

Edición 48- Año 2020

SE 1 a la SE 48 (29-12-2018 al 28-11-2020)

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 48) de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1
Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 48

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	33.254	471	11.192	156	61.971	866	
	Chikungunya	1237	18	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	19	0
		Tegumentaria	71	1	50	1	41	1
	Chagas	Agudo	0	0	4	0	4	0
		Crónico	583	8	612	9	198	3
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
		Importado	5	0	2	0	0	0
	Parálisis Aguda Fláccida ****	32	0	24	0	15	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	6	0	3	0	
	Tos Convulsa	52	1	23	0	14	0	
	Parotiditis	1554	22	674	9	117	2	
	Varicela	1356	19	2016	28	333	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	29	0	11	0	4	0	
	sin MBA	4	0	5	0	3	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	20	0	13	0	5	0	
	Intoxicación por Pesticidas	201	3	170	2	30	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	311	4	278	4	144	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	12	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

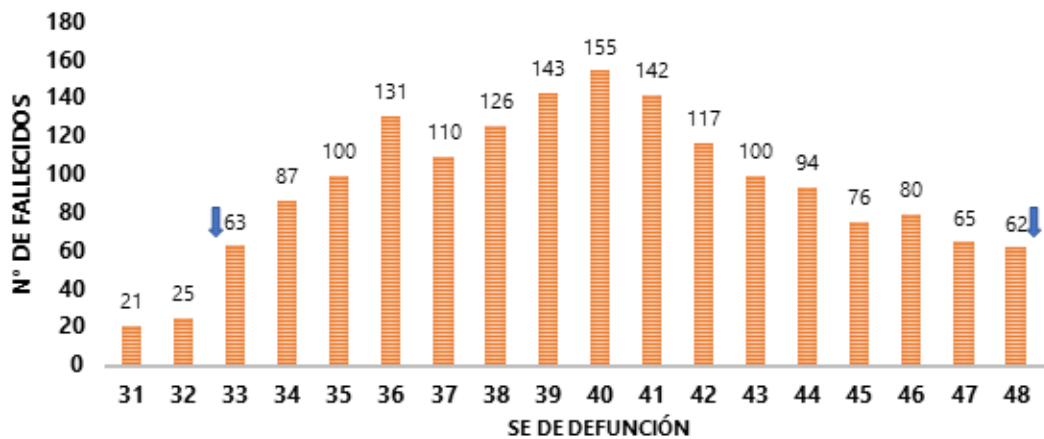
VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD-COVID-19

MORTALIDAD (VIMO)

RESUMEN DESDE LA SE 12 A LA SE 48

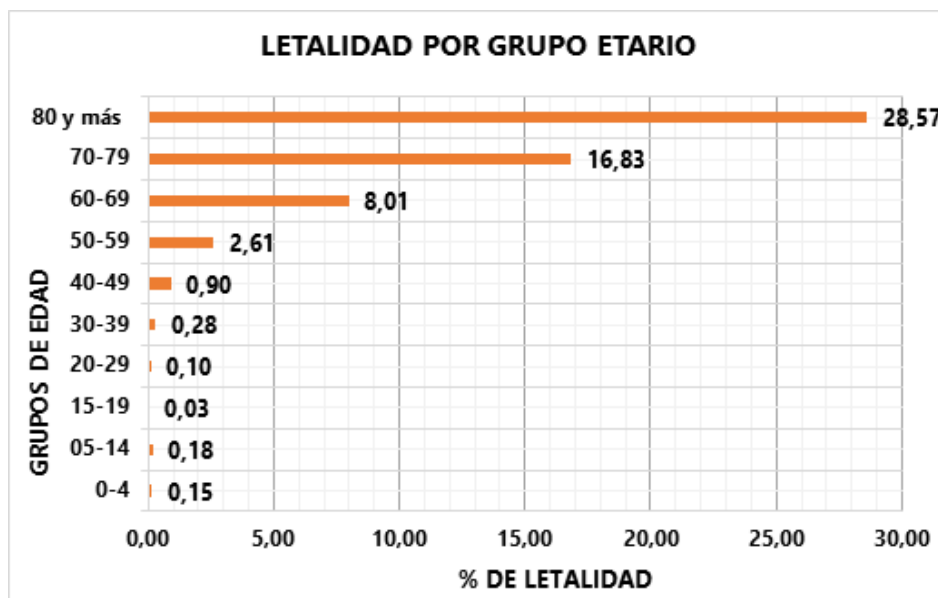
Desde el comienzo de la pandemia hasta el 30 de noviembre de 2020 (SE 49), fueron registradas 3124 defunciones notificadas como sospechosas de COVID19, de las cuales 1756 tuvieron por causa la infección por SARS-CoV-2. En el **Gráfico 1** se presenta la curva de casos fallecidos confirmados desde la SE31, con una tendencia al descenso las últimas seis semanas.

Gráfico 1
Fallecidos por COVID-19, por Semana Epidemiológica. Paraguay. 2020



Categorizando a los fallecidos confirmados COVID19 según tasa de letalidad por grupo etario, **Gráfico 2**, la mayor letalidad la presentan los adultos de 80 años y más con un 28.6%, seguidos de aquellos de 70 a 79 años con 16.8% y de 60 a 69 con 8% de letalidad.

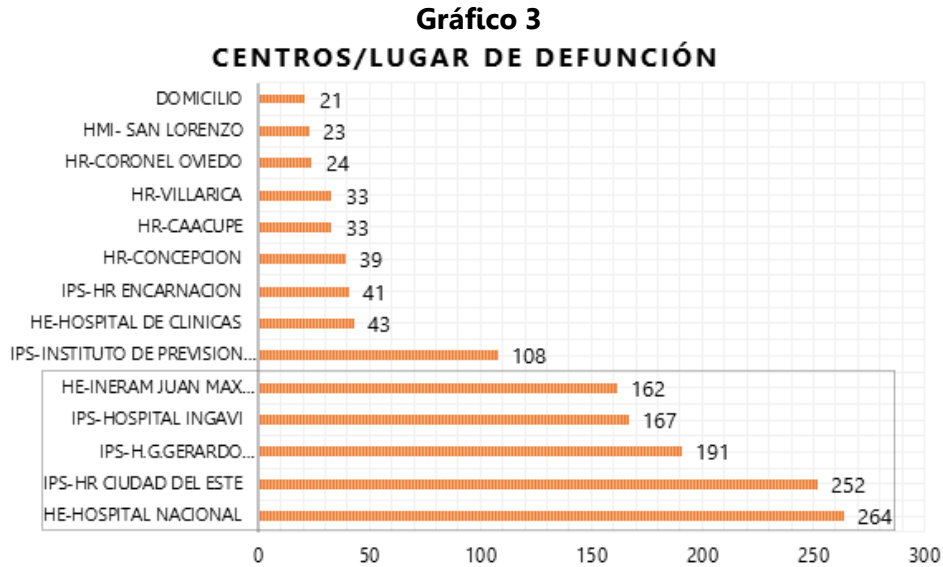
Gráfico 2



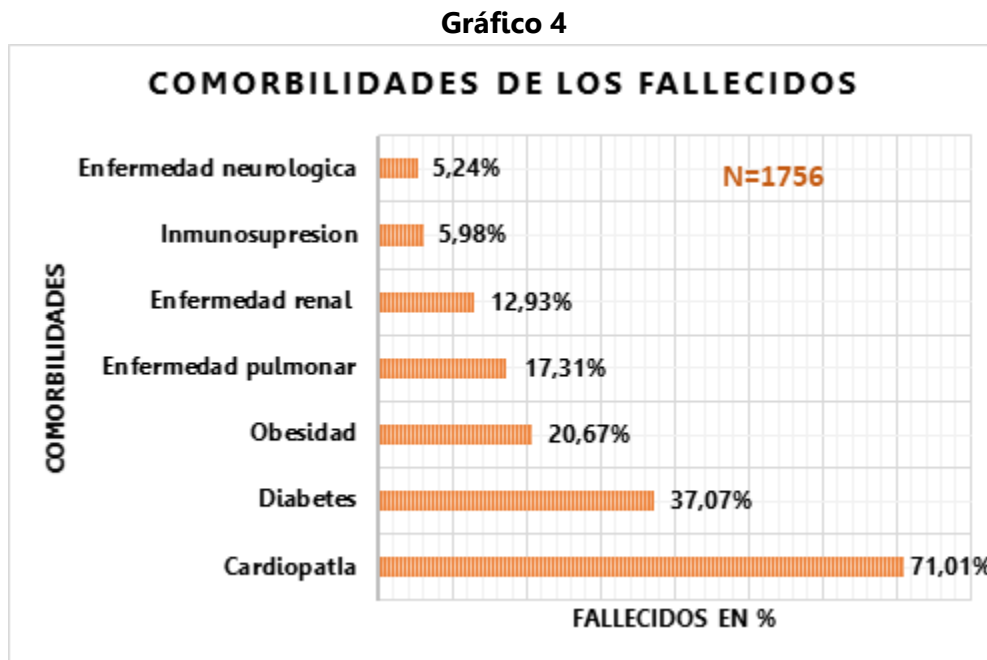
[Ir al contenido](#)

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD-COVID-19

Los servicios que presentan más notificaciones de defunciones con COVID19 como causa básica de muerte son: el Hospital Nacional de Itauguá (15% de los casos), el convenio IPS/MSP de CDE (14%) y el Hospital Geriátrico del IPS (10% de los fallecidos confirmados); lo cual se puede observar en el **Gráfico 3**.



El **Gráfico 4** muestra las comorbilidades encontradas en los fallecidos confirmados. El 71% de ellos eran cardiopatas, siendo la hipertensión arterial la afección predominante; le siguen en orden de frecuencia la diabetes (37% de los fallecidos confirmados) y la obesidad (21% de los mismos).



[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 48

Tabla 1

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 61.971 casos de dengue, con 159.646 notificaciones.

Chikungunya*: **2 casos probables** del departamento Central, distritos de Villa Elisa y San Lorenzo y **1 caso probable** en Asunción, se acumulan 299 casos sospechosos en todo el país.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 552 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 48/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	61.971	159.646
CHIKUNGUNYA	3*	299
ZIKA	0	552

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 28 de noviembre, se registran, **61.971 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **159.646 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **70,56% (112.654/159.646)** en **Área Metropolitana: Central (105.574) y Asunción (7.080)**

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 48/2020 (29/12/19 AL 28/11/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCION	35.839	7.080	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCION	890	3.976	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO NOR	931	2.287	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO SUR	568	2.297	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	888	2.662	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRA	57	4.053	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZU	1.420	4.449	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPA	698	841	DEN-2 Y DEN-4
ITAPUA	922	3.492	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	15	1.875	DEN-4
PARAGUARI	437	6.826	DEN-4
ALTO PARANA	37	3.315	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	16.360	105.574	DEN-2 Y DEN-4
ÑEEMBUCU	494	1.490	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	133	2.750	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYU	215	2.570	DEN-2 Y DEN-4
PTE. HAYES	556	2.727	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERON	1.413	915	DEN-4
ALTO PARAGUAY	98	467	DEN-2 Y DEN-4
TOTAL GENERAL	61.971	159.646	Predominio de DEN-4 a nivel país

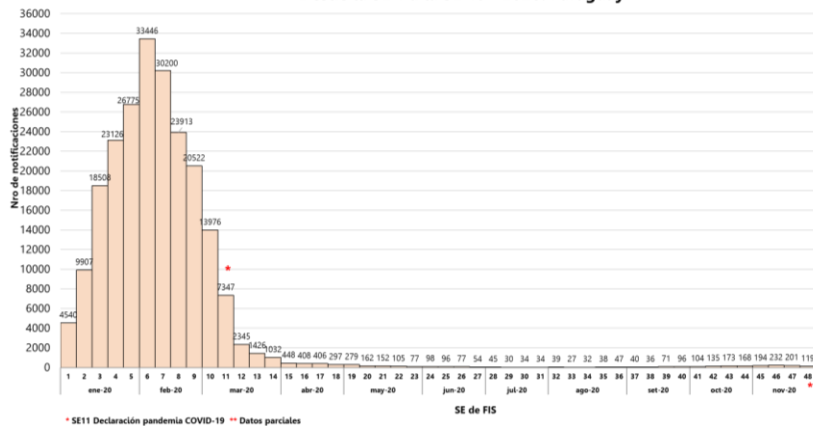
[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Gráfico 1

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.
Desde la SE 1 a la SE 48 - 2020. Paraguay



Datos acumulados SE 1 a SE 48/2020

Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.469 notificaciones registradas.

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS (46, 47 Y 48/2020)

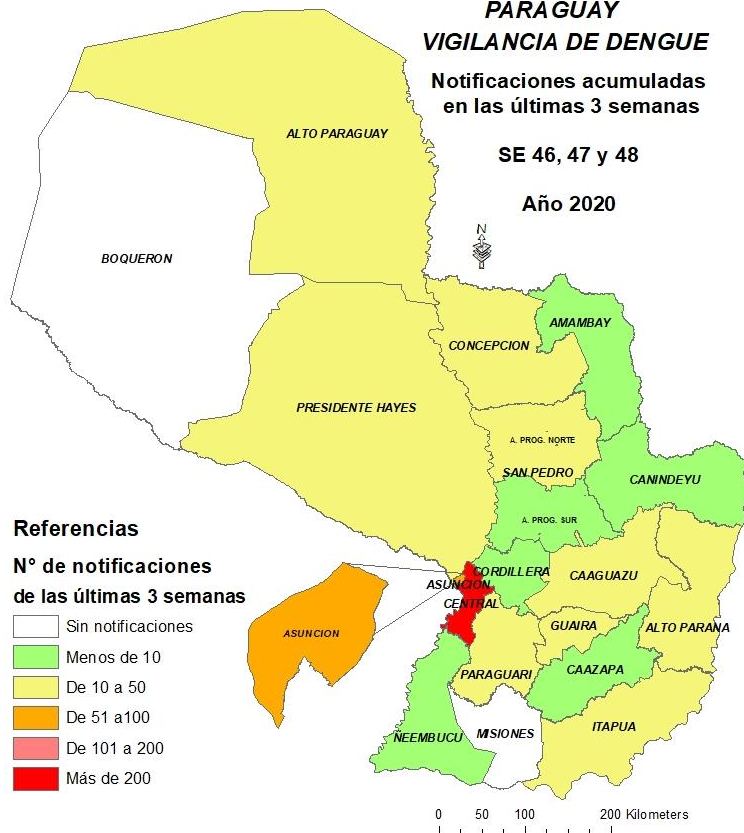
Mapa 1

**PARAGUAY
VIGILANCIA DE DENGUE**

Notificaciones acumuladas en las últimas 3 semanas

SE 46, 47 y 48

Año 2020



A nivel país en las últimas tres semanas se acumulan un total de **552 notificaciones, con un promedio de 182 por semana.**

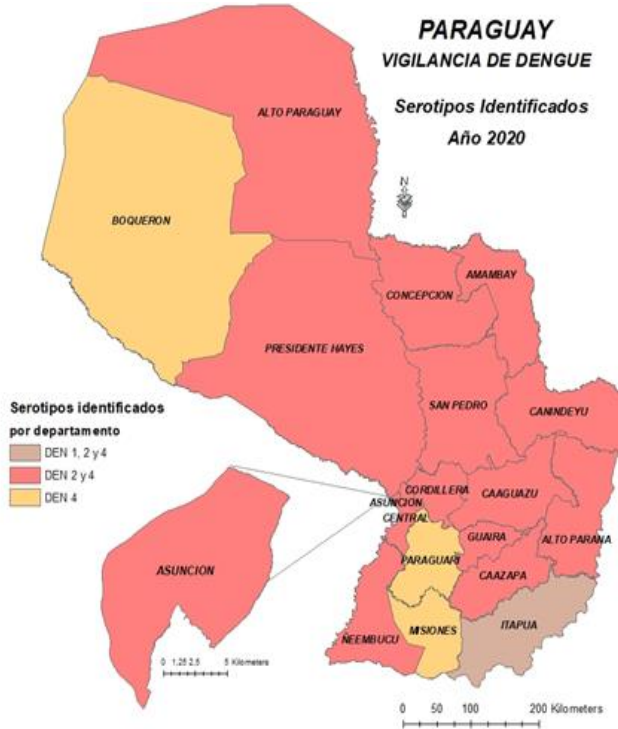
- **89% (17/19)** de las regiones registran notificaciones en este periodo.
- **Central**, registran más de 200 notificaciones.
- El **60% (10/18)** de los departamentos presentan entre 10 y 50 notificaciones.
- **Amambay, San Pedro Norte/Sur, Cordillera y Caazapa** menos de 10.
- **Misiones y Boquerón** no registran notificaciones en este periodo.

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 48

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.

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. ÚLTIMAS TRES SEMANAS. SE 45 A LA SE 48

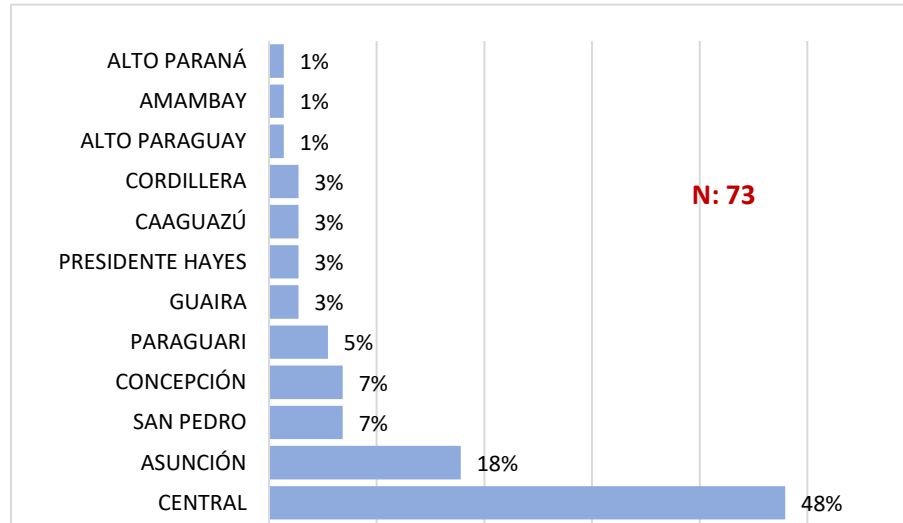
En la SE 41 y 43 se identificó circulación viral **DEN-2** en el departamento de Alto Paraguay, distrito de **Puerto Casado**.

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD - ARBOVIROSIS

DENGUE – AÑO 2020. PARAGUAY.

Los fallecidos confirmados por dengue hasta la Semana epidemiológica 48 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 1).

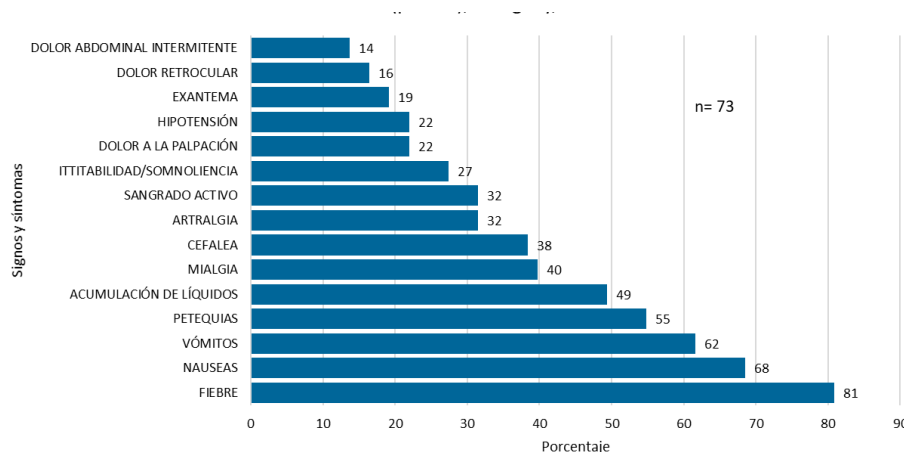
Gráfico 1
Distribución porcentual de casos fallecidos por procedencia, hasta la SE 48.



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 2).

Gráfico 2
Porcentaje de signos y síntomas de fallecidos por Dengue hasta la SE 48, 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.

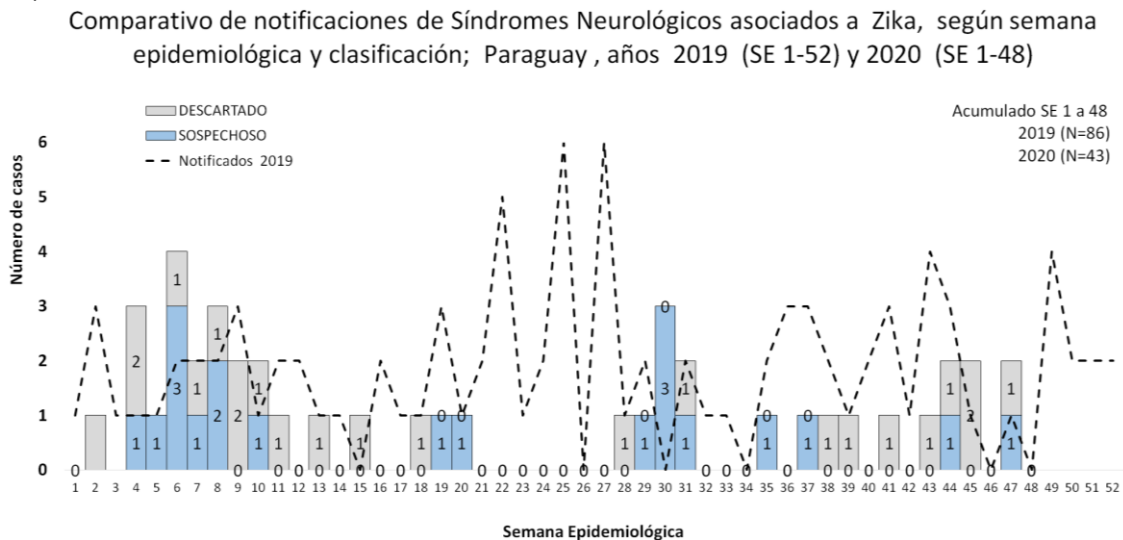
(1) Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Protocolo de vigilancia de infección por Virus Zika del 2019

En lo que va del año desde el 29/12/2019 al 28/11/2020 (SE 01 al 48 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 1-48)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

[Ir al contenido](#)

SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

Casos acumulados de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika. 2016 a la SE 48 del 2020

Desde el 2016 a la SE 48 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 48.

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

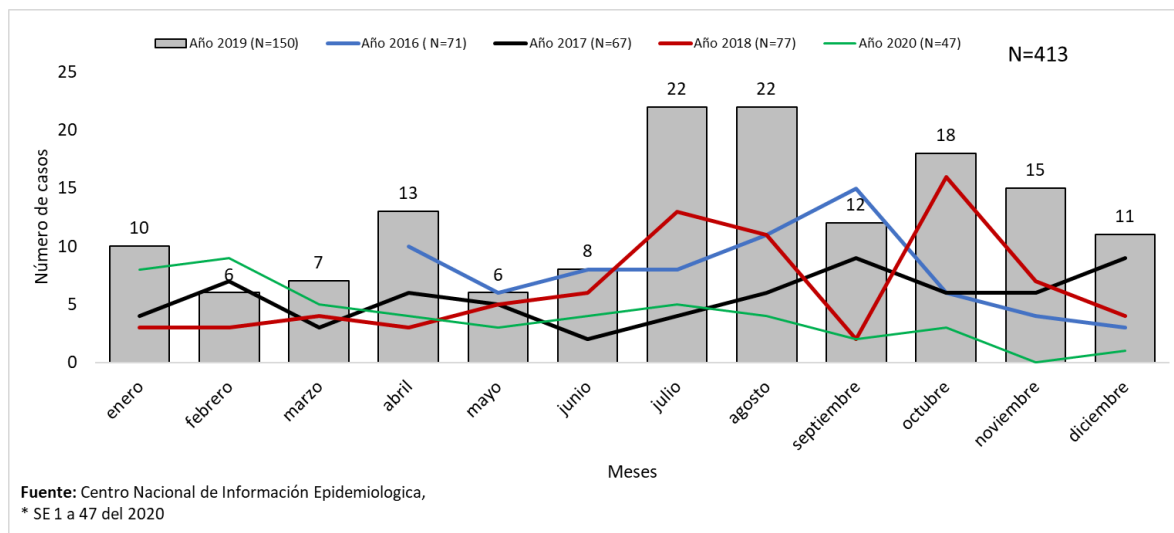
SINDROMES NEUROLÓGICOS Y CONGENITOS ASOCIADOS A ZIKA

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

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 48* del 2020, fueron notificados 413 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.

Tabla 1. Distribución de notificaciones de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika según año de notificación, Paraguay, 2016 al 2020 * SE 48.



En lo que va del año, desde el 29 de diciembre de 2019 al 28 de noviembre del 2020 (SE 1 a la SE 48), 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

[Ir al contenido](#)

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS SE 48/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 48 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 48 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: se han notificado 545 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 491 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se han notificado 15 casos de PFA de las cuales 8 fueron descartados por laboratorio.

Coqueluche: se han notificado 40 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 14 casos confirmados y 11 quedan pendiente su clasificación final.

Parotiditis: se han notificado 118 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 48 se han confirmado 3 casos de TOE.

Varicela: se han notificado 333 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 48 se han reportado 70 casos de ESAVI.

Tabla N° 1.

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

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			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	...	...	12	0	12	10	0	6
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	2	0	2	0	...	...	1	0	1	8	0	8	1	...	...
Guairá	0	...	...	14	14	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	5	...	1
Caaguazú	1	1	0	38	35	0	0	...	...	2	1	0	4	1	3	0	...	...	0	...	...	4	...	4	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	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	3	...	3
Misiones	0	...	...	12	11	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	92	87	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	31	0	31	1	0	1
A. Paraná	1	...	...	8	5	0	0	...	...	1	...	1	9	0	9	0	...	...	1	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	6	3	0	143	116	0	2	2	0	24	7	8	43	0	43	0	...	...	2	...	2	89	0	89	18	0	14
Ñeembucú	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	...	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	9	0	9	3	...	...
Asunción	0	...	...	37	36	0	2	2	0	6	2	3	14	0	14	0	...	...	0	...	...	50	0	50	14	0	9
Total País	15	8	0	545	491	0	4	4	0	40	15	14	118	1	117	0	0	0	4	0	3	333	0	333	70	0	39

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Tabla 2
INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 48

Tasa ideal de EFE a la SE 48 = 4,52

Tasa ideal de PFA a la SE 48 = 0,90

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA										POLIOMIELITIS									
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest ileg. 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	92	97	81	100	100	100	90	92	71	100	8,36	5,10	92	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	96	100	83	90	89	89	88	89	100	6,13	7,37	97	96	100	100	100	100	1,34	1,34
Cordillera	100	100	92	89	94	98	93	98	82	95	21,16	19,92	100	100	100	100	100	0	1,18	1,17
Guairá	100	97	100	100	100	100	100	100	88	100	7,10	6,15	100	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	99	97	57	16	81	97	52	41	60	95	18,47	6,74	99	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	75	94	92	100	83	94	66	100	13,81	2,60	99	96	67	100	100	100	1,60	1,60
Misiones	99	100	80	100	90	83	67	92	78	100	15,81	9,37	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	99	100	94	91	97	96	92	90	75	98	36,49	35,53	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	85	91	78	50	83	63	67	80	63	100	10,01	0,96	85	91	75	100	100	100	1,60	0,40
Central	100	100	68	55	84	87	86	87	79	93	27,15	6,50	100	100	86	100	71	67	1,18	1,00
Ñeembucú	100	100	72	100	83	97	64	70	72	70	32,30	37,66	100	100	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	99	100	91	100	79	100	45	100	41,27	18,01	100	100	100	...	100	...	1,90	0,00
Canindeyú	99	96	70	50	95	50	79	100	79	100	8,67	0,85	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	100	75	67	92	87	83	77	74	100	19,10	11,72	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	96	95	100	75	100	100	60	25	80	100	7,63	5,98	96	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	100	98	50	0	100	100	100	100	50	100	11,18	5,49	100	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	100	97	90	86	94	89	89	91	75	100	30,63	7,09	100	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Total País	98	97	77	75	89	92	82	85	73	94	19,95	7,51	98	97	83	93	88	73	1,15	0,72

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

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

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

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

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

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

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

Se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis; 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. De la SE 1 a la 48 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 48 debe ser de 4,52 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.

Indicadores de Vigilancia de la Poliomieltis: desde la SE 1 a la SE 48 se ha reportado 15 casos de PFA que cuenta con el 93% en el indicador de investigación y 73% 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

- **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](#)
- **09 de noviembre de 2020:** [Actualización Epidemiológica - Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](#)

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 Trasmisibles.
- Programa Nacional del Control de la Tuberculosis.
- Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional.