

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 155

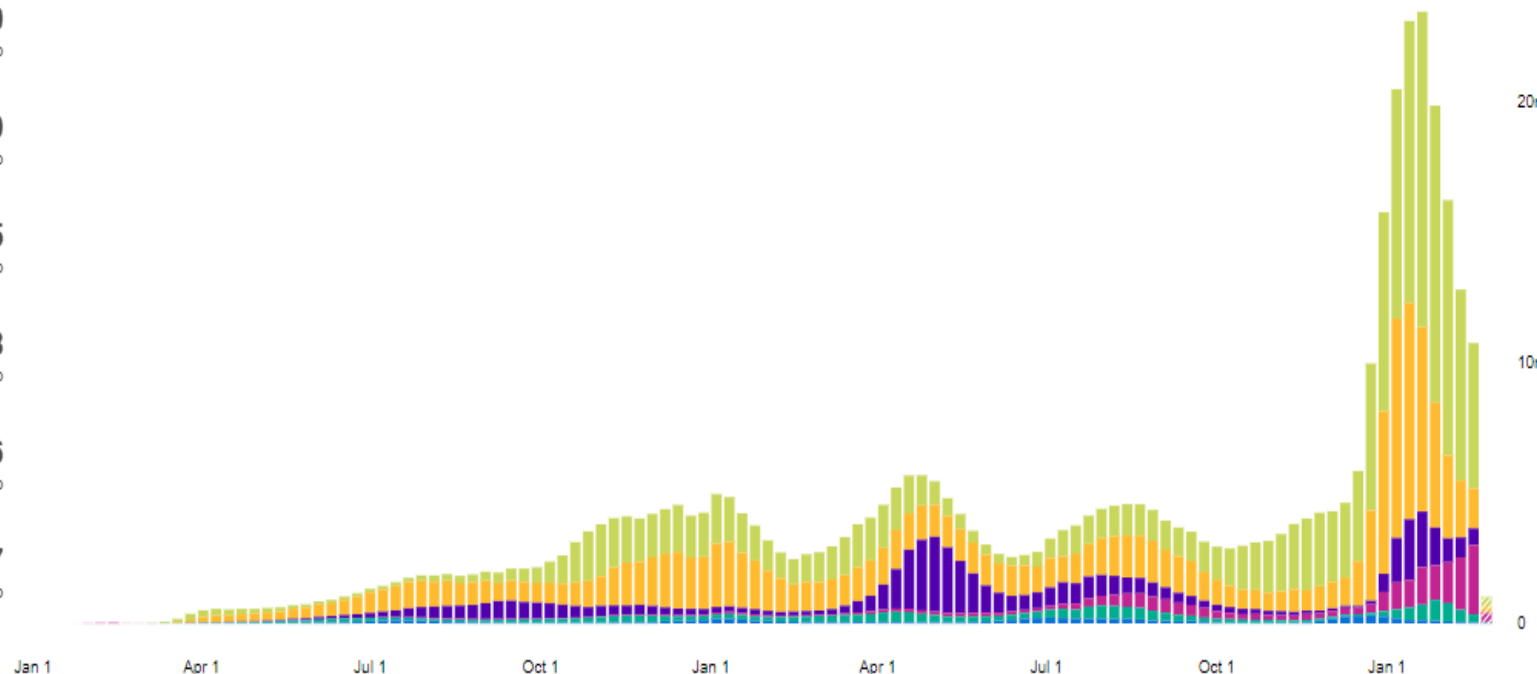
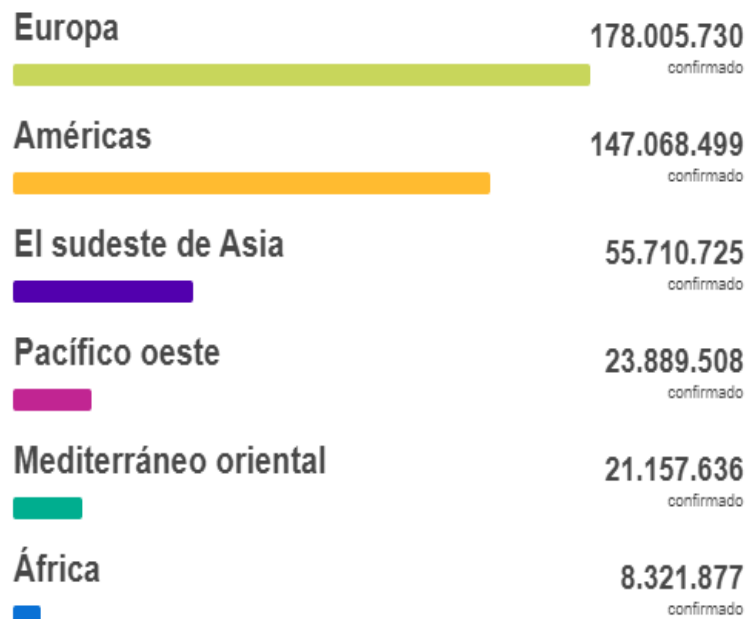
Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 01/03/2022



Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 28 de Febrero de 2022



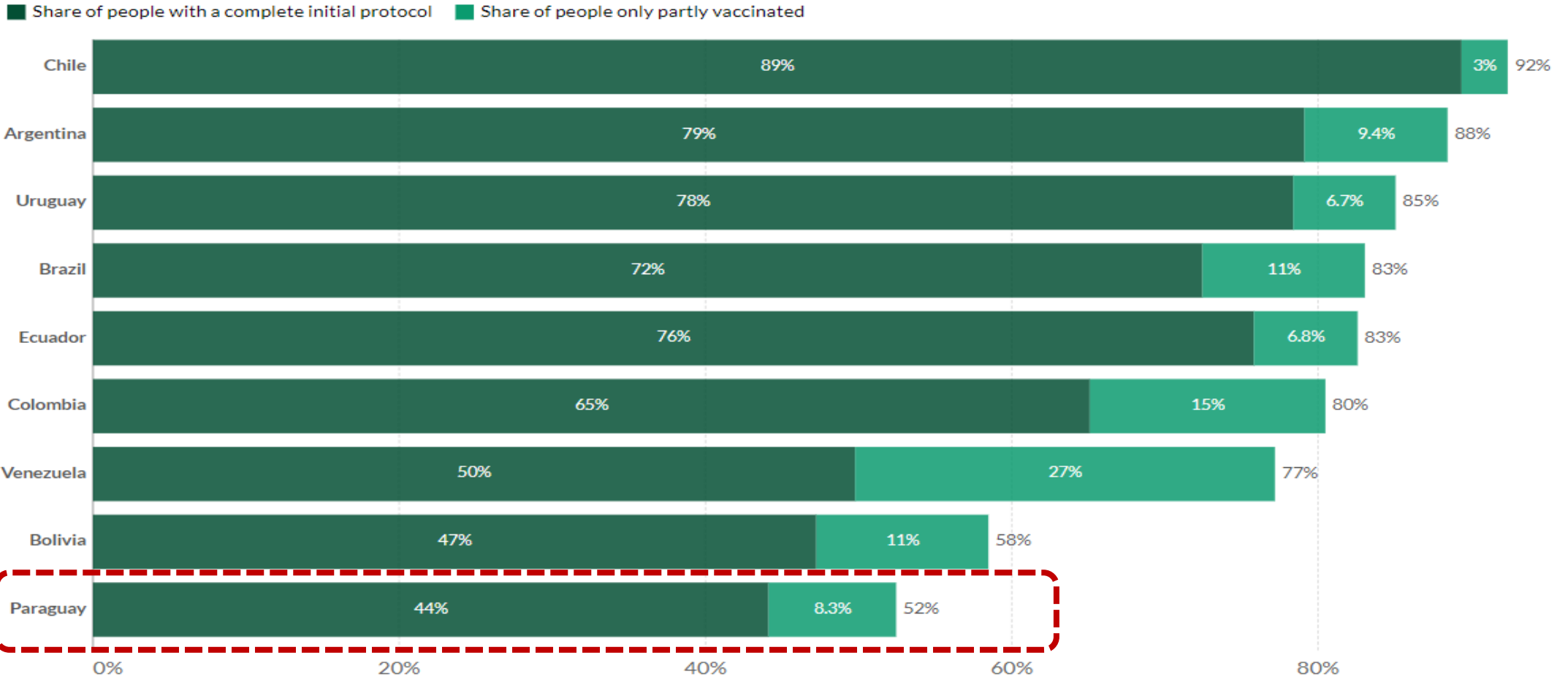
Fuente: Organización Mundial de la Salud

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

Global	434.154.739 Casos	5.944.342 (TL:1,5%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	138.951.228 Casos	2.530.014 (TL: 1,8%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

Porcentaje de personas vacunadas contra el COVID-19

Our World
in Data



- Proporción de personas totalmente vacunadas contra el COVID-19
- Proporción de personas vacunadas solo parcialmente contra el COVID-19

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2020 al 01/03/2022



Casos confirmados
642.184



Casos activos
13.317 (2%)



Recuperados
610.475 (95%)



Fallecidos
18.392 (3%)



Hospitalizados
54.631
8.090 UTI (15 %)
46.541 Sala (85 %)



Embarazadas
2.975

92 muertes maternas



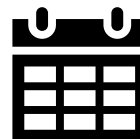
Pueblos indígenas
930 (0,1%)
83 fallecidos (TL: 8.9%)



Personal de Salud
29.204 (4,55%)



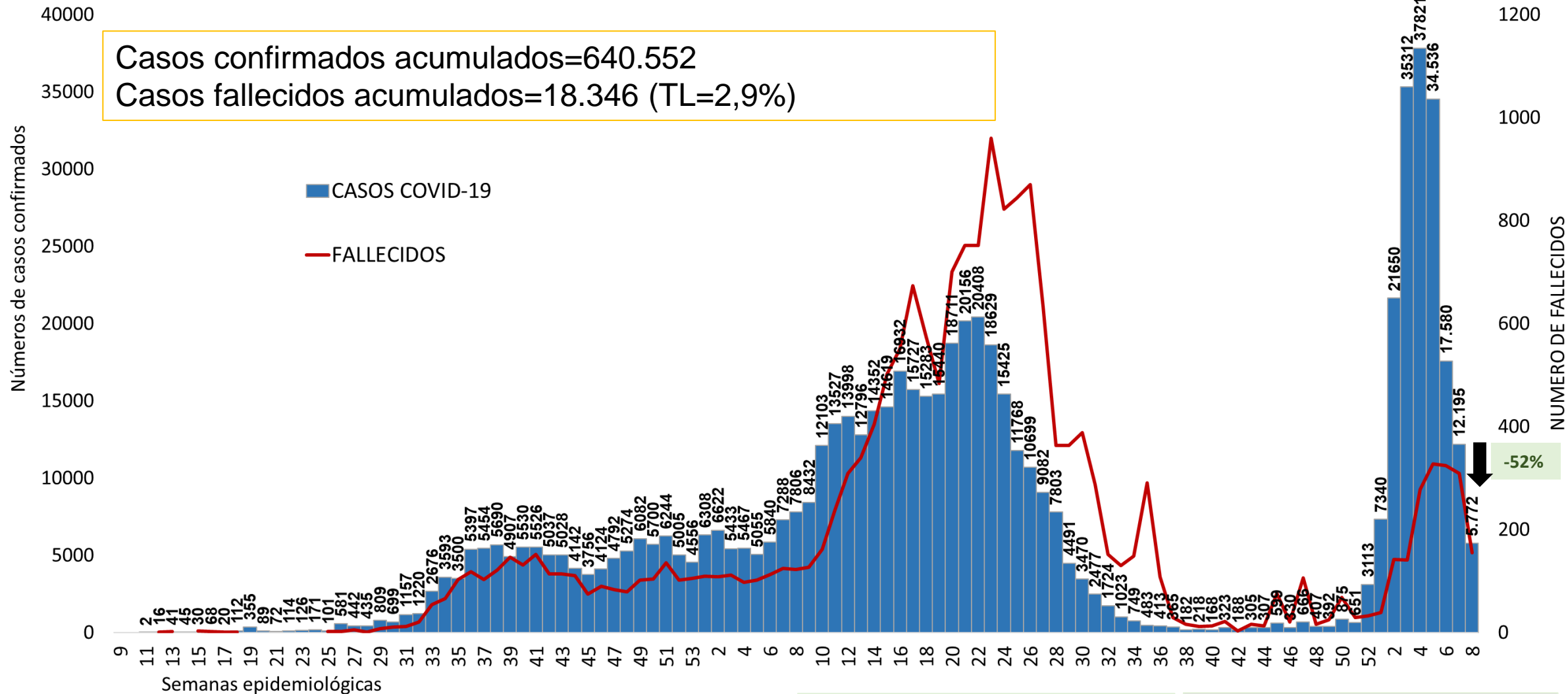
Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátricos asociado a COVID-19 (SIMP)
170 (hasta SE 8/2022)
Fallecidos: 11 (TL: 6,4%)



Días desde el 1° caso
724

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados desde el inicio de la pandemia hasta la SE 09/2022 (25/02/2022)



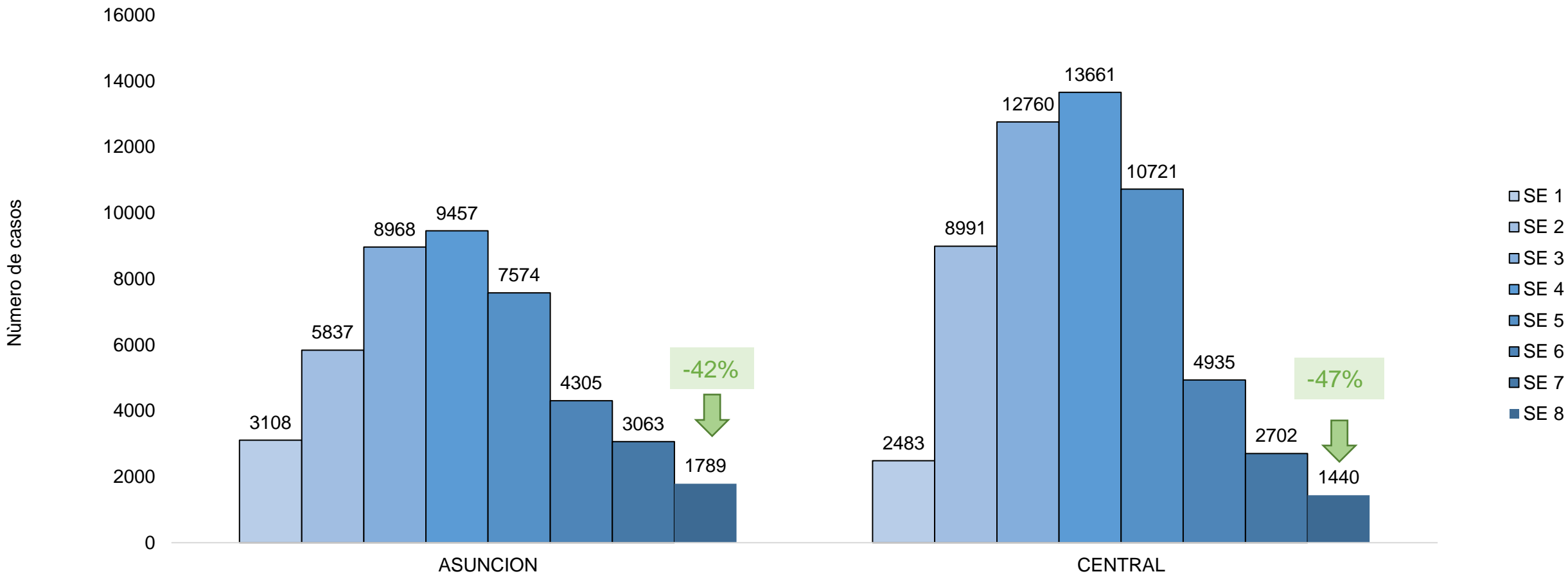
Semana 07/2022
 Confirmados: 12.195* (-31%)
 Fallecidos: 309*
**Incluye casos retrospectivos*

Semana 08/2022
 Confirmados: 5.772 (-52%)
 Fallecidos: 155 (-50%)

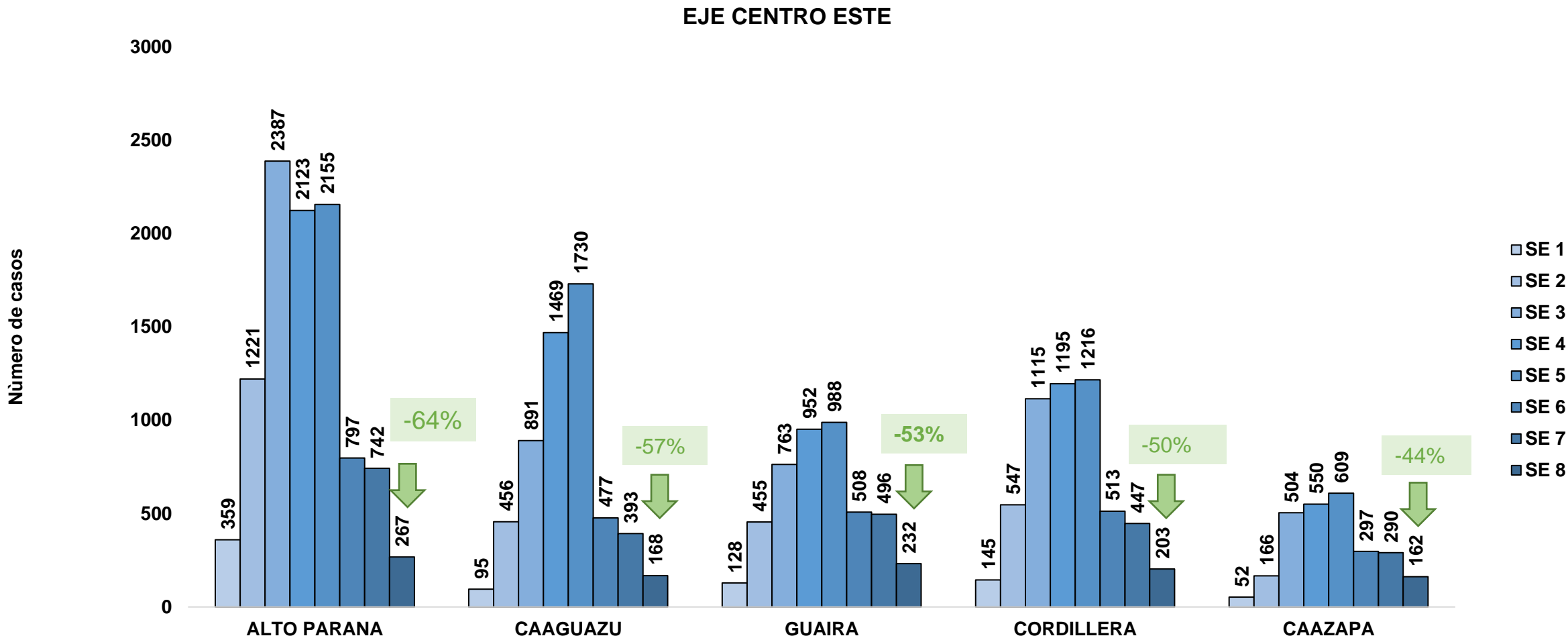
Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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

EJE METROPOLITANO

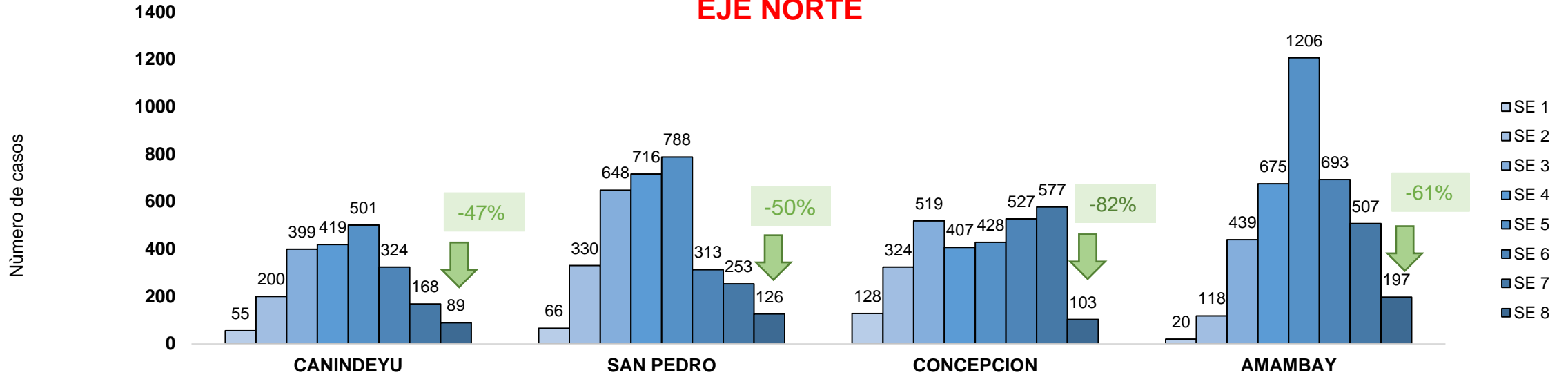


Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

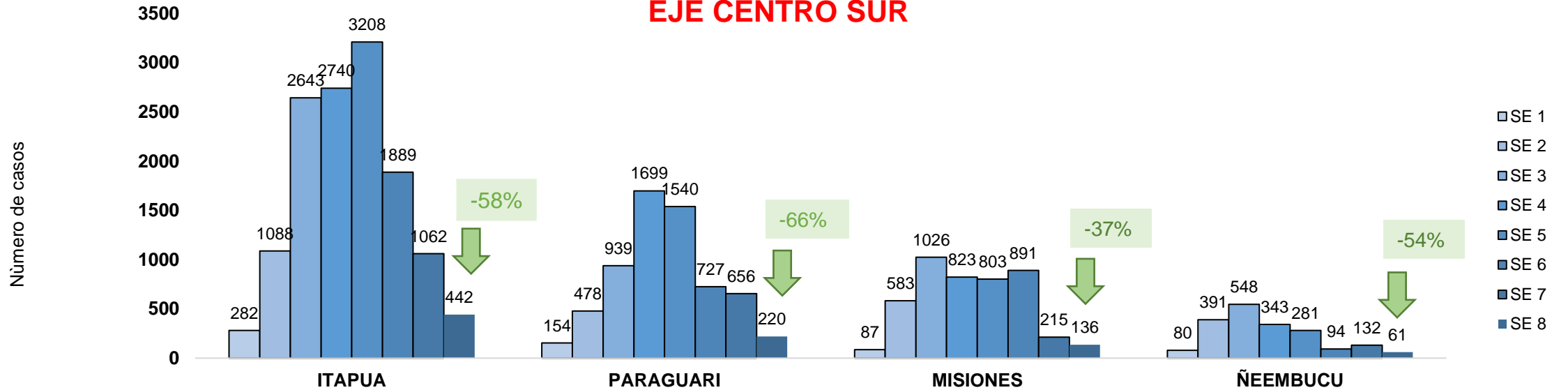


Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.

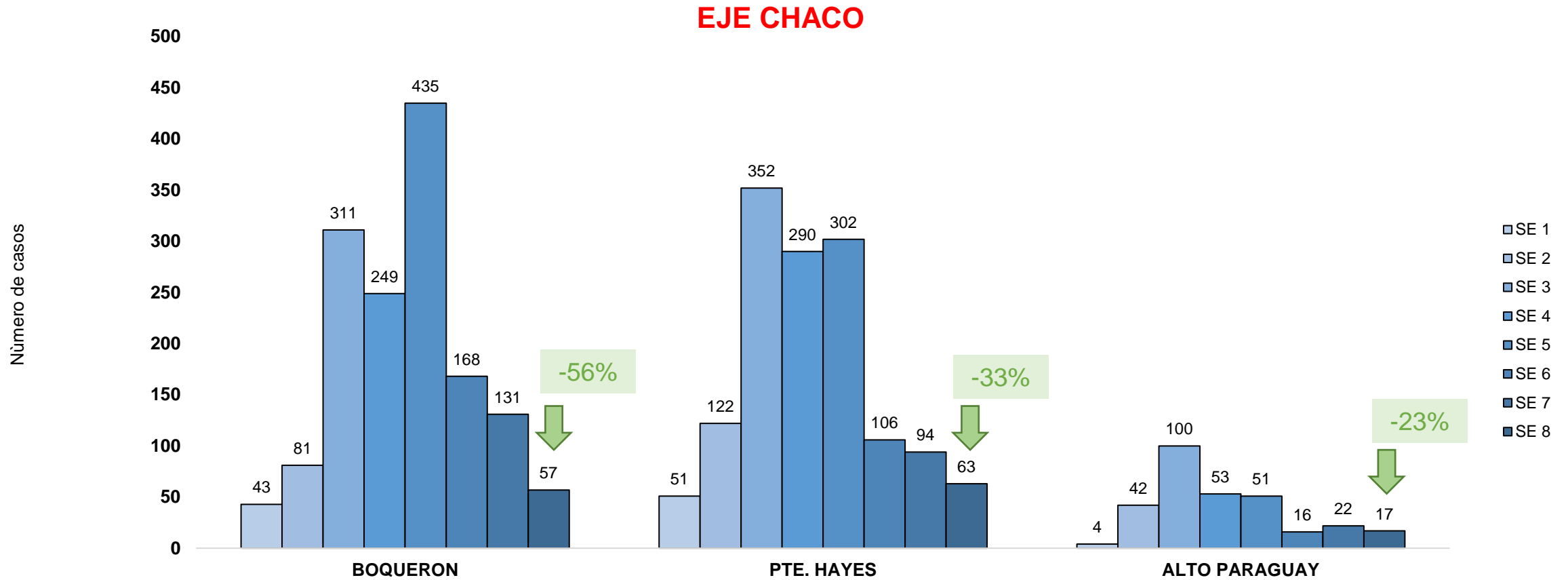
EJE NORTE



EJE CENTRO SUR



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

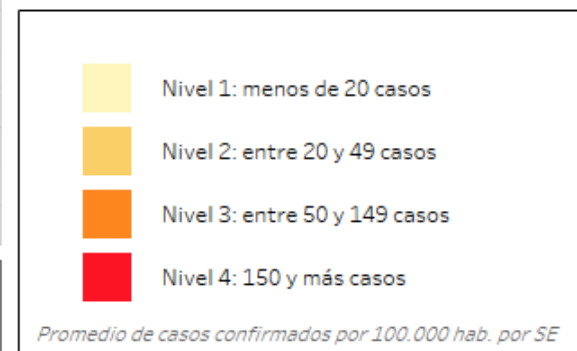
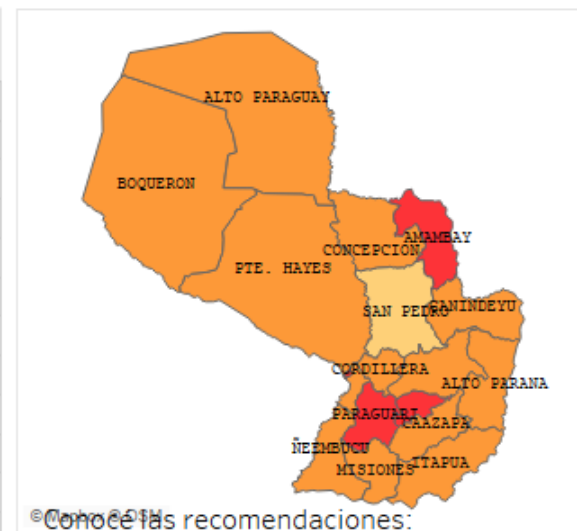


Mapa de riesgo COVID-19

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.

- Asunción y 3 departamentos nivel 4 TRASMISIÓN COMUNITARIA MUY ALTA
- 13 departamentos en nivel 3 TRASMISION COMUNITARIA ALTA

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 4	521.559	4.863	466	54	5	0,6
CENTRAL	Nivel 3	2.201.109	4.131	94	129	3	1,6
ITAPUA	Nivel 3	616.565	1.506	122	31	3	1,0
ALTO PARANA	Nivel 3	830.943	1.009	61	35	2	1,7
PARAGUARI	Nivel 4	258.957	879	170	17	3	1,0
GUAIRA	Nivel 4	227.747	727	160	23	5	1,6
AMAMBAY	Nivel 4	172.169	694	202	16	5	1,2
CONCEPCION	Nivel 3	254.976	679	133	13	3	1,0
CORDILLERA	Nivel 3	311.273	650	104	23	4	1,8
CAAGUAZU	Nivel 3	563.803	561	50	27	2	2,4
CAAZAPA	Nivel 3	192.031	458	119	11	3	1,2
SAN PEDRO	Nivel 2	435.126	381	44	15	2	2,0
MISIONES	Nivel 3	128.130	350	137	17	7	2,4
CANINDEYU	Nivel 3	234.978	257	55	11	2	2,1
ÑEEMBUCU	Nivel 3	90.287	193	107	3	2	0,8
BOQUERON	Nivel 3	66.836	188	141	2	1	0,5
PTE. HAYES	Nivel 3	127.951	157	61	7	3	2,2
ALTO PARAGUAY	Nivel 3	18.231	39	107	1	3	1,3



17.722
CONFIRMADOS

435
FALLECIDOS

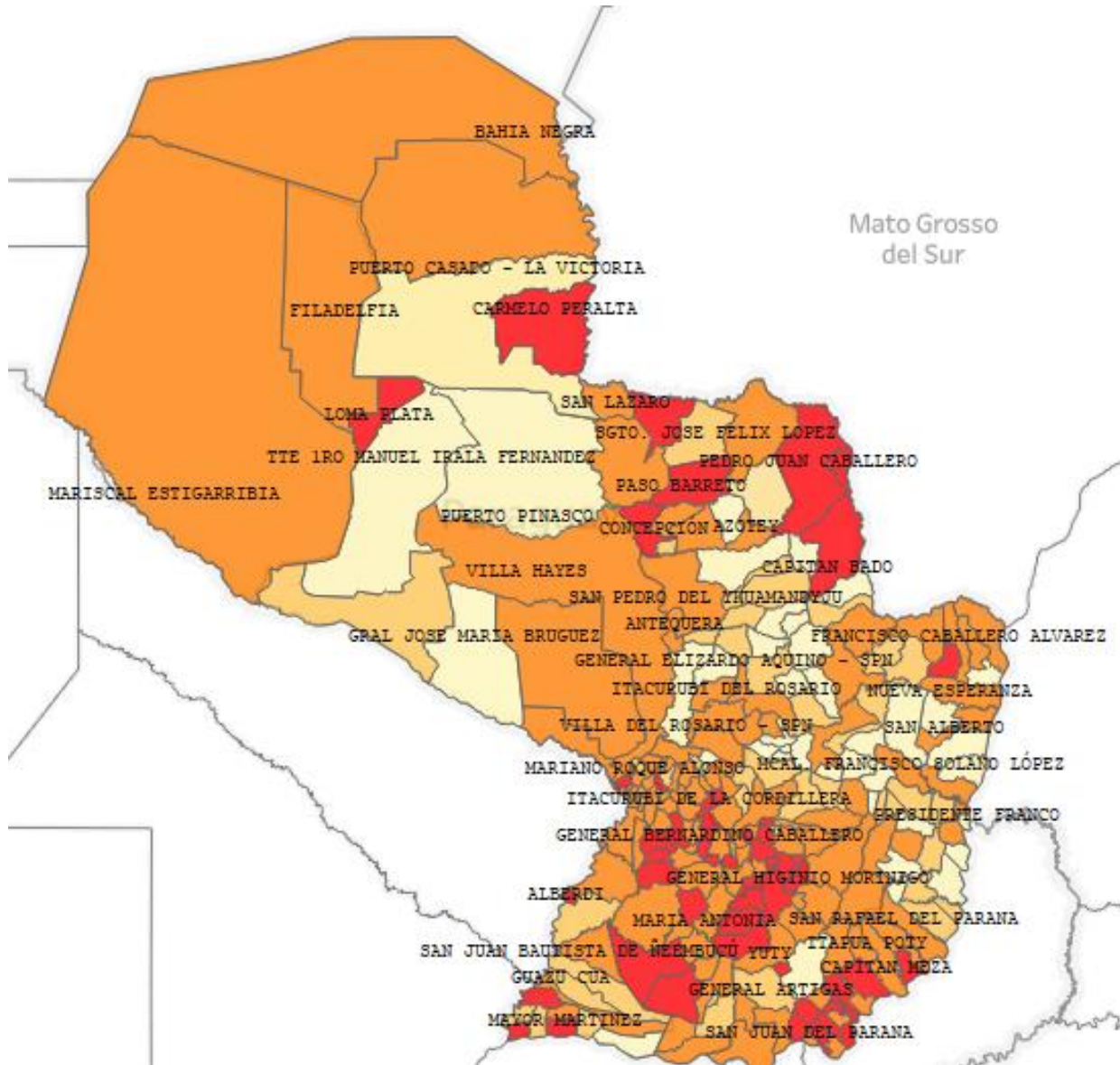
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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 (13/02/2022 AL 26/02/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **249** distritos del país, lo que corresponde al **96%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	40	15%
NIVEL 2	44	17%
NIVEL 3	121	47%
NIVEL 4	54	21%
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+

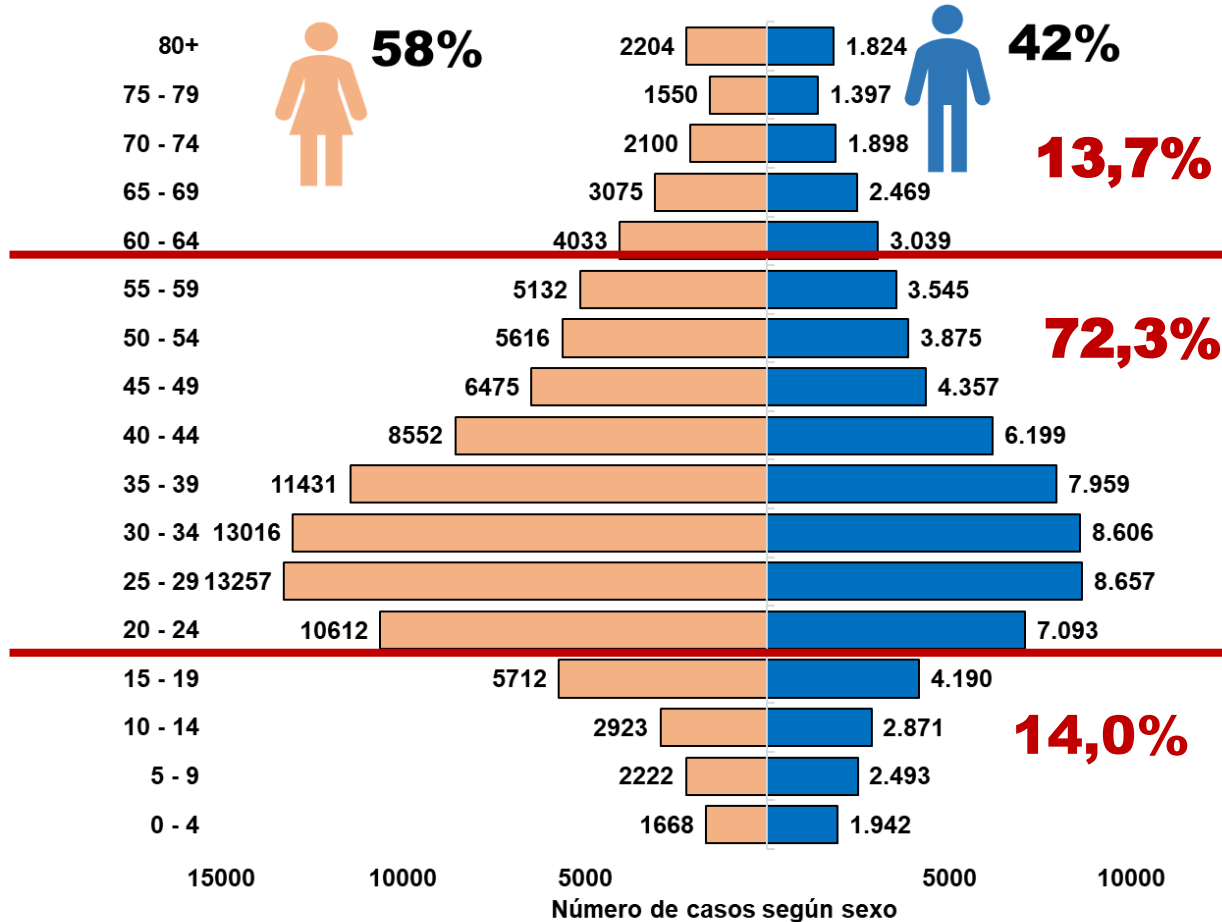
Grupos de edad y sexo

Casos COVID-19

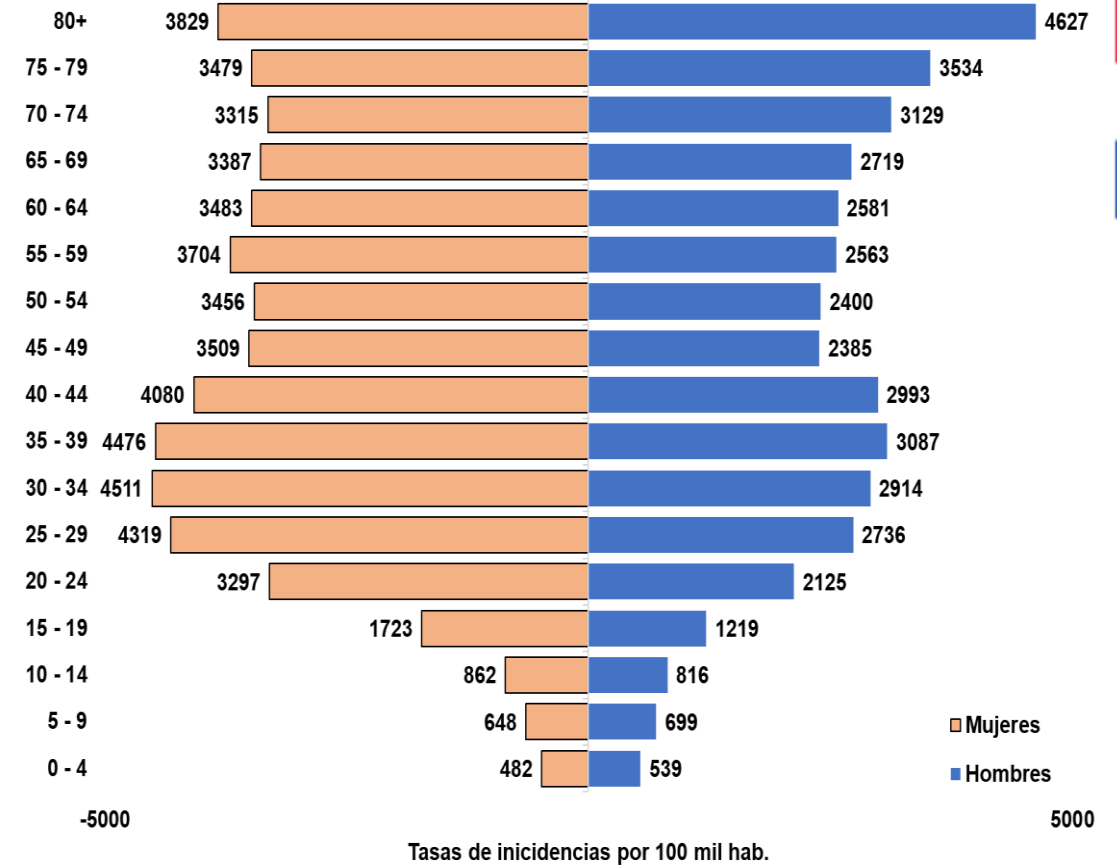


Pirámide por grupos de edad y sexo en casos COVID-19. Desde 01/ene al 26/feb/2022, Paraguay

NÚMERO DE CASOS



TASAS DE INCIDENCIA



Grupos (años)	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	24.021	14,0%	867
20 a 59	124.382	72,3%	3.307
60 y más	23.657	13,7%	3.285
Total	172.060	100%	7.459

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

23/02/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – MARZO* 2022



Notificaciones

58.554



En aislamiento

90



Fallecidos

217



Casos confirmados en PS

29.204

49,8% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

1.830

1 Caso Confirmado



Registrados
Vacunación

117.082



Casos confirmados a nivel País

64.1321

4,5% Corresponde al PS



Total
Hospitalizados

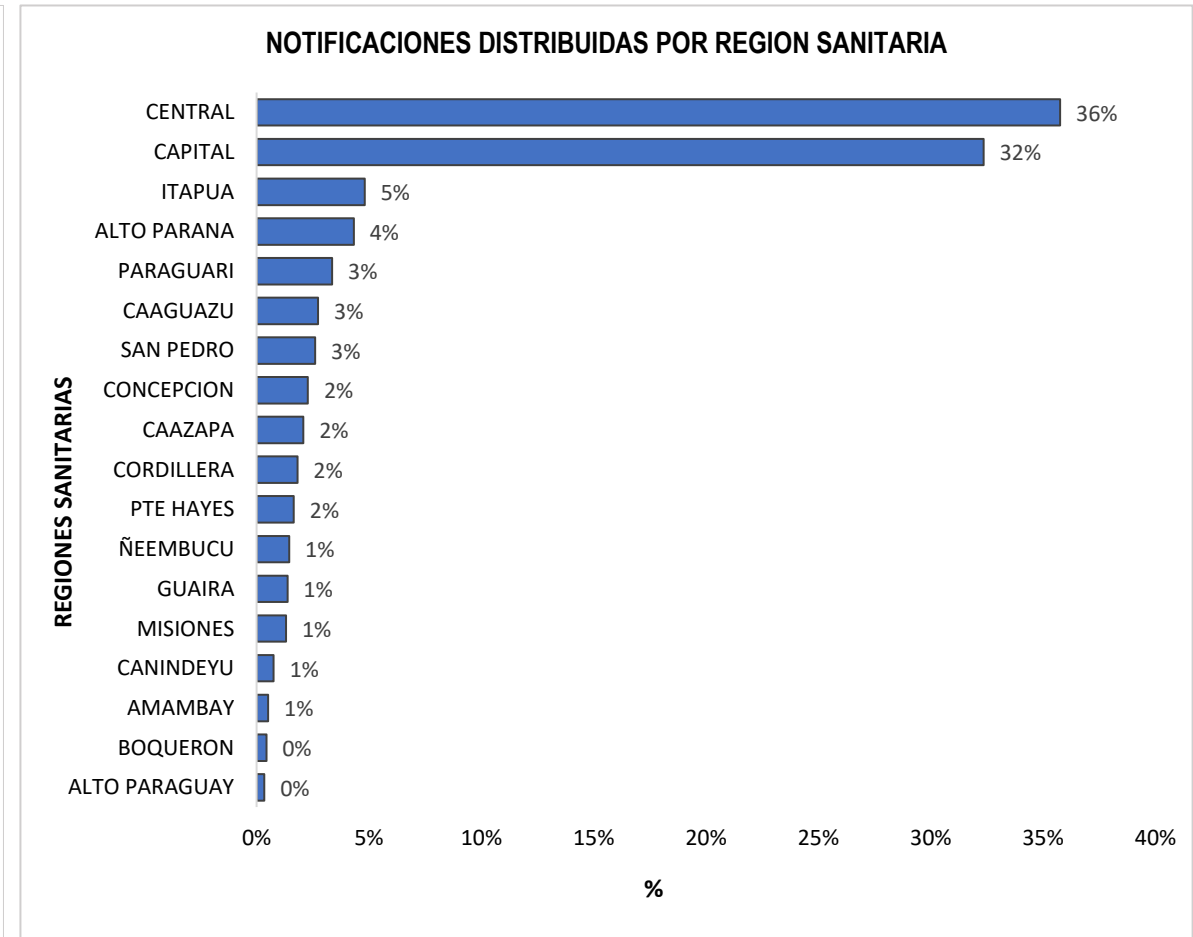
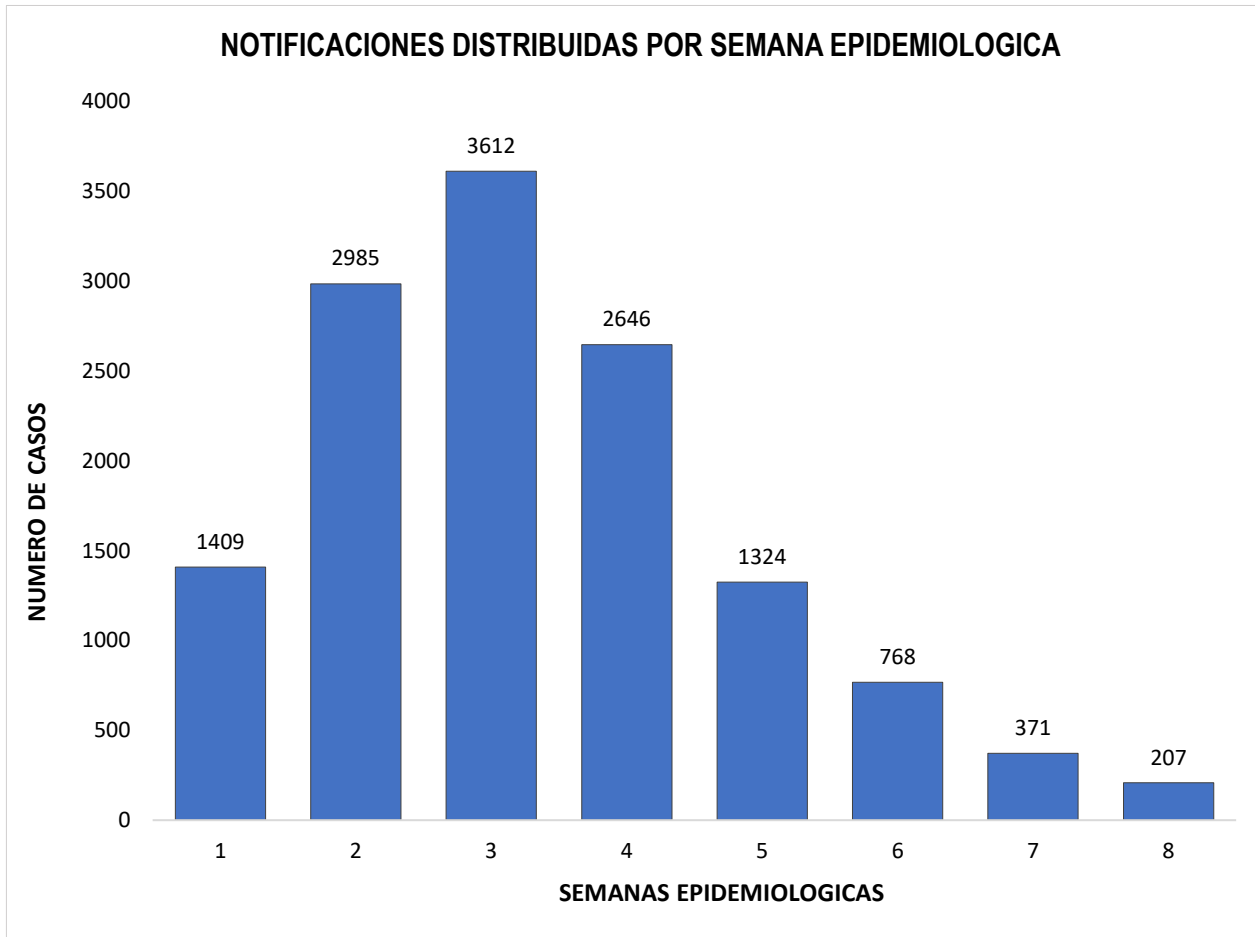
819



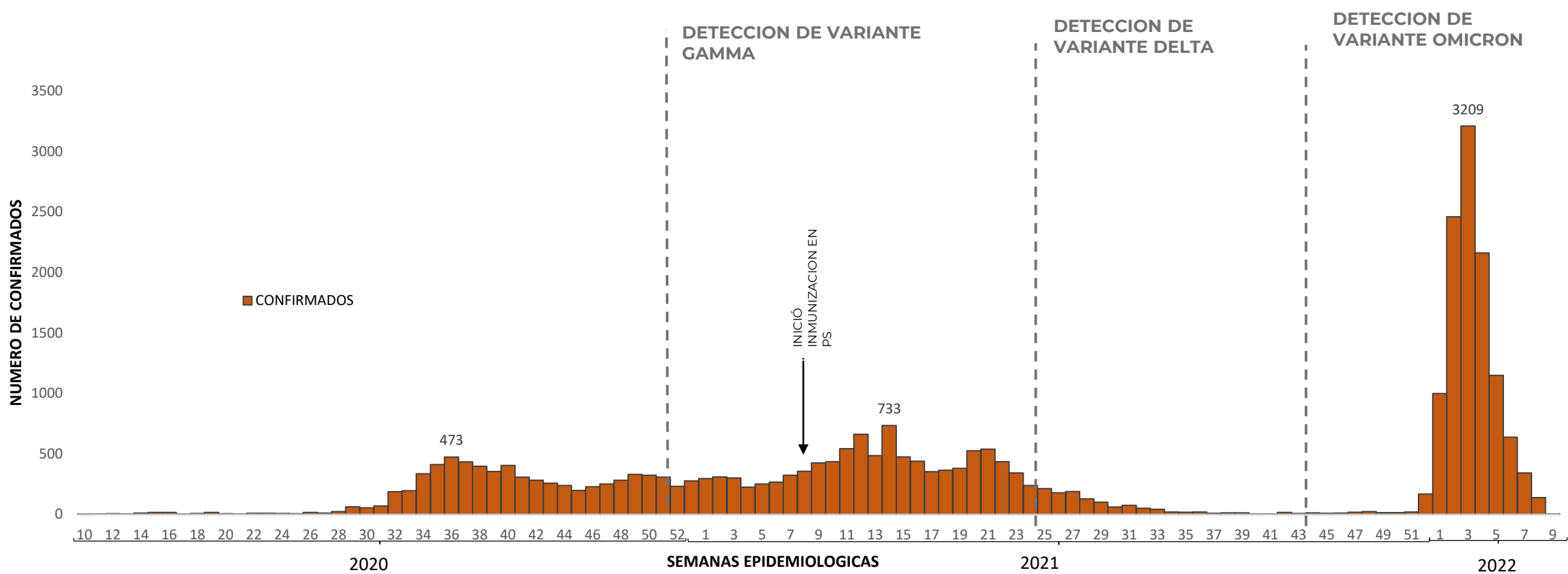
Vacunados con esquema completo
87.618

Corresponde al **74,8%** de los
registrados

NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N=13.322). ULTIMAS 8 SEMANAS



CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD (N=29204) DATOS ACUMULADOS AL 1/03/2022 (SE 9)



Total de registrados: **117084***

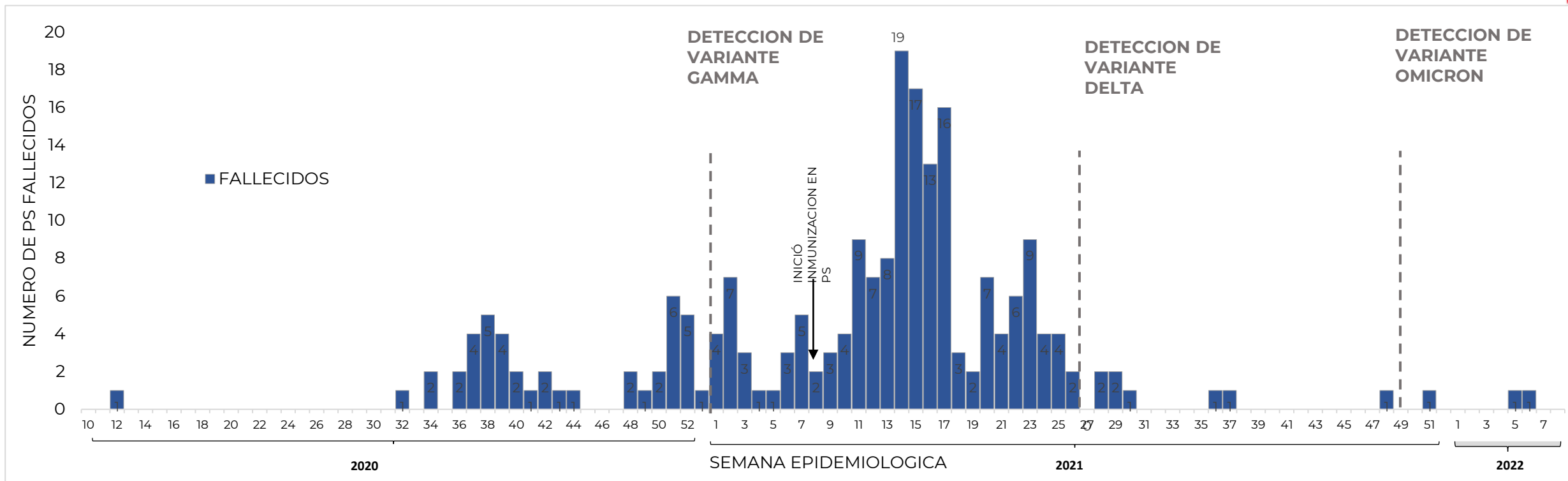
*: los datos fueron obtenidos de TABLERO PSALUD-VACUANDOS COVID-19

FECHA DE CORTE 1/03/2021.

SE 5 a SE9: datos parciales

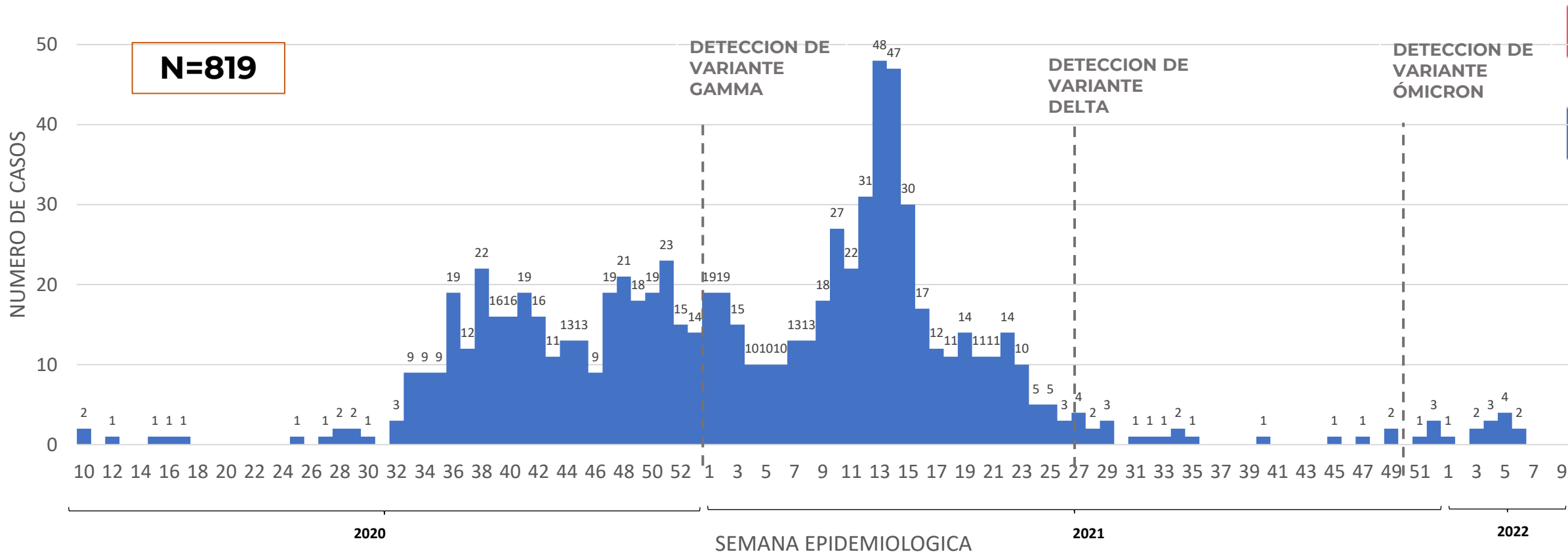
Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

MONITORERO DEL PERSONAL DE SALUD FALLECIDO COVID-19 (N=217). DATOS ACUMULADOS AL 1/03/2022 (SE 9)



Tres fallecidos en periodo ómicron

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA PERIODO SE 10 2020 A SE 9 2022.



Obs: Actualmente se registran 2 hospitalizados de sexo femenino, cuentan con esquema de vacunación completa y con comorbilidades (Diabetes, Lupus)

Promedio de días de internación en UTI del personal de salud hospitalizado de las 6 últimas semanas: 28 días

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

DATOS ACUMULADOS

**Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 10/2020 a la SE 8/2022***

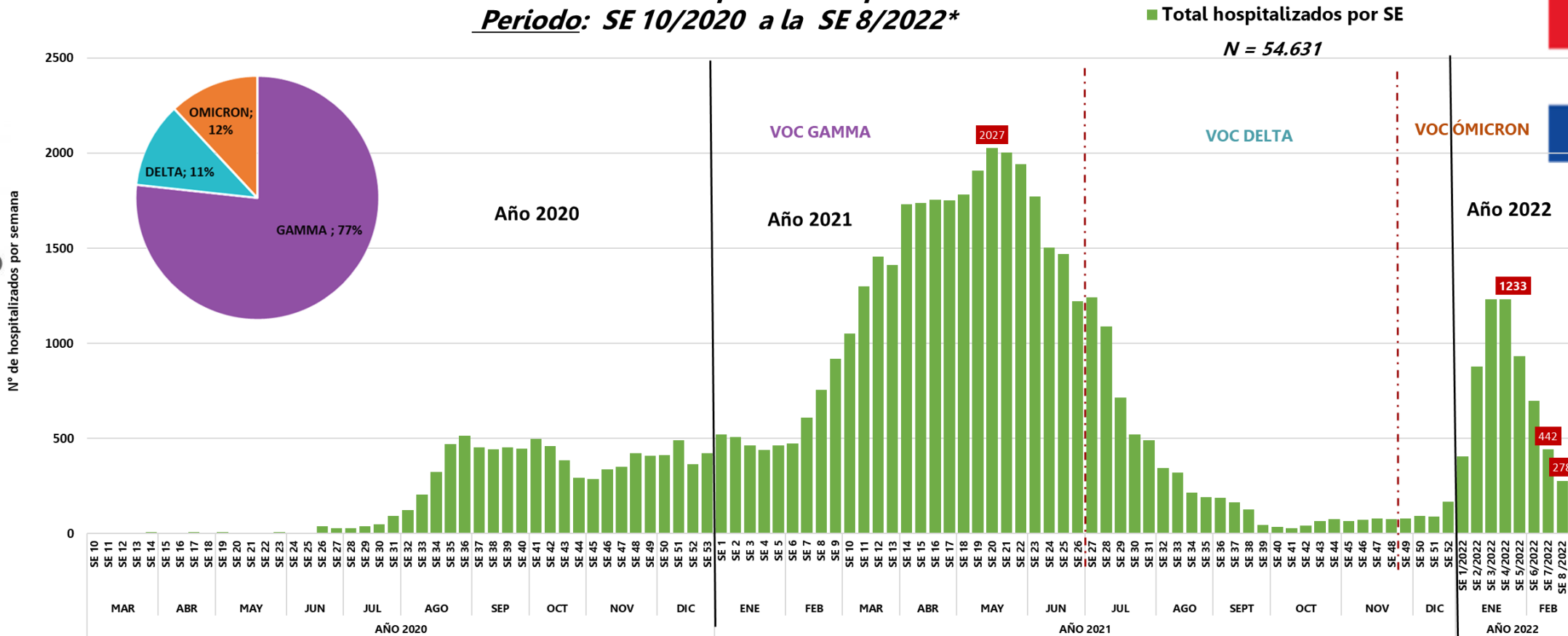
Total acumulado
54.631



SALA: 46.541 (85%)



UCI: 8.090 (15%)



M: 53%

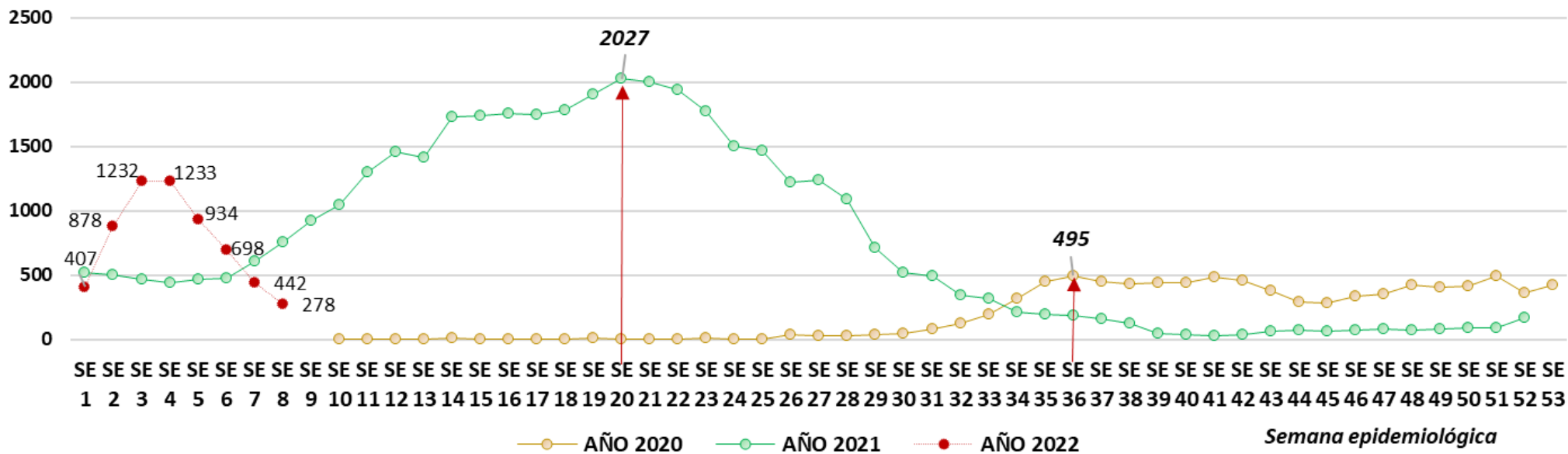


F: 47%

En la SE 8, con datos parciales, disminuyen - 77 % de los hospitalizados con relación a la SE 4.

DATOS ACUMULADOS: SE 10/ 2020 a SE 8/2022.

**Número total de casos COVID-19 hospitalizados por semana, en todo el país.
Comparativo de los años 2020, 2021 y 2022**



Picos máximos:

Año 2020: 495 (SE 36)
 Año 2021: 2.027 (SE 20)
 Año 2022: 1.233 (SE 4)

Comparativo: SE 1 a SE 8

Total acumulado, 2021: 4231
 Total acumulado, 2022: 6.102
 Variación: + 44% en el 2022

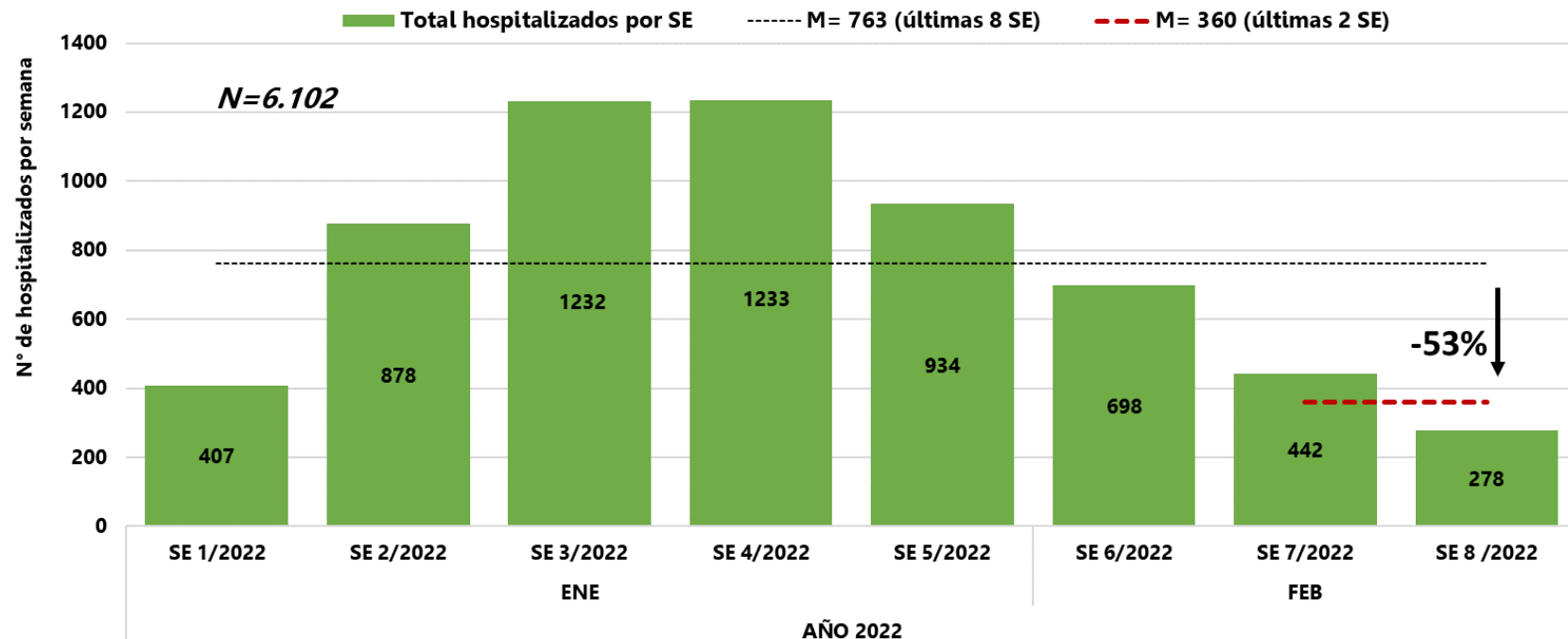
8 SEMANAS. SE 01 AL SE 8*/2022

Promedios:

- 8 Semanas (SE 01 a SE 8/2022): **763**
- Últimas 2 semanas: **360**
- Variación entre promedios: **-53%**

Variación entre la SE 7 y SE 8: **-37%**

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 01/2022 a la SE 8/2022



*Los datos de la semana 8, son parciales

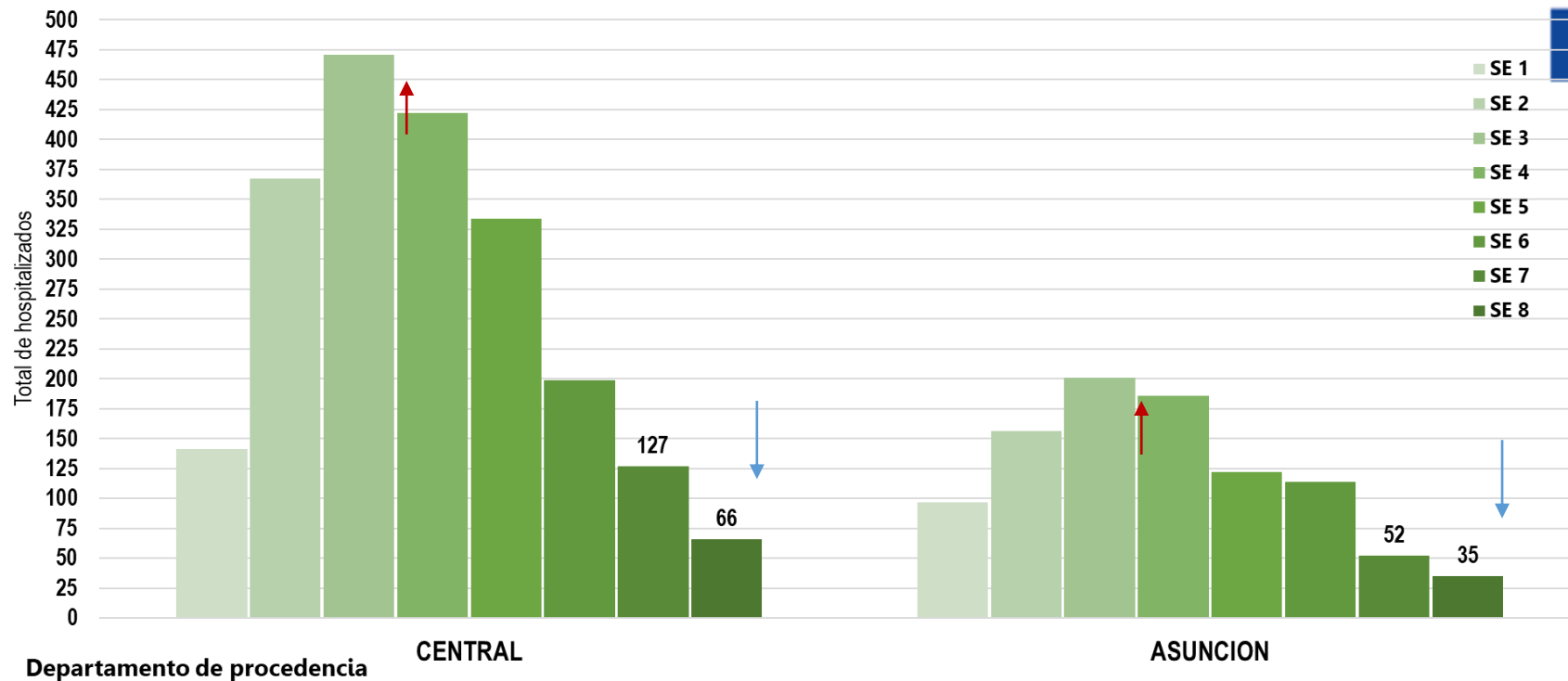
Asunción y Central

En las últimas 8 semanas:

- ✓ 51% (3.090/6.102) de los hospitalizados se concentran en Central (2.127) y Asunción (963).
- ✓ Pico máximo: SE 3
- ✓ Se mantiene una tendencia en descenso en las últimas 2 semanas.

8 SEMANAS. SE 01 AL SE 8*/2022

Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 01 a la SE 8/2022 (8 semanas).

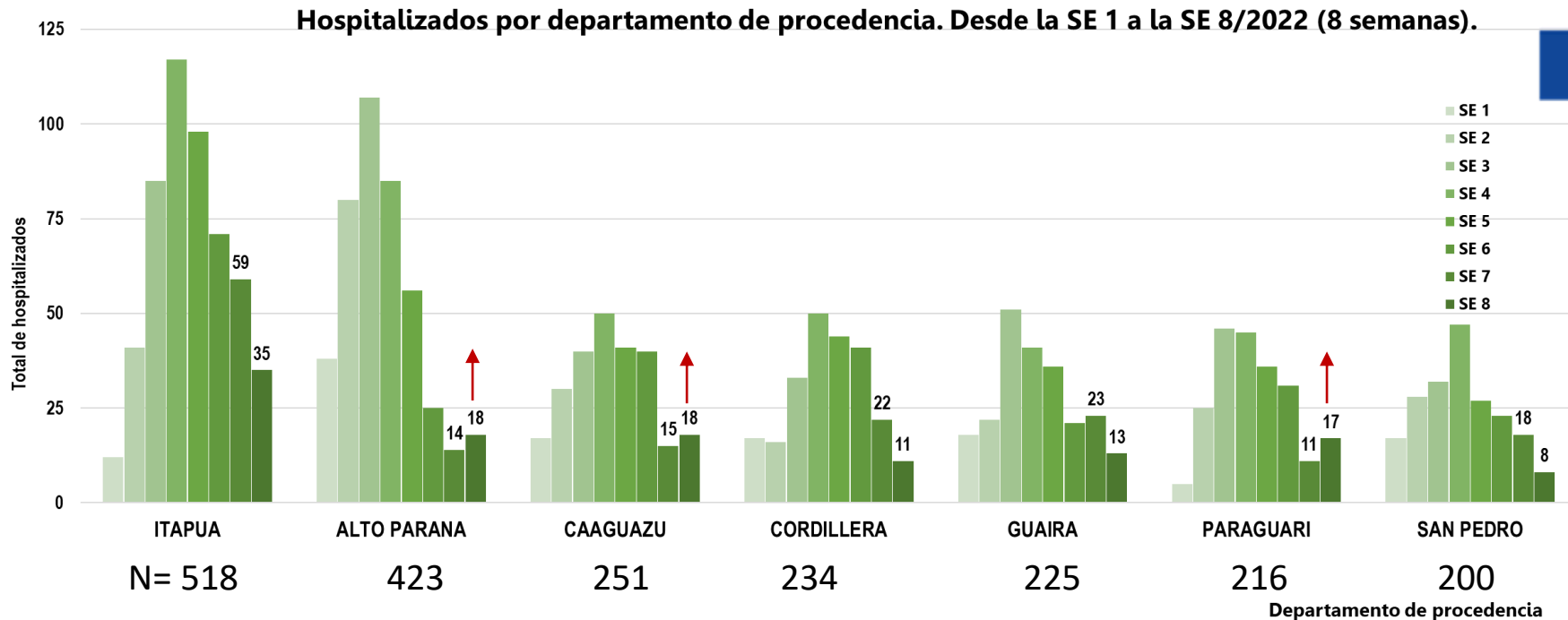


*Los datos de la semana 8, son parciales

Departamentos con 200 y más casos acumulados

En las últimas 8 semanas:

- ✓ 34% (2.067/6.102) se distribuyen en 7 departamentos
- ✓ Aumento en la SE 8: Alto Paraná, Caaguazú y Paraguari

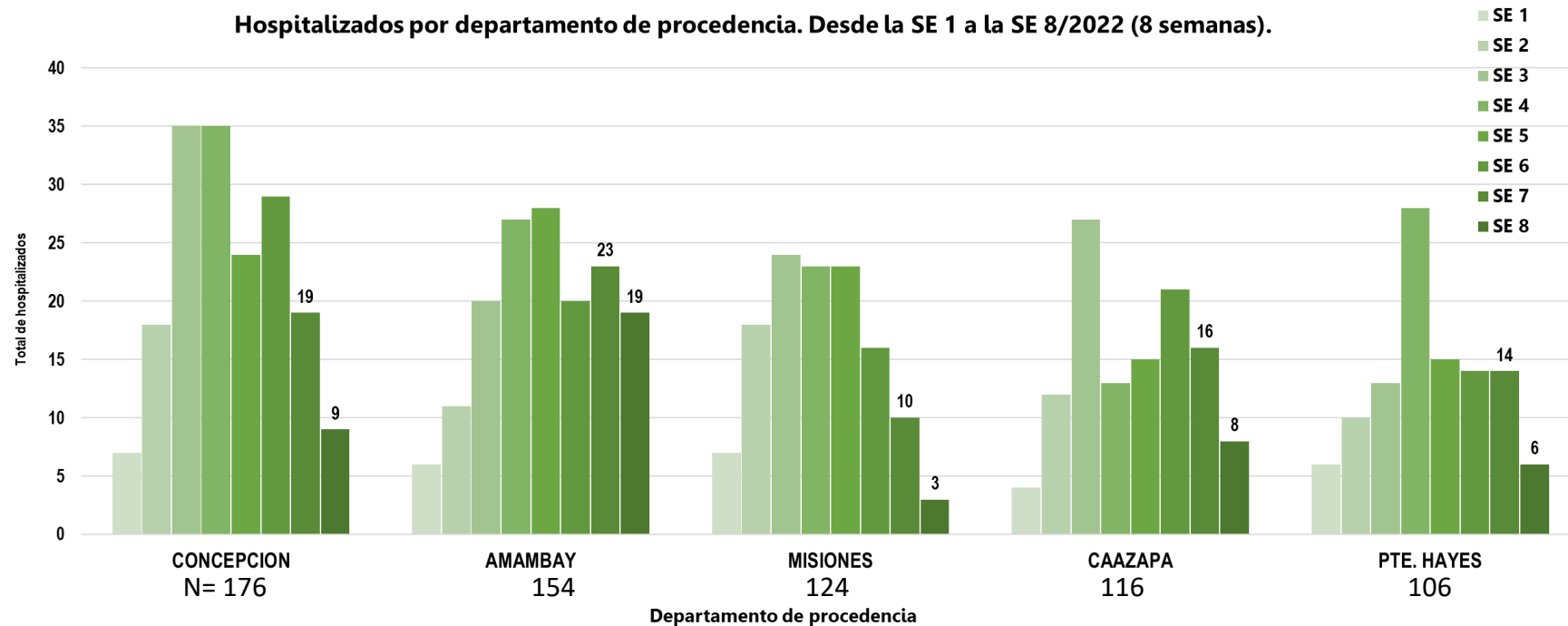


*Los datos de la semana 8, son parciales

Departamentos con <200 y >100 casos acumulados

En las últimas 8 semanas:

- ✓ 11% (676/6.102) se distribuyen en 5 departamentos
- ✓ Aumento en la SE 8: Ninguno



*Los datos de la semana 8, son parciales

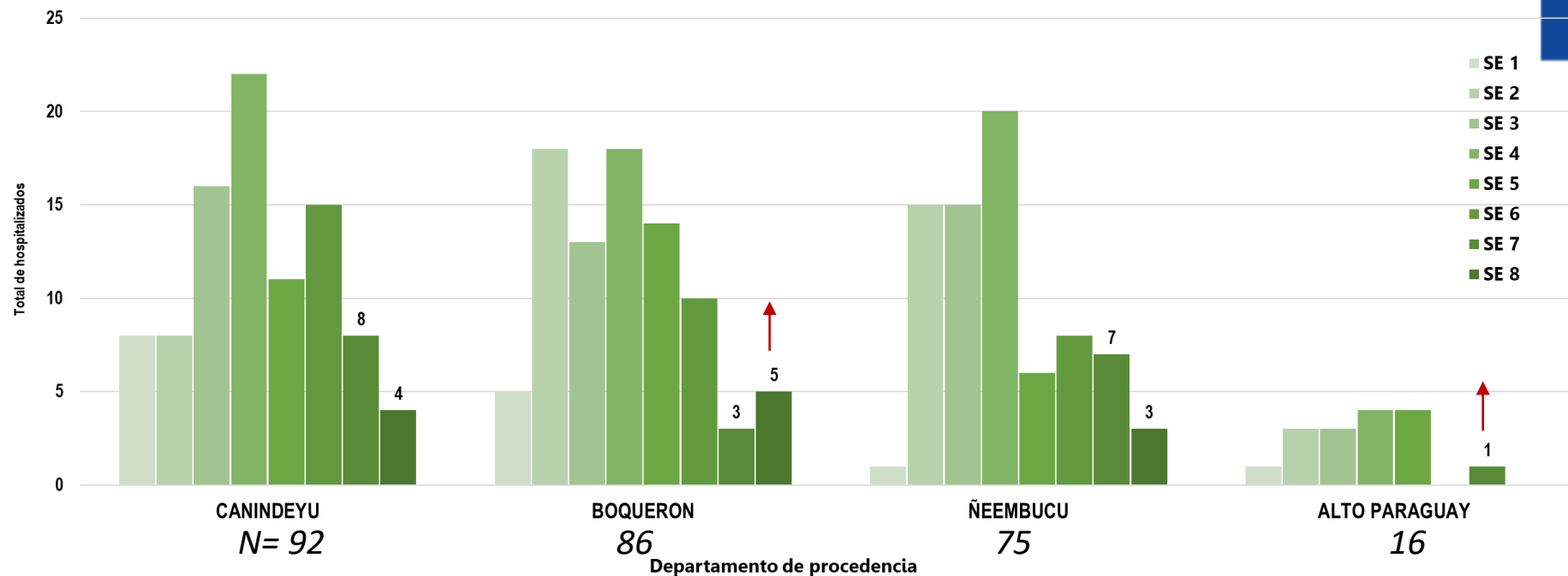
8 SEMANAS. SE 01 AL SE 8*/2022

Departamentos con <100 casos acumulados

En las últimas 8 semanas:

- ✓ 4% (269/6.102) se distribuyen en 4 departamentos
- ✓ Aumento en la SE 8: Boquerón y Alto Paraguay

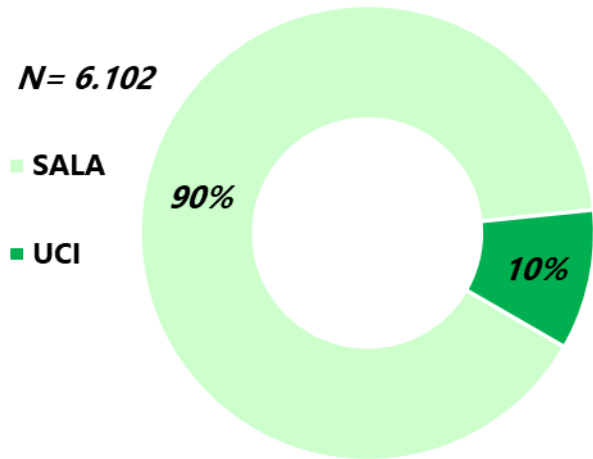
Hospitalizados por departamento de procedencia. Desde la SE 1 a la SE 8/2022 (8 semanas).



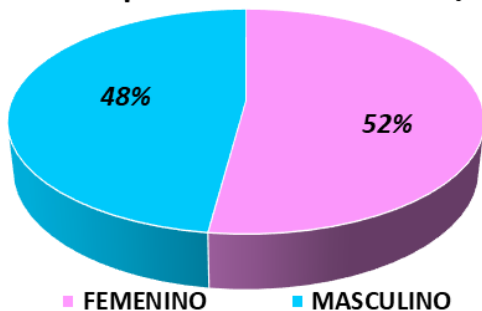
*Los datos de la semana 8, son parciales

Caracterización: 8 SEMANAS. SE 01 AL SE 8*/2022

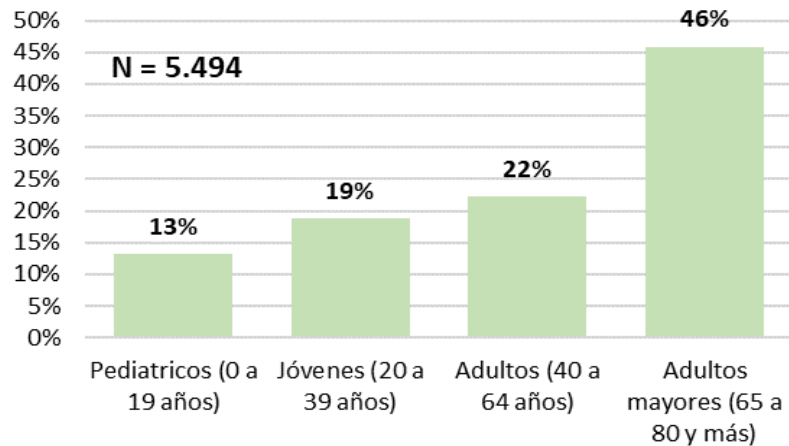
Hospitalizados, según servicio. SE 1 a SE 8/2022



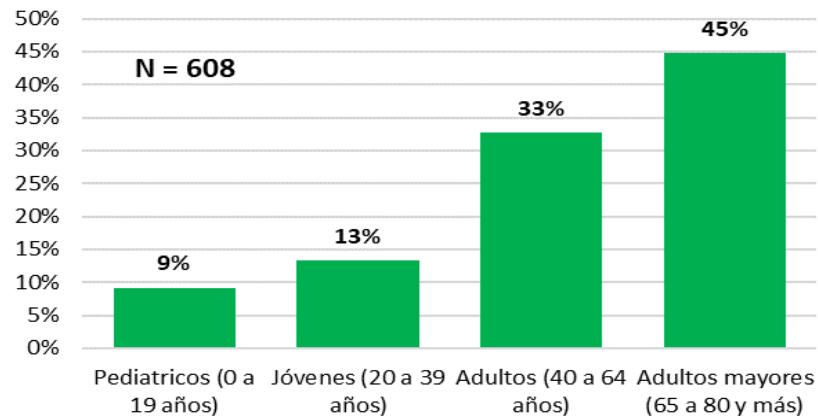
Distribución porcentual por sexo
Total hospitalizados. SE 1 a SE 8/2022



Distribución porcentual por grupos de edad de hospitalizados en sala. SE 1 a SE 8/2022.



Distribución porcentual por grupos de edad de casos ingresados a UCI. SE 1 a SE 8/2022.

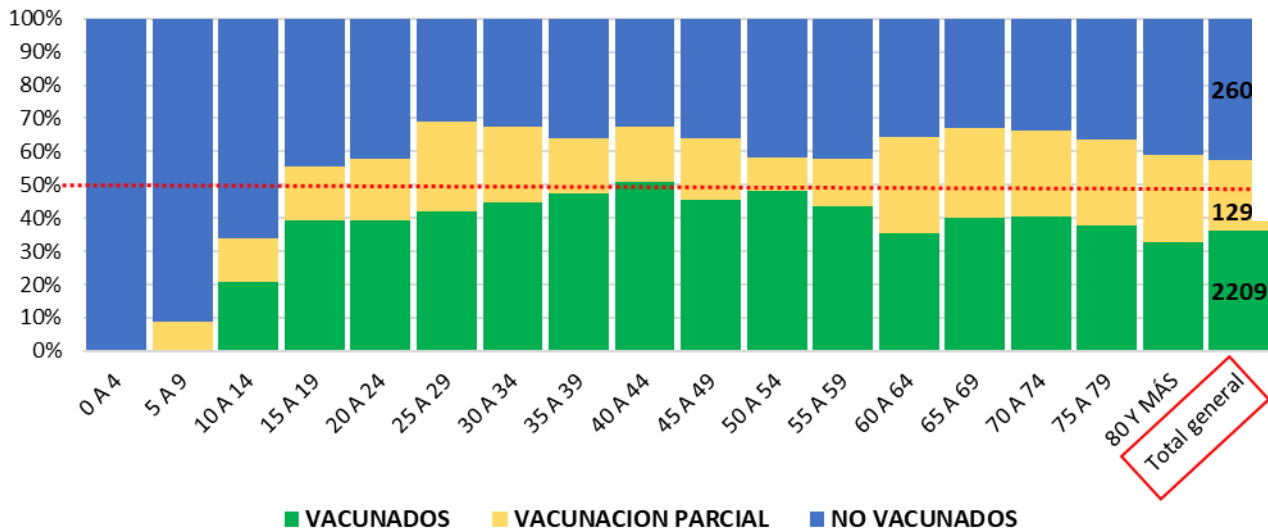


Caracterización: 8 SEMANAS. SE 01 AL SE 8*/2022

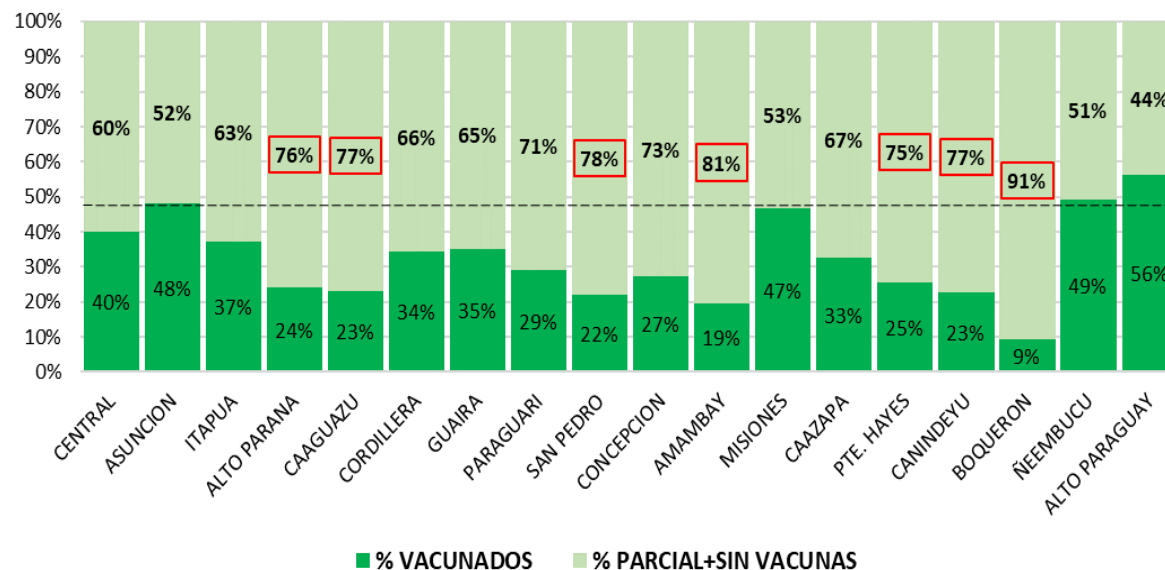
De 6.102 hospitalizados, el 64% no tienen cobertura de vacunación:

- 43% no vacunados
- 21% vacunados parcialmente y
- 36% fueron vacunados

Distribución porcentual por grupos de edad y esquema de vacunación. SE 1 a SE 8 - 2022



Distribución porcentual por procedencia y esquema de vacunación. SE 1 a SE 8 - 2022

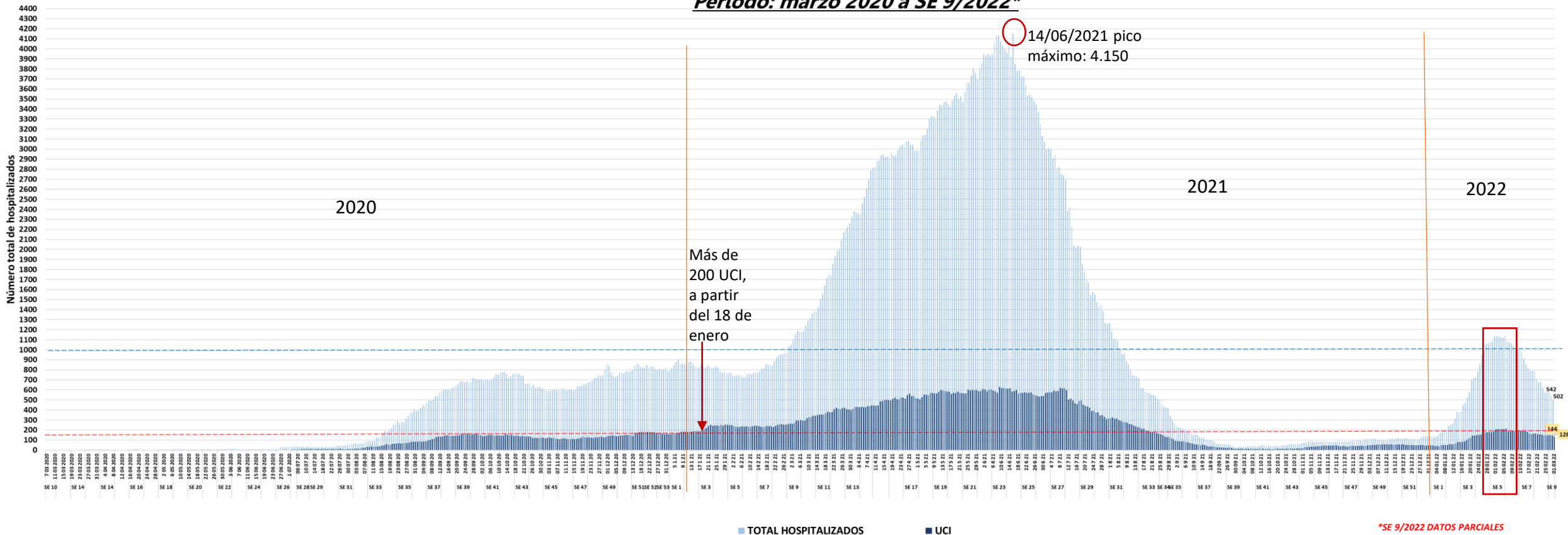


Departamentos con $\geq 75\%$ de hospitalizados sin cobertura de vacunación:

- Alto Paraná 76%
- Caaguazú: 77%
- San Pedro : 78%
- Amambay: 81%
- Pte. Hayes: 75%
- Canindeyú: 77%
- Boquerón: 91%

Vigilancia de ocupación de camas

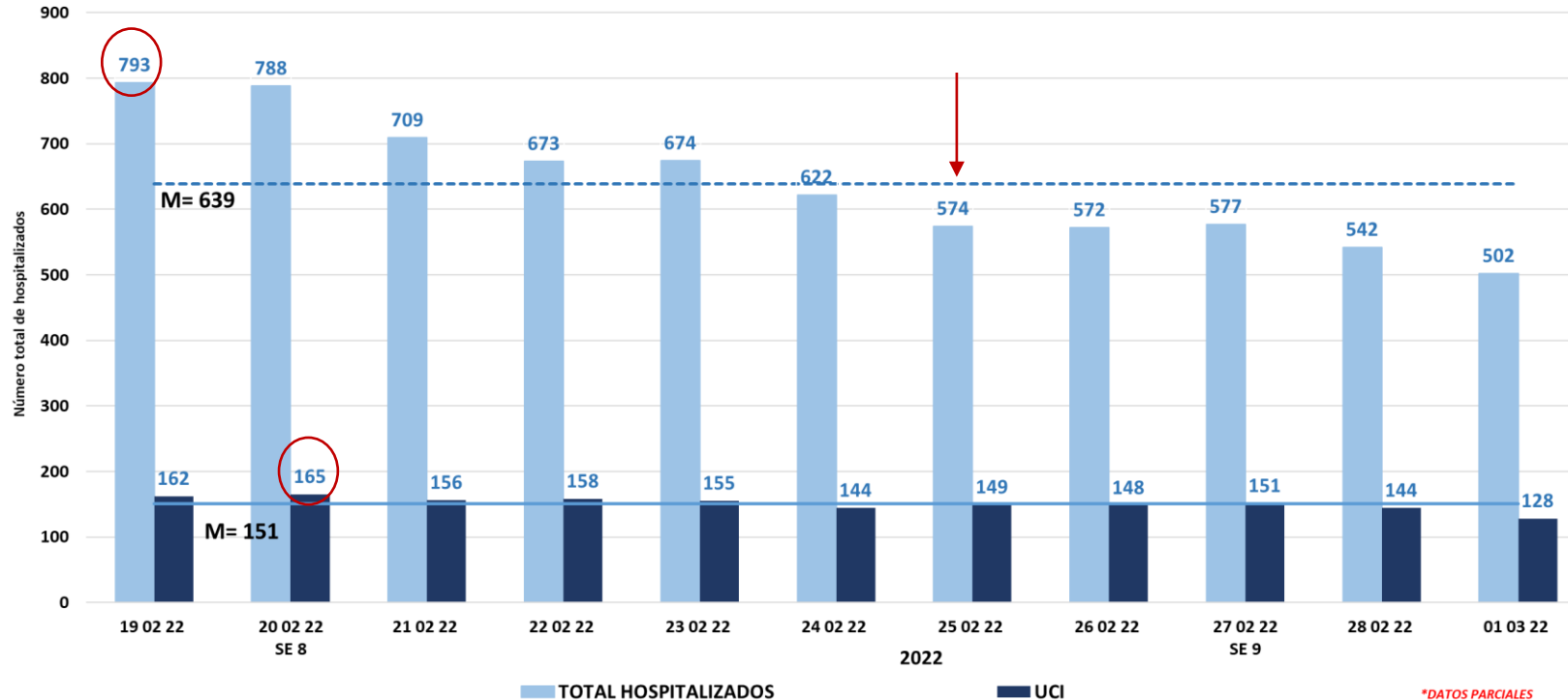
Vigilancia de Hospitalizados SARS-CoV-2. Número total de camas ocupadas e ingresados a UCI.
Periodo: marzo 2020 a SE 9/2022*



Superamos más de 1000 camas totales ocupadas a inicios del mes de febrero 2022 (entre las SE 5 y SE 6), y la ocupación de UCI, superó 200 camas en el mismo periodo.

Vigilancia de ocupación de camas

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
 Periodo: Últimos 11 días (19 de febrero al 01 de marzo de 2022)



11 días, a nivel país entre el 19/02/2022 y el 01/03/2022

- ✓ En camas totales ocupadas, el número más alto se observó el 19/02 con: **793**
- ✓ En UCI, el número más alto se dio el 20/02 con: **165**
- ✓ A partir del 24/02, los números se mantienen por debajo de la media.

Comparativo entre el 19/02/2021 y el 01/03/2022 :
 Ocupación de camas totales por COVID-19 : Disminuye -37% (793/502)
 Ocupación de UCI : Disminuye -21% (162/128)



502 hospitalizados totales



374 se encuentran en SALA.



128 en UCI, de los cuales 91 requiere ARM

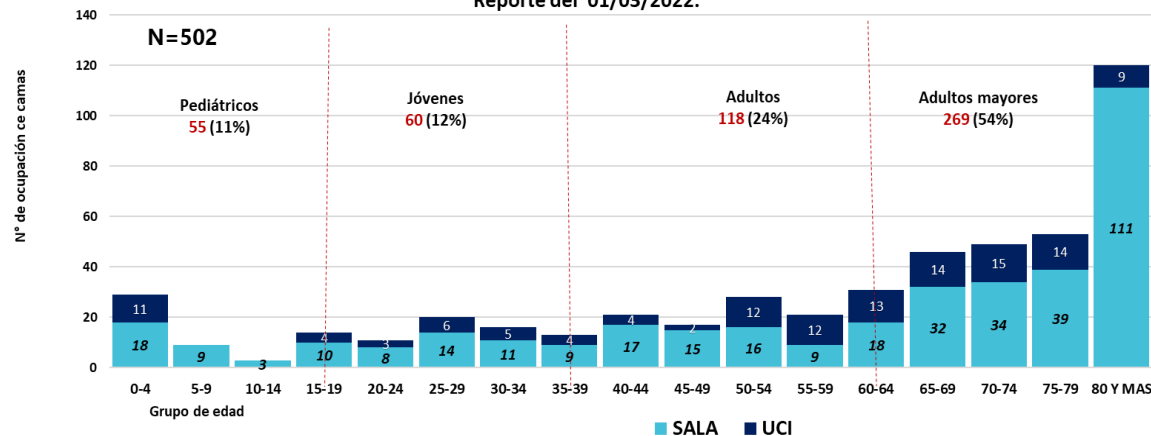


52 nuevos ingresos (49 a Sala y 3 a UCI)

24 hs - Reporte del 01 de marzo de 2022

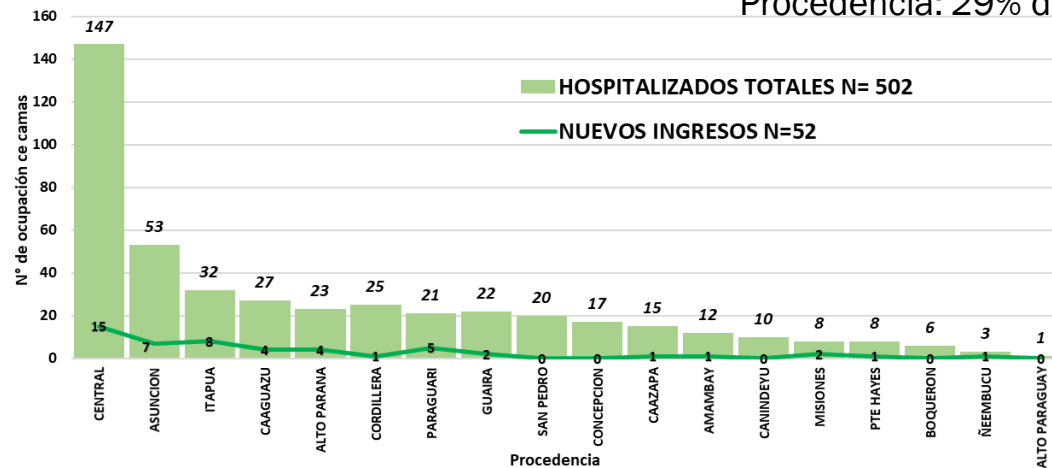
Grupo etario: 54% , adultos mayores

Hospitalizados confirmados. COVID-19
Ocupación de camas, según grupo de edad en sala y UCI.
Reporte del 01/03/2022.



Hospitalizados confirmados. COVID-19
Ocupación de camas, según procedencia y nuevos ingresos.
Reporte del 01/03/2022.

Procedencia: 29% de Central



Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad

COVID-19

Paraguay

**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

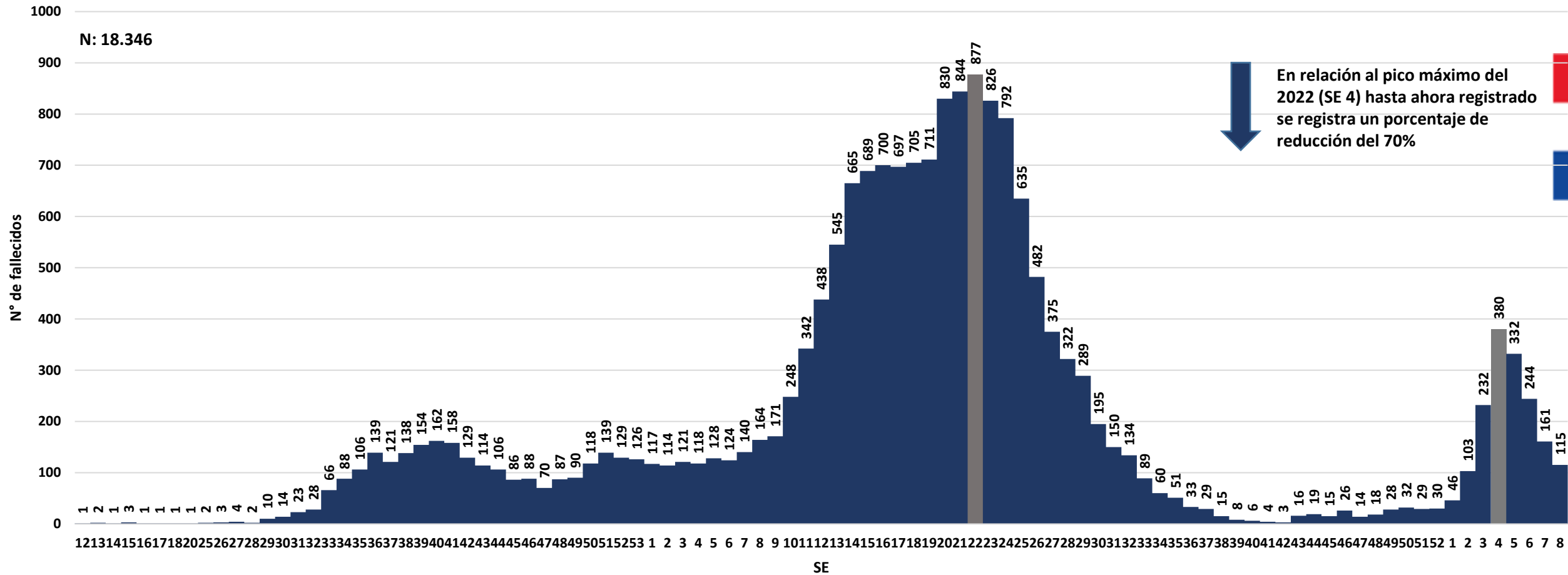
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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 desde la SE 12-2020 hasta SE 8-2022 por fecha de defunción.

Paraguay 2022



En relación al pico máximo del 2022 (SE 4) hasta ahora registrado se registra un porcentaje de reducción del 70%

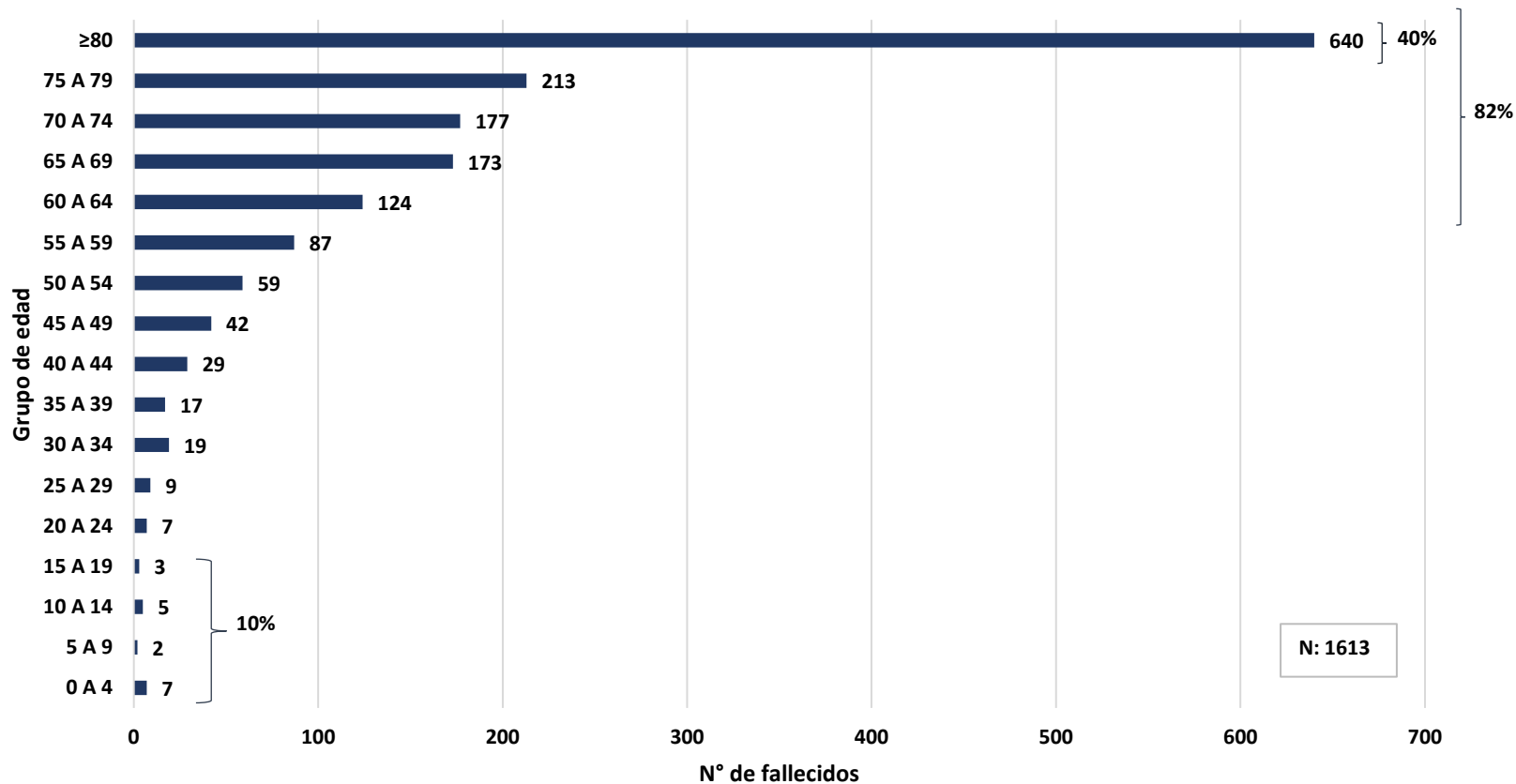
18.346
CONFIRMADOS
(Al 26/02/2022 fecha de publicación)

493
NO CODIFICAN

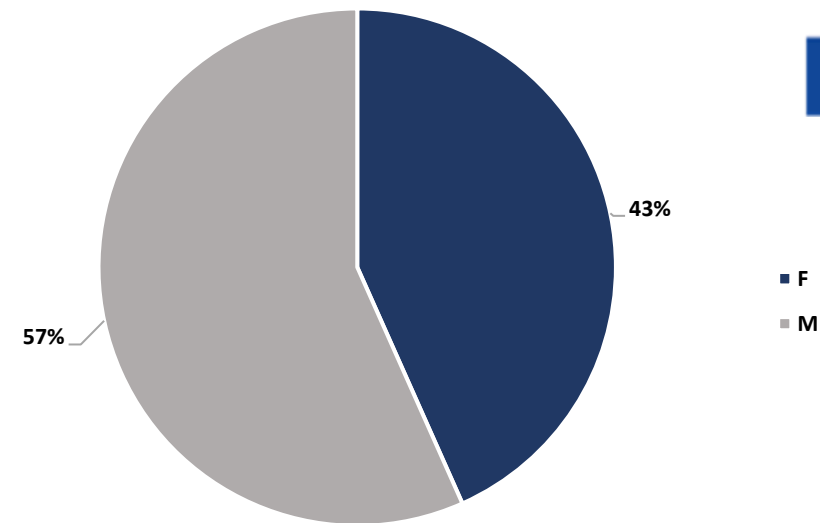
7.716
DESCARTADOS

305
EN INVESTIGACIÓN

Fallecidos confirmados por COVID-19 en las últimas 8 SE por grupo de edad. Paraguay 2022

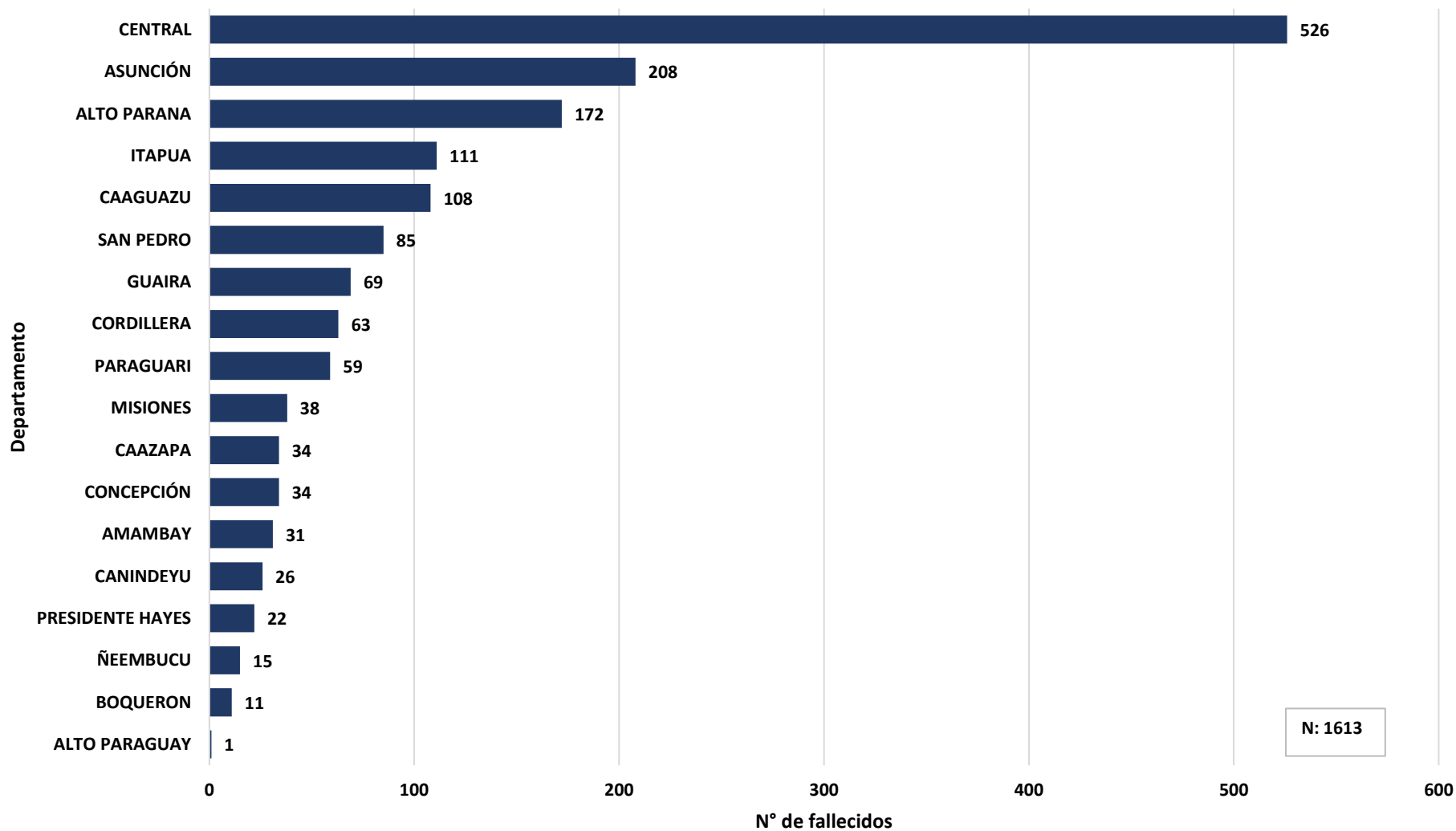


Fallecidos confirmados por COVID-19 en las últimas 8 SE por sexo. Paraguay 2022



Teniendo en cuenta las últimas 8 semanas los fallecidos mayores de 60 años representa el 82% de los fallecidos.

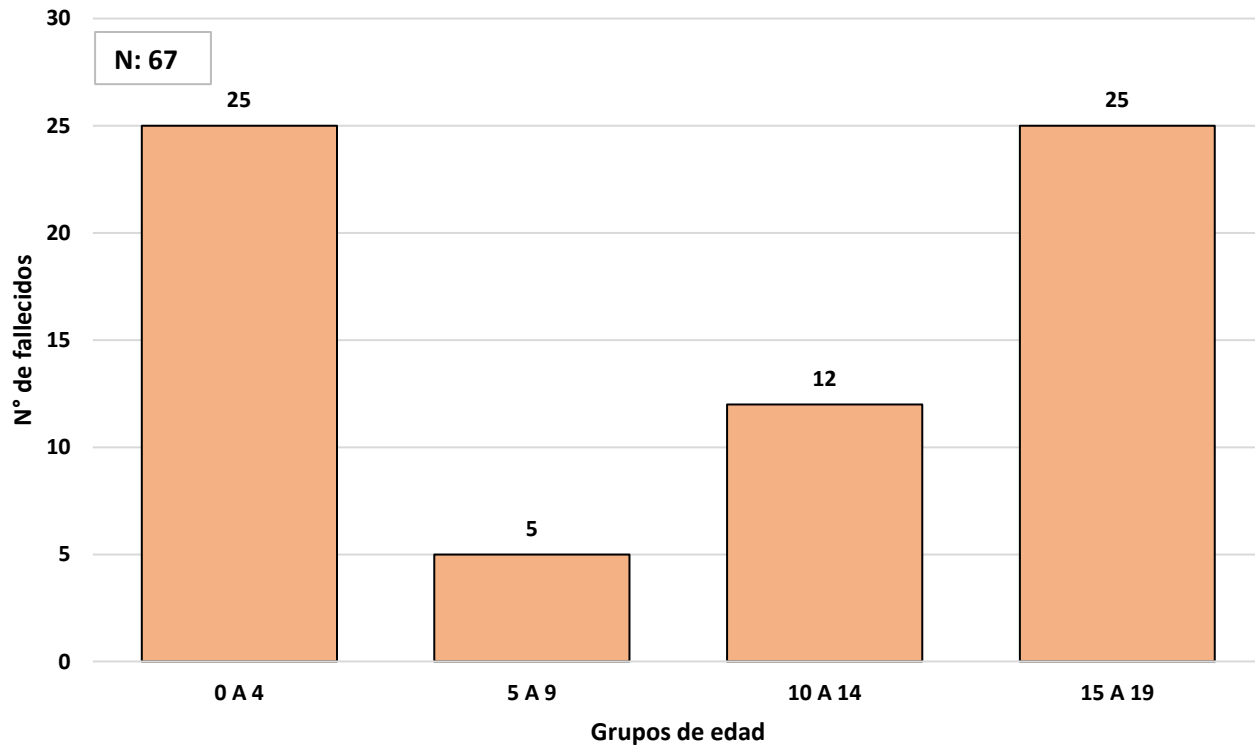
Fallecidos confirmados por COVID-19 en las últimas 8 SE según departamento de procedencia. Paraguay 2022



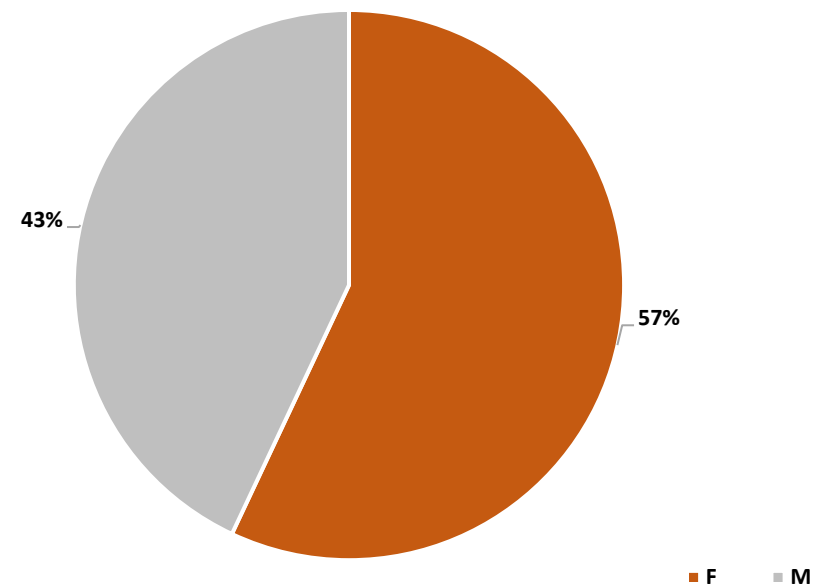
En las últimas 8 SE los departamentos de Central y Asunción representaron el 45% de las defunciones.

Actualización fallecidos pediátricos

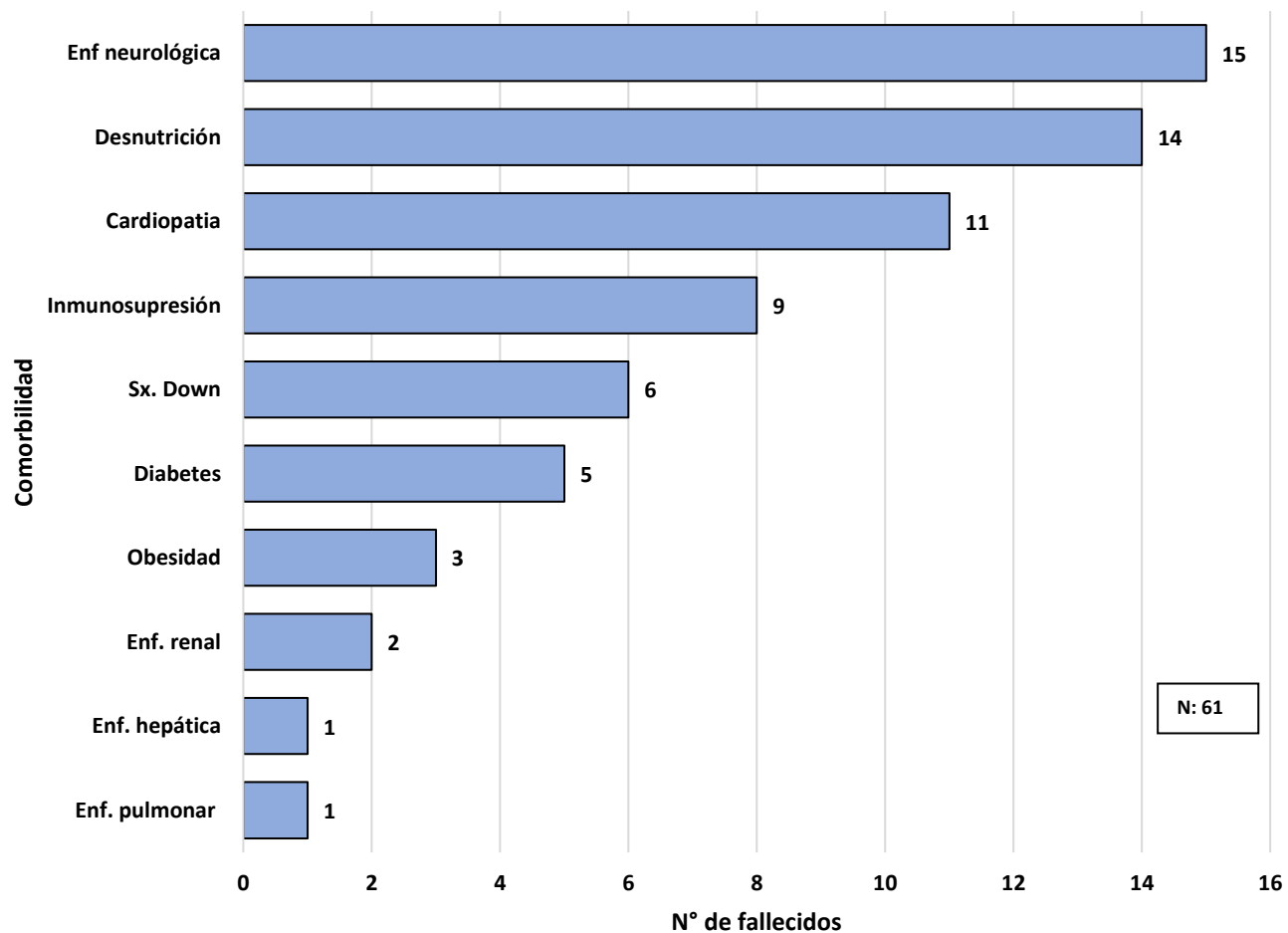
Fallecidos confirmados por COVID-19 en edades pediátricas desde la SE 12-2020 hasta SE 8-2022 por grupo de edad. Paraguay 2022



Fallecidos confirmados por COVID-19 en edades pediátricas desde la SE 12-2020 hasta SE 8-2022 por sexo. Paraguay 2022

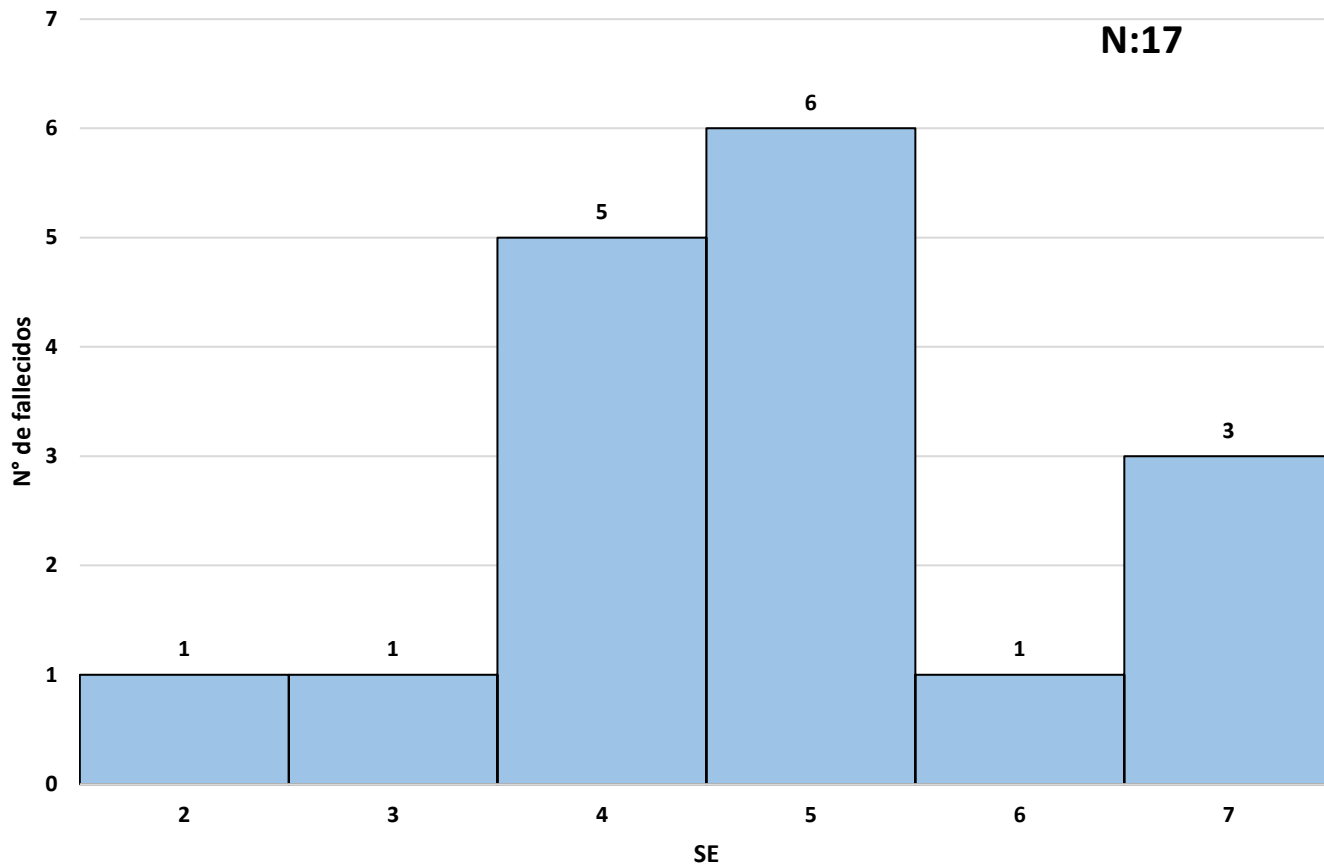


Fallecidos confirmados por COVID-19 en edad pediátrica desde la SE 12 del 2020 hasta la SE 8 del 2022 según presencia de comorbilidades.

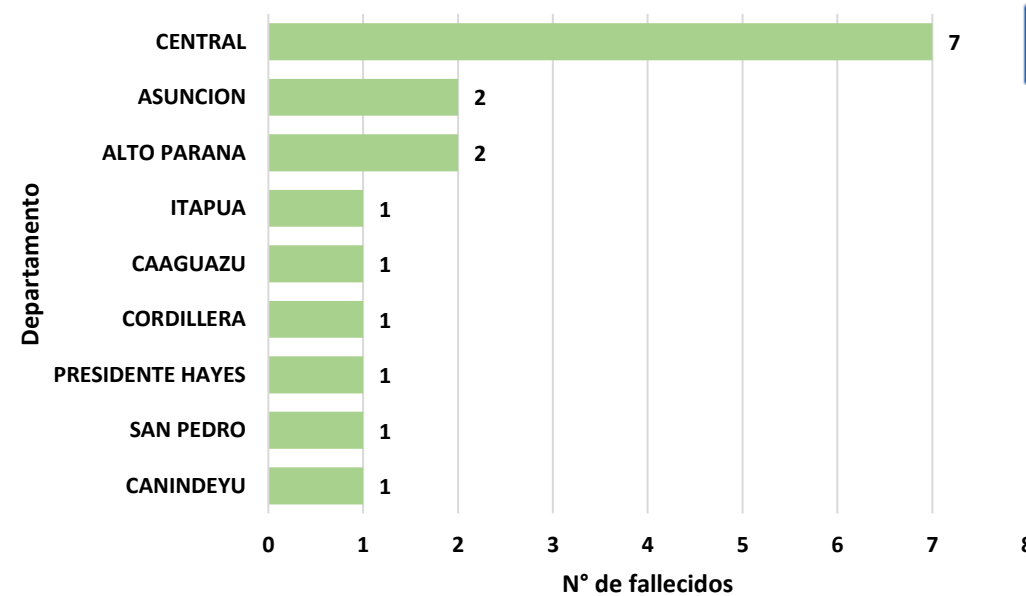


- De los 67 fallecidos, 6 de ellos pertenecían a comunidades indígenas de los cuales 4 eran del grupo de 0-4 años, 1 de 10-14 años y 1 de 15-15 años; 4 fueron clasificadas como muertes maternas pertenecientes al grupo de 15-19 años.
- Teniendo en cuenta los datos de vacunación 2 de los fallecidos contaban con datos de inmunización completa (dos dosis de Pfizer), ambos fallecidos de 18 años, ambos con comorbilidades.

Fallecidos confirmados por COVID-19 en edades pediátricas desde la SE 1-2022 hasta SE 8-2022 según SE de defunción. Paraguay 2022



Fallecidos confirmados por COVID-19 en edades pediátricas desde la SE 1-2022 hasta SE 8-2022 por departamento de procedencia. Paraguay 2022



Grupos de edad	Nº de fallecidos
0 A 4	7
5 A 9	2
10 A 14	5
15 A 19	3
Total general	17



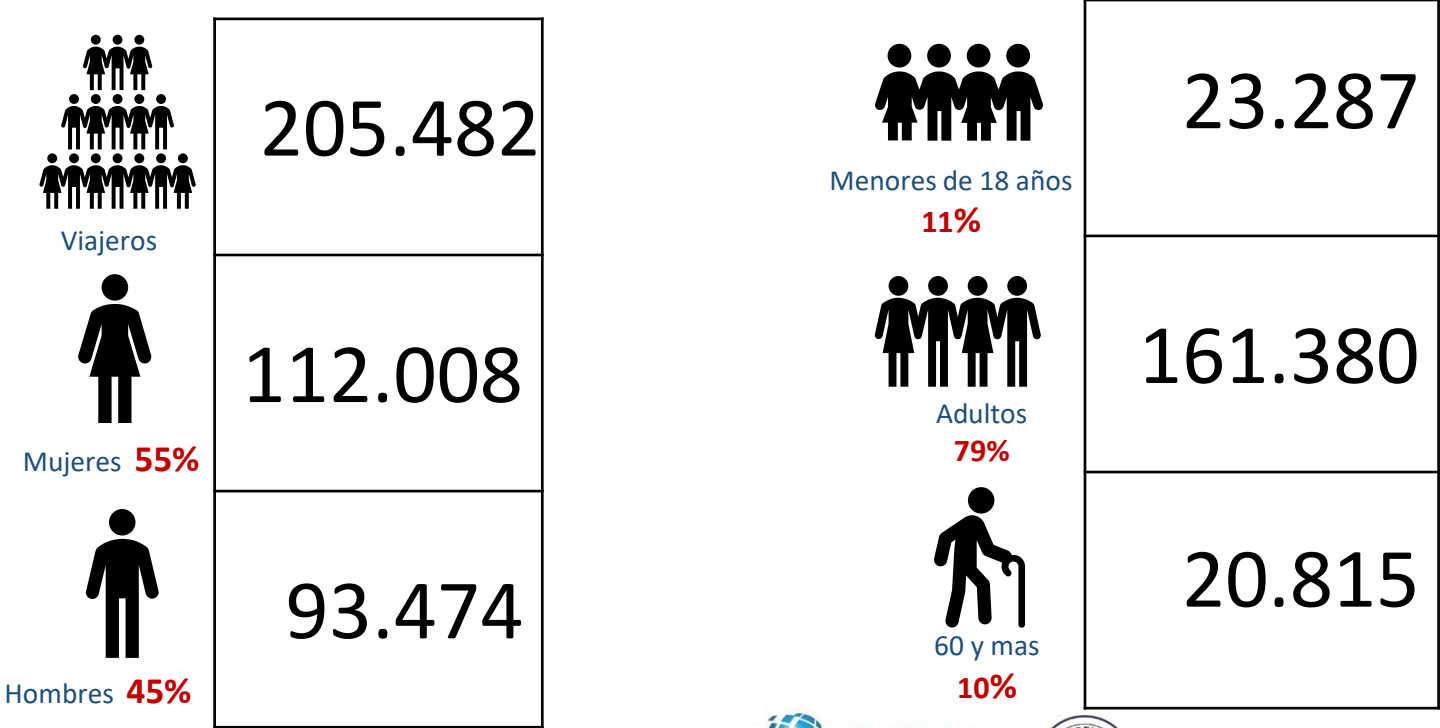
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS

2 MARZO 2022

Viajeros que ingresaron al país por los distintos puntos de entrada habilitados, del 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay

Características demográficas



Fuente: Ficha de declaración de salud del viajero

N° de viajeros según pasos de fronteras, 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay

Medio de transporte



Aéreo **29%**

59.970



Terrestre **71%**

145.512

N= 205.482

PASO FRONTERIZOS	N° VIAJEROS	%
AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI	59.785	29,1
PUERTO FALCON	52.602	29,4
CIUDAD DEL ESTE	44.376	21,6
ENCARNACION	44.223	24,7
AYOLAS	1.707	1,0
PEDRO JUAN CABALLERO	1.421	0,8
INFANTE RIVAROLA	883	0,5
SALTO DEL GUAIRA	252	0,1
ITA ENRAMADA	169	0,1
SD	64	0,0
Total general	205.482	

Fuente: Ficha de declaración de salud del viajero

Viajeros según residencia, 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay

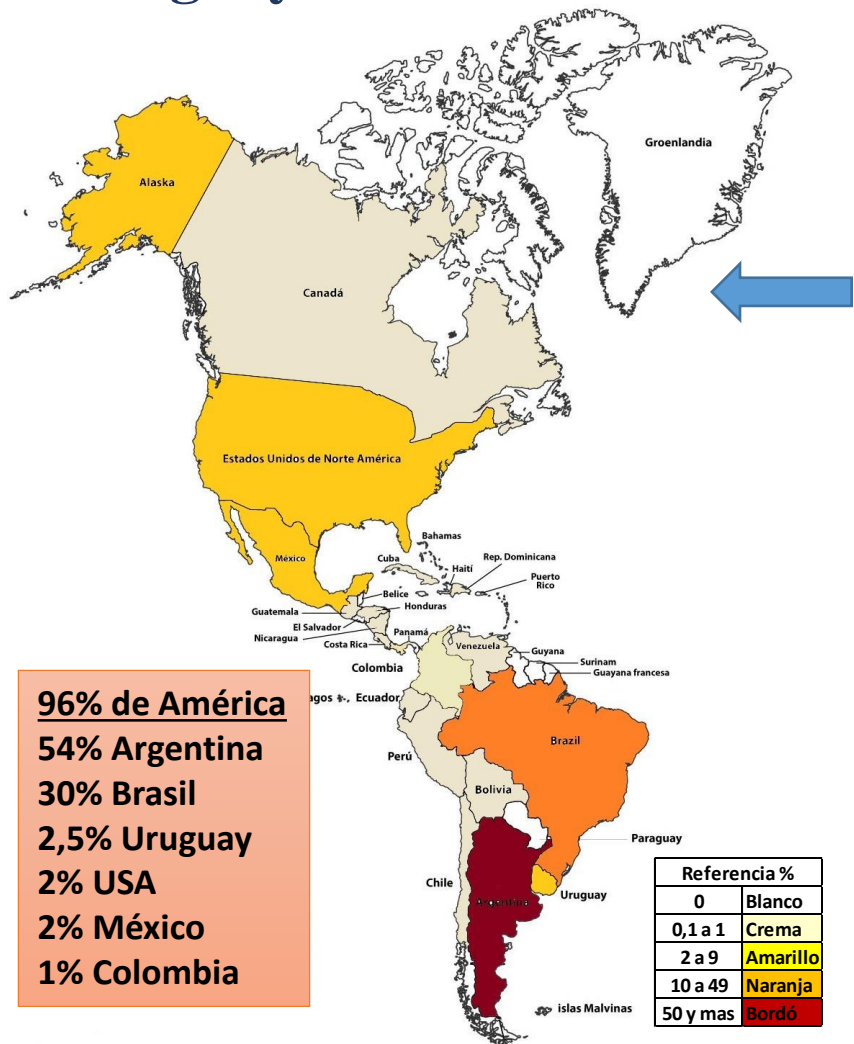
DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA	N° DE VIAJEROS	%
ASUNCION	91.843	45
CENTRAL	36.531	18
ITAPUA	20.436	10
ALTO PARANA	14.343	7
CAAGUAZU	8.518	4
GUAIRA	4.958	2
PARAGUARI	4.470	2
CORDILLERA	4.382	2
MISIONES	4.115	2
CAAZAPA	3.939	2
SAN PEDRO	3.020	1,5
ALTO PARAGUAY	2.373	1,2
ÑEEMBUCU	1.673	0,8
CONCEPCION	1.426	0,7
AMAMBAY	1.312	0,6
CANINDEYU	934	0,5
BOQUERON	671	0,3
PTE. HAYES	633	0,3
SD	2	0,0
Total general	205.579	

Motivo de viaje, 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay

MOTIVO DE VIAJE	N° DE VIAJEROS	%
VACACIONES	128.649	63
RETORNO AL PAÍS	32.986	16
CONFERENCIA/CAPACITACIÓN	27.274	13
TRABAJO	7.094	3,5
ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	3.342	1,6
NEGOCIOS	3.215	1,6
SALUD	1.320	0,6
RAZONES HUMANITARIAS	663	0,3
TRANSPORTISTA	502	0,2
TRASLADO DE PACIENTES	259	0,1
INVERSIONISTA/EMPRESARIO O TÉCNICO ESPECIALIZADO	210	0,1
SD	65	0,0
Total general	205.579	

Fuente: Ficha de declaración de salud del viajero

Procedencia de viajeros que ingresaron al país desde el 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay



- 96% de los viajeros proceden de países de América, donde Argentina y Brasil son los mas importantes
- 4% proceden del resto del mundo: (8.547 viajeros)

Europa: 7.826  España: 5.355, Alemania: 1.114

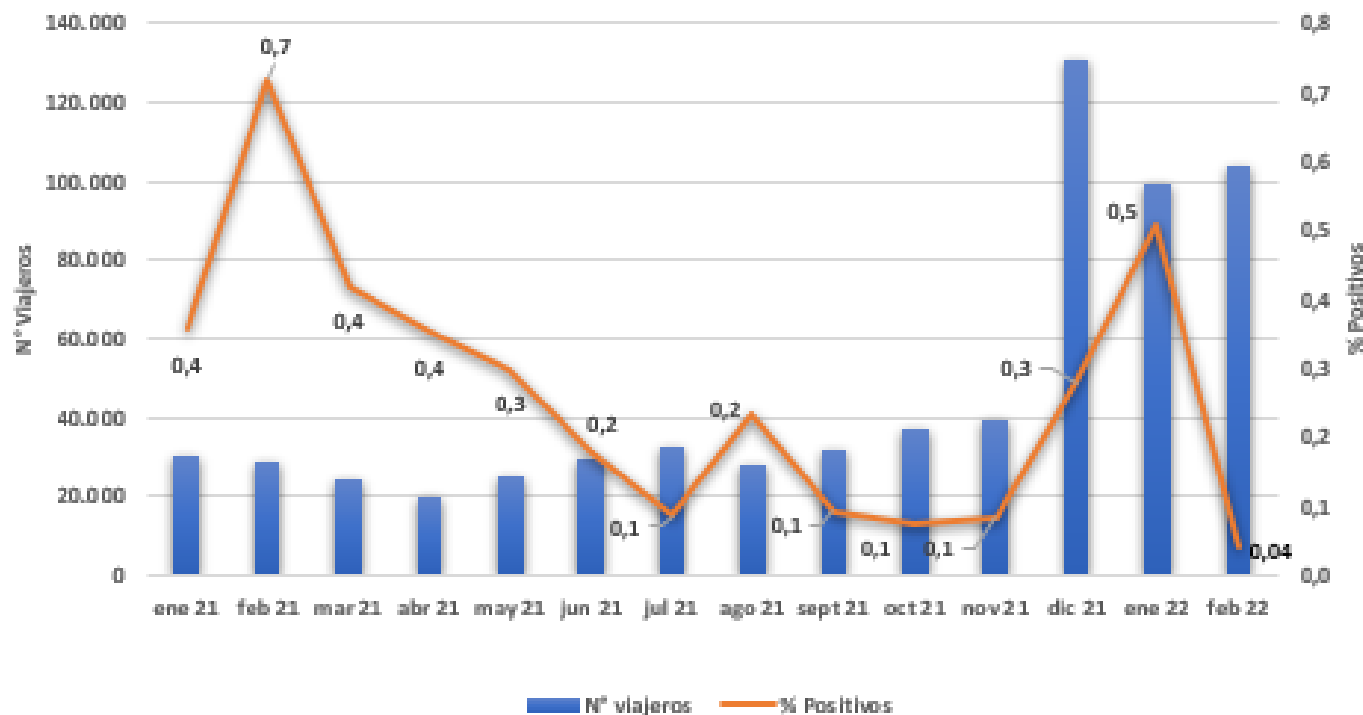
Asia: 608  Emiratos Árabes Unidos: 156, Korea: 84

Africa: 92  Sudáfrica: 20, Nigeria: 19

Oceania: 21  Australia: 21



Porcentaje de viajeros con resultado positivo para COVID-19, 01/ene al 01/mar/2022, Paraguay



MESES	Nº VIAJEROS	Nº CONFIRMADOS	% DE POSITIVOS EN REALCIÓN A LOS INGRESOS
ene-21	30.565	109	0,4
feb-21	28.779	207	0,7
mar-21	24.641	103	0,4
abr-21	19.617	69	0,4
may-21	25.279	75	0,3
jun-21	29.845	53	0,2
jul-21	32.612	28	0,1
ago-21	28.112	65	0,2
sept-21	31.593	29	0,1
oct-21	37.112	27	0,1
nov-21	39.140	33	0,1
dic-21	130.995	367	0,3
ene-22	99.575	505	0,5
feb-22	103.771	40	0,04
TOTAL	661.636	1.710	0,3

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 Vigilancias Especiales 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