

Edición 9- Año 2020

SE 1 a la SE 9 (29-12-2018 al 29-02-2020)

BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

semanal

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<u>Enfermedades de notificación Obligatoria (ENOs)</u>	3
<u>Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</u>	4-8
<u>Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)</u>	9-13
<u>Síndromes Neurológicos y congénitos asociados al virus del zika</u>	14
<u>Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas</u>	15
<u>Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</u>	16
<u>Fuentes de información</u>	17

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. 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			
	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.		
Vectoriales y ***Zoonóticas	Dengue	15.476	219	725	10	14.156	198	
	Chikungunya	13	0	10	0	1	0	
	Zika	1	0	0	0	0	0	
	Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	
	Leishmaniosis	Visceral	2	0	5	0	0	0
		Tegumentaria	0	0	13	0	0	0
	Chagas	Agudo	0	0	0	0	0	0
		Crónico	58	1	82	1	36	1
	Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
		Importado	0	0	1	0	0	0
Inmunoprevenibles	Parálisis Aguda Fláccida ****	4	0	5	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	1	0	1	0	0	0	
	Tos Convulsa	6	0	10	0	4	0	
	Parotiditis	124	2	156	2	50	1	
	Varicela	178	3	175	2	149	2	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmít. por Alimentos	2	0	17	0	0	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Enf. Meningocócica	con MBA	5	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	47	1	48	1	9	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos		48	1	56	1	28	0
		Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	3	0	2	0	0	0	
	Leptospirosis	5	0	12	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

AÑO 2020

ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 9

Tabla 2

A nivel país, en este periodo, se registran:

Dengue: 14.156 casos de dengue, con 151.841 notificaciones.

Chikungunya*: se registró un caso probable en la SE 2, y un total de 185 casos sospechosos acumulados.

Zika: no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 265 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 9/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	14.156	151.841
CHIKUNGUNYA	1	185
ZIKA	0	265

VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 29 de febrero, se registran, **14.156 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central.

Además, se acumulan un total de **151.841 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **77,77% (118.081/151.841)** de las notificaciones se concentran en el Área Metropolitana: Central (**93.763**) y Asunción (**24.318**)

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

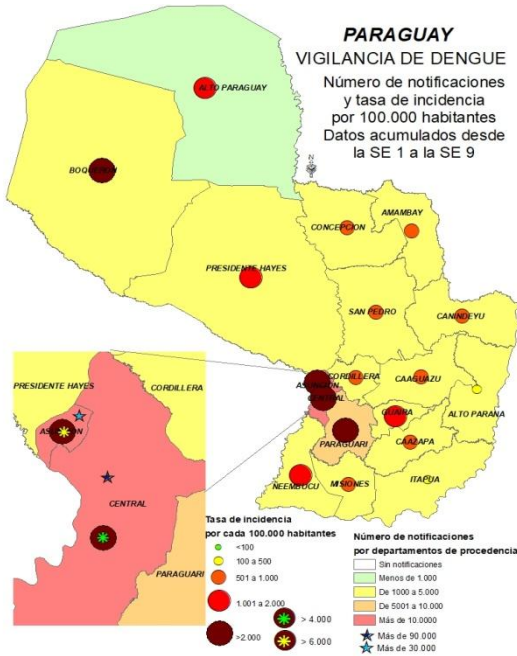
Tabla 3

VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 9/2020 (29/12/19 AL 29/02/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	8.776	24.318	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	108	2.370	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	70	1.791	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO AP. SUR	244	2.025	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	466	2.355	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRÁ	14	2.970	DEN-4
CAAGUAZÚ	28	2.936	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	43	1.074	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	27	1.109	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	1	1.240	DEN-4
PARAGUARÍ	168	6.048	DEN-4
ALTO PARANÁ	30	1.718	DEN-4
CENTRAL	3.560	93.763	DEN-2 Y DEN-4
ÑEMBUCÚ	52	1.031	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	88	1.251	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	74	1.843	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	34	2.112	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERÓN	359	1.573	DEN-4
ALTO PARAGUAY	14	314	DEN-4
TOTAL GENERAL	14.156	151.841	Predominio de DEN-4 a nivel país

ARBOVIROSIS

PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

Mapa 1



Datos acumulados SE 1 a SE 9/2020

A nivel país la tasa de notificaciones de dengue es de **2.288,83** por cada 100.000 habitantes.

Asunción registra la tasa de notificaciones superior a **6.000** por 100.000 habitantes.

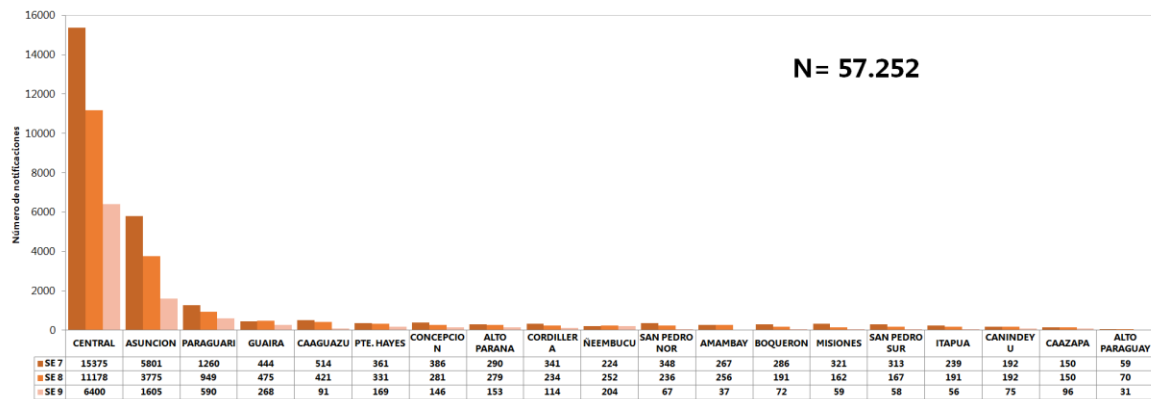
Central registra la tasa de notificación superior a **4.000** por 100.000 habitantes.

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

MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 7, 8 Y 9/2020)

Gráfico 1

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 7, 8 y SE 9/2020. Paraguay.



Departamentos

A nivel país en las últimas tres semanas, se acumulan un total de **57.252** notificaciones de arbovirolosis, en las 19 regiones sanitarias del país.

Las notificaciones de las últimas tres semanas **corresponden principalmente a Asunción y Central.**

ARBOVIROSIS

PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 9

Mapa 2



Se identificó circulación viral en las **19 regiones sanitarias** en lo que va del año.

Circulación del serotipo:

DEN-4 en 6 regiones sanitarias

Co-circulación de DEN-4 y DEN-2 en 12 regiones sanitarias del país:

- Asunción
- Central
- Concepción
- San Pedro Norte y Sur
- Cordillera
- Caaguazú
- Caazapá
- Ñeembucú
- Amambay
- Canindeyú
- 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.

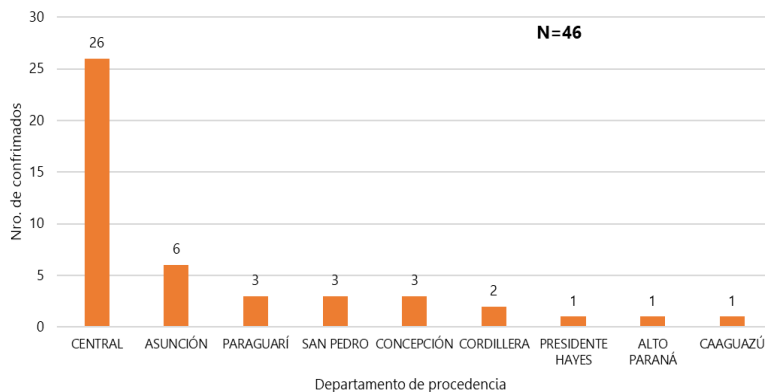
VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 9

Desde enero al 29 de febrero ingresaron al sistema de vigilancia un total de **46 casos de fallecidos asociados al dengue, de los cuales:**

- El 74 % (34/46) de los casos presentaron comorbilidades

Gráfico 2

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



Los casos de fallecidos asociados al dengue corresponden a:

- Central:** 26 casos
- Asunción:** 6 casos
- Paraguari:** 3 casos
- San Pedro:** 3 casos
- Concepción:** 3 casos
- Cordillera:** 2 casos
- Presidente Hayes, Alto Paraná y Caaguazú** registran un caso respectivamente.

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

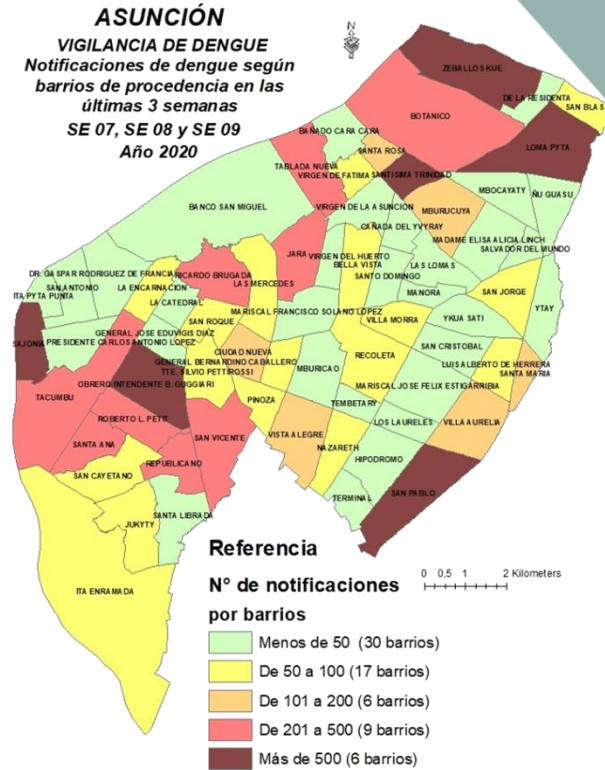
SITUACIÓN DEL DENGUE EN ASUNCIÓN

Notificaciones de dengue: desde enero hasta el 29 de febrero, **se acumulan 33.094 notificaciones en los 68 barrios de Asunción.**

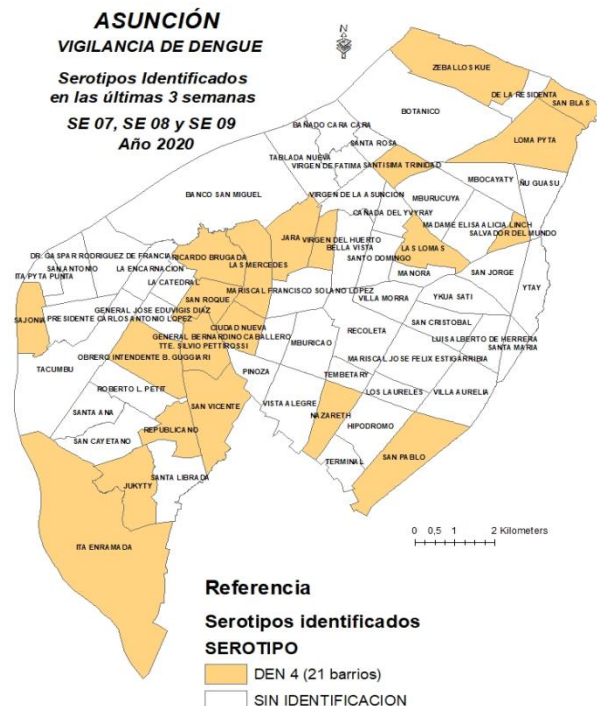
En las últimas tres semanas (SE 7, 8 y 9), las notificaciones se distribuyen en:

- **Más de 500 notificaciones:** 6 barrios, (Zeballos Cue, Loma Pyta, Santísima Trinidad, San Pablo, Obrero, Sajonia).
- **Entre 500 y 201 notificaciones:** 9 barrios, (Botánico, Tablada Nueva, Jara, Ricardo Brugada, Obrero, Tacumbú, San Ana, Roberto L. Pettit, Republicano y San Vicente).
- **Entre 200 y 101 notificaciones:** 6 barrios
- **Entre 100 a 50 notificaciones:** 17 barrios
- **Menos de 50 notificaciones:** 30 barrio

Mapa 3



Mapa 4



Serotipos identificados en las últimas 3 semanas (SE 7, 8, y 9)

En este periodo, se identificaron 21 barrios con circulación viral, con identificación de:

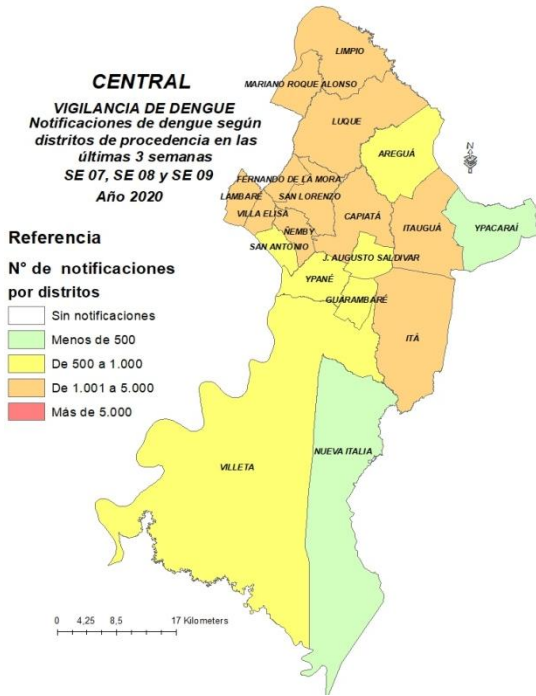
- **DEN-4 en:** Zeballos Cue, San Blas, Loma Pyta, Santísima Trinidad, Salvador Del Mundo, Las Lomas, Jara, Las Mercedes, Ricardo Brugada, Nazareth, San Pablo, Las Mercedes, Ciudad Nueva, San Roque, Bernardino Caballero, Tte. Silvio Pettirossi, Obrero, San Vicente, Republicano, Jukyty, Ita Enramada y Sajonia.

[Ir al contenido](#)

ARBOVIROSIS

SITUACIÓN DEL DENGUE EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

Mapa 5



Notificaciones de dengue: se registra un total de 97.323 notificaciones, En las últimas tres semanas (SE 7, 8 y 9) las notificaciones se distribuyen en:

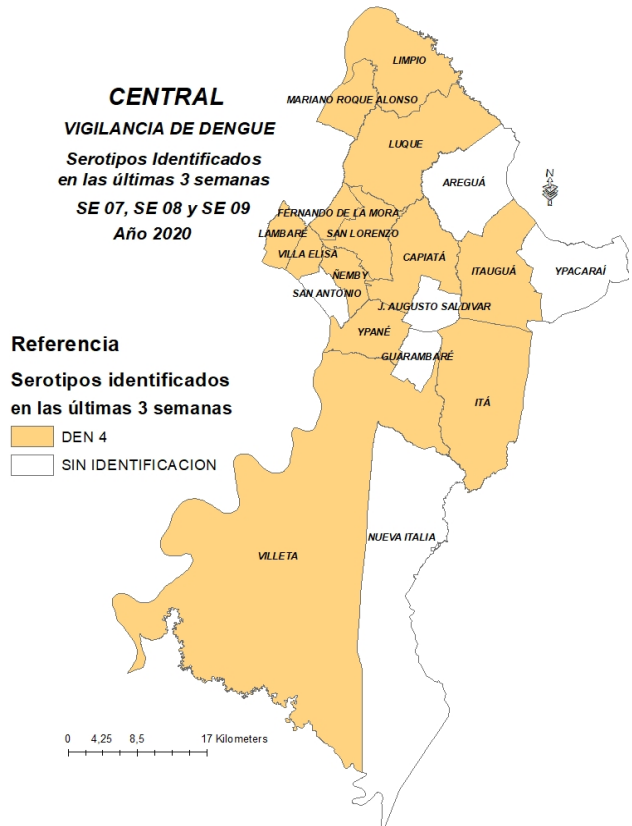
- **Entre 5.000 a 1.001 notificaciones:** 11 distritos, Limpio, Mariano Roque Alonso, Luque, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Lambaré, Villa Elisa, Ñemby, Capiatá, Itauguá, Ypacaraí, Itá.
- **Entre 1.000 a 500 notificaciones:** 6 distritos, Areguá, J. Augusto Saldívar, San Antonio, Ypané, Guarambaré, Villeta.
- **Menos de 500 notificaciones:** 2 distritos, Ypacaraí y Nueva Italia.

Serotipos identificados en las últimas 3 semanas (SE 6, 7, y 8)

Circulación del serotipo DEN-4 en 13 distritos:

- Limpio
- Mariano Roque Alonso
- Luque
- Fernando de la Mora
- San Lorenzo
- Capiatá
- Itauguá
- Itá
- Villeta
- Ypané
- Ñemby
- Villa Elisa
- Lambaré

Mapa



[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

VIGILANCIA DE ETI E IRAG VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 9-2020

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 9-2020**, 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 103,6 por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados fue **2%** 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.

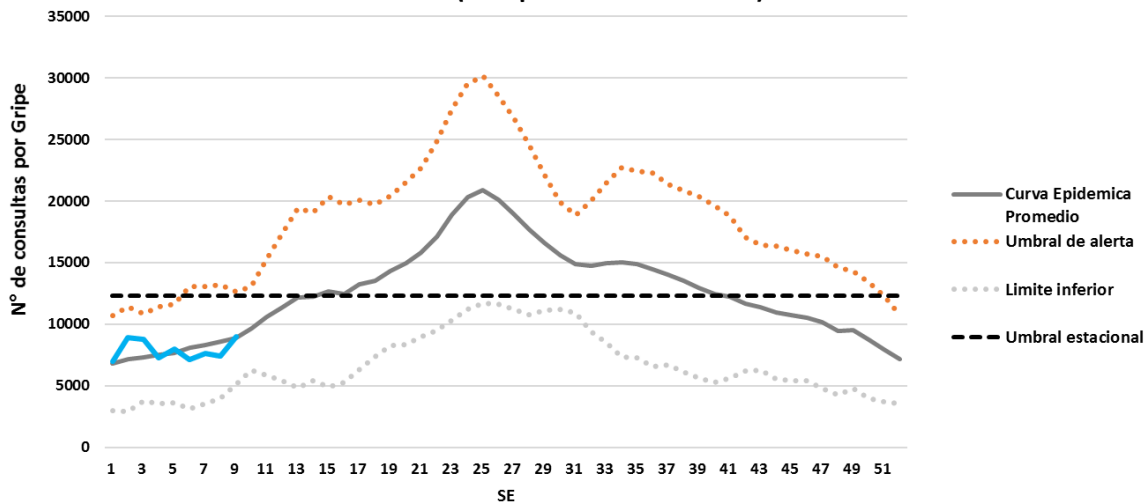
1- Vigilancia Universal: Tendencia e intensidad de la actividad de Enfermedad Tipo Influenza (ETI).

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la SE 9 (29 de diciembre - 2019 al 29 de febrero - 2020) ascienden a **71.054**.

La curva de tendencia se sitúa por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 3). La notificación pasó de **7.442** consultas en la semana 8 a **8.981** en la semana 9 del 2020, con una tasa de **124,8** por 100.000 habitantes.

Gráfico 3

**Consultas por Gripe, Planilla Semanal, Paraguay.
Año 2020, SE 1 a 9
(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 **4,1%** (588/14.450) del total de consultas, proporción que se encuentra muy por debajo de la curva epidémica promedio. (Gráfico 4). Se registró aumento en tres Centros Centinelas (Eje Sur, Centro Oriental y Área Metropolitana). (Gráfico 5)

Gráfico 4

Proporción de consultas por ETI en centros centinela, según semana epidemiológica.
Paraguay. Año 2020, SE 1 a 9
(comparación con los años 2014-2019)

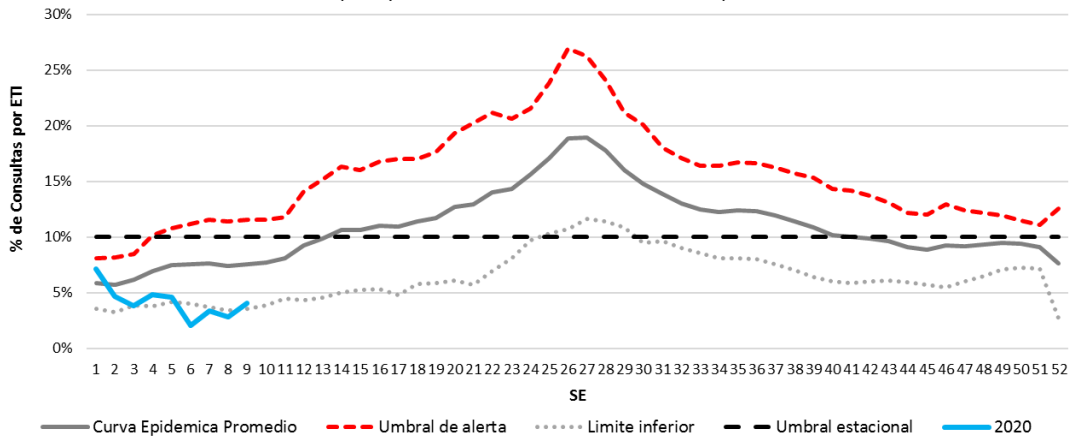
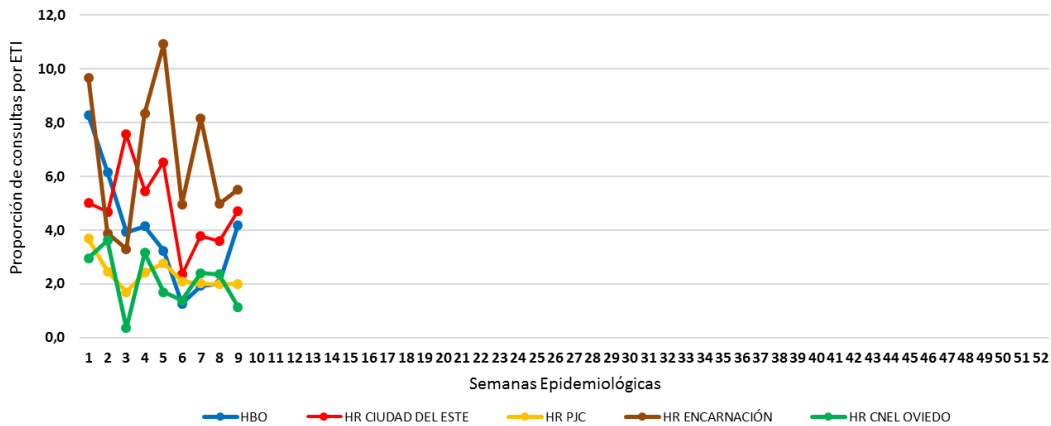


Gráfico 5

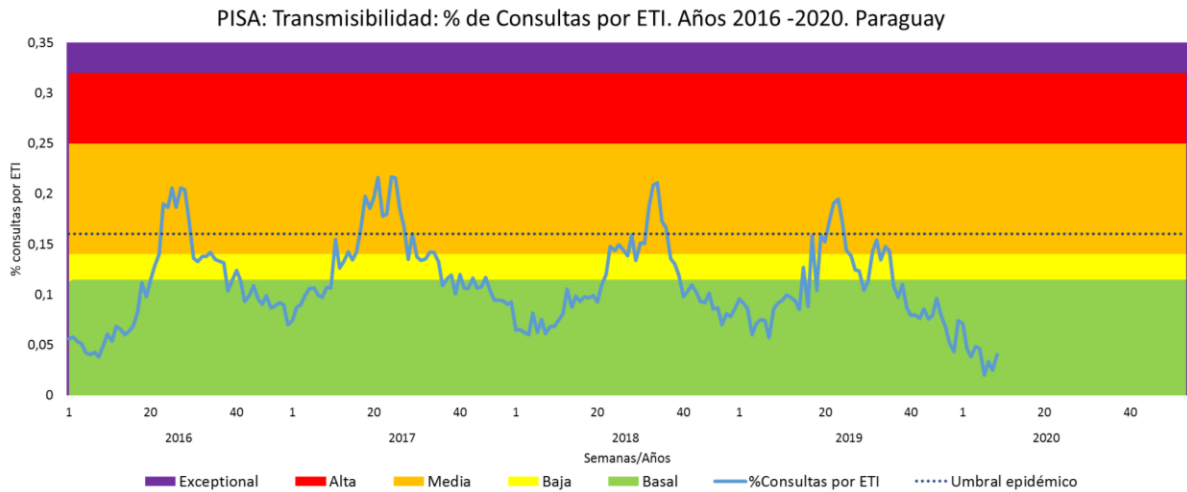
Proporción de Consultas por ETI según Centros Centinelas
Año 2020, SE 1 a 9



ETI/IRAG

En cuanto a la Transmisibilidad nos encontramos en el nivel basal interestacional. (Gráfico 6).

Gráfico 6

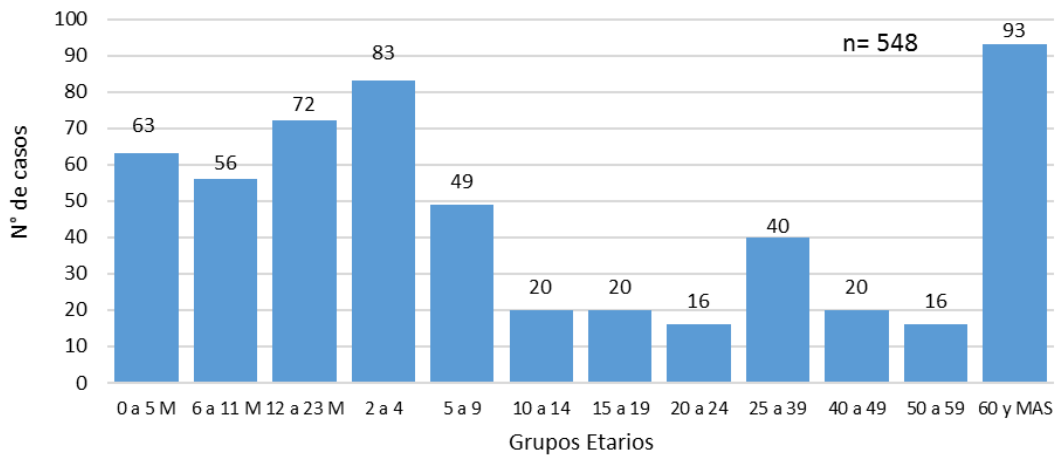


3. Vigilancia Centinela: Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG

En la semana 9 se hospitalizaron un total de **548** 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 7

Distribución de casos de IRAG según grupos etarios, Vigilancia Centinela.Paraguay. Año 2020, SE 1 a 9



Fueron admitidos a UCI 96 casos de IRAG y se registraron 33 fallecidos por IRAG en los Centros Centinela, estando asociado a virus respiratorios 3 casos (*Influenza B*).

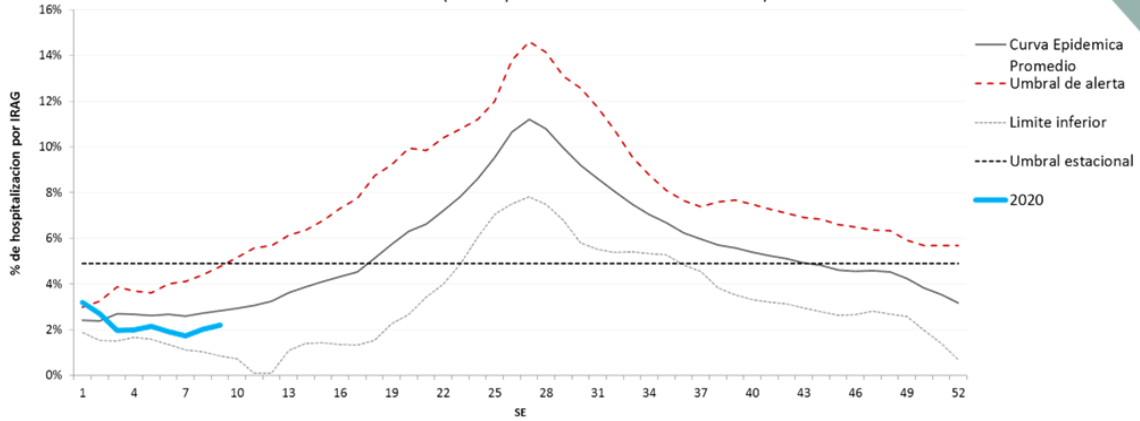
La proporción de Hospitalizados por IRAG fue **2,2%** (62/2.826), proporción que se encuentra por debajo del umbral estacional y la curva epidémica promedio. (Gráfico 8). Así mismo en la SE 9 la proporción de ingresos a UCI por IRAG fue del **7%** (10/135) y la de fallecidos **3%** (4/136).

[Ir al contenido](#)

ETI/IRAG

Gráfico 8

Proporción de Hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela. Paraguay. Año 2020, SE 1 a 9 (en comparación con los años 2012-2019)



En los parámetros de Severidad e Impacto también para esta época del año se encuentran en el nivel basal. (Gráfico 9 y 10).

Gráfico 9

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

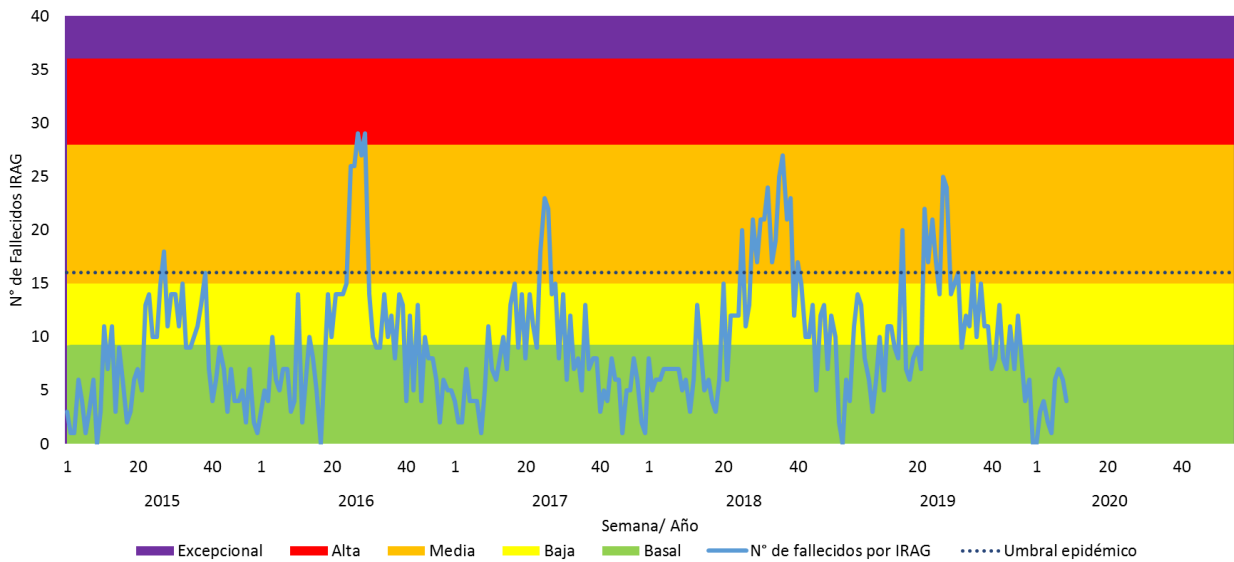
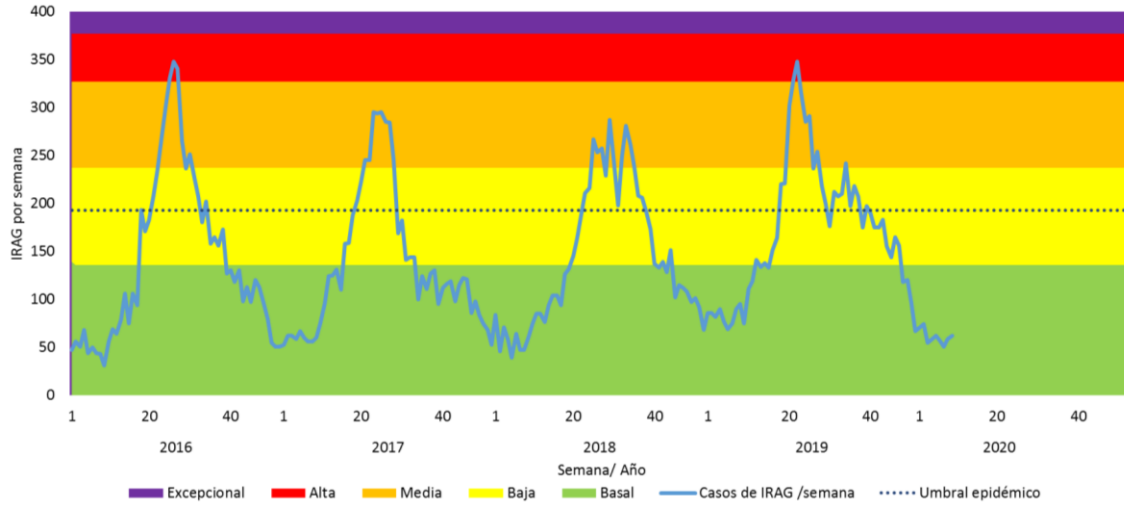


Gráfico 10

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

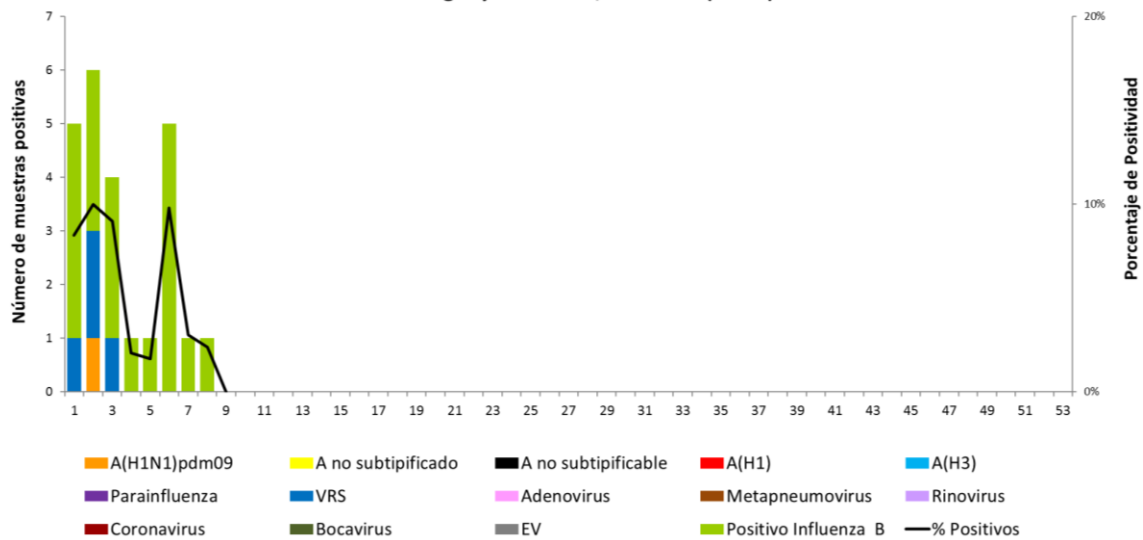


4. Circulación viral

Desde la SE 1 a 9 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 11)

Gráfico 11

Vigilancia Centinela de IRAG. Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios según semana epidemiológica. Paraguay. Año 2020, SE 1 A 9. (n= 24)



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.

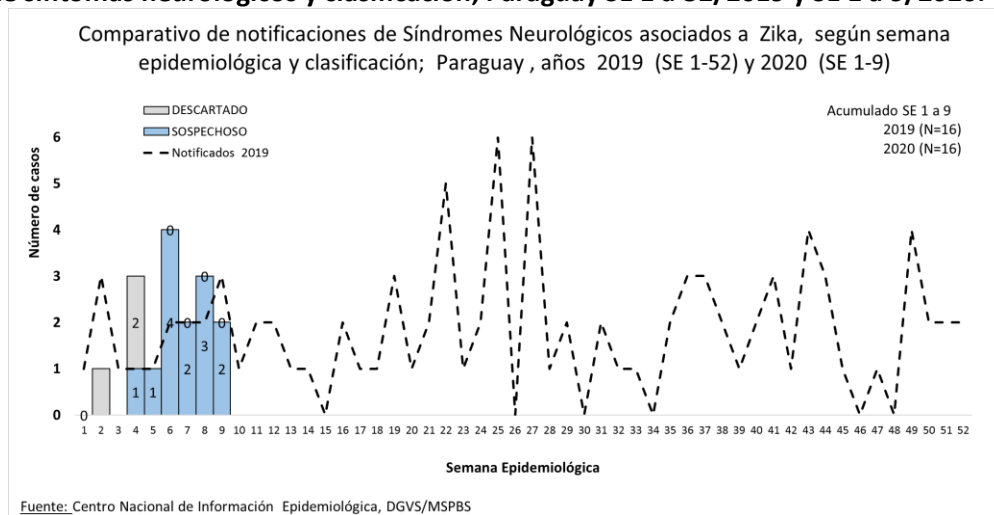
Desde el 29/12/2019 al 29/02/2020 (SE 01 al 09 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 16 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 14 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=10), a Capital (n=2), y uno en Canindeyú, Caaguazú, Concepción y Alto Paraguay.

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

Gráfico 12

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 9/2020.



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

Desde el 29 de diciembre de 2019 al 29 de febrero del 2020 (SE 1 a la SE 09), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 16 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociación de virus Zika, 5 casos fueron descartados, procedentes de Central, Alto Paraná y Asunción.

Por otro lado, 11 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Alto Paraná, Central, Asunción y Pte Hayes.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

SE 9/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas de la SE 9, 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 298 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 131 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: se han notificado 19 casos sospechosos de las cuales 5 fueron descartados, 4 caso confirmado y 3 quedan pendiente su clasificación.

Parotiditis: se han notificado 50 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 170 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 14 casos de ESAVI.

Tabla 4
Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI.

REGION SANTARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNIN			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.	C. Fin.						
Concepción	0	---	---	5	3	0	0	---	---	0	---	---	1	0	1	0	---	---	0	---	---	4	---	4	1	0	1				
S. Pedro N.	0	---	---	2	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	1	---	1	1	0	---	---			
S. Pedro S.	0	---	---	6	1	0	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	12	---	12	1	---	---	---			
Cordillera	0	---	---	49	23	0	0	---	---	0	---	---	2	0	2	0	---	---	0	---	---	6	0	6	0	---	---	---			
Guairá	0	---	---	3	2	0	0	---	---	0	---	---	1	0	1	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	---			
Casapú	0	---	---	31	14	0	0	---	---	1	1	0	1	0	1	0	---	---	0	---	---	1	---	1	1	1	---	---			
Casapá	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	---
Itapúa	0	---	---	2	2	0	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	18	0	18	2	---	---	---			
Misiones	0	---	---	0	---	---	0	---	---	1	1	0	0	---	---	0	---	---	0	---	---	2	0	2	0	---	---	---			
Paraguarí	0	---	---	65	26	0	0	---	---	0	---	---	6	0	6	0	---	---	0	---	---	19	0	19	1	---	---	---			
A. Paraná	0	---	---	2	1	0	0	---	---	0	---	---	6	0	6	0	---	---	0	---	---	9	0	9	0	---	---	---			
Central	2	---	---	68	34	0	0	---	---	6	1	3	21	0	21	0	---	---	0	---	---	45	0	45	5	---	---	---			
Ñeembucú	0	---	---	15	9	0	0	---	---	0	---	---	1	0	1	0	---	---	0	---	---	1	0	1	0	---	---	---			
Amambay	0	---	---	17	5	0	0	---	---	1	1	0	2	0	2	0	---	---	0	---	---	4	0	4	0	---	---	---			
Canindeyú	0	---	---	1	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	1	0	1	0	---	---	---			
Pdte. Hayes	0	---	---	8	1	0	0	---	---	1	0	1	0	---	---	0	---	---	0	---	---	11	0	11	0	---	---	---			
Boquerón	0	---	---	1	---	---	0	---	---	1	1	0	1	0	1	0	---	---	0	---	---	3	0	3	0	---	---	---			
A. Paraguay	0	---	---	1	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0	---	---	---
Asunción	0	---	---	22	10	0	1	---	---	1	---	---	8	0	8	0	---	---	0	---	---	33	0	33	3	0	1	---			
Total País	2	0	0	298	131	0	1	0	0	12	5	4	50	0	50	0	---	---	0	---	---	170	0	170	14	0	2				

ALERTAS/ACTUALIZACIONES

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

- **22 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica-Dengue en Chile \(Isla de Pascua\)](#)

- **21 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Fiebre de Lassa en Nigeria](#)

- **21 de febrero de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla en Uganda](#)

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

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

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.