



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 23- 2021.

| REGION SANITARIA | PFA | | | EFE | | | DIFTERIA | | | COQUELUCHÉ | | | 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 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 6 | 0 | 6 | 0 | ... | ... |
| S. Pedro N. | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... |
| S. Pedro S. | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... |
| Cordillera | 0 | ... | ... | 9 | 8 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| Guairá | 1 | ... | ... | 10 | 10 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 3 | 0 | 3 | 0 | ... | ... | 1 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... |
| Caaguazú | 1 | 1 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... |
| Caazapá | 1 | ... | ... | 4 | 4 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... |
| Itapúa | 1 | ... | ... | 6 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 10 | 0 | 10 | 14 | 0 | 14 |
| Misiones | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... |
| Paraguarí | 0 | ... | ... | 16 | 16 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 6 | ... | 6 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 |
| A. Paraná | 1 | 1 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | ... | 2 | 1 | ... | 1 |
| Central | 1 | ... | ... | 78 | 75 | 0 | 0 | ... | ... | 20 | 19 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 46 | 0 | 46 | 17 | 0 | 17 |
| Ñeembucú | 0 | ... | ... | 15 | 14 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... |
| Amambay | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 4 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | 3 |
| Canindeyú | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... |
| Pdte. Hayes | 1 | 1 | 0 | 47 | 44 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 6 | ... | 6 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... |
| Boquerón | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 3 | 0 | 3 | 0 | ... | ... |
| A. Paraguay | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... |
| Asunción | 0 | ... | ... | 22 | 21 | 0 | 0 | ... | ... | 7 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 9 | 0 | 9 | 15 | 0 | 15 |
| Total País | 7 | 3 | 0 | 245 | 235 | 0 | 1 | 1 | 0 | 44 | 41 | 0 | 61 | 0 | 61 | 0 | ... | ... | 1 | ... | ... | 102 | 0 | 102 | 53 | 0 | 53 |

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 23 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 23 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 23 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomiélitis, difteria, coqueluche, tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: desde la SE 1 a la SE 23 se han notificado 245 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 235 han sido descartado para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Fláccida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomiélitis: Desde la SE 1 a la SE 23 se han notificado 7 casos de PFA en menores de 15 años. De los cuales 3 fueron descartados por laboratorio.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 23 se han notificado 44 casos sospechosos, 41 descartados por laboratorio, ningún confirmado y 3 quedan pendientes para su clasificación final.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 23 fueron confirmados 61 casos por clínica. Hasta la fecha no se han reportado brotes significativos.

Tétanos en otras edades (TOE): El primer caso de TOE fue notificado en la SE 18, adulto de sexo masculino de 49 años de edad residente de la IV R.S. sin antecedente vacunal.

Varicela: En la SE 23 no se han notificado casos de varicela. Desde la SE 1 al 23 se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay y Boquerón.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): desde la SE 1 a la SE 23 se han notificado 53 casos de ESAVI, todos con clasificación final.

* No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19

Atención: Seguir realizando un control cruzado con la vigilancia de arbovirus; a fin de identificar 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 arbovirus, insistiendo en los distritos silenciosos.



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 23, 2020 – 2021

Tasa ideal de EFE a la SE 23 =2,21

Tasa ideal de PFA a la SE 23 = 0,44

| 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 ** | |
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Concepción | 98 | 94 | 100 | 60 | 100 | 100 | 92 | 80 | 100 | 100 | 5,10 | 1,93 | 98 | 94 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| S. Pedro N | 89 | 95 | 33 | 100 | 33 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | 1,47 | 0,48 | 89 | 95 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| S. Pedro S | 92 | 96 | 83 | 100 | 89 | 100 | 88 | 100 | 100 | 100 | 7,37 | 0,43 | 92 | 96 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Cordillera | 100 | 96 | 88 | 78 | 98 | 100 | 98 | 78 | 95 | 78 | 18,95 | 2,85 | 100 | 96 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Guairá | 95 | 85 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 4,83 | 4,35 | 95 | 85 | ... | 0 | ... | 100 | 0,00 | 1,56 |
| Caaguazú | 95 | 96 | 9 | 27 | 100 | 100 | 35 | 68 | 94 | 95 | 6,03 | 3,86 | 95 | 96 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0,58 | 0,58 |
| Caazapá | 91 | 97 | ... | 25 | ... | 100 | ... | 50 | ... | 100 | 0,00 | 2,06 | 91 | 97 | ... | ... | ... | 100 | 0,00 | 1,58 |
| Itapúa | 93 | 92 | 56 | 83 | 100 | 100 | 89 | 100 | 100 | 100 | 1,46 | 0,96 | 93 | 92 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 0,53 |
| Misiones | 100 | 93 | 100 | 0 | 82 | 100 | 91 | 0 | 100 | 100 | 8,59 | 0,77 | 100 | 93 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Paraguarí | 100 | 100 | 92 | 81 | 97 | 100 | 90 | 94 | 98 | 94 | 34,37 | 6,15 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| A. Paraná | 90 | 96 | 50 | 100 | 67 | 100 | 75 | 20 | 100 | 80 | 0,72 | 0,59 | 90 | 96 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 0,40 |
| Central | 100 | 99 | 55 | 56 | 85 | 97 | 89 | 60 | 94 | 87 | 5,00 | 3,48 | 100 | 99 | 100 | 100 | 67 | 100 | 0,50 | 0,17 |
| Ñeembucú | 100 | 100 | 100 | 87 | 95 | 100 | 52 | 80 | 52 | 93 | 24,37 | 16,52 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Amambay | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 16,84 | 0,57 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Canindeyú | 92 | 97 | 100 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 0,43 | 0,00 | 92 | 97 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Pdte. Hayes | 99 | 100 | 60 | 38 | 80 | 100 | 63 | 83 | 100 | 87 | 7,82 | 36,08 | 99 | 100 | ... | 0 | ... | 100 | 0,00 | 2,45 |
| Boquerón | 95 | 99 | 75 | 100 | 100 | 100 | 25 | 50 | 100 | 100 | 5,98 | 2,94 | 95 | 99 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| A. Paraguay | 95 | 96 | 0 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 5,49 | 0,00 | 95 | 96 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 ^a |
| Asunción | 96 | 97 | 89 | 100 | 93 | 95 | 92 | 77 | 100 | 95 | 5,37 | 4,22 | 96 | 97 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | ... |
| Total País | 96 | 96 | 75 | 62 | 92 | 98 | 84 | 72 | 94 | 91 | 6,30 | 3,33 | 96 | 96 | 75 | 43 | 75 | 100 | 0,19 | 0,33 |

* 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: 7.353.038 - Pobl. < 15 años: 2.101.026

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: En la SE 23 Central ha incluido una nueva unidad notificadora. Actualmente el país cuenta con 1355 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 23, es del 96%.

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 (Vigilancia de las EFE): La tasa de notificación ideal hasta la SE 23 debe ser de **2,21**; En cuanto a la tasa país se ha logrado cumplir con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; pero siguen silenciosas 2 regiones sanitarias; y 7 regiones no cumplieron con la tasa mínima de notificación. Tabla 2.

Las regiones de frontera: **Itapúa, Alto Paraná, Amambay y Canindeyú**; no han cumplido con la tasa mínima de notificación lo que representa una baja sensibilidad para captar casos sospechosos de sarampión y rubéola; **esta situación amerita intensificar la búsqueda activa de casos, institucional y en la base de arbovirosis captando todos aquellos casos que presentaron exantema y hayan tenido resultado negativo; se debe completar ficha de EFE, realizar intervención comunitaria y solicitar al LCSP para que procese sarampión y rubéola (tomar muestra de sangre si están aún dentro de los 30 días de inicio de la erupción, y no cuentan con muestra remitida para arbovirosis en el LCSP).** 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 (Vigilancia de las PFA en menores de 15 años): La tasa de notificación ideal hasta la SE 23 debe ser de 0,44; el país no ha cumplido con la tasa esperada. El cumplimiento del indicador de investigación es del 43% y el de muestra adecuada 100%.

Las Región Sanitaria de A. Paraguay no ha reportado casos de PFA hace más de 20 años; por lo que se sugiere intensificar la búsqueda activa de casos. Tabla 2