



PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY



Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

■ GOBIERNO Paraguay
■ NACIONAL de la gente

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS (EPV)

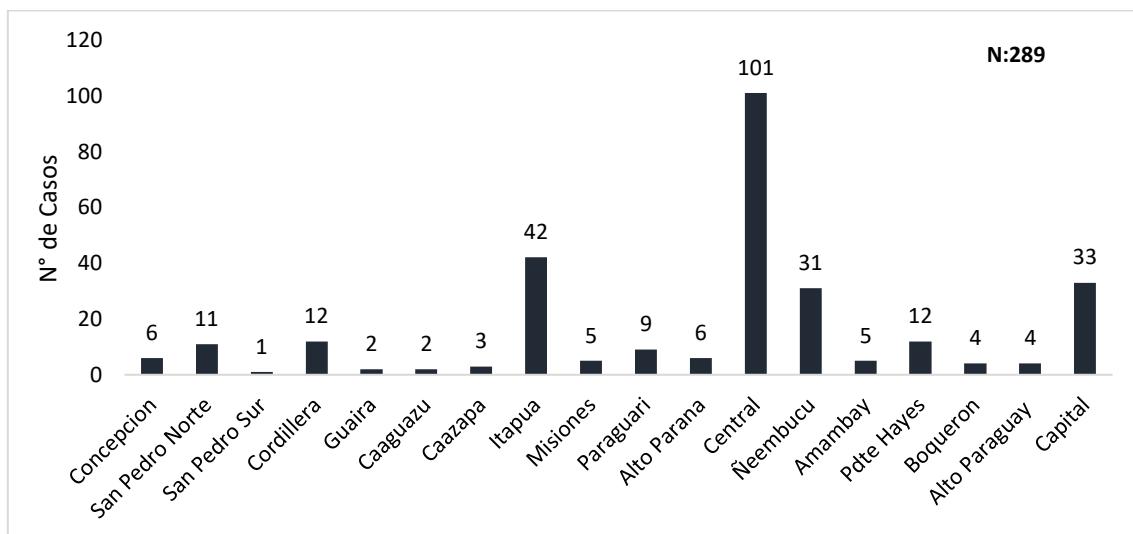
PNEI/PAI

AÑO 2023

VARICELA

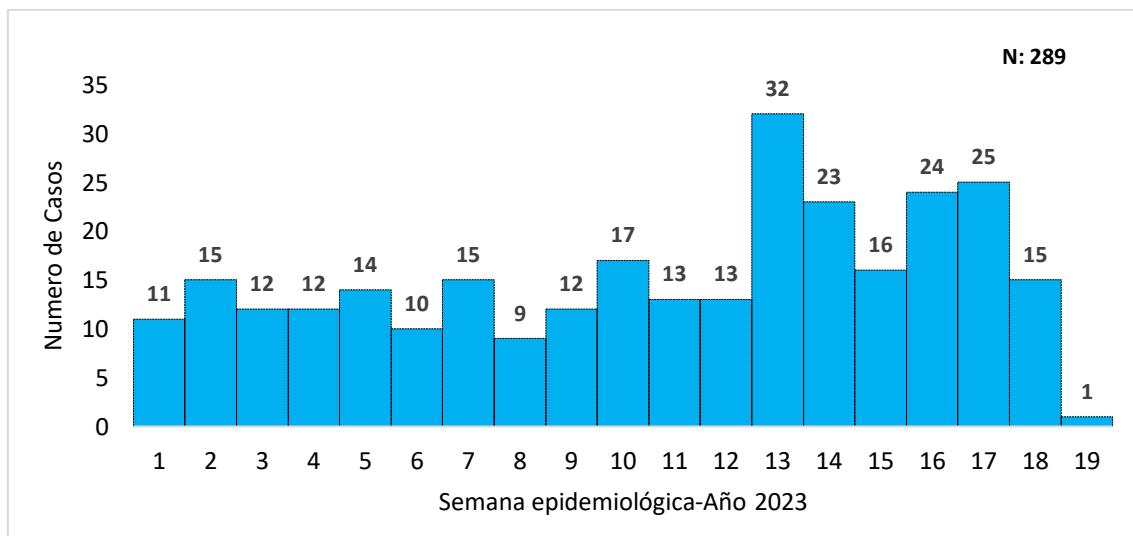
Desde la SE 1 a la SE 19 del 2023, a nivel país se notificaron 289 casos de varicela, los departamentos más afectados son: Central (35%), Itapuá (16%), Capital (12%) y Ñeembucu (11%).

Gráfico N° 1. Número de casos de Varicela según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 19 2023.



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

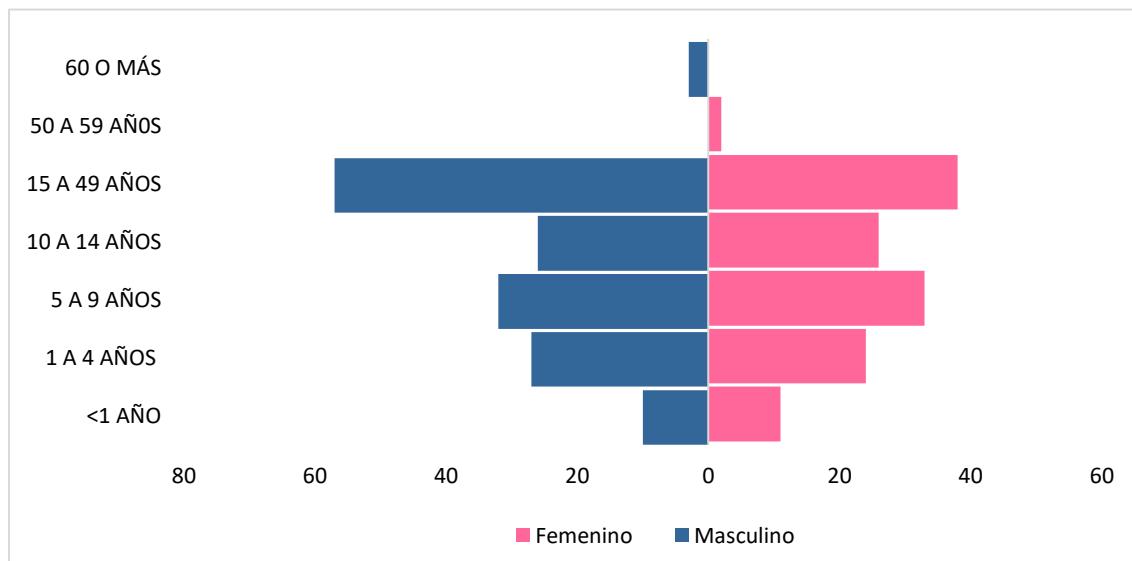
Gráfico N° 2. Número de casos de varicela según fecha de inicio de síntomas, Paraguay, SE 1 a la SE 19 2023.



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 19 2023.



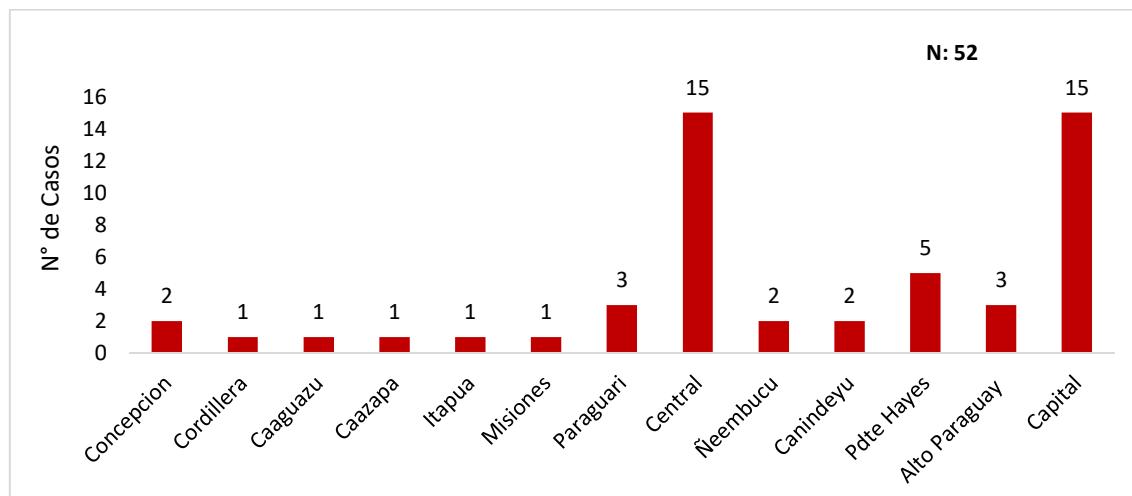
Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

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

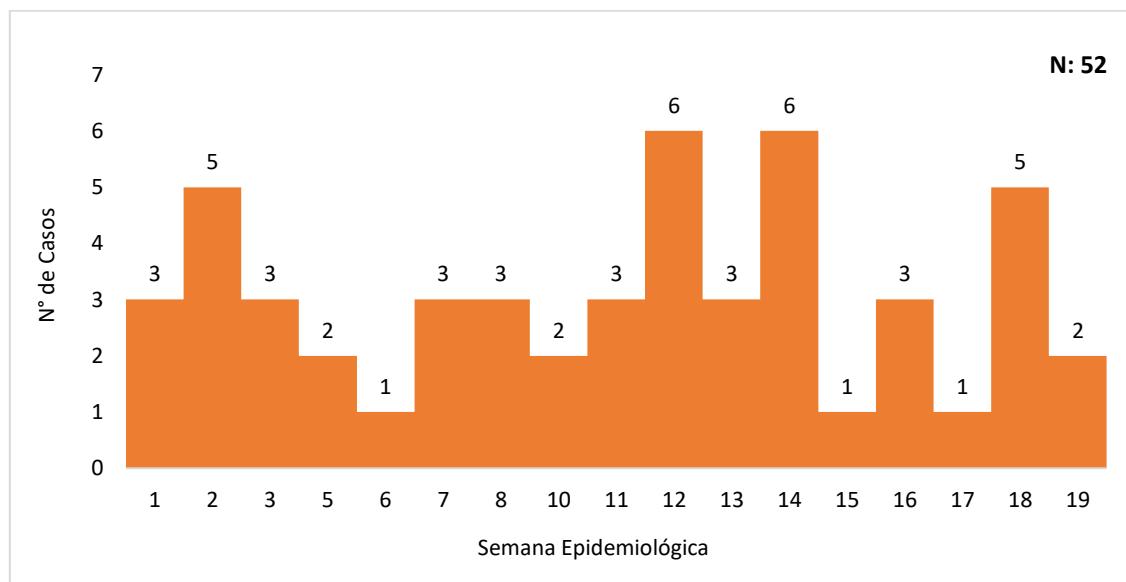
A nivel país se notificaron un total de 52 casos de Parotiditis desde la SE 1 a la SE 19, los departamentos en donde se encuentran el mayor número de casos son Central y Capital (29%).

Gráfico N° 1. Número de casos de Parotiditis según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 19 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 19 2023.

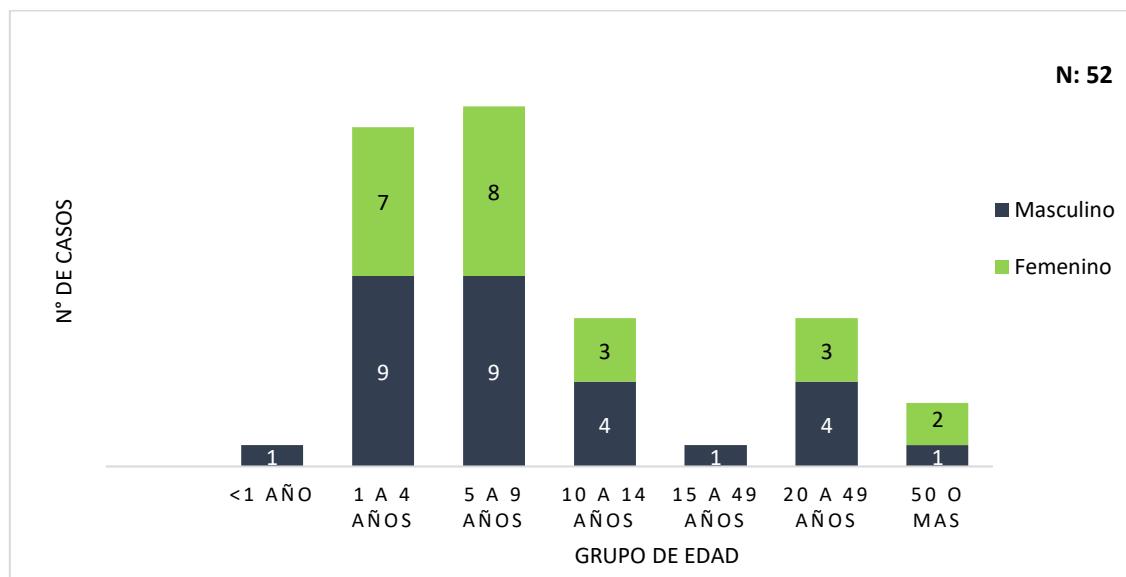


Fuente de datos: Base de EPV 2023 PNEI/PAI.

En la SE 2, 12, 14 y 18 los casos de parotiditis se encuentran en mayor cantidad según la fecha de inicio de síntomas.

HASTA LA SE 19 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 19 2023.



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

El 33% (16) 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 (56%)

COQUELUCHE

Tabla N° 1. Número de casos sospechosos, confirmados y descartados de Coqueluche, Paraguay, SE 1 a la SE 19 2023.

Departamento	Casos	Confirmados	Descartados
San Pedro Sur	1		1
Itapúa	3		2
Paraguari	1		1
Alto Paraná	4		4
Central	8	3	5
Amambay	1		1
Pte. Hayes	1		1
Capital	7	3	4
Total General	26	6	19

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

Los casos confirmados de coqueluche hasta la SE 19 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 19 2023.

Departamento	Casos	Confirmados	Descartados
Canindeyu	1		1
Capital	1		1
Total General	2		2

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

Desde la SE 1 a la SE 19 se cuenta con dos casos sospechosos de difteria, los cuales fueron descartados a través de resultados laboratoriales negativos.

TETANO EN OTRAS EDADES (TOE)

Tabla N° 3. Número de casos de TOE por departamento, Paraguay, SE 1 a la SE 19 2023.

Departamento	SE	Nº 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 19 2023

REGION SANITARIA	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest lleg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	Concepción	87	96	50	40	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	97	...	...	...	...	...	...	...	...	0,00	0,00
Cordillera	100	99	90	70	100	95	100	66	90	66	3,13	18.88
Guairá	99	100	100	75	100	100	70	100	100	100	4,30	1.70
Caaguazú	85	94	73	50	100	100	55	88	100	88	1,91	1.37
Caazapá	94	97	100	60	100	100	33	80	100	80	1,52	2.51
Itapúa	98	100	95	42	100	97	100	88	100	90	3,16	31.43
Misiones	100	98	...	78	...	87	...	55	...	100	0,00	17.26
Paraguarí	100	100	100	8	86	85	83	85	100	93	2,67	122.40
A. Paraná	98	93	50	67	50	89	100	65	100	76	0,23	2.08
Central	100	100	64	33	93	36	84	88	98	94	2,58	12.67
Ñeembucú	100	100	89	82	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	99	67	67	100	33	93	50	100	50	11,32	4.45
Boquerón	99	98	...	100	...	100	...	...	...	100	0,00	1.42
A. Paraguay	100	99	...	...	100	100	0	100	0	100	5,28	5.18
Asunción	99	95	92	63	100	83	96	88	96	88	4,80	5.76
Total País	97	97	80	35	96	74	85	83	98	89	2,60	13,75

* 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 Poliomielitis 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° 19 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° 19 es de 1,63 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 19 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 19 2023.

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 19 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 SANITARIA	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	Concepción	87	96	...	0	...	0	0,00
S. Pedro N	95	95	...	0	...	0	0,00	...
S. Pedro S	99	96	...	100	...	0	0,00	1,34
Cordillera	100	99	...	100	...	100	0,00	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	...
Total País	97	97	89	100	89	73	0,43	0,52

ESAVI-ESQUEMA REGULAR

Tabla N° 6. Número de casos de ESAVI por vacunas del esquema regular, Paraguay, SE 1 a la SE 19 2023.

Departamento	Nº de Casos
Concepción	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	23
Ñeembucú	1
Amambay	0
Canindeyú	0
Pdte. Hayes	3
Boquerón	1
A. Paraguay	4
Asunción	9
Total País	52

Desde la SE 1 a la SE 19 se notificaron 52 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 19 2023.

Departamento	BAI
	% Reporte
Concepción	100
S. Pedro N	100
S. Pedro S	100
Cordillera	100
Guairá	84
Caaguazú	95
Caazapá	100
Itapúa	100
Misiones	100
Paraguarí	100
A. Paraná	100
Central	100
Ñeembucú	100
Amambay	95
Canindeyú	89
Pdte. Hayes	100
Boquerón	95
A. Paraguay	74
Asunción	100

Desde la SE 1 a la SE 19 el 74% de las regiones sanitarias han cumplido con el 100% de los reportes de BAI-BAC.