



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 AL 49 - 2024**

| REGION SANITARIA   | PFA       |           |          | EFE**        |              |          | SRC       |           |          | DIFTERIA  |           |          | COQUELUCHE |           |          | PAROTIDITIS |            | TNN      |          |          | TOE      |          |          | VARICELA     |              | ESAVI      |
|--------------------|-----------|-----------|----------|--------------|--------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|------------|
|                    | Notif.    | Desc.     | Conf.    | Notif.       | Desc.        | Conf.    | Notif.    | Desc.     | Conf.    | Notif.    | Desc.     | Conf.    | Notif.     | Desc.     | Conf.    | Notif.      | Conf.      | Notif.   | Desc.    | Conf.    | Notif.   | Desc.    | Conf.    | Notif.       | Conf.        | Notif.     |
| Concepción         | 3         | 3         | 0        | 16           | 16           | 0        | 7         | 7         | 0        | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 15          | 15         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 17           | 17           | 4          |
| S. Pedro N.        | 1         | 0         | 0        | 11           | 11           | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | ...        | ...       | ...      | 4           | 4          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 20           | 20           | ...        |
| S. Pedro S.        | 1         | 1         | 0        | 12           | 12           | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 7           | 7          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 19           | 19           | 2          |
| Cordillera         | 3         | 3         | 0        | 71           | 66           | 0        | ...       | ...       | ...      | 1         | 1         | 0        | 1          | 1         | 0        | 21          | 21         | ...      | ...      | ...      | 1        | 0        | 1        | 76           | 76           | 5          |
| Guairá             | 1         | 1         | 0        | 42           | 42           | 0        | 2         | 2         | 0        | ...       | ...       | ...      | ...        | ...       | ...      | 12          | 12         | ...      | ...      | ...      | 2        | 0        | 2        | 24           | 24           | 2          |
| Caaguazú           | ...       | ...       | ...      | 35           | 33           | 0        | 2         | 2         | 0        | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 10          | 10         | ...      | ...      | ...      | 1        | 0        | 1        | 58           | 58           | 2          |
| Caazapá            | ...       | ...       | ...      | 9            | 9            | 0        | 1         | 1         | 0        | ...       | ...       | ...      | 2          | 2         | 0        | 10          | 10         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 19           | 19           | ...        |
| Itapúa             | 4         | 3         | 0        | 116          | 113          | 0        | 2         | 2         | 0        | 2         | 2         | 0        | 19         | 17        | 2        | 47          | 47         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 205          | 205          | 15         |
| Misiones           | 1         | 1         | 0        | 31           | 31           | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 4           | 4          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 22           | 22           | 4          |
| Paraguarí          | 1         | 1         | 0        | 121          | 119          | 0        | ...       | ...       | ...      | 2         | 2         | 0        | 1          | 1         | 0        | 30          | 30         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 141          | 141          | 6          |
| A. Paraná          | 3         | 2         | 0        | 63           | 63           | 0        | 2         | 2         | 0        | 2         | 2         | 0        | 9          | 9         | 0        | 25          | 25         | ...      | ...      | ...      | 1        | 0        | 1        | 67           | 67           | 7          |
| Central            | 12        | 6         | 0        | 370          | 356          | 0        | 10        | 8         | 0        | 3         | 3         | 0        | 16         | 16        | 0        | 230         | 230        | ...      | ...      | ...      | 1        | 0        | 1        | 699          | 699          | 34         |
| Ñeembucú           | 1         | 0         | 0        | 111          | 107          | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | ...        | ...       | ...      | 20          | 20         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 86           | 86           | 1          |
| Amambay            | ...       | ...       | ...      | 12           | 12           | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 5           | 5          | 1        | 0        | 0        | ...      | ...      | ...      | 21           | 21           | 3          |
| Canindeyú          | 1         | 1         | 0        | 17           | 17           | 0        | 2         | 2         | 0        | ...       | ...       | ...      | 1          | 0         | 1        | 8           | 8          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 16           | 16           | 1          |
| Pdte. Hayes        | ...       | ...       | ...      | 32           | 32           | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | 6          | 6         | 0        | 30          | 30         | ...      | ...      | ...      | 1        | 0        | 1        | 67           | 67           | 14         |
| Boquerón           | ...       | ...       | ...      | 4            | 4            | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | 1          | 1         | 0        | 4           | 4          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 10           | 10           | 3          |
| A. Paraguayo       | ...       | ...       | ...      | 5            | 4            | 0        | ...       | ...       | ...      | ...       | ...       | ...      | ...        | ...       | ...      | 4           | 4          | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 43           | 43           | 7          |
| Asunción           | 1         | 1         | 0        | 57           | 57           | 0        | 1         | 1         | 0        | ...       | ...       | ...      | 5          | 2         | 3        | 34          | 34         | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | ...      | 186          | 186          | 36         |
| <b>Total, País</b> | <b>33</b> | <b>23</b> | <b>0</b> | <b>1.135</b> | <b>1.104</b> | <b>0</b> | <b>29</b> | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>66</b>  | <b>60</b> | <b>6</b> | <b>520</b>  | <b>520</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>7</b> | <b>1.796</b> | <b>1.796</b> | <b>146</b> |

**Notif:** Casos sospechosos notificados de la SE 1 al 49 del 2024. ... No se notificó casos sospechosos

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI a la SE 49 del 2024, notificados por las Regiones Sanitarias.

Hasta la SE 49 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, síndrome de rubeola congénita, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda (PFA) para poliomielitis en < de 15 años:** hasta la SE 49 se han notificado 33 casos, de los cuales 22 fueron descartados con retorno de resultados de laboratorio negativo, uno por ausencia de parálisis residual por seguimiento a los 60 días, y 10 pendientes de cierre.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** hasta la SE 49 se han notificado 1.135 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 1.104(97%) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico

**Síndrome de Rubeola Congénita (SRC):** hasta la SE 49 se notificaron 29 casos sospechosos, de los cuales 27 casos están descartados por laboratorio.

**Difteria:** hasta la SE 49 se han notificado 10 casos sospechosos, todos fueron descartados por laboratorio.

**Coqueluche:** Hasta la SE 49 se han notificado 66 casos sospechosos, seis casos confirmados que corresponden: un caso al departamento de Canindeyú, tres a Capital y dos a Itapúa; 60 fueron descartados por laboratorio.

**Parotiditis:** Hasta la SE 49 se han notificado 520 casos confirmados por clínica.

**Tétanos Neonatal (TNN):** hasta la SE 49 se ha notificado un caso sospechoso pendiente de cierre con residencia en el departamento de Amambay.

**Tétanos en Otras Edades (TOE):** Hasta la SE 49 se han notificado siete casos sospechosos, todos fueron confirmados, tres de ellos evolucionaron favorablemente y cuatro obitaron.

**Varicela:** hasta la SE 49 se ha notificado 1.796 casos confirmados por clínica.

**Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI):** hasta la SE 49 se ha notificado 146 casos por vacunas del esquema regular. El 73% de los casos se clasifican como no grave.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2023 – 2024 SE 1 AL 49**

Tasa ideal de EFE: 2 casos por 100.000 habitantes

Tasa ideal de PFA: 1 por 100.000 < de 15 años

| REGION<br>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**      |             |
|                     | 2023                | 2024      | 2023                | 2024      | 2023                   | 2024      | 2023                           | 2024      | 2023                 | 2024      | 2023         | 2024         | 2023          | 2024      | 2023                | 2024      | 2023          | 2024      | 2023        | 2024        |
| Concepción          | 97                  | 100       | 82                  | 81        | 91                     | 100       | 82                             | 100       | 91                   | 100       | 4.13         | 7.58         | 97            | 97        | 0                   | 100       | 0             | 100       | 0.00        | 4.79        |
| S. Pedro N          | 98                  | 100       | 75                  | 70        | 75                     | 91        | 86                             | 40        | 100                  | 78        | 3.30         | 6.31         | 98            | 98        | 0                   | 100       | 0             | 0         | 3.01        | 1.83        |
| S. Pedro S          | 99                  | 100       | 100                 | 100       | 100                    | 100       | 100                            | 91        | 100                  | 98        | 0.42         | 6.66         | 99            | 99        | 100                 | 100       | 50            | 100       | 0.00        | 1.98        |
| Cordillera          | 99                  | 100       | 82                  | 82        | 99                     | 97        | 83                             | 98        | 84                   | 94        | 25.38        | 25.48        | 99            | 99        | 100                 | 100       | 100           | 100       | 1.15        | 4.43        |
| Guairá              | 100                 | 100       | 89                  | 86        | 100                    | 93        | 100                            | 95        | 100                  | 90        | 3.83         | 22.78        | 100           | 100       | 100                 | 100       | 100           | 100       | 1.55        | 2.23        |
| Caaguazú            | 96                  | 100       | 45                  | 94        | 100                    | 100       | 91                             | 88        | 91                   | 97        | 1.89         | 7.90         | 96            | 96        | 100                 | ...       | 100           | ...       | 1.15        | 0.00        |
| Caazapá             | 98                  | 100       | 67                  | 89        | 100                    | 100       | 100                            | 66        | 100                  | 100       | 3.01         | 6.27         | 98            | 98        | 0                   | ...       | 0             | ...       | 1.57        | 0.00        |
| Itapúa              | 100                 | 98        | 55                  | 82        | 99                     | 98        | 92                             | 95        | 94                   | 96        | 38.74        | 25.91        | 100           | 100       | 100                 | 100       | 100           | 100       | 1.07        | 3.45        |
| Misiones            | 97                  | 100       | 81                  | 59        | 88                     | 78        | 57                             | 55        | 100                  | 93        | 19.51        | 26.31        | 97            | 97        | 0                   | 100       | 0             | 100       | 0.00        | 3.47        |
| Paraguarí           | 100                 | 99        | 90                  | 94        | 93                     | 94        | 89                             | 98        | 96                   | 92        | 151.67       | 59.45        | 100           | 100       | 100                 | 100       | 100           | 100       | 1.47        | 2.14        |
| A. Paraná           | 96                  | 100       | 86                  | 84        | 96                     | 95        | 74                             | 68        | 93                   | 95        | 3.24         | 7.84         | 96            | 96        | 100                 | 67        | 100           | 100       | 1.61        | 1.39        |
| Central             | 100                 | 100       | 44                  | 78        | 51                     | 87        | 90                             | 87        | 97                   | 94        | 16.19        | 19.23        | 100           | 100       | 100                 | 83        | 78            | 83        | 2.62        | 2.53        |
| Ñeembucú            | 100                 | 100       | 88                  | 91        | 100                    | 96        | 80                             | 93        | 85                   | 98        | 44.70        | 128.71       | 100           | 100       | 0                   | 100       | 0             | 100       | 0.00        | 5.95        |
| Amambay             | 100                 | 100       | 100                 | 100       | 83                     | 100       | 40                             | 83        | 100                  | 100       | 3.34         | 6.86         | 100           | 100       | 100                 | ...       | 100           | ...       | 0.00        | 0.00        |
| Canindeyú           | 97                  | 97        | 44                  | 76        | 100                    | 100       | 89                             | 88        | 89                   | 76        | 3.63         | 8.82         | 97            | 97        | 100                 | 100       | 100           | 100       | 1.34        | 1.70        |
| Pdte. Hayes         | 100                 | 100       | 83                  | 87        | 67                     | 94        | 88                             | 73        | 88                   | 97        | 8.90         | 24.67        | 100           | 100       | 100                 | ...       | 50            | ...       | 4.85        | 0.00        |
| Boquerón            | 99                  | 100       | 100                 | 100       | 100                    | 100       | 0                              | 100       | 100                  | 100       | 1.42         | 5.54         | 99            | 99        | 100                 | ...       | 100           | ...       | 4.79        | 0.00        |
| A. Paraguay         | 98                  | 100       | 100                 | 80        | 100                    | 100       | 100                            | 60        | 100                  | 100       | 5.18         | 27.64        | 98            | 98        | 0                   | ...       | 0             | ...       | 17.06       | 0.00        |
| Asunción            | 97                  | 98        | 78                  | 95        | 89                     | 98        | 93                             | 98        | 95                   | 93        | 8.64         | 11.57        | 97            | 97        | 0                   | 100       | 0             | 100       | 0.82        | 1.00        |
| <b>Total, País</b>  | <b>98</b>           | <b>99</b> | <b>68</b>           | <b>84</b> | <b>82</b>              | <b>93</b> | <b>88</b>                      | <b>88</b> | <b>94</b>            | <b>94</b> | <b>17.49</b> | <b>18.08</b> | <b>98</b>     | <b>98</b> | <b>96</b>           | <b>91</b> | <b>82</b>     | <b>91</b> | <b>1.71</b> | <b>2.04</b> |

\*Cumplimiento de tasa de EFE

\*\* Cumplimiento de tasa de PFA

... No se notificó caso sospechoso

Tasa mínima esperada de EFE: 2 x 100.000 habitantes. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

Tasa mínima esperada de PAF: 1 x 100.000 < 15 años. Si la población es < de 100.000 se espera un caso.

Último caso registrado de Sarampión SE 37 del 2022, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

Último caso registrado de Poliomielitis en 1985.

En la tabla N° 2. Los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis**; el porcentaje mínimo requerido es de 80%.

**Indicador de unidades que notifican semanalmente:** Entre la SE 1 al 49, el país cuenta con 1.468 unidades notificadoras; con cumplimiento del 99%.

**Indicadores de Vigilancia del Sarampión/Rubéola:** Hasta la SE 49 el país cumple con todos los indicadores de la Vigilancia.

**Indicadores de Vigilancia de la PFA para Poliomielitis:** Entre la SE 1 al 49 el país cumple con todos los indicadores de vigilancia.

### Recordatorio

**Vigilancia de la PFA:** en caso de muestra inadecuada (muestra de heces recolectada posterior a los 14 días de la parálisis del caso), se debe recolectar muestra de heces a 3 o 5 contactos menores de 5 años de edad. Estos pueden ser vecinos, familiares, amigos, compañeros de juegos, etc., en la brevedad posible, la muestra se debe enviar en un frasco estéril de tapa rosca, 8 gr de heces, tamaño de 2 pulgares, sin nada de conservantes (un frasco por cada muestra), adjuntar carnet de vacunación, ficha de PFA, mencionando que es contacto del caso, con la fecha de toma de muestra y refrigerar a +2+8 °C y enviar las muestras con la ficha PFA completa al LCSP en un plazo no mayor a dos días de su recolección, avisar al PAI nacional de su envío al LCSP.

**La investigación de las EPV realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso es de suma importancia para evitar casos secundarios.**

**Se recuerda a las Unidades Epidemiológica Regional realizar el control de calidad de las notificaciones; debe coincidir el número de casos notificados en la planilla de Enfermedad de Notificación Obligatoria con el número de casos notificados por ficha epidemiológica individual.**