

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° 411 – SE 23 – Mayo 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. | 7 |
| II. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados | 10 |
| II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus | 10 |
| II.1.a. Introducción | 10 |
| II.1.b. Situación nacional | 10 |
| II.1.c. Notificaciones de arbovirosis según provincia | 17 |
| II.1.d. Situación regional | 20 |
| II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas | 23 |
| II.2.a. Introducción | 23 |
| II.2.b. Resumen | 23 |
| II.2.c. Situación regional | 24 |
| II.2.d. Vigilancia clínica | 26 |
| II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios | 34 |
| II.2.f. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires. | 43 |
| II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) | 45 |
| II.4. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE) | 50 |
| II.4.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina | 50 |
| II.4.b. Situación actual | 54 |
| III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial | 56 |
| III.1. Enfermedades Zoonóticas | 56 |
| III.1.a. Rabia Animal | 56 |
| III.2. Gastroentéricos | 57 |
| III.2.a. Diarreas agudas | 57 |
| III.2.b. Botulismo | 59 |
| III.2.c. Botulismo del lactante | 60 |
| III.2.d. Triquinellosis | 61 |
| III.3. Envenenamiento por animales ponzoñosos | 62 |
| III.3.a. Alacranismo | 62 |
| III.3.b. Araneísmo | 64 |
| III.3.c. Ofidismo | 65 |
| III.4. Enfermedades Vectoriales | 66 |
| III.4.a. Chagas agudo vectorial | 66 |
| III.4.b. Leishmaniasis cutánea | 67 |
| III.4.c. Leishmaniasis mucosa | 68 |
| III.4.d. Leishmaniasis visceral | 69 |
| III.4.e. Paludismo | 70 |
| III.4.f. Rickettsiosis | 71 |
| III.5. Enfermedades Zoonóticas | 72 |
| III.5.a. Psitacosis | 72 |
| III.5.b. Hantavirus | 73 |
| III.5.c. Brucelosis | 74 |
| III.5.d. Fiebre Hemorrágica Argentina | 75 |
| III.5.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) | 76 |
| III.5.f. Rabia Animal (murciélagos) | 77 |

| | |
|---|-----|
| III.5.g. Hidatidosis | 78 |
| III.5.h. Leptospirosis..... | 79 |
| III.5.i. Carhunco Cutáneo | 80 |
| III.6. Intoxicaciones | 81 |
| III.6.a. Monóxido de carbono | 81 |
| III.6.b. Plaguicidas | 82 |
| III.7. Infecciones de transmisión sexual..... | 83 |
| III.7.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2) | 83 |
| III.7.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA) | 84 |
| III.7.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2)..... | 85 |
| III.7.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA)..... | 86 |
| III.7.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2) | 87 |
| III.7.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres..... | 88 |
| III.7.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones..... | 89 |
| III.8. Eventos de transmisión vertical | 90 |
| III.8.a. Sífilis Congénita..... | 90 |
| III.8.b. Chagas Agudo Congénito..... | 91 |
| III.8.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para Sífilis y Chagas | 92 |
| III.9. Hepatitis virales | 94 |
| III.10. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas..... | 95 |
| III.10.a. Meningitis (todas las causas)..... | 95 |
| III.10.b. Meningitis Bacterianas | 96 |
| III.10.c. Meningitis Virales | 97 |
| III.10.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas | 98 |
| III.10.e. Meningitis Sin Especificar Etiología | 99 |
| III.11. Otras enfermedades inmunoprevenibles..... | 100 |
| III.11.a. Parotiditis..... | 100 |

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 SE22. Años 2017/2018.

| Grupo | Eventos | 2017 | | 2018 | |
|---------------------|--|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | Sospechosos notificados | Confirmados | Sospechosos notificados | Confirmados |
| Inmunoprevenibles** | Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rubeola congénita | 55 | 0 | 17 | 0 |
| | Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola) | 175 | 3 | 193 | 3 |
| | Poliomielitis: PAF < 15 años | 73 | 0 | 46 | 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 poliomielitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en control.

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autóctonos actualizados hasta la SE 18.

**Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 22 2018.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a cero similar. SE1 a SE14. Años 2017/2018. (n=16/90)

| Grupo | Eventos | Notif. Acum. SE 14/2017 | Conf. Acum. SE 14/2017 | Notif. Acum. SE 14/2018 | Conf. Acum. SE 14/2018 | Notif. Cuatrimestre 15-18/2018 | Conf. Cuatrimestre 15-18/2018 |
|-----------------------------|---|---|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Gastroentéricas | Cólera (coprocultivos estudiados)* | 2890 | 0 | 2485 | 0 | 126 | 0 |
| Inmunoprevenibles | Tétanos Neonatal | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Tétanos Otras Edades | 6 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Meningoencefalitis | Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros eventos | Encefalopatía espongiiforme | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Respiratorias | Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vectoriales | Fiebre del Nilo occidental (FNO) ** | Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín. | | | | | |
| | Fiebre recurrente ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Peste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tifus epidémico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vectorial/ Inmunoprevenible | Fiebre Amarilla (FA) ** | Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín. | | | | | |
| Zoonóticas | Carbunco Extracutáneo (Anthrax) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Carbunco Cutáneo ¹ | 2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Zoonótica/ Inmunoprevenible | Rabia Humana ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Rabia Canina, Felina y Ferrets ¹ | 36 | 0 | 38 | 0 | 3 | 0 |
| | Rabia en murciélagos | 109 | 8 | 241 | 56 | 30 | 21 |

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

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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 18/2018.

Referencias

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

Las referencias se indicaron con tres colores:

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

Nota metológica:

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

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

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

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

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

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

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

Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=68/90). SE1 a SE14. Años 2017/2018.

| Grupo | Eventos | Acum SE 14/2017 | Acum SE 14/2018 | Semana 14/2018 | Cuatrimestre 15-18/2018 | Mediana /Media | Índice epidémico o Variación % | | |
|---|---|--|-----------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| Envenenamiento por animales ponzoñosos | Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo | 4149 | 3431 | 144 | 384 | 3994,0 | 0,86 | ⚠ | |
| | Env. por animal ponzoñoso - Araneísmo | 491 | 417 | 19 | 55 | 505,6 | 0,82 | ⚠ | |
| | Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo | 454 | 286 | 24 | 40 | 406,0 | 0,70 | ✅ | |
| Gastroentéricas | Botulismo ¹ | 11 | 8 | 0 | 0 | | -3 | ⚠ | |
| | Botulismo del Lactante ¹ | 15 | 18 | 1 | 1 | | 3 | ✅ | |
| | Triquinelosis ¹ | 92 | 67 | 4 | 17 | | -27,1% | ✅ | |
| | Diarreas | 374104 | 295466 | 14146 | 27291 | 384493,6 | 0,77 | ⚠ | |
| | Diarreas agudas sanguinolentas | 1163 | 898 | 40 | 94 | 832,4 | 1,08 | ⚠ | |
| | Fiebre tifoidea y paratifoidea | 2 | 24 | 0 | 3 | 4,0 | | ⚠ | |
| | Intox. por moluscos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | | ⚠ | |
| Síndrome urémico hemolítico (SUH) Ver informe en el cuerpo del BIV | | | | | | | | | |
| Eventos de transmisión vertical* | Sífilis Congénita notificados ¹ | 843 | 806 | 44 | 112 | | -4,38% | ⚠ | |
| | Chagas agudo congénito notificados ¹ | 745 | 400 | 21 | 59 | | -46,3% | ✅ | |
| | HIV pediátricos notificados ¹ | Proximo informe detallado. | | | | | | | ✅ |
| Hepatitis virales | Hepatitis B Confirmadas ¹ | 87 | 79 | 5 | 17 | | | ✅ | |
| | Hepatitis C Confirmadas ¹ | 125 | 152 | 6 | 20 | | | ⚠ | |
| | Hepatitis D Confirmadas ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | | | ✅ | |
| | Hepatitis E Confirmadas ¹ | 2 | 0 | 0 | 0 | | | ✅ | |
| | Hepatitis A Confirmadas ¹ | 23 | 48 | 2 | 5 | | | ⚠ | |
| | Hepatitis Notificadas Totales ¹ | 664 | 644 | 35 | 92 | | | ⚠ | |
| Infecciones de transmisión sexual | Sífilis Temprana y sin especificar en mujeres | Ver tabla en el cuerpo del BIV | | | | | | | ✅ |
| | Sífilis Temprana y sin especificar en varones | Ver tabla en el cuerpo del BIV | | | | | | | ⚠ |
| | Secreción Genital en mujeres | 10692 | 9522 | 572 | 1334 | | | ✅ | |
| | Secreción Genital Purulenta en varones | 540 | 776 | 37 | 66 | | | ✅ | |
| | Secreción Genital Sin especificar en varones | 1039 | 772 | 31 | 85 | | | ✅ | |
| | Infección por VIH* (datos preliminares) | Año 2015: 4326 | | | | Año 2016: 3070 | | | |
| SIDA* | Año 2015: 1252 | | | | Año 2016: 875 | | | | |
| Inmunoprevenibles | Coqueluche | Ver informe en el cuerpo del BIV | | | | | | | ✅ |
| | Parotiditis | 1938 | 1500 | 82 | 184 | 1907,4 | 0,79 | ⚠ | |
| | Varicela | 11275 | 8065 | 477 | 1131 | 13050,4 | 0,62 | ✅ | |
| Intoxicación aguda por agentes químicos | Intox. Medicamentosa | 2204 | 1827 | 113 | 240 | 2220,8 | 0,82 | ⚠ | |
| | Intox. por Monóxido De Carbono ¹ | 182 | 185 | 14 | 46 | | 1,648% | ⚠ | |
| | Intox. por Plaguicidas ¹ | 287 | 290 | 9 | 21 | | 1,045% | ⚠ | |
| Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas | Mening. y otras inv. por N. meningitidis | 31 | 17 | 2 | 1 | 37,0 | 0,46 | ✅ | |
| | Mening. bacteriana por otros agentes | 31 | 33 | 2 | 4 | 31,0 | 1,06 | ✅ | |
| | Mening. bacteriana sin especificar agente | 97 | 61 | 3 | 16 | 86,0 | 0,71 | ✅ | |
| | Mening. micóticas y parasitarias | 12 | 21 | 2 | 0 | 12,0 | | ⚠ | |
| | Mening. por Haemophilus influenzae | 20 | 18 | 1 | 1 | 20,0 | | ⚠ | |
| | Mening. por otros virus | 35 | 29 | 4 | 5 | 29,0 | | ⚠ | |
| | Mening. por Streptococcus pneumoniae | 17 | 23 | 0 | 8 | 28,0 | 0,82 | ✅ | |
| | Mening. sin especificar etiología | 148 | 125 | 7 | 27 | 128,2 | 0,98 | ⚠ | |
| | Meningoencefalitis Virales por Enterovirus | 94 | 57 | 5 | 14 | 73,0 | 0,78 | ✅ | |
| | Mening. virales sin esp. agente | 221 | 162 | 15 | 44 | 223,0 | 0,73 | ✅ | |
| | Mening. virales urleanas | 1 | 0 | 0 | 1 | 1,0 | | ✅ | |
| Respiratorias | Bronquiolitis < 2 años | 31362 | 24761 | 2081 | 4030 | 37579,0 | 0,66 | ✅ | |
| | Enfermedad Tipo Influenza (ETI) | 184853 | 133741 | 9492 | 16781 | 189624,6 | 0,71 | ✅ | |
| | IRAG (IRA internada) | 8043 | 6888 | 618 | 1250 | 8041,6 | 0,86 | ✅ | |
| | Neumonía | 27338 | 22286 | 1881 | 3193 | 31654,6 | 0,70 | ✅ | |
| | Virus Respiratorios | Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín | | | | | | | |
| Vectoriales | Chagas agudo vectorial ¹ | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | ⚠ | |
| | Leishmaniasis Cutánea ¹ | 62 | 66 | 3 | 9 | | 6,451% | ⚠ | |
| | Leishmaniasis Mucosa ¹ | 7 | 9 | 0 | 0 | | 2 | ✅ | |
| | Leishmaniasis Visceral ¹ | 31 | 21 | 1 | 3 | | -32,2% | ✅ | |
| | Rickettsiosis ¹ | 16 | 36 | 0 | 2 | | 125% | ⚠ | |
| | Encefalitis de San Luis | Ver Informe de Vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina en este mismo Boletín | | | | | | | ✅ |
| | Fiebre Chikunguña | | | | | | | | ✅ |
| Enfermedad por virus Zika | ✅ | | | | | | | | |
| Dengue | ✅ | | | | | | | | |
| Otras arbovirosis | | | | | | | | ✅ | |
| Zoonóticas | Brucelosis ¹ | 121 | 107 | 7 | 17 | | -11,5% | ✅ | |
| | Fiebre Hemorrágica Argentina ¹ | 139 | 95 | 8 | 16 | | -31,6% | ✅ | |
| | Hantavirus ¹ | 573 | 413 | 22 | 101 | | -27,9% | ✅ | |
| | Hidatidosis ¹ | 221 | 149 | 6 | 21 | | -32,5% | ✅ | |
| | Leptospirosis ¹ | 998 | 591 | 35 | 103 | | -40,7% | ✅ | |
| | Psitacosis ¹ | 81 | 85 | 7 | 10 | | 4,938% | ⚠ | |
| Otros eventos | Lepra ¹ | 66 | 49 | 1 | 3 | | -25,7% | ✅ | |
| | Tuberculosis** | Año 2015: Casos: 10754 | | Año 2016: Casos: 11560 | | Año 2017: Casos preliminares: 9666 | | ✅ | |

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

** Fuente: Programa Nacional de Tuberculosis - INER "Emilio Coni". El dato de 2017 es información preliminar actualizada al 26 de enero 2018.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 18/2018.

II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE LA SITUACIÓN DE EVENTOS PRIORIZADOS

Dengue y otros arbovirus, Infecciones respiratorias agudas.

II.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus³

II.1.a. Introducción

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

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

II.1.b. Situación nacional

En la semana epidemiológica 22 (SE 22) se registra en Argentina transmisión de virus dengue serotipo DEN-1 en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Formosa y Santiago del Estero y transmisión de virus Zika en la provincia de Salta.

Las áreas en las que se registró transmisión de virus dengue serotipo DEN-1 durante el 2018 fueron 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 151 casos importados confirmados y probables de dengue en 13 provincias.

En la **provincia de Salta se registra un brote por virus Zika** que afecta las localidades de Embarcación (6 casos) y Salvador Mazza (12 casos), y casos en Pichanal (5), Tartagal (1) y Orán (4). No se registran casos en embarazadas y se encuentra en estudio un caso de SGB con resultados positivos para Zika. 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 nuevos 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 3 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis y 18 casos de flavivirus sin especificar (5 confirmados y 13 probables) en Buenos Aires (2), CABA (1), Córdoba (6), Chaco (2), Corrientes (1), Salta (3) y Tucumán (1).

³ Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 05/06/2018.

Dengue: Hasta la SE22 se notificaron casos positivos para dengue sin antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral confirmada en 14 provincias que constituyen situaciones de riesgo (**Mapa 1**):

- **Buenos Aires:** En los partidos de Avellaneda, Lomas de Zamora, Morón y Quilmes se confirmó la circulación virus dengue serotipo DEN-1. En el partido de Avellaneda se registraron 69 casos positivos (49 confirmados y 20 probables). Los casos detectados cuentan FIS entre el 12 de febrero (SE7) al 7 de mayo (SE19). 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 Lomas de Zamora se notificaron 11 casos positivos (8 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 Quilmes se registraron 61 casos positivos (18 confirmados y 43 probables). La FIS de los casos se encuentra entre el 23 de febrero (SE 8) y el 15 de mayo (SE 20).

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 (1 probable), Ezeiza (2 confirmados y 2 probables); Florencio Varela (1 confirmado); General San Martín (1 confirmado y 1 probable); Ituzaingó (1 confirmado); José C. Paz (3 probables); La Matanza (32 confirmados y 13 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 (2 probables); Tigre (2 probables); Tres de febrero (5 confirmados y 9 probables); Vicente López (1 confirmado); Villa Gesell (1 probable).

- **Ciudad de Buenos Aires:** Se notificaron un total de 168 casos positivos para dengue sin antecedentes de viaje, con identificación de dos áreas con circulación de virus dengue serotipo DEN-1, la Comuna 4 con 88 casos positivos (49 confirmados y 39 probables) con FIS entre el 18 de febrero (SE 8) al 22 de mayo (SE 21) y la Comuna 3 con 27 casos positivos (18 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); Comuna 2 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 5 (1 confirmado); Comuna 6 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 7 (1 confirmado y 4 probables); Comuna 8 (5 confirmados y 4 probables); Comuna 9 (1 confirmado y 3 probables); Comuna 10 (1 confirmado y 2 probables); Comuna 12 (4 confirmados y 2 probables); comuna 13 (1 probable); Comuna 14 (1 confirmado y 1 probable); Comuna 15 (4 confirmados y 4 probables); sin especificación (8 confirmados y 2 probables). El serotipo identificado es virus dengue serotipo DEN-1 en 75 de los casos confirmados, se identificó DEN-2 en 1 caso de la Comuna 15 sin casos relacionados y en los 20 restantes no se especificó el serotipo.

- **Córdoba:** se notificaron 18 casos positivos sin antecedente de viaje, 17 confirmados y 1 probable. Todos ellos residen o realizan sus actividades laborales en el barrio Jardín de la ciudad Capital. El serotipo identificado es DEN-1. 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 11 departamentos. En el departamento 2 de Abril se registraron 226 casos positivos (71 confirmados y 155 probables) con FIS entre el 4 de abril (SE 14) y el 26 de mayo (SE 21). En el departamento Chacabuco se registraron 178 casos positivos (58 confirmados y 120 probables), con FIS entre el 13 de marzo (SE 11) al 25 de mayo (SE 21). En el departamento O'Higgins se registraron 31 casos positivos (6 casos confirmados y 25 probables), con FIS entre el 11 de abril (SE 15) y el 20 de mayo (SE 21). En el departamento Gral. Belgrano se notificaron 107 casos positivos (5 confirmados y 102

probables), con FIS entre el 26 de abril (SE 17) y el 26 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 39 casos positivos (18 confirmados y 21 probables), con FIS entre el 14 de marzo (SE 11) al 30 de mayo (SE 22), relacionados con las áreas en brote.

Se registraron además 31 casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-1 y 94 casos probables en los departamentos: 12 de octubre (14 probables); 9 de Julio (2 confirmados y 17 probables); Almte. Brown (1 probable), Bermejo (5 confirmados y 8 probables), Comandante Fernández (3 confirmados y 17 probables), Fray Justo Sta. Ma. De Oro (2 confirmados y 6 probables), Gral. Güemes (3 confirmados y 4 probables), Independencia (4 confirmados y 10 probables); Lib. Gral. San Martín (10 confirmados y 4 probables), Mayor L J Fontana (10 probables) y San Lorenzo (1 probable).

- **Corrientes:** Se registra circulación localizada de virus dengue serotipo DEN-1 en las localidades Corrientes capital, Mercedes y Saladas. 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 55 casos positivos (7 confirmados y 48 probables) detectados entre el 17 de abril (SE 16) y el 28 mayo (SE 22). En la localidad de Corrientes se registraron un total de 61 casos positivos (6 confirmados y 55 probables), detectados entre el 6 de abril (SE 14) y el 31 de mayo (SE 22) distribuidos en 5 barrios.

Se registraron casos aislados en Virasoro (1 probable); Santo Tomé (1 confirmado y 2 probables).

- **Entre Ríos:** Se confirmó la circulación de virus dengue serotipo DEN-1 la localidad de Paraná con 6 casos positivos (4 casos confirmados y 2 probables) con FIS entre el 6 de abril (SE14) al 16 de abril (SE16).

Además se registró 1 caso confirmado de virus dengue serotipo DEN-1 en Concordia.

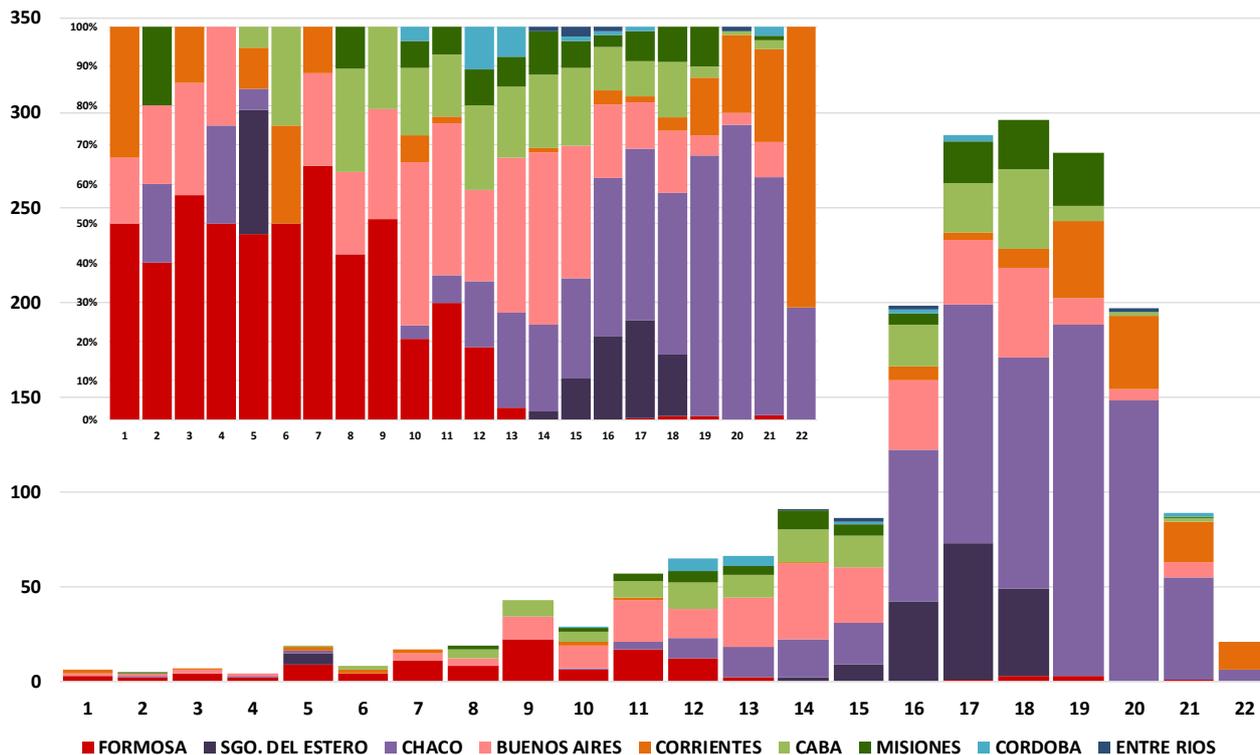
- **Formosa:** Se notificaron 108 casos positivos de dengue con identificación del serotipo DEN-1 (22 confirmados y 86 probables) distribuidos en los departamentos Formosa, Matacos y Patiño. La FIS de los casos se encuentra entre la SE52/2017 a la SE 21/2018. En Laguna Blanca, departamento Pilcomayo, se registró 1 caso probable con FIS en la SE9.

Se notificaron en otras provincias 38 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).

- **Misiones:** En la localidad de Puerto Rico, departamento Lib. Gral. San Martín, se notificaron 66 casos confirmados con identificación del virus dengue serotipo DEN-1. La FIS de los casos se encuentra entre el 11 de marzo (SE11) al 2 de mayo (SE 18). Se notificaron casos aislados en los departamentos Capital (14 confirmados) y Puerto Iguazú (9 confirmados). Los casos comenzaron con síntomas entre el 2 de enero al 24 de mayo (SE 21).
- **Santiago del Estero:** en la capital de la provincia se registraron de 106 casos positivos (91 confirmados y 15 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 Rio Hondo (1 confirmado) sin antecedente de viaje.
- **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.
- **Salta:** Se registraron casos en el departamento Gral. San Martín (2 confirmados -1 con identificación de serotipo DEN-1- y 2 probables), 1 caso confirmado en San Antonio de los Cobres (SE11) y 1 confirmado y 6 probables en San Ramón de la Nueva Orán con FIS entre las SE 19 a 21.

- **Santa Fe:** Se registraron casos positivos para dengue sin antecedente de viaje en los departamentos Castellanos (1 probable), Gral. Obligado (1 confirmado), Rosario (3 casos confirmados DEN-1 y 1 probable). La FIS de estos casos se encuentra entre las SE15 y SE 20.
- **Tucumán:** Se registraron 1 confirmado en Concepción con FIS en la SE14 y 6 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 y en Las Talitas (2) con FIS en las SE 5 y 22.

Gráfico 1: Frecuencia absoluta y relativa de casos confirmados y probables de dengue por provincia de residencia según semana de inicio de síntomas. SE 1 a 22 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}.

El número de casos confirmados y probables muestra un descenso desde la SE 19, con mayor aporte de las provincias de Chaco y Corrientes. La curva de casos presentó una mayor incidencia entre las SE 17 a 20 (22 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 de Santiago del Estero y Chaco.

Zika:

- **Salta:** Se registra un brote por virus Zika que afecta las localidades de Zika que afecta las localidades de Embarcación (6 casos) y Salvador Mazza (12 casos), y casos en Pichanal (5), Tartagal (1) y Orán (4). No se registran casos en embarazadas. 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 570 casos sospechosos para Zika en toda la provincia, de los cuales 104 fueron descartados. Se estudiaron para Sarampión 15 de los casos descartados par Zika, sin hallazgos positivos hasta el momento.

- **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 nuevos casos relacionados.

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.

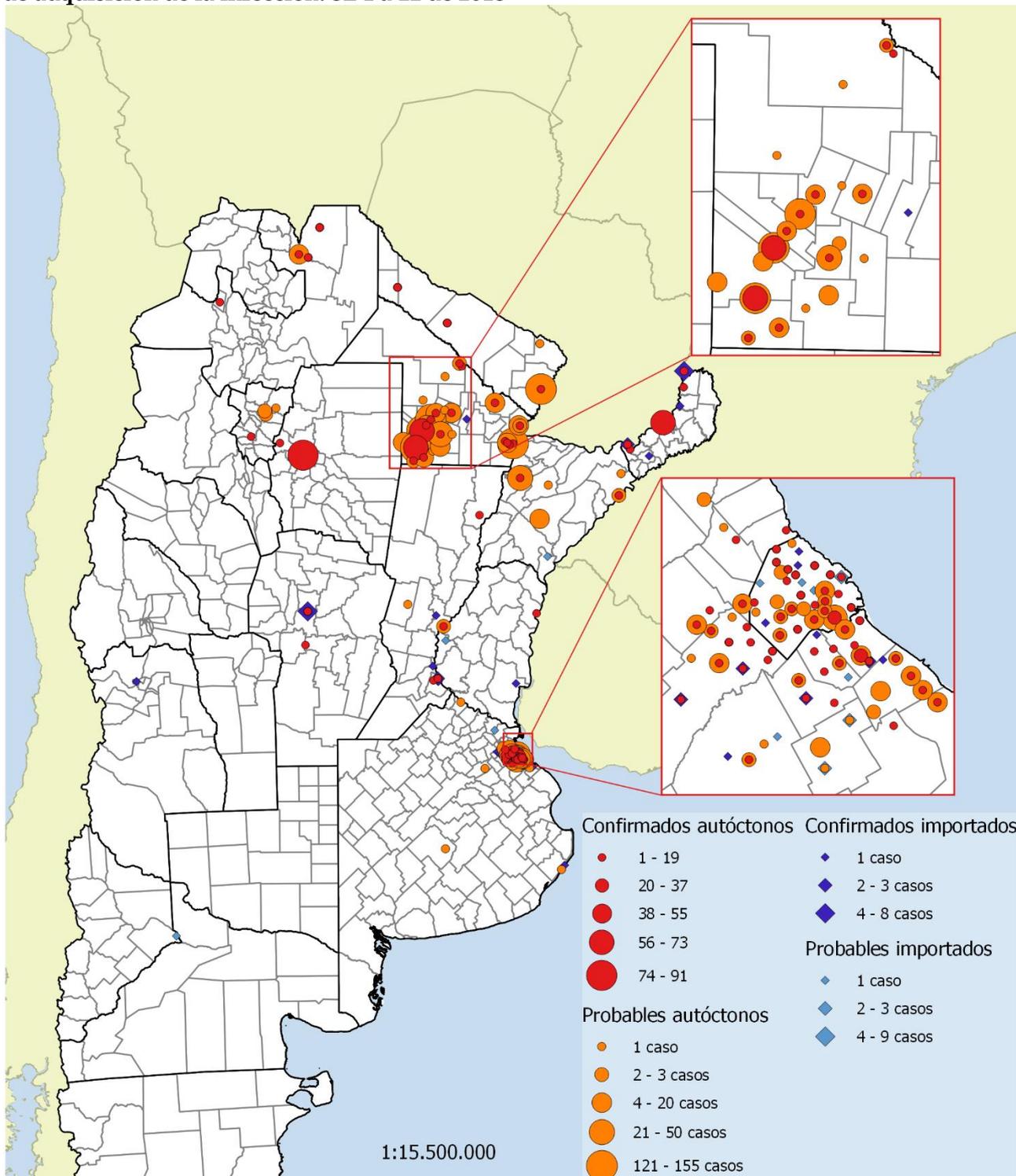
Desde la emergencia del virus del Zika en Argentina en el 2016 y hasta la SE 7 de 2018 se notificaron un total de 8 casos confirmados de síndrome congénito asociados a virus del Zika, 5 autóctonos y 3 importados.

De los casos autóctonos, los tres últimos detectados corresponden a niños nacidos en la provincia de Salta, 2 en el mes de octubre y 1 en el mes de noviembre 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 3 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis y 18 casos de flavivirus sin especificar (5 confirmados y 13 probables) en Buenos Aires (2), CABA (1), Córdoba (6), Chaco (2), Corrientes (1), Salta (3) y Tucumán (1).

Mapa 1: Casos confirmados y probables de dengue por lugar de residencia según sitio probable de adquisición de la infección. SE 1 a 22 de 2018

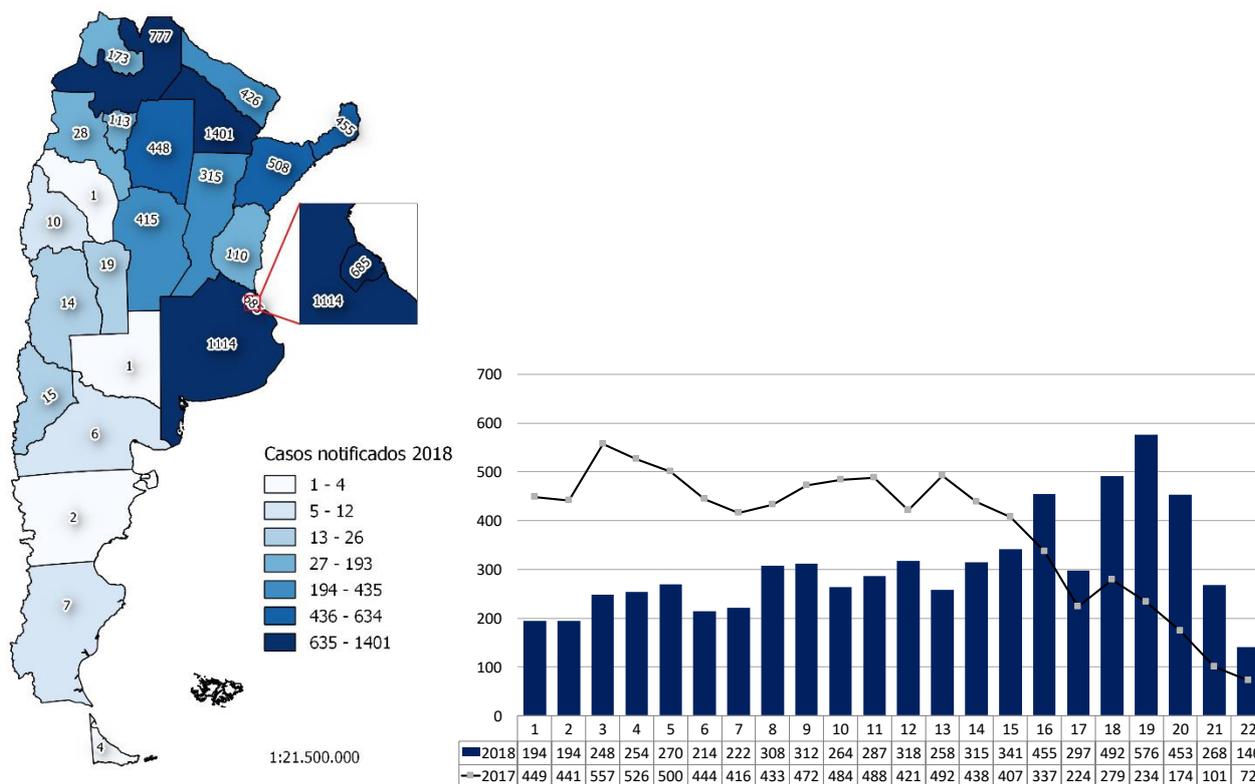


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) -Módulos C2 y SIVILA- y del SNVS^{2.0}.

En las primeras 22 semanas epidemiológicas del año 2018 (31 de diciembre 2017 al 2 de junio de 2018) se notificaron 7.053 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 6.422 no registran antecedente de viaje y los 631 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 140 casos sospechosos en las últimas tres semanas (SE20 a SE22 de 2018), un 148% superior a la registrada el año anterior para el mismo período, que muestra un descenso desde la SE 20 (**Gráfico 2**).

Gráfico 2: Casos notificados con sospecha de arbovirosis por provincia de residencia y por semana epidemiológica de inicio de síntomas. SE 1 a SE 22. 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 6.422 casos estudiados **sin registro de antecedente de viaje**, 1633 de los cuales resultaron positivos para dengue en: provincia de **Buenos Aires** (268) **CABA** (168), **Córdoba** (18); **Entre Ríos** (6), **Santa Fe** (6), **Mendoza** (1), **Chaco** (706); **Corrientes** (128) **Formosa** (108), **Misiones** (91), **Jujuy** (1), **Santiago del Estero** (113), **Salta** (12) y **Tucumán** (7) (**Tabla 1**).

Se registraron 28 casos positivos para Zika sin antecedente de viaje distribuidos en la provincia de **Salta** en los departamentos Gral. San Martín (19), Oran (8) y Capital (1) y en la provincia de **Buenos Aires**, partido de La Matanza (1).

Se notificaron 3 casos probables de virus de la Encefalitis de San Luis en Córdoba (2) y Corrientes (1). Además, se identificaron 5 casos confirmados y 8 casos probables de flavivirus sin especificar en Buenos Aires (2), CABA (1), Córdoba (4), Chaco (3), 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 22 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 | 943 | 139 | 129 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 302 | 227 | 143 |
| | CABA | 550 | 96 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 203 | 121 | 57 |
| | CORDOBA | 347 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 65 | 173 | 85 |
| | ENTRE RIOS | 104 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 20 | 57 |
| | SANTA FE | 281 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 111 | 117 |
| | Total Centro | 2225 | 260 | 206 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 638 | 652 | 459 |
| Cuyo | MENDOZA | 7 | 0 | 1 | 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 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 5 |
| | Total Cuyo | 33 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 5 |
| NEA | CHACO | 1353 | 188 | 518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 90 | 389 | 165 |
| | CORRIENTES | 472 | 14 | 114 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 48 | 192 | 103 |
| | FORMOSA | 421 | 22 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 0 | 1 |
| | MISIONES | 427 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 179 | 70 |
| | Total NEA | 2673 | 315 | 718 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 537 | 760 | 339 |
| NOA | CATAMARCA | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 4 |
| | JUJUY | 165 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 49 | 40 |
| | LA RIOJA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | SALTA | 760 | 4 | 8 | 25 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 182 | 421 | 114 |
| | SGO. DEL ESTERO | 444 | 97 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 13 | 15 |
| | TUCUMAN | 97 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 39 | 40 |
| | Total NOA | 1490 | 102 | 31 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 571 | 540 | 214 |
| Sur | LA PAMPA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | Total Sur | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total según clasificación | | 6422 | 677 | 956 | 26 | 4 | 0 | 3 | 5 | 8 | 1765 | 1961 | 1017 |

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 631 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 91 casos confirmados de virus dengue (86 serotipo DEN-1, 1 serotipo DEN-2 y 4 sin serotipo) y 60 probables.

Se registraron 10 positivos para Zika: 1 caso probable en la CABA, 8 confirmados en Salta y 1 en Tucumán con antecedente de viaje a Salta.

Además, 1 caso probable de Encefalitis de San Luis en Chaco 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 Río 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 19-02-2018.⁴

Tabla 2: Descripción de casos confirmados de Fiebre amarilla importados. SE 1 a 13. 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 (Río 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) |

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

Tabla 3: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación, por provincia de residencia, SE 1 a 22 de 2018.

| Region | Provincia | Casos notificados de Arbovirosis | Dengue | | Zika | | Fiebre amarilla | | ESL | Flavivirus S/E | S | NC | D |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------------|------------|------------|------------|
| | | | C | P | C | P | C | P | | | | | |
| Centro | BUENOS AIRES | 171 | 32 | 18 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 59 | 28 | 30 |
| | CABA | 134 | 20 | 11 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 35 | 37 | 27 |
| | CORDOBA | 68 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 21 | 36 |
| | ENTRE RIOS | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| | SANTA FE | 34 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 13 |
| | Total Centro | 413 | 67 | 32 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 103 | 96 | 107 |
| Cuyo | MENDOZA | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| | SAN JUAN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | SAN LUIS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Total Cuyo | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| NEA | CHACO | 48 | 9 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10 | 7 |
| | 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 | 28 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 13 | 3 |
| | Total NEA | 117 | 22 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 28 | 31 |
| NOA | CATAMARCA | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | JUJUY | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | LA RIOJA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SALTA | 24 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 4 |
| | S DEL ESTERO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| | TUCUMAN | 16 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 |
| | Total NOA | 57 | 1 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 | 22 |
| Sur | CHUBUT | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | LA PAMPA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NEUQUEN | 15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 3 |
| | RIO NEGRO | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| | SANTA CRUZ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 |
| | T DEL FUEGO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| | Total Sur | 34 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 | 8 |
| Total según clasificación | 631 | 91 | 60 | 9 | 1 | 7 | 0 | 1 | 3 | 137 | 153 | 169 | |

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 | 17 | 110.291 | 42.329 | 52,70 | DEN-1,2,3,4 | 87 | 41 |
| Chile | 21 | 18 | 18 | 0,10 | DEN-1 | 0 | 0 |
| Paraguay | 20 | 25.915 | 3.177 | 380,49 | DEN-1,4 | 0 | 13 |
| Uruguay | 21 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 |

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.⁵

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)⁶

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)⁷

⁵ Última actualización disponible. Fecha de consulta 16/06/2018, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>

⁶ Última actualización disponible. Fecha de consulta 16/06/2018, disponible en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=39914&lang=es

⁷ Última actualización disponible. Fecha de consulta 16/06/2018, disponible en https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12390&Itemid=42090&lang=es

Fiebre amarilla⁸

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.

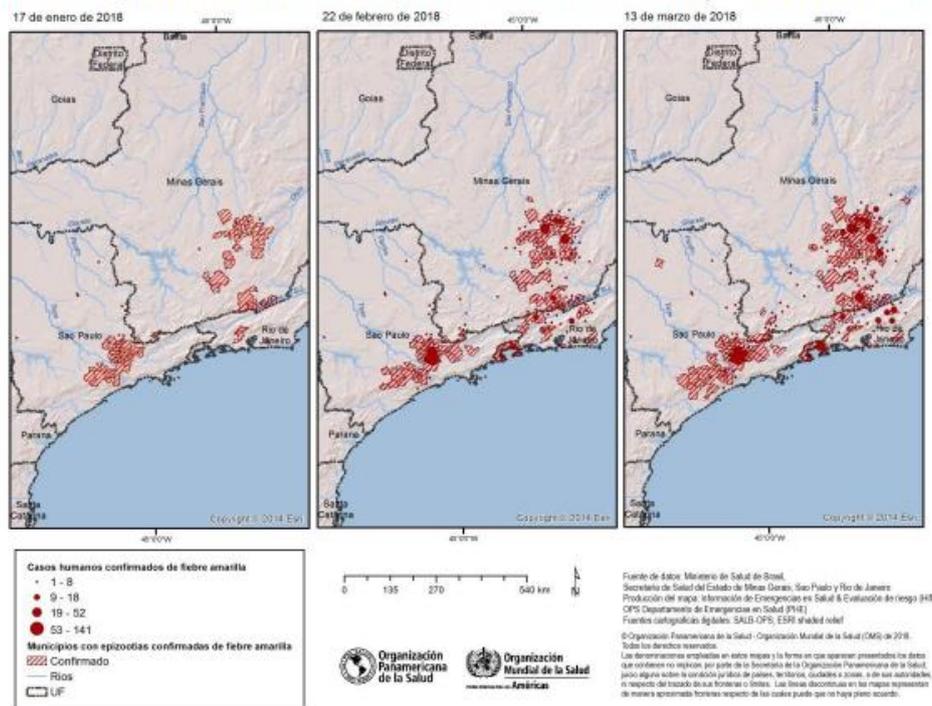
En el mapa (Figura 3) se muestra el avance de la onda epizoótica hacia el suroeste del estado de São Paulo. De repetirse el mismo patrón observado una década atrás, cuando la onda epizoótica que había afectado el sudeste y sur de Brasil alcanzó posteriormente a Argentina y Paraguay, la onda epizoótica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

⁸ 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 16/06/2018, 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>⁹

⁹ 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. Introducción

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

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

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

Se incluye en las tablas de casos y tasas de ETI, Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e IRAG de las 24 jurisdicciones, el análisis del denominado **Gran Buenos Aires**¹⁰. Se incluye además en un anexo al final, los casos y tasas de las **12 Regiones Sanitarias de Buenos Aires**.

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

II.2.b. Resumen

Hasta la SE17 del 2018 se registraron 168.959 casos de ETI (Enfermedad Tipo Influenza), con una incidencia acumulada de 379,7 casos cada 100 mil habitantes, un 35% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. De acuerdo a las estimaciones

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

realizadas hasta la SE19, la curva de casos se encontrarían, actualmente, entre las zona de alerta y éxito.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE17 del 2018, se registraron 27.980 casos con una tasa de 62,9 casos por 100 mil hab., un 37% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. Según las estimaciones realizadas hasta la SE19, la curva de casos estarían en la actualidad entre las zonas de seguridad y éxito.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE17 del 2018, se registraron 32.598 casos, con una tasa de 2.188,3 casos por 100.000 hab. un 40% menor a la incidencia acumulada hasta la misma SE de los últimos 6 años. La curva de casos transitó en lo que va del año por la zona éxito y las estimaciones la ubican entre las zonas de éxito y seguridad.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE19, se registraron 8.520 casos con una tasa acumulada de 19,1 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 21,8% menor a la correspondiente a la misma SE de los últimos 5 años. Según las estimaciones la curva estaría actualmente entre las zonas de alerta y seguridad.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** a las SE 19 de 2018 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 9.510 muestras con 1.113 casos positivos (porcentaje de positividad de 11,7%). De las muestras positivas, 519 (46,6%) correspondieron a adenovirus; 270 (24,4%) a VSR; 230 (20,7%) a Parainfluenza y 53 (4,8%) al grupo de virus Influenza.

Del total de muestras estudiadas, 8918 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 1076 resultados positivos, con diagnóstico de VSR en el 2,9% de las muestras estudiadas (n=257). En tanto, 592 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 37 muestras positivas (7 para influenza y 15 para VSR).

Se notificó a la fecha un fallecido por Influenza A H1N1 sin antecedentes de vacunación y con comorbilidades (obesidad).

II.2.c. Situación regional¹¹

América del Norte: En general, la actividad de influenza inició una pendiente decreciente luego de llegar al pico en semanas previas según lo esperado para el período en Canadá, México y los Estados Unidos.

Caribe: La actividad de influenza aumentó y se reportó una actividad disminuída de VSR en la mayoría de la subregión. En República Dominicana, la actividad de influenza A(H1N1)pdm09 inició una pendiente en descenso.

América Central: Los indicadores epidemiológicos permanecieron en niveles moderados y se informó que la circulación de influenza y VSR se encuentran en descenso en toda la subregión. En Guatemala y Honduras, la actividad de influenza continuó elevada con co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B, y baja actividad de neumonía, en general.

Sub-región Andina: La actividad general de influenza y otros virus respiratorios permaneció estable en la sub-región. La actividad de IRAG asociada a influenza continuó elevada en Bolivia, con co-circulación de influenza B y A(H1N1)pdm09.

Brasil y Cono Sur: Los niveles de influenza y VSR continuaron bajo los niveles estacionales en toda la sub-región, con predominancia de influenza B. La actividad de ETI y de IRAG continúan bajas, con predominio de influenza B.

Global: La actividad de influenza volvió a los niveles inter-estacionales en la mayoría de los países de la zona templada del hemisferio norte. La actividad aumentó en algunos países de

¹¹ Reporte de Influenza SE16, 2018. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 02 de mayo de 2018. OPS-OMS. Disponible en:

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

América tropical. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de influenza aumentó, pero se mantuvo por debajo de los umbrales estacionales en la mayoría de los países. A nivel mundial, los subtipos A y B de influenza estacional representaron aproximadamente la misma proporción de detección de influenza.

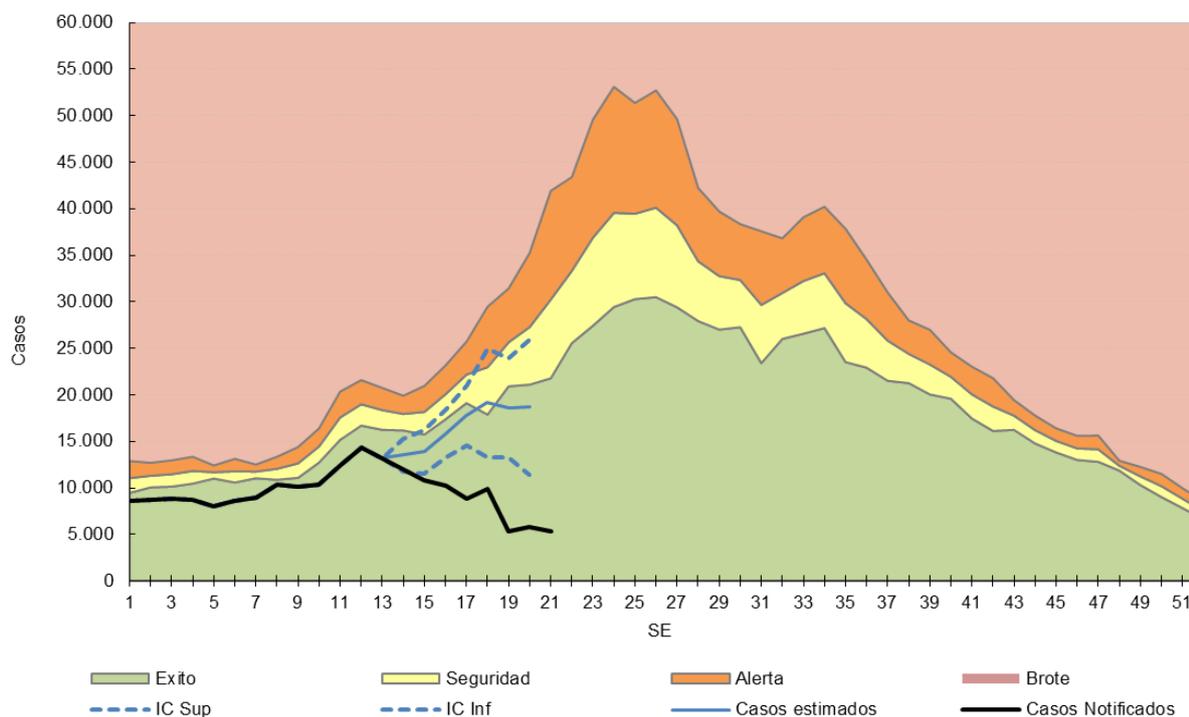
II.2.d. Vigilancia clínica

Enfermedad tipo Influenza (ETI)

En las primeras 17 SE del 2018, se notificaron al Módulo C2 176.196 casos de ETI, con una tasa acumulada total país de 396 casos por 100.000 hab. Esta tasa es un 32% menor a la tasa de la misma SE del período 2012/2017 y un 28% menor a la correspondiente al año 2017.

En lo que va de 2018, hasta la SE 21 las notificaciones se mantienen en la zona de éxito. Las estimaciones realizadas a partir de la SE14 ubican la curva de casos entre las zonas de alerta y éxito.

Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE21. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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

En cuanto al análisis de casos y tasas acumuladas por provincia se destaca que cinco provincias presentaron tasas acumuladas hasta la SE17 de 2018 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2012/2017. En tres de estas (San luis, La Pampa y Rio Negro), el aumento fue mayor al 10%.

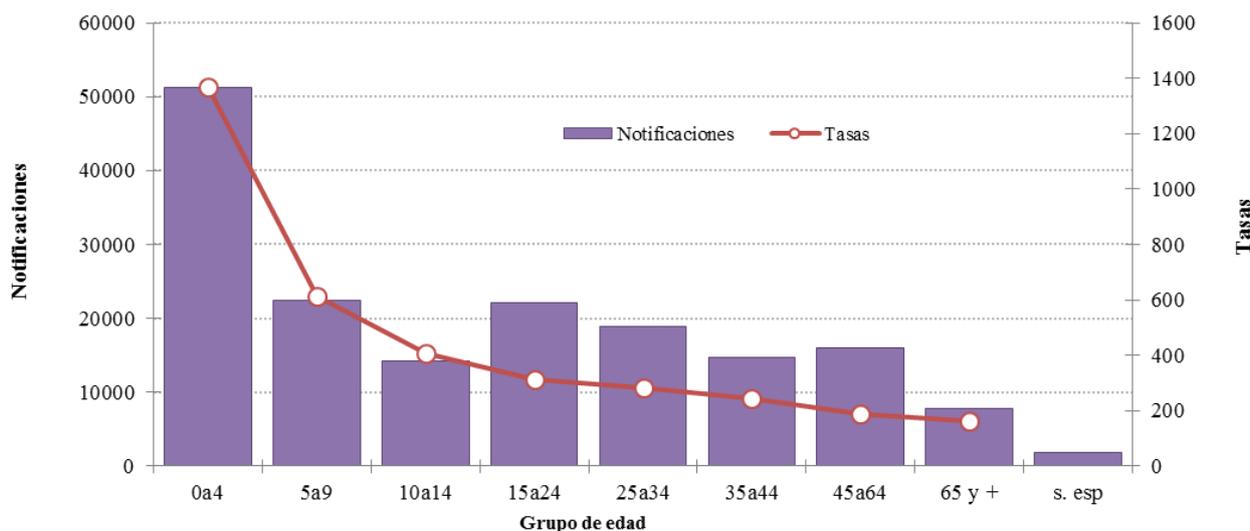
Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE17 según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

| PROVINCIA | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Buenos Aires | 476.807 | 478,9 | 81.897 | 476,2 | 48.466 | 281,8 | ✓ -41% | ✓ -41% |
| Total C.A.B.A. | 36.086 | | 4.939 | | 6.238 | | | |
| No Residentes | 12.025 | | 1.590 | | 2.125 | | | |
| Residentes | 24.061 | 131,4 | 3.349 | 109,2 | 4.113 | 134,1 | 🟡 2% | ✗ 23% |
| G.B.A.* | 232.221 | 283,8 | 36.538 | 266,1 | 26.714 | 189,6 | ✓ -33% | ✓ -29% |
| Córdoba | 109.994 | 515,7 | 18.273 | 496,0 | 10.951 | 297,3 | ✓ -42% | ✓ -40% |
| Entre Ríos | 95.711 | 1.211,3 | 17.092 | 1.256,4 | 13.289 | 976,8 | ✓ -19% | ✓ -22% |
| Santa Fe | 78.808 | 387,7 | 4.764 | 136,8 | 2.659 | 76,4 | ✓ -80% | ✓ -44% |
| Centro | 797.406 | 476,2 | 126.965 | 441,0 | 81.603 | 283,4 | ✓ -40% | ✓ -36% |
| Mendoza | 27.541 | 244,4 | 3.872 | 198,6 | 2.565 | 131,6 | ✓ -46% | ✓ -34% |
| San Juan | 27.502 | 622,7 | 3.156 | 412,8 | 2.751 | 359,9 | ✓ -42% | ✓ -13% |
| San Luis | 8.054 | 283,1 | 1.140 | 230,0 | 1.402 | 282,9 | 🟡 0% | ✗ 23% |
| Cuyo | 63.097 | 340,5 | 8.168 | 254,5 | 6.718 | 209,3 | ✓ -39% | ✓ -18% |
| Comrientes | 78.858 | 1.232,2 | 14.839 | 1.347,7 | 10.289 | 934,4 | ✓ -24% | ✓ -31% |
| Chaco | 79.934 | 1.169,8 | 14.143 | 1.198,1 | 10.928 | 925,7 | ✓ -21% | ✓ -23% |
| Formosa | 52.920 | 1.527,7 | 8.954 | 1.504,5 | 7.216 | 1.212,5 | ✓ -21% | ✓ -19% |
| Misiones | 112.379 | 1.581,7 | 18.299 | 1.483,9 | 14.017 | 1.136,7 | ✓ -28% | ✓ -23% |
| NEA | 324.091 | 1.361,6 | 56.235 | 1.368,3 | 42.450 | 1.032,9 | ✓ -24% | ✓ -25% |
| Catamarca | 34.882 | 1.469,7 | 6.649 | 1.629,0 | 6.450 | 1.580,3 | 🟡 8% | 🟡 -3% |
| Jujuy | 45.446 | 1.045,1 | 10.929 | 1.449,7 | 8.777 | 1.164,2 | ✗ 11% | ✓ -20% |
| La Rioja | 22.900 | 1.042,6 | 6.475 | 1.689,6 | 5.453 | 1.422,9 | ✗ 36% | ✓ -16% |
| Salta | 47.104 | 591,6 | 7.235 | 521,1 | 4.788 | 344,8 | ✓ -42% | ✓ -34% |
| Santiago del Estero | 39.942 | 719,8 | 5.886 | 614,2 | 3.780 | 394,5 | ✓ -45% | ✓ -36% |
| Tucumán | 42.467 | 446,3 | 5.458 | 329,9 | 5.035 | 304,3 | ✓ -32% | 🟡 -8% |
| NOA | 232.741 | 728,6 | 42.632 | 768,6 | 34.283 | 618,1 | ✓ -15% | ✓ -20% |
| Chubut | 15.643 | 462,9 | 2.351 | 392,9 | 2.026 | 338,6 | ✓ -27% | ✓ -14% |
| La Pampa | 11.029 | 537,5 | 999 | 283,5 | 1.119 | 317,6 | ✓ -41% | ✗ 12% |
| Neuquén | 14.631 | 395,6 | 1.701 | 263,0 | 1.747 | 270,1 | ✓ -32% | 🟡 3% |
| Río Negro | 23.854 | 571,7 | 2.923 | 401,3 | 4.829 | 663,0 | ✗ 16% | ✗ 65% |
| Santa Cruz | 10.167 | 533,7 | 1.710 | 492,0 | 936 | 269,3 | ✓ -50% | ✓ -45% |
| Tierra del Fuego | 3.555 | 392,5 | 452 | 274,0 | 485 | 294,0 | ✓ -25% | 🟡 7% |
| Sur | 78.879 | 489,5 | 10.136 | 357,1 | 11.142 | 392,5 | ✓ -20% | 🟡 10% |
| Total PAIS ARGENTINA | 1.496.214 | 580,3 | 244.136 | 548,7 | 176.196 | 396,0 | ✓ -32% | ✓ -28% |

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

En cuanto al análisis por grupos de edad puede observarse que el grupo con mayor notificación fue el de los menores de 5 años y las tasas disminuyeron a medida que aumentó el grupo de edad. (Gráfico 2).

Gráfico 2 - Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. Argentina. SE 17 de 2018.



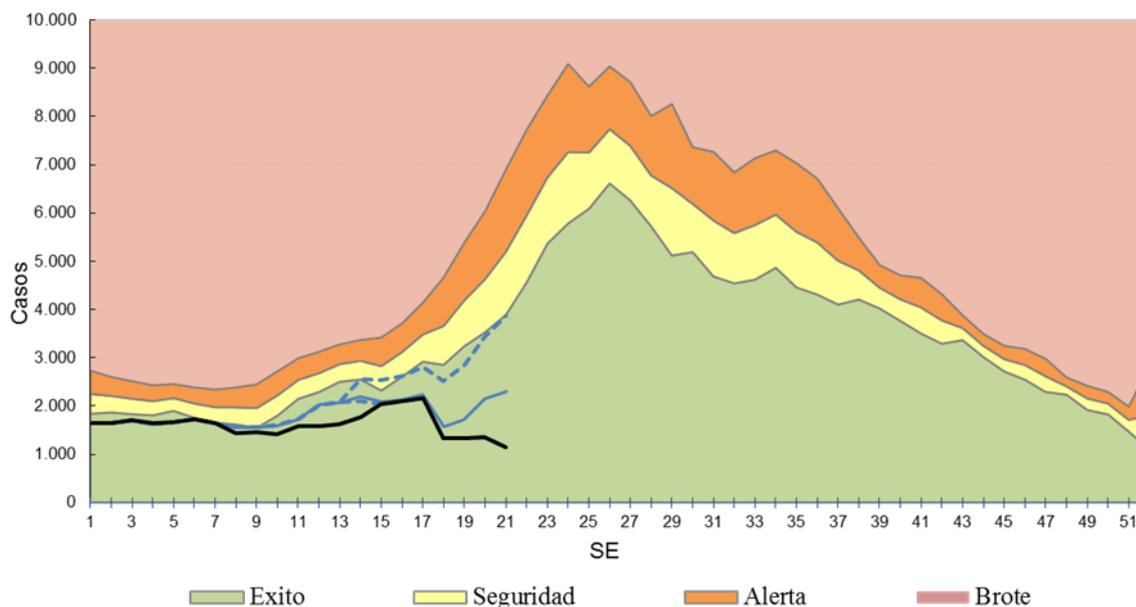
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Neumonía

La información provista por la vigilancia clínica (Módulo C2), reveló que en las primeras 17 SE del 2018 se notificaron 28.993 casos de neumonía lo que representó una tasa acumulada para el total país de 65,2 casos por 100.000 hab. Esta tasa resulta un 35% menor a la registrada en la misma SE del período 2012/2017 y 19% menor a la registrada en el mismo período del año 2017.

Hasta la SE21 de 2018, la curva de casos de neumonía transitó por la zona de éxito. Según las estimaciones realizadas a partir de la SE14, los casos estarían entre las zonas de éxito y seguridad.

Gráfico 3. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE21. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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

Con respecto al análisis por provincia, cuatro provincias presentan valores de la tasa acumulada hasta la SE17 del 2018 por encima de lo esperado (Misiones, Río Negro, La Rioja y La Pampa). Con respecto al período 2012/17 este aumento fue mayor al 10%.

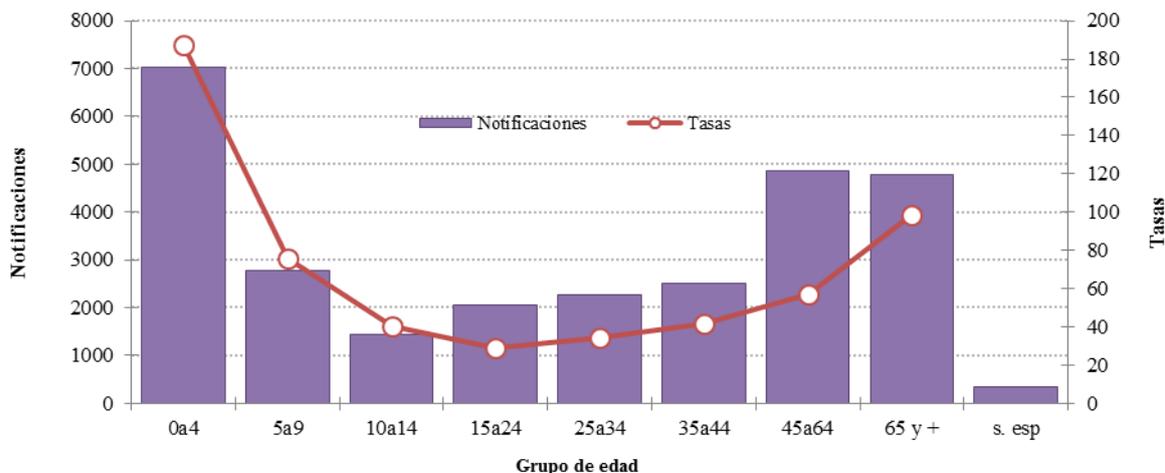
Tabla 2 - Neumonía : Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE17 de según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

| PROVINCIA | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Buenos Aires | 67.479 | 67,8 | 8.580 | 49,9 | 7.190 | 41,8 | ✓ -38% | ✓ -16% |
| Total C.A.B.A. | 19.365 | | 2.206 | | 2.639 | | | |
| No Residentes | 5.331 | | 669 | | 901 | | | |
| Residentes | 14.034 | 76,6 | 1.537 | 50,1 | 1.738 | 56,6 | ✓ -26% | ✗ 13% |
| Gran Buenos Aires* | 51.836 | 63,7 | 6.331 | 46,5 | 5.719 | 41,7 | ✓ -35% | ✓ -10% |
| Córdoba | 27.250 | 127,8 | 4.060 | 110,2 | 3.068 | 83,3 | ✓ -35% | ✓ -24% |
| Entre Ríos | 8.312 | 105,2 | 1.408 | 103,5 | 1.053 | 77,4 | ✓ -26% | ✓ -25% |
| Santa Fe | 21.066 | 103,6 | 3.284 | 94,3 | 1.628 | 46,8 | ✓ -55% | ✓ -50% |
| Centro | 143.472 | 85,7 | 19.538 | 67,9 | 15.578 | 54,1 | ✓ -37% | ✓ -20% |
| Mendoza | 15.671 | 139,1 | 2.211 | 113,4 | 1.599 | 82,0 | ✓ -41% | ✓ -28% |
| San Juan | 5.237 | 118,6 | 556 | 72,7 | 483 | 63,2 | ✓ -47% | ✓ -13% |
| San Luis | 4.959 | 174,3 | 640 | 129,1 | 617 | 124,5 | ✓ -29% | ⚠ -4% |
| Cuyo | 25.867 | 139,6 | 3.407 | 106,2 | 2.699 | 84,1 | ✓ -40% | ✓ -21% |
| Corrientes | 6.676 | 104,3 | 1.119 | 101,6 | 523 | 47,5 | ✓ -54% | ✓ -53% |
| Chaco | 11.840 | 173,3 | 2.263 | 191,7 | 1.594 | 135,0 | ✓ -22% | ✓ -30% |
| Formosa | 4.752 | 137,2 | 625 | 105,0 | 415 | 69,7 | ✓ -49% | ✓ -34% |
| Misiones | 6.289 | 88,5 | 706 | 57,3 | 900 | 73,0 | ✓ -18% | ✗ 27% |
| NEA | 29.557 | 124,2 | 4.713 | 114,7 | 3.432 | 83,5 | ✓ -33% | ✓ -27% |
| Catamarca | 2.567 | 108,2 | 376 | 92,1 | 280 | 68,6 | ✓ -37% | ✓ -26% |
| Jujuy | 4.273 | 98,3 | 582 | 77,2 | 518 | 68,7 | ✓ -30% | ✓ -11% |
| La Rioja | 2.773 | 126,3 | 566 | 147,7 | 729 | 190,2 | ✗ 51% | ✗ 29% |
| Salta | 14.237 | 178,8 | 1.834 | 132,1 | 1.422 | 102,4 | ✓ -43% | ✓ -22% |
| Santiago del Estero | 3.552 | 64,0 | 356 | 37,2 | 345 | 36,0 | ✓ -44% | ⚠ -3% |
| Tucumán | 9.672 | 101,6 | 1.119 | 67,6 | 872 | 52,7 | ✓ -48% | ✓ -22% |
| NOA | 37.074 | 116,1 | 4.833 | 87,1 | 4.166 | 75,1 | ✓ -35% | ✓ -14% |
| Chubut | 3.668 | 108,5 | 596 | 99,6 | 387 | 64,7 | ✓ -40% | ✓ -35% |
| La Pampa | 1.993 | 97,1 | 402 | 114,1 | 470 | 133,4 | ✗ 37% | ✗ 17% |
| Neuquén | 5.305 | 143,4 | 747 | 115,5 | 735 | 113,6 | ✓ -21% | ⚠ -2% |
| Río Negro | 5.125 | 122,8 | 689 | 94,6 | 822 | 112,8 | ⚠ -8% | ✗ 19% |
| Santa Cruz | 4.065 | 213,4 | 453 | 130,3 | 486 | 139,8 | ✓ -34% | ⚠ 7% |
| Tierra del Fuego | 1.364 | 150,6 | 200 | 121,3 | 218 | 132,2 | ✓ -12% | ⚠ 9% |
| Sur | 21.520 | 133,6 | 3.087 | 108,8 | 3.118 | 109,8 | ✓ -18% | ⚠ 1% |
| Total PAIS ARGENTINA | 257.490 | 99,9 | 35.578 | 80,0 | 28.993 | 65,2 | ✓ -35% | ✓ -19% |

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

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

Gráfico 4. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100 mil hab. según grupos de edad. Argentina. SE17 de 2018.



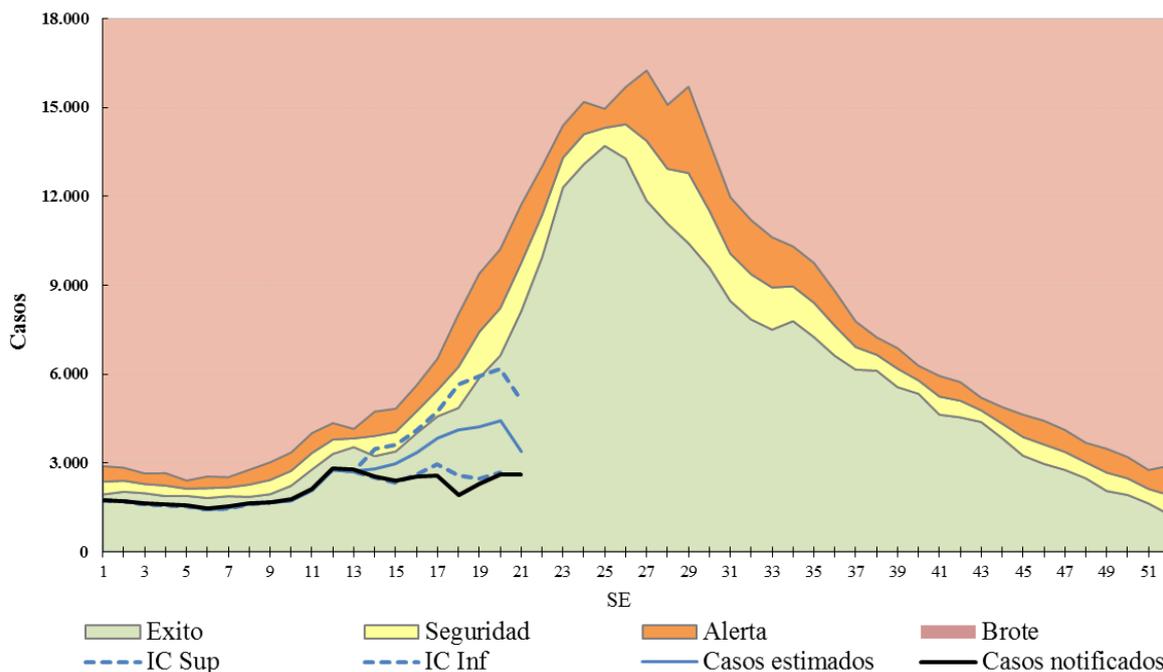
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE17 del 2018 fueron 34051 con una tasa acumulada total país de 2.285,9 casos cada 100 mil menores de 2 años. Esta tasa fue un 37% menor a la registrada para el mismo período de los años 2012/2017 y un 21% menor a la correspondiente al período 2017.

La curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años transitó en la zona de éxito durante las primeras 19 SE del año. Las estimaciones de los casos realizadas a partir de la SE14 ubican los mismos entre las zonas de éxito y seguridad.

Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2018. Curva de casos y estimaciones hasta la SE19. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente

Hasta la SE17, al analizar BQL por provincias, 7 provincias muestran tasas mayores que las del periodo, siendo Catamarca, Santa Cruz, Rio Negro y Tierra del Fuego aquellas que muestran aumentos mayores al 10%.

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE17 según provincia. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

| PROVINCIA | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Buenos Aires | 129.018 | 3.705,0 | 16.791 | 2.941,2 | 11.514 | 2.028,4 | ✓ -45% | ✓ -31% |
| Total C.A.B.A. | 22.416 | | 2.634 | | 2.668 | | | |
| No Residentes | 8.898 | | 1.063 | | 1.212 | | | |
| Residentes | 13.518 | 2.668,1 | 1.571 | 1.883,0 | 1.456 | 1.757,9 | ✓ -34% | ⚠ -7% |
| Gran Buenos Aires* | 107.792 | 3.899,8 | 14.605 | 3.335,0 | 9.447 | 2.072,1 | ✓ -47% | ✓ -38% |
| Córdoba | 13.686 | 1.934,6 | 2.350 | 1.987,3 | 1.468 | 1.240,9 | ✓ -36% | ✓ -38% |
| Entre Ríos | 7.995 | 3.003,3 | 1.256 | 2.826,6 | 1.063 | 2.392,3 | ✓ -20% | ✓ -15% |
| Santa Fe | 9.154 | 1.418,8 | 1.039 | 965,7 | 535 | 498,3 | ✓ -65% | ✓ -48% |
| Centro | 182.269 | 3.250,3 | 24.070 | 2.603,3 | 17.248 | 1.873,6 | ✓ -42% | ✓ -28% |
| Mendoza | 7.654 | 1.887,9 | 988 | 1.472,6 | 992 | 1.483,2 | ✓ -21% | ⚠ 1% |
| San Juan | 11.133 | 6.953,4 | 1.647 | 6.148,0 | 1.552 | 5.785,2 | ✓ -17% | ⚠ -6% |
| San Luis | 1.967 | 2.025,9 | 271 | 1.655,4 | 240 | 1.460,0 | ✓ -28% | ✓ -12% |
| Cuyo | 20.754 | 3.132,1 | 2.906 | 2.635,8 | 2.784 | 2.527,6 | ✓ -19% | ⚠ -4% |
| Corrientes | 5.640 | 2.299,3 | 687 | 1.679,9 | 526 | 1.288,8 | ✓ -44% | ✓ -23% |
| Chaco | 14.273 | 5.231,7 | 2.200 | 4.843,0 | 1.823 | 4.022,3 | ✓ -23% | ✓ -17% |
| Formosa | 8.747 | 6.317,9 | 1.118 | 4.861,1 | 704 | 3.068,9 | ✓ -51% | ✓ -37% |
| Misiones | 9.430 | 3.220,7 | 913 | 1.886,6 | 645 | 1.336,7 | ✓ -58% | ✓ -29% |
| NEA | 38.090 | 4.012,2 | 4.918 | 3.118,3 | 3.698 | 2.350,5 | ✓ -41% | ✓ -25% |
| Catamarca | 2.079 | 2.518,4 | 199 | 1.442,1 | 250 | 1.811,2 | ✓ -28% | ✗ 26% |
| Jujuy | 9.414 | 5.873,3 | 1.300 | 4.850,6 | 1.325 | 4.944,2 | ✓ -16% | ⚠ 2% |
| La Rioja | 1.404 | 1.825,8 | 560 | 4.261,1 | 348 | 2.630,4 | ✗ 44% | ✓ -38% |
| Salta | 19.918 | 6.021,7 | 2.710 | 4.926,6 | 2.574 | 4.684,8 | ✓ -22% | ⚠ -5% |
| Santiago del Estero | 21.692 | 10.186,0 | 2.759 | 7.666,9 | 2.080 | 5.757,3 | ✓ -43% | ✓ -25% |
| Tucumán | 17.529 | 4.860,5 | 1.766 | 2.930,1 | 1.661 | 2.755,7 | ✓ -43% | ⚠ -6% |
| NOA | 72.036 | 5.884,8 | 9.294 | 4.533,5 | 8.238 | 4.015,0 | ✓ -32% | ✓ -11% |
| Chubut | 2.144 | 1.765,3 | 393 | 1.936,3 | 216 | 1.063,5 | ✓ -40% | ✓ -45% |
| La Pampa | 1.462 | 2.227,3 | 262 | 2.397,1 | 282 | 2.581,9 | ✗ 16% | ⚠ 8% |
| Neuquén | 3.735 | 2.690,0 | 574 | 2.516,6 | 385 | 1.697,2 | ✓ -37% | ✓ -33% |
| Río Negro | 3.818 | 2.653,9 | 507 | 2.110,7 | 602 | 2.506,3 | ⚠ -6% | ✗ 19% |
| Santa Cruz | 2.210 | 2.936,6 | 357 | 2.795,0 | 413 | 3.208,0 | ⚠ 9% | ✗ 15% |
| Tierra del Fuego | 1.105 | 3.476,7 | 134 | 2.433,7 | 185 | 3.310,7 | ⚠ -5% | ✗ 36% |
| Sur | 14.474 | 2.509,1 | 2.227 | 2.311,7 | 2.083 | 2.160,9 | ✓ -14% | ⚠ -7% |
| Total PAIS ARGENTINA | 327.697 | 3.632,7 | 43.415 | 2.906,1 | 34.051 | 2.285,9 | ✓ -37% | ✓ -21% |

*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

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

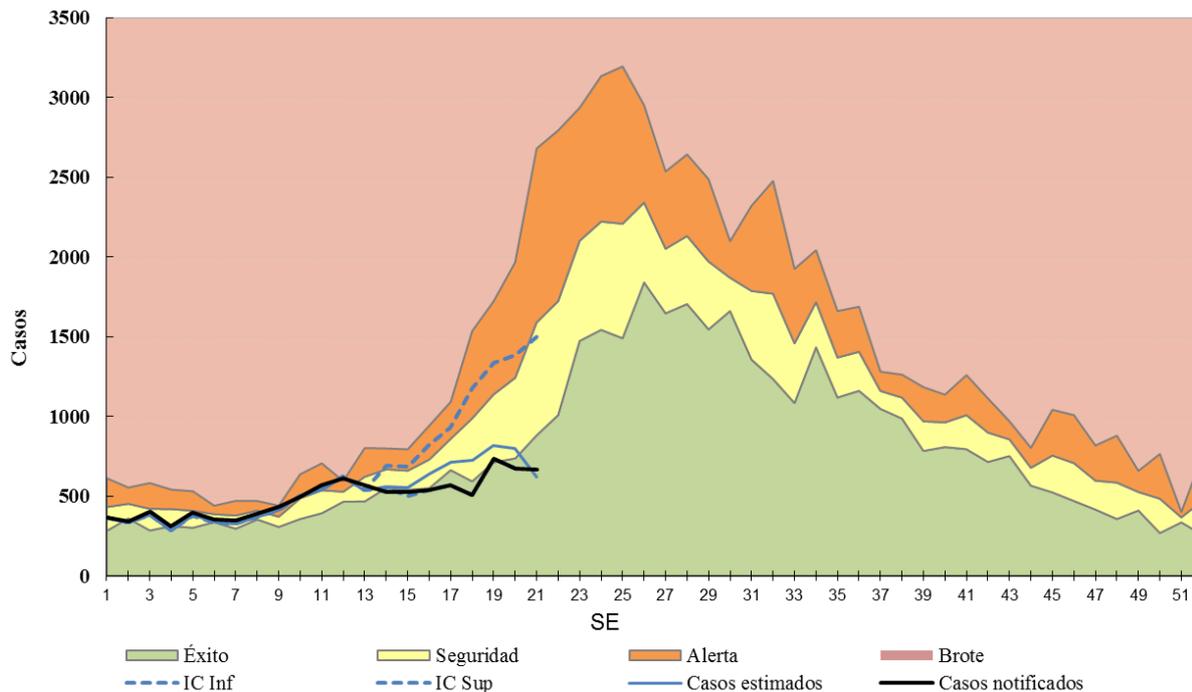
Definición de caso de IRAG: Toda infección respiratoria aguda que presente antecedente de fiebre o fiebre constatada $\geq 38^{\circ}\text{C}$, tos, inicio dentro de los últimos 10 (diez) días y requiera hospitalización.

Hasta la SE21, se registraron 10.349 casos de IRAG con una tasa acumulada de 23,3 casos por 100 mil hab. lo que representa una tasa un 6% menor a la correspondiente a la misma SE del período 2013-2017.

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

La curva de notificación de IRAG en 2018 transitó entre las zonas de seguridad y alerta hasta la SE14 donde ingresó a zona de éxito. Las estimaciones realizadas a partir de la SE14, ubican la curva de casos entre las zonas de alerta y seguridad.

Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2018 hasta SE21. Históricos 5 años: 2013 a 2017.



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

II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

Muestras estudiadas y positividad

Hasta las **SE20 de 2018** fueron 10791 estudiadas y notificadas para virus respiratorios muestras con 1.387 casos positivos (porcentaje de positividad de 12,9%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1 y 2).

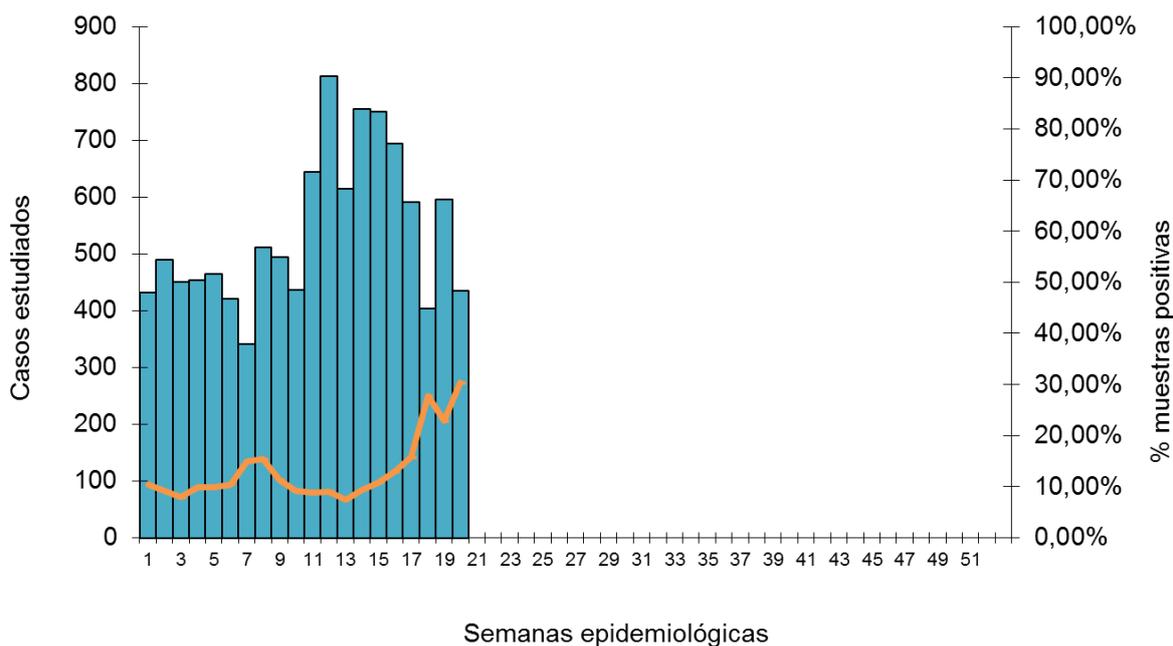
Del total de muestras estudiadas, 10.129 correspondieron a pacientes que requirieron hospitalización, con 1.345 resultados positivos. Las muestras con diagnóstico de VSR fueron 394 (3,9%). En tanto, 662 muestras se analizaron en pacientes ambulatorios con 42 muestras positivas. En este grupo las muestras positivas para Influenza fueron 10 (1,5%) (Tabla1). El porcentaje de positividad acumulado para ambulatorios e internados de Influenza fue de 0,7% y el de VSR de 3,8%.

Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorio en internados y ambulatorios. SE20 de 2018. Argentina.

| | Muestras analizadas | Muestras positivas | Influenza Total | Influenza A | VSR | % de positividad para Influenza | % de positividad para VSR |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|------------|---------------------------------|---------------------------|
| Internados | 10129 | 1345 | 66 | 42 | 394 | 0,7% | 3,9% |
| Ambulatorios | 662 | 42 | 10 | 8 | 19 | 1,5% | 2,9% |
| Total | 10791 | 1387 | 76 | 50 | 413 | 0,7% | 3,8% |

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

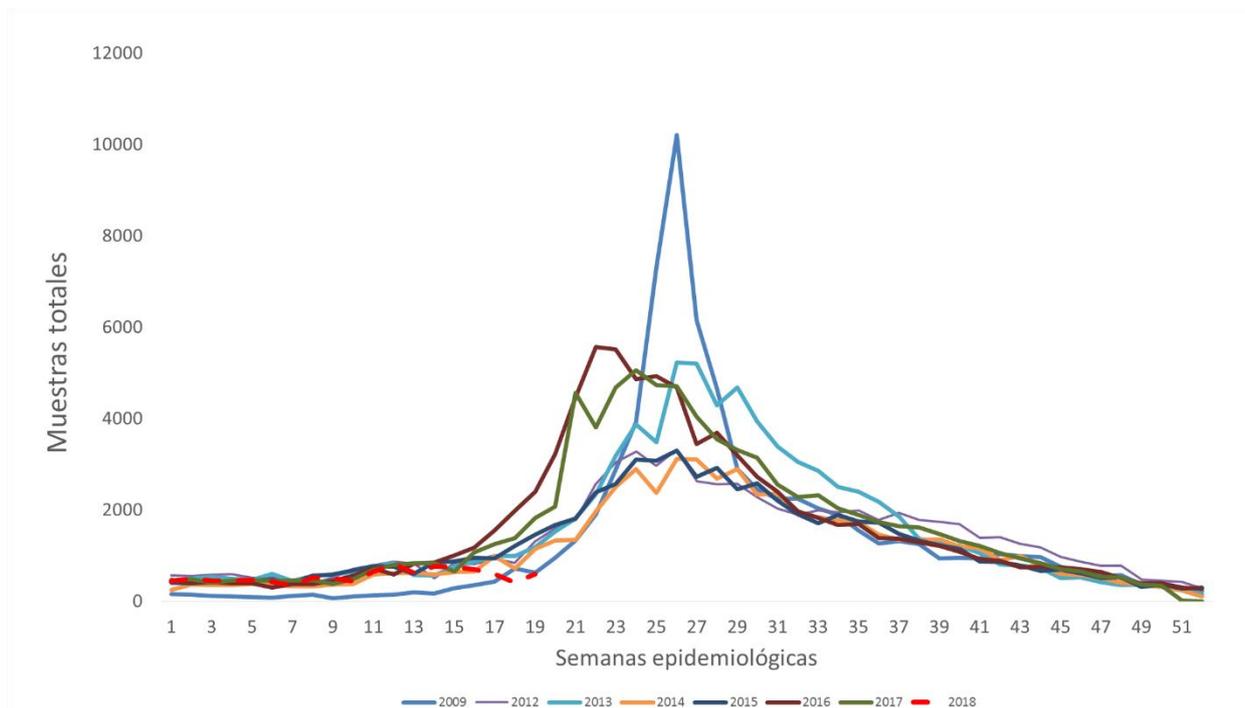
Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE20 de 2018. N=10.791



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

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

Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica. SE20. Años 2009- 2018.

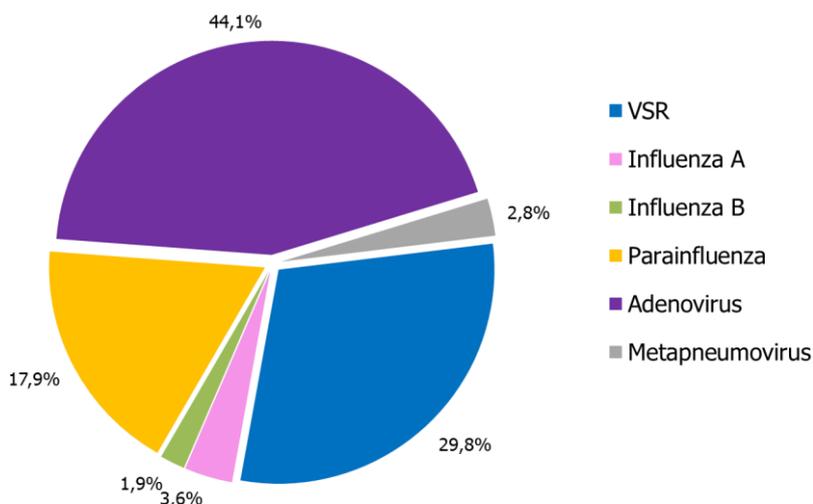


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Agentes virales identificados

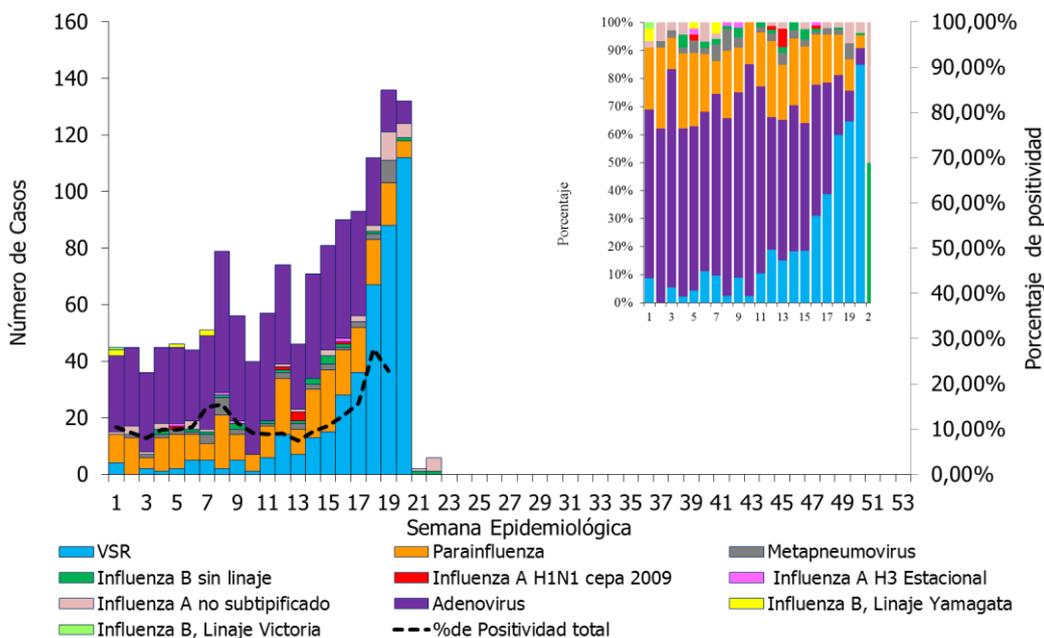
Hasta la **SE21 de 2018**, en términos acumulados, de las 1.387 muestras positivas, 611 (44%) correspondieron a Adenovirus, 413 (29,7%) a VSR y 248 (17,8%) a Parainfluenza virus (Figura 3). En las primeras SE del año la circulación de Adenovirus virus fue proporcionalmente mayor que la de otros virus respiratorios, aunque a partir de la SE16 se observó un aumento de VSR (Figura 4).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. Acumulado a la SE21 de 2018. N=1387.



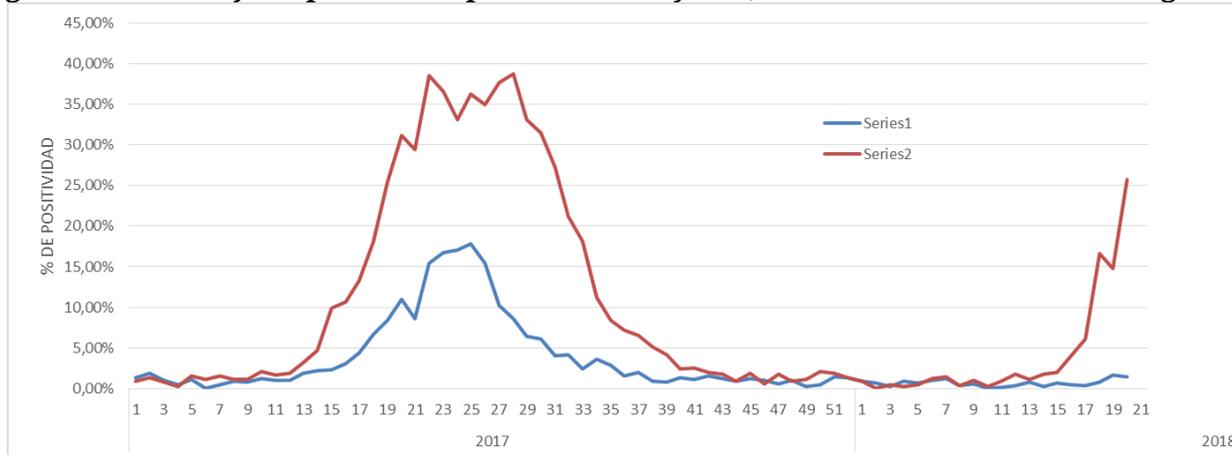
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE21 de 2018. Argentina. N=1387



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

Figura 5 - Porcentaje de positividad para Influenza y VSR, SE1 de 2017 a SE20 de 2018. Argentina.

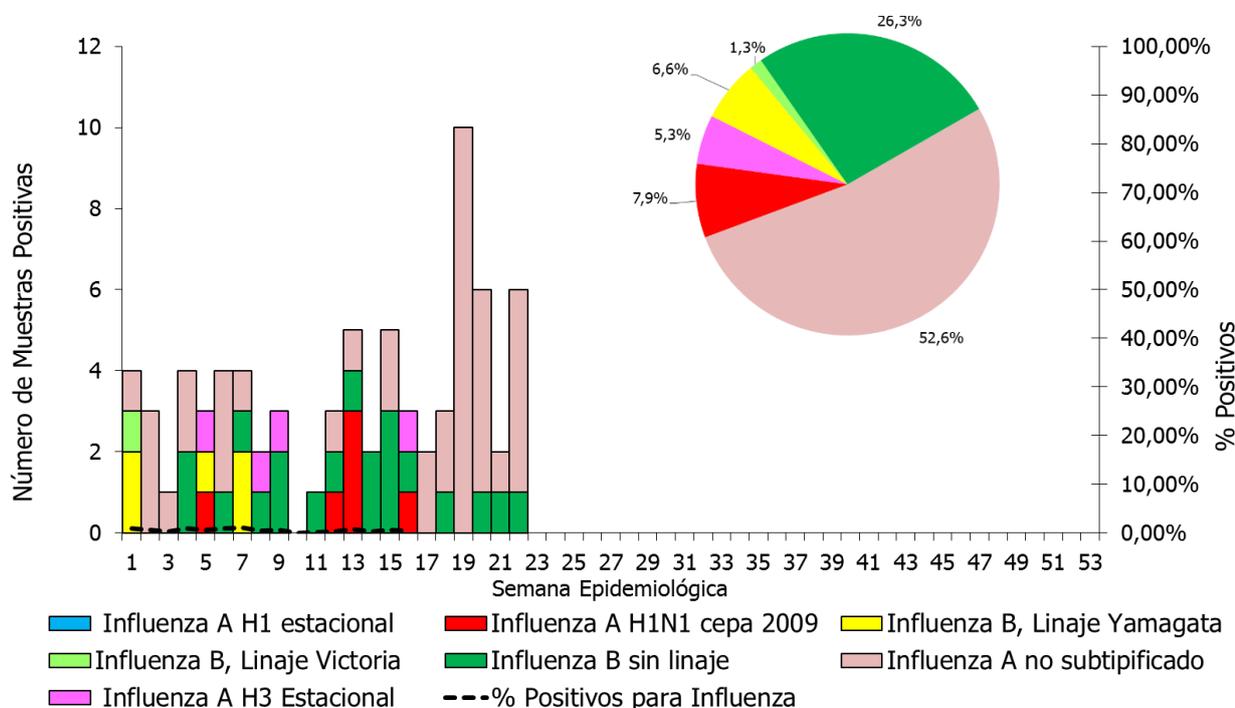


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

Frecuencia y distribución de Virus Influenza

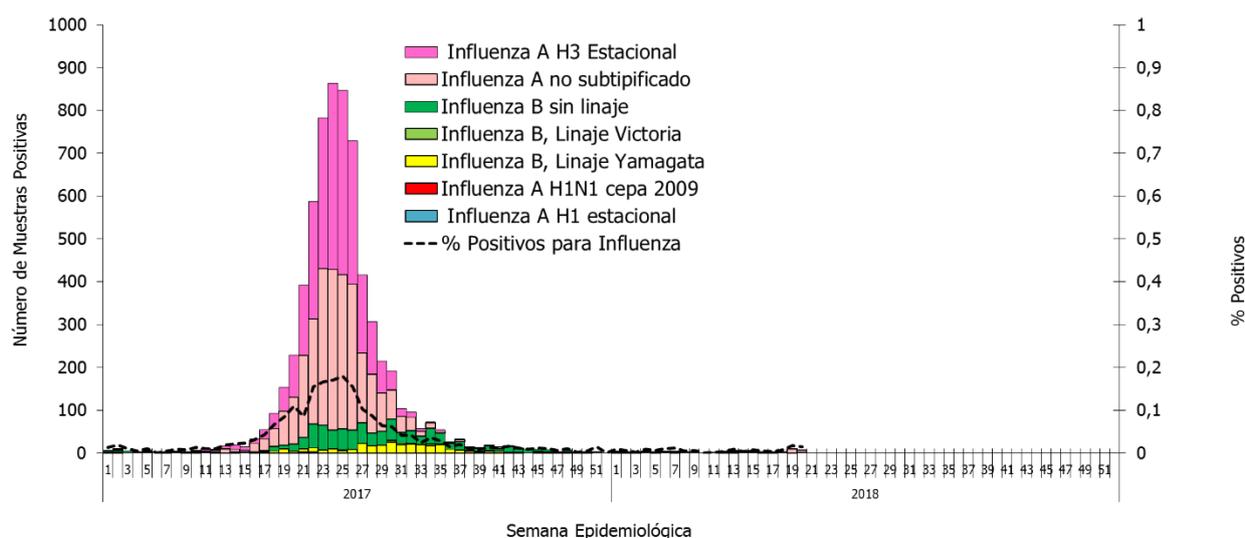
Durante las primeras 20 semanas de 2018, los casos acumulados con diagnóstico de virus influenza fueron 76 de las cuales Influenza A correspondieron al 65,7%(n=50) (Figura 6).

Figura 6 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2018 hasta SE20 (n=76). Argentina.



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

Figura 7 – Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad. Año 2017 y 2018 hasta SE20. Argentina.



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

Virus respiratorios según grupos de edad

De las 10.791 muestras analizadas hasta la SE20 de 2018, 9.904 contaron con el registro de la edad del caso correspondiente. De éstas, 1.278 (12,9%) resultaron positivas para alguno de los virus bajo vigilancia.

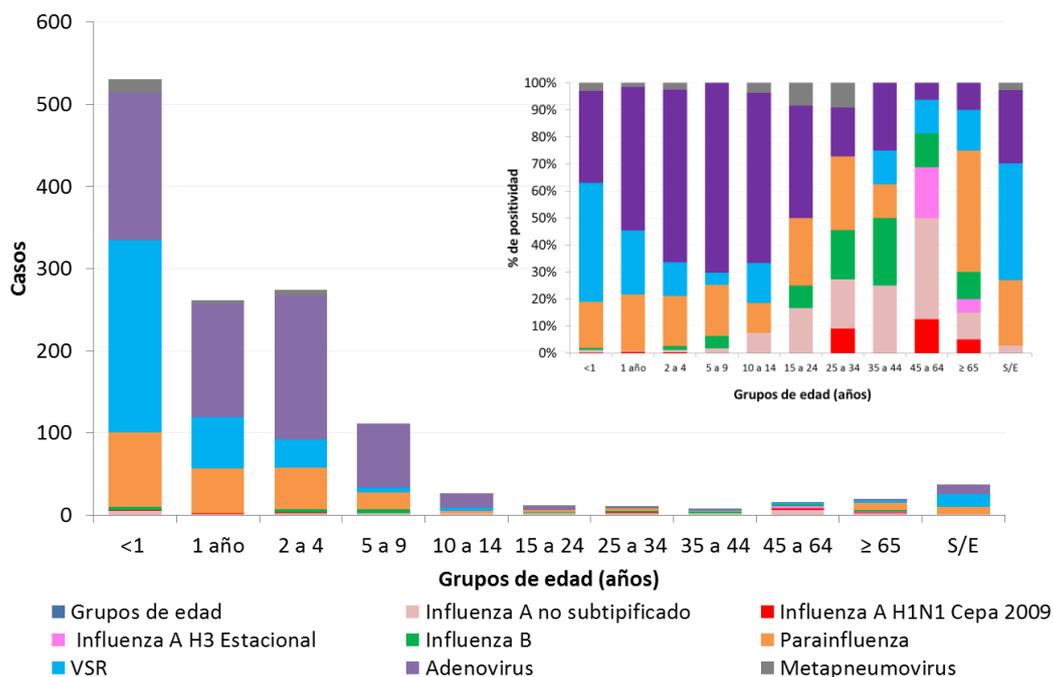
Como se puede observar en la **tabla 2**, el mayor número de muestras analizadas corresponde a los menores de 2 años. En este grupo, de las 795 muestras positivas, el 37,2% correspondieron a VSR. En el grupo de 2 a 14 años, VSR representa el 10,4% de los casos mientras que los de influenza son el 3,9% de positivos (Figura 8). En el caso del grupo de 15 a 64 años predominaron los casos positivos para influenza en el 51,0 % y en el grupo de mayores de 65 años, el 28,6% los casos correspondieron a influenza.

Tabla 2- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. Acumulados a la SE19 de 2018. Argentina.

| Grupos de edad (años) | Muestras analizadas | Muestras positivas | % positividad | % positivos para influenza/total de positivos | % Positivos para Parainfluenza / total de positivos | % Positivos para VSR/ total de positivos | % Positivos para Adenovirus/ total de positivos |
|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------|---|---|--|---|
| Menores de 2 | 5543 | 795 | 14,3% | 1,5% | 18,4% | 37,2% | 40,1% |
| 2 a 64 | 2 a 14 | 413 | 13,1% | 3,9% | 18,2% | 10,4% | 65,4% |
| | 15 a 64 | 797 | 6,1% | 51,0% | 14,3% | 6,1% | 20,4% |
| Mayores de 65 | 401 | 21 | 5,2% | 28,6% | 42,9% | 14,3% | 9,5% |

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

Figura 8. Casos de virus respiratorios por grupo de edad. Acumulados a la SE20 de 2018. Argentina.



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

Notificación de virus respiratorios por provincia

Durante las 20 primeras SE de 2018, 22 de las 23 provincias y la CABA han reportado 10.628 muestras estudiadas para virus respiratorios (Tabla 3). El mayor número de muestras lo aportaron Buenos Aires, CABA, Tucumán y Córdoba.

Hasta la SE20 de 2018 se notifico un fallecido por Influenza AH1N1 sin antecedentes de vacunación y con comorbilidades (obesidad).

Tabla 3 - Virus respiratorios estudiados según resultados y provincia. Acumulados a la SE20 de 2018.

| Provincia | Virus Sincicial Respiratorio | Parainfluenza | Adenovirus | Metapneumovirus | Influenza A sin subtipificar | Influenza A H3 | Influenza A H1N1pdm | Influenza B, Linaje Yamagata | Influenza B, Linaje Victoria | Influenza B Sin linaje | Influenza B Total | Total de Influenza | Muestras positivas totales | Total estudiados | Porcentaje de Positividad | Tasa de Influenza por 100000 Hab. |
|----------------------|------------------------------|---------------|------------|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Bs. As. | 74 | 87 | 139 | 6 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 7 | 12 | 318 | 2.383 | 13,3% | 0,1 |
| CABA | 58 | 74 | 386 | 3 | 8 | 2 | 1 | 1 | 0 | 10 | 11 | 22 | 543 | 4.345 | 12,5% | 0,7 |
| Cordoba | 78 | 30 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 774 | 17,6% | 0,0 |
| Entre Ríos | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 27 | | 0,0 |
| Santa Fe | 3 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 15 | 460 | 3,3% | 0,0 |
| REGION CENTRO | 216 | 197 | 562 | 10 | 13 | 2 | 1 | 4 | 1 | 14 | 19 | 35 | 1.020 | 7.989 | 12,8% | 0,1 |
| Chaco | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 138 | 2,9% | 0,0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0* | 0,3 |
| Fomosa | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 85 | 3,5% | 0,3 |
| Misiones | 33 | 10 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 334 | 21,9% | 0,0 |
| REGION NEA | 34 | 12 | 26 | 6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 5 | 83 | 557 | 14,9% | 0,1 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0,0% | 0,0 |
| Jujuy | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 70 | 4,3% | 0,0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0,0% | 0,0 |
| Salta | 59 | 4 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 74 | 304 | | 0,4 |
| Sgo. Del Estero | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 80 | 10,0% | 0,0 |
| Tucuman | 22 | 20 | 3 | 14 | 15 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 77 | 481 | 16,0% | 1,1 |
| REGION NOA | 88 | 26 | 11 | 14 | 18 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 23 | 162 | 1.088 | 14,9% | 0,4 |
| Mendoza | 10 | 7 | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 33 | 509 | 6,5% | 0,4 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0,0 |
| San Luis | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 42 | 14,3% | 0,2 |
| REGION CUYO | 12 | 8 | 11 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 39 | 551 | 7,1% | 0,1 |
| Chubut | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0,0% | 0,0 |
| La Pampa | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 63 | 3,2% | 0,0 |
| Neuquen | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 213 | 1,9% | 0,0 |
| Río Negro | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 60 | 5,0% | 0,3 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 25,0% | 0,3 |
| T. del Fuego | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 55 | 18,2% | 1,2 |
| REGION SUR | 11 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 21 | 443 | 4,7% | 0,2 |
| Total país | 361 | 246 | 611 | 31 | 40 | 4 | 6 | 5 | 1 | 20 | 26 | 76 | 1.325 | 10.628 | 2,5% | 0,1 |

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

*Las provincias de Entre Ríos, Corrientes, San Juan, no notificaron virus respiratorios positivos.

Hay 163 casos que no tienen redistribución por provincia al momento de la elaboración de este informe

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

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI). Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE17 según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|---|---------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Región Sanitaria I | 26401 | 657,85 | 5141 | 763,98 | 4684 | 694,45 | 6% | -9% |
| Región Sanitaria II | 19166 | 1190,05 | 3313 | 1220,64 | 3166 | 1161,55 | -2% | -5% |
| Región Sanitaria III | 8295 | 537,08 | 1583 | 611,22 | 1443 | 555,89 | 4% | -9% |
| Región Sanitaria IV | 15525 | 443,30 | 2325 | 391,48 | 3394 | 567,70 | 28% | 45% |
| Región Sanitaria V | 213666 | 1074,89 | 38591 | 1135,12 | 10599 | 308,74 | -71% | -73% |
| Región Sanitaria VI | 82493 | 345,12 | 15569 | 380,99 | 12938 | 313,57 | -9% | -18% |
| Región Sanitaria VII | 40565 | 284,80 | 4445 | 182,80 | 3520 | 143,43 | -50% | -22% |
| Región Sanitaria VIII | 16112 | 224,17 | 1883 | 154,49 | 1148 | 93,57 | -58% | -39% |
| Región Sanitaria IX | 7479 | 388,72 | 1304 | 402,36 | 2034 | 625,05 | 61% | 55% |
| Región Sanitaria X | 7328 | 365,00 | 767 | 225,90 | 433 | 126,82 | -65% | -44% |
| Región Sanitaria XI | 25812 | 343,84 | 4685 | 364,35 | 4140 | 318,64 | -7% | -13% |
| Región Sanitaria XII | 13965 | 115,73 | 2291 | 107,22 | 967 | 44,24 | -62% | -59% |
| Total PROVINCIA BUENOS A | 476807 | 479,75 | 81897 | 481,18 | 48466 | 281,84 | -41% | -41% |

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

Tabla 2 – Neumonía. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE17 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires.

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|---|--------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Región Sanitaria I | 3925 | 97,80 | 478 | 71,03 | 390 | 57,82 | -41% | -19% |
| Región Sanitaria II | 2429 | 150,82 | 605 | 222,91 | 284 | 104,19 | -31% | -53% |
| Región Sanitaria III | 1025 | 66,37 | 146 | 56,37 | 110 | 42,38 | -36% | -25% |
| Región Sanitaria IV | 3894 | 111,19 | 511 | 86,04 | 822 | 137,49 | 24% | 60% |
| Región Sanitaria V | 12867 | 64,73 | 1667 | 49,03 | 1136 | 33,09 | -49% | -33% |
| Región Sanitaria VI | 11986 | 50,14 | 1605 | 39,28 | 1049 | 25,42 | -49% | -35% |
| Región Sanitaria VII | 9283 | 65,17 | 1045 | 42,98 | 920 | 37,49 | -42% | -13% |
| Región Sanitaria VIII | 6285 | 87,44 | 584 | 47,92 | 666 | 54,28 | -38% | 13% |
| Región Sanitaria IX | 2362 | 122,76 | 321 | 99,05 | 380 | 116,78 | -5% | 18% |
| Región Sanitaria X | 2519 | 125,47 | 309 | 91,01 | 330 | 96,65 | -23% | 6% |
| Región Sanitaria XI | 6000 | 79,93 | 713 | 55,45 | 590 | 45,41 | -43% | -18% |
| Región Sanitaria XII | 4904 | 40,64 | 596 | 27,89 | 513 | 23,47 | -42% | -16% |
| Total PROVINCIA BUENOS A | 67479 | 67,89 | 8580 | 50,41 | 7190 | 41,81 | -38% | -17% |

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

Tabla 3 - Bronquiolitis en menores de 2 años. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE17, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2012 a 2017; 2017 y 2018.

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2012/17 | | 2017 | | 2018 | | Diferencia tasas Período/2018 | Diferencia tasas 2017/2018 |
|---|---------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|
| | Casos | Tasas Período 2012/2017 | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | |
| Región Sanitaria I | 3758 | 3118,99 | 547 | 2842,25 | 469 | 2522,32 | ✓ -19% | ✓ -11% |
| Región Sanitaria II | 1634 | 3116,01 | 203 | 2413,15 | 176 | 2150,54 | ✓ -31% | ✓ -11% |
| Región Sanitaria III | 772 | 1650,40 | 140 | 1875,83 | 152 | 2108,18 | ✗ 28% | ✗ 12% |
| Región Sanitaria IV | 3565 | 3082,45 | 514 | 2749,32 | 625 | 3432,18 | ✗ 11% | ✗ 25% |
| Región Sanitaria V | 38989 | 5505,76 | 6043 | 5207,01 | 1918 | 1679,29 | ✓ -69% | ✓ -68% |
| Región Sanitaria VI | 30818 | 3549,73 | 4014 | 2825,34 | 3374 | 2397,43 | ✓ -32% | ✓ -15% |
| Región Sanitaria VII | 16582 | 3284,67 | 1761 | 2131,76 | 1712 | 2096,75 | ✓ -36% | ⚠ -2% |
| Región Sanitaria VIII | 7374 | 3445,35 | 498 | 1440,21 | 568 | 1719,60 | ✓ -50% | ✗ 19% |
| Región Sanitaria IX | 3187 | 5446,75 | 475 | 5063,99 | 521 | 5940,03 | ⚠ 9% | ✗ 17% |
| Región Sanitaria X | 1594 | 2499,65 | 149 | 1451,19 | 97 | 966,42 | ✓ -61% | ✓ -33% |
| Región Sanitaria XI | 10571 | 4009,73 | 1300 | 3007,87 | 1159 | 2760,05 | ✓ -31% | ⚠ -8% |
| Región Sanitaria XII | 10174 | 2184,28 | 1147 | 1453,69 | 743 | 933,99 | ✓ -57% | ✓ -36% |
| Total PROVINCIA BUENOS A | 129018 | 3705,03 | 16791 | 2941,15 | 11514 | 2048,10 | ✓ -45% | ✓ -30% |

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

II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).

Introducción

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

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

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

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

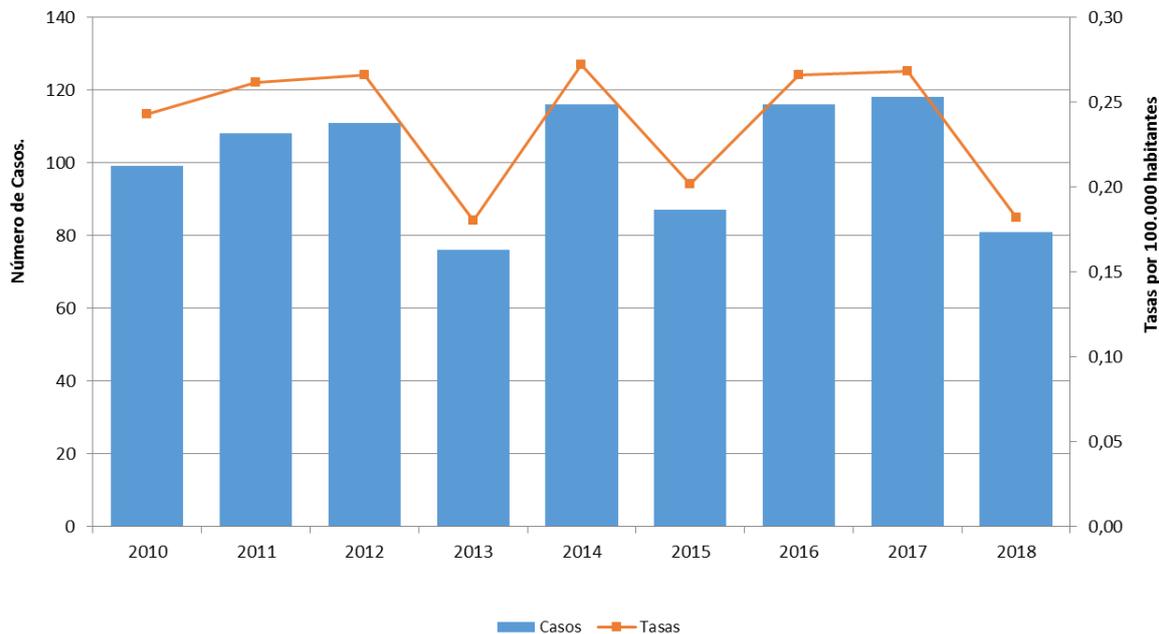
En él se expone información integrada proveniente de las tres estrategias de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) que recogen información para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela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

Situación de Síndrome Urémico en la Argentina

Durante el 2018 hasta la SE17, se notificaron al SNVS 81 casos de SUH, siendo la mediana de casos para el periodo 2011-2017 hasta SE16 de 109 casos. La tasa acumulada correspondiente hasta la SE17 de 2018 fue de 0,18 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1).

¹³ Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta el momento al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud y están sujetos a modificaciones a medida que se completen las notificaciones por parte de los nodos.

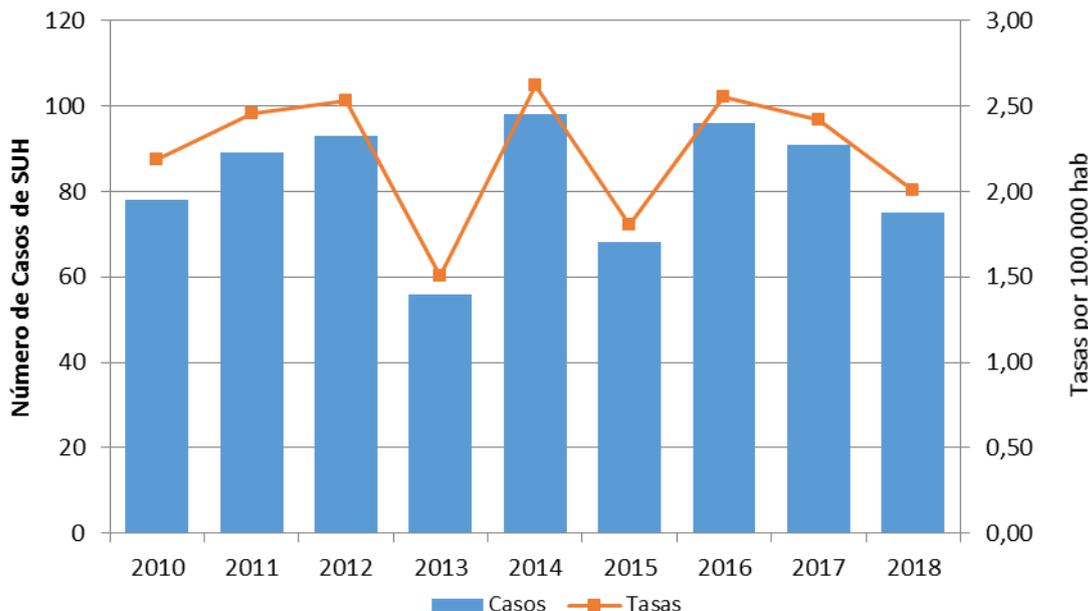
Gráfico 1: Casos y tasas (por 100.000 habitantes) notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2018 hasta SE17.



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

Con respecto a los menores de 5 años, hasta la SE17 del 2018 se notificaron 75 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2017 hasta la misma SE de 82 casos. La tasa acumulada correspondiente para la SE17 de 2018 fue de 2,1 casos por 100.000 menores de 5 años. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en el año 2014 (2,62) y la más baja en 2013 (1,51). (Gráfico 2).

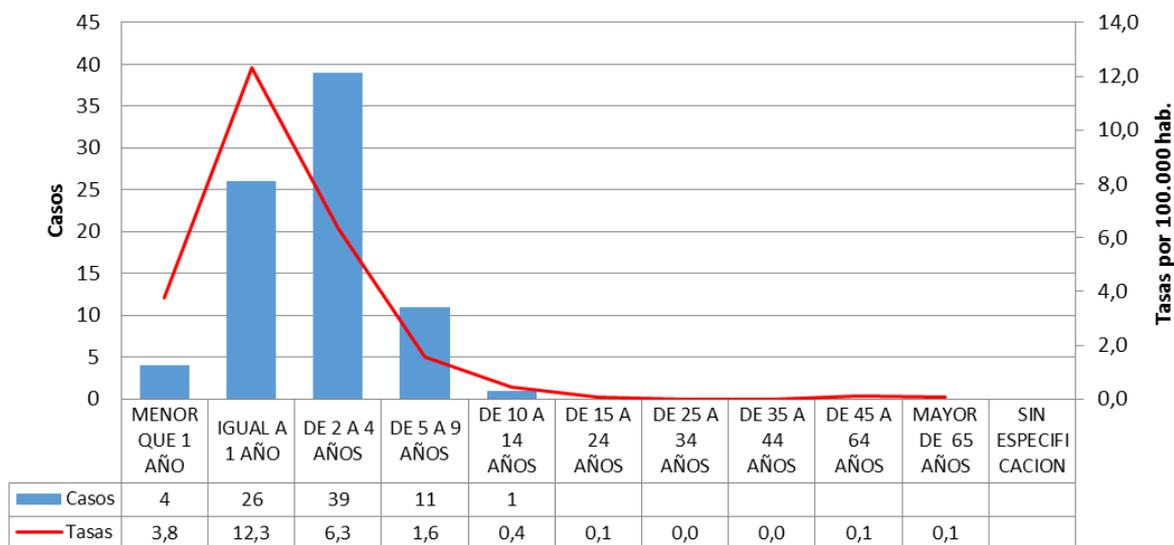
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE17.



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

Con respecto a la distribución según edad, en el año 2018 hasta la SE17, el 48% de los casos se concentró en el grupo de 2 a 4 años y la tasa específica de notificación más alta se observó en el grupo de 1 año con 12,3 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 3).

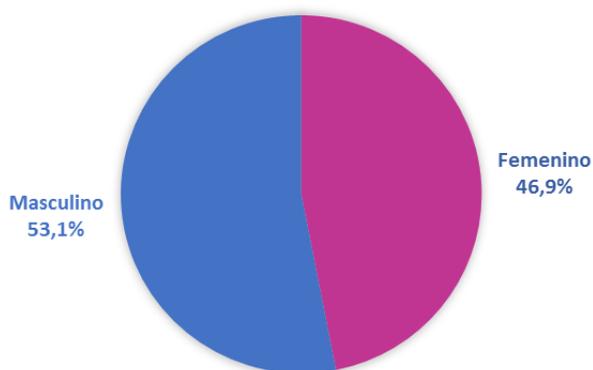
Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2018 hasta SE17. (N=81).



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

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

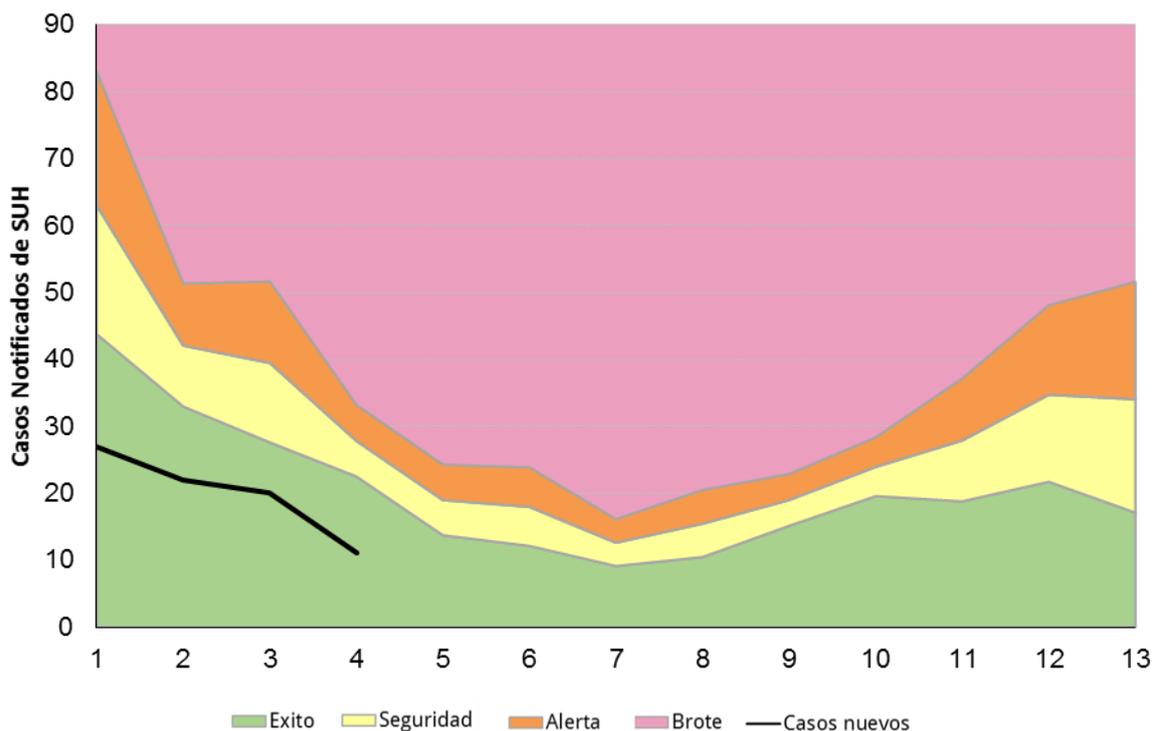
Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2018 hasta SE17 (N=81).



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

La curva de casos notificados en el 2018 en el corredor por cuatrisesmanas epidemiológicas (CS), transcurrió al inicio del año por la zona de éxito hasta ala SE17 . (Gráfico 5).

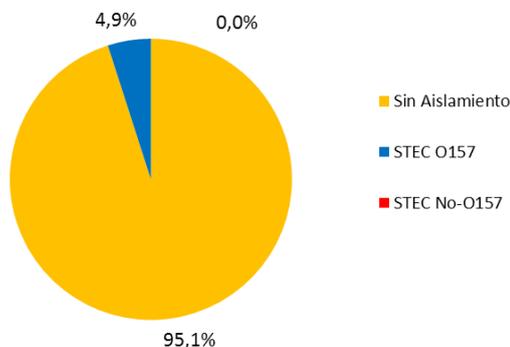
Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesemal de SUH. 2018 hasta CS 4(N=81). Total País. Históricos 2013 a 2017.



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

Respecto del estudio etiológico de los casos, en 4 (4,9%) casos de SUH se registraron resultados de laboratorio para la identificación de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), no tiene aislamiento aún notificado (Gráfico 6).

Gráfico 6: Aislamientos de STEC en caso de SUH notificados. Total País. (N=81).



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

Situación según región y provincia.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para los años 2016 y 2017 a la SE48. Durante el año 2017, la tasa de notificación más elevada corresponde a la provincia de Tierra del Fuego (4,98 cada 100.000 hab.) seguidos por Chubut, CABA y Santa Cruz (2,04, 1,34 y 1,18 cada 100.000 hab. respectivamente), aunque estas tasas provinciales pueden presentar gran variabilidad por el pequeño número de casos.

Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2017-2018 hasta 17.

| Provincia/ Región | 2017 SE17 | | 2018 SE17 | | Diferencia de casos 2017-2018 |
|-------------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | |
| BUENOS AIRES | 88 | 0,52 | 30 | 0,98 | -58 |
| CABA | 30 | 0,98 | 6 | 0,03 | -24 |
| CORDOBA | 21 | 0,58 | 3 | 0,08 | -18 |
| ENTRE RIOS | 3 | 0,22 | 2 | 0,15 | -1 |
| SANTA FE | 18 | 0,52 | 4 | 0,11 | -14 |
| CENTRO | 160 | 0,56 | 45 | 0,16 | -115 |
| MENDOZA | 10 | 0,52 | 8 | 0,41 | -2 |
| SAN JUAN | 0 | 0,00 | 5 | 0,65 | 5 |
| SAN LUIS | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| CUYO | 10 | 0,32 | 13 | 0,41 | 3 |
| CORRIENTES | 1 | 0,09 | 0 | 0,00 | -1 |
| CHACO | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| FORMOSA | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| MISIONES | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| NEA | 1 | 0,02 | 0 | 0,00 | -1 |
| CATAMARCA | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| JUJUY | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| LA RIOJA | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| SALTA | 3 | 0,22 | 4 | 0,29 | 1 |
| SGO. DEL ESTERO | 4 | 0,42 | 1 | 0,10 | -3 |
| TUCUMAN | 1 | 0,06 | 1 | 0,06 | 0 |
| NOA | 8 | 0,15 | 6 | 0,11 | -2 |
| CHUBUT | 9 | 1,53 | 8 | 1,34 | -1 |
| LA PAMPA | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| NEUQUEN | 5 | 0,78 | 4 | 0,62 | -1 |
| RIO NEGRO | 2 | 0,28 | 3 | 0,41 | 1 |
| SANTA CRUZ | 3 | 0,89 | 0 | 0,00 | -3 |
| TIERRA DEL FUEGO | 2 | 1,24 | 2 | 1,21 | 0 |
| SUR | 21 | 0,75 | 17 | 0,60 | -4 |
| Total País | 200 | 0,45 | 81 | 0,18 | -119 |

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

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

II.4. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

II.4.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina

Actualización:

Hasta la SE 16 del corriente año se confirmaron 3 casos de sarampión en la Ciudad de Buenos Aires.

En el marco de búsqueda activa retrospectiva, el día 19 de abril se notificó un caso sospechoso de sarampión con antecedente de viaje a Tailandia e Indonesia que asistió al mismo efector de salud que el primer caso confirmado, coincidiendo ambos en el mismo espacio físico.

Se trata de un paciente de sexo masculino de 21 años de edad, que inició con fiebre el día 06/03/2018, exantema el 11/03/2018 y presentó como antecedente el haber realizado viaje a Tailandia e Indonesia desde fines de enero a fines de febrero del corriente año.

El caso se confirmó por serología (IgM sarampión positiva). Se interrogó al paciente y se inició la investigación de este caso el día 20/04. Los contactos familiares se encuentran en buen estado de salud sin presentar síntomas compatibles con la enfermedad y se iniciaron las actividades de investigación en los ámbitos correspondientes.

Por la investigación epidemiológica se puede concluir que este caso representaría el caso primario, fuente de infección de la niña de 8 meses (caso índice)

En la SE 15 se notificó tardíamente un caso de sarampión en Ciudad de Buenos Aires. Se trata de una paciente de sexo femenino de 26 años, con antecedente de viaje a Singapur, Camboya, Tailandia y escala en Tokio, regresando el 6 de marzo. El 15/3 inició con febrículas y el 20/3 exantema. El 23/3 se tomó muestra de suero que fue positiva para IgM sarampión en laboratorio privado de la Ciudad. Esta muestra se confirmó en el Laboratorio Nacional de Referencia. Los contactos se encuentran en seguimiento. Hasta la fecha ninguno presentó síntomas.

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 29 casos de sarampión importados y relacionados a la importación: 3 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.

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 trasmisión 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.

Vigilancia de EFE:

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

Ante caso sospechoso (no esperar la confirmación de laboratorio para acciones de control y bloqueo):

1. **Informar inmediatamente** a la autoridad sanitaria por el medio disponible (teléfono, mail whatsapp), SIN esperar resultados de laboratorio.
2. Confeccionar de manera completa la **ficha epidemiológica**.
3. **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 y/o **hisopado nasofaríngeo** (HNF) hasta 7 días posteriores. Conservarlas refrigeradas hasta su derivación, que debe realizarse dentro de las 48hs. posteriores a la toma. Todas las muestras deben ser estudiadas en forma simultánea para sarampión y rubéola.
4. **Notificar dentro de las 24 horas al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)**. Todo caso sospechoso deberá notificarse al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud: al módulo C2 por parte del personal médico que atienda a un caso sospechoso, y al módulo SIVILA por parte del personal de laboratorio que obtenga, reciba o procese muestras provenientes de un caso sospechoso.
5. **Aislamiento del paciente**: Disponer el aislamiento del paciente hasta los 7 días siguientes del inicio del exantema para evitar contagios. En caso de requerir internación, se debe proceder al aislamiento respiratorio.

Del nivel operativo:

- **Investigación epidemiológica:**
 - Investigar la posible fuente de infección, identificando los lugares que el enfermo ha frecuentado, sus eventuales desplazamientos y viajes, entre los 7 y 30 días previos al inicio del exantema.
 - Elaborar la línea de tiempo del caso para definir los períodos de incubación, de transmisibilidad y de aparición de casos secundarios.
 - Realizar investigación de contactos en los lugares en los que haya estado o permanecido el caso sospechoso (trabajo, escuela, club, gimnasio, etc.) durante el período de transmisibilidad.
- **Realizar la vacunación de bloqueo** con vacuna triple viral a los contactos del caso sospechoso que no cuenten con esquema de vacunación adecuado.
- **Efectuar acciones de monitoreo rápido de cobertura** en áreas de ocurrencia de casos para identificar a los no vacunados y completar esquemas.

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: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna con doble o triple viral después del primer año de vida
- Adultos: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna doble o triple viral. Se recuerda la importancia de la vacunación del personal de salud.
- 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)

Durante el año 2017 se notificaron 371 casos (tasa 0.85/100.000 habitantes) sospechosos de sarampión-rubéola, con 3 casos confirmados de sarampión (un caso importado y dos relacionados a la importación) en provincia de Tucumán.

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 15 por jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Tabla 1: Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 16 años 2017 y 2018

| Jurisdicción | 2018 hasta SE 16 | | | | | | | 2017 hasta SE 16 | |
|------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|
| | Casos en estudio | Casos sosp. no conclusivos | Casos Descartados | Confirmado Sarampión | Confirmado Rubéola | Casos Totales | Tasas 2018 | Casos totales | Tasas 2017 |
| BUENOS AIRES | 19 | 26 | 6 | 0 | 0 | 51 | 0,30 | 4 | 0,02 |
| CABA | 23 | 18 | 0 | 3 | 0 | 44 | 1,44 | 0 | 0,00 |
| CORDOBA | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0,08 | 31 | 0,86 |
| ENTRE RIOS | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,15 | 3 | 0,22 |
| SANTA FE | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 9 | 0,26 | 3 | 0,09 |
| Centro | 45 | 52 | 9 | 3 | 0 | 109 | 0,39 | 41 | 0,15 |
| LA RIOJA | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,27 | 0 | 0,00 |
| MENDOZA | 0 | 11 | 14 | 0 | 0 | 25 | 1,31 | 5 | 0,26 |
| SAN JUAN | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,13 | 0 | 0,00 |
| SAN LUIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 3 | 0,62 |
| Cuyo | 0 | 12 | 15 | 0 | 0 | 27 | 0,77 | 8 | 0,23 |
| CORRIENTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 3 | 0,28 |
| CHACO | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,43 | 1 | 0,09 |
| FORMOSA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| MISIONES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 0,08 |
| NEA | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,12 | 5 | 0,12 |
| CATAMARCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| JUJUY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SALTA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,07 | 0 | 0,00 |
| SGO DEL ESTERO | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,21 | 4 | 0,43 |
| TUCUMAN | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,12 | 7 | 0,43 |
| NOA | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0,10 | 11 | 0,22 |
| CHUBUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| LA PAMPA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,29 | 2 | 0,58 |
| NEUQUEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| RIO NEGRO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,14 | 0 | 0,00 |
| SANTA CRUZ | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1,21 | 1 | 0,30 |
| T DEL FUEGO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,64 | 2 | 1,28 |
| Sur | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0,25 | 5 | 0,18 |
| Total Argentina | 49 | 75 | 26 | 3 | 0 | 153 | 0,35 | 70 | 0,16 |

Fuente: SNVS-C2-SIVILA. DiCEI. Datos preliminares, sujetos a modificaciones.

Ficha de notificación disponible en:

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

Situación actual del sarampión en la Región de las Américas

En la Región de las Américas, durante el año 2017 cuatro países notificaron casos confirmados de sarampión: Argentina, Canadá, EEUU y la República Bolivariana de Venezuela. Desde enero de 2018, once países notificaron casos confirmados: Antigua y Barbuda (1 caso importado), Argentina (1), Brasil (46), Canadá (4), Colombia (5), Ecuador (1), Guatemala (1), Estados Unidos (41), México (4), Perú (2) y la República Bolivariana de Venezuela (279).

En **Venezuela**, desde la confirmación del primer caso de sarampión en la SE 26 de 2017 y hasta la SE 12 de 2018 se confirmaron 1.006 casos de sarampión (757 por laboratorio y 249 por nexo epidemiológico), incluidas 2 defunciones. Sesenta y siete por ciento de los casos confirmados se registraron en el estado Bolívar (siendo este estado el que presenta la mayor incidencia acumulada), aunque también se notificaron casos en los estados Apure,

Anzoátegui, Delta Amacuro, Distrito Capital, Miranda, Monagas, Vargas. La mayor tasa de incidencia de casos confirmados se observa en los menores de 5 años, seguido del grupo de 6 a 15 años.

En Colombia y Brasil, se registraron casos relacionados al brote de Venezuela.

En **Brasil**, está en curso un brote de sarampión con 316 casos sospechosos notificados (103 en el estado de Amazonas y 213 en el estado de Roraima), de los cuales 46 fueron confirmados, 4 en el estado de Amazonas y 42 en el estado de Roraima (incluido dos fallecidos). Los cuatros casos confirmados en el estado de Amazonas proceden de Manaus, todos ellos son ciudadanos brasileños, 3 de los cuales son del sexo femenino. E genotipo identificado en todos los casos confirmados es el D8, el cual es idéntico al identificado en Venezuela en 2017 y en el estado de Roraima en 2018. En el estado de Roraima, 34 de los 42 casos confirmados son venezolanos y 8 son brasileños, siendo 31 casos de Boa Vista y 11 de Pacaraima.

Síndrome de rubéola congénita

II.4.b. 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.

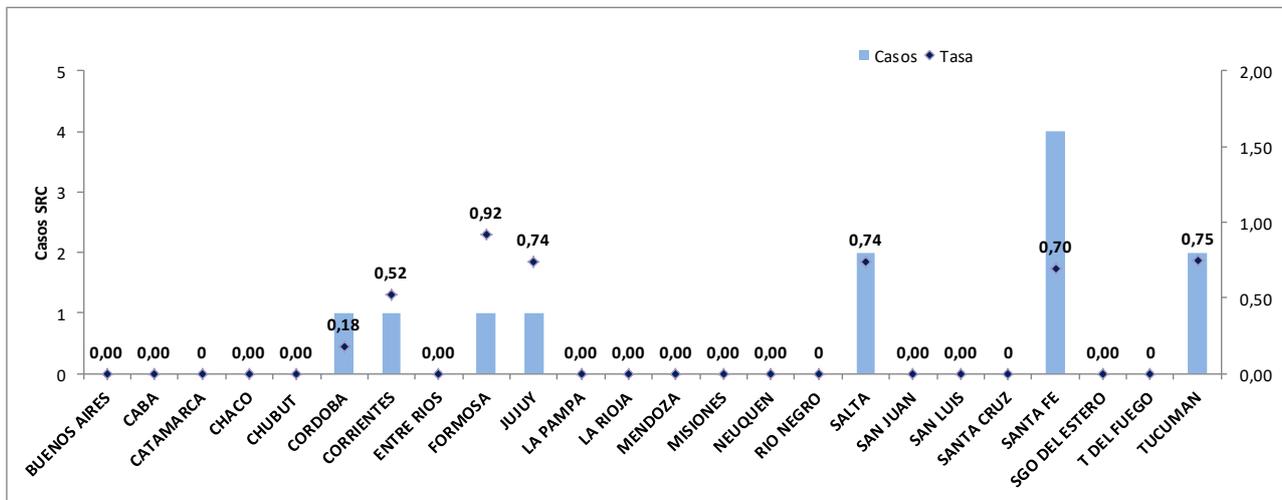
2. Historia de infección por rubéola (confirmada o sospechosa) de la madre durante el embarazo.

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 – 13 del corriente año 2018 se notificaron 12 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzando una tasa de 0.16 casos/10.000 nacidos vivos. En la siguiente figura se muestra el número de casos y la tasa de notificación por jurisdicción hasta SE 13/2018

Figura 1: Tasa de notificación y número de casos de SRC por provincia, notificados de SE 1- 13 del año 2018



Fuente: SNVS-C2-SIVILA. DiCEI. Datos preliminares, sujetos a modificaciones.

Ficha de notificación:

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

III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL

III.1. Enfermedades Zoonóticas

III.1.a. Rabia Animal

Rabia animal . Casos acumulados por provincia hasta la SE 12 de 2018. Argentina

| | Bs AS | CABA | Córdoba | La Pampa | Santa Fe | Rio Negro | Chubut |
|------------|-------|------|---------|----------|----------|-----------|--------|
| Murciélago | 15 | 7 | 9 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Perro | | | 1* | | | | |
| Gato | 1 | | 1* | | | | |

*en proceso de determinación de variante por laboratorio de referencia

A pesar de que el número de casos notificados en estas doce semanas de 2018 parece elevado, se registra una tendencia creciente en la notificación de casos de rabia con ciclo aéreo (murciélagos), en concordancia con los últimos años. Las variantes diagnosticadas hasta el momento pertenecen también al ciclo aéreo (3, 4, 6), con un caso de spill over en un felino de provincia de Buenos Aires. Durante este periodo no ha sido detectada la circulación de variantes terrestres (1 y 2). Queda por determinar las variantes del virus rábico responsables de los casos en un perro y un gato en la provincia de Córdoba durante la SE12.

La última actualización de información hasta la SE4 de eventos seleccionados por provincia está publicada en el BIV 401 disponible en <http://www.msal.gov.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N401-SE09.pdf>

III.2. Gastroentéricos

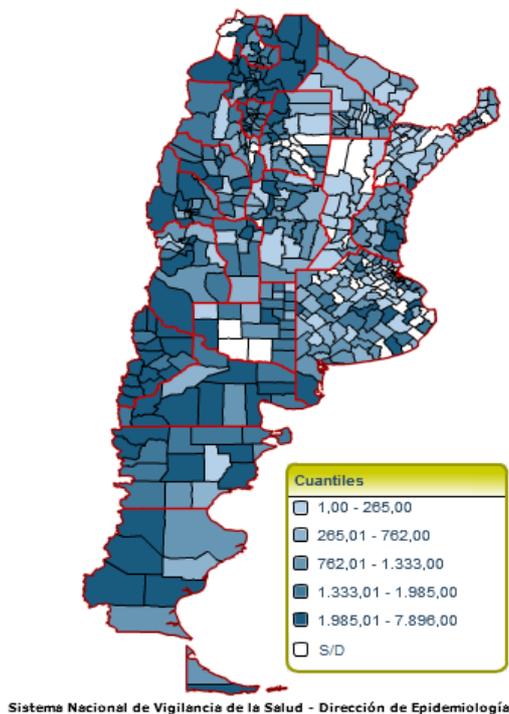
III.2.a. Diarreas agudas

Diarreas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 73792 | 438,17 | 73399 | 426,83 | 52181 | 303,44 | -29% |
| Total CABA | 11993 | | 12879 | | 14222 | | |
| No residentes | 4554 | | 5430 | | 4987 | | |
| Residentes | 7439 | 243,17 | 7449 | 242,79 | 9235 | 301,01 | 24% |
| Córdoba | 38075 | 1055,72 | 37624 | 1021,30 | 20270 | 550,23 | -46% |
| Entre Ríos | 16824 | 1260,71 | 20448 | 1503,04 | 15809 | 1162,05 | -23% |
| Santa Fe | 22832 | 666,50 | 20003 | 574,55 | 7292 | 209,45 | -64% |
| Centro | 163516 | 578,47 | 164353 | 570,86 | 109774 | 381,29 | -33% |
| Mendoza | 28158 | 1476,53 | 23114 | 1185,76 | 21695 | 1112,97 | -6% |
| San Juan | 9425 | 1260,89 | 10109 | 1322,36 | 7452 | 974,80 | -26% |
| San Luis | 7087 | 1467,91 | 7142 | 1441,00 | 7030 | 1418,40 | -2% |
| Cuyo | 44670 | 1423,82 | 40365 | 1257,72 | 36177 | 1127,22 | -10% |
| Corrientes | 7160 | 662,56 | 7608 | 690,96 | 3085 | 280,18 | -59% |
| Chaco | 10754 | 930,50 | 9684 | 820,35 | 8648 | 732,59 | -11% |
| Formosa | 5143 | 879,73 | 4314 | 724,88 | 2445 | 410,84 | -43% |
| Misiones | 6563 | 545,02 | 6130 | 497,09 | 6020 | 488,17 | -2% |
| NEA | 29620 | 735,87 | 27736 | 674,86 | 20198 | 491,45 | -27% |
| Catamarca | 4071 | 1016,03 | 6048 | 1481,80 | 5938 | 1454,85 | -2% |
| Jujuy | 18260 | 2479,15 | 16059 | 2130,15 | 12181 | 1615,75 | -24% |
| La Rioja | 6873 | 1843,23 | 5905 | 1540,89 | 4319 | 1127,03 | -27% |
| Salta | 33145 | 2451,77 | 32040 | 2307,47 | 28053 | 2020,34 | -12% |
| Santiago del Estero | 14794 | 1577,00 | 12601 | 1315,00 | 11472 | 1197,18 | -9% |
| Tucumán | 29576 | 1833,06 | 26618 | 1608,93 | 26003 | 1571,76 | -2% |
| NOA | 106719 | 1971,33 | 99271 | 1789,82 | 87966 | 1585,99 | -11% |
| Chubut | 8758 | 1516,63 | 7681 | 1283,63 | 5870 | 980,98 | -24% |
| La Pampa | 4110 | 1187,21 | 4826 | 1369,55 | 5133 | 1456,67 | 6% |
| Neuquén | 13555 | 2155,36 | 12799 | 1978,87 | 12926 | 1998,50 | 1% |
| Río Negro | 13144 | 1854,40 | 11221 | 1540,49 | 11871 | 1629,73 | 6% |
| Santa Cruz | 4221 | 1281,04 | 3443 | 990,53 | 3041 | 874,87 | -12% |
| Tierra del Fuego | 2195 | 1402,48 | 2298 | 1393,20 | 2419 | 1466,56 | 5% |
| Sur | 45983 | 1673,72 | 42268 | 1489,11 | 41260 | 1453,59 | -2% |
| Total PAIS ARGENTINA | 390508 | 895,86 | 373993 | 840,54 | 295375 | 663,85 | -21% |

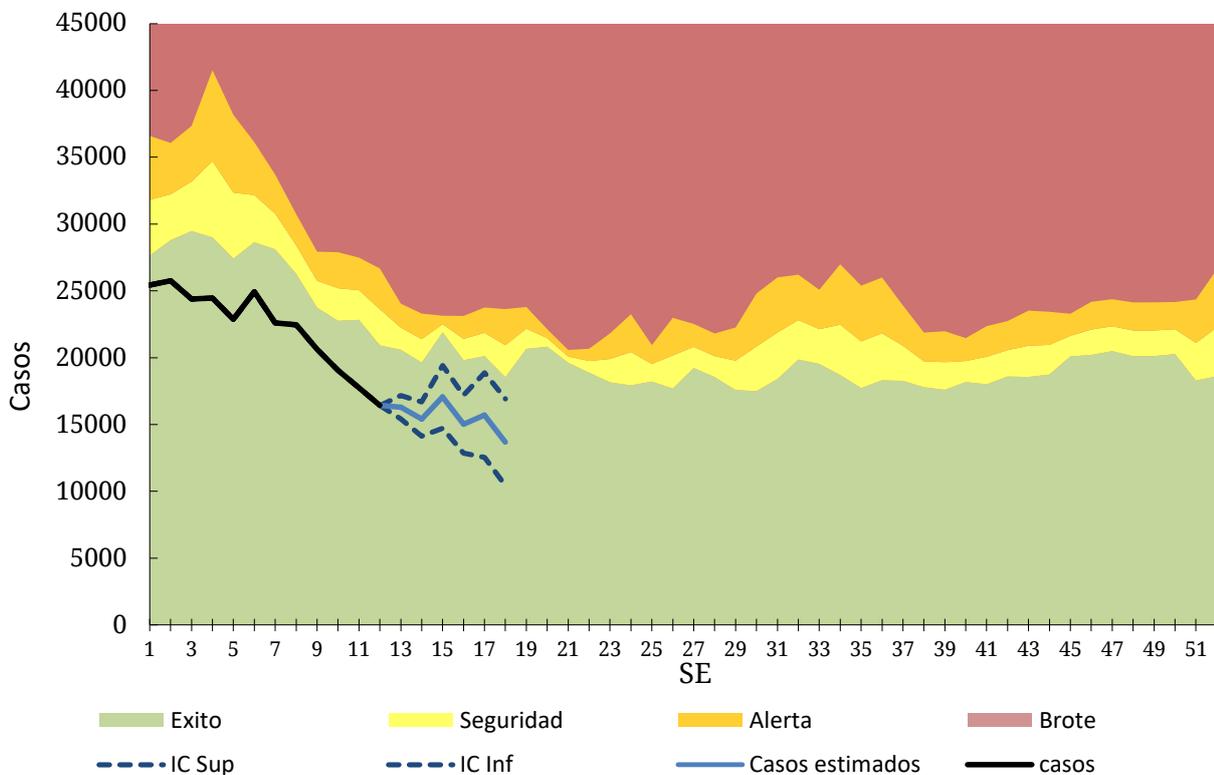
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 14 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2

III.2.b. Botulismo

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

Botulismo
Casos Acumulados hasta la 14ª 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Centro | 4 | 0 | 3 | 1 | -1 | 1 |
| Mendoza | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Corrientes | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 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 | 11 | 1 | 8 | 1 | -3 | 0 |

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

III.2.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 14^a 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 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 0 |
| CABA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 0 |
| Mendoza | 3 | 0 | 2 | 0 | -1 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| San Luis | 3 | 1 | 2 | 0 | -1 | -1 |
| Cuyo | 6 | 1 | 6 | 0 | 0 | -1 |
| Corrientes | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Chaco | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | -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 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| Chubut | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 2 | 1 | 6 | 5 | 4 | 4 |
| Total PAIS | 15 | 5 | 18 | 6 | 3 | 1 |

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

III.2.d. Triquinellosis

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

Triquinellosis Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 28 | 2 | 31 | 14 | 10,71% | |
| CABA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 18 | 3 | 13 | 3 | -5 | 0 |
| Entre Ríos | 7 | 0 | 0 | 0 | -7 | 0 |
| Santa Fe | 20 | 3 | 7 | 0 | -13 | -3 |
| Centro | 73 | 8 | 51 | 17 | -30,1% | 9 |
| Mendoza | 4 | 0 | 3 | 1 | -1 | 1 |
| San Juan | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| San Luis | 4 | 1 | 2 | 1 | -2 | 0 |
| Cuyo | 8 | 1 | 6 | 2 | -2 | 1 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 6 | 1 | 4 | 2 | -2 | 1 |
| Salta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 8 | 1 | 4 | 2 | -4 | 1 |
| Chubut | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| La Pampa | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Neuquén | 2 | 0 | 1 | 1 | -1 | 1 |
| Río Negro | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 3 | 0 | 6 | 2 | 3 | 2 |
| Total PAIS ARGENTINA | 92 | 10 | 67 | 23 | -27,1% | 13 |

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

III.3. Envenenamiento por animales ponzoñosos

III.3.a. Alacranismo

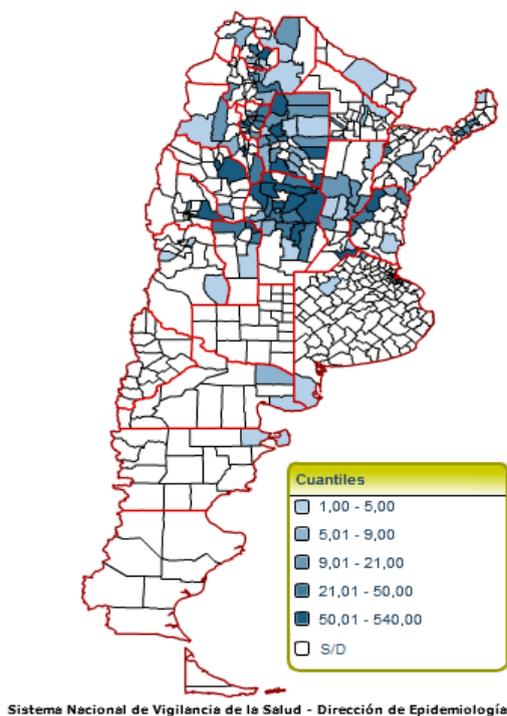
Se observa que la notificación total país hasta la SE14 de 2018 presenta una disminución del 17% en las tasas acumuladas respecto del 2017.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | 2018 | | | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| | Casos notificados | Tasas | Confirmados | Casos notificados | Tasas | Confirmados | |
| BUENOS AIRES | 36 | 0,21 | 33 | 9 | 0,05 | 9 | -75% |
| Total CABA | 28 | | 6 | 26 | | 6 | |
| No residentes | 10 | | 0 | 4 | | 0 | |
| Residentes | 18 | 0,59 | 6 | 22 | 0,72 | 6 | 22% |
| Córdoba | 1174 | 31,87 | 627 | 1073 | 29,13 | 634 | -9% |
| Entre Ríos | 222 | 16,32 | 205 | 177 | 13,01 | 166 | -20% |
| Santa Fe | 532 | 15,28 | 333 | 233 | 6,69 | 96 | -56% |
| Centro | 1992 | 6,92 | 1204 | 1518 | 5,27 | 911 | -24% |
| Mendoza | 11 | 0,56 | 0 | 9 | 0,46 | 0 | -18% |
| San Juan | 39 | 5,10 | 35 | 28 | 3,66 | 24 | -28% |
| San Luis | 27 | 5,45 | 24 | 30 | 6,05 | 22 | 11% |
| Cuyo | 77 | 2,40 | 59 | 67 | 2,09 | 46 | -13% |
| Corrientes | 67 | 6,08 | 67 | 36 | 3,27 | 32 | -46% |
| Chaco | 28 | 2,37 | 25 | 10 | 0,85 | 9 | -64% |
| Formosa | 9 | 1,51 | 8 | 5 | 0,84 | 3 | -44% |
| Misiones | 74 | 6,00 | 59 | 54 | 4,38 | 41 | -27% |
| NEA | 178 | 4,33 | 159 | 105 | 2,55 | 85 | -41% |
| Catamarca | 269 | 65,91 | 269 | 329 | 80,61 | 325 | 22% |
| Jujuy | 206 | 27,32 | 50 | 118 | 15,65 | 71 | -43% |
| La Rioja | 76 | 19,83 | 46 | 107 | 27,92 | 54 | 41% |
| Salta | 166 | 11,96 | 65 | 157 | 11,31 | 112 | -5% |
| Santiago del Estero | 362 | 37,78 | 310 | 306 | 31,93 | 267 | -15% |
| Tucumán | 809 | 48,90 | 802 | 720 | 43,52 | 699 | -11% |
| NOA | 1888 | 34,04 | 1542 | 1737 | 31,32 | 1528 | -8% |
| Chubut | 6 | 1,00 | 2 | 2 | 0,33 | 0 | -67% |
| La Pampa | 1 | 0,28 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | -100% |
| Neuquén | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Río Negro | 4 | 0,55 | 2 | 2 | 0,27 | 1 | -50% |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Sur | 11 | 0,39 | 5 | 4 | 0,14 | 1 | -64% |
| Total PAIS ARGENTINA | 4146 | 9,32 | 2969 | 3431 | 7,71 | 2571 | -17% |

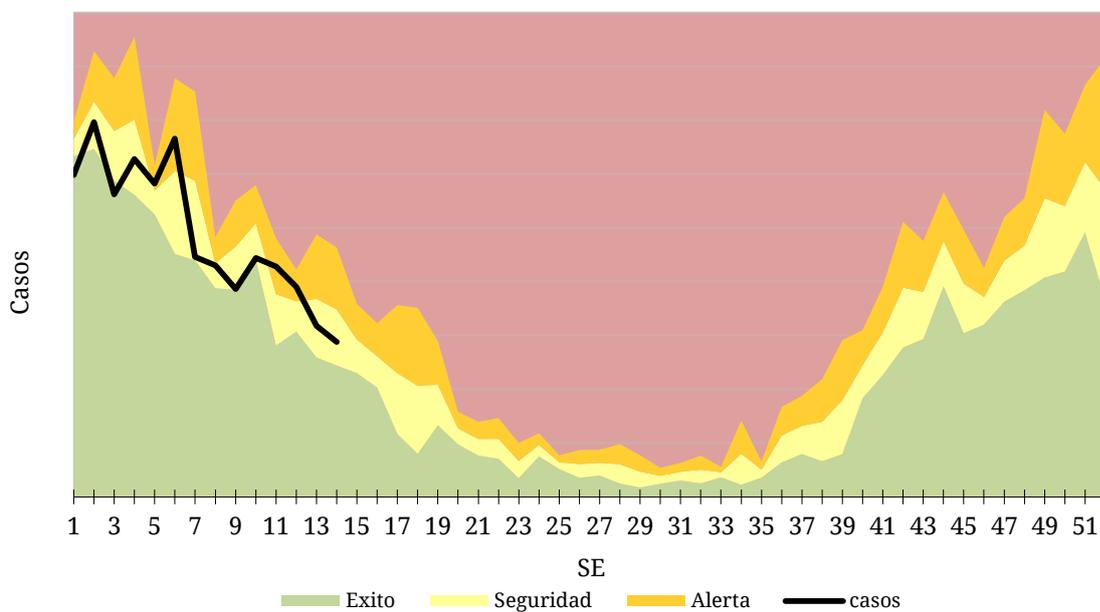
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa – Tasas de Alacranismo agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 14 DE 2017. Argentina



Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2

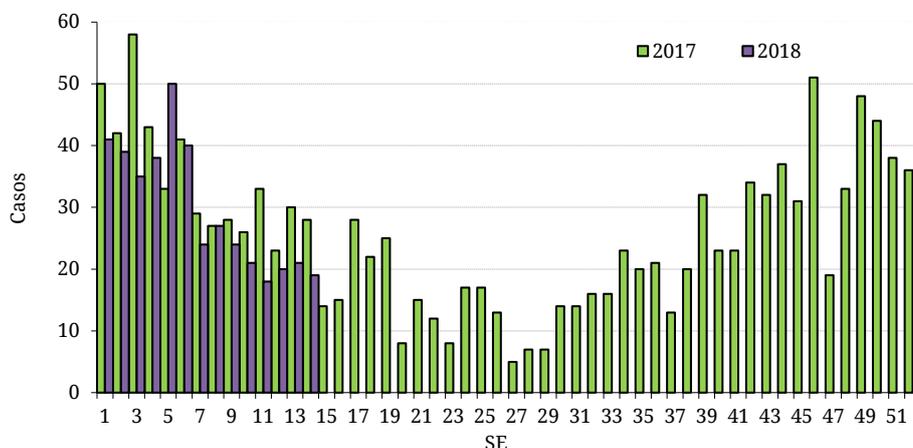
III.3.b. Araneísmo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | 2018 | | | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| | Casos notificados | Tasas | Confirmados | Casos notificados | Tasas | Confirmados | |
| BUENOS AIRES | 33 | 0,19 | 19 | 29 | 0,17 | 19 | -12% ✓ |
| Total CABA | 6 | | 1 | 4 | | 0 | |
| No residentes | 4 | | 0 | 3 | | 0 | |
| Residentes | 2 | 0,07 | 1 | 1 | 0,03 | 0 | -50% ✓ |
| Córdoba | 98 | 2,66 | 47 | 65 | 1,76 | 36 | -34% ✓ |
| Entre Ríos | 4 | 0,29 | 2 | 1 | 0,07 | 1 | -75% ✓ |
| Santa Fe | 4 | 0,11 | 3 | 1 | 0,03 | 1 | -75% ✓ |
| Centro | 145 | 0,50 | 72 | 100 | 0,35 | 57 | -31% ✓ |
| Mendoza | 70 | 3,59 | 0 | 79 | 4,05 | 0 | 13% ✗ |
| San Juan | 4 | 0,52 | 2 | 2 | 0,26 | 1 | -50% ✓ |
| San Luis | 15 | 3,03 | 14 | 11 | 2,22 | 11 | -27% ✓ |
| Cuyo | 89 | 2,77 | 16 | 92 | 2,87 | 12 | 3% ⚠ |
| Corrientes | 4 | 0,36 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | -100% ✓ |
| Chaco | 1 | 0,08 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | -100% ✓ |
| Formosa | 13 | 2,18 | 13 | 4 | 0,67 | 0 | -69% ✓ |
| Misiones | 50 | 4,05 | 36 | 51 | 4,14 | 45 | 2% ⚠ |
| NEA | 68 | 1,65 | 53 | 55 | 1,34 | 45 | -19% ✓ |
| Catamarca | 10 | 2,45 | 10 | 12 | 2,94 | 12 | 20% ✗ |
| Jujuy | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0,66 | 2 | |
| La Rioja | 4 | 1,04 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | -100% ✓ |
| Salta | 3 | 0,22 | 2 | 12 | 0,86 | 5 | 300% ✗ |
| Santiago del Estero | 89 | 9,29 | 23 | 78 | 8,14 | 25 | -12% ✓ |
| Tucumán | 21 | 1,27 | 20 | 18 | 1,09 | 15 | -14% ✓ |
| NOA | 127 | 2,29 | 58 | 125 | 2,25 | 59 | -2% ⚠ |
| Chubut | 15 | 2,51 | 5 | 8 | 1,34 | 6 | -47% ✓ |
| La Pampa | 1 | 0,28 | 0 | 4 | 1,14 | 3 | 300% ✗ |
| Neuquén | 14 | 2,16 | 13 | 8 | 1,24 | 8 | -43% ✓ |
| Río Negro | 32 | 4,39 | 30 | 25 | 3,43 | 19 | -22% ✓ |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Sur | 62 | 2,18 | 48 | 45 | 1,59 | 36 | -27% ✓ |
| Total PAIS ARGENTINA | 491 | 1,10 | 247 | 417 | 0,94 | 209 | -15% ✓ |

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

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



Fuente: SNVS - C2

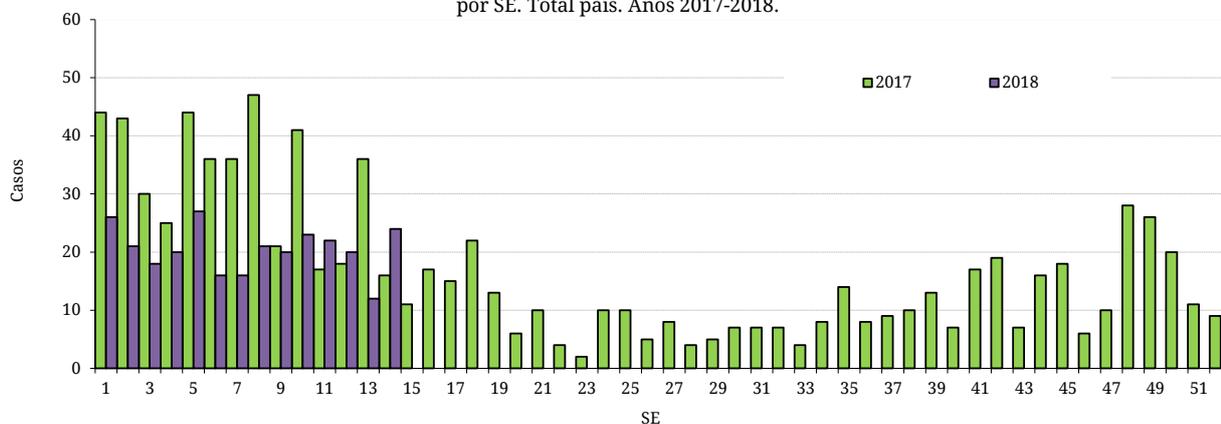
III.3.c. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | 2018 | | | Diferencia tasas 2017/2018 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| | Casos notificados | Tasas | Confirmados | Casos notificados | Tasas | Confirmados | |
| BUENOS AIRES | 5 | 0,03 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | -100% |
| Total CABA | 2 | | 0 | 4 | | 0 | |
| No residentes | 2 | | 0 | 1 | | 0 | |
| Residentes | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0,10 | 0 | |
| Córdoba | 27 | 0,73 | 15 | 25 | 0,68 | 15 | -7% |
| Entre Ríos | 32 | 2,35 | 15 | 22 | 1,62 | 11 | -31% |
| Santa Fe | 13 | 0,37 | 12 | 5 | 0,14 | 5 | -62% |
| Centro | 79 | 0,27 | 43 | 56 | 0,19 | 31 | -29% |
| Mendoza | 9 | 0,46 | 1 | 4 | 0,21 | 0 | -56% |
| San Juan | 1 | 0,13 | 1 | 1 | 0,13 | 1 | 0% |
| San Luis | 6 | 1,21 | 3 | 2 | 0,40 | 2 | -67% |
| Cuyo | 16 | 0,50 | 5 | 7 | 0,22 | 3 | -56% |
| Corrientes | 30 | 2,72 | 28 | 4 | 0,36 | 3 | -87% |
| Chaco | 10 | 0,85 | 8 | 11 | 0,93 | 7 | 10% |
| Formosa | 26 | 4,37 | 19 | 9 | 1,51 | 8 | -65% |
| Misiones | 126 | 10,22 | 115 | 73 | 5,92 | 67 | -42% |
| NEA | 192 | 4,67 | 170 | 97 | 2,36 | 85 | -49% |
| Catamarca | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0,49 | 2 | |
| Jujuy | 3 | 0,40 | 1 | 2 | 0,27 | 2 | -33% |
| La Rioja | 4 | 1,04 | 2 | 3 | 0,78 | 1 | -25% |
| Salta | 22 | 1,58 | 13 | 24 | 1,73 | 19 | 9% |
| Santiago del Estero | 110 | 11,48 | 46 | 79 | 8,24 | 33 | -28% |
| Tucumán | 22 | 1,33 | 22 | 13 | 0,79 | 11 | -41% |
| NOA | 161 | 2,90 | 84 | 123 | 2,22 | 68 | -24% |
| Chubut | 2 | 0,33 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | -100% |
| La Pampa | 2 | 0,57 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | -100% |
| Neuquén | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0,15 | 1 | |
| Río Negro | 2 | 0,27 | 1 | 2 | 0,27 | 1 | 0% |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Sur | 6 | 0,21 | 3 | 3 | 0,11 | 2 | -50% |
| Total PAIS ARGENTINA | 454 | 1,02 | 305 | 286 | 0,64 | 189 | -37% |

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

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



Fuente: SNVS - C2

III.4. Enfermedades Vectoriales

III.4.a. Chagas agudo vectorial

Chagas agudo vectorial
Casos Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

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

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

III.4.b. Leishmaniasis cutánea

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

Leishmaniasis cutánea
Casos Acumulados hasta la 14ª 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 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Centro | 1 | 1 | 1 | 0 | 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 | 6 | 6 | 3 | 3 | -3 | -3 |
| Chaco | 4 | 4 | 15 | 15 | 11 | 11 |
| Formosa | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Misiones | 11 | 8 | 6 | 6 | -5 | -2 |
| NEA | 21 | 18 | 26 | 26 | 5 | 8 |
| Catamarca | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| Jujuy | 3 | 0 | 7 | 6 | 4 | 6 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 28 | 26 | 24 | 24 | -14,2% | -2 |
| Santiago del Estero | 2 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| Tucumán | 4 | 2 | 1 | 1 | -3 | -1 |
| NOA | 39 | 31 | 38 | 36 | -2,56% | 16,12% |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Total PAIS | 62 | 50 | 66 | 62 | 6,451% | 24% |

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

III.4.c. Leishmaniasis mucosa

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

Leishmaniasis mucosa
Casos Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 2 | 1 | 1 | 0 | -1 | -1 |
| CABA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 2 | 1 | 1 | 0 | -1 | -1 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| NEA | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 2 | 2 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| NOA | 3 | 3 | 8 | 7 | 5 | 4 |
| 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 | 7 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 |

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

III.4.d. Leishmaniasis visceral

Leishmaniasis visceral Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|----------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires* | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| CABA* | 3 | 0 | 0 | 0 | -3 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos* | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 5 | 1 | 1 | 0 | -4 | -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 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Misiones | 20 | 3 | 13 | 0 | -7 | -3 |
| NEA | 22 | 3 | 14 | 0 | -8 | -3 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy* | 2 | 2 | 0 | 0 | -2 | -2 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| Santiago del Estero | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| NOA | 4 | 2 | 6 | 0 | 2 | -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 | 31 | 6 | 21 | 0 | -32,2% | -6 |

*En estas jurisdicciones se notificaron casos importados.

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

III.4.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 14ª 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 | 9 | 4 | 6 | 1 | -3 | -3 |
| CABA | 1 | 1 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| Córdoba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Santa Fe | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| Centro | 13 | 5 | 17 | 4 | 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 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 7 | 1 | 3 | 0 | -4 | -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 | 10 | 1 | 6 | 0 | -4 | -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 | 27 | 7 | 23 | 4 | -4 | -3 |

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

III.4.f. Rickettsiosis¹⁴

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

Rickettsiosis
Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 2 | 0 | 8 | 0 | 6 | 0 |
| CABA | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Córdoba | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centro | 3 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| San Luis | 11 | 0 | 4 | 0 | -7 | 0 |
| Cuyo | 11 | 0 | 5 | 0 | -6 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 7 | 3 | 7 | 3 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NOA | 0 | 0 | 19 | 3 | 19 | 3 |
| Chubut | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Total PAIS | 16 | 0 | 36 | 3 | 125% | 3 |

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

¹⁴ Se incluyen todos los casos estudiados para rickettsia notificados al módulo de vigilancia laboratorial SIVILA-SNVS

III.5. Enfermedades Zoonóticas

III.5.a. Psitacosis¹⁵

Psitacosis
Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 8 | 1 | 12 | 5 | 4 | 4 |
| CABA | 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | -3 |
| Córdoba | 2 | 0 | 7 | 6 | 5 | 6 |
| Entre Ríos | 6 | 3 | 23 | 9 | 17 | 6 |
| Santa Fe | 3 | 0 | 9 | 1 | 6 | 1 |
| Centro | 24 | 8 | 59 | 22 | 145,8% | 14 |
| Mendoza | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| San Juan | 2 | 0 | 9 | 5 | 7 | 5 |
| San Luis | 31 | 5 | 4 | 0 | -27 | -5 |
| Cuyo | 33 | 5 | 14 | 5 | -19 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Catamarca | 12 | 4 | 0 | 0 | -12 | -4 |
| Jujuy | 3 | 0 | 8 | 1 | 5 | 1 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tucumán | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| NOA | 16 | 5 | 10 | 3 | -6 | -2 |
| Chubut | 5 | 2 | 2 | 0 | -3 | -2 |
| La Pampa | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Santa Cruz | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 8 | 4 | 2 | 0 | -6 | -4 |
| Total PAIS ARGENTINA | 81 | 22 | 85 | 30 | 4,938% | 36,36% |

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

¹⁵ Metodológicamente la construcción de esta tabla difiere de las ediciones previas del BIV debido a que incluye dentro de los confirmados los resultados positivos para *Chlamydia psittaci*, así como también aquellos para *Chlamydia spp.*

III.5.b. Hantavirus

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

Hantavirus
Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 167 | 12 | 157 | 22 | -5,98% | 10 |
| CABA | 21 | 0 | 7 | 1 | -14 | 1 |
| Córdoba | 6 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| Entre Ríos | 22 | 0 | 22 | 6 | 0 | 6 |
| Santa Fe | 122 | 2 | 85 | 1 | -30,3% | -1 |
| Centro | 338 | 14 | 278 | 30 | -17,7% | 16 |
| Mendoza | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| Cuyo | 3 | 0 | 1 | 0 | -2 | 0 |
| Corrientes | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Chaco | 26 | 2 | 11 | 0 | -15 | -2 |
| Formosa | 3 | 0 | 1 | 0 | -2 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 30 | 2 | 12 | 0 | -18 | -2 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 100 | 8 | 43 | 3 | -57% | -5 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 78 | 4 | 57 | 8 | -26,9% | 4 |
| Santiago del Estero | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Tucumán | 5 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 |
| NOA | 185 | 12 | 106 | 11 | -42,7% | -1 |
| Chubut | 5 | 2 | 2 | 0 | -3 | -2 |
| La Pampa | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Neuquén | 1 | 0 | 5 | 1 | 4 | 1 |
| Río Negro | 9 | 3 | 4 | 0 | -5 | -3 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Tierra del Fuego | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Sur | 17 | 5 | 16 | 1 | -1 | -4 |
| Total PAIS | 573 | 33 | 413 | 42 | -27,9% | 27,27% |

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

III.5.c. Brucelosis

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

Brucelosis
Casos Acumulados hasta la 14ª 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 | 30 | 7 | 40 | 17 | 33,33% | 10 |
| CABA | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Córdoba | 6 | 5 | 2 | 2 | -4 | -3 |
| Entre Ríos | 7 | 0 | 13 | 2 | 6 | 2 |
| Santa Fe | 11 | 2 | 8 | 0 | -3 | -2 |
| Centro | 55 | 15 | 66 | 24 | 20% | 9 |
| Mendoza | 16 | 2 | 6 | 1 | -10 | -1 |
| San Juan | 4 | 1 | 3 | 0 | -1 | -1 |
| San Luis | 2 | 2 | 1 | 0 | -1 | -2 |
| Cuyo | 22 | 5 | 10 | 1 | -12 | -4 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 8 | 0 | 8 | 2 | 0 | 2 |
| Formosa | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Misiones | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| NEA | 10 | 0 | 10 | 2 | 0 | 2 |
| Catamarca | 9 | 4 | 7 | 1 | -2 | -3 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 4 | 1 | 2 | 1 | -2 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tucumán | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| NOA | 14 | 6 | 10 | 2 | -4 | -4 |
| Chubut | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| La Pampa | 14 | 5 | 9 | 3 | -5 | -2 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Cruz | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Tierra del Fuego | 4 | 0 | 2 | 0 | -2 | 0 |
| Sur | 20 | 6 | 11 | 3 | -9 | -3 |
| Total PAIS | 121 | 32 | 107 | 32 | -11,5% | 0% |

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

III.5.d. Fiebre Hemorrágica Argentina

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

Fiebre Hemorrágica Argentina
Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 0 | 20 | 0 | -7 | 0 |
| CABA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Córdoba | 7 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 |
| Entre Ríos | 3 | 0 | 1 | 0 | -2 | 0 |
| Santa Fe | 98 | 1 | 65 | 0 | -33,6% | -1 |
| Centro | 135 | 1 | 94 | 0 | -30,3% | -1 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Cuyo | 2 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| NOA | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Chubut | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| La Pampa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Total ARGENTINA | 139 | 1 | 95 | 0 | -31,6% | -1 |

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

III.5.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*)

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

Rabia Animal (en gatos y perros) Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 7 | 0 | 22 | 0 | 15 | 0 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Santa Fe | 6 | 0 | 4 | 0 | -2 | 0 |
| Centro | 13 | 0 | 27 | 0 | 14 | 0 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cuyo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| NOA | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| Chubut | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| La Pampa | 0 | 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 | 18 | 0 | 4 | 0 | -14 | 0 |
| Total PAIS | 36 | 0 | 38 | 0 | 5,555% | 0 |

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

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

III.5.f. Rabia Animal (murciélagos)

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

Rabia en Murciélagos Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 15 | 2 | 33 | 33 | 18 | 31 |
| CABA | 3 | 3 | 10 | 10 | 7 | 7 |
| Córdoba | 10 | 0 | 62 | 0 | 520% | 0 |
| Entre Ríos | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 27 | 1 | 59 | 1 | 118,5% | 0 |
| Centro | 57 | 6 | 166 | 44 | 191,2% | 38 |
| 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 | 25 | 0 | 8 | 0 | -17 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 26 | 1 | 8 | 0 | -18 | -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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 4 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 |
| NOA | 5 | 0 | 12 | 0 | 7 | 0 |
| Chubut | 7 | 0 | 7 | 1 | 0 | 1 |
| La Pampa | 14 | 1 | 43 | 9 | 207,1% | 8 |
| Neuquén | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 0 | 0 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 21 | 1 | 55 | 12 | 161,9% | 11 |
| Total PAIS | 109 | 8 | 241 | 56 | 121,1% | 600% |

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

III.5.g. Hidatidosis

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

Hidatidosis
Casos Acumulados hasta la 14ª 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 | 61 | 17 | 24 | 10 | -60,6% | -7 |
| CABA | 9 | 7 | 30 | 30 | 21 | 23 |
| Córdoba | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| Entre Ríos | 16 | 11 | 8 | 4 | -8 | -7 |
| Santa Fe | 6 | 1 | 5 | 0 | -1 | -1 |
| Centro | 95 | 38 | 72 | 47 | -24,2% | 23,68% |
| Mendoza | 14 | 1 | 3 | 0 | -11 | -1 |
| San Juan | 14 | 8 | 2 | 0 | -12 | -8 |
| San Luis | 6 | 5 | 5 | 0 | -1 | -5 |
| Cuyo | 34 | 14 | 10 | 0 | -24 | -14 |
| Corrientes | 3 | 2 | 2 | 2 | -1 | 0 |
| Chaco | 10 | 8 | 0 | 0 | -10 | -8 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 13 | 10 | 2 | 2 | -11 | -8 |
| Catamarca | 3 | 3 | 0 | 0 | -3 | -3 |
| Jujuy | 4 | 1 | 2 | 1 | -2 | 0 |
| La Rioja | 1 | 1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| Salta | 11 | 9 | 12 | 11 | 1 | 2 |
| Santiago del Estero | 12 | 11 | 14 | 9 | 2 | -2 |
| Tucumán | 9 | 7 | 5 | 4 | -4 | -3 |
| NOA | 40 | 32 | 33 | 25 | -17,5% | -21,8% |
| Chubut | 9 | 9 | 14 | 13 | 5 | 4 |
| La Pampa | 5 | 1 | 2 | 0 | -3 | -1 |
| Neuquén | 19 | 19 | 8 | 8 | -11 | -11 |
| Río Negro | 6 | 6 | 7 | 7 | 1 | 1 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 39 | 35 | 32 | 28 | -17,9% | -20% |
| Total PAIS ARGENTINA | 221 | 129 | 149 | 102 | -32,5% | -20,9% |

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

III.5.h. Leptospiriosis

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

Leptospiriosis
Casos Acumulados hasta la 14^a 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 | 157 | 15 | 118 | 6 | -24,8% | -9 |
| CABA | 29 | 1 | 5 | 0 | -24 | -1 |
| Córdoba | 30 | 2 | 28 | 0 | -6,66% | -2 |
| Entre Ríos | 109 | 16 | 78 | 2 | -28,4% | -14 |
| Santa Fe | 463 | 22 | 179 | 10 | -61,3% | -12 |
| Centro | 788 | 56 | 408 | 18 | -48,2% | -67,8% |
| Mendoza | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 14 | 0 | 14 | 1 | 0 | 1 |
| Cuyo | 15 | 0 | 15 | 1 | 0 | 1 |
| Corrientes | 23 | 1 | 54 | 1 | 134,7% | 0 |
| Chaco | 44 | 3 | 20 | 0 | -54,5% | -3 |
| Formosa | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Misiones | 12 | 0 | 8 | 0 | -4 | 0 |
| NEA | 81 | 4 | 85 | 1 | 4,938% | -3 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 65 | 0 | 25 | 0 | -61,5% | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 20 | 0 | 17 | 2 | -3 | 2 |
| Santiago del Estero | 5 | 0 | 2 | 0 | -3 | 0 |
| Tucumán | 3 | 0 | 20 | 1 | 17 | 1 |
| NOA | 93 | 0 | 64 | 3 | -31,1% | 3 |
| Chubut | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| La Pampa | 7 | 0 | 12 | 1 | 5 | 1 |
| Neuquén | 3 | 0 | 1 | 0 | -2 | 0 |
| Río Negro | 9 | 1 | 5 | 0 | -4 | -1 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 21 | 2 | 19 | 1 | -2 | -1 |
| Total PAIS | 998 | 62 | 591 | 24 | -40,7% | -61,2% |

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

III.5.i. Carbunco Cutáneo

Carbunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

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

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

III.6. Intoxicaciones

III.6.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 14^a semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 CONF. |
|---------------------|------------|-----------|------------|-----------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 51 | 38 | 29 | 19 | -43,1% | -50% |
| CABA | 27 | 7 | 23 | 4 | -4 | -3 |
| Córdoba | 19 | 11 | 12 | 7 | -7 | -4 |
| Entre Ríos | 5 | 5 | 12 | 12 | 7 | 7 |
| Santa Fe | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Centro | 104 | 63 | 79 | 45 | -24,0% | -28,5% |
| Mendoza | 14 | 0 | 12 | 0 | -2 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| San Luis | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cuyo | 14 | 0 | 15 | 3 | 1 | 3 |
| Corrientes | 1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| Chaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Misiones | 2 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 |
| NEA | 3 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 |
| Catamarca | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Jujuy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 9 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 |
| Santiago del Estero | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| Tucumán | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| NOA | 15 | 3 | 19 | 3 | 4 | 0 |
| Chubut | 8 | 5 | 0 | 0 | -8 | -5 |
| La Pampa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neuquén | 10 | 2 | 19 | 0 | 9 | -2 |
| Río Negro | 17 | 10 | 24 | 9 | 7 | -1 |
| Santa Cruz | 3 | 0 | 13 | 3 | 10 | 3 |
| Tierra del Fuego | 8 | 2 | 10 | 0 | 2 | -2 |
| Sur | 46 | 19 | 66 | 12 | 43,47% | -7 |
| Total PAIS | 182 | 85 | 185 | 63 | 1,648% | -25,8% |

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

III.6.b. Plaguicidas

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

Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 38 | 32 | 49 | 35 | 28,94% | 9,375% |
| CABA | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Córdoba | 27 | 20 | 12 | 6 | -15 | -14 |
| Entre Ríos | 15 | 10 | 28 | 27 | 13 | 17 |
| Santa Fe | 9 | 5 | 6 | 4 | -3 | -1 |
| Centro | 89 | 67 | 98 | 73 | 10,11% | 8,955% |
| Mendoza | 40 | 0 | 20 | 0 | -50% | 0 |
| San Juan | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| San Luis | 9 | 0 | 3 | 0 | -6 | 0 |
| Cuyo | 51 | 1 | 23 | 0 | -54,9% | -1 |
| Corrientes | 4 | 0 | 1 | 0 | -3 | 0 |
| Chaco | 21 | 0 | 19 | 0 | -2 | 0 |
| Formosa | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Misiones | 11 | 0 | 26 | 0 | 15 | 0 |
| NEA | 36 | 0 | 48 | 0 | 33,33% | 0 |
| Catamarca | 3 | 0 | 13 | 1 | 10 | 1 |
| Jujuy | 4 | 3 | 0 | 0 | -4 | -3 |
| La Rioja | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Salta | 19 | 0 | 4 | 0 | -15 | 0 |
| Santiago del Estero | 5 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 |
| Tucumán | 54 | 54 | 44 | 40 | -18,5% | -25,9% |
| NOA | 85 | 57 | 69 | 41 | -18,8% | -28,0% |
| Chubut | 13 | 0 | 44 | 1 | 238,4% | 1 |
| La Pampa | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Neuquén | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Río Negro | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Santa Cruz | 10 | 0 | 0 | 0 | -10 | 0 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 26 | 0 | 52 | 2 | 100% | 2 |
| Total PAIS | 287 | 125 | 290 | 116 | 1,045% | -7,2% |

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

III.7. Infecciones de transmisión sexual

III.7.a. Secreción Genital en Mujeres (notificación clínica, C2)

Secrecion Genital En Mujeres
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14° semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

| PROVINCIA | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| BUENOS AIRES | 352 | 4,10 | 436 | 5,02 | 727 | 8,29 |
| Total CABA | 97 | | 100 | | 77 | |
| No residentes | 35 | | 29 | | 34 | |
| Residentes | 62 | 3,81 | 71 | 4,36 | 43 | 2,64 |
| Córdoba | 463 | 25,09 | 523 | 28,05 | 378 | 20,07 |
| Entre Ríos | 695 | 102,26 | 818 | 119,22 | 630 | 90,97 |
| Santa Fe | 156 | 8,87 | 77 | 4,34 | 43 | 2,41 |
| Centro | 1763 | 12,16 | 1954 | 13,36 | 1855 | 12,57 |
| Mendoza | 334 | 34,42 | 1891 | 192,82 | 1336 | 134,81 |
| San Juan | 442 | 117,03 | 386 | 101,11 | 360 | 93,30 |
| San Luis | 75 | 30,81 | 142 | 57,58 | 146 | 58,44 |
| Cuyo | 851 | 53,48 | 2419 | 150,33 | 1842 | 113,24 |
| Corrientes | 211 | 38,52 | 256 | 46,30 | 265 | 47,50 |
| Chaco | 1445 | 247,04 | 1916 | 324,00 | 1571 | 262,83 |
| Formosa | 86 | 29,31 | 236 | 79,69 | 274 | 91,70 |
| Misiones | 23 | 3,82 | 25 | 4,10 | 175 | 28,35 |
| NEA | 1765 | 87,00 | 2433 | 118,66 | 2285 | 110,29 |
| Catamarca | 3 | 1,50 | 2 | 0,99 | 2 | 0,98 |
| Jujuy | 3 | 0,80 | 4 | 1,06 | 32 | 8,39 |
| La Rioja | 10 | 5,34 | 313 | 164,89 | 134 | 69,64 |
| Salta | 2195 | 321,37 | 2341 | 338,14 | 1967 | 280,39 |
| Santiago del Estero | 581 | 123,37 | 414 | 86,96 | 387 | 80,42 |
| Tucumán | 275 | 33,64 | 216 | 26,10 | 265 | 31,63 |
| NOA | 3067 | 112,27 | 3290 | 118,98 | 2787 | 99,59 |
| Chubut | 55 | 19,07 | 45 | 15,33 | 15 | 5,02 |
| La Pampa | 136 | 78,00 | 63 | 35,81 | 52 | 29,29 |
| Neuquén | 58 | 18,35 | 47 | 14,66 | 47 | 14,45 |
| Río Negro | 219 | 61,60 | 234 | 64,92 | 316 | 86,51 |
| Santa Cruz | 57 | 35,59 | 64 | 38,89 | 108 | 63,90 |
| Tierra del Fuego | 185 | 241,33 | 143 | 181,62 | 215 | 266,01 |
| Sur | 710 | 51,78 | 596 | 42,76 | 753 | 53,16 |
| Total PAIS ARGENTINA | 8156 | 36,70 | 10692 | 47,63 | 9522 | 42,00 |

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

III.7.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudiadas por laboratorio (SIVILA)

Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudios por laboratorio Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | Trichomonas vaginalis | | Otros* | | Neisseria gonorrhoeae | | Ureaplasma spp | | Total Estudiados | |
|-----------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|-------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Buenos Aires | 18 | 15 | 24 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | 270 | 221 |
| CABA | 0 | 0 | 11 | 22 | 13 | 0 | 3 | 0 | 61 | 39 |
| Córdoba | 16 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284 | 203 |
| Entre Ríos | 9 | 19 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 154 | 192 |
| Santa Fe | 0 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 91 |
| Centro | 43 | 45 | 40 | 31 | 16 | 0 | 6 | 4 | 882 | 746 |
| Mendoza | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 75 | 27 |
| San Juan | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| San Luis | 14 | 19 | 9 | 6 | 1 | 0 | 7 | 0 | 235 | 159 |
| Cuyo | 19 | 26 | 9 | 6 | 3 | 0 | 7 | 0 | 310 | 210 |
| Corrientes | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 23 |
| Chaco | 384 | 201 | 21 | 18 | 66 | 14 | 34 | 20 | 4831 | 2729 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| NEA | 396 | 203 | 21 | 18 | 66 | 14 | 34 | 20 | 4892 | 2752 |
| Catamarca | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 |
| Jujuy | 38 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 265 | 139 |
| La Rioja | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Salta | 137 | 101 | 12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 832 | 549 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 63 | 45 | 34 | 34 | 2 | 1 | 54 | 35 | 879 | 940 |
| NOA | 244 | 168 | 46 | 34 | 2 | 6 | 54 | 35 | 1989 | 1631 |
| Chubut | 17 | 5 | 38 | 10 | 3 | 5 | 22 | 7 | 343 | 90 |
| La Pampa | 24 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 81 | 50 |
| Neuquén | 23 | 24 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 120 |
| Río Negro | 102 | 74 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 524 | 477 |
| Santa Cruz | 27 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 403 | 34 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 193 | 126 | 49 | 10 | 8 | 7 | 35 | 8 | 1439 | 771 |
| Total PAIS ARGENTINA | 895 | 568 | 165 | 99 | 95 | 27 | 136 | 67 | 9512 | 6110 |

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

*Otros incluye *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium* y *Mycoplasma hominis*

III.7.c. Secreción Genital Purulenta en Varones (notificación clínica, C2)

Secrecion Genital Purulenta en Varones
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2018

| PROVINCIA | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| BUENOS AIRES | 66 | 0,80 | 48 | 0,58 | 58 | 0,69 |
| Total CABA | 45 | | 49 | | 50 | |
| No residentes | 21 | | 22 | | 12 | |
| Residentes | 24 | 1,68 | 27 | 1,88 | 38 | 2,64 |
| Córdoba | 63 | 3,58 | 97 | 5,45 | 57 | 3,17 |
| Entre Ríos | 33 | 5,04 | 39 | 5,90 | 48 | 7,19 |
| Santa Fe | 31 | 1,86 | 12 | 0,71 | 5 | 0,29 |
| Centro | 238 | 1,73 | 245 | 1,76 | 218 | 1,55 |
| Mendoza | 74 | 7,90 | 102 | 10,76 | 61 | 6,37 |
| San Juan | 21 | 5,68 | 10 | 2,67 | 12 | 3,17 |
| San Luis | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Cuyo | 95 | 6,15 | 112 | 7,16 | 73 | 4,61 |
| Corrientes | 13 | 2,44 | 22 | 4,09 | 16 | 2,95 |
| Chaco | 52 | 9,11 | 48 | 8,32 | 35 | 6,01 |
| Formosa | 6 | 2,06 | 7 | 2,38 | 12 | 4,05 |
| Misiones | 3 | 0,50 | 0 | 0,00 | 5 | 0,81 |
| NEA | 74 | 3,71 | 77 | 3,82 | 68 | 3,34 |
| Catamarca | 1 | 0,50 | 0 | 0,00 | 1 | 0,49 |
| Jujuy | 19 | 5,23 | 1 | 0,27 | 2 | 0,54 |
| La Rioja | 2 | 1,08 | 2 | 1,06 | 240 | 125,79 |
| Salta | 124 | 18,54 | 37 | 5,46 | 99 | 14,41 |
| Santiago del Estero | 13 | 2,78 | 4 | 0,85 | 6 | 1,26 |
| Tucumán | 11 | 1,38 | 6 | 0,74 | 10 | 1,22 |
| NOA | 170 | 6,34 | 50 | 1,84 | 358 | 13,03 |
| Chubut | 7 | 2,42 | 9 | 3,06 | 15 | 5,00 |
| La Pampa | 4 | 2,33 | 9 | 5,19 | 3 | 1,72 |
| Neuquén | 14 | 4,47 | 9 | 2,84 | 17 | 5,29 |
| Río Negro | 6 | 1,70 | 19 | 5,30 | 18 | 4,96 |
| Santa Cruz | 6 | 3,54 | 6 | 3,45 | 2 | 1,12 |
| Tierra del Fuego | 1 | 1,25 | 4 | 4,88 | 4 | 4,76 |
| Sur | 38 | 2,76 | 56 | 4,00 | 59 | 4,15 |
| Total PAIS ARGENTINA | 615 | 2,88 | 540 | 2,50 | 776 | 3,56 |

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

III.7.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones estudiada por laboratorio (SIVILA).

Infecciones de transmisión sexual en Varones estudios por laboratorio Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | Trichomonas vaginalis | | Otros* | | Neisseria gonorrhoeae | | Ureaplasma spp | | Total Estudiados | |
|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| Buenos Aires | 0 | 0 | 4 | 2 | 12 | 1 | 1 | 1 | 36 | 20 |
| CABA | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 16 | 21 |
| Córdoba | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 4 |
| Entre Ríos | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| Santa Fe | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 10 |
| Centro | 0 | 1 | 9 | 7 | 25 | 3 | 1 | 1 | 106 | 56 |
| Mendoza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Luis | 1 | 1 | 0 | 0 | 24 | 14 | 0 | 0 | 36 | 22 |
| Cuyo | 1 | 1 | 0 | 0 | 24 | 14 | 0 | 0 | 36 | 22 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 7 | 3 |
| Chaco | 1 | 0 | 2 | 0 | 46 | 18 | 2 | 0 | 102 | 35 |
| Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEA | 1 | 0 | 2 | 0 | 50 | 20 | 2 | 0 | 109 | 38 |
| Catamarca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Salta | 2 | 1 | 9 | 0 | 7 | 18 | 0 | 10 | 63 | 272 |
| Santiago del Estero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tucumán | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 0 | 0 | 35 | 23 |
| NOA | 3 | 1 | 9 | 1 | 13 | 21 | 0 | 10 | 102 | 298 |
| Chubut | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 |
| La Pampa | 1 | 2 | 5 | 0 | 6 | 3 | 2 | 0 | 31 | 9 |
| Neuquén | 1 | 0 | 1 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 28 | 14 |
| Río Negro | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 | 8 | 0 | 0 | 48 | 48 |
| Santa Cruz | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 8 | 5 | 6 | 0 | 31 | 17 | 2 | 0 | 124 | 78 |
| Total PAIS ARGENTINA | 13 | 8 | 26 | 8 | 143 | 75 | 5 | 11 | 477 | 492 |

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

*Otros incluye *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma genitalium* y *Mycoplasma hominis*

III.7.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones (notificación clínica, C2)

Secrecion Genital Sin Especificar en Varones
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14^o semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

| PROVINCIA | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas |
| BUENOS AIRES | 64 | 0,78 | 47 | 0,56 | 73 | 0,87 |
| Total CABA | 81 | | 85 | | 89 | |
| No residentes | 34 | | 26 | | 28 | |
| Residentes | 47 | 3,29 | 59 | 4,11 | 61 | 4,24 |
| Córdoba | 23 | 1,31 | 46 | 2,58 | 85 | 4,72 |
| Entre Ríos | 72 | 11,00 | 74 | 11,19 | 24 | 3,59 |
| Santa Fe | 39 | 2,34 | 75 | 4,46 | 34 | 2,01 |
| Centro | 279 | 2,03 | 327 | 2,35 | 305 | 2,17 |
| Mendoza | 75 | 8,01 | 95 | 10,03 | 51 | 5,32 |
| San Juan | 16 | 4,33 | 13 | 3,47 | 3 | 0,79 |
| San Luis | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Cuyo | 91 | 5,89 | 108 | 6,90 | 54 | 3,41 |
| Corrientes | 57 | 10,70 | 53 | 9,85 | 52 | 9,57 |
| Chaco | 82 | 14,37 | 286 | 49,58 | 146 | 25,05 |
| Formosa | 24 | 8,24 | 25 | 8,51 | 4 | 1,35 |
| Misiones | 3 | 0,50 | 4 | 0,66 | 29 | 4,71 |
| NEA | 166 | 8,31 | 368 | 18,24 | 231 | 11,33 |
| Catamarca | 4 | 2,00 | 3 | 1,48 | 9 | 4,41 |
| Jujuy | 34 | 9,35 | 4 | 1,09 | 3 | 0,81 |
| La Rioja | 6 | 3,23 | 5 | 2,66 | 5 | 2,62 |
| Salta | 3 | 0,45 | 5 | 0,74 | 14 | 2,04 |
| Santiago del Estero | 26 | 5,57 | 5 | 1,06 | 9 | 1,89 |
| Tucumán | 22 | 2,76 | 3 | 0,37 | 2 | 0,24 |
| NOA | 95 | 3,54 | 25 | 0,92 | 42 | 1,53 |
| Chubut | 3 | 1,04 | 16 | 5,43 | 13 | 4,34 |
| La Pampa | 23 | 13,39 | 15 | 8,65 | 18 | 10,29 |
| Neuquén | 33 | 10,55 | 89 | 28,05 | 46 | 14,30 |
| Río Negro | 12 | 3,40 | 17 | 4,75 | 12 | 3,30 |
| Santa Cruz | 15 | 8,86 | 7 | 4,02 | 1 | 0,56 |
| Tierra del Fuego | 59 | 73,89 | 67 | 81,72 | 50 | 59,44 |
| Sur | 145 | 10,54 | 211 | 15,08 | 140 | 9,85 |
| Total PAIS ARGENTINA | 776 | 3,63 | 1039 | 4,81 | 772 | 3,54 |

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

III.7.g. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres

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

Sífilis Temprana y sin especificar en Mujeres
Casos Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | 2018 | | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF.C2 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+ | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+ |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|--|
| | C2 | SIVILA | | C2 | SIVILA | | | | |
| | Notif. | PNT+ | PT+ | Notif. | PNT+ | PT+ | | | |
| Buenos Aires | 587 | 494 | 209 | 1699 | 386 | 141 | 189,4% | -21,8% | -32,5 |
| CABA | 353 | 109 | 32 | 430 | 137 | 72 | 21,81 | | |
| Córdoba | 187 | 241 | 129 | 106 | 578 | 418 | -43,3% | 139,8% | 224,0% |
| Entre Ríos | 50 | 40 | 5 | 100 | 32 | 5 | 100% | -20% | 0 |
| Santa Fe | 57 | 185 | 158 | 47 | 187 | 164 | -17,5% | 1,081% | 3,797 |
| Centro | 1234 | 1069 | 533 | 2382 | 1320 | 800 | 93,03% | 23,47% | 50,09 |
| Mendoza | 43 | 76 | 74 | 104 | 47 | 19 | 141,8% | -38,1% | -74,3 |
| San Juan | 45 | 178 | 153 | 31 | 104 | 106 | -31,1% | -41,5% | -30,7 |
| San Luis | 25 | 156 | 100 | 26 | 152 | 114 | 4% | -2,56% | 14 |
| Cuyo | 113 | 410 | 327 | 161 | 303 | 239 | 42,47% | -26,0% | -26,9 |
| Corrientes | 49 | 0 | 0 | 70 | 1 | 1 | 42,85% | 1 | 1 |
| Chaco | 38 | 272 | 68 | 37 | 59 | 37 | -2,63% | -78,3% | -45,5 |
| Formosa | 3 | 124 | 42 | 11 | 24 | 3 | 8 | -80,6% | -39 |
| Misiones | 12 | 139 | 68 | 81 | 140 | 63 | 575% | 0,719% | -7,35 |
| NEA | 102 | 535 | 178 | 199 | 224 | 104 | 95,09% | -58,1% | -41,5 |
| Catamarca | 19 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | -17 | 1 | 0 |
| Jujuy | 31 | 130 | 50 | 12 | 117 | 37 | -19 | -10% | -26 |
| La Rioja | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 26 | 242 | 108 | 92 | 124 | 59 | 253,8% | -48,7% | -45,3 |
| Santiago del Estero | 26 | 66 | 68 | 23 | 0 | 6 | -3 | -100% | -91,1 |
| Tucumán | 17 | 219 | 139 | 22 | 208 | 151 | 5 | -5,02% | 8,633 |
| NOA | 126 | 659 | 365 | 158 | 452 | 253 | 25,39% | -31,4% | -30,6 |
| Chubut | 18 | 25 | 14 | 4 | 8 | 7 | -14 | -17 | -7 |
| La Pampa | 22 | 72 | 16 | 55 | 99 | 39 | 150% | 37,5% | 143,7 |
| Neuquén | 14 | 32 | 14 | 30 | 34 | 15 | 16 | 6,25% | 1 |
| Río Negro | 16 | 30 | 18 | 28 | 42 | 28 | 12 | 40% | 10% |
| Santa Cruz | 9 | 17 | 4 | 9 | 8 | 7 | 0 | -9 | 3 |
| Tierra del Fuego | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Sur | 81 | 176 | 66 | 132 | 191 | 96 | 62,96% | 8,522% | 45,45 |
| Total PAIS ARGENTINA | 1656 | 2849 | 1469 | 3032 | 2490 | 1492 | 83,09% | -12,6% | 1,565 |

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

III.7.h. Sífilis temprana y sin especificar en varones

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

Sífilis Temprana y sin especificar en Varones
Casos Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | 2018 | | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. C2 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PNT+ | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 PT+ |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---|--|
| | C2 | SIVILA | | C2 | SIVILA | | | | |
| | Notif. | PNT+ | PT+ | Notif. | PNT+ | PT+ | | | |
| Buenos Aires | 431 | 297 | 150 | 1454 | 156 | 80 | 237,3% | -47,4% | -46,6 |
| CABA | 612 | 92 | 34 | 575 | 82 | 56 | -6,04 | -10,8 | 64,70 |
| Córdoba | 224 | 212 | 132 | 134 | 605 | 401 | -40,1% | 185,3% | 203,7% |
| Entre Ríos | 23 | 33 | 5 | 110 | 20 | 8 | 378,2% | -39,3% | 3 |
| Santa Fe | 46 | 159 | 150 | 18 | 139 | 129 | -60,8% | -12,5% | -14 |
| Centro | 1336 | 793 | 471 | 2291 | 1002 | 674 | 71,48% | 26,35% | 43,09 |
| Mendoza | 32 | 100 | 71 | 54 | 39 | 24 | 68,75% | -61% | -66,1 |
| San Juan | 18 | 22 | 15 | 8 | 17 | 17 | -10 | -5 | 2 |
| San Luis | 27 | 88 | 54 | 33 | 81 | 49 | 22,22% | -7,95% | -9,25 |
| Cuyo | 77 | 210 | 140 | 95 | 137 | 90 | 23,37% | -34,7% | -35,7 |
| Corrientes | 20 | 0 | 0 | 48 | 1 | 1 | 140% | 1 | 1 |
| Chaco | 23 | 139 | 52 | 38 | 54 | 36 | 65,21% | -61,1% | -30,7 |
| Formosa | 3 | 79 | 39 | 9 | 10 | 3 | 6 | -87,3% | -36 |
| Misiones | 16 | 103 | 54 | 97 | 113 | 58 | 506,2% | 9,708% | 7,407 |
| NEA | 62 | 321 | 145 | 192 | 178 | 98 | 209,6% | -44,5% | -32,4 |
| Catamarca | 59 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | -93,2% | 1 | 0 |
| Jujuy | 51 | 91 | 48 | 19 | 93 | 37 | -62,7% | 2,197% | -22,9 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Salta | 26 | 150 | 40 | 62 | 90 | 24 | 138,4% | -40% | -40 |
| Santiago del Estero | 3 | 51 | 54 | 15 | 0 | 6 | 12 | -100% | -88,8 |
| Tucumán | 20 | 211 | 163 | 11 | 81 | 53 | -9 | -61,6% | -67,4 |
| NOA | 159 | 503 | 305 | 118 | 265 | 120 | -25,7% | -47,3% | -60,6 |
| Chubut | 15 | 16 | 14 | 11 | 2 | 1 | -4 | -14 | -13 |
| La Pampa | 6 | 43 | 32 | 12 | 48 | 22 | 6 | 11,62% | -31,2 |
| Neuquén | 20 | 37 | 24 | 27 | 41 | 34 | 7 | 10,81% | 41,66 |
| Río Negro | 20 | 41 | 25 | 20 | 25 | 18 | 0 | -39,0% | -7 |
| Santa Cruz | 7 | 12 | 3 | 12 | 5 | 4 | 5 | -7 | 1 |
| Tierra del Fuego | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sur | 72 | 149 | 98 | 89 | 121 | 79 | 23,61% | -18,7% | -19,3 |
| Total PAIS ARGENTINA | 1706 | 1976 | 1159 | 2785 | 1703 | 1061 | 63,24% | -13,8% | -8,45 |

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

III.8. Eventos de transmisión vertical

III.8.a. Sífilis Congénita

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

Sífilis congénita
Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 272 | 138 | 224 | 124 | -17,6% | -10,1% |
| CABA | 116 | 22 | 88 | 17 | -24,1 | -5 |
| Córdoba | 62 | 51 | 113 | 84 | 82,25% | 64,70% |
| Entre Ríos | 6 | 2 | 7 | 3 | 1 | 1 |
| Santa Fe | 30 | 1 | 38 | 9 | 26,66% | 8 |
| Centro | 486 | 214 | 470 | 237 | -3,29% | 10,74% |
| La Rioja | 9 | 0 | 9 | 1 | 0 | 1 |
| Mendoza | 28 | 0 | 24 | 1 | -14,2% | 1 |
| San Juan | 37 | 4 | 29 | 2 | -21,6% | -2 |
| San Luis | 4 | 1 | 6 | 1 | 2 | 0 |
| Cuyo | 78 | 5 | 68 | 5 | -12,8% | 0 |
| Corrientes | 12 | 11 | 24 | 22 | 12 | 11 |
| Chaco | 52 | 8 | 34 | 13 | -34,6% | 5 |
| Formosa | 4 | 0 | 3 | 0 | -1 | 0 |
| Misiones | 119 | 17 | 99 | 9 | -16,8% | -8 |
| NEA | 187 | 36 | 160 | 44 | -14,4% | 22,22% |
| Catamarca | 2 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 |
| Jujuy | 14 | 3 | 28 | 10 | 14 | 7 |
| Salta | 13 | 12 | 23 | 21 | 10 | 9 |
| Santiago del Estero | 10 | 8 | 13 | 3 | 3 | -5 |
| Tucumán | 26 | 14 | 23 | 7 | -3 | -7 |
| NOA | 65 | 37 | 94 | 41 | 44,61% | 10,81% |
| Chubut | 3 | 2 | 0 | 0 | -3 | -2 |
| La Pampa | 8 | 5 | 5 | 0 | -3 | -5 |
| Neuquén | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Río Negro | 14 | 9 | 4 | 1 | -10 | -8 |
| Santa Cruz | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 27 | 16 | 14 | 2 | -13 | -14 |
| Total PAIS | 843 | 308 | 806 | 329 | -4,38% | 6,818% |

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

III.8.b. Chagas Agudo Congénito

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

Chagas agudo congénito Casos Acumulados hasta la 14^a semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | 2018 | | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2018-2017 |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
| | Notif. | Confir. | Notif. | Confir. | | |
| Buenos Aires | 116 | 4 | 80 | 4 | -31,0% | 0 |
| CABA | 50 | 2 | 48 | 3 | -4 | 1 |
| Córdoba | 8 | 0 | 1 | 0 | -7 | 0 |
| Entre Ríos | 2 | 1 | 0 | 0 | -2 | -1 |
| Santa Fe | 81 | 1 | 60 | 0 | -25,9% | -1 |
| Centro | 257 | 8 | 189 | 7 | -26,4% | -1 |
| Mendoza | 86 | 1 | 32 | 1 | -62,7% | 0 |
| San Juan | 30 | 0 | 32 | 0 | 6,666% | 0 |
| San Luis | 12 | 0 | 6 | 0 | -6 | 0 |
| Cuyo | 128 | 1 | 70 | 1 | -45,3% | 0 |
| Corrientes | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | -1 |
| Chaco | 96 | 14 | 12 | 3 | -87,5% | -11 |
| Formosa | 11 | 3 | 0 | 0 | -11 | -3 |
| Misiones | 15 | 0 | 16 | 1 | 1 | 1 |
| NEA | 123 | 18 | 30 | 4 | -75,6% | -14 |
| Catamarca | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 2 | 0 | 1 | 0 | -1 | 0 |
| La Rioja | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 93 | 5 | 3 | 0 | -96,7% | -5 |
| Santiago del Estero | 55 | 0 | 46 | 1 | -16,3% | 1 |
| Tucumán | 30 | 1 | 29 | 1 | -3,33% | 0 |
| NOA | 196 | 6 | 95 | 2 | -51,5% | -4 |
| Chubut | 7 | 0 | 3 | 1 | -4 | 1 |
| La Pampa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neuquén | 10 | 1 | 1 | 0 | -9 | -1 |
| Río Negro | 8 | 1 | 5 | 1 | -3 | 0 |
| Santa Cruz | 9 | 0 | 3 | 0 | -6 | 0 |
| Tierra del Fuego | 7 | 0 | 4 | 0 | -3 | 0 |
| Sur | 41 | 2 | 16 | 2 | -60,9% | 0 |
| Total PAIS ARGENTINA | 745 | 35 | 400 | 16 | -46,3% | -54,2% |

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

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

III.8.c. Tamizaje en mujeres embarazadas para Sífilis y Chagas

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

Sífilis en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad (PNT –pruebas no treponémicas y PT – pruebas treponémicas) según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE52. Argentina. Años 2014-2017.

Embarazadas estudiadas para Sífilis (Primer control y controles no especificados) - Casos, porcentajes de positividad y tasa de notificación.
PAIS ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2014 a 2017

| PROVINCIA | 2014 | | | | 2015 | | | | 2016 | | | | 2017 | | | |
|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| | Estudiados PNT | PNT+ | PT+ | Porcentaje de positividad PNT | Estudiados PNT | PNT+ | PT+ | Porcentaje de positividad PNT | Estudiados PNT | PNT+ | PT+ | Porcentaje de positividad PNT | Estudiados PNT | PNT+ | PT+ | Porcentaje de positividad PNT |
| Buenos Aires | 69796 | 1710 | 1016 | 2,45% | 76188 | 2390 | 1504 | 3,14% | 93207 | 3885 | 1882 | 4,17% | 83832 | 4031 | 1703 | 4,81% |
| CABA | 11275 | 237 | 171 | 2,10% | 12454 | 318 | 220 | 2,55% | 4449 | 95 | 63 | 2,14% | 29313 | 1418 | 790 | 4,84% |
| Córdoba | 19919 | 988 | 1086 | 4,96% | 19305 | 646 | 782 | 3,35% | 16922 | 536 | 621 | 3,17% | 21013 | 1034 | 876 | 4,92% |
| Entre Ríos | 6957 | 108 | 39 | 1,55% | 6342 | 88 | 42 | 1,39% | 7799 | 100 | 20 | 1,28% | 6663 | 108 | 68 | 1,62% |
| Santa Fe | 37661 | 499 | 405 | 1,32% | 45282 | 840 | 518 | 1,86% | 37493 | 763 | 474 | 2,04% | 34008 | 736 | 528 | 2,16% |
| Centro | 145608 | 3542 | 2717 | 2,43% | 159571 | 4282 | 3066 | 2,68% | 159870 | 5379 | 3060 | 3,36% | 174829 | 7327 | 3965 | 4,19% |
| Mendoza | 20319 | 159 | 101 | 0,78% | 18219 | 183 | 66 | 1,00% | 25150 | 281 | 174 | 1,12% | 12893 | 148 | 79 | 1,15% |
| San Juan | 4194 | 33 | 15 | 0,79% | 4172 | 78 | 36 | 1,87% | 4894 | 94 | 36 | 1,92% | 4549 | 95 | 50 | 2,09% |
| San Luis | 9397 | 107 | 79 | 1,14% | 8389 | 103 | 76 | 1,23% | 7690 | 120 | 66 | 1,56% | 8887 | 180 | 98 | 2,03% |
| Guayo | 33910 | 299 | 195 | 0,88% | 30780 | 364 | 178 | 1,18% | 37734 | 495 | 276 | 1,31% | 26329 | 423 | 227 | 1,61% |
| Corrientes | 2522 | 37 | 0 | 1,47% | 1648 | 48 | 0 | 2,91% | 5233 | 190 | 2 | 3,63% | 8156 | 261 | 13 | 3,20% |
| Chaco | 22506 | 728 | 555 | 3,23% | 16143 | 479 | 329 | 2,97% | 10044 | 345 | 207 | 3,43% | 10410 | 423 | 283 | 4,06% |
| Formosa | 17980 | 621 | 126 | 3,45% | 17591 | 450 | 56 | 2,56% | 17085 | 415 | 119 | 2,43% | 14349 | 350 | 67 | 2,44% |
| Misiones | 17574 | 639 | 536 | 3,64% | 17059 | 633 | 399 | 3,71% | 14583 | 590 | 258 | 4,05% | 15901 | 729 | 403 | 4,58% |
| NEA | 60582 | 2025 | 1217 | 3,34% | 52441 | 1610 | 784 | 3,07% | 46945 | 1540 | 586 | 3,28% | 48816 | 1763 | 766 | 3,61% |
| Catamarca | 1019 | 5 | 0 | 0,49% | 6435 | 119 | 89 | 1,85% | 1944 | 29 | 23 | 1,49% | 883 | 3 | 0 | 0,34% |
| Jujuy | 15196 | 289 | 98 | 1,90% | 12865 | 246 | 85 | 1,91% | 11489 | 172 | 90 | 1,50% | 10690 | 213 | 84 | 1,99% |
| La Rioja | 147 | 6 | 61 | 4,08% | 239 | 7 | 4 | 2,93% | 39 | 0 | 0 | 0,00% | 4341 | 66 | 68 | 1,52% |
| Salta | 23314 | 483 | 240 | 2,07% | 36634 | 878 | 380 | 2,40% | 37390 | 991 | 474 | 2,65% | 33318 | 778 | 458 | 2,34% |
| Sgo. del Estero | 43 | 0 | 0 | 0,00% | 2216 | 67 | 61 | 3,02% | 9671 | 190 | 58 | 1,96% | 7464 | 152 | 139 | 2,04% |
| Tucumán | 38115 | 836 | 552 | 2,19% | 27494 | 527 | 379 | 1,92% | 24064 | 602 | 475 | 2,50% | 25001 | 448 | 337 | 1,79% |
| NOA | 77834 | 1619 | 951 | 2,08% | 85883 | 1844 | 998 | 2,15% | 84597 | 1984 | 1120 | 2,35% | 81697 | 1660 | 1086 | 2,03% |
| Chubut | 2502 | 23 | 16 | 0,92% | 2424 | 12 | 6 | 0,50% | 2981 | 31 | 16 | 1,04% | 4805 | 23 | 19 | 0,48% |
| La Pampa | 3342 | 27 | 4 | 0,81% | 2640 | 34 | 5 | 1,29% | 2898 | 73 | 19 | 2,52% | 4138 | 159 | 56 | 3,84% |
| Neuquén | 14194 | 59 | 28 | 0,42% | 13741 | 87 | 27 | 0,63% | 10656 | 69 | 33 | 0,65% | 7771 | 52 | 30 | 0,67% |
| Río Negro | 14916 | 74 | 32 | 0,50% | 12234 | 31 | 17 | 0,25% | 12416 | 78 | 60 | 0,63% | 12753 | 55 | 28 | 0,43% |
| Santa Cruz | 3586 | 22 | 12 | 0,61% | 2076 | 10 | 3 | 0,48% | 2406 | 33 | 20 | 1,37% | 2577 | 30 | 14 | 1,16% |
| T. del Fuego | 0 | 0 | 0 | | 878 | 4 | 3 | 0,46% | 972 | 22 | 18 | 2,26% | 884 | 18 | 18 | 2,04% |
| Sur | 38540 | 205 | 92 | 0,53% | 33993 | 178 | 61 | 0,52% | 32329 | 306 | 166 | 0,95% | 32928 | 337 | 165 | 1,02% |
| PAIS ARGENTINA | 356474 | 7690 | 5172 | 2,16% | 362668 | 8278 | 5087 | 2,28% | 361475 | 9704 | 5208 | 2,68% | 364599 | 11510 | 6209 | 3,16% |

Fuente: SNVS-SIVILA

Chagas en Embarazadas. Controles de embarazo totales, positivos y proporción de positividad según jurisdicciones. Casos acumulados SE1 a SE52. Argentina . Años 2014-2017.

Embarazadas estudiadas para Chagas (Primer control) - Casos y porcentajes de positividad
PAI S ARGENTINA por Provincia. SE 1 a 52 de 2014 a 2017

| PROVINCIA | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
|------------------------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------|-------------|---------------------------|
| | Estudiados | Casos* | Porcentaje de positividad |
| Buenos Aires | 31453 | 428 | 1,36% | 40854 | 534 | 1,31% | 44262 | 549 | 1,24% | 38366 | 412 | 1,07% |
| CABA | 4668 | 131 | 2,81% | 4428 | 137 | 3,09% | 1584 | 49 | 3,09% | 11727 | 301 | 2,57% |
| Córdoba | 18198 | 338 | 1,86% | 20779 | 389 | 1,87% | 20076 | 287 | 1,43% | 32557 | 372 | 1,14% |
| Entre Ríos | 5258 | 53 | 1,01% | 6842 | 66 | 0,96% | 7789 | 62 | 0,80% | 6974 | 45 | 0,65% |
| Santa Fe | 23571 | 355 | 1,51% | 24460 | 290 | 1,19% | 20089 | 250 | 1,24% | 18666 | 287 | 1,54% |
| Centro | 83148 | 1305 | 1,57% | 97363 | 1416 | 1,45% | 93800 | 1197 | 1,28% | 108290 | 1417 | 1,31% |
| Mendoza | 21156 | 695 | 3,29% | 19176 | 530 | 2,76% | 24827 | 720 | 2,90% | 13400 | 358 | 2,67% |
| San Juan | 3476 | 80 | 2,30% | 10826 | 277 | 2,56% | 11306 | 285 | 2,52% | 11046 | 242 | 2,19% |
| San Luis | 9220 | 186 | 2,02% | 7909 | 157 | 1,99% | 7455 | 110 | 1,48% | 8633 | 115 | 1,33% |
| Cuyo | 33852 | 961 | 2,84% | 37911 | 964 | 2,54% | 43588 | 1115 | 2,56% | 33079 | 715 | 2,16% |
| Corrientes | 2364 | 94 | 3,98% | 5244 | 24 | 0,46% | 8576 | 139 | 1,62% | 10505 | 70 | 0,67% |
| Chaco | 18396 | 1933 | 10,51% | 14350 | 1452 | 10,12% | 9871 | 1299 | 13,16% | 9580 | 1134 | 11,84% |
| Formosa | 15350 | 747 | 4,87% | 13881 | 769 | 5,54% | 12793 | 631 | 4,93% | 10968 | 556 | 5,07% |
| Misiones | 17506 | 134 | 0,77% | 16741 | 118 | 0,70% | 14394 | 106 | 0,74% | 15730 | 159 | 1,01% |
| NEA | 53616 | 2908 | 5,42% | 50216 | 2363 | 4,71% | 45634 | 2175 | 4,77% | 46783 | 1919 | 4,10% |
| Catamarca | 954 | 26 | 2,73% | 5248 | 129 | 2,46% | 1340 | 27 | 2,01% | 692 | 17 | 2,46% |
| Jujuy | 10906 | 292 | 2,68% | 10393 | 200 | 1,92% | 10194 | 224 | 2,20% | 10218 | 210 | 2,06% |
| La Rioja | 4483 | 122 | 2,72% | 279 | 15 | 5,38% | 3533 | 77 | 2,18% | 4347 | 89 | 2,05% |
| Salta | 24062 | 816 | 3,39% | 27840 | 992 | 3,56% | 29590 | 884 | 2,99% | 30821 | 888 | 2,88% |
| Santiago del Estero | 849 | 56 | 6,60% | 3209 | 127 | 3,96% | 9683 | 268 | 2,77% | 12439 | 340 | 2,73% |
| Tucumán | 33110 | 343 | 1,04% | 27270 | 309 | 1,13% | 25449 | 283 | 1,11% | 24263 | 232 | 0,96% |
| NOA | 74364 | 1655 | 2,23% | 74239 | 1772 | 2,39% | 79789 | 1763 | 2,21% | 82780 | 1776 | 2,15% |
| Chubut | 1896 | 23 | 1,21% | 1500 | 26 | 1,73% | 2048 | 24 | 1,17% | 2742 | 36 | 1,31% |
| La Pampa | 3354 | 46 | 1,37% | 2890 | 32 | 1,11% | 2442 | 17 | 0,70% | 3010 | 34 | 1,13% |
| Neuquén | 8706 | 70 | 0,80% | 8177 | 70 | 0,86% | 6369 | 33 | 0,52% | 4666 | 12 | 0,26% |
| Río Negro | 10845 | 51 | 0,47% | 9328 | 41 | 0,44% | 9165 | 46 | 0,50% | 9019 | 33 | 0,37% |
| Santa Cruz | 2145 | 54 | 2,52% | 1474 | 22 | 1,49% | 1537 | 18 | 1,17% | 1572 | 33 | 2,10% |
| Tierra del Fuego | 0 | 0 | #DIV/0! | 536 | 17 | 3,17% | 633 | 17 | 2,69% | 652 | 9 | 1,38% |
| Sur | 26946 | 244 | 0,91% | 23905 | 208 | 0,87% | 22194 | 155 | 0,70% | 21661 | 157 | 0,72% |
| Total PAI S ARGENTINA | 271926 | 7073 | 2,60% | 283634 | 6723 | 2,37% | 285005 | 6405 | 2,25% | 292593 | 5984 | 2,05% |

Fuente: SNVS-SIVILA

III.9. Hepatitis virales

Total de Hepatitis
Casos Acumulados hasta la 14ª semana epidemiológica
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018

| PROVINCIA | 2017 | | | | | | 2018 | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------|------------|----------|----------|----------------|-------------|-----------|------------|----------|----------|
| | Total notif | Confirmados | | | | | Total notif | Confirmados | | | | |
| | | A | B | C | D | E | | A | B | C | D | E |
| Buenos Aires | 78 | 6 | 18 | 22 | 0 | 2 | 144 | 11 | 28 | 42 | 0 | 0 |
| CABA | 47 | 1 | 9 | 10 | 0 | 0 | 85 | 12 | 10 | 18 | 0 | 0 |
| Córdoba | 121 | 2 | 34 | 61 | 0 | 0 | 86 | 14 | 19 | 36 | 0 | 0 |
| Entre Ríos | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Fe | 57 | 3 | 2 | 9 | 0 | 0 | 33 | 2 | 2 | 7 | 0 | 0 |
| Centro | 306 | 12 | 64 | 102 | 0 | 2 | 356 | 39 | 60 | 103 | 0 | 0 |
| Mendoza | 80 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| San Juan | 21 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| San Luis | 21 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| Cuyo | 122 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 94 | 0 | 1 | 19 | 0 | 0 |
| Corrientes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chaco | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Formosa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Misiones | 45 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 49 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| NEA | 47 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 54 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Catamarca | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Jujuy | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Salta | 37 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 24 | 2 | 7 | 8 | 0 | 0 |
| Santiago del Estero | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Tucumán | 32 | 1 | 5 | 8 | 0 | 0 | 10 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 |
| NOA | 84 | 6 | 10 | 9 | 0 | 0 | 46 | 4 | 10 | 14 | 0 | 0 |
| Chubut | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 26 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 |
| La Pampa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Neuquén | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Río Negro | 81 | 1 | 3 | 6 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Santa Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Tierra del Fuego | 7 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sur | 105 | 1 | 5 | 11 | 0 | 0 | 94 | 1 | 5 | 15 | 0 | 0 |
| Total PAIS ARGENTINA | 664 | 23 | 87 | 125 | 0 | 2 | 644 | 48 | 79 | 152 | 0 | 0 |

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

III.10. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas¹⁶

III.10.a. Meningitis (todas las causas)

Meningitis Todas las causas
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14^a 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 | 110 | 0,65 | 136 | 0,79 | 118 | 0,69 | -13% |
| Total CABA | 103 | | 91 | | 78 | | |
| No residentes | 70 | | 59 | | 44 | | |
| Residentes | 33 | 1,08 | 32 | 1,04 | 34 | 1,11 | 6% |
| Córdoba | 116 | 3,22 | 83 | 2,25 | 30 | 0,81 | -64% |
| Entre Ríos | 35 | 2,62 | 48 | 3,53 | 32 | 2,35 | -33% |
| Santa Fe | 53 | 1,55 | 50 | 1,44 | 21 | 0,60 | -58% |
| Centro | 417 | 1,48 | 408 | 1,42 | 279 | 0,97 | -32% |
| Mendoza | 24 | 1,26 | 40 | 2,05 | 14 | 0,72 | -65% |
| San Juan | 25 | 3,34 | 10 | 1,31 | 17 | 2,22 | 70% |
| San Luis | 15 | 3,11 | 20 | 4,04 | 4 | 0,81 | -80% |
| Cuyo | 64 | 2,04 | 70 | 2,18 | 35 | 1,09 | -50% |
| Corrientes | 13 | 1,20 | 10 | 0,91 | 19 | 1,73 | 90% |
| Chaco | 19 | 1,64 | 76 | 6,44 | 34 | 2,88 | -55% |
| Formosa | 7 | 1,20 | 15 | 2,52 | 0 | 0,00 | -100% |
| Misiones | 6 | 0,50 | 16 | 1,30 | 6 | 0,49 | -63% |
| NEA | 45 | 1,12 | 117 | 2,85 | 59 | 1,44 | -50% |
| Catamarca | 5 | 1,25 | 5 | 1,23 | 2 | 0,49 | -60% |
| Jujuy | 10 | 1,36 | 0 | 0,00 | 12 | 1,59 | |
| La Rioja | 13 | 3,49 | 3 | 0,78 | 5 | 1,30 | 67% |
| Salta | 22 | 1,63 | 49 | 3,53 | 117 | 8,43 | 139% |
| Santiago del Estero | 15 | 1,60 | 12 | 1,25 | 18 | 1,88 | 50% |
| Tucumán | 28 | 1,74 | 21 | 1,27 | 8 | 0,48 | -62% |
| NOA | 93 | 1,72 | 90 | 1,62 | 162 | 2,92 | 80% |
| Chubut | 4 | 0,69 | 4 | 0,67 | 2 | 0,33 | -50% |
| La Pampa | 2 | 0,58 | 5 | 1,42 | 4 | 1,14 | -20% |
| Neuquén | 5 | 0,80 | 14 | 2,16 | 7 | 1,08 | -50% |
| Río Negro | 11 | 1,55 | 10 | 1,37 | 4 | 0,55 | -60% |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 1 | 0,29 | 5 | 1,44 | 400% |
| Tierra del Fuego | 5 | 3,19 | 2 | 1,21 | 0 | 0,00 | |
| Sur | 27 | 0,98 | 36 | 1,27 | 22 | 0,78 | -39% |
| Total PAIS ARGENTINA | 646 | 1,48 | 721 | 1,62 | 557 | 1,25 | -23% |

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

¹⁶ A partir de este número se incluyen los caso reportados al módulo C2. Estos datos no incluyen todavía los casos reportados al módulo SIVILA.

III.10.b. Meningitis Bacterianas

Meningitis Bacteriana Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 32 | 0,19 | 51 | 0,30 | 44 | 0,26 | -14% ✓ |
| Total CABA | 27 | | 26 | | 29 | | |
| No residentes | 21 | | 19 | | 12 | | |
| Residentes | 6 | 0,20 | 7 | 0,23 | 17 | 0,55 | 143% ✗ |
| Córdoba | 18 | 0,50 | 16 | 0,43 | 6 | 0,16 | -63% ✓ |
| Entre Ríos | 7 | 0,52 | 4 | 0,29 | 3 | 0,22 | -25% ✓ |
| Santa Fe | 8 | 0,23 | 19 | 0,55 | 6 | 0,17 | -68% ✓ |
| Centro | 92 | 0,33 | 116 | 0,40 | 88 | 0,31 | -24% ✓ |
| Mendoza | 6 | 0,31 | 13 | 0,67 | 8 | 0,41 | -38% ✓ |
| San Juan | 7 | 0,94 | 2 | 0,26 | 5 | 0,65 | 150% ✗ |
| San Luis | 2 | 0,41 | 2 | 0,40 | 3 | 0,61 | 50% ✗ |
| Cuyo | 15 | 0,48 | 17 | 0,53 | 16 | 0,50 | -6% ⚠ |
| Corrientes | 8 | 0,74 | 6 | 0,54 | 5 | 0,45 | -17% ✓ |
| Chaco | 8 | 0,69 | 8 | 0,68 | 10 | 0,85 | 25% ✗ |
| Formosa | 7 | 1,20 | 2 | 0,34 | 0 | 0,00 | -100% ✓ |
| Misiones | 5 | 0,42 | 10 | 0,81 | 2 | 0,16 | -80% ✓ |
| NEA | 28 | 0,70 | 26 | 0,63 | 17 | 0,41 | -35% ✓ |
| Catamarca | 0 | 0,00 | 5 | 1,23 | 1 | 0,25 | -80% ✓ |
| Jujuy | 4 | 0,54 | 0 | 0,00 | 3 | 0,40 | |
| La Rioja | 4 | 1,07 | 2 | 0,52 | 2 | 0,52 | 0% ⚠ |
| Salta | 8 | 0,59 | 9 | 0,65 | 15 | 1,08 | 67% ✗ |
| Santiago del Estero | 1 | 0,11 | 3 | 0,31 | 4 | 0,42 | 33% ✗ |
| Tucumán | 5 | 0,31 | 8 | 0,48 | 3 | 0,18 | -63% ✓ |
| NOA | 22 | 0,41 | 27 | 0,49 | 28 | 0,50 | 4% ⚠ |
| Chubut | 2 | 0,35 | 1 | 0,17 | 1 | 0,17 | 0% ⚠ |
| La Pampa | 1 | 0,29 | 4 | 1,14 | 0 | 0,00 | |
| Neuquén | 1 | 0,16 | 2 | 0,31 | 1 | 0,15 | -50% ✓ |
| Río Negro | 7 | 0,99 | 4 | 0,55 | 3 | 0,41 | -25% ✓ |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Tierra del Fuego | 3 | 1,92 | 1 | 0,61 | 0 | 0,00 | |
| Sur | 14 | 0,51 | 12 | 0,42 | 5 | 0,18 | -58% ✓ |
| Total PAIS ARGENTINA | 171 | 0,39 | 198 | 0,44 | 154 | 0,35 | -22% ✓ |

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

III.10.c. Meningitis Virales

Meningitis Viral Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 41 | 0,24 | 60 | 0,35 | 50 | 0,29 | -17% ✓ |
| Total CABA | 52 | | 40 | | 26 | | |
| No residentes | 35 | | 29 | | 17 | | |
| Residentes | 17 | 0,56 | 11 | 0,36 | 9 | 0,29 | -18% ✓ |
| Córdoba | 85 | 2,36 | 47 | 1,28 | 23 | 0,62 | -51% ✓ |
| Entre Ríos | 23 | 1,72 | 40 | 2,94 | 27 | 1,98 | -33% ✓ |
| Santa Fe | 24 | 0,70 | 23 | 0,66 | 8 | 0,23 | -65% ✓ |
| Centro | 225 | 0,80 | 210 | 0,73 | 134 | 0,47 | -36% ✓ |
| Mendoza | 11 | 0,58 | 22 | 1,13 | 5 | 0,26 | -77% ✓ |
| San Juan | 18 | 2,41 | 8 | 1,05 | 10 | 1,31 | 25% ✗ |
| San Luis | 7 | 1,45 | 14 | 2,82 | 0 | 0,00 | -100% ✓ |
| Cuyo | 36 | 1,15 | 44 | 1,37 | 15 | 0,47 | -66% ✓ |
| Corrientes | 3 | 0,28 | 4 | 0,36 | 14 | 1,27 | 250% ✗ |
| Chaco | 4 | 0,35 | 42 | 3,56 | 5 | 0,42 | -88% ✓ |
| Formosa | 0 | 0,00 | 1 | 0,17 | 0 | 0,00 | |
| Misiones | 1 | 0,08 | 2 | 0,16 | 0 | 0,00 | -100% ✓ |
| NEA | 8 | 0,20 | 49 | 1,19 | 19 | 0,46 | -61% ✓ |
| Catamarca | 4 | 1,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Jujuy | 3 | 0,41 | 0 | 0,00 | 4 | 0,53 | |
| La Rioja | 9 | 2,41 | 0 | 0,00 | 3 | 0,78 | |
| Salta | 9 | 0,67 | 28 | 2,02 | 59 | 4,25 | 111% ✗ |
| Santiago del Estero | 3 | 0,32 | 5 | 0,52 | 4 | 0,42 | -20% ✓ |
| Tucumán | 23 | 1,43 | 12 | 0,73 | 3 | 0,18 | -75% ✓ |
| NOA | 51 | 0,94 | 45 | 0,81 | 73 | 1,32 | 62% ✗ |
| Chubut | 1 | 0,17 | 0 | 0,00 | 1 | 0,17 | |
| La Pampa | 0 | 0,00 | 1 | 0,28 | 3 | 0,85 | |
| Neuquén | 2 | 0,32 | 12 | 1,86 | 6 | 0,93 | -50% ✓ |
| Río Negro | 2 | 0,28 | 0 | 0,00 | 1 | 0,14 | |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 1 | 0,29 | 5 | 1,44 | 400% ✗ |
| Tierra del Fuego | 1 | 0,64 | 1 | 0,61 | 0 | 0,00 | |
| Sur | 6 | 0,22 | 15 | 0,53 | 16 | 0,56 | 7% ⚠ |
| Total PAIS ARGENTINA | 326 | 0,75 | 363 | 0,82 | 257 | 0,58 | -29% ✓ |

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

III.10.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 3 | 0,02 | 50%  |
| Total CABA | 0 | | 0 | | 2 | | |
| No residentes | 0 | | 0 | | 1 | | |
| Residentes | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,03 | |
| Córdoba | 1 | 0,03 | 1 | 0,03 | 1 | 0,03 | 0%  |
| Entre Ríos | 0 | 0,00 | 2 | 0,15 | 1 | 0,07 | |
| Santa Fe | 1 | 0,03 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Centro | 6 | 0,02 | 5 | 0,02 | 7 | 0,02 | 40%  |
| 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 | 2 | 0,40 | 1 | 0,20 | -50%  |
| Cuyo | 1 | 0,03 | 2 | 0,06 | 1 | 0,03 | -50%  |
| Corrientes | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Chaco | 0 | 0,00 | 1 | 0,08 | 3 | 0,25 | |
| Formosa | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Misiones | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| NEA | 0 | 0,00 | 1 | 0,02 | 3 | 0,07 | |
| 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 | 5 | 0,37 | 4 | 0,29 | 9 | 0,65 | 125%  |
| Santiago del Estero | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Tucumán | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| NOA | 6 | 0,11 | 4 | 0,07 | 10 | 0,18 | 150%  |
| Chubut | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| La Pampa | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Neuquén | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Río Negro | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Tierra del Fuego | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Sur | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Total PAIS ARGENTINA | 13 | 0,03 | 12 | 0,03 | 21 | 0,05 | 75%  |

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

III.10.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

Meningoencefalitis Sin Especificar Etiología Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 33 | 0,20 | 23 | 0,13 | 21 | 0,12 | -9% 🟡 |
| Total CABA | 24 | | 25 | | 21 | | |
| No residentes | 14 | | 11 | | 14 | | |
| Residentes | 10 | 0,33 | 14 | 0,46 | 7 | 0,23 | -50% ✅ |
| Córdoba | 12 | 0,33 | 19 | 0,52 | 0 | 0,00 | -100% ✅ |
| Entre Ríos | 5 | 0,37 | 2 | 0,15 | 1 | 0,07 | -50% ✅ |
| Santa Fe | 20 | 0,58 | 8 | 0,23 | 7 | 0,20 | -13% ✅ |
| Centro | 94 | 0,33 | 77 | 0,27 | 50 | 0,17 | -35% ✅ |
| Mendoza | 7 | 0,37 | 5 | 0,26 | 1 | 0,05 | -80% ✅ |
| San Juan | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,26 | |
| San Luis | 5 | 1,04 | 2 | 0,40 | 0 | 0,00 | -100% ✅ |
| Cuyo | 12 | 0,38 | 7 | 0,22 | 3 | 0,09 | -57% ✅ |
| Corrientes | 2 | 0,19 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Chaco | 7 | 0,61 | 25 | 2,12 | 16 | 1,36 | -36% ✅ |
| Formosa | 0 | 0,00 | 12 | 2,02 | 0 | 0,00 | |
| Misiones | 0 | 0,00 | 4 | 0,32 | 4 | 0,32 | 0% 🟡 |
| NEA | 9 | 0,22 | 41 | 1,00 | 20 | 0,49 | -51% ✅ |
| Catamarca | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Jujuy | 3 | 0,41 | 0 | 0,00 | 5 | 0,66 | |
| La Rioja | 0 | 0,00 | 1 | 0,26 | 0 | 0,00 | |
| Salta | 0 | 0,00 | 8 | 0,58 | 34 | 2,45 | 325% ❌ |
| Santiago del Estero | 11 | 1,17 | 4 | 0,42 | 10 | 1,04 | 150% ❌ |
| Tucumán | 0 | 0,00 | 1 | 0,06 | 2 | 0,12 | |
| NOA | 14 | 0,26 | 14 | 0,25 | 51 | 0,92 | 264% ❌ |
| Chubut | 1 | 0,17 | 3 | 0,50 | 0 | 0,00 | -100% ✅ |
| La Pampa | 1 | 0,29 | 0 | 0,00 | 1 | 0,28 | |
| Neuquén | 2 | 0,32 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Río Negro | 2 | 0,28 | 6 | 0,82 | 0 | 0,00 | -100% ✅ |
| Santa Cruz | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Tierra del Fuego | 1 | 0,64 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | |
| Sur | 7 | 0,25 | 9 | 0,32 | 1 | 0,04 | -89% ✅ |
| Total PAIS ARGENTINA | 136 | 0,31 | 148 | 0,33 | 125 | 0,28 | -16% ✅ |

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

III.11. Otras enfermedades inmunoprevenibles

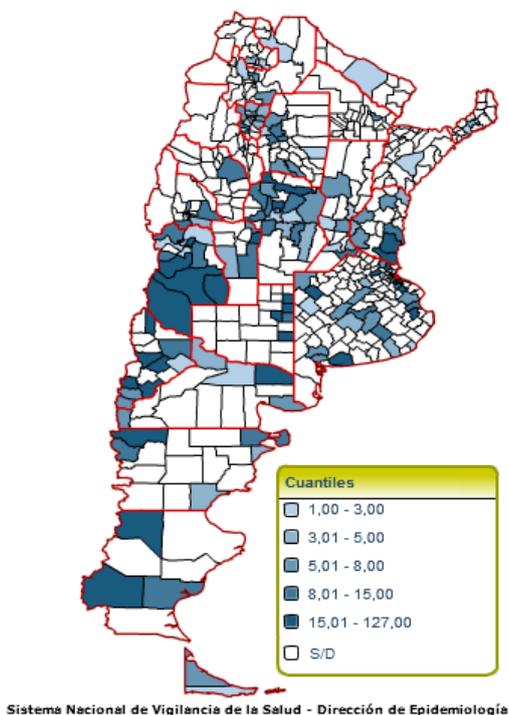
III.11.a. Parotiditis

Parotiditis
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 14ª 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 | 458 | 2,72 | 305 | 1,77 | 300 | 1,74 | -2% 🟡 |
| Total CABA | 58 | | 44 | | 101 | | |
| No residentes | 13 | | 14 | | 12 | | |
| Residentes | 45 | 1,47 | 30 | 0,98 | 89 | 2,90 | 197% ❌ |
| Córdoba | 1764 | 48,91 | 519 | 14,09 | 227 | 6,16 | -56% ✅ |
| Entre Ríos | 105 | 7,87 | 57 | 4,19 | 70 | 5,15 | 23% ❌ |
| Santa Fe | 349 | 10,19 | 198 | 5,69 | 99 | 2,84 | -50% ✅ |
| Centro | 2734 | 9,67 | 1123 | 3,90 | 797 | 2,77 | -29% ✅ |
| Mendoza | 163 | 8,55 | 192 | 9,85 | 268 | 13,75 | 40% ❌ |
| San Juan | 26 | 3,48 | 34 | 4,45 | 13 | 1,70 | -62% ✅ |
| San Luis | 20 | 4,14 | 28 | 5,65 | 30 | 6,05 | 7% 🟡 |
| Cuyo | 209 | 6,66 | 254 | 7,91 | 311 | 9,69 | 22% ❌ |
| Corrientes | 4 | 0,37 | 2 | 0,18 | 3 | 0,27 | 50% ❌ |
| Chaco | 7 | 0,61 | 6 | 0,51 | 2 | 0,17 | -67% ✅ |
| Formosa | 9 | 1,54 | 1 | 0,17 | 2 | 0,34 | |
| Misiones | 7 | 0,58 | 6 | 0,49 | 5 | 0,41 | -17% ✅ |
| NEA | 27 | 0,67 | 15 | 0,36 | 12 | 0,29 | -20% ✅ |
| Catamarca | 11 | 2,75 | 12 | 2,94 | 9 | 2,21 | -25% ✅ |
| Jujuy | 26 | 3,53 | 20 | 2,65 | 15 | 1,99 | -25% ✅ |
| La Rioja | 3 | 0,80 | 0 | 0,00 | 19 | 4,96 | |
| Salta | 54 | 3,99 | 52 | 3,74 | 40 | 2,88 | -23% ✅ |
| Santiago del Estero | 83 | 8,85 | 107 | 11,17 | 67 | 6,99 | -37% ✅ |
| Tucumán | 65 | 4,03 | 193 | 11,67 | 58 | 3,51 | -70% ✅ |
| NOA | 242 | 4,47 | 384 | 6,92 | 208 | 3,75 | -46% ✅ |
| Chubut | 5 | 0,87 | 4 | 0,67 | 33 | 5,51 | 725% ❌ |
| La Pampa | 25 | 7,22 | 20 | 5,68 | 37 | 10,50 | 85% ❌ |
| Neuquén | 148 | 23,53 | 49 | 7,58 | 35 | 5,41 | -29% ✅ |
| Río Negro | 48 | 6,77 | 48 | 6,59 | 37 | 5,08 | -23% ✅ |
| Santa Cruz | 13 | 3,95 | 19 | 5,47 | 22 | 6,33 | 16% ❌ |
| Tierra del Fuego | 75 | 47,92 | 21 | 12,73 | 7 | 4,24 | -67% ✅ |
| Sur | 314 | 11,43 | 161 | 5,67 | 171 | 6,02 | 6% 🟡 |
| Total PAIS ARGENTINA | 3526 | 8,09 | 1937 | 4,35 | 1499 | 3,37 | -23% ✅ |

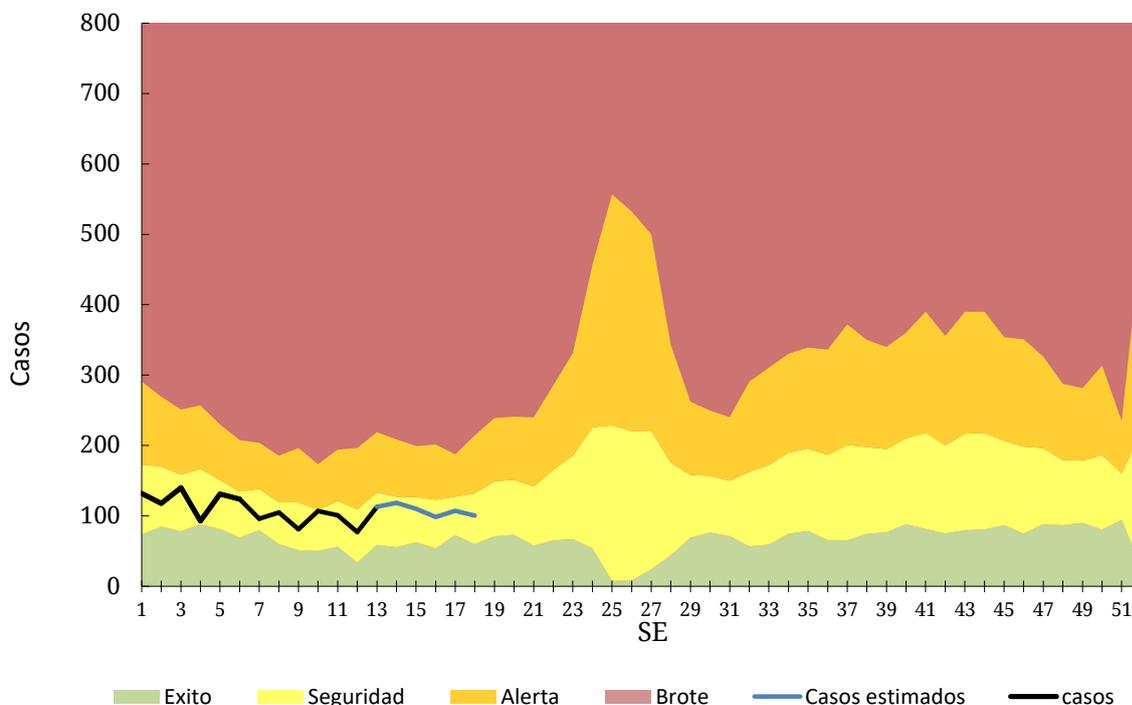
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

Mapa 1– Tasas de Parotiditis por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 14 de 2018. Argentina



Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2