

Edición 41 - Año 2021

SE 1 a la SE 41 (03-01-2021 al 16-10-2021)

# 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 41, 2021.....	4
Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 39 a 41, 2021.....	5
Serotipos Identificados - SE 1 a 41, 2021.....	6
Tasa de incidencia de notificaciones.....	6
SÍNDROME ASOCIADO A VIRUS ZIKA.....	7
Vigilancia de Síndromes Neurológicos, con Probable Asociación a Virus Zika,.....	7
Vigilancia de Síndrome Congénito/microcefalia asociada a virus Zika, 2021.....	8
VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS.....	9
Actualización de la Vigilancia de las EPV. SE 1 a 41, 2021.....	9
ALERTAS/ACTUALIZACIONES.....	12
Sitios web disponibles.....	12
FUENTES DE INFORMACIÓN.....	12
Lista de Instituciones.....	12

<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**

## 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 41) de los años 2019, 2020 y 2021.

**Tabla 1**  
**Enfermedades de Notificación Obligatoria. Paraguay SE 1 a la SE 41**

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	10.643	149	60.925	840	2.011	27		
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	16	0	12	0	52	1
		Tegumentaria	39	1	34	0	39	1
		Agudo	3	0	4	0	2	0
Chagas	Crónico	517	7	164	2	133	2	
		Autóctono	0	0	0	0	0	0
Paludismo	Importado	1	0	0	0	3	0	
		18	0	11	0	19	0	
Parálisis Aguda Fláccida *****	0	0	0	0	0	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	1	0		
Tos Convulsa	17	0	13	0	3	0		
Parotiditis	578	8	106	1	94	1		
Varicela	1566	22	312	4	202	3		
Difteria	0	0	0	0	0	0		
Enfermedades Gastroentéricas	Enf. Transmit. por Alimentos	158	2	8	0	3	0	
	Cólera	0	0	0	0	0	0	
Meningocócica	Enf. con MBA	10	0	4	0	2	0	
	sin MBA	3	0	2	0	0	0	
Otros eventos	Hantavirus (S.P.H.)	8	0	4	0	7	0	
	Intoxicación por Pesticidas	128	2	24	0	31	0	
	Rabia Humana	0	0	0	0	0	0	
	Rabia Canina	0	0	0	0	0	0	
	Accidentes Ofídicos	296	4	176	2	182	2	
	Fiebre Tifoidea	0	0	0	0	0	0	
	SARS	0	0	0	0	0	0	
	Peste	0	0	0	0	0	0	
	Brucelosis	11	0	2	0	0	0	
	Leptospirosis	22	0	1	0	1	0	

\*\*\*\*\* Datos Obtenidos de la Vigilancia de PAF/ Notificaciones

Fuente: Datos compilados por VENOCD/DGVS

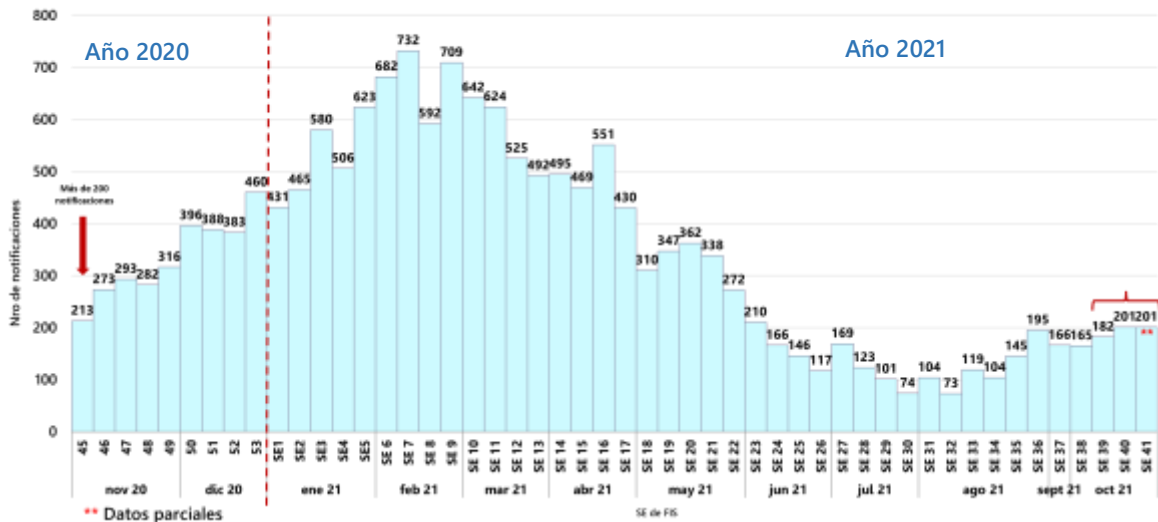
# ARBOVIROSIS

## Actualización de la Vigilancia de Arbovirosis. SE 1 a 41, 2021

En las últimas 3 semanas (SE 39, 40 y 41) se registraron **584 notificaciones**, con un **promedio de 197 por semana**. El 63% (366/584) de las notificaciones, en este periodo, corresponden a Central (255) y Asunción (111).

**Gráfico 1**

Arbovirosis. Notificaciones de dengue, chikungunya y zika.  
Desde la SE 45/2020 a la SE 41/2021. Paraguay



## DENGUE

- ✓ Hasta el cierre de esta edición, se registraron un total de **2.011 casos** acumulados de dengue, 791 confirmados y 1.220 probables.
- ✓ **13.938** notificaciones de dengue (confirmados, probables, sospechosos).

**Tabla 1**

ARBOVIROSIS. DATOS ACUMULADOS. SE 1 A SE 41/2021		
ARBOVIROSIS	CASOS	TOTAL DE NOTIFICACIONES (Se incluye casos confirmados, probables y sospechosos)
DENGUE	2.011	13.938
CHIKUNGUNYA	3	120
ZIKA	0	265

## 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.

[Ir al contenido](#)

# ARBOVIROSIS

## Notificaciones de las últimas 3 semanas. SE 39 a 41, 2021.

### PAÍS por regiones:

**Central**, única región que registra **más de 100 notificaciones**; seguido de Asunción que va en un rango de 51 a 100 notificaciones.

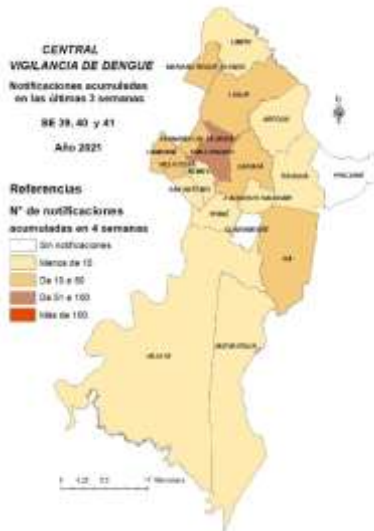
89% (17/19) de las regiones registran notificaciones.

Corte de circulación viral en: San Pedro (A. P. Sur) y Misiones.

Mapa 1

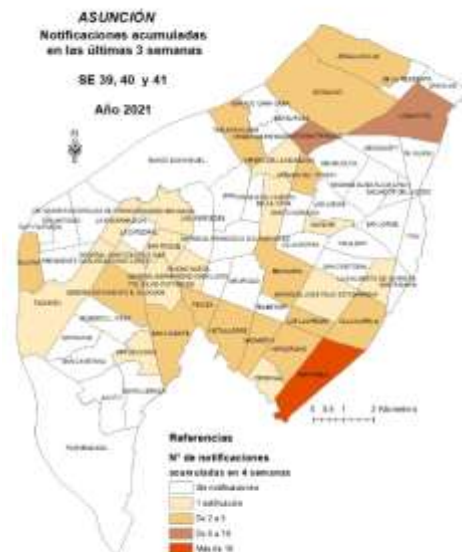


Mapa 2



**Central por distritos:** el 89% (17/19) de los distritos de Central registraron notificaciones. Guarambaré e Ypacaraí se **no registraron notificaciones en 3 semanas**.

Mapa 3



### Asunción por barrios.

De los 68 barrios, el 46 % (31/68) registraron notificaciones de arbovirosis.

El **barrio San Pablo fue el mayor número de notificaciones** acumuladas, superando 10 en las últimas 3 semanas.



# ARBOVIROSIS

## Serotipos Identificados - SE 1 a 41, 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 41 es de: **189 por cada 100.000 habitantes.**

Mapa 6



En las SE 39, 40 y 41 la tasa de incidencia es de: **8 por cada 100.000 habitantes.**

[Ir al contenido](#)

# SÍNDROME ASOCIADO A VIRUS ZIKA

## Vigilancia de Síndromes Neurológicos, con Probable Asociación a Virus Zika, Año 2021

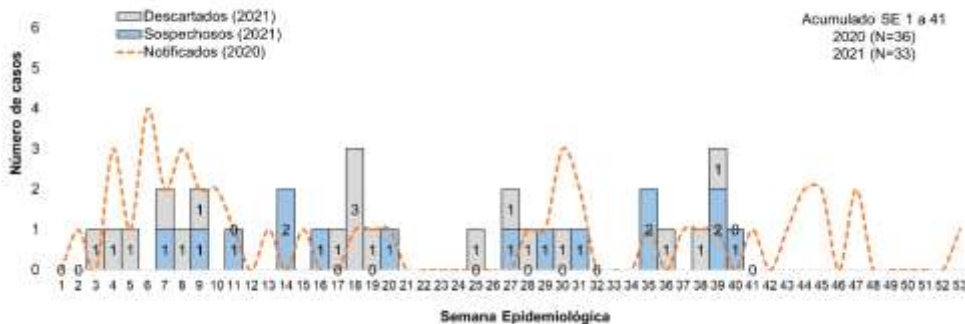
Desde la SE 1 a SE 41 del 2021 (03/01/2021 al 16/10/2021) fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 33 casos sospechosos de Síndrome Neurológico asociado virus Zika, 31 con diagnóstico de ingreso de Síndrome de Guillain Barré, un caso como mielitis transversa, y un caso de cerebilitis.

De los casos notificados, 21 sexo masculino y 12 femenino, con 9 menores de 15 años. El departamento con mayor número de notificaciones es Central (n=11), seguido por Alto Paraná (n=7) y Asunción (n=5) (Tabla 1). Según clasificación final, no se registran casos confirmados, 18 se han descartado y 15 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 41 del 2021.

DEPARTAMENTOS	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	TOTAL
CENTRAL	0	6	5	11
ALTO PARANA	0	4	3	7
ASUNCION	0	5	0	5
SAN PEDRO	0	0	3	3
CONCEPCION	0	1	1	2
AMAMBAY	0	0	1	1
CAAGUAZU	0	1	0	1
CORDILLERA	0	1	0	1
ITAPUA	0	0	1	1
PTE. HAYES	0	0	1	1
Total	0	18	15	33

**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 41)



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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

[Ir al contenido](#)

# SÍNDROME ASOCIADOS A VIRUS ZIKA

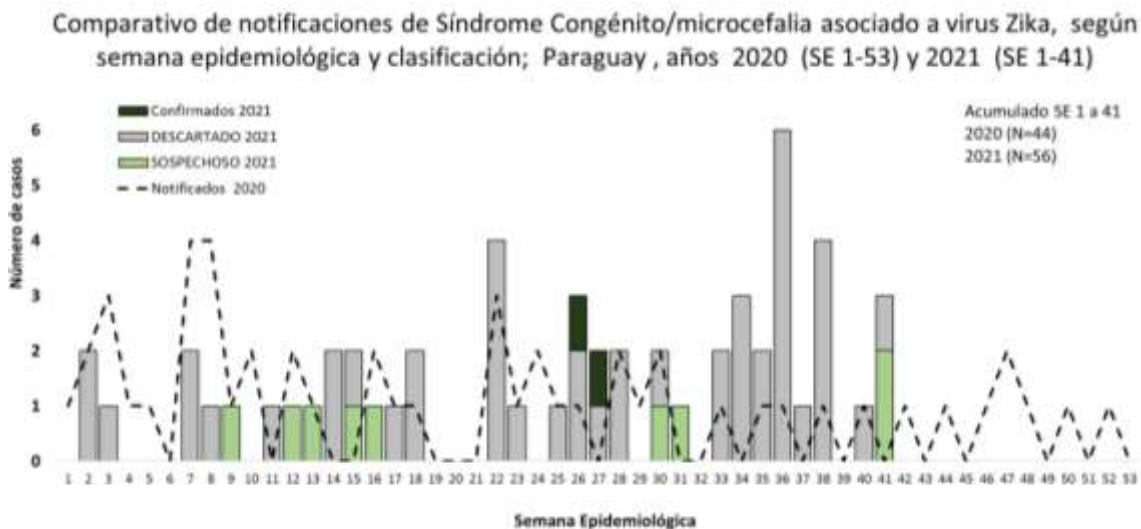
## Vigilancia de Síndrome Congénito/microcefalia asociada a virus Zika, 2021.

En lo que va del año, desde el 3 de enero del 2021 al 16 de octubre del 2021 (SE 01 a la SE 41), fueron notificados al Sistema de Vigilancia Nacional, 56 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 44 casos. Se encuentran en estudio 10 casos notificados, procedentes de los departamentos Cordillera, 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 1-41).



Fuente: Centro Nacional de Información Epidemiológica, DGVS/MSPBS

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 41, 2021

**TABLA N°1. Notificación de casos sospechosos y confirmados de enfermedades prevenibles por vacunación y ESAVI. Semana epidemiológica 1 a la 41 - 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	...	...	13	13	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	13	0	13	0	59
S. Pedro N.	1	0	...	3	3	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	0
S. Pedro S.	0	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	85
Cordillera	2	...	...	19	19	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	5	0	5	3	12
Guairá	1	1	...	20	20	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	1	0	1	2	0	2	5	83
Caaguazú	3	1	0	25	25	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	5
Cazapá	1	1	0	6	6	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	0
Itapúa	1	1	0	13	13	0	1	1	0	4	3	0	8	0	8	0	...	...	0	...	...	16	0	16	18	15
Misiones	0	...	...	5	5	0	0	...	...	2	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	0
Paraguari	1	1	0	23	23	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	8	0	8	2	100
A. Paraná	2	1	0	7	7	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	2	100
Central	4	2	0	161	158	0	0	...	...	40	35	3	36	0	36	0	...	...	0	...	...	93	0	93	37	100
Neembucú	0	...	...	23	23	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	100
Amambay	1	...	...	4	4	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	7	0	7	3	0
Canindeyú	0	...	...	5	5	0	0	...	...	2	2	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	67	66	0	0	...	...	2	2	0	12	...	12	0	...	...	0	...	...	10	0	10	2	5
Boquerón	0	...	...	4	4	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	0
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	0
Asunción	0	...	...	44	43	0	1	1	...	13	12	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	22	0	22	31	100
<b>Total País</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>446</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>105</b>	

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 41 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 41 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 41 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 41 se han notificado 446 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 441 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 41 se han notificado 19 casos de PFA en menores de 15 años. De los 19 casos, 9 fueron descartados por laboratorio.

En la SE 41 se notificó 1 casos en la región de Alto Paraná; Distrito de Pdte. Franco el mismo cuenta con intervención dentro de 48hs y muestra adecuada.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 80 casos sospechosos y se han confirmado 3 casos en el Dpto. Central; 1 caso en un lactante de 22 días de vida y dos de 1 mes.

Se descartaron 74 casos por laboratorio; quedan 3 casos pendientes de clasificación.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 41 fueron confirmados 94 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** El primer caso de TOE fue notificado en la SE 18, adulto de sexo masculino de 49 años de edad residente de la IV R.S. sin antecedente vacunal, en el momento de la internación, esta semana se realizó seguimiento del caso el cual ya cuenta con 2 dosis de td.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 202 casos de varicela. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón y San Pedro Sur.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 41 se han notificado 105 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 41 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: Concepción, San Pedro N, Caazapá, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay

**Atención:** Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de identificar casos con exantema que no ingresaron a la vigilancia de sarampión/rubéola, principalmente aquellos casos que no tienen aún clasificación final de dengue u otra arbovirosis, insistiendo en los distritos silenciosos.

**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 41, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 41 = 3,94

Tasa ideal de PFA a la SE 41 = 0,79

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	69	100	100	92	85	100	92	7,56	5,03	97	94	--	100	--	100	0,00	1,16
S. Pedro N	94	96	50	100	50	100	0	67	0	100	7,43	1,45	94	96	100	100	0	0	1,51	1,51
S. Pedro S	95	97	83	75	89	75	88	100	100	100	6,13	1,71	95	97	--	--	--	--	0,00	0,00
Cordillera	100	98	88	89	98	95	98	94	95	94	17,57	6,03	100	98	--	100	--	50	0,00	2,32
Guaírá	96	90	100	100	100	95	100	74	100	100	6,65	8,69	96	90	--	100	--	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	11	40	97	100	37	68	94	100	17,93	4,39	97	98	0	100	100	67	0,58	1,73
Caazapá	95	98	100	67	100	100	--	67	--	100	7,91	3,08	95	98	--	100	--	100	0,00	1,58
Itapúa	95	95	58	77	100	100	83	100	92	100	11,84	2,08	95	95	100	100	100	100	1,07	0,53
Misiones	100	100	100	80	82	80	91	40	100	80	12,65	3,85	100	100	--	--	--	--	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	91	96	100	90	91	98	100	30,67	8,83	100	100	--	100	--	100	0,00	1,46
A. Paraná	91	89	50	86	63	86	80	43	100	100	8,91	0,83	91	89	100	100	--	100	0,40	0,80
Central	100	95	55	68	84	96	89	74	94	92	22,06	7,18	100	95	100	100	80	100	0,83	0,66
Ñeembucú	100	100	100	91	97	100	57	91	57	100	26,73	25,34	100	100	100	--	100	--	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	37,73	2,29	100	100	--	100	--	100	0,00	1,88
Canindeyú	95	98	50	80	50	100	100	80	100	100	7,81	2,09	95	98	--	--	--	--	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	64	69	86	96	67	80	92	88	13,53	51,44	99	100	--	100	--	100	0,00*	2,45
Boquerón	95	98	75	100	100	100	25	75	100	100	4,58	5,88	95	98	--	--	--	--	0,00	0,00
A. Paraguay	97	98	0	...	100	...	100	...	100	...	11,18	0,00	97	98	--	--	--	--	0,00*	0,00
Asunción	96	98	85	98	88	93	86	88	93	100	22,78	8,44	96	98	--	--	--	--	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>16,71</b>	<b>6,07</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>91</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>0,52</b>	<b>0,90</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

En la tabla N° 2. Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis**; 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 41 es del 96%.

***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 41 debe ser de **3,94**. En la semana 41 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; y 8 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 Poliomieltitis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 41 debe ser de 0,79; el país ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 100% 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

- **10 de octubre de 2021:** Actualización Epidemiológica: [Fiebre Amarilla - Venezuela](#)
- **14 de octubre de 2021:** Actualización Epidemiológica: [Enfermedad por el virus de Zika - India](#)

## 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.