

**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 28- 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	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	96
S. Pedro N.	0	...	...	6	5	0	0	...	0	...	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	15	...	15	2	100
S. Pedro S.	1	...	...	0	...	...	0	...	0	1	1	...	0	...	0	0	...	...	1	...	1	2	...	2	0	100
Cordillera	1	...	...	61	50	0	0	0	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	18	...	18	4	100
Guairá	1	...	...	5	5	0	0	0	0	0	...	...	0	...	0	0	...	...	0	...	...	16	...	16	1	82
Caaguazú	0	...	...	8	7	0	0	0	0	1	1	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	6	...	6	2	93
Caazapá	0	...	...	6	4	0	0	0	0	0	...	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	5	...	5	0	100
Itapúa	1	...	...	213	195	0	0	0	0	13	13	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	48	...	48	5	100
Misiones	0	...	...	26	22	0	0	0	0	1	1	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	10	...	10	1	100
Paraguarí	0	...	...	323	287	0	0	0	0	2	2	...	6	...	6	0	...	...	0	...	...	21	...	21	1	100
A. Paraná	0	...	...	23	19	0	1	1	0	10	9	0	0	...	0	0	...	...	1	1	...	15	...	15	1	100
Central	7	3	...	300	111	0	1	1	0	26	22	3	30	0	30	0	...	...	1	...	1	222	...	222	33	100
Ñeembucú	0	...	...	38	35	0	0	0	0	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	40	...	40	1	100
Amambay	1	...	...	4	3	0	1	1	0	2	2	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	100
Canindeyú	0	...	...	6	4	0	1	1	0	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	89
Pdte. Hayes	1	...	...	6	2	0	0	0	0	1	1	0	8	...	8	0	...	...	0	...	...	25	...	25	4	96
Boquerón	2	1	...	1	1	...	0	0	0	0	0	...	...	...	0	0	...	...	0	...	...	7	...	7	2	96
A. Paraguay	0	...	...	1	1	...	0	0	0	0	0	...	4	...	4	0	...	...	0	...	...	4	...	4	4	82
Asunción	0	...	...	30	24	0	1	1	0	12	9	3	24	0	24	0	...	...	1	1	...	53	...	53	12	100
Total, País	15	4	...	1067	784	0	6	6	0	69	61	6	95	...	95	0	...	...	4	2	2	521	...	521	82	

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 hasta la 28 - 2023.    **\*\*** Datos parciales hasta SE 27

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 28 del 2023, notificados por las regiones sanitarias.

Hasta la SE 28 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y témanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 28 se ha notificado 1067 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 784 casos han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Hasta la SE 28 se ha notificado 15 casos sospechosos de PFA de los cuales 4 se encuentran descartados mediante resultado laboratorial del CDC.

**Difteria:** hasta la SE 28 se ha notificado 6 casos sospechosos los cuales fueron descartados en su totalidad por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 28 se ha notificado 69 casos sospechosos, de los cuales 61 casos fueron descartados por laboratorio y 6 casos cuentan con resultado positivo laboratorial.

**Parotiditis:** hasta la SE 28 se han notificado 95 casos confirmados por clínica.

**Témanos en otras edades (TOE):** hasta la SE 28 se han confirmado 2 casos de TOE; correspondiente al departamento de Central y San Pedro Sur.

**Varicela:** hasta la SE 22 se ha notificado 521 casos. Con un brote activo en el departamento Central.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 28 se notificaron 82 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** En la SE 28 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 28**

Tasa ideal de EFE a la SE 28 =2,69

Tasa ideal de PFA a la SE 28= 0,53

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	89	96	50	70	100	90	50	80	100	90	1,14	3.76	89	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	...	100	...	50	...	100	...	0,85	0.00	99	98	...	100	...	0	0,00	1,34
Cordillera	96	99	87	74	100	98	100	80	100	82	4,70	18.88	100	99	100	100	100	100	1,15	1,15
Guairá	99	100	100	80	100	100	75	100	100	100	5,16	2.13	99	100	...	100	...	100	0,00	1,55
Caaguazú	86	95	62	50	100	100	62	88	100	88	2,43	1.37	86	95	100	0	100	0	0,58	0,00
Caazapá	96	98	100	67	100	100	20	100	100	100	2,54	3.01	95	98	100	0	100	0	1,57	0,00
Itapúa	99	101	88	51	100	99	100	91	100	93	4,10	33.14	99	101	...	100	...	100	0,00	0,53
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	92	86	92	91	83	87	100	96	4,97	122.78	100	100	100	0	100	0	1,47	0,00
A. Paraná	98	95	67	74	67	96	50	82	100	91	0,35	2.66	98	95	100	0	100	0	1,21	0,00
Central	100	100	62	38	93	39	89	88	99	97	3,85	12.88	100	100	100	100	88	71	1,31	1,14
Ñeembucú	100	100	91	84	100	100	100	82	100	87	12,05	41.43	100	100	...	0	...	0	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	75	76	0	100	100	9,59	2.23	100	100	...	100	...	100	0,00	1,88
Canindeyú	97	97	80	50	100	100	60	100	100	100	2,05	2.42	97	97	...	0	...	0	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	67	67	100	33	93	50	100	50	11,32	4.45	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	0	100	100	100	5,28	5.18	100	99	...	0	...	0	0,00	0,00
Asunción	99	97	87	67	97	83	97	96	100	96	6,14	5.76	99	97	0	0	100	0	0,82	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>77</b>	<b>63</b>	<b>97</b>	<b>78</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>3,57</b>	<b>14.12</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>0,90</b>	<b>0,71</b>

\* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes.

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

\*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 &lt; 15 años.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

**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° 28 el país cuenta con 1442 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° 28 es de 2,69 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 28 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° 28 es de 0,53 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 64% 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.