



Tabla N° 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS SOSPECHOSOS Y CONFIRMADOS DE ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN Y ESAVI. SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1 A LA 44-2021.

| REGION SANITARIA | PFA | | | EFE | | | DIFTERIA | | | COQUELUCHE | | | 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. | % Reporte |
| Concepción | 1 | ... | ... | 13 | 13 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 13 | 0 | 13 | 0 | 59 |
| S. Pedro N. | 3 | 0 | ... | 3 | 3 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| S. Pedro S. | 0 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 4 | ... | 4 | 0 | 86 |
| Cordillera | 2 | ... | ... | 21 | 21 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 6 | 0 | 6 | 3 | 18 |
| Guairá | 1 | 1 | ... | 21 | 21 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 4 | 0 | 4 | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 | 84 |
| Caaguazú | 3 | 1 | 0 | 27 | 27 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 |
| Caazapá | 1 | 1 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Itapúa | 2 | 1 | 0 | 16 | 16 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 20 | 0 | 20 | 18 | 20 |
| Misiones | 0 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Paraguarí | 1 | 1 | 0 | 24 | 23 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 7 | ... | 7 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 20 | 0 | 20 | 2 | 100 |
| A. Paraná | 3 | 1 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 4 | ... | 4 | 2 | 100 |
| Central | 5 | 2 | 0 | 174 | 169 | 0 | 0 | ... | ... | 41 | 37 | 3 | 43 | 1 | 42 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 105 | 0 | 105 | 40 | 100 |
| Ñeembucú | 0 | ... | ... | 25 | 25 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 0 | ... | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 3 | 0 | 3 | 0 | 100 |
| Amambay | 1 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 0 | ... | ... | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 7 | 0 | 7 | 3 | 0 |
| Canindeyú | 0 | ... | ... | 7 | 6 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | ... | 2 | ... | 2 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 0 |
| Pdte. Hayes | 1 | 1 | 0 | 67 | 67 | 0 | 0 | ... | ... | 2 | 2 | 0 | 11 | ... | 11 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 10 | 0 | 10 | 3 | 7 |
| Boquerón | 0 | ... | ... | 4 | 4 | 0 | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| A. Paraguay | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 1 | 1 | 0 | 1 | ... | 1 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Asunción | 0 | ... | ... | 49 | 48 | 0 | 1 | 1 | ... | 13 | 12 | 1 | 6 | 0 | 6 | 0 | ... | ... | 0 | ... | ... | 28 | 0 | 28 | 31 | 100 |
| Total País | 24 | 9 | 0 | 484 | 476 | 0 | 2 | 2 | 0 | 83 | 75 | 4 | 104 | 1 | 103 | 0 | ... | ... | 1 | 0 | 1 | 240 | 0 | 240 | 109 | |

Notif: Casos sospechosos notificados desde la SE 1 a la 44 - 2021.

En la tabla N° 1. Notificaciones de casos sospechosos y confirmados de EPV/ESAVI de la SE 1 a la 44 del 2021, notificados por las regiones sanitarias.

Desde la SE 1 a la SE 44 el **país no ha confirmado ningún caso de:** sarampión, rubéola, poliomieltis, difteria, tétanos neonatal.

Vigilancia de las Enfermedades Febriles Exantemáticas (EFE) para sarampión/rubéola: desde la SE 1 a la SE 44 se han notificado 484 casos sospechosos de sarampión y rubéola; de los cuales 476 han sido descartados para estas dos enfermedades.

Vigilancia de las Parálisis Flácida Aguda en < de 15 años (PFA) para poliomieltis: Desde la SE 1 a la SE 44 se han notificado 24 casos de PFA en menores de 15 años; de los cuales 9 fueron descartados por laboratorio.

En la semana 44 se notifico un nuevo caso de PFA, captado por el IMT, corresponde a un niño de 10 años con residencia en el distrito de Mariano Roque Alonso – XI RS. El caso cuenta con muestra adecuada e intervención tardía.

Coqueluche: desde la SE 1 a la SE 44 se han notificado 83 casos sospechosos y se han confirmado 4 casos: 3 en el Dpto. Central; y 1 caso en Asunción. Se descartaron 74 casos por laboratorio; quedan 4 casos pendientes de clasificación.

Parotiditis: desde la SE 1 a la SE 44 fueron confirmados 103 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.

Varicela: desde la SE 1 a la SE 44 se han notificado 240 casos de varicela. Se han identificado brotes intrafamiliares en las siguientes regiones sanitarias: Alto Paraguay, Itapúa, Central, Amambay, Boquerón, San Pedro Sur y Paraguarí.

Evento Supuestamente Atribuible a la Vacunación o Inmunización (ESAVI): desde la SE 1 a la SE 44 se han notificado 109 casos de ESAVI, todos con clasificación final. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID-19.

Reporte BAI y BAC: desde la SE 1 a la 44 las regiones que no han reportado sus búsquedas activas institucional y comunitaria son: San Pedro N, Caazapá, Misiones, Amambay, Canindeyú, Boquerón y Alto Paraguay



Tabla N° 2. INDICADORES DE VIGILANCIA. COMPARATIVO SE 1 A LA 43, 2020 – 2021

Tasa ideal de EFE a la SE 44 =4,23

Tasa ideal de PFA a la SE 44 = 0,85

| 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 | 97 | 94 | 100 | 69 | 100 | 100 | 92 | 85 | 100 | 92 | 5,10 | 5,03 | 97 | 94 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,16 |
| S. Pedro N | 94 | 96 | 50 | 100 | 50 | 100 | 0 | 67 | 0 | 100 | 1,96 | 1,45 | 94 | 96 | 100 | 100 | 0 | 0 | 1,51 | 3,02 |
| S. Pedro S | 95 | 97 | 83 | 83 | 89 | 83 | 88 | 100 | 100 | 100 | 7,37 | 2,14 | 95 | 97 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Cordillera | 100 | 98 | 89 | 90 | 98 | 95 | 98 | 95 | 95 | 95 | 19,60 | 6,66 | 100 | 98 | 100 | 100 | 0 | 50 | 1,17 | 2,32 |
| Guairá | 96 | 90 | 100 | 100 | 100 | 95 | 100 | 75 | 100 | 100 | 5,71 | 9,13 | 96 | 90 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,56 |
| Caaguazú | 97 | 98 | 11 | 41 | 97 | 100 | 37 | 70 | 94 | 100 | 6,39 | 4,74 | 97 | 98 | 0 | 100 | 100 | 75 | 0,58 | 2,30 |
| Caazapá | 95 | 98 | 100 | 78 | 100 | 100 | ... | 78 | ... | 100 | 1,04 | 4,63 | 95 | 98 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,58 |
| Itapúa | 96 | 96 | 85 | 81 | 100 | 100 | 85 | 100 | 92 | 100 | 2,11 | 2,56 | 96 | 96 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,07 | 1,07 |
| Misiones | 100 | 100 | 100 | 80 | 83 | 80 | 92 | 40 | 100 | 80 | 9,37 | 3,85 | 100 | 100 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Paraguarí | 100 | 100 | 91 | 88 | 96 | 96 | 90 | 91 | 98 | 100 | 35,14 | 9,22 | 100 | 100 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,46 |
| A. Paraná | 91 | 90 | 50 | 78 | 63 | 89 | 80 | 56 | 100 | 100 | 0,96 | 1,07 | 91 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0,40 | 1,21 |
| Central | 100 | 95 | 55 | 67 | 87 | 95 | 89 | 76 | 94 | 93 | 6,13 | 7,75 | 100 | 95 | 100 | 80 | 80 | 100 | 0,83 | 0,83 |
| Ñeembucú | 100 | 100 | 100 | 92 | 97 | 100 | 64 | 92 | 64 | 100 | 37,66 | 27,54 | 100 | 100 | 100 | ... | 100 | ... | 4,53 | 0,00 |
| Amambay | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 18,01 | 2,86 | 100 | 100 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 | 1,89 |
| Canindeyú | 95 | 98 | 50 | 86 | 50 | 86 | 100 | 83 | 100 | 100 | 0,85 | 2,92 | 95 | 98 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Pdte. Hayes | 99 | 100 | 67 | 69 | 87 | 97 | 69 | 81 | 92 | 88 | 11,72 | 51,44 | 99 | 100 | ... | 100 | ... | 100 | 0,00 ^a | 2,45 |
| Boquerón | 95 | 98 | 75 | 100 | 100 | 100 | 25 | 75 | 100 | 100 | 5,98 | 5,88 | 95 | 98 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| A. Paraguay | 97 | 98 | 0 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 100 | ... | 5,49 | 0,00 | 97 | 98 | ... | ... | ... | ... | 0,00 ^a | 0,00 |
| Asunción | 97 | 98 | 85 | 98 | 91 | 94 | 84 | 87 | 94 | 100 | 6,52 | 9,40 | 97 | 98 | ... | ... | ... | ... | 0,00 | 0,00 |
| Total País | 97 | 96 | 75 | 76 | 92 | 96 | 84 | 81 | 93 | 95 | 7,25 | 6,58 | 97 | 96 | 92 | 96 | 75 | 83 | 0,57 | 1,14 |

* 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: Actualmente el país cuenta con 1362 unidades notificadoras y el porcentaje acumulado de reporte semanal hasta la SE 44 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 44 debe ser de **4,23**. En la semana 44 el país cumple con la tasa mínima de casos de EFE por 100.000 Hts; sigue silenciosa 1 región sanitaria; 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 44 debe ser de 0,85; el país ya ha cumplido con la tasa esperada anual. El cumplimiento del indicador de investigación es del 96% y el de muestra adecuada 83%.

La 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