

Edición 25- Año 2020

SE 1 a la SE 25 (29-12-2018 al 20-06-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

Contenido

	Pág.
Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)	3-10
Situación Epidemiológica de las Arbovirosis	11-15
Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika	16
Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)	17
Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales	18
Fuentes de información	19

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 Pettrossi y Constitución
Asunción, Paraguay

[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 **1.257** 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 Vigilancia Especial y Centinelas

Lic. Elena Penayo

Programa de Vigilancia Especial 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)**

ETI/IRAG

VIGILANCIA DE ETI E IRAG VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 25-2020

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 25-2020**, la notificación de ETI por Planilla Semanal sitúa la curva de tendencia en la franja de éxito del corredor endémico, con una tasa de incidencia de 81 por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados fue **10%**. Según datos de laboratorio, la actividad de los virus respiratorios es baja con detecciones de **SARS-CoV-2** en las últimas semanas.

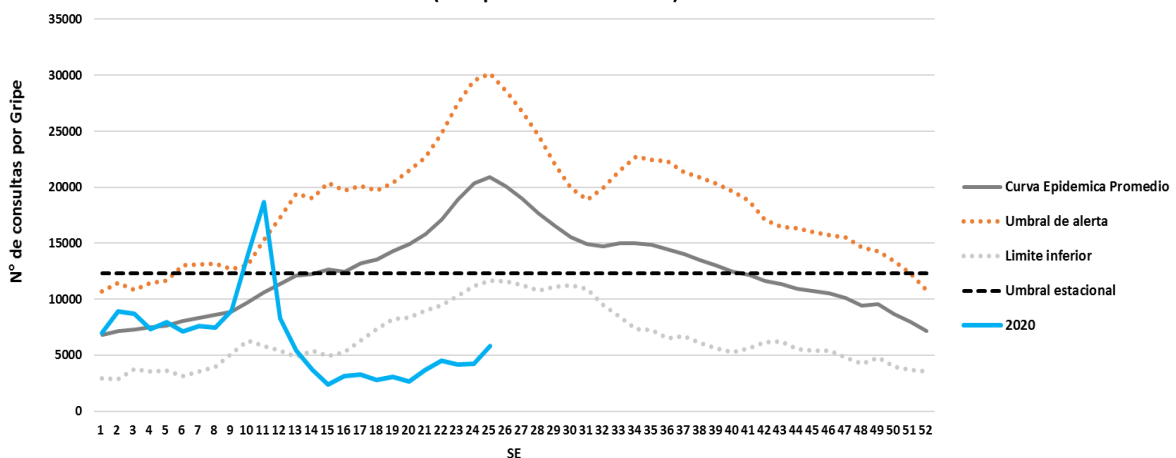
1- Vigilancia Universal: Tendencia e intensidad de la actividad de Enfermedad Tipo Influenza (ETI).

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la SE 25-2020 (29 de diciembre - 2019 al 13 de junio - 2020) ascienden a **161.207**.

La curva de tendencia se sitúa por debajo de la curva epidémica promedio y del umbral epidémico. (Gráfico 1). La notificación pasó de **4.321** consultas en la semana 24 a **5.796** en la semana 25 del 2020, con una tasa de **81** por 100.000 habitantes.

Gráfico 1

Consultas por Gripe, Planilla Semanal, Paraguay.
Año 2020, SE 1 a 25
(Comparativo 2014-2019)



[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

2- Vigilancia Centinela: Monitoreo de Consultas por ETI:

En la vigilancia centinela, la proporción de consultas por ETI presentó un leve descenso con respecto a la semana anterior; representando en la última semana el **4%** (216/5.422) del total de consultas, proporción que se encuentra por debajo de la curva epidémica promedio. (Gráfico 2). Se ha registrado aumento en un Centro Centinela correspondiente al Eje Norte (Gráfico 3)

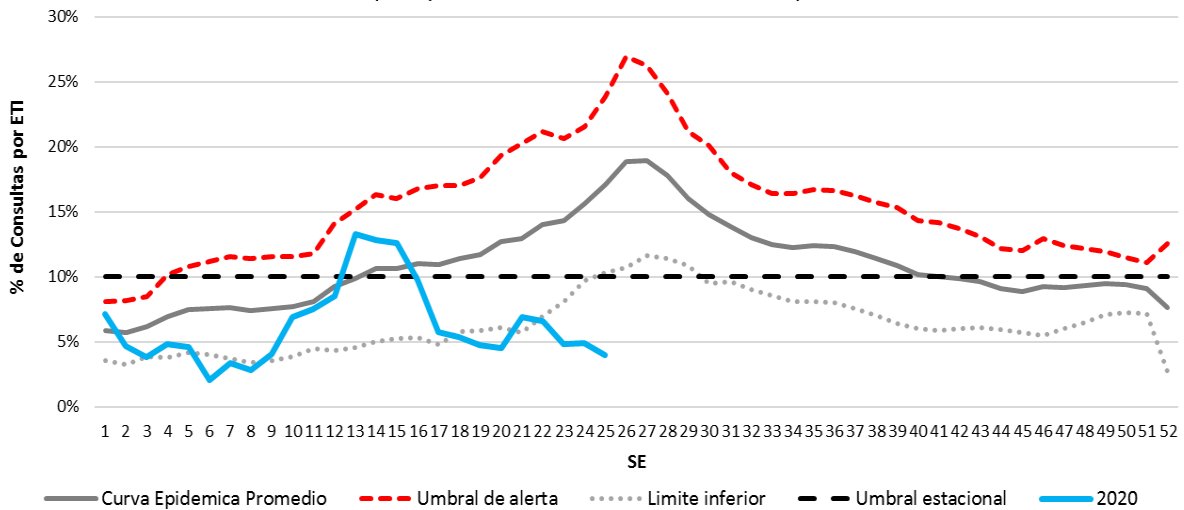
Con respecto a la inclusión del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 en la vigilancia rutinaria de Influenza y otros virus respiratorios para detectar focos de transmisión comunitaria en el país, se han analizado 642 muestras (hasta SE 25) de **ETI** provenientes del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, y, se han detectado doce casos positivos para **SARS-CoV-2** que corresponden a 11 adultos jóvenes y un menor de 5 años.

Gráfico 2

Proporción de consultas por ETI en centros centinela, según semana epidemiológica.

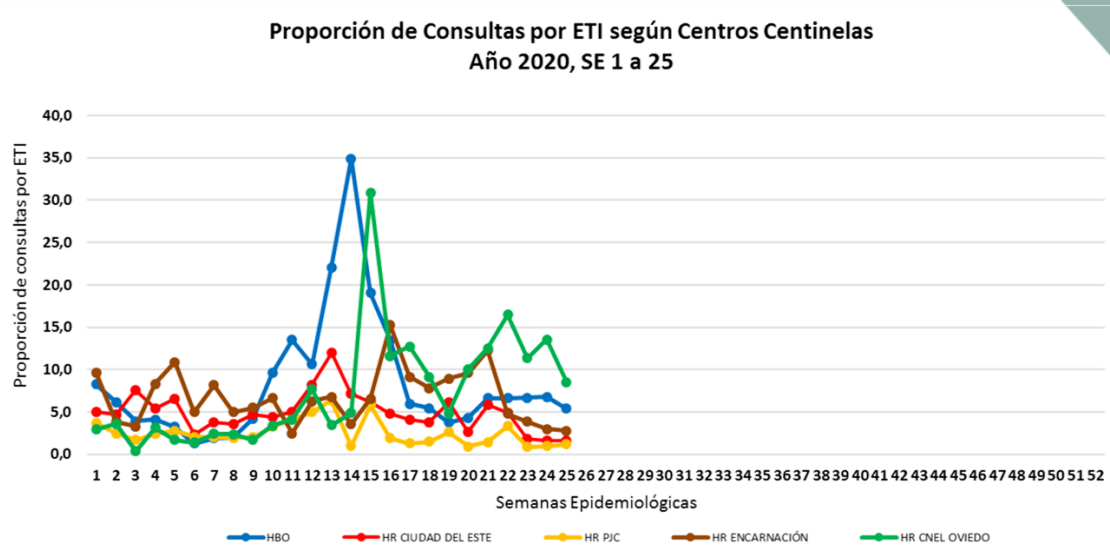
Paraguay. Año 2020, SE 1 a 25

(comparación con los años 2014-2019)



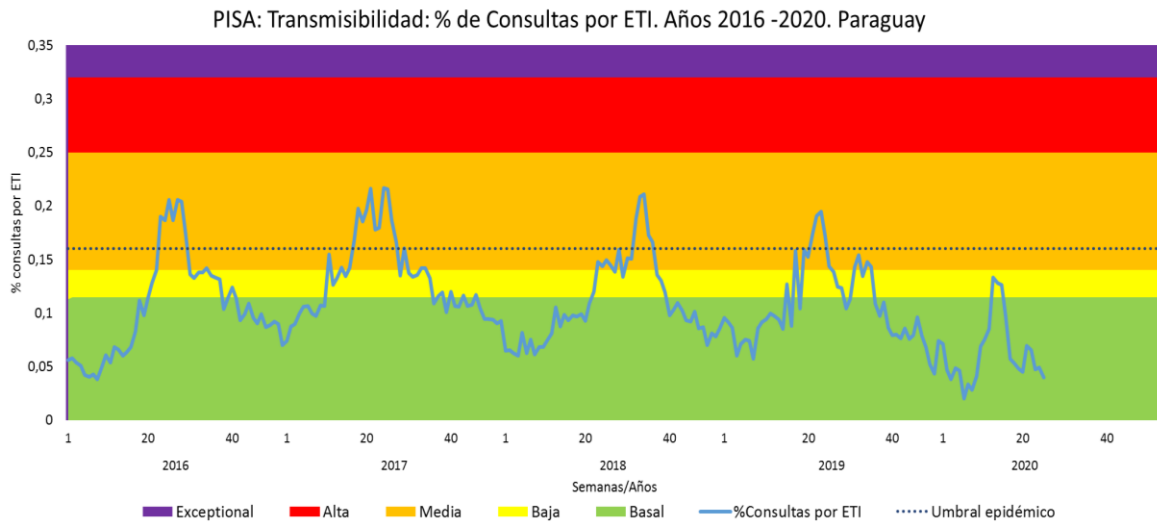
ETI/IRAG

Gráfico 3



En cuanto a la Transmisibilidad nos encontramos en el nivel de intensidad basal. (Gráfico 4).

Gráfico 4



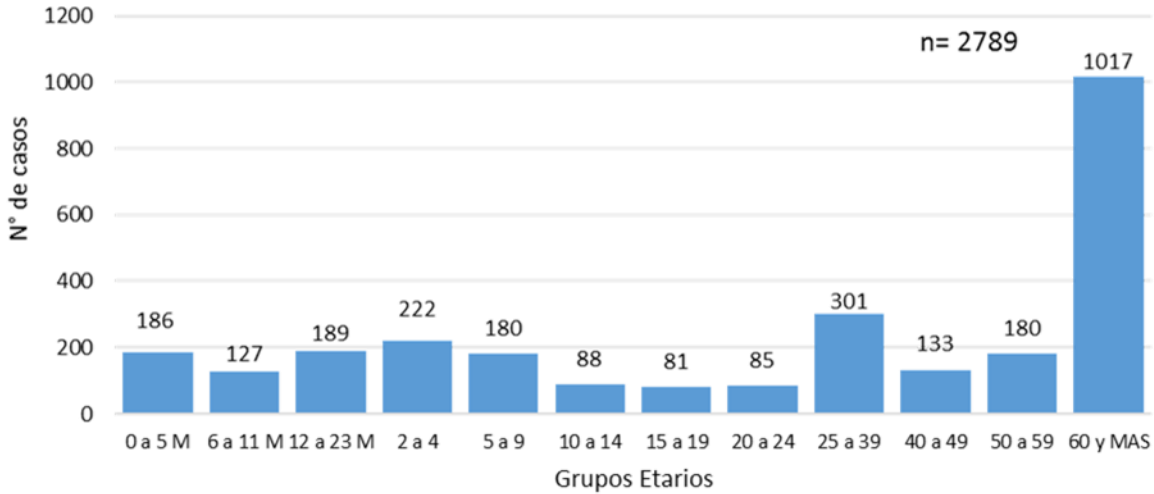
3. Vigilancia Centinela: Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG

En la semana 25 se hospitalizaron un total de **2789** casos de IRAG en los centros centinelas. En la distribución de los casos hospitalizados acumulados, se destaca el predominio en los mayores de 60 años, y a su vez, la baja afectación en menores de 5 años, comparado con años anteriores para la misma época. (Gráfico 5).

[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

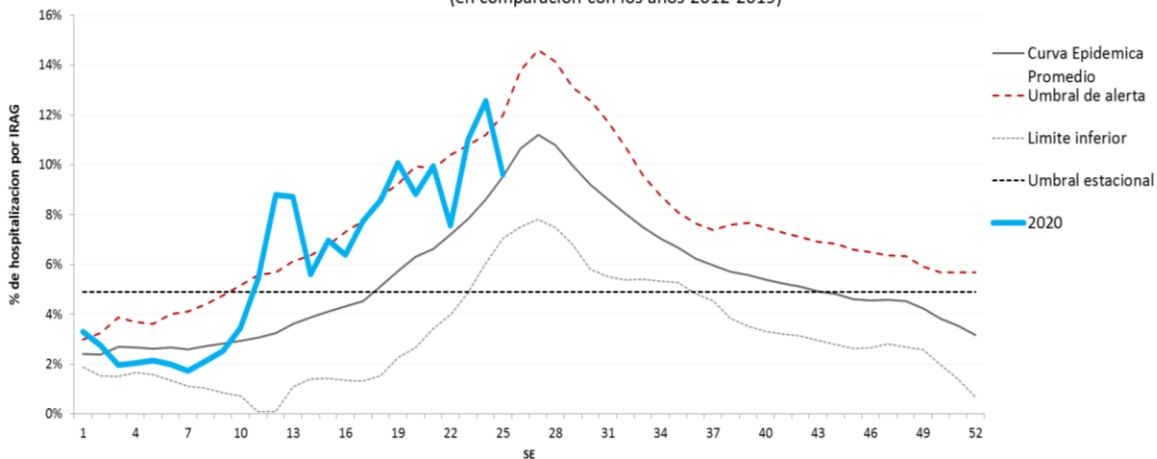
Gráfico 5
Distribución de casos de IRAG según grupos etarios, Vigilancia Centinela.Paraguay. Año 2020, SE 1 a 25



Fueron admitidos a UCI 568 casos de IRAG y se registraron 480 fallecidos por IRAG en los Centros Centinela, estando asociados a virus respiratorios 13 casos: *SARS-CoV-2* (7 casos), *Influenza B* (5 casos) y *Adenovirus* (1 caso).

La proporción de Hospitalizados por IRAG fue **10%** (190/1.979), proporción que se encuentra levemente por encima de la curva epidémica promedio y por debajo del umbral de alerta para esta semana. (Gráfico 6). Así mismo en la SE 25 la proporción de ingresos a UCI por IRAG fue del **26%** (43/164) y la de fallecidos **30%** (48/158).

Gráfico 6
Proporción de Hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela. Paraguay. Año 2020, SE 1 a 25 (en comparación con los años 2012-2019)



[Ir al contenido](#)

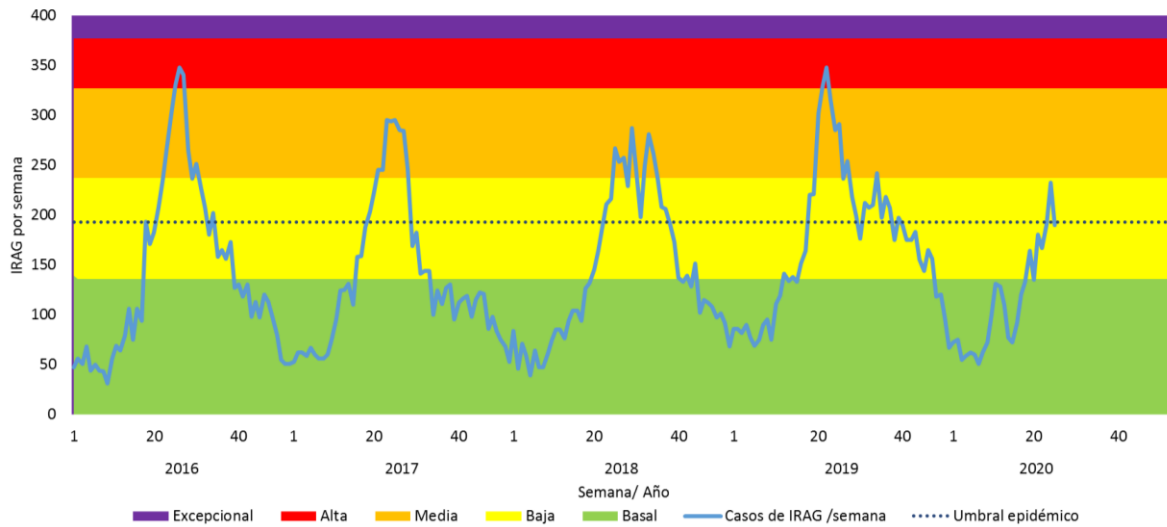
ETI/IRAG

En relación a los fallecidos por IRAG, se han obtenido muestras respiratorias en el 98% de los casos (469/480) y, de éstos, obtuvieron resultados negativos para virus respiratorios, incluido el SARS-CoV-2, el 93% de los casos (437/469).

El parámetro de Impacto se mantiene en el nivel de baja intensidad.

Gráfico 7

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



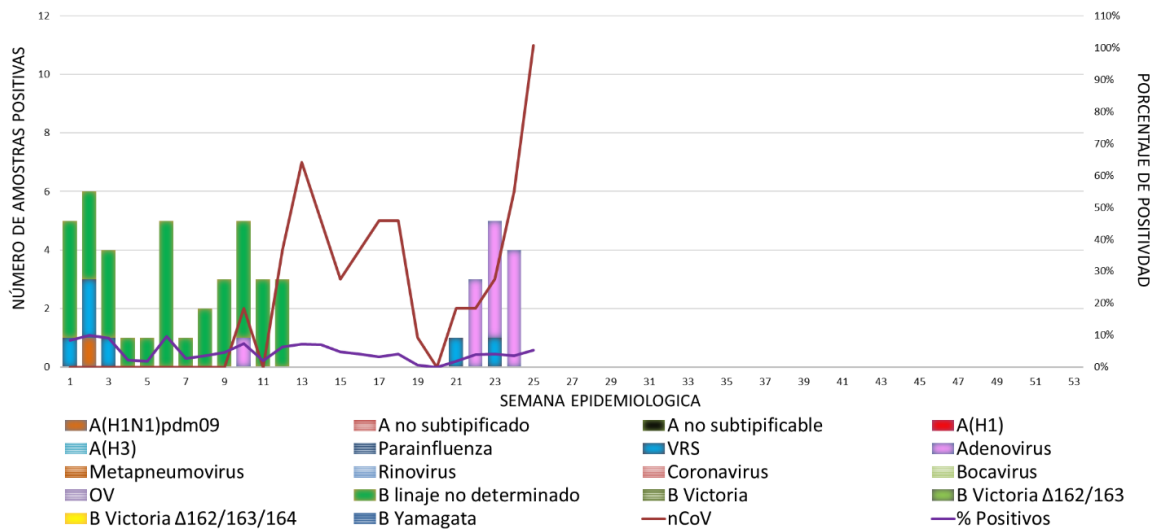
4. Circulación viral

Desde la SE 1 a 25 del año 2020, en la vigilancia centinela de IRAG el porcentaje de positividad acumulado es del 4%. En las últimas semanas la circulación viral se mantiene baja; identificándose en la última semana circulación de **SARS-Cov-2**. (Gráfico 8)

ETI/IRAG

Gráfico 8

VIGILANCIA CENTINELA DE IRAG.
DISTRIBUCIÓN DE VIRUS DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA.
PARAGUAY. AÑO 2020, SE 1 A 25. (N=109)

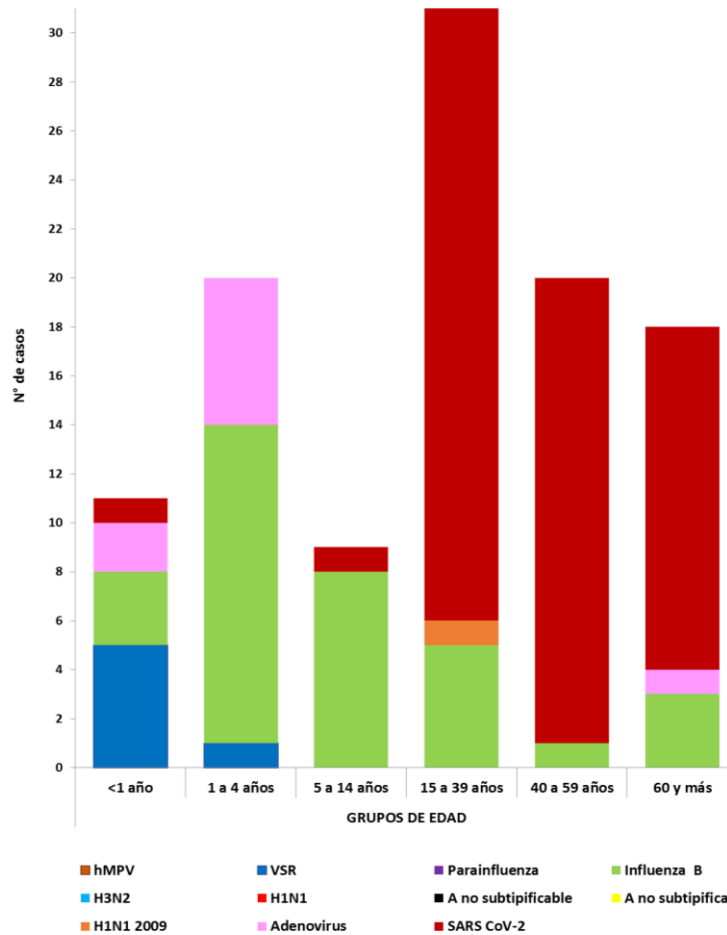


Al analizar los virus según grupos de edades, se nota la afectación por el *VSR* en los menores de 2 años, los virus de *Influenza A* y *B* cobran importancia en el grupo de adolescentes y adultos jóvenes. En cuanto al SARS-COV-2; se presentó principalmente en el grupo de los adultos jóvenes y mayores. (Gráfico 9)

ETI/IRAG

Gráfico 9

Distribución de virus respiratorios en vigilancia de IRAG según grupos de edad, Paraguay, SE 1 a 25, Año 2020 (n= 109)



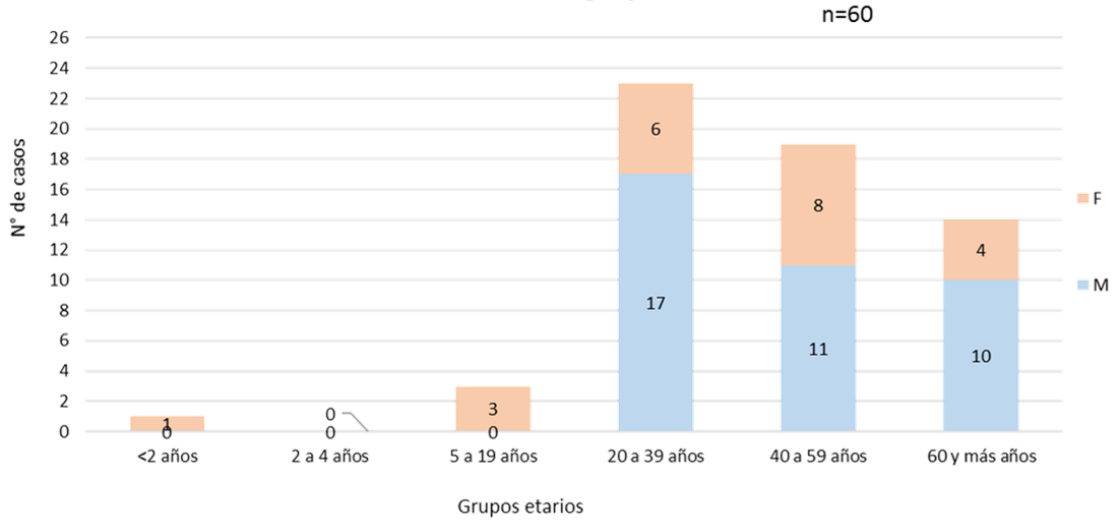
Con respecto a la inclusión del nuevo coronavirus, SARS-CoV-2, en la vigilancia rutinaria de Influenza y otros virus respiratorios para detectar la posible circulación comunitaria en el país, desde la SE 9 y hasta la 25, se han analizado **1987** muestras de **IRAG** provenientes del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza y, se han detectado ***60 casos positivos para SARS-CoV-2** (Gráfico 10).

*Veintisiete de los sesenta casos confirmados para **SARS-CoV-2** fueron captados en forma ambulatoria y posteriormente se hospitalizaron, los treinta y tres restantes fueron captados durante la hospitalización.

ETI/IRAG

Gráfico 10

Distribución de casos confirmados SARS-CoV-2 según sexo y grupo etareo, Vigilancia Centinela, SE 1 a 25, Paraguay, 2020



Los casos confirmados se presentaron principalmente en el grupo de adultos jóvenes y adultos mayores, con predominio en el sexo masculino; treinta y cuatro de los sesenta casos confirmados presentan comorbilidades y/o factores de riesgo (Gráfico 11). Se han registrado siete fallecimientos asociados a **SARS-CoV-2**, siendo éstos, 6 adultos mayores de 60 años y 1 de 52 años, todos con comorbilidades subyacentes.

Gráfico 11

Distribución de casos confirmados SARS-CoV-2 según grupo etareo y comorbilidad asociada, Vigilancia Centinela, SE 1 a 25, Paraguay, 2020

Grupo Etario	N° de casos		Comorbilidades asociadas
	M	F	
<2 años	0	1	
2 a 4 años	0	0	
5 a 19 años	0	3	Diabetes
20 a 39 años	17	6	Asma/Enfermedad Neurológica Crónica/Inmunodeficiencia-Enfermedad/Obesidad
40 a 59 años	11	8	Cardiopatía/Asma/Diabetes/EPOC/Obesidad/Inmunodeficiencia-Enfermedad/Obesidad/HTA
60 y más años	10	4	Cardiopatía/Enfermedad Renal Crónica/Obesidad Diabetes/Asma/EPOC/HTA/Inmunodeficiencia-Enfermedad

ARBOVIROSIS

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 25

Tabla3

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 25/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	55.869	163.670
CHIKUNGUNYA	2*	260
ZIKA	0	451

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 55.869 casos de dengue, con 163.670 notificaciones.

Chikungunya*: se registraron dos casos probables en el departamento Central, y un total de 260 casos sospechosos acumulados en todo el país.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 451 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 20 de junio, se registran, **55.869 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **163.670 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **71,25% (116.620/163.670) en Área Metropolitana: Central (106.890) y Asunción (9.730)**

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

Tabla 4

VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 25/2020 (29/12/19 AL 20/06/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	32.861	9.730	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	890	3.872	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	931	2.254	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO AP. SUR	568	2.257	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	887	2.656	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRÁ	57	3.982	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZÚ	981	4.775	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	634	992	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	907	3.416	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	9	1.877	DEN-4
PARAGUARÍ	437	6.802	DEN-4
ALTO PARANÁ	36	3.193	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	14.057	106.890	DEN-2 Y DEN-4
ÑEMBUKÚ	339	1.594	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	133	2.729	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	215	2.527	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	555	2.672	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERÓN	1.276	1.047	DEN-4
ALTO PARAGUAY	96	405	DEN-2 Y DEN-4
TOTAL GENERAL	55.869	163.670	Predominio de DEN-4 a nivel país

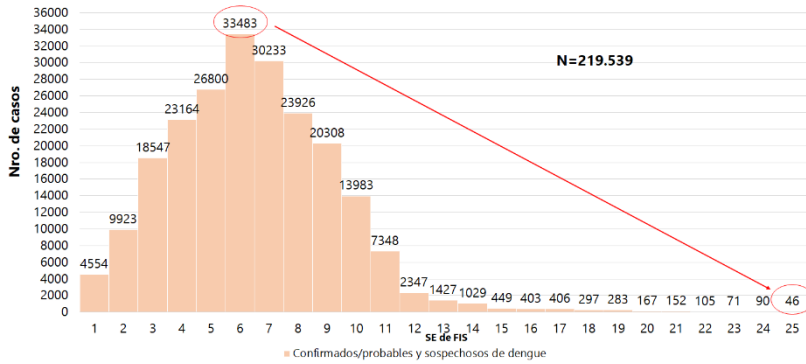
[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Gráfico 12

Vigilancia de Arbovirosis. DENGUE. Notificaciones por SE de inicio de síntomas. Paraguay. Desde SE 1 a SE 25/2020



Datos acumulados SE 1 a SE 25/2020

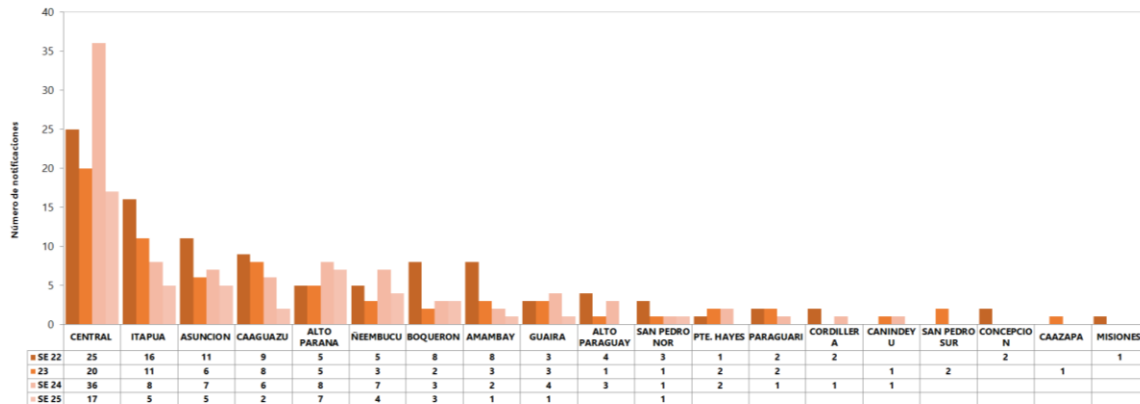
Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.483 notificaciones registradas, luego un descenso

progresivo desde la SE 7, alcanzando en la presente semana 46 notificaciones.

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS CUATRO SEMANAS (22, 23, 24, 25/2020)

Gráfico 13

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 21, SE 22, SE 23 y SE 24/2020. Paraguay.



Regiones

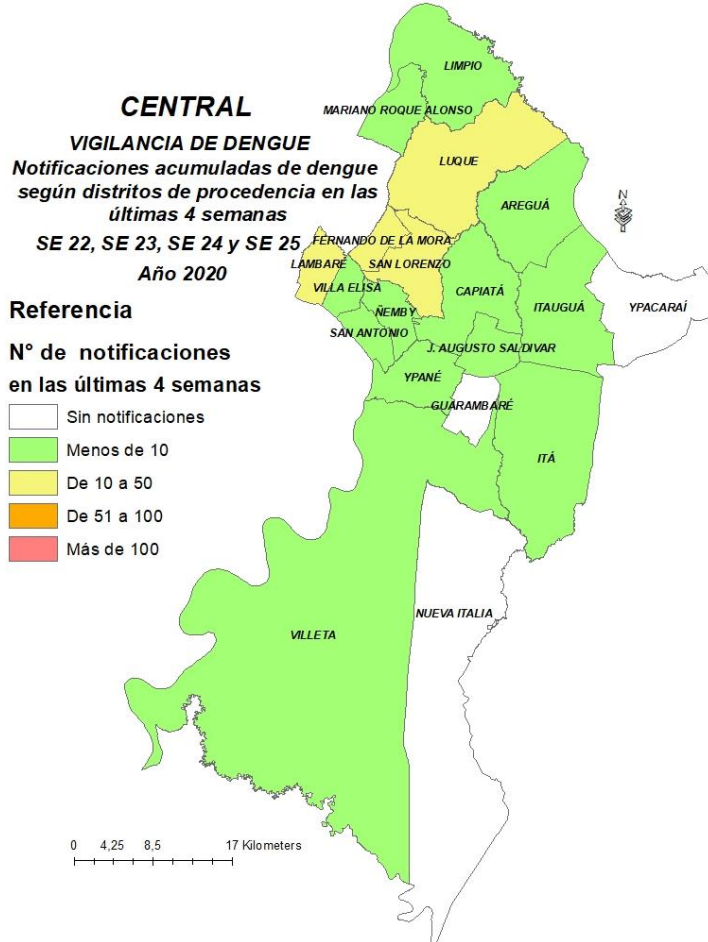
A nivel país en las últimas cuatro semanas, se acumulan un total de **312 notificaciones** de arbovirosis, distribuidas en todas las regiones sanitarias del país.

Las notificaciones corresponden **principalmente a pacientes procedentes de Central** que acumula 98 notificaciones en este periodo, seguido de Itapúa, Asunción y Caaguazú.

ARBOVIROSIS

SITUACIÓN DEL DENGUE EN CENTRAL

Mapa 1



Notificaciones de dengue:

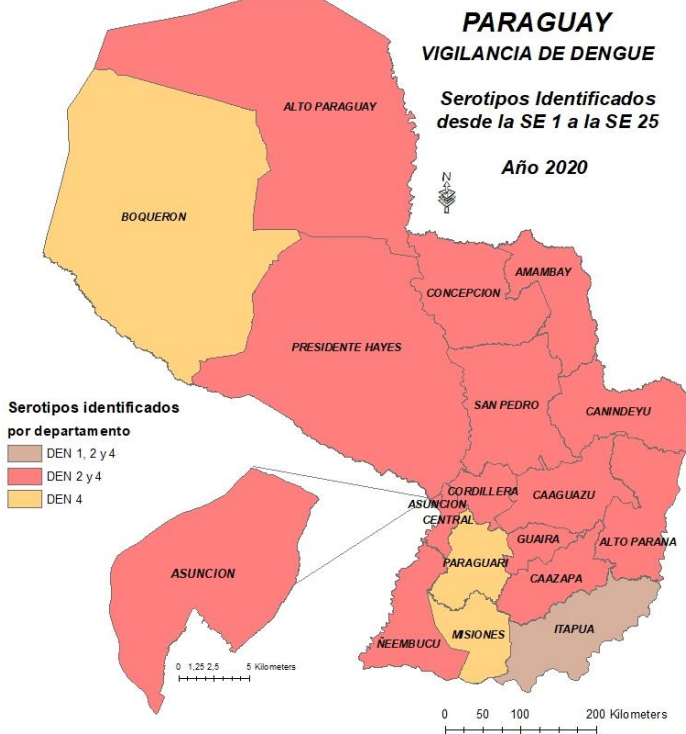
En las últimas cuatro semanas (SE 22, 23, 24 y 25), el promedio es **25 notificaciones**.

- **84% (16/19)** de los distritos registran notificaciones en este periodo
- Mayor número de notificaciones en **San Lorenzo (23)**
- **Circulación viral:** se registra circulación de DEN-4 en el distrito de Villeta.

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 25

Mapa 3



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 Paraguai.

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.

En las últimas semanas (SE 22, SE 23, SE 24 y SE 25) se identificó circulación de:

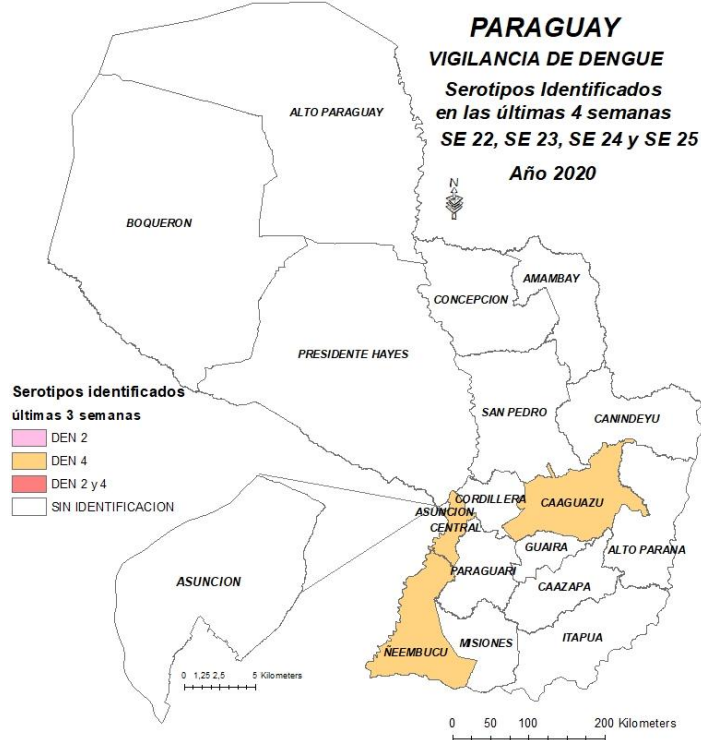
DEN-4 en:

- **Ñeembucú,** distrito de Pilar (1)
- **Central,** distrito de Villeta (1)

DEN-2 en:

- **Caaguazú,** distrito de Cnel. Oviedo (1)

Mapa 4



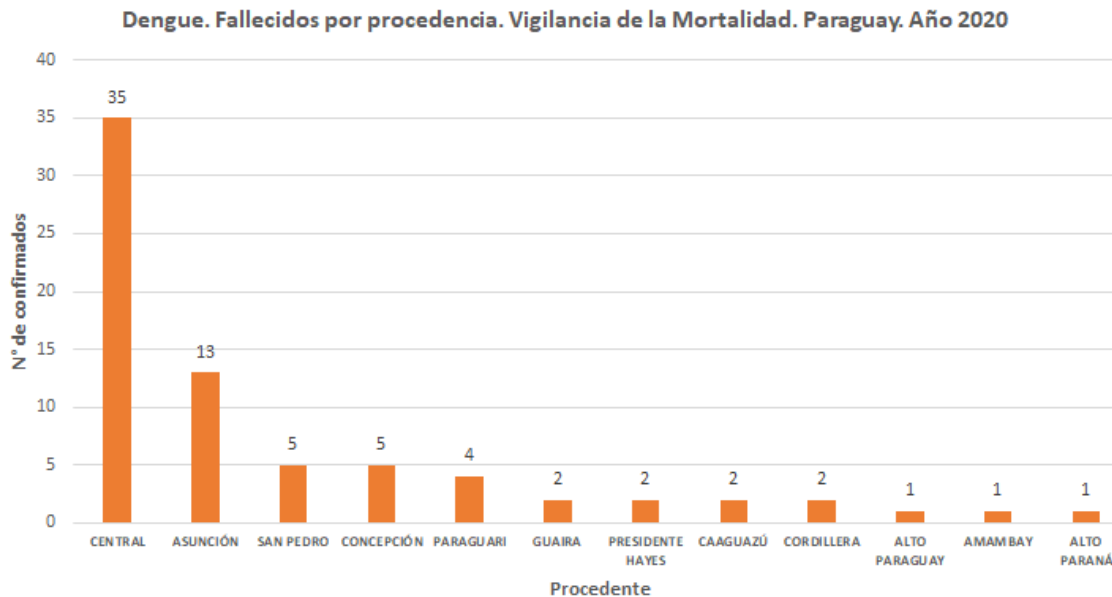
[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 25

Desde enero al 20 de junio ingresaron al sistema de vigilancia un total de **73 casos de fallecidos asociados al dengue**.

Gráfico 14



Se según la procedencia de los pacientes, los casos fallecidos asociados al dengue corresponden a:

- **Central:** 35 casos
- **Asunción:** 13 casos
- **San Pedro:** 5 casos
- **Concepción:** 5 casos
- **Paraguari:** 4 casos
- **Guairá,** 2 casos
- **Presidente Hayes:** 2 casos
- **Caaguazú,** 2 casos
- **Cordillera:** 2 casos
- **Alto Paraguay, Amambay, Alto Paraná,** registran un caso de fallecido asociado al dengue.

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

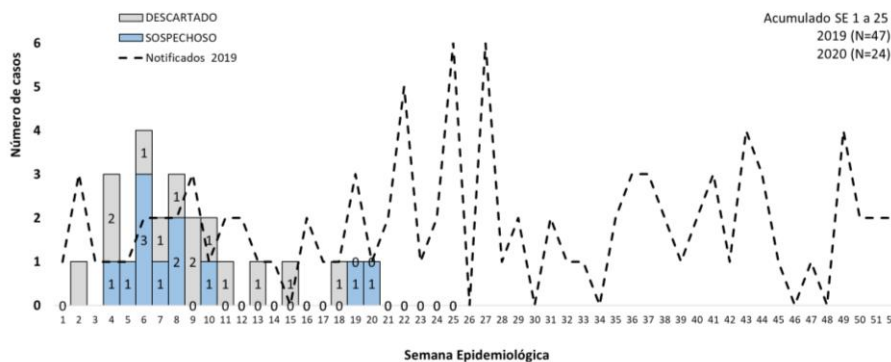
Del 29/12/2019 al 20/06/2020 (SE 01 al 25 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 24 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 22 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=14), seguido por Capital (n=3), Caaguazú (n=2) y con un caso en Itapúa, Canindeyú, Concepción, Alto Paraná y Alto Paraguay, respectivamente.

Según asociación a virus Zika, no se ha confirmado ningún caso, 13 han sido descartados y 11 continúan en investigación.

Gráfico 15

Comparativo de notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2019 (SE 1-52) y 2020 (SE 1-25)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 20 de junio del 2020 (SE 1 a la SE 25), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 31 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 21 casos, y 9 casos en investigación, de Cordillera, Alto Paraná, Central y Canindeyu.

[Ir al contenido](#)

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

SE 25/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas desde la SE 1 la SE 25, 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 468 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 422 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: se ha notificado 4 caso sospechoso, de los cuales 2 se han descartado por el LCSP.

Coqueluche: se han notificado 34 casos sospechosos de las cuales 13 fueron descartados, 11 caso confirmados y 8 quedan pendiente su clasificación.

Parotiditis: se han notificado 88 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): se ha confirmado 1 caso de TOE hasta la SE 25.

Varicela: se han notificado 251 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 30 casos de ESAVI.

Tabla 5
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	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	7	...	7	2	0	2
S. Pedro N.	0	...	...	3	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	16	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	0	1
Cordillera	0	...	...	59	56	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	12	12	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	35	33	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	0	1
Caazapá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	9	9	0	0	...	...	1	1	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	23	0	23	3	...	3
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	90	85	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	29	0	29	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	7	4	0	0	...	...	2	...	1	7	0	7	0	...	...	0	...	...	11	0	10	0	...	...
Central	3	2	0	111	90	0	2	2	0	19	6	6	34	0	34	0	...	...	1	...	1	69	0	69	10	0	10
Ñeembucú	0	...	...	26	23	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
Amambay	0	...	...	30	30	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	10	8	0	0	...	...	1	0	1	5	0	5	0	...	...	0	...	...	18	0	18	0	...	...
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	...	...
Asunción	0	...	...	29	27	0	1	1	0	5	1	2	11	0	11	0	...	...	0	...	...	40	0	40	8	0	8
Total País	4	2	0	468	422	0	3	3	0	34	13	11	88	0	88	0	0	0	1	0	1	251	0	251	30	0	30

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **05 de junio de 2020:** [Fiebre amarilla en Togo](#)

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

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

- **23 de mayo de 2020:** [Actualización Epidemiológica – Enfermedad por coronavirus \(COVID-19\)](#)

- **05 de mayo de 2020:** [Síndrome respiratorio por el coronavirus de Medio Oriente \(MERS-CoV\) en Arabia Saudita](#)

- **22 de abril de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Fiebre Amarilla en Etiopía](#)

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.