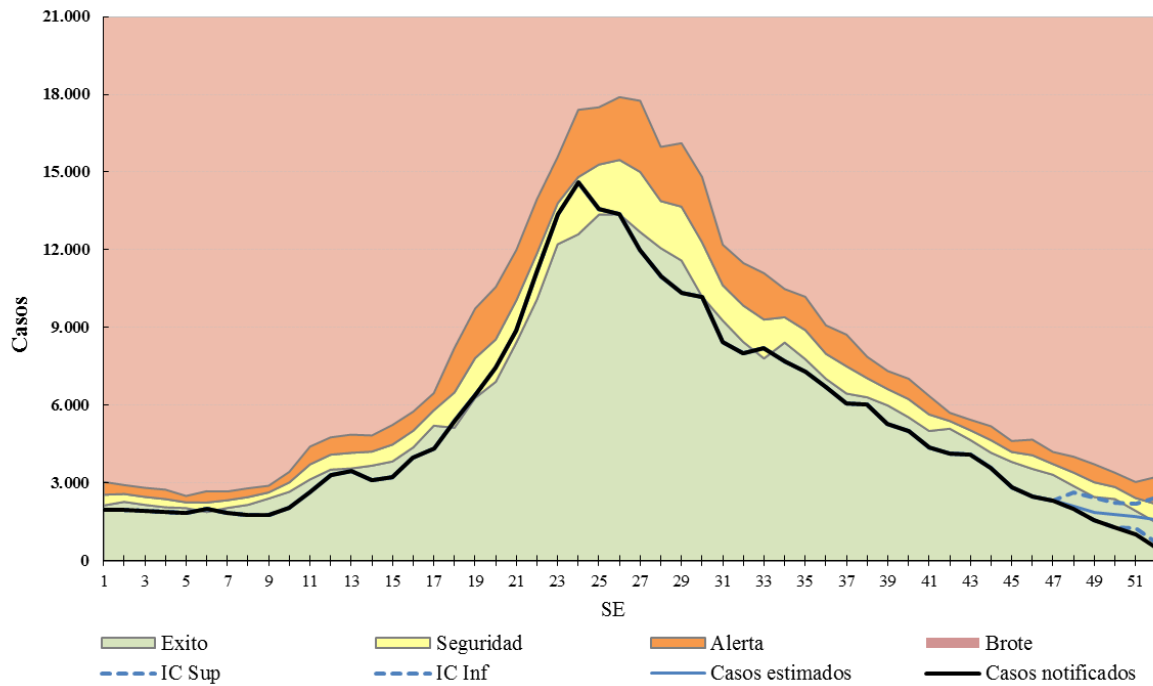
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Bronquiolitis en menores de 2 años

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

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

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



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

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

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE50 según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.

PROVINCIA	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Periodo/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	863.866	24.741,5	124.082	21.602,0	105.228	18.432,0	✓ -26%	✓ -15%
Total C.A.B.A.	159.777		23.923		20.627			
No Residentes	69.505		10.008		8.601			
Residentes	90.272	17.771,9	13.915	16.573,4	12.026	14.414,7	✓ -19%	✓ -13%
Gran Buenos Aires*	711.477	25.515,3	105.194	22.844,7	86.193	19.682,0	✓ -23%	✓ -14%
Córdoba	103.466	14.731,7	21.604	18.283,8	16.348	13.824,9	⚠ -6%	✓ -24%
Entre Ríos	54.071	20.399,6	9.080	20.443,5	8.739	19.666,9	⚠ -4%	⚠ -4%
Santa Fe	68.587	10.649,5	9.664	8.971,7	7.625	7.087,4	✓ -33%	✓ -21%
Centro	1.249.767	22.273,7	188.353	20.282,5	158.567	17.149,8	✓ -23%	✓ -15%
Mendoza	52.222	12.887,5	8.879	13.193,9	7.970	11.879,0	⚠ -8%	⚠ -10%
San Juan	68.855	42.883,2	11.690	43.714,0	6.767	25.260,4	✓ -41%	✓ -42%
San Luis	14.803	15.343,9	2.702	16.579,7	3.159	19.296,3	✗ 26%	✗ 16%
Cuyo	135.880	20.517,8	23.271	21.091,2	17.896	16.231,8	✓ -21%	✓ -23%
Corrientes	33.719	13.775,7	5.234	12.788,0	3.728	9.115,8	✓ -34%	✓ -29%
Chaco	83.446	30.667,1	11.193	24.610,3	11.498	25.311,5	✓ -17%	⚠ 3%
Formosa	36.718	26.568,2	4.447	19.302,9	4.131	17.961,7	✓ -32%	⚠ -7%
Misiones	54.354	18.602,7	7.309	15.062,6	5.865	12.119,3	✓ -35%	✓ -20%
NEA	208.237	21.983,1	28.183	17.840,5	25.222	15.992,1	✓ -27%	✓ -10%
Catamarca	17.140	20.867,3	2.094	15.187,1	1.946	14.102,5	✓ -32%	⚠ -7%
Jujuy	50.230	31.482,7	7.102	26.518,8	7.252	27.058,7	✓ -14%	⚠ 2%
La Rioja	9.205	12.074,2	2.722	20.888,7	3.165	24.083,1	✗ 99%	✗ 15%
Salta	105.975	32.119,4	17.545	31.871,6	16.659	30.284,7	⚠ -6%	⚠ -5%
Santiago del Estero	110.041	52.105,7	15.263	42.626,9	14.267	39.646,0	✓ -24%	⚠ -7%
Tucumán	76.184	21.228,5	13.866	23.021,4	12.386	20.550,9	⚠ -3%	✓ -11%
NOA	368.775	30.278,9	58.592	28.625,3	55.675	27.157,7	✓ -10%	⚠ -5%
Chubut	18.438	15.273,1	4.212	20.772,3	3.923	19.328,9	✗ 27%	⚠ -7%
La Pampa	10.953	16.697,9	2.360	21.584,0	2.253	20.613,0	✗ 23%	⚠ -4%
Neuquén	33.579	24.129,3	6.582	28.699,7	4.979	21.829,1	⚠ -10%	✓ -24%
Río Negro	30.385	21.215,9	5.349	22.275,4	5.263	21.910,0	⚠ 3%	⚠ -2%
Santa Cruz	15.078	20.301,3	2.211	17.442,4	2.440	19.102,8	⚠ -6%	⚠ 10%
Tierra del Fuego	8.883	28.576,5	1.263	23.294,0	1.636	29.713,0	⚠ 4%	✗ 28%
Sur	117.316	20.436,4	21.977	22.831,8	20.494	21.273,7	⚠ 4%	⚠ -7%
Total PAIS ARGENTINA	2.080.361	23.083,2	320.376	21.388,4	277.854	18.599,1	✓ -19%	✓ -13%

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

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo a la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014¹⁰.

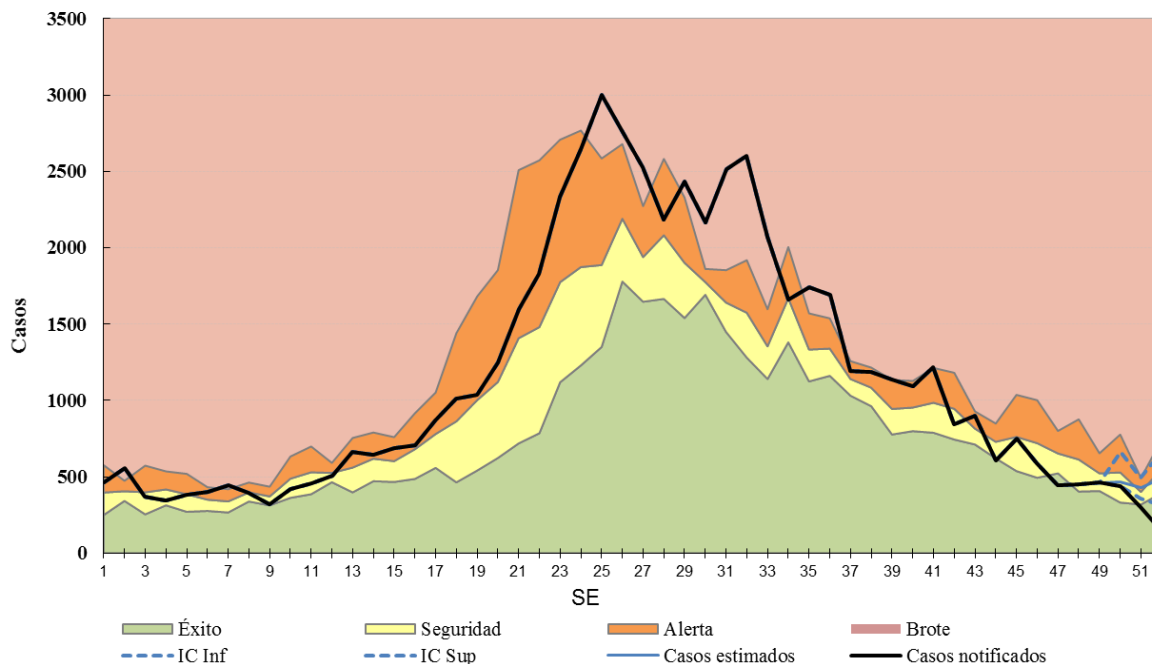
Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada $\geq 38^{\circ}\text{C}$, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

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

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

¹⁰ WHO (2014) World Health Organization Surveillance case definitions for ILI and SARI. Case definitions for Influenza surveillance. Available at: http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/

Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2017 hasta SE52. Históricos 5 años: 2012 a 2016.



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

II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positividad

Entre las **SE1 y SE52 de 2017** fueron estudiadas y notificadas para virus respiratorios 84.437 muestras con 31.300 casos positivos (porcentaje de positividad de 37,1%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

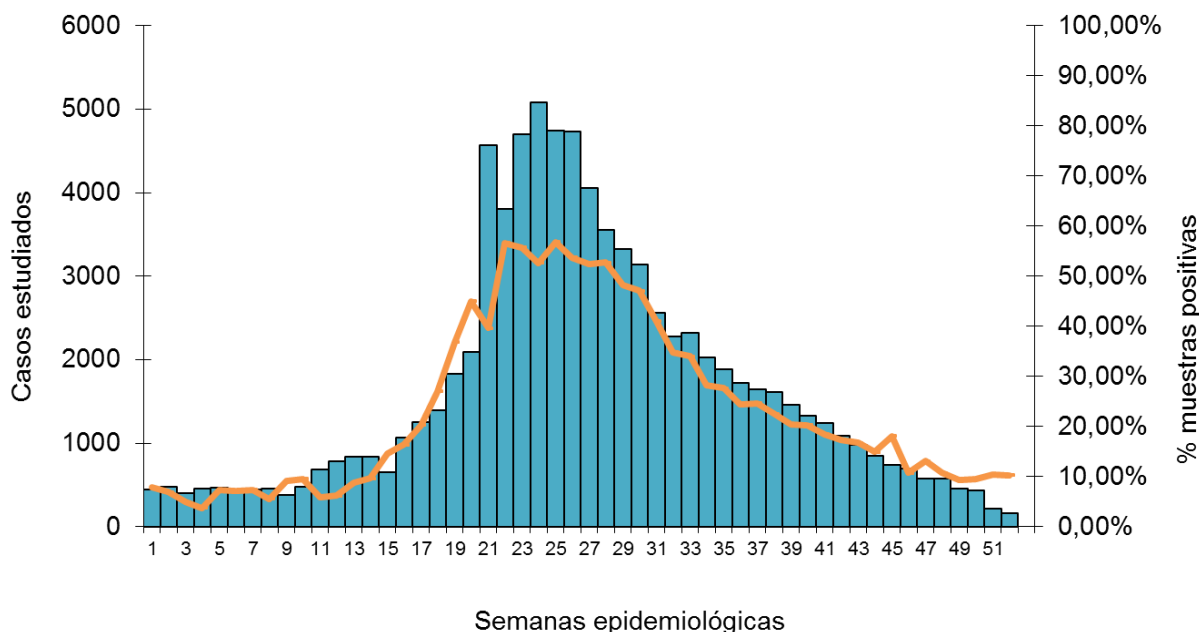
Del total de muestras estudiadas, 77.735 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 28.815 resultados positivos. Las muestras con diagnóstico de VSR fueron 18.213 (23,4%). En tanto, 6.702 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 2.485 muestras positivas. En este grupo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

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

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

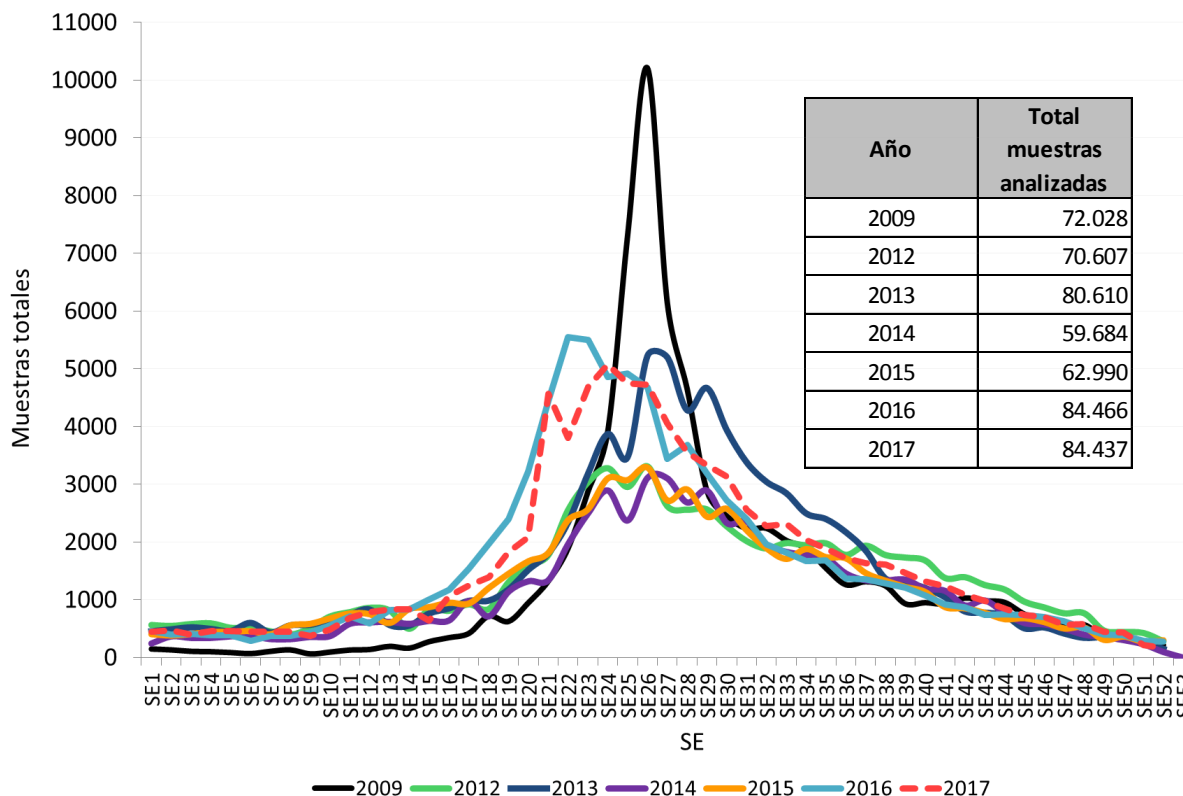
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

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



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

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

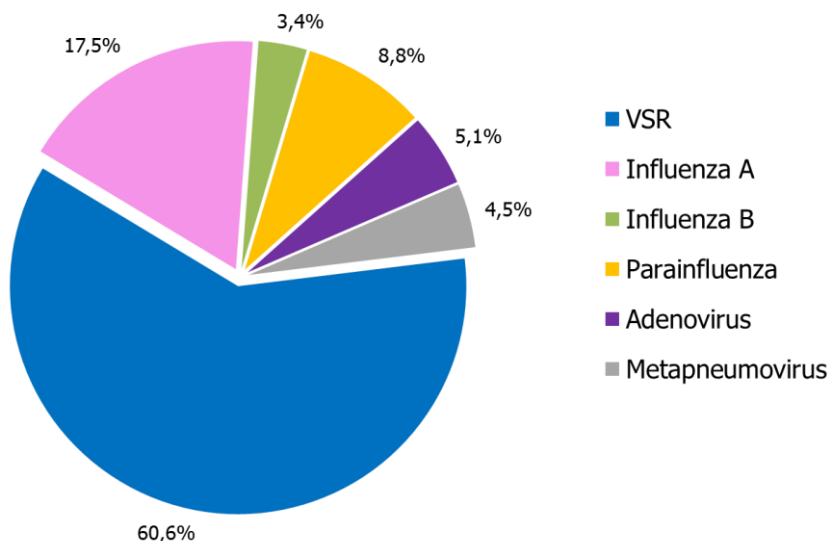


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Agentes virales identificados

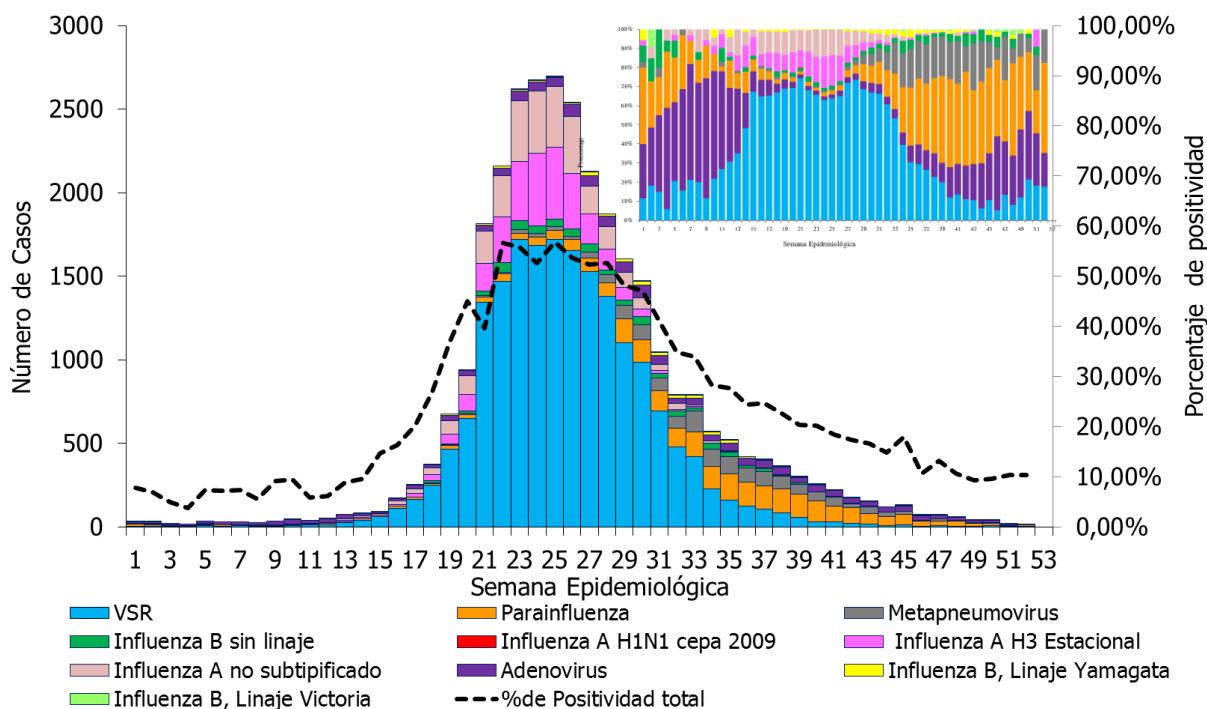
Entre las **SE1 y SE52 de 2017**, en términos acumulados, de las 31.300 muestras positivas, el 60.6% correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=18.964) y el 21% al grupo de virus Influenza (n=6.562) (Figura 3). A partir de la SE15 se observó un aumento marcado y sostenido de los casos positivos,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

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



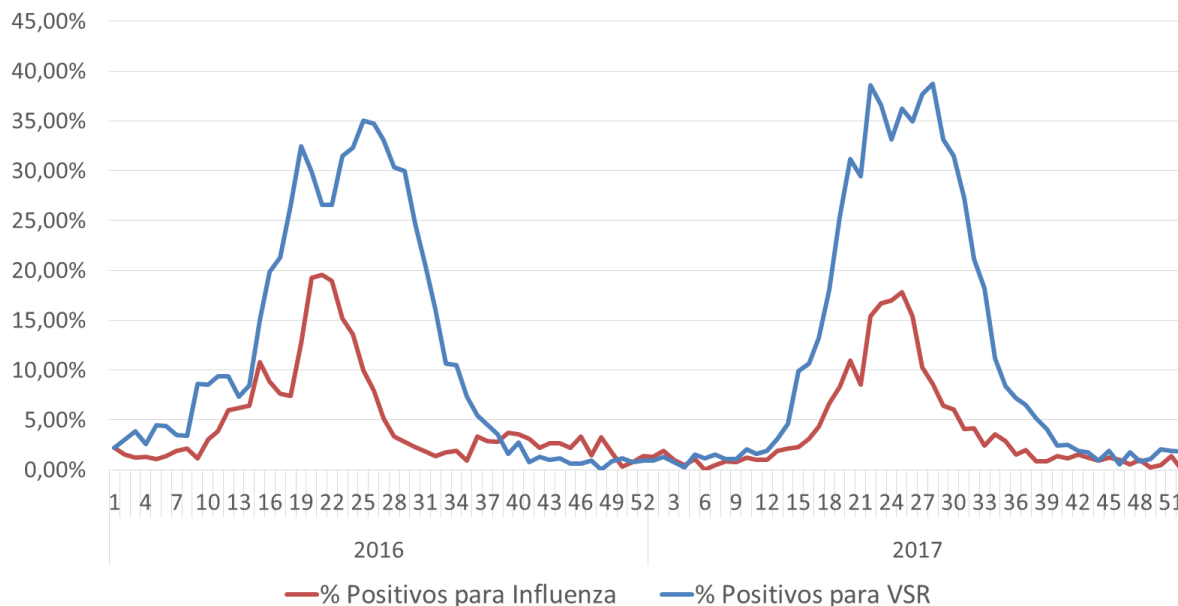
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

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



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

Figura 5 - Porcentaje de positividad para Influenza y VSR, SE1 de 2016 a SE52 de 2017. Argentina.



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

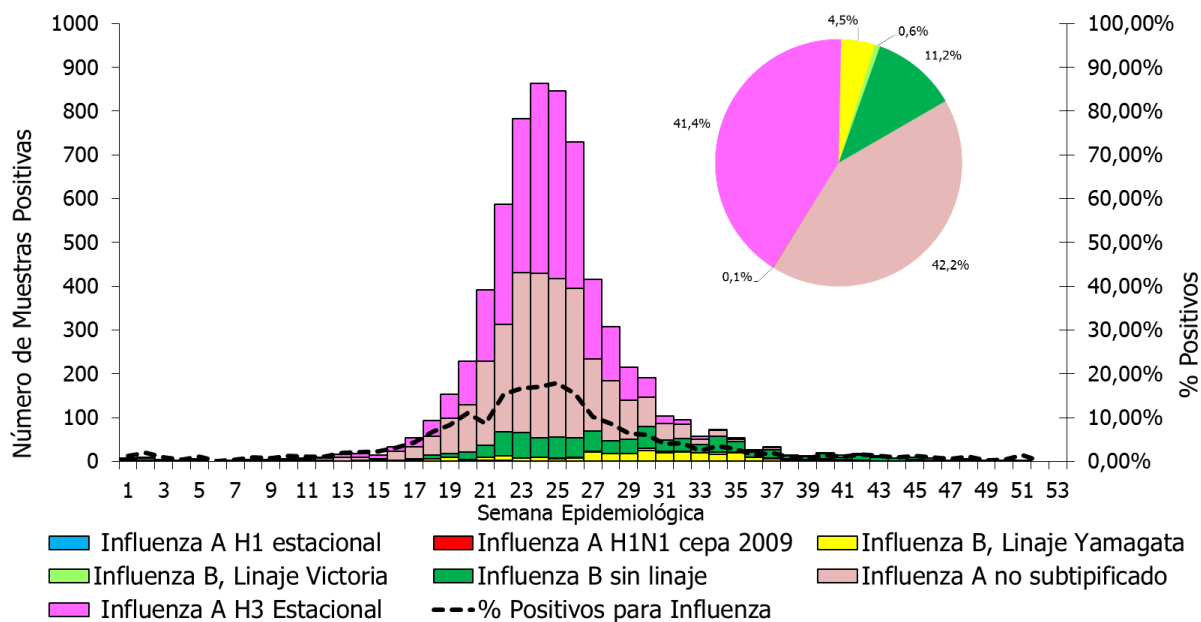
Frecuencia y distribución de Virus Influenza

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

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

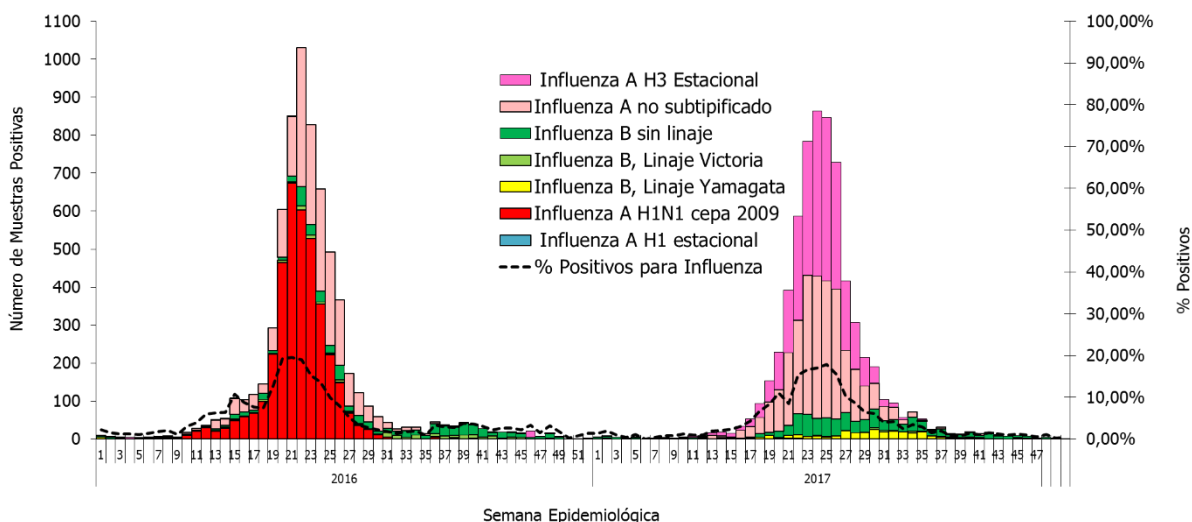
El 83,7% de los casos de Influenza correspondieron a Influenza A y el 16,3% a influenza B. El 99,8% de los casos subtipificados de Influenza A correspondieron al subtipo A(H3N2) y sólo 4 casos al subtipo A(H1N1) cepa 2009. Con respecto a los casos de influenza B con identificación de linaje, 293 correspondieron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

Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2017 hasta SE52 (n=6.562). Argentina.



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

Figura 7 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad. Año 2016 y 2017 hasta SE52. Argentina.



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

Virus respiratorios según grupos de edad

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

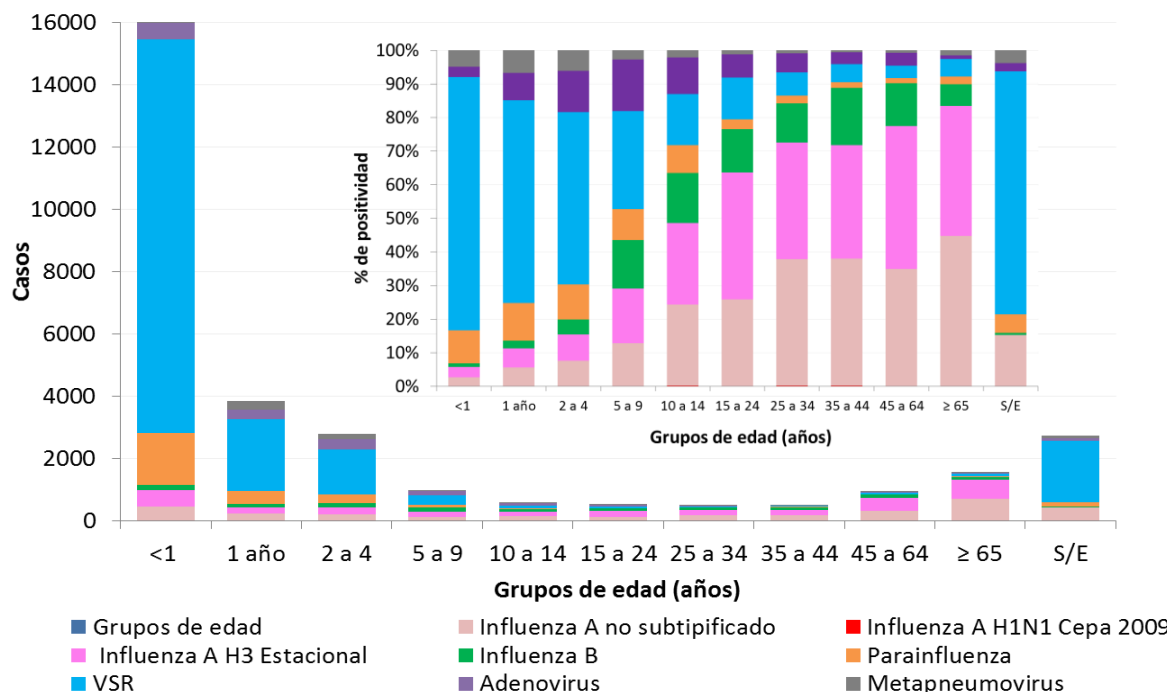
(Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominaron los casos positivos para influenza en el 82,5% y en el grupo de mayores de 65 años, influenza explicó el 88,0% de los casos.

Tabla 2- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. SE1 a 52 de 2017. Argentina.

Grupos de edad (años)	Muestras analizadas	Muestras positivas	% positividad	% positivos para influenza/total de positivos	% Positivos para Parainfluenza / total de positivos	% Positivos para VSR/ total de positivos	% Positivos para Adenovirus/ total de positivos
Menores de 2	46597	20694	44,4%	8,1%	10,1%	72,3%	4,1%
2 a 64	2 a 14	4459	27,3%	29,9%	9,6%	40,3%	12,4%
	15 a 64	2491	36,2%	82,5%	2,0%	6,2%	4,6%
Mayores de 65	3939	1590	40,4%	88,0%	2,3%	5,0%	1,1%

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

Figura 8. Casos de virus respiratorios por grupo de edad. Se 1 a 52 de 2017. Argentina. N=31.971.



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

Notificación de virus respiratorios por provincia

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

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

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

Tabla 3 - Virus respiratorios estudiados según resultados y provincia. SE1 a 52 de 2017.

Provincia	Virus Sincial Respiratorio	Parainfluenza	Adenovirus	Metapneumovirus	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H3	Influenza A H1N1pdm	Influenza B, Linaje Yamagata	Influenza B, Linaje Victoria	Influenza B Sin linaje	Influenza B Total	Total de Influenza	Muestras positivas totales	Total estudiados	Porcentaje de Positividad	Tasa de Influenza por 100000 Hab.
Bs. As.	5.043	769	358	709	268	643	4	91	14	79	184	1.099	7.978	18.975	42,0%	6,5
CABA	4.477	779	711	248	1.280	816	0	65	18	209	292	2.388	8.603	31.298	27,5%	77,9
Cordoba	1.678	248	59	162	300	429	0	0	0	77	77	806	2.953	5.252	56,2%	22,1
Entre Rios	346	42	10	0	14	30	0	6	0	25	31	75	473	1.058	44,7%	5,6
Santa Fe	942	59	9	16	37	154	0	27	1	36	64	255	1.281	3.673	34,9%	7,4
REGION CENTRO	12.486	1.897	1.147	1.135	1.899	2.072	4	189	33	426	648	4.623	21.288	60.256	35,3%	16,2
Chaco	418	27	20	0	55	89	0	9	3	23	35	179	644	1.926	33,4%	15,3
Corrientes	0	0	0	0	4	19	0	8	0	8	16	39	39	0	0*	3,6
Formosa	135	6	0	2	20	4	0	0	0	1	1	25	168	580	29,0%	4,2
Misiones	341	108	276	13	177	23	0	2	0	128	130	330	1.068	2.110	50,6%	27,1
REGION NEA	894	141	296	15	256	135	0	19	3	160	182	573	1.919	4.616	41,6%	14,1
Catamarca	76	9	7	0	27	14	0	1	0	11	12	53	145	603	24,0%	13,1
Jujuy	331	58	12	2	16	22	0	0	0	8	8	46	449	1.137	39,5%	6,2
La Rioja	265	33	16	31	44	16	0	0	0	4	4	64	409	959	42,6%	16,9
Salta	744	157	18	0	126	130	0	14	2	46	62	318	1.237	2.418	51,2%	23,2
Sgo. Del Estero	224	20	3	0	5	2	0	0	0	0	0	7	254	882	28,8%	0,7
Tucuman	1.100	176	33	103	64	166	0	69	2	58	129	359	1.771	3.841	46,1%	22,0
REGION NOA	2.740	453	89	136	282	350	0	84	4	127	215	847	4.265	9.840	43,3%	15,5
Mendoza	771	74	29	10	43	31	0	1	0	0	1	75	959	3.074	31,2%	3,9
San Juan	427	3	3	2	78	0	0	0	0	1	1	79	514	1.175	43,7%	10,4
San Luis	77	2	2	0	5	4	0	0	0	2	2	11	92	342	26,9%	2,2
REGION CUYO	1.275	79	34	12	126	35	0	1	0	3	4	165	1.565	4.591	34,1%	1,3
Chubut	367	80	10	43	60	13	0	0	0	8	8	81	581	1.167	49,8%	13,8
La Pampa	215	12	7	4	12	20	0	0	0	2	2	34	272	578	47,1%	9,7
Neuquen	518	65	7	71	77	11	0	0	2	2	4	92	753	2.058	36,6%	14,4
Rio Negro	310	10	5	3	34	59	0	0	0	2	2	95	423	841	50,3%	13,2
Santa Cruz	62	3	4	0	10	6	0	0	0	4	4	20	89	236	37,7%	5,9
T. del Fuego	97	7	6	3	15	14	0	0	0	3	3	32	145	254	57,1%	19,9
REGION SUR	1.569	177	39	124	208	123	0	0	2	21	23	354	2.263	5.134	44,1%	12,7
Total país	18.964	2.747	1.605	1.422	2.771	2.715	4	293	42	737	1.072	6.562	31.300	84.437	37,1%	12,2

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

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

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

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

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

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

II.2.g. Fallecidos con diagnóstico de influenza¹²

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

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

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

¹² Información parcial sujeta a modificación.

¹³ Se excluye caso importado en tránsito.

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

Provincia de residencia	Casos fallecidos confirmados para influenza	Influenza A	Influenza A sin subtipificar	Influenza A H1N1pdm	Influenza A H3	Influenza B	Tasa de notificación fallecidos con Influenza/100 mil hab
Bs. As.	29	27	9	0	18	2	0,17
CABA	32	30	7	0	23	2	1,04
Cordoba	4	4	0	0	4	0	0,11
Entre Rios	2	2	0	0	2	0	0,15
Santa Fe	11	11	1	0	10	0	0,32
REGION CENTRO	78	74	17	0	57	4	0,27
Chaco	0	0	0	0	0	0	0,00
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0,00
Formosa	0	0	0	0	0	0	0,00
Misiones	2	2	2	0	0	0	0,16
REGION NEA	2	2	2	0	0	0	0,05
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,00
Jujuy	0	0	0	0	0	0	0,00
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0,00
Salta	4	4	2	0	2	0	0,42
Sgo. Del Estero	2	2	2	0	0	0	0,12
Tucuman	1	1	1	0	0	0	0,02
REGION NOA	7	7	5	0	2	0	0,14
Mendoza	2	2	0	0	2	0	0,10
San Juan	0	0	0	0	0	0	0,00
San Luis	1	1	0	0	1	0	0,20
REGION CUYO	3	3	0	0	3	0	0,08
Chubut	1	1	0	0	1	0	0,17
La Pampa	1	1	0	0	1	0	0,29
Neuquen	2	2	2	0	0	0	0,30
Rio Negro	10	10	4	0	6	0	1,39
Santa Cruz	1	1	1	0	0	0	0,30
T. del Fuego	0	0	0	0	0	0	0,00
REGION SUR	15	15	7	0	8	0	0,53
Total país	105	96%	30%	0%	67%	4%	0,24

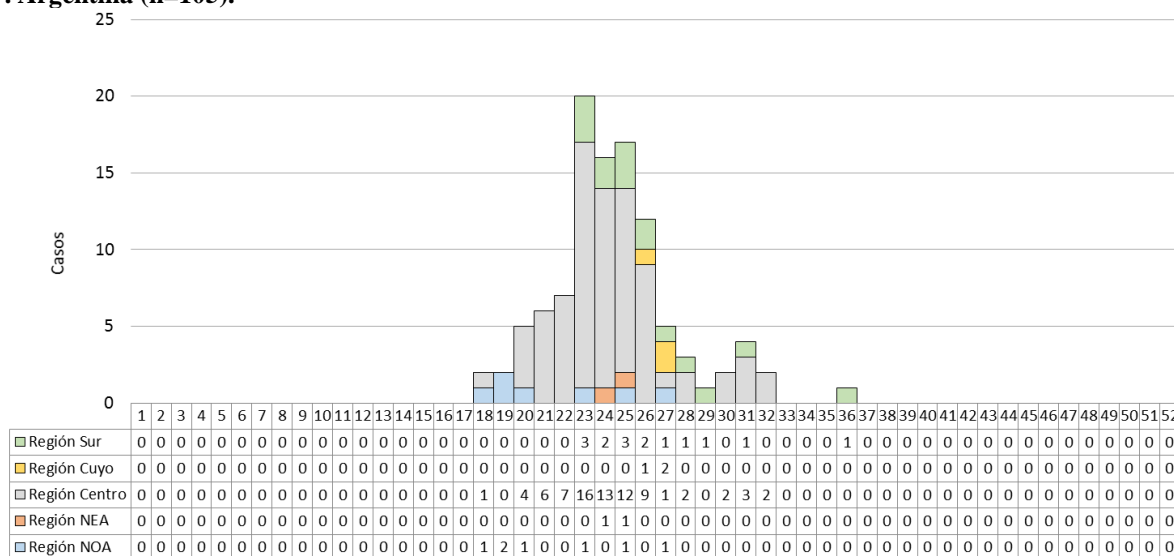
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA – C2 – UCIRAG.

Tabla 7- Casos fallecidos notificados con diagnóstico de influenza según presencia de factores de riesgo y antecedente de vacunación antiviral. Argentina SE1 a 50 de 2017 (n=105).

Presencia de factores de riesgo*	Antecedente de vacunación antigripal			Total
	SI	NO	S/D	
SI	16	57	24	97
NO	0	3	0	3
S/D	0	1	4	5
Total	16	61	28	105

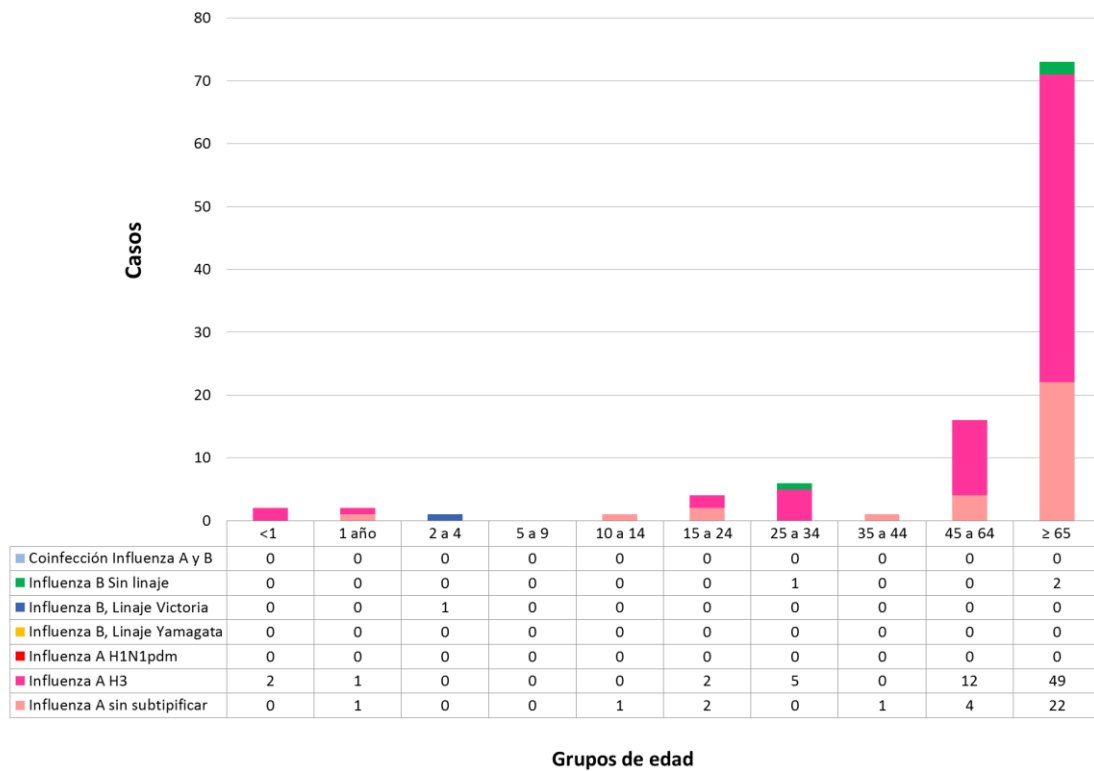
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA – C2 – UCIRAG.

Figura 9 - Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza por semana epidemiológica y región. De SE1 a 50 de 2017. Argentina (n=105).



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

Figura 10 - Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza por grupo de edad de SE1 a 50 de 2017. Argentina (n=105).



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

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

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI). Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE48 según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	135967	3396,33	27495	4105,45	25022	3727,22	10%	-9%
Región Sanitaria II	76651	4781,13	14393	5349,62	19649	7271,03	52%	36%
Región Sanitaria III	32725	2124,26	5413	2099,89	6116	2367,02	11%	13%
Región Sanitaria IV	66365	1908,55	9643	1646,04	12598	2135,65	12%	30%
Región Sanitaria V	820204	4170,66	154103	4625,98	111371	3308,83	-21%	-28%
Región Sanitaria VI	343268	1451,33	52731	1316,50	48623	1201,72	-17%	-9%
Región Sanitaria VII	225506	1598,90	19304	809,13	23094	958,75	-40%	18%
Región Sanitaria VIII	84360	1182,08	9758	811,64	9191	759,21	-36%	-6%
Región Sanitaria IX	49972	2608,57	9509	2958,77	11080	3433,04	32%	16%
Región Sanitaria X	37990	1903,64	5080	1513,52	4605	1364,04	-28%	-10%
Región Sanitaria XI	109909	1480,79	24205	1923,41	25769	2025,49	37%	5%
Región Sanitaria XII	59097	502,49	8351	409,88	9769	468,01	-7%	14%
Total PROVINCIA BUENOS	2042014	2077,81	339985	2040,73	306887	1822,25	-12%	-11%

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

Tabla 2 – Neumonía. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE48 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	22178	553,99	3446	513,31	2638	392,02	-29%	-24%
Región Sanitaria II	10465	652,76	2140	791,90	2356	868,04	33%	10%
Región Sanitaria III	4786	310,67	926	358,38	829	320,09	3%	-11%
Región Sanitaria IV	18961	545,29	2390	405,16	2578	434,08	-20%	7%
Región Sanitaria V	65342	332,26	10143	301,35	7584	223,08	-33%	-26%
Región Sanitaria VI	62324	263,51	10907	269,57	6259	153,16	-42%	-43%
Región Sanitaria VII	51562	365,59	5897	244,81	6576	270,44	-26%	10%
Región Sanitaria VIII	28144	394,36	3433	283,58	2933	240,64	-39%	-15%
Región Sanitaria IX	11602	605,63	1777	550,59	1750	539,98	-11%	-2%
Región Sanitaria X	11980	600,31	1500	444,31	1242	365,80	-39%	-18%
Región Sanitaria XI	32626	439,56	4956	389,55	4054	315,28	-28%	-19%
Región Sanitaria XII	24326	206,84	3260	156,18	3143	147,10	-29%	-6%
Total PROVINCIA BUENOS	344296	350,33	50775	301,49	41942	246,43	-30%	-18%

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

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE48, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.

Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires	2011/16		2016		2017		Diferencia tasas Período/2017	Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas Período 2011/2016	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Región Sanitaria I	31289	25631,73	5428	27751,57	4839	25143,79	🟡 -2%	🟡 -9%
Región Sanitaria II	9958	18776,61	1778	20831,06	1769	21028,85	🔴 12%	🟡 1%
Región Sanitaria III	7271	15336,53	1042	13730,79	1265	16949,46	🔴 11%	🔴 23%
Región Sanitaria IV	24344	20876,51	3124	16516,33	3383	18095,27	🟢 -13%	🟡 10%
Región Sanitaria V	229746	32351,90	33831	28968,02	26092	22482,45	🟢 -31%	🟢 -22%
Región Sanitaria VI	211634	24293,11	33930	23721,16	24983	17584,80	🟢 -28%	🟢 -26%
Región Sanitaria VII	122840	24245,46	14498	17433,10	14679	17769,54	🟢 -27%	🟡 2%
Región Sanitaria VIII	47203	21868,85	5226	14935,93	4559	13184,62	🟢 -40%	🟢 -12%
Región Sanitaria IX	21365	36094,06	4100	43065,61	3603	38411,69	🟡 6%	🟢 -11%
Región Sanitaria X	12205	18951,48	1232	11842,37	845	8229,90	🟢 -57%	🟢 -31%
Región Sanitaria XI	74430	28154,52	10378	23865,99	10179	23551,61	🟢 -16%	🟡 -1%
Región Sanitaria XII	57073	12389,22	7793	9937,96	7542	9558,59	🟢 -23%	🟡 -4%
Total PROVINCIA BUENOS	849358	24326,02	122360	21302,23	103738	18170,99	🟢 -25%	🟢 -15%

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

II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) (se reproduce aquí la última actualización realizada para el BIV 392)

Introducción

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

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

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

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

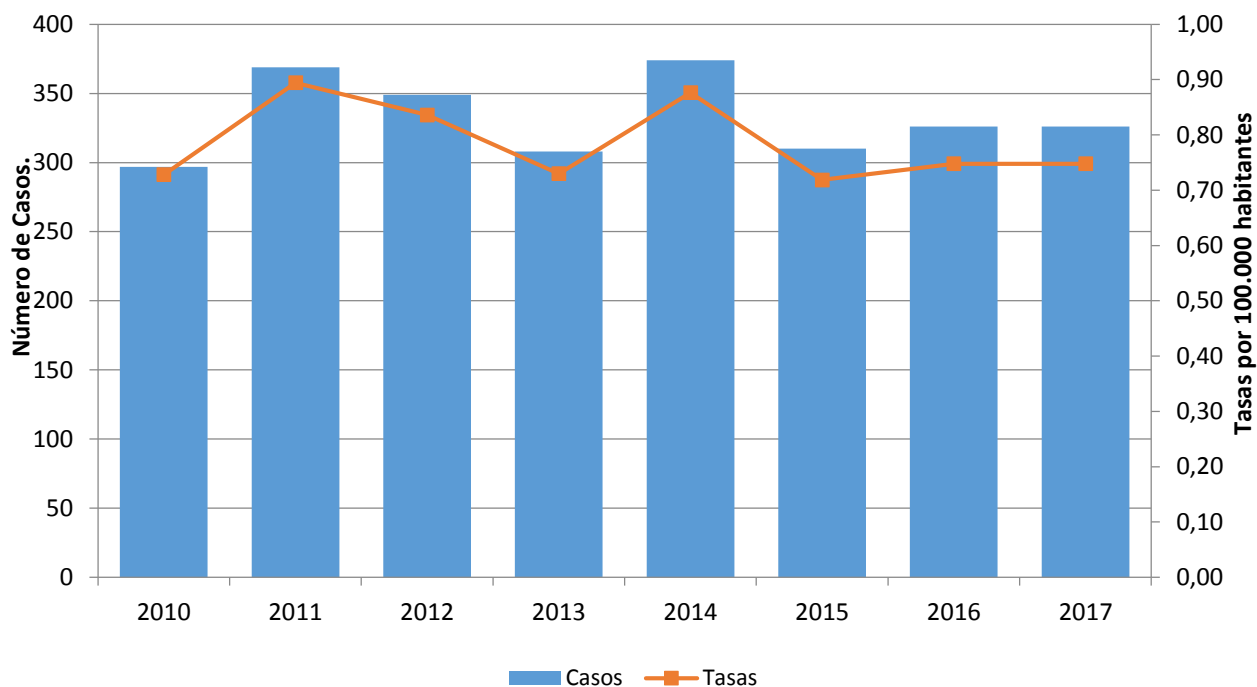
En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela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

Situación de Síndrome Urémico en la Argentina

Durante el 2017 hasta la SE48, se notificaron al SNVS 326 casos de SUH, siendo la mediana de casos para el periodo 2010-2016 hasta SE48 de 326 casos. La tasa acumulada correspondiente hasta la SE48 de 2017 fue de 0,75 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1).

¹⁴ Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta el momento al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud y están sujetos a modificaciones a medida que se completen las notificaciones por parte de los nodos.

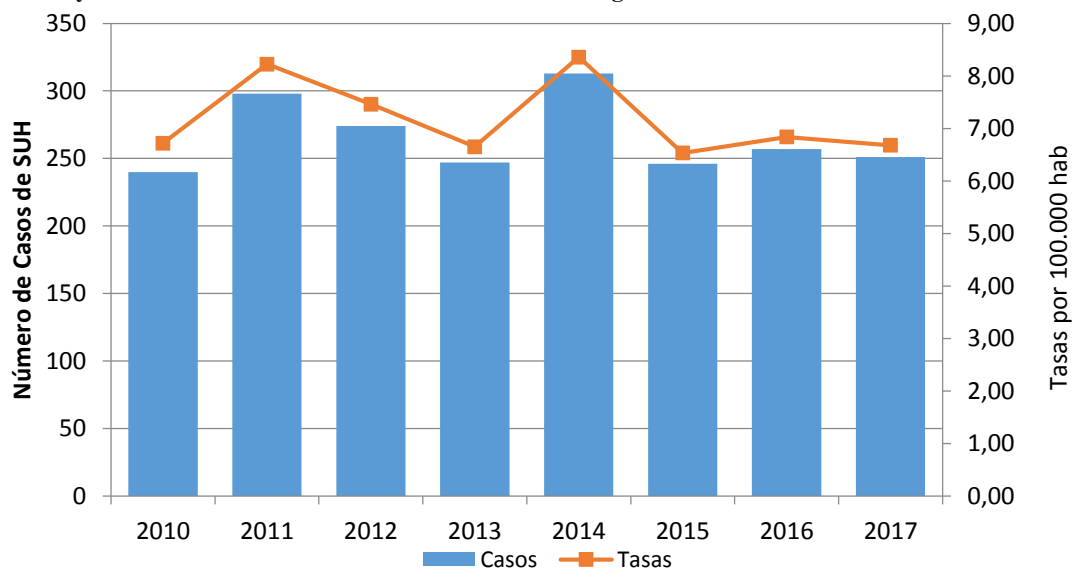
Gráfico 1: Casos y tasas (por 100.000 habitantes) notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE48.



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 SE48 del 2017 se notificaron 251 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2016 hasta la misma SE de 257 casos. La tasa acumulada correspondiente para la SE48 de 2017 fue de 6,68 casos por 100.000 menores de 5 años. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en el año 2014 (8,36) y la más baja en 2015 (6,53). (Gráfico 2).

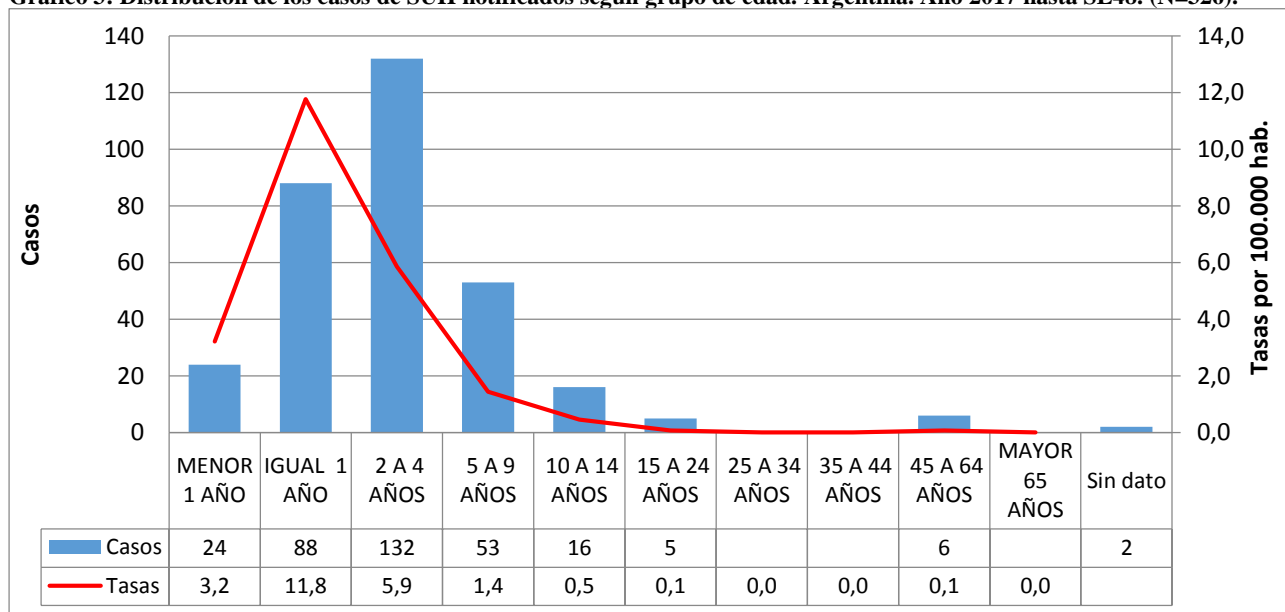
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE48.



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

Con respecto a la distribución según edad, en el año 2017 hasta la SE48, el 40,5% de los casos se concentró en el grupo de 2 a 4 años y la tasa específica de notificación más alta se observó en el grupo de 1 año con 11,8 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 3).

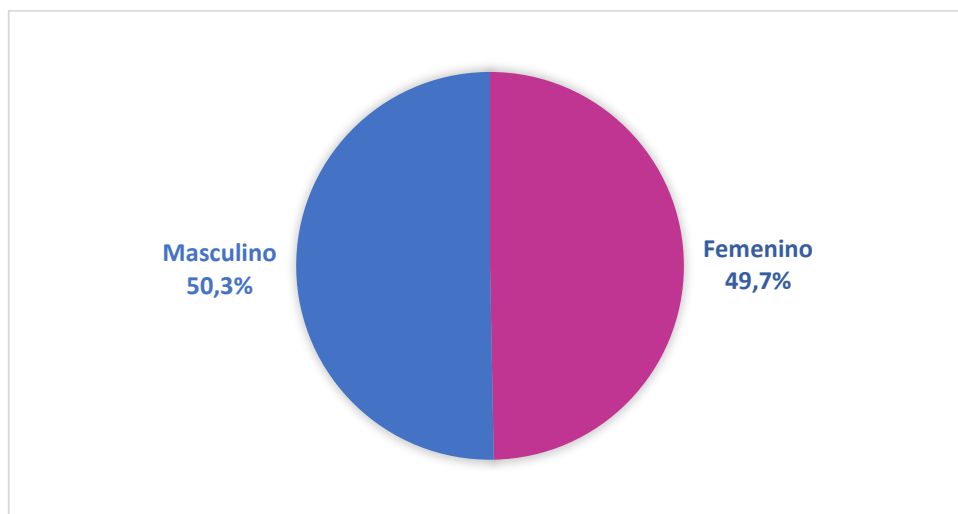
Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2017 hasta SE48. (N=326).



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

La distribución de casos según sexo para todas las edades, mostró una distribución similar entre varones y mujeres (Gráfico 4).

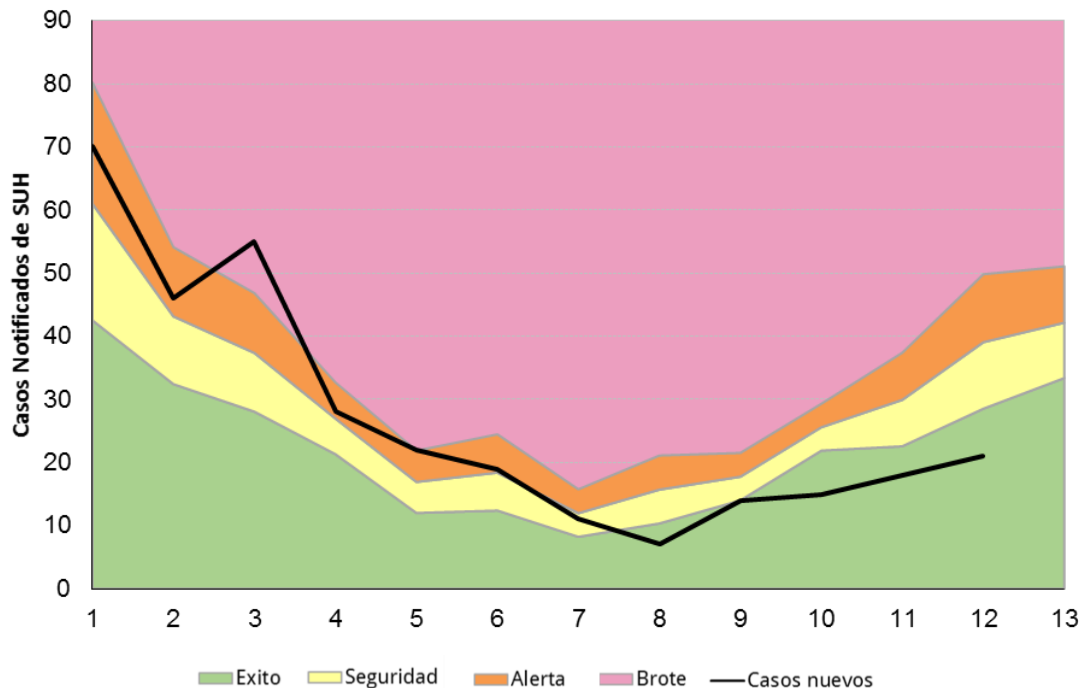
Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2017 hasta SE48 (N=326).



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

La curva de casos notificados en el 2017 en el corredor por cuatrisesmanas epidemiológicas (CS), transcurrió al inicio del año por la zona de alerta, alcanzando la zona de brote en la CS3. Posteriormente, la curva de casos descendió hasta la zona de éxito en las CS8 y CS9, por donde se mantuvo hasta la CS12 (Gráfico 5).

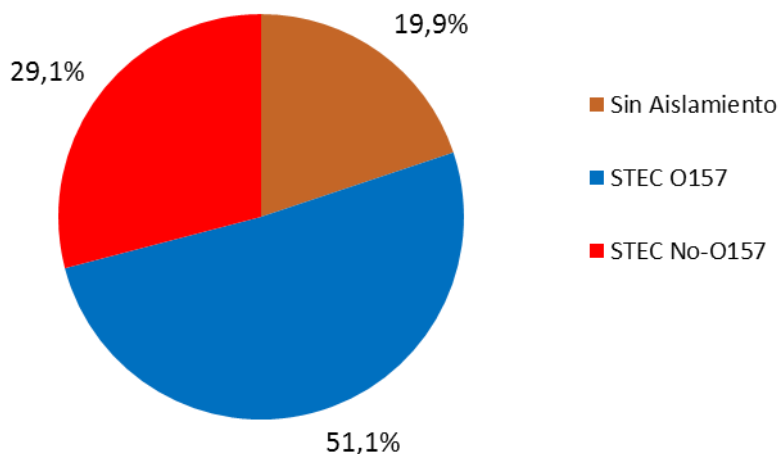
Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2017 hasta CS 11(N=277). Total País. Históricos 2012 a 2016.



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

Respecto del estudio etiológico de los casos, en 141 (43,3%) casos de SUH se registraron resultados de laboratorio para la identificación de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC). De estos, 72 (51,1%) casos presentaron diagnóstico de STEC O157, 41 (29,1%) presentaron STEC No-O157, y los 28 (19,9%) restantes resultaron negativos para STEC (Gráfico 6).

Gráfico 6: Aslamiento 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 2016-2017 hasta 48.

Provincia/ Región	2016 SE48		2017 SE48		Diferencia de casos 2017-2016
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	132	0,78	136	0,80	4
CABA	21	0,69	41	1,34	20
CORDOBA	52	1,44	32	0,88	-20
ENTRE RIOS	5	0,37	10	0,74	5
SANTA FE	25	0,73	24	0,69	-1
CENTRO	235	0,83	243	0,85	8
MENDOZA	18	0,94	18	0,93	0
SAN JUAN	5	0,67	2	0,26	-3
SAN LUIS	6	1,24	0	0,00	-6
CUYO	29	0,92	20	0,63	-9
CORRIENTES	3	0,28	1	0,09	-2
CHACO	0	0,00	3	0,26	3
FORMOSA	1	0,17	1	0,17	0
MISIONES	2	0,17	2	0,16	0
NEA	6	0,15	7	0,17	1
CATAMARCA	2	0,50	0	0,00	-2
JUJUY	4	0,54	1	0,13	-3
LA RIOJA	2	0,54	0	0,00	-2
SALTA	10	0,74	6	0,44	-4
SGO. DEL ESTERO	7	0,75	6	0,63	-1
TUCUMAN	2	0,12	6	0,37	4
NOA	27	0,50	19	0,35	-8
CHUBUT	8	1,39	12	2,04	4
LA PAMPA	5	1,44	2	0,57	-3
NEUQUEN	7	1,11	7	1,10	0
RIO NEGRO	5	0,71	4	0,56	-1
SANTA CRUZ	4	1,21	4	1,18	0
TIERRA DEL FUEGO	0	0,00	8	4,98	8
SUR	29	1,06	37	1,32	8
Total País	326	0,75	326	0,74	0

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

Referencia diferencia absoluta de casos

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

III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL¹⁵

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

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

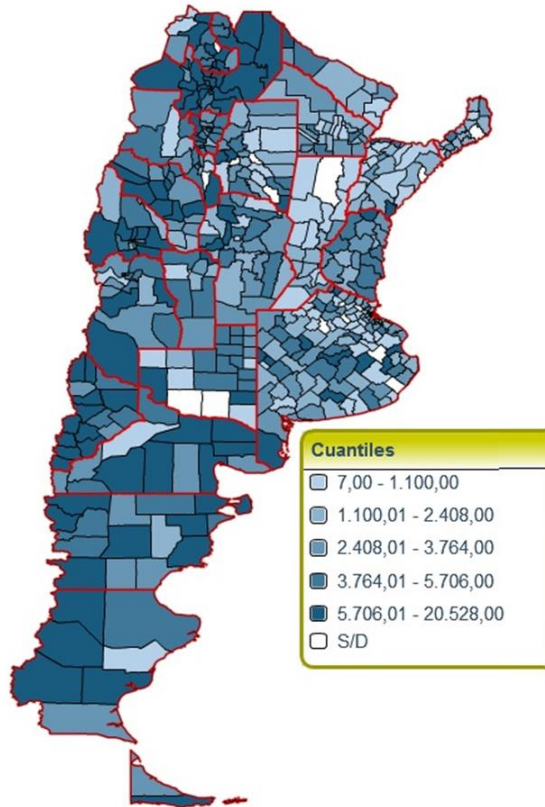
Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	244556	1467,93	197586	1173,23	182991	1064,12	-7% 🚩
Total CABA	41152		35520		34725		
No residentes	16024		12922		12456		
Residentes	25128	822,72	22598	738,71	22269	725,84	-1% 🚩
Córdoba	104734	2935,65	92987	2578,29	77523	2104,35	-17% ✅
Entre Ríos	48685	3684,31	46163	3459,23	50366	3702,18	9% 🚩
Santa Fe	61066	1797,36	52912	1544,58	37199	1068,47	-30% ✅
Centro	500193	1786,35	425168	1504,12	382804	1329,63	-10% ✅
Mendoza	69543	3688,21	69162	3626,66	64133	3290,06	-7% 🚩
San Juan	30397	4113,49	26571	3554,71	20658	2702,29	-22% ✅
San Luis	19826	4162,06	16999	3520,95	18514	3735,46	9% 🚩
Cuyo	119766	3862,35	112732	3593,25	103305	3218,84	-8% 🚩
Corrientes	20127	1880,53	19346	1790,21	18120	1645,65	-6% 🚩
Chaco	33739	2951,27	32240	2789,60	27792	2354,30	-14% ✅
Formosa	16213	2798,96	13009	2225,23	10973	1843,80	-16% ✅
Misiones	20959	1762,08	16665	1383,93	19166	1554,20	15% ❌
NEA	91038	2286,13	81260	2018,79	76051	1850,45	-6% 🚩
Catamarca	17132	4316,51	12174	3038,35	15556	3811,33	28% ❌
Jujuy	48827	6709,03	49495	6719,92	40447	5365,10	-18% ✅
La Rioja	16181	4400,26	15539	4167,30	14774	3855,23	-5% 🚩
Salta	102353	7676,29	98486	7285,12	87493	6301,12	-11% ✅
Santiago del Estero	43283	4663,63	38093	4060,62	32315	3372,29	-15% ✅
Tucumán	86463	5428,10	82005	5082,51	72138	4360,40	-12% ✅
NOA	314239	5877,20	295792	5463,91	262723	4736,79	-11% ✅
Chubut	23477	4141,13	22781	3944,99	20511	3427,75	-10% ✅
La Pampa	9711	2830,73	12328	3561,04	13733	3897,24	11% 🚩
Neuquén	30154	4865,55	30082	4783,30	29560	4570,30	-2% 🚩
Río Negro	30093	4305,93	29953	4225,88	28369	3894,68	-5% 🚩
Santa Cruz	12177	3799,74	11635	3531,12	10972	3156,57	-6% 🚩
Tierra del Fuego	9982	6553,44	8950	5718,52	8524	5167,81	-5% 🚩
Sur	115594	4279,07	115729	4212,37	111669	3934,11	-4% 🚩
Total PAIS ARGENTINA	1140830	2644,98	1030681	2364,47	936552	2104,87	-9% 🚩

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

¹⁵ Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta las SE 48. Se prioriza el lugar de contagio y cuando este no se informa, el lugar de residencia o de atención. Si el lugar de contagio es otro país, se informa lugar de residencia o atención.

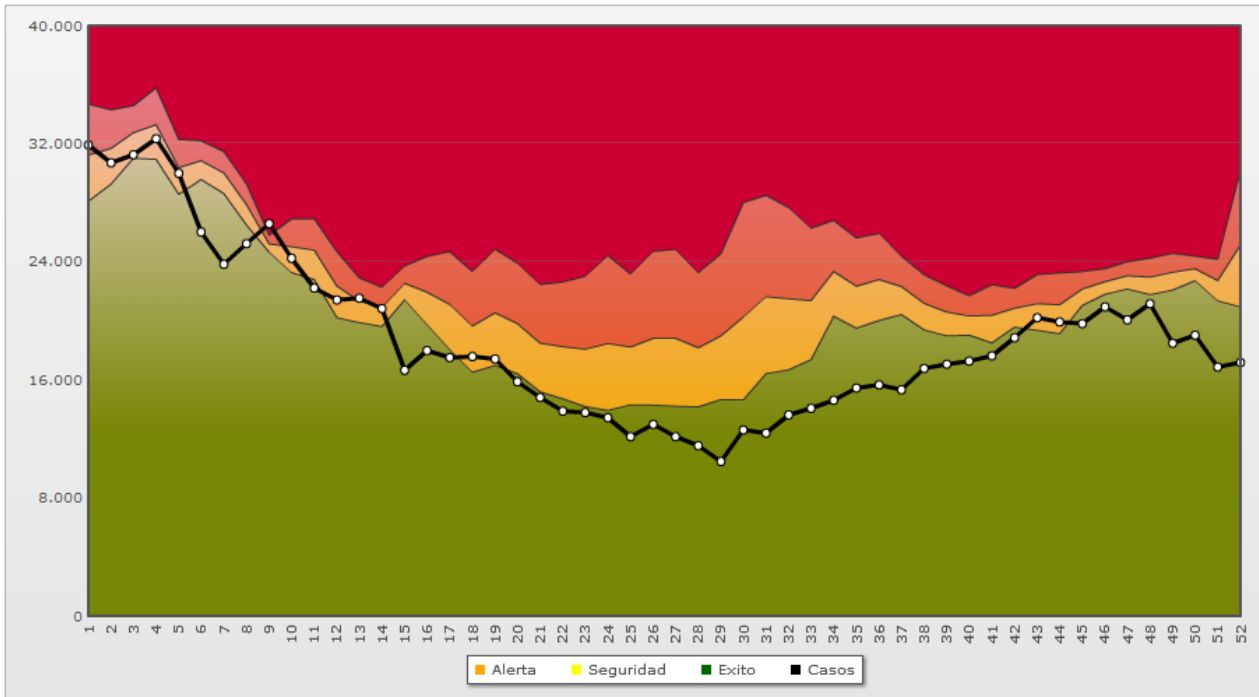
Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 50 DE 2017. Argentina



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2

III.1.b. Botulismo

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

Botulismo
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	3	0	3	0
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	4	1	0	0	-4	-1
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	2	0	3	0	1	0
Centro	7	2	8	0	1	-2
Mendoza	2	2	0	0	-2	-2
San Juan	6	4	2	0	-4	-4
San Luis	2	0	1	0	-1	0
Cuyo	10	6	3	0	-7	-6
Corrientes	2	0	3	0	1	0
Chaco	0	0	2	0	2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	5	0	3	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	3	0	3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	1	0	0	0
Santiago del Estero	4	1	1	1	-3	0
Tucumán	3	0	1	0	-2	0
NOA	8	1	6	1	-2	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	0	0	3	1	3	1
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	3	2	1	0	-2	-2
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	2	6	1	3	-1
Total PAIS ARGENTINA	30	11	28	2	-6,66%	-9

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

III.1.c. Botulismo del lactante

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

Botulismo del lactante
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	3	10	3	2	0
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	9	7	1	1	-8	-6
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	19	10	13	5	-6	-5
Mendoza	8	5	14	0	6	-5
San Juan	4	2	2	0	-2	-2
San Luis	9	5	6	2	-3	-3
Cuyo	21	12	22	2	1	-10
Corrientes	1	0	2	0	1	0
Chaco	0	0	2	2	2	2
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	0	4	2	3	2
Catamarca	1	1	1	1	0	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	2	2	1	1	-1	-1
Santiago del Estero	4	2	1	1	-3	-1
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	7	5	6	4	-1	-1
Chubut	0	0	1	1	1	1
La Pampa	0	0	1	0	1	0
Neuquén	4	3	2	0	-2	-3
Río Negro	7	3	4	3	-3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	11	6	8	4	-3	-2
Total PAIS ARGENTINA	59	33	53	17	-10,1%	-16

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

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

III.1.d. Triquinellosis

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

Triquinellosis
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	376	160	209	24	-44,4%	
CABA	4	4	0	0	-4	-4
Córdoba	54	14	101	27	87,03%	13
Entre Ríos	17	0	23	0	6	0
Santa Fe	102	44	42	3	-58,8%	-41
Centro	553	222	375	54	-32,1%	-75,6%
Mendoza	3	0	54	13	1700%	13
San Juan	1	0	1	0	0	0
San Luis	54	34	80	12	48,14%	-22
Cuyo	58	34	135	25	132,7%	-26,4%
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	3	0	1	0	-2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
NEA	5	0	1	0	-4	0
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	2	11	5	9	3
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	3	0	3	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	4	2	15	5	11	3
Chubut	0	0	2	0	2	0
La Pampa	5	0	11	10	6	10
Neuquén	3	0	2	1	-1	1
Río Negro	3	0	3	3	0	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	11	0	18	14	7	14
Total PAIS ARGENTINA	631	258	544	98	-13,7%	-62,0%

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

Si bien los casos confirmados y probables notificados este año son menores a los del mismo período del año previo, en las SE 35 a 37 (25 de agosto al 14 de septiembre), se identificaron y reportaron brotes en cuatro provincias (Mendoza, La Pampa, La Rioja y San Luis), con 54 casos notificados¹⁶.

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

III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.2.a. Alacranismo

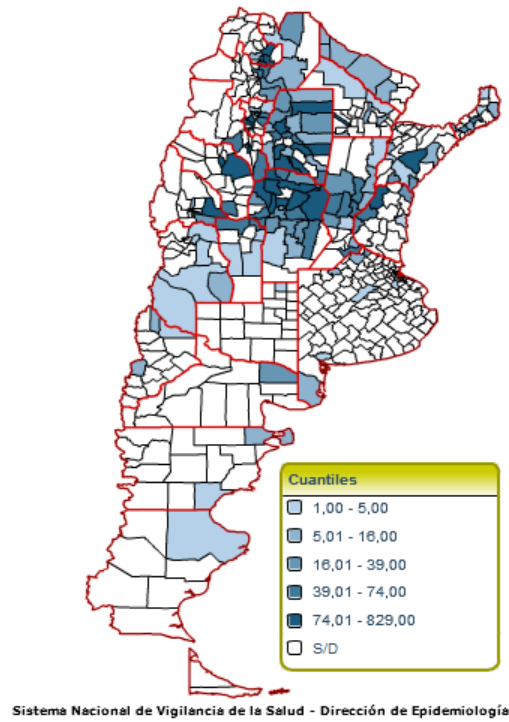
Se observa que la notificación total país hasta la SE50 de 2017 presenta una disminución del 10% en las tasas acumuladas respecto del 2016.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

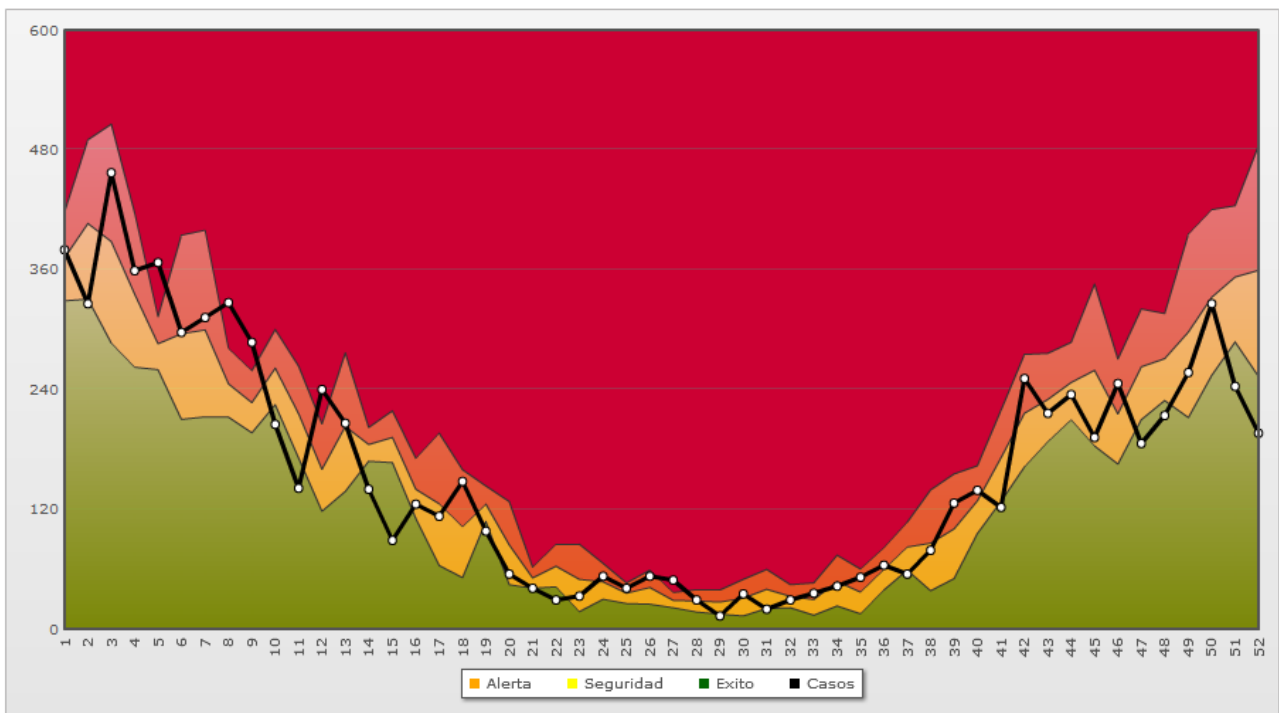
PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	19	0,11	8	38	0,22	36	96%
Total CABA	3		3	41		10	
No residentes	1		1	13		0	
Residentes	2	0,07	2	28	0,91	10	1296%
Córdoba	1899	52,65	1233	1888	51,25	1070	-3%
Entre Ríos	287	21,51	261	358	26,31	303	22%
Santa Fe	1012	29,54	643	833	23,93	474	-19%
Centro	3220	11,39	2148	3158	10,97	1893	-4%
Mendoza	15	0,79	0	21	1,08	1	37%
San Juan	28	3,75	24	74	9,68	66	158%
San Luis	18	3,73	15	46	9,28	32	149%
Cuyo	61	1,94	39	141	4,39	99	126%
Corrientes	119	11,01	88	134	12,17	117	11%
Chaco	92	7,96	75	54	4,57	46	-43%
Formosa	22	3,76	22	18	3,02	16	-20%
Misiones	114	9,47	86	144	11,68	117	23%
NEA	347	8,62	271	350	8,52	296	-1%
Catamarca	485	121,04	438	544	133,28	490	10%
Jujuy	578	78,47	315	544	72,16	121	-8%
La Rioja	272	72,95	180	236	61,58	94	-16%
Salta	412	30,48	120	347	24,99	160	-18%
Santiago del Estero	628	66,94	543	683	71,28	565	6%
Tucumán	2484	153,95	2299	1764	106,63	1634	-31%
NOA	4859	89,76	3895	4118	74,25	3064	-17%
Chubut	11	1,90	10	11	1,84	2	-3%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	1	
Neuquén	0	0,00	0	3	0,46	1	
Río Negro	9	1,27	7	4	0,55	2	-57%
Santa Cruz	0	0,00	0	1	0,29	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	20	0,73	17	21	0,74	6	2%
Total PAIS ARGENTINA	8507	19,52	6370	7788	17,50	5358	-10%

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

Mapa – Tasas de Alacranismo agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 50 DE 2017. Argentina































Fuente: SNVS – C2



Fuente: SNVS – C2

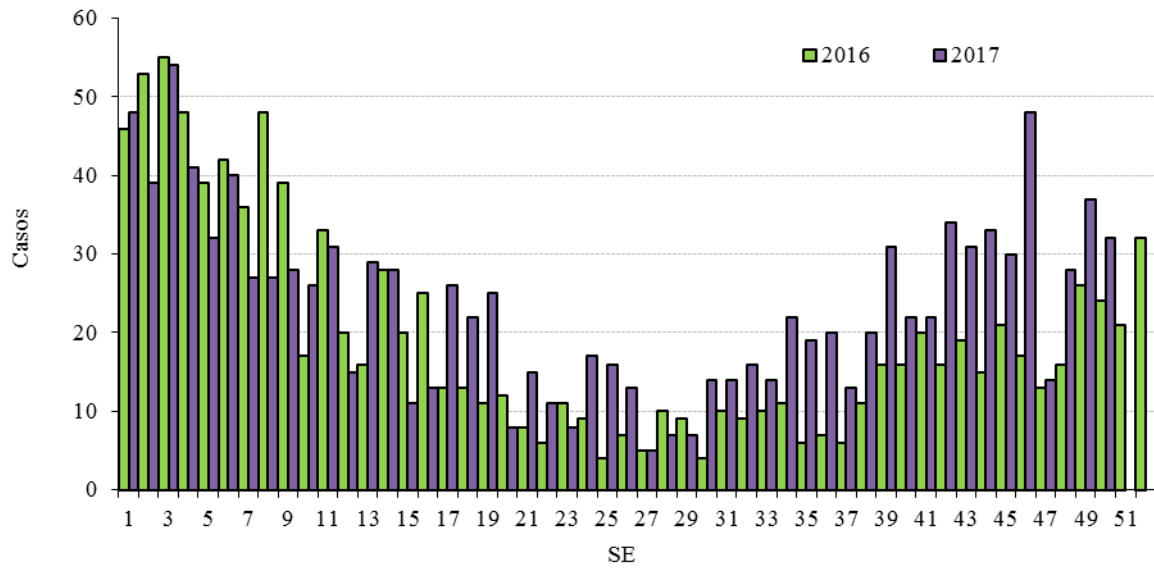
III.2.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzñoso - Araneísmo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	70	0,42	18	82	0,48	30	15% 
Total CABA	3		0	12		1	
No residentes	2		0	8		0	
Residentes	1	0,03	0	4	0,13	1	299% 
Córdoba	203	5,63	129	190	5,16	104	-8% 
Entre Ríos	5	0,37	5	15	1,10	10	194% 
Santa Fe	9	0,26	5	7	0,20	5	-23% 
Centro	290	1,03	157	306	1,06	150	4% 
Mendoza	73	3,83	1	128	6,57	0	72% 
San Juan	29	3,88	10	9	1,18	4	-70% 
San Luis	26	5,39	20	23	4,64	20	-14% 
Cuyo	128	4,08	31	160	4,99	24	22% 
Corrientes	1	0,09	0	2	0,18	1	96% 
Chaco	4	0,35	3	4	0,34	0	-2% 
Formosa	14	2,39	14	20	3,36	19	40% 
Misiones	99	8,22	77	117	9,49	87	15% 
NEA	118	2,93	94	143	3,48	107	19% 
Catamarca	25	6,24	22	25	6,13	24	-2% 
Jujuy	3	0,41	0	2	0,27	2	-35% 
La Rioja	34	9,12	24	12	3,13	4	-66% 
Salta	14	1,04	6	16	1,15	7	11% 
Santiago del Estero	199	21,21	105	218	22,75	87	7% 
Tucumán	82	5,08	73	202	12,21	201	140% 
NOA	357	6,59	230	475	8,56	325	30% 
Chubut	11	1,90	10	28	4,68	12	146% 
La Pampa	2	0,58	2	3	0,85	2	47% 
Neuquén	25	3,98	21	16	2,47	14	-38% 
Río Negro	45	6,35	42	52	7,14	44	12% 
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	83	3,02	75	99	3,49	72	15% 
Total PAIS ARGENTINA	976	2,24	587	1183	2,66	678	19% 

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

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



Fuente: SNVS – C2

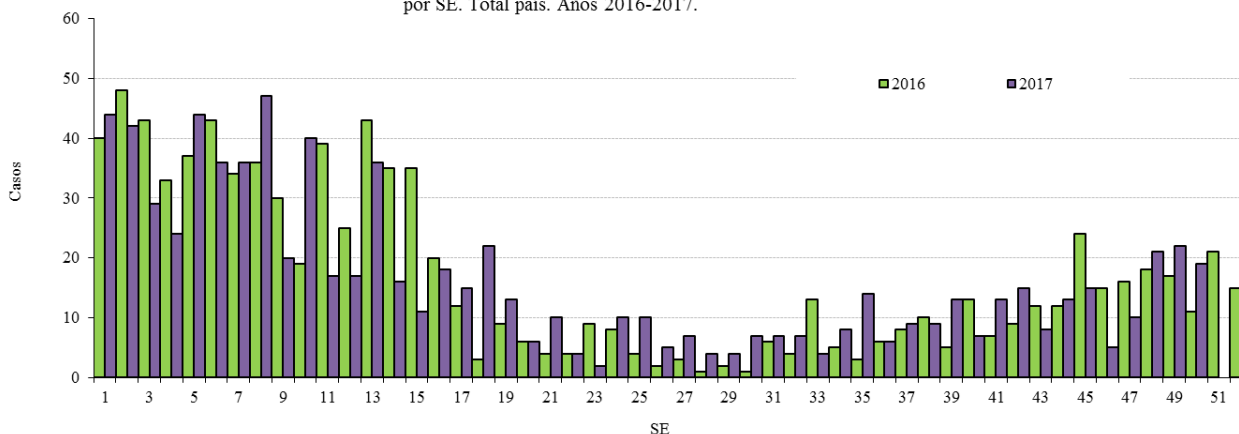
III.2.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Diferencia tasas 2016/2017
	Casos notificados	Tasas	Confirmados	Casos notificados	Tasas	Confirmados	
BUENOS AIRES	4	0,02	1	6	0,03	4	47%
Total CABA	2		2	5		0	
No residentes	1		1	4		0	
Residentes	1	0,03	1	1	0,03	0	0%
Córdoba	70	1,94	51	39	1,06	21	-45%
Entre Ríos	54	4,05	28	70	5,15	26	27%
Santa Fe	17	0,50	13	22	0,63	16	27%
Centro	147	0,52	95	142	0,49	67	-5%
Mendoza	4	0,21	1	14	0,72	1	242%
San Juan	0	0,00	0	2	0,26	2	
San Luis	6	1,24	6	7	1,41	4	14%
Cuyo	10	0,32	7	23	0,72	7	125%
Corrientes	102	9,44	13	54	4,90	51	-48%
Chaco	18	1,56	14	17	1,44	14	-8%
Formosa	33	5,64	33	52	8,74	41	55%
Misiones	226	18,77	212	264	21,41	244	14%
NEA	379	9,42	272	387	9,42	350	0%
Catamarca	15	3,74	13	0	0,00	0	-100%
Jujuy	10	1,36	7	10	1,33	4	-2%
La Rioja	11	2,95	8	5	1,30	2	-56%
Salta	46	3,40	24	55	3,96	32	16%
Santiago del Estero	194	20,68	107	162	16,91	60	-18%
Tucumán	22	1,36	19	28	1,69	27	24%
NOA	298	5,50	178	260	4,69	125	-15%
Chubut	3	0,52	2	3	0,50	1	-3%
La Pampa	0	0,00	0	2	0,57	3	
Neuquén	0	0,00	0	0	0,00	0	
Río Negro	5	0,71	3	4	0,55	2	-22%
Santa Cruz	0	0,00	0	0	0,00	0	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0	0,00	0	
Sur	8	0,29	5	9	0,32	6	9%
Total PAIS ARGENTINA	842	1,93	557	821	1,85	555	-4%

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

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



Fuente: SNVS – C2

III.3. Enfermedades Vectoriales

III.3.a. Chagas agudo vectorial¹⁷

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016	2017	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Confir.	Confir.	
Buenos Aires	0	0	0
CABA	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
Centro	0	0	0
Mendoza	0	0	0
San Juan	2	1	-1
San Luis	0	0	0
Cuyo	2	1	-1
Corrientes	0	0	0
Chaco	0	0	0
Formosa	0	0	0
Misiones	0	0	0
NEA	0	0	0
Catamarca	0	0	0
Jujuy	0	0	0
La Rioja	0	0	0
Salta	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	-1
Tucumán	0	0	0
NOA	1	0	-1
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	3	1	-2

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

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

III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017- 2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017- 2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	3	3	2	0	-1
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	1	1	1	1	0	0
Entre Ríos	6	0	3	0	-3	0
Santa Fe	2	0	2	2	0	2
Centro	13	5	9	5	-4	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	48	48	12	12	-75%	-75%
Chaco	44	44	5	4	-39	-40
Formosa	6	6	3	3	-3	-3
Misiones	30	24	22	16	-26,6%	-8
NEA	128	122	42	35	-67,1%	-71,3%
Catamarca	0	0	2	1	2	1
Jujuy	11	4	86	40	681,8%	36
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	155	131	169	139	9,032%	6,106%
Santiago del Estero	5	5	5	4	0	-1
Tucumán	6	5	12	11	6	6
NOA	177	145	274	195	54,80%	34,48%
Chubut	2	2	0	0	-2	-2
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	1	0	0	-1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	1	1	0	0	-1	-1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	4	4	1	0	-3	-4
Total PAIS ARGENTINA	322	276	326	235	1,242%	-14,8%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	2	3	2	1	0
CABA	1	1	1	1	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	3	3	4	3	1	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	2	0	0	0	-2	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	4	4	4	4	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	3	3	3	3
NEA	4	4	7	7	3	3
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	2	0	0	-2	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	6	5	10	9	4	4
Santiago del Estero	3	3	1	1	-2	-2
Tucumán	0	0	1	1	1	1
NOA	11	10	12	11	1	1
Chubut	1	0	0	0	-1	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	0	0	-1	0
Total PAIS ARGENTINA	21	17	23	21	2	4

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

III.3.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires*	4	1	1	1	-3	0
CABA*(1)	4	0	4	1	0	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos*	10	0	4	0	-6	0
Santa Fe*	3	0	1	0	-2	0
Centro	21	1	10	2	-11	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	6	3	1	0	-5	-3
Chaco*	1	0	1	0	0	0
Formosa	4	1	2	0	-2	-1
Misiones	94	10	68	5	-27,6%	-5
NEA	105	14	72	5	-31,4%	-9
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy*	0	0	2	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	11	1	10	1
Santiago del Estero	2	1	2	0	0	-1
Tucumán	2	2	0	0	-2	-2
NOA	5	3	15	1	10	-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 ARGENTINA	132	18	97	8	-26,5%	-10

*En estas jurisdicciones se notificaron casos importados.

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

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

III.3.e. Paludismo

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

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

Paludismo
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	16	7	13	7
CABA	1	0	1	1	0	1
Córdoba	1	0	2	2	1	2
Entre Ríos	4	0	0	0	-4	0
Santa Fe	12	0	5	1	-7	1
Centro	21	0	24	11	3	11
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	0	0	1	1	1	1
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	2	1	1	1
Corrientes	1	1	2	2	1	1
Chaco	0	0	3	0	3	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	5	2	4	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	1	13	1	4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	1	0	4	0	3	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	10	1	17	1	7	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	1	1	1	1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	2	0	1	1	-1	1
Total PAIS ARGENTINA	35	2	49	16	40%	14

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

III.3.f. Rickettsiosis¹⁸

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	5	0	2	0
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	0	0	1	1	1	1
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	1	0	1	0	0	0
Centro	6	0	9	1	3	1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	1	1	1
San Luis	18	0	27	1	9	1
Cuyo	18	0	28	2	10	2
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	9	0	6	1	-3	1
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	0	0	4	2	4	2
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	10	0	12	3	2	3
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	3	1	2	1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	2	0	2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	0	5	1	4	1
TOTAL PAIS ARGENTINA	35	0	54	7	54,28%	7

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

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

III.4. Enfermedades Zoonóticas

III.4.a. Psitacosis

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



III.4.b. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	317	14	419	44	32,17%	214,2%
CABA	23	1	40	0	73,91	-1
Córdoba	18	0	16	0	-2	0
Entre Ríos	155	1	64	5	-58,7%	4
Santa Fe	428	5	292	9	-31,7%	4
Centro	941	21	831	58	-11,6%	176,1%
Mendoza	0	0	2	0	2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	3	0	0	0
Cuyo	3	0	5	0	2	0
Corrientes	2	1	3	0	1	-1
Chaco	62	0	73	2	17,74%	2
Formosa	2	0	5	0	3	0
Misiones	7	0	3	0	-4	0
NEA	73	1	84	2	15,06%	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	698	13	213	14	-69,4%	1
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	185	27	193	15	4,324%	-12
Santiago del Estero	2	0	2	0	0	0
Tucumán	51	2	10	1	-80,3%	-1
NOA	937	42	418	30	-55,3%	-28,5%
Chubut	13	2	17	6	4	4
La Pampa	4	0	6	0	2	0
Neuquén	7	0	7	0	0	0
Río Negro	21	5	14	4	-7	-1
Santa Cruz	1	0	0	0	-1	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	46	7	45	10	-2,17%	3
Total PAIS ARGENTINA	2000	71	1383	100	-30,8%	40,84%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	47	25	62	18	31,91%	-7
CABA	4	3	1	1	-3	-2
Córdoba	18	12	16	12	-2	0
Entre Ríos	29	8	35	5	20,68%	-3
Santa Fe	49	16	50	10	2,040%	-6
Centro	147	64	164	46	11,56%	-28,1%
Mendoza	37	5	45	4	21,62%	-1
San Juan	14	1	6	1	-8	0
San Luis	8	5	10	2	2	-3
Cuyo	59	11	61	7	3,389%	-4
Corrientes	2	1	3	0	1	-1
Chaco	14	1	9	0	-5	-1
Formosa	6	1	1	0	-5	-1
Misiones	1	0	2	0	1	0
NEA	23	3	15	0	-8	-3
Catamarca	53	31	23	7	-56,6%	-24
Jujuy	2	1	1	0	-1	-1
La Rioja	4	4	3	1	-1	-3
Salta	34	5	11	3	-23	-2
Santiago del Estero	3	0	2	0	-1	0
Tucumán	5	1	3	3	-2	2
NOA	101	42	43	14	-57,4%	-66,6%
Chubut	2	0	3	1	1	1
La Pampa	49	21	46	16	-6,12%	-5
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	1	0	1	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	1	1	1
Tierra del Fuego	8	1	14	0	6	-1
Sur	61	22	65	18	6,557%	-4
Total PAIS ARGENTINA	391	142	348	85	-10,9%	-40,1%

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 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	91	3	76	0	-16,4%	-3
CABA	2	0	0	0	-2	0
Córdoba	16	3	21	2	5	-1
Entre Ríos	5	0	5	0	0	0
Santa Fe	451	4	243	0	-46,1%	-4
Centro	565	10	345	2	-38,9%	-8
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	1	0	1	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
Cuyo	0	0	3	0	3	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	4	0	2	0	-2	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	5	0	0	0	-5	0
NEA	10	0	3	0	-7	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	0	0	0	-2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	0
Tucumán	2	0	1	0	-1	0
NOA	6	0	2	0	-4	0
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	2	0	0	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	0	0	-1	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	3	0	1	0	-2	0
Total ARGENTINA	584	10	354	2	-39,3%	-8

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

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

En los casos notificados de la tabla se incluye sospechosos, probables, confirmados y descartados. El caso canino informado en la SE 20 de 2017 de la provincia de Córdoba diagnosticado por el laboratorio provincial por inmunofluorescencia, notificado y derivado al Instituto Pasteur en el SIVLA, fue informado esta semana por este último como Virus rábico, **variante antigénica 4**.

Rabia Animal (en gatos y perros) Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	0	1	1	-1	1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	17	0	43	1	152,9%	1
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	7	0	23	1	16	1
Centro	26	0	69	3	165,3%	3
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	1	1	9	1	8	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	1	1	9	1	8	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	15	0	10	0	-5	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	4	0	0	-4	-4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	20	0	19	0	-1	0
NOA	39	4	29	0	-25,6%	-4
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	2	0	6	0	4	0
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	0	0	5	0	5	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	14	0	13	0
Sur	4	0	28	0	24	0
Total PAIS ARGENTINA	70	5	135	4	92,85%	-1

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

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

III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)

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

Rabia en Murciélagos Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	25	11	17	6	-8	-5
CABA	5	5	6	6	1	1
Córdoba	46	0	51	0	10,86%	0
Entre Ríos	2	1	7	0	5	-1
Santa Fe	62	1	89	6	43,54%	5
Centro	140	18	170	18	21,42%	0
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	0	0	1	1	1	1
Chaco	0	0	30	0	30	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	31	1	31	1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	2	4	0	2	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	9	0	22	0	13	0
NOA	11	2	26	0	15	-2
Chubut	10	0	22	2	12	2
La Pampa	48	3	75	12	56,25%	9
Neuquén	2	1	2	1	0	0
Río Negro	8	1	13	0	5	-1
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	68	5	112	15	64,70%	10
Total PAIS ARGENTINA	220	25	339	34	54,09%	36%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	192	57	164	39	-14,5%	-31,5%
CABA	28	28	40	38	42,85	35,71
Córdoba	32	25	33	14	3,125%	-11
Entre Ríos	44	28	41	27	-6,81%	-3,57%
Santa Fe	31	1	28	1	-9,67%	0
Centro	327	139	306	119	-6,42%	-14,3%
Mendoza	43	1	44	0	2,325%	-1
San Juan	20	8	41	19	105%	11
San Luis	8	3	18	10	10	7
Cuyo	71	12	103	29	45,07%	17
Corrientes	5	0	11	7	6	7
Chaco	9	2	12	10	3	8
Formosa	12	12	0	0	-12	-12
Misiones	4	2	0	0	-4	-2
NEA	30	16	23	17	-23,3%	1
Catamarca	12	12	10	10	-2	-2
Jujuy	24	6	17	2	-7	-4
La Rioja	1	1	6	5	5	4
Salta	50	40	44	37	-12%	-7,5%
Santiago del Estero	38	35	29	26	-23,6%	-25,7%
Tucumán	33	26	15	12	-18	-14
NOA	158	120	121	92	-23,4%	-23,3%
Chubut	70	62	59	53	-15,7%	-14,5%
La Pampa	19	3	29	7	10	4
Neuquén	38	38	59	59	55,26%	55,26%
Río Negro	55	55	30	29	-45,4%	-47,2%
Santa Cruz	4	4	5	3	1	-1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
Sur	187	162	182	151	-2,67%	-6,79%
Total PAIS ARGENTINA	773	449	735	408	-4,91%	-9,13%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	378	19	393	38	3,968%	100%
CABA	45	3	55	2	22,22	-1
Córdoba	56	9	61	2	8,928%	-7
Entre Ríos	522	45	272	36	-47,8%	-20%
Santa Fe	1571	41	824	34	-47,5%	-17,0%
Centro	2572	117	1605	112	-37,5%	-4,27%
Mendoza	1	0	8	0	7	0
San Juan	4	0	1	0	-3	0
San Luis	10	0	24	0	14	0
Cuyo	15	0	33	0	18	0
Corrientes	114	3	76	3	-33,3%	0
Chaco	224	3	92	3	-58,9%	0
Formosa	51	0	6	0	-88,2%	0
Misiones	44	0	28	2	-36,3%	2
NEA	433	6	202	8	-53,3%	2
Catamarca	1	0	1	0	0	0
Jujuy	270	2	135	1	-50%	-1
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	42	3	52	0	23,80%	-3
Santiago del Estero	5	0	7	0	2	0
Tucumán	6	0	11	0	5	0
NOA	325	5	206	1	-36,6%	-4
Chubut	3	0	20	1	17	1
La Pampa	15	3	13	0	-2	-3
Neuquén	9	2	12	1	3	-1
Río Negro	18	2	20	1	2	-1
Santa Cruz	2	0	1	0	-1	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
Sur	49	7	66	3	34,69%	-4
Total PAIS ARGENTINA	3394	135	2112	124	-37,7%	-8,14%

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

III.4.i. Carbunco Cutáneo

Carbunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	1	0	1	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	1	0	3	2	2	2
Centro	1	0	4	2	3	2
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	0	0	0	0	0	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	0	0	0	0	0	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	1	0	4	2	3	2

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

III.5. Intoxicaciones

III.5.a. Monóxido de carbono

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

Intoxicación por Monóxido
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	415	338	421	300	1,445%	-11,2%
CABA	185	53	126	30	-31,8	-43,3
Córdoba	253	112	195	78	-22,9%	-30,3%
Entre Ríos	31	27	98	75	216,1%	177,7%
Santa Fe	22	16	18	14	-4	-2
Centro	906	546	858	497	-5,29%	-8,97%
Mendoza	222	0	266	0	19,81%	0
San Juan	62	26	64	52	3,225%	100%
San Luis	27	24	14	12	-13	-12
Cuyo	311	50	344	64	10,61%	28%
Corrientes	3	0	4	0	1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	6	0	0	0	-6	0
Misiones	9	0	4	0	-5	0
NEA	18	0	8	0	-10	0
Catamarca	29	0	23	0	-20,6%	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	2	2	0	0	-2
Salta	119	0	53	0	-55,4%	0
Santiago del Estero	72	0	18	0	-75%	0
Tucumán	181	151	76	67	-58,0%	-55,6%
NOA	403	153	172	67	-57,3%	-56,2%
Chubut	67	14	119	43	77,61%	207,1%
La Pampa	0	0	3	3	3	3
Neuquén	248	32	235	53	-5,24%	65,62%
Río Negro	108	95	162	131	50%	37,89%
Santa Cruz	19	11	62	54	226,3%	390,9%
Tierra del Fuego	33	16	70	58	112,1%	262,5%
Sur	475	168	651	342	37,05%	103,5%
Total PAIS ARGENTINA	2113	917	2033	970	-3,78%	5,779%

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 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	100	86	113	85	13%	-1,16%
CABA	5	2	1	1	-4	-1
Córdoba	72	31	79	49	9,722%	58,06%
Entre Ríos	46	38	59	37	28,26%	-2,63%
Santa Fe	36	10	22	6	-38,8%	-4
Centro	259	167	274	178	5,791%	6,586%
Mendoza	46	0	72	0	56,52%	0
San Juan	12	2	11	7	-1	5
San Luis	23	0	11	0	-12	0
Cuyo	81	2	94	7	16,04%	5
Corrientes	28	0	22	0	-6	0
Chaco	302	0	190	0	-37,0%	0
Formosa	4	0	3	0	-1	0
Misiones	59	0	48	0	-18,6%	0
NEA	393	0	263	0	-33,0%	0
Catamarca	10	0	9	0	-1	0
Jujuy	28	2	4	3	-24	1
La Rioja	9	0	18	0	9	0
Salta	561	0	334	0	-40,4%	0
Santiago del Estero	34	0	13	0	-21	0
Tucumán	192	192	126	122	-34,3%	-36,4%
NOA	834	194	504	125	-39,5%	-35,5%
Chubut	256	0	81	1	-68,3%	1
La Pampa	4	0	3	0	-1	0
Neuquén	8	0	6	0	-2	0
Río Negro	11	9	3	0	-8	-9
Santa Cruz	1	0	13	0	12	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
Sur	283	9	106	1	-62,5%	-8
Total PAIS ARGENTINA	1850	372	1241	311	-32,9%	-16,3%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	1446	17,01	1290	15,02	2408	27,75
Total CABA	389		323		272	
No residentes	99		97		59	
Residentes	290	17,82	226	13,88	213	13,07
Córdoba	1229	67,29	1991	107,89	1987	106,57
Entre Ríos	1952	289,97	2860	420,80	2865	417,57
Santa Fe	316	18,11	514	29,22	195	11,00
Centro	5332	37,10	6978	48,11	7727	52,81
Mendoza	0	0,00	2771	285,58	6004	612,20
San Juan	1646	440,58	1602	424,15	1377	360,68
San Luis	17	7,08	351	144,21	519	210,45
Cuyo	1663	105,69	4724	296,85	7900	490,95
Corrientes	813	149,85	716	130,72	1186	214,52
Chaco	6221	1075,45	6184	1057,22	6407	1083,44
Formosa	451	155,15	429	146,20	877	296,14
Misiones	25	4,20	137	22,73	116	19,01
NEA	7510	374,21	7466	368,01	8586	418,75
Catamarca	14	7,06	15	7,49	9	4,45
Jujuy	301	81,66	45	12,07	51	13,52
La Rioja	3	1,62	398	212,59	817	430,41
Salta	7224	1072,35	8085	1183,72	8342	1204,95
Santiago del Estero	1367	293,44	1928	409,38	1487	312,34
Tucumán	1195	148,06	1085	132,74	1183	142,95
NOA	10104	374,46	11556	423,02	11889	429,96
Chubut	156	55,08	235	81,48	101	34,41
La Pampa	418	241,96	450	258,09	275	156,30
Neuquén	245	78,68	221	69,93	210	65,50
Río Negro	509	145,17	865	243,29	999	277,16
Santa Cruz	77	49,43	268	167,32	266	161,62
Tierra del Fuego	627	840,57	710	926,18	541	687,10
Sur	2032	150,71	2749	200,49	2392	171,61
Total PAIS ARGENTINA	26641	121,09	33473	150,60	38494	171,47

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 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	46	56	45	41	7	1	16	11	961	857
CABA	1	3	1	34	0	35	7	10	25	181
Córdoba	61	44	6	11	5	0	0	5	1101	783
Entre Ríos	33	46	0	0	6	3	0	0	776	716
Santa Fe	6	0	0	34	0	0	0	0	98	470
Centro	147	149	52	120	18	39	23	26	2961	3007
Mendoza	10	9	0	0	0	2	3	0	270	241
San Juan	0	0	0	0	0	0	9	0	235	0
San Luis	50	63	23	72	3	5	5	54	539	913
Cuyo	60	72	23	72	3	7	17	54	1044	1154
Corrientes	4	5	0	0	0	0	0	0	110	149
Chaco	1211	1063	66	52	151	146	97	90	15521	14230
Formosa	0	0	3	0	0	0	0	0	11	1
Misiones	11	15	0	0	0	0	0	0	23	15
NEA	1226	1083	69	52	151	146	97	90	15665	14395
Catamarca	2	7	0	0	0	0	0	0	10	15
Jujuy	96	101	0	1	1	1	0	0	1005	733
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	378	488	1	25	4	2	2	9	2932	4016
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	193	241	63	130	8	7	147	214	3222	3873
NOA	669	837	64	156	13	10	149	223	7169	8638
Chubut	73	33	56	85	19	16	45	56	1102	916
La Pampa	54	98	3	6	0	1	10	14	233	290
Neuquén	27	81	1	2	0	2	0	0	115	438
Río Negro	386	311	13	0	7	8	8	0	2096	1784
Santa Cruz	137	108	16	10	1	0	16	11	1571	1215
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	677	631	89	103	27	27	79	81	5117	4643
Total PAIS ARGENTINA	2779	2772	297	503	212	229	365	474	31956	31837

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	201	2,46	165	2,00	197	2,36
Total CABA	114		113		132	
No residentes	45		40		46	
Residentes	69	4,84	73	5,10	86	6,00
Córdoba	254	14,59	160	9,09	292	16,40
Entre Ríos	89	13,73	146	22,30	115	17,39
Santa Fe	116	7,02	86	5,16	31	1,84
Centro	774	5,68	670	4,87	767	5,52
Mendoza	0	0,00	296	31,60	260	27,44
San Juan	62	16,97	50	13,52	37	9,89
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	62	4,06	346	22,38	297	18,98
Corrientes	76	14,40	61	11,45	72	13,38
Chaco	169	29,92	189	33,11	140	24,27
Formosa	22	7,62	35	12,02	42	14,30
Misiones	13	2,19	11	1,83	5	0,82
NEA	280	14,18	296	14,83	259	12,84
Catamarca	14	7,05	7	3,49	2	0,99
Jujuy	4	1,11	27	7,43	5	1,36
La Rioja	1	0,55	11	5,92	25	13,28
Salta	78	11,82	257	38,42	135	19,91
Santiago del Estero	49	10,60	49	10,49	26	5,51
Tucumán	49	6,24	33	4,15	41	5,08
NOA	195	7,36	384	14,32	234	8,62
Chubut	5	1,76	16	5,54	40	13,59
La Pampa	7	4,11	13	7,57	24	13,84
Neuquén	33	10,70	53	16,94	52	16,39
Río Negro	64	18,38	45	12,74	36	10,05
Santa Cruz	12	7,29	14	8,27	12	6,90
Tierra del Fuego	27	34,74	4	5,01	9	10,98
Sur	148	10,94	145	10,54	173	12,36
Total PAIS ARGENTINA	1459	6,90	1841	8,62	1730	8,01

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 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	Trichomonas vaginalis		Otros*		Neisseria gonorrhoeae		Ureaplasma spp		Total Estudiados	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Buenos Aires	3	0	16	9	26	30	3	5	104	99
CABA	0	0	0	21	0	19	0	0	8	59
Córdoba	0	1	1	0	14	9	0	3	28	141
Entre Ríos	0	0	0	0	1	4	0	0	15	33
Santa Fe	0	0	1	13	0	0	0	0	26	121
Centro	3	1	18	43	41	62	3	8	181	453
Mendoza	0	0	0	0	1	1	0	0	10	10
San Juan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	1	1	1	45	46	0	0	87	84
Cuyo	0	1	1	1	46	47	0	0	97	94
Corrientes	0	1	0	0	2	7	0	0	12	20
Chaco	9	19	6	10	94	106	0	8	201	357
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Misiones	0	0	0	0	0	0	1	0	8	2
NEA	9	20	6	10	96	113	1	8	226	379
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	1	0	0	5	6	0	0	8	13
La Rioja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Salta	18	4	4	9	38	44	0	0	63	155
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	5	2	1	19	24	0	0	92	130
NOA	22	10	6	10	62	74	0	0	163	299
Chubut	5	3	1	1	11	13	1	1	26	17
La Pampa	1	4	1	6	11	16	8	7	65	51
Neuquén	2	2	4	3	11	22	1	1	40	63
Río Negro	11	8	3	0	51	27	1	0	142	137
Santa Cruz	2	3	0	1	8	4	0	0	17	11
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur	21	20	9	11	92	82	11	9	290	279
Total PAIS ARGENTINA	55	52	40	75	337	378	15	25	957	1504

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 50° semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

PROVINCIA	2015		2016		2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	217	2,66	161	1,95	263	3,15
Total CABA	191		308		313	
No residentes	50		119		99	
Residentes	141	9,88	189	13,21	214	14,92
Córdoba	219	12,58	123	6,98	168	9,43
Entre Ríos	173	26,69	200	30,54	178	26,91
Santa Fe	404	24,45	175	10,50	178	10,59
Centro	1204	8,84	967	7,03	1100	7,91
Mendoza	0	0,00	386	41,21	271	28,60
San Juan	29	7,94	60	16,23	32	8,55
San Luis	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cuyo	29	1,90	446	28,85	303	19,37
Corrientes	282	53,44	215	40,34	207	38,47
Chaco	637	112,79	742	129,99	955	165,57
Formosa	61	21,14	68	23,35	46	15,66
Misiones	9	1,51	28	4,65	14	2,30
NEA	989	50,07	1053	52,74	1222	60,57
Catamarca	341	171,80	27	13,47	30	14,83
Jujuy	49	13,64	45	12,38	7	1,90
La Rioja	0	0,00	7	3,77	211	112,10
Salta	123	18,64	28	4,19	15	2,21
Santiago del Estero	18	3,89	38	8,13	10	2,12
Tucumán	375	47,72	45	5,65	9	1,12
NOA	906	34,21	190	7,08	282	10,39
Chubut	14	4,93	16	5,54	62	21,06
La Pampa	16	9,40	54	31,43	44	25,38
Neuquén	80	25,94	133	42,51	202	63,67
Río Negro	38	10,91	39	11,04	45	12,56
Santa Cruz	22	13,36	22	12,99	12	6,90
Tierra del Fuego	125	160,82	172	215,40	216	263,47
Sur	295	21,80	436	31,68	581	41,52
Total PAIS ARGENTINA	3423	16,20	3092	14,47	3488	16,15

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

III.6.f. 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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
	Notif.	PNT+	PT+	Notif.	PNT+	PT+			
Buenos Aires	2085	1433	718	3444	1724	731	65,17%	20,30%	1,810
CABA	733	206	94	1204	734	317	64,25	256,3	237,2
Córdoba	577	642	404	553	612	351	-4,15%	-4,67%	-13,1
Entre Ríos	205	152	38	159	95	14	-22,4%	-37,5%	-63,1
Santa Fe	181	712	539	179	768	654	-1,10%	7,865%	21,33
Centro	3781	3145	1793	5539	3933	2067	46,49%	25,05%	15,28
Mendoza	108	254	181	132	98	103	22,22%	-61,4%	-43,0
San Juan	120	682	602	80	581	534	-33,3%	-14,8%	-11,2
San Luis	46	383	210	84	581	395	82,60%	51,69%	88,09
Cuyo	274	1319	993	296	1260	1032	8,029%	-4,47%	3,927%
Corrientes	57	0	0	120	0	0	110,5%	0	0
Chaco	223	660	283	94	664	225	-57,8%	0,606%	-20,4
Formosa	35	470	152	23	260	115	-34,2%	-44,6%	-24,3
Misiones	62	437	177	87	465	227	40,32%	6,407%	28,24
NEA	377	1567	612	324	1389	567	-14,0%	-11,3%	-7,35
Catamarca	35	6	0	53	8	1	51,42%	2	1
Jujuy	113	592	273	99	253	110	-12,3%	-57,2%	-59,7
La Rioja	24	0	0	27	0	0	12,5%	0	0
Salta	136	556	333	211	816	417	55,14%	46,76%	25,22
Santiago del Estero	69	234	222	68	123	134	-1,44%	-47,4%	-39,6
Tucumán	103	774	515	60	655	471	-41,7%	-15,3%	-8,54
NOA	480	2162	1343	518	1855	1133	7,916%	-14,1%	-15,6
Chubut	67	80	62	58	54	35	-13,4%	-32,5%	-43,5
La Pampa	69	214	62	131	301	71	89,85%	40,65%	14,51
Neuquén	31	92	25	55	104	43	77,41%	13,04%	72
Río Negro	64	104	57	81	120	80	26,56%	15,38%	40,35
Santa Cruz	32	51	22	23	43	13	-28,1%	-15,6%	-9
Tierra del Fuego	14	0	0	18	0	0	4	0	0
Sur	277	541	228	366	622	242	32,12%	14,97%	6,140
Total PAIS ARGENTINA	5189	8734	4969	7043	9059	5041	35,72%	3,721%	1,448

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

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

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

Sífilis Temprana y sin especificar en Varones
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016			2017			Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
	Notif.	PNT+	PT+	Notif.	PNT+	PT+			
Buenos Aires	1591	962	541	2154	996	502	35,38%	3,534%	-7,20
CABA	1159	209	130	1509	672	234	30,19	221,5	80
Córdoba	696	258	145	593	1936	1829	-14,7%	650,3%	1161,9%
Entre Ríos	95	81	25	90	94	26	-5,26%	16,04%	4
Santa Fe	115	600	517	134	639	596	16,52%	6,5%	15,28
Centro	3656	2110	1358	4480	4337	3187	22,53%	105,5%	134,6%
Mendoza	142	165	122	109	87	46	-23,2%	-47,2%	-62,2
San Juan	76	91	53	49	81	49	-35,5%	-10,9%	-7,54
San Luis	37	159	80	79	266	171	113,5%	67,29%	113,7
Cuyo	255	415	255	237	434	266	-7,05%	4,578%	4,313%
Corrientes	65	0	0	72	0	0	10,76%	0	0
Chaco	143	283	177	91	370	149	-36,3%	30,74%	-15,8
Formosa	17	238	85	22	146	72	5	-38,6%	-15,2
Misiones	86	324	167	58	377	184	-32,5%	16,35%	10,17
NEA	311	845	429	243	893	405	-21,8%	5,680%	-5,59
Catamarca	64	1	1	120	0	0	87,5%	-1	-1
Jujuy	199	403	90	104	253	145	-47,7%	-37,2%	61,11
La Rioja	6	0	0	10	0	0	4	0	0
Salta	109	245	106	119	694	175	9,174%	183,2%	65,09%
Santiago del Estero	29	171	163	46	106	117	58,62%	-38,0%	-28,2
Tucumán	96	771	604	67	584	422	-30,2%	-24,2%	-30,1
NOA	503	1591	964	466	1637	859	-7,35%	2,891%	-10,8
Chubut	50	93	72	51	32	28	2%	-65,5%	-61,1
La Pampa	44	117	44	35	177	81	-20,4%	51,28%	84,09%
Neuquén	33	78	50	76	98	56	130,3%	25,64%	12
Río Negro	75	127	79	68	107	59	-9,33%	-15,7%	-25,3
Santa Cruz	19	36	17	25	24	7	6	-33,3%	-10
Tierra del Fuego	8	0	0	20	0	0	12	0	0
Sur	229	451	262	275	438	231	20,08%	-2,88%	-11,8
Total PAIS ARGENTINA	4954	5412	3268	5701	7739	4948	15,07%	42,99%	51,40

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

III.7. Eventos de transmisión vertical

III.7.a. Sífilis Congénita

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

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	661	439	817	464	23,60%	5,694%
CABA	243	57	338	60	39,09	5,263
Córdoba	171	100	254	198	48,53%	98%
Entre Ríos	13	12	12	5	-1	-7
Santa Fe	156	19	127	9	-18,5%	-10
Centro	1244	627	1548	736	24,43%	17,38%
La Rioja	6	0	38	0	32	0
Mendoza	107	0	64	1	-40,1%	1
San Juan	133	13	101	7	-24,0%	-6
San Luis	24	10	14	6	-10	-4
Cuyo	270	23	217	14	-19,6%	-9
Corrientes	58	48	49	45	-15,5%	-6,25%
Chaco	185	60	130	14	-29,7%	-76,6%
Formosa	11	11	24	6	13	-5
Misiones	320	44	341	51	6,562%	15,90%
NEA	574	163	544	116	-5,22%	-28,8%
Catamarca	0	0	27	2	27	2
Jujuy	102	1	65	16	-36,2%	15
Salta	87	50	70	66	-19,5%	32%
Santiago del Estero	26	11	34	15	30,76%	4
Tucumán	116	67	97	45	-16,3%	-32,8%
NOA	331	129	293	144	-11,4%	11,62%
Chubut	13	9	11	5	-2	-4
La Pampa	32	3	35	2	9,375%	-1
Neuquén	6	4	5	5	-1	1
Río Negro	32	3	28	20	-12,5%	17
Santa Cruz	3	1	7	2	4	1
Tierra del Fuego	2	2	7	0	5	-2
Sur	88	22	93	34	5,681%	54,54%
Total PAIS ARGENTINA	2507	964	2695	1044	7,499%	8,298%

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016		2017		Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	229	21	358	20	56,33%	-1
CABA	151	2	212	6	40,39	4
Córdoba	78	1	57	2	-26,9%	1
Entre Ríos	1	0	6	2	5	2
Santa Fe	266	9	249	4	-6,39%	-5
Centro	725	33	882	34	21,65%	3,030%
Mendoza	366	16	267	4	-27,0%	-12
San Juan	110	8	99	4	-10%	-4
San Luis	42	0	27	0	-35,7%	0
Cuyo	518	24	393	8	-24,1%	-16
Corrientes	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	290	8	164	25	-43,4%	17
Formosa	47	9	15	3	-68,0%	-6
Misiones	59	0	55	0	-6,77%	0
NEA	397	18	234	28	-41,0%	10
Catamarca	2	1	5	0	3	-1
Jujuy	7	5	10	5	3	0
La Rioja	38	2	59	1	55,26%	-1
Salta	253	16	274	9	8,300%	-7
Santiago del Estero	182	5	164	0	-9,89%	-5
Tucumán	121	5	85	2	-29,7%	-3
NOA	603	34	597	17	-0,99%	-50%
Chubut	32	1	26	2	-18,7%	1
La Pampa	3	1	2	1	-1	0
Neuquén	23	1	23	1	0	0
Río Negro	15	3	17	1	2	-2
Santa Cruz	22	0	20	0	-2	0
Tierra del Fuego	10	0	18	0	8	0
Sur	105	6	106	5	0,952%	-1
Total PAIS ARGENTINA	2348	115	2212	92	-5,79%	-20%

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 positivos en mujeres

VIH en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE45. Argentina. Años 2016-2017.

PROVINCIA	2016			2017		
	Muestras positivas	Controles de embarazos	Porcentaje de positividad	Muestras positivas	Controles de embarazos	Porcentaje de positividad
Buenos Aires	153	70633	0,2%	140	56417	0,2%
CABA	12	7374	0,2%	21	11862	0,2%
Córdoba	42	19185	0,2%	140	43732	0,3%
Entre Ríos	9	9597	0,1%	12	8247	0,1%
Santa Fe	34	23857	0,1%	27	20960	0,1%
Centro	250	130646	0,2%	340	141218	0,2%
Mendoza	22	14898	0,1%	8	6748	0,1%
San Juan	5	11308	0,0%	1	6432	0,0%
San Luis	7	8650	0,1%	13	8402	0,2%
Cuyo	34	34856	0,1%	22	21582	0,1%
Corrientes	8	3469	0,2%	12	6030	0,2%
Chaco	29	13048	0,2%	26	12188	0,2%
Formosa	21	12902	0,2%	17	5225	0,3%
Misiones	25	12707	0,2%	25	12943	0,2%
NEA	83	42126	0,2%	80	36386	0,2%
Catamarca	5	2272	0,2%	0	893	0,0%
Jujuy	18	11426	0,2%	38	11703	0,3%
La Rioja	0	26	0,0%	22	3575	0,6%
Salta	27	31523	0,1%	28	27623	0,1%
Santiago del Estero	50	9849	0,5%	13	5327	0,2%
Tucumán	53	25999	0,2%	25	21149	0,1%
NOA	153	81095	0,2%	126	70270	0,2%
Chubut	5	2268	0,2%	0	2763	0,0%
La Pampa	5	2507	0,2%	11	3129	0,4%
Neuquén	10	8522	0,1%	3	4858	0,1%
Río Negro	2	10002	0,0%	3	9744	0,0%
Santa Cruz	3	2071	0,1%	0	1941	0,0%
Tierra del Fuego	0	0	0,0%	0	672	0,0%
Sur	25	25370	0,1%	17	23107	0,1%
Total PAIS ARGENTINA	545	314093	0,2%	585	292563	0,2%

Fuente: SNVS-SIVILA

Chagas en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE45. Argentina . Años 2016-2017.

PROVINCIA	2016			2017		
	Muestras positivas	Controles de embarazos	Porcentaje de positividad	Muestras positivas	Controles de embarazos	Porcentaje de positividad
Buenos Aires	470	38647	1,2%	346	32746	1,1%
CABA	49	1584	3,1%	227	9126	2,5%
Córdoba	259	17554	1,5%	335	27864	1,2%
Entre Ríos	56	6720	0,8%	38	6015	0,6%
Santa Fe	214	17039	1,3%	204	15452	1,3%
Centro	1048	81544	1,3%	1150	91203	1,3%
Mendoza	630	21495	2,9%	261	9554	2,7%
San Juan	239	9901	2,4%	145	8089	1,8%
San Luis	101	6499	1,6%	99	7393	1,3%
Cuyo	970	37895	2,6%	505	25036	2,0%
Corrientes	135	7424	1,8%	63	8222	0,8%
Chaco	1135	8638	13,1%	814	6726	12,1%
Formosa	554	11083	5,0%	224	4369	5,1%
Misiones	92	12509	0,7%	127	12971	1,0%
NEA	1916	39654	4,8%	1228	32288	3,8%
Catamarca	26	1295	2,0%	15	549	2,7%
Jujuy	197	9145	2,2%	161	7630	2,1%
La Rioja	2	49	4,1%	69	3557	1,9%
Salta	782	25589	3,1%	698	23845	2,9%
Santiago del Estero	244	8848	2,8%	137	5520	2,5%
Tucumán	249	22593	1,1%	180	20028	0,9%
NOA	1500	67519	2,2%	1260	61129	2,1%
Chubut	20	1636	1,2%	25	1733	1,4%
La Pampa	15	2081	0,7%	27	2538	1,1%
Neuquén	33	5657	0,6%	5	3436	0,1%
Río Negro	41	8266	0,5%	29	7402	0,4%
Santa Cruz	18	1379	1,3%	26	1146	2,3%
Tierra del Fuego	0	0	0,0%	6	545	1,1%
Sur	127	19019	0,7%	118	16800	0,7%
Total PAIS ARGENTINA	5561	245631	2,3%	4261	226456	1,9%

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 SE45. Argentina. Años 2016-2017.

PROVINCIA	2016				2017			
	PNT	PT	Controles de emb. Para sífilis PNT	Porcentaje de positividad PNT	PNT	PT	Controles de emb. Para sífilis PNT	Porcentaje de positividad PNT
Buenos Aires	3314	1661	80452	4,1%	3283	1367	68483	4,8%
CABA	75	51	4086	1,8%	1259	714	24886	5,1%
Córdoba	489	589	15010	3,3%	887	783	17859	5,0%
Entre Ríos	83	16	6811	1,2%	99	46	5831	1,7%
Santa Fe	619	433	30797	2,0%	591	425	28164	2,1%
Centro	4580	2750	137156	3,3%	6119	3335	145223	4,2%
Mendoza	243	151	21991	1,1%	91	56	8878	1,0%
San Juan	75	30	4322	1,7%	90	46	3977	2,3%
San Luis	107	60	6708	1,6%	153	81	7546	2,0%
Cuyo	425	241	33021	1,3%	334	183	20401	1,6%
Corrientes	152	0	4121	3,7%	213	5	6328	3,4%
Chaco	290	173	8747	3,3%	306	201	7478	4,1%
Formosa	360	111	14885	2,4%	152	44	5869	2,6%
Misiones	524	228	12694	4,1%	594	327	13101	4,5%
NEA	1326	512	40447	3,3%	1265	577	32776	3,9%
Catamarca	27	21	1864	1,4%	2	0	688	0,3%
Jujuy	149	79	10352	1,4%	164	65	8034	2,0%
La Rioja	0	0	34	0,0%	59	60	3563	1,7%
Salta	858	402	32783	2,6%	576	356	24965	2,3%
Santiago del Estero	174	49	8837	2,0%	46	112	1594	2,9%
Tucumán	557	447	21844	2,5%	363	281	20398	1,8%
NOA	1765	998	75714	2,3%	1210	874	59242	2,0%
Chubut	28	13	2447	1,1%	13	15	3182	0,4%
La Pampa	62	16	2393	2,6%	127	51	3447	3,7%
Neuquén	63	29	9413	0,7%	40	23	5370	0,7%
Río Negro	77	60	11238	0,7%	48	24	10559	0,5%
Santa Cruz	32	19	2234	1,4%	21	7	2039	1,0%
Tierra del Fuego	0	0	0	SD	13	13	724	1,8%
Sur	262	137	27725	0,9%	262	133	25321	1,0%
Total PAIS ARGENTINA	8358	4638	314063	2,7%	9190	5102	282963	3,2%

Fuente: SNVS-SIVILA

III.8. Hepatitis virales

Total de Hepatitis
Casos Acumulados hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

PROVINCIA	2016						2017					
	Total notif	Confirmados					Total notif	Confirmados				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
Buenos Aires	322	6	79	74	0	1	399	21	106	90	0	2
CABA	150	4	30	24	0	0	281	21	44	53	0	0
Córdoba	204	4	48	95	0	0	229	6	62	82	0	0
Entre Ríos	40	0	10	0	0	0	19	0	4	4	0	0
Santa Fe	140	6	6	6	0	0	167	5	4	37	0	0
Centro	856	20	173	199	0	1	1095	53	220	266	0	2
Mendoza	178	3	0	0	0	0	220	5	1	1	0	0
San Juan	91	0	1	2	0	0	35	1	1	6	0	0
San Luis	41	0	1	13	0	0	41	0	1	4	0	0
Cuyo	310	3	2	15	0	0	296	6	3	11	0	0
Corrientes	2	0	1	0	0	0	6	0	0	1	0	0
Chaco	32	0	20	1	0	0	10	0	5	3	0	0
Formosa	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Misiones	180	0	37	8	0	0	190	2	32	4	0	0
NEA	219	0	58	9	0	0	217	2	37	8	0	0
Catamarca	16	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Jujuy	27	2	3	2	0	0	46	1	5	1	0	0
La Rioja	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Salta	110	13	20	5	0	0	116	6	9	5	0	0
Santiago del Estero	17	0	1	5	0	0	23	1	1	2	0	0
Tucumán	176	1	14	53	0	0	63	2	10	38	0	0
NOA	349	16	39	65	0	0	253	10	27	46	0	0
Chubut	89	0	3	3	0	0	48	1	7	13	0	0
La Pampa	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Neuquén	28	1	1	0	0	0	48	0	2	2	0	0
Río Negro	239	2	8	14	0	0	219	1	7	12	0	0
Santa Cruz	7	0	2	2	0	0	4	0	2	0	0	0
Tierra del Fuego	24	2	7	4	0	0	18	1	1	8	0	0
Sur	401	5	21	23	0	0	340	3	19	35	0	0
Total PAIS ARGENTINA	2135	44	293	311	0	1	2201	74	306	366	0	2

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

III.9. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas¹⁹

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

Meningitis Todas las causas
 Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	412	2,47	387	2,30	408	2,37	5%	⚠️
Total CABA	290		359		308			
No residentes	173		241		177			
Residentes	117	3,83	118	3,86	131	4,27	11%	❌
Córdoba	399	11,18	366	10,15	250	6,79	-32%	✅
Entre Ríos	146	11,05	152	11,39	157	11,54	3%	⚠️
Santa Fe	87	2,56	148	4,32	136	3,91	-8%	⚠️
Centro	1334	4,76	1412	5,00	1259	4,37	-11%	✅
Mendoza	70	3,71	70	3,67	95	4,87	36%	❌
San Juan	65	8,80	80	10,70	43	5,62	-46%	✅
San Luis	46	9,66	42	8,70	46	9,28	10%	⚠️
Cuyo	181	5,84	192	6,12	184	5,73	-4%	⚠️
Corrientes	53	4,95	57	5,27	49	4,45	-14%	✅
Chaco	81	7,09	59	5,11	193	16,35	227%	❌
Formosa	0	0,00	24	4,11	52	8,74	117%	❌
Misiones	33	2,77	29	2,41	35	2,84	21%	❌
NEA	167	4,19	169	4,20	329	8,01	95%	❌
Catamarca	15	3,78	23	5,74	18	4,41	-22%	✅
Jujuy	69	9,48	29	3,94	12	1,59	-59%	✅
La Rioja	17	4,62	23	6,17	13	3,39	-43%	✅
Salta	118	8,85	106	7,84	119	8,57	12%	⚠️
Santiago del Estero	26	2,80	42	4,48	57	5,95	36%	❌
Tucumán	57	3,58	69	4,28	31	1,87	-55%	✅
NOA	302	5,65	292	5,39	250	4,51	-14%	✅
Chubut	17	3,00	19	3,29	19	3,18	0%	⚠️
La Pampa	22	6,41	14	4,04	14	3,97	0%	⚠️
Neuquén	25	4,03	26	4,13	45	6,96	73%	❌
Río Negro	43	6,15	31	4,37	23	3,16	-26%	✅
Santa Cruz	11	3,43	4	1,21	10	2,88	150%	❌
Tierra del Fuego	10	6,57	10	6,39	5	3,03	-50%	✅
Sur	128	4,74	104	3,79	116	4,09	12%	⚠️
Total PAIS ARGENTINA	2112	4,90	2169	4,98	2138	4,81	-1%	⚠️

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

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

III.9.b. Meningitis Bacterianas

Meningitis Bacteriana Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	212	1,27	135	0,80	171	0,99	27%	✖
Total CABA	120		104		126			
No residentes	71		75		79			
Residentes	49	1,60	29	0,95	47	1,53	62%	✖
Córdoba	44	1,23	50	1,39	41	1,11	-18%	✔
Entre Ríos	27	2,04	25	1,87	21	1,54	-16%	✔
Santa Fe	37	1,09	44	1,28	47	1,35	7%	⚠
Centro	440	1,57	358	1,27	406	1,41	13%	✖
Mendoza	45	2,39	29	1,52	36	1,85	24%	✖
San Juan	7	0,95	17	2,27	9	1,18	-47%	✔
San Luis	10	2,10	9	1,86	8	1,61	-11%	✔
Cuyo	62	2,00	55	1,75	53	1,65	-4%	⚠
Corrientes	30	2,80	36	3,33	19	1,73	-47%	✔
Chaco	25	2,19	25	2,16	26	2,20	4%	⚠
Formosa	0	0,00	19	3,25	4	0,67	-79%	✔
Misiones	18	1,51	14	1,16	22	1,78	57%	✖
NEA	73	1,83	94	2,34	71	1,73	-24%	✔
Catamarca	3	0,76	10	2,50	10	2,45	0%	⚠
Jujuy	17	2,34	8	1,09	2	0,27	-75%	✔
La Rioja	3	0,82	10	2,68	4	1,04	-60%	✔
Salta	41	3,07	41	3,03	33	2,38	-20%	✔
Santiago del Estero	14	1,51	6	0,64	18	1,88	200%	✖
Tucumán	24	1,51	24	1,49	20	1,21	-17%	✔
NOA	102	1,91	99	1,83	87	1,57	-12%	✔
Chubut	11	1,94	8	1,39	6	1,00	-25%	✔
La Pampa	9	2,62	6	1,73	8	2,27	33%	✖
Neuquén	8	1,29	5	0,80	7	1,08	40%	✖
Río Negro	20	2,86	20	2,82	12	1,65	-40%	✔
Santa Cruz	5	1,56	1	0,30	2	0,58	100%	✖
Tierra del Fuego	6	3,94	6	3,83	3	1,82	-50%	✔
Sur	59	2,18	46	1,67	38	1,34	-17%	✔
Total PAIS ARGENTINA	736	1,71	652	1,50	655	1,47	0%	⚠

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 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	119	0,71	154	0,91	156	0,91	1%	⚠️
Total CABA	100		182		98			
No residentes	54		121		58			
Residentes	46	1,51	61	1,99	40	1,30	-34%	✅
Córdoba	317	8,89	292	8,10	179	4,86	-39%	✅
Entre Ríos	98	7,42	110	8,24	130	9,56	18%	❌
Santa Fe	24	0,71	52	1,52	62	1,78	19%	❌
Centro	658	2,35	790	2,79	625	2,17	-21%	✅
Mendoza	20	1,06	30	1,57	47	2,41	57%	❌
San Juan	46	6,22	63	8,43	34	4,45	-46%	✅
San Luis	26	5,46	14	2,90	28	5,65	100%	❌
Cuyo	92	2,97	107	3,41	109	3,40	2%	⚠️
Corrientes	18	1,68	18	1,67	29	2,63	61%	❌
Chaco	53	4,64	14	1,21	65	5,51	364%	❌
Formosa	0	0,00	5	0,86	3	0,50		
Misiones	10	0,84	7	0,58	2	0,16	-71%	✅
NEA	81	2,03	44	1,09	99	2,41	125%	❌
Catamarca	8	2,02	11	2,75	3	0,74	-73%	✅
Jujuy	13	1,79	8	1,09	8	1,06	0%	⚠️
La Rioja	14	3,81	10	2,68	7	1,83	-30%	✅
Salta	21	1,57	38	2,81	38	2,74	0%	⚠️
Santiago del Estero	3	0,32	7	0,75	13	1,36	86%	❌
Tucumán	33	2,07	45	2,79	6	0,36	-87%	✅
NOA	92	1,72	119	2,20	75	1,35	-37%	✅
Chubut	2	0,35	3	0,52	3	0,50		
La Pampa	7	2,04	5	1,44	1	0,28		
Neuquén	14	2,26	17	2,70	33	5,10	94%	❌
Río Negro	14	2,00	4	0,56	4	0,55	0%	⚠️
Santa Cruz	4	1,25	3	0,91	7	2,01		
Tierra del Fuego	3	1,97	3	1,92	1	0,61	-67%	✅
Sur	44	1,63	35	1,27	49	1,73	40%	❌
Total PAIS ARGENTINA	967	2,24	1095	2,51	957	2,15	-13%	✅

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 50ª semana epidemiológica
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	8	0,05	7	0,04	4	0,02	-43% ✓
Total CABA	3		1		10		
No residentes	3		1		6		
Residentes	0	0,00	0	0,00	4	0,13	
Córdoba	1	0,03	3	0,08	1	0,03	-67% ✓
Entre Ríos	4	0,30	2	0,15	4	0,29	
Santa Fe	0	0,00	2	0,06	2	0,06	0% ⚠
Centro	16	0,06	15	0,05	21	0,07	40% ✗
Mendoza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	4	0,84	1	0,21	3	0,61	200% ✗
Cuyo	4	0,13	1	0,03	3	0,09	200% ✗
Corrientes	1	0,09	0	0,00	1	0,09	
Chaco	0	0,00	0	0,00	5	0,42	
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NEA	1	0,03	0	0,00	6	0,15	
Catamarca	1	0,25	1	0,25	0	0,00	-100% ✓
Jujuy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Salta	21	1,57	19	1,41	20	1,44	5% ⚠
Santiago del Estero	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	1	0,06	
NOA	22	0,41	20	0,37	21	0,38	5% ⚠
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Neuquén	1	0,16	1	0,16	1	0,15	
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	1	0,29	
Tierra del Fuego	0	0,00	0	0,00	1	0,61	
Sur	1	0,04	1	0,04	3	0,11	
Total PAIS ARGENTINA	44	0,10	37	0,08	54	0,12	46% ✗

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 50ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	73	0,44	91	0,54	77	0,45	-15%	✓
Total CABA	67		72		74			
No residentes	45		44		34			
Residentes	22	0,72	28	0,92	40	1,30	43%	✗
Córdoba	37	1,04	21	0,58	29	0,79	38%	✗
Entre Ríos	17	1,29	15	1,12	2	0,15	-87%	✓
Santa Fe	26	0,77	50	1,46	25	0,72	-50%	✓
Centro	220	0,79	249	0,88	207	0,72	-17%	✓
Mendoza	5	0,27	11	0,58	12	0,62	9%	⚠
San Juan	12	1,62	0	0,00	0	0,00		
San Luis	6	1,26	18	3,73	7	1,41	-61%	✓
Cuyo	23	0,74	29	0,92	19	0,59	-34%	✓
Corrientes	4	0,37	3	0,28	0	0,00	-100%	✓
Chaco	3	0,26	20	1,73	97	8,22		
Formosa	0	0,00	0	0,00	45	7,56		
Misiones	5	0,42	8	0,66	11	0,89	38%	✗
NEA	12	0,30	31	0,77	153	3,72	394%	✗
Catamarca	3	0,76	1	0,25	5	1,23		
Jujuy	39	5,36	13	1,77	2	0,27	-85%	✓
La Rioja	0	0,00	3	0,80	2	0,52	-33%	✓
Salta	35	2,62	8	0,59	28	2,02		
Santiago del Estero	9	0,97	29	3,09	26	2,71	-10%	✓
Tucumán	0	0,00	0	0,00	4	0,24		
NOA	86	1,61	54	1,00	67	1,21	24%	✗
Chubut	4	0,71	8	1,39	10	1,67	25%	✗
La Pampa	6	1,75	3	0,87	5	1,42	67%	✗
Neuquén	2	0,32	3	0,48	4	0,62	33%	✗
Río Negro	9	1,29	7	0,99	7	0,96	0%	⚠
Santa Cruz	2	0,62	0	0,00	0	0,00		
Tierra del Fuego	1	0,66	1	0,64	0	0,00	-100%	✓
Sur	24	0,89	22	0,80	26	0,92	18%	✗
Total PAIS ARGENTINA	365	0,85	385	0,88	472	1,06	23%	✗

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

III.10. Otras enfermedades inmunoprevenibles

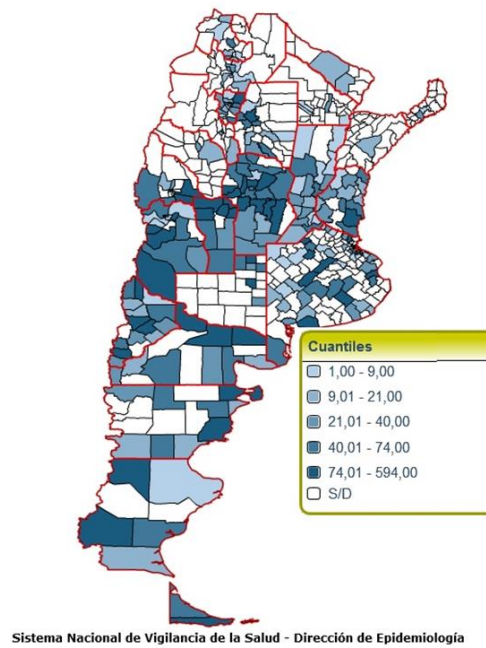
III.10.a. Parotiditis

Parotiditis
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 50ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

PROVINCIA	2015		2016		2017		Diferencia tasas 2016/2017	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	2875	17,26	1727	10,25	2131	12,39	23%	✗
Total CABA	467		169		416			
No residentes	154		43		66			
Residentes	313	10,25	126	4,12	350	11,41	178%	✗
Córdoba	3482	97,60	6468	179,34	1792	48,64	-72%	✓
Entre Ríos	697	52,75	400	29,97	613	45,06	53%	✗
Santa Fe	1139	33,52	1021	29,80	837	24,04	-18%	✓
Centro	8660	30,93	9785	34,62	5789	20,11	-41%	✓
Mendoza	534	28,32	583	30,57	949	48,68	63%	✗
San Juan	126	17,05	79	10,57	121	15,83	53%	✗
San Luis	83	17,42	72	14,91	298	60,13	314%	✗
Cuyo	743	23,96	734	23,40	1368	42,62	86%	✗
Corrientes	24	2,24	25	2,31	10	0,91	-60%	✓
Chaco	25	2,19	18	1,56	16	1,36	-11%	✓
Formosa	34	5,87	17	2,91	19	3,19	12%	⚠
Misiones	55	4,62	20	1,66	26	2,11	30%	✗
NEA	138	3,47	80	1,99	71	1,73	-11%	✓
Catamarca	44	11,09	40	9,98	59	14,46	48%	✗
Jujuy	47	6,46	122	16,56	62	8,22	-49%	✓
La Rioja	17	4,62	5	1,34	25	6,52	400%	✗
Salta	120	9,00	176	13,02	197	14,19	12%	⚠
Santiago del Estero	134	14,44	509	54,26	374	39,03	-27%	✓
Tucumán	286	17,95	706	43,76	481	29,07	-32%	✓
NOA	648	12,12	1558	28,78	1198	21,60	-23%	✓
Chubut	58	10,23	37	6,41	144	24,06	289%	✗
La Pampa	71	20,70	101	29,17	170	48,24	68%	✗
Neuquén	242	39,05	471	74,89	248	38,34	-47%	✓
Río Negro	200	28,62	191	26,95	384	52,72	101%	✗
Santa Cruz	29	9,05	50	15,17	86	24,74	72%	✗
Tierra del Fuego	99	65,00	184	117,57	129	78,21	-30%	✓
Sur	699	25,88	1034	37,64	1161	40,90	12%	⚠
Total PAIS ARGENTINA	10888	25,24	13191	30,26	9587	21,55	-27%	✓

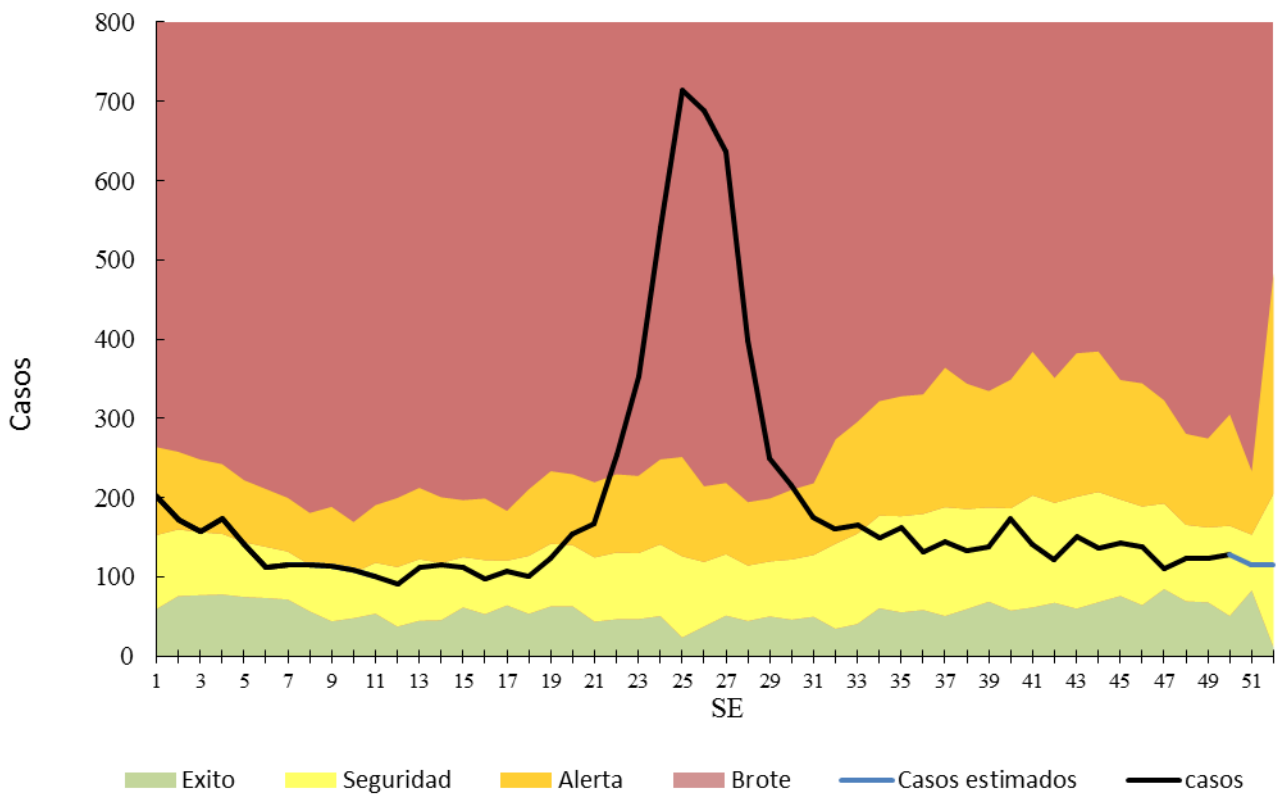
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 48 de 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2