



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 20 - 2020.**

REGION SANITARIA	PFA			EFE			DIFTERIA			COQUELUCHE			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	...	...	12	12	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	6	...	6	1	0	1
S. Pedro N.	0	...	...	3	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1	0	...	...
S. Pedro S.	0	...	...	17	16	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	18	...	18	1	0	1
Cordillera	0	...	...	59	56	0	0	...	...	1	0	1	2	0	2	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	11	11	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	33	32	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	1	...	1	1	0	1
Caazapá	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	0	...	...	8	8	0	0	...	...	0	...	...	2	0	1	0	...	...	0	...	...	22	0	22	3	...	2
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
Paraguarí	0	...	...	88	84	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	24	0	24	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	6	4	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Central	2	2	0	102	82	0	1	1	0	17	5	6	28	0	28	0	...	...	0	...	...	59	0	59	10	0	5
Ñeembucú	0	...	...	19	16	0	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
Amambay	0	...	...	28	28	0	0	...	...	1	1	0	2	0	2	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	10	8	0	0	...	...	1	0	1	4	0	4	0	...	...	0	...	...	16	0	16	0	...	...
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	3	0	3	0	...	...
A. Paraguayo	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Asunción	0	...	...	27	26	0	1	1	0	2	1	...	10	0	10	0	...	...	0	...	...	38	0	38	7	0	5
<b>Total País</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>440</b>	<b>399</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>224</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 20- 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 20 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 20 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria, tétanos en otras edades y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 20 se han notificado 440 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 399 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** desde la SE 1 a la SE 20 se han notificado 3 casos de PFA de las cuales 2 fueron descartado por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 20 se han notificado 26 casos sospechosos de las cuales 11 fueron descartados, 8 casos confirmados y 6 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 20 se han notificado 70 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Hasta la fecha sin casos reportados.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 20 se han notificado 224 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** desde la SE 1 a la SE 20 se han reportado 25 casos de ESAVI

**Atención:** La región que no han notificado casos de EFE hasta la SE 20 (VI), debe realizar un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; ya que hemos identificado que han notificado 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.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 20**

Tasa ideal de EFE a la SE 20 = 1,89

Tasa ideal de PFA a la SE 20 = 0,38

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 **	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Concepción	93	98	76	100	94	100	88	92	63	100	7,07	4,71	93	98	...	...	...	...	0,00	0,00
S. Pedro N	92	88	100	33	100	33	50	0	100	0	4,02	1,47	92	87	100	...	100	...	1,52	0,00
S. Pedro S	96	91	100	83	100	89	60	88	60	100	3,10	7,37	96	90	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	95	100	91	88	91	98	90	98	76	95	10,55	18,95	95	99	...	...	...	...	0,00	0,00
Guairá	96	94	100	100	100	100	100	100	83	100	5,38	4,83	96	93	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	90	94	19	9	90	97	64	33	43	94	5,62	5,85	90	94	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	99	90	67	...	100	...	67	...	67	...	6,42	0,00	99	89	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	97	92	63	63	88	100	73	88	51	100	8,67	1,30	97	92	...	...	...	...	0,00	0,00
Misiones	98	100	55	100	82	82	33	91	56	100	8,80	8,59	98	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Paraguarí	100	100	91	92	95	97	79	89	55	98	17,17	33,98	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	85	89	63	50	75	67	50	75	48	100	5,94	0,72	85	87	100	...	100	...	0,40	0,00
Central	100	100	55	53	73	84	75	88	61	93	11,44	4,63	100	100	100	100	50	100	0,35	0,33
Ñeembucú	99	100	50	100	75	95	67	50	67	50	13,44	21,04	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	93	100	89	100	73	100	29	100	33,52	16,26	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	92	91	67	100	89	100	63	100	63	100	3,98	0,43	92	90	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	98	99	55	60	82	80	80	63	50	100	8,92	7,82	98	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Boquerón	100	95	100	75	100	100	50	25	50	100	3,11	5,98	100	95	100	...	100	...	5,16	0,00
A. Paraguay	100	94	0	0	50	100	100	100	0	100	11,40	5,49	100	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Asunción	99	96	94	89	91	93	85	92	52	100	12,81	5,18	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>73</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>94</b>	<b>9,58</b>	<b>6,07</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>79</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>0,34</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

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: 7.252.672 – Pobl. < 15 años: 2.096.380

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:** Actualmente el país cuenta con 1.291 unidades notificadoras. De la SE 1 a la SE 20 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 95 % en este indicador.

**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:** La tasa de notificación ideal a la SE 20 debe ser de **1,89** casos de EFE por 100.000 Hts; 14 regiones han alcanzado la tasa esperada para esta semana. Pero la capacidad de respuesta del país dentro de las 48 hs a nivel de los servicios de salud, no se ha cumplido. 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:** desde la SE 1 a la SE 20 se ha reportado 3 casos de PFA que cuenta con el 79% en los indicadores de investigación y 100% muestra adecuada. No se ha cumplido la tasa de notificación mínima para esta vigilancia, por lo que se solicita intensificar la búsqueda activa de casos de PFA en menores de 15 años. Tabla 2

**OBS:** Es importante que cada región realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de sus datos; e identificar a tiempo los problemas que dificultan el cumplimiento de los mismos; y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.