



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 45 - 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	3	2	0	16	16	0	6	6	0	...	...	...	1	1	0	13	13	...	...	...	...	...	...	16	16	4
S. Pedro N.	1	0	0	11	11	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...	...	...	...	19	19	...
S. Pedro S.	1	1	0	12	12	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	5	5	...	...	...	...	...	...	19	19	2
Cordillera	3	3	0	57	53	0	...	...	...	1	1	0	1	1	0	19	19	...	...	...	1	0	1	65	65	5
Guairá	1	1	0	40	38	0	1	1	0	...	...	...	...	...	...	9	9	...	...	...	2	0	1	19	19	2
Caaguazú	...	...	...	29	27	0	2	2	0	...	...	...	1	1	0	8	8	...	...	...	1	0	1	55	55	2
Caazapá	...	...	...	8	7	0	1	1	0	...	...	...	1	1	0	8	8	...	...	...	...	...	...	17	17	...
Itapúa	4	3	0	105	98	0	...	...	...	1	1	0	16	16	0	43	43	...	...	...	...	...	...	194	194	14
Misiones	1	1	0	31	30	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	18	18	4
Paraguarí	1	1	0	112	109	0	...	...	...	2	2	0	1	1	0	27	27	...	...	...	...	...	...	127	127	6
A. Paraná	3	2	0	50	42	0	2	2	0	2	2	0	8	8	0	20	20	...	...	...	1	0	1	52	52	5
Central	11	6	0	337	315	0	9	7	0	2	2	0	16	16	0	195	195	...	...	...	1	0	1	637	637	30
Ñeembucú	1	0	0	97	90	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	19	...	...	...	...	...	...	78	78	1
Amambay	...	...	...	12	11	0	...	...	...	...	...	...	1	1	...	4	4	1	0	0	...	...	...	17	17	3
Canindeyú	1	1	0	16	16	0	2	2	0	...	...	...	1	0	1	6	6	...	...	...	...	...	...	15	15	1
Pdte. Hayes	...	...	...	26	26	0	...	...	...	...	...	...	6	6	0	25	25	...	...	...	1	0	1	62	62	12
Boquerón	...	...	...	4	4	0	...	...	...	...	...	...	1	1	0	4	4	...	...	...	...	...	...	10	10	2
A. Paraguayo	...	...	...	4	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	...	...	...	...	43	43	7
Asunción	1	1	0	51	46	0	1	1	0	...	...	...	3	2	1	31	31	...	...	...	...	...	...	170	170	33
<b>Total, País</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1018</b>	<b>954</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>447</b>	<b>447</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1.633</b>	<b>1.633</b>	<b>133</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 45 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 45 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 45 el país **no ha 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 45 se han notificado 32 casos, de los cuales 22 fueron descartados con retorno de resultados de laboratorio negativo y diez pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 45 se han notificado 1018 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 954 (93.7%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 45 se notificaron 24 casos sospechosos, de los cuales 22 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 45 se han notificado ocho casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 45 se han notificado 59 casos sospechosos, dos casos confirmados del departamento de Canindeyú y Capital; 57 descartados.

**Parotiditis:** Hasta la SE 45 se han notificado 447 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 45 se han notificado siete casos sospechosos, seis fueron confirmados, fijan residencia en los departamentos de Caaguazú, Pte. Hayes, Guaira, Ato Paraná, Cordillera y Central en donde tres evolucionaron favorablemente y tres óbitos, uno pendiente de cierre.

**Varicela:** hasta la SE 45 se ha notificado 1.633 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 45 se ha notificado 133 casos por vacunas del esquema regular. El 75% de los casos se clasifican como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 45**

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	64	81	91	100	82	100	91	100	4.13	7.58	97	100	0	100	0	100	0.00	4.79
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	0	100	0	100	0	91	0	98	0.00	6.66	99	100	100	100	50	100	2.67	1.98
Cordillera	99	100	77	79	99	96	83	96	83	93	23.84	20.45	99	100	100	100	100	100	1.15	4.43
Guairá	100	100	86	88	100	93	100	92	100	89	2.98	21.70	100	100	100	100	100	100	1.55	2.23
Caaguazú	96	98	50	97	100	100	90	86	90	96	1.72	6.54	96	98	100	...	100	...	1.73	0.00
Caazapá	98	100	67	88	100	100	100	62	100	100	3.01	5.57	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Itapúa	100	100	52	77	99	98	92	96	94	95	37.65	23.45	100	100	100	100	100	100	1.60	3.45
Misiones	97	97	77	58	88	81	57	55	100	93	19.51	26.31	97	97	0	100	0	100	0.00	3.47
Paraguarí	100	100	85	95	93	94	89	97	96	91	145.96	55.03	100	100	100	100	100	100	1.48	2.14
A. Paraná	96	99	81	84	96	94	76	59	92	93	3.01	6.23	96	99	100	67	100	100	0.40	1.39
Central	100	100	39	77	46	85	89	85	98	94	14.60	17.52	100	100	100	91	78	82	1.46	2.32
Ñeembucú	100	100	85	87	100	94	80	92	85	98	44.70	112.48	100	100	0	100	0	100	0.00	5,95
Amambay	100	100	100	92	80	100	25	83	100	100	2.78	6.86	100	100	100	...	100	...	1.88	0.00
Canindeyú	97	98	44	81	100	100	89	93	89	75	3.63	8.30	97	98	100	100	100	100	1.33	1.70
Pdte. Hayes	100	97	64	85	64	92	86	68	86	96	8.16	20.04	100	97	100	...	50	...	4.82	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	75	100	100	100	50	100	100	5.18	22.11	98	100	0	...	0	...	0.00	0.00
Asunción	97	98	73	96	88	96	91	97	94	92	7.68	10.35	97	98	0	100	0	100	0.00	1.00
<b>Total, País</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>16.47</b>	<b>16.22</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>91</b>	<b>1.28</b>	<b>1.98</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 45, el país cuenta con 1.466 unidades notificadoras; con cumplimiento del 99%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 45 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 45 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.**