



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 31 - 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	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...	0	...	...	10	...	10	2	0	2
S. Pedro N.	0	...	...	3	0	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	...	...
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	...	...	1	0	1	7	0	7	0	...	...
Guairá	0	...	...	13	13	0	0	...	...	0	...	...	2	0	2	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	...	1
Caaguazú	1	...	...	35	33	0	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	2	...	2	1	0	1
Caazapá	0	...	...	2	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
Itapúa	2	...	...	9	9	0	0	...	...	1	1	...	4	0	4	0	...	...	0	...	...	29	0	29	3	...	3
Misiones	0	...	...	11	10	...	0	...	...	2	2	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	4	0	4	1	0	1
Paraguarí	0	...	...	90	85	0	0	...	...	0	...	...	8	0	8	0	...	...	0	...	...	31	0	31	1	0	1
A. Paraná	0	...	...	7	4	0	0	...	...	1	...	1	7	0	7	0	...	...	0	...	...	11	0	11	0	...	...
Central	3	2	0	115	94	0	2	2	0	21	7	7	36	0	36	0	...	...	2	...	1	75	0	75	15	0	13
Ñeembucú	0	...	...	28	23	0	0	...	...	0	...	...	6	0	6	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...
Amambay	0	...	...	30	30	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	1	0	1	0	...	...
Pdte. Hayes	0	...	...	11	8	0	0	...	...	1	0	1	6	0	6	0	...	...	0	...	...	20	0	20	1	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
A. Paraguayo	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	7	...	7	0	...	...
Asunción	0	...	...	31	28	0	2	2	0	5	1	3	13	0	13	0	...	...	0	...	...	47	0	47	9	0	9
<b>Total País</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 31 - 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 31 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 31 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomieltis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 31 se han notificado 480 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 428 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis:** la VII Región Sanitaria ha notificado un caso de PFA, corresponde a un niño de 1 año 4 meses de edad, con esquema de vacunación al día. Se encuentra internado en el IMT. Desde la SE 1 a la SE 31 se han notificado 6 casos de PFA de las cuales 2 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 31 se han notificado 35 casos sospechosos de las cuales 14 fueron descartados, 13 casos confirmados y 8 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 31 se han notificado 96 casos, los cuales todos fueron confirmados por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

**Tétanos en otras edades (TOE):** Desde la SE 1 a la SE 31 se han confirmado 2 caso de TOE

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 31 se han notificado 285 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 31 se han reportado 36 casos de ESAVI

**Atención:** Seguir realizando 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, insistiendo en los distritos silenciosos.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 31**

Tasa ideal de EFE a la SE 31 = 2,92

Tasa ideal de PFA a la SE 31 = 0,58

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 **	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Concepción	94	98	82	100	100	100	88	92	65	100	7,76	5,10	94	98	100	...	...	...	1,17	0,00
S. Pedro N	93	92	73	33	100	33	52	0	100	0	6,94	1,47	93	92	100	...	100	...	1,51	0,00
S. Pedro S	97	94	100	83	90	89	89	88	89	100	4,82	7,37	97	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	97	100	94	88	94	98	86	98	75	95	15,30	18,95	97	100	100	...	100	...	1,18	0,00
Guairá	96	96	100	100	100	100	100	100	92	100	5,77	5,71	96	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	91	96	49	11	80	97	55	35	68	94	13,27	6,21	91	96	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	99	94	85	100	100	100	62	...	69	...	6,86	1,04	99	93	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	98	94	75	56	89	100	80	89	58	100	10,36	1,46	98	94	50	100	100	100	1,07	1,07
Misiones	99	100	73	100	87	82	54	91	69	100	11,86	8,59	99	100	100	...	100	...	2,83	0,00
Paraguarí	100	100	97	91	97	96	82	90	63	98	24,07	34,75	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	86	91	80	43	75	57	53	75	49	100	6,71	0,84	86	91	50	...	100	...	0,80	0,00
Central	100	100	61	54	81	86	83	90	73	94	16,91	5,22	100	100	80	100	60	67	0,84	0,50
Ñeembucú	99	100	71	100	86	96	67	56	67	56	23,39	31,01	99	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Amambay	100	100	98	100	90	100	76	100	33	100	34,78	17,42	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	94	94	70	100	90	100	78	100	67	100	4,34	0,43	94	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	77	55	92	82	85	56	62	89	10,35	8,60	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Boquerón	98	95	100	75	100	100	50	25	50	100	3,05	5,98	98	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	96	97	100	0	100	100	100	100	0	100	5,59	5,49	96	97	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Asunción	99	97	90	87	90	90	85	89	63	96	18,38	5,94	99	97	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>65</b>	<b>93</b>	<b>13,30</b>	<b>6,62</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>0,76</b>	<b>0,29</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 Última 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: 7.252.672 – 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 31 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 97% 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 31 debe ser de **2,92** 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 31 se ha reportado 6 casos de PFA que cuenta con el 83% en los indicadores de investigación y 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.

Las Regiones Sanitarias de Pdte. Hayes y A. Paraguay no reportan casos de PFA hace más de 20 años; por lo que deberían realizar una búsqueda activa retrospectiva de casos. 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.