



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 13 - 2021.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCE			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	...	...	3	3	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	0	5	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	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Cordillera	0	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Guairá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
Caaguazú	1	0	0	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
Caazapá	0	...	...	3	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	2	1	...	1	1	0	1	...	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	7	0	7	10	0	10
Misiones	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	7	7	...	0	...	...	1	1	...	1	...	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	0	1
A. Paraná	1	...	...	3	3	0	0	...	...	5	4	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
Central	0	...	...	31	30	0	0	...	...	5	5	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	32	0	32	8	0	8
Ñeembucú	0	...	...	10	10	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Amambay	0	...	...	1	1	...	0	...	...	2	2	0	4	0	4	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0	3
Canindeyú	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Pdte. Hayes	1	...	...	19	17	0	0	...	...	1	1	0	4	...	4	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...
Boquerón	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...
Asunción	0	...	...	12	11	0	0	...	...	3	3	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	0	6	9	0	9
<b>Total País</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	...	...	<b>0</b>	...	...	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>31</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 13 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 13 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 13 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria, coqueluche, tétanos neonatal y tétanos en otras edades

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 13 se han notificado 100 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 94 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 13 se han notificado 3 casos de PFA en menores de 15 años.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 13 se han notificado 20 casos sospechosos, 18 descartados por laboratorio, ningún confirmado y 2 queda pendiente para su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 13 fueron confirmados 33 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** no se ha notificado casos.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 13 se han confirmado 80 casos por clínica. 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 13 se han notificado 31 casos de ESAVI, todos con clasificación final.

\*\* No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19

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



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 13, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 13 =1,25

Tasa ideal de PFA a la SE 13 = 0,25

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	97	95	100	67	100	100	91	100	100	100	4,31	1,16	98	95	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	84	93	40	...	40	100	...	100	...	100	2,45	0,48	97	93	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro S	88	97	67	...	40	...	0	...	50	...	6,50	0,00	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	99	100	86	75	98	100	90	100	90	100	15,74	1,27	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	92	0	100	50	100	100	90	100	90	100	4,39	0,87	100	0	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	92	100	9	50	97	100	29	100	55	100	5,68	0,35	96	100	...	0	100	100	0,58	0,58
Caazapá	85	100	...	33	...	100	...	0	...	100	0,00	1,54	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	89	0	57	50	100	50	71	100	71	100	1,14	0,32	93	0	...	...	...	...	0,00	0,00
Misiones	100	100	100	...	75	...	83	...	100	...	4,68	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	83	57	89	100	85	100	85	100	31,67	2,69	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	87	100	67	100	100	100	100	67	100	67	0,36	0,36	91	100	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	100	54	48	85	100	69	52	75	87	3,82	1,38	100	100	100	...	100	...	0,33	0,00
Ñeembucú	100	100	100	90	94	100	47	80	47	100	19,94	11,02	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	100	100	95	100	90	100	90	100	12,20	0,57	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	88	100	100	...	100	...	100	...	100	...	0,43	0,00	94	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	100	60	53	70	100	57	95	71	95	7,82	14,59	100	100	...	0	...	0	0,00	2,45
Boquerón	95	100	75	100	100	92	25	82	100	100	4,49	0,00	96	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	92	100	0	64	100	98	100	76	100	92	5,49	0,00	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Asunción	96	96	85	100	85	92	83	82	87	100	5,18	2,30	91	96	...	...	...	...	0,00	...
<b>Total País</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>5,38</b>	<b>1,36</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>0,14</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

a Ultima notif de PFA : Pdte Hayes: 1990; A. Paraguay : 1988

Último caso registrado de Sarampión en 1998, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

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

■ No han cumplido con la tasa mínima de notificación en el 2020, intensificar BAI y BAC

**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:** En la SE 9 Central ha incluido 4 nuevas unidades notificadoras. Actualmente el país cuenta con 1329 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 13, es del 86%.

**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 13 debe ser de 1,25; el país ha logrado cumplir con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; pero siguen silenciosas 8 regiones sanitarias. 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 Poliomielitis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 11 debe ser de 0,21; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 50% 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