

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° 416 – SE 31 – Agosto de 2018

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio Macri

MINISTRO DE SALUD DE LA NACIÓN

Dr. Adolfo Rubinstein

SECRETARIO DE PROMOCION DE LA SALUD, PREVENCION Y CONTROL DE RIESGOS

Dr. Mario Sergio Kaler

SUBSECRETARIA DE PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES COMUNICABLES E INMUNOPREVENIBLES

Dra. Miriam Burgos

DIRECTORA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

Dra. Patricia Ines Angeleri

QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

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

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

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

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

Contamos además con la colaboración de:

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

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

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

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

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

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

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

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

SOBRE EL BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

El “Boletín integrado de vigilancia” muestra en primer lugar, la situación en que se encuentran -en relación con lo esperado- los eventos bajo vigilancia por ley nacional. A partir de marzo de 2013 se ha incorporado una nueva metodología que consiste en la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA), de manera tal de poder reflejar las notificaciones que han sido vertidas al sistema de vigilancia en ambas estrategias para los siguientes eventos: Botulismo, Botulismo del Lactante, Triquinosis, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Intox. por Monóxido de Carbono, Intox. por Plaguicidas, Lepra, Chagas agudo congénito, Chagas agudo vectorial, Leishmaniasis Cutánea, Mucosa y Visceral, Paludismo, Fiebre Hemorrágica Argentina, Hantavirus, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carbunco 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.....	6
II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados	7
II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus	7
II.1.a. Introducción.....	7
II.1.b. Situación nacional.....	7
II.1.c. Notificaciones de arbovirosis según provincia	18
II.1.d. Situación regional	21
II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	24
II.2.a. Vigilancia clínica.....	24
II.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	27
II.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina	27
II.3.b. Vigilancia de EFE.....	28
II.3.c. Vigilancia de Síndrome de Rubéola Congénita (SRC).....	29
III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial	31
III.1. Gastroentéricos	31
III.1.a. Diarreas agudas	31
III.1.b. Botulismo.....	33
III.1.c. Botulismo del lactante	34
III.2. Enfermedades Vectoriales.....	35
III.2.a. Chagas agudo vectorial.....	35
III.2.b. Leishmaniasis cutánea.....	36
III.2.c. Leishmaniasis mucosa.....	37
III.2.d. Leishmaniasis visceral.....	38
III.2.e. Paludismo	39
III.3. Enfermedades Zoonóticas	40
III.3.a. Hantavirus.....	40
III.3.b. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	41
III.3.c. Rabia Animal (murciélagos)	42
III.4. Intoxicaciones	43
III.4.a. Monóxido de carbono	43
III.4.b. Plaguicidas	44
III.5. Infecciones de transmisión sexual.....	45
III.5.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres.....	45
III.5.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones.....	46
III.6. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	47
III.6.a. Meningitis (todas las causas).....	47
III.6.b. Meningitis Bacterianas	48
III.6.c. Meningitis Virales	49
III.6.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	50
III.6.e. Meningitis Sin Especificar Etiología	51
III.7. Reporte de brotes.....	52

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 SE26. Años 2017/2018.

Grupo	Eventos	2017		2018	
		Sospechosos notificados	Confirmados	Sospechosos notificados	Confirmados
Inmunoprevenibles**	Difteria	0	0	0	0
	Rubeola congénita	70	0	19	0
	Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola)	203	3	281	3
	Poliomelitis: PAF < 15 años	89	0	65	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 poliomeilitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en control.

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autoctonos actualizados hasta la SE 25.

**Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 26 2018.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE LA SITUACIÓN DE EVENTOS PRIORIZADOS

Dengue y otros arbovirus, Infecciones respiratorias agudas, Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).

II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus²

II.1.a. Introducción

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

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

II.1.b. Situación nacional

En la semana epidemiológica 28 (SE 28) se registra en Argentina transmisión de virus dengue serotipo DEN-1 en Chaco. En el resto de las áreas que presentaron circulación de virus dengue durante el 2018 no se notificaron casos confirmados desde la SE 26. En la provincia de Salta no se registraron casos confirmados de virus Zika desde la SE 24.

Durante el 2018 se confirmó la transmisión de virus dengue serotipo DEN-1 en la **ciudad de Córdoba** (Córdoba), los departamentos **2 de Abril, Chacabuco, O'Higgins y General Belgrano** y la **localidad de Resistencia** (Chaco); las localidades **Corrientes, Mercedes y Saladas** (Corrientes); la localidad de **Paraná** (Entre Ríos), los departamentos **Formosa, Matacos y Patiño** (Formosa), la localidad de **Puerto Rico** (Misiones), la localidad de **Santiago del Estero** (Santiago del Estero), los partidos de **Avellaneda, Lomas de Zamora, Morón y Quilmes** (provincia de Buenos Aires) y las **Comunas 3 y 4** de la Ciudad de Buenos Aires (CABA). Se notificaron casos aislados confirmados y probables sin antecedente de viaje en otras comunas de la CABA y partidos de Buenos Aires, Misiones, Chaco, Jujuy, Mendoza, Salta, Santa Fe y Tucumán. Además, se registraron 167 casos importados confirmados y probables de dengue en 13 provincias.

En la **provincia de Salta se registró un brote por virus Zika** en los departamentos Gral. San Martín (22 casos positivos) y Orán (25 positivos) con FIS entre las SE 10 a 23. Se encuentra en estudio un caso de SGB con resultados positivos para Zika. Además se registraron 2 casos probables aislados en Salta capital. Estos casos se suman al registrado en la SE 10 en La Matanza, provincia de Buenos Aires, con FIS en la SE 11, sin antecedente de viaje sin casos relacionados.

No se registraron nuevos casos importados de Fiebre amarilla desde la última actualización. Hasta el momento suman **7 casos confirmados importados** con antecedente de viaje a Brasil y sin antecedentes de vacunación, 3 de los cuales fallecieron.

Se encuentran en investigación 12 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis y 17 casos de flavivirus sin especificar (7 confirmados y 9 probables) en Buenos Aires (3), CABA (4), Córdoba (10), Chaco (7), Corrientes (1), Formosa (1) y Salta (3).

² Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 02/07/2018.

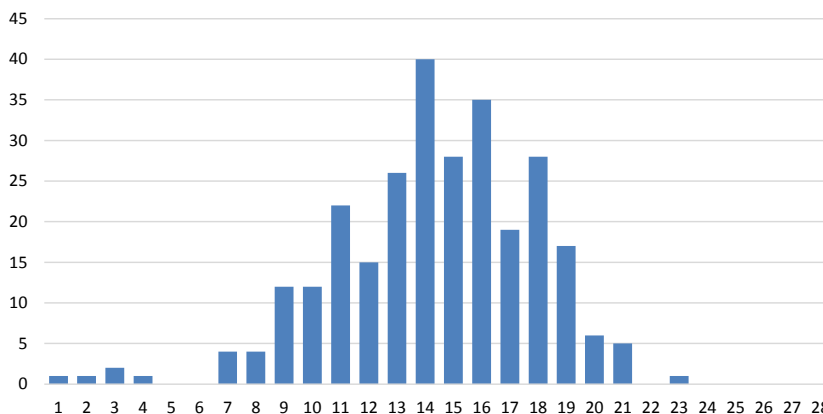
Dengue: Hasta la SE28 se notificaron casos positivos para dengue sin antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral confirmada en 14 provincias (**Mapa 1**):

- **Buenos Aires:** En los partidos de Avellaneda, Lomas de Zamora, Morón y Quilmes se confirmó la circulación virus dengue serotipo DEN-1. No se registran casos positivos desde la SE 24.

En el partido de Avellaneda se registraron 72 casos positivos (53 confirmados y 19 probables). Los casos detectados cuentan FIS entre el 12 de febrero (SE7) al 12 de mayo (SE20). En el partido de Lomas de Zamora se notificaron 12 casos positivos (9 confirmados y 3 probables). La FIS de estos casos se encuentra entre el 13 de marzo (SE 11) y el 29 de abril (SE 18). En el partido de Morón se registraron 13 casos positivos (7 confirmados y 6 probables) con FIS entre el 11 de febrero (SE 7) al 7 de mayo (SE 19). En el partido de Quilmes se registraron 62 casos positivos (26 confirmados y 36 probables). La FIS de los casos se encuentra entre el 23 de febrero (SE 8) y el 22 de mayo (SE 21).

Además, se presentaron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-1 y casos probables sin antecedentes de viaje en los siguientes partidos: Almirante Brown (7 probables); Berazategui (3 confirmados y 9 probables); Esteban Echeverría (2 probables), Ezeiza (2 confirmados y 3 probables); Florencio Varela (1 confirmado y 1 probable); General San Martín (1 confirmado y 1 probable); Ituzaingó (1 confirmado); José C. Paz (1 confirmado y 3 probables); La Matanza (31 confirmados y 15 probables); La Plata (1 probable), Lanús (6 confirmados y 2 probables); Merlo (3 confirmados); Navarro (1 probable); Olavarría (1 probable); Ramallo (1 probable); San Miguel (1 confirmado y 1 probable); Tigre (2 probables); Tres de febrero (5 confirmados y 9 probables); Vicente López (1 confirmado); Villa Gesell (1 probable).

Gráfico 1: BUENOS AIRES: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=279

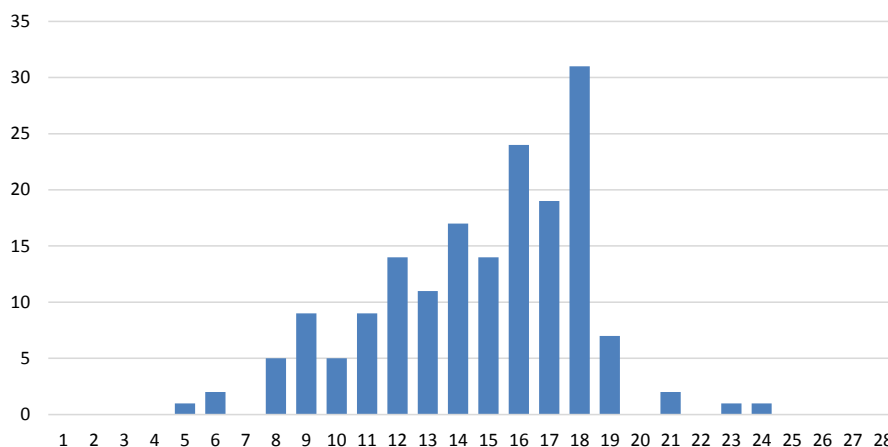


- **Ciudad de Buenos Aires:** Se notificaron un total de 172 casos positivos para dengue sin antecedentes de viaje con FIS entre las SE 5 y 24, con identificación de dos áreas con circulación de virus dengue serotipo DEN-1, la Comuna 4 con 93 casos positivos (68 confirmados y 25 probables) con FIS entre el 18 de febrero (SE 8) al 13 de junio (SE 24) y la Comuna 3 con 29 casos positivos (20 confirmados y 9 probables) con FIS entre el 21 de febrero (SE 8) al 1 de mayo (SE 18).

Asimismo, se presentaron casos aislados sin antecedentes de viaje en las siguientes comunas: Comuna 1 (2 confirmados y 1 probable); Comuna 2 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 5 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 6 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 7 (1 confirmado y 3 probables); Comuna 8 (3 confirmados y 6 probables); Comuna 9 (1 confirmado y 3 probables); Comuna 10 (2 confirmados y 1 probable); Comuna 12 (4 confirmados y 2 probables); Comuna 13 (1 probable) y Comuna 15 (3 confirmados y 5 probables). El serotipo identificado es virus dengue serotipo DEN-1 en 81 de los casos

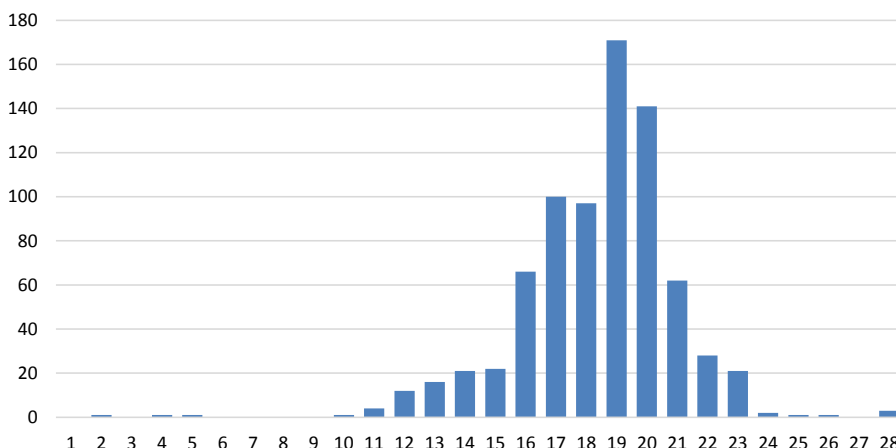
confirmados, se identificó DEN-2 en 1 caso de la Comuna 15 sin casos relacionados y en los 19 restantes no se especificó el serotipo.

Gráfico 2: CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=172



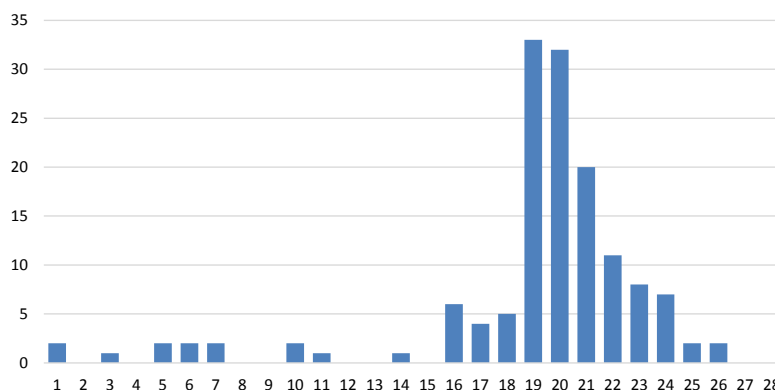
- Córdoba:** Se confirmó circulación viral en la ciudad de Córdoba capital, limitado al barrio con identificación de virus dengue serotipo DEN-1. Se notificaron 18 casos positivos (17 confirmados y 1 probable). Los casos detectados presentaron FIS entre el 10 de febrero (SE7) al 31 de marzo (SE13).
- Chaco:** Se registra circulación de virus dengue serotipo DEN-1 en los departamentos 2 de Abril, Chacabuco, O'Higgins y General Belgrano, en la localidad de Resistencia y casos confirmados y probables relacionados en otros 10 departamentos. Los últimos casos positivos se registraron en la SE 28 en el departamento Comandante Fernández. En el departamento 2 de Abril se registraron 245 casos positivos (207 confirmados y 38 probables) con FIS entre el 4 de abril (SE 14) y el 28 de mayo (SE 22). En el departamento Chacabuco se registraron 190 casos positivos (169 confirmados y 21 probables), con FIS entre el 13 de marzo (SE 11) al 9 de junio (SE 23). En el departamento Gral. Belgrano se notificaron 126 casos positivos (119 confirmados y 7 probables), con FIS entre el 26 de abril (SE 17) y el 8 de junio (SE 23). En el departamento O'Higgins se registraron 31 casos positivos (19 casos confirmados y 12 probables), con FIS entre el 11 de abril (SE 15) y el 20 de mayo (SE 21). En la ciudad de Resistencia se registra circulación de virus dengue limitado a dos barrios. Se notificaron en el departamento San Fernando un total de 45 casos positivos (28 confirmados y 17 probables), con FIS entre el 14 de marzo (SE 11) al 26 de junio (SE 26), relacionados con las áreas en brote. Se registraron además 30 casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-1 y 104 casos probables en los departamentos: 12 de octubre (17 probables); 9 de Julio (3 confirmados y 18 probables); Bermejo (5 confirmados y 8 probables), Comandante Fernández (3 confirmados y 24 probables), Fray Justo Sta. Ma. De Oro (2 confirmados y 6 probables), Gral. Güemes (3 confirmados y 4 probables), Independencia (3 confirmados y 12 probables); Lib. Gral. San Martín (10 confirmados y 5 probables), Mayor L J Fontana (1 confirmados y 9 probables) y San Lorenzo (1 probable).

Gráfico 3: CHACO: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=772



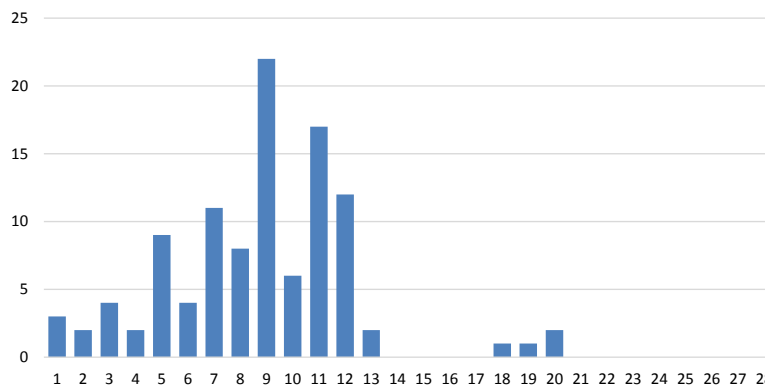
- Corrientes:** Se registra circulación localizada de virus dengue serotipo DEN-1 en las localidades de Corrientes y Saladas, y anteriormente se confirmó la circulación de virus dengue en Mercedes sin registro de nuevos casos desde la SE 10. En Mercedes se notificaron 8 casos de dengue. La FIS de los casos detectados fue desde el 20 de enero (SE3) al 9 de marzo (SE10). En la localidad de Saladas se registraron un total de 56 casos positivos (7 confirmados y 49 probables) detectados entre el 17 de abril (SE 16) y el 13 de junio (SE 24). En la localidad de Corrientes se registraron un total de 74 casos positivos (7 confirmados y 67 probables), detectados entre el 6 de abril (SE 14) y el 28 de junio (SE 26). Se registraron casos aislados en Concepción (1 probable), Virasoro (1 probable); Santo Tomé (1 confirmado y 3 probables).

Gráfico 4: CORRIENTES: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=143



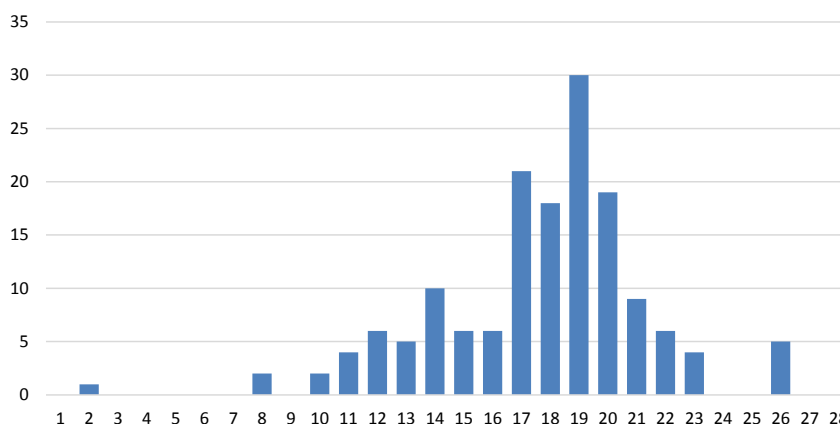
- Entre Ríos:** Se confirmó la circulación de virus dengue serotipo DEN-1 la localidad de Paraná con 7 casos positivos (4 casos confirmados y 3 probables) con FIS entre el 6 de abril (SE14) al 29 de mayo (SE22). Además se registró 1 caso confirmado de virus dengue serotipo DEN-1 en Concordia.
- Formosa:** Se notificaron 107 casos positivos de dengue con identificación del serotipo DEN-1 (23 confirmados y 84 probables) distribuidos en los departamentos Formosa, Matacos y Patiño. La FIS de los casos se encuentra entre la SE52/2017 a la SE 21/2018. En Laguna Blanca, departamento Pilcomayo, se registró 1 caso probable con FIS en la SE9. Se notificaron en otras provincias 50 casos positivos para dengue, con identificación de virus dengue serotipo DEN-1 y con antecedente de viaje a Formosa entre las SE2 y SE 21 (8 de enero a 21 de mayo).

Gráfico 5: FORMOSA: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=106



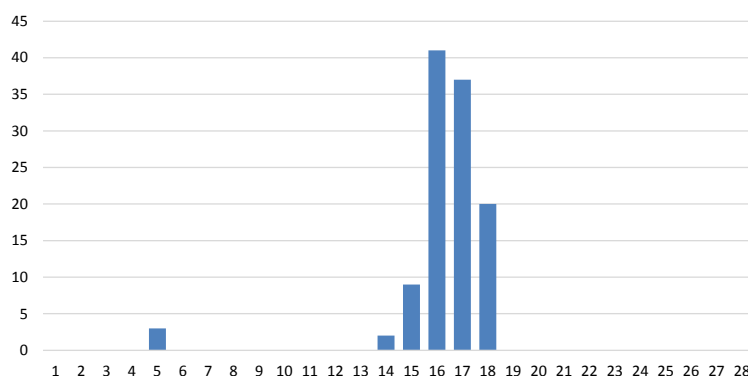
- Misiones:** En la localidad de Puerto Rico, departamento Lib. Gral. San Martín, se notificaron 102 casos positivos (98 confirmados y 4 probables) con identificación del virus dengue serotipo DEN-1. Los casos fueron detectados entre el 11 de marzo (SE11) al 25 de junio (SE 26).
Se notificaron casos aislados en los departamentos Capital (31 confirmados y 4 probables), Puerto Iguazú (14 confirmados), Montecarlo (1 confirmado) y San Ignacio (1 confirmado). Los casos comenzaron con síntomas entre el 2 de enero al 7 de junio (SE 23).

Gráfico 6: MISIONES: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=154



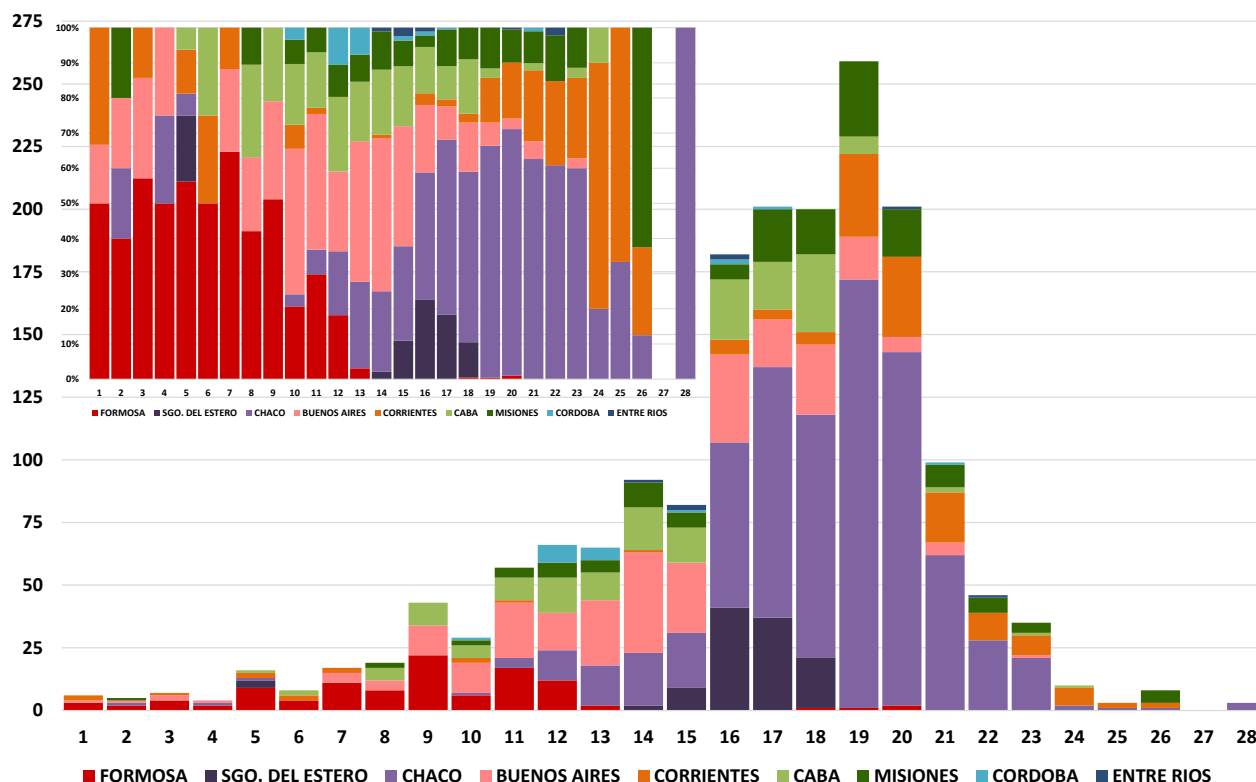
- Santiago del Estero:** en la capital de la provincia se registraron de 105 casos positivos (95 confirmados y 10 probables) con identificación de virus dengue serotipo DEN-1. Los casos comenzaron con síntomas entre el 6 de abril (SE14) al 2 de mayo (SE18).
Se notificaron además casos en La Banda (4 confirmados y 2 probables) y en Termas de Río Hondo (1 confirmado) sin antecedente de viaje.

Gráfico 7: SANTIAGO DEL ESTERO: Casos confirmados y probables de dengue según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=112



- **Jujuy:** se registró 1 caso probable con FIS en la SE 12 en la localidad de Perico.
- **Mendoza:** se registró 1 caso probable en Godoy Cruz con FIS en la SE13 y 1 caso probable en Guaymallén con FIS en la SE23.
- **Salta:** Se registraron casos en el departamento Gral. San Martín (2 confirmados con identificación de serotipo DEN-1 y 4 probables), 1 caso confirmado en San Antonio de los Cobres (SE11) , en San Ramón de la Nueva Orán (11 probables) y en Salta capital (1 probable) con FIS entre las SE 19 a 23.
- **Santa Fe:** Se registraron casos positivos para dengue sin antecedente de viaje en los departamentos 9 de Julio (1 confirmado), Castellanos (1 probable), Gral. Obligado (2 confirmados y 3 probables), Rosario (3 casos confirmados DEN-1). La FIS de estos casos se encuentra entre las SE15 y SE 23.
- **Tucumán:** Se registraron 1 confirmado en Concepción con FIS en la SE14 y 7 casos probables en: San Miguel de Tucumán (2) con FIS en la SE 4 y 21, en Quilmes, departamento de Leales (1) con FIS en la SE 9, en La Ramada (1) con FIS en SE 14, en Las Talitas (2) con FIS en las SE 5 y 22 y en el departamento Yerba Buena con FIS en la SE20.

Gráfico 8: ARGENTINA: Frecuencia absoluta y relativa de casos confirmados y probables de dengue por provincia de residencia según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a 28 de 2018. N=1763

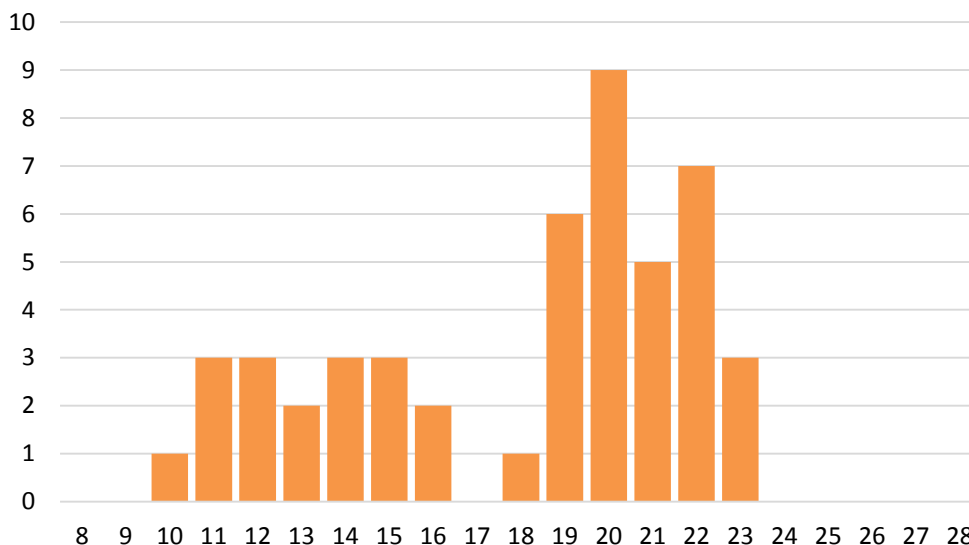


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

El número de casos confirmados y probables muestra un descenso desde la SE 20. La curva de casos presentó una mayor incidencia entre las SE 16 a 20 (15 de abril a 19 de mayo) particularmente por el aumento de casos en la provincia del Chaco, Santiago del Estero, Buenos Aires y la CABA. En las primeras semanas del año la mayor proporción de casos provino de la provincia de Formosa, para luego trasladarse a las provincias del Chaco, Corrientes y Misiones.

Zika:

- **Salta:** Se registró un brote por virus Zika en los departamentos Gral. San Martín (22 casos positivos) y Orán (25 positivos) detectados entre las SE 10 a 23 (Gráfico 2). Se encuentra en investigación un caso de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) en un niño de 7 años con los primeros resultados positivos para Zika. Se estudiaron un total de 768 casos sospechosos para Zika en toda la provincia, de los cuales 147 fueron descartados.
- **Buenos Aires:** En la SE 10 se registró un caso confirmado de infección por virus Zika en La Matanza, provincia de Buenos Aires, con FIS en la SE 11, sin antecedente de viaje sin casos relacionados.

Gráfico 2: Salta: Casos confirmados y probables de Enfermedad por virus Zika según semana de inicio de síntomas o consulta. SE 8 a 28 de 2018. N=49


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

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

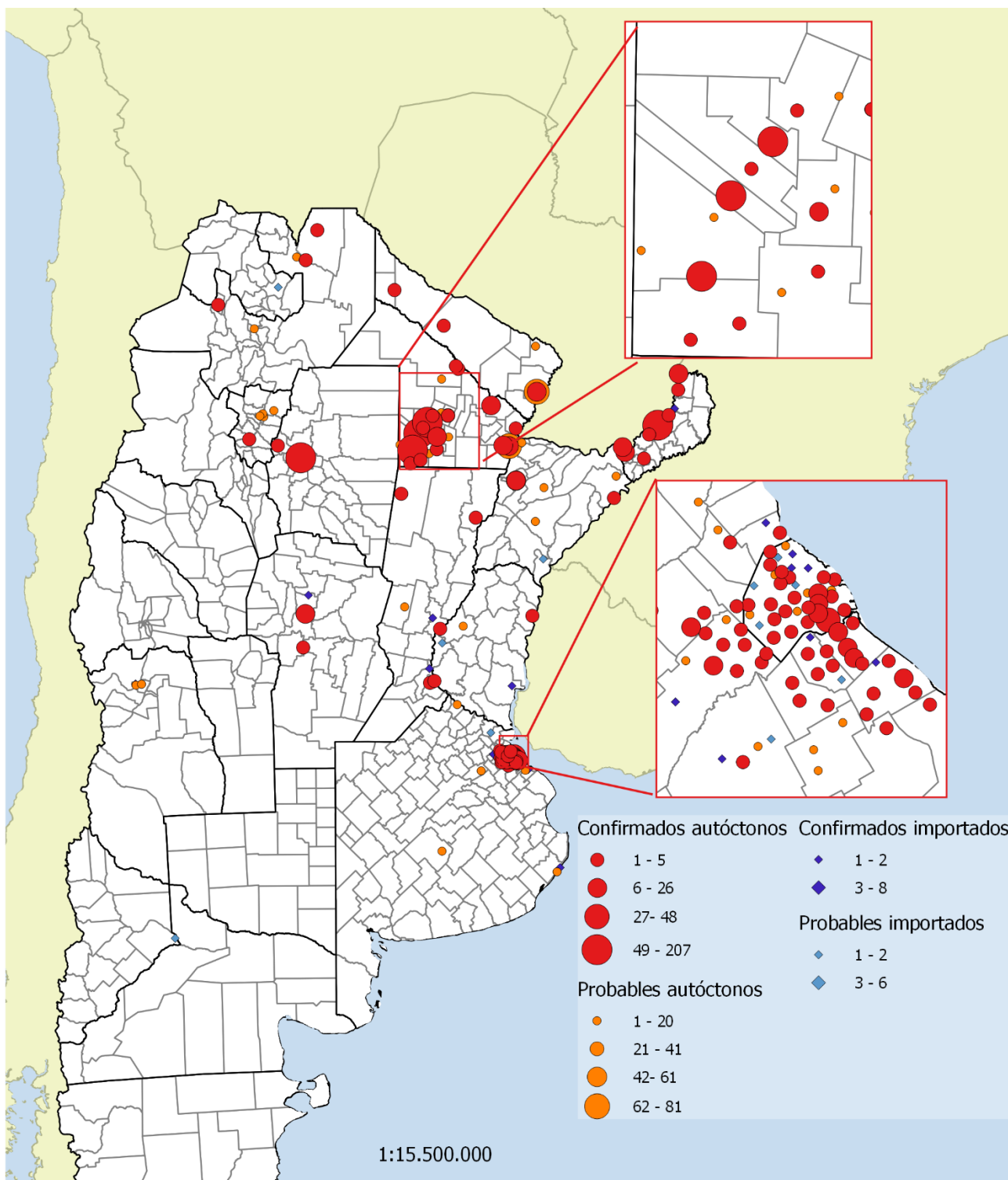
Desde la emergencia del virus del Zika en Argentina en el 2016 y hasta la SE 28 de 2018 se notificaron un total de 8 casos confirmados de síndrome congénito asociados a virus del Zika, 5 autóctonos y 3 importados.

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

Chikungunya: No se registra circulación de virus Chikungunya hasta el momento.

Otros arbovirus: Se encuentran en investigación 12 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis y 17 casos de flavivirus sin especificar (7 confirmados y 9 probables) en Buenos Aires (3), CABA (4), Córdoba (10), Chaco (7), Corrientes (1), Formosa (1) y Salta (3).

Mapa 1: Casos confirmados y probables de dengue por lugar de residencia según sitio probable de adquisición de la infección. SE 1 a 28 de 2018

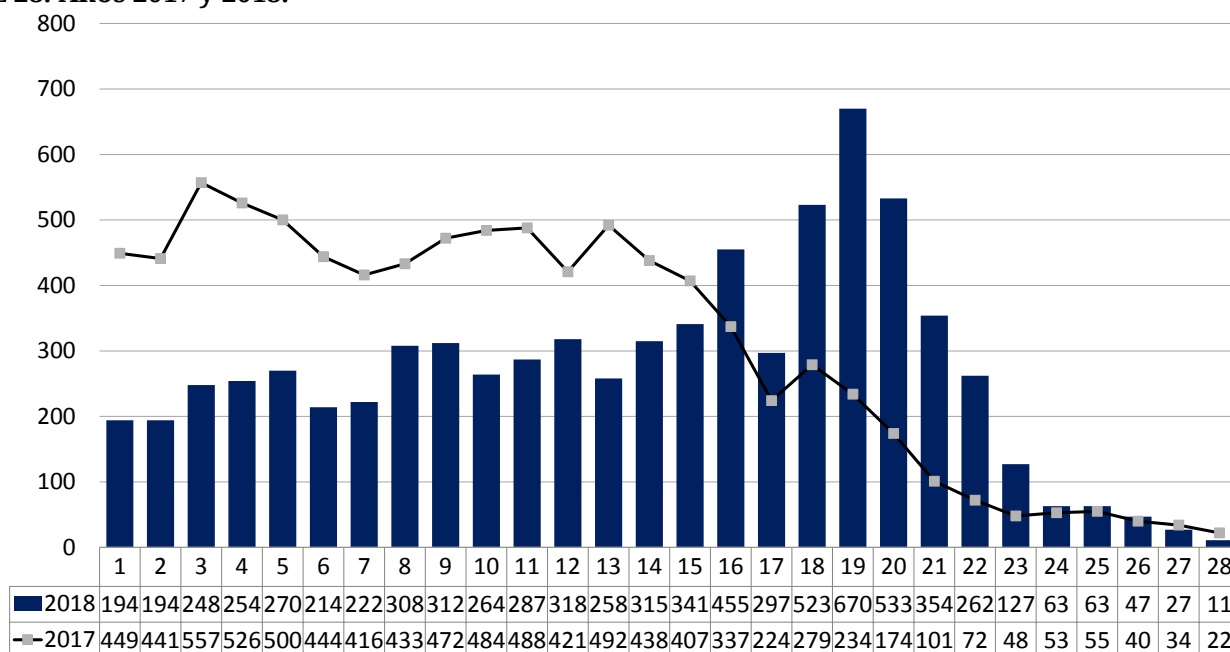


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

En las primeras 28 semanas epidemiológicas del año 2018 (31 de diciembre 2017 al 14 de julio de 2018) se notificaron 7.797 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 7.116 no registran antecedente de viaje y los 680 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje, previo al inicio de los síntomas, hacia áreas con circulación confirmada de arbovirus, principalmente Paraguay, Brasil y Bolivia; y dentro de los viajeros internos a la provincia de Formosa.

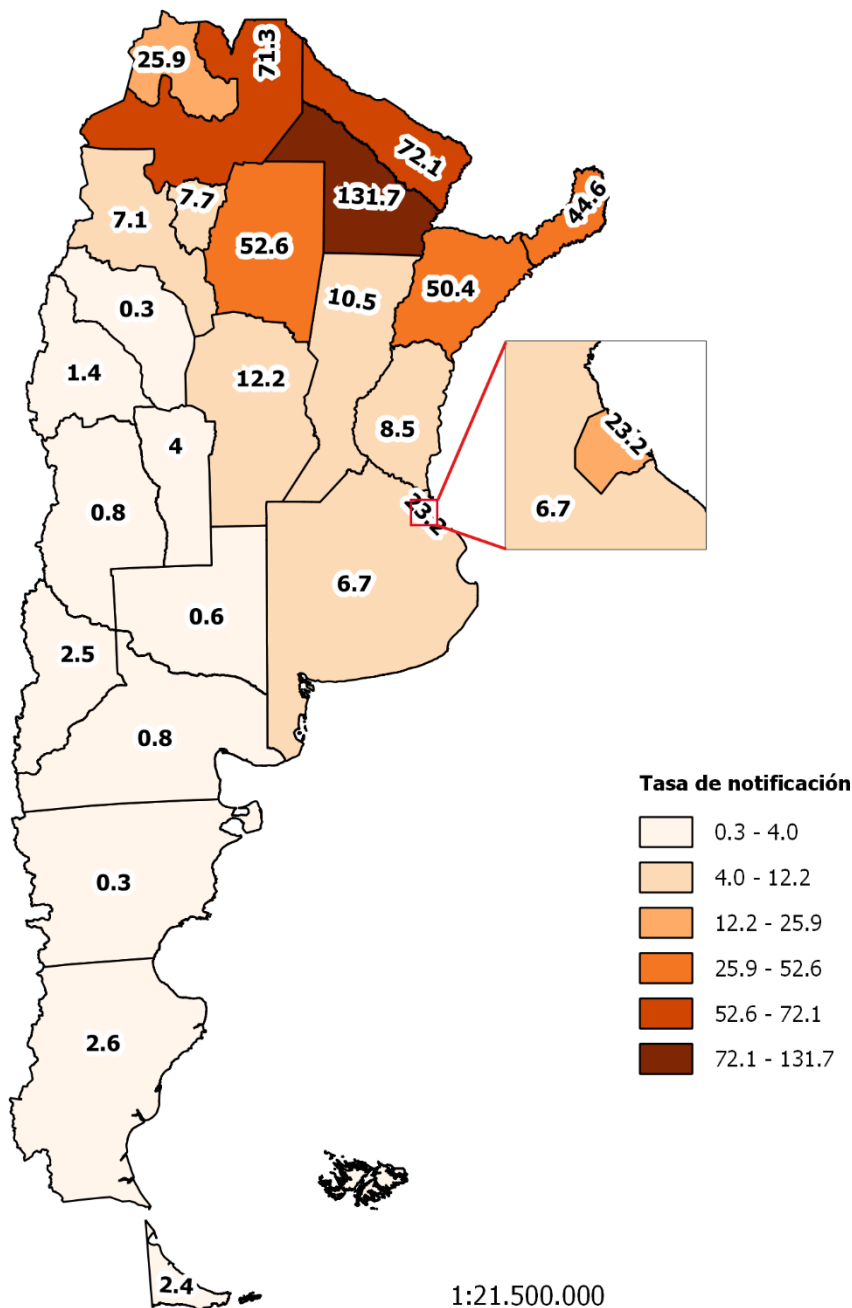
El promedio de notificaciones por SE de inicio de síntomas fue de 37 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE26 a SE28 de 2018), un 19% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período, que muestra un descenso desde la SE 20 (**Gráfico 2**).

Gráfico 3: Casos notificados por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. SE 1 a SE 28. Años 2017 y 2018.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

Mapa 2: Tasa de casos notificados con sospecha de arbovirosis por 100 mil habitantes según provincia de residencia. SE 1 a SE 28. Años 2017 y 2018.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

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

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

II.1.c. Notificaciones de arbovirosis según provincia

Se registraron 7.116 casos estudiados **sin registro de antecedente de viaje**, 1.796 de los cuales resultaron positivos para dengue en: provincia de **Buenos Aires** (279), **CABA** (172), **Córdoba** (18); **Entre Ríos** (7), **Santa Fe** (10), **Mendoza** (2), **Chaco** (772); **Corrientes** (143) **Formosa** (107), **Misiones** (154), **Jujuy** (1), **Santiago del Estero** (112), **Salta** (19) y **Tucumán** (8) (**Tabla 1**).

Se registraron 50 casos positivos para Zika sin antecedente de viaje en: la provincia de **Salta** en los departamentos Gral. San Martín (22) y Orán (25) y en Salta capital (2 casos probables aislados), y en la provincia de **Buenos Aires**, partido de La Matanza (1).

Se encuentran en investigación 12 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis y 17 casos de flavivirus sin especificar (7 confirmados y 9 probables) en Buenos Aires (3), CABA (4), Córdoba (10), Chaco (7), Corrientes (1), Formosa (1) y Salta (3).

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 28 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		ESL		Flavivirus S/E		S	NC	D
			C	P	C	P	C	P	C	P			
Centro	BUENOS AIRES	975	153	126	1	0	0	1	1	1	310	233	149
	CABA	563	111	61	0	0	0	1	2	1	197	129	61
	CORDOBA	379	17	1	0	0	0	6	2	2	59	202	90
	ENTRE RIOS	111	4	3	0	0	0	0	0	0	24	19	61
	SANTA FE	323	6	4	0	0	0	0	0	0	71	123	119
	Total Centro	2351	291	195	1	0	0	8	5	4	661	706	480
Cuyo	MENDOZA	8	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0
	SAN JUAN	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0
	SAN LUIS	18	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	5
	Total Cuyo	35	0	2	0	0	0	0	0	0	19	9	5
NEA	CHACO	1496	573	199	0	0	0	3	1	3	105	426	186
	CORRIENTES	519	15	128	0	0	0	1	0	0	49	223	103
	FORMOSA	422	23	84	0	0	0	0	1	0	312	1	1
	MISIONES	520	146	8	0	0	0	0	0	0	101	193	72
	Total NEA	2957	757	419	0	0	0	4	2	3	567	843	362
NOA	CATAMARCA	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	4
	JUJUY	185	0	1	0	0	0	0	0	0	82	61	41
	LA RIOJA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SALTA	961	3	16	28	21	0	0	0	3	329	432	129
	SGO. DEL ESTERO	501	101	11	0	0	0	0	0	0	359	15	15
	TUCUMAN	99	1	7	0	0	0	0	0	0	12	39	40
	Total NOA	1771	105	35	28	21	0	0	0	3	784	565	230
Sur	LA PAMPA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Total Sur	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Total según clasificación		7116	1153	651	29	21	0	12	7	10	2031	2125	1077

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) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

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 (**Tabla 3**), en 2018 se registraron 680 casos estudiados con registro de antecedente de viaje a Paraguay, seguido de Brasil y Bolivia, y dentro de los viajeros internos principalmente la provincia de Formosa. Entre estos se identificaron 100 casos confirmados de virus dengue (92 serotipo DEN-1, 1 serotipo DEN-2 y 7 sin serotipo) y 67 probables.

Se registraron 11 positivos para Zika: 1 caso probable en la CABA, 1 probable en Jujuy con antecedente de viaje a Salta, 8 confirmados en Salta y 1 en Tucumán con antecedente de viaje a Salta.

Además, 2 casos probables de Encefalitis de San Luis en Chaco y Córdoba, y 3 casos probables de flavivirus sin especificar en Buenos Aires, Mendoza y San Luis.

En el marco de la emergencia de Fiebre amarilla en la región, se notificaron **7 casos confirmados de fiebre amarilla importados** con antecedente de viaje a Brasil, sin antecedentes de vacunación. Seis de los 7 casos presentaron el antecedente común de haber visitado Isla Grande en Río de Janeiro (además de otros destinos de ese país) y uno Ouro Preto en el estado de Minas Gerais. En la SE 17 se registró el fallecimiento de uno de los casos confirmados, sumando un total de 3 fallecidos (uno con residencia en Rio Negro y asistido en un efector privado en Neuquén, 1 con residencia en Lanús y 1 con residencia en Hurlingham, ambos de provincia de Buenos Aires, asistidos en efectores privados de la CABA).

En ocasión del primer caso notificado, el Ministerio de Salud de la Nación emitió una Alerta Epidemiológica el 19-02-2018.³

Tabla 2: Descripción de casos confirmados de Fiebre amarilla importados. SE 1 a 26. Argentina.

N° de caso	Edad	Sexo	Residencia	FIS
1	27 años	Masculino	Comuna 7 (CABA)	12/2 (SE 7)
2	22 años	Femenino	General Alvarado (BsAs)	21/2 (SE 8)
3	45 años	Femenino	Comuna 1 (CABA)	14/1 (SE 3)
4	69 años	Masculino	Lanus (BsAs)	8/3 (SE 10)
5	69 años	Masculino	General Roca (Rio Negro)	16/3 (SE 11)
6	27 años	Femenino	Comuna 11 (CABA)	19/3 (SE 12)
7	24 años	Masculino	Hurlingham (BsAs)	17/3 (SE 11)

³ Alerta Epidemiológica 2: Caso de fiebre amarilla importado de Brasil en Argentina. Disponible en http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/alertas-2018/2018-02_alerta-2_caso-importado-fiebre-amarilla.pdf

Tabla 3: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación, por provincia de residencia, SE 1 a 28 de 2018.

Región	Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		Fiebre amarilla		ESL	Flavivirus S/E	S	NC	D
			C	P	C	P	C	P	P	P			
Centro	BUENOS AIRES	178	32	19	0	0	3	0	0	1	60	30	33
	CABA	144	23	15	0	1	3	0	0	0	36	37	29
	CORDOBA	70	8	1	0	0	0	0	1	0	2	22	36
	ENTRE RIOS	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	SANTA FE	39	6	2	0	0	0	0	0	0	7	10	14
	Total Centro	436	70	39	0	1	6	0	1	1	105	100	113
Cuyo	MENDOZA	8	1	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1
	SAN JUAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	SAN LUIS	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Total Cuyo	12	1	1	0	0	0	0	0	2	4	3	1
NEA	CHACO	57	13	15	0	0	0	0	1	0	5	14	9
	CORRIENTES	36	5	3	0	0	0	0	0	0	3	5	20
	FORMOSA	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	MISIONES	30	8	1	0	0	0	0	0	0	3	15	3
	Total NEA	128	26	22	0	0	0	0	1	0	12	34	33
NOA	CATAMARCA	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	JUJUY	10	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	3
	LA RIOJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SALTA	33	2	2	8	0	0	0	0	0	9	8	4
	S DEL ESTERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	TUCUMAN	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	11
	Total NOA	67	3	4	9	1	0	0	0	0	9	19	22
Sur	CHUBUT	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	LA PAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NEUQUEN	16	0	1	0	0	0	0	0	0	8	3	4
	RIO NEGRO	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2
	SANTA CRUZ	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2
	T DEL FUEGO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
	Total Sur	37	0	1	0	0	1	0	0	0	16	9	10
Total según clasificación		680	100	67	9	2	7	0	2	3	146	165	179

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) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

II.1.d. Situación regional

Dengue

Tabla 4: Casos Reportados de Dengue en las Américas por País o Territorio. Casos Acumulados. 2018

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	21	4.386	325	39,69	DEN	14	0
Brasil	25	171.582	100.543	81,98	DEN-1,2,3,4	148	77
Chile	22	18	18	0,10	DEN-1	0	0
Paraguay	26	27.149	3.395	398,61	DEN-1,4	0	14
Uruguay	28	0	0	-	-	0	0

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.⁴

Fiebre Chikungunya

Tabla 5: Casos de Fiebre Chikungunya acumulados para el año 2017 según clasificación. Países limítrofes.

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

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

Infección por virus Zika y sus complicaciones

Tabla 6: 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)⁶

⁴ Última actualización disponible. Fecha de consulta 25/07/2018, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>

⁵ Última actualización disponible. Fecha de consulta 25/07/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

⁶ Última actualización disponible. Fecha de consulta 25/07/2018, disponible en https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12390&Itemid=42090&lang=es

Fiebre amarilla⁷

Entre enero de 2016 y el 13 de marzo de 2018, siete países y territorios de la región de las Américas notificaron casos confirmados de fiebre amarilla: **El Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Perú y Suriname**. Durante este periodo se notificó el mayor número de casos humanos y epizootias registradas en la Región de las Américas en varias décadas.

Desde la última Actualización Epidemiológica de Fiebre Amarilla publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/ OMS) el 16 de febrero de 2018, **Brasil y Perú han notificado casos nuevos de fiebre amarilla**.

En **Brasil**, entre el 1 de julio de 2017 y el 13 de marzo de 2018 se **notificaron 920 casos humanos confirmados de fiebre amarilla, incluidos 300 fallecidos, cifra superior a lo reportado en el mismo periodo del año anterior (610 casos confirmados con 196 fallecidos)**. En las últimas cuatro semanas (20 de febrero a 13 de marzo) se notificaron 375 casos confirmados, incluidas 136 defunciones. Al comparar la epicurva de ambos periodos (2016/2017 y 2017/2018) se observa que en ambos el mayor incremento es en la semana epidemiológica (SE) 3. En el periodo 2017/2018 se observa una segunda elevación en la SE 7 probablemente relacionada al feriado del carnaval que propició un amplio desplazamiento interno de personas hacia áreas donde está ocurriendo transmisión selvática. En relación con el lugar probable de infección de los casos confirmados, corresponde en orden decreciente a los estados de Minas Gerais (415 casos, incluyendo 130 defunciones), São Paulo (376 casos, incluyendo 120 defunciones), de Rio de Janeiro (123 casos, incluyendo 49 defunciones), Espirito Santo (5 casos, sin defunciones) y el Distrito Federal (1 caso fatal).

El aumento significativo de casos en el periodo estacional 2017/2018 (julio a mayo) se observa principalmente en los **estados de São Paulo y Rio de Janeiro** donde los casos se registraron en áreas cercanas a las grandes ciudades y con alta densidad poblacional. Adicionalmente, desde la Actualización Epidemiológica anterior¹, **el número de casos confirmados de fiebre amarilla en viajeros internacionales no vacunados, ha aumentado alcanzando un total de 11**. Estos casos según país de residencia, se distribuyen de la siguiente manera: uno en Francia, y uno en los Países Bajos, ambos con antecedente de estadía en municipios en Brasil considerados a riesgo para fiebre amarilla y donde se ha evidenciado la circulación del virus previamente; cuatro en Argentina, tres en Chile, uno en Rumania y uno en Suiza, con estadías en Ilha Grande, municipio de Angra do Reis en el estado de Rio de Janeiro (nueve casos), municipios de Mairiporã y Atibaia en el estado de São Paulo (un caso), y el municipio de Brumadinho en el estado de Minas Gerais (un caso).

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

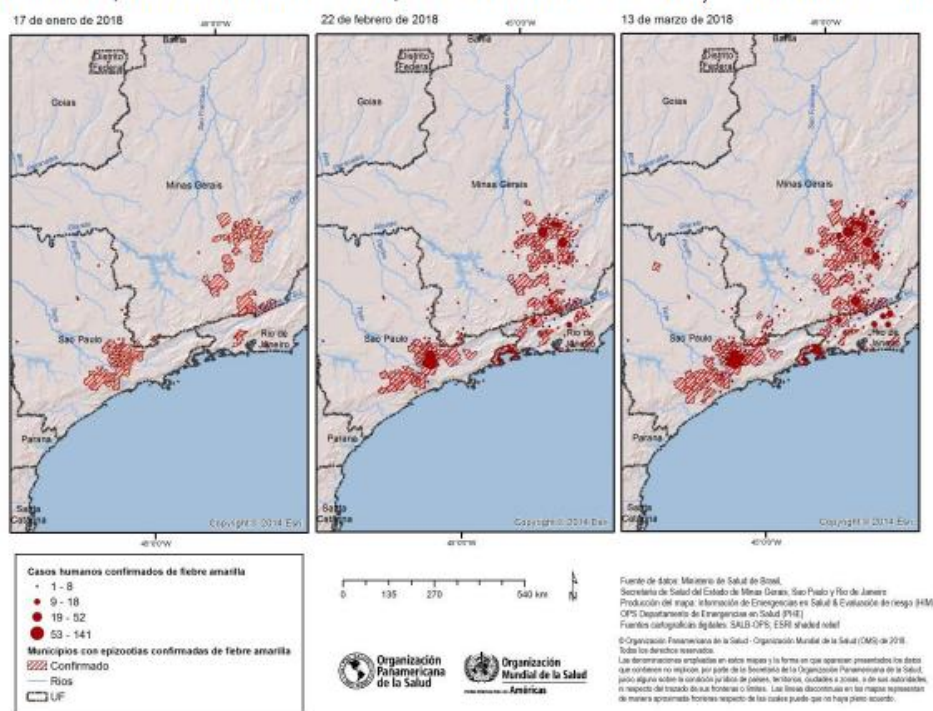
En relación con las epizootias en Brasil, entre el 1 de julio de 2017 y el 13 de marzo de 2018 se notificaron 4.847 epizootias, de las cuales 617 fueron confirmadas para fiebre amarilla. Las epizootias están ocurriendo en áreas muy cercanas a grandes zonas urbanas como São Paulo y Rio de Janeiro.

En el mapa (Figura 3) se muestra el avance de la onda epizoótica hacia el suroeste del estado de São Paulo. De repetirse el mismo patrón observado una década atrás, cuando la onda epizoótica que había afectado el sudeste y sur de Brasil alcanzó posteriormente a Argentina y Paraguay, la onda epizoótica actual podría llegar a esos países. Sin embargo, el cambio de

⁷ Extraído de Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 20 de marzo de 2018, Washington, D.C. OPS/OMS. 2018. Fecha de consulta 25/07/2018, disponible en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=69&Itemid=40784&lang=es

la temperatura esperada para el otoño podría retardar la velocidad de la diseminación geográfica a partir de ahora y hasta junio.

Figura 3. Casos humanos confirmados y municipalidades con epizootias confirmadas para fiebre amarilla. Brasil, 17 de enero de 2018, 22 de febrero de 2018 y 13 de marzo de 2018



En este último periodo las epizootias ocurrieron en 27 entidades federales, incluso en municipios que anteriormente se consideraba que no estaban a riesgo para fiebre amarilla. Esto evidencia la **diseminación continua de las epizootias**, en las cuales se observó un **progreso de 2,6 kilómetros por día en algunas áreas del estado de São Paulo en el último trimestre de 2017**.

En **Perú**, entre las SE 1 y 9 de 2018, se notificaron 22 casos de fiebre amarilla, 8 de los cuales fueron confirmados por laboratorio y los 14 restantes se encuentran en investigación. Esta cifra es superior a la registrada en el mismo periodo de 2017 cuando se notificaron 5 casos confirmados de fiebre amarilla en 2 departamentos (2 en Amazonas y 3 en Ayacucho).

En 2018, la mayoría de los casos corresponden a residentes del Distrito Callería, provincia Coronel Portillo en el departamento de Ucayali, área considerada de riesgo para fiebre amarilla.

Para consultar el informe completo:

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

Las **Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil** del Ministerio de Salud de la Nación se encuentran disponibles en el siguiente Link:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>⁸

⁸ Ministerio de Salud de la Nación. Salud del Viajero. Actualizado: 17 de enero de 2018. Fecha de consulta 28/03/2018, disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/viajeros/vacunafiebreamarilla/brasil>

II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

II.2.a. Vigilancia clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

En las primeras 26 SE del 2018, se notificaron 288.517 casos de ETI al SNVS.

Enfermedad Tipo Influenza (ETI)
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes
Hasta la 26ª semana epidemiológica PAIS por Provincia.
Periodo 2012 - 2017 y Años 2017 - 2018.

PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Periodo 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	1.022.823	1.027,3	190.122	1.105,6	73.224	425,8	✓ -59%	✓ -61%
Total C.A.B.A.	98447		19519		12133			
No Residentes	31.885		5.563		2.199			
Residentes	66.562	363,5	13.956	454,9	9.934	323,8	✓ -11%	✓ -29%
Córdoba	258.781	1.213,4	49.938	1.355,6	19.028	516,5	● -57%	● -62%
Entre Ríos	205.118	2.595,9	40.828	3.001,1	20.383	1.498,3	● -42%	● -50%
Santa Fe	160.885	791,4	13.682	393,0	4.381	125,8	● -84%	● -68%
Centro	1.746.054	1.042,8	314089	1.091,0	129149	448,6	● -57%	● -59%
Mendoza	68.087	604,3	14.339	735,6	6.511	334,0	● -45%	● -55%
San Juan	58.986	1.335,6	9.169	1.199,4	5.541	724,8	● -46%	● -40%
San Luis	25.558	898,3	5.675	1.145,0	3.232	652,1	● -27%	● -43%
Cuyo	152631	823,8	29183	909,3	15284	476,2	● -42%	● -48%
Corrientes	158.653	2.479,0	29.367	2.667,1	14.995	1.361,8	● -45%	● -49%
Chaco	163.404	2.391,3	29.805	2.524,8	18.106	1.533,8	● -36%	● -39%
Formosa	97.773	2.822,6	17.572	2.952,6	8.746	1.469,6	● -48%	● -50%
Misiones	226.973	3.194,6	44.593	3.616,1	20.736	1.681,5	● -47%	● -53%
NEA	646803	2.717,4	121337	2.952,3	62583	1.522,8	● -44%	● -48%
Catamarca	81.151	3.419,1	16.932	4.148,5	12.163	2.980,0	● -13%	● -28%
Jujuy	92.291	2.122,3	22.653	3.004,8	15.510	2.057,3	● -3%	● -32%
La Rioja	49.764	2.265,7	16.548	4.318,1	9.487	2.475,6	● 9%	● -43%
Salta	97.534	1.225,1	17.230	1.240,9	4.801	345,8	● -72%	● -72%
Santiago del Estero	83.593	1.506,4	13.051	1.362,0	6.520	680,4	● -55%	● -50%
Tucumán	100.358	1.054,7	17.337	1.047,9	11.713	708,0	● -33%	● -32%
NOA	504.691	1.579,9	103751	1.870,6	60194	1.085,3	● -31%	● -42%
Chubut	37.661	1.114,3	7.558	1.263,1	3.436	574,2	● -48%	● -55%
La Pampa	25.528	1.244,2	3.965	1.125,2	2.130	604,5	● -51%	● -46%
Neuquén	42.402	1.146,5	8.700	1.345,1	3.495	540,4	● -53%	● -60%
Río Negro	55.317	1.325,8	10.503	1.441,9	9.442	1.296,3	● -2%	● -10%
Santa Cruz	19.496	1.023,5	3.555	1.022,7	1.535	441,6	● -57%	● -57%
Tierra del Fuego	9.498	1.048,6	1.625	985,2	1.269	769,4	● -27%	● -22%
Sur	189.902	1.178,6	35906	1.265,0	21307	750,6	● -36%	● -41%
Total PAIS ARGENTINA	3240081	1.256,7	604266	1.358,1	288517	648,4	● -48%	● -52%

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

Neumonía

La información provista por la vigilancia clínica reveló que en las primeras 26 SE del 2018 se notificaron 51.115 casos de neumonía.

Neumonía
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 26ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Periodo 2012 - 2017 y Años 2017 - 2018.

PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Período 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	131.733	132,3	19.209	111,7	12.328	71,7	-46%	-36%
Total C.A.B.A.	39826		5910		4216			
No Residentes	11.905		1.905		906			
Residentes	27.921	152,5	4.005	130,5	3.310	107,9	-29%	-17%
Córdoba	53.098	249,0	9.103	247,1	5.627	152,7	-39%	-38%
Entre Ríos	15.275	193,3	2.691	197,8	1.930	141,9	-27%	-28%
Santa Fe	39.765	195,6	6.958	199,9	2.000	57,4	-71%	-71%
Centro	279.697	167,0	43871	152,4	26101	90,7	-46%	-41%
Mendoza	30.002	266,3	5.156	264,5	4.580	235,0	-12%	-11%
San Juan	9.107	206,2	1.173	153,4	954	124,8	-39%	-19%
San Luis	9.143	321,4	1.169	235,9	1.324	267,1	-17%	13%
Cuyo	48252	260,4	7498	233,6	6858	213,7	-18%	-9%
Corrientes	11.253	175,8	1.743	158,3	911	82,7	-53%	-48%
Chaco	22.338	326,9	4.188	354,8	2.739	232,0	-29%	-35%
Formosa	8.560	247,1	1.273	213,9	530	89,1	-64%	-58%
Misiones	10.267	144,5	1.334	108,2	1.732	140,5	-3%	30%
NEA	52418	220,2	8538	207,7	5912	143,8	-35%	-31%
Catamarca	5.121	215,8	762	186,7	620	151,9	-30%	-19%
Jujuy	7.501	172,5	1.119	148,4	960	127,3	-26%	-14%
La Rioja	5.840	265,9	1.449	378,1	1.165	304,0	14%	-20%
Salta	24.169	303,6	3.528	254,1	1.430	103,0	-66%	-59%
Santiago del Estero	6.802	122,6	824	86,0	698	72,8	-41%	-15%
Tucumán	17.130	180,0	2.170	131,2	1.733	104,8	-42%	-20%
NOA	66.563	208,4	9852	177,6	6606	119,1	-43%	-33%
Chubut	6.850	202,7	1.109	185,3	653	109,1	-46%	-41%
La Pampa	3.686	179,7	804	228,2	759	215,4	20%	-6%
Neuquén	9.420	254,7	1.493	230,8	1.226	189,6	-26%	-18%
Río Negro	9.062	217,2	1.490	204,6	1.498	205,7	-5%	1%
Santa Cruz	7.077	371,5	800	230,2	979	281,7	-24%	22%
Tierra del Fuego	2.650	292,6	461	279,5	523	317,1	8%	13%
Sur	38.745	240,5	6157	216,9	5638	198,6	-17%	-8%
Total PAIS ARGENTINA	485675	188,4	75916	170,6	51115	114,9	-39%	-33%

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

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE26 del 2018 fueron 81.412.

Bronquiolitis en menores de 2 años
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.
Hasta la 26ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia
Periodo 2012 - 2017 y Años 2017 - 2018.

PROVINCIA	2012/17		2017		2018		Diferencia tasas Periodo/2018	Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas Periodo 2012/2017	Casos	Tasas	Casos	Tasas		
Buenos Aires	403.781	11.595,4	56.362	9.872,5	28.617	5.041,3	-57%	-49%
Total C.A.B.A.	83781		12535		6641			
No Residentes	35.847		5.547		1.236			
Residentes	47.934	9.460,9	6.988	8.376,0	5.405	6.525,6	-31%	-22%
Córdoba	48.477	6.852,6	8.246	6.973,4	4.031	3.407,4	-50%	-51%
Entre Ríos	23.228	8.725,5	3.992	8.983,9	2.388	5.374,3	-38%	-40%
Santa Fe	31.133	4.825,2	4.291	3.988,4	882	821,6	-83%	-79%
Centro	590.400	10.528,3	85426	9.239,2	42559	4.623,1	-56%	-50%
Mendoza	23.051	5.685,8	4.309	6.422,4	3.542	5.296,0	-7%	-18%
San Juan	23.792	14.859,9	4.254	15.879,7	3.246	12.099,8	-19%	-24%
San Luis	5.725	5.896,3	941	5.748,0	687	4.179,3	-29%	-27%
Cuyo	52568	7.933,4	9504	8.620,2	7475	6.786,4	-14%	-21%
Corrientes	13.815	5.632,0	2.015	4.927,1	1.120	2.744,3	-51%	-44%
Chaco	32.365	11.863,2	5.515	12.140,6	3.521	7.768,9	-35%	-36%
Formosa	17.631	12.734,8	2.441	10.613,5	856	3.731,5	-71%	-65%
Misiones	21.947	7.495,8	2.446	5.054,3	1.301	2.696,1	-64%	-47%
NEA	85758	9.033,3	12417	7.873,1	6798	4.320,9	-52%	-45%
Catamarca	6.479	7.848,3	581	4.210,5	1.150	8.331,5	6%	98%
Jujuy	24.515	15.294,6	3.647	13.607,7	3.183	11.877,3	-22%	-13%
La Rioja	4.488	5.836,4	1.267	9.640,8	789	5.963,7	2%	-38%
Salta	53.237	16.094,9	7.961	14.472,4	2.622	4.772,1	-70%	-67%
Santiago del Estero	48.747	22.890,4	6.390	17.756,9	5.763	15.951,6	-30%	-10%
Tucumán	43.320	12.011,9	6.373	10.574,1	5.862	9.725,3	-19%	-8%
NOA	180.786	14.768,8	26219	12.789,4	19369	9.440,0	-36%	-26%
Chubut	6.067	4.995,3	900	4.434,4	584	2.875,4	-42%	-35%
La Pampa	5.029	7.661,4	1.165	10.658,7	663	6.070,3	-21%	-43%
Neuquén	10.778	7.762,4	1.642	7.198,9	954	4.205,6	-46%	-42%
Río Negro	10.549	7.332,5	1.666	6.935,6	1.277	5.316,6	-27%	-23%
Santa Cruz	5.187	6.892,3	789	6.177,1	1.049	8.148,2	18%	32%
Tierra del Fuego	3.042	9.571,2	582	10.570,3	684	12.240,5	28%	16%
Sur	40.652	7.047,2	6744	7.000,6	5211	5.405,8	-23%	-23%
Total PAIS ARGENTINA	950164	10.533,2	140310	9.392,1	81412	5.465,3	-48%	-42%

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

II.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

II.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina

Actualización:

Desde la semana epidemiológica (SE) 29 del corriente año se confirmaron 5 casos de sarampión:

- Caso 1: Niño de 5 meses, residente de la Ciudad de Buenos Aires.
- Caso 2: Niña de 6 meses, residente de Provincia de Buenos Aires.
- Caso 3: Niño de 10 meses, residente de Provincia de Buenos Aires (detectado en la investigación epidemiológica de los dos primeros casos)
- Caso 4: Adulta de 23 años, residente de la Ciudad de Buenos Aires (conviviente del caso 1)
- Caso 5: Niña de 6 meses, residente de la Ciudad de Buenos Aires (con antecedente de contacto en sala espera con el caso 1)

Los casos presentaron clínica compatible (fiebre y exantema), fueron confirmados por serología (IgM positiva en suero) y detección de genoma viral por PCR. En los 5 casos se identificó el mismo genotipo D8. Todos evolucionaron favorablemente. Continúan las acciones de control de foco y búsquedas activas en las áreas correspondientes y la investigación para determinar la fuente de infección.

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados en 2017 y 2018 de SE 1 a 30 por jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Antecedentes:

Gracias a la vacunación, en Argentina no se registran casos endémicos de sarampión desde el año 2000 y de rubéola y síndrome de rubeola congénita desde el 2009. Argentina certificó la eliminación de ambos virus ante la Organización Panamericana de la Salud-Organización Mundial de la Salud.

Desde la eliminación de la circulación endémica de sarampión, se registraron en Argentina 34 casos de sarampión importados y relacionados a la importación: 2 casos en CABA y 1 en Santa Fe en 2009; 17 casos en el año 2010 en provincia de Buenos Aires, posterior al Mundial de Fútbol de Sudáfrica; 2 casos en Río Negro y 1 caso en Santa Fe en 2011; 1 caso en CABA y 1 en provincia de Buenos Aires en 2012, 1 un caso en 2014 en CABA y 3 casos en Tucumán en 2017, 6 casos en CABA y 2 en provincia de Buenos Aires en el corriente año.

En la situación actual de eliminación de la circulación endémica de la rubéola y el sarampión, es necesario un sistema de vigilancia epidemiológica sensible capaz de detectar e investigar todos los casos sospechosos, incluidos los importados, y la realización de actividades que eviten o limiten la transmisión secundaria.

Dada la semejanza en el cuadro clínico, la investigación epidemiológica y los estudios de laboratorio, **las vigilancias de sarampión y rubéola en las Américas se realiza en forma integrada como enfermedad febril exantemática (EFE)**, utilizando una definición de caso única para ambas patologías. Los casos sospechosos deben ser investigados por laboratorio ambos virus independientemente de la sospecha clínica inicial.

Tabla 3: Casos notificados de EFE, según clasificación. Argentina SE 1-30 años 2017 y 2018.

Jurisdicción	2018 hasta SE 30							2017 hasta SE 30	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2018	Casos totales	Tasas 2017
BUENOS AIRES	21	60	21	2	0	104	0,62	11	0,07
CABA	23	38	11	6	0	78	2,55	4	0,13
CORDOBA	0	10	14	0	0	24	0,67	44	1,22
ENTRE RIOS	0	4	3	0	0	7	0,52	7	0,52
SANTA FE	3	11	2	0	0	16	0,47	6	0,18
Centro	47	123	51	8	0	229	0,81	72	0,25
LA RIOJA	0	0	1	0	0	1	0,27	0	0,00
MENDOZA	0	16	88	0	0	104	5,45	12	0,63
SAN JUAN	0	0	1	0	0	1	0,13	1	0,13
SAN LUIS	0	0	0	0	0	0	0,00	8	1,66
Cuyo	0	16	90	0	0	106	3,02	21	0,60
CORRIENTES	0	5	8	0	0	13	1,20	6	0,56
CHACO	0	2	9	0	0	11	0,95	5	0,43
FORMOSA	0	1	0	0	0	1	0,17	2	0,34
MISIONES	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0,08
NEA	0	8	17	0	0	25	0,62	14	0,35
CATAMARCA	0	1	1	0	0	2	0,50	1	0,25
JUJUY	0	3	1	0	0	4	0,54	2	0,27
SALTA	0	1	1	0	0	2	0,15	2	0,15
SGO DEL ESTERO	0	2	0	0	0	2	0,21	8	0,85
TUCUMAN	1	17	1	0	0	19	1,18	37	2,29
NOA	1	24	4	0	0	29	0,58	50	0,99
CHUBUT	0	0	1	0	0	1	0,17	4	0,69
LA PAMPA	0	0	1	0	0	1	0,29	2	0,58
NEUQUEN	1	0	0	0	0	1	0,16	1	0,16
RIO NEGRO	0	2	2	0	0	4	0,56	3	0,42
SANTA CRUZ	0	2	2	0	0	4	1,21	1	0,30
T DEL FUEGO	1	1	0	0	0	2	1,28	3	1,92
Sur	2	5	6	0	0	13	0,47	14	0,51
Total Argentina	50	176	168	8	0	402	0,92	171	0,39

II.3.b. Vigilancia de EFE

Caso sospechoso: todo paciente de cualquier edad con fiebre y exantema o bien que un trabajador de la salud lo sospeche.

Actividades ante un caso sospechoso

- **Informar inmediata y fehacientemente a la autoridad sanitaria** por el medio disponible SIN esperar resultados de laboratorio.
- **Notificar dentro de las 24 horas al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0)** por parte del personal que asista al paciente y de laboratorio que obtenga, reciba o procese muestras ante la identificación del caso sospechoso. o Confeccionar de manera completa la ficha epidemiológica. o
- **Recolectar muestras para el diagnóstico etiológico:** Tomar siempre muestra de sangre; además, tomar muestra de orina hasta 14 días posteriores a la aparición de exantema e hisopado nasofaríngeo (HNF) hasta 7 días posteriores. Conservarlas refrigeradas hasta su derivación, que debe realizarse dentro de las 48 horas posteriores a la toma. Todas las muestras deben ser estudiadas en forma simultánea para sarampión y rubéola.

- **Aislamiento del paciente:** Disponer el aislamiento del paciente hasta los 7 días siguientes del inicio del exantema para evitar contagios. Evitar la circulación en transportes públicos y dentro de las instituciones. En caso de internación se debe proceder al aislamiento respiratorio.

Del nivel operativo:

- **Investigación epidemiológica:** con el objeto de identificar la fuente de infección y el seguimiento de los contactos.
- **Realizar la vacunación de bloqueo** con vacuna triple viral a los contactos del caso sospechoso que no cuenten con esquema de vacunación completo para su edad. Ante la confirmación de un caso, todos los contactos entre 6 y 12 meses de edad deberán recibir una dosis de vacuna triple viral. Entre los 13 meses y 53 años de edad asegurar dos dosis de vacuna con componente antisarampionoso.
- **Las autoridades sanitarias podrán ampliar las indicaciones de vacunación de acuerdo a la evolución de la situación epidemiológica.**

Para evitar la reintroducción del virus del sarampión en el país, el Ministerio de Salud de la Nación recomienda:

1. Verificar esquema de vacunación completo para la edad

- De 12 meses a 4 años: deben acreditar UNA DOSIS de vacuna triple viral (sarampión-rubéola-paperas)
- Mayores de 5 años, adolescentes y adultos: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna con doble o triple viral después del primer año de vida
- Las personas nacidas antes de 1965 no necesitan vacunarse porque son considerados inmunes

2. Intensificar la vigilancia epidemiológica de casos sospechosos de enfermedad febril exantemática (EFE)

II.3.c. Vigilancia de Síndrome de Rubéola Congénita (SRC)

Situación actual

Desde en el año 2012 a nivel país se ha alcanzado la tasa de notificación de 1 cada 10.000 Nacidos vivos. Es indispensable contar con un sistema de vigilancia que permita detectar en forma oportuna todos los casos sospechosos de SRC y realizar la investigación adecuada para evitar la reintroducción del virus de la rubéola a Argentina y la Región de las Américas.

Se deben estudiar y notificar todos los niños **menores de un año** que cumplan con la siguiente definición de caso:

Caso sospechoso: Todo paciente de menos de 1 año de edad, de quien el trabajador de salud sospeche que tiene SRC debido a:

1. Que se le ha detectado una o más de las siguientes anormalidades al nacer: cataratas congénitas, defectos cardíacos congénitos (conducto arterioso persistente, estenosis de la arteria pulmonar, etc.), deficiencias auditivas (hipoacusia uni o bilateral), o púrpura.

2. Historia de infección por rubéola (confirmada o sospechosa) de la madre durante el embarazo.

Pueden o no estar acompañados por: bajo peso al nacer, púrpura, ictericia, hepatoesplenomegalia, microcefalia, retraso mental, meningoencefalitis, osteopatía radiolúcida, etc. Estas manifestaciones se presentan aisladas o combinadas.

Los lactantes con bajo peso para la edad gestacional deben ser examinados en busca de defectos congénitos específicos de SRC.

Desde la SE 1 – 30 del corriente año 2018 se notificaron 18 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzando una tasa de 0.24 casos/10.000 nacidos vivos. En la siguiente figura se muestra el número de casos y la tasa de notificación por jurisdicción hasta SE 30/2018.

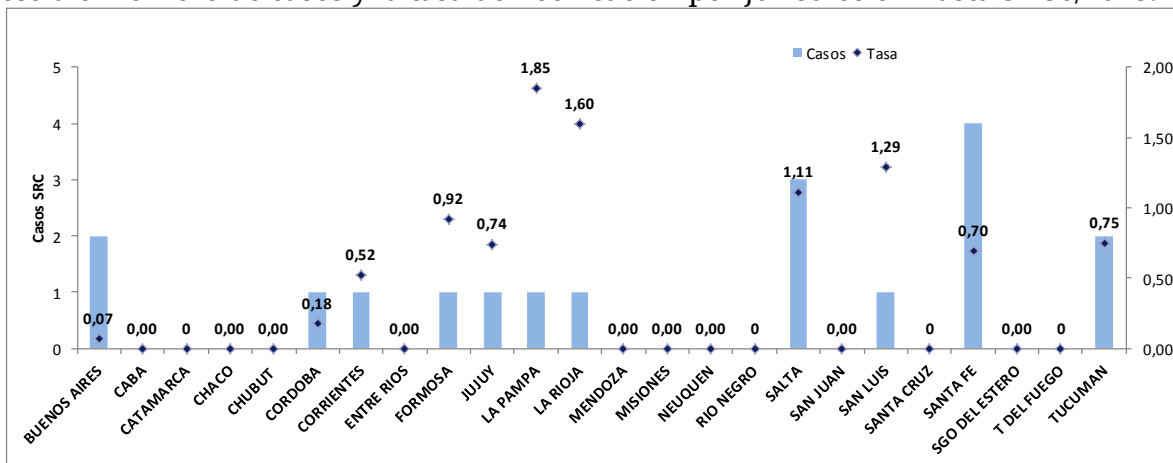


Figura 1: Tasa de notificación y número de casos de SRC por provincia, notificados de SE 1- 30 del año 2018
 Ficha de notificación:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles/vigilancia/sarampion-rubeola-src>

III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL

III.1. Gastroentéricos

III.1.a. Diarreas agudas

Diarreas

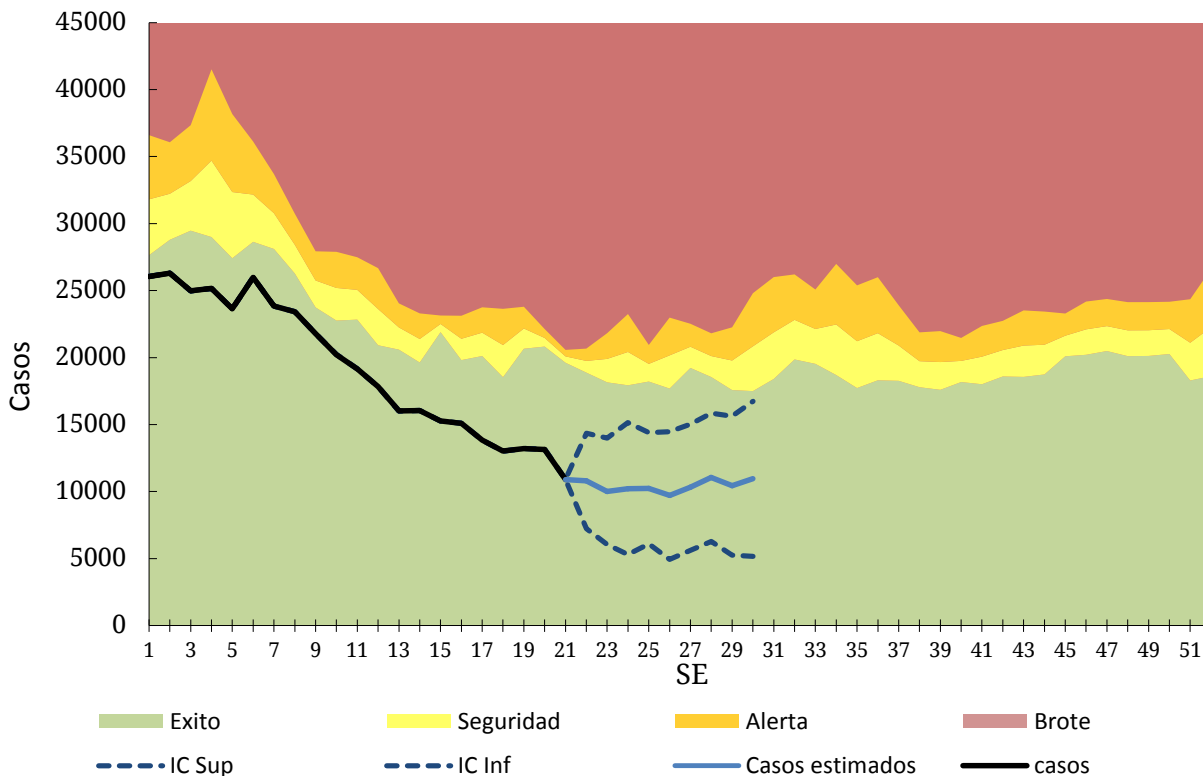
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26° semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	114838	681,89	112344	653,30	78339	455,55	-30%
Total CABA	19547		20569		21118		
No residentes	7243		8227		5873		
Residentes	12304	402,21	12342	402,28	15245	496,90	24%
Córdoba	53340	1478,98	56585	1535,99	32890	892,79	-42%
Entre Ríos	25319	1897,28	29939	2200,68	23600	1734,73	-21%
Santa Fe	32695	954,42	26551	762,63	10556	303,20	-60%
Centro	245739	869,35	245988	854,41	166503	578,33	-32%
Mendoza	39296	2060,57	36400	1867,34	30767	1578,37	-15%
San Juan	14265	1908,39	14803	1936,39	11696	1529,96	-21%
San Luis	9500	1967,70	10249	2067,88	9525	1921,80	-7%
Cuyo	63061	2010,02	61452	1914,76	51988	1619,87	-15%
Corrientes	10950	1013,27	11827	1074,12	7271	660,35	-39%
Chaco	16466	1424,74	16057	1360,21	13988	1184,94	-13%
Formosa	7957	1361,07	6909	1160,92	3442	578,36	-50%
Misiones	9469	786,34	9161	742,88	8636	700,30	-6%
NEA	44842	1114,04	43954	1069,47	33337	811,15	-24%
Catamarca	5697	1421,84	8620	2111,96	7906	1937,02	-8%
Jujuy	25355	3442,44	22824	3027,49	18990	2518,93	-17%
La Rioja	9050	2427,06	9361	2442,72	6157	1606,65	-34%
Salta	46833	3464,29	45919	3307,02	33506	2413,05	-27%
Santiago del Estero	20695	2206,03	19311	2015,23	17306	1806,00	-10%
Tucumán	39371	2440,14	38244	2311,67	38581	2332,04	1%
NOA	147001	2715,42	144279	2601,29	122446	2207,65	-15%
Chubut	13965	2418,32	12165	2032,99	9615	1606,84	-21%
La Pampa	6392	1846,38	8077	2292,14	8902	2526,26	10%
Neuquén	18393	2924,64	18735	2896,64	18436	2850,41	-2%
Río Negro	18387	2594,11	17508	2403,61	18942	2600,48	8%
Santa Cruz	6685	2028,84	6200	1783,70	6178	1777,37	0%
Tierra del Fuego	4243	2711,03	4469	2709,40	4834	2930,69	8%
Sur	68065	2477,47	67154	2365,84	66907	2357,14	0%
Total PAIS ARGENTINA	568708	1304,66	562827	1264,94	441181	991,54	-22%

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

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



Fuente: SNVS – C2

III.1.b. Botulismo

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

Botulismo
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	0	3	1	0	1
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	2	0	4	0	2	0
Centro	5	0	8	1	3	1
Mendoza	0	0	1	0	1	0
San Juan	0	0	3	0	3	0
San Luis	1	0	0	0	-1	0
Cuyo	1	0	4	0	3	0
Corrientes	2	0	1	0	-1	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	3	0	1	0	-2	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	0	0	-1	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
NOA	2	0	0	0	-2	0
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	2	1	1	0	-1	-1
Neuquén	1	0	0	0	-1	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	4	1	1	0	-3	-1
Total PAIS ARGENTINA	15	1	14	1	-1	0

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 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	7	1	5	1	-2	0
CABA	1	1	2	2	1	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	8	2	7	3	-1	1
Mendoza	8	0	4	0	-4	0
San Juan	0	0	2	0	2	0
San Luis	5	1	3	1	-2	0
Cuyo	13	1	9	1	-4	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	1	1	0	0	-1	-1
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	1	1	0	-1	-1
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	1	1	1	0	0	-1
NOA	3	2	2	0	-1	-2
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	1	0	4	3	3	3
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	1	4	1	3	0
Santa Cruz	0	0	2	2	2	2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	2	1	10	6	8	5
Total PAIS ARGENTINA	28	7	29	10	3,571%	3

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

III.2. Enfermedades Vectoriales

III.2.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017	2018	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 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	1	0	-1
San Luis	0	0	0
Cuyo	1	0	-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	0	0	0
Tucumán	0	0	0
NOA	0	0	0
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
Sur	0	0	0
Total PAIS	1	0	-1

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

III.2.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	2	1	1	-1	-1
CABA	0	0	3	2	3	2
Córdoba	1	1	0	0	-1	-1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	2	2	1	1	-1	-1
Centro	6	5	6	4	0	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
Cuyo	0	0	1	0	1	0
Corrientes	7	7	3	3	-4	-4
Chaco	4	4	21	21	17	17
Formosa	2	2	2	2	0	0
Misiones	16	13	6	6	-10	-7
NEA	29	26	32	32	10,34%	23,07%
Catamarca	2	1	0	0	-2	-1
Jujuy	13	4	30	14	17	10
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	82	65	63	62	-23,1%	-4,61%
Santiago del Estero	5	4	6	5	1	1
Tucumán	7	5	6	4	-1	-1
NOA	109	79	105	85	-3,66%	7,594%
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	0	0	0	-1	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	2	2	2	2
Sur	1	0	2	2	1	2
Total PAIS ARGENTINA	145	110	146	123	0,689%	11,81%

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

III.2.c. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	2	1	1	0	-1	-1
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	3	2	1	0	-2	-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	3	3	0	0	-3	-3
NEA	3	3	0	0	-3	-3
Catamarca	0	0	1	0	1	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	2	2	9	8	7	6
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	1	1	1	1	0	0
NOA	4	4	11	9	7	5
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	0	0	0	0	0	0
Total PAIS ARGENTINA	10	9	12	9	2	0

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

III.2.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	1	0	0	-1	-1
CABA	3	1	1	0	-2	-1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
Centro	6	2	2	0	-4	-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	1	0	1	0	0	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	26	4	28	3	7,692%	-1
NEA	29	4	29	3	0%	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	2	2	0	0	-2	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	10	0	4	0	-6	0
Santiago del Estero	2	0	1	0	-1	0
Tucumán	0	0	1	0	1	0
NOA	14	2	6	0	-8	-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	49	8	37	3	-24,4%	-5

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

III.2.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 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	11	5	6	1	-5	-4
CABA	1	1	11	7	10	6
Córdoba	2	2	0	0	-2	-2
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	4	1	4	0	0	-1
Centro	18	9	22	8	4	-1
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	1	0	0	0	-1	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	2	0	1	0	-1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	2	0	1	0	-1	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	10	1	3	0	-7	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	3	0	3	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
NOA	13	1	6	0	-7	-1
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	1	1	0	0	-1	-1
Total PAIS ARGENTINA	35	11	29	8	-17,1%	-3

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

III.3. Enfermedades Zoonóticas

III.3.a. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	251	18	214	24	-14,7%	6
CABA	27	0	48	7	77,77	7
Córdoba	11	0	10	0	-1	0
Entre Ríos	33	1	37	7	12,12%	6
Santa Fe	183	3	143	2	-21,8%	-1
Centro	505	22	452	40	-10,4%	81,81%
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	3	0	1	0	-2	0
Cuyo	4	0	1	0	-3	0
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	48	2	21	0	-56,2%	-2
Formosa	4	0	1	0	-3	0
Misiones	2	0	2	2	0	2
NEA	55	2	25	2	-54,5%	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	142	10	73	6	-48,5%	-4
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	100	5	176	24	76%	19
Santiago del Estero	2	0	0	0	-2	0
Tucumán	8	0	9	0	1	0
NOA	252	15	258	30	2,380%	15
Chubut	9	2	2	0	-7	-2
La Pampa	1	0	0	0	-1	0
Neuquén	5	1	5	1	0	0
Río Negro	12	4	6	2	-6	-2
Santa Cruz	0	0	3	0	3	0
Tierra del Fuego	1	0	2	0	1	0
Sur	28	7	18	3	-10	-4
Total PAIS ARGENTINA	844	46	754	75	-10,6%	63,04%

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

III.3.b. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*)

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

Rabia Animal Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	24	1	27	0	12,5%	-1
Entre Ríos	2	0	1	0	-1	0
Santa Fe	10	0	16	0	6	0
Centro	36	1	44	0	22,22%	-1
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
Cuyo	0	0	0	0	0	0
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	7	0	3	0	-4	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	7	0	3	0	-4	0
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	4	0	1	0	-3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	5	5	5	5
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	6	0	4	0	-2	0
NOA	10	0	10	5	0	5
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	4	0	2	0	-2	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	3	0	1	0	-2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	14	0	0	0	-14	0
Sur	22	0	5	0	-17	0
Total PAIS ARGENTINA	75	1	62	5	-17,3%	4

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.3.c. Rabia Animal (murciélagos)

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

Rabia en Murciélagos
Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	27	6	78	78	188,8%	1200%
CABA	6	6	14	14	8	8
Córdoba	23	0	89	0	286,9%	0
Entre Ríos	4	0	6	0	2	0
Santa Fe	52	6	173	5	232,6%	-1
Centro	112	18	360	97	221,4%	438,8%
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	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	27	0	8	0	-19	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
NEA	28	1	8	0	-20	-1
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	5	0	4	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	1	1	1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	13	0	9	0	-4	0
NOA	14	0	15	1	1	1
Chubut	7	0	8	1	1	1
La Pampa	22	2	46	9	109,0%	7
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	4	0	12	4	8	4
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
Sur	33	2	66	14	100%	12
Total PAIS ARGENTINA	187	21	449	112	140,1%	433,3%

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

III.4. Intoxicaciones

III.4.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 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	215	158	100	42	-53,4%	-73,4%
CABA	68	24	63	31	-7,35	29,16
Córdoba	90	40	47	12	-47,7%	-70%
Entre Ríos	32	24	24	19	-25%	-5
Santa Fe	12	8	4	3	-8	-5
Centro	417	254	238	107	-42,9%	-57,8%
Mendoza	142	0	128	10	-9,85%	10
San Juan	41	29	22	3	-46,3%	-26
San Luis	2	1	1	1	-1	0
Cuyo	185	30	151	14	-18,3%	-16
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	1	0	1	0
Misiones	3	0	5	0	2	0
NEA	4	0	6	0	2	0
Catamarca	14	0	28	0	14	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	38	0	61	0	60,52%	0
Santiago del Estero	5	0	63	0	1160%	0
Tucumán	38	33	51	20	34,21%	-39,3%
NOA	95	33	203	20	113,6%	-39,3%
Chubut	65	27	63	9	-3,07%	-18
La Pampa	0	0	4	0	4	0
Neuquén	115	35	147	36	27,82%	2,857%
Río Negro	81	58	50	14	-38,2%	-75,8%
Santa Cruz	38	34	40	7	5,263%	-27
Tierra del Fuego	32	19	68	28	112,5%	9
Sur	331	173	372	94	12,38%	-45,6%
Total PAIS ARGENTINA	1032	490	970	235	-6,00%	-52,0%

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

III.4.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 26ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017		2018		Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	60	51	60	42	0%	-17,6%
CABA	1	1	9	4	8	3
Córdoba	48	31	21	11	-56,2%	-20
Entre Ríos	29	20	32	30	10,34%	10
Santa Fe	9	5	11	5	2	0
Centro	147	108	133	92	-9,52%	-14,8%
Mendoza	52	0	37	0	-28,8%	0
San Juan	5	2	1	0	-4	-2
San Luis	11	0	7	0	-4	0
Cuyo	68	2	45	0	-33,8%	-2
Corrientes	4	0	7	0	3	0
Chaco	24	0	46	0	91,66%	0
Formosa	0	0	5	0	5	0
Misiones	21	0	30	0	42,85%	0
NEA	49	0	88	0	79,59%	0
Catamarca	6	0	37	1	31	1
Jujuy	4	3	0	0	-4	-3
La Rioja	1	0	2	0	1	0
Salta	31	0	4	0	-27	0
Santiago del Estero	9	0	14	0	5	0
Tucumán	69	68	67	54	-2,89%	-20,5%
NOA	120	71	124	55	3,333%	-22,5%
Chubut	18	0	123	1	583,3%	1
La Pampa	2	0	5	0	3	0
Neuquén	3	0	3	0	0	0
Río Negro	2	0	1	1	-1	1
Santa Cruz	13	0	0	0	-13	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
Sur	38	0	133	2	250%	2
Total PAIS ARGENTINA	422	181	523	149	23,93%	-17,6%

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

III.5. Infecciones de transmisión sexual

III.5.a. 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 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
		Notif.	PNT+		PT+	Notif.			
Buenos Aires	1277	1001	445	3004	635	256	135,2%	-36,5%	-42,4
CABA	696	329	106	695	217	163	-0,14		
Córdoba	319	453	266	283	796	595	-11,2%	75,71%	123,6%
Entre Ríos	91	68	10	347	56	11	281,3%	-17,6%	1
Santa Fe	100	379	329	62	195	174	-38%	-48,5%	-47,1
Centro	2483	2230	1156	4391	1899	1199	76,84%	-14,8%	3,719
Mendoza	66	111	117	289	66	29	337,8%	-40,5%	-75,2
San Juan	77	378	336	96	226	225	24,67%	-40,2%	-33,0
San Luis	51	290	200	43	204	153	-15,6%	-29,6%	-23,5
Cuyo	194	779	653	428	496	407	120,6%	-36,3%	-37,6
Corrientes	60	0	0	97	4	4	61,66%	4	4
Chaco	67	440	128	141	108	70	110,4%	-75,4%	-45,3
Formosa	10	245	92	22	106	23	12	-56,7%	-75
Misiones	37	246	126	120	250	148	224,3%	1,626%	17,46
NEA	174	931	346	380	468	245	118,3%	-49,7%	-29,1
Catamarca	35	9	0	24	7	0	-31,4%	-2	0
Jujuy	56	189	74	30	178	65	-46,4%	-5,82%	-12,1
La Rioja	17	0	0	11	0	0	-6	0	0
Salta	58	440	211	212	326	134	265,5%	-25,9%	-36,4
Santiago del Estero	40	108	113	67	0	9	67,5%	-100%	-92,0
Tucumán	28	406	254	53	322	224	89,28%	-20,6%	-11,8
NOA	234	1152	652	397	833	432	69,65%	-27,6%	-33,7
Chubut	35	41	23	12	42	41	-23	2,439%	78,26
La Pampa	62	143	33	122	139	50	96,77%	-2,79%	51,51
Neuquén	28	66	26	47	63	28	67,85%	-4,54%	7,692
Río Negro	41	56	37	50	65	41	21,95%	16,07%	10,81
Santa Cruz	17	31	11	11	22	10	-6	-29,0%	-1
Tierra del Fuego	5	0	0	11	0	0	6	0	0
Sur	188	337	130	253	331	170	34,57%	-1,78%	30,76
Total PAIS ARGENTINA	3273	5429	2937	5849	4027	2453	78,70%	-25,8%	-16,4

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

III.5.b. 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 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

PROVINCIA	2017			2018			Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. C2	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+	Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+
	C2	SIVILA		C2	SIVILA				
		Notif.	PNT+		PT+	Notif.			
Buenos Aires	833	580	297	2415	273	147	189,9%	-52,9%	-50,5
CABA	1167	233	85	842	170	146	-27,8	-27,0	71,76
Córdoba	354	622	532	314	775	519	-11,2%	24,59%	-2,44
Entre Ríos	56	62	11	267	30	10	376,7%	-51,6%	-1
Santa Fe	76	302	285	28	152	143	-63,1%	-49,6%	-49,8
Centro	2486	1799	1210	3866	1400	965	55,51%	-22,1%	-20,2
Mendoza	56	140	103	108	61	33	92,85%	-56,4%	-67,9
San Juan	36	50	26	39	21	24	8,333%	-58%	-2
San Luis	46	149	92	48	112	75	4,347%	-24,8%	-18,4
Cuyo	138	339	221	195	194	132	41,30%	-42,7%	-40,2
Corrientes	31	0	0	58	9	6	87,09%	9	6
Chaco	47	253	91	70	81	51	48,93%	-67,9%	-43,9
Formosa	9	144	68	17	57	15	8	-60,4%	-77,9
Misiones	25	197	101	112	178	105	348%	-9,64%	3,960
NEA	112	594	260	257	325	177	129,4%	-45,2%	-31,9
Catamarca	77	0	0	30	1	0	-61,0%	1	0
Jujuy	75	181	91	23	169	65	-69,3%	-6,62%	-28,5
La Rioja	2	0	0	11	0	0	9	0	0
Salta	44	357	97	95	284	55	115,9%	-20,4%	-43,2
Santiago del Estero	15	92	101	28	0	9	13	-100%	-91,0
Tucumán	48	423	317	27	180	127	-43,7%	-57,4%	-59,9
NOA	261	1053	606	214	634	256	-18,0%	-39,7%	-57,7
Chubut	30	33	27	27	28	5	-10%	-15,1%	-22
La Pampa	23	99	56	25	74	32	2	-25,2%	-42,8
Neuquén	34	66	36	40	63	45	17,64%	-4,54%	25
Río Negro	35	67	40	58	45	42	65,71%	-32,8%	5
Santa Cruz	9	16	6	17	14	8	8	-2	2
Tierra del Fuego	4	0	0	12	0	0	8	0	0
Sur	135	281	165	179	224	132	32,59%	-20,2%	-20
Total PAIS ARGENTINA	3132	4066	2462	4711	2777	1662	50,41%	-31,7%	-32,4

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































III.6. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas

III.6.a. Meningitis (todas las causas)

Meningitis Todas las causas

Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	196	1,16	224	1,30	196	1,14	-13% 
Total CABA	164		166		159		
No residentes	118	0	100	0	56		
Residentes	46	1,50	66	2,15	103	3,36	56% 
Córdoba	196	5,43	216	5,86	68	1,85	-69% 
Entre Ríos	69	5,17	81	5,95	60	4,41	-26% 
Santa Fe	85	2,48	75	2,15	144	4,14	92% 
Centro	710	2,51	762	2,65	627	2,18	-18% 
Mendoza	42	2,20	64	3,28	27	1,39	-58% 
San Juan	44	5,89	21	2,75	25	3,27	19% 
San Luis	32	6,63	32	6,46	9	1,82	-72% 
Cuyo	118	3,76	117	3,65	61	1,90	-48% 
Corrientes	30	2,78	19	1,73	31	2,82	63% 
Chaco	37	3,20	141	11,94	77	6,52	-45% 
Formosa	12	2,05	26	4,37	10	1,68	-62% 
Misiones	19	1,58	21	1,70	15	1,22	-29% 
NEA	98	2,43	207	5,04	133	3,24	-36% 
Catamarca	7	1,75	18	4,41	5	1,23	-72% 
Jujuy	14	1,90	5	0,66	28	3,71	460% 
La Rioja	18	4,83	4	1,04	8	2,09	100% 
Salta	48	3,55	86	6,19	157	11,31	83% 
Santiago del Estero	29	3,09	33	3,44	32	3,34	-3% 
Tucumán	40	2,48	53	3,20	17	1,03	-68% 
NOA	156	2,88	199	3,59	247	4,45	24% 
Chubut	7	1,21	8	1,34	5	0,84	-38% 
La Pampa	4	1,16	8	2,27	9	2,55	13% 
Neuquén	12	1,91	25	3,87	28	4,33	12% 
Río Negro	19	2,68	16	2,20	13	1,78	-19% 
Santa Cruz	1	0,30	5	1,44	14	4,03	180% 
Tierra del Fuego	7	4,47	3	1,82	0	0,00	-100% 
Sur	50	1,82	65	2,29	69	2,43	6% 
Total PAIS ARGENTINA	1132	2,60	1350	3,03	1137	2,56	-16% 

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

III.6.b. Meningitis Bacterianas





























Meningitis Bacteriana Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	66	0,39	97	0,56	64	0,37	-34%
Total CABA	46		66		52		
No residentes	36	0	42	0	20		
Residentes	10	0,33	24	0,78	32	1,04	33%
Córdoba	33	0,92	37	1,00	11	0,30	-70%
Entre Ríos	13	0,97	11	0,81	7	0,51	-36%
Santa Fe	21	0,61	26	0,75	10	0,29	-62%
Centro	179	0,63	237	0,82	144	0,50	-39%
Mendoza	14	0,73	21	1,08	9	0,46	-57%
San Juan	9	1,20	3	0,39	5	0,65	67%
San Luis	7	1,45	3	0,61	4	0,81	33%
Cuyo	30	0,96	27	0,84	18	0,56	-33%
Corrientes	19	1,76	12	1,09	10	0,91	-17%
Chaco	14	1,21	11	0,93	18	1,52	64%
Formosa	12	2,05	2	0,34	2	0,34	0%
Misiones	11	0,91	13	1,05	7	0,57	-46%
NEA	56	1,39	38	0,92	37	0,90	-3%
Catamarca	0	0,00	10	2,45	3	0,74	-70%
Jujuy	6	0,81	1	0,13	9	1,19	800%
La Rioja	7	1,88	2	0,52	2	0,52	0%
Salta	17	1,26	23	1,66	19	1,37	-17%
Santiago del Estero	5	0,53	7	0,73	4	0,42	-43%
Tucumán	11	0,68	10	0,60	5	0,30	-50%
NOA	46	0,85	53	0,96	42	0,76	-21%
Chubut	4	0,69	3	0,50	3	0,50	0%
La Pampa	1	0,29	5	1,42	1	0,28	-80%
Neuquén	2	0,32	4	0,62	3	0,46	-25%
Río Negro	12	1,69	7	0,96	4	0,55	-43%
Santa Cruz	1	0,30	2	0,58	2	0,58	0%
Tierra del Fuego	5	3,19	1	0,61	0	0,00	-100%
Sur	25	0,91	22	0,78	13	0,46	-41%
Total PAIS ARGENTINA	336	0,77	377	0,85	254	0,57	-33%

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

III.6.c. Meningitis Virales















Meningitis Viral Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	70	0,42	85	0,49	78	0,45	-8% 
Total CABA	82		52		49		
No residentes	56	0	35	0	18		
Residentes	26	0,85	17	0,55	31	1,01	82% 
Córdoba	147	4,08	138	3,75	35	0,95	-75% 
Entre Ríos	49	3,67	65	4,78	33	2,43	-49% 
Santa Fe	33	0,96	36	1,03	26	0,75	-28% 
Centro	381	1,35	376	1,31	221	0,77	-41% 
Mendoza	18	0,94	35	1,80	8	0,41	-77% 
San Juan	35	4,68	18	2,35	13	1,70	-28% 
San Luis	12	2,49	23	4,64	0	0,00	-100% 
Cuyo	65	2,07	76	2,37	21	0,65	-72% 
Corrientes	8	0,74	7	0,64	20	1,82	186% 
Chaco	9	0,78	54	4,57	13	1,10	-76% 
Formosa	0	0,00	2	0,34	2	0,34	0% 
Misiones	5	0,42	2	0,16	0	0,00	-100% 
NEA	22	0,55	65	1,58	35	0,85	-46% 
Catamarca	5	1,25	3	0,74	1	0,25	-67% 
Jujuy	4	0,54	3	0,40	5	0,66	67% 
La Rioja	10	2,68	1	0,26	5	1,30	
Salta	21	1,55	39	2,81	90	6,48	131% 
Santiago del Estero	3	0,32	11	1,15	4	0,42	-64% 
Tucumán	29	1,80	41	2,48	8	0,48	-80% 
NOA	72	1,33	98	1,77	113	2,04	15% 
Chubut	2	0,35	0	0,00	1	0,17	
La Pampa	0	0,00	1	0,28	5	1,42	400% 
Neuquén	8	1,27	19	2,94	18	2,78	-5% 
Río Negro	3	0,42	3	0,41	5	0,69	67% 
Santa Cruz	0	0,00	3	0,86	10	2,88	233% 
Tierra del Fuego	1	0,64	1	0,61	0	0,00	-100% 
Sur	14	0,51	27	0,95	39	1,37	44% 
Total PAIS ARGENTINA	554	1,27	642	1,44	429	0,96	-33% 

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

III.6.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas
 Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26ª semana epidemiológica
 PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	4	0,02	2	0,01	5	0,03	150% 
Total CABA	1		4		4		
No residentes	1	0	2	0	1		
Residentes	0	0,00	2	0,07	3	0,10	
Córdoba	1	0,03	1	0,03	1	0,03	0% 
Entre Ríos	0	0,00	3	0,22	3	0,22	0% 
Santa Fe	1	0,03	2	0,06	0	0,00	-100% 
Centro	7	0,02	12	0,04	13	0,05	8% 
Mendoza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Juan	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
San Luis	1	0,21	3	0,61	1	0,20	-67% 
Cuyo	1	0,03	3	0,09	1	0,03	-67% 
Corrientes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Chaco	0	0,00	2	0,17	3	0,25	50% 
Formosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Misiones	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NEA	0	0,00	2	0,05	3	0,07	50% 
Catamarca	1	0,25	0	0,00	1	0,25	
Jujuy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Rioja	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Salta	8	0,59	10	0,72	10	0,72	0% 
Santiago del Estero	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tucumán	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
NOA	9	0,17	10	0,18	11	0,20	10% 
Chubut	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
La Pampa	0	0,00	0	0,00	1	0,28	
Neuquén	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Río Negro	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
Tierra del Fuego	0	0,00	1	0,61	0	0,00	-100% 
Sur	0	0,00	1	0,04	1	0,04	0% 
Total PAIS ARGENTINA	17	0,04	28	0,06	29	0,07	4% 

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

III.6.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

Meningoencefalitis Sin Especificar Etiología
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 26ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

PROVINCIA	2016		2017		2018		Diferencia tasas 2017/2018
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	56	0,33	40	0,23	37	0,22	-8% 🟡
Total CABA	35		44		33		
No residentes	25		21		17		
Residentes	10	0,33	23	0,75	16	0,52	-30% ✅
Córdoba	15	0,42	40	1,09	0	0,00	-100% ✅
Entre Ríos	7	0,52	2	0,15	3	0,22	50% ❌
Santa Fe	30	0,88	11	0,32	15	0,43	36% ❌
Centro	143	0,51	137	0,48	88	0,31	-36% ✅
Mendoza	10	0,52	8	0,41	2	0,10	-75% ✅
San Juan	0	0,00	0	0,00	4	0,52	
San Luis	12	2,49	3	0,61	0	0,00	-100% ✅
Cuyo	22	0,70	11	0,34	6	0,19	-45% ✅
Corrientes	3	0,28	0	0,00	0	0,00	
Chaco	14	1,21	74	6,27	28	2,37	-62% ✅
Formosa	0	0,00	22	3,70	6	1,01	-73% ✅
Misiones	3	0,25	6	0,49	4	0,32	-33% ✅
NEA	20	0,50	102	2,48	38	0,92	-63% ✅
Catamarca	1	0,25	5	1,23	0	0,00	-100% ✅
Jujuy	4	0,54	1	0,13	6	0,80	500% ❌
La Rioja	1	0,27	1	0,26	0	0,00	-100% ✅
Salta	2	0,15	14	1,01	38	2,74	171% ❌
Santiago del Estero	21	2,24	15	1,57	20	2,09	33% ❌
Tucumán	0	0,00	2	0,12	2	0,12	0% 🟡
NOA	29	0,54	38	0,69	66	1,19	74% ❌
Chubut	1	0,17	5	0,84	0	0,00	-100% ✅
La Pampa	3	0,87	2	0,57	1	0,28	
Neuquén	2	0,32	2	0,31	1	0,15	
Río Negro	4	0,56	6	0,82	1	0,14	-83% ✅
Santa Cruz	0	0,00	0	0,00	1	0,29	
Tierra del Fuego	1	0,64	0	0,00	0	0,00	
Sur	11	0,40	15	0,53	4	0,14	-73% ✅
Total PAIS ARGENTINA	225	0,52	303	0,68	202	0,45	-33% ✅

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

III.7. Reporte de brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección de Epidemiología Provincial a la Dirección de Epidemiología Nacional a través del Formulario de Notificación de Brote.⁹

Tabla 1 - Brotes registrados en el Instrumento de Reporte de Brotes por grupo de enfermedad notificados según provincia. Por fecha de inicio desde SE1 a SE31 2018.

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Nro. brotes	Nr o. casos	Nro. hospitalizados	Nro. fallecidos	
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad transmitida por alimentos	CABA	1	40	3	0	
		CHUBUT	3	44	8	0	
	Gastroenteritis virales	CABA	1	25	2	0	
	Salmonellosis	CHUBUT	2	26	7	0	
		Shigelosis	BUENOS AIRES	1	27	5	0
			SAN LUIS	1	133	11	0
Inmunoprevenibles	ETI	SAN LUIS	1	17	2	0	
	Coqueluche	BUENOS AIRES	1	6	0	0	
Meningoencefalitis Viral	Meningitis viral	SALTA	1	120	120	0	
Enfermedades Zoonoticas	Psitacosis	ENTRE RIOS	3	8	6	0	
		SAN LUIS	3	23	S/D	0	
	Triquinosis	CORDOBA	1	340	S/D	0	
		SANTA FE	0*	9	S/D		
		BUENOS AIRES	5	75	S/D	0	
Todas			24	893	164	0	

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente de los brotes reportados al Formulario de Notificación de Brote.

Los brotes de triquinosis de las provincias de Córdoba y Buenos Aires aún se encuentran en curso. Los mismos fueron desencadenados por el consumo de carne de cerdo mal cocida y subproductos de elaboración artesanal comercializados sin autorización sanitaria. Los pacientes presentaron diarrea, dolores musculares, cefalea, fiebre y edema bipalperal; los mismos están siendo tratados con Albendazol, mebendazol y corticoides; y evolucionan favorablemente a excepción de uno de uno de ellos que aun se encuentra internado en terapia intensiva. * Los casos de la provincia de Santa Fe están relacionados al bote de la provincia de Córdoba.

Para mayor información sobre los brotes en curso:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/alerta_brote_de_triquinosis_en_tres_provincias_de_argentina_27jul20181.pdf

⁹ Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.