

# Reporte Epidemiológico de las Enfermedades Prevenibles por Vacunas

**Semana epidemiológica 1 al 48 el 2024**

**PNEI/PAI**

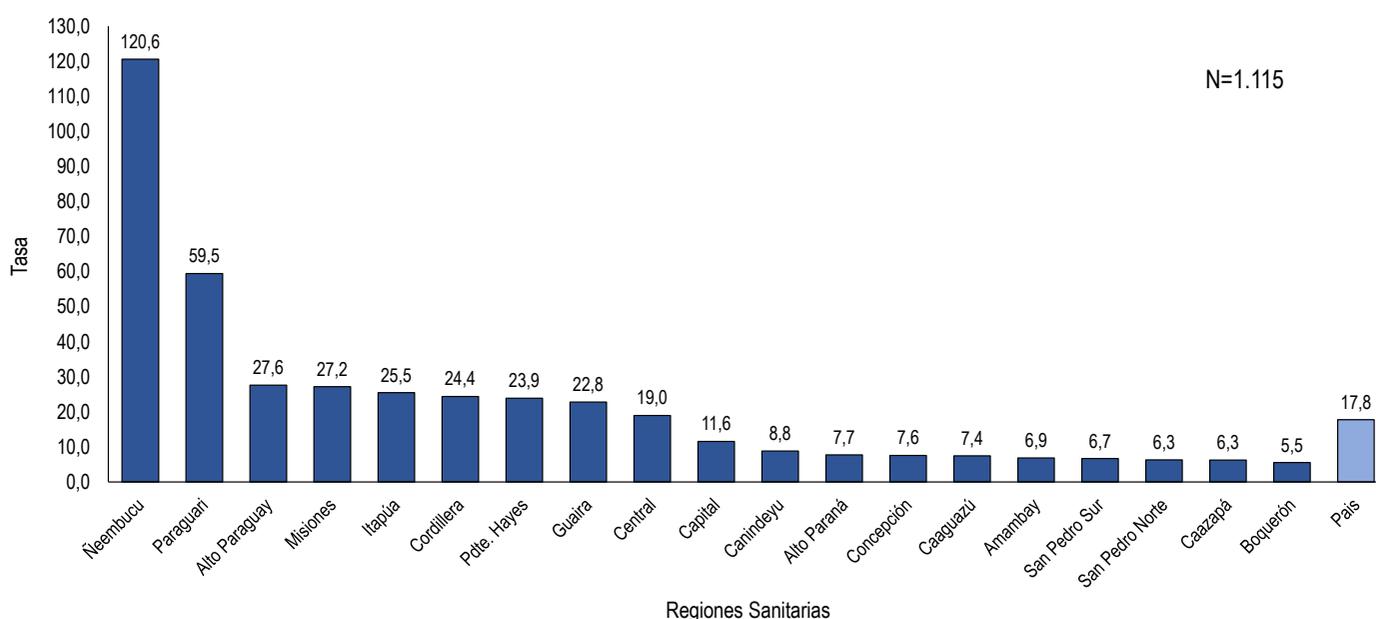
**AÑO 2024**

## Enfermedad Febril Eruptiva (EFE)

Entre la Semana Epidemiológica (SE) 1 al 48 del año 2024, se notificaron 1.115 casos de EFE a nivel país (sospecha de sarampión/rubeola), de las cuales el 95% (1.060) fueron descartados por laboratorio y/o criterio clínico epidemiológico. Todas las Regiones Sanitarias cumplieron con la tasa de notificación dos casos de EFE por cada 100.000 habitantes.

Las Regiones Sanitarias con mayor tasa de notificación de EFE son: Ñeembucú, Paraguari, Alto Paraguay, Misiones, Itapúa, Cordillera, Pdte. Hayes, Guaira y Central con 19 casos y más por 100.000 habitantes. A nivel país la tasa de notificación es de 17,8 casos por 100.000 habitantes, (Grafico 1).

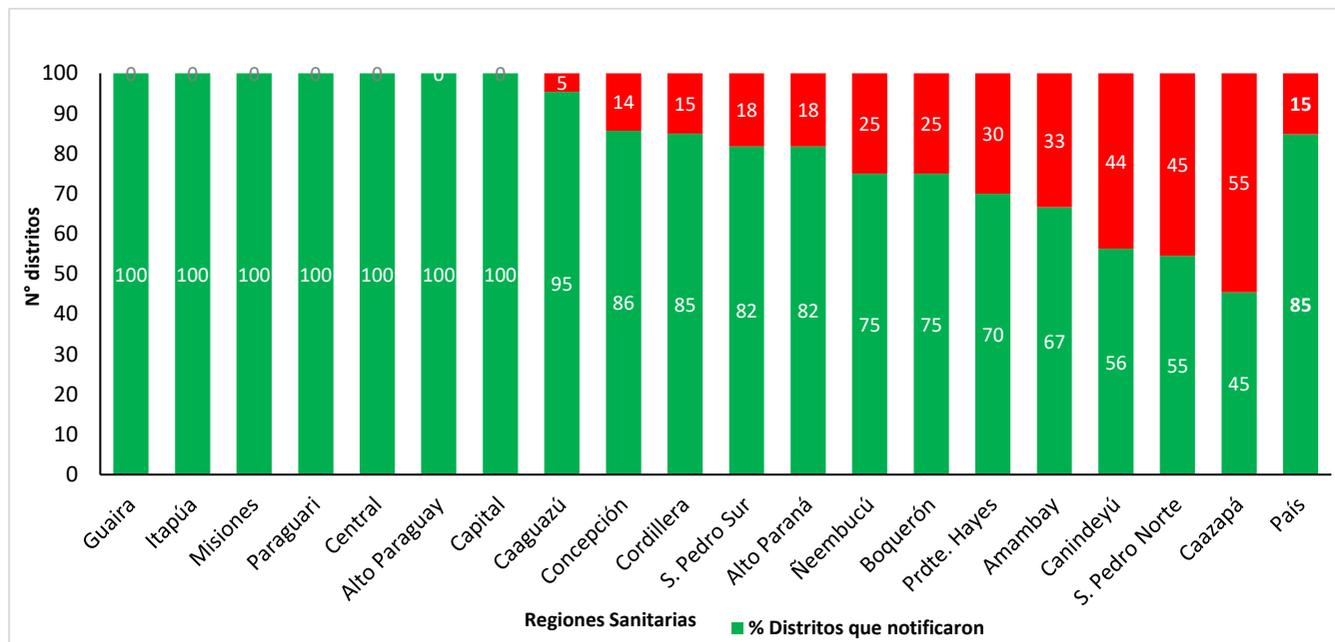
**Gráfico N° 1. Tasa de notificación de casos de EFE con sospecha de sarampión/rubeola por Regiones Sanitarias según fecha de inicio de síntomas entre la SE 1 al 48, Paraguay año 2024**



## Distritos silenciosos para la notificación de sarampión/rubeola

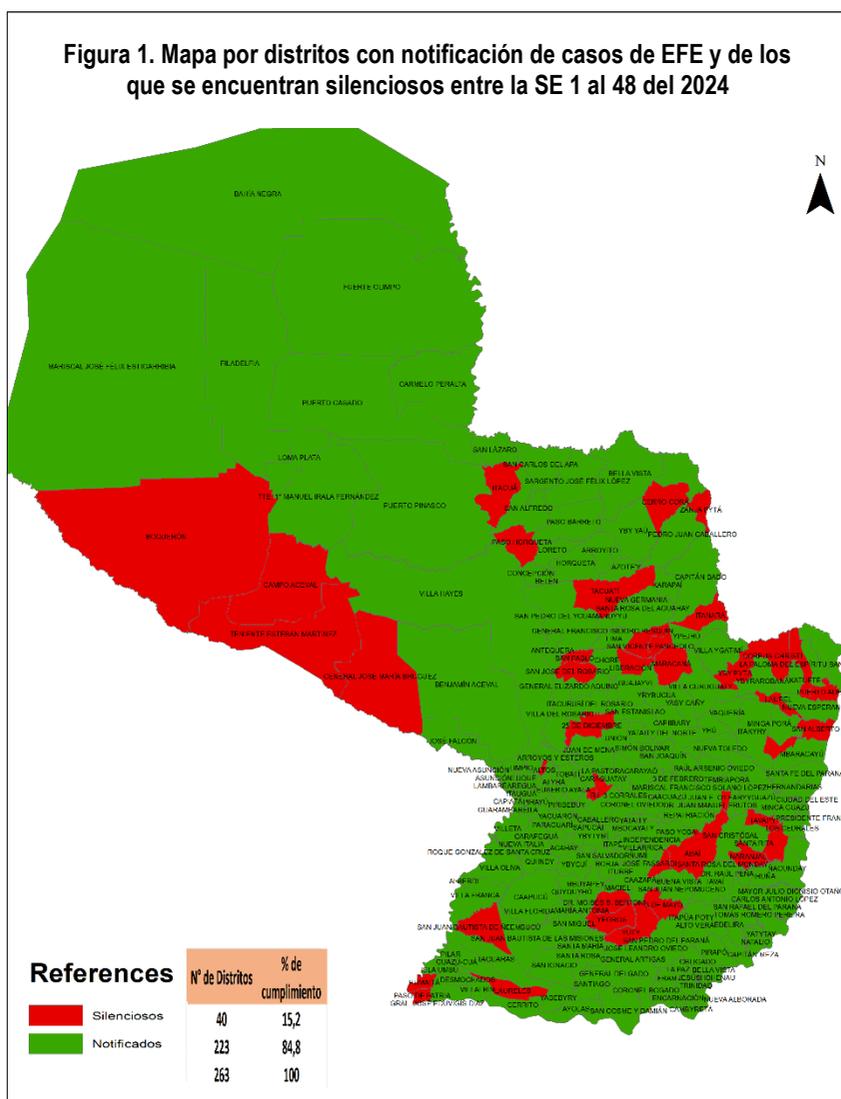
Entre la SE 1 al 48 del 2024, de los 263 distritos el 15,2% (40) se encuentran silenciosos, el 55% de sus distritos Caazapá, el 45% San Pedro Norte, el 44% Canindeyú, el 33% Amambay, el 30% Presidente Hayes, el 25% Boquerón y Ñeembucú, el 18% Alto Paraná y San Pedro Sur respectivamente, el 15% Cordillera, el 14% Concepción, y el 5% Caaguazú. El 100% de los distritos de los departamentos de Itapúa, Central, Guaira, Paraguari, Misiones, Alto Paraguay y Asunción notificaron al menos un caso de EFE, (Grafico 2).

**Gráfico N° 2. Distritos silenciosos para la notificación de casos de EFE con sospecha de sarampión/rubeola por Regiones Sanitarias entre la SE 1 al 48, Paraguay año 2024**



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

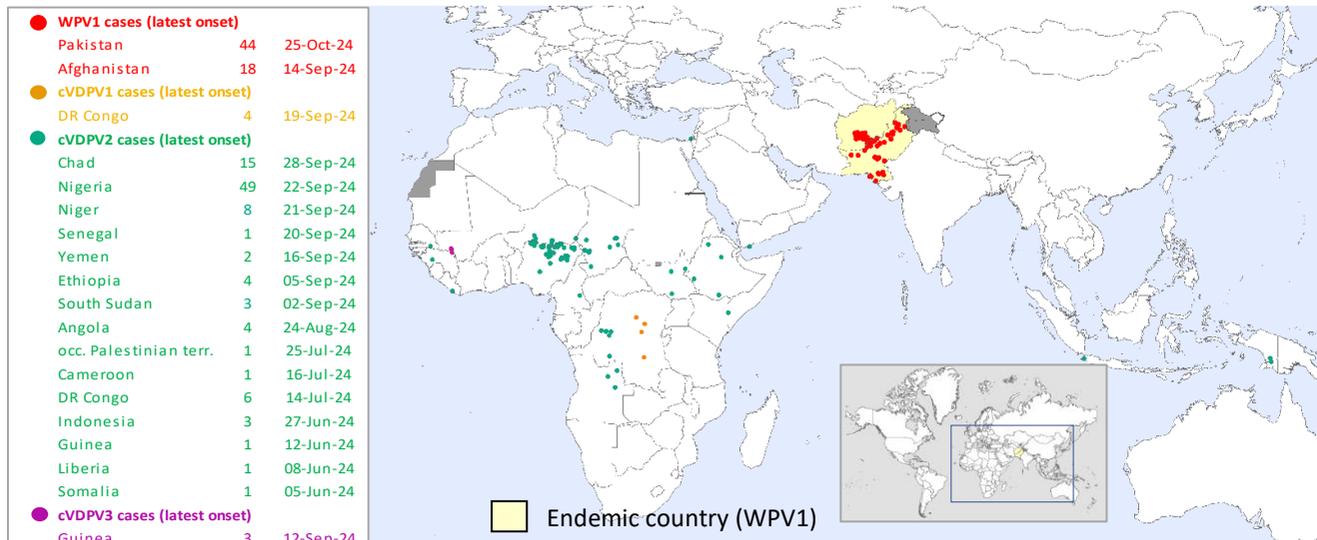
**Figura 1. Mapa por distritos con notificación de casos de EFE y de los que se encuentran silenciosos entre la SE 1 al 48 del 2024**



## Parálisis Flaccida Aguda (PFA)

### Situación de poliovirus salvaje a nivel mundial

Figura 2. Casos Globales de Poliovirus salvaje WPV1 y Poliovirus circulantes derivado de la vacuna cVDPV. 12 meses anteriores



<sup>1</sup>Excludes viruses detected from environmental surveillance; <sup>2</sup>Onset of paralysis: 20 May 2024 to 19 Nov. 2024

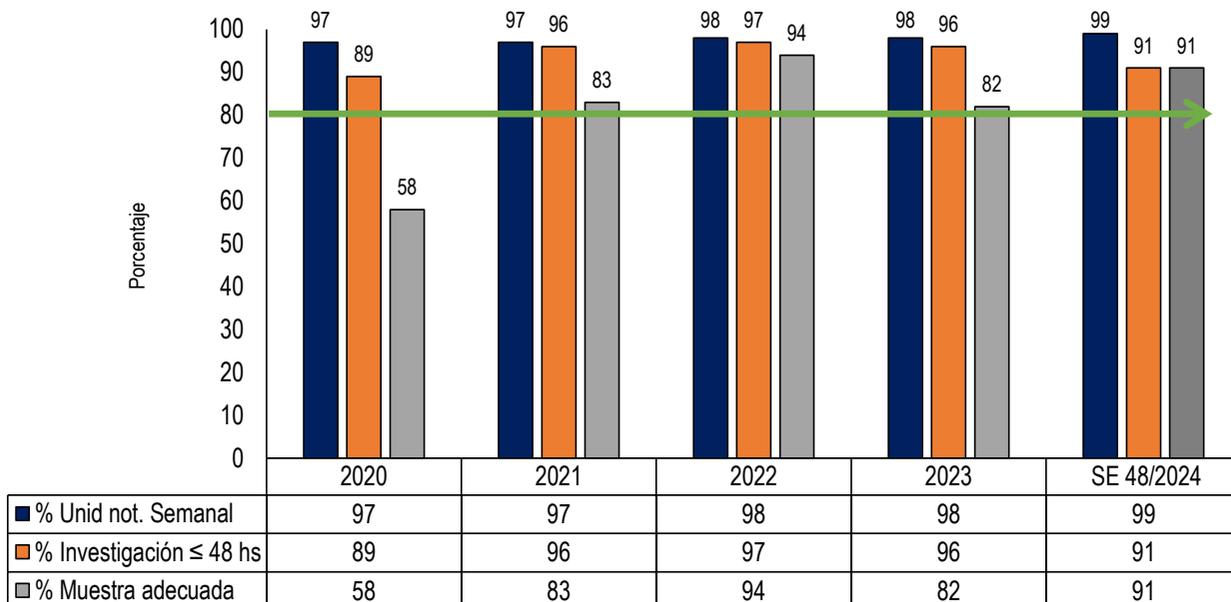
### Vigilancia PFA

Entre la SE 1 al 48 del 2024, se notificaron 33 casos de PFA, con una tasa de 2,04 x 100.000 en <15 años, 22 fueron descartado en ausencia de parálisis residual según el seguimiento a los 60 días y retorno de resultados de laboratorio negativo, 11 casos pendientes de cierre.

Las Regiones Sanitarias que notificaron los casos son Concepción, San Pedro Norte y Sur, Cordillera, Guaira, Itapúa, Misiones, Paraguari, Alto Paraná, Central, Ñeembucú, Canindeyú y Asunción.

En los últimos cinco años el país ha cumplido con los indicadores de vigilancia de las PFA  $\geq 80\%$  en investigación dentro de las 48hs. y en los últimos cuatro años con muestra adecuada dentro de los 14 días desde el inicio de la parálisis (Grafico 3).

Gráfico N° 3. Indicadores de Vigilancia de las PFA entre la semana epidemiológica 1 al 48 entre los años 2020 al 2024



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

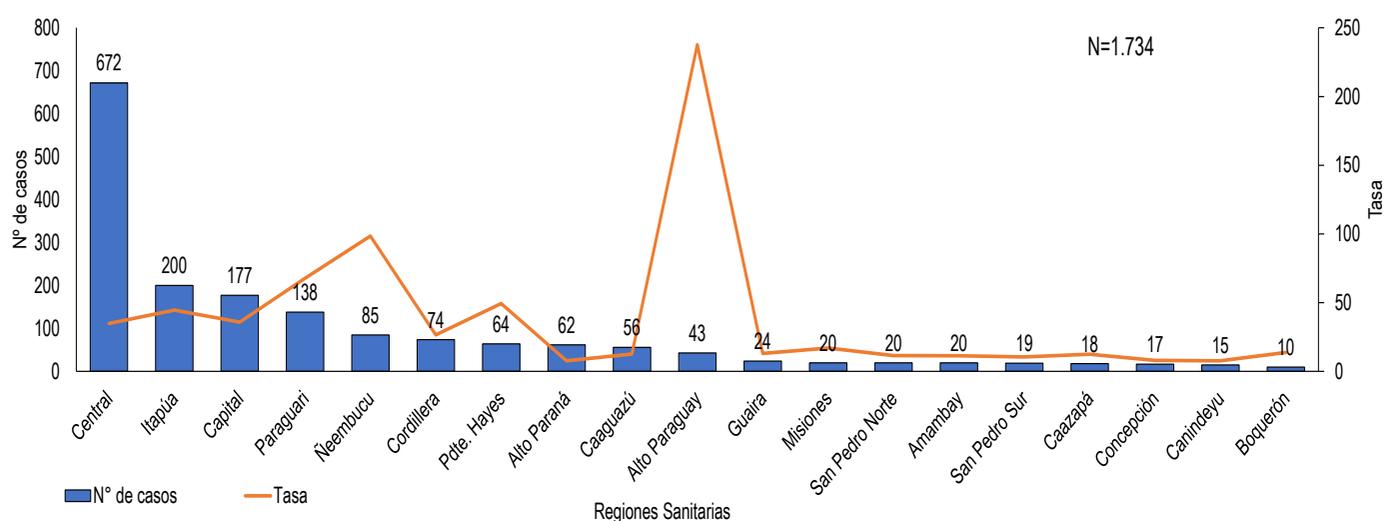
## Varicela

Entre la SE 1 al 48 del 2024, se notificaron 1.734 casos de varicela a nivel país. La Región Sanitaria de Central notificó 672 casos, Itapúa 200, Capital 177, Paraguari 138, Ñeembucú 85, Cordillera 74, Presidente Hayes 64, Alto Paraná 62 Caaguazú 56, y las demás Regiones Sanitarias notificaron entre 10 y 43 casos.

La tasa de incidencia más alta fue en las Región Sanitaria de Alto Paraguay, 238 casos por 100.000 habitantes donde se registró un brote institucional y dos comunitarios, Ñeembucú 99, Paraguari 68. En las demás Regiones Sanitarias se registran entre ocho y 49 casos por 100.000 habitantes (Gráfico 4).

Entre el periodo mencionado se han notificados 48 brote con 286 afectados, 39 en instituciones educativas con 216 afectados, siete en unidades militares y policiales con 63 afectados, dos en hogares con siete afectados, (Tabla 1).

**Gráfico N° 4. Números de casos y tasa de incidencia de varicela notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 48, Paraguay año 2024**



**Tabla 1. Brotes notificados por ocurrencia y por Regiones Sanitarias entre la semana epidemiológica 1 al 48 del 2024**

Regiones sanitaria:	N° de brotes institucion educativa	N° de afectados	N° de brote de unidades policiales y militares	N° de afectados	N° de brote en Hogar	N° de afectados
Itapúa	13	47	1	14	0	0
Central	13	100	3	20	0	0
Paraguari	3	29	0	0	0	0
Ñeembucú	1	2	1	8	0	0
Capital	3	16	2	21	1	5
San Pedro Norte	1	4	0	0	0	0
Caaguazú	1	2	0	0	1	2
Misiones	1	3	0	0	0	0
Caazapá	1	2	0	0	0	0
Alto Paraguay	1	8	0	0	0	0
Presidente Hayes	1	3	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>216</b>	<b>7</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

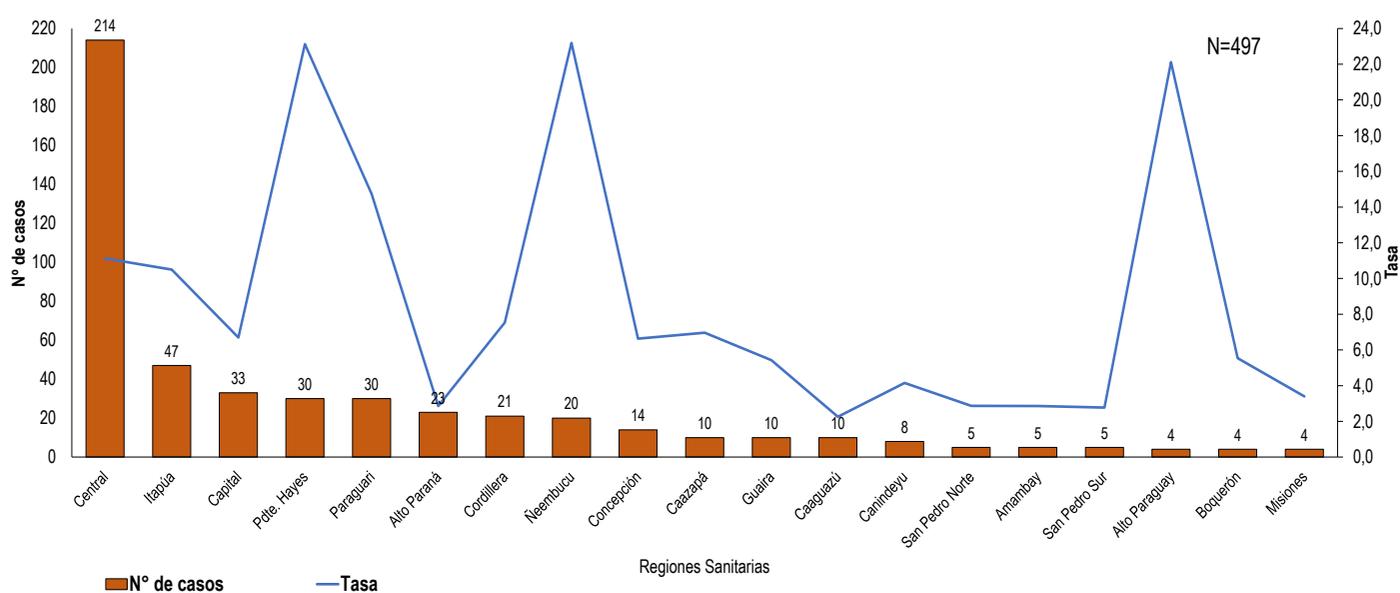
Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

## Parotiditis

En la SE 1 al 48 del 2024, se notificaron 497 casos de parotiditis a nivel nacional. En la Región Sanitaria de Central se notificaron 214 casos, Itapúa 47, Capital 33, Paraguari 25, Pdte. Hayes 30 y Alto Paraná 23, Cordillera 21, las demás Regiones Sanitarias entre cuatro y 20 casos.

La Regiones Sanitarias con mayor tasa de incidencia son: Ñeembucú con 23,2 casos por 100.000 habitantes, Pdte. Hayes 23,1, Alto Paraguay 22,1, las demás Regiones Sanitarias entre 2,3 a 14,7 casos por 100.000 habitantes, (Gráfico 5). No se ha notificado brote en ninguna de las Regiones Sanitarias.

**Gráfico N° 5. Números de casos y tasa de incidencia de parotiditis notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 48, Paraguay año 2024**

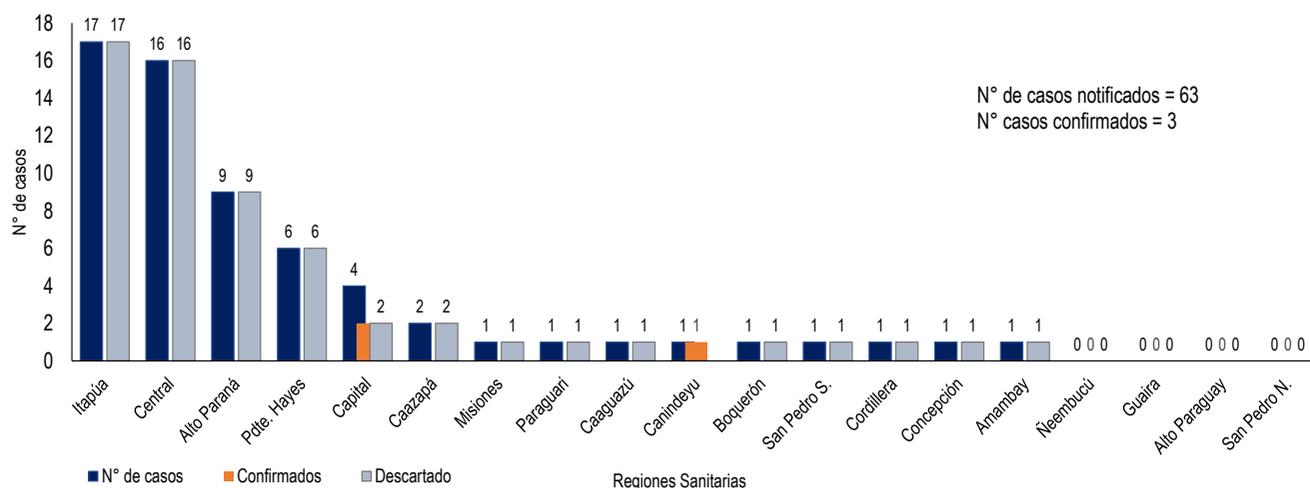


Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNE/PAI.

## Coqueluche

Entre la SE 1 al 48 del 2024, se notificaron 63 casos sospechosos de coqueluche, tres fueron confirmados, uno de ellos corresponde a la XIV Región Sanitaria de Canindeyú y dos de la XVIII Región Sanitaria Capital, 60 descartados por laboratorio. Las Regiones que notificaron: 17 casos Itapúa, 16 Central, nueve Alto Paraná, seis Pdte. Hayes, cuatro Capital y uno de Canindeyú, cuatro de las Regiones Sanitarias aún no han notificados caso sospechoso.

**Gráfico N° 6. Números de casos sospechoso de coqueluche, descartados y confirmado notificadas por Regiones Sanitarias de residencia entre la SE 1 al 48, Paraguay año 2024**



Fuente de datos: Base de EPV 2024 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

## Difteria

Se notificó 10 casos sospechosos de difteria entre la SE 1 al 48 del 2024, todos fueron descartado por laboratorio. Las Regiones Sanitarias que notificaron fue Cordillera, Itapúa, Paraguari, Alto Paraná y Central.

## Tétanos en Otras Edades (TOE)

Entre la SE 1 al 48 del 2024 se han notificado siete casos sospechosos de TOE, todo fueron confirmados, cuatro de ellos obitaron y tres evolucionaron favorablemente. Los departamentos que notificaron casos son: Cordillera, Guaira, Caaguazú, Alto Paraná, Canindeyú y Pdte. Hayes, todos son del sexo masculino, sin antecedentes de vacunación.

## Tétanos Neonatal (TTN)

Se ha notificado un caso sospechoso de TTN entre la SE 1 al 48 del 2024, se encuentra pendiente de cierre.

## Evento Adverso Supuestamente Atribuibles a la Vacunación – Esquema Regular

Entre la SE 1 al 44 del 2024, se notificaron 146 casos de Evento Adverso Supuestamente Atribuibles a la Vacunación de esquema regular, el 73% se clasificaron como no grave.