



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 36 - 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.	1	...	...	4	1	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	3	...	3	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	...	...	36	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	...	...	11	10	0	0	...	...	1	1	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	30	0	30	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	119	98	0	2	2	0	21	7	7	39	0	39	0	...	...	2	...	2	79	0	79	15	0	13
Ñeembucú	1	...	...	28	23	0	0	...	...	0	...	...	7	0	7	0	...	...	0	...	...	9	0	9	0	...	...
Amambay	0	...	...	31	31	0	0	...	...	1	1	0	3	0	3	0	...	...	0	...	...	10	0	10	0	...	...
Canindeyú	0	...	...	2	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	...	...	24	0	24	1	...	1
Boquerón	0	...	...	4	4	...	0	...	...	1	1	0	1	0	1	0	...	...	0	...	...	4	0	4	0	...	...
A. Paraguay	0	...	...	1	1	0	0	...	...	0	...	...	5	0	5	0	...	...	0	...	...	7	...	7	0	...	...
Asunción	0	...	...	32	28	0	2	2	0	5	2	3	13	0	13	0	...	...	0	...	...	48	0	48	9	0	9
<b>Total País</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>491</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 36 - 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 36 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 36 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 36 se han notificado 491 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 435 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis:** desde la SE 1 a la SE 36 se han notificado 8 casos de PFA de las cuales 2 fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 36 se han notificado 35 casos sospechosos de las cuales 15 fueron descartados, 13 casos confirmados y 7 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 36 se han notificado 101 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 36 se han confirmado 3 casos de TOE.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 36 se han notificado 298 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 36 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 36**

Tasa ideal de EFE a la SE 36 = 3,39

Tasa ideal de PFA a la SE 36 = 0,68

REGION SANITARIA	SARAMPIÓN / RUBÉOLA											POLIOMIELITIS								
	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		% Muest lileg. 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	6,76	5,10	94	98	100	...	...	...	1,17	0,00
S. Pedro N	93	93	73	50	100	50	52	0	100	0	6,94	1,96	93	93	100	100	100	0	1,51	1,51
S. Pedro S	97	95	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	87	98	76	95	16,92	18,95	97	100	100	...	100	...	1,18	0,00
Guairá	97	96	100	100	100	100	100	100	93	100	6,21	5,71	97	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Caaguazú	92	96	54	11	80	97	53	37	58	94	17,39	6,39	92	96	50	0	100	100	1,15	0,58
Caazapá	100	94	86	100	100	100	57	...	71	...	7,39	1,04	100	96	...	...	...	...	0,00	0,00
Itapúa	98	95	75	55	90	100	78	82	56	91	11,02	1,78	98	95	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	96	91	96	96	82	90	65	98	27,95	34,75	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
A. Paraná	88	92	80	43	78	57	61	75	54	100	7,81	0,84	88	91	50	...	100	...	0,80	0,00
Central	100	100	64	55	82	86	85	90	75	94	18,81	5,41	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	...	100	...	100	0,00	4,53
Amambay	100	100	97	100	90	100	77	100	35	100	35,96	18,01	100	100	...	...	...	...	0,00	0,00
Canindeyú	94	95	70	50	90	50	78	100	67	100	4,34	0,85	94	94	...	...	...	...	0,00	0,00
Pdte. Hayes	99	99	73	55	87	82	86	56	64	89	11,94	8,60	99	99	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Boquerón	98	95	100	75	100	100	33	25	67	100	4,58	5,98	98	95	100	...	100	...	4,95	0,00
A. Paraguay	97	97	50	0	100	100	50	100	0	100	11,18	5,49	97	97	...	...	...	...	0,00	0,00 <sup>a</sup>
Asunción	99	96	90	84	91	91	87	86	67	93	20,10	6,14	99	96	...	...	...	...	0,00	0,00
<b>Total País</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>92</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>66</b>	<b>93</b>	<b>14,82</b>	<b>6,77</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>75</b>	<b>88</b>	<b>81</b>	<b>75</b>	<b>0,76</b>	<b>0,38</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 Poliomieltis 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 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 1.291 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 36 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 36 debe ser de **3,39** 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 Poliomieltis:** desde la SE 1 a la SE 39 se ha reportado 8 casos de PFA que cuenta con el 88% en el indicador de investigación y 75% en 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.