

Edición 03 - Año 2019

SE 1 a la SE 3 (30-12-2018 al 19-01-2019)

# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

## *semanal*

### Contenido

Enfermedades de notificación obligatoria  
Situación Epidemiológica de las arbovirosis.  
Situación Epidemiológica de la Malaria, Leptospirosis y Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH).  
Situación de la Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)  
Situación del Sarampión en las Américas  
Situación Epidemiológica de las Enfermedades diarreicas agudas (EDA)  
Brotos y/o investigaciones  
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales

[www.vigisalud.gov.py/webdgvs/](http://www.vigisalud.gov.py/webdgvs/)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Edificio de Información Estratégica y Vigilancia de la Salud  
Avenida Petrossi y Constitución  
Asunción, Paraguay

# ÍNDICE

Índice	Pág.
■ Enfermedades de Notificación Obligatoria	5
■ Cumplimiento de las notificaciones semanales	6
■ Arbovirosis, dengue, chikungunya y zika	7-9
■ Situación epidemiológica del SPH, Leptospirosis y Malaria	10
■ Vigilancia de las EPV	11
■ Situación del Sarampión en las Américas	12-14
■ Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	15
■ Alertas y Actualizaciones	16

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

El Boletín Epidemiológico de Paraguay es un documento oficial de difusión de la Dirección General de Vigilancia de la Salud y comunica la situación de las enfermedades o eventos bajo Vigilancia de notificación obligatoria, establecidos según Resolución SG N° 190/2013 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, que reglamenta los Artículos 28° referente a la notificación obligatoria de eventos y 37° relacionado con eventos sujetos a vigilancia epidemiológica; la Ley N° 836/80 del Código Sanitario y el Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005).

En este Boletín se incluye información proveniente de las **1.198** unidades notificadoras y del sistema de la red nacional de vigilancia del país.

La información contenida es actualizada una vez por semana, el análisis de los datos se encuentran sujetos a modificación de acuerdo a los procesos de vigilancia para cada evento.

Las unidades notificadoras locales, distritales y departamentales a través de la Unidad Epidemiológica Regional (UER) realizan la notificación de acuerdo los procedimientos y formularios contemplados en la Guía Nacional de Vigilancia y Control de Enfermedades - Edición 2015, aprobada por Resolución S.G N° 026/2016.

Es una publicación de la Dirección General de Vigilancia de la Salud, MSPSB.

## **Dr. Guillermo Sequera**

Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)

Editores

## **Dra. Andrea Ojeda**

Dirección de Alerta y Respuesta/ Centro Nacional de Enlace para el RSI

Colaboradores de esta Edición:

## **Dra. Marta von Horoch**

Programa de Vigilancias Especiales y Centinelas

## **Lic. Elena Penayo**

Programa de Vigilancias Especiales y Centinelas

## **Dra. Sandra Irala**

Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiología y Vigilancia de Salud

## **Lic. Cinthia Viveros**

Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato.

## **Dra. Lorena Grau**

Epidemióloga

## **Lic. Bettiana Martínez**

Epidemióloga

## **Lic. Mabel Mármol**

Epidemióloga

## **Lic. Gloria Morel y Lic. Nancy León**

Cartografía

Responsable de la publicación en la WEB:

## **Lic. Mabel Mármol**

Equipo editor y de diagramación:  
**Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud/Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI).**

# PRESENTACIÓN

## RESUMEN DEL BOLETÍN

En la SE 3, el **95,4%** (1.143/1.198) de las **unidades notificadoras** reportaron en forma oportuna al sistema de vigilancia.

**Arbovirosis:** (dengue, zika y chikungunya), en las últimas 3 semanas se registró un total de **1014 notificaciones** (casos confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis) con un **promedio de 338 por semana**. Se registra corte de circulación de arbovirosis en el departamento de Alto Paraguay.

Se registraron dos casos de dengue; en los departamentos Paraguairí, barrio San Francisco y departamento Central, distrito de Luque.

Se registran 4 casos de chikungunya en los departamentos de Paraguairí y Central.

**Malaria:** no se registraron casos confirmados importados desde la semana 44, último caso registrado en el departamento de Canindeyú importado de la República de Congo.

**Leptospirosis:** el último caso confirmado se registró en la semana 38, corresponde

a un paciente del departamento de Canindeyú.

**Síndrome Pulmonar por Hantavirus:** se registra un caso confirmado en la SE 1, en el departamento de Boquerón.

**Vigilancia EPV:** hasta la SE 3 **nuestro país no ha tenido casos confirmados** de: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, coqueluche y tétanos neonatal.

### Enfermedad diarreica aguda (EDA)

En la SE 3, se registraron 5.265 consultas por EDA, la tendencia de la curva país, se encuentra dentro de lo esperado para la época.

No se registran brotes activos en la presente semana.

# NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

En la siguiente tabla, se presentan los números de casos y tasas de incidencia de las Enfermedades de Notificación Obligatoria (ENO), comparativo en el mismo periodo (hasta SE 3) de los años 2017, 2018 y 2019.

**Tabla 1**  
**Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 3**

Enfermedades de Notificación Obligatoria	Año 2017		Año 2018		Año 2019			
	Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.	Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.	Nº de Casos	Tasa x 100.000 hab.		
Vectoriales y ***Zoonóticas	Dengue	120	0	554	8	2	0	
	Chikungunya	0	0	0	8	4	0	
	Zika	0	0	0	8	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	4	0	0	0	0	0
		Tegumentaria	2	0	1	0	6	0
	Chagas agudo	0	0	0	0	0	0	
	Chagas Crónico	33	0	29	0	29	9	
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
		Importado	0	0	0	0	0	0
Inmunoprevenibles	Parálisis Aguda Fláccida ****	2	0	1	0	0	0	
	Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	
	Tétanos Neonatal *	0	0	0	0	0	0	
	Tétanos Otras Edades	1	0	0	0	0	0	
	Tos Convulsa	1	0	0	0	0	0	
	Parotiditis	14	0	30	0	25	0	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
	Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transm. por Alimentos	1	0	0	0	0	0
Cólera		0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	0	0	2	0	0	0	
	sin MBA	0	0	0	0	0	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	1	0	0	0	1	0	
	Intoxicación por Pesticidas	18	0	22	0	0	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	30	0	3	0	12	0	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	0	0	0	0	0	0	
	Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	

\*Tétanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

# NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

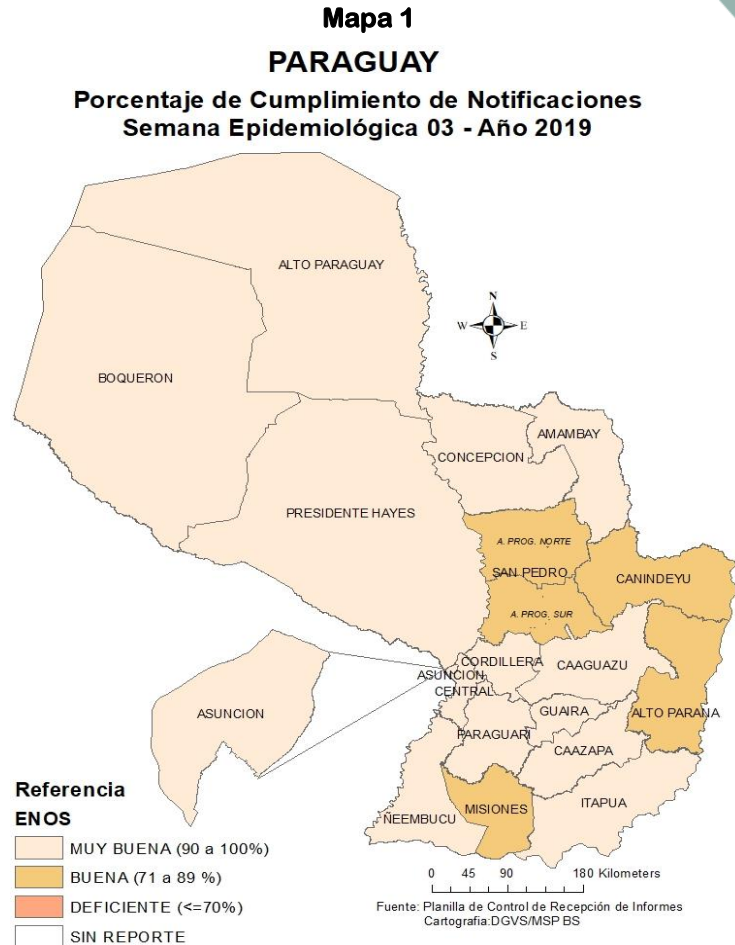
## CUMPLIMIENTO EN LA NOTIFICACIÓN SE 3

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) tiene una distribución por regiones sanitarias (18), cada región sanitaria cuenta con una Unidad Epidemiológica Regional (UER), a la cual reportan las unidades notificadoras de los servicios públicos y privados de acuerdo con su área de cobertura, cabe mencionar que la región sanitaria de San Pedro cuenta con dos áreas programáticas (norte y sur).

El 100%, de las Unidades Epidemiológicas Regionales remitieron sus consolidados de eventos de notificación obligatoria oportunamente.

En la SE 3, **el 95,4%** (1.143/1.198) de las unidades notificadoras reportaron al sistema de vigilancia (Mapa 1).

En la última semana (SE 3), el país cumplió con un promedio de 95,7% del reporte de eventos de notificación, representando una notificación muy buena.



# ARBOVIROSIS

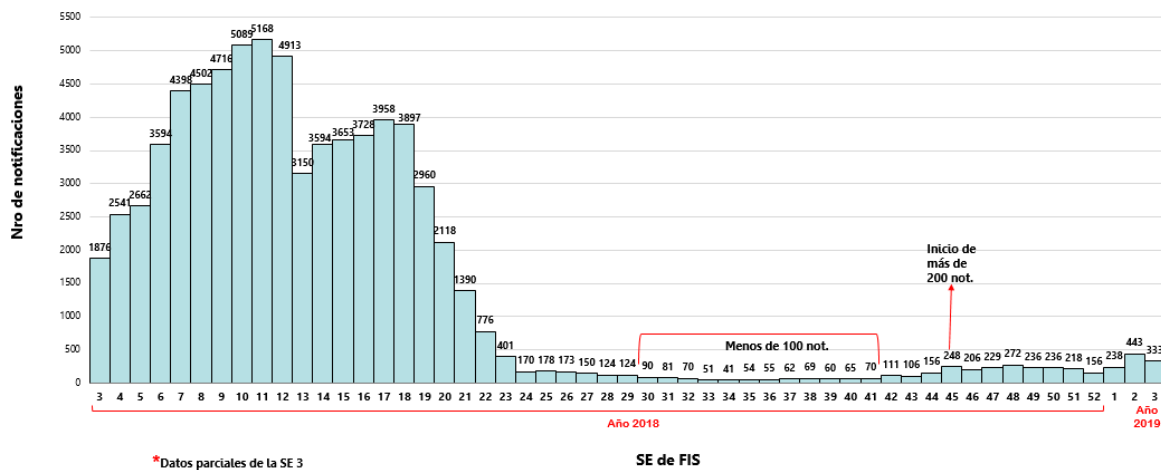
## RESUMEN 2018

En el año 2018, desde la SE 1 se registró un aumento del número de notificaciones de arbovirosis, a mediados del mes de marzo (SE 11) se registra el mayor número de reportes; entre las semanas 30 y 41 se notifican menos de 100 sospechas de arbovirosis (periodo interepidémico). A partir de la SE 42 se registran nuevamente más de 100 notificaciones, y desde la semana 45 más de 200 notificaciones por semana a nivel nacional.

**Año 2019:** Actualmente la curva registra un leve aumento desde la SE 2 comparado con las semanas anteriores, comportamiento dentro de lo esperado para la época del año.

**Gráfico 1**

**Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.  
Desde la SE 3 a la SE 52/2018 y SE 1 y 3/2019. Paraguay**



\*Datos parciales de la SE 3

SE de FIS

## DENGUE

En el año 2018, se registraron un total de **32.010** casos compatibles con dengue, de los cuales **3.414** fueron confirmados por resultado del laboratorio de referencia nacional, y **29.520** casos fueron clasificados como probables. Además, se confirmaron **15** casos de óbitos por dengue.

En la SE 3 del presente año se registraron dos casos de dengue; en los departamentos Paraguari, barrio San Francisco y departamento Central, distrito de Luque.

# ARBOVIROSIS

## CHIKUNGUNYA

Se registran en el año 2018, **1.237** casos compatibles con chikungunya (**67** casos confirmados y **1.170** casos probables).

Se registran 4 casos de chikungunya en las primeras tres semanas del 2019, en el departamento de Paraguarí (2), distrito de Carapeguá y Yaguarón, y en el departamento Central (2), en los distritos de Itaugua y Capiatá.

## ZIKA

En el año 2018, se identificaron **7** casos compatibles de zika (**4** confirmados y **3** casos probables), sin confirmación de casos hasta la SE 3 del 2019.

**Tabla 2**  
**Casos de arbovirosis, distribuidos por regiones sanitarias, Paraguay, Año 2019**

VIGILANCIA DE ARBOVIROSIS				
DEPARTAMENTOS	DENGUE		CHIKUNGUNYA	ZIKA
	TOTAL DE CASOS	FALLECIDOS CONFIRMADOS	TOTAL DE CASOS	TOTAL DE CASOS
ASUNCIÓN	0	0	0	0
CENTRAL	1	0	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CORDILLERA	0	0	0	0
PARAGUARI	1	0	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
GUAIRA	0	0	0	0
CAAZAPA	0	0	0	0
CAAGUAZU	0	0	0	0
ALTO PARANA	0	0	0	0
CANINDEYU	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CONCEPCION	0	0	0	0
AMAMBAY	0	0	0	0
SAN PEDRO NORTE	0	0	0	0
SAN PEDRO SUR	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ITAPUA	0	0	0	0
ÑEEMBUCU	0	0	0	0
MISIONES	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PRESIDENTE HAYES	0	0	0	0
ALTO PARAGUAY	0	0	0	0
BOQUERON	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Fuente: Base Nacional de Arbovirosis- DGVS / MSPyBS. Datos sujetos a modificación



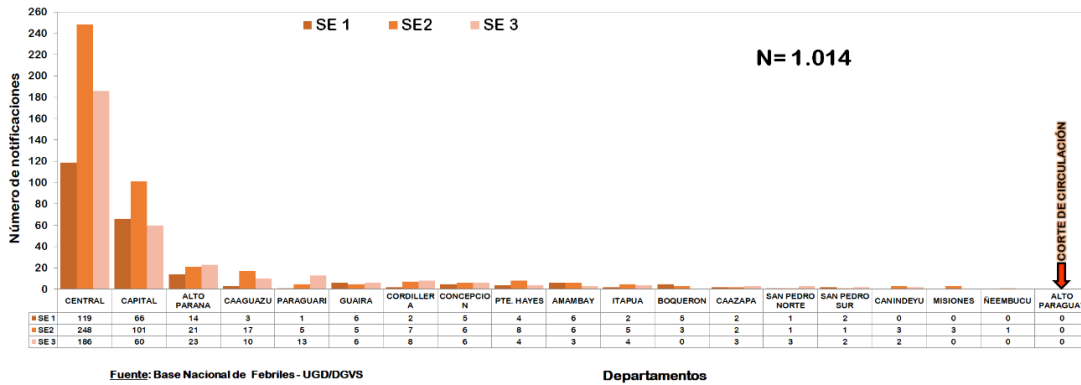
# ARBOVIROSIS

## MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS.

En las últimas 3 semanas se registró un total de **1.014 notificaciones** (casos confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis) con un **promedio de 338 por semana**. Las notificaciones proceden, principalmente, de los departamentos de Central, Capital, Alto Paraná, Caaguazú y Paraguari. Se registra corte de circulación de arbovirosis en el departamento de Alto Paraguay (ausencia de notificaciones en las últimas tres semanas).

**Gráfico 2**

Notificaciones de Dengue, Chikungunya y Zika, según departamento de procedencia. SE 1 a la SE 3/2019. Paraguay.



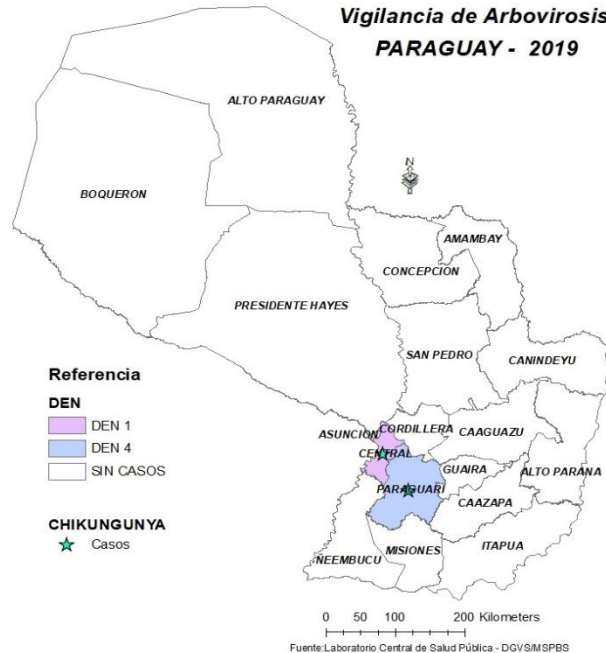
## VIRUS CIRCULANTES

**Mapa 2**

Vigilancia de Arbovirosis  
PARAGUAY - 2019

Hasta la SE 3 se identificó circulación de DEN-1 en el departamento de Central, distrito de Luque y DEN-4 en el departamento de Paraguari.

Además, se identificó circulación del virus chikungunya en los mismos departamentos, pero diferentes distritos.



## OTRAS ENFERMEDADES

### SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE HANTAVIRUS, MALARIA Y LEPTOSPIROSIS

#### SINDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS (SPH)

En el **año 2018**, se registraron un total de **23 casos confirmados** en los siguientes departamentos del país: **Boquerón, Presidente Hayes, Alto Paraguay y Concepción.**

Hasta la SE 3 se confirmó un caso de SPH, caso procedente del distrito de Filadelfia, departamento de Boquerón.

#### MALARIA

Al cierre del 2018, se identificaron **5 casos de malaria importados confirmados**, registrados en los siguientes departamentos: **Central, Canindeyú y Misiones.**

No se registraron casos confirmados importados desde la semana 44, último caso registrado es el de departamento de Canindeyú, importado de la Republica de Congo.

#### LEPTOSPIROSIS

Se registraron un total de **17 casos confirmados** en el año **2018**, los casos corresponden a los siguientes departamentos: Paraguarí, Boquerón, Central, Caaguazú, Ñeembucú, Presidente Hayes, Canindeyú, Alto Paraná y Asunción.

El último caso confirmado se registró en la semana 38, corresponde a un paciente del departamento de Canindeyú.

# VIGILANCIA DE LAS EPV

Hasta la SE 3 **nuestro país no ha tenido casos confirmados** de: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, coqueluche y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubeola:** desde la SE 1 a la SE 3 se han notificado 64 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 19 casos sospechosos corresponden a la SE 3; las regiones que notificaron en esta SE fueron: San Pedro Norte (captado en Asunción), Cordillera, Itapúa, Paraguairí, Central, Pdte. Hayes y Asunción.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en <de 15 años (PFA):** No se han notificado casos de PFA en la SE 3

**Coqueluche:** Desde la SE 1 a la SE 3 se ha notificado 6 casos sospechosos. En la SE 2 se ha confirmado el primer caso del año, procedente de Asunción, es un menor de 2 meses; no se ha identificado otros casos entre sus contactos.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 3 se han confirmado por clínica 48 casos; de las cuales 14 fueron nuevos casos que ingresaron en la SE 3; no se ha identificado brotes.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 3 se han confirmado por clínica 58 casos, de los cuales 12 casos corresponden a la SE 3.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 3 se han notificado 4 pendientes de clasificación final.

**Tabla 2**

**Notificación de casos sospechosos de enfermedades prevenibles por vacunación y ESAVI. Paraguay. Semana Epidemiológica 03/2019**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI		
	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Acum.	C. Fin.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	Conf.	Notif.	Acum.	C. Fin.
Concepción	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
S. Pedro N.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
S. Pedro S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Cordillera	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	2	6	6	0	0	0
Guairá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Caaguazú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Caazapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Itapúa	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	
Misiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paraguairí	0	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A. Paraná	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	
Central	0	0	0	9	32	0	0	0	0	1	0	9	29	29	0	0	0	0	0	0	0	5	18	18	0	0	0
Ñeembucú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
Amambay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	
Canindeyú	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pdte. Hayes	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Boquerón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A. Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asunción	0	0	0	3	8	0	0	0	0	3	1	1	7	7	0	0	0	0	0	0	3	17	17	0	3	0	
<b>Total País</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

# SARAMPIÓN EN LAS AMÉRICAS

## RESUMEN DE LA SITUACIÓN

En 2018, **doce** países de la Región de las Américas notificaron casos confirmados de Sarampión: **Antigua y Barbuda, Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos de América, México, Perú y República Bolivariana de Venezuela.**

A la semana epidemiológica (SE) 2 de 2019, seis países notificaron casos confirmados que ocurrieron entre diciembre de 2018 y enero de 2019: **Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Estados Unidos de América, y Venezuela.**

Tabla 3

### Países de las Américas que reportaron casos

N° de casos de Sarampión	Países
10.274	Brasil <sup>1</sup>
6.395	República Bolivariana de Venezuela <sup>2</sup>
349	Estados Unidos de América <sup>3</sup>
212	Colombia <sup>4</sup>
38	Perú
27	Canadá
19	Ecuador
14	Argentina
24	Chile <sup>5</sup>
5	México
1	Antigua y Barbuda
1	Guatemala

# SARAMPIÓN EN LAS AMÉRICAS

<sup>1</sup>En **Brasil**, son 11 las Unidades Federales que notificaron casos confirmados de sarampión

**Tabla 4**  
**Estados que notificaron casos de Sarampión**

N° de casos de Sarampión	N° de fallecidos	Estados de Brasil
9.778	6	Amazonas, en 62 municipios
2		Bahía
1		Distrito Federal
61	2	Pará
4		Pernambuco
45		Rio Grande do Sul
19		Rio de Janeiro
2		Rondônia
355	4	Roraima, en 13 municipios
3		São Paulo
4		Sergipe
<b>10.274</b>	<b>12</b>	<b>TOTALES</b>

<sup>2</sup>**Venezuela**, entre la SE 26 de 2017 y hasta la SE 52 de 2018, se notificaron 9.101 casos sospechosos de los cuales 6.395 fueron confirmados (727 en 2017 y 5.668 en 2018) Los casos de 2018 fueron confirmados por los siguientes criterios: de laboratorio (2.038), clínico (3.137) y nexa epidemiológico (493). Se registraron 76 defunciones, 2 en 2017 y 74 en 2018 (37 en Delta Amacuro, 27 en Amazonas, 6 en Miranda, 3 en Distrito Capital y 1 en Bolívar).

Los casos confirmados reportados entre la SE 44 a la SE 50 de 2018 fueron notificados en los estados de **Apure (7 casos), Aragua (7 casos), Bolívar (8 casos), Carabobo (8 casos), Distrito Capital (18 casos), Falcón (3 casos), Miranda (2 casos), Monagas (7 casos) y Zulia (34 casos)**.

<sup>3</sup>**Estados Unidos de América:** casos de sarampión en 26 estados y el Distrito de Columbia, que corresponden a 17 brotes reportados. Los estados que notificaron casos fueron Arkansas, California, Connecticut, Florida, Illinois, Indiana, Kansas, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, Nevada, New Jersey, New York, North Carolina, Oklahoma, Oregón, Pennsylvania, South Carolina, Tennessee, Texas, Virginia, y Washington

## SARAMPIÓN EN LAS AMÉRICAS

<sup>4</sup> **Colombia:** Los casos fueron notificados en los departamentos de Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Cauca, Cesar, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Sucre; y en los Distritos de Barranquilla, Bogotá, Cartagena y Santa Marta. El último caso confirmado tuvo inicio de exantema en la SE 2 de 2019 y los últimos casos en investigación corresponden a los departamentos de La Guajira, Norte de Santander y los distritos de Barranquilla, Bogotá y Cartagena.

<sup>5</sup> **Chile:** Entre la SE 45 de 2018 y la SE 2 de 2019, se confirmaron 24 casos de sarampión (7 importados y 17 relacionados a importación) De esos, 11 casos requirieron hospitalización. No se registraron fallecidos. El genotipo identificado fue el D8, linaje MVi/HuluLangat.MYS/26.11 similar al que está circulando en otros países de la Región. Los casos se registraron en las regiones **Metropolitana (22 casos) y Biobío (2 casos)**. El último caso confirmado tuvo inicio de exantema en la SE 1 y a la fecha se continua con la investigación de casos sospechosos. El último caso importado de Venezuela corresponde a las SE 52 de 2018 y se reportó en la región Metropolitana.

# EDA

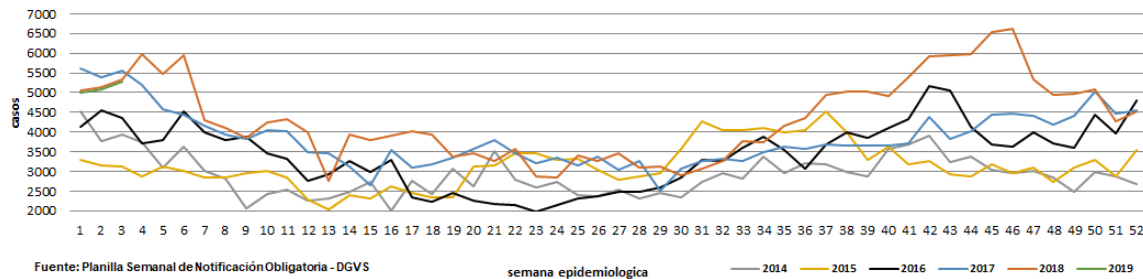
## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)

Hasta la SE 3 (31/12/2018 al 19/01/2019) se acumulan un total de **15.357 registros de consultas** por episodios de **Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)**, en todo el país y en todas las edades. El 39,8% (6.116) corresponden a diarreas en menores de 5 años y 60,1 % (9.241) a diarreas en mayores de 5 años. En la SE 3, se registraron 5.265 consultas por EDA, distribuidas en 2.128 casos en menos de 5 años y 3.137 en mayores de 5 años.

En el grafico se muestra la tendencia de la curva país, que se encuentra dentro de lo esperado para la época, el comportamiento registrado es similar al del año 2018.

**Gráfico 3**

Tendencia de casos sospechosos notificados de EDA según semana epidemiológica. Paraguay, 2014 al 2019 (Semana Epidemiológica N° 03)



Fuente: Planilla Semanal de Notificación Obligatoria - DGVS

semana epidemiologica

— 2014 — 2015 — 2016 — 2017 — 2018 — 2019

**Mapa 3**

Tasa de Incidencia por 100.000 habitantes Enfermedad Diarreica Aguda



En la semana epidemiológica 3, la tasa de incidencia global de EDA fue de 73,6 por 100.000 habitantes. Se observa en la distribución geográfica que los departamentos de San Pedro Norte, Presidente Hayes, Boquerón, y Capital registran más de 100 casos por cada 100.000 habitantes.

## ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **25 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Fiebre Amarilla en las Américas.
- **25 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Enfermedad por el virus del Ébola (EVE) en República Democrática del Congo.
- **25 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Poliovirus circulante de origen vacunal de tipo 2 – Mozambique.
- **23 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Síndrome Cardiopulmonar por hantavirus en Argentina.
- **22 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Difteria en las Américas.
- **19 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Sarampión en las Américas.
- **16 de enero de 2019** – **Actualización Epidemiológica OMS/OPS:** Síndrome respiratorio por el coronavirus del Medio Oriente (MERS-CoV) en Arabia Saudita.



## FUENTE DE INFORMACIÓN

- Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)
- Dirección de Alerta y Respuesta/Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional/DGVS
- Unidades Epidemiológicas Regionales (UER)
- Programa de Vigilancia Especial y Centinelas
- Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiología y Vigilancia de Salud
- Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del
- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
- Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo – (SENEPA)
- Hospitales Centinelas para ETI e IRAG.