

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

N° 457  
SE 26/2019

**AMPLIADO**



Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación



## AUTORIDADES

### **PRESIDENTE DE LA NACIÓN**

ING. MAURICIO MACRI

### **MINISTRA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL DE LA NACIÓN**

DRA. CAROLINA STANLEY

### **SECRETARIO DE GOBIERNO DE SALUD DE LA NACIÓN**

PROF. DR. ADOLFO RUBINSTEIN

### **SECRETARIO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS**

DR. MARIO SERGIO KALER

### **SUBSECRETARIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES COMUNICABLES E INMUNOPREVENIBLES**

DRA. MIRIAM BURGOS

### **DIRECTORA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD**

DRA. PATRICIA INÉS ANGELERI

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

**CONTACTO**  
areavigilanciamsal@gmail.com

Dirección Nacional de Epidemiología  
y Análisis de la Situación de Salud

Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
de la Nación.  
Av. 9 de Julio 1925 (C1073ABA) – C.A.B.A.  
República Argentina

## QUIENES HACEMOS EL B.I.V.

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

Agradecemos en especial a todos los usuarios activos del SNVS<sup>2.0</sup> que de manera sistemática aportan la información desde las 24 jurisdicciones y los laboratorios nacionales de referencia, con la coordinación y gestión integral de los referentes jurisdiccionales de vigilancia clínica y laboratorial; también a los programas nacionales de control, que participan de la configuración, gestión y usos de la información.

### EQUIPO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y EVENTOS PRIORIZADOS

COORD. TERESA VARELA<sup>1</sup>  
MARIA EUGENIA FANDIÑO<sup>1</sup>  
LEONARDO BALDIVIEZO<sup>1</sup>  
NATALIA FERRO<sup>1</sup>  
TAMARA WAINZIGER<sup>1</sup>

### GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS

COORD. MARÍA PÍA BUYAYISQUI<sup>1</sup>  
ALEXIA ECHENIQUE<sup>1</sup>  
JULIO TAPIA<sup>1</sup>  
JUAN PABLO OJEDA<sup>1</sup>  
MARÍA BELÉN MARKIEWICZ<sup>2</sup>  
OSVALDO ARGIBAY<sup>2</sup>  
RODRIGO ALVAREZ<sup>2</sup>

### MESA DE AYUDA Y ASISTENCIA A USUARIOS

JUAN MEDICI<sup>1</sup>  
GUILLERMINA PIERRE<sup>1</sup>

### DISEÑO

AGUSTINA DE LA PUENTE<sup>2</sup>  
ALEJANDRO INFER<sup>3</sup>

### COORDINACIÓN GENERAL

CARLOS GIOVACCHINI<sup>1</sup>

### PARTICIPARON ADEMÁS EN ESTA EDICIÓN: LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS:

ELSA BAUMEISTER<sup>4</sup>  
ANDREA CZECH<sup>4</sup>  
ANDREA PONTORIERO<sup>4</sup>

### LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS:

MARIA ALEJANDRA MORALES<sup>5</sup>  
CINTIA FABBRI<sup>5</sup>  
VICTORIA LUPPO<sup>5</sup>

### DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTROL DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

MARIA DEL VALLE JUAREZ<sup>6</sup>  
MARCELA LOPEZ YUNES<sup>6</sup>  
GABRIELA ELBERT<sup>6</sup>

### REPORTE DE BROTES:

NATALIA FERRO<sup>1</sup>  
CHRISTIAN HERTLEIN<sup>7</sup>  
GUARDIA DE RESIDENTES DE EPIDEMIOLOGÍA<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Área de Vigilancia de la Salud, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

<sup>2</sup> Dirección de Información Pública y Comunicación

<sup>3</sup> Área de Comunicación, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

<sup>4</sup> Laboratorio Nacional de Referencia de Influenza y otros virus respiratorios, INEI-ANLIS

<sup>5</sup> Laboratorio Nacional de Referencia de dengue y otros arbovirus, INEVH-ANLIS

<sup>6</sup> Dirección Nacional de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles

<sup>7</sup> Área de Alerta y Respuesta, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

<sup>8</sup> Residencia de Epidemiología, Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

## ÍNDICE

<b>I. Informes de Situación de Eventos Priorizados.....</b>	<b>8</b>
I.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus .....	9
I.1.a. Introducción .....	9
I.1.b. Resumen.....	9
I.1.c. Situación nacional de dengue.....	10
I.1.d. Situación de la vigilancia de las arbovirosis .....	13 <sup>e</sup>
I.1.e. Notificaciones de arbovirosis según provincia .....	14
I.1.f. Situación regional.....	16
I.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	19
I.2.a. Introducción .....	19
I.2.b. Resumen.....	19
I.2.c. Situación regional .....	20
I.2.d. Vigilancia clínica .....	21
I.2.e. Vigilancia de virus respiratorios .....	32
I.2.f. Análisis epidemiológico de los casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza. ....	37
I.2.g. Conclusiones.....	39
I.3. Vigilancia de coqueluche .....	40
I.3.a. Situación actual	40
I.4. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	45
I.4.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE) .....	45
I.1. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico.....	49
I.1.a. Situación nacional .....	49
I.1.b. Situación según región y provincia.....	53
I.1.c. Actualización datos 2018.....	54
<b>II. Reporte de brote.....</b>	<b>55</b>
II.1. Reporte de brotes.....	56
<b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial. ....</b>	<b>58</b>
III.1. Gastroentéricos .....	59
III.1.a. Diarreas agudas.....	59
III.1.b. Botulismo .....	61
III.1.c. Botulismo del lactante.....	62
III.1.d. Triquinelosis .....	63
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....	64
III.2.a. Alacranismo.....	64
III.2.b. Araneísmo .....	66
III.2.c. Ofidismo .....	67
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	68
III.3.a. Chagas agudo vectorial .....	68
III.3.b. Leishmaniasis cutánea .....	69
III.3.c. Leishmaniasis mucosa .....	70
III.3.d. Leishmaniasis visceral .....	71
III.3.e. Paludismo .....	72
III.3.f. Rickettsiosis.....	73
III.4. Enfermedades Zoonóticas .....	74
III.4.a. Psitacosis .....	74

III.4.b. Hantavirus .....	75
III.4.c. Brucelosis.....	76
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina .....	77
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*).....	78
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos) .....	79
III.4.g. Hidatidosis .....	80
III.4.h. Leptospirosis .....	81
III.4.i. Carbunco Cutáneo.....	82
III.5. Intoxicaciones .....	83
III.5.a. Monóxido de carbono .....	83
III.5.b. Plaguicidas.....	84
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	85
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres .....	85
III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones .....	86
III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total .....	87
III.6.d. Secreción genital en mujeres .....	88
III.6.e. Secreción genital purulenta en varones.....	89
III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones .....	90
III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	91
III.7.a. Meningitis (todas las causas) .....	91
III.7.b. Meningitis Bacterianas.....	92
III.7.c. Meningitis Virales .....	93
III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas .....	94
III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología.....	95
III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	96
III.8.a. Parotiditis .....	96
III.8.b. Varicela.....	98
III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas .....	100
III.9.a. Sífilis en embarazadas .....	100
III.9.b. Chagas en embarazadas.....	101
III.9.c. HBsAg en embarazadas .....	102
III.9.d. VIH en embarazadas .....	103

## EDITORIAL

Desde su lanzamiento y hasta la fecha, el Boletín fue integrando más y mejor información, y, sobre todo, llegando a un número mayor de personas con diversas necesidades de información para acciones de salud pública de eventos notificables. Este producto es el fruto de una colaboración permanente entre diferentes personas con responsabilidad en la recolección, análisis, difusión y uso de la información de eventos que suponen acciones de prevención, control o seguimiento, siempre con la mirada puesta en mejorar la salud de la población.

A partir del número 427, los lectores se encontrarán con dos versiones del BIV: por un lado, la versión semanal en la que se publican los Informes de Situación de Eventos Priorizados, Informes Especiales y Reporte de Brotes, y una edición ampliada (cuatrisesemanal) en las que se agrega la sección Tablas y gráficos de Eventos de Notificación Obligatoria según jurisdicción.

Este paso fue precedido por muchos otros dentro de los cuales está la implementación del nuevo SNVS2.0 desde el mes de abril de este año.

Agradecemos a los lectores y a todos los equipos que hacen posible la vigilancia de eventos notificables en todo el país, en el convencimiento de que este es un producto del trabajo en equipo.

Esperamos que esta nueva versión del BIV mejore la experiencia de los lectores y potencie el uso de la información para mejorar la salud de todos los habitantes de la Argentina.

## SÍNTESIS

- En Argentina desde la SE 1 a la SE 26 de 2019 se registraron 2.493 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje. Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe y en la CABA. Además, se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (21). Se registraron casos confirmados de dengue fuera de las áreas en brote en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (13), CABA (9), Chaco (2), Córdoba (2), Salta (24), Santiago del Estero (2) y Tucumán (1). Los últimos casos positivos en el contexto de los brotes de dengue serotipo DENV-1 registrados en las últimas dos semanas corresponden a la provincia de Salta.
- Las notificaciones de las **infecciones respiratorias agudas** bajo vigilancia se encuentran dentro de lo esperado para este período. Los virus circulantes predominantes son VSR e Influenza A. La circulación de Influenza A muestra co-circulación de los subtipos A (H3N2) y A(H1N1). A la fecha se registran 14 fallecidos con IRAG y diagnóstico de influenza.
- En relación a **coqueluche**, durante el 2019 se notificaron 339 casos confirmados hasta la SE 25, con aumento del número de casos en todas las regiones del país a excepción de la región SUR.
- De acuerdo con lo notificado hasta el 24/06/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE26), se notificaron 201 casos de **Síndrome urémico hemolítico (SUH)**. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018. La incidencia acumulada hasta la SE26 de 2019 asciende a 0,45 casos cada 100.000 habitantes. De los 201 casos notificados, 161 (80%) corresponden a menores de 5 años.
- Entre la SE 1-25 del corriente año, se notificaron 5 casos confirmados de **sarampión**, 4 importados y uno relacionado con la importación. El genotipo identificado en el primer caso B3, en el segundo caso el genotipo fue D8 linaje MVi/Delhi.IND/01.14, similar al reportado en los casos del brote en el crucero en Brasil, donde había estado el paciente. En los casos restantes (3 al 5), el genotipo fue D8, linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16, virus con amplia distribución en Europa y Asia y notificado en el brote actual de Nueva York. En todos los casos se realizaron acciones de bloqueo y seguimiento de contactos.
- Con respecto a **rubéola** hasta la SE 25 se confirmaron 3 casos, 1 importado de China en un adulto de 27 años, residente en Argentina en los últimos 3 años y 2 casos en hermanos de 7 y 11 años sin antecedente de vacunación que estuvieron en contacto con un familiar sintomático que había regresado de India.
- Durante las SE26 y SE27 se notificaron al **Formulario de Notificación de Brote**, cuatro brotes de triquinosis correspondientes a 2 provincias (San Luis y Buenos Aires) en el que se vieron afectadas un total de 126 personas.
- En lo relativo a la situación provincial de los **Eventos seleccionados** en la sección III se actualizan los casos notificados y confirmados acumulados hasta la SE 24, con la información disponible hasta el 24/06/2019. Se destaca un aumento de los casos de leptospirosis, que presentó aumento de notificación en las provincias de la región Centro. Dentro del grupo Vectoriales se registraron 12 casos importados de Paludismo y se registró un caso de **Chagas agudo vectorial** en la SE 26, en el departamento Figueroa de Santiago del Estero.

Se recuerda que a partir de la SE 18 de 2018 el Sistema Nacional de Vigilancia migró a un nuevo sistema de información, el SNVS <sup>2.0</sup>.

Esto implica que se considera cumplido el proceso de notificación obligatoria una vez que el caso se encuentra notificado en este sistema. Por lo cual todos los agentes implicados en el proceso de notificación deben estar capacitados y habilitados para operar en el SNVS<sup>2.0</sup>.

Por cualquier consulta comunicarse con su referente provincial o a [nuevosnvs2@gmail.com](mailto:nuevosnvs2@gmail.com).

# I. INFORMES DE SITUACIÓN DE EVENTOS PRIORIZADOS



## I.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus

Casos notificados hasta el 01/07/2019

Fecha del reporte: 05/07/2019

### I.1.a. Introducción

La vigilancia de las arbovirosis se realiza de forma integrada, en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI) y de los casos con sospecha de Zika, y la notificación se realiza a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud en su versión 2.0 (SNVS<sup>2.0</sup>). La vigilancia integrada de arbovirosis incluye el estudio de Dengue, Zika, Chikungunya, Fiebre Amarilla, Encefalitis de San Luis y Fiebre del Nilo Occidental, entre otros agentes etiológicos; así mismo, la vigilancia del SFAI integra patologías como hantavirosis, leptospirosis y paludismo\* de acuerdo con el contexto epidemiológico del área y de los antecedentes epidemiológicos.

\*Se recuerda a los equipos de salud que, en la actual situación "habiéndose certificado la eliminación del paludismo en Argentina", es necesario fortalecer la sospecha clínica en todos los casos de SFAI con antecedentes de viaje a zonas con transmisión activa de Malaria/Paludismo.

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

### I.1.b. Resumen

#### Dengue

En Argentina desde la SE 1 a la SE 26 de 2019 se registraron 2.493 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje. **Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe y en la CABA. Los últimos casos positivos en contexto de brote registrados en las últimas dos semanas corresponden a la provincia de Salta.** Además, se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (21).

Se registraron casos confirmados de dengue fuera de las áreas en brote en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (13), CABA (9), Chaco (2), Córdoba (2), Salta (24), Santiago del Estero (2) y Tucumán (1).

#### Fiebre chikungunya

Se registró 1 caso probable de Fiebre chikungunya en la provincia de Salta con fecha de inicio de síntomas en la SE 5.

Se registraron casos importados con antecedente de viaje a Brasil previo al inicio de los síntomas 2 en la CABA (SE 3 y 19), 4 en la provincia de Buenos Aires (SE 7, 12, 16 y 20), 1 en Neuquén (SE 8) y 1 en Santa Fe (SE 18).

#### Encefalitis de San Luis (ESL)

Durante el 2019, fueron **confirmados 6 casos para Encefalitis de San Luis: 1 en Santiago del Estero (SE 5) y 2 en Buenos Aires (SE 8 y 13), 2 en Santa Fe (SE 8 y 9) y 1 en Entre Ríos (SE 15).** Además, se registraron otros casos probables para Encefalitis de San Luis en las provincias de Buenos Aires (1), Córdoba (2), Chaco (1) y San Luis (1).

Por otra parte, se registraron casos probables para flavivirus sin especificar con reactividad para ESL en Buenos Aires (5), CABA (3), Córdoba (4), Entre Ríos (1), Chaco (6), Jujuy (1) y San Luis (5).

### Enfermedad por virus del Zika

En la provincia de Salta se registraron 2 casos probables de infección por virus Zika correspondientes a las SE 8 y 19. Los mismos fueron detectados en contexto de brote de dengue por lo que aguardan confirmación. Por otra parte, los casos de flavivirus sin especificar en esa provincia (12) corresponden a casos con reactividad para Dengue y virus Zika identificados también en el marco de los brotes de dengue.

### Fiebre amarilla

En Argentina no se registraron casos de fiebre amarilla durante 2019.

Situación en Brasil: si bien en la presente temporada se registra una disminución significativa respecto del año previo, los casos humanos confirmados corresponden a São Paulo (68), Paraná (13) y Santa Catarina (1), con una letalidad del 17,1% (14/82). **En cuanto a las epizootias de fiebre amarilla en primates no humanos, la mayoría se registraron en la región Sur (68,7%, 33/48), la mayor parte de ellas corresponden al estado de Paraná.**

**No se notificaron casos positivos para otros arbovirus.**

### I.1.c. Situación nacional de dengue

En Argentina desde la SE 1 a la SE 26 de 2019 se registraron 2.493 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje (**Tabla 1**).

Se definieron áreas de circulación de virus dengue serotipo DENV-1 en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe y en la CABA. Además, se registraron casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (21).

**Las áreas con transmisión sostenida<sup>9</sup> de virus dengue serotipo DENV-1 se distribuyen en cuatro provincias:**

- **Jujuy:** Localidades de los departamentos El Carmen, Ledesma y San Pedro.
- **Misiones:** Localidades del departamento Iguazú y Andresito, Apóstoles, Eldorado, El Soberbio y Posadas.
- **Salta:** Localidades de los departamentos Anta, Gral. Güemes, Gral. José de San Martín, Orán y Rivadavia.
- **Santa Fe:** ciudad de Santa Fe y Rosario.

Además, se identifican áreas de **transmisión localizada de virus dengue serotipo DEN-1 en:**

- **Buenos Aires:** Partido Gral. San Martín e Ituzaingó.
- **Chaco:** Juan José Castelli
- **Formosa:** Ingeniero Juárez.
- **CABA:** Comuna 4 y Comuna 9.

Se registraron casos confirmados de dengue, fuera de las áreas en brote, en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (10 DENV-1, 1 DENV-2 y 2 virus dengue sin serotipo), CABA (6 DENV-1 y 3 virus dengue sin serotipo), Chaco (2 DENV-1), Córdoba (2 DENV-1), Salta (14 DENV-1 y 10 virus dengue sin serotipo), Santiago del Estero (2 DENV-1) y Tucumán (1 DENV-1). Se encuentran en estudio otros 98 casos probables sin antecedente de viaje en las provincias de Buenos Aires (25), CABA (7), Chaco (19), Córdoba (1), Jujuy (14), Salta (15), Santa Fe (7), Santiago del Estero (5) y Tucumán (5).

Además, se registraron **157 casos positivos para dengue con antecedente de viaje (Tabla 2)**. De estos, 70 casos corresponden a casos con antecedente de viaje hacia áreas con circulación viral dentro del país (35 confirmados DENV-1, 1 confirmado DENV-4, 3 sin identificación de serotipo y 31 probables) entre las SE 2 a

<sup>9</sup>Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. Modalidades de vigilancia clínica y por laboratorios de dengue en diferentes escenarios epidemiológicos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 24 de abril de 2016 (SE 17). Disponible en: <http://portal.arquivos2.saude.gov.br/imagens/pdf/2019/abril/26/Informe-FA-n13-abril-2019.pdf>

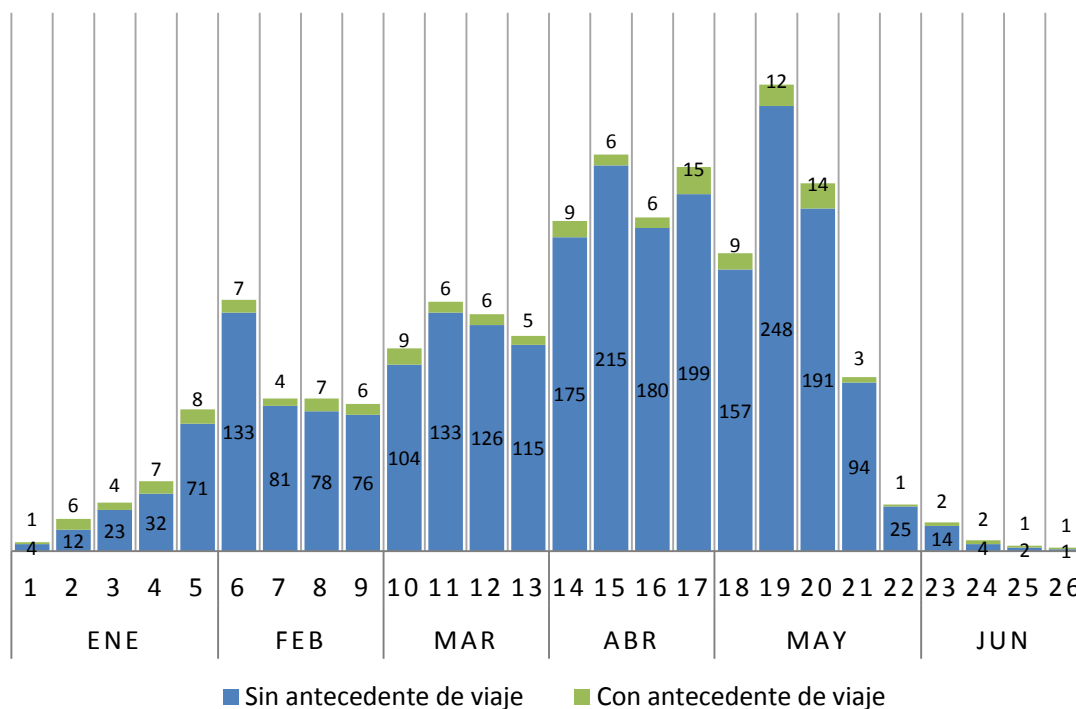
## I. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

24. Los 87 casos restantes contaban con el antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas principalmente a Brasil (con identificación de los serotipos DENV-1, 2 y 4) y Paraguay (DENV-1 y 4) y en menor medida Bolivia (DENV-1) y otros países de la región.

En el transcurso del 2019 se registran casos positivos para dengue desde la SE 1 en forma sostenida evidenciándose un aumento desde la SE 2 y dos picos de incidencia de casos (**Gráfico 1**), un primer pico en la SE 6 con predominio de los casos registrados en Salta y un segundo pico a partir de la SE11 con un máximo en la SE 15, con el predominio de los casos de Santa Fe y Jujuy. Desde la SE 19 se registra un descenso en el número de casos positivos autóctonos e importados.

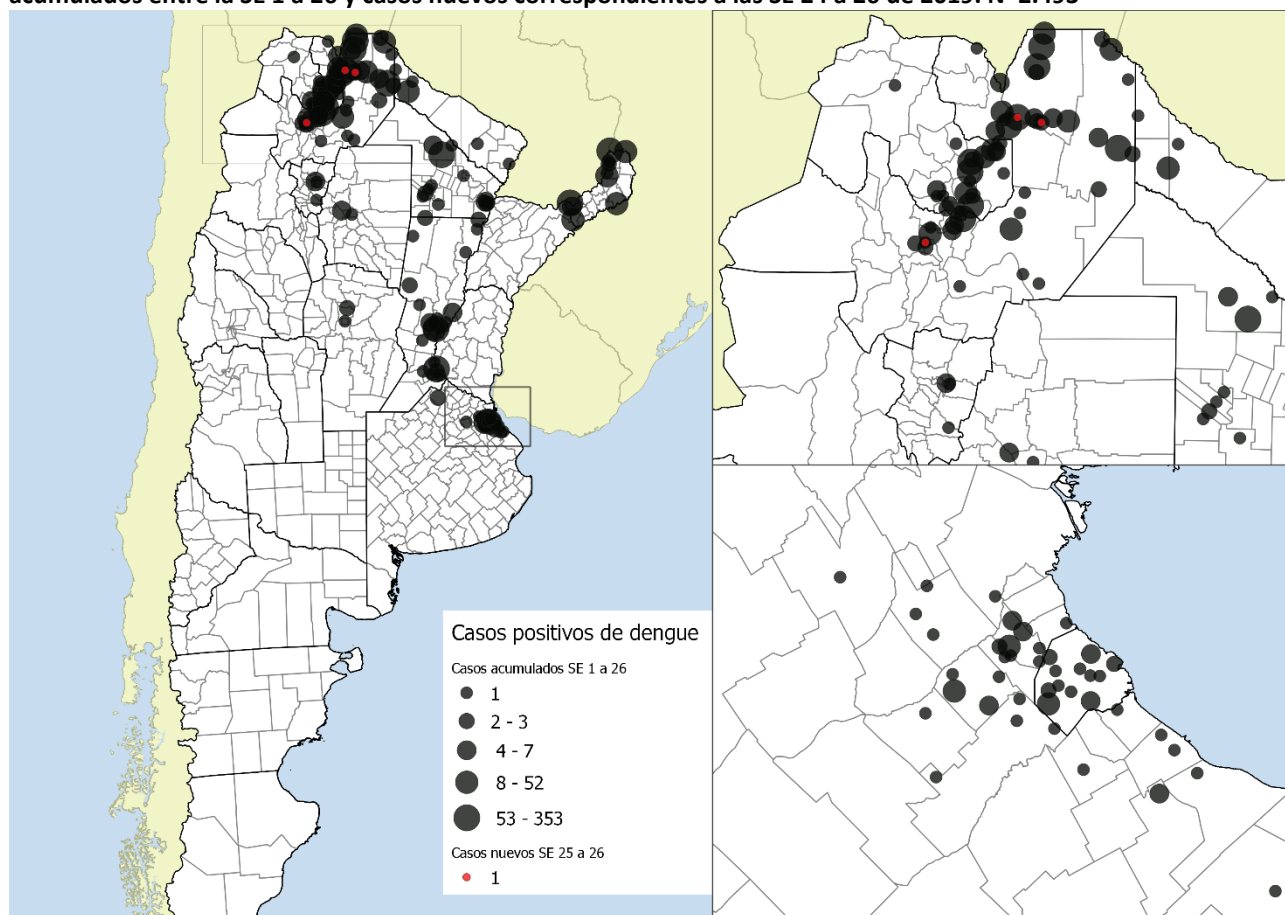
Los casos positivos para dengue sin antecedente de viaje notificados en las últimas dos semanas corresponden a las áreas con circulación de virus dengue en las provincias de Salta (**Mapa 1**).

**Gráfico 1: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) según antecedente de viaje por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Semana epidemiológica 1 a 26 de 2019. N=2.647**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).

**Mapa 1: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) por localidad de residencia o detección. Casos acumulados entre la SE 1 a 26 y casos nuevos correspondientes a las SE 24 a 26 de 2019. N=2.493**

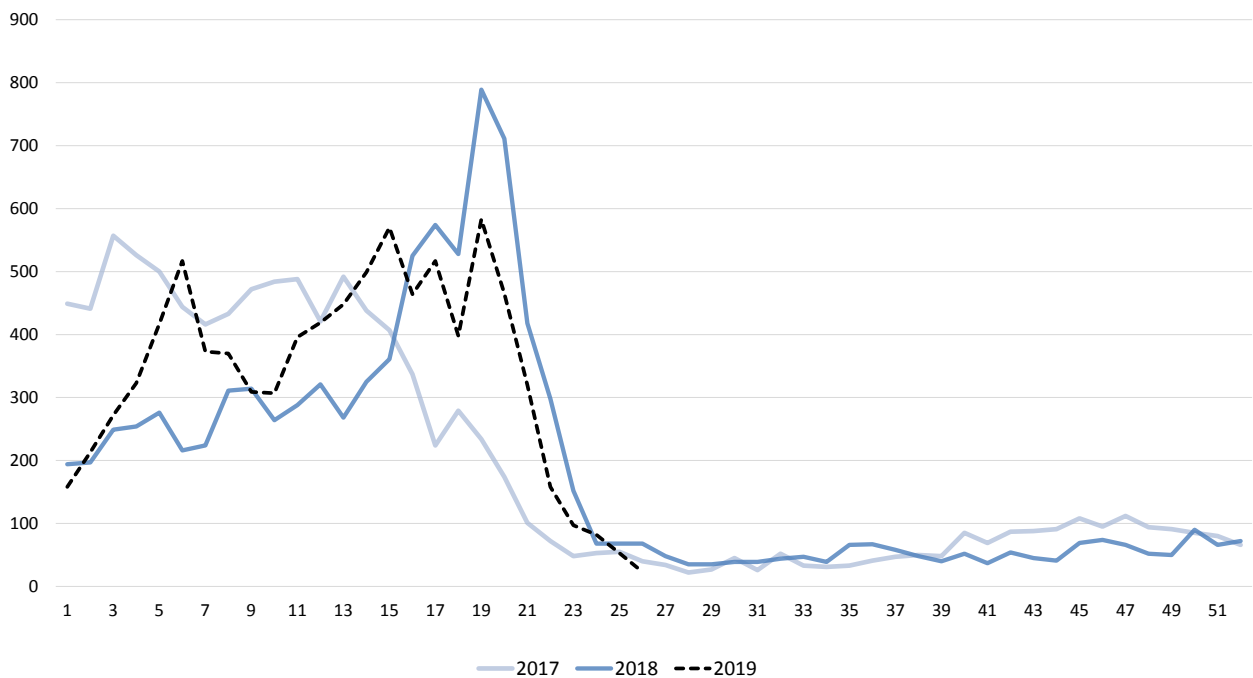


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).

### I.1.d. Situación de la vigilancia de las arbovirosis

La vigilancia se mantuvo activa durante todo el año, habiéndose registrado 8.751 casos sospechosos de arbovirosis en 24 provincias durante el 2019. El número de casos sospechosos notificados por semana mostró un primer pico en la SE 6 a expensas de las notificaciones registradas en las provincias en brote, principalmente en Salta y Santa Fe, y un segundo pico a partir de la SE 11 con un máximo en la SE 15 y en la SE 19, por las notificaciones provenientes de Misiones, Jujuy, Salta y Santa Fe. Desde la SE 19 se observa un franco descenso hasta la fecha. El promedio registrado es de 53 casos sospechosos semanales en las últimas tres semanas completas (SE24 a SE26 de 2019) (**Gráfico 2**). La tasa de notificación es un 23% inferior a la registrada el año anterior para el mismo período con una mediana de oportunidad en la notificación de 3 días.

**Gráfico 2: Casos notificados por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Años 2017 y 2018. SE 1 a 26 de 2019.**



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

## I.1.e. Notificaciones de arbovirosis según provincia

Tabla 1: Casos notificados con sospecha de arbovirosis sin registro de antecedente de viaje estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 26 de 2019.

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika		Chik	ESL		Flavivirus S/E		S	NC	D
		C	P	C	P	P	C	P	C	P			
Buenos Aires	581	52	55	0	0	0	2	1	0	5	113	257	96
CABA	187	24	10	0	0	0	0	0	0	3	46	69	35
Córdoba	249	2	1	0	0	0	0	2	0	4	10	165	65
Entre Ríos	116	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	28	80
Santa Fe	1446	472	24	0	0	0	2	0	0	1	311	565	71
<b>Centro</b>	<b>2579</b>	<b>550</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>486</b>	<b>1084</b>	<b>347</b>
Mendoza	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0
San Juan	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
San Luis	27	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9	12	0
<b>Cuyo</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Chaco	507	51	61	0	0	0	0	1	0	6	50	224	114
Corrientes	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	70	34
Formosa	70	4	12	0	0	0	0	0	0	0	36	18	0
Misiones	1198	250	122	0	0	0	0	0	0	0	16	748	62
<b>NEA</b>	<b>1885</b>	<b>305</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1060</b>	<b>210</b>
Catamarca	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	1
Jujuy	1445	374	249	0	0	0	0	0	0	1	218	509	94
La Rioja	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Salta	2046	386	331	0	2	1	0	0	0	12	707	519	88
Santiago del Estero	220	2	5	0	0	0	1	0	0	0	9	199	4
Tucumán	67	1	5	0	0	0	0	0	0	0	8	44	9
<b>NOA</b>	<b>3804</b>	<b>763</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>960</b>	<b>1276</b>	<b>198</b>
La Pampa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>8309</b>	<b>1618</b>	<b>875</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1569</b>	<b>3440</b>	<b>755</b>

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).

**Referencias:** C= Confirmado - P= Probable -S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio) - NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección) - D= Descartado

Tabla 2: Casos importados notificados con sospecha de arbovirosis estudiados según clasificación por provincia de residencia, SE 1 a 26 de 2019.

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Chik		Flavivirus S/E	S	NC	D
		C	P	C	P	P			
Buenos Aires	89	14	16	3	1	2	7	28	18
CABA	103	19	10	2	0	0	18	41	13
Córdoba	41	7	2	0	0	3	1	11	17
Entre Ríos	8	1	1	0	0	0	1	1	4
Santa Fe	24	6	7	0	1	0	5	3	2
<b>Centro</b>	<b>265</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>84</b>	<b>54</b>
Mendoza	5	0	1	0	0	0	2	1	1
San Juan	3	0	0	0	0	0	3	0	0
San Luis	2	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Chaco	11	3	4	0	0	0	0	3	1
Corrientes	15	3	1	0	0	0	2	6	3
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	29	10	8	0	0	0	0	11	0
<b>NEA</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
Catamarca	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	16	2	5	0	0	0	1	7	1
La Rioja	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Salta	41	8	10	0	0	0	11	9	3
Santiago del Estero	7	4	1	0	0	0	0	1	1
Tucumán	10	5	1	0	0	0	1	2	1
<b>NOA</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
Chubut	6	1	1	0	0	0	0	2	2
La Pampa	5	0	1	0	0	0	0	0	4
Neuquén	9	1	0	1	0	0	3	3	1
Río Negro	10	1	0	0	0	0	3	5	1
Santa Cruz	2	0	0	0	0	0	1	1	0
Tierra del Fuego	4	0	0	0	0	0	2	1	1
<b>Sur</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>442</b>	<b>87</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>136</b>	<b>74</b>

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2,0</sup>).

**Referencias:** C= Confirmado - P= Probable -S= Sospechoso (casos notificados sin resultados de laboratorio) - NC= No conclusivo (casos estudiados con resultados negativos que no permiten descartar la infección) - D= Descartado

## I.1.f. Situación regional

### Dengue

**Tabla 4: Casos Reportados de Dengue en las Américas por País o Territorio. Casos Acumulados. 2019**

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	Incidencia	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Bolivia	16	4.560	2.840	40,66	DENV-1,2	9	7
Brasil	23	1.127.244	596.381	540,66	DENV-1,2	710	366
Chile	16	0	0	-	-	0	0
Paraguay	17	3.058		44,34	DEN-1,2,4	0	3
Uruguay	16	0	0	-	-	0	0

**Fuente:** OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.<sup>10</sup>

### Fiebre Chikungunya

**Tabla 5: Casos de Fiebre Chikungunya acumulados para el año 2019 según clasificación. Países limítrofes.**

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Tasa de incidencia x 100 mil hab	Fallecidos
Bolivia	16	357	9	3,18	
Brasil	23	65.826	38.022	31,57	15
Chile	s/d				
Paraguay	17	20	0	0,29	
Uruguay	s/d				

**Fuente:** OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.<sup>11</sup>

### Infección por virus Zika y sus complicaciones

**Tabla 6: Casos acumulados de infección por virus Zika según clasificación. Países limítrofes. Año 2019**

País	Hasta SE	Total de casos	Tasa de incidencia x por 100 mil hab	Confirmados	Importados	Muertes
Bolivia	16	102	0,91	15		0
Brasil	21	6.526	3,13	-		0
Chile	12	0	0,00			0
Paraguay	17	0	0,00	-		0
Uruguay	s/d	-	-	-		-

**Fuente:** OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.<sup>12</sup>

<sup>10</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 05/07/2019, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>

<sup>11</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 05/07/2019, disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/en/mnu-topics/chikv-en/550-chikv-weekly-en.html>

<sup>12</sup> Última actualización disponible. Fecha de consulta 05/07/2019, disponible en [http://www.paho.org/data/index.php/es/?option=com\\_content&view=article&id=528&Itemid=](http://www.paho.org/data/index.php/es/?option=com_content&view=article&id=528&Itemid=)



## Fiebre amarilla en Brasil<sup>13</sup>

### Vigilancia de casos humanos

Se registraron casos humanos confirmados en los estados de São Paulo (68), de Paraná (13) y Santa Catarina (1). La mayoría de los casos eran trabajadores rurales y/o con exposición en área silvestre, siendo 73 (89%) del sexo masculino, con edades entre 8 y 87 años. **En marzo de 2019 (SE 13), se confirmó el primer caso de fiebre amarilla en el estado de Santa Catarina.** Entre los casos confirmados, 14 evolucionaron a la muerte (17,1%). El número total de casos humanos registrados en el mismo período de 2018 fue de 1.309.

### Vigilancia de epizootias en Primates No Humanos (PNH)

Se registraron epizootias de PNH confirmadas en São Paulo (13), en Río de Janeiro (1), en el Paraná (32), Pará (1) y en Santa Catarina (1). El mayor número de epizootias confirmadas fue registrado en la región Sur (68,7%, 33/48), dentro de esta región el estado de Paraná es el que concentra el mayor número de epizootias.

### Preparación y Respuesta

En la región de las Américas, los países se encuentran trabajando desde el 2018 en fortalecer los preparativos y la respuesta ante posibles brotes de fiebre amarilla.

En ese contexto, equipos técnicos provinciales liderados por la Coordinación de Zoonosis de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud (DNEASS) junto a expertos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, se encuentran trabajando en el armado de la red de vigilancia de epizootias, así como también en la capacitación de los equipos técnicos.

Por otra parte, en los últimos meses, autoridades de salud de los 13 países de la región se reunieron en Lima, Perú para identificar y trabajar las matrices de riesgo de cada uno de los países. Se trabajó a su vez en el desarrollo de los planes de inmunización contra la fiebre amarilla a corto y mediano plazo identificándose brechas en la prevención y respuesta a brotes.

En diciembre de 2018, los equipos técnicos de Argentina, Brasil y Paraguay se reunieron en Foz de Iguazú, para elaborar planes de contingencia de brotes de fiebre amarilla que pudieran darse en esa zona. Los expertos evaluaron el riesgo de fiebre amarilla en esa región, las necesidades de vigilancia y respuesta en la zona e identificaron acciones técnicas a realizarse en el corto y mediano plazo.

Los equipos de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud - DNEASS, y la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles – DICEI, se encuentran trabajando en el Plan de Contingencia a nivel Nacional, así como en la implementación de este con énfasis en las provincias de Misiones y Corrientes.

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

<https://www.argentina.gob.ar/salud/febreamarilla>

---

<sup>13</sup> Ministério da saúde. Monitoramento do Período Sazonal da Febre Amarela. Brasil – 2018/2019. Informe N°18. 9 de junio 2019. Disponible en <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/13/Informe-de-Monitoramento-de-Febre-Amarela-Brasil--n-18.pdf>

### Vigilancia:

Los casos humanos registrados en el periodo estacional 2018-2019 en los cuatro municipios de São Paulo en Brasil, así como la confirmación de circulación viral en el estado de Paraná y el caso registrado en Santa Catarina, así como varias sospechas de epizootias de primates no humano cercanas a nuestra frontera (no confirmadas), marcan el inicio de lo que podría ser una tercera ola y la progresión del brote hacia el sudeste y sur del país. Esta situación aumenta la necesidad de intensificar las acciones de vigilancia y preparación en Argentina, particularmente en las áreas limítrofes de la región noroeste de Argentina (fundamentalmente las provincias de Misiones y Corrientes, las que comparten similares condiciones eco-epidemiológicas), y ante la presentación de síntomas de la enfermedad en viajeros que hayan visitado Brasil y no estén vacunados<sup>14</sup>.

En esta situación epidemiológica se recomienda a los equipos de salud y a las autoridades sanitarias jurisdiccionales **fortalecer la vigilancia epidemiológica del síndrome febril agudo inespecífico y del síndrome febril agudo con ictericia en personas procedentes de áreas de riesgo y**, particularmente en aquellos que no registren antecedentes de vacunación o tengan menos de 10 días de aplicada la vacuna.

Así mismo y habiendo actualmente circulación del virus dengue serotipo DEN-1 en distintas provincias (como se describió más arriba), **resulta importante realizar estudios para el diagnóstico del virus de la Fiebre Amarilla como segundo agente a estudiar en los casos negativos para dengue y que provengan o vivan en zonas con riesgo para la transmisión de la fiebre amarilla.**

Se recuerda que las metodologías de diagnóstico recomendadas para la detección de la fiebre amarilla se definen en base a los días de evolución del cuadro clínico:

- Muestras de suero tomadas antes del 4º día de evolución:
  - detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real
- Muestra de suero entre 4º - 10 º días de evolución:
  - Detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real + Detección de anticuerpos IgM por MAC-ELISA.
- Muestra de suero con > 10 días de evolución, LCR :
  - Detección de anticuerpos IgM por MAC-ELISA y en casos positivos se solicita una segunda muestra de suero entre 10-15 días de evolución para confirmación por Neutralización en Cultivos Celulares y evaluación de cruces serológicos entre Flavivirus.
- Muestra de orina tomadas entre el 5-15 días, LCR:
  - Detección de genoma viral por RT- PCR en Tiempo Real.

Desde el Centro Nacional de Referencia para Dengue y otros Arbovirus (INEVH- ANLIS) se ha procedido a la descentralización de metodologías para el diagnóstico de la Fiebre Amarilla a un mayor número de laboratorios provinciales. Actualmente el diagnóstico puede realizarse en 14 jurisdicciones de nuestro país, contando con detección molecular en 23 laboratorios y detección por MAC-ELISA en 14 laboratorios, además del Centro Nacional de Referencia. Para más información respecto del diagnóstico de fiebre amarilla puede consultarse en el siguiente [link](#)

---

<sup>14</sup> ALERTA EPIDEMIOLÓGICA: Intensificación de la vigilancia de arbovirosis ante la confirmación de la circulación viral de dengue en territorio argentino y situación de fiebre amarilla en Brasil. 5 de febrero de 2019 – SE 6. Secretaría de Gobierno de Salud – Ministerio de Salud de la Nación. Disponible en [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/20190105\\_alerta-fa-y-dengue-1435.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/20190105_alerta-fa-y-dengue-1435.pdf)

## I.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas

### I.2.a. Introducción

En el presente informe se desarrolla el análisis del comportamiento de los Eventos de Notificación Obligatoria ligados a la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años, Infección respiratoria aguda internada (IRAG), agrupados y fallecidos, y los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina.

El objetivo es reconocer la situación actual de los eventos bajo vigilancia y contribuir con la toma de decisiones en el nivel local, provincial y nacional.

Las fuentes de información son los módulos de vigilancia clínica (C2), por laboratorios (SIVILA) y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) hasta la SE17 y los datos provenientes del SNVS<sup>2.0</sup>, incluyendo los distintos componentes, a partir de la SE18 de 2018.

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

La guía de vigilancia para eventos respiratorios se encuentra disponible en línea en la página web del Ministerio de Salud y Desarrollo Social.<sup>15</sup>

### I.2.b. Resumen

Hasta la SE25 del 2019 se registraron 288.714 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza) con un aumento estacional de casos a partir de la SE12.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE25 del 2019, se registraron 48.434 casos.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE25 del 2019, se registraron 84.655 casos.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE25, se registraron 25.884 casos con una tasa acumulada de 58 casos por 100 mil habitantes.

A la SE27 se registraron 14 personas fallecidas por IRAG con diagnóstico de Influenza, todas ellas por Influenza A (A sin subtipificar y A(H1N1)), la mayoría con factores de riesgo y sin registro de haber recibido vacunación antigripal.

Hasta la SE 25 se estudiaron 26.999 muestras para virus respiratorios. Del total de muestras 9.516 resultaron positivas, 7.147 para VSR (75,1%) y 1.146 para Influenza (12%). El subtipo predominante de Influenza hasta el momento es A(H1N1) sin embargo se destaca la presencia **co-circulación** con A(H3N2).

<sup>15</sup> <http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000001499cnt-actualizacion-guia-irag-2019.pdf>

### I.2.c. Situación regional<sup>16</sup>

**América del Norte:** la actividad de influenza continúa en la subregión en niveles interestacionales.

**Caribe:** la actividad de influenza e IRAG fue baja y continúa disminuyendo. El virus de influenza A(H3N2) predominó en las últimas semanas.

**América Central:** la actividad de influenza e IRAG se mantuvieron en niveles bajos en la mayoría de los países con influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B en circulación. En Costa Rica, la actividad de influenza e IRAG estuvo en niveles altos con una tendencia creciente desde la SE 17 de 2019; influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) circularon concurrentemente. Panamá reportó un aumento en las detecciones de influenza con influenza A(H1N1)pdm09.

**Región Andina:** se reportó una baja actividad de influenza con predominio de influenza A(H3N2).

**Brasil y Cono Sur:** en general, se informó un aumento en la actividad de influenza en toda la subregión. En Brasil, se informó una mayor actividad de la influenza con la circulación de influenza A(H3N2). En Chile, la actividad de influenza continúa elevada con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B. La actividad de VRS continúa aumentando en Paraguay y la transmisibilidad de la influenza continúa en niveles moderados. En Uruguay, las detecciones de influenza aumentaron con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2).

**Global:** En las zonas templadas del hemisferio sur, las detecciones de influenza continuaron en aumento. La temporada de influenza 2019 parece haber comenzado más temprano que años previos en Australia, Sudáfrica y Nueva Zelanda. Los virus de influenza A(H3N2) predominaron en Oceanía y Sudáfrica. En el sur de Asia y el sudeste asiático, la actividad de influenza fue baja, en los países que reportaron. En África oriental, occidental y media, la actividad de influenza fue baja en todos los países informantes. En todo el mundo, los virus A de la influenza estacional representaron la mayoría de las detecciones

---

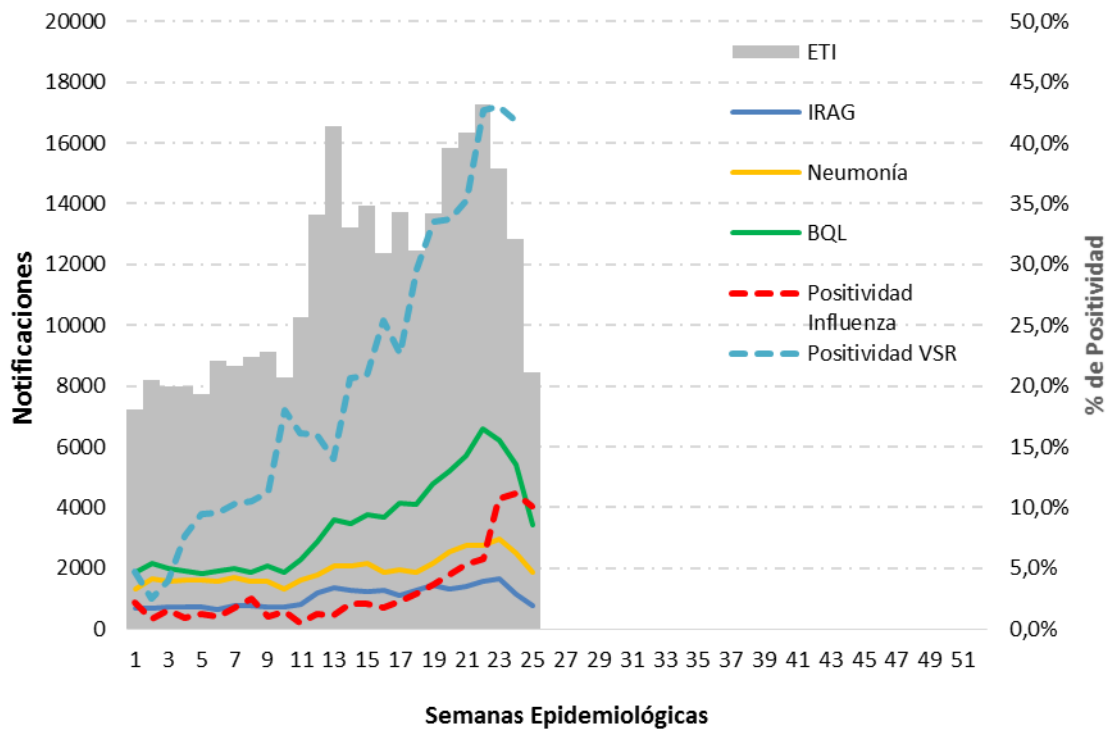
<sup>16</sup> Reporte de Influenza SE24, 2019. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. Julio 2019. OPS-OMS. Disponible en: [www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es)

### I.2.d. Vigilancia clínica

#### Enfermedad tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años (BQL) e Infección respiratoria aguda Grave (IRAG)

La notificación de todos eventos respiratorios de vigilancia clínica muestra un ascenso estacional a partir de la SE12, especialmente para BQL. Estos ascensos de notificaciones clínicas se ven precedidos de aumento de la circulación viral de VSR e Influenza.

**Gráfico 1 - Argentina: Notificación de eventos respiratorios bajo vigilancia. Casos de ETI, Neumonía, IRAG, BQL y porcentajes de positividad para Virus Sincial Respiratorio e Influenza hasta la SE25 de 2019. Total país.**

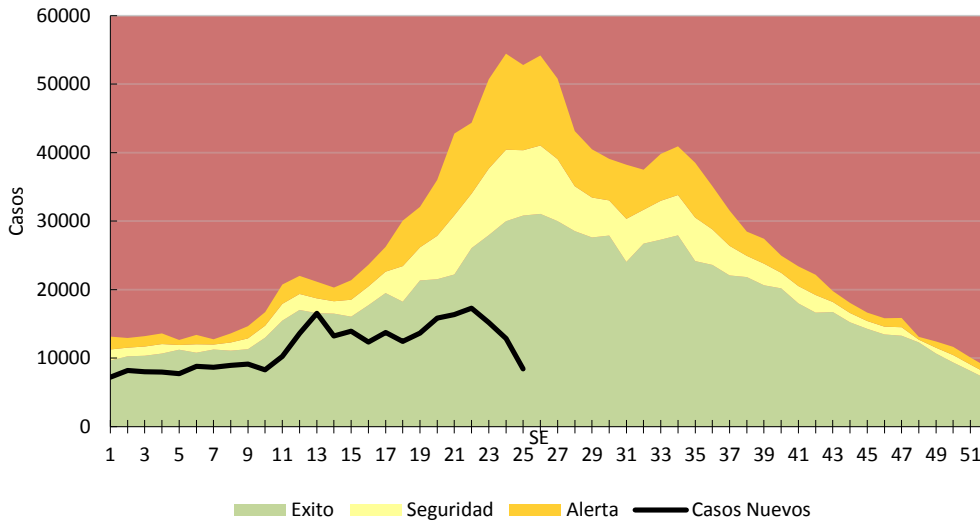


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Hasta la SE25 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 288.714 casos de ETI, cifra que es un 10,1% menor al referido para el mismo período de 2018 en el país. Sin embargo, Catamarca, Tucumán, Jujuy, San Juan, Santa Cruz y Tierra del Fuego presentan mayores tasas de notificación respecto del mismo periodo en años previos (Tabla N°1).

**Gráfico 1 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE25 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

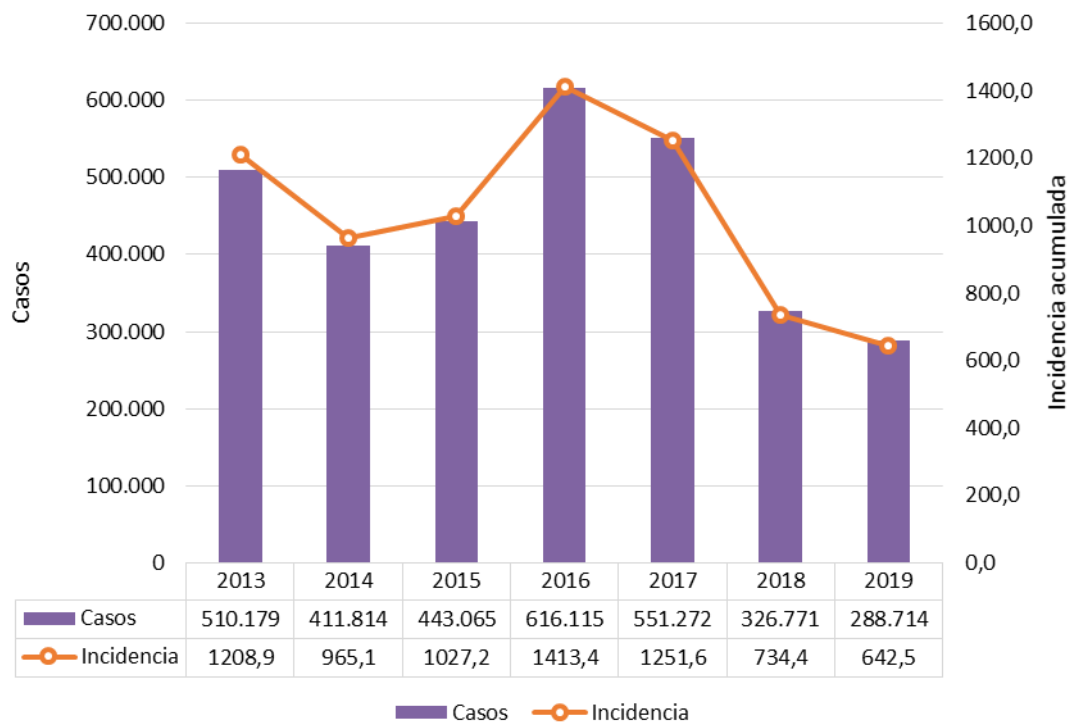
Los casos notificados de ETI a nivel nacional estuvieron dentro de lo esperado con respecto a períodos previos durante todo el año.

Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE25 según provincia. Año 2019. Argentina.

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Periodo/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	836.794	832,8	80.009	465,3	64.095	369,0	✓ -55,7%	✓ -20,7%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>86.606</b>		<b>11.463</b>		<b>10.946</b>			
Residentes	58.440	318,7	7.745	252,4	7.651	249,1	✓ -21,8%	⚠ -1,3%
No residentes	28.166		3.718		3.295			
Córdoba	211.422	982,4	23.278	631,9	16.677	448,0	✓ -54,4%	✓ -29,1%
Entre Ríos	176.257	2212,3	22.754	1.672,5	19.236	1.400,7	✓ -36,7%	✓ -16,3%
Santa Fe	118.403	578,5	4.925	141,5	2.356	67,1	✓ -88,4%	✓ -52,5%
<b>Centro</b>	<b>1.429.482</b>	<b>847,0</b>	<b>142.429</b>	<b>494,7</b>	<b>113.310</b>	<b>390,1</b>	✓ -53,9%	✓ -21,1%
Mendoza	53.233	467,9	7.163	367,5	5.182	263,0	✓ -43,8%	✓ -28,4%
San Juan	47.694	1069,6	5.555	726,7	6.744	872,6	✓ -18,4%	✗ 20,1%
San Luis	20.115	699,1	3.814	769,5	3.837	764,3	⚠ 9,3%	⚠ -0,7%
<b>Cuyo</b>	<b>121.042</b>	<b>646,9</b>	<b>16.532</b>	<b>515,1</b>	<b>15.763</b>	<b>485,8</b>	✓ -24,9%	⚠ -5,7%
Corrientes	140.657	2180,0	17.956	1.630,8	18.008	1.620,8	✓ -25,7%	⚠ -0,6%
Chaco	143.599	2082,3	20.341	1.723,1	21.997	1.844,4	✓ -11,4%	⚠ 7,0%
Formosa	87.483	2505,9	14.813	2.489,0	6.608	1.100,9	✓ -56,1%	✓ -55,8%
Misiones	193.158	2690,4	25.409	2.060,5	18.697	1.498,9	✓ -44,3%	✓ -27,3%
<b>NEA</b>	<b>564.897</b>	<b>2351,9</b>	<b>78.519</b>	<b>1.910,5</b>	<b>65.310</b>	<b>1.573,3</b>	✓ -33,1%	✓ -17,7%
Catamarca	71.828	3002,2	13.838	3.390,4	16.117	3.913,6	✗ 30,4%	✗ 15,4%
Jujuy	82.810	1885,2	16.014	2.124,2	19.572	2.567,0	✗ 36,2%	✗ 20,8%
La Rioja	46.833	2107,7	11.021	2.875,9	7.865	2.025,0	⚠ -3,9%	✓ -29,6%
Salta	82.411	1023,1	8.901	641,0	9.817	697,9	✓ -31,8%	⚠ 8,9%
Santiago del Estero	69.138	1234,8	7.689	802,4	4.648	480,0	✓ -61,1%	✓ -40,2%
Tucumán	86.629	900,7	10.945	661,6	13.072	780,6	✓ -13,3%	✗ 18,0%
<b>NOA</b>	<b>439.649</b>	<b>1362,0</b>	<b>68.408</b>	<b>1.233,4</b>	<b>71.091</b>	<b>1.266,7</b>	⚠ -7,0%	⚠ 2,7%
Chubut	31.768	925,5	3.356	560,8	3.228	530,3	✓ -42,7%	⚠ -5,4%
La Pampa	19.929	963,9	2.076	589,1	2.019	568,1	✓ -41,1%	⚠ -3,6%
Neuquén	33.194	886,4	3.294	509,3	3.281	500,5	✓ -43,5%	⚠ -1,7%
Río Negro	46.248	1095,3	9.304	1.277,3	9.875	1.338,0	✗ 22,2%	⚠ 4,7%
Santa Cruz	16.195	830,5	1.615	464,6	3.306	927,0	✗ 11,6%	✗ 99,5%
Tierra del Fuego	7.259	783,4	1.238	750,6	1.531	904,9	✗ 15,5%	✗ 20,6%
<b>Sur</b>	<b>154.593</b>	<b>945,9</b>	<b>20.883</b>	<b>735,7</b>	<b>23.240</b>	<b>806,0</b>	✓ -14,8%	⚠ 9,5%
<b>Total PAIS</b>	<b>2.709.663</b>	<b>1041,6</b>	<b>326.771</b>	<b>734,4</b>	<b>288.714</b>	<b>642,5</b>	✓ -38,3%	✓ -12,5%

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

**Gráfico 2: Casos e Incidencia Acumulada de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 25 – Año 2013-2019. Argentina**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

En las primeras 25 semanas de los últimos siete años en el evento ETI se observan dos picos en los años 2013 y 2016, año desde el cual se observa una incidencia en descenso. Lo mismo se observa en el evento Neumonía.

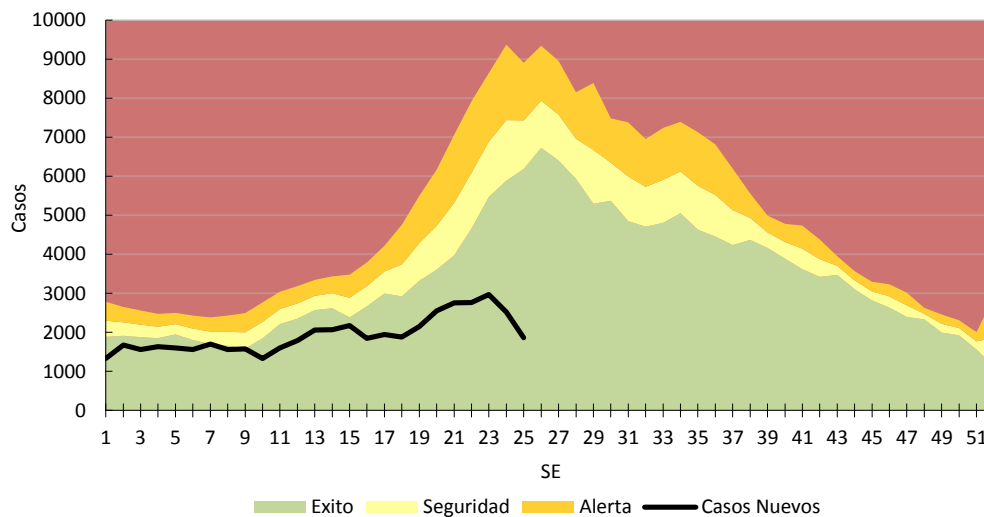


## Neumonía

Respecto de la notificación de neumonías, la información provista por la vigilancia clínica muestra que hasta la SE25 del 2019 se notificaron 48.434 casos de neumonía (Tabla N°2).

El número de casos registrados en el período analizado en el 2019 es un 14,1% menor al del mismo período del año 2018. En la región del NOA se observan las provincias con las tasas de notificación más altas del periodo analizado.

**Gráfico 3. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE 25 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

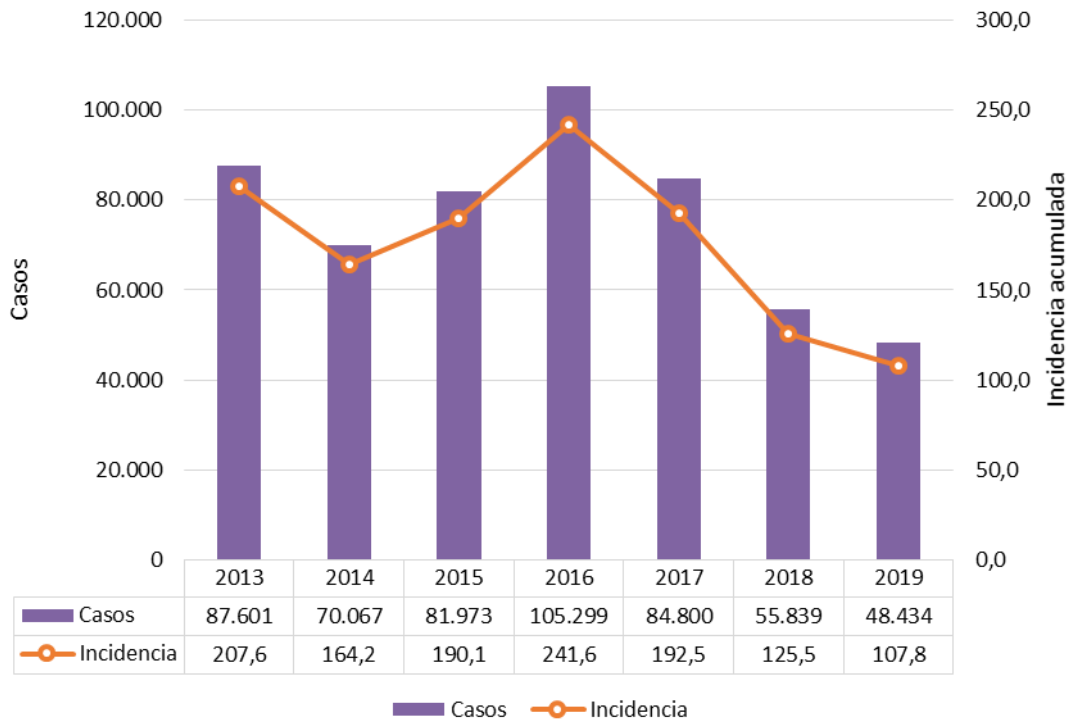
El corredor de neumonía a nivel nacional en 2019 mostró un comportamiento dentro de lo esperado durante todas las semanas de 2019.

Tabla 2 - Neumonía: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE25 de según provincia. Año 2018-2019. Argentina

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Período/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	119.374	118,8	13.173	76,6	10.231	58,9	✓ -50,4%	✓ -23,1%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>36.230</b>		<b>4.067</b>		<b>2.946</b>			
Residentes	25.564	139,4	2.896	94,4	2.317	75,4	✓ -45,9%	✓ -20,1%
No residentes	10.666		1.171		629			
Córdoba	53.251	247,4	6.458	175,3	4.733	127,2	✓ -48,6%	✓ -27,5%
Entre Ríos	14.844	186,3	2.143	157,5	2.318	168,8	⚠ -9,4%	⚠ 7,2%
Santa Fe	36.481	178,2	3.099	89,0	1.211	34,5	✓ -80,6%	✓ -61,2%
<b>Centro</b>	<b>260.180</b>	<b>154,2</b>	<b>28.940</b>	<b>100,5</b>	<b>21.439</b>	<b>73,8</b>	✓ -52,1%	✓ -26,6%
Mendoza	30.229	265,7	4.300	220,6	4.524	229,6	✓ -13,6%	⚠ 4,1%
San Juan	8.564	192,1	985	128,8	1.086	140,5	✓ -26,8%	⚠ 9,1%
San Luis	9.061	314,9	1.336	269,6	1.403	279,5	✓ -11,3%	⚠ 3,7%
<b>Cuyo</b>	<b>47.854</b>	<b>255,7</b>	<b>6.621</b>	<b>206,3</b>	<b>7.013</b>	<b>216,1</b>	✓ -15,5%	⚠ 4,8%
Corrientes	10.856	168,3	1.145	104,0	973	87,6	✓ -48,0%	✓ -15,8%
Chaco	22.527	326,7	2.891	244,9	3.203	268,6	✓ -17,8%	⚠ 9,7%
Formosa	8.133	233,0	825	138,6	624	104,0	✓ -55,4%	✓ -25,0%
Misiones	9.850	137,2	1.656	134,3	1.199	96,1	✓ -29,9%	✓ -28,4%
<b>NEA</b>	<b>51.366</b>	<b>213,9</b>	<b>6.517</b>	<b>158,6</b>	<b>5.999</b>	<b>144,5</b>	✓ -32,4%	⚠ -8,9%
Catamarca	4.747	198,4	676	165,6	984	238,9	✗ 20,4%	✗ 44,3%
Jujuy	7.085	161,3	925	122,7	1.278	167,6	⚠ 3,9%	✗ 36,6%
La Rioja	6.031	271,4	1.476	385,2	1.276	328,5	✗ 21,0%	✓ -14,7%
Salta	22.278	276,6	2.863	206,2	3.427	243,6	✓ -11,9%	✗ 18,2%
Santiago del Estero	6.177	110,3	784	81,8	679	70,1	✓ -36,4%	✓ -14,3%
Tucumán	15.610	162,3	1.598	96,6	1.692	101,0	✓ -37,7%	⚠ 4,6%
<b>NOA</b>	<b>61.928</b>	<b>191,9</b>	<b>8.322</b>	<b>150,0</b>	<b>9.336</b>	<b>166,4</b>	✓ -13,3%	✗ 10,9%
Chubut	6.460	188,2	634	106,0	674	110,7	✓ -41,2%	⚠ 4,5%
La Pampa	3.665	177,3	728	206,6	560	157,6	✓ -11,1%	✓ -23,7%
Neuquén	9.542	254,8	1.151	178,0	1.192	181,8	✓ -28,6%	⚠ 2,2%
Río Negro	9.132	216,3	1.466	201,3	1.033	140,0	✓ -35,3%	✓ -30,5%
Santa Cruz	6.524	334,6	941	270,7	715	200,5	✓ -40,1%	✓ -25,9%
Tierra del Fuego	2.267	244,7	519	314,7	473	279,6	✗ 14,3%	✓ -11,1%
<b>Sur</b>	<b>37.590</b>	<b>230,0</b>	<b>5.439</b>	<b>191,6</b>	<b>4.647</b>	<b>161,2</b>	✓ -29,9%	✓ -15,9%
<b>Total PAIS</b>	<b>458.918</b>	<b>176,4</b>	<b>55.839</b>	<b>125,5</b>	<b>48.434</b>	<b>107,8</b>	✓ -38,9%	✓ -14,1%

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

**Gráfico 4: Casos e Incidencia Acumulada de Neumonía por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 25 – Año 2013-2019. Argentina**



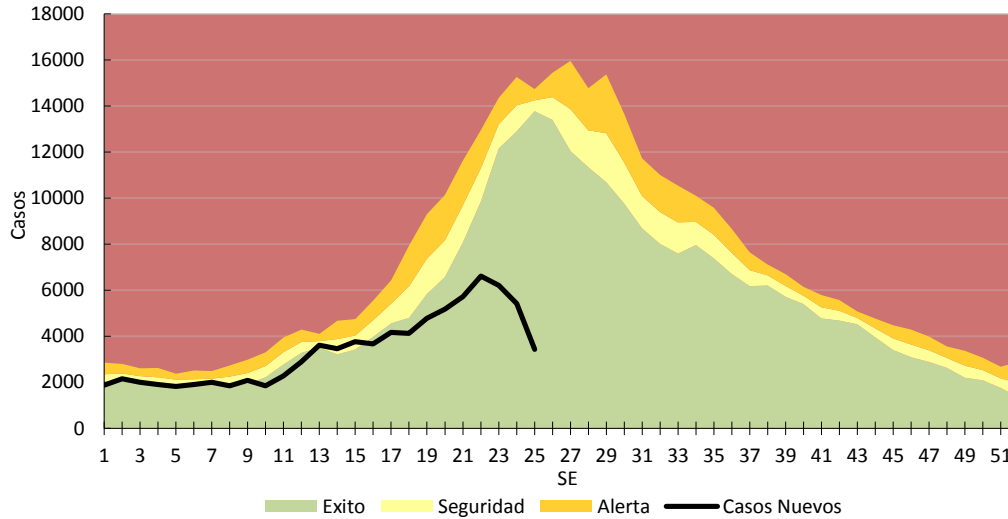
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS <sup>2.0</sup>

Como se mencionó anteriormente, en las primeras 25 semanas de los últimos siete años en el evento Neumonía se observan dos picos en los años 2013 y 2016, año desde el cual se observa una incidencia en descenso. Lo mismo se observa en el evento ETI.

### Bronquiolitis en menores de 2 años

Los casos notificados de bronquiolitis hasta la SE 25 de 2019 fueron 84.655 siendo esta cifra a nivel país un 4,8% menor que la observada en el mismo período para el año 2018. Las regiones de NEA., NOA y Cuyo as como la provincia de Chubut y los residentes de CABA presentan tasas mayores a las registradas en los últimos 5 años para el mismo período.

**Gráfico 5. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE25 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

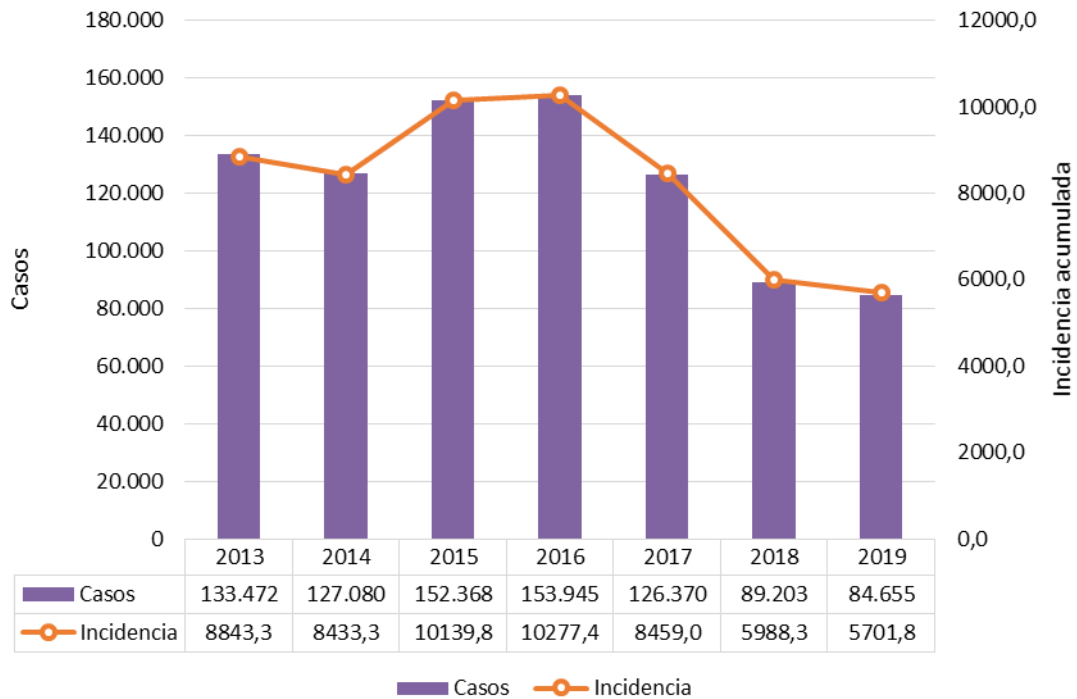
Los casos notificados de bronquiolitis a nivel nacional estuvieron dentro de lo esperado con respecto a períodos previos durante todo el año para el total país con un ascenso desde la semana 10. En el momento actual y las próximas dos semanas estaríamos llegando al pico estacional.

Tabla 3 – Bronquiolitis en menores de 2 años: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE25 de según provincia. Año 2019. Argentina.

PROVINCIA	2013/18		2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada Período/2018	Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos	Incidencia acumulada Período 2013/2018	Casos	Incidencia acumulada	Casos	Incidencia acumulada		
Buenos Aires	294.059	8497,1	30.509	5374,6	25.175	4462,3	✓ -47,5%	✓ -17,0%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>62.252</b>		<b>6.042</b>		<b>5.750</b>			
Residentes	36.313	7199,6	3.609	4357,3	4.197	5065,3	✓ -29,6%	✗ 16,2%
No residentes	25.939		2.433		1.553			
Córdoba	38.575	5445,2	4.934	4.170,7	2.882	2.437,1	✓ -55,2%	✓ -41,6%
Entre Ríos	18.125	6803,6	2.527	5.687,1	2.038	4.591,4	✓ -32,5%	✓ -19,3%
Santa Fe	22.537	3491,2	2.021	1.882,5	616	575,6	✓ -83,5%	✓ -69,4%
<b>Centro</b>	<b>435.548</b>	<b>7797,9</b>	<b>46.033</b>	<b>5.000,5</b>	<b>36.461</b>	<b>3.977,5</b>	✓ -49,0%	✓ -20,5%
Mendoza	18.394	4548,4	3.292	4.922,2	3.870	5.809,9	✗ 27,7%	✗ 18,0%
San Juan	20.490	12775,8	3.273	12.200,4	3.651	13.605,4	✗ 6,5%	✗ 11,5%
San Luis	4.381	4490,8	741	4.507,8	993	6.021,1	✗ 34,1%	✗ 33,6%
<b>Cuyo</b>	<b>43.265</b>	<b>6532,2</b>	<b>7.306</b>	<b>6.633,0</b>	<b>8.514</b>	<b>7.744,4</b>	✗ 18,6%	✗ 16,8%
Corrientes	11.769	4796,3	1.279	3.133,9	1.780	4.379,9	✗ -8,7%	✗ 39,8%
Chaco	25.067	9189,3	3.756	8.287,4	5.058	11.208,4	✗ 22,0%	✗ 35,2%
Formosa	14.591	10551,4	1.389	6.054,9	562	2.461,2	✓ -76,7%	✓ -59,4%
Misiones	17.303	5928,4	1.403	2.907,5	1.487	3.095,3	✓ -47,8%	⚠ 6,5%
<b>NEA</b>	<b>68.730</b>	<b>7247,6</b>	<b>7.827</b>	<b>4.975,0</b>	<b>8.887</b>	<b>5.673,4</b>	✓ -21,7%	✗ 14,0%
Catamarca	4.496	5439,5	1.051	7.614,3	1.298	9.415,3	✗ 73,1%	✗ 23,7%
Jujuy	20.396	12705,8	3.090	11.530,3	3.696	13.810,6	⚠ 8,7%	✗ 19,8%
La Rioja	3.878	4991,4	788	5.956,2	1.133	8.521,4	✗ 70,7%	✗ 43,1%
Salta	45.037	13624,9	6.464	11.764,7	8.447	15.414,5	✗ 13,1%	✗ 31,0%
Santiago del Estero	40.062	18708,2	6.294	17.421,4	3.227	8.913,1	✓ -52,4%	✓ -48,8%
Tucumán	35.890	9938,4	5.334	8.849,3	8.683	14.421,4	✗ 45,1%	✗ 63,0%
<b>NOA</b>	<b>149.759</b>	<b>12208,4</b>	<b>23.021</b>	<b>11.219,9</b>	<b>26.484</b>	<b>12.915,4</b>	⚠ 5,8%	✗ 15,1%
Chubut	4.345	3572,8	543	2.673,6	735	3.618,9	⚠ 1,3%	✗ 35,4%
La Pampa	3.756	5723,3	610	5.585,1	641	5.877,0	⚠ 2,7%	⚠ 5,2%
Neuquén	7.947	5754,9	848	3.738,3	927	4.111,6	✓ -28,6%	⚠ 10,0%
Río Negro	7.959	5526,8	1.289	5.366,6	1.003	4.179,7	✓ -24,4%	✓ -22,1%
Santa Cruz	4.266	5625,0	1.030	8.000,6	523	4.033,0	✓ -28,3%	✓ -49,6%
Tierra del Fuego	2.027	6276,9	696	12.455,3	480	8.471,6	✗ 35,0%	✓ -32,0%
<b>Sur</b>	<b>30.300</b>	<b>5247,0</b>	<b>5.016</b>	<b>5.203,5</b>	<b>4.309</b>	<b>4.470,2</b>	✓ -14,8%	✓ -14,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>727.602</b>	<b>8084,2</b>	<b>89.203</b>	<b>5988,3</b>	<b>84.655</b>	<b>5701,8</b>	✓ -29,5%	⚠ -4,8%

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0

**Grafico 6: Casos e Incidencia Acumulada de Bronquiolitis < 2 años por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 25 – Año 2013-2019. Argentina**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS <sup>2.0</sup>

En las primeras 25 semanas de los últimos siete años en el evento Bronquiolitis se observan dos años de mayor incidencia, 2015 y 2016, con una tendencia en descenso en los siguientes dos años. En el momento actual se destaca un leve ascenso respecto al año anterior contrario a la tendencia mencionada.

### Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

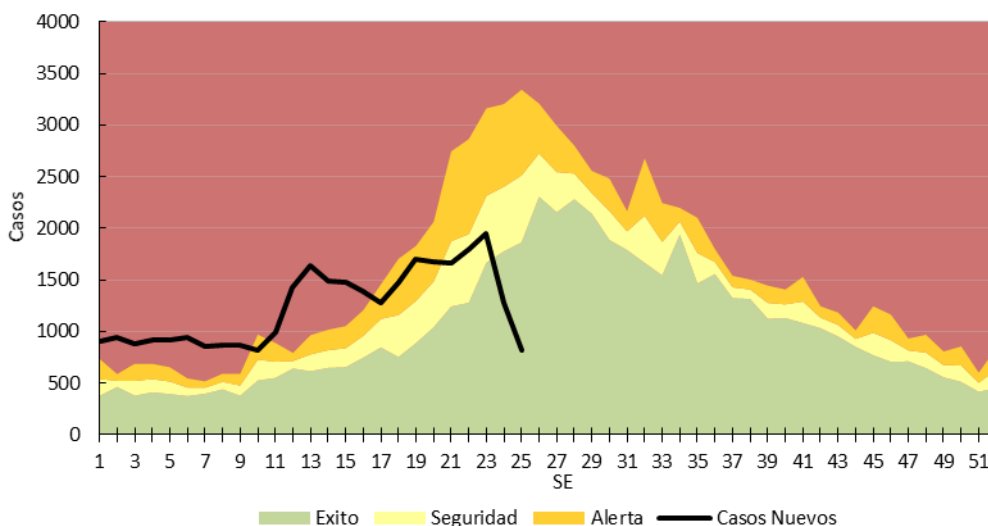
A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo con la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014.<sup>17</sup>

**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.**

Hasta la SE25, se registraron 25.884 casos de IRAG con una tasa acumulada de 58 casos por 100 mil habitantes.

Los casos notificados de IRAG a nivel nacional estuvieron en zona de brote hasta la SE15 con pico en la SE13. Si bien el número mayor a años previos puede deberse a la implementación de la vigilancia en años previos, resulta llamativo el pico en la SE13, coincidente con el pico de bronquiolitis y virus sincicial respiratorio. (Gráfico7)

**Gráfico 7. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2018 hasta SE52 de 2018. Históricos 5 años: 2013 a 2017.**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS<sup>2.0</sup>.

<sup>17</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/)

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

### Muestras estudiadas y positivas

En las primeras **25 SE de 2019** se notificaron 26.999 muestras estudiadas para virus respiratorios y 9.516 con resultado positivos (porcentaje de positividad de 35,2%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Tabla 1).

Las muestras analizadas correspondientes a pacientes internados suman 25.652 de las cuales 9.149 resultaron positivas para virus respiratorios. De estas muestras, 994 fueron positivas para virus influenza (3,9%) y 6.966 (27,2%) para VSR (Tabla 1).

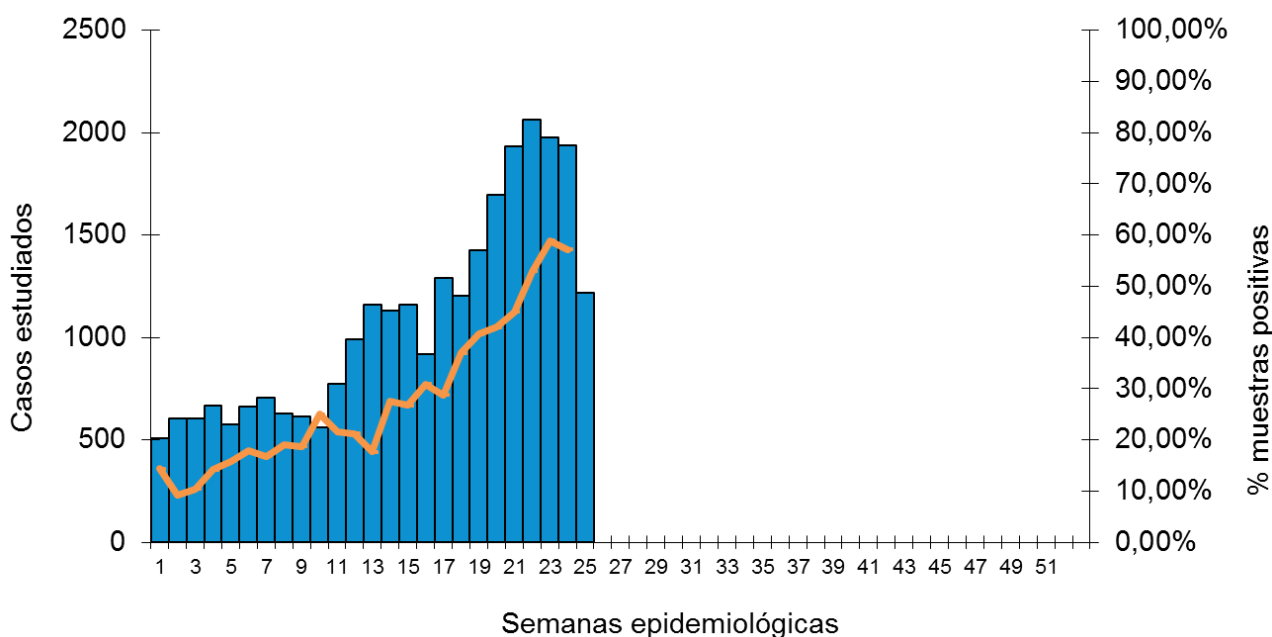
En pacientes ambulatorios, en el período analizado, se notificaron 1.347 muestras para virus respiratorios de las cuales 367 fueron positivas, 152 de ellas para influenza (11,3%) y 181 (13,4%) para VSR (Tabla 1).

**Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorios en internados y ambulatorios. Acumuladas a la SE25 de 2019. Argentina.**

	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de positividad para Influenza	% de positividad para VSR
<b>Internados</b>	25652	9149	994	966	6966	3,9%	27,2%
<b>Ambulatorios</b>	1347	367	152	148	181	11,3%	13,4%
<b>Total</b>	<b>26999</b>	<b>9516</b>	<b>1146</b>	<b>1114</b>	<b>7147</b>	<b>4,2%</b>	<b>26,5%</b>

**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

**Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica a la SE25. Año 2019. Argentina**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

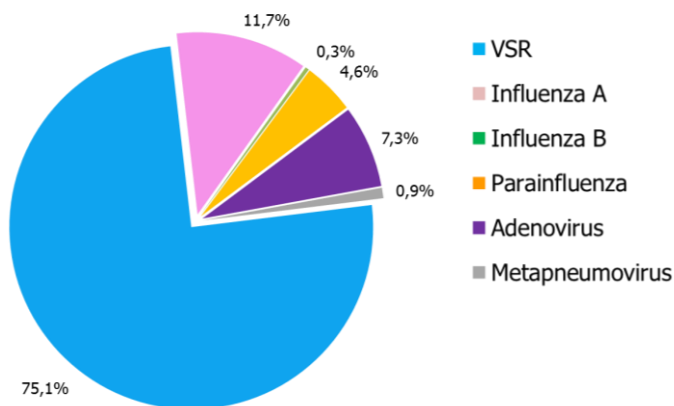
En las últimas semanas se observa que tanto la cantidad de muestras reportadas así como el porcentaje de positividad muestran un ascenso continuo



### Agentes virales identificados

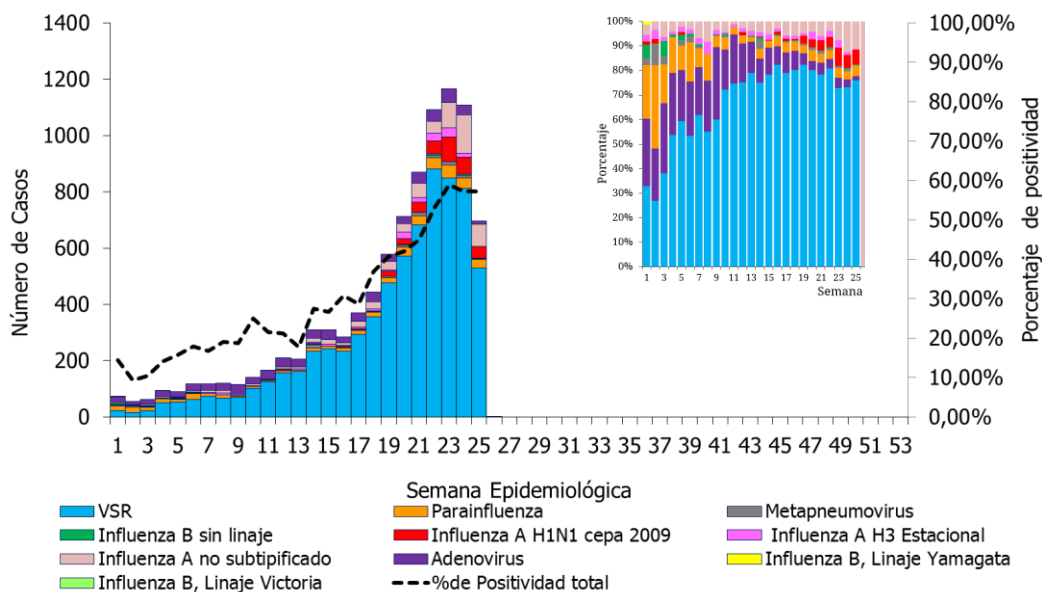
Hasta la SE25 de 2019, de las 9.516 muestras positivas el 75,1% corresponde a VSR. Le siguen en orden de frecuencia relativa el Influenza (12%), el Adenovirus (7,3%), Parainfluenza 4,6% y Metapneumovirus (0,9%) (Figura 3).

Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE25 de 2019. Argentina N=9.516



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

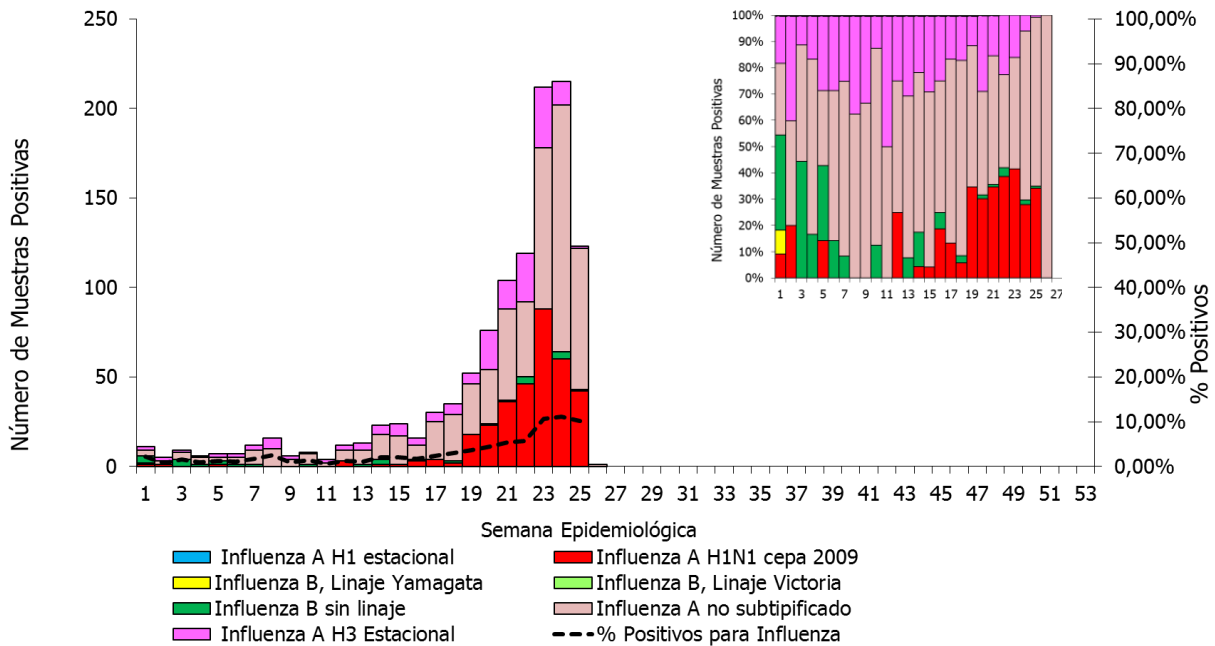
Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE25 de 2019. Argentina. N=9.516



Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

En las primeras 25 SE del año la circulación de Adenovirus y Parainfluenza fue proporcionalmente mayor que la del resto de los virus respiratorios. A partir de la SE4 el virus más frecuente fue VSR y mostró un aumento paulatino acompañado de un aumento del % de positividad de las muestras. (Figura 4).

**Figura 5 – Distribución de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE25 de 2019. Argentina. N= 1.146**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

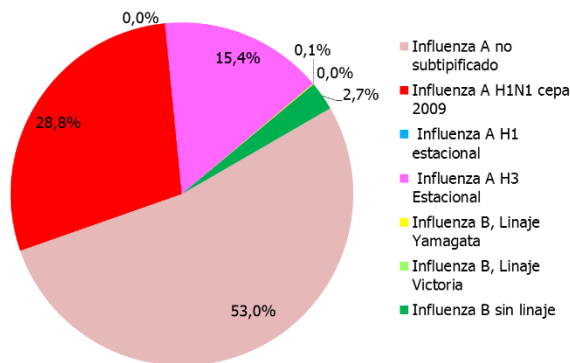
Respecto de las muestras positivas para virus Influenza circulantes (n=1.146), el 97% de correspondieron a virus tipo A y 3% a Influenza B.

De las muestras registradas, a partir de la SE14 se observa la co-circulación de ambos subtipos de Influenza A.

Respecto de influenza B, el linaje Yamagata fue identificado en una de las muestras de influenza B (Figura 5).

En lo que va del año, se observa co-circulación de ambos subtipos de Influenza A el 15,4% de las muestras corresponden al subtipo A(H3N2) y el 28,8% corresponde a A(H1N1) (Figura 6).

**Figura 6 – Distribución de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE23 de 2019. Argentina. N= 1.146**

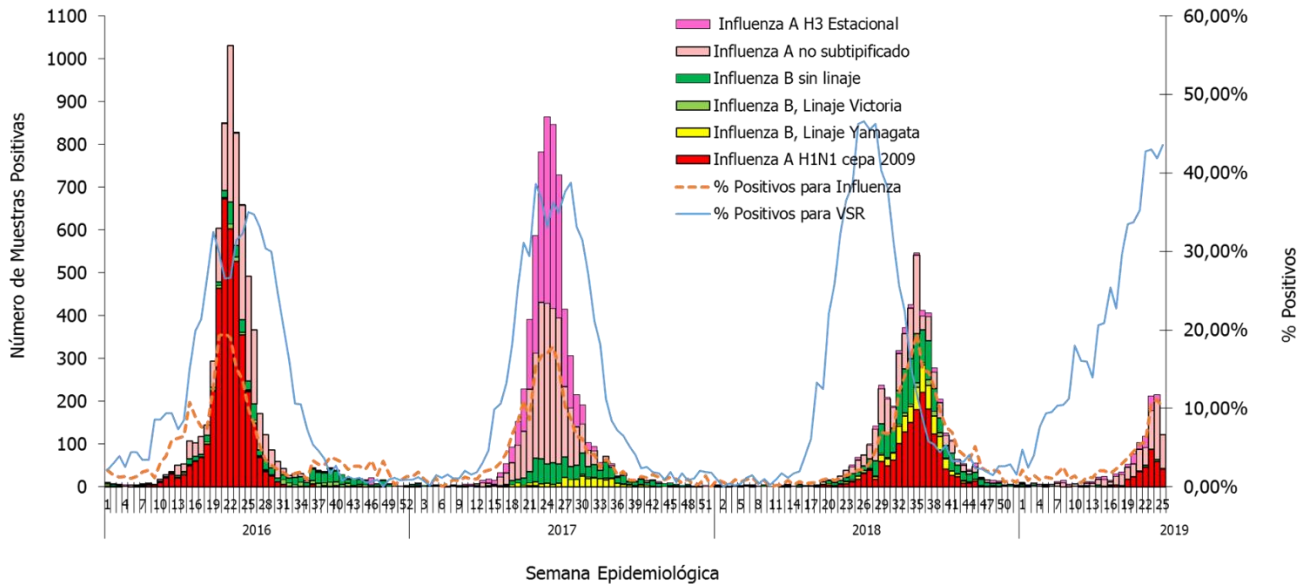


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

En la distribución por grupos de edad se observa que el VSR es el más frecuente en los niños y disminuye su proporción conforme aumenta la edad, en favor de adenovirus e Influenza fundamentalmente hasta los 14 años. Desde esa edad y en todos los grupos de edad adulta los virus más frecuente corresponden a los del grupo Influenza (Figura 7).

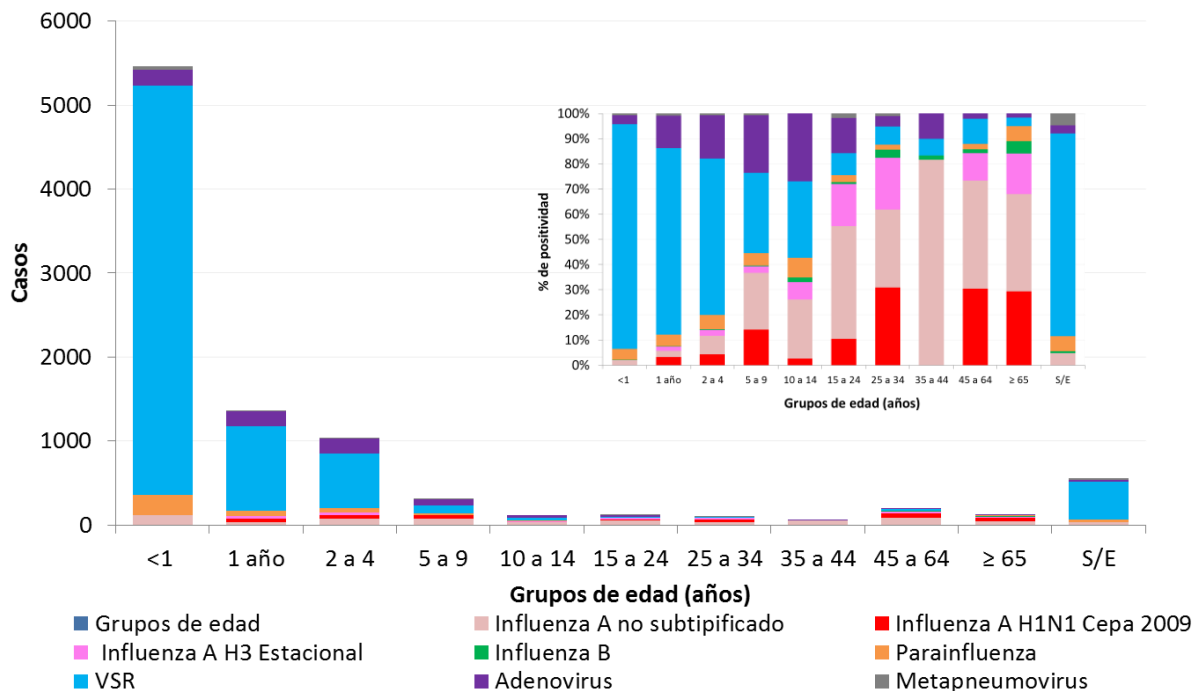
Es importante destacar que en los grupos de edad de más de 2 años hasta los 65 circulan ambos subtipos de Influenza A.

**Figura 7: Distribución de tipos, subtipos y linajes de influenza identificados en vigilancia por Semana epidemiológica, proporcional y % de positividad 2016 -2019 Argentina.**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) CIVILA y SNVS 2.0..

**Figura 8 – Distribución absoluta y relativa de virus respiratorios por grupos de edad acumulados SE1 a SE25 de 2019. Argentina. N=9.516**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) CIVILA y SNVS 2.0.

De los casos de IRAG con diagnóstico de Influenza que poseen datos de vacunación y factores de riesgo<sup>18</sup> puede concluirse hasta el momento que la mayoría de las personas internadas entre 5 y 64 años presentaron factores de riesgo y no estaban vacunadas.

---

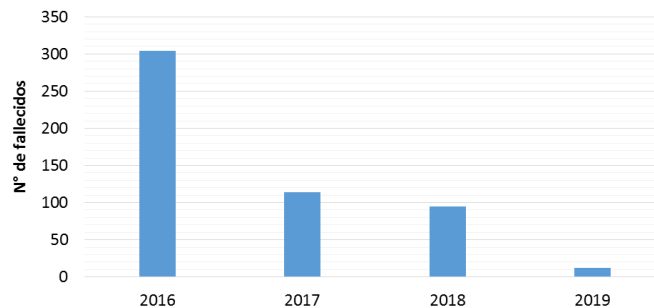
<sup>18</sup> Se consideran factores de riesgo para el desarrollo de formas graves por influenza a los siguientes: **Grupo 1: Enfermedades respiratorias:** a) Enfermedad respiratoria crónica (hernia diafragmática, enfermedad pulmonar obstructiva crónica [EPOC], enfisema congénito, displasia broncopulmonar, traqueostomizados crónicos, bronquiectasias, fibrosis quística, etc); b) Asma moderado y grave. **Grupo 2: Enfermedades cardíacas:** a) Insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria, reemplazo valvular, valvulopatía; b) Cardiopatías congénitas. **Grupo 3: Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas (no hemato-oncológica):** a) Infección por VIH; b) Utilización de medicación inmunosupresora o corticoides a altas dosis (mayor a 2 mg/kg/día de metilprednisona o más de 20 mg/día o su equivalente por más de 14 días); c) Inmunodeficiencia congénita; d) Asplenia funcional o anatómica; e) Desnutrición grave. **Grupo 4: Pacientes Oncohematológicos y trasplantados:** a) Tumor de órgano sólido en tratamiento; b) Enfermedad oncohematológica, hasta seis meses posteriores a la remisión completa; c) Trasplantados de órganos sólidos o tejido hematopoyético. **Grupo 5: Otros:** a) Obesos con índice de masa corporal [IMC] mayor a 40; b) Diabéticos; c) Personas con insuficiencia renal crónica en diálisis o con expectativas de ingresar a diálisis en los siguientes seis meses; d) Retraso madurativo grave en menores de 18 años de vida; e) Síndromes genéticos, enfermedades neuromusculares con compromiso respiratorio y malformaciones congénitas graves; f) Tratamiento crónico con ácido acetilsalicílico en menores de 18 años; g) Convivientes de enfermos oncohematológicos; h) Convivientes de prematuros menores de 1500 g.; i) Embarazadas (en cualquier trimestre) y puérperas hasta las 2 semanas del parto. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001499cnt-actualizacion-guia-irag-2019.pdf>

## I.2.f. Análisis epidemiológico de los casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza.

La información de los casos fallecidos con diagnóstico de Influenza confirmado por laboratorio surge de la integración de los datos notificados al SNVS 1 y 2.0 y de los informes de Direcciones Provinciales de Epidemiología.

Los casos notificados al SNVS de IRAG fallecidos con diagnóstico de influenza acumulados a la SE27 suman 14, siendo este valor menor que lo observado para los años previos (Figura 8).

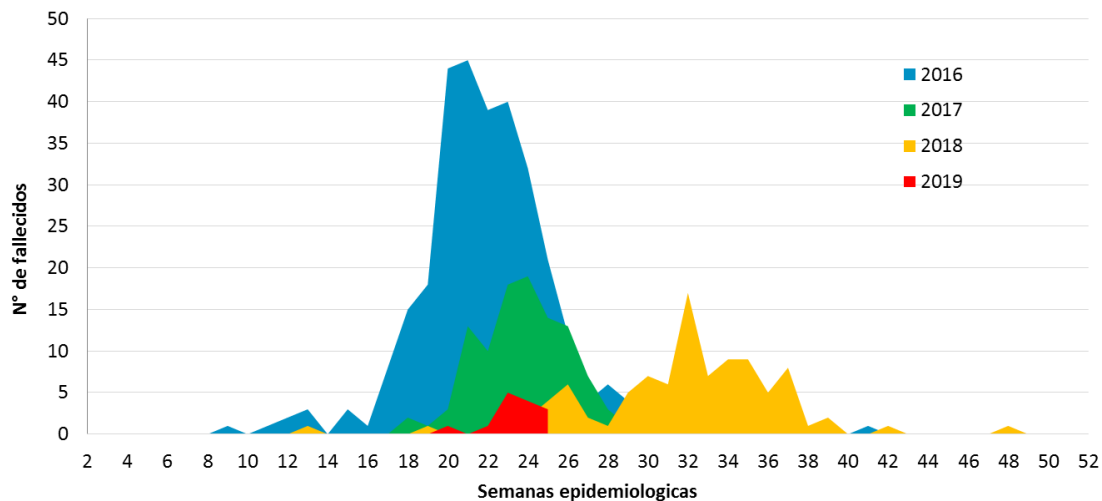
**Figura 9: Casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS. Años 2016-2019 acumulados a la hasta SE27. Argentina**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0

Sin embargo, el pico de casos se encuentra desplazado temporalmente hacia las SE32, 10 semanas epidemiológicas más tarde que los picos de casos de los 2 últimos años (Figura 9)

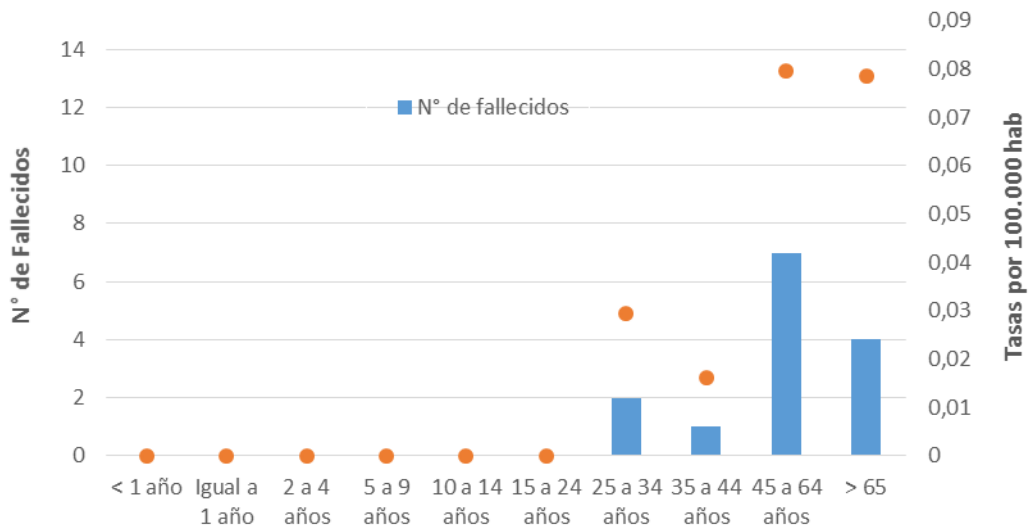
**Figura 10: Distribución de casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS por Semana epidemiológica. Años 2016-2019 acumulados a la hasta SE27. Argentina**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

Respecto del análisis de los casos, las edades con mayores tasas corresponden a las personas de 45 a 64 años con 0,08 casos por 100.000 habitantes respectivamente. (Figura 11)

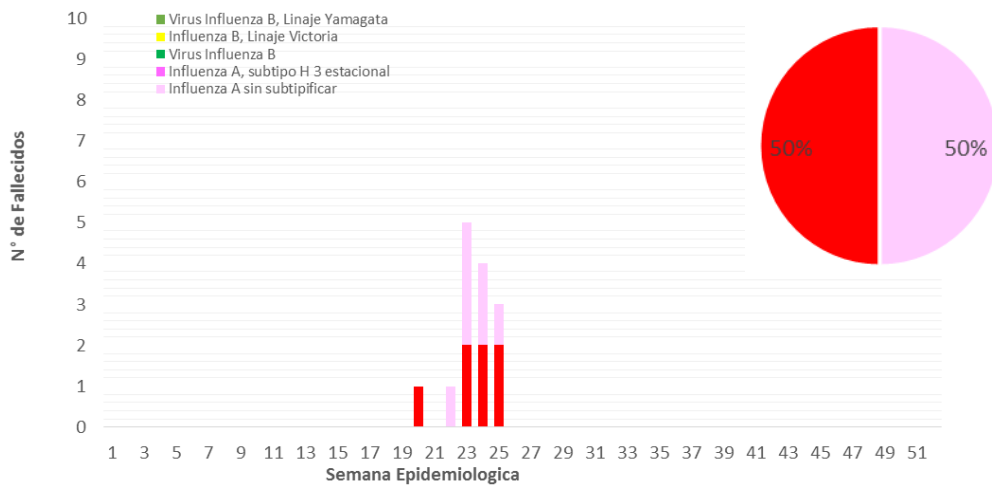
**Figura 11: Distribución de casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS según grupos de edad. SE1 a SE27 2019. Argentina (n=14).**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) 2.0 y proyecciones poblacionales del INDEC.

De los casos notificados, el 50% de ellos tuvieron diagnóstico de influenza A sin subtipificar y el otro 50% A(H1N1) (Figura12).

**Figura 12: Distribución de casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS según etiología. Año 2018 acumulados a la hasta SE27. Argentina (n=14)**



**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0

## I.2.g. Conclusiones

Las notificaciones clínicas a nivel país de ETI, Bronquiolitis en menores de 2 años, Neumonía e IRAG se encuentran en ascenso estacional a partir de la SE12 con un número de notificaciones registradas menores que años previos. Sin embargo, en la región del **NOA las bronquiolitis, así como las ETI** muestran en la mayoría de las jurisdicciones aumentos de la notificación respecto de igual período en años previos.

En lo que va de 2019 los virus con mayor circulación son VSR principalmente, Adenovirus e Influenza. Respecto de virus Influenza, se presentaron casos durante todas las semanas del período, observándose un ascenso sostenido desde la SE16. El 95% de los casos correspondió hasta el momento al Tipo A y el 5% al tipo B. A partir de la SE 14 se detecta co-circulación de ambos subtipos de influenza A

La notificación según grupos de edad muestra que la mayor parte de las muestras estudiadas y notificadas corresponde a niños menores de 5 años, lo que permite entender que el virus más frecuentemente hallado (encontrado en más del 60% de las muestras positivas) sea el VSR, frecuente en niños.

En adultos predomina la infección por el virus Influenza, especialmente en persona de 5 a 64 años, es por esto que se insiste en la importancia de vacunar a todas aquellas personas **con factores de riesgo** en estos grupos etarios.

A la SE27 se registran 14 fallecidos de los cuales la mayoría era población de riesgo sin vacunar.

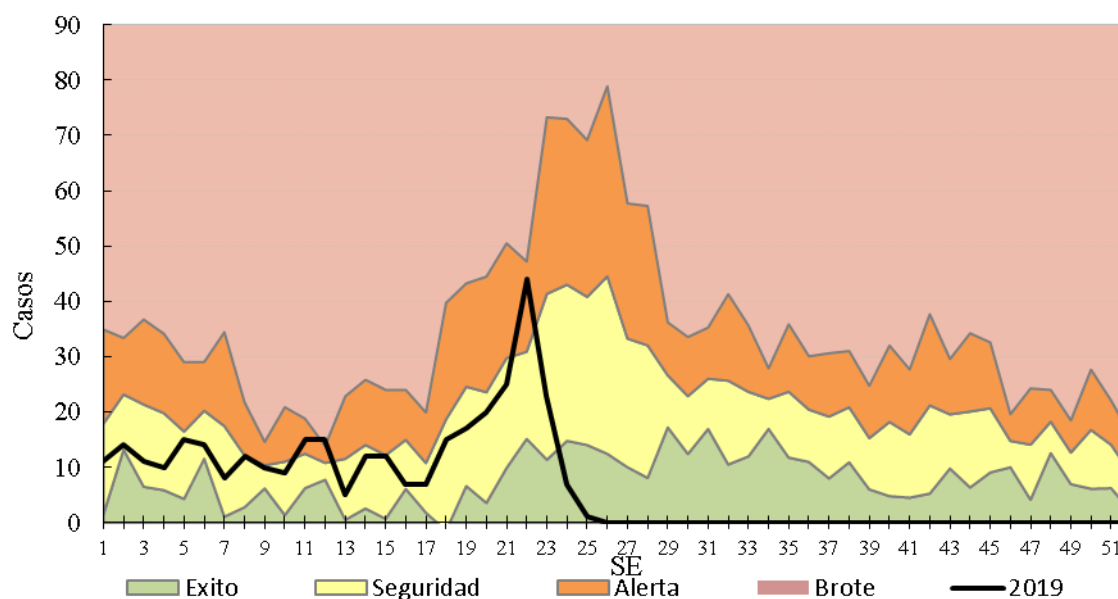
## I.3. Vigilancia de coqueluche

### I.3.a. Situación actual

Hasta la SE 25 de 2019 fueron notificados al SNVS 2.0 un total de 2556 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales fueron confirmados 339 casos (13,2%).

El corredor endémico de coqueluche durante el primer semestre de 2019 transcurrió durante la mayor parte del periodo dentro del área de seguridad; ingresó en zona de alerta en la SE13 y luego en la SE21, donde permanece hasta la actualidad (Figura 1). El descenso de las últimas semanas se podría corresponder al retraso en la notificación.

**Figura 1: Corredor endémico semanal de coqueluche. Argentina. 2019 Hasta SE 25. Históricos 5 años: 2014 a 2018.**

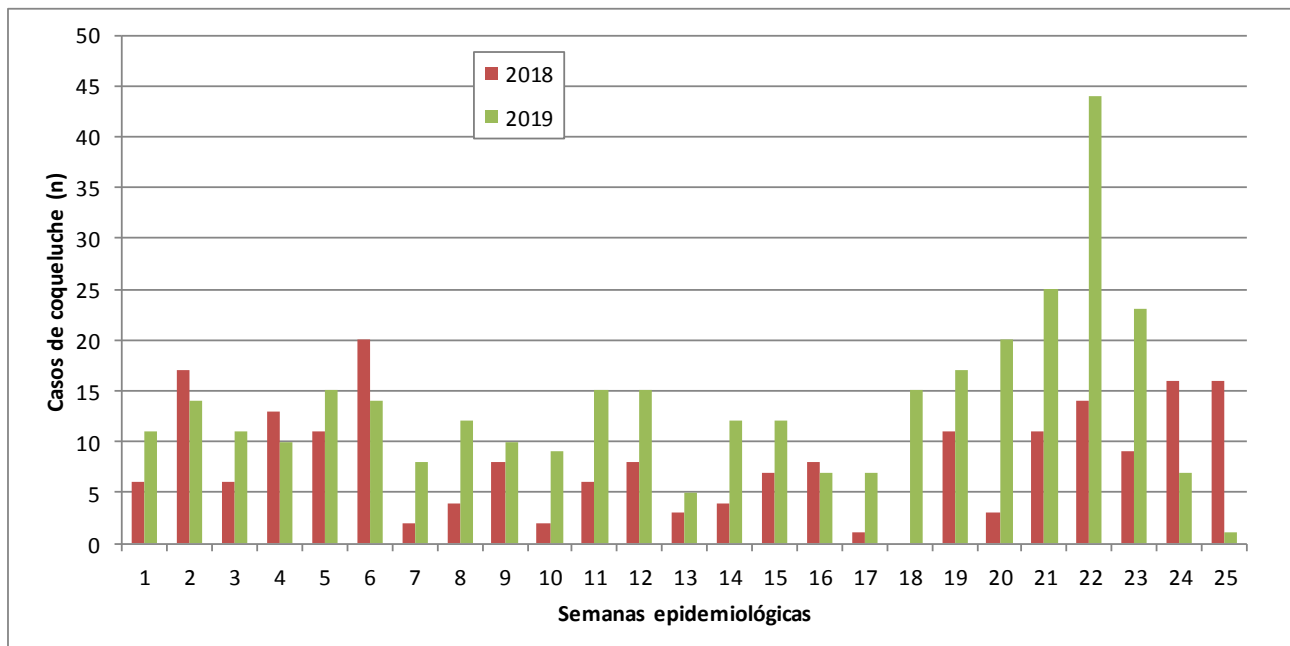


**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

Al comparar los casos confirmados con el mismo período del año anterior también se observa una mayor actividad en el 2019 a partir de la SE18. En 2018 entre las SE 1-25 se habían confirmado 206 casos, esto significa que en 2019 se observa un incremento de 64% (Figura 2).



**Figura 2: Distribución semanal de casos de coqueluche. Argentina. Años 2018 y 2019 (SE 1-25)**

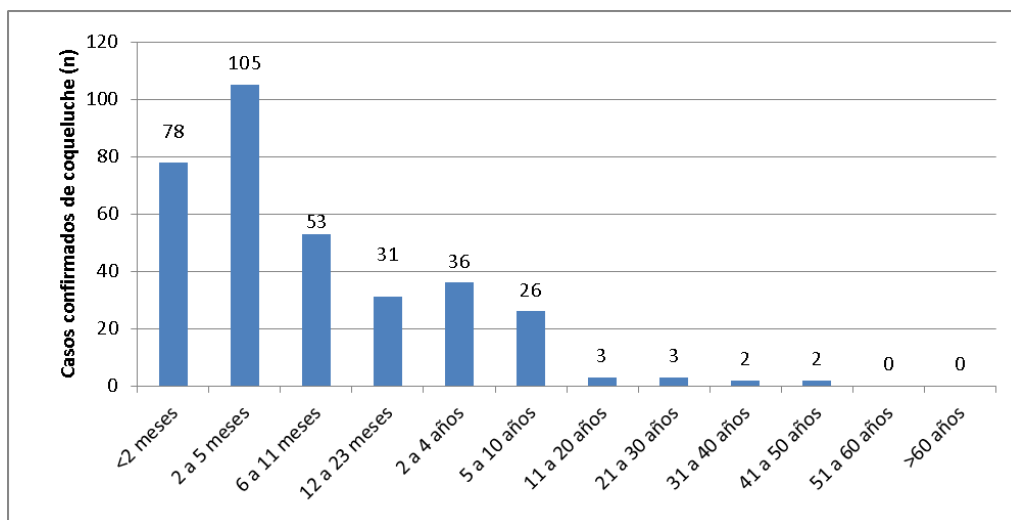


**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

La distribución por edad muestra que el 70% de los casos confirmados son menores de 1 año y los menores de 2 meses representan el 23%. Este último grupo etario debería estar protegido por la vacunación materna con triple bacteriana acelular (Figura 3).

Con respecto al estado de vacunación de los casos resulta fundamental continuar con los esfuerzos para optimizar la calidad de los datos cargados en la solapa de epidemiología del SNVS 2.0, ya que esto permite realizar en forma adecuada y oportuna el monitoreo de las estrategias de vacunación vigentes así como la supervisión de las actividades de control de foco de la enfermedad.

**Figura 3: Distribución etaria de casos de coqueluche (n=339). Argentina. SE 1-25 de 2019.**



**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

En la tabla 2 se muestran los casos y tasas (por 100.000) de sospechosos y confirmados.

**Tabla 2: Sospechosos y confirmados de coqueluche (casos y tasas por 100.000 hab.) según jurisdicción. Argentina. SE 1-25, años 2018-2019.**

## I. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

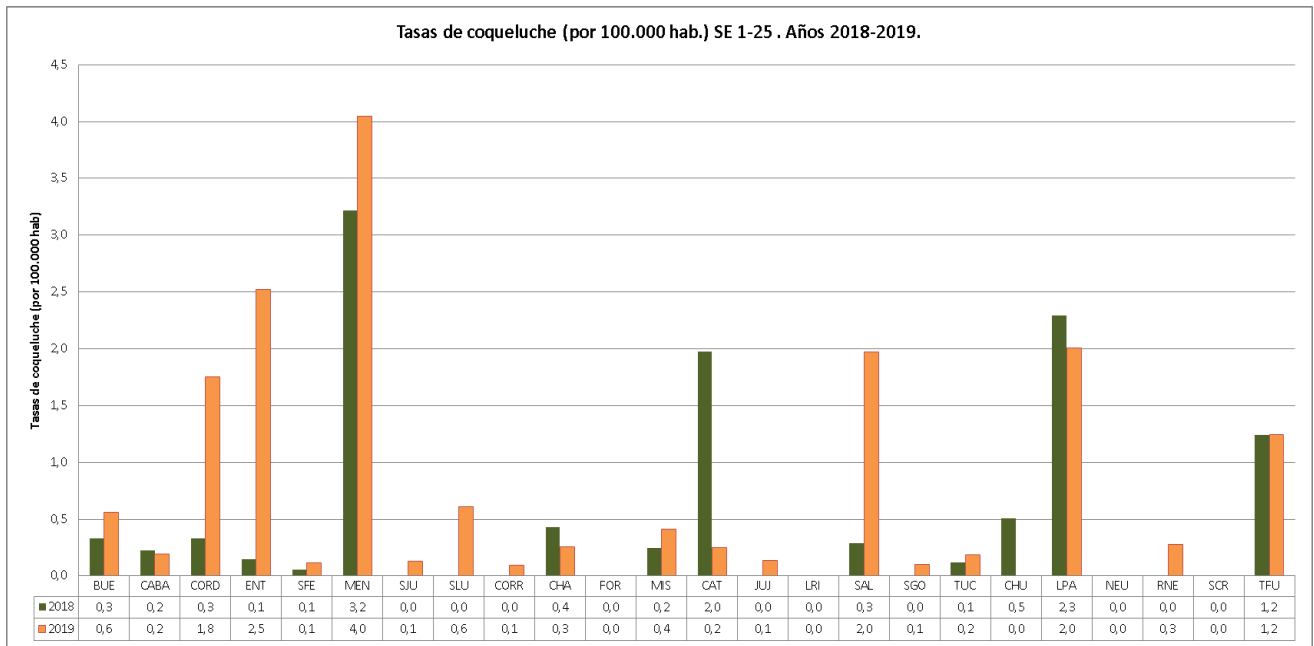
Provincia de Residencia	2018				2019			
	Total SE 1-26				Total SE 1-26			
	Casos Sospechosos	Tasa Notificación	Casos Confirmados	Tasa Coqueluche	Casos Sospechosos	Tasa Notificación	Casos Confirmados	Tasa Coqueluche
BUE	188	1,1	56	0,3	572	3,4	96	0,6
CABA	21	0,7	7	0,2	33	1,1	6	0,2
CORD	83	2,3	12	0,3	479	13,1	64	1,8
ENT	12	0,9	2	0,1	102	7,6	34	2,5
SFE	172	5,0	2	0,1	295	8,5	4	0,1
Centro	476	1,7	79	0,3	1481	5,2	204	0,7
MEN	264	13,7	62	3,2	455	23,6	78	4,0
SJU	0	0,0	0	0,0	7	0,9	1	0,1
SLU	2	0,4	0	0,0	13	2,7	3	0,6
Cuyo	266	8,4	62	2,0	475	15,0	82	2,6
CORR	6	0,5	0	0,0	33	3,0	1	0,1
CHA	44	3,8	5	0,4	44	3,8	3	0,3
FOR	2	0,3	0	0,0	1	0,2	0	0,0
MIS	14	1,1	3	0,2	28	2,3	5	0,4
NEA	66	1,6	8	0,2	106	2,6	9	0,2
CAT	17	4,2	8	2,0	7	1,7	1	0,2
JUJ	8	1,1	0	0,0	27	3,6	1	0,1
LRI	0	0,0	0	0,0	8	2,1	0	0,0
SAL	193	14,1	4	0,3	273	19,9	27	2,0
SGO	1	0,1	0	0,0	12	1,3	1	0,1
TUC	24	1,5	2	0,1	94	5,8	3	0,2
NOA	243	4,4	14	0,3	421	7,7	33	0,6
CHU	8	1,4	3	0,5	6	1,0	0	0,0
LPA	46	13,2	8	2,3	24	6,9	7	2,0
NEU	3	0,5	0	0,0	10	1,6	0	0,0
RNE	9	1,3	0	0,0	11	1,5	2	0,3
SCR	1	0,3	0	0,0	5	1,5	0	0,0
TFU	4	2,5	2	1,2	17	10,6	2	1,2
Sur	71	2,5	13	0,5	73	2,6	11	0,4
Total país*	1122	2,5	176	0,4	2556	5,8	339	0,8

**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

Hasta el momento se destaca la mayor actividad de la enfermedad en las provincias de Córdoba, Entre Ríos, Mendoza y Salta (Figura 4).

Figura 4: Tasas de coqueluche por 100.000 habitantes según jurisdicción. Argentina. SE 1-25 del año 2019.

## I. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados



**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles en base a datos del SNVS 2.0. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social.

### Recomendaciones para la prevención de coqueluche

Ante la situación de mayor actividad de la enfermedad, resulta fundamental reforzar las indicaciones de vacunación en las embarazadas con el fin de proteger a los niños más pequeños con edad insuficiente para contar con el esquema primario de vacunación completo, así como mejorar las coberturas de vacunación en los otros grupos.

Las mujeres deberán vacunarse **con vacuna triple bacteriana acelular (dTpa) a partir de las 20 semanas de gestación en todos los embarazos**, independientemente de la edad, intervalo intergenésico y del antecedente de vacunación con componente antitetánico.

Verificar según la edad que cuenten con las siguientes dosis:

- 2 meses: 1 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 4 meses: 2 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 6 meses: 3 dosis con componente pertussis celular (quíntuple/cuádruple)
- 15-18 meses: 3 dosis quántuple/cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple
- 5-6 años: 3 dosis quántuple /cuádruple y 1º refuerzo quántuple/cuádruple y 2º refuerzo triple bacteriana
- 11 años: 3 dosis quántuple /cuádruple, 1º refuerzo quántuple/cuádruple, 2º refuerzo triple bacteriana (DTP) y 1 dosis triple bacteriana acelular (dTpa)
- Personal de Salud que asiste niños menores de 1 año de edad y convivientes de niños prematuros de menos de 1.500g de peso: 1 dosis dTpa.

Del mismo modo se recuerdan las acciones que deben llevarse a cabo ante la sospecha de coqueluche:

**Coqueluche es una enfermedad de vigilancia obligatoria y de notificación inmediata ante la sospecha del caso**

La ficha de notificación y las recomendaciones para la realización de las acciones de control se encuentran disponibles en:

<https://www.argentina.gob.ar/salud/inmunoprevenibles/vigilancia/tos-convulsa-coqueluche>

## I.4. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

### I.4.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

#### Actualización:

Entre la SE 1-25 del corriente año, se notificaron 5 casos confirmados de sarampión, 4 importados y uno relacionado con la importación. El genotipo identificado en el primer caso B3, en el segundo caso el genotipo fue D8 linaje MVi/Delhi.IND/01.14, similar al reportado en los casos del brote en el crucero en Brasil, donde había estado el paciente. En los casos restantes (3 al 5), el genotipo fue D8, linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16, virus con amplia distribución en Europa y Asia y notificado en el brote actual de Nueva York. En todos los casos se realizaron acciones de bloqueo y seguimiento de contactos.

Con respecto a rubéola hasta la SE 25 se confirmaron 3 casos, 1 importado de China en un adulto de 27 años, residente en Argentina en los últimos 3 años y 2 casos en hermanos de 7 y 11 años sin antecedente de vacunación que estuvieron en contacto con un familiar sintomático que había regresado de India.

#### Situación actual del sarampión en la Región de las Américas y el mundo

En la Región de las Américas durante el año 2018, se notificaron más de 16.000 casos en 12 países y dos de ellos reportaron defunciones por esta causa (Brasil y Venezuela). En el corriente año continúan detectándose brotes en diversos países de la Región: los países con más casos son EEUU (1095), Canadá (72), Brasil (143), Colombia (125) y Venezuela (332). Casos aislados se registraron en Argentina, Chile, Costa Rica, México, Perú, Uruguay. En 2019, son tres los países (Brasil, Colombia y Venezuela) que siguen notificando casos relacionados con el genotipo D8 linaje MVi/HuluLangat.MYS/26.11 cuya circulación había sido detectada por primera vez en Venezuela en 2017.

En el mundo, en 2018, se notificaron 229.068 casos. En Europa se registró un gran aumento respecto a los años previos, reportándose desde enero 2018 a diciembre más de 12.000 casos y 35 defunciones. En los primeros meses del año 2019 se registraron 34.300 casos de sarampión reportados en 42 países de la región europea, de éstos más de 25.000 casos ocurrieron en Ucrania siendo el país con mayor cantidad de casos registrados.

#### Antecedentes:

Argentina ha logrado eliminar la circulación del virus del sarampión gracias a la vacunación. El último caso endémico se registró en el año 2000. Desde la eliminación, hasta diciembre de 2018 se detectaron 43 casos confirmados. Los principales brotes posteriores a la eliminación ocurrieron en el año 2010 (17 casos) y en 2018 (14 casos agrupados en 3 brotes). En el corriente año se confirmaron 5 casos de sarampión. De éstos, 4 fueron residentes argentinos y 1 turista.

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

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

Vigilancia de EFE:

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

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

1. **Informar inmediatamente** a la autoridad sanitaria por el medio disponible (teléfono, mail whatsapp), SIN esperar resultados de laboratorio.
2. Confeccionar de manera completa la **ficha epidemiológica**.
3. **Recolectar muestras** para el diagnóstico etiológico: Tomar siempre muestra de **sangre**; además, tomar muestra de **orina** hasta 14 días posteriores a la aparición de exantema y/o **hisopado nasofaríngeo** (HNF) hasta 7 días posteriores. Conservarlas refrigeradas hasta su derivación, que debe realizarse dentro de las 48hs. posteriores a la toma. Todas las muestras deben ser estudiadas en forma simultánea para sarampión y rubéola.
4. **Notificar dentro de las 24 horas al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)**. Todo caso sospechoso deberá notificarse al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud: al módulo C2 por parte del personal médico que atienda a un caso sospechoso, y al módulo SIVILA por parte del personal de laboratorio que obtenga, reciba o procese muestras provenientes de un caso sospechoso.
5. **Aislamiento del paciente**: Disponer el aislamiento del paciente hasta los 7 días siguientes del inicio del exantema para evitar contagios. En caso de requerir internación, se debe proceder al aislamiento respiratorio.

**Del nivel operativo:**

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

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

**1. Verificar esquema de vacunación completo para la edad**

- De 12 meses a 4 años: deben acreditar UNA DOSIS de vacuna triple viral (sarampión-rubéola-paperas)
- Mayores de 5 años: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna con doble o triple viral después del primer año de vida
- Adultos: deben acreditar DOS DOSIS de vacuna doble o triple viral. Se recuerda la importancia de la vacunación del personal de salud.
- Las personas nacidas antes de 1965 no necesitan vacunarse porque son considerados inmunes

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

## I. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados 2019 de SE 1 a 28 por jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año se agrega la clasificación de los mismos.

**Tabla 1: Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 27 años 2018 y 2019**

Jurisdicción	2019 hasta SE 27							2018 hasta SE 27	
	Casos en estudio	Casos sosp. no conclusivos	Casos Descartados	Confirmado Sarampión	Confirmado Rubéola	Casos Totales	Tasas 2019	Casos totales	Tasas 2018
BUENOS AIRES	2	57	9	1	0	69	0,41	306	1,82
CABA	0	60	6	2	2	76	2,48	139	4,54
CORDOBA	0	20	9	0	1	30	0,83	69	1,91
ENTRE RIOS	0	3	0	0	0	3	0,22	10	0,75
SANTA FE	1	20	2	2	0	24	0,70	40	1,17
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>160</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>202</b>	<b>0,71</b>	<b>564</b>	<b>2,00</b>
LA RIOJA	0	3	0	0	0	3	0,80	1	0,27
MENDOZA	0	5	12	0	0	17	0,89	118	6,19
SAN JUAN	0	1	0	0	0	1	0,13	2	0,27
SAN LUIS	0	11	0	0	0	11	2,28	9	1,86
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0,91</b>	<b>130</b>	<b>3,70</b>
CORRIENTES	0	2	0	0	0	2	0,19	20	1,85
CHACO	0	16	2	0	0	18	1,56	15	1,30
FORMOSA	0	3	0	0	0	3	0,51	9	1,54
MISIONES	0	9	2	0	0	11	0,91	3	0,25
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0,84</b>	<b>47</b>	<b>1,17</b>
CATAMARCA	0	2	0	0	0	2	0,50	7	1,75
JUJUY	0	5	0	0	0	5	0,68	14	1,90
SALTA	0	6	0	0	0	6	0,44	18	1,33
SGO DEL ESTERO	0	0	0	0	0	0	0,00	6	0,64
TUCUMAN	0	9	0	0	0	9	0,56	38	2,36
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0,44</b>	<b>83</b>	<b>1,65</b>
CHUBUT	0	2	1	0	0	3	0,52	2	0,35
LA PAMPA	0	1	0	0	0	1	0,29	7	2,02
NEUQUEN	0	1	0	0	0	1	0,16	4	0,64
RIO NEGRO	0	10	0	0	0	10	1,41	7	0,99
SANTA CRUZ	0	1	1	0	0	2	0,61	4	1,21
T DEL FUEGO	0	3	0	0	0	3	1,92	2	1,28
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0,73</b>	<b>26</b>	<b>0,95</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>3</b>	<b>250</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>310</b>	<b>0,71</b>	<b>850</b>	<b>1,95</b>

Fuente: SNVS2.0 DiCEI. Datos preliminares, sujetos a modificaciones.



## I.1. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico.

En el presente informe se describe la situación de la notificación de casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) realizada al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud<sup>19</sup> a la Semana Epidemiológica N° 26 (SE26) del año 2019.

El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) es una enfermedad de comienzo agudo con anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia, y compromiso renal agudo que se presenta generalmente a continuación de un episodio de diarrea con o sin sangre. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes. El período de incubación puede variar entre 2 y 10 días, con una media de tres o cuatro días, y el de transmisibilidad se extiende 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 patogénico similar.

En cuanto a la fuente de información, la misma es el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). Dicho sistema se componía hasta la SE17 de 2018 de tres subsistemas que proveían información sobre SUH (subsistema de vigilancia clínica C2, subsistema de vigilancia por laboratorios, SIVILA y subsistema de unidades centinela, UC). A partir de la SE18/2018 el antiguo SNVS fue reemplazado por el SNVS<sup>2.0</sup> el cual integra las tres estrategias en un mismo sistema de información. Por lo tanto, los datos provienen desde la SE1 y hasta la SE17 de 2018 de los 3 componentes del antiguo SNVS y desde la SE18/2018 y hasta el momento actual de las notificaciones realizadas al SNVS<sup>2.0</sup>.

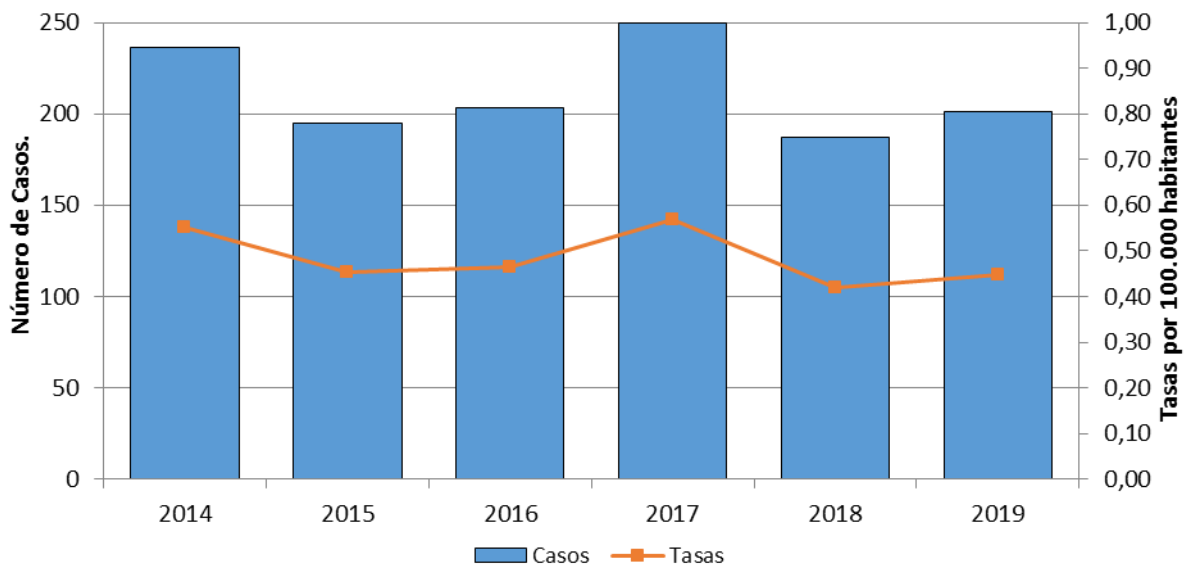
### I.1.a. Situación nacional

De acuerdo a lo notificado hasta el 24/06/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE26), se notificaron 201 casos de SUH. Este número es inferior a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018 (203 y 214 respectivamente). La incidencia acumulada hasta la SE26 de 2019 asciende a 0,47 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). De los 201 casos notificados, 161 (80%) corresponden a menores de 5 años. En este grupo de edad la mediana de casos notificados para el periodo 2014-2018 fue de 167 casos. La incidencia acumulada en el año 2019 hasta la SE26 para menores de 5 años fue de 4,44 casos cada 100.000 menores de 5 años. (Gráfico 2).

---

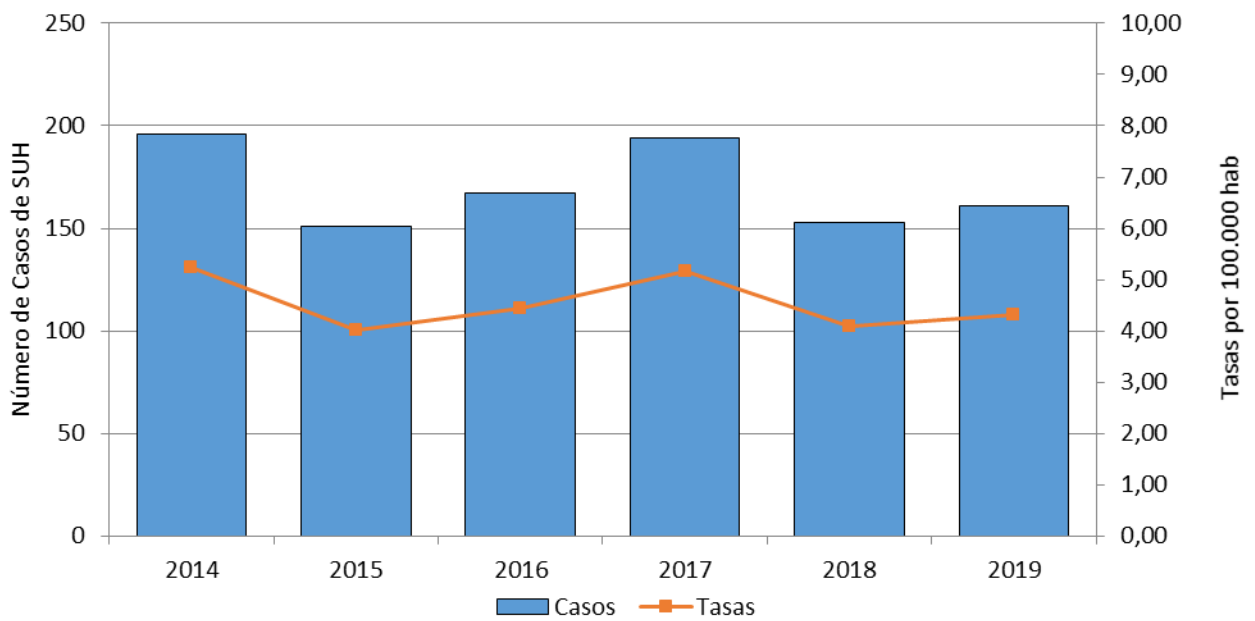
<sup>19</sup> Los datos consignados en este BIV son los notificados hasta 29/02/2019 al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud. Los datos de vigilancia son parciales y sujetos a modificación en la medida en que se completen las notificaciones por parte de los establecimientos.

**Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2019 hasta SE26.**



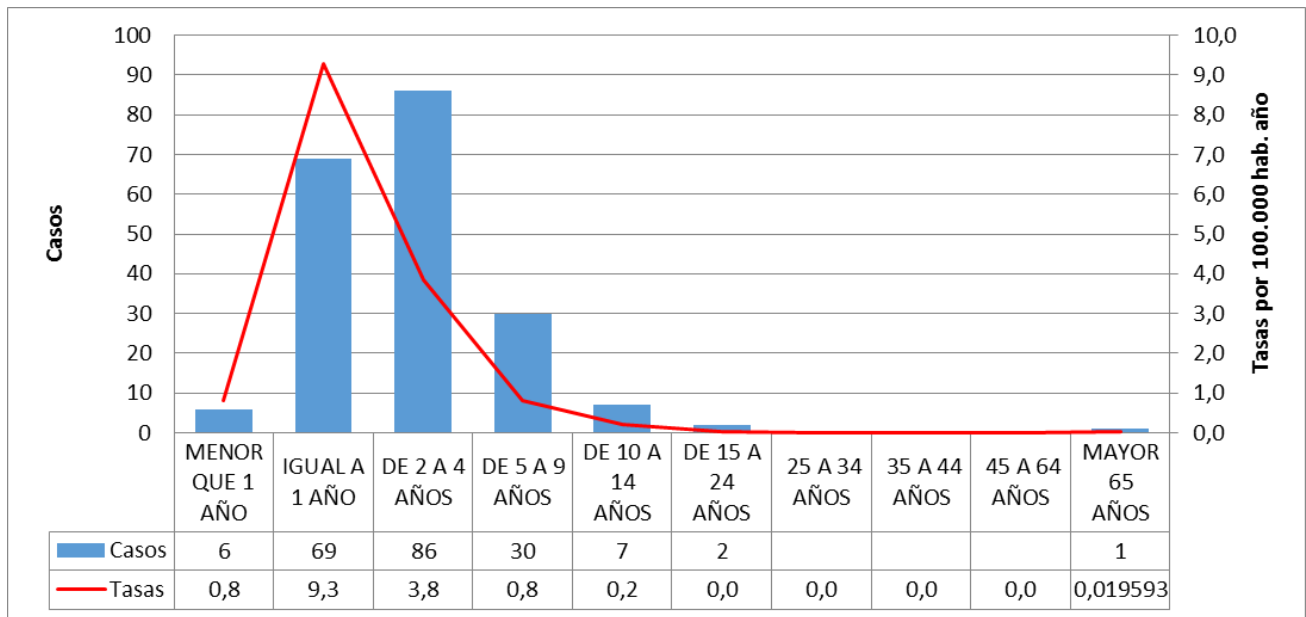
**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

**Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2014-2019 hasta SE26.**



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

**Gráfico 3: Distribución de los casos de SUH notificados según grupo de edad. Argentina. Año 2019 hasta SE26. (N=201).**



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

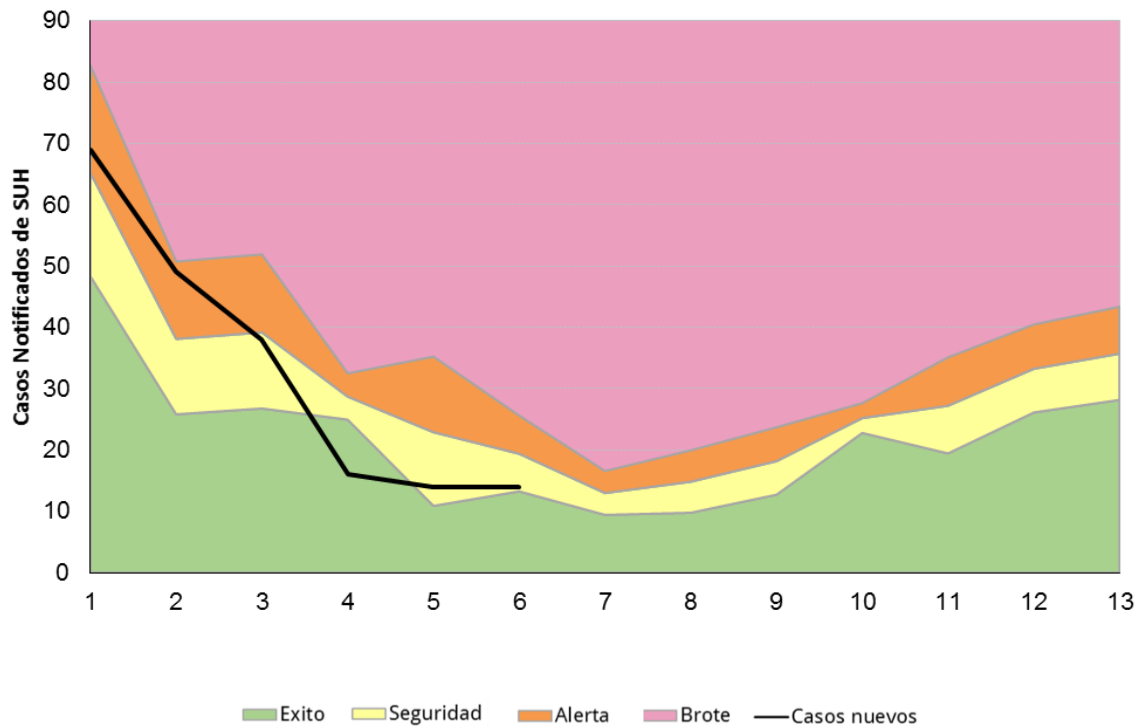
Con respecto a la distribución según edad, los grupos de edad más afectados continúan siendo los menores de 5 años, en especial de 2 a 4, aunque se registran casos en niños mayores y adolescentes (**Gráfico 3**). En las notificaciones hasta el momento hay un ligero predominio de casos del sexo femenino. (**Gráfico 4**).

**Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2019 hasta SE26 (N=201).**



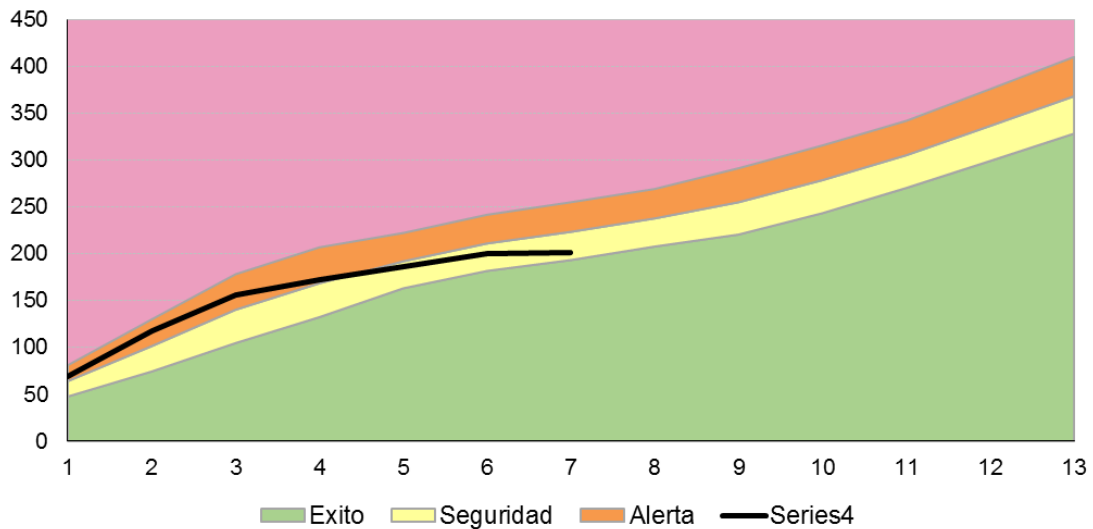
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

**Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2019 hasta CS 6 (N=201). Total País. Históricos 2014 a 2018.**



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0.

**Gráfico 6: Corredor endémico cuatrisesmanal acumulado de SUH. 2019 hasta CS 6 (N=201). Total País. Históricos 2014 a 2018.**



**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0.

Los corredores endémicos por cuatrimestre y acumulado muestran un comportamiento dentro de lo esperado, transitando entre las áreas de alerta, seguridad y éxito. **(Gráfico 5 y 6).**

## I.1.b. Situación según región y provincia.

Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Años 2014-2019

Provincia	2014		2015		2016		2017		2018		Promedio 2014-2018	Mediana 2014-2018	2019		Diferencia de casos
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas			Casos	Tasas	
BUENOS AIRES	88	0,53	56	0,34	83	0,49	114	0,67	76	0,44	83	83	81	0,47	-2
CABA	50	1,64	29	0,95	13	0,42	37	1,21	14	0,46	29	29	15	0,49	-14
CORDOBA	11	0,31	24	0,67	33	0,92	27	0,74	20	0,54	23	24	19	0,51	-4
ENTRE RIOS	6	0,46	3	0,23	2	0,15	3	0,22	7	0,51	4	3	7	0,51	3
SANTA FE	12	0,36	17	0,50	14	0,41	20	0,58	10	0,29	15	14	15	0,43	0
CENTRO	167	0,60	129	0,46	145	0,51	201	0,70	127	0,44	154	145	137	0,47	-16,8
MENDOZA	9	0,48	14	0,74	14	0,73	10	0,52	12	0,62	12	12	16	0,81	4
SAN JUAN	6	0,82	5	0,68	3	0,40		0,00	7	0,92	5	5,5		0,00	-5
SAN LUIS	2	0,43	2	0,42	2	0,41		0,00	5	1,01	3	2	1	0,20	-2
CUYO	17	0,55	21	0,68	19	0,61	10	0,32	24	0,75	18	19	17	0,52	-1,2
CORRIENTES	2	0,19	2	0,19	2	0,19	1	0,09		0,00	2	2	3	0,27	1
CHACO		0,00	1	0,09		0,00	1	0,09		0,00	1	1	3	0,25	2
FORMOSA		0,00	1	0,17	1	0,17		0,00		0,00	1	1	1	0,17	0
MISIONES		0,00		0,00	1	0,08	2	0,16		0,00	2	1,5	1	0,08	-1
NEA	2	0,05	4	0,10	4	0,10	4	0,10	0	0,00	3	4	8	0,19	5,2
CATAMARCA	1	0,25	1	0,25	2	0,50		0,00		0,00	1	1		0,00	-1
JUJUY	1	0,14		0,00	3	0,41		0,00		0,00	2	2	1	0,13	-1
LA RIOJA	1	0,28		0,00	2	0,54		0,00		0,00	2	1,5	1	0,26	-1
SALTA	9	0,68	5	0,37	6	0,44	4	0,29	5	0,36	6	5	2	0,14	-4
SGO. DEL ESTERO	1	0,11	1	0,11	2	0,21	6	0,63	1	0,10	2	1	1	0,10	-1
TUCUMAN	5	0,32	1	0,06	1	0,06	2	0,12	4	0,24	3	2	5	0,30	2
NOA	18	0,34	8	0,15	16	0,30	12	0,22	10	0,18	12,8	12	10	0,18	-2,8
CHUBUT	7	1,26	11	1,94	7	1,21	10	1,70	8	1,34	9	8	7	1,15	-2
LA PAMPA	5	1,47	4	1,17	2	0,58		0,00	4	1,14	4	4	3	0,84	-1
NEUQUEN	7	1,15	7	1,13	4	0,64	5	0,78	5	0,77	6	5	6	0,92	0
RIO NEGRO	5	0,73	5	0,72	5	0,71	3	0,42	4	0,55	4	5	7	0,95	3
SANTA CRUZ	4	1,28	4	1,25	1	0,30	3	0,89	3	0,86	3	3	4	1,12	1
TIERRA DEL FUEGO	4	2,70	2	1,31		0,00	2	1,24	2	1,21	3	2	2	1,18	-1
SUR	32	1,21	33	1,22	19	0,69	23	0,82	26	0,92	27	26	29	1,01	2,4
Total general	236	0,55	195	0,45	203	0,47	250	0,57	187	0,42	214	203	201	0,45	-13

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH y SNVS 2.0).

## Referencia diferencia absoluta de casos

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

Las tasas más elevadas de SUH se encuentran en la Región Sur. Así mismo junto a la región NEA registran más casos en lo que va de 2019 respecto del promedio y la mediana de los últimos 5 años para el mismo período, mientras que en el Centro, Cuyo y NOA los casos 2019 son inferiores tanto al promedio como a la mediana de los últimos años para la misma época del año. En cuanto al análisis por provincia, si bien en la mayoría de las jurisdicciones se observa un número de casos inferior a la mediana de los últimos 5 años, 5 provincias registran más casos según el mismo indicador.

## I.1.c. Actualización datos 2018.

Tabla 2: Actualización de casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. Año 2018

Provincia/ Región	2018 SE52	
	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	131	0,72
CABA	35	1,14
CORDOBA	39	1,03
ENTRE RIOS	10	0,74
SANTA FE	21	0,60
CENTRO	227	0,79
MENDOZA	24	1,23
SAN JUAN	9	1,18
SAN LUIS	5	1,01
CUYO	38	1,18
CORRIENTES	1	0,09
CHACO	1	0,08
FORMOSA	0	0,00
MISIONES	0	0,00
NEA	2	0,05
CATAMARCA	0	0,00
JUJUY	2	0,27
LA RIOJA	1	0,26
SALTA	6	0,43
SGO. DEL ESTERO	4	0,42
TUCUMAN	7	0,42
NOA	20	0,36
CHUBUT	17	2,84
LA PAMPA	6	1,70
NEUQUEN	7	1,08
RIO NEGRO	6	0,82
SANTA CRUZ	5	1,44
TIERRA DEL FUEGO	2	1,21
SUR	43	1,51
<b>Total País</b>	<b>339</b>	<b>0,74</b>

**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH y SNVS 2.0).

## Referencia diferencia absoluta de casos

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

La tabla 2 presenta los datos 2018 actualizados al 24/06/2019.<sup>20</sup>

<sup>20</sup> Esta información actualiza la publicada en el BIV 439 SE6, aportada por las provincias y desde el 06/02/2019 hasta 27/04/2019, último día de corte para su análisis.

## II. REPORTE DE BROTE

## II.1. 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 Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud Provincial a la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud a través del Formulario de Notificación de Brote.<sup>21</sup>

**Tabla 1 - Brotes registrados en el Instrumento de Reporte de Brotes por grupo de enfermedad notificados según provincia con fecha de inicio entre las SE 1 y SE 27 de 2019.**

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Brotes notificados entre la última SE26 y SE27	Nro. de casos notificados entre la última SE26 y SE27	Nro. Acum. de brotes	Nro. Acum. de casos	Nro. Acum. de casos que requirieron hospitalización	Nro. fallecidos
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad Transmitida por Alimentos	Jujuy			2	36	9	0
		CABA			3	56	0	0
		Buenos Aires			2	12	0	0
		Misiones			2	55	16	1
		La Pampa			1	5	5	0
	Gastroenteritis sin especificar	Catamarca			1	447	0	0
	Gastroenteritis parasitaria	CABA			1	12	0	0
	Shigellosis	La Rioja			1	33	19	0
	Córdoba			1	65	9	0	
	Botulismo alimentario	CABA			1	2	2	0
Otras infecciones bacterianas	Fiebre paratifoidea (*)	Salta			1	121	97	0
	Infección cutánea por <i>M. abscessus</i>	Santa Fe			1	8	0	0
Enfermedades Zoonóticas	Psitacosis	Córdoba			1	4	2	0
	Hantavirus (*)	Chubut			1	34	34	11
	Triquinosis	Buenos Aires			3	92	0	0
		San Luis	1	34	1	34	3	0
	Santa Fe			1	50	4	0	
Enfermedades prevenibles por vacunas	Varicela	Santa Cruz			1	37	0	0
Otros	Herpangina	Catamarca			1	11	0	0
Todas			1	34	26	1114	200	12

(\*) Corresponde a los casos acumulados notificados desde el inicio del brote en el año 2018.

(\*\*) Corresponde a casos confirmados de un total de 68 casos sospechosos.

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

Durante las SE26 y SE27 se notificaron al Formulario de Notificación de Brote, cuatro brotes de triquinosis correspondientes a 2 provincias (San Luis y Buenos Aires).

El brote notificado por la provincia de San Luis involucró a 34 personas, residentes de dos localidades de dicha provincia y afectó también a personas de la provincia de Córdoba y Mendoza. Se detectó como fuente

<sup>21</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.



común el consumo de chacinados caseros de venta comercial. El 80% de los afectados son personas adultas y el 20% restante corresponde a menores de 10 años. Los pacientes presentaron fiebre, síntomas gastrointestinales, edema bpalpebral, mialgia, cefalea, astenia. Tres de los afectados requirieron hospitalización, todos recibieron tratamiento específico y evolucionan favorablemente. Desde el Servicio de Vigilancia Epidemiológica provincial se emitió un Alerta Epidemiológico para la Provincia de San Luis, con las recomendaciones hacia la población e información de la sintomatología característica de la enfermedad. Se asistió al local comercial donde se decomisaron alimentos para su análisis, y continúa en investigación la procedencia de los cerdos involucrados en su producción. Se continúa con la vigilancia y el relevamiento de casos por parte de la Dirección de Epidemiología y la división de Zoonosis provincial.

Por su parte, durante la SE27, la provincia de Buenos Aires notificó 3 brotes de triquinosis transcurridos durante las SE19, SE23 y SE25 en tres localidades de dicha jurisdicción. Los mismos afectaron a un total de 92 personas con mialgia, cefaleas, y dolor abdominal. No se registraron pacientes hospitalizados, todos recibieron tratamiento específico y evolucionaron favorablemente. En todos los casos se identificó como fuente común la faena casera. Desde la provincia se trabajó interinstitucionalmente con agroindustria, departamento de salud local, Región Sanitaria, Bromatología local y Zoonosis Rurales; según la localidad.

**III. EVENTOS DE  
NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA  
SELECCIONADOS:  
SITUACIÓN PROVINCIAL.**

### III.1. Gastroentéricos

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

##### Diarreas

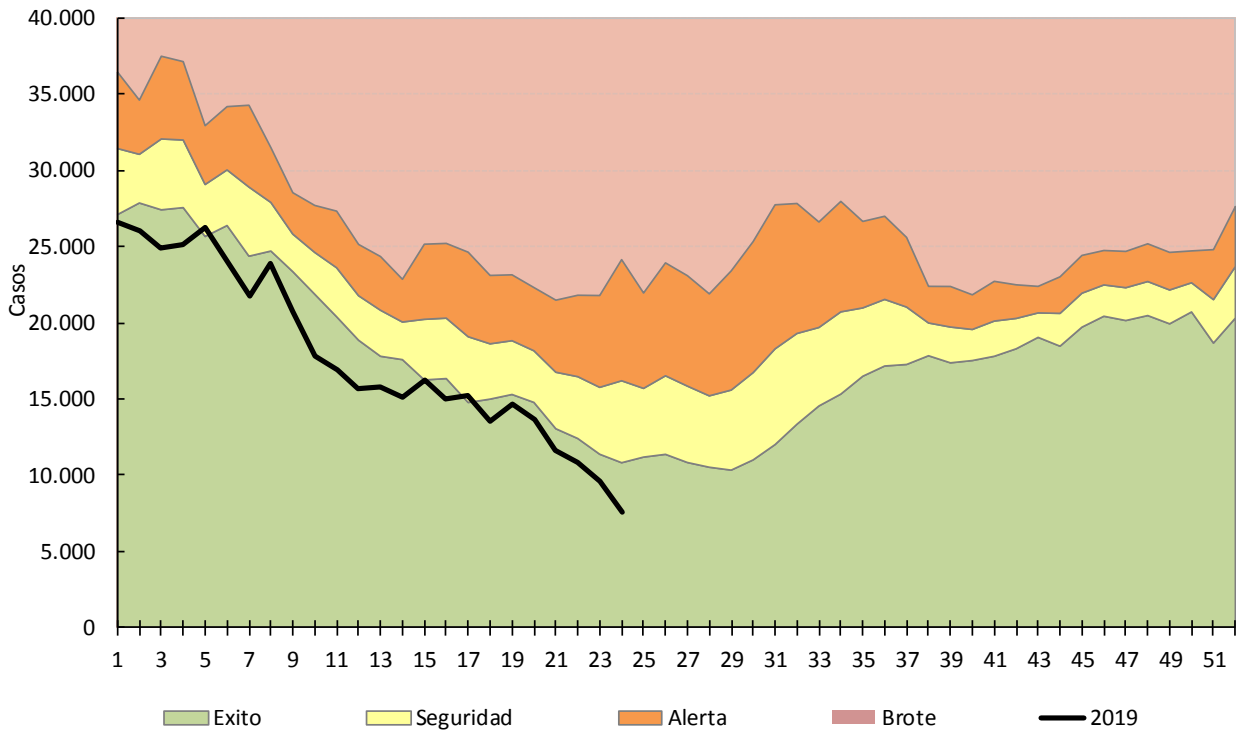
Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	79.439	462,0	69.248	398,7	✓ -13,7%
<b>Total CABA</b>	<b>20.511</b>		<b>13.508</b>		
Residentes	13.875	452,2	10.126	329,6	✓ -27,1%
No residentes	6.636		3.382		
Córdoba	34.406	933,9	30.021	806,5	✓ -13,6%
Entre Ríos	23.730	1744,3	22.268	1621,5	⚠ -7,0%
Santa Fe	11.695	335,9	4.353	124,0	✓ -63,1%
<b>Centro</b>	<b>169.781</b>	<b>589,7</b>	<b>139.398</b>	<b>479,9</b>	✓ -18,6%
Mendoza	30.038	1541,0	34.059	1728,9	✗ 12,2%
San Juan	11.668	1526,3	12.821	1658,9	⚠ 8,7%
San Luis	9.812	1979,7	11.474	2285,7	✗ 15,5%
<b>Cuyo</b>	<b>51.518</b>	<b>1605,2</b>	<b>58.354</b>	<b>1798,4</b>	✗ 12,0%
Corrientes	7.845	712,5	9.710	873,9	✗ 22,7%
Chaco	14.342	1214,9	19.602	1643,6	✗ 35,3%
Formosa	4.437	745,6	2.351	391,7	✓ -47,5%
Misiones	8.874	719,6	7.582	607,8	✓ -15,5%
<b>NEA</b>	<b>35.498</b>	<b>863,7</b>	<b>39.245</b>	<b>945,4</b>	⚠ 9,5%
Catamarca	8.064	1975,7	10.612	2576,8	✗ 30,4%
Jujuy	18.369	2436,6	21.571	2829,2	✗ 16,1%
La Rioja	6.479	1690,7	6.744	1736,4	⚠ 2,7%
Salta	40.928	2947,6	42.888	3049,1	⚠ 3,4%
Santiago del Estero	17.973	1875,6	13.609	1405,4	✓ -25,1%
Tucumán	37.162	2246,3	33.051	1973,6	✓ -12,1%
<b>NOA</b>	<b>128.975</b>	<b>2325,4</b>	<b>128.475</b>	<b>2289,2</b>	⚠ -1,6%
Chubut	9.415	1573,4	10.633	1746,8	✗ 11,0%
La Pampa	8.565	2430,6	7.395	2080,6	✓ -14,4%
Neuquén	17.719	2739,6	17.635	2690,3	⚠ -1,8%
Río Negro	18.492	2538,7	16.386	2220,1	✓ -12,5%
Santa Cruz	5.956	1713,5	4.745	1330,4	✓ -22,4%
Tierra del Fuego	4.749	2879,2	6.059	3581,3	✗ 24,4%
<b>Sur</b>	<b>64.896</b>	<b>2286,3</b>	<b>62.853</b>	<b>2179,7</b>	⚠ -4,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>450.668</b>	<b>1012,9</b>	<b>428.325</b>	<b>953,1</b>	⚠ -5,9%

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018

**Corredor endémico semanal de Diarrea. Argentina. 2019 hasta SE24.  
Históricos 5 años: 2014 a 2018.**



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.1.b. Botulismo

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

**Botulismo**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	1	2	1	-2	0
CABA	0	0	2	2	2	2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	4	0	1	0	-3	0
<b>Centro</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>
Mendoza	1	0	1	0	0	0
San Juan	2	0	0	0	-2	0
San Luis	0	0	1	0	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	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>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	2	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	1	0	1	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	1	0	6	5	5	5
Neuquén	0	0	1	0	1	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.1.c. Botulismo del lactante

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

**Botulismo del lactante**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	8	4	3	2	-5	-2
CABA	1	1	0	0	-1	-1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	1	0	1	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-5</b>	<b>-3</b>
Mendoza	4	2	4	2	0	0
San Juan	2	0	3	3	1	3
San Luis	3	1	2	1	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	0	0	-1	-1
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	1	1	1	1
Salta	1	1	3	2	2	1
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	4	3	2	2	-2	-1
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	4	2	1	1	-3	-1
Santa Cruz	2	2	0	0	-2	-2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-7</b>	<b>-4</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>-34,%</b>	<b>-3</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.1.d. Triquinelosis

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

**Triquinelosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	64	16	114	7	78,1%	-9
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	27	13	13	3	-14	-10
Entre Ríos	0	0	6	0	6	0
Santa Fe	23	0	67	11	191,%	11
<b>Centro</b>	<b>114</b>	<b>29</b>	<b>201</b>	<b>22</b>	<b>76,31%</b>	<b>-24,1%</b>
Mendoza	14	4	2	0	-12	-4
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	2	1	3	1	1	0
<b>Cuyo</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-12</b>	<b>-4</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	2	0	2	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	4	2	8	3	4	1
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>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Chubut	1	1	1	0	0	-1
La Pampa	2	0	3	0	1	0
Neuquén	1	1	0	0	-1	-1
Río Negro	2	0	6	0	4	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>141</b>	<b>38</b>	<b>226</b>	<b>26</b>	<b>60,28%</b>	<b>-31,5%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

### III.2.a. Alacranismo

#### Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

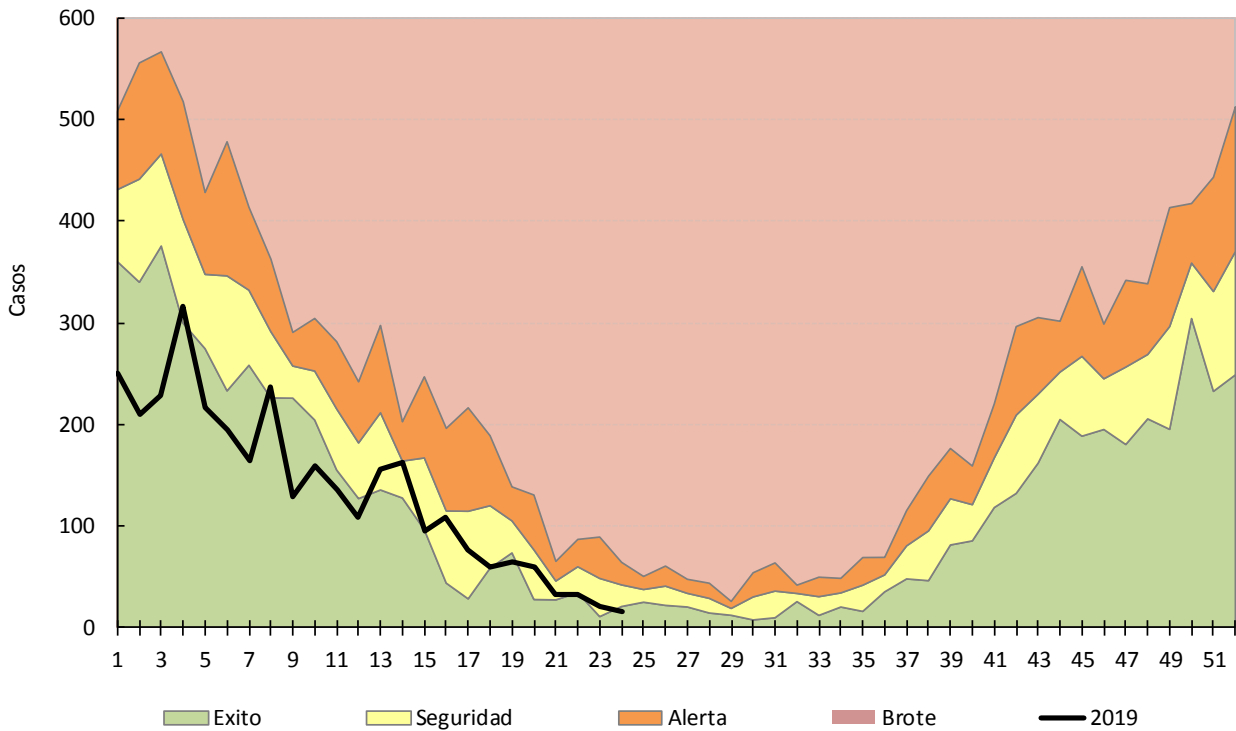
PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	12	0,1	39	0,2	221,7%
<b>Total CABA</b>	<b>30</b>		<b>15</b>		
Residentes	25	0,8	15	0,5	-40,1%
No residentes	5		0		
Córdoba	1.293	35,1	991	26,6	-24,1%
Entre Ríos	221	16,2	136	9,9	-39,0%
Santa Fe	295	8,5	214	6,1	-28,0%
<b>Centro</b>	<b>1.851</b>	<b>6,4</b>	<b>1.395</b>	<b>4,8</b>	<b>-25,3%</b>
Mendoza	9	0,5	5	0,3	-45,0%
San Juan	40	5,2	47	6,1	16,2%
San Luis	31	6,3	14	2,8	-55,4%
<b>Cuyo</b>	<b>80</b>	<b>2,5</b>	<b>66</b>	<b>2,0</b>	<b>-18,4%</b>
Corrientes	52	4,7	33	3,0	-37,1%
Chaco	15	1,3	15	1,3	-1,0%
Formosa	10	1,7	1	0,2	-90,1%
Misiones	69	5,6	32	2,6	-54,2%
<b>NEA</b>	<b>146</b>	<b>3,6</b>	<b>81</b>	<b>2,0</b>	<b>-45,1%</b>
Catamarca	393	96,3	192	46,6	-51,6%
Jujuy	200	26,5	70	9,2	-65,4%
La Rioja	135	35,2	111	28,6	-18,9%
Salta	194	14,0	147	10,5	-25,2%
Santiago del Estero	398	41,5	154	15,9	-61,7%
Tucumán	1.009	61,0	1.003	59,9	-1,8%
<b>NOA</b>	<b>2.329</b>	<b>42,0</b>	<b>1.677</b>	<b>29,9</b>	<b>-28,8%</b>
Chubut	3	0,5	2	0,3	-34,5%
La Pampa	0	0,0	0	0,0	
Neuquén	0	0,0	1	0,2	
Río Negro	2	0,3	2	0,3	-1,3%
Santa Cruz	1	0,3	1	0,3	-2,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>31,2%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>4.412</b>	<b>9,9</b>	<b>3.227</b>	<b>7,2</b>	<b>-27,6%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



Figura- Corredor endémico semanal de Alacranismo. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018

**Corredor endémico semanal de Alacranismo. Argentina. 2019 hasta SE12.  
Históricos 5 años: 2014 a 2018.**



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.2.b. Araneísmo

## Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Araneísmo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	37	0,2	17	0,1	✓ -54,5%
<b>Total CABA</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		
Residentes	2	0,1	2	0,1	⚠ -0,1%
No residentes	4		0		
Córdoba	80	2,2	83	2,2	⚠ 2,7%
Entre Ríos	7	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Fe	3	0,1	4	0,1	✗ 32,3%
<b>Centro</b>	<b>133</b>	<b>0,5</b>	<b>106</b>	<b>0,4</b>	✓ -21,0%
Mendoza	103	5,3	93	4,7	⚠ -10,7%
San Juan	2	0,3	11	1,4	✗ 444,0%
San Luis	11	2,2	1	0,2	✓ -91,0%
<b>Cuyo</b>	<b>116</b>	<b>3,6</b>	<b>105</b>	<b>3,2</b>	⚠ -10,5%
Corrientes	0	0,0	0	0,0	
Chaco	8	0,7	0	0,0	✓ -100,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	60	4,9	9	0,7	✓ -85,2%
<b>NEA</b>	<b>68</b>	<b>1,7</b>	<b>9</b>	<b>0,2</b>	✓ -86,9%
Catamarca	13	3,2	4	1,0	✓ -69,5%
Jujuy	7	0,9	2	0,3	✓ -71,7%
La Rioja	1	0,3	2	0,5	✗ 97,3%
Salta	18	1,3	5	0,4	✓ -72,6%
Santiago del Estero	127	13,3	132	13,6	⚠ 2,9%
Tucumán	34	2,1	18	1,1	✓ -47,7%
<b>NOA</b>	<b>200</b>	<b>3,6</b>	<b>163</b>	<b>2,9</b>	✓ -19,5%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	4	1,1	2	0,6	✓ -50,4%
Neuquén	9	1,4	18	2,7	✗ 97,3%
Río Negro	30	4,1	15	2,0	✓ -50,7%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>44</b>	<b>1,6</b>	<b>35</b>	<b>1,2</b>	✓ -21,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>561</b>	<b>1,3</b>	<b>418</b>	<b>0,9</b>	✓ -26,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.2.c. Ofidismo

## Envenenamiento Por Animal Ponzoso - Ofidismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	1	0,0	4	0,0	✖ 296,0%
<b>Total CABA</b>	<b>4</b>		<b>0</b>		
Residentes	3	0,1	0	0,0	✔ -100,0%
No residentes	1		0		
Córdoba	30	0,8	26	0,7	✔ -14,2%
Entre Ríos	37	2,7	20	1,5	✔ -46,5%
Santa Fe	7	0,2	5	0,1	✔ -29,1%
<b>Centro</b>	<b>79</b>	<b>0,3</b>	<b>55</b>	<b>0,2</b>	✔ -31,0%
Mendoza	5	0,3	1	0,1	✔ -80,2%
San Juan	1	0,1	0	0,0	✔ -100,0%
San Luis	2	0,4	1	0,2	✔ -50,6%
<b>Cuyo</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	✔ -75,3%
Corrientes	41	3,7	35	3,2	✔ -15,4%
Chaco	14	1,2	16	1,3	✖ 13,1%
Formosa	12	2,0	0	0,0	✔ -100,0%
Misiones	95	7,7	110	8,8	✖ 14,5%
<b>NEA</b>	<b>162</b>	<b>3,9</b>	<b>161</b>	<b>3,9</b>	⚠ -1,6%
Catamarca	2	0,5	5	1,2	✖ 147,8%
Jujuy	2	0,3	1	0,1	✔ -50,6%
La Rioja	3	0,8	1	0,3	✔ -67,1%
Salta	38	2,7	13	0,9	✔ -66,2%
Santiago del Estero	112	11,7	92	9,5	✔ -18,7%
Tucumán	21	1,3	5	0,3	✔ -76,5%
<b>NOA</b>	<b>178</b>	<b>3,2</b>	<b>117</b>	<b>2,1</b>	✔ -35,0%
Chubut	0	0,0	1	0,2	
La Pampa	0	0,0	1	0,3	
Neuquén	1	0,2	2	0,3	✖ 97,3%
Río Negro	2	0,3	0	0,0	✔ -100,0%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	✖ 31,2%
<b>Total PAIS</b>	<b>430</b>	<b>1,0</b>	<b>339</b>	<b>0,8</b>	✔ -21,9%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.3. Enfermedades Vectoriales

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

**Chagas agudo vectorial**  
**Casos Acumulados Hasta la 26ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018	2019	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Confir.	Confir.	
Buenos Aires	0	0	0
CABA	0	0	0
Córdoba	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0
Santa Fe	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0
San Juan	0	0	0
San Luis	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	0	1	1
Tucumán	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Chubut	0	0	0
La Pampa	0	0	0
Neuquén	0	0	0
Río Negro	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

En la SE 26 de 2019 se registró un caso de Chagas agudo vectorial, correspondiente a una niña de 10 años residente en el departamento Figueroa de Santiago del Estero. Se realizó la evaluación y tratamiento de la vivienda y se planificó el tratamiento de todas las casas de la zona. De los convivientes, 4 resultaron positivos.

## III.3.b. Leishmaniasis cutánea

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

**Leishmaniasis cutánea**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	4	4	1	1	-3	-3
CABA	2	1	2	1	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	1	0	0	-2	-1
Santa Fe	1	1	0	0	-1	-1
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-6</b>	<b>-5</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	1	1	0	0	-1	-1
San Luis	1	0	0	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>
Corrientes	4	4	3	3	-1	-1
Chaco	20	20	8	8	-12	-12
Formosa	3	3	0	0	-3	-3
Misiones	8	8	9	7	1	-1
<b>NEA</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>-42,%</b>	<b>-48,5%</b>
Catamarca	0	0	1	1	1	1
Jujuy	46	21	21	5	-54,%	-16
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	69	68	50	12	-27%	-82,%
Santiago del Estero	6	5	0	0	-6	-5
Tucumán	8	8	3	3	-5	-5
<b>NOA</b>	<b>129</b>	<b>102</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>-41%</b>	<b>-79,4%</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	2	2	0	0	-2	-2
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>177</b>	<b>147</b>	<b>98</b>	<b>41</b>	<b>-44%</b>	<b>-72,%</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.3.c. Leishmaniasis mucosa

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

**Leishmaniasis mucosa**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	3	2	0	0	-3	-2
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-2</b>
Mendoza	0	0	2	0	2	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>2</b>	<b>0</b>	<b>2</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	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	1	1	2	0	1	-1
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	10	9	3	2	-7	-7
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	1	1	0	0
<b>NOA</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-7</b>	<b>-9</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>16</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>-8</b>	<b>-11</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.3.d. Leishmaniasis visceral

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

**Leishmaniasis visceral**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	5	0	8	1	3	1
CABA	3	0	4	0	1	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	5	0	3	0	-2	0
Santa Fe	0	0	1	0	1	0
<b>Centro</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</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	1	0	1	1	0	1
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	2	0	0	0	-2	0
Misiones	35	3	18	1	-48,%	-2
<b>NEA</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>-48,%</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	1	0	2	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	0	5	1	-4	1
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>1</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>-29,%</b>	<b>1</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

El caso confirmado con residencia en Buenos Aires tiene antecedentes de viaje a Paraguay, por lo cual se lo considera importado.

## III.3.e. Paludismo

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

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

**Paludismo**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	7	2	14	7	7	5
CABA	9	3	12	4	3	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	0	0	0	-2	0
Santa Fe	3	0	2	1	-1	1
<b>Centro</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</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	2	0	57	0	2750%	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>2750%</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	8	0	140	0	1650%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	8	0	240	0	2900%	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>2281,%</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	1	0	1	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>39</b>	<b>5</b>	<b>467</b>	<b>12</b>	<b>1097%</b>	<b>7</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

La sospecha de Paludismo ha aumentado de 39 casos entre las SE1 a 24 de 2018 a 467 en el mismo período del año 2019. Se han registrado hasta el momento 12 casos confirmados importados. El aumento de la sospecha clínica se da en el marco de las acciones llevadas a cabo para sensibilizar la vigilancia epidemiológica habiéndose ya certificado la eliminación del paludismo en Argentina.



## III.3.f. Rickettsiosis

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

**Rickettsiosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	9	0	6	0	-3	0
CABA	1	0	2	0	1	0
Córdoba	2	0	2	0	0	0
Entre Ríos	2	0	2	0	0	0
Santa Fe	1	0	0	0	-1	0
<b>Centro</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
Mendoza	1	1	3	0	2	-1
San Juan	1	0	2	0	1	0
San Luis	8	0	7	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	19	0	20	0	1	0
La Rioja	1	0	0	0	-1	0
Salta	9	4	4	0	-5	-4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	2	0	2	0
<b>NOA</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>-10%</b>	<b>-4</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	4	0	0	0	-4	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>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>-8,%</b>	<b>-5</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

### III.4. Enfermedades Zoonóticas

#### III.4.a. Psitacosis

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

**Psitacosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	17	5	34	8	100%	3
CABA	9	1	1	1	-8	0
Córdoba	10	6	16	0	6	-6
Entre Ríos	28	11	15	1	-13	-10
Santa Fe	17	2	26	0	9	-2
<b>Centro</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>13,5%</b>	<b>-15</b>
Mendoza	1	0	3	1	2	1
San Juan	9	5	6	1	-3	-4
San Luis	8	1	16	1	8	0
<b>Cuyo</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>-3</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	3	0	3	0
Jujuy	11	1	20	2	9	1
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	2	0	4	1	2	1
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
<b>NOA</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Chubut	2	0	0	0	-2	0
La Pampa	1	0	0	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>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>117</b>	<b>34</b>	<b>145</b>	<b>16</b>	<b>23,9%</b>	<b>-18</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.4.b. Hantavirus

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

**Hantavirrosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	237	26	579	24	144%	-2
CABA	11	0	73	0	563,6	0
Córdoba	14	1	12	0	-2	-1
Entre Ríos	39	8	45	2	15,3%	-6
Santa Fe	136	3	350	2	157,3%	-1
<b>Centro</b>	<b>437</b>	<b>38</b>	<b>1059</b>	<b>28</b>	<b>142,%</b>	<b>-26%</b>
Mendoza	1	0	3	0	2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	0	0	-2	0
<b>Cuyo</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	6	0	5	0
Chaco	23	0	55	0	139,1%	0
Formosa	2	0	6	0	4	0
Misiones	1	1	17	0	16	-1
<b>NEA</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>211,1%</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	2	0	2	0
Jujuy	81	7	328	21	304,9%	14
La Rioja	0	0	3	0	3	0
Salta	178	28	79	12	-55,%	-16
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	9	0	6	0	-3	0
<b>NOA</b>	<b>268</b>	<b>35</b>	<b>419</b>	<b>33</b>	<b>56,%</b>	<b>-5,71%</b>
Chubut	4	1	58	16	1350%	15
La Pampa	1	0	1	0	0	0
Neuquén	6	2	26	0	20	-2
Río Negro	7	1	31	2	24	1
Santa Cruz	4	0	8	0	4	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
<b>Sur</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>18</b>	<b>416,6%</b>	<b>14</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>759</b>	<b>78</b>	<b>1689</b>	<b>79</b>	<b>122,%</b>	<b>1,28%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.4.c. Brucelosis

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

**Brucelosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	73	28	33	6	-54,%	-22
CABA	7	5	1	1	-6	-4
Córdoba	6	4	11	4	5	0
Entre Ríos	21	5	10	2	-11	-3
Santa Fe	18	3	10	1	-8	-2
<b>Centro</b>	<b>125</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>-48%</b>	<b>-68,8%</b>
Mendoza	7	2	6	1	-1	-1
San Juan	6	0	11	2	5	2
San Luis	2	0	1	0	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	15	2	7	3	-8	1
Formosa	4	1	0	0	-4	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-13</b>	<b>0</b>
Catamarca	13	3	9	0	-4	-3
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	1	0	0	-2	-1
Salta	11	1	18	1	7	0
Santiago del Estero	2	1	1	1	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>-3,44%</b>	<b>-4</b>
Chubut	1	1	1	0	0	-1
La Pampa	10	4	7	6	-3	2
Neuquén	2	1	2	1	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	1	0	1	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	-3	0
<b>Sur</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>-5</b>	<b>1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>205</b>	<b>62</b>	<b>129</b>	<b>29</b>	<b>-37,%</b>	<b>-53,2%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina

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

**Fiebre Hemorrágica Argentina**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	36	1	60	0	66,66%	-1
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	12	1	8	0	-4	-1
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	108	2	128	4	18,51%	2
<b>Centro</b>	<b>157</b>	<b>4</b>	<b>197</b>	<b>4</b>	<b>25,47%</b>	<b>0</b>
Mendoza	1	0	0	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	1	0	0	0
Chaco	1	0	3	0	2	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	0	0	1	0	1	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	1	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	2	0	2	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	0	0	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	1	0	1	0
La Pampa	1	0	1	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>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>163</b>	<b>4</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>26,99%</b>	<b>0</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Aumentaron los casos sospechosos notificados de FHA pero no se registraron casos confirmados en el período en el año 2019.

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

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

**Rabia animal - Perros,gatos,ferrets**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	0	0	0	0	0	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	27	1	14	0	-13	-1
Entre Ríos	1	0	2	0	1	0
Santa Fe	11	0	4	0	-7	0
<b>Centro</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-48,7%</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	3	0	0	0	-3	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	3	0	5	0	2	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	5	4	0	0	-5	-4
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	0	9	0	5	0
<b>NOA</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-4</b>
Chubut	3	0	1	0	-2	0
La Pampa	3	0	3	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	3	0	2	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	7	0	7	0
<b>Sur</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>-28%</b>	<b>-5</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

## III.4.f. Rabia Animal (murciélagos)

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

**Rabia animal - murciélagos**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	79	79	125	67	58,%	-15,1%
CABA	14	14	12	12	-2	-2
Córdoba	102	13	108	6	5,882%	-7
Entre Ríos	4	0	16	3	12	3
Santa Fe	152	9	103	3	-32,2%	-6
<b>Centro</b>	<b>351</b>	<b>115</b>	<b>364</b>	<b>91</b>	<b>3,703%</b>	<b>-20,8%</b>
Mendoza	0	0	1	1	1	1
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>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	8	0	0	0	-8	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	5	0	2	0	-3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	4	1	0	0	-4	-1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	12	0	11	0	-1	0
<b>NOA</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>
Chubut	8	1	12	0	4	-1
La Pampa	54	9	47	9	-12,%	0
Neuquén	0	0	3	2	3	2
Río Negro	17	4	12	1	-5	-3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>79</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	<b>-6,32%</b>	<b>-2</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>459</b>	<b>130</b>	<b>452</b>	<b>104</b>	<b>-1,52%</b>	<b>-20%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.4.g. Hidatidosis

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

**Hidatidosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	61	19	27	9	-55,7%	-10
CABA	43	43	0	0	-43	-43
Córdoba	20	10	17	4	-3	-6
Entre Ríos	16	11	5	2	-11	-9
Santa Fe	12	4	8	1	-4	-3
<b>Centro</b>	<b>152</b>	<b>87</b>	<b>57</b>	<b>16</b>	<b>-62,%</b>	<b>-81%</b>
Mendoza	9	1	7	3	-2	2
San Juan	3	1	6	3	3	2
San Luis	8	1	5	1	-3	0
<b>Cuyo</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>-2</b>	<b>4</b>
Corrientes	3	3	0	0	-3	-3
Chaco	1	0	4	0	3	0
Formosa	1	0	0	0	-1	0
Misiones	1	0	1	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-3</b>
Catamarca	3	3	3	3	0	0
Jujuy	7	1	13	4	6	3
La Rioja	5	1	5	1	0	0
Salta	25	18	10	7	-15	-11
Santiago del Estero	25	13	16	11	-9	-2
Tucumán	8	7	9	2	1	-5
<b>NOA</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>-23%</b>	<b>-34,8%</b>
Chubut	29	29	15	15	-14	-14
La Pampa	6	0	5	1	-1	1
Neuquén	14	13	16	15	2	2
Río Negro	12	12	3	3	-9	-9
Santa Cruz	3	2	4	1	1	-1
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>-32,8%</b>	<b>-37,5%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>315</b>	<b>192</b>	<b>179</b>	<b>86</b>	<b>-43,1%</b>	<b>-55,2%</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



## III.4.h. Leptospirosis

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

**Leptospirosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	241	23	396	41	64,3%	78,26%
CABA	12	0	30	1	18	1
Córdoba	38	0	66	2	73,68%	2
Entre Ríos	134	9	193	26	44,02%	17
Santa Fe	366	26	900	43	145,9%	65,38%
<b>Centro</b>	<b>791</b>	<b>58</b>	<b>1585</b>	<b>113</b>	<b>100,%</b>	<b>94,%</b>
Mendoza	2	0	1	0	-1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	16	1	4	0	-12	-1
<b>Cuyo</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-13</b>	<b>-1</b>
Corrientes	89	1	45	2	-49,4%	1
Chaco	39	0	144	5	269,2%	5
Formosa	12	0	3	0	-9	0
Misiones	16	0	74	3	362,5%	3
<b>NEA</b>	<b>156</b>	<b>1</b>	<b>266</b>	<b>10</b>	<b>70,5%</b>	<b>9</b>
Catamarca	1	1	1	0	0	-1
Jujuy	41	0	122	0	197,5%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	53	2	42	1	-20,%	-1
Santiago del Estero	3	0	8	0	5	0
Tucumán	37	3	8	1	-29	-2
<b>NOA</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>181</b>	<b>2</b>	<b>34,%</b>	<b>-4</b>
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	17	1	14	1	-3	0
Neuquén	2	0	15	2	13	2
Río Negro	9	0	19	2	10	2
Santa Cruz	1	0	3	1	2	1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>70,96%</b>	<b>5</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1131</b>	<b>67</b>	<b>2090</b>	<b>131</b>	<b>84,79%</b>	<b>95,52%</b>

**Fuente:** Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Se verifica un aumento del número de notificaciones de casos sospechosos en todas las regiones y a nivel nacional. Por otra parte en las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe hay un número superior de casos confirmados respecto del mismo período del año anterior. Otras 7 provincias registran entre uno y dos casos confirmados más que en el mismo período de 2018.

## III.4.i. Carbunco Cutáneo

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

**Carbunco cutáneo**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	1	0	0	0	-1	0
CABA	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	5	0	0	0	-5	0
<b>Centro</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	0	0	0	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	0	0	0	0	0	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	0	0	0	0	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

### III.5. Intoxicaciones

#### III.5.a. Monóxido de carbono

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

**Intoxicación por Monóxido**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	88	54	54	20	-38,6%	-62,9%
CABA	38	13	34	3	-10,5	-10
Córdoba	58	12	34	0	-41,3%	-12
Entre Ríos	21	21	5	0	-16	-21
Santa Fe	5	4	2	0	-3	-4
<b>Centro</b>	<b>210</b>	<b>104</b>	<b>129</b>	<b>23</b>	<b>-38,%</b>	<b>-77%</b>
Mendoza	113	9	73	1	-35,%	-8
San Juan	30	4	9	0	-21	-4
San Luis	2	1	0	0	-2	-1
<b>Cuyo</b>	<b>145</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>1</b>	<b>-43,4%</b>	<b>-13</b>
Corrientes	0	0	9	0	9	0
Chaco	1	0	0	0	-1	0
Formosa	1	0	1	0	0	0
Misiones	6	0	0	0	-6	0
<b>NEA</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Catamarca	30	0	10	0	-20	0
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	47	0	56	0	19,14%	0
Santiago del Estero	56	0	33	0	-41,07%	0
Tucumán	47	20	13	0	-72,%	-20
<b>NOA</b>	<b>181</b>	<b>20</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>-38,1%</b>	<b>-20</b>
Chubut	50	13	22	7	-56%	-6
La Pampa	2	0	9	1	7	1
Neuquén	114	27	101	14	-11,4%	-13
Río Negro	46	12	13	2	-71,7%	-10
Santa Cruz	32	3	10	5	-22	2
Tierra del Fuego	57	23	58	17	1,754%	-6
<b>Sur</b>	<b>301</b>	<b>78</b>	<b>213</b>	<b>46</b>	<b>-29,2%</b>	<b>-41,0%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>845</b>	<b>216</b>	<b>546</b>	<b>70</b>	<b>-35%</b>	<b>-67,5%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

## III.5.b. Plaguicidas

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

**Intoxicación por Plaguicidas**  
**Casos Acumulados Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 NOTIF.	Variación porcentual / Dif. absoluta 2019-2018 CONF.
	Notif.	Confir.	Notif.	Confir.		
Buenos Aires	66	47	9	0	-86,3%	-47
CABA	3	1	2	1	-1	0
Córdoba	24	11	18	1	-6	-10
Entre Ríos	32	30	6	1	-26	-29
Santa Fe	11	5	3	0	-8	-5
<b>Centro</b>	<b>136</b>	<b>94</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>-72,0%</b>	<b>-96,8%</b>
Mendoza	34	0	30	3	-11,7%	3
San Juan	2	0	3	0	1	0
San Luis	12	0	4	0	-8	0
<b>Cuyo</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>-22,9%</b>	<b>3</b>
Corrientes	6	0	1	1	-5	1
Chaco	32	0	21	0	-34,3%	0
Formosa	5	0	1	0	-4	0
Misiones	30	0	0	0	-30	0
<b>NEA</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>-68,4%</b>	<b>1</b>
Catamarca	14	1	2	0	-12	-1
Jujuy	0	0	0	0	0	0
La Rioja	2	0	0	0	-2	0
Salta	4	0	0	0	-4	0
Santiago del Estero	6	0	1	0	-5	0
Tucumán	66	54	7	1	-89,3%	-98,1%
<b>NOA</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-89,1%</b>	<b>-98,1%</b>
Chubut	123	1	1	0	-99,1%	-1
La Pampa	5	0	7	0	2	0
Neuquén	3	0	0	0	-3	0
Río Negro	1	1	1	1	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>133</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-93,2%</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>482</b>	<b>151</b>	<b>117</b>	<b>9</b>	<b>-75,7%</b>	<b>-94,0%</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

### III.6. Infecciones de transmisión sexual

#### III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres

Sífilis en Mujeres por vigilancia clínica  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	2984	<b>34,0</b>	528	2456	1502	<b>17,0</b>	453	1049	🟢 -50,1%
<b>Total CABA</b>	<b>671</b>		<b>180</b>	<b>491</b>	<b>282</b>		<b>76</b>	<b>206</b>	
Residentes	467	<b>28,6</b>	144	323	197	<b>12,1</b>	48	149	🟢 -57,8%
No residentes	204		36	168	85		28	57	
Córdoba	278	<b>14,8</b>	121	157	256	<b>13,5</b>	76	180	🟡 -8,8%
Entre Ríos	333	<b>48,1</b>	40	293	211	<b>30,2</b>	80	131	🟢 -37,2%
Santa Fe	73	<b>4,1</b>	25	48	24	<b>1,3</b>	12	12	🟢 -67,4%
<b>Centro</b>	<b>4339</b>	<b>29,4</b>	<b>894</b>	<b>3445</b>	<b>2275</b>	<b>15,3</b>	<b>697</b>	<b>1578</b>	🟢 -48,0%
Mendoza	203	<b>20,5</b>	58	145	290	<b>29,0</b>	40	250	🔴 41,4%
San Juan	90	<b>23,3</b>	36	54	93	<b>23,9</b>	44	49	🟡 2,3%
San Luis	46	<b>18,4</b>	5	41	85	<b>33,6</b>	20	65	🔴 82,5%
<b>Cuyo</b>	<b>339</b>	<b>20,8</b>	<b>99</b>	<b>240</b>	<b>468</b>	<b>28,5</b>	<b>104</b>	<b>364</b>	🔴 36,6%
Corrientes	98	<b>17,6</b>	66	32	58	<b>10,3</b>	24	34	🟢 -41,3%
Chaco	124	<b>20,7</b>	38	86	286	<b>47,4</b>	121	165	🔴 128,3%
Formosa	26	<b>8,7</b>	5	21	10	<b>3,3</b>	1	9	🟢 -61,9%
Misiones	123	<b>19,9</b>	25	98	59	<b>9,4</b>	10	49	🟢 -52,6%
<b>NEA</b>	<b>371</b>	<b>17,9</b>	<b>134</b>	<b>237</b>	<b>413</b>	<b>19,7</b>	<b>156</b>	<b>257</b>	🔴 10,2%
Catamarca	25	<b>12,3</b>	22	3	16	<b>7,8</b>	6	10	🟢 -36,6%
Jujuy	24	<b>6,3</b>	1	23	41	<b>10,6</b>	11	30	🔴 69,0%
La Rioja	12	<b>6,2</b>	4	8	23	<b>11,8</b>	4	19	🔴 89,1%
Salta	209	<b>29,8</b>	134	75	46	<b>6,5</b>	17	29	🟢 -78,3%
Santiago del Estero	59	<b>12,3</b>	36	23	100	<b>20,6</b>	62	38	🔴 67,7%
Tucumán	51	<b>6,1</b>	17	34	72	<b>8,5</b>	21	51	🔴 39,5%
<b>NOA</b>	<b>380</b>	<b>13,6</b>	<b>214</b>	<b>166</b>	<b>298</b>	<b>10,5</b>	<b>121</b>	<b>177</b>	🟢 -22,5%
Chubut	12	<b>4,0</b>	3	9	40	<b>13,2</b>	13	27	🔴 227,8%
La Pampa	108	<b>60,8</b>	77	31	153	<b>85,4</b>	126	27	🔴 40,4%
Neuquén	45	<b>13,8</b>	13	32	46	<b>14,0</b>	12	34	🟡 0,8%
Río Negro	46	<b>12,6</b>	6	40	61	<b>16,5</b>	20	41	🔴 30,9%
Santa Cruz	11	<b>6,5</b>	0	11	5	<b>2,9</b>	5	0	🟢 -55,7%
Tierra del Fuego	9	<b>11,1</b>	0	9	12	<b>14,5</b>	2	10	🔴 30,0%
<b>Sur</b>	<b>231</b>	<b>16,3</b>	<b>99</b>	<b>132</b>	<b>317</b>	<b>22,0</b>	<b>178</b>	<b>139</b>	🔴 35,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>5660</b>	<b>25,0</b>	<b>1440</b>	<b>4220</b>	<b>3771</b>	<b>16,5</b>	<b>1256</b>	<b>2515</b>	🟢 -34,0%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones

Sífilis en Varones por vigilancia clínica  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	2461	<b>29,2</b>	379	2082	1010	<b>11,9</b>	265	745	✓ -59,4%
<b>Total CABA</b>	<b>815</b>		<b>247</b>	<b>568</b>	<b>344</b>		<b>146</b>	<b>198</b>	
Residentes	564	<b>39,2</b>	201	363	233	<b>16,2</b>	92	141	✓ -58,8%
No residentes	251		46	205	111		54	57	
Córdoba	310	<b>17,2</b>	176	134	184	<b>10,1</b>	56	128	✓ -41,3%
Entre Ríos	273	<b>40,9</b>	13	260	121	<b>17,9</b>	38	83	✓ -56,1%
Santa Fe	39	<b>2,3</b>	14	25	25	<b>1,5</b>	17	8	✓ -36,4%
<b>Centro</b>	<b>3898</b>	<b>27,8</b>	<b>829</b>	<b>3069</b>	<b>1684</b>	<b>11,9</b>	<b>522</b>	<b>1162</b>	✓ -57,2%
Mendoza	102	<b>10,6</b>	12	90	225	<b>23,2</b>	34	191	✗ 118,2%
San Juan	40	<b>10,6</b>	25	15	44	<b>11,5</b>	24	20	⚠ 8,7%
San Luis	46	<b>18,7</b>	15	31	96	<b>38,6</b>	12	84	✗ 106,0%
<b>Cuyo</b>	<b>188</b>	<b>11,9</b>	<b>52</b>	<b>136</b>	<b>365</b>	<b>22,8</b>	<b>70</b>	<b>295</b>	✗ 92,0%
Corrientes	60	<b>11,0</b>	40	20	33	<b>6,0</b>	8	25	✓ -45,5%
Chaco	78	<b>13,4</b>	22	56	111	<b>18,9</b>	42	69	✗ 40,9%
Formosa	20	<b>6,7</b>	6	14	2	<b>0,7</b>	1	1	✓ -90,1%
Misiones	111	<b>18,0</b>	77	34	34	<b>5,5</b>	4	30	✓ -69,7%
<b>NEA</b>	<b>269</b>	<b>13,2</b>	<b>145</b>	<b>124</b>	<b>180</b>	<b>8,7</b>	<b>55</b>	<b>125</b>	✓ -33,7%
Catamarca	30	<b>14,7</b>	25	5	6	<b>2,9</b>	0	6	✓ -80,2%
Jujuy	21	<b>5,6</b>	3	18	42	<b>11,2</b>	12	30	✗ 97,7%
La Rioja	11	<b>5,8</b>	3	8	9	<b>4,7</b>	1	8	✓ -19,3%
Salta	93	<b>13,5</b>	39	54	25	<b>3,6</b>	18	7	✓ -73,5%
Santiago del Estero	24	<b>5,0</b>	9	15	24	<b>5,0</b>	5	19	⚠ -1,0%
Tucumán	26	<b>3,2</b>	8	18	37	<b>4,5</b>	15	22	✗ 40,6%
<b>NOA</b>	<b>205</b>	<b>7,5</b>	<b>87</b>	<b>118</b>	<b>143</b>	<b>5,1</b>	<b>51</b>	<b>92</b>	✓ -31,1%
Chubut	25	<b>8,3</b>	8	17	40	<b>13,1</b>	20	20	✗ 57,2%
La Pampa	27	<b>15,4</b>	16	11	31	<b>17,6</b>	16	15	✗ 13,8%
Neuquén	38	<b>11,8</b>	4	34	49	<b>15,0</b>	7	42	✗ 27,3%
Río Negro	57	<b>15,7</b>	14	43	50	<b>13,6</b>	11	39	✓ -13,4%
Santa Cruz	17	<b>9,5</b>	2	15	7	<b>3,8</b>	2	5	✓ -59,9%
Tierra del Fuego	10	<b>11,9</b>	1	9	18	<b>20,9</b>	9	9	✗ 75,5%
<b>Sur</b>	<b>174</b>	<b>12,2</b>	<b>45</b>	<b>129</b>	<b>195</b>	<b>13,5</b>	<b>65</b>	<b>130</b>	✗ 10,3%
<b>Total PAIS</b>	<b>4734</b>	<b>21,7</b>	<b>1158</b>	<b>3576</b>	<b>2567</b>	<b>11,6</b>	<b>763</b>	<b>1804</b>	✓ -46,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total

Sífilis en Población general por vigilancia clínica  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Diferencia % de Incidencia acumulada
	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	Notif.	Incidencia acumulada	Sífilis temprana	Sífilis sin especificar	
Buenos Aires	5445	<b>31,7</b>	907	4538	2512	<b>14,5</b>	718	1794	🟢 -54,3%
<b>Total CABA</b>	<b>1486</b>		<b>427</b>	<b>1059</b>	<b>626</b>		<b>222</b>	<b>404</b>	
Residentes	1031	<b>33,6</b>	345	686	430	<b>14,0</b>	140	290	🟢 -58,3%
No residentes	455		82	373	196		82	114	
Córdoba	588	<b>16,0</b>	297	291	440	<b>11,8</b>	132	308	🟢 -25,9%
Entre Ríos	606	<b>44,5</b>	53	553	332	<b>24,2</b>	118	214	🟢 -45,7%
Santa Fe	112	<b>3,2</b>	39	73	49	<b>1,4</b>	29	20	🟢 -56,6%
<b>Centro</b>	<b>8237</b>	<b>28,6</b>	<b>1723</b>	<b>6514</b>	<b>3959</b>	<b>13,6</b>	<b>1219</b>	<b>2740</b>	🟢 -52,4%
Mendoza	305	<b>15,6</b>	70	235	515	<b>26,1</b>	74	441	🔴 67,1%
San Juan	130	<b>17,0</b>	61	69	137	<b>17,7</b>	68	69	🟡 4,2%
San Luis	92	<b>18,6</b>	20	72	181	<b>36,1</b>	32	149	🔴 94,2%
<b>Cuyo</b>	<b>527</b>	<b>16,4</b>	<b>151</b>	<b>376</b>	<b>833</b>	<b>25,7</b>	<b>174</b>	<b>659</b>	🔴 56,3%
Corrientes	158	<b>14,3</b>	106	52	91	<b>8,2</b>	32	59	🟢 -42,9%
Chaco	202	<b>17,1</b>	60	142	397	<b>33,3</b>	163	234	🔴 94,5%
Formosa	46	<b>7,7</b>	11	35	12	<b>2,0</b>	2	10	🟢 -74,1%
Misiones	234	<b>19,0</b>	102	132	93	<b>7,5</b>	14	79	🟢 -60,7%
<b>NEA</b>	<b>640</b>	<b>15,6</b>	<b>279</b>	<b>361</b>	<b>593</b>	<b>14,3</b>	<b>211</b>	<b>382</b>	🟡 -8,3%
Catamarca	55	<b>13,5</b>	47	8	22	<b>5,3</b>	6	16	🟢 -60,4%
Jujuy	45	<b>6,0</b>	4	41	83	<b>10,9</b>	23	60	🔴 82,4%
La Rioja	23	<b>6,0</b>	7	16	32	<b>8,2</b>	5	27	🔴 37,3%
Salta	302	<b>21,7</b>	173	129	71	<b>5,0</b>	35	36	🟢 -76,8%
Santiago del Estero	83	<b>8,7</b>	45	38	124	<b>12,8</b>	67	57	🔴 47,8%
Tucumán	77	<b>4,7</b>	25	52	109	<b>6,5</b>	36	73	🔴 39,8%
<b>NOA</b>	<b>585</b>	<b>10,5</b>	<b>301</b>	<b>284</b>	<b>441</b>	<b>7,9</b>	<b>172</b>	<b>269</b>	🟢 -25,5%
Chubut	37	<b>6,2</b>	11	26	80	<b>13,1</b>	33	47	🔴 112,5%
La Pampa	135	<b>38,3</b>	93	42	184	<b>51,8</b>	142	42	🔴 35,1%
Neuquén	83	<b>12,8</b>	17	66	95	<b>14,5</b>	19	76	🔴 12,9%
Río Negro	103	<b>14,1</b>	20	83	111	<b>15,0</b>	31	80	🟡 6,4%
Santa Cruz	28	<b>8,1</b>	2	26	12	<b>3,4</b>	7	5	🟢 -58,2%
Tierra del Fuego	19	<b>11,5</b>	1	18	30	<b>17,7</b>	11	19	🔴 53,9%
<b>Sur</b>	<b>405</b>	<b>14,3</b>	<b>144</b>	<b>261</b>	<b>512</b>	<b>17,8</b>	<b>243</b>	<b>269</b>	🔴 24,4%
<b>Total PAIS</b>	<b>10394</b>	<b>23,4</b>	<b>2598</b>	<b>7796</b>	<b>6338</b>	<b>14,1</b>	<b>2019</b>	<b>4319</b>	🟢 -39,6%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.6.d. Secreción genital en mujeres

**Secrecion Genital En Mujeres**  
**Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	1.353	15,4	1.150	13,0	✓ -15,8%
<b>Total CABA</b>	<b>118</b>		<b>827</b>		
Residentes	56	3,4	814	49,9	✗ 1353,1%
No residentes	62		13		
Córdoba	870	46,2	776	40,8	✓ -11,7%
Entre Ríos	1.314	189,7	1.239	177,3	⚠ -6,6%
Santa Fe	91	5,1	132	7,3	✗ 44,0%
<b>Centro</b>	<b>3.746</b>	<b>25,4</b>	<b>4.124</b>	<b>27,7</b>	⚠ 9,2%
Mendoza	2.091	211,0	2.539	253,6	✗ 20,2%
San Juan	628	162,8	1.023	262,4	✗ 61,2%
San Luis	259	103,7	267	105,5	⚠ 1,8%
<b>Cuyo</b>	<b>2.978</b>	<b>183,1</b>	<b>3.829</b>	<b>232,9</b>	✗ 27,2%
Corrientes	603	108,1	627	111,4	⚠ 3,1%
Chaco	3.018	504,9	3.239	536,3	⚠ 6,2%
Formosa	515	172,3	300	99,5	✓ -42,3%
Misiones	268	43,4	259	41,5	⚠ -4,5%
<b>NEA</b>	<b>4.404</b>	<b>212,6</b>	<b>4.425</b>	<b>211,4</b>	⚠ -0,5%
Catamarca	5	2,5	43	20,9	✗ 752,5%
Jujuy	86	22,5	189	49,0	✗ 117,4%
La Rioja	182	94,6	85	43,6	✓ -53,9%
Salta	3.957	564,1	3.910	550,2	⚠ -2,5%
Santiago del Estero	944	196,2	817	168,0	✓ -14,4%
Tucumán	617	73,7	587	69,2	⚠ -6,0%
<b>NOA</b>	<b>5.791</b>	<b>206,9</b>	<b>5.631</b>	<b>198,9</b>	⚠ -3,9%
Chubut	39	13,1	13	4,3	✓ -67,2%
La Pampa	114	64,2	145	81,0	✗ 26,1%
Neuquén	79	24,3	74	22,5	⚠ -7,6%
Río Negro	609	166,7	572	154,6	⚠ -7,3%
Santa Cruz	156	92,3	102	58,8	✓ -36,3%
Tierra del Fuego	417	515,9	428	516,2	⚠ 0,0%
<b>Sur</b>	<b>1.414</b>	<b>99,8</b>	<b>1.334</b>	<b>92,7</b>	⚠ -7,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>18.333</b>	<b>80,9</b>	<b>19.343</b>	<b>84,5</b>	⚠ 4,5%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



### III.6.e. Secreción genital purulenta en varones

**Secrecion Genital purulenta En Varones**  
**Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	124	1,5	104	1,2	✓ -17,0%
<b>Total CABA</b>	<b>67</b>		<b>38</b>		
Residentes	53	3,7	29	2,0	✓ -45,4%
No residentes	14		9		
Córdoba	127	7,1	87	4,8	✓ -32,2%
Entre Ríos	65	9,7	30	4,4	✓ -54,3%
Santa Fe	8	0,5	19	1,1	✗ 135,5%
<b>Centro</b>	<b>391</b>	<b>2,8</b>	<b>278</b>	<b>2,0</b>	✓ -29,6%
Mendoza	112	11,7	145	15,0	✗ 28,1%
San Juan	21	5,5	38	9,9	✗ 78,9%
San Luis	6	2,4	31	12,4	✗ 410,1%
<b>Cuyo</b>	<b>139</b>	<b>8,8</b>	<b>214</b>	<b>13,4</b>	✗ 52,2%
Corrientes	42	7,7	57	10,4	✗ 34,5%
Chaco	57	9,8	90	15,3	✗ 56,3%
Formosa	18	6,1	13	4,4	✓ -28,4%
Misiones	7	1,1	7	1,1	! -1,1%
<b>NEA</b>	<b>124</b>	<b>6,1</b>	<b>167</b>	<b>8,1</b>	✗ 33,3%
Catamarca	3	1,5	18	8,7	✗ 494,6%
Jujuy	7	1,9	55	14,6	✗ 676,7%
La Rioja	304	159,3	9	4,7	✓ -97,1%
Salta	180	26,2	60	8,6	✓ -67,1%
Santiago del Estero	20	4,2	6	1,2	✓ -70,3%
Tucumán	13	1,6	13	1,6	! -1,2%
<b>NOA</b>	<b>527</b>	<b>19,2</b>	<b>161</b>	<b>5,8</b>	✓ -69,8%
Chubut	25	8,3	31	10,2	✗ 21,9%
La Pampa	7	4,0	10	5,7	✗ 41,7%
Neuquén	23	7,2	62	19,0	✗ 166,0%
Río Negro	37	10,2	23	6,3	✓ -38,7%
Santa Cruz	2	1,1	0	0,0	✓ -100,0%
Tierra del Fuego	9	10,7	8	9,3	✓ -13,3%
<b>Sur</b>	<b>103</b>	<b>7,2</b>	<b>134</b>	<b>9,3</b>	✗ 28,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>1.284</b>	<b>5,9</b>	<b>954</b>	<b>4,3</b>	✓ -26,5%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones

**Secrecion Genital sin especificar En Varones**  
**Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	141	1,7	195	2,3	⊗ 36,9%
<b>Total CABA</b>	<b>138</b>		<b>98</b>		
Residentes	95	6,6	71	4,9	⊙ -25,4%
No residentes	43		27		
Córdoba	132	7,3	99	5,4	⊙ -25,8%
Entre Ríos	128	19,2	115	17,1	⊙ -11,0%
Santa Fe	71	4,2	54	3,2	⊙ -24,6%
<b>Centro</b>	<b>610</b>	<b>4,3</b>	<b>561</b>	<b>4,0</b>	⊙ -8,9%
Mendoza	103	10,7	216	22,3	⊗ 107,4%
San Juan	7	1,8	26	6,8	⊗ 267,2%
San Luis	2	0,8	13	5,2	⊗ 541,7%
<b>Cuyo</b>	<b>112</b>	<b>7,1</b>	<b>255</b>	<b>15,9</b>	⊗ 125,1%
Corrientes	83	15,3	51	9,3	⊙ -39,1%
Chaco	299	51,3	223	37,9	⊙ -26,2%
Formosa	9	3,0	5	1,7	⊙ -44,9%
Misiones	37	6,0	38	6,1	⊙ 1,5%
<b>NEA</b>	<b>428</b>	<b>21,0</b>	<b>317</b>	<b>15,4</b>	⊙ -26,7%
Catamarca	15	7,3	5	2,4	⊙ -67,0%
Jujuy	9	2,4	30	8,0	⊗ 229,5%
La Rioja	12	6,3	448	231,7	⊗ 3583,8%
Salta	38	5,5	10	1,4	⊙ -74,0%
Santiago del Estero	9	1,9	8	1,7	⊙ -12,0%
Tucumán	18	2,2	12	1,5	⊙ -34,2%
<b>NOA</b>	<b>101</b>	<b>3,7</b>	<b>513</b>	<b>18,4</b>	⊗ 401,9%
Chubut	21	7,0	29	9,5	⊗ 35,7%
La Pampa	30	17,2	19	10,8	⊙ -37,2%
Neuquén	80	24,9	83	25,5	⊙ 2,4%
Río Negro	32	8,8	27	7,3	⊙ -16,7%
Santa Cruz	8	4,5	8	4,4	⊙ -2,5%
Tierra del Fuego	81	96,3	74	85,8	⊙ -10,9%
<b>Sur</b>	<b>252</b>	<b>17,7</b>	<b>240</b>	<b>16,6</b>	⊙ -6,3%
<b>Total PAIS</b>	<b>1.503</b>	<b>6,9</b>	<b>1.886</b>	<b>8,6</b>	⊗ 24,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas

#### III.7.a. Meningitis (todas las causas)

##### Meningitis Todas las causas

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	231	1,3	165	0,9	✓ -29,3%
<b>Total CABA</b>	<b>112</b>		<b>43</b>		
Residentes	56	1,8	43	1,4	✓ -23,3%
No residentes	56		0		
Córdoba	79	2,1	61	1,6	✓ -23,6%
Entre Ríos	60	4,4	63	4,6	⚠ 4,0%
Santa Fe	141	4,0	267	7,6	✗ 87,9%
<b>Centro</b>	<b>623</b>	<b>2,2</b>	<b>599</b>	<b>2,1</b>	⚠ -4,7%
Mendoza	26	1,3	26	1,3	⚠ -1,1%
San Juan	25	3,3	10	1,3	✓ -60,4%
San Luis	15	3,0	28	5,6	✗ 84,3%
<b>Cuyo</b>	<b>66</b>	<b>2,1</b>	<b>64</b>	<b>2,0</b>	⚠ -4,1%
Corrientes	31	2,8	12	1,1	✓ -61,6%
Chaco	72	6,1	56	4,7	✓ -23,0%
Formosa	10	1,7	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	15	1,2	26	2,1	✗ 71,4%
<b>NEA</b>	<b>128</b>	<b>3,1</b>	<b>94</b>	<b>2,3</b>	✓ -27,3%
Catamarca	5	1,2	1	0,2	✓ -80,2%
Jujuy	27	3,6	33	4,3	✗ 20,9%
La Rioja	8	2,1	9	2,3	✗ 11,0%
Salta	234	16,9	69	4,9	✓ -70,9%
Santiago del Estero	32	3,3	23	2,4	✓ -28,9%
Tucumán	84	5,1	14	0,8	✓ -83,5%
<b>NOA</b>	<b>390</b>	<b>7,0</b>	<b>149</b>	<b>2,7</b>	✓ -62,2%
Chubut	4	0,7	8	1,3	✗ 96,6%
La Pampa	9	2,6	6	1,7	✓ -33,9%
Neuquén	24	3,7	16	2,4	✓ -34,2%
Río Negro	13	1,8	7	0,9	✓ -46,9%
Santa Cruz	12	3,5	5	1,4	✓ -59,4%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
<b>Sur</b>	<b>62</b>	<b>2,2</b>	<b>44</b>	<b>1,5</b>	✓ -30,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>1.269</b>	<b>2,9</b>	<b>950</b>	<b>2,1</b>	✓ -25,9%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.7.b. Meningitis Bacterianas

## Meningitis Bacteriana

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	74	0,4	45	0,3	✓ -39,8%
<b>Total CABA</b>	<b>44</b>		<b>11</b>		
Residentes	24	0,8	11	0,4	✓ -54,2%
No residentes	20		0		
Córdoba	11	0,3	2	0,1	✓ -82,0%
Entre Ríos	8	0,6	8	0,6	⚠ -0,9%
Santa Fe	17	0,5	9	0,3	✓ -47,5%
<b>Centro</b>	<b>154</b>	<b>0,5</b>	<b>75</b>	<b>0,3</b>	✓ -51,7%
Mendoza	12	0,6	9	0,5	✓ -25,8%
San Juan	7	0,9	4	0,5	✓ -43,5%
San Luis	4	0,8	2	0,4	✓ -50,6%
<b>Cuyo</b>	<b>23</b>	<b>0,7</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	✓ -35,5%
Corrientes	11	1,0	2	0,2	✓ -82,0%
Chaco	16	1,4	7	0,6	✓ -56,7%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	9	0,7	13	1,0	✗ 42,8%
<b>NEA</b>	<b>38</b>	<b>0,9</b>	<b>22</b>	<b>0,5</b>	✓ -42,7%
Catamarca	2	0,5	1	0,2	✓ -50,4%
Jujuy	8	1,1	5	0,7	✓ -38,2%
La Rioja	2	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Salta	23	1,7	11	0,8	✓ -52,8%
Santiago del Estero	4	0,4	2	0,2	✓ -50,5%
Tucumán	8	0,5	6	0,4	✓ -25,9%
<b>NOA</b>	<b>47</b>	<b>0,8</b>	<b>25</b>	<b>0,4</b>	✓ -47,4%
Chubut	2	0,3	2	0,3	⚠ -1,7%
La Pampa	2	0,6	1	0,3	✓ -50,4%
Neuquén	3	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Río Negro	6	0,8	4	0,5	✓ -34,2%
Santa Cruz	2	0,6	0	0,0	✓ -100,0%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
<b>Sur</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	✓ -40,9%
<b>Total PAIS</b>	<b>277</b>	<b>0,6</b>	<b>146</b>	<b>0,3</b>	✓ -47,8%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.7.c. Meningitis Virales

## Meningitis Viral

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	92	0,5	40	0,2	✓ -57,0%
<b>Total CABA</b>	<b>33</b>		<b>10</b>		
Residentes	15	0,5	10	0,3	✓ -33,4%
No residentes	18		0		
Córdoba	45	1,2	35	0,9	✓ -23,0%
Entre Ríos	33	2,4	13	0,9	✓ -61,0%
Santa Fe	57	1,6	35	1,0	✓ -39,1%
<b>Centro</b>	<b>260</b>	<b>0,9</b>	<b>133</b>	<b>0,5</b>	✓ -49,3%
Mendoza	7	0,4	10	0,5	✗ 41,4%
San Juan	12	1,6	3	0,4	✓ -75,3%
San Luis	3	0,6	2	0,4	✓ -34,2%
<b>Cuyo</b>	<b>22</b>	<b>0,7</b>	<b>15</b>	<b>0,5</b>	✓ -32,6%
Corrientes	20	1,8	3	0,3	✓ -85,1%
Chaco	12	1,0	9	0,8	✓ -25,8%
Formosa	2	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
Misiones	0	0,0	4	0,3	
<b>NEA</b>	<b>34</b>	<b>0,8</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	✓ -53,4%
Catamarca	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Jujuy	5	0,7	8	1,0	✗ 58,2%
La Rioja	5	1,3	7	1,8	✗ 38,1%
Salta	128	9,2	11	0,8	✓ -91,5%
Santiago del Estero	5	0,5	1	0,1	✓ -80,2%
Tucumán	74	4,5	4	0,2	✓ -94,7%
<b>NOA</b>	<b>218</b>	<b>3,9</b>	<b>31</b>	<b>0,6</b>	✓ -85,9%
Chubut	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
La Pampa	5	1,4	0	0,0	✓ -100,0%
Neuquén	18	2,8	10	1,5	✓ -45,2%
Río Negro	4	0,5	0	0,0	✓ -100,0%
Santa Cruz	9	2,6	1	0,3	✓ -89,2%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>37</b>	<b>1,3</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	✓ -70,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>571</b>	<b>1,3</b>	<b>206</b>	<b>0,5</b>	✓ -64,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

(\*)El brote de Meningoencefalitis virales se desarrolla en la tabla de brotes de cualquier etiología.

## III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas

## Meningitis Parasitarias, micóticas y Tuberculosas

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	8	0,0	5	0,0	✓ -38,1%
<b>Total CABA</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
Residentes	1	0,0	2	0,1	✗ 99,7%
No residentes	1		0		
Córdoba	2	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Entre Ríos	3	0,2	2	0,1	✓ -34,0%
Santa Fe	0	0,0	4	0,1	
<b>Centro</b>	<b>15</b>	<b>0,1</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	✓ -14,1%
Mendoza	0	0,0	0	0,0	
San Juan	0	0,0	0	0,0	
San Luis	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
<b>Cuyo</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	✓ -100,0%
Corrientes	1	0,1	0	0,0	✓ -100,0%
Chaco	3	0,3	2	0,2	✓ -34,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	0	0,0	1	0,1	
<b>NEA</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	✓ -25,7%
Catamarca	1	0,2	0	0,0	✓ -100,0%
Jujuy	3	0,4	1	0,1	✓ -67,0%
La Rioja	0	0,0	0	0,0	
Salta	16	1,2	4	0,3	✓ -75,3%
Santiago del Estero	0	0,0	0	0,0	
Tucumán	0	0,0	0	0,0	
<b>NOA</b>	<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	✓ -75,3%
Chubut	0	0,0	0	0,0	
La Pampa	1	0,3	0	0,0	✓ -100,0%
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>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	✓ -100,0%
<b>Total PAIS</b>	<b>41</b>	<b>0,1</b>	<b>21</b>	<b>0,0</b>	✓ -49,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología

**Meningoencefalitis Sin Especificar etiología**  
**Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 25ª semana epidemiológica**  
**PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	40	0,2	39	0,2	🟡 -3,5%
<b>Total CABA</b>	<b>28</b>		<b>15</b>		
Residentes	11	0,4	15	0,5	🔴 36,2%
No residentes	17		0		
Córdoba	0	0,0	7	0,2	
Entre Ríos	3	0,2	3	0,2	🟡 -0,9%
Santa Fe	16	0,5	21	0,6	🔴 30,2%
<b>Centro</b>	<b>87</b>	<b>0,3</b>	<b>85</b>	<b>0,3</b>	🟡 -3,2%
Mendoza	3	0,2	2	0,1	🟢 -34,0%
San Juan	4	0,5	2	0,3	🟢 -50,5%
San Luis	0	0,0	0	0,0	
<b>Cuyo</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	🟢 -43,5%
Corrientes	0	0,0	4	0,4	
Chaco	27	2,3	20	1,7	🟢 -26,7%
Formosa	6	1,0	0	0,0	🟢 -100,0%
Misiones	4	0,3	1	0,1	🟢 -75,3%
<b>NEA</b>	<b>37</b>	<b>0,9</b>	<b>25</b>	<b>0,6</b>	🟢 -33,1%
Catamarca	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	6	0,8	1	0,1	🟢 -83,5%
La Rioja	0	0,0	2	0,5	
Salta	45	3,2	8	0,6	🟢 -82,5%
Santiago del Estero	20	2,1	3	0,3	🟢 -85,2%
Tucumán	2	0,1	2	0,1	🟡 -1,2%
<b>NOA</b>	<b>73</b>	<b>1,3</b>	<b>16</b>	<b>0,3</b>	🟢 -78,3%
Chubut	1	0,2	1	0,2	🟡 -1,7%
La Pampa	1	0,3	1	0,3	🟡 -0,9%
Neuquén	0	0,0	2	0,3	
Río Negro	1	0,1	1	0,1	🟡 -1,3%
Santa Cruz	1	0,3	1	0,3	🟡 -2,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	🔴 47,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>208</b>	<b>0,5</b>	<b>136</b>	<b>0,3</b>	🟢 -35,3%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles

### III.8.a. Parotiditis

#### Parotiditis

Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.

Hasta la 25ª semana epidemiológica

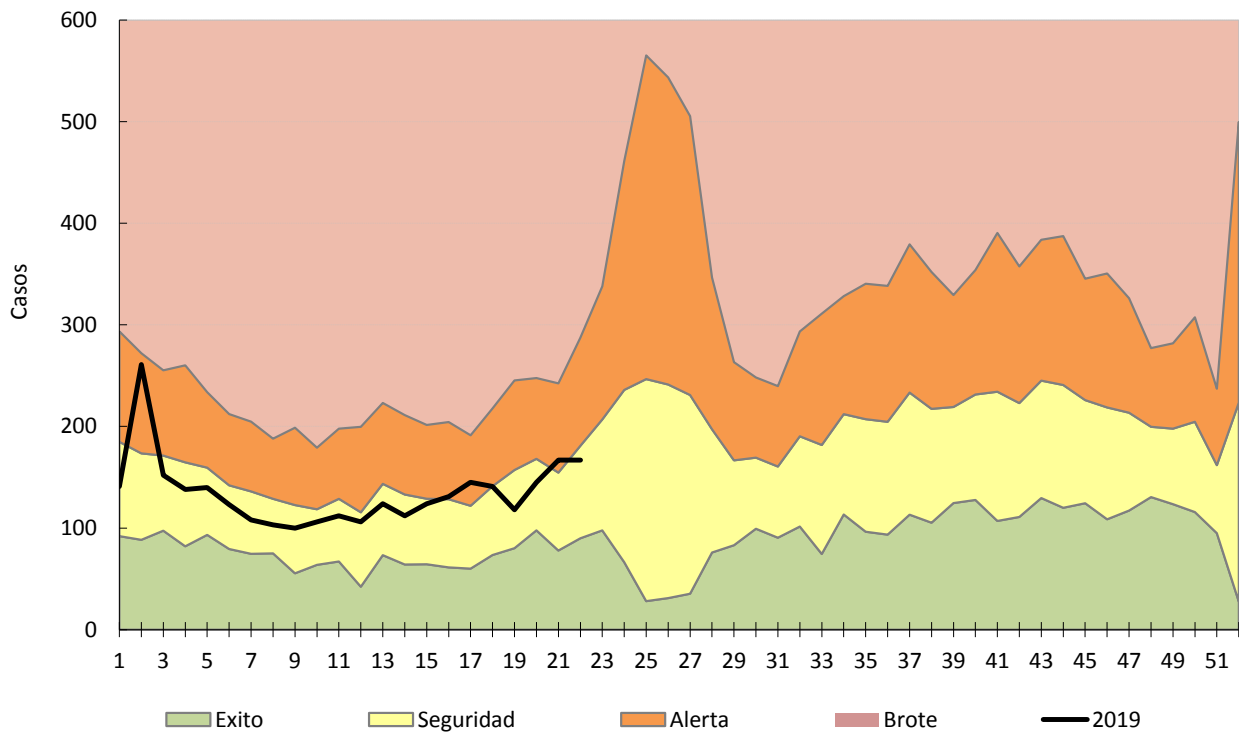
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	676	3,9	893	5,1	✗ 30,8%
<b>Total CABA</b>	<b>152</b>		<b>76</b>		
Residentes	130	4,2	73	2,4	✓ -43,9%
No residentes	22		3		
Córdoba	386	10,5	332	8,9	✓ -14,9%
Entre Ríos	147	10,8	150	10,9	⚠ 1,1%
Santa Fe	155	4,5	87	2,5	✓ -44,3%
<b>Centro</b>	<b>1.516</b>	<b>5,3</b>	<b>1.538</b>	<b>5,3</b>	⚠ 0,6%
Mendoza	445	22,8	404	20,5	✓ -10,2%
San Juan	30	3,9	20	2,6	✓ -34,1%
San Luis	69	13,9	62	12,4	✓ -11,3%
<b>Cuyo</b>	<b>544</b>	<b>17,0</b>	<b>486</b>	<b>15,0</b>	✓ -11,6%
Corrientes	17	1,5	35	3,2	✗ 104,0%
Chaco	7	0,6	51	4,3	✗ 621,2%
Formosa	18	3,0	8	1,3	✓ -55,9%
Misiones	16	1,3	17	1,4	⚠ 5,0%
<b>NEA</b>	<b>58</b>	<b>1,4</b>	<b>111</b>	<b>2,7</b>	✗ 89,5%
Catamarca	14	3,4	20	4,9	✗ 41,6%
Jujuy	27	3,6	42	5,5	✗ 53,8%
La Rioja	48	12,5	40	10,3	✓ -17,8%
Salta	65	4,7	111	7,9	✗ 68,6%
Santiago del Estero	91	9,5	143	14,8	✗ 55,5%
Tucumán	100	6,0	220	13,1	✗ 117,3%
<b>NOA</b>	<b>345</b>	<b>6,2</b>	<b>576</b>	<b>10,3</b>	✗ 65,0%
Chubut	59	9,9	67	11,0	✗ 11,6%
La Pampa	63	17,9	53	14,9	✓ -16,6%
Neuquén	75	11,6	99	15,1	✗ 30,2%
Río Negro	81	11,1	58	7,9	✓ -29,3%
Santa Cruz	33	9,5	54	15,1	✗ 59,5%
Tierra del Fuego	17	10,3	164	96,9	✗ 840,5%
<b>Sur</b>	<b>328</b>	<b>11,6</b>	<b>495</b>	<b>17,2</b>	✗ 48,6%
<b>Total PAIS</b>	<b>2.791</b>	<b>6,3</b>	<b>3.206</b>	<b>7,1</b>	✗ 13,7%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



Figura- Corredor endémico semanal de Parotiditis. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

## III.8.b. Varicela

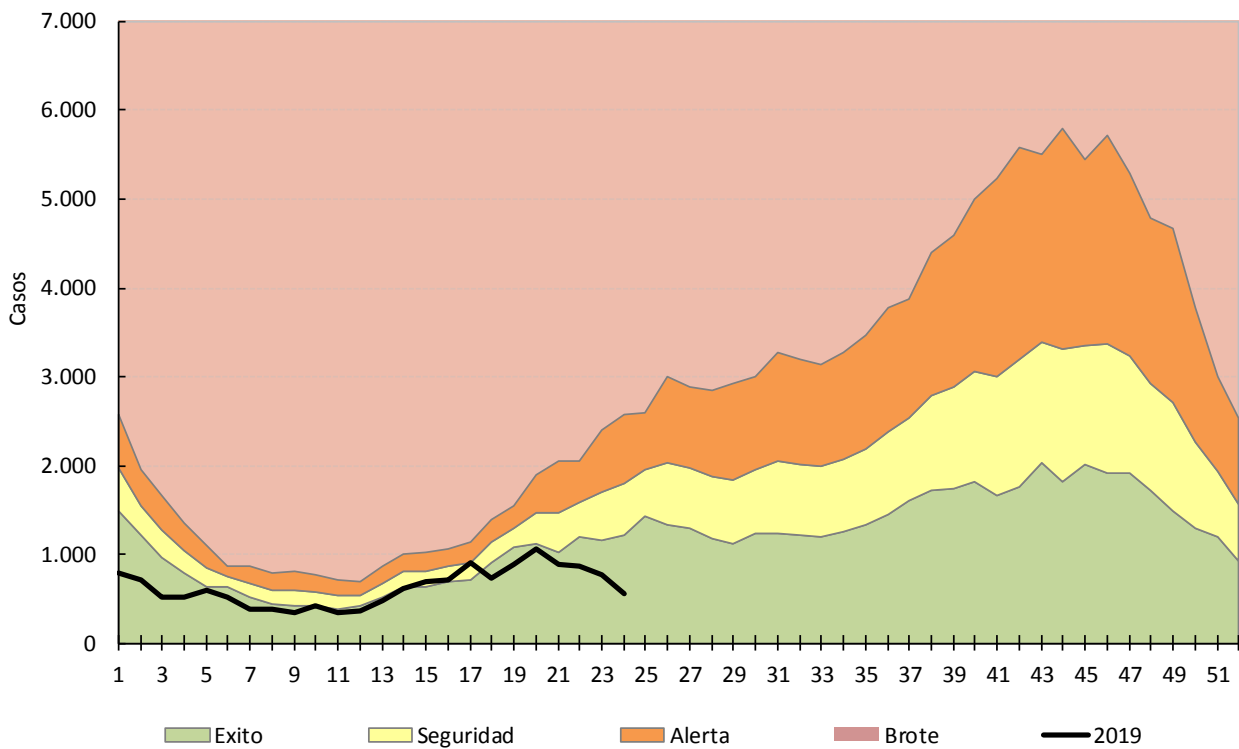
## Varicela

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	5.223	30,4	3.905	22,5	✓ -26,0%
<b>Total CABA</b>	<b>618</b>		<b>520</b>		
Residentes	386	12,6	437	14,2	✗ 13,1%
No residentes	232		83		
Córdoba	1.022	27,7	878	23,6	✓ -15,0%
Entre Ríos	764	56,2	996	72,5	✗ 29,1%
Santa Fe	474	13,6	200	5,7	✓ -58,1%
<b>Centro</b>	<b>8.101</b>	<b>28,1</b>	<b>6.499</b>	<b>22,4</b>	✓ -20,5%
Mendoza	1.997	102,4	1.460	74,1	✓ -27,7%
San Juan	607	79,4	429	55,5	✓ -30,1%
San Luis	181	36,5	298	59,4	✗ 62,6%
<b>Cuyo</b>	<b>2.785</b>	<b>86,8</b>	<b>2.187</b>	<b>67,4</b>	✓ -22,3%
Corrientes	363	33,0	622	56,0	✗ 69,8%
Chaco	483	40,9	563	47,2	✗ 15,4%
Formosa	289	48,6	99	16,5	✓ -66,0%
Misiones	410	33,2	304	24,4	✓ -26,7%
<b>NEA</b>	<b>1.545</b>	<b>37,6</b>	<b>1.588</b>	<b>38,3</b>	⚠ 1,8%
Catamarca	281	68,8	258	62,6	⚠ -9,0%
Jujuy	674	89,4	413	54,2	✓ -39,4%
La Rioja	423	110,4	233	60,0	✓ -45,6%
Salta	643	46,3	433	30,8	✓ -33,5%
Santiago del Estero	441	46,0	390	40,3	✓ -12,5%
Tucumán	1.000	60,4	1.207	72,1	✗ 19,2%
<b>NOA</b>	<b>3.462</b>	<b>62,4</b>	<b>2.934</b>	<b>52,3</b>	✓ -16,2%
Chubut	225	37,6	259	42,5	✗ 13,2%
La Pampa	255	72,4	145	40,8	✓ -43,6%
Neuquén	380	58,8	385	58,7	⚠ 0,0%
Río Negro	574	78,8	410	55,6	✓ -29,5%
Santa Cruz	167	48,0	345	96,7	✗ 101,3%
Tierra del Fuego	185	112,2	215	127,1	✗ 13,3%
<b>Sur</b>	<b>1.786</b>	<b>62,9</b>	<b>1.759</b>	<b>61,0</b>	⚠ -3,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>17.679</b>	<b>39,7</b>	<b>14.967</b>	<b>33,3</b>	✓ -16,2%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Figura- Corredor endémico semanal de Varicela. 2019. Total país. Históricos 5 años: 2014 a 2018



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas

#### III.9.a. Sífilis en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Sífilis  
Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018					2019					Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pruebas tamizajes +	Pruebas confirmatorias +	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pruebas tamizajes +	Pruebas confirmatorias +	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	33611	1969	789	5,9%	0,20	28426	1802	677	6,34%	0,17	8,2%	-15,4%
CABA	12862	645	434	5,0%	1,01	9302	412	288	4,43%	0,73	-11,7%	-27,7%
Córdoba	13230	765	595	5,8%	0,50	12730	673	489	5,29%	0,49	-8,6%	-3,8%
Entre Ríos	3099	44	15	1,4%	0,26	1879	27	64	1,44%	0,16	1,2%	-39,4%
Santa Fe	14758	435	256	2,9%	0,55	14136	713	296	5,04%	0,53	71,1%	-4,2%
<b>Centro</b>	<b>77560</b>	<b>3858</b>	<b>2089</b>	<b>5,0%</b>	<b>0,31</b>	<b>66473</b>	<b>3627</b>	<b>1814</b>	<b>5,46%</b>	<b>0,27</b>	<b>9,7%</b>	<b>-14,3%</b>
Mendoza	6544	86	44	1,3%	0,36	4583	81	47	1,77%	0,25	34,5%	-30,0%
San Juan	1397	14	12	1,0%	0,18	2964	74	72	2,50%	0,38	149,1%	112,2%
San Luis	3167	92	59	2,9%	0,75	2084	60	56	2,88%	0,50	-0,9%	-34,2%
<b>Cuyo</b>	<b>11108</b>	<b>192</b>	<b>115</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,37</b>	<b>9631</b>	<b>215</b>	<b>175</b>	<b>2,23%</b>	<b>0,32</b>	<b>29,2%</b>	<b>-13,3%</b>
Corrientes	1693	83	75	4,9%	0,13	883	54	52	6,12%	0,07	24,7%	-47,8%
Chaco	3163	174	112	5,5%	0,22	2703	138	58	5,11%	0,19	-7,2%	-14,5%
Formosa	5832	168	19	2,9%	0,71	4083	185	63	4,53%	0,50	57,3%	-30,0%
Misiones	7464	363	202	4,9%	0,48	6184	359	329	5,81%	0,40	19,4%	-17,1%
<b>NEA</b>	<b>18152</b>	<b>788</b>	<b>408</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,35</b>	<b>13853</b>	<b>736</b>	<b>502</b>	<b>5,31%</b>	<b>0,27</b>	<b>22,4%</b>	<b>-23,7%</b>
Catamarca	432	6	1	1,4%	0,12	289	3	0	1,04%	0,08	-25,3%	-33,1%
Jujuy	4817	80	43	1,7%	0,57	2744	38	25	1,38%	0,33	-16,6%	-43,0%
La Rioja	2656	37	33	1,4%	0,76	0	0	0		0,00		-100,0%
Salta	13615	387	286	2,8%	0,73	8498	272	206	3,20%	0,45	12,6%	-37,6%
Santiago del Estero	678	43	115	6,3%	0,06	1017	67	103	6,59%	0,09	3,9%	50,0%
Tucumán	13081	269	195	2,1%	0,78	12295	316	186	2,57%	0,73	25,0%	-6,0%
<b>NOA</b>	<b>35279</b>	<b>822</b>	<b>673</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,56</b>	<b>24843</b>	<b>696</b>	<b>520</b>	<b>2,80%</b>	<b>0,39</b>	<b>20,2%</b>	<b>-29,6%</b>
Chubut	1722	22	18	1,3%	0,46	1189	24	12	2,02%	0,32	58,0%	-31,0%
La Pampa	1687	59	14	3,5%	0,63	1462	53	8	3,63%	0,55	3,7%	-13,3%
Neuquén	3578	45	19	1,3%	0,59	2127	42	19	1,97%	0,35	57,0%	-40,6%
Río Negro	4903	25	19	0,5%	0,70	3584	10	7	0,28%	0,51	-45,3%	-26,9%
Santa Cruz	1016	17	9	1,7%	0,21	421	8	4	1,90%	0,09	13,6%	-58,6%
Tierra del Fuego	799	17	12	2,1%	0,59	597	20	20	3,35%	0,44	57,5%	-25,3%
<b>Sur</b>	<b>13705</b>	<b>185</b>	<b>91</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,53</b>	<b>9380</b>	<b>157</b>	<b>70</b>	<b>1,67%</b>	<b>0,37</b>	<b>24,0%</b>	<b>-31,6%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>155804</b>	<b>5845</b>	<b>3376</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,37</b>	<b>124180</b>	<b>5431</b>	<b>3081</b>	<b>4,37%</b>	<b>0,30</b>	<b>16,6%</b>	<b>-20,3%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.9.b. Chagas en embarazadas

Embarazadas estudiadas para Chagas  
Hasta la 24ª semana epidemiológica

PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	12883	136	1,1%	0,08	12132	122	1,0%	0,07	-4,7%	-5,8%
CABA	7096	143	2,0%	0,56	4558	78	1,7%	0,36	-15,1%	-35,8%
Córdoba	11842	141	1,2%	0,45	10255	114	1,1%	0,39	-6,6%	-13,4%
Entre Ríos	3318	15	0,5%	0,28	1933	15	0,8%	0,16	71,7%	-41,7%
Santa Fe	7570	101	1,3%	0,28	6938	87	1,3%	0,26	-6,0%	-8,3%
<b>Centro</b>	<b>42709</b>	<b>536</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,17</b>	<b>35816</b>	<b>416</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,14</b>	<b>-7,5%</b>	<b>-16,1%</b>
Mendoza	6765	159	2,4%	0,38	4847	126	2,6%	0,27	10,6%	-28,4%
San Juan	4595	120	2,6%	0,59	3369	69	2,0%	0,43	-21,6%	-26,7%
San Luis	3112	47	1,5%	0,74	2115	28	1,3%	0,50	-12,3%	-32,0%
<b>Cuyo</b>	<b>14472</b>	<b>326</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,48</b>	<b>10331</b>	<b>223</b>	<b>2,2%</b>	<b>0,34</b>	<b>-4,2%</b>	<b>-28,6%</b>
Corrientes	1529	11	0,7%	0,11	1119	8	0,7%	0,08	-0,6%	-26,8%
Chaco	2914	394	13,5%	0,20	2264	256	11,3%	0,16	-16,4%	-22,3%
Formosa	4364	137	3,1%	0,53	3237	101	3,1%	0,39	-0,6%	-25,8%
Misiones	7400	50	0,7%	0,48	6159	47	0,8%	0,40	12,9%	-16,8%
<b>NEA</b>	<b>16207</b>	<b>592</b>	<b>3,7%</b>	<b>0,31</b>	<b>12779</b>	<b>412</b>	<b>3,2%</b>	<b>0,25</b>	<b>-11,7%</b>	<b>-21,2%</b>
Catamarca	376	9	2,4%	0,10	269	5	1,9%	0,07	-22,3%	-28,5%
Jujuy	4898	108	2,2%	0,58	2356	60	2,5%	0,28	15,5%	-51,9%
La Rioja	2574	37	1,4%	0,73	0	0		0,00	-100,0%	-100,0%
Salta	16640	410	2,5%	0,89	8566	213	2,5%	0,46	0,9%	-48,5%
Santiago del Estero	3984	81	2,0%	0,34	4230	95	2,2%	0,36	10,5%	6,2%
Tucumán	11080	84	0,8%	0,66	9846	54	0,5%	0,58	-27,7%	-11,1%
<b>NOA</b>	<b>39552</b>	<b>729</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,63</b>	<b>25267</b>	<b>427</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,40</b>	<b>-8,3%</b>	<b>-36,1%</b>
Chubut	905	9	1,0%	0,24	809	5	0,6%	0,21	-37,9%	-10,6%
La Pampa	1226	13	1,1%	0,46	807	6	0,7%	0,30	-29,9%	-34,2%
Neuquén	1707	5	0,3%	0,28	1085	4	0,4%	0,18	25,9%	-36,4%
Río Negro	4001	11	0,3%	0,57	3128	3	0,1%	0,45	-65,1%	-21,8%
Santa Cruz	611	10	1,6%	0,13	348	5	1,4%	0,07	-12,2%	-43,0%
Tierra del Fuego	587	4	0,7%	0,44	503	10	2,0%	0,37	191,7%	-14,3%
<b>Sur</b>	<b>9037</b>	<b>52</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,35</b>	<b>6680</b>	<b>33</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,26</b>	<b>-14,1%</b>	<b>-26,1%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>121977</b>	<b>2235</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,29</b>	<b>90873</b>	<b>1511</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,22</b>	<b>-9,3%</b>	<b>-25,5%</b>

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.9.c. HBsAg en embarazadas

**Embarazadas estudiadas para HBsAg  
Hasta la 24ª semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019**

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	10899	27	0,25%	0,06	10325	14	0,14%	0,06	-45,3%	-5,3%
CABA	2717	96	3,53%	0,21	1944	10	0,51%	0,15	-85,4%	-28,5%
Córdoba	13560	11	0,08%	0,52	11841	14	0,12%	0,45	45,7%	-12,7%
Entre Ríos	3576	2	0,06%	0,30	2344	1	0,04%	0,20	-23,7%	-34,5%
Santa Fe	8763	7	0,08%	0,33	10051	1	0,01%	0,37	-87,5%	14,7%
<b>Centro</b>	<b>39515</b>	<b>143</b>	<b>0,36%</b>	<b>0,16</b>	<b>36505</b>	<b>40</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,15</b>	<b>-69,7%</b>	<b>-7,6%</b>
Mendoza	5870	0	0,00%	0,33	4267	1	0,02%	0,24		-27,3%
San Juan	1211	0	0,00%	0,15	1435	0	0,00%	0,18		18,5%
San Luis	3109	5	0,16%	0,74	2124	1	0,05%	0,50	-70,7%	-31,7%
<b>Cuyo</b>	<b>10190</b>	<b>5</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,34</b>	<b>7826</b>	<b>2</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,26</b>	<b>-47,9%</b>	<b>-23,2%</b>
Corrientes	1589	1	0,06%	0,12	810	1	0,12%	0,06	96,2%	-49,0%
Chaco	2661	3	0,11%	0,18	2219	0	0,00%	0,15	-100,0%	-16,6%
Formosa	4173	4	0,10%	0,51	3399	1	0,03%	0,41	-69,3%	-18,5%
Misiones	6719	16	0,24%	0,43	6156	1	0,02%	0,40	-93,2%	-8,4%
<b>NEA</b>	<b>15142</b>	<b>24</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,29</b>	<b>12584</b>	<b>3</b>	<b>0,02%</b>	<b>0,24</b>	<b>-85,0%</b>	<b>-16,9%</b>
Catamarca	275	1	0,36%	0,07	178	0	0,00%	0,05	-100,0%	-35,3%
Jujuy	5815	10	0,17%	0,69	2396	11	0,46%	0,29	167,0%	-58,8%
La Rioja	2553	2	0,08%	0,73	0	0		0,00	-100,0%	-100,0%
Salta	11337	14	0,12%	0,61	7945	7	0,09%	0,42	-28,7%	-29,9%
Santiago del Estero	2633	2	0,08%	0,22	2855	1	0,04%	0,24	-53,9%	8,4%
Tucumán	8505	0	0,00%	0,51	7572	1	0,01%	0,45		-11,0%
<b>NOA</b>	<b>31118</b>	<b>29</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,49</b>	<b>20946</b>	<b>20</b>	<b>0,10%</b>	<b>0,33</b>	<b>2,5%</b>	<b>-32,7%</b>
Chubut	1388	1	0,07%	0,37	1066	0	0,00%	0,28	-100,0%	-23,2%
La Pampa	1237	0	0,00%	0,46	1507	4	0,27%	0,57		21,8%
Neuquén	2368	2	0,08%	0,39	1715	0	0,00%	0,28	-100,0%	-27,6%
Río Negro	3817	1	0,03%	0,55	2756	0	0,00%	0,39	-100,0%	-27,8%
Santa Cruz	695	0	0,00%	0,15	358	0	0,00%	0,08		-48,5%
Tierra del Fuego	592	0	0,00%	0,44	550	4	0,73%	0,41		-7,1%
<b>Sur</b>	<b>10097</b>	<b>4</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,39</b>	<b>7952</b>	<b>8</b>	<b>0,10%</b>	<b>0,31</b>	<b>153,9%</b>	<b>-21,2%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>106062</b>	<b>205</b>	<b>0,19%</b>	<b>0,25</b>	<b>85813</b>	<b>73</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,20</b>	<b>-56,0%</b>	<b>-19,1%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

### III.9.d. VIH en embarazadas

A continuación se presentan los datos de Controles de Embarazo para VIH. Debe tenerse en cuenta que las embarazadas cuyo diagnóstico de VIH es previo al embarazo actual no están aquí contempladas, por lo cual no puede asimilarse la información a una aproximación de la prevalencia de VIH en embarazadas sino de nuevos diagnósticos de VIH en el contexto del control prenatal.

**Embarazadas estudiadas para VIH por laboratorio  
Hasta la 24<sup>a</sup> semana epidemiológica  
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2017 - 2018**

PROVINCIA	2018				2019				Variación porcentual del % de positividad	Variación porcentual Emb/NVSO
	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos SO		
Buenos Aires	26854	58	0,22%	0,16	22622	57	0,25%	0,13	16,7%	-15,8%
CABA	6378	17	0,27%	0,50	4576	4	0,09%	0,36	-67,2%	-28,3%
Córdoba	22396	30	0,13%	0,85	13223	14	0,11%	0,50	-21,0%	-41,0%
Entre Ríos	4251	6	0,14%	0,36	2694	0	0,00%	0,23	-100,0%	-36,6%
Santa Fe	10372	4	0,04%	0,39	10363	11	0,11%	0,39	175,2%	-0,1%
<b>Centro</b>	<b>70251</b>	<b>115</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,28</b>	<b>53478</b>	<b>86</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,22</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-23,9%</b>
Mendoza	5339	11	0,21%	0,30	4139	5	0,12%	0,23	-41,4%	-22,5%
San Juan	1407	0	0,00%	0,18	1497	3	0,20%	0,19		6,4%
San Luis	3259	3	0,09%	0,77	2064	5	0,24%	0,49	163,2%	-36,7%
<b>Cuyo</b>	<b>10005</b>	<b>14</b>	<b>0,14%</b>	<b>0,33</b>	<b>7700</b>	<b>13</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,26</b>	<b>20,7%</b>	<b>-23,0%</b>
Corrientes	1628	3	0,18%	0,12	848	0	0,00%	0,06	-100,0%	-47,9%
Chaco	5299	7	0,13%	0,37	3216	1	0,03%	0,22	-76,5%	-39,3%
Formosa	4998	5	0,10%	0,61	3659	5	0,14%	0,45	36,6%	-26,8%
Misiones	7521	13	0,17%	0,48	6191	8	0,13%	0,40	-25,2%	-17,7%
<b>NEA</b>	<b>19446</b>	<b>28</b>	<b>0,14%</b>	<b>0,38</b>	<b>13914</b>	<b>14</b>	<b>0,10%</b>	<b>0,27</b>	<b>-30,1%</b>	<b>-28,4%</b>
Catamarca	633	1	0,16%	0,17	293	0	0,00%	0,08	-100,0%	-53,7%
Jujuy	8840	37	0,42%	1,05	2652	2	0,08%	0,32	-82,0%	-70,0%
La Rioja	2622	12	0,46%	0,75	0	0		0,00		-100,0%
Salta	16720	17	0,10%	0,89	8033	8	0,10%	0,43	-2,1%	-52,0%
Santiago del Estero	2506	5	0,20%	0,21	1466	2	0,14%	0,12	-31,6%	-41,5%
Tucumán	11109	8	0,07%	0,66	9867	4	0,04%	0,59	-43,7%	-11,2%
<b>NOA</b>	<b>42430</b>	<b>80</b>	<b>0,19%</b>	<b>0,67</b>	<b>22311</b>	<b>16</b>	<b>0,07%</b>	<b>0,35</b>	<b>-62,0%</b>	<b>-47,4%</b>
Chubut	1737	5	0,29%	0,46	1307	1	0,08%	0,35	-73,4%	-24,8%
La Pampa	1565	4	0,26%	0,59	1469	2	0,14%	0,55	-46,7%	-6,1%
Neuquén	3274	10	0,31%	0,54	1861	0	0,00%	0,30	-100,0%	-43,2%
Río Negro	4535	0	0,00%	0,65	3296	1	0,03%	0,47		-27,3%
Santa Cruz	988	1	0,10%	0,21	426	0	0,00%	0,09	-100,0%	-56,9%
Tierra del Fuego	796	1	0,13%	0,59	601	0	0,00%	0,45	-100,0%	-24,5%
<b>Sur</b>	<b>12895</b>	<b>21</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,50</b>	<b>8960</b>	<b>4</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,35</b>	<b>-72,6%</b>	<b>-30,5%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>155027</b>	<b>258</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,37</b>	<b>106363</b>	<b>133</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,25</b>	<b>-24,9%</b>	<b>-31,4%</b>

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Secretaría de  
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud  
y Desarrollo Social  
**Presidencia  
de la Nación**