



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 52 -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	...	19	19	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	16	0	16	0	58
S. Pedro N.	2	2	...	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	88
Cordillera	2	2	...	25	25	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	31
Guairá	1	1	...	25	25	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	2	0	2	2	0	2	5	85
Caaguazú	5	5	0	37	37	0	0	...	...	2	2	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	25
Caazapá	2	1	0	15	15	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	2	4
Itapúa	2	2	0	20	20	0	1	1	0	5	4	1	12	0	12	0	...	...	0	...	...	28	0	28	18	33
Misiones	0	...	...	8	8	0	0	...	...	3	3	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	0
Paraguarí	1	1	0	29	29	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	33	0	33	2	100
A. Paraná	3	3	0	9	9	0	0	...	...	5	5	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	5	...	4	3	100
Central	6	5	0	205	204	0	4	4	...	45	42	3	53	1	52	0	...	...	0	...	...	151	0	151	54	100
Ñeembucú	0	...	...	28	28	0	0	...	...	2	2	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	3	0	3	3	100
Amambay	1	1	...	6	6	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	8	0	8	3	0
Canindeyú	0	...	...	8	8	0	0	...	...	2	2	0	3	...	3	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	73	73	0	0	...	...	2	2	0	12	...	12	0	...	...	0	...	...	15	0	15	9	19
Boquerón	0	...	...	6	6	0	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	0	3	1	0
A. Paraguay	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	1	0	1	...	1	0	...	...	0	...	...	7	0	7	1	0
Asunción	0	...	...	61	61	0	2	2	...	14	13	1	12	0	12	0	...	...	0	...	...	43	0	43	43	100
<b>Total País</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>583</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>337</b>	<b>150</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 52 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 52 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 52 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 583 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 582 han sido descartados para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** Desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 27 casos de PFA en menores de 15 años; de los cuales 25 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 92 casos sospechosos de los cuales se han confirmado por laboratorio 5 casos: Central (3), Itapúa (1), Asunción (1), y 1 caso probable por clínica en Itapúa.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 52 fueron confirmados 128 casos por clínica. No se recibió reportes de brotes en instituciones educativas o en población cautiva.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Hasta la SE 52 se han confirmado 2 casos de TOE; con residencia en el distrito de Villarrica – IV R.S que vuelve a ser un distrito repetidor.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 52 se han notificado 337 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 52 se han notificado 150 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 52 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: San Pedro N, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 52, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 52 =5

Tasa ideal de PFA a la SE 52 = 1

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	96	93	100	63	100	100	93	84	93	89	5,49	7,35	96	93	...	100	...	100	0,00	1,16
S. Pedro N	94	94	50	100	50	100	100	50	100	100	1,96	0,97	94	94	100	100	0	0	1,51	3,02
S. Pedro S	96	98	82	86	88	83	88	100	100	100	7,37	3,00	96	98	100	...	100	...	1,34	0,00
Cordillera	100	98	92	100	98	96	98	92	95	88	19,92	7,93	100	98	100	100	0	50	1,17	2,32
Guairá	97	91	100	100	100	96	100	75	100	100	6,15	10,86	97	91	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	16	38	97	100	41	70	95	100	6,74	6,49	97	98	50	100	50	80	1,15	2,88
Caazapá	96	98	100	86	100	100	0	86	0	92	1,04	7,20	96	98	...	100	...	100	0,00	3,15
Itapúa	96	96	94	80	100	100	94	100	100	100	2,60	3,20	96	96	100	100	100	100	1,60	1,07
Misiones	100	100	100	100	83	86	92	57	100	86	9,37	5,39	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	95	100	96	100	90	93	98	100	35,53	11,14	100	100	...	100	...	100	0,00	1,46
A. Paraná	89	90	50	78	63	89	80	56	100	100	0,96	1,07	89	90	75	100	25	100	1,61	1,21
Central	100	96	58	72	87	95	88	78	93	93	7,18	9,18	100	96	100	83	67	83	1,00	1
Ñeembucú	100	100	100	93	97	100	71	89	69	96	39,87	30,85	100	100	100	...	100	...	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	83	100	83	18,01	3,43	100	100	...	100	...	100	0,00	1,89
Canindeyú	95	98	50	75	50	88	100	86	100	100	0,85	3,34	95	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	100	100	68	74	89	97	76	82	94	89	14,85	56,81	100	100	...	100	...	100	0,00 <sup>a</sup>	2,45
Boquerón	95	99	75	100	100	100	25	50	100	100	5,98	8,81	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	98	98	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	98	98	...	...	...	...	0,00 <sup>a</sup>	0,00
Asunción	97	98	86	97	90	95	89	89	100	100	8,05	11,32	97	98	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>7,89</b>	<b>7,90</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>96</b>	<b>58</b>	<b>81</b>	<b>0,91</b>	<b>1,29</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 Poliomieltitis 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 poliomieltitis**; 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 52 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 52 debe ser de 5 casos de EFE por 100.000 Hts; el país ha cumplido con la tasa de notificación; sin embargo hasta la SE 52 la región sanitaria de Alto Paraguay se mantuvo silenciosa y 6 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 institucional de casos; así también realizar un control cruzado con la base de arbovirosis, captando todos aquellos casos que presentaron exantema, hayan tenido resultado negativo y que no fueron notificados a la vigilancia de EFE; 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 estas dos enfermedades en el país.**

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomieltitis (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años):** La tasa de notificación ideal hasta la SE 52 debe ser de 1 caso por 100.000 menores de 15 años; el país ha cumplido con la tasa esperada anual. Se ha cumplido además con los indicadores de investigación <= 48 h y el de muestra adecuada. Tabla 2

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