



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 12- 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	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	100
S. Pedro N.	0	...	...	6	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	100
S. Pedro S.	0	...	...	0	...	...	0	...	0	1	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	100
Cordillera	1	...	...	44	12	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	12	...	12	0	100
Guairá	0	...	...	3	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	75
Caaguazú	0	...	...	8	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	92
Caazapá	0	...	...	5	3	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	100
Itapúa	1	...	...	140	46	0	0	...	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	22	...	22	3	100
Misiones	0	...	...	23	13	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	100
Paraguarí	0	...	...	289	48	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	5	...	5	0	100
A. Paraná	0	...	...	16	1	0	0	...	0	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	...	5	1	100
Central	5	...	...	291	34	0	0	...	0	1	1	...	8	0	8	0	...	...	1	...	1	44	...	44	6	100
Ñeembucú	0	...	...	31	7	0	0	...	0	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	7	...	7	0	100
Amambay	0	...	...	4	1	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	92
Canindeyú	0	...	...	4	1	0	1	1	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	100
Pdte. Hayes	0	...	...	6	1	0	0	...	0	1	1	0	2	...	2	0	...	...	0	...	...	8	...	8	0	100
Boquerón	1	...	...	1	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	100
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	3	...	3	2	58
Asunción	0	...	...	26	5	0	1	1	0	2	2	0	8	0	8	0	...	...	0	...	...	19	...	19	2	100
<b>Total, País</b>	<b>8</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>907</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>...</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>147</b>	<b>...</b>	<b>147</b>	<b>16</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 12 - 2023. **\*\*** Datos parciales hasta SE 11

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 12 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 12 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 12 se ha notificado 907 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 184 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis:** Hasta la SE 12 se ha notificado 8 casos sospechosos de PFA.

**Difteria:** hasta la SE 12 se ha notificado 2 caso, Ambos descartado por laboratorio.

**Coqueluche:** hasta la SE 12 se ha notificado 6 casos, de los cuales se han descartados todos por laboratorio.

**Parotiditis:** hasta la SE 12 se han notificado 27 casos confirmados por clínica.

**Tétanos en otras edades (TOE):** hasta la SE 12 se ha confirmado 1 caso de TOE; correspondiente al departamento de central.

**Varicela:** hasta la SE 12 se ha notificado 147 casos correspondientes a las regiones de: Concepción, San Pedro Norte, Cordillera, Guairá, Caaguazú, Caazapá, Itapúa, Paraguarí, Alto Paraná, Central, Ñeembucú, Pdte. Hayes, Boquerón Alto Paraguay y Capital.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 12 se notificaron 16 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** En la SE 12 han reportado su búsqueda activa semanal 16 regiones sanitarias (no ha reportado Caaguazú y Alto Paraguay).

**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 12**

Tasa ideal de EFE a la SE 12 =1,15

Tasa ideal de PFA a la SE 12= 0,23

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 **	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Concepción	84	97	50	17	100	83	50	80	100	100	0,76	3,76	84	97	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro N	93	94	0	33	100	50	100	75	100	100	0,48	2,83	93	94	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro S	98	96	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	98	96	...	...	...	...	0,00	...
Cordillera	100	99	83	47	100	84	100	59	100	100	1,88	13,62	100	99	...	100	...	...	0,00	1,15
Guairá	99	100	100	67	100	100	86	100	100	100	4,30	1,28	99	100	...	...	...	...	0,00	...
Caaguazú	84	95	78	33	100	100	67	83	89	83	1,56	1,37	84	95	...	...	...	...	0,00	...
Caazapá	93	95	100	20	100	100	33	60	100	60	1,52	2,51	93	95	...	...	...	...	0,00	...
Itapúa	97	100	86	20	100	92	100	82	100	91	1,74	21,78	97	100	...	100	...	100	0,00	0,53
Misiones	100	99	...	33	...	72	...	69	...	100	0,00	17,26	100	99	...	...	...	...	0,00	...
Paraguarí	100	100	100	8	100	79	75	79	100	88	1,91	109,85	100	100	100	...	100	...	1,47	...
A. Paraná	98	91	0	42	0	92	0	73	0	91	0,23	1,85	98	91	100	...	100	...	0,80	...
Central	100	100	68	16	100	33	76	86	96	94	1,40	12,50	100	100	100	100	100	60	0,33	0,81
Ñeembucú	100	100	88	25	100	100	100	79	100	88	8,77	33,80	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Amambay	100	100	50	50	100	75	100	100	100	100	1,69	2,23	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Canindeyú	94	95	100	25	100	50	33	100	100	100	1,23	1,61	94	95	...	...	...	...	0,00	...
Pdte. Hayes	98	97	70	20	100	20	90	100	100	100	7,54	4,45	98	97	...	...	...	...	0,00	...
Boquerón	99	97	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	1,42	99	97	100	100	100	100	4,79	4,74
A. Paraguay	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00a	...
Asunción	99	95	91	42	100	67	91	94	100	88	3,07	4,99	99	95	0	...	100	...	0,82	...
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>99</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>1,62</b>	<b>12,01</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>0,33</b>	<b>0,38</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.

Obs.: Los indicadores de la SE 12 corresponden a la SE 10 por falla del servidor para EFE

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° 12 el país cuenta con 1435 unidades notificadora; con un cumplimiento acumulado del 97%.

**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° 12 es de 1,15 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 12 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 Poliomielitis:** la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 12 es de 0,23 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 60% 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.