

Edición 18- Año 2020

SE 1 a la SE 18 (29-12-2018 al 02-05-2020)

# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

## *semanal*

<u>Contenido</u>	<u>Pág.</u>
<u><a href="#">Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) e Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG)</a></u>	3-9
<u><a href="#">Situación Epidemiológica de las Arbovirosis</a></u>	10-13
<u><a href="#">Síndromes neurológicos y congénitos asociados al virus del zika</a></u>	14
<u><a href="#">Vigilancia de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas (EPV)</a></u>	15
<u><a href="#">Alertas y actualizaciones epidemiológicas nacionales e internacionales</a></u>	16
<u><a href="#">Fuentes de información</a></u>	17

[www.vigisalud.gov.py/](http://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

# 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).**

## VIGILANCIA DE ETI E IRAG VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 18-2020

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 18-2020**, 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 39,5 por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados fue **8%** y la de fallecidos por IRAG fue del **18%**. Según datos de laboratorio, la actividad de los virus respiratorios es baja con detecciones esporádicas de **SARS-CoV-2** en las últimas semanas.

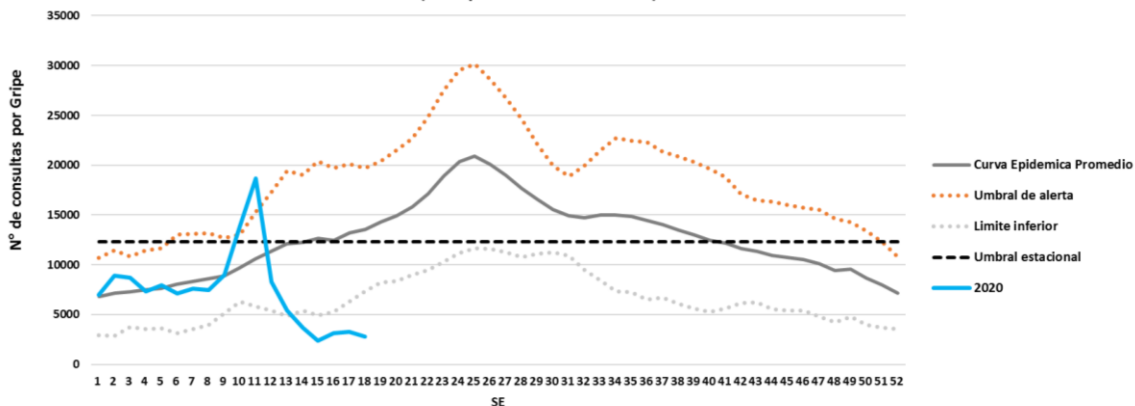
### 1- Vigilancia Universal: Tendencia e intensidad de la actividad de Enfermedad Tipo Influenza (ETI).

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la SE 18-2020 (29 de diciembre - 2019 al 02 de mayo - 2020) ascienden a **133.012**.

La curva de tendencia se sitúa por debajo de la curva epidémica promedio y del umbral epidémico. (Gráfico 1), La notificación pasó de **3.263** consultas en la semana 17 a **\*2.792** en la semana 18 del 2020, con una tasa de **39,5** por 100.000 habitantes.

**Gráfico 1**

Consultas por Gripe, Planilla Semanal, Paraguay.  
Año 2020, SE 1 a 18  
(Comparativo 2014-2019)



\*El descenso de consultas por Gripe para esta semana se debe a la recomendación a la ciudadanía de no acudir a la consulta por síntomas leves y a la medida adoptada por el gobierno de aislamiento social #Quedateencasa.

# ETI/IRAG

## 2- Vigilancia Centinela: Monitoreo de Consultas por ETI:

En la vigilancia centinela, la proporción de consultas por ETI presentó un descenso con respecto a la semana anterior; representando en la última semana el **5%** \*(153/2.869) del total de consultas, proporción que se encuentra por debajo de la curva epidémica promedio. (Gráfico 2). Se registró aumento en un Centro Centinela, correspondiente Norte del país. (Gráfico 3)

\*El descenso de las consultas por todas las causas para esta semana se debe a la recomendación a la ciudadanía de no acudir a la consulta por síntomas leves y a la medida adoptada por el gobierno de aislamiento social #Quedateencasa.

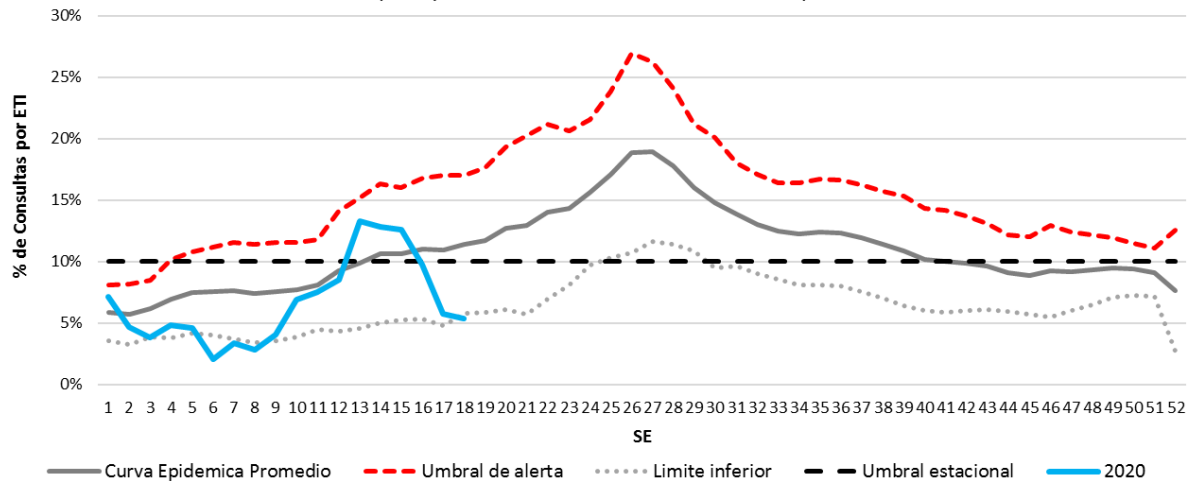
Con respecto a la inclusión del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 en la vigilancia rutinaria de Influenza y otros virus respiratorios para detectar focos de transmisión comunitaria en el país, se han analizado 166 muestras (hasta SE 18) de **ETI** provenientes del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, cuyos resultados fueron negativos para SARS-CoV-2.

**Gráfico 2**

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

**Paraguay. Año 2020, SE 1 a 18**

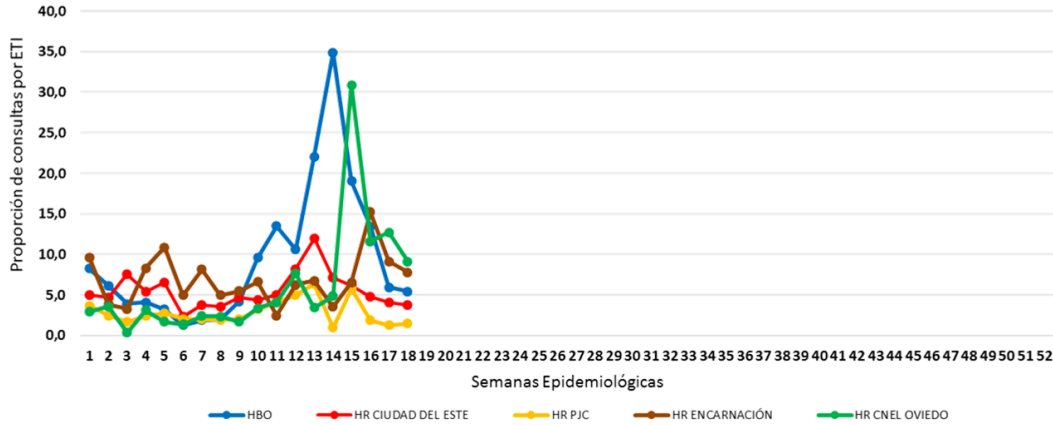
(comparación con los años 2014-2019)



# ETI/IRAG

**Gráfico 3**

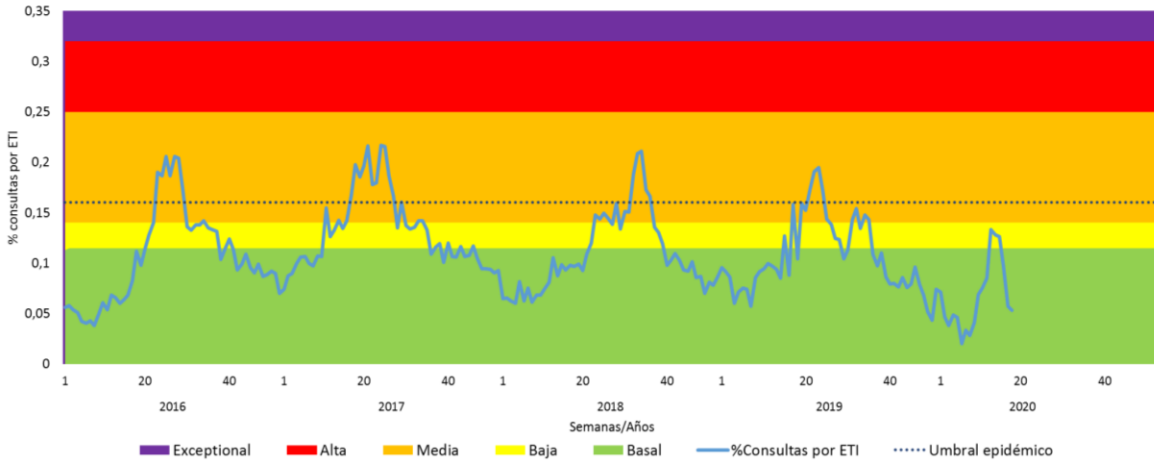
**Proporción de Consultas por ETI según Centros Centinelas Año 2020, SE 1 a 18**



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

**Gráfico 4**

**PISA: Transmisibilidad: % de Consultas por ETI. Años 2016 -2020. Paraguay**



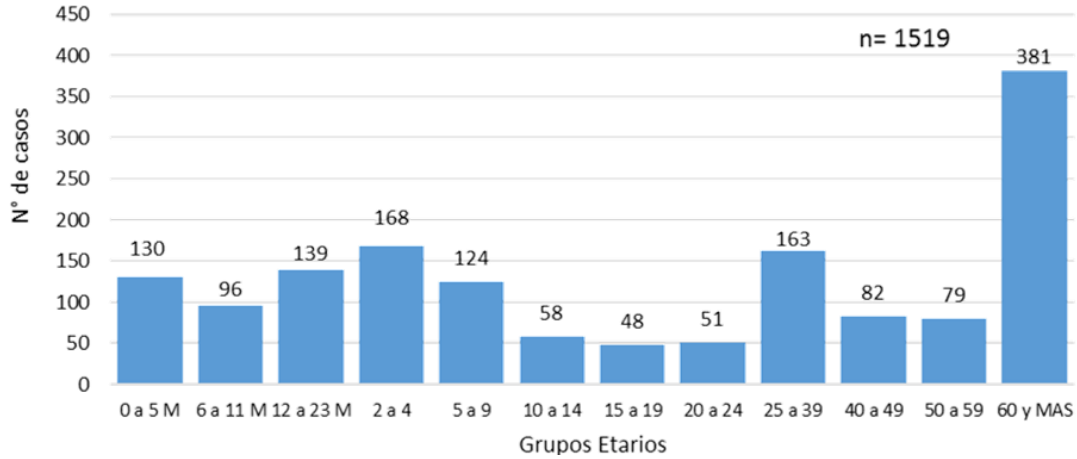
### 3. Vigilancia Centinela: Monitoreo y Caracterización de Hospitalizados por IRAG

En la semana 18 se hospitalizaron un total de **1519** 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, pero destacando el predominio en los mayores de 60 años. (Gráfico 5).

# ETI/IRAG

**Gráfico 5**

Distribución de casos de IRAG según grupos etarios, Vigilancia Centinela.Paraguay. Año 2020, SE 1 a 18

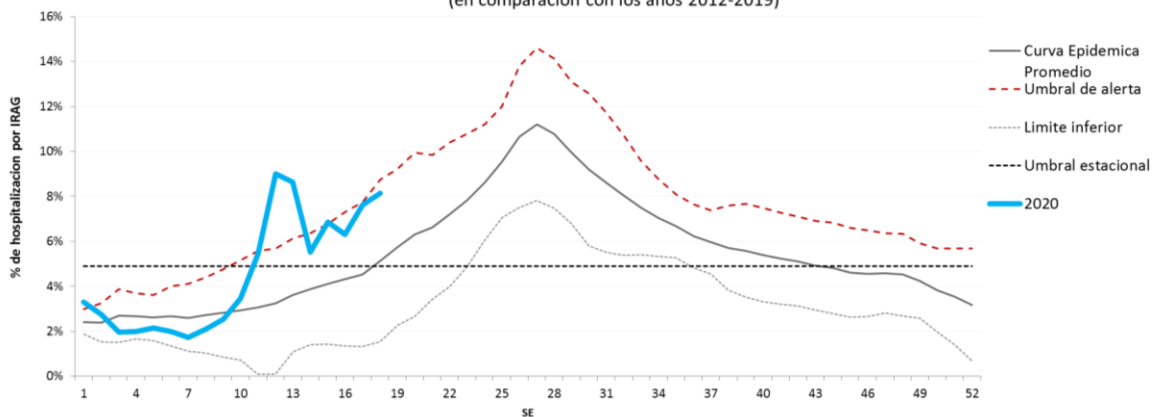


Fueron admitidos a UCI 307 casos de IRAG y se registraron 184 fallecidos por IRAG en los Centros Centinela, estando asociados a virus respiratorios 10 casos: *Influenza B* (5 casos) y *SARS-CoV-2* (5 casos).

La proporción de Hospitalizados por IRAG fue **8%** (126/1.547), proporción que se encuentra por encima del umbral estacional y de la curva promedio; acercándose al umbral de alerta. (Gráfico 6). Así mismo en la SE 18 la proporción de ingresos a UCI por IRAG fue del **33%** (27/81) y la de fallecidos **18%** (23/130).

**Gráfico 6**

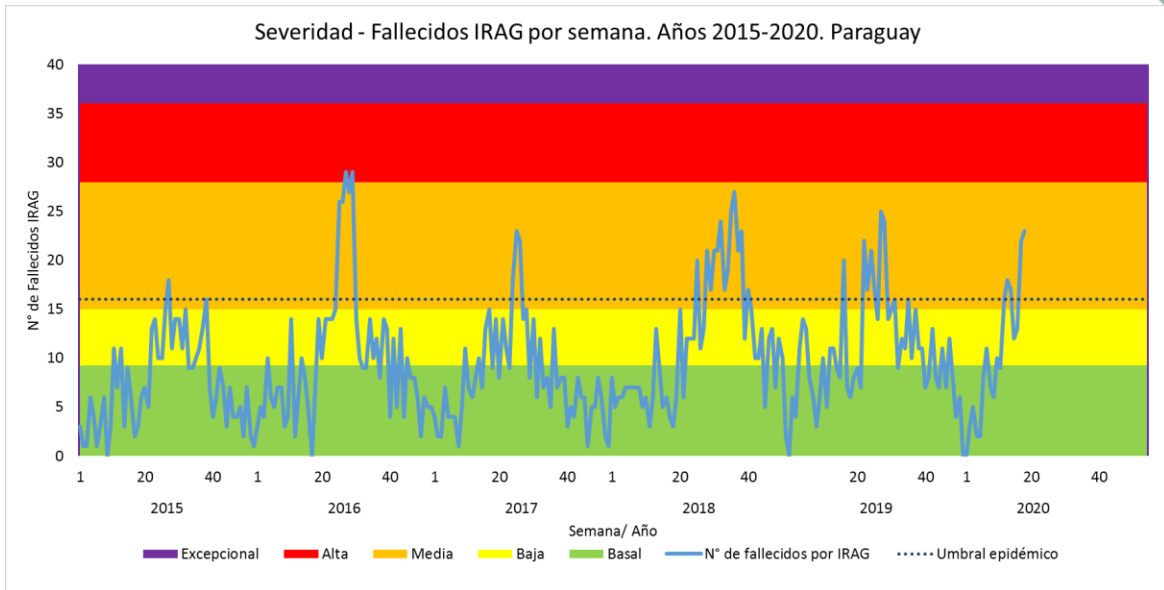
Proporción de Hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela. Paraguay. Año 2020, SE 1 a 18 (en comparación con los años 2012-2019)



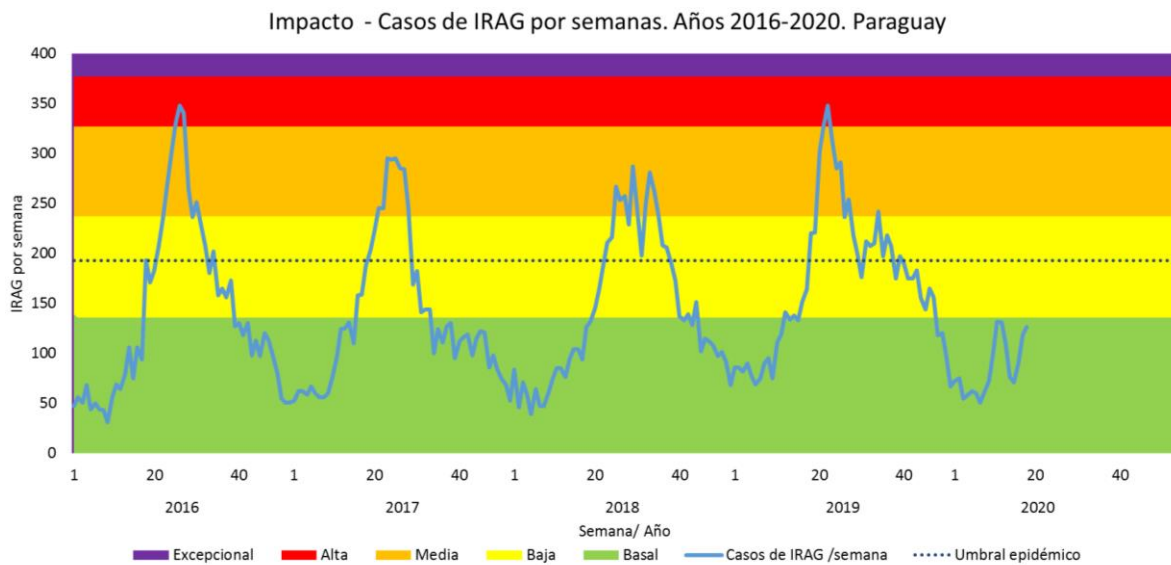
# ETI/IRAG

En los parámetros de Severidad e Impacto para esta época del año se encuentran en el nivel de intensidad media y basal respectivamente. (Gráfico 7 y 8).

**Gráfico 7**



**Gráfico 8**



## 4. Circulación viral

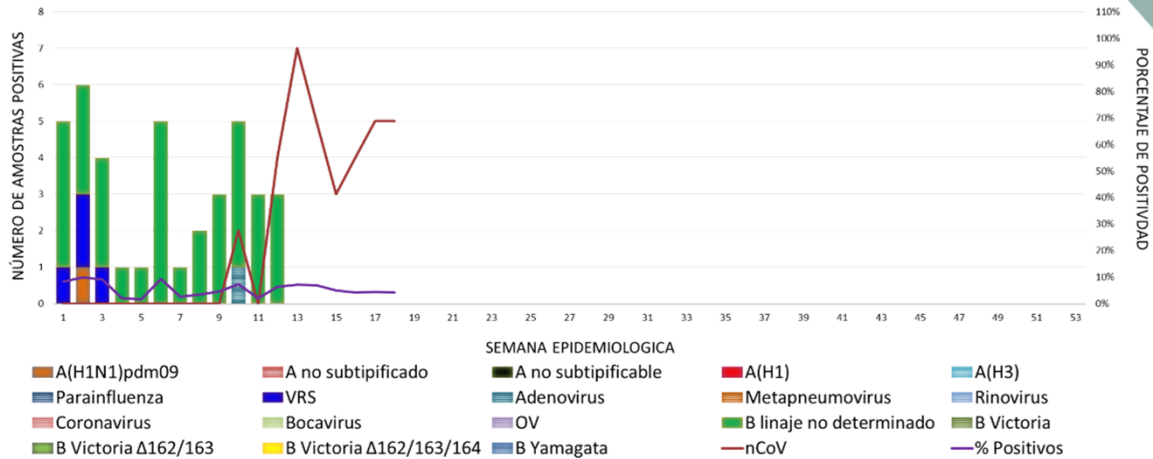
Desde la SE 1 a 18 del año 2020, en la vigilancia centinela de IRAG el porcentaje de positividad acumulado es del 5%. En las últimas semanas la circulación viral se mantiene baja; identificándose circulación de **SARS-Cov-2**. (Gráfico 9)

[Ir al contenido](#)

# ETI/IRAG

**Gráfico 9**

VIGILANCIA CENTINELA DE IRAG. DISTRIBUCIÓN DE VIRUS DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. PARAGUAY. AÑO 2020, SE 1 A 18. (N=74)

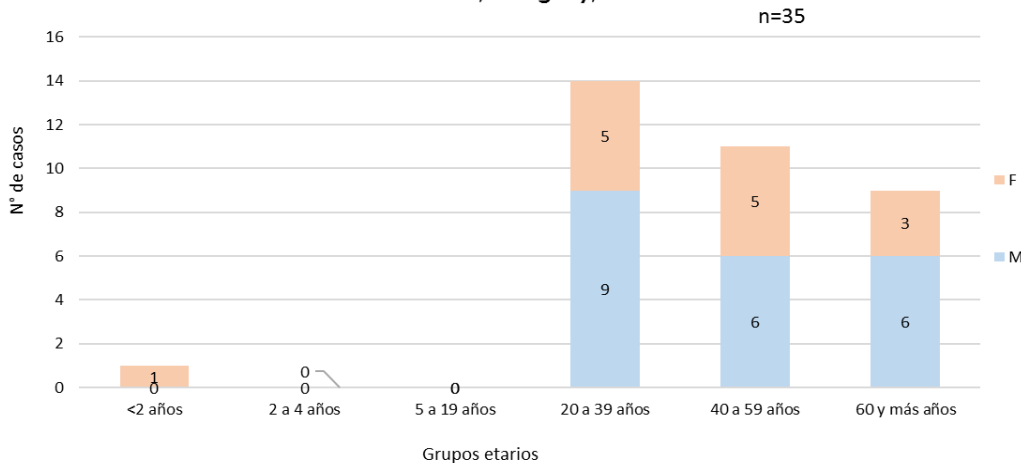


Con respecto a la inclusión del nuevo coronavirus, SARS-CoV-2, en la vigilancia rutinaria de Influenza y otros virus respiratorios para detectar la posible circulación comunitaria en el país, se han analizado 726 muestras (hasta SE 18) de **IRAG** provenientes del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza y se han detectado **\*treinta y cinco casos positivos para SARS-CoV-2** (Gráfico 10). Quince casos no contaban con antecedentes de viajes o nexos identificados con casos confirmados.

\*Diecinueve de los treinta y cinco casos confirmados para **SARS-CoV-2** fueron captados en forma ambulatoria y posteriormente se hospitalizaron, los dieciséis restantes fueron captados durante la hospitalización.

**Gráfico 10**

Distribución de casos confirmados SARS-CoV-2 según sexo y grupo etareo, Vigilancia Centinela, SE 1 a 18, Paraguay, 2020



[Ir al contenido](#)



# ETI/IRAG

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

## Gráfico 11

Distribución de casos confirmados SARS-CoV-2 según grupo etareo y comorbilidad asociada, Vigilancia Centinela, SE 1 a 18, Paraguay, 2020

n = 35

Grupo Etario	Nº de casos		Comorbilidades asociadas
	M	F	
<2 años	0	1	
2 a 4 años	0	0	
5 a 19 años	0	0	
20 a 39 años	9	5	Asma/Enfermedad Neurológica Crónica
40 a 59 años	6	5	Cardiopatía/Asma/Diabetes/EPOC
60 y más años	6	3	Cardiopatía/Enfermedad Renal Crónica/Obesidad/Diabetes/Asma/EPOC

# ARBOVIROSIS

**AÑO 2020**

## ARBOVIROSIS. PAIS. DATOS ACUMULADOS SE 1 A SE 18

Tabla 1

**A nivel país, en este periodo, se registran:**

**Dengue:** 42.710 casos de dengue, con 175.082 notificaciones.

**Chikungunya\*:** se registraron dos casos probables en el departamento Central, y un total de 264 casos sospechosos acumulados en todo el país.

**Zika:** no se registran casos confirmados ni probables en lo que va del año, se acumulan 496 notificaciones de casos sospechosos. El último caso probable en la SE 21/2019.

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 18/2020		
ARBOVIROSIS	CASOS	NOTIFICACIONES
DENGUE	42.710	175.082
CHIKUNGUNYA	2*	264
ZIKA	0	496

### VIGILANCIA DE DENGUE

Desde enero al 02 de mayo, se registran, **42.710 casos de dengue** distribuidos en las **19** regiones sanitarias del país, principalmente en Asunción y el departamento Central. Además, se acumulan un total de **175.082 notificaciones de casos sospechosos** en lo que va del año, en todas las regiones sanitarias.

El **70,74% (123.854/175.082) en Área Metropolitana: Central (111.104) y Asunción (12.750)**

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

Tabla 2

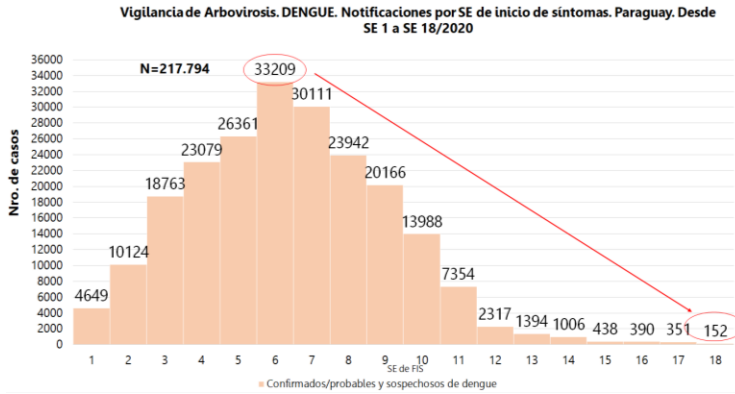
VIGILANCIA DE DENGUE			
REGIONES SANITARIAS	DATOS DESDE LA SE 1 A LA SE 18/2020 (29/12/19 AL 02/05/20)		
	CASOS DE DENGUE	NOTIFICACIONES	SEROTIPOS
ASUNCIÓN	29.293	12.750	DEN-2 Y DEN-4
CONCEPCIÓN	113	4.581	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. NORTE	931	2.225	DEN-2 Y DEN-4
SAN PEDRO A.P. SUR	559	2.285	DEN-2 Y DEN-4
CORDILLERA	884	2.690	DEN-2 Y DEN-4
GUAIRÁ	33	3.989	DEN-2 Y DEN-4
CAAGUAZÚ	44	5.713	DEN-2 Y DEN-4
CAAZAPÁ	58	1.611	DEN-2 Y DEN-4
ITAPÚA	440	3.718	DEN-1-DEN-2 Y DEN-4
MISIONES	3	1.865	DEN-4
PARAGUARÍ	194	7.527	DEN-4
ALTO PARANÁ	36	3.055	DEN-2 Y DEN-4
CENTRAL	8.664	111.104	DEN-2 Y DEN-4
ÑEEMBUCÚ	87	1.807	DEN-2 Y DEN-4
AMAMBAY	131	2.673	DEN-2 Y DEN-4
CANINDEYÚ	74	2.657	DEN-2 Y DEN-4
PRESIDENTE HAYES	38	3.192	DEN-2 Y DEN-4
BOQUERÓN	1.033	1.269	DEN-4
ALTO PARAGUAY	95	371	DEN-2 Y DEN-4
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>42.710</b>	<b>175.082</b>	<b>Predominio de DEN-4 a nivel país</b>

[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## PAÍS. NOTIFICACIONES DE DENGUE

**Gráfico 12**



### Datos acumulados SE 1 a SE 18/2020

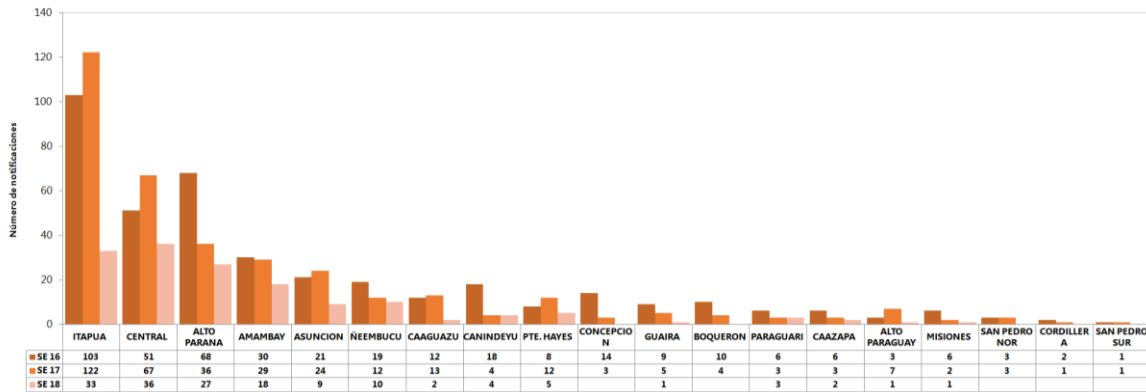
Según la distribución de las notificaciones por semana epidemiológica (SE), se observa el pico máximo en la SE 6 con 33.209 notificaciones registradas, luego un descenso progresivo desde la SE 7,

alcanzando en la presente semana 152 notificaciones.

## MONITOREO DE LAS NOTIFICACIONES DE LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS (SE 16, 17 Y 18/2020)

**Gráfico 13**

Notificaciones de dengue, según departamento de procedencia. SE 16, 17 y SE 18/2020. Paraguay.



### Regiones

**A nivel país en las últimas tres semanas**, se acumulan un total de **893 notificaciones** de arbovirosis, distribuidas en todas las regiones sanitarias del país.

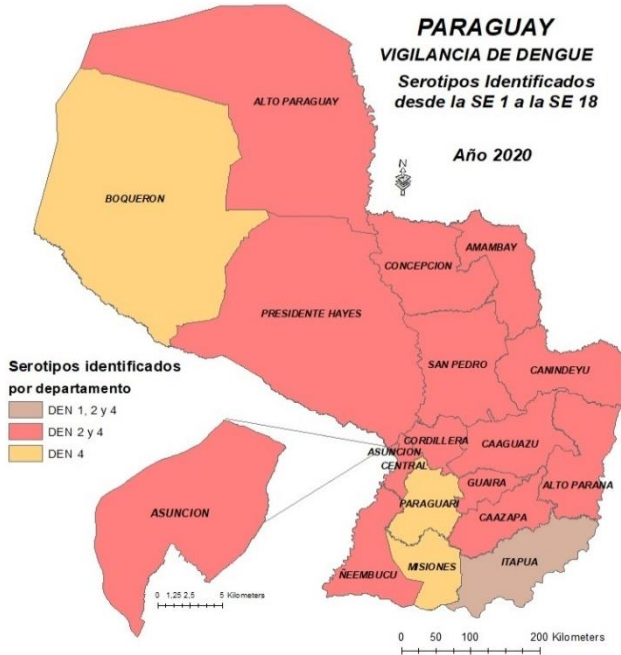
Las notificaciones continúan en descenso, y corresponden **principalmente a pacientes procedentes del departamento de Itapúa**, que acumula 258 notificaciones en este periodo, seguido de Central y Alto Paraná.

[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## PAÍS. SEROTIPOS IDENTIFICADOS. SE 1 A LA SE 18

Mapa 1



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.

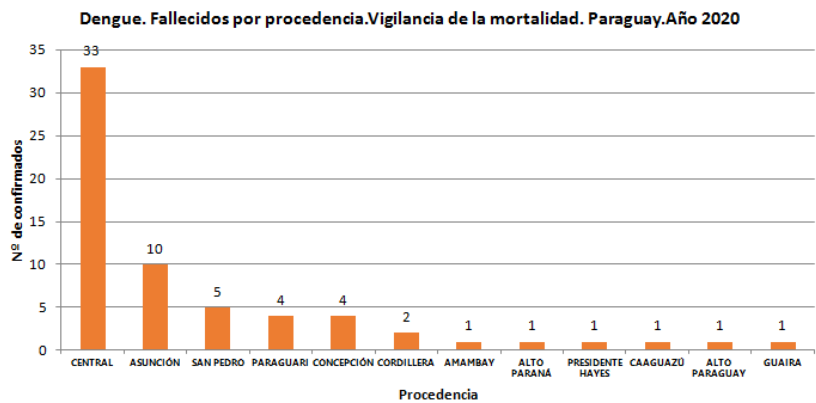
## VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD. SE 1 A LA SE 18

Desde enero al 02 de mayo ingresaron al sistema de vigilancia un total de **64 casos de fallecidos asociados al dengue.**

Gráfico 14

Los casos confirmados corresponden a:

- **Central:** 33 casos
- **Asunción:** 10 casos
- **Concepción:** 4 casos
- **Paraguari:** 4 casos
- **San Pedro:** 5 casos
- **Cordillera:** 2 casos
- **Amambay, Alto Paraguay,**



**Presidente Hayes, Caaguazú, Alto Paraná y Guairá**, registran un caso de fallecido asociado al dengue.

[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## SITUACIÓN DEL DENGUE EN ITAPUA

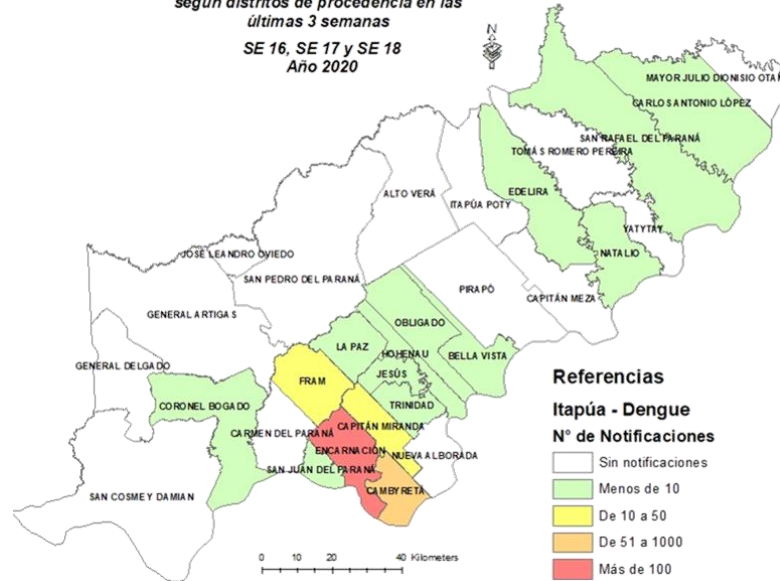
Mapa 2

### ITAPÚA

#### VIGILANCIA DE DENGUE

Notificaciones acumuladas de dengue según distritos de procedencia en las últimas 3 semanas

SE 16, SE 17 y SE 18  
Año 2020



### Notificaciones de dengue:

desde enero hasta el 02 de mayo, se acumulan **4.158 notificaciones**

(confirmados, probables y sospechosos).

En las últimas tres semanas (SE 15, 16 y 17), las notificaciones se distribuyen de la siguiente manera:

- **86 notificaciones** es el promedio de las últimas 3 semanas
- **53% (16/30) de los distritos** registran notificaciones en este periodo.
- **Encarnación** acumula más de 100 notificaciones y el distrito de Cambyreta registra entre 51 a 100 notificaciones en las últimas tres semanas.

# 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 Virus<sup>1</sup>

**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 02/05/2020 (SE 01 al 18 del 2020), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 21 casos sospechosos de Síndrome Neurológico con asociación a virus Zika, 19 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, uno Neuritis óptica y uno con Mielitis Transversa.

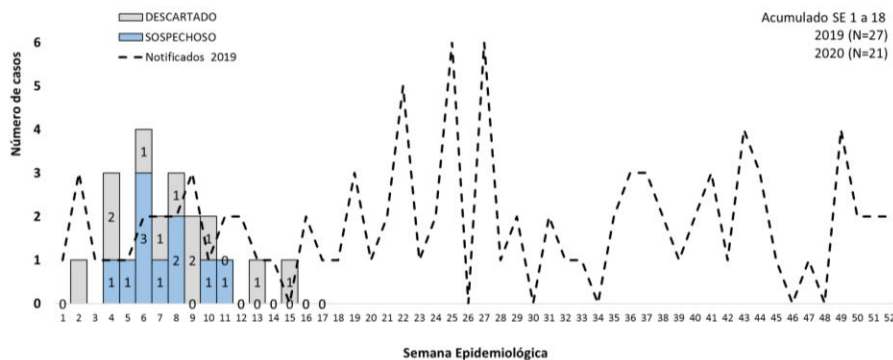
Según departamento de procedencia corresponden en su mayoría a Central (n=12), seguido por Capital (n=2), Caaguazú (n=2) y con un caso en Itapúa, Canindeyú, Concepción, Alto Paraná y Alto Paraguay, respectivamente.

Según asociación a virus Zika, no se ha confirmado ningún caso, 11 han sido descartados y 10 continúan en investigación.

### Gráfico 15

#### 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 18/2020.

Comparativo de notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2019 (SE 1-52) y 2020 (SE 1-18)



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 2 de mayo del 2020 (SE 1 a la SE 18), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 24 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 Asunción.

Fueron descartados 14 casos, y 9 casos se encuentran en investigación, procedentes de Cordillera, Alto Paraná, Central y Canindeyú.

[Ir al contenido](#)

# VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

## SE 18/2020

Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI acumuladas de la SE 18, 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 415 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 365 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** se ha notificado 3 caso sospechoso, de los cuales 2 se han descartado por el LCSP.

**Coqueluche:** se han notificado 24 casos sospechosos de las cuales 11 fueron descartados, 7 caso confirmados y 6 quedan pendiente su clasificación.

**Parotiditis:** se han notificado 66 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 217 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 25 casos de ESAVI.

**Tabla 6**  
**Notificación de casos sospechosos de Enfermedades Prevenibles por Vacunación y ESAVI.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCE			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	...	...	11	11	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	0	1
S. Pedro N.	0	...	...	3	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	15	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	0	1
Cordillera	0	...	...	50	47	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	11	11	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	33	32	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	0	1
Caazapá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	8	8	0	0	...	...	0	...	...	2	0	1	0	...	...	0	...	...	22	0	22	3	...	2
Misiones	0	...	...	8	8	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	84	78	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	24	0	24	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	6	4	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Central	2	2	0	95	75	0	1	1	0	15	5	5	27	0	27	0	...	...	0	...	...	56	0	56	10	0	5
Ñeembucú	0	...	...	19	10	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
Amambay	0	...	...	27	26	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	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	2	0	2	0	...	...	0	...	...	16	0	16	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	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Asunción	0	...	...	27	26	0	1	1	0	2	1	...	9	0	9	0	...	...	0	...	...	35	0	35	7	0	5
<b>Total País</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>365</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

## ALERTAS/ACTUALIZACIONES

- **30 de abril de 2020:** [Enfermedad por el virus del Ébola \(EVE\) en la República Democrática del Congo](#)
- **28 de abril de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Enfermedad por Coronavirus \(COVID-19\)](#)
- **24 de marzo de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Sarampión en México](#)
- **23 de marzo de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Dengue en Mayotte, Francia](#)
- **22 de abril de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Fiebre Amarilla en Etiopía](#)
- **21 de abril de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Enfermedad por coronavirus \(COVID-2019\)](#)
- **18 de abril de 2020:** [Actualización Epidemiológica: Fiebre amarilla en la República de Sudán del Sur](#)



# 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.