



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 38 - 2024**

REGION SANITARIA	PFA			EFE**			SRC			DIFTERIA			COQUELUCHE			PAROTIDITIS		TNN			TOE			VARICELA		ESAVI
	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Desc.	Conf.	Notif.	Conf.	Notif.
Concepción	2	2	0	14	14	0	4	4	0	...	...	...	...	...	...	13	13	...	...	...	...	...	...	14	14	3
S. Pedro N.	1	0	0	11	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	17	17	...
S. Pedro S.	1	1	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	...	...	...	...	...	...	16	16	2
Cordillera	3	2	0	48	48	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	18	18	...	...	...	...	...	...	51	51	5
Guairá	1	1	0	37	36	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6	...	...	...	1	0	1	15	15	1
Caaguazú	...	...	...	27	25	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	7	7	...	...	...	1	0	1	47	47	2
Caazapá	...	...	...	5	5	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	2	2	...	...	...	...	...	...	14	14	...
Itapúa	3	3	0	83	82	0	...	...	...	1	1	0	15	15	0	35	35	...	...	...	...	...	...	141	141	14
Misiones	1	0	0	30	30	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	13	13	3
Paraguarí	1	1	0	105	104	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	21	21	...	...	...	...	...	...	105	105	4
A. Paraná	2	2	0	32	32	0	2	2	0	2	2	0	7	7	0	20	20	...	...	...	1	0	1	40	40	5
Central	7	5	0	267	265	0	8	6	0	1	1	0	15	15	0	172	172	...	...	...	1	...	...	501	501	24
Ñeembucú	...	...	...	83	82	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	17	...	...	...	...	...	...	65	65	1
Amambay	...	...	...	10	10	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	1	0	0	...	...	...	13	13	3
Canindeyú	1	1	0	11	10	0	1	1	...	...	...	...	1	0	1	5	5	...	...	...	...	...	...	9	9	1
Pdte. Hayes	...	...	...	24	24	0	...	...	...	...	...	...	4	4	0	20	20	...	...	...	1	0	1	60	60	12
Boquerón	...	...	...	4	4	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	9	9	2
A. Paraguayo	...	...	...	3	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	42	42	7
Asunción	1	1	0	33	33	0	1	1	0	...	...	...	2	2	0	26	26	...	...	...	...	...	...	146	146	31
<b>Total, País</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>839</b>	<b>830</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.318</b>	<b>1.318</b>	<b>120</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 38 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 38 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 38 el país **no se han confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, síndrome de rubeola congénita, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda (PFA) para poliomielitis en < de 15 años:** hasta la SE 38 se han notificado 24 casos, de los cuales 19 fueron descartado en ausencia de parálisis residual según el seguimiento a los 60 días, 14 de ellos con retorno de resultados de laboratorio negativo y cinco casos pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 38 se han notificado 839 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 830 (99%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 38 se notificaron 16 casos sospechosos, de los cuales 14 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 38 se han notificado cinco casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 38 se han notificado 51 casos sospechosos, un caso confirmado del departamento de Canindeyú y 50 descartados por laboratorio.

**Parotiditis:** Hasta la SE 38 se han notificado 385 casos confirmados por clínica.

**Tétanos Neonatal (TNN):** Se notifico un caso sospechoso con residencia en el departamento de Amambay.

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 38 se han notificado cinco casos sospechosos, cuatro fueron confirmados, fijan residencia en los departamentos de Caaguazú, Pte. Hayes, Guaira y Ato Paraná en donde tres evolucionaron favorablemente y un óbito. Un caso pendiente de cierre con residencia en el departamento Central.

**Varicela:** hasta la SE 38 se ha notificado 1.318 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 38 se ha notificado 120 casos por vacunas del esquema regular. El 76% de los casos se clasifican como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 38**

Tasa ideal de EFE: 2 casos por 100.000 habitantes

Tasa ideal de PFA: 1 por 100.000 < de 15 años

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA												POLIOMIELITIS							
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest lileg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa*		% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa**	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Concepción	97	100	70	86	90	100	80	100	90	100	3.76	6.63	97	100	0	100	0	100	0.00	3.19
S. Pedro N	98	100	67	70	67	91	80	40	100	78	2.83	6.31	98	100	0	100	0	0	0.00	1.83
S. Pedro S	99	100	50	100	...	100	...	91	...	98	0.00	6.66	99	100	100	100	50	100	2.67	1.98
Cordillera	99	100	72	81	98	98	81	98	80	91	20.12	17.22	99	100	100	100	100	100	1.15	4.43
Guairá	100	100	80	86	100	89	100	97	100	91	2.13	20.07	100	100	100	100	100	100	1.55	2.23
Caaguazú	96	100	50	96	100	96	90	88	90	88	1.72	6.09	96	100	100	...	100	...	1.15	0.00
Caazapá	98	100	67	80	100	100	100	60	100	100	3.01	3.48	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Itapúa	100	100	52	78	99	100	91	100	94	93	35.63	18.54	100	100	100	100	100	100	1.07	2.59
Misiones	97	97	77	57	88	83	57	54	100	92	19.51	25.46	97	97	0	100	0	100	0.00	3.47
Paraguarí	100	100	86	93	92	93	88	98	96	91	136.08	51.59	100	100	0	100	0	100	0.00	2.14
A. Paraná	96	99	79	88	96	97	78	55	91	87	2.77	3.98	96	99	0	100	0	100	0.00	0.93
Central	100	100	38	74	40	87	89	82	98	89	13.18	13.88	100	100	100	86	75	86	1.30	1.48
Ñeembucú	100	100	85	87	100	98	80	90	88	91	42.52	96.24	100	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Amambay	100	100	100	100	75	100	0	80	100	100	2.23	5.71	100	100	100	...	100	...	1.88	0.00
Canindeyú	97	98	50	73	100	100	100	91	100	73	2.42	5.71	97	98	0	100	0	100	0.00	1.70
Pdte. Hayes	100	100	75	83	50	92	75	65	75	96	5.93	18.50	100	100	100	...	0	...	2.41	0.00
Boquerón	99	96	100	100	100	100	0	100	100	100	1.42	5.54	99	96	100	...	100	...	9.49	0.00
A. Paraguay	98	95	100	100	100	100	100	67	100	100	5.18	16.58	98	95	0	...	0	...	0.00	0.00
Asunción	97	100	71	97	84	97	96	100	92	84	5.95	6.70	97	100	0	100	0	100	0.00	1.00
<b>Total, País</b>	<b>98</b>	<b>99.5</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>15.04</b>	<b>13.36</b>	<b>98</b>	<b>99.5</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>0.95</b>	<b>1.48</b>

\*Cumplimiento de tasa de EFE

Último caso registrado de Sarampión SE 37 del 2022, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

\*\* Cumplimiento de tasa de PFA

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

... No se notificó caso sospechoso

Tasa mínima esperada de EFE: 2 x 100.000 habitantes. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

Tasa mínima esperada de PAF: 1 x 100.000 < 15 años. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

En la tabla N° 2. Los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis**; el porcentaje mínimo requerido es de 80%.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Entre la SE 1 al 38, el país cuenta con 1.467 unidades notificadoras; con cumplimiento del 99.5%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 38 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 38 el país cumple con todos los indicadores de vigilancia.

#### Recordatorio

**Vigilancia de la PFA:** en caso de muestra inadecuada (muestra de heces recolectada posterior a los 14 días de la parálisis del caso), se debe recolectar muestra de heces a 3 o 5 contactos menores de 5 años de edad. Estos pueden ser vecinos, familiares, amigos, compañeros de juegos, etc., en la brevedad posible, la muestra se debe enviar en un frasco estéril de tapa rosca, 8 gr de heces, tamaño de 2 pulgares, sin nada de conservantes (un frasco por cada muestra), adjuntar carnet de vacunación, ficha de PFA, mencionando que es contacto del caso, con la fecha de toma de muestra y refrigerar a +2+8 °C y enviar las muestras con la ficha PFA completa al LCSP en un plazo no mayor a dos días de su recolección, avisar al PAI nacional de su envío al LCSP.

**La investigación de las EPV realizada dentro de las 48 h.s de notificado el caso sospechoso es de suma importancia para evitar casos secundarios.**

**Se recuerda a las Unidades Epidemiológica Regional realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos notificados en la planilla de Enfermedad de Notificación Obligatoria con el número de casos notificados por ficha epidemiológica individual.**