



Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

Reporte N° 122 Sala de Situación Epidemiológica

Actualizado al 06/07/2021



Contenido

- 1- Actualización COVID-19 mundial
- 2 Actualización COVID-19 en Paraguay
- 3 Casos COVID-19 últimas 8 semanas
- 4 Mapa de riesgo COVID-19
- 5 Monitoreo de Personal de Salud
- 6 Vigilancia de hospitalizados
- 7 Vigilancia de mortalidad
- 8 Cobertura de Vacunación contra SARS CoV-2
- 9 Vigilancia de ESAVI

Tasa de mortalidad específica los últimos 7 días a nivel mundial

Tendencias semanales

PRINCIPAL **TENDENCIAS SEMANALES** Columnas ▾ Buscar:

Todas Europa América del norte Asia Sudamerica África Oceanía

#	País, Otro	Casos en los últimos 7 días / 1 millón de habitantes	Muertes en los últimos 7 días	Muertes en los 7 días anteriores	Cambio de% de muerte semanal	Muertes en los últimos 7 días / 1 millón de habitantes	Cambio semanal de muertes / 1 millón de habitantes	Población
1	Paraguay	1,354	790	914	-14%	109	-17	7.221.031
2	Namibia	3.853	223	243	-8%	86	-8	2,587,312
3	Colombia	3.685	4.085	4.632	-12%	79	-11	51,430,896
4	Argentina	2,776	3.315	3.387	-2%	73	-2	45,614,981

worldometer

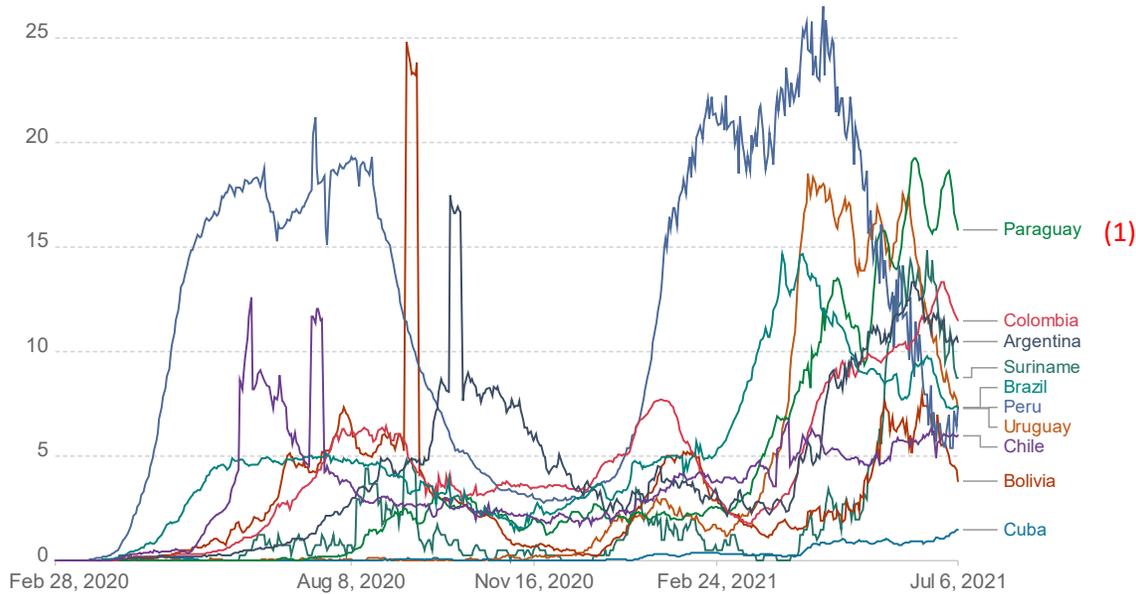
https://www.worldometers.info/coronavirus/weekly-trends/#weekly_table

Tasa de mortalidad especifica en la región

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World in Data



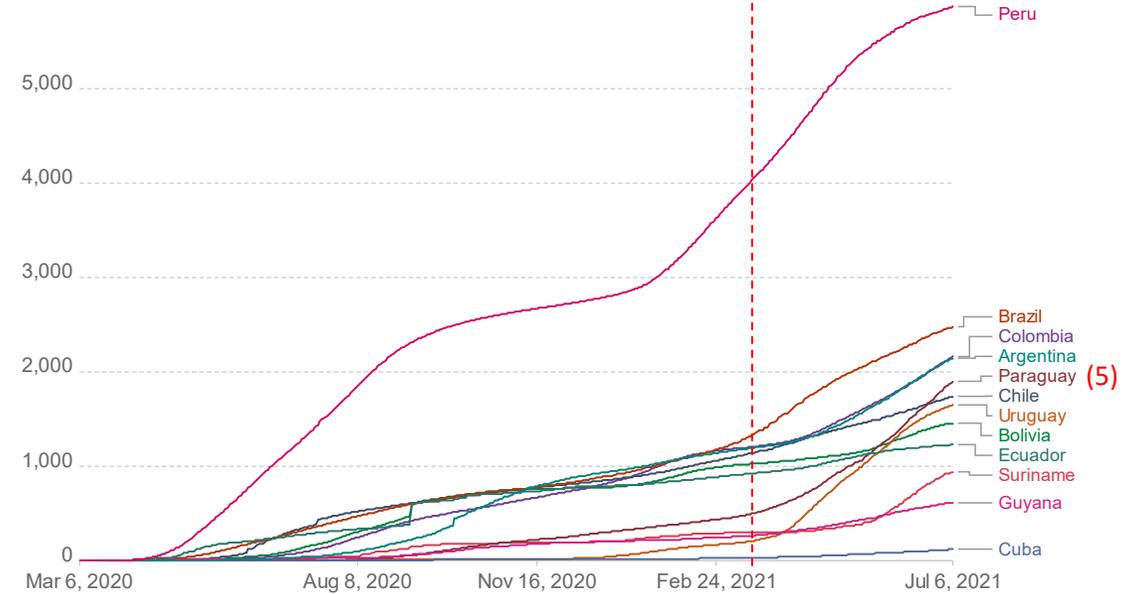
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Cumulative confirmed COVID-19 deaths per million people

Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Proyecciones COVID-19

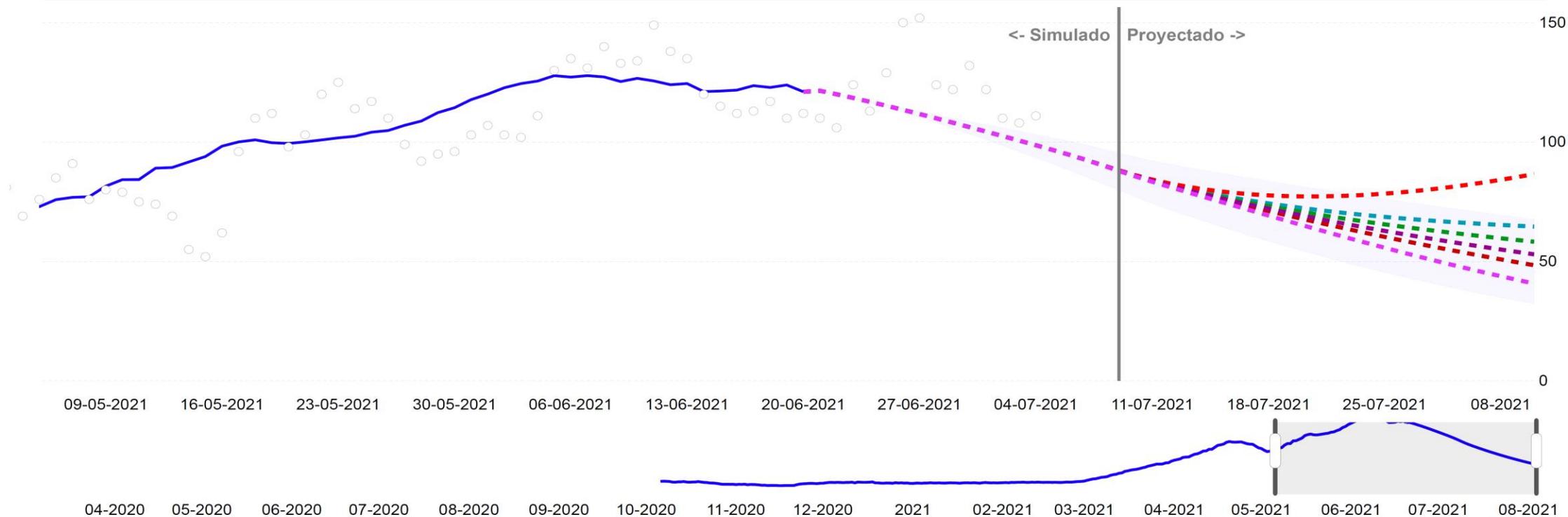
Proyección de Fallecidos diarios

Rango de fechas: 05-05-2021 - 03-08-2021

Clic ocultar/Visualizar Proyecciones -->

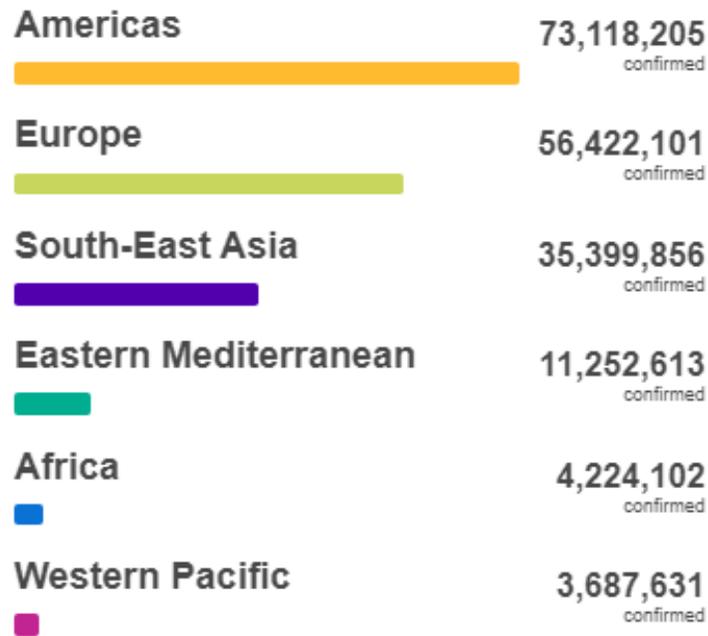
Meseta Percentil 25 Percentil 75 Último Mes +10% -20%

Fallecidos entre 05-05-2021 y 03-08-2021: **6624**



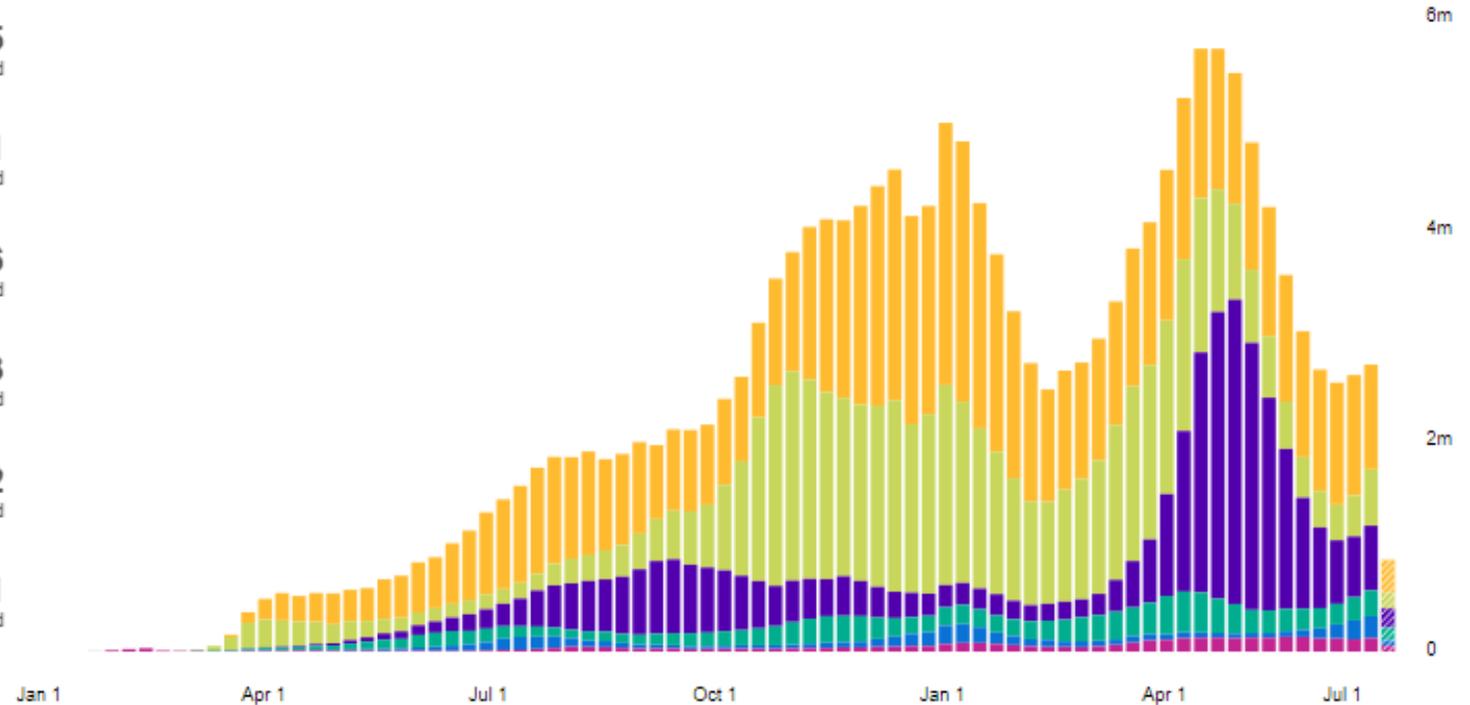
Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 06 de Julio de 2021



Source: World Health Organization

Data may be incomplete for the current day or week.



Global	184.038.901 Casos	3.987.726 (TL:2,1%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	73.118.205 Casos	1.922.926 (TL: 2,6%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

Situación COVID-19 Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Actualizado al 06/07/2021



Casos confirmados
431.367



Casos activos
33.530 (7,7%)



Recuperados
384.284 (89,0%)



Fallecidos
13.553 (3,1%)



Hospitalizados
43.142
5.286 UTI (12 %)
37.856 Sala (88 %)



Embarazadas
1.880

52 Muertes Maternas



Pueblos originarios
437 (0,1%)

48 fallecidos (TL: 10,98%)



Personal de Salud
16.358 (3,9%)

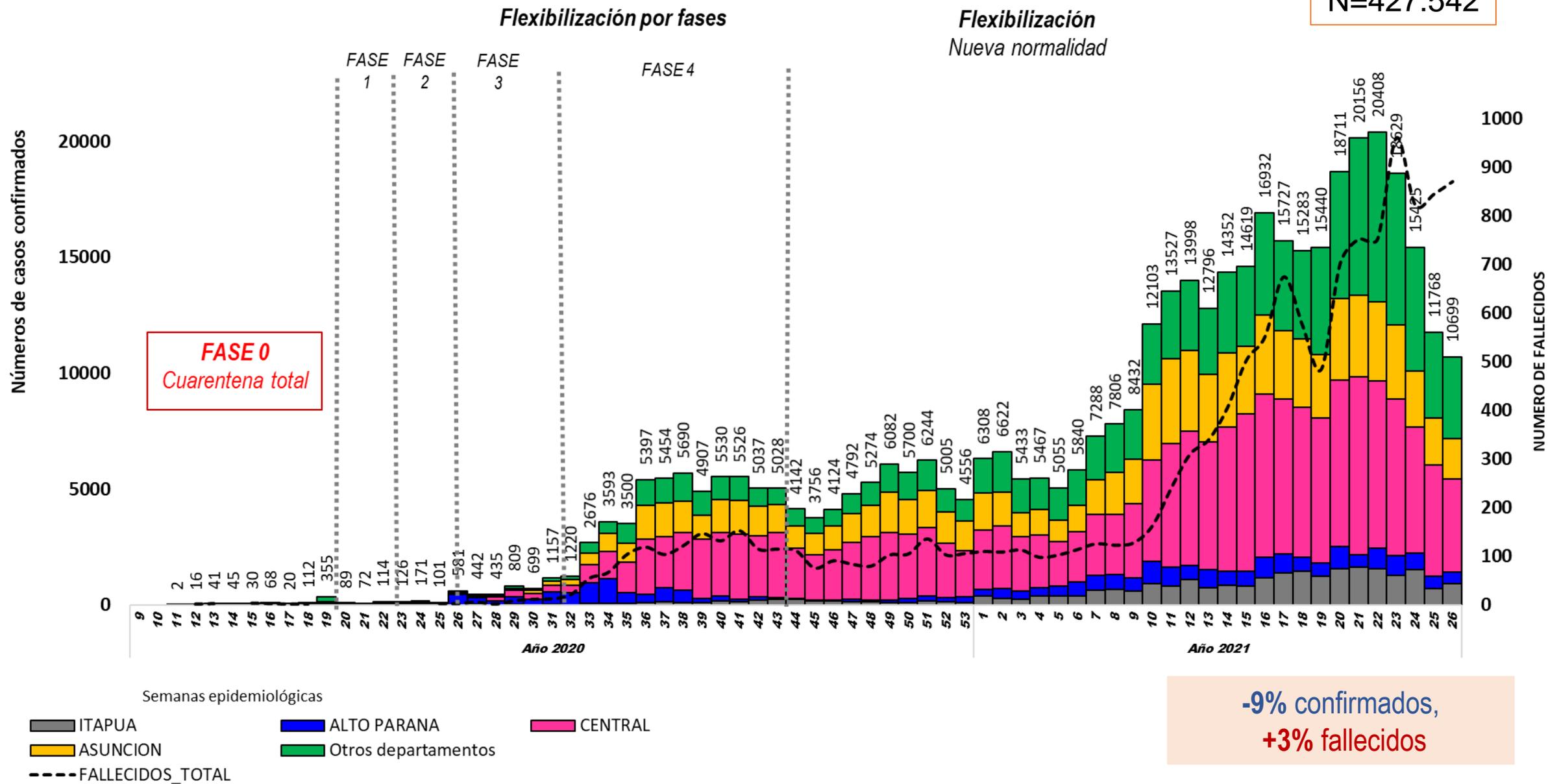
Reinfección COVID-19: 1



Días desde el 1° caso
486

Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay

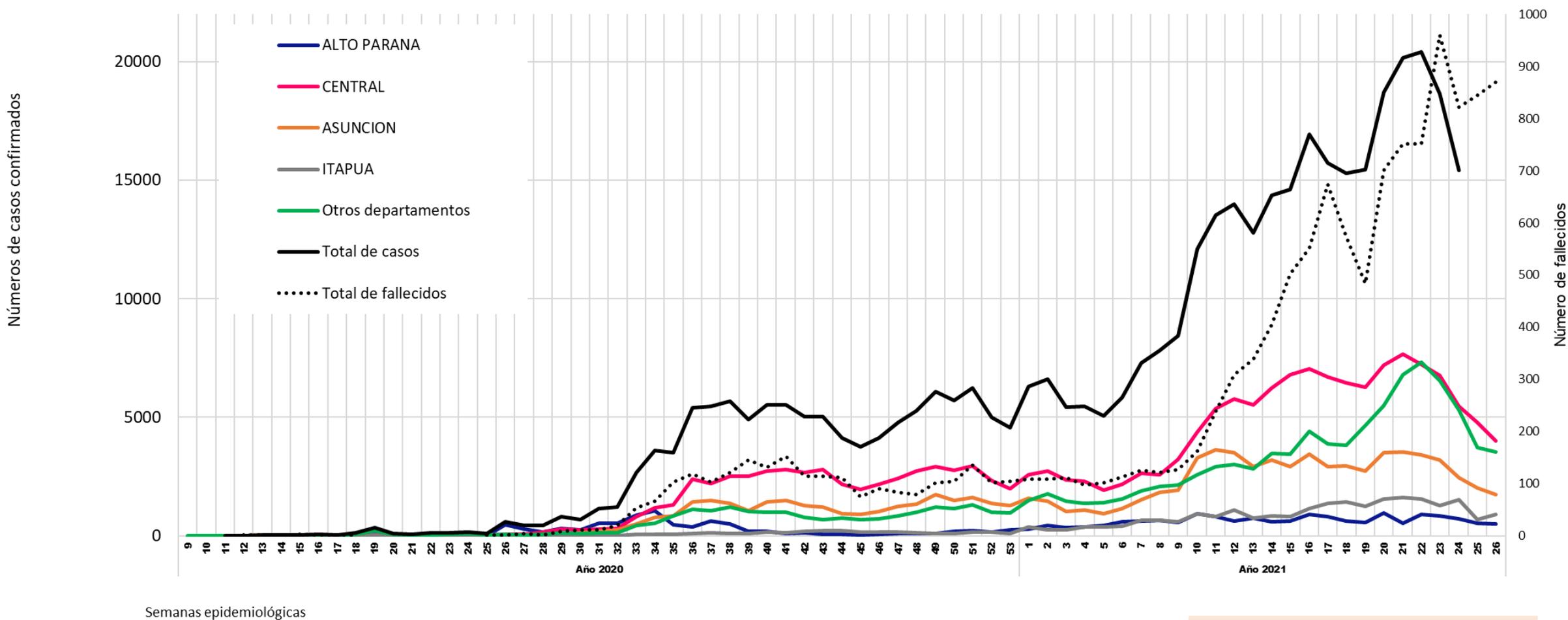
N=427.542



-9% confirmados,
+3% fallecidos

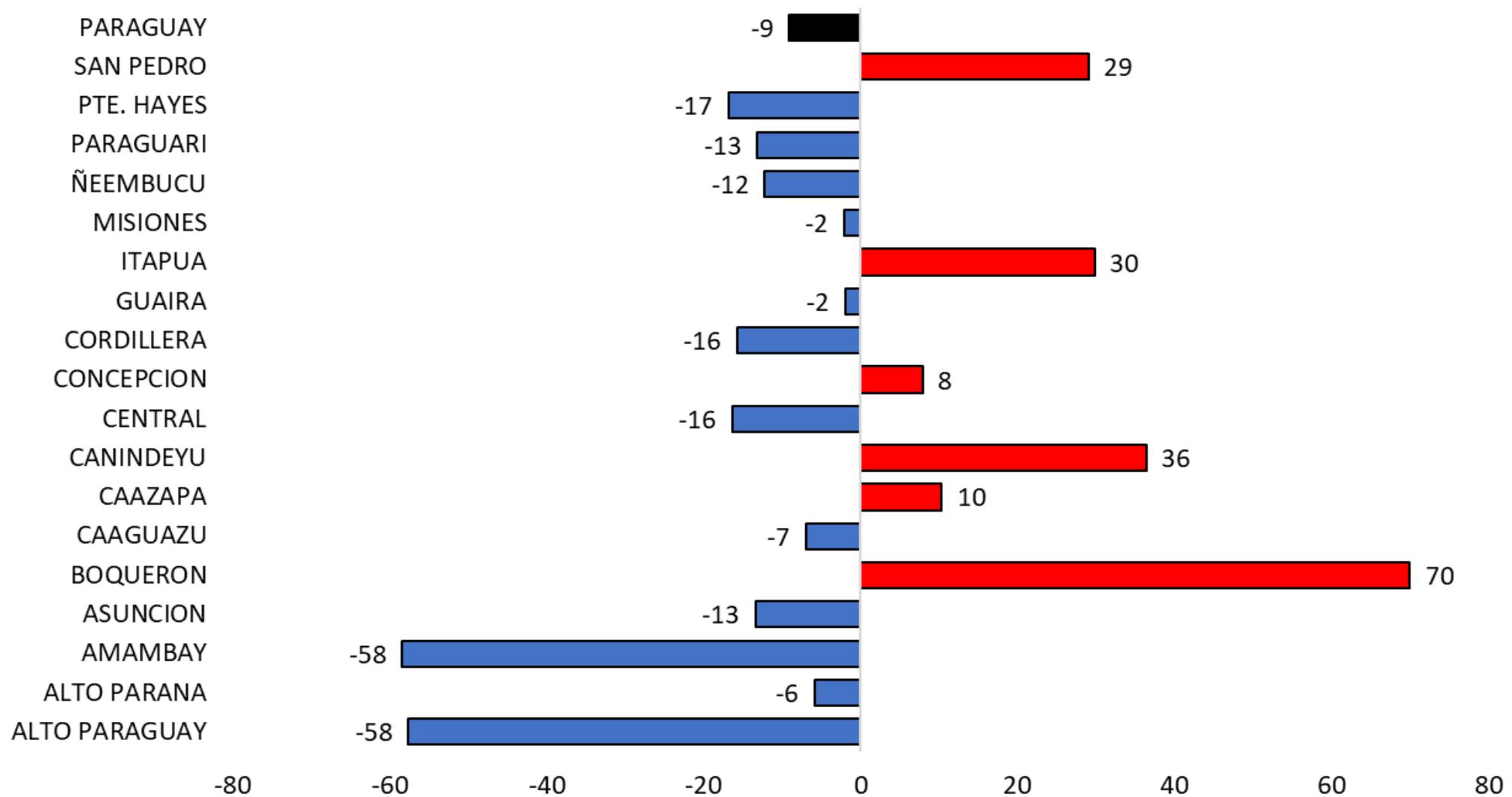
Casos COVID-19 según semanas epidemiológicas, Paraguay

N=427.542



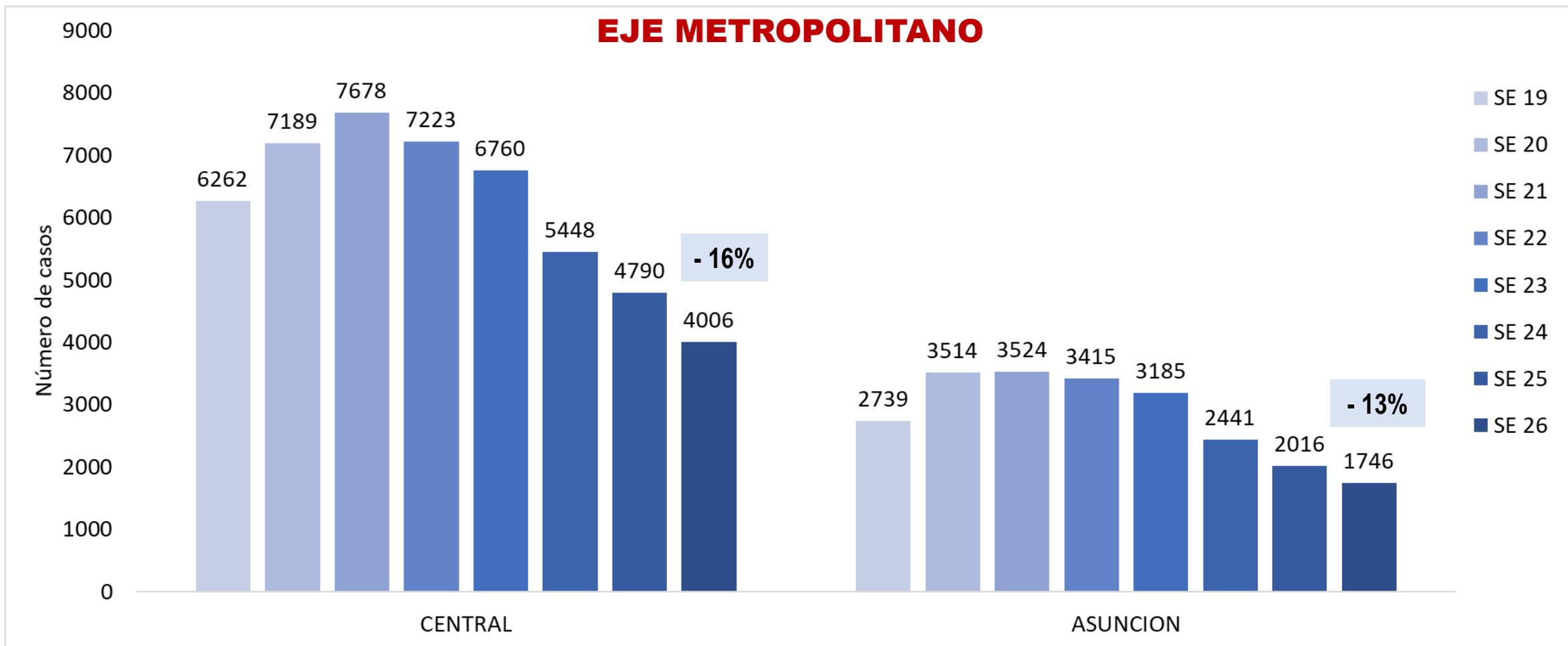
-9% confirmados,
+3% fallecidos

VARIACION PORCENTUAL ULTIMA SEMANA 26/2021



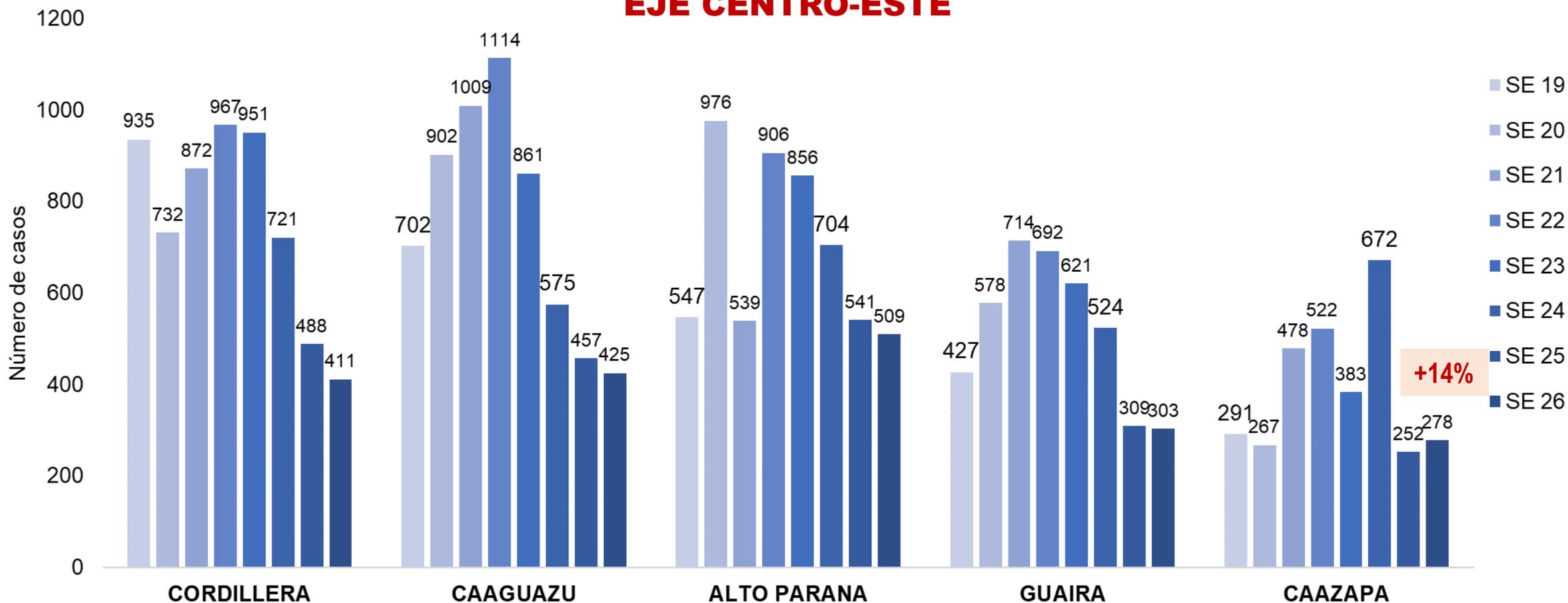
Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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

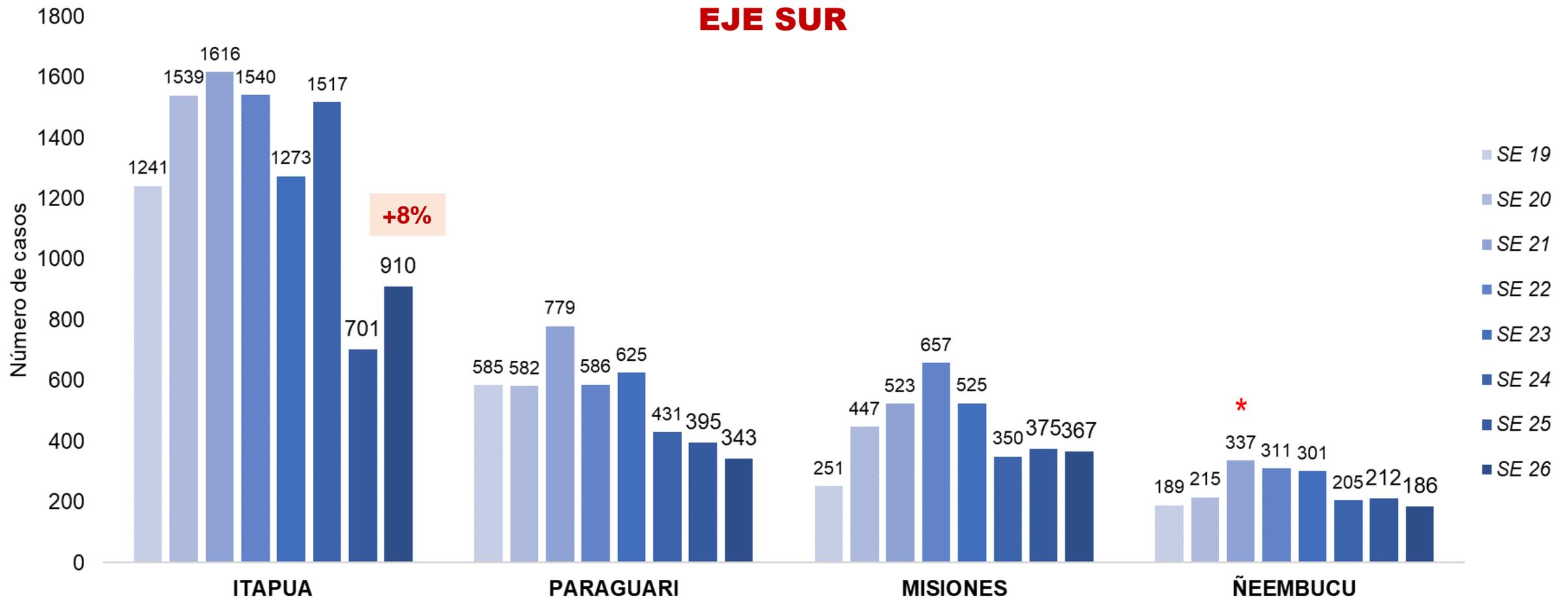


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (2/5)

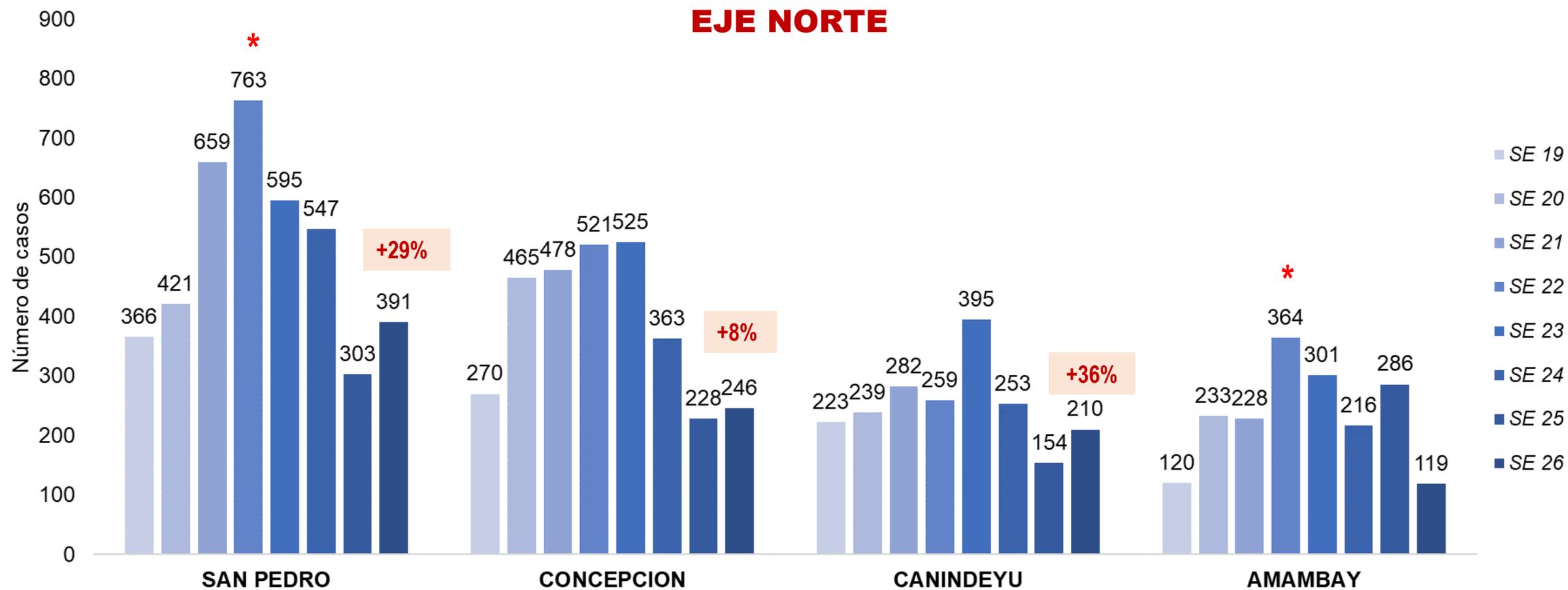
EJE CENTRO-ESTE



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

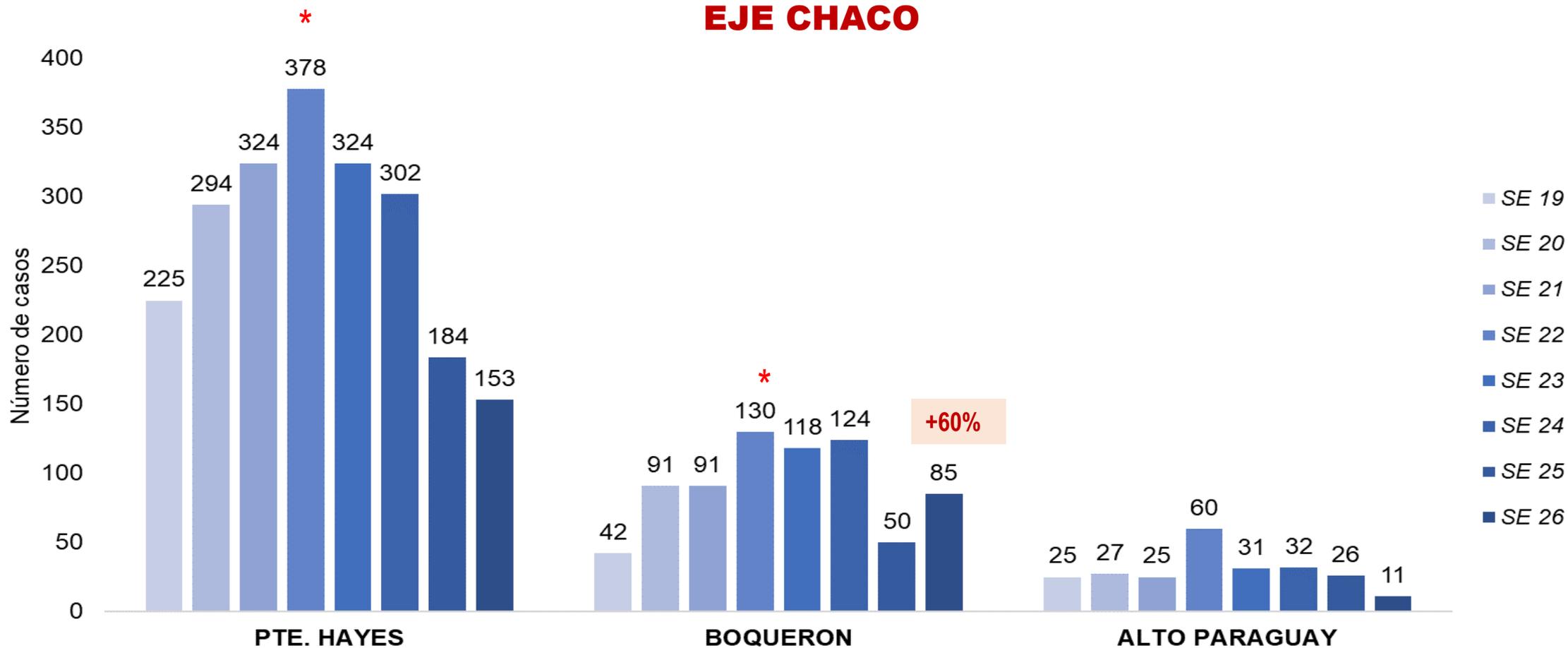


Casos COVID-19 últimas 8 semanas por departamentos de procedencia, Paraguay (4/5)



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

EJE CHACO

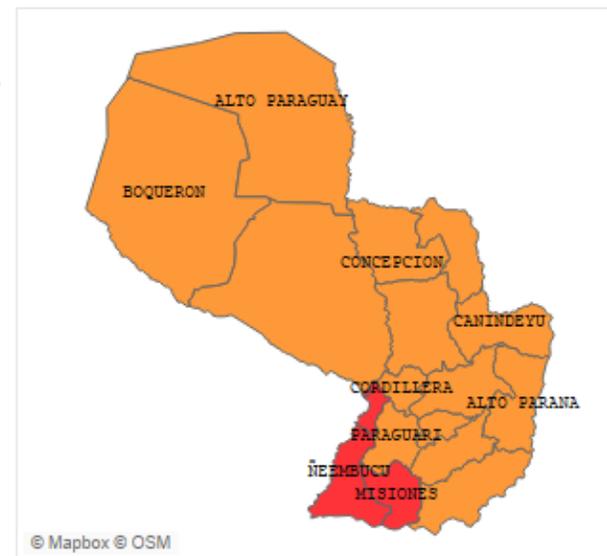


Mapa de riesgo COVID-19



MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA, PARAGUAY ULTIMOS 14 DIAS (20/06 AL 03/07/2021)

	Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
CENTRAL	2.201.109	8.797	200	562	13	3,2
ASUNCION	521.559	3.760	360	225	22	3,0
ITAPUA	616.565	1.611	131	152	12	4,7
ALTO PARANA	830.943	1.049	63	184	11	8,8
CORDILLERA	311.273	899	144	87	14	4,8
CAAGUAZU	563.803	883	78	98	9	5,5
MISIONES	128.130	742	290	36	14	2,4
PARAGUARI	258.957	738	142	54	10	3,7
SAN PEDRO	435.126	695	80	64	7	4,6
GUAIRA	227.747	611	134	61	13	5,0
CAAZAPA	192.031	530	138	30	8	2,8
CONCEPCION	254.976	475	93	41	8	4,3
AMAMBAY	172.169	406	118	63	18	7,8
ÑEEMBUCU	90.287	399	221	15	8	1,9
CANINDEYU	234.978	364	77	14	3	1,9
PTE. HAYES	127.951	337	132	20	8	3,0
BOQUERON	66.836	135	101	7	5	2,6
ALTO PARAGUAY	18.231	37	101	1	3	1,4



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

22.468
CONFIRMADOS

1.714
FALLECIDOS

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

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

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

Actualización 20/Jun/21 al 3/Jul/21

MAPA DE RIESGO COVID-19 POR DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA, PARAGUAY

ULTIMOS 14 DIAS (20/06 AL 03/07/2021)

Indicadores COVID-19 por 100.000 hab

Departamento	Incidencia Promedio	Mortalidad Promedio	Tasa Hospitalizados	Letalidad (%) Promedio
ASUNCION	360	22	39	3,0
MISIONES	290	14	39	2,4
ÑEEMBUCU	221	8	28	1,9
CENTRAL	200	13	27	3,2
PTE. HAYES	132	8	33	3,0
BOQUERON	101	5	32	2,6
CORDILLERA	144	14	18	4,8
PARAGUARI	142	10	20	3,7
CAAZAPA	138	8	20	2,8
GUAIRA	134	13	26	5,0
ITAPUA	131	12	17	4,7
AMAMBAY	118	18	20	7,8
CONCEPCION	93	8	15	4,3
SAN PEDRO	80	7	11	4,6
CAAGUAZU	78	9	11	5,5
ALTO PARANA	63	11	9	8,8
ALTO PARAGUAY	101	3	16	1,4
CANINDEYU	77	3	10	1,9
Paraguay (total)	155	12	21	4,0

Indicador	Transmisión comunitaria			
	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+

* Por 100.000 habitantes

En los últimos 14 días (SE 25 y 26/2021) se registra una disminución de casos confirmados del 35% con respecto a las semanas anteriores (SE 25/26: 17.028 vs. SE 23/24: 11.233)

Departamentos según indicadores

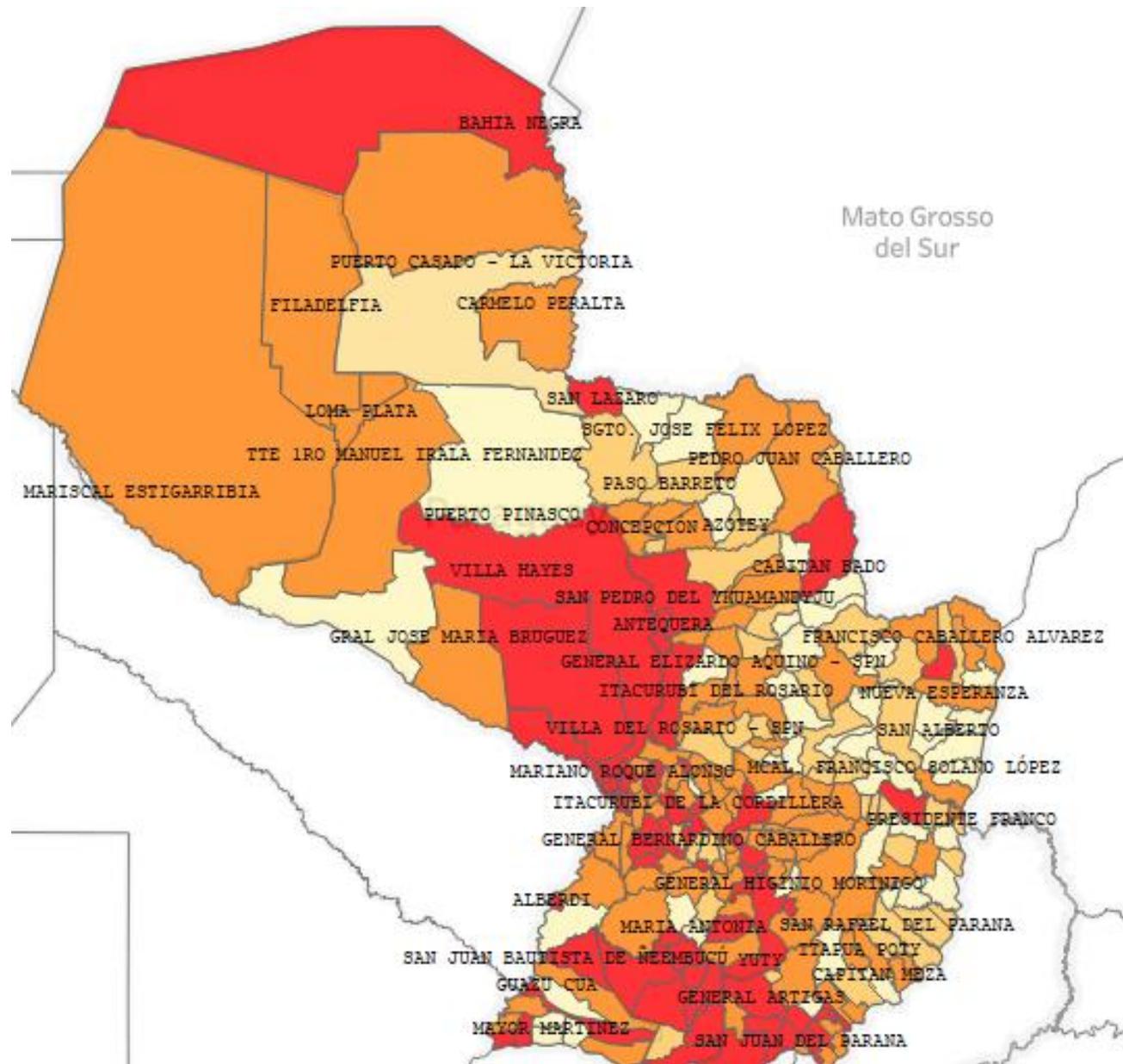
- **14/18 (78%)** Tasa de Incidencia NIVEL 4
- **16/18 (89%)** Tasa de Mortalidad NIVEL 4
- **4/18 (22%)** Tasa de Hospitalizados NIVEL 4

Las tasas de letalidad más elevadas se registran en Alto Paraná (TL:8,8%) y Amambay (TL:7,8%).

A nivel país: **NIVEL 4** en dos los indicadores, NIVEL 3 según tasa de hospitalizados, con una tasa de letalidad del **4%**

16/18 presenta algún indicador en nivel 4, solo los departamentos de Alto Paraguay y Canindeyú presentan tres indicadores con NIVEL 3, Alta Transmisión Comunitaria.

Distritos según nivel de transmisión comunitaria COVID-19





Distritos con transmisión comunitaria NIVEL 4 “Muy Alta”

Semana 26/2021

DEPARTAMENTOS	Poblaciones		Total afectados	Nº distritos (depar)	% Afectación
	Mayor 10 mil hab	Menor 10 mil hab			
1 ASUNCION	1	0	1	1	100%
2 MISIONES	4	5	9	10	90%
3 CENTRAL	11	0	11	19	58%
4 CORDILLERA	5	4	9	20	45%
5 PTE. HAYES	2	2	4	9	44%
6 ÑEEMBUCU	1	5	6	16	38%
7 CAAZAPA	2	2	4	11	36%
8 PARAGUARI	4	2	6	18	33%
9 ITAPUA	7	2	9	30	30%
10 GUAIRA	1	4	5	18	28%
11 ALTO PARAGUAY	0	1	1	4	25%
12 AMAMBAY	1	0	1	6	17%
13 SAN PEDRO	2	1	3	21	14%
14 CONCEPCION	1	0	1	13	8%
15 CANINDEYU	0	1	1	16	6%
16 CAAGUAZU	1	0	1	22	5%
17 ALTO PARANA	1	0	1	22	5%
18 BOQUERON	0	0	0	3	0%
Total	44	29	73	259	28%

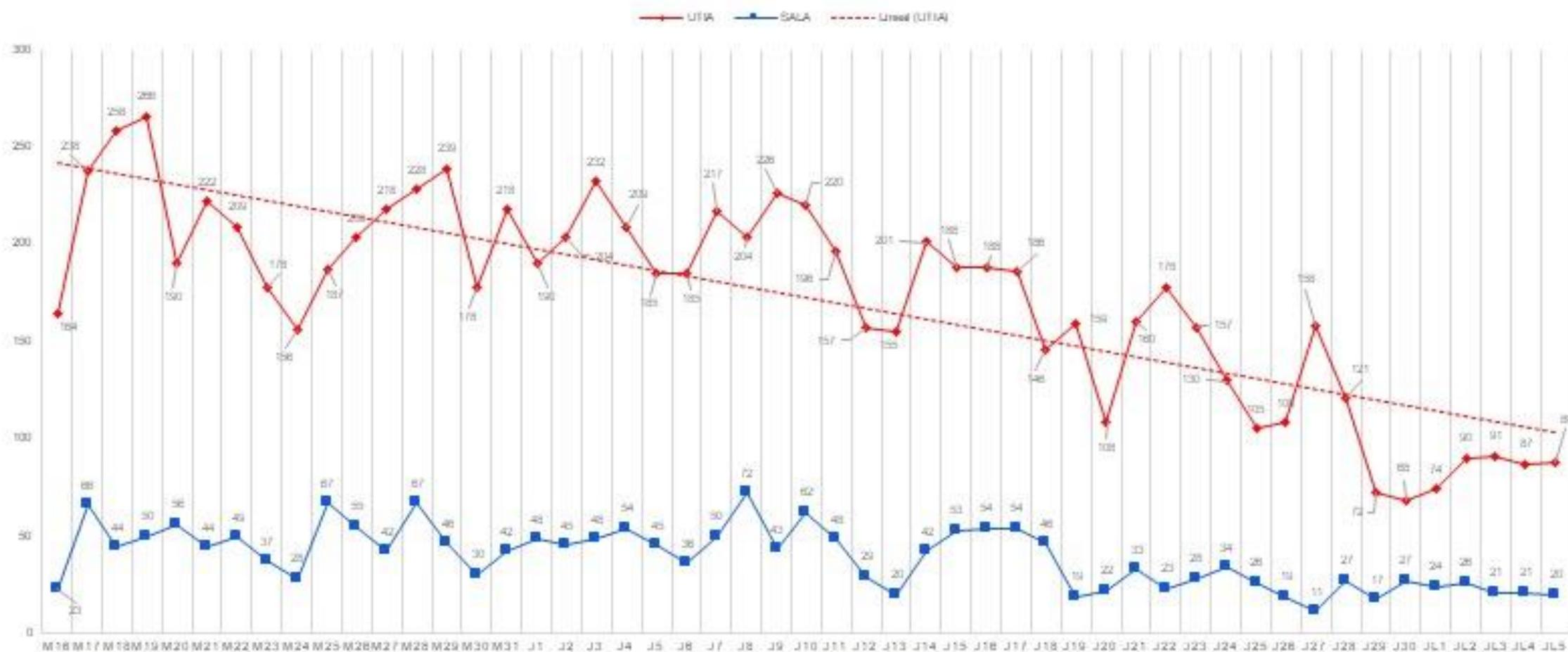
- En los últimos 14 días se han registrado casos en los **18/18** departamentos, en 239/259 distritos que corresponden al **92%** del total país.
- En **17/18** los departamentos hay **73** distritos con **nivel 4**, que corresponde al **28%** del total país.
- Capital, Central y Misiones** tienen más de **50%** de distritos con “**nivel 4**”

Semana anterior 25-26/2021

17/18 departamentos-**92** (44+29) distritos en nivel 4
36% del total de distritos país

Estadística de SEME

DINAMICA DIARIA MES DE MAYO, JUNIO Y JULIO 2.021.



MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

6/07/2021

MONITOREO DEL PERSONAL SANITARIO CON EXPOSICIÓN AL COVID-19.

PERIODO 13-03-2020 AL 6-07-2021. DATOS ACUMULADOS AL 6 DE JULIO AÑO 2021



Personal de Salud Notificados

30883



Recuperados

16060



Altas

30345



Casos confirmados en
Personal de Salud

16350

53% del total de notificados



Casos confirmados Activos

108



En aislamiento

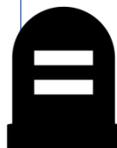
356



Casos confirmados a nivel País

429884

3,8% corresponde al PS



Fallecidos en Personal de Salud

182

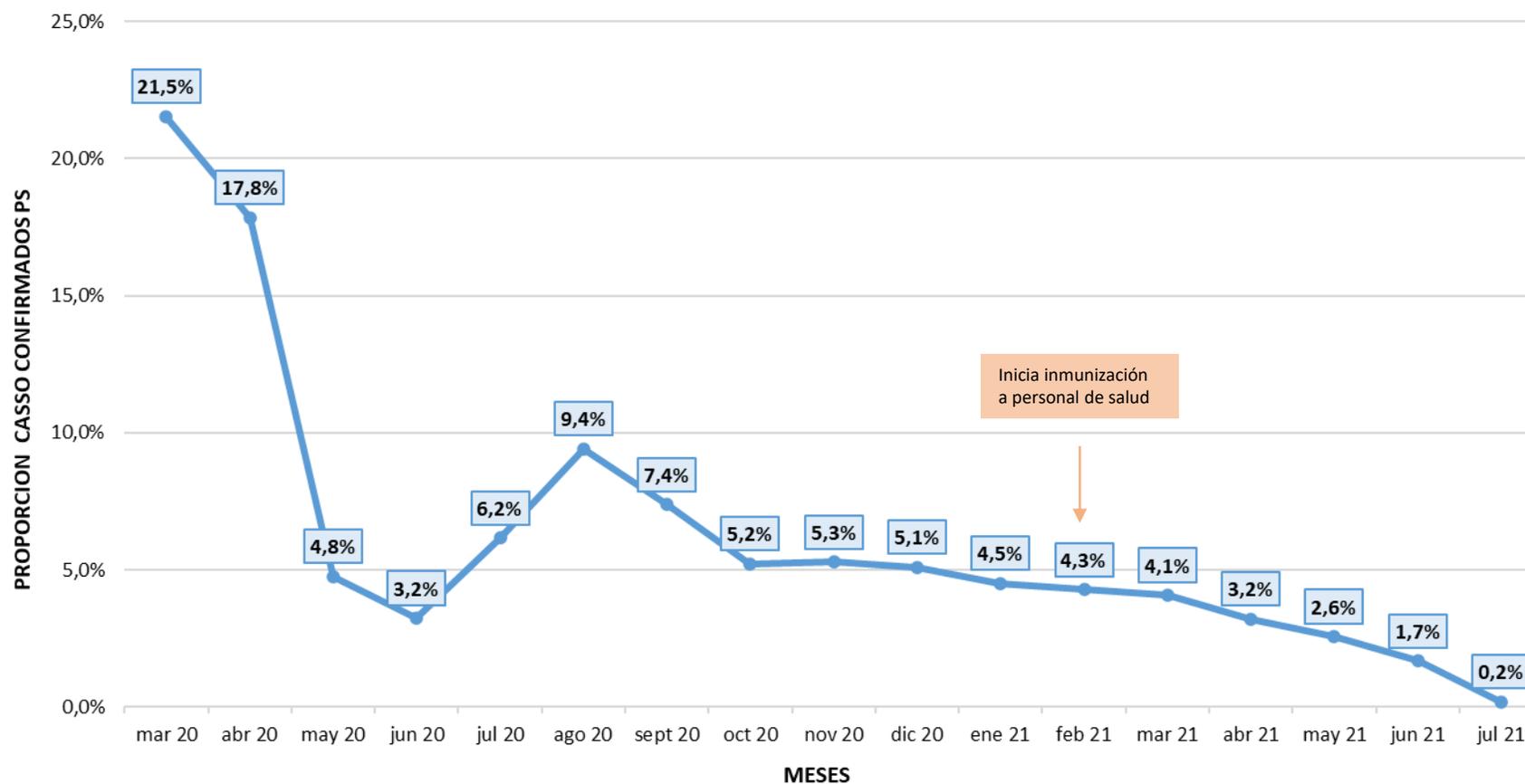


Sospecha de Reinfección

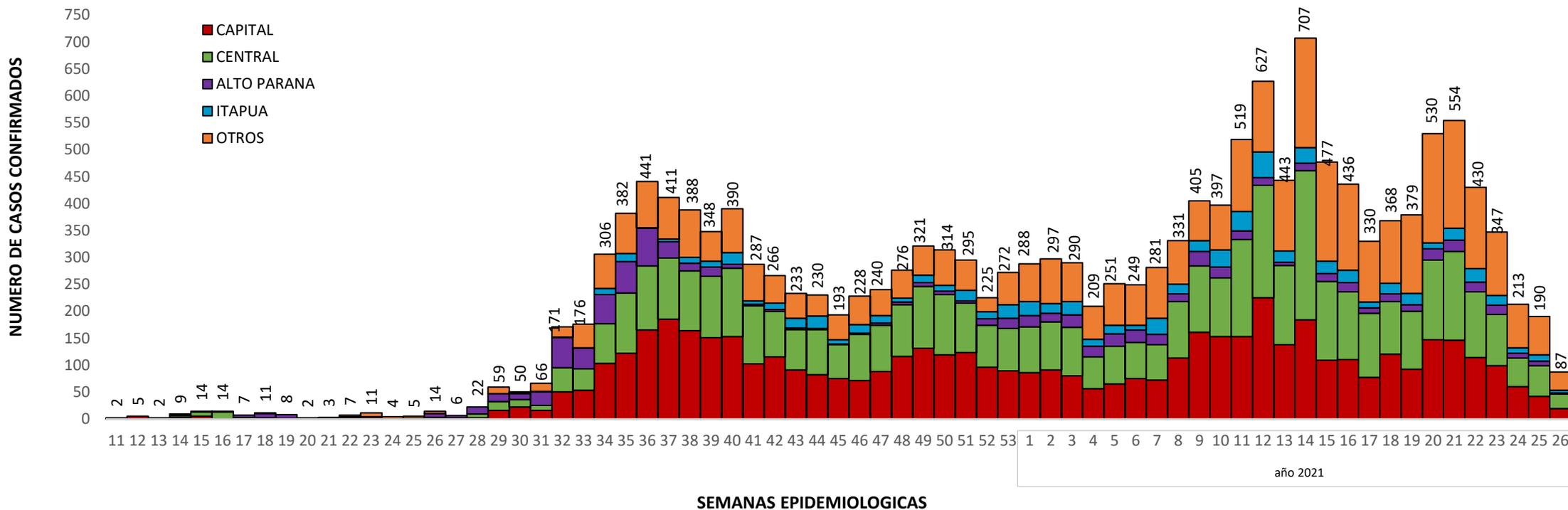
102

1 Caso Confirmado

PROPORCION DE CASOS CONFIRMADOS CORRESPONDIENTES A PERSONAL DE SALUD RESPECTO A LA POBLACION GENERAL. PERIODO MARZO 2020 A JULIO 2021. DATOS AL 6/07/2021

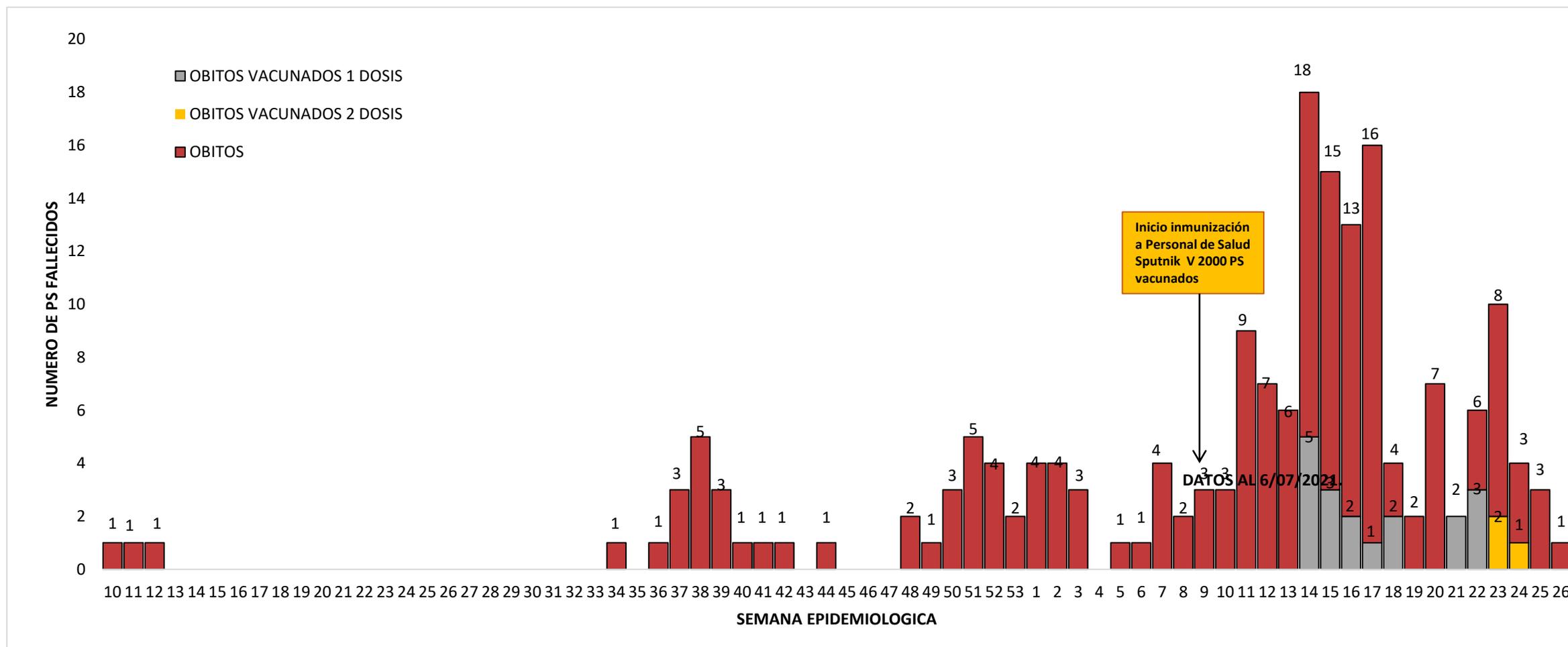


CASOS CONFIRMADOS EN REGIONES SANITARIAS MAS AFECTADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (N=16.350). DATOS AL 6/07/2021



SE	CAPITAL	CENTRAL	ALTO PARANA	ITAPÚA	OTROS	TOTAL
22	114	122	18	25	151	430
23	99	95	17	18	118	347
24	60	53	9	10	81	213
25	42	57	8	12	71	190
26	19	27	2	5	34	87
TOTAL	334	354	54	70	455	1267

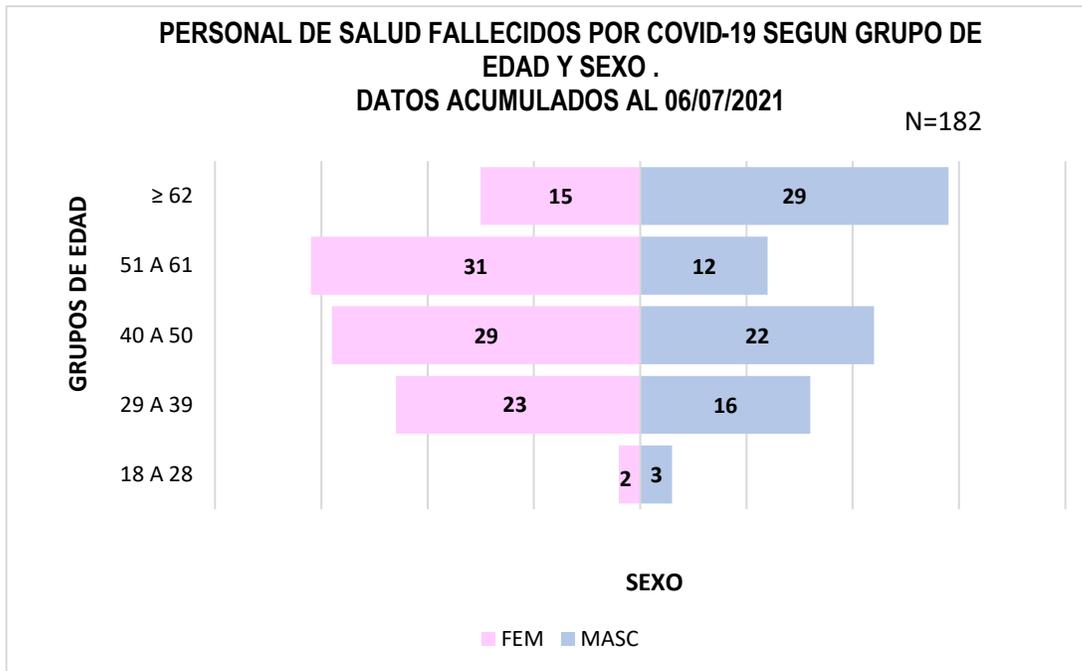
PS FALLECIDOS COVID-19 (N=182) E INMUNIZADOS FALLECIDOS (N=21)*. PERIODO SE 10 DEL 2020 A SE 26 DEL 2021.



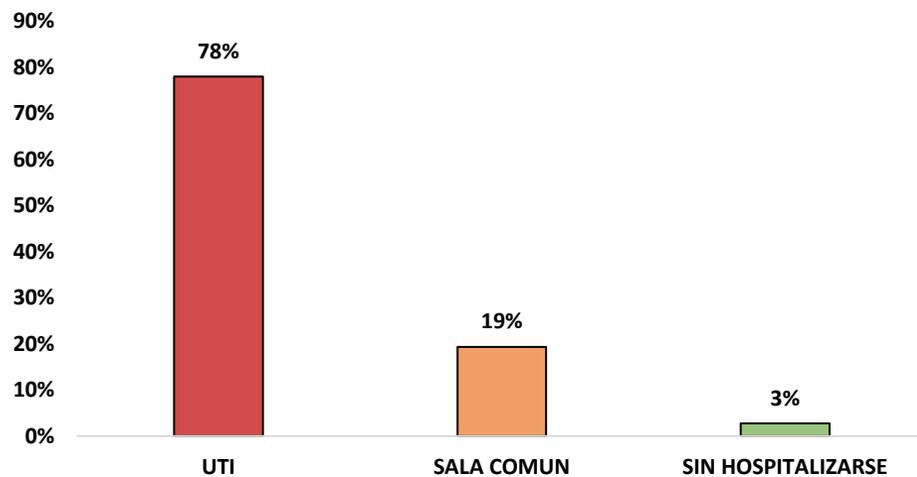
Fallecidos Mediana de edad: 51 AÑOS

*PS3: pendiente de datos

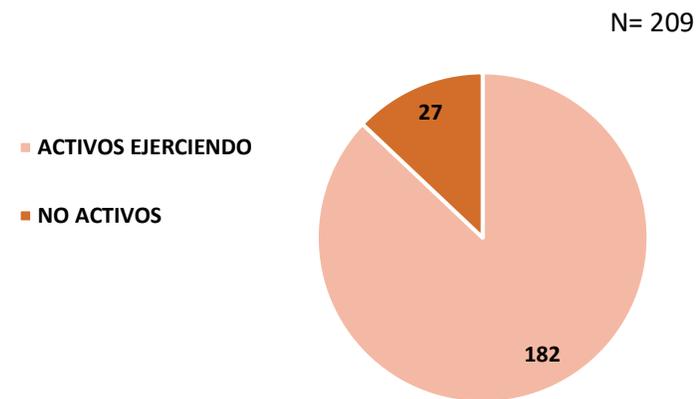
PROFESIÓN	N° DE PS	%
ENFERMERÍA	82	45%
MÉDICO/A	49	27%
SERVICIOS GENERALES	11	6%
PERSONAL DE SALUD ADMINISTRATIVO	10	5%
RADIOLOGÍA	4	2%
TÉCNICO EN LABORATORIO	4	2%
OBSTETRA	3	2%
ODONTÓLOGO/A	3	2%
FARMACÉUTICO/A	3	2%
NUTRICIONISTA	1	1%
PSICÓLOGO/A	1	1%
TÉCNICO EN FARMACIA	1	1%
TOTAL	182	100%



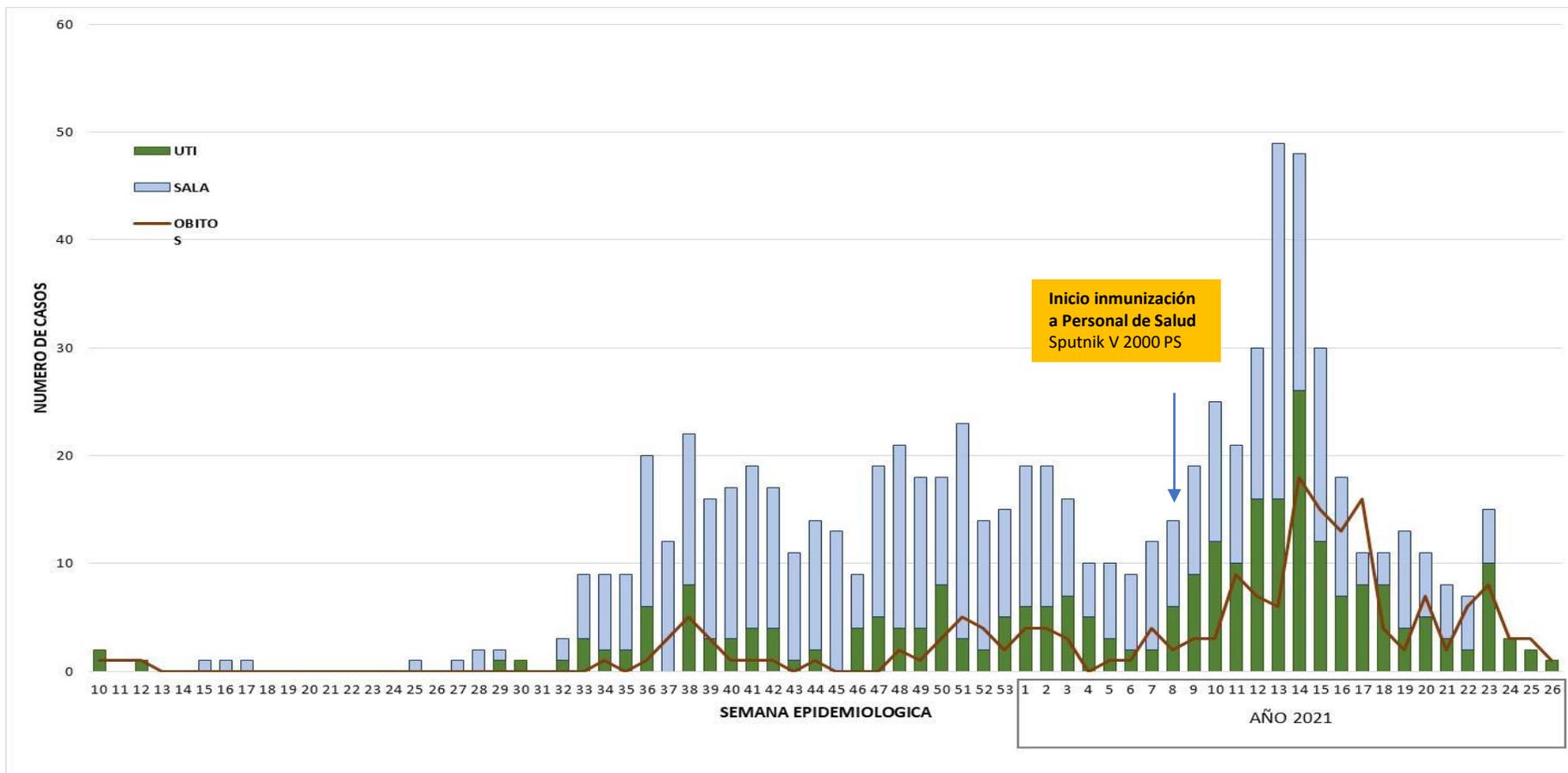
FALLECIDOS SEGUN LUGAR DE OCURENCIA (N=182)



PS FALLECIDOS SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA EN SERVICIOS. ACTIVOS (N=182) NO ACTIVOS (N=27)



PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS Y FALLECIDOS POR COVID-19. PERIODO MARZO 2020 A JUNIO 2021.DATOS ACUMULADOS AL 29/06/2021

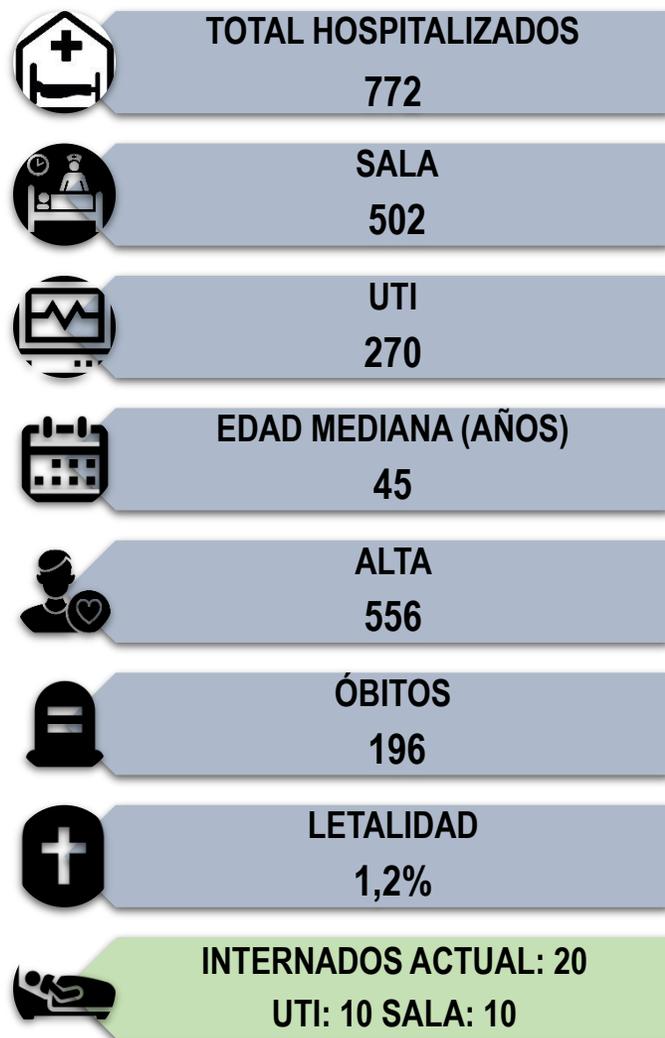


SE	UTI	SALA	OBITOS
20	5	6	7
21	3	5	2
22	2	5	6
23	10	5	8
24	3	0	1
25	2	0	1
26	1	0	1

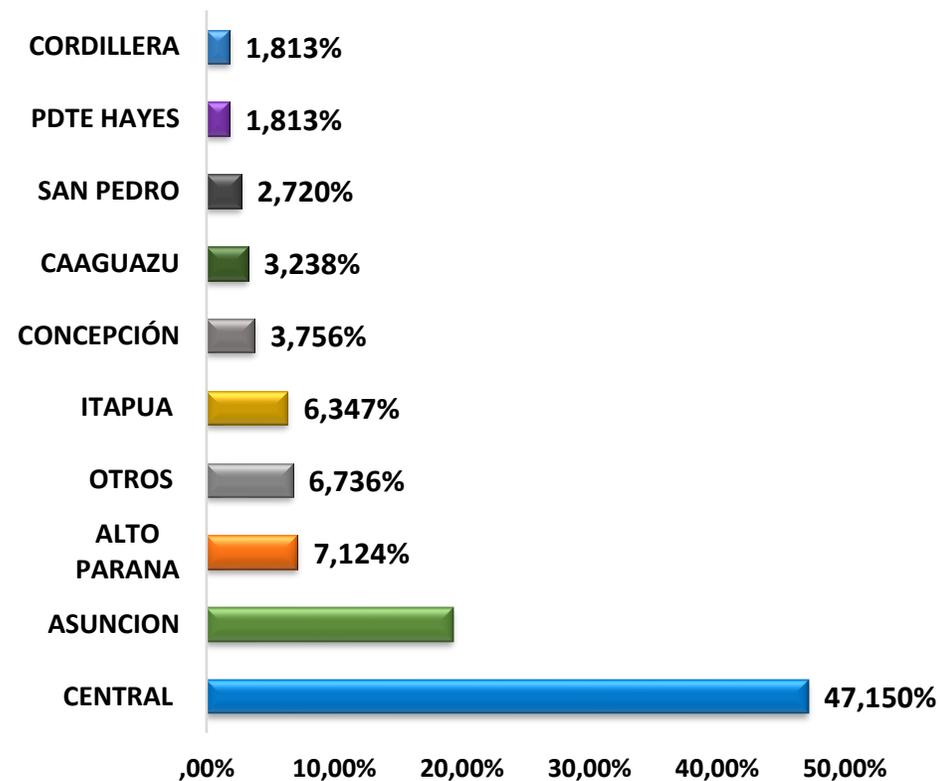
SE21 a SE26: datos parciales

FUENTE: DGVS - DIVET- PNIAAS :BASE PERSONAL DE SALUD

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS Y FALLECIDOS POR COVID-19. PERIODO MARZO 2020 A JULIO 2021. DATOS ACUMULADOS AL 06/07/2021



PS HOSPITALIZADO POR COVID-19 DISTRIBUIDOS POR REGION SANITARIA.



OTROS: GUAIRA 1,7%, AMAMBAY 1%, PARAGUARI 1%, ÑE'EMBUCU 0,9%, MISIONES 0,6%, CANINDEYU 0,6%, CAAZAPA 0,4%, ALTO PARAGUAY 0,3% Y BOQUERON 0,1%

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS SARS-CoV-2

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

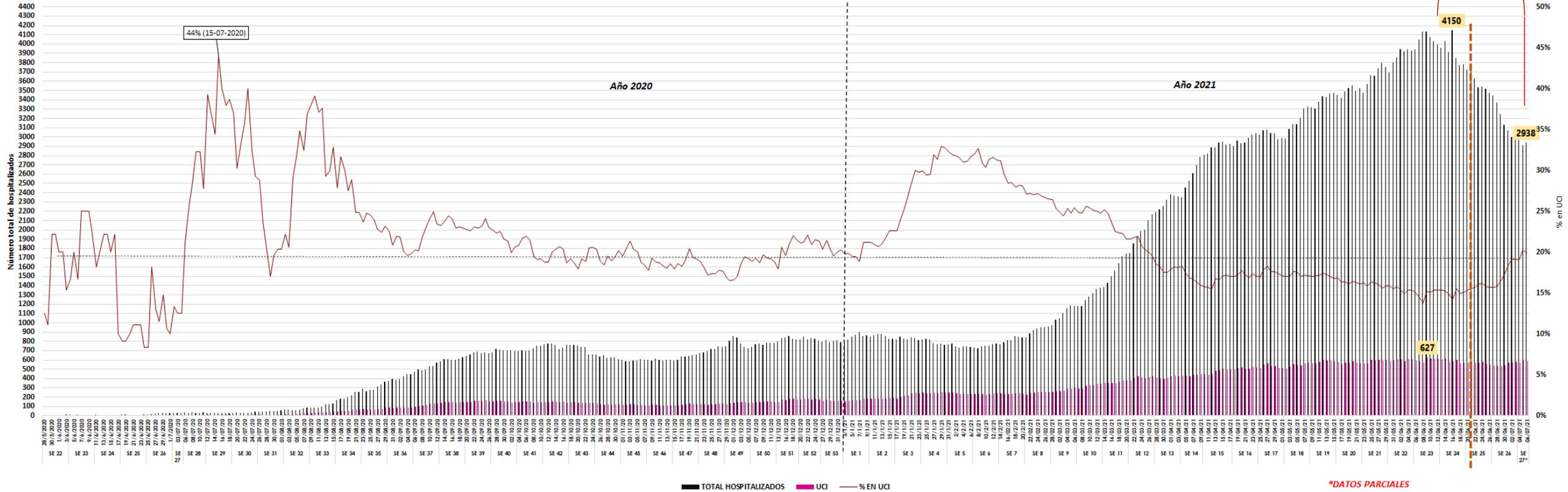
CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

PAÍS. VIGILANCIA DIARIA DE OCUPACIÓN DE CAMAS

Vigilancia de Hospitalizados SARS-CoV-2. Número total de camas ocupadas y porcentaje de ingresados a UCI.
 Periodo: 28 de mayo del 2020 (SE 22) al 06 de julio de 2021 (SE 27)*

- 29 % de variación



- 16 de Junio, mayor ocupación de camas/día, N=4.150 y mayor ocupación en UCI N=627
- Descenso de ocupación con respecto al pico : **29%**

- En los últimos 15 días (22 de junio al 6 de julio):**
- El promedio diario de ocupación de camas: **3.254**
 - La ocupación de UTI, promedio de **562** camas

PERIODO: SE 1 a SE 26. Los datos se encuentran sujetos a modificación

Vigilancia Nominal. Número total de hospitalizados SARS-CoV-2
Periodo: SE 01 a SE 26* - Año 2021

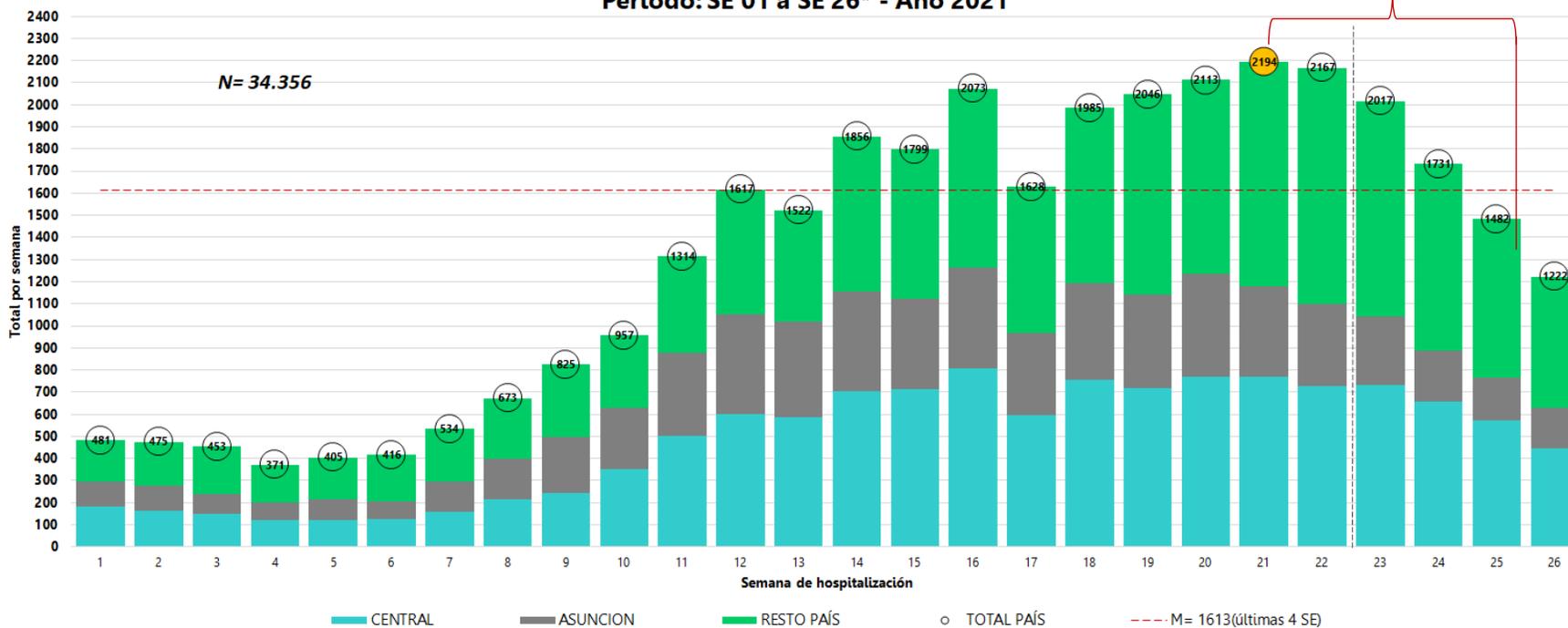


Tabla 1.

DATOS ACUMULADOS SE10/2020 A SE 26*/2021

TOTAL ACUM	43.142	100%
UCI	5.286	12%
SALA	37.856	88%
SEXO	TOTAL	100%
FEM	18.795	44%
MAS	24.347	56%

M= **1.613** últimas 4 semanas (SE 23 a la SE 26)

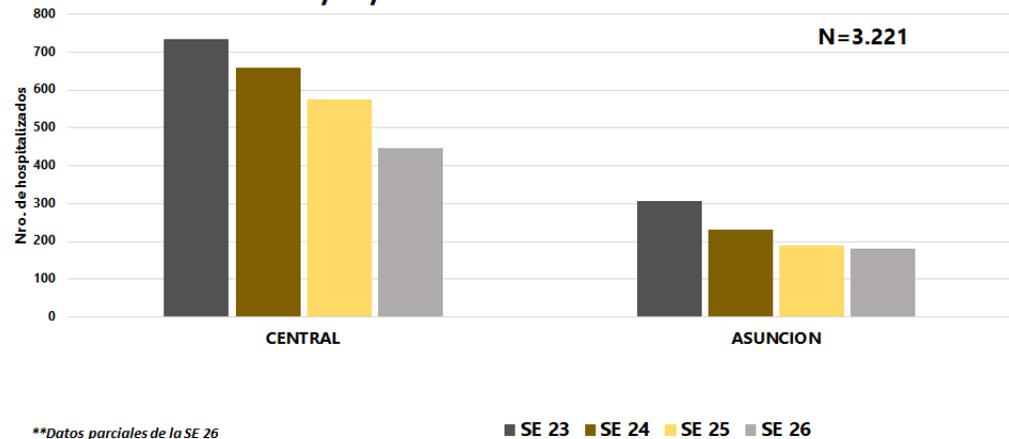
Pico máx= **2.194** 23 al 29 de mayo (SE 21)

- 32 % entre el pico máx. SE 21 y SE 25

PERIODO: SE 23 a SE 26. Los datos se encuentran sujetos a modificación.

CENTRAL / ASUNCIÓN

Vigilancia Nominal. Hospitalizados SARS-CoV-2. Últimas 4 semanas por procedencia. SE 23 a SE 26*- Año 2021



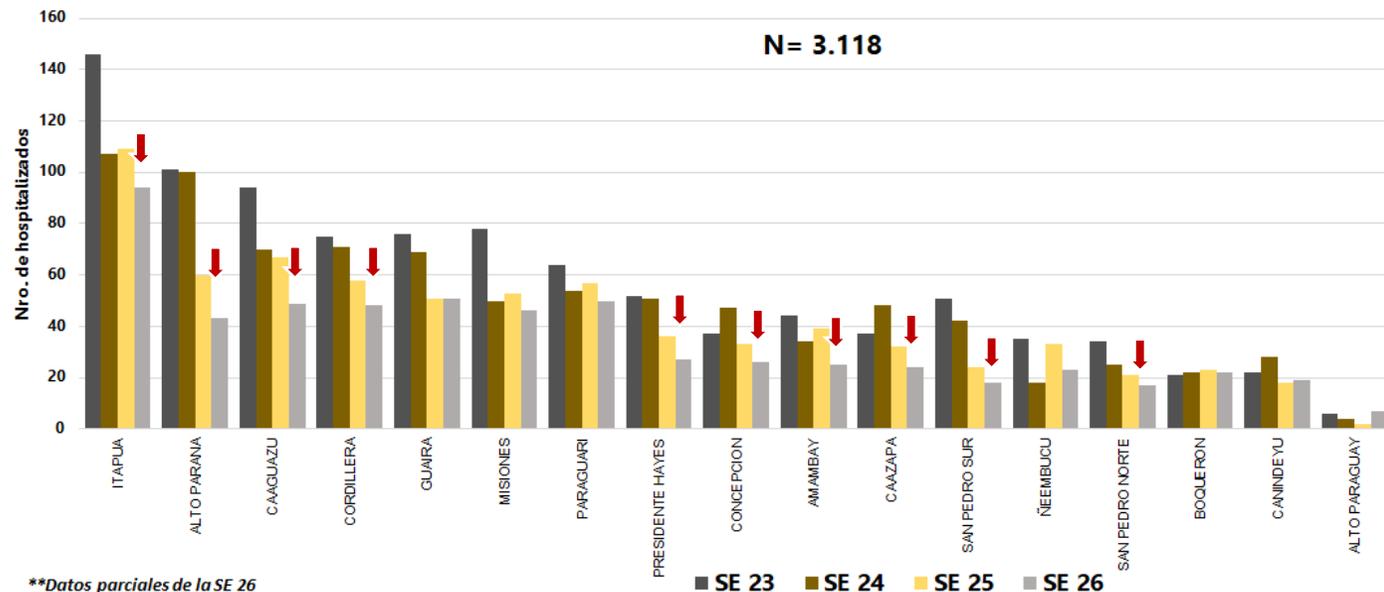
**Datos parciales de la SE 26

En las últimas 4 SE :
M= 603 en Central
M= 227 en Asunción

En la tendencia de las últimas 4 semanas por procedencia (resto país), el **58 %** (10/17) regiones tienen descenso de hospitalizaciones, excepto Alto Paraguay

RESTO PAÍS

Vigilancia Nominal. Hospitalizados SARS-CoV-2. Últimas 4 semanas por procedencia. SE 23 a SE 26*- Año 2021



**Datos parciales de la SE 26

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.

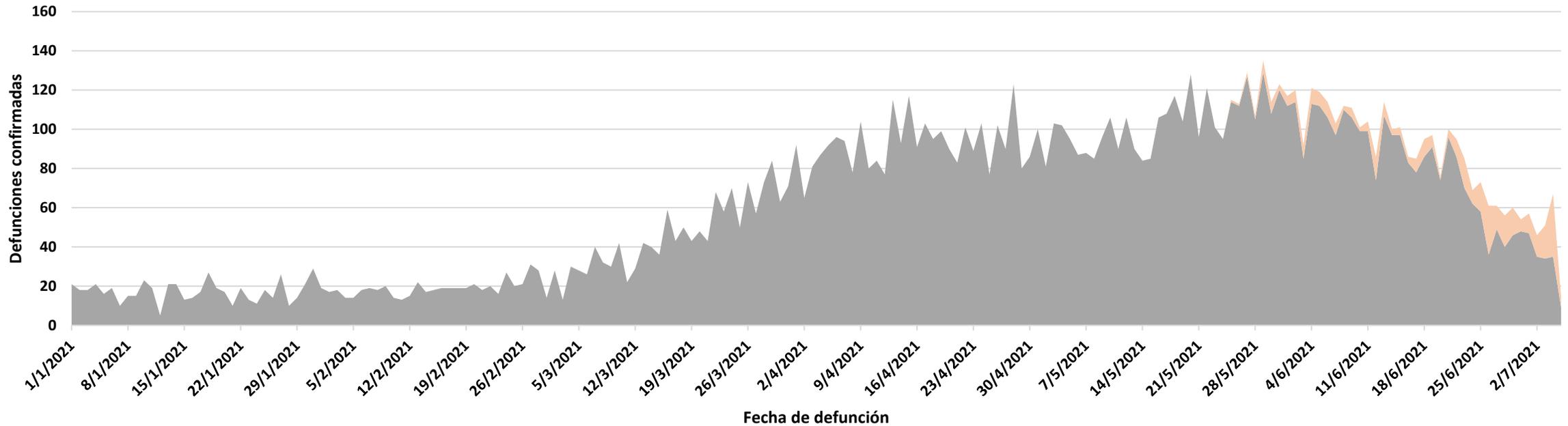
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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

Fallecidos confirmados por COVID-19, por fecha de defunción desde el 1 de enero al de 5 julio 2021. Paraguay



13.447
CONFIRMADOS

225
NO CODIFICAN

2275
DESCARTADOS

372
EN INVESTIGACIÓN

RECOMENDACIONES PARA DISTRITOS 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 dentro de las primeras 24 horas desde la sospecha clínica.



Avances en el plan de vacunación COVID-19

Coberturas de vacunación



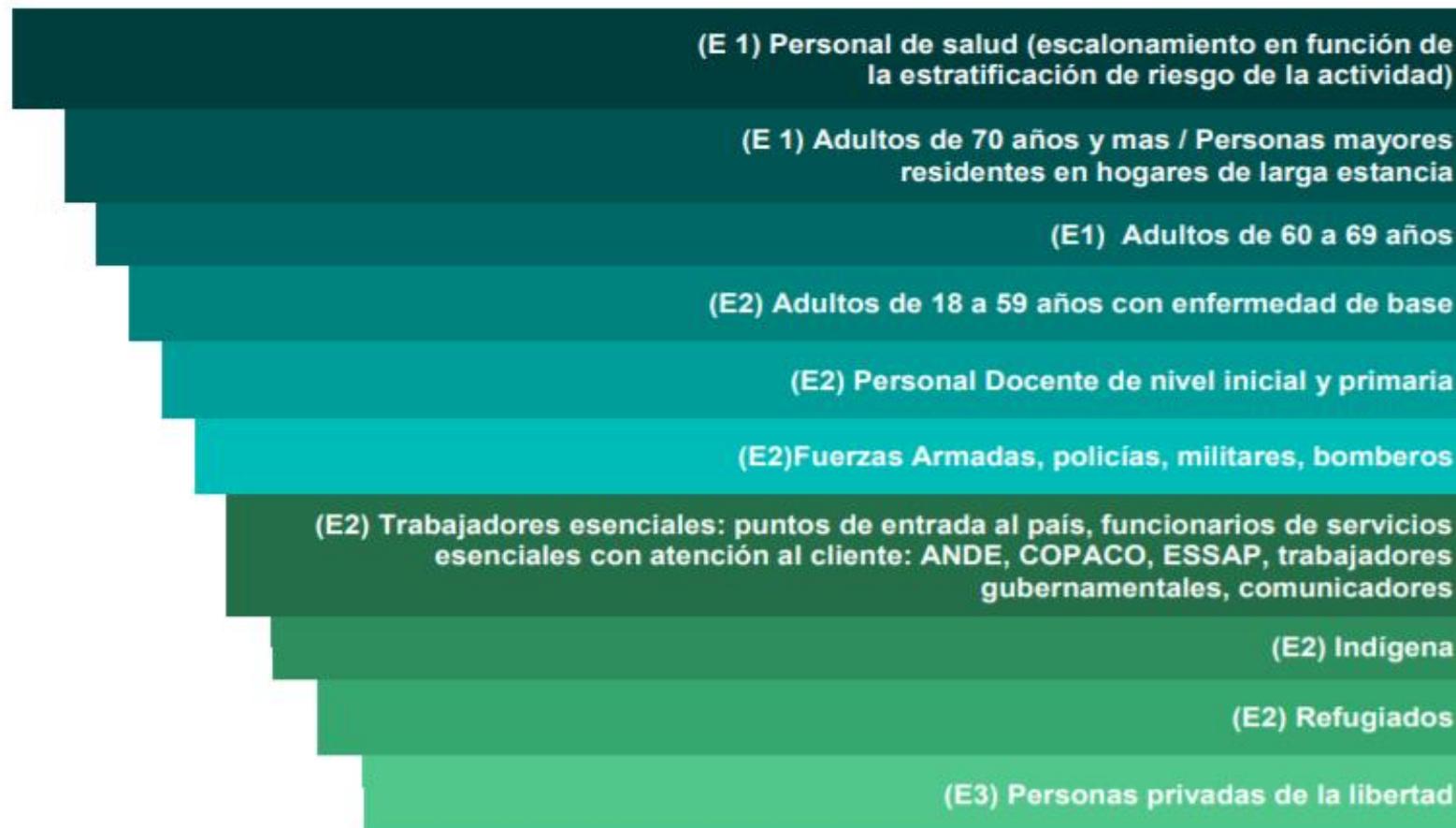
07 de julio de 2021



Alcance

Todos los paraguayos ≥ 18 años y extranjeros residentes en el territorio nacional de acuerdo a lo establecido en el plan nacional de vacunación por fases o etapas.

Orden de prioridad para la vacunación contra COVID-19 según grupos de población de riesgo, Paraguay



Abreviaturas:

E1: Etapa 1 E2: Etapa 2 E3: Etapa 3.

Coberturas de vacunación con la VAC COVID-19, Etapa 1, Paraguay 2021

PARAGUAY
CONCEPCION
SAN PEDRO NORTE
SAN PEDRO SUR
CORDILLERA
GUAIRA
CAAGUAZU
CAAZAPA
ITAPUA
MISIONES
PARAGUARI
ALTO PARANA
CENTRAL
ÑEEMBUCU
AMAMBAY
CANINDEYU
PTE HAYES
BOQUERON
ALTO PARAGUAY
ASUNCION
TOTAL PARAGUAY

PERSONAL DE SALUD				
INSCRIP	VACUNADOS	% 1RA DOSIS	PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
			2DA DOSIS	%
1.764	2405	136	1.998	83
1.345	1367	102	1.055	77
1.135	1335	118	1.084	81
2.268	2414	106	1.548	64
2.140	2453	115	1.192	49
3.236	3783	117	2.547	67
1.464	1579	108	1.387	88
4.240	5247	124	4.458	85
1.843	1997	108	1.648	83
1.906	1975	104	1.682	85
6.085	6422	106	4.823	75
17.655	26039	147	19.107	73
1.000	1239	124	1.002	81
1.472	1699	115	1.473	87
1.154	1176	102	988	84
1.000	997	100	757	76
663	704	106	583	83
287	299	104	246	82
50.948	36021	71	27.064	75
101.605	99151	98	74.642	75

PARAGUAY
CONCEPCION
SAN PEDRO NORTE
SAN PEDRO SUR
CORDILLERA
GUAIRA
CAAGUAZU
CAAZAPA
ITAPUA
MISIONES
PARAGUARI
ALTO PARANA
CENTRAL
ÑEEMBUCU
AMAMBAY
CANINDEYU
PTE HAYES
BOQUERON
ALTO PARAGUAY
ASUNCION
TOTAL PARAGUAY

TOTAL POBLACIÓN DGEEC 1RA FASE VACUNADOS ≥60 AÑOS				
COBERTURAS DE VACUNACION DOSIS 1RA			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
22.751	11.097	49	3.629	33
21.628	5.296	24	1.346	25
19.612	9.937	51	3.984	40
37.212	20.345	55	5.490	27
27.241	11.622	43	4.250	37
56.810	24.365	43	7.459	31
18.906	11.060	58	5.087	46
61.081	32.163	53	11.701	36
15.916	10.901	68	4.380	40
36.265	18.823	52	7.704	41
67.229	27.706	41	9.343	34
217.385	127.678	59	32.606	26
14.052	9.213	66	4.081	44
15.927	6.063	38	2.485	41
18.041	4.702	26	1.348	29
11.786	4.285	36	1.203	28
6.169	1.671	27	650	39
1.795	955	53	398	42
76.604	78.242	102	15.701	20
746.410	416.124	56	122.845	30

Referencias

≤49 %

50- 79 %

≥ 80%

Critico

Moderado

Ideal

Coberturas de vacunación con la VAC COVID-19, Etapa 1, Paraguay 2021 (Agregado etapa 1)

PARAGUAY	TOTAL POBLACIÓN 1DA FASE VACUNADOS 50- 59 AÑOS				
	COBERTURAS DE VACUNACION 1RA DOSIS			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
CONCEPCION	17038	6459	38	212	3
SAN PEDRO NORTE	15411	2422	16	125	5
SAN PEDRO SUR	17701	5282	30	109	2
CORDILLERA	25270	8944	35	207	2
GUAIRA	19899	4208	21	134	3
CAAGUAZU	45076	13017	29	277	2
CAAZAPA	13576	5843	43	157	3
ITAPUA	49674	20072	40	459	2
MISIONES	10620	6127	58	243	4
PARAGUARI	22561	9236	41	251	3
ALTO PARANA	70326	19921	28	593	3
CENTRAL	199891	79516	40	2.746	3
ÑEEMBUCU	9667	4809	50	163	3
AMAMBAY	13632	4740	35	175	4
CANINDEYU	18494	3088	17	135	4
PTE HAYES	10079	2572	26	103	4
BOQUERON	5866	1009	17	81	8
ALTO PARAGUAY	1423	568	40	27	5
ASUNCION	48418	50788	105	4.072	8
TOTAL PARAGUAY	614622	248621	40	10.269	4

PARAGUAY	EMBARAZADAS ≥ 20 SEM		
	INSCRIP	VACUNADAS	% 1RA DOSIS
CONCEPCION	710	420	59
SAN PEDRO	666	432	65
CORDILLERA	841	584	69
GUAIRA	521	369	71
CAAGUAZU	1.044	693	66
CAAZAPA	405	281	69
ITAPUA	1.447	1.051	73
MISIONES	397	247	62
PARAGUARI	544	438	81
ALTO PARANA	2.190	1.521	69
CENTRAL	7.698	3.889	51
ÑEEMBUCU	271	190	70
AMAMBAY	472	290	61
CANINDEYU	409	253	62
PTE HAYES	285	147	52
BOQUERON	83	49	59
ALTO PARAGUAY	59	56	95
ASUNCION	1.748	2.305	132
TOTAL PARAGUAY	19792	13.215	67

7/7/2021. Fuente.Subsistema de información.PNEI/PAI

≤49 %
50- 79 %
≥ 80%

Referencias

Critico
Moderado
Ideal

Coberturas de vacunación con la VAC COVID-19, Etapa 2, Paraguay 2021

PARAGUAY	PERSONAS CON ENFERMEDADES DE BASE 18-49 AÑOS		
	INSCRIP	VACUNADOS	% 1RA DOSIS
CONCEPCION	5612	1904	34
SAN PEDRO	4726	2951	62
CORDILLERA	8821	1199	14
GUAIRA	4747		0
CAAGUAZU	7999	2077	26
CAAZAPA	3315	1517	46
ITAPUA	11673	6440	55
MISIONES	4584	2737	60
PARAGUARI	5028	2463	49
ALTO PARANA	12890	4275	33
CENTRAL	72438	21937	30
ÑEEMBUCU	2506	1882	75
AMAMBAY	3087	3003	97
CANINDEYU	2474	422	17
PTE HAYES	1760	1499	85
BOQUERON	450	217	48
ALTO PARAGUAY	330	213	65
ASUNCION	20949	34782	166
TOTAL PARAGUAY	173389	89518	52

Referencias

≤49 %

Critico

50- 79 %

Moderado

≥ 80%

Ideal

COBERTURAS DE VACUNACIÓN CON VACUNAS COVID 19, POR GRUPOS DE EDAD, PARAGUAY, 07/07/2021

PARAGUAY
CONCEPCION
SAN PEDRO NORTE
SAN PEDRO SUR
CORDILLERA
GUAIRA
CAAGUAZU
CAAZAPA
ITAPUA
MISIONES
PARAGUARI
ALTO PARANA
CENTRAL
ÑEEMBUCU
AMAMBAY
CANINDEYU
PTE HAYES
BOQUERON
ALTO PARAGUAY
ASUNCION
TOTAL PARAGUAY

TOTAL POBLACIÓN 2DA FASE VACUNADOS 50- 54 AÑOS				
COBERTURAS DE VACUNACION 1RA DOSIS			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
8.983	3.083	34	111	4
8.222	1.041	13	75	7
9.591	2.488	26	48	2
13.266	4.012	30	115	3
10.422	1.554	15	74	5
23.959	5.658	24	161	3
7.088	2.690	38	88	3
26.627	9.605	36	251	3
5.547	2.860	52	127	4
11.625	4.395	38	137	3
38.958	9.500	24	331	3
109.249	38.091	35	1.556	4
5.091	2.332	46	108	5
7.377	2.442	33	109	4
10.293	1.443	14	75	5
5.467	1.236	23	68	6
3.269	476	15	38	8
773	262	34	14	5
25.385	24.749	97	2.284	9
331.191	117.917	36	5.770	5

TOTAL POBLACIÓN 2DA FASE VACUNADOS 55 - 59 AÑOS				
COBERTURAS DE VACUNACION 1RA DOSIS			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
8.055	3.376	42	101	3
7.189	1.381	19	50	4
8.110	2.794	34	61	2
12.004	4.932	41	92	2
9.477	2.654	28	60	2
21.117	7.359	35	116	2
6.487	3.153	49	69	2
23.047	10.467	45	208	2
5.073	3.267	64	116	4
10.936	4.841	44	114	2
31.368	10.421	33	262	3
90.642	41.425	46	1.190	3
4.576	2.477	54	55	2
6.256	2.298	37	66	3
8.201	1.645	20	60	4
4.613	1.336	29	35	3
2.597	533	21	43	8
649	306	47	13	4
23.033	26.039	113	1.788	7
283.431	130.704	46	4.499	3

COBERTURAS DE VACUNACIÓN CON VACUNAS COVID 19, POR GRUPOS DE EDAD, PARAGUAY, 07/07/2021

PARAGUAY	POBLACIÓN ADULTO MAYOR SALUD 60-64 AÑOS					POBLACIÓN ADULTO MAYOR SALUD 65-69 AÑOS					POBLACIÓN ADULTO MAYOR SALUD 70-74 AÑOS				
	POB DGEEC PROYEC. 20-25			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS		POB DGEEC PROYEC. 20-25			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS		POB DGEEC PROYEC. 20-25			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
CONCEPCION	7.040	3.274	47	971	30	5.719	2.835	50	819	29	4.014	1.989	50	348	17
SAN PEDRO NORTE	6.859	1.515	22	174	11	5.479	1.353	25	349	26	3.843	957	25	189	20
SAN PEDRO SUR	6.210	2.840	46	655	23	4.961	2.418	49	1.136	47	3.479	1.818	52	591	33
CORDILLERA	10.635	5.613	53	780	14	8.999	4.950	55	1.308	26	6.676	3.789	57	602	16
GUAIRA	8.296	3.184	38	405	13	6.784	2.621	39	1.206	46	4.746	2.112	45	449	21
CAAGUAZU	17.987	7.209	40	1.199	17	14.319	6.245	44	2.001	32	9.995	4.384	44	1.546	35
CAAZAPA	5.802	3.266	56	1.062	33	4.746	2.785	59	1.733	62	3.271	1.918	59	510	27
ITAPUA	19.644	9.997	51	2.767	28	15.540	8.273	53	3.894	47	10.622	5.597	53	1.439	26
MISIONES	4.683	3.143	67	967	31	3.972	2.784	70	1.369	49	2.867	1.927	67	527	27
PARAGUARI	10.188	5.117	50	1.278	25	8.802	4.540	52	2.283	50	6.553	3.538	54	766	22
ALTO PARANA	24.884	9.859	40	1.627	17	18.254	7.552	41	2.689	36	11.467	4.630	40	1.544	33
CENTRAL	73.568	40.922	56	8.217	20	55.777	33.483	60	5.381	16	37.019	22.497	61	7.233	32
ÑEEMBUKU	4.016	2.403	60	825	34	3.436	2.287	67	1.232	54	2.580	1.735	67	630	36
AMAMBAY	5.228	1.939	37	810	42	4.076	1.554	38	643	41	2.739	997	36	178	18
CANINDEYU	6.450	1.598	25	292	18	4.783	1.211	25	284	23	3.104	832	27	200	24
PTE HAYES	3.833	1.334	35	201	15	3.003	1.011	34	349	35	2.055	785	38	168	21
BOQUERON	2.053	547	27	186	34	1.549	391	25	172	44	1.066	270	25	87	32
ALTO PARAGUAY	553	265	48	71	27	436	224	51	96	43	327	187	57	54	29
ASUNCION	21.536	23.393	109	5.508	24	18.371	19.040	104	2.752	14	14.080	13.728	97	1.228	9
TOTAL PARAGUAY	239.465	127.418	53	27.995	22	189.007	105.557	56	29.696	28	130.502	73.690	56	18.289	25

COBERTURAS DE VACUNACIÓN CON VACUNAS COVID 19, POR GRUPOS DE EDAD, PARAGUAY, 07/07/2021

PARAGUAY	POBLACIÓN ADULTO MAYOR SALUD 75-79 AÑOS					POBLACIÓN ADULTO MAYOR SALUD 80-Y + AÑOS				
	POB DGEEC PROYEC. 20-25			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS		POB DGEEC PROYEC. 20-25			PERSONAS VACUNADAS EN SEGUIMIENTO CON 2DAS DOSIS	
	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%	POB	VACUNADOS	%	2DA DOSIS	%
CONCEPCION	2.722	1.408	52	544	39	3.256	1.591	49	947	60
SAN PEDRO NORTE	2.607	727	28	267	37	2.840	744	26	367	49
SAN PEDRO SUR	2.360	1.347	57	657	49	2.602	1.514	58	945	62
CORDILLERA	4.773	2.804	59	1.078	38	6.129	3.189	52	1.722	54
GUAIRA	3.266	1.633	50	719	44	4.149	2.072	50	1.471	71
CAAGUAZU	6.775	3.099	46	957	31	7.734	3.428	44	1.756	51
CAAZAPA	2.245	1.405	63	653	46	2.842	1.686	59	1.129	67
ITAPUA	7.094	3.936	55	1.473	37	8.181	4.360	53	2.128	49
MISIONES	1.976	1.413	72	457	32	2.418	1.634	68	1.060	65
PARAGUARI	4.697	2.538	54	1.274	50	6.025	3.090	51	2.103	68
ALTO PARANA	6.782	2.894	43	1.687	58	5.842	2.771	47	1.796	65
CENTRAL	23.990	15.175	63	4.058	27	27.031	15.601	58	7.717	49
ÑEEMBUCU	1.836	1.287	70	479	37	2.184	1.501	69	915	61
AMAMBAY	1.808	705	39	240	34	2.076	868	42	614	71
CANINDEYU	1.935	544	28	263	48	1.768	517	29	309	60
PTE HAYES	1.378	589	43	213	36	1.517	566	37	272	48
BOQUERON	725	231	32	84	36	776	232	30	121	52
ALTO PARAGUAY	246	153	62	76	50	234	126	54	101	80
ASUNCION	9.976	10.040	101	1.586	16	12.641	12.041	95	4.627	38
TOTAL PARAGUAY	87.191	51.928	60	16.765	32	100.245	57.531	57	30.100	52

- ❖ Promedio de vacunación por grupos de edad ≥ 60 años de es 56,4% para primeras dosis
- ❖ Y para las segundas dosis 32%.
- ❖ El grupo de edad de 80 y + son grupo de mayor seguimiento para un esquema completo, con 52% de los vacunados con primeras tienen esquema completo

Distritos con población vacuna ≤ 200 personas

Regiones Sanitarias	Distritos vacunados con ≤ 200 personas en el grupo ≥ 50 años	Número Distritos con vacunados ≤ 200	Población objetivo ≥ 50 años en estos distritos
San Pedro Norte	909	5	7096
Guairá	1195	9	10598
Caaguazú	35	1	150
Itapúa	3278	21	52138
Paraguarí	817	4	5135
Ñeembucú	385	2	957
Canindeyú	279	4	3648
Pte. Hayes	1095	4	4391
Total	7993	50	84133

- ✓ 244/ 255 cuentas con población vacunadas contra COVID-19.
- ✓ 20% (50/225) con bajas coberturas de vacunación
- ✓ Los 50 Distritos con vacunados menor 200 en sus áreas de influencia, con una cobertura de acuerdo con su población objetivo $\leq 10\%$. Y el 14 de estos vacunados cuentan con segundas dosis.
- ✓ Esta población residente en estos distritos (84133 ≥ 50 años) representan 6% de la población objetivo nacional

Desafíos

- Cumplir con el objetivo del plan de vacunación vacunando como mínimo el 80% de la población objetivo en diferentes grupos de riesgos y poblacional.
- Mantener un sistema de información oportuna con todos los datos de los vacunados
- Trabajar a nivel local en una estrategia de comunicación dirigida en los municipios menor al 50% de vacunados, con información adecuada, sencilla y veraz, para lograr la confianza en las vacunas y elevada cobertura de vacunación estas áreas





Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Vigilancia de ESAVI

**relacionada a la Vacunación
contra el COVID-19**

17° Boletín Informativo
2 de julio de 2021



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

- Se incluyen los resultados de la información correspondiente a las notificaciones de ESAVI relacionados a las vacunas contra COVID-19 recibidas durante el periodo comprendido entre el **22 de febrero de 2021 y el 2 de julio de 2021** al Sistema de Vigilancia de ESAVI del PAI.
- Es importante señalar que los reportes y análisis están sujetos a eventuales modificaciones, debido a que, se obtiene información complementaria a través del seguimiento de los casos, se valida la notificación, o se actualiza de acuerdo con el resultado de los análisis de causalidad.



Datos Importantes

1.541

ESAVI reportados

0,17% del total de dosis administradas

1.404

ESAVI no graves

0,15% del total de dosis administradas

137

ESAVI graves

0,015% del total de dosis administradas

899.478

Dosis Administradas

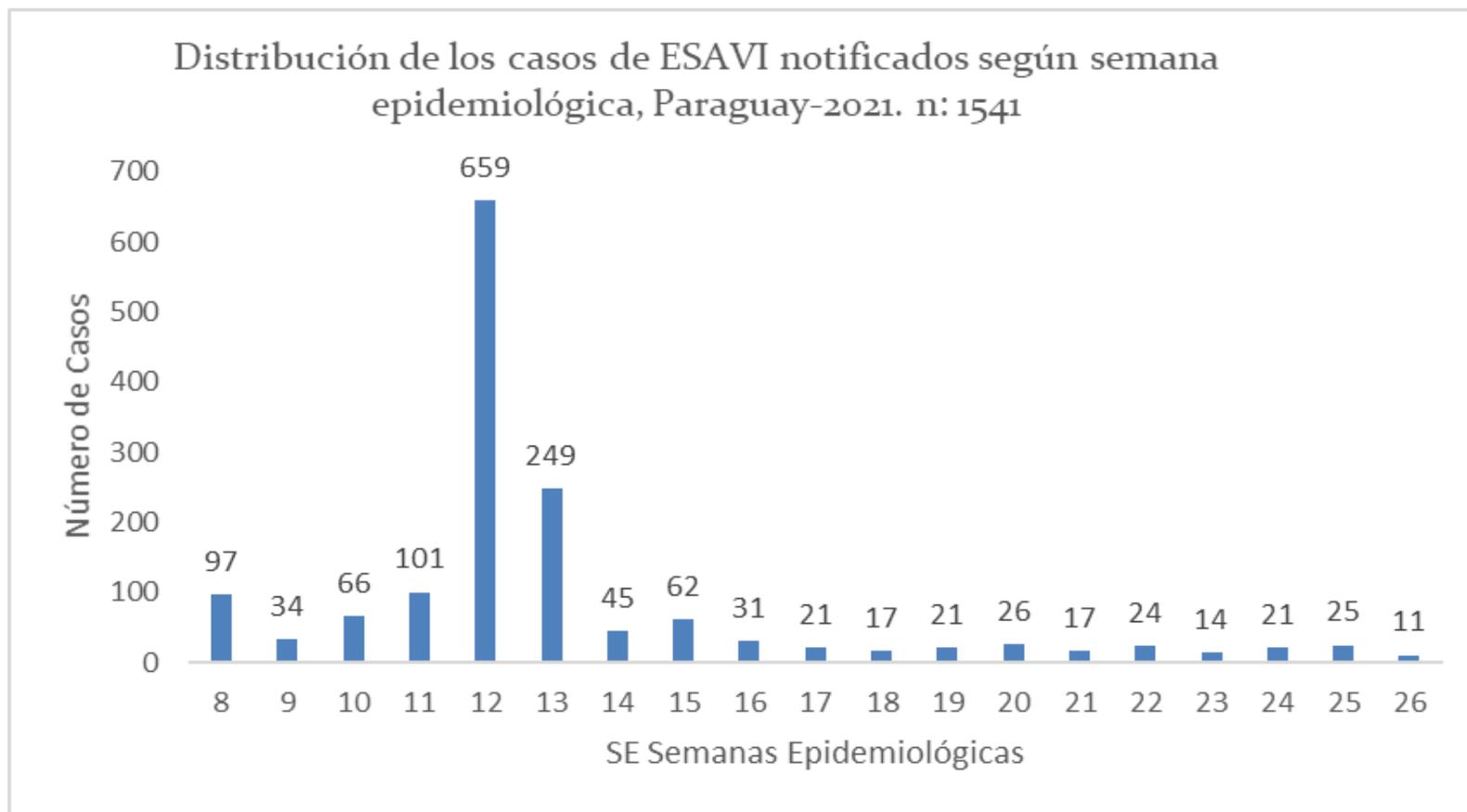
729.093

Personas vacunadas



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Notificaciones de ESAVI reportados al sistema de Vigilancia del PAI



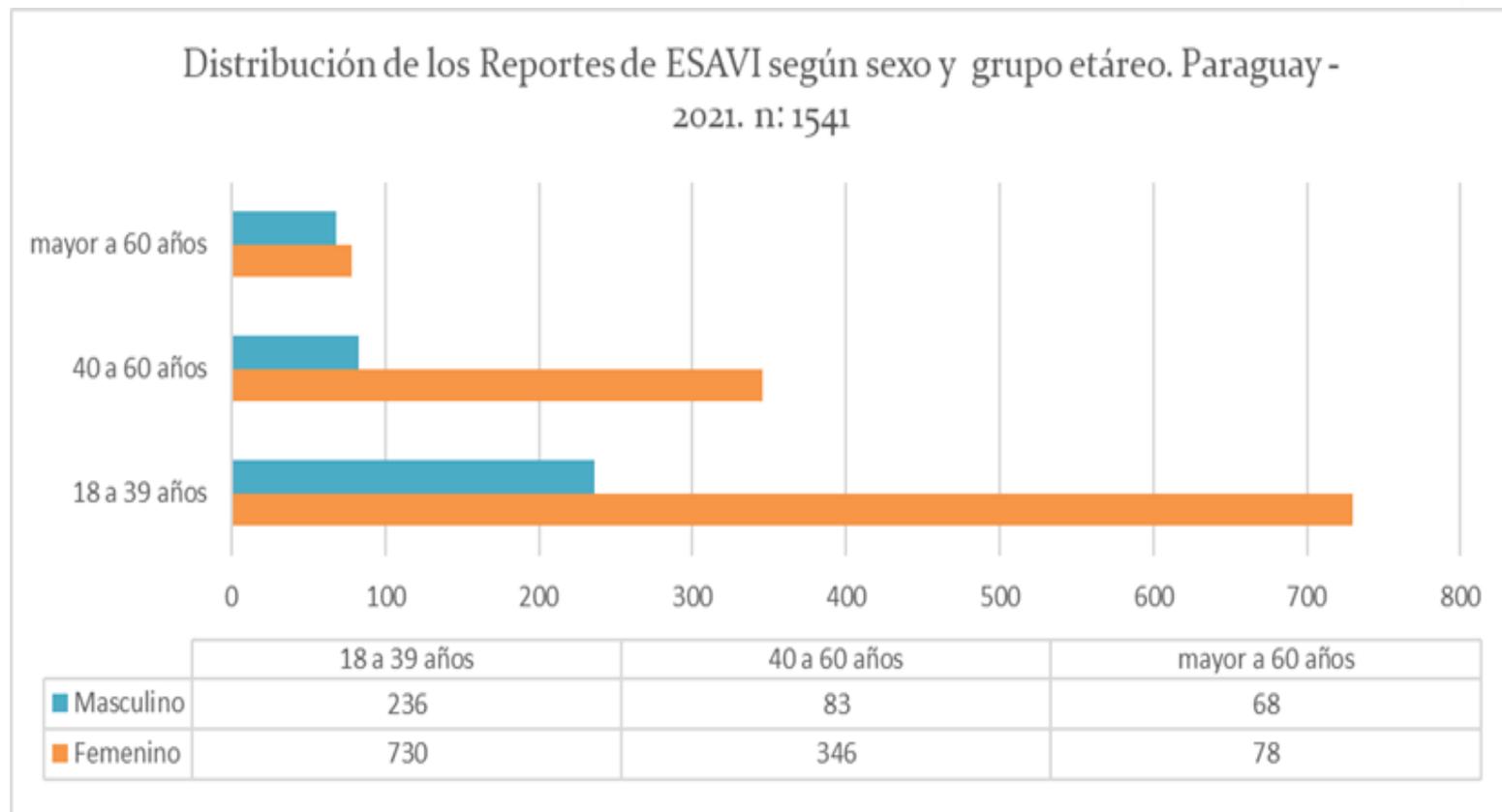
171 notificaciones
por 100,000 dosis
administradas

Tasas de ESAVI por tipo de vacunas por dosis administradas. Paraguay, 2021.

	Total de Eventos	Porcentaje (%)	Tasa/100.000 dosis admin.
Sputnik V	222	15,07	234,46
CoronaVac	181	12,29	915,85
Sinopharm	16	1,09	544,77
AstraZeneca	984	66,80	255,81
Covaxin	119	8,08	67,79
Hayat Vax	13	0,88	7,41
Moderna	6	0,40733	3,42

Reportes de ESAVI relacionadas a vacunas contra COVID-19 según sexo y grupo etáreo. Paraguay, 2021.

	18 a 39 años	40 a 60 años	Mayor a 60 años	Total
N°	966	429	146	1541
%	62,6	27,8	9,47	



Manifestaciones Clínicas más frecuentemente reportadas como ESAVI relacionadas con Vacunas contra Covid-19.



Mialgias

69% del total de signos o síntomas reportados



Fiebre

58% del total de signos y síntomas reportados



Cefalea

57% del total de signos y síntomas reportados



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Manifestaciones Clínicas más frecuentemente reportadas como ESAVI relacionadas con Vacunas contra Covid-19.

Manifestaciones clínicas	Nº de Casos	Porcentaje
Mialgia	968	69,0
Fiebre	808	57,6
Cefalea	800	57,0
Dolor en el sitio de aplicación	758	54,0
Fatiga	653	46,5
Artralgia	625	44,5
Sudoración	232	16,5
Náuseas	229	16,3
Somnolencia	169	12,0
Vómitos	150	10,7
Calor en el sitio de aplicación	124	8,8
Diarrea	114	8,1
Rubor	114	8,1
Irritabilidad	67	4,8
Tumefacción en el sitio de aplicación	56	4,0
Rash	53	3,8
Alergia leve	40	2,9
Mareo	39	2,8
Congestión nasal y rinorrea	36	2,6
Tos	33	2,4



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

NOTIFICAR todos los ESAVI

La notificación puede ser realizada por cualquier integrante del equipo de salud y debe realizarse dentro de las primeras 24 horas en los casos de eventos adversos GRAVES, y dentro de las 72 horas para los eventos NO GRAVES.

La ficha de notificación se encuentra disponible en:

<https://vacunate.mspbs.gov.py/>

<http://pai.mspbs.gov.py/>

Remitir la ficha de notificación al correo electrónico:

esavicovid.py@gmail.com

esavi.pai@mspbs.gov.py



Recomendaciones

- Consultar al centro de asistencial más cercano si se presentan signos o síntomas posteriores a la vacunación, haciendo referencia a ésta situación.



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

¡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 Trasmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancias Especiales 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.
- Servicios de Emergencias Medicas Extrahospitalarias-SEME, MSPBS
- Programa Ampliado de Inmunizaciones. Vigilancia de ESAVI. PAI-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: analisisdgvs@mspbs.gov.py

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