



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 19 - 2024**

REGION SANITARIA	PFA			EFE**			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI
	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.
Concepción	2	0	...	6	6	0	...	...	...	...	...	...	8	0	8	...	...	...	...	...	...	9	0	9	2
S. Pedro N.	...	...	...	9	8	0	...	...	...	...	...	...	1	0	1	...	...	...	...	...	...	9	0	9	...
S. Pedro S.	...	...	...	5	4	0	...	...	...	1	1	0	3	0	3	...	...	...	...	...	...	8	0	8	2
Cordillera	1	0	...	37	35	0	...	...	...	...	...	...	9	0	9	...	...	...	...	...	...	21	0	21	3
Guairá	...	...	...	36	35	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	1	3	0	3	...
Caaguazú	...	...	...	11	9	0	...	...	...	...	...	...	3	0	3	...	...	...	1	0	1	33	0	33	...
Caazapá	...	...	...	2	2	0	...	...	...	...	...	...	1	0	1	...	...	...	...	...	...	5	0	5	...
Itapúa	3	1	...	66	62	0	...	...	...	4	3	0	8	0	8	...	...	...	...	...	...	65	0	65	4
Misiones	...	...	...	27	23	0	...	...	...	...	...	...	3	0	3	...	...	...	...	...	...	7	0	7	...
Paraguarí	...	...	...	78	67	0	...	...	...	...	...	...	3	0	3	...	...	...	...	...	...	46	0	46	2
A. Paraná	1	1	...	28	25	0	...	...	...	1	1	0	11	0	11	...	...	...	...	...	...	26	0	26	1
Central	4	2	...	206	144	0	1	1	0	...	...	...	82	0	82	...	...	...	...	...	...	195	0	195	10
Ñeembucú	...	...	...	49	43	0	...	...	...	...	...	...	6	0	6	...	...	...	...	...	...	47	0	47	...
Amambay	...	...	...	8	8	0	...	...	...	...	...	...	2	0	2	...	...	...	...	...	...	6	0	6	1
Canindeyú	1	0	...	5	5	0	...	...	...	...	...	...	3	0	3	...	...	...	...	...	...	3	0	3	1
Pdte. Hayes	...	...	...	11	8	0	...	...	...	...	...	...	12	0	12	...	...	...	1	0	1	30	0	30	5
Boquerón	...	...	...	3	2	0	...	...	...	...	...	...	2	0	2	...	...	...	...	...	...	4	0	4	2
A. Paraguay	...	...	...	2	2	0	...	...	...	...	...	...	1	0	1	...	...	...	...	...	...	27	0	27	6
Asunción	1	0	...	20	16	0	...	...	...	...	...	...	12	0	12	...	...	...	...	...	...	52	0	52	14
<b>Total, País</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>609</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>596</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>53</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 19 del 2024. ... No se reportó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 19 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 19 el país **no se han confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** hasta la SE 19 se ha notificado 13 casos de PFA, de los cuales cuatro fueron descartados mediante resultados de laboratorio.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 19 se han notificado 609 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 504 fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico.

**Observación:** En la semana epidemiológica 18, en la XI Región Sanitaria de Central se registraron 199 casos de EFE notificados, sin embargo, por un error involuntario en el boletín figura 299, en el número total de casos nivel país no varía.

**Difteria:** Hasta la SE 19 se ha notificado un caso sospechoso del departamento Central, fue descartado por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 19 se han notificado seis casos sospechosos, cinco fueron descartados por Laboratorio y uno queda pendiente de resultado.

**Parotiditis:** Hasta la SE 19 se han notificado 170 casos confirmados por clínica.

**Tétanos Neonatal (TNN):** Aun no se ha notificado ningún caso sospechoso.

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 19 se han notificado tres casos confirmados con residencia en los departamentos de Caaguazú, Pte. Hayes y de Guaira, evolucionaron favorablemente.

**Varicela:** hasta la SE 19 se ha notificado 596 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 19 se ha notificado 53 casos por vacunas del esquema regular. El 85% de los casos se encuentran clasificados como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 19**

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 llog. 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	96	97	20	83	90	100	70	100	80	100	3.76	2.22	96	98	...	100	...	100	...	2.31
S. Pedro N	95	100	50	56	71	89	67	38	100	75	3.30	4.19	95	100	...	...	...	...	...	0.00
S. Pedro S	96	100	...	100	...	100	...	80	...	100	0.00	2.07	96	100	100	...	...	...	...	0.00
Cordillera	99	100	61	81	95	95	66	97	66	89	18.88	11.32	99	100	100	100	100	100	1,15	1.14
Guairá	100	100	50	86	100	92	100	94	100	88	1.70	14.75	100	100	...	...	...	...	...	0.00
Caaguazú	94	100	50	91	100	91	88	100	88	90	1.37	1.87	94	100	...	...	...	...	...	0.00
Caazapá	96	100	60	100	100	100	80	100	80	100	2.51	0.99	96	100	...	...	...	...	...	0.00
Itapúa	100	100	22	76	97	98	88	97	90	94	31.12	9.66	100	100	100	100	100	100	0,53	1.60
Misiones	99	100	61	52	87	78	55	52	100	91	17.26	20.00	99	96	...	...	...	...	...	0.00
Paraguarí	100	100	6	92	85	92	85	94	93	88	122.02	28.74	100	100	...	...	...	...	...	0.00
A. Paraná	91	100	61	86	89	96	65	56	76	85	2.08	3.20	91	100	...	100	...	100	...	0.40
Central	100	100	26	71	36	84	88	76	94	85	12.67	12.61	100	100	100	75	60	75	0,81	0.64
Ñeembucú	100	99	58	86	100	92	82	84	87	96	41.43	50.99	100	100	...	...	...	...	...	0.00
Amambay	100	100	100	100	75	100	...	75	100	100	2.23	4.39	100	100	100	...	...	...	...	0.00
Canindeyú	95	67	50	40	75	100	100	80	100	60	1.61	1.98	95	93	...	100	...	100	...	1.33
Pdte. Hayes	98	96	50	91	33	91	50	50	50	80	4.45	6.56	98	100	...	...	...	...	...	0.00
Boquerón	98	93	100	100	100	100	...	100	100	100	1.42	4.18	98	100	100	...	100	...	4,74	0.00
A. Paraguay	100	100	...	100	100	100	100	100	100	100	5.18	10.17	100	100	...	...	...	...	...	0.00
Asunción	95	80	55	95	83	95	92	100	88	84	5.76	3.45	95	100	...	100	...	100	...	0.85
<b>Total, País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>13,71</b>	<b>9.01</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>0,38</b>	<b>0.62</b>

\*Cumplimiento de tasa de EFE

\*\* Cumplimiento de tasa de PFA

... 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.

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

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

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

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Entre la SE 1 al 19 el país cuenta con 1.463 unidades notificadoras; con un cumplimiento del 97%.

**Se recuerda a las regiones 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.**

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Se cumplen con la tasa de notificación y cuatros indicadores, no así con la investigación adecuada.

**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 PFA para Poliomieltis:** Entre la SE 1 al 19 el país ha cumplido con todos los indicadores de vigilancia. (Tabla N°2).

**OBS:** Es importante que cada Región Sanitaria realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de los datos; e identificar en forma oportuna los problemas que dificultan el cumplimiento de los mismos; y realizar investigación e intervención oportuna que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación.