



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15- 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	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	5	...	5	0	100
S. Pedro N.	0	...	...	6	3	0	0	...	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	9	...	9	1	100
S. Pedro S.	0	...	...	0	...	...	0	...	0	1	1	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	100
Cordillera	1	...	...	57	17	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	12	...	12	2	100
Guairá	0	...	...	4	4	0	0	...	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	80
Caaguazú	0	...	...	8	3	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	93
Caazapá	0	...	...	5	3	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	100
Itapúa	1	...	...	188	48	0	0	...	0	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	35	...	35	5	100
Misiones	0	...	...	23	13	0	0	...	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	3	...	3	1	100
Paraguarí	0	...	...	318	50	0	0	...	0	0	...	...	3	...	3	0	...	...	0	...	...	6	...	6	0	100
A. Paraná	0	...	...	18	1	0	0	...	0	2	1	0	0	...	0	0	...	...	0	...	...	5	...	5	1	100
Central	5	3	...	293	34	0	0	...	0	1	1	...	11	0	11	0	...	...	1	...	1	57	...	57	19	100
Ñeembucú	0	...	...	35	7	0	0	...	0	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	19	...	19	1	100
Amambay	0	...	...	4	1	0	0	...	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	93
Canindeyú	0	...	...	4	1	0	1	1	0	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	93
Pdte. Hayes	0	...	...	6	1	0	0	...	0	1	1	0	4	...	4	0	...	...	0	...	...	9	...	9	0	100
Boquerón	1	1	...	1	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	100
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	0	0	...	...	3	...	3	0	...	...	0	...	...	3	...	3	2	60
Asunción	0	...	...	28	5	0	1	1	0	2	2	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	23	...	23	7	100
<b>Total, País</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>...</b>	<b>1008</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>...</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>199</b>	<b>...</b>	<b>199</b>	<b>40</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 15 - 2023. \*\* Datos parciales hasta SE 14

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 15 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 15 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 15 se ha notificado 1008 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 194 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Hasta la SE 15 se ha notificado 8 casos sospechosos de PFA de los cuales 4 se encuentran descartados mediante resultado laboratorial del CDC.

**Difteria:** hasta la SE 15 se ha notificado 2 casos, Ambos descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** hasta la SE 15 se ha notificado 8 casos, de los cuales 7 se han descartados por laboratorio quedando así 1 caso pendiente de resultado laboratorial.

**Parotiditis:** hasta la SE 15 se han notificado 41 casos confirmados por clínica.

**Tétanos en otras edades (TOE):** hasta la SE 15 se ha confirmado 1 caso de TOE; correspondiente al departamento de central.

**Varicela:** hasta la SE 15 se ha notificado 199 casos correspondientes a las regiones de: Concepción, San Pedro Norte y Sur, 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 15 se notificaron 40 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** En la SE 15 han reportado sus búsquedas activas las 16 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 15**

Tasa ideal de EFE a la SE 13 =1,44

Tasa ideal de PFA a la SE 13= 0,29

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	85	96	50	20	100	80	50	78	100	89	0,76	3,76	85	96	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro N	94	94	100	50	100	67	100	60	100	100	0,48	2,83	94	94	...	...	...	...	0,00	...
S. Pedro S	98	96	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00	98	96	...	...	...	...	0,00	...
Cordillera	100	99	88	61	100	91	100	65	100	65	2,51	17,64	100	99	...	100	...	...	0,00	1,15
Guairá	98	100	100	50	100	100	70	100	100	100	4,30	1,70	98	100	...	...	...	...	0,00	...
Caaguazú	85	95	73	50	100	100	55	88	100	88	1,91	1,37	85	95	...	...	...	...	0,00	...
Caazapá	93	96	100	60	100	100	33	80	100	80	1,52	2,51	93	96	...	...	...	...	0,00	...
Itapúa	98	100	94	22	100	96	100	88	100	93	2,52	29,25	98	100	...	100	...	100	0,00	0,53
Misiones	100	99	...	61	...	87	...	55	...	100	0,00	17,26	100	99	...	...	...	...	0,00	...
Paraguarí	100	100	100	6	100	85	83	85	100	93	2,29	120,88	100	100	100	...	100	...	1,47	...
A. Paraná	98	91	50	61	50	89	100	65	100	76	0,23	2,08	98	91	100	...	100	...	0,80	...
Central	100	100	53	26	93	34	83	86	100	94	1,88	12,54	100	100	100	100	75	100	0,65	0,81
Ñeembucú	100	100	89	60	100	100	100	80	100	89	9,86	38,16	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Amambay	100	100	100	100	100	75	83	100	100	100	3,39	2,23	100	100	...	...	...	...	0,00	...
Canindeyú	95	95	100	50	100	75	33	100	100	100	1,23	1,61	95	95	...	...	...	...	0,00	...
Pdte. Hayes	99	97	69	50	100	50	92	50	100	50	9,81	4,45	99	97	...	...	...	...	0,00	...
Boquerón	99	97	...	100	...	100	...	...	...	100	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	94	90	57	100	75	95	100	100	95	3,84	5,37	99	94	0	...	100	...	0,82	...
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>60</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>2,05</b>	<b>13,34</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>0,43</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.

**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° 15 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° 15 es de 1,44 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 15 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° 15 es de 0,29 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.