



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 46-2021.**

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	1	1	...	16	16	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	13	0	13	0	57
S. Pedro N.	3	1	...	2	2	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	0
S. Pedro S.	0	...	...	7	7	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	4	...	4	0	87
Cordillera	2	2	...	23	23	0	0	...	...	1	1	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	22
Guairá	1	1	...	23	23	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	2	0	1	2	0	2	5	85
Caaguazú	3	3	0	30	29	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	15
Caazapá	1	1	0	10	10	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	0
Itapúa	2	1	0	17	16	0	1	1	0	4	3	0	11	0	11	0	...	...	0	...	...	23	0	23	18	24
Misiones	0	...	...	5	5	0	0	...	...	2	2	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	0
Paraguarí	1	1	0	25	25	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	28	0	28	2	100
A. Paraná	3	2	0	9	9	0	0	...	...	5	5	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	...	4	2	100
Central	5	4	0	187	178	0	2	2	...	43	38	3	47	1	46	0	...	...	0	...	...	112	0	112	45	100
Ñeembucú	0	...	...	25	25	0	0	...	...	2	0	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	3	0	3	1	100
Amambay	1	1	...	5	5	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	8	0	8	3	0
Canindeyú	0	...	...	7	6	0	0	...	...	2	2	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	68	67	0	0	...	...	2	2	0	11	...	11	0	...	...	0	...	...	11	0	11	3	9
Boquerón	0	...	...	4	4	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	0
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	6	0	6	1	0
Asunción	0	...	...	51	50	0	2	1	...	13	12	1	11	0	11	0	...	...	0	...	...	36	0	36	34	100
<b>Total País</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>514</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>119</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 46 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 46 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 46 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomieltis, difteria, tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 514 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 500 han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis:** Desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 24 casos de PFA en menores de 15 años; de los cuales 19 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 86 casos sospechosos y se han confirmado 4 casos: 3 en el Dpto. Central; y 1 caso en Asunción. Se descartaron 77 casos por laboratorio; quedan 4 casos pendientes de clasificación, y 1 caso probable por clínica en la Región de Itapúa

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 46 fueron confirmados 114 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** En la SE 46 se ha confirmado el segundo caso de TOE; de 63 años de edad, sin antecedentes de vacunación; con residencia en el distrito de Villarrica – IV R.S que vuelve a ser un distrito repetidor. El caso se encuentra en la UCI en ARM hace 14 días.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 271 casos de varicela. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón, San Pedro Sur y Paraguarí.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 46 se han notificado 119 casos de ESAVI, todos con clasificación final. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

**Reporte BAI y BAC:** desde la SE 1 a la 46 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: Concepción, San Pedro N, Caazapá, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 46, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 46 =4,42

Tasa ideal de PFA a la SE 46 = 0,88

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	94	100	64	100	100	92	88	100	94	5,10	6,19	97	94	...	100	...	100	0,00	1,16
S. Pedro N	94	96	50	100	50	100	0	50	0	100	1,96	0,97	94	96	100	100	0	0	1,51	3,02
S. Pedro S	95	97	83	86	89	83	88	100	100	100	7,37	3,00	95	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	100	98	89	91	98	96	98	95	95	91	19,92	7,30	100	98	100	100	0	50	1,17	2,32
Guairá	97	91	100	100	100	96	100	73	100	100	6,15	10,00	96	91	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	11	37	97	100	37	70	94	97	6,39	5,26	97	98	0	100	100	75	0,58	2,30
Caazapá	96	98	100	80	100	100	...	80	...	100	1,04	5,14	96	98	...	100	...	100	0,00	1,58
Itapúa	96	96	92	82	100	100	85	94	92	100	2,11	2,72	96	96	100	100	100	100	1,60	1,07
Misiones	100	100	100	80	83	80	92	40	100	80	9,37	3,85	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	92	96	100	90	92	98	100	35,14	9,60	100	100	...	100	...	100	0,00	1,46
A. Paraná	91	90	50	78	63	89	80	56	100	100	0,96	1,07	91	90	100	100	100	100	0,40	1,21
Central	100	95	54	67	87	94	87	77	93	93	6,41	8,33	100	95	100	80	80	100	0,83	0,83
Ñeembucú	100	100	100	92	97	100	70	92	70	100	37,66	27,54	100	100	100	...	100	...	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	18,01	2,86	100	100	...	100	...	100	0,00	1,89
Canindeyú	96	98	50	86	50	86	100	83	100	100	0,85	2,92	96	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	67	69	87	97	77	79	100	87	11,72	52,20	99	100	...	100	...	100	0,00 <sup>a</sup>	2,45
Boquerón	95	99	75	100	100	100	25	75	100	100	5,98	5,88	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	98	98	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	97	98	...	...	...	...	0,00 <sup>a</sup>	0,00
Asunción	97	98	86	98	89	94	88	88	97	100	6,90	9,79	97	98	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>7,39</b>	<b>6,99</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>0,62</b>	<b>1,14</b>

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

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

\*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años.

Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

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 1362 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 46 es 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 (Vigilancia de las EFE):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 46 debe ser de **4,42**. En la semana 46 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; y 7 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 46 debe ser de 0,88; el país ya ha cumplido con la tasa esperada anual. El cumplimiento del indicador de investigación es del 96% y el de muestra adecuada 83%.

La 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