

# BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA

N° 463  
SE 34/2019

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:

JUAN PABLO OJEDA<sup>1</sup>  
MARIA CELESTE CASTILLO PASCUAL<sup>7</sup>  
FANDIÑO MARIA EUGENIA<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> Coordinación de Zoonosis, 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>7</b>
I.1. Vigilancia de dengue y otros arbovirus .....	8
I.1.a. Introducción.....	8
I.1.b. Resumen .....	8
I.1.c. Situación nacional de dengue .....	10
I.1.d. Situación de la vigilancia de las arbovirosis.....	14
I.1.e. Notificaciones de arbovirosis según provincia .....	15
I.1.f. Situación regional.....	17
I.2. Vigilancia de Infecciones respiratorias agudas.....	20
I.2.a. Introducción.....	20
I.2.b. Resumen .....	20
I.2.c. Situación regional .....	21
I.2.d. Vigilancia clínica.....	22
I.2.e. Vigilancia de virus respiratorios.....	33
I.2.f. Análisis epidemiológico de los casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza.....	39
I.2.g. Conclusiones .....	41
I.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE).....	42
I.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE) .....	42
I.1. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico .....	46
I.1.a. Situación nacional.....	47
I.1.b. Situación según región y provincia.....	50
I.1.c. Actualización datos 2018. ....	51
<b>II. Reporte de brote.....</b>	<b>52</b>
II.1. Reporte de brotes.....	53
<b>III. Eventos de notificación obligatoria seleccionados: situación provincial. ....</b>	<b>56</b>
III.1. Gastroentéricos .....	57
III.1.a. Diarreas agudas .....	57
III.1.b. Botulismo.....	59
III.1.c. Botulismo del lactante .....	60
III.1.d. Triquinelosis .....	61
III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos .....	62
III.2.a. Alacranismo .....	62
III.2.b. Araneísmo.....	64
III.2.c. Ofidismo.....	65
III.3. Enfermedades Vectoriales.....	66
III.3.a. Chagas agudo vectorial.....	66
III.3.b. Leishmaniasis cutánea.....	67
III.3.c. Leishmaniasis mucosa.....	68
III.3.d. Leishmaniasis visceral.....	69
III.3.e. Paludismo .....	70
III.3.f. Rickettsiosis .....	71
III.4. Enfermedades Zoonóticas .....	72
III.4.a. Psitacosis.....	72
III.4.b. Hantavirus .....	73



III.4.c. Brucelosis .....	74
III.4.d. Fiebre Hemorrágica Argentina .....	75
III.4.e. Rabia Animal (gatos, perros y ferrets*) .....	76
III.4.f. Rabia Animal (murciélagos).....	77
III.4.g. Hidatidosis .....	78
III.4.h. Leptospirosis.....	79
III.4.i. Carhunco Cutáneo .....	80
III.5. Intoxicaciones .....	81
III.5.a. Monóxido de carbono .....	81
III.5.b. Plaguicidas .....	82
III.6. Infecciones de transmisión sexual.....	83
III.6.a. Sífilis temprana y sin especificar en mujeres.....	83
III.6.b. Sífilis temprana y sin especificar en varones.....	84
III.6.c. Sífilis temprana y sin especificar en población total.....	85
III.6.d. Secreción genital en mujeres .....	86
III.6.e. Secreción genital purulenta en varones .....	87
III.6.f. Secreción genital sin especificar en varones.....	88
III.7. Meningoencefalitis y otras infecciones invasivas.....	89
III.7.a. Meningitis (todas las causas).....	89
III.7.b. Meningitis Bacterianas .....	90
III.7.c. Meningitis Virales .....	91
III.7.d. Meningitis Parasitarias, Micóticas y Tuberculosas.....	92
III.7.e. Meningitis Sin Especificar Etiología .....	93
III.8. Otras enfermedades inmunoprevenibles.....	94
III.8.a. Parotiditis.....	94
III.8.b. Varicela .....	96
III.9. Vigilancia de infecciones de transmisión vertical en embarazadas .....	98
III.9.a. Sífilis en embarazadas .....	98
III.9.b. Chagas en embarazadas .....	99
III.9.c. HBsAg en embarazadas.....	100
III.9.d. VIH en embarazadas.....	101

## SÍNTESIS

- **En Argentina el último caso autóctono positivo en contexto de brote se registró en la SE 30 en la provincia de Salta, desde esa fecha no se evidencia circulación de virus dengue en el territorio.** En el 2019, entre la SE 1 a la SE 33, se registraron 2.965 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 (22). Se registraron casos confirmados de dengue fuera de las áreas en brote en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (13), CABA (9), Chaco (5), Córdoba (2), Santiago del Estero (2) y Tucumán (2).
- 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. La circulación de Influenza es baja hasta el momento, con co-circulación de Influenza A (H3N2) y A(H1N1). No se registran casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de influenza por encima de lo esperado.
- De acuerdo con lo notificado hasta el 19/08/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE34), se notificaron 220 casos de **Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)**. Este número es inferior al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018. La incidencia acumulada hasta la SE34 de 2019 asciende a 0,49 casos cada 100.000 habitantes. De los 220 casos notificados, 179 (81%) corresponden a menores de 5 años.
- Entre la SE 1-34 del corriente año, se notificaron 5 casos confirmados de **sarampión**, 4 importados (Hong Kong, Brasil y Rusia) 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.
- Con respecto a **rubéola** hasta la SE 34 se confirmaron 3 casos, 1 importado de China 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 SE35 se notificaron 3 brotes al **Formulario de Notificación de Brote** correspondientes de enfermedades gastrointestinales, 2 de ellos en la CABA y 1 en Rio Negro.
- 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 32, con la información disponible hasta el 19/08/2019, se destaca: aumento de los casos de Secreciones Genitales en ambos sexos; dentro del grupo Vectoriales se registraron 16 casos importados de Paludismo, lo que evidencia la sensibilidad del sistema para la detección y notificación en la actual etapa epidemiológica en la que la Argentina ha certificado la eliminación de paludismo en el territorio. Los eventos leptospirosis, varicela y parotiditis persisten con un elevado número de notificaciones respecto al mismo período del año 2018.

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 19/08/2019

Fecha del reporte: 27/08/2019

### 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 2.0). 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 los últimos casos autóctonos positivos en contexto de brote se registraron en la SE 30 en la provincia de Salta, desde esa fecha no se evidencia circulación de virus dengue en el territorio.** En el 2019, entre la SE 1 a 33, se registraron 2.965 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje. Se identificaron áreas con 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 (22).

Se registraron casos confirmados de dengue fuera de las áreas en brote en las siguientes jurisdicciones: Buenos Aires (13), CABA (9), Chaco (5), Córdoba (2), Santiago del Estero (2) y Tucumán (2).

#### Fiebre chikungunya

Se registraron casos importados de Fiebre chikungunya en la CABA (4 confirmados y 4 probables), en la provincia de Buenos Aires (3 confirmados y 1 probable), en Neuquén (1 confirmado) y en Santa Fe (1 probable). **Los casos se detectaron entre las SE 3 a 30 y presentaban antecedente de viaje a Brasil previo al inicio de los síntomas.**

El caso probable registrado en la CABA, informado previamente, correspondió a un caso con antecedente de viaje a Brasil.

#### 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 (3) y San Luis (3).

Por otra parte, se registraron casos probables para flavivirus sin especificar con reactividad para ESL en Buenos Aires (7), 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 (17) 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 el 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 en Argentina.**

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

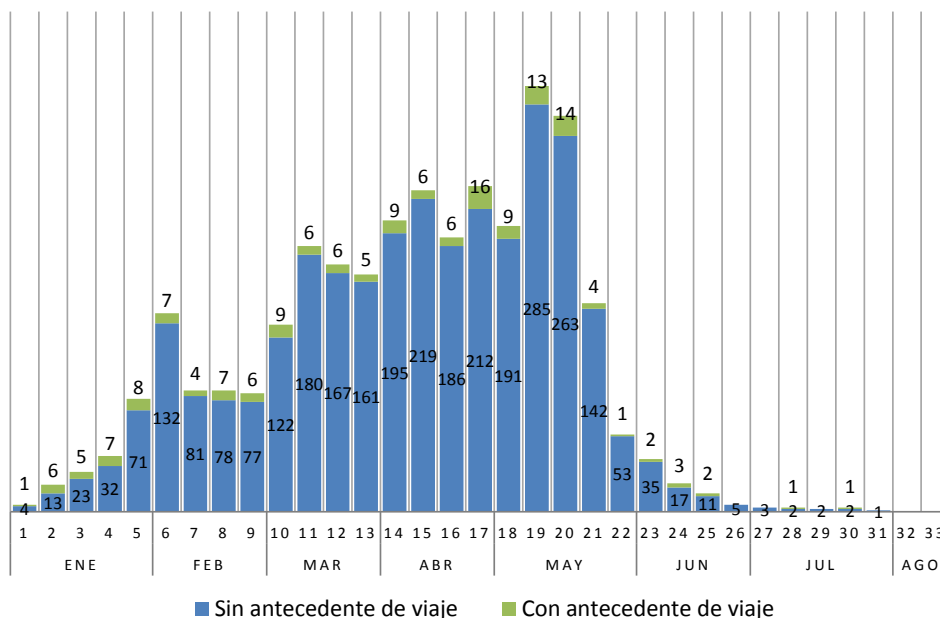
En Argentina los últimos casos autóctonos positivos en contexto de brote se registraron en la SE 30 en la provincia de Salta, desde esa fecha no se evidencia circulación de virus dengue en el territorio. En el 2019, entre las SE 1 a 33 se registraron 2.965 casos positivos para dengue (confirmados y probables) sin registro de antecedente de viaje (Tabla 1). Se identificaron áreas con 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 (22).

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 (3 DENV-1 y 2 virus dengue sin serotipo), Córdoba (2 DENV-1), Santiago del Estero (2 DENV-1) y Tucumán (2 DENV-1). Se encuentran en estudio otros 62 casos probables sin antecedente de viaje en las provincias de Buenos Aires (26), CABA (8), Chaco (19), Córdoba (1), Santiago del Estero (5) y Tucumán (3).

Además, se registraron 164 casos positivos para dengue con antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas, tanto dentro del país (73) como fuera del país (91), principalmente Brasil. (Tabla 2) Los casos importados detectados en las últimas semanas dos semanas correspondieron a 1 caso probable con antecedente de viaje a Perú y 1 caso confirmado DENV-2 con antecedente de viaje a Brasil.

En el transcurso del 2019 se registran casos positivos para dengue sin antecedente de viaje desde la SE 1 hasta la SE 30, evidenciándose un aumento desde la SE 2 y dos picos de incidencia de casos (Gráfico 1), un primer pico en la SE 6 y un segundo incremento a partir de la SE11 con un máximo en la SE 19. Desde la SE 19 se registró un descenso en el número de casos positivos autóctonos e importados, sin nuevos casos sin antecedente de viaje desde la SE 30. Los últimos casos positivos para dengue sin antecedente de viaje se registraron en áreas con circulación de virus dengue en la provincia de Salta.

**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 33 de 2019. N=3.129**



**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).

### Descripción de los brotes de dengue

En Argentina, entre las SE 1 y SE 33 de 2019 se notificaron 2.965 casos positivos de dengue sin antecedente de viaje (1.703 confirmados y 1.262 probables), distribuidos en 11 provincias, 98 departamentos/partidos/comunas y 172 localidades. De estos casos, 2.783 fueron detectados en contexto de brote entre las SE 1 a la SE 30 y los 182 casos restantes fueron casos aislados en localidades sin confirmación de circulación viral. (Tabla 1)

Se detectó una circulación extendida de dengue serotipo DENV-1 y una transmisión localizada de virus dengue serotipo DENV-4. Las áreas definidas con transmisión de virus dengue serotipo DENV-1 se localizaron 8 provincias con un total de 22 departamentos/partidos/comunas afectados:

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

Los casos confirmados de virus dengue serotipo DEN-4 se detectaron en la CABA (2), en Jujuy (2) y en Misiones (22).

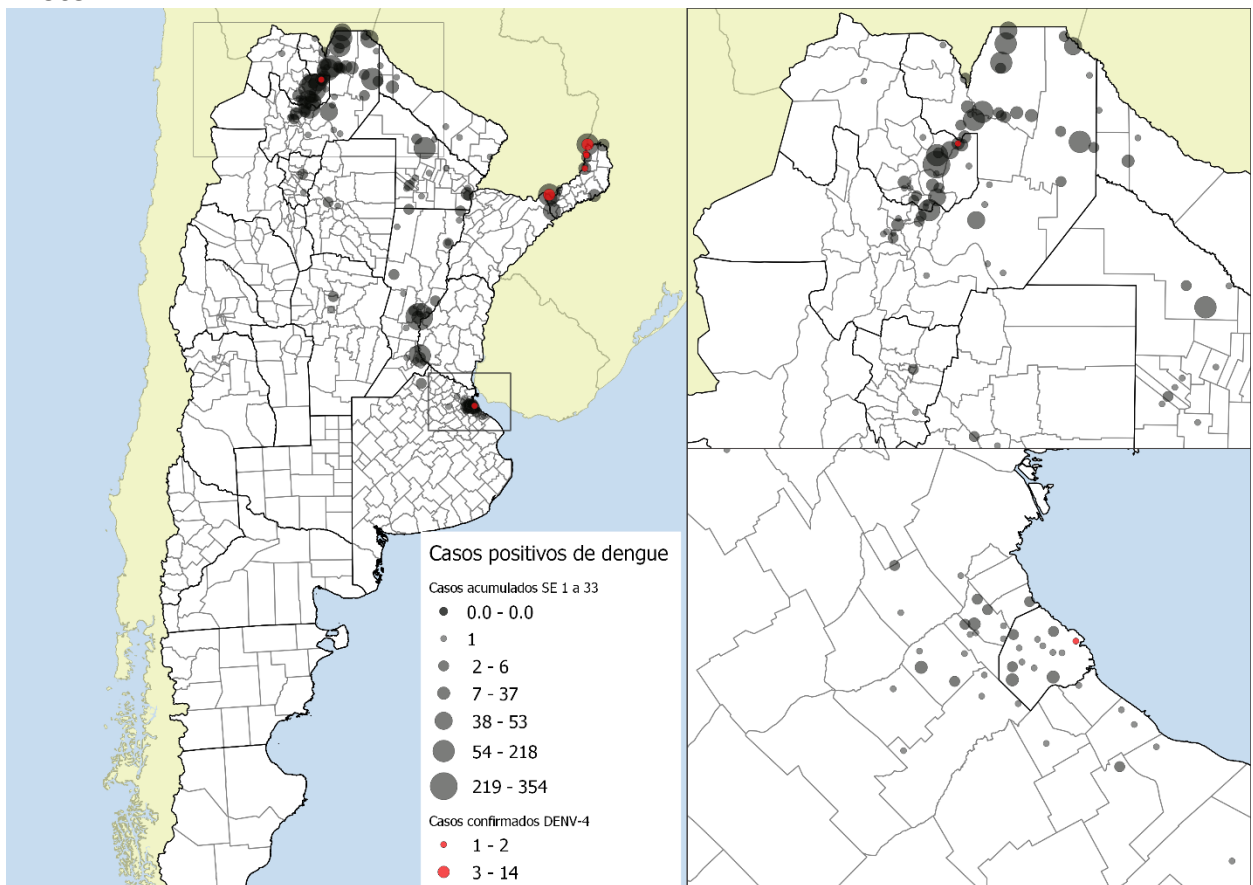
Las provincias con los brotes de mayor extensión y magnitud se registraron Salta, Jujuy y Misiones.

**Tabla 1: Caracterización de las provincias con registro de brotes de dengue. Año 2019**

Provincia	Casos en brote	Incidencia total por 10 mil habitantes	Serotipos identificados	Departamentos/partidos/comunas afectados	Semanas en brote
Buenos Aires	69	0,04	DENV-1	2	15
CABA	18	0,06	DENV-1 y 4	2	15
Chaco	94	0,79	DENV-1	1	13
Formosa	19	0,32	DENV-1	1	21
Jujuy	740	9,71	DENV-1 y 4	3	23
Misiones	505	4,05	DENV-1 y 4	6	24
Salta	866	6,16	DENV-1	5	29
Santa Fe	472	1,35	DENV-1	2	23
<b>Total país</b>	<b>2783</b>	<b>0,62</b>	<b>DENV-1 y 4</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

Del total de casos confirmados en brote, 36 fueron clasificados como dengue con signos de alarma y 2 se registraron como casos de dengue grave. No se registraron defunciones entre los casos confirmados.

**Mapa 1: Casos positivos para dengue (confirmado y probable) sin antecedente de viaje por localidad de residencia o detección. Casos acumulados entre la SE 1 a 33 y casos confirmados de dengue serotipo DENV-4. N=2.965**



**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).

Las mayores tasas de incidencia se registraron el grupo de edad de 15 a 44 años, seguido de 45 a 64 años con variaciones de acuerdo con cada provincia. (Tabla 2)

**Tabla 2: Incidencia de casos de dengue total y según grupo de edad en provincias con brotes de dengue.**

Provincia	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 64	65 o más
Buenos Aires	0,00	0,01	0,04	0,10	0,09	0,11	0,09	0,07	0,01
CABA	0,00	0,00	0,00	0,32	0,10	0,09	0,11	0,25	0,02
Chaco	0,09	0,54	0,86	1,03	1,76	1,40	1,06	1,20	0,20
Formosa	0,18	0,00	0,00	0,35	0,35	0,58	0,71	0,18	0,38
Jujuy	1,79	5,26	11,51	14,61	12,18	12,49	11,71	11,36	4,27
Misiones	1,08	2,84	3,55	3,50	4,11	5,33	6,08	5,34	1,86
Salta	2,04	3,91	7,56	9,14	8,34	7,69	6,68	7,28	4,01
Santa Fe	0,19	0,60	1,26	1,83	2,16	1,47	1,65	1,92	0,94



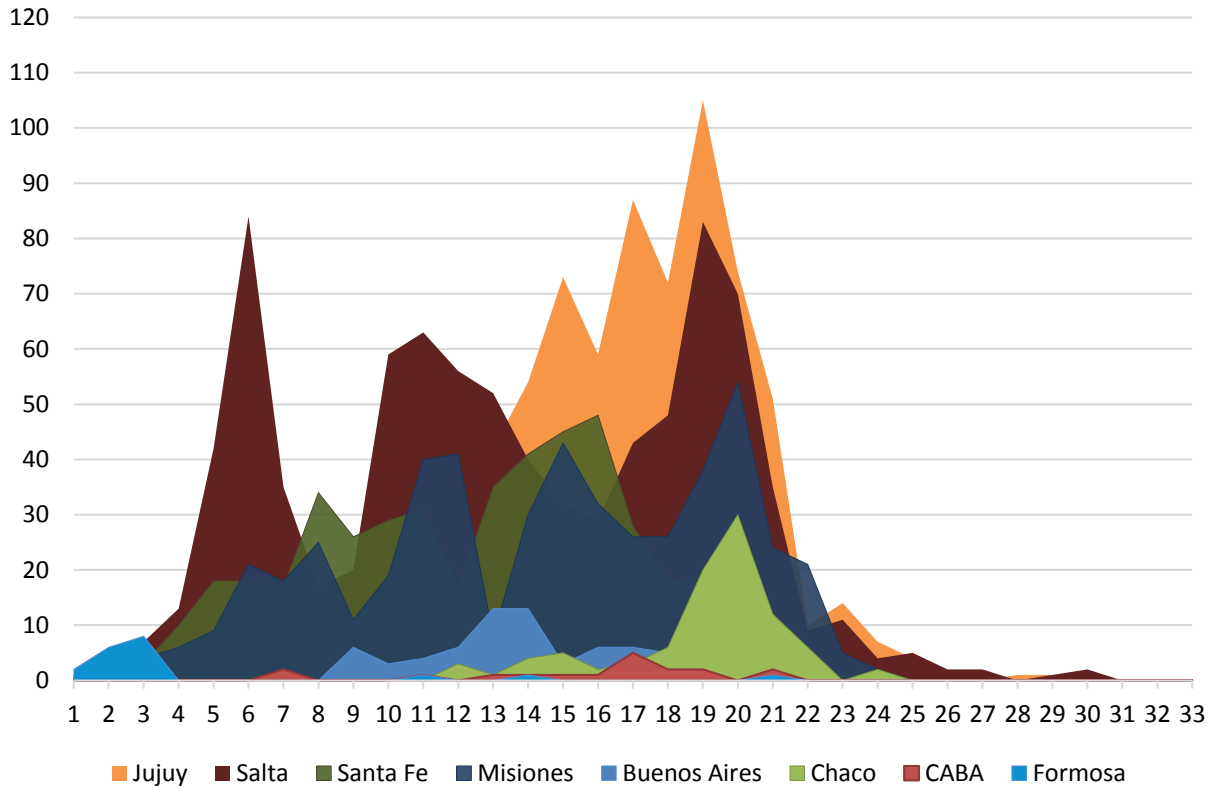
Escala de menor a mayor incidencia por grupo de edad para cada provincia.

**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).

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

La curva de casos presentó una mayor incidencia en la SE 6 particularmente por el aumento de casos en la provincia de Salta y Misiones; y a partir de la SE 11 y hasta la SE 19 (10 de marzo a 11 de mayo de 2019) por lo brotes en las provincias de Salta, Jujuy, Santa Fe y Misiones. (Gráfico 2)

**Gráfico 2: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta en provincias con brotes de dengue. Semana epidemiológica 1 a 33 de 2019. N=2.783**



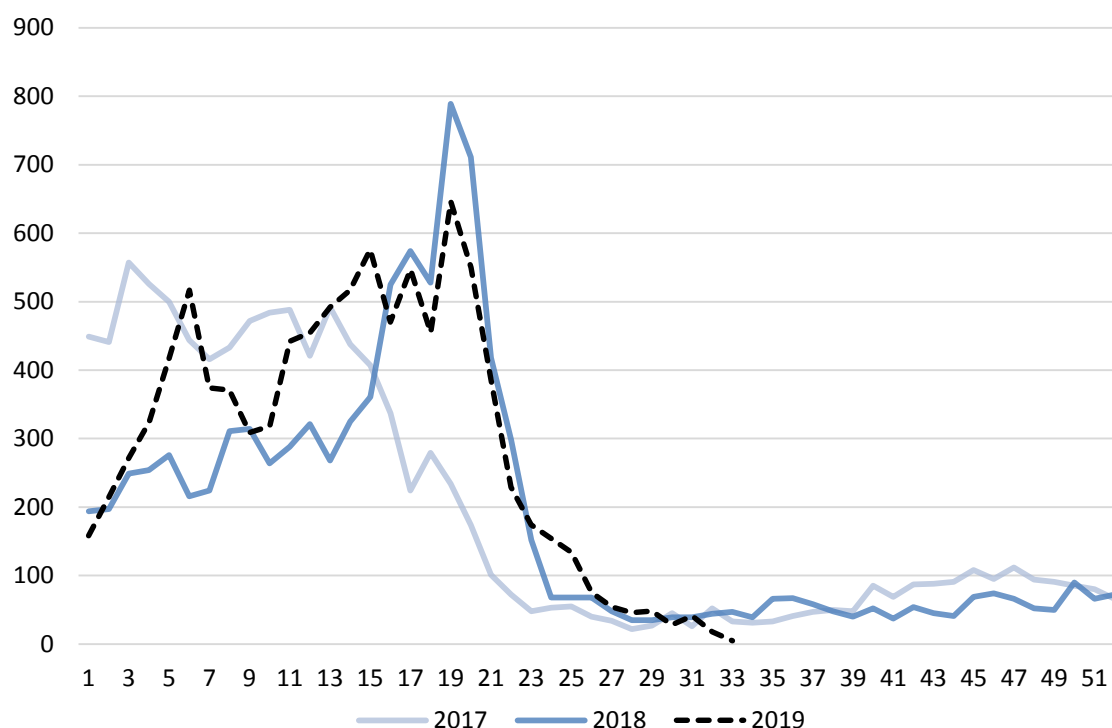
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS<sup>2.0</sup>).



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

La vigilancia se mantuvo activa durante todo el año, habiéndose registrado 9.819 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 observó un franco descenso hasta la fecha. El promedio registrado es de 21 casos sospechosos semanales en las últimas tres semanas completas (SE 31 a SE33 de 2019) (**Gráfico 2**). La tasa de notificación es un 51% 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 33 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 <sup>2.0</sup>.

## 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 33 de 2019.**

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Zika	ESL		Flavivirus S/E		S	NC	D
		C	P	P	C	P	C	P			
Buenos Aires	623	52	56	0	2	1	0	7	119	275	111
CABA	202	24	11	0	0	0	0	3	46	80	38
Córdoba	297	2	1	0	0	2	0	4	11	207	70
Entre Ríos	128	0	0	0	1	0	0	1	3	32	91
Santa Fe	1490	473	24	0	2	0	0	0	321	586	84
<b>Centro</b>	<b>2740</b>	<b>551</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>500</b>	<b>1180</b>	<b>394</b>
Mendoza	6	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
San Juan	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
San Luis	36	0	0	0	0	3	0	5	9	18	1
<b>Cuyo</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
Chaco	552	55	63	0	0	3	0	6	52	243	130
Corrientes	115	0	0	0	0	0	0	0	7	67	41
Formosa	78	5	14	0	0	0	0	0	38	19	2
Misiones	1484	280	225	0	0	0	0	0	15	886	78
<b>NEA</b>	<b>2229</b>	<b>340</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>112</b>	<b>1215</b>	<b>251</b>
Catamarca	22	0	0	0	0	0	0	0	18	3	1
Jujuy	1641	408	352	0	0	0	0	1	205	555	120
La Rioja	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Salta	2345	400	508	2	0	0	0	17	784	531	103
Santiago del Estero	221	2	5	0	1	0	0	0	9	200	4
Tucumán	76	2	3	0	0	0	0	1	9	48	13
<b>NOA</b>	<b>4310</b>	<b>812</b>	<b>868</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1025</b>	<b>1339</b>	<b>244</b>
La Pampa	2	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>2</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>9328</b>	<b>1703</b>	<b>1262</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>1651</b>	<b>3759</b>	<b>891</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 33 de 2019.**

Provincia	Casos notificados de Arbovirosis	Dengue		Chik		Flavivirus S/E	S	NC	D
		C	P	C	P	P			
Buenos Aires	100	15	16	3	1	4	9	31	21
CABA	114	19	11	4	4	0	19	43	14
Córdoba	45	9	2	0	0	2	1	13	18
Entre Ríos	8	1	1	0	0	0	1	1	4
Santa Fe	26	6	8	0	1	0	5	4	2
<b>Centro</b>	<b>293</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>92</b>	<b>59</b>
Mendoza	6	0	2	0	0	0	1	2	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>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Chaco	13	4	3	0	0	0	0	4	2
Corrientes	16	3	1	0	0	0	2	6	4
Formosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misiones	36	10	9	0	0	0	0	17	0
<b>NEA</b>	<b>65</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>6</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	43	8	10	0	0	1	12	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>78</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</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	15	1	0	1	0	0	6	5	2
Río Negro	10	1	0	0	0	0	3	5	1
Santa Cruz	4	0	0	0	0	0	3	1	0
Tierra del Fuego	4	0	0	0	0	0	2	1	1
<b>Sur</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>491</b>	<b>91</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>154</b>	<b>82</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 x 100 mil hab	Casos de dengue grave	Muertes	Serotipos
Bolivia	16	4.560	2.840	40,66	9	7	DENV-1,2
Brasil	28	1.748.473	830.384	838,62	945	485	DENV-1,2,3,4
Chile	16	0	0	-	0	0	-
Paraguay	31	8.339	588	120,91	0	9	DEN-1,2,4
Uruguay	16	0	0	-	0	0	-

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.<sup>9</sup>

## Fiebre Chikungunya

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

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Incidencia x 100 mil hab	Muertes
Bolivia	16	357	9	3,18	
Brasil	30	97.900	63.854	46,96	40
Chile	s/d				
Paraguay	31	50	0	0,72	
Uruguay	s/d				

Fuente: OPS. PLISA. Plataforma de Información en Salud de las Américas.<sup>10</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	Confirmados	Incidencia x 100 mil hab	Muertes	Importados
Bolivia	16	102	15	0,91	0	
Brasil	29	9.071	2.650	4,35	0	
Chile	12	0		0,00	0	
Paraguay	31	162	0	2,35	0	
Uruguay	s/d	-	-	-	-	

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

<sup>9</sup> Última actualización disponible. [Disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-nacional/9-dengue-pais-ano.html>.] [Fecha de consulta: 29/08/2019.]

<sup>10</sup> Última actualización disponible. [Disponible en <http://www.paho.org/data/index.php/en/mnu-topics/chikv-en/550-chikv-weekly-en.html>.] [Fecha de consulta: 29/08/2019.]

<sup>11</sup> Última actualización disponible. [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=)]. [Fecha de consulta: 29/08/2019.]

## Fiebre amarilla en Brasil<sup>12</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.

## Vigilancia de casos en Argentina

Los casos humanos registrados en el periodo estacional 2018-2019 en los cuatro municipios de São Paulo en Brasil, 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>13</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.

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 :

<sup>12</sup> Ministério da saúde. Monitoramento do Período Sazonal da Febre Amarela. Brasil – 2018/2019. Informe N°18. 9 de junio 2019. [Disponible en <http://portal.arquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2019/junho/13/Informe-de-Monitoramento-de-Febre-Amarela-Brasil--n-18.pdf>.] [Fecha de consulta: 29/08/2019.]

<sup>13</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. Actualización semanal de la situación de eventos priorizados

- 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](#)

### Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla en viajeros a Brasil

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>

## 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) de la notificación agrupada 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, por laboratorios y Unidad Centinela de IRAG (UCIRAG) del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS)<sup>14</sup>.

A partir la integración de los módulos de clínica y de laboratorio que ofrece el SNVS 2.0, desde ahora en adelante se considerará para este análisis como casos confirmados de influenza todos aquellos casos con diagnóstico confirmatorio por laboratorio así como también los casos con diagnóstico referido confirmado por el médico o epidemiólogo notificador. Esta metodología permite mejorar la sensibilidad del sistema para la captación de casos 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 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 SE32 del 2019 se registraron 465.335 casos de **ETI** (Enfermedad Tipo Influenza) con un aumento estacional de casos a partir de la SE12.

En cuanto a **Neumonía**, hasta la SE32 del 2019, se registraron 83.597 casos.

En cuanto a las **Bronquiolitis en menores de dos años**, hasta la SE32 del 2019, se registraron 150.491 casos.

Con respecto a **Infección Respiratoria Aguda Grave**, hasta la SE32, se registraron 45.137 casos con una tasa acumulada de 101 casos por 100 mil habitantes.

A la SE34 se registraron 96 personas fallecidas por IRAG con diagnóstico de Influenza al SNVS, todas ellas por Influenza A, la mayoría con factores de riesgo y sin registro de haber recibido vacunación antigripal.

Hasta la SE 32 se estudiaron 58.904 muestras para virus respiratorios. Del total de muestras analizadas 22.813 resultaron POSITIVAS, de las cuales, 16.336 fueron positivas para VSR (75,5%) y 3.091 para Influenza (5,2%). El subtipo predominante de Influenza hasta el momento es A(H1N1) sin embargo se destaca la presencia **co-circulación** con A(H3N2).

<sup>14</sup> En el año 2018, a partir de la SE18 en adelante, el SNVS se incorpora la plataforma del sistema Integrado de Información Sanitario Argentino (SISA).

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

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

América del Norte: en general, la actividad de influenza estuvo en niveles interestacionales en Canadá, México y los Estados Unidos, predominando el virus influenza A(H3N2).

**Caribe:** la actividad de la influenza y de la IRAG fue baja y continúa disminuyendo en la subregión. La actividad del VRS aumentó en Cuba y República Dominicana.

**América Central:** los indicadores epidemiológicos se mantuvieron en niveles bajos y se informó que la circulación de influenza y VRS disminuyó en toda la subregión, excepto en Nicaragua, donde la actividad de influenza aumentó, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 influenza B; la actividad de la IRAG continuó a un nivel bajo. La actividad del VRS aumentó en Panamá.

**Región Andina:** en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. La actividad de influenza estuvo en niveles moderados en Colombia, con predominio del virus de la influenza A(H1N1)pdm09 y baja actividad de IRAG.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de influenza comenzó a disminuir en toda la subregión con excepción de Uruguay, donde se observó un aumento en la actividad de influenza con la detección del virus influenza A(H1N1)pdm09, y Chile, donde se observó una mayor actividad de la influenza con la circulación concurrente de los virus influenza B, influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09. La actividad de IRAG disminuyó y estuvo dentro de los niveles observados en temporadas anteriores. La actividad de la Enfermedad Tipo Influenza (ETI) aumentó en Paraguay y estuvo en niveles moderados, mientras que la actividad de IRAG continuó en niveles bajos, con la predominancia del virus influenza A(H1N1)pdm09.

**Mundial:** en las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza pareció haber alcanzado su punto máximo en la mayoría de los países. En África tropical, la actividad de la influenza fue baja en todos los países informantes, excepto en algunos países de África oriental. En el sur de Asia, la actividad de la influenza fue baja en todos los países informantes. En el sudeste de Asia, la actividad de la influenza estaba disminuyendo o disminuyó en los países informantes, excepto en Myanmar. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En todo el mundo, la mayoría de las detecciones fueron virus de la influenza A estacional.

---

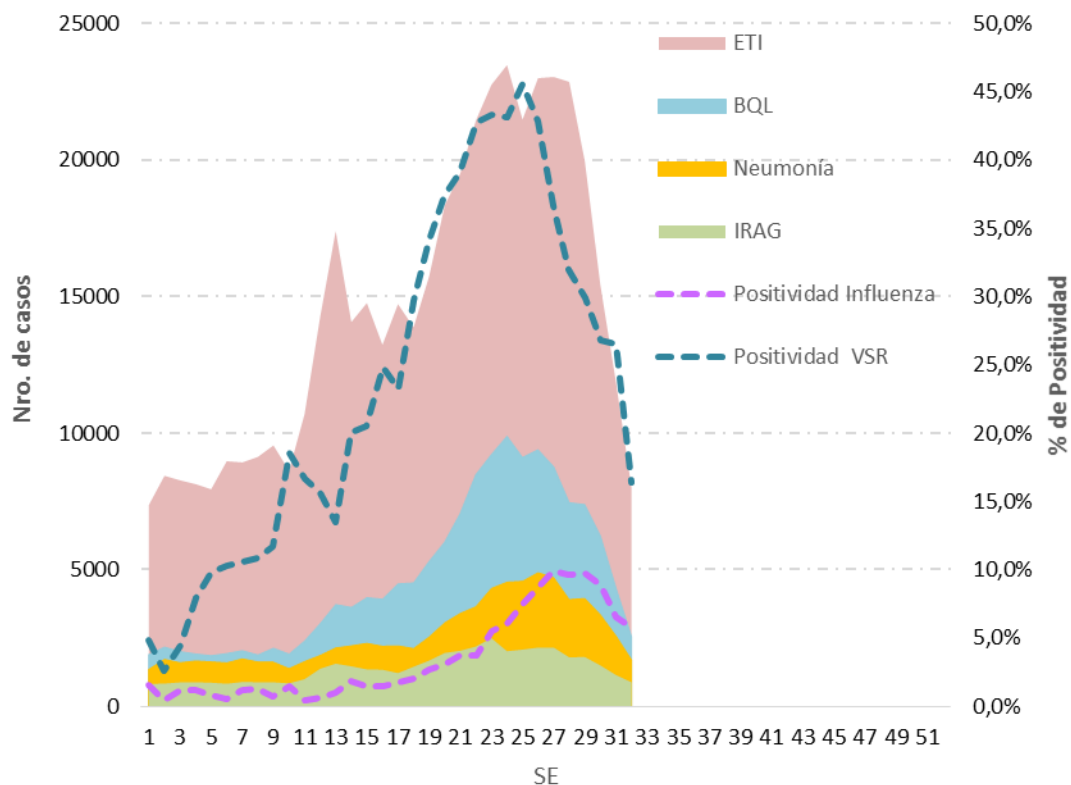
<sup>16</sup> Reporte de Influenza SE32, 2019. Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios. Agosto 2019. OPS-OMS. Disponible en: [www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&Itemid=2469&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352:influenza-situation-report&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 SE32 de 2019. Total país.**

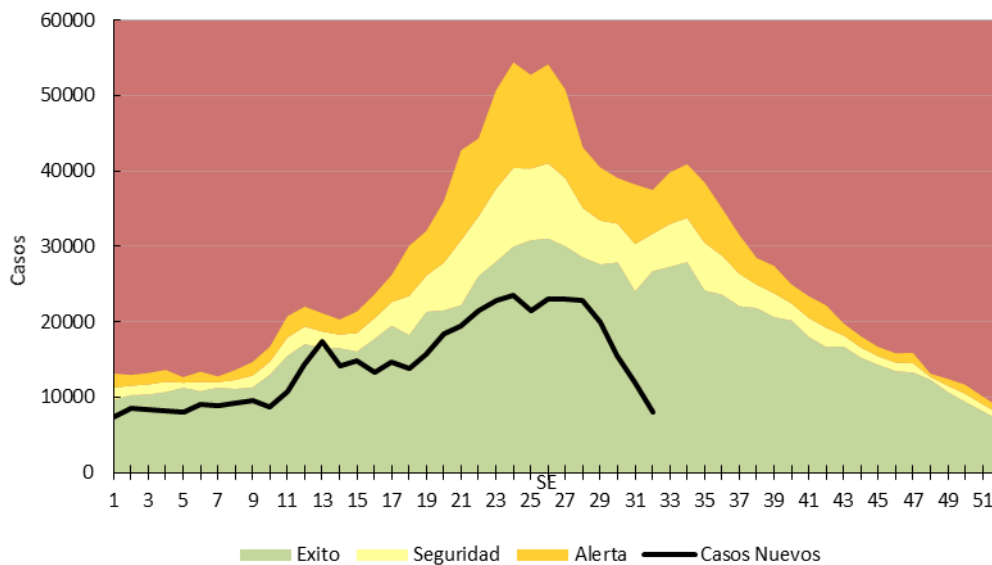


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS 2.0.

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Hasta la SE32 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 465.335 casos de ETI, cifra que es un 4,5 % menor al referido para el mismo período de 2018 en el país. Sin embargo, Catamarca, Chaco, Jujuy, La Pampa, Neuquén, Río Negro, San Juan, Santa Cruz y Tierra del Fuego presentan mayores tasas de notificación respecto del mismo periodo en años previos (Tabla N°1).

**Gráfico 2 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE32 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.

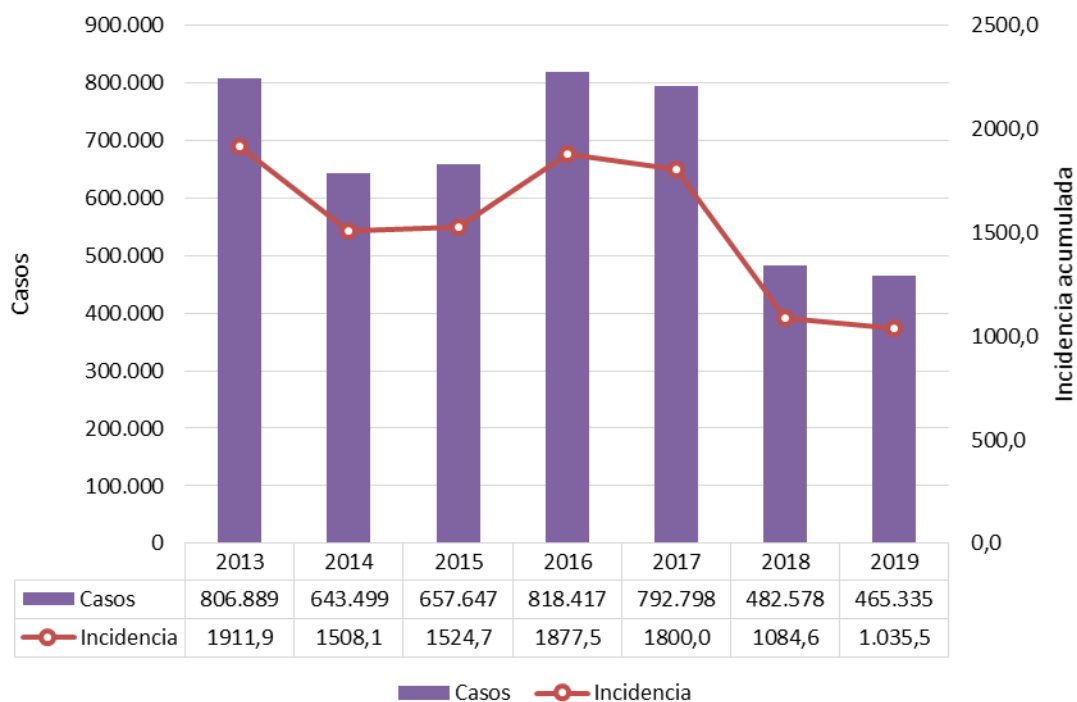


**Tabla 1 - Enfermedad Tipo Influenza (ETI): casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta SE32 según provincia. Año 2019. Argentina.**

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	1.259.948	1253,9	112.088	651,8	108.523	624,8	✓ -50,2%	⚠️ -4,1%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>134.601</b>		<b>16.718</b>		<b>17.672</b>			
Residentes	92.077	502,1	11.706	381,5	12.575	409,3	✓ -18,5%	⚠️ 7,3%
No residentes	42.524		5.012		5.097			
Córdoba	332.420	1544,6	35.425	961,6	31.802	854,4	✓ -44,7%	✓ -11,2%
Entre Ríos	272.505	3420,3	34.416	2.529,8	32.625	2.375,7	✓ -30,5%	⚠️ -6,1%
Santa Fe	170.990	835,4	6.917	198,7	4.505	128,4	✓ -84,6%	✓ -35,4%
<b>Centro</b>	<b>2.170.464</b>	<b>1286,0</b>	<b>205.564</b>	<b>714,0</b>	<b>195.127</b>	<b>671,8</b>	✓ -47,8%	⚠️ -5,9%
Mendoza	92.778	815,6	12.417	637,0	10.098	512,6	✓ -37,1%	✓ -19,5%
San Juan	77.951	1748,1	8.765	1.146,6	9.777	1.265,0	✓ -27,6%	✗ 10,3%
San Luis	38.799	1348,5	6.813	1.374,6	6.044	1.204,0	⚠️ -10,7%	✓ -12,4%
<b>Cuyo</b>	<b>209.528</b>	<b>1119,7</b>	<b>27.995</b>	<b>872,3</b>	<b>25.919</b>	<b>798,8</b>	✓ -28,7%	⚠️ -8,4%
Chaco	222.747	3230,0	30.080	2.548,1	35.787	3.000,7	⚠️ -7,1%	✗ 17,8%
Corrientes	212.049	3286,5	25.993	2.360,7	26.444	2.380,1	✓ -27,6%	⚠️ 0,8%
Formosa	133.229	3816,3	21.453	3.604,8	6.722	1.119,9	✓ -70,7%	✓ -68,9%
Misiones	298.766	4161,3	37.237	3.019,6	31.414	2.518,4	✓ -39,5%	✓ -16,6%
<b>NEA</b>	<b>866.791</b>	<b>3608,8</b>	<b>114.763</b>	<b>2.792,4</b>	<b>100.367</b>	<b>2.417,7</b>	✓ -33,0%	✓ -13,4%
Catamarca	117.885	4927,3	21.515	5.271,3	24.266	5.892,3	✗ 19,6%	✗ 11,8%
Jujuy	133.232	3033,1	23.706	3.144,5	25.663	3.365,9	✗ 11,0%	⚠️ 7,0%
La Rioja	78.021	3511,3	15.480	4.039,5	12.103	3.116,2	✓ -11,3%	✓ -22,9%
Salta	120.345	1494,1	13.505	972,6	13.955	992,1	✓ -33,6%	⚠️ 2,0%
Santiago del Estero	104.600	1868,2	11.299	1.179,1	8.097	836,2	✓ -55,2%	✓ -29,1%
Tucumán	139.886	1454,4	18.033	1.090,0	18.610	1.111,3	✓ -23,6%	⚠️ 2,0%
<b>NOA</b>	<b>693.969</b>	<b>2149,9</b>	<b>103.538</b>	<b>1.866,7</b>	<b>102.694</b>	<b>1.829,8</b>	✓ -14,9%	⚠️ -2,0%
Chubut	50.204	1462,5	4.699	785,3	4.899	804,8	✓ -45,0%	⚠️ 2,5%
La Pampa	33.330	1612,1	3.121	885,7	3.668	1.032,0	✓ -36,0%	✗ 16,5%
Neuquén	61.207	1634,5	5.114	790,7	6.584	1.004,4	✓ -38,5%	✗ 27,0%
Río Negro	81.128	1921,4	13.921	1.911,2	19.188	2.599,8	✗ 35,3%	✗ 36,0%
Santa Cruz	24.320	1247,2	2.361	679,2	5.049	1.415,7	✗ 13,5%	✗ 108,4%
Tierra del Fuego	10.881	1174,3	1.502	910,6	1.840	1.087,6	⚠️ -7,4%	✗ 19,4%
<b>Sur</b>	<b>261.070</b>	<b>1597,3</b>	<b>30.718</b>	<b>1.082,2</b>	<b>41.228</b>	<b>1.429,8</b>	⚠️ -10,5%	✗ 32,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>4.201.822</b>	<b>1615,3</b>	<b>482.578</b>	<b>1084,6</b>	<b>465.335</b>	<b>1035,5</b>	✓ -35,9%	⚠️ -4,5%

**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 3: Casos e Incidencia Acumulada de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 32 – 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

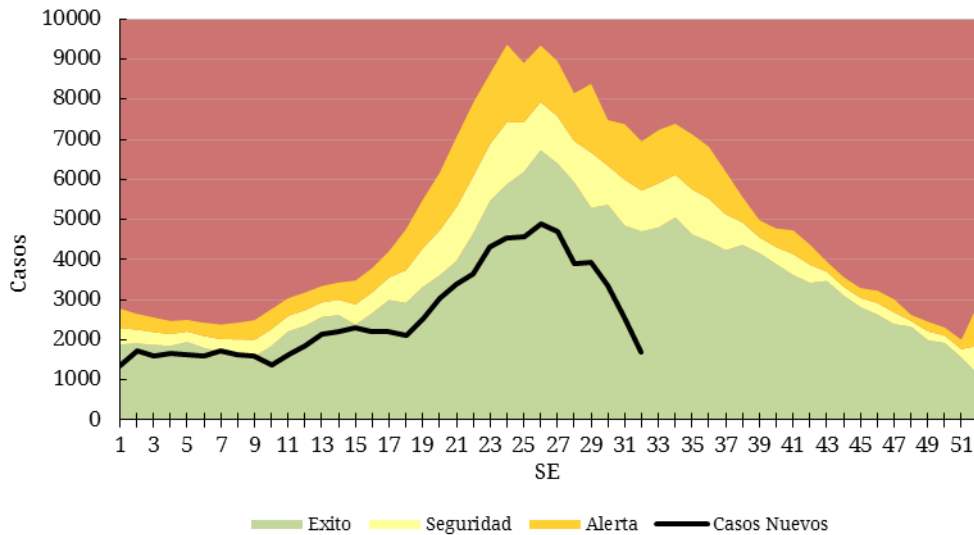
En las primeras 32 semanas de los últimos siete años en el evento ETI se observan dos picos en los años 2013 y 2016, año desde el cual se observa una incidencia en descenso. Lo mismo se observa en el evento Neumonía.

## Neumonía

Respecto de la notificación de neumonías, la información provista por la vigilancia clínica muestra que hasta la SE32 del 2019 se notificaron 83.597 casos de neumonía (Tabla N°2).

El número de casos registrados en el período analizado en el 2019 es un 8% menor al del mismo período del año 2018. En las regiones NOA se observan las provincias con las tasas de notificación más altas del periodo analizado.

**Gráfico 4. Argentina: Corredor endémico semanal de Neumonía 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE 32 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.

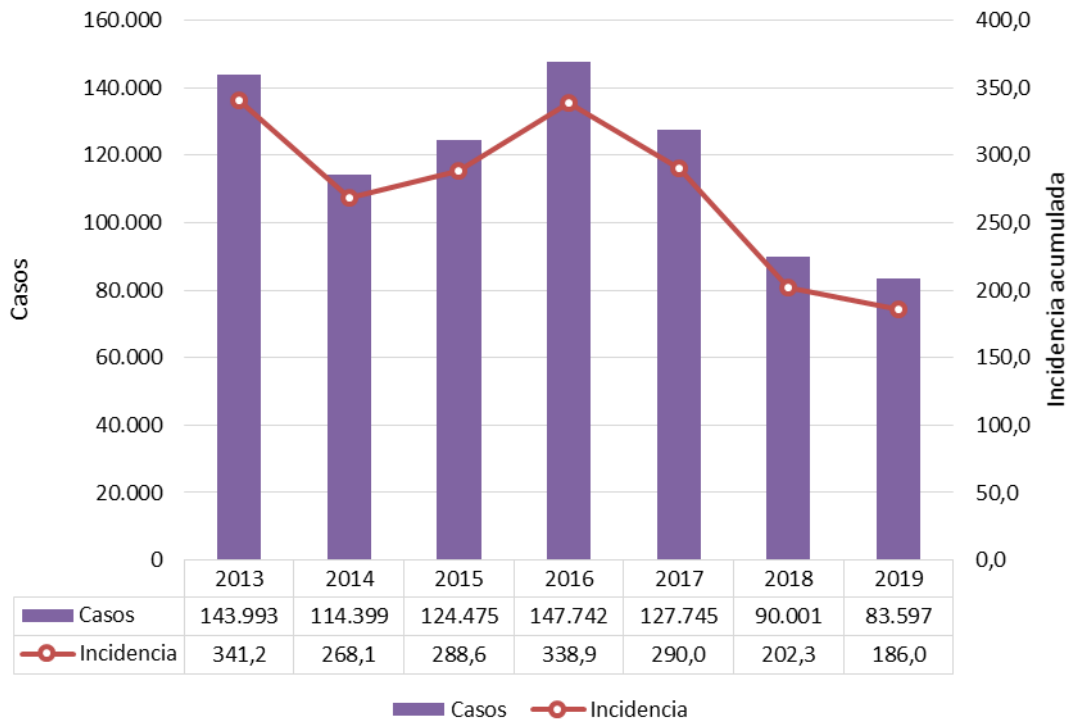
El corredor de neumonía a nivel nacional en 2019 mostró un comportamiento dentro de lo esperado durante todas las semanas del año.

**Tabla 2 - Neumonía: Casos y tasas c/100 mil hab. acumuladas hasta 32de 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	189.633	188,7	20.137	117,1	20.016	115,2	🟢 -38,9%	🟡 -1,6%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>54.855</b>		<b>5.563</b>		<b>4.838</b>			
Residentes	38.736	211,2	3.984	129,9	3.699	120,4	🟢 -43,0%	🟡 -7,3%
No residentes	16.119		1.579		1.139			
Córdoba	86.683	402,8	10.285	279,2	8.465	227,4	🟢 -43,5%	🟢 -18,5%
Entre Ríos	25.112	315,2	3.590	263,9	4.018	292,6	🟡 -7,2%	🔴 10,9%
Santa Fe	56.039	273,8	4.670	134,1	2.662	75,9	🟢 -72,3%	🟢 -43,4%
<b>Centro</b>	<b>412.322</b>	<b>244,3</b>	<b>44.245</b>	<b>153,7</b>	<b>39.999</b>	<b>137,7</b>	🟢 -43,6%	🟢 -10,4%
Mendoza	55.688	489,5	8.602	441,3	8.223	417,4	🟢 -14,7%	🟡 -5,4%
San Juan	15.397	345,3	1.796	234,9	1.713	221,6	🟢 -35,8%	🟡 -5,7%
San Luis	16.248	564,7	2.458	495,9	2.188	435,9	🟢 -22,8%	🟢 -12,1%
<b>Cuyo</b>	<b>87.333</b>	<b>466,7</b>	<b>12.856</b>	<b>400,6</b>	<b>12.124</b>	<b>373,6</b>	🟢 -19,9%	🟡 -6,7%
Chaco	38.063	551,9	4.989	422,6	5.045	423,0	🟢 -23,4%	🟡 0,1%
Corrientes	17.109	265,2	1.952	177,3	1.460	131,4	🟢 -50,4%	🟢 -25,9%
Formosa	12.842	367,9	1.376	231,2	663	110,5	🟢 -70,0%	🟢 -52,2%
Misiones	16.819	234,3	2.425	196,6	2.033	163,0	🟢 -30,4%	🟢 -17,1%
<b>NEA</b>	<b>84.833</b>	<b>353,2</b>	<b>10.742</b>	<b>261,4</b>	<b>9.201</b>	<b>221,6</b>	🟢 -37,2%	🟢 -15,2%
Catamarca	9.193	384,2	1.436	351,8	1.732	420,6	🟡 9,5%	🔴 19,5%
Jujuy	11.116	253,1	1.472	195,3	1.544	202,5	🟢 -20,0%	🟡 3,7%
La Rioja	11.896	535,4	2.579	673,0	2.187	563,1	🟡 5,2%	🟢 -16,3%
Salta	32.753	406,6	4.438	319,6	4.964	352,9	🟢 -13,2%	🔴 10,4%
Santiago del Estero	10.196	182,1	1.257	131,2	1.442	148,9	🟢 -18,2%	🔴 13,5%
Tucumán	23.467	244,0	2.531	153,0	2.438	145,6	🟢 -40,3%	🟡 -4,8%
<b>NOA</b>	<b>98.621</b>	<b>305,5</b>	<b>13.713</b>	<b>247,2</b>	<b>14.307</b>	<b>254,9</b>	🟢 -16,6%	🟡 3,1%
Chubut	10.362	301,9	929	155,3	1.111	182,5	🟢 -39,5%	🔴 17,6%
La Pampa	6.115	295,8	1.072	304,2	904	254,3	🟢 -14,0%	🟢 -16,4%
Neuquén	17.376	464,0	1.827	282,5	2.193	334,6	🟢 -27,9%	🔴 18,4%
Río Negro	17.168	406,6	2.611	358,5	2.116	286,7	🟢 -29,5%	🟢 -20,0%
Santa Cruz	10.437	535,2	1.352	389,0	980	274,8	🟢 -48,7%	🟢 -29,4%
Tierra del Fuego	3.637	392,5	654	396,5	662	391,3	🟡 -0,3%	🟡 -1,3%
<b>Sur</b>	<b>65.095</b>	<b>398,3</b>	<b>8.445</b>	<b>297,5</b>	<b>7.966</b>	<b>276,3</b>	🟢 -30,6%	🟡 -7,1%
<b>Total PAIS</b>	<b>748.204</b>	<b>287,6</b>	<b>90.001</b>	<b>202,3</b>	<b>83.597</b>	<b>186,0</b>	🟢 -35,3%	🟡 -8,0%

**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 5: Casos e Incidencia Acumulada de Neumonía por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 32 – Año 2013-2019. Argentina**



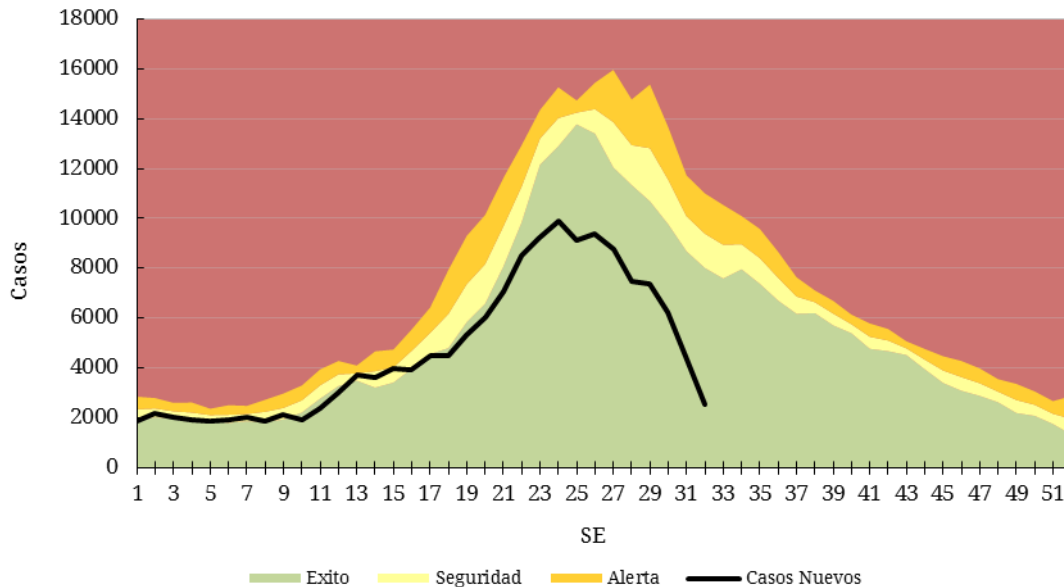
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) C2 y SNVS <sup>2.0</sup>

Como se mencionó anteriormente, en las primeras 32 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 32 de 2019 fueron 150.491 siendo esta cifra a nivel país un 6,2% menor que la observada en el mismo período para el año 2018. Las regiones de Cuyo y NOA presentan tasas mayores a las registradas en los últimos 5 años para el mismo período.

**Gráfico 6. Argentina: Corredor endémico semanal de Bronquiolitis 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE32 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 semanas estaríamos llegando al pico estacional.

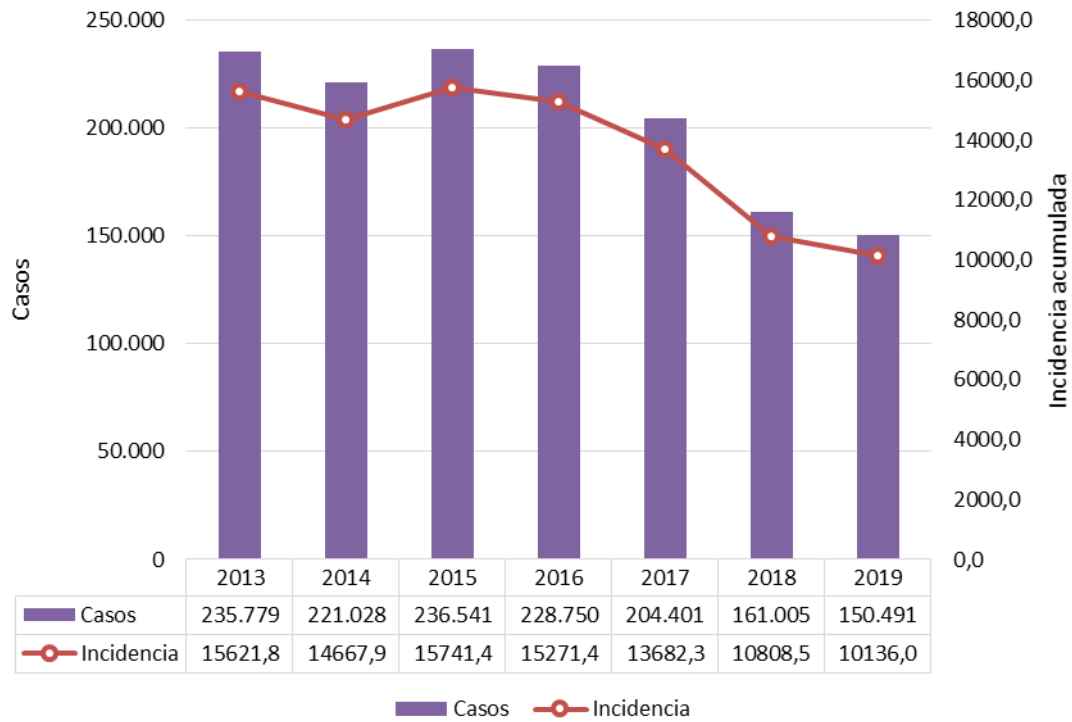
**Tabla 3 – Bronquiolitis en menores de 2 años: Casos y tasas c/100 mil hab. Acumuladas hasta SE32 de según provincia. Año 2019. Argentina.**

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	512.942	14821,8	53.325	9394,0	48.519	8600,0	✓ -42,0%	⚠ -8,5%
<b>Total C.A.B.A.</b>	<b>102.377</b>		<b>10.368</b>		<b>9.618</b>			
Residentes	58.818	11661,5	5.936	7166,7	6.571	7930,4	✓ -32,0%	✗ 10,7%
No residentes	43.559		4.432		3.047			
Córdoba	76.132	10746,7	10.098	8.535,9	6.622	5.599,9	✓ -47,9%	✓ -34,4%
Entre Ríos	36.085	13545,2	6.282	14.137,8	4.147	9.342,8	✓ -31,0%	✓ -33,9%
Santa Fe	42.049	6513,7	4.396	4.094,8	1.696	1.584,9	✓ -75,7%	✓ -61,3%
<b>Centro</b>	<b>769.585</b>	<b>13778,4</b>	<b>84.469</b>	<b>9.175,8</b>	<b>70.602</b>	<b>7.701,9</b>	✓ -44,1%	✓ -16,1%
Mendoza	38.447	9507,1	7.622	11.396,4	8.311	12.477,1	✗ 31,2%	⚠ 9,5%
San Juan	40.939	25526,1	5.977	22.279,8	5.781	21.542,8	✓ -15,6%	⚠ -3,3%
San Luis	10.857	11129,2	1.850	11.254,4	1.978	11.993,7	⚠ 7,8%	⚠ 6,6%
<b>Cuyo</b>	<b>90.243</b>	<b>13624,9</b>	<b>15.449</b>	<b>14.025,9</b>	<b>16.070</b>	<b>14.617,5</b>	⚠ 7,3%	⚠ 4,2%
Chaco	43.989	16125,9	7.089	15.641,4	7.548	16.726,1	⚠ 3,7%	⚠ 6,9%
Corrientes	20.807	8479,6	2.788	6.831,3	2.317	5.701,3	✓ -32,8%	✓ -16,5%
Formosa	22.244	16085,6	2.276	9.921,5	600	2.627,7	✓ -83,7%	✓ -73,5%
Misiones	28.721	9840,5	2.380	4.932,2	2.363	4.918,7	✓ -50,0%	✓ -0,3%
<b>NEA</b>	<b>115.761</b>	<b>12207,1</b>	<b>14.533</b>	<b>9.237,4</b>	<b>12.828</b>	<b>8.189,4</b>	✓ -32,9%	✓ -11,3%
Catamarca	9.693	11727,2	2.199	15.931,3	2.606	18.903,2	✗ 61,2%	✗ 18,7%
Jujuy	32.395	20180,7	4.755	17.743,2	4.833	18.059,2	⚠ -10,5%	⚠ 1,8%
La Rioja	8.310	10695,8	1.855	14.021,2	1.933	14.538,2	✗ 35,9%	⚠ 3,7%
Salta	70.746	21402,6	9.479	17.252,1	11.442	20.879,9	⚠ -2,4%	✗ 21,0%
Santiago del Estero	65.561	30615,8	9.415	26.060,1	9.383	25.916,3	✓ -15,3%	⚠ -0,6%
Tucumán	55.159	15274,2	8.462	14.038,8	11.188	18.581,9	✗ 21,7%	✗ 32,4%
<b>NOA</b>	<b>241.864</b>	<b>19716,8</b>	<b>36.165</b>	<b>17.626,0</b>	<b>41.385</b>	<b>20.182,2</b>	⚠ 2,4%	✗ 14,5%
Chubut	10.712	8808,2	1.182	5.819,8	1.407	6.927,6	✓ -21,4%	✗ 19,0%
La Pampa	8.444	12866,7	1.666	15.253,6	1.582	14.504,4	✗ 12,7%	⚠ -4,9%
Neuquén	19.153	13869,9	2.255	9.940,9	2.397	10.631,6	✓ -23,3%	⚠ 6,9%
Río Negro	18.365	12752,8	2.827	11.769,8	2.339	9.747,1	✓ -23,6%	✓ -17,2%
Santa Cruz	8.260	10891,4	1.480	11.496,0	904	6.971,0	✓ -36,0%	✓ -39,4%
Tierra del Fuego	4.795	14848,4	979	17.519,7	977	17.243,2	✗ 16,1%	⚠ -1,6%
<b>Sur</b>	<b>69.729</b>	<b>12074,9</b>	<b>10.389</b>	<b>10.777,3</b>	<b>9.606</b>	<b>9.965,4</b>	✓ -17,5%	⚠ -7,5%
<b>Total PAIS</b>	<b>1.287.182</b>	<b>14301,6</b>	<b>161.005</b>	<b>10808,5</b>	<b>150.491</b>	<b>10136,0</b>	✓ -29,1%	⚠ -6,2%

**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 7: Casos e Incidencia Acumulada de Bronquiolitis < 2 años por 100.000 habitantes. Total país. SE 1 a 32 – 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 32 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)

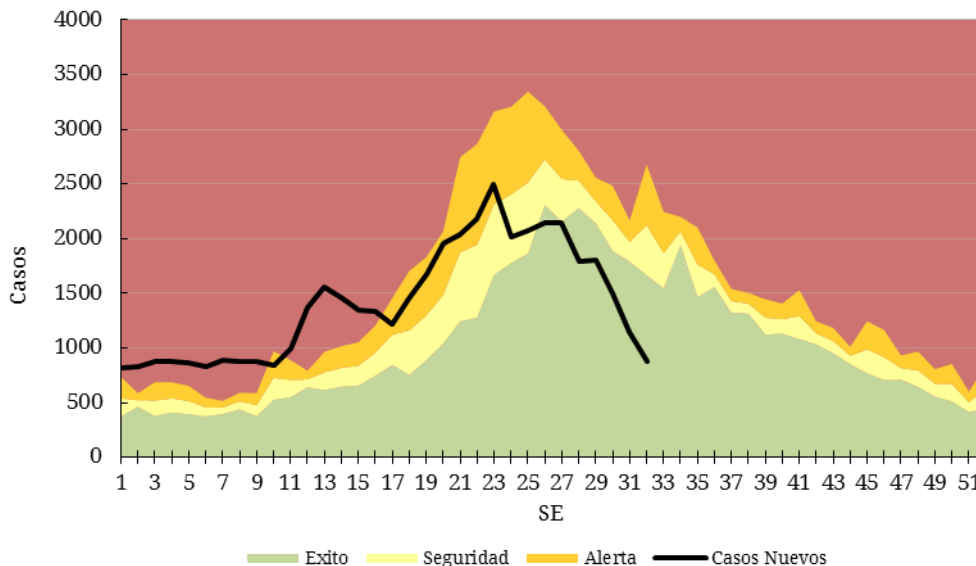
A partir del año 2016, la definición de caso de IRAG fue modificada de acuerdo con la definición internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud en 2014.<sup>17</sup>

**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 SE32, se registraron 45.317 casos de IRAG con una tasa acumulada de 101 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 2019 con casos a la SE32 de 2018. Históricos 5 años: 2013 a 2017<sup>18</sup>.**



**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/)

<sup>18</sup> FE DE ERRATAS del BIV 457: el título debía decir a la SE25 de 2019.

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

### Muestras estudiadas y positivas

En las primeras **32 SE de 2019** se notificaron 58.904 muestras estudiadas para virus respiratorios y 22.183 con resultado positivos (porcentaje de positividad de 38,7%), considerando pacientes ambulatorios e internados (Tabla 1).

Las muestras analizadas correspondientes a pacientes internados suman 55.382 de las cuales 21.829 resultaron positivas para virus respiratorios. De estas muestras, 2.589 fueron positivas para virus influenza (4,6%) y 15.958(73,1%) para VSR (Tabla 1).

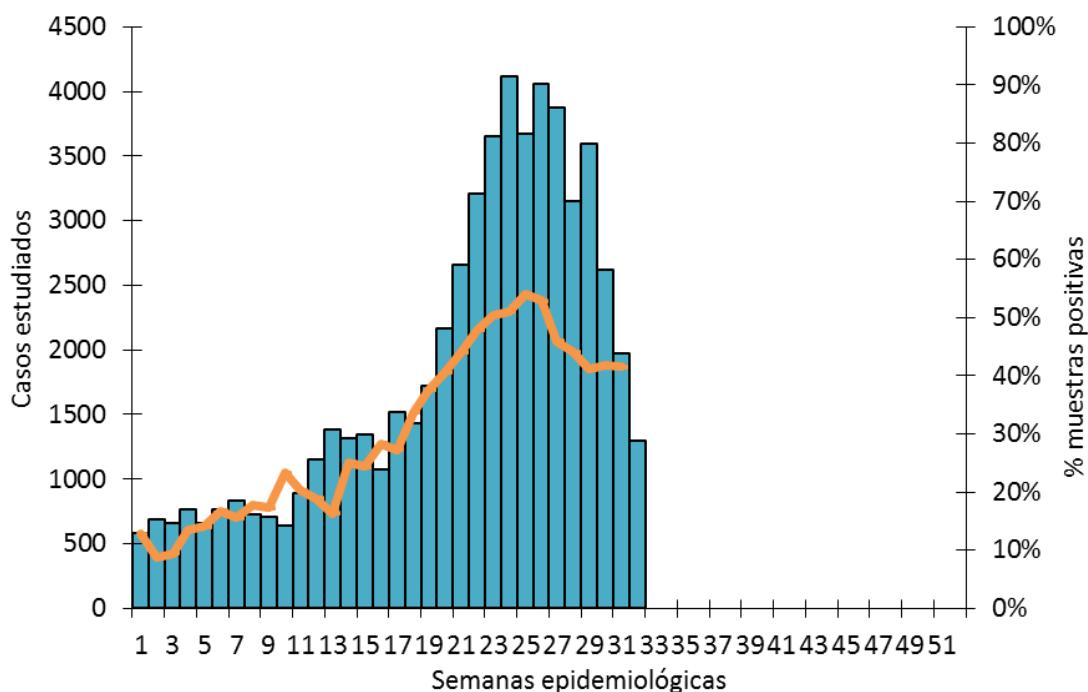
En pacientes ambulatorios, en el período analizado, se notificaron 3.522 muestras para virus respiratorios de las cuales 984 fueron positivas, 502 de ellas para influenza (14,2%) y 37859 (38,4%) para VSR (Tabla 1).

**Tabla 1 - Muestras totales analizadas para virus respiratorios en internados y ambulatorios. Acumuladas a la SE32 de 2019. Argentina.**

Notificación agrupada	Muestras analizadas	Muestras positivas	Influenza Total	Influenza A	VSR	% de Positivas para Influenza	% de Positivas para VSR
<b>Internados</b>	55382	21829	2589	2524	15958	4,67%	73,10%
<b>Ambulatorios</b>	3522	984	502	497	378	14,25%	38,41%
<b>Total 2019</b>	<b>58904</b>	<b>22813</b>	<b>3091</b>	<b>3021</b>	<b>16336</b>	<b>5,25%</b>	<b>66,03%</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 2.0).*

**Figura 2 – Muestras analizadas para virus respiratorios según semana epidemiológica a la SE32. Año 2019. Argentina**



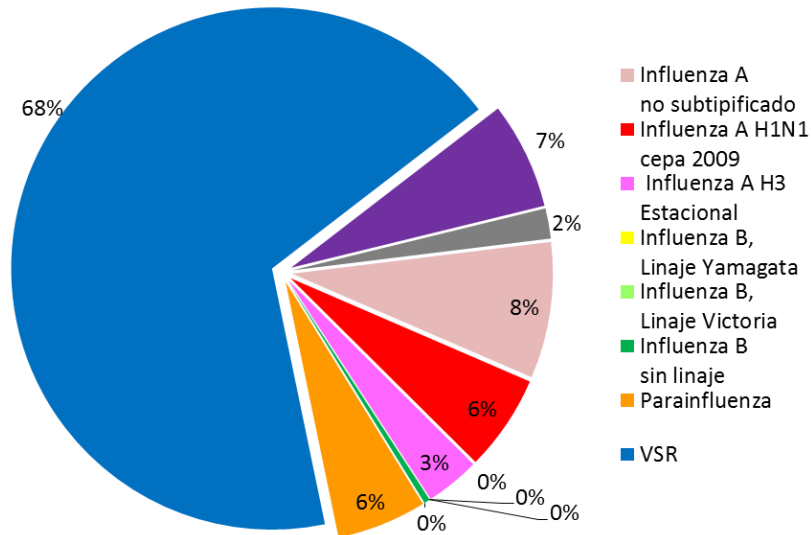
*Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.*

En las últimas semanas se observa que tanto la cantidad de muestras reportadas, así como el porcentaje de positividad muestran un ascenso continuo hasta la SE 26 para descender en las últimas 2 SE.

**Agentes virales identificados**

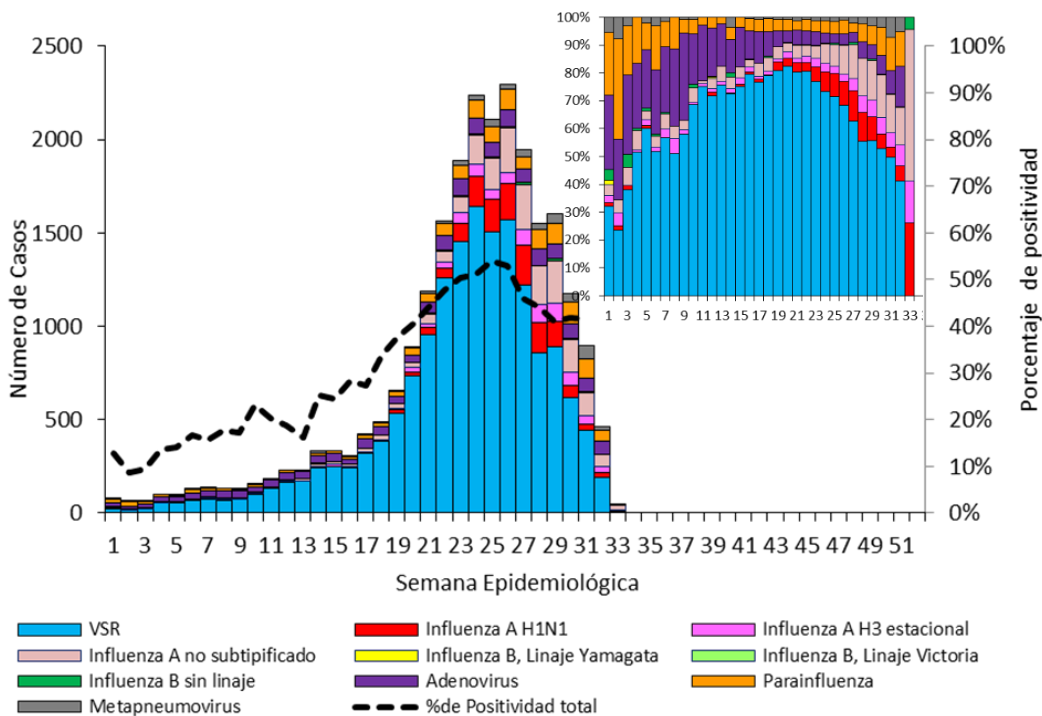
Hasta la **SE32** de **2019**, de las 22.813 muestras positivas el 68% corresponde a VSR. Le siguen en orden de frecuencia relativa el Influenza (17%), el Adenovirus (7%), Parainfluenza (6%) y Metapneumovirus (2%) (Figura 3).

**Figura 3 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE32 de 2019. Argentina N=22.813**



**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.

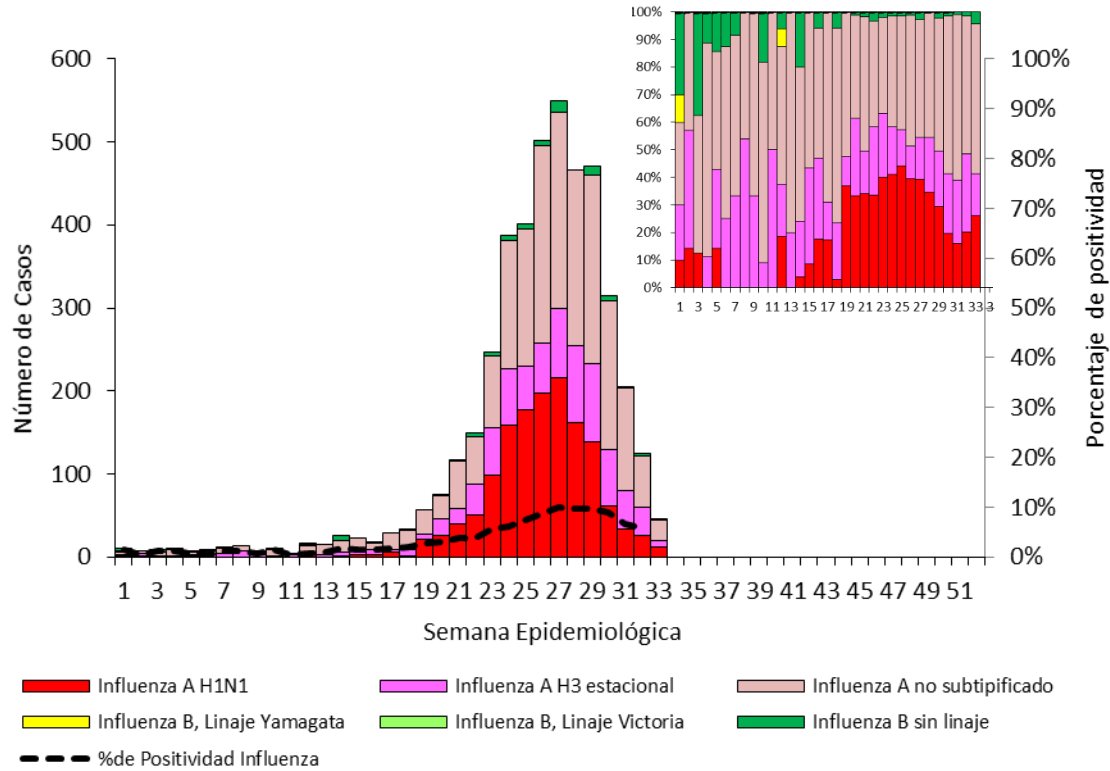
**Figura 4 – Distribución de virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE32 de 2019. Argentina. N=22.813**



**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.

En las primeras 32 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 porcentaje de positividad de las muestras. (Figura 4).

**Figura 5 – Distribución de casos de virus Influenza identificados por semana epidemiológica y % de positividad. Acumuladas a la SE32 de 2019. Argentina. N= 4.365<sup>19</sup>**



**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 los casos positivos para virus Influenza circulantes (n=4.365), el 98% de correspondieron a virus tipo A y 2% a Influenza B.

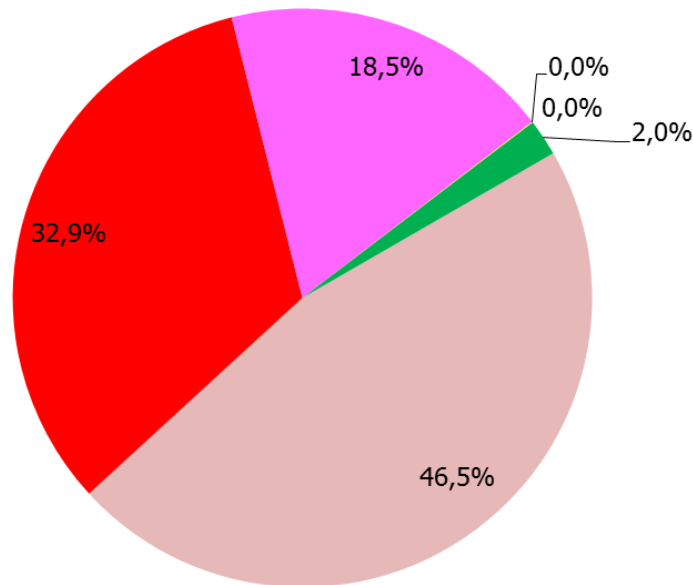
De las muestras registradas, a partir de la SE14 se observa la co-circulación sostenida de ambos subtipos de Influenza A.

Respecto de influenza B, el linaje Yamagata fue identificado en 2 de las muestras de influenza B (Figura 5).

En lo que va del año, se observa co-circulación de ambos subtipos de Influenza A. Dentro de las **muestras** subtipificadas, el 36,0% de las muestras corresponden al subtipo A(H3N2) y el 64,0% corresponde a A(H1N1).

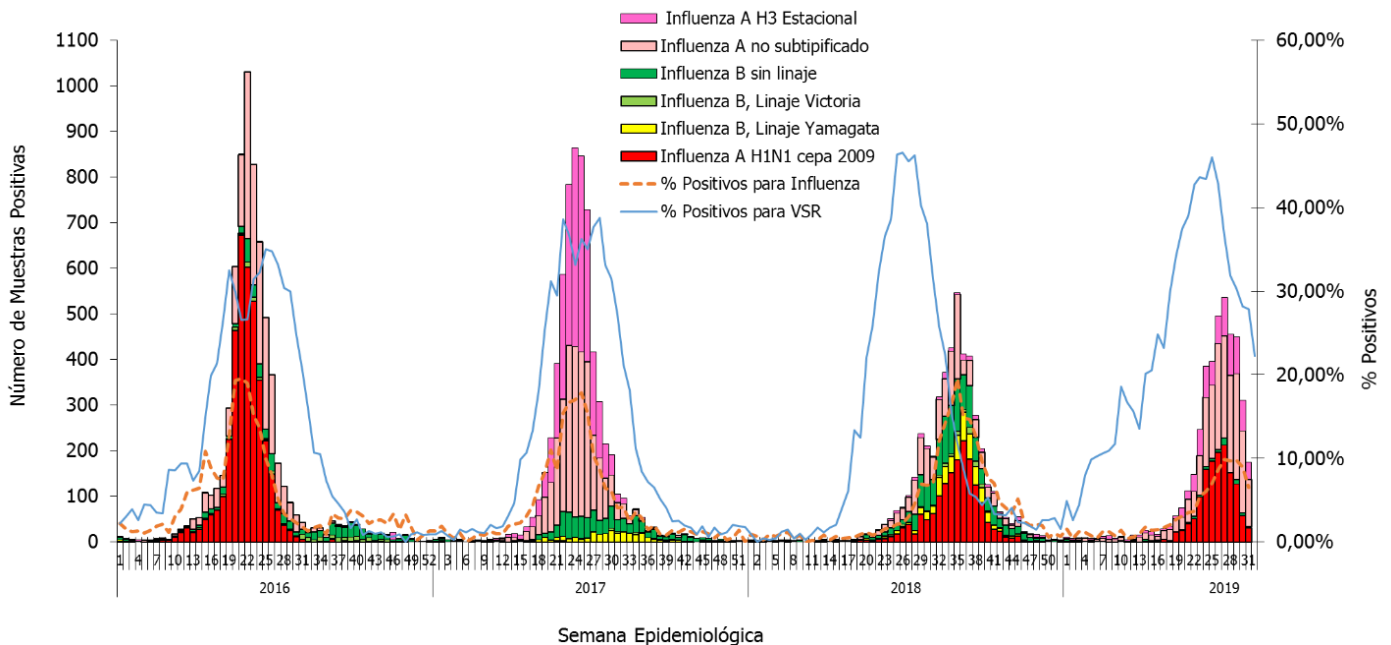
<sup>19</sup> Incluye nueva metodología de análisis de casos.

**Figura 6 – Distribución porcentual de virus Influenza identificados por semana epidemiológica. Acumuladas a la SE32 de 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 2.0).

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

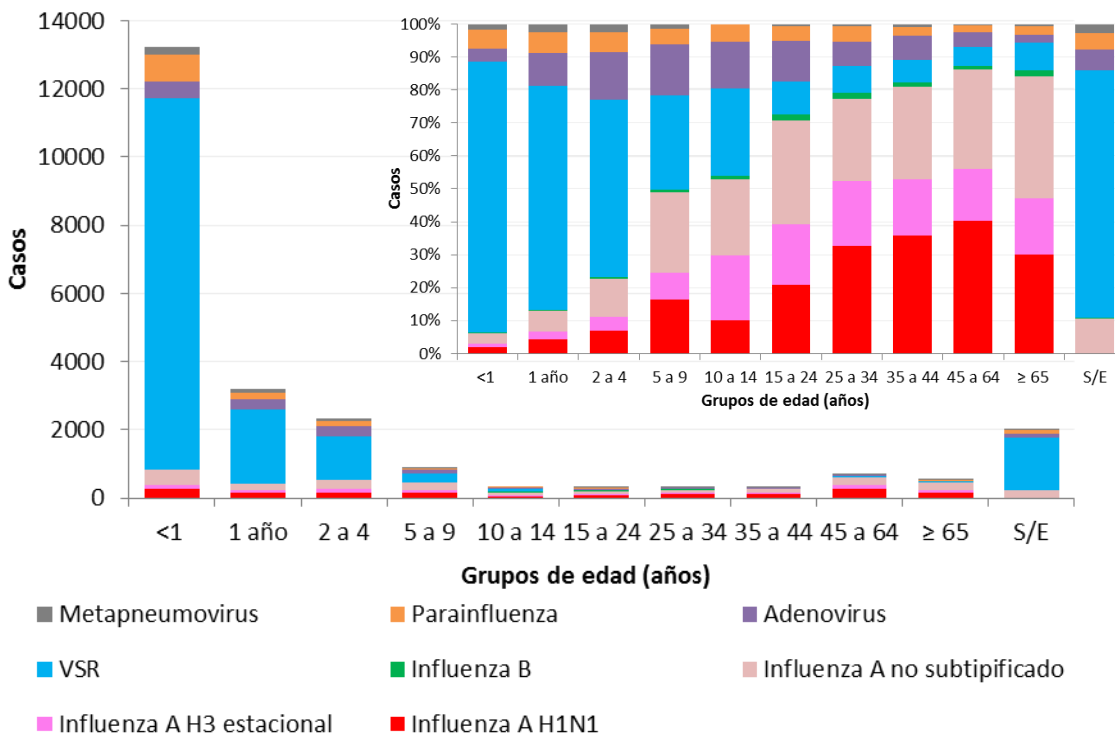


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0..

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 frecuentes corresponden a los del grupo Influenza (Figura 7).

Es importante destacar que en los grupos de edad de más de 5 años hasta los 65 circulan ambos subtipos de Influenza A.

**Figura 8 – Distribución absoluta y relativa de muestras y casos virus respiratorios por grupos de edad acumulados SE1 a SE32 de 2019. Argentina. N=22.813**



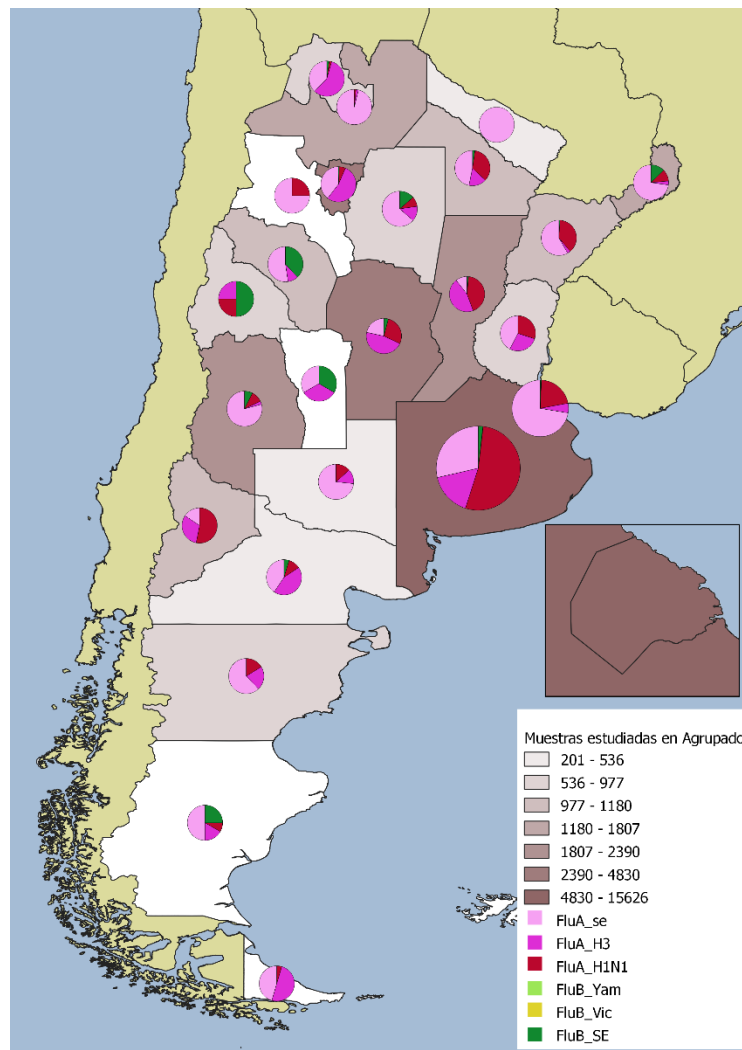
**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0).

De los casos de IRAG con diagnóstico de Influenza que poseen datos de vacunación y factores de riesgo<sup>20</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>20</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 púérperas hasta las 2 semanas del parto. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001499cnt-actualizacion-guia-iraq-2019.pdf>



**Figura 9 – Mapa de distribución de virus respiratorios identificados según jurisdicciones de residencia, acumuladas a la SE32 de 2019. Argentina. N=58.904**



**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).

En la figura 9 se presenta la información de muestras estudiadas y la distribución de virus influenza por jurisdicción. Si bien el mayor volumen de muestras analizadas provienen de las regiones Centro y NOA las 24 jurisdicciones aportaron información de virus respiratorios a la SE32. Se evidencia un predominio de Influenza A circulante en todo el país con co-circulación de ambos subtipos A(H1N1) y A(H3N2). Dentro de los virus Influenza subtipificados, A (H1N1) predominó en provincias como Buenos Aires, CABA, Catamarca, Chaco, Chubut, Corrientes, Entre Ríos, Mendoza, Misiones, Neuquén, mientras que el subtipo H3 lo hizo en Jujuy, Tucumán, Córdoba y Santa Fe. En las provincias de San Juan y San Luis hasta el momento solo se notificaron casos positivos para Influenza B.

A partir del mes de julio de 2019, la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud, está realizando un relevamiento a través del área de Sala de Situación con todas las jurisdicciones con el fin de complementar a la información de vigilancia con el funcionamiento de los servicios de salud locales.

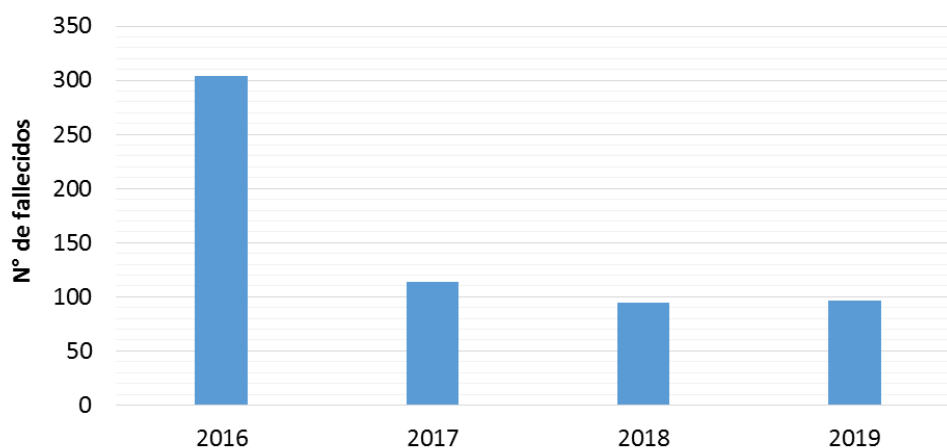
Esta información sirve como insumo de la sala de situación de coyuntura y la evaluación de riesgo de este evento a nivel nacional.

## 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 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 SE35 suman 96, siendo este valor menor que lo observado para los años previos (Figura 9).

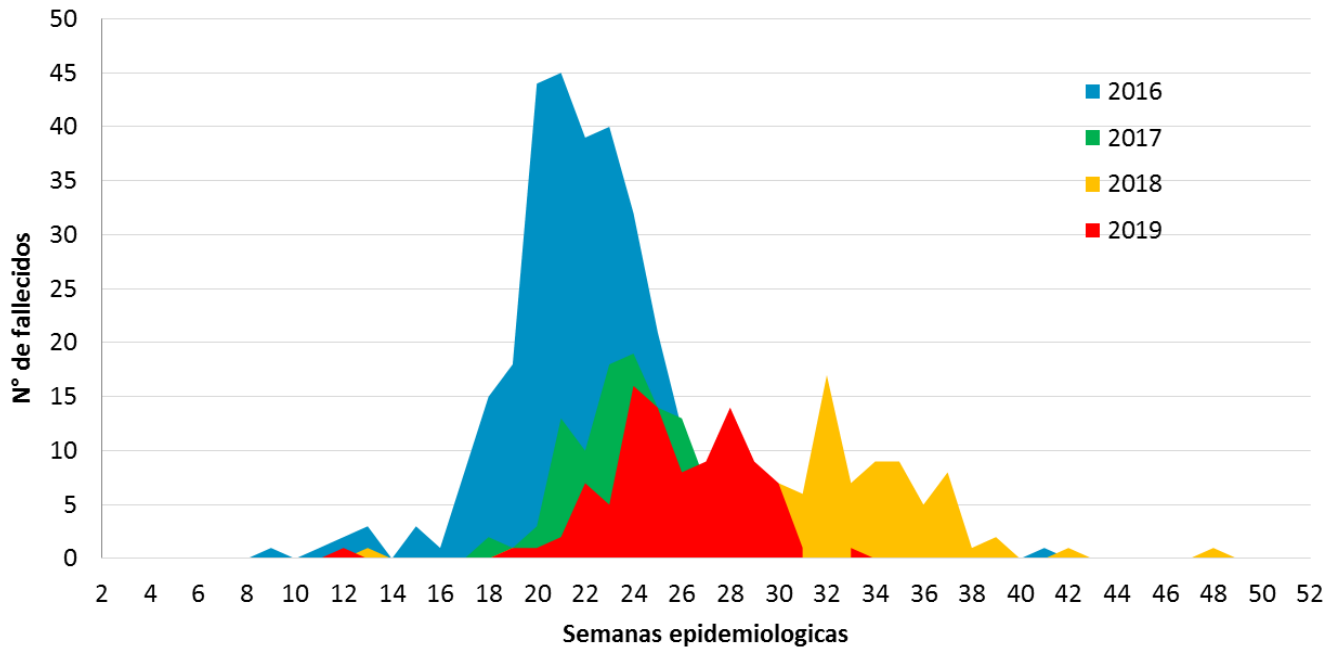
**Figura 9: Casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS. Años 2016-2019 acumulados a la hasta SE35. Argentina**



**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) SVILA y SNVS <sup>2.0</sup>

Al igual que en los años 2016 y 2017 el pico de casos fallecidos de 2019 se encuentra dentro la estacionalidad esperada, durante las SE23 a SE25. Esto no fue así para 2018, año en el cual este pico se desplazó temporalmente hacia la SE32, 10 semanas epidemiológicas más tarde que los picos de casos de los últimos años (Figura 10)

**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 SE35. Argentina**

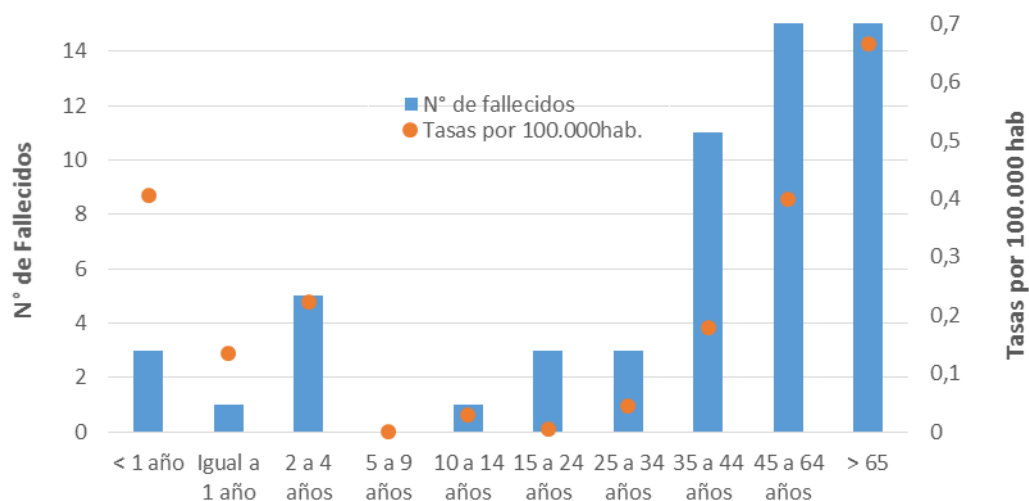


**Fuente:** Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SIVILA y SNVS 2.0.

Respecto del análisis de los casos, las edades con mayores tasas corresponden a las personas de mayores a 65 años con 0,67 casos por 100.000 habitantes (Figura 11).

De los 96 casos, la mayoría tiene registro de factores de riesgo y el 95% de no registra antecedentes de vacunación en el SNVS al momento de la elaboración de este informe.

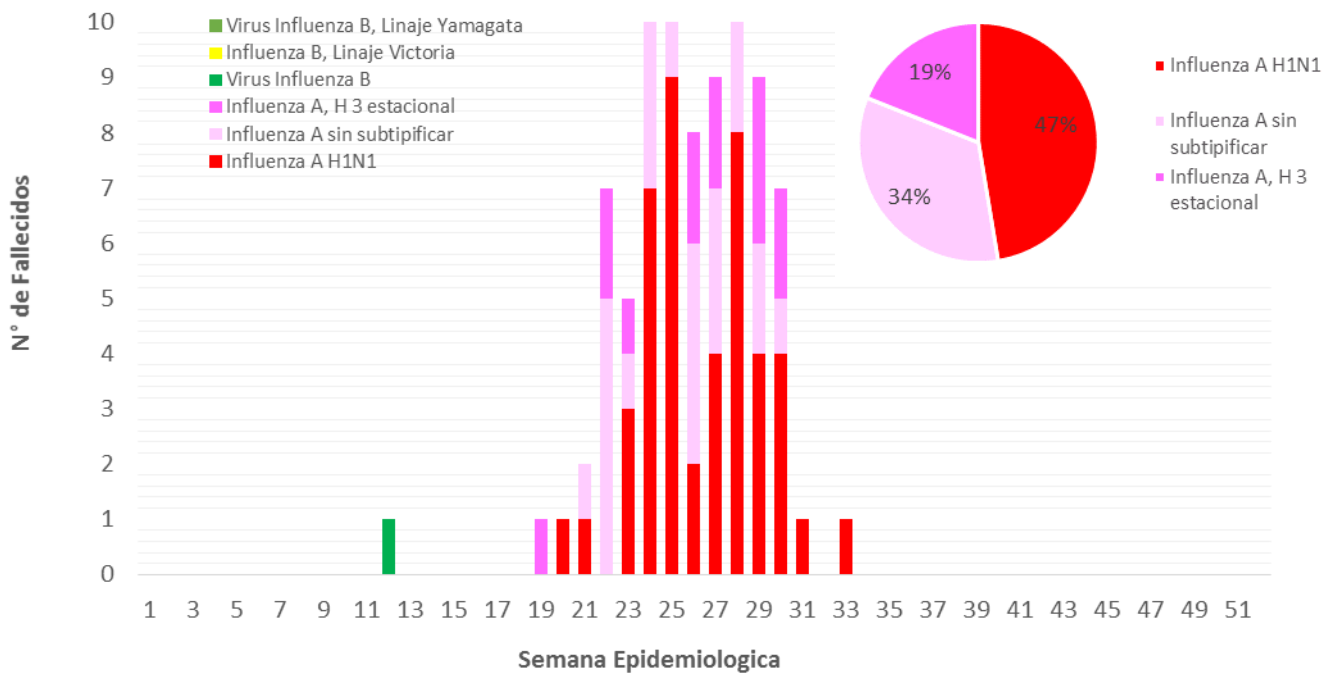
**Figura 11: Distribución de casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS según grupos de edad. SE1 a SE35 2019. Argentina (n=96).**



**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 47% de ellos tuvieron diagnóstico de influenza A (H1N1) (Figura12).

**Figura 12: Distribución de casos de IRAG fallecidos con diagnóstico de Influenza notificados al SNVS según etiología. Año 2019 acumulados a la hasta SE35. Argentina (n=96)**



**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

## 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 SE35 se registran 96 fallecidos de los cuales la mayoría era población de riesgo sin vacunar. En la última semana no se registraron nuevos casos de este evento.

### I.3. Vigilancia de las Enfermedades febriles exantemáticas (EFE)

#### I.3.a. Situación actual del Sarampión y la Rubéola en Argentina: Vigilancia de Enfermedad febril exantemática (EFE)

##### Actualización:

Entre la SE 1 a 34 del corriente año, se notificaron 5 casos confirmados de sarampión, 4 importados (Hong Kong, Brasil y Rusia) 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.

Con respecto a rubéola hasta la SE 34 se confirmaron 3 casos, 1 importado de China 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 desde el 1 de enero al 17 de agosto de 2019 se notificaron 3.328 casos confirmados de sarampión, incluida una defunción, en 14 países y territorios de la Región: Argentina (5 casos), Bahamas (1 caso), Brasil (1.388 casos), Canadá (88 casos), Chile (5 casos), Colombia (189 casos), Costa Rica (10 casos), Cuba (1 caso), Curazao (3 casos), Estados Unidos de América (1.203 casos), México (7 casos), Perú (2 casos), Uruguay (9 casos) y la República Bolivariana de Venezuela (417 casos). En 2018, la mayor proporción de casos confirmados de la Región de las Américas se registró en Brasil y Venezuela, mientras que, en 2019, la mayoría de los casos confirmados proviene de Estados Unidos (40%) y Brasil (36%).

En 2019 han sido 9 las Unidades Federales que notificaron casos confirmados: Amazonas (4 casos), Bahía (1 caso), Minas Gerais (4 casos), Pará (53 casos), Rio de Janeiro (13 casos), Roraima (1 caso), Santa Catarina (3 casos), São Paulo (965 casos), y Sergipe (1 caso). Sin embargo, solo Bahía, Rio de Janeiro y São Paulo presentan brotes activos.

En Estados Unidos actualmente se reportan brotes activos en 4 estados: California (Condado de Los Ángeles), New York (condado de Rockland y la ciudad de New York), Texas (El Paso) y Washington. Estos brotes están relacionados a viajeros con antecedentes de viaje a otros países, incluidos Israel, Ucrania y Filipinas. La mayoría de los casos no estaban vacunados.

En el mundo, desde el 1 de enero al 31 de julio de 2019, 182 países notificaron 364.808 casos de sarampión. Para este mismo período del año pasado, se reportaron 129,239 casos de sarampión de 181 países. Para el período actual de 2019, la Región de África de la OMS ha registrado un aumento del 900%, la Región de Europa del 120% (aumento de más del doble), la Región del Mediterráneo Oriental del 50%, la Región del Pacífico occidental 230% aumento.

La República Democrática del Congo, Madagascar y Ucrania han reportado el mayor número de casos este año.

##### 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 transmisión secundaria.

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

### 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).**



En la tabla 1 se presentan los casos sospechosos de sarampión-rubéola como enfermedad febril exantemática, notificados 2019 de SE 1 a 34 por jurisdicción. Para los casos notificados durante el corriente año, se agrega la clasificación de estos.

**Tabla 1: Casos notificados de EFE según provincia. SE 1 a 34 - 2019**

Provincia de residencia	2019						2018		
	Confirmado por laboratorio sarampión	Confirmado por laboratorio rubéola	Sospechosos	No conclusivos	Descartados	Totales	Incidencia acumulada cada 100 mil habitantes	Totales	Incidencia acumulada cada 100 mil habitantes
Buenos Aires	1	0	49	62	10	122	0,7	655	3,8
CABA	2	2	44	3	3	54	1,8	372	12,1
Córdoba	0	1	2	21	15	39	1,0	35	1,0
Entre Ríos	0	0	1	1	2	4	0,3	21	1,5
Santa Fe	2	0	17	10	7	36	1,0	60	1,7
<b>Centro</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>255</b>	<b>0,9</b>	<b>1143</b>	<b>4,0</b>
Mendoza	0	0	0	5	16	21	1,1	128	6,6
San Juan	0	0	0	0	1	1	0,1	6	0,8
San Luis	0	0	2	6	1	9	1,8	15	3,0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>1,0</b>	<b>149</b>	<b>4,6</b>
Chaco	0	0	6	14	6	26	2,2	22	1,9
Corrientes	0	0	2	1	1	4	0,4	26	2,4
Formosa	0	0	1	3	0	4	0,7	7	1,2
Misiones	0	0	0	11	2	13	1,0	5	0,4
<b>NEA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>1,1</b>	<b>60</b>	<b>1,5</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0,0	7	1,7
Jujuy	0	0	5	1	0	6	0,8	11	1,5
La Rioja	0	0	0	3	0	3	0,8	5	1,3
Salta	0	0	2	6	0	8	0,6	14	1,0
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0	0,0	7	0,7
Tucumán	0	0	2	6	1	9	0,5	31	1,9
<b>NOA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0,5</b>	<b>75</b>	<b>1,4</b>
Chubut	0	0	1	3	0	4	0,7	14	2,3
La Pampa	0	0	2	0	1	3	0,8	6	1,7
Neuquén	0	0	0	3	0	3	0,5	5	0,8
Río Negro	0	0	2	5	6	13	1,8	13	1,8
Santa Cruz	0	0	1	0	1	2	0,6	12	3,5
Tierra del Fuego	0	0	0	3	0	3	1,8	8	4,9
<b>Sur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>1,0</b>	<b>58</b>	<b>2,0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>139</b>	<b>167</b>	<b>73</b>	<b>387</b>	<b>0,9</b>	<b>1485</b>	<b>3,3</b>

**Confirmado por laboratorio:** Casos que cumplen con los criterios diagnósticos de caso confirmado de acuerdo con algoritmo vigente.

**Sospechosos:** Casos sin resultados de laboratorio que permitan su clasificación.

**No conclusivos:** Casos con resultados de laboratorio que no permiten descartar la infección.

**Descartados:** Casos con criterios diagnósticos de caso descartado para Sarampión y Rubéola de acuerdo al algoritmos vigente.

\*\*Los datos se encuentran sujetos a modificación de acuerdo a la revisión de la información recibida de los casos notificados.\*\*

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

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

**Casos notificados hasta el 19/08/2019**

**Fecha del reporte: 27/08/2019**

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 a la Semana Epidemiológica N° 34 (SE34) 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.

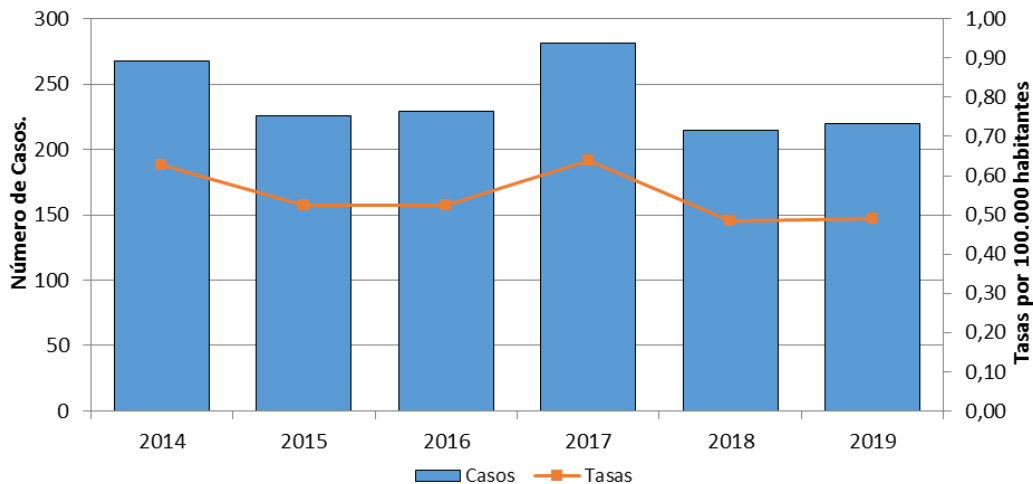
En la Argentina el agente etiológico más comúnmente asociado a SUH es un patógeno zoonótico transmitido por los alimentos y el agua: *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), cuyo serotipo más frecuente es O157:H7, aunque hay más de 100 serotipos que poseen un potencial patogénico similar.

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

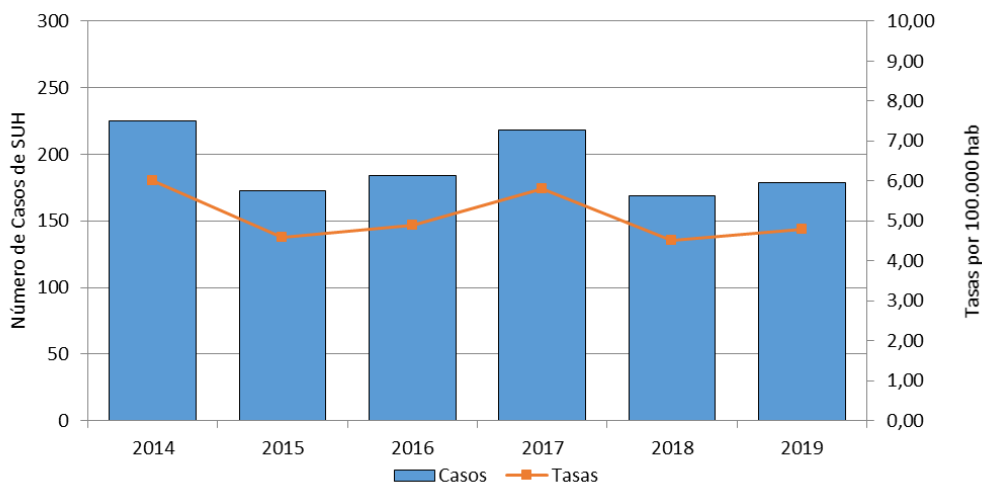
De acuerdo con lo notificado hasta el 19/08/2019, durante el año 2019 (SE1 a SE34), se notificaron 220 casos de SUH. Este número es menor a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2014-2018 (229 y 244 respectivamente). La incidencia acumulada hasta la SE34 de 2019 asciende a 0,49 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). De los 220 casos notificados, 179 (81%) corresponden a menores de 5 años. En este grupo de edad la mediana de casos notificados para el periodo 2014-2018 fue de 179 casos. La incidencia acumulada en el año 2019 hasta la SE34 para menores de 5 años fue de 5,12 casos cada 100.000 menores de 5 años. (Gráfico 2).

**Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2019 hasta SE34.**



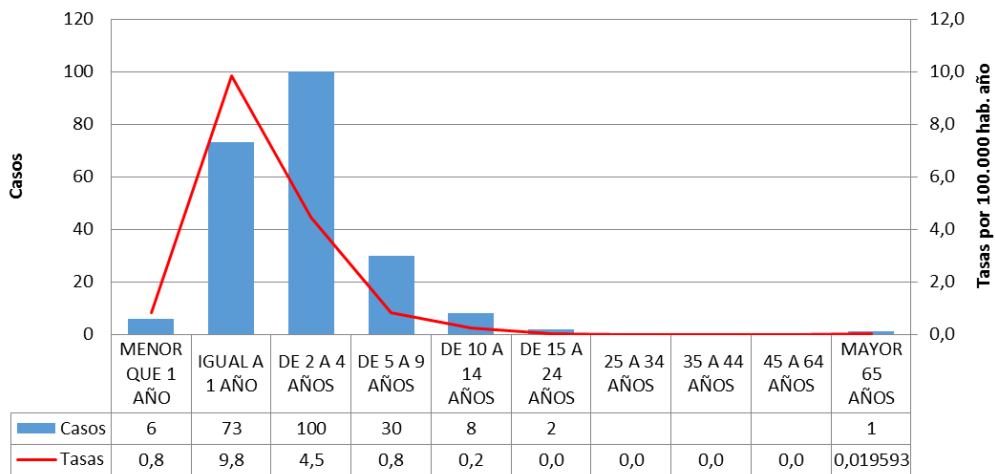
**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

**Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2014-2019 hasta SE34.**



**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 SE34. (N=220).**

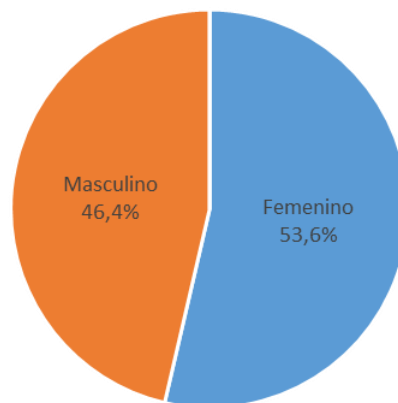


**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

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).

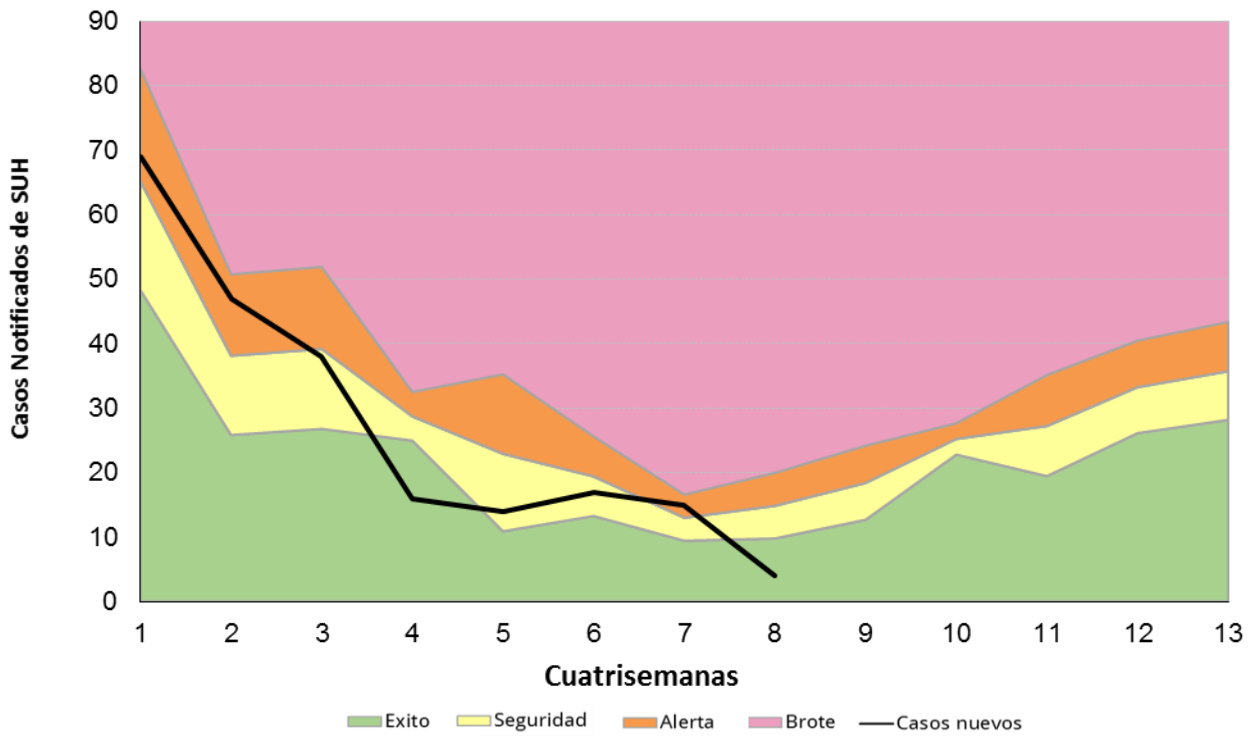
En las notificaciones hasta el momento hay un ligero predominio de casos del sexo femenino (Gráfico 4).

**Gráfico 4: Distribución porcentual de casos de SUH según sexo. Argentina, 2019 hasta SE34 (N=220).**



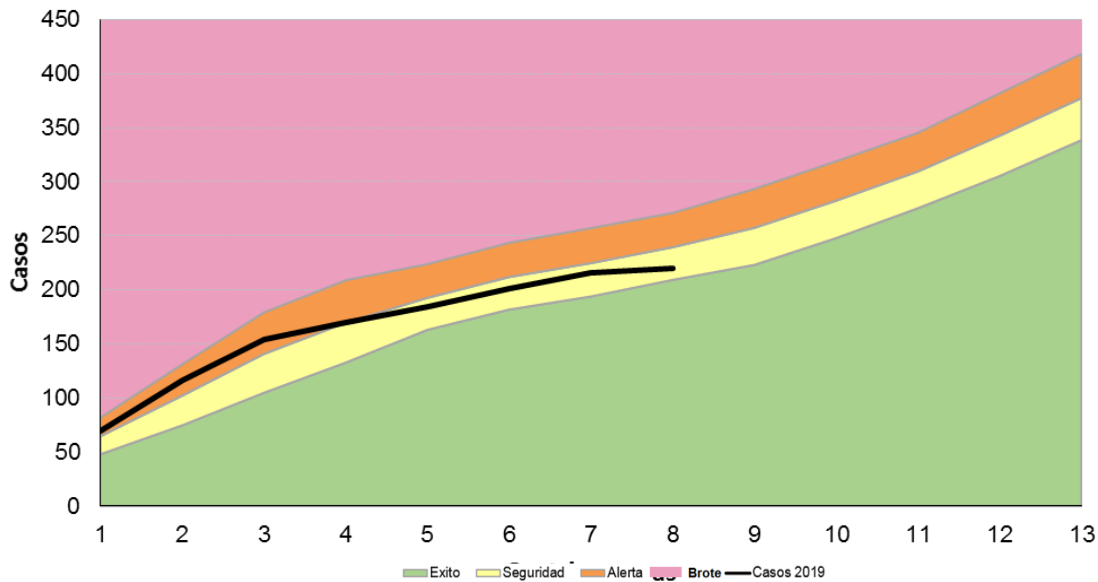
**Fuente:** Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

**Gráfico 5: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2019 hasta CS 8 (N=220. 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 8 (N=220). 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 cuatrisesmana 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. SE 1 a 34. Años 2014-2019**

Provincia	2014		2015		2016		2017		2018		Promedio 2014-2018	Mediana 2014-2018	2019		Diferencia de casos 2019 y promedio 2014-2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas			Casos	Tasas		
BUENOS AIRES	95	0,58	64	0,38	89	0,53	125	0,73	90	0,52	93	90	87	0,50	●	-6
CABA	60	1,97	33	1,08	14	0,46	41	1,34	18	0,59	33	33	19	0,62	●	-14
CORDOBA	14	0,40	27	0,76	36	1,00	34	0,93	23	0,62	27	27	22	0,59	●	-5
ENTRE RIOS	7	0,54	4	0,30	4	0,30	5	0,37	8	0,59	6	5	8	0,58	●	2
SANTA FE	17	0,50	23	0,68	19	0,55	22	0,64	10	0,29	18	19	16	0,46	●	-2
<b>CENTRO</b>	<b>193</b>	<b>0,70</b>	<b>151</b>	<b>0,54</b>	<b>162</b>	<b>0,57</b>	<b>227</b>	<b>0,80</b>	<b>149</b>	<b>0,52</b>	<b>176</b>	<b>162</b>	<b>152</b>	<b>0,52</b>	●	<b>-24,4</b>
MENDOZA	10	0,54	15	0,80	15	0,79	12	0,62	13	0,67	13	13	16	0,81	●	3
SAN JUAN	7	0,96	5	0,68	3	0,40		0,00	7	0,92	6	6		0,00	●	-6
SAN LUIS	2	0,43	3	0,63	3	0,62		0,00	5	1,01	3	3	1	0,20	●	-2
<b>CUYO</b>	<b>19</b>	<b>0,62</b>	<b>23</b>	<b>0,74</b>	<b>21</b>	<b>0,67</b>	<b>12</b>	<b>0,38</b>	<b>25</b>	<b>0,78</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>0,52</b>	●	<b>-3</b>
CHACO		0,00	1	0,09		0,00	1	0,09		0,00	1	1	3	0,25	●	2
CORRIENTES	3	0,28	4	0,37	3	0,28	1	0,09		0,00	3	3	3	0,27	●	0
FORMOSA		0,00	1	0,17	1	0,17	1	0,17		0,00	1	1	1	0,17	●	0
MISIONES	1	0,09	1	0,08	1	0,08	3	0,25		0,00	2	1	1	0,08	●	-1
<b>NEA</b>	<b>4</b>	<b>0,10</b>	<b>7</b>	<b>0,18</b>	<b>5</b>	<b>0,12</b>	<b>6</b>	<b>0,15</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0,19</b>	●	<b>3,6</b>
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	4	0,54		0,00		0,00	3	2,5	1	0,13	●	-2
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	2	0,22	1	0,11	3	0,32	6	0,63	1	0,10	3	2	1	0,10	●	-2
TUCUMAN	5	0,32	1	0,06	2	0,12	2	0,12	5	0,30	3	2	6	0,36	●	3
<b>NOA</b>	<b>19</b>	<b>0,36</b>	<b>8</b>	<b>0,15</b>	<b>19</b>	<b>0,35</b>	<b>12</b>	<b>0,22</b>	<b>11</b>	<b>0,20</b>	<b>13,8</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0,20</b>	●	<b>-2,8</b>
CHUBUT	7	1,26	11	1,94	7	1,21	10	1,70	9	1,50	9	9	8	1,31	●	-1
LA PAMPA	5	1,47	4	1,17	4	1,16		0,00	5	1,42	5	4,5	3	0,84	●	-2
NEUQUEN	8	1,31	9	1,45	4	0,64	6	0,94	6	0,93	7	6	7	1,07	●	0
RIO NEGRO	5	0,73	5	0,72	5	0,71	3	0,42	4	0,55	4	5	8	1,08	●	4
SANTA CRUZ	4	1,28	6	1,87	2	0,61	3	0,89	4	1,15	4	4	4	1,12	●	0
TIERRA DEL FUECO	4	2,70	2	1,31		0,00	2	1,24	2	1,21	3	2	2	1,18	●	-1
<b>SUR</b>	<b>33</b>	<b>1,24</b>	<b>37</b>	<b>1,37</b>	<b>22</b>	<b>0,80</b>	<b>24</b>	<b>0,86</b>	<b>30</b>	<b>1,06</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>1,11</b>	●	<b>2,8</b>
<b>Total general</b>	<b>268</b>	<b>0,63</b>	<b>226</b>	<b>0,52</b>	<b>229</b>	<b>0,53</b>	<b>281</b>	<b>0,64</b>	<b>215</b>	<b>0,48</b>	<b>244</b>	<b>229</b>	<b>220</b>	<b>0,49</b>	●	<b>-24</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

Las tasas más elevadas de SUH se encuentran en las Regiones Sur y NEA las cuales 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 el mismo período. 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, 4 provincias registran más casos según el mismo indicador (Chaco, Entre Ríos, Mendoza y Tucumán).

## 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>

Referencia diferencia absoluta de casos

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

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

No se registraron casos nuevos para 2018 en esta última actualización.

La tabla 2 presenta los datos 2018 actualizados al 19/08/2019.<sup>21</sup>

<sup>21</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 realizan las áreas de epidemiología jurisdiccionales a la Dirección Nacional de Epidemiología a través del Formulario de Notificación de Brote.<sup>22</sup>

**Durante la SE 34 y 35 se notificaron al Formulario de Notificación de Brotes tres brotes de Enfermedades Gastrointestinales: 2 en CABA y 1 en Río Negro, y un brote de triquinosis en departamento San Martín de Mendoza. Además, se recibe la actualización del Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) notificado en la Comuna 15 de la CABA durante la SE34 y el brote de triquinosis en el departamento de Las Heras en Mendoza.**

#### Brote de Enfermedades gastroentéricas y Enfermedad transmitida por alimentos

La **CABA** notificó la identificación de tres brotes ocurridos entre las SE 33 a 35.

El primer brote correspondió a la Comuna 4 y se inició en la SE 33, resultando afectadas 28 personas de una entidad educativa (20 alumnos de escuela primaria y 8 adultos docentes) que presentaron náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal y fiebre. Todos ellos evolucionaron favorablemente. No se logró identificar la fuente de infección y el agente etiológico. Las autoridades sanitarias reforzaron pautas de prevención y control. El brote fue cerrado por las autoridades sanitarias en la SE 34.

El segundo brote se identificó en la Comuna 13 con afectación de 14 personas de una entidad educativa (12 niños infantes menores de 5 años y 2 adultos docentes). Los casos presentaron vómitos y diarrea. Se tomaron muestras de coprocultivos para identificación del agente y del agua de la institución. Todas evolucionaron favorablemente. Se realizaron intervención de seguridad sanitaria y relevamientos del área programática pertinente.

El tercer brote fue identificado en la Comuna 15 y correspondió a una enfermedad gastrointestinal aguda que afectó a 38 niños de edad primaria. Los casos presentaron Cefalea, dolor abdominal, náuseas y vómitos, contando todos ellos con buena evolución. Al momento no se identificó la fuente ni el agente etiológico en las muestras tomadas. Las autoridades sanitarias y educativas implementaron medidas de prevención y control, así como charlas educativas.

Las autoridades sanitarias de **Río Negro** notificaron en la SE 35 la detección de un brote en curso de enfermedad gastroentérica que afecta a diferentes contingentes de adolescentes en viajes estudiantiles distribuidos en 12 hoteles de la localidad de San Carlos de Bariloche, con un total de 530 casos hasta el momento. Los mismos presentaron náuseas, vómitos y diarreas con fecha de inicio de síntomas en la SE34. De ellos, 3 requirieron internación transitoria y se les tomaron muestras pertinentes para la identificación del agente causal que fueron derivadas al Laboratorio Nacional de Referencia. Todos los casos evolucionaron favorablemente hasta el momento. Se implementaron múltiples tareas de prevención y control y se informó a las autoridades sanitarias de todas las jurisdicciones.

#### Triquinosis

La provincia de **Mendoza** notificó un tercer brote de triquinosis en el transcurso del 2019. El brote se identificó en la SE 34 y se localizó en el departamento de San Martín. El mismo se originó a partir de la ingesta de chacinados embutidos caseros de cerdo, consumidos durante una reunión familiar. Según datos

---

<sup>22</sup> *Todo establecimiento de salud o profesional de la salud (del subsector público, privado o de la seguridad social) deberá comunicar la sospecha de un brote, con o sin etiología definida, a la autoridad sanitaria correspondiente de su jurisdicción.*

provinciales 25 personas estuvieron expuestas, de las cuales 3 presentaron fiebre, diarrea, dolor abdominal, conjuntivitis, cefalea y mialgias. Todos fueron asistidos, se les tomaron muestras de serología y se les dispensaron antiparasitarios. No se registraron fallecidos al momento de la elaboración de este informe. Los estudios bromatológicos locales confirmaron el aislamiento positivo para el parásito *Trichinella sp.* en el alimento (chacinado embutido). Este brote fue notificado a la Dirección de Zoonosis y por el Departamento de Higiene de Alimentos provinciales, que se encuentran realizando la investigación y las acciones de control pertinentes.

La misma jurisdicción actualizó la situación del brote de triquinosis del departamento de Las Heras, notificado en la SE33. Hasta el momento los casos expuestos son 17, sin fallecidos. Se aguardan los resultados de las muestras serológicas.

**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 35 de 2019.**

Grupo de eventos	Eventos	Provincia	Brotes notificados en la última SE (35)	Nro. de casos notificados en la última SE (35)	Nro. Acum. de brotes	Nro. Acum. de casos	Nro. Acum. de casos que requirieron hospitalización	Nro. fallecidos
Enfermedades gastrointestinales	Enfermedad Transmitida por Alimentos	Buenos			2	12	0	0
		CABA	2	54	6	150	0	0
		Jujuy			2	36	9	0
		La Pampa			1	5	5	0
		Misiones			2	55	16	1
	Gastroenteritis sin especificar	Catamarca			1	447	0	0
		Rio Negro	1	507	1	507	3	
	Gastroenteritis parasitaria	CABA			1	12	0	0
	Shigellosis	Córdoba			1	65	9	0
		La Rioja			1	33	19	0
	Botulismo Alimentario	CABA			1	2	2	0
	Salmonelosis	Tierra del Fuego			1	3	0	0
Otras infecciones bacterianas	Fiebre paratifoidea (*)	Salta			1	121	97	0
	Infección cutánea por M. abscessus	Santa Fe			1	8	0	0
Enfermedades Zoonóticas	Psitacosis	Córdoba			1	4	2	0
	Hantavirus (*)	Chubut			1	34	34	11
	Triquinosis	Buenos Aires			4	113	0	0
		Mendoza			3	15	6	0
		Rio Negro			1	3	0	0
		San Luis			1	42	3	0
Santa Fe			1	50	4	0		
Enfermedades prevenibles por vacunas	Varicela	Santa Cruz			1	37	0	0
	Parotiditis	Tierra del Fuego			1	241	0	0
Otros	Herpangina	Catamarca			1	11	0	0
	Intoxicación por monóxido de carbono	CABA			3	14	2	0
	Intoxicación por hidrocarburo volátil	CABA			1	12	0	0
Todas			3	561	41	2032	211	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..

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

### III.1. Gastroentéricos

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

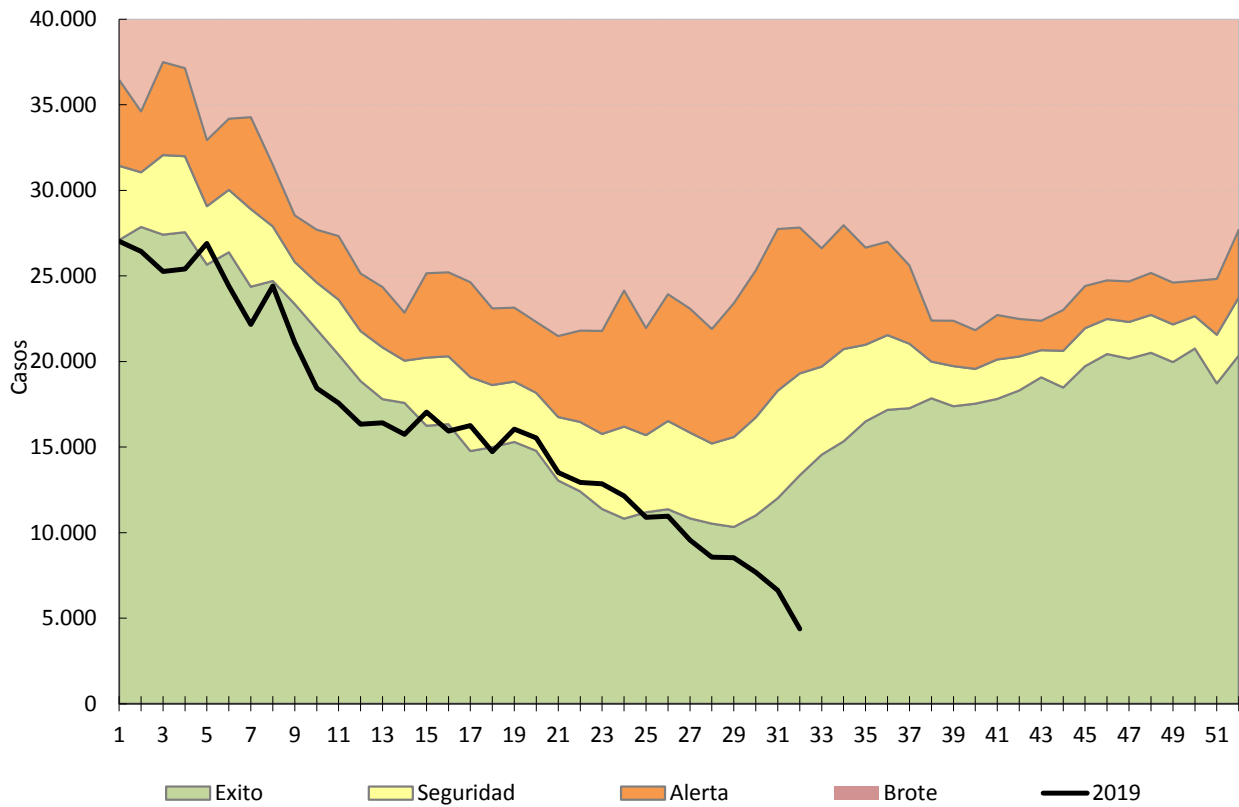
##### Diarreas

Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes. Hasta la 32ª 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	96.523	561,3	85.717	493,5	✓ -12,1%
<b>Total CABA</b>	<b>24.025</b>		<b>16.330</b>		
Residentes	16.518	538,4	12.264	399,2	✓ -25,9%
No residentes	7.507		4.066		
Córdoba	42.479	1153,1	39.074	1049,7	⚠ -9,0%
Entre Ríos	28.133	2067,9	26.702	1944,4	⚠ -6,0%
Santa Fe	13.749	394,9	6.531	186,1	✓ -52,9%
<b>Centro</b>	<b>204.909</b>	<b>711,7</b>	<b>174.354</b>	<b>600,3</b>	✓ -15,7%
Mendoza	38.188	1959,1	40.820	2072,1	⚠ 5,8%
San Juan	14.025	1834,6	14.921	1930,6	⚠ 5,2%
San Luis	12.351	2492,0	13.722	2733,5	⚠ 9,7%
<b>Cuyo</b>	<b>64.564</b>	<b>2011,7</b>	<b>69.463</b>	<b>2140,7</b>	⚠ 6,4%
Corrientes	10.065	914,1	11.328	1019,6	✗ 11,5%
Chaco	17.519	1484,1	23.472	1968,1	✗ 32,6%
Formosa	5.544	931,6	2.432	405,2	✓ -56,5%
Misiones	10.706	868,2	9.400	753,6	✓ -13,2%
<b>NEA</b>	<b>43.834</b>	<b>1066,6</b>	<b>46.632</b>	<b>1123,3</b>	⚠ 5,3%
Catamarca	9.462	2318,3	12.081	2933,5	✗ 26,5%
Jujuy	22.576	2994,6	24.625	3229,8	⚠ 7,9%
La Rioja	7.650	1996,2	7.737	1992,1	⚠ -0,2%
Salta	50.006	3601,4	51.532	3663,6	⚠ 1,7%
Santiago del Estero	22.078	2304,0	20.177	2083,7	⚠ -9,6%
Tucumán	44.761	2705,6	39.071	2333,1	✓ -13,8%
<b>NOA</b>	<b>156.533</b>	<b>2822,2</b>	<b>155.223</b>	<b>2765,8</b>	⚠ -2,0%
Chubut	11.333	1893,9	12.571	2065,1	⚠ 9,0%
La Pampa	10.416	2955,9	9.102	2560,9	✓ -13,4%
Neuquén	20.410	3155,6	20.764	3167,7	⚠ 0,4%
Río Negro	21.734	2983,8	20.685	2802,6	⚠ -6,1%
Santa Cruz	7.370	2120,3	5.815	1630,5	✓ -23,1%
Tierra del Fuego	5.741	3480,6	7.199	4255,2	✗ 22,3%
<b>Sur</b>	<b>77.004</b>	<b>2712,9</b>	<b>76.136</b>	<b>2640,4</b>	⚠ -2,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>546.844</b>	<b>1229,0</b>	<b>521.808</b>	<b>1161,2</b>	⚠ -5,5%

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

**Figura- Corredor endémico semanal de diarreas agudas. 2019. Total país. 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 32ª 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	1	3	1	-2	0
CABA	0	0	3	2	3	2
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	2	0	2	0
Santa Fe	4	0	3	1	-1	1
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Mendoza	1	0	2	0	1	0
San Juan	3	0	0	0	-3	0
San Luis	0	0	2	0	2	0
<b>Cuyo</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</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	1	0	1	0	0	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	2	0	2	0
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</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>16</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>8</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 32ª 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	5	2	-3	-2
CABA	2	2	0	0	-2	-2
Córdoba	2	2	0	0	-2	-2
Entre Ríos	1	0	1	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-7</b>	<b>-6</b>
Mendoza	6	3	6	3	0	0
San Juan	3	0	3	3	0	3
San Luis	3	1	4	3	1	2
<b>Cuyo</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
Corrientes	1	0	0	0	-1	0
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	0	0	0	-1	0
<b>NEA</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</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	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>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Chubut	0	0	0	0	0	0
La Pampa	5	4	3	3	-2	-1
Neuquén	0	0	2	0	2	0
Río Negro	4	2	1	1	-3	-1
Santa Cruz	2	2	1	0	-1	-2
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-4</b>	<b>-4</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>-20%</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.<sup>23</sup>

**Triquinelosis**  
**Casos Acumulados Hasta la 32ª 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	137	22	141	8	2,91%	-14
CABA	0	0	1	1	1	1
Córdoba	510	477	37	6	-92,7%	-98,7%
Entre Ríos	1	0	10	0	9	0
Santa Fe	48	2	73	12	52,08%	10
<b>Centro</b>	<b>696</b>	<b>501</b>	<b>262</b>	<b>27</b>	<b>-62,3%</b>	<b>-94,6%</b>
Mendoza	31	11	26	7	-16,%	-4
San Juan	1	0	0	0	-1	0
San Luis	68	63	50	10	-26,4%	-84,1%
<b>Cuyo</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>-24%</b>	<b>-77,0%</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	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	10	3	6	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>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
Chubut	1	1	1	0	0	-1
La Pampa	6	2	3	0	-3	-2
Neuquén	7	3	3	0	-4	-3
Río Negro	3	0	27	0	24	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>-6</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>817</b>	<b>583</b>	<b>384</b>	<b>47</b>	<b>-52,%</b>	<b>-91,9%</b>

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

<sup>23</sup> Al momento de la elaboración de este número no están notificados nominalmente todos los casos reportados como brote en Mendoza. Los casos del brote reportado en Río Negro no se han podido confirmar con pruebas de laboratorio.

## III.2. Envenenamiento por animales ponzoñosos

### III.2.a. Alacranismo

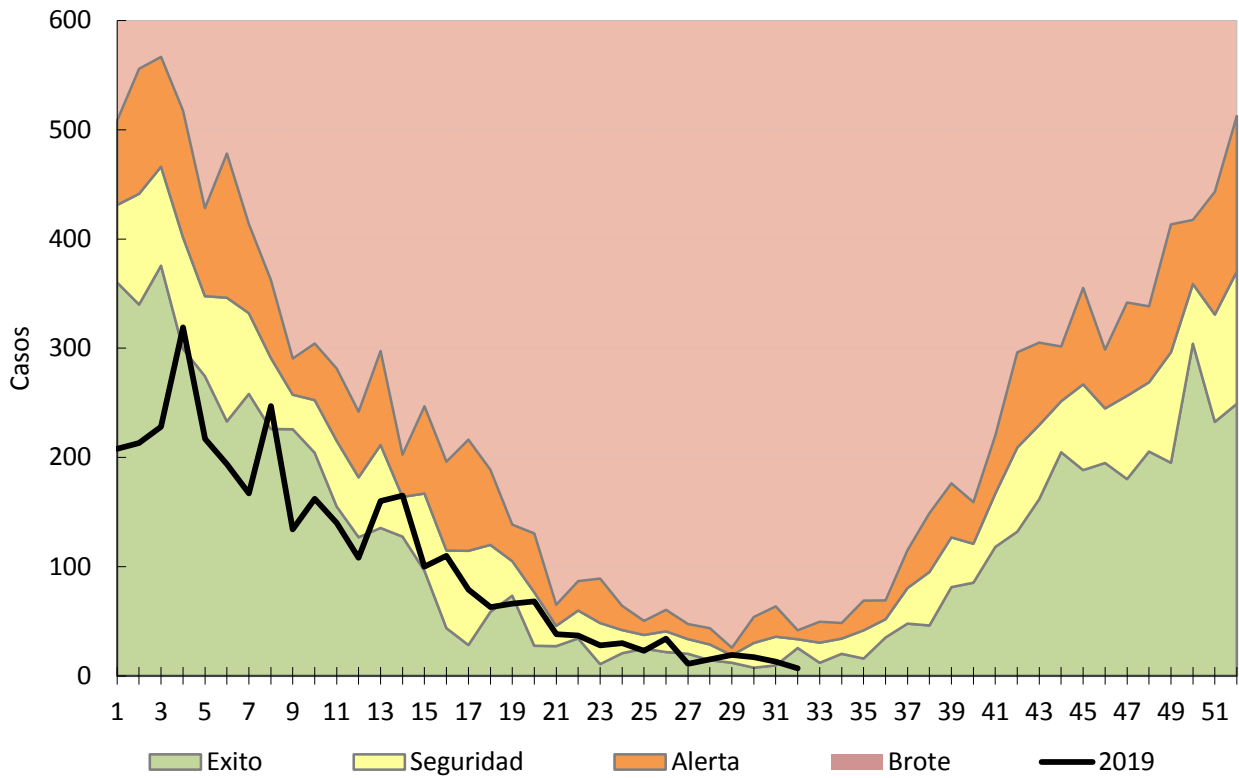
#### Envenenamiento Por Animal Ponzoñoso - Alacranismo

Casos e Incidencia Acumulados por 100000 habitantes. Hasta la 32ª 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	42	0,2	246,5%
<b>Total CABA</b>	<b>31</b>		<b>15</b>		
Residentes	26	0,8	15	0,5	-42,4%
No residentes	5		0		
Córdoba	1.352	36,7	1.048	28,2	-23,3%
Entre Ríos	227	16,7	133	9,7	-42,0%
Santa Fe	308	8,8	219	6,2	-29,5%
<b>Centro</b>	<b>1.930</b>	<b>6,7</b>	<b>1.457</b>	<b>5,0</b>	<b>-25,2%</b>
Mendoza	9	0,5	5	0,3	-45,0%
San Juan	41	5,4	48	6,2	15,8%
San Luis	31	6,3	15	3,0	-52,2%
<b>Cuyo</b>	<b>81</b>	<b>2,5</b>	<b>68</b>	<b>2,1</b>	<b>-17,0%</b>
Corrientes	54	4,9	36	3,2	-33,9%
Chaco	16	1,4	19	1,6	17,5%
Formosa	10	1,7	1	0,2	-90,1%
Misiones	72	5,8	35	2,8	-51,9%
<b>NEA</b>	<b>152</b>	<b>3,7</b>	<b>91</b>	<b>2,2</b>	<b>-40,7%</b>
Catamarca	404	99,0	198	48,1	-51,4%
Jujuy	218	28,9	81	10,6	-63,3%
La Rioja	139	36,3	118	30,4	-16,2%
Salta	202	14,5	151	10,7	-26,2%
Santiago del Estero	409	42,7	208	21,5	-49,7%
Tucumán	1.055	63,8	1.040	62,1	-2,6%
<b>NOA</b>	<b>2.427</b>	<b>43,8</b>	<b>1.796</b>	<b>32,0</b>	<b>-26,9%</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	3	0,4	2	0,3	-34,2%
Santa Cruz	1	0,3	1	0,3	-2,5%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
<b>Sur</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>12,5%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>4.597</b>	<b>10,3</b>	<b>3.420</b>	<b>7,6</b>	<b>-26,3%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

**Figura- Corredor endémico semanal de Alacranismo. 2019. Total país. 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 32ª 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	18	0,1	-55,5%
<b>Total CABA</b>	<b>6</b>		<b>3</b>		
Residentes	2	0,1	3	0,1	49,8%
No residentes	4		0		
Córdoba	92	2,5	96	2,6	3,3%
Entre Ríos	7	0,5	0	0,0	-100,0%
Santa Fe	4	0,1	4	0,1	-0,8%
<b>Centro</b>	<b>149</b>	<b>0,5</b>	<b>121</b>	<b>0,4</b>	<b>-19,5%</b>
Mendoza	119	6,1	99	5,0	-17,7%
San Juan	2	0,3	14	1,8	592,4%
San Luis	11	2,2	1	0,2	-91,0%
<b>Cuyo</b>	<b>132</b>	<b>4,1</b>	<b>114</b>	<b>3,5</b>	<b>-14,6%</b>
Corrientes	0	0,0	0	0,0	
Chaco	8	0,7	0	0,0	-100,0%
Formosa	0	0,0	0	0,0	
Misiones	66	5,4	15	1,2	-77,5%
<b>NEA</b>	<b>74</b>	<b>1,8</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>	<b>-79,9%</b>
Catamarca	13	3,2	5	1,2	-61,9%
Jujuy	7	0,9	2	0,3	-71,7%
La Rioja	2	0,5	3	0,8	48,0%
Salta	19	1,4	5	0,4	-74,0%
Santiago del Estero	139	14,5	163	16,8	16,0%
Tucumán	35	2,1	21	1,3	-40,7%
<b>NOA</b>	<b>215</b>	<b>3,9</b>	<b>199</b>	<b>3,5</b>	<b>-8,5%</b>
Chubut	1	0,2	0	0,0	-100,0%
La Pampa	4	1,1	2	0,6	-50,4%
Neuquén	10	1,5	19	2,9	87,5%
Río Negro	30	4,1	16	2,2	-47,4%
Santa Cruz	0	0,0	0	0,0	
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>45</b>	<b>1,6</b>	<b>37</b>	<b>1,3</b>	<b>-19,1%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>615</b>	<b>1,4</b>	<b>486</b>	<b>1,1</b>	<b>-21,8%</b>

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 32ª 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	5	0,0	395,0%
<b>Total CABA</b>	<b>4</b>		<b>0</b>		
Residentes	3	0,1	0	0,0	-100,0%
No residentes	1		0		
Córdoba	31	0,8	26	0,7	-17,0%
Entre Ríos	39	2,9	21	1,5	-46,7%
Santa Fe	7	0,2	5	0,1	-29,1%
<b>Centro</b>	<b>82</b>	<b>0,3</b>	<b>57</b>	<b>0,2</b>	<b>-31,1%</b>
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>	<b>-75,3%</b>
Corrientes	41	3,7	35	3,2	-15,4%
Chaco	14	1,2	18	1,5	27,3%
Formosa	12	2,0	1	0,2	-91,7%
Misiones	111	9,0	120	9,6	6,9%
<b>NEA</b>	<b>178</b>	<b>4,3</b>	<b>174</b>	<b>4,2</b>	<b>-3,2%</b>
Catamarca	2	0,5	5	1,2	147,8%
Jujuy	4	0,5	1	0,1	-75,3%
La Rioja	3	0,8	1	0,3	-67,1%
Salta	39	2,8	17	1,2	-57,0%
Santiago del Estero	117	12,2	100	10,3	-15,4%
Tucumán	21	1,3	8	0,5	-62,4%
<b>NOA</b>	<b>186</b>	<b>3,4</b>	<b>132</b>	<b>2,4</b>	<b>-29,9%</b>
Chubut	1	0,2	0	0,0	-100,0%
La Pampa	0	0,0	1	0,3	
Neuquén	2	0,3	1	0,2	-50,7%
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>5</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>-60,6%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>459</b>	<b>1,0</b>	<b>367</b>	<b>0,8</b>	<b>-20,8%</b>

*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 32ª 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*

## 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 32ª 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	5	1	1	-4	-4
CABA	5	4	2	1	-3	-3
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	2	1	0	0	-2	-1
Santa Fe	1	1	1	1	0	0
<b>Centro</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-9</b>	<b>-8</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	7	6	3	3	-4	-3
Chaco	22	22	11	11	-11	-11
Formosa	3	3	1	1	-2	-2
Misiones	14	12	9	7	-5	-5
<b>NEA</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>-47,8%</b>	<b>-48,8%</b>
Catamarca	0	0	1	1	1	1
Jujuy	84	37	22	5	-73,8%	-32
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	130	117	65	19	-50%	-83,%
Santiago del Estero	7	5	0	0	-7	-5
Tucumán	11	11	4	4	-7	-7
<b>NOA</b>	<b>232</b>	<b>170</b>	<b>92</b>	<b>29</b>	<b>-60,3%</b>	<b>-82,9%</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	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>295</b>	<b>227</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>-59,3%</b>	<b>-76,2%</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 32ª 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	1	1	1	1
Córdoba	0	0	0	0	0	0
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0
Santa Fe	0	0	0	0	0	0
<b>Centro</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-1</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	1	1	0	0	-1	-1
Chaco	0	0	0	0	0	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
Catamarca	1	1	0	0	-1	-1
Jujuy	17	2	2	0	-15	-2
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	14	12	5	4	-9	-8
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	1	1	2	2	1	1
<b>NOA</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>-24</b>	<b>-10</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>37</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>-25</b>	<b>-12</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 32ª 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	10	2	5	2
CABA	4	0	4	0	0	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>14</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	3	0	1	1	-2	1
Chaco	1	0	1	0	0	0
Formosa	2	0	0	0	-2	0
Misiones	57	3	20	1	-64,9%	-2
<b>NEA</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>-65,0%</b>	<b>-1</b>
Catamarca	1	0	0	0	-1	0
Jujuy	1	0	2	0	1	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	9	0	11	2	2	2
Santiago del Estero	1	0	1	0	0	0
Tucumán	1	0	1	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</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>90</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>-38,8%</b>	<b>3</b>

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

Los casos de leishmaniasis visceral de NEA y NOA corresponden a casos autóctonos, todos ellos niños, de los cuales la mayoría son menores de 1 año y ninguno mayor a 5 años. Según los registros todos fueron estudiados en contexto de Síndrome Febril Prolongado. Los casos de la CABA son importados, uno corresponde un adulto de 25 años y otro a un niño menor de 1 ambos de viaje a Paraguay, por lo cual se lo consideran importados.

## 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 32ª 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	10	5	21	10	11	5
CABA	12	5	14	5	2	0
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>27</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>37,0%</b>	<b>6</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	3	0	60	0	1900%	0
<b>NEA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>1900%</b>	<b>0</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	12	0	142	0	1083,%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	12	0	272	0	2166,6%	0
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>0</b>	<b>1629,1%</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>54</b>	<b>10</b>	<b>513</b>	<b>16</b>	<b>850%</b>	<b>6</b>

*Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud*

Hasta la SE 32 de 2019 la sospecha de Paludismo aumento aproximadamente 10 veces respecto del mismo período del año 2018, pasando de 54 casos sospechosos a 513, entre los cuales se han registrado 16 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 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 32ª 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	10	0	6	0	-4	0
CABA	2	1	2	0	0	-1
Córdoba	5	1	2	0	-3	-1
Entre Ríos	2	0	2	0	0	0
Santa Fe	1	0	0	0	-1	0
<b>Centro</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-8</b>	<b>-2</b>
Mendoza	5	3	3	1	-2	-2
San Juan	1	0	3	0	2	0
San Luis	10	1	6	0	-4	-1
<b>Cuyo</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-4</b>	<b>-3</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	0	0	1	0	1	0
Formosa	0	0	0	0	0	0
Misiones	1	1	1	0	0	-1
<b>NEA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>
Catamarca	0	0	0	0	0	0
Jujuy	24	0	23	2	-1	2
La Rioja	2	0	0	0	-2	0
Salta	11	5	7	0	-4	-5
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	0	0	2	0	2	0
<b>NOA</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>-13,5%</b>	<b>-3</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>78</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>-24,3%</b>	<b>-9</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 32ª 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	22	6	38	11	72,72%	5
CABA	9	1	2	1	-7	0
Córdoba	10	6	17	2	7	-4
Entre Ríos	32	13	20	1	-37,5%	-12
Santa Fe	21	2	34	0	61,9%	-2
<b>Centro</b>	<b>94</b>	<b>28</b>	<b>111</b>	<b>15</b>	<b>18,0%</b>	<b>-13</b>
Mendoza	5	2	3	1	-2	-1
San Juan	11	5	6	2	-5	-3
San Luis	9	1	18	2	9	1
<b>Cuyo</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>8%</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	2	0	1	0	-1	0
Jujuy	12	1	22	3	10	2
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	3	0	4	1	1	1
Santiago del Estero	1	1	0	0	-1	-1
Tucumán	1	1	0	0	-1	-1
<b>NOA</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</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	3	0	3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0
<b>Sur</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>141</b>	<b>39</b>	<b>169</b>	<b>24</b>	<b>19,85%</b>	<b>-38,4%</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 32ª 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	293	29	664	24	126%	-17,2%
CABA	16	0	78	0	387,5	0
Córdoba	16	1	14	0	-2	-1
Entre Ríos	52	9	55	2	5,76%	-7
Santa Fe	178	5	406	2	128,0%	-3
<b>Centro</b>	<b>555</b>	<b>44</b>	<b>1217</b>	<b>28</b>	<b>119,%</b>	<b>-36%</b>
Mendoza	2	0	3	0	1	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	2	0	0	0	-2	0
<b>Cuyo</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
Corrientes	1	0	7	0	6	0
Chaco	26	1	63	0	142,3%	-1
Formosa	3	0	7	0	4	0
Misiones	1	1	17	0	16	-1
<b>NEA</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>203,2%</b>	<b>-2</b>
Catamarca	0	0	2	0	2	0
Jujuy	101	7	356	22	252,4%	15
La Rioja	0	0	3	0	3	0
Salta	196	32	99	14	-49,%	-18
Santiago del Estero	0	0	1	0	1	0
Tucumán	13	0	8	0	-5	0
<b>NOA</b>	<b>310</b>	<b>39</b>	<b>469</b>	<b>36</b>	<b>51,%</b>	<b>-7,69%</b>
Chubut	6	3	58	14	866,6%	11
La Pampa	1	0	1	0	0	0
Neuquén	7	2	31	0	24	-2
Río Negro	8	1	32	2	24	1
Santa Cruz	5	0	8	0	3	0
Tierra del Fuego	2	0	0	0	-2	0
<b>Sur</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>130</b>	<b>16</b>	<b>348,2%</b>	<b>10</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>929</b>	<b>91</b>	<b>1913</b>	<b>80</b>	<b>105,%</b>	<b>-12,%</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 32ª 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	84	33	41	11	-51,%	-22
CABA	8	6	1	1	-7	-5
Córdoba	8	6	14	4	6	-2
Entre Ríos	24	7	10	2	-14	-5
Santa Fe	21	3	13	1	-8	-2
<b>Centro</b>	<b>145</b>	<b>55</b>	<b>79</b>	<b>19</b>	<b>-45,5%</b>	<b>-65,4%</b>
Mendoza	11	4	12	2	1	-2
San Juan	6	0	13	3	7	3
San Luis	2	0	3	1	1	1
<b>Cuyo</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
Corrientes	2	0	0	0	-2	0
Chaco	18	2	9	3	-9	1
Formosa	4	1	0	0	-4	-1
Misiones	0	0	0	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>
Catamarca	17	3	11	0	-6	-3
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	2	1	2	0	0	-1
Salta	15	2	30	5	15	3
Santiago del Estero	2	1	1	1	-1	0
Tucumán	0	0	0	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>18,91%</b>	<b>-1</b>
Chubut	2	1	1	0	-1	-1
La Pampa	12	5	8	6	-4	1
Neuquén	3	2	2	1	-1	-1
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>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>245</b>	<b>77</b>	<b>172</b>	<b>41</b>	<b>-29,7%</b>	<b>-46,7%</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 32ª 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	43	2	71	0	65,11%	-2
CABA	0	0	1	0	1	0
Córdoba	12	1	11	1	-1	0
Entre Ríos	1	0	2	0	1	0
Santa Fe	133	6	157	8	18,04%	2
<b>Centro</b>	<b>189</b>	<b>9</b>	<b>242</b>	<b>9</b>	<b>28,04%</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	3	0	3	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>5</b>	<b>0</b>	<b>4</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>195</b>	<b>9</b>	<b>254</b>	<b>9</b>	<b>30,25%</b>	<b>0</b>

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

Los casos de FHA de Santa Fe son 8 (6 adultos y 2 menores de edad). La mayoría de los casos no cuenta con antecedentes de vacunación. Se notificaron 2 casos fallecidos, ambos adultos no vacunados.



## 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 32ª 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	18	0	-9	-1
Entre Ríos	1	0	4	0	3	0
Santa Fe	20	0	11	0	-9	0
<b>Centro</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>-31,2%</b>	<b>-1</b>
Mendoza	0	0	0	0	0	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	0	0	0	0	0	0
<b>Cuyo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Corrientes	0	0	0	0	0	0
Chaco	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	5	0	8	0	3	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	7	6	0	0	-7	-6
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	4	0	13	0	9	0
<b>NOA</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>
Chubut	5	0	1	0	-4	0
La Pampa	3	0	4	0	1	0
Neuquén	0	0	0	0	0	0
Río Negro	1	0	4	0	3	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	5	0	10	0	5	0
<b>Sur</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>-6,6%</b>	<b>-7</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 32ª 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	81	81	134	69	65,4%	-14,8%
CABA	14	14	12	12	-2	-2
Córdoba	113	13	126	6	11,%	-7
Entre Ríos	8	0	26	3	18	3
Santa Fe	189	10	139	5	-26,4%	-5
<b>Centro</b>	<b>405</b>	<b>118</b>	<b>437</b>	<b>95</b>	<b>7,9%</b>	<b>-19,4%</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	2	2	2	2
Salta	4	1	0	0	-4	-1
Santiago del Estero	0	0	0	0	0	0
Tucumán	16	0	16	0	0	0
<b>NOA</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>-5</b>	<b>1</b>
Chubut	8	1	15	1	7	0
La Pampa	59	9	51	9	-13,5%	0
Neuquén	0	0	3	2	3	2
Río Negro	22	4	17	1	-5	-3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>-4,4%</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>528</b>	<b>133</b>	<b>544</b>	<b>111</b>	<b>3,03%</b>	<b>-16,5%</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 32ª 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	84	25	43	16	-48,8%	-9
CABA	43	43	1	0	-42	-43
Córdoba	42	14	37	18	-11,%	4
Entre Ríos	21	16	9	4	-12	-12
Santa Fe	17	5	9	1	-8	-4
<b>Centro</b>	<b>207</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>39</b>	<b>-52,1%</b>	<b>-62,1%</b>
Mendoza	14	2	9	3	-5	1
San Juan	4	2	9	5	5	3
San Luis	9	2	8	2	-1	0
<b>Cuyo</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>-3,70%</b>	<b>4</b>
Corrientes	3	3	0	0	-3	-3
Chaco	1	0	5	0	4	0
Formosa	1	0	5	0	4	0
Misiones	1	0	1	0	0	0
<b>NEA</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-3</b>
Catamarca	5	5	5	4	0	-1
Jujuy	8	1	13	4	5	3
La Rioja	5	1	8	2	3	1
Salta	36	23	17	13	-52,7%	-10
Santiago del Estero	29	15	23	17	-20,%	2
Tucumán	19	10	9	2	-10	-8
<b>NOA</b>	<b>102</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>-26,4%</b>	<b>-23,6%</b>
Chubut	35	35	18	18	-48,5%	-48,5%
La Pampa	10	1	6	1	-4	0
Neuquén	29	28	24	21	-17,2%	-7
Río Negro	13	13	4	4	-9	-9
Santa Cruz	3	2	5	2	2	0
Tierra del Fuego	0	0	1	0	1	0
<b>Sur</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>-35,5%</b>	<b>-41,7%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>432</b>	<b>246</b>	<b>269</b>	<b>137</b>	<b>-37,7%</b>	<b>-44,3%</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 32ª 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	306	26	456	42	49,0%	61,5%
CABA	17	0	39	1	129,4	1
Córdoba	45	0	75	4	66,6%	4
Entre Ríos	168	10	232	27	38,0%	17
Santa Fe	437	27	1006	47	130,2%	74,0%
<b>Centro</b>	<b>973</b>	<b>63</b>	<b>1808</b>	<b>121</b>	<b>85,8%</b>	<b>92,0%</b>
Mendoza	5	0	3	0	-2	0
San Juan	0	0	0	0	0	0
San Luis	18	1	6	0	-12	-1
<b>Cuyo</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>-14</b>	<b>-1</b>
Corrientes	96	1	48	2	-50%	1
Chaco	47	2	166	5	253,1%	3
Formosa	13	0	4	0	-9	0
Misiones	20	0	90	5	350%	5
<b>NEA</b>	<b>176</b>	<b>3</b>	<b>308</b>	<b>12</b>	<b>75%</b>	<b>9</b>
Catamarca	2	1	1	0	-1	-1
Jujuy	52	0	135	0	159,6%	0
La Rioja	0	0	0	0	0	0
Salta	56	2	44	1	-21,4%	-1
Santiago del Estero	4	0	8	0	4	0
Tucumán	43	4	15	1	-65,1%	-3
<b>NOA</b>	<b>157</b>	<b>7</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	<b>29,2%</b>	<b>-5</b>
Chubut	1	0	2	0	1	0
La Pampa	19	1	17	2	-2	1
Neuquén	5	1	21	2	16	1
Río Negro	12	1	19	1	7	0
Santa Cruz	2	0	3	1	1	1
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>55%</b>	<b>3</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1369</b>	<b>77</b>	<b>2390</b>	<b>141</b>	<b>74,5%</b>	<b>83,1%</b>

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

## 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 32ª 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 32ª 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	209	112	178	76	-14,8%	-32,1%
CABA	79	41	60	16	-24,0	-60,
Córdoba	134	21	80	0	-40,2%	-21
Entre Ríos	48	34	33	0	-31,2%	-34
Santa Fe	7	4	7	0	0	-4
<b>Centro</b>	<b>477</b>	<b>212</b>	<b>358</b>	<b>92</b>	<b>-24,%</b>	<b>-56%</b>
Mendoza	208	12	155	6	-25,%	-6
San Juan	70	9	42	1	-40%	-8
San Luis	15	2	15	4	0	2
<b>Cuyo</b>	<b>293</b>	<b>23</b>	<b>212</b>	<b>11</b>	<b>-27,6%</b>	<b>-12</b>
Corrientes	2	0	9	1	7	1
Chaco	1	0	4	0	3	0
Formosa	2	0	1	0	-1	0
Misiones	6	0	0	0	-6	0
<b>NEA</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Catamarca	47	0	35	1	-25,5%	1
Jujuy	1	0	0	0	-1	0
La Rioja	0	0	1	0	1	0
Salta	96	0	99	0	3,12%	0
Santiago del Estero	133	0	118	0	-11,2%	0
Tucumán	77	20	54	0	-29,%	-20
<b>NOA</b>	<b>354</b>	<b>20</b>	<b>307</b>	<b>1</b>	<b>-13,2%</b>	<b>-19</b>
Chubut	97	24	48	19	-50,5%	-5
La Pampa	11	0	20	1	9	1
Neuquén	214	48	199	27	-7,00%	-43%
Río Negro	68	26	31	7	-54,4%	-19
Santa Cruz	63	12	29	12	-53,9%	0
Tierra del Fuego	83	33	97	36	16,%	9,0%
<b>Sur</b>	<b>536</b>	<b>143</b>	<b>424</b>	<b>102</b>	<b>-20,8%</b>	<b>-28,6%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1671</b>	<b>398</b>	<b>1315</b>	<b>207</b>	<b>-21%</b>	<b>-47,9%</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 32ª 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	74	51	10	0	-86,4%	-100%
CABA	4	2	3	1	-1	-1
Córdoba	26	11	25	1	-3,84%	-10
Entre Ríos	32	30	6	1	-26	-29
Santa Fe	11	5	3	0	-8	-5
<b>Centro</b>	<b>147</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>-68,0%</b>	<b>-96,9%</b>
Mendoza	39	0	33	3	-15,3%	3
San Juan	3	0	3	0	0	0
San Luis	13	0	4	0	-9	0
<b>Cuyo</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>-27,2%</b>	<b>3</b>
Corrientes	6	0	1	1	-5	1
Chaco	39	0	9	0	-30	0
Formosa	7	0	1	0	-6	0
Misiones	30	0	0	0	-30	0
<b>NEA</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>-86,5%</b>	<b>1</b>
Catamarca	16	1	3	0	-13	-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	73	54	9	1	-87,6%	-98,1%
<b>NOA</b>	<b>101</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>-87,1%</b>	<b>-98,1%</b>
Chubut	123	1	1	0	-99,1%	-1
La Pampa	6	0	9	0	3	0
Neuquén	3	0	0	0	-3	0
Río Negro	2	1	2	1	0	0
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Tierra del Fuego	1	0	0	0	-1	0
<b>Sur</b>	<b>135</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>-91,1%</b>	<b>-1</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>520</b>	<b>156</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>-76,3%</b>	<b>-94,2%</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 32ª 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	3863	44,1	735	3128	4340	49,0	617	3723	11,3%
<b>Total CABA</b>	<b>833</b>		<b>229</b>	<b>604</b>	<b>368</b>		<b>95</b>	<b>273</b>	
Residentes	583	35,8	177	406	268	16,4	59	209	-54,0%
No residentes	250		52	198	100		36	64	
Córdoba	403	21,4	176	227	351	18,5	100	251	-13,8%
Entre Ríos	513	74,1	59	454	314	44,9	126	188	-39,3%
Santa Fe	106	5,9	30	76	42	2,3	23	19	-60,7%
<b>Centro</b>	<b>5718</b>	<b>38,7</b>	<b>1229</b>	<b>4489</b>	<b>5415</b>	<b>36,4</b>	<b>961</b>	<b>4454</b>	<b>-6,1%</b>
Mendoza	354	35,7	97	257	407	40,7	48	359	13,8%
San Juan	134	34,7	58	76	123	31,5	55	68	-9,2%
San Luis	74	29,6	11	63	123	48,6	26	97	64,1%
<b>Cuyo</b>	<b>562</b>	<b>34,5</b>	<b>166</b>	<b>396</b>	<b>653</b>	<b>39,7</b>	<b>129</b>	<b>524</b>	<b>15,0%</b>
Corrientes	129	23,1	76	53	67	11,9	26	41	-48,5%
Chaco	180	30,1	64	116	417	69,0	166	251	129,3%
Formosa	32	10,7	5	27	16	5,3	3	13	-50,4%
Misiones	144	23,3	27	117	88	14,1	13	75	-39,6%
<b>NEA</b>	<b>485</b>	<b>23,4</b>	<b>172</b>	<b>313</b>	<b>588</b>	<b>28,1</b>	<b>208</b>	<b>380</b>	<b>20,0%</b>
Catamarca	36	17,7	29	7	38	18,5	23	15	4,6%
Jujuy	56	14,7	6	50	47	12,2	14	33	-17,0%
La Rioja	14	7,3	5	9	29	14,9	4	25	104,4%
Salta	227	32,4	147	80	81	11,4	45	36	-64,8%
Santiago del Estero	96	19,9	61	35	133	27,3	80	53	37,1%
Tucumán	71	8,5	25	46	100	11,8	26	74	39,2%
<b>NOA</b>	<b>500</b>	<b>17,9</b>	<b>273</b>	<b>227</b>	<b>428</b>	<b>15,1</b>	<b>192</b>	<b>236</b>	<b>-15,4%</b>
Chubut	21	7,0	4	17	47	15,5	15	32	120,1%
La Pampa	154	86,7	115	39	216	120,6	162	54	39,0%
Neuquén	59	18,1	16	43	64	19,4	15	49	7,0%
Río Negro	60	16,4	8	52	74	20,0	24	50	21,7%
Santa Cruz	12	7,1	0	12	6	3,5	6	0	-51,3%
Tierra del Fuego	11	13,6	0	11	19	22,9	3	16	68,4%
<b>Sur</b>	<b>317</b>	<b>22,4</b>	<b>143</b>	<b>174</b>	<b>426</b>	<b>29,6</b>	<b>225</b>	<b>201</b>	<b>32,3%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>7582</b>	<b>33,4</b>	<b>1983</b>	<b>5599</b>	<b>7510</b>	<b>32,8</b>	<b>1715</b>	<b>5795</b>	<b>-1,9%</b>

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 32ª 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	2999	<b>35,6</b>	506	2493	3476	<b>40,8</b>	360	3116	14,7%
<b>Total CABA</b>	<b>963</b>		<b>318</b>	<b>645</b>	<b>438</b>		<b>175</b>	<b>263</b>	
Residentes	671	<b>46,7</b>	256	415	312	<b>21,6</b>	116	196	-53,6%
No residentes	292		62	230	126		59	67	
Córdoba	433	<b>24,0</b>	242	191	259	<b>14,2</b>	80	179	-40,8%
Entre Ríos	451	<b>67,5</b>	29	422	187	<b>27,7</b>	63	124	-58,9%
Santa Fe	57	<b>3,4</b>	21	36	43	<b>2,5</b>	29	14	-25,2%
<b>Centro</b>	<b>4903</b>	<b>34,9</b>	<b>1116</b>	<b>3787</b>	<b>4403</b>	<b>31,1</b>	<b>707</b>	<b>3696</b>	-11,0%
Mendoza	154	<b>16,1</b>	25	129	300	<b>31,0</b>	40	260	92,7%
San Juan	56	<b>14,8</b>	29	27	55	<b>14,4</b>	32	23	-2,9%
San Luis	63	<b>25,6</b>	24	39	125	<b>50,2</b>	15	110	95,9%
<b>Cuyo</b>	<b>273</b>	<b>17,2</b>	<b>78</b>	<b>195</b>	<b>480</b>	<b>30,0</b>	<b>87</b>	<b>393</b>	73,8%
Corrientes	65	<b>12,0</b>	41	24	51	<b>9,3</b>	15	36	-22,3%
Chaco	115	<b>19,7</b>	34	81	185	<b>31,4</b>	66	119	59,3%
Formosa	22	<b>7,4</b>	6	16	4	<b>1,3</b>	1	3	-82,0%
Misiones	118	<b>19,2</b>	79	39	37	<b>5,9</b>	5	32	-69,0%
<b>NEA</b>	<b>320</b>	<b>15,7</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>277</b>	<b>13,5</b>	<b>87</b>	<b>190</b>	-14,3%
Catamarca	41	<b>20,1</b>	29	12	7	<b>3,4</b>	0	7	-83,1%
Jujuy	37	<b>9,9</b>	3	34	55	<b>14,6</b>	15	40	46,9%
La Rioja	13	<b>6,8</b>	4	9	13	<b>6,7</b>	1	12	-1,3%
Salta	112	<b>16,3</b>	55	57	82	<b>11,8</b>	50	32	-27,7%
Santiago del Estero	35	<b>7,3</b>	17	18	34	<b>7,1</b>	8	26	-3,9%
Tucumán	40	<b>4,9</b>	9	31	58	<b>7,0</b>	17	41	43,2%
<b>NOA</b>	<b>278</b>	<b>10,1</b>	<b>117</b>	<b>161</b>	<b>249</b>	<b>9,0</b>	<b>91</b>	<b>158</b>	-11,5%
Chubut	38	<b>12,7</b>	12	26	45	<b>14,8</b>	21	24	16,4%
La Pampa	55	<b>31,5</b>	32	23	47	<b>26,7</b>	30	17	-15,3%
Neuquén	59	<b>18,3</b>	6	53	67	<b>20,6</b>	11	56	12,1%
Río Negro	67	<b>18,5</b>	18	49	67	<b>18,2</b>	19	48	-1,3%
Santa Cruz	20	<b>11,2</b>	3	17	7	<b>3,8</b>	2	5	-65,9%
Tierra del Fuego	14	<b>16,6</b>	2	12	19	<b>22,0</b>	9	10	32,3%
<b>Sur</b>	<b>253</b>	<b>17,8</b>	<b>73</b>	<b>180</b>	<b>252</b>	<b>17,4</b>	<b>92</b>	<b>160</b>	-2,0%
<b>Total PAIS</b>	<b>6027</b>	<b>27,6</b>	<b>1544</b>	<b>4483</b>	<b>5661</b>	<b>25,7</b>	<b>1064</b>	<b>4597</b>	<b>-7,0%</b>

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 32ª 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	6862	<b>39,9</b>	1241	5621	7816	<b>45,0</b>	977	6839	12,8%
<b>Total CABA</b>	<b>1796</b>		<b>547</b>	<b>1249</b>	<b>806</b>		<b>270</b>	<b>536</b>	
Residentes	1254	<b>40,9</b>	433	821	580	<b>18,9</b>	175	405	-53,8%
No residentes	542		114	428	226		95	131	
Córdoba	836	<b>22,7</b>	418	418	610	<b>16,4</b>	180	430	-27,8%
Entre Ríos	964	<b>70,9</b>	88	876	501	<b>36,5</b>	189	312	-48,5%
Santa Fe	163	<b>4,7</b>	51	112	85	<b>2,4</b>	52	33	-48,3%
<b>Centro</b>	<b>10621</b>	<b>36,9</b>	<b>2345</b>	<b>8276</b>	<b>9818</b>	<b>33,8</b>	<b>1668</b>	<b>8150</b>	<b>-8,4%</b>
Mendoza	508	<b>26,1</b>	122	386	707	<b>35,9</b>	88	619	37,7%
San Juan	190	<b>24,9</b>	87	103	178	<b>23,0</b>	87	91	-7,3%
San Luis	137	<b>27,6</b>	35	102	248	<b>49,4</b>	41	207	78,7%
<b>Cuyo</b>	<b>835</b>	<b>26,0</b>	<b>244</b>	<b>591</b>	<b>1133</b>	<b>34,9</b>	<b>216</b>	<b>917</b>	<b>34,2%</b>
Corrientes	194	<b>17,6</b>	117	77	118	<b>10,6</b>	41	77	-39,7%
Chaco	295	<b>25,0</b>	98	197	602	<b>50,5</b>	232	370	102,0%
Formosa	54	<b>9,1</b>	11	43	20	<b>3,3</b>	4	16	-63,3%
Misiones	262	<b>21,2</b>	106	156	125	<b>10,0</b>	18	107	-52,8%
<b>NEA</b>	<b>805</b>	<b>19,6</b>	<b>332</b>	<b>473</b>	<b>865</b>	<b>20,8</b>	<b>295</b>	<b>570</b>	<b>6,4%</b>
Catamarca	77	<b>18,9</b>	58	19	45	<b>10,9</b>	23	22	-42,1%
Jujuy	93	<b>12,3</b>	9	84	102	<b>13,4</b>	29	73	8,4%
La Rioja	27	<b>7,0</b>	9	18	42	<b>10,8</b>	5	37	53,5%
Salta	339	<b>24,4</b>	202	137	163	<b>11,6</b>	95	68	-52,5%
Santiago del Estero	131	<b>13,7</b>	78	53	167	<b>17,2</b>	88	79	26,2%
Tucumán	111	<b>6,7</b>	34	77	158	<b>9,4</b>	43	115	40,6%
<b>NOA</b>	<b>778</b>	<b>14,0</b>	<b>390</b>	<b>388</b>	<b>677</b>	<b>12,1</b>	<b>283</b>	<b>394</b>	<b>-14,0%</b>
Chubut	59	<b>9,9</b>	16	43	92	<b>15,1</b>	36	56	53,3%
La Pampa	209	<b>59,3</b>	147	62	263	<b>74,0</b>	192	71	24,8%
Neuquén	118	<b>18,2</b>	22	96	131	<b>20,0</b>	26	105	9,5%
Río Negro	127	<b>17,4</b>	26	101	141	<b>19,1</b>	43	98	9,6%
Santa Cruz	32	<b>9,2</b>	3	29	13	<b>3,6</b>	8	5	-60,4%
Tierra del Fuego	25	<b>15,2</b>	2	23	38	<b>22,5</b>	12	26	48,2%
<b>Sur</b>	<b>570</b>	<b>20,1</b>	<b>216</b>	<b>354</b>	<b>678</b>	<b>23,5</b>	<b>317</b>	<b>361</b>	<b>17,1%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>13609</b>	<b>30,6</b>	<b>3527</b>	<b>10082</b>	<b>13171</b>	<b>29,3</b>	<b>2779</b>	<b>10392</b>	<b>-4,2%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Secreción genital en mujeres  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.  
Hasta la 32ª 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	1.700	19,4	1.521	17,2	-11,4%
<b>Total CABA</b>	<b>355</b>		<b>1.069</b>		
Residentes	292	17,9	1.056	64,8	261,5%
No residentes	63		13		
Córdoba	1.179	62,6	1.108	58,2	-7,0%
Entre Ríos	1.794	259,1	1.559	223,1	-13,9%
Santa Fe	114	6,4	349	19,4	203,8%
<b>Centro</b>	<b>5.142</b>	<b>34,8</b>	<b>5.606</b>	<b>37,7</b>	<b>8,1%</b>
Mendoza	2.902	292,8	3.555	355,1	21,3%
San Juan	807	209,2	1.372	351,9	68,3%
San Luis	395	158,1	339	134,0	-15,3%
<b>Cuyo</b>	<b>4.104</b>	<b>252,3</b>	<b>5.266</b>	<b>320,3</b>	<b>27,0%</b>
Corrientes	877	157,2	795	141,2	-10,2%
Chaco	4.022	672,9	4.399	728,3	8,2%
Formosa	676	226,2	372	123,4	-45,4%
Misiones	360	58,3	293	46,9	-19,5%
<b>NEA</b>	<b>5.935</b>	<b>286,5</b>	<b>5.859</b>	<b>280,0</b>	<b>-2,3%</b>
Catamarca	16	7,8	70	34,0	333,7%
Jujuy	156	40,9	210	54,4	33,1%
La Rioja	248	128,9	112	57,4	-55,4%
Salta	5.200	741,2	5.203	732,2	-1,2%
Santiago del Estero	1.200	249,4	1.147	235,9	-5,4%
Tucumán	856	102,2	805	95,0	-7,1%
<b>NOA</b>	<b>7.676</b>	<b>274,3</b>	<b>7.547</b>	<b>266,6</b>	<b>-2,8%</b>
Chubut	51	17,1	16	5,3	-69,2%
La Pampa	141	79,4	202	112,8	42,0%
Neuquén	95	29,2	98	29,7	1,8%
Río Negro	850	232,7	773	208,9	-10,2%
Santa Cruz	187	110,6	128	73,8	-33,3%
Tierra del Fuego	562	695,3	559	674,2	-3,0%
<b>Sur</b>	<b>1.886</b>	<b>133,1</b>	<b>1.776</b>	<b>123,4</b>	<b>-7,3%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>24.743</b>	<b>109,1</b>	<b>26.054</b>	<b>113,8</b>	<b>4,3%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Secreción genital purulenta en varones  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.  
Hasta la 32ª 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	164	1,9	129	1,5	-22,2%
<b>Total CABA</b>	<b>81</b>		<b>60</b>		
Residentes	64	4,5	50	3,5	-22,1%
No residentes	17		10		
Córdoba	193	10,7	112	6,2	-42,6%
Entre Ríos	78	11,7	52	7,7	-34,0%
Santa Fe	21	1,2	35	2,0	65,3%
<b>Centro</b>	<b>537</b>	<b>3,8</b>	<b>388</b>	<b>2,7</b>	<b>-28,4%</b>
Mendoza	152	15,9	214	22,1	39,3%
San Juan	25	6,6	63	16,4	149,1%
San Luis	8	3,3	38	15,3	368,9%
<b>Cuyo</b>	<b>185</b>	<b>11,7</b>	<b>315</b>	<b>19,7</b>	<b>68,3%</b>
Corrientes	55	10,1	80	14,6	44,1%
Chaco	74	12,7	134	22,8	79,3%
Formosa	25	8,4	13	4,4	-48,4%
Misiones	7	1,1	17	2,7	140,1%
<b>NEA</b>	<b>161</b>	<b>7,9</b>	<b>244</b>	<b>11,9</b>	<b>50,1%</b>
Catamarca	6	2,9	18	8,7	197,3%
Jujuy	40	10,7	62	16,5	53,2%
La Rioja	309	162,0	10	5,2	-96,8%
Salta	212	30,9	116	16,7	-46,0%
Santiago del Estero	26	5,5	7	1,5	-73,4%
Tucumán	21	2,6	19	2,3	-10,6%
<b>NOA</b>	<b>614</b>	<b>22,3</b>	<b>232</b>	<b>8,3</b>	<b>-62,7%</b>
Chubut	35	11,7	36	11,8	1,1%
La Pampa	8	4,6	11	6,2	36,3%
Neuquén	30	9,3	80	24,5	163,2%
Río Negro	52	14,3	34	9,2	-35,5%
Santa Cruz	4	2,2	0	0,0	-100,0%
Tierra del Fuego	11	13,1	8	9,3	-29,1%
<b>Sur</b>	<b>140</b>	<b>9,8</b>	<b>169</b>	<b>11,7</b>	<b>18,8%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1.637</b>	<b>7,5</b>	<b>1.348</b>	<b>6,1</b>	<b>-18,5%</b>

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

Secreción genital sin especificar en varones  
Casos acumulados e Incidencia acumulada por 100000 habitantes.  
Hasta la 32ª 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	192	2,3	261	3,1	34,5%
<b>Total CABA</b>	<b>169</b>		<b>105</b>		
Residentes	117	8,1	77	5,3	-34,3%
No residentes	52		28		
Córdoba	178	9,9	153	8,4	-15,0%
Entre Ríos	162	24,3	167	24,8	2,1%
Santa Fe	95	5,6	83	4,9	-13,3%
<b>Centro</b>	<b>796</b>	<b>5,7</b>	<b>769</b>	<b>5,4</b>	<b>-4,3%</b>
Mendoza	215	22,4	272	28,1	25,1%
San Juan	17	4,5	35	9,1	103,5%
San Luis	7	2,8	23	9,2	224,4%
<b>Cuyo</b>	<b>239</b>	<b>15,1</b>	<b>330</b>	<b>20,6</b>	<b>36,5%</b>
Corrientes	96	17,7	73	13,3	-24,7%
Chaco	350	60,1	399	67,8	12,9%
Formosa	18	6,1	5	1,7	-72,5%
Misiones	43	7,0	47	7,5	8,1%
<b>NEA</b>	<b>507</b>	<b>24,9</b>	<b>524</b>	<b>25,5</b>	<b>2,3%</b>
Catamarca	15	7,3	6	2,9	-60,4%
Jujuy	15	4,0	36	9,6	137,3%
La Rioja	100	52,4	598	309,3	490,1%
Salta	43	6,3	15	2,2	-65,6%
Santiago del Estero	9	1,9	16	3,3	76,0%
Tucumán	20	2,4	16	1,9	-21,0%
<b>NOA</b>	<b>202</b>	<b>7,4</b>	<b>687</b>	<b>24,7</b>	<b>236,1%</b>
Chubut	27	9,0	35	11,5	27,4%
La Pampa	32	18,3	29	16,4	-10,1%
Neuquén	99	30,8	111	34,1	10,7%
Río Negro	50	13,8	28	7,6	-44,7%
Santa Cruz	19	10,6	8	4,4	-59,0%
Tierra del Fuego	114	135,5	109	126,4	-6,8%
<b>Sur</b>	<b>341</b>	<b>24,0</b>	<b>320</b>	<b>22,2</b>	<b>-7,6%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>2.085</b>	<b>9,6</b>	<b>2.630</b>	<b>11,9</b>	<b>24,8%</b>

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 32ª 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	289	1,7	234	1,3	-19,8%
<b>Total CABA</b>	<b>130</b>		<b>59</b>		
Residentes	74	2,4	59	1,9	-20,4%
No residentes	56		0		
Córdoba	100	2,7	76	2,0	-24,8%
Entre Ríos	83	6,1	85	6,2	1,5%
Santa Fe	255	7,3	351	10,0	36,6%
<b>Centro</b>	<b>857</b>	<b>3,0</b>	<b>805</b>	<b>2,8</b>	<b>-6,9%</b>
Mendoza	39	2,0	39	2,0	-1,1%
San Juan	30	3,9	13	1,7	-57,1%
San Luis	25	5,0	40	8,0	58,0%
<b>Cuyo</b>	<b>94</b>	<b>2,9</b>	<b>92</b>	<b>2,8</b>	<b>-3,2%</b>
Corrientes	36	3,3	14	1,3	-61,5%
Chaco	87	7,4	66	5,5	-24,9%
Formosa	11	1,8	0	0,0	-100,0%
Misiones	21	1,7	36	2,9	69,5%
<b>NEA</b>	<b>155</b>	<b>3,8</b>	<b>116</b>	<b>2,8</b>	<b>-25,9%</b>
Catamarca	6	1,5	3	0,7	-50,4%
Jujuy	32	4,2	47	6,2	45,2%
La Rioja	13	3,4	14	3,6	6,3%
Salta	262	18,9	98	7,0	-63,1%
Santiago del Estero	36	3,8	31	3,2	-14,8%
Tucumán	90	5,4	20	1,2	-78,0%
<b>NOA</b>	<b>439</b>	<b>7,9</b>	<b>213</b>	<b>3,8</b>	<b>-52,0%</b>
Chubut	7	1,2	8	1,3	12,3%
La Pampa	12	3,4	9	2,5	-25,6%
Neuquén	36	5,6	26	4,0	-28,7%
Río Negro	17	2,3	9	1,2	-47,8%
Santa Cruz	17	4,9	9	2,5	-48,4%
Tierra del Fuego	0	0,0	3	1,8	
<b>Sur</b>	<b>89</b>	<b>3,1</b>	<b>64</b>	<b>2,2</b>	<b>-29,2%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>1.634</b>	<b>3,7</b>	<b>1.290</b>	<b>2,9</b>	<b>-21,8%</b>

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 32ª 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	95	0,6	75	0,4	-21,8%
<b>Total CABA</b>	<b>50</b>		<b>15</b>		
Residentes	30	1,0	15	0,5	-50,1%
No residentes	20		0		
Córdoba	15	0,4	5	0,1	-67,0%
Entre Ríos	9	0,7	13	0,9	43,1%
Santa Fe	24	0,7	17	0,5	-29,7%
<b>Centro</b>	<b>193</b>	<b>0,7</b>	<b>125</b>	<b>0,4</b>	<b>-35,8%</b>
Mendoza	16	0,8	19	1,0	17,5%
San Juan	8	1,0	4	0,5	-50,5%
San Luis	4	0,8	2	0,4	-50,6%
<b>Cuyo</b>	<b>28</b>	<b>0,9</b>	<b>25</b>	<b>0,8</b>	<b>-11,7%</b>
Corrientes	12	1,1	2	0,2	-83,5%
Chaco	22	1,9	14	1,2	-37,0%
Formosa	3	0,5	0	0,0	-100,0%
Misiones	12	1,0	22	1,8	81,2%
<b>NEA</b>	<b>49</b>	<b>1,2</b>	<b>38</b>	<b>0,9</b>	<b>-23,2%</b>
Catamarca	3	0,7	3	0,7	-0,9%
Jujuy	9	1,2	5	0,7	-45,1%
La Rioja	3	0,8	0	0,0	-100,0%
Salta	25	1,8	26	1,8	2,7%
Santiago del Estero	4	0,4	5	0,5	23,7%
Tucumán	10	0,6	11	0,7	8,7%
<b>NOA</b>	<b>54</b>	<b>1,0</b>	<b>50</b>	<b>0,9</b>	<b>-8,5%</b>
Chubut	3	0,5	2	0,3	-34,5%
La Pampa	4	1,1	2	0,6	-50,4%
Neuquén	4	0,6	0	0,0	-100,0%
Río Negro	8	1,1	4	0,5	-50,7%
Santa Cruz	2	0,6	0	0,0	-100,0%
Tierra del Fuego	0	0,0	2	1,2	
<b>Sur</b>	<b>21</b>	<b>0,7</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>	<b>-53,1%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>345</b>	<b>0,8</b>	<b>248</b>	<b>0,6</b>	<b>-28,8%</b>

*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 32ª 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	109	0,6	52	0,3	-52,8%
<b>Total CABA</b>	<b>36</b>		<b>14</b>		
Residentes	18	0,6	14	0,5	-22,3%
No residentes	18		0		
Córdoba	59	1,6	42	1,1	-29,5%
Entre Ríos	37	2,7	15	1,1	-59,8%
Santa Fe	65	1,9	40	1,1	-38,9%
<b>Centro</b>	<b>306</b>	<b>1,1</b>	<b>163</b>	<b>0,6</b>	<b>-47,2%</b>
Mendoza	7	0,4	11	0,6	55,5%
San Juan	16	2,1	6	0,8	-62,9%
San Luis	4	0,8	2	0,4	-50,6%
<b>Cuyo</b>	<b>27</b>	<b>0,8</b>	<b>19</b>	<b>0,6</b>	<b>-30,4%</b>
Corrientes	22	2,0	3	0,3	-86,5%
Chaco	13	1,1	10	0,8	-23,9%
Formosa	2	0,3	0	0,0	-100,0%
Misiones	0	0,0	4	0,3	
<b>NEA</b>	<b>37</b>	<b>0,9</b>	<b>17</b>	<b>0,4</b>	<b>-54,5%</b>
Catamarca	1	0,2	0	0,0	-100,0%
Jujuy	6	0,8	14	1,8	130,7%
La Rioja	8	2,1	9	2,3	11,0%
Salta	134	9,7	16	1,1	-88,2%
Santiago del Estero	5	0,5	2	0,2	-60,4%
Tucumán	77	4,7	4	0,2	-94,9%
<b>NOA</b>	<b>231</b>	<b>4,2</b>	<b>45</b>	<b>0,8</b>	<b>-80,7%</b>
Chubut	1	0,2	0	0,0	-100,0%
La Pampa	5	1,4	0	0,0	-100,0%
Neuquén	25	3,9	18	2,7	-29,0%
Río Negro	6	0,8	1	0,1	-83,6%
Santa Cruz	11	3,2	2	0,6	-82,3%
Tierra del Fuego	0	0,0	1	0,6	
<b>Sur</b>	<b>48</b>	<b>1,7</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>-54,9%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>649</b>	<b>1,5</b>	<b>266</b>	<b>0,6</b>	<b>-59,4%</b>

**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 32<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	9	0,1	7	0,0	-23,0%
<b>Total CABA</b>	<b>5</b>		<b>2</b>		
Residentes	4	0,1	2	0,1	-50,1%
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	3	0,1	6	0,2	98,4%
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>0,1</b>	<b>17</b>	<b>0,1</b>	<b>-23,4%</b>
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>	<b>-100,0%</b>
Corrientes	1	0,1	0	0,0	-100,0%
Chaco	3	0,3	3	0,3	-1,0%
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>4</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,0%</b>
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	22	1,6	3	0,2	-86,5%
Santiago del Estero	0	0,0	0	0,0	
Tucumán	1	0,1	0	0,0	-100,0%
<b>NOA</b>	<b>27</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>-85,4%</b>
Chubut	1	0,2	0	0,0	-100,0%
La Pampa	1	0,3	0	0,0	-100,0%
Neuquén	1	0,2	0	0,0	-100,0%
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>0,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>-100,0%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>57</b>	<b>0,1</b>	<b>25</b>	<b>0,1</b>	<b>-56,6%</b>

*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 32ª 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	52	0,3	52	0,3	-1,0%
<b>Total CABA</b>	<b>31</b>		<b>18</b>		
Residentes	14	0,5	18	0,6	28,4%
No residentes	17		0		
Córdoba	2	0,1	9	0,2	345,4%
Entre Ríos	3	0,2	7	0,5	131,2%
Santa Fe	32	0,9	27	0,8	-16,3%
<b>Centro</b>	<b>120</b>	<b>0,4</b>	<b>113</b>	<b>0,4</b>	<b>-6,7%</b>
Mendoza	5	0,3	6	0,3	18,7%
San Juan	6	0,8	2	0,3	-67,0%
San Luis	0	0,0	3	0,6	
<b>Cuyo</b>	<b>11</b>	<b>0,3</b>	<b>11</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,1%</b>
Corrientes	0	0,0	4	0,4	
Chaco	28	2,4	20	1,7	-29,3%
Formosa	6	1,0	0	0,0	-100,0%
Misiones	5	0,4	1	0,1	-80,2%
<b>NEA</b>	<b>39</b>	<b>0,9</b>	<b>25</b>	<b>0,6</b>	<b>-36,5%</b>
Catamarca	0	0,0	0	0,0	
Jujuy	6	0,8	1	0,1	-83,5%
La Rioja	1	0,3	2	0,5	97,3%
Salta	53	3,8	3	0,2	-94,4%
Santiago del Estero	20	2,1	6	0,6	-70,3%
Tucumán	2	0,1	2	0,1	-1,2%
<b>NOA</b>	<b>82</b>	<b>1,5</b>	<b>14</b>	<b>0,2</b>	<b>-83,1%</b>
Chubut	1	0,2	1	0,2	-1,7%
La Pampa	1	0,3	1	0,3	-0,9%
Neuquén	1	0,2	2	0,3	97,3%
Río Negro	1	0,1	1	0,1	-1,3%
Santa Cruz	2	0,6	1	0,3	-51,3%
Tierra del Fuego	0	0,0	0	0,0	
<b>Sur</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,6%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>258</b>	<b>0,6</b>	<b>169</b>	<b>0,4</b>	<b>-35,1%</b>

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 32ª semana epidemiológica

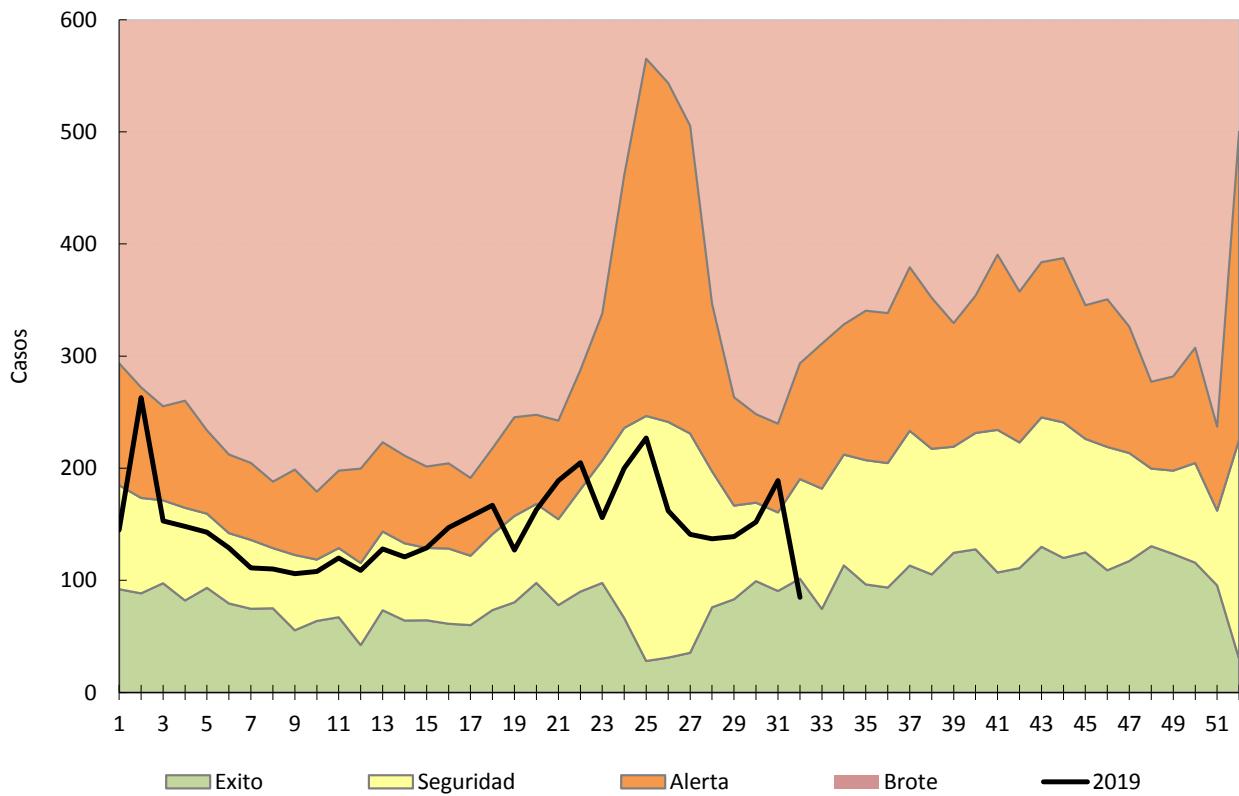
PAIS ARGENTINA por Provincia. Años 2018 - 2019

PROVINCIA	2018		2019		Diferencia Incidencia acumulada 2018/2019
	Casos notificados	Incidencia acumulada	Casos notificados	Incidencia acumulada	
Buenos Aires	1.062	6,2	1.287	7,4	⊗ 20,0%
<b>Total CABA</b>	<b>173</b>		<b>102</b>		
Residentes	150	4,9	94	3,1	⊙ -37,4%
No residentes	23		8		
Córdoba	507	13,8	647	17,4	⊗ 26,3%
Entre Ríos	185	13,6	204	14,9	⊙ 9,2%
Santa Fe	183	5,3	106	3,0	⊙ -42,5%
<b>Centro</b>	<b>2.110</b>	<b>7,3</b>	<b>2.346</b>	<b>8,1</b>	⊗ 10,2%
Mendoza	554	28,4	539	27,4	⊙ -3,7%
San Juan	42	5,5	24	3,1	⊙ -43,5%
San Luis	81	16,3	94	18,7	⊗ 14,6%
<b>Cuyo</b>	<b>677</b>	<b>21,1</b>	<b>657</b>	<b>20,2</b>	⊙ -4,0%
Corrientes	36	3,3	41	3,7	⊗ 12,9%
Chaco	8	0,7	56	4,7	⊗ 592,9%
Formosa	21	3,5	8	1,3	⊙ -62,2%
Misiones	27	2,2	19	1,5	⊙ -30,4%
<b>NEA</b>	<b>92</b>	<b>2,2</b>	<b>124</b>	<b>3,0</b>	⊗ 33,4%
Catamarca	18	4,4	30	7,3	⊗ 65,2%
Jujuy	48	6,4	49	6,4	⊙ 0,9%
La Rioja	64	16,7	63	16,2	⊙ -2,9%
Salta	112	8,1	133	9,5	⊗ 17,2%
Santiago del Estero	117	12,2	225	23,2	⊗ 90,3%
Tucumán	148	8,9	299	17,9	⊗ 99,6%
<b>NOA</b>	<b>507</b>	<b>9,1</b>	<b>799</b>	<b>14,2</b>	⊗ 55,7%
Chubut	69	11,5	115	18,9	⊗ 63,8%
La Pampa	84	23,8	94	26,4	⊗ 10,9%
Neuquén	109	16,9	138	21,1	⊗ 24,9%
Río Negro	125	17,2	81	11,0	⊙ -36,0%
Santa Cruz	36	10,4	139	39,0	⊗ 276,3%
Tierra del Fuego	25	15,2	273	161,4	⊗ 964,6%
<b>Sur</b>	<b>448</b>	<b>15,8</b>	<b>840</b>	<b>29,1</b>	⊗ 84,6%
<b>Total PAIS</b>	<b>3.834</b>	<b>8,6</b>	<b>4.766</b>	<b>10,6</b>	⊗ 23,1%

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Se verifica a nivel país un aumento de casos de parotiditis en comparación con el mismo período de 2018 en correspondencia con un aumento de casos en las regiones NEA, NOA y Sur.

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



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

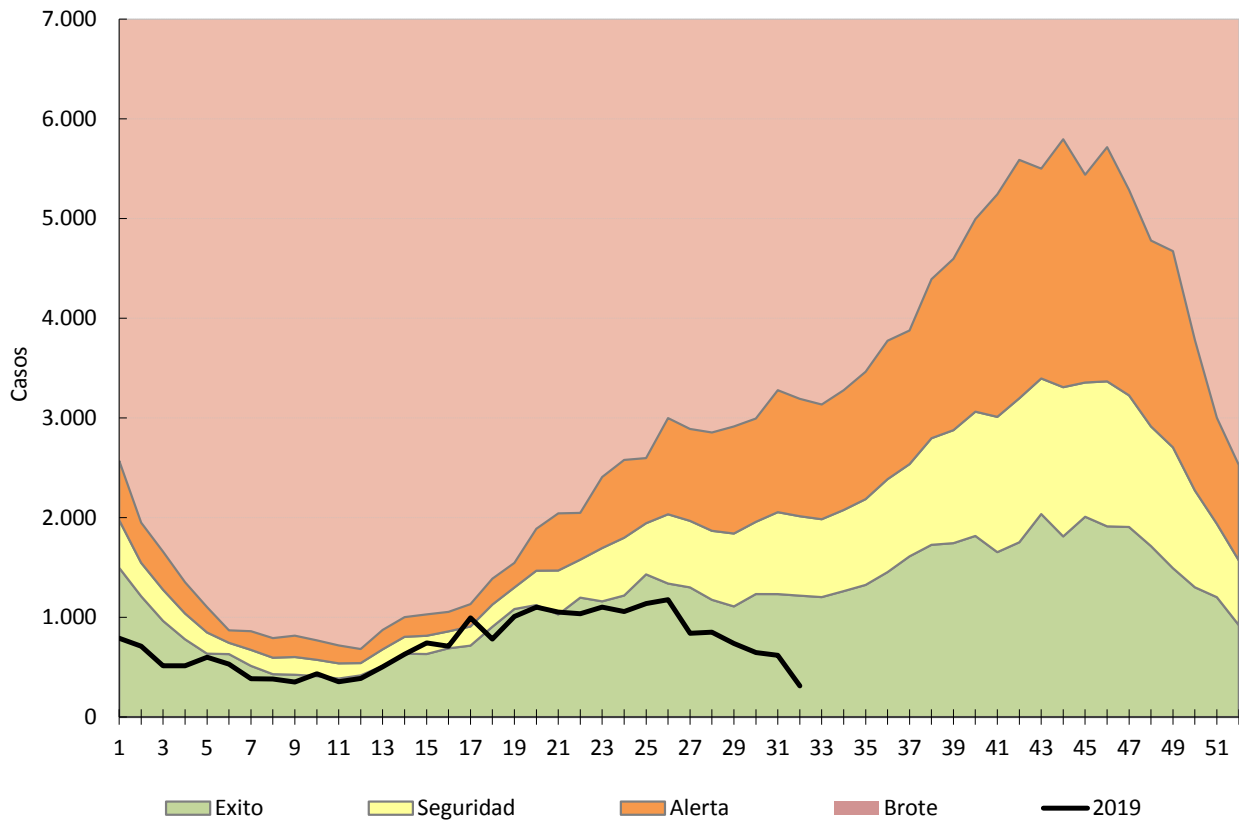
## III.8.b. Varicela

**Varicela**  
**Casos acumulados e Incidencia Acumulada por 100000 habitantes.**  
**Hasta la 32ª 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	7.995	46,5	6.391	36,8	✔ -20,9%
<b>Total CABA</b>	<b>877</b>		<b>755</b>		
Residentes	604	19,7	621	20,2	⚠ 2,7%
No residentes	273		134		
Córdoba	1.578	42,8	1.409	37,9	✔ -11,6%
Entre Ríos	1.032	75,9	1.295	94,3	✘ 24,3%
Santa Fe	766	22,0	391	11,1	✔ -49,4%
<b>Centro</b>	<b>12.248</b>	<b>42,5</b>	<b>10.241</b>	<b>35,3</b>	✔ -17,1%
Mendoza	3.050	156,5	2.299	116,7	✔ -25,4%
San Juan	787	102,9	625	80,9	✔ -21,4%
San Luis	310	62,5	410	81,7	✘ 30,6%
<b>Cuyo</b>	<b>4.147</b>	<b>129,2</b>	<b>3.334</b>	<b>102,7</b>	✔ -20,5%
Corrientes	640	58,1	779	70,1	✘ 20,6%
Chaco	867	73,4	795	66,7	⚠ -9,2%
Formosa	451	75,8	108	18,0	✔ -76,3%
Misiones	628	50,9	455	36,5	✔ -28,4%
<b>NEA</b>	<b>2.586</b>	<b>62,9</b>	<b>2.137</b>	<b>51,5</b>	✔ -18,2%
Catamarca	407	99,7	396	96,2	⚠ -3,6%
Jujuy	874	115,9	583	76,5	✔ -34,0%
La Rioja	625	163,1	342	88,1	✔ -46,0%
Salta	873	62,9	699	49,7	✔ -21,0%
Santiago del Estero	764	79,7	767	79,2	⚠ -0,7%
Tucumán	1.387	83,8	1.456	86,9	⚠ 3,7%
<b>NOA</b>	<b>4.930</b>	<b>88,9</b>	<b>4.243</b>	<b>75,6</b>	✔ -14,9%
Chubut	337	56,3	378	62,1	✘ 10,3%
La Pampa	566	160,6	303	85,3	✔ -46,9%
Neuquén	602	93,1	714	108,9	✘ 17,0%
Río Negro	951	130,6	713	96,6	✔ -26,0%
Santa Cruz	398	114,5	644	180,6	✘ 57,7%
Tierra del Fuego	325	197,0	294	173,8	✔ -11,8%
<b>Sur</b>	<b>3.179</b>	<b>112,0</b>	<b>3.046</b>	<b>105,6</b>	⚠ -5,7%
<b>Total PAIS</b>	<b>27.090</b>	<b>60,9</b>	<b>23.001</b>	<b>51,2</b>	✔ -15,9%

**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 32ª 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 Subsector Oficial	Est.	Pruebas tamizajes +	Pruebas confirmatorias +	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial		
Buenos Aires	44678	2708	1197	6,1%	0,26	40762	2790	1231	6,84%	0,24	12,9%	-8,8%
CABA	16889	828	546	4,9%	1,33	12595	558	366	4,43%	0,99	-9,6%	-25,4%
Córdoba	17794	994	789	5,6%	0,68	15551	851	619	5,47%	0,59	-2,0%	-12,6%
Entre Ríos	3928	59	27	1,5%	0,33	2502	43	80	1,72%	0,21	14,4%	-36,3%
Santa Fe	20234	679	361	3,4%	0,75	21168	1049	410	4,96%	0,79	47,7%	4,6%
<b>Centro</b>	<b>103523</b>	<b>5268</b>	<b>2920</b>	<b>5,1%</b>	<b>0,42</b>	<b>92578</b>	<b>5291</b>	<b>2706</b>	<b>5,72%</b>	<b>0,37</b>	<b>12,3%</b>	<b>-10,6%</b>
Mendoza	10050	123	68	1,2%	0,56	5510	86	49	1,56%	0,31	27,5%	-45,2%
San Juan	1820	16	14	0,9%	0,23	6270	120	126	1,91%	0,80	117,7%	244,5%
San Luis	4075	112	73	2,7%	0,97	2841	71	68	2,50%	0,67	-9,1%	-30,3%
<b>Cuyo</b>	<b>15945</b>	<b>251</b>	<b>155</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,53</b>	<b>14621</b>	<b>277</b>	<b>243</b>	<b>1,89%</b>	<b>0,49</b>	<b>20,4%</b>	<b>-8,3%</b>
Corrientes	2333	125	118	5,4%	0,17	1018	59	53	5,80%	0,08	8,2%	-56,4%
Chaco	4818	238	163	4,9%	0,33	3774	172	78	4,56%	0,26	-7,7%	-21,7%
Formosa	8486	247	24	2,9%	1,03	5136	237	74	4,61%	0,63	58,5%	-39,5%
Misiones	9973	468	301	4,7%	0,64	8175	491	440	6,01%	0,53	28,0%	-18,0%
<b>NEA</b>	<b>25610</b>	<b>1078</b>	<b>606</b>	<b>4,2%</b>	<b>0,50</b>	<b>18103</b>	<b>959</b>	<b>645</b>	<b>5,30%</b>	<b>0,35</b>	<b>25,9%</b>	<b>-29,3%</b>
Catamarca	532	7	1	1,3%	0,14	367	6	0	1,63%	0,10	24,3%	-31,0%
Jujuy	6421	104	58	1,6%	0,76	4342	65	46	1,50%	0,52	-7,6%	-32,4%
La Rioja	4046	57	53	1,4%	1,15	369	20	2		0,11		-90,9%
Salta	17003	464	377	2,7%	0,91	11621	402	330	3,46%	0,62	26,8%	-31,7%
Santiago del Estero	884	49	143	5,5%	0,07	1101	75	153	6,81%	0,09	22,9%	24,5%
Tucumán	17710	385	267	2,2%	1,05	15731	390	218	2,48%	0,93	14,0%	-11,2%
<b>NOA</b>	<b>46596</b>	<b>1066</b>	<b>899</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,74</b>	<b>33531</b>	<b>958</b>	<b>749</b>	<b>2,86%</b>	<b>0,53</b>	<b>24,9%</b>	<b>-28,0%</b>
Chubut	2271	30	26	1,3%	0,60	1915	37	22	1,93%	0,51	46,3%	-15,7%
La Pampa	2251	87	22	3,9%	0,84	1880	72	11	3,83%	0,71	-0,9%	-16,5%
Neuquén	4776	55	24	1,2%	0,78	2851	50	19	1,75%	0,47	52,3%	-40,3%
Río Negro	6612	30	23	0,5%	0,94	4725	15	11	0,32%	0,68	-30,0%	-28,5%
Santa Cruz	1206	21	12	1,7%	0,25	468	8	4	1,71%	0,10	-1,8%	-61,2%
Tierra del Fuego	983	21	15	2,1%	0,73	634	21	21	3,31%	0,47	55,0%	-35,5%
<b>Sur</b>	<b>18099</b>	<b>244</b>	<b>122</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,71</b>	<b>12473</b>	<b>203</b>	<b>88</b>	<b>1,63%</b>	<b>0,49</b>	<b>20,7%</b>	<b>-31,1%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>209773</b>	<b>7907</b>	<b>4702</b>	<b>3,8%</b>	<b>0,50</b>	<b>171306</b>	<b>7688</b>	<b>4431</b>	<b>4,49%</b>	<b>0,41</b>	<b>19,1%</b>	<b>-18,3%</b>

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

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

**Embarazadas estudiadas para Chagas  
Hasta la 32ª 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 Subsector Oficial	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial		
Buenos Aires	18293	177	1,0%	0,11	18580	201	1,1%	0,11	11,8%	1,6%
CABA	9196	180	2,0%	0,72	6157	108	1,8%	0,48	-10,4%	-33,0%
Córdoba	15369	180	1,2%	0,59	12934	147	1,1%	0,49	-3,0%	-15,8%
Entre Ríos	4140	23	0,6%	0,35	2356	16	0,7%	0,20	22,2%	-43,1%
Santa Fe	10385	136	1,3%	0,39	10249	132	1,3%	0,38	-1,7%	-1,3%
<b>Centro</b>	<b>57383</b>	<b>696</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,23</b>	<b>50276</b>	<b>604</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,20</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-12,4%</b>
Mendoza	9862	204	2,1%	0,55	5756	159	2,8%	0,32	33,5%	-41,6%
San Juan	6182	162	2,6%	0,79	5643	119	2,1%	0,72	-19,5%	-8,7%
San Luis	4001	55	1,4%	0,95	2897	33	1,1%	0,69	-17,1%	-27,6%
<b>Cuyo</b>	<b>20045</b>	<b>421</b>	<b>2,1%</b>	<b>0,67</b>	<b>14296</b>	<b>311</b>	<b>2,2%</b>	<b>0,48</b>	<b>3,6%</b>	<b>-28,7%</b>
Corrientes	2057	15	0,7%	0,15	1296	8	0,6%	0,10	-15,3%	-37,0%
Chaco	4421	610	13,8%	0,31	3008	376	12,5%	0,21	-9,4%	-32,0%
Formosa	6363	227	3,6%	0,78	4088	145	3,5%	0,50	-0,6%	-35,8%
Misiones	9869	73	0,7%	0,64	8145	67	0,8%	0,52	11,2%	-17,5%
<b>NEA</b>	<b>22710</b>	<b>925</b>	<b>4,1%</b>	<b>0,44</b>	<b>16537</b>	<b>596</b>	<b>3,6%</b>	<b>0,32</b>	<b>-11,5%</b>	<b>-27,2%</b>
Catamarca	487	11	2,3%	0,13	333	7	2,1%	0,09	-6,9%	-31,6%
Jujuy	6388	132	2,1%	0,76	3494	77	2,2%	0,42	6,6%	-45,3%
La Rioja	3928	61	1,6%	1,12	202	0		0,06	-100,0%	-94,9%
Salta	21285	519	2,4%	1,14	11496	273	2,4%	0,61	-2,6%	-46,0%
Santiago del Estero	4764	102	2,1%	0,40	5213	132	2,5%	0,44	18,3%	9,4%
Tucumán	14287	111	0,8%	0,85	12866	74	0,6%	0,76	-26,0%	-9,9%
<b>NOA</b>	<b>51139</b>	<b>936</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,81</b>	<b>33604</b>	<b>563</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,53</b>	<b>-8,5%</b>	<b>-34,3%</b>
Chubut	1299	14	1,1%	0,34	1271	14	1,1%	0,34	2,2%	-2,2%
La Pampa	1644	17	1,0%	0,62	1012	8	0,8%	0,38	-23,6%	-38,4%
Neuquén	2349	6	0,3%	0,38	1441	4	0,3%	0,24	8,7%	-38,7%
Río Negro	5212	12	0,2%	0,74	4036	3	0,1%	0,58	-67,7%	-22,6%
Santa Cruz	778	11	1,4%	0,16	389	6	1,5%	0,08	9,1%	-50,0%
Tierra del Fuego	881	8	0,9%	0,65	544	10	1,8%	0,40	102,4%	-38,3%
<b>Sur</b>	<b>12163</b>	<b>68</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,47</b>	<b>8693</b>	<b>45</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,34</b>	<b>-7,4%</b>	<b>-28,5%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>163440</b>	<b>3046</b>	<b>1,9%</b>	<b>0,39</b>	<b>123406</b>	<b>2119</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,29</b>	<b>-7,9%</b>	<b>-24,5%</b>

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud



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

**Embarazadas estudiadas para HBsAg  
Hasta la 32ª 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 Subsector Oficial	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial		
Buenos Aires	16320	42	0,26%	0,10	14137	43	0,30%	0,08	18,2%	-13,4%
CABA	3944	108	2,74%	0,31	2658	12	0,45%	0,21	-83,5%	-32,6%
Córdoba	17844	11	0,06%	0,68	14847	24	0,16%	0,57	162,2%	-16,8%
Entre Ríos	4472	2	0,04%	0,38	2989	1	0,03%	0,25	-25,2%	-33,2%
Santa Fe	12463	16	0,13%	0,46	14882	4	0,03%	0,55	-79,1%	19,4%
<b>Centro</b>	<b>55043</b>	<b>179</b>	<b>0,33%</b>	<b>0,22</b>	<b>49513</b>	<b>84</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,20</b>	<b>-47,8%</b>	<b>-10,0%</b>
Mendoza	8979	2	0,02%	0,50	4895	1	0,02%	0,27		-45,5%
San Juan	1714	0	0,00%	0,22	2109	0	0,00%	0,27		23,0%
San Luis	4008	5	0,12%	0,95	2901	3	0,10%	0,69	-17,1%	-27,6%
<b>Cuyo</b>	<b>14701</b>	<b>7</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,49</b>	<b>9905</b>	<b>4</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,33</b>	<b>-15,2%</b>	<b>-32,6%</b>
Corrientes	2202	1	0,05%	0,16	810	1	0,12%	0,06	171,9%	-63,2%
Chaco	3828	3	0,08%	0,27	2953	0	0,00%	0,20	-100,0%	-22,9%
Formosa	6200	4	0,06%	0,76	4219	1	0,02%	0,51	-63,3%	-32,0%
Misiones	8964	19	0,21%	0,58	8139	7	0,09%	0,52	-59,4%	-9,2%
<b>NEA</b>	<b>21194</b>	<b>27</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,41</b>	<b>16121</b>	<b>9</b>	<b>0,06%</b>	<b>0,31</b>	<b>-56,2%</b>	<b>-23,9%</b>
Catamarca	340	1	0,29%	0,09	213	0	0,00%	0,06	-100,0%	-37,4%
Jujuy	7712	13	0,17%	0,92	3721	12	0,32%	0,44	91,3%	-51,8%
La Rioja	3913	4	0,10%	1,11	324	0		0,09	-100,0%	-91,7%
Salta	14715	17	0,12%	0,79	10948	9	0,08%	0,58	-28,8%	-25,6%
Santiago del Estero	3563	2	0,06%	0,30	3643	1	0,03%	0,31	-51,1%	2,2%
Tucumán	11272	2	0,02%	0,67	10115	1	0,01%	0,60		-10,3%
<b>NOA</b>	<b>41515</b>	<b>39</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,66</b>	<b>28964</b>	<b>23</b>	<b>0,08%</b>	<b>0,46</b>	<b>-15,5%</b>	<b>-30,2%</b>
Chubut	1879	1	0,05%	0,50	1712	0	0,00%	0,45	-100,0%	-8,9%
La Pampa	1738	1	0,06%	0,65	1896	4	0,21%	0,71		9,1%
Neuquén	3284	2	0,06%	0,54	2315	1	0,04%	0,38	-29,1%	-29,5%
Río Negro	5034	3	0,06%	0,72	3744	0	0,00%	0,53	-100,0%	-25,6%
Santa Cruz	866	0	0,00%	0,18	404	0	0,00%	0,09		-53,3%
Tierra del Fuego	816	0	0,00%	0,61	585	4	0,68%	0,43		-28,3%
<b>Sur</b>	<b>13617</b>	<b>7</b>	<b>0,05%</b>	<b>0,53</b>	<b>10656</b>	<b>9</b>	<b>0,08%</b>	<b>0,42</b>	<b>64,3%</b>	<b>-21,7%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>146070</b>	<b>259</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,35</b>	<b>115159</b>	<b>129</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,27</b>	<b>-36,8%</b>	<b>-21,2%</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 32ª 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 Subsector Oficial	Est.	Pos.	% de positividad	Emb. Est / Nac. Vivos Subsector Oficial		
Buenos Aires	36530	125	0,34%	0,21	33022	95	0,29%	0,19	-15,9%	-9,6%
CABA	9037	24	0,27%	0,71	6265	6	0,10%	0,49	-63,9%	-30,7%
Córdoba	27314	37	0,14%	1,04	16059	17	0,11%	0,61	-21,9%	-41,2%
Entre Ríos	5213	7	0,13%	0,44	3384	0	0,00%	0,29	-100,0%	-35,1%
Santa Fe	14379	10	0,07%	0,53	15869	15	0,09%	0,59	35,9%	10,4%
<b>Centro</b>	<b>92473</b>	<b>203</b>	<b>0,22%</b>	<b>0,37</b>	<b>74599</b>	<b>133</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,30</b>	<b>-18,8%</b>	<b>-19,3%</b>
Mendoza	7832	12	0,15%	0,43	4873	5	0,10%	0,27	-33,0%	-37,8%
San Juan	1973	1	0,05%	0,25	2224	3	0,13%	0,28		12,7%
San Luis	4067	5	0,12%	0,97	2835	6	0,21%	0,67	72,1%	-30,3%
<b>Cuyo</b>	<b>13872</b>	<b>18</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,46</b>	<b>9932</b>	<b>14</b>	<b>0,14%</b>	<b>0,33</b>	<b>8,6%</b>	<b>-28,4%</b>
Corrientes	2219	3	0,14%	0,17	1027	3	0,29%	0,08	116,1%	-53,7%
Chaco	7579	14	0,18%	0,53	4127	1	0,02%	0,29	-86,9%	-45,5%
Formosa	7333	8	0,11%	0,89	4521	7	0,15%	0,55	41,9%	-38,3%
Misiones	10029	20	0,20%	0,65	8177	12	0,15%	0,53	-26,4%	-18,5%
<b>NEA</b>	<b>27160</b>	<b>45</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,53</b>	<b>17852</b>	<b>23</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,35</b>	<b>-22,2%</b>	<b>-34,3%</b>
Catamarca	739	1	0,14%	0,20	360	1	0,28%	0,10	105,3%	-51,3%
Jujuy	11300	39	0,35%	1,34	4203	3	0,07%	0,50	-79,3%	-62,8%
La Rioja	4018	23	0,57%	1,14	318	4		0,09		-92,1%
Salta	20332	21	0,10%	1,09	10770	14	0,13%	0,58	25,9%	-47,0%
Santiago del Estero	2805	7	0,25%	0,24	1839	5	0,27%	0,15	8,9%	-34,4%
Tucumán	14881	18	0,12%	0,88	12869	8	0,06%	0,76	-48,6%	-13,5%
<b>NOA</b>	<b>54075</b>	<b>109</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,86</b>	<b>30359</b>	<b>35</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,48</b>	<b>-42,8%</b>	<b>-43,9%</b>
Chubut	2315	5	0,22%	0,61	2053	1	0,05%	0,55	-77,4%	-11,3%
La Pampa	2109	4	0,19%	0,79	1891	3	0,16%	0,71	-16,4%	-10,3%
Neuquén	4324	11	0,25%	0,71	2491	0	0,00%	0,41	-100,0%	-42,4%
Río Negro	6044	6	0,10%	0,86	4379	1	0,02%	0,63		-27,5%
Santa Cruz	1178	2	0,17%	0,25	471	0	0,00%	0,10	-100,0%	-60,0%
Tierra del Fuego	1068	2	0,19%	0,79	645	0	0,00%	0,48	-100,0%	-39,6%
<b>Sur</b>	<b>17038</b>	<b>30</b>	<b>0,18%</b>	<b>0,66</b>	<b>11930</b>	<b>5</b>	<b>0,04%</b>	<b>0,47</b>	<b>-76,2%</b>	<b>-30,0%</b>
<b>Total PAIS</b>	<b>204618</b>	<b>405</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,49</b>	<b>144672</b>	<b>210</b>	<b>0,15%</b>	<b>0,34</b>	<b>-26,7%</b>	<b>-29,3%</b>

Fuente : Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

Secretaría de  
Gobierno de Salud



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