

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

---

Nº 352 – SE 11 – Marzo de 2017

## QUIÉNES HACEMOS EL BOLETÍN

En la **coordinación, armado, gestión y análisis general de todas las tablas e informes** (con excepción de PAF, Coqueluche, EFE y ESAVI), por el Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. Av. 9 de Julio 1925 (C1073ABA) – C.A.B.A. – República Argentina, 4379-9000. ISSN 2422-698X {en línea} ISSN 2422-6998 {correo electrónico}

### Área de Vigilancia de la Salud

Alexia Echenique  
Carlos Giovacchini  
Emiliano Mariscal  
José Carrizo Olalla  
Juan Manuel Medici  
Julio Tapia  
Leonardo Baldiviezo  
María Pía Buyayisqui  
Natalia Ferro  
Noelia Stefanic  
Teresa Varela

**En el análisis de la vigilancia de Dengue y otros arbovirus en Argentina** contamos además con la colaboración de: Victoria Luppo, Alejandra Morales, Cintia Fabbri del 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** contamos además con la colaboración de: además del equipo del Área de Vigilancia, Elsa Baumeister y todo 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**, contamos además con la colaboración de Marta Rivas y todo 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 EFE, Coqueluche, Parotiditis y PAF**, el equipo de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles.

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

**En la recolección, sistematización y notificación**, los usuarios activos de notificación C2 y de la notificación SIVILA (incluyendo establecimientos provinciales y laboratorios de referencia nacional) y todos los establecimientos que de manera sistemática aportan su información para hacer posible este Boletín.

## 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 la edición número 161 se ha incorporado una nueva metodología que consiste en la integración de la información proveniente de los módulos de Vigilancia Clínica y Laboratorial del SNVS (C2 y SIVILA), de manera tal de poder reflejar las notificaciones que han sido vertidas al sistema de vigilancia en ambas estrategias para los siguientes eventos: Botulismo, Botulismo del Lactante, Triquinosis, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Intox. por Monóxido de Carbono, Intox. por Plaguicidas, Lepra, Chagas agudo congénito, Chagas agudo vectorial, Leishmaniasis Cutánea, Mucosa y Visceral, Paludismo, Fiebre Hemorrágica Argentina, Hantavirosis, Leptospirosis, Sífilis Congénita, Fiebre del Nilo occidental, Fiebre Amarilla y Carbunco Cutáneo<sup>1</sup>. 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 **“Actualización semanal de eventos priorizados”**, donde se muestra semanalmente un panorama más sucinto de algunos eventos seleccionados.

En segundo término se presentan **“Eventos de Notificación Obligatoria seleccionados”**, donde se ofrecen los casos notificados y confirmados a nivel provincial, comparando con el año anterior, en forma de actualización semanal.

Por último, **“Informes Especiales”**, donde se ofrece un análisis en profundidad de aquella o aquellas enfermedades escogidas.

Debido a la heterogeneidad en la oportunidad de notificación de las diferentes jurisdicciones, los datos se presentan con 4 semanas de atraso para asegurar mayor robustez y representatividad.

Debe considerarse además, que los datos presentados en este boletín son parciales y están sujetos a revisiones posteriores.

Quienes realizamos el BIV esperamos que 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 mejorando el Boletín.

*Equipo de trabajo  
Boletín Integrado de Vigilancia*

<sup>1</sup> 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

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I. Información para el total país de grupos de eventos seleccionados según relevancia epidemiológica.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>II. Actualización semanal de eventos priorizados.....</b>   | <b>9</b>  |
| II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus .....   | 9         |
| II.1.a. Introducción.....  | 9         |
| II.1.b. Resumen .....  | 9         |
| II.1.c. Situación nacional .....   | 12        |
| II.1.d. Situación regional .....   | 16        |
| II.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....  | 19        |
| II.2.a. Introducción.....  | 19        |
| II.2.b. Resumen .....  | 19        |
| II.2.c. Situación Regional.....  | 20        |
| II.2.d. Vigilancia Clínica .....   | 21        |
| II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....   | 29        |
| II.2.f. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires. ....                     | 33        |
| II.3. Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) .....  | 36        |
| II.3.a. Introducción.....  | 36        |
| II.3.b. Situación Nacional .....   | 37        |
| II.4. Reporte de brotes.....   | 44        |
| <b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: Situación Provincial.....</b>                         | <b>45</b> |
| III.1. Gastroentéricos .....   | 45        |
| III.1.a. Diarreas agudas .....   | 45        |
| III.1.a. Botulismo .....   | 47        |
| III.1.b. Botulismo del lactante.....   | 48        |
| III.1.c. Triquinelosis .....   | 49        |
| III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....  | 50        |
| III.2.a. Alacranismo .....   | 50        |
| III.2.b. Araneísmo.....  | 52        |
| III.2.c. Ofidismo .....  | 53        |
| III.3. Enfermedades Vectoriales.....   | 54        |
| III.3.a. Chagas agudo vectorial.....   | 54        |
| III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....  | 55        |
| III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....   | 56        |
| III.3.d. Leishmaniasis visceral.....   | 57        |
| III.3.e. Paludismo .....   | 58        |
| III.3.f. Rickettsiosis .....   | 59        |
| III.3.g. Psitacosis.....   | 60        |
| III.3.h. Hantavirus .....  | 61        |
| III.3.i. Brucelosis.....   | 62        |
| III.3.j. Fiebre Hemorrágica Argentina .....  | 63        |
| III.3.k. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) .....   | 64        |
| III.3.l. Rabia Animal (murciélagos) .....  | 65        |
| III.3.m. Hidatidosis .....   | 66        |
| III.3.n. Leptospirosis.....  | 67        |

|  |    |
|--|----|
| III.3.o. Carbunco Cutáneo .....  | 68 |
| III.4. Intoxicaciones .....  | 69 |
| III.4.a. Monóxido de carbono .....                                     | 69 |
| III.4.b. Plaguicidas .....   | 70 |
| III.5. Infecciones de transmisión sexual.....                          | 71 |
| III.5.a. Secreción Genital en Mujeres.....                             | 71 |
| III.5.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres .....            | 72 |
| III.5.c. Secreción Genital Purulenta en Varones .....                  | 73 |
| III.5.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones .....            | 74 |
| III.5.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones.....             | 75 |
| III.5.f. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres y varones ..... | 76 |
| III.6. Eventos de transmisión vertical .....                           | 77 |
| III.6.a. Sífilis Congénita.....  | 77 |
| III.6.b. Chagas Agudo Congénito.....                                   | 78 |
| III.7. Hepatitis virales .....   | 79 |
| III.7.a. Vigilancia de hepatitis virales .....                         | 79 |
| III.8. Otros eventos .....   | 80 |
| III.8.a. Lepra .....   | 80 |

# I. INFORMACIÓN PARA EL TOTAL PAÍS DE GRUPOS DE EVENTOS SELECCIONADOS SEGÚN RELEVANCIA EPIDEMIOLÓGICA

## Datos acumulados 2015/2016

Tabla 1 - Eventos erradicados en eliminación o control

| Grupo             | Eventos  | Casos sospechosos (notificaciones) |                 |
|-------------------|--|------------------------------------|-----------------|
|                   |  | Acum SE 52/2015                    | Acum SE 52/2016 |
| Inmunoprevenibles | Difteria   | 0                                  | 0               |
|                   | Rubeola congénita                                  | 115                                | 112             |
|                   | Enfermedad febril exantemática (sarampión/rubeola) | 366                                | 293             |
|                   | Poliomelitis: PAF < 15 años **                     | 115                                | 174             |
|                   | Viruela  | 0                                  | 0               |
| Vectoriales       | Paludismo *  | 0                                  | 0               |

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

La poliomeilitis y el sarampión están eliminados en Argentina y la difteria, rubeola y rubeola congénita en

El número de eventos corresponden a casos sospechosos, no confirmados

\*Datos integrados de la notificación al SNVS módulos C2 y SIVILA, casos autoctonos actualizados hasta la SE 3.

\*\*Datos proporcionados por la DICEI actualizados hasta la SE 34 y SE44 2015/2016 respectivamente.

Tabla 2 - Eventos con umbral esperado de casos confirmados igual a 0 (cero) similar (n=16/90)

| Grupo                      | Eventos                                     | Notif. Acum. SE 7/2016                                      | Conf. Acum. SE 7/2016 | Notif. Acum. SE 7/2017 | Conf. Acum. SE 7/2017 | Notif. Cuatrimestre 8-11/2017 | Conf. Cuatrimestre 8-11/2017 |
|----------------------------|---|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Gastroentéricas            | Cólera (coprocultivos estudiados)*          | 2149  | 0                     | 1320                   | 0                     | 131                           | 0                            |
| Inmunoprevenibles          | Tétanos Neonatal                            | 0   | 0                     | 0                      | 0                     | 0                             | 0                            |
|                            | Tétanos Otras Edades                        | 0   | 0                     | 2                      | 0                     | 2                             | 0                            |
| Meningoencefalitis         | Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años     | 0   | 0                     | 0                      | 0                     | 0                             | 0                            |
| Otros eventos              | Encefalopatía espongiforme                  | 0   | 0                     | 1                      | 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 <sup>1</sup>              | 3   | 3                     | 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 <sup>1</sup>               | 0   | 0                     | 0                      | 0                     | 0                             | 0                            |
| Zoonótica/Inmunoprevenible | Rabia Humana <sup>1</sup>                   | 0   | 0                     | 0                      | 0                     | 0                             | 0                            |
|                            | Rabia Canina, Felina y Ferrets <sup>1</sup> | 6   | 1                     | 10                     | 0                     | 2                             | 0                            |
|                            | Rabia en murciélagos                        | 41  | 1                     | 42                     | 1                     | 8                             | 2                            |

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




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

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS módulo C2 y Módulo SIVILA, actualizados hasta la SE 6.

## Referencias

Comparación del evento acumulado 2016 en relación con el acumulado 2015 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

### ¿Qué consideramos por encima, igual y por debajo de lo esperado?

En los eventos de C2 con prevalencias altas (frecuencia acumulada mayor a 100 casos) se consideró el índice epidémico con los siguientes puntos de corte:

- **< 0,75** para eventos con número de casos por debajo de lo esperado
- **Entre 0,75 y 1,25** para eventos con número de casos igual a lo esperado
- **> 1,25** para eventos con número de casos por encima de lo esperado

En los eventos con bajas prevalencias (menos de 100 casos acumulados en lo que va del año) se utilizó el criterio 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, no se presenta la comparación con los últimos 5 años ya que dicha integración se inició con los datos de 2011/2012; por ello, solo 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.

**Tabla 3: Eventos ordenados por grupo con umbral por encima de 0 (cero) (n=68/90).**

| Grupo   | Eventos   | Acum SE<br>7/2016  | Acum SE<br>7/2017 | Semana 7/2017                      | Cuatrisem. 8-<br>11/2016 | Mediana /Media                    | Índice epidémico<br>o Variación % |
|---|---|--|-------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Envenenamiento por<br>animales ponzoñosos           | Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo         | 2838   | 2041              | 210                                | <b>605</b>               | 2381,0                            | 0,86                              |
|   | Env. por animal ponzoñoso - Araneismo           | 319  | 231               | 18                                 | <b>73</b>                | 269,8                             | 0,86                              |
|   | Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo            | 278  | 203               | 20                                 | <b>63</b>                | 197,4                             | 1,03                              |
| Eventos de Transmisión<br>Alimentaria               | Botulismo <sup>1</sup>                          | 5  | 7                 | 1                                  | <b>1</b>                 |                                   | 2                                 |
|   | Botulismo del Lactante <sup>1</sup>             | 10   | 10                | 1                                  | <b>4</b>                 |                                   | 0                                 |
|   | Triquinelosis <sup>1</sup>                      | 20   | 47                | 3                                  | <b>13</b>                |                                   | 135%                              |
|   | Diarreas  | 226070   | 160940            | 15659                              | <b>47019</b>             | 221896,8                          | 0,73                              |
|   | Diarreas agudas sanguinolientas                 | 330  | 423               | 44                                 | <b>186</b>               | 478,2                             | 0,88                              |
|   | Fiebre tifoidea y paratifoidea                  | 3  | 1                 | 0                                  | <b>0</b>                 | 3,0                               |                                   |
|   | Intox. por moluscos                             | 0  | 0                 | 0                                  | <b>0</b>                 | 0,0                               |                                   |
|   | Síndrome urémico hemolítico (SUH)               | Ver informe en el cuerpo del BIV   |                   |                                    |                          |                                   |                                   |
| Eventos de transmisión<br>vertical*                 | Sífilis Congénita notificados <sup>1</sup>      | 361  | 204               | 25                                 | <b>74</b>                |                                   | -43,4%                            |
|   | Chagas agudo congénito notificados <sup>1</sup> | 472  | 213               | 27                                 | <b>46</b>                |                                   | -54,8%                            |
|   | HIV pediátricos notificados <sup>1</sup>        | Proximo informe detallado.   |                   |                                    |                          |                                   |                                   |
| Hepatitis virales                                   | Hepatitis B Confirmadas <sup>1</sup>            | 38   | 28                | 11                                 | <b>17</b>                |                                   |                                   |
|   | Hepatitis C Confirmadas <sup>1</sup>            | 35   | 57                | 10                                 | <b>18</b>                |                                   |                                   |
|   | Hepatitis D Confirmadas <sup>1</sup>            | 0  | 0                 | 0                                  | <b>0</b>                 |                                   |                                   |
|   | Hepatitis E Confirmadas <sup>1</sup>            | 0  | 0                 | 0                                  | <b>0</b>                 |                                   |                                   |
|   | Hepatitis A Confirmadas <sup>1</sup>            | 4  | 2                 | 5                                  | <b>3</b>                 |                                   |                                   |
|   | Hepatitis Notificadas Totales <sup>1</sup>      | 290  | 242               | 30                                 | <b>85</b>                |                                   |                                   |
| Infecciones de transmisión<br>sexual                | Sífilis Temprana y sin especificar en mujeres   | 34338  | 21473             | 21366                              | <b>5231</b>              |                                   | -37,4%                            |
|   | Sífilis Temprana y sin especificar en varones   | 22678  | 10978             | 10947                              | <b>2872</b>              |                                   | -51,5%                            |
|   | Secreción Genital en mujeres                    | 3612   | 4531              | 574                                | <b>1298</b>              |                                   |                                   |
|   | Secreción Genital Purulenta en varones          | 346  | 203               | 9                                  | <b>66</b>                |                                   |                                   |
|   | Secreción Genital Sin especificar en varones    | 370  | 400               | 32                                 | <b>137</b>               |                                   |                                   |
|   | Infección por VIH* (datos preliminares)         | Año 2013: 6355   |                   |                                    | Año 2014: 5074           |                                   |                                   |
|   | SIDA*   | Año 2013: 1317   |                   |                                    | Año 2014: 1184           |                                   |                                   |
| Inmunoprevenibles                                   | Coqueluche                                      | Ver informe en el cuerpo del BIV   |                   |                                    |                          |                                   |                                   |
|   | Parotiditis                                     | 1935   | 835               | 74                                 | <b>256</b>               | 1028,2                            | 0,81                              |
|   | Varicela  | 9040   | 5116              | 316                                | <b>1021</b>              | 9328,8                            | 0,55                              |
| Intoxicación aguda por<br>agentes químicos          | Intox. Medicamentosa                            | 1043   | 879               | 91                                 | <b>258</b>               | 1172,8                            | 0,75                              |
|   | Intox. por Monóxido De Carbono <sup>1</sup>     | 70   | 83                | 5                                  | <b>19</b>                |                                   | 18,57%                            |
|   | Intox. por Plaguicidas <sup>1</sup>             | 243  | 126               | 3                                  | <b>27</b>                |                                   | -48,1%                            |
| Meningoencefalitis y otras<br>infecciones invasivas | Mening. y otras inv. por N. meningitidis        | 16   | 13                | 2                                  | <b>4</b>                 | 21,0                              | 0,62                              |
|   | Mening. bacteriana por otros agentes            | 16   | 10                | 2                                  | <b>4</b>                 | 23,0                              | 0,43                              |
|   | Mening. bacteriana sin especificar agente       | 29   | 39                | 7                                  | <b>11</b>                | 38,0                              | 1,03                              |
|   | Mening. micóticas y parasitarias                | 5  | 3                 | 0                                  | <b>1</b>                 | 5,0                               |                                   |
|   | Mening. por Haemophilus influenzae              | 11   | 6                 | 1                                  | <b>3</b>                 | 10,0                              |                                   |
|   | Mening. por otros virus                         | 9  | 12                | 3                                  | <b>3</b>                 | 13,0                              |                                   |
|   | Mening. por Streptococcus pneumoniae            | 15   | 4                 | 0                                  | <b>1</b>                 | 22,0                              | 0,18                              |
|   | Mening. sin especificar etiología               | 79   | 55                | 5                                  | <b>26</b>                | 70,0                              | 0,79                              |
|   | Meningoencefalitis Virales por Enterovirus      | 40   | 33                | 5                                  | <b>10</b>                | 40,0                              | 0,83                              |
|   | Mening. virales sin esp. agente                 | 124  | 102               | 9                                  | <b>34</b>                | 126,8                             | 0,80                              |
| Respiratorias                                       | Mening. virales urleanas                        | 1  | 0                 | 0                                  | <b>0</b>                 | 1,0                               |                                   |
|   | Bronquiolitis < 2 años                          | 14965  | 9322              | 1091                               | <b>2536</b>              | 16676,8                           | 0,56                              |
|   | Enfermedad Tipo Influenza (ETI)                 | 81358  | 53910             | 6371                               | <b>13756</b>             | 79760,4                           | 0,68                              |
|   | IRAG (IRA internada)                            | 4624   | 2885              | 369                                | <b>615</b>               | 3375,0                            | 0,85                              |
|   | Neumonía  | 15000  | 9357              | 1054                               | <b>2770</b>              | 16465,6                           | 0,57                              |
| Virus Respiratorios                                 |   | Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín               |                   |                                    |                          |                                   |                                   |
| Vectoriales   | Chagas agudo vectorial <sup>1</sup>             | 1  | 1                 | 5                                  | <b>0</b>                 |                                   | 0                                 |
|   | Leishmaniasis Cutánea <sup>1</sup>              | 45   | 18                | 2                                  | <b>10</b>                |                                   | -60%                              |
|   | Leishmaniasis Mucosa <sup>1</sup>               | 3  | 5                 | 0                                  | <b>1</b>                 |                                   | 2                                 |
|   | Leishmaniasis Visceral <sup>1</sup>             | 27   | 15                | 0                                  | <b>4</b>                 |                                   | -12                               |
|   | Rickettsiosis <sup>1</sup>                      | 2  | 4                 | 0                                  | <b>3</b>                 |                                   | 2                                 |
|   | 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 <sup>1</sup>                         | 60   | 34                | 2                                  | <b>11</b>                |                                   | -43,3%                            |
|   | Fiebre Hemorrágica Argentina <sup>1</sup>       | 143  | 77                | 10                                 | <b>20</b>                |                                   | -46,1%                            |
|   | Hantavirus <sup>1</sup>                         | 375  | 301               | 35                                 | <b>118</b>               |                                   | -19,7%                            |
|   | Hidatidosis <sup>1</sup>                        | 88   | 88                | 11                                 | <b>20</b>                |                                   | 0%                                |
|   | Leptospirosis <sup>1</sup>                      | 878  | 513               | 61                                 | <b>161</b>               |                                   | -41,5%                            |
|   | Psitacosis <sup>1</sup>                         | 61   | 34                | 13                                 | <b>24</b>                |                                   | -44,2%                            |
| Otros eventos                                       | Lepra <sup>1</sup>                              | 23   | 21                | 6                                  | <b>9</b>                 |                                   | -2                                |
|   | Tuberculosis**                                  | Año 2015: Casos: 10638   |                   | Año 2016: Casos preliminares: 9720 |                          | Año 2017: Casos preliminares: 314 |                                   |

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

\*\* Fuente: Programa Nacional de Tuberculosis - INER "Emilio Coni". Dato 2016, información preliminar.

(1): Datos resultado de la integración de casos notificados al SNVS modulo C2 y Modulo SIVILA, actualizados hasta la SE 2.



## II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

### II.1. Vigilancia de Dengue y otros arbovirus<sup>2</sup>

#### 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 los casos con sospecha de Zika, y se notifica 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 Síndrome Febril Agudo Inespecífico integra patologías como hantaviriosis y leptospirosis, de acuerdo al contexto epidemiológico del área.

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

#### II.1.b. Resumen

##### Dengue:

En el período analizado se identificó circulación autóctona de virus dengue serotipo DEN-1 en la provincia de Formosa (hasta el momento se informaron casos confirmados por laboratorio en la ciudad capital y casos sospechosos en otros departamentos de la provincia), y en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe.

En la semana epidemiológica (SE) 11 se confirmó la circulación de dengue serotipo DEN-1 en la ciudad de Rosario, provincia de **Santa Fe**. Hasta la SE13 se registraron en esa localidad 51 casos autóctonos confirmados, con fecha de inicio de síntomas (FIS) entre las SE 10 y 13.

En la SE 6 se confirmó en la ciudad de **Formosa** la circulación viral autóctona de dengue serotipo DEN-1. El primer caso confirmado corresponde a la SE 1. En total se confirmaron por laboratorio 17 casos durante el mes de enero. Luego de ese momento y hasta la semana 13 se notificaron 349 casos sospechosos. En relación a este escenario, se identificaron 2 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 con antecedente de viaje a Formosa en Rosario, Santa Fe, con FIS en las SE 5 y 7, un tercero en la provincia de Corrientes con FIS en la SE6, además de 1 caso probable en Chaco y otro en la CABA, ambos con FIS en la SE 4.

En ninguna otra provincia se confirmó la circulación viral activa de virus dengue, aunque se registraron casos aislados en distintas jurisdicciones:

En la provincia de **Buenos Aires** se registraron 2 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 sin antecedentes de viaje, el más reciente es residente en el partido de Morón con FIS en la SE 9, y el más antiguo en el partido de Tres de Febrero, con FIS en la SE 5; así como 25 casos probables sin antecedentes de viaje consignados en ficha de notificación y que se encuentran bajo investigación.

En la **CABA** se confirmó un caso, correspondiente al serotipo DEN-1, sin antecedentes de viaje y con FIS en la SE 3, así como 19 probables que se encuentran bajo investigación para definir su carácter.

Además se identificaron casos probables de dengue sin antecedentes de viaje fuera del país que continúan en investigación en Chaco (5), Entre Ríos (3), Jujuy (2), Corrientes (1) y Salta (1).

Se notificaron 17 casos importados de dengue, 6 confirmados con residencia en: Buenos Aires (2), Santa Fe (3) y Corrientes (1), así como 11 probables distribuidos en las provincias de Buenos Aires (6), CABA (1), Córdoba (1), Entre Ríos (1), San Luis (1) y Chaco (1).

<sup>2</sup> Debido a inconvenientes con el suministro eléctrico se vio afectada la actualización en tiempo y forma de las bases extraídas del sistema, por lo cual se realizó una actualización parcial de los datos, priorizando los sitios con circulación viral.

**Zika:**

En el período analizado se identificó circulación autóctona de virus del Zika en 5 localidades correspondientes a tres provincias: Ingeniero Juárez en la provincia de Formosa, así como Embarcación, General Mosconi y Tartagal del departamento General San Martín en la provincia de Salta y El Sauzalito en Chaco.

En la última semana se confirmó la circulación de infección por virus Zika en la localidad de El Sauzalito, provincia del **Chaco**, con 6 casos confirmados, el primero de ellos con antecedentes de viaje a Ingeniero Juárez Formosa (consignado en el BIV351) y los restantes se hallaron como producto de la investigación epidemiológica de la provincia. Permanecen en estudio 19 muestras procedentes de dicha localidad.

La provincia de **Salta** confirmó la circulación de virus del Zika en 3 localidades del departamento de General San Martín: Embarcación con 16 casos entre confirmados y probables, General Mosconi con 10 casos probables y Tartagal con 4 casos probables.

En la SE 8 la provincia de **Formosa** había informado al Ministerio de Salud de la Nación sobre la identificación de 6 casos positivos de enfermedad por virus del Zika ocurridos entre las SE 5 y 7 en Ingeniero Juárez. Desde ese momento no se recibieron actualizaciones de la información referidas a este brote.

En ninguna otra provincia se confirmó la circulación viral activa de virus del Zika.

En la provincia de **Buenos Aires** se identificó un caso probable de Enfermedad por virus del Zika correspondiente al partido de Tres de Febrero con FIS en la SE 5, sin antecedentes de viaje, que se encuentra bajo investigación epidemiológica y hasta el momento no se registraron casos relacionados.

Se notificaron 8 casos importados, 6 confirmados y 2 probables: en Buenos Aires (1 confirmado y 1 probable), CABA (1 confirmado y 1 probable), Chaco (3 confirmados con nexo con Formosa y Bolivia) y Salta (1 confirmado con nexo con Formosa y Bolivia).

En la SE 2 de 2017 se notificó un caso de **síndrome congénito asociado a la infección por virus Zika** con residencia en la provincia de Santa Fe, siendo el segundo caso autóctono en Argentina, luego del producido en la provincia de Tucumán en el año 2016.

**Fiebre Chikungunya:**

No se registra circulación activa de virus Chikungunya en Argentina durante el 2017.

En la provincia de Buenos Aires, fue notificado un caso probable, sin datos de viaje consignados en la ficha de notificación, el cual se encuentra bajo investigación

Además, se notificaron 4 casos probables de Fiebre chikungunya importados en Buenos Aires (2), la CABA (1) y Córdoba (1).

**Fiebre Amarilla:**

En el marco de la vigilancia de posibles epizootias, se notificó en la SE 10 un caso de un ejemplar de *Alouatta carayá* muerto en la localidad de Gobernador Virasoro, Corrientes. El caso tiene un primer estudio negativo para FA por técnicas moleculares en el INEVH Maiztegui, Laboratorio de Referencia Nacional (LRN), donde se están realizando otros estudios para descartar la infección.

A partir de la vigilancia de SFAI, se estudiaron 62 casos para fiebre amarilla, ninguno de los cuales resultó positivo hasta el momento.

**Otros arbovirus:**

En la CABA se encuentra en investigación un caso probable de infección por virus de la Encefalitis de San Luis con FIS en la SE 5. En tanto, en la provincia del Chaco, se notificó un caso probable de Flavivirus sin especificar en el marco de la vigilancia de meningoencefalitis, correspondiente a una niña de 4 años.

Estas situaciones muestran que la vigilancia permanece activa y que se están realizando las acciones de investigación que permitan identificar la circulación de los distintos arbovirus en las distintas provincias y en todas las épocas del año.

Para consultar mayor detalle sobre la primera mitad del año 2016, consultar los informes publicados en el BIV N° 317 y 327 disponibles en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N327-SE37.pdf> y <http://www.msal.gob.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N317-SE27.pdf>

### II.1.c. Situación nacional<sup>3</sup>

En Argentina, hasta la SE 13 de 2017 (1 de enero al 1 de abril de 2017) fueron notificados 4.071 casos estudiados en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. De éstos, 3389 no registran antecedente de viaje y los 682 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje a áreas con circulación activa de arbovirus dentro y fuera del país.

La distribución de los casos estudiados sin registro de antecedente de viaje se puede observar en la siguiente tabla.

**Tabla 1: Casos de notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE1 a 13 de 2017.**

| Región                           | Provincia            | Casos notificados de Arbovirosis | Dengue    |           | Zika      |           | Chikungunya | Encefalitis de San Luis | Flavivirus S/E | S          | NC          | D          |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
|                                  |                      |                                  | C         | P         | C         | P         | P           | P                       | P              |            |             |            |
| Centro                           | BUENOS AIRES         | 698                              | 2         | 25        | 0         | 1         | 1           | 0                       | 0              | 182        | 342         | 145        |
|                                  | CABA                 | 275                              | 1         | 19        | 0         | 0         | 0           | 1                       | 0              | 74         | 124         | 56         |
|                                  | CORDOBA              | 264                              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 39         | 129         | 96         |
|                                  | ENTRE RIOS           | 75                               | 0         | 3         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 12         | 17          | 43         |
|                                  | SANTA FE             | 348                              | 51        | 2         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 18         | 174         | 103        |
|                                  | <b>Total Centro</b>  | 1660                             | 54        | 49        | 0         | 1         | 1           | 1                       | 0              | 325        | 786         | 443        |
| Cuyo                             | MENDOZA              | 4                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 1          | 1           | 2          |
|                                  | SAN JUAN             | 4                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 2          | 1           | 1          |
|                                  | SAN LUIS             | 27                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 7          | 16          | 4          |
|                                  | <b>Total Cuyo</b>    | 35                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 10         | 18          | 7          |
| NEA                              | CHACO                | 282                              | 0         | 5         | 5         | 0         | 0           | 0                       | 1              | 54         | 110         | 107        |
|                                  | CORRIENTES           | 54                               | 0         | 1         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 18         | 17          | 18         |
|                                  | FORMOSA <sup>4</sup> | 432                              | 7         | 10        | 6         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 349        | 52          | 8          |
|                                  | MISIONES             | 244                              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 4          | 174         | 66         |
|                                  | <b>Total NEA</b>     | 1012                             | 7         | 16        | 11        | 0         | 0           | 0                       | 1              | 425        | 353         | 199        |
| NOA                              | CATAMARCA            | 28                               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 27          | 1          |
|                                  | JUJUY                | 163                              | 0         | 2         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 23         | 96          | 42         |
|                                  | LA RIOJA             | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | SALTA                | 345                              | 0         | 1         | 2         | 28        | 0           | 0                       | 0              | 58         | 194         | 62         |
|                                  | SGO. DEL ESTERO      | 26                               | 0         | 1         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 2          | 7           | 16         |
|                                  | TUCUMAN              | 116                              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 45         | 45          | 26         |
|                                  | <b>Total NOA</b>     | 678                              | 0         | 4         | 2         | 28        | 0           | 0                       | 0              | 128        | 369         | 147        |
| Sur                              | CHUBUT               | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | LA PAMPA             | 4                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 2          | 1           | 1          |
|                                  | NEUQUEN              | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | RIO NEGRO            | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | SANTA CRUZ           | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | T DEL FUEGO          | 0                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 0          | 0           | 0          |
|                                  | <b>Total Sur</b>     | 4                                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0                       | 0              | 2          | 1           | 1          |
| <b>Total según clasificación</b> |                      | <b>3389</b>                      | <b>61</b> | <b>69</b> | <b>13</b> | <b>29</b> | <b>1</b>    | <b>1</b>                | <b>1</b>       | <b>890</b> | <b>1527</b> | <b>797</b> |

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

#### Referencias:

Flavivirus S/E= Flavivirus sin especificar

C= Confirmado

P= Probable

S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio)

NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección)

D= Descartado

Durante el 2017 se confirmó circulación activa de virus dengue serotipo DEN-1 en la ciudad capital de Formosa y en la ciudad de Rosario, Santa Fe; además, se identificaron casos de dengue confirmados y probables aislados en distintas jurisdicciones. Por otra parte, se confirmó la circulación de virus del Zika en las localidades de Ingeniero Juárez, Formosa; Embarcación, General Mosconi y Tartagal en la provincia de Salta y El Sauzalito, provincia del Chaco. En relación a Chikungunya, se registró un caso probable en provincia de Buenos Aires sin antecedentes de viaje consignado y que se encuentra en investigación para

<sup>3</sup> Debido a inconvenientes con el suministro eléctrico se vio afectada la actualización en tiempo y forma de las bases extraídas del sistema, por lo cual se realizó una actualización parcial de los datos, priorizando los sitios con circulación viral.

<sup>4</sup> Los casos notificados como sospechosos corresponden a la modalidad de vigilancia clínica residentes de la ciudad de Formosa, en la cual ha sido confirmada la circulación viral de dengue.

confirmar su carácter. Así mismo, en Salta se informó un caso con resultados positivos para la detección de anticuerpos IgM contra Dengue, Zika y Chikungunya, que se encuentra en investigación.

Se detalla a continuación la situación de las jurisdicciones con circulación de arbovirus:

**Chaco:** En la provincia se registraron 5 casos probables de dengue, en Villa Ángela (con FIS en la SE 6), en Lib. Gral. San Martín (FIS en la SE 4), Presidencia Roque Sáenz Peña (FIS en la SE 3), Resistencia (FIS en la SE 2) y Juan José Castelli (FIS en la SE 1).

En esta jurisdicción se confirmó la circulación de infección por virus Zika, específicamente en la localidad de El Sauzalito, con 6 casos confirmados por PCR, el primero de ellos con antecedentes de viaje a Ingeniero Juárez Formosa. Permanecen en estudio aun 19 muestras procedentes de El Sauzalito. Además se notificó 1 caso confirmado con viaje a Ingeniero Juárez residente de la localidad de Presidente Roque Saenz Peña. Se han realizado en ambas jurisdicciones las acciones de bloqueo y búsqueda de febriles.

Por último, en esta provincia se notificó un caso probable de Flavivirus sin especificar en el marco de la vigilancia de meningoencefalitis, correspondiente a una niña de 4 años.

**Formosa:** La provincia de Formosa informó al Ministerio de Salud de la Nación sobre la identificación de 6 casos positivos de enfermedad por virus del Zika ocurridos entre las SE 5 y 7 en Ingeniero Juárez. Todos los casos correspondieron a paciente adultos, no se registraron internaciones ni complicaciones por esta causa, ni casos en embarazadas. La provincia realizó las acciones de control correspondientes en la localidad. Se aguarda la corroboración del diagnóstico por el INEVH Maiztegui, Laboratorio de Referencia Nacional.

Esto se suma a la circulación autóctona de dengue serotipo DEN-1 en la ciudad capital de Formosa. Hasta el momento son 17 los casos positivos por laboratorio y 252 sospechosos notificados en esa localidad, el caso más antiguo comenzó con síntomas en la SE1.

**Salta:** En la provincia de Salta, se confirmó la circulación de virus del Zika en el Departamento de General San Martín a partir de la confirmación de un caso autóctono en la SE 6 y un segundo caso relacionado en la SE 7 residente de la localidad de Embarcación. Se realizaron las acciones de control correspondientes. Hasta el momento se han notificado casos positivos pendientes de confirmación residentes de las localidades de Embarcación (14), General Mosconi (10) y Tartagal (4).

En la última semana, fue notificado un caso probable de dengue residente en Tartagal, si registro de antecedente de viaje, con FIS en la SE 10.

**Santa Fe:** Se confirmó la circulación de virus dengue serotipo DEN-1 en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fe. Hasta la SE 13 fueron informados 51 casos autóctonos confirmados. Estos casos fueron identificados como fruto de la investigación epidemiológica local a partir de un caso índice confirmado de dengue serotipo DEN-1, con FIS en la SE 10 y antecedente de viaje a Brasil en la SE 5. Previamente, se habían registrado en esa localidad 2 casos confirmados de DEN-1 con nexo con Formosa y FIS en las SE 5 y 7.

Se detalla a continuación la situación de las provincias que, sin registrar circulación viral, han notificado casos confirmados y/o probables:

**Buenos Aires:** Se registraron 2 casos confirmados de dengue serotipo DEN-1 sin antecedentes de viaje, el más reciente es residente en el partido de Morón con FIS en la SE 9, y el más antiguo en el partido de Tres de Febrero, con FIS en la SE 5; así como 25 casos probables sin antecedentes de viaje consignados en ficha de notificación y que se encuentran bajo investigación.

Se reportó un caso probable de infección por virus del Zika, sin antecedentes de viaje, con FIS en la SE 5, residente del partido de Tres de Febrero. Se aguarda completar el estudio diagnóstico del caso y confirmación por el INEVH Maiztegui, Laboratorio de Referencia Nacional.

Está bajo investigación un caso positivo de Virus Chikungunya residente de Salto, provincia de Buenos Aires, con FIS en SE 5.

**Ciudad Autónoma de Buenos Aires:** Hasta el momento cuenta con un caso confirmado de DEN-1, sin antecedentes de viaje, con residencia en la Comuna 8 y FIS el 13 de enero (SE 2). La jurisdicción realizó acciones de bloqueo y búsqueda activa de febriles, sin otros casos hasta la fecha. Hay un total de 19 casos



probables que se encuentran en investigación. De estos, 10 no cuentan con datos relativos al domicilio, mientras que los restantes pertenecen a CABA, uno de los cuales refiere el antecedente de haber permanecido fuera de la jurisdicción en los días previos a la aparición de síntomas. Se están realizando las investigaciones pertinentes que posibilitarán definir el carácter de los mismos.

Se encuentra en investigación un caso probable de infección por virus de la Encefalitis de San Luis con FIS en la SE 5.

**Corrientes:** En esta jurisdicción se registró un caso probable de dengue aislado con residencia en la ciudad de Corrientes y FIS en la SE 2. Además se registró un caso importado con nexo con Formosa de dengue serotipo DEN-1 en la ciudad de Corrientes con FIS en la SE6.

En el marco de la vigilancia de posibles epizootias, se notificó en la SE 10 un caso de un ejemplar de *Alouatta caraya* muerto en la localidad de Gobernador Virasoro, Corrientes. El caso tiene un primer estudio negativo para FA por técnicas moleculares en el INEVH Maiztegui, Laboratorio de Referencia Nacional (LRN), donde se están realizando otros estudios para descartar la infección.

**Entre Ríos:** Fueron notificados 3 casos probables de dengue sin registro de antecedente de viaje en los departamentos Uruguay (2) y La Paz (1). La FIS de estos casos fue en las SE 3, 8 y 9.

**Jujuy:** Se notificaron en la última semana dos casos probables de dengue en San Salvador de Jujuy, sin registro de antecedente de viaje, con FIS en la SE 8, que se encuentran en investigación para definir su carácter.

En cuanto a los casos importados, se registraron 682 casos con antecedente de viaje, principalmente Brasil, Paraguay y Bolivia. Entre estos se identificaron 29 casos positivos: 5 casos confirmados de dengue en Buenos Aires (2), Santa Fe (3) y Corrientes (1), y 6 confirmados de Zika en Buenos Aires (1), CABA (1), Chaco (3) y Salta (1); y 17 casos probables de dengue (11), Zika (2) y Chikungunya (4).

**Tabla 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis según clasificación por provincia de residencia, SE1 a 10 de 2017<sup>5</sup>.**

| Región                           | Provincia           | Casos notificados de Arbovirosis | Dengue   |           | Zika     |          | Chikungunya | S          | NC         | D         |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------|-----------|----------|----------|-------------|------------|------------|-----------|
|                                  |                     |                                  | C        | P         | C        | P        | P           |            |            |           |
| Centro                           | BUENOS AIRES        | 259                              | 2        | 6         | 1        | 1        | 2           | 202        | 33         | 12        |
|                                  | CABA                | 204                              | 0        | 1         | 1        | 1        | 1           | 170        | 19         | 11        |
|                                  | CORDOBA             | 39                               | 0        | 1         | 0        | 0        | 1           | 2          | 20         | 15        |
|                                  | ENTRE RIOS          | 9                                | 0        | 1         | 0        | 0        | 0           | 5          | 2          | 1         |
|                                  | SANTA FE            | 27                               | 3        | 0         | 0        | 0        | 0           | 6          | 9          | 9         |
|                                  | <b>Total Centro</b> | <b>538</b>                       | <b>5</b> | <b>9</b>  | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>4</b>    | <b>385</b> | <b>83</b>  | <b>48</b> |
| Cuyo                             | MENDOZA             | 3                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 3          | 0         |
|                                  | SAN JUAN            | 0                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 0          | 0         |
|                                  | SAN LUIS            | 1                                | 0        | 1         | 0        | 0        | 0           | 0          | 0          | 0         |
|                                  | <b>Total Cuyo</b>   | <b>4</b>                         | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>3</b>   | <b>0</b>  |
| NEA                              | CHACO               | 17                               | 0        | 1         | 3        | 0        | 0           | 4          | 3          | 6         |
|                                  | CORRIENTES          | 6                                | 1        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 3          | 2         |
|                                  | FORMOSA             | 3                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 2          | 1         |
|                                  | MISIONES            | 20                               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 20         | 0          | 0         |
|                                  | <b>Total NEA</b>    | <b>46</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>24</b>  | <b>8</b>   | <b>9</b>  |
| NOA                              | CATAMARCA           | 3                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 1          | 2          | 0         |
|                                  | JUJUY               | 31                               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 24         | 4          | 3         |
|                                  | LA RIOJA            | 0                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 0          | 0         |
|                                  | SALTA               | 7                                | 0        | 0         | 1        | 0        | 0           | 2          | 2          | 2         |
|                                  | SGO. DEL ESTERO     | 6                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 2          | 1          | 3         |
|                                  | TUCUMAN             | 24                               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 7          | 11         | 6         |
|                                  | <b>Total NOA</b>    | <b>71</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>36</b>  | <b>20</b>  | <b>14</b> |
| Sur                              | CHUBUT              | 7                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 4          | 2          | 1         |
|                                  | LA PAMPA            | 2                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 1          | 0          | 1         |
|                                  | NEUQUEN             | 3                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 2          | 1          | 0         |
|                                  | RIO NEGRO           | 5                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 1          | 3          | 1         |
|                                  | SANTA CRUZ          | 6                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 3          | 2          | 1         |
|                                  | T DEL FUEGO         | 0                                | 0        | 0         | 0        | 0        | 0           | 0          | 0          | 0         |
|                                  | <b>Total Sur</b>    | <b>23</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>11</b>  | <b>8</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Total según clasificación</b> |                     | <b>682</b>                       | <b>6</b> | <b>11</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>4</b>    | <b>456</b> | <b>122</b> | <b>75</b> |

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

### Vigilancia de las complicaciones asociadas a la transmisión vertical de virus del Zika

Se notificaron en Argentina hasta la fecha 5 casos de síndrome congénito con resultados positivos para Zika. Dos de ellos fueron clasificados como casos autóctonos y 3 importados (las madres adquirieron la infección durante su embarazo fuera del país). Los casos autóctonos corresponden uno a la provincia de Tucumán y el restante a la provincia de Santa Fe. 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).

### Vigilancia de Fiebre Amarilla

En el marco de la vigilancia integrada de Arbovirus y atendiendo a la situación regional, fueron estudiados para fiebre amarilla un total de 62 casos, ninguno de los cuales resultó positivo hasta el momento.

En el marco de la vigilancia de posibles epizootias, se notificó en la SE 10 un caso de un ejemplar de *Alouatta caraya* muerto en la localidad de Gobernador Virasoro, Corrientes. El caso tiene un primer estudio

<sup>5</sup> Debido a las razones expresadas en la nota

negativo para FA por técnicas moleculares en el INEVH Maiztegui, Laboratorio de Referencia Nacional (LRN), donde se están realizando otros estudios para descartar la infección.

#### II.1.d. Situación regional

##### Dengue

**Tabla 3: Casos de dengue acumulados para el año 2017 según clasificación. Argentina y países limítrofes.**

| País                         | Hasta SE | Probables | Casos confirmados | Incidencia <sup>6</sup> | Serotipos | Casos de dengue grave | Muertes por dengue |
|------------------------------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| <b>Argentina<sup>7</sup></b> | 10       | 69        | 35                | 0,08*                   | DEN-1     | -                     | -                  |
| <b>Bolivia</b>               | -        | -         | -                 | -                       |           | -                     | 1                  |
| <b>Brasil</b>                | -        | -         | -                 | -                       |           | -                     | -                  |
| <b>Chile</b>                 | -        | -         | -                 |                         | -         | -                     | -                  |
| <b>Paraguay</b>              | 05       | 2.639     | 20                | 0,28                    | DEN-1     | -                     | -                  |
| <b>Uruguay</b>               | -        | -         | -                 | -                       | -         | -                     | -                  |

\*\* Calculado los confirmados sobre la población estimada para el 2017.

(-) Sin dato

Durante el 2017 se reportaron casos confirmados por laboratorio autóctonos en otros 12 países de América, los que mayor número de casos reportaron fueron Perú con 1.465 confirmados y 4.447 probables, Ecuador con 751 confirmados, México con 423 confirmados y 4.084 probables, Nicaragua con 308 confirmados y 6.247 probables, Panamá con 254 casos confirmados y 508 probables, Venezuela con 101 confirmados y 760 probables, El Salvador con 19 casos confirmados y 191 probables, Estados Unidos con 11 confirmados y Puerto Rico con 4 caso confirmado y 3.939 probables. Solo reportaron casos probables Colombia con 6.250 casos, Costa Rica con 785 casos y República Dominicana con 68 casos. México reportó la circulación de DEN-1, 2 y 3, Costa Rica y Panamá DEN-1 y 2 y Perú DEN-2 y 3.

##### Fiebre Chikungunya

**Tabla 4: Casos de Fiebre acumulados para el año 2017 según clasificación.**

| País                         | Hasta SE | Sospechosos | Casos confirmados | Importados | Tasa de incidencia | Fallecidos |
|------------------------------|----------|-------------|-------------------|------------|--------------------|------------|
| <b>Argentina<sup>4</sup></b> | 10       | -           | 0                 | 4*         | 0,00**             | 0          |
| <b>Bolivia</b>               | 08       | 242         | -                 | -          | 2,19               | -          |
| <b>Brasil</b>                | 07       | 8.116       | 2.178             | -          | 4,87               | 0          |
| <b>Chile</b>                 | 03       | 0           | 0                 | 1          | 0,00               | 0          |
| <b>Paraguay</b>              | 06       | 508         | 0                 | 0          | 7,46               | 0          |
| <b>Uruguay</b>               | 02       | 0           | 0                 | 1          | 0,00               | 0          |

(\*) Incluye casos confirmados y probables. (\*\*) Calculado los confirmados sobre la población estimada para el 2017. (-) Sin dato

En lo que va de 2017 se reportaron casos confirmados autóctonos en 8 países del continente, el que mayor número de casos confirmados reportó fue Brasil con 2.178 casos, Perú con 27, Ecuador con 26, seguido de Nicaragua con 8, México 8, Puerto Rico 5, Colombia 4 y Venezuela 4. Chile, Panamá, Uruguay y Estados Unidos reportaron casos importados.

<sup>6</sup> Tasa: casos confirmados por 100.000 habitantes. Datos poblacionales Argentina: INDEC, Proyecciones de población 2017 (44.044.811 habitantes). Para Brasil incidencia de casos probables.

<sup>7</sup> Se incluyeron solo los casos con sitio de contagio en el país. Área de vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

## Infección por virus Zika y sus complicaciones

**Tabla 5: Casos de infección por virus Zika según clasificación. Argentina y países limítrofes. Año 2015-2017**

| País                         | Autóctonos  |             | Importados | Tasa de incidencia | Fallecidos | Confirmado Sme congénito asociado a Zika |
|------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|------------|--|
|                              | Sospechosos | confirmados |            |                    |            |  |
| <b>Argentina<sup>4</sup></b> | *           | 37          | 32         | 0,08**             | 0          | 2  |
| <b>Bolivia</b>               | 1.362       | 434         | 4          | 16,37              | 0          | 14                                       |
| <b>Brasil</b>                | 216.972     | 130.976     | 0          | 166,04             | 11         | 2.386                                    |
| <b>Chile</b>                 | 0           | 0           | 33         | 0,0                | 0          | 0  |
| <b>Paraguay</b>              | 645         | 14          | 0          | 9,80               | 0          | 2  |
| <b>Uruguay</b>               | 0           | 0           | 1          | 0,0                | 0          | 0  |

(\*) Los casos investigados para Zika surgen del estudio integrado de arbovirus en el marco de la vigilancia de casos SFAI.

(\*\*) Calculado en base a los casos confirmados sobre la población estimada para el 2016.

Desde la SE 44 de 2016 ningún nuevo país/territorio de las Américas confirmó transmisión autóctona vectorial de Zika. Se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. En la subregión de Amñercia del Sur se destaca Paraguay, en donde se observa una tendencia al ascenso en el número de casos sospechosos entre la SE 42 de 2016 y hasta la SE 5 de 2017. En Perú, se observa un aumento en el número de casos notificados especialmente entre las SE 1 y SE 3 de 2017, dicho aumento está relacionado al brote en curso en el departamento de Loreto. En 2017 se notificaron casos en nuevos distritos de los departamentos de Loreto, San Martín y Ucayali. En el resto de países, el número de casos notificados se mantiene estable con un promedio semanal de 396 casos (353 sospechosos y 43 confirmados) en las últimas cuatro semanas.<sup>8</sup>

## Fiebre Amarilla

Desde la SE 1 y hasta la SE 11 de 2017, Brasil, Colombia, Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia, Perú y Suriname han notificado casos sospechosos y confirmados de fiebre amarilla.

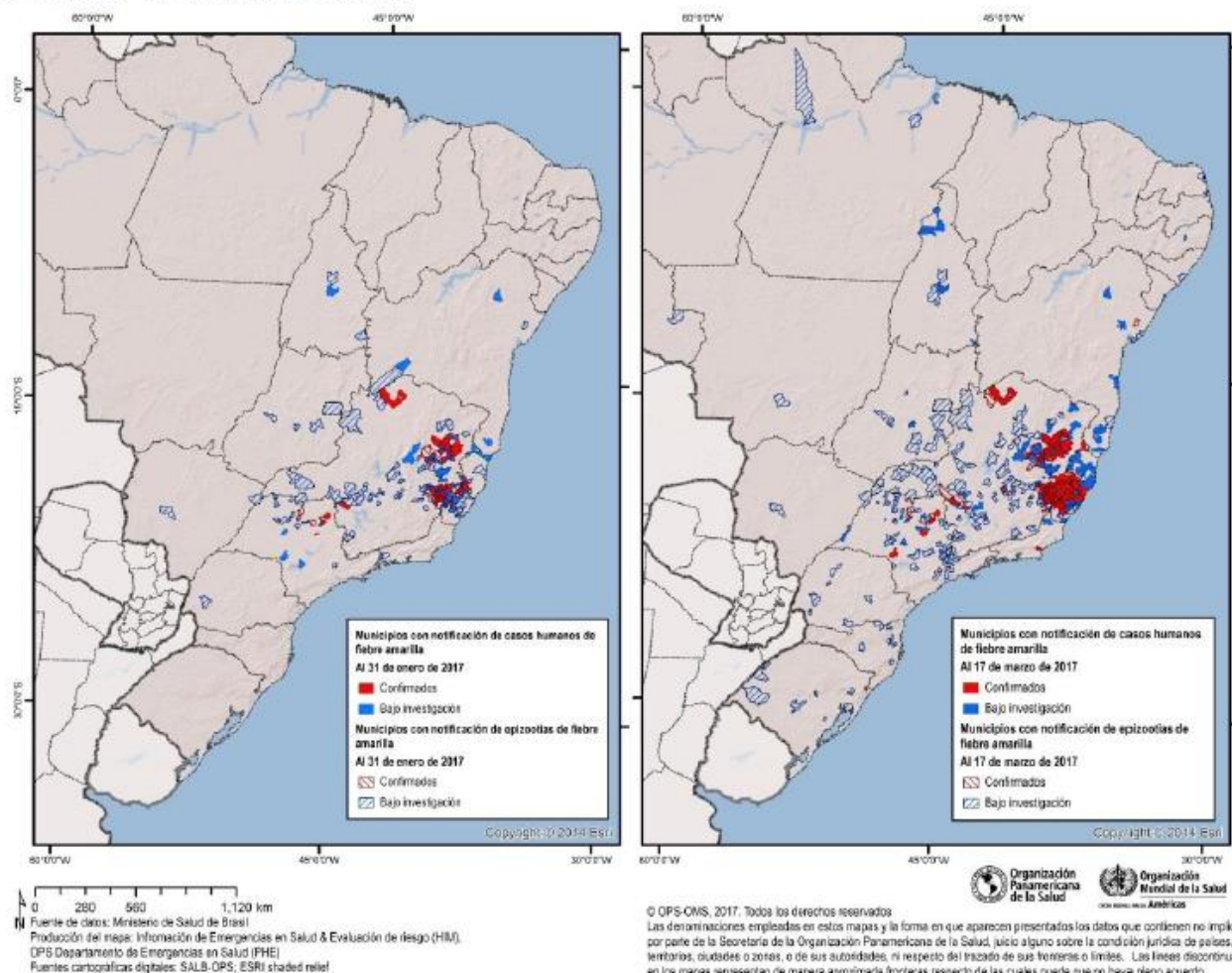
En Brasil, desde el inicio del brote en diciembre de 2016 y hasta el 17 de marzo de 2017 se notificaron 1.561 casos de fiebre amarilla, de los cuales 28,7% fueron confirmados (n=448), 16,9% fueron descartados (n=263) y 54,8% (n=850) sospechosos permanecen en investigación; incluidas 264 defunciones (144 confirmadas, 10 descartadas y 110 en investigación). La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 32%. De acuerdo al sitio probable de infección, los casos fueron notificados en 188 municipios, 49,4% de los cuales se encuentran en el Estado de Minas Gerais. Este estado, además concentra la mayoría de los casos sospechosos y confirmados (1.016), seguido de Espírito Santo (243), São Paulo (15), Bahía (8), Tocantins (6), Goiás (3) y Rio de Janeiro (3). Mientras que los casos confirmados, se distribuyen en cuatro estados: Minas Gerais (349), Espírito Santo (93), São Paulo (4) y Rio de Janeiro (2). Los casos notificados en el Estado de Rio de Janeiro, corresponden a tres hombres, residentes de la zona rural del municipio de Casimiro de Abreu, sin historia de viaje a los estados donde se ha comprobado la circulación viral. En los estados de Minas Gerais y de Espírito Santo, se mantiene la tendencia al descenso, en el número de casos notificados en las últimas cinco semanas. Con relación a las defunciones confirmadas según sitio probable de infección, 118 corresponden al estado de Minas Gerais, 3 a São Paulo, 22 a Espírito Santo y una a Rio de Janeiro. En orden decreciente, la tasa de letalidad entre casos confirmados por estado es de 75% en São Paulo, 34% en Minas Gerais, 33% en Rio de Janeiro y 24% en Espírito Santo.

Desde la última actualización y hasta el 17 de marzo de 2017 se notificaron 21 nuevas epizootias en primates no humanos (PNH). Desde el inicio del brote y hasta el 17 de marzo, en total se notificaron 1.249 epizootias en PNH, de las cuales 389 fueron confirmadas para fiebre amarilla, 382 permanecen en investigación y 12 fueron descartadas.

<sup>8</sup> OPS-OMS. Zika - Actualización Epidemiológica Regional de la OPS (Américas) 23 de marzo de 2017. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11599&Itemid=41691&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11599&Itemid=41691&lang=es)

La notificación de epizootias, actualmente en investigación en los estados de Mato Grosso do Sul (frontera con Bolivia y Paraguay); Santa Catarina (**frontera con Argentina**); Rio Grande do Sul (**frontera con Uruguay y Argentina**), Rondônia (frontera con Bolivia), Pará (frontera con Guyana y Suriname) y Paraná (**frontera con Argentina y Paraguay**) representa un riesgo de circulación del virus hacia estos países, sobre todo en las áreas en que comparten un mismo ecosistema.

**Figura 1.** Distribución geográfica de casos humanos y epizootias por fiebre amarilla. Brasil, 31 de enero y 17 de marzo de 2017



**Fuente:** Datos publicados por el Ministerio de Salud de Brasil (Monitoramento dos casos e óbitos de Febre Amarela no Brasil), compilados y reproducidos por la OPS/OMS

Existe la posibilidad de ocurrencia de un cambio en el ciclo de transmisión de fiebre amarilla en el brote en curso, no obstante hasta el momento no se ha notificado que el *Aedes aegypti* tenga un rol en la transmisión. Se han notificado casos confirmados en municipios cercanos a grandes áreas urbanas en los estados de Espírito Santo y Minas Gerais; este hecho sumado a la confirmación de epizootias en Vitoria, representan un alto riesgo para el cambio en el ciclo.<sup>9</sup>

En **Perú**, hasta la SE 10 de 2017, se notificaron 14 casos de fiebre amarilla, de los cuales tres fueron confirmados, 5 permanecen como probables y 6 fueron descartados; incluidas dos defunciones. Los casos confirmados fueron notificados por el Departamento de Ayacucho y los 5 casos probables por los Departamentos de Amazonas (2), San Martín (1), Madre de Dios (1) y Pasco (1).

<sup>9</sup> Fuente: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla, 9 de marzo de 2017, Washington, D.C. OPS/OMS, 2017. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=38674&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=38674&lang=es)



## 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 9 SE del año 2017. El objetivo es reconocer la situación actual de los eventos bajo vigilancia y fortalecer con la información a los niveles locales, provinciales y nacionales para la toma de decisiones.

Las fuentes de información fueron los módulos de vigilancia clínica (C2) y de laboratorio (SIVILA) 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. Se están calculando los casos estimados para las últimas 8 semanas. 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**<sup>10</sup>. 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

Se registraron hasta la SE07 del 2017, 53.839 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza), con una tasa de 121,0 por 100.000 hab. lo que representa una tasa un 37% menor a la correspondiente para los últimos 5 años, lo que se explica en parte por un retraso en la notificación. Las estimaciones realizadas hasta la SE10, muestran que el número de casos semanales se encontraría entre las zonas de éxito y seguridad.

En cuanto a **Neumonía**, se registraron hasta la SE07 del 2017, 9.356 casos con una tasa de 21,0 casos por 100.000 hab. Las estimaciones de casos hasta la SE10, ubican la curva de casos entre las zonas de éxito y seguridad.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, se registraron hasta la SE07 del 2017, 9.292 casos, con una tasa de 622,0 casos por 100.000 hab. Las estimaciones de casos hasta la SE09 ubican la curva entre las zonas de éxito y seguridad.

En cuanto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, se registraron hasta la SE07, 2.885 casos con una tasa acumulada de 6,5 casos por 100.000 hab. La estimación de la curva de notificaciones del evento hasta la SE10 se encuentra entre las zona de alerta y brote, similar a lo sucedido en el año 2016<sup>11</sup>.

<sup>10</sup> 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.**

<sup>11</sup> Este Evento se notifica desde el año 2010 por lo que la baja notificación de los primeros años influye en el cálculo de los corredores.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** entre las **SE1 y SE10 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 2752 casos con 212 casos positivos (porcentaje de positividad de 7,7%), considerando pacientes ambulatorios e internados. De las 212 muestras positivas, el 41,5% correspondió a Adenovirus (n=88), el 25% de los casos a Parainfluenza y el 15,6% al grupo de virus Influenza (n=33), en su mayoría, Influenza tipo B. Actualmente la circulación de influenza es baja en relación al mismo período del 2016.

Durante las SE1 a 10 de 2017 no fueron notificados casos fallecidos con diagnóstico de influenza confirmados.

## II.2.c. Situación Regional

### América del Norte

En general, la actividad de influenza y de otros virus respiratorios continuó en aumento. En **Canadá**, la actividad de influenza disminuyó (22%), con predominio de influenza A(H3N2), y las consultas por ETI durante la SE 9 (2,2%) disminuyeron ligeramente en comparación con la semana previa. En los **Estados Unidos**, la positividad de VSR (13,4%) disminuyó ligeramente y la actividad de influenza (18,6%) disminuyó levemente, con predominio de influenza A(H3N2). La actividad de ETI se ubicó sobre la línea de base nacional de 2,2%. En **México**, la actividad de influenza aumentó ligeramente durante la SE 9 (~48% de positividad para influenza), con predominio de influenza A(H1N1)pdm09. La actividad de neumonía permaneció sobre el umbral estacional; y los casos de IRAG positivos para influenza aumentaron en semanas recientes, y permanecieron bajos en comparación a la temporada anterior. Los casos de IRAG fallecidos asociados a influenza aumentaron. Así mismo, los fallecidos acumulados por IRAG/ETI asociados con influenza se vieron incrementados en Nueva León.

### Caribe

Se ha reportado actividad baja de influenza y otros virus respiratorios en la mayoría de los países. En **Puerto Rico**, la actividad de influenza disminuyó por debajo del umbral estacional durante la SE 9, con predominio de influenza A(H3N2). En **Jamaica**, la actividad de IRAG aumentó pero permaneció debajo del umbral de alerta.

### América Central

La mayoría de los indicadores epidemiológicos se mantiene bajo. Se ha reportado actividad moderada de influenza en la región. En **Costa Rica**, luego de disminuir por varias semanas, la actividad de influenza aumentó y permaneció moderadamente elevada en la SE 9, con predominio de influenza A(H3N2).

### Sub-región Andina

Se ha reportado actividad baja de influenza y otros virus respiratorios, y de VSR en general. Durante la SE 9, la actividad de influenza disminuyó ligeramente (18% de positividad), y la actividad de VSR (~18% de positividad) permaneció elevada en **Colombia**. En **Ecuador**, el porcentaje de hospitalizaciones por IRAG disminuyó y permaneció sobre los niveles históricos, con aumento de las detecciones de influenza.

### Brasil y Cono Sur

Los niveles de influenza y VSR reflejan una tendencia a disminuir en toda la sub-región. En **Brasil**, los casos acumulados de IRAG y fallecidos durante la SE 9 fueron superiores a los niveles en 2015-2016; y la mayoría de los casos de IRAG se reportaron en la región sudoeste. En **Chile** las detecciones de influenza aumentaron levemente en la SE 8 y permanecieron con escasas detecciones y 4% de positividad; y las consultas por ETI continuaron en niveles bajos. En **Paraguay**, la actividad de ETI disminuyó ligeramente pero permaneció sobre el nivel de alerta en la SE 8, sin actividad de influenza en semanas recientes<sup>12</sup>.

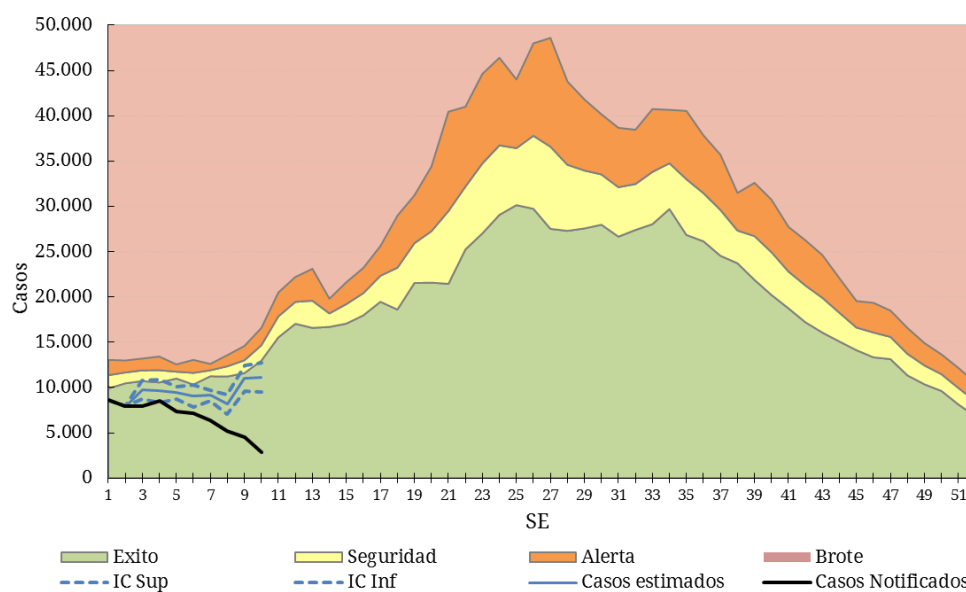
<sup>12</sup> Reporte de Influenza SE9, 2017. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. 15 de marzo 2017. OPS-OMS. Disponible en: [www.paho.org/reportesinfluenza](http://www.paho.org/reportesinfluenza)

## II.2.d. Vigilancia Clínica

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 la curva de casos notificados de ETI para el total país en 2017 presenta en las primeras 10 SE una caída correspondiente con el retraso en la notificación. Las estimaciones realizadas a partir de la SE02 del 2017, ubican los casos entre las zonas de éxito y seguridad.

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



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

En la primeras 7 SE del 2017, la tasa de notificación de ETI (casos notificados sin estimaciones) para el total del país es un 37% menor a la tasa de la misma SE del período 2011/2016 y un 35% menor a la correspondiente al año 2016. Este dato debe interpretarse, tomando en consideración el retraso en la notificación.

**Tabla 1 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE07 de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

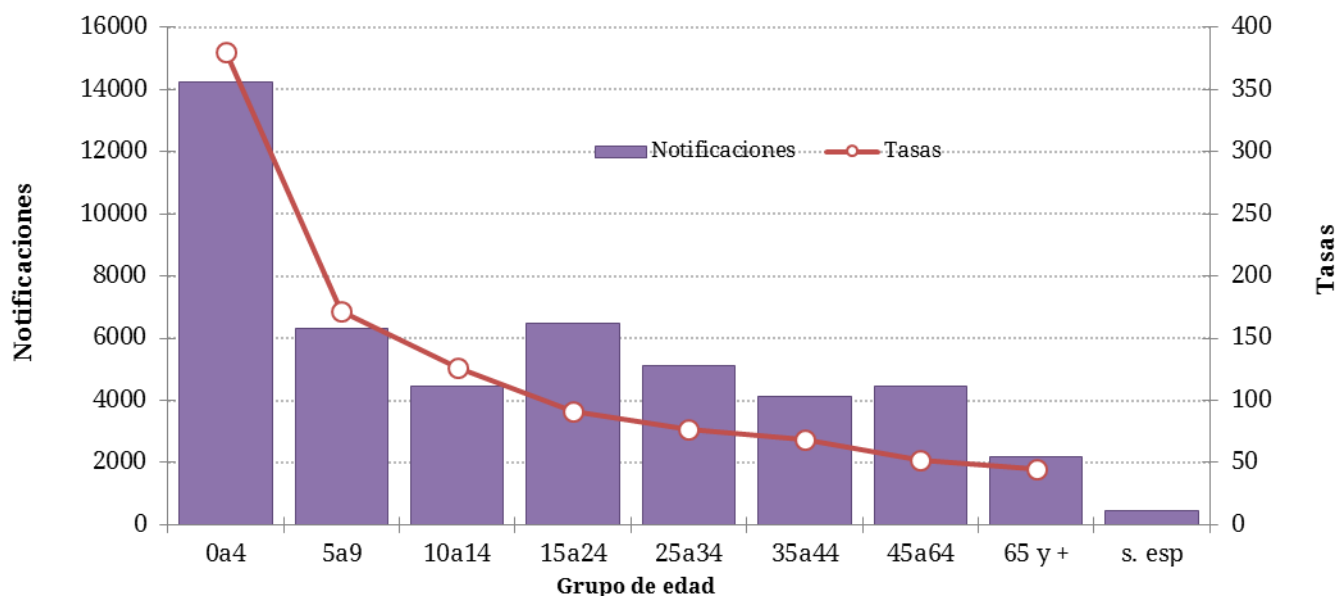
Enfermedad Tipo Influenza (ETI)  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes  
Hasta la 7ª semana epidemiológica PAIS por Provincia.  
Período 2011 - 2016 y Años 2016 - 2017.

| PROVINCIA                   | 2011/16        |                            | 2016          |              | 2017          |              | Diferencia tasas<br>Período/2017 | Diferencia tasas<br>2016/2017 |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                             | Casos          | Tasas Período<br>2011/2016 | Casos         | Tasas        | Casos         | Tasas        |                                  |                               |
| No Residentes               | 5.159          |                            | 870           |              | 663           |              |                                  |                               |
| Residentes                  | 8.448          | 46,2                       | 1.617         | 52,9         | 979           | 31,9         | ● -31%                           | ● -40%                        |
| Total C.A.B.A.              | 13.607         |                            | 2.487         |              | 1.642         |              |                                  |                               |
| Buenos Aires                | 160.656        | 163,5                      | 28.311        | 168,1        | 15.497        | 90,1         | ● -45%                           | ● -46%                        |
| G.B.A.*                     | 79.337         | 98,0                       | 11.872        | 85,9         | 5.859         | 43,1         | ● -56%                           | ● -50%                        |
| Córdoba                     | 32.858         | 156,1                      | 5.269         | 146,1        | 1.908         | 51,8         | ● -67%                           | ● -65%                        |
| Entre Ríos                  | 31.821         | 407,4                      | 4.623         | 346,4        | 3.771         | 277,2        | ● -32%                           | ● -20%                        |
| Santa Fe                    | 31.928         | 158,6                      | 3.787         | 110,5        | 1.299         | 37,3         | ● -76%                           | ● -66%                        |
| <b>Centro</b>               | <b>270.870</b> | <b>163,6</b>               | <b>44.477</b> | <b>157,3</b> | <b>24.117</b> | <b>83,8</b>  | <b>● -49%</b>                    | <b>● -47%</b>                 |
| Mendoza                     | 8.642          | 77,8                       | 1.423         | 74,6         | 891           | 45,7         | ● -41%                           | ● -39%                        |
| San Juan                    | 8.220          | 188,7                      | 1.266         | 169,4        | 846           | 110,7        | ● -41%                           | ● -35%                        |
| San Luis                    | 1.745          | 62,3                       | 214           | 44,3         | 214           | 43,2         | ● -31%                           | ● -3%                         |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>18.607</b>  | <b>101,8</b>               | <b>2.903</b>  | <b>92,5</b>  | <b>1.951</b>  | <b>60,8</b>  | <b>● -40%</b>                    | <b>● -34%</b>                 |
| Corrientes                  | 22.484         | 355,4                      | 3.786         | 350,3        | 4.033         | 366,3        | ● 3%                             | ● 5%                          |
| Chaco                       | 28.449         | 421,8                      | 4.686         | 405,5        | 3.990         | 338,0        | ● -20%                           | ● -17%                        |
| Formosa                     | 18.037         | 526,5                      | 3.423         | 585,5        | 2.379         | 399,7        | ● -24%                           | ● -32%                        |
| Misiones                    | 39.793         | 568,4                      | 7.538         | 626,0        | 4.314         | 349,8        | ● -38%                           | ● -44%                        |
| <b>NEA</b>                  | <b>108.763</b> | <b>462,8</b>               | <b>19.433</b> | <b>482,8</b> | <b>14.716</b> | <b>358,1</b> | <b>● -23%</b>                    | <b>● -26%</b>                 |
| Catamarca                   | 9.391          | 400,1                      | 1.186         | 296,0        | 1.933         | 473,6        | ● 18%                            | ● 60%                         |
| Jujuy                       | 12.879         | 300,4                      | 2.285         | 310,2        | 2.965         | 393,3        | ● 31%                            | ● 27%                         |
| La Rioja                    | 5.254          | 243,2                      | 962           | 258,0        | 1.561         | 407,3        | ● 68%                            | ● 58%                         |
| Salta                       | 16.833         | 215,0                      | 2.367         | 175,1        | 1.324         | 95,4         | ● -56%                           | ● -46%                        |
| Santiago del Estero         | 13.390         | 244,3                      | 2.408         | 256,7        | 1.212         | 126,5        | ● -48%                           | ● -51%                        |
| Tucumán                     | 10.961         | 117,0                      | 1.729         | 107,2        | 1.290         | 78,0         | ● -33%                           | ● -27%                        |
| <b>NOA</b>                  | <b>68.708</b>  | <b>218,3</b>               | <b>10.937</b> | <b>202,0</b> | <b>10.285</b> | <b>185,4</b> | <b>● -15%</b>                    | <b>● -8%</b>                  |
| Chubut                      | 5.214          | 157,7                      | 961           | 166,4        | 718           | 120,0        | ● -24%                           | ● -28%                        |
| La Pampa                    | 4.340          | 213,8                      | 270           | 78,0         | 154           | 43,7         | ● -80%                           | ● -44%                        |
| Neuquén                     | 3.459          | 95,2                       | 606           | 96,4         | 424           | 65,6         | ● -31%                           | ● -32%                        |
| Río Negro                   | 6.550          | 159,7                      | 998           | 140,8        | 809           | 111,1        | ● -30%                           | ● -21%                        |
| Santa Cruz                  | 2.979          | 161,8                      | 638           | 193,6        | 573           | 164,8        | ● 2%                             | ● -15%                        |
| Tierra del Fuego            | 761            | 86,8                       | 135           | 86,3         | 92            | 55,8         | ● -36%                           | ● -35%                        |
| <b>Sur</b>                  | <b>23.303</b>  | <b>147,6</b>               | <b>3.608</b>  | <b>131,3</b> | <b>2.770</b>  | <b>97,6</b>  | <b>● -34%</b>                    | <b>● -26%</b>                 |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>490.251</b> | <b>192,6</b>               | <b>81.358</b> | <b>186,6</b> | <b>53.839</b> | <b>121,0</b> | <b>● -37%</b>                    | <b>● -35%</b>                 |

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

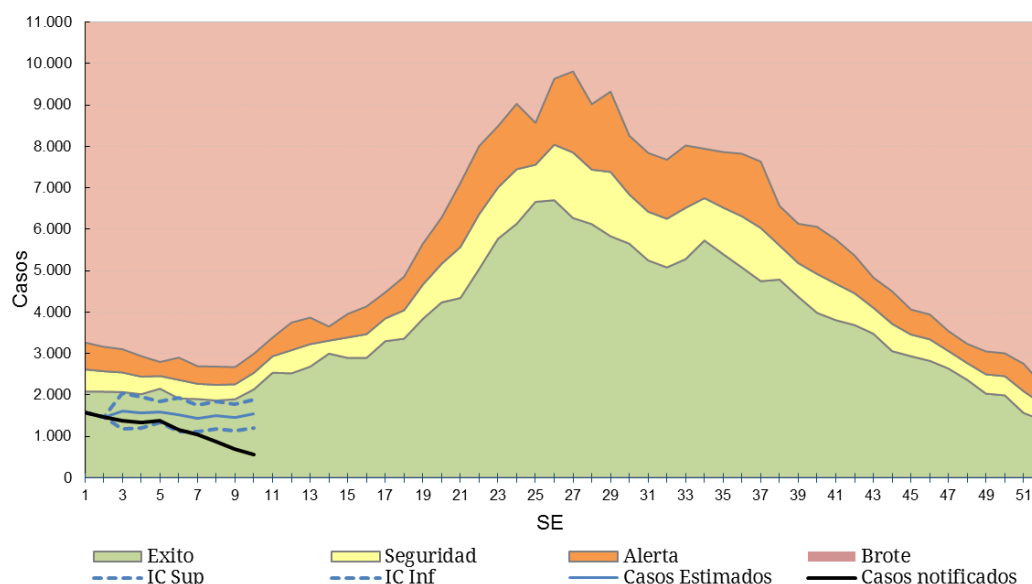
En cuanto al análisis por grupos de edad puede observarse que el grupo más afectado es el que corresponde a los menores de 5 años (Gráfico 2).

**Gráfico 2 - Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. Argentina. SE6 de 2017.**

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

### Neumonía

En las primeras 10 SE del 2017, la curva de casos de neumonía se ubica en la zona de éxito, mostrando una caída que corresponde al retraso en la notificación. Las estimaciones correspondientes realizadas desde la SE02 del 2017, ubican los casos entre las zonas de éxito y seguridad.

**Gráfico 3. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2017. Curva de casos y estimaciones. Total país. Históricos 5 años: 2012 a 2016.**

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



La información provista por la vigilancia clínica sin estimaciones, muestra que en las 7 primeras SE del 2017 la tasa de notificación de neumonía para el total del país resulta un 48% menor a la registrada en la misma SE del período 2011/2016 y 39% menor a la registrada en el mismo período del año 2016. Al interpretar este dato, es necesario recordar que existe un retraso en la notificación.

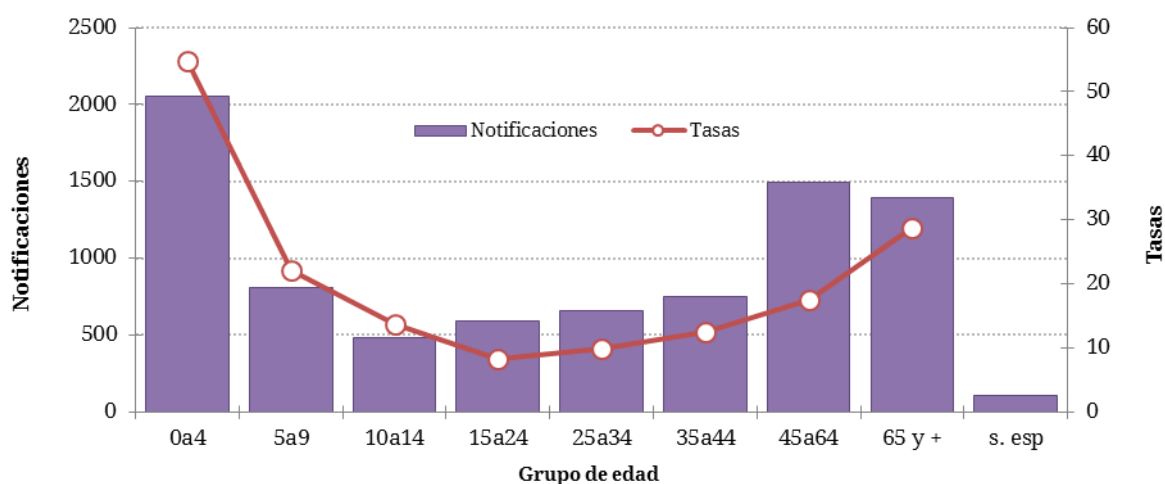
**Tabla 2 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE07 de Neumonía según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

| Neumonía  |                |                               |               |             |              |             |                                  |                                  |
|---|----------------|-------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.                 |                |                               |               |             |              |             |                                  |                                  |
| Hasta la 7ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia |                |                               |               |             |              |             |                                  |                                  |
| Periodo 2011 - 2016 y Años 2016 - 2017.                         |                |                               |               |             |              |             |                                  |                                  |
| PROVINCIA   | 2011/16        |                               | 2016          |             | 2017         |             | Diferencia tasas<br>Periodo/2017 | Diferencia<br>tasas<br>2016/2017 |
|   | Casos          | Tasas<br>Período<br>2011/2016 | Casos         | Tasas       | Casos        | Tasas       |                                  |                                  |
| No Residentes   | 2.445          |                               | 208           |             | 186          |             |                                  |                                  |
| Residentes  | 6.776          | 37,1                          | 646           | 21,1        | 451          | 14,7        | -60%                             | -30%                             |
| Total C.A.B.A.  | 9.221          |                               | 854           |             | 637          |             |                                  |                                  |
| Buenos Aires  | 27.563         | 28,0                          | 3.678         | 21,8        | 2.251        | 13,1        | -53%                             | -40%                             |
| Gran Buenos Aires*  | 22.372         | 27,6                          | 2.696         | 19,5        | 1.487        | 10,9        | -60%                             | -44%                             |
| Córdoba   | 8.402          | 39,9                          | 1.762         | 48,9        | 612          | 16,6        | -58%                             | -66%                             |
| Entre Ríos  | 3.286          | 42,1                          | 435           | 32,6        | 355          | 26,1        | -38%                             | -20%                             |
| Santa Fe  | 8.964          | 44,5                          | 1.391         | 40,6        | 473          | 13,6        | -69%                             | -67%                             |
| <b>Centro</b>   | <b>57.436</b>  | <b>34,7</b>                   | <b>8.120</b>  | <b>28,7</b> | <b>4.328</b> | <b>15,0</b> | <b>-57%</b>                      | <b>-48%</b>                      |
| Mendoza   | 6.248          | 56,2                          | 1.131         | 59,3        | 728          | 37,3        | -34%                             | -37%                             |
| San Juan  | 2.153          | 49,4                          | 293           | 39,2        | 136          | 17,8        | -64%                             | -55%                             |
| San Luis  | 1.762          | 62,9                          | 277           | 57,4        | 214          | 43,2        | -31%                             | -25%                             |
| <b>Cuyo</b>   | <b>10.163</b>  | <b>55,6</b>                   | <b>1.701</b>  | <b>54,2</b> | <b>1.078</b> | <b>33,6</b> | <b>-40%</b>                      | <b>-38%</b>                      |
| Corrientes  | 2.646          | 41,8                          | 330           | 30,5        | 157          | 14,3        | -66%                             | -53%                             |
| Chaco   | 5.026          | 74,5                          | 683           | 59,1        | 732          | 62,0        | -17%                             | 5%                               |
| Formosa   | 1.861          | 54,3                          | 333           | 57,0        | 192          | 32,3        | -41%                             | -43%                             |
| Misiones  | 3.071          | 43,9                          | 440           | 36,5        | 115          | 9,3         | -79%                             | -74%                             |
| <b>NEA</b>  | <b>12.604</b>  | <b>53,6</b>                   | <b>1.786</b>  | <b>44,4</b> | <b>1.196</b> | <b>29,1</b> | <b>-46%</b>                      | <b>-34%</b>                      |
| Catamarca   | 903            | 38,5                          | 115           | 28,7        | 113          | 27,7        | -28%                             | -4%                              |
| Jujuy   | 1.662          | 38,8                          | 347           | 47,1        | 180          | 23,9        | -38%                             | -49%                             |
| La Rioja  | 788            | 36,5                          | 117           | 31,4        | 150          | 39,1        | 7%                               | 25%                              |
| Salta   | 6.318          | 80,7                          | 924           | 68,3        | 661          | 47,6        | -41%                             | -30%                             |
| Santiago del Estero   | 1.378          | 25,1                          | 197           | 21,0        | 109          | 11,4        | -55%                             | -46%                             |
| Tucumán   | 3.487          | 37,2                          | 498           | 30,9        | 457          | 27,6        | -26%                             | -11%                             |
| <b>NOA</b>  | <b>14.536</b>  | <b>46,2</b>                   | <b>2.198</b>  | <b>40,6</b> | <b>1.670</b> | <b>30,1</b> | <b>-35%</b>                      | <b>-26%</b>                      |
| Chubut  | 1.259          | 38,1                          | 201           | 34,8        | 233          | 38,9        | 2%                               | 12%                              |
| La Pampa  | 755            | 37,2                          | 95            | 27,4        | 114          | 32,4        | -13%                             | 18%                              |
| Neuquén   | 1.897          | 52,2                          | 354           | 56,3        | 295          | 45,6        | -13%                             | -19%                             |
| Río Negro   | 1.788          | 43,6                          | 281           | 39,6        | 230          | 31,6        | -28%                             | -20%                             |
| Santa Cruz  | 1.598          | 86,8                          | 197           | 59,8        | 149          | 42,9        | -51%                             | -28%                             |
| Tierra del Fuego  | 478            | 54,5                          | 67            | 42,8        | 63           | 38,2        | -30%                             | -11%                             |
| <b>Sur</b>  | <b>7.775</b>   | <b>49,2</b>                   | <b>1.195</b>  | <b>43,5</b> | <b>1.084</b> | <b>38,2</b> | <b>-22%</b>                      | <b>-12%</b>                      |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b>                                     | <b>102.514</b> | <b>40,3</b>                   | <b>15.000</b> | <b>34,4</b> | <b>9.356</b> | <b>21,0</b> | <b>-48%</b>                      | <b>-39%</b>                      |

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

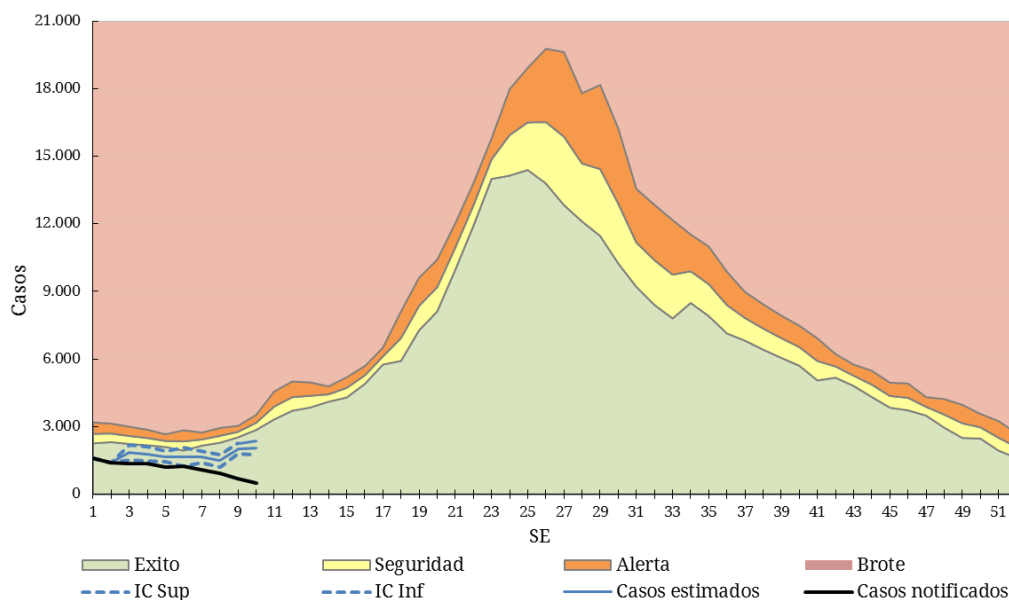
Las tasas más elevadas de notificación de neumonía se registran en los menores de 5 años seguidos por el grupo de 65 y más años.

**Gráfico 4. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100.000 hab. según grupos de edad. Argentina. SE6 de 2017.**

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

### Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE01 y SE10 de 2017, la curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años presenta una caída que se explica por el retraso en la notificación. Las correspondientes estimaciones de los casos, realizadas desde la SE02 del 2017, ubican los casos entre las zonas de éxito y seguridad.

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

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

La tasa acumulada de notificaciones de bronquiolitis en menores de dos años hasta la SE07 del 2017 para el total país es un 47% menor a la registrada para el mismo período de los años 2011/2016<sup>13</sup> y un 38% menor a la correspondiente al período 2016. En esto influye el retraso en la notificación.

**Tabla 3 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE07 de Bronquiolitis en menores de 2 años, según provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017**

Bronquiolitis en menores de 2 años  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.  
Hasta la 7ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia  
Período 2011 - 2016 y Años 2016 - 2017.

| PROVINCIA                   | 2011/16        |                               | 2016          |                | 2017         |                | Diferencia tasas<br>Período/2017 | Diferencia tasas<br>2016/2017 |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                             | Casos          | Tasas<br>Período<br>2011/2016 | Casos         | Tasas          | Casos        | Tasas          |                                  |                               |
| No Residentes               | 3.665          |                               | 307           |                | 205          |                |                                  |                               |
| Residentes                  | 4.622          | 909,9                         | 615           | 732,5          | 336          | 402,7          | -56%                             | -45%                          |
| Total C.A.B.A.              | 8.287          |                               | 922           |                | 541          |                |                                  |                               |
| Buenos Aires                | 40.685         | 1.165,2                       | 5.738         | 999,0          | 2.910        | 509,7          | -56%                             | -49%                          |
| Gran Buenos Aires*          | 34.243         | 1.228,0                       | 4.710         | 1.022,9        | 2.251        | 514,0          | -58%                             | -50%                          |
| Córdoba                     | 3.740          | 532,5                         | 841           | 711,8          | 223          | 188,6          | -65%                             | -74%                          |
| Entre Ríos                  | 2.916          | 1.100,1                       | 271           | 610,2          | 298          | 670,6          | -39%                             | 10%                           |
| Santa Fe                    | 2.908          | 451,5                         | 352           | 326,8          | 121          | 112,5          | -75%                             | -66%                          |
| <b>Centro</b>               | <b>58.536</b>  | <b>1.043,2</b>                | <b>8.124</b>  | <b>874,8</b>   | <b>4.093</b> | <b>442,7</b>   | <b>-58%</b>                      | <b>-49%</b>                   |
| Mendoza                     | 2.634          | 650,0                         | 376           | 558,7          | 238          | 354,7          | -45%                             | -37%                          |
| San Juan                    | 3.616          | 2.252,1                       | 538           | 2.011,8        | 198          | 739,1          | -67%                             | -63%                          |
| San Luis                    | 572            | 592,9                         | 110           | 675,0          | 48           | 293,2          | -51%                             | -57%                          |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>6.822</b>   | <b>1.030,1</b>                | <b>1.024</b>  | <b>928,1</b>   | <b>484</b>   | <b>439,0</b>   | <b>-57%</b>                      | <b>-53%</b>                   |
| Corrientes                  | 1.755          | 717,0                         | 228           | 557,1          | 78           | 190,7          | -73%                             | -66%                          |
| Chaco                       | 5.496          | 2.019,8                       | 657           | 1.444,6        | 735          | 1.618,0        | -20%                             | 12%                           |
| Formosa                     | 2.866          | 2.073,8                       | 433           | 1.879,5        | 319          | 1.387,0        | -33%                             | -26%                          |
| Misiones                    | 3.581          | 1.225,6                       | 599           | 1.234,4        | 176          | 363,7          | -70%                             | -71%                          |
| <b>NEA</b>                  | <b>13.698</b>  | <b>1.446,1</b>                | <b>1.917</b>  | <b>1.213,5</b> | <b>1.308</b> | <b>829,3</b>   | <b>-43%</b>                      | <b>-32%</b>                   |
| Catamarca                   | 724            | 881,4                         | 66            | 478,7          | 72           | 521,8          | -41%                             | 9%                            |
| Jujuy                       | 3.524          | 2.208,7                       | 530           | 1.979,0        | 367          | 1.369,4        | -38%                             | -31%                          |
| La Rioja                    | 273            | 358,1                         | 46            | 353,0          | 164          | 1.247,9        | 248%                             | 254%                          |
| Salta                       | 7.132          | 2.161,6                       | 1.201         | 2.181,7        | 936          | 1.701,6        | -21%                             | -22%                          |
| Santiago del Estero         | 6.777          | 3.209,0                       | 990           | 2.764,9        | 697          | 1.936,9        | -40%                             | -30%                          |
| Tucumán                     | 4.222          | 1.176,5                       | 592           | 982,9          | 521          | 864,4          | -27%                             | -12%                          |
| <b>NOA</b>                  | <b>22.652</b>  | <b>1.859,9</b>                | <b>3.425</b>  | <b>1.673,3</b> | <b>2.757</b> | <b>1.344,8</b> | <b>-28%</b>                      | <b>-20%</b>                   |
| Chubut                      | 706            | 584,8                         | 109           | 537,6          | 120          | 591,2          | 1%                               | 10%                           |
| La Pampa                    | 429            | 654,0                         | 73            | 667,6          | 61           | 558,1          | -15%                             | -16%                          |
| Neuquén                     | 983            | 706,4                         | 137           | 597,4          | 148          | 648,9          | -8%                              | 9%                            |
| Río Negro                   | 1.104          | 770,9                         | 180           | 749,6          | 144          | 599,5          | -22%                             | -20%                          |
| Santa Cruz                  | 725            | 976,2                         | 93            | 733,7          | 117          | 916,0          | -6%                              | 25%                           |
| Tierra del Fuego            | 336            | 1.080,9                       | 56            | 1.032,8        | 60           | 1.089,7        | 1%                               | 6%                            |
| <b>Sur</b>                  | <b>4.283</b>   | <b>746,1</b>                  | <b>648</b>    | <b>673,2</b>   | <b>650</b>   | <b>674,7</b>   | <b>-10%</b>                      | <b>0%</b>                     |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>105.991</b> | <b>1.176,1</b>                | <b>15.138</b> | <b>1.010,6</b> | <b>9.292</b> | <b>622,0</b>   | <b>-47%</b>                      | <b>-38%</b>                   |

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

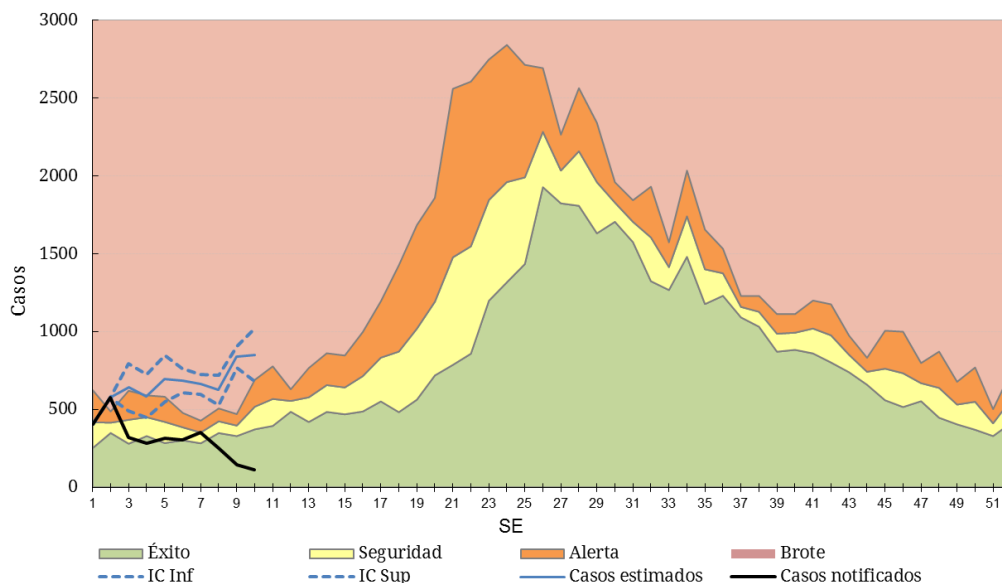
A partir del corriente año, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo a la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014<sup>14</sup>.

**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.

<sup>13</sup> Cabe recordar que la **tasa del período** es la resultante del cálculo que comprende la sumatoria de los casos hasta la SE correspondiente del período 2011 a 2016, en relación a la población total acumulada del mismo período, cada 100.000 habitantes.

<sup>14</sup> 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/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/ili_sari_surveillance_case_definition/en/)

**Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de casos 2016 y 2017 hasta SE02. Históricos 5 años: 2011 a 2015 y 2012 a 2016 respectivamente.**



La tasa acumulada para el total del país hasta la SE07 de 2017 es un 14% menor a la tasa acumulada hasta la misma SE del período 2011/2016<sup>16</sup> y un 39% menor a la de 2016. Estos datos deben ser interpretados considerando el retraso en la notificación.

<sup>16</sup> Cabe recordar que **la tasa del período** es el resultante del cálculo que comprende la sumatoria de los casos hasta la SE correspondiente del período 2011 a 2016, en relación a la población total acumulada del mismo período, cada 100.000 habitantes.

**Tabla 4 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE07 de IRAG, según región provincia. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

IRAG (IRA internada)  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes.  
Hasta la 7ª semana epidemiológica. PAIS ARGENTINA por Provincia  
Periodo 2011 - 2016 y Años 2016 - 2017.

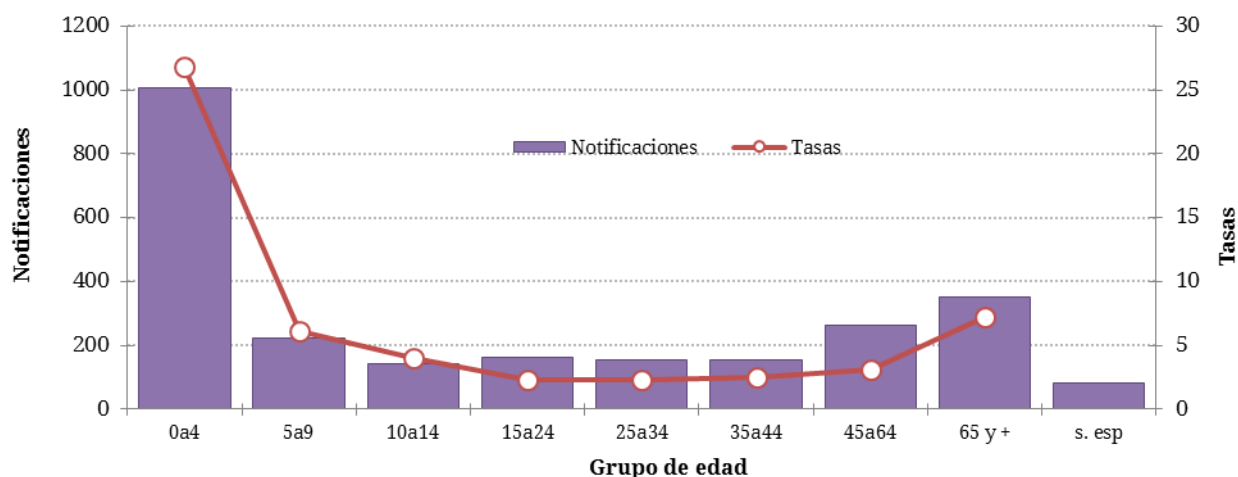
| PROVINCIA                   | 2011/16       |                               | 2016         |             | 2017         |             | Diferencia tasas<br>Periodo/2017 | Diferencia<br>tasas<br>2016/2017 |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                             | Casos         | Tasas<br>Período<br>2011/2016 | Casos        | Tasas       | Casos        | Tasas       |                                  |                                  |
| No Residentes               | 468           |                               | 57           |             | 50           |             |                                  |                                  |
| Residentes                  | 771           | 4,2                           | 134          | 4,4         | 69           | 2,2         | -47%                             | -49%                             |
| Total C.A.B.A.              | 1.239         |                               | 191          |             | 119          |             |                                  |                                  |
| Buenos Aires                | 3.357         | 3,4                           | 1.084        | 6,4         | 401          | 2,3         | -32%                             | -64%                             |
| Gran Buenos Aires*          | 1.853         | 2,3                           | 304          | 2,2         | 267          | 2,0         | -14%                             | -11%                             |
| Córdoba                     | 2.709         | 12,9                          | 817          | 22,7        | 334          | 9,1         | -30%                             | -60%                             |
| Entre Ríos                  | 920           | 11,8                          | 180          | 13,5        | 133          | 9,8         | -17%                             | -28%                             |
| Santa Fe                    | 217           | 1,1                           | 79           | 2,3         | 15           | 0,4         | -60%                             | -81%                             |
| <b>Centro</b>               | <b>8.442</b>  | <b>5,1</b>                    | <b>2.351</b> | <b>8,3</b>  | <b>1.002</b> | <b>3,5</b>  | <b>-32%</b>                      | <b>-58%</b>                      |
| Mendoza                     | 1.377         | 12,4                          | 262          | 13,7        | 218          | 11,2        | -10%                             | -19%                             |
| San Juan                    | 64            | 1,5                           | 8            | 1,1         | 21           | 2,7         | 87%                              | 157%                             |
| San Luis                    | 197           | 7,0                           | 39           | 8,1         | 48           | 9,7         | 38%                              | 20%                              |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>1.638</b>  | <b>9,0</b>                    | <b>309</b>   | <b>9,8</b>  | <b>287</b>   | <b>8,9</b>  | <b>0%</b>                        | <b>-9%</b>                       |
| Corrientes                  | 494           | 7,8                           | 156          | 14,4        | 11           | 1,0         | -87%                             | -93%                             |
| Chaco                       | 1.905         | 28,2                          | 490          | 42,4        | 424          | 35,9        | 27%                              | -15%                             |
| Formosa                     | 495           | 14,4                          | 126          | 21,6        | 80           | 13,4        | -7%                              | -38%                             |
| Misiones                    | 1.828         | 26,1                          | 80           | 6,6         | 32           | 2,6         | -90%                             | -61%                             |
| <b>NEA</b>                  | <b>4.722</b>  | <b>20,1</b>                   | <b>852</b>   | <b>21,2</b> | <b>547</b>   | <b>13,3</b> | <b>-34%</b>                      | <b>-37%</b>                      |
| Catamarca                   | 451           | 19,2                          | 77           | 19,2        | 188          | 46,1        | 140%                             | 140%                             |
| Jujuy                       | 166           | 3,9                           | 24           | 3,3         | 19           | 2,5         | -35%                             | -23%                             |
| La Rioja                    | 286           | 13,2                          | 52           | 13,9        | 114          | 29,7        | 125%                             | 113%                             |
| Salta                       | 174           | 2,2                           | 125          | 9,2         | 244          | 17,6        | 691%                             | 90%                              |
| Santiago del Estero         | 851           | 15,5                          | 200          | 21,3        | 107          | 11,2        | -28%                             | -48%                             |
| Tucumán                     | 1.504         | 16,1                          | 485          | 30,1        | 171          | 10,3        | -36%                             | -66%                             |
| <b>NOA</b>                  | <b>3.432</b>  | <b>10,9</b>                   | <b>963</b>   | <b>17,8</b> | <b>843</b>   | <b>15,2</b> | <b>39%</b>                       | <b>-15%</b>                      |
| Chubut                      | 203           | 6,1                           | 22           | 3,8         | 98           | 16,4        | 167%                             | 330%                             |
| La Pampa                    | 83            | 4,1                           | 23           | 6,6         | 15           | 4,3         | 4%                               | -36%                             |
| Neuquén                     | 160           | 4,4                           | 38           | 6,0         | 37           | 5,7         | 30%                              | -5%                              |
| Río Negro                   | 244           | 5,9                           | 27           | 3,8         | 21           | 2,9         | -52%                             | -24%                             |
| Santa Cruz                  | 93            | 5,0                           | 24           | 7,3         | 25           | 7,2         | 42%                              | -1%                              |
| Tierra del Fuego            | 76            | 8,7                           | 15           | 9,6         | 10           | 6,1         | -30%                             | -37%                             |
| <b>Sur</b>                  | <b>859</b>    | <b>5,4</b>                    | <b>149</b>   | <b>5,4</b>  | <b>206</b>   | <b>7,3</b>  | <b>33%</b>                       | <b>34%</b>                       |
| <b>Total País ARGENTINA</b> | <b>19.093</b> | <b>7,5</b>                    | <b>4.624</b> | <b>10,6</b> | <b>2.885</b> | <b>6,5</b>  | <b>-14%</b>                      | <b>-39%</b>                      |

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

\*Incluye CABA+24 partidos del Gran Buenos Aires.

Las tasas de notificación más elevadas según grupo de edad corresponden a los menores de 5 años seguido por el grupo de 65 y más años.



**Gráfico 7. IRAG. Casos y Tasas acumuladas c/100.000 hab. según grupo de edad. Argentina. SE6. 2017.**

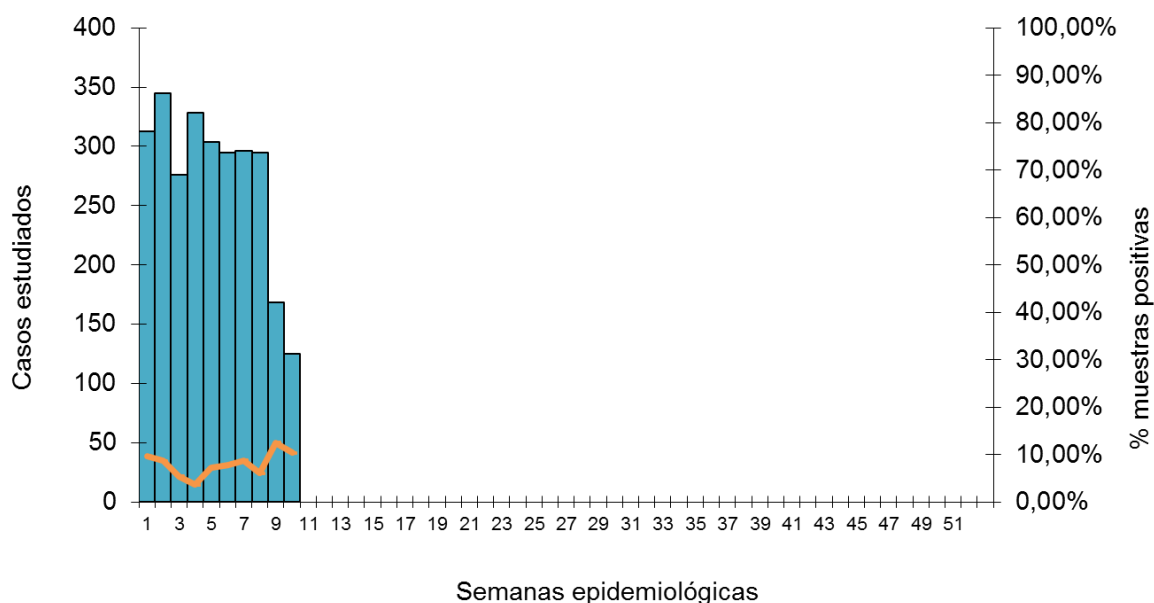
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

## II.2.e. Vigilancia de virus respiratorios

### Situación actual

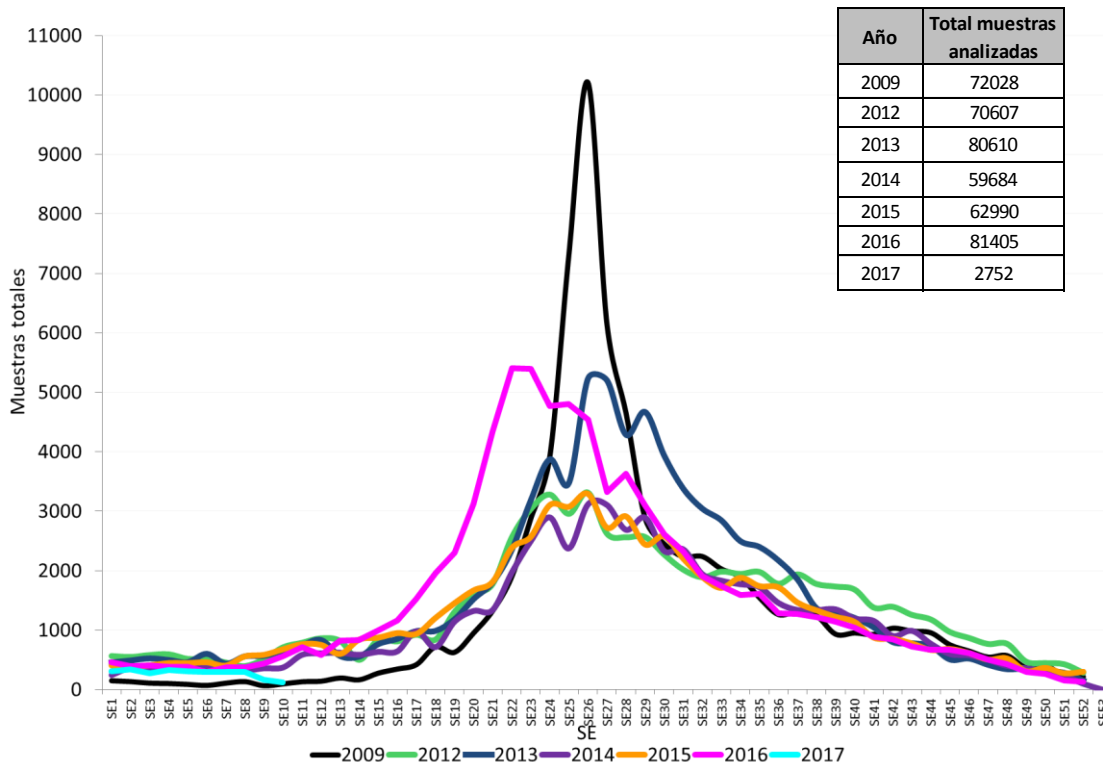
#### Muestras estudiadas y positividad

Entre las **SE1 y SE10 de 2017** fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 2752 casos con 212 casos positivos (porcentaje de positividad de 7,7%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Figura 1).

**Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE1 a SE 10 de 2017. Muestras estudiadas=2752**

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

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

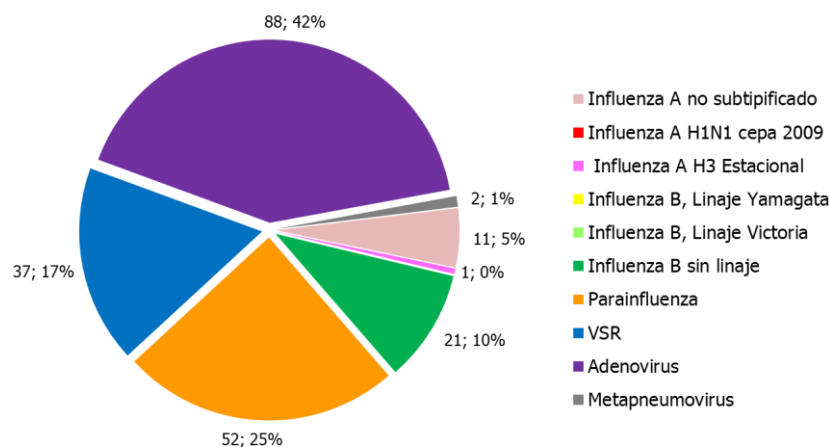


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

### Agentes virales identificados

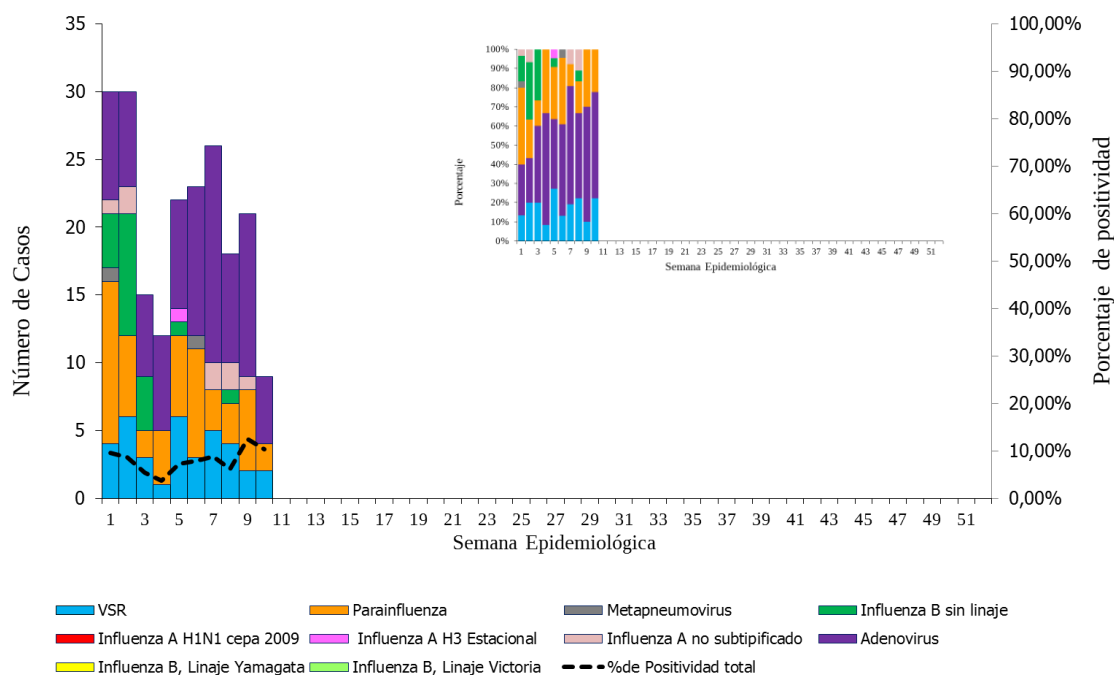
Entre las **SE1 y SE10 de 2017**, en términos acumulados, de las 212 muestras positivas, el 41,5% correspondió a Adenovirus (n=88), el 25% de los casos a Parainfluenza y el 15,6% al grupo de virus Influenza (n=33), en su mayoría, Influenza tipo B (Figura 3).

**Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. SE1 a SE10 de 2016 N° estudiados=2752, N° positivos=212**



**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 en vigilancia por Semana epidemiológica y % de positividad. SE1 a SE10 de 2017. Argentina. (n=212)**



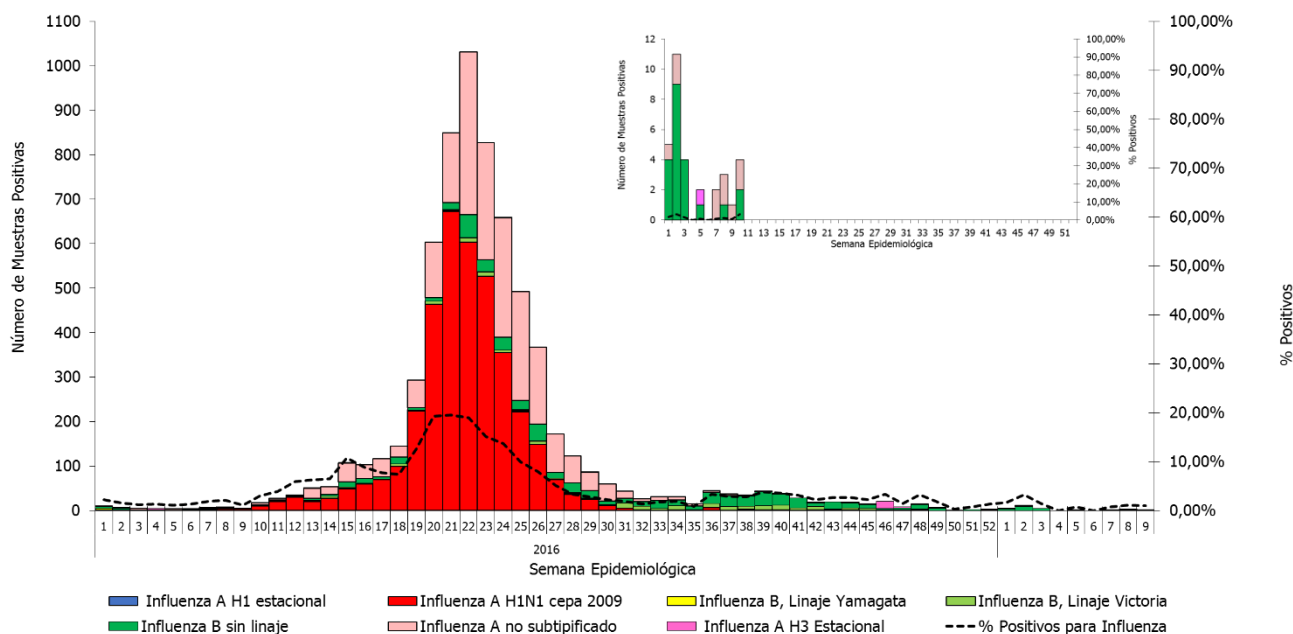
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

### Frecuencia y distribución de Virus Influenza

Durante las primeras **10 semanas de 2017**, la circulación de virus influenza es baja (33 muestras positivas) con respecto al mismo período del 2016 ( $n=71$ )<sup>17</sup>. Actualmente prevalece circulación del subtipo A, a diferencia de las primeras semanas, en las que circuló predominantemente el subtipo B (Figura 5).

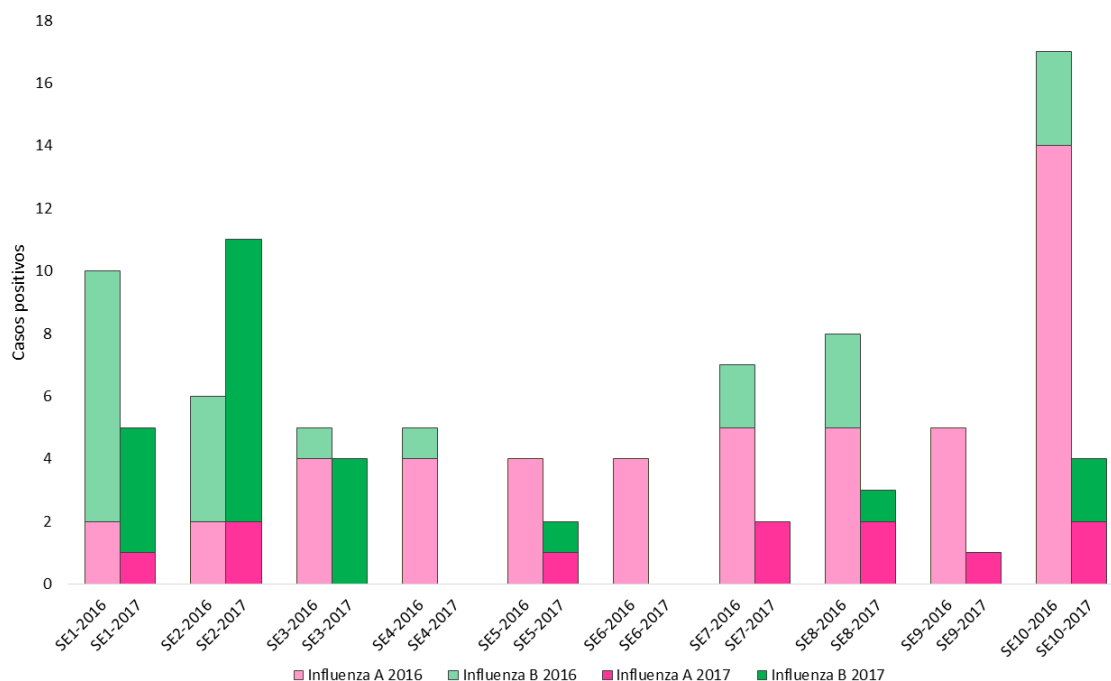
<sup>17</sup> Para mayor detalle sobre la situación de virus respiratorios de 2016, consultar el BIV N°349-SE8 de 2017. Disponible en: [http://www.msal.gob.ar/images/stories/boletines/boletin\\_integrado\\_vigilancia\\_N349-SE8.pdf](http://www.msal.gob.ar/images/stories/boletines/boletin_integrado_vigilancia_N349-SE8.pdf)

**Figura 5 – Distribución de subtipos de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad. 2016 y 2017 hasta SE10 (n=33). 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 6 – Distribución de Influenza A y B identificados por Semana epidemiológica. Comparación 2016 y 2017 hasta SE10. 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 2017

Como se puede observar en la **tabla 1**, mientras que en los grupos menores de 2 años y de 2 a 14 años adenovirus explica aproximadamente el 50% de los casos positivos, en el grupo de mayores de 14 años el 50% de los casos se debe a influenza.

**Tabla 1- Casos y porcentajes de positividad según grupos de edad. SE1 a 10 de 2017. Argentina**

| Grupos de edad (años) |         | Muestras analizadas | Muestras positivas | % positividad | % positivos para influenza/total de positivos | % Positivos para Parainfluenza / total de positivos | % Positivos para VSR/ total de positivos | % Positivos para Adenovirus/ total de positivos |
|-----------------------|---------|---------------------|--------------------|---------------|---|---|--|---|
| Menores de 2          |         | 1468                | 117                | 7,97%         | 6,84%   | 29,91%  | 21,37%                                   | 41,03%  |
| 2 a 64                | 2 a 14  | 906                 | 75                 | 8,28%         | 16,00%  | 17,33%  | 13,33%                                   | 52,00%  |
|                       | 15 a 64 | 210                 | 10                 | 4,76%         | 90,00%  | 0,00%   | 10,00%                                   | 0,00%   |
| Mayores de 65         |         | 72                  | 6                  | 8,33%         | 50,00%  | 50,00%  | 0,00%                                    | 0,00%   |

**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.

Durante las SE1 a 10 de 2017 no fueron notificados casos fallecidos con diagnóstico de influenza confirmados.

### **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 SE07 según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2011/16       |                         | 2016         |               | 2017         |              | Diferencia tasas Período/2017 | Diferencia tasas 2016/2017 |
|---|---------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos         | Tasas Período 2011/2016 | Casos        | Tasas         | Casos        | Tasas        |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 7933          | 198,16                  | 1444         | 215,61        | 1584         | 235,95       | 19%                           | 9%                         |
| Región Sanitaria II                                 | 5882          | 366,89                  | 1014         | 376,89        | 706          | 261,25       | -29%                          | -31%                       |
| Región Sanitaria III                                | 3519          | 228,43                  | 495          | 192,03        | 449          | 173,77       | -24%                          | -10%                       |
| Región Sanitaria IV                                 | 4694          | 134,99                  | 876          | 149,53        | 622          | 105,44       | -22%                          | -29%                       |
| Región Sanitaria V                                  | 72705         | 369,70                  | 15362        | 461,15        | 5870         | 174,40       | -53%                          | -62%                       |
| Región Sanitaria VI                                 | 26775         | 113,20                  | 4182         | 104,41        | 2684         | 66,34        | -41%                          | -36%                       |
| Región Sanitaria VII                                | 15014         | 106,45                  | 1416         | 59,35         | 841          | 34,91        | -67%                          | -41%                       |
| Región Sanitaria VIII                               | 8292          | 116,19                  | 740          | 61,55         | 895          | 73,93        | -36%                          | 20%                        |
| Región Sanitaria IX                                 | 1828          | 95,42                   | 318          | 98,95         | 279          | 86,45        | -9%                           | -13%                       |
| Región Sanitaria X                                  | 2384          | 119,46                  | 392          | 116,79        | 158          | 46,80        | -61%                          | -60%                       |
| Región Sanitaria XI                                 | 6899          | 92,95                   | 1169         | 92,89         | 1229         | 96,60        | 4%                            | 4%                         |
| Región Sanitaria XII                                | 4731          | 40,23                   | 903          | 44,32         | 180          | 8,62         | -79%                          | -81%                       |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS AIRES</b>                 | <b>160656</b> | <b>163,47</b>           | <b>28311</b> | <b>169,93</b> | <b>15497</b> | <b>92,02</b> | <b>-44%</b>                   | <b>-46%</b>                |

**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 SE07 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2011/16      |                         | 2016        |              | 2017        |              | Diferencia tasas Período/2017 | Diferencia tasas 2016/2017 |
|---|--------------|-------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos        | Tasas Período 2011/2016 | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 1647         | 41,14                   | 194         | 28,90        | 202         | 30,02        | -27%                          | 4%                         |
| Región Sanitaria II                                 | 788          | 49,15                   | 86          | 31,82        | 118         | 43,48        | -12%                          | 37%                        |
| Región Sanitaria III                                | 398          | 25,84                   | 62          | 24,00        | 70          | 27,03        | 5%                            | 13%                        |
| Región Sanitaria IV                                 | 1635         | 47,02                   | 223         | 37,80        | 131         | 22,06        | -53%                          | -42%                       |
| Región Sanitaria V                                  | 4980         | 25,32                   | 629         | 18,69        | 406         | 11,94        | -53%                          | -36%                       |
| Región Sanitaria VI                                 | 5184         | 21,92                   | 618         | 15,27        | 401         | 9,81         | -55%                          | -36%                       |
| Región Sanitaria VII                                | 3752         | 26,60                   | 412         | 17,10        | 202         | 8,31         | -69%                          | -51%                       |
| Región Sanitaria VIII                               | 2952         | 41,36                   | 360         | 29,74        | 236         | 19,36        | -53%                          | -35%                       |
| Región Sanitaria IX                                 | 975          | 50,90                   | 177         | 54,84        | 115         | 35,48        | -30%                          | -35%                       |
| Región Sanitaria X                                  | 865          | 43,34                   | 106         | 31,40        | 97          | 28,57        | -34%                          | -9%                        |
| Región Sanitaria XI                                 | 2352         | 31,69                   | 313         | 24,60        | 211         | 16,41        | -48%                          | -33%                       |
| Región Sanitaria XII                                | 2035         | 17,30                   | 498         | 23,86        | 62          | 2,90         | -83%                          | -88%                       |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS A</b>                     | <b>27563</b> | <b>28,05</b>            | <b>3678</b> | <b>21,84</b> | <b>2251</b> | <b>13,23</b> | <b>-53%</b>                   | <b>-39%</b>                |

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 SE07, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2011/16      |                         | 2016        |               | 2017        |               | Diferencia tasas Período/2017 | Diferencia tasas 2016/2017 |
|---|--------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos        | Tasas Período 2011/2016 | Casos       | Tasas         | Casos       | Tasas         |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 997          | 816,74                  | 195         | 996,97        | 139         | 722,25        | -12%                          | -28%                       |
| Región Sanitaria II                                 | 465          | 876,79                  | 89          | 1042,72       | 35          | 416,06        | -53%                          | -60%                       |
| Región Sanitaria III                                | 232          | 489,35                  | 32          | 421,68        | 25          | 334,97        | -32%                          | -21%                       |
| Región Sanitaria IV                                 | 1004         | 860,99                  | 120         | 634,43        | 110         | 588,38        | -32%                          | -7%                        |
| Región Sanitaria V                                  | 11504        | 1619,95                 | 1623        | 1389,70       | 537         | 462,71        | -71%                          | -67%                       |
| Región Sanitaria VI                                 | 9723         | 1116,09                 | 1387        | 969,68        | 928         | 653,19        | -41%                          | -33%                       |
| Región Sanitaria VII                                | 5187         | 1023,78                 | 617         | 741,91        | 308         | 372,85        | -64%                          | -50%                       |
| Región Sanitaria VIII                               | 2873         | 1331,04                 | 304         | 868,83        | 176         | 508,99        | -62%                          | -41%                       |
| Región Sanitaria IX                                 | 1118         | 1888,75                 | 154         | 1617,59       | 151         | 1609,82       | -15%                          | 0%                         |
| Región Sanitaria X                                  | 460          | 714,27                  | 56          | 538,29        | 40          | 389,58        | -45%                          | -28%                       |
| Región Sanitaria XI                                 | 3662         | 1385,22                 | 378         | 869,28        | 362         | 837,58        | -40%                          | -4%                        |
| Región Sanitaria XII                                | 3460         | 751,09                  | 783         | 998,51        | 99          | 125,47        | -83%                          | -87%                       |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS A</b>                     | <b>40685</b> | <b>1165,24</b>          | <b>5738</b> | <b>998,96</b> | <b>2910</b> | <b>509,72</b> | <b>-56%</b>                   | <b>-49%</b>                |

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 4 – IRAG. Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE07 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2011 a 2016; 2016 y 2017.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2011/16     |                               | 2016        |             | 2017       |             | Diferencia<br>tasas<br>Período/2017 | Diferencia<br>tasas<br>2016/2017 |
|---|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|   | Casos       | Tasas<br>Período<br>2011/2016 | Casos       | Tasas       | Casos      | Tasas       |                                     |                                  |
| Región Sanitaria I                                  | 26          | 0,65                          | 2           | 0,30        | 0          | 0,00        | -100%                               |                                  |
| Región Sanitaria II                                 | 36          | 2,25                          | 17          | 6,29        | 0          | 0,00        | -100%                               |                                  |
| Región Sanitaria III                                | 21          | 1,36                          | 0           | 0,00        | 5          | 1,93        | 42%                                 |                                  |
| Región Sanitaria IV                                 | 110         | 3,16                          | 22          | 3,73        | 10         | 1,68        | -47%                                | -55%                             |
| Región Sanitaria V                                  | 803         | 4,08                          | 336         | 9,98        | 0          | 0,00        | -100%                               | -100%                            |
| Región Sanitaria VI                                 | 212         | 0,90                          | 57          | 1,41        | 91         | 2,23        | 148%                                | 58%                              |
| Región Sanitaria VII                                | 402         | 2,85                          | 67          | 2,78        | 51         | 2,10        | -26%                                | -25%                             |
| Región Sanitaria VIII                               | 882         | 12,36                         | 463         | 38,25       | 130        | 10,67       | -14%                                | -72%                             |
| Región Sanitaria IX                                 | 155         | 8,09                          | 51          | 15,80       | 38         | 11,73       | 45%                                 | -26%                             |
| Región Sanitaria X                                  | 53          | 2,66                          | 2           | 0,59        | 1          | 0,29        | -89%                                | -50%                             |
| Región Sanitaria XI                                 | 632         | 8,51                          | 54          | 4,24        | 69         | 5,37        | -37%                                | 26%                              |
| Región Sanitaria XII                                | 25          | 0,21                          | 13          | 0,62        | 6          | 0,28        | 32%                                 | -55%                             |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS AIRES</b>                 | <b>3357</b> | <b>3,42</b>                   | <b>1084</b> | <b>6,44</b> | <b>401</b> | <b>2,36</b> | <b>-31%</b>                         | <b>-63%</b>                      |

**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)

### II.3.a. Introducción

#### Sobre el SUH

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 <sup>[1, 2]</sup>. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria <sup>[3]</sup>. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón <sup>[2]</sup>, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes <sup>[4]</sup>. 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 <sup>[5, 6]</sup>.

Recientemente se reportó la casi exclusiva circulación de cepas de *Escherichia coli* O157 del clado 8 <sup>[7]</sup>, el cual es caracterizado como hipervirulento <sup>[8]</sup>. 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 <sup>[7]</sup>, detectándose el agente etiológico recién establecido el SUH.

#### Sobre la presentación de los datos

En el presente informe se describe la situación del SUH a la Semana Epidemiológica N° 10 (SE10) del año 2017<sup>18</sup>.

Como se observará, dada la interacción entre distintas fuentes de información y el chequeo constante de los datos, pueden registrarse modificaciones en los totales nacionales y algunos cambios en la información provincial que hasta el momento no han alterado significativamente las tendencias que se venían observando.

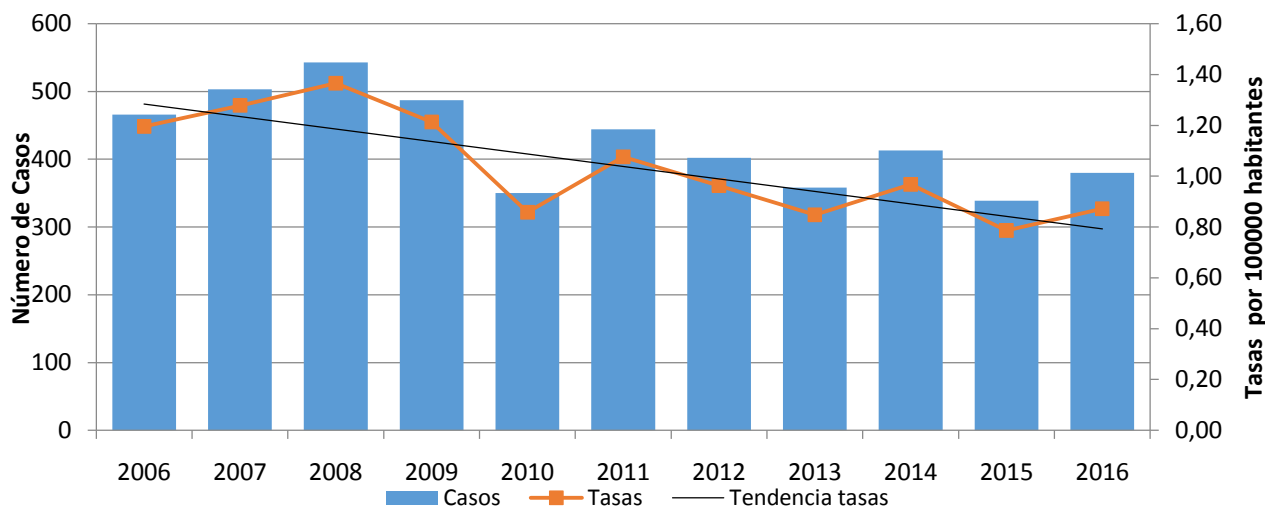
En este informe, tanto como en los sucesivos, se expone información proveniente de las tres estrategias formales de vigilancia del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) existentes actualmente para el evento analizado: módulo de Vigilancia Clínica (C2), módulo de Vigilancia por Laboratorios (SIVILA) y módulo de Unidades Centinela (UC-SUH). Se consolidan los datos contenidos en tres bases y se revisan registro por registro a partir de algunas claves tales como D.N.I., nombre y apellido de los afectados, así como otros datos de interés. Se utiliza como referencia temporal la fecha de inicio de síntoma.

<sup>18</sup> 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 completan las notificaciones por parte de los nodos.

### II.3.b. Situación Nacional

Al analizar los casos notificados por año en la serie 2006-2016, se observa una tendencia descendente en las tasas de incidencia, siendo el año con mayor notificación el 2008 con 1,37 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1).

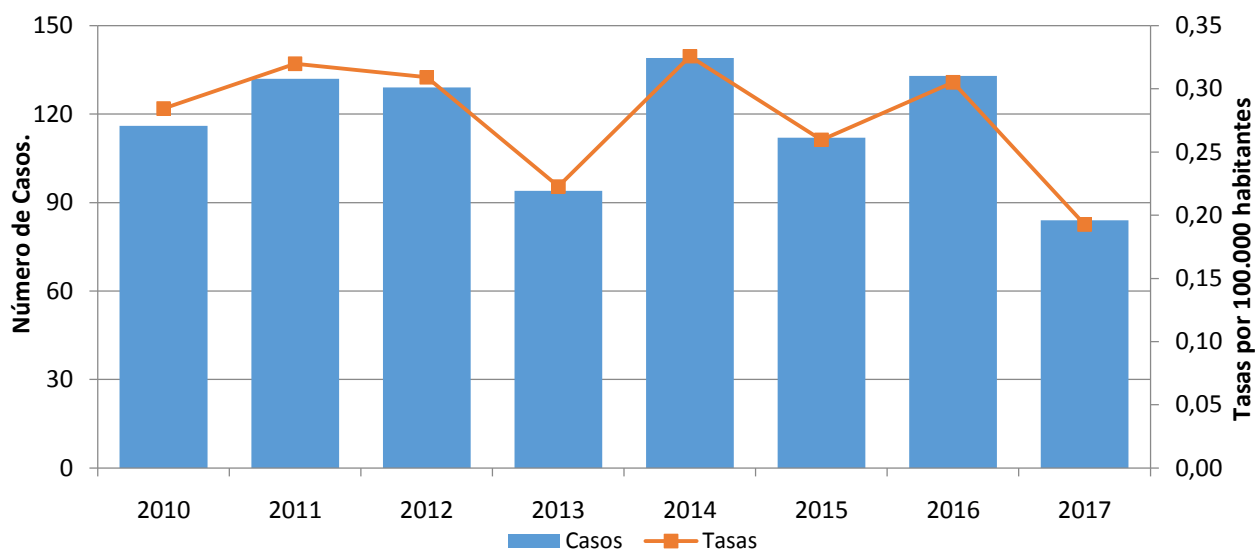
**Gráfico 1: Casos y tasas notificados de SUH. Argentina. Años 2006-2016.**



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

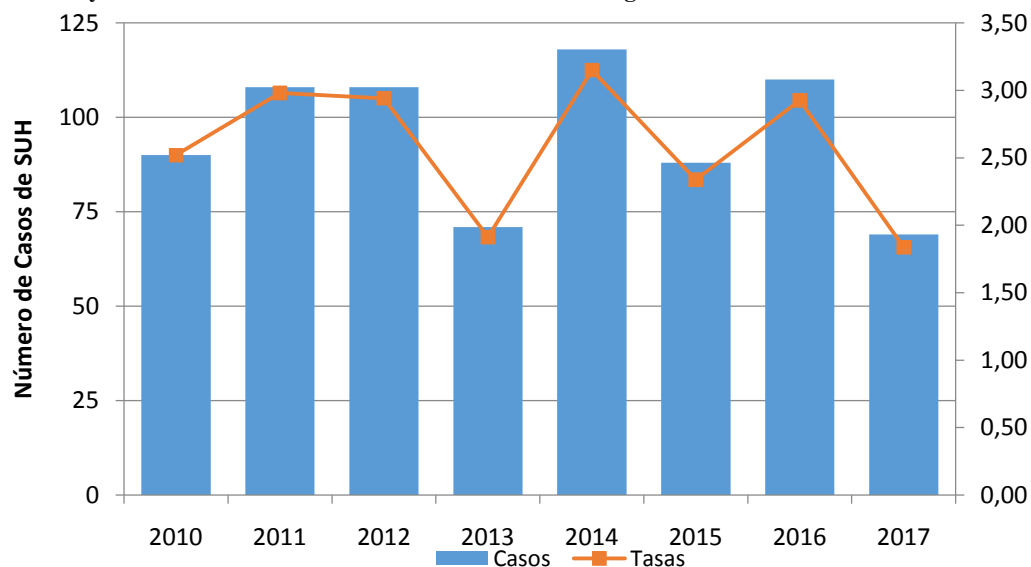
Durante el 2017 hasta la SE10, se notificaron al SNVS 84 casos de SUH, siendo la mediana de casos para el periodo 2010-2016 hasta SE10 de 129 casos. La tasa correspondiente para 2017 es de 0,19 casos cada 100.000 habitantes. Esta tasa acumulada a SE10 es la más baja del período 2010-2017, aunque puede haber retraso en la notificación. La tasa acumulada mas alta de este período se registró en 2014 y la más baja en 2013. (Gráfico 2).

**Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE10.**



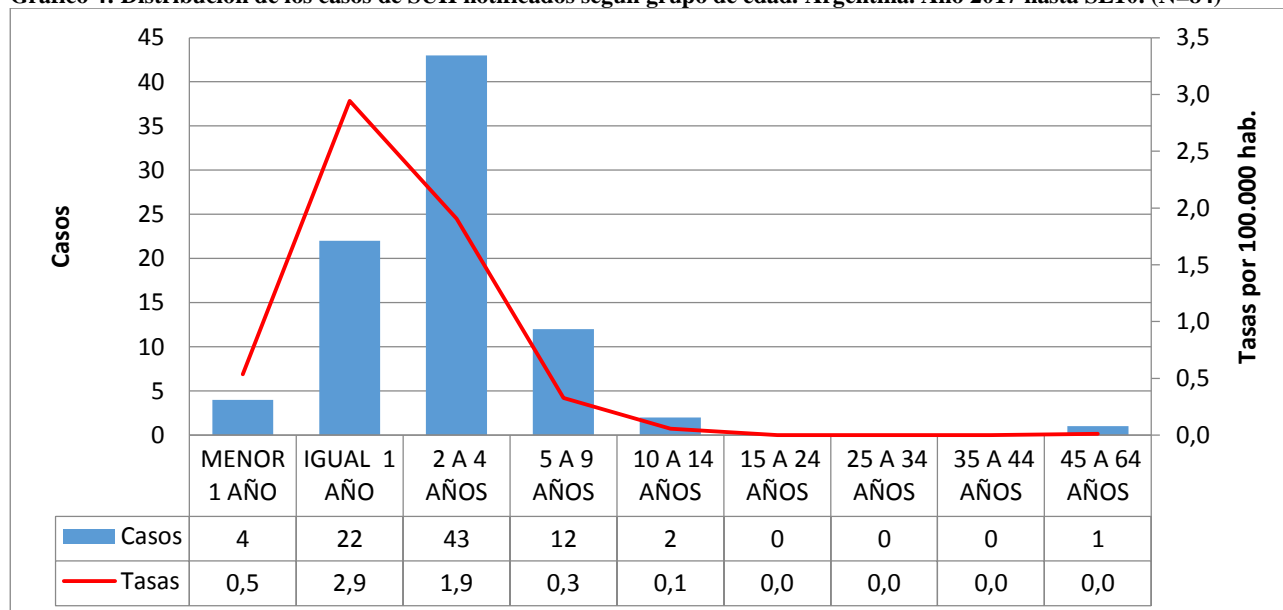
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Con respecto a los menores de 5 años, hasta la SE10 del 2017 se notificaron 69 casos, siendo la mediana de casos notificados para el periodo 2010-2016 hasta la misma SE de 99 casos. La tasa acumulada para el 2017 es la más baja de todo en período analizado, aunque puede haber retraso en la notificación (Gráfico 3).

**Gráfico 3: Casos y tasas notificadas de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2017 hasta SE10.**

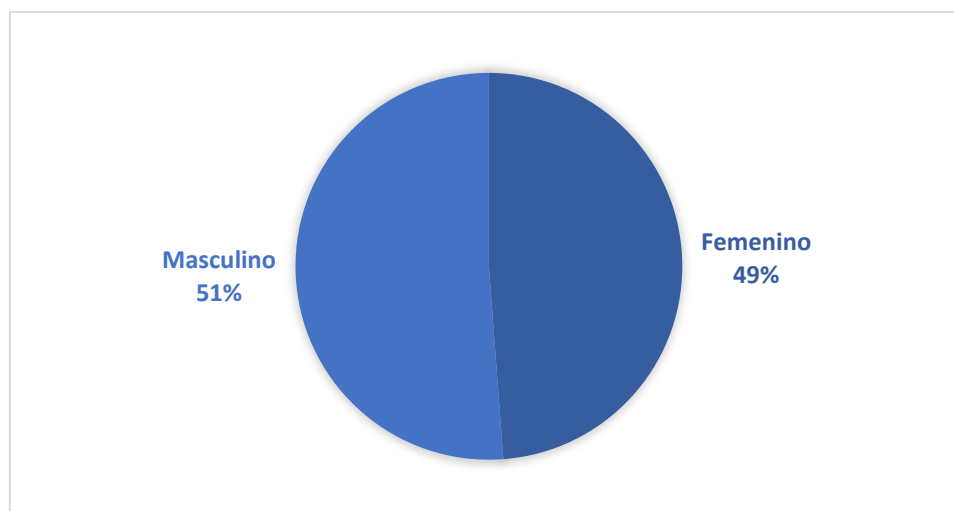
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Durante el año 2017, la mitad de los casos notificados se concentra en el grupo de 2 a 4 años, seguidos por el grupo de 1 año. La mayor tasa específica de notificación corresponde a este último grupo con 2,9 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 4).

**Gráfico 4: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2017 hasta SE10. (N=84)**

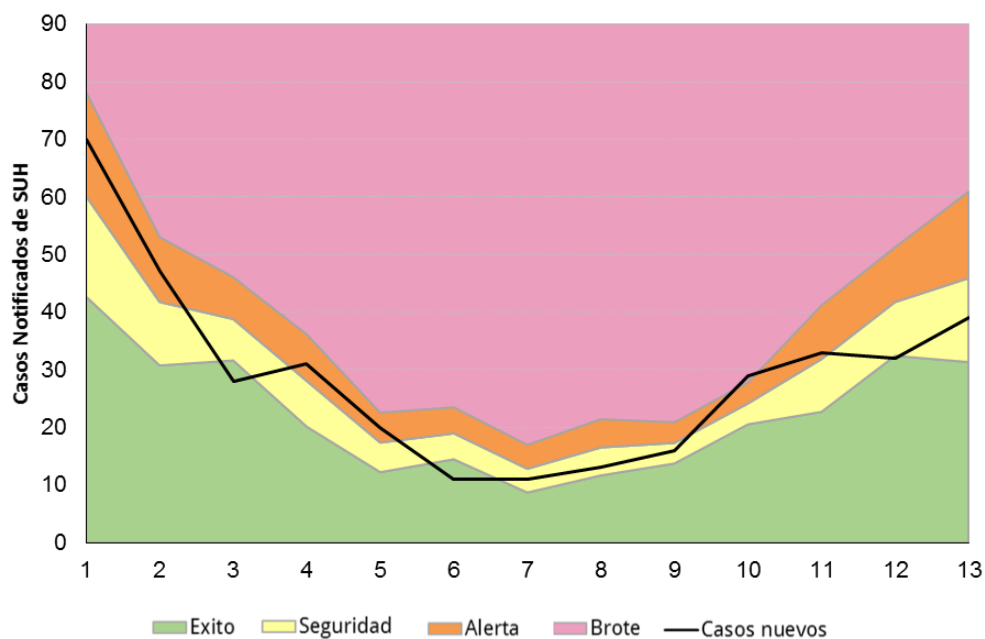
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La distribución porcentual de los casos notificados durante el año 2017 presenta un leve predominio masculino. (Gráfico 5).

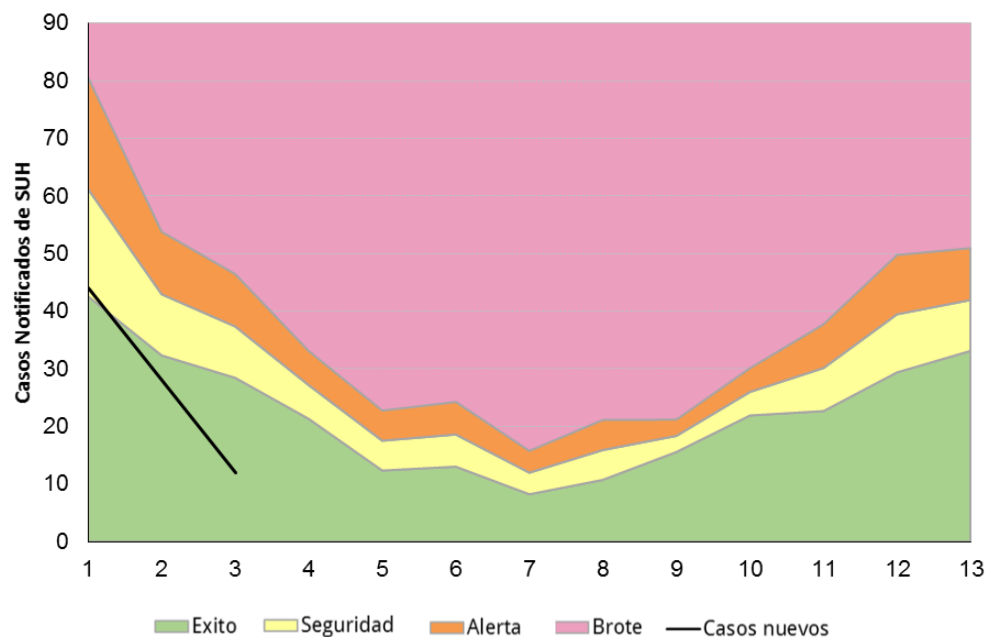
**Gráfico 5: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2017 hasta SE10 (N=84).**

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La curva de casos notificados en el 2016 en el corredor por cuatrisesmanas epidemiológicas, transcurrió entre las zonas de alerta y seguridad la mayor parte del año (Gráfico 6). Durante el año 2017 la curva de casos transcurre por zona de éxito, aunque puede haber retraso en la notificación y además, la información de la CS03 es parcial hasta SE10 (Gráfico 7).

**Gráfico 6: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2016 (N=380). Total País. Históricos 2011 a 2015.**

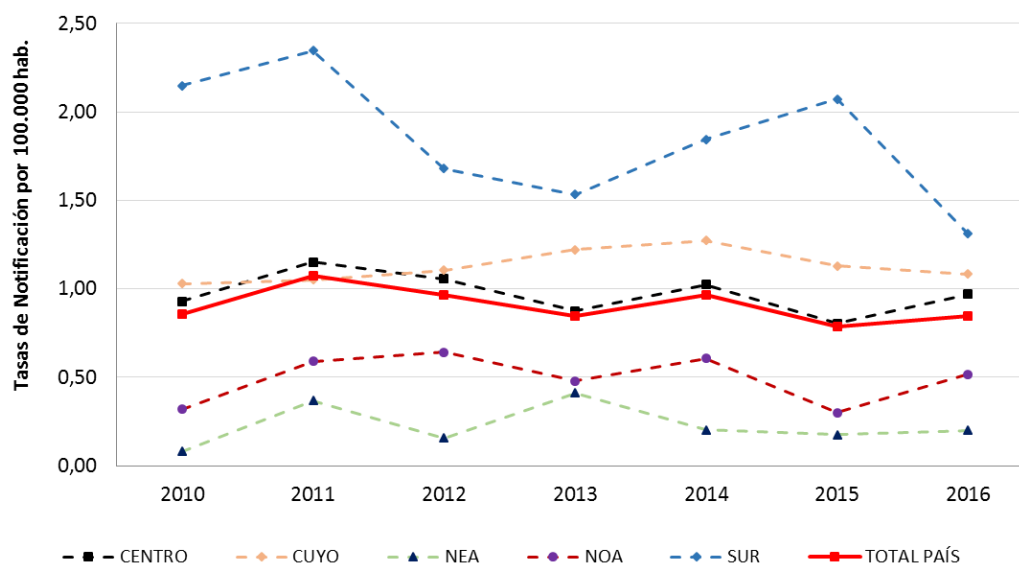
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

**Gráfico 7: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2017 hasta CS03 (N=84). Total País. Históricos 2012 a 2016.**

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

**Descripción según región y provincia.**

En el gráfico 8 se presentan las tasas de notificación según regiones de Argentina para el periodo 2010 a 2016. La región Centro acompaña las tasas de notificación registradas para el total país, con una leve tendencia descendente. La región Sur presenta las tasas de notificación más elevadas, y luego de mostrar una disminución de la tasa de notificación entre 2011 y 2013, registra un ascenso de las notificaciones hasta el año 2015 para luego descender en 2016. La región Cuyo mantiene tasas por encima del total país en los últimos cuatro años. Las regiones NOA y NEA transcurren por debajo del total país durante el período analizado.

**Gráfico 8: Tasas de notificación por 100.000 habitantes de SUH según región del país. Argentina. 2010-2016.**

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para los años 2015 y 2016.



Durante el año 2016, la tasa de notificación más elevada corresponde a la provincia de San Luis (1,86 cada 100.000 hab), seguida por La Pampa y Chubut (1,73 cada 100.000 hab.), Córdoba (1,64 cada 100.000 hab.) y Santa Cruz (1,52 cada 100.000 hab.), 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 2015-2016.**

| Provincia/ Región | 2015 SE52  |             | 2016 SE52  |             | Diferencia de casos<br>2016-2015 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------------------------|
|                   | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       |                                  |
| BUENOS AIRES      | 100        | 0,60        | 157        | 0,93        | ● 57                             |
| CABA              | 48         | 1,57        | 25         | 0,82        | ● -23                            |
| CORDOBA           | 44         | 1,23        | 59         | 1,64        | ● 15                             |
| ENTRE RIOS        | 4          | 0,30        | 6          | 0,45        | ● 2                              |
| SANTA FE          | 29         | 0,85        | 27         | 0,79        | ● -2                             |
| CENTRO            | 225        | 0,80        | 274        | 0,97        | ● 49                             |
| MENDOZA           | 24         | 1,27        | 20         | 1,05        | ● -4                             |
| SAN JUAN          | 8          | 1,08        | 5          | 0,67        | ● -3                             |
| SAN LUIS          | 4          | 0,84        | 9          | 1,86        | ● 5                              |
| CUYO              | 36         | 1,16        | 34         | 1,08        | ● -2                             |
| CORRIENTES        | 4          | 0,37        | 3          | 0,28        | ● -1                             |
| CHACO             | 1          | 0,09        | 0          | 0,00        | ● -1                             |
| FORMOSA           | 1          | 0,17        | 1          | 0,17        | ● 0                              |
| MISIONES          | 1          | 0,08        | 4          | 0,33        | ● 3                              |
| NEA               | 7          | 0,18        | 8          | 0,20        | ● 1                              |
| CATAMARCA         | 1          | 0,25        | 2          | 0,50        | ● 1                              |
| JUJUY             | 2          | 0,27        | 4          | 0,54        | ● 2                              |
| LA RIOJA          | 0          | 0,00        | 2          | 0,54        | ● 2                              |
| SALTA             | 8          | 0,60        | 10         | 0,74        | ● 2                              |
| SGO. DEL ESTERO   | 1          | 0,11        | 8          | 0,85        | ● 7                              |
| TUCUMAN           | 3          | 0,19        | 2          | 0,12        | ● -1                             |
| NOA               | 15         | 0,28        | 28         | 0,52        | ● 13                             |
| CHUBUT            | 19         | 3,35        | 10         | 1,73        | ● -9                             |
| LA PAMPA          | 5          | 1,46        | 6          | 1,73        | ● 1                              |
| NEUQUEN           | 15         | 2,42        | 8          | 1,27        | ● -7                             |
| RIO NEGRO         | 8          | 1,14        | 6          | 0,85        | ● -2                             |
| SANTA CRUZ        | 6          | 1,87        | 5          | 1,52        | ● -1                             |
| TIERRA DEL FUEGO  | 3          | 1,97        | 1          | 0,64        | ● -2                             |
| SUR               | 56         | 2,07        | 36         | 1,31        | ● -20                            |
| <b>Total País</b> | <b>339</b> | <b>0,79</b> | <b>380</b> | <b>0,87</b> | ● <b>41</b>                      |































Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Referencia diferencia absoluta de casos

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




Los casos notificados por provincia durante las 10 primeras SE del 2017 y su comparación con 2016, se muestra en la Tabla 2.

**Tabla 2: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2016-2017 hasta SE10.**

| Provincia/ Región | 2016 SE10  |             | 2017 SE10 |             | Diferencia de casos<br>2017-2016  |
|-------------------|------------|-------------|-----------|-------------|---|
|                   | Casos      | Tasas       | Casos     | Tasas       |   |
| BUENOS AIRES      | 43         | 0,26        | 39        | 0,23        |  -4           |
| CABA              | 11         | 0,36        | 13        | 0,42        |  2            |
| CORDOBA           | 25         | 0,69        | 3         | 0,08        |  -22          |
| ENTRE RIOS        | 2          | 0,15        | 2         | 0,15        |  0            |
| SANTA FE          | 10         | 0,29        | 5         | 0,14        |  -5           |
| CENTRO            | 91         | 0,32        | 62        | 0,22        |  -29          |
| MENDOZA           | 11         | 0,58        | 5         | 0,26        |  -6           |
| SAN JUAN          | 3          | 0,40        | 0         | 0,00        |  -3           |
| SAN LUIS          | 2          | 0,41        | 0         | 0,00        |  -2           |
| CUYO              | 16         | 0,51        | 5         | 0,16        |  -11          |
| CORRIENTES        | 2          | 0,19        | 1         | 0,09        |  -1           |
| CHACO             | 0          | 0,00        | 0         | 0,00        |  0            |
| FORMOSA           | 0          | 0,00        | 0         | 0,00        |  0           |
| MISIONES          | 1          | 0,08        | 0         | 0,00        |  -1         |
| NEA               | 3          | 0,07        | 1         | 0,02        |  -2         |
| CATAMARCA         | 1          | 0,25        | 0         | 0,00        |  -1         |
| JUJUY             | 3          | 0,41        | 0         | 0,00        |  -3         |
| LA RIOJA          | 1          | 0,27        | 0         | 0,00        |  -1         |
| SALTA             | 5          | 0,37        | 2         | 0,15        |  -3         |
| SGO. DEL ESTERO   | 0          | 0,00        | 2         | 0,21        |  2          |
| TUCUMAN           | 1          | 0,06        | 1         | 0,06        |  0          |
| NOA               | 11         | 0,20        | 5         | 0,09        |  -6         |
| CHUBUT            | 5          | 0,87        | 6         | 1,02        |  1          |
| LA PAMPA          | 0          | 0,00        | 0         | 0,00        |  0          |
| NEUQUEN           | 2          | 0,32        | 2         | 0,31        |  0          |
| RIO NEGRO         | 4          | 0,56        | 1         | 0,14        |  -3         |
| SANTA CRUZ        | 1          | 0,30        | 0         | 0,00        |  -1         |
| TIERRA DEL FUEGO  | 0          | 0,00        | 2         | 1,24        |  2          |
| SUR               | 12         | 0,44        | 11        | 0,39        |  -1         |
| <b>Total País</b> | <b>133</b> | <b>0,31</b> | <b>84</b> | <b>0,19</b> |  <b>-49</b> |

Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

#### Referencia diferencia absoluta de casos

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

## Referencias

1. Fernández-Brando, R.J., et al., Actualización en el tratamiento del síndrome urémico hemolítico endémico. Patogénesis y tratamiento de la complicación sistémica más grave de las infecciones por *Escherichia coli* productor de toxina Shiga. Medicina, 2011. 71: 383-9.
2. Guth, B.E.C., Prado, V. and Rivas, M., Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*, in Pathogenic *Escherichia coli* in Latin America, A.G. Torres (Ed), 2010, Bentham Science. p. 65-83.
3. Rivero, M.A., et al., Role and clinical course of verotoxigenic *Escherichia coli* infections in childhood acute diarrhea in Argentina. J M Microbiol, 2010. 59: 345-52.
4. Repetto, H.A., Long-term course and mechanisms of progression of renal disease in hemolytic uremic syndrome. Kidney Int Suppl, 2005. 68:S102-6.
5. Rivas, M., et al., Epidemiología del síndrome urémico hemolítico en Argentina. Diagnóstico del agente etiológico, reservorios y vías de transmisión. Medicina, 2006. 66 Suppl 3: 27-32.
6. Rivas, M., et al., Diarrheagenic *Escherichia coli* in Argentina, in Pathogenic *Escherichia coli* in Latin America, A.G. Torres (Ed.), 2010, Bentham Science. pp. 142-161.
7. Pianciola, L., et al., Genotypic characterization of *Escherichia coli* O157:H7 strains that cause diarrhea and hemolytic uremic syndrome in Neuquén, Argentina. Int J Med Microbiol, 2014. 304: 499-504.
8. Manning, S.D., et al., Variation in virulence among clades of *Escherichia coli* O157:H7 associated with disease outbreaks. Proc Natl Acad Sci USA, 2008. 105:4868-73.

## II.4. Reporte de brotes

Los brotes de cualquier etiología forman parte de los eventos de notificación obligatoria (Resolución 1715/07). La notificación de brotes la realiza la Dirección de Epidemiología Provincial a la Dirección de Epidemiología Nacional a través del Formulario de Notificación de Brote<sup>19</sup>.

**Tabla 1 - Brotes registrados en el Instrumento de Reporte de Brotes por grupo de eventos notificados según provincia. Por fecha de inicio desde SE1 a SE10 de 2016 y 2017.**

| EVENTO                                   | SE 10 2016 | SE 10 2017 |
|--|------------|------------|
| <b>SFAI/DENGUE</b>                       | <b>23</b>  | <b>2</b>   |
| JUJUY                                    | 4          |            |
| SANTIAGO DEL ESTERO                      | 1          |            |
| CHACO                                    | 1          |            |
| CORRIENTES                               | 9          |            |
| ENTRE RIOS                               | 8          |            |
| FORMOSA                                  |            | 1          |
| SANTA FE                                 |            | 1          |
| <b>EFE-ZIKA</b>                          | <b>1</b>   | <b>2</b>   |
| FORMOSA                                  |            | *1         |
| SALTA                                    |            | *1         |
| TUCUMAN                                  | 1          |            |
| <b>DIARREA/GASTROENTERITIS</b>           | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
| JUJUY                                    | 2          |            |
| LA PAMPA                                 |            | 1          |
| SAN JUAN                                 |            | 1          |
| <b>LEPTOSPIROSIS</b>                     | <b>1</b>   |            |
| RIO NEGRO                                | 1          |            |
| <b>PSITACOSIS</b>                        | <b>2</b>   | <b>2</b>   |
| CATAMARCA                                |            | 1          |
| RIO NEGRO                                | 2          |            |
| SANTA CRUZ                               |            | 1          |
| <b>CHIKUNGUNYA</b>                       | <b>1</b>   |            |
| JUJUY                                    | 1          |            |
| <b>SINDROME PULMONAR POR HANTA VIRUS</b> | <b>1</b>   |            |
| TUCUMAN                                  | 1          |            |
| <b>TOTAL GRAL.</b>                       | <b>31</b>  | <b>8</b>   |

Fuente: FORMULARIO DE NOTIFICACIÓN DE BROTES, Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

\*Informe enviado por la provincia en soporte distinto al Formulario de Notificación de Brote.

<sup>19</sup> Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.

### III. EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SELECCIONADOS: SITUACIÓN PROVINCIAL<sup>20</sup>




























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

#### III.1. Gastroentéricos

##### III.1.a. Diarreas agudas

###### Diarrreas

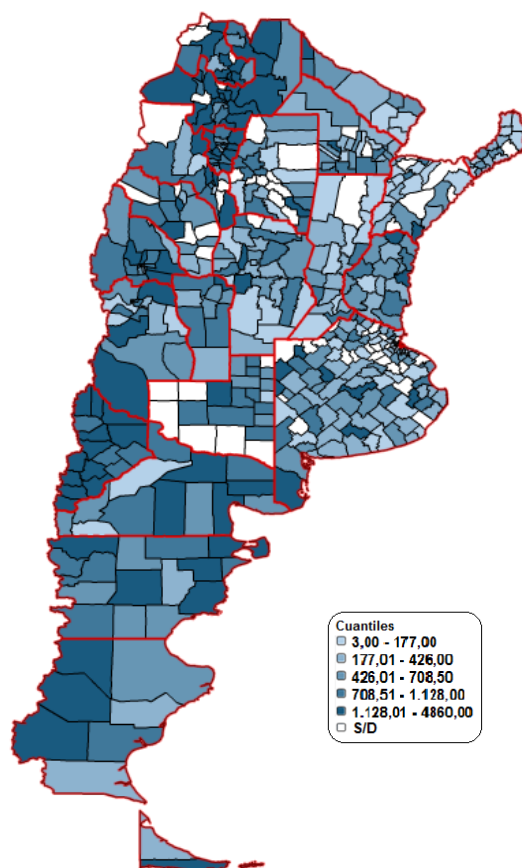
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

| PROVINCIA                   | 2015          |                | 2016          |                | 2017          |                | Diferencia<br>tasas<br>2016/2017   |
|-----------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--|
|                             | Casos         | Tasas          | Casos         | Tasas          | Casos         | Tasas          |  |
| No residentes               | 2787          |                | 2464          |                | 1661          |                |  |
| Residentes                  | 4372          | 143,38         | 3909          | 127,98         | 2883          | 94,24          | -26%    |
| <b>Total CABA</b>           | <b>7159</b>   |                | <b>6373</b>   |                | <b>4544</b>   |                |  |
| BUENOS AIRES                | 43632         | 264,82         | 41393         | 248,46         | 27502         | 163,30         | -34%    |
| Córdoba                     | 21193         | 600,59         | 23633         | 662,42         | 10652         | 295,35         | -55%    |
| Entre Ríos                  | 11185         | 854,93         | 9790          | 740,87         | 8914          | 667,97         | -9%     |
| Santa Fe                    | 14065         | 417,44         | 14179         | 417,33         | 5625          | 164,20         | -60%   |
| <b>Centro</b>               | <b>97234</b>  | <b>350,62</b>  | <b>95368</b>  | <b>340,59</b>  | <b>57237</b>  | <b>202,49</b>  | -40%  |
| Mendoza                     | 13586         | 728,94         | 15520         | 823,10         | 9176          | 481,16         | -41%  |
| San Juan                    | 5686          | 778,47         | 5258          | 711,54         | 3581          | 479,07         | -32%  |
| San Luis                    | 4782          | 1017,69        | 4306          | 903,96         | 3874          | 802,41         | -10%  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>24054</b>  | <b>785,03</b>  | <b>25084</b>  | <b>808,94</b>  | <b>16631</b>  | <b>530,10</b>  | -34%  |
| Corrientes                  | 4101          | 386,95         | 4258          | 397,84         | 1925          | 178,13         | -55%  |
| Chaco                       | 5342          | 472,49         | 6107          | 534,20         | 4938          | 427,27         | -19%  |
| Formosa                     | 2500          | 435,67         | 3086          | 532,76         | 1957          | 334,75         | -37%  |
| Misiones                    | 4432          | 377,34         | 4381          | 368,32         | 2487          | 206,53         | -43%  |
| <b>NEA</b>                  | <b>16375</b>  | <b>415,73</b>  | <b>17832</b>  | <b>447,79</b>  | <b>11307</b>  | <b>280,91</b>  | -37%  |
| Catamarca                   | 3104          | 789,65         | 2402          | 605,20         | 3244          | 809,63         | 35%   |
| Jujuy                       | 9011          | 1253,32        | 10142         | 1393,55        | 9043          | 1227,76        | -11%  |
| La Rioja                    | 3053          | 841,96         | 3677          | 999,92         | 2207          | 591,88         | -40%  |
| Salta                       | 21633         | 1645,44        | 19604         | 1470,27        | 18424         | 1362,84        | -6%   |
| Santiago del Estero         | 8745          | 952,46         | 8295          | 893,76         | 4863          | 518,38         | -41%  |
| Tucumán                     | 15990         | 1017,04        | 17672         | 1109,44        | 16990         | 1053,01        | -4%   |
| <b>NOA</b>                  | <b>61536</b>  | <b>1165,51</b> | <b>61792</b>  | <b>1155,69</b> | <b>54771</b>  | <b>1011,74</b> | -11%  |
| Chubut                      | 3484          | 626,26         | 4528          | 798,70         | 4150          | 718,66         | -8%   |
| La Pampa                    | 1722          | 506,63         | 2289          | 667,24         | 1945          | 561,83         | -15%  |
| Neuquén                     | 5764          | 944,22         | 8036          | 1296,66        | 6619          | 1052,48        | -18%  |
| Río Negro                   | 5604          | 813,50         | 7687          | 1099,91        | 5619          | 792,75         | -27%  |
| Santa Cruz                  | 1521          | 488,37         | 2284          | 712,71         | 1498          | 454,63         | -34%  |
| Tierra del Fuego            | 777           | 524,49         | 1169          | 767,48         | 1049          | 670,25         | -10%  |
| <b>Sur</b>                  | <b>18872</b>  | <b>710,78</b>  | <b>25993</b>  | <b>962,21</b>  | <b>20880</b>  | <b>760,00</b>  | -20%  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>218071</b> | <b>511,07</b>  | <b>226069</b> | <b>524,13</b>  | <b>160826</b> | <b>368,95</b>  | -29%  |

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

<sup>20</sup> Los datos de las tablas de este apartado deben ser leídos teniendo en cuenta la heterogeneidad existente respecto de la notificación en cada provincia en términos de atraso, cobertura y regularidad; por ello la misma se presenta hasta las SE 3. Se prioriza el lugar de contagio y cuando este no se informa, el lugar de residencia o de atención. Si el lugar de contagio es otro país, se informa lugar de residencia o atención.

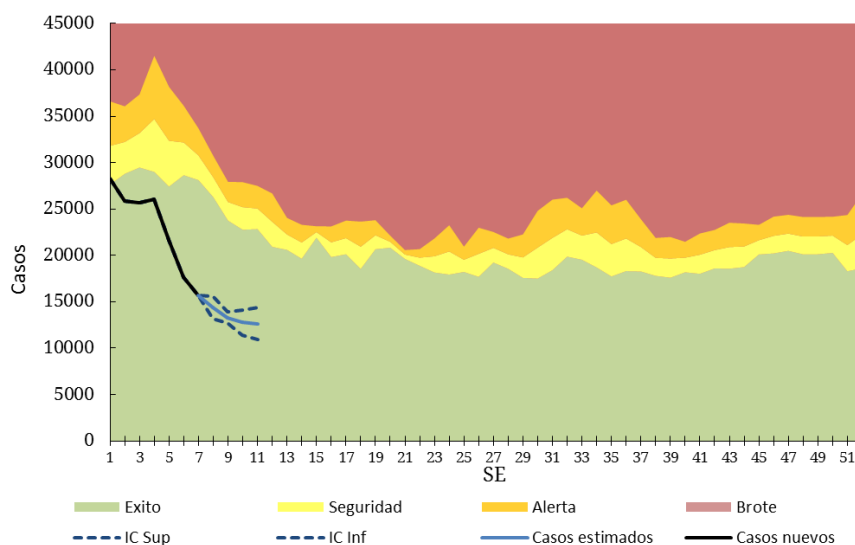
**Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 7 DE 2017. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Fuente: SNVS – C2

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



Fuente: SNVS – C2



**III.1.a. Botulismo**

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

**Botulismo**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016     |          | 2017     |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|---|--|
|                             | Notif.   | Confir.  | Notif.   | Confir.  |   |  |
| CABA                        | 1        | 1        | 0        | 0        | -1  | -1   |
| Buenos Aires                | 0        | 0        | 3        | 0        | 3   | 0  |
| Córdoba                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe                    | 0        | 0        | 1        | 0        | 1   | 0  |
| <b>Centro</b>               | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>-1</b>  |
| Mendoza                     | 1        | 1        | 0        | 0        | -1  | -1   |
| San Juan                    | 1        | 0        | 0        | 0        | -1  | 0  |
| San Luis                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>-2</b>   | <b>-1</b>  |
| 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  |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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         | 2        | 1        | 1        | 0        | -1  | -1   |
| Tucumán                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>-1</b>  |
| Chubut                      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| La Pampa                    | 0        | 0        | 1        | 0        | 1   | 0  |
| Neuquén                     | 0        | 0        | 1        | 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  |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>-3</b>  |

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

### III.1.b. Botulismo del lactante

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

**Botulismo del lactante**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                             | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires                | 1         | 1        | 4         | 0        | 3   | -1   |
| Córdoba                     | 3         | 3        | 0         | 0        | -3  | -3   |
| Entre Ríos                  | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe                    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Centro</b>               | <b>4</b>  | <b>4</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>-4</b>  |
| Mendoza                     | 0         | 0        | 2         | 0        | 2   | 0  |
| San Juan                    | 2         | 0        | 0         | 0        | -2  | 0  |
| San Luis                    | 2         | 2        | 1         | 1        | -1  | -1   |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>4</b>  | <b>2</b> | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>-1</b>   | <b>-1</b>  |
| Corrientes                  | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Chaco                       | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Formosa                     | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Misiones                    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca                   | 0         | 0        | 1         | 1        | 1   | 1  |
| Jujuy                       | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Rioja                    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta                       | 2         | 2        | 0         | 0        | -2  | -2   |
| Santiago del Estero         | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Tucumán                     | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>  | <b>-1</b>  |
| 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  |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>-6</b>  |

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

III.1.c. **Triquinellosis**

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

**Triquinellosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016      |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 5         | 1        | 6         | 0        | 1   |  |
| Córdoba             | 5         | 0        | 16        | 2        | 11  | 2  |
| Entre Ríos          | 1         | 0        | 4         | 0        | 3   | 0  |
| Santa Fe            | 2         | 0        | 13        | 2        | 11  | 2  |
| <b>Centro</b>       | <b>13</b> | <b>1</b> | <b>39</b> | <b>4</b> | <b>200%</b>   | <b>3</b>   |
| Mendoza             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 2         | 0        | 1         | 1        | -1  | 1  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>-1</b>   | <b>1</b>   |
| Corrientes          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Chaco               | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Formosa             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Misiones            | 1         | 0        | 0         | 0        | -1  | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Rioja            | 1         | 1        | 5         | 1        | 4   | 0  |
| Salta               | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>5</b>  | <b>1</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>   |
| Chubut              | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| La Pampa            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Neuquén             | 2         | 0        | 1         | 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  |
| <b>Sur</b>          | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>20</b> | <b>2</b> | <b>47</b> | <b>6</b> | <b>135%</b>   | <b>4</b>   |

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

























## III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

### III.2.a. Alacranismo

Se observa que la notificación total país hasta la SE6 de 2017 presenta una disminución del 28% en las tasas acumuladas respecto del 2016. La provincia de San Luis presentó la mayor diferencia de tasa de notificación en relación al mismo período del año previo.

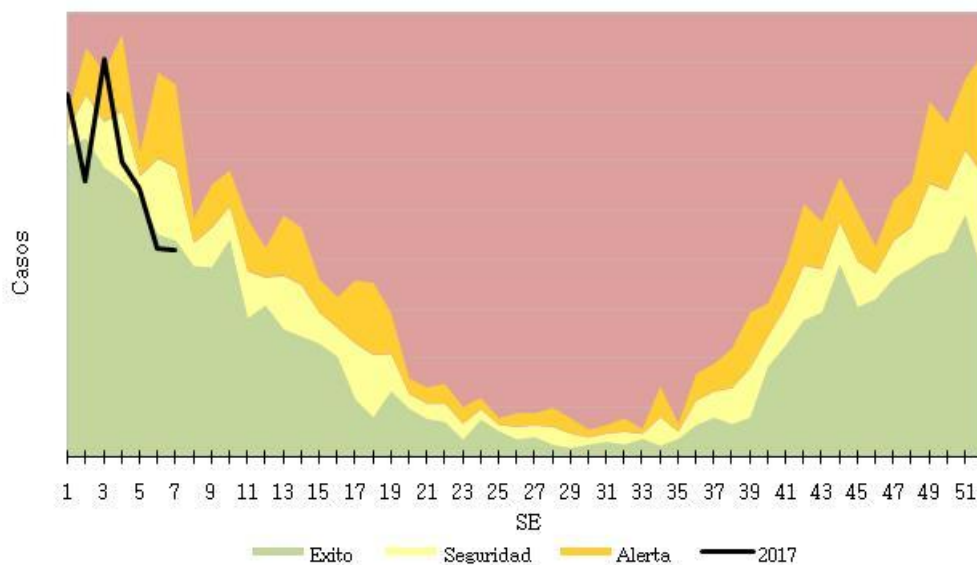
Las provincias con las tasas más altas son Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero.

Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

| PROVINCIA                   | 2016                 |              |             | 2017                 |              |             | Diferencia tasas<br>2016/2017  |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|--|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas        | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas        | Confirmados |  |
| No residentes               | 0                    |              | 0           | 5                    |              | 0           |  |
| Residentes                  | 0                    | 0,00         | 0           | 13                   | 0,42         | 1           |  |
| <b>Total CABA</b>           | <b>0</b>             |              | <b>0</b>    | <b>18</b>            |              | <b>1</b>    |  |
| BUENOS AIRES                | 8                    | 0,05         | 0           | 30                   | 0,17         | 6           | 267%    |
| Córdoba                     | 730                  | 20,24        | 287         | 435                  | 11,81        | 131         | -42%    |
| Entre Ríos                  | 97                   | 7,27         | 54          | 132                  | 9,70         | 57          | 33%     |
| Santa Fe                    | 383                  | 11,18        | 144         | 193                  | 5,54         | 54          | -50%    |
| <b>Centro</b>               | <b>1218</b>          | <b>4,31</b>  | <b>485</b>  | <b>808</b>           | <b>2,81</b>  | <b>249</b>  | -35%    |
| Mendoza                     | 3                    | 0,16         | 0           | 6                    | 0,31         | 0           | 96%     |
| San Juan                    | 12                   | 1,61         | 7           | 16                   | 2,09         | 4           | 30%    |
| San Luis                    | 8                    | 1,66         | 6           | 24                   | 4,84         | 12          | 192%  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>23</b>            | <b>0,73</b>  | <b>13</b>   | <b>46</b>            | <b>1,43</b>  | <b>16</b>   | 96%   |
| Corrientes                  | 39                   | 3,61         | 18          | 40                   | 3,63         | 17          | 1%    |
| Chaco                       | 23                   | 1,99         | 12          | 13                   | 1,10         | 4           | -45%  |
| Formosa                     | 7                    | 1,20         | 1           | 4                    | 0,67         | 0           | -44%  |
| Misiones                    | 41                   | 3,40         | 15          | 42                   | 3,41         | 12          | 0%    |
| <b>NEA</b>                  | <b>110</b>           | <b>2,73</b>  | <b>46</b>   | <b>99</b>            | <b>2,41</b>  | <b>33</b>   | -12%  |
| Catamarca                   | 179                  | 44,67        | 104         | 151                  | 37,00        | 87          | -17%  |
| Jujuy                       | 137                  | 18,60        | 36          | 130                  | 17,24        | 10          | -7%   |
| La Rioja                    | 121                  | 32,45        | 84          | 39                   | 10,18        | 6           | -69%  |
| Salta                       | 161                  | 11,91        | 37          | 104                  | 7,49         | 18          | -37%  |
| Santiago del Estero         | 174                  | 18,55        | 69          | 191                  | 19,93        | 53          | 7%    |
| Tucumán                     | 704                  | 43,63        | 347         | 463                  | 27,99        | 223         | -36%  |
| <b>NOA</b>                  | <b>1476</b>          | <b>27,26</b> | <b>677</b>  | <b>1078</b>          | <b>19,44</b> | <b>397</b>  | -29%  |
| Chubut                      | 7                    | 1,21         | 0           | 4                    | 0,67         | 0           |  |
| La Pampa                    | 0                    | 0,00         | 0           | 1                    | 0,28         | 1           |  |
| Neuquén                     | 0                    | 0,00         | 0           | 1                    | 0,15         | 0           |  |
| Río Negro                   | 4                    | 0,56         | 1           | 4                    | 0,55         | 1           | -3%   |
| Santa Cruz                  | 0                    | 0,00         | 0           | 0                    | 0,00         | 0           |  |
| Tierra del Fuego            | 0                    | 0,00         | 0           | 0                    | 0,00         | 0           |  |
| <b>Sur</b>                  | <b>11</b>            | <b>0,40</b>  | <b>1</b>    | <b>10</b>            | <b>0,35</b>  | <b>2</b>    | -12%  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>2838</b>          | <b>6,51</b>  | <b>1222</b> | <b>2041</b>          | <b>4,59</b>  | <b>697</b>  | -30%  |

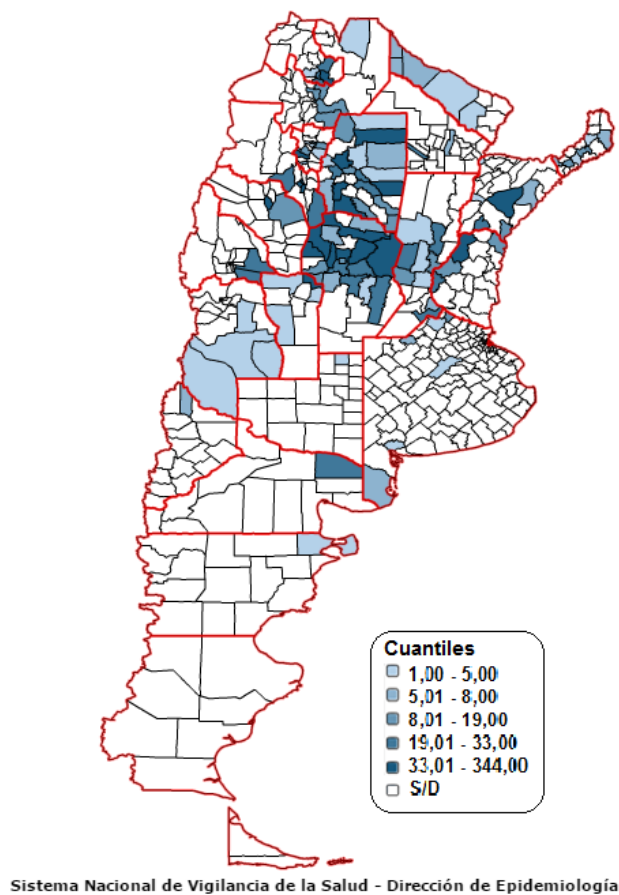
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

**Figura- Corredor endémico semanal de Envenenamiento por animal Ponzoso-Alacranismo - 2017**  
**Total País. Históricos 5 años: 2012 a 2016**



Fuente: SNVS – C2

**Mapa – Tasas de Alacranismo agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 7 DE 2017. Argentina**



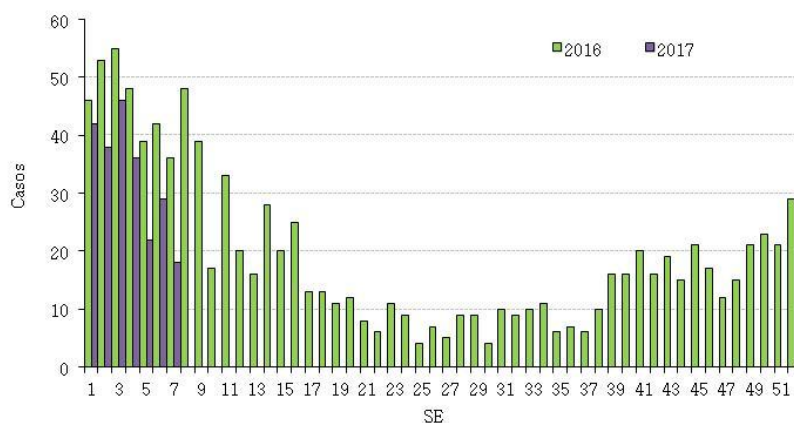
## III.2.b. Araneísmo

**Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016                 |             |             | 2017                 |             |             | Diferencia tasas<br>2016/2017 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados |                               |
| No residentes               | 1                    |             | 0           | 0                    |             | 0           |                               |
| Residentes                  | 0                    | 0,00        | 0           | 1                    | 0,03        | 0           |                               |
| <b>Total CABA</b>           | <b>1</b>             |             | <b>0</b>    | <b>1</b>             |             | <b>0</b>    |                               |
| BUENOS AIRES                | 24                   | 0,14        | 0           | 21                   | 0,12        | 9           | -14% ●                        |
| Córdoba                     | 56                   | 1,55        | 22          | 38                   | 1,03        | 2           | -34% ●                        |
| Entre Ríos                  | 0                    | 0,00        | 0           | 3                    | 0,22        | 1           |                               |
| Santa Fe                    | 2                    | 0,06        | 0           | 1                    | 0,03        | 1           | -51% ●                        |
| <b>Centro</b>               | <b>83</b>            | <b>0,29</b> | <b>22</b>   | <b>64</b>            | <b>0,22</b> | <b>13</b>   | -24% ●                        |
| Mendoza                     | 29                   | 1,52        | 0           | 33                   | 1,69        | 0           | 11% ●                         |
| San Juan                    | 4                    | 0,54        | 2           | 2                    | 0,26        | 1           | -51% ●                        |
| San Luis                    | 5                    | 1,04        | 2           | 9                    | 1,82        | 7           | 75% ●                         |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>38</b>            | <b>1,21</b> | <b>4</b>    | <b>44</b>            | <b>1,37</b> | <b>8</b>    | 13% ●                         |
| Corrientes                  | 0                    | 0,00        | 0           | 1                    | 0,09        | 0           |                               |
| Chaco                       | 0                    | 0,00        | 0           | 1                    | 0,08        | 0           |                               |
| Formosa                     | 1                    | 0,17        | 1           | 5                    | 0,84        | 0           | 391% ●                        |
| Misiones                    | 19                   | 1,58        | 6           | 15                   | 1,22        | 2           | -23% ●                        |
| <b>NEA</b>                  | <b>20</b>            | <b>0,50</b> | <b>7</b>    | <b>22</b>            | <b>0,54</b> | <b>2</b>    | 8% ●                          |
| Catamarca                   | 9                    | 2,25        | 5           | 8                    | 1,96        | 2           | -13% ●                        |
| Jujuy                       | 3                    | 0,41        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           | -100% ●                       |
| La Rioja                    | 15                   | 4,02        | 5           | 3                    | 0,78        | 0           | -81% ●                        |
| Salta                       | 5                    | 0,37        | 1           | 3                    | 0,22        | 0           | -42% ●                        |
| Santiago del Estero         | 77                   | 8,21        | 23          | 36                   | 3,76        | 3           | -54% ●                        |
| Tucumán                     | 34                   | 2,11        | 21          | 10                   | 0,60        | 1           | -71% ●                        |
| <b>NOA</b>                  | <b>143</b>           | <b>2,64</b> | <b>55</b>   | <b>60</b>            | <b>1,08</b> | <b>6</b>    | -59% ●                        |
| Chubut                      | 5                    | 0,87        | 1           | 6                    | 1,00        | 0           | 16% ●                         |
| La Pampa                    | 1                    | 0,29        | 1           | 1                    | 0,28        | 0           | -2% ●                         |
| Neuquén                     | 11                   | 1,75        | 1           | 10                   | 1,55        | 4           | -12% ●                        |
| Río Negro                   | 18                   | 2,54        | 8           | 24                   | 3,29        | 9           | 30% ●                         |
| Santa Cruz                  | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Tierra del Fuego            | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| <b>Sur</b>                  | <b>35</b>            | <b>1,27</b> | <b>11</b>   | <b>41</b>            | <b>1,44</b> | <b>13</b>   | 13% ●                         |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>319</b>           | <b>0,73</b> | <b>99</b>   | <b>231</b>           | <b>0,52</b> | <b>42</b>   | -29% ●                        |

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

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



Fuente: SNVS – C2

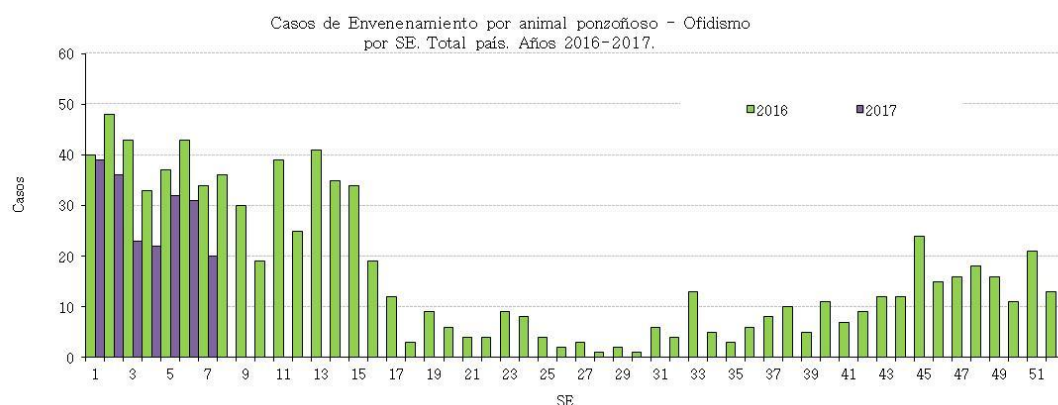


## III.2.c. Ofidismo

**Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

| PROVINCIA                   | 2016                 |             |             | 2017                 |             |             | Diferencia tasas<br>2016/2017 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados |                               |
| No residentes               | 0                    |             | 0           | 2                    |             | 0           |                               |
| Residentes                  | 1                    | 0,03        |             | 0                    | 0,00        | 0           | -100%                         |
| <b>Total CABA</b>           | <b>1</b>             |             | <b>0</b>    | <b>2</b>             |             | <b>0</b>    |                               |
| BUENOS AIRES                | 3                    | 0,02        | 0           | 3                    | 0,02        | 0           | -2%                           |
| Córdoba                     | 26                   | 0,72        | 7           | 12                   | 0,33        | 5           | -55%                          |
| Entre Ríos                  | 10                   | 0,75        | 5           | 20                   | 1,47        | 5           | 96%                           |
| Santa Fe                    | 5                    | 0,15        | 1           | 3                    | 0,09        | 2           | -41%                          |
| <b>Centro</b>               | <b>45</b>            | <b>0,16</b> | <b>13</b>   | <b>40</b>            | <b>0,14</b> | <b>12</b>   | -13%                          |
| Mendoza                     | 2                    | 0,10        | 0           | 2                    | 0,10        | 0           | -2%                           |
| San Juan                    | 0                    | 0,00        | 0           | 1                    | 0,13        | 0           |                               |
| San Luis                    | 3                    | 0,62        | 2           | 3                    | 0,61        | 1           | -3%                           |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>5</b>             | <b>0,16</b> | <b>2</b>    | <b>6</b>             | <b>0,19</b> | <b>1</b>    | 17%                           |
| Corrientes                  | 34                   | 3,15        | 3           | 22                   | 2,00        | 1           | -36%                          |
| Chaco                       | 6                    | 0,52        | 1           | 6                    | 0,51        | 3           | -2%                           |
| Formosa                     | 11                   | 1,88        | 8           | 5                    | 0,84        | 0           | -55%                          |
| Misiones                    | 84                   | 6,98        | 36          | 54                   | 4,38        | 25          | -37%                          |
| <b>NEA</b>                  | <b>135</b>           | <b>3,35</b> | <b>48</b>   | <b>87</b>            | <b>2,12</b> | <b>29</b>   | -37%                          |
| Catamarca                   | 4                    | 1,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           | -100%                         |
| Jujuy                       | 2                    | 0,27        | 0           | 2                    | 0,27        | 0           | -2%                           |
| La Rioja                    | 1                    | 0,27        | 0           | 2                    | 0,52        | 0           | 95%                           |
| Salta                       | 20                   | 1,48        | 7           | 5                    | 0,36        | 0           | -76%                          |
| Santiago del Estero         | 62                   | 6,61        | 16          | 45                   | 4,70        | 6           | -29%                          |
| Tucumán                     | 1                    | 0,06        | 1           | 12                   | 0,73        | 6           | 1070%                         |
| <b>NOA</b>                  | <b>90</b>            | <b>1,66</b> | <b>24</b>   | <b>66</b>            | <b>1,19</b> | <b>12</b>   | -28%                          |
| Chubut                      | 1                    | 0,17        | 0           | 2                    | 0,33        | 0           | 93%                           |
| La Pampa                    | 0                    | 0,00        | 0           | 1                    | 0,28        | 1           |                               |
| Neuquén                     | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Río Negro                   | 2                    | 0,28        | 1           | 1                    | 0,14        | 0           | -51%                          |
| Santa Cruz                  | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Tierra del Fuego            | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| <b>Sur</b>                  | <b>3</b>             | <b>0,11</b> | <b>1</b>    | <b>4</b>             | <b>0,14</b> | <b>1</b>    | 29%                           |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>278</b>           | <b>0,64</b> | <b>88</b>   | <b>203</b>           | <b>0,46</b> | <b>55</b>   | -28%                          |

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



Fuente: SNVS – C2

### III.3. Enfermedades Vectoriales

#### III.3.a. Chagas agudo vectorial

**Chagas agudo vectorial**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

|                             | 2016     | 2017     | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-2016<br>CONF. |
|-----------------------------|----------|----------|---|
| PROVINCIA                   | Confir.  | Confir.  |   |
| CABA                        | 0        | 0        | 0   |
| Buenos Aires                | 0        | 0        | 0   |
| Córdoba                     | 0        | 0        | 0   |
| Entre Ríos                  | 0        | 0        | 0   |
| Santa Fe                    | 0        | 0        | 0   |
| <b>Centro</b>               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |
| Mendoza                     | 0        | 0        | 0   |
| San Juan                    | 1        | 0        | -1  |
| San Luis                    | 0        | 0        | 0   |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>-1</b>   |
| Corrientes                  | 0        | 0        | 0   |
| Chaco                       | 0        | 0        | 0   |
| Formosa                     | 0        | 0        | 0   |
| Misiones                    | 0        | 0        | 0   |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |
| Catamarca                   | 0        | 0        | 0   |
| Jujuy                       | 0        | 0        | 0   |
| La Rioja                    | 0        | 0        | 0   |
| Salta                       | 0        | 1        | 1   |
| Santiago del Estero         | 0        | 0        | 0   |
| Tucumán                     | 0        | 0        | 0   |
| <b>NOA</b>                  | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  |
| 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   |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>  |

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

### III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

**Leishmaniasis cutánea**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |           | 2017      |           | Variación porcentual /<br>Dif. absoluta 2017-<br>2016 NOTIF. | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-<br>2016 CONF. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
|                             | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |  |  |
| CABA                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Buenos Aires                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Córdoba                     | 1         | 1         | 0         | 0         | -1   | -1   |
| Entre Ríos                  | 3         | 0         | 0         | 0         | -3   | 0  |
| Santa Fe                    | 1         | 0         | 0         | 0         | -1   | 0  |
| <b>Centro</b>               | <b>5</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>-5</b>  | <b>-1</b>  |
| Mendoza                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| San Juan                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| San Luis                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Corrientes                  | 10        | 8         | 3         | 2         | -7   | -6   |
| Chaco                       | 6         | 6         | 0         | 0         | -6   | -6   |
| Formosa                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Misiones                    | 0         | 0         | 1         | 0         | 1  | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>16</b> | <b>14</b> | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>-12</b>   | <b>-12</b>   |
| Catamarca                   | 0         | 0         | 1         | 0         | 1  | 0  |
| Jujuy                       | 2         | 2         | 0         | 0         | -2   | -2   |
| La Rioja                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Salta                       | 21        | 10        | 10        | 7         | -11  | -3   |
| Santiago del Estero         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1  | 1  |
| Tucumán                     | 0         | 0         | 1         | 0         | 1  | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>23</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>8</b>  | <b>-10</b>   | <b>-4</b>  |
| Chubut                      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| La Pampa                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Neuquén                     | 1         | 1         | 1         | 0         | 0  | -1   |
| Río Negro                   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Santa Cruz                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>-1</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>45</b> | <b>28</b> | <b>18</b> | <b>10</b> | <b>-60%</b>  | <b>-18</b>   |

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

## III.3.c. Leishmaniasis mucosa

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

**Leishmaniasis mucosa**  
Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016     |          | 2017     |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|---|--|
|                     | Notif.   | Confir.  | Notif.   | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 0        | 0        | 2        | 1        | 2   | 1  |
| Córdoba             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>1</b>   |
| Mendoza             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Chaco               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Formosa             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Misiones            | 0        | 0        | 1        | 1        | 1   | 1  |
| <b>NEA</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>   |
| Catamarca           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 1        | 1        | 0        | 0        | -1  | -1   |
| La Rioja            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Salta               | 1        | 1        | 2        | 2        | 1   | 1  |
| Santiago del Estero | 1        | 1        | 0        | 0        | -1  | -1   |
| Tucumán             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>-1</b>   | <b>-1</b>  |
| 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  |
| <b>Sur</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>2</b>  | <b>1</b>   |

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

### III.3.d. Leishmaniasis visceral

En las provincias de Entre Ríos y Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se registraron casos sospechosos importados.

**Leishmaniasis visceral**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016      |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 1         | 0        | 2         | 0        | 1   | 0  |
| Buenos Aires        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Córdoba             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 2         | 0        | 0         | 0        | -2  | 0  |
| Santa Fe            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>0</b>   |
| Mendoza             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Chaco               | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Formosa             | 1         | 0        | 0         | 0        | -1  | 0  |
| Misiones            | 22        | 0        | 12        | 0        | -10   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>23</b> | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>-11</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 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  |
| <b>NOA</b>          | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>Sur</b>          | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>-12</b>  | <b>0</b>   |

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

### III.3.e. Paludismo

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

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

**Paludismo**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016      |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 0         | 0        | 3         | 2        | 3   | 2  |
| Córdoba             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe            | 8         | 0        | 3         | 0        | -5  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>2</b> | <b>-2</b>   | <b>2</b>   |
| Mendoza             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Chaco               | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Formosa             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Misiones            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 5         | 0        | 1         | 0        | -4  | 0  |
| La Rioja            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta               | 1         | 0        | 2         | 0        | 1   | 0  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>-3</b>   | <b>0</b>   |
| Chubut              | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Pampa            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Neuquén             | 0         | 0        | 1         | 1        | 1   | 1  |
| Río Negro           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Cruz          | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>3</b> | <b>-3</b>   | <b>3</b>   |

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

III.3.f. **Rickettsiosis**<sup>21</sup>

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

**Rickettsiosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016     |          | 2017     |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|---|--|
|                     | Notif.   | Confir.  | Notif.   | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Córdoba             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 1        | 0        | 0        | 0        | -1  | 0  |
| Santa Fe            | 1        | 0        | 0        | 0        | -1  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>-2</b>   | <b>0</b>   |
| Mendoza             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 0        | 0        | 4        | 0        | 4   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>NEA</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>NOA</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>Sur</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>   |

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

<sup>21</sup> Se incluyen todos los casos estudiados para rickettsia notificados al módulo de vigilancia laboral SIVILA-SNVS



## Enfermedades Zoonóticas

## III.3.g. Psitacosis

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

**Psitacosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016      |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 24        | 0        | 5         | 0        | -19   | 0  |
| Córdoba             | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Entre Ríos          | 10        | 2        | 4         | 1        | -6  | -1   |
| Santa Fe            | 6         | 0        | 3         | 0        | -3  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>40</b> | <b>2</b> | <b>13</b> | <b>1</b> | <b>-67,5%</b>   | <b>-1</b>  |
| Mendoza             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| San Luis            | 13        | 2        | 9         | 0        | -4  | -2   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>13</b> | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>-3</b>   | <b>-2</b>  |
| 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  |
| <b>NEA</b>          | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0        | 6         | 0        | 6   | 0  |
| Jujuy               | 0         | 0        | 2         | 0        | 2   | 0  |
| La Rioja            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta               | 1         | 0        | 0         | 0        | -1  | 0  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>8</b>  | <b>0</b>   |
| Chubut              | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Pampa            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Neuquén             | 1         | 0        | 0         | 0        | -1  | 0  |
| Río Negro           | 4         | 0        | 1         | 1        | -3  | 1  |
| Santa Cruz          | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 2         | 0        | 0         | 0        | -2  | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>-5</b>   | <b>1</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>61</b> | <b>4</b> | <b>34</b> | <b>2</b> | <b>-44,2%</b>   | <b>-2</b>  |

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

III.3.h. **Hantavirus**

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

**Hantavirus**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016       |           | 2017       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 2          | 0         | 11         | 0         | 9   | 0  |
| Buenos Aires                | 54         | 3         | 76         | 8         | 40,74%  | 5  |
| Córdoba                     | 8          | 0         | 2          | 0         | -6  | 0  |
| Entre Ríos                  | 42         | 1         | 14         | 0         | -66,6%  | -1   |
| Santa Fe                    | 115        | 0         | 71         | 0         | -38,2%  | 0  |
| <b>Centro</b>               | <b>221</b> | <b>4</b>  | <b>174</b> | <b>8</b>  | <b>-21,2%</b>   | <b>4</b>   |
| Mendoza                     | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| San Juan                    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| San Luis                    | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes                  | 1          | 1         | 0          | 0         | -1  | -1   |
| Chaco                       | 17         | 0         | 15         | 0         | -2  | 0  |
| Formosa                     | 1          | 0         | 3          | 0         | 2   | 0  |
| Misiones                    | 3          | 0         | 0          | 0         | -3  | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>22</b>  | <b>1</b>  | <b>18</b>  | <b>0</b>  | <b>-4</b>   | <b>-1</b>  |
| Catamarca                   | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy                       | 80         | 3         | 57         | 2         | -28,7%  | -1   |
| La Rioja                    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Salta                       | 41         | 4         | 38         | 4         | -7,31%  | 0  |
| Santiago del Estero         | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| Tucumán                     | 2          | 0         | 2          | 0         | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>123</b> | <b>7</b>  | <b>98</b>  | <b>6</b>  | <b>-20,3%</b>   | <b>-1</b>  |
| Chubut                      | 0          | 0         | 4          | 2         | 4   | 2  |
| La Pampa                    | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Neuquén                     | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Río Negro                   | 5          | 2         | 5          | 1         | 0   | -1   |
| Santa Cruz                  | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>10</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>375</b> | <b>14</b> | <b>301</b> | <b>17</b> | <b>-19,7%</b>   | <b>3</b>   |

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

## III.3.i. Brucelosis

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

**Brucelosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |           | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---|--|
|                             | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                        | 1         | 0         | 0         | 0        | -1  | 0  |
| Buenos Aires                | 6         | 2         | 11        | 2        | 5   | 0  |
| Córdoba                     | 6         | 3         | 3         | 3        | -3  | 0  |
| Entre Ríos                  | 1         | 1         | 3         | 0        | 2   | -1   |
| Santa Fe                    | 5         | 1         | 1         | 0        | -4  | -1   |
| <b>Centro</b>               | <b>19</b> | <b>7</b>  | <b>18</b> | <b>5</b> | <b>-1</b>   | <b>-2</b>  |
| Mendoza                     | 4         | 0         | 4         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan                    | 2         | 0         | 2         | 1        | 0   | 1  |
| San Luis                    | 1         | 0         | 0         | 0        | -1  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>7</b>  | <b>0</b>  | <b>6</b>  | <b>1</b> | <b>-1</b>   | <b>1</b>   |
| Corrientes                  | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Chaco                       | 1         | 0         | 0         | 0        | -1  | 0  |
| Formosa                     | 3         | 0         | 0         | 0        | -3  | 0  |
| Misiones                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>4</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>-4</b>   | <b>0</b>   |
| Catamarca                   | 16        | 15        | 4         | 3        | -12   | -12  |
| Jujuy                       | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Rioja                    | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta                       | 4         | 2         | 4         | 0        | 0   | -2   |
| Santiago del Estero         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán                     | 1         | 0         | 0         | 0        | -1  | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>21</b> | <b>17</b> | <b>8</b>  | <b>3</b> | <b>-13</b>  | <b>-14</b>   |
| Chubut                      | 0         | 0         | 1         | 0        | 1   | 0  |
| La Pampa                    | 8         | 6         | 1         | 0        | -7  | -6   |
| 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            | 1         | 0         | 0         | 0        | -1  | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>9</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>-7</b>   | <b>-6</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>60</b> | <b>30</b> | <b>34</b> | <b>9</b> | <b>-43,3%</b>   | <b>-21</b>   |

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

### III.3.j. Fiebre Hemorrágica Argentina

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

**Fiebre Hemorrágica Argentina**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA              | 2016       |          | 2017      |          | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-2016<br>NOTIF. | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-<br>2016 CONF. |
|------------------------|------------|----------|-----------|----------|--|--|
|                        | Notif.     | Confir.  | Notif.    | Confir.  |  |  |
| CABA                   | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| Buenos Aires           | 16         | 0        | 15        | 0        | -1   | 0  |
| Córdoba                | 3          | 0        | 2         | 0        | -1   | 0  |
| Entre Ríos             | 2          | 0        | 2         | 0        | 0  | 0  |
| Santa Fe               | 114        | 0        | 57        | 0        | -50%   | 0  |
| <b>Centro</b>          | <b>135</b> | <b>0</b> | <b>76</b> | <b>0</b> | <b>-43,7%</b>  | <b>0</b>   |
| Mendoza                | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| San Juan               | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| San Luis               | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| <b>Cuyo</b>            | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Corrientes             | 1          | 0        | 0         | 0        | -1   | 0  |
| Chaco                  | 2          | 0        | 0         | 0        | -2   | 0  |
| Formosa                | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| Misiones               | 3          | 0        | 0         | 0        | -3   | 0  |
| <b>NEA</b>             | <b>6</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>-6</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca              | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| Jujuy                  | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| La Rioja               | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| Salta                  | 0          | 0        | 0         | 0        | 0  | 0  |
| Santiago del Estero    | 1          | 0        | 0         | 0        | -1   | 0  |
| Tucumán                | 1          | 0        | 0         | 0        | -1   | 0  |
| <b>NOA</b>             | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>-2</b>  | <b>0</b>   |
| Chubut                 | 0          | 0        | 1         | 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  |
| <b>Sur</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>   |
| <b>Total ARGENTINA</b> | <b>143</b> | <b>0</b> | <b>77</b> | <b>0</b> | <b>-46,1%</b>  | <b>0</b>   |

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

### III.3.k. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets\*)

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

\*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.

#### Rabia Animal (en gatos y perros) Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017

| PROVINCIA                   | 2016     |          | 2017      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                             | Notif.   | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires                | 2        | 0        | 0         | 0        | -2  | 0  |
| Córdoba                     | 0        | 0        | 5         | 0        | 5   | 0  |
| Entre Ríos                  | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe                    | 3        | 0        | 3         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Centro</b>               | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>0</b>   |
| Mendoza                     | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Juan                    | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Luis                    | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca                   | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy                       | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Rioja                    | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta                       | 1        | 1        | 0         | 0        | -1  | -1   |
| Santiago del Estero         | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán                     | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>-1</b>  |
| 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        | 2         | 0        | 2   | 0  |
| Santa Cruz                  | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0        | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>-1</b>  |

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

### III.3.1. Rabia Animal (murciélagos)

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

**Rabia en Murciélagos**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |          | 2017      |          | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-2016<br>NOTIF. | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-2016<br>CONF. |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------|----------|--|---|
|                             | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |  |   |
| CABA                        | 1         | 0        | 2         | 1        | 1  | 1   |
| Buenos Aires                | 1         | 0        | 7         | 0        | 0'   | 0   |
| Córdoba                     | 7         | 0        | 5         | 0        |  | 0   |
| Entre Ríos                  | 0         | 0        | 1         | 0        | 1  | 0   |
| Santa Fe                    | 15        | 0        | 12        | 0        | -3   | 0   |
| <b>Centro</b>               | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>27</b> | <b>1</b> | <b>12,5%</b>   | <b>1</b>  |
| Mendoza                     | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| San Juan                    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| San Luis                    | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| 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   |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| 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                     | 1         | 0        | 2         | 0        | 1  | 0   |
| <b>NOA</b>                  | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>  |
| Chubut                      | 3         | 0        | 8         | 0        | 5  | 0   |
| La Pampa                    | 12        | 0        | 5         | 0        | -7   | 0   |
| Neuquén                     | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| Río Negro                   | 1         | 1        | 0         | 0        | -1   | -1  |
| Santa Cruz                  | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| Tierra del Fuego            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0  | 0   |
| <b>Sur</b>                  | <b>16</b> | <b>1</b> | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>-3</b>  | <b>-1</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>41</b> | <b>1</b> | <b>42</b> | <b>1</b> | <b>2,439%</b>  | <b>0</b>  |

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

III.3.m. **Hidatidosis**

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

**Hidatidosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA           | 2016      |           | 2017      |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |   |  |
| CABA                | 6         | 6         | 9         | 7         | 3   | 1  |
| Buenos Aires        | 19        | 4         | 28        | 3         | 9   | -1   |
| Córdoba             | 5         | 3         | 1         | 1         | -4  | -2   |
| Entre Ríos          | 4         | 3         | 9         | 6         | 5   | 3  |
| Santa Fe            | 3         | 0         | 2         | 0         | -1  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>37</b> | <b>16</b> | <b>49</b> | <b>17</b> | <b>32,43%</b>   | <b>1</b>   |
| Mendoza             | 5         | 0         | 7         | 0         | 2   | 0  |
| San Juan            | 1         | 0         | 4         | 2         | 3   | 2  |
| San Luis            | 0         | 0         | 1         | 0         | 1   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>6</b>  | <b>0</b>  | <b>12</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>   |
| Corrientes          | 2         | 0         | 1         | 1         | -1  | 1  |
| Chaco               | 1         | 0         | 1         | 0         | 0   | 0  |
| Formosa             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Misiones            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>-1</b>   | <b>1</b>   |
| Catamarca           | 2         | 2         | 0         | 0         | -2  | -2   |
| Jujuy               | 0         | 0         | 1         | 0         | 1   | 0  |
| La Rioja            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Salta               | 8         | 7         | 3         | 2         | -5  | -5   |
| Santiago del Estero | 7         | 6         | 4         | 4         | -3  | -2   |
| Tucumán             | 3         | 3         | 5         | 5         | 2   | 2  |
| <b>NOA</b>          | <b>20</b> | <b>18</b> | <b>13</b> | <b>11</b> | <b>-7</b>   | <b>-7</b>  |
| Chubut              | 12        | 9         | 4         | 3         | -8  | -6   |
| La Pampa            | 1         | 0         | 2         | 1         | 1   | 1  |
| Neuquén             | 1         | 0         | 5         | 5         | 4   | 5  |
| Río Negro           | 7         | 7         | 1         | 1         | -6  | -6   |
| Santa Cruz          | 1         | 1         | 0         | 0         | -1  | -1   |
| Tierra del Fuego    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>22</b> | <b>17</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>-10</b>  | <b>-7</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>88</b> | <b>51</b> | <b>88</b> | <b>41</b> | <b>0%</b>   | <b>-19,6%</b>  |

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



### III.3.n. Leptospirosis

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

**Leptospirosis**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016       |           | 2017       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 1          | 0         | 13         | 1         | 12  | 1  |
| Buenos Aires                | 70         | 2         | 81         | 7         | 15,71%  | 5  |
| Córdoba                     | 18         | 0         | 5          | 1         | -13   | 1  |
| Entre Ríos                  | 124        | 8         | 61         | 10        | -50,8%  | 2  |
| Santa Fe                    | 468        | 8         | 249        | 14        | -46,7%  | 6  |
| <b>Centro</b>               | <b>681</b> | <b>18</b> | <b>409</b> | <b>33</b> | <b>-39,9%</b>   | <b>83,33%</b>  |
| Mendoza                     | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| San Juan                    | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| San Luis                    | 3          | 0         | 4          | 0         | 1   | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>4</b>   | <b>0</b>  | <b>5</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes                  | 28         | 0         | 17         | 0         | -11   | 0  |
| Chaco                       | 40         | 0         | 24         | 3         | -40%  | 3  |
| Formosa                     | 30         | 0         | 1          | 0         | -29   | 0  |
| Misiones                    | 20         | 0         | 3          | 0         | -17   | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>118</b> | <b>0</b>  | <b>45</b>  | <b>3</b>  | <b>-61,8%</b>   | <b>3</b>   |
| Catamarca                   | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Jujuy                       | 48         | 2         | 32         | 0         | -33,3%  | -2   |
| La Rioja                    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Salta                       | 14         | 0         | 11         | 0         | -3  | 0  |
| Santiago del Estero         | 1          | 0         | 3          | 0         | 2   | 0  |
| Tucumán                     | 2          | 0         | 0          | 0         | -2  | 0  |
| <b>NOA</b>                  | <b>66</b>  | <b>2</b>  | <b>46</b>  | <b>0</b>  | <b>-30,3%</b>   | <b>-2</b>  |
| Chubut                      | 0          | 0         | 0          | 1         | 0   | 1  |
| La Pampa                    | 4          | 1         | 3          | 0         | -1  | -1   |
| Neuquén                     | 4          | 0         | 2          | 0         | -2  | 0  |
| Río Negro                   | 0          | 0         | 3          | 1         | 3   | 1  |
| Santa Cruz                  | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>9</b>   | <b>1</b>  | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>-1</b>   | <b>1</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>878</b> | <b>21</b> | <b>513</b> | <b>38</b> | <b>-41,5%</b>   | <b>80,95%</b>  |

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

### III.3.o. Carbunco Cutáneo

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

**Carbunco cutáneo**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016     |          | 2017     |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|---|--|
|                             | Notif.   | Confir.  | Notif.   | Confir.  |   |  |
| CABA                        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires                | 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  |
| <b>Centro</b>               | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Mendoza                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Juan                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| San Luis                    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>NEA</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>NOA</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| 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  |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |

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

### III.4. Intoxicaciones

#### III.4.a. Monóxido de carbono

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

**Intoxicación por Monóxido**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |           | 2017      |           | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-<br>2016 NOTIF. | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2017-2016<br>CONF. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|---|
|                             | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |   |   |
| CABA                        | 9         | 3         | 16        | 6         | 7   | 3   |
| Buenos Aires                | 19        | 18        | 14        | 11        | -5  | -7  |
| Córdoba                     | 10        | 7         | 3         | 0         | -7  | -7  |
| Entre Ríos                  | 0         | 0         | 1         | 1         | 1   | 1   |
| Santa Fe                    | 2         | 2         | 1         | 1         | -1  | -1  |
| <b>Centro</b>               | <b>40</b> | <b>30</b> | <b>35</b> | <b>19</b> | <b>-12,5%</b>   | <b>-11</b>  |
| Mendoza                     | 11        | 0         | 12        | 0         | 1   | 0   |
| San Juan                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0   |
| San Luis                    | 1         | 0         | 0         | 0         | -1  | 0   |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>12</b> | <b>0</b>  | <b>12</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| Corrientes                  | 0         | 0         | 1         | 0         | 1   | 0   |
| Chaco                       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0   |
| Formosa                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0   |
| Misiones                    | 2         | 0         | 2         | 0         | 0   | 0   |
| <b>NEA</b>                  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  |
| 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         | 6         | 0         | 6   | 0   |
| Santiago del Estero         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1   | 0   |
| Tucumán                     | 0         | 0         | 2         | 2         | 2   | 2   |
| <b>NOA</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>9</b>  | <b>2</b>  | <b>9</b>  | <b>2</b>  |
| Chubut                      | 4         | 0         | 2         | 0         | -2  | 0   |
| La Pampa                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0   |
| Neuquén                     | 2         | 1         | 2         | 0         | 0   | -1  |
| Río Negro                   | 4         | 3         | 10        | 5         | 6   | 2   |
| Santa Cruz                  | 3         | 0         | 2         | 0         | -1  | 0   |
| Tierra del Fuego            | 3         | 3         | 8         | 0         | 5   | -3  |
| <b>Sur</b>                  | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>24</b> | <b>5</b>  | <b>8</b>  | <b>-2</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>70</b> | <b>37</b> | <b>83</b> | <b>26</b> | <b>18,57%</b>   | <b>-29,7%</b>   |

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

III.4.b. **Plaguicidas**

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

**Intoxicación por Plaguicidas**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016       |           | 2017       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 2          | 0         | 0          | 0         | -2  | 0  |
| Buenos Aires                | 22         | 14        | 14         | 11        | -8  | -3   |
| Córdoba                     | 19         | 10        | 13         | 5         | -6  | -5   |
| Entre Ríos                  | 6          | 4         | 2          | 0         | -4  | -4   |
| Santa Fe                    | 7          | 2         | 5          | 4         | -2  | 2  |
| <b>Centro</b>               | <b>56</b>  | <b>30</b> | <b>34</b>  | <b>20</b> | <b>-39,2%</b>   | <b>-10</b>   |
| Mendoza                     | 10         | 0         | 8          | 0         | -2  | 0  |
| San Juan                    | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| San Luis                    | 3          | 0         | 2          | 0         | -1  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>14</b>  | <b>0</b>  | <b>10</b>  | <b>0</b>  | <b>-4</b>   | <b>0</b>   |
| Corrientes                  | 2          | 0         | 1          | 0         | -1  | 0  |
| Chaco                       | 24         | 0         | 10         | 0         | -14   | 0  |
| Formosa                     | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Misiones                    | 21         | 0         | 4          | 0         | -17   | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>47</b>  | <b>0</b>  | <b>15</b>  | <b>0</b>  | <b>-68,0%</b>   | <b>0</b>   |
| Catamarca                   | 5          | 0         | 3          | 0         | -2  | 0  |
| Jujuy                       | 26         | 0         | 1          | 1         | -25   | 1  |
| La Rioja                    | 3          | 0         | 0          | 0         | -3  | 0  |
| Salta                       | 12         | 0         | 5          | 0         | -7  | 0  |
| Santiago del Estero         | 0          | 0         | 2          | 0         | 2   | 0  |
| Tucumán                     | 73         | 69        | 41         | 41        | -43,8%  | -40,5%   |
| <b>NOA</b>                  | <b>119</b> | <b>69</b> | <b>52</b>  | <b>42</b> | <b>-56,3%</b>   | <b>-39,1%</b>  |
| Chubut                      | 2          | 0         | 13         | 0         | 11  | 0  |
| La Pampa                    | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Neuquén                     | 2          | 0         | 1          | 0         | -1  | 0  |
| Río Negro                   | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| Santa Cruz                  | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego            | 2          | 0         | 0          | 0         | -2  | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>7</b>   | <b>0</b>  | <b>15</b>  | <b>0</b>  | <b>8</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>243</b> | <b>99</b> | <b>126</b> | <b>62</b> | <b>-48,1%</b>   | <b>-37,3%</b>  |

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

### III.5. Infecciones de transmisión sexual

#### III.5.a. Secreción Genital en Mujeres

Secrecion Genital En Mujeres  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7° semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

| PROVINCIA                   | 2015        |              | 2016        |              | 2017        |              |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                             | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        |
| No residentes               | 0           |              | 23          |              | 12          |              |
| Residentes                  | 22          | 1,35         | 32          | 1,96         | 24          | 1,47         |
| <b>Total CABA</b>           | <b>22</b>   |              | <b>55</b>   |              | <b>36</b>   |              |
| BUENOS AIRES                | 234         | 2,75         | 195         | 2,27         | 154         | 1,77         |
| Córdoba                     | 125         | 6,84         | 198         | 10,73        | 183         | 9,82         |
| Entre Ríos                  | 178         | 26,44        | 314         | 46,20        | 360         | 52,47        |
| Santa Fe                    | 58          | 3,32         | 66          | 3,75         | 27          | 1,52         |
| <b>Centro</b>               | <b>617</b>  | <b>4,29</b>  | <b>828</b>  | <b>5,71</b>  | <b>760</b>  | <b>5,19</b>  |
| Mendoza                     | 0           | 0,00         | 64          | 6,60         | 781         | 79,64        |
| San Juan                    | 153         | 40,95        | 206         | 54,54        | 172         | 45,05        |
| San Luis                    | 0           | 0,00         | 34          | 13,97        | 56          | 22,71        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>153</b>  | <b>9,72</b>  | <b>304</b>  | <b>19,10</b> | <b>1009</b> | <b>62,71</b> |
| Corrientes                  | 95          | 17,51        | 107         | 19,54        | 72          | 13,02        |
| Chaco                       | 399         | 68,98        | 616         | 105,31       | 854         | 144,41       |
| Formosa                     | 0           | 0,00         | 38          | 12,95        | 79          | 26,68        |
| Misiones                    | 6           | 1,01         | 6           | 1,00         | 20          | 3,28         |
| <b>NEA</b>                  | <b>500</b>  | <b>24,91</b> | <b>767</b>  | <b>37,81</b> | <b>1025</b> | <b>49,99</b> |
| Catamarca                   | 0           | 0,00         | 1           | 0,50         | 1           | 0,49         |
| Jujuy                       | 106         | 28,76        | 1           | 0,27         | 3           | 0,80         |
| La Rioja                    | 0           | 0,00         | 2           | 1,07         | 69          | 36,35        |
| Salta                       | 795         | 118,01       | 1009        | 147,73       | 1151        | 166,26       |
| Santiago del Estero         | 82          | 17,60        | 264         | 56,06        | 162         | 34,03        |
| Tucumán                     | 84          | 10,41        | 115         | 14,07        | 80          | 9,67         |
| <b>NOA</b>                  | <b>1067</b> | <b>39,54</b> | <b>1392</b> | <b>50,96</b> | <b>1466</b> | <b>53,02</b> |
| Chubut                      | 0           | 0,00         | 34          | 11,79        | 28          | 9,54         |
| La Pampa                    | 74          | 42,83        | 63          | 36,13        | 18          | 10,23        |
| Neuquén                     | 26          | 8,35         | 19          | 6,01         | 23          | 7,17         |
| Río Negro                   | 68          | 19,39        | 97          | 27,28        | 89          | 24,69        |
| Santa Cruz                  | 1           | 0,64         | 25          | 15,61        | 29          | 17,62        |
| Tierra del Fuego            | 25          | 33,52        | 83          | 108,27       | 83          | 105,41       |
| <b>Sur</b>                  | <b>194</b>  | <b>14,39</b> | <b>321</b>  | <b>23,41</b> | <b>270</b>  | <b>19,37</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>2531</b> | <b>11,50</b> | <b>3612</b> | <b>16,25</b> | <b>4530</b> | <b>20,18</b> |

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

## III.5.b. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres

**Infecciones de transmisión sexual en Mujeres**  
**estudios por laboratorio Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | Trichomonas vaginalis |            | Otros*    |           | Neisseria gonorrhoeae |          | Ureaplasma spp |           | Total Estudiados |             |
|-----------------------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|----------|----------------|-----------|------------------|-------------|
|                             | 2016                  | 2017       | 2016      | 2017      | 2016                  | 2017     | 2016           | 2017      | 2016             | 2017        |
| CABA                        | 0                     | 0          | 1         | 3         | 0                     | 0        | 6              | 0         | 12               | 7           |
| Buenos Aires                | 6                     | 1          | 4         | 7         | 0                     | 0        | 7              | 2         | 243              | 95          |
| Córdoba                     | 6                     | 7          | 1         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 119              | 113         |
| Entre Ríos                  | 2                     | 3          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 124              | 74          |
| Santa Fe                    | 4                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 4                | 0           |
| <b>Centro</b>               | <b>18</b>             | <b>11</b>  | <b>6</b>  | <b>10</b> | <b>0</b>              | <b>0</b> | <b>13</b>      | <b>2</b>  | <b>502</b>       | <b>289</b>  |
| Mendoza                     | 1                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 3              | 0         | 65               | 16          |
| San Juan                    | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 0           |
| San Luis                    | 2                     | 5          | 0         | 4         | 0                     | 1        | 0              | 4         | 53               | 80          |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>3</b>              | <b>5</b>   | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b>              | <b>1</b> | <b>3</b>       | <b>4</b>  | <b>118</b>       | <b>96</b>   |
| Corrientes                  | 0                     | 1          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 8                | 29          |
| Chaco                       | 122                   | 50         | 6         | 3         | 9                     | 2        | 11             | 6         | 1388             | 753         |
| Formosa                     | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 0           |
| Misiones                    | 1                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 6                | 0           |
| <b>NEA</b>                  | <b>123</b>            | <b>51</b>  | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>9</b>              | <b>2</b> | <b>11</b>      | <b>6</b>  | <b>1402</b>      | <b>782</b>  |
| Catamarca                   | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 2           |
| Jujuy                       | 3                     | 12         | 0         | 0         | 1                     | 0        | 0              | 0         | 96               | 122         |
| La Rioja                    | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 0           |
| Salta                       | 25                    | 42         | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 306              | 276         |
| Santiago del Estero         | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 0           |
| Tucumán                     | 26                    | 25         | 5         | 21        | 1                     | 2        | 12             | 31        | 356              | 407         |
| <b>NOA</b>                  | <b>54</b>             | <b>79</b>  | <b>5</b>  | <b>21</b> | <b>2</b>              | <b>2</b> | <b>12</b>      | <b>31</b> | <b>758</b>       | <b>807</b>  |
| Chubut                      | 10                    | 17         | 4         | 19        | 5                     | 3        | 8              | 9         | 191              | 146         |
| La Pampa                    | 8                     | 3          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 1         | 25               | 24          |
| Neuquén                     | 2                     | 16         | 0         | 2         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 12               | 48          |
| Río Negro                   | 62                    | 33         | 0         | 0         | 0                     | 0        | 1              | 0         | 291              | 186         |
| Santa Cruz                  | 16                    | 8          | 4         | 0         | 0                     | 0        | 4              | 0         | 242              | 187         |
| Tierra del Fuego            | 0                     | 0          | 0         | 0         | 0                     | 0        | 0              | 0         | 0                | 0           |
| <b>Sur</b>                  | <b>98</b>             | <b>77</b>  | <b>8</b>  | <b>21</b> | <b>5</b>              | <b>3</b> | <b>13</b>      | <b>10</b> | <b>761</b>       | <b>591</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>296</b>            | <b>223</b> | <b>25</b> | <b>59</b> | <b>16</b>             | <b>8</b> | <b>52</b>      | <b>53</b> | <b>3541</b>      | <b>2565</b> |

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

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

## III.5.c. Secreción Genital Purulenta en Varones

Secrecion Genital Purulenta en Varones  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2017

| PROVINCIA                   | 2015       |             | 2016       |             | 2017       |             |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                             | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       |
| No residentes               | 2          |             | 14         |             | 9          |             |
| Residentes                  | 2          | 0,14        | 15         | 1,05        | 9          | 0,63        |
| <b>Total CABA</b>           | <b>4</b>   |             | <b>29</b>  |             | <b>18</b>  |             |
| BUENOS AIRES                | 19         | 0,23        | 50         | 0,61        | 18         | 0,22        |
| Córdoba                     | 45         | 2,58        | 36         | 2,04        | 6          | 0,34        |
| Entre Ríos                  | 5          | 0,77        | 9          | 1,37        | 10         | 1,51        |
| Santa Fe                    | 22         | 1,33        | 11         | 0,66        | 5          | 0,30        |
| <b>Centro</b>               | <b>95</b>  | <b>0,70</b> | <b>135</b> | <b>0,98</b> | <b>57</b>  | <b>0,41</b> |
| Mendoza                     | 0          | 0,00        | 8          | 0,85        | 49         | 5,17        |
| San Juan                    | 5          | 1,37        | 8          | 2,16        | 4          | 1,07        |
| San Luis                    | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>5</b>   | <b>0,33</b> | <b>16</b>  | <b>1,03</b> | <b>53</b>  | <b>3,39</b> |
| Corrientes                  | 17         | 3,22        | 4          | 0,75        | 9          | 1,67        |
| Chaco                       | 3          | 0,53        | 25         | 4,38        | 30         | 5,20        |
| Formosa                     | 0          | 0,00        | 3          | 1,03        | 3          | 1,02        |
| Misiones                    | 0          | 0,00        | 1          | 0,17        | 0          | 0,00        |
| <b>NEA</b>                  | <b>20</b>  | <b>1,01</b> | <b>33</b>  | <b>1,65</b> | <b>42</b>  | <b>2,08</b> |
| Catamarca                   | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        |
| Jujuy                       | 0          | 0,00        | 10         | 2,75        | 1          | 0,27        |
| La Rioja                    | 0          | 0,00        | 2          | 1,08        | 1          | 0,53        |
| Salta                       | 5          | 0,76        | 123        | 18,39       | 14         | 2,06        |
| Santiago del Estero         | 2          | 0,43        | 3          | 0,64        | 2          | 0,42        |
| Tucumán                     | 2          | 0,25        | 8          | 1,00        | 3          | 0,37        |
| <b>NOA</b>                  | <b>9</b>   | <b>0,34</b> | <b>146</b> | <b>5,44</b> | <b>21</b>  | <b>0,77</b> |
| Chubut                      | 0          | 0,00        | 4          | 1,38        | 8          | 2,72        |
| La Pampa                    | 1          | 0,59        | 1          | 0,58        | 3          | 1,73        |
| Neuquén                     | 0          | 0,00        | 7          | 2,24        | 4          | 1,26        |
| Río Negro                   | 9          | 2,58        | 2          | 0,57        | 10         | 2,79        |
| Santa Cruz                  | 1          | 0,61        | 2          | 1,18        | 4          | 2,30        |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        | 1          | 1,22        |
| <b>Sur</b>                  | <b>11</b>  | <b>0,81</b> | <b>16</b>  | <b>1,16</b> | <b>30</b>  | <b>2,14</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>140</b> | <b>0,66</b> | <b>346</b> | <b>1,62</b> | <b>203</b> | <b>0,94</b> |

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



## III.5.d. Infecciones de transmisión sexual en Varones

**Infecciones de transmisión sexual en Varones**  
**estudios por laboratorio Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | Trichomonas vaginalis |           | Otros*     |            | Neisseria gonorrhoeae |           | Ureaplasma spp |           | Total Estudiados |            |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|------------|
|                             | 2016                  | 2017      | 2016       | 2017       | 2016                  | 2017      | 2016           | 2017      | 2016             | 2017       |
| CABA                        | 2                     | 0         | 2          | 1          | 2                     | 0         | 0              | 0         | 2                | 1          |
| Buenos Aires                | 18                    | 2         | 26         | 21         | 18                    | 2         | 4              | 2         | 18               | 17         |
| Córdoba                     | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 2         | 0              | 0         | 0                | 2          |
| Entre Ríos                  | 0                     | 0         | 5          | 4          | 4                     | 2         | 3              | 3         | 4                | 3          |
| Santa Fe                    | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| <b>Centro</b>               | <b>20</b>             | <b>2</b>  | <b>33</b>  | <b>26</b>  | <b>24</b>             | <b>6</b>  | <b>7</b>       | <b>5</b>  | <b>24</b>        | <b>23</b>  |
| Mendoza                     | 10                    | 0         | 10         | 0          | 1                     | 0         | 0              | 0         | 10               | 0          |
| San Juan                    | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| San Luis                    | 0                     | 1         | 0          | 1          | 10                    | 17        | 0              | 0         | 10               | 17         |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>10</b>             | <b>1</b>  | <b>10</b>  | <b>1</b>   | <b>11</b>             | <b>17</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>  | <b>20</b>        | <b>17</b>  |
| Corrientes                  | 2                     | 4         | 2          | 4          | 2                     | 4         | 0              | 0         | 2                | 4          |
| Chaco                       | 16                    | 13        | 18         | 14         | 16                    | 19        | 0              | 1         | 16               | 19         |
| Formosa                     | 0                     | 0         | 8          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 5                | 0          |
| Misiones                    | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| <b>NEA</b>                  | <b>18</b>             | <b>17</b> | <b>28</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>             | <b>23</b> | <b>0</b>       | <b>1</b>  | <b>23</b>        | <b>23</b>  |
| Catamarca                   | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| Jujuy                       | 0                     | 0         | 0          | 0          | 1                     | 1         | 0              | 0         | 1                | 1          |
| La Rioja                    | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| Salta                       | 0                     | 1         | 0          | 1          | 3                     | 5         | 0              | 0         | 3                | 5          |
| Santiago del Estero         | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| Tucumán                     | 24                    | 15        | 24         | 17         | 16                    | 13        | 0              | 1         | 24               | 15         |
| <b>NOA</b>                  | <b>24</b>             | <b>16</b> | <b>24</b>  | <b>18</b>  | <b>20</b>             | <b>19</b> | <b>0</b>       | <b>1</b>  | <b>28</b>        | <b>21</b>  |
| Chubut                      | 22                    | 3         | 22         | 3          | 0                     | 5         | 0              | 0         | 22               | 5          |
| La Pampa                    | 5                     | 4         | 8          | 12         | 3                     | 4         | 3              | 4         | 5                | 4          |
| Neuquén                     | 3                     | 16        | 7          | 32         | 2                     | 8         | 2              | 10        | 3                | 16         |
| Río Negro                   | 13                    | 11        | 43         | 35         | 22                    | 12        | 10             | 8         | 22               | 12         |
| Santa Cruz                  | 0                     | 0         | 0          | 0          | 3                     | 5         | 0              | 0         | 3                | 5          |
| Tierra del Fuego            | 0                     | 0         | 0          | 0          | 0                     | 0         | 0              | 0         | 0                | 0          |
| <b>Sur</b>                  | <b>43</b>             | <b>34</b> | <b>80</b>  | <b>82</b>  | <b>30</b>             | <b>34</b> | <b>15</b>      | <b>22</b> | <b>55</b>        | <b>42</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>115</b>            | <b>70</b> | <b>175</b> | <b>145</b> | <b>103</b>            | <b>99</b> | <b>22</b>      | <b>29</b> | <b>150</b>       | <b>126</b> |

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

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

### III.5.e. Secreción Genital Sin Especificar en Varones

Secrecion Genital Sin Especificar en Varones  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 7° semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016-2017

| PROVINCIA                   | 2015       |             | 2016       |             | 2017       |             |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                             | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       |
| No residentes               | 2          |             | 17         |             | 8          |             |
| Residentes                  | 11         | 0,77        | 28         | 1,96        | 17         | 1,19        |
| <b>Total CABA</b>           | <b>13</b>  |             | <b>45</b>  |             | <b>25</b>  |             |
| BUENOS AIRES                | 31         | 0,38        | 53         | 0,64        | 22         | 0,26        |
| Córdoba                     | 24         | 1,38        | 12         | 0,68        | 3          | 0,17        |
| Entre Ríos                  | 20         | 3,09        | 34         | 5,19        | 32         | 4,84        |
| Santa Fe                    | 105        | 6,35        | 24         | 1,44        | 1          | 0,06        |
| <b>Centro</b>               | <b>193</b> | <b>1,42</b> | <b>168</b> | <b>1,22</b> | <b>83</b>  | <b>0,60</b> |
| Mendoza                     | 0          | 0,00        | 16         | 1,71        | 54         | 5,70        |
| San Juan                    | 6          | 1,64        | 12         | 3,25        | 5          | 1,34        |
| San Luis                    | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        | 0          | 0,00        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>6</b>   | <b>0,39</b> | <b>28</b>  | <b>1,81</b> | <b>59</b>  | <b>3,77</b> |
| Corrientes                  | 40         | 7,58        | 17         | 3,19        | 11         | 2,04        |
| Chaco                       | 44         | 7,79        | 35         | 6,13        | 94         | 16,30       |
| Formosa                     | 5          | 1,73        | 16         | 5,49        | 14         | 4,77        |
| Misiones                    | 0          | 0,00        | 1          | 0,17        | 3          | 0,49        |
| <b>NEA</b>                  | <b>89</b>  | <b>4,51</b> | <b>69</b>  | <b>3,46</b> | <b>122</b> | <b>6,05</b> |
| Catamarca                   | 8          | 4,03        | 0          | 0,00        | 3          | 1,48        |
| Jujuy                       | 3          | 0,84        | 11         | 3,03        | 0          | 0,00        |
| La Rioja                    | 0          | 0,00        | 4          | 2,15        | 1          | 0,53        |
| Salta                       | 18         | 2,73        | 3          | 0,45        | 4          | 0,59        |
| Santiago del Estero         | 1          | 0,22        | 19         | 4,07        | 0          | 0,00        |
| Tucumán                     | 11         | 1,40        | 1          | 0,13        | 2          | 0,25        |
| <b>NOA</b>                  | <b>41</b>  | <b>1,55</b> | <b>38</b>  | <b>1,42</b> | <b>10</b>  | <b>0,37</b> |
| Chubut                      | 0          | 0,00        | 2          | 0,69        | 10         | 3,40        |
| La Pampa                    | 2          | 1,17        | 15         | 8,73        | 9          | 5,19        |
| Neuquén                     | 5          | 1,62        | 16         | 5,11        | 41         | 12,92       |
| Río Negro                   | 4          | 1,15        | 7          | 1,98        | 12         | 3,35        |
| Santa Cruz                  | 1          | 0,61        | 5          | 2,95        | 1          | 0,57        |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0,00        | 22         | 27,55       | 53         | 64,65       |
| <b>Sur</b>                  | <b>12</b>  | <b>0,89</b> | <b>67</b>  | <b>4,87</b> | <b>126</b> | <b>9,01</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>341</b> | <b>1,61</b> | <b>370</b> | <b>1,73</b> | <b>400</b> | <b>1,85</b> |

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

### III.5.f. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres y varones

**Nota metodológica:** para el análisis de la información se realizó una integración de la información proveniente de las estrategias de vigilancia clínica y por laboratorios del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). Esta metodología consiste en tomar en cuenta los casos notificados a los eventos *Sífilis temprana* y *Sífilis sin especificar en mujeres y varones* de la modalidad agrupada del módulo C2 (vigilancia clínica) del SNVS; y los casos notificados a los grupos de eventos Infecciones de Transmisión Sexual, evento *Sífilis por pruebas treponémicas (confirmados)* en mujeres y varones notificados a la modalidad agrupada/numérica del módulo SIVILA (vigilancia por laboratorios) del SNVS. Se comparan ambos datos por provincia y se toma el mayor valor de casos para cada provincia por año sobre el cual se calculan las tasas.

#### Sífilis temprana y sin especificar, en mujeres y varones\*. Casos acumulados por provincia y Región. Argentina, SE1 a 52. 2010-2016\*\*.

|                             | 2010        |              | 2011        |              | 2012        |              | 2013        |              | 2014        |              | 2015         |              | 2016         |              |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PROVINCIA                   | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        | Casos        | Tasas        | Casos        | Tasas        |
| Ciudad de Buenos Aires      | 763         | 25,19        | 837         | 27,59        | 807         | 26,56        | 1087        | 35,71        | 1122        | 36,80        | 1898         | 62,14        | 1967         | 64,30        |
| Buenos Aires                | 1016        | 6,46         | 1212        | 7,62         | 1155        | 7,17         | 1338        | 8,21         | 1859        | 11,28        | 2739         | 16,44        | 3769         | 22,38        |
| Córdoba                     | 401         | 11,89        | 357         | 10,46        | 338         | 9,80         | 317         | 9,08         | 733         | 20,77        | 981          | 27,50        | 1210         | 33,55        |
| Entre Ríos                  | 34          | 2,71         | 87          | 6,86         | 98          | 7,64         | 80          | 6,18         | 120         | 9,17         | 263          | 19,90        | 259          | 19,41        |
| Santa Fe                    | 264         | 8,10         | 559         | 17,01        | 691         | 20,86        | 702         | 21,01        | 346         | 10,27        | 937          | 27,58        | 1095         | 31,96        |
| Centro                      | 2478        | 10,50        | 3052        | 12,78        | 3089        | 12,79        | 3524        | 14,43        | 4180        | 16,94        | 6818         | 27,33        | 8300         | 32,93        |
| Mendoza                     | 122         | 6,87         | 142         | 7,90         | 156         | 8,57         | 231         | 12,54        | 252         | 13,52        | 142          | 7,53         | 315          | 16,52        |
| San Juan                    | 27          | 3,88         | 40          | 5,68         | 200         | 28,04        | 329         | 45,58        | 189         | 25,88        | 641          | 86,74        | 673          | 90,03        |
| San Luis                    | 150         | 33,79        | 151         | 33,52        | 157         | 34,36        | 208         | 44,88        | 86          | 18,30        | 156          | 32,75        | 298          | 61,72        |
| Cuyo                        | 299         | 10,26        | 333         | 11,28        | 513         | 17,16        | 768         | 25,37        | 527         | 17,20        | 939          | 30,28        | 1286         | 40,99        |
| Corrientes                  | 73          | 7,17         | 85          | 8,27         | 53          | 5,10         | 67          | 6,39         | 58          | 5,47         | 292          | 27,28        | 122          | 11,29        |
| Chaco                       | 856         | 79,26        | 614         | 56,19        | 512         | 46,32        | 886         | 79,25        | 256         | 22,64        | 684          | 59,83        | 450          | 38,94        |
| Formosa                     | 220         | 39,88        | 202         | 36,25        | 177         | 31,45        | 215         | 37,83        | 119         | 20,74        | 211          | 36,43        | 167          | 28,57        |
| Misiones                    | 75          | 6,74         | 186         | 16,48        | 348         | 30,41        | 659         | 56,84        | 251         | 21,37        | 553          | 46,49        | 361          | 29,98        |
| NEA                         | 1224        | 32,53        | 1087        | 28,55        | 1090        | 28,30        | 1827        | 46,91        | 684         | 17,37        | 1740         | 43,69        | 1100         | 27,33        |
| Catamarca                   | 21          | 5,56         | 126         | 33,02        | 76          | 19,72        | 204         | 52,41        | 139         | 35,36        | 91           | 22,93        | 104          | 25,96        |
| Jujuy                       | 50          | 7,32         | 39          | 5,63         | 55          | 7,84         | 111         | 15,63        | 74          | 10,29        | 224          | 30,78        | 344          | 46,70        |
| La Rioja                    | 86          | 25,10        | 101         | 29,07        | 134         | 38,02        | 72          | 20,14        | 27          | 7,45         | 15           | 4,08         | 28           | 7,51         |
| Salta                       | 169         | 13,64        | 203         | 16,14        | 162         | 12,69        | 396         | 30,56        | 312         | 23,73        | 457          | 34,27        | 422          | 31,22        |
| Santiago del Estero         | 98          | 11,15        | 85          | 9,56         | 20          | 2,23         | 9           | 0,99         | 12          | 1,31         | 119          | 12,82        | 399          | 42,53        |
| Tucumán                     | 49          | 3,29         | 97          | 6,42         | 204         | 13,33        | 807         | 52,02        | 436         | 27,73        | 1060         | 66,55        | 1135         | 70,35        |
| NOA                         | 473         | 9,44         | 651         | 12,82        | 651         | 12,65        | 1599        | 30,68        | 1000        | 18,94        | 1966         | 36,77        | 2432         | 44,92        |
| Chubut                      | 4           | 0,78         | 29          | 5,53         | 24          | 4,49         | 54          | 9,90         | 15          | 2,70         | 57           | 10,05        | 135          | 23,38        |
| La Pampa                    | 4           | 1,22         | 3           | 0,91         | 6           | 1,80         | 16          | 4,75         | 7           | 2,06         | 24           | 7,00         | 117          | 33,80        |
| Neuquén                     | 8           | 1,40         | 10          | 1,72         | 15          | 2,54         | 14          | 2,33         | 28          | 4,59         | 71           | 11,46        | 65           | 10,34        |
| Río Negro                   | 18          | 2,78         | 38          | 5,77         | 131         | 19,59        | 166         | 24,46        | 167         | 24,24        | 164          | 23,47        | 143          | 20,17        |
| Santa Cruz                  | 19          | 6,90         | 15          | 5,27         | 55          | 18,75        | 47          | 15,54        | 17          | 5,46         | 33           | 10,30        | 54           | 16,39        |
| Tierra del Fuego            | 35          | 26,58        | 46          | 33,89        | 4           | 2,86         | 1           | 0,69         | 3           | 2,03         | 13           | 8,53         | 23           | 14,70        |
| Sur                         | 88          | 3,57         | 141         | 5,61         | 235         | 9,17         | 298         | 11,42        | 237         | 8,93         | 362          | 13,40        | 537          | 19,55        |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>4562</b> | <b>11,18</b> | <b>5264</b> | <b>12,76</b> | <b>5578</b> | <b>13,37</b> | <b>8016</b> | <b>18,99</b> | <b>6628</b> | <b>15,53</b> | <b>11825</b> | <b>29,51</b> | <b>13655</b> | <b>33,69</b> |

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

\*No se incluyen en este análisis los eventos Sífilis en Embarazadas ni Sífilis congénita, que son parte del análisis de Infecciones de Transmisión Vertical.

\*\* Los listados agrupados de SIVILA y C2 tienen fecha de actualización a la SE06 2017, no obstante los datos del 2016 pueden estar sujetos a modificaciones por retrasos en la notificación.

Para la interpretación de estos resultados, es necesario destacar que en el año 2014 se realizó la actualización de las normas de vigilancia y control de las infecciones de transmisión sexual (ITS) por parte de la Dirección de Epidemiología, el Laboratorio Nacional de Referencia en ITS-ANLIS-Malbrán y la Dirección de Sida y ETS con el objetivo de producir información más oportuna, representativa, de calidad y de suficiente cobertura (este material se encuentra disponible en:

[http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000585cnt-2014-12\\_Guia-ITS.pdf](http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000585cnt-2014-12_Guia-ITS.pdf)).

### III.6. Eventos de transmisión vertical

#### III.6.a. Sífilis Congénita

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

**Sífilis congénita**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016       |            | 2017       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.     | Confir.    | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 35         | 9          | 5          | 5         | -30   | -4   |
| Buenos Aires                | 76         | 51         | 69         | 39        | -9,21%  | -23,5%   |
| Córdoba                     | 20         | 15         | 17         | 14        | -3  | -1   |
| Entre Ríos                  | 1          | 1          | 1          | 0         | 0   | -1   |
| Santa Fe                    | 19         | 2          | 14         | 1         | -5  | -1   |
| <b>Centro</b>               | <b>151</b> | <b>78</b>  | <b>106</b> | <b>59</b> | <b>-29,8%</b>   | <b>-24,3%</b>  |
| La Rioja                    | 0          | 0          | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Mendoza                     | 19         | 0          | 5          | 0         | -14   | 0  |
| San Juan                    | 28         | 1          | 8          | 3         | -20   | 2  |
| San Luis                    | 4          | 0          | 2          | 0         | -2  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>51</b>  | <b>1</b>   | <b>15</b>  | <b>3</b>  | <b>-70,5%</b>   | <b>2</b>   |
| Corrientes                  | 12         | 7          | 2          | 2         | -10   | -5   |
| Chaco                       | 25         | 12         | 14         | 0         | -11   | -12  |
| Formosa                     | 0          | 0          | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Misiones                    | 56         | 8          | 37         | 0         | -33,9%  | -8   |
| <b>NEA</b>                  | <b>93</b>  | <b>27</b>  | <b>53</b>  | <b>2</b>  | <b>-43,0%</b>   | <b>-25</b>   |
| Catamarca                   | 0          | 0          | 1          | 0         | 1   | 0  |
| Jujuy                       | 19         | 0          | 5          | 0         | -14   | 0  |
| Salta                       | 19         | 8          | 6          | 6         | -13   | -2   |
| Santiago del Estero         | 3          | 2          | 5          | 2         | 2   | 0  |
| Tucumán                     | 17         | 8          | 5          | 5         | -12   | -3   |
| <b>NOA</b>                  | <b>58</b>  | <b>18</b>  | <b>22</b>  | <b>13</b> | <b>-62,0%</b>   | <b>-5</b>  |
| Chubut                      | 5          | 3          | 1          | 1         | -4  | -2   |
| La Pampa                    | 1          | 0          | 3          | 0         | 2   | 0  |
| Neuquén                     | 0          | 0          | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Río Negro                   | 2          | 0          | 3          | 0         | 1   | 0  |
| Santa Cruz                  | 0          | 0          | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0          | 1          | 0         | 1   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>8</b>   | <b>3</b>   | <b>8</b>   | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>-2</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>361</b> | <b>127</b> | <b>204</b> | <b>78</b> | <b>-43,4%</b>   | <b>-38,5%</b>  |

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

### III.6.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 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016       |           | 2017       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 23         | 0         | 5          | 2         | -18   | 2  |
| Buenos Aires                | 51         | 6         | 32         | 1         | -37,2%  | -5   |
| Córdoba                     | 15         | 0         | 0          | 0         | -15   | 0  |
| Entre Ríos                  | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Santa Fe                    | 46         | 2         | 33         | 1         | -28,2%  | -1   |
| <b>Centro</b>               | <b>135</b> | <b>8</b>  | <b>70</b>  | <b>4</b>  | <b>-48,1%</b>   | <b>-4</b>  |
| Mendoza                     | 54         | 4         | 15         | 1         | -72,2%  | -3   |
| San Juan                    | 16         | 0         | 15         | 0         | -1  | 0  |
| San Luis                    | 11         | 0         | 5          | 0         | -6  | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>81</b>  | <b>4</b>  | <b>35</b>  | <b>1</b>  | <b>-56,7%</b>   | <b>-3</b>  |
| Corrientes                  | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Chaco                       | 117        | 1         | 20         | 4         | -82,9%  | 3  |
| Formosa                     | 10         | 4         | 0          | 0         | -10   | -4   |
| Misiones                    | 12         | 0         | 6          | 0         | -6  | 0  |
| <b>NEA</b>                  | <b>139</b> | <b>5</b>  | <b>26</b>  | <b>4</b>  | <b>-81,2%</b>   | <b>-1</b>  |
| Catamarca                   | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy                       | 0          | 0         | 2          | 0         | 2   | 0  |
| La Rioja                    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Salta                       | 38         | 0         | 21         | 2         | -44,7%  | 2  |
| Santiago del Estero         | 25         | 0         | 29         | 0         | 16%   | 0  |
| Tucumán                     | 30         | 1         | 16         | 0         | -14   | -1   |
| <b>NOA</b>                  | <b>93</b>  | <b>1</b>  | <b>68</b>  | <b>2</b>  | <b>-26,8%</b>   | <b>1</b>   |
| Chubut                      | 9          | 1         | 1          | 0         | -8  | -1   |
| La Pampa                    | 2          | 0         | 0          | 0         | -2  | 0  |
| Neuquén                     | 5          | 0         | 5          | 0         | 0   | 0  |
| Río Negro                   | 3          | 2         | 5          | 1         | 2   | -1   |
| Santa Cruz                  | 5          | 0         | 2          | 0         | -3  | 0  |
| Tierra del Fuego            | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>24</b>  | <b>3</b>  | <b>14</b>  | <b>1</b>  | <b>-10</b>  | <b>-2</b>  |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>472</b> | <b>21</b> | <b>213</b> | <b>12</b> | <b>-54,8%</b>   | <b>-9</b>  |

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

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

### III.7. Hepatitis virales

#### III.7.a. Vigilancia de hepatitis virales

**Total de Hepatitis Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016           |             |           |           |          |          | 2017           |             |           |           |          |          |
|-----------------------------|----------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|
|                             | Total<br>notif | Confirmados |           |           |          |          | Total<br>notif | Confirmados |           |           |          |          |
|                             |                | A           | B         | C         | D        | E        |                | A           | B         | C         | D        | E        |
| CABA                        | 7              | 0           | 2         | 3         | 0        | 0        | 6              | 0           | 1         | 4         | 0        | 0        |
| Buenos Aires                | 63             | 0           | 10        | 9         | 0        | 0        | 27             | 2           | 8         | 8         | 0        | 0        |
| Córdoba                     | 42             | 0           | 13        | 13        | 0        | 0        | 57             | 0           | 9         | 36        | 0        | 0        |
| Entre Ríos                  | 4              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 2              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Santa Fe                    | 19             | 2           | 1         | 0         | 0        | 0        | 25             | 0           | 1         | 6         | 0        | 0        |
| <b>Centro</b>               | <b>135</b>     | <b>2</b>    | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>117</b>     | <b>2</b>    | <b>19</b> | <b>54</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Mendoza                     | 24             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 24             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| San Juan                    | 21             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 12             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| San Luis                    | 11             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>56</b>      | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>36</b>      | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Corrientes                  | 1              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Chaco                       | 10             | 0           | 2         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Formosa                     | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Misiones                    | 15             | 0           | 1         | 1         | 0        | 0        | 23             | 0           | 2         | 0         | 0        | 0        |
| <b>NEA</b>                  | <b>26</b>      | <b>0</b>    | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>23</b>      | <b>0</b>    | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Catamarca                   | 1              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Jujuy                       | 9              | 1           | 1         | 0         | 0        | 0        | 2              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| La Rioja                    | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Salta                       | 13             | 1           | 3         | 0         | 0        | 0        | 11             | 0           | 2         | 0         | 0        | 0        |
| Santiago del Estero         | 1              | 0           | 0         | 1         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Tucumán                     | 19             | 0           | 0         | 5         | 0        | 0        | 7              | 0           | 4         | 1         | 0        | 0        |
| <b>NOA</b>                  | <b>43</b>      | <b>2</b>    | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20</b>      | <b>0</b>    | <b>6</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Chubut                      | 4              | 0           | 1         | 0         | 0        | 0        | 3              | 0           | 1         | 0         | 0        | 0        |
| La Pampa                    | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Neuquén                     | 3              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 1              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Río Negro                   | 16             | 0           | 1         | 1         | 0        | 0        | 39             | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Santa Cruz                  | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        | 0              | 0           | 0         | 0         | 0        | 0        |
| Tierra del Fuego            | 7              | 0           | 3         | 2         | 0        | 0        | 3              | 0           | 0         | 2         | 0        | 0        |
| <b>Sur</b>                  | <b>30</b>      | <b>0</b>    | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>46</b>      | <b>0</b>    | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>290</b>     | <b>4</b>    | <b>38</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>242</b>     | <b>2</b>    | <b>28</b> | <b>57</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

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

### III.8. Otros eventos

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

**Lepra**  
**Casos Acumulados hasta la 7ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2016 - 2017**

| PROVINCIA                   | 2016      |           | 2017      |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2017-2016 CONF. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
|                             | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Buenos Aires                | 6         | 5         | 4         | 4         | -2  | -1   |
| Córdoba                     | 1         | 1         | 0         | 0         | -1  | -1   |
| Entre Ríos                  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Santa Fe                    | 5         | 4         | 5         | 3         | 0   | -1   |
| <b>Centro</b>               | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>9</b>  | <b>7</b>  | <b>-3</b>   | <b>-3</b>  |
| Mendoza                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| San Juan                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| San Luis                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes                  | 0         | 0         | 2         | 2         | 2   | 2  |
| Chaco                       | 5         | 5         | 5         | 5         | 0   | 0  |
| Formosa                     | 0         | 0         | 1         | 1         | 1   | 1  |
| Misiones                    | 1         | 1         | 0         | 0         | -1  | -1   |
| <b>NEA</b>                  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>   |
| Catamarca                   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy                       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| La Rioja                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Salta                       | 1         | 1         | 1         | 1         | 0   | 0  |
| Santiago del Estero         | 1         | 1         | 0         | 0         | -1  | -1   |
| Tucumán                     | 3         | 1         | 3         | 3         | 0   | 2  |
| <b>NOA</b>                  | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>-1</b>   | <b>1</b>   |
| 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  |
| <b>Sur</b>                  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>23</b> | <b>19</b> | <b>21</b> | <b>19</b> | <b>-2</b>   | <b>0</b>   |

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