

ISSN 2422-698X {en línea}  
ISSN 2422-6998 {correo electrónico}



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

Dirección Nacional de Epidemiología y  
Análisis de la Situación de Salud

---

N° 341 – SE 52 – Diciembre de 2016

## 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 756 usuarios activos de notificación C2 y los 658 usuarios activos de 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, Hantavirus, 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>  |
| Vigilancia de Dengue y otros arbovirus .....  | 9         |
| II.1.a. Introducción.....   | 9         |
| II.1.b. Situación nacional.....   | 11        |
| II.1.c. Situación regional .....  | 16        |
| Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) .....   | 20        |
| II.1.d. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas .....                                | 20        |
| II.1.e. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina .....  | 20        |
| Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....   | 24        |
| II.1.f. Introducción .....  | 24        |
| II.1.g. Resumen .....   | 24        |
| II.1.h. Vigilancia Clínica .....  | 26        |
| II.1.i. Vigilancia de virus respiratorios.....  | 34        |
| II.1.j. Casos fallecidos por Influenza. ....  | 40        |
| II.1.k. Anexo: Casos y tasas según Regiones Sanitarias de la provincia de Buenos Aires.....                       | 43        |
| Vigilancia integrada de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) .....   | 45        |
| II.1.l. Introducción.....   | 45        |
| II.1.m. Situación nacional .....  | 46        |
| II.1.n. Referencias .....   | 54        |
| Reporte de brotes.....  | 55        |
| <b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: Situación Provincial....</b>                           | <b>56</b> |
| Gastroentéricos .....   | 56        |
| III.1.a. Diarreas agudas .....  | 56        |
| III.1.a. Botulismo.....   | 58        |
| III.1.b. Botulismo del lactante.....  | 59        |
| III.1.c. Triquinellosis .....   | 60        |
| Envenenamiento por animales ponzoñosos .....  | 61        |
| III.1.d. Alacranismo .....  | 61        |
| III.1.e. Araneísmo.....   | 63        |
| III.1.f. Ofidismo .....   | 64        |
| Enfermedades Vectoriales.....   | 65        |
| III.1.g. Chagas agudo vectorial.....  | 65        |
| III.1.h. Leishmaniasis cutánea .....  | 66        |
| III.1.i. Leishmaniasis mucosa .....   | 67        |
| III.1.j. Leishmaniasis visceral.....  | 68        |
| III.1.k. Paludismo .....  | 69        |
| III.1.l. Rickettsiosis .....  | 70        |
| Enfermedades Zoonóticas.....  | 71        |
| III.1.m. Psitacosis .....   | 71        |
| III.1.n. Hantavirus .....   | 72        |
| III.1.o. Brucelosis.....  | 73        |
| III.1.p. Fiebre Hemorrágica Argentina .....   | 74        |

|   |    |
|---|----|
| III.1.q. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) .....        | 75 |
| III.1.r. Rabia Animal (murciélagos) .....                     | 76 |
| III.1.s. Hidatidosis.....                                     | 77 |
| III.1.t. Leptospirosis .....                                  | 78 |
| III.1.u. Carunco Cutáneo .....                                | 79 |
| Intoxicaciones .....  | 80 |
| III.1.v. Monóxido de carbono .....                            | 80 |
| III.1.w. Plaguicidas .....                                    | 81 |
| Infecciones de transmisión sexual.....                        | 82 |
| III.1.x. Secreción Genital en Mujeres.....                    | 82 |
| III.1.y. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres.....    | 83 |
| III.1.z. Secreción Genital Purulenta en Varones .....         | 84 |
| III.1.aa. Infecciones de transmisión sexual en Varones.....   | 85 |
| III.1.bb. Secreción Genital Sin Especificar en Varones.....   | 86 |
| III.1.cc. Sífilis Temprana y sin especificar en Mujeres ..... | 87 |
| III.1.dd. Sífilis Temprana y sin especificar en Varones.....  | 88 |
| Eventos de transmisión vertical .....                         | 89 |
| III.1.ee. Sífilis Congénita .....                             | 89 |
| III.1.ff. Chagas Agudo Congénito .....                        | 90 |
| Hepatitis virales .....                                       | 91 |
| III.1.gg. Vigilancia de hepatitis virales.....                | 91 |
| Otros eventos .....   | 92 |
| III.1.hh. Lepra.....  | 92 |

## 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 poliomelitis 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 52.

\*\*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 47/2015                                     | Conf. Acum. SE 47/2015 | Notif. Acum. SE 47/2016 | Conf. Acum. SE 47/2016 | Notif. Cuatrimestral 48-51/2016 | Conf. Cuatrimestral 48-51/2016 |
|-----------------------------|---|---|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Gastroentéricas             | Cólera (coprocultivos estudiados)*          | 11467   | 0                      | 8246                    | 0                      | 133                             | 0                              |
| Inmunoprevenibles           | Tétanos Neonatal                            | 0   | 0                      | 0                       | 0                      | 0                               | 0                              |
|                             | Tétanos Otras Edades                        | 8   | 2                      | 6                       | 1                      | 2                               | 0                              |
| Meningoencefalitis          | Meningoencefalitis Tuberculosa < 5 Años     | 9   | 4                      | 10                      | 5                      | 0                               | 0                              |
| Otros eventos               | Encefalopatía espongiiforme                 | 7   | 0                      | 4                       | 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>              | 9   | 9                      | 15                      | 15                     | 0                               | 0                              |
|                             | Peste                                       | 0   | 0                      | 0                       | 0                      | 0                               | 0                              |
|                             | Tifus epidémico                             | 0   | 0                      | 0                       | 0                      | 0                               | 0                              |
| Vectorial/ Inmunoprevenible | Fiebre Amarilla (FA) **                     | Evento desarrollado en sección correspondiente del Boletín. |                        |                         |                        |                                 |                                |
| Zoonóticas                  | Carbunco Extracutáneo (Antrax)              | 1   | 0                      | 0                       | 0                      | 0                               | 0                              |
|                             | Carbunco Cutáneo <sup>1</sup>               | 5   | 2                      | 1                       | 0                      | 0                               | 0                              |
| Zoonótica/ Inmunoprevenible | Rabia Humana <sup>1</sup>                   | 0   | 0                      | 0                       | 0                      | 0                               | 0                              |
|                             | Rabia Canina, Felina y Ferrets <sup>1</sup> | 125   | 9                      | 94                      | 4                      | 4                               | 0                              |
|                             | Rabia en murciélagos                        | 215   | 29                     | 263                     | 17                     | 11                              | 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 47.

### 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 47/2015  | Acum SE 47/2016  | Semana 47/2016 | Cuatrisesm. 48 51/2016             | Mediana /Media   | Índice epidémico o Variación % |
|--|---|--|------------------|----------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Envenenamiento por animales ponzoñosos           | Env. por animal ponzoñoso - Alacranismo         | 7627   | 7417             | 242            | 488                                | 6905,2           | 1,07                           |
|  | Env. por animal ponzoñoso - Araneismo           | 1118   | 882              | 9              | 27                                 | 1032,6           | 0,85                           |
|  | Env. por animal ponzoñoso - Ofidismo            | 661  | 623              | 9              | 21                                 | 589,4            | 1,06                           |
| Eventos de Transmisión Alimentaria               | Botulismo <sup>1</sup>                          | 32   | 31               | 1              | 0                                  |                  | -3,12%                         |
|  | Botulismo del Lactante <sup>1</sup>             | 76   | 53               | 2              | 6                                  |                  | -30,2%                         |
|  | Triquinelosis <sup>1</sup>                      | 1331   | 624              | 1              | 7                                  |                  | -53,1%                         |
|  | Diarreas  | 1067215  | 923189           | 15929          | 33772                              | 1081318,6        | 0,85                           |
|  | Diarreas agudas sanguinolientas                 | 1764   | 1821             | 42             | 85                                 | 1402,8           | 1,30                           |
|  | Fiebre tifoidea y paratifoidea                  | 6  | 6                | 0              | 0                                  | 6,0              |                                |
|  | Intox. por moluscos                             | 1  | 0                | 0              | 0                                  | 2,0              |                                |
|  | Síndrome urémico hemolítico (SUH)               | Año 2015   | notif. SE22: 182 |                | Año 2016                           | notif. SE22: 157 |                                |
| Eventos de transmisión vertical*                 | Sífilis Congénita notificados <sup>1</sup>      | 2102   | 2058             | 33             | 91                                 |                  | -2,09%                         |
|  | Chagas agudo congénito notificados <sup>1</sup> | 2188   | 2005             | 38             | 29                                 |                  | -8,36%                         |
|  | HIV pediátricos notificados <sup>1</sup>        | Proximo informe detallado.   |                  |                |                                    |                  |                                |
| Hepatitis virales                                | Hepatitis B Confirmadas <sup>1</sup>            | 362  | 255              | 8              | 8                                  |                  |                                |
|  | Hepatitis C Confirmadas <sup>1</sup>            | 341  | 239              | 4              | 12                                 |                  |                                |
|  | Hepatitis D Confirmadas <sup>1</sup>            | 0  | 0                | 0              | 0                                  |                  |                                |
|  | Hepatitis E Confirmadas <sup>1</sup>            | 0  | 0                | 0              | 0                                  |                  |                                |
|  | Hepatitis A Confirmadas <sup>1</sup>            | 68   | 27               | 1              | 3                                  |                  |                                |
|  | Hepatitis Notificadas Totales <sup>1</sup>      | 2693   | 1846             | 39             | 72                                 |                  |                                |
| Infecciones de transmisión sexual                | Sífilis Temprana y sin especificar en muj       | 180174   | 192333           | 2368           | 5363                               |                  | 6,748%                         |
|  | Sífilis Temprana y sin especificar en varo      | 93083  | 121927           | 1351           | 2516                               |                  | 30,98%                         |
|  | Secreción Genital en mujeres                    | 25000  | 30300            | 575            | 1017                               |                  |                                |
|  | Secreción Genital Purulenta en varones          | 1346   | 1634             | 17             | 39                                 |                  |                                |
|  | Secreción Genital Sin especificar en varo       | 3264   | 2833             | 34             | 49                                 |                  |                                |
|  | 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                                     | 10183  | 12241            | 156            | 299                                | 5517,0           | 2,22                           |
|  | Varicela  | 121440   | 78961            | 2482           | 4109                               | 121058,2         | 0,65                           |
| Intoxicación aguda por agentes químicos          | Intox. Medicamentosa                            | 7435   | 6066             | 114            | 211                                | 7739,6           | 0,78                           |
|  | Intox. por Monóxido De Carbono <sup>1</sup>     | 1635   | 1977             | 7              | 23                                 |                  | 20,91%                         |
|  | Intox. por Plaguicidas <sup>1</sup>             | 1444   | 1760             | 8              | 22                                 |                  | 21,88%                         |
| Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas | Mening. y otras inv. por N. meningitidis        | 109  | 99               | 1              | 7                                  | 155,4            | 0,64                           |
|  | Mening. bacteriana por otros agentes            | 109  | 91               | 0              | 6                                  | 135,6            | 0,67                           |
|  | Mening. bacteriana sin especificar agente       | 249  | 211              | 4              | 6                                  | 275,0            | 0,77                           |
|  | Mening. micóticas y parasitarias                | 40   | 22               | 0              | 0                                  | 40,0             |                                |
|  | Mening. por Haemophilus influenzae              | 94   | 69               | 1              | 4                                  | 53,0             |                                |
|  | Mening. por otros virus                         | 75   | 65               | 1              | 5                                  | 81,0             |                                |
|  | Mening. por Streptococcus pneumoniae            | 138  | 114              | 1              | 5                                  | 168,4            | 0,68                           |
|  | Mening. sin especificar etiología               | 352  | 373              | 7              | 18                                 | 316,8            | 1,18                           |
|  | Meningoencefalitis Virales por Enterovirus      | 115  | 187              | 7              | 13                                 | 132,6            | 1,41                           |
|  | Mening. virales sin esp. agente                 | 695  | 633              | 13             | 52                                 | 612,2            | 1,03                           |
|  | Mening. virales urleanas                        | 3  | 4                | 0              | 0                                  | 1,0              |                                |
| Respiratorias                                    | Bronquiolitis < 2 años                          | 327934   | 298196           | 2434           | 3535                               | 325125,2         | 0,92                           |
|  | Enfermedad Tipo Influenza (ETI)                 | 1014573  | 1097215          | 10808          | 15842                              | 1078039,8        | 1,02                           |
|  | IRAG (IRA internada)                            | 55516  | 69942            | 639            | 714                                | 48688,8          | 1,44                           |
|  | Neumonía  | 195360   | 201360           | 2017           | 3294                               | 210868,2         | 0,95                           |
|  | Virus Respiratorios                             | Ver Informe Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas en este Boletín               |                  |                |                                    |                  |                                |
| Vectoriales                                      | Chagas agudo vectorial <sup>1</sup>             | 2  | 3                | 0              | 0                                  |                  | 1                              |
|  | Leishmaniasis Cutánea <sup>1</sup>              | 338  | 267              | 4              | 12                                 |                  | -21,0%                         |
|  | Leishmaniasis Mucosa <sup>1</sup>               | 10   | 18               | 0              | 1                                  |                  | 8                              |
|  | Leishmaniasis Visceral <sup>1</sup>             | 144  | 90               | 0              | 7                                  |                  | -37,5%                         |
|  | Rickettsiosis <sup>1</sup>                      | 25   | 33               | 0              | 2                                  |                  | 32%                            |
|  | 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>                         | 502  | 360              | 8              | 15                                 |                  | -28,2%                         |
|  | Fiebre Hemorrágica Argentina <sup>1</sup>       | 320  | 571              | 6              | 15                                 |                  | 78,43%                         |
|  | Hantavirus <sup>1</sup>                         | 1387   | 1954             | 25             | 52                                 |                  | 40,87%                         |
|  | Hidatidosis <sup>1</sup>                        | 758  | 683              | 11             | 25                                 |                  | -9,89%                         |
|  | Leptospirosis <sup>1</sup>                      | 2316   | 3247             | 41             | 104                                |                  | 40,19%                         |
| Otros eventos                                    | Psitacosis <sup>1</sup>                         | 201  | 177              | 3              | 9                                  |                  | -11,9%                         |
|  | Lepra <sup>1</sup>                              | 302  | 176              | 3              | 9                                  |                  | -41,7%                         |
|  |   | Año 2014: Casos: 9582  |                  |                | Año 2015: Casos preliminares: 7624 |                  |                                |

\* 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 47.



## II. ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS

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

### VIGILANCIA DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS<sup>2</sup>

#### II.1.a. Introducción

Para la mejor comprensión de la situación en Argentina se divide el análisis entre las primeras 26 semanas de 2016 -período “epidémico”- en el que se registró circulación viral de dengue, Zika y chikungunya en Argentina; y, por otra parte, lo que sucede desde la SE27 y hasta la actualidad, con el fin de caracterizar en el período “interepidémico”, el funcionamiento de la vigilancia y la identificación de situaciones de riesgo.

- **Dengue:** Hasta la semana 26 de 2016 se registraron brotes de dengue en 15 jurisdicciones del país con un total de 41.207 casos confirmados o probables autóctonos (por nexo epidemiológico o laboratorio). Circularon dos serotipos, pero en magnitud y extensión muy diferentes: más del 98% correspondió al serotipo DEN1; el serotipo DEN4 tuvo una circulación de baja intensidad, habiéndose identificado en Buenos Aires, Salta y Santa Fe. La fecha de inicio de síntomas (FIS) del último caso con identificación de virus dengue por pruebas moleculares correspondió a la SE21 y el último caso notificado se registró en la SE25<sup>3</sup>. Se produjeron en ese período 10 casos fallecidos con diagnóstico de dengue.

Desde la SE 27 (26 de junio a 2 de julio de 2016) no se registra circulación activa (brotes identificados en curso) de virus dengue u otros arbovirus. No obstante se identificaron casos confirmados y probables aislados: 2 casos confirmados de DEN1 en Misiones (1 de Posadas con FIS en SE 34 y otro de Eldorado con FIS en SE 39) y 1 caso confirmado autóctono en Córdoba en la SE 46; y casos probables en Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Misiones, Salta, San Juan y Tucumán. Ninguno de estos casos confirmados y probables tiene antecedentes de viaje registrado fuera del país. Además se notificaron casos confirmados y probables en viajeros provenientes de otros países: un caso importado de DEN1 en la provincia de Buenos Aires y 7 probables (Buenos Aires, CABA, Córdoba y Chaco).

- **Zika:** En la semana epidemiológica 8 de 2016 se notificó el primer caso de transmisión local de virus del Zika por vía sexual en Argentina en la provincia de Córdoba. Posteriormente, entre las semanas 13 y 21 de 2016 tuvo lugar el primer brote de transmisión vectorial registrado en Argentina, en la provincia de Tucumán. En el mismo se confirmaron 25 casos. Desde entonces y hasta el momento actual no se registraron nuevos casos autóctonos de la enfermedad (sí se identificaron en el país 10 casos confirmados y 4 probables importados).

En relación a la vigilancia de complicaciones asociadas al virus del Zika, 7 embarazadas tuvieron resultados positivos para Zika en el marco del brote ocurrido en la Ciudad de San Miguel de Tucumán entre las semanas 13 y 21 de 2016. De ellas, 6 niños nacieron sin síndrome congénito asociado y uno presentó malformaciones diversas, constituyendo el primer caso de síndrome congénito asociado a virus del Zika de la Argentina. Además se registraron 1 caso confirmado en Buenos Aires y 1 caso probable en Córdoba de síndrome congénito asociado a virus del Zika cuyas madres adquirieron la infección fuera de Argentina.

No se han notificado, hasta el momento, casos confirmados de abortos, muerte fetal o síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociados a la infección por virus del Zika.

<sup>2</sup> Los datos aquí analizados corresponden a los casos notificados en los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 24/12/2016.

<sup>3</sup> Los datos del período epidémico son preliminares y corresponden a los datos disponibles hasta el 20/08/2016, por lo que se encuentran sujetos a revisión.

- **Fiebre Chikungunya:** durante la primera mitad de 2016 se registraron brotes en Salta (329 casos) y en Jujuy (9 casos). El último caso confirmado autóctono correspondió a la semana 20. Desde entonces no se registraron nuevos casos autóctonos. Entre los importados en la SE 47 fue notificado 1 caso confirmado con residencia en la provincia de Buenos Aires.
- **Flavivirus sin especificar:** Se registraron 6 casos clasificados como Flavivirus probable en Buenos Aires, Entre Ríos, Chaco, Corrientes, Jujuy y Santiago del Estero.

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, consultar los informes publicados en el BIV N° 317 y 327 disponibles en: <http://www.msal.gov.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N327-SE37.pdf> y <http://www.msal.gov.ar/images/stories/boletines/Boletin-Integrado-De-Vigilancia-N317-SE27.pdf>

## II.1.b. Situación nacional

En Argentina, en el período comprendido entre las SE27 a 51 de 2016 se han notificado 2501 casos estudiados para arbovirus en el marco de la vigilancia del Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI). De éstos, 2086 no registran antecedente de viaje y los 415 restantes correspondieron a casos con antecedente de viaje a países con circulación activa de arbovirus.

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

**Tabla 1: Casos autóctonos de SFAI sospechosos de arbovirosis estudiados y según clasificación por provincia de residencia, SE27 a 51 de 2016.**

| Region                           | Provincia        | SFAI SOSPECHOSOS DE ARBOVIROSIS | CONFIRMADOS | PROBABLES |                      |                | EE         | NC         |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-----------|----------------------|----------------|------------|------------|
|                                  |                  |                                 | DENGUE      | DENGUE    | ENCEFALITIS SAN LUIS | FLAVIVIRUS S/E |            |            |
| Centro                           | BUENOS AIRES     | 274                             | 0           | 7         | 0                    | 1              | 119        | 80         |
|                                  | CABA             | 135                             | 0           | 0         | 1                    | 0              | 66         | 41         |
|                                  | CORDOBA          | 232                             | 1           | 0         | 1                    | 0              | 116        | 38         |
|                                  | ENTRE RIOS       | 78                              | 0           | 0         | 0                    | 1              | 27         | 18         |
|                                  | SANTA FE         | 168                             | 0           | 0         | 0                    | 0              | 53         | 50         |
| Cuyo                             | MENDOZA          | 4                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 1          | 2          |
|                                  | SAN JUAN         | 5                               | 0           | 1         | 0                    | 0              | 3          | 1          |
|                                  | SAN LUIS         | 17                              | 0           | 0         | 0                    | 0              | 8          | 7          |
| NEA                              | CHACO            | 232                             | 0           | 4         | 0                    | 1              | 28         | 110        |
|                                  | CORRIENTES       | 102                             | 0           | 1         | 0                    | 1              | 16         | 41         |
|                                  | FORMOSA          | 48                              | 0           | 0         | 0                    | 0              | 0          | 35         |
|                                  | MISIONES         | 236                             | 2           | 5         | 0                    | 0              | 20         | 154        |
| NOA                              | CATAMARCA        | 27                              | 0           | 0         | 0                    | 0              | 0          | 27         |
|                                  | JUJUY            | 152                             | 0           | 0         | 0                    | 1              | 25         | 71         |
|                                  | LA RIOJA         | 4                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 2          | 0          |
|                                  | SALTA            | 201                             | 0           | 1         | 0                    | 0              | 56         | 92         |
|                                  | SGO. DEL ESTERO  | 38                              | 0           | 0         | 0                    | 1              | 6          | 9          |
|                                  | TUCUMAN          | 125                             | 0           | 2         | 0                    | 0              | 42         | 70         |
| Sur                              | CHUBUT           | 1                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 1          | 0          |
|                                  | LA PAMPA         | 3                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 2          | 1          |
|                                  | NEUQUEN          | 4                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 4          | 0          |
|                                  | RIO NEGRO        | 0                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 0          | 0          |
|                                  | SANTA CRUZ       | 0                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 0          | 0          |
|                                  | TIERRA DEL FUEGO | 0                               | 0           | 0         | 0                    | 0              | 1          | 0          |
| <b>Total según clasificación</b> |                  | <b>2086</b>                     | <b>3</b>    | <b>21</b> | <b>2</b>             | <b>6</b>       | <b>596</b> | <b>847</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 SE= Flavivirus sin especificar

EE= En estudio

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

Entre los casos sospechosos autóctonos se identificaron casos positivos en las siguientes provincias:

### REGIÓN CENTRO

**Buenos Aires:** Se encuentran en estudio 7 casos probables de dengue, en los que no se registraron antecedentes de viaje en el SNVS. Estos casos se distribuyeron entre las SE36 a 48, los más recientes se identificaron en los partidos de La Plata (2), Lomas de Zamora (1), Merlo (1); en tanto los más antiguos en Jose C Paz (1), Hurlingham (1) y Pergamino (1). Además, se registró un caso con resultados positivos para más de un flavivirus en Carmen de Areco, correspondiente a la SE34.

**CABA:** Se identificó un caso con FIS en la SE31 con resultados positivos para más de un flavivirus, con sospecha de virus de la Encefalitis de San Luis.

**Córdoba:** Se confirmó por pruebas moleculares un caso de dengue serotipo DEN1, sin antecedentes de viaje, perteneciente a Córdoba Capital. Hasta el momento es el único caso y la jurisdicción ha realizado acciones de bloqueo y control. Además, en el marco de la vigilancia de meningoencefalitis, se registró 1 caso probable para Encefalitis de San Luis por detección de IgM en LCR y se encuentra pendiente la confirmación.

**Entre Ríos:** Se identificó un caso con FIS en la SE38 con resultados positivos para más de un flavivirus notificado en la CABA con residencia en Entre Ríos.

### REGION CUYO

**San Juan:** Se notificó un caso probable de dengue sin antecedentes de viaje, residente de la ciudad de San Juan. Se han realizado acciones de bloqueo, no se encontraron nuevos febriles relacionados.

### REGIÓN NEA

**Misiones:** Se notificaron 2 casos confirmados DEN1, uno residente en la localidad de Posadas con FIS en la SE34 y 1 caso en la localidad de Eldorado, con fecha de inicio de síntomas en la SE39, además se notificaron 5 casos probables de dengue en la localidad de Posadas entre las SE43 a 47.

**Chaco:** Continúan en estudio 4 casos probables de dengue y 1 caso probable de flavivirus sin especificar (con resultados positivos para más de un flavivirus) correspondientes a las localidades de Villa Angela (1), Juan José Castelli (2), Sáenz Peña (1), y Resistencia (1).

**Corrientes:** Se identificó un caso con FIS en la SE33 en la localidad de Esquina con resultados positivos para más de un flavivirus, y un caso probable de dengue, con FIS en SE 41 sin antecedentes de viaje, con residencia en Corrientes capital.

### REGIÓN NOA

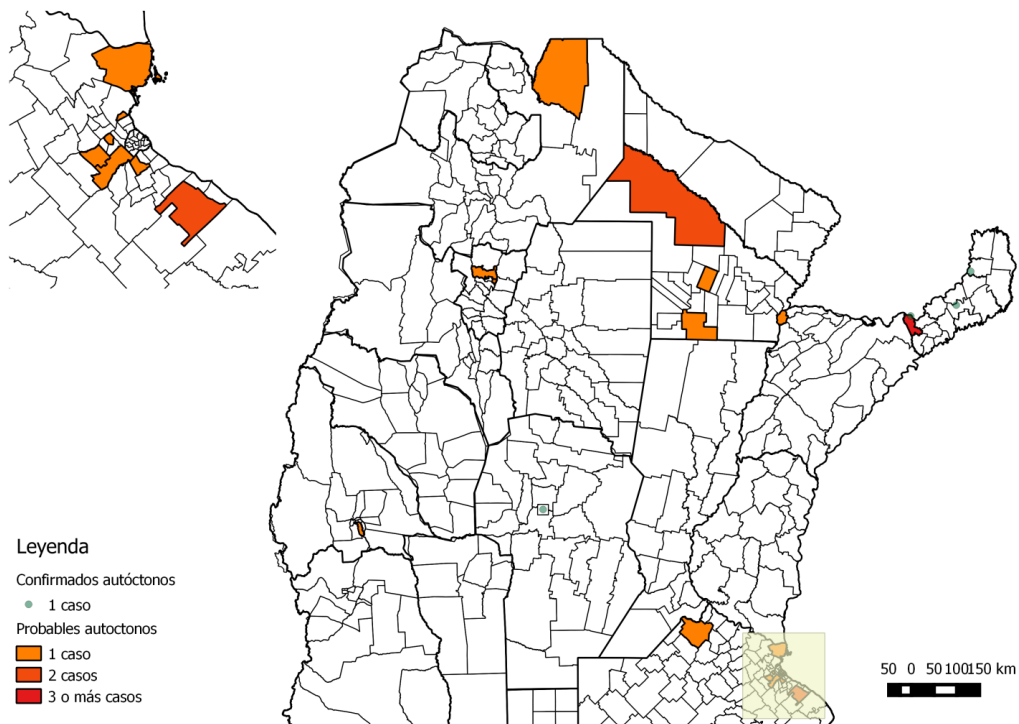
**Salta:** Se identificó un caso probable en la localidad de Aguaray correspondiente a la SE48.

**Jujuy:** Cuenta con 1 caso con resultados positivos para más de un flavivirus en la ciudad capital correspondiente a la SE31.

**Santiago del Estero:** Se notificó un caso correspondiente a la SE39 con resultados positivos para más de un flavivirus, residente en la localidad de Añatuya.

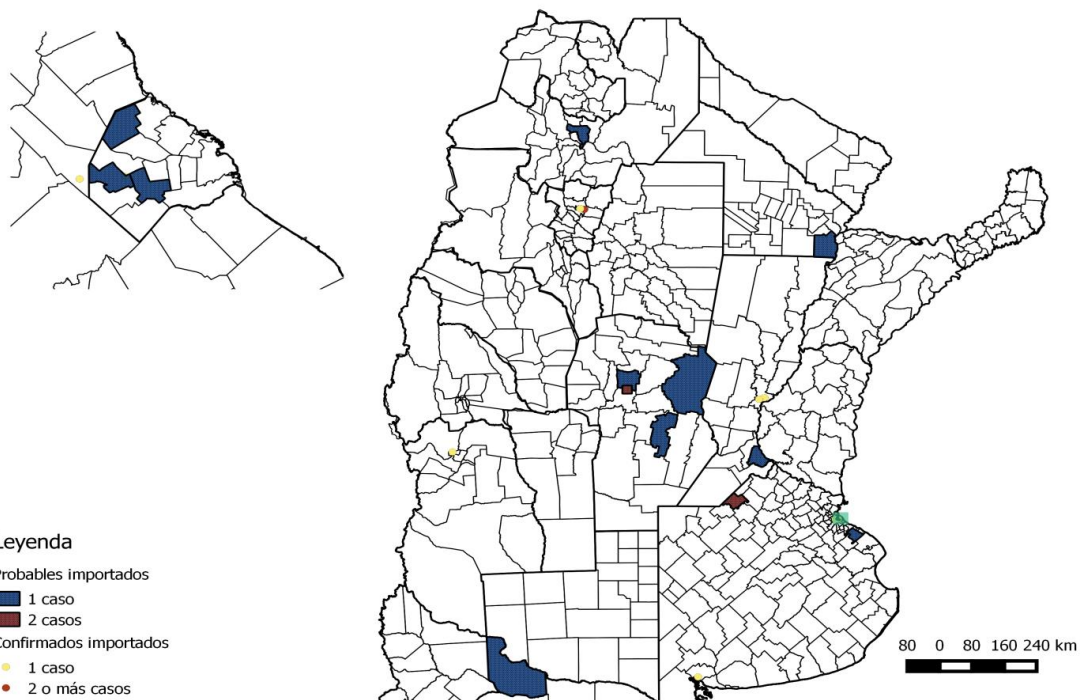
**Tucumán:** Se están estudiando 2 casos probables de dengue, ninguno tiene consignado en la ficha epidemiológica antecedentes de viaje.

### Mapa1. Argentina. Casos confirmados y probables sin antecedentes de viaje según lugar de residencia. SE 27 a 51.



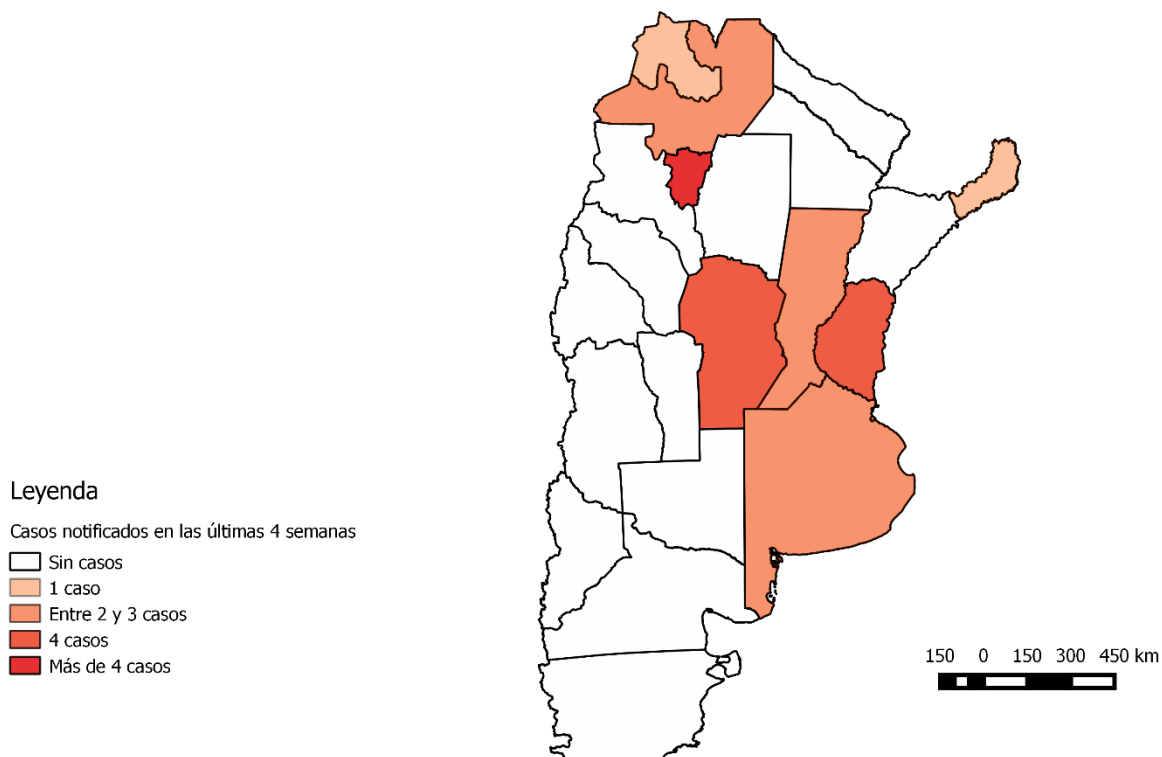
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SIVILA

### Mapa2 Argentina. Casos confirmados y probables importados según lugar de residencia. SE 27 a 51.



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

**Mapa3. Argentina. Casos de SFAI sospechosos de arbovirosis notificados en la cuatrisesmana 45 a 48 según provincia de notificación. Fuente: C2 y SIVILA**



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

En cuanto a los casos importados, se registraron 415 casos con antecedente de viaje a otros países, principalmente México y República Dominicana, entre los que se identificaron casos confirmados (13) y probables (15) principalmente Zika, luego dengue y Chikungunya como se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 2: Casos importados de SFAI sospechosos de arbovirosis estudiados y según clasificación por provincia de residencia, SE27 a 51 de 2016.**

| Region                           | Provincia        | SFAI<br>SOSPECHOSOS<br>DE<br>ARBOVIROSIS | CONFIRMADOS |           |          | PROBABLES |          |          |                   | EE         | NC        |
|----------------------------------|------------------|--|-------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-------------------|------------|-----------|
|                                  |                  |  | DENGUE      | ZIKA      | CHIK     | DENGUE    | ZIKA     | CHIK     | FLAVIVIRUS<br>S/E |            |           |
| Centro                           | BUENOS AIRES     | 78                                       | 1           | 1         | 0        | 1         | 1        | 1        | 0                 | 56         | 9         |
|                                  | CABA             | 102                                      | 0           | 1         | 0        | 2         | 1        | 0        | 0                 | 85         | 5         |
|                                  | CORDOBA          | 50                                       | 0           | 2         | 1        | 3         | 1        | 0        | 0                 | 9          | 16        |
|                                  | ENTRE RIOS       | 11                                       | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 10         | 0         |
|                                  | SANTA FE         | 16                                       | 0           | 2         | 0        | 0         | 0        | 0        | 1                 | 5          | 3         |
| Cuyo                             | MENDOZA          | 9  | 0           | 1         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 0          | 4         |
|                                  | SAN JUAN         | 1  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 0         |
|                                  | SAN LUIS         | 3  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 3          | 0         |
| NEA                              | CHACO            | 7  | 0           | 0         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 3         |
|                                  | CORRIENTES       | 8  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 0          | 3         |
|                                  | FORMOSA          | 32                                       | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 28         | 2         |
|                                  | MISIONES         | 32                                       | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 30         | 2         |
| NOA                              | CATAMARCA        | 8  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 6          | 1         |
|                                  | JUJUY            | 26                                       | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 21         | 2         |
|                                  | LA RIOJA         | 1  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 0         |
|                                  | SALTA            | 6  | 0           | 0         | 0        | 0         | 1        | 0        | 0                 | 0          | 2         |
|                                  | SGO. DEL ESTERO  | 3  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 2          | 0         |
|                                  | TUCUMAN          | 9  | 0           | 4         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 4          | 1         |
| Sur                              | CHUBUT           | 2  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 1         |
|                                  | LA PAMPA         | 1  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 0         |
|                                  | NEUQUEN          | 1  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 0         |
|                                  | RIO NEGRO        | 3  | 0           | 0         | 0        | 0         | 1        | 0        | 0                 | 2          | 0         |
|                                  | SANTA CRUZ       | 2  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 2          | 0         |
|                                  | TIERRA DEL FUEGO | 4  | 0           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0                 | 1          | 0         |
| <b>Total según clasificación</b> |                  | <b>415</b>                               | <b>1</b>    | <b>11</b> | <b>1</b> | <b>7</b>  | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>1</b>          | <b>270</b> | <b>54</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 la transmisión vertical de virus del Zika

Se estudiaron 97 embarazadas en el marco de la vigilancia de las complicaciones por virus del Zika, de las cuales 7 tuvieron resultados positivos para Zika y son casos asociados al brote ocurrido en la Ciudad de San Miguel de Tucumán en las semanas 13 a 21.

De las 7 embarazadas con resultado positivo para Virus del Zika, 6 niños nacieron sin síndrome congénito y 1 presentó malformaciones diversas, falleciendo a los 10 días de nacimiento. ste constituyó el primer caso de síndrome congénito asociado a virus del Zika de la Argentina.

Además se registraron 1 caso confirmado en Buenos Aires y 1 caso probable en Córdoba de síndrome congénito asociado a Virus del Zika cuyas madres adquirieron la infección fuera de Argentina (casos importados).

Por otra parte se estudiaron para Zika 38 recién nacidos en el marco de la vigilancia de malformaciones congénitas, ninguno de los cuales resultó positivo hasta el momento.

En cuanto al Síndrome de Guillain-Barré (SGB) asociado a virus del Zika y al aborto o muerte fetal con sospecha de asociación con virus Zika no hay casos confirmados en ninguna jurisdicción hasta el momento.

## II.1.c. Situación regional

### Dengue

**Tabla 5 - Casos de dengue según clasificación Argentina y países limítrofes. Año 2016**

| País                          | Hasta SE | Notificados | Casos confirmados | Incidencia <sup>4</sup> | Serotipos       | Casos de dengue grave | Muertes por dengue |
|-------------------------------|----------|-------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Argentina</b> <sup>5</sup> | 51/2016  | 79.235*     | 41.210            | 96,0                    | DEN 1, 4        | -                     | **                 |
| <b>Bolivia</b> <sup>6</sup>   | 36/2016  |             | 3.552             |                         | DEN 1, 4        | -                     | 1                  |
| <b>Brasil</b> <sup>7</sup>    | 49/2016  | 1.487.673   |                   | 801,2                   | DEN 1, 2, 3 y 4 | 826                   | 609                |
| <b>Chile</b>                  | -        | -           |                   |                         | -               | -                     | -                  |
| <b>Paraguay</b> <sup>8</sup>  | 51/2016  | 100.648     | 2.548             | 37                      | DEN 1, 4 y 3    | -                     | 16                 |
| <b>Uruguay</b> <sup>9</sup>   | 21/2016  | 1.337       | 26                |                         | DEN 1           |                       | -                  |

\*Se incluyen como casos notificados a aquellos clasificados como sospechosos, probables, confirmados y descartados.

\*\* Los casos reportados (10) de pacientes fallecidos con dengue requieren ser evaluados para su clasificación final por una comisión de cierre de casos.

Se notificaron en Brasil hasta la SE49 del 2016, 1.487.673 casos probables en todo el país, **cifra inferior en un 9% a la registrada en el 2015** hasta la misma SE (1.638.058). Se confirmaron 8.116 casos de dengue con signos de alarma y 826 casos con criterios de dengue grave, cifras inferiores a las registradas para el mismo período del 2015 (21.155 casos con signos de alarma y 1.680 graves). Se confirmaron 609 fallecidos por dengue, lo que representa una reducción del 37% con respecto al mismo periodo 2015 (972 óbitos).

En Paraguay, hasta la SE49, se registran 100.648 casos de síndrome febril. Se confirmaron 2.548 casos de dengue y se clasificaron como probables 70.208. Tres regiones se encuentran con corte de circulación. Se registra un brote activo en Mariscal Estigarribia, departamento de Boquerón, con identificación de DEN-1.

<sup>4</sup> Tasa: casos confirmados por 100.000 habitantes. Datos poblacionales Argentina: INDEC, Proyecciones de población 2015 (43.131.966 habitantes). Para Brasil incidencia de casos probables.

<sup>5</sup> Área de vigilancia de la Salud, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

<sup>6</sup> Ministerio de Salud. Dirección general de servicios de salud. Unidad de Epidemiología de Bolivia. Centro Nacional de Enlace. Parte Epidemiológico Año 10 N° 036.

<sup>7</sup> Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 47 N° 38. 2016. Disponible en <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/20/2016-033--Dengue-SE49-publicacao.pdf>

<sup>8</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Actualizaciones epidemiológicas. Vigilancia del Síndrome Febril Agudo: Dengue, Chikungunya y Zika. Miércoles 4 de enero de 2017. Desde el 03 de enero hasta el 24 de diciembre. Disponible en: <http://www.vigisalud.gov.py/paginas/pag/Actualizaciones-Epidemiologicas>

<sup>9</sup> Ministerio de Salud Pública. República Oriental del Uruguay. <http://www.msp.gub.uy/noticia/confirman-primer-caso-de-dengue-aut%C3%B3ctono>. <http://www.who.int/csr/don/10-march-2016-dengue-uruguay/en/>



## Fiebre chikungunya

De acuerdo al último informe de casos reportados emitido por la OPS-OMS el 18 de noviembre (SE50)<sup>10</sup>, se registraron casos confirmados autóctonos e importados en casi todos los países de América. (Ver Mapa)

Los últimos países en registrar circulación autóctona fueron Argentina, Perú, Bolivia y Paraguay.

En Paraguay, durante el 2016 y hasta la SE51 se clasificaron como probables 881 casos y se confirmaron 38 casos<sup>11</sup>. No se registran brotes activos.

En Brasil, hasta la SE49 del 2016 se notificaron 263.598 casos probables. De estos, 145.059 fueron confirmados. Se informaron 159 óbitos con diagnóstico de fiebre chikungunya. La mediana de edad de los fallecidos fue de 62 años con un rango de 0 a 98 años<sup>12</sup>.

Por otra parte, se confirmaron sólo casos importados en Canadá, Cuba, Chile y Uruguay.



<sup>10</sup> OPS/OMS. Número de casos reportados de chikungunya en países o territorio de las Américas. 2016 (por semana) Casos acumulados. Semana epidemiológica 50 de 2016. Disponible en:

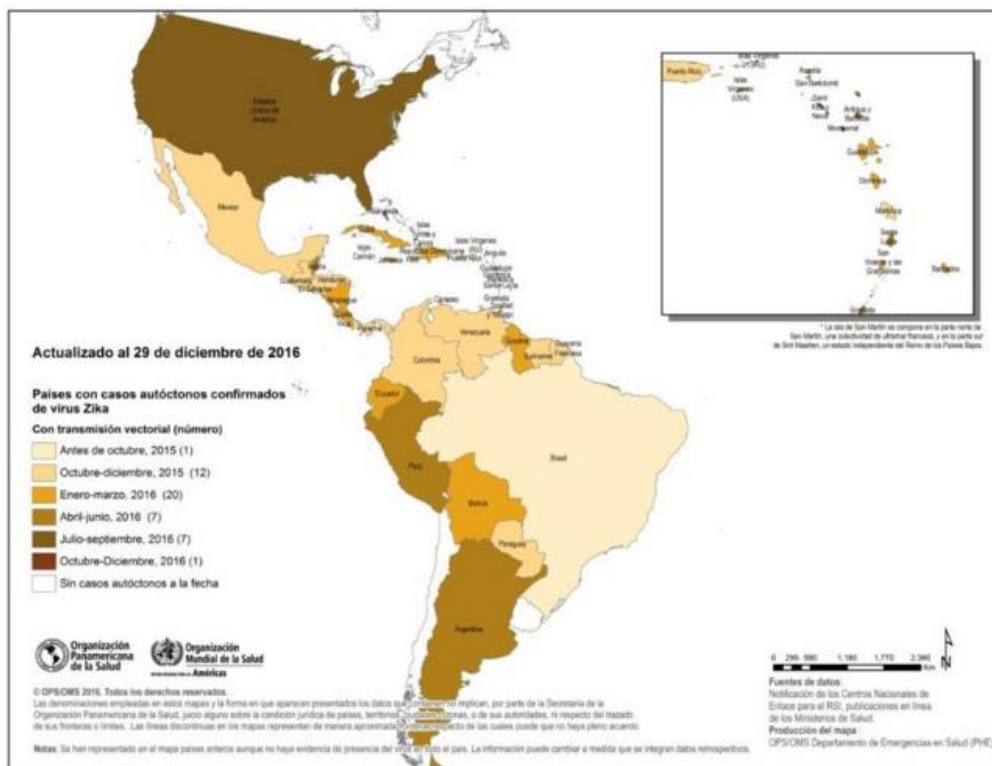
[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=343&Itemid=40931&lang=es)

<sup>11</sup> Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Actualizaciones epidemiológicas. Vigilancia del Síndrome Febril Agudo: Dengue, Chikungunya y Zika. Miércoles 4 de enero de 2017. Desde el 03 de enero hasta el 24 de diciembre. Disponible en: <http://www.vigisalud.gov.py/paginas/pag/Actualizaciones-Epidemiologicas>

<sup>12</sup> Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 47 N° 38. 2016. Disponible en <http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2016/dezembro/20/2016-033---Dengue-SE49-publicacao.pdf>

## Infección por virus Zika y sus complicaciones

En el marco de la 5° Reunión del Comité de Emergencias convocado por la Directora General en virtud del Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005) acerca de la microcefalia, otros trastornos neurológicos y el virus del Zika, la Directora General declaró el final de la emergencia de salud pública de importancia internacional. El Comité recomendó que la respuesta se convirtiera en un programa sostenido de trabajo con recursos específicos a fin de abordar la naturaleza a largo plazo de la enfermedad y sus consecuencias asociadas.<sup>13</sup>



De acuerdo a la última actualización de OPS-OMS realizada en SE50 del 2016<sup>14</sup>, 48 países/territorios de las Américas confirmaron casos autóctonos (transmisión vectorial) de infección por virus Zika.

Además de la transmisión vectorial, 5 países de las Américas notificaron casos de Zika **transmitidos sexualmente** (Argentina, Canadá, Chile, Estados Unidos de América y Perú).

### Síndrome congénito asociado a infección por virus Zika

Hasta la SE50 del 2016, 22 países de la región de las Américas han informado 2311 casos confirmados de síndrome congénito asociado con el virus Zika. El último país que registró casos confirmados fue Nicaragua.

### Síndrome de Guillain-Barré (SGB)

La OPS publica periódicamente la lista de países que notificaron aumento de casos de síndrome de Guillain Barre y/o confirmación por laboratorio de infección por virus Zika en al menos un caso de SGB, este listado se muestra a continuación.

<sup>13</sup> OMS. Quinta reunión del Comité de Emergencias establecido en virtud del Reglamento Sanitario Internacional (2005) acerca de la microcefalia, otros trastornos neurológicos y el virus del Zika. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12761%3Av-meeting-emergency-committee-ih-2005-microcephaly-neurological-dis-zika&catid=1443%3Aweb-bulletins&Itemid=135&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12761%3Av-meeting-emergency-committee-ih-2005-microcephaly-neurological-dis-zika&catid=1443%3Aweb-bulletins&Itemid=135&lang=es)

<sup>14</sup> Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica, 15 de diciembre de 2016, Washington, D.C. OPS/OMS. 2016. 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)

**Países y territorios de las Américas con aumento de SGB o con casos de SGB asociados a la infección por el virus del Zika. SE51. Año 2016**

| Aumento de casos de SGB y confirmación por laboratorio de virus del Zika, en al menos un caso de SGB | Confirmación por laboratorio de infección por virus del Zika en al menos un caso de SGB | Incremento de casos de SGB sin casos confirmados por laboratorio para virus del Zika |
|--|---|--|
| Brasil   | Bolivia   | Paraguay   |
| Colombia   | Costa Rica  | San Vicente y las Granadinas   |
| El Salvador  | Granada   |  |
| Guadalupe  | Haití   |  |
| Guatemala  | México  |  |
| Guayana Francesa   | Panamá  |  |
| Honduras   | San Martín  |  |
| Jamaica  |   |  |
| Martinica  |   |  |
| Puerto Rico  |   |  |
| República Dominicana   |   |  |
| Suriname   |   |  |
| Venezuela  |   |  |

## VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES FEBRILES EXANTEMÁTICAS (EFE)

### II.1.d. Situación actual de sarampión y rubéola en la Región de las Américas

El 29 de abril del año 2015, el Comité Internacional de Expertos (CIE) responsable de verificar la eliminación en las Américas del sarampión, la rubéola y el SRC, **declaró a la Región de las Américas libre de transmisión endémica de rubéola y SRC**. Así, ambas enfermedades se convirtieron en la tercera y cuarta en ser eliminadas de la región, luego de la viruela que se eliminó en 1971 y la poliomielitis en 1994. En los cuatro casos, la región de las Américas ha sido la primera del mundo en eliminar estas enfermedades, gracias a los esfuerzos de inmunización masivos coordinados por la OPS/OMS con los ministerios de Salud.

En la región de las Américas, hasta la SE 50 de 2016, se han reportado 74 casos de sarampión: 1 en Ecuador, 62 en EEUU y 11 en Canadá. No se han notificado casos de rubéola

Para sostener la eliminación del sarampión y la rubéola en la Región de las Américas es necesario:

- Mejorar la calidad de la vigilancia de SR en todos los niveles alcanzando los indicadores de calidad para poder responder rápidamente a las posibles importaciones.
- Alcanzar coberturas de vacunación mayores o iguales al 95% con dos dosis de SRP en al menos el 95% de los municipios del país.
- Asegurar campañas de seguimiento de alta calidad.
- Mantener la vigilancia de SR frente a las epidemias de Zika, dengue y Chikungunya

### II.1.e. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina

#### Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

Para la SE 52 de 2016 se han notificado 293 casos sospechosos de EFE en todo el país.

En la situación actual de eliminación de la circulación endémica de la rubéola y con el objetivo de mantener a nivel regional la eliminación del sarampión en el año 2016, es necesario un sistema de vigilancia epidemiológica sensible capaz de detectar e investigar todos los casos sospechosos, incluidos los importados, y la realización de actividades que eviten o limiten la transmisión secundaria.

Con el fin de aumentar la sensibilidad y no perder ningún caso, se adoptó una definición de caso sospechoso amplia y sensible. Se considera **caso sospechoso todo paciente de cualquier edad con fiebre y exantema o bien que un trabajador de la salud lo sospeche**.

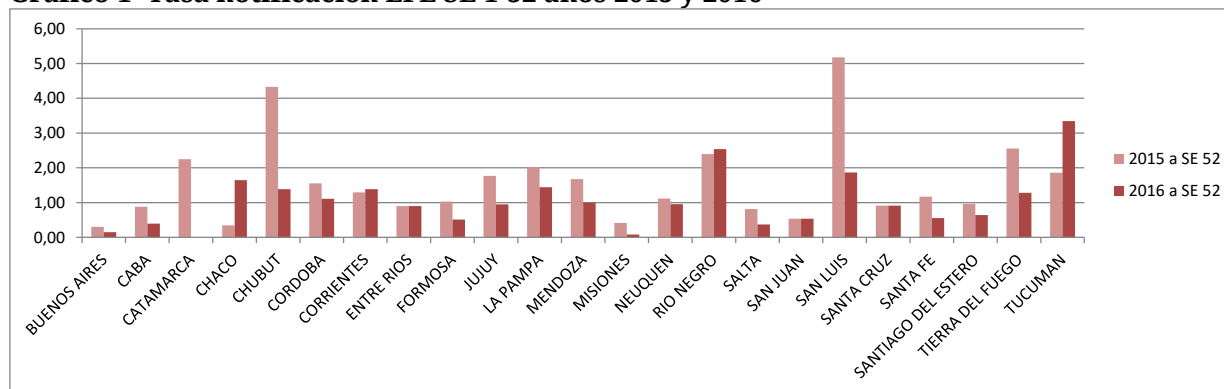
Dada la semejanza en el cuadro clínico, la investigación epidemiológica y los estudios de laboratorio, **las vigilancias de sarampión y rubéola en las Américas se realiza en forma integrada**, investigando por laboratorio ambos virus independientemente de la sospecha clínica inicial.

Todos los casos sospechosos deben ser estudiados por laboratorio mediante la realización de IgM para sarampión y rubéola en una muestra de suero. Si la misma fue tomada antes del 5° día post exantema, se requiere tomar una segunda muestra de suero a los 10-14 días de la primera para evitar los posibles falsos negativos. Asimismo se sugiere la toma de muestra para detección viral: orina (hasta el día 14 post exantema) y/o hisopado nasofaríngeo (hasta el día 7 post exantema).

A nivel país no se alcanzó la tasa de notificación esperada, aunque 2 de las 24 jurisdicciones alcanzaron esta tasa.

Las jurisdicciones deben continuar realizando esfuerzos para alcanzar la tasa de notificación así como cumplir con el resto de los indicadores de calidad de la vigilancia. Esto nos permitirá mantener el logro de la eliminación de la circulación endémica de sarampión y rubéola, así como identificar oportunamente las importaciones de países endémicos.

**Gráfico 1- Tasa notificación EFE SE 1-52 años 2015 y 2016**



**Fuente:** Datos 2016 DiCEI-SNVS. Datos preliminares sujetos a modificación

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados en 2015 y 2016 según SE y jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

Tabla 1- Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 52 años 2015 y 2016

| Jurisdicción           | 2016 hasta SE 52 |                            |                   |                      |                    |               |             | 2015 hasta SE 52 |             |
|------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|
|                        | Casos en estudio | Casos sosp. no conclusivos | Casos Descartados | Confirmado Sarampión | Confirmado Rubéola | Casos Totales | Tasas 2016  | Casos totales    | Tasas 2015  |
| Buenos Aires           | 4                | 4                          | 17                | 0                    | 0                  | 25            | 0,15        | 51               | 0,30        |
| CABA                   | 4                | 2                          | 6                 | 0                    | 0                  | 12            | 0,39        | 27               | 0,88        |
| Córdoba                | 6                | 6                          | 28                | 0                    | 0                  | 40            | 1,11        | 56               | 1,55        |
| Entre Ríos             | 2                | 3                          | 7                 | 0                    | 0                  | 12            | 0,90        | 12               | 0,90        |
| Santa Fe               | 6                | 1                          | 12                | 0                    | 0                  | 19            | 0,55        | 40               | 1,17        |
| <b>Centro</b>          | <b>22</b>        | <b>16</b>                  | <b>70</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>108</b>    | <b>0,38</b> | <b>186</b>       | <b>0,66</b> |
| La Rioja               | 0                | 0                          | 0                 | 0                    | 0                  | 0             | 0,00        | 9                | 2,41        |
| Mendoza                | 1                | 0                          | 18                | 0                    | 0                  | 19            | 1,00        | 32               | 1,68        |
| San Juan               | 0                | 0                          | 4                 | 0                    | 0                  | 4             | 0,54        | 4                | 0,54        |
| San Luis               | 1                | 4                          | 4                 | 0                    | 0                  | 9             | 1,86        | 25               | 5,18        |
| <b>Cuyo</b>            | <b>2</b>         | <b>4</b>                   | <b>26</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>32</b>     | <b>0,91</b> | <b>70</b>        | <b>1,99</b> |
| Corrientes             | 1                | 0                          | 14                | 0                    | 0                  | 15            | 1,39        | 14               | 1,30        |
| Chaco                  | 3                | 4                          | 12                | 0                    | 0                  | 19            | 1,64        | 4                | 0,35        |
| Formosa                | 3                | 0                          | 0                 | 0                    | 0                  | 3             | 0,51        | 6                | 1,03        |
| Misiones               | 0                | 1                          | 0                 | 0                    | 0                  | 1             | 0,08        | 5                | 0,42        |
| <b>NEA</b>             | <b>7</b>         | <b>5</b>                   | <b>26</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>38</b>     | <b>0,94</b> | <b>29</b>        | <b>0,72</b> |
| Catamarca              | 0                | 0                          | 0                 | 0                    | 0                  | 0             | 0,00        | 9                | 2,25        |
| Jujuy                  | 1                | 1                          | 5                 | 0                    | 0                  | 7             | 0,95        | 13               | 1,77        |
| Salta                  | 0                | 1                          | 4                 | 0                    | 0                  | 5             | 0,37        | 11               | 0,81        |
| Sgo del Estero         | 0                | 0                          | 7                 | 0                    | 0                  | 7             | 0,75        | 9                | 0,96        |
| Tucumán                | 4                | 6                          | 44                | 0                    | 0                  | 54            | 3,35        | 30               | 1,86        |
| <b>NOA</b>             | <b>5</b>         | <b>8</b>                   | <b>60</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>73</b>     | <b>1,45</b> | <b>72</b>        | <b>1,43</b> |
| Chubut                 | 0                | 1                          | 7                 | 0                    | 0                  | 8             | 1,39        | 25               | 4,33        |
| La Pampa               | 3                | 0                          | 2                 | 0                    | 0                  | 5             | 1,44        | 7                | 2,02        |
| Neuquén                | 2                | 2                          | 2                 | 0                    | 0                  | 6             | 0,95        | 7                | 1,11        |
| Río Negro              | 1                | 1                          | 16                | 0                    | 0                  | 18            | 2,54        | 17               | 2,40        |
| Santa Cruz             | 0                | 1                          | 2                 | 0                    | 0                  | 3             | 0,91        | 3                | 0,91        |
| Tierra del Fuego       | 1                | 1                          | 0                 | 0                    | 0                  | 2             | 1,28        | 4                | 2,56        |
| <b>Sur</b>             | <b>7</b>         | <b>6</b>                   | <b>29</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>42</b>     | <b>1,53</b> | <b>63</b>        | <b>2,29</b> |
| <b>Total Argentina</b> | <b>43</b>        | <b>39</b>                  | <b>211</b>        | <b>0</b>             | <b>0</b>           | <b>293</b>    | <b>0,67</b> | <b>420</b>       | <b>0,96</b> |

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

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: <http://www.msal.gov.ar/dinacei/index.php/personal-de-salud/vigilancia/efe>

### Síndrome de rubéola congénita

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

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

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

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

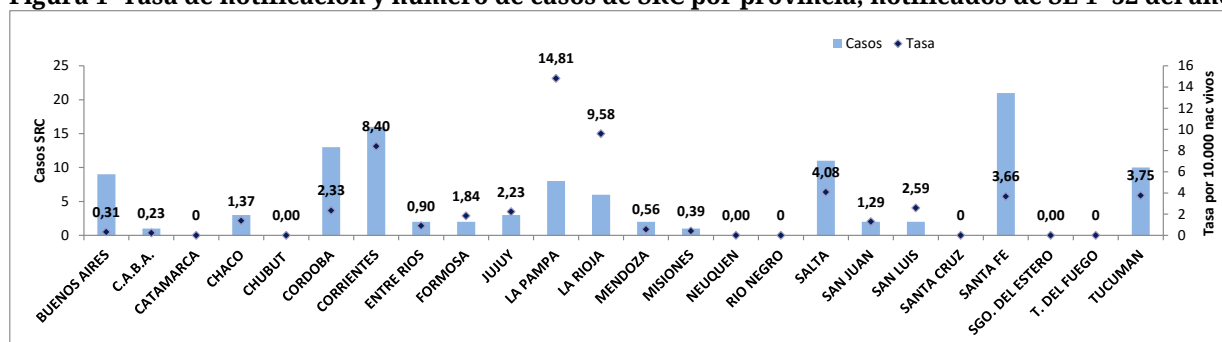
2. Historia de infección por rubéola (confirmada o sospechosa) de la madre durante el embarazo.

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

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

Desde la SE 1 – 52 del corriente año 2016 se notificaron 112 casos sospechosos de SRC a nivel país, alcanzando una tasa de 1,49 casos/10.000 nacidos vivos. En la siguiente figura se muestra el número de casos y la tasa de notificación por jurisdicción hasta SE 52/2016.

**Figura 1- Tasa de notificación y número de casos de SRC por provincia, notificados de SE 1- 52 del año 2016**



Si bien a nivel país se alcanza la tasa de notificación esperada (1 caso/10.000 nacidos vivos), sólo 12/24 jurisdicciones llegan a la tasa y 7 jurisdicciones no notificaron ningún caso.

Para ficha de notificación, definiciones de casos, flujo de notificación y recomendaciones: <http://www.msal.gov.ar/dinacei/index.php/personal-de-salud/vigilancia/efe>

## VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

### II.1.f. 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 50 semanas del año 2016. 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>15</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.1.g. Resumen

A nivel país:

Se registraron hasta la SE47, 1.097.208 casos de ETI (Enfermedad Tipo Influenza), con una tasa acumulada de 2.517,1 por 100.000 hab. lo que representa una tasa un 5% menor a la correspondiente para los últimos 5 años. A partir de la SE 17 y hasta la 25 las notificaciones se ubicaron en zona de brote. El pico de notificaciones se observó en la SE21 y en la SE23, unas 4 a 6 semanas antes de lo ocurrido en los últimos años. Actualmente, y según estimaciones realizadas desde la SE44, el número de casos semanales muestra una tendencia descendente, y se encontrarían dentro de lo esperado.

<sup>15</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.



En cuanto a **Neumonía**, se registraron hasta la SE47, 201.319 casos con una tasa acumulada de 461,8 casos por 100.000 hab., lo que representa un 10% menor a la de los últimos 5 años. Las notificaciones se encontraron en zona de brote desde la SE18 hasta la SE25 a nivel país, alcanzando su pico en la SE24. En el momento actual, de acuerdo a las estimaciones, la curva de casos se encontraría en descenso y debajo del número esperado de casos para la época.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, se registraron hasta la SE47, 303.307 casos, con una tasa acumulada de 20.248,8 casos por 100.000 hab., lo que representa un 11% menor a la de los últimos 5 años. Desde la SE16 y hasta la semana 22, los casos estuvieron entre zona de alerta y brote, habiéndose dado el pico anual en la SE25. Actualmente y según estimaciones, la curva se encuentra en descenso y por debajo de lo esperado para la época.

En cuanto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, se registraron hasta la SE47, 69.941 casos con una tasa acumulada de 160,4 casos por 100.000 hab., lo que representa un 47% mayor a la de los últimos 5 años. La curva de notificaciones del evento en 2016 se mantuvo en zona de brote desde la SE1 a la SE26. El pico de casos se presentó en la SE21 y otro en la SE24. Las notificaciones de IRAG superaron ampliamente lo esperado casi todas las semanas del período<sup>16</sup>.

En cuanto a la vigilancia de **virus respiratorios** entre las SE1 y SE50 de 2016 fueron estudiados 80524 para virus respiratorios y notificados 28335 casos positivos con un porcentaje de positividad del 35,19%. El 62,63% de los casos positivos correspondieron a VSR, seguido por el grupo de virus Influenza que representó el 23,61 % de los positivos identificados. Parainfluenza constituyó el 7,78% de los casos.

Hasta el momento hubo una circulación intensa de Influenza con 6691 muestras positivas notificadas, predominantemente del tipo A (88,03% de los casos de Influenza correspondieron a este tipo) y, dentro de éste, casi exclusivamente AH1N1; en los casos del tipo B predominó la identificación del linaje Victoria.

El mayor número de notificaciones de Influenza se dio en la semana 22 con 1016 casos notificados, lo que la hace la semana con mayor notificaciones luego del año pandémico 2009. Desciende luego de manera paulatina el número de casos hasta reducirse a menos de 20 casos por semana en las últimas 2 semanas analizadas.

En las últimas semanas los principales virus identificados corresponden a Parainfluenza y Metapneumovirus. En cuanto a Influenza, predomina el tipo B.

En el Servicio de Virosis Respiratorias del INEI, Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza y otros Virus Respiratorios, determinó que las caracterizaciones genómicas obtenidas hasta el presente indican que las cepas de influenza A circulantes están emparentadas con las cepas A/California/ 07/09 (H1N1)pdm09 y que se encuentran circulando los linajes, Victoria y Yamagata de Influenza B, con predominio del primero.

Tanto las cepas de influenza A y la mayoría de las B identificadas se encuentran relacionadas con las cepas incluidas en la fórmula de la vacuna antigripal aplicada en 2016 en nuestro país, cuyos componentes son: A/California/7/2009(H1N1) pdm09 , A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2) y B/Brisbane/60/2008.

Respecto a los casos **fallecidos con diagnóstico de Influenza**, hasta la SE50 se registraron 287 casos en 20 provincias. En todos los casos menos en dos se identificó Influenza A y casi exclusivamente del subtipo AH1N1. Más del 70% de los casos notificados correspondieron a personas entre 2 y 64 años. Si bien todavía se encuentran en investigación los antecedentes vacunales y comorbilidades, los datos disponibles hasta el momento indican que los casos se caracterizaron por presentar factores de riesgo y no estar vacunados.

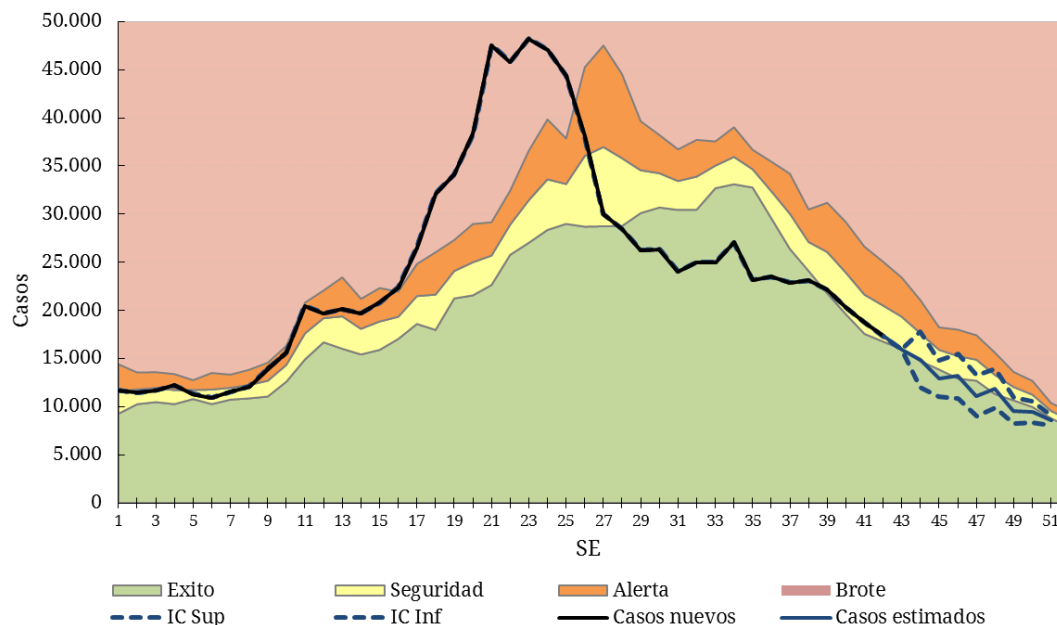
<sup>16</sup> Este Evento se notifica desde el año 2010 por lo cual los cálculos basados en la mediana están influidos por los primeros años de baja notificación.

## II.1.h. Vigilancia Clínica

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 la curva casos notificados de ETI para el total país entre las SE1 y SE16 de 2016 se ubicó en el límite entre zona de seguridad y alerta, con un total de casos semanales similar al esperado, en relación a la mediana para los 5 años previos. **Desde la SE 17 de 2016 y hasta la SE25, la curva de ETI transitó en zona de brote.** El pico de notificaciones se observó en la SE21 y en la SE23, unas 4 a 6 semanas antes de lo ocurrido en los últimos años. En el momento actual las notificaciones, según las estimaciones realizadas a partir de la SE44, se encontrarían entre las zonas de éxito y seguridad.

**Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI. 2016. Total país. Históricos 5 años: 2011 a 2015.**



**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.

Hasta la SE47 de 2016, la tasa de notificación acumulada de ETI (casos notificados sin estimaciones) para el total del país es un 5% menor a la tasa acumulada del período 2010/2015 y 7% mayor a la correspondiente al año 2015.

En cuanto al análisis de casos y tasas acumuladas por provincia se destaca que 10 provincias presentan tasas acumuladas hasta la SE47 de 2016 superiores a la tasa acumulada para la misma SE del período 2010/2015. En CABA, corrientes, Catamarca, La Rioja, y Santa Cruz el aumento de las tasas fue superior al 10%.

**Tabla 1 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE47 de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) según provincia.**

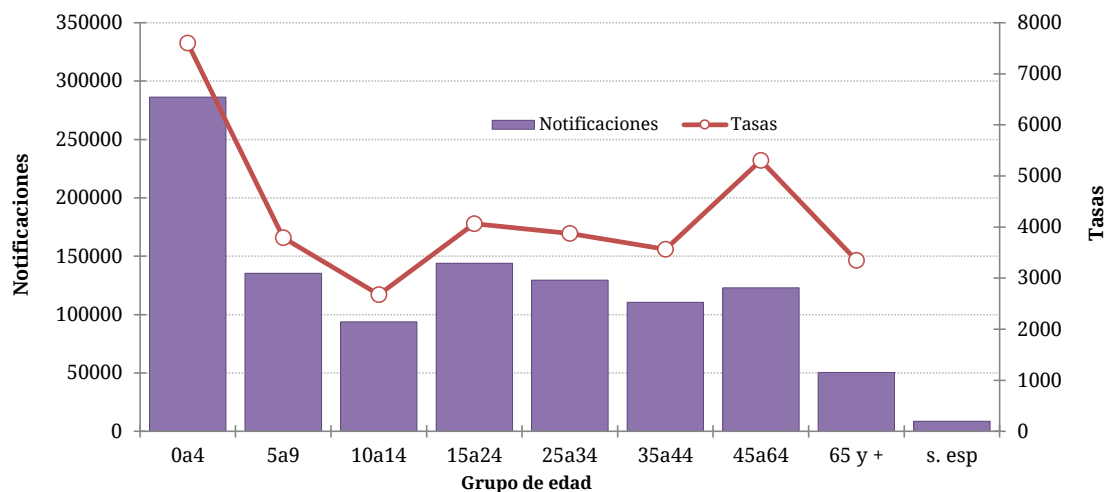
| PROVINCIA                   | 2010/15          |                               | 2015             |                | 2016             |                | Diferencia tasas<br>Periodo/2016 | Diferencia<br>tasas<br>2015/2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                             | Casos            | Tasas<br>Período<br>2010/2015 | Casos            | Tasas          | Casos            | Tasas          |                                  |                                  |
| No Residentes               | 54.321           |                               | 10.198           |                | 13.906           |                |                                  |                                  |
| Residentes                  | 115.740          | 634,2                         | 23.451           | 767,8          | 25.096           | 820,4          | 29%                              | 7%                               |
| <b>Total C.A.B.A.</b>       | <b>170.061</b>   |                               | <b>33.649</b>    |                | <b>39.002</b>    |                |                                  |                                  |
| Buenos Aires                | 2.042.238        | 2.102,1                       | 314.300          | 1.886,6        | 329.367          | 1.955,7        | -7%                              | 4%                               |
| G.B.A.*                     | 1.077.102        | 1.344,8                       | 164.374          | 1.200,4        | 160.671          | 1.162,0        | -14%                             | -3%                              |
| Córdoba                     | 504.747          | 2.424,2                       | 78.033           | 2.187,2        | 91.026           | 2.523,9        | 4%                               | 15%                              |
| Entre Ríos                  | 404.812          | 5.236,2                       | 59.303           | 4.487,8        | 70.870           | 5.310,6        | 1%                               | 18%                              |
| Santa Fe                    | 394.603          | 1.976,5                       | 43.829           | 1.290,0        | 38.480           | 1.123,3        | -43%                             | -13%                             |
| <b>Centro</b>               | <b>3.516.511</b> | <b>2.145,3</b>                | <b>529.114</b>   | <b>1.889,6</b> | <b>568.745</b>   | <b>2.012,0</b> | <b>-6%</b>                       | <b>6%</b>                        |
| Mendoza                     | 155.372          | 1.414,7                       | 20.901           | 1.108,5        | 27.128           | 1.422,5        | 1%                               | 28%                              |
| San Juan                    | 129.547          | 3.009,1                       | 21.369           | 2.891,8        | 23.744           | 3.176,5        | 6%                               | 10%                              |
| San Luis                    | 59.312           | 2.148,2                       | 9.388            | 1.970,8        | 10.035           | 2.078,5        | -3%                              | 5%                               |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>344.231</b>   | <b>1.907,2</b>                | <b>51.658</b>    | <b>1.665,9</b> | <b>60.907</b>    | <b>1.941,4</b> | <b>2%</b>                        | <b>17%</b>                       |
| Corrientes                  | 294.964          | 4.708,7                       | 49.884           | 4.660,8        | 57.019           | 5.276,3        | 12%                              | 13%                              |
| Chaco                       | 338.052          | 5.068,5                       | 60.675           | 5.307,5        | 55.687           | 4.818,4        | -5%                              | -9%                              |
| Formosa                     | 191.840          | 5.653,9                       | 33.563           | 5.794,2        | 28.147           | 4.814,6        | -15%                             | -17%                             |
| Misiones                    | 480.481          | 6.953,7                       | 69.733           | 5.862,6        | 78.056           | 6.482,1        | -7%                              | 11%                              |
| <b>NEA</b>                  | <b>1.305.337</b> | <b>5.617,6</b>                | <b>213.855</b>   | <b>5.370,3</b> | <b>218.909</b>   | <b>5.438,5</b> | <b>-3%</b>                       | <b>1%</b>                        |
| Catamarca                   | 128.018          | 5.508,8                       | 25.634           | 6.458,6        | 26.434           | 6.597,3        | 20%                              | 2%                               |
| Jujuy                       | 182.541          | 4.311,3                       | 30.696           | 4.217,8        | 31.392           | 4.262,1        | -1%                              | 1%                               |
| La Rioja                    | 62.659           | 2.941,2                       | 13.549           | 3.684,5        | 20.341           | 5.455,1        | 85%                              | 48%                              |
| Salta                       | 233.330          | 3.023,1                       | 28.343           | 2.125,7        | 25.475           | 1.884,4        | -38%                             | -11%                             |
| Santiago del Estero         | 188.701          | 3.480,9                       | 23.843           | 2.569,0        | 28.918           | 3.082,6        | -11%                             | 20%                              |
| Tucumán                     | 237.807          | 2.571,9                       | 33.976           | 2.133,0        | 39.391           | 2.441,4        | -5%                              | 14%                              |
| <b>NOA</b>                  | <b>1.033.056</b> | <b>3.324,5</b>                | <b>156.041</b>   | <b>2.918,4</b> | <b>171.951</b>   | <b>3.176,3</b> | <b>-4%</b>                       | <b>9%</b>                        |
| Chubut                      | 93.937           | 2.898,0                       | 13.197           | 2.327,8        | 15.618           | 2.704,6        | -7%                              | 16%                              |
| La Pampa                    | 64.031           | 3.184,9                       | 6.600            | 1.923,9        | 7.759            | 2.241,2        | -30%                             | 16%                              |
| Neuquén                     | 101.752          | 2.845,2                       | 15.940           | 2.572,0        | 17.782           | 2.827,5        | -1%                              | 10%                              |
| Río Negro                   | 125.417          | 3.102,9                       | 19.196           | 2.746,7        | 22.758           | 3.210,8        | 3%                               | 17%                              |
| Santa Cruz                  | 38.393           | 2.147,7                       | 6.393            | 1.994,9        | 9.472            | 2.874,7        | 34%                              | 44%                              |
| Tierra del Fuego            | 19.934           | 2.340,5                       | 2.552            | 1.675,5        | 3.307            | 2.113,0        | -10%                             | 26%                              |
| <b>Sur</b>                  | <b>443.464</b>   | <b>2.859,3</b>                | <b>63.878</b>    | <b>2.364,6</b> | <b>76.696</b>    | <b>2.791,6</b> | <b>-2%</b>                       | <b>18%</b>                       |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>6.642.599</b> | <b>2.638,2</b>                | <b>1.014.546</b> | <b>2.352,2</b> | <b>1.097.208</b> | <b>2.517,1</b> | <b>-5%</b>                       | <b>7%</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 con más de 7.300 casos por 100.000 habitantes, seguido por el grupo de 45 a 64 años con más de 5.100 casos por 100.000 hab.

Gráfico 2 - Argentina. Casos y Tasas (x100.000 hab.) de ETI por grupos de edad. SE 47 de 2016.

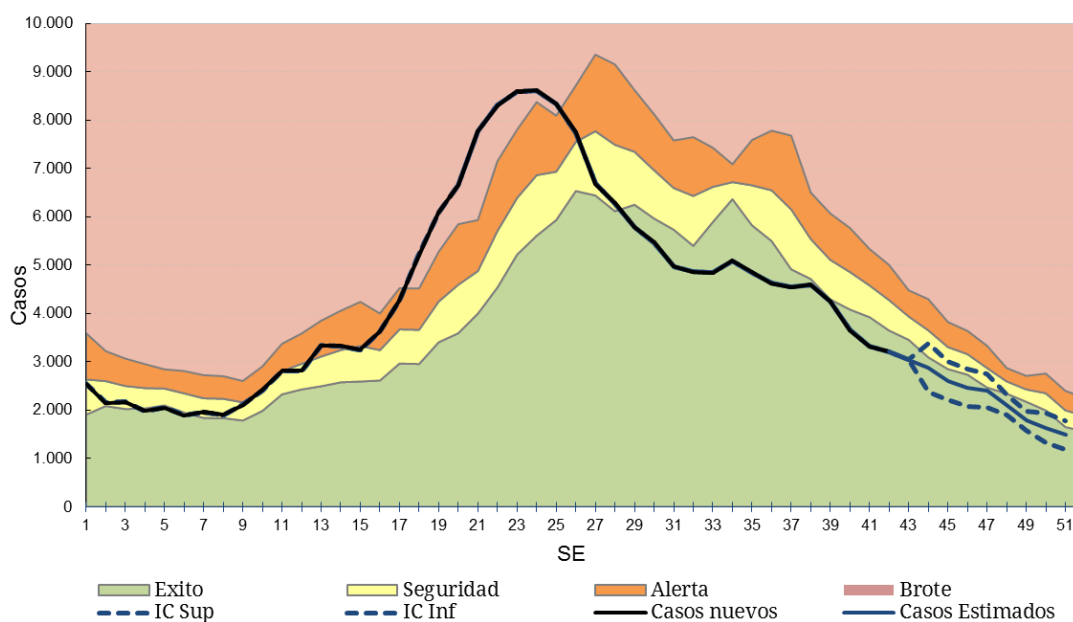


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

### Neumonía

Entre las SE1 y SE17 de 2016, la curva de casos de neumonía se ubicó principalmente en la zona de seguridad y luego de alerta. Posteriormente a partir de la SE 18 y hasta SE25, se ubicó en zona de brote con un pico en la SE24. De acuerdo a las estimaciones realizadas desde la SE44, el número de casos muestra tendencia en descenso y transcurre entre las zonas de éxito y seguridad. La curva de casos de neumonía muestra un adelantamiento de la estacionalidad durante el 2016 respecto de los 5 años previos.

Gráfico 3. Argentina. Corredor endémico semanal de neumonía. 2016. Históricos 5 años: 2011 a 2015.



**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 hasta la SE47 de 2016 la tasa de notificación acumulada de neumonía para el total del país resulta un 10% menor a la registrada hasta la misma SE del período 2010/2015 y 2% mayor a la registrada en el mismo período del año 2015.

A nivel provincial, 6 jurisdicciones presentan tasas acumuladas hasta la SE47 superiores a las correspondientes para el mismo período 2010/2015<sup>17</sup>. En Córdoba, Mendoza, La Rioja, La Pampa, Neuquén y Río Negro, el aumento fue mayor al 10%. Por otra parte, en 13 jurisdicciones se observó que la tasa acumulada a la SE47 de 2016 fue superior al mismo período de 2015.

Las provincias con tasas más elevadas en lo que va de 2016 son: Mendoza, Neuquén, San Luis, Chaco y Río Negro (Ver Tabla).

**Tabla 2 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE47 de Neumonía según provincia. 2010 a 2015; 2015 y 2016.**

| PROVINCIA           | 2010/15          |                               | 2015           |              | 2016           |              | Diferencia<br>tasas<br>Periodo/2016 | Diferencia<br>tasas<br>2015/2016 |
|---------------------|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|                     | Casos            | Tasas<br>Período<br>2010/2015 | Casos          | Tasas        | Casos          | Tasas        |                                     |                                  |
| No Residentes       | 28.920           |                               | 3.721          |              | 4.060          |              |                                     |                                  |
| Residentes          | 71.673           | 392,8                         | 12.777         | 418,3        | 8.470          | 276,9        | -30%                                | -34%                             |
| Total C.A.B.A.      | 100.593          |                               | 16.498         |              | 12.530         |              |                                     |                                  |
| Buenos Aires        | 359.095          | 369,6                         | 46.021         | 276,2        | 48.464         | 287,8        | -22%                                | 4%                               |
| Gran Buenos Aires*  | 276.717          | 345,5                         | 41.359         | 302,0        | 37.488         | 271,1        | -22%                                | -10%                             |
| Córdoba             | 117.663          | 565,1                         | 22.275         | 624,4        | 25.856         | 716,9        | 27%                                 | 15%                              |
| Entre Ríos          | 40.450           | 523,2                         | 5.635          | 426,4        | 7.003          | 524,8        | 0%                                  | 23%                              |
| Santa Fe            | 101.829          | 510,0                         | 16.663         | 490,4        | 15.242         | 444,9        | -13%                                | -9%                              |
| <b>Centro</b>       | <b>719.646</b>   | <b>439,0</b>                  | <b>107.092</b> | <b>382,5</b> | <b>109.095</b> | <b>385,9</b> | <b>-12%</b>                         | <b>1%</b>                        |
| Mendoza             | 79.149           | 720,7                         | 14.574         | 772,9        | 18.109         | 949,6        | 32%                                 | 23%                              |
| San Juan            | 30.589           | 710,5                         | 4.700          | 636,0        | 4.477          | 598,9        | -16%                                | -6%                              |
| San Luis            | 27.374           | 991,5                         | 4.572          | 959,8        | 4.375          | 906,2        | -9%                                 | -6%                              |
| <b>Cuyo</b>         | <b>137.112</b>   | <b>759,7</b>                  | <b>23.846</b>  | <b>769,0</b> | <b>26.961</b>  | <b>859,4</b> | <b>13%</b>                          | <b>12%</b>                       |
| Corrientes          | 32.855           | 524,5                         | 4.249          | 397,0        | 3.583          | 331,6        | -37%                                | -16%                             |
| Chaco               | 64.085           | 960,8                         | 10.655         | 932,0        | 10.342         | 894,9        | -7%                                 | -4%                              |
| Formosa             | 24.004           | 707,4                         | 3.210          | 554,2        | 3.216          | 550,1        | -22%                                | -1%                              |
| Misiones            | 35.751           | 517,4                         | 4.082          | 343,2        | 4.140          | 343,8        | -34%                                | 0%                               |
| <b>NEA</b>          | <b>156.695</b>   | <b>674,3</b>                  | <b>22.196</b>  | <b>557,4</b> | <b>21.281</b>  | <b>528,7</b> | <b>-22%</b>                         | <b>-5%</b>                       |
| Catamarca           | 15.406           | 662,9                         | 2.004          | 504,9        | 2.279          | 568,8        | -14%                                | 13%                              |
| Jujuy               | 17.602           | 415,7                         | 2.705          | 371,7        | 3.067          | 416,4        | 0%                                  | 12%                              |
| La Rioja            | 14.076           | 660,7                         | 2.600          | 707,0        | 2.757          | 739,4        | 12%                                 | 5%                               |
| Salta               | 59.219           | 767,3                         | 8.028          | 602,1        | 7.058          | 522,1        | -32%                                | -13%                             |
| Santiago del Estero | 20.351           | 375,4                         | 2.361          | 254,4        | 2.699          | 287,7        | -23%                                | 13%                              |
| Tucumán             | 42.992           | 465,0                         | 6.511          | 408,8        | 6.175          | 382,7        | -18%                                | -6%                              |
| <b>NOA</b>          | <b>169.646</b>   | <b>545,9</b>                  | <b>24.209</b>  | <b>452,8</b> | <b>24.035</b>  | <b>444,0</b> | <b>-19%</b>                         | <b>-2%</b>                       |
| Chubut              | 19.263           | 594,3                         | 2.939          | 518,4        | 3.326          | 576,0        | -3%                                 | 11%                              |
| La Pampa            | 9.210            | 458,1                         | 1.329          | 387,4        | 1.869          | 539,9        | 18%                                 | 39%                              |
| Neuquén             | 28.448           | 795,5                         | 4.886          | 788,4        | 5.766          | 916,8        | 15%                                 | 16%                              |
| Río Negro           | 27.610           | 683,1                         | 4.506          | 644,8        | 5.420          | 764,7        | 12%                                 | 19%                              |
| Santa Cruz          | 22.075           | 1.234,9                       | 3.509          | 1.095,0      | 2.403          | 729,3        | -41%                                | -33%                             |
| Tierra del Fuego    | 6.876            | 807,3                         | 797            | 523,3        | 1.163          | 743,1        | -8%                                 | 42%                              |
| <b>Sur</b>          | <b>113.482</b>   | <b>731,7</b>                  | <b>17.966</b>  | <b>665,1</b> | <b>19.947</b>  | <b>726,0</b> | <b>-1%</b>                          | <b>9%</b>                        |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>1.296.581</b> | <b>515,0</b>                  | <b>195.309</b> | <b>452,8</b> | <b>201.319</b> | <b>461,8</b> | <b>-10%</b>                         | <b>2%</b>                        |

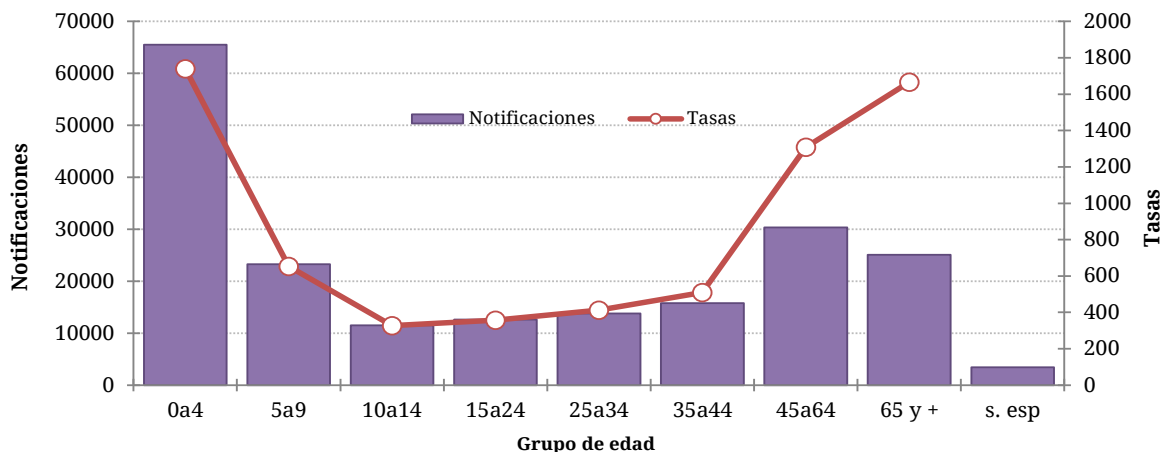
Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - SNVS - Módulo C2

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

<sup>17</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 2010 a 2015, en relación a la población total acumulada del mismo período, cada 100.000 habitantes.

Las tasas más elevadas de notificación de neumonía se registran en los menores de 5 años con más de 1.700 casos cada 100.000 hab., seguidos de cerca por el grupo de mayores de 64 años con más de 1.620 cada 100.000 hab.

**Gráfico 4. Argentina. Neumonía. Casos y Tasas acumuladas c/100.000 hab. según grupos de edad. SE1 a 47 de 2016.**

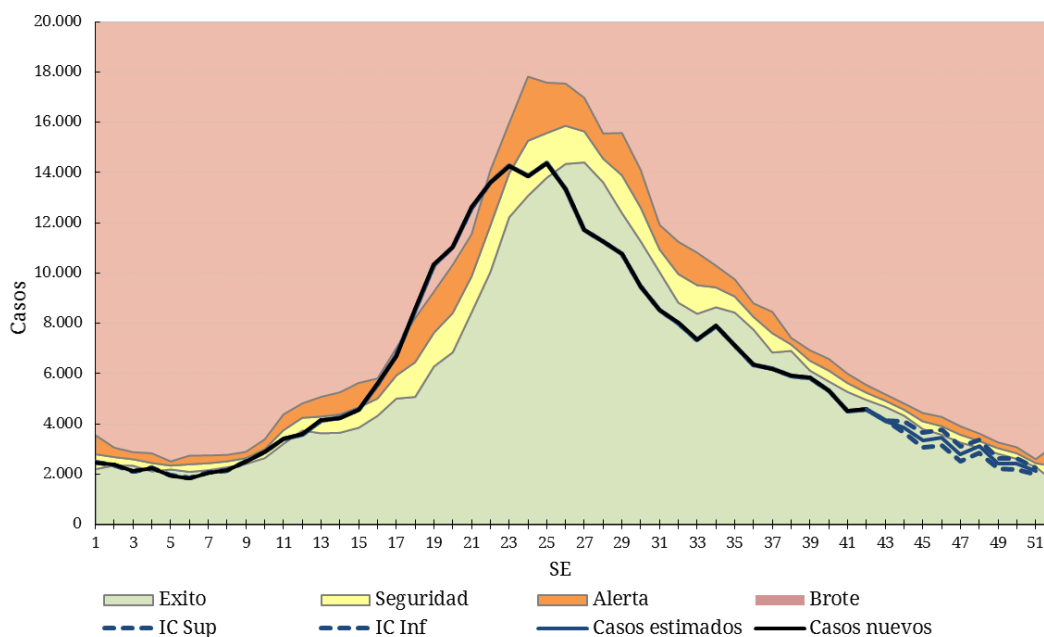


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

### Bronquiolitis en menores de 2 años

Entre las SE1 y SE17 de 2016, la curva de notificaciones de bronquiolitis en niños menores de 2 años se presentó entre las zonas de éxito, seguridad y alerta. A partir de la SE18 y hasta la SE 21, se ubicó en la zona de brote, incorporándose posteriormente a la zona de alerta. Desde la SE26 la curva transcurre por la zona de éxito y según las estimaciones realizadas a partir de la SE44, se observa un descenso en el número de casos. El pico anual se registró en la SE25.

**Gráfico 5. Argentina. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años. 2016. Históricos 5 años: 2011 a 2015.**



La tasa acumulada de notificaciones de bronquiolitis en menores de dos años hasta la SE47 de 2016 para el total país resultó un 11% menor a la registrada para el mismo período de los años 2010/2015<sup>18</sup> y un 9% menor a la correspondiente al período 2015.

A nivel jurisdiccional, 10 provincias presentaron tasas acumuladas hasta la SE47 mayores a las del período 2010/2015. En Córdoba, La Rioja, Tucumán, Chubut, La Pampa y Neuquén, las tasas acumuladas mostraron un aumento mayor al 10%.

Las jurisdicciones con tasas más elevadas de bronquiolitis en lo que va de 2016 son San Juan, Santiago del Estero, Salta, Neuquén y Jujuy.

**Tabla 3 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE 47 de Bronquiolitis en menores de 2 años, según provincia. 2010 a 2015; 2015 y 2016**

| PROVINCIA                   | 2010/15          |                         | 2015           |                 | 2016           |                 | Diferencia tasas Período/2016 | Diferencia tasas 2015/2016 |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
|                             | Casos            | Tasas Período 2010/2015 | Casos          | Tasas           | Casos          | Tasas           |                               |                            |
| No Residentes               | 73.151           |                         | 10.731         |                 | 9.529          |                 |                               |                            |
| Residentes                  | 89.461           | 17.584,8                | 14.720         | 17.439,5        | 13.544         | 16.131,5        | -8%                           | -8%                        |
| <b>Total C.A.B.A.</b>       | <b>162.612</b>   |                         | <b>25.451</b>  |                 | <b>23.073</b>  |                 |                               |                            |
| Buenos Aires                | 869.862          | 24.992,2                | 130.963        | 22.634,5        | 117.134        | 20.392,4        | -18%                          | -10%                       |
| Gran Buenos Aires*          | 706.545          | 25.426,7                | 116.759        | 25.209,9        | 100.698        | 21.868,4        | -14%                          | -13%                       |
| Córdoba                     | 92.721           | 13.381,0                | 17.878         | 15.140,3        | 20.818         | 17.618,6        | 32%                           | 16%                        |
| Entre Ríos                  | 53.801           | 20.456,3                | 7.910          | 17.812,5        | 8.701          | 19.590,2        | -4%                           | 10%                        |
| Santa Fe                    | 70.437           | 10.986,2                | 12.918         | 11.987,2        | 8.957          | 8.315,4         | -24%                          | -31%                       |
| <b>Centro</b>               | <b>1.249.476</b> | <b>22.366,6</b>         | <b>195.120</b> | <b>20.907,4</b> | <b>178.683</b> | <b>19.241,2</b> | <b>-14%</b>                   | <b>-8%</b>                 |
| Mendoza                     | 50.621           | 12.563,2                | 8.120          | 12.024,1        | 9.056          | 13.457,0        | 7%                            | 12%                        |
| San Juan                    | 63.976           | 39.593,0                | 13.414         | 50.213,4        | 11.402         | 42.637,1        | 8%                            | -15%                       |
| San Luis                    | 14.302           | 14.925,9                | 2.927          | 18.040,1        | 2.648          | 16.248,4        | 9%                            | -10%                       |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>128.899</b>   | <b>19.520,2</b>         | <b>24.461</b>  | <b>22.142,7</b> | <b>23.106</b>  | <b>20.941,7</b> | <b>7%</b>                     | <b>-5%</b>                 |
| Corrientes                  | 34.932           | 14.350,7                | 5.632          | 13.752,7        | 4.065          | 9.931,8         | -31%                          | -28%                       |
| Chaco                       | 87.674           | 32.421,1                | 11.699         | 25.692,9        | 10.816         | 23.781,4        | -27%                          | -7%                        |
| Formosa                     | 34.944           | 25.404,8                | 5.787          | 25.071,5        | 4.078          | 17.701,2        | -30%                          | -29%                       |
| Misiones                    | 55.749           | 19.215,6                | 8.309          | 17.054,9        | 6.928          | 14.277,5        | -26%                          | -16%                       |
| <b>NEA</b>                  | <b>213.299</b>   | <b>22.655,0</b>         | <b>31.427</b>  | <b>19.854,4</b> | <b>25.887</b>  | <b>16.387,1</b> | <b>-28%</b>                   | <b>-17%</b>                |
| Catamarca                   | 17.727           | 21.729,3                | 1.834          | 13.313,0        | 2.055          | 14.904,3        | -31%                          | 12%                        |
| Jujuy                       | 46.786           | 29.538,3                | 7.866          | 29.390,2        | 6.832          | 25.510,6        | -14%                          | -13%                       |
| La Rioja                    | 7.502            | 9.910,8                 | 1.753          | 13.579,7        | 2.573          | 19.745,2        | 99%                           | 45%                        |
| Salta                       | 96.413           | 29.412,1                | 19.657         | 35.653,8        | 15.669         | 28.463,7        | -3%                           | -20%                       |
| Santiago del Estero         | 107.201          | 51.216,1                | 18.866         | 52.963,1        | 13.614         | 38.021,6        | -26%                          | -28%                       |
| Tucumán                     | 68.136           | 19.156,6                | 13.576         | 22.549,6        | 13.569         | 22.528,3        | 18%                           | 0%                         |
| <b>NOA</b>                  | <b>343.765</b>   | <b>28.446,6</b>         | <b>63.552</b>  | <b>31.090,8</b> | <b>54.312</b>  | <b>26.534,3</b> | <b>-7%</b>                    | <b>-15%</b>                |
| Chubut                      | 15.833           | 13.267,0                | 3.160          | 15.591,1        | 4.109          | 20.264,3        | 53%                           | 30%                        |
| La Pampa                    | 10.255           | 15.673,2                | 1.560          | 14.253,1        | 2.185          | 19.983,5        | 28%                           | 40%                        |
| Neuquén                     | 31.604           | 22.790,0                | 5.213          | 22.581,8        | 6.454          | 28.141,6        | 23%                           | 25%                        |
| Río Negro                   | 28.284           | 19.923,2                | 4.928          | 20.523,9        | 5.257          | 21.892,3        | 10%                           | 7%                         |
| Santa Cruz                  | 15.236           | 20.911,0                | 2.315          | 18.381,8        | 2.089          | 16.480,0        | -21%                          | -10%                       |
| Tierra del Fuego            | 9.240            | 30.495,0                | 992            | 18.569,8        | 1.225          | 22.593,1        | -26%                          | 22%                        |
| <b>Sur</b>                  | <b>110.452</b>   | <b>19.426,2</b>         | <b>18.168</b>  | <b>18.876,8</b> | <b>21.319</b>  | <b>22.148,2</b> | <b>14%</b>                    | <b>17%</b>                 |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>2.046.189</b> | <b>22.823,6</b>         | <b>332.728</b> | <b>22.142,5</b> | <b>303.307</b> | <b>20.248,8</b> | <b>-11%</b>                   | <b>-9%</b>                 |

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

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

<sup>18</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 2010 a 2015, en relación a la población total acumulada del mismo período, cada 100.000 habitantes.

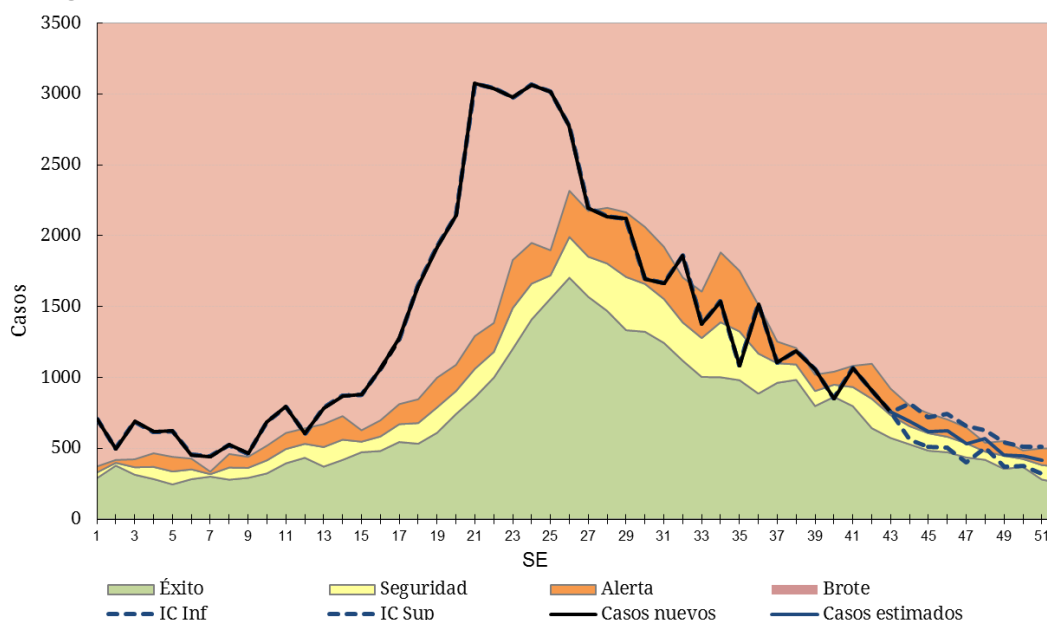
## Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

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>19</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.

La curva de notificación de IRAG muestra, al igual que los otros eventos analizados, un adelantamiento de la estacionalidad (en este caso de entre 3 y 5 semanas) respecto de los últimos 5 años. El pico de 2016 se presentó entre las SE21 y SE24. Las notificaciones de IRAG superaron ampliamente<sup>20</sup> lo esperado hasta la semana 27. Las proyecciones estimadas desde la SE44 la ubican entre las zonas de alerta y seguridad.

**Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. 2016. Históricos 5 años: 2011 a 2015.**



**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 proveniente de la vigilancia clínica de IRAG sin estimaciones se presenta considerando un retraso en la notificación de casos de 4 semanas.

La tasa acumulada para el total del país hasta la SE47 de 2016 es 47% mayor a la tasa acumulada hasta la misma SE del período 2010/2015<sup>21</sup> y 25% mayor a la de 2015.

En el análisis por provincia, 20 jurisdicciones presentan tasas acumuladas hasta la SE47 de 2016 superiores en más del 10% a su correspondiente para el período 2010/2015, con excepción de las provincias de Santa Fe, San Juan, Corrientes y Misiones.

<sup>19</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/)

<sup>20</sup> En relación a este exceso de casos de IRAG, el mismo se explica por un lado por el inicio reciente de la vigilancia de este evento en comparación con Neumonía, ETI y bronquiolitis, que se deriva en una consolidación de la notificación recién desde 2010. Desde el año 2011, la incorporación constante de establecimientos notificadores y, en consecuencia, de un mayor número de casos notificados hacen que año a año, la curva sea superadora del límite previo.

<sup>21</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 2010 a 2015, en relación a la población total acumulada del mismo período, cada 100.000 habitantes.



Catamarca, Córdoba, Chaco, La Rioja y Chubut registran las tasas más altas del período analizado para 2016.

**Tabla 4 - Casos y tasas c/100000 hab. acumuladas hasta SE47 de IRAG, según región provincia. 2010 a 2015; 2015 y 2016.**

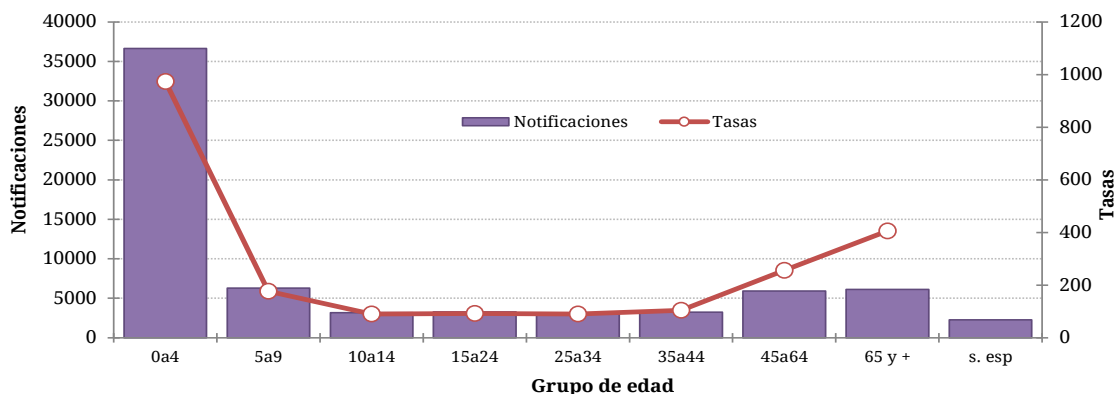
| PROVINCIA                   | 2010/15        |                               | 2015          |              | 2016          |              | Diferencia<br>tasas<br>Periodo/2016 | Diferencia<br>tasas<br>2015/2016 |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|                             | Casos          | Tasas<br>Período<br>2010/2015 | Casos         | Tasas        | Casos         | Tasas        |                                     |                                  |
| No Residentes               | 8.659          |                               | 1.250         |              | 1.497         |              |                                     |                                  |
| Residentes                  | 10.039         | 55,0                          | 1.685         | 55,2         | 2.959         | 96,7         | 76%                                 | 75%                              |
| <b>Total C.A.B.A.</b>       | <b>18.698</b>  |                               | <b>2.935</b>  |              | <b>4.456</b>  |              |                                     |                                  |
| Buenos Aires                | 49.295         | 50,7                          | 7.517         | 45,1         | 11.919        | 70,8         | 39%                                 | 57%                              |
| Gran Buenos Aires*          | 36.151         | 45,1                          | 5.720         | 41,8         | 9.148         | 66,2         | 47%                                 | 58%                              |
| Córdoba                     | 36.840         | 176,9                         | 10.282        | 288,2        | 14.773        | 409,6        | 132%                                | 42%                              |
| Entre Ríos                  | 13.222         | 171,0                         | 3.204         | 242,5        | 3.803         | 285,0        | 67%                                 | 18%                              |
| Santa Fe                    | 4.901          | 24,5                          | 810           | 23,8         | 441           | 12,9         | -48%                                | -46%                             |
| <b>Centro</b>               | <b>122.986</b> | <b>75,0</b>                   | <b>24.748</b> | <b>88,4</b>  | <b>35.392</b> | <b>125,2</b> | <b>67%</b>                          | <b>42%</b>                       |
| Mendoza                     | 16.217         | 147,7                         | 3.336         | 176,9        | 4.984         | 261,3        | 77%                                 | 48%                              |
| San Juan                    | 1.290          | 30,0                          | 411           | 55,6         | 212           | 28,4         | -5%                                 | -49%                             |
| San Luis                    | 4.067          | 147,3                         | 611           | 128,3        | 1.031         | 213,5        | 45%                                 | 66%                              |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>21.574</b>  | <b>119,5</b>                  | <b>4.358</b>  | <b>140,5</b> | <b>6.227</b>  | <b>198,5</b> | <b>66%</b>                          | <b>41%</b>                       |
| Corrientes                  | 8.380          | 133,8                         | 1.311         | 122,5        | 846           | 78,3         | -41%                                | -36%                             |
| Chaco                       | 21.637         | 324,4                         | 5.645         | 493,8        | 4.171         | 360,9        | 11%                                 | -27%                             |
| Formosa                     | 5.225          | 154,0                         | 1.218         | 210,3        | 1.325         | 226,6        | 47%                                 | 8%                               |
| Misiones                    | 27.206         | 393,7                         | 1.694         | 142,4        | 1.976         | 164,1        | -58%                                | 15%                              |
| <b>NEA</b>                  | <b>62.448</b>  | <b>268,7</b>                  | <b>9.868</b>  | <b>247,8</b> | <b>8.318</b>  | <b>206,6</b> | <b>-23%</b>                         | <b>-17%</b>                      |
| Catamarca                   | 6.955          | 299,3                         | 2.072         | 522,1        | 1.913         | 477,4        | 60%                                 | -9%                              |
| Jujuy                       | 2.474          | 58,4                          | 463           | 63,6         | 502           | 68,2         | 17%                                 | 7%                               |
| La Rioja                    | 4.329          | 203,2                         | 540           | 146,8        | 1.206         | 323,4        | 59%                                 | 120%                             |
| Salta                       | 4.803          | 62,2                          | 1.290         | 96,7         | 4.102         | 303,4        | 388%                                | 214%                             |
| Santiago del Estero         | 10.750         | 198,3                         | 2.806         | 302,3        | 2.242         | 239,0        | 21%                                 | -21%                             |
| Tucumán                     | 18.055         | 195,3                         | 5.704         | 358,1        | 4.689         | 290,6        | 49%                                 | -19%                             |
| <b>NOA</b>                  | <b>47.366</b>  | <b>152,4</b>                  | <b>12.875</b> | <b>240,8</b> | <b>14.654</b> | <b>270,7</b> | <b>78%</b>                          | <b>12%</b>                       |
| Chubut                      | 4.082          | 125,9                         | 823           | 145,2        | 1.749         | 302,9        | 141%                                | 109%                             |
| La Pampa                    | 1.740          | 86,5                          | 286           | 83,4         | 374           | 108,0        | 25%                                 | 30%                              |
| Neuquén                     | 5.278          | 147,6                         | 1.130         | 182,3        | 1.050         | 167,0        | 13%                                 | -8%                              |
| Río Negro                   | 5.727          | 141,7                         | 837           | 119,8        | 1.234         | 174,1        | 23%                                 | 45%                              |
| Santa Cruz                  | 1.589          | 88,9                          | 371           | 115,8        | 511           | 155,1        | 74%                                 | 34%                              |
| Tierra del Fuego            | 1.677          | 196,9                         | 220           | 144,4        | 432           | 276,0        | 40%                                 | 91%                              |
| <b>Sur</b>                  | <b>20.093</b>  | <b>129,6</b>                  | <b>3.667</b>  | <b>135,7</b> | <b>5.350</b>  | <b>194,7</b> | <b>50%</b>                          | <b>43%</b>                       |
| <b>Total País ARGENTINA</b> | <b>274.467</b> | <b>109,0</b>                  | <b>55.516</b> | <b>128,7</b> | <b>69.941</b> | <b>160,5</b> | <b>47%</b>                          | <b>25%</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 con más de 960 casos cada 100.000 hab., seguido por el grupo de mayores de 64 con más de 400 casos cada 100.000 hab.

**Gráfico 7. Argentina. IRAG. Casos y Tasas acumuladas c/100.000 hab. según grupo de edad. SE1 a 47. 2016.**



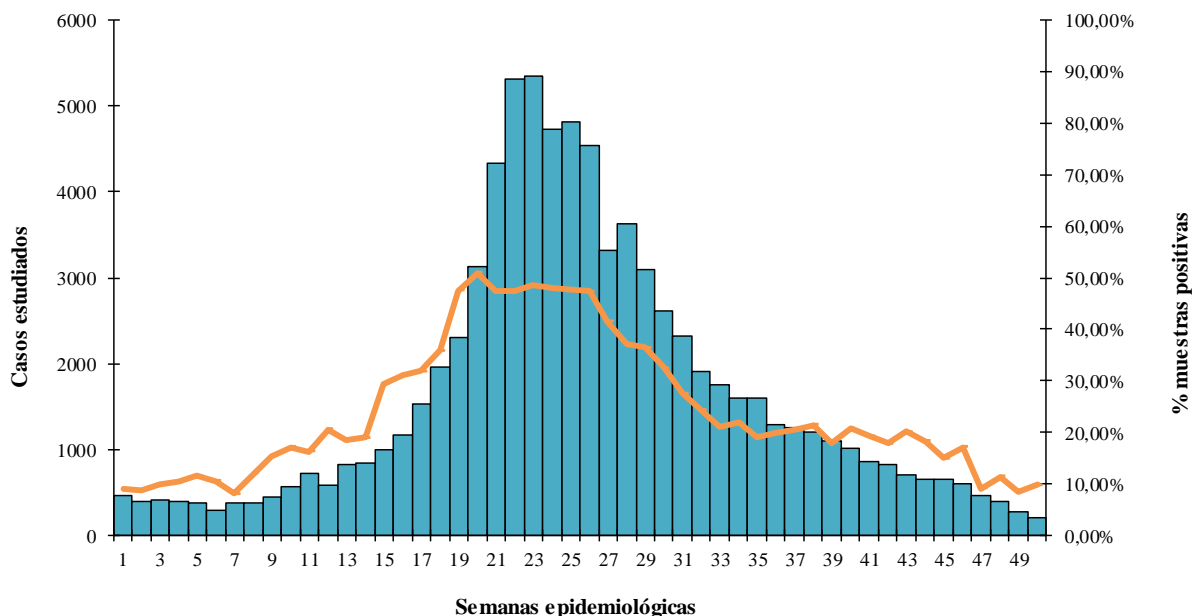
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2.

### II.1.i. Vigilancia de virus respiratorios

#### Muestras estudiadas y positividad

Entre las SE1 y SE50 de 2016 fueron estudiados para virus respiratorios y notificados 80524 casos con 28335 casos positivos (porcentaje de positividad de 35,19%), considerando pacientes ambulatorios e internados. En la figura 1 puede observarse que el pico de casos estudiados se dio alrededor de las semanas 22 y 23, descendiendo desde entonces y de manera paulatina el número de casos estudiados.

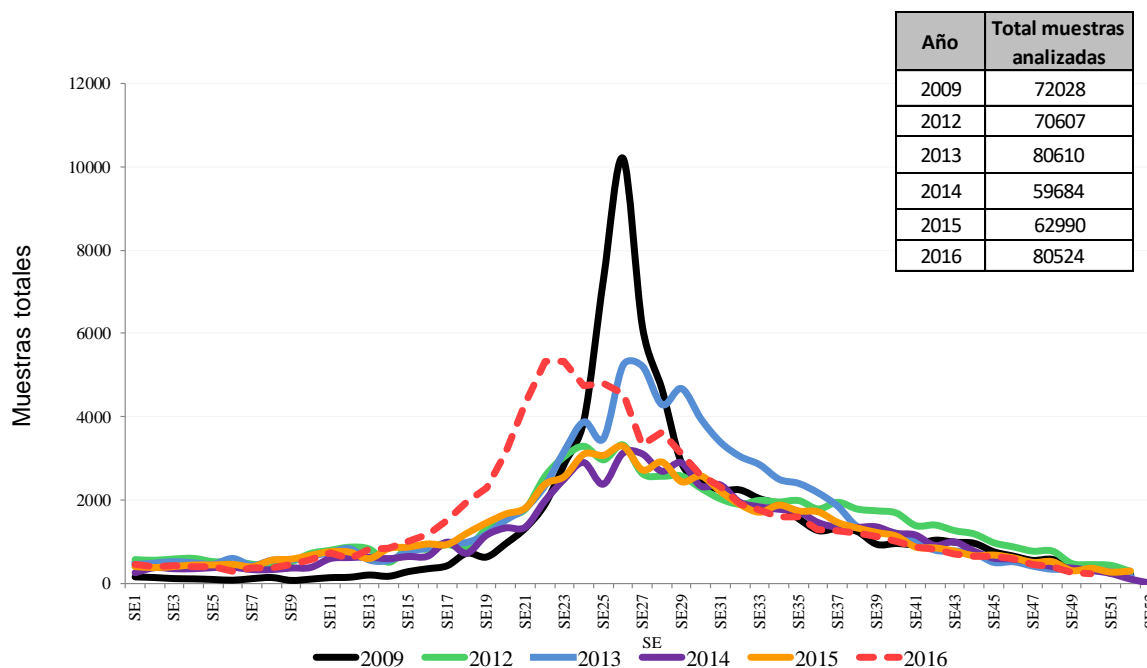
**Figura 1. Muestras analizadas por SE y porcentaje de positividad general. SE1 a SE 50 de 2016. Muestras estudiadas=80524**



**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.

En el análisis por semana epidemiológica de muestras analizadas (figura 2), puede observarse que este año se adelantó el pico estacional respecto de toda la serie; y el pico de casos sólo fue superado por la SE26 de 2009 en que se dio el pico de la pandemia de Influenza AH1N1.

**Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica. SE1 a 52. Años 2009 a 2016.**

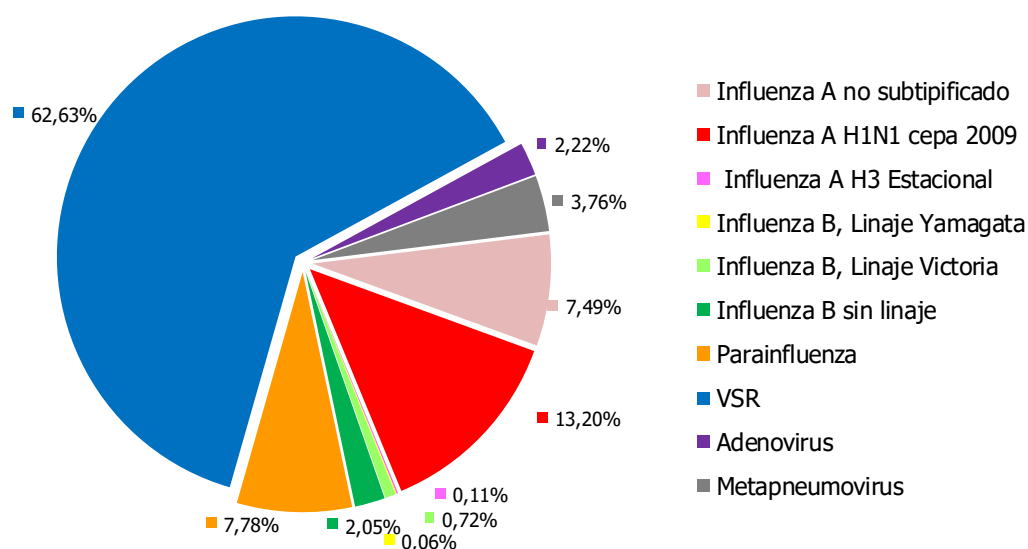


*Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

### **Agentes virales identificados**

Entre las SE1 y SE50 de 2016, en términos acumulados, de las 28335 muestras positivas, el 62,63% correspondió a Virus Sincicial Respiratorio (n=17745), el 23,61% el grupo de virus Influenza (n=6691), en su mayoría, Influenza tipo A H1N1; en tercer lugar, Parainfluenza con el 7,78% de los casos (Figura 3)

**Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Argentina. SE1 a SE50 de 2016 N° estudiados=80524, N° positivos=28335**



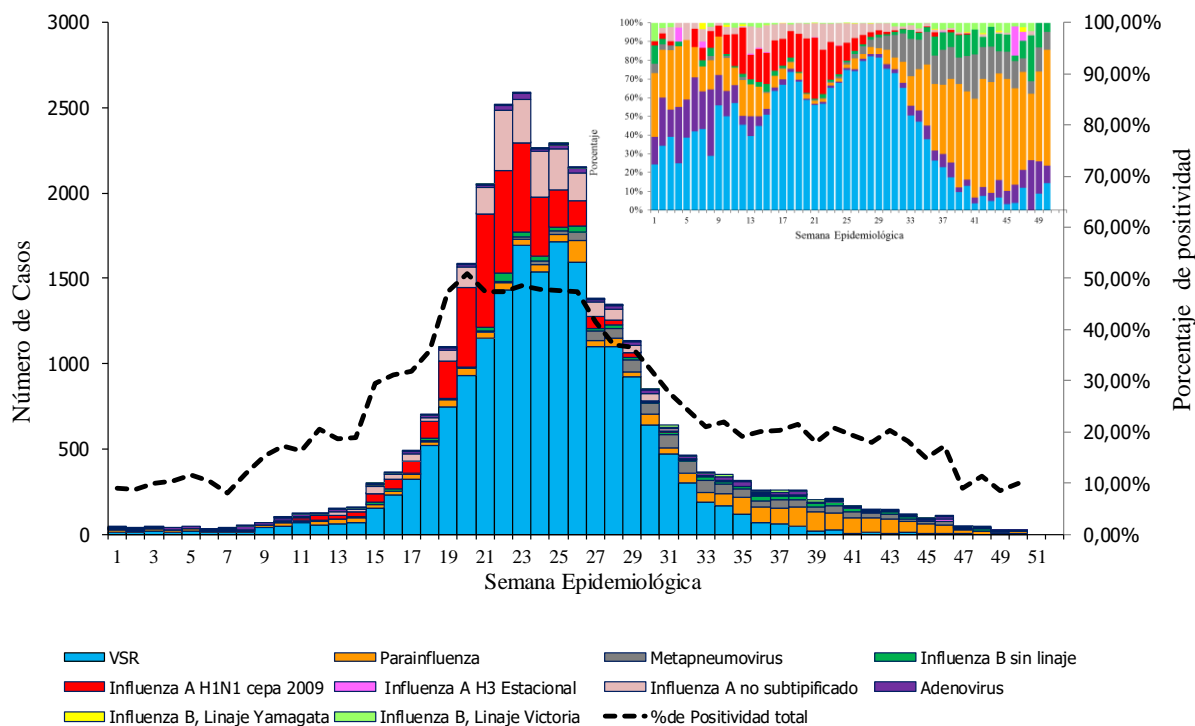
*Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

### **Distribución temporal de casos positivos**

En cuanto a los casos positivos de virus respiratorios puede apreciarse que la curva de casos por semana está principalmente traccionada por los casos de VSR en las primeras semanas de 2016, pero a partir de la SE19 de 2016, los casos de Influenza explican alrededor del 40% de los casos positivos (Figura 4). Aquí también se verifica que el pico de casos positivos para virus respiratorios se dio entre las semanas 21 y 23 habiendo un descenso paulatino desde entonces.

Durante la SE46 y 47 se evidencia un aumento en el porcentaje de casos positivos a Influenza A, subtipo H3 estacional. El mismo se debe a un **brote de Influenza A** ocurrido en un centro de diálisis de la CABA y reportado por la jurisdicción el día 6/12. El brote constó de 18 casos de ETI, 11 de los cuales resultaron positivos para Influenza A subtipo H3 estacional. Ninguno de los casos requirió hospitalización y no se presentaron casos fallecidos.

**Figura 4 – Distribución de virus respiratorios en vigilancia por Semana epidemiológica y % de positividad. SE1 a SE50 de 2016. Argentina. (n=80524)**



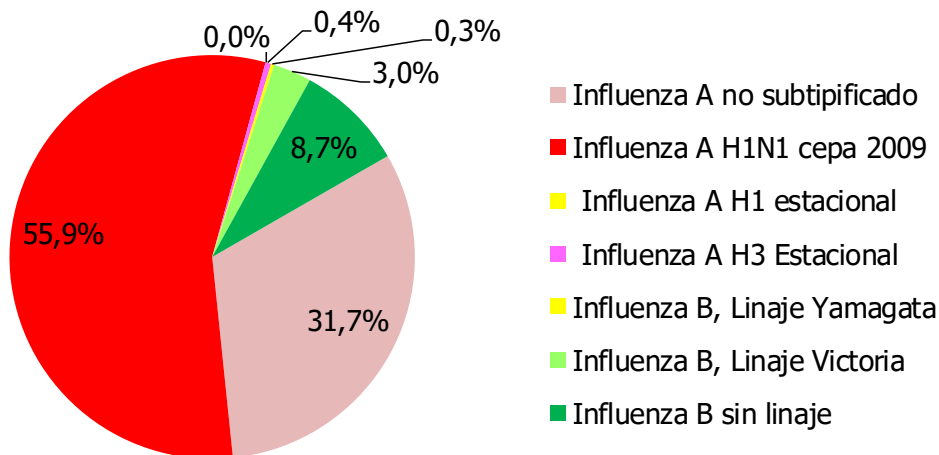
*Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.*

### **Frecuencia y distribución de Virus Influenza**

Durante el **año 2016**, fueron notificadas 6691 muestras positivas para el **grupo de virus influenza**, 5890 correspondieron a Influenza A (88,03%): 3739 correspondieron al subtipo AH1N1 y solo 30 para influenza AH3N2, 2121 casos no se han subtipificado. Por otra parte, se registraron 801 casos de influenza B, con circulación preponderante de linaje Victoria (204 casos notificados) sobre el Yamagata (17 casos notificados) (Ver figura 7). Por lo tanto, hasta el momento hubo una circulación intensa de Influenza, predominantemente del tipo A y, dentro de éste, casi exclusivamente AH1N1; en los casos del tipo B predominó la identificación del linaje Victoria.

El Servicio de Virosis Respiratorias del INEI, Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza y otros Virus Respiratorio realizó la subtipificación en A(H1N1)pdm09 de 3200 virus tipo A y el linaje de todos los casos de Influenza B.

**Figura 5 – Argentina: Distribución proporcional de subtipos de Influenza. SE1 a SE50 de 2016. n=6691**

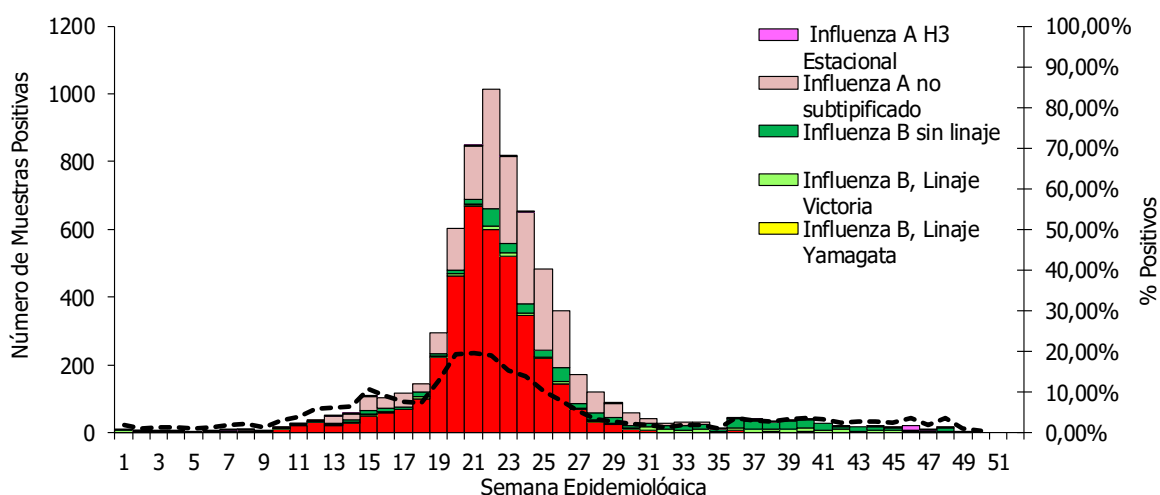


Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección de Epidemiología en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA.

La proporción de los virus Influenza sobre el total de muestras analizadas pasó de alrededor al 2% desde el comienzo del año y hasta la SE 9 a alrededor de 19,5% en las SE 20, 21 y 22.

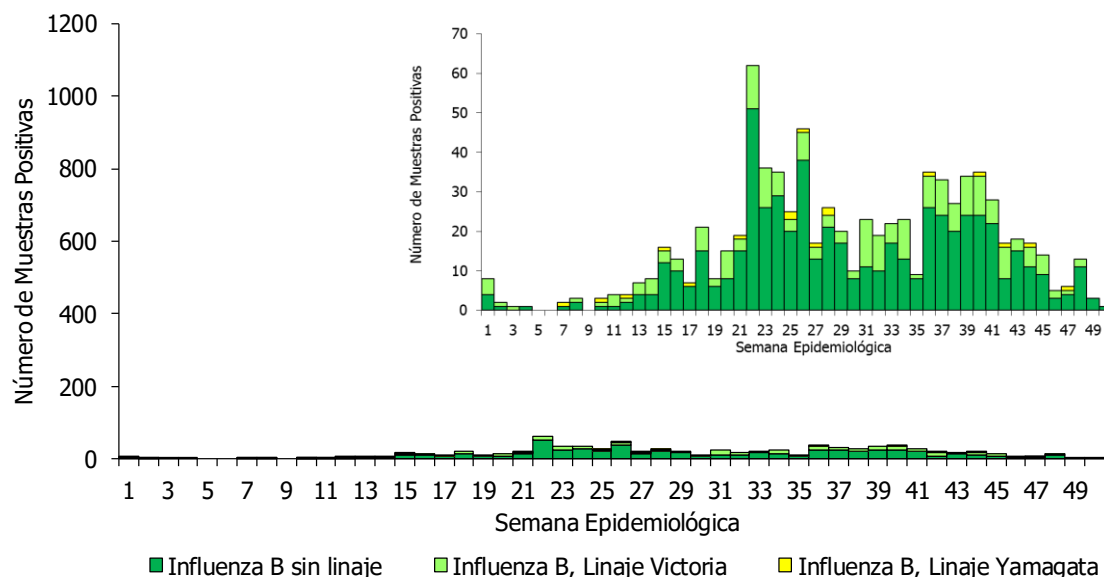
El mayor número de notificaciones de Influenza se dio en la semana 22 con 1042 casos notificados, lo que la hace la semana con mayores notificaciones luego del año pandémico 2009 (la semana con mayor número de casos después de 2009 había sido hasta el momento la SE26 de 2013 con 950). Desciende luego de manera paulatina el número de casos hasta reducirse a alrededor de 20 casos por semana en las últimas semanas.

**Figura 6 – Distribución de subtipos de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad. SE1 a SE 50 de 2016. Argentina. (n=6691)**



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

**Figura 7 – Distribución de subtipos de influenza B identificados en vigilancia por Semana epidemiológica. SE1 a SE50 de 2016. Argentina. (n=801)**



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 2016

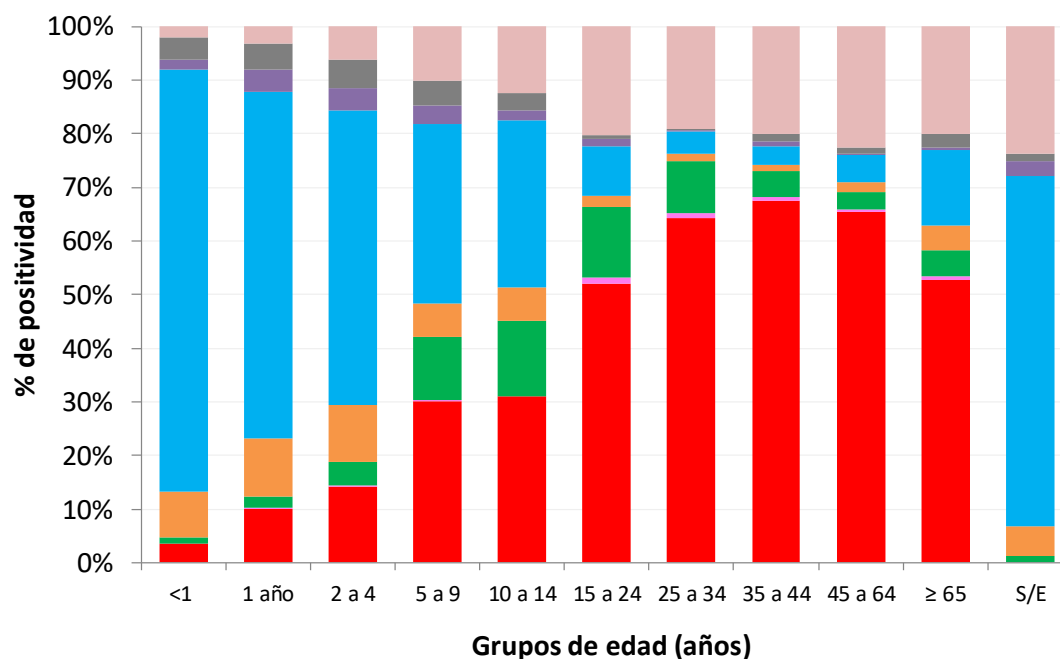
**Tabla 1- Casos y porcentajes de positividad acumuladas hasta SE50 según grupos de edad. Argentina**

| 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          | 44997               | 18366              | 40,82%        | 8,10%   | 8,98%   | 75,89%                                   | 2,22%   |       |
| 2 a 64                | 2 a 14              | 13069              | 3287          | 25,15%  | 32,52%  | 9,01%                                    | 47,25%  | 3,74% |
|                       | 15 a 64             | 8265               | 3084          | 37,31%  | 90,18%  | 1,69%                                    | 4,99%   | 0,52% |
| Mayores de 65         | 3133                | 959                | 30,61%        | 77,79%  | 4,59%   | 14,08%                                   | 0,42%   |       |

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.

Como se observa en la figura 8, VSR explica más del 80% de los casos positivos en menores de un año y su importancia relativa disminuye paulatinamente hasta las edades adultas a expensas de los virus Influenza que, a partir de los 15 años, explica más del 90% de los casos. En los mayores de 65 también es preponderante el grupo de virus influenza pero crece la importancia de VSR que explica más del 15% de los casos.

**Figura 8 – Distribución proporcional de casos positivos según tipo de virus respiratorios y grupo de edad. Argentina. SE 1 a 50 de 2016. Muestras estudiadas (con dato de edad)=69464. Muestras positivas=25696**



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.

### **Caracterización de los virus influenza circulantes**

El Servicio de Virosis Respiratorias del INEI, Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza y otros Virus Respiratorios, determinó que las caracterizaciones genómicas obtenidas hasta el presente indican que las cepas de influenza A circulantes están emparentadas con las cepas A/California/ 07/09 (H1N1)pdm09 y que se encuentran circulando los linajes, Victoria y Yamagata de Influenza B, con predominio del primero.

Tanto las cepas de influenza A y la mayoría de las B identificadas se encuentran relacionadas con las cepas incluidas en la fórmula de la vacuna antigripal aplicada en 2016 en nuestro país, cuyos componentes son: A/California/7/2009(H1N1) pdm09 , A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2) y B/Brisbane/60/2008.

#### **II.1.j. Casos fallecidos por Influenza.**

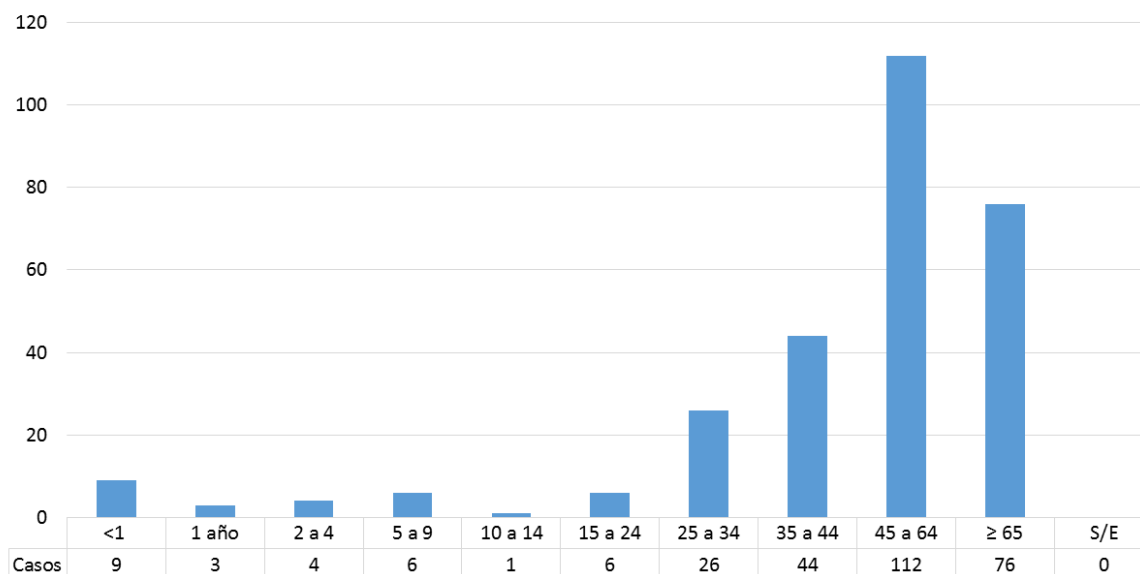
En cuanto a casos fallecidos con diagnóstico de Influenza confirmado por laboratorio, de la integración de la información notificada al SNVS en los módulos C2 y SIVILA y los informes de Direcciones Provinciales de Epidemiología, hasta la SE50 se registraron 287 casos en 20 provincias.



**Tabla 2- Casos fallecidos notificados según diagnóstico de Influenza por provincia de residencia. SE1 a 50 de 2016. Argentina**

| Provincia            | Casos fallecidos sospechosos | Casos fallecidos confirmados para Influenza | Influenza A sin subtipificar | Influenza A H1N1pdm | Influenza A H3 | Influenza B | Tasa de notificación fallecidos con Influenza/100 mil hab |
|----------------------|------------------------------|---|------------------------------|---------------------|----------------|-------------|---|
| Bs. As.              | 108                          | 73  | 23%                          | 75%                 | 0%             | 1%          | 0,43  |
| CABA                 | 38                           | 11  | 0%                           | 82%                 | 9%             | 9%          | 0,36  |
| Cordoba              | 21                           | 21  | 0%                           | 100%                | 0%             | 0%          | 0,58  |
| Entre Rios           | 28                           | 17  | 41%                          | 59%                 | 0%             | 0%          | 1,27  |
| Santa Fe             | 65                           | 60  | 7%                           | 92%                 | 0%             | 2%          | 1,75  |
| <b>REGION CENTRO</b> | <b>260</b>                   | <b>182</b>                                  | <b>15%</b>                   | <b>82%</b>          | <b>1%</b>      | <b>2%</b>   | <b>0,64</b>   |
| Chaco                | 12                           | 12  | 50%                          | 50%                 | 0%             | 0%          | 1,04  |
| Corrientes           | 8                            | 8   | 75%                          | 25%                 | 0%             | 0%          | 0,74  |
| Formosa              | 5                            | 0   |                              |                     |                |             | 0,00  |
| Misiones             | 25                           | 17  | 18%                          | 76%                 | 0%             | 6%          | 1,41  |
| <b>REGION NEA</b>    | <b>50</b>                    | <b>37</b>                                   | <b>41%</b>                   | <b>57%</b>          | <b>0%</b>      | <b>3%</b>   | <b>0,92</b>   |
| Catamarca            | 1                            | 1   | 0%                           | 100%                | 0%             | 0%          | 0,25  |
| Jujuy                | 3                            | 2   | 0%                           | 100%                | 0%             | 0%          | 0,27  |
| Salta                | 10                           | 7   | 14%                          | 86%                 | 0%             | 0%          | 0,52  |
| Sgo. Del Estero      | 14                           | 12  | 17%                          | 83%                 | 0%             | 0%          | 1,28  |
| Tucuman              | 10                           | 10  | 20%                          | 70%                 | 10%            | 0%          | 0,62  |
| <b>REGION NOA</b>    | <b>38</b>                    | <b>32</b>                                   | <b>16%</b>                   | <b>81%</b>          | <b>3%</b>      | <b>0%</b>   | <b>0,63</b>   |
| La Rioja             | 7                            | 7   | 29%                          | 71%                 | 0%             | 0%          | 1,88  |
| Mendoza              | 6                            | 3   | 0%                           | 100%                | 0%             | 0%          | 0,16  |
| San Juan             | 0                            | 0   |                              |                     |                |             | 0,00  |
| San Luis             | 4                            | 3   | 33%                          | 67%                 | 0%             | 0%          | 0,62  |
| <b>REGION CUYO</b>   | <b>17</b>                    | <b>13</b>                                   | <b>23%</b>                   | <b>77%</b>          | <b>0%</b>      | <b>0%</b>   | <b>0,37</b>   |
| Chubut               | 3                            | 3   | 33%                          | 67%                 | 0%             | 0%          | 0,52  |
| La Pampa             | 0                            | 0   |                              |                     |                |             | 0,00  |
| Neuquen              | 7                            | 7   | 0%                           | 100%                | 0%             | 0%          | 1,11  |
| Rio Negro            | 13                           | 11  | 27%                          | 73%                 | 0%             | 0%          | 1,55  |
| Santa Cruz           | 4                            | 2   | 50%                          | 50%                 | 0%             | 0%          | 0,61  |
| T. del Fuego         | 0                            | 0   |                              |                     |                |             | 0,00  |
| <b>REGION SUR</b>    | <b>27</b>                    | <b>23</b>                                   | <b>22%</b>                   | <b>78%</b>          | <b>0%</b>      | <b>0%</b>   | <b>0,84</b>   |
| <b>Total país</b>    | <b>392</b>                   | <b>287</b>                                  | <b>20%</b>                   | <b>78%</b>          | <b>1%</b>      | <b>1%</b>   | <b>0,66</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) SIVILA.

**Figura 9: Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza por grupo de edad de SE1 a 50 de 2016. Argentina (n=287)**


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

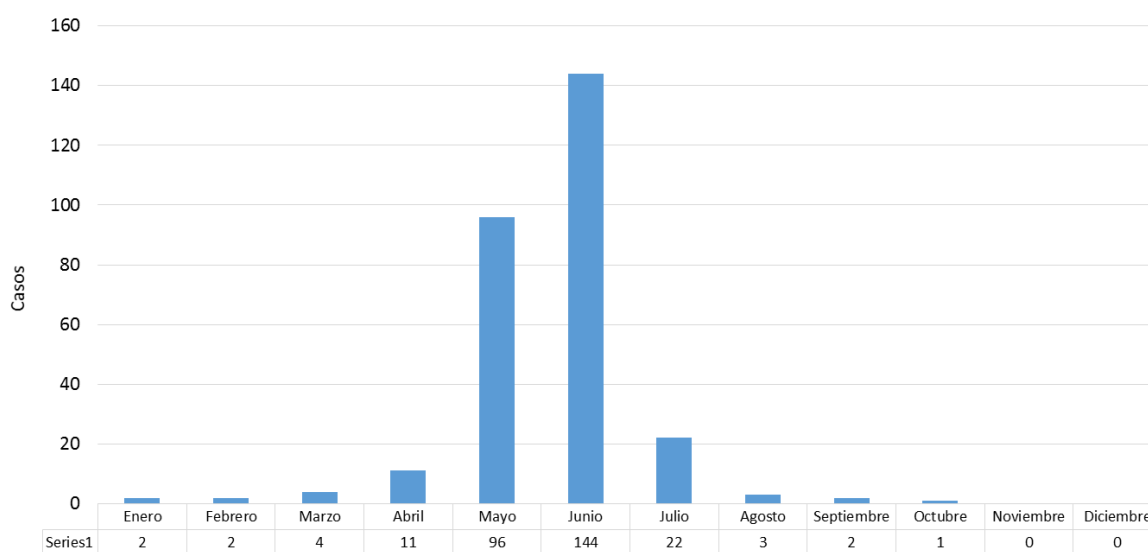
El 69,6% de los casos se registraron en población de entre 2 y 64 años (fundamentalmente adultos de entre 25 y 64 años) (Figura 9).

Si bien en muchos casos aún se encuentran en investigación los antecedentes vacunales y factores de riesgo, los datos disponibles hasta el momento indican que los casos se caracterizaron en su mayoría por presentar factores de riesgo y no estar vacunados.

Los factores de riesgo predominantes fueron los antecedentes de enfermedad respiratoria crónica, patología cardíaca, y en menor medida los oncológicos, la diabetes y la obesidad.

La ocurrencia de casos fallecidos se registró principalmente en los meses de mayo y junio.

**Figura 10- Casos fallecidos con diagnóstico de Influenza según mes de ocurrencia. SE 1 a SE50. Año 2016. Argentina (n=287)**



**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.

## II.1.k. 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 SE47 de según Región Sanitaria de la provincia de Buenos Aires.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2010/15        |                         | 2015          |                | 2016          |                | Diferencia tasas Período/2016 | Diferencia tasas 2015/2016 |
|---|----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos          | Tasas Período 2010/2015 | Casos         | Tasas          | Casos         | Tasas          |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 137036         | 3431,66                 | 21194         | 3164,61        | 27149         | 4044,06        | 18%                           | 28%                        |
| Región Sanitaria II                                 | 77140          | 4834,09                 | 11272         | 4189,60        | 14084         | 5211,72        | 8%                            | 24%                        |
| Región Sanitaria III                                | 34606          | 2254,30                 | 3898          | 1512,17        | 4983          | 1928,52        | -14%                          | 28%                        |
| Región Sanitaria IV                                 | 65048          | 1884,33                 | 12897         | 2201,49        | 9213          | 1561,82        | -17%                          | -29%                       |
| Región Sanitaria V                                  | 791992         | 4071,57                 | 128121        | 3846,03        | 149025        | 4427,53        | 9%                            | 15%                        |
| Región Sanitaria VI                                 | 346591         | 1481,35                 | 47207         | 1178,59        | 51048         | 1261,65        | -15%                          | 7%                         |
| Región Sanitaria VII                                | 247089         | 1769,49                 | 36435         | 1527,18        | 18642         | 773,92         | -56%                          | -49%                       |
| Región Sanitaria VIII                               | 96193          | 1357,68                 | 11775         | 979,40         | 9535          | 787,63         | -42%                          | -20%                       |
| Región Sanitaria IX                                 | 50080          | 2625,79                 | 8904          | 2770,52        | 9207          | 2852,71        | 9%                            | 3%                         |
| Región Sanitaria X                                  | 36255          | 1827,84                 | 6644          | 1979,49        | 4988          | 1477,48        | -19%                          | -25%                       |
| Región Sanitaria XI                                 | 95714          | 1304,47                 | 18288         | 1453,23        | 23152         | 1819,79        | 40%                           | 25%                        |
| Región Sanitaria XII                                | 64494          | 563,22                  | 7665          | 376,21         | 8341          | 399,60         | -29%                          | 6%                         |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS</b>                       | <b>2042238</b> | <b>2102,09</b>          | <b>314300</b> | <b>1886,56</b> | <b>329367</b> | <b>1955,73</b> | <b>-7%</b>                    | <b>4%</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 SE47 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2010 a 2015; 2015 y 2016.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2010/15       |                         | 2015         |               | 2016         |               | Diferencia tasas Período/2016 | Diferencia tasas 2015/2016 |
|---|---------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos         | Tasas Período 2010/2015 | Casos        | Tasas         | Casos        | Tasas         |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 23197         | 580,90                  | 3095         | 462,13        | 3379         | 503,33        | -13%                          | 9%                         |
| Región Sanitaria II                                 | 10146         | 635,81                  | 1499         | 557,15        | 2047         | 757,48        | 19%                           | 36%                        |
| Región Sanitaria III                                | 4610          | 300,30                  | 589          | 228,49        | 841          | 325,48        | 8%                            | 42%                        |
| Región Sanitaria IV                                 | 19848         | 574,96                  | 2258         | 385,44        | 2272         | 385,16        | -33%                          | 0%                         |
| Región Sanitaria V                                  | 68582         | 352,57                  | 8082         | 242,61        | 9537         | 283,34        | -20%                          | 17%                        |
| Región Sanitaria VI                                 | 63233         | 270,26                  | 8566         | 213,86        | 10387        | 256,72        | -5%                           | 20%                        |
| Región Sanitaria VII                                | 56247         | 402,81                  | 5705         | 239,13        | 5395         | 223,97        | -44%                          | -6%                        |
| Región Sanitaria VIII                               | 32912         | 464,52                  | 2843         | 236,47        | 3336         | 275,57        | -41%                          | 17%                        |
| Región Sanitaria IX                                 | 12133         | 636,16                  | 1685         | 524,29        | 1709         | 529,52        | -17%                          | 1%                         |
| Región Sanitaria X                                  | 11570         | 583,32                  | 1606         | 478,49        | 1483         | 439,28        | -25%                          | -8%                        |
| Región Sanitaria XI                                 | 31835         | 433,87                  | 4382         | 348,21        | 4846         | 380,90        | -12%                          | 9%                         |
| Región Sanitaria XII                                | 24782         | 216,42                  | 5711         | 280,30        | 3232         | 154,84        | -28%                          | -45%                       |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS</b>                       | <b>359095</b> | <b>369,62</b>           | <b>46021</b> | <b>276,24</b> | <b>48464</b> | <b>287,77</b> | <b>-22%</b>                   | <b>4%</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 SE47, según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2010 a 2015; 2015 y 2016.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2010/15       |                         | 2015          |                 | 2016          |                 | Diferencia tasas Período/2016 | Diferencia tasas 2015/2016 |
|---|---------------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos         | Tasas Período 2010/2015 | Casos         | Tasas           | Casos         | Tasas           |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 31423         | 25554,63                | 5373          | 26995,16        | 5372          | 27465,26        | 7%                            | 2%                         |
| Región Sanitaria II                                 | 9741          | 18268,14                | 1418          | 16352,59        | 1768          | 20713,90        | 13%                           | 27%                        |
| Región Sanitaria III                                | 8002          | 16766,35                | 854           | 11052,39        | 1022          | 13467,25        | -20%                          | 22%                        |
| Región Sanitaria IV                                 | 24200         | 20703,33                | 3653          | 19066,78        | 3064          | 16199,12        | -22%                          | -15%                       |
| Región Sanitaria V                                  | 235839        | 33308,91                | 33447         | 28428,88        | 31260         | 26766,59        | -20%                          | -6%                        |
| Región Sanitaria VI                                 | 210382        | 24207,50                | 31638         | 21941,56        | 32799         | 22930,46        | -5%                           | 5%                         |
| Región Sanitaria VII                                | 129348        | 25583,23                | 17074         | 20366,84        | 13681         | 16450,70        | -36%                          | -19%                       |
| Región Sanitaria VIII                               | 51569         | 23828,67                | 5891          | 16618,40        | 5149          | 14715,86        | -38%                          | -11%                       |
| Región Sanitaria IX                                 | 22302         | 37462,10                | 3396          | 35102,21        | 3911          | 41080,39        | 10%                           | 17%                        |
| Región Sanitaria X                                  | 13212         | 20432,88                | 1596          | 15122,37        | 1219          | 11717,41        | -43%                          | -23%                       |
| Región Sanitaria XI                                 | 78367         | 29731,59                | 9269          | 21161,05        | 10123         | 23279,57        | -22%                          | 10%                        |
| Región Sanitaria XII                                | 55477         | 12253,82                | 17354         | 22253,31        | 7766          | 9903,52         | -19%                          | -55%                       |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS</b>                       | <b>869862</b> | <b>24992,19</b>         | <b>130963</b> | <b>22634,46</b> | <b>117134</b> | <b>20392,41</b> | <b>-18%</b>                   | <b>-10%</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 SE47 según región sanitaria de la provincia de Buenos Aires. 2010 a 2015; 2015 y 2016.**

| Regiones Sanitarias de la Provincia De Buenos Aires | 2010/15      |                         | 2015        |              | 2016         |              | Diferencia tasas Período/2016 | Diferencia tasas 2015/2016 |
|---|--------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|
|   | Casos        | Tasas Período 2010/2015 | Casos       | Tasas        | Casos        | Tasas        |                               |                            |
| Región Sanitaria I                                  | 478          | 11,97                   | 63          | 9,41         | 15           | 2,23         | -81%                          | -76%                       |
| Región Sanitaria II                                 | 478          | 29,95                   | 73          | 27,13        | 302          | 111,75       | 273%                          | 312%                       |
| Región Sanitaria III                                | 305          | 19,87                   | 100         | 38,79        | 109          | 42,19        | 112%                          | 9%                         |
| Región Sanitaria IV                                 | 2098         | 60,78                   | 348         | 59,40        | 425          | 72,05        | 19%                           | 21%                        |
| Región Sanitaria V                                  | 7269         | 37,37                   | 111         | 3,33         | 771          | 22,91        | -39%                          | 587%                       |
| Región Sanitaria VI                                 | 7033         | 30,06                   | 955         | 23,84        | 2843         | 70,26        | 134%                          | 195%                       |
| Región Sanitaria VII                                | 8142         | 58,31                   | 2110        | 88,44        | 2020         | 83,86        | 44%                           | -5%                        |
| Región Sanitaria VIII                               | 8325         | 117,50                  | 1265        | 105,22       | 2361         | 195,03       | 66%                           | 85%                        |
| Región Sanitaria IX                                 | 2578         | 135,17                  | 867         | 269,77       | 950          | 294,35       | 118%                          | 9%                         |
| Región Sanitaria X                                  | 673          | 33,93                   | 40          | 11,92        | 23           | 6,81         | -80%                          | -43%                       |
| Región Sanitaria XI                                 | 11159        | 152,08                  | 1449        | 115,14       | 1926         | 151,39       | 0%                            | 31%                        |
| Región Sanitaria XII                                | 757          | 6,61                    | 136         | 6,68         | 174          | 8,34         | 26%                           | 25%                        |
| <b>Total PROVINCIA BUENOS</b>                       | <b>49295</b> | <b>50,74</b>            | <b>7517</b> | <b>45,12</b> | <b>11919</b> | <b>70,77</b> | <b>39%</b>                    | <b>57%</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.

## VIGILANCIA INTEGRADA DE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

### II.1.1. 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° 51 (SE51) del año en curso.

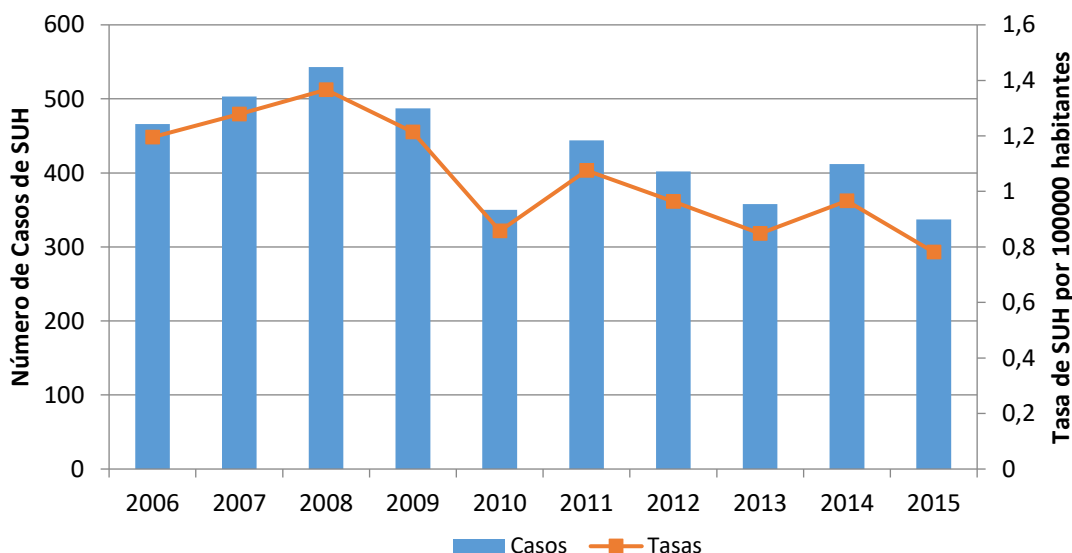
Como se observará, dada la interacción entre distintas fuentes de información y el chequeo constante de los datos, pueden registrarse modificaciones en los totales nacionales y algunos cambios en la información provincial que hasta el momento no han alterado significativamente las tendencias que se venían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

## II.1.m. Situación nacional

En el gráfico 1 se presentan los casos y tasas de SUH notificados en los años 2006 a 2015.

**Gráfico 1: Casos y Tasas notificados de SUH. Argentina. 2006-2015.**

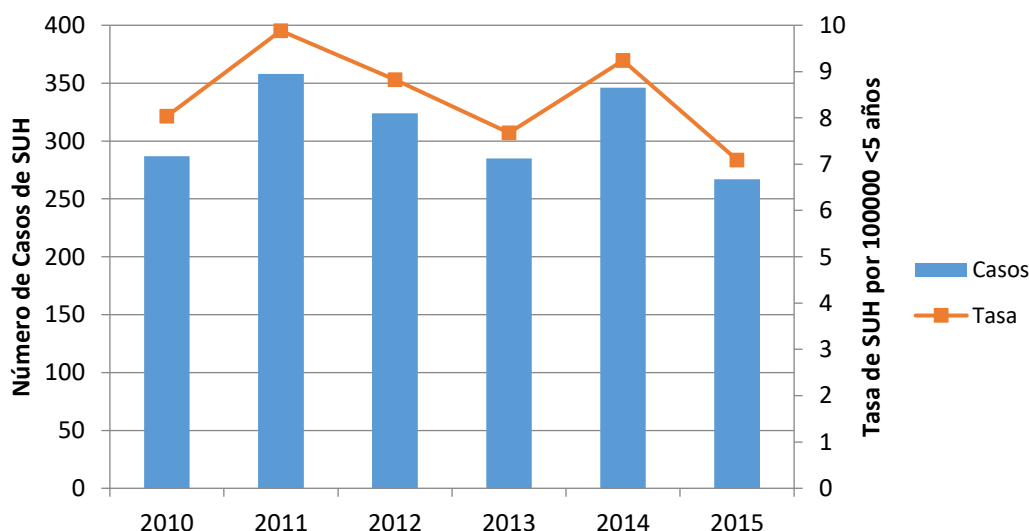


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Observando la serie de los últimos 10 años, puede constatar una tendencia a la disminución de los casos notificados de SUH a nivel agregado para el país, siendo la tasa de notificación para todo el periodo de 1 caso cada 100.000 habitantes/año y la mediana de casos anuales notificados de 428. El año con mayor cantidad de casos notificados fue el 2008 con 543, y el año con menor cantidad el 2015, con 337 casos notificados hasta la fecha.

En el gráfico 2, se presentan los casos notificados desde 2010 a 2015, con la finalidad de comparar la situación de 2015 con los períodos previos en los menores de 5 años.

**Gráfico 2: Casos y Tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. 2010-2015.**

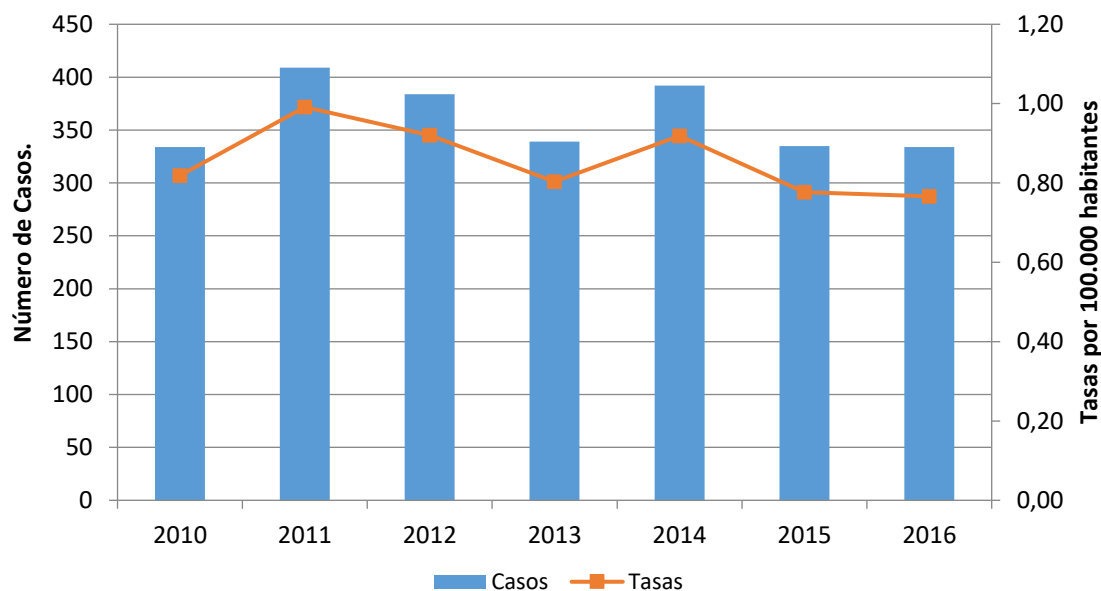


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La mediana de casos notificados en menores de 5 años para el periodo 2010-2015 fue de 306 mientras que la tasa de notificación fue de 8,5 casos cada 100.000 menores/año.

Durante el año 2016 hasta la SE51, se notificaron al SNVS 334 casos de SUH, a lo que corresponde una tasa de 0,77 casos cada 100.000 habitantes. Esta tasa es levemente inferior a la notificada en los años 2015, 2013, y 2010 (Gráfico 3).

**Gráfico 3: Casos y tasas notificados de SUH. Argentina. Años 2010-2016 hasta SE51.**

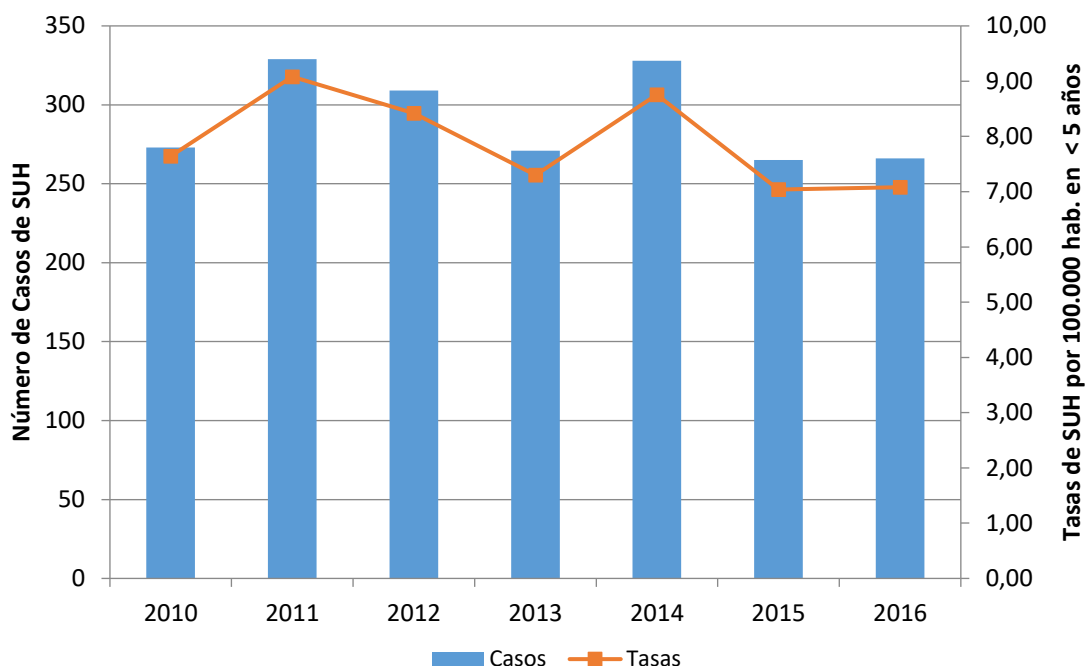


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

En los años analizados, hasta la SE51, se registró en primer lugar un descenso de los casos notificados hasta el año 2013 para luego aumentar en 2014 y volver a descender en los años 2015 y 2016 con valores similares al 2013. La mediana de casos para el periodo fue de 339.

Con respecto a los menores de 5 años, hasta la SE51 del 2016 se notificaron 266 casos. La mediana de casos notificados para el periodo 2010-2016 hasta la SE51 fue de 273 (Gráfico 4).

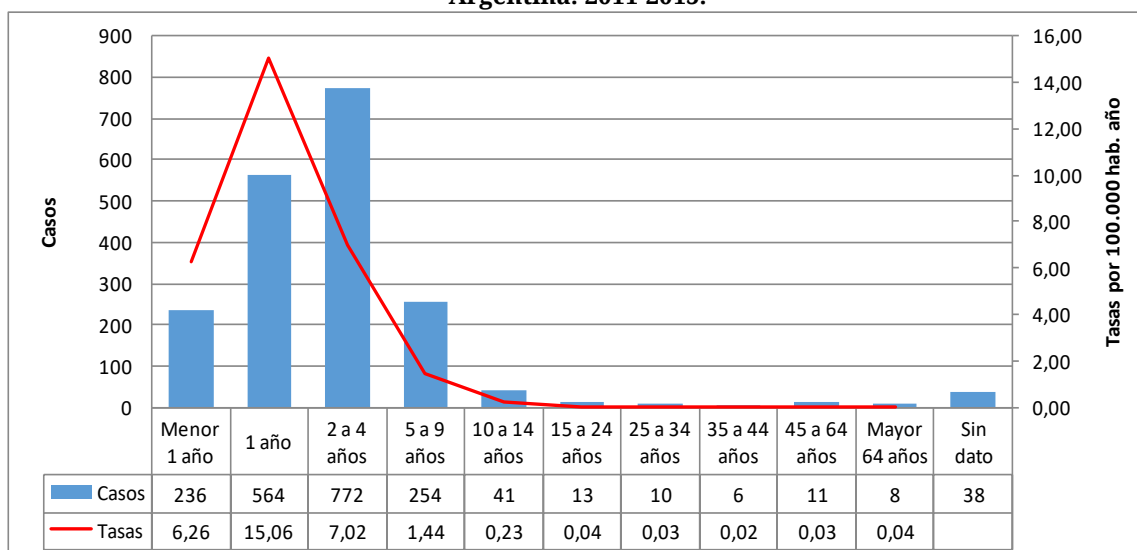
**Gráfico 4: Casos y Tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2010-2016, hasta SE51.**



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Durante el período 2011-2015, el 39,5% de los casos notificados se concentró en el grupo entre los 2 y 4 años, seguidos por el grupo de 1 año con el 28,9% de los casos. La mayor tasa de notificación correspondió al grupo de 1 año con 15 casos cada 100.000 habitantes/año (Gráfico 5).

**Gráfico 5: Distribución de los casos y tasas de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. 2011-2015.**



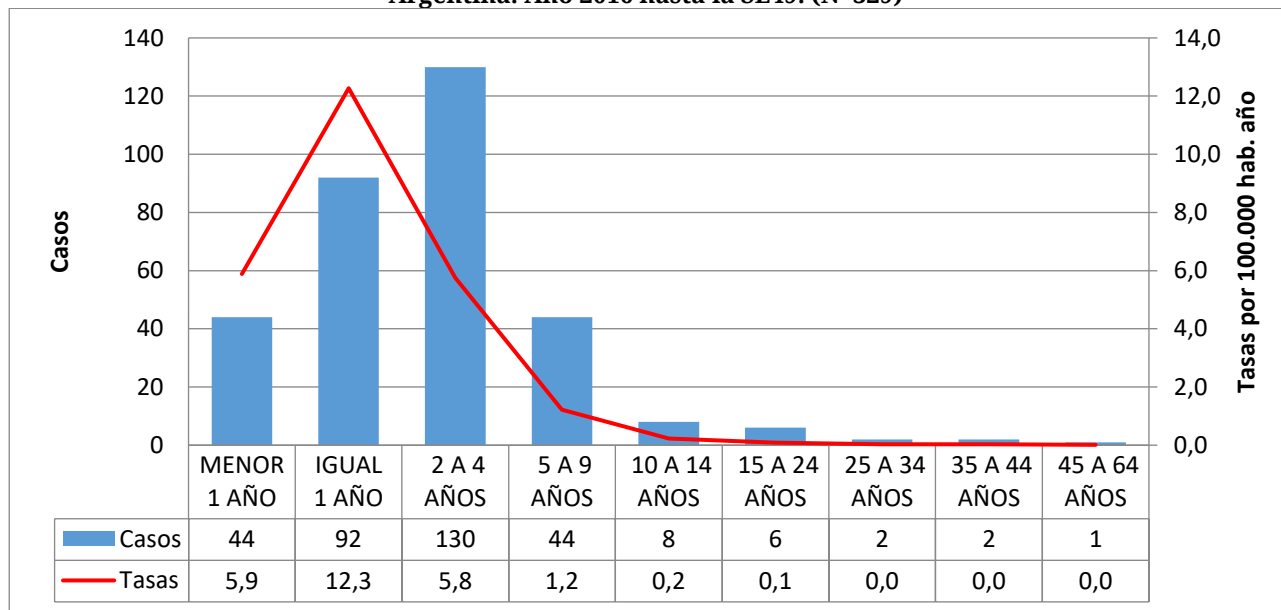
Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Con respecto al año 2016 hasta la SE51, el 39% de los casos notificados se concentra en el grupo entre los 2 y 4 años, seguidos por el grupo de 1 año con el 27,5% de los casos



notificados. La mayor tasa específica de notificación corresponde a este último grupo con 12 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 6). En 5 casos (1,5%) no se registró la edad

**Gráfico 6: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2016 hasta la SE49. (N=329)\***

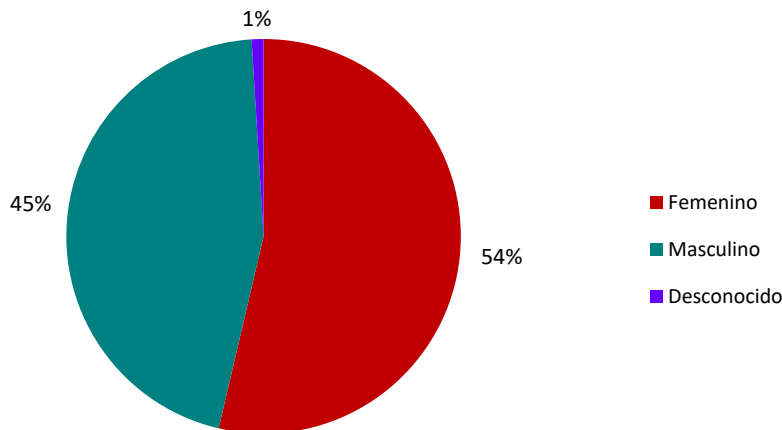


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

\*Se excluyen 5 casos sin dato de edad

La distribución porcentual de los casos notificados según sexo durante el 2011-2015 presenta un leve predominio femenino, con un 54% de los casos (Gráfico 7).

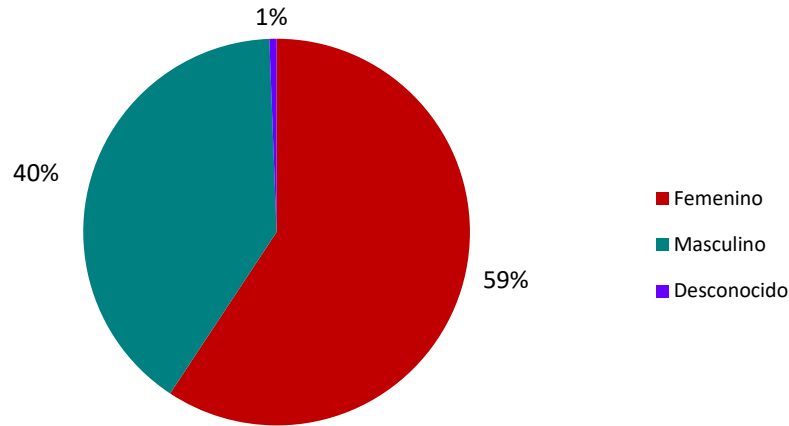
**Gráfico 7: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina. 2011-2015. N=1954**



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La distribución porcentual de los casos notificados según sexo durante el año 2016 hasta la SE51, presenta un predominio femenino, con un 59% de los casos notificados (Gráfico 8).

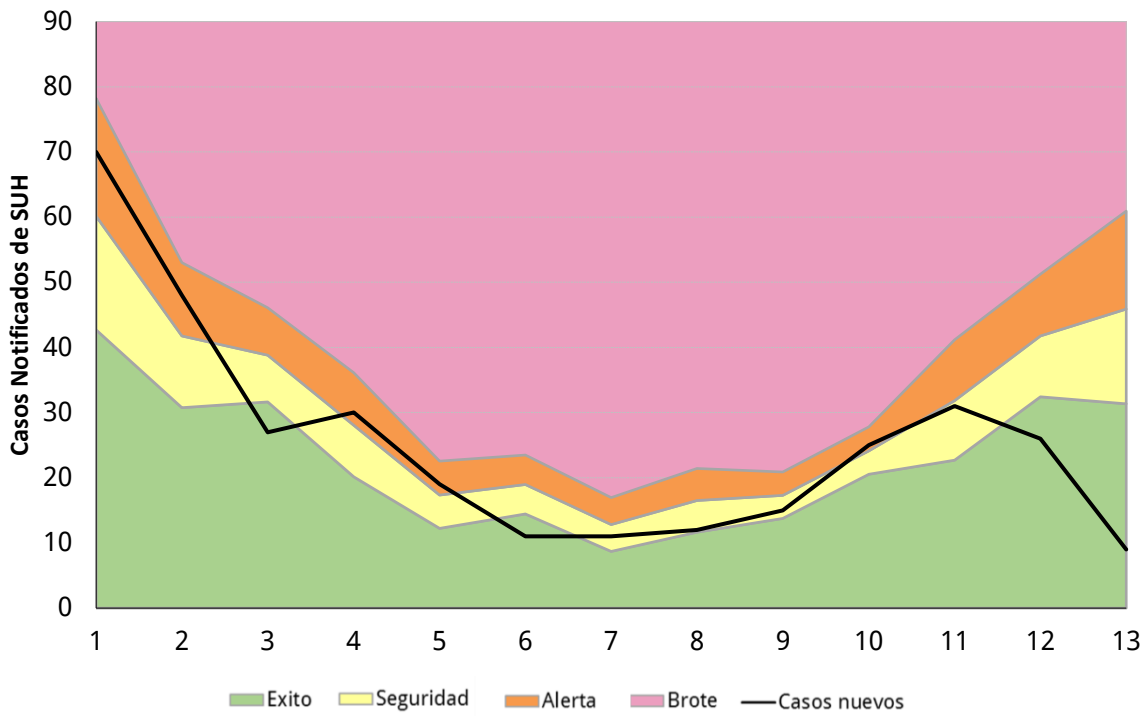
**Gráfico 8: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2016 hasta la SE51. N=334.**



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

La curva de casos notificados en el 2016, ha transcurrido dentro de la zona de alerta durante las dos primeras cuatrisesmanas epidemiológicas (CS) y en las CS4 y CS5. Posteriormente se mantuvo entre las zonas de seguridad y éxito con excepción de la CS10 donde transitó por zona de alerta nuevamente. S11. La caída en la CS13 puede deberse a información parcial de la cuatrisesmana (hasta SE51) y a un retraso en la notificación.

**Gráfico 9: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2016. Total País. Históricos 2011 a 2015.**

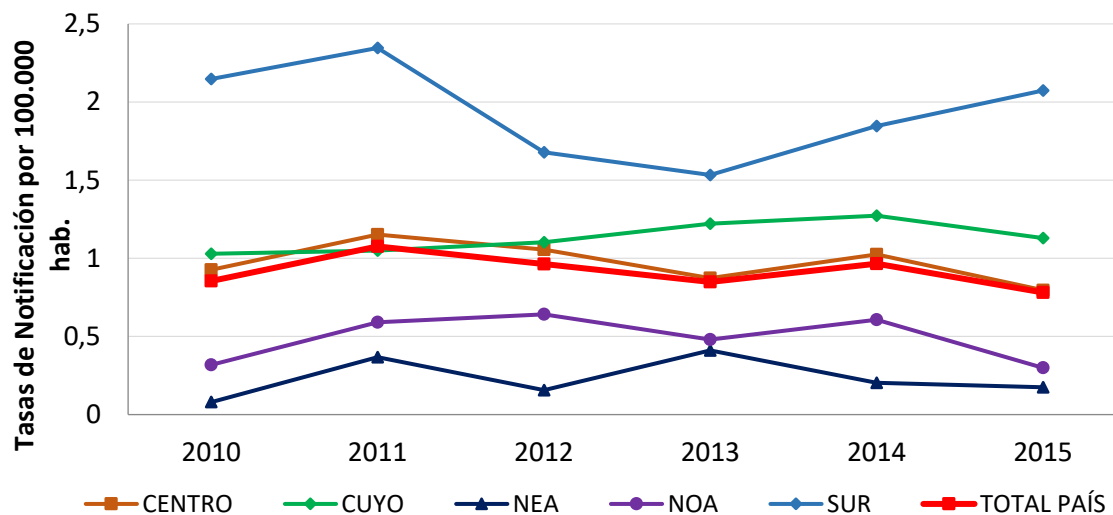


Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

### Análisis según región y provincia de las notificaciones de SUH

En el gráfico 10 se presentan las tasas de notificación según regiones de Argentina para el periodo 2010 a 2015.

Gráfico 10: Tasas de notificación por 100.000 habitantes de SUH según región del país. Argentina. 2010-2015.



Fuente: SNVS C2-SIVILA-UCSUH.

Como se observa en el gráfico 10, 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 2010 y 2013, registra un ascenso de las notificaciones hacia el año 2015. La región Cuyo mantiene tasas por encima del total país en los últimos tres años. Las regiones NOA y NEA transcurren por debajo del total país durante el período analizado.

La tabla 1 muestra los casos y las tasas de notificación para los años 2014 y 2015.

**Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. 2014-2015.**

| Provincia/ Región | 2014       |             | 2015       |             | Diferencia absoluta de casos 2015-2014 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|--|
|                   | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       |  |
| BUENOS AIRES      | 141        | 0,86        | 99         | 0,59        | ● -42                                  |
| CABA              | 83         | 2,72        | 47         | 1,54        | ● -36                                  |
| CORDOBA           | 30         | 0,85        | 44         | 1,23        | ● 14                                   |
| ENTRE RIOS        | 8          | 0,61        | 4          | 0,30        | ● -4                                   |
| SANTA FE          | 22         | 0,65        | 29         | 0,85        | ● 7                                    |
| CENTRO            | 284        | 1,02        | 223        | 0,80        | ● -61                                  |
| MENDOZA           | 22         | 1,18        | 23         | 1,22        | ● 1                                    |
| SAN JUAN          | 11         | 1,51        | 8          | 1,08        | ● -3                                   |
| SAN LUIS          | 6          | 1,28        | 4          | 0,84        | ● -2                                   |
| CUYO              | 39         | 1,27        | 35         | 1,13        | ● -4                                   |
| CORRIENTES        | 4          | 0,38        | 4          | 0,37        | ● 0                                    |
| CHACO             | 1          | 0,09        | 1          | 0,09        | ● 0                                    |
| FORMOSA           | 0          | 0,00        | 1          | 0,17        | ● 1                                    |
| MISIONES          | 3          | 0,26        | 1          | 0,08        | ● -2                                   |
| NEA               | 8          | 0,20        | 7          | 0,18        | ● -1                                   |
| CATAMARCA         | 1          | 0,25        | 1          | 0,25        | ● 0                                    |
| JUJUY             | 1          | 0,14        | 2          | 0,27        | ● 1                                    |
| LA RIOJA          | 3          | 0,83        | 0          | 0,00        | ● -3                                   |
| SALTA             | 11         | 0,84        | 9          | 0,67        | ● -2                                   |
| SGO. DEL ESTERO   | 6          | 0,65        | 1          | 0,11        | ● -5                                   |
| TUCUMAN           | 10         | 0,64        | 3          | 0,19        | ● -7                                   |
| NOA               | 32         | 0,61        | 16         | 0,30        | ● -16                                  |
| CHUBUT            | 12         | 2,16        | 19         | 3,35        | ● 7                                    |
| LA PAMPA          | 10         | 2,94        | 5          | 1,46        | ● -5                                   |
| NEUQUEN           | 11         | 1,80        | 15         | 2,42        | ● 4                                    |
| RIO NEGRO         | 6          | 0,87        | 8          | 1,14        | ● 2                                    |
| SANTA CRUZ        | 6          | 1,93        | 6          | 1,87        | ● 0                                    |
| TIERRA DEL FUEGO  | 4          | 2,70        | 3          | 1,97        | ● -1                                   |
| SUR               | 49         | 1,85        | 56         | 2,07        | ● 7                                    |
| <b>Total País</b> | <b>412</b> | <b>0,97</b> | <b>337</b> | <b>0,78</b> | <b>● -75</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

Durante el año 2015 se han notificado 337 casos, mientras que en 2014 se registran 412 casos notificados.

La provincia de Chubut registra la tasa de notificación más alta de 2015, con 3,35 casos cada 100.000 habitantes, seguida por Neuquén y Tierra del Fuego, siendo las tres jurisdicciones correspondientes a la Región Sur del país.

Con respecto al año 2016, la tasa de notificación más elevada hasta la SE51, corresponde a la provincia de Chubut (1,73 cada 100.000 hab.), seguida por La Pampa (1,44 cada 100.000 hab.), Córdoba (1,28 cada 100.000 hab.), Neuquén (1,27 cada 100.000 hab.) y San Luis (1,24 cada 100.000 hab), aunque estas tasas pueden presentar gran variabilidad por el pequeño número de casos.

**Tabla 2: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2015-2016 hasta SE51.**

| Provincia/ Región | 2015 SE51  |             | 2016 SE51  |             | Diferencia de casos<br>2016-2015 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------------------------|
|                   | Casos      | Tasas       | Casos      | Tasas       |                                  |
| BUENOS AIRES      | 100        | 0,60        | 137        | 0,81        | 37                               |
| CABA              | 46         | 1,51        | 26         | 0,85        | -20                              |
| CORDOBA           | 44         | 1,23        | 46         | 1,28        | 2                                |
| ENTRE RIOS        | 4          | 0,30        | 6          | 0,45        | 2                                |
| SANTA FE          | 29         | 0,85        | 25         | 0,73        | -4                               |
| CENTRO            | 223        | 0,80        | 240        | 0,85        | 17                               |
| MENDOZA           | 23         | 1,22        | 19         | 1,00        | -4                               |
| SAN JUAN          | 8          | 1,08        | 5          | 0,67        | -3                               |
| SAN LUIS          | 4          | 0,84        | 6          | 1,24        | 2                                |
| CUYO              | 35         | 1,13        | 30         | 0,96        | -5                               |
| 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        | 1          | 0,08        | 0                                |
| NEA               | 7          | 0,18        | 5          | 0,12        | -2                               |
| CATAMARCA         | 1          | 0,25        | 2          | 0,50        | 1                                |
| JUJUY             | 1          | 0,14        | 4          | 0,54        | 3                                |
| 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               | 14         | 0,26        | 28         | 0,52        | 14                               |
| CHUBUT            | 19         | 3,35        | 10         | 1,73        | -9                               |
| LA PAMPA          | 5          | 1,46        | 5          | 1,44        | 0                                |
| NEUQUEN           | 15         | 2,42        | 8          | 1,27        | -7                               |
| RIO NEGRO         | 8          | 1,14        | 5          | 0,71        | -3                               |
| SANTA CRUZ        | 6          | 1,87        | 3          | 0,91        | -3                               |
| TIERRA DEL FUEGO  | 3          | 1,97        | 0          | 0,00        | -3                               |
| SUR               | 56         | 2,07        | 31         | 1,13        | -25                              |
| <b>Total País</b> | <b>335</b> | <b>0,78</b> | <b>334</b> | <b>0,77</b> | <b>-1</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

## II.1.n. 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.

## 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>22</sup>.

**Tabla 1 - Brotes notificados con fecha de inicio desde la SE1 a SE47 de 2015 y 2016.**

| Región                           | Provincia notificadora | Brote/Caso de                        | SE 1 a 47 de 2015 | SE 1 a 47 de 2016 |    |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|----|
| CENTRO                           | BUENOS AIRES           | GASTROENTEROCOLITIS                  |                   | 2                 |    |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          |                   | 1                 |    |
|                                  |                        | TRICHINELLOSIS                       | 4                 | 1                 |    |
|                                  | CIUDAD DE BUENOS AIRES | DENGUE                               |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | INTOXICACIONES                       | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | ETI EN CENTRO DE DIALISIS            |                   |                   | 1  |
|                                  | CORDOBA                | BOTULISMO ALIMENTARIO                |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | DENGUE                               | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | TRICHINELLOSIS                       |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS | 2                 |                   |    |
|                                  | SANTA FE               | HEPATITIS                            | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | INTOXICACIONES                       |                   |                   | 1  |
| PAROTIDITIS                      |                        | 1                                    |                   |                   |    |
| TRICHINELLOSIS                   |                        |                                      |                   | 2                 |    |
| <b>Total CENTRO</b>              |                        | <b>11</b>                            | <b>11</b>         |                   |    |
| CUYO                             | LA RIOJA               | GASTROENTEROCOLITIS                  | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | HEPATITIS                            | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | VARICELA                             | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | TRICHINELLOSIS                       | 2                 |                   |    |
|                                  | SAN JUAN               | BOTULISMO ALIMENTARIO                |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          | 1                 |                   |    |
|                                  | SAN LUIS               | GASTROENTEROCOLITIS                  |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          | 2                 |                   |    |
| <b>Total CUYO</b>                |                        | <b>9</b>                             | <b>2</b>          |                   |    |
| NEA                              | CORRIENTES             | DENGUE                               |                   | 9                 |    |
|                                  |                        | LEISHMANIASIS                        | 1                 |                   |    |
|                                  | ENTRE RIOS             | BOTULISMO ALIMENTARIO                | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | DENGUE                               |                   |                   | 10 |
|                                  |                        | GASTROENTEROCOLITIS                  | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          | 1                 |                   |    |
|                                  | FORMOSA                | SUH                                  | 3                 |                   |    |
| DENGUE                           |                        | 1                                    |                   |                   |    |
| <b>Total NEA</b>                 |                        | <b>8</b>                             | <b>19</b>         |                   |    |
| NOA                              | CATAMARCA              | ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS | 1                 |                   |    |
|                                  | CHACO                  | DENGUE                               |                   | 1                 |    |
|                                  |                        | CHIKUNGUNYA                          |                   | 2                 |    |
|                                  | JUJUY                  | DENGUE                               |                   | 5                 |    |
|                                  |                        | GASTROENTEROCOLITIS                  |                   | 2                 |    |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          |                   | 1                 |    |
|                                  | SALTA                  | ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS | 2                 |                   |    |
|                                  |                        | DENGUE                               |                   |                   | 1  |
|                                  | SANTIAGO DEL ESTERO    | PAROTIDITIS                          | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | DENGUE                               |                   |                   | 1  |
|                                  | TUCUMAN                | ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMATICA       |                   |                   | 1  |
| ETI                              |                        |                                      |                   | 1                 |    |
| GASTROENTEROCOLITIS              |                        | 1                                    |                   |                   |    |
| SINDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS |                        |                                      |                   | 1                 |    |
| <b>Total NOA</b>                 |                        | <b>5</b>                             | <b>16</b>         |                   |    |
| SUR                              | CHUBUT                 | ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMATICA       | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | ENFERMEDAD MANO PIE BOCA             | 1                 |                   |    |
|                                  | LA PAMPA               | GASTROENTEROCOLITIS                  |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          | 1                 |                   |    |
|                                  | RIO NEGRO              | ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS | 5                 |                   |    |
|                                  |                        | LEPTOSPIROSIS                        |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | PAROTIDITIS                          |                   |                   | 1  |
|                                  |                        | PSITACOSIS                           |                   |                   | 2  |
|                                  |                        | SUH                                  | 7                 |                   | 4  |
|                                  | SANTA CRUZ             | GASTROENTEROCOLITIS                  |                   |                   | 2  |
|                                  |                        | MENINGITIS MENINGOCOCCICA            | 2                 |                   |    |
|                                  |                        | PSITACOSIS                           | 1                 |                   |    |
|                                  |                        | SUH                                  | 3                 |                   | 1  |
| COQUELUCHE                       |                        |                                      |                   | 1                 |    |
| PAROTIDITIS                      |                        | 1                                    |                   |                   |    |
| NEUQUEN                          | PAROTIDITIS            | 1                                    |                   |                   |    |
| TIERRA DEL FUEGO                 | INTOXICACIONES         | 1                                    |                   |                   |    |
| <b>Total SUR</b>                 |                        | <b>23</b>                            | <b>13</b>         |                   |    |
| <b>Total general</b>             |                        | <b>56</b>                            | <b>61</b>         |                   |    |

<sup>22</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>23</sup>

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

#### GASTROENTÉRICOS

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

###### Diarreas

Casos y Tasas Acumulados por 10000 habitantes. Hasta la 47<sup>a</sup> semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2016

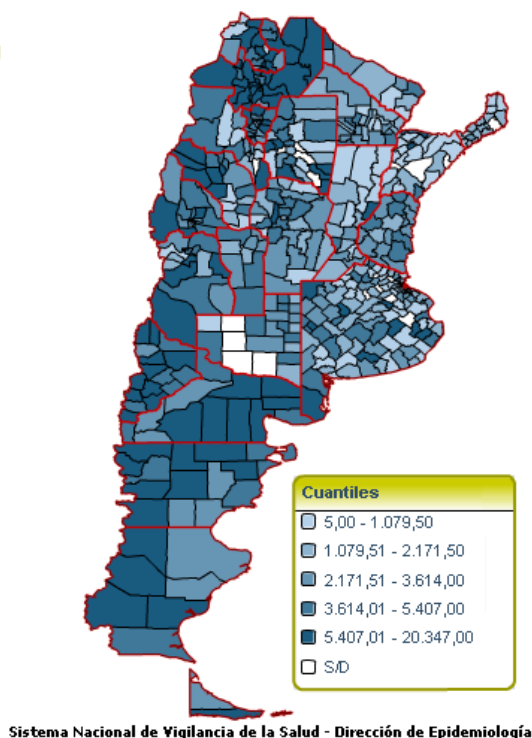
| PROVINCIA                   | 2014           |                | 2015           |                | 2016          |                | Diferencia<br>tasas<br>2015/2016 |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------------|
|                             | Casos          | Tasas          | Casos          | Tasas          | Casos         | Tasas          |                                  |
| No residentes               | 17371          |                | 14818          |                | 10912         |                |                                  |
| Residentes                  | 26305          | 862,68         | 23851          | 780,91         | 20400         | 666,86         | -14%                             |
| <b>Total CABA</b>           | <b>43676</b>   |                | <b>38669</b>   |                | <b>31312</b>  |                |                                  |
| <b>BUENOS AIRES</b>         | <b>224282</b>  | <b>1361,25</b> | <b>228999</b>  | <b>1374,55</b> | <b>179591</b> | <b>1066,38</b> | <b>-22%</b>                      |
| Córdoba                     | 96727          | 2741,16        | 96313          | 2699,62        | 82210         | 2279,47        | -15%                             |
| Entre Ríos                  | 46187          | 3530,33        | 45362          | 3432,84        | 41866         | 3137,23        | -8%                              |
| Santa Fe                    | 64560          | 1916,09        | 61622          | 1813,73        | 46741         | 1364,44        | -24%                             |
| <b>Centro</b>               | <b>475432</b>  | <b>1714,40</b> | <b>470965</b>  | <b>1681,97</b> | <b>381720</b> | <b>1350,41</b> | <b>-19%</b>                      |
| Mendoza                     | 62255          | 3340,20        | 65363          | 3466,52        | 61554         | 3227,72        | -6%                              |
| San Juan                    | 34671          | 4746,80        | 27161          | 3675,58        | 24631         | 3295,17        | -9%                              |
| San Luis                    | 16656          | 3544,67        | 18909          | 3969,55        | 15682         | 3248,16        | -17%                             |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>113582</b>  | <b>3706,86</b> | <b>111433</b>  | <b>3593,61</b> | <b>101867</b> | <b>3246,93</b> | <b>-9%</b>                       |
| Corrientes                  | 19605          | 1849,81        | 18833          | 1759,63        | 15332         | 1418,77        | -19%                             |
| Chaco                       | 33130          | 2930,28        | 31778          | 2779,74        | 29744         | 2573,63        | -6%                              |
| Formosa                     | 13628          | 2374,95        | 15580          | 2689,68        | 11960         | 2045,79        | -23%                             |
| Misiones                    | 20216          | 1721,18        | 20355          | 1711,30        | 15175         | 1260,19        | -25%                             |
| <b>NEA</b>                  | <b>86579</b>   | <b>2198,10</b> | <b>86546</b>   | <b>2173,33</b> | <b>72211</b>  | <b>1793,98</b> | <b>-17%</b>                      |
| Catamarca                   | 17801          | 4528,50        | 16256          | 4095,79        | 10924         | 2726,38        | -33%                             |
| Jujuy                       | 52831          | 7348,14        | 45384          | 6235,95        | 44790         | 6081,12        | -1%                              |
| La Rioja                    | 17892          | 4934,29        | 15380          | 4182,44        | 14270         | 3826,98        | -7%                              |
| Salta                       | 96009          | 7302,59        | 94776          | 7108,03        | 82464         | 6099,96        | -13%                             |
| Santiago del Estero         | 42736          | 4654,59        | 39647          | 4271,86        | 32311         | 3444,27        | -19%                             |
| Tucumán                     | 90461          | 5753,77        | 78543          | 4930,89        | 75424         | 4674,63        | -4%                              |
| <b>NOA</b>                  | <b>317730</b>  | <b>6017,91</b> | <b>289986</b>  | <b>5423,60</b> | <b>260183</b> | <b>4806,13</b> | <b>-10%</b>                      |
| Chubut                      | 18545          | 3333,52        | 21856          | 3855,20        | 21172         | 3666,36        | -3%                              |
| La Pampa                    | 9500           | 2794,98        | 9239           | 2693,15        | 11153         | 3221,63        | 21%                              |
| Neuquén                     | 31066          | 5089,04        | 28255          | 4559,13        | 27555         | 4381,48        | -2%                              |
| Río Negro                   | 28171          | 4089,43        | 27716          | 3965,81        | 27845         | 3928,48        | 0%                               |
| Santa Cruz                  | 11257          | 3614,45        | 11491          | 3585,68        | 10875         | 3300,47        | -5%                              |
| Tierra del Fuego            | 6969           | 4704,24        | 9540           | 6263,25        | 8473          | 5413,75        | -11%                             |
| <b>Sur</b>                  | <b>105508</b>  | <b>3973,75</b> | <b>108097</b>  | <b>4001,54</b> | <b>107073</b> | <b>3897,30</b> | <b>-1%</b>                       |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>1098831</b> | <b>2575,21</b> | <b>1067027</b> | <b>2473,87</b> | <b>923054</b> | <b>2117,56</b> | <b>-13%</b>                      |

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

<sup>23</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 47. 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.

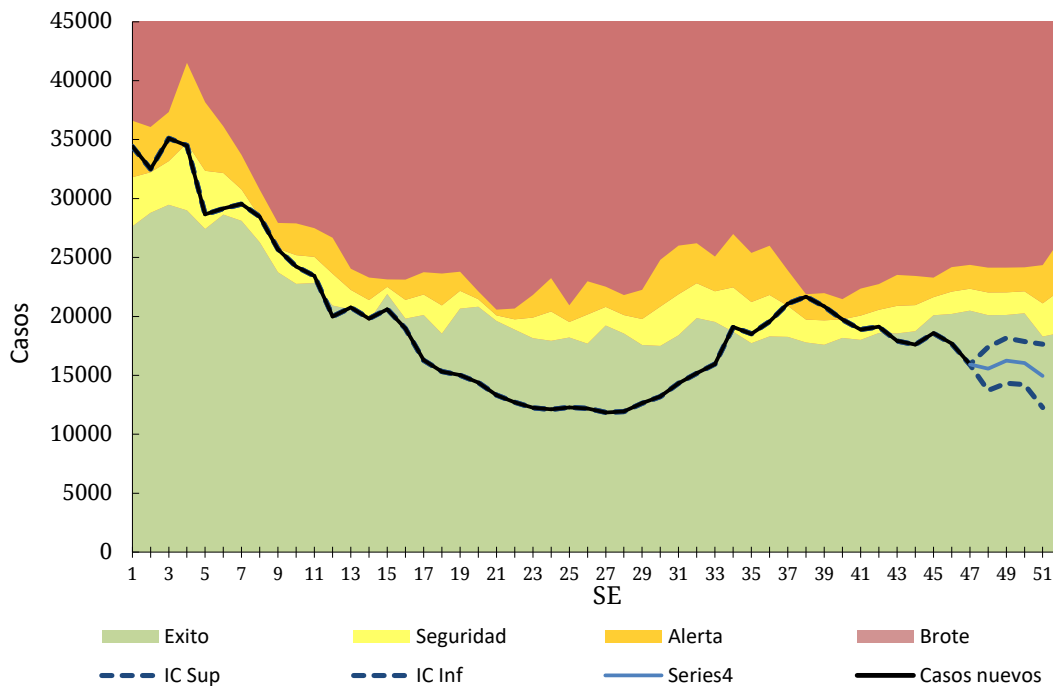


Mapa – Tasas de diarreas agudas por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 47 DE 2016. Argentina



Fuente: SNVS – C2

Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2015. Total país. Históricos 5 años: 2011 a 2015



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 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015      |           | 2016      |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |   |  |
| CABA                | 0         | 0         | 1         | 1         | 1   | 1  |
| Buenos Aires        | 5         | 2         | 0         | 0         | -5  | -2   |
| Córdoba             | 3         | 3         | 4         | 1         | 1   | -2   |
| Entre Ríos          | 4         | 3         | 0         | 0         | -4  | -3   |
| Santa Fe            | 5         | 0         | 2         | 0         | -3  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>17</b> | <b>8</b>  | <b>7</b>  | <b>2</b>  | <b>-10</b>  | <b>-6</b>  |
| Mendoza             | 7         | 5         | 2         | 2         | -5  | -3   |
| San Juan            | 0         | 0         | 6         | 4         | 6   | 4  |
| San Luis            | 0         | 0         | 2         | 0         | 2   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>7</b>  | <b>5</b>  | <b>10</b> | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>   |
| Corrientes          | 0         | 0         | 2         | 0         | 2   | 0  |
| Chaco               | 1         | 0         | 0         | 0         | -1  | 0  |
| Formosa             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Misiones            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy               | 1         | 0         | 0         | 0         | -1  | 0  |
| La Rioja            | 1         | 1         | 0         | 0         | -1  | -1   |
| Salta               | 0         | 0         | 1         | 0         | 1   | 0  |
| Santiago del Estero | 3         | 2         | 5         | 1         | 2   | -1   |
| Tucumán             | 0         | 0         | 3         | 0         | 3   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>9</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>-2</b>  |
| Chubut              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| La Pampa            | 1         | 0         | 0         | 0         | -1  | 0  |
| Neuquén             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Río Negro           | 1         | 0         | 3         | 2         | 2   | 2  |
| Santa Cruz          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>32</b> | <b>16</b> | <b>31</b> | <b>11</b> | <b>-3,12%</b>   | <b>-5</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 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015      |           | 2016      |           | Variación porcentual /<br>Dif. absoluta<br>2016-2015<br>NOTIF. | Variación porcentual /<br>Dif. absoluta<br>2016-2015<br>CONF. |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|
|                     | Notif.    | Confir.   | Notif.    | Confir.   |  |   |
| CABA                | 2         | 2         | 0         | 0         | -2   | -2  |
| Buenos Aires        | 12        | 9         | 7         | 3         | -5   | -6  |
| Córdoba             | 6         | 6         | 9         | 7         | 3  | 1   |
| Entre Ríos          | 0         | 0         | 2         | 0         | 2  | 0   |
| Santa Fe            | 2         | 0         | 0         | 0         | -2   | 0   |
| <b>Centro</b>       | <b>22</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>10</b> | <b>-4</b>  | <b>-7</b>   |
| Mendoza             | 20        | 14        | 7         | 3         | -13  | -11   |
| San Juan            | 0         | 0         | 4         | 2         | 4  | 2   |
| San Luis            | 7         | 5         | 8         | 5         | 1  | 0   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>27</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>10</b> | <b>-8</b>  | <b>-9</b>   |
| Corrientes          | 1         | 0         | 1         | 0         | 0  | 0   |
| Chaco               | 2         | 1         | 0         | 0         | -2   | -1  |
| Formosa             | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0   |
| Misiones            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0   |
| <b>NEA</b>          | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>-2</b>  | <b>-1</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0         | 1         | 1         | 1  | 1   |
| Jujuy               | 1         | 0         | 0         | 0         | -1   | 0   |
| La Rioja            | 2         | 2         | 0         | 0         | -2   | -2  |
| Salta               | 2         | 2         | 2         | 2         | 0  | 0   |
| Santiago del Estero | 6         | 3         | 3         | 2         | -3   | -1  |
| Tucumán             | 1         | 0         | 0         | 0         | -1   | 0   |
| <b>NOA</b>          | <b>12</b> | <b>7</b>  | <b>6</b>  | <b>5</b>  | <b>-6</b>  | <b>-2</b>   |
| Chubut              | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0   |
| La Pampa            | 4         | 3         | 0         | 0         | -4   | -3  |
| Neuquén             | 4         | 3         | 4         | 3         | 0  | 0   |
| Río Negro           | 4         | 2         | 5         | 2         | 1  | 0   |
| Santa Cruz          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0   |
| Tierra del Fuego    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0  | 0   |
| <b>Sur</b>          | <b>12</b> | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>5</b>  | <b>-3</b>  | <b>-3</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>76</b> | <b>52</b> | <b>53</b> | <b>30</b> | <b>-30,2%</b>  | <b>-42,3%</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 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016       |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------|---|--|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.     | Confir.    |   |  |
| CABA                | 9           | 3          | 8          | 4          | -1  | 1  |
| Buenos Aires        | 1137        | 391        | 373        | 160        | -67,1%  |  |
| Córdoba             | 43          | 17         | 51         | 13         | 18,60%  | -4   |
| Entre Ríos          | 21          | 0          | 13         | 0          | -8  | 0  |
| Santa Fe            | 53          | 5          | 101        | 45         | 90,56%  | 40   |
| <b>Centro</b>       | <b>1263</b> | <b>416</b> | <b>546</b> | <b>222</b> | <b>-56,7%</b>   | <b>-46,6%</b>  |
| Mendoza             | 8           | 2          | 3          | 0          | -5  | -2   |
| San Juan            | 3           | 2          | 1          | 0          | -2  | -2   |
| San Luis            | 19          | 6          | 54         | 34         | 184,2%  | 28   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>30</b>   | <b>10</b>  | <b>58</b>  | <b>34</b>  | <b>93,33%</b>   | <b>24</b>  |
| Corrientes          | 1           | 0          | 1          | 0          | 0   | 0  |
| Chaco               | 0           | 0          | 2          | 0          | 2   | 0  |
| Formosa             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| Misiones            | 0           | 0          | 1          | 0          | 1   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>1</b>    | <b>0</b>   | <b>4</b>   | <b>0</b>   | <b>3</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0           | 0          | 2          | 0          | 2   | 0  |
| Jujuy               | 0           | 0          | 1          | 0          | 1   | 0  |
| La Rioja            | 20          | 6          | 2          | 2          | -18   | -4   |
| Salta               | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| Santiago del Estero | 3           | 2          | 0          | 0          | -3  | -2   |
| Tucumán             | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>23</b>   | <b>8</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b>   | <b>-18</b>  | <b>-6</b>  |
| Chubut              | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| La Pampa            | 12          | 5          | 5          | 0          | -7  | -5   |
| Neuquén             | 2           | 0          | 3          | 0          | 1   | 0  |
| Río Negro           | 0           | 0          | 3          | 0          | 3   | 0  |
| Santa Cruz          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0           | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>14</b>   | <b>5</b>   | <b>11</b>  | <b>0</b>   | <b>-3</b>   | <b>-5</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>1331</b> | <b>439</b> | <b>624</b> | <b>258</b> | <b>-53,1%</b>   | <b>-41,2%</b>  |

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

## ENVENENAMIENTO POR ANIMALES PONZOÑOSOS

### III.1.d. Alacranismo

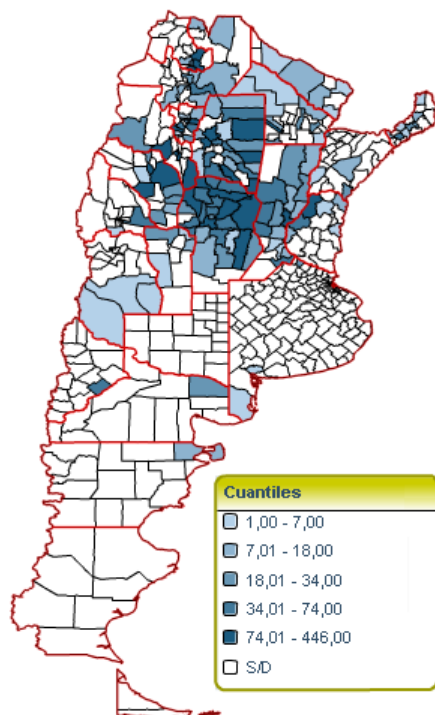
Se observa que la notificación total país hasta la SE 47 de 2016 presenta una disminución del 4% en las tasas acumuladas respecto del 2015. Las provincias de La Rioja, Buenos Aires, Río Negro, Santa Fe y Córdoba presentaron mayor diferencia de tasa de notificación en relación al mismo período del año previo.

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Alacranismo  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA                   | 2015                 |              |             | 2016                 |              |             | Diferencia<br>tasas 2015/2016 |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas        | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas        | Confirmados |                               |
| No residentes               | 0                    |              | 0           | 1                    |              | 1           |                               |
| Residentes                  | 3                    | 0,10         | 2           | 2                    | 0,07         | 2           | -33% ●                        |
| <b>Total CABA</b>           | <b>3</b>             |              | <b>2</b>    | <b>3</b>             |              | <b>3</b>    |                               |
| <b>BUENOS AIRES</b>         | <b>12</b>            | <b>0,07</b>  | <b>10</b>   | <b>17</b>            | <b>0,10</b>  | <b>6</b>    | <b>40%</b> ●                  |
| Córdoba                     | 1507                 | 42,24        | 928         | 1693                 | 46,94        | 1173        | 11% ●                         |
| Entre Ríos                  | 260                  | 19,68        | 247         | 252                  | 18,88        | 252         | -4% ●                         |
| Santa Fe                    | 712                  | 20,96        | 421         | 853                  | 24,90        | 563         | 19% ●                         |
| <b>Centro</b>               | <b>2494</b>          | <b>8,91</b>  | <b>1608</b> | <b>2818</b>          | <b>9,97</b>  | <b>1997</b> | <b>12%</b> ●                  |
| Mendoza                     | 11                   | 0,58         | 0           | 9                    | 0,47         | 0           | -19% ●                        |
| San Juan                    | 32                   | 4,33         | 28          | 27                   | 3,61         | 24          | -17% ●                        |
| San Luis                    | 17                   | 3,57         | 17          | 14                   | 2,90         | 14          | -19% ●                        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>60</b>            | <b>1,93</b>  | <b>45</b>   | <b>50</b>            | <b>1,59</b>  | <b>38</b>   | <b>-18%</b> ●                 |
| Corrientes                  | 132                  | 12,33        | 124         | 109                  | 10,09        | 86          | -18% ●                        |
| Chaco                       | 104                  | 9,10         | 56          | 86                   | 7,44         | 72          | -18% ●                        |
| Formosa                     | 27                   | 4,66         | 27          | 22                   | 3,76         | 22          | -19% ●                        |
| Misiones                    | 147                  | 12,36        | 139         | 103                  | 8,55         | 84          | -31% ●                        |
| <b>NEA</b>                  | <b>410</b>           | <b>10,30</b> | <b>346</b>  | <b>320</b>           | <b>7,95</b>  | <b>264</b>  | <b>-23%</b> ●                 |
| Catamarca                   | 641                  | 161,50       | 623         | 432                  | 107,82       | 420         | -33% ●                        |
| Jujuy                       | 644                  | 88,49        | 399         | 537                  | 72,91        | 312         | -18% ●                        |
| La Rioja                    | 146                  | 39,70        | 133         | 256                  | 68,65        | 179         | 73% ●                         |
| Salta                       | 333                  | 24,97        | 257         | 178                  | 13,17        | 112         | -47% ●                        |
| Santiago del Estero         | 647                  | 69,71        | 438         | 542                  | 57,78        | 491         | -17% ●                        |
| Tucumán                     | 2244                 | 140,88       | 2231        | 2264                 | 140,32       | 2214        | 0% ●                          |
| <b>NOA</b>                  | <b>4655</b>          | <b>87,06</b> | <b>4081</b> | <b>4209</b>          | <b>77,75</b> | <b>3728</b> | <b>-11%</b> ●                 |
| Chubut                      | 3                    | 0,53         | 2           | 11                   | 1,90         | 1           |                               |
| La Pampa                    | 0                    | 0,00         | 0           | 0                    | 0,00         | 0           |                               |
| Neuquén                     | 0                    | 0,00         | 0           | 2                    | 0,32         | 2           |                               |
| Río Negro                   | 5                    | 0,72         | 5           | 7                    | 0,99         | 6           | 38% ●                         |
| 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>8</b>             | <b>0,30</b>  | <b>7</b>    | <b>20</b>            | <b>0,73</b>  | <b>9</b>    | <b>146%</b> ●                 |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>7627</b>          | <b>17,68</b> | <b>6087</b> | <b>7417</b>          | <b>17,02</b> | <b>6036</b> | <b>-4%</b> ●                  |

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

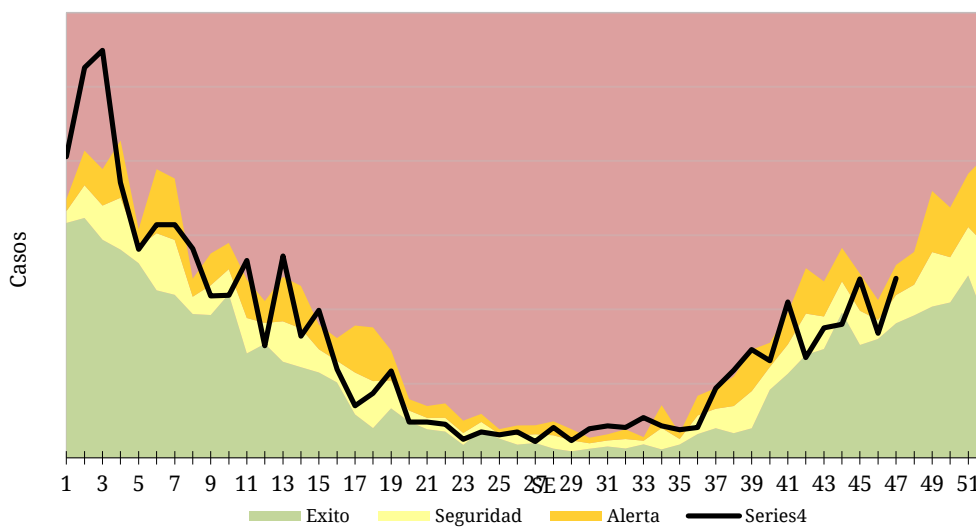
**Mapa – Envenenamiento por animales ponzoñosos. Tasas de alacranismo. Por 100.000 habitantes. Total país. SE 47 de 2016. Argentina**



Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud - Dirección de Epidemiología

Fuente: SNVS – C2

**Figura- Corredor endémico semanal de Envenenamiento por animal Ponzoñoso- Alacranismo - 2015 Total País. Históricos 5 años: 2011 a 2015**



Fuente: SNVS – C2

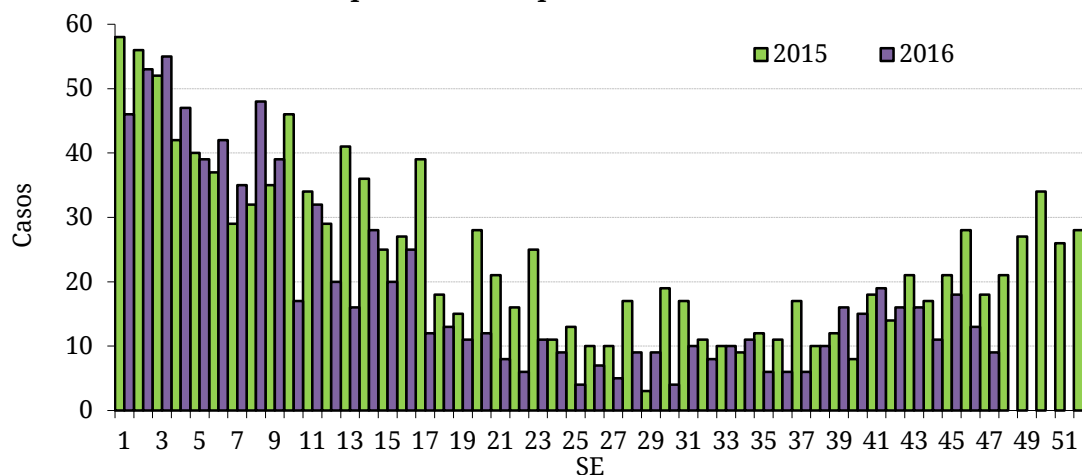
### III.1.e. Araneísmo

**Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA                   | 2015                 |              |             | 2016                 |             |             | Diferencia<br>tasas 2015/2016 |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas        | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados |                               |
| No residentes               | 0                    |              | 0           | 2                    |             | 0           |                               |
| Residentes                  | 0                    | 0,00         | 0           | 1                    | 0,03        | 0           |                               |
| <b>Total CABA</b>           | <b>0</b>             |              | <b>0</b>    | <b>3</b>             |             | <b>0</b>    |                               |
| BUENOS AIRES                | 78                   | 0,47         | 43          | 67                   | 0,40        | 17          | -15%                          |
| Córdoba                     | 120                  | 3,36         | 73          | 173                  | 4,80        | 120         | 43%                           |
| Entre Ríos                  | 12                   | 0,91         | 11          | 5                    | 0,37        | 5           | -59%                          |
| Santa Fe                    | 12                   | 0,35         | 6           | 5                    | 0,15        | 3           | -59%                          |
| <b>Centro</b>               | <b>222</b>           | <b>0,79</b>  | <b>133</b>  | <b>253</b>           | <b>0,90</b> | <b>145</b>  | <b>13%</b>                    |
| Mendoza                     | 62                   | 3,29         | 0           | 68                   | 3,57        | 0           | 8%                            |
| San Juan                    | 17                   | 2,30         | 10          | 26                   | 3,48        | 10          | 51%                           |
| San Luis                    | 9                    | 1,89         | 9           | 24                   | 4,97        | 20          | 163%                          |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>88</b>            | <b>2,84</b>  | <b>19</b>   | <b>118</b>           | <b>3,76</b> | <b>30</b>   | <b>33%</b>                    |
| Corrientes                  | 1                    | 0,09         | 1           | 1                    | 0,09        | 0           | -1%                           |
| Chaco                       | 14                   | 1,22         | 10          | 3                    | 0,26        | 2           | -79%                          |
| Formosa                     | 23                   | 3,97         | 23          | 13                   | 2,22        | 13          | -44%                          |
| Misiones                    | 112                  | 9,42         | 88          | 85                   | 7,06        | 71          | -25%                          |
| <b>NEA</b>                  | <b>150</b>           | <b>3,77</b>  | <b>122</b>  | <b>102</b>           | <b>2,53</b> | <b>86</b>   | <b>-33%</b>                   |
| Catamarca                   | 54                   | 13,61        | 44          | 24                   | 5,99        | 22          | -56%                          |
| Jujuy                       | 15                   | 2,06         | 8           | 3                    | 0,41        | 0           | -80%                          |
| La Rioja                    | 45                   | 12,24        | 43          | 31                   | 8,31        | 24          | -32%                          |
| Salta                       | 26                   | 1,95         | 17          | 9                    | 0,67        | 4           | -66%                          |
| Santiago del Estero         | 370                  | 39,87        | 124         | 184                  | 19,61       | 102         | -51%                          |
| Tucumán                     | 60                   | 3,77         | 56          | 80                   | 4,96        | 73          | 32%                           |
| <b>NOA</b>                  | <b>570</b>           | <b>10,66</b> | <b>292</b>  | <b>331</b>           | <b>6,11</b> | <b>225</b>  | <b>-43%</b>                   |
| Chubut                      | 7                    | 1,23         | 3           | 11                   | 1,90        | 1           | 54%                           |
| La Pampa                    | 2                    | 0,58         | 2           | 2                    | 0,58        | 2           | -1%                           |
| Neuquén                     | 0                    | 0,00         | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Río Negro                   | 57                   | 8,16         | 56          | 43                   | 6,07        | 41          | -26%                          |
| Santa Cruz                  | 1                    | 0,00         | 1           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Tierra del Fuego            | 0                    | 0,00         | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| <b>Sur</b>                  | <b>67</b>            | <b>2,48</b>  | <b>62</b>   | <b>56</b>            | <b>2,04</b> | <b>44</b>   | <b>-18%</b>                   |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>1097</b>          | <b>2,54</b>  | <b>628</b>  | <b>860</b>           | <b>1,97</b> | <b>530</b>  | <b>-22%</b>                   |

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

**Casos de Envenenamiento por animal ponzoñoso - Araneísmo por SE. Total país. Años 2015-2016.**

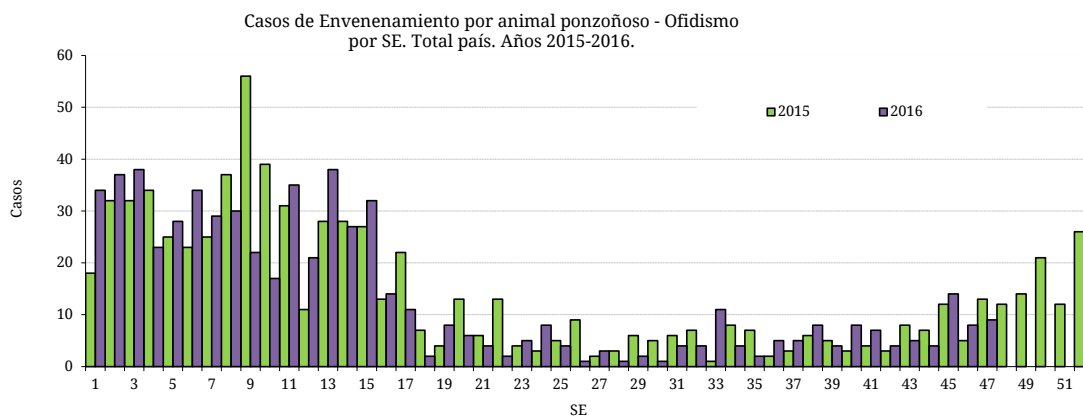


### III.1.f. Ofidismo

Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA                   | 2015                 |             |             | 2016                 |             |             | Diferencia<br>tasas 2015/2016 |
|-----------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|                             | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados | Casos<br>notificados | Tasas       | Confirmados |                               |
| No residentes               | 2                    |             | 2           | 1                    |             | 1           |                               |
| Residentes                  | 0                    | 0,00        |             | 1                    | 0,03        | 1           |                               |
| <b>Total CABA</b>           | <b>2</b>             |             | <b>2</b>    | <b>2</b>             |             | <b>2</b>    |                               |
| BUENOS AIRES                | 5                    | 0,03        | 5           | 3                    | 0,02        | 1           | -41%                          |
| Córdoba                     | 37                   | 1,04        | 24          | 64                   | 1,77        | 46          | 71%                           |
| Entre Ríos                  | 109                  | 8,25        | 54          | 46                   | 3,45        | 27          | -58%                          |
| Santa Fe                    | 20                   | 0,59        | 15          | 16                   | 0,47        | 12          | -21%                          |
| <b>Centro</b>               | <b>173</b>           | <b>0,62</b> | <b>100</b>  | <b>131</b>           | <b>0,46</b> | <b>88</b>   | <b>-25%</b>                   |
| Mendoza                     | 2                    | 0,11        | 1           | 4                    | 0,21        | 1           | 98%                           |
| San Juan                    | 1                    | 0,14        | 1           | 0                    | 0,00        | 0           | -100%                         |
| San Luis                    | 15                   | 3,15        | 14          | 6                    | 1,24        | 6           | -61%                          |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>18</b>            | <b>0,58</b> | <b>16</b>   | <b>10</b>            | <b>0,32</b> | <b>7</b>    | <b>-45%</b>                   |
| Corrientes                  | 77                   | 7,19        | 77          | 90                   | 8,33        | 13          | 16%                           |
| Chaco                       | 41                   | 3,59        | 31          | 17                   | 1,47        | 14          | -59%                          |
| Formosa                     | 47                   | 8,11        | 44          | 33                   | 5,64        | 33          | -30%                          |
| Misiones                    | 72                   | 6,05        | 62          | 68                   | 5,65        | 60          | -7%                           |
| <b>NEA</b>                  | <b>237</b>           | <b>5,95</b> | <b>214</b>  | <b>208</b>           | <b>5,17</b> | <b>120</b>  | <b>-13%</b>                   |
| Catamarca                   | 7                    | 1,76        | 7           | 15                   | 3,74        | 13          | 112%                          |
| Jujuy                       | 14                   | 1,92        | 4           | 10                   | 1,36        | 7           | -29%                          |
| La Rioja                    | 4                    | 1,09        | 4           | 11                   | 2,95        | 8           | 171%                          |
| Salta                       | 33                   | 2,47        | 22          | 38                   | 2,81        | 24          | 14%                           |
| Santiago del Estero         | 132                  | 14,22       | 46          | 176                  | 18,76       | 100         | 32%                           |
| Tucumán                     | 39                   | 2,45        | 38          | 18                   | 1,12        | 17          | -54%                          |
| <b>NOA</b>                  | <b>229</b>           | <b>4,28</b> | <b>121</b>  | <b>268</b>           | <b>4,95</b> | <b>169</b>  | <b>16%</b>                    |
| Chubut                      | 0                    | 0,00        | 0           | 2                    | 0,35        | 1           |                               |
| La Pampa                    | 0                    | 0,00        | 0           | 0                    | 0,00        | 0           |                               |
| Neuquén                     | 1                    | 0,16        | 2           | 0                    | 0,00        | 0           | -100%                         |
| Río Negro                   | 3                    | 0,43        | 2           | 4                    | 0,56        | 3           | 31%                           |
| 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>4</b>             | <b>0,15</b> | <b>4</b>    | <b>6</b>             | <b>0,22</b> | <b>4</b>    | <b>47%</b>                    |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>661</b>           | <b>1,53</b> | <b>455</b>  | <b>623</b>           | <b>1,43</b> | <b>388</b>  | <b>-7%</b>                    |

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





## ENFERMEDADES VECTORIALES

### III.1.g. Chagas agudo vectorial

**Chagas agudo vectorial**  
**Casos Acumulados hasta la 47<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015     | 2016     | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2016-<br>2015 CONF. |
|---------------------|----------|----------|--|
|                     | 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            | 0        | 2        | 2  |
| San Luis            | 0        | 0        | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</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        | 0        | 0  |
| Santiago del Estero | 2        | 1        | -1   |
| Tucumán             | 0        | 0        | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>2</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</b>   | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>1</b>   |

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

### III.1.h. Leishmaniasis cutánea

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

#### Leishmaniasis cutánea Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015       |            | 2016       |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|---|--|
|                     | Notif.     | Confir.    | Notif.     | Confir.    |   |  |
| CABA                | 3          | 3          | 1          | 1          | -2  | -2   |
| Buenos Aires        | 10         | 10         | 2          | 2          | -8  | -8   |
| Córdoba             | 2          | 2          | 0          | 0          | -2  | -2   |
| Entre Ríos          | 2          | 0          | 6          | 0          | 4   | 0  |
| Santa Fe            | 1          | 1          | 1          | 0          | 0   | -1   |
| <b>Centro</b>       | <b>18</b>  | <b>16</b>  | <b>10</b>  | <b>3</b>   | <b>-8</b>   | <b>-13</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          | 59         | 59         | 47         | 47         | -20,3%  | -20,3%   |
| Chaco               | 62         | 62         | 42         | 42         | -32,2%  | -32,2%   |
| Formosa             | 1          | 0          | 6          | 6          | 5   | 6  |
| Misiones            | 13         | 9          | 7          | 2          | -6  | -7   |
| <b>NEA</b>          | <b>135</b> | <b>130</b> | <b>102</b> | <b>97</b>  | <b>-24,4%</b>   | <b>-25,3%</b>  |
| Catamarca           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| Jujuy               | 13         | 10         | 11         | 4          | -2  | -6   |
| La Rioja            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| Salta               | 162        | 150        | 130        | 113        | -19,7%  | -24,6%   |
| Santiago del Estero | 2          | 2          | 5          | 5          | 3   | 3  |
| Tucumán             | 8          | 8          | 6          | 5          | -2  | -3   |
| <b>NOA</b>          | <b>185</b> | <b>170</b> | <b>152</b> | <b>127</b> | <b>-17,8%</b>   | <b>-25,2%</b>  |
| Chubut              | 0          | 0          | 1          | 1          | 1   | 1  |
| 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          | 1          | 1          | 1   | 1  |
| Tierra del Fuego    | 0          | 0          | 0          | 0          | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>3</b>   | <b>3</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>338</b> | <b>316</b> | <b>267</b> | <b>230</b> | <b>-21,0%</b>   | <b>-27,2%</b>  |

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

### III.1.i. Leishmaniasis mucosa

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

**Leishmaniasis mucosa**  
**Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015      |          | 2016      |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.   |  |  |
| CABA                | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Buenos Aires        | 4         | 3        | 2         | 2         | -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>4</b>  | <b>3</b> | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>-2</b>                                      | <b>-1</b>                                      |
| Mendoza             | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 1         | 0         | 1  | 0  |
| San Luis            | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>                                       | <b>0</b>                                       |
| Corrientes          | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Chaco               | 4         | 4        | 4         | 4         | 0  | 0  |
| Formosa             | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Misiones            | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>4</b>  | <b>4</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>0</b>                                       | <b>0</b>                                       |
| Catamarca           | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Jujuy               | 0         | 0        | 2         | 2         | 2  | 2  |
| La Rioja            | 0         | 0        | 0         | 0         | 0  | 0  |
| Salta               | 2         | 2        | 5         | 5         | 3  | 3  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 2         | 2         | 2  | 2  |
| Tucumán             | 0         | 0        | 1         | 1         | 1  | 1  |
| <b>NOA</b>          | <b>2</b>  | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>8</b>                                       | <b>8</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 PAIS</b>   | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>18</b> | <b>16</b> | <b>8</b>                                       | <b>7</b>                                       |

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

### III.1.j. **Leishmaniasis visceral**

En revisión.

### III.1.k. 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 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015      |          | 2016      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 3         | 3        | 1         | 0        | -2  | -3   |
| Buenos Aires        | 5         | 0        | 3         | 0        | -2  | 0  |
| Córdoba             | 1         | 1        | 1         | 1        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 1         | 0        | 4         | 0        | 3   | 0  |
| Santa Fe            | 22        | 5        | 13        | 0        | -9  | -5   |
| <b>Centro</b>       | <b>32</b> | <b>9</b> | <b>22</b> | <b>1</b> | <b>-31,2%</b>   | <b>-8</b>  |
| Mendoza             | 3         | 0        | 1         | 0        | -2  | 0  |
| San Juan            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| San Luis            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>3</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>-2</b>   | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 1         | 0        | 1         | 1        | 0   | 1  |
| 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>1</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>  | <b>1</b>   |
| Catamarca           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 20        | 0        | 9         | 0        | -11   | 0  |
| La Rioja            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta               | 3         | 0        | 0         | 0        | -3  | 0  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>23</b> | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>0</b> | <b>-14</b>  | <b>0</b>   |
| Chubut              | 1         | 0        | 0         | 0        | -1  | 0  |
| La Pampa            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Neuquén             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Río Negro           | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Cruz          | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>60</b> | <b>9</b> | <b>35</b> | <b>2</b> | <b>-41,6%</b>   | <b>-7</b>  |

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

### III.1.1. Rickettsiosis

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

#### Rickettsiosis Casos Acumulados hasta la 47<sup>a</sup> semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015      |          | 2016      |          | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2016-<br>2015 NOTIF. | Variación<br>porcentual / Dif.<br>absoluta 2016-<br>2015 CONF. |
|---------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.    | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 4         | 0        | 2         | 0        | -2  | 0  |
| Córdoba             | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 1         | 0        | 2         | 0        | 1   | 0  |
| Santa Fe            | 2         | 0        | 1         | 0        | -1  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>5</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            | 10        | 1        | 17        | 0        | 7   | -1   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>17</b> | <b>0</b> | <b>7</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               | 6         | 0        | 9         | 0        | 3   | 0  |
| La Rioja            | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| Salta               | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santiago del Estero | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 2         | 0        | 0         | 0        | -2  | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>   |
| Chubut              | 0         | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| La Pampa            | 0         | 0        | 1         | 0        | 1   | 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 PAIS</b>   | <b>25</b> | <b>1</b> | <b>33</b> | <b>0</b> | <b>32%</b>  | <b>-1</b>  |

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

## ENFERMEDADES ZONÓTICAS

### III.1.m. Psitacosis

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

**Psitacosis**  
**Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015       |           | 2016       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                     | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                | 1          | 1         | 2          | 1         | 1   | 0  |
| Buenos Aires        | 16         | 0         | 51         | 3         | 218,7%  | 3  |
| Córdoba             | 18         | 0         | 3          | 0         | -15   | 0  |
| Entre Ríos          | 34         | 5         | 29         | 7         | -14,7%  | 2  |
| Santa Fe            | 20         | 0         | 30         | 0         | 10  | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>89</b>  | <b>6</b>  | <b>115</b> | <b>11</b> | <b>29,21%</b>   | <b>5</b>   |
| Mendoza             | 11         | 0         | 3          | 0         | -8  | 0  |
| San Juan            | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| San Luis            | 44         | 11        | 38         | 7         | -13,6%  | -4   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>55</b>  | <b>11</b> | <b>41</b>  | <b>7</b>  | <b>-25,4%</b>   | <b>-4</b>  |
| Corrientes          | 7          | 0         | 0          | 0         | -7  | 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>7</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>-7</b>   | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy               | 28         | 0         | 6          | 0         | -22   | 0  |
| La Rioja            | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Salta               | 6          | 3         | 1          | 0         | -5  | -3   |
| Santiago del Estero | 1          | 0         | 4          | 1         | 3   | 1  |
| Tucumán             | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>36</b>  | <b>3</b>  | <b>11</b>  | <b>1</b>  | <b>-25</b>  | <b>-2</b>  |
| Chubut              | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| La Pampa            | 1          | 0         | 0          | 0         | -1  | 0  |
| Neuquén             | 5          | 0         | 1          | 0         | -4  | 0  |
| Río Negro           | 3          | 1         | 8          | 4         | 5   | 3  |
| Santa Cruz          | 5          | 0         | 1          | 0         | -4  | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>14</b>  | <b>1</b>  | <b>10</b>  | <b>4</b>  | <b>-4</b>   | <b>3</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>201</b> | <b>21</b> | <b>177</b> | <b>23</b> | <b>-11,9%</b>   | <b>2</b>   |

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

### III.1.n. Hantavirus

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

#### Hantavirus Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016        |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|-------------|------------|-------------|-----------|---|--|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.   |   |  |
| CABA                | 12          | 0          | 22          | 1         | 10  | 1  |
| Buenos Aires        | 240         | 27         | 305         | 11        | 27,08%  | -16  |
| Córdoba             | 13          | 0          | 17          | 0         | 4   | 0  |
| Entre Ríos          | 91          | 7          | 161         | 1         | 76,92%  | -6   |
| Santa Fe            | 343         | 7          | 421         | 3         | 22,74%  | -4   |
| <b>Centro</b>       | <b>699</b>  | <b>41</b>  | <b>926</b>  | <b>16</b> | <b>32,47%</b>   | <b>-60,9%</b>  |
| Mendoza             | 1           | 0          | 0           | 0         | -1  | 0  |
| San Juan            | 0           | 0          | 0           | 0         | 0   | 0  |
| San Luis            | 3           | 0          | 3           | 0         | 0   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>4</b>    | <b>0</b>   | <b>3</b>    | <b>0</b>  | <b>-1</b>   | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 0           | 0          | 2           | 1         | 2   | 1  |
| Chaco               | 17          | 1          | 59          | 0         | 247,0%  | -1   |
| Formosa             | 3           | 0          | 2           | 0         | -1  | 0  |
| Misiones            | 1           | 0          | 7           | 0         | 6   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>21</b>   | <b>1</b>   | <b>70</b>   | <b>1</b>  | <b>233,3%</b>   | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0           | 0          | 0           | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy               | 347         | 39         | 684         | 8         | 97,11%  | -31  |
| La Rioja            | 0           | 0          | 1           | 0         | 1   | 0  |
| Salta               | 290         | 55         | 174         | 21        | -40%  | -61,8%   |
| Santiago del Estero | 3           | 0          | 2           | 0         | -1  | 0  |
| Tucumán             | 2           | 0          | 49          | 2         | 2350%   | 2  |
| <b>NOA</b>          | <b>642</b>  | <b>94</b>  | <b>910</b>  | <b>31</b> | <b>41,74%</b>   | <b>-67,0%</b>  |
| Chubut              | 4           | 0          | 12          | 2         | 8   | 2  |
| La Pampa            | 0           | 0          | 4           | 0         | 4   | 0  |
| Neuquén             | 6           | 0          | 6           | 0         | 0   | 0  |
| Río Negro           | 10          | 0          | 21          | 5         | 11  | 5  |
| Santa Cruz          | 1           | 0          | 2           | 0         | 1   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0           | 0          | 0           | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>21</b>   | <b>0</b>   | <b>45</b>   | <b>7</b>  | <b>114,2%</b>   | <b>7</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>1387</b> | <b>136</b> | <b>1954</b> | <b>55</b> | <b>40,87%</b>   | <b>-59,5%</b>  |

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



### III.1.o. Brucelosis

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

#### Brucelosis Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015       |            | 2016       |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
|                     | Notif.     | Confir.    | Notif.     | Confir.    |  |  |
| CABA                | 15         | 9          | 4          | 3          | -11  | -6   |
| Buenos Aires        | 57         | 30         | 45         | 24         | -21,0%   | -20%   |
| Córdoba             | 17         | 13         | 18         | 12         | 1  | -1   |
| Entre Ríos          | 26         | 11         | 24         | 3          | -2   | -8   |
| Santa Fe            | 42         | 11         | 45         | 16         | 7,142%   | 5  |
| <b>Centro</b>       | <b>157</b> | <b>74</b>  | <b>136</b> | <b>58</b>  | <b>-13,3%</b>                                  | <b>-21,6%</b>                                  |
| Mendoza             | 43         | 1          | 35         | 3          | -18,6%   | 2  |
| San Juan            | 24         | 3          | 14         | 1          | -10  | -2   |
| San Luis            | 6          | 2          | 5          | 2          | -1   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>73</b>  | <b>6</b>   | <b>54</b>  | <b>6</b>   | <b>-26,0%</b>                                  | <b>0</b>                                       |
| Corrientes          | 5          | 4          | 2          | 1          | -3   | -3   |
| Chaco               | 18         | 5          | 13         | 1          | -5   | -4   |
| Formosa             | 7          | 0          | 6          | 1          | -1   | 1  |
| Misiones            | 10         | 1          | 1          | 0          | -9   | -1   |
| <b>NEA</b>          | <b>40</b>  | <b>10</b>  | <b>22</b>  | <b>3</b>   | <b>-45%</b>                                    | <b>-7</b>                                      |
| Catamarca           | 134        | 40         | 50         | 29         | -62,6%   | -27,5%   |
| Jujuy               | 2          | 0          | 2          | 1          | 0  | 1  |
| La Rioja            | 11         | 1          | 4          | 4          | -7   | 3  |
| Salta               | 22         | 8          | 32         | 5          | 45,45%   | -3   |
| Santiago del Estero | 7          | 0          | 3          | 0          | -4   | 0  |
| Tucumán             | 0          | 0          | 4          | 1          | 4  | 1  |
| <b>NOA</b>          | <b>176</b> | <b>49</b>  | <b>95</b>  | <b>40</b>  | <b>-46,0%</b>                                  | <b>-18,3%</b>                                  |
| Chubut              | 3          | 1          | 2          | 0          | -1   | -1   |
| La Pampa            | 49         | 22         | 44         | 17         | -10,2%   | -5   |
| Neuquén             | 1          | 1          | 1          | 0          | 0  | -1   |
| Río Negro           | 2          | 2          | 1          | 0          | -1   | -2   |
| Santa Cruz          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0  | 0  |
| Tierra del Fuego    | 1          | 0          | 5          | 0          | 4  | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>56</b>  | <b>26</b>  | <b>53</b>  | <b>17</b>  | <b>-5,35%</b>                                  | <b>-9</b>                                      |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>502</b> | <b>165</b> | <b>360</b> | <b>124</b> | <b>-28,2%</b>                                  | <b>-24,8%</b>                                  |

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

### III.1.p. Fiebre Hemorrágica Argentina

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

#### Fiebre Hemorrágica Argentina Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA              | 2015       |           | 2016       |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|------------------------|------------|-----------|------------|----------|---|--|
|                        | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.  |   |  |
| CABA                   | 1          | 0         | 2          | 0        | 1   | 0  |
| Buenos Aires           | 66         | 2         | 86         | 2        | 30,30%  | 0  |
| Córdoba                | 9          | 0         | 14         | 2        | 5   | 2  |
| Entre Ríos             | 7          | 0         | 5          | 0        | -2  | 0  |
| Santa Fe               | 234        | 9         | 445        | 5        | 90,17%  | -4   |
| <b>Centro</b>          | <b>317</b> | <b>11</b> | <b>552</b> | <b>9</b> | <b>74,13%</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         | 1          | 0        | 1   | 0  |
| Chaco                  | 0          | 0         | 4          | 0        | 4   | 0  |
| Formosa                | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| Misiones               | 0          | 0         | 5          | 0        | 5   | 0  |
| <b>NEA</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>10</b>  | <b>0</b> | <b>10</b>   | <b>0</b>                                       |
| Catamarca              | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy                  | 2          | 0         | 2          | 0        | 0   | 0  |
| La Rioja               | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| Salta                  | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| Santiago del Estero    | 0          | 0         | 2          | 0        | 2   | 0  |
| Tucumán                | 0          | 0         | 2          | 0        | 2   | 0  |
| <b>NOA</b>             | <b>2</b>   | <b>0</b>  | <b>6</b>   | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b>                                       |
| Chubut                 | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| La Pampa               | 0          | 0         | 2          | 0        | 2   | 0  |
| Neuquén                | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| Río Negro              | 0          | 0         | 1          | 0        | 1   | 0  |
| Santa Cruz             | 1          | 0         | 0          | 0        | -1  | 0  |
| Tierra del Fuego       | 0          | 0         | 0          | 0        | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>             | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>3</b>   | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b>                                       |
| <b>Total ARGENTINA</b> | <b>320</b> | <b>11</b> | <b>571</b> | <b>9</b> | <b>78,43%</b>   | <b>-2</b>                                      |

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

### III.1.q. 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 47<sup>a</sup> semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015       |          | 2016      |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|------------|----------|-----------|----------|---|--|
|                     | Notif.     | Confir.  | Notif.    | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 3          | 0        | 2         | 0        | -1  | 0  |
| Córdoba             | 0          | 0        | 43        | 0        | 43  | 0  |
| Entre Ríos          | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Santa Fe            | 19         | 0        | 7         | 0        | -12   | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>22</b>  | <b>0</b> | <b>52</b> | <b>0</b> | <b>136,3%</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               | 11         | 1        | 1         | 1        | -10   | 0  |
| Formosa             | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Misiones            | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>11</b>  | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>-10</b>  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Jujuy               | 35         | 1        | 14        | 0        | -21   | -1   |
| La Rioja            | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Salta               | 9          | 7        | 3         | 3        | -6  | -4   |
| Santiago del Estero | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tucumán             | 17         | 0        | 20        | 0        | 3   | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>61</b>  | <b>8</b> | <b>37</b> | <b>3</b> | <b>-39,3%</b>   | <b>-5</b>  |
| Chubut              | 0          | 0        | 1         | 0        | 1   | 0  |
| La Pampa            | 3          | 0        | 2         | 0        | -1  | 0  |
| Neuquén             | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Río Negro           | 5          | 0        | 0         | 0        | -5  | 0  |
| Santa Cruz          | 0          | 0        | 0         | 0        | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 23         | 0        | 1         | 0        | -22   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>31</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>-27</b>  | <b>0</b>   |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>125</b> | <b>9</b> | <b>94</b> | <b>4</b> | <b>-24,8%</b>   | <b>-5</b>  |

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

### III.1.r. Rabia Animal (murciélagos)

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

#### Rabia en Murciélagos Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015       |           | 2016       |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|------------|-----------|------------|-----------|---|--|
|                     | Notif.     | Confir.   | Notif.     | Confir.   |   |  |
| CABA                | 6          | 6         | 5          | 5         | -1  | -1   |
| Buenos Aires        | 26         | 3         | 16         | 3         | 0'  | 0  |
| Córdoba             | 0          | 0         | 100        | 0         |   | 0  |
| Entre Ríos          | 2          | 1         | 2          | 1         | 0   | 0  |
| Santa Fe            | 57         | 6         | 62         | 1         | 8,771%  | -5   |
| <b>Centro</b>       | <b>91</b>  | <b>16</b> | <b>185</b> | <b>10</b> | <b>103,2%</b>   | <b>-6</b>  |
| Mendoza             | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| San Juan            | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| San Luis            | 0          | 0         | 1          | 0         | 1   | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Corrientes          | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Chaco               | 13         | 0         | 0          | 0         | -13   | 0  |
| Formosa             | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Misiones            | 1          | 1         | 0          | 0         | -1  | -1   |
| <b>NEA</b>          | <b>14</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>-14</b>  | <b>-1</b>  |
| Catamarca           | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy               | 0          | 0         | 2          | 2         | 2   | 2  |
| 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             | 11         | 0         | 7          | 0         | -4  | 0  |
| <b>NOA</b>          | <b>12</b>  | <b>0</b>  | <b>9</b>   | <b>2</b>  | <b>-3</b>   | <b>2</b>   |
| Chubut              | 11         | 1         | 10         | 0         | -1  | -1   |
| La Pampa            | 53         | 6         | 47         | 3         | -11,3%  | -3   |
| Neuquén             | 0          | 0         | 2          | 1         | 2   | 1  |
| Río Negro           | 34         | 5         | 9          | 1         | -25   | -4   |
| Santa Cruz          | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0          | 0         | 0          | 0         | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>98</b>  | <b>12</b> | <b>68</b>  | <b>5</b>  | <b>-30,6%</b>   | <b>-7</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>215</b> | <b>29</b> | <b>263</b> | <b>17</b> | <b>22,32%</b>   | <b>-12</b>   |

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

### III.1.s. Hidatidosis

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

#### Hidatidosis Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015       |            | 2016       |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|---|--|
|                     | Notif.     | Confir.    | Notif.     | Confir.    |   |  |
| CABA                | 40         | 40         | 29         | 29         | -27,5   | -27,5  |
| Buenos Aires        | 194        | 46         | 163        | 54         | -15,9%  | 17,39%   |
| Córdoba             | 20         | 15         | 28         | 21         | 8   | 6  |
| Entre Ríos          | 30         | 26         | 37         | 21         | 23,33%  | -5   |
| Santa Fe            | 43         | 4          | 30         | 1          | -30,2%  | -3   |
| <b>Centro</b>       | <b>327</b> | <b>131</b> | <b>287</b> | <b>126</b> | <b>-12,2%</b>   | <b>-3,81%</b>  |
| Mendoza             | 51         | 1          | 43         | 0          | -15,6%  | -1   |
| San Juan            | 43         | 18         | 19         | 5          | -55,8%  | -13  |
| San Luis            | 12         | 7          | 7          | 3          | -5  | -4   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>106</b> | <b>26</b>  | <b>69</b>  | <b>8</b>   | <b>-34,9%</b>   | <b>-18</b>   |
| Corrientes          | 6          | 2          | 5          | 0          | -1  | -2   |
| Chaco               | 3          | 0          | 9          | 1          | 6   | 1  |
| Formosa             | 2          | 2          | 12         | 12         | 10  | 10   |
| Misiones            | 6          | 0          | 4          | 2          | -2  | 2  |
| <b>NEA</b>          | <b>17</b>  | <b>4</b>   | <b>30</b>  | <b>15</b>  | <b>13</b>   | <b>11</b>  |
| Catamarca           | 10         | 6          | 12         | 12         | 2   | 6  |
| Jujuy               | 5          | 0          | 24         | 6          | 19  | 6  |
| La Rioja            | 1          | 0          | 1          | 1          | 0   | 1  |
| Salta               | 37         | 35         | 45         | 39         | 21,62%  | 11,42%   |
| Santiago del Estero | 20         | 19         | 31         | 27         | 55%   | 8  |
| Tucumán             | 51         | 48         | 30         | 22         | -41,1%  | -54,1%   |
| <b>NOA</b>          | <b>124</b> | <b>108</b> | <b>143</b> | <b>107</b> | <b>15,32%</b>   | <b>-0,92%</b>  |
| Chubut              | 54         | 30         | 62         | 47         | 14,81%  | 56,66%   |
| La Pampa            | 24         | 5          | 19         | 1          | -5  | -4   |
| Neuquén             | 68         | 67         | 31         | 28         | -54,4%  | -58,2%   |
| Río Negro           | 32         | 30         | 37         | 36         | 15,62%  | 20%  |
| Santa Cruz          | 5          | 1          | 4          | 4          | -1  | 3  |
| Tierra del Fuego    | 1          | 0          | 1          | 0          | 0   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>184</b> | <b>133</b> | <b>154</b> | <b>116</b> | <b>-16,3%</b>   | <b>-12,7%</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>758</b> | <b>402</b> | <b>683</b> | <b>372</b> | <b>-9,89%</b>   | <b>-7,46%</b>  |

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

### III.1.t. Leptospirosis

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

#### Leptospirosis Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016        |            | Variación porcentual /<br>Dif. absoluta<br>2016-2015<br>NOTIF. | Variación porcentual /<br>Dif. absoluta<br>2016-2015<br>CONF. |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|---|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.    |  |   |
| CABA                | 26          | 1          | 40          | 3          | 53,84  | 2   |
| Buenos Aires        | 356         | 46         | 358         | 17         | 0,561%   | -63,0%  |
| Córdoba             | 115         | 11         | 46          | 8          | -60%   | -3  |
| Entre Ríos          | 177         | 33         | 505         | 42         | 185,3%   | 27,27%  |
| Santa Fe            | 1199        | 75         | 1514        | 36         | 26,27%   | -52%  |
| <b>Centro</b>       | <b>1873</b> | <b>166</b> | <b>2463</b> | <b>106</b> | <b>31,50%</b>  | <b>-36,1%</b>   |
| Mendoza             | 0           | 0          | 1           | 0          | 1  | 0   |
| San Juan            | 0           | 0          | 4           | 0          | 4  | 0   |
| San Luis            | 7           | 0          | 10          | 0          | 3  | 0   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>7</b>    | <b>0</b>   | <b>15</b>   | <b>0</b>   | <b>8</b>   | <b>0</b>  |
| Corrientes          | 24          | 3          | 110         | 1          | 358,3%   | -2  |
| Chaco               | 31          | 2          | 214         | 2          | 590,3%   | 0   |
| Formosa             | 19          | 3          | 50          | 0          | 163,1%   | -3  |
| Misiones            | 34          | 1          | 43          | 0          | 26,47%   | -1  |
| <b>NEA</b>          | <b>108</b>  | <b>9</b>   | <b>417</b>  | <b>3</b>   | <b>286,1%</b>  | <b>-6</b>   |
| Catamarca           | 2           | 0          | 1           | 0          | -1   | 0   |
| Jujuy               | 172         | 4          | 263         | 2          | 52,90%   | -2  |
| La Rioja            | 0           | 0          | 1           | 0          | 1  | 0   |
| Salta               | 112         | 2          | 35          | 3          | -68,7%   | 1   |
| Santiago del Estero | 4           | 1          | 3           | 0          | -1   | -1  |
| Tucumán             | 0           | 0          | 6           | 0          | 6  | 0   |
| <b>NOA</b>          | <b>290</b>  | <b>7</b>   | <b>309</b>  | <b>5</b>   | <b>6,551%</b>  | <b>-2</b>   |
| Chubut              | 1           | 0          | 2           | 0          | 1  | 0   |
| La Pampa            | 4           | 0          | 12          | 2          | 8  | 2   |
| Neuquén             | 16          | 1          | 7           | 2          | -9   | 1   |
| Río Negro           | 15          | 3          | 18          | 2          | 3  | -1  |
| Santa Cruz          | 2           | 0          | 2           | 0          | 0  | 0   |
| Tierra del Fuego    | 0           | 0          | 2           | 0          | 2  | 0   |
| <b>Sur</b>          | <b>38</b>   | <b>4</b>   | <b>43</b>   | <b>6</b>   | <b>13,15%</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>2316</b> | <b>186</b> | <b>3247</b> | <b>120</b> | <b>40,19%</b>  | <b>-35,4%</b>   |

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

### III.1.u. Carhunco Cutáneo

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

#### Carhunco cutáneo Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015     |          | 2016     |          | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|---|--|
|                     | Notif.   | Confir.  | Notif.   | Confir.  |   |  |
| CABA                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Buenos Aires        | 3        | 1        | 0        | 0        | -3  | -1   |
| Córdoba             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0   | 0  |
| Entre Ríos          | 1        | 0        | 0        | 0        | -1  | 0  |
| Santa Fe            | 0        | 0        | 1        | 0        | 1   | 0  |
| <b>Centro</b>       | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>-3</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             | 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    | 1        | 1        | 0        | 0        | -1  | -1   |
| <b>Sur</b>          | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>-1</b>   | <b>-1</b>                                      |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>-4</b>   | <b>-2</b>                                      |

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

**INTOXICACIONES****III.1.v. Monóxido de carbono**

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

**Intoxicación por Monóxido**  
**Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016        |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|--|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.    |  |  |
| CABA                | 197         | 80         | 167         | 53         | -15,2  | -33,7  |
| Buenos Aires        | 293         | 242        | 381         | 310        | 30,03%   | 28,09%   |
| Córdoba             | 141         | 60         | 201         | 110        | 42,55%   | 83,33%   |
| Entre Ríos          | 20          | 19         | 30          | 27         | 10   | 8  |
| Santa Fe            | 10          | 10         | 21          | 15         | 11   | 5  |
| <b>Centro</b>       | <b>661</b>  | <b>411</b> | <b>800</b>  | <b>515</b> | <b>21,02%</b>                                  | <b>25,30%</b>  |
| Mendoza             | 176         | 0          | 217         | 0          | 23,29%   | 0  |
| San Juan            | 70          | 24         | 60          | 26         | -14,2%   | 2  |
| San Luis            | 55          | 45         | 25          | 23         | -54,5%   | -48,8%   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>301</b>  | <b>69</b>  | <b>302</b>  | <b>49</b>  | <b>0,332%</b>                                  | <b>-28,9%</b>  |
| Corrientes          | 7           | 0          | 3           | 0          | -4   | 0  |
| Chaco               | 0           | 0          | 0           | 0          | 0  | 0  |
| Formosa             | 2           | 0          | 6           | 0          | 4  | 0  |
| Misiones            | 37          | 0          | 9           | 0          | -28  | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>46</b>   | <b>0</b>   | <b>18</b>   | <b>0</b>   | <b>-60,8%</b>                                  | <b>0</b>   |
| Catamarca           | 23          | 0          | 29          | 0          | 26,08%   | 0  |
| Jujuy               | 0           | 0          | 0           | 0          | 0  | 0  |
| La Rioja            | 0           | 0          | 2           | 2          | 2  | 2  |
| Salta               | 67          | 0          | 111         | 0          | 65,67%   | 0  |
| Santiago del Estero | 60          | 0          | 66          | 0          | 10%  | 0  |
| Tucumán             | 103         | 88         | 181         | 151        | 75,72%   | 71,59%   |
| <b>NOA</b>          | <b>253</b>  | <b>88</b>  | <b>389</b>  | <b>153</b> | <b>53,75%</b>                                  | <b>73,86%</b>  |
| Chubut              | 100         | 15         | 66          | 15         | -34%   | 0  |
| La Pampa            | 0           | 0          | 0           | 0          | 0  | 0  |
| Neuquén             | 159         | 30         | 243         | 31         | 52,83%   | 3,333%   |
| Río Negro           | 92          | 85         | 107         | 96         | 16,30%   | 12,94%   |
| Santa Cruz          | 7           | 7          | 19          | 11         | 12   | 4  |
| Tierra del Fuego    | 16          | 0          | 33          | 8          | 17   | 8  |
| <b>Sur</b>          | <b>374</b>  | <b>137</b> | <b>468</b>  | <b>161</b> | <b>25,13%</b>                                  | <b>17,51%</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>1635</b> | <b>705</b> | <b>1977</b> | <b>878</b> | <b>20,91%</b>                                  | <b>24,53%</b>  |

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



### III.1.w. Plaguicidas

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

#### Intoxicación por Plaguicidas Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016        |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|--|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.    |  |  |
| CABA                | 21          | 7          | 5           | 2          | -16  | -5   |
| Buenos Aires        | 148         | 112        | 90          | 75         | -39,1%   | -33,0%   |
| Córdoba             | 83          | 34         | 53          | 28         | -36,1%   | -17,6%   |
| Entre Ríos          | 56          | 36         | 43          | 37         | -23,2%   | 2,777%   |
| Santa Fe            | 38          | 11         | 29          | 8          | -23,6%   | -3   |
| <b>Centro</b>       | <b>346</b>  | <b>200</b> | <b>220</b>  | <b>150</b> | <b>-36,4%</b>                                  | <b>-25%</b>                                    |
| Mendoza             | 43          | 0          | 40          | 0          | -6,97%   | 0  |
| San Juan            | 8           | 1          | 12          | 2          | 4  | 1  |
| San Luis            | 13          | 0          | 21          | 0          | 8  | 0  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>64</b>   | <b>1</b>   | <b>73</b>   | <b>2</b>   | <b>14,06%</b>                                  | <b>1</b>                                       |
| Corrientes          | 34          | 0          | 5           | 0          | -29  | 0  |
| Chaco               | 263         | 0          | 300         | 0          | 14,06%   | 0  |
| Formosa             | 2           | 0          | 4           | 0          | 2  | 0  |
| Misiones            | 145         | 0          | 55          | 0          | -62,0%   | 0  |
| <b>NEA</b>          | <b>444</b>  | <b>0</b>   | <b>364</b>  | <b>0</b>   | <b>-18,0%</b>                                  | <b>0</b>                                       |
| Catamarca           | 15          | 0          | 10          | 0          | -5   | 0  |
| Jujuy               | 62          | 13         | 27          | 1          | -56,4%   | -12  |
| La Rioja            | 4           | 0          | 9           | 0          | 5  | 0  |
| Salta               | 69          | 1          | 560         | 0          | 711,5%   | -1   |
| Santiago del Estero | 37          | 1          | 32          | 0          | -13,5%   | -1   |
| Tucumán             | 276         | 264        | 186         | 182        | -32,6%   | -31,0%   |
| <b>NOA</b>          | <b>463</b>  | <b>279</b> | <b>824</b>  | <b>183</b> | <b>77,96%</b>                                  | <b>-34,4%</b>                                  |
| Chubut              | 115         | 3          | 254         | 0          | 120,8%   | -3   |
| La Pampa            | 0           | 0          | 4           | 0          | 4  | 0  |
| Neuquén             | 6           | 0          | 8           | 0          | 2  | 0  |
| Río Negro           | 6           | 6          | 9           | 8          | 3  | 2  |
| Santa Cruz          | 0           | 0          | 1           | 0          | 1  | 0  |
| Tierra del Fuego    | 0           | 0          | 3           | 0          | 3  | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>127</b>  | <b>9</b>   | <b>279</b>  | <b>8</b>   | <b>119,6%</b>                                  | <b>-1</b>                                      |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>1444</b> | <b>489</b> | <b>1760</b> | <b>343</b> | <b>21,88%</b>                                  | <b>-29,8%</b>                                  |

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

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

### III.1.x. Secreción Genital en Mujeres

**Secrecion Genital En Mujeres**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47° semana**  
**epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA                   | 2015         |               | 2016         |               |
|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|                             | Casos        | Tasas         | Casos        | Tasas         |
| No residentes               | 91           |               | 82           |               |
| Residentes                  | 268          | 16,47         | 200          | 12,28         |
| <b>Total CABA</b>           | <b>359</b>   |               | <b>282</b>   |               |
| BUENOS AIRES                | 1350         | 15,88         | 1276         | 14,85         |
| Córdoba                     | 1089         | 59,63         | 1758         | 95,26         |
| Entre Ríos                  | 1811         | 269,02        | 2522         | 371,07        |
| Santa Fe                    | 295          | 16,91         | 481          | 27,35         |
| <b>Centro</b>               | <b>4904</b>  | <b>34,12</b>  | <b>6319</b>  | <b>43,57</b>  |
| Mendoza                     | 0            | 0,00          | 2150         | 221,58        |
| San Juan                    | 1544         | 413,28        | 1498         | 396,62        |
| San Luis                    | 17           | 7,08          | 329          | 135,17        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>1561</b>  | <b>99,20</b>  | <b>3977</b>  | <b>249,91</b> |
| Corrientes                  | 754          | 138,97        | 764          | 139,48        |
| Chaco                       | 5869         | 1014,60       | 5741         | 981,48        |
| Formosa                     | 426          | 146,55        | 368          | 125,41        |
| Misiones                    | 24           | 4,03          | 114          | 18,92         |
| <b>NEA</b>                  | <b>7073</b>  | <b>352,44</b> | <b>6987</b>  | <b>344,40</b> |
| Catamarca                   | 14           | 7,06          | 15           | 7,49          |
| Jujuy                       | 299          | 81,12         | 45           | 12,07         |
| La Rioja                    | 3            | 1,62          | 286          | 152,76        |
| Salta                       | 6837         | 1014,90       | 7422         | 1086,65       |
| Santiago del Estero         | 1303         | 279,70        | 1614         | 342,71        |
| Tucumán                     | 1138         | 141,00        | 1030         | 126,01        |
| <b>NOA</b>                  | <b>9594</b>  | <b>355,56</b> | <b>10412</b> | <b>381,14</b> |
| Chubut                      | 138          | 48,73         | 221          | 76,63         |
| La Pampa                    | 387          | 224,01        | 431          | 247,19        |
| Neuquén                     | 229          | 73,54         | 214          | 67,71         |
| Río Negro                   | 473          | 134,90        | 824          | 231,76        |
| Santa Cruz                  | 59           | 37,88         | 257          | 160,45        |
| Tierra del Fuego            | 582          | 780,24        | 654          | 853,13        |
| <b>Sur</b>                  | <b>1868</b>  | <b>138,54</b> | <b>2601</b>  | <b>189,69</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>25000</b> | <b>113,63</b> | <b>30296</b> | <b>136,31</b> |

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

### III.1.y. Infecciones de transmisión sexual en Mujeres

#### Infecciones de transmisión sexual en Mujeres estudios por laboratorio Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | Trichomonas vaginalis |             | Otros*     |            | Neisseria gonorrhoeae |            | Ureaplasma spp |            | Total Estudiados |              |
|---------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|-----------------------|------------|----------------|------------|------------------|--------------|
|                     | 2015                  | 2016        | 2015       | 2016       | 2015                  | 2016       | 2015           | 2016       | 2015             | 2016         |
| CABA                | 3                     | 1           | 36         | 1          | 0                     | 0          | 50             | 7          | 129              | 25           |
| Buenos Aires        | 46                    | 25          | 31         | 39         | 4                     | 7          | 8              | 16         | 901              | 741          |
| Córdoba             | 61                    | 61          | 8          | 6          | 1                     | 5          | 1              | 0          | 1245             | 1061         |
| Entre Ríos          | 49                    | 29          | 0          | 0          | 12                    | 4          | 0              | 0          | 747              | 748          |
| Santa Fe            | 41                    | 5           | 0          | 0          | 2                     | 0          | 2              | 0          | 210              | 7            |
| <b>Centro</b>       | <b>200</b>            | <b>121</b>  | <b>75</b>  | <b>46</b>  | <b>19</b>             | <b>16</b>  | <b>61</b>      | <b>23</b>  | <b>3232</b>      | <b>2582</b>  |
| Mendoza             | 32                    | 9           | 3          | 0          | 25                    | 0          | 3              | 3          | 559              | 251          |
| San Juan            | 0                     | 0           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 9          | 4                | 235          |
| San Luis            | 39                    | 46          | 4          | 20         | 3                     | 3          | 1              | 3          | 296              | 491          |
| <b>Cuyo</b>         | <b>71</b>             | <b>55</b>   | <b>7</b>   | <b>20</b>  | <b>28</b>             | <b>3</b>   | <b>4</b>       | <b>15</b>  | <b>859</b>       | <b>977</b>   |
| Corrientes          | 26                    | 3           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 199              | 101          |
| Chaco               | 1267                  | 922         | 38         | 52         | 199                   | 87         | 54             | 71         | 15631            | 11789        |
| Formosa             | 0                     | 0           | 0          | 3          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 0                | 11           |
| Misiones            | 49                    | 10          | 2          | 0          | 0                     | 0          | 3              | 0          | 88               | 23           |
| <b>NEA</b>          | <b>1342</b>           | <b>935</b>  | <b>40</b>  | <b>55</b>  | <b>199</b>            | <b>87</b>  | <b>57</b>      | <b>71</b>  | <b>15918</b>     | <b>11924</b> |
| Catamarca           | 4                     | 2           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 9                | 10           |
| Jujuy               | 75                    | 87          | 0          | 0          | 20                    | 1          | 2              | 0          | 623              | 883          |
| La Rioja            | 0                     | 0           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 0                | 0            |
| Salta               | 282                   | 332         | 63         | 1          | 50                    | 4          | 39             | 2          | 3104             | 2661         |
| Santiago del Estero | 0                     | 0           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 0                | 0            |
| Tucumán             | 169                   | 182         | 11         | 55         | 7                     | 8          | 36             | 126        | 2689             | 3023         |
| <b>NOA</b>          | <b>530</b>            | <b>603</b>  | <b>74</b>  | <b>56</b>  | <b>77</b>             | <b>13</b>  | <b>77</b>      | <b>128</b> | <b>6425</b>      | <b>6577</b>  |
| Chubut              | 93                    | 68          | 62         | 52         | 15                    | 19         | 65             | 39         | 1919             | 1043         |
| La Pampa            | 18                    | 45          | 6          | 3          | 0                     | 0          | 12             | 10         | 202              | 214          |
| Neuquén             | 52                    | 13          | 2          | 1          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 429              | 86           |
| Río Negro           | 360                   | 340         | 2          | 13         | 21                    | 6          | 3              | 8          | 2144             | 1838         |
| Santa Cruz          | 147                   | 119         | 22         | 16         | 5                     | 1          | 25             | 16         | 2981             | 1441         |
| Tierra del Fuego    | 0                     | 0           | 0          | 0          | 0                     | 0          | 0              | 0          | 0                | 0            |
| <b>Sur</b>          | <b>670</b>            | <b>585</b>  | <b>94</b>  | <b>85</b>  | <b>41</b>             | <b>26</b>  | <b>105</b>     | <b>73</b>  | <b>7675</b>      | <b>4622</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>2813</b>           | <b>2299</b> | <b>290</b> | <b>262</b> | <b>364</b>            | <b>145</b> | <b>304</b>     | <b>310</b> | <b>34109</b>     | <b>26682</b> |

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

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

### III.1.z. Secreción Genital Purulenta en Varones

**Secrecion Genital Purulenta en Varones**  
Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47° semana  
epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA                   | 2015        |              | 2016        |              |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                             | Casos       | Tasas        | Casos       | Tasas        |
| No residentes               | 43          |              | 37          |              |
| Residentes                  | 64          | 4,49         | 69          | 4,82         |
| <b>Total CABA</b>           | <b>107</b>  |              | <b>106</b>  |              |
| <b>BUENOS AIRES</b>         | 198         | 2,43         | 145         | 1,76         |
| Córdoba                     | 244         | 14,01        | 127         | 7,21         |
| Entre Ríos                  | 78          | 12,03        | 126         | 19,24        |
| Santa Fe                    | 111         | 6,72         | 82          | 4,92         |
| <b>Centro</b>               | <b>738</b>  | <b>5,42</b>  | <b>586</b>  | <b>4,26</b>  |
| Mendoza                     | 0           | 0,00         | 262         | 27,97        |
| San Juan                    | 60          | 16,42        | 49          | 13,25        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>60</b>   | <b>3,93</b>  | <b>311</b>  | <b>20,12</b> |
| Corrientes                  | 70          | 13,26        | 60          | 11,26        |
| Chaco                       | 114         | 20,19        | 173         | 30,31        |
| Formosa                     | 21          | 7,28         | 22          | 7,56         |
| Misiones                    | 13          | 2,19         | 11          | 1,83         |
| <b>NEA</b>                  | <b>218</b>  | <b>11,04</b> | <b>266</b>  | <b>13,32</b> |
| Catamarca                   | 14          | 7,05         | 7           | 3,49         |
| Jujuy                       | 4           | 1,11         | 26          | 7,15         |
| La Rioja                    | 1           | 0,55         | 9           | 4,85         |
| Salta                       | 78          | 11,82        | 221         | 33,04        |
| Santiago del Estero         | 48          | 10,38        | 37          | 7,92         |
| Tucumán                     | 49          | 6,24         | 33          | 4,15         |
|                             | <b>194</b>  | <b>7,32</b>  | <b>333</b>  | <b>12,42</b> |
| Chubut                      | 5           | 1,76         | 16          | 5,54         |
| La Pampa                    | 7           | 4,11         | 11          | 6,40         |
| Neuquén                     | 29          | 9,40         | 49          | 15,66        |
| Río Negro                   | 59          | 16,94        | 44          | 12,46        |
| Santa Cruz                  | 9           | 5,46         | 14          | 8,27         |
| Tierra del Fuego            | 27          | 34,74        | 4           | 5,01         |
| <b>Sur</b>                  | <b>136</b>  | <b>10,05</b> | <b>138</b>  | <b>10,03</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>1346</b> | <b>6,37</b>  | <b>1634</b> | <b>7,65</b>  |

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

## III.1.aa. Infecciones de transmisión sexual en Varones

**Infecciones de transmisión sexual en Varones**  
**estudios por laboratorio Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA                   | Trichomonas vaginalis |           | Otros*    |           | Neisseria gonorrhoeae |            | Ureaplasma spp |           | Total Estudiados |            |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------|-----------|------------------|------------|
|                             | 2015                  | 2016      | 2015      | 2016      | 2015                  | 2016       | 2015           | 2016      | 2015             | 2016       |
| CABA                        | 0                     | 0         | 7         | 0         | 3                     | 0          | 12             | 0         | 87               | 8          |
| Buenos Aires                | 0                     | 3         | 3         | 11        | 61                    | 13         | 1              | 3         | 124              | 76         |
| Córdoba                     | 1                     | 0         | 0         | 1         | 11                    | 13         | 0              | 0         | 22               | 27         |
| Entre Ríos                  | 0                     | 0         | 0         | 0         | 5                     | 1          | 0              | 0         | 14               | 14         |
| Santa Fe                    | 0                     | 0         | 3         | 1         | 4                     | 0          | 0              | 0         | 61               | 26         |
| <b>Centro</b>               | <b>1</b>              | <b>3</b>  | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>84</b>             | <b>27</b>  | <b>13</b>      | <b>3</b>  | <b>308</b>       | <b>151</b> |
| Mendoza                     | 2                     | 0         | 0         | 0         | 38                    | 1          | 0              | 0         | 78               | 10         |
| San Juan                    | 0                     | 0         | 0         | 0         | 1                     | 0          | 0              | 0         | 7                | 0          |
| San Luis                    | 0                     | 1         | 0         | 1         | 33                    | 33         | 0              | 0         | 58               | 72         |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>2</b>              | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>72</b>             | <b>34</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>  | <b>143</b>       | <b>82</b>  |
| Corrientes                  | 0                     | 0         | 0         | 0         | 3                     | 2          | 0              | 0         | 8                | 12         |
| Chaco                       | 7                     | 6         | 4         | 3         | 99                    | 69         | 4              | 0         | 243              | 150        |
| Formosa                     | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 0         | 0                | 5          |
| Misiones                    | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 1         | 5                | 8          |
| <b>NEA</b>                  | <b>7</b>              | <b>6</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>102</b>            | <b>71</b>  | <b>4</b>       | <b>1</b>  | <b>256</b>       | <b>175</b> |
| Catamarca                   | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 0         | 3                | 0          |
| Jujuy                       | 3                     | 0         | 0         | 0         | 14                    | 5          | 0              | 0         | 28               | 8          |
| La Rioja                    | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 0         | 0                | 0          |
| Salta                       | 1                     | 18        | 2         | 4         | 20                    | 34         | 1              | 0         | 42               | 60         |
| Santiago del Estero         | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 0         | 0                | 0          |
| Tucumán                     | 4                     | 4         | 0         | 2         | 20                    | 19         | 4              | 0         | 126              | 92         |
| <b>NOA</b>                  | <b>8</b>              | <b>22</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>54</b>             | <b>58</b>  | <b>5</b>       | <b>0</b>  | <b>199</b>       | <b>160</b> |
| Chubut                      | 0                     | 5         | 0         | 1         | 1                     | 9          | 1              | 1         | 5                | 26         |
| La Pampa                    | 0                     | 1         | 3         | 1         | 13                    | 11         | 6              | 8         | 39               | 65         |
| Neuquén                     | 1                     | 2         | 0         | 2         | 29                    | 9          | 1              | 1         | 59               | 32         |
| Río Negro                   | 5                     | 8         | 5         | 2         | 66                    | 42         | 1              | 1         | 333              | 117        |
| Santa Cruz                  | 0                     | 2         | 0         | 0         | 24                    | 7          | 0              | 0         | 102              | 15         |
| Tierra del Fuego            | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0          | 0              | 0         | 0                | 0          |
| <b>Sur</b>                  | <b>6</b>              | <b>18</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>133</b>            | <b>78</b>  | <b>9</b>       | <b>11</b> | <b>538</b>       | <b>255</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>24</b>             | <b>50</b> | <b>27</b> | <b>29</b> | <b>445</b>            | <b>268</b> | <b>31</b>      | <b>15</b> | <b>1444</b>      | <b>823</b> |

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

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

## III.1.bb. Secreción Genital Sin Especificar en Varones

**Secrecion Genital Sin Especificar en Varones**  
**Casos y Tasas Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 47° semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015-2016**

| PROVINCIA                   | 2015        |               | 2016        |               |
|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|                             | Casos       | Tasas         | Casos       | Tasas         |
| No residentes               | 49          |               | 112         |               |
| Residentes                  | 135         | 9,46          | 184         | 12,86         |
| <b>Total CABA</b>           | <b>184</b>  |               | <b>296</b>  |               |
| BUENOS AIRES                | 205         | 2,51          | 140         | 1,70          |
| Córdoba                     | 197         | 11,31         | 115         | 6,53          |
| Entre Ríos                  | 165         | 25,45         | 194         | 29,63         |
| Santa Fe                    | 393         | 23,78         | 158         | 9,48          |
| <b>Centro</b>               | <b>1144</b> | <b>8,39</b>   | <b>903</b>  | <b>6,56</b>   |
| Mendoza                     | 0           | 0,00          | 344         | 36,72         |
| San Juan                    | 29          | 7,94          | 59          | 15,95         |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>29</b>   | <b>12,28</b>  | <b>403</b>  | <b>168,34</b> |
| Corrientes                  | 276         | 18,07         | 220         | 14,23         |
| Chaco                       | 586         | 111,04        | 633         | 118,78        |
| Formosa                     | 57          | 10,09         | 63          | 11,04         |
| Misiones                    | 9           | 3,12          | 27          | 9,27          |
| <b>NEA</b>                  | <b>928</b>  | <b>156,17</b> | <b>943</b>  | <b>156,77</b> |
| Catamarca                   | 324         | 16,40         | 27          | 1,35          |
| Jujuy                       | 47          | 23,68         | 45          | 22,45         |
| La Rioja                    | 0           | 0,00          | 6           | 1,65          |
| Salta                       | 123         | 67,17         | 19          | 10,23         |
| Santiago del Estero         | 18          | 2,73          | 36          | 5,38          |
| Tucumán                     | 374         | 80,91         | 44          | 9,42          |
| <b>NOA</b>                  | <b>886</b>  | <b>112,76</b> | <b>177</b>  | <b>22,23</b>  |
| Chubut                      | 13          | 0,49          | 15          | 0,56          |
| La Pampa                    | 16          | 5,64          | 54          | 18,68         |
| Neuquén                     | 73          | 42,87         | 122         | 71,00         |
| Río Negro                   | 38          | 12,32         | 38          | 12,15         |
| Santa Cruz                  | 20          | 5,74          | 22          | 6,23          |
| Tierra del Fuego            | 117         | 71,04         | 156         | 92,13         |
| <b>Sur</b>                  | <b>277</b>  | <b>356,38</b> | <b>407</b>  | <b>509,71</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>3264</b> | <b>241,23</b> | <b>2833</b> | <b>205,86</b> |

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

### III.1.cc. Sífilis Temprana y sin especificar en Mujeres

**Sífilis Temprana y sin especificar en Mujeres**  
**Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015          |             | 2016          |             | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---|--|
|                     | Notif.        | Posit.      | Notif.        | Posit.      |   |  |
| CABA                | 8225          | 299         | 4813          | 155         | -41,4   | -48,1  |
| Buenos Aires        | 13908         | 946         | 17904         | 1329        | 28,73%  | 40,48%   |
| Córdoba             | 5252          | 280         | 7193          | 516         | 36,95%  | 84,28%   |
| Entre Ríos          | 3835          | 117         | 4585          | 130         | 19,55%  | 11,11%   |
| Santa Fe            | 16985         | 624         | 16375         | 662         | -3,59%  | 6,089%   |
| <b>Centro</b>       | <b>48205</b>  | <b>2266</b> | <b>50870</b>  | <b>2792</b> | <b>5,528%</b>   | <b>23,21%</b>  |
| Mendoza             | 2509          | 71          | 2876          | 112         | 14,62%  | 57,74%   |
| San Juan            | 14850         | 589         | 12096         | 579         | -18,5%  | -1,69%   |
| San Luis            | 6078          | 148         | 8574          | 354         | 41,06%  | 139,1%   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>23437</b>  | <b>808</b>  | <b>23546</b>  | <b>1045</b> | <b>0,465%</b>   | <b>29,33%</b>  |
| Corrientes          | 45            | 0           | 58            | 0           | 28,88%  | 0  |
| Chaco               | 17561         | 684         | 10636         | 627         | -39,4%  | -8,33%   |
| Formosa             | 11071         | 459         | 8822          | 367         | -20,3%  | -20,0%   |
| Misiones            | 8961          | 481         | 6810          | 413         | -24,0%  | -14,1%   |
| <b>NEA</b>          | <b>37638</b>  | <b>1624</b> | <b>26326</b>  | <b>1407</b> | <b>-30,0%</b>   | <b>-13,3%</b>  |
| Catamarca           | 2368          | 34          | 1271          | 5           | -46,3%  | -29  |
| Jujuy               | 11372         | 251         | 40509         | 533         | 256,2%  | 112,3%   |
| La Rioja            | 12            | 0           | 20            | 0           | 8   | 0  |
| Salta               | 17409         | 682         | 8859          | 500         | -49,1%  | -26,6%   |
| Santiago del Estero | 710           | 48          | 3796          | 180         | 434,6%  | 275%   |
| Tucumán             | 14472         | 674         | 13922         | 732         | -3,80%  | 8,605%   |
| <b>NOA</b>          | <b>46343</b>  | <b>1689</b> | <b>68377</b>  | <b>1950</b> | <b>47,54%</b>   | <b>15,45%</b>  |
| Chubut              | 1655          | 11          | 2768          | 51          | 67,25%  | 363,6%   |
| La Pampa            | 2361          | 86          | 3546          | 186         | 50,19%  | 116,2%   |
| Neuquén             | 3591          | 93          | 3528          | 61          | -1,75%  | -34,4%   |
| Río Negro           | 10444         | 105         | 10411         | 98          | -0,31%  | -6,66%   |
| Santa Cruz          | 6495          | 36          | 2948          | 18          | -54,6%  | -50%   |
| Tierra del Fuego    | 5             | 0           | 13            | 0           | 8   | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>24551</b>  | <b>331</b>  | <b>23214</b>  | <b>414</b>  | <b>-5,44%</b>   | <b>25,07%</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>180174</b> | <b>6718</b> | <b>192333</b> | <b>7608</b> | <b>6,748%</b>   | <b>13,24%</b>  |

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

### III.1.dd. Sífilis Temprana y sin especificar en Varones

#### Sífilis Temprana y sin especificar en Varones Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA           | 2015         |             | 2016          |             | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 CONF. |
|---------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--|--|
|                     | Notif.       | Posit.      | Notif.        | Posit.      |  |  |
| CABA                | 2984         | 155         | 3454          | 140         | 15,75  | -9,67  |
| Buenos Aires        | 7902         | 624         | 10234         | 889         | 29,51%   | 42,46%   |
| Córdoba             | 1559         | 105         | 2488          | 205         | 59,58%   | 95,23%   |
| Entre Ríos          | 3475         | 90          | 3648          | 68          | 4,978%   | -24,4%   |
| Santa Fe            | 13757        | 539         | 12215         | 558         | -11,2%   | 3,525%   |
| <b>Centro</b>       | <b>29677</b> | <b>1513</b> | <b>32039</b>  | <b>1860</b> | <b>7,959%</b>  | <b>22,93%</b>  |
| Mendoza             | 2479         | 92          | 1912          | 88          | -22,8%   | -4,34%   |
| San Juan            | 792          | 48          | 873           | 85          | 10,22%   | 77,08%   |
| San Luis            | 3219         | 97          | 4220          | 156         | 31,09%   | 60,82%   |
| <b>Cuyo</b>         | <b>6490</b>  | <b>237</b>  | <b>7005</b>   | <b>329</b>  | <b>7,935%</b>  | <b>38,81%</b>  |
| Corrientes          | 237          | 0           | 153           | 0           | -35,4%   | 0  |
| Chaco               | 7172         | 356         | 4632          | 259         | -35,4%   | -27,2%   |
| Formosa             | 4643         | 251         | 3688          | 181         | -20,5%   | -27,8%   |
| Misiones            | 6361         | 347         | 4446          | 306         | -30,1%   | -11,8%   |
| <b>NEA</b>          | <b>18413</b> | <b>954</b>  | <b>12919</b>  | <b>746</b>  | <b>-29,8%</b>  | <b>-21,8%</b>  |
| Catamarca           | 2106         | 9           | 1380          | 1           | -34,4%   | -8   |
| Jujuy               | 7239         | 171         | 35628         | 359         | 392,1%   | 109,9%   |
| La Rioja            | 8            | 0           | 6             | 0           | -2   | 0  |
| Salta               | 4550         | 244         | 3981          | 201         | -12,5%   | -17,6%   |
| Santiago del Estero | 342          | 33          | 2285          | 147         | 568,1%   | 345,4%   |
| Tucumán             | 9649         | 822         | 11177         | 735         | 15,83%   | -10,5%   |
| <b>NOA</b>          | <b>23894</b> | <b>1279</b> | <b>54457</b>  | <b>1443</b> | <b>127,9%</b>  | <b>12,82%</b>  |
| Chubut              | 697          | 10          | 1565          | 43          | 124,5%   | 330%   |
| La Pampa            | 708          | 15          | 1499          | 102         | 111,7%   | 580%   |
| Neuquén             | 1756         | 49          | 1686          | 36          | -3,98%   | -26,5%   |
| Río Negro           | 6899         | 82          | 7952          | 118         | 15,26%   | 43,90%   |
| Santa Cruz          | 4543         | 25          | 2798          | 15          | -38,4%   | -10  |
| Tierra del Fuego    | 6            | 0           | 7             | 0           | 1  | 0  |
| <b>Sur</b>          | <b>14609</b> | <b>181</b>  | <b>15507</b>  | <b>314</b>  | <b>6,146%</b>  | <b>73,48%</b>  |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>93083</b> | <b>4164</b> | <b>121927</b> | <b>4692</b> | <b>30,98%</b>  | <b>12,68%</b>  |

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



## EVENTOS DE TRANSMISIÓN VERTICAL

### III.1.ee. Sífilis Congénita

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

**Sífilis congénita**  
**Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2014 - 2015**

| PROVINCIA           | 2015        |            | 2016        |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|--|
|                     | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.    |  |  |
| CABA                | 253         | 71         | 128         | 61         | -49,4  | -14,0  |
| Buenos Aires        | 423         | 326        | 556         | 376        | 31,44%   | 15,33%   |
| Córdoba             | 155         | 84         | 141         | 73         | -9,03%   | -13,0%   |
| Entre Ríos          | 13          | 11         | 11          | 10         | -2   | -1   |
| Santa Fe            | 107         | 13         | 113         | 8          | 5,607%   | -5   |
| <b>Centro</b>       | <b>951</b>  | <b>505</b> | <b>949</b>  | <b>528</b> | <b>-0,21%</b>                                  | <b>4,554%</b>                                  |
| La Rioja            | 9           | 1          | 2           | 0          | -7   | -1   |
| Mendoza             | 46          | 3          | 94          | 2          | 104,3%   | -1   |
| San Juan            | 99          | 19         | 127         | 11         | 28,28%   | -8   |
| San Luis            | 8           | 1          | 24          | 9          | 16   | 8  |
| <b>Cuyo</b>         | <b>162</b>  | <b>24</b>  | <b>247</b>  | <b>22</b>  | <b>52,46%</b>                                  | <b>-2</b>                                      |
| Corrientes          | 55          | 28         | 57          | 46         | 3,636%   | 64,28%   |
| Chaco               | 149         | 22         | 143         | 52         | -4,02%   | 136,3%   |
| Formosa             | 22          | 22         | 9           | 9          | -13  | -13  |
| Misiones            | 300         | 52         | 286         | 40         | -4,66%   | -23,0%   |
| <b>NEA</b>          | <b>526</b>  | <b>124</b> | <b>495</b>  | <b>147</b> | <b>-5,89%</b>                                  | <b>18,54%</b>                                  |
| Catamarca           | 9           | 1          | 0           | 0          | -9   | -1   |
| Jujuy               | 97          | 5          | 95          | 1          | -2,06%   | -4   |
| Salta               | 138         | 65         | 77          | 48         | -44,2%   | -26,1%   |
| Santiago del Estero | 11          | 8          | 22          | 9          | 11   | 1  |
| Tucumán             | 174         | 78         | 112         | 63         | -35,6%   | -19,2%   |
| <b>NOA</b>          | <b>429</b>  | <b>157</b> | <b>306</b>  | <b>121</b> | <b>-28,6%</b>                                  | <b>-22,9%</b>                                  |
| Chubut              | 4           | 4          | 12          | 9          | 8  | 5  |
| La Pampa            | 10          | 0          | 20          | 3          | 10   | 3  |
| Neuquén             | 7           | 4          | 6           | 4          | -1   | 0  |
| Río Negro           | 10          | 4          | 20          | 7          | 10   | 3  |
| Santa Cruz          | 2           | 1          | 1           | 1          | -1   | 0  |
| Tierra del Fuego    | 1           | 0          | 2           | 2          | 1  | 2  |
| <b>Sur</b>          | <b>34</b>   | <b>13</b>  | <b>61</b>   | <b>26</b>  | <b>79,41%</b>                                  | <b>13</b>                                      |
| <b>Total PAIS</b>   | <b>2102</b> | <b>823</b> | <b>2058</b> | <b>844</b> | <b>-2,09%</b>                                  | <b>2,551%</b>                                  |

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

### III.1.ff. Chagas Agudo Congénito

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

#### Chagas agudo congénito Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016

| PROVINCIA                   | 2015        |            | 2016        |           | Variación porcentual / Dif. absoluta 2015-2014 NOTIF. | Variación porcentual / Dif. absoluta 2015-2014 |
|-----------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|---|--|
|                             | Notif.      | Confir.    | Notif.      | Confir.   |   |  |
| CABA                        | 178         | 7          | 153         | 1         | -14,0   | -6   |
| Buenos Aires                | 297         | 40         | 196         | 20        | -34,0%  | -50%   |
| Córdoba                     | 31          | 8          | 65          | 1         | 109,6%  | -7   |
| Entre Ríos                  | 5           | 1          | 1           | 0         | -4  | -1   |
| Santa Fe                    | 303         | 4          | 244         | 9         | -19,4%  | 5  |
| <b>Centro</b>               | <b>814</b>  | <b>60</b>  | <b>659</b>  | <b>31</b> | <b>-19,0%</b>   | <b>-48,3%</b>                                  |
| Mendoza                     | 319         | 4          | 301         | 11        | -5,64%  | 7  |
| San Juan                    | 101         | 2          | 102         | 5         | 0,990%  | 3  |
| San Luis                    | 49          | 6          | 34          | 0         | -30,6%  | -6   |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>469</b>  | <b>12</b>  | <b>437</b>  | <b>16</b> | <b>-6,82%</b>   | <b>4</b>                                       |
| Corrientes                  | 15          | 0          | 0           | 0         | -15   | 0  |
| Chaco                       | 189         | 14         | 252         | 7         | 33,33%  | -7   |
| Formosa                     | 62          | 13         | 36          | 7         | -41,9%  | -6   |
| Misiones                    | 47          | 5          | 52          | 0         | 10,63%  | -5   |
| <b>NEA</b>                  | <b>313</b>  | <b>32</b>  | <b>340</b>  | <b>14</b> | <b>8,626%</b>   | <b>-18</b>                                     |
| Catamarca                   | 1           | 0          | 1           | 0         | 0   | 0  |
| Jujuy                       | 21          | 0          | 5           | 3         | -16   | 3  |
| La Rioja                    | 12          | 0          | 3           | 1         | -9  | 1  |
| Salta                       | 250         | 17         | 197         | 12        | -21,2%  | -5   |
| Santiago del Estero         | 26          | 1          | 172         | 6         | 561,5%  | 5  |
| Tucumán                     | 154         | 9          | 118         | 2         | -23,3%  | -7   |
| <b>NOA</b>                  | <b>464</b>  | <b>27</b>  | <b>496</b>  | <b>24</b> | <b>6,896%</b>   | <b>-11,1%</b>                                  |
| Chubut                      | 28          | 2          | 20          | 1         | -8  | -1   |
| La Pampa                    | 4           | 1          | 3           | 1         | -1  | 0  |
| Neuquén                     | 35          | 1          | 21          | 1         | -40%  | 0  |
| Río Negro                   | 27          | 2          | 16          | 2         | -11   | 0  |
| Santa Cruz                  | 23          | 3          | 13          | 0         | -10   | -3   |
| Tierra del Fuego            | 11          | 0          | 0           | 0         | -11   | 0  |
| <b>Sur</b>                  | <b>128</b>  | <b>9</b>   | <b>73</b>   | <b>5</b>  | <b>-42,9%</b>   | <b>-4</b>                                      |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>2188</b> | <b>140</b> | <b>2005</b> | <b>90</b> | <b>-8,36%</b>   | <b>-35,7%</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

**HEPATITIS VIRALES****III.1.gg. Vigilancia de hepatitis virales**
**Total de Hepatitis Casos Acumulados hasta la 47ª semana epidemiológica PAIS  
ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA                   | 2015           |             |            |            |          |          | 2016           |             |            |            |          |          |
|-----------------------------|----------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------------|-------------|------------|------------|----------|----------|
|                             | Total<br>notif | Confirmados |            |            |          |          | Total<br>notif | Confirmados |            |            |          |          |
|                             |                | A           | B          | C          | D        | E        |                | A           | B          | C          | D        | E        |
| CABA                        | 103            | 4           | 56         | 37         | 0        | 0        | 105            | 3           | 26         | 19         | 0        | 0        |
| Buenos Aires                | 339            | 17          | 101        | 64         | 0        | 0        | 300            | 5           | 77         | 64         | 0        | 0        |
| Córdoba                     | 180            | 2           | 47         | 62         | 0        | 0        | 136            | 2           | 31         | 62         | 0        | 0        |
| Entre Ríos                  | 10             | 0           | 0          | 1          | 0        | 0        | 29             | 0           | 10         | 0          | 0        | 0        |
| Santa Fe                    | 279            | 6           | 14         | 78         | 0        | 0        | 133            | 4           | 3          | 3          | 0        | 0        |
| <b>Centro</b>               | <b>911</b>     | <b>29</b>   | <b>218</b> | <b>242</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>703</b>     | <b>14</b>   | <b>147</b> | <b>148</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Mendoza                     | 311            | 0           | 2          | 0          | 0        | 0        | 161            | 0           | 0          | 0          | 0        | 0        |
| San Juan                    | 121            | 0           | 0          | 11         | 0        | 0        | 78             | 0           | 1          | 1          | 0        | 0        |
| San Luis                    | 95             | 0           | 1          | 3          | 0        | 0        | 33             | 0           | 1          | 12         | 0        | 0        |
| <b>Cuyo</b>                 | <b>527</b>     | <b>0</b>    | <b>3</b>   | <b>14</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>272</b>     | <b>0</b>    | <b>2</b>   | <b>13</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Corrientes                  | 12             | 0           | 0          | 0          | 0        | 0        | 2              | 0           | 1          | 0          | 0        | 0        |
| Chaco                       | 99             | 1           | 19         | 11         | 0        | 0        | 18             | 0           | 15         | 0          | 0        | 0        |
| Formosa                     | 18             | 0           | 1          | 0          | 0        | 0        | 5              | 0           | 0          | 0          | 0        | 0        |
| Misiones                    | 351            | 1           | 34         | 10         | 0        | 0        | 161            | 0           | 36         | 7          | 0        | 0        |
| <b>NEA</b>                  | <b>480</b>     | <b>2</b>    | <b>54</b>  | <b>21</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>186</b>     | <b>0</b>    | <b>52</b>  | <b>7</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Catamarca                   | 4              | 0           | 2          | 0          | 0        | 0        | 16             | 0           | 1          | 0          | 0        | 0        |
| Jujuy                       | 76             | 1           | 17         | 1          | 0        | 0        | 24             | 1           | 3          | 2          | 0        | 0        |
| La Rioja                    | 18             | 12          | 1          | 0          | 0        | 0        | 3              | 0           | 0          | 0          | 0        | 0        |
| Salta                       | 145            | 19          | 30         | 6          | 0        | 0        | 101            | 7           | 18         | 4          | 0        | 0        |
| Santiago del Estero         | 14             | 1           | 2          | 2          | 0        | 0        | 14             | 0           | 1          | 3          | 0        | 0        |
| Tucumán                     | 177            | 1           | 14         | 42         | 0        | 0        | 156            | 1           | 14         | 48         | 0        | 0        |
| <b>NOA</b>                  | <b>434</b>     | <b>34</b>   | <b>66</b>  | <b>51</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>314</b>     | <b>9</b>    | <b>37</b>  | <b>57</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Chubut                      | 52             | 0           | 3          | 2          | 0        | 0        | 87             | 0           | 3          | 2          | 0        | 0        |
| La Pampa                    | 7              | 0           | 0          | 1          | 0        | 0        | 13             | 0           | 0          | 0          | 0        | 0        |
| Neuquén                     | 54             | 0           | 6          | 1          | 0        | 0        | 26             | 1           | 1          | 0          | 0        | 0        |
| Río Negro                   | 212            | 1           | 11         | 7          | 0        | 0        | 216            | 1           | 5          | 6          | 0        | 0        |
| Santa Cruz                  | 6              | 1           | 0          | 0          | 0        | 0        | 7              | 0           | 2          | 2          | 0        | 0        |
| Tierra del Fuego            | 10             | 1           | 1          | 2          | 0        | 0        | 22             | 2           | 6          | 4          | 0        | 0        |
| <b>Sur</b>                  | <b>341</b>     | <b>3</b>    | <b>21</b>  | <b>13</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>371</b>     | <b>4</b>    | <b>17</b>  | <b>14</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Total PAIS ARGENTINA</b> | <b>2693</b>    | <b>68</b>   | <b>362</b> | <b>341</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1846</b>    | <b>27</b>   | <b>255</b> | <b>239</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

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

## OTROS EVENTOS

### III.1.hh. Lepra

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

**Lepra**  
**Casos Acumulados hasta la 47<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2015 - 2016**

| PROVINCIA           | 2015       |            | 2016       |            | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 | Variación porcentual / Dif. absoluta 2016-2015 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
|                     | Notif.     | Confir.    | Notif.     | Confir.    |  |  |
| CABA                | 19         | 17         | 6          | 5          | -13  | -12  |
| Buenos Aires        | 47         | 45         | 39         | 37         | -17,0%   | -17,7%   |
| Córdoba             | 8          | 8          | 3          | 3          | -5   | -5   |
| Entre Ríos          | 1          | 1          | 0          | 0          | -1   | -1   |
| Santa Fe            | 22         | 21         | 23         | 18         | 1  | -3   |
| <b>Centro</b>       | <b>97</b>  | <b>92</b>  | <b>71</b>  | <b>63</b>  | <b>-26,8%</b>                                  | <b>-31,5%</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          | 23         | 23         | 14         | 14         | -9   | -9   |
| Chaco               | 35         | 35         | 31         | 29         | -11,4%   | -17,1%   |
| Formosa             | 32         | 32         | 7          | 6          | -25  | -26  |
| Misiones            | 61         | 55         | 25         | 26         | -59,0%   | -52,7%   |
| <b>NEA</b>          | <b>151</b> | <b>145</b> | <b>77</b>  | <b>75</b>  | <b>-49,0%</b>                                  | <b>-48,2%</b>                                  |
| Catamarca           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0  | 0  |
| Jujuy               | 7          | 5          | 1          | 1          | -6   | -4   |
| La Rioja            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0  | 0  |
| Salta               | 10         | 9          | 5          | 4          | -5   | -5   |
| Santiago del Estero | 21         | 20         | 7          | 7          | -14  | -13  |
| Tucumán             | 16         | 13         | 15         | 8          | -1   | -5   |
| <b>NOA</b>          | <b>54</b>  | <b>47</b>  | <b>28</b>  | <b>20</b>  | <b>-48,1%</b>                                  | <b>-57,4%</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>302</b> | <b>284</b> | <b>176</b> | <b>158</b> | <b>-41,7%</b>                                  | <b>-44,3%</b>                                  |

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