



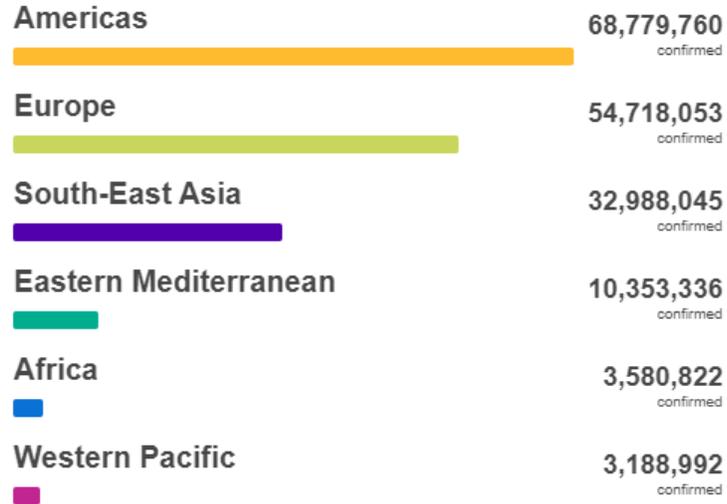
Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 118 Sala de Situación Epidemiológica

Actualizado al 09/06/2021



Situation by WHO Region

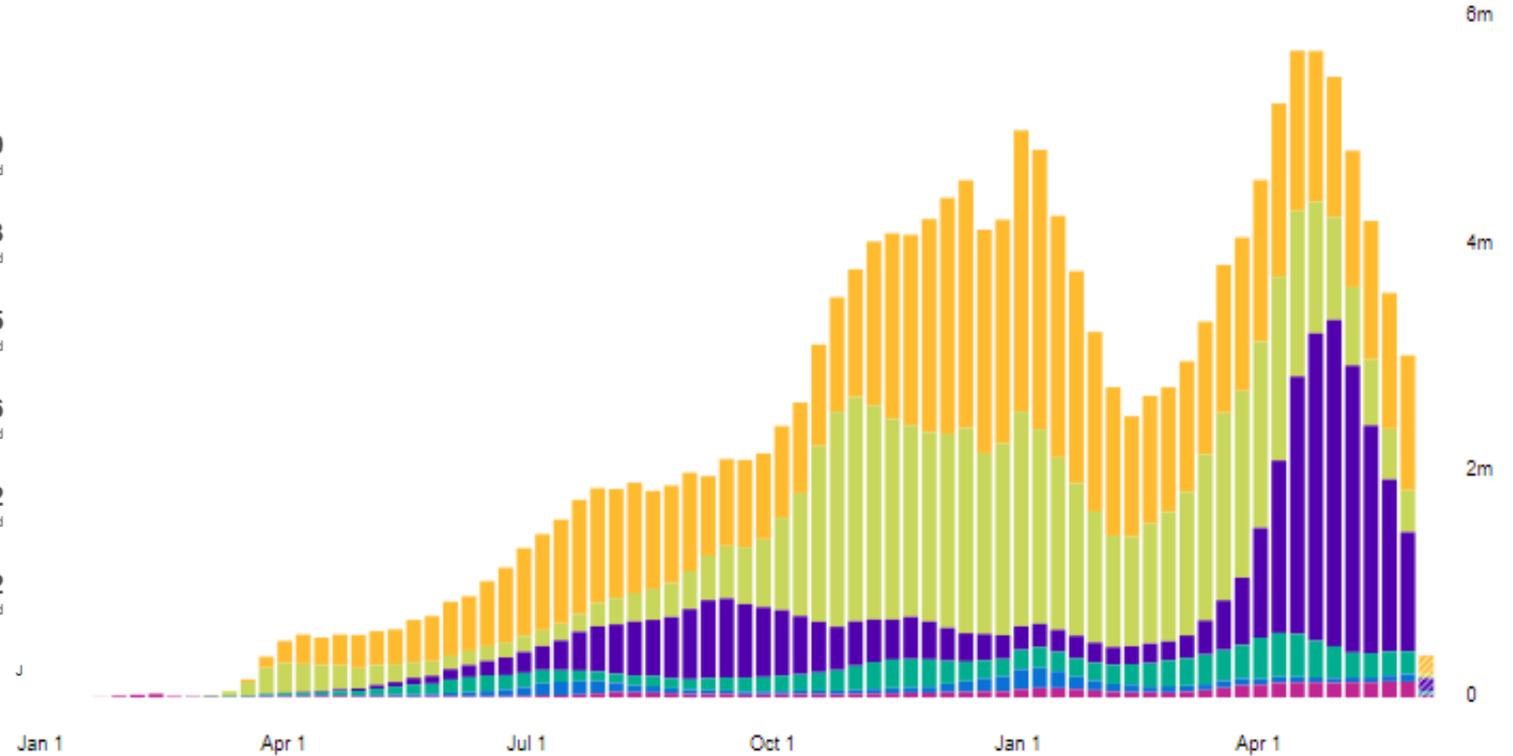


Source: World Health Organization

 Data may be incomplete for the current day or week.

Source: World Health Organization

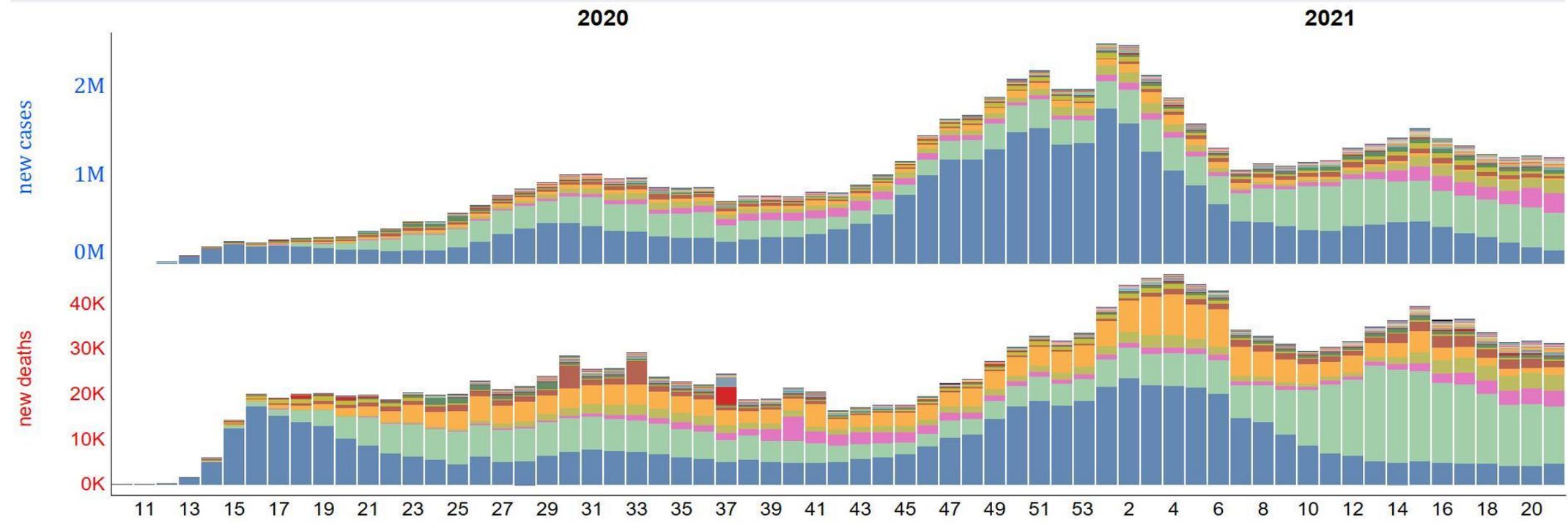
 Data may be incomplete for the current day or week.



Global	173.609.772 Casos	3.742.653 (TL:2,2%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
Américas	68.779.760 Casos	1.805.681 (TL: 2,6%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

Region of the Americas: COVID-19

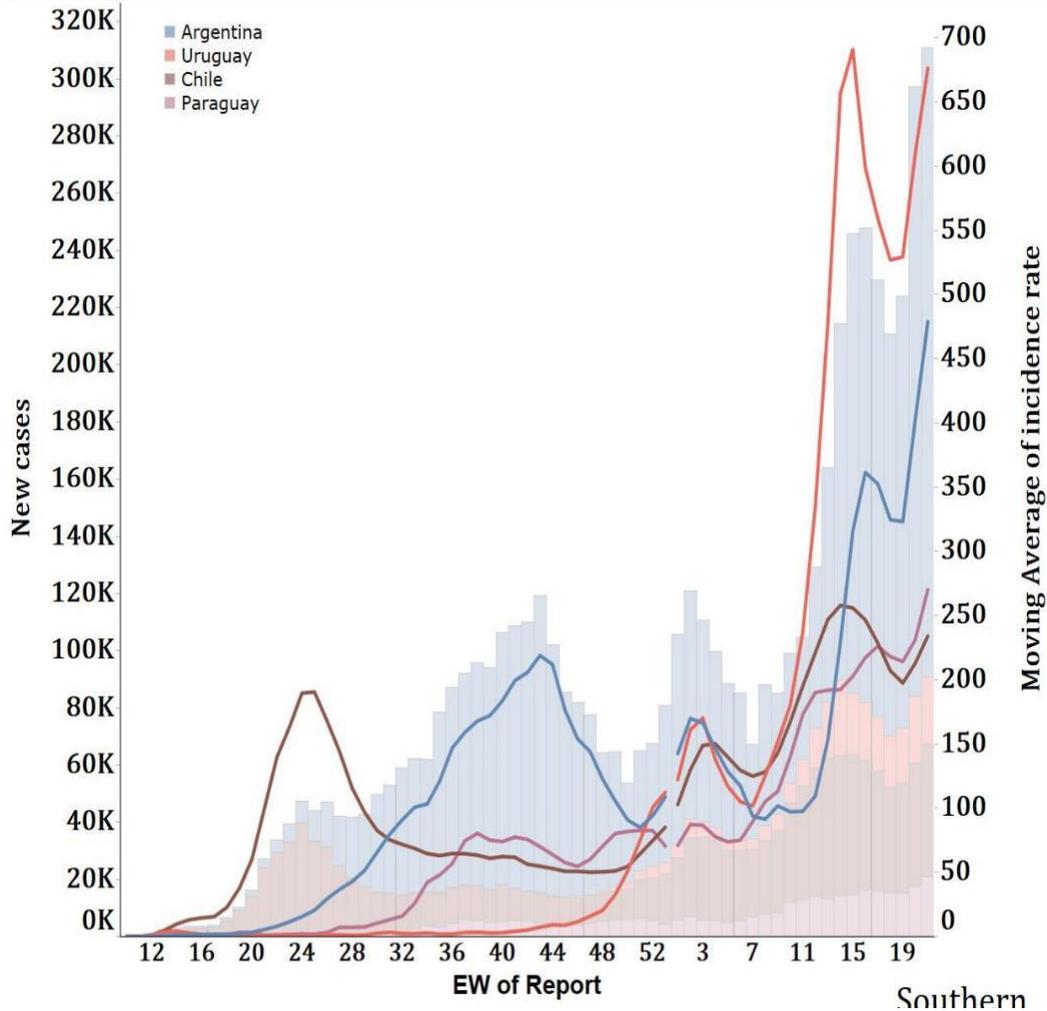
Distribution of COVID-19 case and deaths by epidemiological week of report and country/territory. Region of the Americas. EW 10, 2020 - EW 21 2021



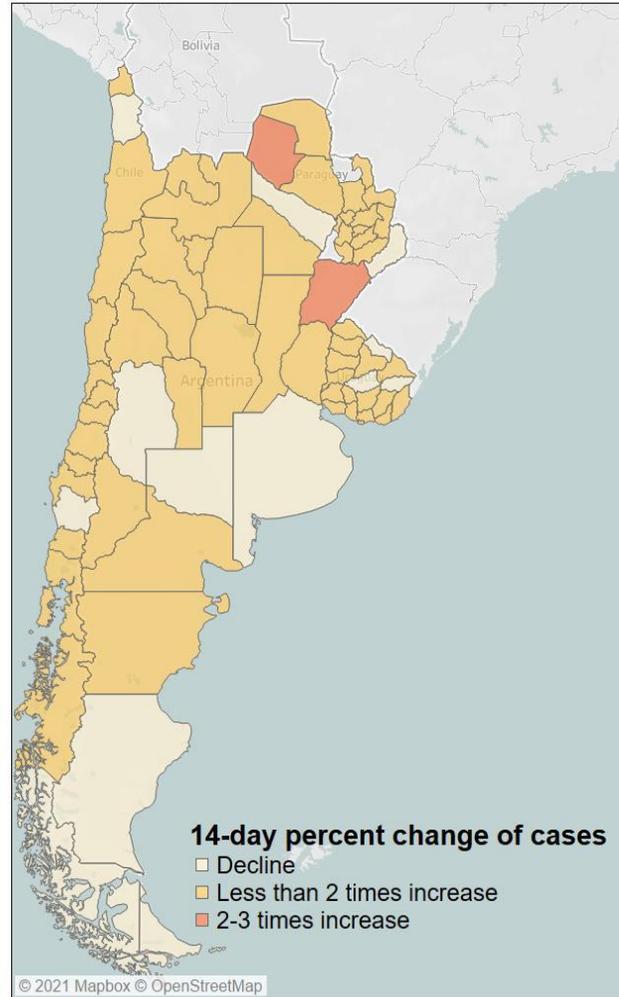
- Epidemiological Week (EW) of Report
- | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| ■ Saba | ■ Antigua and Barbuda | ■ Bahamas | ■ Puerto Rico | ■ Chile |
| ■ Montserrat | ■ Bonaire | ■ Martinique | ■ Cuba | ■ Canada |
| ■ Sint Eustatius | ■ Saint Martin | ■ Curaçao | ■ Venezuela (Bolivarian Republic of) | ■ Peru |
| ■ Saint Pierre and Miquelon | ■ Saint Vincent and the Grenadines | ■ Belize | ■ Honduras | ■ Mexico |
| ■ Falkland Islands (Malvinas) | ■ Sint Maarten | ■ Haiti | ■ Guatemala | ■ Colombia |
| ■ Saint Kitts and Nevis | ■ Turks and Caicos Islands | ■ Suriname | ■ Uruguay | ■ Argentina |
| ■ Anguilla | ■ Bermuda | ■ Guyana | ■ Dominican Republic | ■ Brazil |
| ■ Grenada | ■ United States Virgin Islands | ■ Guadeloupe | ■ Costa Rica | ■ United States |
| ■ Dominica | ■ Barbados | ■ Trinidad and Tobago | ■ Paraguay | |
| ■ British Virgin Islands | ■ Saint Lucia | ■ French Guiana | ■ Bolivia (Plurinational State of) | |
| ■ Cayman Islands | ■ Nicaragua | ■ Jamaica | ■ Panama | |
| ■ Saint Barthélemy | ■ Aruba | ■ El Salvador | ■ Ecuador | |

Southern Cone

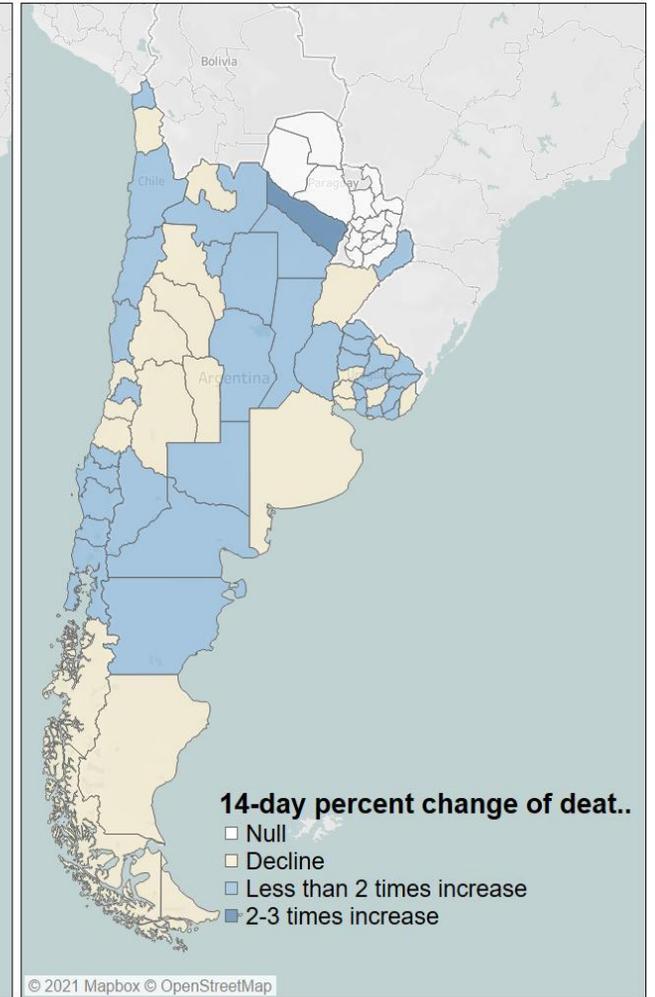
COVID-19 cases and incidence per 100,000 pop by EW of report in Southern Cone, EW 10 2020 to EW 21, 2021



Cases % change last 14 days As of 3 June 2021



Deaths % change last 14 days As of 3 June 2021

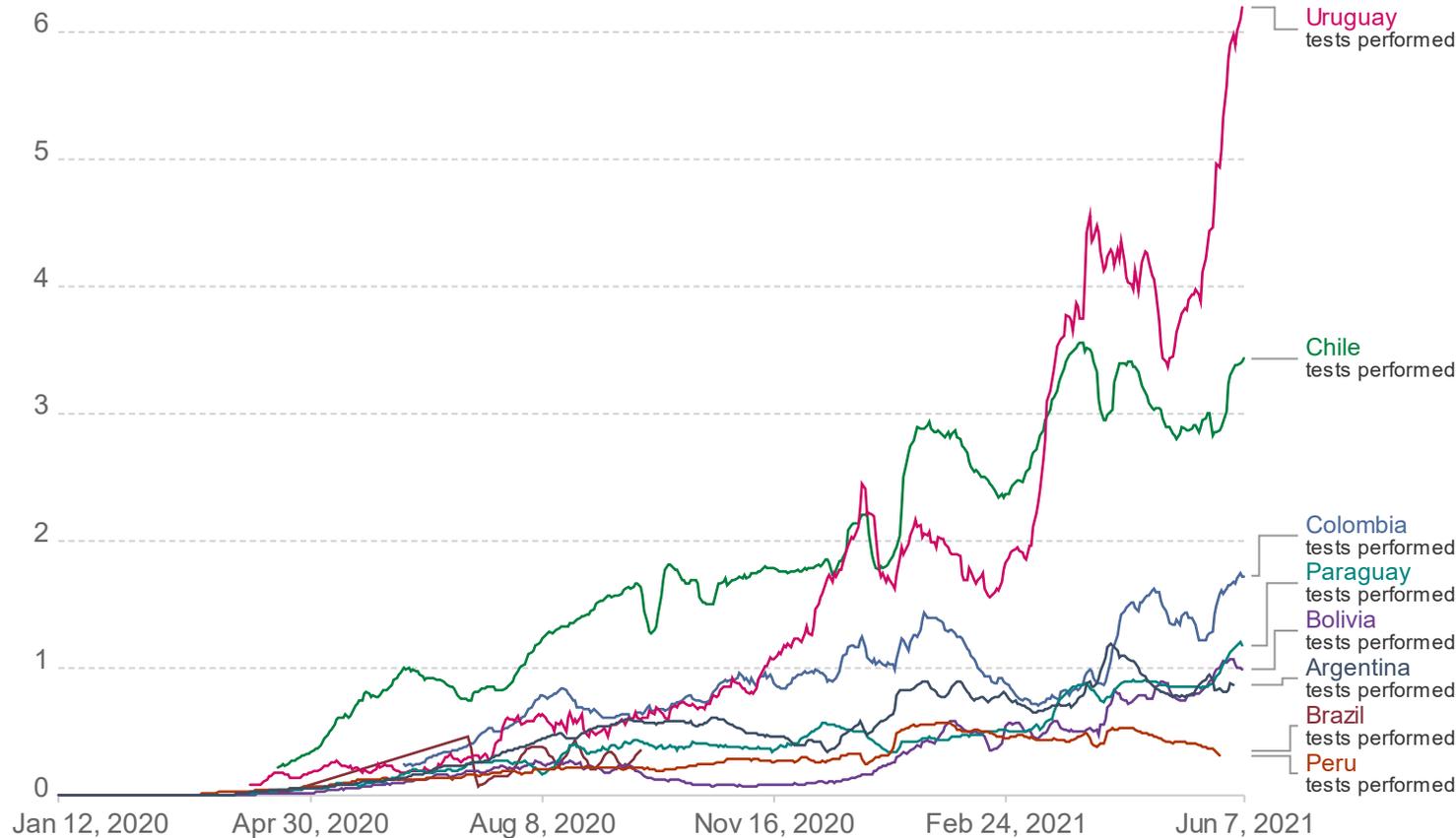


Testeo en Paraguay

Tasa de testeo en Paraguay

Daily new COVID-19 tests per 1,000 people

Our World
in Data



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Testeo equivalente a Uruguay

$$x_l * 1000 / PT_l = 6$$

$$x_{py} = 6 * PT_{py} / 1000$$

$$x_{py} = 6 * 7200000 / 1000$$

$$X_{py} = 43200$$

Testeo equivalente a Chile

$$x_{py} = 3.5 * 7200000 / 1000$$

$$X_{py} = 25200$$

Testeo equivalente a Colombia

$$x_{py} = 2.5 * 7200000 / 1000$$

$$X_{py} = 18000$$

Testeo por casos confirmados en Paraguay

Tests conducted per confirmed case of COVID-19

Shown is the rolling 7-day average. The number of tests divided by the number of confirmed cases. Not all countries report testing data on a daily basis.

Our World
in Data

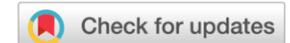


Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



ARTICLE



<https://doi.org/10.1038/s41467-020-18272-4>

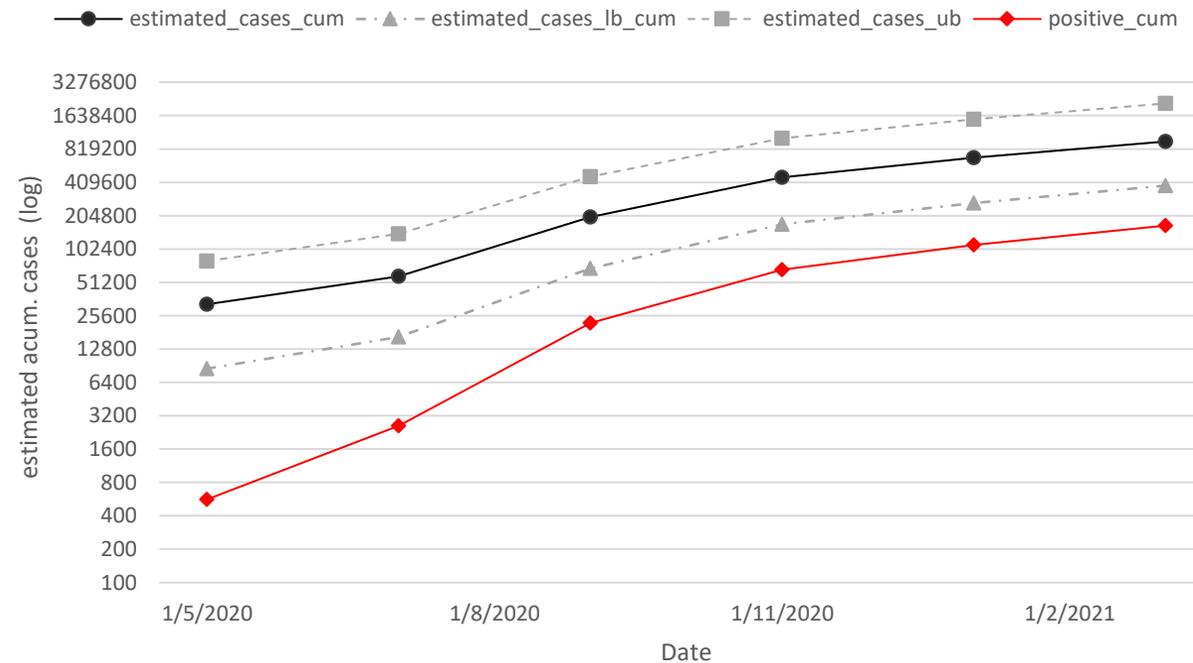
OPEN

Substantial underestimation of SARS-CoV-2 infection in the United States

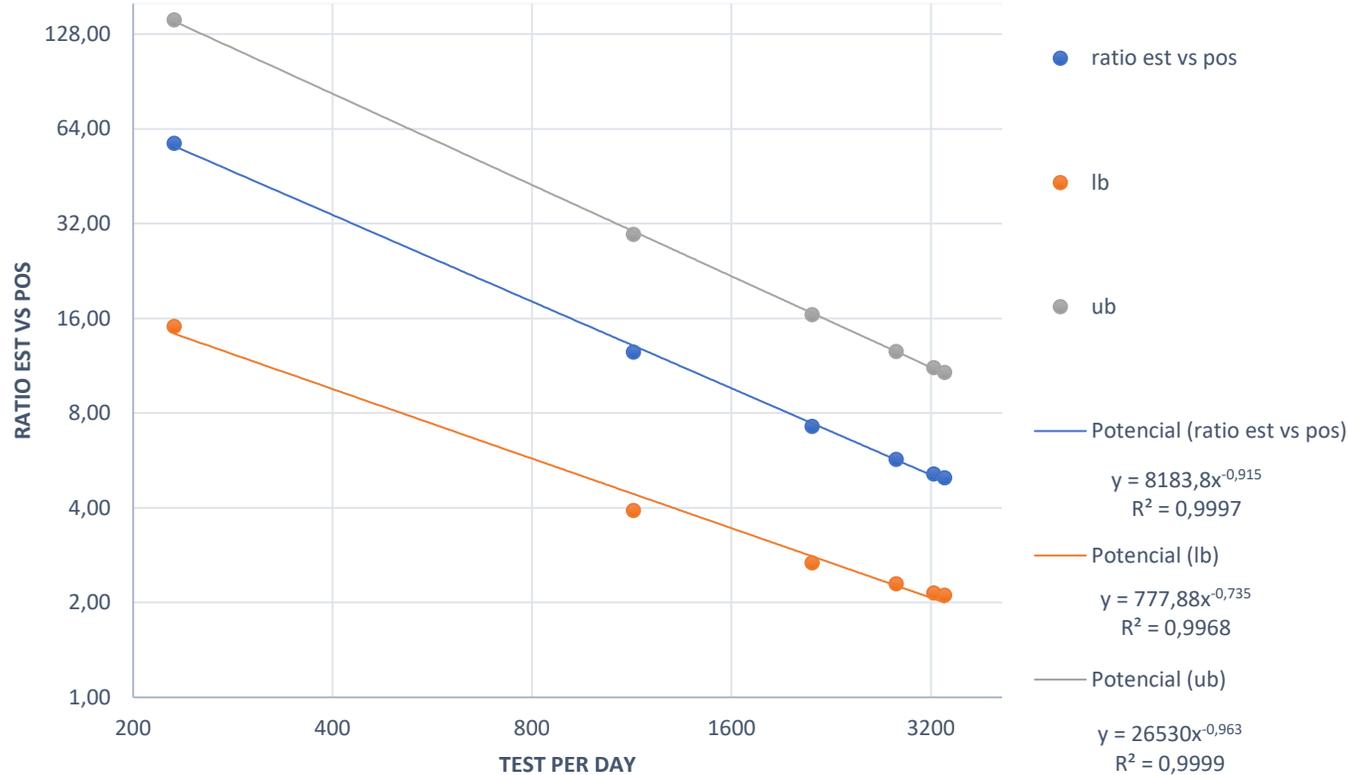
Sean L. Wu ¹, Andrew N. Mertens ¹, Yoshika S. Crider ^{1,2}, Anna Nguyen ¹, Nolan N. Pokpongkiat ¹,
Stephanie Djajadi ¹, Anmol Seth¹, Michelle S. Hsiang ^{3,4,5}, John M. Colford Jr.¹, Art Reingold ¹,
Benjamin F. Arnold^{6,7}, Alan Hubbard¹ & Jade Benjamin-Chung ¹✉

Evolución del sub-registro en Py

date	day	total	test per day	ratio est vs pos	lb	ub
8/5/2020	60	13845	231	57.61	15.10	142.00
7/7/2020	60	68345	1139	12.51	3.92	29.56
5/9/2020	60	127118	2119	7.27	2.67	16.44
4/11/2020	60	170266	2838	5.70	2.29	12.57
3/1/2021	60	194041	3234	5.13	2.15	11.15
22/2/2021	60	201324	3355	4.98	2.11	10.79



Esfuerzo de testeo optimo para P_y (log-log plot)



$$y = ax^k,$$

$$\text{Ass } y = 1$$

$$\log(1) = k \log(x) + \log(a)$$

$$x = \exp(\ln(a)/k)$$

	a	k	optimal sample
ub	26530	0.963	39238
ratio est vs pos	8183.8	0.915	18900
lb	777.88	0.735	8575

Resumen COVID-19 Paraguay

Resumen acumulado COVID-19

De 07/03/2020 al 08/06/2021



Casos confirmados

379.133



Casos activos

57.382 (15,1%)



Recuperados

311.605 (82,1%)



Fallecidos

10.145 (2,6%)



Hospitalizados

36.373

4.704 UTI (13%)

31.669 Sala (87%)



Embarazadas

1621

44 fallecida (TL: 2,7%)



Pueblos originarios

422 (0,16%)

47 fallecidos (TL: 11,1%)



Personal de Salud

14.613 (3,9%)

Reinfección COVID-19: 1

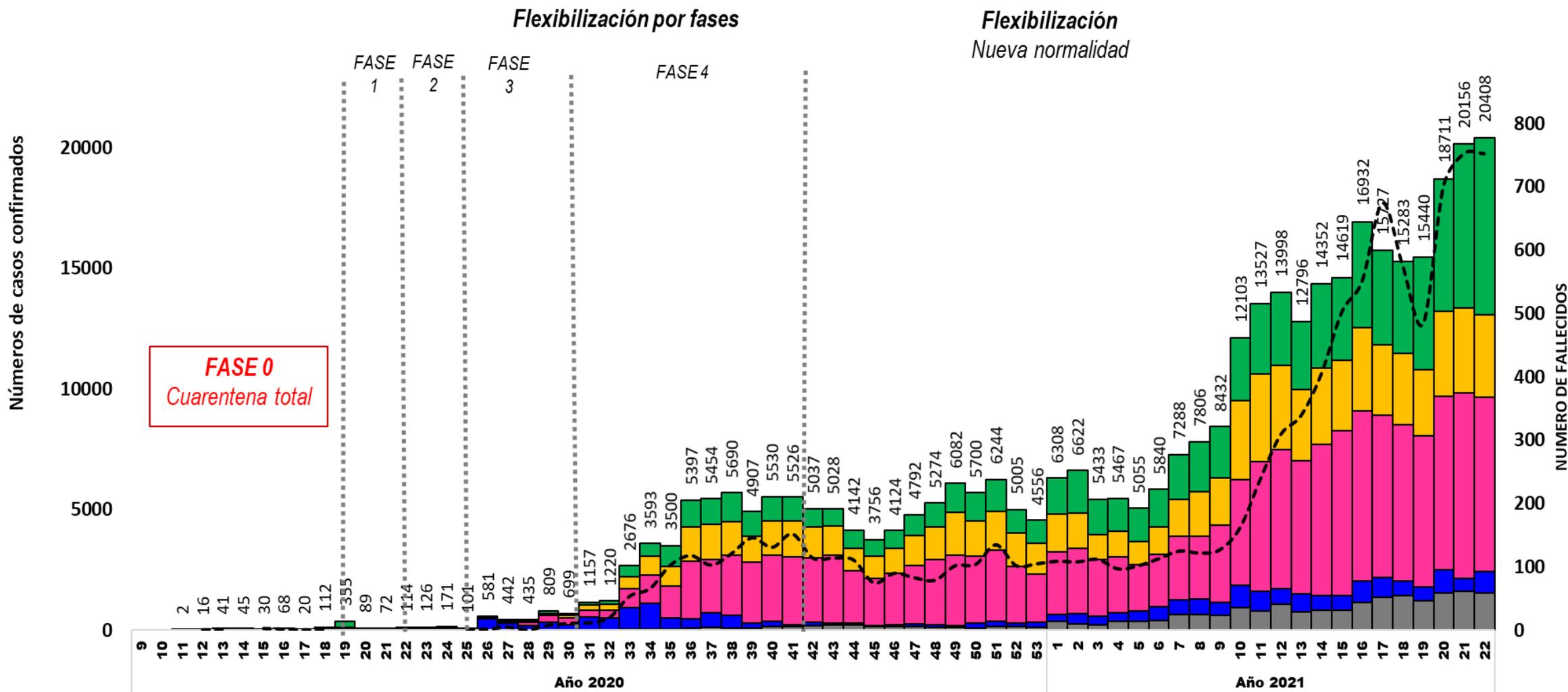


Días desde el 1° caso

458

Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay

N=371.021

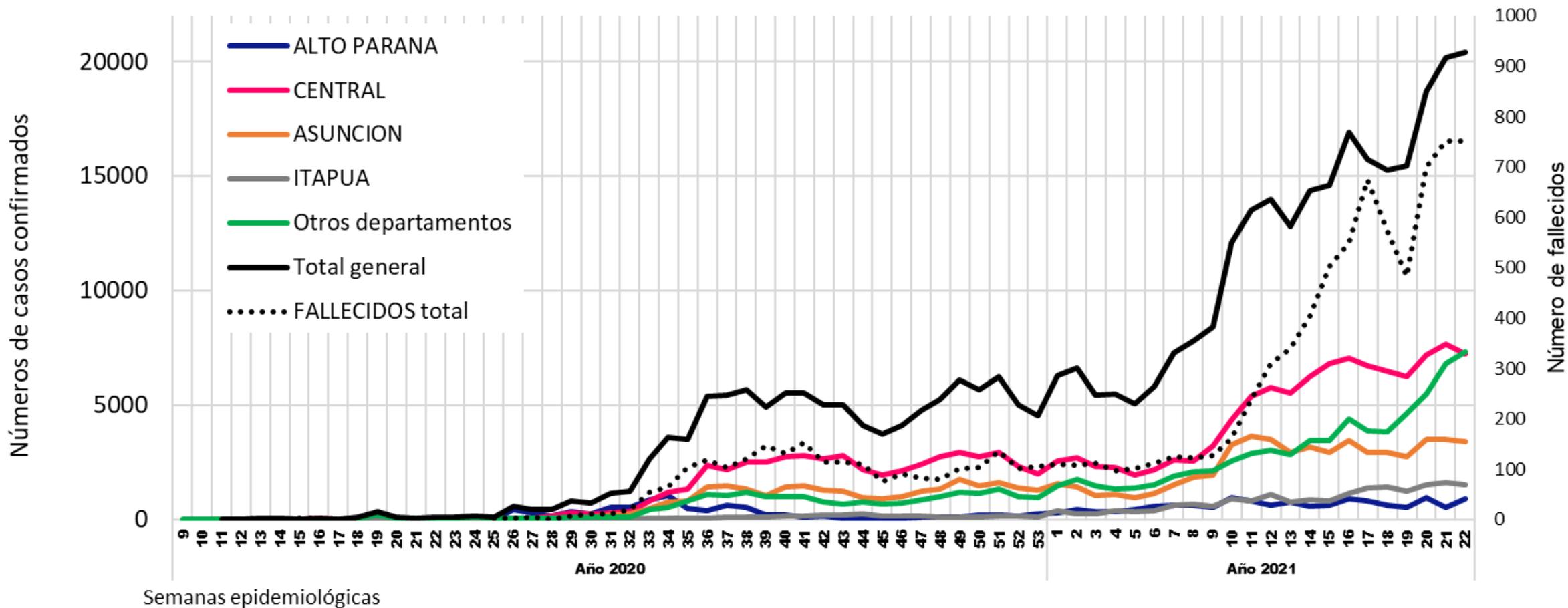


- ITAPUA
- ALTO PARANA
- CENTRAL
- ASUNCION
- Otros departamentos
- FALLECIDOS total

+1,3% confirmados,
Sin variación fallecidos

Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay

N=371.021



En última semana

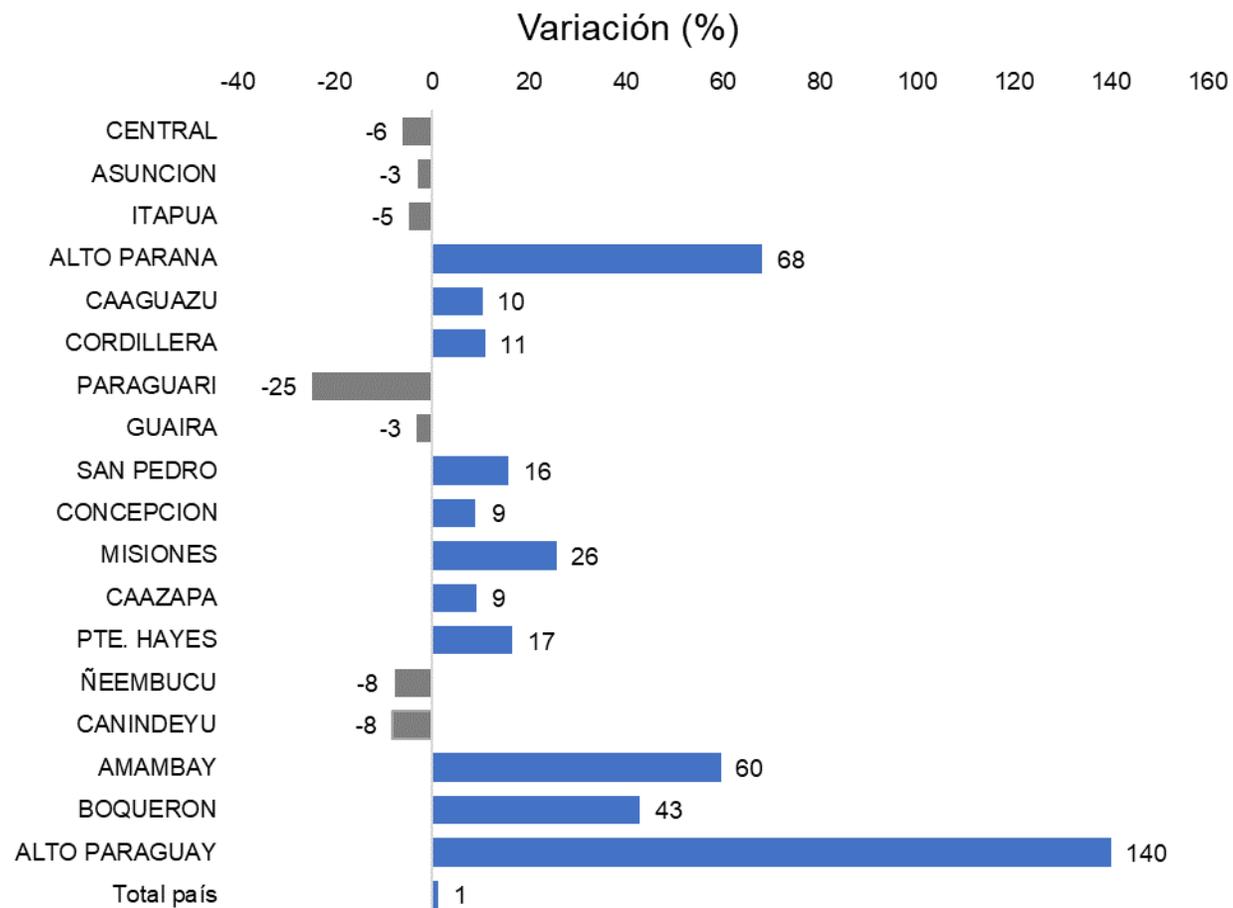
Semana 22/2021- **10/18** Picos máximos

- ✓ San Pedro
- ✓ Concepción
- ✓ Amambay

- ✓ Caaguazú
- ✓ Cordillera
- ✓ Caazapá

- ✓ Misiones

- ✓ Presidente Hayes
- ✓ Boquerón
- ✓ Alto Paraguay

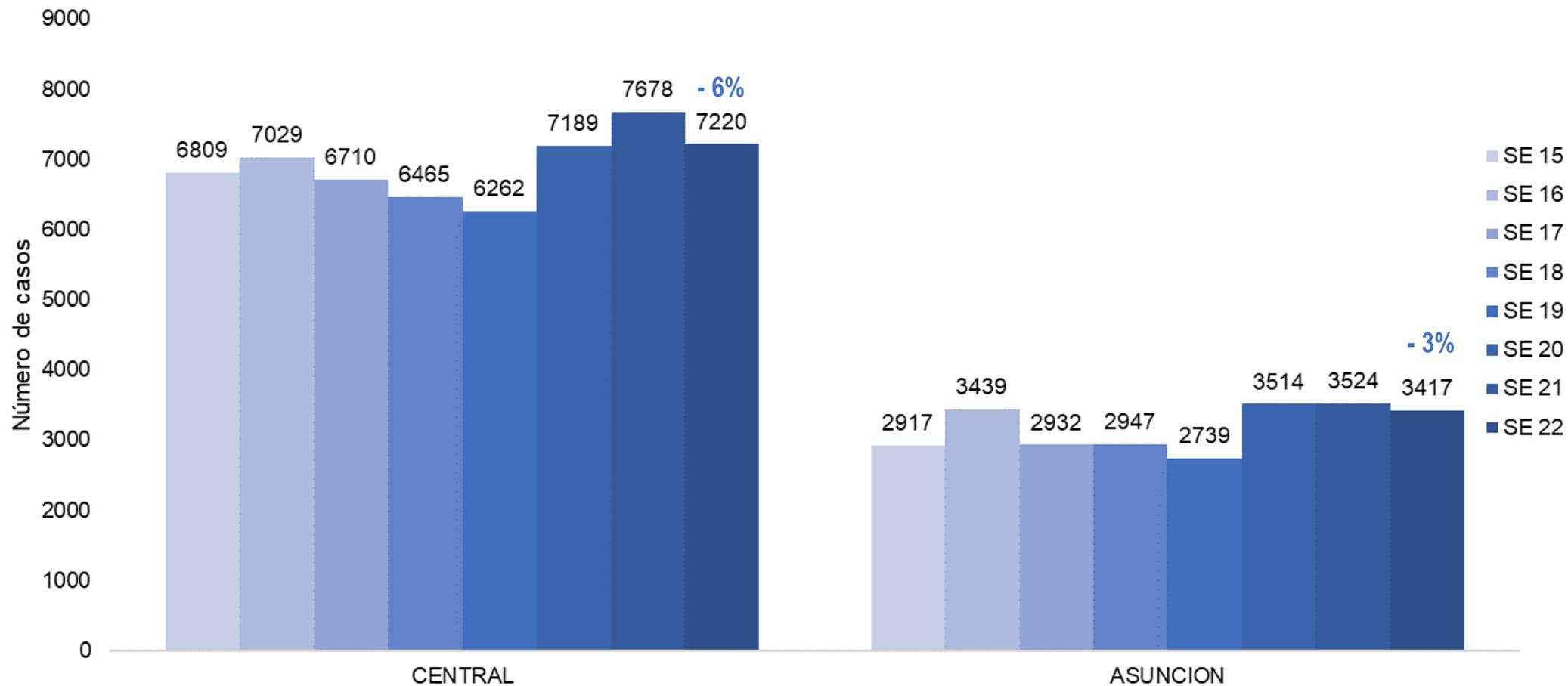


Casos COVID-19

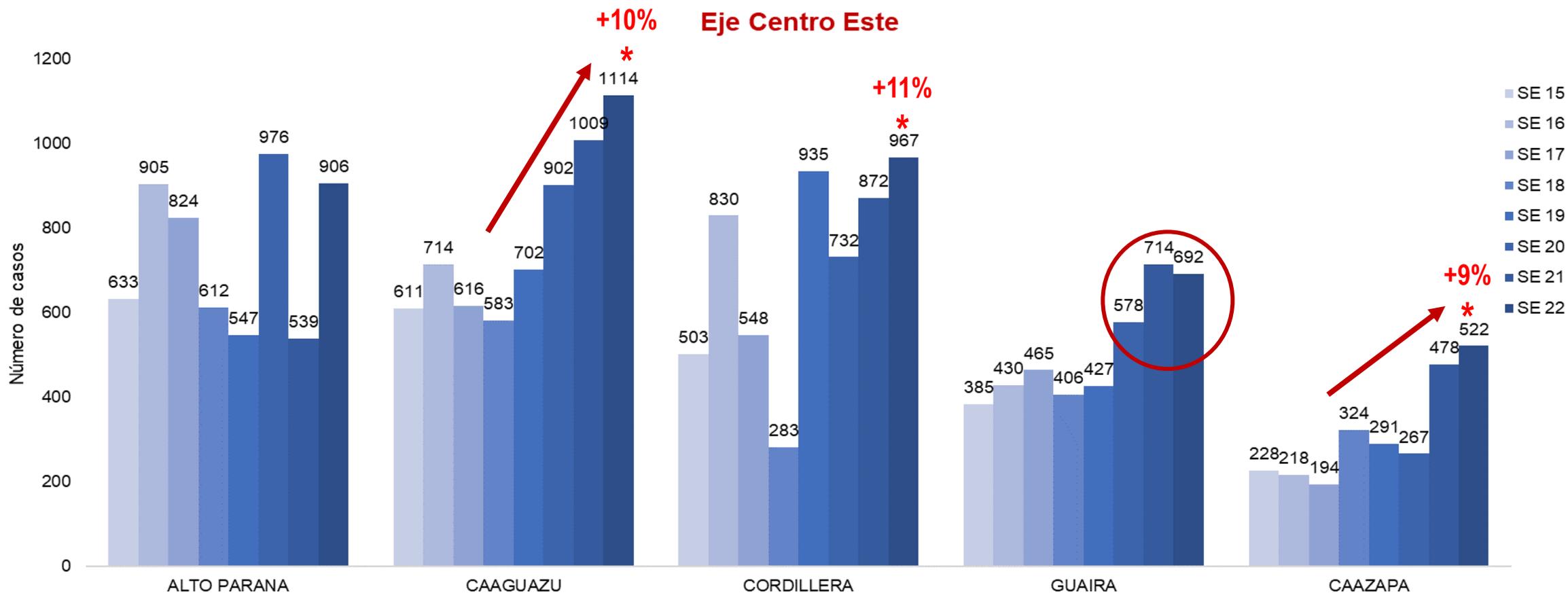
últimas 8 semanas

Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (1/5)

Eje Metropolitano

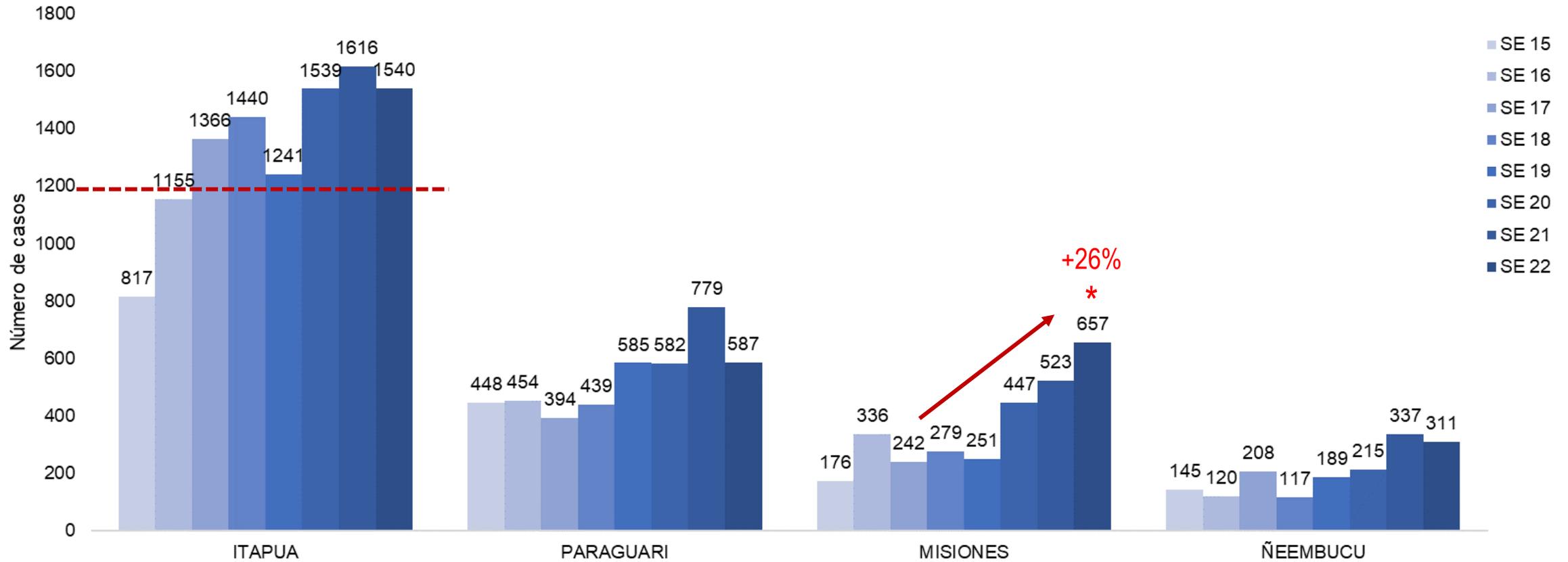


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (2/5)

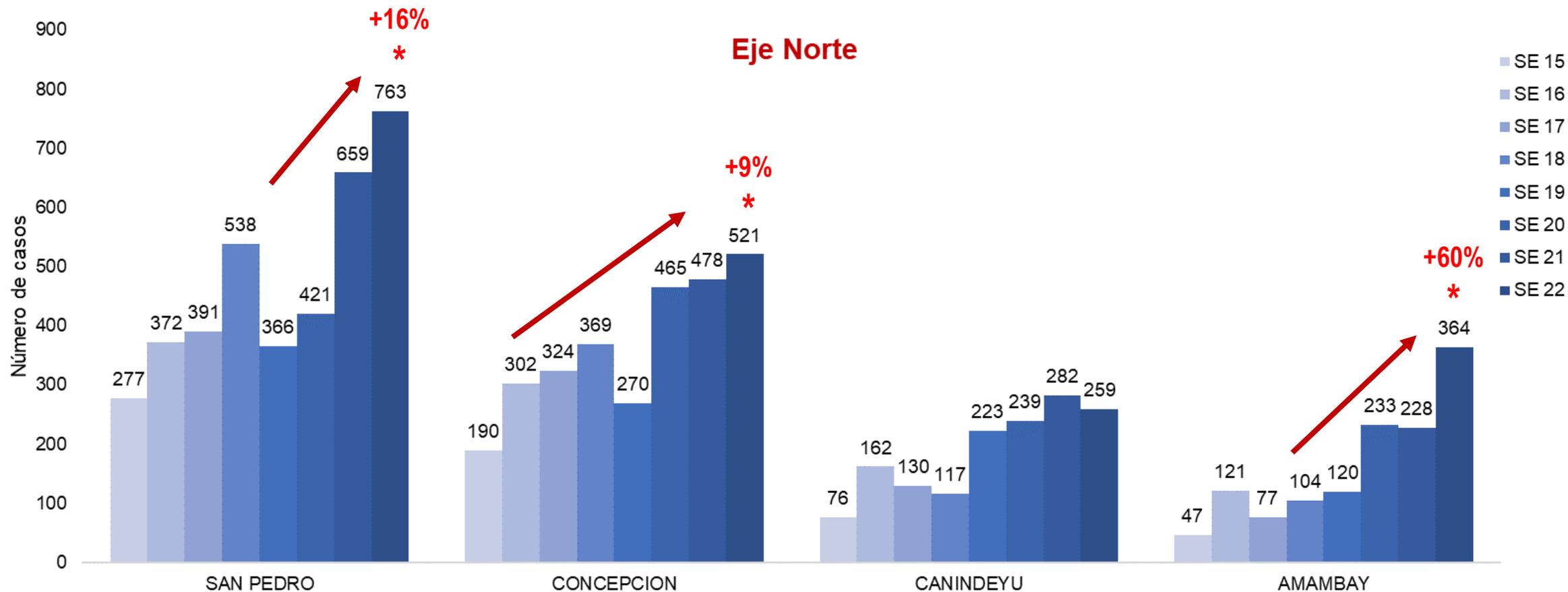


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (3/5)

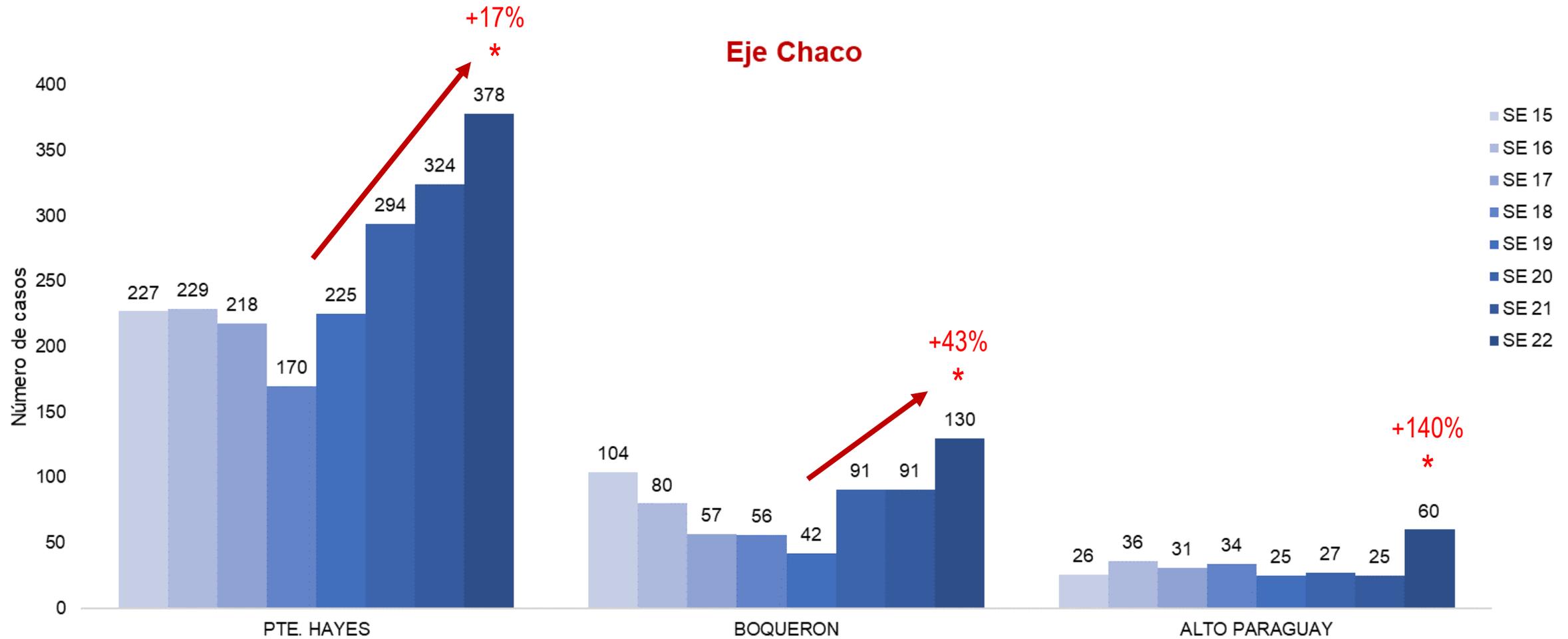
Eje Sur



Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (4/5)



Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (5/5)

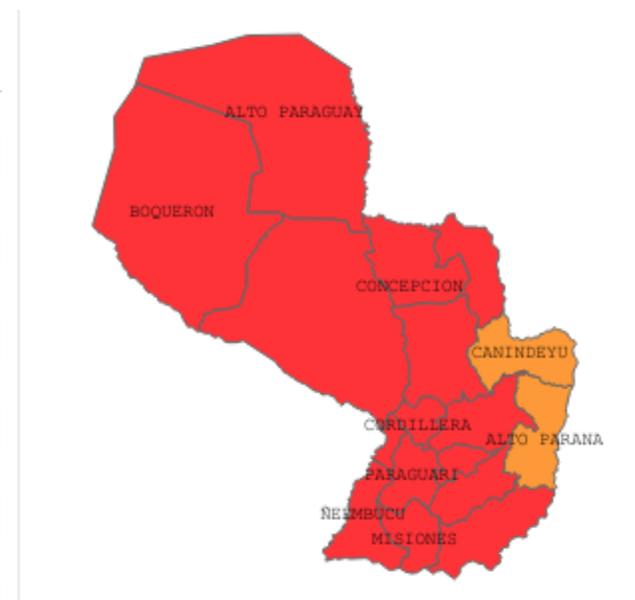


Mapa de riesgo COVID-19



MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA, PARAGUAY ULTIMOS 14 DIAS (23/05 AL 05/06/2021)

	Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
CENTRAL	2.201.109	14.905	339	604	14	2,0
ASUNCION	521.559	6.929	664	216	21	1,6
ITAPUA	616.565	3.156	256	100	8	1,6
CAAGUAZU	563.803	2.123	188	83	7	2,0
CORDILLERA	311.273	1.842	296	59	9	1,6
ALTO PARANA	830.943	1.446	87	151	9	5,2
SAN PEDRO	435.126	1.422	163	42	5	1,5
GUAIRA	227.747	1.406	309	49	11	1,7
PARAGUARI	258.957	1.369	264	28	5	1,0
MISIONES	128.130	1.179	460	33	13	1,4
CAAZAPA	192.031	1.000	260	25	7	1,3
CONCEPCION	254.976	999	196	25	5	1,3
PTE. HAYES	127.951	703	275	18	7	1,3
ÑEEMBUCU	90.287	648	359	21	12	1,6
AMAMBAY	172.169	592	172	25	7	2,1
CANINDEYU	234.978	541	115	14	3	1,3
BOQUERON	66.836	221	165	5	4	1,1
ALTO PARAGUAY	18.231	85	233	3	8	1,8



Conocé las recomendaciones:

- menos de 20 casos
- entre 20 y 49 casos
- entre 50 y 149 casos
- 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

40.566

CONFIRMADOS

1.501

FALLECIDOS

Nivel de transmisión comunitaria COVID-19, según departamentos, Paraguay

Promedio SE 21 y 22 del 2021

Departamento	Incidencia Promedio	Mortalidad Promedio	Tasa Hospitalizados
ASUNCION	664	21	77
MISIONES	460	13	37
CENTRAL	339	14	34
GUAIRA	309	11	30
PARAGUARI	264	5	31
CORDILLERA	296	9	27
ÑEEMBUCU	359	12	27
PTE. HAYES	275	7	27
ITAPUA	256	8	26
ALTO PARAGUAY	233	8	22
AMAMBAY	172	7	20
CONCEPCION	196	5	18
CAAGUAZU	188	7	16
CAAZAPA	260	7	14
SAN PEDRO	163	5	12
BOQUERON	165	4	24
ALTO PARANA	87	9	11
CANINDEYU	115	3	13



REFERENCIA

Transmisión comunitaria

Indicador	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Incidencia de casos	<20	20 - <50	50 - <150	150+
Mortalidad	<1	1 - <2	2 - <5	5+
Tasa de hospitalización	<5	5 - <10	10 - <30	30+

89% departamento en NIVEL 4



Distritos con transmisión comunitaria NIVEL 4 “Muy Alta”

DEPARTAMENTOS	Poblaciones		Total afectados	Nº distritos (depar)	% Afectación
	Mayor 10 mil hab	Menor 10 mil hab			
1 ASUNCION	1	0	1	1	100%
2 CENTRAL	19	0	19	19	100%
3 CORDILLERA	11	7	18	20	90%
4 MISIONES	4	5	9	10	90%
5 GUAIRA	3	10	13	18	72%
6 BOQUERON	2	0	2	3	67%
7 PARAGUARI	7	5	12	18	67%
8 CAAZAPA	4	3	7	11	64%
9 ITAPUA	10	6	16	30	53%
10 ALTO PARAGUAY	0	2	2	4	50%
11 ÑEEMBUCU	1	5	6	16	38%
12 PTE. HAYES	2	1	3	9	33%
13 SAN PEDRO	6	1	7	21	33%
14 CONCEPCION	3	1	4	13	31%
15 CANINDEYU	3	1	4	16	25%
16 AMAMBAY	1	0	1	6	17%
17 CAAGUAZU	3	0	3	22	14%
18 ALTO PARANA	1	0	1	22	5%
Total	81	47	128	259	49%

- En los últimos 14 días se han registrado casos en los **18/18** departamentos, en 246/259 distritos que corresponden al **95%** del total país.
- En **TODOS** los departamentos hay **128** distritos con **nivel 4**, que corresponde al **49%** del total país.
- Asunción, Central, Cordillera, Misiones, Guaira, Boquerón, Paraguari, Caazapá, Itapúa con **50%** y más distritos afectados en MUY ALTA TRASMISION COMUNITARIA (nivel 4)

Semana anterior 20-21/2021

18/18 departamentos-112 (73+39) distritos en nivel 4
43% del total de distritos país

Distritos con transmisión comunitaria NIVEL 4, Poblaciones > 10.000 hab.

N=81

Departamento	Distrito
ALTO PARANA	CIUDAD DEL ESTE
AMAMBAY	PEDRO JUAN CABALLERO
ASUNCION	ASUNCIÓN
	FILADELFIA
BOQUERON	LOMA PLATA
	CORONEL OVIEDO
	DR. JUAN MANUEL FRUTOS
CAAGUAZU	SAN JOSE DE LOS ARROYOS
	ABAI
	CAAZAPA
	SAN JUAN NEPOMUCENO
CAAZAPA	YUTY
	CURUGUATY
	NUEVA ESPERANZA
CANINDEYU	SALTOS DEL GUAIRA
	AREGUA
	CAPIATA
	FERNANDO DE LA MORA
	GUARAMBARE
	ITA
	ITAUGUA
	J AUGUSTO SALDIVAR
	LAMBARE
	LIMPIO
	LUQUE
	MARIANO ROQUE ALONSO
	NUEVA ITALIA
	ÑEMBY
	SAN ANTONIO
	SAN LORENZO
	VILLA ELISA
	VILLETA
	YPACARAI
CENTRAL	YPANE

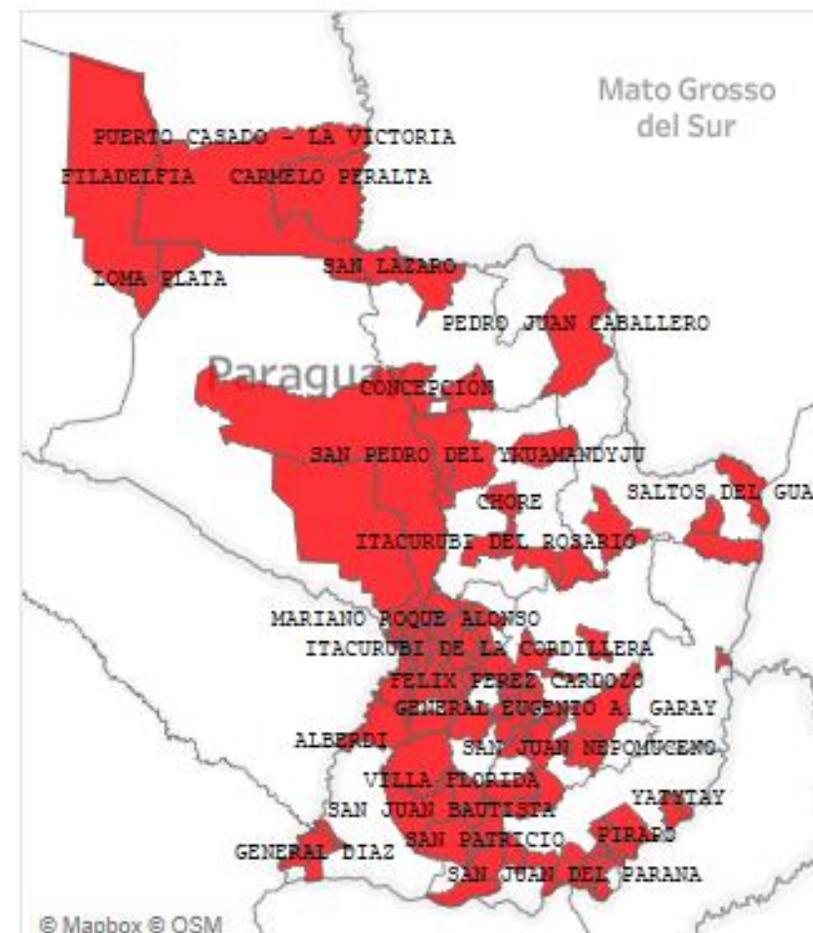
Departamento	Distrito
	CONCEPCIÓN
	HORQUETA
CONCEPCION	SAN LAZARO
	ALTOS
	ARROYOS Y ESTEROS
	ATYRA
	CAACUPE
	CARAGUATAY
	EMBOSCADA
	EUSEBIO AYALA
	ITACURUBI DE LA CORDILLERA
	PIRIBEBUY
	SAN BERNARDINO
CORDILLERA	TOBATI
	BORJA
	MAURICIO JOSE TROCHE
GUAIRA	VILLARRICA
	BELLA VISTA
	CAMBYRETA
	CAPITAN MIRANDA
	CORONEL BOGADO
	ENCARNACION
	FRAM
	HOHENAU
	NATALIO
	OBLIGADO
ITAPUA	YATYTAY
	AYOLAS
	SAN IGNACIO
	SAN JUAN BAUTISTA
MISIONES	SANTA ROSA

Departamento	Distrito
ÑEEMBUKU	PILAR
	ACAHAY
	CARAPEGUA
	PARAGUARI
	PIRAYU
	QUIINDY
	YAGUARON
PARAGUARI	YBYCUI
	BENJAMIN ACEVAL
PTE. HAYES	VILLA HAYES
	CAPIIBARY
	CHORE
	ITACURUBI DEL ROSARIO
	SAN ESTANISLAO
	SAN PEDRO DEL YKUAMANDYJU
SAN PEDRO	SANTA ROSA DEL AGUARAY

Distritos con transmisión comunitaria NIVEL 4, Poblaciones < 10.000 hab. N=47

Departamento	Distrito
ALTO PARAGUAY	CARMELO PERALTA
	PUERTO CASADO - LA VICTORIA
CAAZAPA	BUENA VISTA
	FULGENCIO YEGROS
	MACIEL
CANINDEYU	KATUETE
CONCEPCION	SAN CARLOS
	ISLA PUCU
	LOMA GRANDE
	NUEVA COLOMBIA
CORDILLERA	PRIMERO DE MARZO
	SAN JOSE OBRERO
	SANTA ELENA
	VALENZUELA
	CORONEL MARTINEZ
	FELIX PEREZ CARDOZO
	GENERAL EUGENIO A. GARAY
GUAIRA	ITAPE
	ITURBE
	JOSE FASSARDI
	MBOCAYATY
	SAN SALVADOR
	TEBICUARY
	YATAITY

Departamento	Distrito
ITAPUA	CARMEN DEL PARANA
	GENERAL DELGADO
	JESUS
	PIRAPO
	SAN JUAN DEL PARANA
MISSIONES	TRINIDAD
	SAN MIGUEL
	SAN PATRICIO
	SANTA MARIA
	SANTIAGO
	VILLA FLORIDA
	ALBERDI
ÑEEMBUCU	GENERAL DIAZ
	HUMAITA
	ISLA UMBU
	VILLA OLIVA
	CAAPUCU
	ESCOBAR
PARAGUARI	LA COLMENA
	SAPUCAI
	TEBICUARY-MI
	NANAWA
PTE. HAYES	ANTEQUERA
SAN PEDRO	



MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

8/06/2021

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

DATOS ACUMULADOS – PERIODO 13-03-2020 AL 8-06-2021. AÑO 2021

REGISTROS DE COVID-19: Datos del 13/03/2020 al 8/06/2021. Año 2021

PS EXPUESTO A COVID-19	N	%
Personal de Salud : Notificaciones Totales	29217	100%
Personal de Salud : Casos Confirmados Totales	14613	50%

MONITOREO DEL PS EXPUESTO A COVID-19		
TOTAL NOTIFICACIONES : ESTADO ACTUAL	N	%
Altas	28632	98,0%
Aislamiento	417	1,4%
Fallecidos	168	0,58%
TOTAL	29217	100%

CASOS CONFIRMADOS: ESTADO ACTUAL	N	%
Recuperados	14276	97,7%
Activos	169	1,2%
Fallecidos	168	1,1%
TOTAL	14613	100%

Se han registrado **29217** notificaciones de personal de salud a la fecha 8/06/2021.

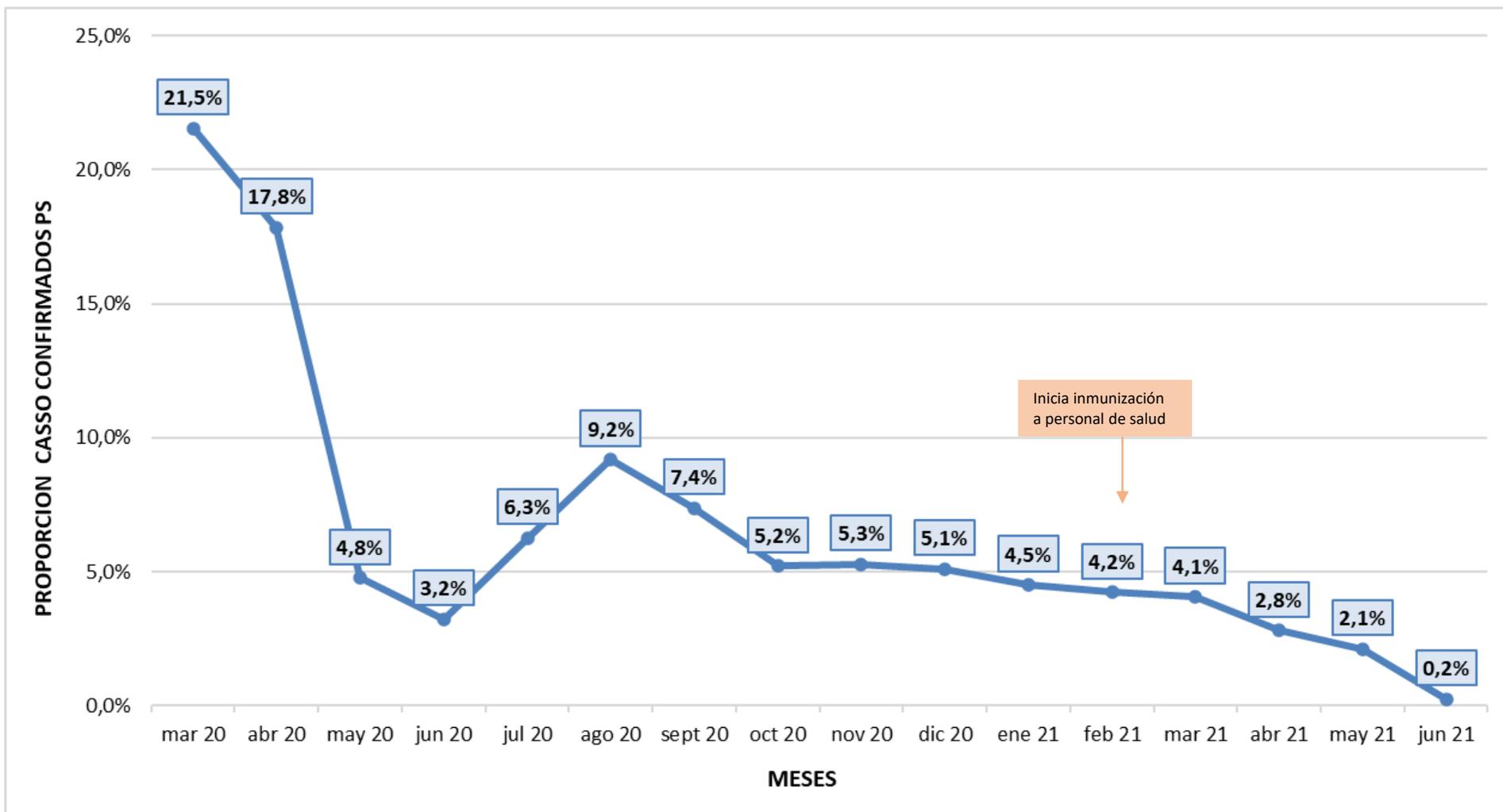
Los **14613** casos confirmados representan el **50%** del total de las notificaciones registradas del personal de salud.

De los casos confirmados de Covid-19 a nivel país al 8/06/2021 (**N=371021**), el **3,9%** corresponde a personal sanitario.

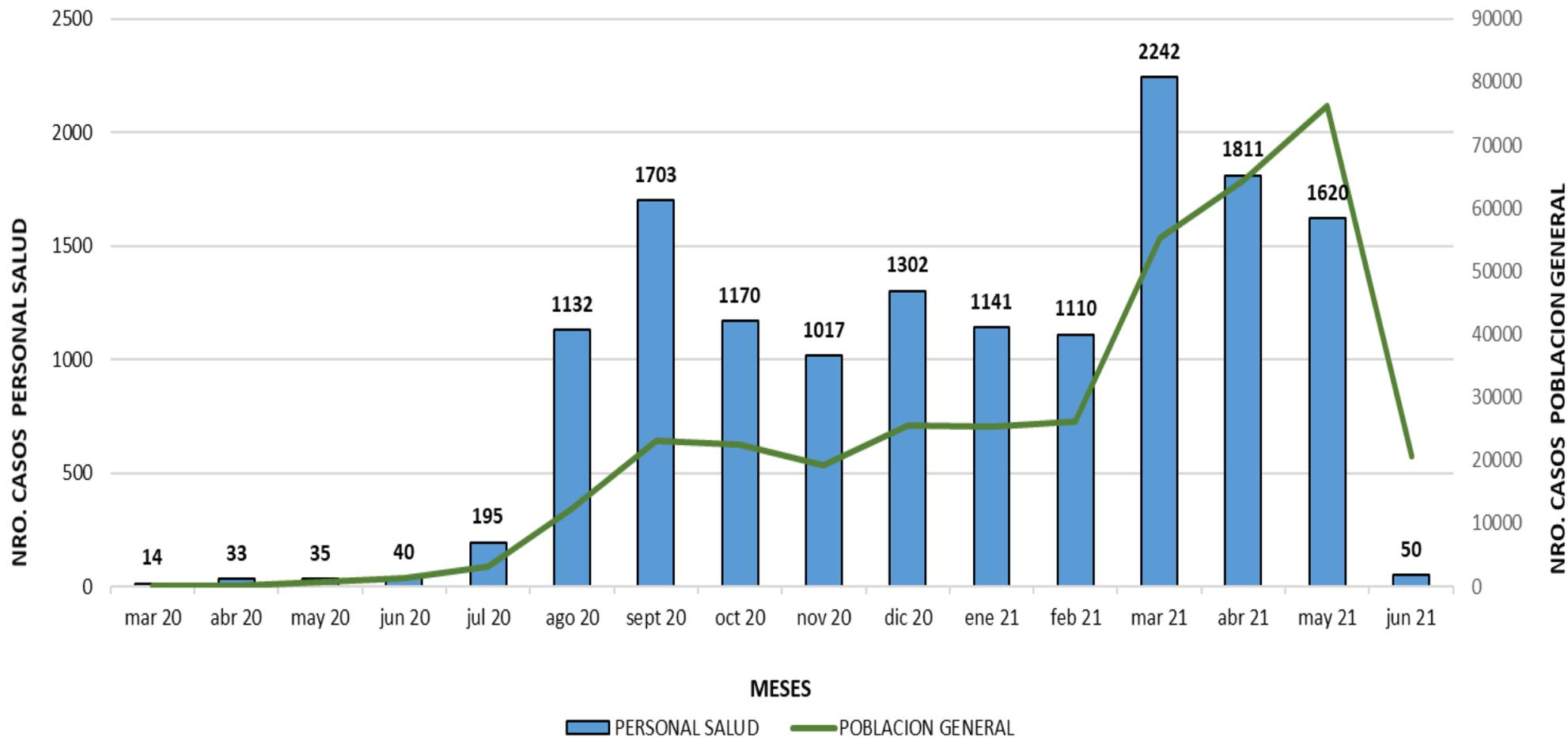
SOSPECHA DE REINFECCIÓN	
REGION SANITARIA	N CASOS
CAPITAL	35
CENTRAL	20
ALTO PARANA	8
CAAGUZU	7
ITAPUA	6
CONCEPCION	4
CANINDEYU	2
GUAIRA	2
PTE. HAYES	2
PARAGUARI	2
CAAZAPA	1
SAN PEDRO	1
CORDILLERA	1
TOTAL	91

Tiempo promedio transcurrido entre cada episodio: 175 días

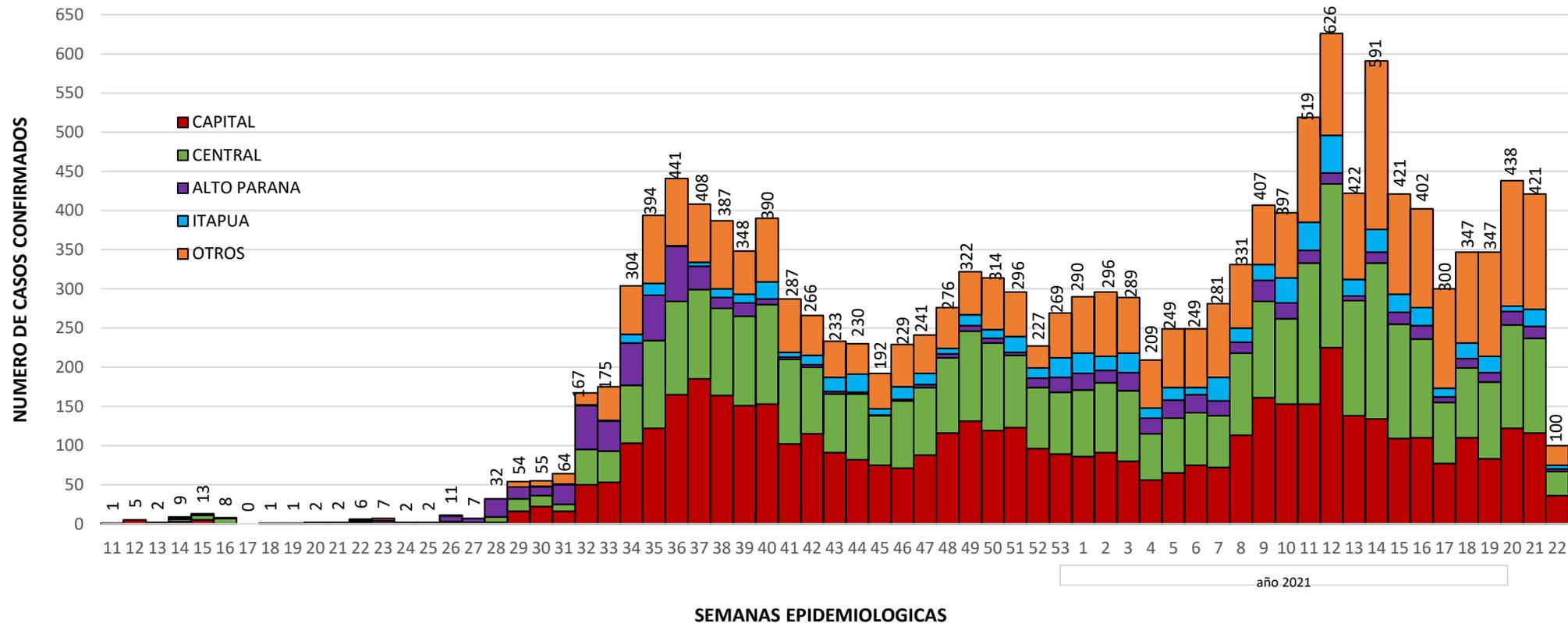
PROPORCION DE CASOS CONFIRMADOS CORRESPONDIENTES A PERSONAL DE SALUD RESPECTO A LA POBLACION GENERAL. PERIODO MARZO 2020 A JUNIO 2021. DATOS AL 8/06/2021



CASOS CONFIRMADOS COVID-19. PERSONAL SALUD VS POBLACION GENERAL. DATOS ACUMULADOS AL 8/06/2021

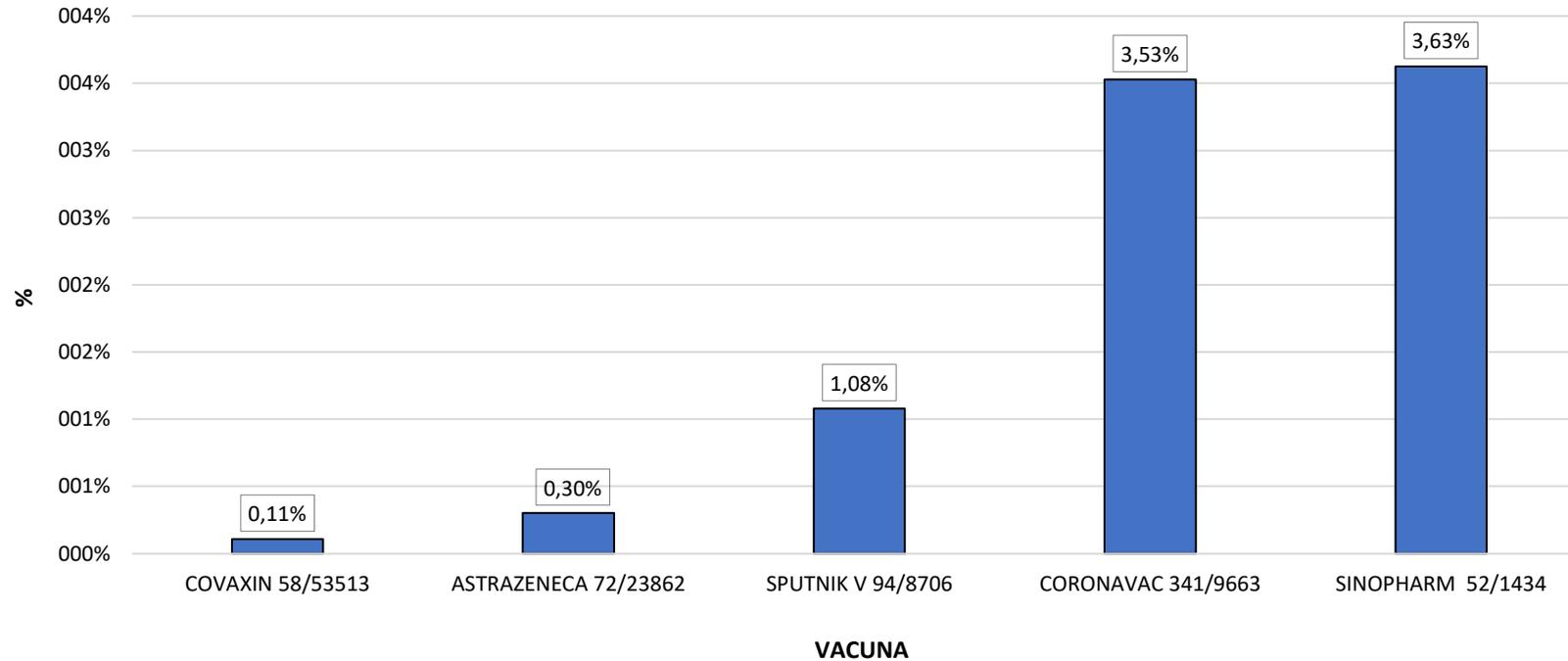


CASOS CONFIRMADOS EN REGIONES SANITARIAS MAS AFECTADAS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA (N=14613).



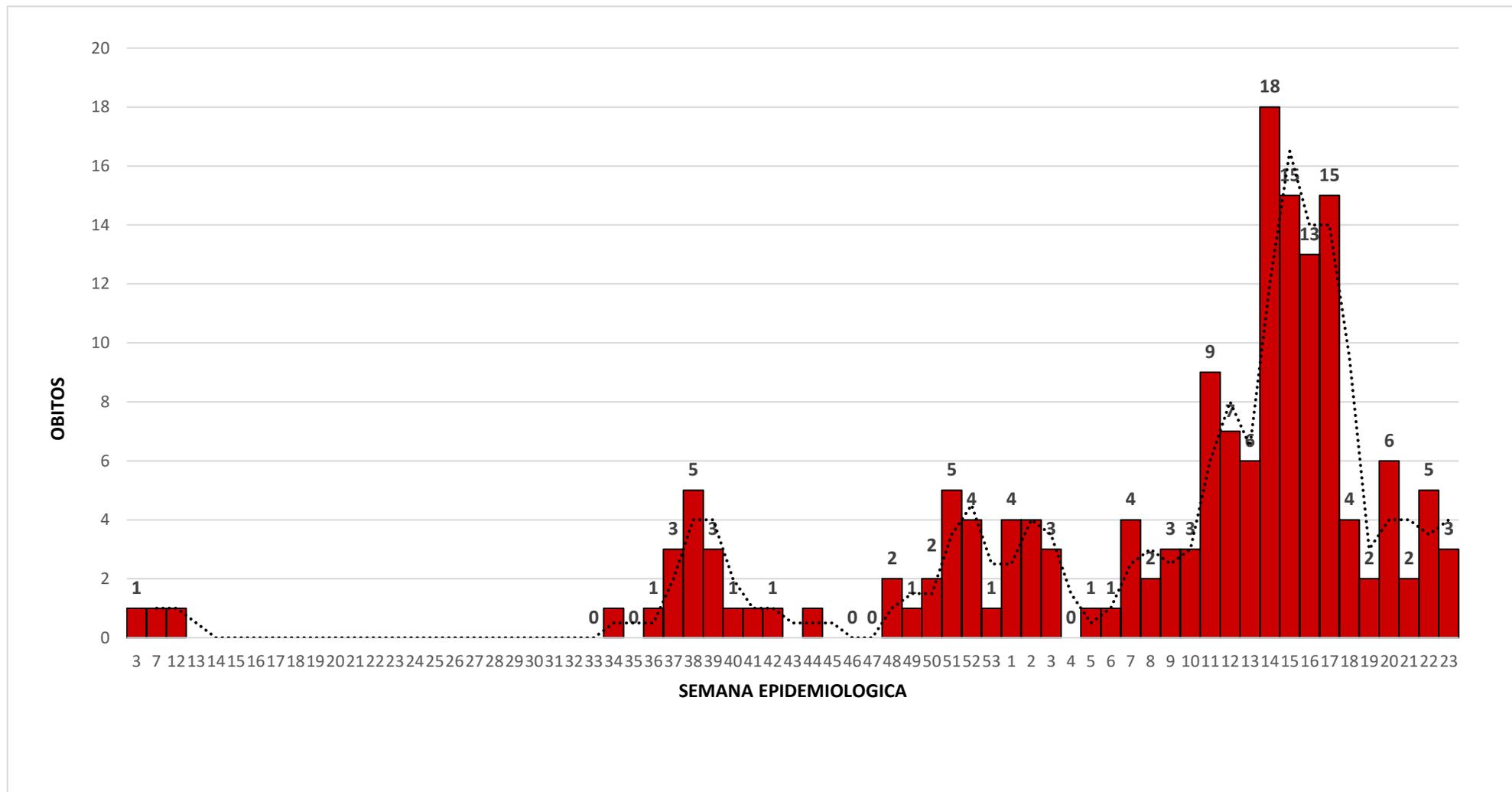
SE	CAPITAL	CENTRAL	ALTO PARANA	ITAPÚA	OTROS	TOTAL
18	110	89	12	20	116	347
19	83	98	12	21	133	347
20	122	132	17	7	160	438
21	116	121	15	22	147	421
22	36	31	3	5	25	100
TOTAL	467	471	59	75	581	1653

**CASOS CONFIRMADOS COVID-19 LUEGO DE SEGUNDA DOSIS DE VACUNACION (N=617) POR CADA CIENTO VACUNADOS, DISTRIBUIDOS POR VACUNA.
DATOS AL 8/06/2021**

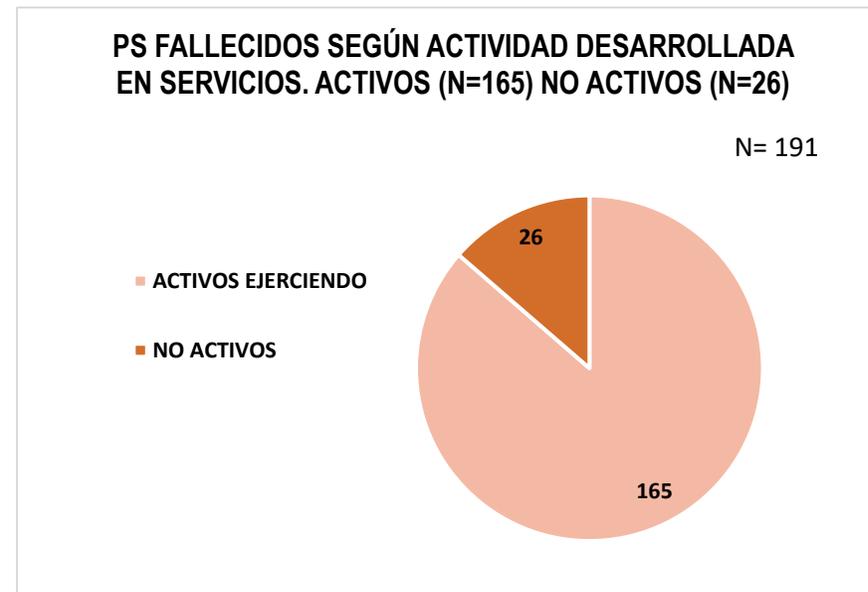
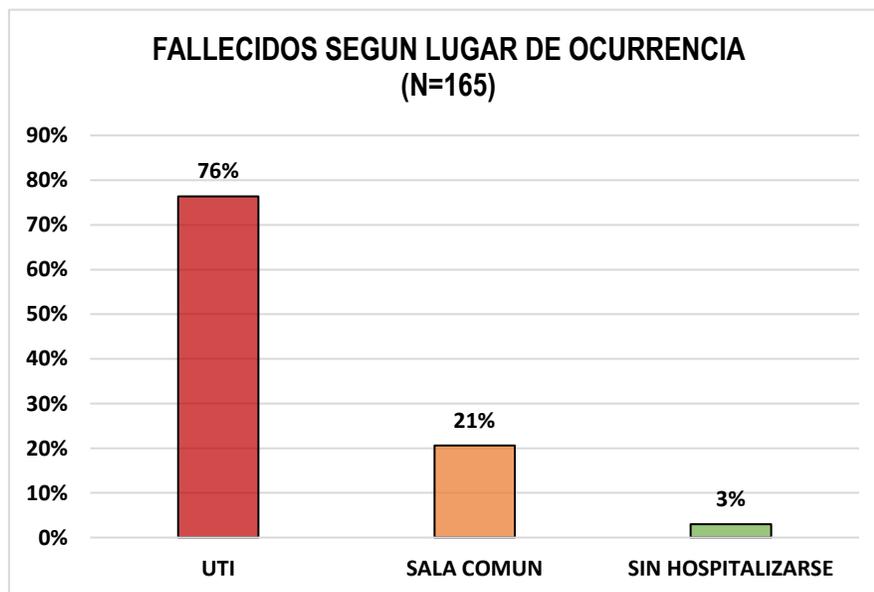
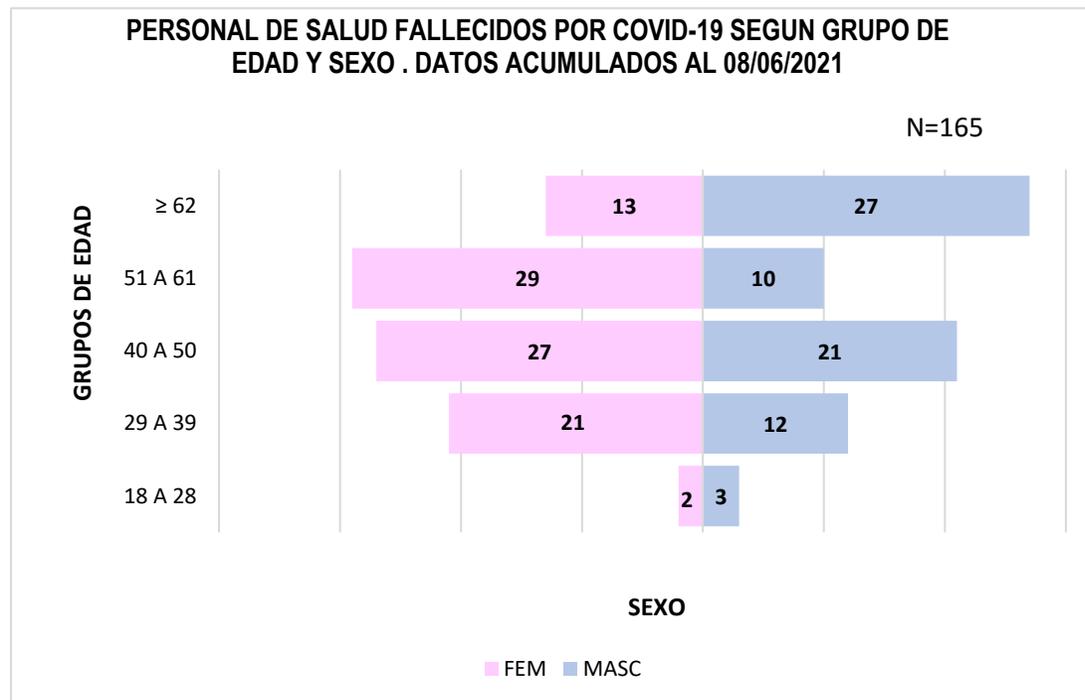


DIAS PROMEDIO ENTRE 2DA DOSIS Y FIS					
ASTRAZENECA	COVAXIN	SINOPHARM	SPUTNIK V	CORONAVAC	PROMEDIO TOTAL
6	12	20	28	33	20

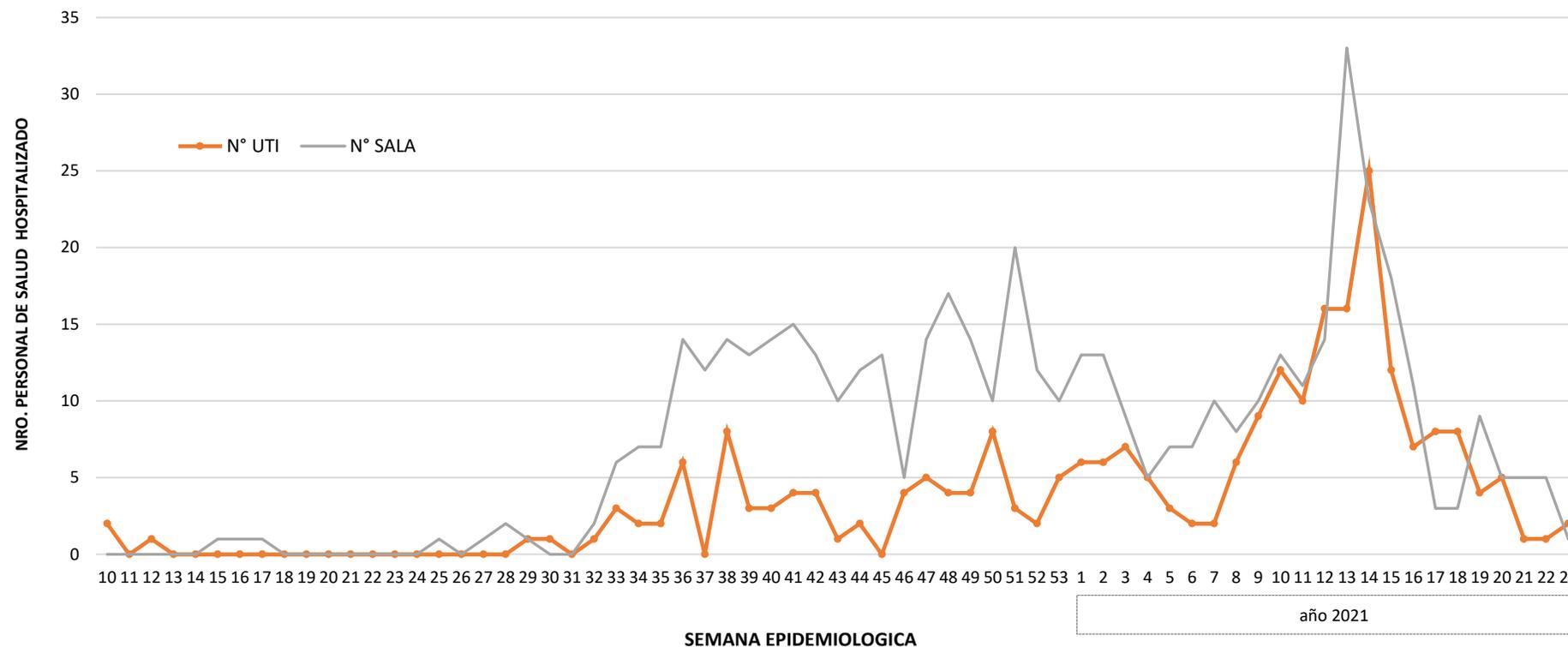
FALLECIDOS COVID-19 SEGUN SEMANA EPIDEMIOLOGICA (N=165). DATOS ACUMULADOS AL 8/06/2021



PROFESION	N° DE PS	%
ENFERMERIA	76	46%
MEDICO/A	44	27%
SERVICIOS GENERALES	11	7%
PERSONAL DE SALUD ADMINISTRATIVO	9	5%
RADIOLOGIA	7	4%
TECNICO EN LABORATORIO	4	2%
OBSTETRA	4	2%
ODONTOLOGO/A	3	2%
FARMACEUTICO/A	3	2%
NUTRICIONISTA	1	1%
PSICOLOGO/A	1	1%
TECNICO EN FARMACIA	1	1%
TOTAL	165	100%



PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR COVID-19 SEGUN TIPO DE SALA. DATOS ACUMULADOS AL 8/06/2021



MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO HOSPITALIZADO POR COVID-19 (N=751). DATOS AL 8/06/2021

MONITOREO DE PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADO	N	%
TOTAL HOSPITALIZADOS	751	5,1%
EDAD MEDIANA (AÑOS)	45	
RANGO DE EDAD MEDIANA	40 - 50	

ESTADO ACTUAL		
ALTA	541	72,0%
OBITO	179	23,8%
INTERNADOS	31	4,1%
LETALIDAD	1,22%	

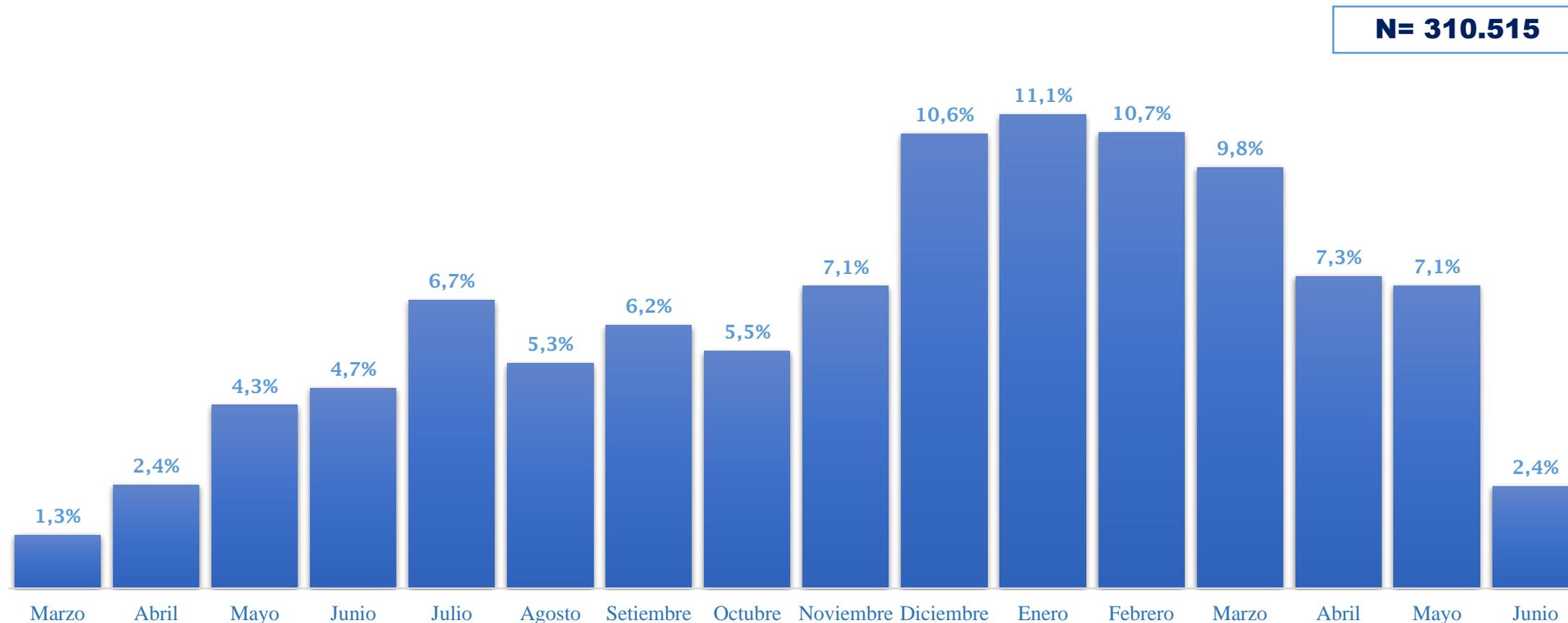
TIPO DE SALA	N	%
SALA	498	66%
UTI	253	34%
TOTAL	751	100%

REGION SANITARIA	N	%
CENTRAL	357	47,5%
ASUNCION	147	19,6%
ALTO PARANA	53	7,1%
ITAPUA	47	6,3%
CONCEPCIÓN	29	3,9%
SAN PEDRO	21	2,8%
CAAGUAZU	21	2,8%
GUAIRA	13	1,7%
PDTE HAYES	13	1,7%
CORDILLERA	13	1,7%
PARAGUARI	8	1,1%
AMAMBAY	7	0,9%
ÑEEMBUCU	6	0,8%
MISIONES	5	0,7%
CANINDEYU	5	0,7%
CAAZAPA	3	0,4%
ALTO PARAGUAY	2	0,3%
BOQUERON	1	0,1%
TOTAL	751	100%



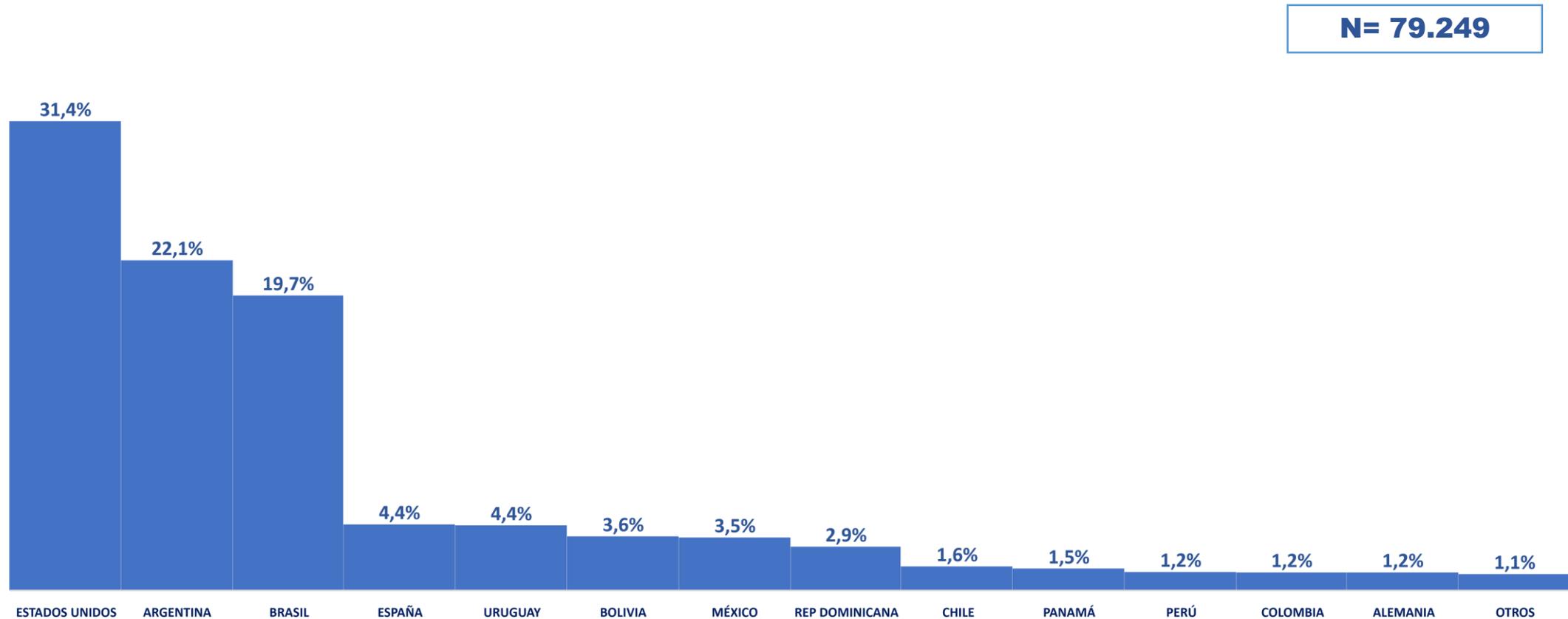
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL DE FRONTERAS
09 de Junio 2021

Gráfico 1. Total de viajeros que ingresaron desde marzo 2020 al 07 de junio del 2021, por los distintos puntos de entrada oficiales del país.



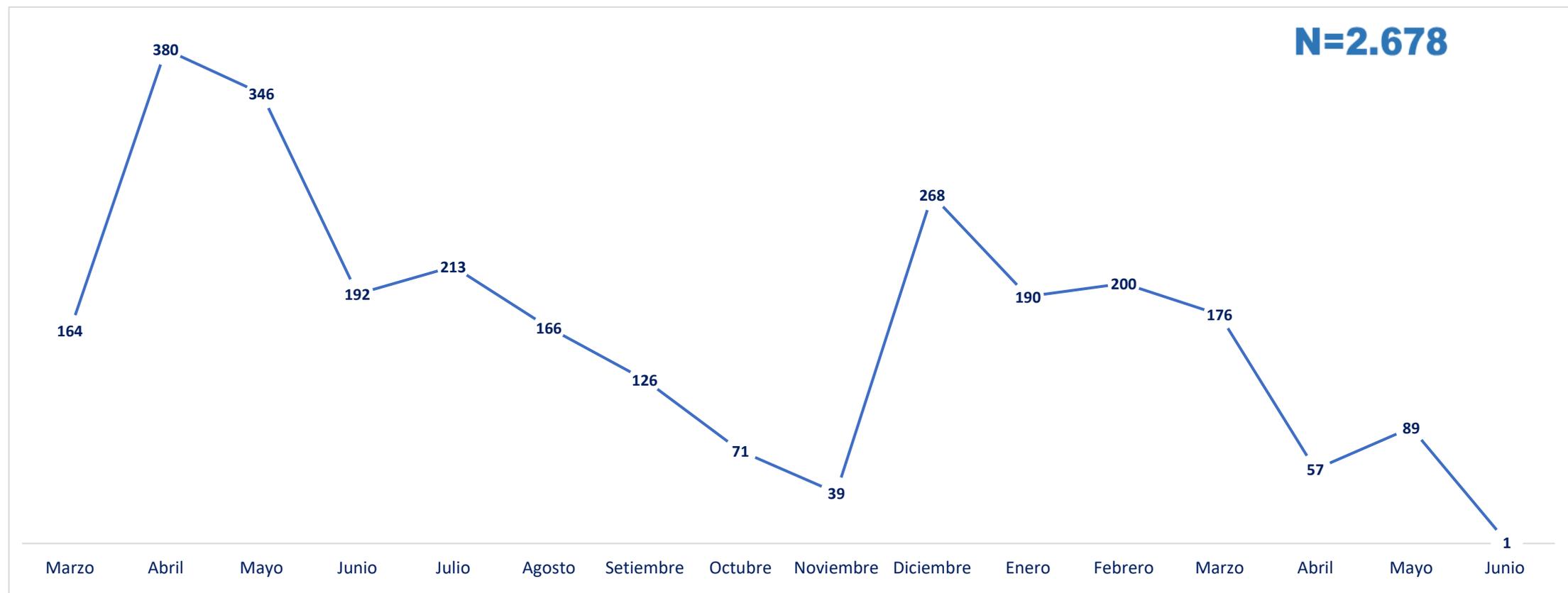
Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

Gráfico 2. Principales países de procedencia de viajeros, registrados en los últimos tres meses.



Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

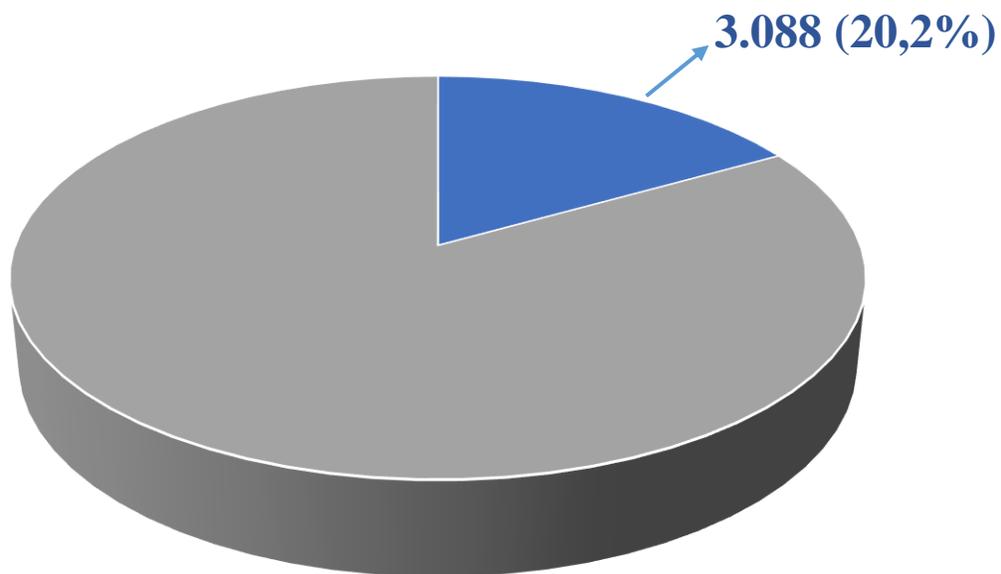
Gráfico 3. Viajeros confirmados por mes, que ingresaron desde marzo 2020 al 07 de junio del 2021 por los distintos pasos fronterizos.



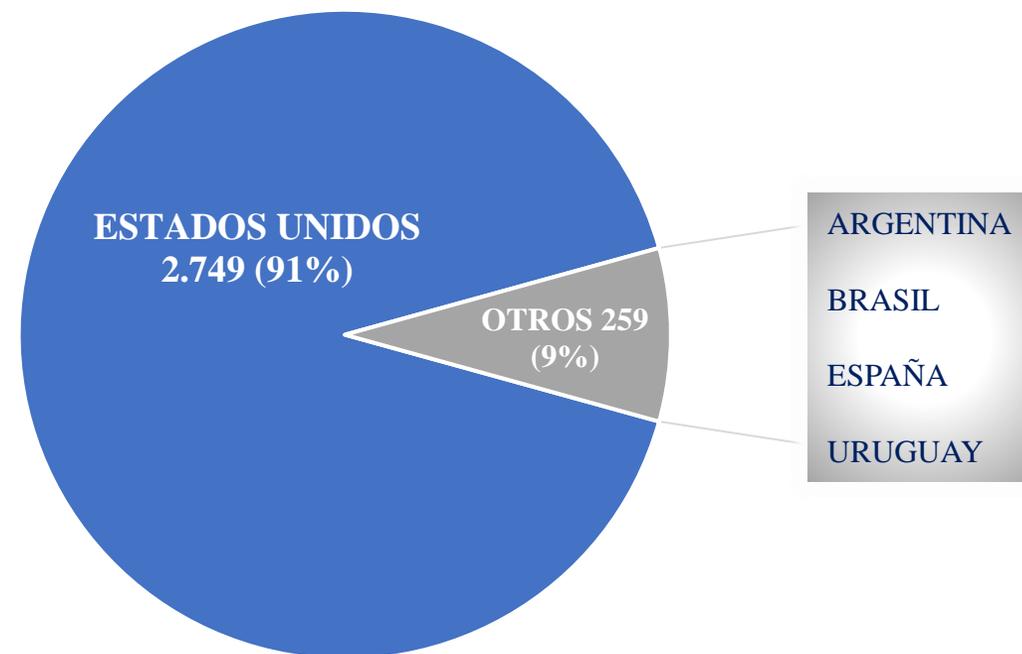
Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

Gráfico 4 - 5. Paraguayos que recibieron la vacuna contra el COVID-19 en el extranjero, registrados desde el 24 de mayo al 07 de junio del 2021.

N=14.883

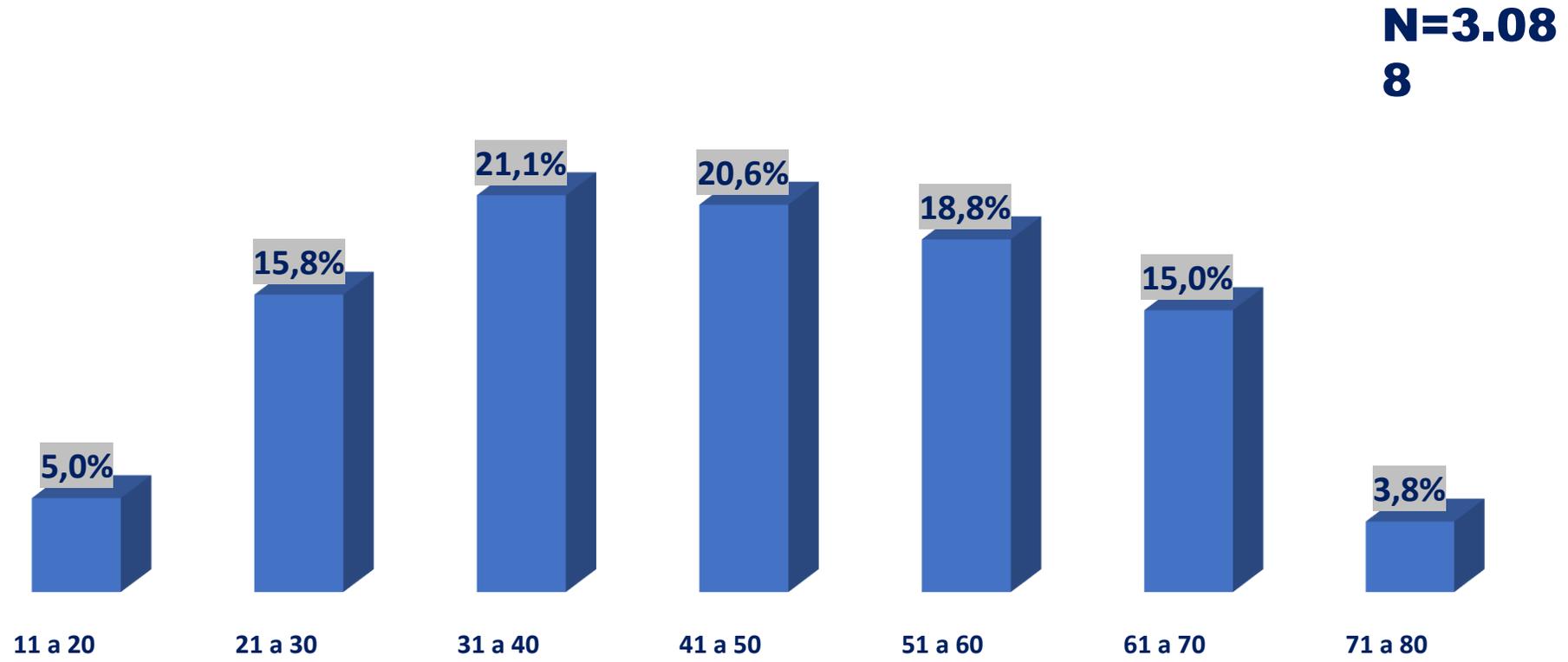


N=3.088



Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

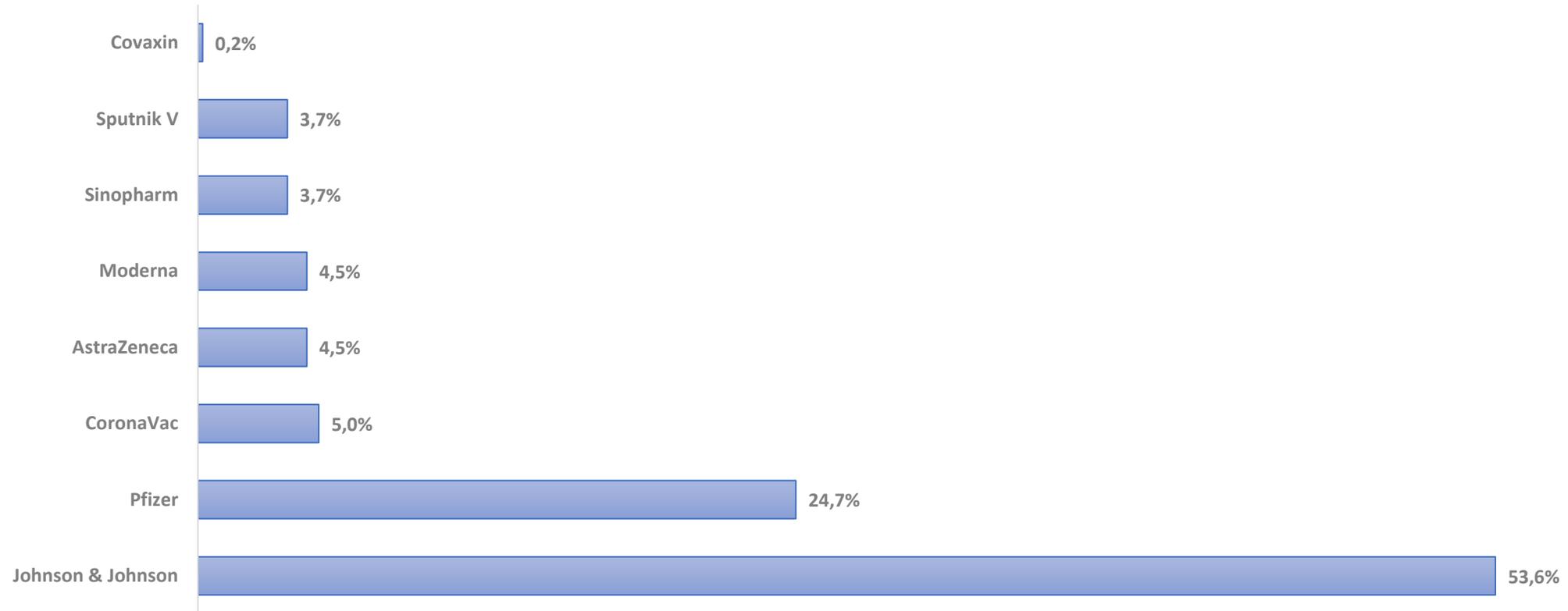
Gráfico 6. Clasificación según grupo etáreo de viajeros que recibieron la vacuna contra COVID-19, registrados entre el 24 de mayo al 07 de junio



Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

Gráfico 7. Tipos de vacunas recibido por viajeros nacionales en el exterior

N= 3.088

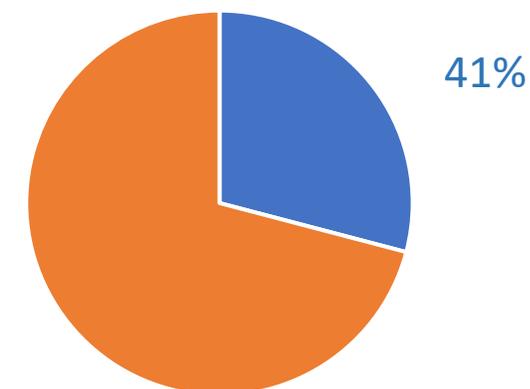


Fuente: base de la ficha de declaración del viajero

Gráfico 8. Tripulantes de embarcaciones con COVID positivo registrados desde el mes de enero, hasta el 09 de junio del 2021

FECHA	EMBARCACIÓN	PROCEDENCIA	Nº TRIPULANTES	Nº POSITIVOS
15 02 2021	R/E JUPITER III	VALLEMI	13	9
16 04 2021	R/E PATRICIA	PILAR	13	1
16 04 2021	R/E IB Paraguay HRB-719	CONCEPCIÓN	6	6
18 04 2021	R/E RIO TACUARY	VALLEMI	12	6
20 04 2021	IB NUEVA PALMIRA	ARGENTINA	14	4
26 04 2021	IB NUEVA PALMIRA	ARGENTINA	13	3
13 05 2021	BUQUE MOTOR TEHIA	PILAR	12	1
13 05 2021	DON EDUARDO	VILLA OLIVA	13	9
13 05 2021	IB ROSARIO	BUENOS AIRES - ARGENTINA	8	1
8 05 2021	IB NUEVA PALMIRA	ARGENTINA	13	3
18 05 2021	SARA A	SAN LORENZO – ARGENTINA Y ESCALAS	7	2
18 05 2021	NAVIERA CHACO – ADM	SAN NICOLÁS - ARGENTINA	13	8
18 05 2021	R/E SAN MARTIN I	PILAR	12	5
18 05 2021	CAVALIER XV	NUEVA PALMIRA - ARGENTINA	12	10
1 06 2021	IB NUEVA PALMIRA	ARGENTINA	12	3

N= 173



De 173 tripulantes, 71, (41%) dieron positivos al Covid-19

Fuente: base de la ficha de declaración del viajero y Prefectura Naval

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS

CASOS CONFIRMADOS COVID-19

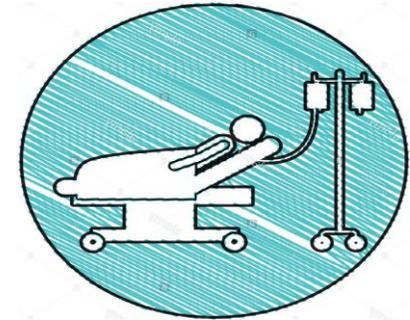
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

MONITOREO DIARIO

OCUPACIÓN DE CAMAS



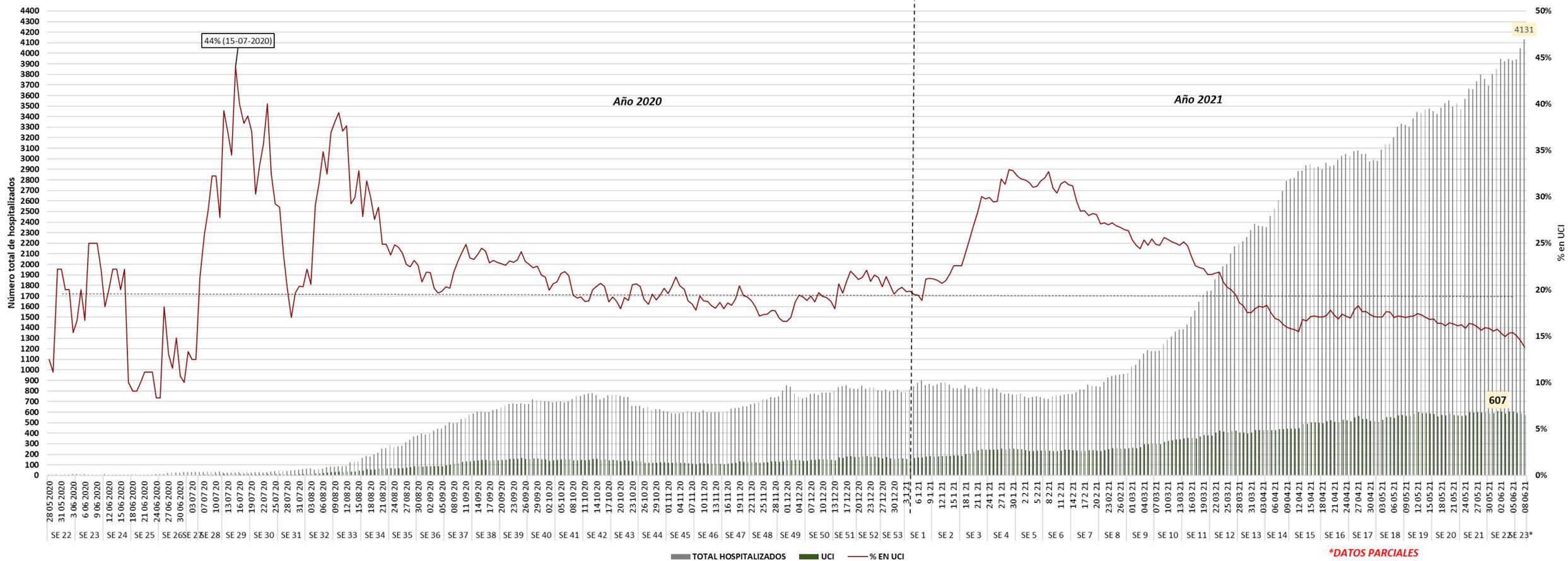
CASOS CONFIRMADOS COVID-19

Año 2021

NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados. Número total de camas ocupadas y porcentaje de ingresados a UCI.

Periodo: 28 de mayo de 2020 (SE 22) al 08 de junio de 2021 (SE 23)*

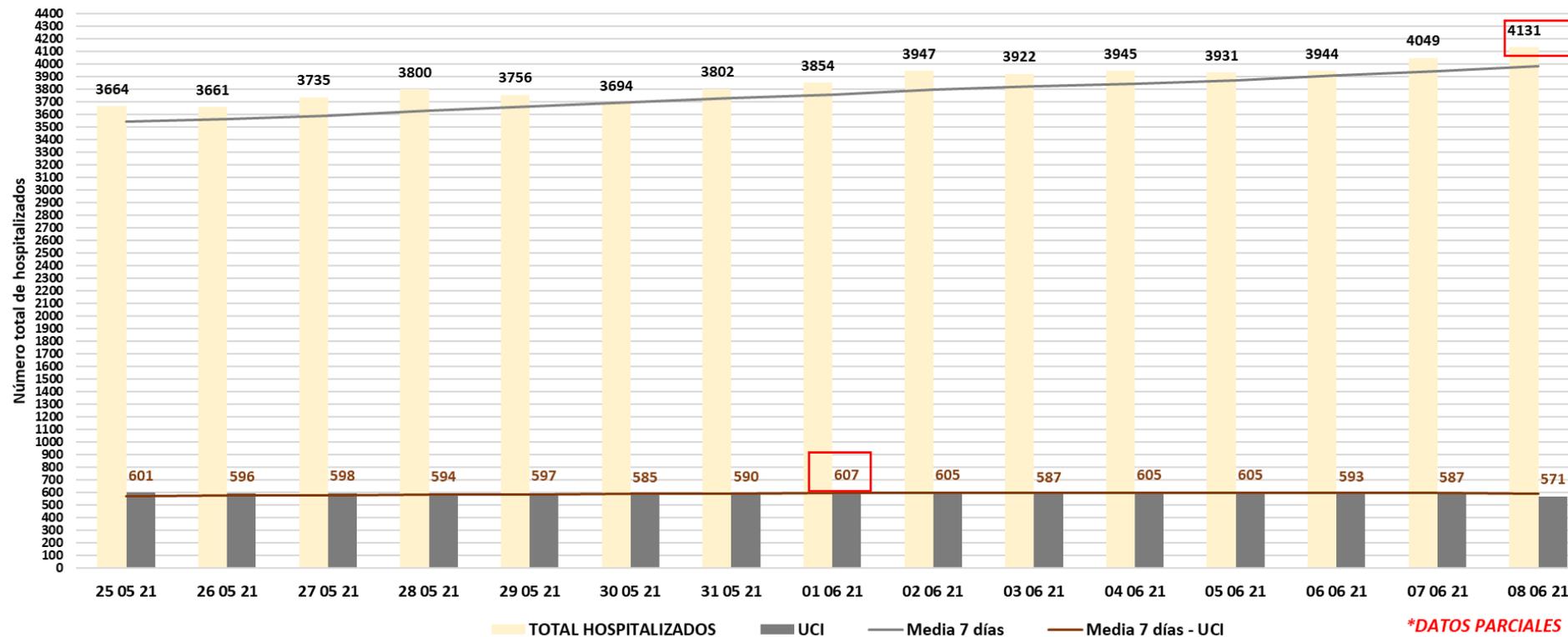


*DATOS PARCIALES

- 07 de Junio, mayor ocupación de camas/día N=**4.131** y mayor ocupación en UCI N=**607**

NÚMERO DIARIO DE CAMAS OCUPADAS POR CASOS CONFIRMADOS COVID-19

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
 Periodo: Últimos 15 días (25 de mayo al 08 de junio) SE 21 a SE 23*



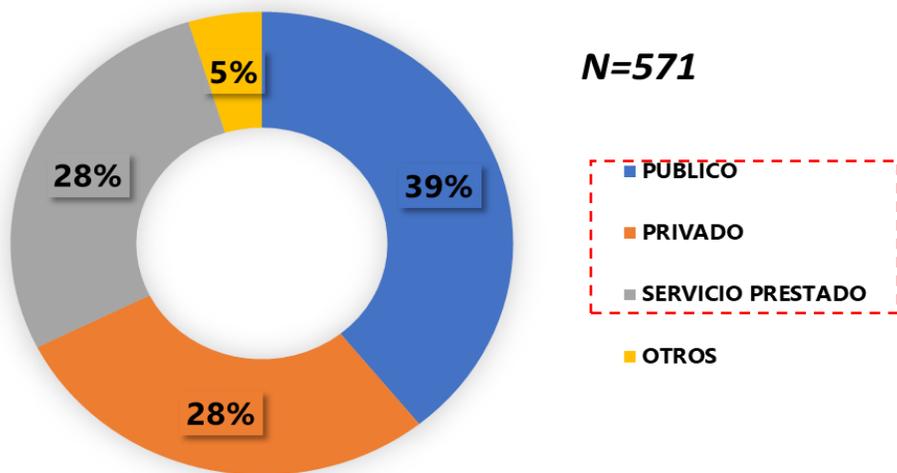
En los últimos 15 días (25/05 al 08/06):

- El promedio diario de ocupación de camas: **3.855**.
- La ocupación de UTI, promedio de **594** camas.

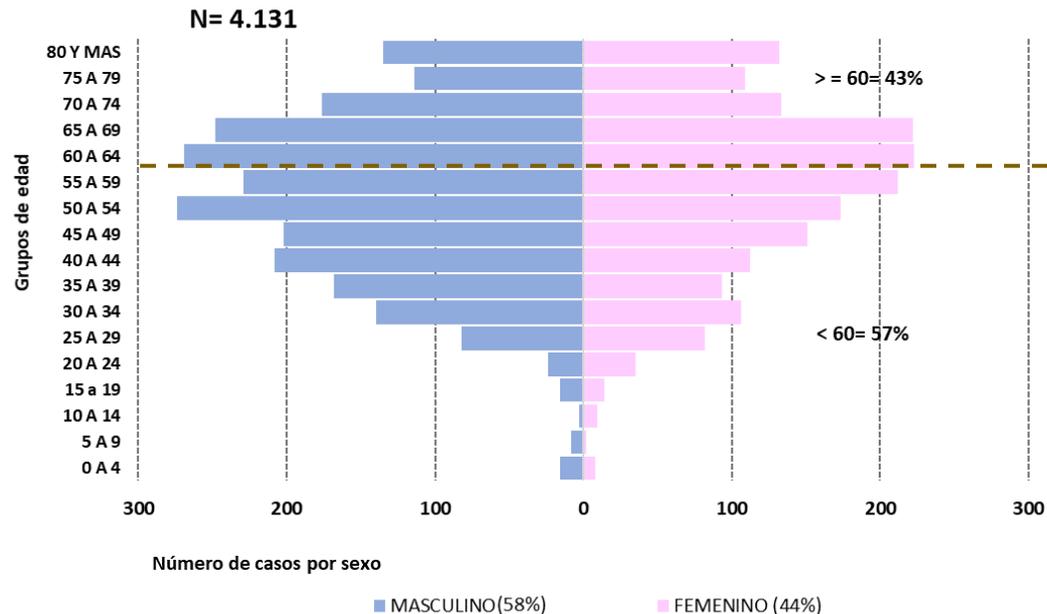
Resumen de las últimas 24hs. (08/06/2021)

- El total de camas ocupadas fue de: 4.131, de los cuales el 86% (3.560) están en sala y 571 (16%) están en UCI
- El mayor porcentaje corresponde al servicio público: 39% (224/571) , seguido de servicios prestados y privado en un 28%

Camas ocupadas en UCI en las últimas 24 horas (08/06/2021), según sectores del servicio.



Camas ocupadas en las últimas 24 horas (08/06/2021), según grupos de edad.



VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS

CONFIRMADOS COVID-19



VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19

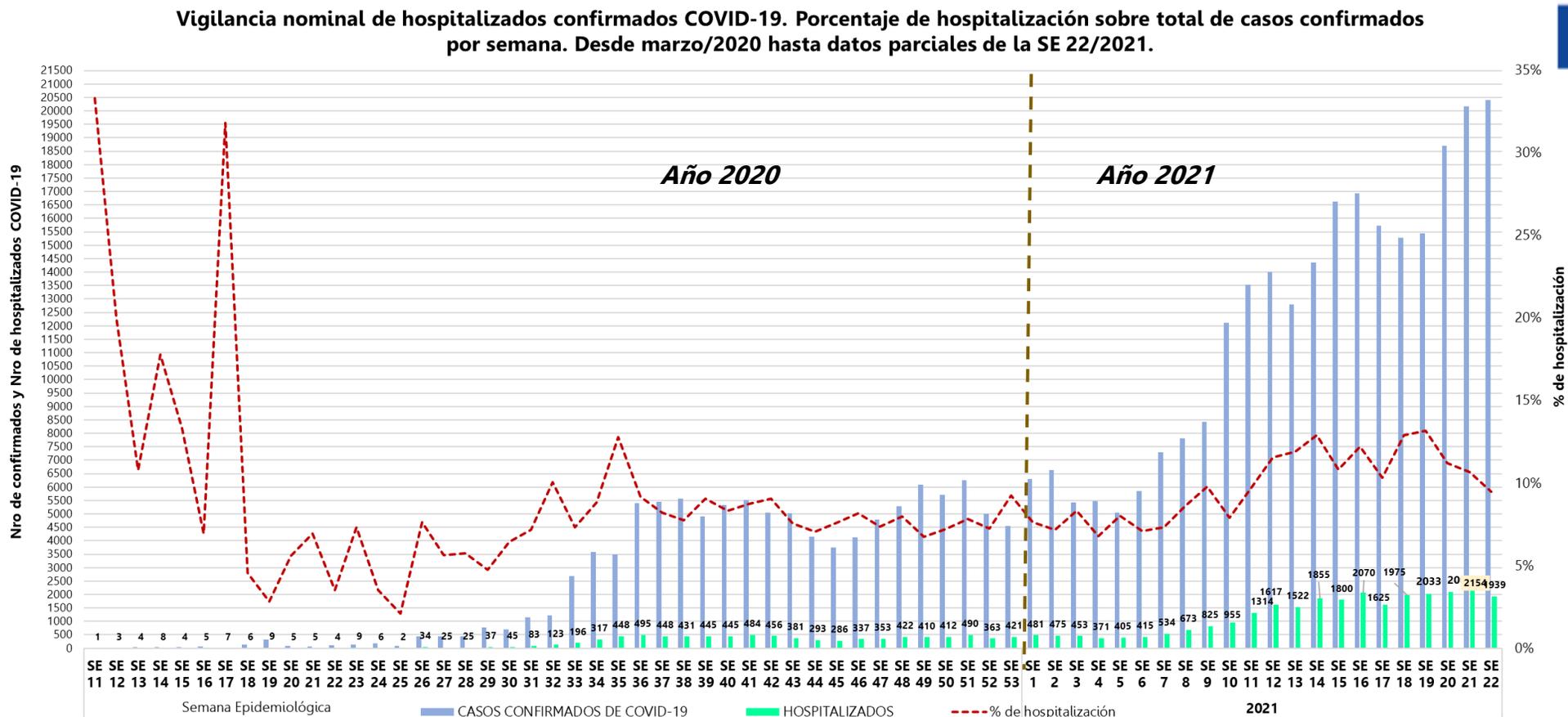
PERIODO: SE 10/2020 a datos parciales de la SE 22/2021

Tabla 1

**DATOS ACUMULADOS
SE10/2020 A SE 22*/2021**

TOTAL ACUM.	36.373	100 %
UCI	4.704	13%
SALA	31.669	87%

SEXO	TOTAL	100 %
FEM	15.844	44%
MAS	20.529	56 %

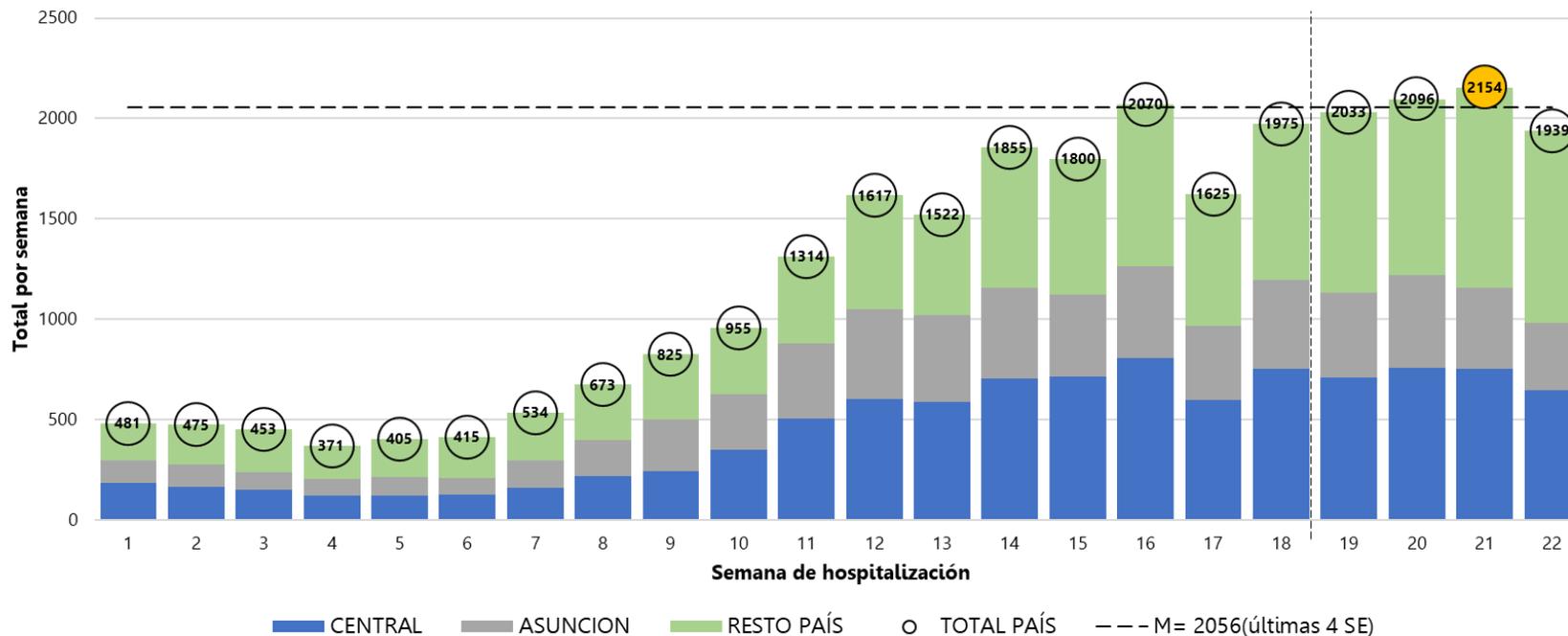


PAÍS. VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19.

PERIODO: SE 1 a SE 22. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

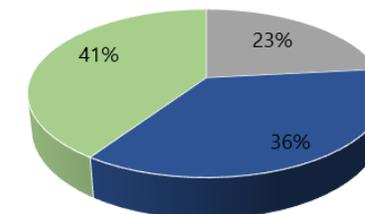
- Pico máximo de hospitalizados: **SE 21 con 2.154 casos.**
- La media de hospitalizados en las últimas 4 semanas es de: **2.056** (rango de 1939 a 2154)
- Acumulado SE 19 a SE 22: **8.222**

Vigilancia Nominal. Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19.
Periodo: SE 01 a SE 22* - Año 2021



Vigilancia Nominal de hospitalizados por COVID-19.
Distribución porcentual. SE 1 a SE 22*. Año 2021

■ Asunción ■ Central ■ Resto país



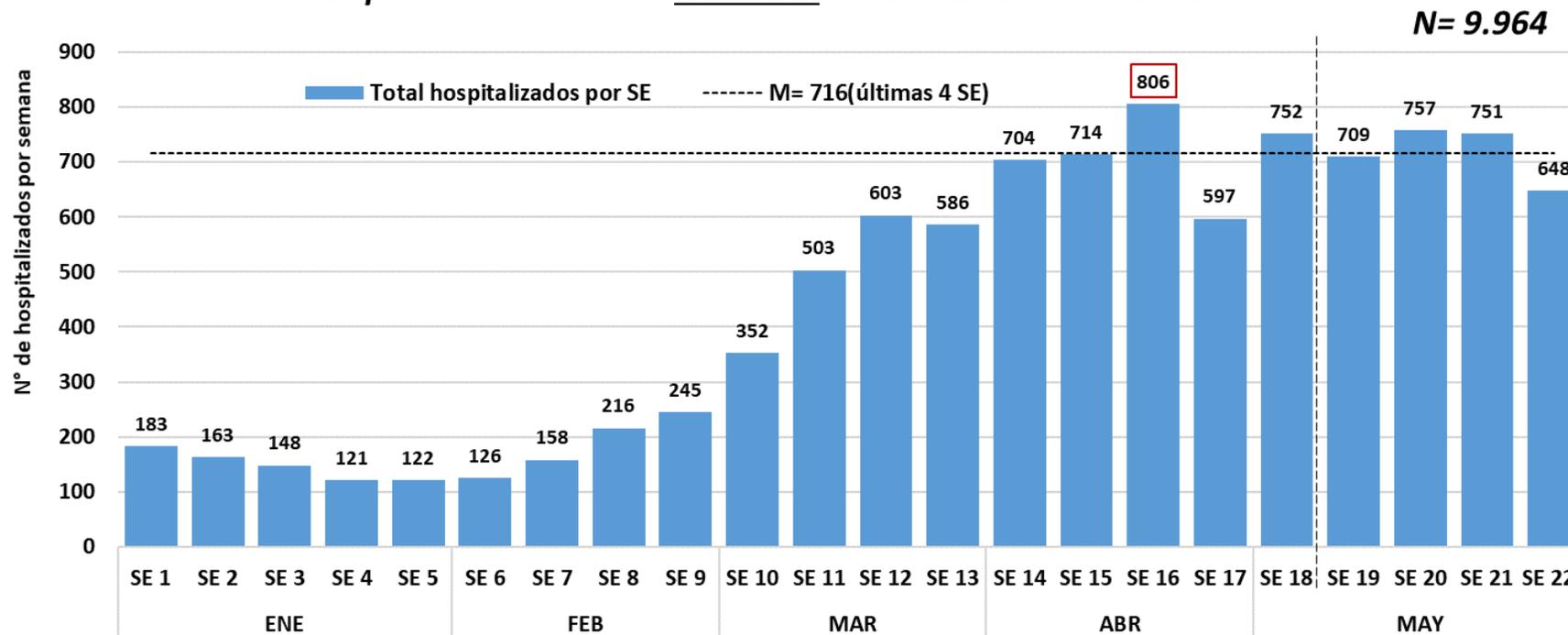
*Datos parciales de la SE 22

CENTRAL. VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19.

PERIODO: SE 1 a SE 22. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

- Pico máximo de hospitalizados: **SE 16 con 806 casos.**
- La media de hospitalizados en las últimas 4 semanas es de: **716** (rango de 648 a 757)
- Acumulado SE 18 a SE 21: **2.865**

*Vigilancia Nominal. Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19.
Departamento Central. Periodo: SE 01 a SE 22* - Año 2021.*



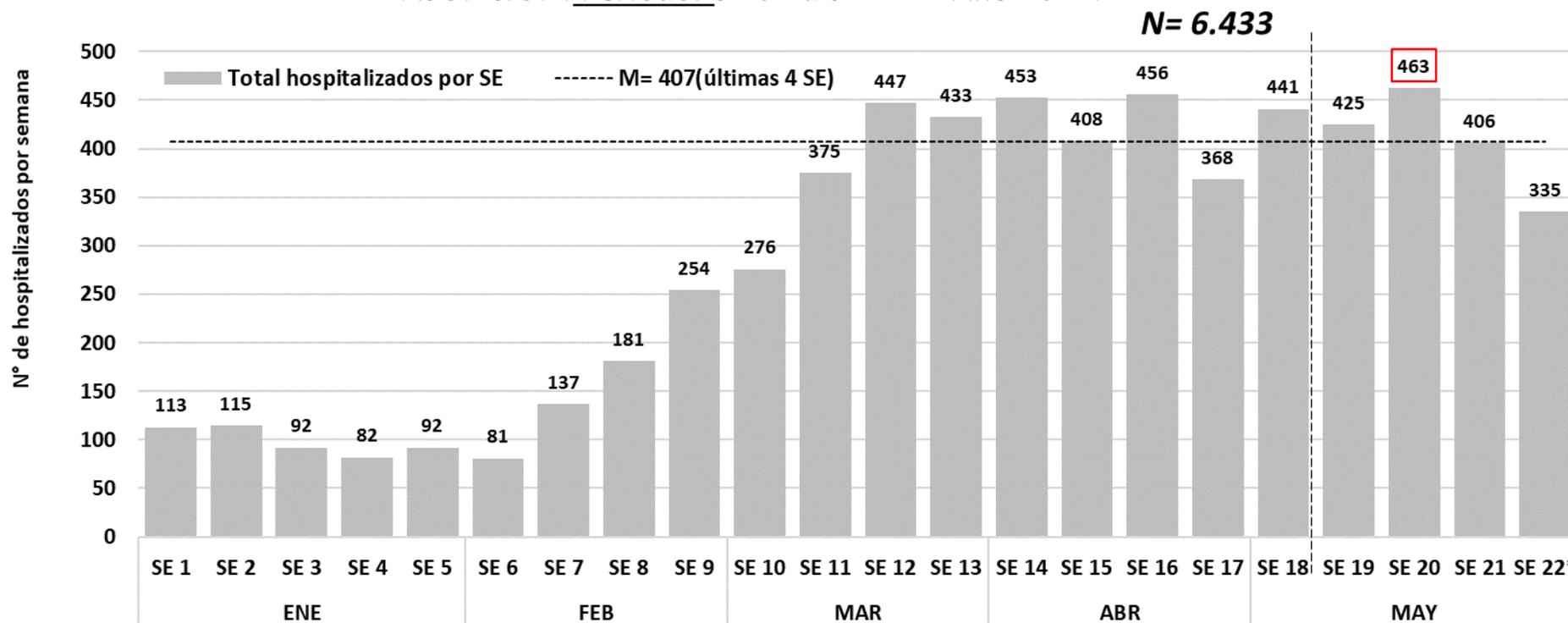
*Datos parciales de la SE 22

ASUNCIÓN. VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19.

PERIODO: SE 1 a SE 22. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

- Pico máximo de hospitalizados: **SE 20 con 463 casos.**
- La media de hospitalizados en las últimas 4 semanas es de: **407** (rango de 335 a 463)

*Vigilancia Nominal. Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19.
ASUNCIÓN. Periodo: SE 01 a SE 22* - Año 2021.*



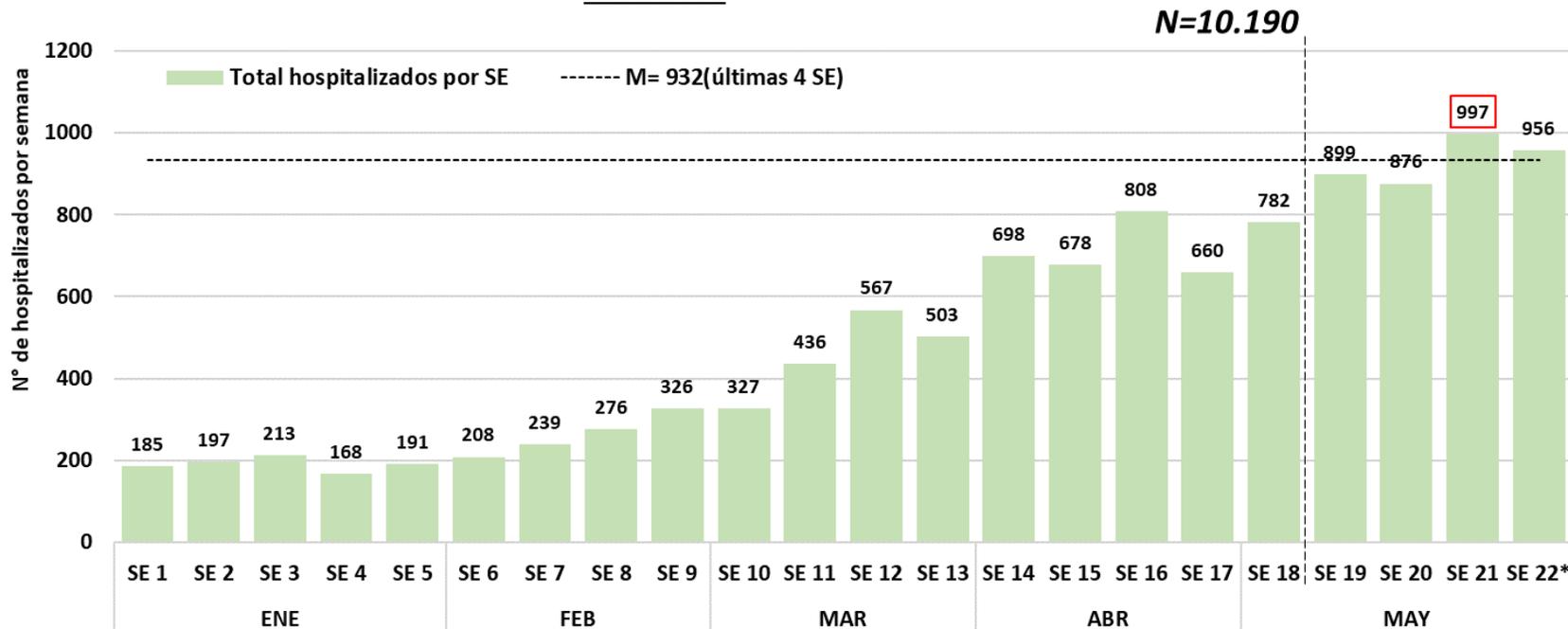
*Datos parciales de la SE 22

RESTO PAÍS. VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19.

PERIODO: SE 1 a SE 22. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

- Pico máximo de hospitalizados: **SE 21 con 997 casos.**
- La media de hospitalizados en las últimas 4 semanas es de: **932 (rango de 876 a 997)**
- Acumulado SE 19 a SE 21: **3.728**

**Vigilancia Nominal. Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19.
RESTO PAÍS. Periodo: SE 01 a SE 22* - Año 2021.**

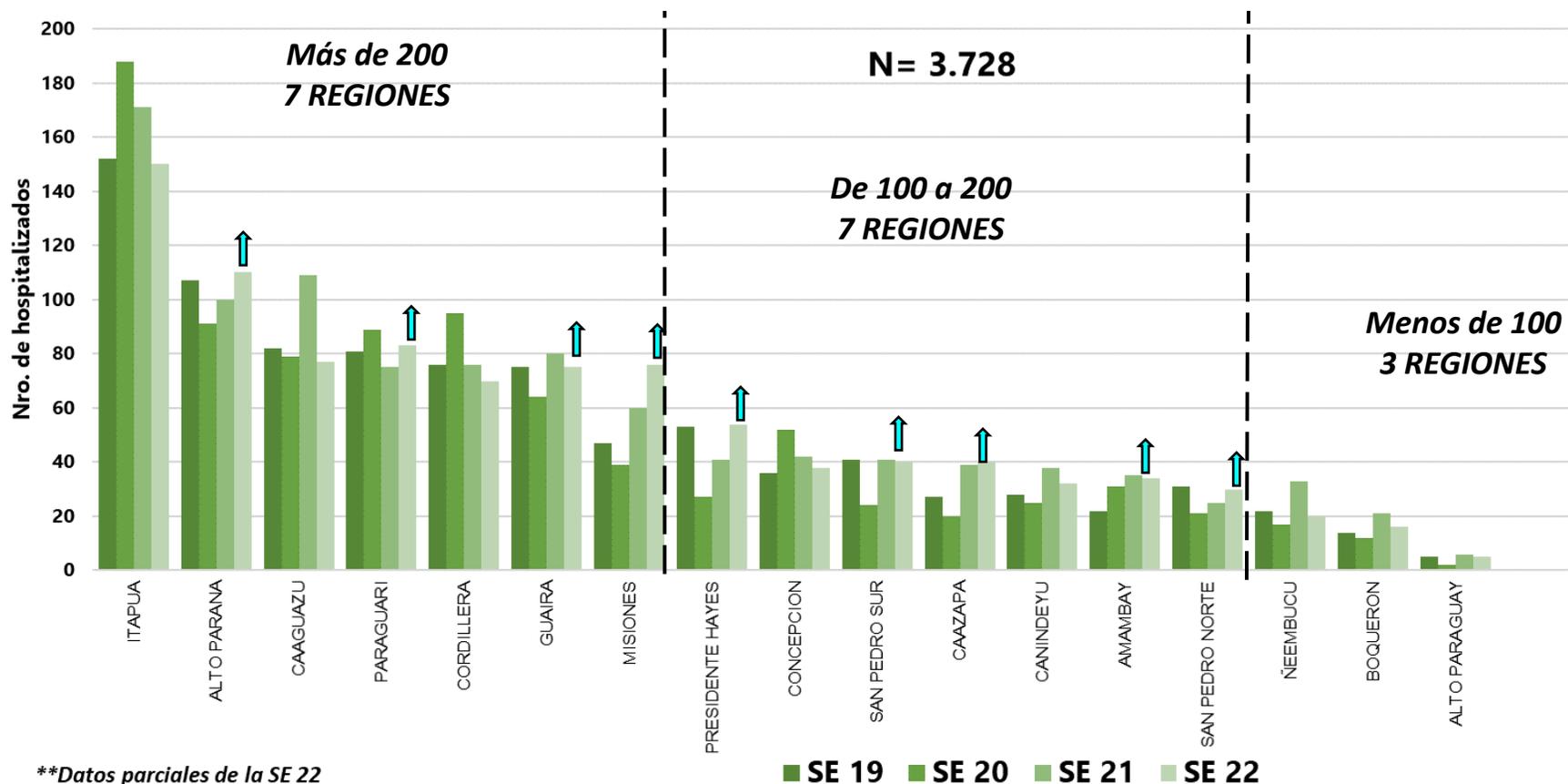


***Datos parciales de la SE 22**

RESTO PAÍS. VIGILANCIA NOMINAL DE HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19.

PERIODO: SE 19 a SE 22. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

Vigilancia nominal de hospitalizados COVID-19. Últimas 4 semanas por procedencia.
SE 19 a SE 22*- Año 2021

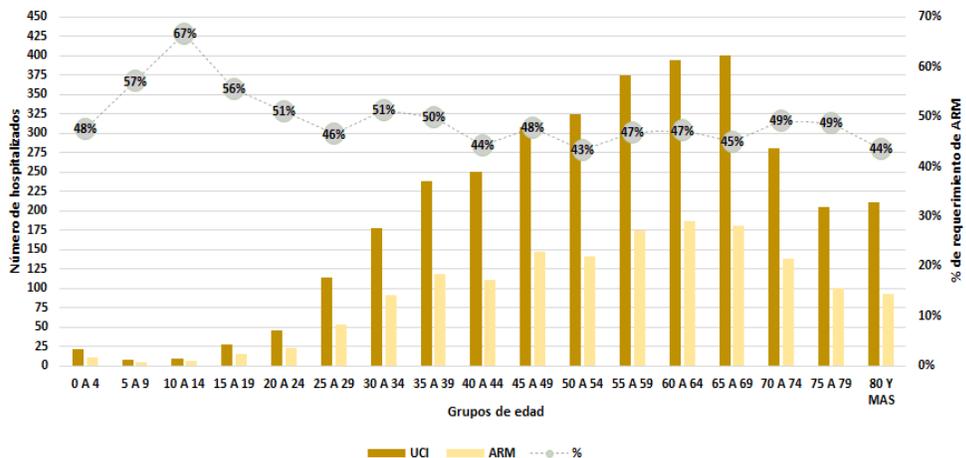


9 regiones con aumentos en la SE 22 con datos parciales:

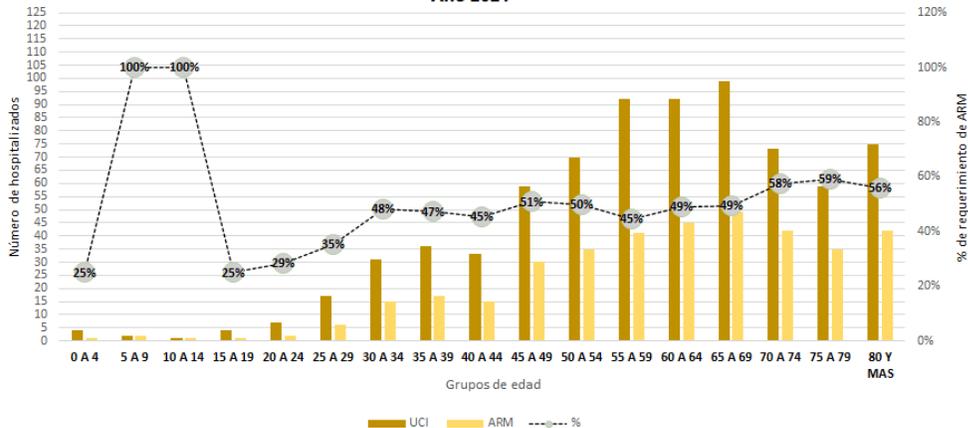
Alto Paraná, Paraguari, Guairá, Misiones, Presidente Hayes, San Pedro Sur, Caazapá, Amambay y San Pedro Norte.

**Datos parciales de la SE 22

Vigilancia nominal de hospitalizados COVID-19.
Porcentaje de requerimiento de ARM por grupos de edad. SE 1 a SE 22*. Año 2021



Vigilancia nominal de hospitalizados COVID-19.
Porcentaje de requerimiento de ARM por grupos de edad. SE 1 a SE 22*. Mes de enero.
Año 2021



PAÍS. UCI= 3387

ARM= 1591

46,98 %

MES
ENERO

UCI
754

ARM
379

%
50%

Vigilancia nominal de hospitalizados COVID-19.
Porcentaje de requerimiento de ARM. SE 1 a SE 22*. Mes de mayo.
Año 2021



MES
MAYO

UCI
781

ARM
392

%
50%

*Datos parciales de la SE 22

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.

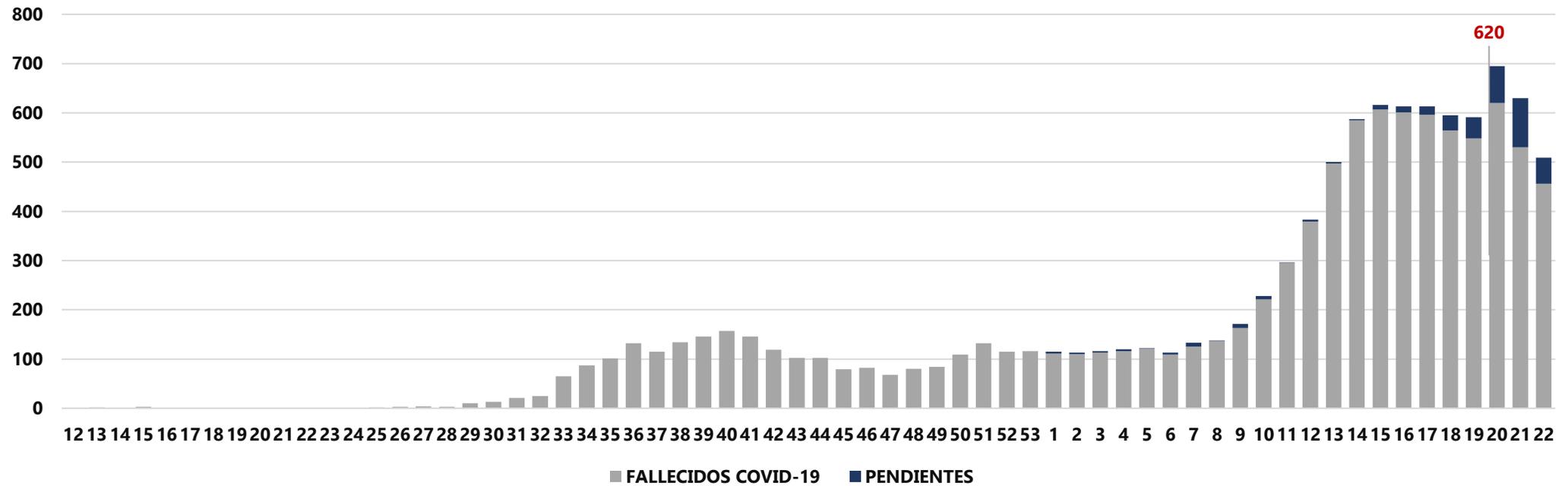
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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.

Resumen fallecidos COVID-19

Curva de fallecidos COVID-19, según SE de defunción desde la SE 12(2020) a la SE22(2021). Paraguay



Se han registrado hasta el 2-05-2021: 12.734 notificaciones.

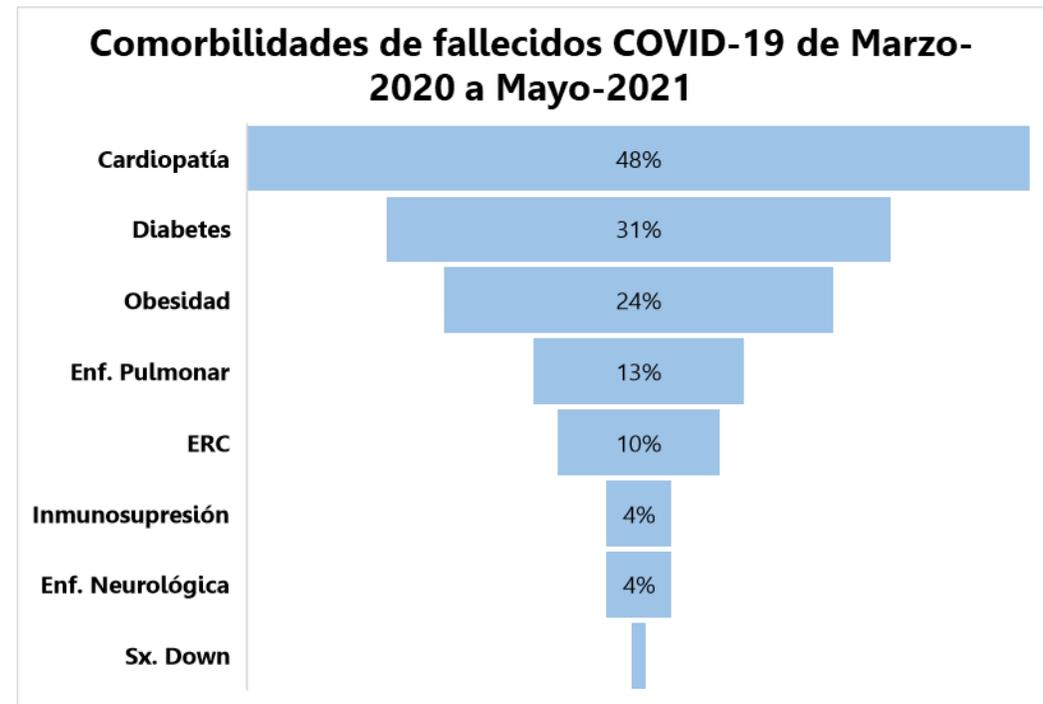
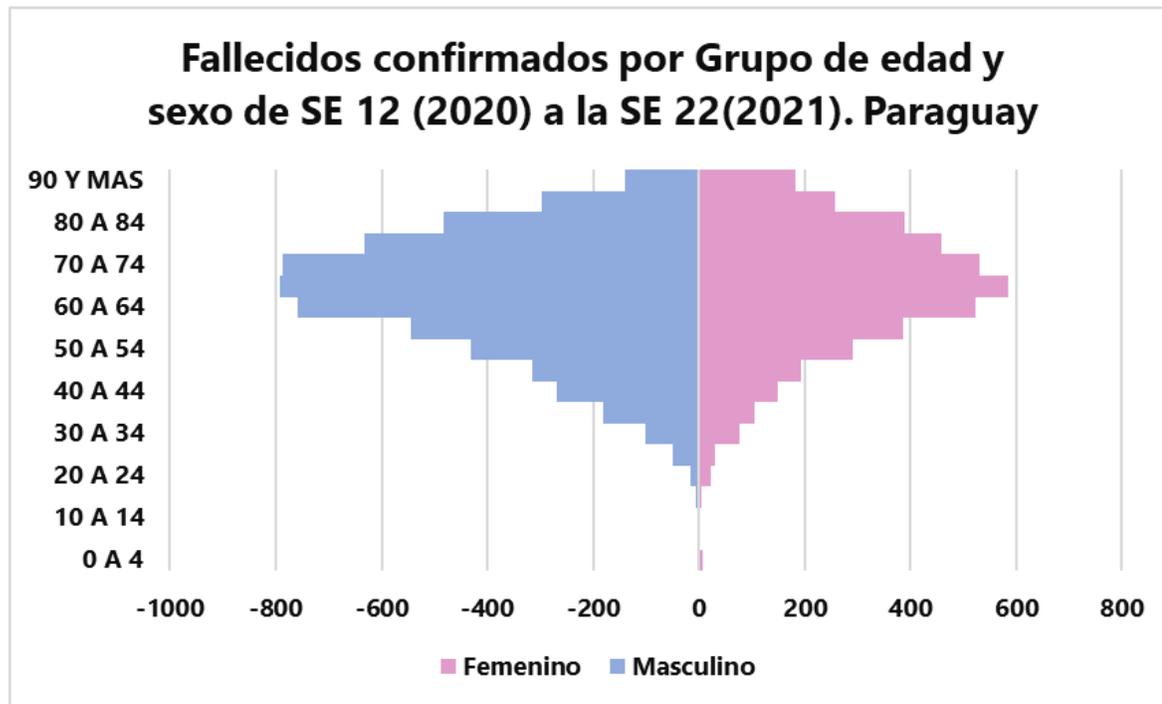
10005
CONFIRMADOS

217
NO CODIFICAN

2252
DESCARTADOS

393
EN INVESTIGACIÓN

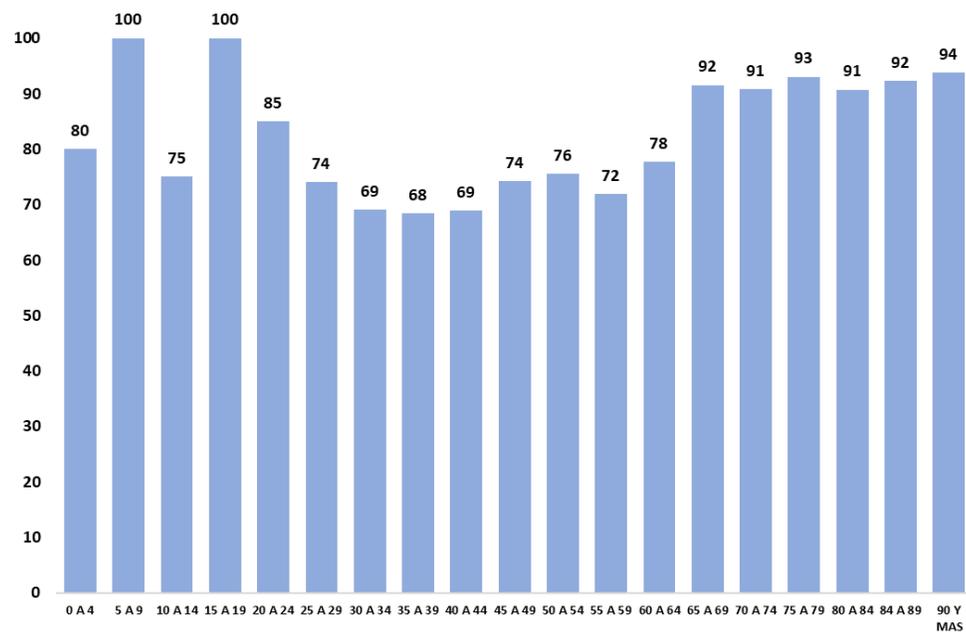
Grupos de Edad y factores de riesgo



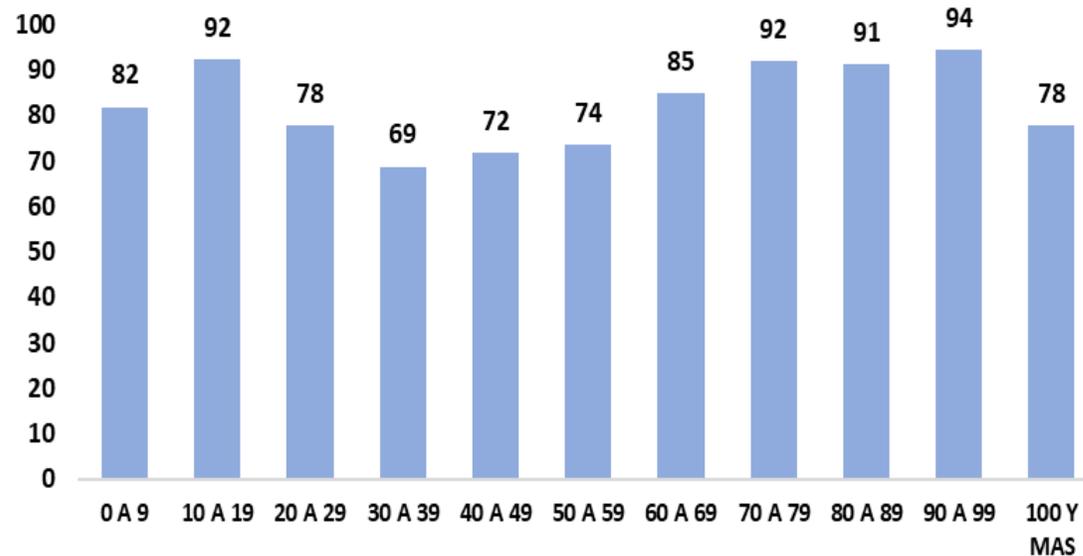
- **84%** del total de fallecidos presentó algún factor de riesgo y/o comorbilidad.
- Predomina la Cardiopatía (**45%**), seguida de Diabetes Mellitus (**31%**) y Obesidad (**24%**).

Porcentaje de presencia de comorbilidades por grupos de edad de marzo 2020 a junio parcial 2021.

Porcentaje de presencia de comorbilidades fallecidos COVID-19 según grupos de edad. Marzo 2020 a mayo 2021.



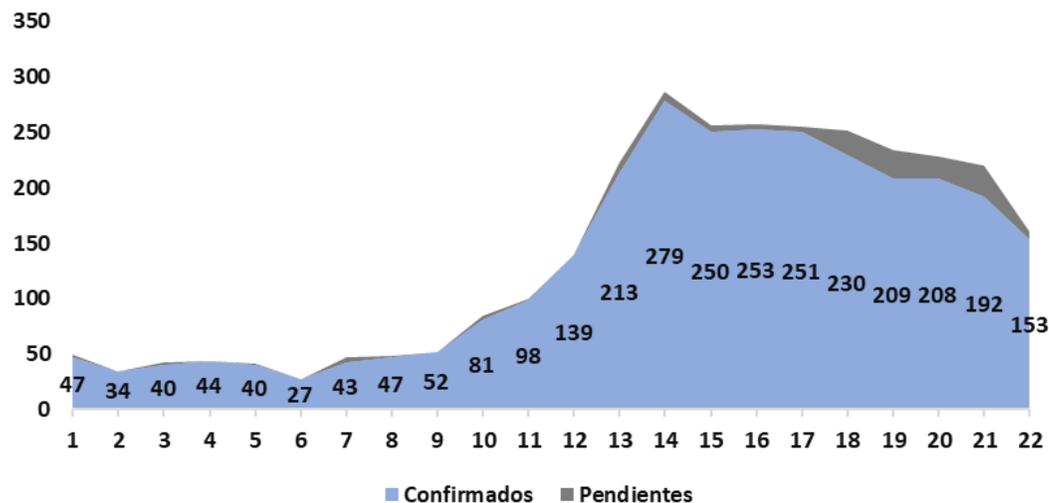
Porcentaje comorbilidades de fallecidos COVID-19 por grupo de edad



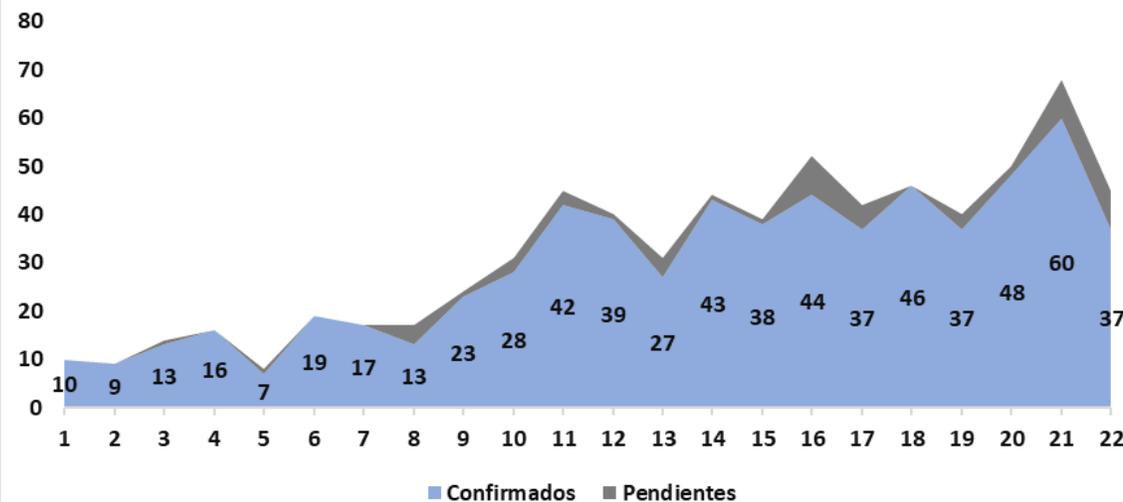


Curvas por Región Sanitaria

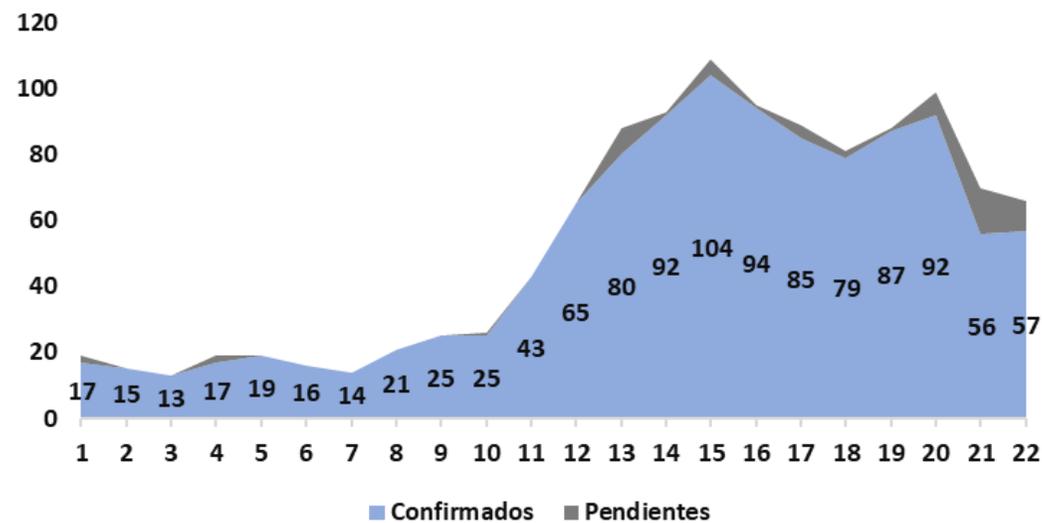
Central año 2021



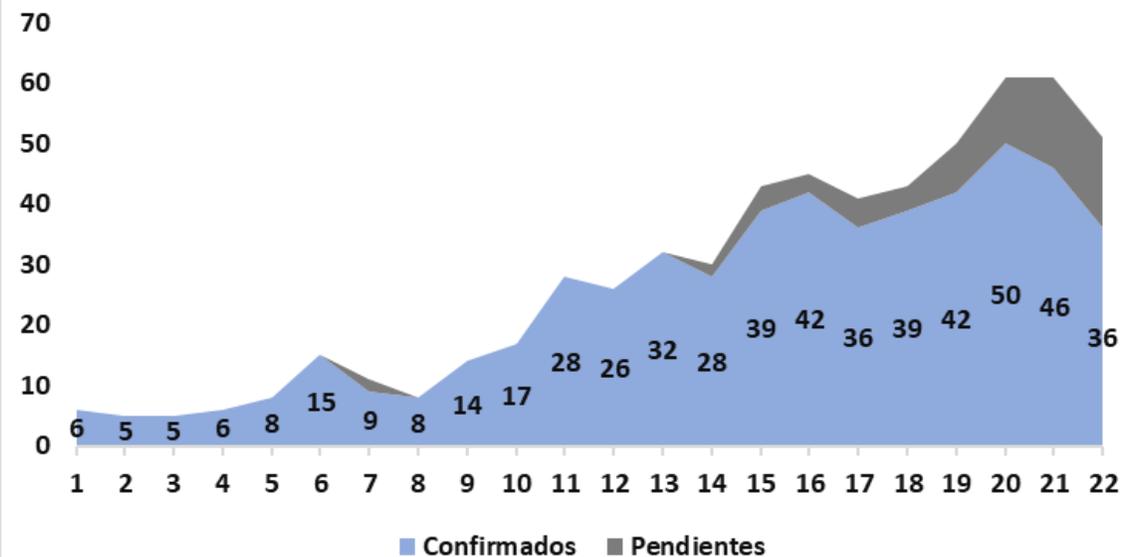
Alto Paraná año 2021



Asunción año 2021



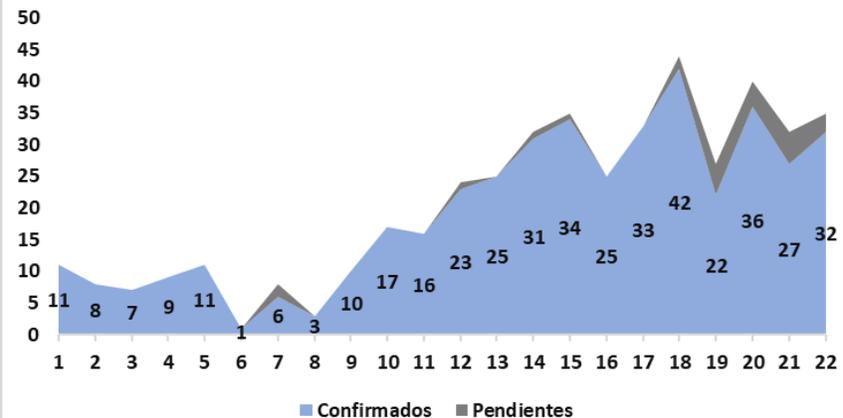
Itapúa año 2021



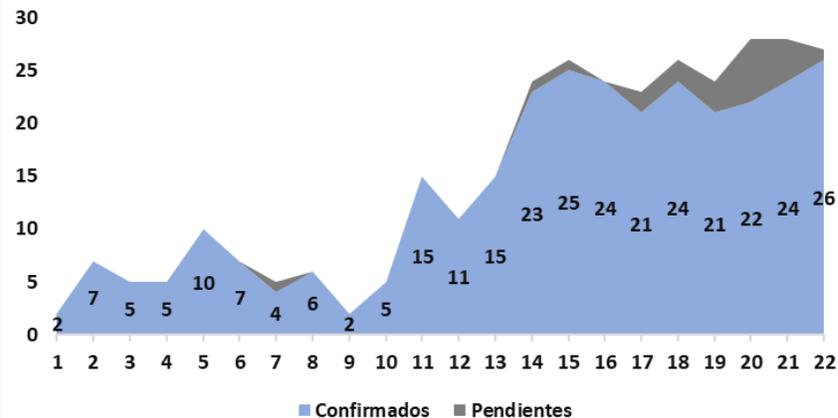


Curvas por Región Sanitaria

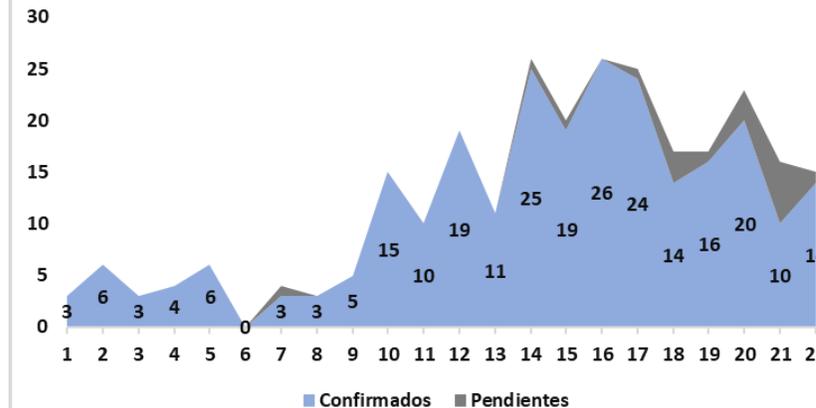
Caaguazú año 2021



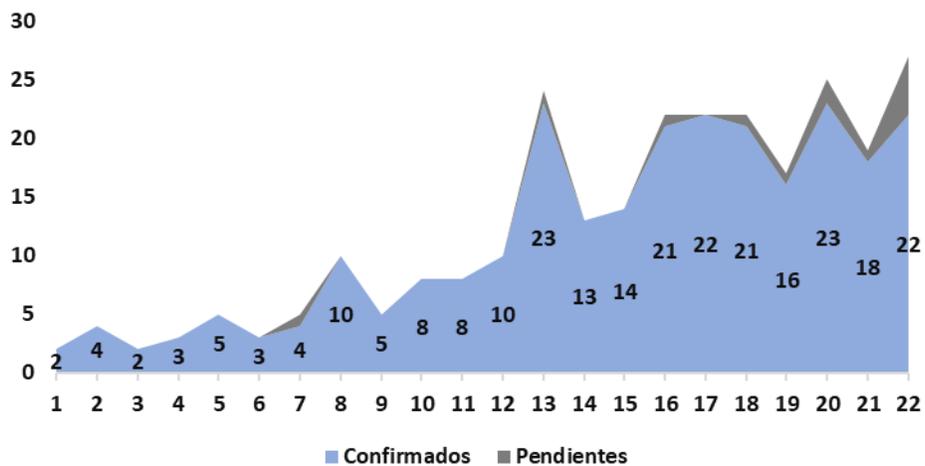
Cordillera año 2021



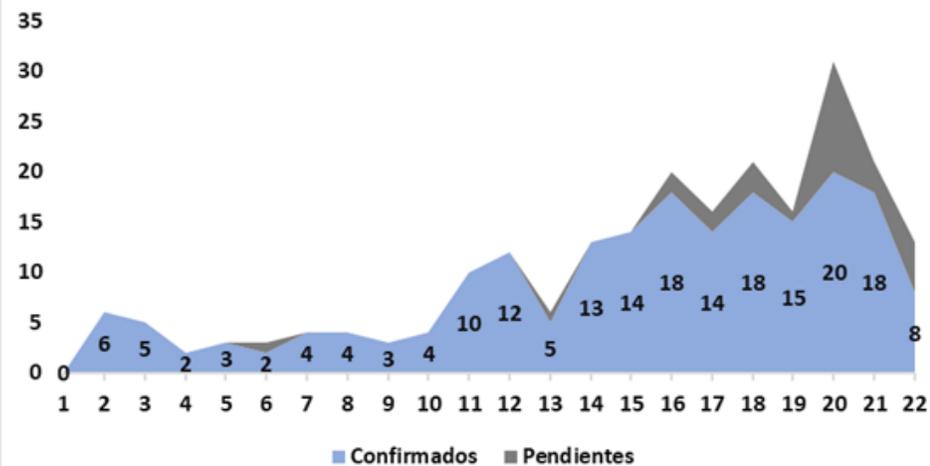
Paraguarí año 2021



Guairá año 2021

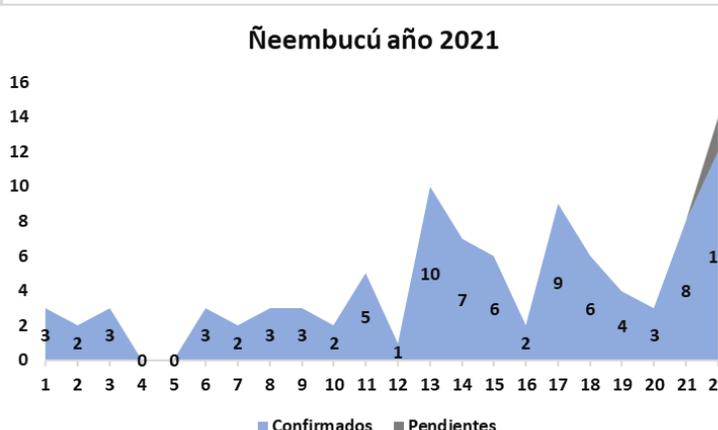
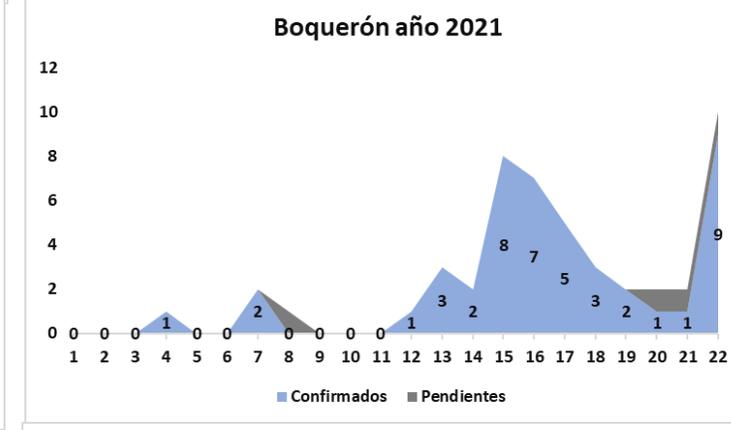
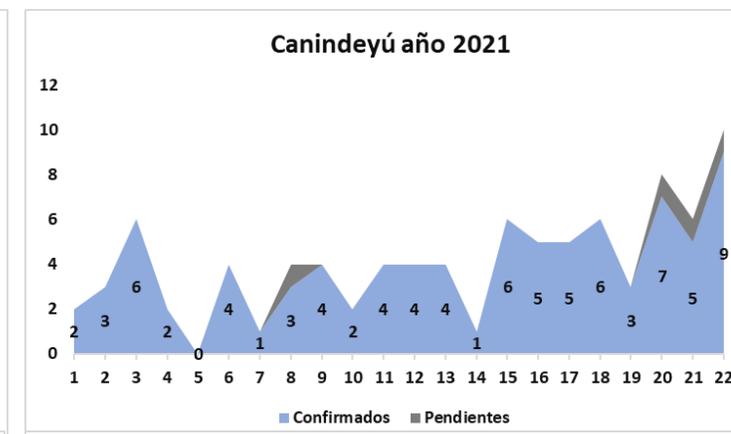


San Pedro año 2021



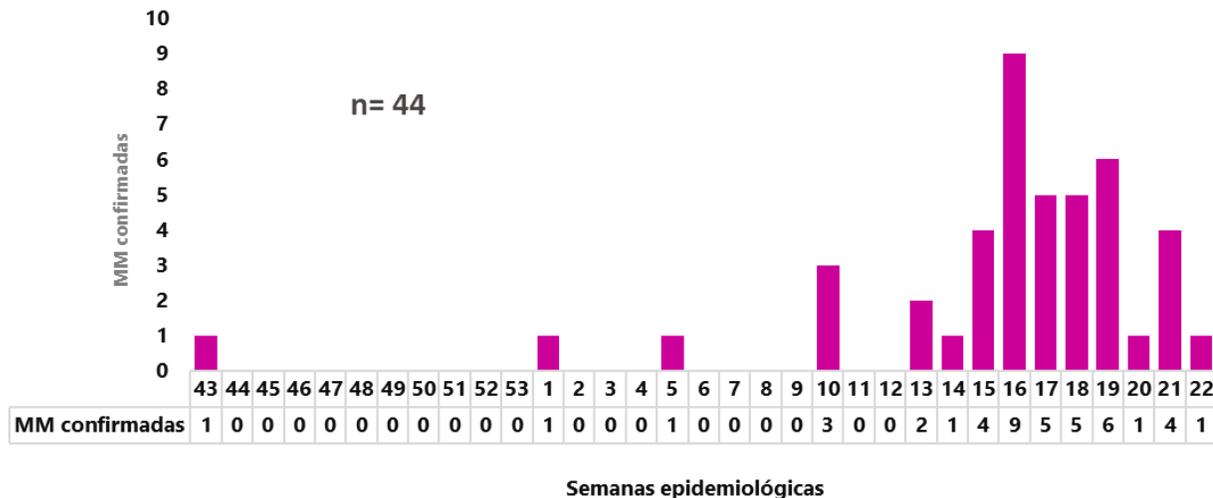


Curvas por Región Sanitaria

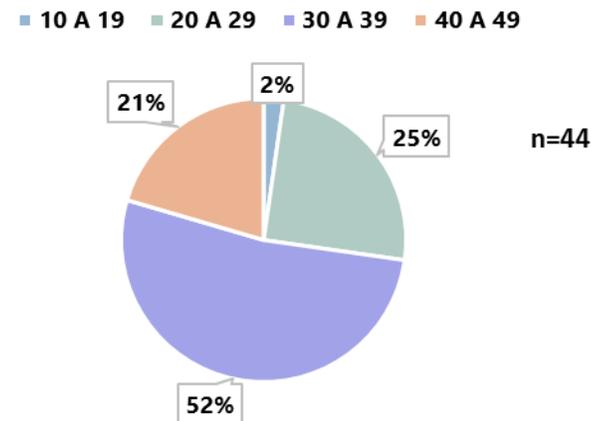


Muerte materna COVID-19

Muertes maternas desde SE 43(2020) a SE22(2021). Paraguay



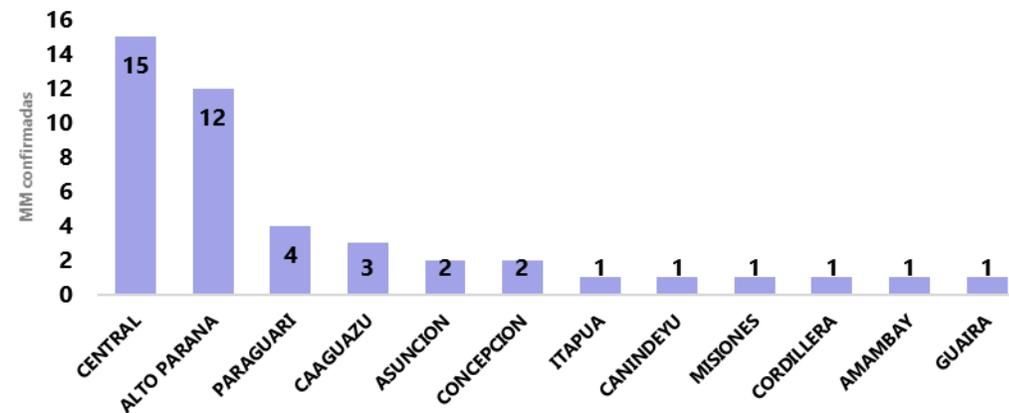
Muerte materna, por grupo de edad SE 43 a la SE 22 (2021)



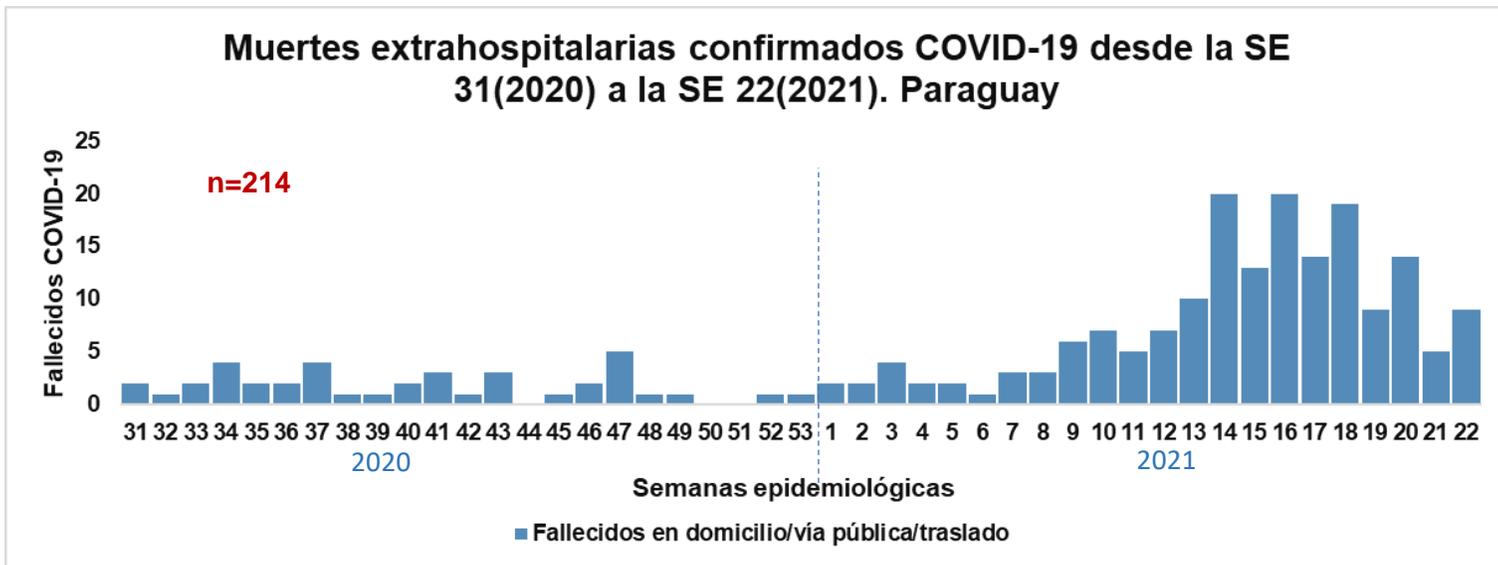
Se registra un total de **44 muertes maternas** confirmadas por COVID-19.

Comorbilidades	Nº
Cardiopatía	11
Obesidad	4
Diabetes	3
Enf. Pulmonar	2
Enf. Renal	1

MM por departamento de procedencia. Paraguay

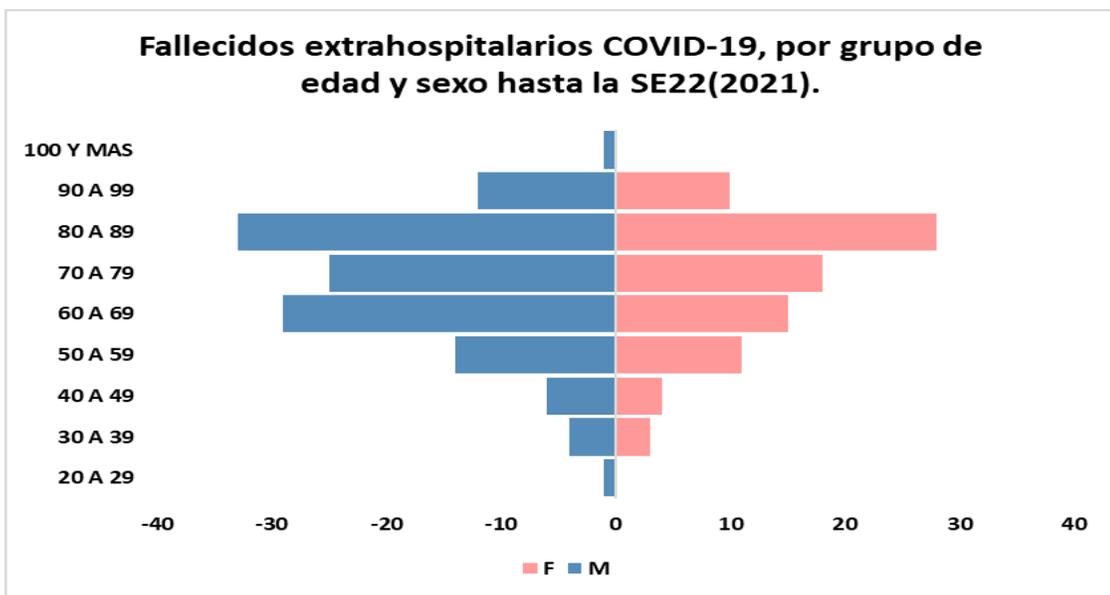


Fallecidos extrahospitalarios



- Desde a SE 31(2020) hasta la SE 22 (2021) se registran un total de **214** fallecidos COVID-19 extrahospitalarias.

- El 32% procede de Central, seguido 11% Cordillera y 9% Itapúa, menor proporción el resto de los departamentos.



RECOMENDACIONES PARA DEPARTAMENTOS CON **MUY ALTA TRASMISION COMUNITARIA “NIVEL 4”***

- ✓ Población debe permanecer en sus hogares y limitar contactos fuera del hogar.
- ✓ Intensificar control de medidas sanitarias dispuestas y cumplimiento de ley tapabocas.
- ✓ Actividades esenciales pueden continuar exclusivamente con protocolos vigentes, implementando medidas de seguridad de manera estricta, sistema de cuadrillas obligatorio.
- ✓ Cierre de las actividades comerciales no esenciales o introducción tanto como sea posible del trabajo a distancia.
- ✓ Cancelar actos y eventos masivos. Reducir tamaño de las reuniones sociales.
- ✓ Instituciones educativas deben incluir estrategias de enseñanza a distancia, que reduzcan estrictamente el número de personas físicamente en un lugar junto con otras indicaciones sanitarias.
- ✓ Las instituciones residenciales y otros centros de atención de larga estancia deben adoptar medidas estrictas para reducir el riesgo de infección, como la prohibición de las visitas presenciales (ej. penitenciarias, hogares de ancianos, etc.)
- ✓ Uso correcto de equipo de protección personal indicado para protección de las personas clínicamente más vulnerables.
- ✓ Se recomienda la restricción de horarios de circulación.

NOTIFICACION INMEDIATA: Todos los casos deben ser registrados por los servicios públicos y privados, mediante la el formulario [http://dgvs.mspbs.gov.py/files/documentos/FICHA NOTIFIC COVID 19.pdf](http://dgvs.mspbs.gov.py/files/documentos/FICHA_NOTIFIC_COVID_19.pdf) dentro de las primeras 24 horas desde la sospecha clínica.



me cuido por vos

Usá tapaboca Lavate las manos Tomá distancia Ventilá todos los ambientes

#NosCuidamosEntreTodos

Usá tapaboca, lavate las manos, mantené distancia, ventilá los ambientes.
Conocé más sobre el COVID-19 ingresando a www.mspbs.gov.py

¡Gracias!

Reportes elaborados por:

- 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 Transmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS - MSPBS
- Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. 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