

Edición 52- Año 2020

SE 1 a la SE 52 (29-12-2019 al 26-12-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<u>Tabla de Enfermedades de Notificación Obligatoria</u>	3
<u>Vigilancia de la Mortalidad-COVID-19</u>	4-5
<u>Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</u>	6-8
<u>Vigilancia de la Mortalidad-Arbovirosis</u>	9
<u>Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika</u>	10-12
<u>Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)</u>	13-14
<u>Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</u>	15
<u>Fuentes de información</u>	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 Pettrossi 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 **1.293** 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 52) de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1
Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 52

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	33.256	472	12.132	170	62.090	868	
	Chikungunya	1239	18	52	1	4	0	
	Zika	4	0	2	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	19	0	22	0	22	0
		Tegumentaria	84	1	53	1	46	1
	Chagas	Agudo	0	0	4	0	5	0
		Crónico	646	9	664	9	208	3
	Paludismo	Autóctono	0	0	4	0	4	0
		Importado	5	0	2	0	1	0
	Parálisis Aguda Fláccida ****	36	0	25	0	17	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	5	0	7	0	4	0	
	Tos Convulsa	53	1	25	0	15	0	
	Parotiditis	1617	23	696	10	125	2	
	Varicela	1433	20	2095	29	339	5	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	112	2	166	2	8	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	31	0	11	0	4	0	
	sin MBA	5	0	5	0	3	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	23	0	14	0	5	0	
	Intoxicación por Pesticidas	211	3	174	2	33	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	380	5	355	5	150	2	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis		0	13	0	4	0	
	Leptospirosis	17	0	24	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

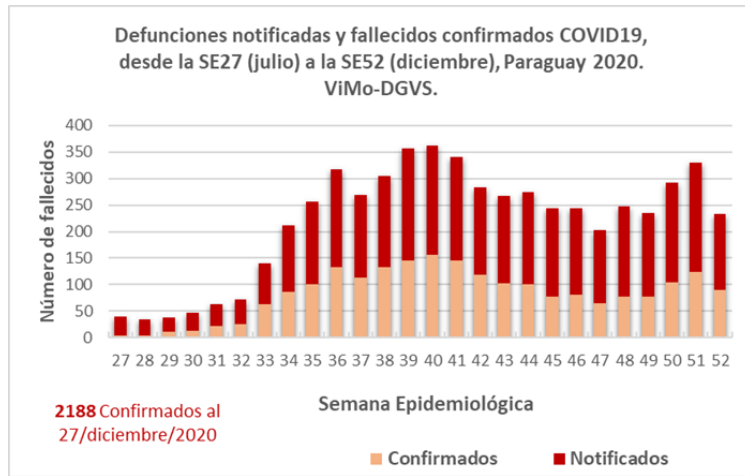
MORTALIDAD (VIMO)

RESUMEN DESDE LA SE 1 A LA SE 52

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

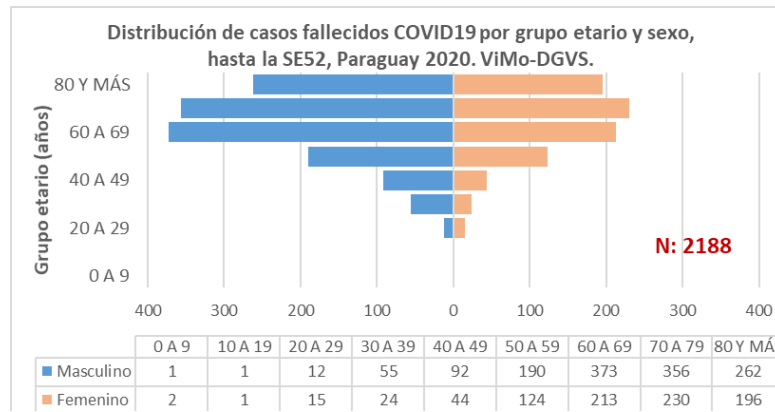
Desde el comienzo de la pandemia hasta el 27 de diciembre de 2020 (SE 52), fueron notificadas como sospechosas 3861 defunciones, de las cuales 2188 tuvieron por causa confirmada la infección por SARS-CoV-2. En el **Gráfico 1** se puede notar que el aumento de notificaciones y casos confirmados se dio a partir de la SE 33.

Gráfico 1



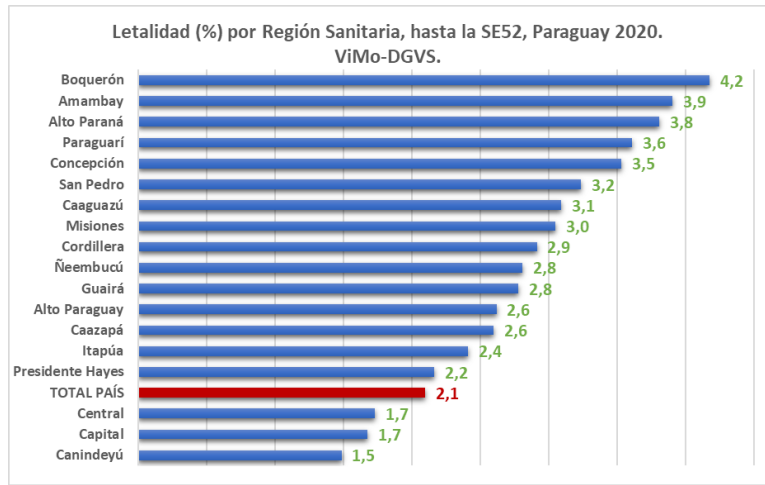
Según el grupo etario y sexo de los fallecidos por COVID19, el **Gráfico 2** muestra que existe predominio del sexo masculino y que la mayoría tenían 60 años o más de edad.

Gráfico 2



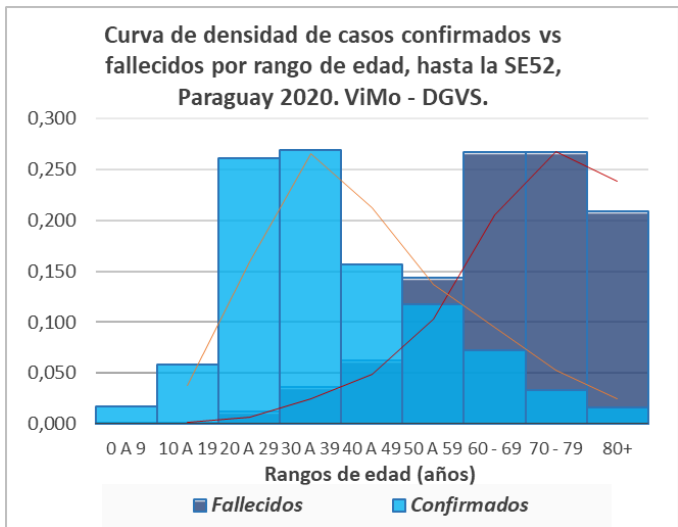
VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD-COVID-19

Gráfico 3



La tasa de letalidad de Paraguay es de 2,1%, siendo las regiones sanitarias con valores más altos Boquerón (4,2%), Amambay (3,9%) y Alto Paraná (3,8%); tal y como se muestra en el **Gráfico 3**.

Gráfico 4.



Al comparar las curvas de confirmados en total y los fallecidos, **Gráfico 4**, se puede notar que en la primera curva (color celeste) los adultos jóvenes de 20 a 39 años son los que predominan, mientras que en la de fallecidos (curva azul) dominan las edades mayores a 60 años.

ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 52

Tabla 1
Tabla 1: Resumen. Vigilancia de Arbovirosis. Año 2020

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 52/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	62.090	160.806
CHIKUNGUNYA	4*	311
ZIKA	0	587

Gráfico 1

 Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.
 Desde la SE 1 a la SE 52 - 2020. Paraguay

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 62.090 casos de dengue, con 160.806 notificaciones.

Chikungunya*: 2 casos probables del departamento Central, distritos de Villa Elisa y San Lorenzo y 2 caso probable en Asunción, (B° Gral. Díaz e Ycua Satí).

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 587 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 26 de diciembre, se registran, **62.090 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **160.806 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El 70,51% (113.396/160.806) en Área Metropolitana: Central (**106.148**) y Asunción (**7.248**)

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

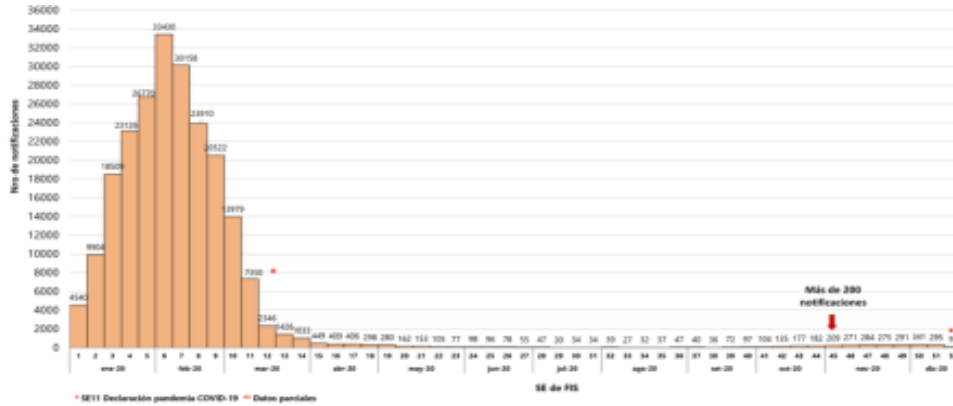
Tabla 2: Notificaciones y casos de dengue. Año 2020

VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 52/2020 (29/12/19 AL 26/12/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCION	35.919	7.248	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCION	890	4.034	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO NOR	932	2.291	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO SUR	569	2.315	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	888	2.687	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRA	57	4.074	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZU	1.420	4.492	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPA	728	771	DEN-2 Y DEN-4
ITAPUA	922	3.529	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	15	1.883	DEN-4
PARAGUARI	437	6.874	DEN-4
ALTO PARANA	37	3.366	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	16.362	106.148	DEN-2 Y DEN-4
ÑEEMBUCU	494	1.504	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	133	2.763	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYU	215	2.576	DEN-2 Y DEN-4
PTE. HAYES	558	2.822	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERON	1.413	917	DEN-4
ALTO PARAGUAY	101	512	DEN-2 Y DEN-4
TOTAL GENERAL	62.090	160.806	Predominio de DEN-4 a nivel país

[Ir al contenido](#)

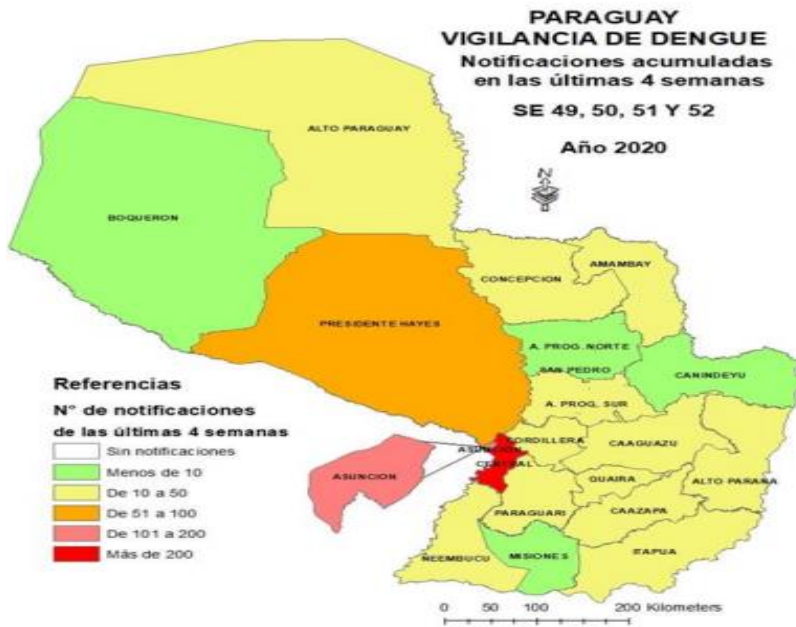
ARBOVIROSIS

NOTIFICACIONES PAÍS



El pico máximo fue en la SE 6 con 33.433 notificaciones. A partir de la SE 45 se registran notificaciones por encima de 200, reflejando el fin del periodo inter-epidémico.

1.018 notificaciones, con un promedio es de 254 por semana.



Central, registran más de 200 notificaciones.

Asunción, acumula entre 101 a 200 notificaciones

Presidente Hayes, registra entre 51 a 100 notificaciones.

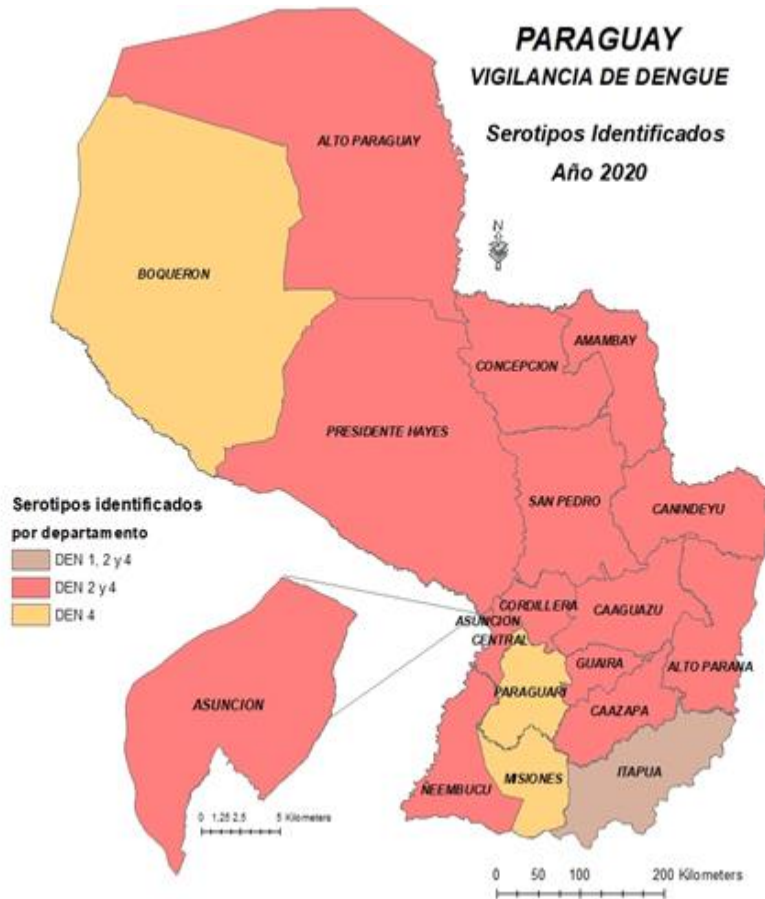
El 63% (12/19) de los departamentos presentan entre 10 y 50 notificaciones.

Las demás regiones sanitarias, menos de 10 notificaciones.

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS.

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, Paraguarí 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.

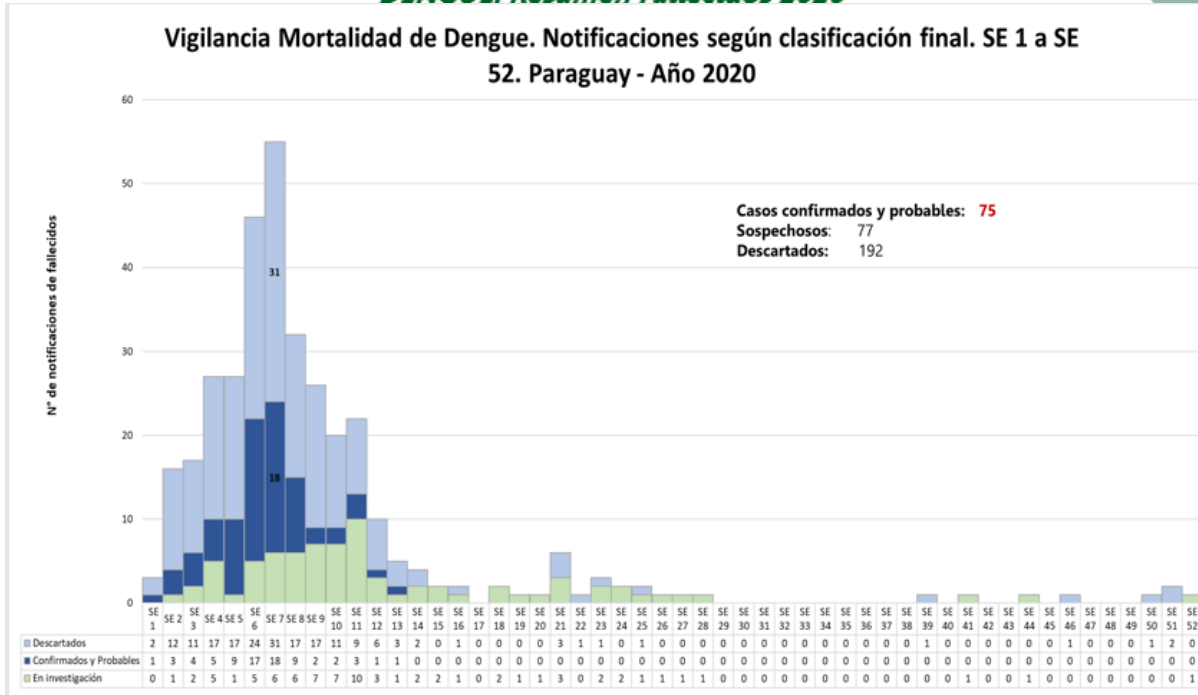
Co-circulación de DEN-4, DEN-2 y DEN-1 en Itapúa, el caso de DEN-1 corresponde a un paciente procedente del distrito de Natalio, con antecedente de viaje a Argentina.

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS. SE 49 A LA SE 52

- **Últimos casos confirmados, 6 en la SE 51; 3 en Alto Paraguay, distrito de Puerto Casado, 2 en Pte. Hayes, Distrito de Villa Hayes Y 1 San Pedro Sur, Distrito de Villa del Rosario**
- **Último caso probable: SE 49, Caazapá, Distrito San Blas**

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD - ARBOVIROSIS

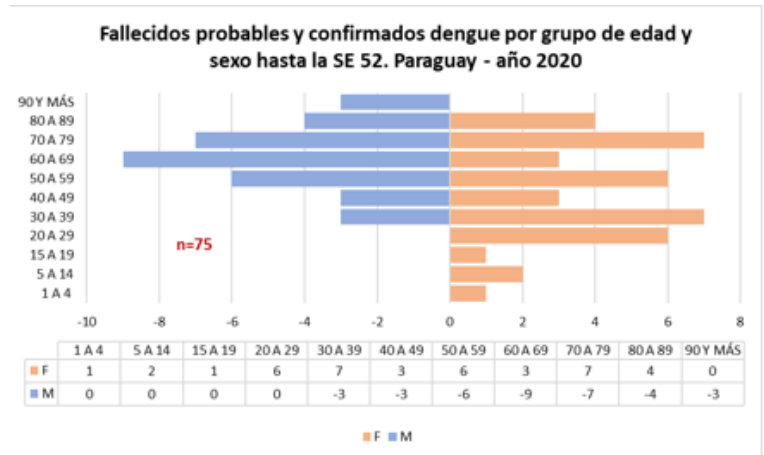
DENGUE. Resumen Fallecidos 2020



Caracterización fallecidos confirmados y probables de dengue

- Se registran 75 pacientes muertes por dengue.
- 35 Confirmados
- 38 Probables
- Predominio DENV-4 (29), seguido de DENV-2.

Fallecidos Confirmados y Probables	Tasa Mortalidad (*100.000)	Letalidad(%)	Casos dengue
75	1,0	0,1	62.090



Promedio de **7,8** días entre la FIS y defunción, el mayor porcentaje falleció en el día **5DDE**

***1 Fallecida con sospecha de Dengue, sexo femenino, 69 años de edad, de Barrio Golondrina, distrito de Villa Hayes, Depto. De Pte. Hayes, con resultado de LCSP para PCR pendiente. Comorbilidades: HTA-DM2**

SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

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

La Vigilancia Intensificada de Síndromes Congénitos y Microcefalia con probable asociación a ZIKA (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 52* del 2020, fueron notificados 413 casos de SCaZ al sistema de vigilancia nacional. 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.

En lo que va del año, desde el 29 de diciembre de 2019 al 26 de diciembre del 2020 (SE 1 a la SE 52), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 48 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 12 casos procedentes de Cordillera, Caaguazú, Alto Paraná, Canindeyú, Itapúa 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.

SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

Vigilancia de Síndromes Neurológicos con asociación a virus Zika, año 2020

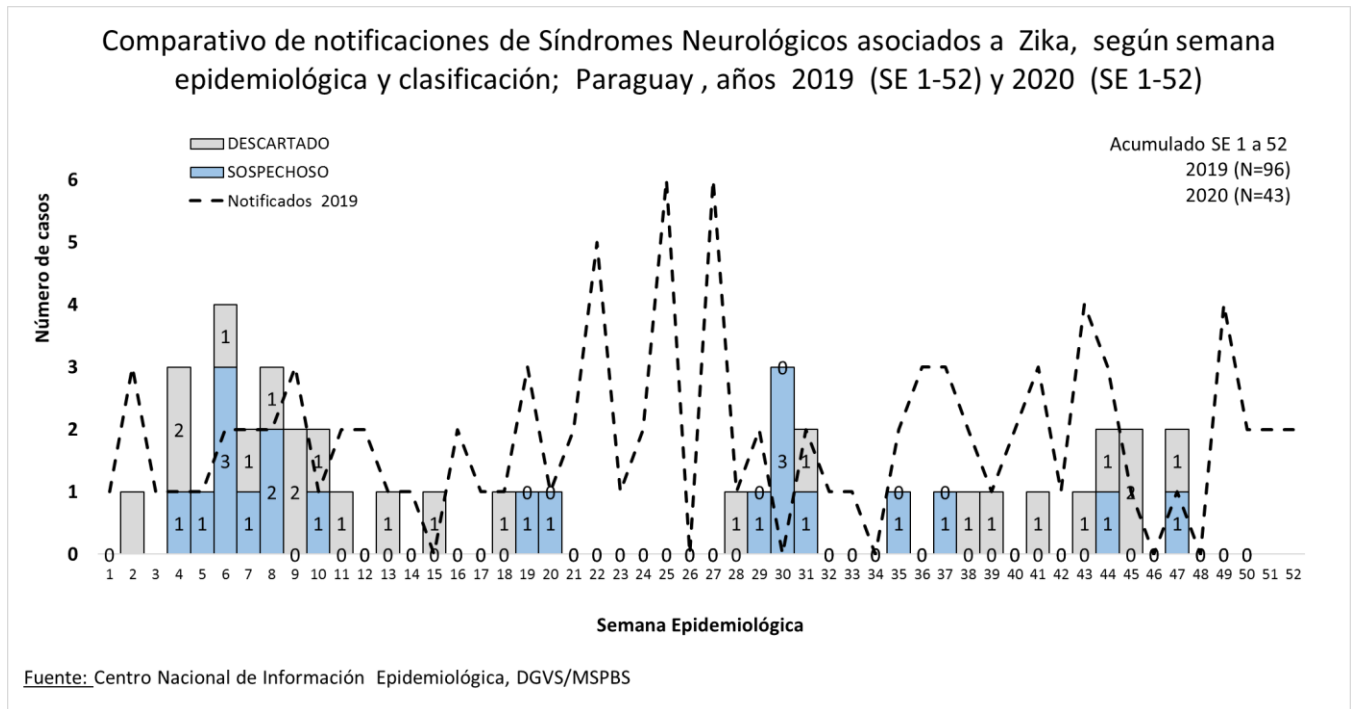
Actualización semanal: 15/01/2020

En lo que va del año desde el 29/12/2019 al 26/12/2020 (SE 01 al 52 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 43 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 41 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=22), seguido por Capital (n=6), Itapúa (n=4), Caaguazú (n=3), 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, 23 han sido descartados y 20 continúan en investigación (Gráfico 1).

Gráfico 1. Comparativo de notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2019 (SE 1-52) y 2020 (SE 1-52)



Casos acumulados de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika. 2016 a la SE 52 del 2020

Desde el 2016 a la SE 52 del 2020, fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional 426 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=43). (tabla 1).

Tabla 1. Distribución de notificaciones de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika según año de notificación, Paraguay, 2016 al 2020 * SE 52.

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	23		20	43
Total	3	285	2	136	426

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

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS SE 52/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 52 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 52 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 52 se han notificado 566 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 509 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 16 casos sospechosos, de las cuales 8 ya fueron descartado.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 42 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 15 casos confirmados y 12 quedan pendiente su clasificación final.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 126 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 52 se han confirmado 3 casos de TOE.

Varicela: desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 339 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 52 se han reportado 80 casos de ESAVI

Tabla N° 1.
Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI DE LA SEMANA 1 A LA SEMANA 52

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI		C. Fin
	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.	
Concepción	0	...	...	14	14	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	14	0	13	12	0	12
S. Pedro N.	1	1	0	4	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	...	...
S. Pedro S.	1	...	...	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	3	0	3	0	...	...	1	0	1	8	0	8	1	0	1
Guairá	0	...	...	14	14	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	5	...	5
Caaguazú	2	1	0	38	35	0	0	...	...	2	1	0	5	1	4	0	...	...	0	...	...	4	...	4	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	0	0	0	...	...
Itapúa	3	2	0	16	16	0	0	...	...	1	1	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	36	0	36	5	...	5
Misiones	0	...	...	12	11	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	92	87	0	0	...	...	0	...	...	9	0	9	0	...	...	0	...	...	31	0	31	2	0	2
A. Paraná	2	...	...	8	5	0	0	...	...	2	...	1	9	0	9	0	...	...	1	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	6	3	0	155	125	0	2	2	0	25	7	9	47	0	43	0	...	...	2	...	2	92	0	92	27	0	25
Ñeembucú	1	1	0	36	33	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Amambay	0	...	...	31	31	0	0	...	...	1	1	0	4	0	4	0	...	...	0	...	...	13	0	13	2	...	2
Canindeyú	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	17	15	0	0	...	...	1	0	1	8	0	8	0	...	...	0	...	...	24	0	24	3	...	2
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	...	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	9	0	9	4	...	4
Asunción	0	...	...	41	40	0	2	2	0	6	2	3	14	0	14	0	...	...	0	...	...	51	0	51	14	0	13
Total País	17	8	0	566	509	0	4	4	0	42	15	15	126	1	125	0	0	0	4	0	3	339	0	339	80	0	75

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 52 - 2020.

VIGILANCIA DE LAS PREVENIBLES POR VACUNAS ENFERMEDADES

Tabla 2
INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 52

Tasa ideal de PFA a la SE 52 = 1

Tasa ideal de EFE a la SE 52 = 5

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	86	100	100	100	90	93	71	93	8,36	5,49	94	97	100	...	0	...	1,17	0,00
S. Pedro N	94	95	77	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	96	100	83	90	89	89	88	89	100	6,57	7,37	97	96	100	100	100	100	1,34	1,34
Cordillera	98	100	90	89	95	98	95	98	86	95	27,01	19,92	98	100	100	100	100	0	1,18	1,17
Guairá	97	97	95	100	100	100	100	100	89	100	8,43	6,15	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	93	97	58	16	81	97	53	41	61	95	18,65	6,74	93	97	50	50	100	50	1,15	1,15
Caazapá	100	96	88	100	100	100	50	...	69	...	8,44	1,04	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	99	96	73	94	92	100	82	94	67	100	14,63	2,60	99	96	67	100	100	100	1,60	1,60
Misiones	99	100	83	100	91	83	71	92	81	100	18,18	9,37	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	99	100	94	91	96	96	92	90	75	98	37,27	35,53	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	90	90	80	50	83	63	67	80	63	100	10,01	0,96	90	91	80	100	100	50	2,00	0,80
Central	100	100	69	57	87	86	87	88	80	100	29,24	7,04	100	100	86	100	71	67	1,18	1,00
Ñeembucú	99	100	74	100	85	97	70	71	77	69	37,86	39,77	99	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	100	100	92	100	79	100	46	100	41,86	18,01	100	100	100	...	100	...	1,90	0,00
Canindeyú	96	96	75	50	95	50	79	100	79	100	8,67	0,85	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	79	65	92	88	83	80	74	100	19,10	13,29	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	97	98	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	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	99	97	90	85	94	90	90	89	74	100	31,21	7,86	99	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	97	97	76	75	89	92	83	85	74	94	21,17	7,80	97	97	84	94	88	65	1,20	0,81

* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.
 de SRC en 2003

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

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

a Última notif de PFA : Pdte Hayes: 1990; A. Paraguay : 1988

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

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

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

En la tabla N° 2. 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 1.293 unidades notificadoras, considerando que desde la SE 47 ingresa un servicio a la XI RS Central. De la SE 1 a la 52 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 52 debe ser de 5 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 52 se ha reportado 17 casos de PFA que cuenta con el 94% en el indicador de investigación y 65% 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. Tabla 2.

[Ir al contenido](#)

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **25 de diciembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Fiebre amarilla – Guinea](#)
- **21 de diciembre de 2020** - [Actualización Epidemiológica: variante de SARS-CoV-2- Reino Unido.](#)
- **3 de diciembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - dengue en el contexto de Covid-19a](#)
- **24 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Fiebre amarilla en Nigeria](#)
- **18 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Virus de la enfermedad del Ébola en la República Democrática del Congo](#)
- **17 de octubre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Influenza Aviar A\(H5N1\) - República Democrática Popular Laos](#)
- **16 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Sarampión](#)
- **16 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica –Difteria en la Región de las Américas](#)
- **13 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica: –Fiebre del Valle del Rift en Mauritania](#)

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
- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
- Hospitales Centinelas para ETI e IRAG.
- Programa de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI.
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles.
- Programa Nacional del Control de la Tuberculosis.
- Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional.