



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 34 - 2022.

| REGION SANITARIA | PFA | | | EFE | | | DIFTERIA | | | COQUELUCHÉ | | | PAROTIDITIS | | | TNN | | | TOE | | | VARICELA | | | ESAVI | BAI |
|-------------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------|
| | 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. | % Report |
| Concepción | 0 | ... | ... | 4 | 4 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 17 | 0 | 17 | 1 | 88 |
| S. Pedro N. | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 9 | 0 | 9 | 2 | 65 |
| S. Pedro S. | 0 | ... | ... | 2 | 2 | ... | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 7 | 0 | 7 | 0 | 97 |
| Cordillera | 1 | 1 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 30 | 0 | 30 | 4 | 100 |
| Guairá | 0 | ... | ... | 14 | 14 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | ... | 1 | 0 | 91 |
| Caaguazú | 1 | 1 | 0 | 16 | 15 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | ... | 5 | 2 | 74 |
| Caazapá | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 10 | ... | 10 | 0 | 100 |
| Itapúa | 2 | 2 | 0 | 32 | 31 | 0 | 0 | ... | ... | 21 | 18 | 3 | 10 | 0 | 10 | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 40 | 0 | 40 | 8 | 100 |
| Misiones | 0 | ... | ... | 1 | 1 | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| Paraguarí | 1 | 1 | 0 | 19 | 18 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 7 | 0 | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 24 | ... | 24 | 1 | 100 |
| A. Paraná | 4 | 4 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 6 | 6 | 0 | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 12 | ... | 12 | 2 | 100 |
| Central | 9 | 9 | 0 | 112 | 107 | 0 | 1 | 1 | 0 | 25 | 25 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 209 | 0 | 209 | 26 | 100 |
| Ñeembucú | 0 | ... | ... | 11 | 11 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 20 | 0 | 20 | 3 | 100 |
| Amambay | 0 | ... | ... | 18 | 18 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 7 | 0 | 7 | 1 | 100 |
| Canindeyú | 0 | ... | ... | 6 | 6 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | ... | 1 | 1 | 26 |
| Pdte. Hayes | 1 | 1 | 0 | 16 | 16 | 0 | 0 | ... | ... | 4 | 4 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 28 | 0 | 28 | 7 | 79 |
| Boquerón | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | ... | 5 | 0 | 0 |
| A. Paraguay | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | ... | 1 | 0 | 0 |
| Asunción | 1 | 1 | 0 | 40 | 37 | 0 | 0 | ... | ... | 19 | 18 | 1 | 12 | 0 | 12 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 90 | 0 | 90 | 23 | 100 |
| Total País | 22 | 22 | 0 | 327 | 315 | 0 | 1 | 1 | 0 | 89 | 85 | 4 | 91 | 0 | 91 | 0 | ... | ... | 3 | 2 | 1 | 519 | 0 | 519 | 85 | |

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 34

En la tabla N° 1 de notificación de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI desde la SE N° 1 a la 34 del 2022 por regiones sanitarias se pueden observar las notificaciones de casos sospechosos de EPV y su clasificación final.

Hasta la SE N° 34 el país **no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomielitis, difteria y tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: hasta la SE N° 34 se han notificado 327 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 315 han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomielitis: hasta la SE N°34 se han notificado 22 casos de PFA, todos con aislamiento negativo para poliovirus según reporte del laboratorio del CDC-EEUU.

Difteria: hasta la SE N°34 se ha notificado 1 caso sospechoso; que ha sido descartado por la clínica y resultado de laboratorio negativo.

Coqueluche: hasta la SE N°34 se han notificado 89 casos sospechosos de coqueluche, de los cuales 4 casos han sido confirmados y 85 han sido descartados por laboratorio.

Parotiditis: hasta la SE N°34 se han notificado 91 casos de parotiditis confirmados por clínica.

Tétanos en otras edades (TOE): hasta la SE N°34 se ha confirmado 1 caso de TOE.

Varicela: hasta la SE N°34 se han notificado un total de 519 casos de varicela; con un aumento significativo de casos en las SE 32 y 33. Sigue activo el brote detectado en el "Instituto Superior de Sanidad Militar"

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): hasta la SE 34 se notificaron 85 casos de ESAVI. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

Reporte BAI y BAC: en la SE N°34 las regiones que **no han reportado** sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: **Misiones, Boquerón y Alto Paraguay.**

Atención: Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirosis; a fin de captar casos con exantema maculopapular 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 2021 – 2022 SE 1 A LA 34

Tasa ideal de EFE a la SE 34 =3,27

Tasa ideal de PFA a la SE 34= 0,65

| REGION 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 ** | | |
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| Concepción | 94 | 90 | 56 | 50 | 89 | 100 | 78 | 75 | 89 | 100 | 3,87 | 1,52 | 94 | 90 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| S. Pedro N | 96 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,48 | 0,48 | 96 | 96 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| S. Pedro S | 96 | 99 | 67 | 50 | 100 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 1,29 | 0,85 | 96 | 99 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Cordillera | 97 | 97 | 73 | 94 | 91 | 100 | 90 | 100 | 90 | 100 | 3,49 | 5,33 | 97 | 97 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,15 |
| Guairá | 88 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 69 | 79 | 100 | 100 | 6,95 | 6,02 | 88 | 99 | 100 | ... | 100 | ... | 1,56 | 0,00 |
| Caaguazú | 98 | 88 | 38 | 56 | 100 | 100 | 71 | 63 | 100 | 100 | 4,39 | 2,78 | 98 | 88 | 0 | 100 | 100 | 100 | 1,15 | 0,58 |
| Caazapá | 97 | 96 | 25 | 88 | 100 | 100 | 50 | 38 | 100 | 100 | 2,06 | 4,06 | 97 | 96 | 0 | 100 | 100 | 100 | 1,58 | 1,57 |
| Itapúa | 94 | 99 | 67 | 91 | 100 | 97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,44 | 5,05 | 94 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,53 | 1,07 |
| Misiones | 100 | 100 | 50 | 100 | 75 | 0 | 25 | 100 | 100 | 100 | 3,85 | 0,76 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Paraguarí | 100 | 100 | 82 | 95 | 100 | 95 | 90 | 83 | 100 | 100 | 6,91 | 7,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,00 | 1,47 |
| A. Paraná | 93 | 98 | 100 | 83 | 83 | 67 | 33 | 75 | 100 | 100 | 0,71 | 0,70 | 93 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,40 | 1,21 |
| Central | 99 | 100 | 58 | 67 | 95 | 93 | 67 | 87 | 89 | 100 | 5,35 | 4,90 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 89 | 0,50 | 1,47 |
| Ñeembucú | 100 | 100 | 90 | 91 | 100 | 100 | 90 | 100 | 100 | 100 | 22,03 | 12,05 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Amambay | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 100 | 72 | 100 | 100 | 0,57 | 10,16 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Canindeyú | 98 | 97 | 0 | 83 | 100 | 100 | 0 | 67 | 100 | 100 | 0,84 | 2,46 | 98 | 97 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Pdte. Hayes | 100 | 99 | 48 | 69 | 95 | 100 | 82 | 94 | 86 | 100 | 46,06 | 12,07 | 100 | 99 | 0 | 100 | 100 | 100 | 2,45 | 2,43 |
| Boquerón | 98 | 97 | 100 | 50 | 100 | 100 | 75 | 0 | 100 | 100 | 5,88 | 2,89 | 98 | 97 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 4,79 |
| A. Paraguay | 97 | 100 | ... | 0 | ... | 100 | ... | 50 | ... | 100 | 0,00 | 10,56 | 97 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00a |
| Asunción | 98 | 99 | 96 | 90 | 89 | 95 | 85 | 95 | 100 | 100 | 5,57 | 7,68 | 98 | 99 | ... | 0 | ... | 100 | 0,00 | 0,82 |
| Total País | 97 | 98 | 65 | 79 | 95 | 95 | 75 | 85 | 93 | 100 | 4,68 | 4,39 | 97 | 98 | 88 | 95 | 100 | 95 | 0,52 | 1,04 |

* 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 : 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: 7.453.695 - Pobl. < 15 años: 2.105.281

En la tabla N° 2 se presentan los indicadores de vigilancia del sarampión/rubéola y de la poliomielitis, comparando los datos con el año anterior hasta la SE N°34 por regiones sanitarias. El mínimo requerido es de 80% por indicador para garantizar una vigilancia de calidad; nuestro país se ha propuesto alcanzar el 95% en cada región sanitaria, con el fin de sostener la eliminación del sarampión, rubéola y del SRC; así también mantener la erradicación de la poliomielitis.

Indicador de unidades que notifican semanalmente: actualmente el país cuenta con 1.398 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 98%. En la SE N° 34 han reportado a tiempo el 99% de los servicios notificantes.

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: hasta la SE N°34 la tasa de notificación ideal es de 3,27 casos de EFE por 100.000 habitantes; el país ha cumplido con este indicador, sin embargo 8 regiones sanitarias no han alcanzado la tasa ideal. El país no cumple con el indicador de investigación adecuada. Tabla N°2

La investigación adecuada realizada dentro de las 48 hs de notificado el caso sospechoso, es de suma importancia para evitar casos secundarios en la comunidad de confirmarse el caso como sarampión o rubéola. Es por eso que debe realizarse ante la sospecha, sin esperar el resultado de laboratorio

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: hasta la SE N°34 la tasa de notificación ideal es de 0,65 por 100.000 menores de 15 años; el país ya ha alcanzado la tasa mínima de notificación anual; así también se cumple con los indicadores de: investigación <= 48h y muestra adecuada. Tabla N°2

OBS: Es importante que cada región realice el análisis de sus indicadores, a fin de verificar y comparar la calidad de sus datos, identificar a tiempo los problemas que dificulten el cumplimiento de los mismos y realizar intervenciones oportunas que eviten la reintroducción de enfermedades y/o la propagación de las mismas.