



**Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 03 - 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        | ...      | ...      | 3         | 1        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 1         | ...      | 1         | 1        | 0        | 1        |
| S. Pedro N.       | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 1         | ...      | 1         | 0        | ...      | ...      |
| S. Pedro S.       | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Cordillera        | 0        | ...      | ...      | 1         | 0        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 1         | 0        | 1         | 0        | ...      | ...      |
| Guairá            | 0        | ...      | ...      | 2         | 1        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Caaguazú          | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Caazapá           | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Itapúa            | 0        | ...      | ...      | 1         | 0        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 10        | 0        | 10        | 0        | ...      | ...      |
| Misiones          | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Paraguarí         | 0        | ...      | ...      | 7         | 2        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 3           | ...      | 3         | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 6         | 0        | 6         | 0        | ...      | ...      |
| A. Paraná         | 0        | ...      | ...      | 1         | 0        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 3           | 0        | 3         | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 5         | 0        | 5         | 0        | ...      | ...      |
| Central           | 1        | ...      | ...      | 10        | 1        | 0        | 0        | ...      | ...      | 3          | 1        | 0        | 7           | 0        | 7         | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 15        | 0        | 15        | 1        | ...      | 1        |
| Ñeembucú          | 0        | ...      | ...      | 5         | 2        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Amambay           | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 1          | 1        | 0        | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Canindeyú         | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 1         | 0        | 1         | 0        | ...      | ...      |
| Pdte. Hayes       | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 2         | 0        | 2         | 0        | ...      | ...      |
| Boquerón          | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| A. Paraguay       | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...      | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 0           | ...      | ...       | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 0         | ...      | ...       | 0        | ...      | ...      |
| Asunción          | 0        | ...      | ...      | 6         | 2        | 0        | 0        | ...      | ...      | 0          | ...      | ...      | 2           | 0        | 2         | 0        | ...   | ...   | 0        | ...      | ...      | 7         | 0        | 7         | 2        | 0        | 2        |
| <b>Total País</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>36</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>15</b>   | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | ...   | ...   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>52</b> | <b>0</b> | <b>52</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>4</b> |

**Notif:** Casos sospechosos notificados desde la SE 03- 2020.

**En la tabla N° 1.** Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 3 del 2020, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 3 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria y tétanos neonatal.

**Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola:** desde la SE 1 a la SE 3 se han notificado 36 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 9 han sido descartado para estas dos enfermedades.

**Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis:** desde la SE 1 a la SE 3 se ha notificado 1 caso sospechoso de PFA correspondiente a la XI RS la misma cuenta con muestra adecuada.

**Coqueluche:** desde la SE 1 a la SE 3 se han notificado 3 casos sospechosos correspondientes a la XI RS y XIIIRS respectivamente los cuales 2 ya fueron descartado 2 y uno queda pendiente.

**Parotiditis:** desde la SE 1 a la SE 3 se han notificado 15 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 3 se han notificado 52 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 3 se han reportado 4 casos, correspondiente a la I y XVIII R.S.

**Atención:** Las regiones que han presentado casos de parotiditis y varicela, deben realizar el seguimiento a los contactos a fin de cortar con la cadena de transmisión, así como también poder identificar oportunamente brotes en la comunidad.



**Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO 2019 – 2020 SE 03**

Tasa ideal de EFE a la SE 03 = 0,3

Tasa ideal de PFA a la SE 03 = 0,05

| REGION<br>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          | 92                  | 97        | 100                 | 100       | 100                    | 100        | 100                            | 100       | 100                  | 0         | ...        | 1,19        | 90            | 94        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| S. Pedro N          | 91                  | 78        | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 94            | 94        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| S. Pedro S          | 90                  | 80        | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | 0,4        | 0,00        | 91            | 97        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Cordillera          | 100                 | 100       | 67                  | 100       | 100                    | 100        | 67                             | 100       | 67                   | 100       | 2,0        | 0,33        | 100           | 98        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Guairá              | 96                  | 81        | ...                 | 100       | ...                    | 100        | ...                            | 100       | ...                  | 100       | 0,4        | 0,89        | 94            | 97        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Caaguazú            | 100                 | 88        | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 100           | 94        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Caazapá             | 99                  | 60        | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 99            | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Itapúa              | 97                  | 85        | 50                  | 100       | 100                    | 100        | 100                            | ...       | 100                  | ...       | 0,0        | 0,16        | 97            | 98        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Misiones            | 88                  | 100       | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 89            | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Paraguarí           | 100                 | 99        | 70                  | 71        | 80                     | 100        | 88                             | 86        | 86                   | 86        | ...        | 2,72        | 100           | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| A. Paraná           | 84                  | 86        | ...                 | 0         | ...                    | 100        | ...                            | 100       | ...                  | 100       | ...        | 0,12        | 83            | 90        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Central             | 100                 | 100       | 38                  | 40        | 91                     | 100        | 86                             | 80        | 75                   | 80        | 0,2        | 0,46        | 100           | 100       | ...                 | 100        | ...           | 100        | ...        | 0,17        |
| Ñeembucú            | 100                 | 100       | ...                 | 100       | ...                    | 100        | ...                            | 60        | ...                  | 100       | 1,1        | 5,57        | 100           | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Amambay             | 100                 | 100       | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | 1,6        | 0,00        | 100           | 100       | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Canindeyú           | 83                  | 76        | 100                 | ...       | 100                    | ...        | ...                            | ...       | 100                  | ...       | 0,9        | 0,00        | 81            | 96        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Pdte. Hayes         | 96                  | 100       | 33                  | ...       | 100                    | ...        | 67                             | ...       | 33                   | ...       | 2,4        | 0,00        | 97            | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Boquerón            | 100                 | 96        | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 100           | 97        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| A. Paraguay         | 100                 | 100       | ...                 | ...       | ...                    | ...        | ...                            | ...       | ...                  | ...       | ...        | 0,00        | 100           | 97        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| Asunción            | 99                  | 100       | 100                 | 67        | 80                     | 100        | 100                            | 50        | 71                   | 67        | 0,6        | 0,15        | 99            | 99        | ...                 | ...        | ...           | ...        | ...        | ...         |
| <b>Total País</b>   | <b>95</b>           | <b>91</b> | <b>55</b>           | <b>69</b> | <b>89</b>              | <b>100</b> | <b>89</b>                      | <b>78</b> | <b>77</b>            | <b>83</b> | <b>0,3</b> | <b>0,50</b> | <b>97</b>     | <b>97</b> | <b>...</b>          | <b>100</b> | <b>...</b>    | <b>100</b> | <b>...</b> | <b>0,05</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 Poliomieltis 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 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 1284 Unidades Notificadoras. En la SE 3 se ha alcanzado un porcentaje de 91 % 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 03 debe ser de **0,3** casos de EFE por 100.000 Hts; 6/9 de las regiones que han notificado casos han alcanzado la tasa esperada para esta semana. Pero la capacidad de respuesta del país dentro de las 48hs 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 3 se ha reportado 1 caso de PFA el cual cuenta con el 100% en los indicadores de investigación y muestra adecuada. 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.