



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO NACIONAL** *Paraguay de la gente*

# **REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS (EPV)**

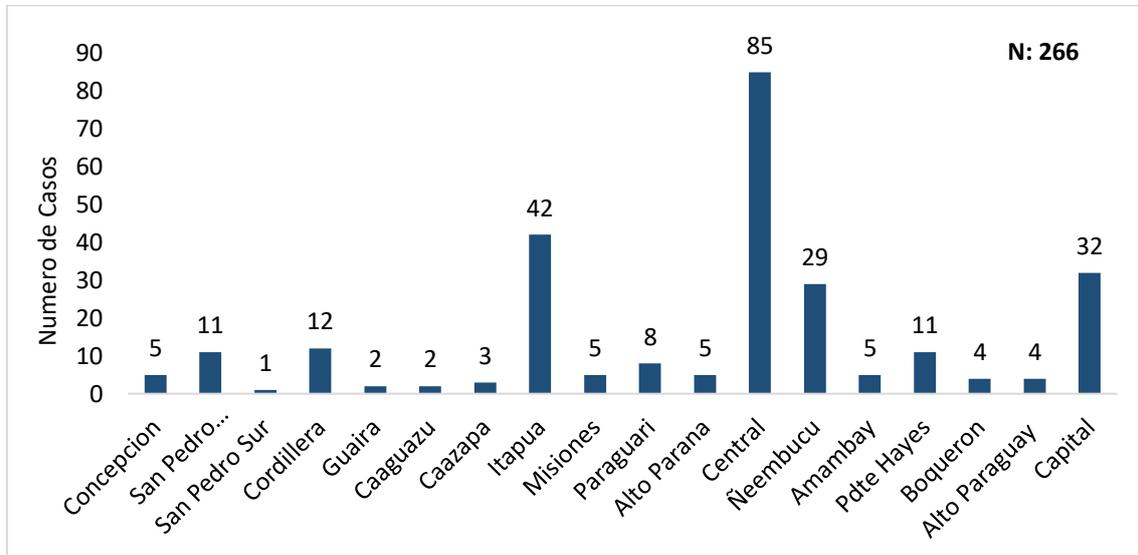
**PNEI/PAI**

**AÑO 2023**

## VARICELA

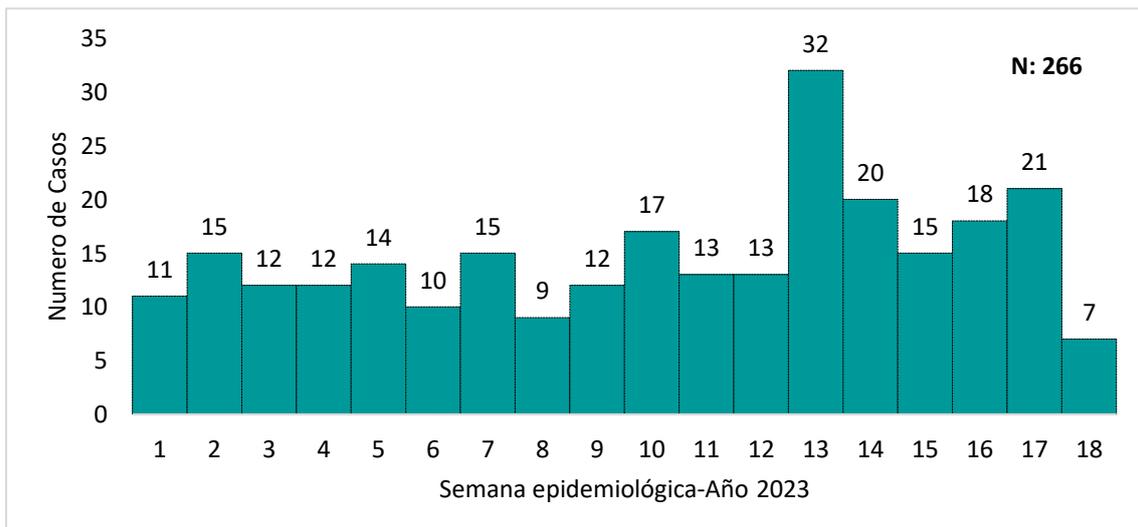
Desde la SE 1 a la SE 18 del 2023, a nivel país se notificaron 266 casos de varicela, los departamentos más afectados son: Central (32%), Itapúa (16%), Capital (12%) y Ñeembucu (11%).

**Gráfico N° 1.** Número de casos de Varicela según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.



Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

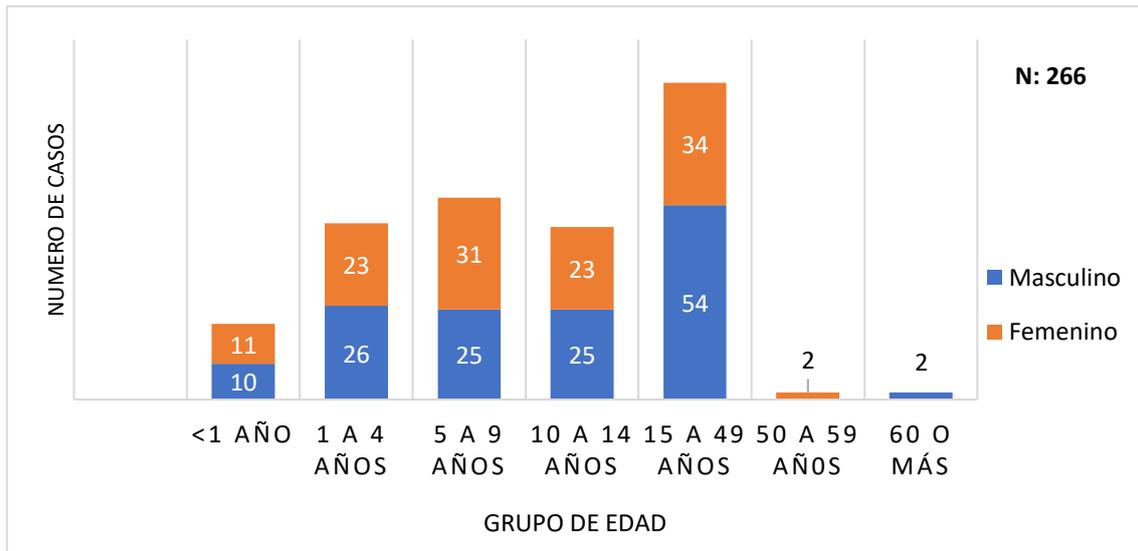
**Gráfico N° 2.** Número de casos de varicela según fecha de inicio de síntomas, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.



Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

El mayor porcentaje de casos notificados según fecha de inicio de síntomas corresponden a la SE 13 (12%), 14 y 17 (8%). La mayor cantidad de casos de varicela en la SE 13 corresponden al departamento de Itapúa.

**Gráfico N° 3.** Número de casos de varicela según grupo de edad y sexo, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.



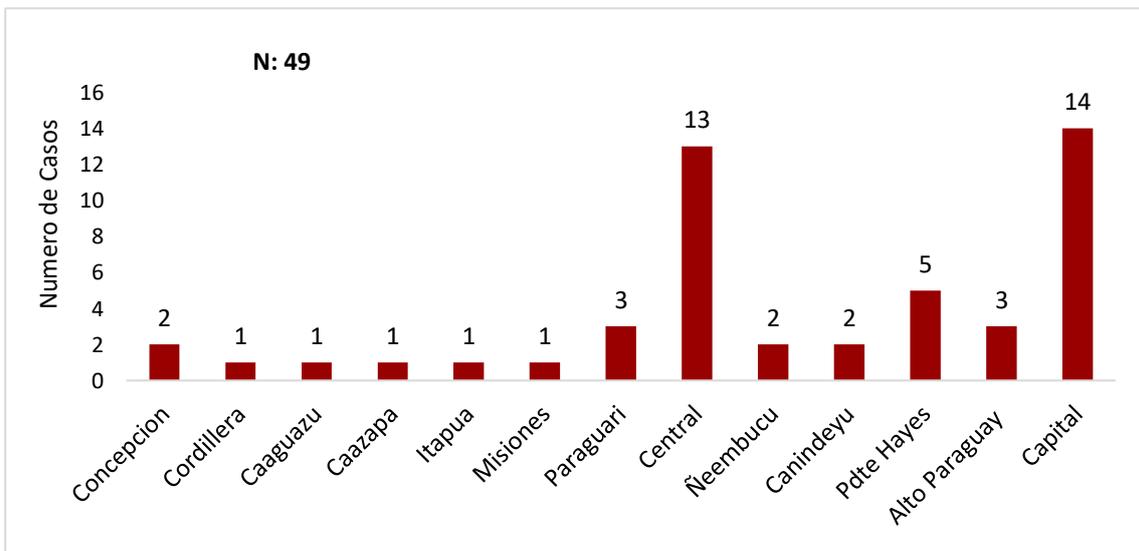
Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

En el gráfico N° 3 se presenta la mayor cantidad de casos de varicela en el grupo de edad 15 a 49 años (33%) siendo el sexo masculino el más afectado por la enfermedad (62%).

## PAROTIDITIS

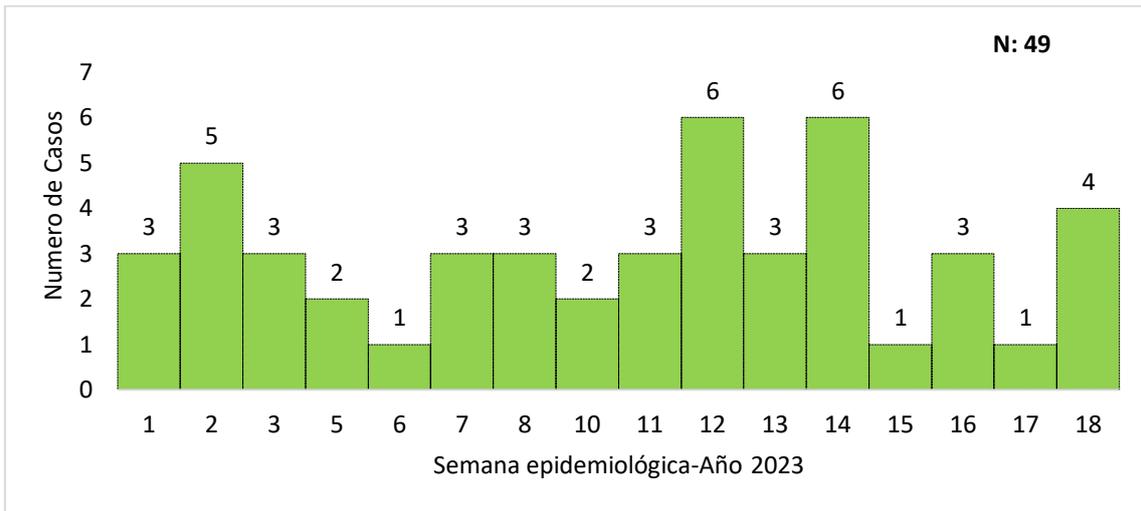
A nivel país se notificaron un total de 49 casos de Parotiditis desde la SE 1 a la SE 18, los departamentos en donde se encuentran el mayor número de casos son Central (27%) y Capital (28%).

**Gráfico N° 1.** Número de casos de Parotiditis según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.



Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

**Gráfico N° 2.** Número de casos de Parotiditis según fecha de inicio de síntomas, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

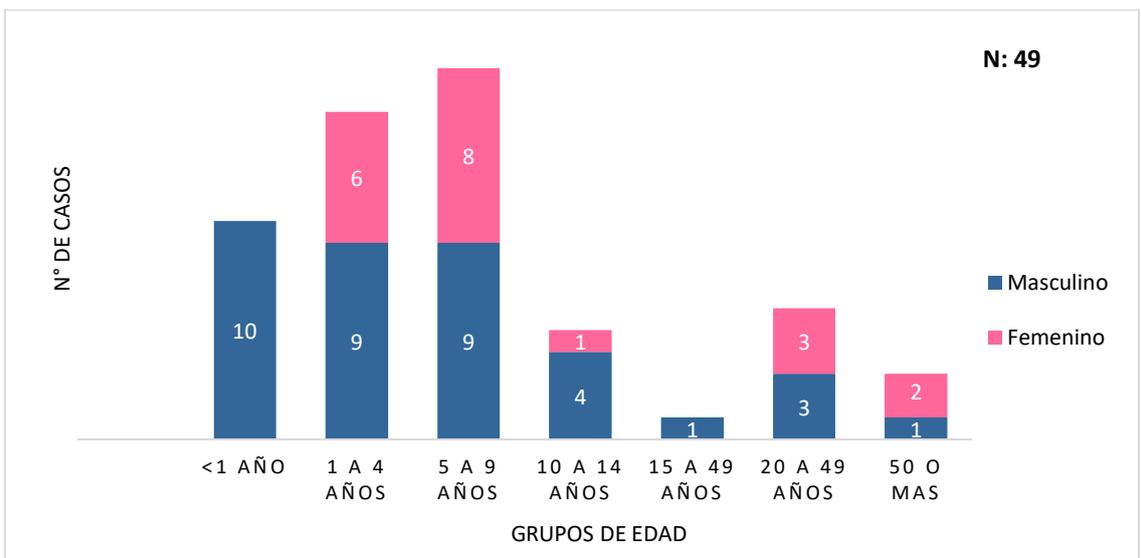


Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

En la SE 5, 12 y 14 los casos de parotiditis se encuentran en mayor cantidad según la fecha de inicio de síntomas.

*HASTA LA SE 18 NO SE NOTIFICARON POR PARTE DE LAS REGIONES SANITARIAS BROTES INTRADOMICILIARIOS E INSTITUCIONALES DE PAROTIDITIS*

**Gráfico N° 3.** Número de casos de parotiditis según grupo de edad y sexo, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.



Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

El 31% (15) del total de casos de parotiditis corresponden a niños/as del grupo de edad de 1 a 4 años y el 35% (17) 5 a 9 años de edad, el sexo masculino es el más afectado por la enfermedad (75%)

## COQUELUCHE

*Tabla N° 1.* Número de casos sospechosos, confirmados y descartados de Coqueluche, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

| Departamento         | Casos     | Confirmados | Descartados |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| San Pedro Sur        | 2         |             | 2           |
| Itapua               | 4         |             | 4           |
| Alto Parana          | 4         |             | 4           |
| Central              | 15        | 3           | 12          |
| Pte. Hayes           | 2         |             | 2           |
| Capital              | 11        | 3           | 6           |
| <b>Total General</b> | <b>38</b> | <b>6</b>    | <b>30</b>   |

Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

Los casos confirmados de coqueluche hasta la SE 18 corresponden al departamento Central (*1 caso de 2 meses con esquema completo para edad junto con sus dos contactos intradomiciliarios sin antecedentes de vacunación*) y Capital (*1 caso de 2 meses con esquema completo para la edad junto con sus dos contactos intradomiciliarios sin antecedentes de vacunación*).

Los dos casos actualmente se encuentran en sus domicilios de residencia y los contactos intradomiciliarios completaron la quimioprofilaxis.

## DIFTERIA

*Tabla N° 2.* Número de casos sospechosos de Difteria por departamento, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

| Departamento | SE | N° de Casos |
|--------------|----|-------------|
| Capital      | 6  | 1           |

Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

Desde la SE 1 a la SE 18 se notificó un solo caso sospechoso de difteria, el cual se descartó a través del resultado laboratorial negativo.

## TETANO EN OTRAS EDADES (TOE)

*Tabla N° 3.* Número de casos de TOE por departamento, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

| Departamento | SE | N° de Casos |
|--------------|----|-------------|
| Central      | 1  | 1           |

Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

Caso de TOE confirmado procedente del departamento Central del distrito de San Lorenzo, de 63 años de edad sin antecedente de vacunación y de ocupación artesano.

## ENFERMEDAD FEBRIL ERUPTIVA (EFE)

Tabla N° 4. Indicadores de vigilancia de EPV, COMPARATIVO 2022-2023, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023

| REGION SANITARIA | %         |      | % Investig. Adecua. |      | % Casos con muest adec |      | %Muest Ileg. Al lab <= 5 días |      | % Resul lab <=4 días |      | Tasa  |        |
|------------------|-----------|------|---------------------|------|------------------------|------|-------------------------------|------|----------------------|------|-------|--------|
|                  | Notif Sem |      | 2022                | 2023 | 2022                   | 2023 | 2022                          | 2023 | 2022                 | 2023 | 2022  | 2023   |
|                  | 2022      | 2023 |                     |      |                        |      |                               |      |                      |      |       |        |
| Concepción       | 87        | 96   | 50                  | 30   | 100                    | 90   | 50                            | 70   | 100                  | 80   | 0,76  | 3.76   |
| S. Pedro N       | 95        | 95   | 100                 | 57   | 100                    | 71   | 100                           | 67   | 100                  | 100  | 0,48  | 3.30   |
| S. Pedro S       | 99        | 96   | ...                 | ...  | ...                    | ...  | ...                           | ...  | ...                  | ...  | 0,00  | 0.00   |
| Cordillera       | 100       | 99   | 90                  | 64   | 100                    | 95   | 100                           | 66   | 90                   | 66   | 3,13  | 18.88  |
| Guairá           | 99        | 100  | 100                 | 50   | 100                    | 100  | 70                            | 100  | 100                  | 100  | 4,30  | 1.70   |
| Caaguazú         | 84        | 94   | 73                  | 50   | 100                    | 100  | 55                            | 88   | 100                  | 88   | 1,91  | 1.37   |
| Caazapá          | 94        | 96   | 100                 | 60   | 100                    | 100  | 33                            | 80   | 100                  | 80   | 1,52  | 2.51   |
| Itapúa           | 98        | 100  | 95                  | 24   | 100                    | 97   | 100                           | 88   | 100                  | 90   | 3,00  | 31.12  |
| Misiones         | 100       | 99   | ...                 | 61   | ...                    | 87   | ...                           | 55   | ...                  | 100  | 0,00  | 17.26  |
| Paraguarí        | 100       | 100  | 100                 | 7    | 100                    | 85   | 83                            | 85   | 100                  | 93   | 2,29  | 122.02 |
| A. Paraná        | 98        | 91   | 50                  | 61   | 50                     | 89   | 100                           | 65   | 100                  | 76   | 0,23  | 2.08   |
| Central          | 100       | 100  | 63                  | 26   | 96                     | 36   | 85                            | 88   | 100                  | 94   | 2,14  | 12.67  |
| Ñeembucú         | 100       | 100  | 89                  | 58   | 100                    | 100  | 100                           | 82   | 100                  | 87   | 9,86  | 41.43  |
| Amambay          | 100       | 100  | 87                  | 100  | 93                     | 75   | 79                            | ...  | 93                   | 100  | 8,46  | 2.23   |
| Canindeyú        | 96        | 95   | 100                 | 50   | 100                    | 75   | 50                            | 100  | 100                  | 100  | 1,64  | 1.61   |
| Pdte. Hayes      | 99        | 98   | 67                  | 50   | 100                    | 33   | 93                            | 50   | 100                  | 50   | 11,32 | 4.45   |
| Boquerón         | 99        | 98   | ...                 | 100  | ...                    | 100  | ...                           | ...  | ...                  | 100  | 0,00  | 1.42   |
| A. Paraguay      | 100       | 100  | ...                 | ...  | ...                    | 100  | ...                           | 100  | ...                  | 100  | 0,00  | 5.18   |
| Asunción         | 99        | 95   | 92                  | 57   | 100                    | 83   | 96                            | 92   | 96                   | 88   | 4,80  | 5.76   |
| Total País       | 97        | 97   | 81                  | 60   | 98                     | 74   | 85                            | 83   | 98                   | 90   | 2,43  | 13,71  |

\* Tasa mínima esperada de EFE - 5:100.000 habitantes. Último caso registrado de Sarampión SE 37 del 2022, de Rubéola en 2005 y de SRC en 2003

\*\* Tasa mínima esperada de PAF - 1:100.000 < 15 años. Último caso registrado de Poliomieltis en 1985.

... No corresponde por ausencia de notificación de casos

Se presentan los indicadores de **vigilancia del sarampión/rubéola**; 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:** Hasta la SE N° 18 el país cuenta con 1435 unidades notificadora; con un cumplimiento acumulado del 97%.

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 hasta la SE N° 18 es de 1,63 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 18 el país solo cumple con el indicador de tasa de notificación. Los indicadores son datos parciales.

## PARALISIS FLACCIDA AGUDA (PFA)

Tabla N° 5. Indicadores de vigilancia de EPV, COMPARATIVO 2022-2023, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

**Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis:** la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 18 es de 0,33 por 100.000 menores de 15 años; el país ha alcanzado la tasa ideal y cumple con el indicador de: investigación <= 48h, con relación a la muestra adecuada hasta la fecha hemos cumplido el 73% del total de las muestras ingresadas al sistema.

| REGION<br>SANITARIA | %         |           | % Investig.<br>Adecua. |            | % Muest.<br>Adec |           | Tasa        |             |
|---------------------|-----------|-----------|------------------------|------------|------------------|-----------|-------------|-------------|
|                     | Notif Sem |           |                        |            |                  |           | **          |             |
|                     | 2022      | 2023      | 2022                   | 2023       | 2022             | 2023      | 2022        | 2023        |
| Concepción          | 86        | 96        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0           | ...         |
| S. Pedro N          | 94        | 95        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0           | ...         |
| S. Pedro S          | 99        | 96        | ...                    | 100        | ...              | 0         | 0           | 1,34        |
| Cordillera          | 100       | 99        | ...                    | 100        | ...              | 100       | 0           | 1,15        |
| Guairá              | 99        | 100       | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Caaguazú            | 85        | 94        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Caazapá             | 94        | 96        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Itapúa              | 98        | 100       | ...                    | 100        | ...              | 100       | 0,00        | 0,53        |
| Misiones            | 100       | 99        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Paraguarí           | 100       | 100       | 100                    | 0          | 100              | 0         | 1,47        | ...         |
| A. Paraná           | 98        | 91        | 100                    | 0          | 100              | 0         | 0,80        | ...         |
| Central             | 100       | 100       | 100                    | 100        | 75               | 60        | 0,65        | 0,81        |
| Ñeembucú            | 100       | 100       | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Amambay             | 100       | 100       | ...                    | 100        | ...              | 100       | 0,00        | 1,88        |
| Canindeyú           | 96        | 95        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Pdte. Hayes         | 99        | 98        | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00        | ...         |
| Boquerón            | 99        | 98        | 100                    | 100        | 100              | 100       | 4,79        | 9,49        |
| A. Paraguay         | 100       | 100       | ...                    | 0          | ...              | 0         | 0,00a       | ...         |
| Asunción            | 99        | 95        | 0                      | 0          | 100              | 0         | 0,82        | ...         |
| <b>Total País</b>   | <b>97</b> | <b>97</b> | <b>89</b>              | <b>100</b> | <b>89</b>        | <b>73</b> | <b>0,43</b> | <b>0,52</b> |

## ESAVI-ESQUEMA REGULAR

*Tabla N° 6.* Número de casos de ESAVI por vacunas del esquema regular, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

| Departamento      | N° de Casos |
|-------------------|-------------|
| <b>Concepción</b> | 0           |
| S. Pedro N        | 1           |
| S. Pedro S        | 0           |
| Cordillera        | 2           |
| Guairá            | 1           |
| Caaguazú          | 0           |
| Caazapá           | 0           |
| Itapúa            | 5           |
| Misiones          | 1           |
| Paraguarí         | 1           |
| A. Paraná         | 1           |
| Central           | 21          |
| Ñeembucú          | 1           |
| Amambay           | 0           |
| Canindeyú         | 0           |
| Pdte. Hayes       | 0           |
| Boquerón          | 1           |
| A. Paraguay       | 4           |
| Asunción          | 8           |
| <b>Total País</b> | <b>47</b>   |

Desde la SE 1 a la SE 18 se notificaron 47 casos de ESAVI por vacunas del esquema regular. No se incluyen ESAVI por vacuna COVID 19.

## REPORTE BAI-BAC

---

Tabla N° 7. Porcentaje de reportes de BAI-BAC, Paraguay, SE 1 a la SE 18 2023.

| Departamento | BAI       |
|--------------|-----------|
|              | % Reporte |
| Concepción   | 100       |
| S. Pedro N   | 100       |
| S. Pedro S   | 100       |
| Cordillera   | 100       |
| Guairá       | 82        |
| Caaguazú     | 94        |
| Caazapá      | 100       |
| Itapúa       | 100       |
| Misiones     | 100       |
| Paraguarí    | 100       |
| A. Paraná    | 100       |
| Central      | 100       |
| Ñeembucú     | 100       |
| Amambay      | 94        |
| Canindeyú    | 94        |
| Pdte. Hayes  | 100       |
| Boquerón     | 100       |
| A. Paraguay  | 71        |
| Asunción     | 100       |

Desde la SE 1 a la SE 18 el 74% de las regiones sanitarias han cumplido con el 100% de los reportes de BAI-BAC.