

Edición 46- Año 2020

SE 1 a la SE 46 (29-12-2018 al 14-11-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
Tabla de Enfermedades de Notificación Obligatoria	3
Vigilancia de la Mortalidad-COVID-19	4-5
Situación Epidemiológica de las Arbovirosis	6-8
Vigilancia de la Mortalidad-Arbovirosis	9
Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika	10-12
Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)	13-14
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales	15
Fuentes de información	16

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

www.vigisalud.gov.py/

[Ir al contenido](#)

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 **1.292** unidades notificadoras y del sistema de la red nacional de vigilancia del país.

La información contenida es actualizada una vez por semana, los 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.

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).**

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 (SE 1 a la SE 46) de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1
Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 46

Enfermedades de Notificación Obligatoria		Año 2018		Año 2019		Año 2020		
		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	33.251	471	10.863	152	61.340	857	
	Chikungunya	1234	17	52	1	3	0	
	Zika	4	0	2	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	19	0	20	0	17	0
		Tegumentaria	66	1	47	1	40	1
	Chagas	Agudo	0	0	4	0	4	0
		Crónico	554	8	577	8	194	3
Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0	
	Importado	5	0	2	0	0	0	
	Parálisis Aguda Fláccida ****	32	0	23	0	13	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	4	0	5	0	3	0	
	Tos Convulsa	52	1	21	0	14	0	
	Parotiditis	1519	22	653	9	112	2	
	Varicela	1301	18	1913	27	325	5	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	111	2	166	2	8	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	28	0	11	0	4	0	
	sin MBA	4	0	5	0	3	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	18	0	11	0	5	0	
	Intoxicación por Pesticidas	198	3	160	2	29	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	262	4	269	4	137	2	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	7	0	11	0	3	0	
	Leptospirosis	17	0	23	0	1	0	

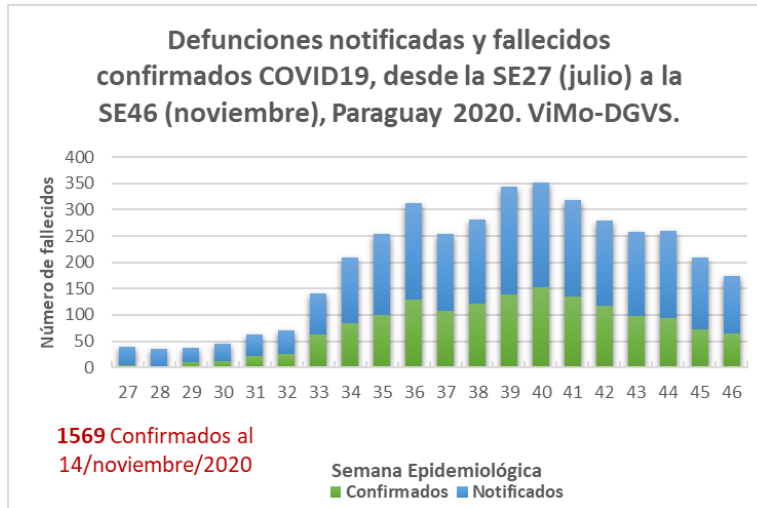
*Tétanos Neonatal por 1000 nacidos vivos
 **** Datos Obtenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones
 Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD-COVID-19

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

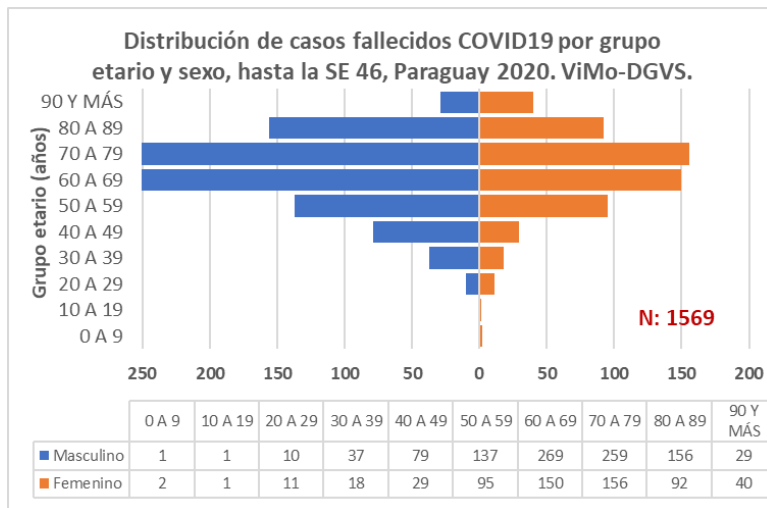
Desde el comienzo de la pandemia hasta el 14 de noviembre de 2020 (SE 46), fueron registradas 2695 defunciones, de las cuales 1569 tuvieron por causa la infección por SARS-CoV-2. En el **Gráfico 1** se puede notar cómo aumentaron las notificaciones y los casos confirmados a partir de la SE 33.

Gráfico 1



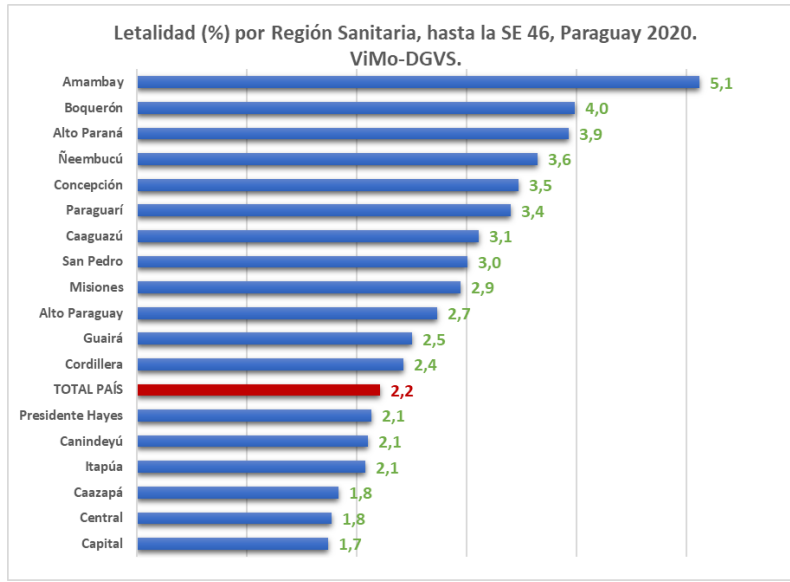
Según el grupo etario y el sexo de los fallecidos por COVID19, el **Gráfico 2** muestra que grueso se encuentra en los rangos de 60 a 69 y de 70 a 79 años de edad, con predominio del sexo masculino.

Gráfico 2



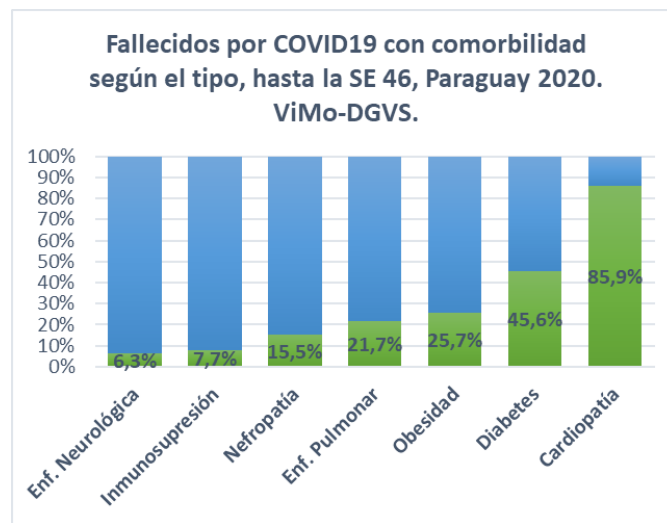
La tasa de letalidad de Paraguay es de 2,2%, siendo las regiones sanitarias con valores más altos Amambay (5,1%), Boquerón (4%) y Alto Paraná (3,9%); tal y como se muestra en el **Gráfico 3**.

Gráfico 3



Del total de fallecidos confirmados hasta la SE46, 95% de ellos tenían alguna comorbilidad. En cuanto a frecuencia de patologías de base (**Gráfico 4**) se registra que casi el 86% de los casos eran cardiopatas, 45.6% tuvieron diabetes, y 25.7% obesidad; siendo estas tres condiciones las que se observan con mayor frecuencia.

Gráfico 4



ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 46

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 61.340 casos de dengue, con 159.892 notificaciones.

Chikungunya*: se registraron dos casos probables en el departamento Central, y un caso probable también en Asunción; se acumulan 293 casos sospechosos en todo el país.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 547 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

Tabla 1

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 46/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	61.340	159.892
CHIKUNGUNYA	3*	293
ZIKA	0	547

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 31 de octubre, se registran, **61.340 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **159.892 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **70,62% (113.026/159.892)** en **Área Metropolitana: Central (105.399) y Asunción (7.627)**

Se identifica circulación de tres serotipos, **DEN-1, DEN-2 y DEN-4**, con **predominio de DEN-4 a nivel país.**

Tabla 2

VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 46/2020 (29/12/19 AL 14/11/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	35.231	7.627	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	890	3.959	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	935	2.372	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO AP. SUR	564	2.188	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	888	2.659	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRA	57	4.036	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZÚ	1.420	4.423	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	675	895	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	922	3.477	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	15	1.875	DEN-4
PARAGUARI	437	6.814	DEN-4
ALTO PARANÁ	37	3.302	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	16.360	105.399	DEN-2 Y DEN-4
NEEMBUCU	494	1.488	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	133	2.745	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	215	2.564	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	556	2.708	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERON	1.413	915	DEN-4
ALTO PARAGUAY	98	446	DEN-2 Y DEN-4
TOTAL GENERAL	61.340	159.892	Predominio de DEN-4 a nivel país

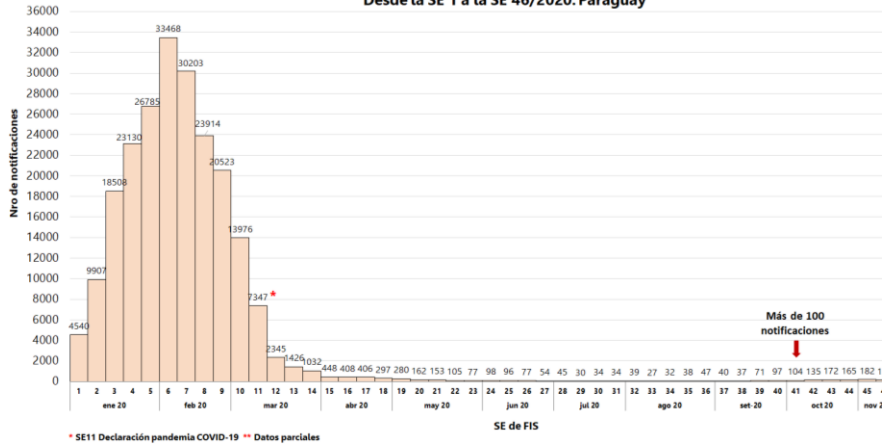
[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Gráfico 1

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.
Desde la SE 1 a la SE 46/2020. Paraguay



Datos acumulados SE 1 a SE 46/2020

Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.468 notificaciones registradas,

además el aumento a más de 100 de las notificaciones desde la SE41 nos hace encontrar en el periodo inter epidémico.

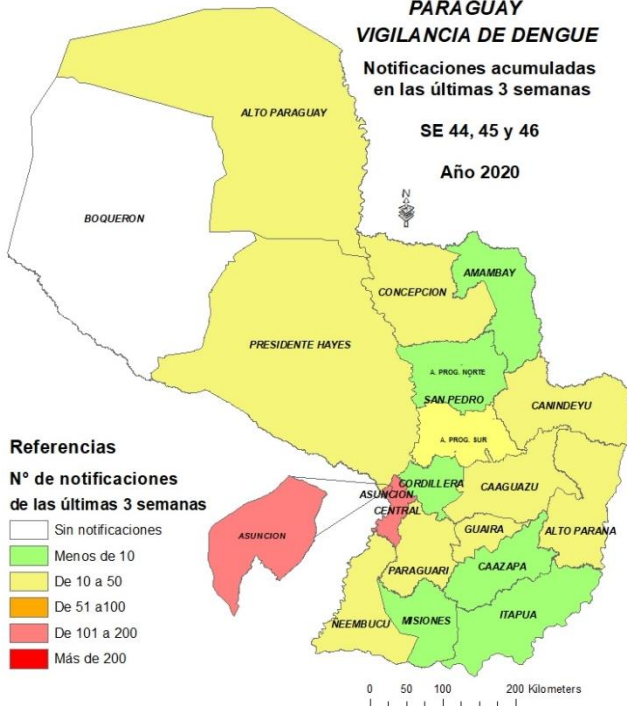
MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS (44, 45 Y 46/2020)

Mapa 1

PARAGUAY
VIGILANCIA DE DENGUE
Notificaciones acumuladas
en las últimas 3 semanas

SE 44, 45 y 46

Año 2020



A nivel país: en las últimas tres semanas se acumulan un total de **485 notificaciones**, con un **promedio de 161 por semana**.

- **Central y Asunción**, registran entre **101 a 200 notificaciones**.

- **Concepción, Guairá, Paraguairí, Caaguazú, Alto Paraguay, Alto Paraná, Presidente Hayes, San Pedro Sur, Ñeembucú, Canindeyú y Paraguairí** acumula entre 10 a 50 notificaciones.

- El **32% (6/19)** de los departamentos acumulan **menos de 10 notificaciones** en este periodo.

- **Boquerón** registra corte de circulación viral.

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 46

Mapa 2



En lo que va del año, se identificó circulación viral en todas las **regiones sanitarias del país**.

Circulación de serotipo: DEN-4 en 3 regiones sanitarias: Boquerón, Paraguari y Misiones.

Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en 15 regiones sanitarias del país: Asunción, Central, Concepción, San Pedro Norte y Sur, Cordillera, Caaguazú, Caazapá, Ñeembucú, Amambay, Canindeyú, Presidente Hayes, Alto Paraná, Caaguazú, Alto Paraguay.

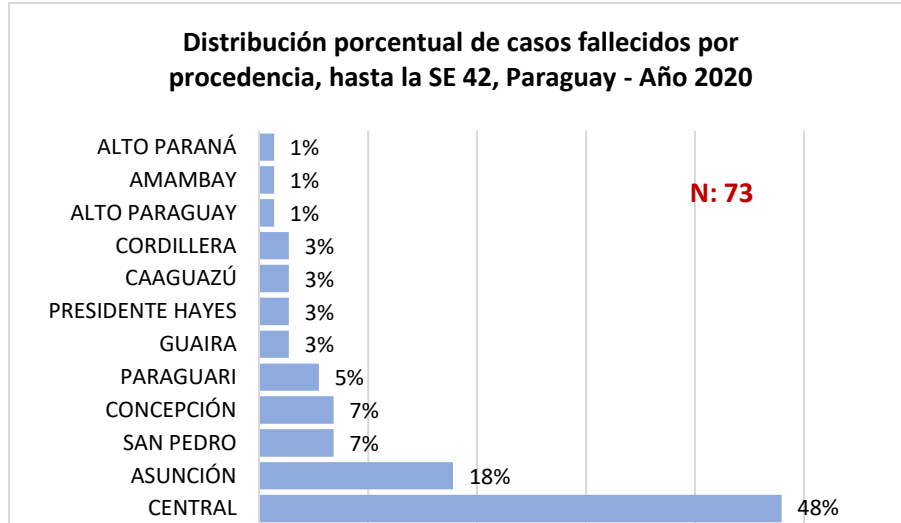
Co-circulación de DEN-4, DEN-2 y DEN-1 en Itapúa, el caso de DEN-1 corresponde a un paciente procedente del distrito de Natalio, con antecedente de viaje a Argentina.

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD - ARBOVIROSIS

DENGUE – AÑO 2020. PARAGUAY.

Los fallecidos confirmados por dengue hasta la Semana epidemiológica 46 es de 73, descartados 173, en investigación 33. En cuanto a la procedencia el 48% corresponde al Departamento Central, seguido del 18% Asunción y el 7% San Pedro y Concepción respectivamente (Gráfico 24).

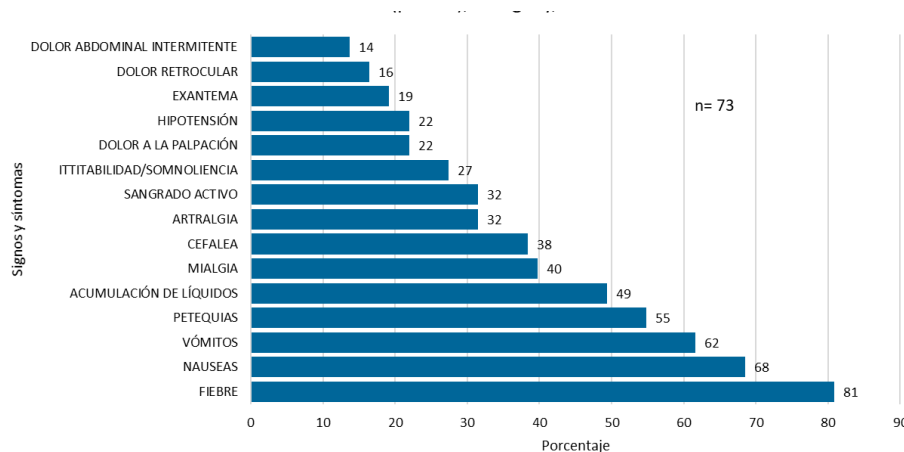
Gráfico 1
Distribución porcentual de casos fallecidos por procedencia, hasta la SE 46.



La Tasa de Mortalidad es de **1,03** por 100.000 habitantes, la tasa de letalidad es del **0,1%** y el índice de mortalidad por dengue es del **7,93**.

El 53% corresponde al sexo femenino y el 47% al sexo masculino, siendo grupo etario más afectado por encima de 60 años. Los signos y síntomas más frecuentes son fiebre 81%, náuseas 68%, vómitos 62% seguido de petequias 55% y acumulación clínica de líquidos 49% (Gráfico 25).

Gráfico 2
Porcentaje de signos y síntomas de fallecidos por Dengue hasta la SE 46, Paraguay, Año 2020.



[Ir al contenido](#)

SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

VIGILANCIA DE SINDROMES NEUROLÓGICOS, CON PROBABLES ASOCIACIÓN A VIRUS ZIKA, AÑO 2020.

Definiciones de casos utilizadas para Síndromes Neurológicos asociados a Zika Virus¹

Caso sospechoso para notificación: Persona de cualquier edad y sexo que reúna los criterios clínicos de: Síndrome de Guillain Barré, Polineuropatías ascendentes, Encefalitis, Meningoencefalitis, Alteración de pares craneales, Cerebelitis, Mielitis inflamatoria, Encefalomielitis aguda diseminada y otras afecciones neurológicas, cuya aparición no sea explicada por otra etiología.

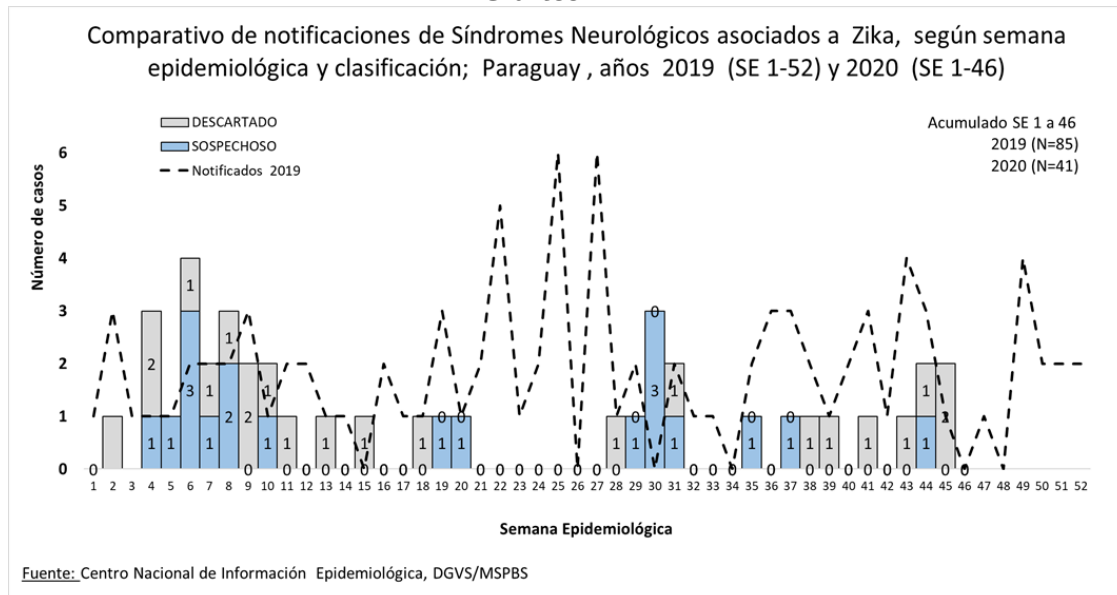
(1) Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Protocolo de vigilancia de infección por Virus Zika del 2019

Del 29/12/2019 al 14/11/2020 (SE 01 al 46 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 41 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 39 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=21), seguido por Capital (n=6), Itapúa (n=4), Caaguazú (n=2), San Pedro (n=2), Alto Paraná (n=2) y Canindeyú, Concepción, Alto Paraguay y Ñeembucú respectivamente.

Según asociación a virus Zika, no se ha confirmado ningún caso, 22 han sido descartados y 19 continúan en investigación (Gráfico 1).

Gráfico 1



SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

VIGILANCIA DE SINDROMES CONGENITO/MICROCEFALIA, ASOCIADA LA VIRUS ZIKA, AÑO 2020

Desde el 2016 a la SE 46 del 2020, fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional 424 casos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika. Las notificaciones totales por año fueron: en el 2016 (n=103), 2017 (n=85), 2018 (n=98), 2019 (n=97) y en el 2020 (n=41). (tabla 1).

Tabla 1. Distribución de notificaciones de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika según año de notificación, Paraguay, 2016 al 2020 * SE 46.

Año	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
2016	0	46	1	56	103
2017	2	72		11	85
2018	1	61	1	35	98
2019	0	83		14	97
2020	0	22		19	41
Total	3	284	2	135	424

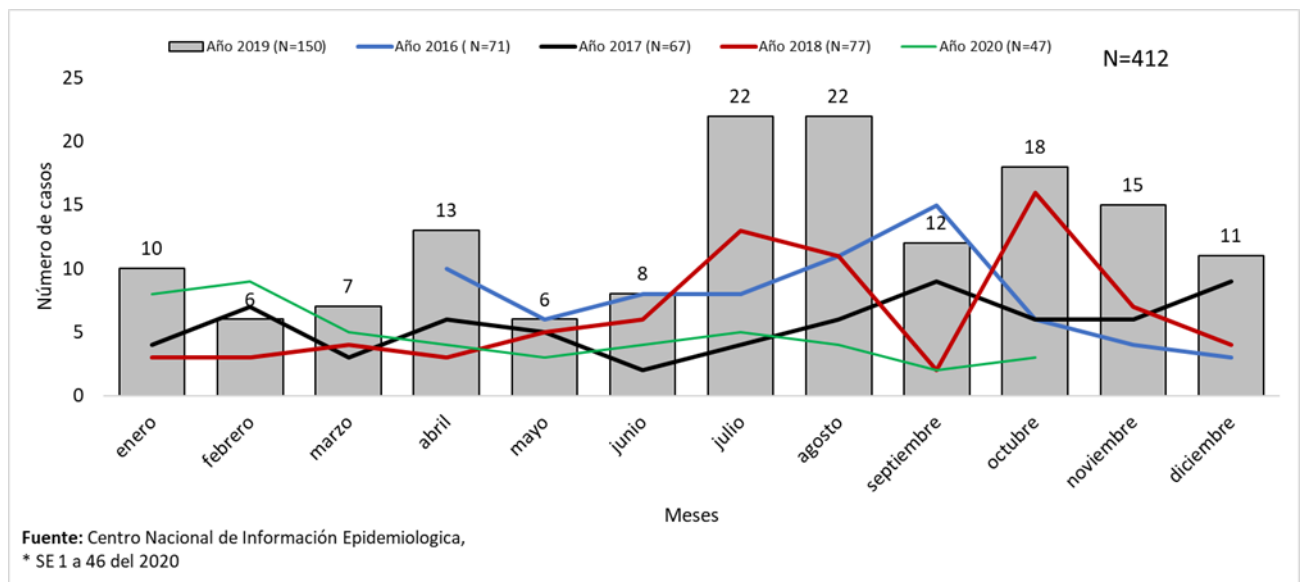
Reporte elaborado por: Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, Dirección General de Vigilancia de la Salud, MSPBS

SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

La Vigilancia Intensificada de Síndromes Congénitos y Microcefalia con probable asociación a ZIKV (SCaZ), fue implementada en abril de 2016 en todo el territorio nacional, con el objetivo de identificar a los recién nacidos, lactantes, fetos o mortinatos con microcefalia asociados a la infección por ZIKV.

Del 2016 a la SE 46* del 2020, fueron notificados 412 casos de SCaZ al sistema de vigilancia nacional. En el gráfico 1, se presenta la distribución temporal de los de SCaZ notificados según mes de notificación. El promedio de notificaciones en el 2016, fue 8 /mes y para los años 2017 y 2018 fue 6 /mes. El 2019 el promedio de notificaciones fue 13 /mes y para el presente año, el promedio de notificaciones fue 5 /mes.

Gráfico 1. Distribución de notificaciones de SCaZ según mes y año de notificación, Paraguay, 2016 al 2020 * SE 46.



En lo que va del año, desde el 29 de diciembre de 2019 al 07 de noviembre del 2020 (SE 1 a la SE 46), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 47 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociación de virus zika, se confirmó un caso de microcefalia asociado a virus zika, en un lactante menor procedente del barrio Santa Rosa de Asunción.

Fueron descartados 35 casos y se encuentran en investigación 11 casos procedentes de Cordillera, Caaguazú, Alto Paraná, Canindeyú y Central.

Informe elaborado por:

Programa de vigilancia, información y análisis epidemiológico-Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica. Dirección General de Vigilancia de la Salud-MSPyBS

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS SE 46/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 46 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 46 el país no ha confirmado ningún caso de: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 536 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 478 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: La UER de Itapúa ha notificado un caso de PFA, corresponde a una niña de 9 años de edad, con esquema de vacunación al día para la edad. El caso cuenta con muestra e intervención adecuadas.

Desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 13 casos de PFA de las cuales 8 fueron descartados por laboratorio.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 39 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 14 casos confirmados y 10 quedan pendiente su clasificación final.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 113 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): Desde la SE 1 a la SE 46 se han confirmado 3 casos de TOE.

Varicela: desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 325 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): desde la SE 1 a la SE 46 se han reportado 58 casos de ESAVI

Tabla 1

Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI.

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI		
	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	C. Fin
Concepción	0	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	7	0	6
S. Pedro N.	1	1	0	4	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	16	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	0	18	1	0	1
Cordillera	1	...	...	62	59	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	1	0	1	8	0	8	1	...	...
Guairá	0	...	...	14	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	1	1
Caaguazú	1	1	0	36	33	0	0	...	...	2	1	0	4	1	3	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	3	2	0	13	12	0	0	...	...	1	1	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	36	0	36	3	...	3
Misiones	0	...	...	12	11	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0	1
Paraguari	0	...	...	91	86	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	31	0	31	1	0	1
A. Paraná	1	...	...	8	5	0	0	...	...	1	...	1	7	0	7	0	...	...	1	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	5	3	0	141	113	0	2	2	0	23	7	8	42	0	42	0	...	...	2	...	2	86	0	86	18	0	14
Neembucú	1	1	0	34	31	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Amambay	0	...	...	31	31	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	13	0	13	1	...	...
Canindeyú	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	15	13	0	0	...	...	1	0	1	8	0	8	0	...	...	0	...	...	24	0	24	2	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	...	1
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	9	0	9	3	...	...
Asunción	0	...	...	36	34	0	2	2	0	6	2	3	14	0	14	0	...	...	0	...	...	50	0	50	14	0	9
Total País	13	8	0	536	478	0	4	4	0	39	15	14	113	1	112	0	0	0	4	0	3	325	0	325	58	0	39

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 46 - 2020.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Tabla 2
INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 46

Tasa ideal de EFE a la SE 46 = 4,33

Tasa ideal de PFA a la SE 46 = 0,87

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA										POLIOMIELITIS									
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest llog. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa		% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Concepción	94	97	85	100	100	100	90	92	70	100	7,96	5,10	94	97	100	...	...	...	1,17	0,00
S. Pedro N	94	94	80	50	100	50	52	0	100	0	7,43	1,96	94	94	100	100	100	0	3,03	1,51
S. Pedro S	97	95	100	83	90	89	89	88	89	100	6,13	7,37	97	95	100	...	100	...	1,34	0,00
Cordillera	98	100	94	89	95	98	92	98	80	95	20,50	19,92	98	100	100	100	100	0	1,18	1,17
Guairá	97	97	100	100	100	100	100	100	88	100	7,10	6,15	97	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	93	97	57	11	81	97	52	37	60	94	18,47	6,39	93	97	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	100	96	88	100	100	100	50	...	69	...	8,44	1,04	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	99	96	77	92	91	100	82	85	65	92	13,32	2,11	99	96	67	100	100	100	1,60	1,60
Misiones	99	100	79	100	89	83	65	92	76	100	15,02	9,37	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	99	100	94	91	97	96	92	90	74	98	34,94	35,14	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	90	91	78	50	83	63	68	80	62	100	9,88	0,96	90	91	75	100	100	100	1,60	0,40
Central	100	100	68	54	84	87	86	87	79	93	25,62	6,41	100	100	83	100	67	80	1,01	0,83
Ñeembucú	99	100	74	100	81	97	61	70	70	70	30,07	37,66	99	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	99	100	91	100	79	100	45	100	41,27	18,01	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	96	96	70	50	95	50	79	100	79	100	8,67	0,85	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	75	67	92	87	78	77	70	100	19,10	11,72	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	97	95	100	75	100	100	60	25	80	100	7,63	5,98	97	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	97	98	50	0	100	100	100	100	50	100	11,18	5,49	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	99	97	90	86	93	89	89	88	75	97	28,34	6,90	99	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	97	97	77	75	88	92	82	84	72	93	19,13	7,39	97	97	82	92	86	77	1,05	0,62

* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

Último caso registrado de Sarampión en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

** Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

Pobl. Gral: 7.252.672 – Pobl. < 15 años: 2.096.380

Se presentan los **indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis**; recordando que el mínimo requerido es de 80% por indicador, pero nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria por el riesgo de reintroducción del sarampión/ rubéola.

Indicador de unidades que notifican semanalmente: Actualmente el país cuenta con 1.292 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 46 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 97% en este indicador.

Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola: La tasa de notificación ideal a la SE 46 debe ser de 4,33 casos de EFE por 100.000 Hts; 14 regiones han alcanzado la tasa esperada para esta semana. Pero la capacidad de respuesta del país dentro de las 48 hs a nivel de los servicios de salud, no se ha cumplido. Tabla 2.

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: desde la SE 1 a la SE 46 se ha reportado 13 casos de PFA que cuenta con el 92% en el indicador de investigación y 77% en muestra adecuada. No se ha cumplido la tasa de notificación mínima para esta vigilancia, por lo que se solicita intensificar la búsqueda activa de casos de PFA en menores de 15 años.

Las Regiones Sanitarias de Pdte. Hayes y A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que deberían realizar una búsqueda activa retrospectiva de casos.

[Ir al contenido](#)

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **13 de noviembre de 2020:** [Fiebre del Valle del Rift en Mauritania](https://www.who.int/csr/don/13-november-2020-rift-valley-fever-mauritania/en/)
– <https://www.who.int/csr/don/13-november-2020-rift-valley-fever-mauritania/en/>
- **9 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](https://bit.ly/3n8CW16) - <https://bit.ly/3n8CW16>
- **06 de noviembre de 2020:** [SARS-CoV-2 cepa variante asociada al visón - Dinamarca:](#)
- **27 de octubre de 2020:** [Orientaciones provisionales para la detección de casos de reinfección por SARS-CoV-2 –](#)
- **25 de octubre de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Enfermedad del virus Mayaro en la Guayana Francesa, Francia](#)
- **15 de octubre de 2020:** [Actualización Epidemiológica: –Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](#)
- **13 de octubre de 2020:** [Actualización Epidemiológica –Enfermedad por el virus de Oropouche - Guayana Francesa, Francia](#)

FUENTES 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 Dato
- Programa de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI.
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles.
- Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional.