



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 9 - 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	...	...	5	2	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	100
S. Pedro N.	0	...	...	4	1	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	...	4	1	100
S. Pedro S.	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	100
Cordillera	0	...	...	30	3	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	11	...	11	0	100
Guairá	0	...	...	3	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	89
Caaguazú	0	...	...	6	2	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	100
Caazapá	0	...	...	4	2	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	100
Itapúa	0	...	...	98	27	0	0	...	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	13	...	13	3	100
Misiones	0	...	...	8	2	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	100
Paraguarí	0	...	...	195	29	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	5	...	5	0	100
A. Paraná	0	...	...	9	...	0	0	...	0	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	100
Central	2	...	...	284	22	0	0	...	0	0	...	...	5	0	5	0	...	...	1	...	1	32	...	32	5	100
Ñeembucú	0	...	...	20	3	0	0	...	0	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	100
Amambay	0	...	...	4	...	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	89
Canindeyú	0	...	...	4	1	0	0	...	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	100
Pdte. Hayes	0	...	...	5	0	0	0	...	0	1	0	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	100
Boquerón	1	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	100
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	2	...	2	2	44
Asunción	0	...	...	24	3	0	1	1	0	2	1	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	14	...	14	2	100
<b>Total, País</b>	<b>3</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>703</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>...</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>...</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 9 - 2023. **\*\*** Datos parciales hasta SE 6

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 9 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 9 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 9 se ha notificado 703 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 100 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Hasta la SE 8 se ha notificado 3 caso sospechoso de PFA. Todos los casos cuentan con muestra e intervención comunitaria adecuada.

**Difteria:** hasta la SE 9 se ha notificado 1 caso, descartado por laboratorio.

**Coqueluche:** hasta la SE 9 se ha notificado 4 casos, de los cuales 2 aún quedan pendiente resultado de laboratorio.

**Parotiditis:** hasta la SE 9 se han notificado 20 casos confirmados por clínica.

**Tétanos en otras edades (TOE):** hasta la SE 9 se ha confirmado 1 caso de TOE; corresponde a un adulto de 63 años de edad de sexo masculino, de profesión artesano, sin antecedente de vacuna Td; con residencia en el distrito de San Lorenzo-Central

**Varicela:** hasta la SE 9 se ha notificado 100 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 9 se notificaron 15 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** En la SE 9 han reportado su búsqueda activa semanal 17 regiones sanitarias (no ha reportado Amambay).

**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 9**

Tasa ideal de EFE a la SE 09 =0,85

Tasa ideal de PFA a la SE 09 = 0,17

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	89	96	50	50	100	80	50	75	100	100	0,76	1,88	90	96	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro N	90	93	0	25	100	100	100	100	100	100	0,48	1,89	91	93	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro S	97	95	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	97	95	...	...	...	...	0,00	...
Cordillera	100	99	100	22	100	83	100	100	100	100	1,25	9,29	100	99	...	...	...	...	0,00	...
Guairá	98	99	100	67	100	67	86	100	100	100	3,01	1,28	99	99	...	...	...	...	0,00	...
Caaguazú	81	95	71	100	100	33	71	100	100	100	1,21	0,52	81	95	...	...	...	...	0,00	...
Caazapá	90	94	100	50	100	25	33	100	100	100	1,52	2,01	91	94	...	...	...	...	0,00	...
Itapúa	96	100	71	23	100	91	86	79	86	90	1,10	15,25	96	100	...	...	...	...	0,00	...
Misiones	100	99	...	0	...	63	...	100	...	100	0,00	6,00	100	99	...	...	...	...	0,00	...
Paraguari	100	100	100	16	100	77	75	82	100	92	1,53	74,12	100	100	100	...	100	...	1,47	...
A. Paraná	97	92	0	...	0	89	0	33	0	100	0,12	1,04	97	92	100	...	100	...	0,40	...
Central	100	100	70	23	90	32	78	89	100	97	0,87	12,20	100	100	100	100	100	100	0,33	0,32
Ñeembucú	100	100	83	0	100	95	100	81	100	94	6,58	21,81	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Amambay	100	100	50	50	100	100	100	100	100	100	1,13	2,23	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Canindeyú	92	93	100	50	100	50	0	100	100	100	0,82	1,61	93	93	...	...	...	...	0,00	...
Pdte. Hayes	98	96	71	33	100	33	86	100	100	100	5,28	3,71	98	96	...	...	...	...	0,00	...
Boquerón	99	96	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	99	96	100	0	100	0	4,79	4,74
A. Paraguay	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00a	...
Asunción	99	95	100	36	100	67	89	93	100	86	1,73	4,61	99	95	0	...	100	...	0,82	...
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>99</b>	<b>91</b>	<b>1,10</b>	<b>9,31</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>0,28</b>	<b>0,14</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° 9 el país cuenta con 1434 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° 9 es de 0,85 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 9 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° 9 es de 0,17 por 100.000 menores de 15 años; el país ha alcanzado la tasa ideal; y cumple con los indicadores de: investigación <= 48h y muestra adecuada. 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.