

Edición 7- Año 2020

SE 1 a la SE 7 (29-12-2018 al 15-02-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<u>Enfermedades de notificación Obligatoria (ENOs)</u>	3
<u>Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</u>	4-9
<u>Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)</u>	10-14
<u>Vigilancia de síndromes neurológicos y congénitos/microcefalia con asociación al virus zika</u>	15
<u>Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas</u>	16
<u>Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</u>	17
<u>Fuentes de información</u>	18

www.vigisalud.gov.py/

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

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 **1.257** 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. Marta Torales

Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales/DIVET

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 período de los años 2018, 2019 y 2020.

Tabla 1

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	12.844	182	554	8	5.766	81	
	Chikungunya	9	0	10	0	1	0	
	Zika	1	0	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	6	0	2	0	0	0
		Tegumentaria	10	0	10	0	6	0
	Chagas	Agudo	0	0	0	0	0	0
		Crónico	52	1	78	1	24	0
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
		Importado	0	0	0	0	0	0
Inmunoprevenibles	Parálisis Aguda Fláccida ****	4	0	3	0	2	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	0	0	1	0	0	0	
	Tos Convulsa	6	0	9	0	1	0	
	Parotiditis	102	1	133	2	42	1	
	Varicela	146	2	153	2	131	2	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	3	0	1	0	0	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	4	0	2	0	2	0	
	sin MBA	1	0	0	0	1	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	0	0	1	0	0	0	
	Intoxicación por Pesticidas	39	1	35	0	7	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	88	1	33	0	25	0	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	2	0	1	0	0	0	
	Leptospirosis	3	0	10	0	0	0	

*Tetanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

**** Datos Obtenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones

Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

Los cierres de casos se realizan según la **Resolución Ministerial N° 600/2019**. Las clasificaciones se encuentran sujetas a modificación, debido a los procesos de verificación para determinar los criterios finales por cada caso.

ARBOVIROSIS

DDENGUE. DESDE LA ALERTA EPIDEMIOLÓGICO (SE 42/2019)

Desde SE 42/2019 a la SE 7/2020 (13 de octubre del 2019 al 15 de febrero del 2020)

Desde la Alerta Epidemiológica, se acumulan **120.911 notificaciones** de dengue en todas las regiones sanitarias del país.

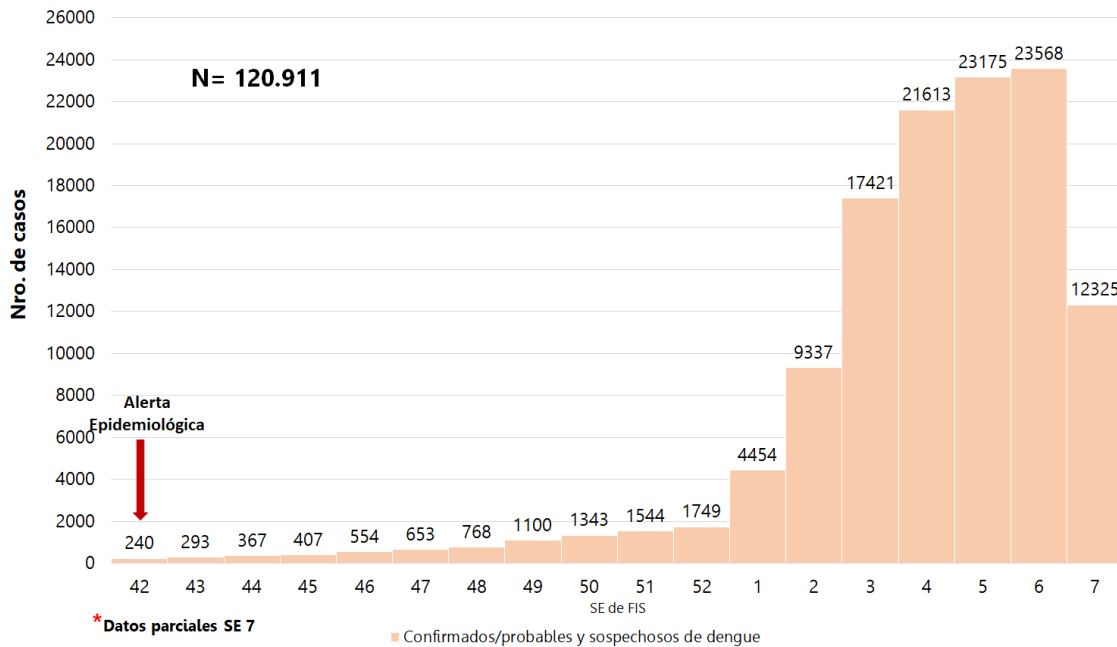
Desde la SE 4, a nivel país, las notificaciones superan 20.000 casos reportados por semana.

Se registran **5.997 casos de dengue** en un 95% (18/19) de las regiones del país, los casos se concentran **en el Área Metropolitana** (Central y Asunción).

Los serotipos identificados **DEN-2** y **DEN-4**, con predominio del **DEN-4** a nivel país.

Gráfico 2

Vigilancia de Arbovirosis. Casos confirmados, probables, sospechosos y hospitalizaciones por SE de inicio de síntomas. Paraguay. Desde SE 42 /2019 a la SE 7/2020



ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 7

Tabla 2

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 5.766 casos de dengue, con 106.127 notificaciones.

Chikungunya*: se registró un caso probable en la SE 2, y un total de 132 casos sospechosos acumulados.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 205 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 7/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	5.766	106.127
CHIKUNGUNYA	1*	132
ZIKA**	0	205

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 22 de febrero, se registran, **5.766 casos de dengue** distribuidos en **95% (18/19)** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central.

Además, se acumulan un total de **106.127 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **78,11% (82.901/106.127)** de las notificaciones se concentran en el Área Metropolitana: Central (**63.912**) y Asunción (**18.989**)

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

Tabla 3

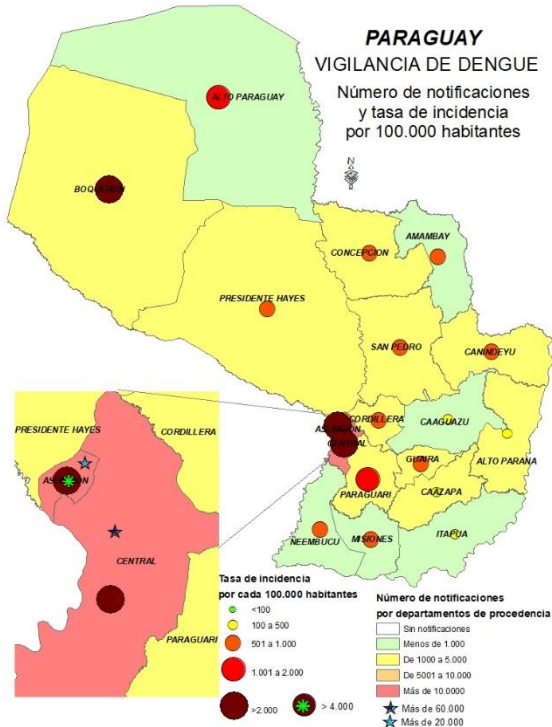
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 7 (29/12/19 AL 15/02/20). AÑO 2020		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	3.225	18.989	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	11	1.697	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	6	1.144	DEN-4
SAN PEDRO A.P. SUR	111	1.758	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	166	1.772	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRÁ	5	2.105	DEN-4
CAAGUAZÚ	18	1.761	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	28	770	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	16	778	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	0	797	.....
PARAGUARÍ	120	3.988	DEN-4
ALTO PARANÁ	3	1.211	DEN-4
CENTRAL	1.872	63.912	DEN-2 Y DEN-4
ÑEMBUCÚ	23	523	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	77	833	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	3	1.264	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	25	1.204	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERÓN	44	1.421	DEN-4
ALTO PARAGUAY	13	200	DEN-4
TOTAL GENERAL	5.766	106.127	Predominio de DEN-4 a nivel país

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Mapa 1



Datos acumulados SE 1 a SE 7/2020

A nivel país la tasa notificaciones de dengue es de **1.534,55** por cada 100.000 habitantes.

Asunción registra la tasa de notificaciones superior a **4.000** por 100.000 habitantes.

Central y Boquerón registran las tasas de notificaciones superior a **2.000** por 100.000 habitantes.

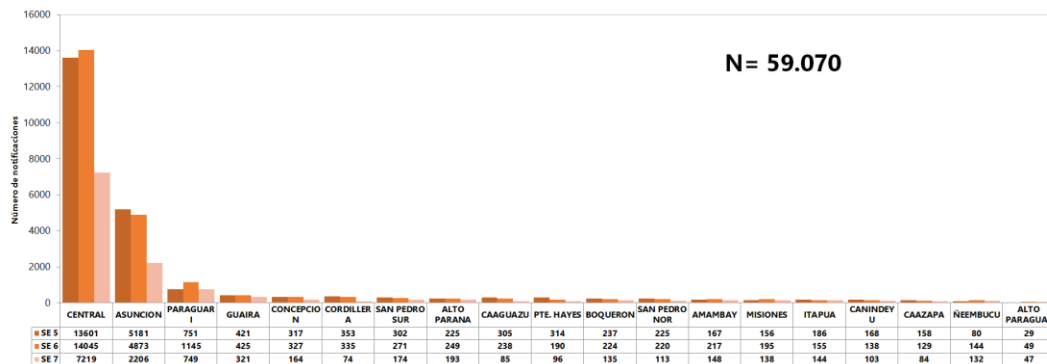
Paraguarí la tasa de notificación de **1.586,36** por 100.000 habitantes.

Las demás regiones registran menos de 1.000 casos por 100.000 habitantes.

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 5, 6 Y 7/2020)

Gráfico 3

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 5, 6 y SE 7/2020. Paraguay.



Departamentos

A nivel país en las últimas tres semanas, se acumulan un total de **59.070** notificaciones de arbovirosis, en las 19 regiones sanitarias del país.

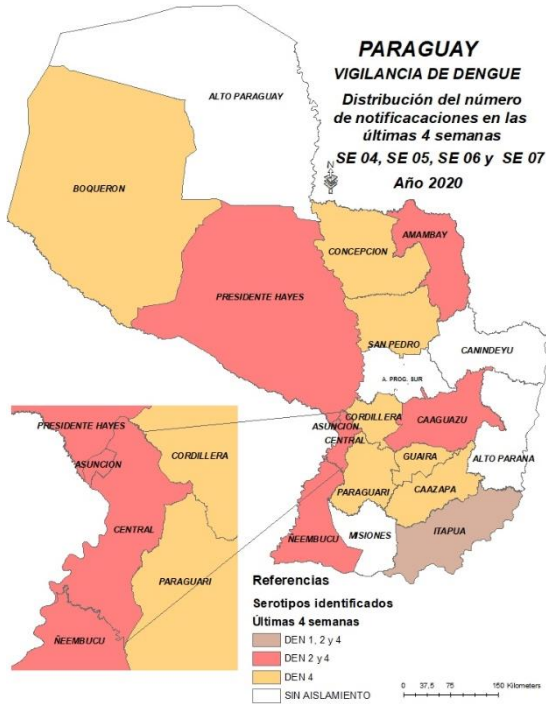
El **76,21% (46.273/59.070)** de las notificaciones corresponden a **Asunción y Central**.

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. ULTIMAS 4 SEMANAS (SE 4, 5, 6 Y 7)

Mapa 2



Se identificaron **14 regiones sanitarias** con circulación viral en este periodo.

Circulación del serotipo:

DEN-4 en 7 regiones sanitarias

Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en 6 regiones sanitarias del país:

Asunción

Central

Ñeembucú

Caaguazú

Amambay

Presidente Hayes

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. SE 1 A LA SE 7

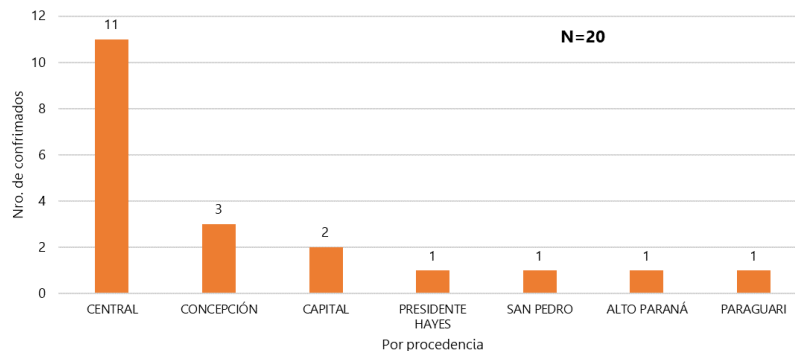
Desde enero al 15 de febrero se confirmaron **20 casos** de fallecidos relacionados al dengue. El 80 % (16/20) de los casos presentaron comorbilidades.

Los casos confirmados corresponden a:

- **Central:** 11 casos
- **Concepción:** 3 casos
- **Capital:** 2 casos
- **Presidente Hayes, San Pedro Sur, Alto Paraná y Paraguarí** registran un caso de fallecido por dengue confirmado.

Gráfico 4

Dengue. Fallecidos confirmados por procedencia
Vigilancia de la Mortalidad. Paraguay. Año 2020



[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

SITUACIÓN DEL DENGUE EN ASUNCIÓN

Notificaciones de dengue: desde enero hasta el 15 de febrero, **se acumulan 22.214 notificaciones**, con una tasa de **4.259,16 casos notificados por cada 100.000 habitantes**.

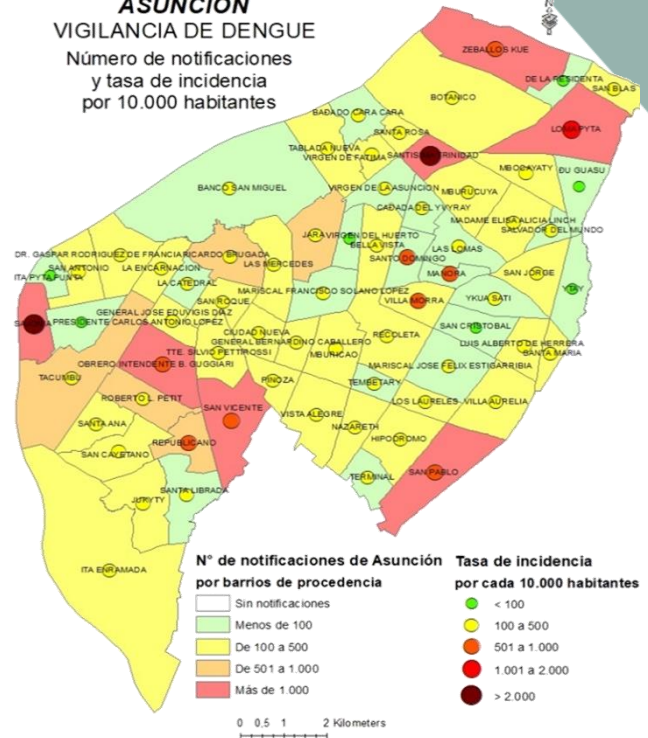
Los **barrios que registran mayor tasa de notificaciones son:**

Sajonia 3.932,67 por cada 100.000 habitantes.

Santísima Trinidad 3.254,92 por cada 100.000 habitantes.

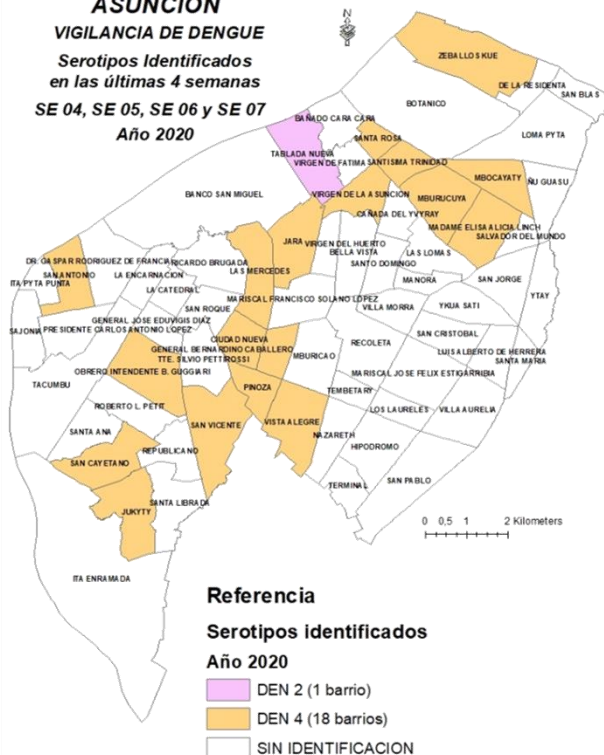
Mapa 3

ASUNCIÓN
VIGILANCIA DE DENGUE
Número de notificaciones y tasa de incidencia por 10.000 habitantes



Mapa 4

ASUNCIÓN
VIGILANCIA DE DENGUE
Serotipos Identificados en las últimas 4 semanas
SE 04, SE 05, SE 06 y SE 07
Año 2020



Serotipos identificados en las últimas 4 semanas (SE 4, 5, 6, y 7)

En este periodo, se identificaron 19 barrios con circulación viral, con identificación de:

DEN-4 en 18 barrios: Ciudad Nueva, Bernardino Caballero, Jara, Yukyty, Las Mercedes, Madame Lynch, Mbocajaty, Mburucuya, Obrero, Pinoza, San Antonio, San Cayetano, San Vicente, Santa Rosa, Santísima Trinidad, Tablada, Virgen de la Asunción, Vista Alegre y Zeballos Cue.

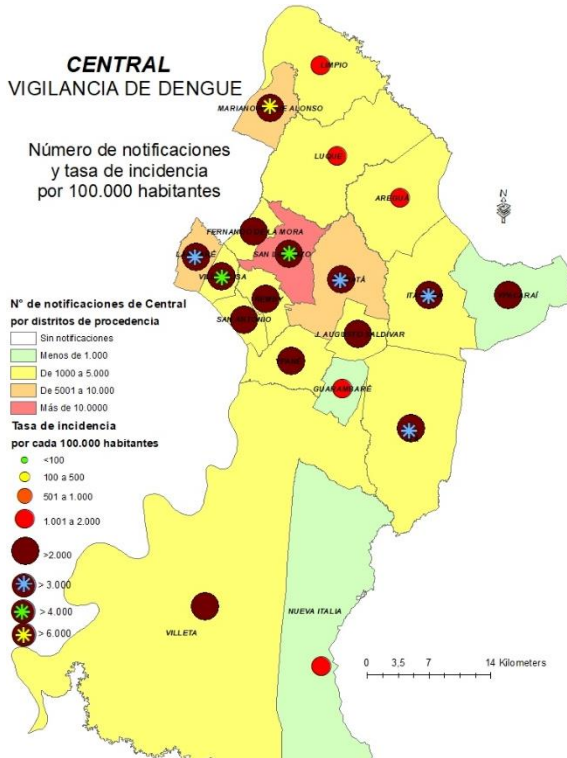
DEN-2 en Tablada Nueva

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

SITUACIÓN DEL DENGUE EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

Mapa 5



Notificaciones de dengue: Hasta la SE 7 (15 de febrero) se registra un total de 65.782 notificaciones, con una tasa de **2.988,67** casos notificados por cada 100.000 habitantes. Los distritos con mayor tasa de notificación son:

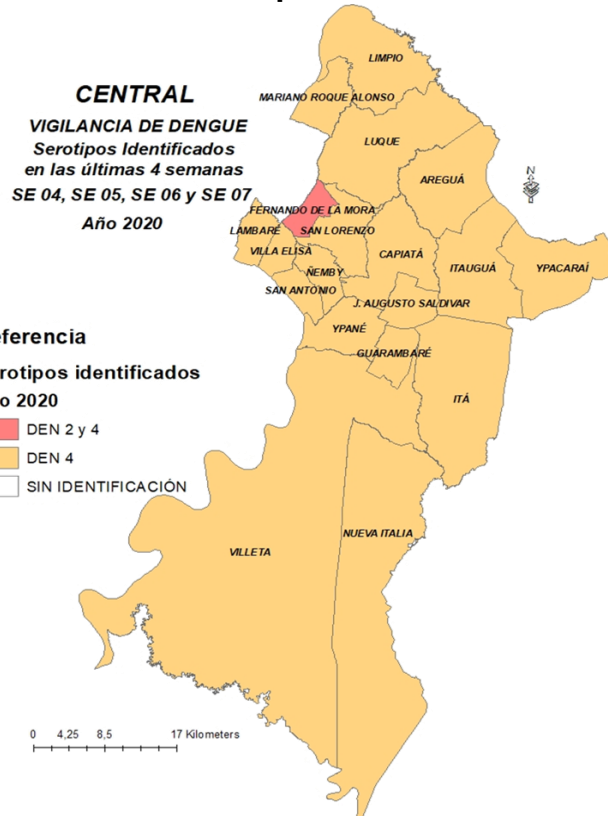
- **Mariano Roque Alonso** 6.322,01 por cada 100.000 habitantes.
- **Villa Elisa** 4.104,74 por cada 100.000 habitantes.
- **San Lorenzo** 4.104,74 por cada 100.000 habitantes.
- 14 distritos registran una tasa de notificaciones **superior a 2.000** por 100.000 habitantes.

Serotipos identificados en las últimas 4 semanas (SE 4, 5, 6, y 7)

En este periodo, el 100% (19/19) de los distritos registran circulación viral, con identificación de:

- DEN-4 en 18 distritos
- **Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en el distrito de Fernando de la Mora**

Mapa 6



[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

VIGILANCIA DE ETI E IRAG VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 6-2020

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos aportados por las Unidades Epidemiológicas Regionales, los Centros Centinelas de ETI e IRAG y la información del Centro Nacional de Influenza-LCSP.

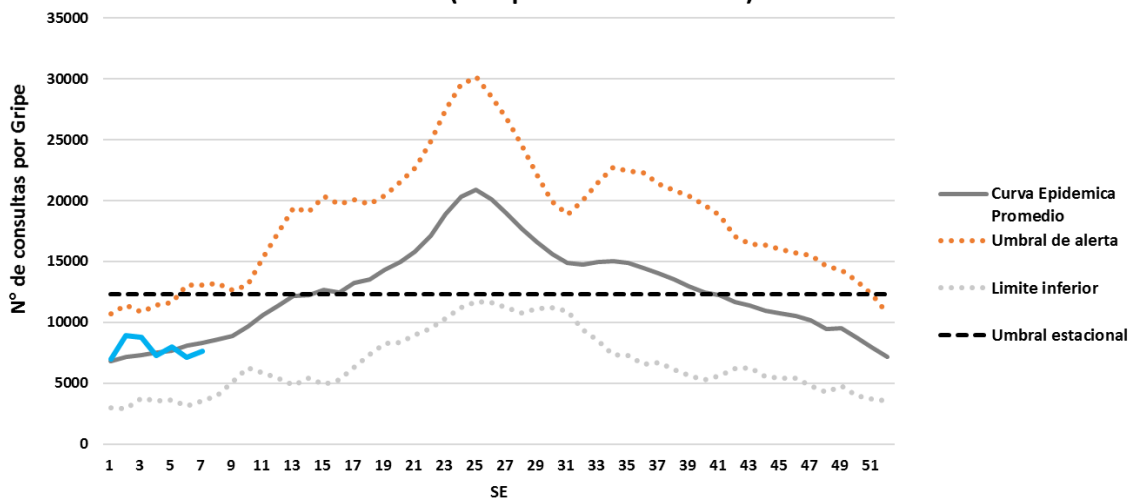
En la **SE 7-2020**, la notificación de ETI por Planilla Semanal sitúa la curva de tendencia en la franja de seguridad del corredor endémico, con una tasa de incidencia de 106,1 por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados fue **1,5%** y la de fallecidos por IRAG fue del **3%**. Según datos de laboratorio, la actividad de los virus respiratorios es baja con detecciones esporádicas de **Influenza B** en las últimas semanas.

1- Vigilancia Universal: Tendencia e intensidad de la actividad de Enfermedad Tipo Influenza (ETI).

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la SE 7 (29 de diciembre - 2019 al 15 de febrero - 2020) ascienden a **54.631**.

La curva de tendencia se sitúa por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 5). La notificación pasó de **7.137** consultas en la semana 6 a **7.621** en la semana 7 del 2020, con una tasa de **106,1** por 100.000 habitantes.

Gráfico 5
Consultas por Gripe, Planilla Semanal, Paraguay.
Año 2020, SE 1 a 7
(Comparativo 2014-2019)



ETI/IRAG

2- Vigilancia Centinela: Monitoreo de Consultas por ETI:

En la vigilancia centinela, la proporción de consultas por ETI presentó un aumento con respecto a la semana anterior; representando en la última semana el **3,3%** (561/16.793) del total de consultas, proporción que se encuentra muy por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 6). Se registró aumento en cuatro Centros Centinelas (Eje Sur, Centro Oriental y Área Metropolitana) (Gráfico 7).

Gráfico 6

Proporción de consultas por ETI en centros centinela, según semana epidemiológica.
Paraguay. Año 2020, SE 1 a 7
(comparación con los años 2014-2019)

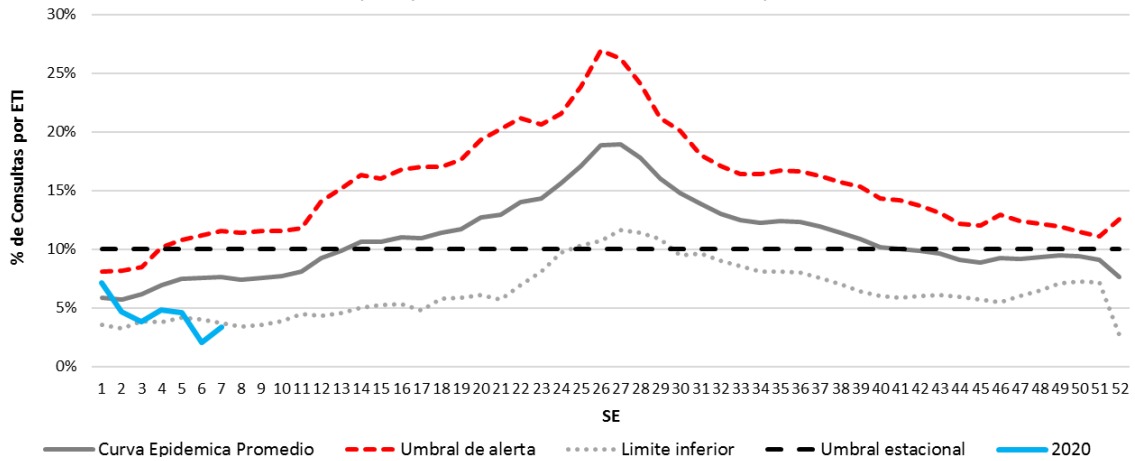
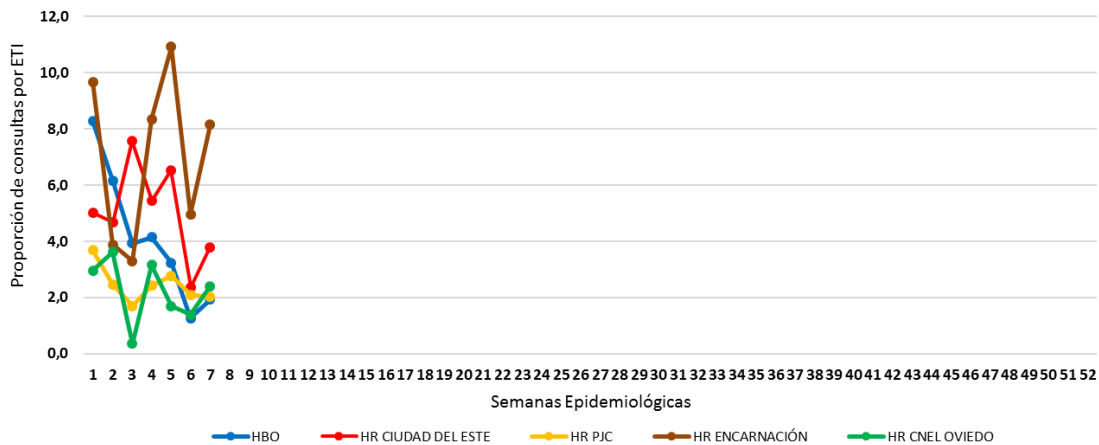


Gráfico 7

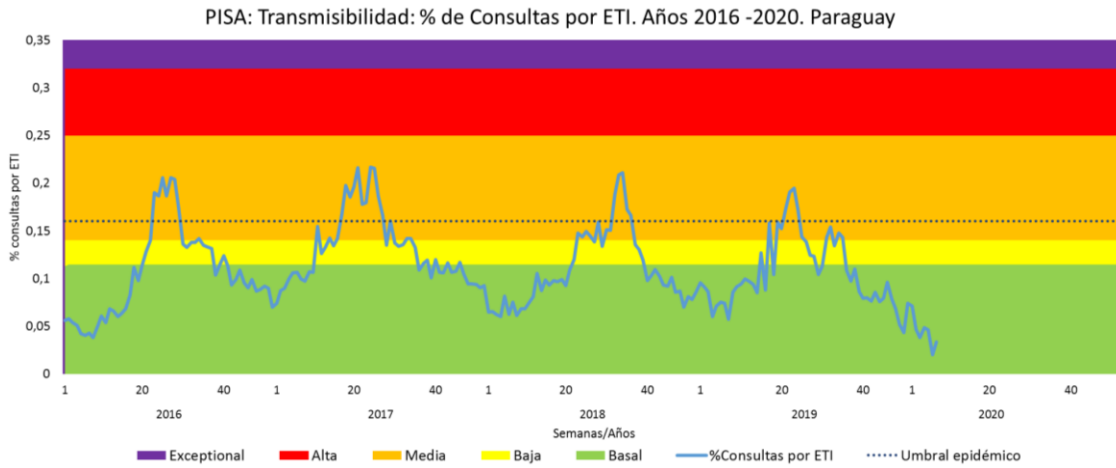
Proporción de Consultas por ETI según Centros Centinelas
Año 2020, SE 1 a 7



En cuanto a la Transmisibilidad nos encontramos en el nivel basal interestacional (Gráfico 8).

ETI/IRAG

Gráfico 8

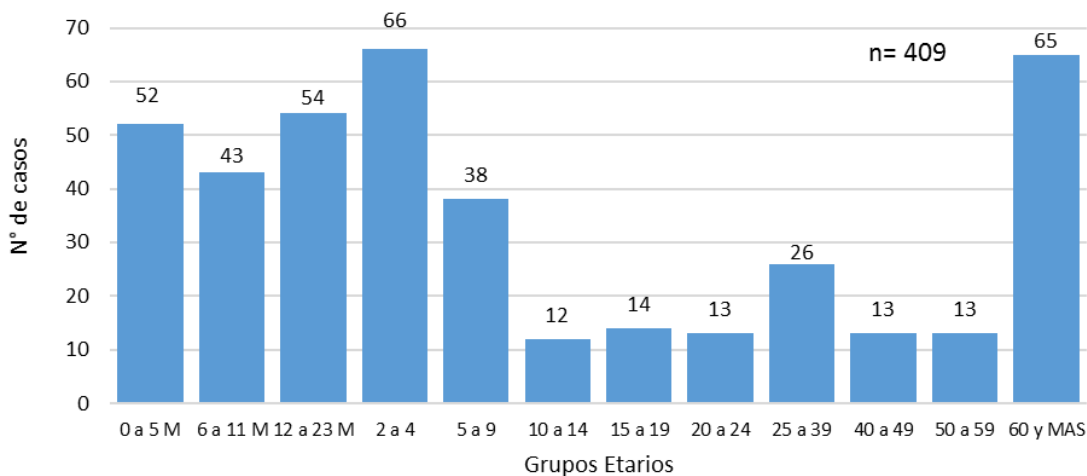


3. Vigilancia Centinela: Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG

En la semana 7 se hospitalizaron un total de **409** casos de IRAG en los centros centinelas. La distribución de los casos hospitalizados acumulados mantiene el patrón esperado, siendo los grupos de edad extremos los mayormente afectados (Gráfico 9).

Gráfico 9

Distribución de casos de IRAG según grupos etarios, Vigilancia Centinela.Paraguay. Año 2020, SE 1 a 7



Fueron admitidos a UCI 74 casos de IRAG y se registraron 18 fallecidos por IRAG en los Centros Centinela, estando asociado a virus respiratorios 2 casos (*Influenza B*).

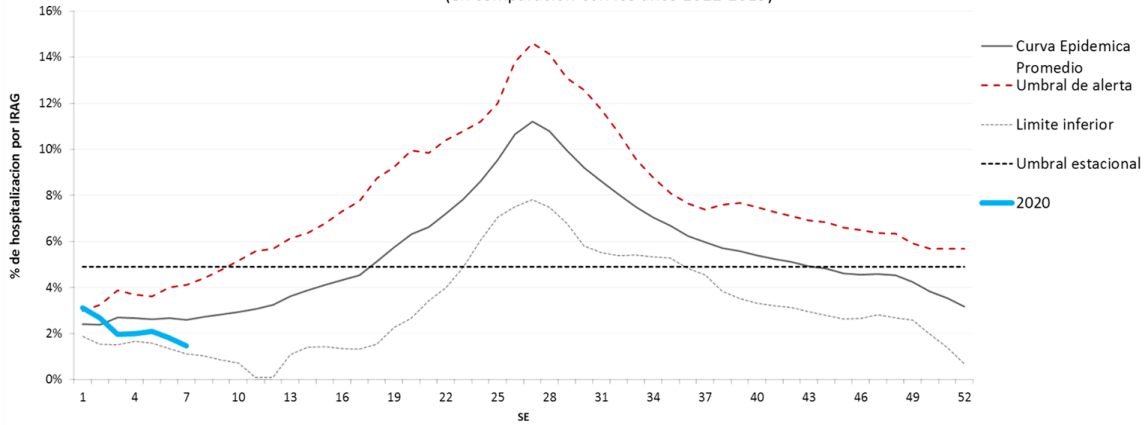
La proporción de Hospitalizados por IRAG fue **1,5%** (43/2.941), proporción que se encuentra por debajo del umbral estacional y la curva epidémica promedio (Gráfico 10). Así mismo en la SE 7 la proporción de ingresos a UCI por IRAG fue del **9%** (11/127) y la de fallecidos **3%** (4/131).

[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

Gráfico 10

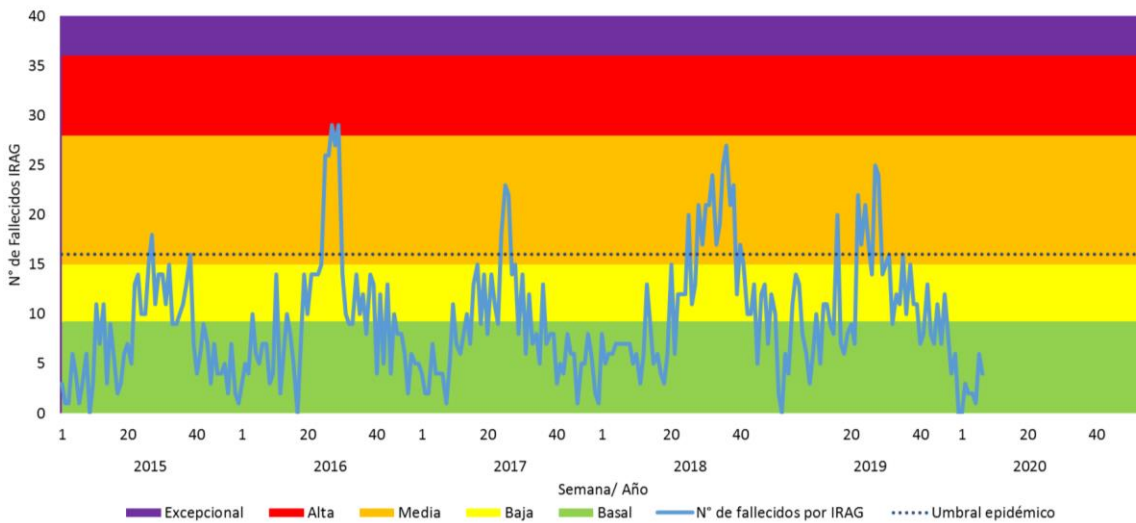
Proporción de Hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela. Paraguay. Año 2020, SE 1 a 7 (en comparación con los años 2012-2019)



En los parámetros de Severidad e Impacto también para esta época del año nos encontramos en el nivel basal (Gráfico 11 y 12).

Gráfico 11

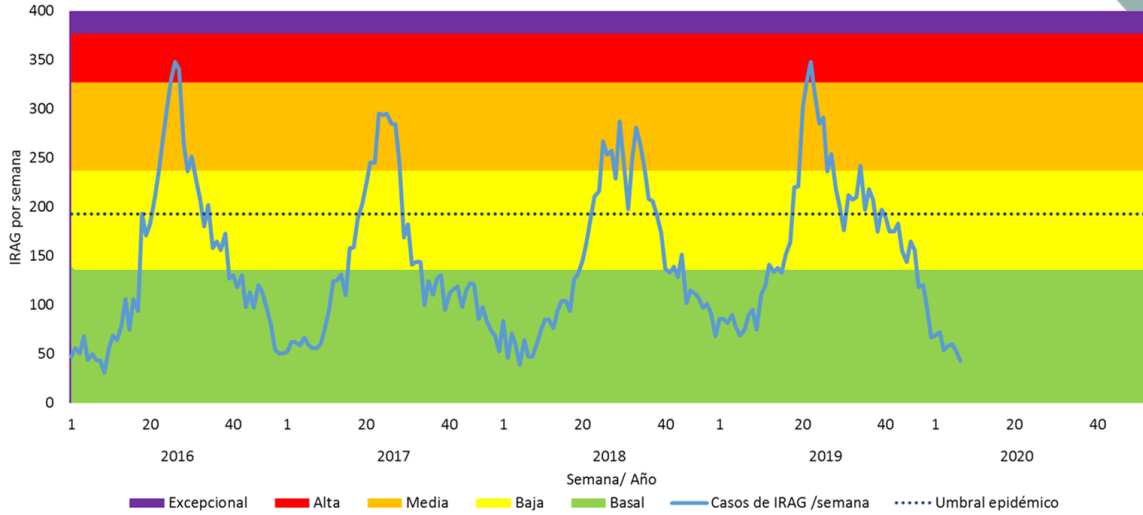
Severidad - Fallecidos IRAG por semana. Años 2015-2020. Paraguay



ETI/IRAG

Gráfico 12

Impacto - Casos de IRAG por semanas. Años 2016-2020. Paraguay

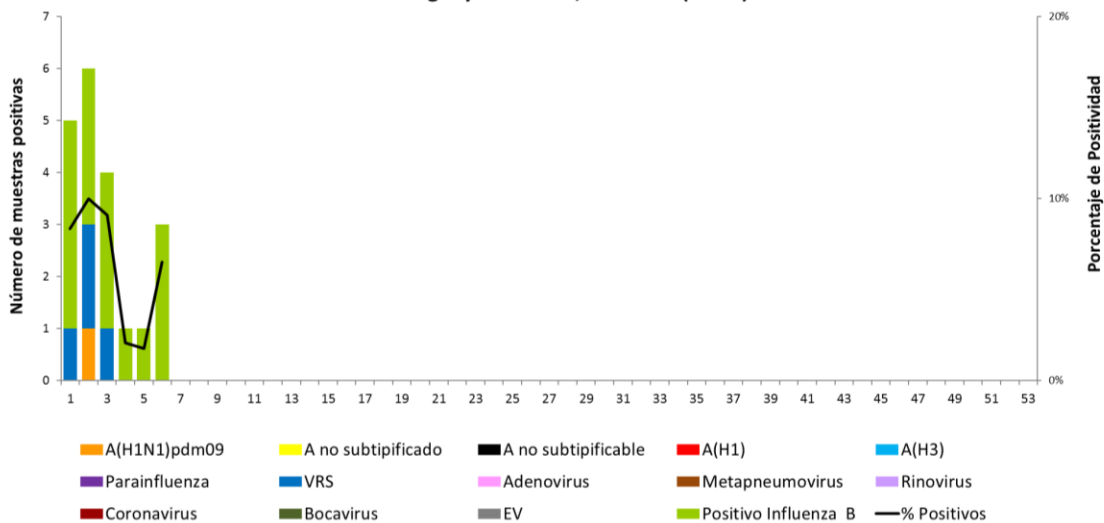


4. Circulación viral

Desde la SE 1 a 7 del año 2020, en la vigilancia centinela de IRAG el porcentaje de positividad acumulado es del 6%. En las últimas semanas la circulación viral se mantiene baja; identificándose circulación de **Influenza B** esporádica (Gráfico 13).

Gráfico 13

Vigilancia Centinela de IRAG.
Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios según semana epidemiológica.
Paraguay. Año 2020, SE 1 A 7. (n= 20)



[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.

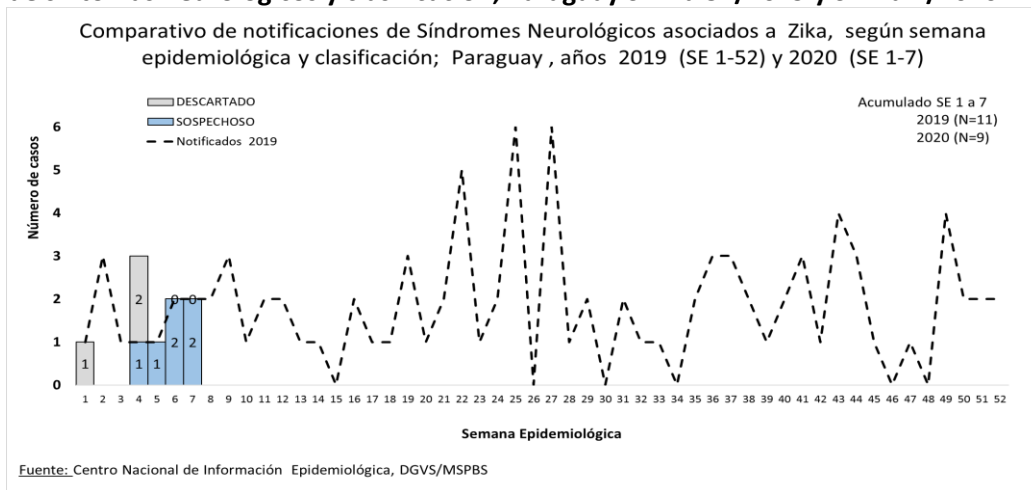
(1) Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Protocolo de vigilancia de infección por Virus Zika del 2019

Desde el 29/12/2019 al 15/02/2020 (SE 01 al 07 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, nueve (n=9) casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, todos con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré (SGB). Según departamento de procedencia seis (n=6) corresponden a Central, dos (n=2) a Capital y uno (n=1) a Canindeyú.

Según asociación a virus Zika, a la fecha no hay casos confirmados, tres casos han sido descartados y seis continúan en investigación.

Gráfico 14

Comparativo de casos notificados de síndromes neurológicos, según semana epidemiológica de inicio de síntomas neurológicos y clasificación; Paraguay SE 1 a 52/2019 y SE 1 a 7/2020.



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

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 15 de febrero del 2020 (SE 1 a la SE 07), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 11 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociación de virus zika, 3 casos fueron descartados, procedentes de Central, Alto Paraná y Asunción.

Por otro lado, 8 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Alto Paraná, Central y Pte Hayes.

[Ir al contenido](#)

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

SE 7/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas de la SE 7, notificados por las regiones sanitarias.

Nuestro **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 216 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 67 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se ha notificado 2 caso sospechoso de PFA correspondiente a la XI RS.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 7 se han notificado 8 casos sospechosos de las cuales 4 fueron descartados, 1 caso confirmado y 3 quedan pendiente su clasificación.

Parotiditis: se han notificado 42 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): Hasta la fecha sin caso reportado

Varicela: se han notificado 131 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): se han reportado 13 casos de ESAVI.

Tabla 4
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.	C. Fin			
Concepción	0	...	...	5	3	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	...	4	1	0	1
S. Pedro N.	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	5	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	...	6	0	...	...
Cordillera	0	...	...	38	8	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
Guairá	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	...	...	...
Caaguazú	0	...	...	12	2	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	...	...
Caazapá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	...	...	...
Itapúa	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	15	0	15	2	...	...
Misiones	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Paraguari	0	...	...	49	12	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	16	0	16	1	...	...
A. Paraná	0	...	...	2	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	9	0	9	0	...	...
Central	2	...	...	58	23	0	0	...	...	2	...	0	17	0	17	0	...	...	0	...	...	34	0	34	5	...	...
Ñeembucú	0	...	...	9	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Amambay	0	...	...	10	...	...	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	1	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	5	1	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...
Boquerón	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	...	...	...
Asunción	0	...	...	17	7	0	1	...	...	1	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	26	0	26	3	0	1
Total País	2	0	0	216	67	0	1	0	0	8	4	1	42	0	42	0	...	...	0	0	0	131	0	131	13	0	2

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **7 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Dengue en las Américas](#)

- **06 de febrero de 2020:** [Enfermedad por el virus del Ébola \(EVE\) en la República Democrática del Congo](#)

- **05 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Nuevo coronavirus \(2019-nCoV\)](#)

- **31 de enero de 2020:** [Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio \(MERS-CoV\) en los Emiratos árabes Unidos](#)

- **24 de enero de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Sarampión en las Américas](#)

- **21 de enero de 2020:** [Nuevo Coronavirus en la República de Corea \(ex – China\)](#)

- **20 de enero de 2020:** [Alerta Epidemiológica – Nuevo coronavirus \(nCoV\)](#)

- **13 de febrero de 2020:** [Enfermedad por el virus del Ébola \(EVE\) en la República Democrática del Congo](#)

- **14 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Nuevo 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 Transmisibles.