

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 177

Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 8/08/2022



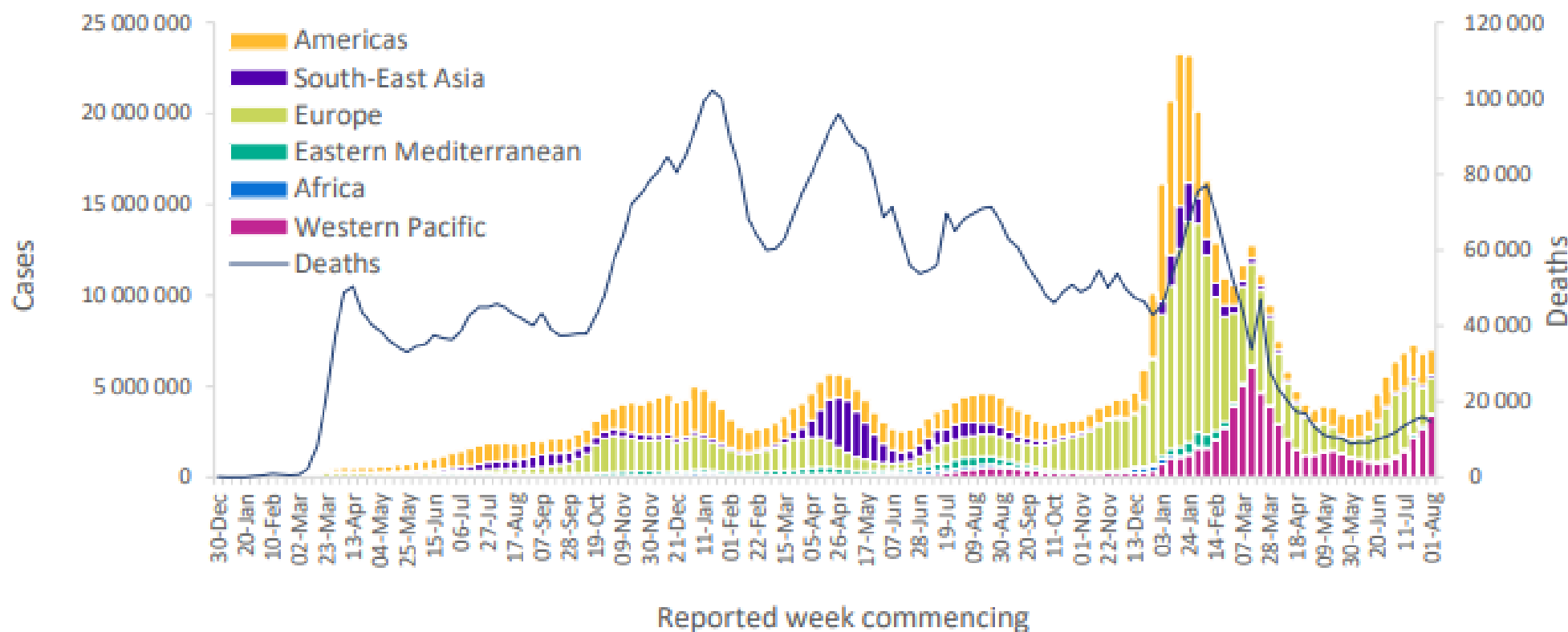
Contenido

1. Situación internacional
2. Indicadores de situación país
3. Indicadores por Departamento Riesgo de rebrote
4. Tasa de testeo por eje geográfico
5. Proyecciones regionales América Latina y el Caribe
6. Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay, del 07/03/2020 al 06/08/2022
7. Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay SE 31 (31/07/2022 al 06/08/2022)
8. Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas
9. Casos con sospecha de reinfección SARS CoV-2 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.
10. Casos con sospecha de reinfección SARS CoV-2, Paraguay
11. Mapa de riesgo últimos 14 días
12. Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) Defunciones por COVID-19
13. Análisis de defunciones por reinfecciones a SARS-COV2
14. Monitoreo del Personal de Salud con exposición a COVID-19

Situación internacional

Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 8 de Agosto del 2022



Global	579.092.623	6.407.556 (TL:1,1%)	236
	Casos	Fallecido	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	171.554.012	2.793.120 (TL: 1,6%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 7 August 2022**

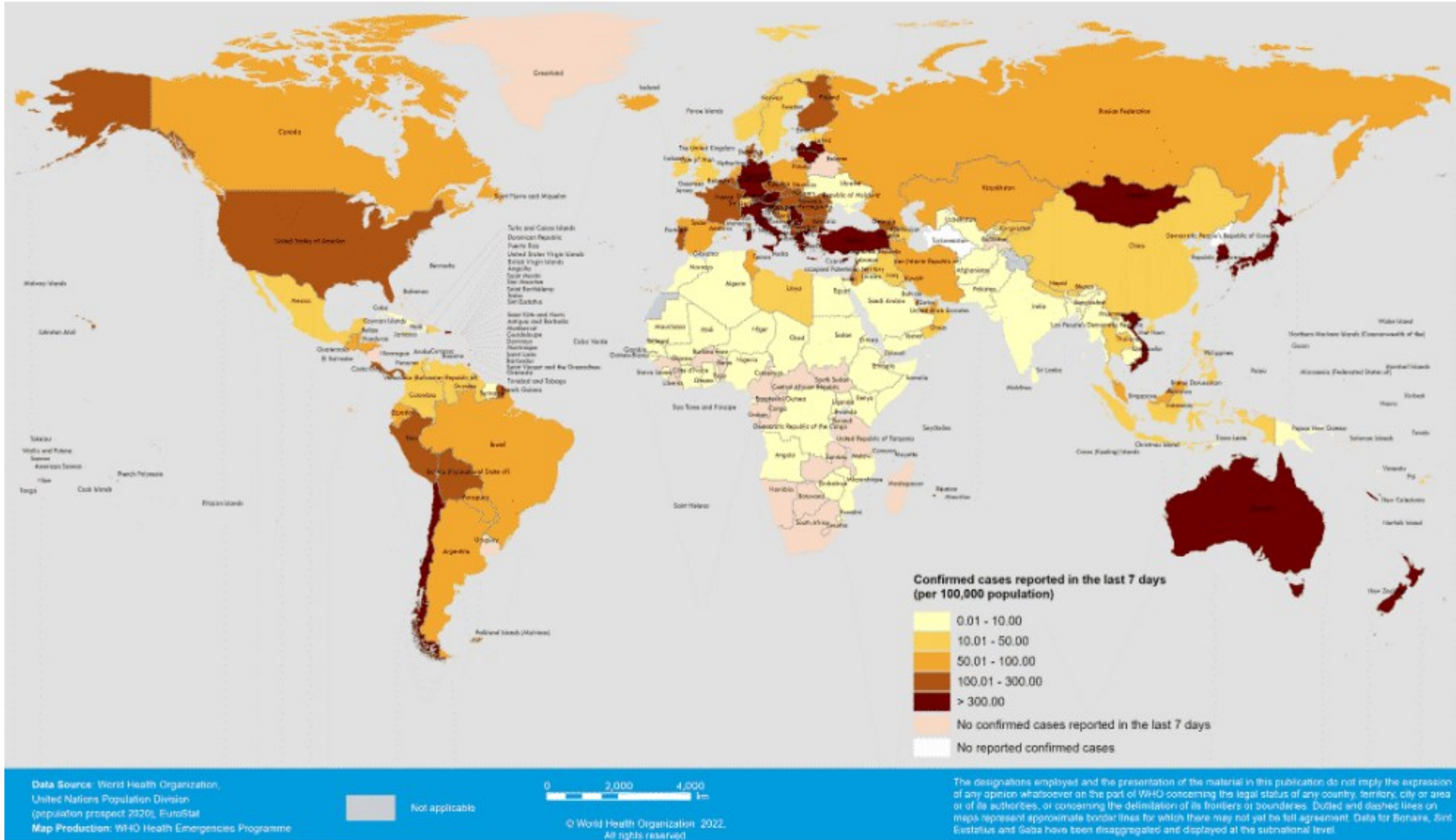
WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days*	Cumulative deaths (%)
Western Pacific	3 375 480 (48%)	29%	75 095 910 (13%)	2436 (17%)	4%	248 029 (4%)
Europe	1 938 695 (28%)	-7%	243 079 753 (42%)	4717 (32%)	-15%	2 056 264 (32%)
Americas	1 345 194 (19%)	-22%	172 129 558 (30%)	6040 (41%)	-10%	2 796 241 (44%)
South-East Asia	186 248 (3%)	-3%	59 543 036 (10%)	693 (5%)	-1%	793 137 (12%)
Eastern Mediterranean	122 934 (2%)	-22%	22 751 726 (4%)	652 (4%)	19%	345 660 (5%)
Africa [^]	11 965 (<1%)	-46%	9 230 865 (2%)	25 (<1%)	-73%	174 079 (3%)
Global	6 980 516 (100%)	3%	581 831 612 (100%)	14 563 (100%)	-9%	6 413 423 (100%)

*Percent change in the number of newly confirmed cases/deaths in the past seven days, compared to seven days prior. Data from previous weeks are updated continuously with adjustments received from countries.

**See Annex 1: Data, table, and figure notes

[^]Weekly data from the African Region does not include data from South Africa as the country is in the process of moving from daily to weekly reporting.

Figura 2. Casos de COVID-19 por cada 100 000 habitantes notificados por países, territorios y zonas, del 1 al 7 de agosto de 2022*



El más alto se notificaron números de nuevos casos

Estados Unidos

- 759 806 casos nuevos
- 230 por 100 000;
- -19%

Brasil

- 203 772 nuevos casos
- 96 por 100 000;
- -28%

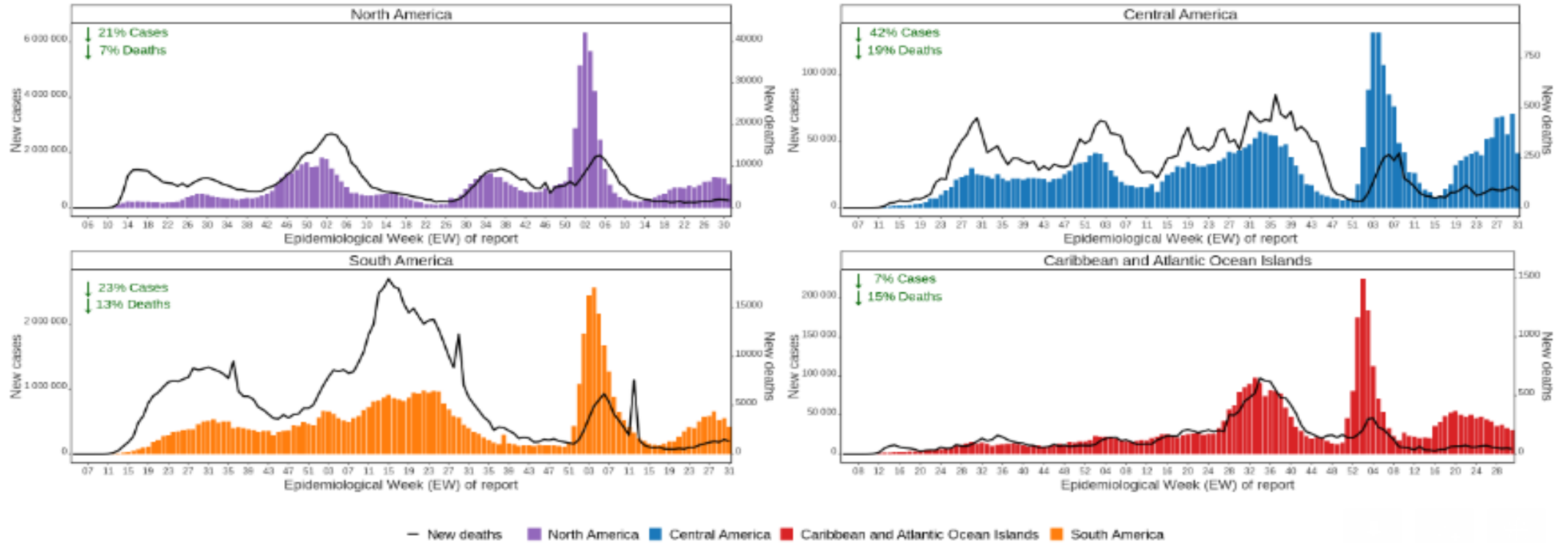
Chile

- 63 595 nuevos casos;
- 333 por 100 000;
- +13%

Argentina-descenso de casos del -21% (12.816 vs 16.146)

**See Annex 1: Data, table, and figure notes

Figura 2. Distribución de nuevos casos y defunciones COVID-19 por subregión y semanas epidemiológicas (SE). Región de las Américas. 2020-2022(hasta SE 31).

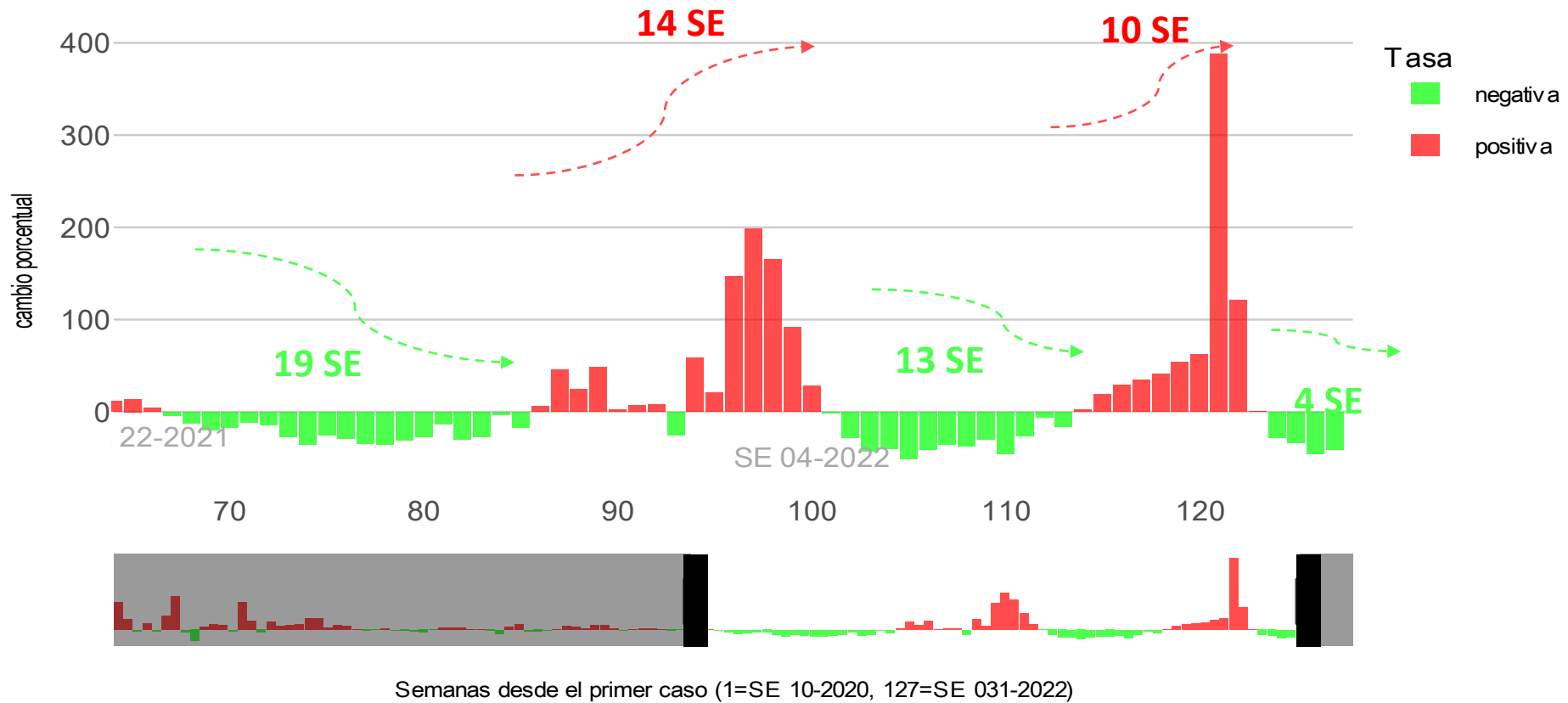


- En la Región de las Américas, durante la SE 31 de 2022, los casos y muertes por COVID-19 disminuyeron en todas las subregiones en comparación con la semana anterior. Por subregiones, la disminución de casos fue: -42% en Centroamérica, -23% en Sudamérica, -21% en Norteamérica y -7% en Caribe e Islas del Océano Atlántico. Con respecto a las muertes, la disminución fue de 19% en Centroamérica, 15% en el Caribe e Islas del Océano Atlántico, 13% en Sudamérica y 7% en Norteamérica
- Si bien la Región de las Américas en general mostró una disminución, a nivel de condado/territorio hubo 14 países/territorios que informaron un aumento de casos durante la SE 31 en comparación con la SE 30. Uno en Sudamérica (Chile). Al igual que con los casos, para el mismo período hubo países/territorios individuales que experimentaron un aumento en las muertes, en general, 10 países/territorios pertenecientes a 3 de las subregiones informaron un aumento en las muertes.

Indicadores de situación país

Cambio porcentual en casos nuevos por semana

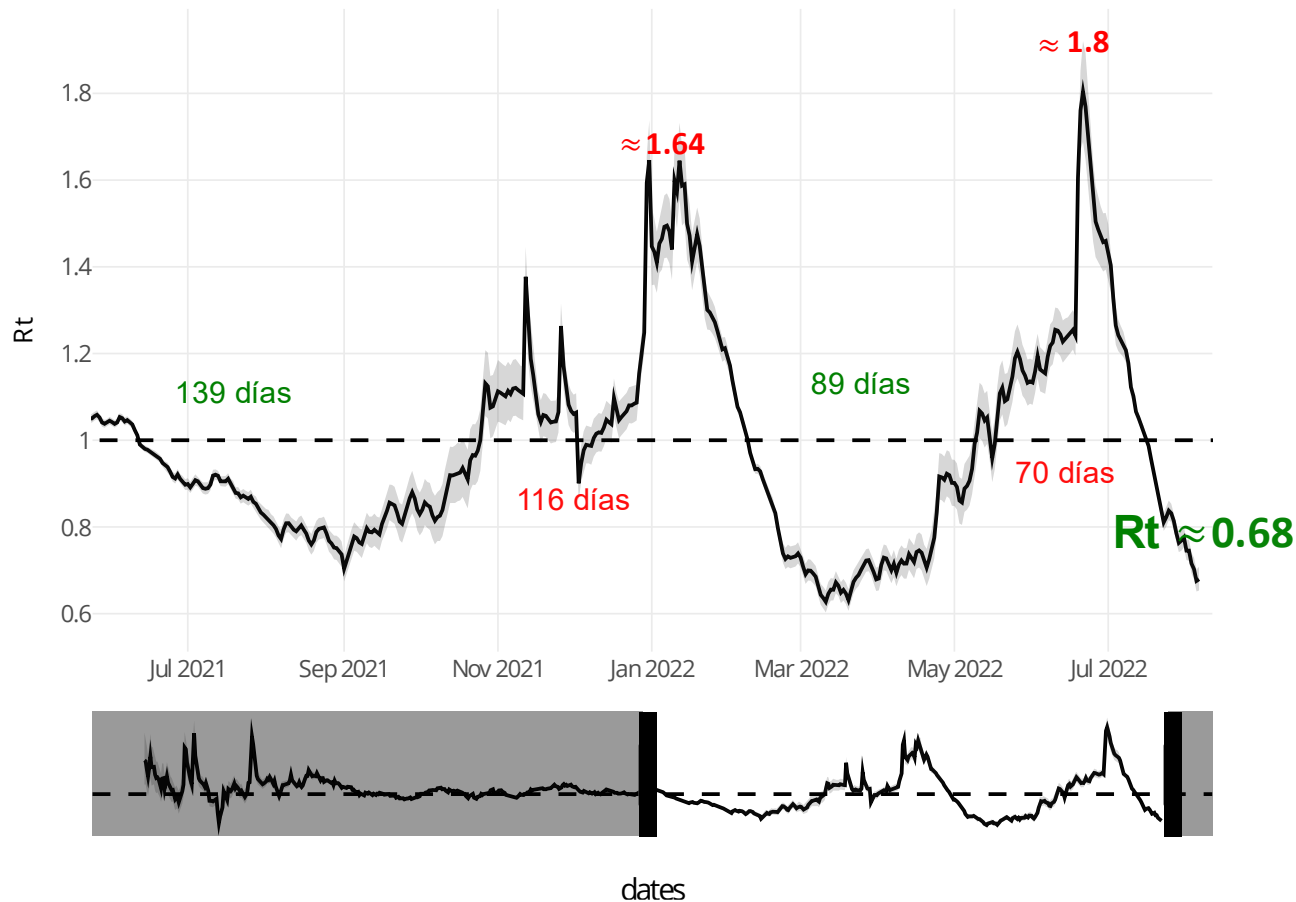
06/08/2022 – cambio porcentual semanal con media móvil de 3 semanas



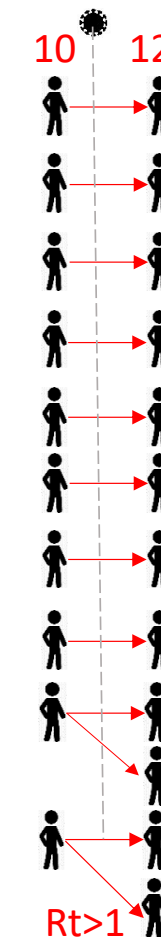
Transmisibilidad

06/08/2022

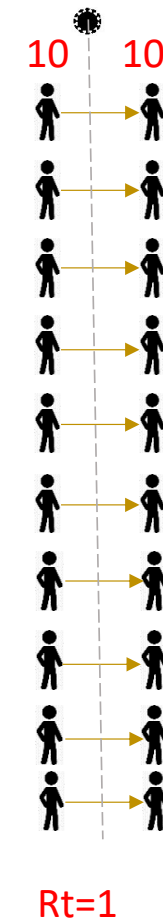
Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-08-06



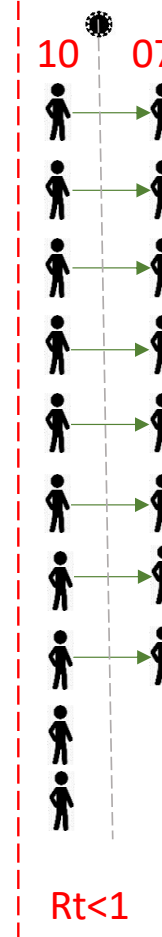
Aumento



Meseta



Retroceso



Indicadores por Departamento

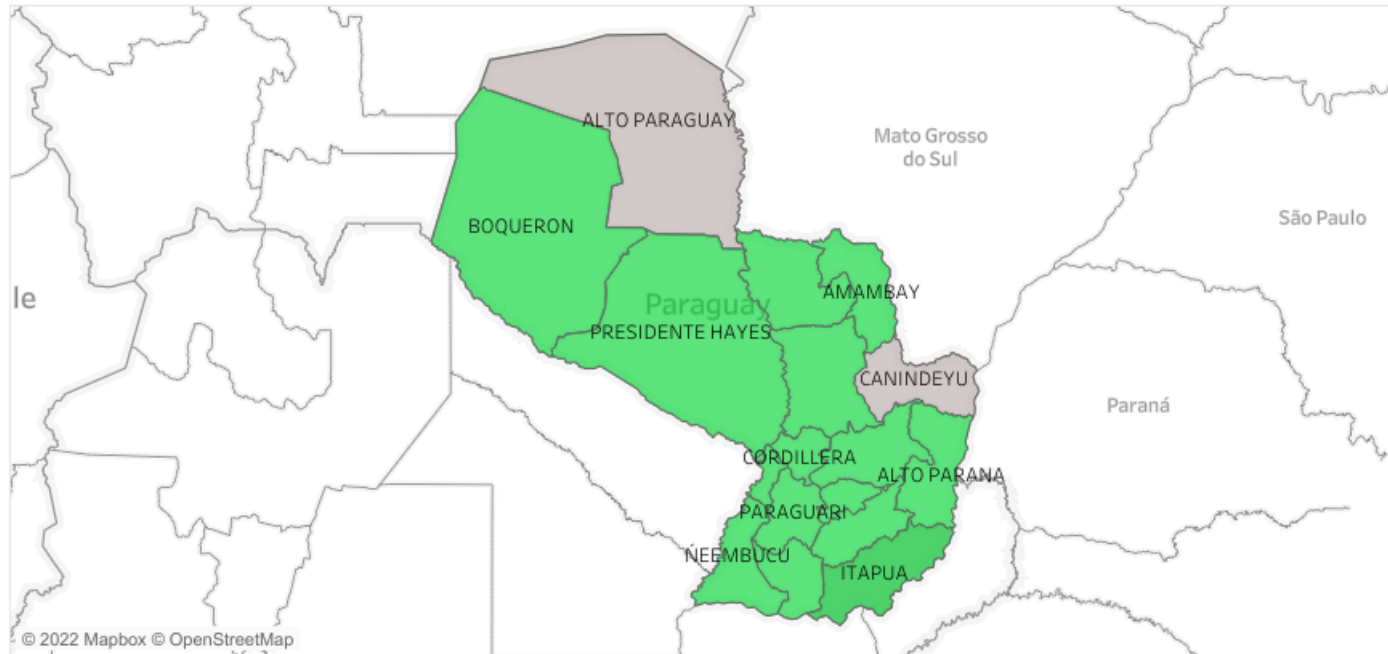
Riesgo de rebrote

Transmisibilidad (Rt)

09/08/2022

Situación General	Transmisibilidad (Rt)	Movilidad	Positividad	Incidencia
-------------------	------------------------------	-----------	-------------	------------

Fecha:
9 August 2022



Alto: 0	Medio: 0	Bajo: 16	Datos insuficientes: 5
---------	----------	-----------------	------------------------

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Actualizado al: 09/08/2022

Alto: 0	Medio: 7	Bajo: 8	Datos insuficientes: 5
---------	----------	----------------	------------------------

01/08/2022

Alto: 7	Medio: 8	Bajo: 2	Datos insuficientes: 4
---------	----------	----------------	------------------------

25/07/2022

Definición de Riesgo de Rebrote. Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

Transmisibilidad (Rt)

Objetivo

Sostener una transmisibilidad baja (<1).

Definición de categorías de riesgo

Bajo (verde): Cuando la Transmisibilidad $Rt < 1$.

Medio (naranja): Cuando la transmisibilidad $1 \leq Rt < 1,1$.

Alto (rojo): Cuando la Transmisibilidad $Rt \geq 1,1$.

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

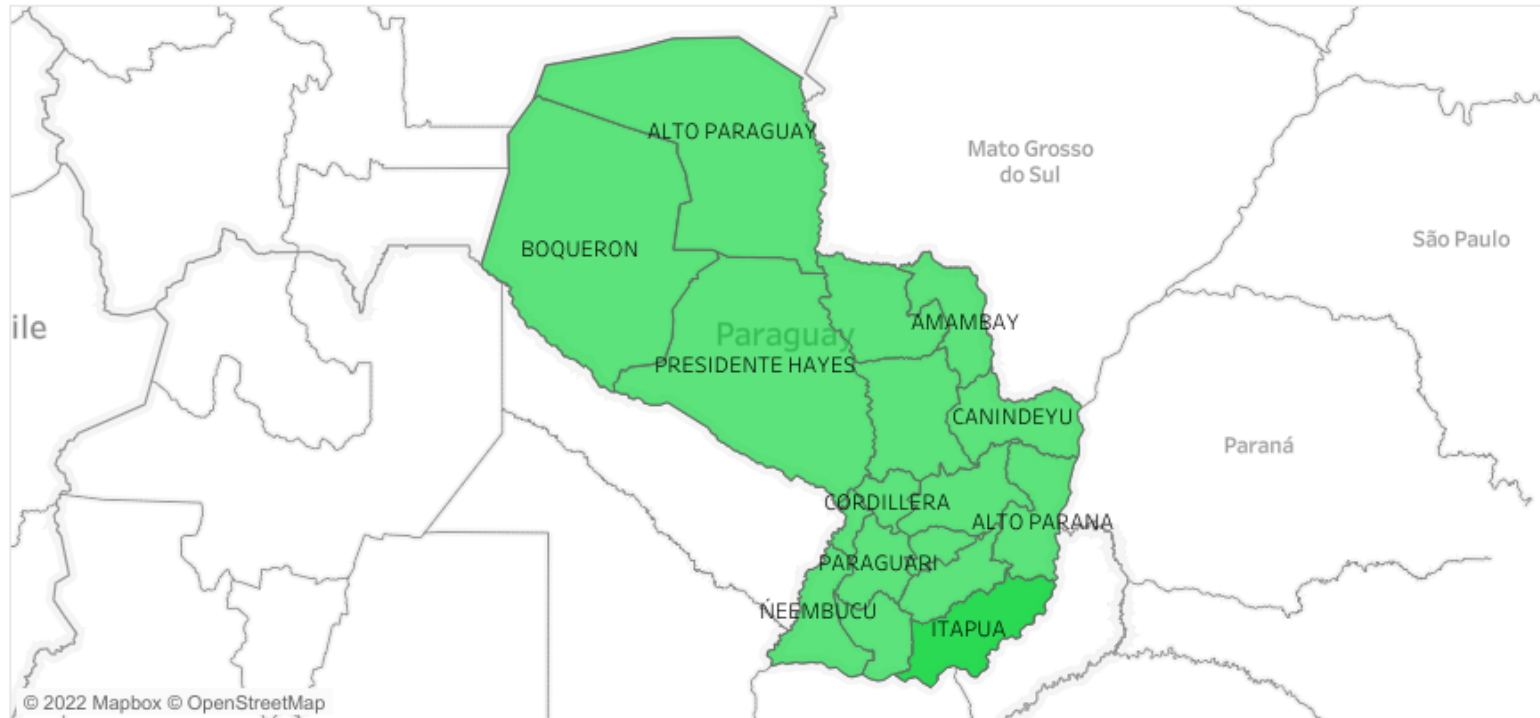
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

9 August 2022



Definición de Riesgo de Rebrote. Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

Movilidad

Objetivo

Sostener condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad (>-15%).

Bajo (verde): Condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad >-15% o una población menor a 140.000 o sin datos reportados de movilidad.

Medio (naranja): -15≥movilidad>-25%.

Alto (rojo): movilidad restringida ≤-25%.

Alto: 0

Medio: 0

Bajo: 21

Datos insuficientes: 0

Positividad

09/08/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

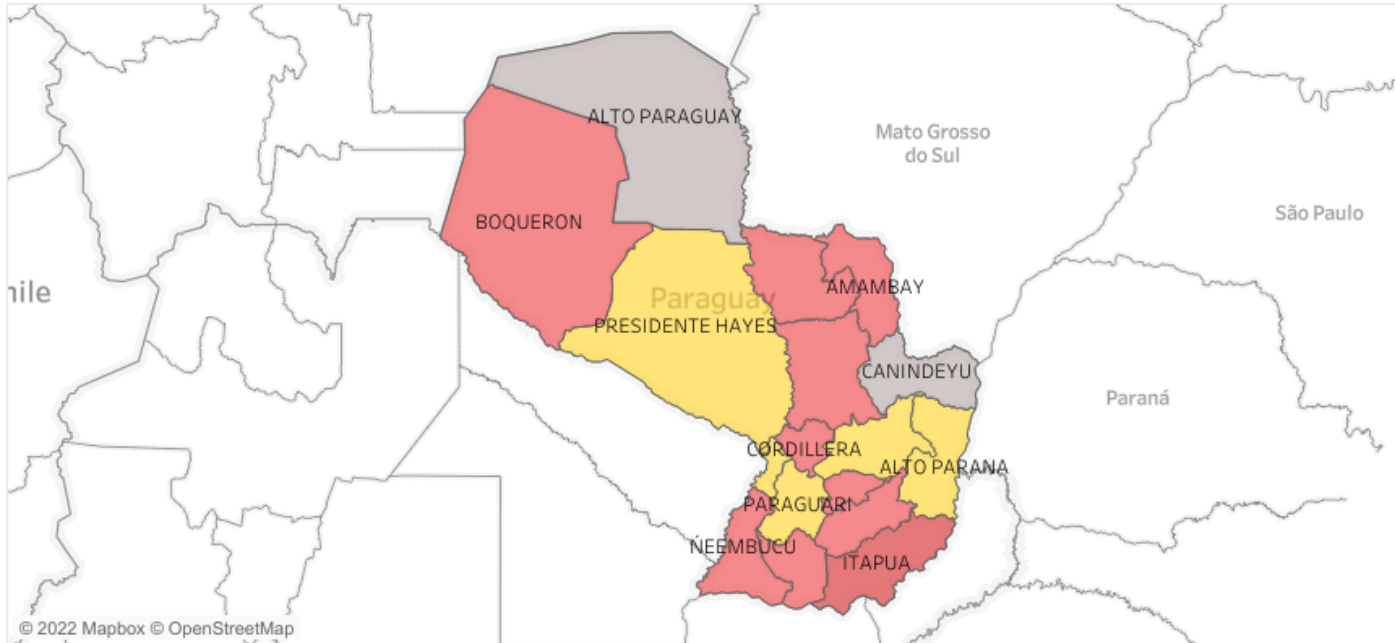
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

9 August 2022



Definición de Riesgo de Rebrote. Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

Positividad

Objetivo

Sostener una positividad baja (<5%).

Definición de categorías de riesgo

Bajo (verde): Cuando la positividad <5%.

Medio (naranja): Cuando 5% ≤ positividad < 20%.

Alto (rojo): Cuando la positividad ≥ 20%.

Alto: 10

Medio: 6

Bajo: 0

Datos insuficientes: 5

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Actualizado al: 09/08/2022

Alto: 16

Medio: 0

Bajo: 0

Datos insuficientes: 4

01/08/2022

Alto: 17

Medio: 0

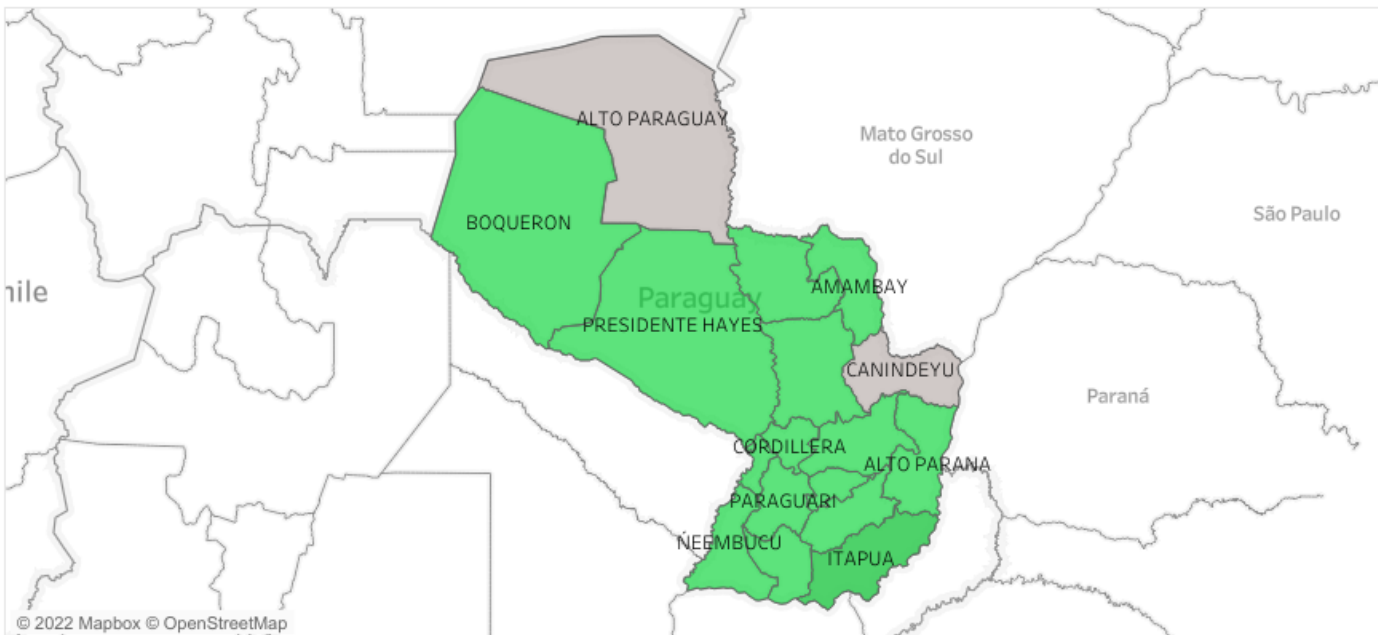
Bajo: 0

Datos insuficientes: 4

25/07/2022

Situación General	Transmisibilidad (Rt)	Movilidad	Positividad	Incidencia
-------------------	-----------------------	-----------	-------------	------------

Fecha:
9 August 2022



Definición de Riesgo de Rebrote. Una localidad con *Riesgo de Rebrote* es aquella que no reporta: (i) una transmisibilidad baja, (ii) una positividad baja, (iii) incidencia baja, (iv) ni condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad.

Incidencia

Objetivo
Sostener una incidencia baja promedio en los últimos 14 días (< 15 por 100.000).
Bajo (verde): Cuando la incidencia es < 15.
Medio (naranja): Cuando $15 \leq \text{incidencia} < 50$.
Alto (rojo): Cuando la incidencia ≥ 50 .

Alto: 0	Medio: 0	Bajo: 16	Datos insuficientes: 5
---------	----------	----------	------------------------

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Actualizado al: 09/08/2022

Alto: 0	Medio: 4	Bajo: 12	Datos insuficientes: 4
---------	----------	----------	------------------------

01/08/2022

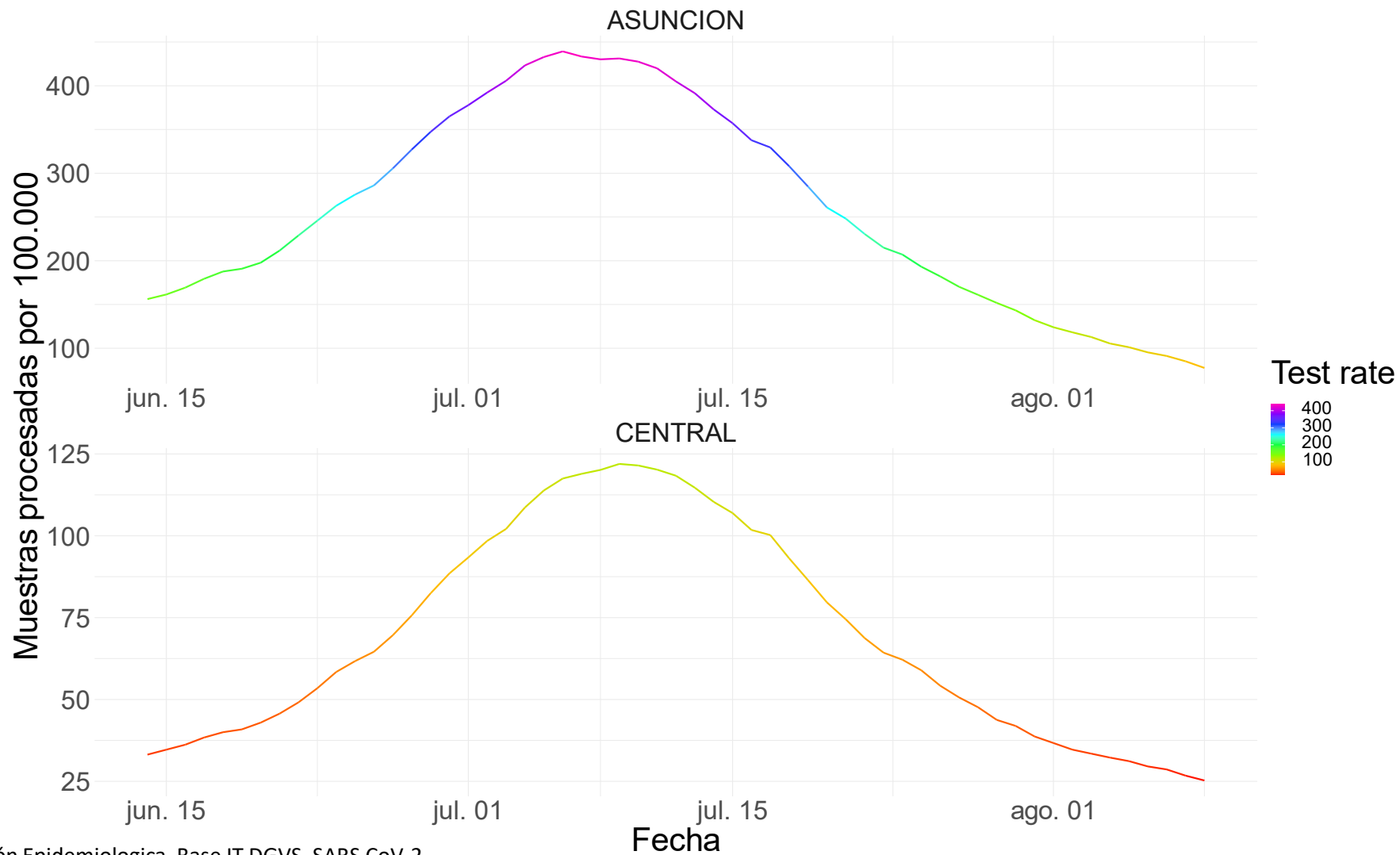
Alto: 1	Medio: 7	Bajo: 8	Datos insuficientes: 4
---------	----------	---------	------------------------

04/07/2022

Tasa de testeo por eje geográfico

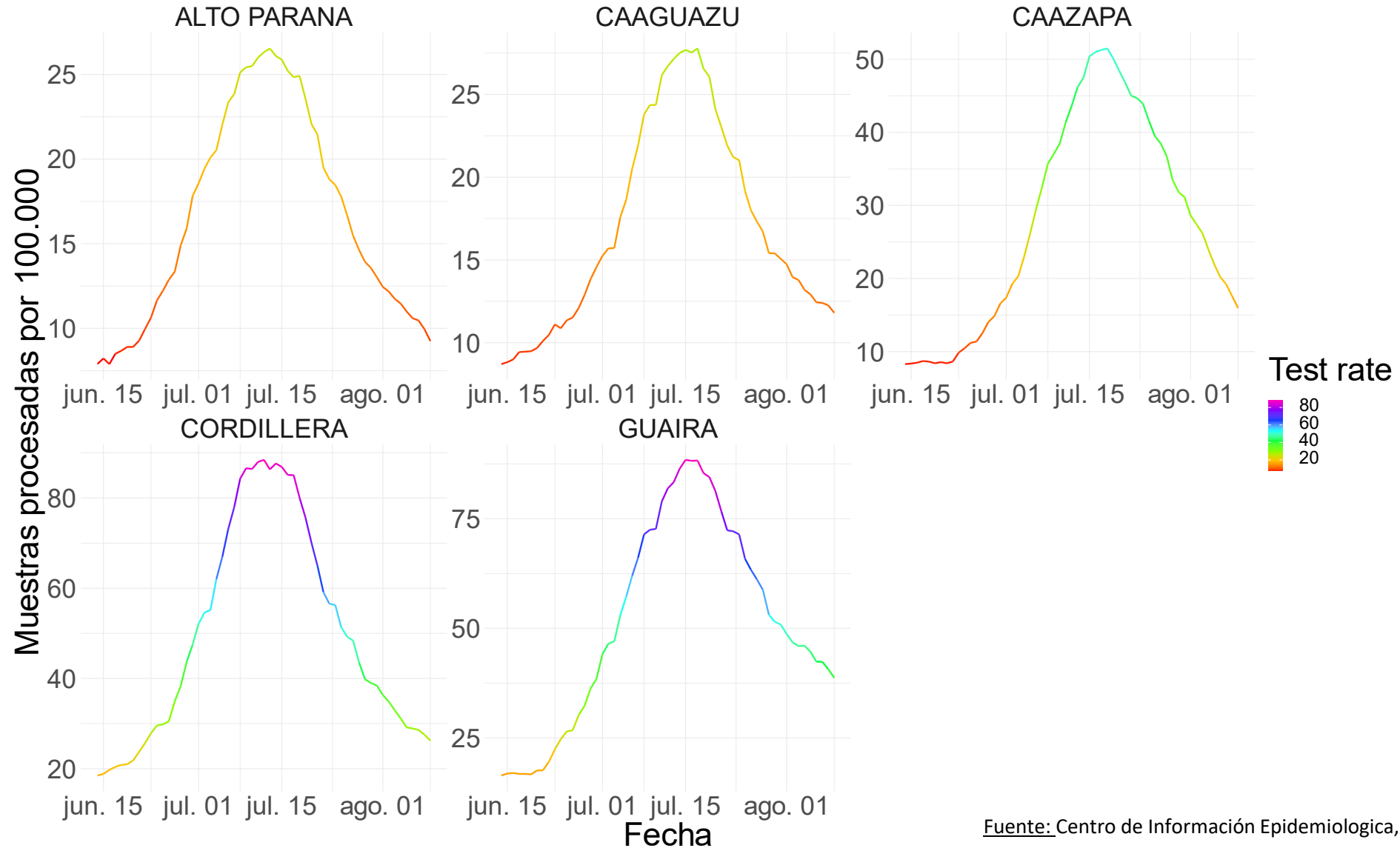
Tasa de testeo en las últimas 8 semanas

09/08/2022 - Eje metropolitano



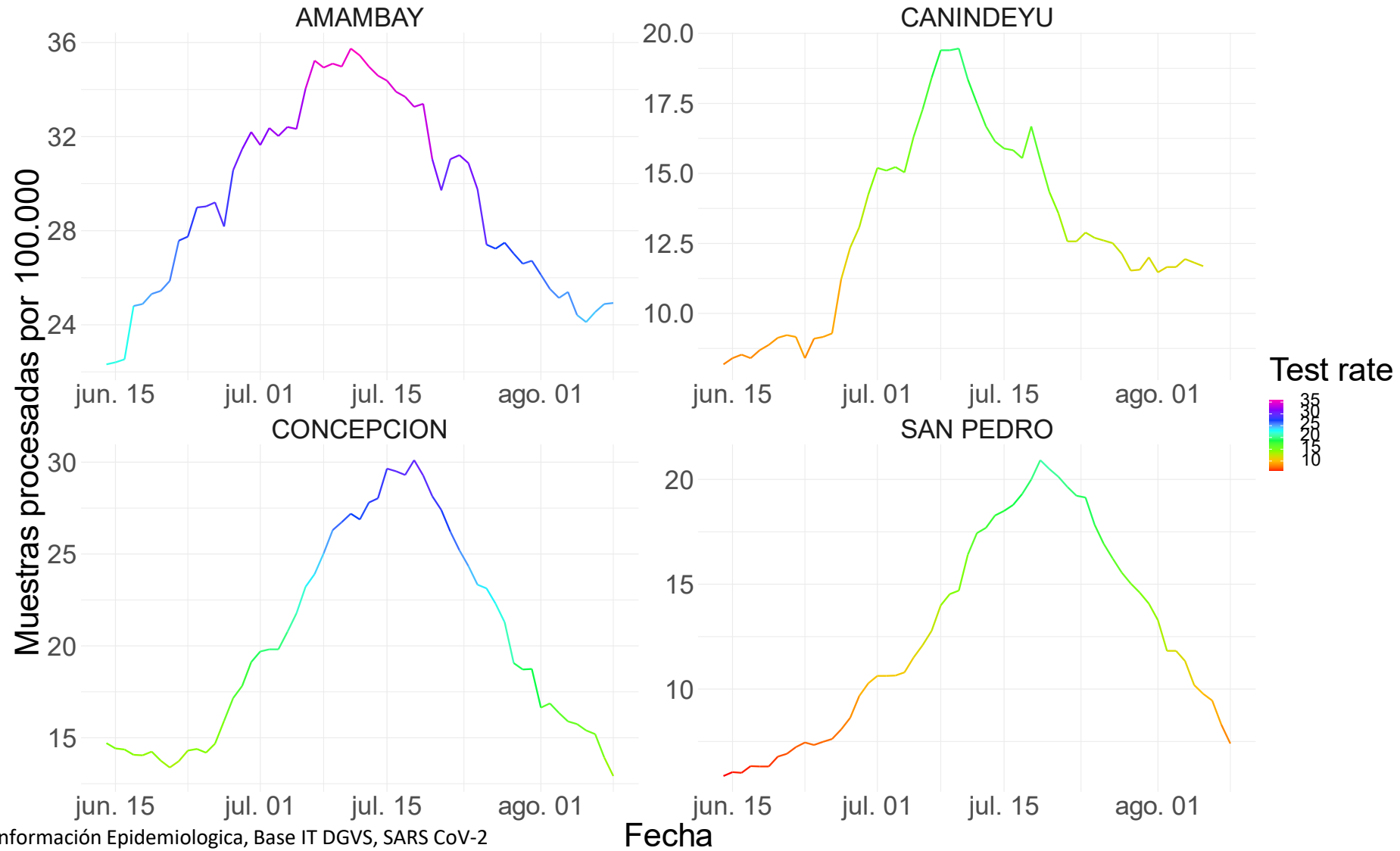
Tasa de testeo en las últimas 8 semanas

09/08/2022 – Eje Centro Este



Tasa de testeo en las ultimas 8 semanas

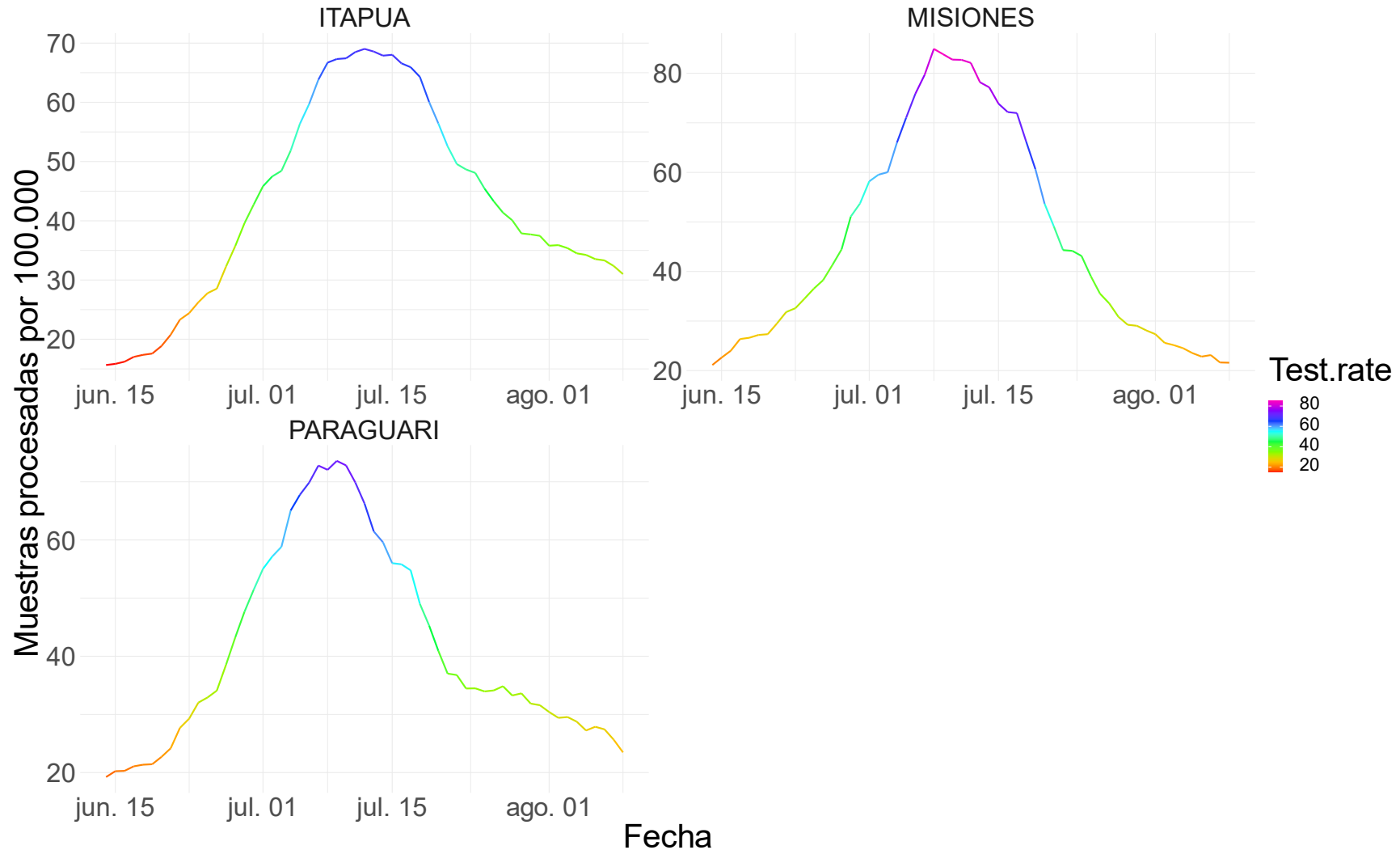
09/08/2022 – Eje Norte



Fuente: Centro de Información Epidemiológica, Base IT DGVS, SARS CoV-2

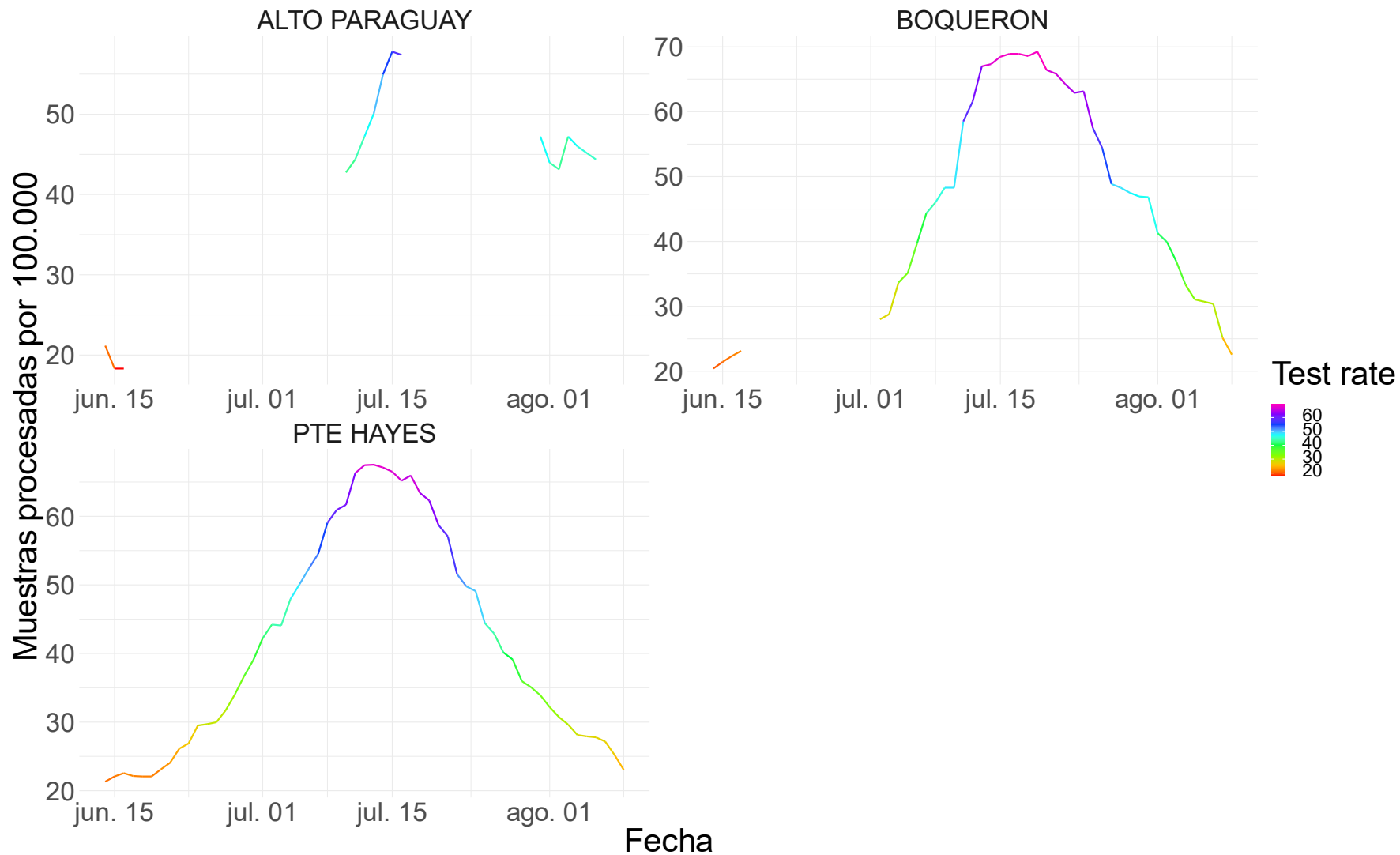
Tasa de testeo en las ultimas 8 semanas

09/08/2022 – Eje Sur



Tasa de testeo en las ultimas 8 semanas

09/08/2022 – Eje Chaco



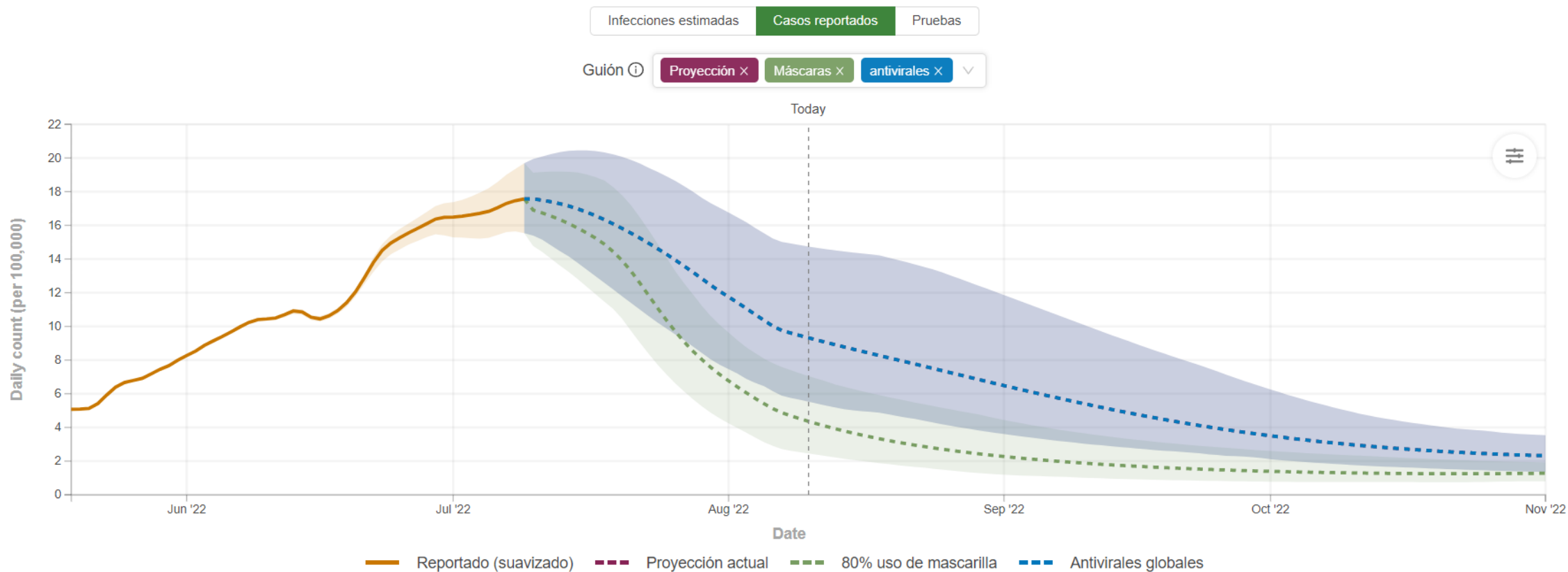
Proyecciones regionales

América Latina y el Caribe

Incidencia esperada (IHME)

09/08/2022 – America Latina y el Caribe

Los casos informados son la cantidad de personas que estimamos que están infectadas con COVID-19 cada día, incluidas las que no se hicieron la prueba.



Mortalidad esperada (IHME)

09/08/2022 – America Latina y el Caribe

muertes diarias [↗](#)

[Tendencia](#)

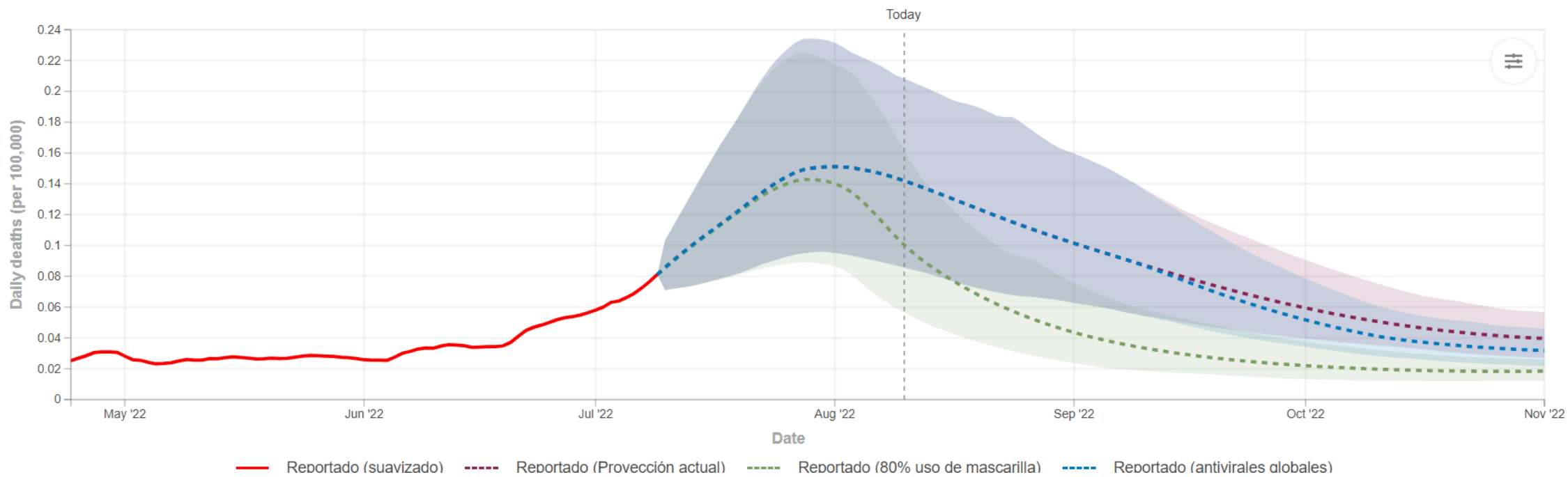
[Comparar](#)

[Mapa](#)

Las muertes diarias son el mejor indicador de la progresión de la pandemia, aunque generalmente hay un desfase de 17 a 21 días entre la infección y las muertes.

Reportad Total Ambas

Guión ⓘ Proyección x Máscaras x antivirales x ▾



Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 06/08/2022



Casos confirmados
712.907



Casos activos
4.266 (0,60%)



Recuperados
689.284 (96,69%)



Fallecidos
19.357 (TL=2,71%)



Hospitalizados
59.043
UCI: 8.437 (14%)
Sala: 50.606 (86%)



Embarazadas
3.249

96 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
1.042 (0,15%)
87 fallecidos (TL= 8.4%)



Personal de Salud
34.207 (4,8%)

Reinfección COVID-19: 1



Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19(SIMP)
196 (hasta SE 29/2022)
Fallecidos: 15 (TL= 6,3%)



Días desde el 1° caso
882 (al 06/08/2022)

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 31 (31/07/2022 al 06/08/2022)

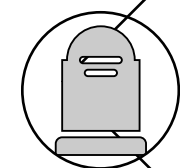


Casos confirmados: 2.017

Cierre retrospectivo: 0

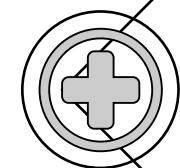


Casos recuperados: 4.986



Fallecidos en la semana: 25

Cierre retrospectivo: 43



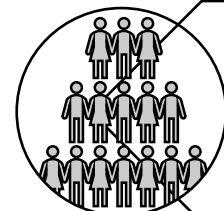
Hospitalizados: 186

UCI: 12

SALA: 174



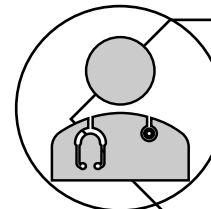
Embarazadas nuevos: 16



Pueblos Indígenas nuevos: 4

Retrospectivo: 2

Fallecidos: 0



Personal de Salud: 112

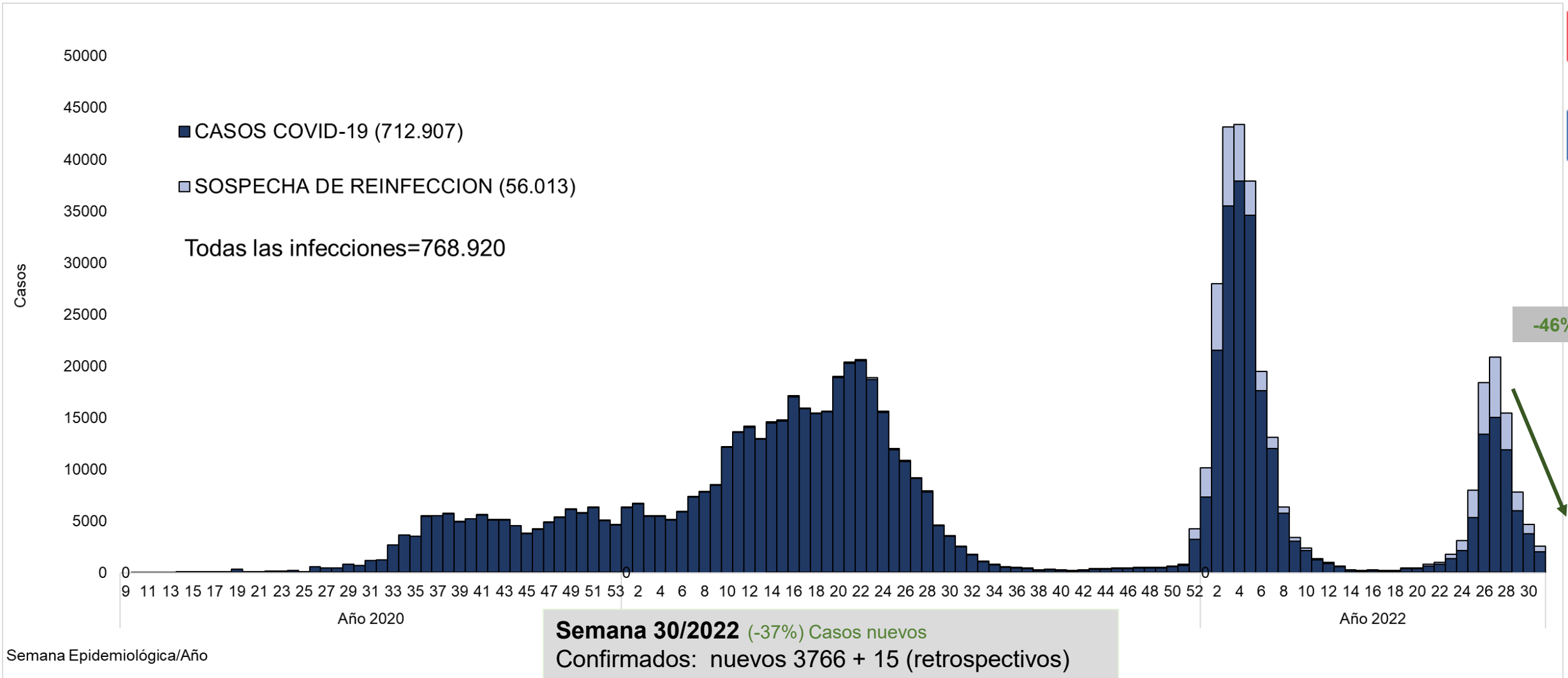
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 31 de Julio al 06 de Agosto del 2022.

**Datos sujetos a verificación*

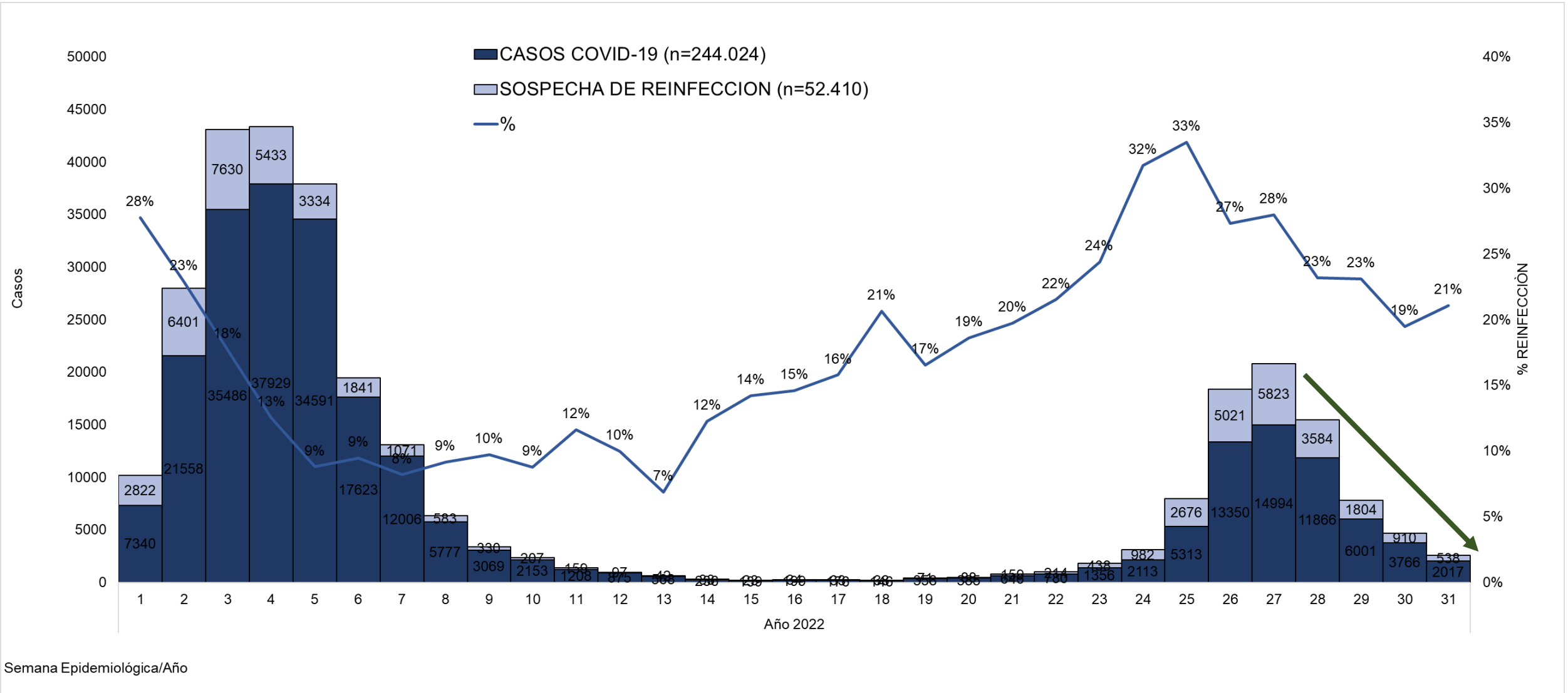
Definiciones de casos disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/views/paginas/covid19.html>

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 31/2022 (06/08/2022)



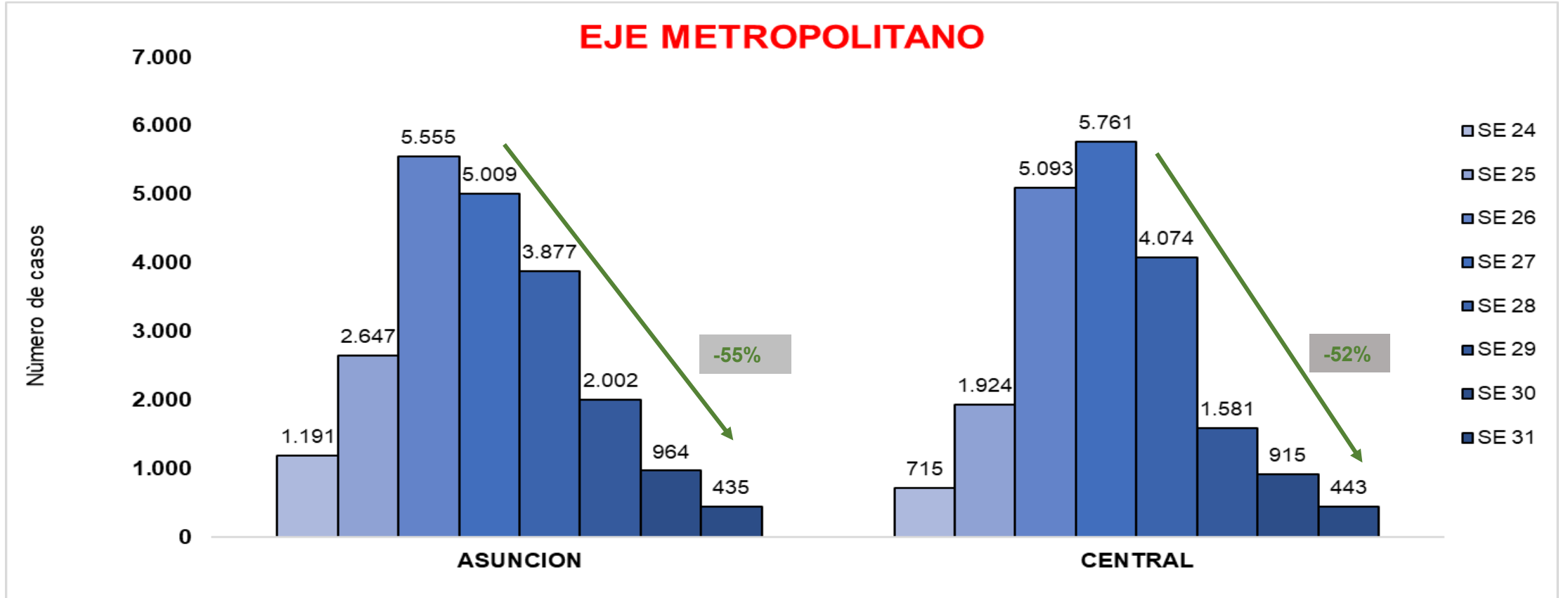
Situación COVID-19 en Paraguay, SE 1 a SE 31 año 2022



Cuatro semanas de descenso sostenido de casos confirmados y sospecha de re infectados
 *SE 31-los casos de sospecha de reinfección están sujetos a la verificación

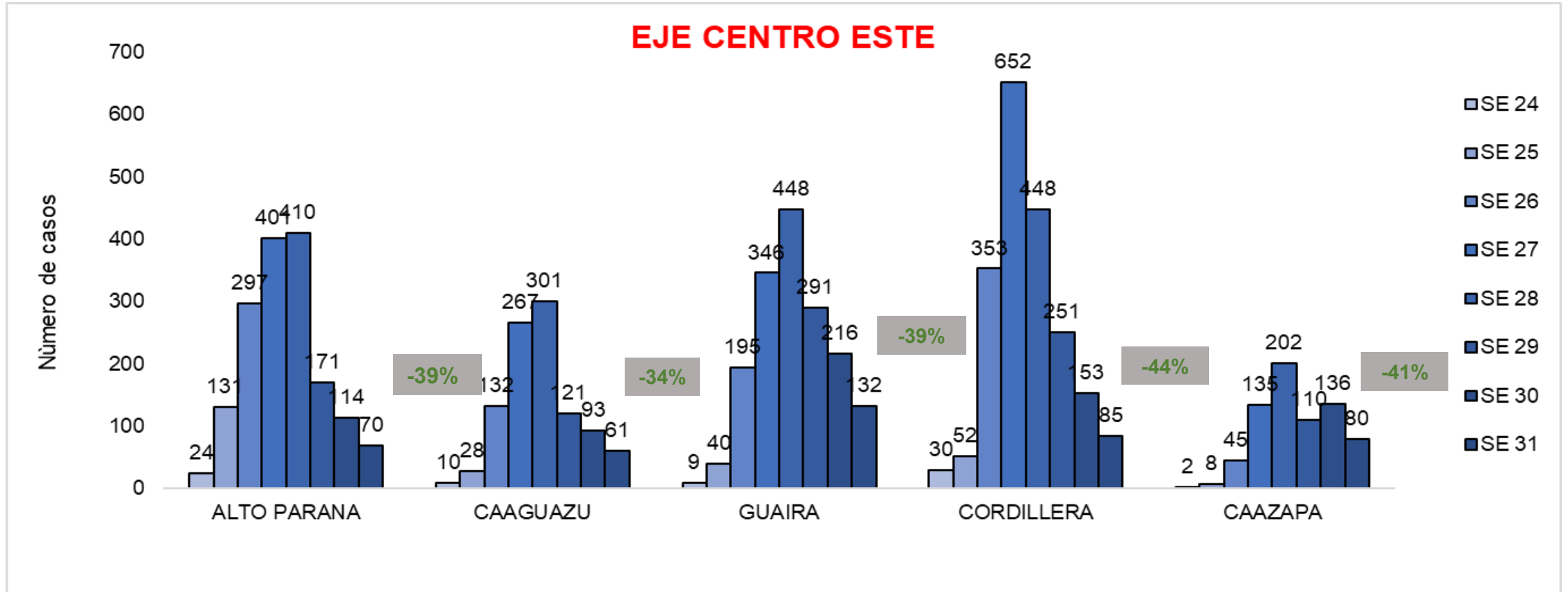
Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

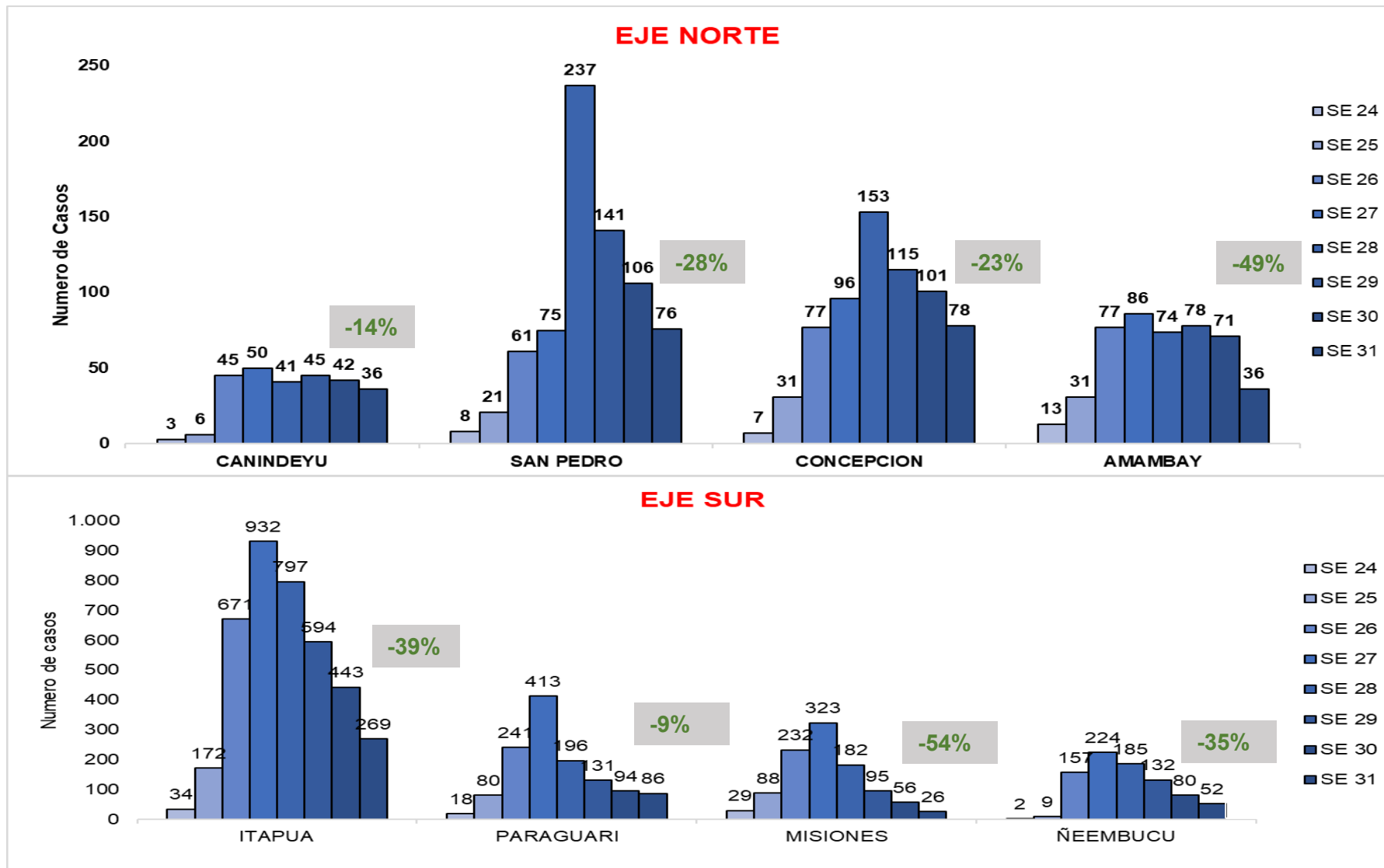


Se registra disminución de casos en la Capital y en 17/17 departamentos, en una proporción que va desde -9% a -81%, en la última semana (SE 30).

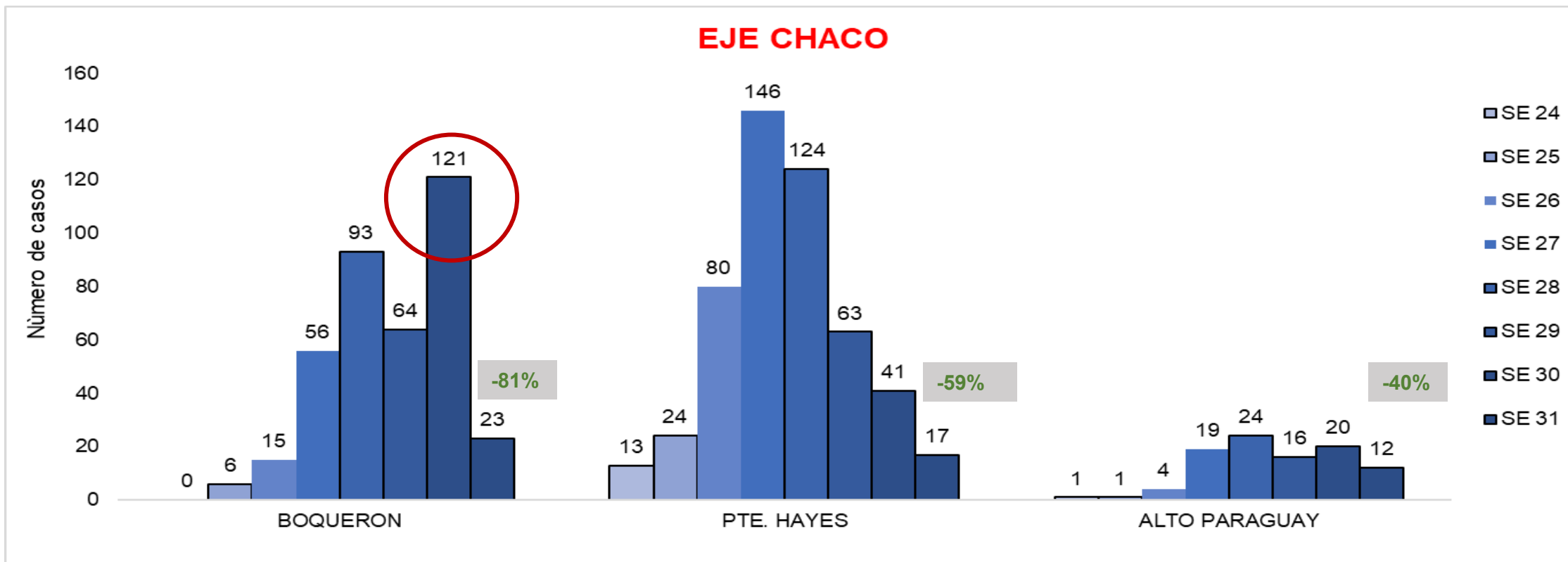
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

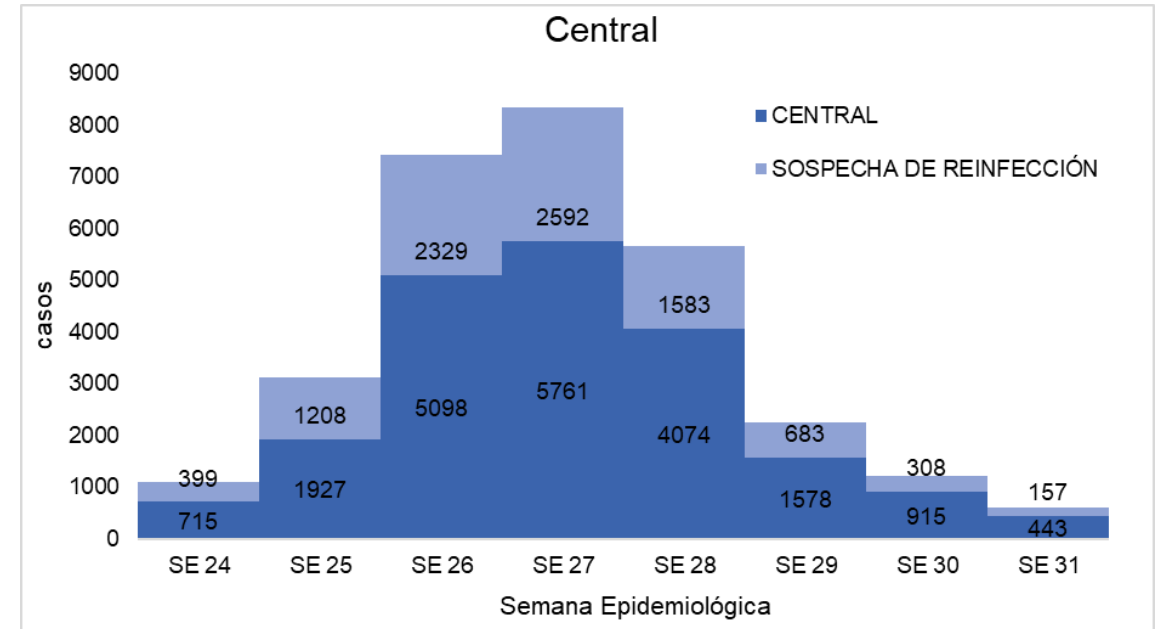
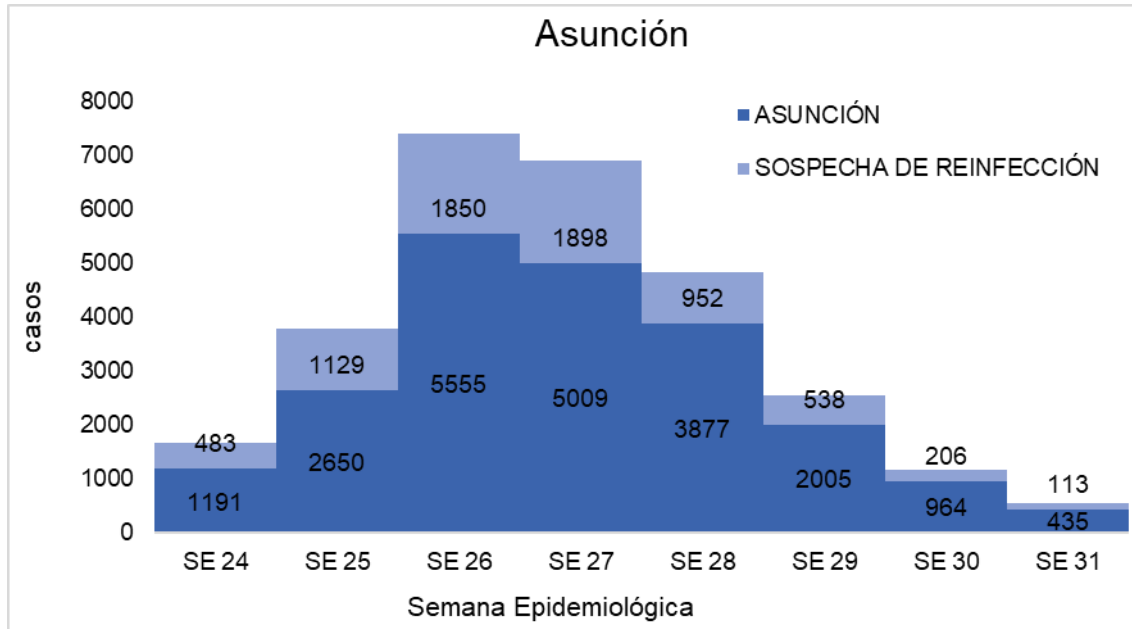


Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



Casos COVID-19 y sospecha de reinfección SARS CoV-2 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

EJE METROPOLITANO



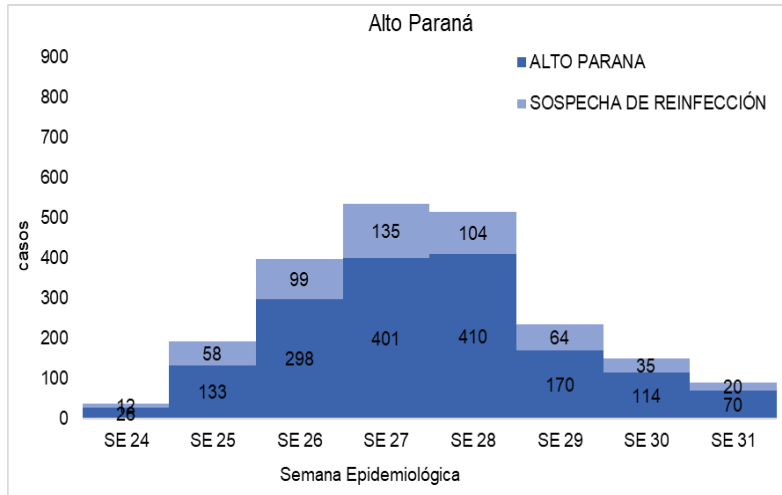
Semana 31

Confirmados: 435 nuevos (-55%)
 Sospecha de reinfección: 113 (-45%)

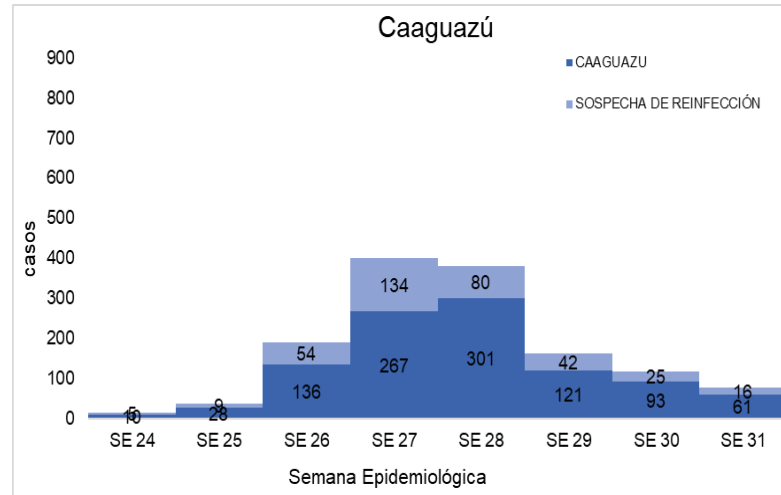
Semana 31

Confirmados: 443 nuevos (-52%)
 Sospecha de reinfección: 157 (-49%)

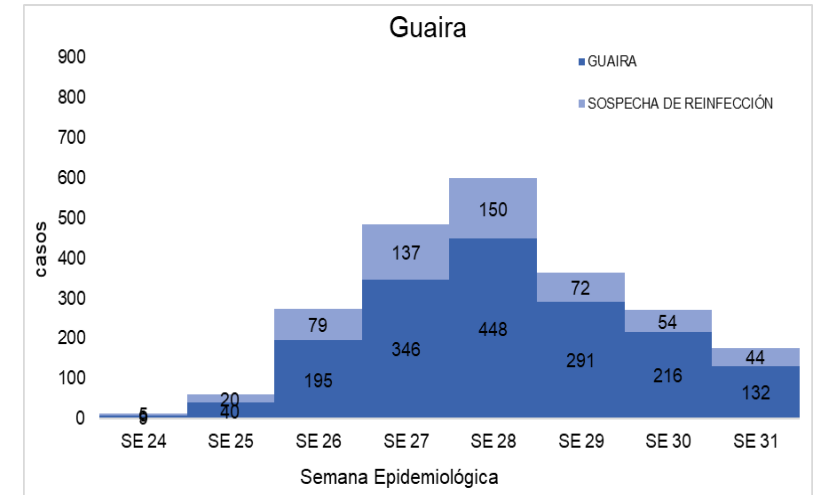
EJE CENTRO ESTE



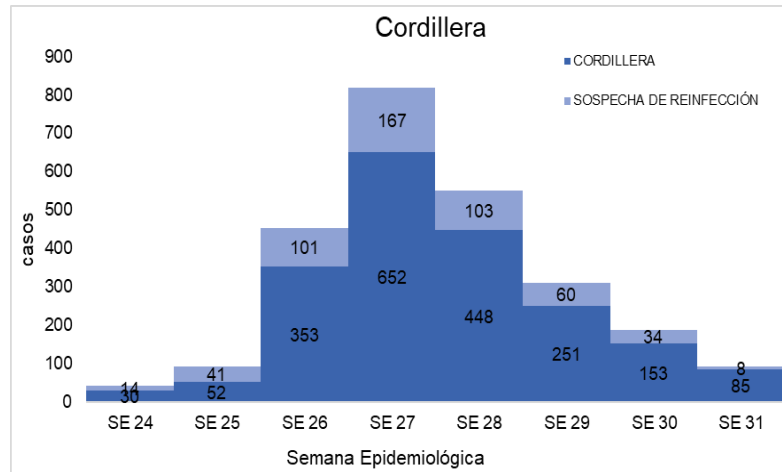
Semana 31
 Confirmados: 70 nuevos (-39%)
 Sospecha de reinfección: 20 (-43%)



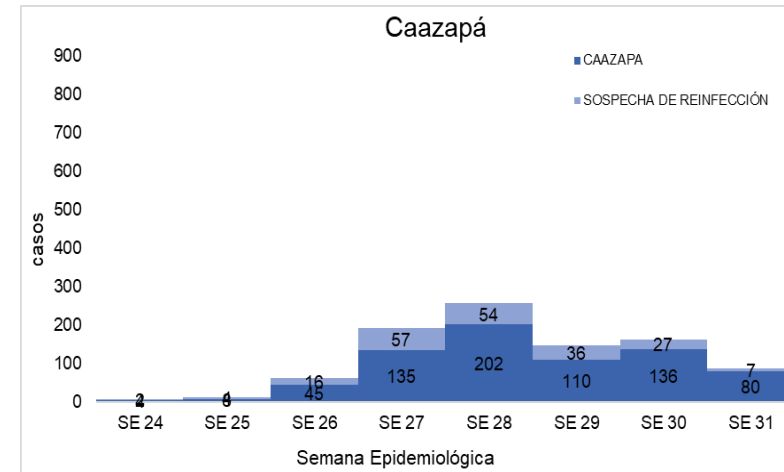
Semana 31
 Confirmados: 61 nuevos (-34%)
 Sospecha de reinfección: 16 (-36%)



Semana 31
 Confirmados: 132 nuevos (-39%)
 Sospecha de reinfección: 44 (-19%)

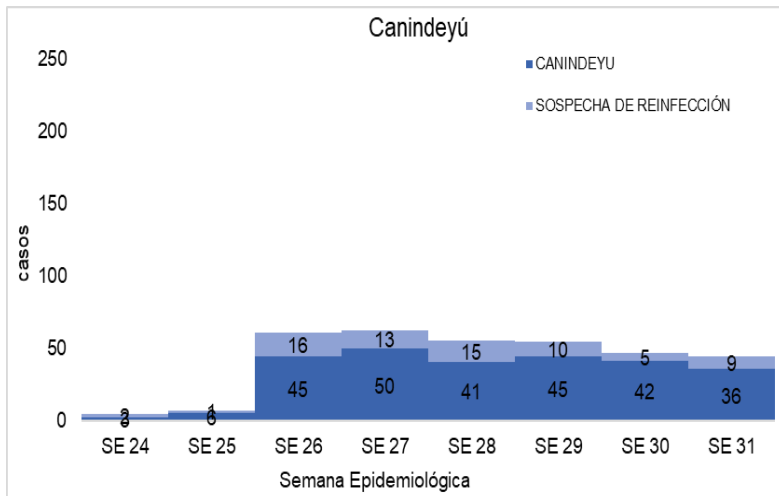


Semana 31
 Confirmados: 85 nuevos (-44%)
 Sospecha de reinfección: 8 (-76%)



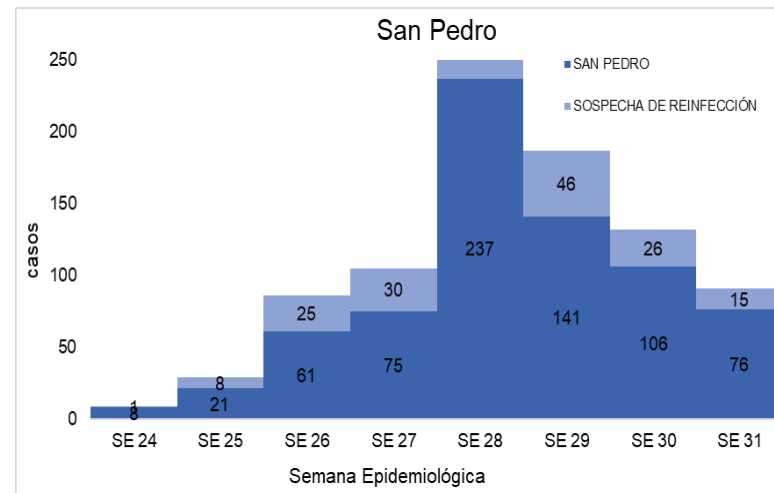
Semana 31
 Confirmados: 80 nuevos (-41%)
 Sospecha de reinfección: 7 (-74%)

EJE NORTE



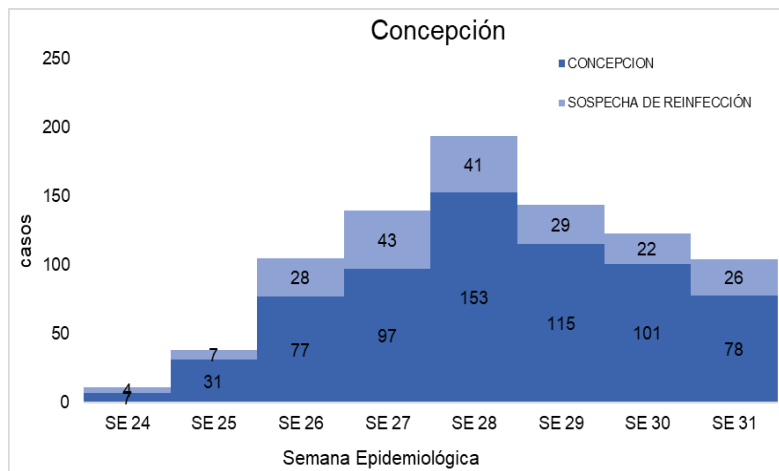
Semana 31

Confirmados: 36 nuevos (-14%)
Sospecha de reinfección: 9 (80%)



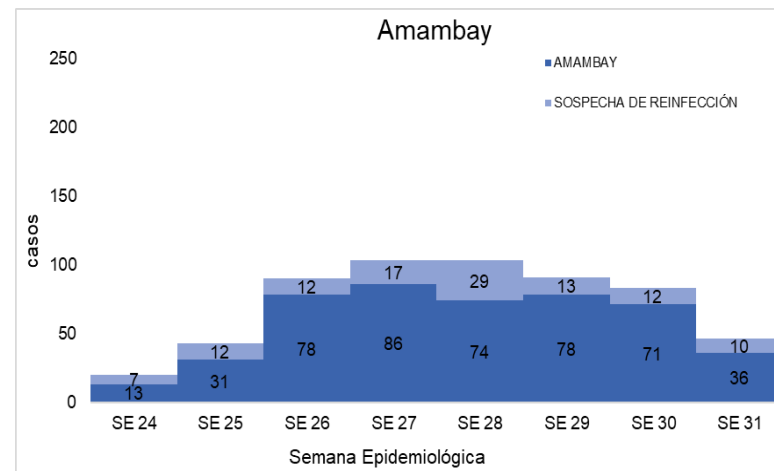
Semana 31

Confirmados: 76 nuevos (-28%)
Sospecha de reinfección: 15 (-42%)



Semana 31

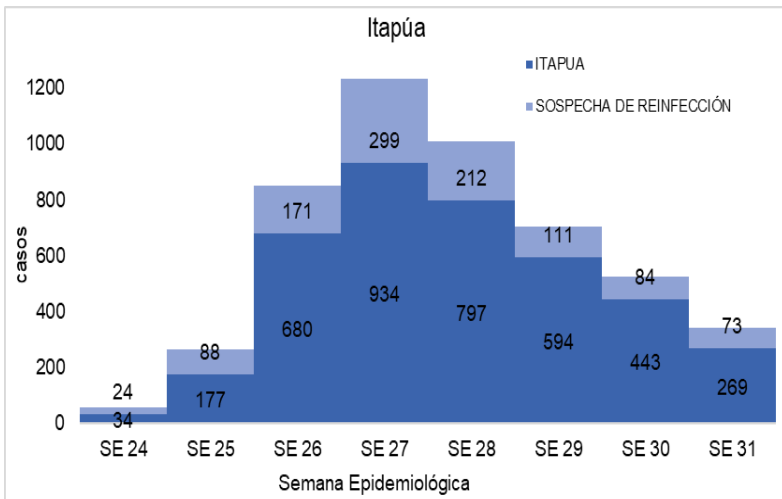
Confirmados: 78 nuevos (-23%)
Sospecha de reinfección: 26 (18%)



Semana 31

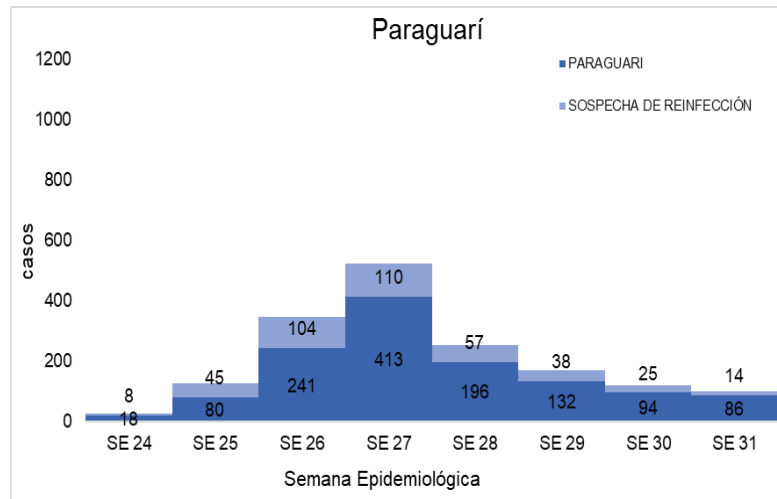
Confirmados: 36 nuevos (-49%)
Sospecha de reinfección: 10 (-16%)

EJE SUR



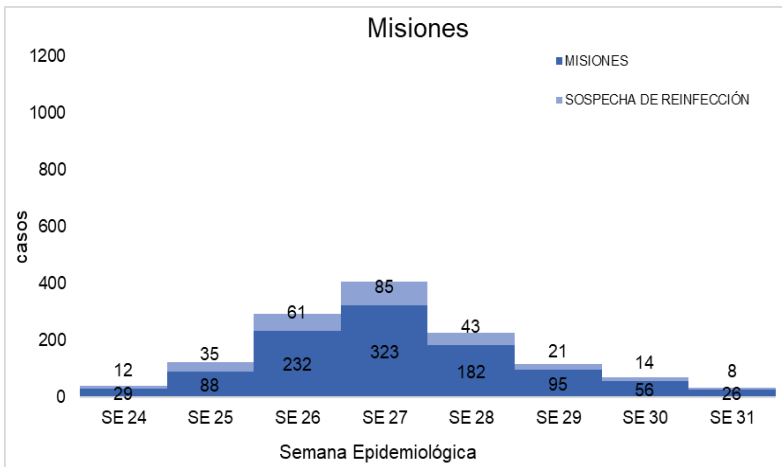
Semana 31

Confirmados: 269 nuevos (-39%)
 Sospecha de reinfección: 73 (-13%)



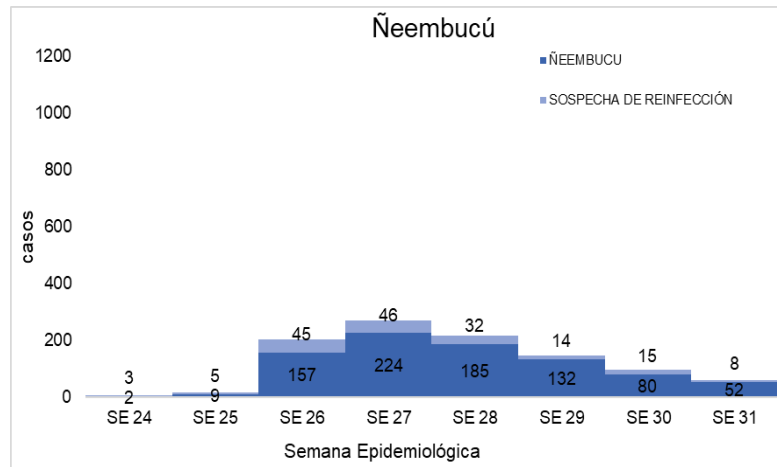
Semana 31

Confirmados: 86 nuevos (-9%)
 Sospecha de reinfección: 14 (-44%)



Semana 31

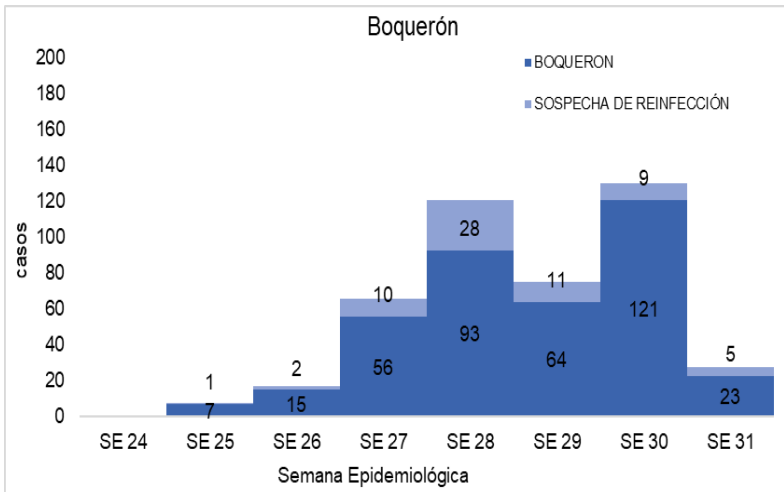
Confirmados: 26 nuevos (-54%)
 Sospecha de reinfección: 8 (-43%)



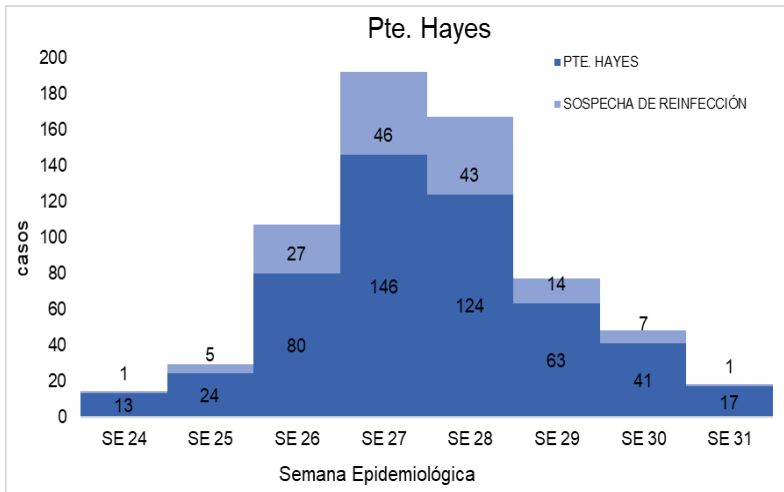
Semana 31

Confirmados: 52 nuevos (-35%)
 Sospecha de reinfección: 8 (-46%)

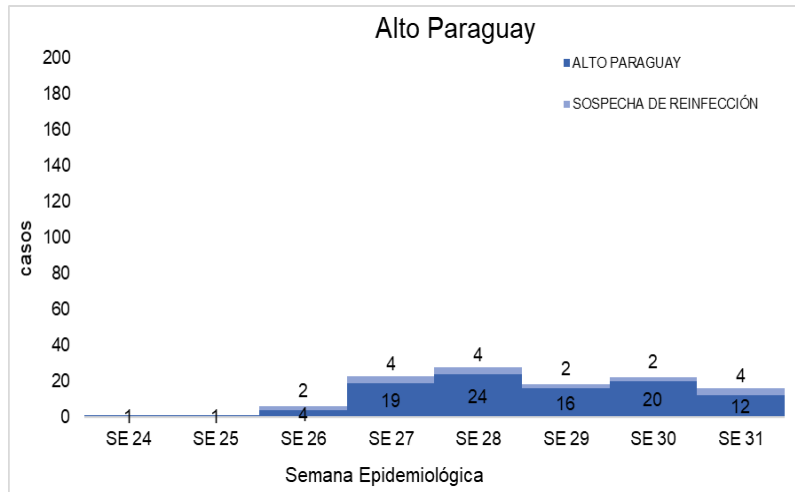
EJE CHACO



Semana 31
 Confirmados: 23 nuevos (-81%)
 Sospecha de reinfección: 5 (-44%)



Semana 31
 Confirmados: 17 nuevos (-59%)
 Sospecha de reinfección: 1 (-86%)

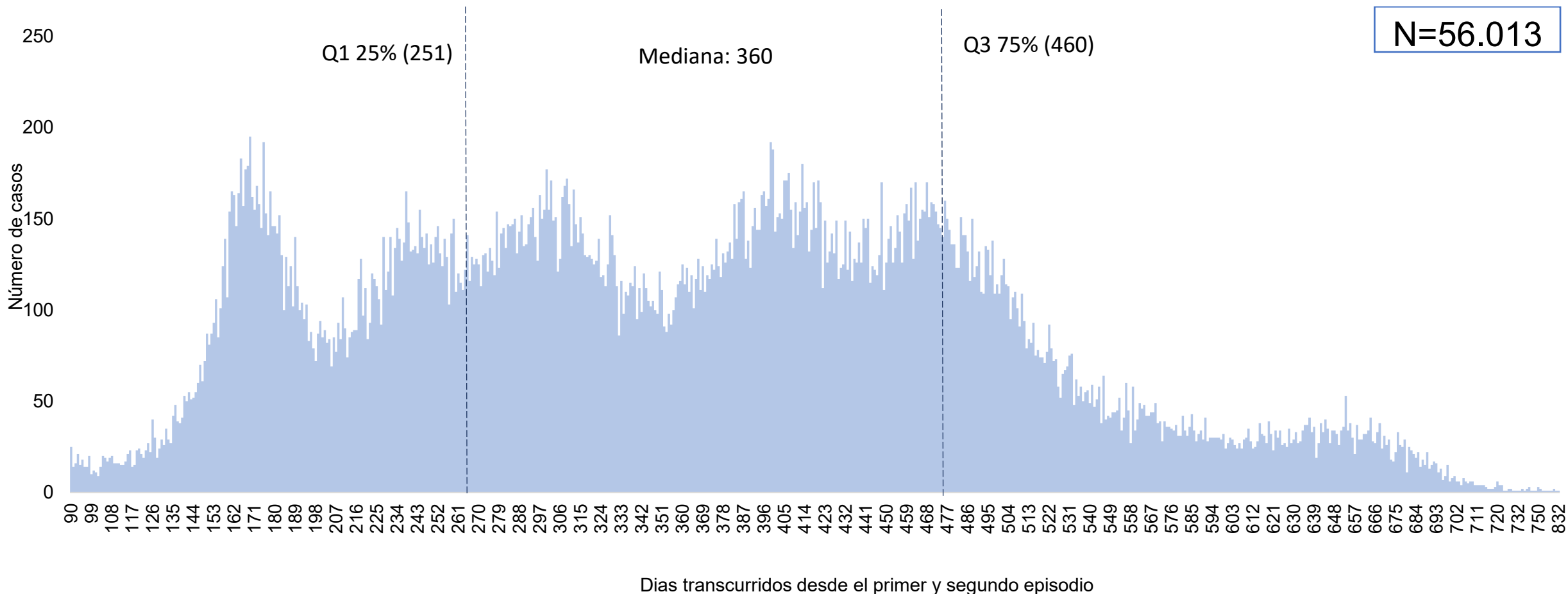


Semana 31
 Confirmados: 12 nuevos (-40%)
 Sospecha de reinfección: 4 (100%)

Casos con sospecha de reinfección SARS CoV-2, Paraguay

Tiempo transcurrido desde el primer y segundo episodio en casos con sospecha de reinfección por SARS CoV-2

Datos acumulados hasta la SE 31/2022 (6/08/2022)



Caso sospechoso de reinfección

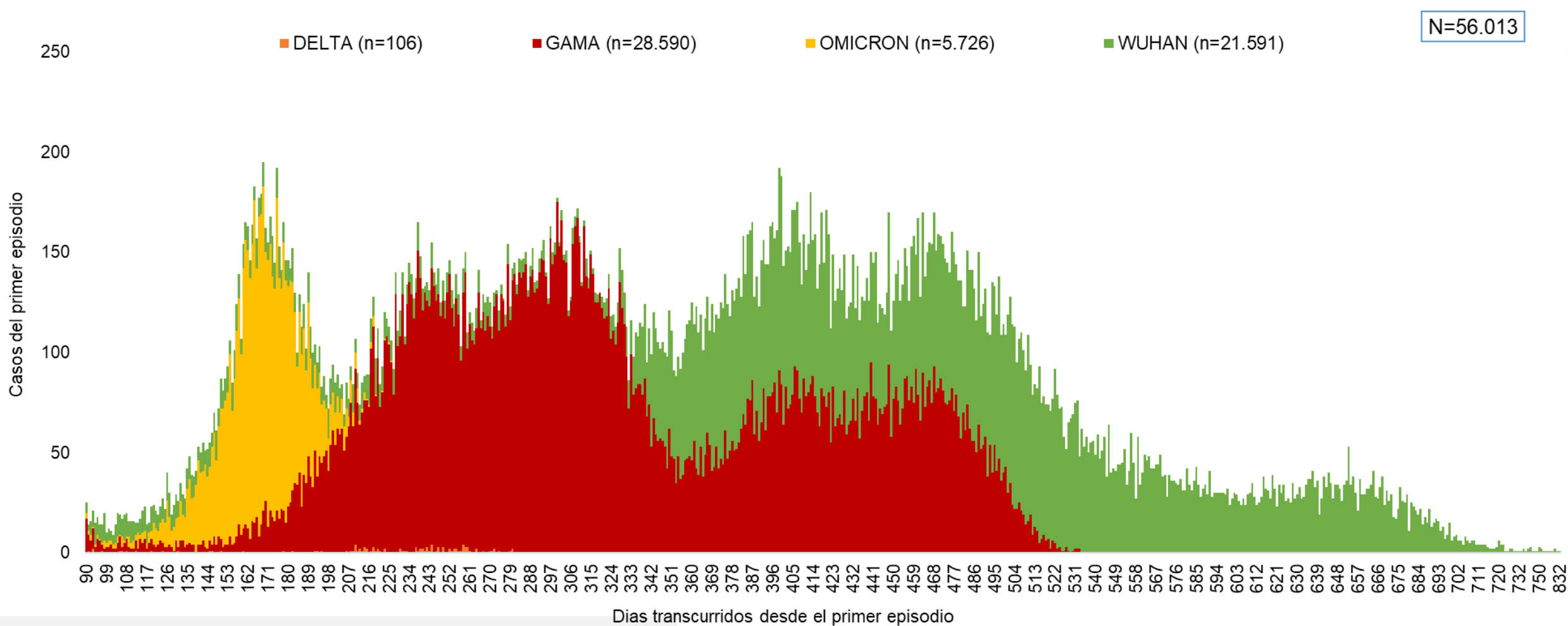
Todo caso de COVID-19 confirmado por laboratorio (según la definición de caso), con antecedentes de una infección primaria confirmada con al menos 90 días entre los episodios.

<https://dgvs.mspbs.gov.py/views/paginas/covid19.html>

12 (8-38) meses
1 año (7 meses - 1 año, 3 meses)

Tiempo transcurrido desde el primer y segundo episodio en casos con sospecha de reinfección por SARS CoV-2, según periodo de la primera infección

Datos acumulados hasta la SE 31/2022 (6/08/2022)

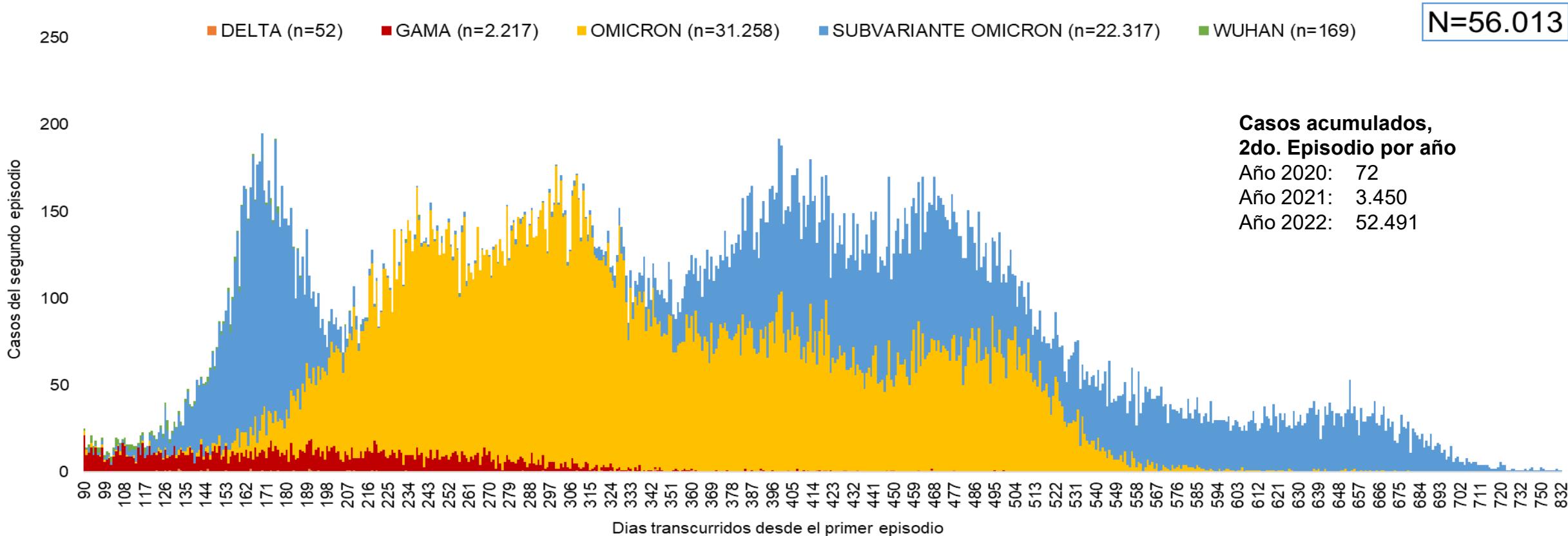


Criterios para delimitación del comienzo de un periodo/ola:

- La variante genómica debe estar reportada
- La incidencia debe ser mínima
- $RT > 1$
- La mayor proporción es el periodo gamma, seguido por Wuhan.
- Los periodos más cortos se dan con la variante ómicron

Tiempo transcurrido desde el primer y segundo episodio en casos con sospecha de reinfección por SARS CoV-2, según periodo de la segunda infección

Datos acumulados hasta la SE 31/2022 (6/08/2022)



Crterios para delimitación del comienzo de un periodo/ola:

- La variante genómica debe estar reportada
- La incidencia debe ser mínima
- $RT > 1$

- La mayor proporción de contagios se dio con la variante ómicron y la subvariante ómicron.
- Se destaca la subvariante ómicron con los periodos de tiempo más corto con respecto a la ómicron.

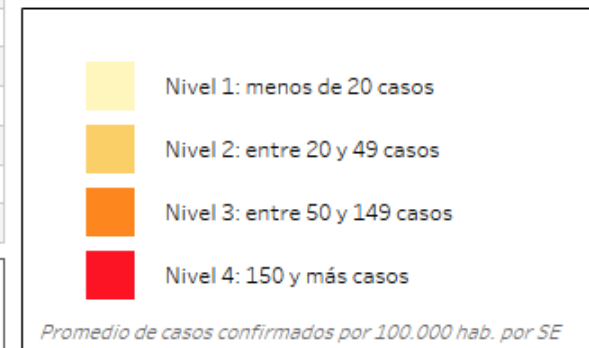
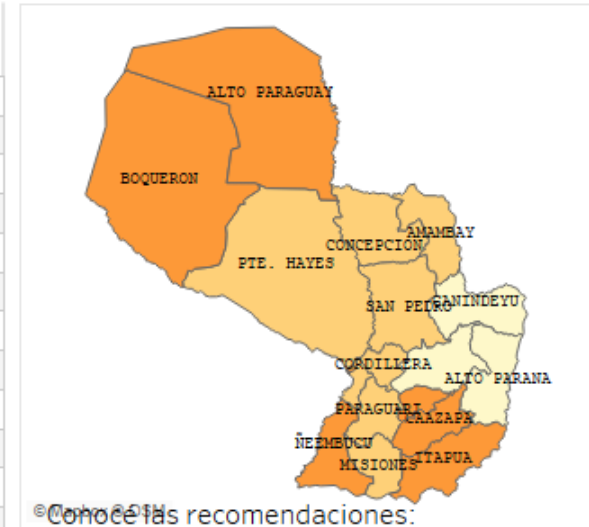
Mapa de riesgo últimos 14 días

Conocé el Mapa de Riesgos con la incidencia de casos COVID-19 en el territorio nacional por departamento y distrito en los últimos 14 días. Hacé click en los botones para conocer la situación en tu distrito, los distritos de mayor incidencia y las recomendaciones.

- **3 departamento en NIVEL 1** TRANSMISION COMUNITARIA BAJA.
- **8 departamento en NIVEL 2** TRANSMISION COMUNITARIA MODERADA.
- **Asunción y 6 departamentos en NIVEL 3** TRANSMISION COMUNITARIA ALTA

Tasa de incidencia país= 40 casos por 100 mil hab.

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 3	521.559	1.378	132	9	1	0,3
CENTRAL	Nivel 2	2.201.109	1.369	31	21	0	0,8
ITAPUA	Nivel 3	616.565	712	58	3	0	0,2
GUAIRA	Nivel 3	227.747	349	77	1	0	0,1
CORDILLERA	Nivel 2	311.273	240	39	1	0	0,2
CAAZAPA	Nivel 3	192.031	216	56	0	0	0,0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	184	11	2	0	0,5
SAN PEDRO	Nivel 2	435.126	184	21	4	0	1,1
PARAGUARI	Nivel 2	258.957	181	35	5	1	1,4
CONCEPCION	Nivel 2	254.976	179	35	2	0	0,6
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	155	14	2	0	0,6
BOQUERON	Nivel 3	66.836	145	108	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 3	90.287	132	73	2	1	0,8
AMAMBAY	Nivel 2	172.169	107	31	1	0	0,5
MISIONES	Nivel 2	128.130	82	32	1	0	0,6
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	79	17	2	0	1,3
PTE. HAYES	Nivel 2	127.951	59	23	3	1	2,5
ALTO PARAGUAY	Nivel 3	18.231	32	88	0	0	0,0



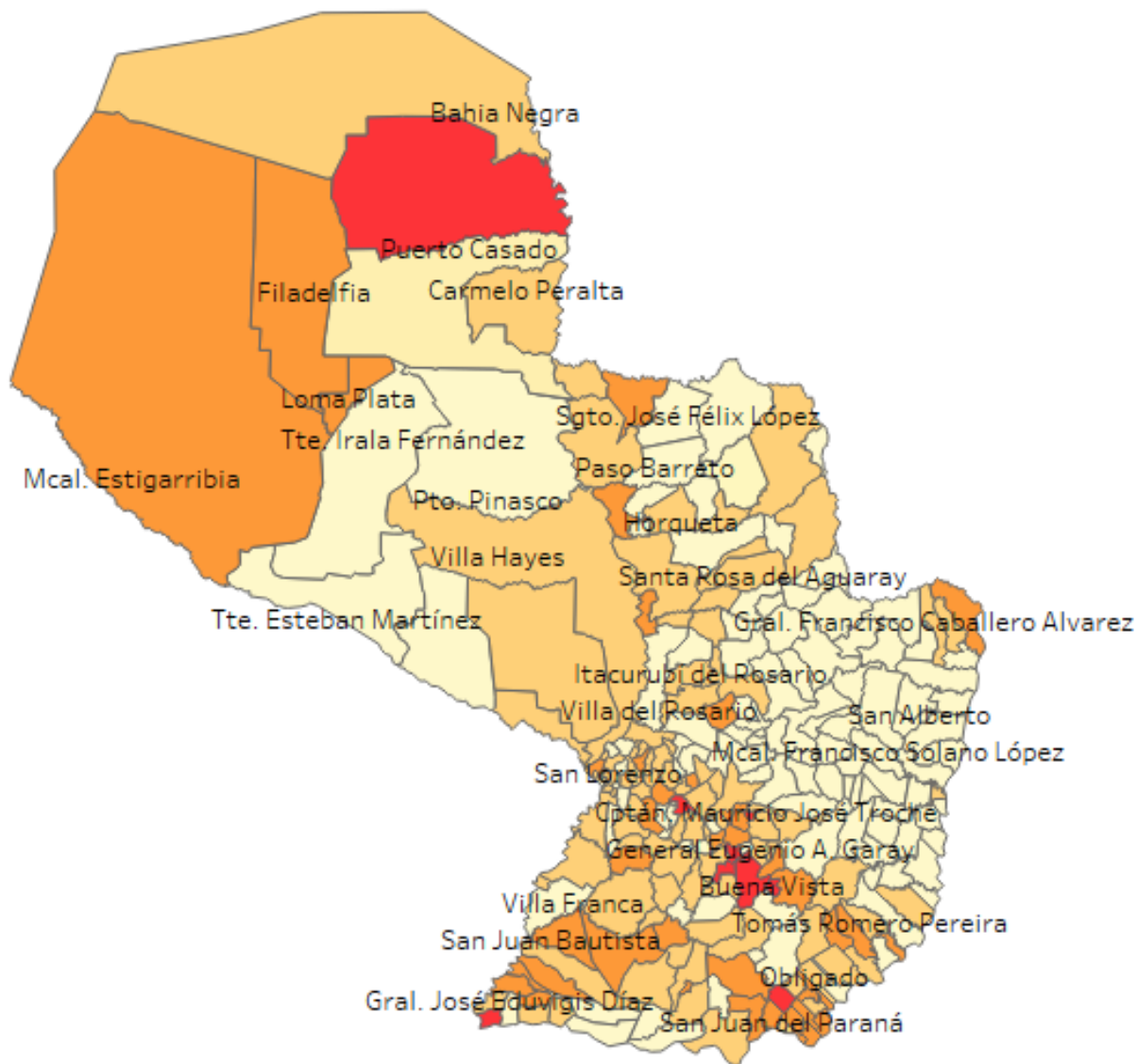
5.783
CONFIRMADOS

59
FALLECIDOS

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (24/07/2022 AL 06/08/2022)

En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **220** distritos del país, lo que corresponde al 85% del total.



Niveles	Número	%
NIVEL 1	113	44%
NIVEL 2	95	37%
NIVEL 3	42	16%
NIVEL 4	9	3%
Total	259	100%

TRANSMISION COMUNITARIA

Tasas /100.000 hab.	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Incidencia de casos	< 20	20 - <50	50 - <150	150+
Mortalidad	< 1	1 - <2	2 - <5	5+
Hospitalización	< 5	5 - <10	10 - <30	30+

			Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ALTO PARAGUAY	FUERTE OLIMPO	NIVEL 4	4.523	21	232	0	0	0,0
CAAZAPA	BUENA VISTA	NIVEL 4	6.276	22	175	0	0	0,0
CORDILLERA	VALENZUELA	NIVEL 4	7.170	22	153	0	0	0,0
GUAIRA	NATALICIO TALAVERA	NIVEL 4	5.203	21	202	0	0	0,0
ITAPUA	FRAM	NIVEL 4	10.605	37	174	0	0	0,0
ÑEMBUKU	PASO DE PATRIA	NIVEL 4	2.166	17	392	0	0	0,0



VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

TOTAL PAÍS . Acumulados

Marzo 2020 al 31 de julio 2022 (SE 31)



DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

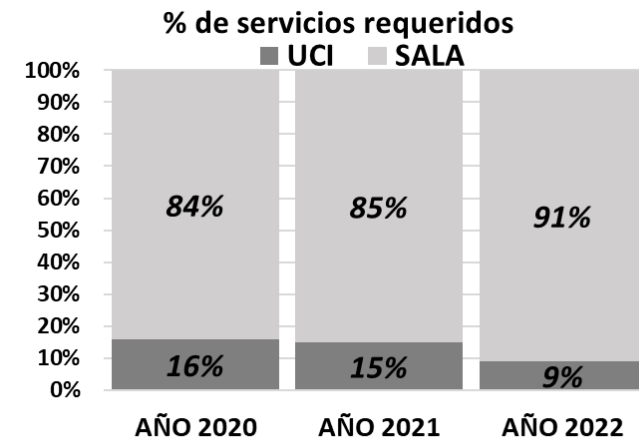
Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,
127 semanas

Desde: SE 10 – 2020

Hasta: SE 31 – 2022

	<p>TOTAL ACUMULADO: 59.043</p>
	<p>✓ En SALA: 50.606(86%)</p>
	<p>✓ En UCI: 8.437 (14%)</p>



Masculino:
31.284 (53%)



Femenino:
27.759 (47%)



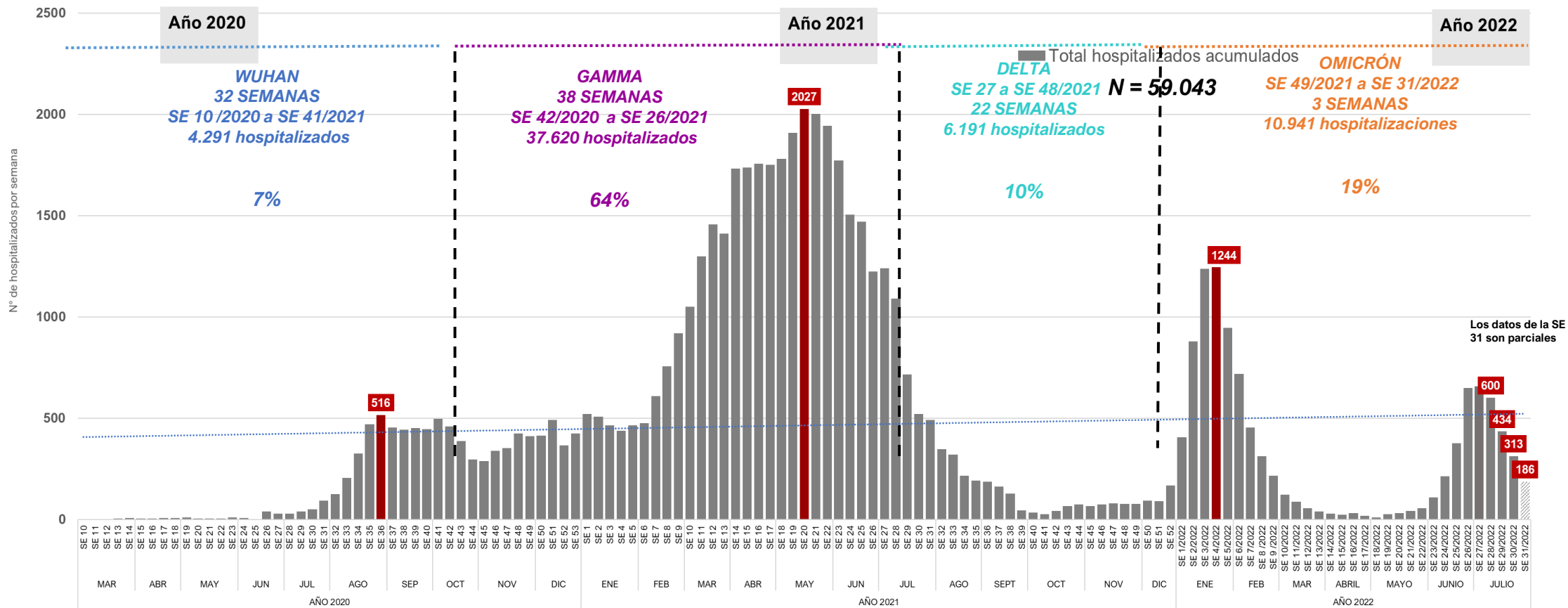
TOTAL PAÍS . Acumulados

Marzo 2020 al 31 de julio 2022 (SE 31)



Número total de casos hospitalizados por COVID-19.

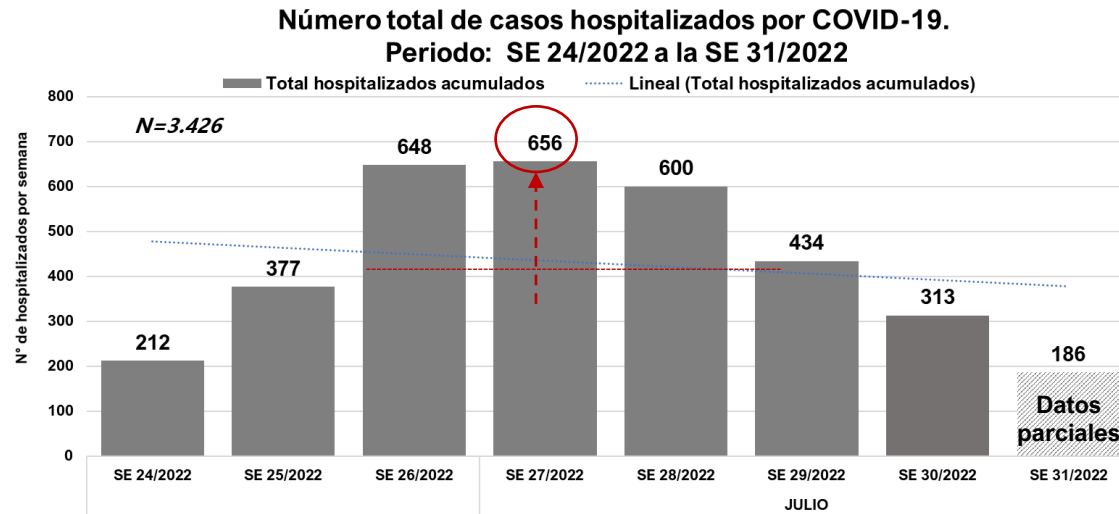
Periodo: SE 10/2020 a la SE 31/2022



✓ La semana 31, los datos son parciales. Hasta el momento del corte llega a 186 hospitalizados, corresponde a un -41% de disminución con respecto a la SE anterior

TOTAL PAÍS .

8 semanas (SE 24 a SE 31)



Obs: Los datos de las últimas semanas están sujetas a modificación, debido a la definición de carga y registro. Se distribuye según semana de ingreso al servicio y se registra luego de la confirmación/carga de resultados.

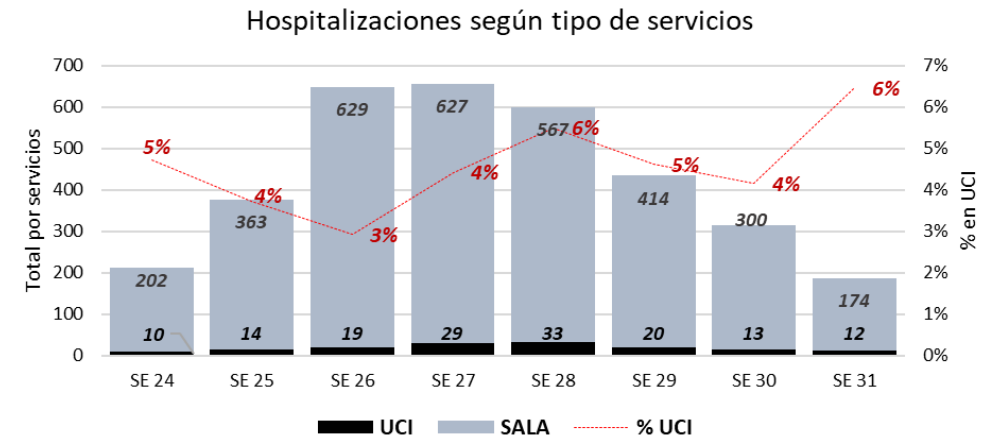
Servicio de UCI en las últimas 8 semanas:

- Porcentaje **más alto** de ingreso a UCI: **6% en la SE 28**
- Porcentaje **más bajo** de ingreso a UCI: **3% en la SE 26**
- Porcentaje **promedio** de ingreso a UCI: **4% en 8 semanas**

EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS

Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **3.426**
- Media de 8 SE: **428**



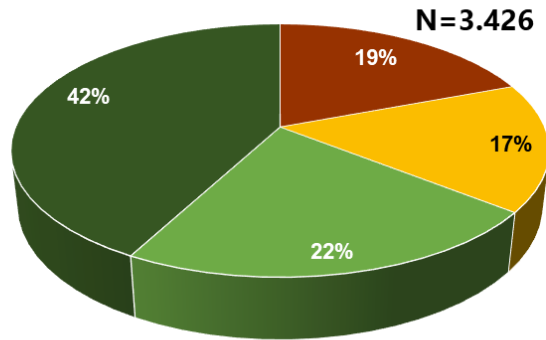
TOTAL PAÍS

8 semanas (SE 24 a SE 31)

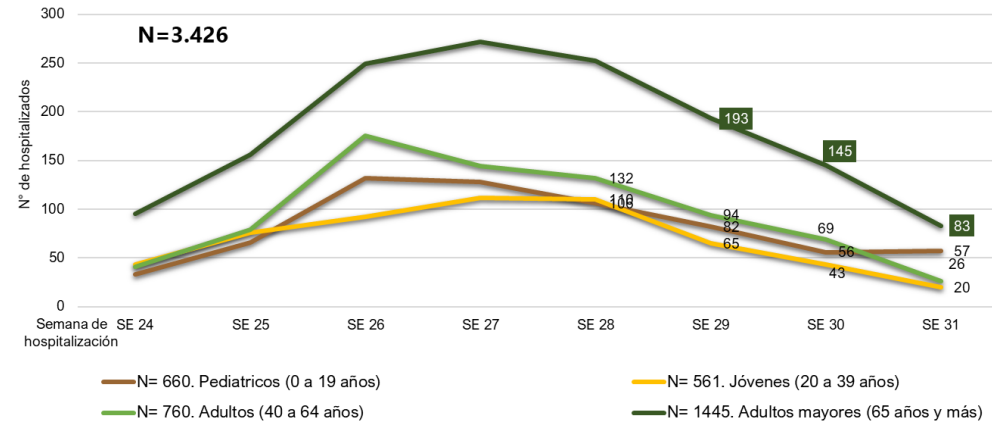


Distribución porcentual por grupos de edad

- N= 660. Pediátricos (0 a 19 años)
- N= 561. Jóvenes (20 a 39 años)
- N= 760. Adultos (40 a 64 años)
- N= 1445. Adultos mayores (65 años y más)



Vigilancia de COVID-19. Hospitalizados según grupo de edad. SE 24 a SE 31/2022



* Datos parciales

Comportamiento en las últimas 8 semanas

- Continúan siendo los adultos mayores la franja más afectada, con un 42% (1445/3426) de los hospitalizados
- Seguimiento de los adultos de 40 a 64 años con el 22% (760/3426)
- Los hospitalizados pediátricos 19% (660/3426)

TOTAL PAÍS

8 semanas (SE 24 a SE 31)



EJES	DEPATAMENTOS	A LA SE 31/2022
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	Descenso paulatino en las últimas 4 semanas
	ASUNCION	Descenso paulatino en las últimas 5 semanas
EJE CENTRO ESTE	CORDILLERA	Descenso
	ALTO PARANA	Leve aumento
	GUAIRA	Descenso
	CAAGUAZU	Descenso
	CAAZAPA	Descenso
EJE NORTE	CONCEPCION	Leve aumento
	SAN PEDRO	Descenso
	AMAMBAY	Descenso
	CANINDEYU	Descenso
EJE SUR	ITAPUA	Descenso
	PARAGUARI	Descenso
	MISIONES	Leve aumento
	ÑEEMBUCU	Meseta
EJE CHACO	PTE. HAYES	Leve aumento
	BOQUERON	Leve aumento
	ALTO PARAGUAY	Descenso

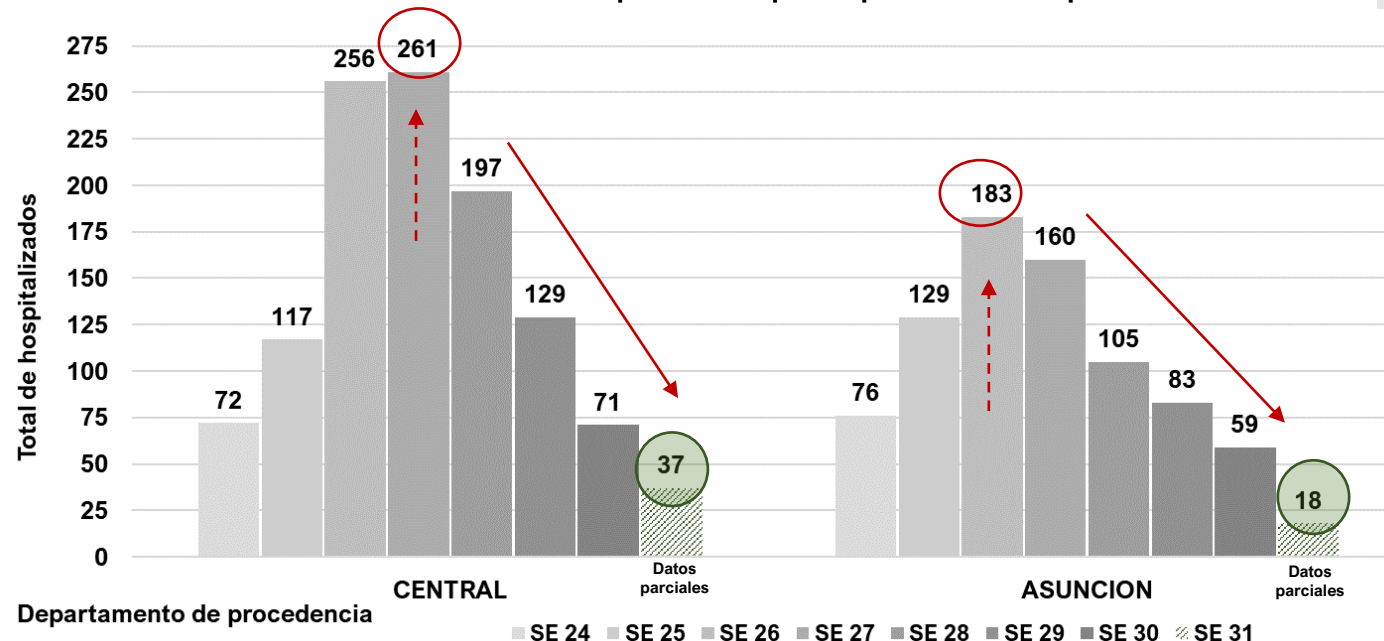
En las últimas 8 semanas:

12 departamentos con descenso en la última semana con datos parciales.





AREA METROPOLITANA. Hospitalizados por departamento de procedencia



En las últimas 8 semanas:

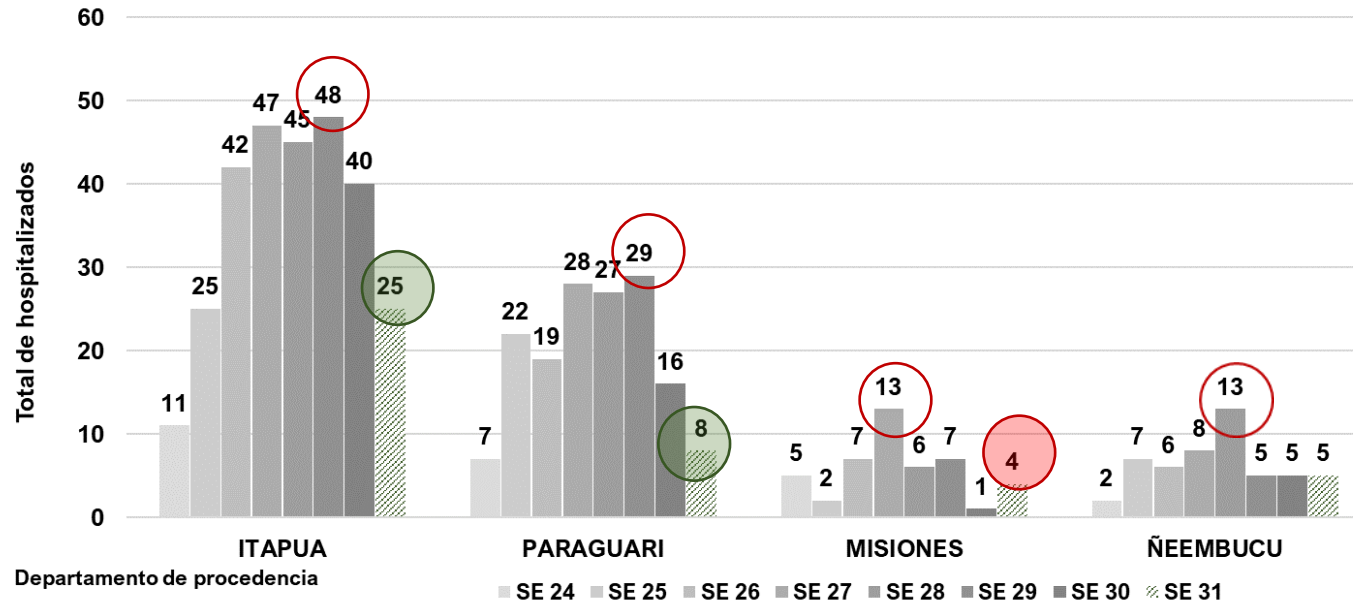
- ✓ **Central** acumula 1.140 hospitalizados con pico de hospitalizaciones en la SE 27. Descenso paulatino en las últimas 4 semanas
- ✓ **Asunción** acumula 813 hospitalizados con pico de hospitalizaciones en la SE 26. Descenso paulatino en las últimas 5 semanas

Referencias:

- Picos de hospitalizados
- descenso con datos parciales
- Aumentos con datos parciales



EJE SUR. Hospitalizados por departamento de procedencia



En las últimas 8 semanas:
El Eje Sur suma 535 hospitalizados

- ✓ **En este eje: de 4 departamentos: Misiones** con leve aumento, 2 departamentos en descenso: **Itapúa y Paraguari** en la última semana con datos parciales. Ñeembucú, se mantiene en meseta en las últimas 3 semanas.

Referencias:



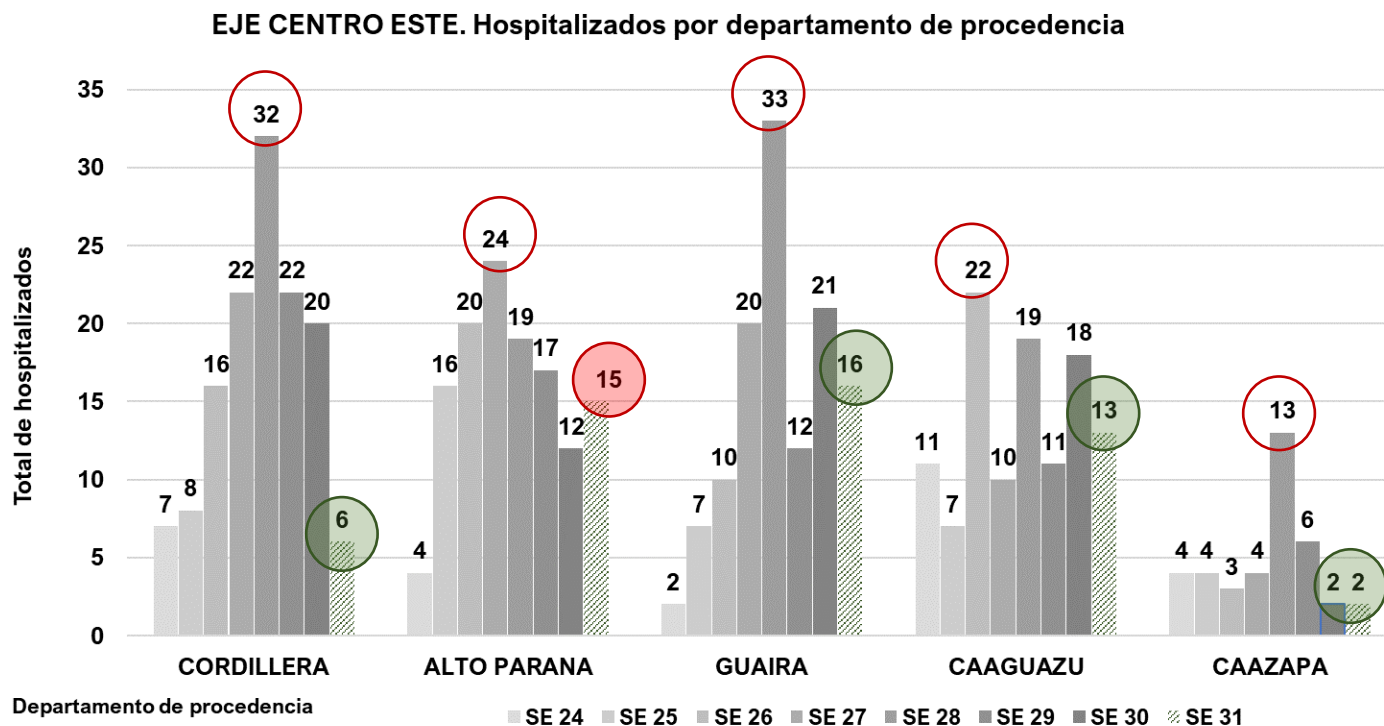
Picos de hospitalizados



descenso con datos parciales



Aumentos con datos parciales



En las últimas 8 semanas:
530 hospitalizados proceden de
5 departamentos del Eje Centro
Este.

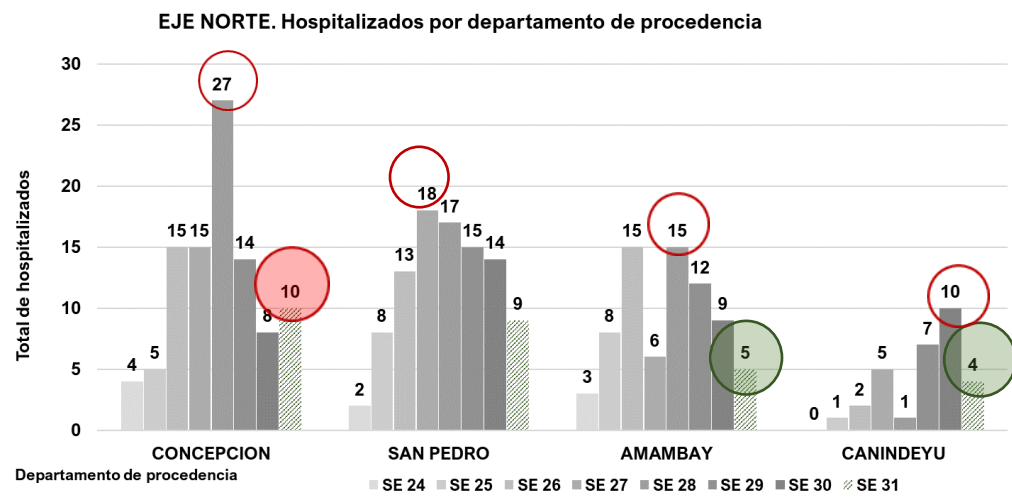
✓ En este eje: de 5 departamentos: un departamento con leve aumento: Alto Paraná y descenso en 4 departamentos: **Cordillera, Guairá, Caaguazú y Caazapá** en la última semana con datos parciales.

Referencias:

○ Picos de hospitalizados ● descenso con datos parciales ● Aumentos con datos parciales

EJE NORTE

8 semanas (SE 24 a SE 31)

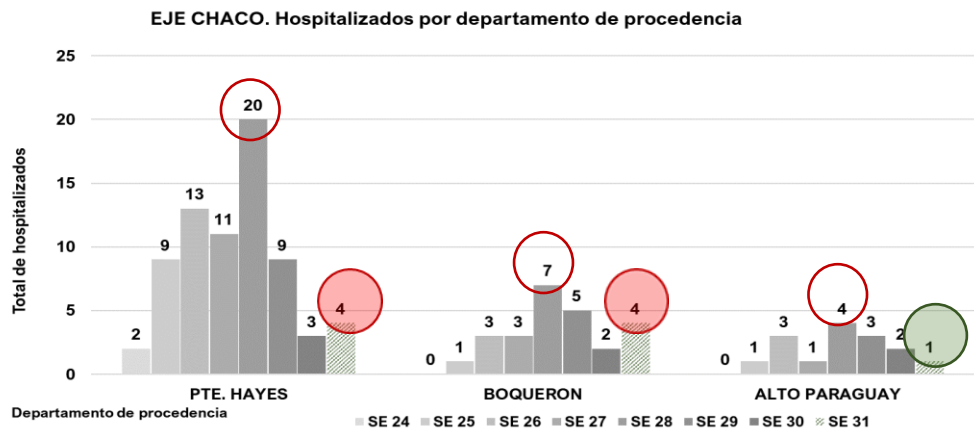


En las últimas 8 semanas:
297 hospitalizados proceden de 4 departamentos del Eje Norte

En este eje: de 4 departamentos: un departamento con leve aumento: **Concepción** y descenso en 3 departamentos: San Pedro, Amambay, Canindeyu, en la última semana con datos parciales.

EJE CHACO

8 semanas (SE 24 a SE 31)



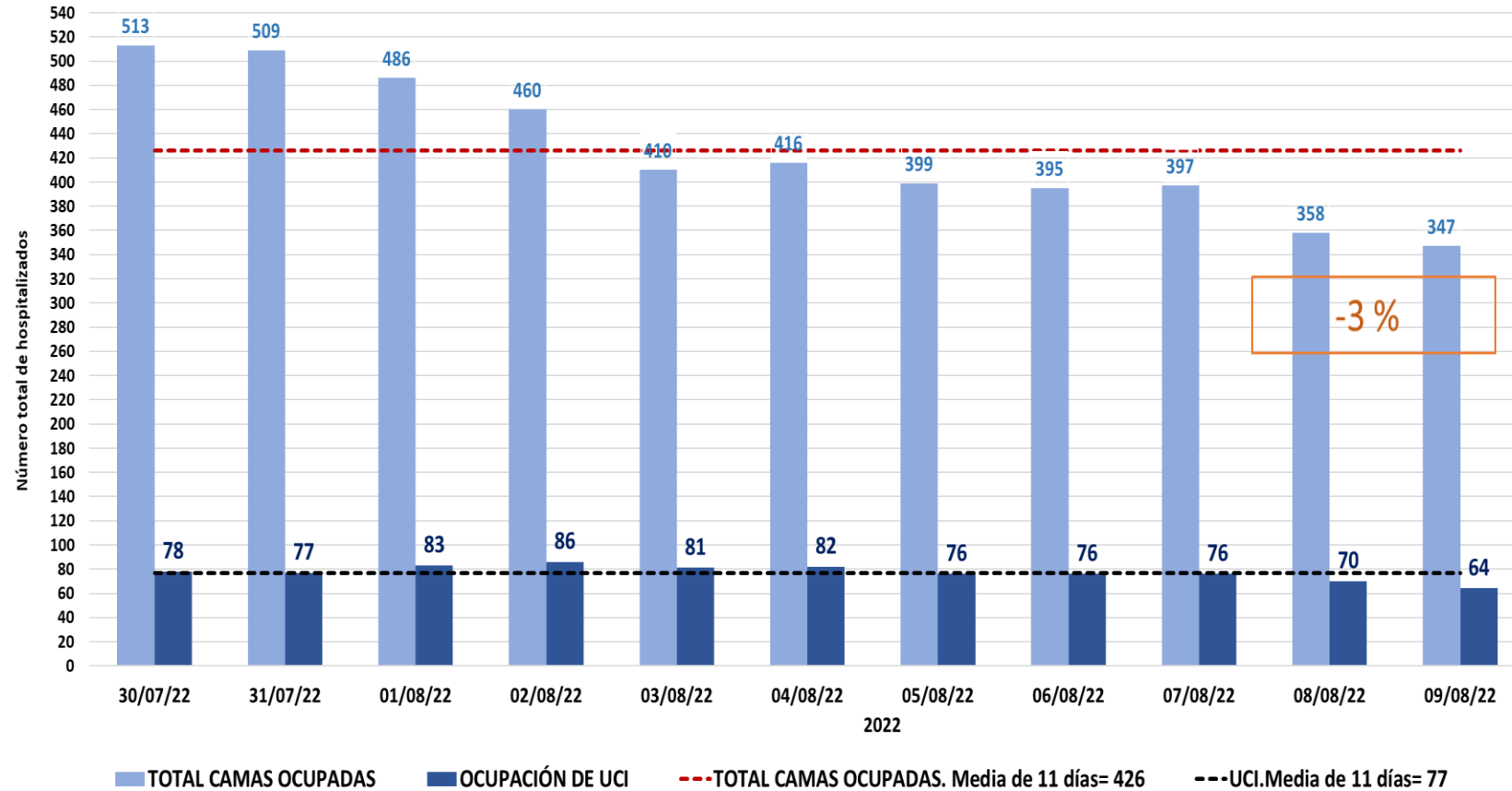
En las últimas 8 semanas:
111 hospitalizados proceden de 3 departamentos del Eje Chaco.

En el eje chaco, leves aumentos con datos parciales en **Pte. Hayes** y **Boquerón**.

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas

Últimos 11 días

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
Periodo: Últimos 11 días (30 de julio al 09 de agosto de 2022)



- **426 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **77 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se mantiene en meseta**, con un promedio de variación de -3% entre días, tendiendo a un leve descenso.



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA



Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

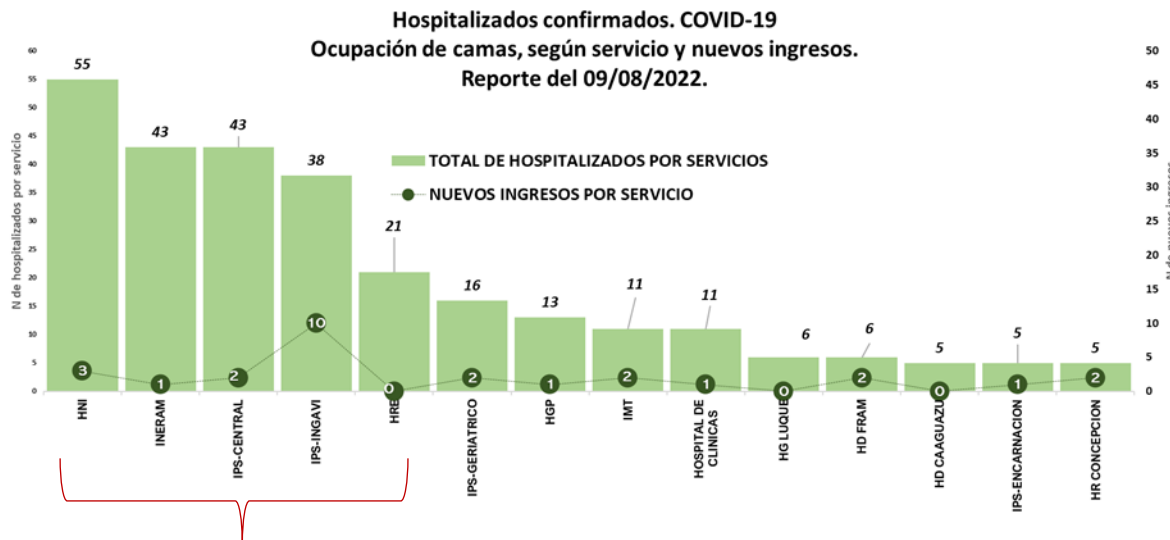
Paraguay de la gente

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimas 24 horas

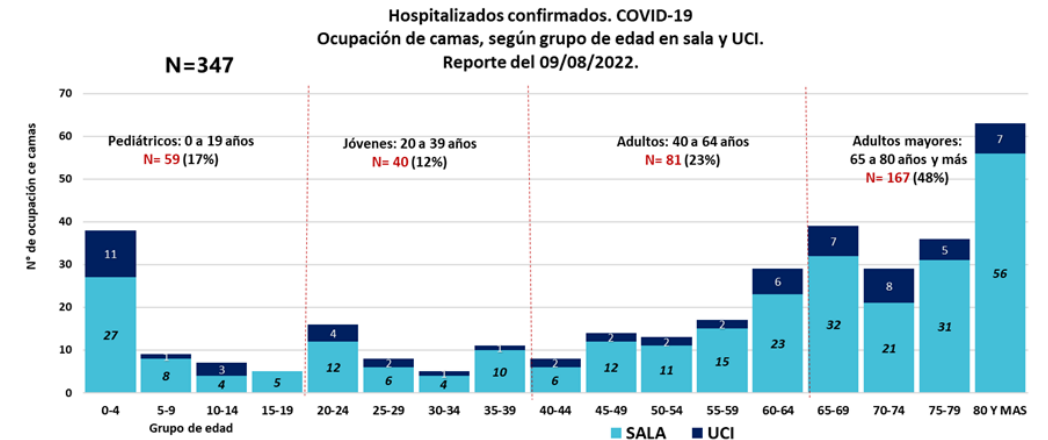


11% (39/347) de los hospitalizados corresponden a nuevos ingresos: 35 en sala y 4 en UCI.

FECHA DE REPORTE	NÚMERO TOTAL DE CAMAS OCUPADAS	SALA	UCI	TOTAL INGRESOS	NUEVOS INGRESOS A SALA	NUEVOS INGRESOS A UCI	TOTAL EGRESOS
8 08 2022	358	288	70	39	37	2	78
9 08 2022	347	283	64	39	35	4	50



48 % (167/347) de los hospitalizados corresponden al grupo de **adultos mayores de 65 años y más**



El 58% (200/347) de los hospitalizados se concentran en 5 servicios: HNI, IPS-CENTRAL, IPS INGAVI, INERAM y HOSPITAL DE CLINICAS

- Hospital Nacional (55)
- Ineram (43)
- IPS Central (43)
- IPS Ingavi (38)
- HR Encarnación (21)



Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) Defunciones por COVID-19

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) – Departamento de Notificación y Análisis de Emergencia

Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

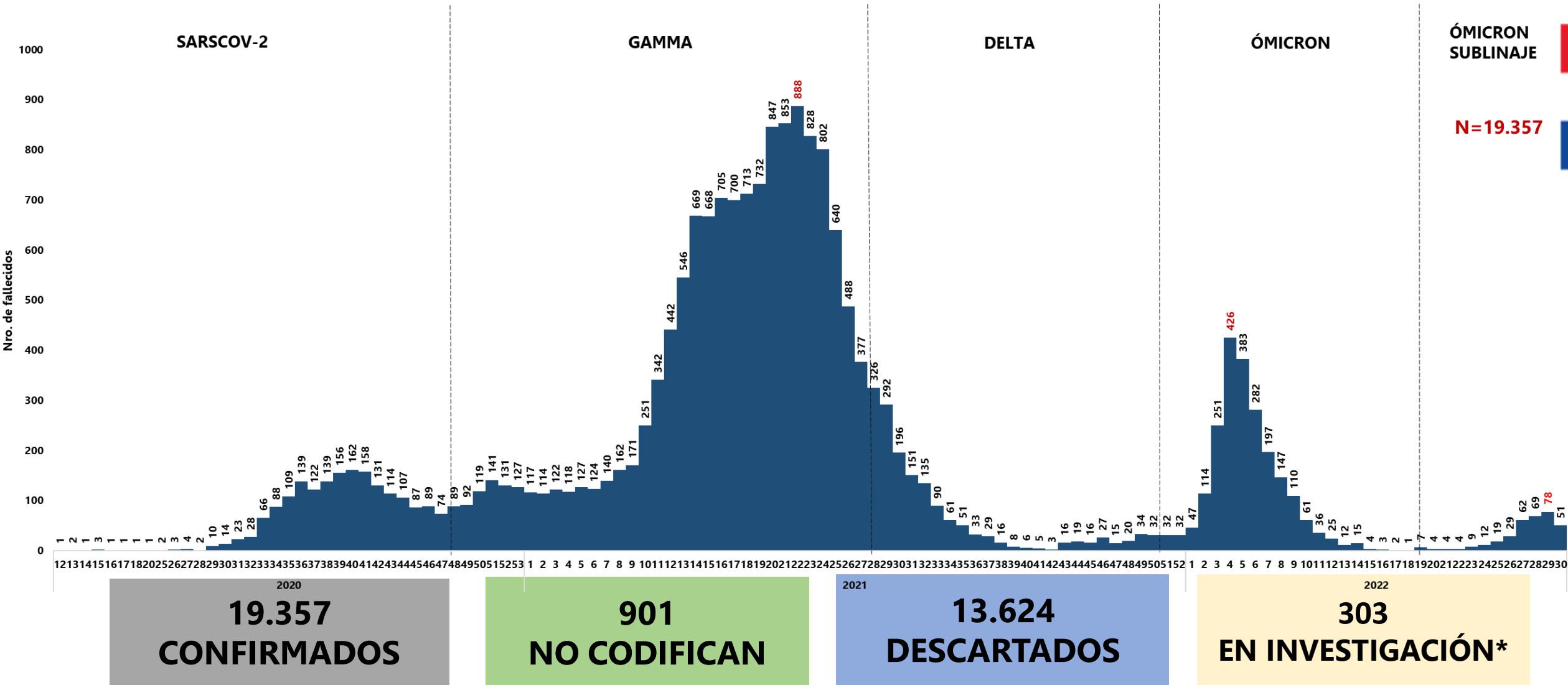
Dirección General de Vigilancia de la Salud

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días.
El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

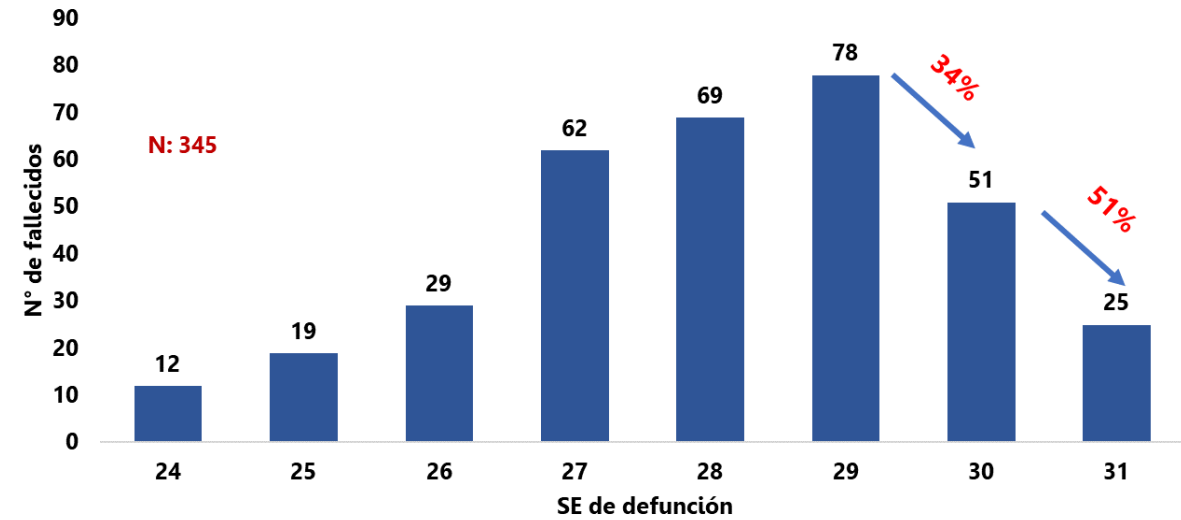
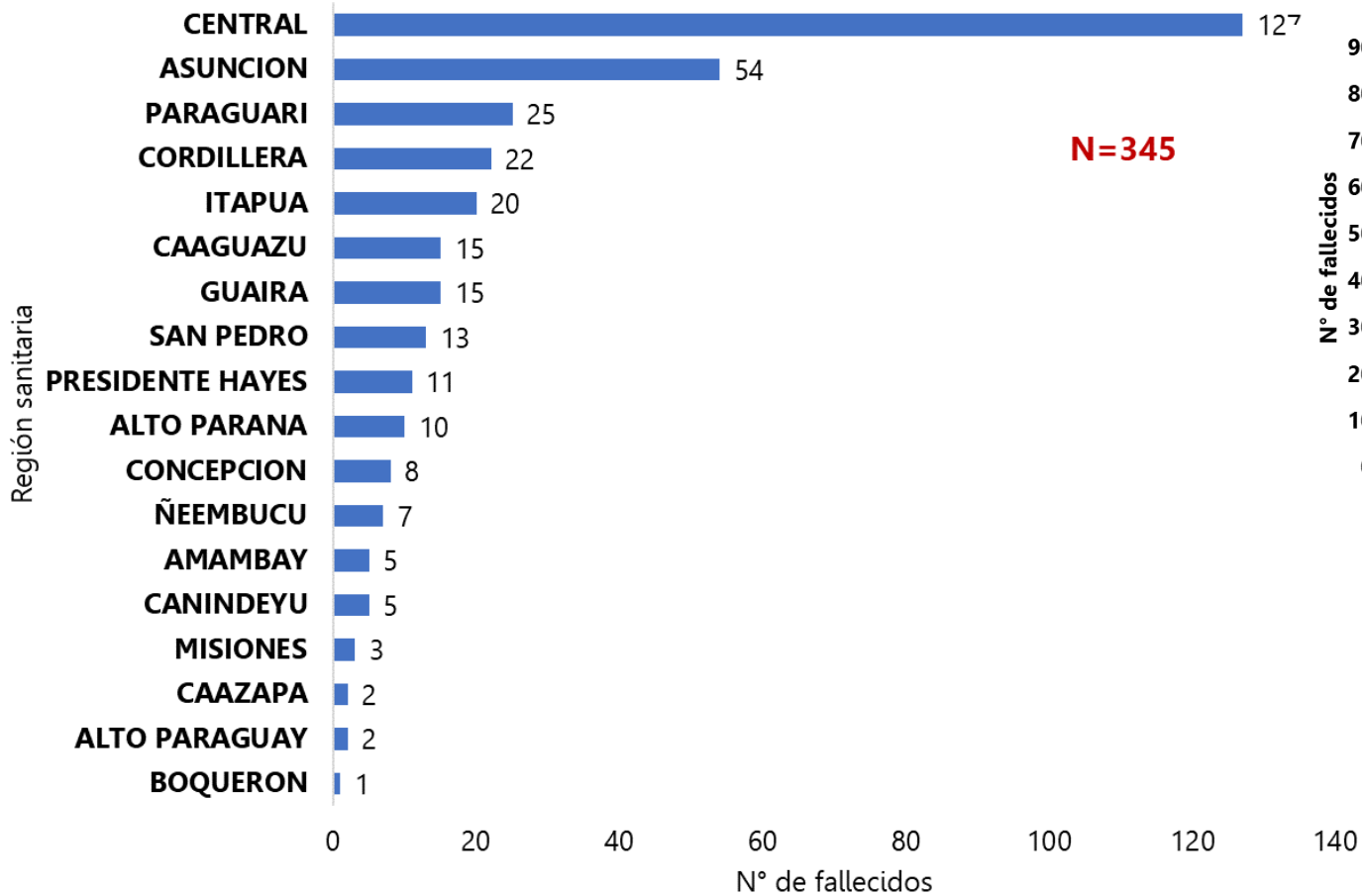
FALLECIDOS CONFIRMADOS COVID-19, SE 12-2020 HASTA SE 31-2022, PARAGUAY.

Según fecha de defunción y detección de circulación de variantes



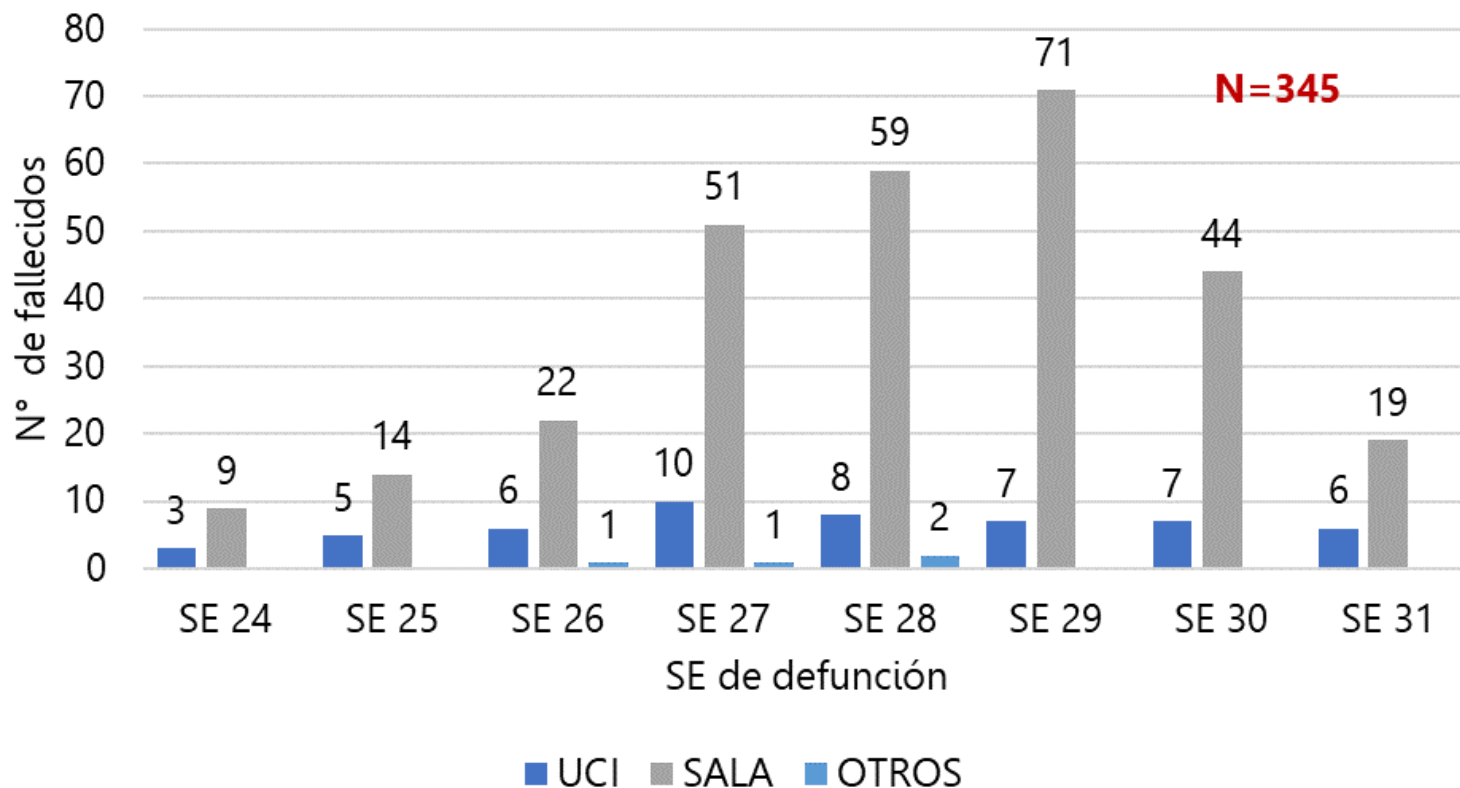
*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 24 a SE 31, año 2022, Paraguay



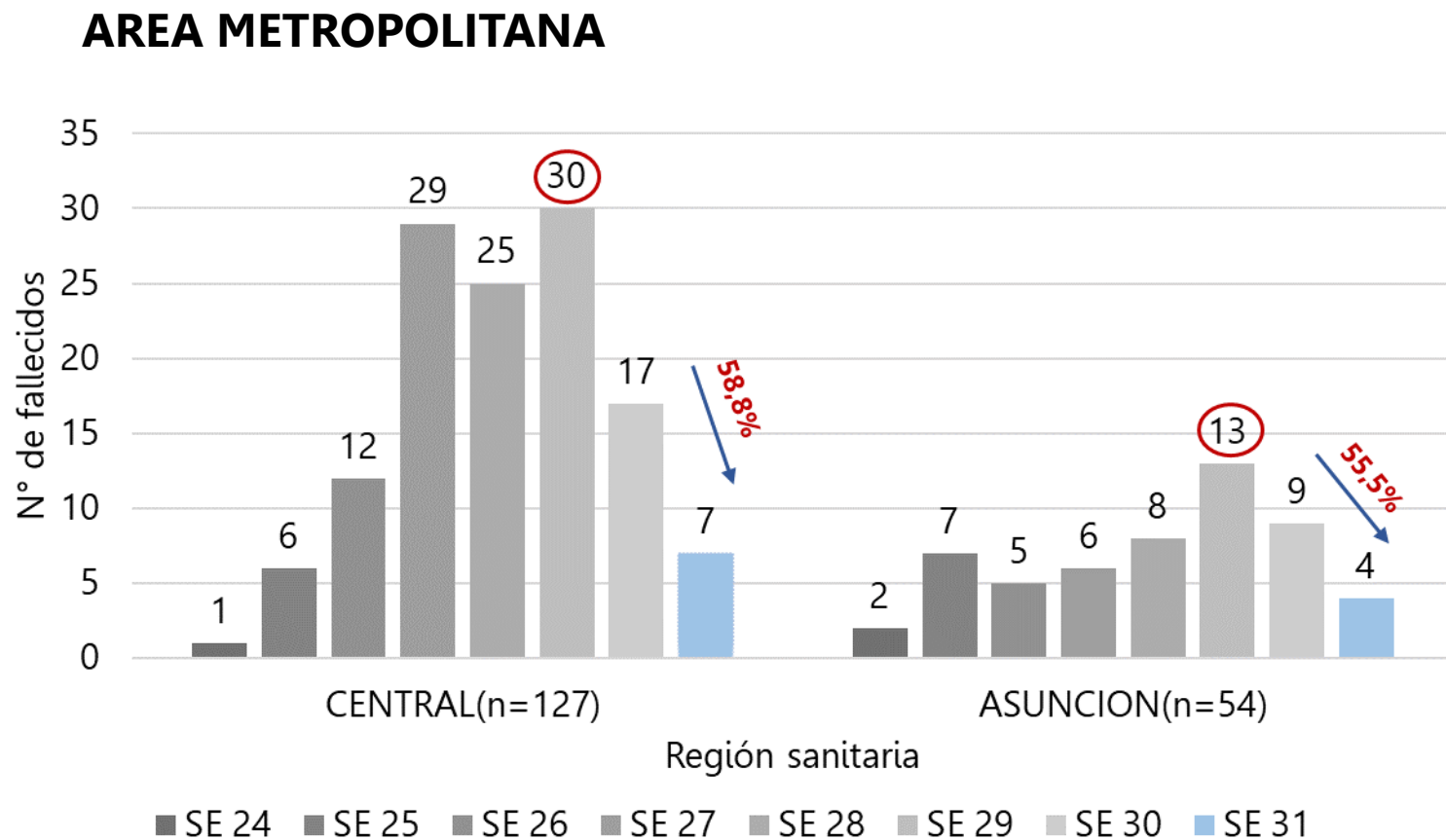
Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 24 a SE 31, año 2022, Paraguay

DEFUNCIONES SEGÚN SALA, UCI Y OTROS(*)



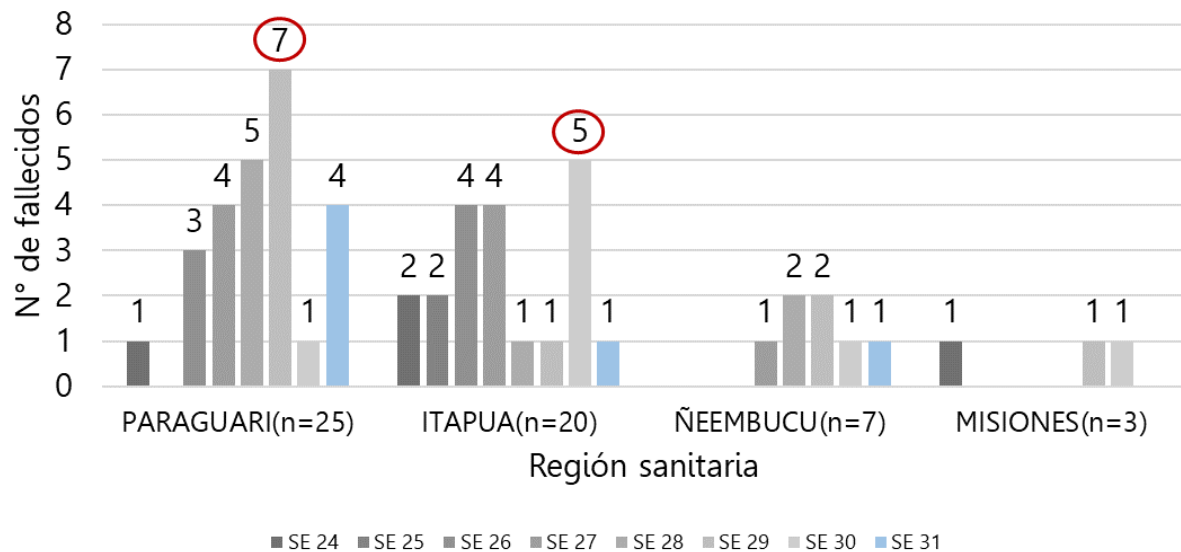
(*) Domicilio, Ambulancia, Vía Pública

Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 24 a SE 31, año 2022, Paraguay

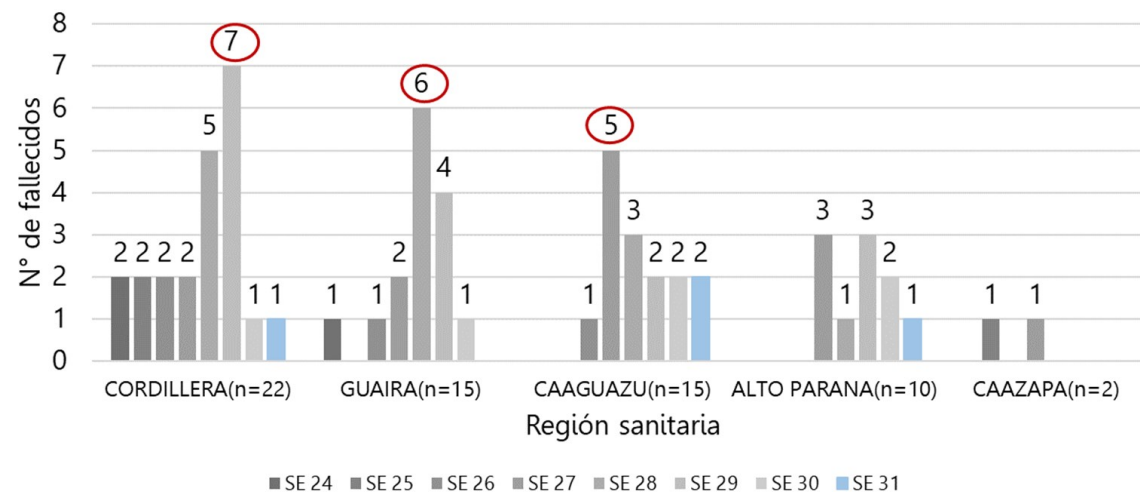


Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 24 a SE 31, año 2022, Paraguay

EJE SUR

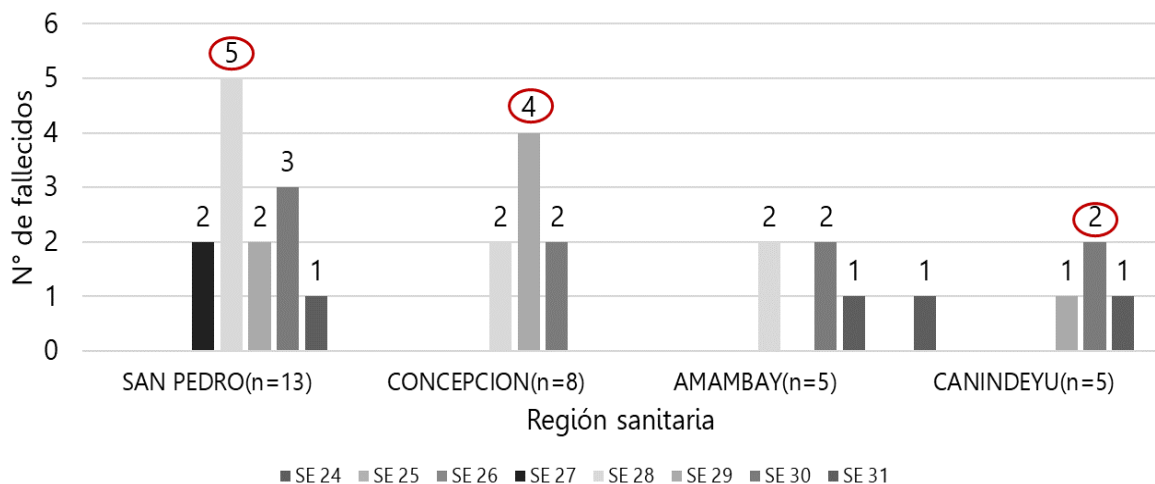


EJE CENTRO ESTE

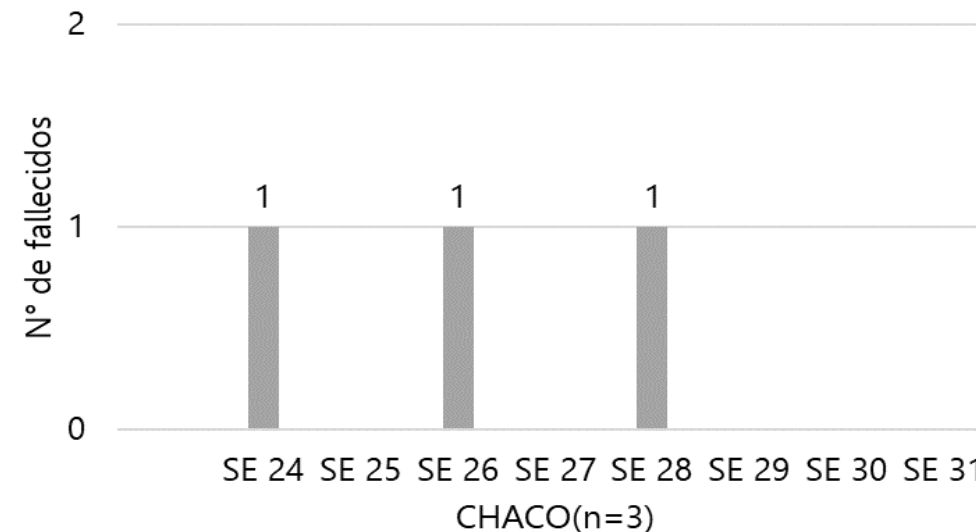


Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 24 a SE 31, año 2022, Paraguay

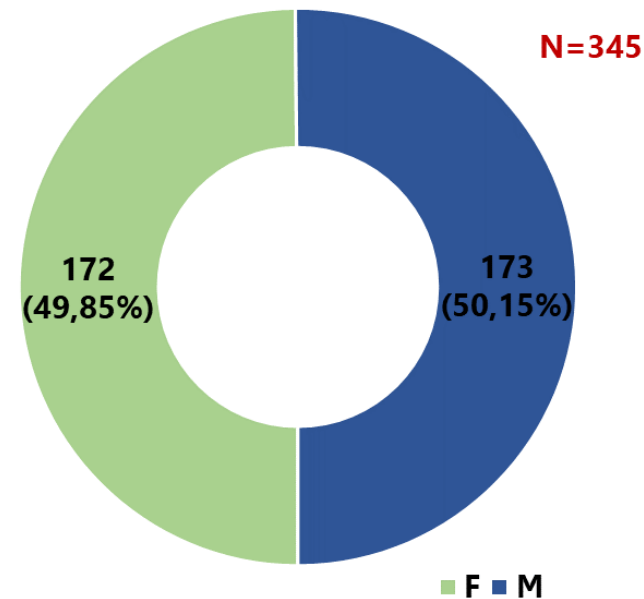
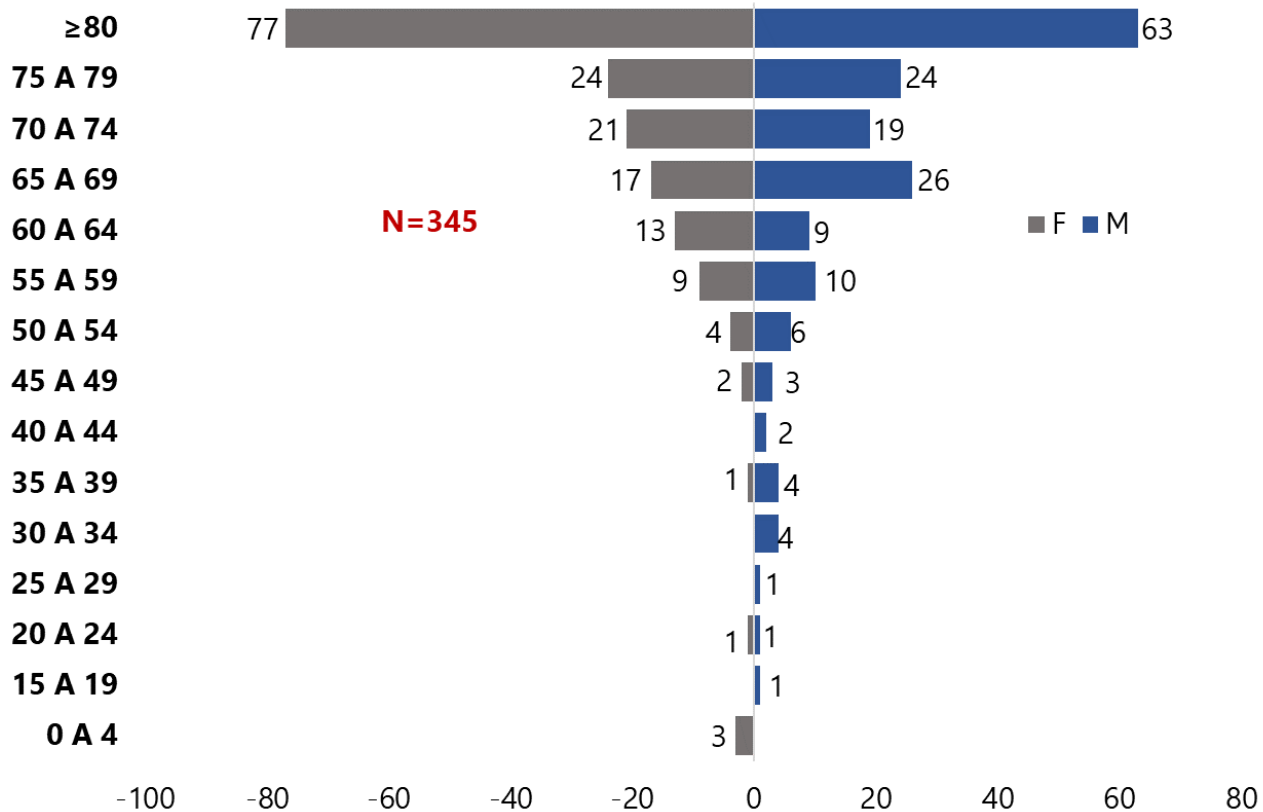
EJE NORTE



EJE CHACO



Fallecidos confirmados por COVID-19 por grupo de edad y sexo en las últimas 8 SE 2022 (SE 24-31). Paraguay



Análisis de defunciones por reinfecciones a SARS-COV2

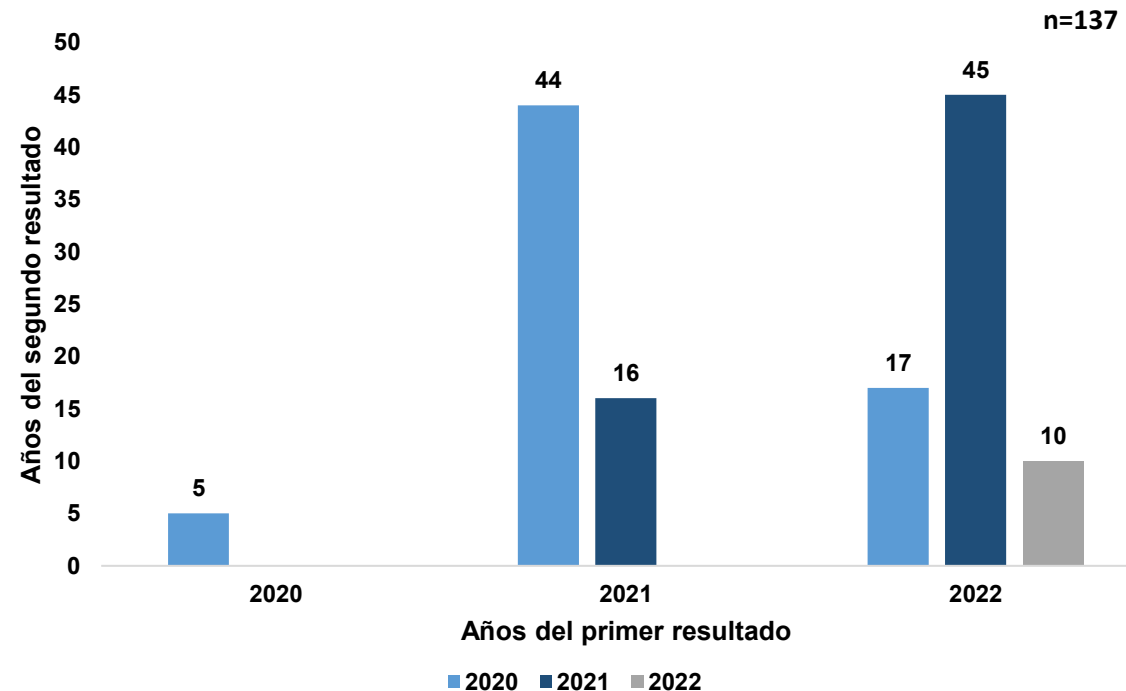
Análisis de defunciones por reinfecciones a SARS-COV2

- Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 31(06-08-22) se han detectado **137 defunciones por reinfecciones a SARS-COV2.**

Grupo de edad de fallecidos con reinfección por SARS-COV2

Grupo de edad	F	M
15 A 19	-	1
20 A 29	-	6
30 A 39	4	3
40 A 49	7	9
50 A 59	6	14
60 A 69	11	24
70 A 79	8	15
80 A 89	8	13
≥90	5	3
Total general	49	88

Defunciones por reinfección por SARS-COV2 por año, según primer y segundo resultado. Paraguay

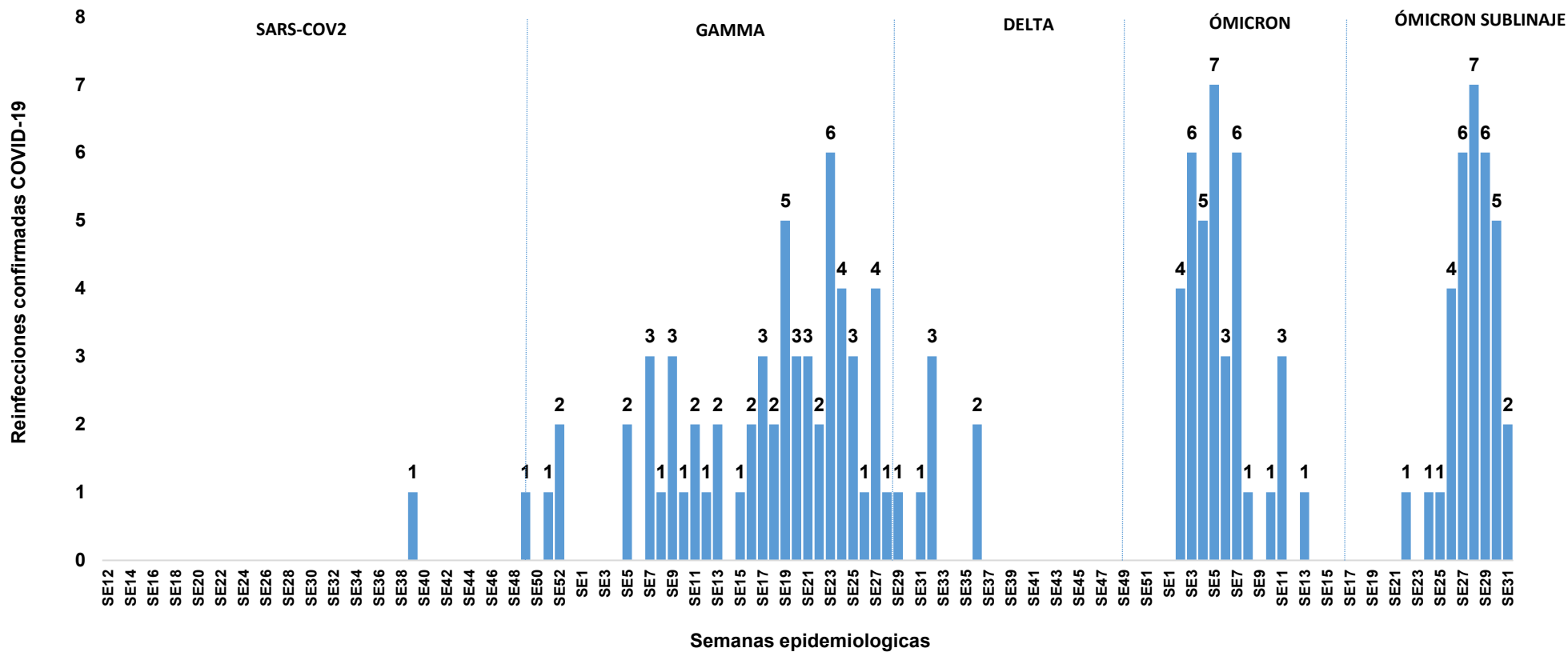


Fecha de primer resultado	Años	Fecha de segundo resultado		
		2020	2021	2022
2020	2020	5	44	17
	2021		16	45
	2022			10
Total general		5	60	72

Análisis de defunciones por reinfecciones a SARS-COV2

Según introducción de variantes y sublinajes

Defunciones confirmados con reinfección a SARS-COV2 desde el inicio de la pandemia hasta la SE 31 (2022). Paraguay.



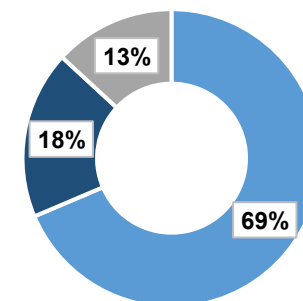
Análisis de defunciones por reinfecciones a SARS-COV2

- El **89%** pacientes presentaron algún factor de riesgo/comorbilidad
- El **69%** de los fallecidos no se conocen antecedentes de vacunación contra COVID-19.

Factores de riesgo/comorbilidades	%
Enfermedad cardiovascular	47
Diabetes mellitus	29
Enfermedad renal	16
Enfermedad pulmonar	12
Inmunosupresión	12
Enfermedad neurológica	11
Obesidad	9
Desnutrición	4
Enfermedad hepática	2
Sx Down	1

Antecedentes de vacunación contra COVID-19.

n=137



■ No se conoce vacunación ■ Esquema incompleto ■ Esquema completo

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

10/08/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – AGOSTO 2022



Notificaciones

64115



En aislamiento

27



Fallecidos

218



Casos confirmados en PS

34207

53,35% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

3580

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

117091



Casos confirmados a nivel País

710890

4,81% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

823

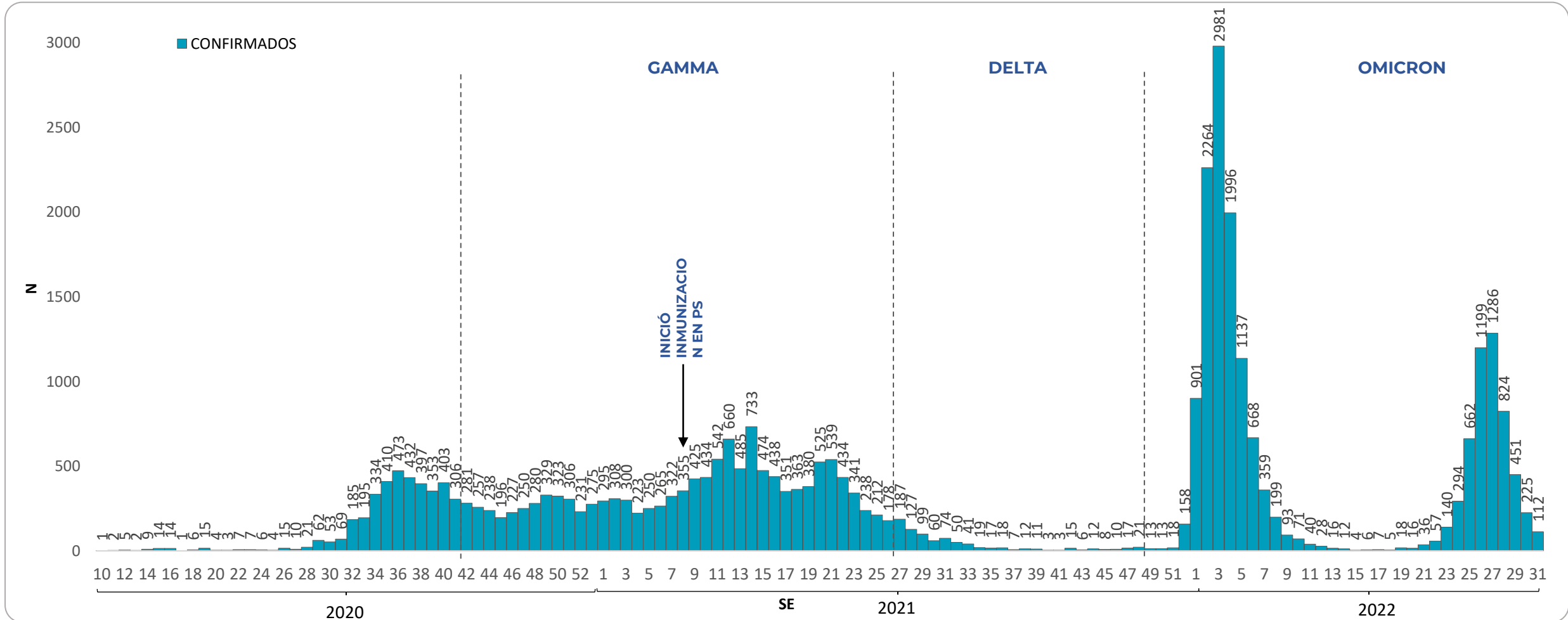


Vacunados con esquema completo

83609

Corresponde al **71,4%** de los
registrados

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34207) PERIODO MARZO 2020 – JULIO 2022. DATOS ACUMULADOS AL 06/08/2022 (SE 31)



Edad Mediana: 36 años

FECHA DE CORTE 9/08/2022.

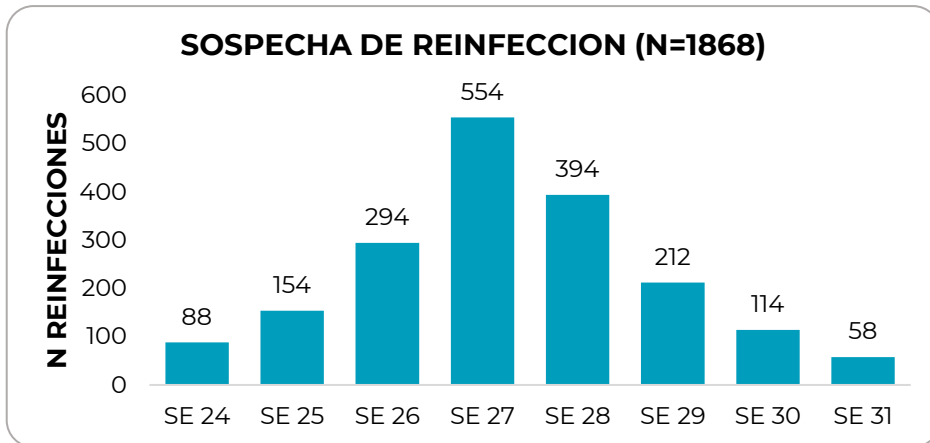
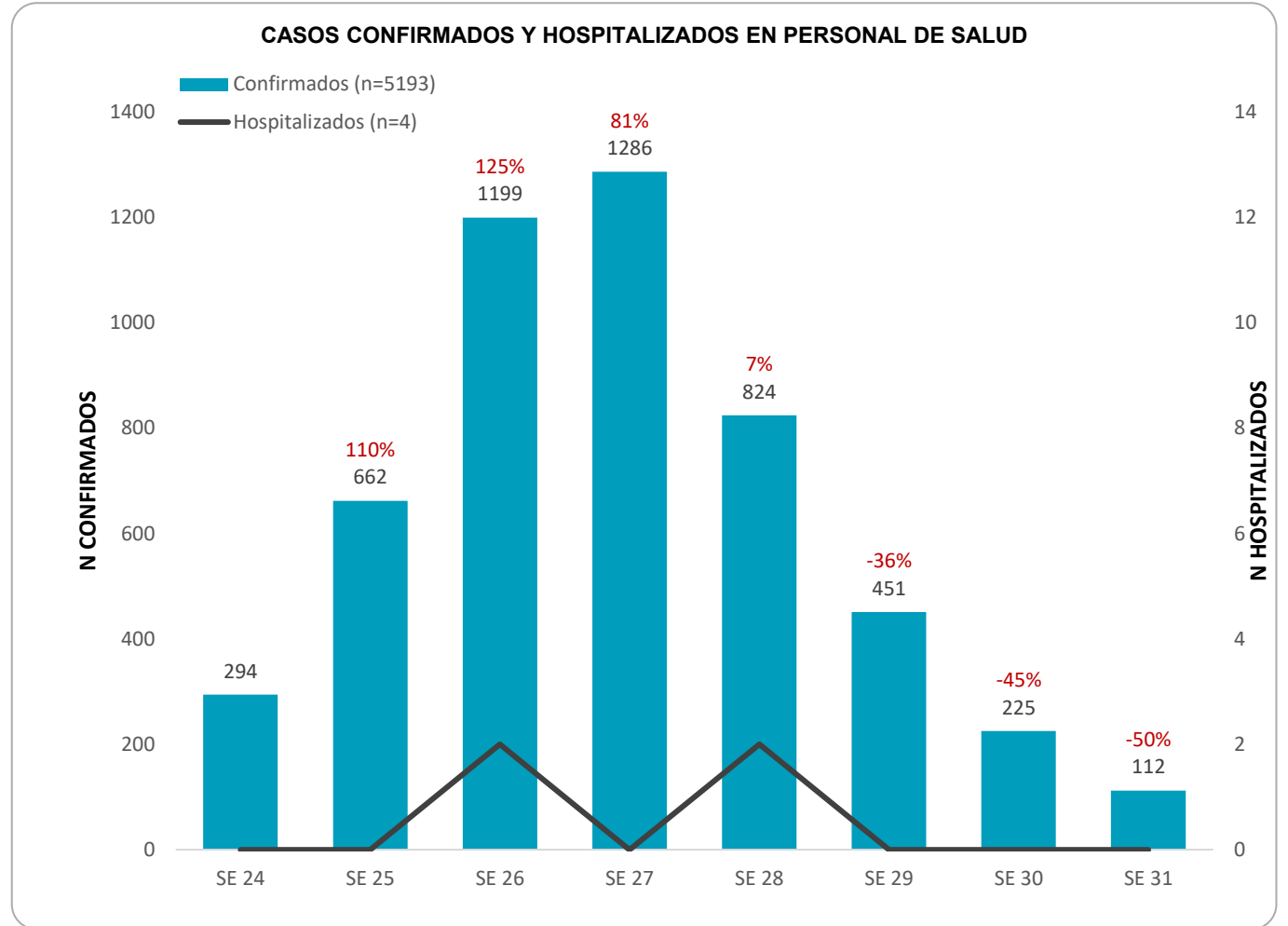
SE 27 a SE 31: datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

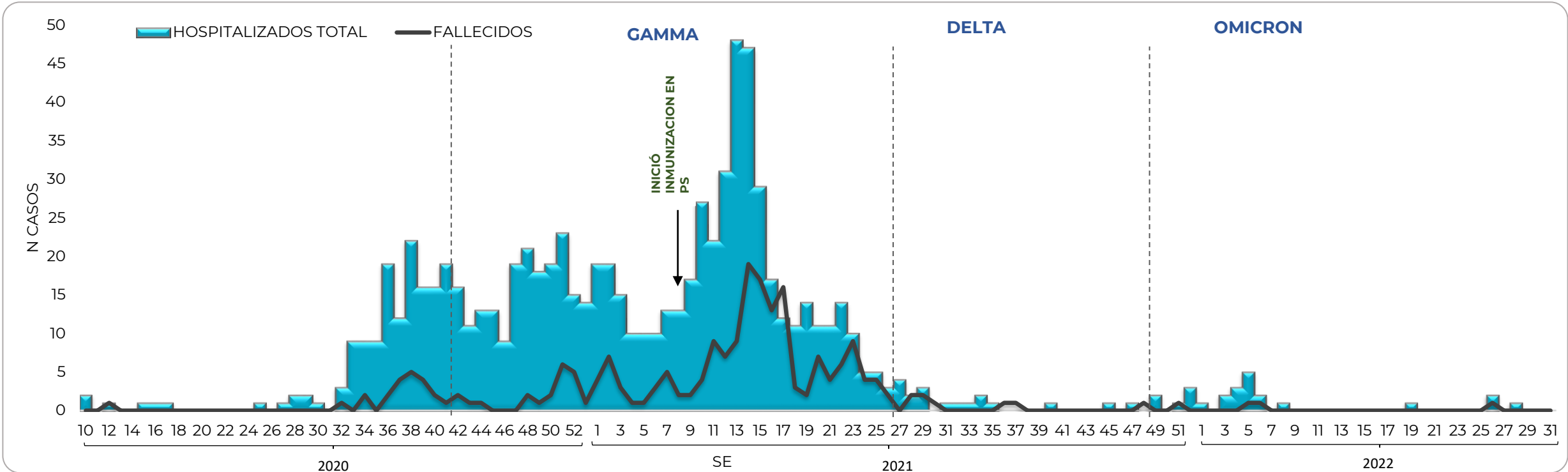
CARACTERIZACIÓN DE CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS (N=5041) DATOS ACUMULADOS AL 06/08/2022 (SE 31)

SEXO	N	%
FEMENINO	3874	75%
MASCULINO	1319	25%
TOTAL	5193	100%

RANGO DE EDAD	N	%
18-28	628	12%
29-39	2316	45%
40-50	1349	26%
51-61	742	14%
≥ 62	158	3%
TOTAL	5193	100%



PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=823) Y FALLECIDOS (N=218) POR S.E. DATOS ACUMULADOS AL 06/08/2022 (SE 31)

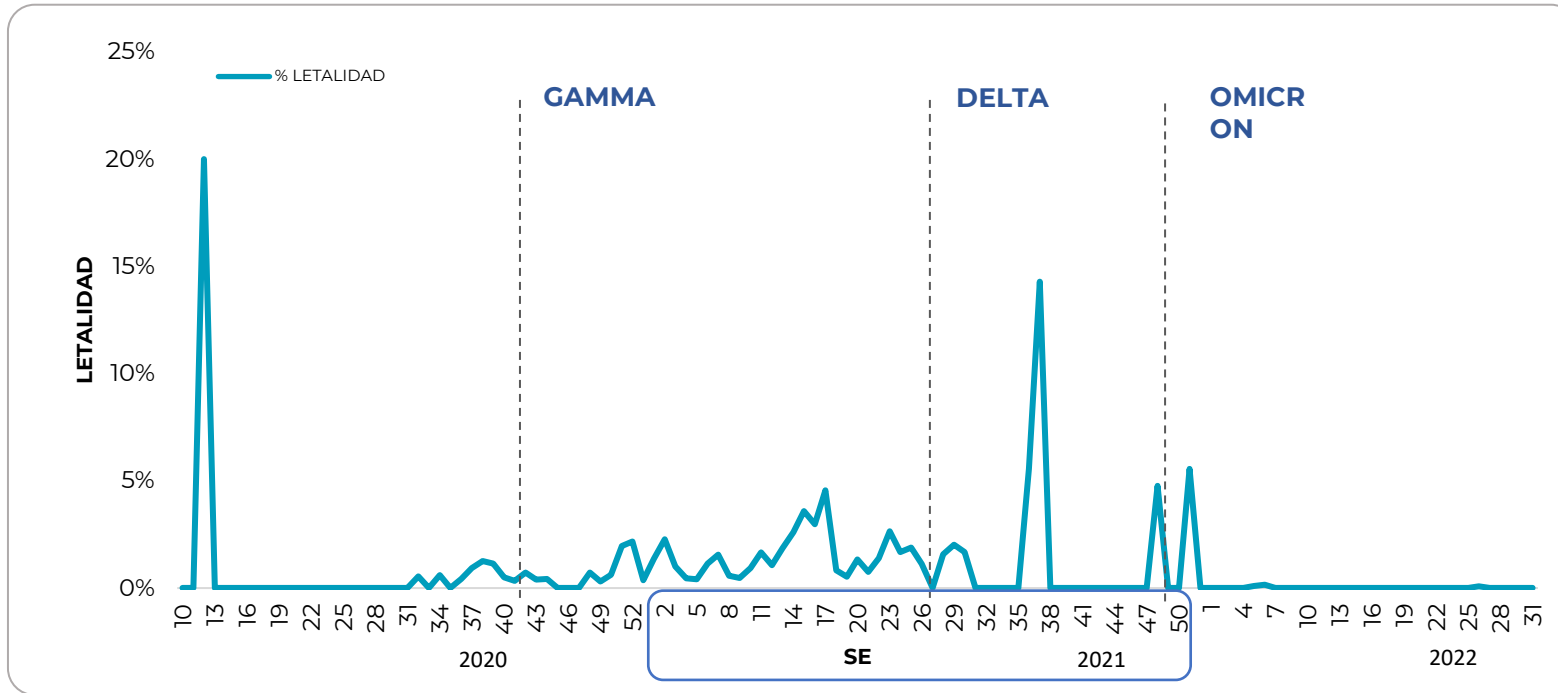


Obs:
➤ En la SE 26 se registra el último fallecido, PS Fem, de 50 años, del área de Servicios Generales, contaba con comorbilidad HTA y esquema de vacunación completo.

455
368

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 DATOS ACUMULADOS AL 06/08/2022 (SE 31)

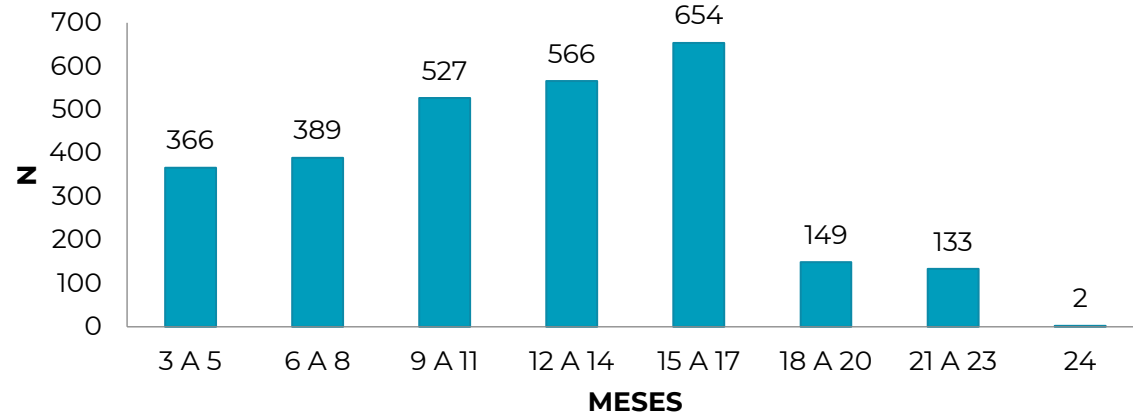


PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3818	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13263	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	16309	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	34207	0,6%

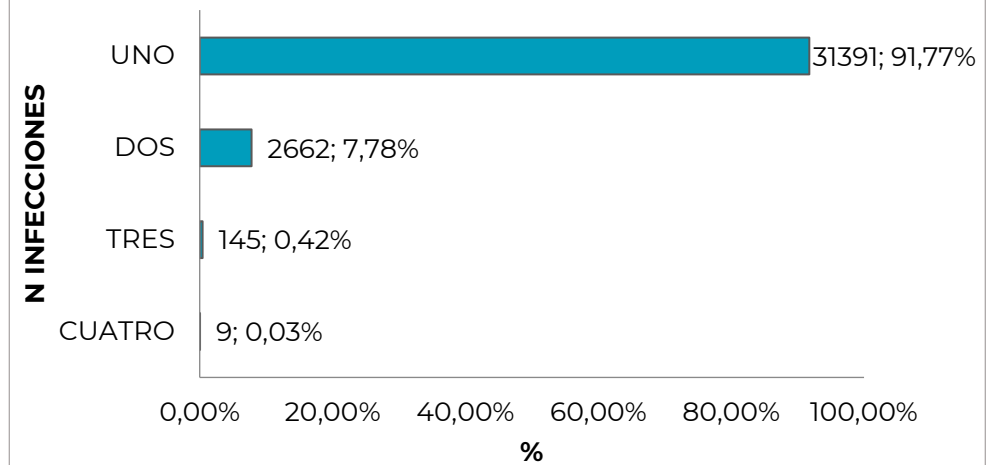
REGION SANITARIA	% LETALIDAD
AMAMBAY	2,0%
ALTO PARANA	1,7%
ALTO PARAGUAY	1,3%
ITAPUA	0,9%
PRESIDENTE HAYES	0,8%
CORDILLERA	0,8%
CENTRAL	0,8%
CAAGUAZU	0,6%
CONCEPCION	0,6%
GUAIRA	0,4%
ÑEEMBUCU	0,4%
ASUNCIÓN	0,4%
PARAGUARI	0,4%
MISIONES	0,4%
SAN PEDRO	0,4%
CANINDEYU	0,3%
CAAZAPA	0,2%
BOQUERON	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	<i>0,6%</i>

SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 DATOS ACUMULADOS AL 06/08/2022 (SE 31)

SOSPECHA DE REINFECCION SEGUN PERIODO DE TIEMPO
TRANSCURRIDO



% DE CASOS SEGÚN NUMERO DE INFECCIONES



DOSIS DE VACUNACIÓN	%
TRES	62%
DOS	28%
UNO	4%
NO VACUNADOS	6%
TOTAL	100%

SITUACION	SOSPECHA DE REINFECCION	UTI	SALA	VACUNACION
HOSPITALIZADOS	11	6	5	3 DOSIS: 3
				2 DOSIS: 1
OBITOS	3	3		NO
TOTAL	14	9	5	4

Puntos claves

1. A nivel mundial, el número de casos aumento en 3 % durante la SE 31 en comparación con la semana anterior, en tanto que, el número de nuevas muertes disminuyo en -9%. En la Región de las Américas, los casos y muertes por COVID-19 disminuyeron en todas las subregiones en comparación con la semana anterior. Por subregiones, la disminución de casos fue: -42% en Centroamérica, -23% en Sudamérica, -21% en Norteamérica y -7% en Caribe e Islas del Océano Atlántico. Con respecto a las muertes, la disminución fue de 19% en Centroamérica, 15% en el Caribe e Islas del Océano Atlántico, 13% en Sudamérica y 7% en Norteamérica.
2. A nivel nacional, se registran cuatro semanas consecutivas de descenso de casos confirmados. En la última SE 31 se registro un descenso de 46 % (2.017 vs 3.766) con respecto a la semana anterior, y un $RT=0,68$ que indica una fase de retroceso. En cuanto a los casos sospechosos de reinfección de se registran 538 casos en la semana 30 con un descenso del 41% con respecto a la semana anterior.
3. A nivel de departamentos se registra descenso de casos en la Capital, y en los 17/17 departamentos, en una proporción que va desde -9% a -81%, en la última semana (SE 30). Según mapa de riesgo, la tasa de incidencia a nivel país es de 40 casos por 100 mil habitantes. A nivel de distritos, 9/259 son clasificados con nivel 4, que corresponde al 3% del total país, y 421/259 (16%) distritos con nivel 3.
4. En los casos sospechosos de reinfección por SARS CoV-2, se registran 56.013 casos en total. De los cuales 72 son del año 2020, 3.450 del año 2021 y 52.491 del año 2022. El tiempo transcurrido desde el primer y segundo episodio en casos con sospecha de reinfección por SARS CoV-2, registra una mediana de 1 año con rangos intercuartiles de 7 meses a 1 año y 3 meses.
5. En la vigilancia de Hospitalizados por COVID-19, también se registra un descenso del 41% de hospitalizados con respecto a la semana anterior (186 vs. 313). La media de hospitalizados en las últimas 8 semanas es de 428 nuevos ingresos, con predominio del grupo de 65 y más años (42%).
6. En la vigilancia de fallecidos por COVID-19, se registra un descenso de 51% con respecto a la semana anterior, la mayoría en el grupo de 65 y más años.
7. Vigilancia de personal sanitario, también se registra un descenso de casos del 50% (112 vs 225) respecto a la semana anterior, sin hospitalizados ni fallecidos. En las ultimas 8 semanas se registraron 5041 casos, con predominio del 75% del sexo femenino, y del grupo de 29-39 años (45%).

Gracias

Reportes elaborados por:

- Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS
- Vigilancia de Hospitalizados - Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) –Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS – MSPBS
- Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras
- Laboratorio Central de Salud Pública y Bienestar Social. MSPBS

Compilación: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS

Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

Disponible en: http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html

Fuente de datos/Equipos técnicos

- Laboratorio Central de Salud Pública, Red Nacional de Laboratorios y laboratorios cooperantes.
- Unidades Epidemiológicas Regionales. MSPBS
- Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato. Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS

❖ Actualización diaria COVID-19 Paraguay, disponible en: <https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html>

❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidencias_covid19.html