



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 39 - 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	15	15	0	4	4	0	...	...	...	...	...	...	13	13	...	...	...	...	...	...	15	15	3
S. Pedro N.	1	0	0	11	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	18	18	...
S. Pedro S.	1	1	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	...	...	...	...	...	...	16	16	2
Cordillera	3	3	0	49	49	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	17	17	...	...	...	...	...	...	52	52	5
Guairá	1	1	0	37	36	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6	...	...	...	1	0	1	15	15	1
Caaguazú	...	...	...	28	26	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	7	7	...	...	...	1	0	1	49	49	2
Caazapá	...	...	...	5	5	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	2	2	...	...	...	...	...	...	15	15	...
Itapúa	3	3	0	90	85	0	...	...	...	1	1	0	15	15	0	36	36	...	...	...	...	...	...	147	147	14
Misiones	1	1	0	31	30	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	15	15	3
Paraguarí	1	1	0	106	104	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	22	22	...	...	...	...	...	...	106	106	4
A. Paraná	2	2	0	32	32	0	2	2	0	2	2	0	8	7	0	20	20	...	...	...	1	0	1	44	44	5
Central	7	6	0	271	268	0	8	6	0	1	1	0	16	16	0	175	175	...	...	...	1	0	0	516	516	24
Ñeembucú	...	...	...	83	83	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	17	...	...	...	...	...	...	66	66	1
Amambay	...	...	...	10	10	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	1	0	0	...	...	...	13	13	3
Canindeyú	1	1	0	12	11	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	35	34	0	1	1	0	...	...	...	2	2	0	27	27	...	...	...	...	...	...	147	147	31
<b>Total, País</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>858</b>	<b>842</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.354</b>	<b>1.354</b>	<b>120</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 39 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 39 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 39 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 39 se han notificado 24 casos, de los cuales 22 fueron descartados con retorno de resultados de laboratorio negativo y dos pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 39 se han notificado 858 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 842 (98%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 39 se notificaron 16 casos sospechosos, de los cuales 14 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 39 se han notificado cinco casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 39 se han notificado 53 casos sospechosos, un caso confirmado del departamento de Canindeyú; 51 descartados y un caso pendiente de resultado.

**Parotiditis:** Hasta la SE 39 se han notificado 390 casos confirmados por clínica.

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

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 39 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 39 se ha notificado 1.354 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 39 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 39**

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	80	90	100	80	100	90	100	3.76	7.11	97	100	0	100	0	100	0.00	3.19
S. Pedro N	98	100	71	70	71	91	83	40	100	78	3.30	6.31	98	100	0	100	0	0	0.00	1.83
S. Pedro S	99	100	...	100	...	100	...	91	...	98	0.00	6.66	99	100	100	100	50	100	2.67	1.98
Cordillera	99	100	74	82	99	98	81	98	81	92	20.43	17.58	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	93	90	85	90	85	1.72	6.32	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	79	99	99	91	97	94	90	35.94	20.10	100	100	100	100	100	100	1.07	2.59
Misiones	97	100	77	58	88	84	57	56	100	93	19.51	26.31	97	100	0	100	0	100	0.00	3.47
Paraguarí	100	100	86	94	92	94	88	96	96	89	137.98	52.08	100	100	100	100	0	100	1.48	2.14
A. Paraná	96	89	76	88	96	97	79	55	92	87	2.89	3.98	96	89	0	100	0	100	0.00	0.93
Central	100	100	37	74	42	87	90	82	98	89	13.40	14.09	100	100	100	86	75	86	1.30	1.48
Ñeembucú	100	100	85	87	100	98	80	91	88	93	43.61	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	94	50	75	100	100	100	93	100	67	3.22	6.23	97	94	100	100	0	100	1.33	1.70
Pdte. Hayes	100	100	64	83	64	92	86	65	86	96	8.16	18.50	100	100	100	...	0	...	2.41	0.00
Boquerón	99	100	100	100	100	100	0	100	100	100	1.42	5.54	99	100	100	...	100	...	9.49	0.00
A. Paraguay	98	100	100	100	100	100	100	67	100	100	5.18	16.58	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Asunción	97	100	72	94	84	97	96	100	93	85	6.14	7.10	97	100	0	100	0	100	0.00	1.00
<b>Total, País</b>	<b>98</b>	<b>98.7</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>15.33</b>	<b>13.67</b>	<b>98</b>	<b>98.7</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>1.04</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 PFA: 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 39, el país cuenta con 1.467 unidades notificadoras; con cumplimiento del 98.7%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 39 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 39 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 hs 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.**