



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 39-2021.**

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	...	...	12	12	0	0	...	...	1	1	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	12	0	12	0	62
S. Pedro N.	1	0	...	3	3	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	0
S. Pedro S.	0	...	...	4	4	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	...	3	0	87
Cordillera	2	...	...	19	18	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	4	0	4	3	8
Guairá	2	1	...	19	19	0	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...	1	0	1	2	0	2	5	82
Caaguazú	2	1	0	25	25	0	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	0
Caazapá	1	1	0	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	1	0
Itapúa	1	1	0	13	13	0	1	1	0	3	2	0	7	0	7	0	...	...	0	...	...	15	0	15	17	10
Misiones	0	...	...	5	5	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	0
Paraguarí	1	1	0	22	22	0	0	...	...	1	1	0	7	...	7	0	...	...	0	...	...	7	0	7	1	100
A. Paraná	1	1	0	7	7	0	0	...	...	5	5	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	2	100
Central	4	2	0	151	146	0	0	...	...	39	35	3	36	0	36	0	...	...	0	...	...	85	0	85	36	100
Ñeembucú	0	...	...	22	22	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	100
Amambay	1	...	...	3	3	0	0	...	...	5	5	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	6	0	6	3	0
Canindeyú	0	...	...	5	5	0	0	...	...	2	2	...	2	...	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0
Pdte. Hayes	1	1	0	66	66	0	0	...	...	2	2	0	12	...	12	0	...	...	0	...	...	9	0	9	2	3
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	0	0
Asunción	0	...	...	40	40	0	1	1	...	13	12	0	5	0	5	0	...	...	0	...	...	20	0	20	31	100
<b>Total País</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>102</b>	

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 39 - 2021.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 39 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 39 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 39 se han notificado 425 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 419 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 39 se han notificado 18 casos de PFA en menores de 15 años. De los 18 casos, 9 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 39 se han notificado 77 casos sospechosos y se han confirmado 3 casos en el Dpto. Central; 1 caso en un lactante de 22 días de vida y dos de 1 mes.

Se descartaron 71 casos por laboratorio; quedan 3 casos pendientes de clasificación.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 39 fueron confirmados 93 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:** desde la SE 1 a la SE 39 se han notificado 184 casos de varicela. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón y San Pedro Sur.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 39 se han notificado 102 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 39 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: San Pedro N, Caaguazú, Caazapá, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay

**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 39, 2020 – 2021**

Tasa ideal de EFE a la SE 39 =3,75

Tasa ideal de PFA a la SE 39 = 0,75

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA												POLIOMIELITIS							
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest Ileg. 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	67	100	100	92	83	100	92	5,10	4,64	98	94	...	100	...	100	0,00	1,16
S. Pedro N	93	96	50	100	50	100	0	67	0	100	1,96	1,45	93	96	100	100	0	0	1,51	1,51
S. Pedro S	92	97	83	75	89	75	88	100	100	89	7,37	1,71	92	97	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	97	97	88	89	98	95	98	89	95	94	18,95	6,03	97	97	...	100	...	50	0,00	2,32
Guairá	96	89	100	100	100	95	100	71	100	100	5,71	8,26	96	89	...	100	...	100	0,00	1,56
Caaguazú	97	98	11	40	97	100	37	68	94	100	6,39	4,39	97	98	0	100	100	67	0,58	1,73
Caazapá	95	98	100	60	100	100	...	60	...	100	1,04	2,57	95	98	...	100	...	100	0,00	1,58
Itapúa	95	95	58	77	100	100	75	100	83	100	1,95	2,08	95	95	100	100	100	100	1,07	0,53
Misiones	100	100	100	80	82	80	91	40	100	80	8,59	3,85	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	91	96	100	90	91	98	100	34,75	8,45	100	100	...	100	...	100	0,00	1,46
A. Paraná	91	92	43	86	57	86	75	43	100	100	0,84	0,83	91	92	...	100	...	100	0,00	0,40
Central	100	99	55	70	87	95	88	71	93	90	5,59	6,73	100	99	100	100	75	100	0,67	0,66
Ñeembucú	100	100	100	91	97	100	57	91	57	100	32,12	24,24	100	100	100	...	100	...	4,53	0,00
Amambay	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	18,01	1,72	100	100	...	100	...	100	0,00	1,89
Canindeyú	95	98	50	80	50	100	100	80	100	100	0,85	2,09	95	98	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	100	50	68	83	97	60	80	90	88	9,38	50,67	99	100	...	100	...	100	0,00 <sup>a</sup>	2,45
Boquerón	95	98	75	100	100	100	25	75	100	100	5,98	5,88	95	98	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraguay	97	97	0	...	100	...	100	...	100	...	5,49	0,00	97	97	...	...	...	...	0,00 <sup>a</sup>	0,00
Asunción	96	98	84	98	91	93	86	87	93	100	6,14	7,68	96	98	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>92</b>	<b>94</b>	<b>6,87</b>	<b>5,78</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>0,43</b>	<b>0,86</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 1347 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 39 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 39 debe ser de **3,75**. En la semana 39 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; 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 39 debe ser de 0,75; el país ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 100% y el de muestra adecuada 82%. Ingreso al sistema un caso correspondiente a II N región sanitaria; el caso fue hallado por BAI por el Equipo de Vigilancia del PAI Nacional.

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