



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 23 - 2022.**

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.	% Report
Concepción	0	...	...	2	2	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	13	0	13	1	91
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	2	2	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	48
S. Pedro S.	0	...	...	1	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	96
Cordillera	1	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	23	0	23	2	100
Guairá	0	...	...	11	10	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	96
Caaguazú	0	...	...	12	10	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	61
Caazapá	0	...	...	4	4	0	0	...	...	1	1	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	8	...	8	0	100
Itapúa	0	...	...	23	23	0	0	...	...	8	7	1	8	0	8	0	...	...	1	0	1	35	0	35	6	100
Misiones	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	2	0
Paraguarí	1	...	...	11	10	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	100
A. Paraná	2	1	0	3	2	0	0	...	...	1	1	0	0	...	0	0	...	...	1	1	0	2	...	2	1	100
Central	6	2	0	74	70	0	1	1	0	13	13	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	143	0	143	18	100
Ñeembucú	0	...	...	9	9	0	0	...	...	2	2	0	4	0	4	0	...	...	0	...	...	11	0	11	2	100
Amambay	0	...	...	17	17	0	0	...	...	1	1	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	17
Canindeyú	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	1	0
Pdte. Hayes	1	...	...	15	15	0	0	...	...	4	3	0	9	0	9	0	...	...	0	...	...	20	0	20	7	74
Boquerón	1	1	0	2	2	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	0
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	0
Asunción	1	1	0	27	25	0	0	...	...	12	11	1	8	0	8	0	...	...	0	...	...	61	0	61	19	100
<b>Total País</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>63</b>	

**Notif.:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 23 **Desc.:** Descartado **Conf.:** Confirmado

En la tabla N° 1 de notificación de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI desde la SE N° 1 a la 23 del 2022 por regiones sanitarias se pueden observar las notificaciones de casos sospechosos de EPV y su clasificación final.

Hasta la SE N° 23 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE N° 23 se han notificado 231 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 219 han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** el Hospital Central del Instituto de Previsión Social ha notificado 2 casos de PFA, ambos casos corresponde a la región de Central; distrito de J.A. Saldivar e Ypacaraí; los casos corresponden a un menor de 13 años y de 4 años de edad respectivamente; ambos casos cuentan con investigación y muestras adecuadas.

Hasta la SE N° 23 se han notificado 13 casos de PFA, de los cuales 5 cuentan con aislamiento negativo de poliovirus según reporte del laboratorio del CDC-EEUU; se remitieron 4 muestras cuyos resultados se encuentran pendientes.

**Difteria:** hasta la SE N° 23 se ha notificado 1 caso sospechoso; que ha sido descartado por la clínica y resultado de laboratorio negativo.

**Coqueluche:** hasta la SE N° 23 se han notificado 45 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales 2 casos han sido confirmados y 42 han sido descartados por laboratorio.

**Parotiditis:** hasta la SE N° 23 se han notificado 56 casos de parotiditis confirmados por clínica.

**Tétanos en otras edades (TOE):** se ha descartado la sospecha de TOE del caso captado por la VI región sanitaria. Hasta la SE N° 23 se ha confirmado 1 caso de TOE.

**Varicela:** hasta la SE N° 23 se han notificado 354 casos de varicela; a partir de la SE N° 7 se ha observado un aumento en la notificación de casos. Se han identificado brotes intrafamiliares en Cordillera, Itapúa, Alto Paraná, Central y Asunción.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 23 se notificaron 63 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** en la SE N° 23 las regiones que **no han reportado** sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: **Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay.**

**Atención:** Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de captar casos con exantema maculopapular 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 2021 – 2022 SE 1 A LA 23**

Tasa ideal de EFE a la SE 23 =2,21

Tasa ideal de PFA a la SE 23= 0,44

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA										POLIOMIELITIS									
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest llog. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Concepción	94	89	60	50	100	100	80	50	100	100	1,93	0,76	94	89	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	95	96	100	100	100	100	100	100	100	100	0,48	0,48	95	96	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	96	99	100	0	100	0	100	...	100	...	0,43	0,42	96	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	96	100	78	85	100	100	78	100	78	100	2,85	4,07	96	100	...	100	...	100	0,00	1,15
Guairá	85	99	100	100	100	91	80	70	100	100	4,35	4,73	85	99	0	...	100	...	1,56	0,00
Caaguazú	96	85	27	67	100	100	68	50	95	92	3,86	2,08	96	85	0	...	100	...	0,58	0,00
Caazapá	97	95	25	100	100	100	50	25	100	100	2,06	2,03	97	95	...	...	100	...	1,58	0,00
Itapúa	92	98	83	91	100	100	100	100	100	100	0,96	3,63	92	98	100	...	100	...	0,53	0,00
Misiones	93	100	0	...	100	...	0	...	100	...	0,77	0,00	93	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	81	89	100	89	94	78	94	89	6,15	4,20	100	100	...	100	...	100	0,00	1,47
A. Paraná	96	98	100	67	100	67	20	50	80	50	0,59	0,35	96	98	100	100	100	100	0,40	0,80
Central	99	100	56	62	97	95	60	87	87	99	3,48	3,24	99	100	100	100	100	67	0,17	0,98
Ñeembucú	100	100	87	89	100	100	80	100	93	100	16,52	9,86	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	76	100	100	0,57	9,59	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	97	97	...	80	...	100	...	60	...	100	0,00	2,05	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	99	38	67	100	100	83	93	87	100	36,08	11,32	100	99	0	100	100	100	2,45	2,43
Boquerón	99	98	100	...	100	...	50	...	100	...	2,94	2,89	99	98	...	100	...	100	0,00	4,79
A. Paraguay	96	100	...	0	...	100	...	0	...	100	0,00	5,28	96	100	...	...	...	...	0,00 <sup>a</sup>	0,00a
Asunción	97	99	100	93	95	96	77	96	95	100	4,22	5,18	97	99	...	0	...	100	...	0,82
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>62</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>98</b>	<b>3,33</b>	<b>3,10</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>0,33</b>	<b>0,62</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

a Última notif de PFA : A. Paraguay : 1988

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: 7.453.695 - Pobl. < 15 años: 2.105.281

En la tabla N° 2 se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis, comparando los datos con el año anterior hasta la SE N°23 por regiones sanitarias. El mínimo requerido es de 80% por indicador para garantizar una vigilancia de calidad; nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria, con el fin de sostener la eliminación del sarampión, rubéola y del SRC; así también mantener la erradicación de la poliomielitis.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** actualmente el país cuenta con 1.398 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 97%. En la SE N° 23 han reportado a tiempo el 99% de los servicios notificantes.

**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:** hasta la SE N°23 la tasa de notificación ideal es de 2,21 casos de EFE por 100.000 habitantes; el país ha cumplido con este indicador, sin embargo 7 regiones sanitarias no han alcanzado la tasa ideal y 1 región no ha reportado casos hasta la fecha. El país no cumple con el indicador de investigación adecuada. Tabla N°2

**La investigación adecuada realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso, es de suma importancia para evitar casos secundarios en la comunidad de confirmarse el caso como sarampión o rubéola. Es por eso que debe realizarse ante la sospecha, sin esperar el resultado de laboratorio**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis:** hasta la SE N°23 la tasa de notificación ideal es de 0,44 por 100.000 menores de 15 años; el país ha cumplido con los indicadores de: tasa mínima de notificación, investigación <= 48h y muestra adecuada. Tabla N°2

**OBS:** Es importante que cada región realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de sus datos, identificar a tiempo los problemas que dificulten el cumplimiento de los mismos y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.