



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 36- 2023.**

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.	% Reporte
Concepción	0	...	...	10	9	0	1	1	0	0	...	...	4	...	4	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	97
S. Pedro N.	0	...	...	6	5	0	0	...	0	...	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	28	...	28	4	100
S. Pedro S.	2	2	...	0	...	...	0	...	0	1	1	...	0	...	0	0	...	...	1	...	1	6	...	6	2	100
Cordillera	1	1	...	65	53	0	0	...	0	1	1	...	4	...	4	0	...	...	0	...	...	35	...	35	4	100
Guairá	1	1	...	5	5	0	0	...	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	19	...	19	3	84
Caaguazú	2	...	...	10	9	0	0	...	0	1	1	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	12	...	12	4	94
Caazapá	0	...	...	6	6	0	0	...	0	0	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	9	...	9	0	100
Itapúa	2	1	...	226	215	0	0	...	0	15	15	...	11	0	11	0	...	...	0	...	...	110	...	110	14	97
Misiones	0	...	...	26	23	0	0	...	0	1	1	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	19	...	19	1	100
Paraguarí	0	...	...	356	323	0	0	...	0	2	2	...	7	...	7	0	...	...	0	...	...	44	...	44	5	100
A. Paraná	0	...	...	24	23	0	1	1	0	13	10	0	2	...	2	0	...	...	1	1	...	18	...	18	2	100
Central	8	8	...	306	125	0	2	2	0	34	30	3	47	0	47	0	...	...	1	...	1	367	...	367	54	100
Ñeembucú	0	...	...	39	36	0	0	...	0	1	1	...	10	0	10	0	...	...	0	...	...	49	...	49	1	100
Amambay	1	1	...	4	3	0	1	1	0	2	2	...	4	...	4	0	...	...	0	...	...	8	...	8	3	100
Canindeyú	0	...	...	6	5	0	1	1	0	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	90
Pdte. Hayes	1	1	...	8	3	0	0	...	0	1	1	0	8	...	8	0	...	...	0	...	...	33	...	33	4	97
Boquerón	2	2	...	1	1	...	0	...	0	0	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	7	...	7	2	97
A. Paraguay	0	...	...	1	1	...	0	...	0	0	...	...	5	...	5	0	...	...	0	...	...	6	...	6	4	84
Asunción	0	...	...	31	26	0	1	1	0	13	10	3	27	0	27	0	...	...	1	1	...	83	...	83	22	100
<b>Total, País</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>...</b>	<b>1130</b>	<b>871</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>143</b>	<b>...</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>874</b>	<b>...</b>	<b>874</b>	<b>130</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 36- 2023. **\*\*** Datos parciales hasta SE 35

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 36 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 36 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 36 se ha notificado 1130 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 871 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis:** Hasta la SE 36 se ha notificado 20 casos sospechosos de PFA de los cuales 17 se encuentran descartados mediante resultado laboratorial del CDC.

**Difteria:** hasta la SE 36 se ha notificado 9 casos sospechosos los cuales fueron descartados en su totalidad mediante resultados negativos laboratoriales.

**Coqueluche:** Hasta la SE 36 se ha notificado 85 casos sospechosos, de los cuales 75 casos fueron descartados por laboratorio y 6 casos cuentan con resultado positivo laboratorial.

**Parotiditis:** hasta la SE 36 se han notificado 143 casos confirmados por clínica.

**Tétanos en otras edades (TOE):** hasta la SE 36 se han confirmado 2 casos de TOE; correspondiente al departamento de Central y San Pedro Sur.

**Varicela:** hasta la SE 36 se ha notificado 874 casos. Con brotes activos en el departamento de Itapúa, Central y Capital.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 36 se notificaron 120 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** En la SE 36 han reportado sus búsquedas activas las 18 regiones sanitarias.

**Atención:** Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de identificados casos con exantema 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 2022 – 2023 SE 1 A LA 36**

Tasa ideal de EFE a la SE 36 =3,46

Tasa ideal de PFA a la SE 36= 0,68

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA											POLIOMIELITIS								
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest lleg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa **		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Concepción	90	96	60	70	100	90	80	80	100	90	1,91	3.76	90	96	...	0	...	0	0,00	0.00
S. Pedro N	96	96	100	67	100	67	100	80	100	100	0,48	2.83	96	96	...	0	...	0	0,00	0.00
S. Pedro S	99	98	50	50	100	...	50	...	100	...	0,85	0.00	99	98	...	100	...	50	0,00	2.67
Cordillera	97	99	94	72	100	98	100	81	100	80	5,64	20.12	97	99	100	100	100	100	1,15	1.15
Guairá	99	100	100	80	100	100	79	100	100	100	6,02	2.13	99	100	...	100	...	100	0,00	1.55
Caaguazú	88	95	53	50	100	100	65	90	100	90	2,95	1.72	88	95	100	100	100	100	1,15	1.15
Caazapá	96	98	89	67	100	100	44	100	100	100	4,57	3.01	96	98	100	0	100	0	1,57	0.00
Itapúa	99	101	88	52	97	99	100	92	100	94	5,36	35.16	99	101	100	50	100	100	1,07	1.07
Misiones	100	97	100	77	0	88	100	57	100	100	0,76	19.51	100	97	...	0	...	0	0,00	0.00
Paraguarí	100	100	95	87	100	92	85	88	100	96	7,64	135.32	100	100	100	0	100	0	1,47	0.00
A. Paraná	98	95	83	79	83	96	60	78	100	91	0,70	2.77	98	95	100	0	100	0	1,21	0.00
Central	100	100	64	38	92	40	87	89	100	98	5,47	13.14	100	100	100	100	89	75	1,47	1.30
Ñeembucú	100	100	91	85	100	100	100	79	100	87	12,05	42.52	100	100	...	0	...	0	0,00	0.00
Amambay	100	100	100	100	100	75	72	0	100	100	10,16	2.23	100	100	...	100	...	100	0,00	1.88
Canindeyú	97	97	83	50	100	100	67	100	100	100	2,46	2.42	97	97	...	0	...	0	0,00	0.00
Pdte. Hayes	99	100	69	75	100	50	94	75	100	75	12,07	5.93	99	100	100	100	100	0	2,43	2.41
Boquerón	97	99	50	100	100	100	0	0	100	100	2,89	1.42	97	99	100	100	100	100	4,79	9.49
A. Paraguay	100	99	0	100	100	100	50	100	100	100	10,56	5.18	100	99	...	0	...	0	0,00a	0.00
Asunción	99	97	90	71	95	84	95	96	100	92	7,68	5.95	99	97	0	0	100	0	0,82	0.00
<b>Total País</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>4,66</b>	<b>14.96</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>1,09</b>	<b>0.95</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

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

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

**En la tabla N° 2.** Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis**; recordando que el mínimo requerido es de 80% por indicador, pero nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria por el riesgo de reintroducción del sarampión/ rubéola.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Hasta la SE N° 36 el país cuenta con 1440 unidades notificadora; con un cumplimiento acumulado del 98%.

**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:** la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 36 es de 3.46 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 36 el país solo cumple con el indicador de tasa de notificación. Los indicadores son datos parciales.

**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 Poliomielitis:** la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 36 es de 0,68 por 100.000 menores de 15 años; el país ha alcanzado la tasa ideal y cumple con el indicador de: investigación <= 48h, con relación a la muestra adecuada hasta la fecha hemos cumplido el 78% del total de las muestras ingresadas al sistema. 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; e identificar a tiempo los problemas que dificultan el cumplimiento de los mismos; y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.