

Edición 47 - Año 2021

SE 1 a la SE 47 (03-01-2021 al 27-11-2021)

# BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO

## *semanal*

### Contenido

ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.....	3
Tabla comparativa entre los años 2019, 2020 y 2021.....	3
ARBOVIROSIS.....	4
Actualización de la Vigilancia de Arbovirosis. SE 1 a 47, 2021.....	4
Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 45 a 47, 2021.....	5
Serotipos Identificados - SE 1 a 47, 2021.....	6
Tasa de incidencia de notificaciones.....	6
Vigilancia de la Mortalidad - Arbovirosis.....	7
SÍNDROME ASOCIADO A VIRUS ZIKA.....	8
Vigilancia de Síndrome Congénito/microcefalia asociada a virus Zika, año 2021.....	8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS.....	9
Actualización de la Vigilancia de las EPV. SE 1 a 47, 2021.....	9
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS.....	12
ALERTAS/ACTUALIZACIONES.....	13
Sitios web disponibles.....	13
26 de noviembre de 2021: Variante de SARS-CoV-2 Omicron.....	13
FUENTES DE INFORMACIÓN.....	14
Lista de Instituciones.....	14

<http://dgvs.mspbs.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 **1.329** 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.

### Editores

**Dra. Sandra Irala**

Dirección General de Vigilancia de la Salud (DGVS)

**Dra. Andrea Ojeda**

Dirección de Alerta y Respuesta/ Centro Nacional de Enlace para el RSI

### Colaboradores de esta Edición:

**Dra. Viviana de Egea**

Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles

**Dr. Héctor Castro**

Programa Ampliado de Inmunizaciones

**Dra. Esther Pedrozo**

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.

### Equipo editor y de diagramación:

Dirección de Alerta y Respuesta a Emergencias en Salud/Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI)

**Lic. Bettiana Martínez**

**Lic. Gloria Morel**

**Lic. Nancy León**

**Lic. Karina Rotela**

**Dr. Eiji Eiwa**

**Dra. Malena Arce**

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

### Tabla comparativa entre los años 2019, 2020 y 2021

En la siguiente tabla, se presentan los números de casos y tasas de incidencia de las Enfermedades de Notificación Obligatoria (ENO), comparativos en el mismo periodo (SE 1 a la SE 47) de los años 2019, 2020 y 2021.

**Tabla 1**  
**Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 47**

Enfermedades de Notificación Obligatoria		Año 2019		Año 2020		Año 2021	
		N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.	N° de Casos	Tasa x 100.000 hab.
Dengue		10,994	154	61,573	849	2,048	28
Chikungunya		52	1	3	0	3	0
Zika		2	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla		0	0	0	0	0	0
Vectoriales y ***Zoonóticas	Leishmaniosis						
	Visceral	20	0	18	0	53	1
	Tegumentaria	47	1	41	1	47	1
	Agudo	4	0	4	0	2	0
Chagas	Crónico	610	8	196	3	152	2
Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
	Importado	2	0	0	0	4	0
<hr/>							
	Parálisis Aguda Fláccida *****	24	0	16	0	24	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	5	0	4	0	2	0
	Tos Convulsa	22	0	14	0	4	0
	Parotiditis	664	9	118	2	118	2
	Varicela	1977	28	333	5	281	4
	Difteria	0	0	0	0	0	0
<hr/>							
Enfermedades	Enf. Transmit. por Alimentos	166	2	8	0	21	0
Gastroentéricas	Cólera	0	0	0	0	0	0
	Enf. con MBA	11	0	5	0	2	0
Meningocócica	sin MBA	5	0	3	0	0	0
<hr/>							
	Hantavirus (S.P.H.)	11	0	5	0	13	0
	Intoxicación por Pesticidas	168	2	29	0	37	1
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0
Otros eventos	Accidentes Ofídicos	276	4	150	2	243	3
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0
	SARS	0	0	0	0	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Brucelosis	12	0	4	0	1	0
	Leptospirosis	23	0	1	0	1	0

[Ir al contenido](#)

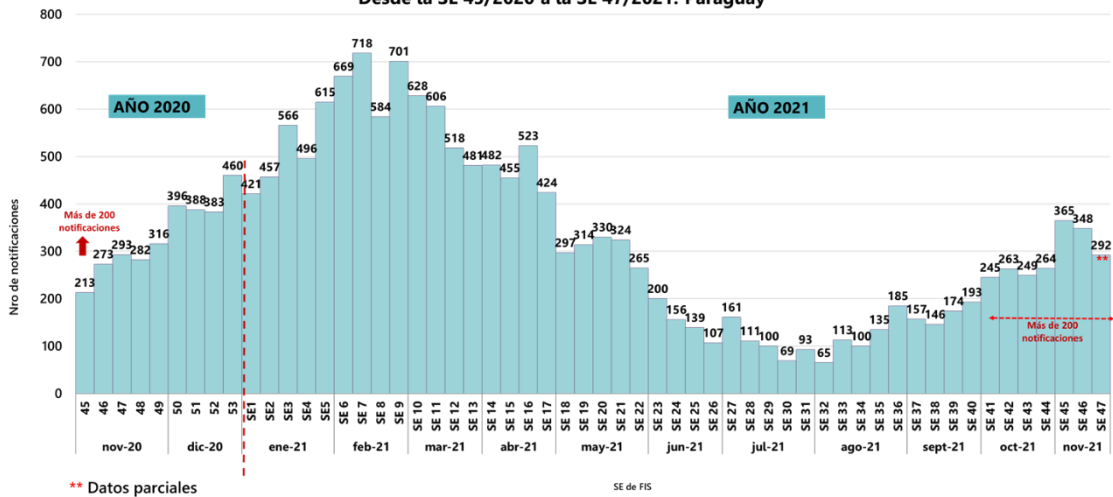
# ARBOVIROSIS

## Actualización de la Vigilancia de Arbovirosis. SE 1 a 47, 2021

En las últimas 3 semanas (SE 45, 46 y 47) se registraron **1005 notificaciones**, con un **promedio de 335 por semana**. El 61% (616/1005) de las notificaciones, en este periodo, corresponden a Central (474) y Asunción (142).

**Gráfico 1**

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.  
Desde la SE 45/2020 a la SE 47/2021. Paraguay



\*\* Datos parciales

**Tabla 1**

## DENGUE

- ✓ Hasta el cierre de esta edición, se registraron un total de **2.048 casos** acumulados de dengue, 793 confirmados y 1.255 probables.
- ✓ **14.993** notificaciones de dengue (confirmados, probables, sospechosos).

## CHIKUNGUNYA

- ✓ **3** (tres) casos probables: 1 en el barrio Terminal de Asunción (SE 1), 1 en el B° San Miguel-Área 2 del distrito de Ciudad del Este (SE 5), y 1 caso en Guairá en el distrito de Villarrica (SE 8).

## ZIKA

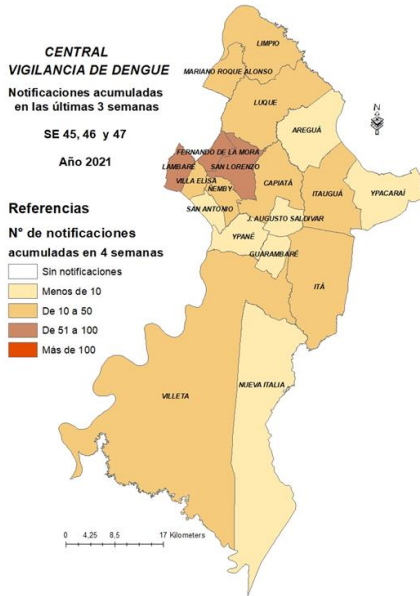
- ✓ No se registraron casos confirmados ni probables de zika, en lo que va del año.

# ARBOVIROSIS

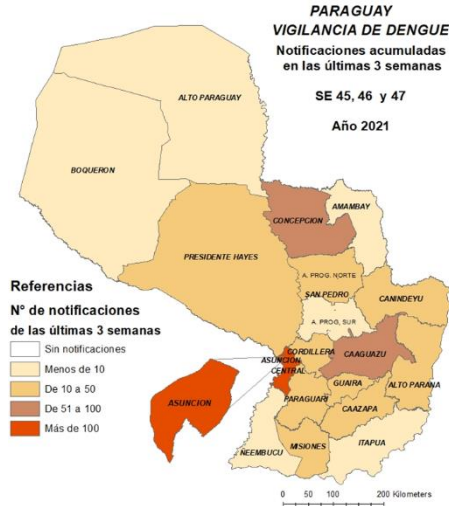
## Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 45 a 47, 2021.

### PAÍS, por regiones:

- 100% (19/19) de las regiones registran notificaciones.
- No se registra corte de circulación, a nivel departamental.



Mapa 1



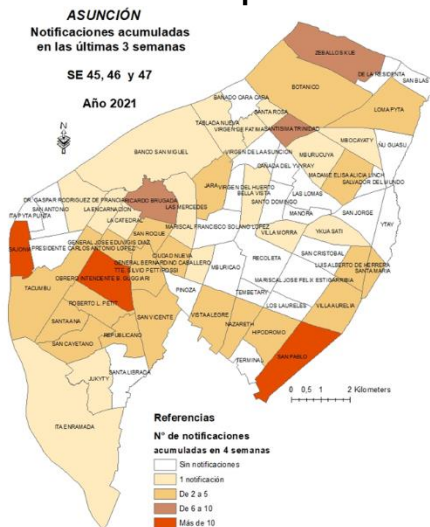
### Central, por distritos:

- El 100% (19/19) de los distritos de Central registraron notificaciones. Distritos con LEVES aumento en la SE 47 con datos parciales: LAMBARE, MARIANO R. ALONSO, ÑEMBY, VILLETA Y NUEVA ITALIA
- Mayor número de notificaciones: SAN LORENZO, seguido de FERNANDO DE LA MORA.

### Asunción, por barrios.

- 140 notificaciones, en 3 semanas.
- De los 68 barrios, el 62% (42/68) registraron notificaciones de arbovirosis.
- San Pablo, Barrio Obrero y Sajonia con más de 10 notificaciones.

Mapa 3



[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## Serotipos Identificados - SE 1 a 47, 2021.

Mapa 4



### PAÍS

#### Serotipos identificados

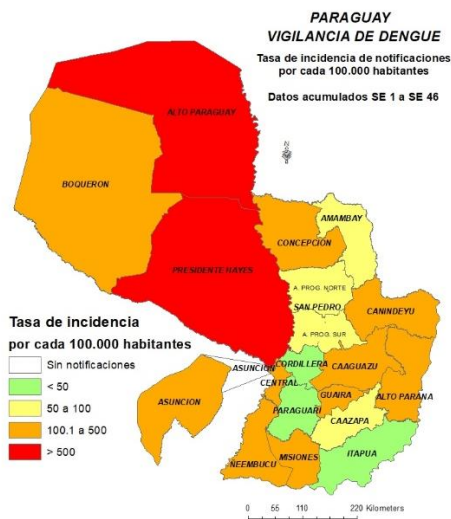
- DEN-2 en 17 regiones (predominio)
- DEN-4 en 2 regiones
- DEN-1 en 2 regiones

#### Co-circulación de:

- DEN-2 y DEN-4 en Concepción y Boquerón.
- DEN-2 y DEN-1 en Asunción e Itapúa.

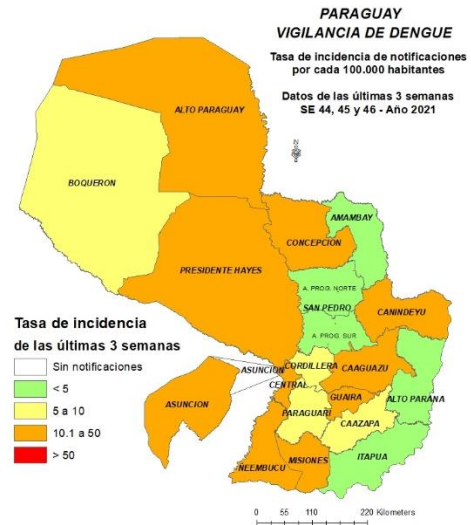
## Tasa de incidencia de notificaciones

Mapa 5



La tasa de incidencia acumulada desde la SE 1 a la SE 47 es de: **204 por cada 100.000 habitantes.**

Mapa 6



En las SE 45, 46 y 47 la tasa de incidencia es de: **12 por cada 100.000 habitantes.**

[Ir al contenido](#)

## Vigilancia de la Mortalidad - Arbovirosis

### Vigilancia de la Mortalidad Dengue SE1 a SE47

Desde la SE 1(03-01-2021) a la SE 47 (27-11-2021) han ingresado **182** notificaciones de pacientes fallecidos con sospecha de dengue, se han confirmado **4** pacientes (Alto Paraná, Presidente Hayes, Guairá y Central), **1** caso probable (Ñeembucú), se descartaron **173**, **3** casos que no codifican como causa básica de dengue y **3** en investigación (Tabla N° 1).

CLASIFICACIÓN	N°
<b>CONFIRMADO</b>	<b>4</b>
<b>DESCARTADO</b>	<b>173</b>
<b>NO CODIFICA</b>	<b>3</b>
<b>PROBABLE</b>	<b>1</b>
<b>SOSPECHOSO</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>182</b>

Tabla 1.

Teniendo en cuenta la procedencia de los notificados como sospechosos **4** de ellos eran de Alto Paraná, **1** de Amambay, **2** de Caaguazú y **2** de Central. (Tabla N° 2)

PROCEDENCIA DE LOS SOSPECHOSOS	N°
<b>ALTO PARANÁ</b>	<b>1</b>
<b>CAAGUAZÚ</b>	<b>1</b>
<b>CENTRAL</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

En cuanto a los **4** Fallecidos, eran del serotipo DENV-2. La Letalidad es del **0,4%** y la tasa de Mortalidad por 100 mil habitantes es de **0,05**.

Observación: Los datos de la vigilancia de la mortalidad sufren modificaciones de acuerdo a cómo van entrando las historias clínicas y resultados de laboratorio

[Ir al contenido](#)

# SÍNDROME ASOCIADO A VIRUS ZIKA

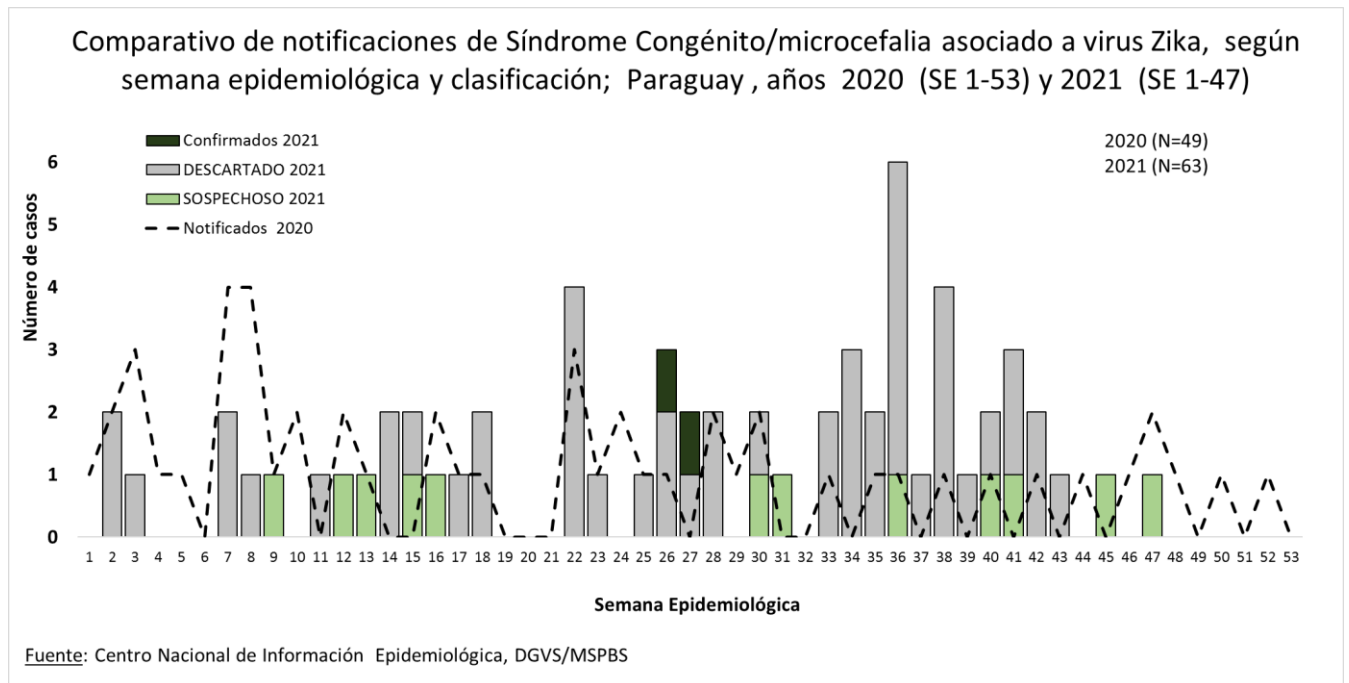
## VIGILANCIA DE SÍNDROME CONGÉNITO/MICROCEFALIA ASOCIADA A VIRUS ZIKA, AÑO 2021.

En lo que va del año, desde el 3 de enero del 2021 al 27 de noviembre del 2021 (SE 01 a la SE 47), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 63 casos sospechosos de Síndrome Congénito/Microcefalia con sospecha de asociación a virus Zika.

De acuerdo a la clasificación final de asociación al virus zika, se confirmaron dos casos de Síndrome Congénito/Microcefalia asociados al virus Zika. Se trata de dos lactantes menores de 2 meses, uno procedente de Caazapá y otro lactante de 2 meses procedente de Alto Paraná, distrito de Hernandarias.

Fueron descartados 49 casos. Se encuentran en estudio 12 casos notificados, procedentes de los departamentos Cordillera, Caaguazú, Central y Alto Paraná.

**Gráfico 1.** Comparativo de notificaciones de Síndrome Congénito/microcefalia asociados a Virus Zika, según semana epidemiológica y clasificación; Paraguay, años 2020 (SE 1-53) y 2021 (SE 1-47).



*Informe elaborado por:*

Programa de vigilancia, información y análisis epidemiológico-Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica. Dirección General de Vigilancia de la Salud-MSP y BS

[Ir al contenido](#)



# VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

## Actualización de la Vigilancia de las EPV. SE 1 a 47, 2021

**TABLA N°1. Notificación de casos sospechosos y confirmados de enfermedades prevenibles por vacunación y ESAVI. Semana epidemiológica 1 a la 47 - 2021.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI	BAI
	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.	% Reporte
Concepción	1	1	...	16	16	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	13	0	13	0	57
S. Pedro N.	3	1	...	2	2	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	0
S. Pedro S.	0	...	...	7	7	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	87
Cordillera	2	2	...	23	23	0	0	...	...	1	1	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	23
Guairá	1	1	...	24	24	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	2	0	2	2	0	2	5	85
Caaguazú	3	3	0	33	32	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	17
Caazapá	1	1	0	12	12	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	0
Itapúa	2	1	0	18	18	0	1	1	0	4	3	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	23	0	23	18	26
Misiones	0	...	...	5	5	0	0	...	...	2	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	0
Paraguarí	1	1	0	27	27	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	28	0	28	2	100
A. Paraná	3	2	0	9	9	0	0	...	...	5	5	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	...	4	2	100
Central	5	4	0	192	187	0	2	2	...	43	41	3	47	1	46	0	...	...	0	...	...	114	0	114	46	100
Ñeembucú	0	...	...	25	25	0	0	...	...	2	0	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	3	0	3	2	100
Amambay	1	1	...	5	5	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	8	0	8	3	0
Canindeyú	0	...	...	7	6	0	0	...	...	2	2	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	68	68	0	0	...	...	2	2	0	11	...	11	0	...	...	0	...	...	12	0	12	3	11
Boquerón	0	...	...	4	4	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	1	0
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0
Asunción	0	...	...	53	52	0	2	1	...	14	13	1	11	0	11	0	...	...	0	...	...	37	0	37	35	100
<b>Total País</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>530</b>	<b>522</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>124</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 47 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 47 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 47 el país no ha confirmado ningún caso de: sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 47 se han notificado 530 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 522 han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Desde la SE 1 a la SE 47 se han notificado 24 casos de PFA en menores de 15 años; de los cuales 19 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 47 se han notificado 87 casos sospechosos y se han confirmado 4 casos: 3 en el Dpto. Central; y 1 caso en Asunción. Se descartaron 81 casos por laboratorio; quedan 4 casos pendientes de clasificación, y 1 caso probable por clínica en la Región de Itapúa

[Ir al contenido](#)

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 47 fueron confirmados 114 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Hasta la SE 47 se han confirmado 2 casos de TOE; con residencia en el distrito de Villarrica – IV R.S que vuelve a ser un distrito repetidor.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 47 se han notificado 275 casos de varicela. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón, San Pedro Sur y Paraguari.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 47 se han notificado 124 casos de ESAVI, todos con clasificación final. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** desde la SE 1 a la 47 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: San Pedro N, Caazapá, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay.

**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 47, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 47 =4,51

Tasa ideal de PFA a la SE 47 = 0,90

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA												POLIOMIELITIS							
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest ileg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa		% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Concepción	97	94	100	64	100	100	92	88	100	94	5,10	6,19	97	94	...	100	...	100	0,00	1,16
S. Pedro N	94	94	50	100	50	100	0	50	0	100	1,96	0,97	94	94	100	100	0	0	1,51	3,02
S. Pedro S	95	97	83	86	89	83	88	100	100	100	7,37	3,00	95	97	100	...	100	...	1,34	0,00
Cordillera	100	98	89	91	98	96	98	95	95	91	19,92	7,30	100	98	100	100	0	50	1,17	2,32
Guairá	97	91	100	100	100	96	100	73	100	100	6,15	10,43	97	91	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	16	33	97	100	38	67	92	97	6,74	5,79	97	98	0	100	100	75	0,58	2,30
Caazapá	96	98	100	83	100	100	...	83	...	100	1,04	6,17	96	98	...	100	...	100	0,00	1,58
Itapúa	96	96	93	78	100	100	93	100	100	100	2,27	2,88	96	96	100	100	100	100	1,60	1,07
Misiones	100	100	100	80	83	80	92	40	100	80	9,37	3,85	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	93	96	100	90	93	98	100	35,53	10,37	100	100	...	100	...	100	0,00	1,46
A. Paraná	91	90	50	78	63	89	80	56	100	100	0,96	1,07	91	90	100	100	100	100	0,40	1,21
Central	100	95	55	65	86	95	87	77	93	94	6,45	8,56	100	95	100	80	67	100	1,00	0,83
Ñeembucú	100	100	100	92	97	100	70	92	70	100	37,66	27,54	100	100	100	...	100	...	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	18,01	2,86	100	100	...	100	...	100	0,00	1,89
Canindeyú	96	98	50	86	50	86	100	83	100	100	0,85	2,92	96	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	100	67	69	87	97	77	81	100	88	11,72	52,20	100	100	...	100	...	100	0,00*	2,45
Boquerón	95	99	75	100	100	100	25	75	100	100	5,98	5,88	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	98	98	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	98	98	...	...	...	...	0,00*	0,00
Asunción	97	98	86	96	89	94	91	88	100	100	7,09	10,17	97	98	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>7,47</b>	<b>7,21</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>0,72</b>	<b>1,14</b>

\* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.  
 \*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.  
 ... No corresponde por ausencia de notificación de casos

Último caso registrado de Sarampión en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003  
 Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.  
 Pobl. Gral: 7.353.038 - Pobl. < 15 años: 2.101.026

## VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

En la **tabla N° 2**. Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis**; recordando que el mínimo requerido es de 80% por indicador, pero nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria por el riesgo de reintroducción del sarampión/ rubéola.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Actualmente el país cuenta con 1362 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 46 es del 97%.

***Se recuerda a las regiones realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos reportados en la planilla de ENO con el número de casos notificados por notificación individual por ficha epidemiológica.***

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola (Vigilancia de las EFE):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 46 debe ser de **4,42**. En la semana 46 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; y 7 regiones no cumplieron con la tasa mínima de notificación. Tabla 2.

Las regiones de frontera: **Itapúa, Alto Paraná, Amambay y Canindeyú**; no han cumplido con la tasa mínima de notificación lo que representa una baja sensibilidad para captar casos sospechosos de sarampión y rubéola; **esta situación amerita intensificar la búsqueda activa de casos, institucional y en la base de arbovirosis captando todos aquellos casos que presentaron exantema y hayan tenido resultado negativo; se debe completar ficha de EFE, realizar intervención comunitaria** y solicitar al LCSP para que procese sarampión y rubéola (tomar muestra de sangre si están aún dentro de los 30 días de inicio de la erupción, y no cuentan con muestra remitida para arbovirosis en el LCSP). Tabla 2.

**La capacidad de respuesta de las regiones dentro de las 48 Hs, es de suma importancia para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando la dispersión en la comunidad y que se restablezca en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 46 debe ser de 0,88; el país ya ha cumplido con la tasa esperada anual. El cumplimiento del indicador de investigación es del 96% y el de muestra adecuada 83%.

La Región Sanitaria de **A. Paraguay** no ha reportado casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2.

## ALERTAS/ACTUALIZACIONES

### Sitios web disponibles

- [26 de noviembre de 2021: Variante de SARS-CoV-2 Omicron](#)

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Lista de Instituciones

- 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)
- Programa de Enfermedades Inmunoprevenibles y PAI.
- Dirección de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles.