



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 24- 2021.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHÉ			PAROTIDITIS			TNN			TOE			VARICELA			ESAVI*		
	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.	Desc.	C. Fin
Concepción	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
S. Pedro N.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Cordillera	0	...	...	9	9	0	0	...	...	0	...	...	1	0	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	2	0	2
Guairá	1	...	...	11	10	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	1	...	1	1	0	1	0	...	...
Caaguazú	1	1	0	22	22	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Caazapá	1	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	1	...	...	6	6	0	1	1	0	2	1	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	10	0	10	14	0	14
Misiones	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	16	16	0	0	...	...	1	1	0	6	...	6	0	...	...	0	...	...	5	0	5	1	0	1
A. Paraná	1	1	0	5	4	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	...	1
Central	1	...	...	80	77	0	0	...	...	20	20	0	25	0	25	0	...	...	0	...	...	51	0	51	17	0	17
Ñeembucú	0	...	...	18	18	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...
Amambay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	4	4	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	1	1	0	47	45	0	0	...	...	1	1	0	6	...	6	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...
Boquerón	0	...	...	3	3	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...
Asunción	0	...	...	22	21	0	0	...	...	7	7	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	9	0	9	15	0	15
<b>Total País</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 24 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 24 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 24 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria, coqueluche, tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 252 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 244 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis:** Desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 7 casos de PFA en menores de 15 años. De los cuales 3 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 44 casos sospechosos, 43 descartados por laboratorio, ningún confirmado. Quedando 1 solo caso pendiente a clasificar.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 24 fueron confirmados 62 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** El primer caso de TOE fue notificado en la SE 18, adulto de sexo masculino de 49 años de edad residente de la IV R.S. sin antecedente vacunal.

**Varicela:** En la SE 24 se han notificado 111 casos de varicela. Desde la SE 1 a la 24 se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay y Boquerón.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 24 se han notificado 53 casos de ESAVI, todos con clasificación final, el último reporte se presentó en la semana 21.

\* No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19

**Atención:** Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirus; a fin de identificar 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 arbovirus, insistiendo en los distritos silenciosos.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 24, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 24 =2,30

Tasa ideal de PFA a la SE 24 = 0,46

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 **		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Concepción	98	94	100	60	100	100	92	80	100	100	5,10	1,93	98	94	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	89	95	33	100	33	100	0	100	0	100	1,47	0,48	89	95	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	92	96	83	100	89	100	88	100	100	100	7,37	0,43	92	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	100	96	88	78	98	100	98	89	95	89	18,95	2,85	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	95	85	100	100	100	91	100	80	100	100	4,83	4,78	95	85	...	0	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	95	97	9	27	100	100	35	68	94	100	6,03	3,86	95	96	0	0	100	100	0,58	0,58
Caazapá	91	97	...	25	...	100	...	50	...	100	0,00	2,06	91	97	...	...	...	100	0,00	1,58
Itapúa	93	92	56	83	100	100	89	100	100	100	1,46	0,96	93	92	...	100	...	100	0,00	0,53
Misiones	100	93	100	0	82	100	91	0	100	100	8,59	0,77	100	93	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	92	81	97	100	90	94	98	100	34,37	6,15	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	90	96	50	100	67	80	75	25	100	100	0,72	0,59	90	96	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	99	55	55	85	98	89	59	94	87	5,00	3,57	100	99	100	100	67	100	0,50	0,17
Ñeembucú	100	100	100	94	95	100	52	89	52	100	24,37	19,83	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	16,84	0,57	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	92	97	100	...	100	...	100	...	100	...	0,43	0,00	92	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	60	38	80	100	63	83	100	87	7,82	36,08	99	100	...	0	...	100	0,00	2,45
Boquerón	95	99	75	100	100	100	25	67	100	100	5,98	4,41	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	95	96	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	95	96	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Asunción	96	97	89	100	93	95	92	82	100	100	5,37	4,22	96	97	...	...	...	...	0,00	...
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>63</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>6,30</b>	<b>3,43</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>0,19</b>	<b>0,33</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 en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

Pobl. Gral: 7.353.038 - Pobl. < 15 años: 2.101.026

**En la tabla N° 2.** Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomieltis**; 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:** Actualmente el país cuenta con 1355 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 24, es del 96%.

**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 (Vigilancia de las EFE):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 24 debe ser de **2,30**. El país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; pero siguen silenciosas 2 regiones sanitarias; y 8 regiones no cumplieron con la tasa mínima de notificación. Tabla 2.

Las regiones de frontera: **Itapúa, Alto Paraná, Amambay y Canindeyú**; no han cumplido con la tasa mínima de notificación lo que representa una baja sensibilidad para captar casos sospechosos de sarampión y rubéola; **esta situación amerita intensificar la búsqueda activa de casos, institucional y en la base de arbovirosis captando todos aquellos casos que presentaron exantema y hayan tenido resultado negativo; se debe completar ficha de EFE, realizar intervención comunitaria y solicitar al LCSP para que procese sarampión y rubéola (tomar muestra de sangre si están aún dentro de los 30 días de inicio de la erupción, y no cuentan con muestra remitida para arbovirosis en el LCSP).** Tabla 2.

**La capacidad de respuesta de las regiones dentro de las 48 Hs, es de suma importancia para controlar un posible brote de sarampión o rubéola, evitando la dispersión en la comunidad y que se restablezca en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomieltis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 24 debe ser de 0,46; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 43% y el de muestra adecuada 100%.

Las Región Sanitaria de A. Paraguay no ha reportado casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2