

Edición 51 - Año 2021

SE 1 a la SE 51 (03-01-2021 al 25-12-2021)

# 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 51, 2021.....	4
Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 49, 50 y 51 2021.....	5
Serotipos Identificados - SE 1 a 51, 2021.....	6
Vigilancia de Síndrome Congénito/microcefalia asociada a virus Zika, año 2021.....	7
Reporte elaborado por: Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS.....	8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS.....	10
Actualización de la Vigilancia de las EPV. SE 1 a 51, 2021.....	10
ALERTAS/ACTUALIZACIONES.....	14
Sitios web disponibles.....	14
FUENTES DE INFORMACIÓN.....	15
Lista de Instituciones.....	15

<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 51) de los años 2019, 2020 y 2021.

**Tabla 1**  
**Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 51**

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		12,132	170	62,081	856	2,054	28
Chikungunya		52	1	4	0	3	0
Zika		2	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla		0	0	0	0	0	0
Vectoriales y ***Zoonóticas	Leishmaniosis						
	Visceral	21	0	20	0	55	1
	Tegumentaria	52	1	45	1	49	1
	Agudo	4	0	4	0	2	0
Chagas							
	Crónico	657	9	207	3	165	2
Paludismo	Autóctono	0	0	0	0	0	0
	Importado	2	0	1	0	4	0
<hr/>							
	Parálisis Aguda Flácida *****	25	0	16	0	26	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	7	0	4	0	2	0
	Tos Convulsa	25	0	15	0	4	0
	Parotiditis	694	10	125	2	126	2
	Varicela	2088	29	341	5	335	5
	Difteria	0	0	0	0	0	0
<hr/>							
Enfermedades	Enf. Transmit. por Alimentos	166	2	10	0	24	0
Gastroentéricas	Cólera	0	0	0	0	0	0
	Enf. con MBA	11	0	6	0	3	0
Meningocócica	sin MBA	5	0	4	0	0	0
<hr/>							
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	13	0	5	0	13	0
	Intoxicación por Pesticidas	177	2	33	0	40	1
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0
	Accidentes Ofídicos	285	4	162	2	261	4
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0
	SARS	0	0	0	0	0	0
	Peste	0	0	0	0	0	0
	Brucelosis	13	0	4	0	1	0
	Leptospirosis	23	0	1	0	1	0

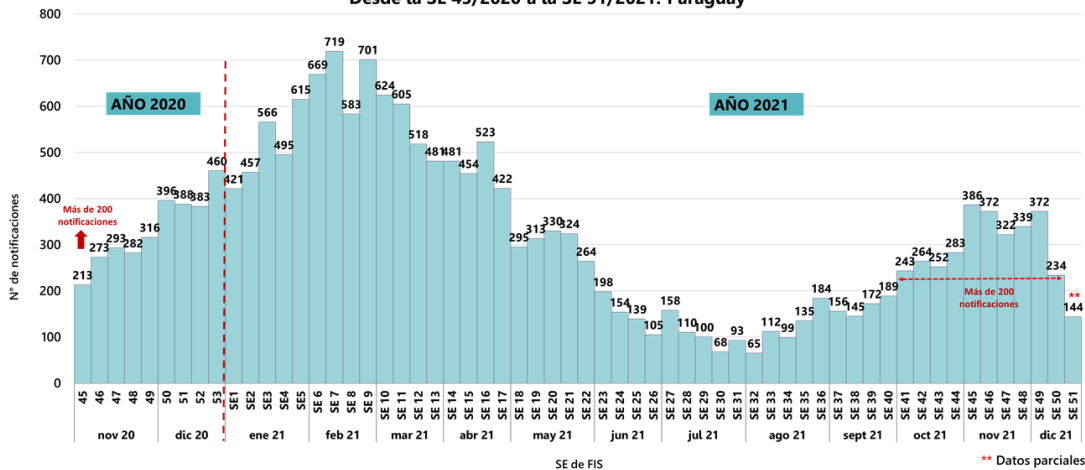
# ARBOVIROSIS

## Actualización de la Vigilancia de arbovirosis SE 1 a 51, 2021

En las últimas 3 semanas (SE 49, 50 y 51) se registraron **750 notificaciones**, con un **promedio de 250 por semana**. El 61% (455/750) de las notificaciones, en este periodo, corresponden a Central (332) y Asunción (123).

**Gráfico 1**

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika. Desde la SE 45/2020 a la SE 51/2021. Paraguay



**Tabla 1**

## DENGUE

- ✓ Hasta el cierre de esta edición, se registraron un total de **2.054 casos** acumulados de dengue, 793 confirmados y 1261 probables.
- ✓ **16.453** 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.

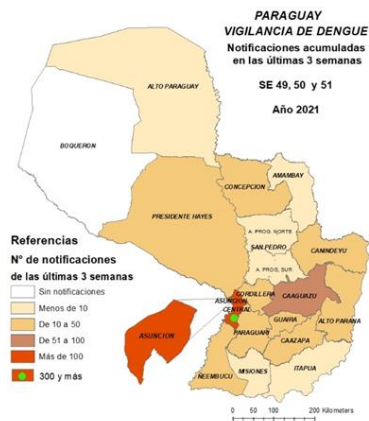
# ARBOVIROSIS

## Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 49, 50 y 51 2021.

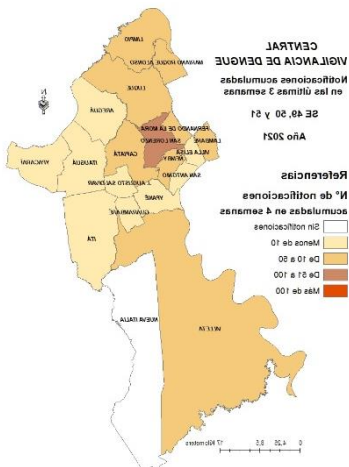
### PAÍS, por regiones:

- 100% (95/19) de las regiones registran notificaciones.
- Se registra corte de circulación, en el departamento de Boquerón.

Mapa 1



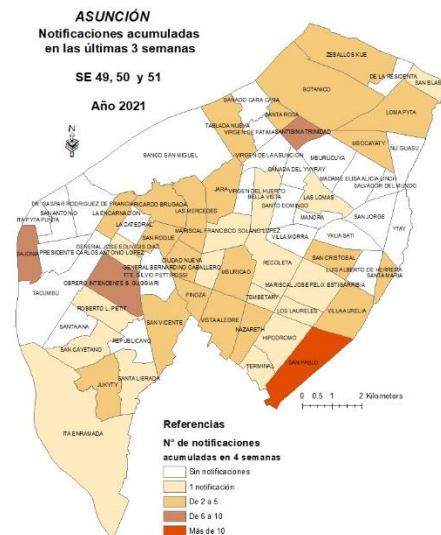
Mapa 2



### Central, por distritos:

- El 95% (18/19) de los distritos de Central registraron notificaciones. Nueva Italia no registró notificaciones en las últimas 3 semanas.
- Distritos con aumento importante: San Lorenzo.
- 

Mapa 3



### Asunción, por barrios.

- 123 notificaciones, en 3 semanas.
- De los 68 barrios, el 60% (41/68) registraron notificaciones de arbovirosis.
- San Pablo con más de 10 notificaciones.

[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## Serotipos Identificados - SE 1 a 51, 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.



# SÍNDROME ASOCIADOS A VIRUS ZIKA

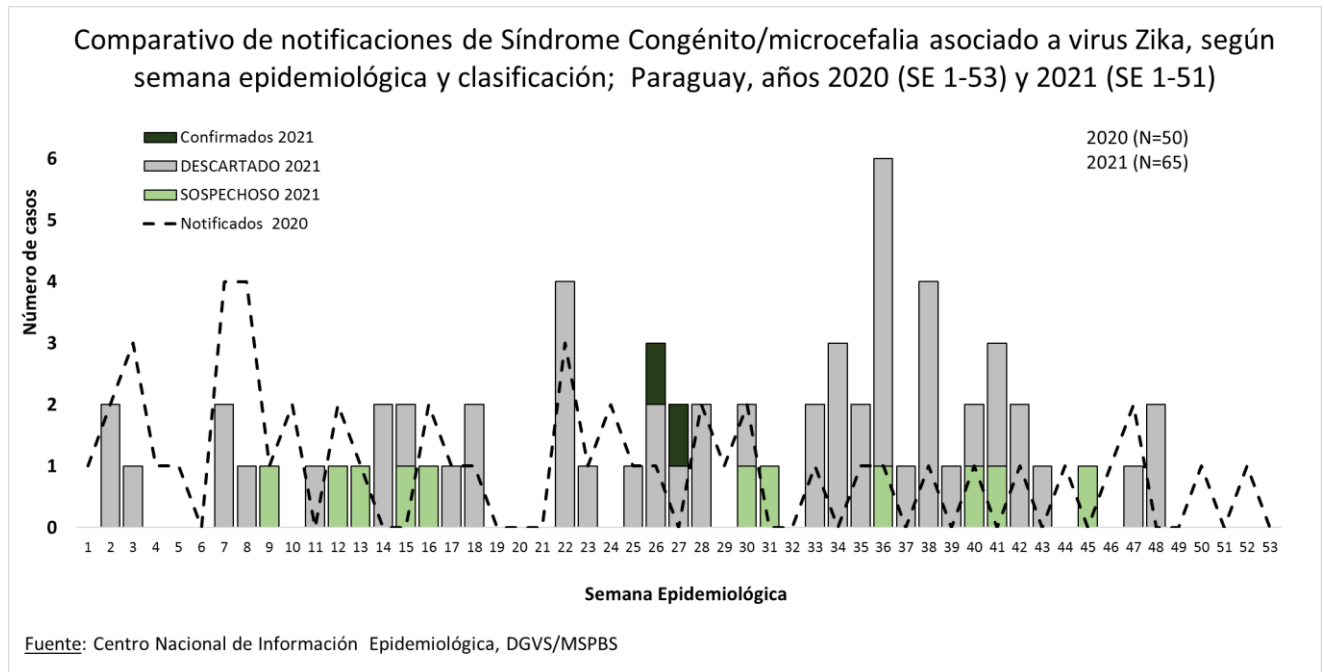
## VIGILANCIA DE SÍNDROME CONGÉNITO/MICROCEFALIA ASOCIADA A VIRUS ZIKA, AÑO 2021.

En lo que va del año, desde el 3 de enero del 2021 al 25 de diciembre del 2021 (SE 01 a la SE 51), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 65 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 52 casos. Se encuentran en estudio 11 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 1-51).



*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 SÍNDROMES NEUROLÓGICOS, CON PROBABLE ASOCIACIÓN A VIRUS ZIKA, AÑO 2021

### *Actualización semanal- SE 51/2021*

Desde la SE 1 a SE 51 del 2021 (03/01/2021 al 25/12/2021) fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 47 casos sospechosos de Síndrome Neurológico asociado virus Zika, 44 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, un caso como mielitis transversa, un caso de cerebritis y un menor con diagnóstico Neuroorrenitis.

De los casos notificados, 32 sexo masculino y 15 femenino, con 14 menores de 15 años. El departamento con mayor número de notificaciones es Central (n=17), seguido por Alto Paraná (n=9) y Asunción (n=6) (Tabla 1). Según clasificación final, no se registran casos confirmados, 28 se han descartado y 19 continúan en estudio como sospechosos (Gráfico 1).

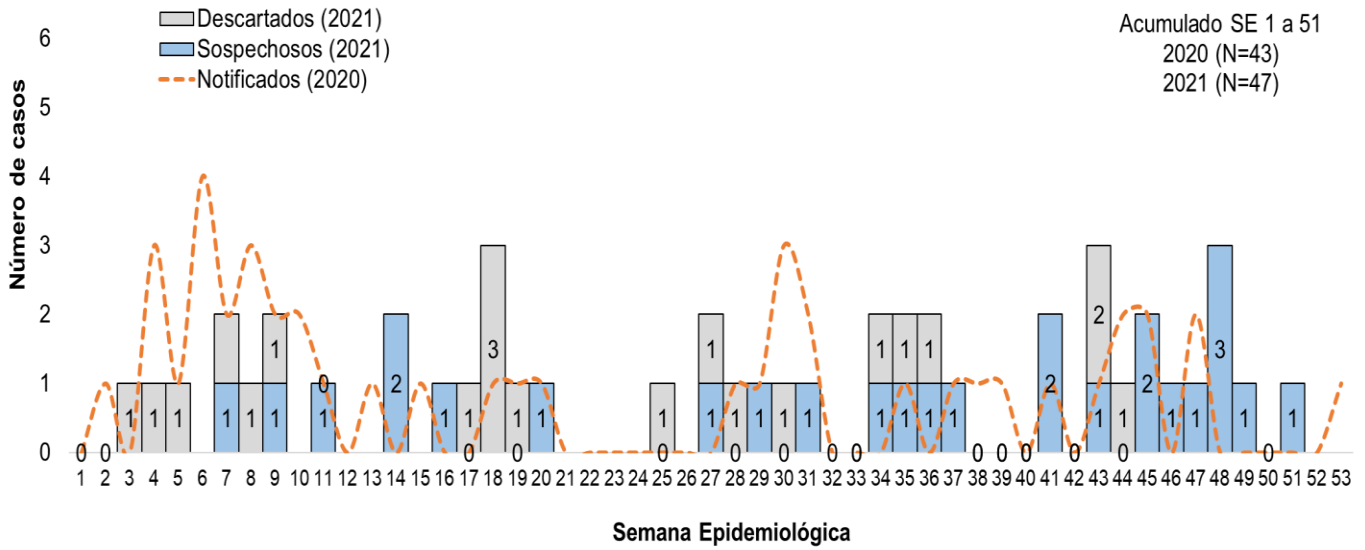
**Tabla 1.** Casos notificados de Síndromes neurológicos asociados a Zika, según departamento de procedencia y clasificación final, Paraguay, SE 1 a 51 del 2021.

DEPARTAMENTOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	TOTAL
CENTRAL	0	12	5	17
ALTO PARANA	0	4	5	9
ASUNCION	0	5	1	6
SAN PEDRO	0	0	3	3
CAAGUAZU	0	2	0	2
CONCEPCION	0	2	0	2
ITAPUA	0	1	1	2
PARAGUARI	0	1	1	2
AMAMBAY	0	0	1	1
CAAZAPA	0	0	1	1
CORDILLERA	0	1	0	1
PTE. HAYES	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>47</b>

Reporte elaborado por: Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS



**Gráfico 1.** Notificaciones de Síndromes Neurológicos asociados a Zika, según clasificación final y por semana epidemiológica de inicio de síntomas, Paraguay, años 2020 y 2021\*(SE 1 a 51)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

# VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

## Actualización de la Vigilancia de las EPV. SE 1 a 51, 2021

**TABLA N°1. Notificación de casos sospechosos y confirmados de enfermedades prevenibles por vacunación y ESAVI. Semana epidemiológica 1 a la 51 - 2021.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCE			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	...	18	18	0	0	...	...	1	1	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	16	0	16	0	57
S. Pedro N.	2	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	88
Cordillera	2	2	...	25	24	0	0	...	...	1	1	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	29
Guairá	1	1	...	25	25	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	2	0	2	2	0	2	5	86
Caaguazú	5	3	0	37	37	0	0	...	...	2	2	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	24
Caazapá	2	1	0	13	13	0	0	...	...	1	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	4
Itapúa	2	1	0	20	20	0	1	1	0	5	3	0	12	0	12	0	...	...	0	...	...	27	0	27	18	31
Misiones	0	...	...	7	7	0	0	...	...	3	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	0
Paraguarí	1	1	0	29	29	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	33	0	33	2	100
A. Paraná	3	2	0	9	9	0	0	...	...	5	5	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	5	...	4	3	100
Central	5	4	0	204	202	0	3	3	...	44	39	3	52	1	51	0	...	...	0	...	...	150	0	150	52	100
Ñeembucú	0	...	...	28	27	0	0	...	...	2	1	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	3	0	3	3	100
Amambay	1	1	...	5	5	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	8	0	8	3	0
Canindeyú	0	...	...	8	7	0	0	...	...	2	2	...	3	...	3	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	74	74	0	0	...	...	2	2	0	12	...	12	0	...	...	0	...	...	15	0	15	9	18
Boquerón	0	...	...	6	6	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	...	...	7	0	7	1	0
Asunción	0	...	...	56	56	0	2	2	...	14	13	1	11	0	11	0	...	...	0	...	...	43	0	43	43	100
Total País	26	19	0	573	568	0	6	6	0	91	81	4	127	1	126	0	...	...	2	0	2	335	0	335	147	

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 51 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 51 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 51 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 51 se han notificado 573 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 568 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 51 se han notificado 26 casos de PFA en menores de 15 años; de los cuales 19 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 51 se han notificado 91 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 6 casos pendientes de clasificación, y 1 caso probable por clínica en la Región de Itapúa.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 51 fueron confirmados 126 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Hasta la SE 51 se han confirmado 2 casos de TOE; con residencia en el distrito de Villarrica – IV R.S que vuelve a ser un distrito repetidor.

[Ir al contenido](#)

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 51 se han notificado 335 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 51 se han notificado 147 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 51 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: San Pedro N, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay.

**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 51, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 51 =4,90

Tasa ideal de PFA a la SE 51 = 0,98

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	93	100	67	100	100	93	89	93	94	5,49	6,96	97	93	...	100	...	100	0,00	1,16
S. Pedro N	95	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	96	98	83	86	89	83	88	100	100	100	7,37	3,00	96	97	100	...	100	...	1,34	0,00
Cordillera	100	98	89	100	98	96	98	92	95	88	19,92	7,93	100	98	100	100	0	50	1,17	2,32
Guairá	97	91	100	100	100	96	100	75	100	100	6,15	10,86	97	91	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	16	38	97	100	41	70	95	100	6,74	6,49	97	98	50	100	50	80	1,15	2,88
Caazapá	96	98	100	85	100	100	...	85	...	92	1,04	6,68	96	98	...	100	...	100	0,00	3,15
Itapúa	96	96	94	80	100	100	94	100	100	100	2,60	3,20	96	96	100	100	100	100	1,60	1,07
Misiones	100	100	100	100	83	86	92	57	100	86	9,37	5,39	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	100	96	100	90	93	98	100	35,53	11,14	100	100	...	100	...	100	0,00	1,46
A. Paraná	90	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	96	55	75	85	95	87	79	92	94	6,95	9,09	100	95	100	80	67	100	1,00	0,83
Ñeembucú	100	100	100	93	97	100	71	89	68	96	39,77	30,85	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	75	50	88	100	86	100	100	0,85	3,34	96	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	100	67	74	87	97	77	82	100	89	11,72	56,81	100	100	...	100	...	100	0,00*	2,45
Boquerón	98	99	75	100	100	100	25	50	100	100	5,98	8,81	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	97	91	87	100	100	7,86	10,75	97	98	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>7,75</b>	<b>7,79</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>69</b>	<b>84</b>	<b>0,76</b>	<b>1,24</b>

\* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

\*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 &lt; 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 Poliomielitis en 1985.

Pobl. Gral: 7.353.038 - Pobl. &lt; 15 años: 2.101.026

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 51 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 51 debe ser de **4,90**. En la semana 51 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.

[Ir al contenido](#)

**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 51 debe ser de 0,98; el país ya ha cumplido con la tasa esperada anual. En la semana 51 se ha notificado 1 caso de PFA correspondiente a la región de Caazapá, internado en el HR de CDE con intervención y muestra adecuada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 96% y el de muestra adecuada 84%.

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

- **24 de diciembre de 2021:** [Aviso de Salud de los CDC de los Estados Unidos de América](#)
  - **23 de diciembre de 2021:** [Actualización Epidemiológica Coronavirus \(COVID-19\): 23 de diciembre de 2021](#)
  - **23 de diciembre de 2021:** [Actualización Epidemiológica Dengue, Chikungunya y Zika en el contexto del COVID-19.](#)
  - **23 de diciembre de 2021:** [Virus de la hepatitis E – República de Sudán del Sur](#)
  - **23 de diciembre de 2021:** [Fiebre Amarilla - África Occidental y Central](#)
-

## 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.