



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS (EPV)

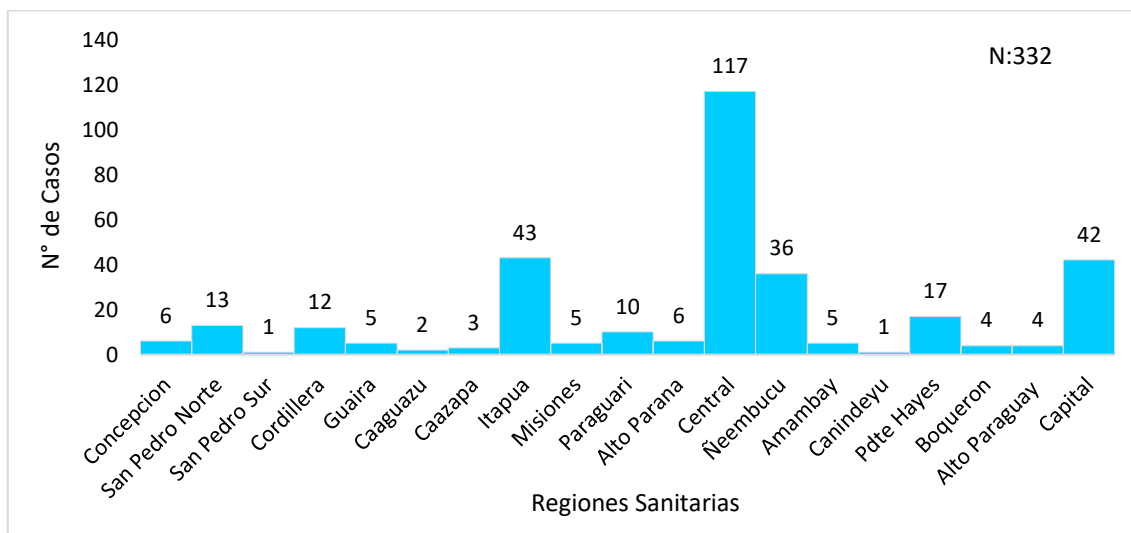
PNEI/PAI

AÑO 2023

VARICELA

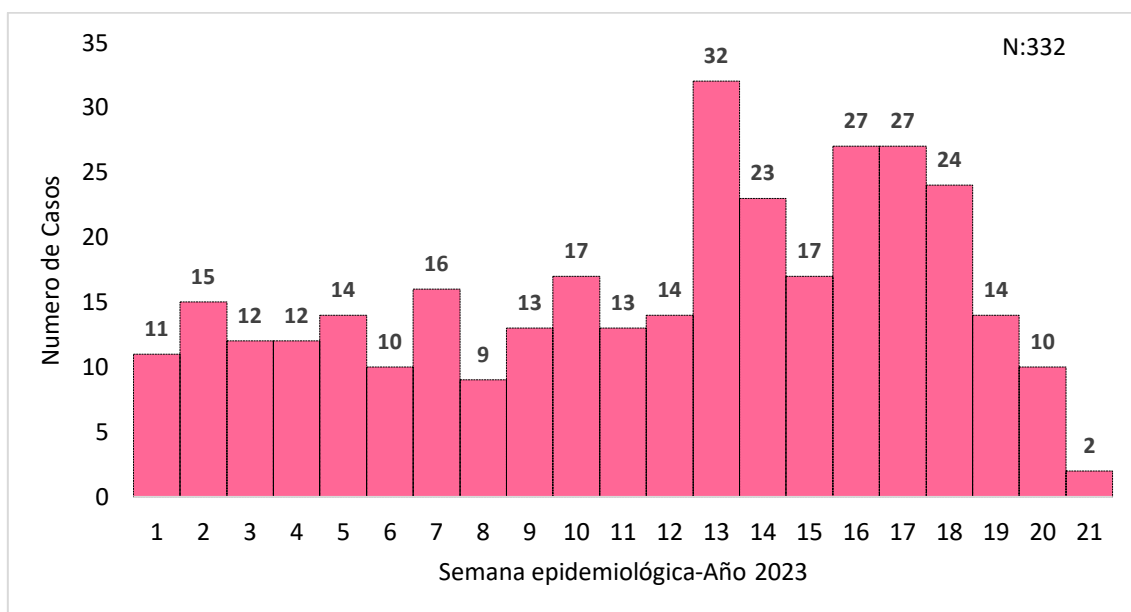
Desde la SE 1 a la SE 21 del 2023, a nivel país se notificaron 332 casos de varicela, los departamentos más afectados son: Central (35%), Itapúa (13%), Capital (13%) y Ñeembucú (11%).

Gráfico N° 1. Número de casos de Varicela según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.



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

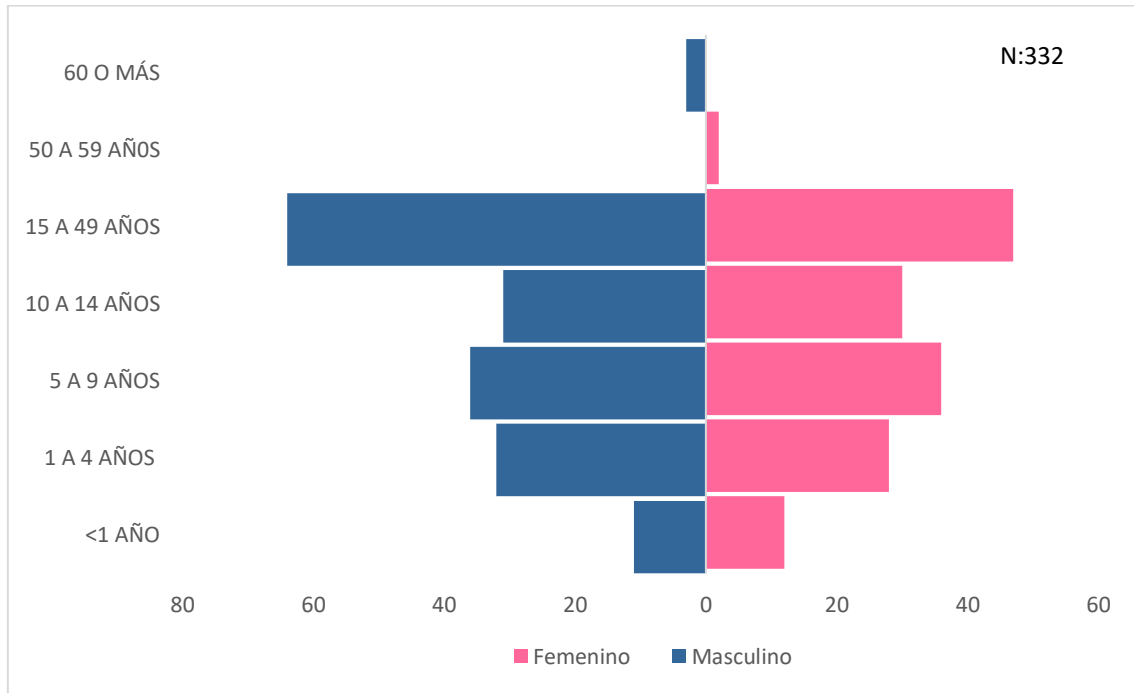
Gráfico N° 2. Número de casos de varicela según fecha de inicio de síntomas, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.



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

El mayor porcentaje de casos notificados según fecha de inicio de síntomas corresponden a la SE 13 (11%), 14 (8%), 16 y 17 (9%).

Gráfico N° 3. Número de casos de varicela según grupo de edad y sexo, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.



Fuente de datos: Base de EPV 2023 Dpto. de Vigilancia 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 (34%) siendo el sexo masculino el más afectado por la enfermedad (54%).

BROTE INSTITUCIONAL DE VARICELA

Región Sanitaria	Institución	N° de Personas	Grupo de edad	Antecedente de vacunación
XI Central	ACADEMIL	3	15 a 49 años	Sin antecedentes

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

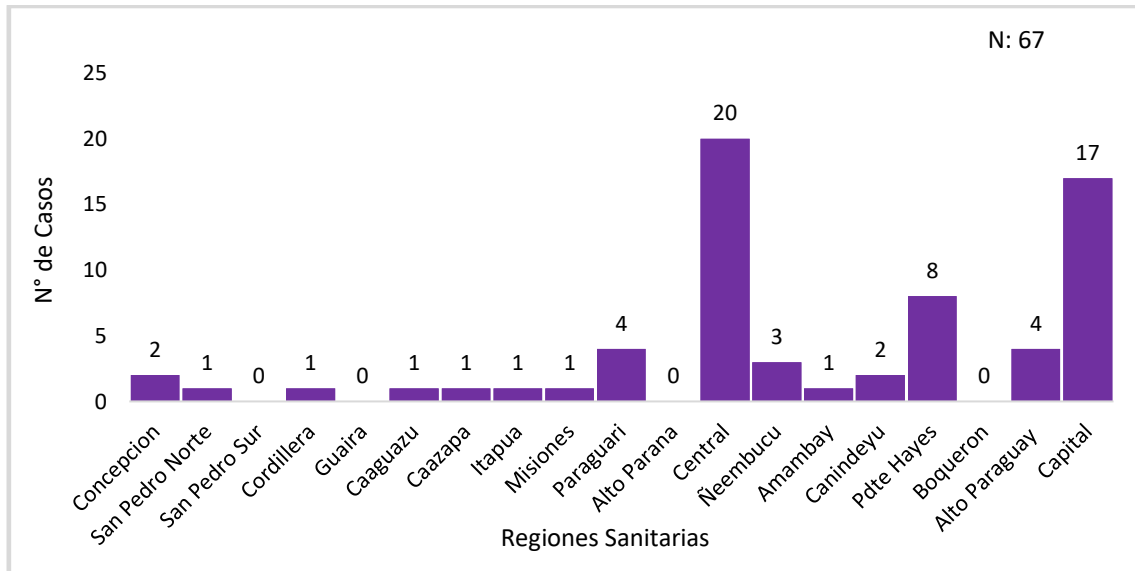
Los tres casos notificados son cadetes de la Academia Militar Mcal. Francisco Solano López (ACADEMIL), dos de ellos de 19 años y uno de 22 años, ninguno cuenta con antecedente de vacunación contra la Varicela. En relación a las medidas de control los casos realizaron el aislamiento domiciliario respectivamente ya que ninguno de ellos se hospitalizó. Cuentan con seguimiento por parte del personal responsable de los servicios locales de salud según el área de residencia.

Hasta la fecha no se notificaron nuevos casos procedentes de la ACADEMIL.

PAROTIDITIS

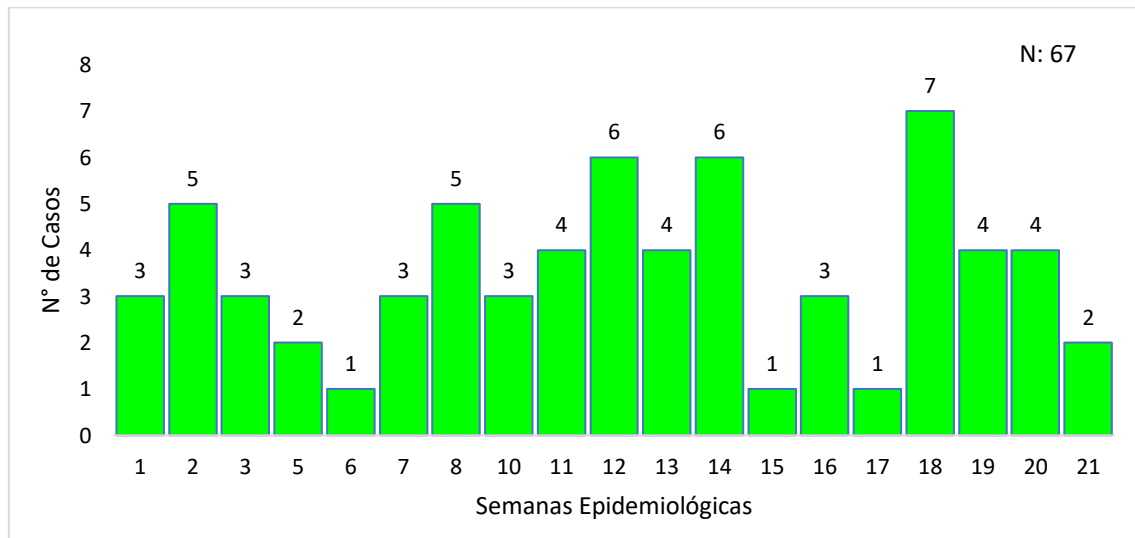
A nivel país se notificaron un total de 67 casos de Parotiditis desde la SE 1 a la SE 21, los departamentos en donde se encuentran el mayor número de casos son Central (30%) y Capital (25%).

Gráfico N° 1. Número de casos de Parotiditis según departamentos de residencia, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.



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

Gráfico N° 2. Número de casos de Parotiditis según fecha de inicio de síntomas, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.

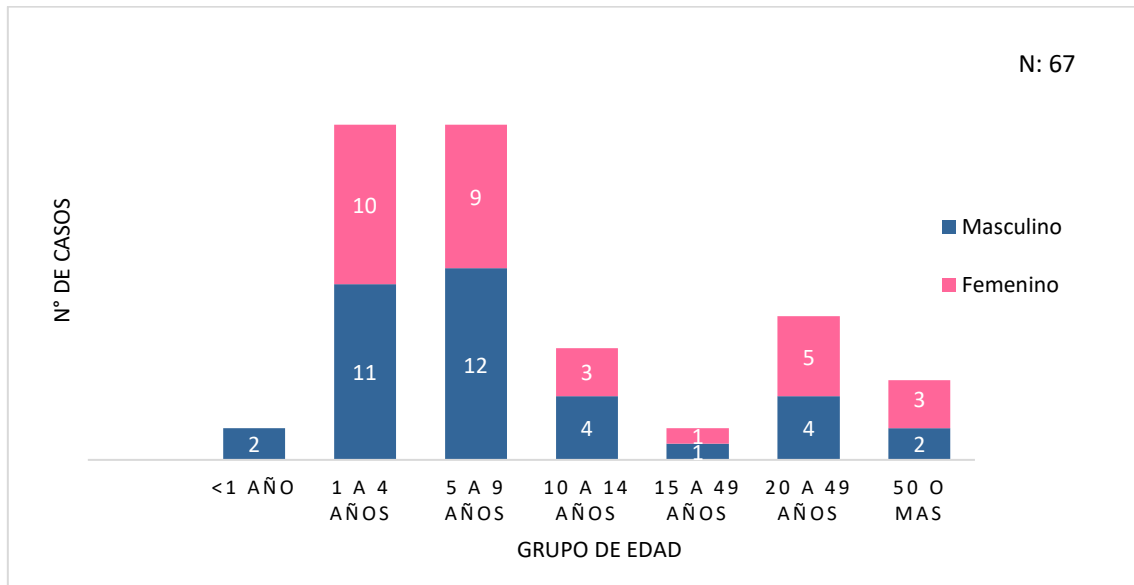


Fuente de datos: Base de EPV 2023 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

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 21 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 21 2023.



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

El 43% (21) del total de casos de parotiditis corresponden a niños/as del grupo de edad de 1 a 4 y de 5 a 9 años de edad, el sexo masculino es el más afectado por la enfermedad (36%)

COQUELUCHE

Tabla N° 1. Número de casos sospechosos, confirmados y descartados de Coqueluche, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.

Departamento	Casos	Confirmados	Descartados
San Pedro Sur	1		1
Itapuá	6		5
Paraguarí	1		1
Alto Paraná	7		4
Central	12	3	9
Amambay	1		1
Pte. Hayes	1		1
Capital	8	3	5
Total, General	37	6	27

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

Hasta la SE 21 se cuenta con 6 casos confirmados por laboratorio y 4 casos en estudio con resultado laboratorial pendiente.

DIFTERIA

Tabla N° 2. Número de casos sospechosos de Difteria por departamento, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.

Departamento	Casos	Confirmados	Descartados
Concepción	1		1
Canindeyú	1		1
Capital	1		1
Total, General	3	0	3

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

Desde la SE 1 a la SE 21 se cuenta con tres 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 21 2023.

Departamento	SE	N° de Casos
Central	1	1

Fuente de datos: Base de EPV 2023 Dpto. de Vigilancia 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 21 2023

REGION SANITARIA	% Notif Sem		% Investig. Adecua.		% Casos con muest adec		%Muest Ileg. Al lab <= 5 días		% Resul lab <=4 días		Tasa	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
	Concepción	94	96	50	70	100	90	50	70	100	80	0,76
S. Pedro N	95	95	100	67	100	67	100	80	100	100	0,48	2.83
S. Pedro S	95	97	0	...	0	0,42	0.00
Cordillera	95	99	90	73	100	95	100	66	100	66	3,13	19.19
Guairá	84	100	100	80	100	100	70	100	100	100	4,30	2.13
Caaguazú	96	94	73	50	100	100	55	88	100	88	1,91	1.37
Caazapá	97	97	100	60	100	100	33	80	100	80	1,52	2.51
Itapúa	91	101	91	44	100	97	100	89	100	91	3,63	32,21
Misiones	95	98	...	78	...	87	...	55	...	100	0,00	17.26
Paraguarí	100	100	89	52	89	85	78	84	89	93	3,44	123,54
A. Paraná	96	94	33	68	67	89	50	67	50	78	0,35	2.20
Central	99	100	64	36	95	37	87	88	100	95	2,80	12,84
Ñeembucú	100	100	89	84	100	100	100	82	100	87	9,86	41.43
Amambay	100	100	100	100	100	75	75	0	100	100	9,03	2.23
Canindeyú	97	96	80	50	100	75	60	100	100	100	2,05	1.61
Pdte. Hayes	100	100	67	67	100	33	93	50	100	50	11,32	4.45
Boquerón	99	98	...	100	...	100	...	0	...	100	0,00	1.42
A. Paraguay	95	100	0	100	100	100	0	100	100	100	5,28	5.18
Asunción	97	96	92	66	100	83	96	88	100	88	4,99	5.57
Total País	96	98	79	51	97	75	85	83	99	90	2,80	13,92

* 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 Poliomielititis 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° 21 el país cuenta con 1435 unidades notificadoras; con un cumplimiento acumulado del 98%.

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° 21 es de 2,02 casos de EFE por 100.000 Hts. Hasta la SE N° 21 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 21- 2023.

Indicadores de Vigilancia de la Poliomielitis: la tasa de notificación ideal hasta la SE N° 21 es de 0,40 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 67% del total de las muestras ingresadas al sistema.

REGION SANITARIA	%		% Investig. Adecua.		% Muest. Adec		Tasa	
	Notif Sem						**	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Concepción	94	96	...	0	...	0	0	0
S. Pedro N	95	95	...	0	...	0	0	0
S. Pedro S	95	97	...	100	...	0	0	1.34
Cordillera	95	99	...	100	...	100	0	1.14
Guairá	84	100	...	0	...	0	0,00	0
Caaguazú	96	94	...	0	...	0	0,00	0
Caazapá	97	97	...	0	...	0	0,00	0
Itapúa	91	101	...	100	...	100	0,00	0.53
Misiones	95	98	...	0	...	0	0,00	0
Paraguarí	100	100	100	0	100	0	1,47	0
A. Paraná	96	94	100	0	100	0	0,80	0
Central	99	100	100	100	75	60	0,65	0.81
Ñeembucú	100	100	...	0	...	0	0,00	0
Amambay	100	100	...	100	...	100	0,00	1.88
Canindeyú	97	96	...	0	...	0	0,00	0
Pdte. Hayes	100	100	...	100	...	0	0,00	2.41
Boquerón	99	98	100	100	100	100	4,79	9.49
A. Paraguay	95	100	...	0	...	0	0,00	0
Asunción	97	96	0	0	100	0	0,82	0
Total País	96	98	89	100	89	67	0,43	0.57

ESAVI-ESQUEMA REGULAR

Tabla N° 6. Número de casos de ESAVI por vacunas del esquema regular, Paraguay, SE 1 a la SE 21 2023.

Departamento	N° de Casos
Concepción	0
S. Pedro N	1
S. Pedro S	0
Cordillera	2
Guairá	1
Caaguazú	2
Caazapá	0
Itapúa	5
Misiones	1
Paraguarí	1
A. Paraná	1
Central	23
Ñeembucú	1
Amambay	0
Canindeyú	0
Pdte. Hayes	4
Boquerón	1
A. Paraguay	4
Asunción	9
Total, País	55

Fuente de datos: Base de ESAVI Esquema Regular 2023 Dpto. de Vigilancia PNEI/PAI.

Desde la SE 1 a la SE 21 se notificaron 55 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 21 2023.

Departamento	BAI
	% Reporte
Concepción	95
S. Pedro N	100
S. Pedro S	100
Cordillera	100
Guairá	86
Caaguazú	100
Caazapá	100
Itapúa	100
Misiones	100
Paraguarí	100
A. Paraná	100
Central	100
Ñeembucú	100
Amambay	100
Canindeyú	90
Pdte. Hayes	95
Boquerón	100
A. Paraguay	76
Asunción	100

Desde la SE 1 a la SE 21 el 83% de las regiones sanitarias han cumplido con el 100% de los reportes de BAI-BAC.