



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 09 - 2020.**

| REGION<br>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        | ...      | ...      | 5          | 3          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 1           | 0        | 1         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 4          | ...      | 4          | 1         | 0        | 1        |
| S. Pedro N.         | 0        | ...      | ...      | 2          | ...        | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 1          | ...      | 1          | 0         | ...      | ...      |
| S. Pedro S.         | 0        | ...      | ...      | 6          | 1          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 12         | ...      | 12         | 1         | ...      | ...      |
| Cordillera          | 0        | ...      | ...      | 49         | 23         | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 2           | 0        | 2         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 6          | 0        | 6          | 0         | ...      | ...      |
| Guairá              | 0        | ...      | ...      | 3          | 2          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 1           | 0        | 1         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...        | 0         | ...      | ...      |
| Caaguazú            | 0        | ...      | ...      | 31         | 14         | 0        | 0        | ...      | ...      | 1          | 1        | 0        | 1           | 0        | 1         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 1          | ...      | 1          | 1         | ...      | ...      |
| Caazapá             | 0        | ...      | ...      | 0          | ...        | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...        | 0         | ...      | ...      |
| Itapúa              | 0        | ...      | ...      | 2          | 2          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 18         | 0        | 18         | 2         | ...      | ...      |
| Misiones            | 0        | ...      | ...      | 0          | ...        | ...      | 0        | ...      | ...      | 1          | 1        | 0        | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 2          | 0        | 2          | 0         | ...      | ...      |
| Paraguarí           | 0        | ...      | ...      | 65         | 26         | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 6           | 0        | 6         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 19         | 0        | 19         | 1         | ...      | ...      |
| A. Paraná           | 0        | ...      | ...      | 2          | 1          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 6           | 0        | 6         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 9          | 0        | 9          | 0         | ...      | ...      |
| Central             | 2        | ...      | ...      | 68         | 34         | 0        | 0        | ...      | ...      | 6          | 1        | 3        | 21          | 0        | 21        | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 45         | 0        | 45         | 5         | ...      | ...      |
| Ñeembucú            | 0        | ...      | ...      | 15         | 9          | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 1           | 0        | 1         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 1          | 0        | 1          | 0         | ...      | ...      |
| Amambay             | 0        | ...      | ...      | 17         | 5          | 0        | 0        | ...      | ...      | 1          | 1        | 0        | 2           | 0        | 2         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 4          | 0        | 4          | 0         | ...      | ...      |
| Canindeyú           | 0        | ...      | ...      | 1          | ...        | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 1          | 0        | 1          | 0         | ...      | ...      |
| Pdte. Hayes         | 0        | ...      | ...      | 8          | 1          | 0        | 0        | ...      | ...      | 1          | 0        | 1        | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 11         | 0        | 11         | 0         | ...      | ...      |
| Boquerón            | 0        | ...      | ...      | 1          | ...        | ...      | 0        | ...      | ...      | 1          | 1        | 0        | 1           | 0        | 1         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 3          | 0        | 3          | 0         | ...      | ...      |
| A. Paraguay         | 0        | ...      | ...      | 1          | ...        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...        | 0         | ...      | ...      |
| Asunción            | 0        | ...      | ...      | 22         | 10         | 0        | 1        | ...      | ...      | 1          | ...      | ...      | 8           | 0        | 8         | 0        | ...        | ...        | 0        | ...      | ...      | 33         | 0        | 33         | 3         | 0        | 1        |
| <b>Total País</b>   | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>298</b> | <b>131</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12</b>  | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>50</b>   | <b>0</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>...</b> | <b>...</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>170</b> | <b>0</b> | <b>170</b> | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>2</b> |

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 09- 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 9 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 9 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 9 se han notificado 298 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 131 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis:** desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 2 casos de PFA correspondiente a la XI RS.

**Coqueluche:** Desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 19 casos sospechosos de las cuales 5 fueron descartados, 4 casos confirmados y 3 quedan pendiente su clasificación final.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 50 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 caso reportado.

**Varicela:** desde la SE 1 a la SE 9 se han notificado 170 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 la SE 9 se han reportado 14 casos de ESAVI

**Atención:** Las regiones que no han notificados casos de EFE hasta la SE 9 (VI y VIII), deben 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 09**

Tasa ideal de EFE a la SE 09 = 0,85

Tasa ideal de PFA a la SE 09 = 0,17

| REGION<br>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          | 93                  | 98        | 89                  | 100       | 89                     | 100       | 89                             | 100       | 78                   | 100       | 3,74        | 1,99        | 93            | 98        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| S. Pedro N          | 91                  | 78        | 100                 | 0         | 100                    | 100       | 50                             | ...       | 100                  | ...       | 3,01        | 0,99        | 91            | 78        | 100                 | ...        | 100           | ...        | 1,52        | 0,00        |
| S. Pedro S          | 92                  | 85        | 80                  | 60        | 100                    | 40        | 60                             | 0         | 60                   | 50        | 2,22        | 2,63        | 92            | 85        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Cordillera          | 100                 | 99        | 100                 | 86        | 100                    | 98        | 82                             | 85        | 73                   | 85        | 3,63        | 15,95       | 100           | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Guairá              | 95                  | 90        | 100                 | 100       | 100                    | 100       | 100                            | 100       | 100                  | 100       | 0,90        | 1,33        | 95            | 90        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Caaguazú            | 87                  | 90        | 25                  | 10        | 75                     | 97        | 0                              | 27        | 0                    | 53        | 0,72        | 5,56        | 87            | 90        | 100                 | ...        | 100           | ...        | 0,58        | 0,00        |
| Caazapá             | 99                  | 80        | 63                  | ...       | 100                    | ...       | 63                             | ...       | 75                   | ...       | 4,28        | 0,00        | 99            | 80        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Itapúa              | 97                  | 86        | 60                  | 100       | 80                     | 100       | 71                             | 100       | 57                   | 100       | 2,50        | 0,33        | 97            | 86        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Misiones            | 96                  | 100       | 67                  | ...       | 100                    | ...       | 33                             | ...       | 100                  | ...       | 2,40        | 0,00        | 96            | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Paraguarí           | 100                 | 100       | 88                  | 69        | 94                     | 86        | 100                            | 79        | 73                   | 79        | 6,24        | 25,23       | 100           | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| A. Paraná           | 88                  | 85        | 78                  | 50        | 67                     | 100       | 43                             | 100       | 57                   | 100       | 2,23        | 0,24        | 88            | 85        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Central             | 100                 | 100       | 45                  | 51        | 87                     | 84        | 78                             | 65        | 69                   | 70        | 4,73        | 3,15        | 100           | 100       | 100                 | 100        | 0             | 100        | 0,17        | 0,34        |
| Ñeembucú            | 100                 | 100       | ...                 | 73        | ...                    | 100       | ...                            | 53        | ...                  | 53        | 0,00        | 16,70       | 100           | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Amambay             | 100                 | 100       | 100                 | 100       | 86                     | 94        | 56                             | 88        | 44                   | 88        | 12,57       | 10,02       | 100           | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Canindeyú           | 88                  | 84        | 67                  | 100       | 100                    | 100       | 67                             | 100       | 67                   | 100       | 1,33        | 0,43        | 88            | 84        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Pdte. Hayes         | 96                  | 100       | 100                 | 50        | 100                    | 38        | 100                            | 33        | 60                   | 33        | 4,05        | 6,37        | 96            | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Boquerón            | 100                 | 94        | 100                 | 100       | 100                    | 100       | 100                            | 0         | 0                    | 100       | 1,56        | 1,53        | 100           | 94        | 100                 | ...        | 0             | ...        | 5,16        | 0,00        |
| A. Paraguay         | 100                 | 100       | 0                   | 0         | 100                    | 100       | 100                            | 100       | 0                    | 100       | 5,70        | 5,59        | 100           | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| Asunción            | 99                  | 98        | 96                  | 86        | 96                     | 82        | 88                             | 83        | 59                   | 89        | 5,35        | 4,21        | 99            | 98        | ...                 | ...        | ...           | ...        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Total País</b>   | <b>95</b>           | <b>93</b> | <b>68</b>           | <b>63</b> | <b>89</b>              | <b>87</b> | <b>74</b>                      | <b>70</b> | <b>64</b>            | <b>75</b> | <b>3,17</b> | <b>4,17</b> | <b>95</b>     | <b>93</b> | <b>100</b>          | <b>100</b> | <b>50</b>     | <b>100</b> | <b>0,19</b> | <b>0,10</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: 7.152.703 – Pobl. < 15 años: 2.091.813

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 1.288 unidades notificadoras. De la SE 1 a la 9 se ha alcanzado un porcentaje acumulado de 93 % 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 9 debe ser de **0,85** 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 9 se ha reportado 2 casos de PFA que cuenta con el 100% 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. 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.