

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 171

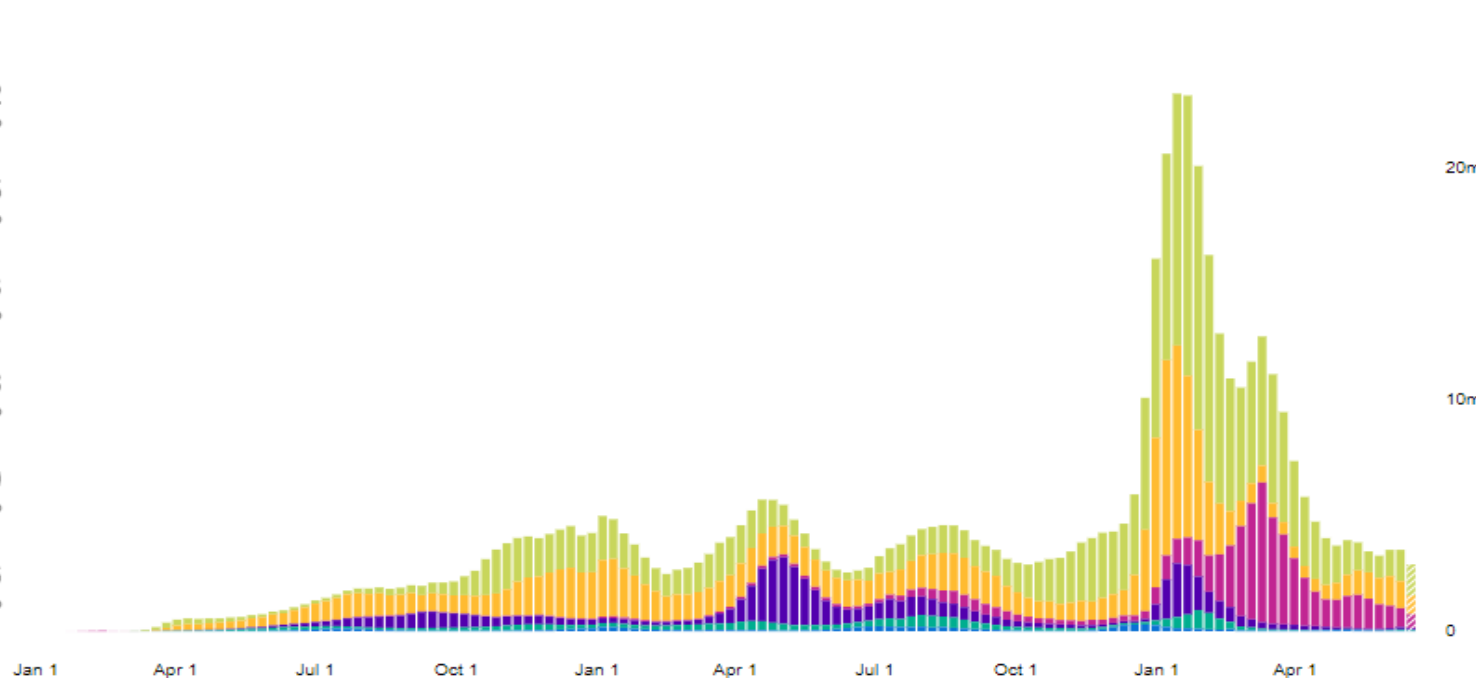
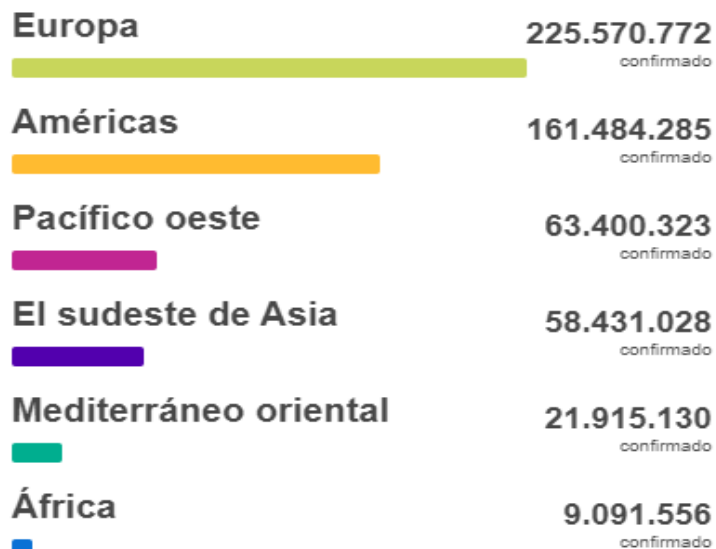
Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 27/06/2022



Situación internacional

Situación por región de la OMS



Fuente: Organización Mundial de la Salud

Los datos pueden estar incompletos para el día o la semana actual.

Global	539.893.858	6.324.112 (TL:1,2%)	236
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	161.484.285	2.756.587 (TL: 1,7%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

A nivel mundial, SE 25 de 2022 con la semana anterior, el número de nuevos casos de COVID-19 aumentó un 17,9 % y las nuevas muertes aumentaron un 4,2 %. En la Región de las Américas, durante la SE 25 de 2022, los nuevos casos aumentaron en todas las subregiones en comparación con la semana anterior (aumento 13,9 % casos y 9,4% de muertes), en un 48% en la subregión de América Central, 23% en la subregión de América del Sur, 8% en la subregión de América del Norte , y 3% en la subregión del Caribe e Islas del Océano Atlántico. Se observó un aumento en las muertes notificadas en las subregiones de América del Sur (31%) y el Caribe e Islas del Océano Atlántico (13%). Aumento de casos en 7 países de la subregión de América del Sur (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Venezuela).

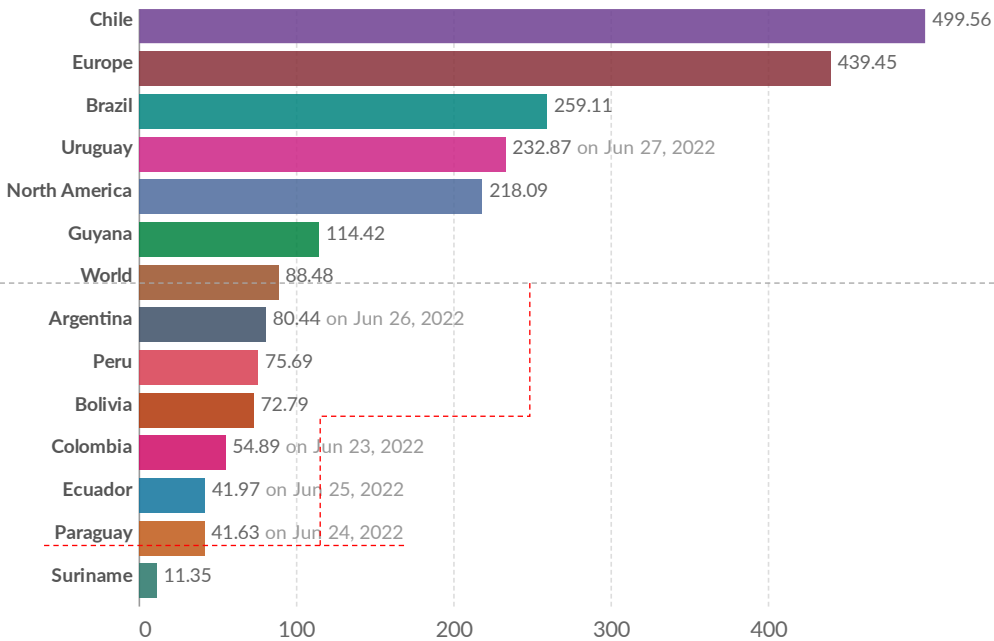
Situación regional

Nuevos casos de COVID-19 por millón de personas

28/06/2022 - Media móvil de 7 días.

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people, Jun 28, 2022

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.



Our World in Data

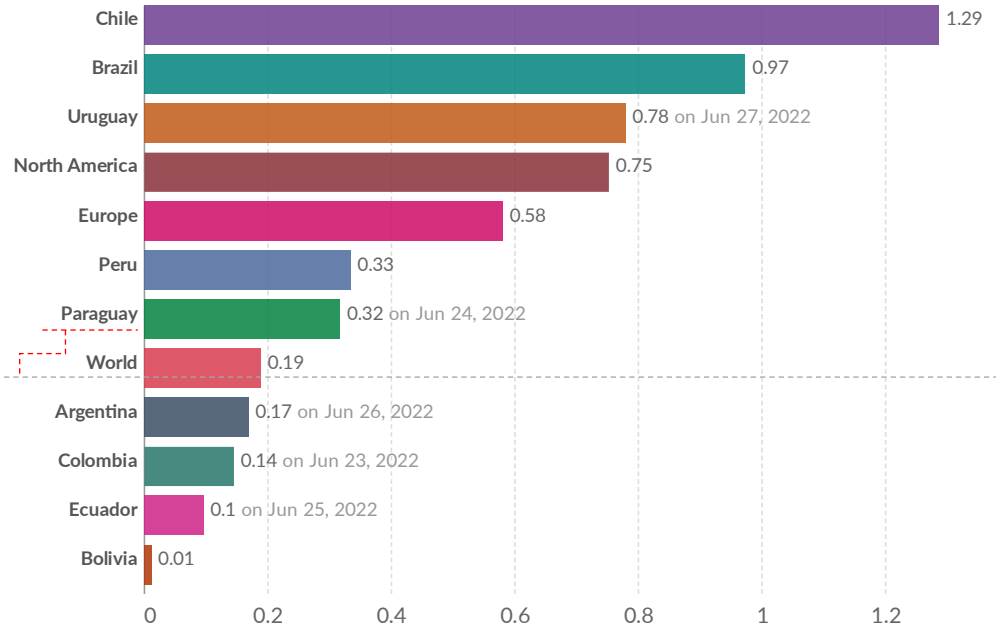
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people, Jun 28, 2022

7-day rolling average. Due to varying protocols and challenges in the attribution of the cause of death, the number of confirmed deaths may not accurately represent the true number of deaths caused by COVID-19.

Our World in Data



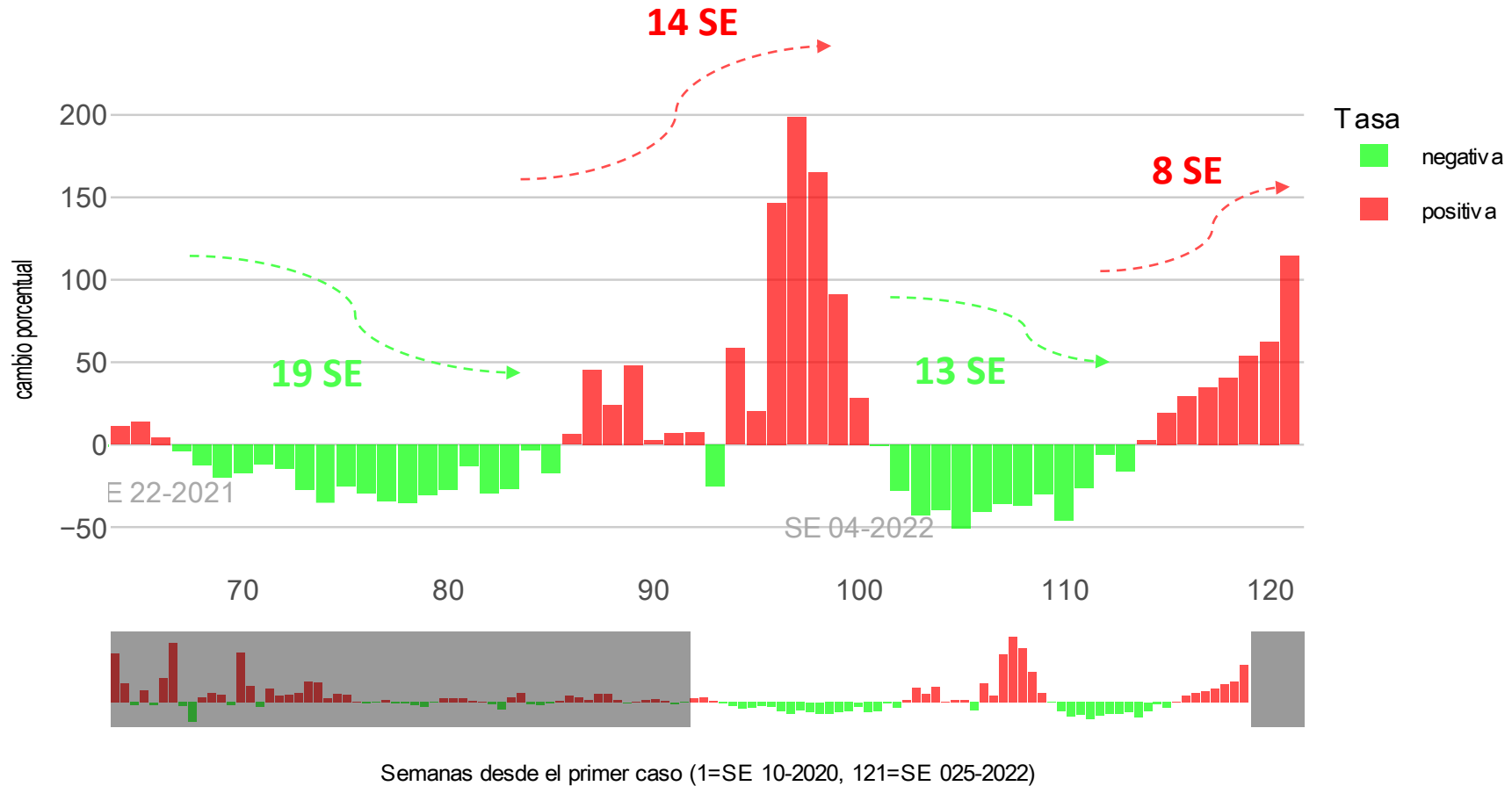
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Indicadores de situación país

Cambio porcentual en casos nuevos por semana

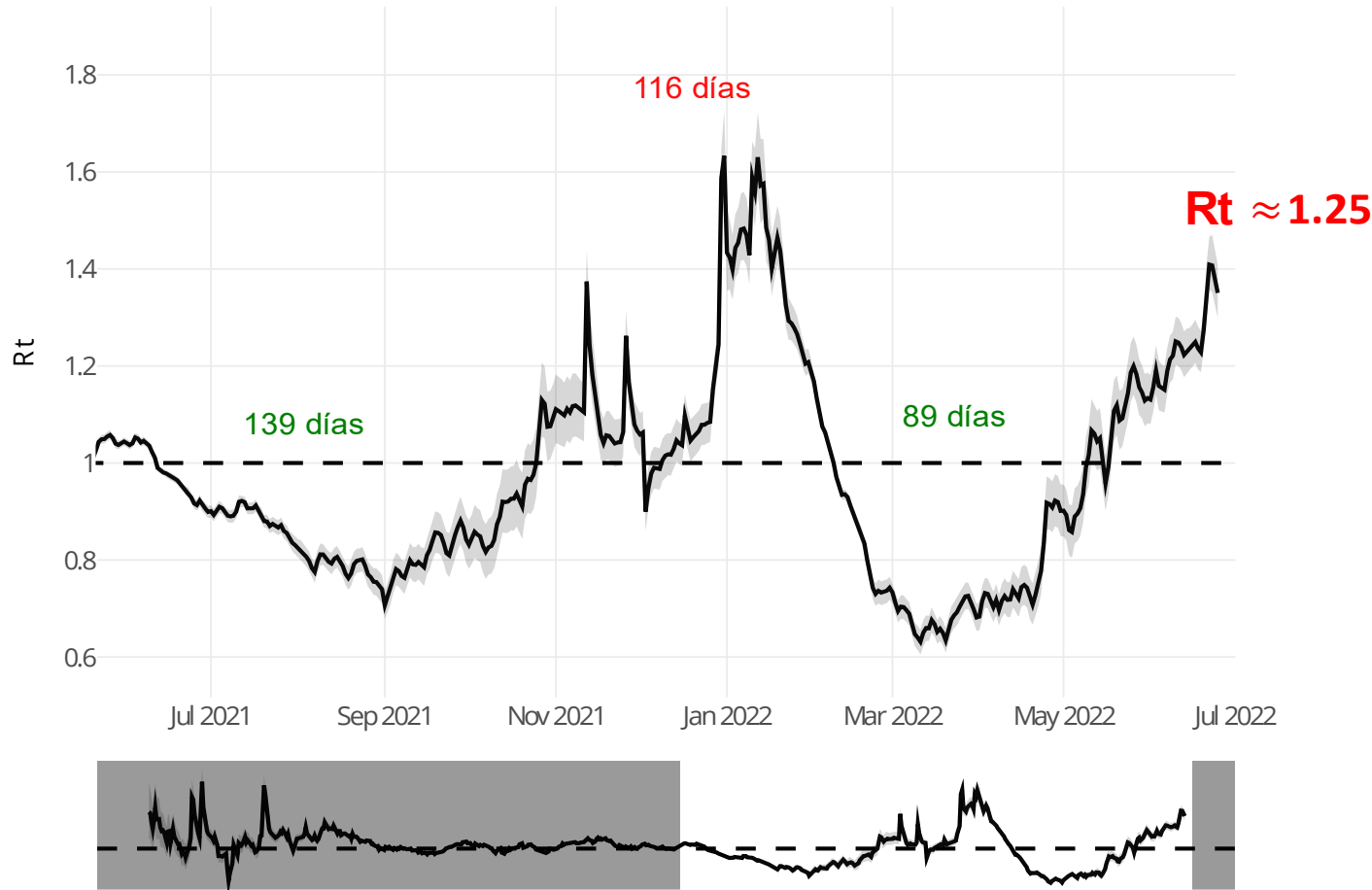
25/06/2022 – cambio porcentual semanal con media móvil de 3 semanas



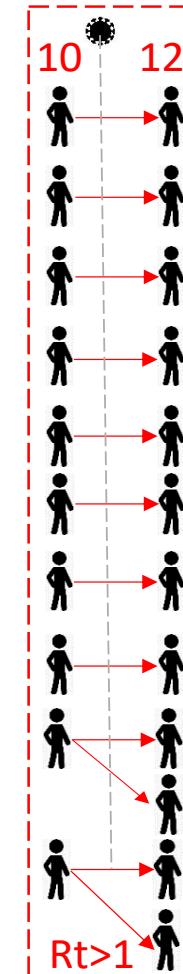
Transmisibilidad

25/06/2022

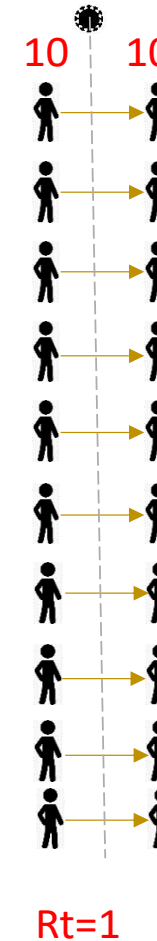
Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-06-25



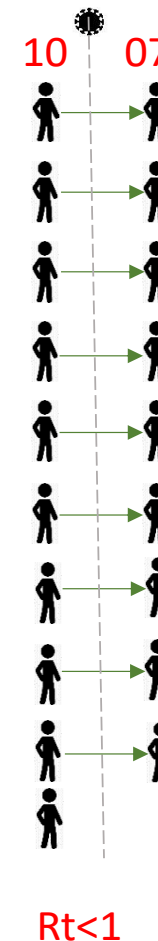
Aumento



Meseta

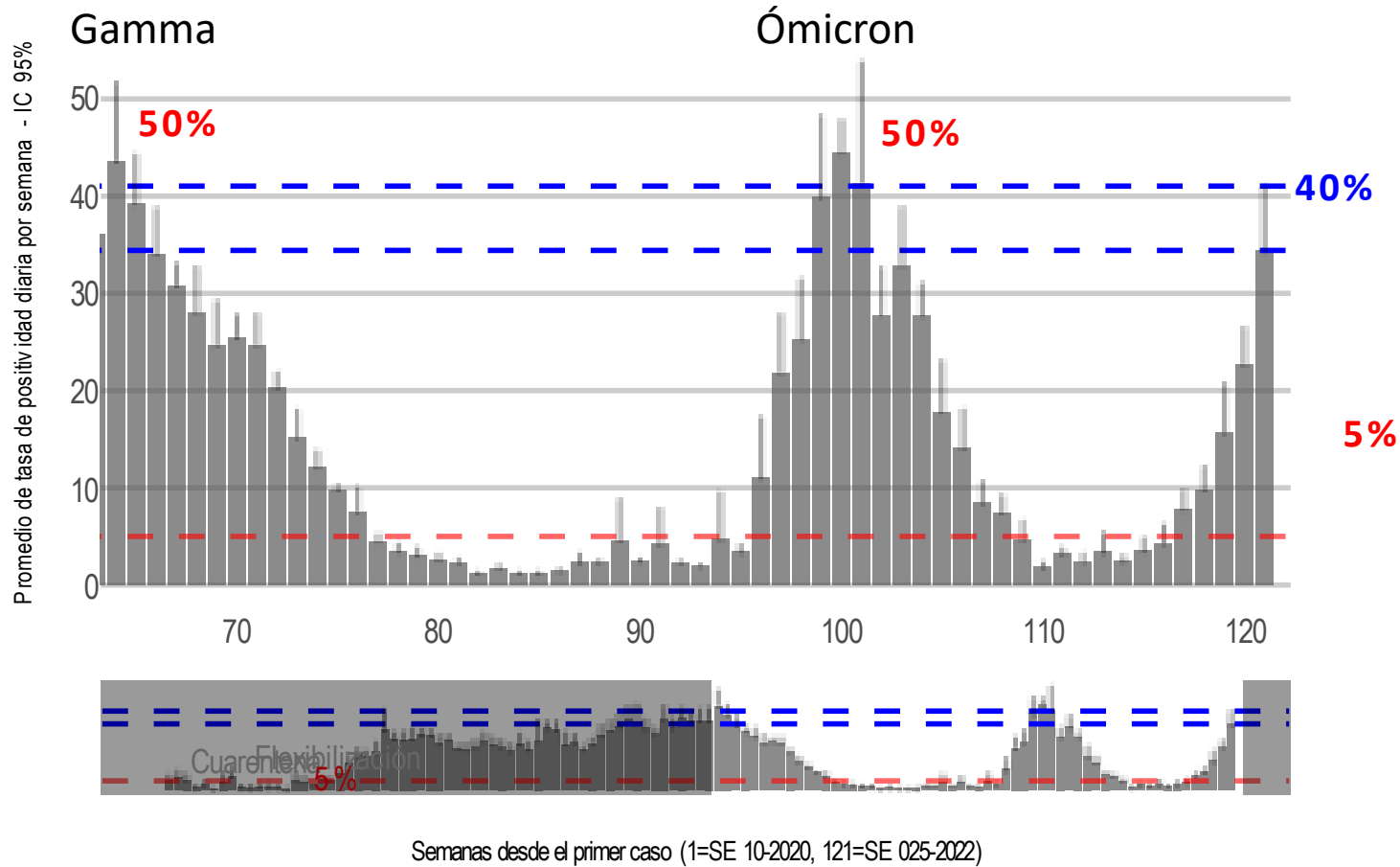


Retroceso



Positividad

25/06/2022

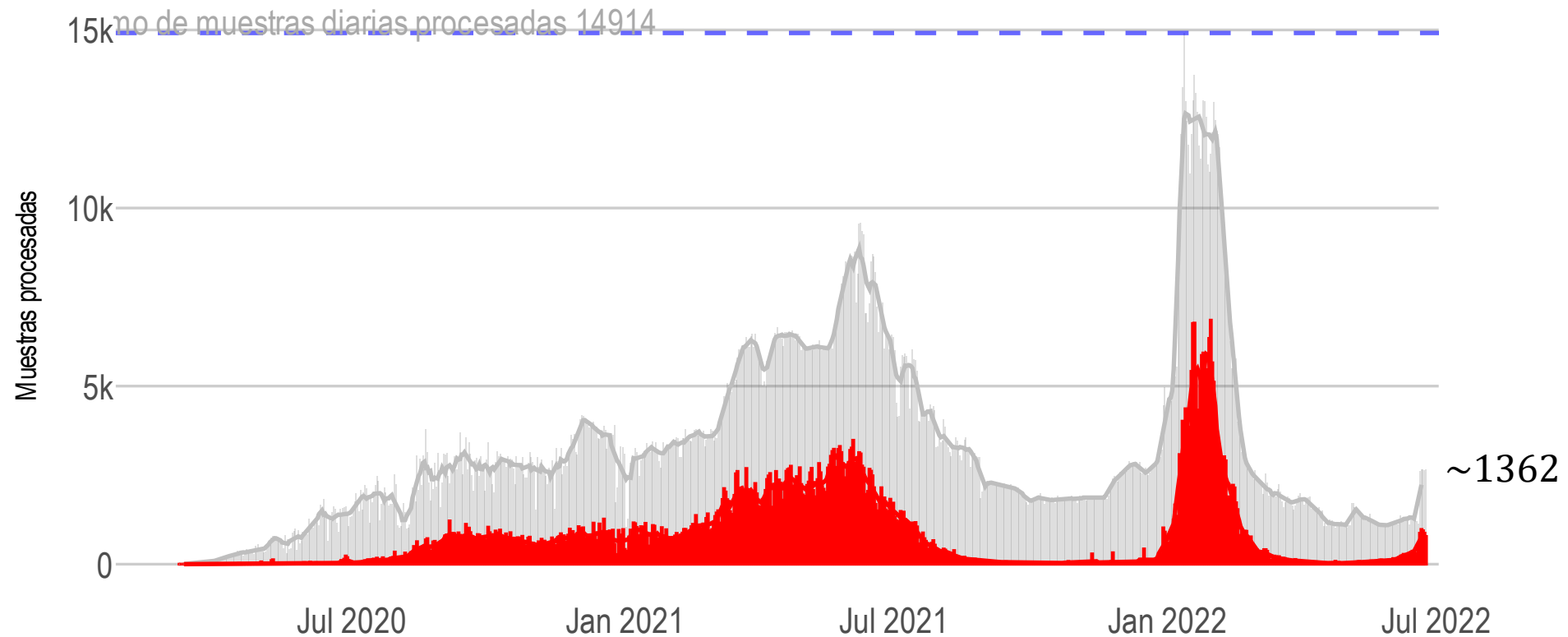


Positividad 40%



Promedio de pruebas diarias por semana

25/06/2022



Indicadores por departamento

Riesgo de rebrote

Situación general

26/06/2022

Se observa una expansión geográfica del riesgo de rebrote

Situación General

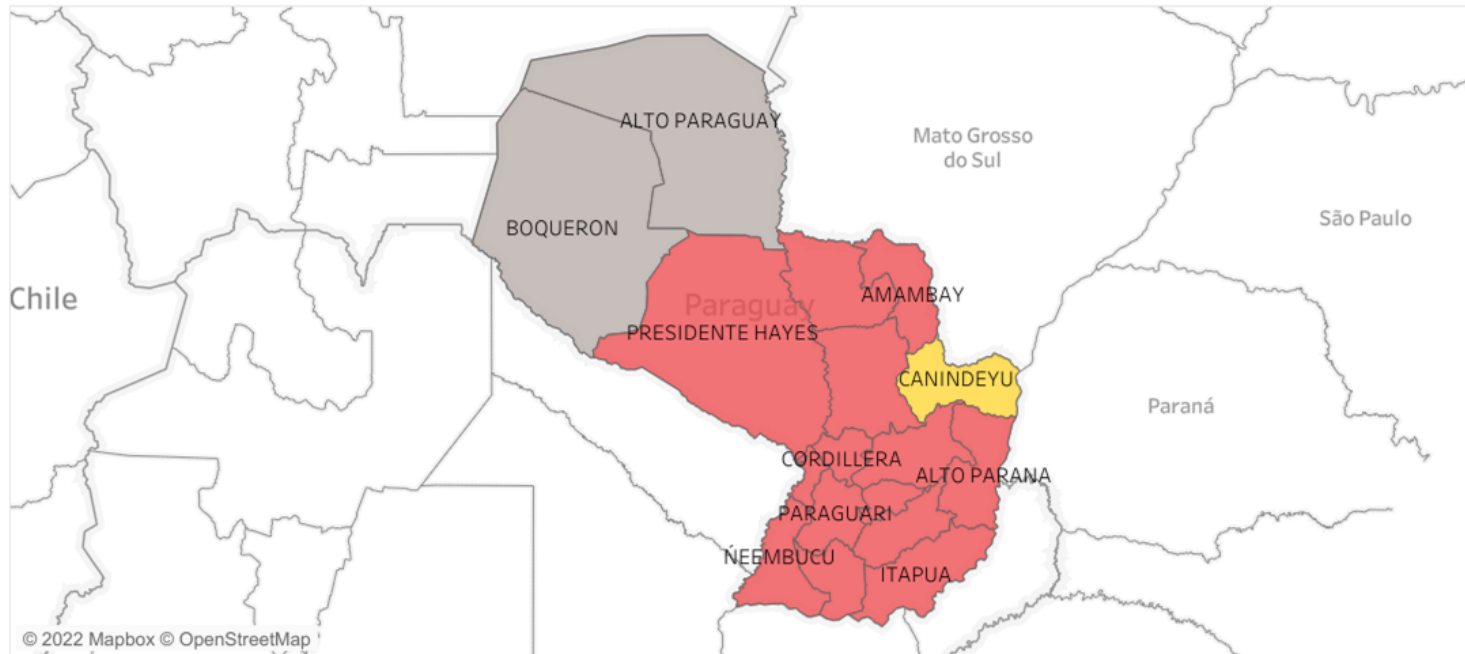
Transmisibilidad (Rt)

Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:
26 June 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.

Situación General

Objetivo

Sostener una transmisibilidad baja (<1), positividad baja (<5%) e incidencia promedio en los últimos 14 días baja (<15 por 100.000) en condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad (>-15%).

Definición de categorías de riesgo

Bajo (verde): Cuando la Transmisibilidad $R_t < 1$, la positividad <5% y la incidencia <15 en condiciones de movilidad que tiendan a la normalidad >-15%.

Medio (naranja): Cuando la transmisibilidad $1 \leq R_t < 1,05$, $5\% \leq \text{positividad} < 20$, $15 \leq \text{incidencia} < 50$ y $-15 \geq \text{movilidad} > -25\%$.

Alto (rojo): Cuando la Transmisibilidad $R_t \geq 1,05$, la positividad $\geq 20\%$ y la incidencia ≥ 50 en condiciones de movilidad restringida $\leq -25\%$.

Alto: 15

Medio: 1

Bajo: 0

Datos insuficientes: 2

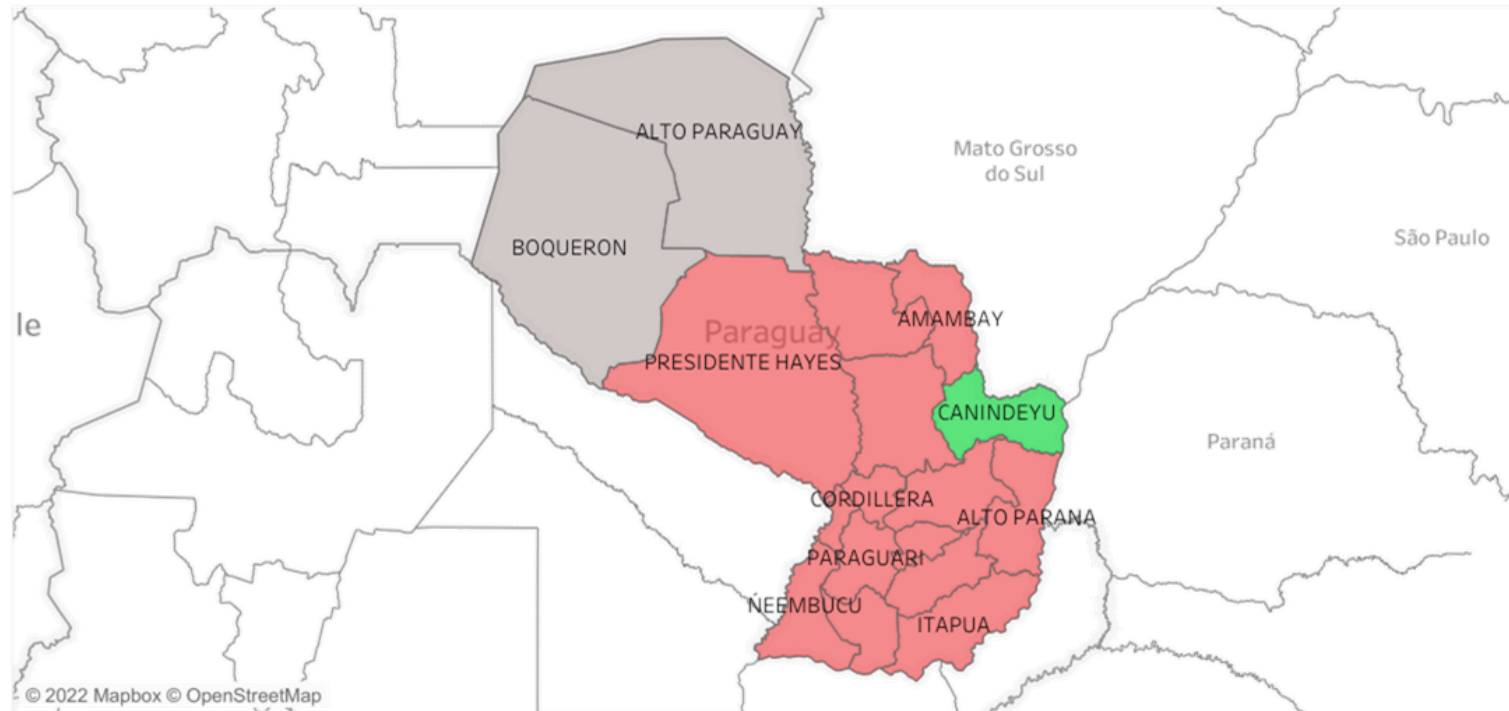
Transmisibilidad (Rt)

26/06/2022

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

Fecha:

26 June 2022



© 2022 Mapbox © OpenStreetMap

Alto: 15	Medio: 0	Bajo: 1	Datos insuficientes: 2
----------	----------	---------	------------------------

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 $Rt \geq 1,1$.

Positividad

26/06/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

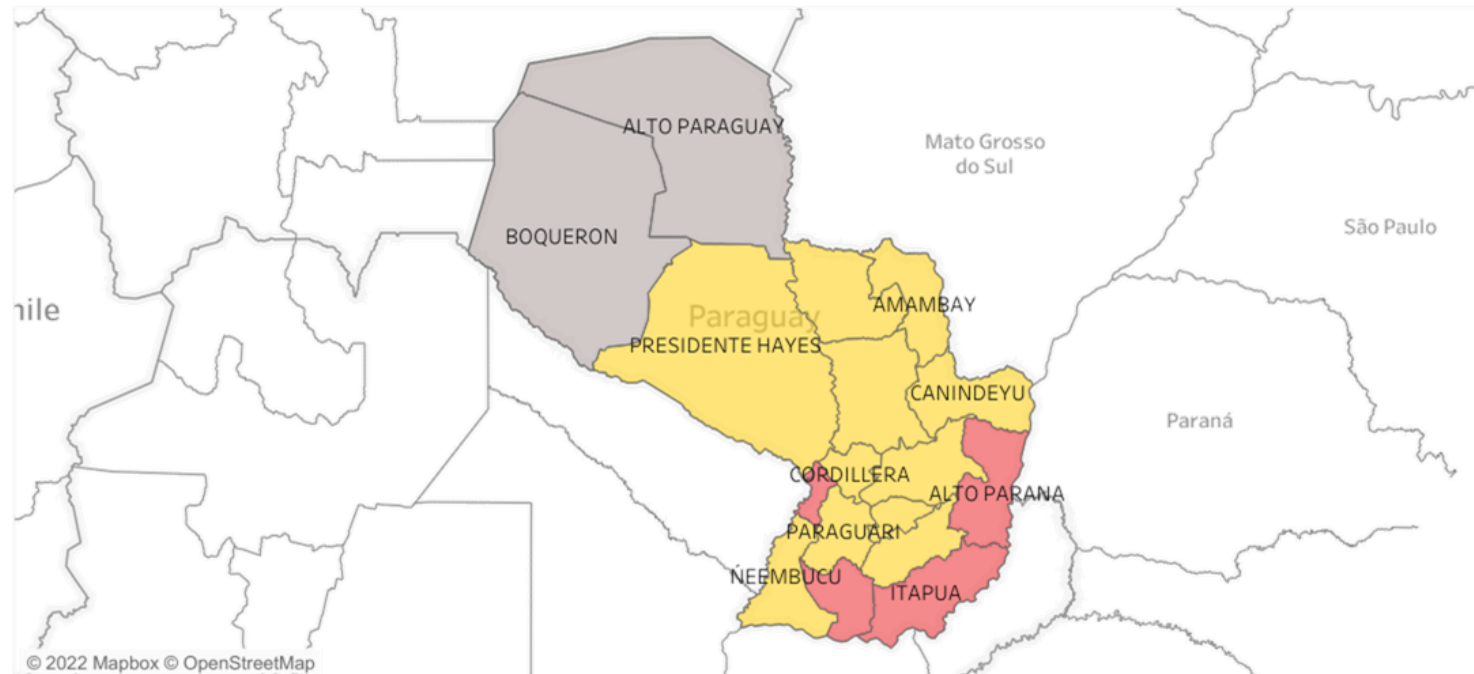
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

26 June 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 $5\% \leq \text{positividad} < 20\%$.

Alto (rojo): Cuando la positividad $\geq 20\%$.

Alto: 5

Medio: 11

Bajo: 0

Datos insuficientes: 2

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

Actualizado al: 26/06/2022

Incidencia

26/06/2022

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

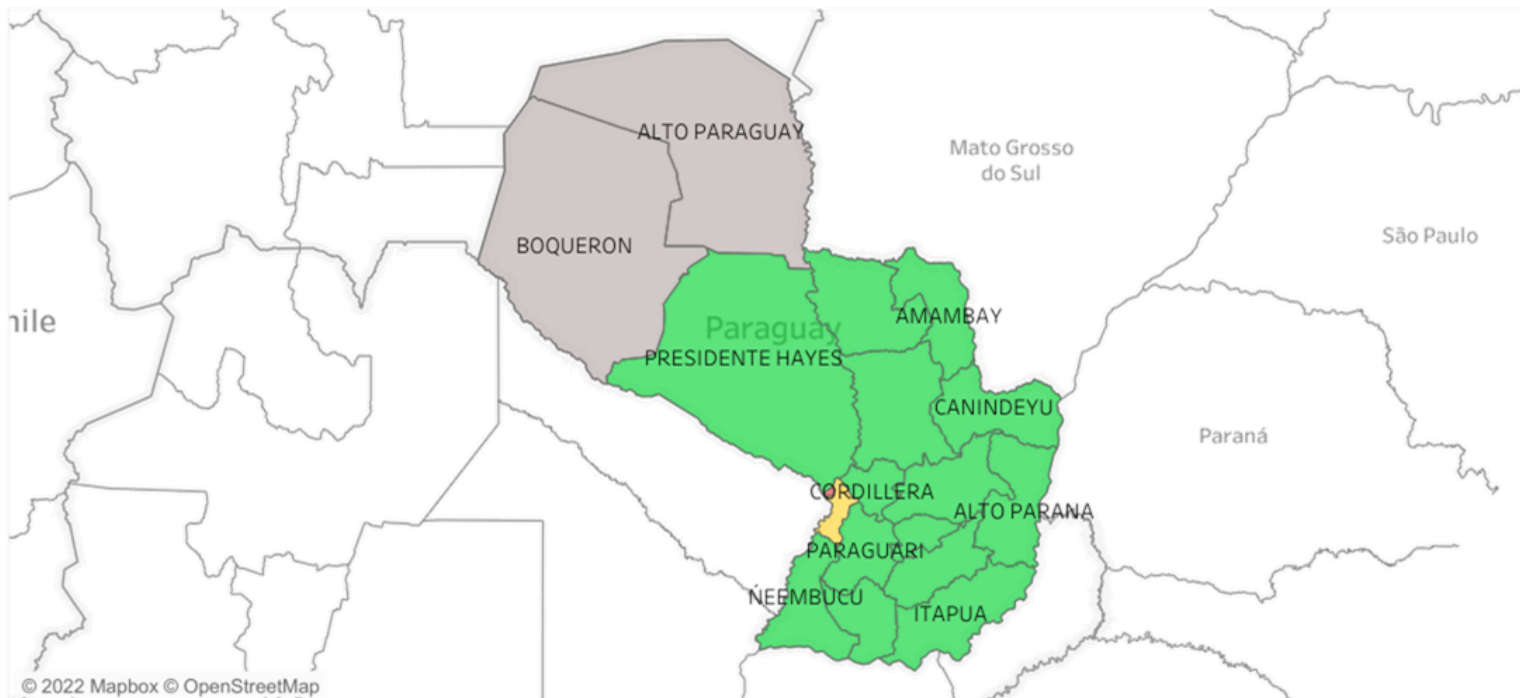
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

26 June 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: 1

Medio: 1

Bajo: 14

Datos insuficientes: 2

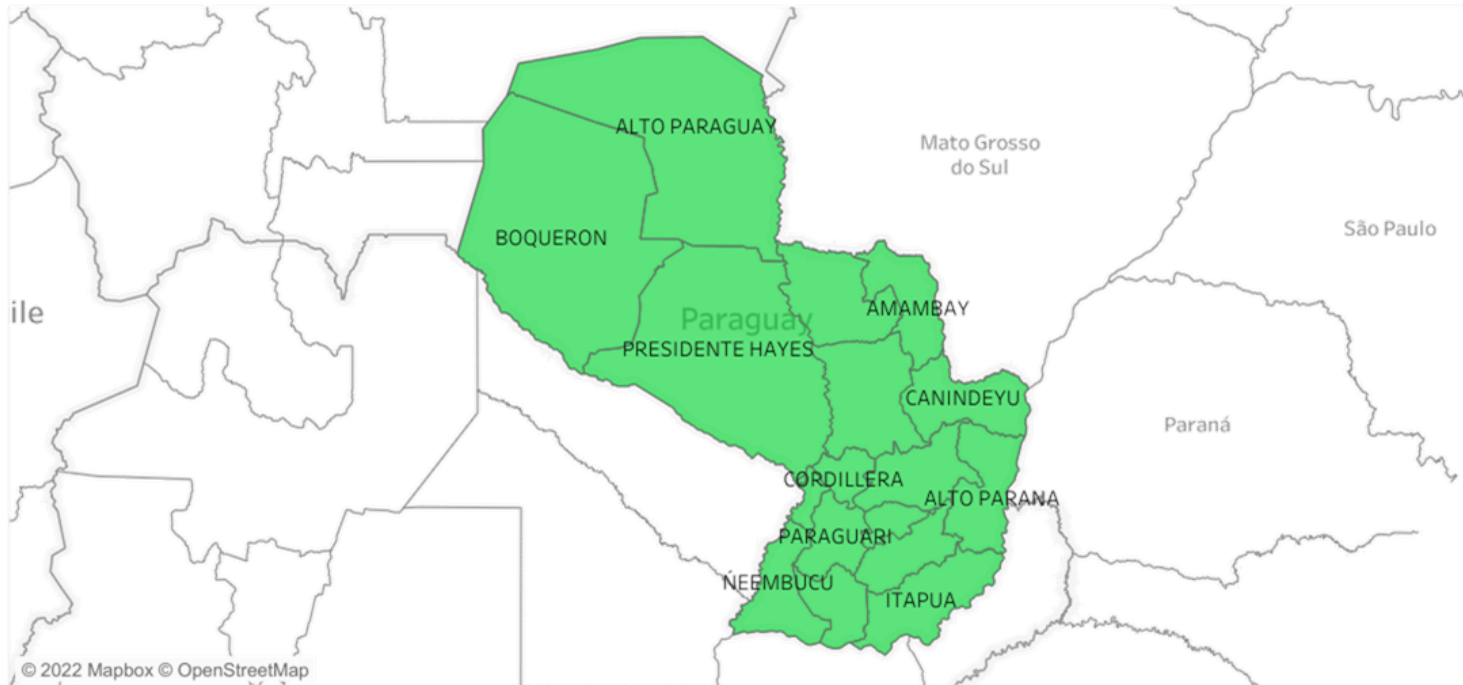
Movilidad (actividades económicas y sociales)

26/06/2022

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

Fecha:

26 June 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: 18	Datos insuficientes: 0
---------	----------	----------	------------------------

Resumen acumulado de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 25/06/2022



Casos confirmados
660.841



Casos activos
6.116 (0,9%)



Recuperados
635.731 (96,2%)



Fallecidos
18.994 (2,9%)



Hospitalizados
56.030
UCI: 8.303
SALA: 47.727



Embarazadas
3.032

96 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
9.994 (0,15%)
86 fallecidos (TL: 9.1%)



Personal de Salud
29.813(4,5%)

Reinfección COVID-19: 1



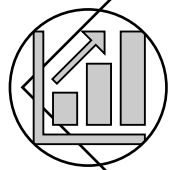
Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19(SIMP)
193 (hasta SE 24/2022)
Fallecidos: 12 (TL: 6,2%)



Días desde el 1° caso
840 (al 25/06/2022)

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 25 (19/06/2022 al 25/06/2022)

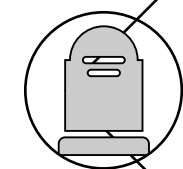


Casos confirmados: 5.296

Cierre retrospectivo: 13

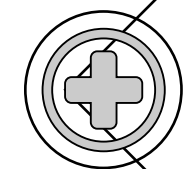


Casos recuperados: 1.764



Fallecidos en la semana: 13

Cierre retrospectivo: 18



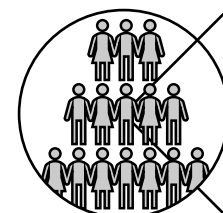
Hospitalizados: 248

UCI: 8

SALA: 240

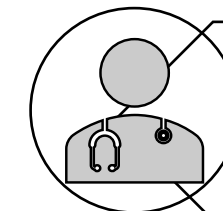


Embarazadas: 11



Pueblos Indígenas: 3

Fallecidos: 0



Personal de Salud: 380

Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 19 de Junio al 25 de Junio 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 25/2022 (25/06/2022)

40.000

35.000

30.000

25.000

20.000

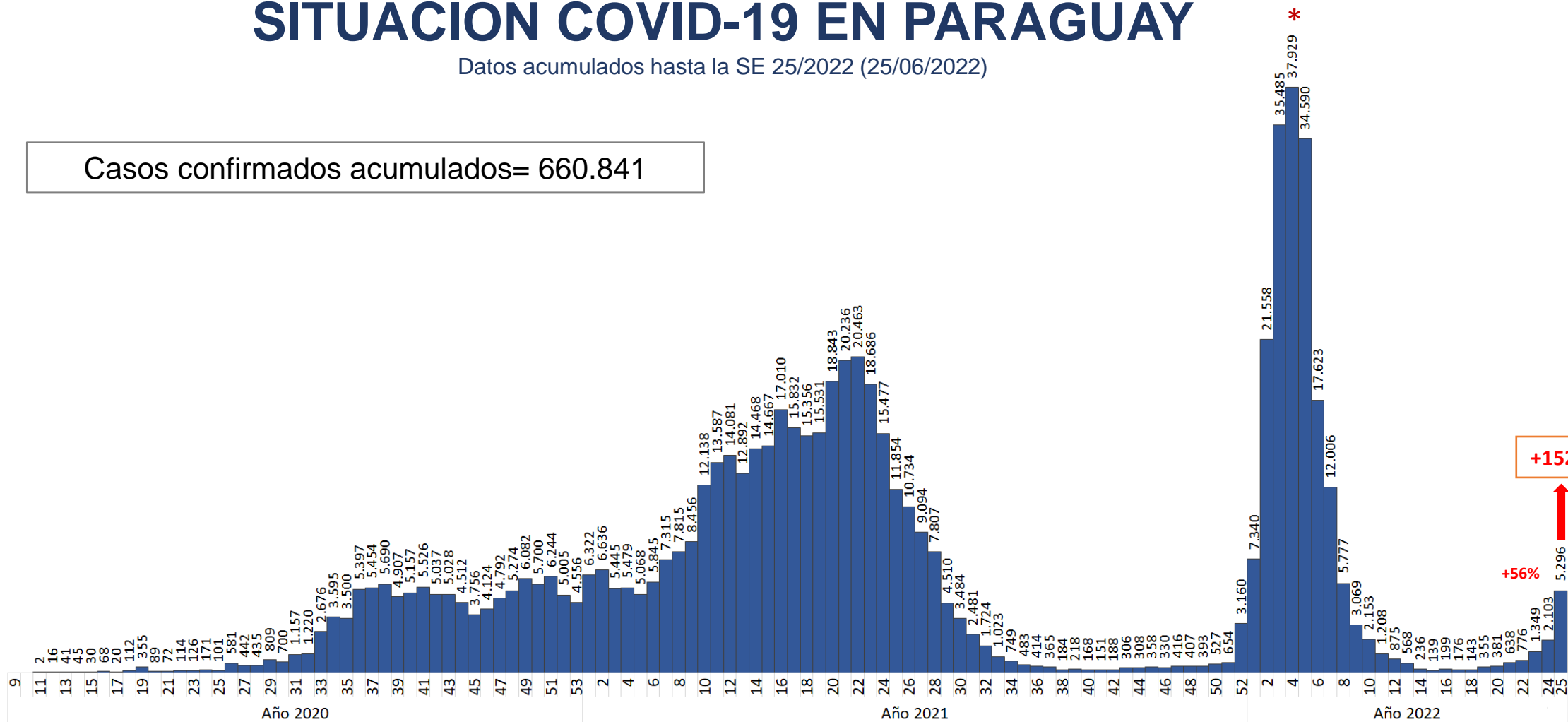
15.000

10.000

5.000

0

Casos confirmados acumulados= 660.841



Semanas epidemiológicas/Años

Semana 24/2022 (+56%)

Confirmados: 2.103 nuevos + 1 (retrospectivo)

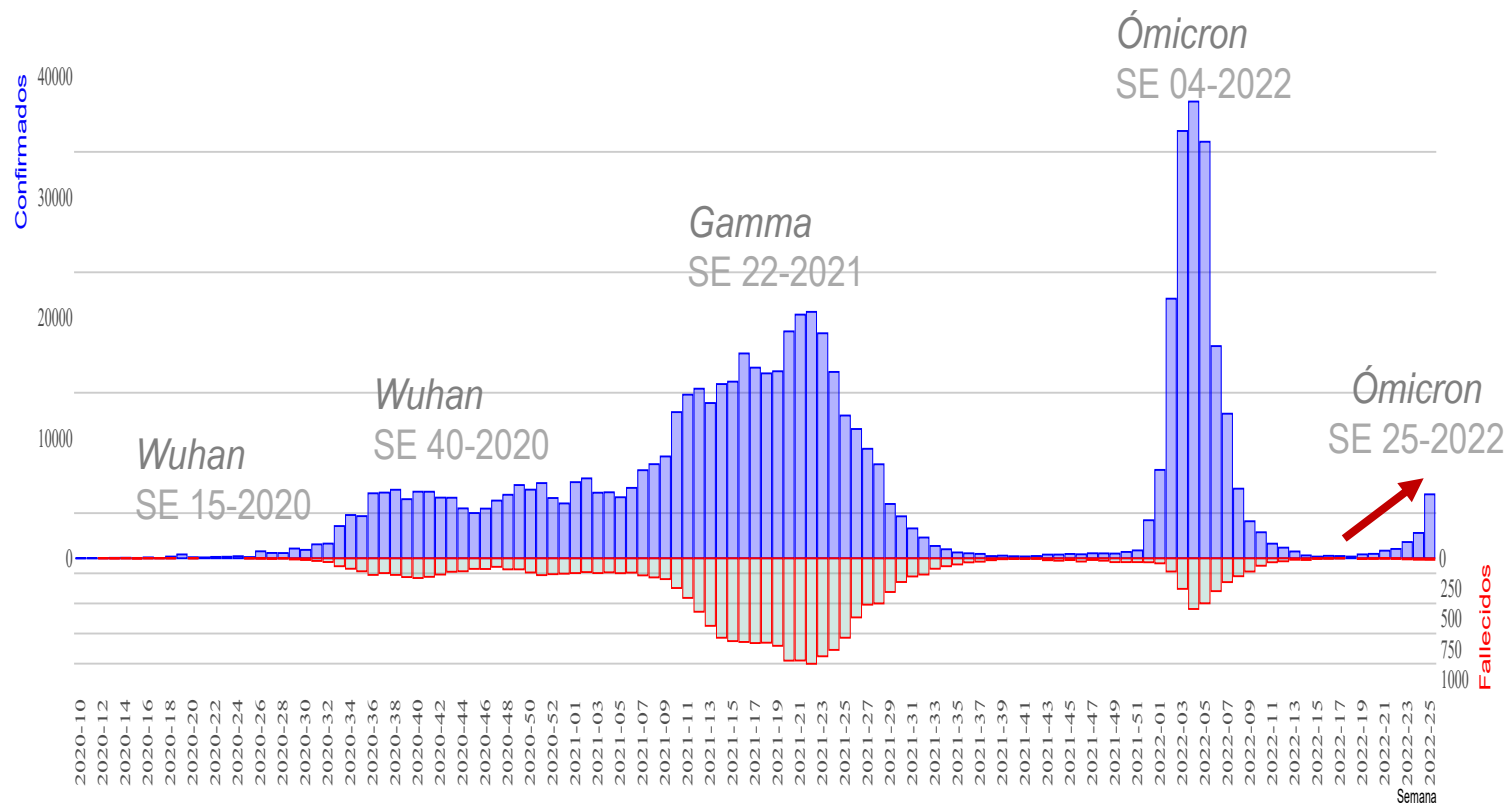
Semana 25/2022 (+152%)

Confirmados: 5.296 nuevos + 13 (retrospectivos)

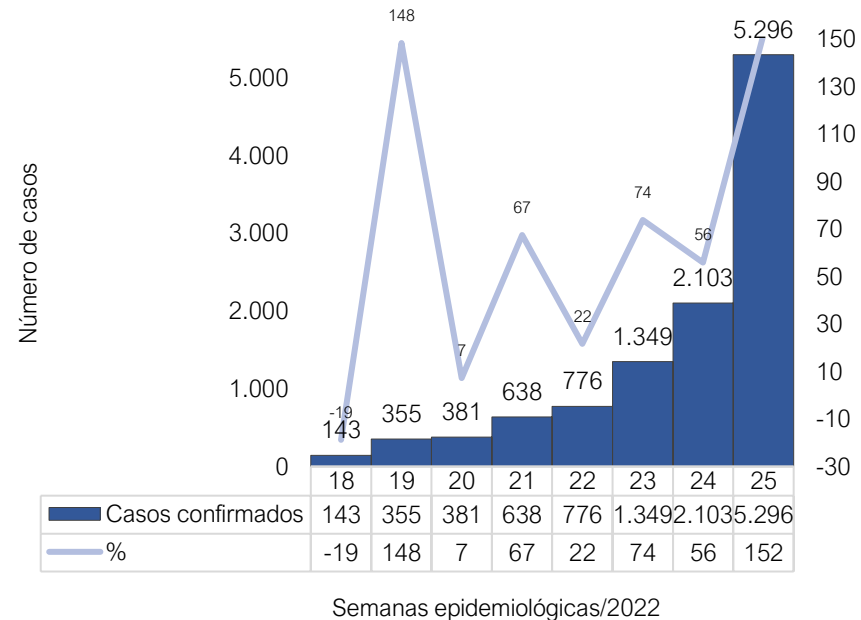
*SE 25 no incluye 13 caso retrospectivo

Casos confirmados COVID-19 por semana epidemiológica, Paraguay

SE 10/2020 a SE 25/2022

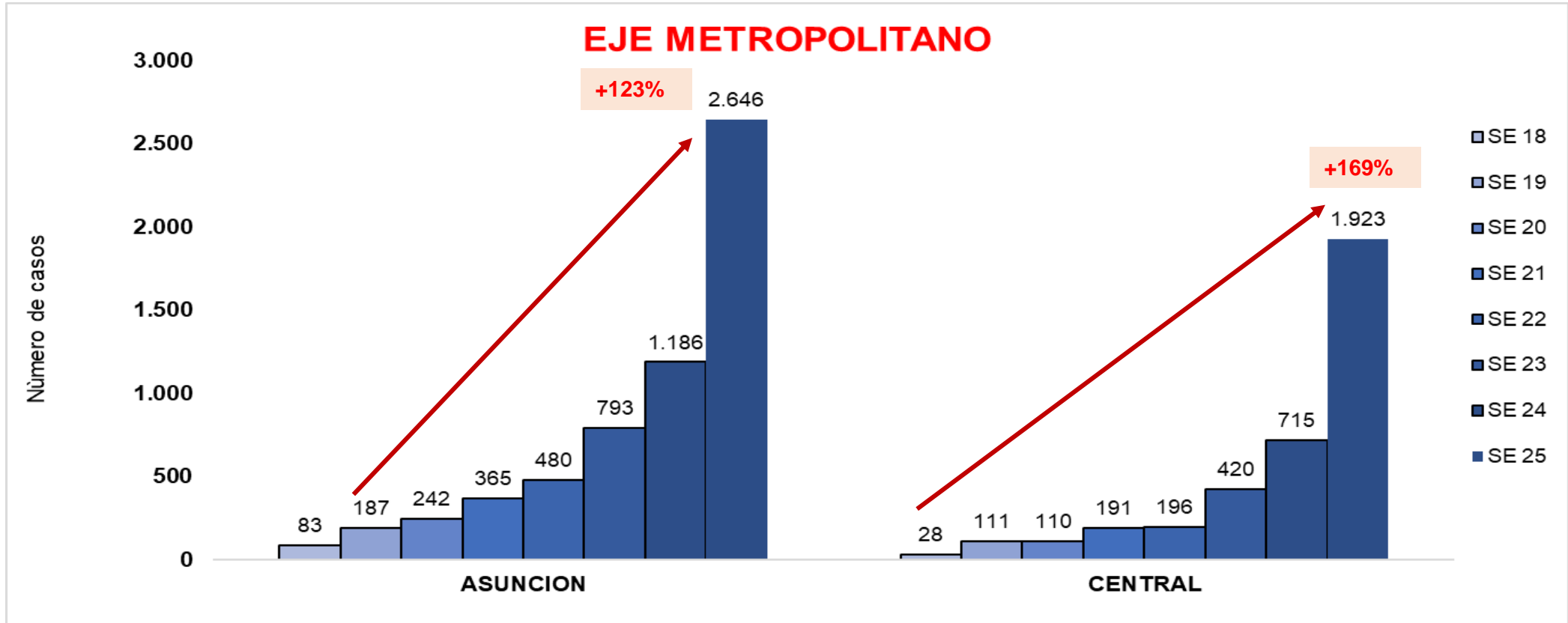


Casos confirmados COVID-19 SE 18 a SE 25/2022



Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

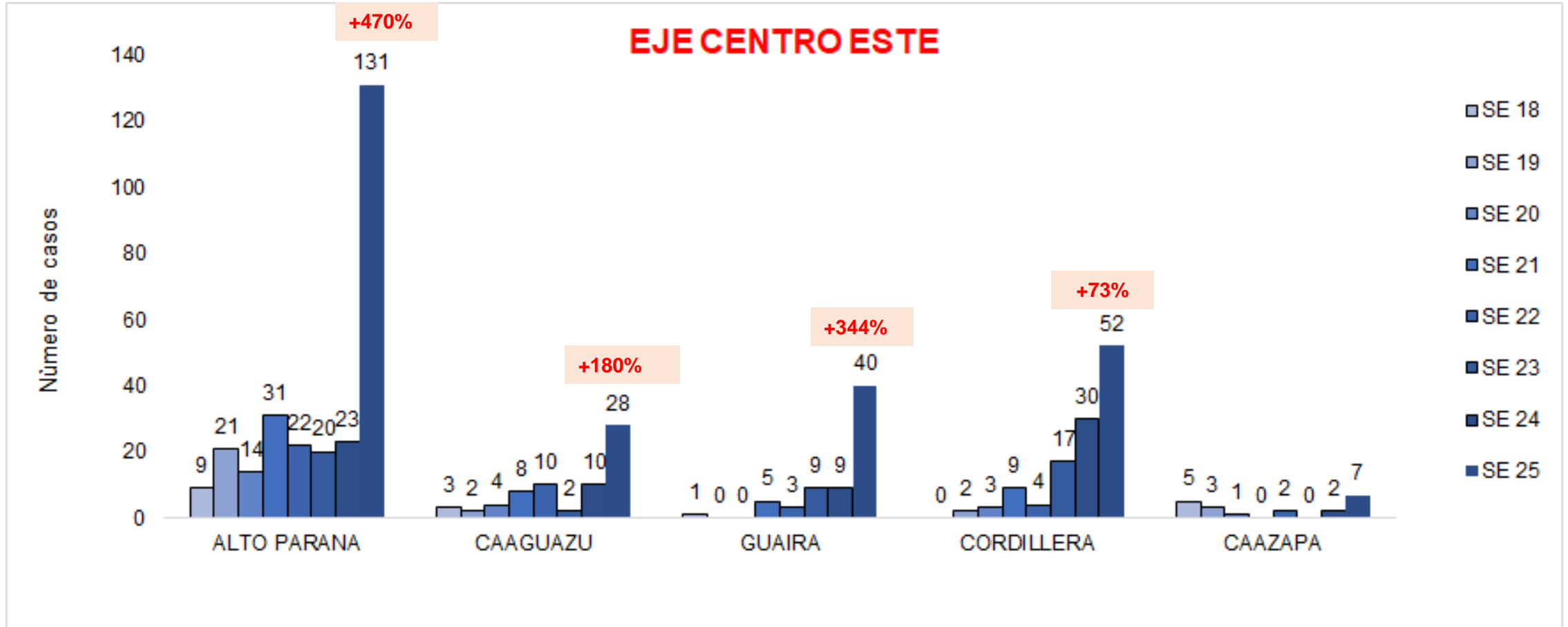
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



De la SE 20 (n=242) a la SE 25 (n=2.646), se registra un aumento de 993% en Asunción.
 En Central en el mismo período de tiempo, el aumento es 1.648% (1.923 vs 110).

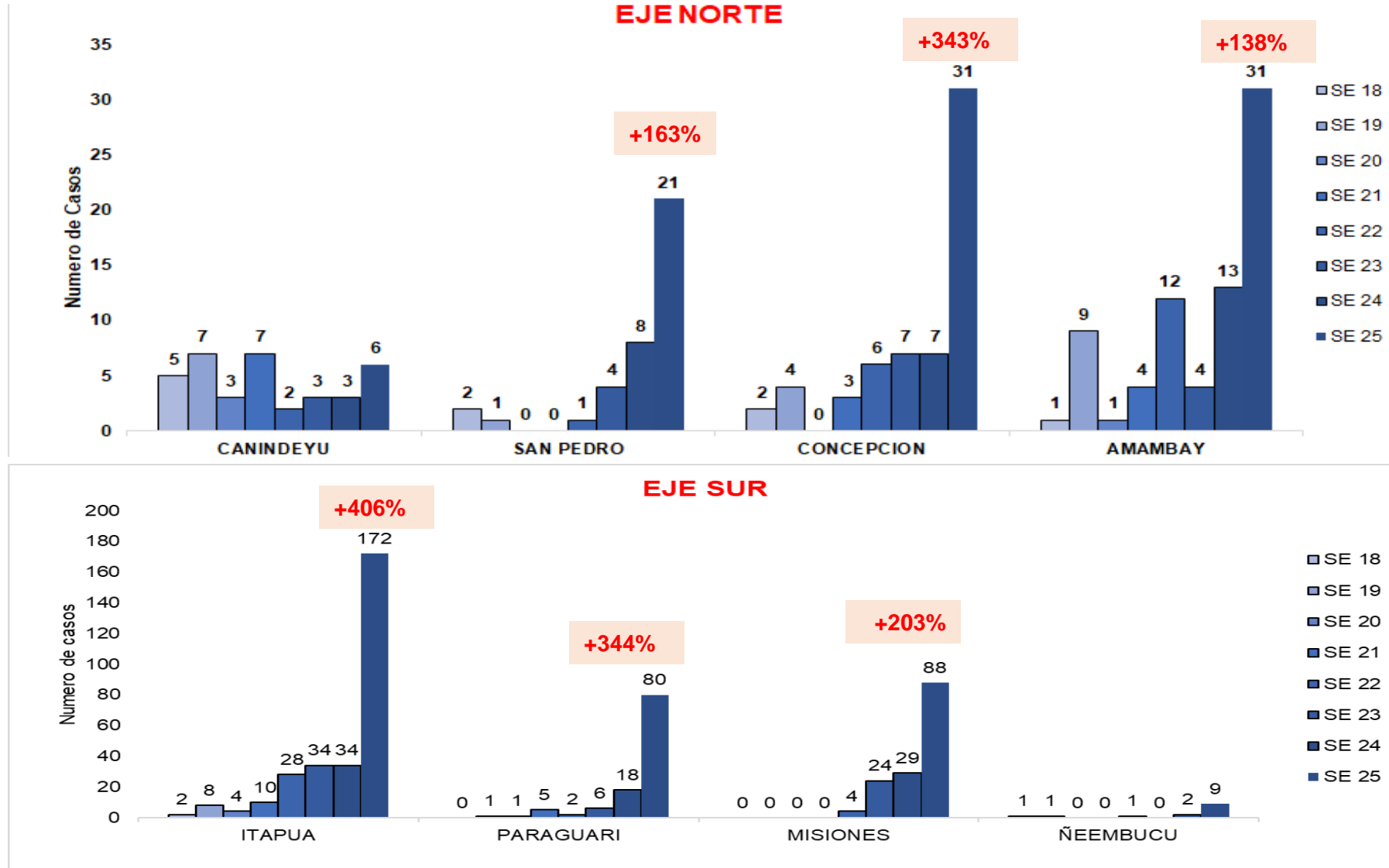
*SE 25 no incluye 13 caso retrospectivo

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



*SE 25 no incluye 13 caso retrospectivo

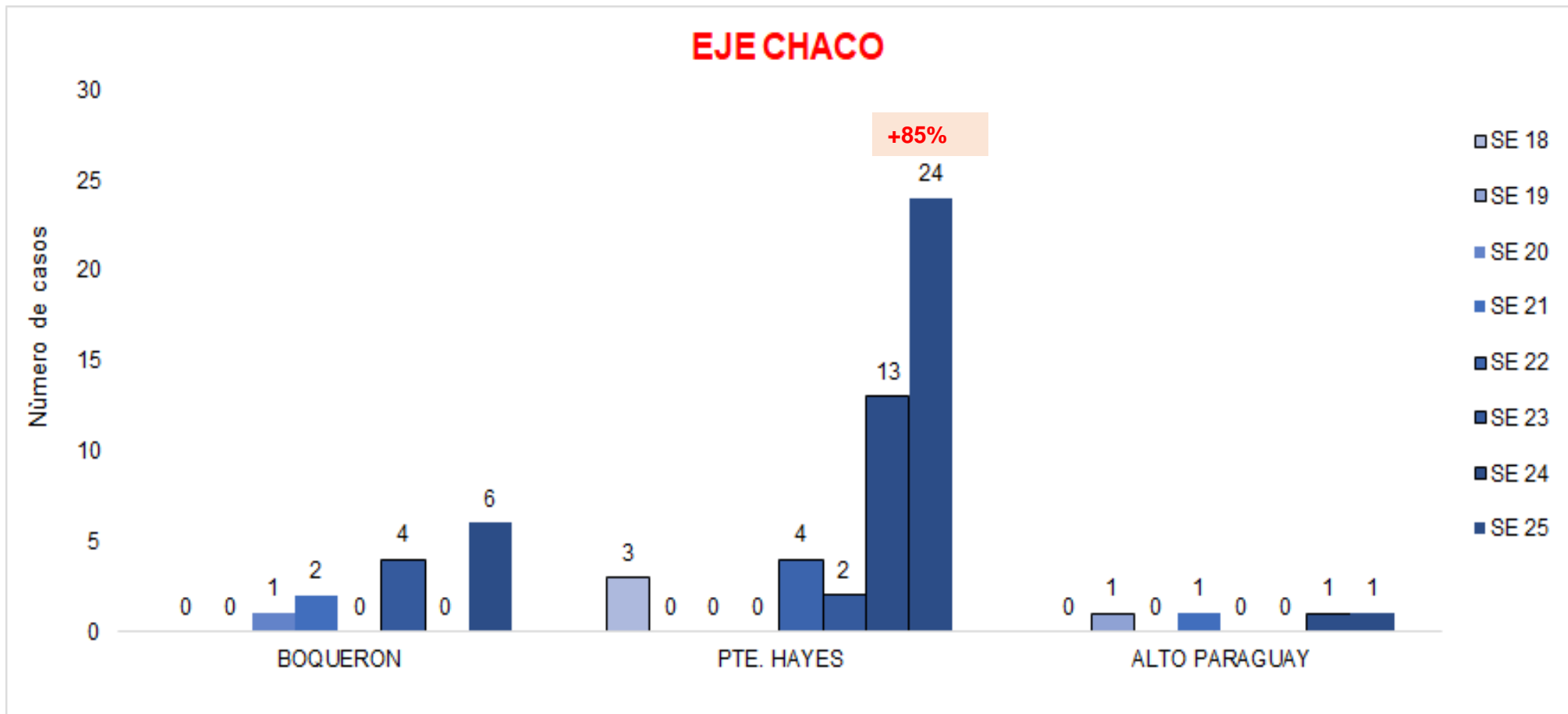
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



*SE 25 no incluye 13 caso retrospectivo

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

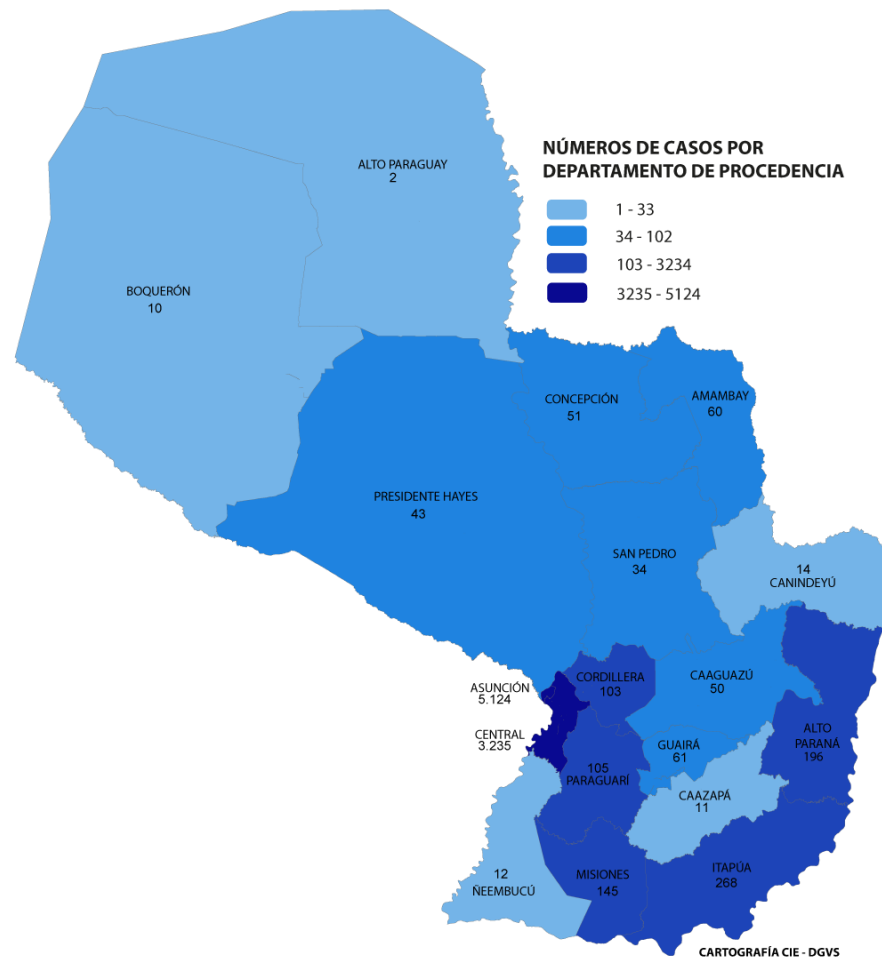
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



*SE 25 no incluye 13 caso retrospectivo

Casos COVID-19 según departamentos de residencia, Paraguay Últimas 4 semanas epidemiológicas, SE 22 – 25 del 2022.

Departamentos	Semanas Epidemiológicas				Total	%
	22	23	24	25		
ASUNCION	480	793	1.186	2.646	5.105	54%
CENTRAL	195	420	715	1.923	3.253	34%
ITAPUA	28	34	34	172	268	3%
ALTO PARANA	22	20	23	131	196	2%
MISIONES	4	24	29	88	145	2%
PARAGUARI	2	6	18	80	106	1%
CORDILLERA	4	17	30	52	103	1%
GUAIRA	3	9	9	40	61	1%
AMAMBAY	12	4	13	31	60	1%
CONCEPCION	6	7	7	31	51	1%
CAAGUAZU	10	2	10	28	50	1%
PTE. HAYES	4	2	13	24	43	0%
SAN PEDRO	1	4	8	21	34	0%
CANINDEYU	2	3	3	6	14	0%
ÑEEMBUCU	1	0	2	9	12	0%
CAAZAPA	2	0	2	7	11	0%
BOQUERON	0	4	0	6	10	0%
ALTO PARAGUAY	0	0	1	1	2	0%
Total general	776	1.349	2.103	5.296	9.524	100%
Tasa de incidencia por 100 mil hab.	11	19	29	73	131	



Últimos 14 días
Tasa de incidencia país= 51 casos por 100 mil hab.

Mapa de riesgo últimos 14 días

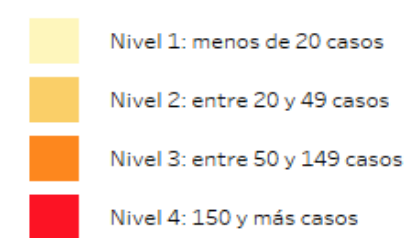
- **15 departamentos en NIVEL 1** TRASMISION COMUNITARIA BAJA.
- 1 departamento en NIVEL 2 TRASMISION COMUNITARIA MODERADA.
 - 1 departamento en NIVEL 3 TRASMISION COMUNITARIA ALTA
- **Asunción en NIVEL 4** TRASMISION COMUNITARIA MUY ALTA.

Tasa de incidencia país= 51 casos por 100 mil hab., NIVEL 3

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 4	521.559	3.829	367	7	1	0,1
CENTRAL	Nivel 3	2.201.109	2.638	60	4	0	0,1
ITAPUA	Nivel 1	616.565	206	17	3	0	0,7
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	155	9	0	0	0,0
MISIONES	Nivel 2	128.130	117	46	1	0	0,4
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	98	19	0	0	0,0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	85	14	3	0	1,8
GUAIRA	Nivel 1	227.747	49	11	0	0	0,0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	44	13	0	0	0,0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	38	3	0	0	0,0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	37	7	0	0	0,0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	37	14	2	1	2,7
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	29	3	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	11	6	0	0	0,0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	9	2	1	0	5,6
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	9	2	1	0	5,6
BOQUERON	Nivel 1	66.836	6	4	0	0	0,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	2	5	1	3	25,0



© Cochrane 2019. Conoce las recomendaciones:



Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

7.399
CONFIRMADOS

23
FALLECIDOS

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

Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:

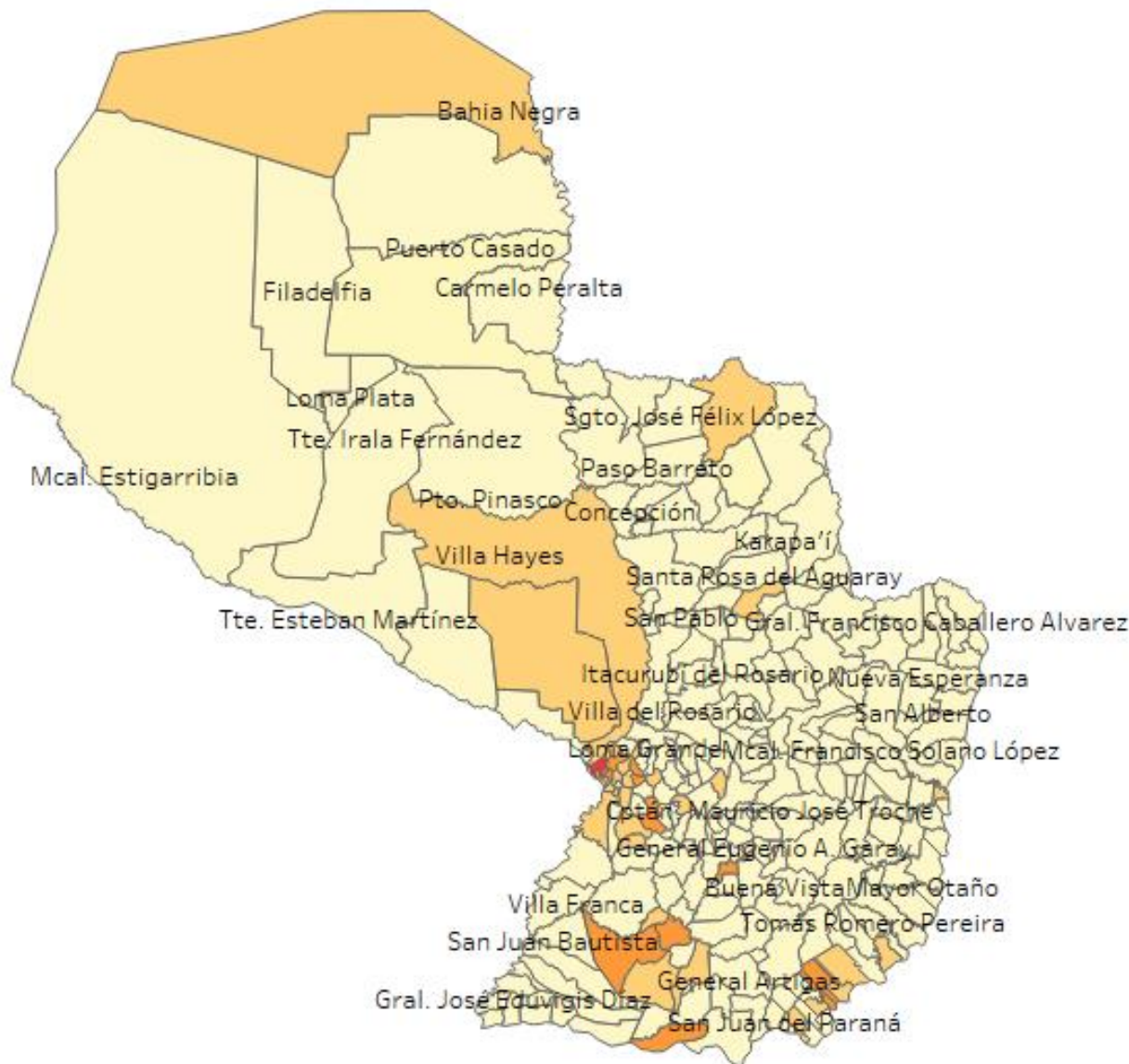
<https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidanc>

Actualización 12/Jun/22 al 25/Jun/22

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (12/06/2022 AL 25/06/2022)

En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **136** distritos del país, lo que corresponde al **53%** del total.



Niveles	Número	%
NIVEL 1	214	82,6%
NIVEL 2	30	11,6%
NIVEL 3	14	5,4%
NIVEL 4	1	0,4%
Total	259	100,0%

TRANSMISION COMUNITARIA

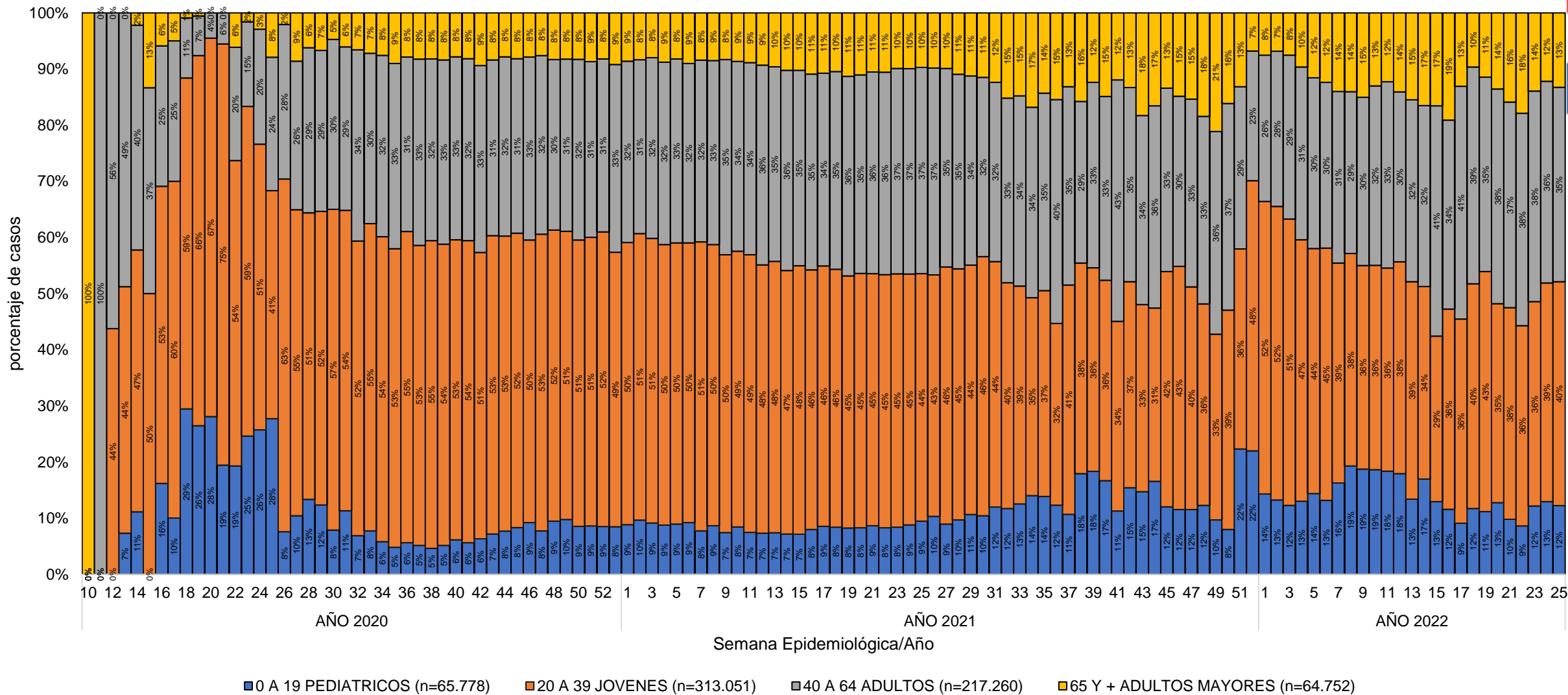
Tasas /100.000 hab.	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Incidencia de casos	< 20	20 - <50	50 - <150	150+
Mortalidad	< 1	1 - <2	2 - <5	5+
Hospitalización	< 5	5 - <10	10 - <30	30+

			Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	ASUNCION	NIVEL 4	521.559	3.829	367	7	1	0,1
	FERNANDO DE LA MORA	NIVEL 3	180.186	485	135	0	0	0,0
	LAMBARE	NIVEL 3	182.689	393	108	0	0	0,0
CENTRAL	LUQUE	NIVEL 3	281.719	373	66	1	0	0,1
	SAN LORENZO	NIVEL 3	258.919	459	89	0	0	0,0
	VILLA ELISA	NIVEL 3	81.223	133	82	0	0	0,0
CORDILLERA	YPACARAI	NIVEL 3	28.283	32	57	0	0	0,0
	SAN BERNARDINO	NIVEL 3	12.232	16	65	0	0	0,0
	ITURBE	NIVEL 3	9.082	17	94	0	0	0,0
GUAIRA	HOHENAU	NIVEL 3	15.803	23	73	0	0	0,0
	OBLIGADO	NIVEL 3	17.619	19	54	0	0	0,0
	AYOLAS	NIVEL 3	19.036	30	79	0	0	0,0
ITAPUA	SAN JUAN BAUTISTA	NIVEL 3	23.998	40	83	1	2	1,3
	SAN MIGUEL	NIVEL 3	6.032	9	75	0	0	0,0
	PARAGUARI	NIVEL 3	24.164	34	70	0	0	0,0

Casos COVID-19 según grupo de edad y sexo

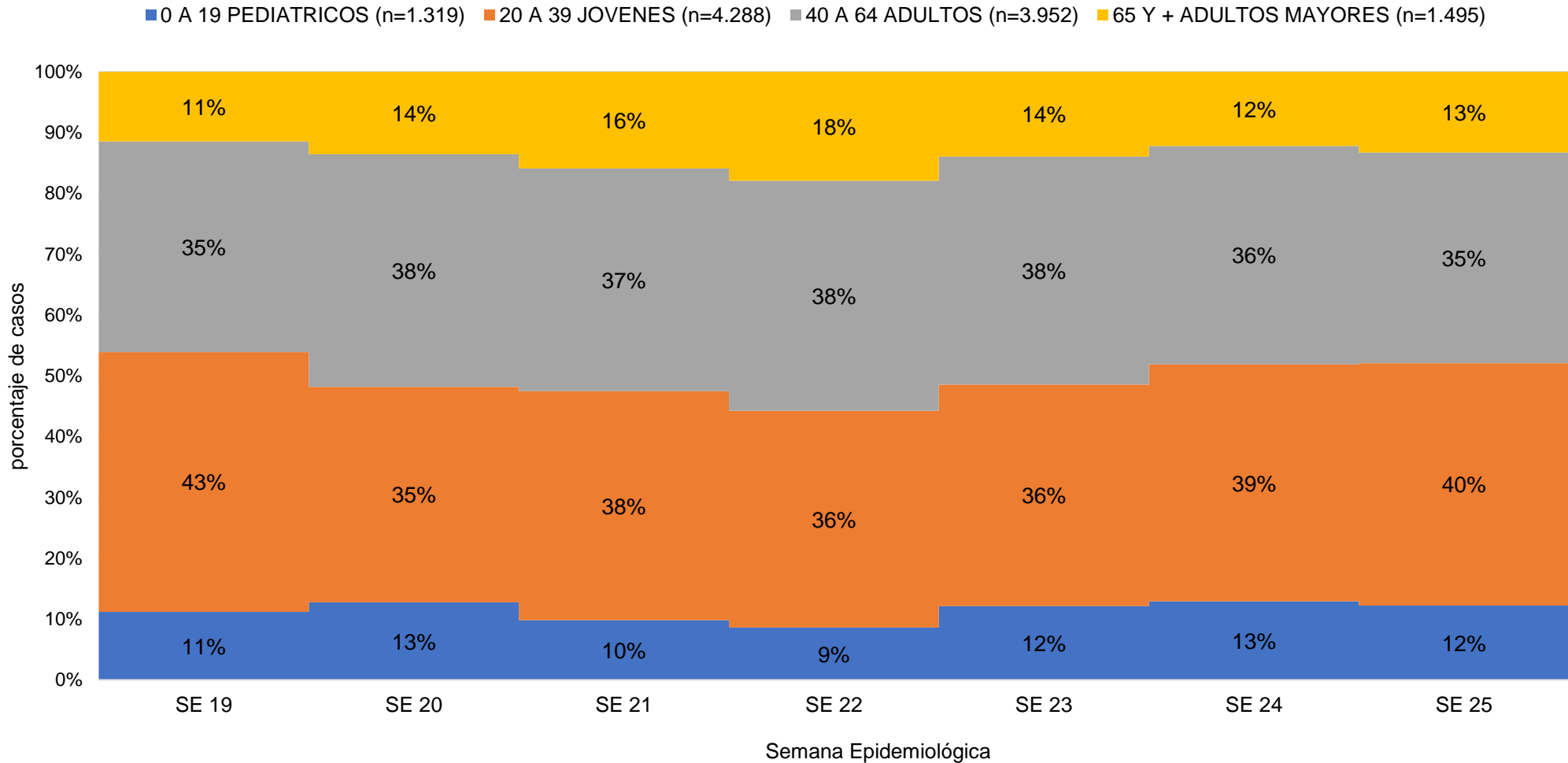
Proporción de casos COVID-19, según grupo de edad desde 7 marzo del 2020 al 25 de junio del 2022

Proporción de casos COVID-19 según grupo de edad, año 2020 al año 2022



Casos COVID-19, SE 19 a 25* del 2022

Proporción de casos COVID-19 según grupo de edad, 8 últimas semanas, año 2022



* Se incluyen datos desde la SE 19, que coincide con el aumento de casos en el período actual.

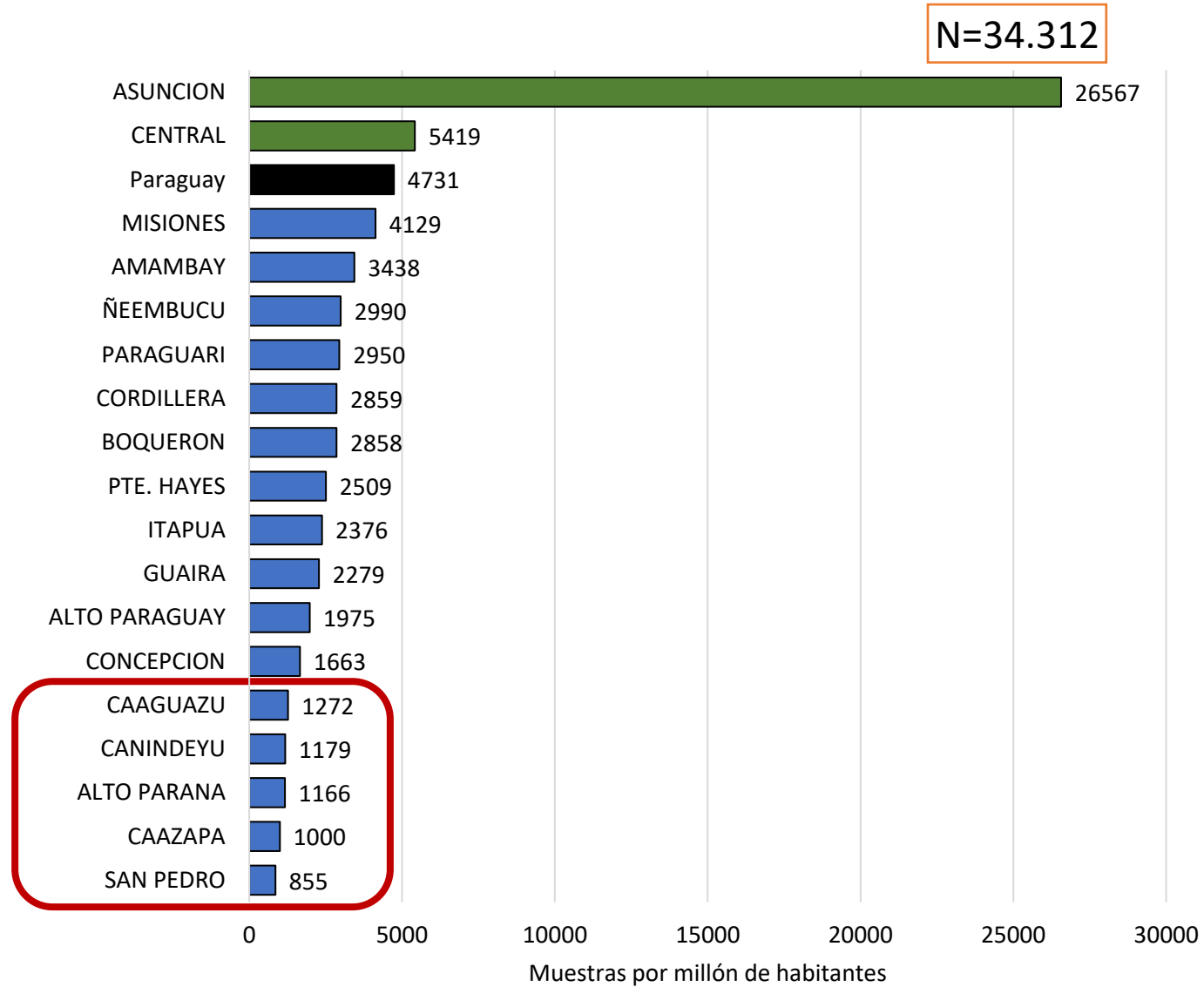
Casos COVID-19, según grupo de edad y sexo, SE 19 a 25* del 2022

GRUPO DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	%
0 A 4	91	96	187	2%
5 A 9	93	114	207	2%
10 A 14	186	202	388	4%
15 A 19	304	216	520	5%
20 A 24	538	272	810	7%
25 A 29	683	403	1.086	10%
30 A 34	746	511	1.257	12%
35 A 39	651	426	1.077	10%
40 A 44	585	358	943	9%
45 A 49	491	329	820	8%
50 A 54	485	328	813	7%
55 A 59	428	284	712	7%
60 A 64	347	261	608	6%
65 A 69	296	221	517	5%
70 A 74	216	160	376	3%
75 A 79	143	138	281	3%
80 Y +	186	121	318	3%
Total general	6.469	4.440	10.920	100%
%	59%	41%	100%	

Grupo de edad	%
0 a 19 Pediatricos	12%
20 a 39 Jóvenes	39%
40 a 64 Adultos	36%
65 y + Adultos mayores	13%
total %	100%

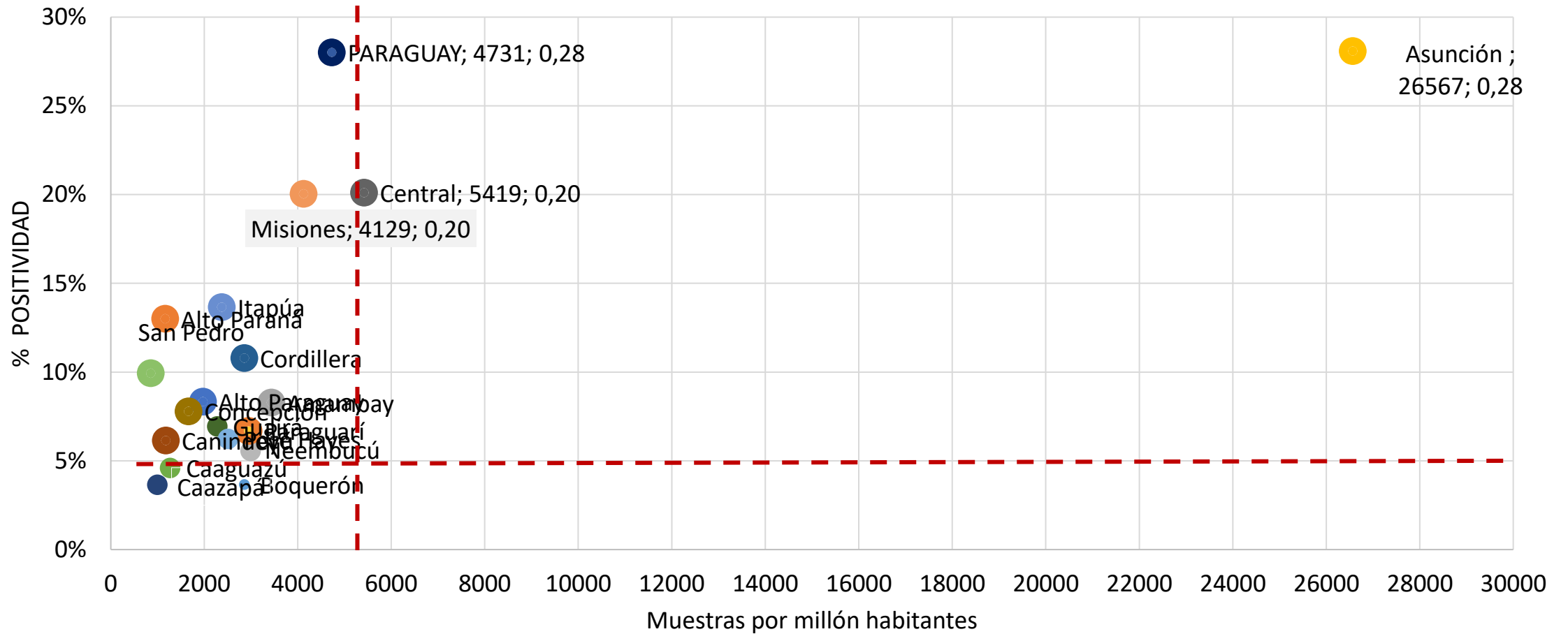
Tasas de muestreo

Tasas de muestras por millón de habitantes, SE 24 a 25, año 2022



Tasas de muestreo vs positividad, pruebas SARS CoV-2

Promedio SE 24-25/2022



Sospecha de reinfecciones por SARS CoV-2

Definición de caso de reinfección por SARS CoV-2

Actualizado al 30/03/2022

➤ **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.

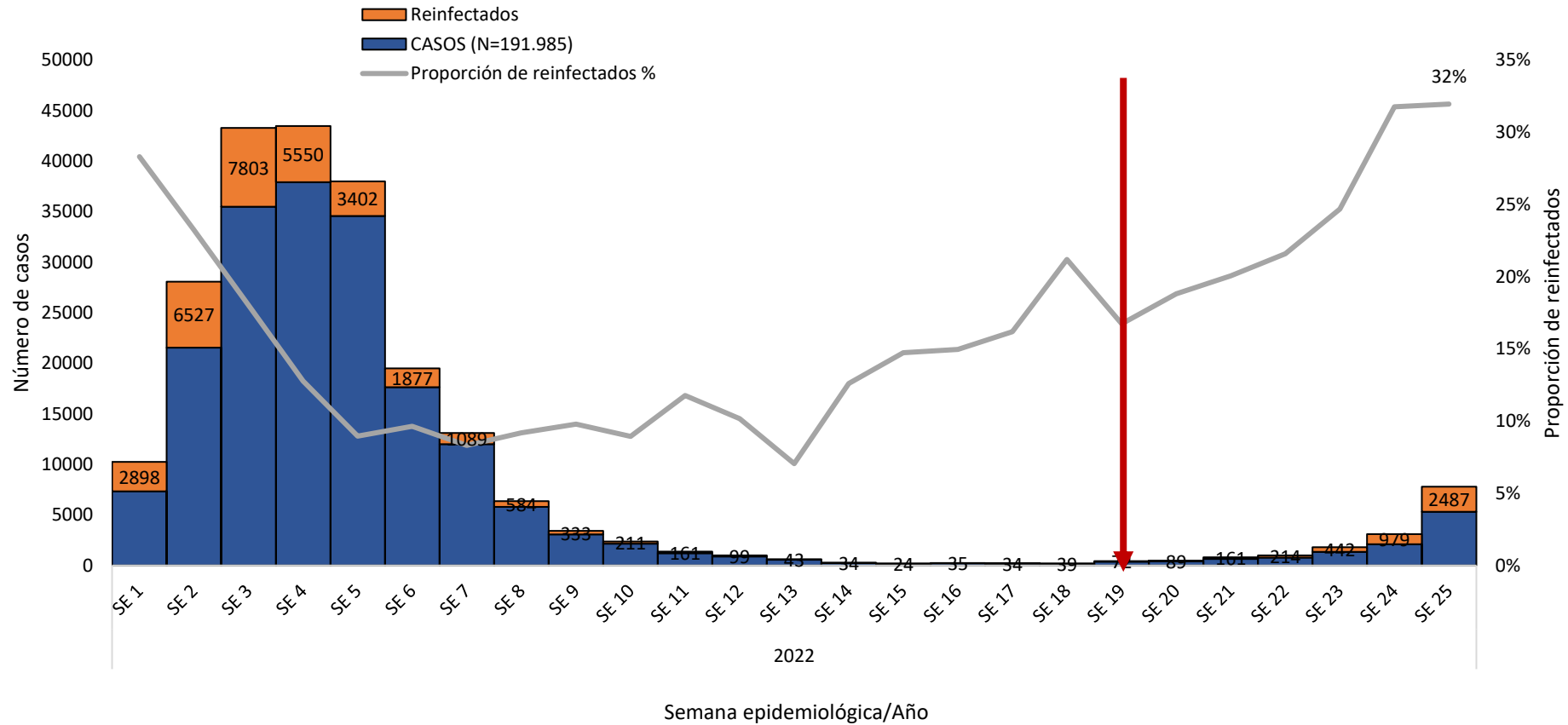
➤ **Caso probable de reinfección**

Caso sospechoso en el cual el linaje identificado en muestra del segundo episodio, no figuraba en las bases de datos genómicos del SARS-Cov-2 en el momento de la primera infección (el linaje identificado no circulaba durante el período de la primera infección).

➤ **Reinfección confirmada por secuenciación**

Caso sospechoso en que las muestras analizadas para el episodio primario y el secundario cuentan con estudio de secuenciación genómica completa, que revelan linajes diferentes entre ambas muestras. La evidencia debe generarse en el clado / linaje, según lo definido por la clasificación genómica del SARS-CoV-2 entre la primera y la segunda infección.

Sospechas de reinfección SARS- CoV-2 por Semana Epidemiológica SE 1 a SE 25, año 2022



Periodo mínimo de episodios de 90 días, un promedio de 258 días y un máximo de 800 días entre ambos episodios.

Sospechas de reinfección SARS- CoV-2 por semana epidemiológica se 19 al se 25*, año 2022

Tabla 1. Distribución de los casos sospechosos de reinfección, según sexo y grupo de edad, hospitalizados y fallecidos. SE 19 a 25. Año 2022

Grupo Edad	Hospitalizados		Fallecidos	
	FEMENINO	MASCULINO	FEMENINO	MASCULINO
< 1 año	0	1	0	0
1 a 4 años	0	1	0	0
15 a 19 años	0	0	0	0
20 a 39 años	24	7	0	1
40 a 49 años	5	1	0	0
50 a 59 años	4	8	0	0
60 y mas	15	15	2	0
Total general	48	33	2	1

Se hospitalizaron 81 pacientes entre la SE 19 a SE 25 del 2022 en su segundo episodio, requiriendo ingreso a terapia intensiva 4 pacientes. Fallecieron 3 con cierre código COVID19, todos con factores de riesgo.

* Se incluyen datos desde la SE 19, que coincide con el aumento de casos en el período actual.

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

28/06/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – JUNIO 2022



Notificaciones

59373



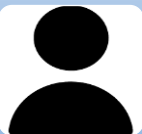
En aislamiento

339



Fallecidos

217



Casos confirmados en PS

29813

50.13% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

1764

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

117091



Casos confirmados a nivel País

655532

4,49% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

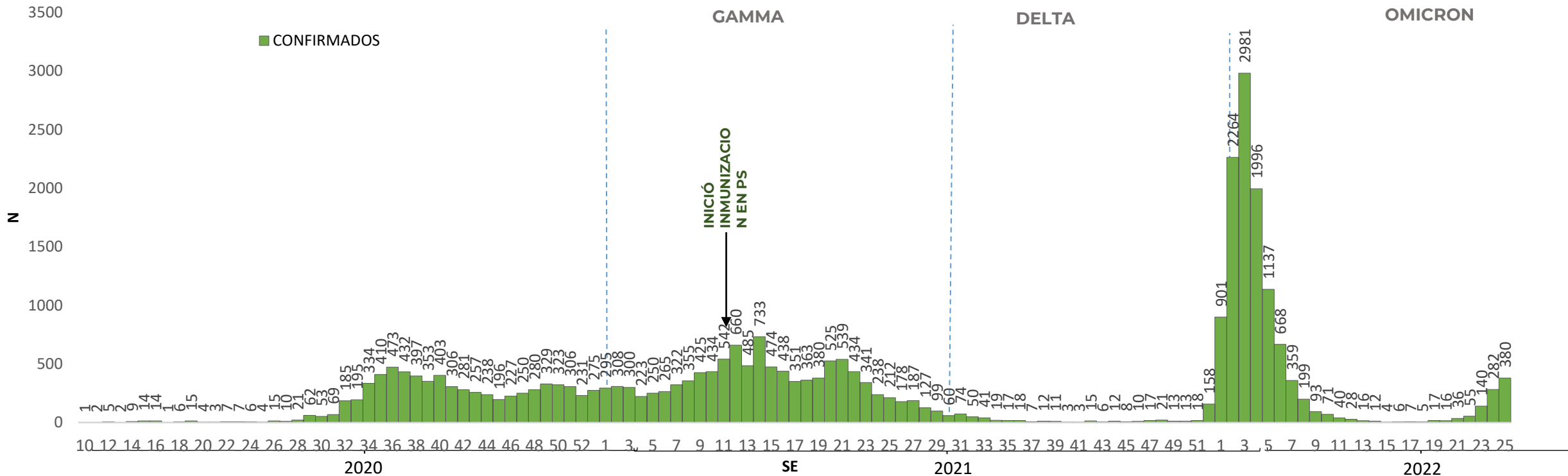
820



Vacunados con esquema completo
83609

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

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=29831) DATOS ACUMULADOS AL 28/06/2022 (SE 25)



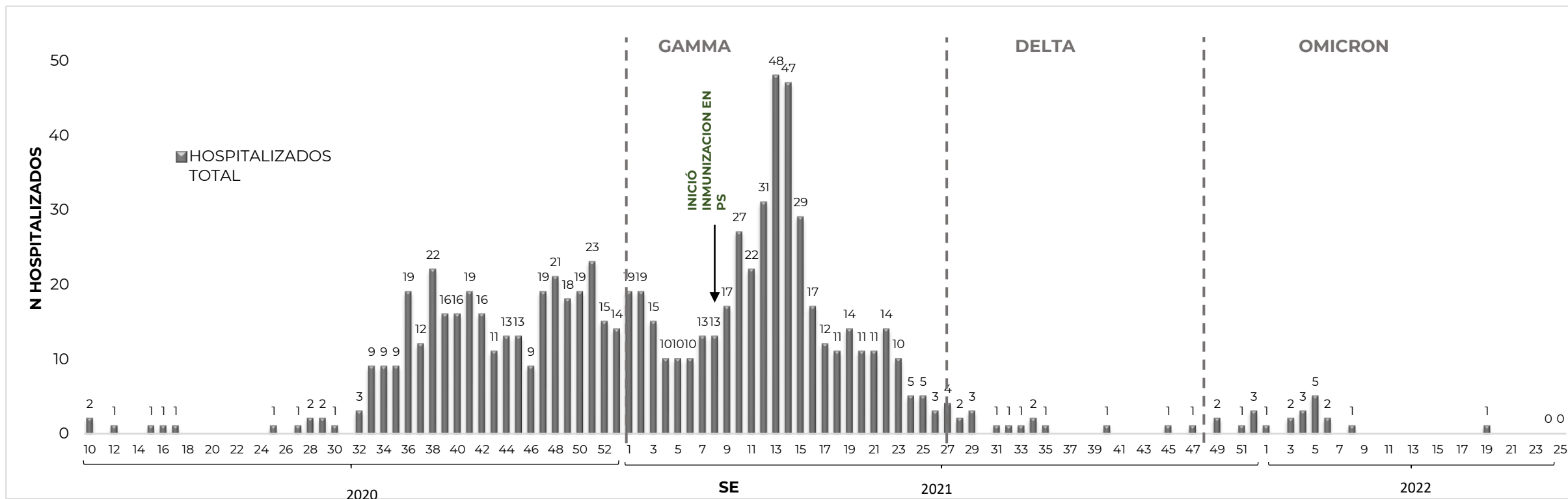
CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS		
RANGO DE EDAD	N	%
18-28	4538	15%
29-39	14395	48%
40-50	6899	23%
51-61	3380	11%
≥ 62	601	2%
TOTAL	29813	100%

SEXO	N	%
FEMENINO	21495	72%
MASCULINO	8317	28%
TOTAL	29813	100%

Edad Mediana: 36 años

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE (N=820)

DATOS ACUMULADOS AL 28/06/2022 (SE 25)



*Actualmente no se registran hospitalizados en el Personal de Salud.



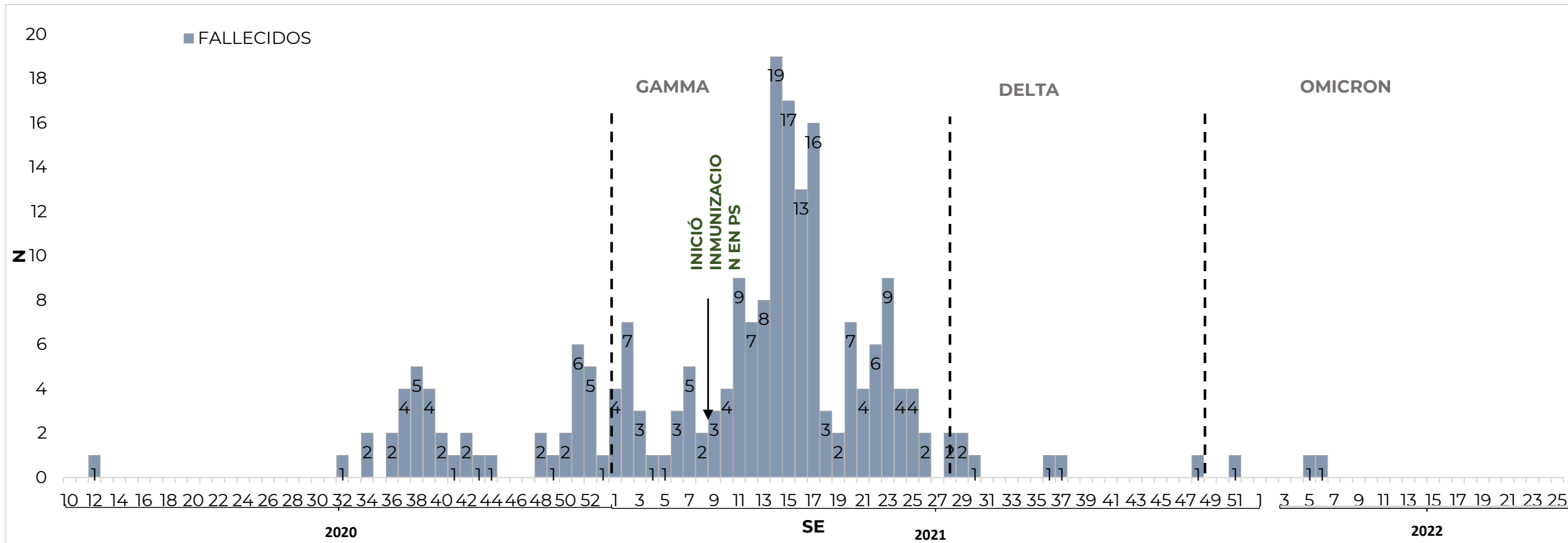
452



368

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

DATOS ACUMULADOS AL 28/06/2022 (SE 25) FALLECIDOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=217).



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 25 de junio 2022 (SE 25)




DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

Hospitalizados
COVID-19

Datos acumulados de,

121 semanas:

- Desde: SE 10 – 2020
 hasta: SE 25 – 2022

	<p>TOTAL ACUMULADO: 56.030</p>
	<p>✓ En SALA: 47.727</p>
	<p>✓ En UCI: 8.303</p>

Masculino:
29.884 (53%)



Femenino:
26.146 (47%)

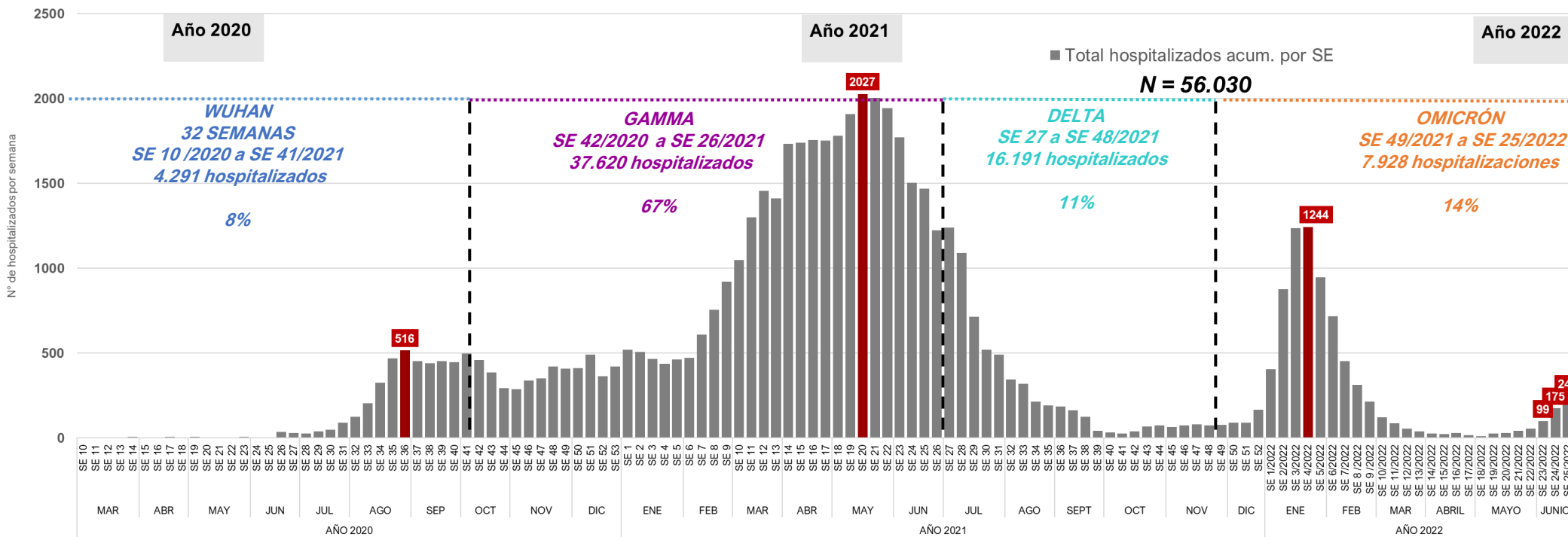


TOTAL PAÍS . Acumulados

Marzo 2020 al 25 de junio 2022 (SE 25)

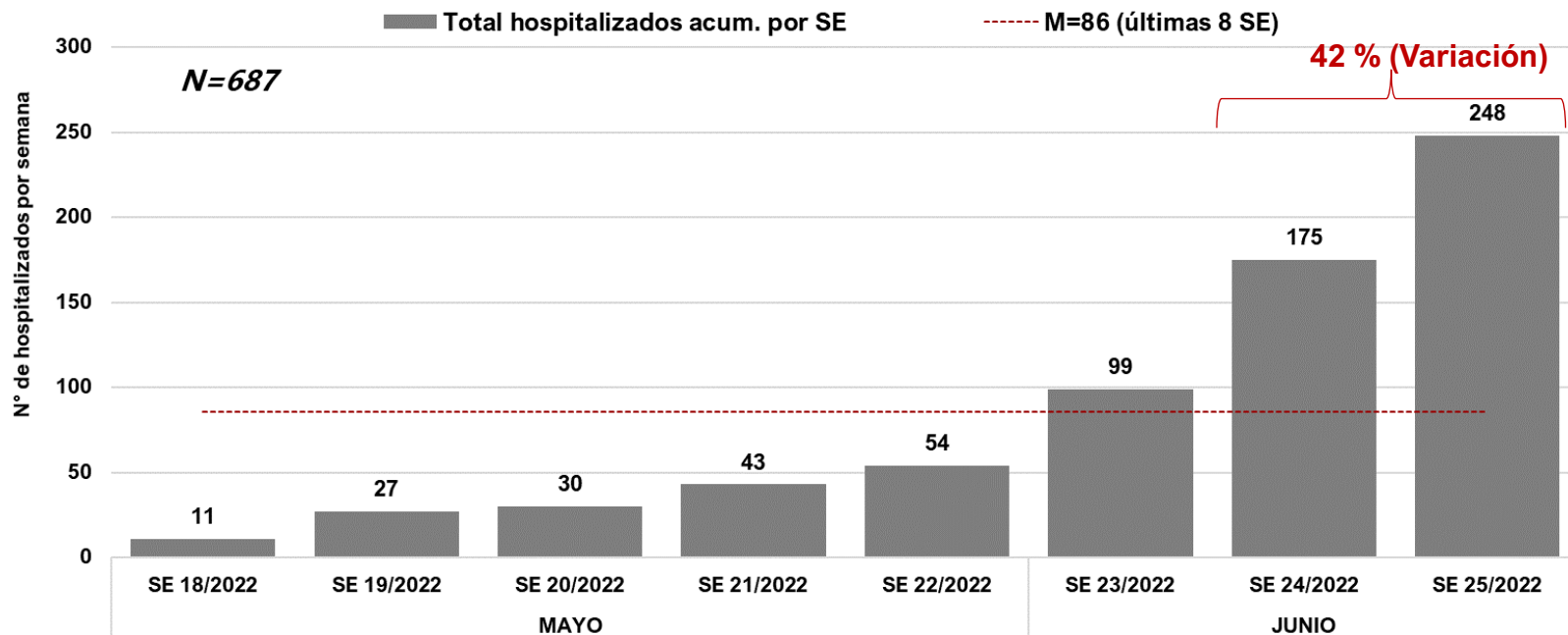
Hospitalizados	AÑO 2020		AÑO 2021		AÑO 2022		ACUMULADO TOTAL
		%		%		%	
UCI	1467	16%	6015	15%	821	11%	8303
SALA	7469	84%	33578	85%	6680	89%	47727
TOTAL	8936	100%	39593	100%	7501	100%	56030

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 25/2022*



TOTAL PAÍS . 8 semanas (SE 18 a SE 25)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 18/2022 a la SE 25/2022



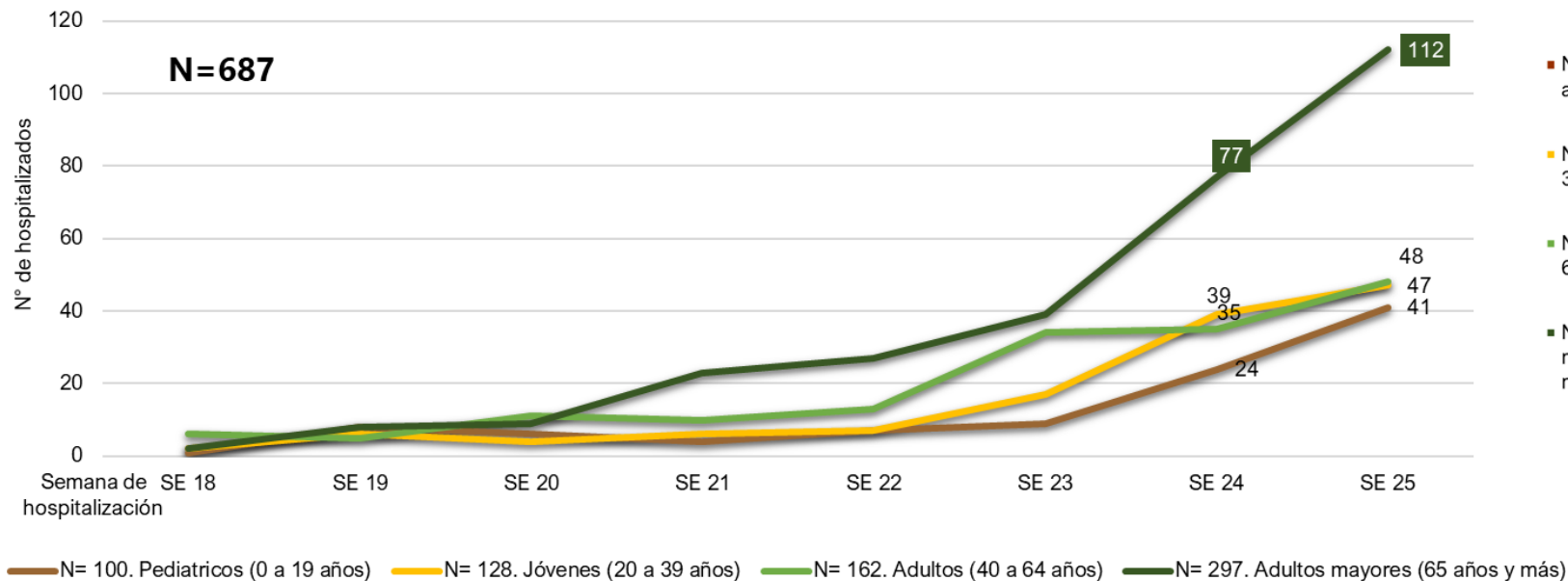
EN LAS ÚLTIMAS **8 SEMANAS**
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **687**
- Promedio 8 SE: **86**
- Tendencia en aumento progresivo

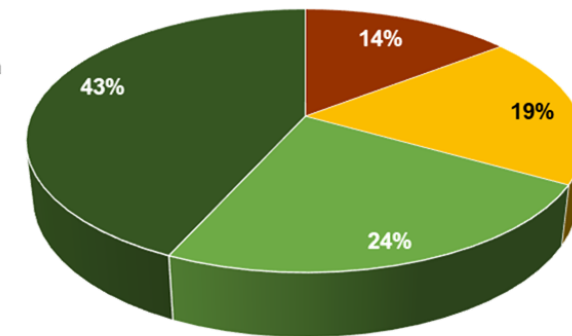
302 hospitalizaciones más, se registraron con relación al acumulado de la SE anterior
(corresponden: 54 de la SE 24 y 248 hospitalizados de la SE 25)

TOTAL PAÍS . 8 semanas (SE 18 a SE 25)

Vigilancia de COVID-19. Hospitalizados según grupo de edad. SE 18 a SE 25/2022



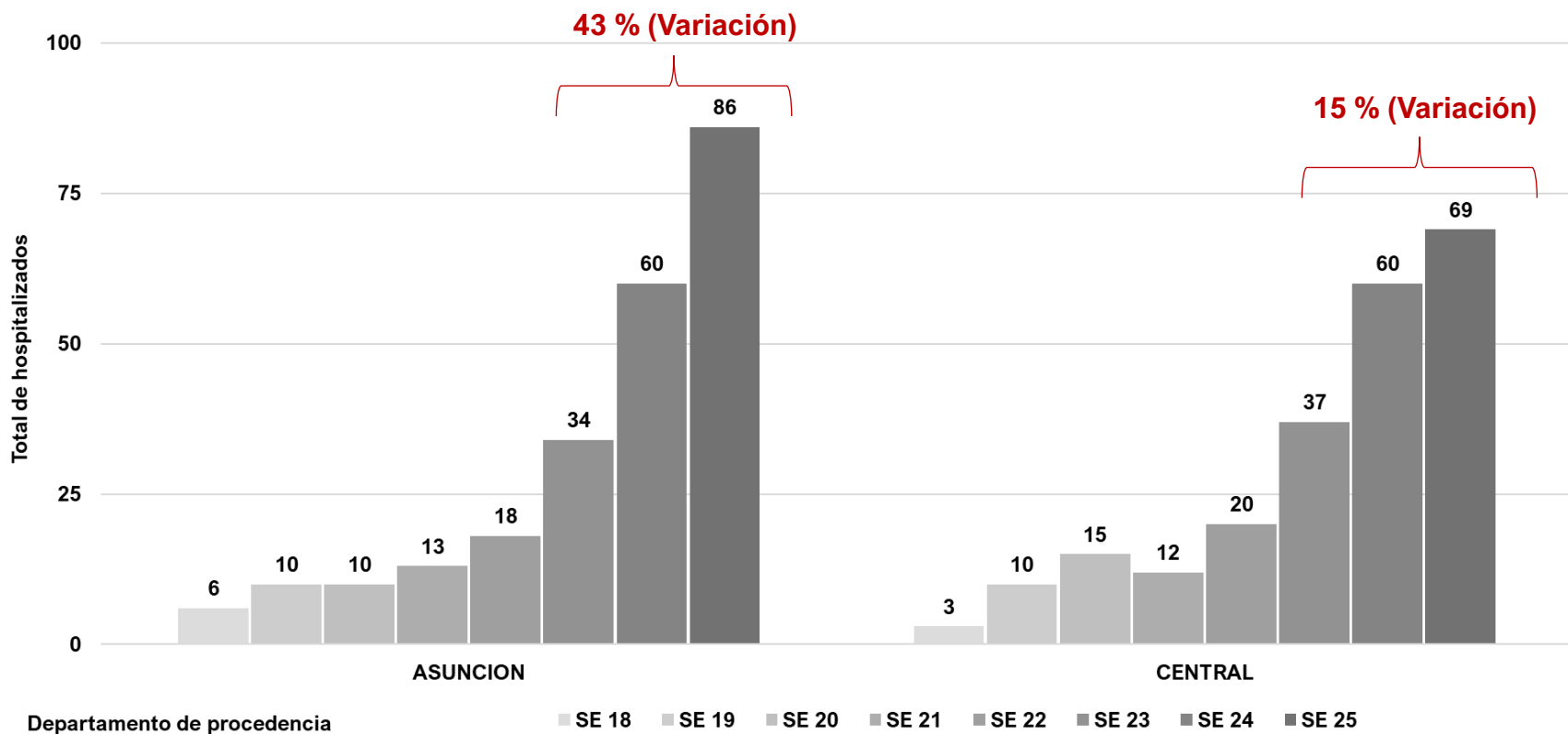
Distribución porcentual por grupos de edad



43 % (297/687) de los hospitalizados de las últimas 8 semanas corresponden a adultos mayores de 65 años y más

TOTAL PAÍS . 8 semanas (SE 18 a SE 25)

Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 18 a la SE 25/2022 (8 semanas).



68 % (463/687) de los hospitalizados corresponden a Asunción y Central

TOTAL PAÍS . 8 semanas (SE 18 a SE 25)

Procedencia/hosp.	MAYO				JUNIO				Totales
	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	
ITAPUA	0	1	0	3	4	4	8	17	37
PARAGUARI	0	1	1	3	0	3	6	16	30
CAAGUAZU	0	1	1	4	4	1	9	4	24
CORDILLERA	0	0	0	2	1	5	6	7	21
ALTO PARANA	0	0	0	0	2	3	3	11	19
GUAIRA	1	0	1	1	0	4	2	6	15
CONCEPCION	1	1	0	2	0	2	4	4	14
PTE. HAYES	0	0	0	0	3	0	2	6	11
AMAMBAY	0	0	1	1	0	0	3	6	11
SAN PEDRO	0	0	0	0	1	2	2	4	9
CAAZAPA	0	1	0	0	0	0	4	3	8
MISIONES	0	0	0	0	0	2	5	1	8
ÑEEMBUCU	0	0	0	0	0	0	1	5	6
CANINDEYU	0	1	1	1	0	1	0	1	5
ALTO PARAGUAY	0	1	0	1	1	0	0	1	4
BOQUERON	0	0	0	0	0	1	0	1	2

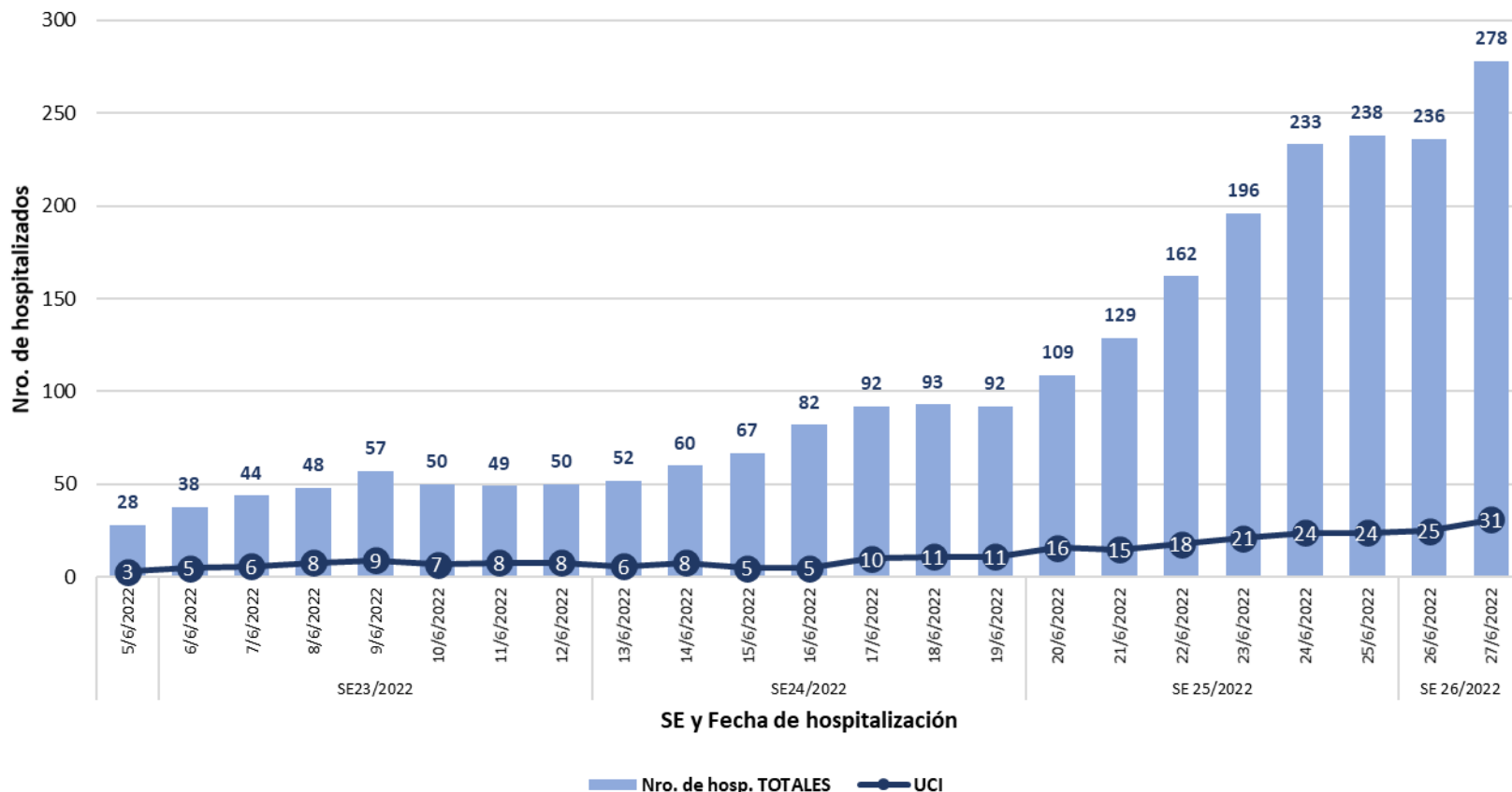
Además de Asunción y Central

- 8 regiones con aumentos en la última semana con datos parciales

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimas 3 semanas

RANKING

Vigilancia de ocupación de camas COVID-19. Desde el 22 a 27 de junio.
Año 2022

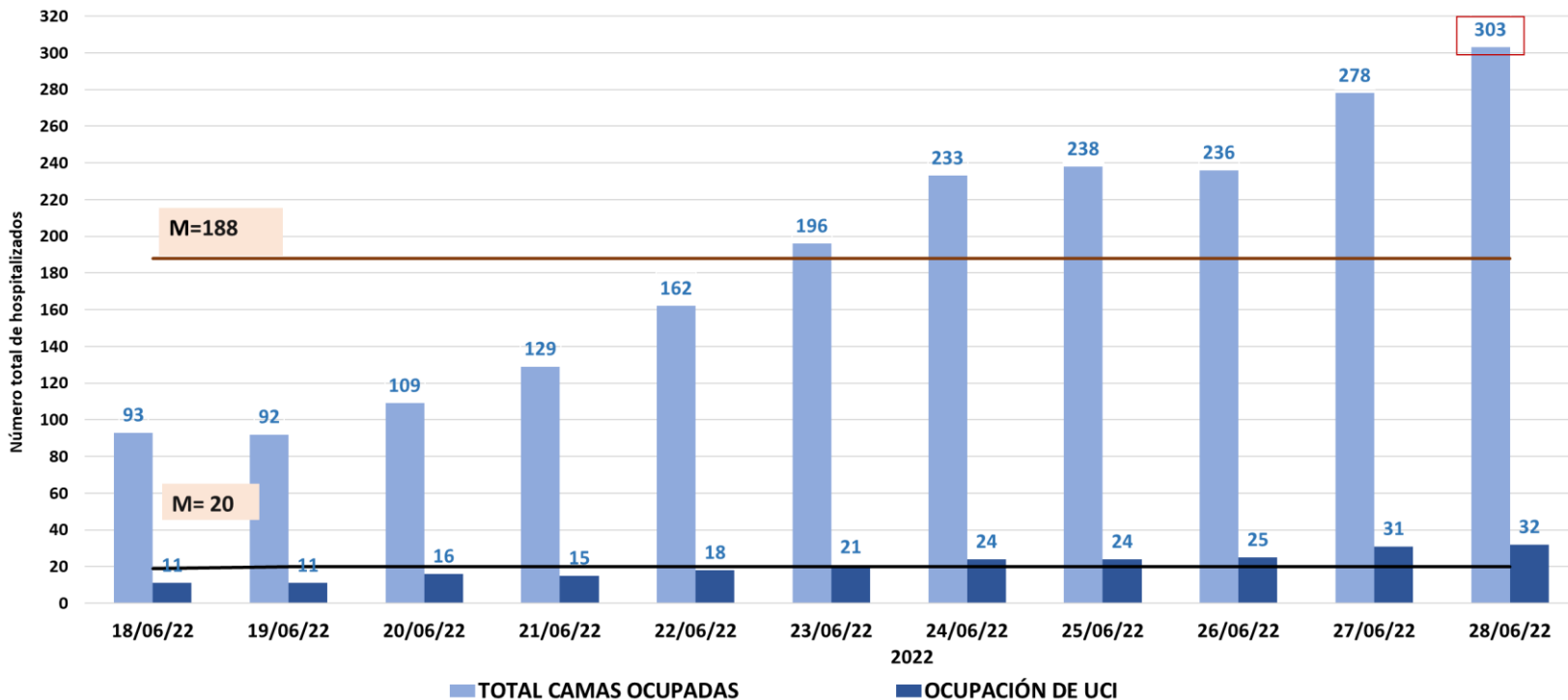


N°	Establecimiento
1	HNI
2	IPS-INGAVI
3	INERAM
4	HOSPITAL DE CLINICAS
5	SANATORIO MIGONE
6	IPS-CENTRAL
7	SANATORIO LAS LOMAS BRITANICO
8	HBO
9	IPS-GERIATRICO
10	SANATORIO SANTA JULIA
11	IMT
12	HD LAMBARE
13	HRE
14	SANATORIO SAN ROQUE
15	HRPJC
16	HR CONCEPCION
17	H DE TRAUMA
18	H UNIVERSITARIO ASUNCION
19	SANATORIO LA COSTA
20	HGP
21	HD FRAM

Período **05 de junio a 27 de junio**, frecuencia de ocupación de camas por establecimiento.

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimos 11 días

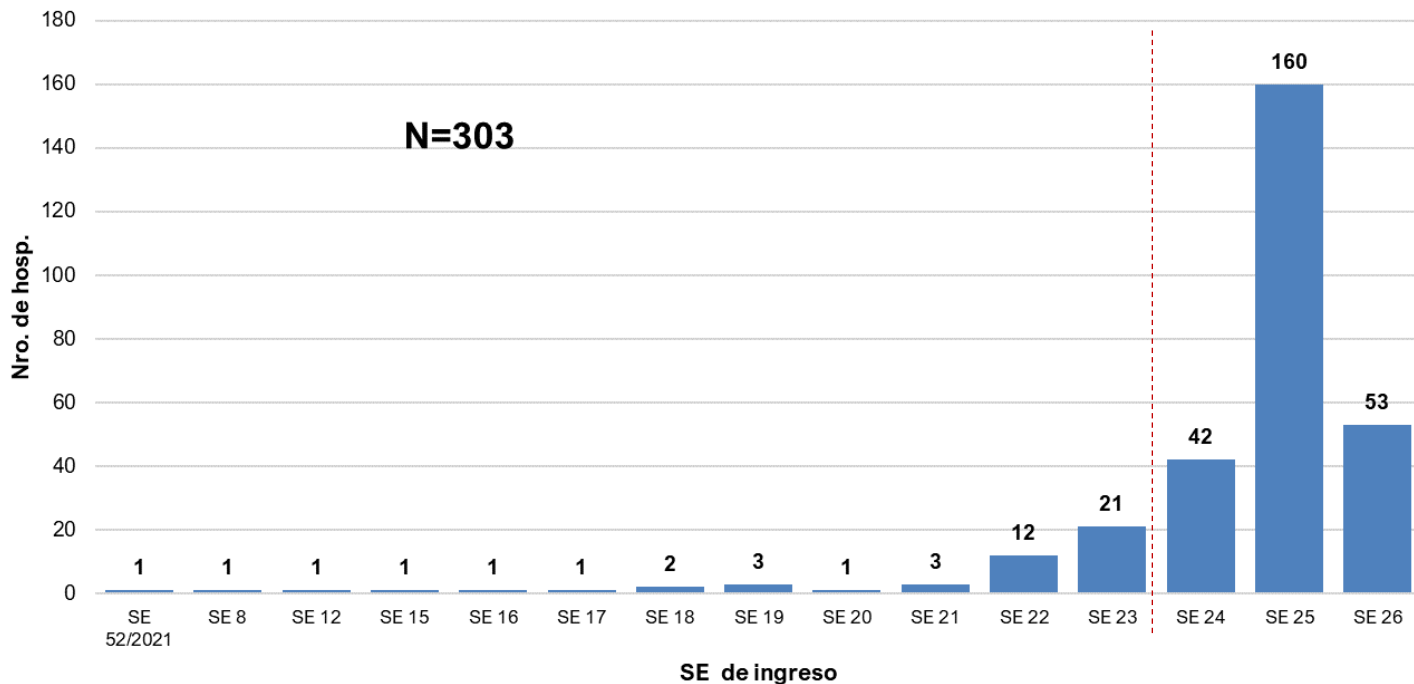
**Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
Periodo: Últimos 11 días (18 al 28 de junio de 2022)**



- **188 es el promedio** diario de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **20 es el promedio** diario de Ocupación **de UCI**
- **Aumento progresivo**

TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimos 24 días

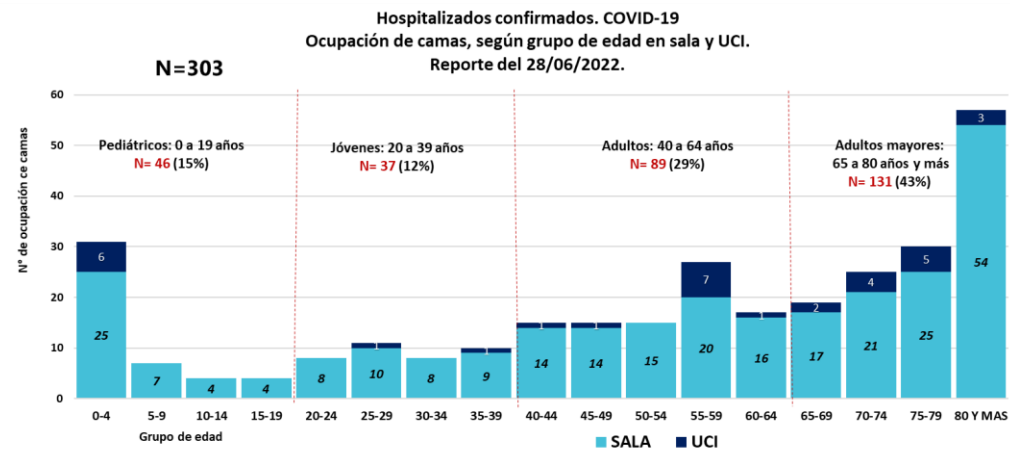
Ocupación de camas. Reporte del 28 de junio. Año 2022



48 con ingreso hospitalar desde la SE 52/2021 a la SE 23 de los cuales 35 corresponden al HNI. Todos con resultado positivo para COVID-19 entre el 3 y el 27 de junio, 2022

255 hospitalizados en las SE 24, 25 y 26

43 % (131/303) de los hospitalizados corresponden al grupo de adultos mayores de 65 años y más



Sala de Situación

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.

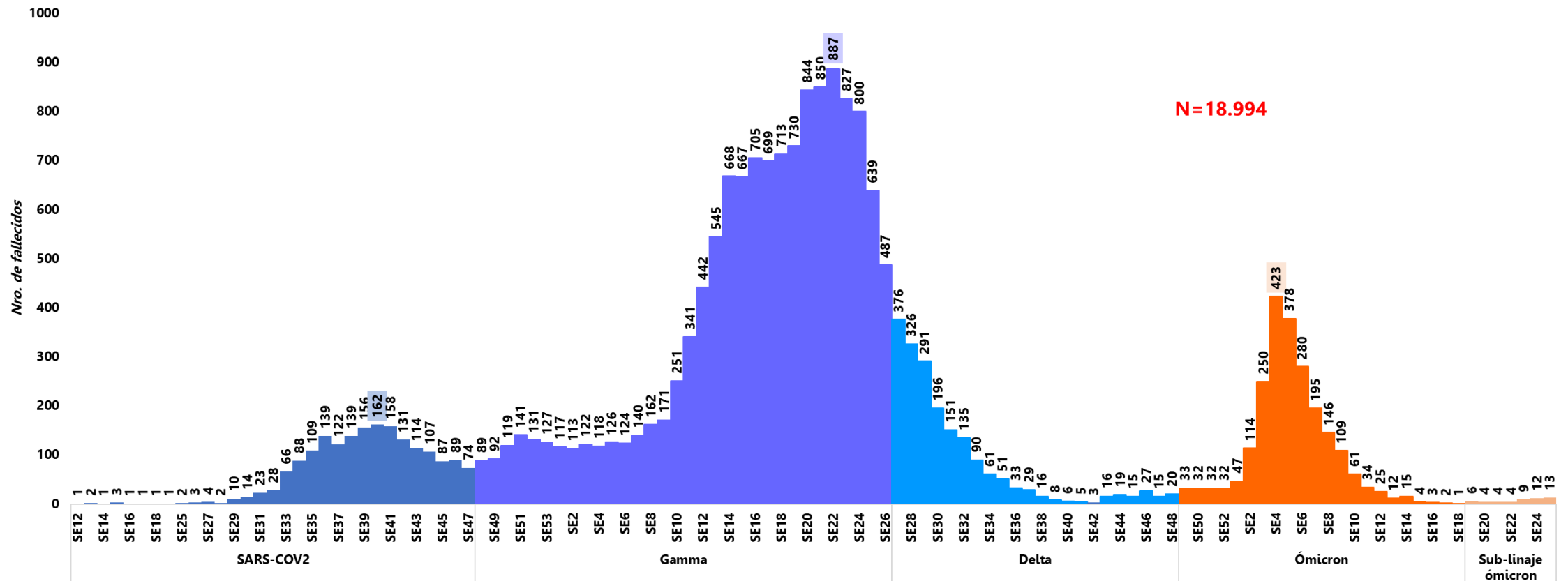
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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 25-2022, Paraguay.

Según fecha de defunción y detección de circulación de variantes SARS CoV-2



N=18.994

**18.994
CONFIRMADOS**

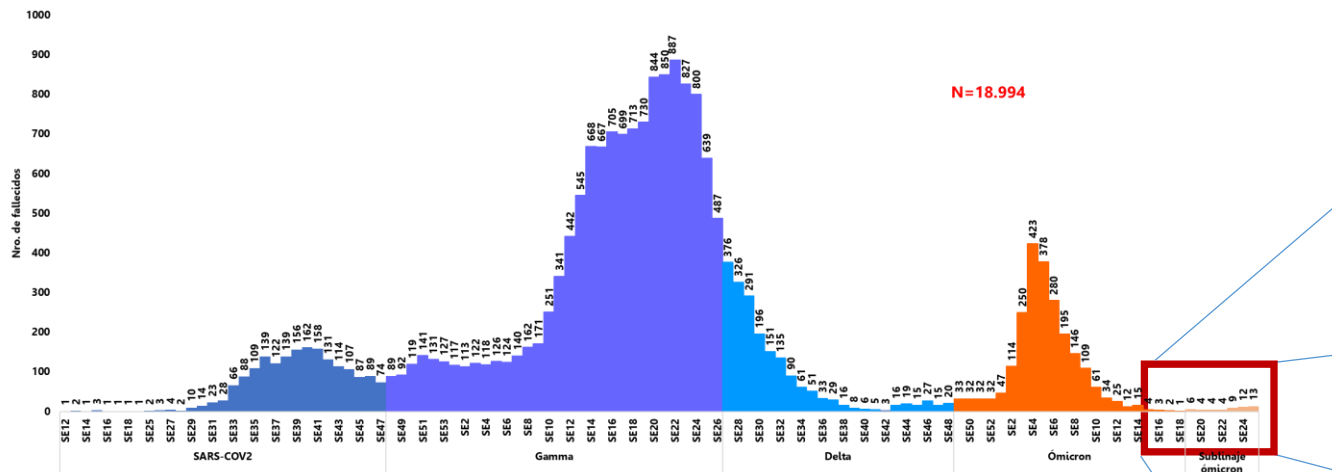
**793
NO CODIFICAN**

**12.806
DESCARTADOS**

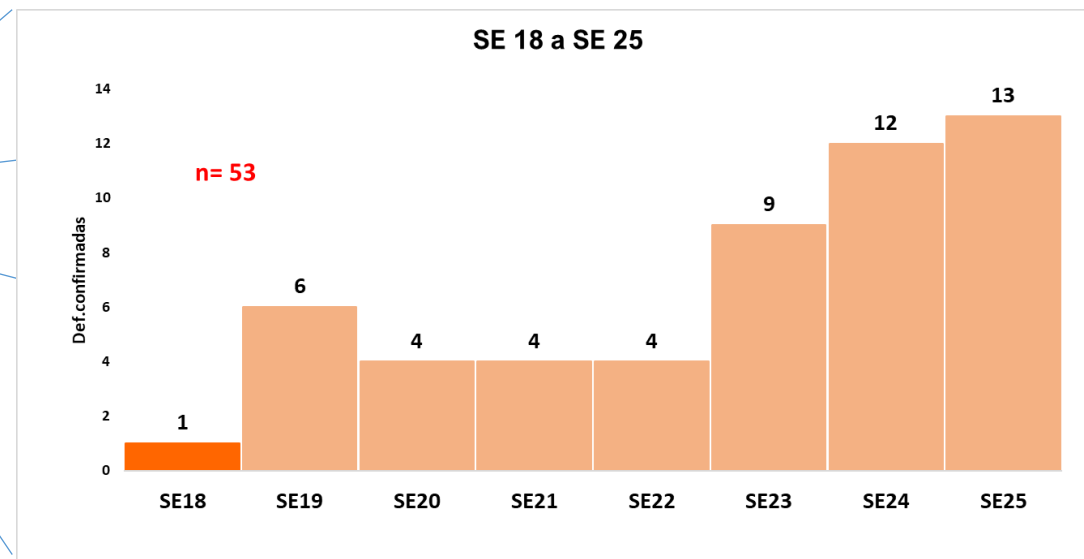
**407
EN INVESTIGACIÓN***

*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Fallecidos confirmados Covid-19, Paraguay

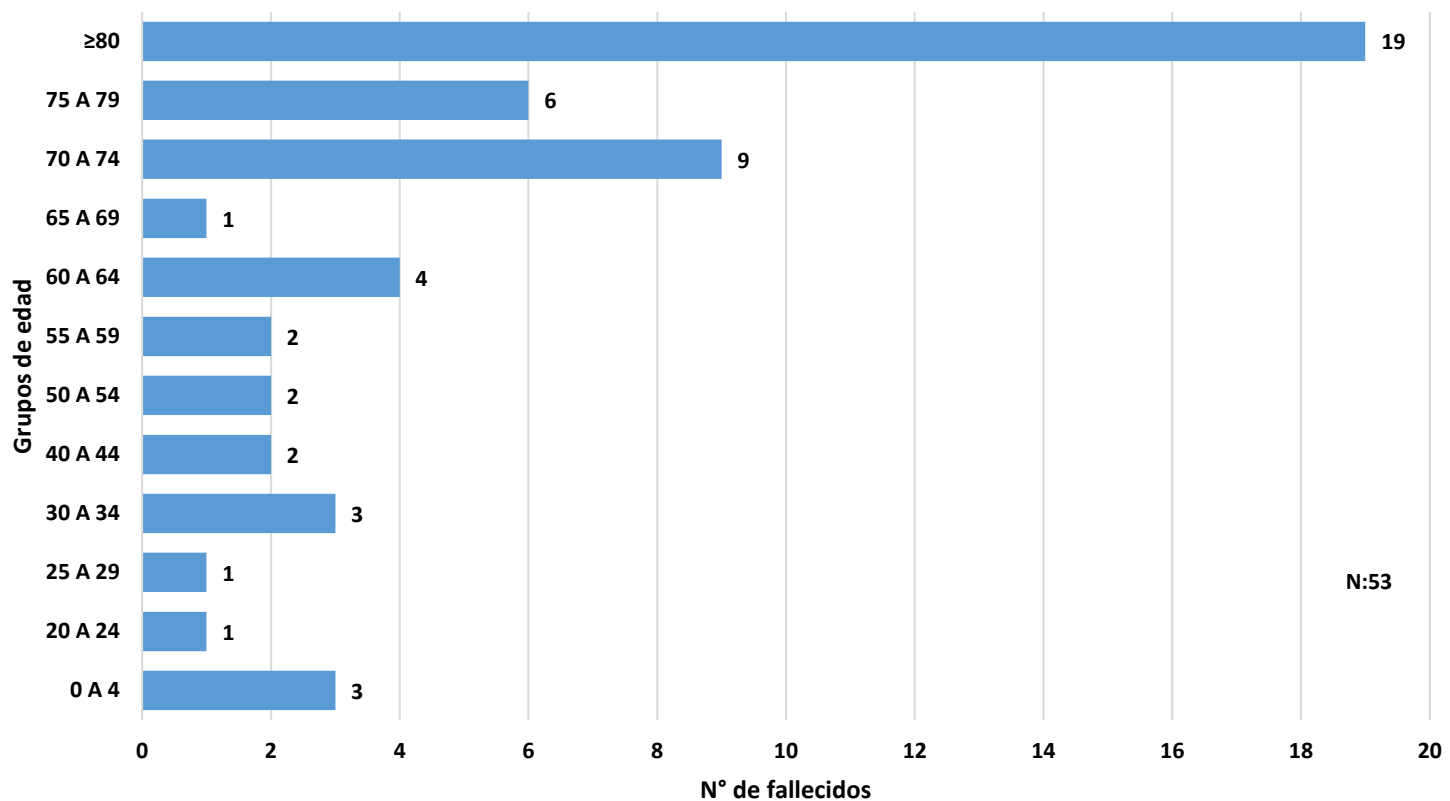


SE 18 A SE 25-2022



Actualización de las últimas 8 semanas epidemiológicas

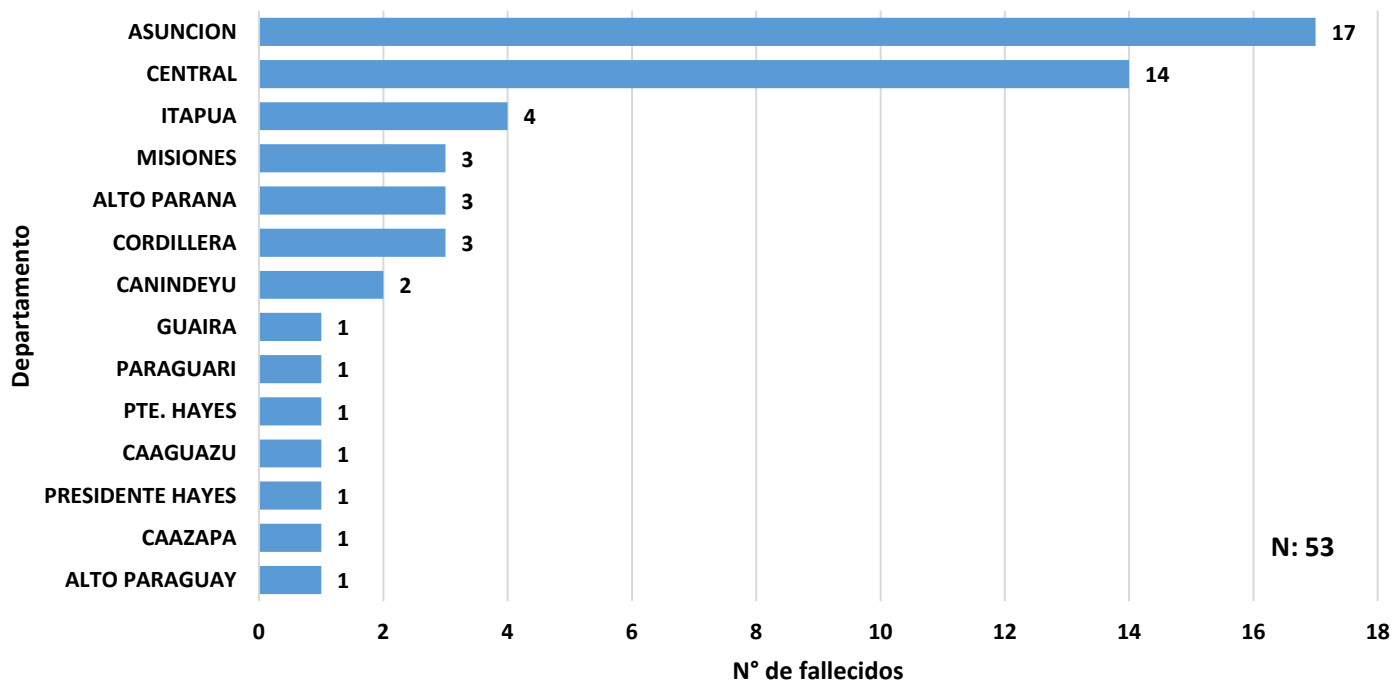
Fallecidos confirmados por COVID-19 en las últimas 8 SE - 2022 (SE 18-25)
por grupo de edad



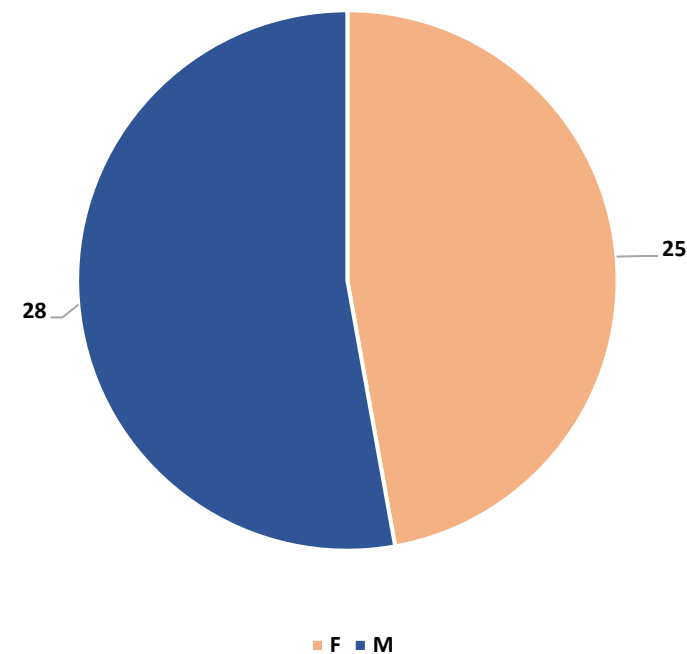
En las últimas 8 SE se confirmaron **53 defunciones**. El grupo de **mayores de 80 años** representa el mayor porcentaje con un **35%** del total de las defunciones.

Actualización de las últimas 8 semanas epidemiológicas

Fallecidos confirmados por COVID-19 en las últimas 8 SE - 2022 (SE 18-25)
por departamento de procedencia

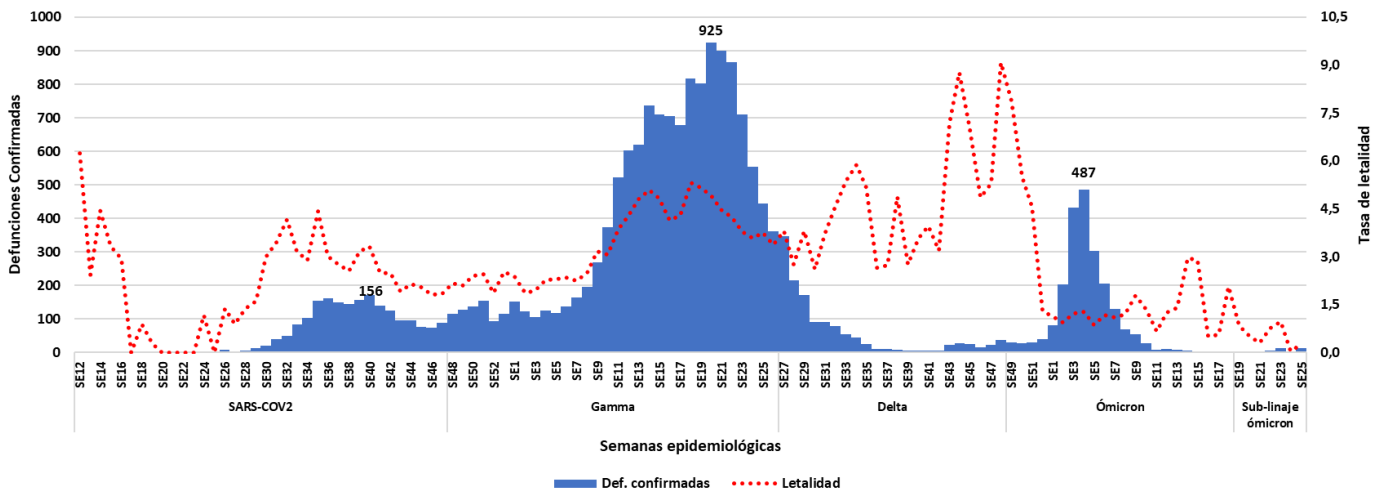


Fallecidos confirmados por COVID-19 en las
últimas 8 SE - 2022 (SE 18-25) por sexo



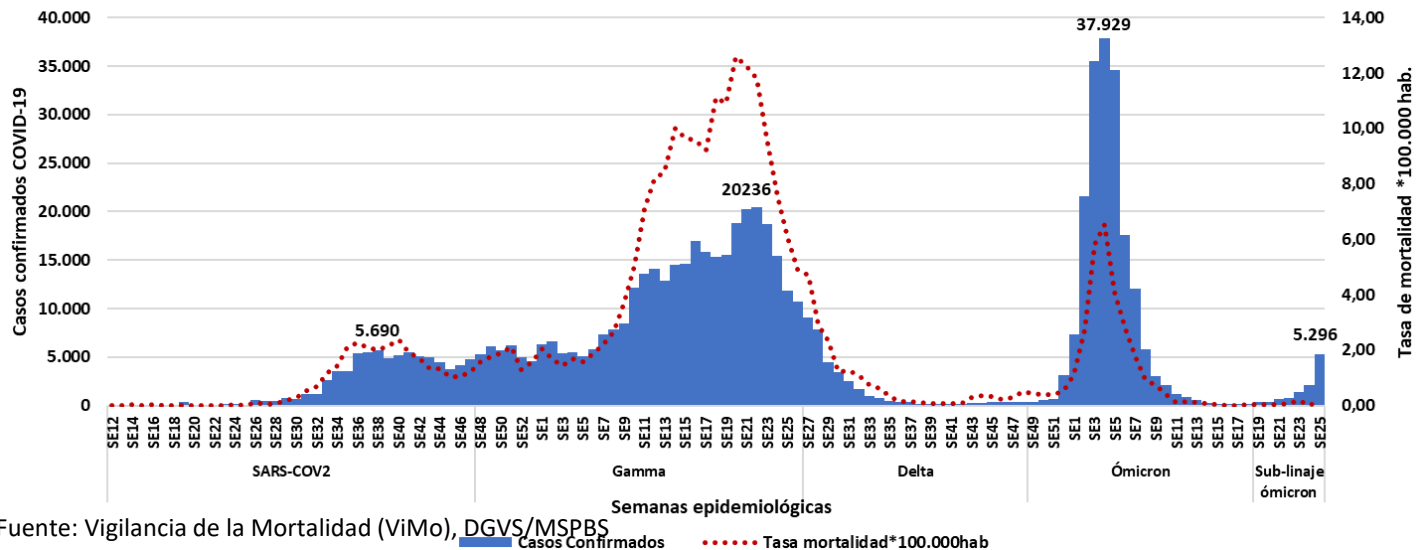
Fallecidos confirmados según periodos de detección de variantes de SARS-CoV2

Defunciones confirmadas COVID-19 según fecha de toma de muestra, tasa de letalidad por SE. Paraguay



Se registró mayor **tasa de letalidad (%)** en el periodo de detección de la variante Delta.

Casos confirmados COVID-19 y tasa de mortalidad por 100.000 habitantes.Paraguay

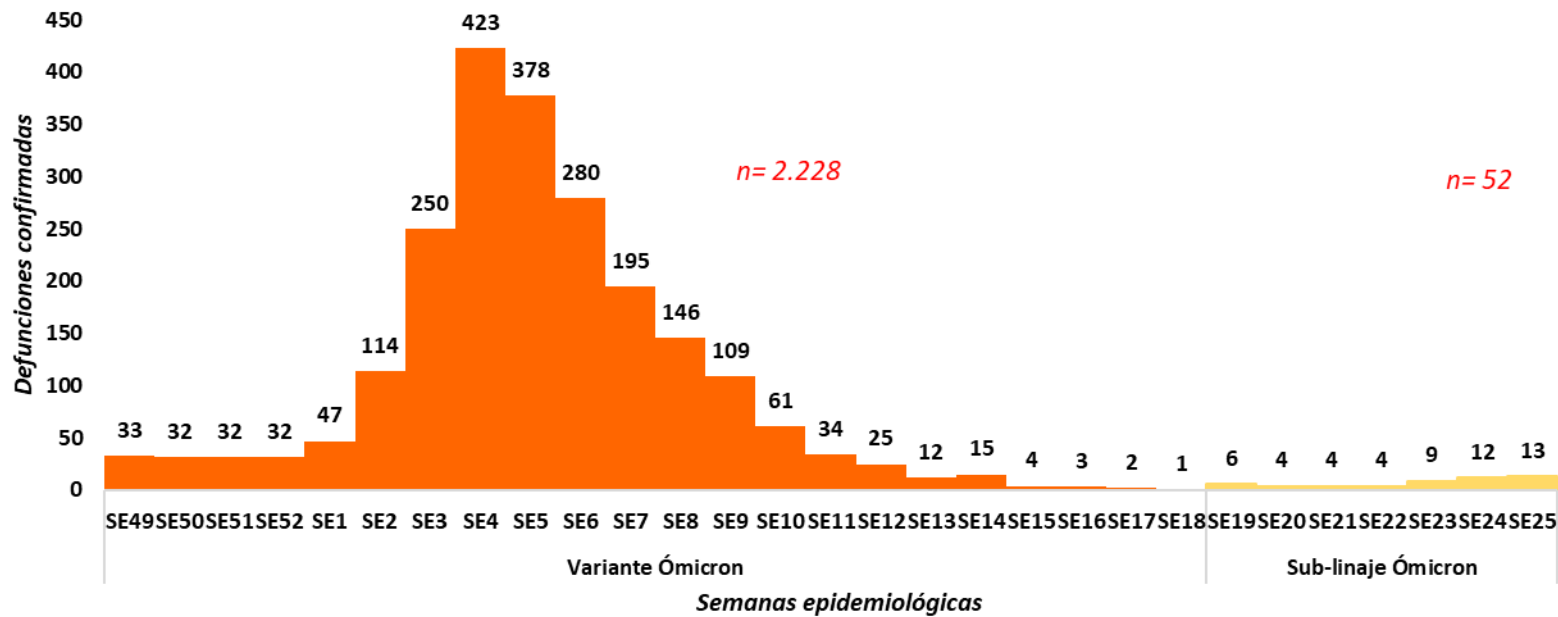


Mayor **tasa de mortalidad por 100.000 habitantes** registrada en el periodo de detección de variante Gamma.

Tasa de mortalidad= Defunciones según Fecha de TM/Población según año*100.000

Fallecidos COVID-19- periodo Ómicron

Defunciones COVID-19 periodo ómicron (04/12/2021 al 07/05/2022) y periodo sub-linaje ómicron (08/05/2022 al 25/06/2022). Paraguay



Periodo ómicron

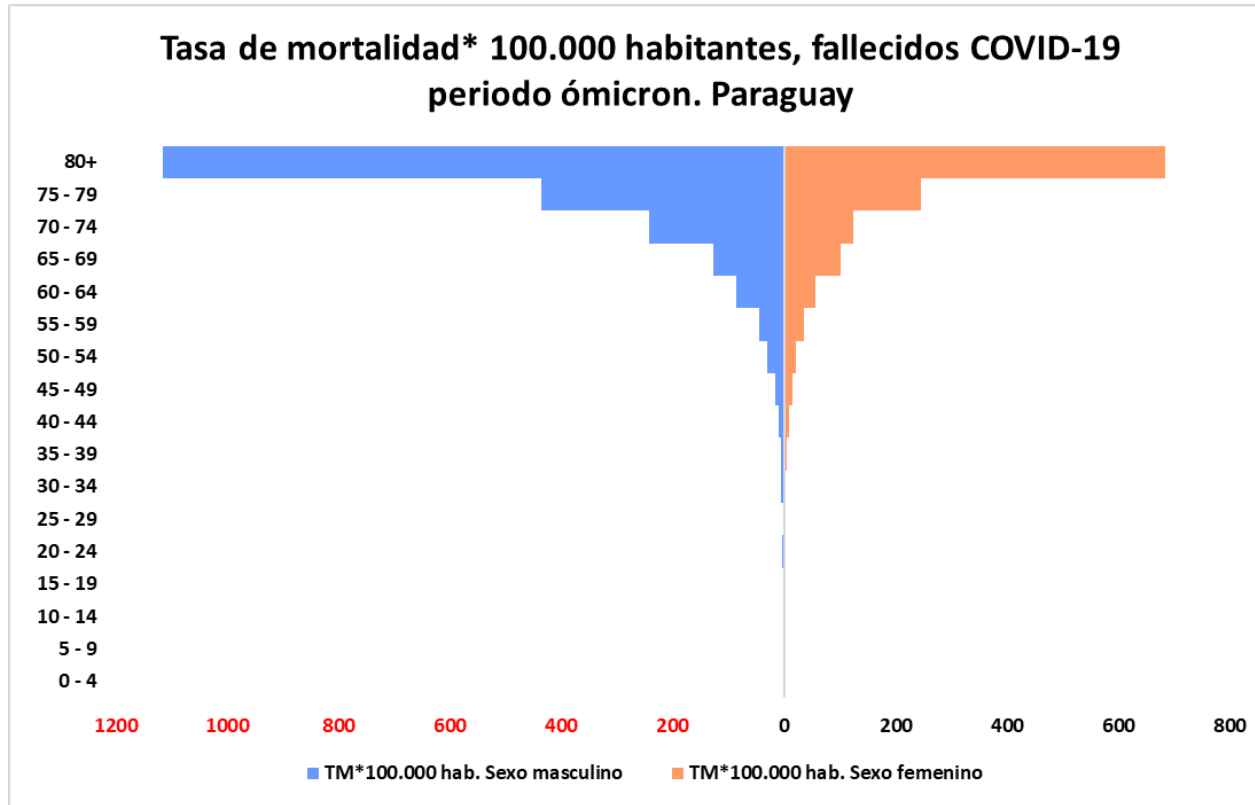
- Desde la SE 49 (05-12-2021) a la SE 18 (07-05-2022) registramos **2.228 defunciones confirmadas**.
- Tasa de mortalidad *100.000 habitantes (Instituto Nacional de Estadística): **30,5**.
- Tasa de letalidad *100: **1,2**

Periodo sublinaje ómicron

- Desde la SE 19 (08-05-2022) a la SE 25 (25-06-2022) registramos **52 defunciones confirmadas**.
- Tasa de mortalidad *100.000 habitantes (Instituto Nacional de Estadística): **0,7**.
- Tasa de letalidad *100: **0,5**

Fallecidos COVID-19- Periodo Ómicron

Periodo ómicron



La mayores tasas de mortalidad se registran en los mayores de 80 años, siendo mayor para el sexo masculino (TM*100.000 hab. 34).

Periodo sub-linaje ómicron

Grupo de edad	TM*100.000ha b. Sexo masculino	TM*100.000hab . Sexo femenino
0 - 4	1	0
5 - 9	0	0
10 - 14	0	0
15 - 19	0	0
20 - 24	0	0
25 - 29	0	0
30 - 34	1	0
35 - 39	0	0
40 - 44	0	1
45 - 49	0	0
50 - 54	1	0
55 - 59	1	0
60 - 64	2	2
65 - 69	0	1
70 - 74	9	4
75 - 79	5	8
80+	12	21

La mayores tasas de mortalidad se registran en los mayores de 80 años, no habiendo diferencias para ambos sexos (TM*100.000 hab. 1).

Puntos claves

- A nivel mundial, SE 25 de 2022, se registró un 17,9 % de aumento de nuevos casos de COVID-19 y las nuevas muertes aumentaron un 4,2 %. En la Región de las Américas, se registró un aumento de 13,9 % de casos nuevos y 9,4% de muertes.
- A nivel país, se tiene un aumento de 8 semanas consecutivas (cambio porcentual semanal con media móvil de 3 semanas) de casos nuevos. Alcanzando a la SE 25, una trasmisibilidad próxima a 1,25 ($R_t=1,25$), con una tasa de positividad del 40%.
- En cuanto al mapa de riesgo de rebrote, se observa expansión geográfica de riesgo rebrote a otros departamentos.
- A nivel país, el aumento de casos nuevos COVID-19 es de 152% con respecto a la SE anterior, el 86% de los casos corresponden a Asunción y Central (eje metropolitano). Los aumentos respectivos son del 123% y 169% respectivamente en Asunción y Central.
- En cuanto al mapa de riesgo, a nivel país con nivel 3 (51 casos/100 mil hab), Asunción nivel 4 (CT Muy Alta), y Central nivel 3 (TC Alta).
- En la SE 25 se registra un aumento de 32%, con respecto al total de infecciones (casos nuevos +reinfecciones).
- También se registra un aumento de casos nuevos en personal de Salud del 35%, con respecto a la semana anterior (380 vs. 282), sin hospitalizaciones nuevas ni fallecidos.
- En los casos hospitalizados, se registra un aumento del 42%, con respecto a la semana anterior, el 68% corresponden a Central y Asunción. Se registran 13 fallecidos nuevos.

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