

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 167

Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 31/05/2022



Situación internacional

Situación por región de la OMS

Europa 220.657.555
confirmado

Américas 156.560.448
confirmado

Pacífico oeste 60.072.398
confirmado

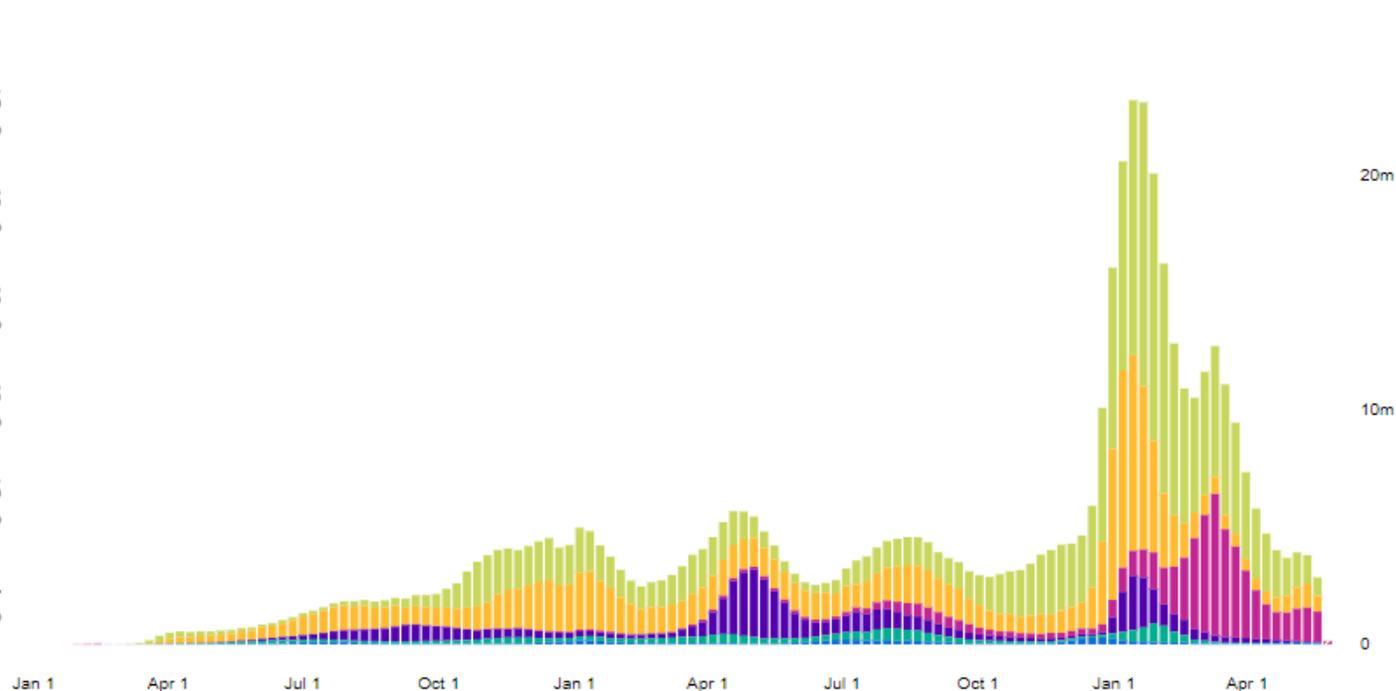
El sudeste de Asia 58.128.888
confirmado

Mediterráneo oriental 21.771.795
confirmado

África 8.990.814
confirmado

Fuente: Organización Mundial de la Salud

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

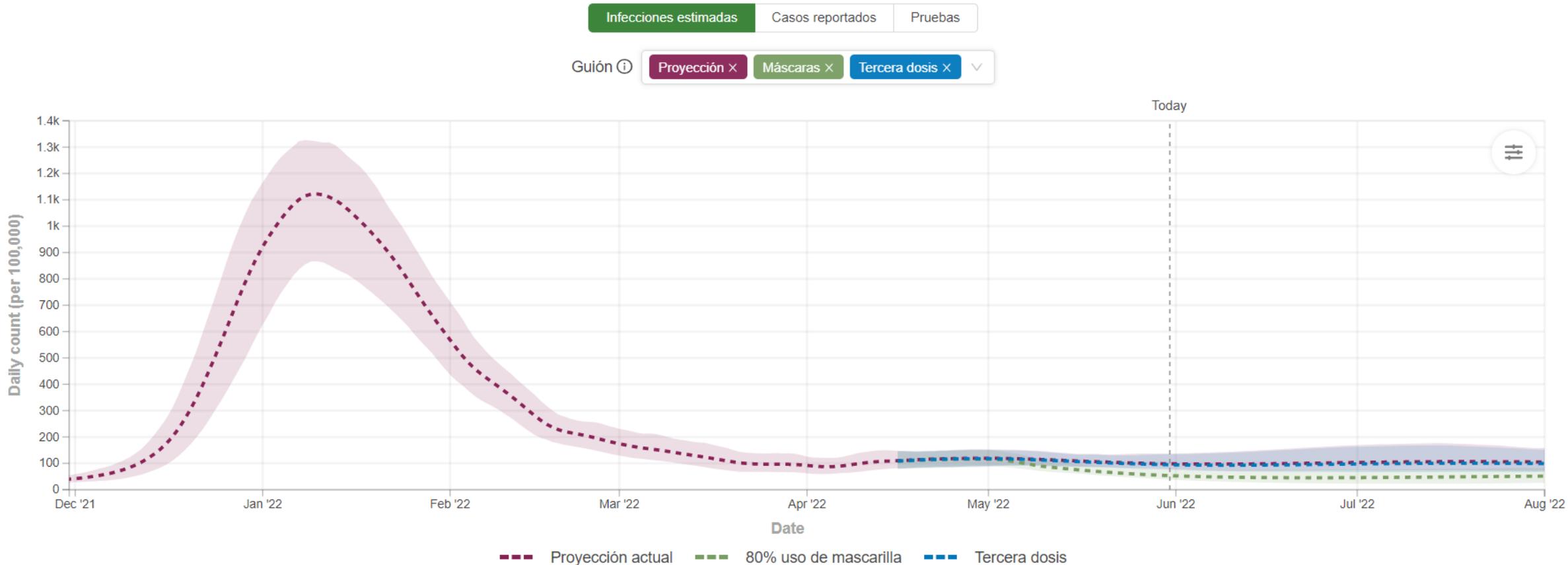


Global	526 182 662	6 286 057 (TL:1,2%)	236
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	156.560.448	2.740.558 (TL: 1,7%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

Proyecciones

Incidencia esperada – Latinoamérica y el caribe

31/05/2022

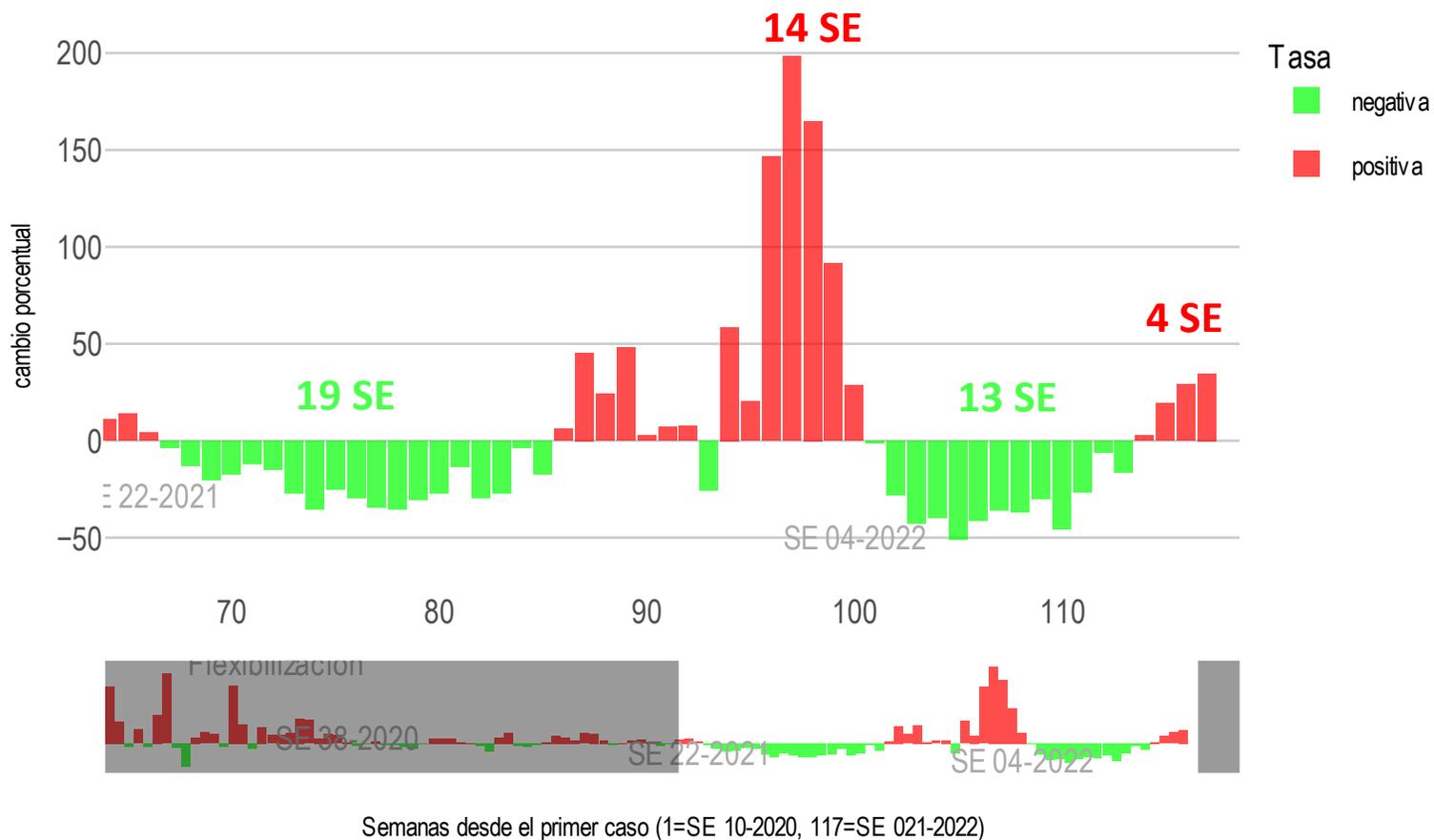


Las áreas sombreadas indican un intervalo de incertidumbre del 95 %. ⓘ

Indicadores de situación país

Cambio porcentual en casos nuevos por semana

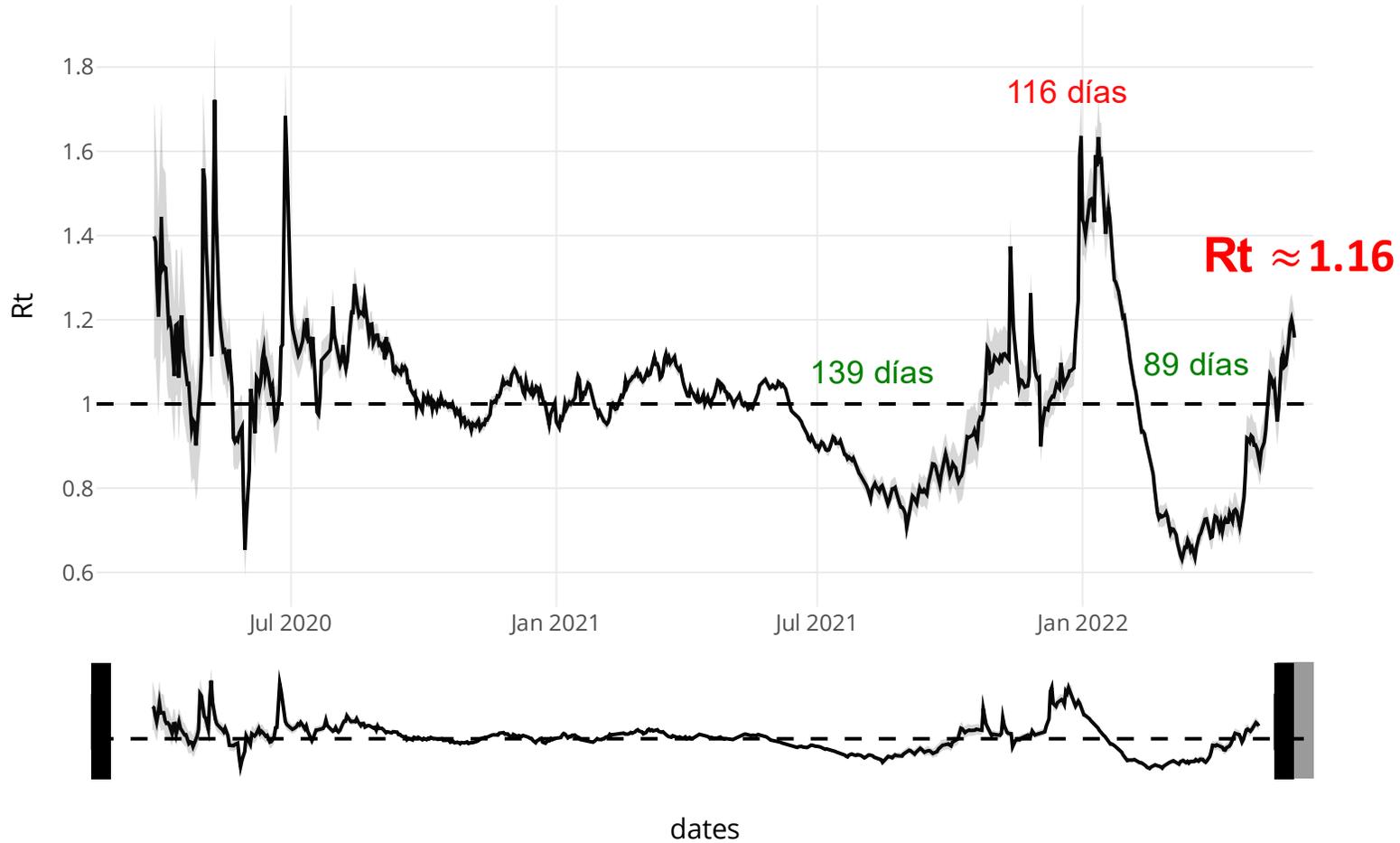
28/05/2022



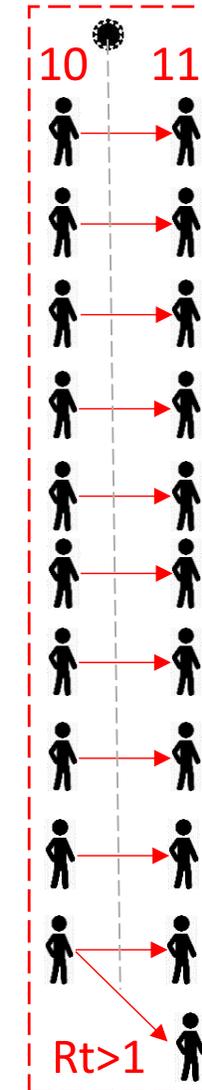
Transmisibilidad

28/05/2022

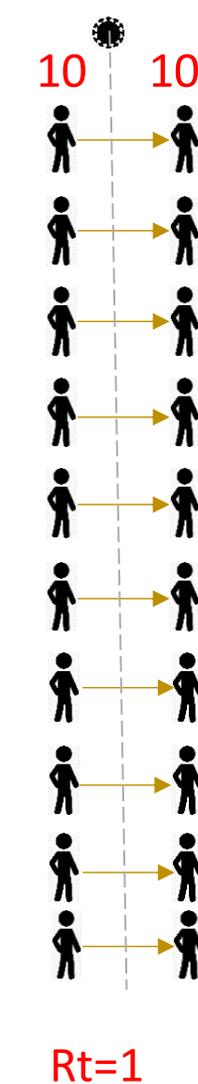
Paraguay - R instantaneo: Mean(R), Q 0.05, Q 0.95; 2020-03-07 - 2022-05-28



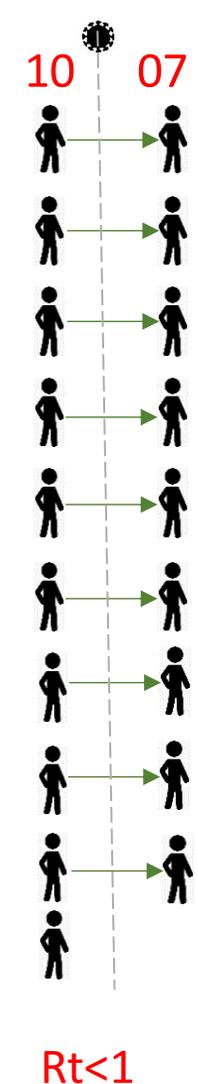
Aumento



Meseta

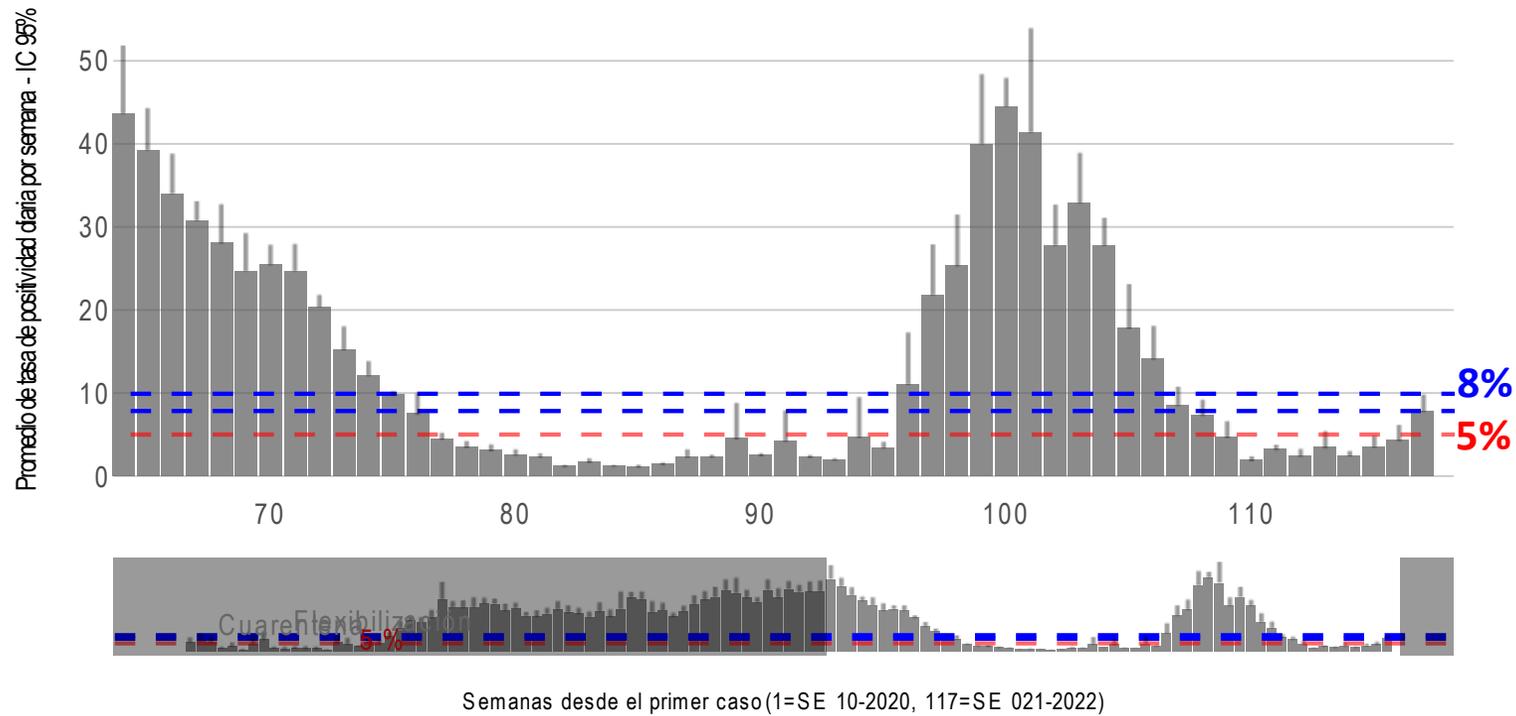


Retroceso

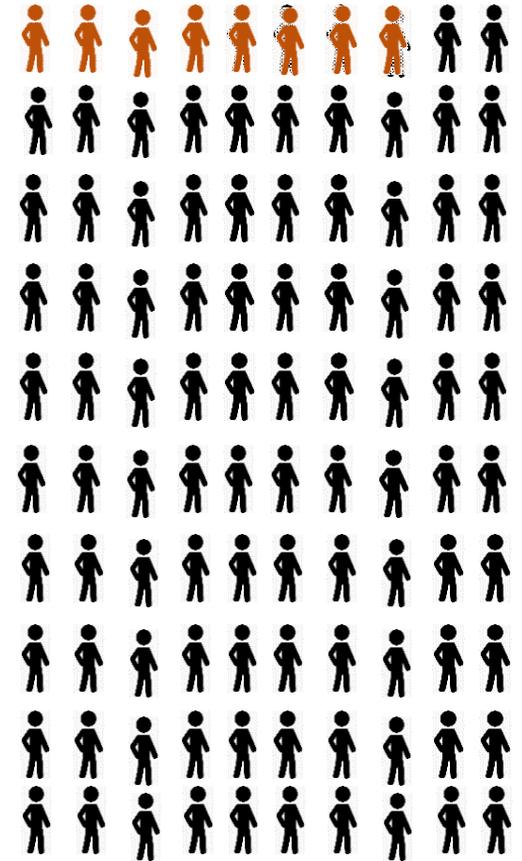


Positividad

28/05/2022

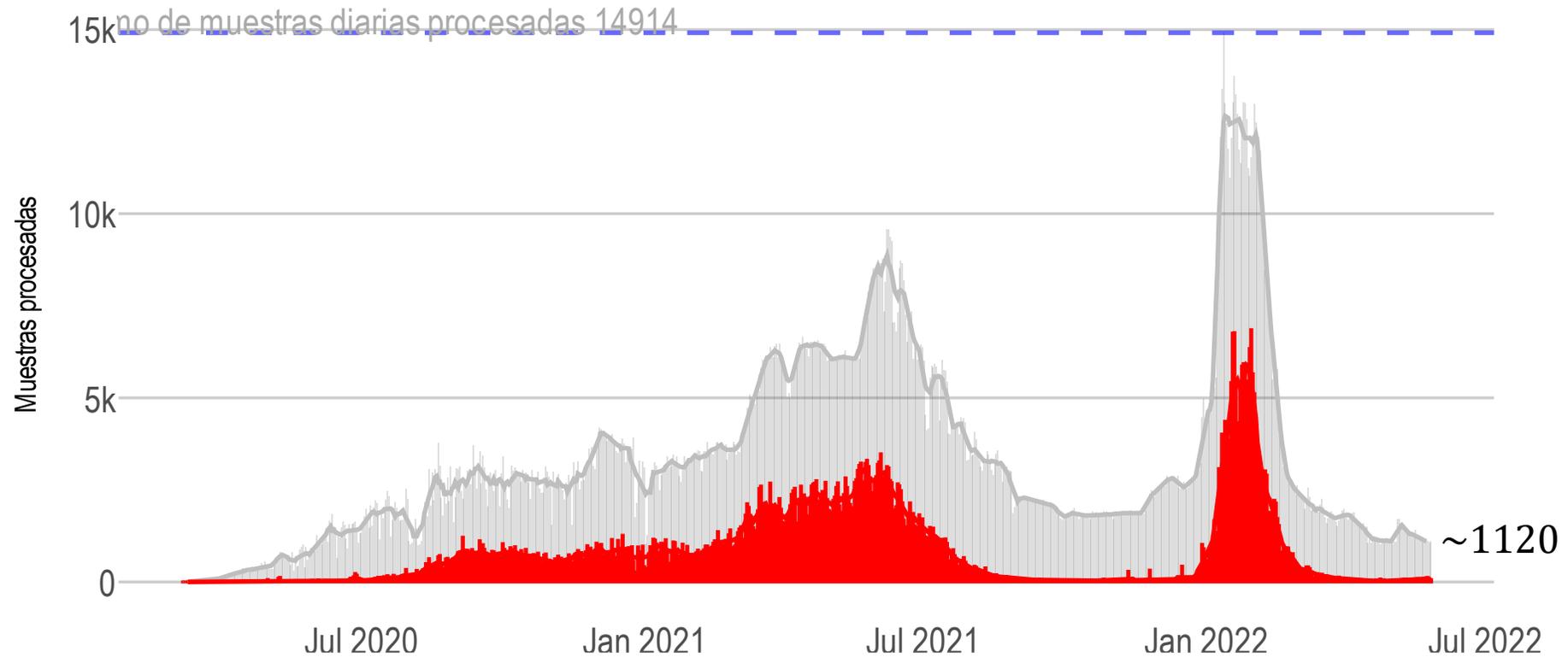


Positividad 8%



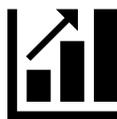
Promedio de pruebas diarias por semana

28/05/2022



Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07 marzo 2020 al 28/05/2022



Casos confirmados
651.268



Casos activos
662 (0,10%)



Recuperados
631.695
(97,00%)



Fallecidos
18.911 (2,90%)



Hospitalizados
55.441
UCI: 8.271
SALA: 47.170



Embarazadas
3.014

96 Muertes Maternas



Pueblos indígenas
946 (0.15%)
86 fallecidos (TL: 9.1%)



Personal de Salud
28.951 (4,4%)

Reinfección COVID-19: 1



Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19(SIMP)

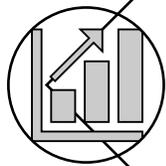
191 (hasta SE 21/2022)
Fallecidos: 12 (TL: 6,3%)



Días desde el 1° caso
822 (al 28/05/2022)

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 21* (22/05/2022 al 28/05/2022)

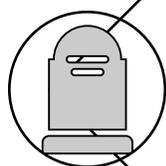


Casos confirmados nuevos: 601

Cierre retrospectivo: 6



Casos recuperados: 397



Fallecidos en la semana: 2

Cierre retrospectivo: 15



Hospitalizados nuevos: 30

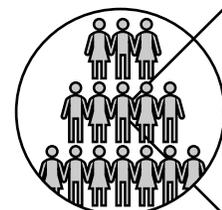
En UCI: 4

En SALA: 26



Embarazadas

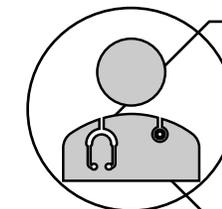
Casos nuevos: 3



Pueblos Indígenas

Casos nuevos: 0

Fallecidos: 0



Personal de Salud

Casos nuevos: 31

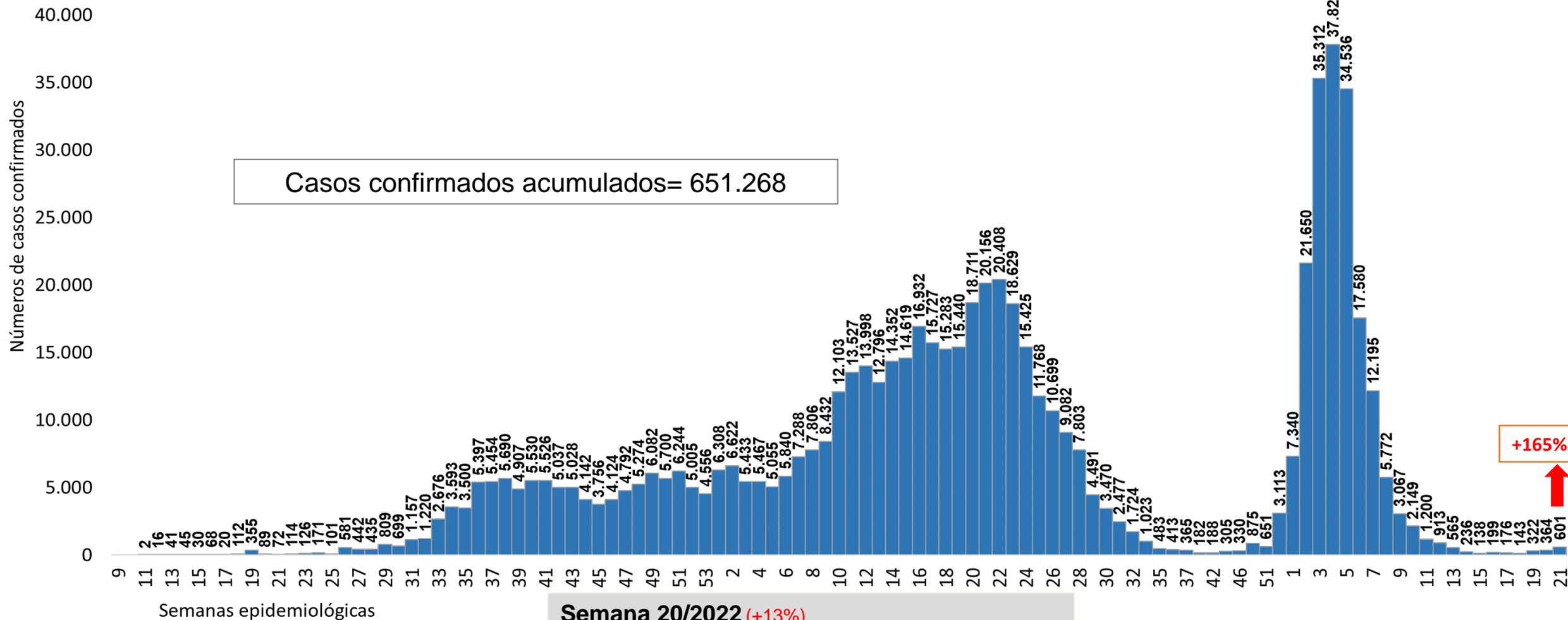
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 15 al 21 de mayo del 2022.

*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 21/2022 (28/05/2022)



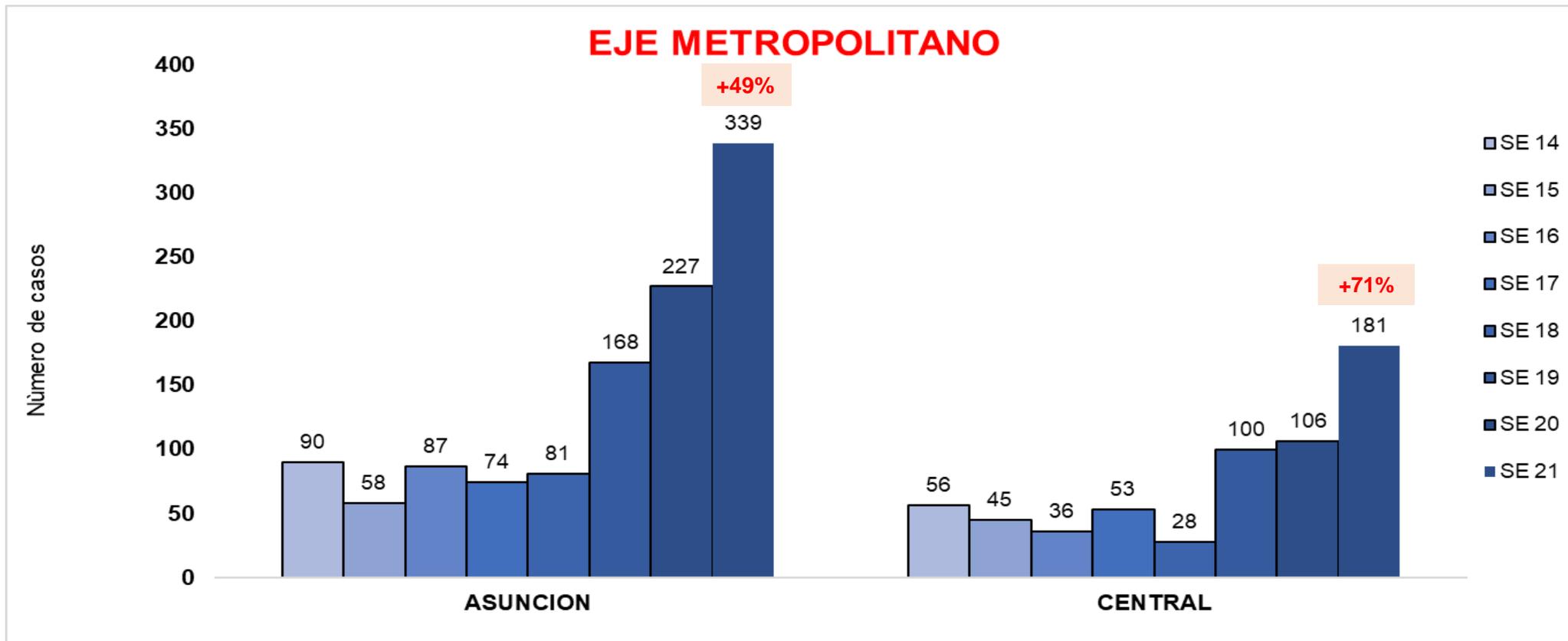
Semana 20/2022 (+13%)
 Confirmados: 364 nuevos + 14 (retrospectivos)

Semana 21/2022 (+165%)
 Confirmados: 601 nuevos + 6 (retrospectivos)

*SE 21 no incluyen 6 casos retrospectivos

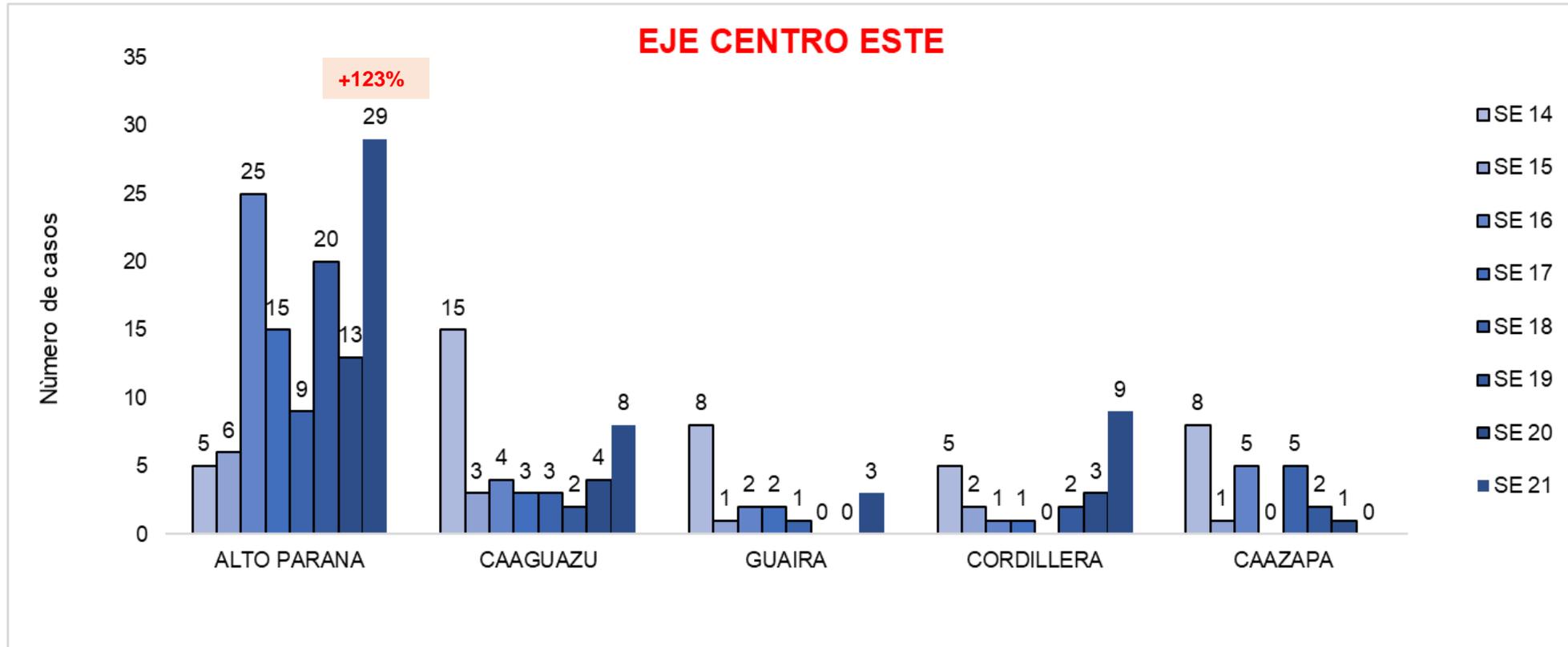
Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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



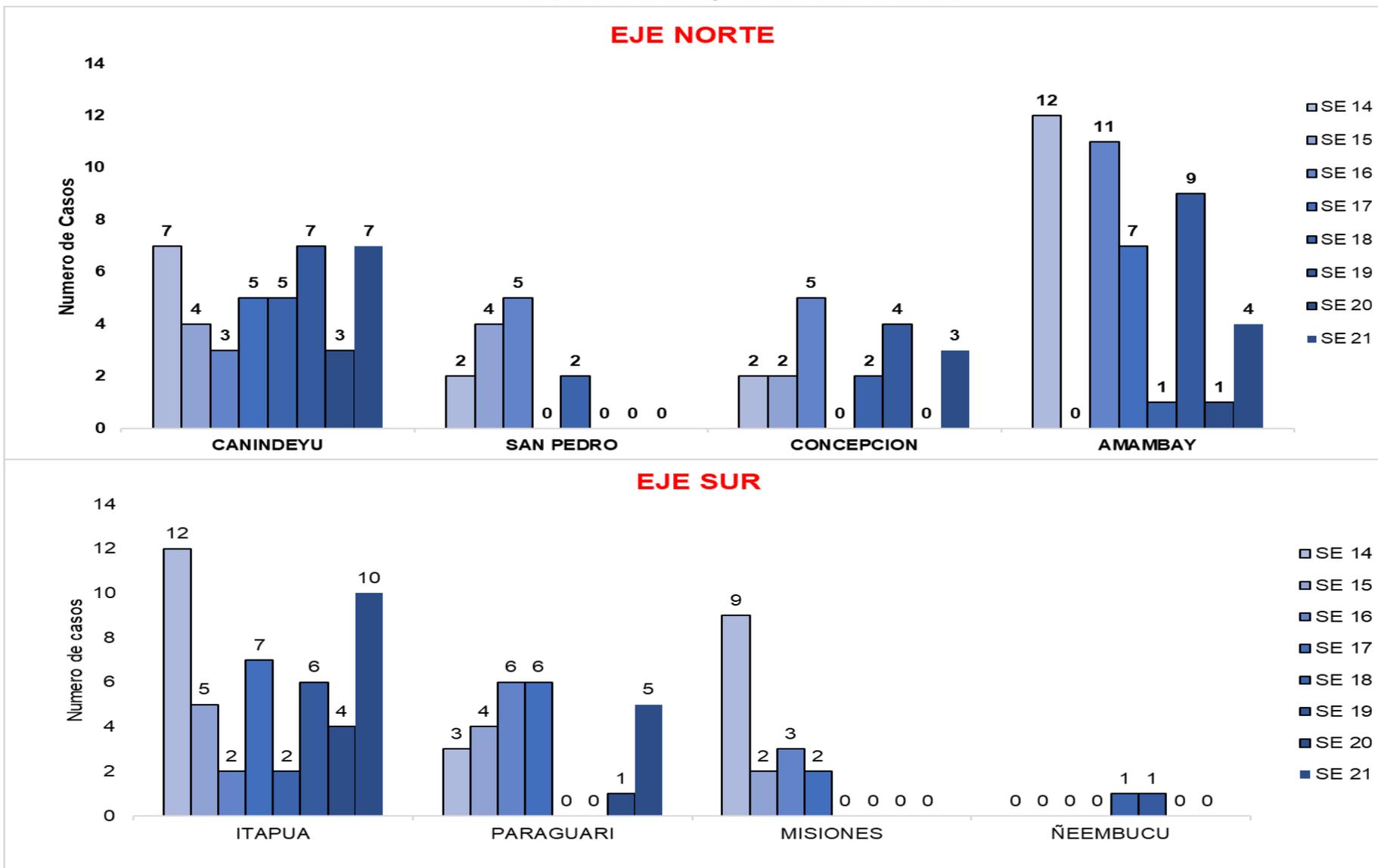
*SE 21 no incluyen 6 casos retrospectivos

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



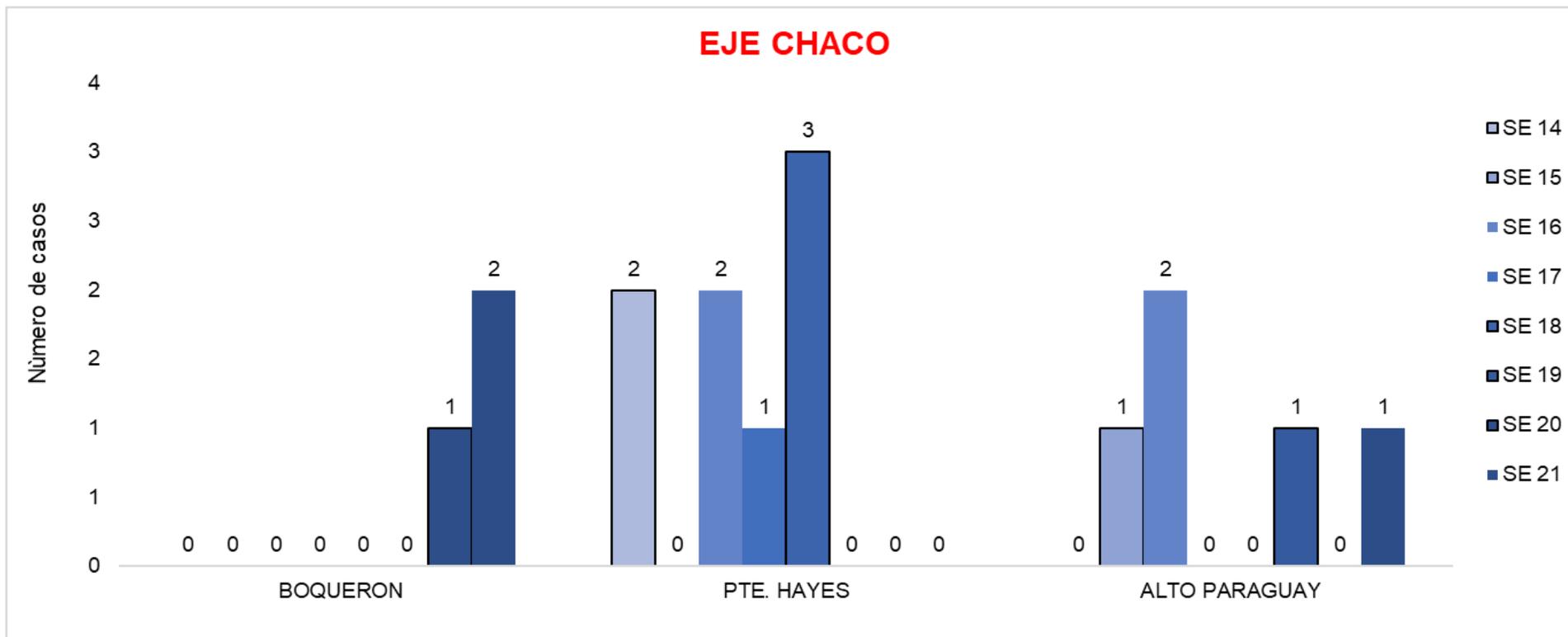
*SE 21 no incluyen 6 casos retrospectivos

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



*SE 21 no incluyen 6 casos retrospectivos

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



*SE 21 no incluyen 6 casos retrospectivos

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.

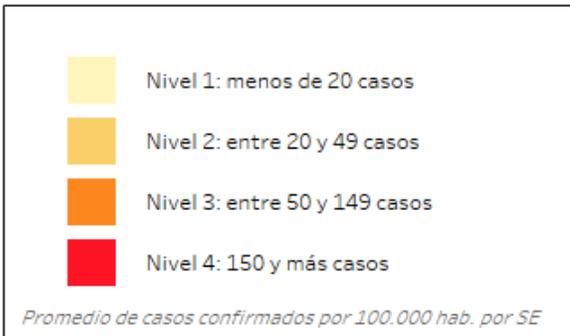
- **17 departamentos en nivel 1** TRANSMISION COMUNITARIA BAJA
- **1 departamento en nivel 3** TRANSMISION COMUNITARIA INCIDENCIA ALTA.

Tasa de incidencia país= 6,7 por 100 mil hab.

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 3	521.559	567	54	5	0	0,4
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	287	7	0	0	0,0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	42	3	0	0	0,0
ITAPUA	Nivel 1	616.565	14	1	0	0	0,0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	12	1	0	0	0,0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	12	2	0	0	0,0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	10	2	0	0	0,0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	6	1	0	0	0,0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	5	1	0	0	0,0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	3	1	0	0	0,0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	3	1	0	0	0,0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	2	1	0	0	0,0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0,0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	1	0	0	0	0,0
MISIONES	Nivel 1	128.130	0	0	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	0	0	0	0	0,0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	0	0	0	0	0,0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	0	0	0	0	0,0



Conocé las recomendaciones:



965
CONFIRMADOS

5
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>

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DISTRITOS, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (15/05/2022 AL 28/05/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **53** distritos del país, lo que corresponde al **20%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	256	98,9%
NIVEL 2	2	0,7%
NIVEL 3	1	0,4%
NIVEL 4	0	0,0%
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+

Asunción con **Nivel 3**: 54 casos por 100mil habitantes.

Indicadores por Departamento

Riesgo de rebrote

Situación general

Situación General

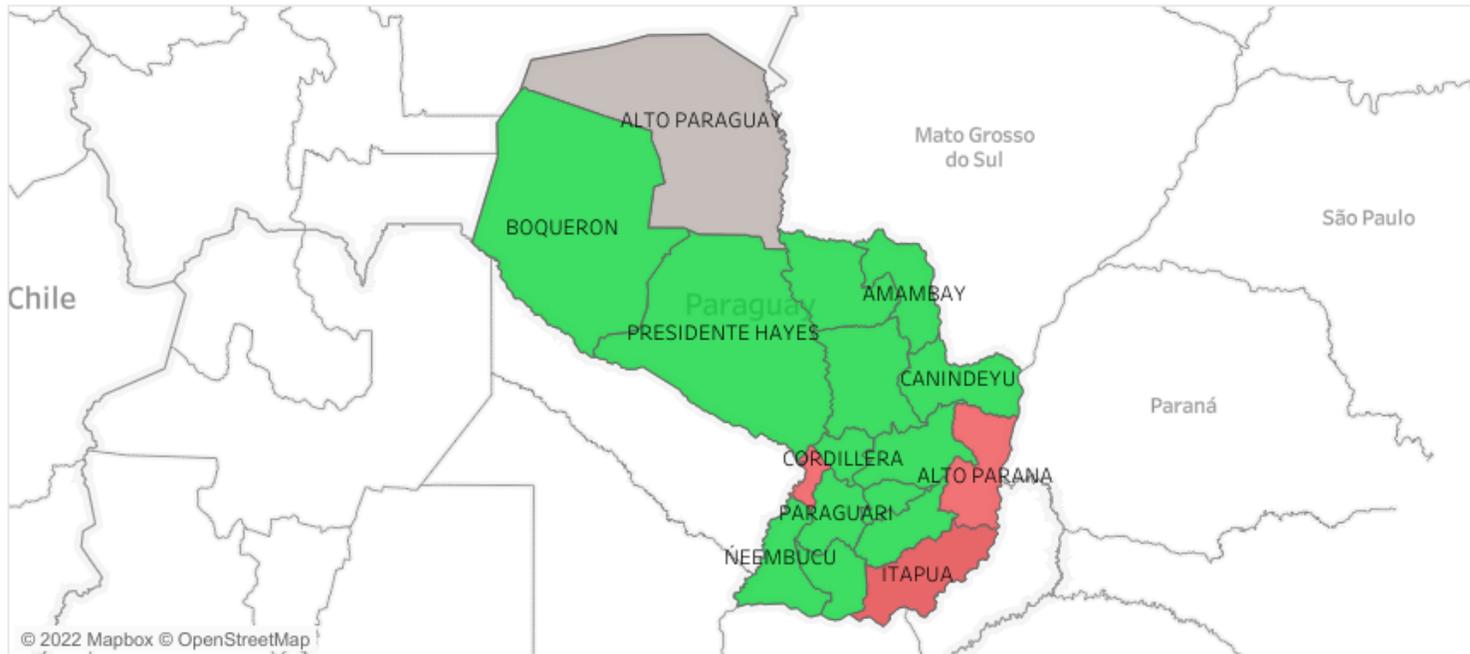
Transmisibilidad (Rt)

Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:
30 May 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 $1 \leq R_t < 1,05$, $5\% \leq$ positividad <20 , $15 \leq$ incidencia <50 y $-15 \geq$ 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: 4

Medio: 0

Bajo: 13

Datos insuficientes: 2

Transmisibilidad (Rt)

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

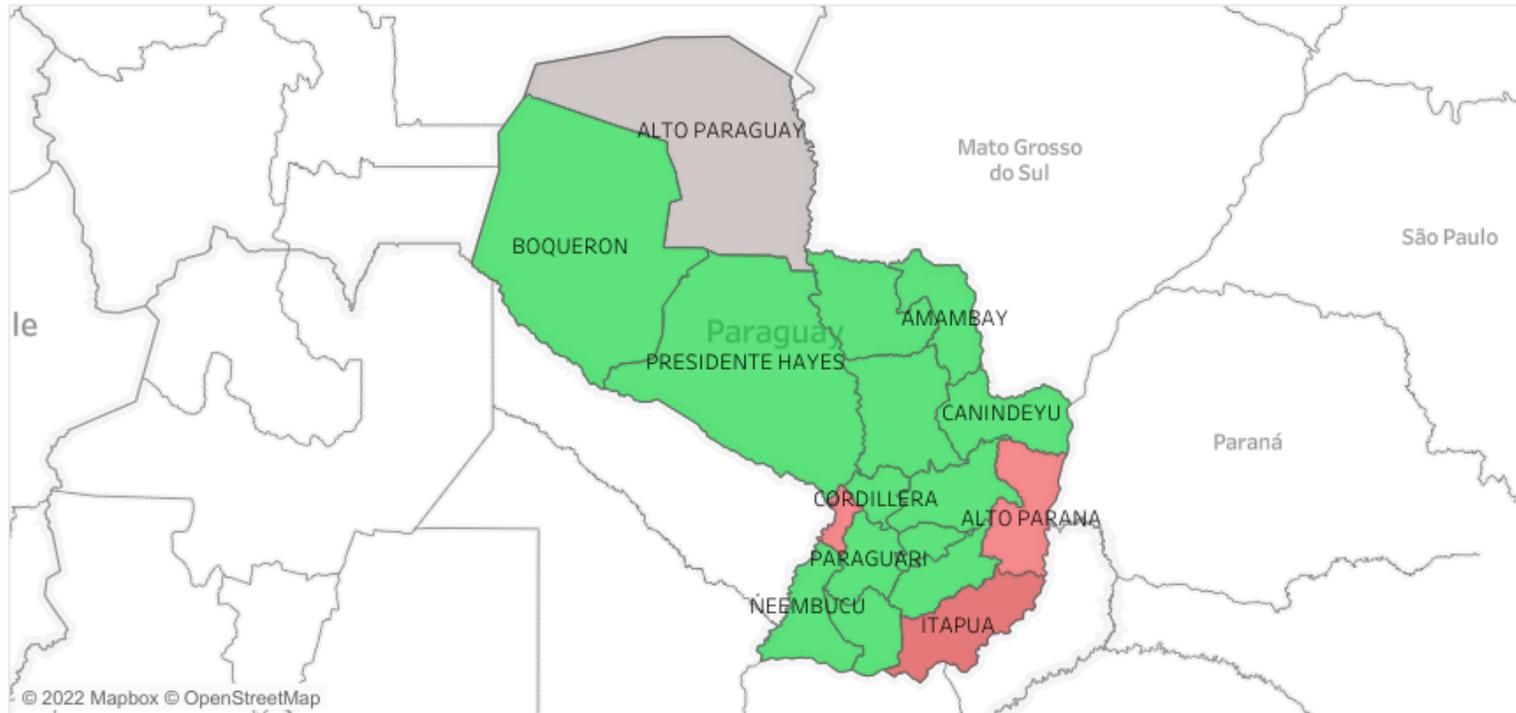
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

30 May 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 $Rt \geq 1,1$.

Alto: 4

Medio: 0

Bajo: 13

Datos insuficientes: 2

Positividad

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

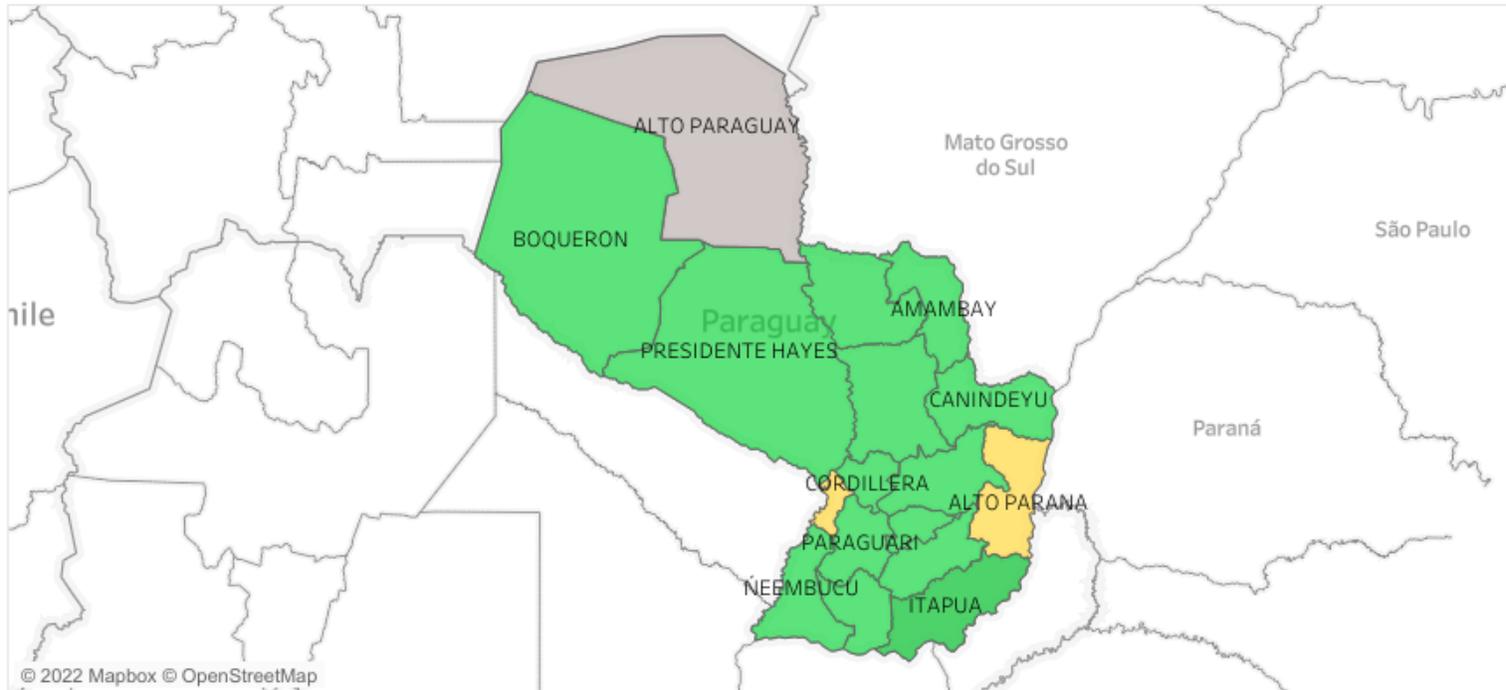
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

30 May 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: 0

Medio: 3

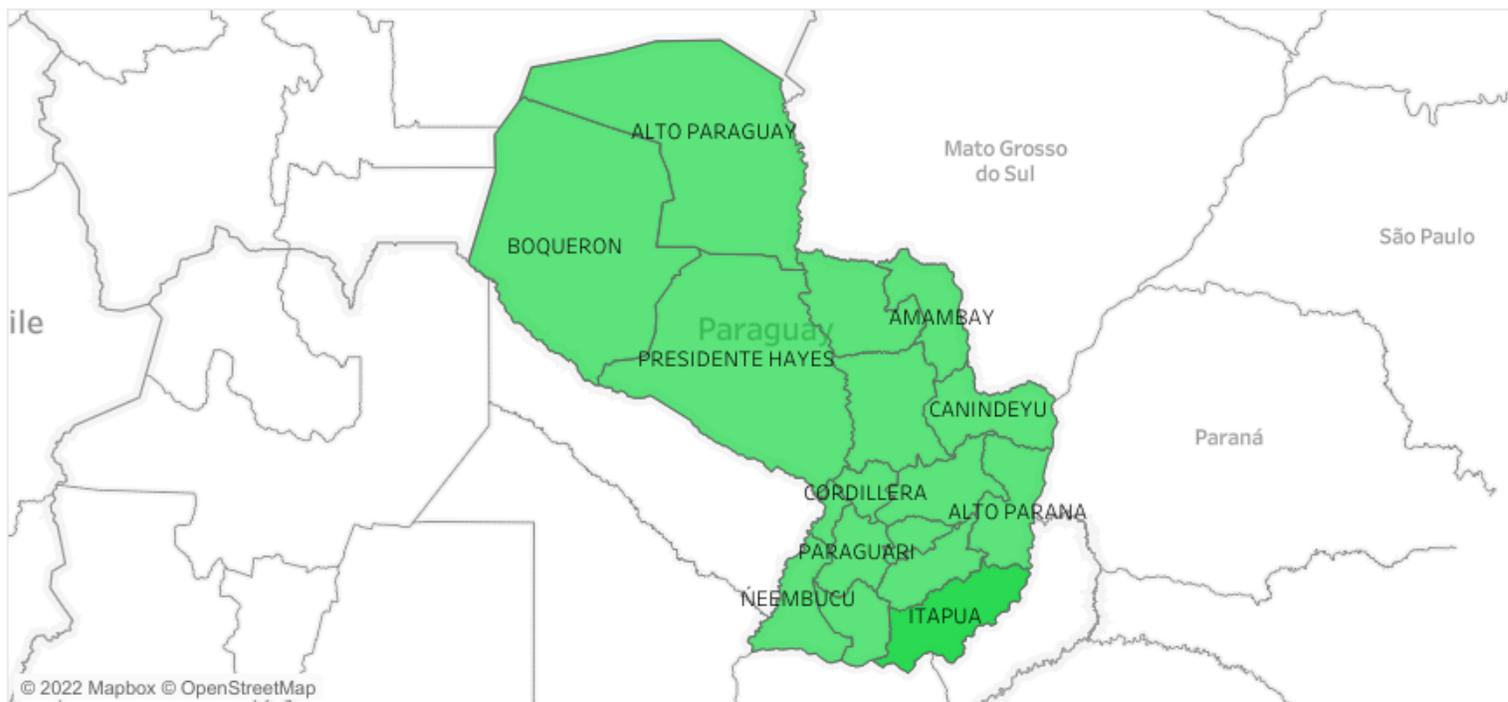
Bajo: 14

Datos insuficientes: 2

Movilidad (actividades económicas y sociales)

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

Fecha:
30 May 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: 19	Datos insuficientes: 0
---------	----------	----------	------------------------

Incidencia

Situación General

Transmisibilidad (Rt)

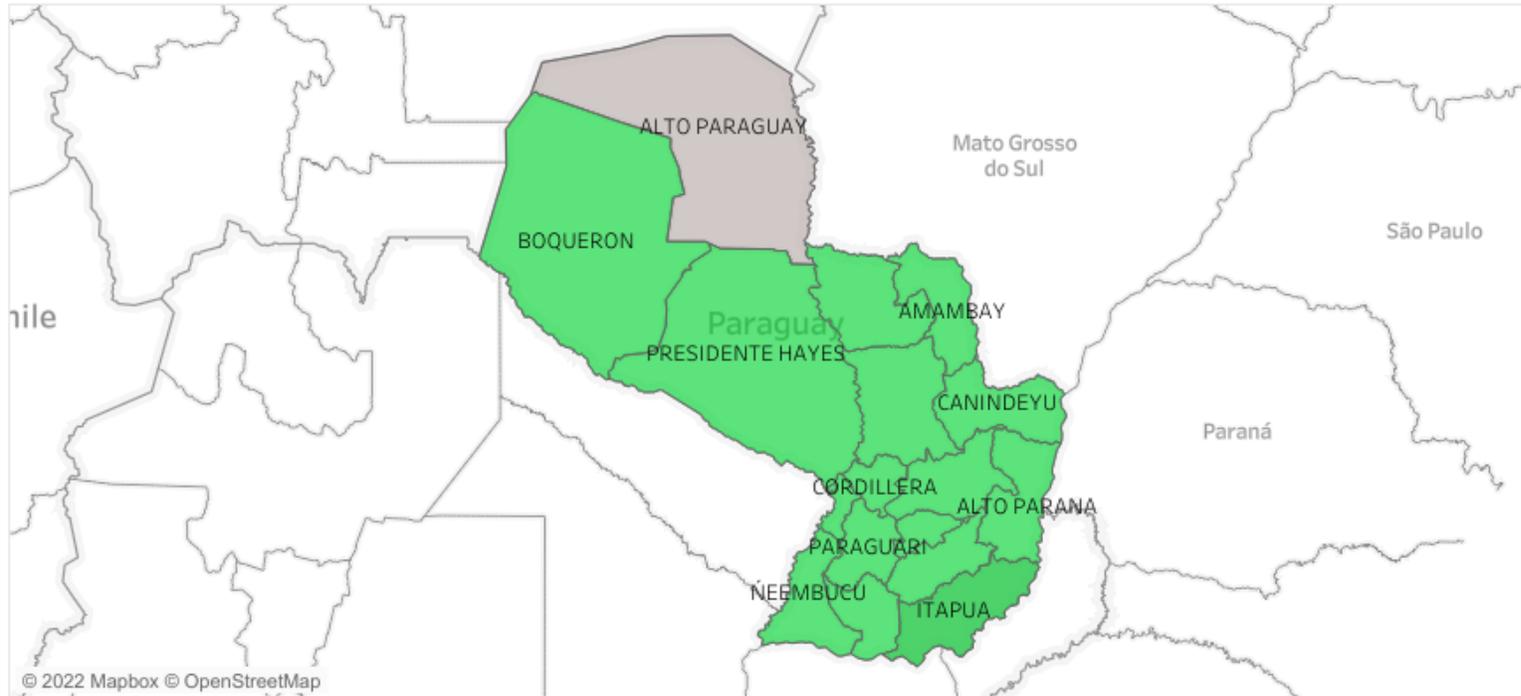
Movilidad

Positividad

Incidencia

Fecha:

30 May 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

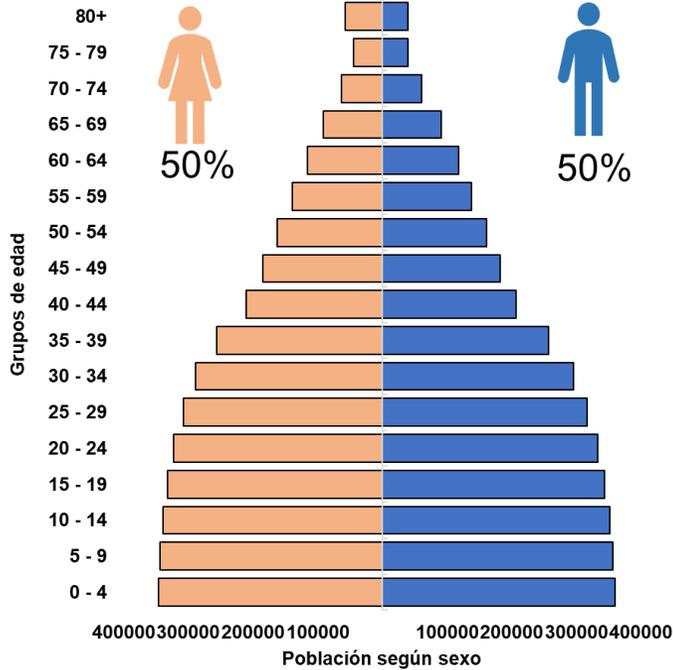
Bajo: 17

Datos insuficientes: 2

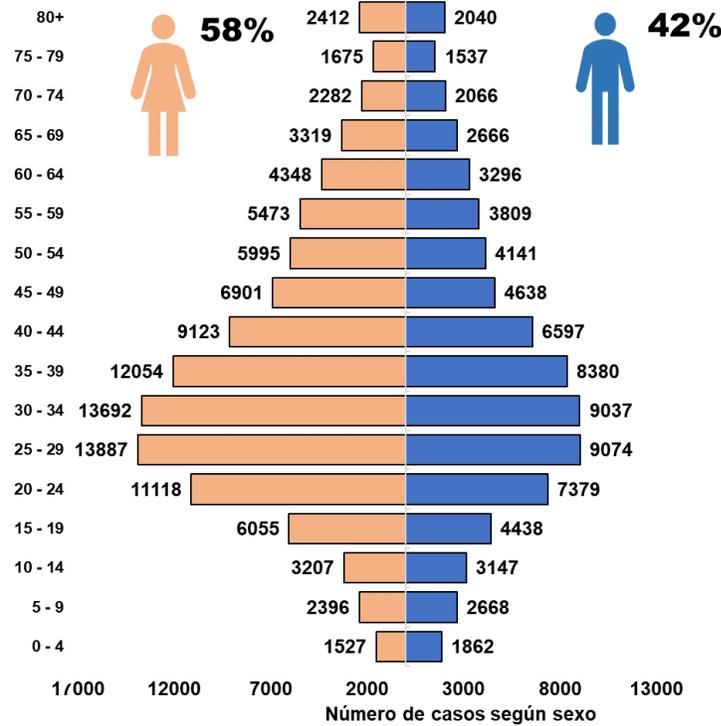
Situación COVID-19 en pediatría

Pirámide de casos COVID-19 según grupos de edad y sexo, acumulado año 2022* (SE 21), Paraguay

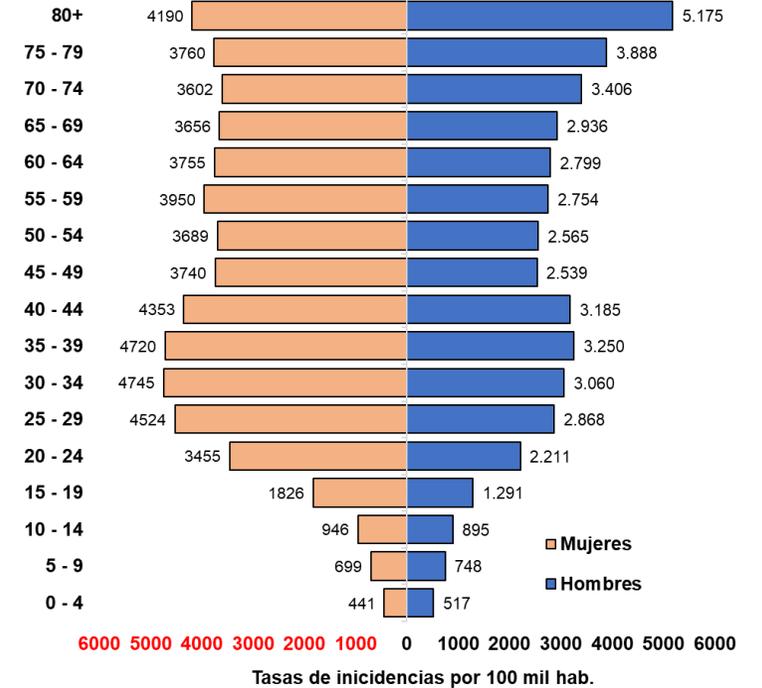
Población total



Casos COVID-19



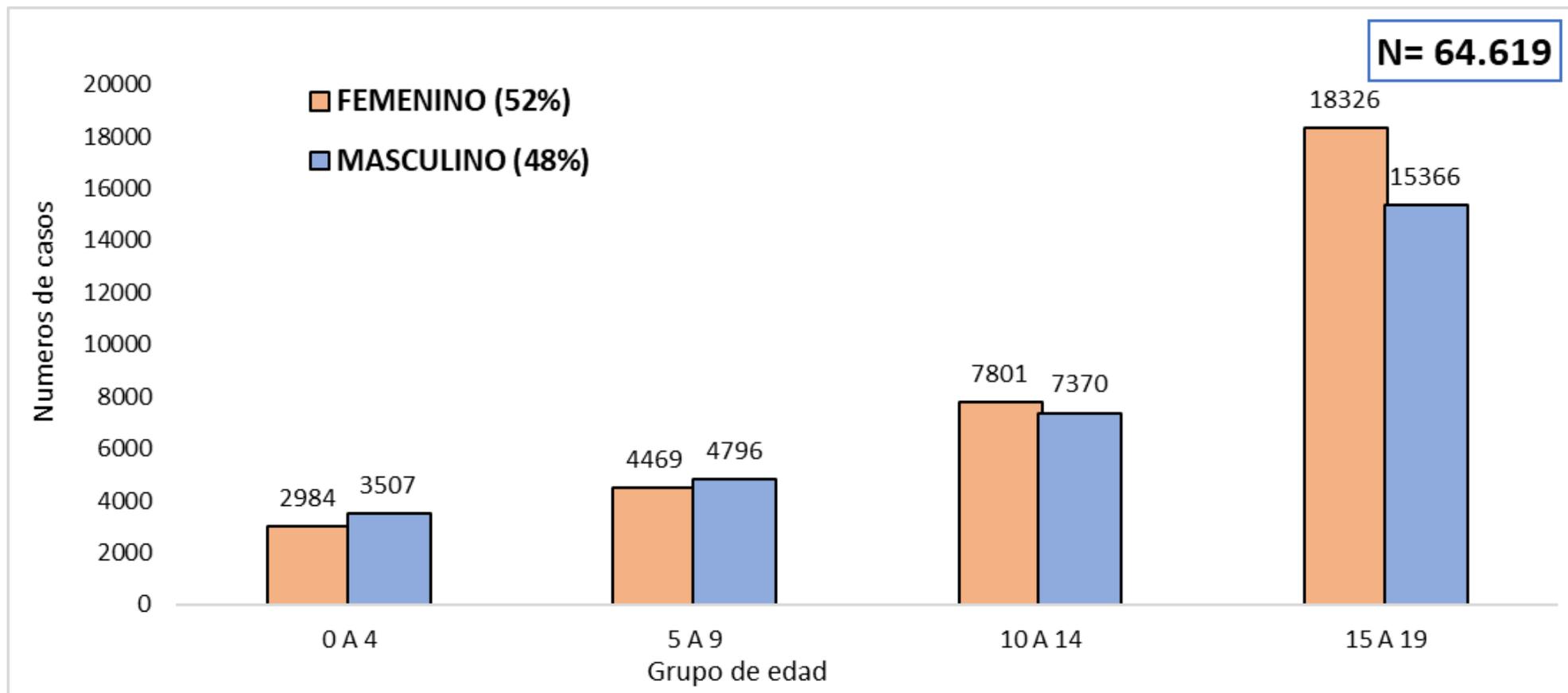
Tasas de incidencia acumulada COVID-19



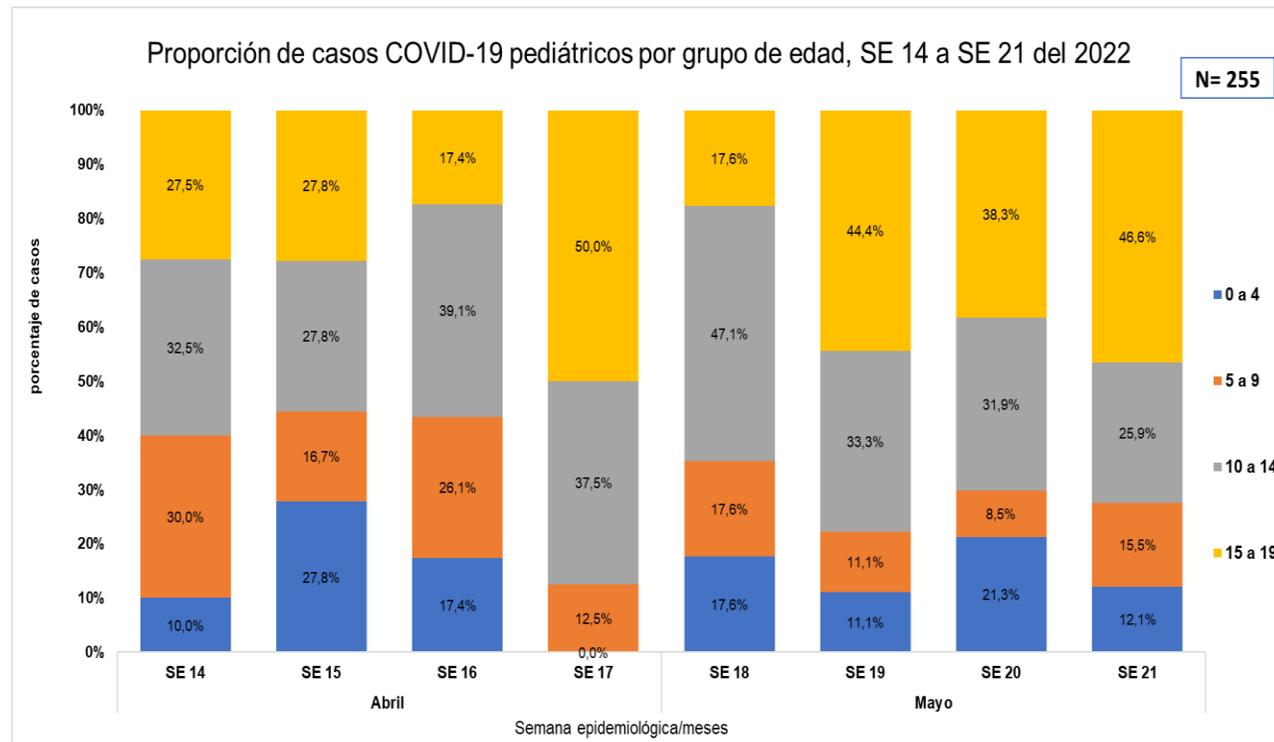
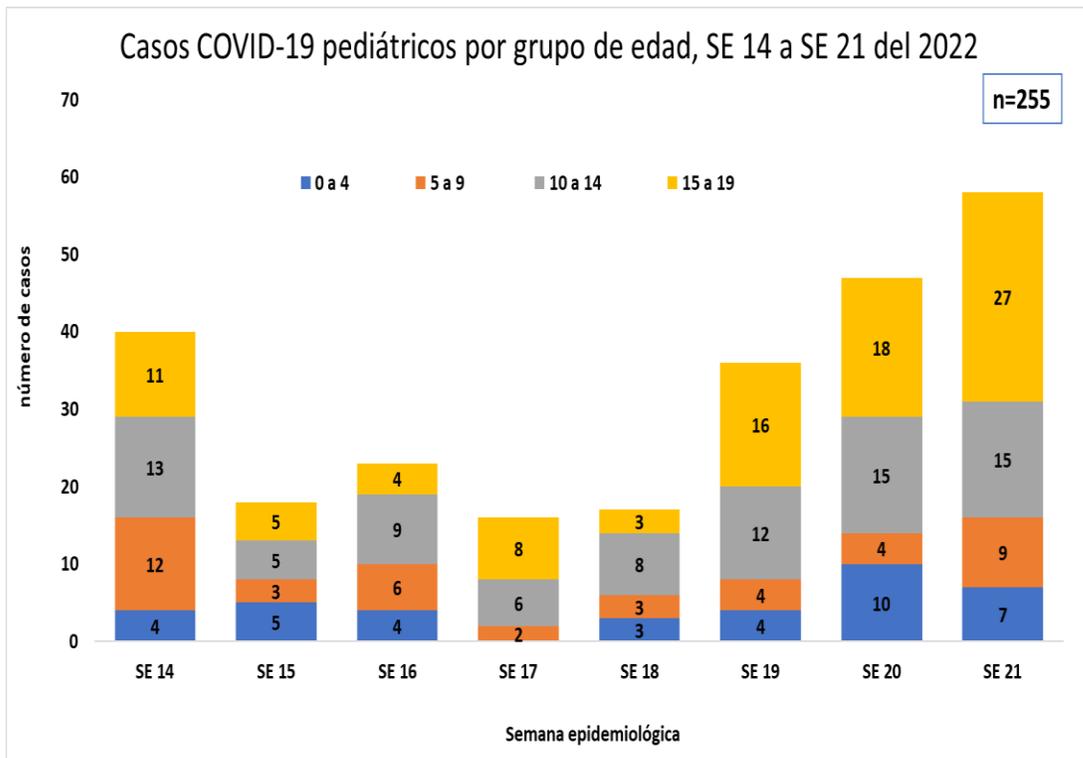
Grupos (años)	Población	% Pob	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	2.771.713	38%	25.300	14%	913
20 a 59	3.760.748	52%	131.298	72%	3.491
60 y más	720.211	10%	25.641	14%	3.560
Total	7.252.672	100%	182.733	100%	2.520

*SE 20 no incluyen 14 casos retrospectivos

Casos COVID-19 en edad pediátrica según grupos de edad y sexo, Paraguay, año 2020-2022* (SE 21)



Casos COVID-19, Últimas 8 semanas, SE 14 a 21 del 2022



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

Casos COVID-19 hospitalizados

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022	
	TOTAL ACUMULADO: 55.441
	✓ En SALA: 47.170
	✓ En UCI: 8.271

Masculino:
29.614 (53%)



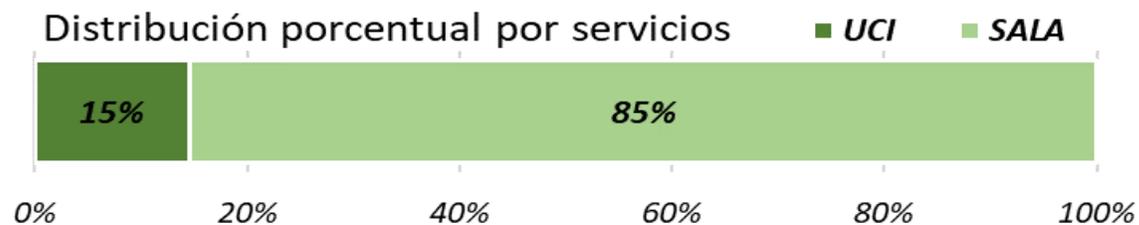
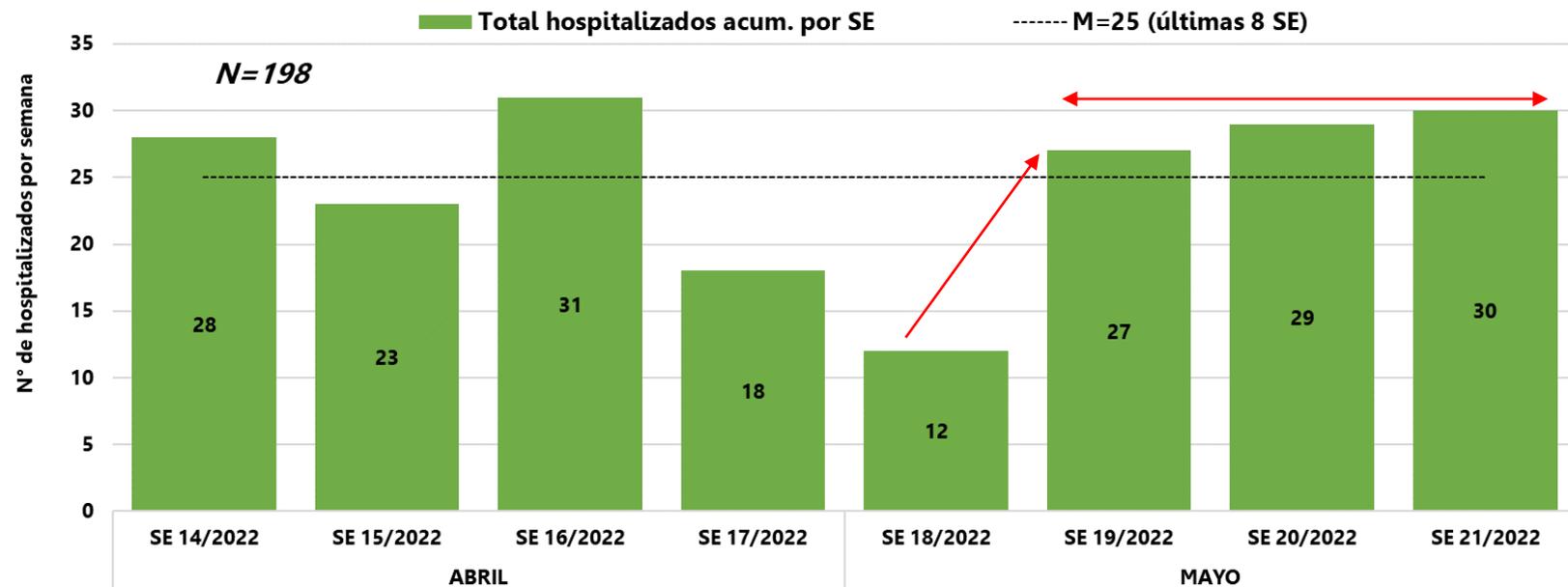
Femenino:
25.827 (47%)



39 hospitalizaciones más, se registraron con relación al acumulado de la SE anterior (9 de la SE 20 y 30 de la SE 21)

TOTAL PAÍS . Hospitalizados por semana.

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 14/2022 a la SE 21/2022



8 SEMANAS. SE 14 AL SE 21/2022

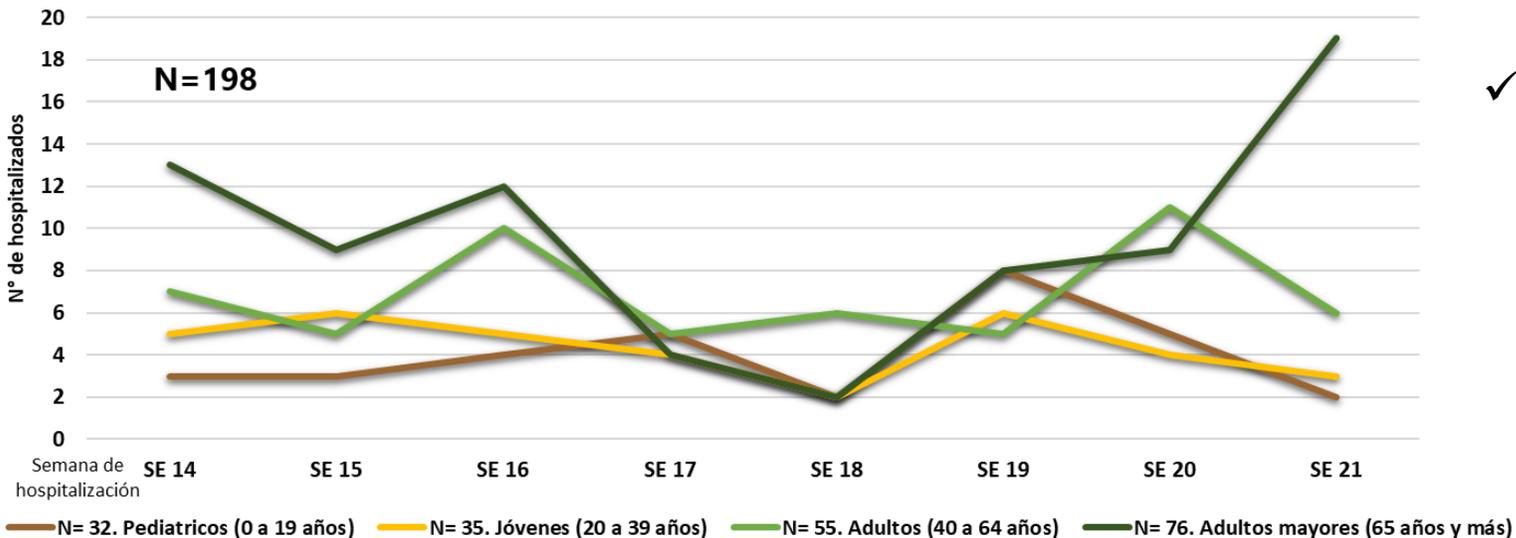
EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
Según semana de hospitalización:

- ✓ Acumulado país: **198**
- ✓ Promedio semanal: **25**
- ✓ Aumento entre la SE 18 y 19: **+125%**
- ✓ SE 19,20 y 21: **en meseta (m=29)**
- ✓ En UCI: **15%** (29/198)
- ✓ En Sala: **85%** (169/198)

TOTAL PAÍS. Hospitalizados por grupo etario

8 SEMANAS. SE 14 AL SE 21/2022

Vigilancia de COVID-19. Hospitalizados según grupo de edad. SE 14 a SE 21/2022



✓ El grupo adultos mayores, tuvo un aumento de 111% (9/19), entre las SE 20 y 21

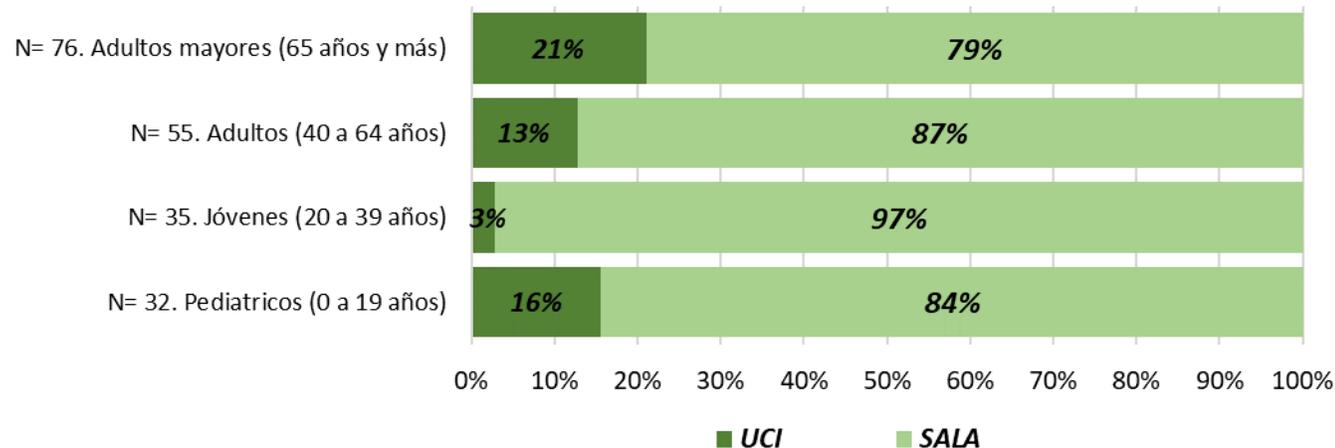
Ingresos a UCI, en las últimas 8 semanas:

✓ **Adultos mayores: 21%** (16/76), requirió

ingresar a UCI, seguido de

✓ **Pediátricos: 16%** (5/32)

Distribución porcentual por servicios y grupos de edad



TOTAL PAÍS. Hospitalizados por procedencia

Procedencia/hosp.	ABRIL				MAYO				Totales
	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	
CENTRAL	12	10	7	6	3	10	14	7	69
ASUNCION	5	4	4	3	6	10	10	13	55
AMAMBAY	0	0	8	3	0	0	1	1	13
CONCEPCION	1	2	3	0	1	1	0	2	10
PARAGUARI	1	1	3	1	0	1	1	1	9
CAAGUAZU	1	0	1	1	0	1	1	2	7
SAN PEDRO	3	2	0	1	0	0	0	0	6
ITAPUA	0	1	0	1	0	1	0	2	5
PTE. HAYES	1	0	2	1	0	0	0	0	4
CANINDEYU	0	1	0	1	0	1	1	0	4
ALTO PARANA	1	0	3	0	0	0	0	0	4
CAAZAPA	1	1	0	0	0	1	0	0	3
GUAIRA	1	0	0	0	1	0	1	0	3
CORDILLERA	1	0	0	0	0	0	0	2	3
ALTO PARAGUAY	0	1	0	0	1	1	0	0	3
BOQUERON	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	28	23	31	18	12	27	29	30	198

8 SEMANAS. SE 14 AL SE 21/2022

❖ **Boquerón: no registra hospitalizados en este periodo**

❖ El 63% (124/198) son procedentes de Asunción y Central.

No registraron hospitalizados:

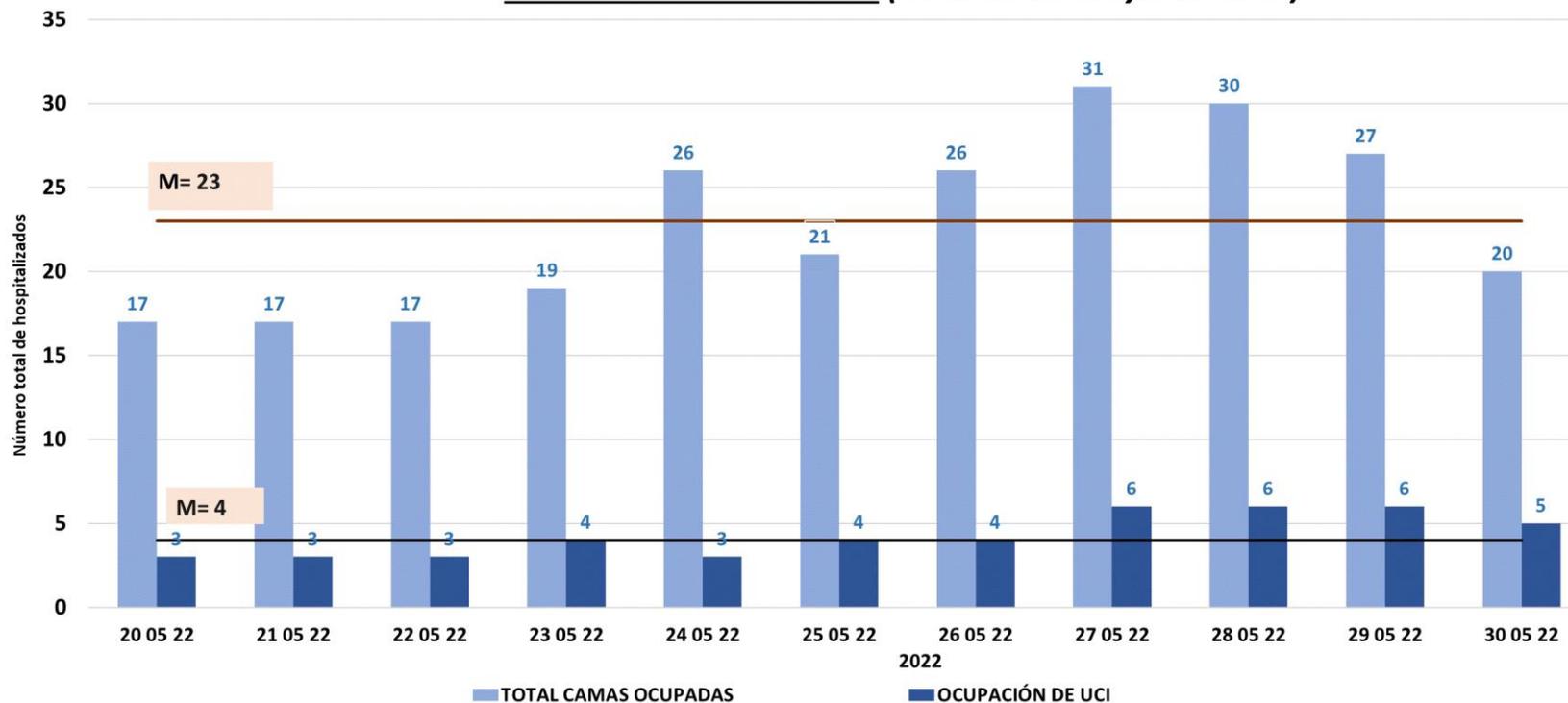
- ✓ Durante el mes de mayo (4 semanas):
 - San Pedro
 - Pte. Hayes
 - Alto Paraná
- ✓ Últimas 2 semanas (SE 20 y 21):
 - Caazapá
- ✓ Última semana (SE 21):
 - Guairá

Hospitalizados. Ocupación diaria de Camas

Últimos 11 días, a nivel país.

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.

Periodo: Últimos 11 días (20 al 30 de mayo de 2022)



- Promedio diario de Ocupación de **camas totales** por COVID-19 : **23**
- Promedio diario de Ocupación de **UCI**: **4**

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.

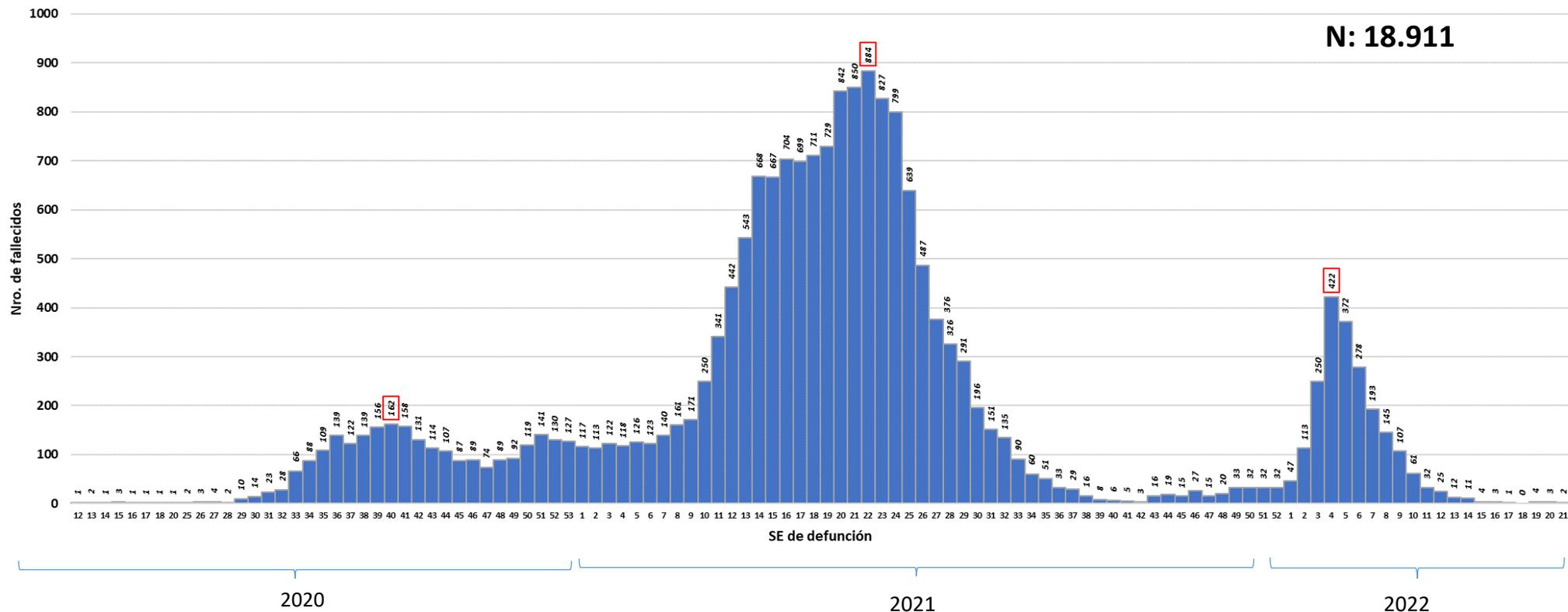
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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 21-2022, PARAGUAY

Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE-12 2020 a la SE 21 2022



18.911
CONFIRMADOS

780
NO CODIFICAN

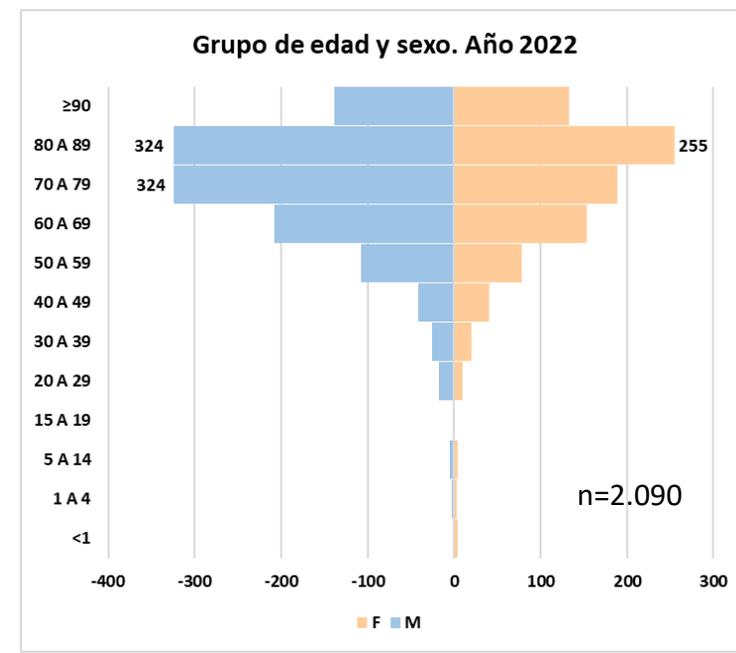
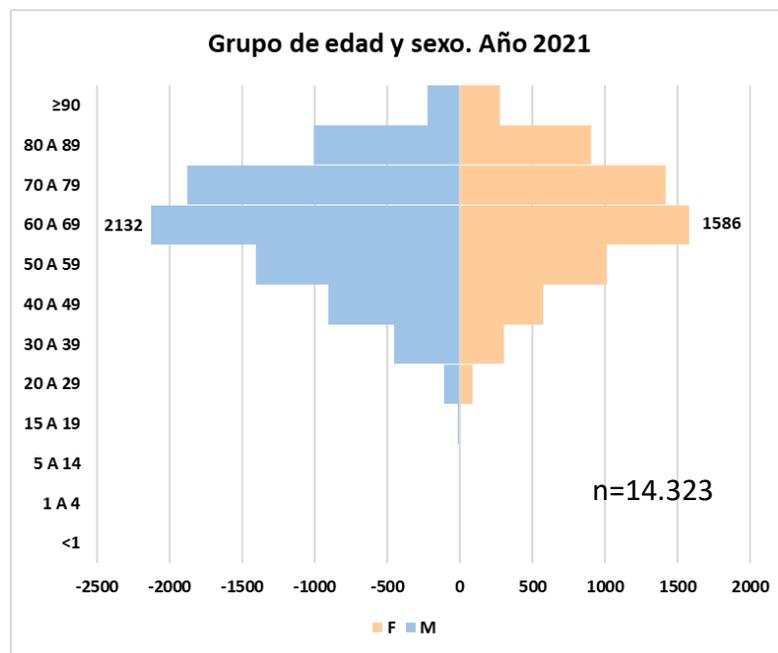
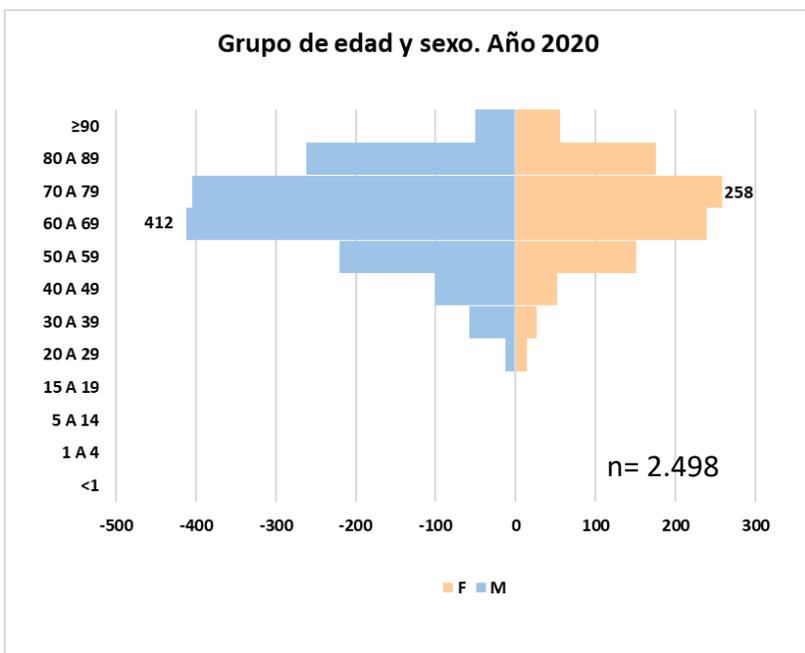
11.885
DESCARTADOS

669
EN INVESTIGACIÓN*

*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

Defunciones confirmadas por COVID-19.

Según grupo de edad y sexo por año.

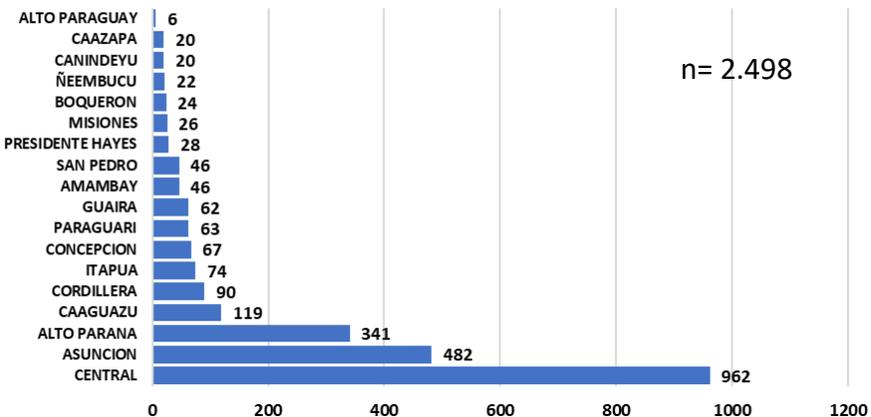


Mayor porcentaje de defunciones confirmadas se registran en los mayores de 60 años predominio del sexo masculino.

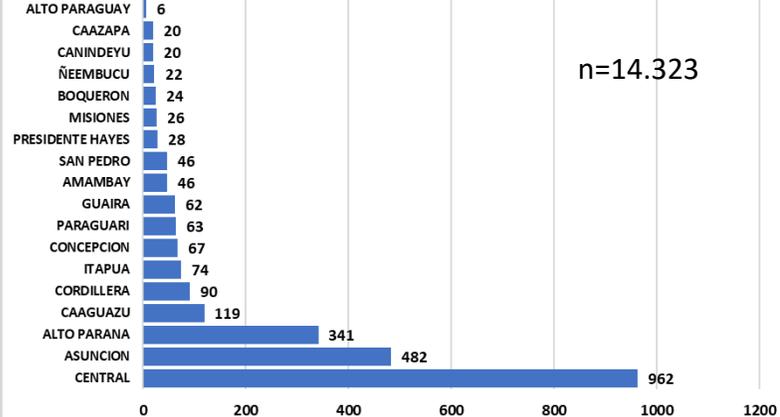
Defunciones confirmadas por COVID-19

Según procedencia (Región sanitaria) por año.

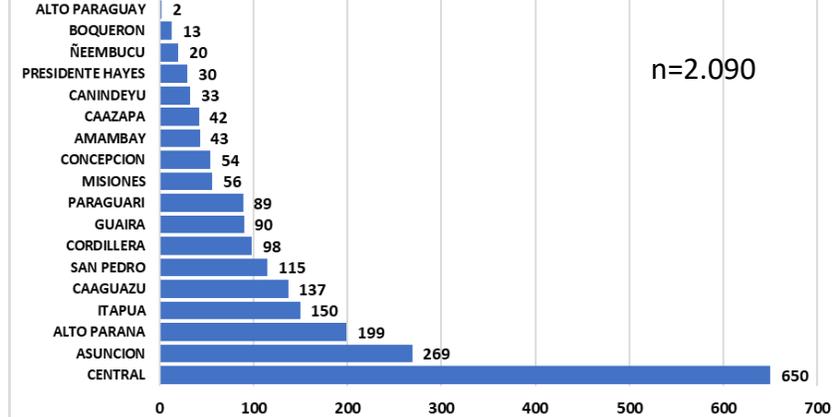
Defunciones Confirmadas por Región Sanitaria. Año 2020



Defunciones Confirmadas por Región Sanitaria. Año 2021



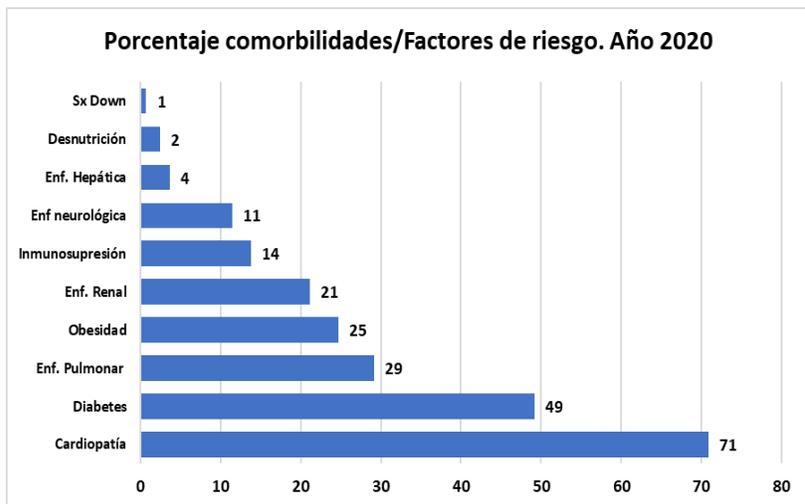
Defunciones Confirmadas por Región Sanitaria. Año 2022



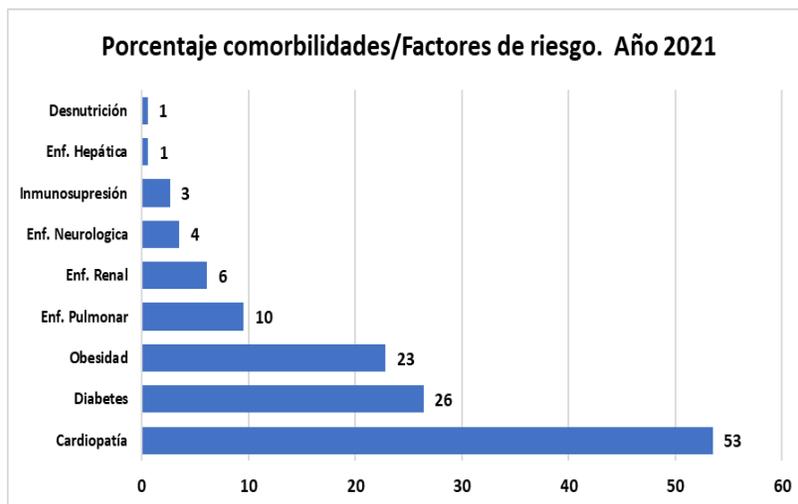
Mayor porcentaje de defunciones confirmadas se registran en las Regiones: Central, Capital (Asunción) y Alto Paraná.

Defunciones confirmadas por COVID-19.

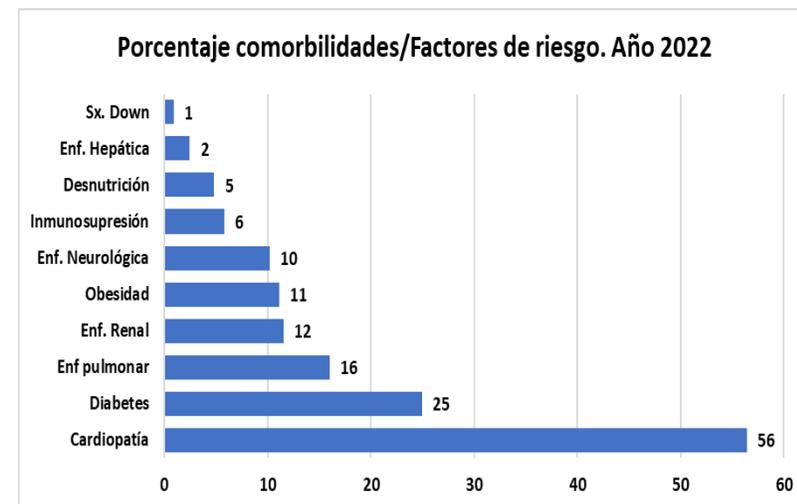
Comorbilidades por año.



Año **2020** el **98%** de los fallecidos presentaba comorbilidades.



Año **2021** el **87%** de los fallecidos presentaba comorbilidades.



Año **2022** el **78%** de los fallecidos presentaba comorbilidades.

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

31/05/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – MAYO 2022



Notificaciones

58476



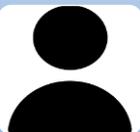
En aislamiento

17



Fallecidos

217



Casos confirmados en PS

28951

49,51% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

1733

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

117091



Casos confirmados a nivel País

650283

4,45% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

819

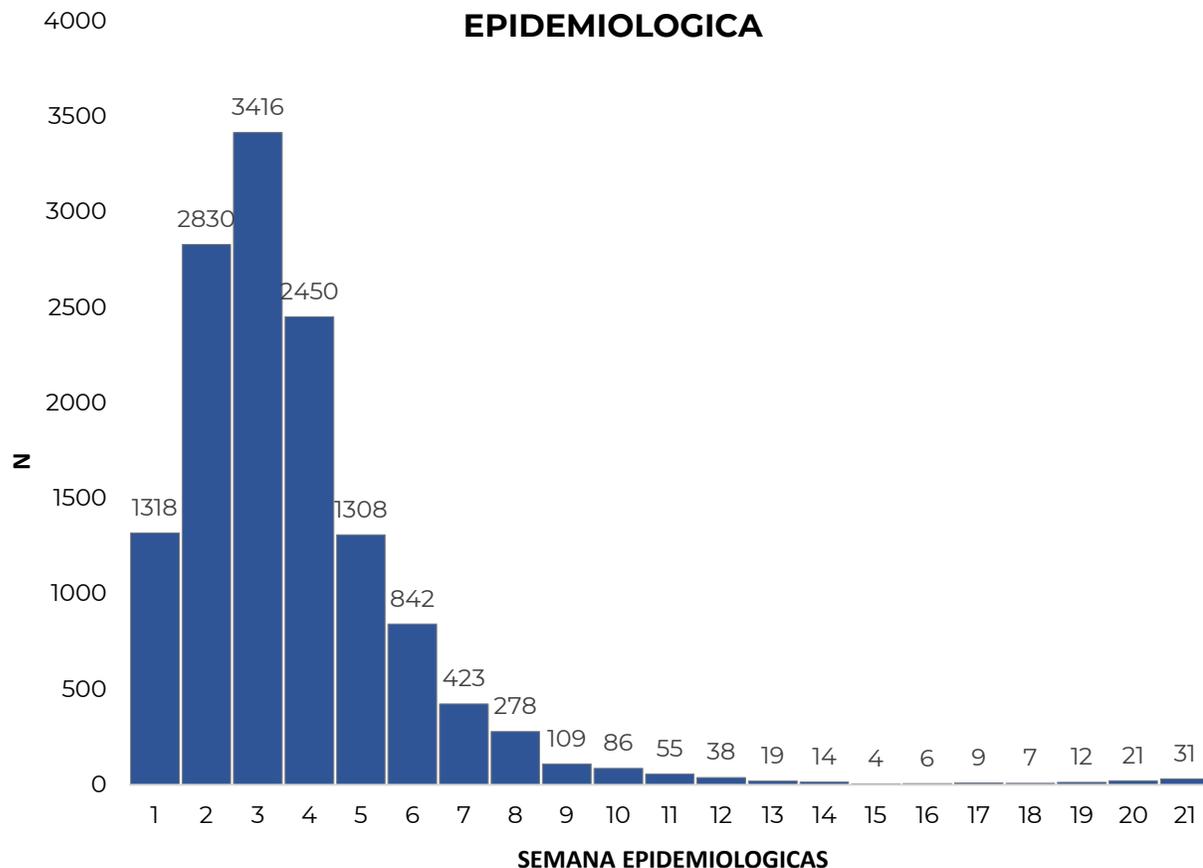


Vacunados con esquema completo
83609

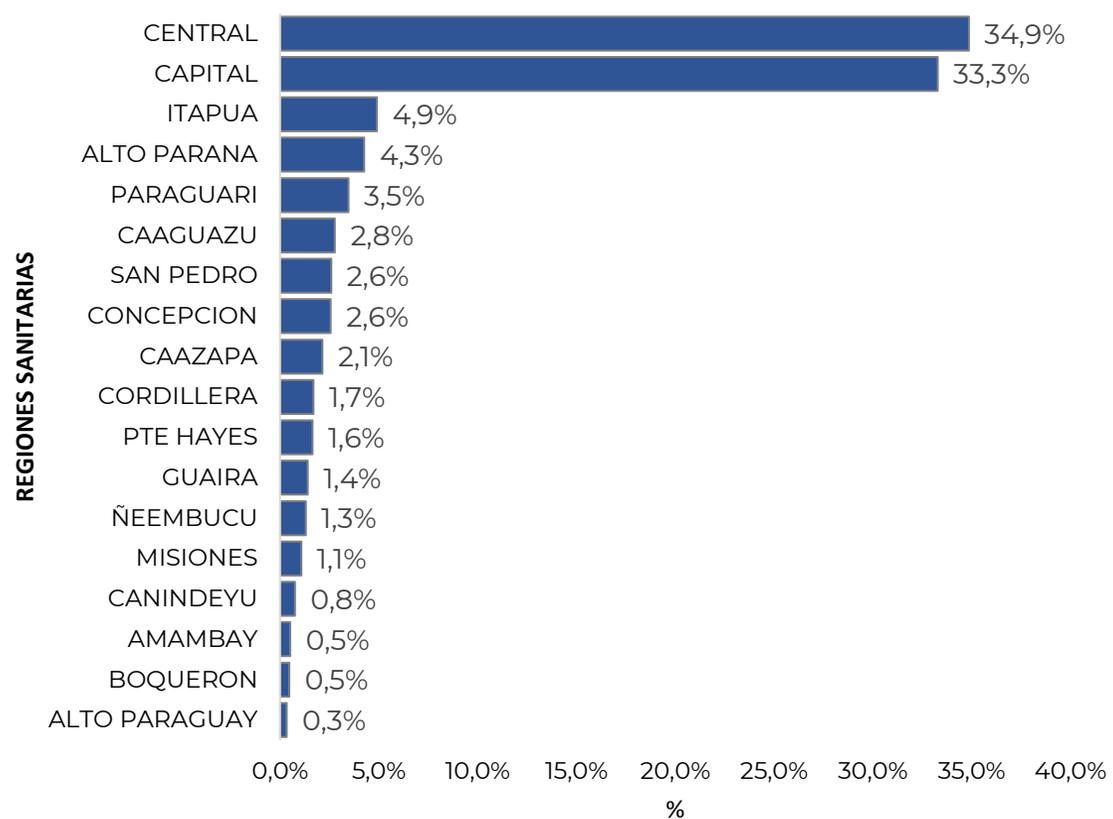
Corresponde al **71,4%** de los
registrados

NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N= 13276). PERIODO AÑO 2022 (SE 1 A SE 21) .

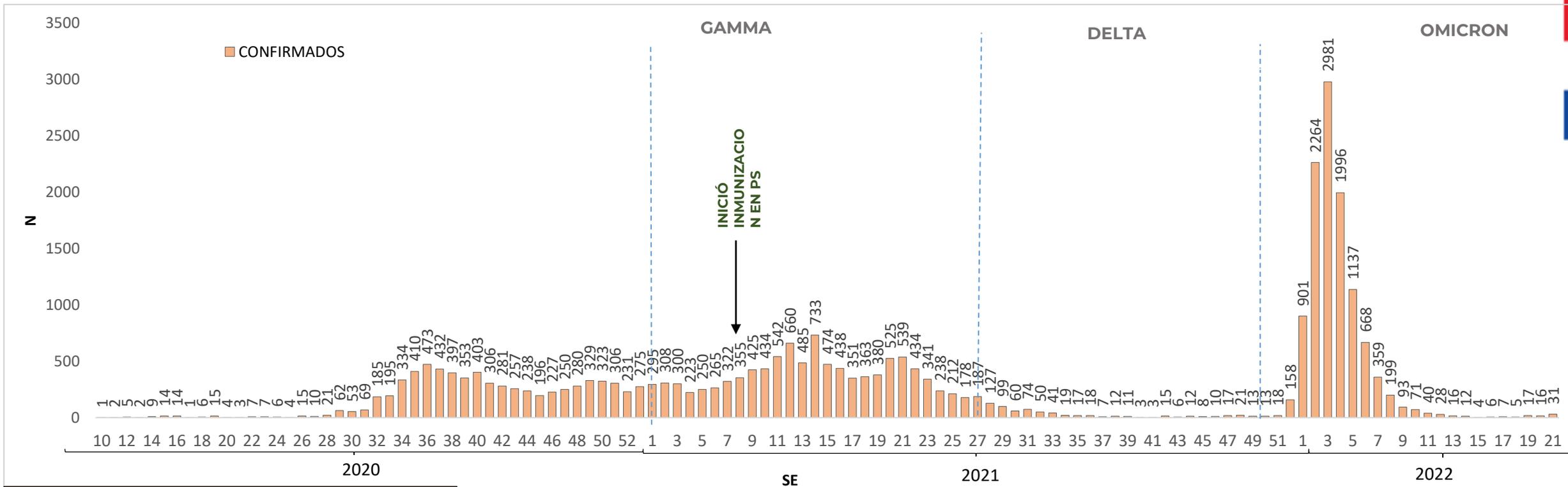
NOTIFICACIONES DISTRIBUIDAS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA



NOTIFICACIONES DISTRIBUIDOS POR REGION SANITARIA



CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=28951) DATOS ACUMULADOS AL 28/05/2022 (SE 21)

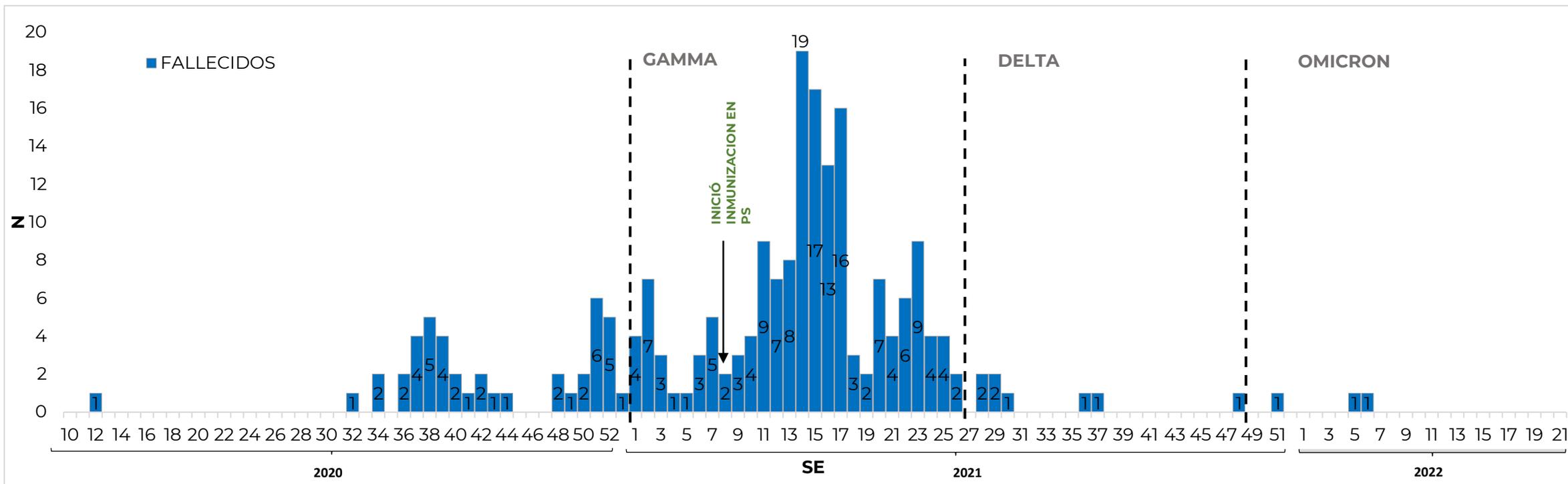


CASOS CONFIRMADOS ACUMULADOS		
RANGO DE EDAD	N	%
18-28	4412	15%
29-39	14060	49%
40-50	6672	23%
51-61	3242	11%
≥ 62	565	2%
TOTAL	28951	100%

SEXO	N	%
FEMENINO	20883	72%
MASCULINO	8068	28%
TOTAL	28951	100%

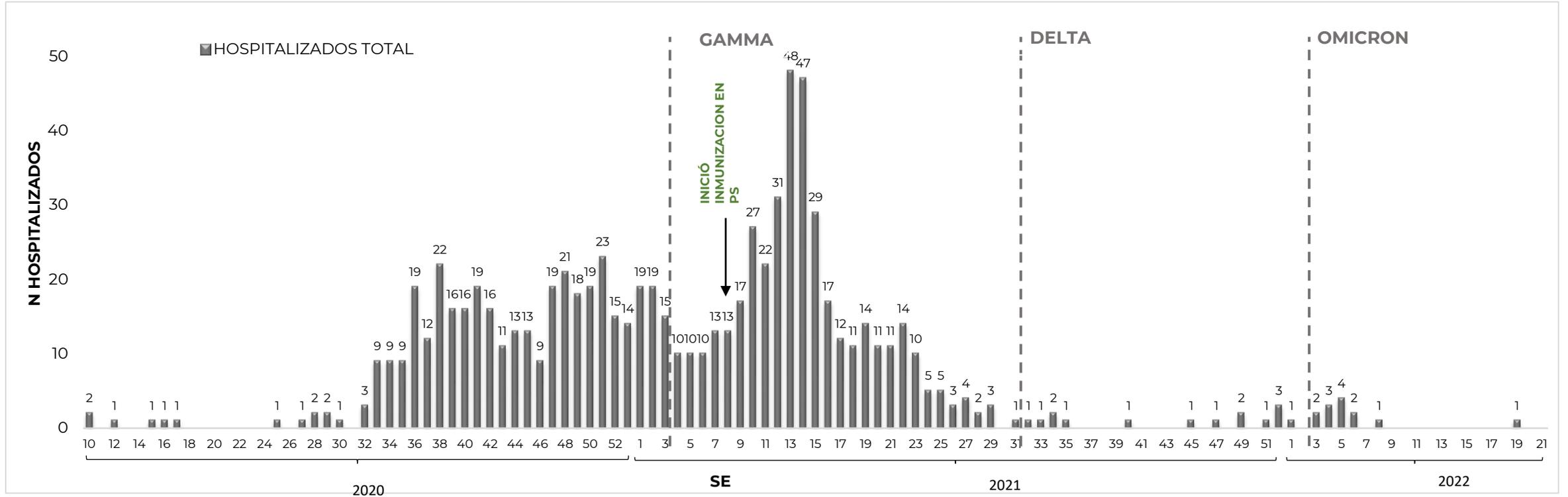
Edad Mediana: 36 años

FALLECIDOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=217). DATOS ACUMULADOS AL 28/05/2022 (SE 21)



PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE (N=819)

DATOS ACUMULADOS AL 28/05/2022 (SE 21)



- *Actualmente no se registran hospitalizados en el Personal de Salud.
- *Hospitalizados con sospecha de reinfección 8 (1%)
- *6 de ellos cuentan con enfermedad de base (Asma, Obesidad y HTA).



Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

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