

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 148

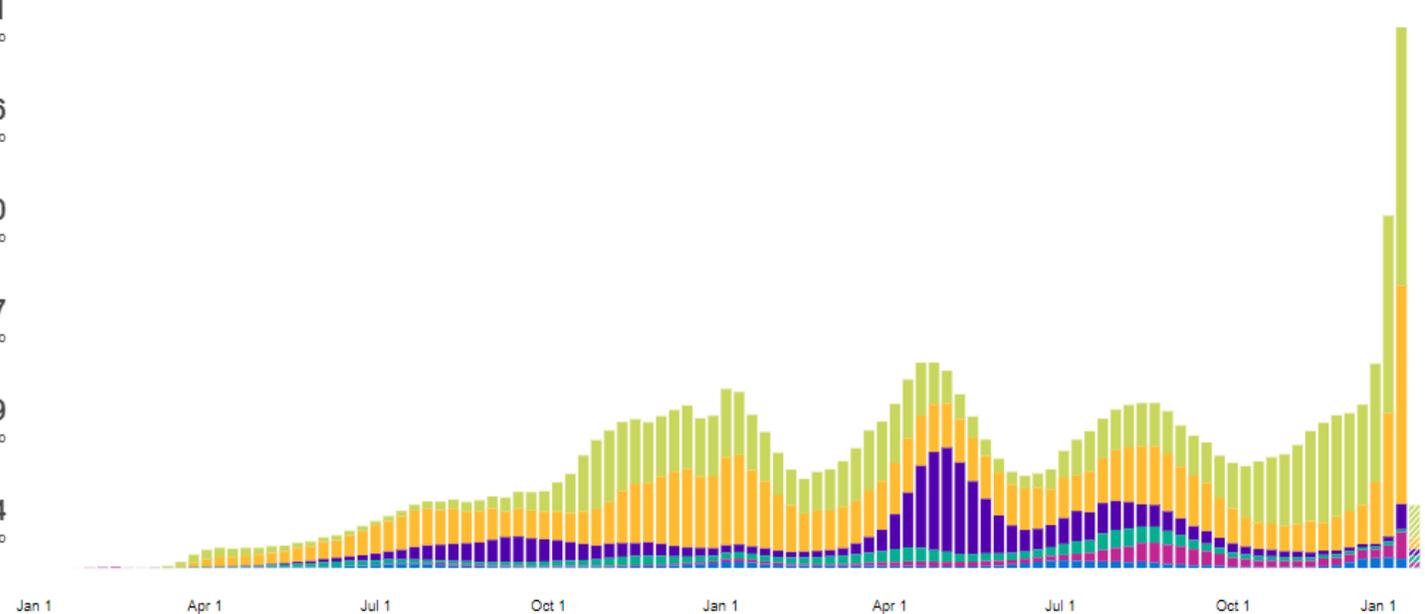
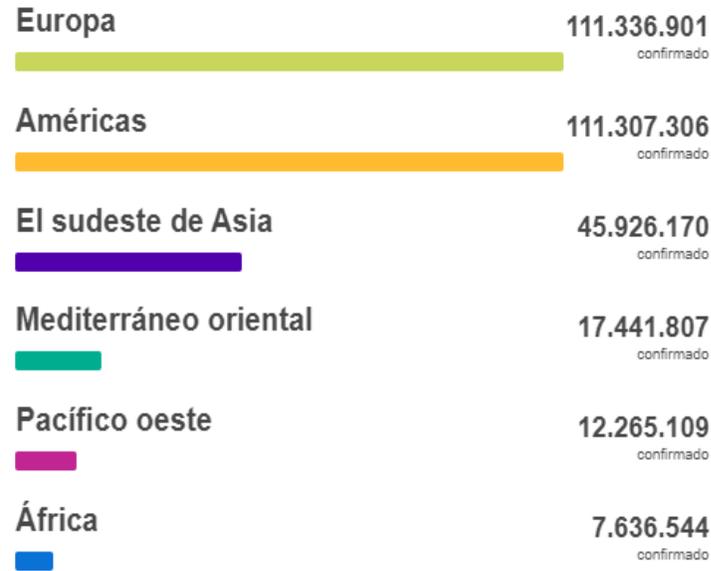
Sala de Situación Epidemiológica

Actualizado 11/01/2022



Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 11 de Enero de 2022



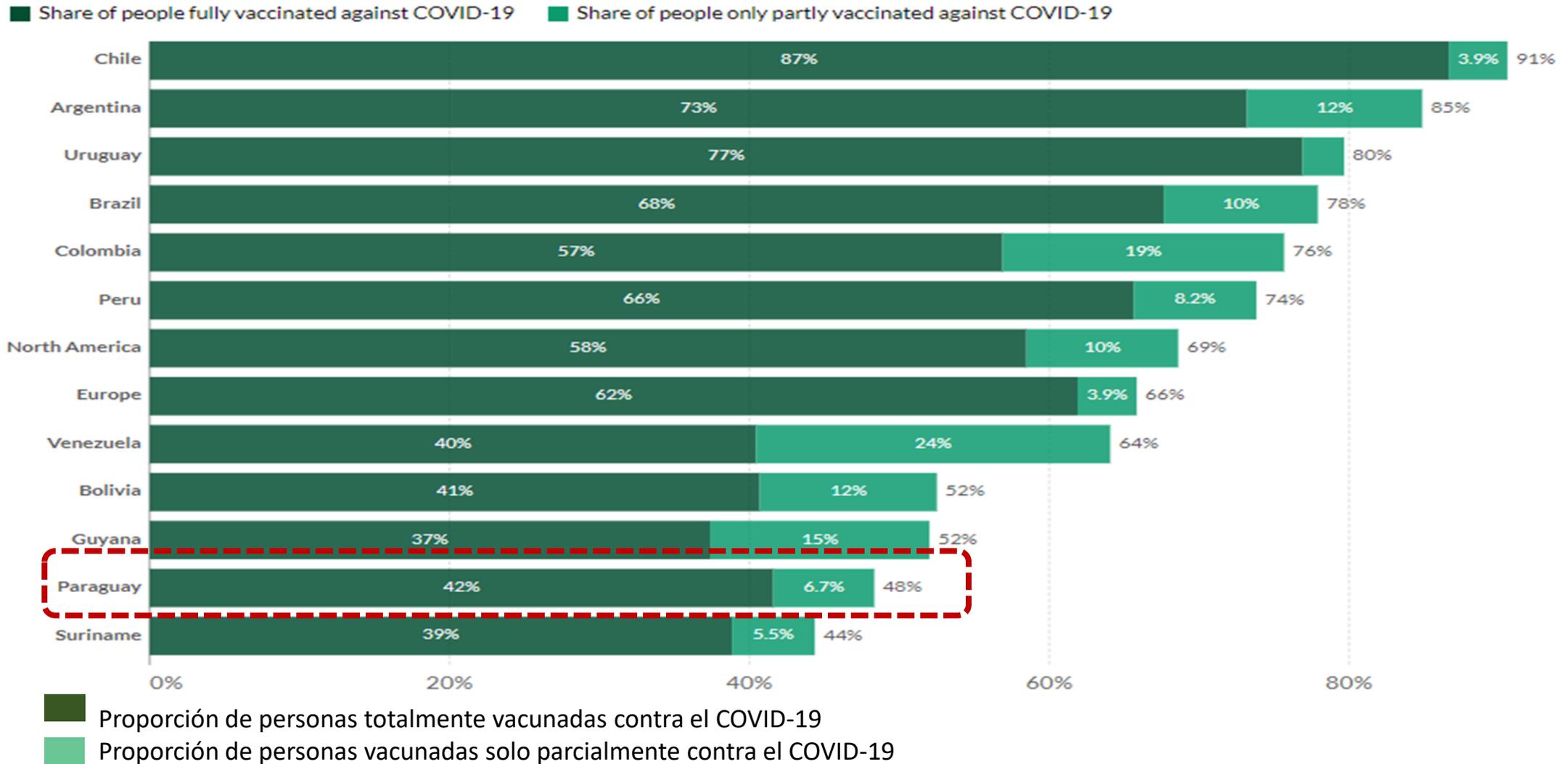
Fuente: Organización Mundial de la Salud

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

Global	305.914.601 Casos	5.486.304 (TL:1,7%) Fallecidos	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	112.333.750 Casos	2.429.905 (TL: 2,1%) Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

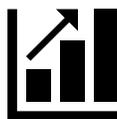
Proporción de personas vacunadas contra COVID-19, 10 de enero de 2022

Our World
in Data



Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

De 07/03/2020 al 11/01/2022



Casos confirmados

482.506



Casos activos

16.331 (3,4%)



Recuperados

449.486 (93,1%)



Fallecidos

16.689 (3,5%)



Hospitalizados

48.695 (10,1% del total)

7.484 UTI (15 %)

41.211 Sala (85 %)



Embarazadas

2.186 (0,4%)

92 Muertes Maternas



Pueblos indígenas

617 (0,13%)

81 fallecidos (TL: 13%)



Personal de Salud

18.466 (3,9%)

Reinfección COVID-19: 1



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

154 (hasta SE 51/2021)

Fallecidos: 9 (TL: 5,8%)



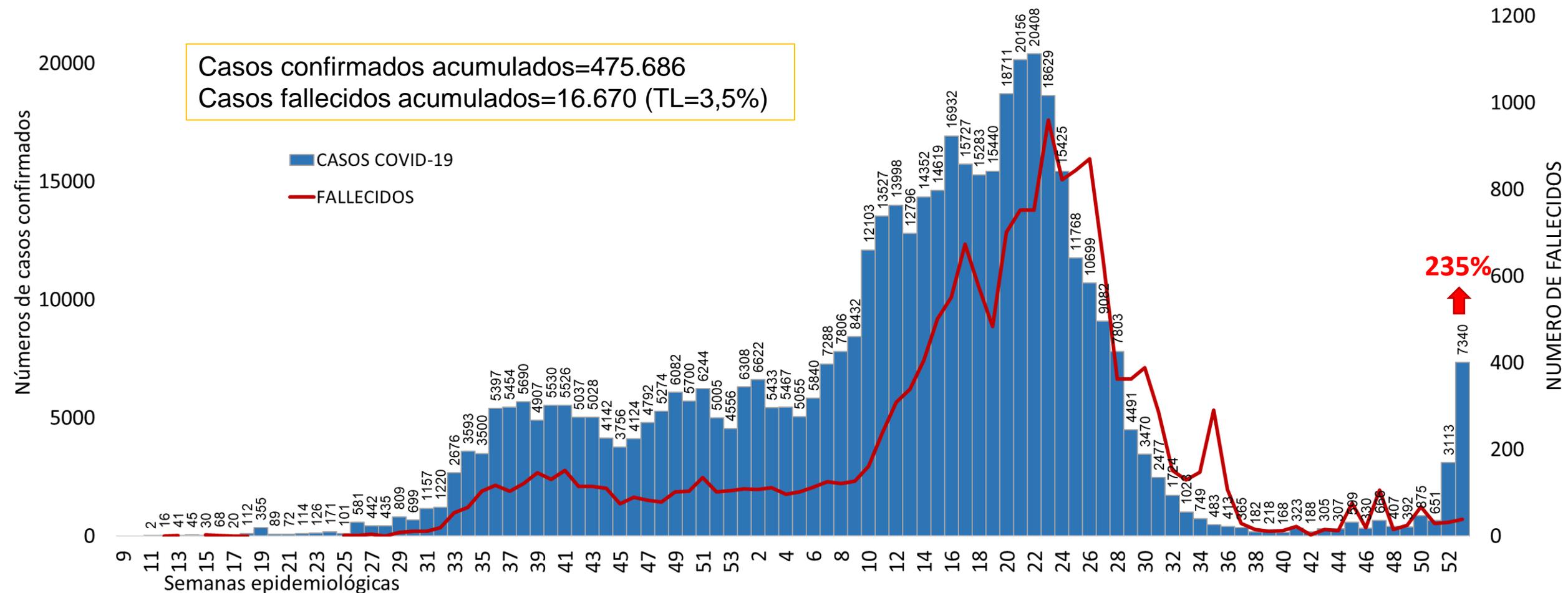
Días desde el 1° caso

679

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 01/2022 (08/01/2022)

Casos confirmados acumulados=475.686
 Casos fallecidos acumulados=16.670 (TL=3,5%)

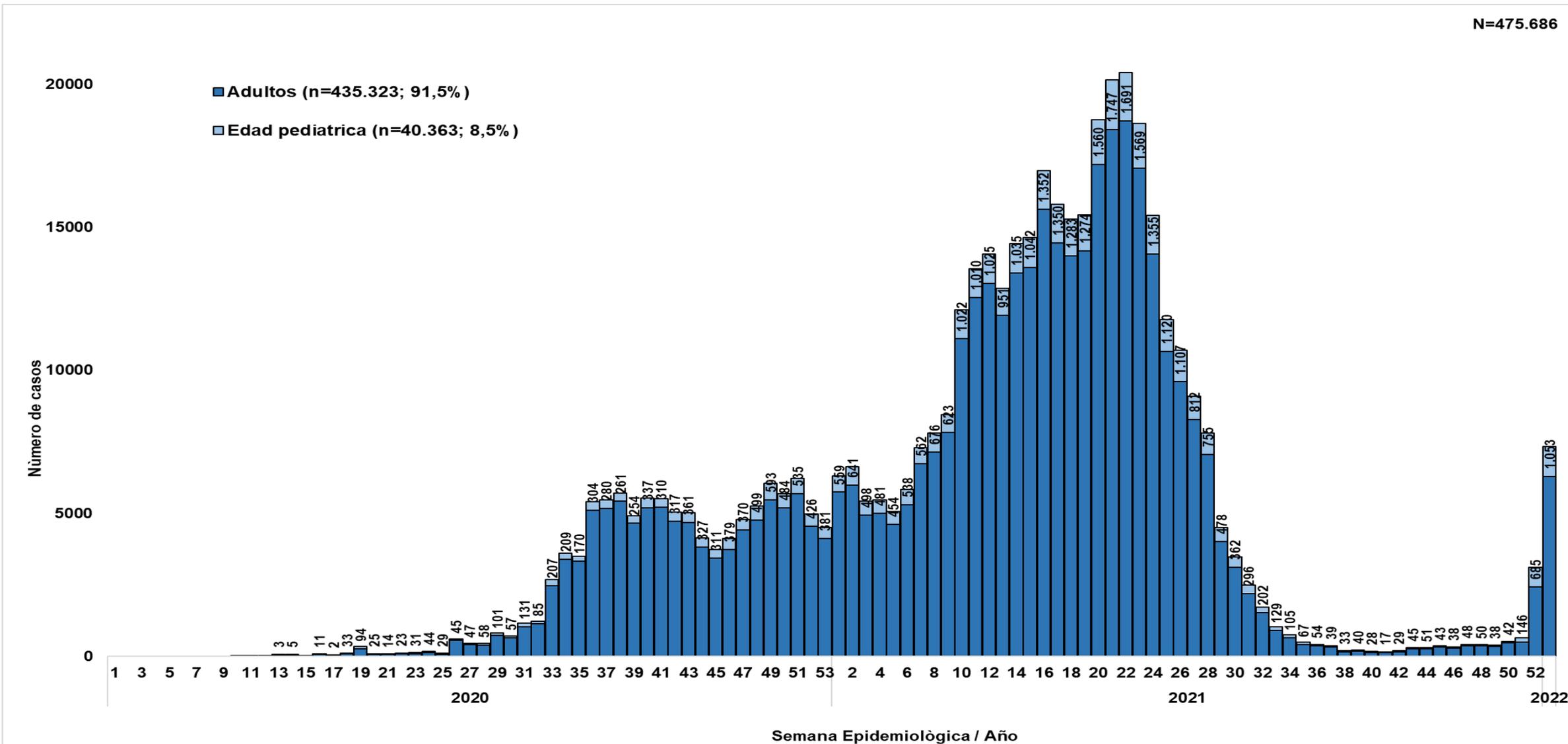


Semana 52/2021
 Confirmados: 3.113
 Fallecidos: 32

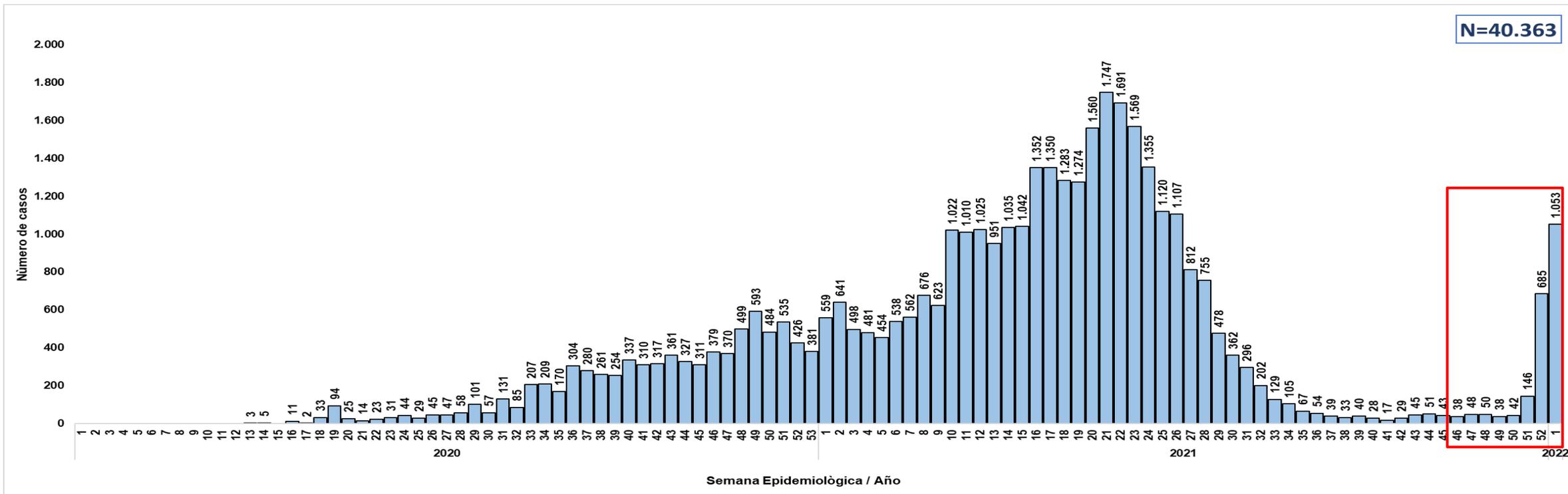
Semana 01/2022
 Confirmados: 7.340
 Fallecidos: 39

Fuente: Base SARS CoV-2, DGVS/MSPBS

Casos confirmados de COVID-19 en edad pediátrica y adultos, por semana epidemiológica acumulado del 7/03/2020 al 08/01/2022



Casos confirmados de COVID-19 edad pediátrica 0 a 19 años, por semana epidemiológica acumulado del 7/03/2020 al 08/01/2022



Grupo de edad (años)	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
0 a 4	1	8	4	6	10	11	22	69	131	6%
5 a 9	6	6	11	6	4	12	35	138	218	10%
10 a 14	10	11	17	13	10	5	116	200	382	18%
15 a 19	21	23	18	13	18	118	512	646	1.369	65%
Total general	38	48	50	38	42	146	685	1.053	2.100	100%

NIVEL PAÍS

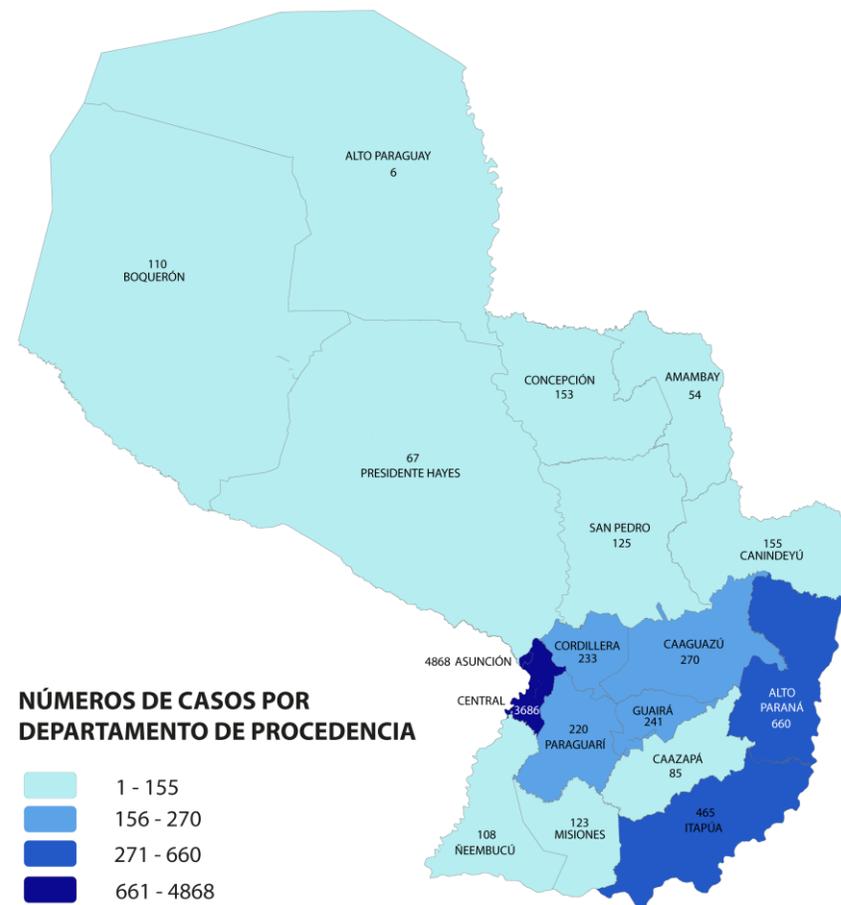


Casos COVID-19 según departamento de residencia según confirmación, Paraguay, SE 50 2021 a SE 1 del 2022

Semana Epidemiológica

Departamento	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
ASUNCION	55	204	1.501	3.108	4.868	42%
CENTRAL	100	142	961	2.483	3.686	32%
ALTO PARANA	125	82	94	359	660	6%
ITAPUA	15	25	143	282	465	4%
CAAGUAZU	46	50	79	95	270	2%
GUAIRA	41	30	42	128	241	2%
CORDILLERA	22	21	45	145	233	2%
PARAGUARI	8	10	48	154	220	2%
CANINDEYU	41	24	35	55	155	1%
CONCEPCION	4	6	15	128	153	1%
SAN PEDRO	17	12	30	66	125	1%
MISIONES	10	3	23	87	123	1%
BOQUERON	16	22	29	43	110	1%
ÑEEMBUCU	2	6	20	80	108	1%
CAAZAPA	5	3	25	52	85	1%
PTE. HAYES	4	4	8	51	67	1%
AMAMBAY	14	7	13	20	54	0%
ALTO PARAGUAY	0	0	2	4	6	0%
Total general	525	651	3.113	7.340	11.629	100%

CASOS COVID -19 NIVEL PAÍS ÚLTIMAS 4 SEMANAS



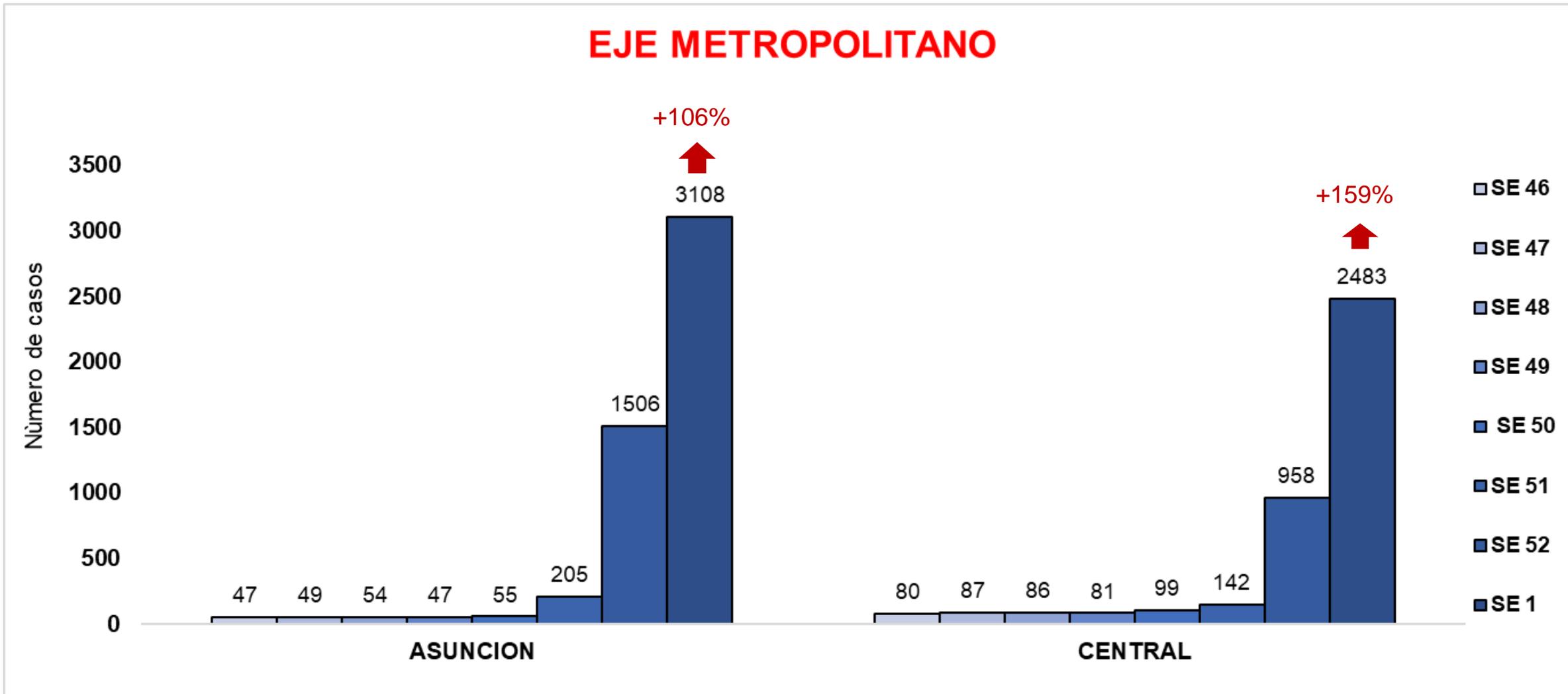
CARTOGRAFÍA CIE - DGVS

18/18 departamentos con aumento de casos en la última semana

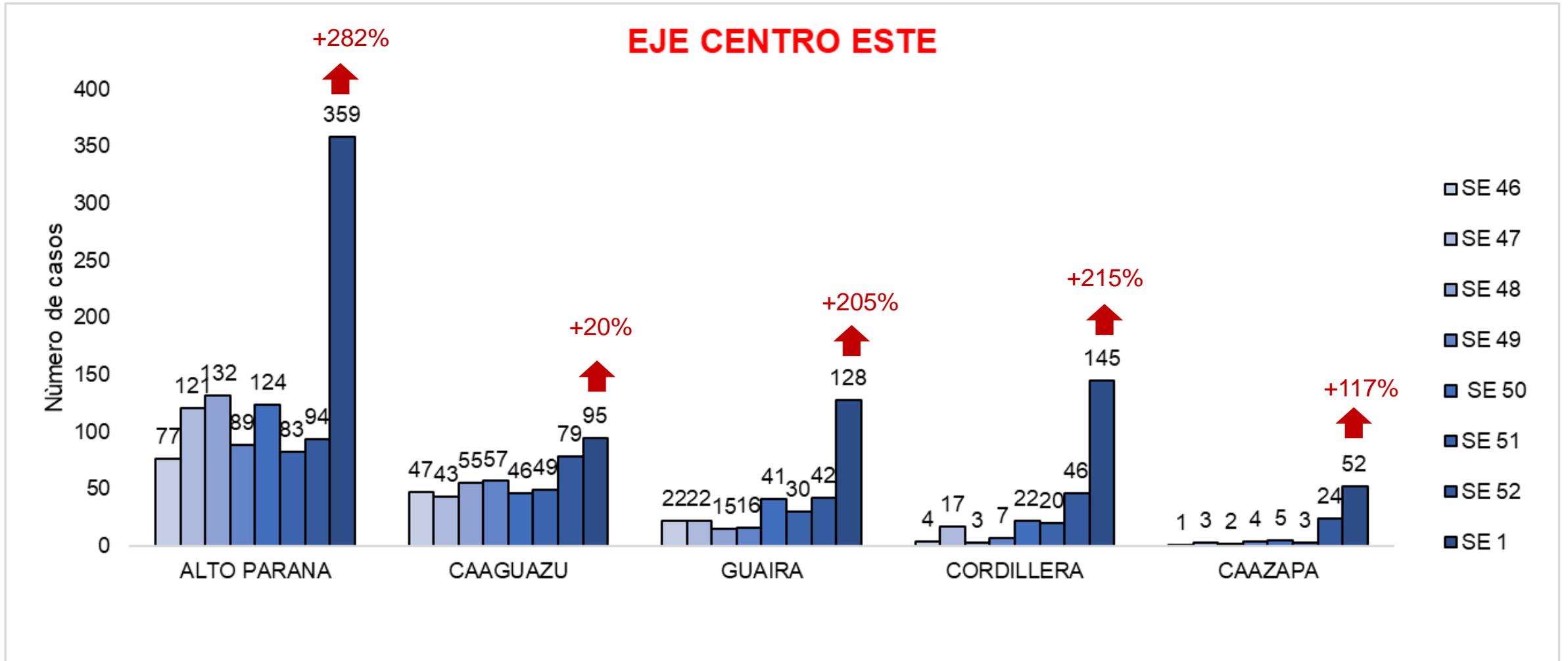
Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (1/4)

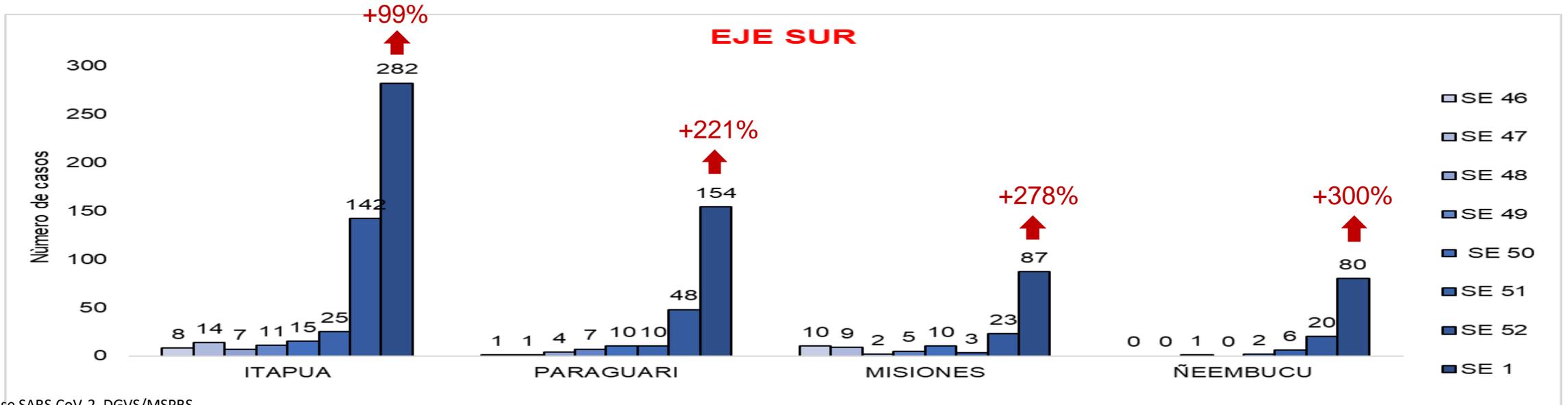
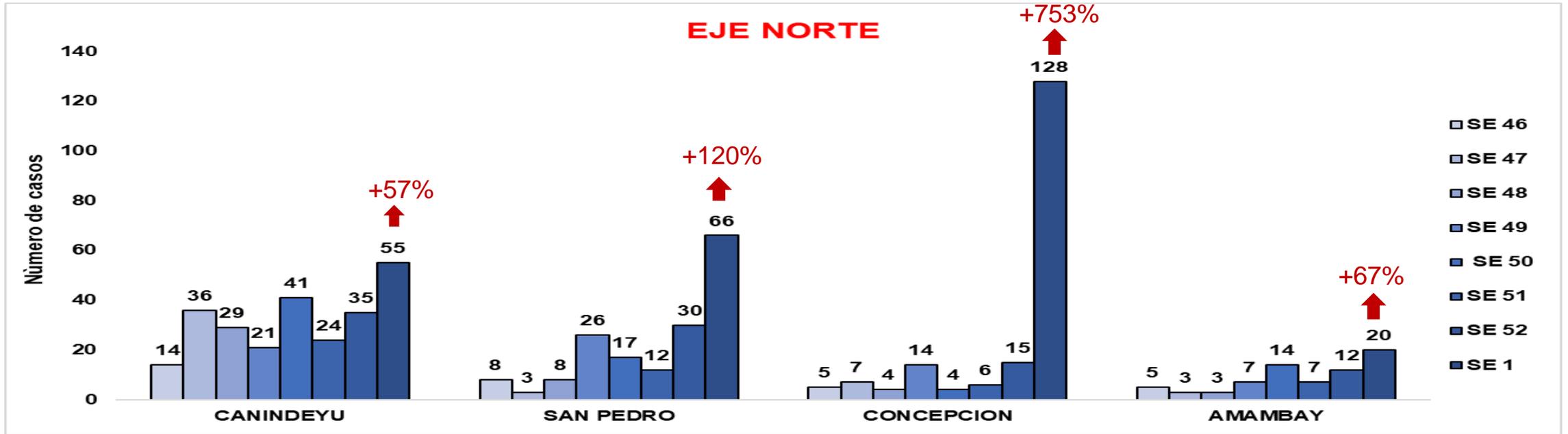
EJE METROPOLITANO



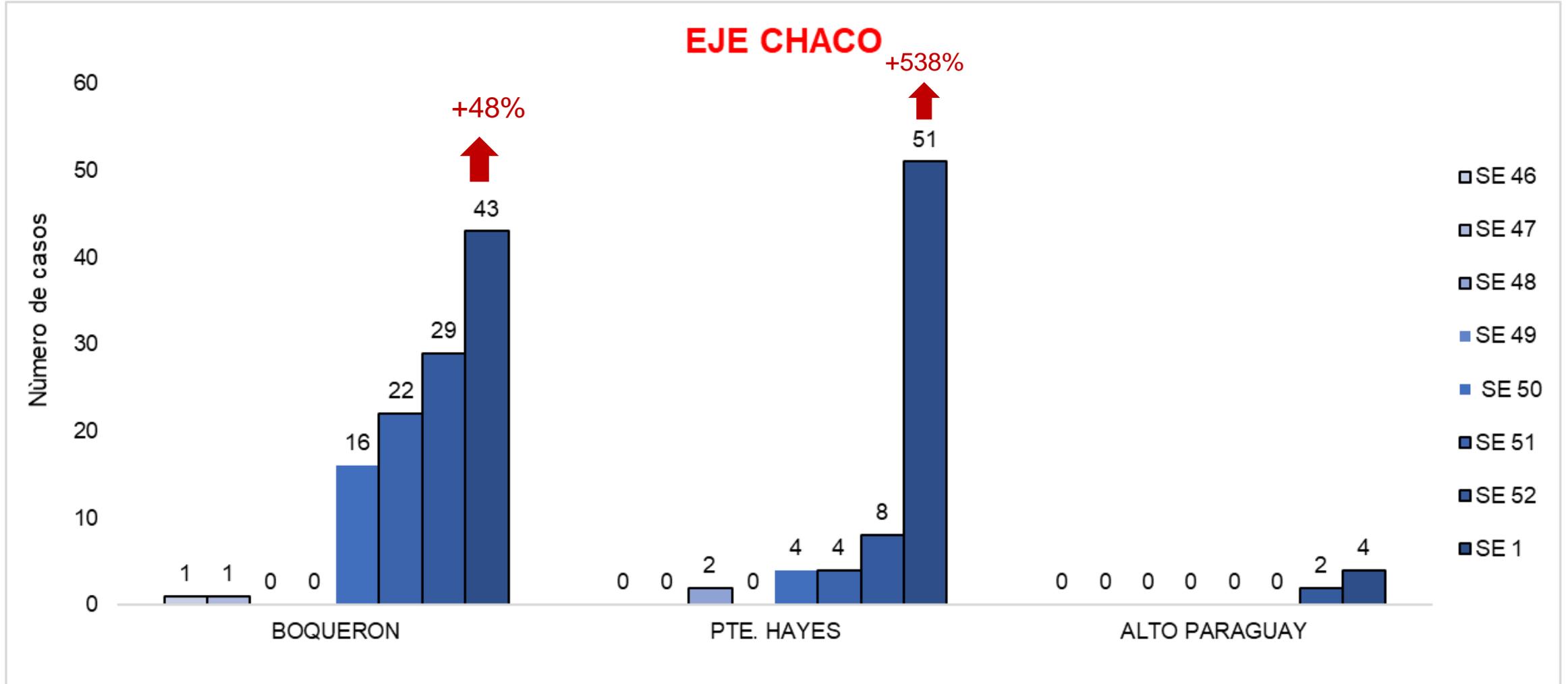
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (2/4)



Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (3/4)



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



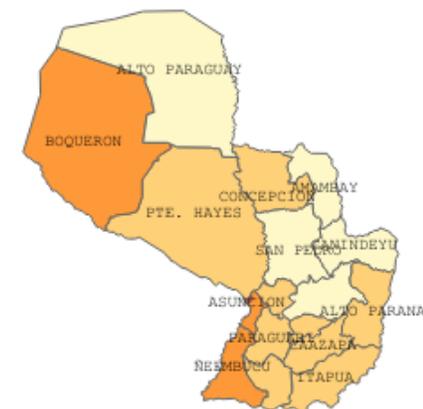
Mapa de riesgo COVID-19



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.

- ASUNCION NIVEL 4 TRASMISION COMUNITARIA MUY ALTA
- 3 DEPARTAMENTOS EN NIVEL 3 TRASMISION COMUNITARIA ALTA
- 9 DEPARTAMENTOS EN NIVEL 2 TRASMISION COMUNITARIA MODERADA

		Población	Confirmados	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad Promedio
ASUNCION	Nivel 4	521.559	4.609	442	2	0	0,0
CENTRAL	Nivel 3	2.201.109	3.444	78	4	0	0,1
ALTO PARANA	Nivel 2	830.943	453	27	26	2	2,9
ITAPUA	Nivel 2	616.565	425	34	3	0	0,4
PARAGUARI	Nivel 2	258.957	202	39	2	0	0,5
CORDILLERA	Nivel 2	311.273	190	31	3	0	0,8
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	174	15	11	1	3,2
GUAIRA	Nivel 2	227.747	170	37	4	1	1,2
CONCEPCION	Nivel 2	254.976	143	28	1	0	0,3
MISIONES	Nivel 2	128.130	110	43	0	0	0,0
ÑEEMBUCU	Nivel 3	90.287	100	55	0	0	0,0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	96	11	6	1	3,1
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	91	19	4	1	2,2
CAAZAPA	Nivel 2	192.031	77	20	2	1	1,3
BOQUERON	Nivel 3	66.836	72	54	2	1	1,4
PTE. HAYES	Nivel 2	127.951	59	23	0	0	0,0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	32	9	1	0	1,6
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	6	16	0	0	0,0



Conocé las recomendaciones:

- Nivel 1: menos de 20 casos
- Nivel 2: entre 20 y 49 casos
- Nivel 3: entre 50 y 149 casos
- Nivel 4: 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

10.453

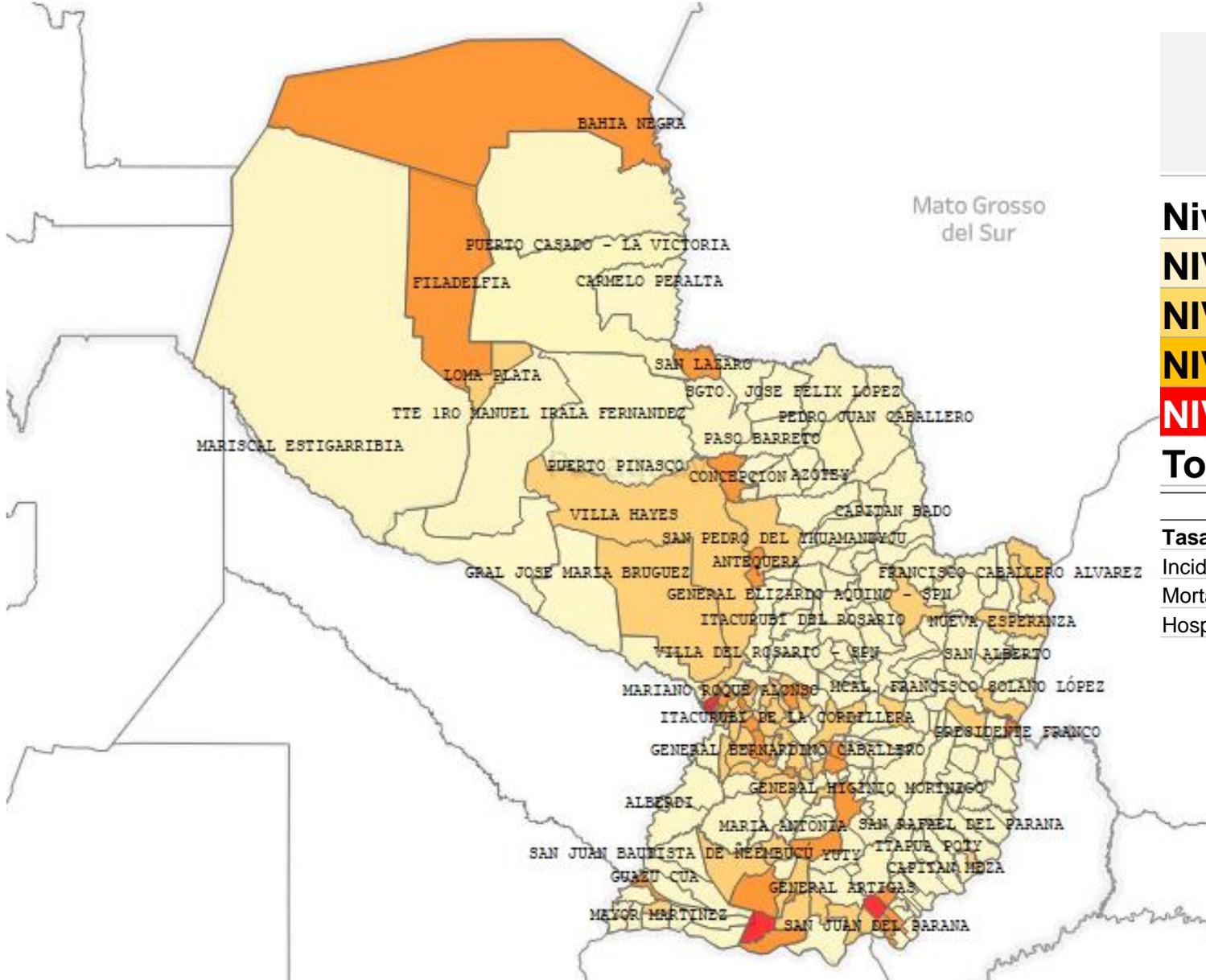
CONFIRMADOS

71

FALLECIDOS

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

ULTIMOS 14 DIAS (26/12/2021 AL 08/02/2022)



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en 174 distritos del país, lo que corresponde al **67,1%** del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	170	65,65%
NIVEL 2	55	21,23%
NIVEL 3	30	11,58%
NIVEL 4	4	1,54%
Total	259	100,00%

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+

Situación Central

Casos COVID-19 según distrito de residencia Departamento Central, Paraguay, SE 50 2021 a SE 1 del 2022

Semana Epidemiológica						
Distritos	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
LUQUE	15	11	179	488	693	19%
SAN LORENZO	14	27	182	440	663	18%
LAMBARE	17	18	164	409	608	16%
FERNANDO DE LA MORA	11	23	149	381	564	15%
CAPIATA	11	15	60	154	240	7%
ÑEMBY	5	10	42	127	184	5%
MARIANO ROQUE ALONSO	5	10	41	119	175	5%
VILLA ELISA	7	3	33	92	135	4%
LIMPIO	3	3	23	54	83	2%
ITAUGUA	0	8	18	43	69	2%
ITA	5	6	12	29	52	1%
SAN ANTONIO	0	3	13	27	43	1%
AREGUA	0	0	10	32	42	1%
GUARAMBARE	4	3	11	19	37	1%
YPANE	0	1	7	22	30	1%
J AUGUSTO SALDIVAR	2	1	8	15	26	1%
YPACARAI	1	0	5	17	23	1%
VILLETA	0	0	4	10	14	0%
NUEVA ITALIA	0	0	0	5	5	0%
Total general	100	142	961	2.483	3.686	100%

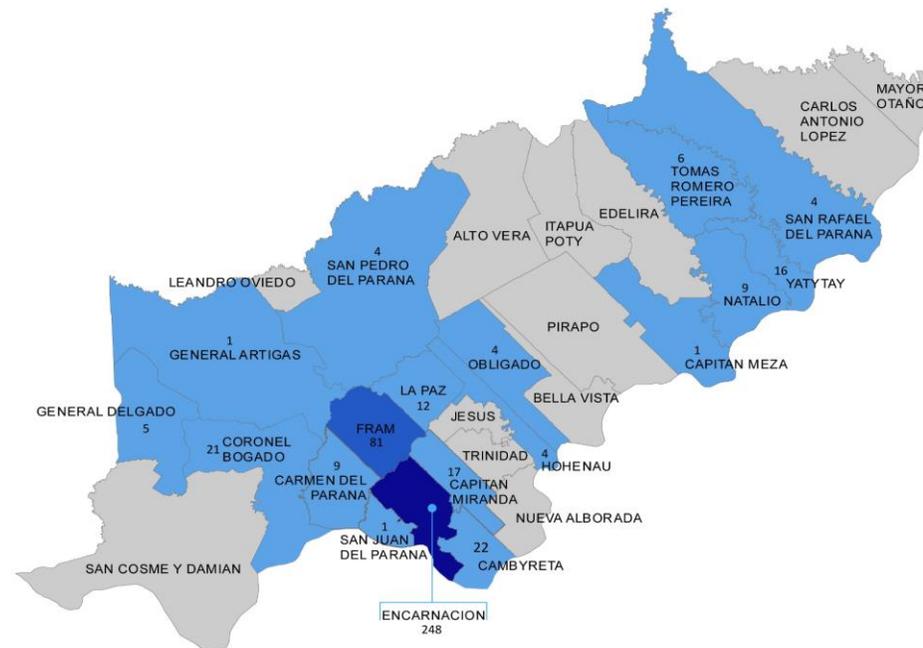
Situación Itapúa

Casos COVID-19 según distrito de residencia Departamento Itapúa, Paraguay, SE 50 2021 a SE 1 del 2022

Semana Epidemiológica

Distrito	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
ENCARNACION	6	5	72	165	248	53%
FRAM	0	9	36	36	81	17%
CAMBYRETA	0	3	4	15	22	5%
CORONEL BOGADO	1	0	3	17	21	5%
CAPITAN MIRANDA	0	0	4	13	17	4%
YATYTAY	2	1	3	10	16	3%
LA PAZ	0	4	4	4	12	3%
CARMEN DEL PARANA	0	0	1	8	9	2%
NATALIO	3	0	3	3	9	2%
TOMAS ROMERO PEREIRA	1	1	3	1	6	1%
GENERAL DELGADO	0	0	3	2	5	1%
HOHENAU	0	1	2	1	4	1%
OBLIGADO	0	0	1	3	4	1%
SAN PEDRO DEL PARANA	0	0	2	2	4	1%
SAN RAFAEL DEL PARANA	1	1	1	1	4	1%
CAPITAN MEZA	1	0	0	0	1	0%
GENERAL ARTIGAS	0	0	0	1	1	0%
SAN JUAN DEL PARANA	0	0	1	0	1	0%
Total general	15	25	143	282	465	100%

CASOS COVID -19 ÚLTIMAS 4 SEMANAS DEPARTAMENTO ITAPÚA



NÚMEROS DE CASOS POR DISTRITO DE PROCEDENCIA



CARTOGRAFÍA CIE- DGVS

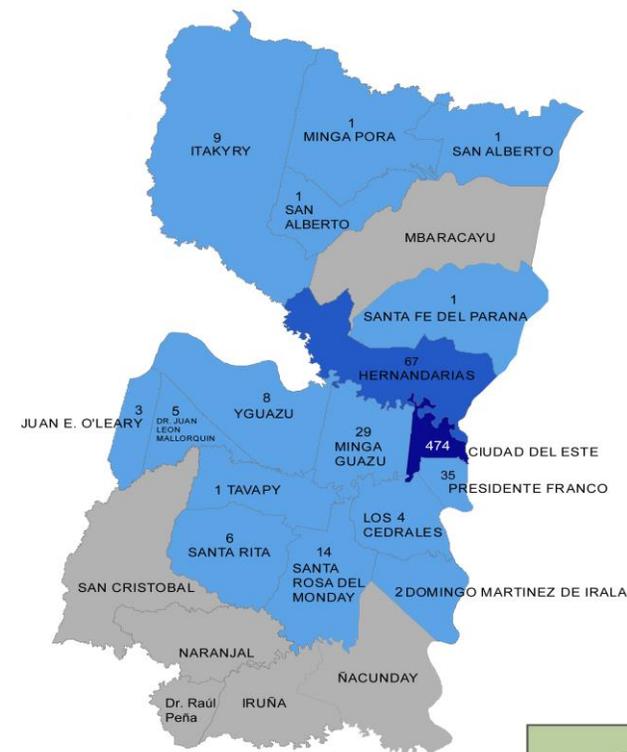
Situación Alto Paraná

Casos COVID-19 según distrito de residencia Departamento Alto Paraná, Paraguay, SE 50 2021 a SE 1 del 2022

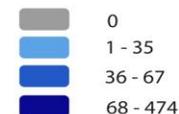
Semana Epidemiológica

Distritos	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
CIUDAD DEL ESTE	76	49	72	277	474	72%
HERNANDARIAS	11	16	5	35	67	10%
PRESIDENTE FRANCO	9	4	5	17	35	5%
MINGA GUAZU	7	7	3	12	29	4%
SANTA ROSA DEL MONDAY	11	2	1	0	14	2%
ITAKYRY	5	0	1	3	9	1%
YGUAZU	0	3	2	3	8	1%
SANTA RITA	1	0	1	4	6	1%
DR. JUAN LEON MALLORQUIN	0	0	1	4	5	1%
LOS CEDRALES	1	0	0	3	4	1%
JUAN E. O'LEARY	2	0	0	1	3	0%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	1	0	1	0	2	0%
MINGA PORA	1	0	0	0	1	0%
SAN ALBERTO	0	0	1	0	1	0%
SANTA FE DEL PARANA	0	1	0	0	1	0%
TAVAPY	0	0	1	0	1	0%
Total general	125	82	94	359	660	100%

CASOS COVID -19 ÚLTIMAS 4 SEMANAS DEPARTAMENTO ALTO PARANA



NÚMEROS DE CASOS POR DISTRITO DE PROCEDENCIA



CARTOGRAFÍA CIE - DGVS

Situación Caaguazú

Casos COVID-19 según distrito de residencia Departamento Caaguazú, Paraguay, SE 50 2021 a SE 1 del 2022

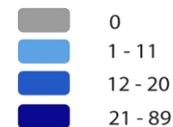
Semana Epidemiológica

Distrito	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	Total	%
CORONEL OVIEDO	7	13	36	35	91	34%
CAAGUAZU	20	25	23	21	89	33%
J EULOGIO ESTIGARRIBIA	5	1	6	7	19	7%
REPATRIACION	6	3	4	5	18	7%
DR. JUAN MANUEL FRUTOS	1	2	3	9	15	6%
YHU	3	2	1	4	10	4%
R.I. 3 CORRALES	0	0	0	5	5	2%
SAN JOSE DE LOS ARROYOS	0	0	1	4	5	2%
RAUL ARSENIO OVIEDO	2	1	0	1	4	1%
SANTA ROSA DEL MBUTUY	0	2	1	0	3	1%
3 DE FEBRERO	0	0	0	2	2	1%
SAN JOAQUIN	1	0	0	1	2	1%
SIMON BOLIVAR	1	0	1	0	2	1%
CARAYAO	0	0	0	1	1	0%
CECILIO BAEZ	0	0	1	0	1	0%
JOSE DOMINGO OCAMPOS	0	0	1	0	1	0%
LA PASTORA	0	1	0	0	1	0%
TEMBIAPORA	0	0	1	0	1	0%
Total general	46	50	79	95	270	100%

CASOS COVID -19 ÚLTIMAS 4 SEMANAS DEPARTAMENTO CAAGUAZU



NÚMEROS DE CASOS POR DISTRITO DE PROCEDENCIA



CARTOGRAFÍA VENOC D - DGVS

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

11/01/2022

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – ENERO 2022



Personal de Salud Notificados
33017



Altas
32241



En aislamiento
561



Casos confirmados en PS
18466
54,9% del total de notificados



Recuperados
17798



Fallecidos
215



Casos confirmados a nivel País
472673
3,9% Corresponde al PS



Variante Delta
34



Registrados
Vacunación
117050



Casos confirmados Activos
453



Sospecha de Reinfeción
208
1 Caso Confirmado

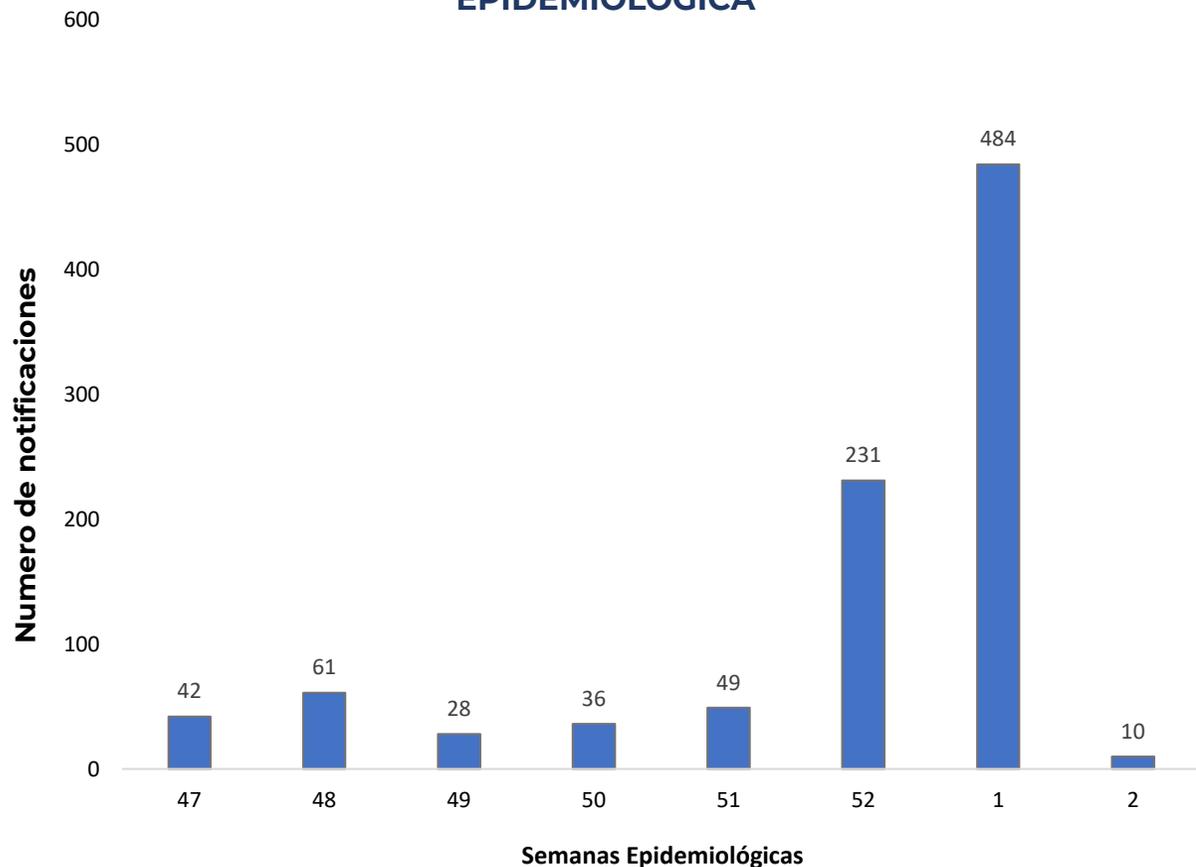


Vacunados con al menos una dosis
110846
Corresponde al 94 % de los registrados

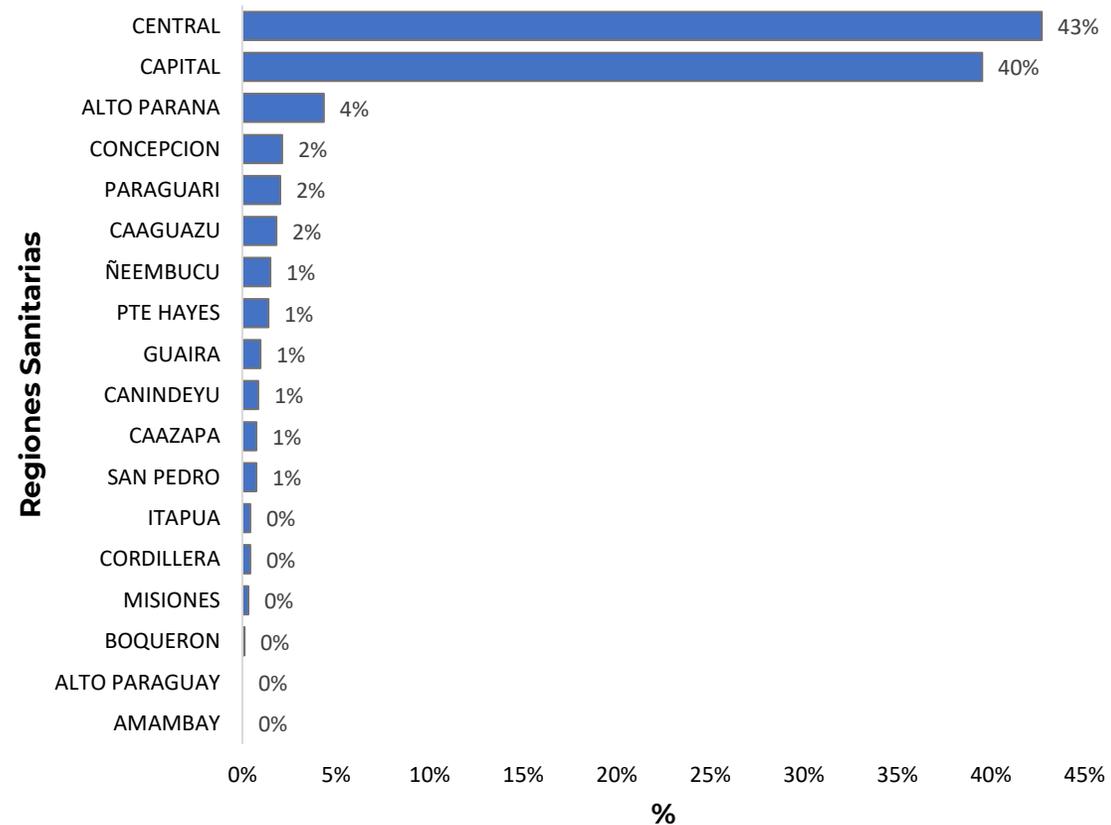
NOTIFICACIONES COVID-19 DEL PERSONAL DE SALUD (N=941)

ULTIMAS 8 SEMANAS

NOTIFICACIONES DISTRIBUIDAS POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA



PROPORCION DE NOTIFICACIONES POR REGION SANITARIA



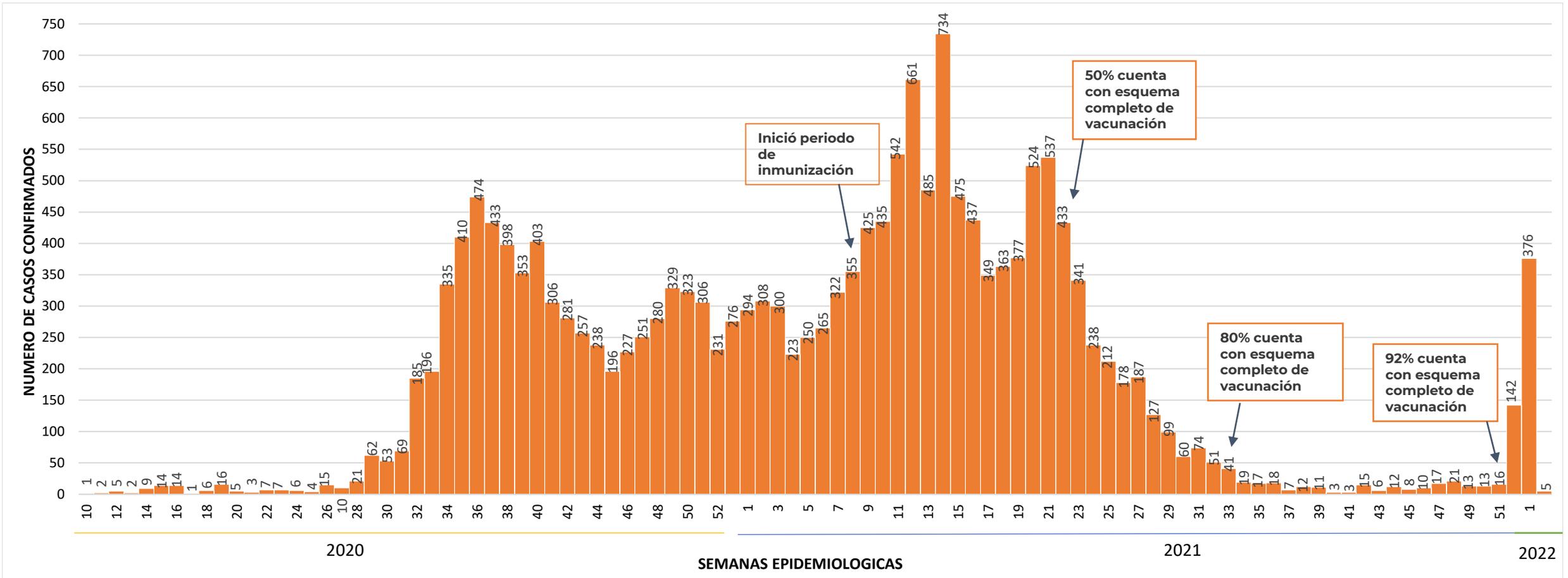
FECHA DE CORTE 11/1/2021.

SE 51 a SE2: datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 SEGÚN SE DE TOMA DE MUESTRA (N=18044)

PERIODO MARZO 2020 – ENERO 2022



Personal de Salud registrado para vacunación (N=117050)

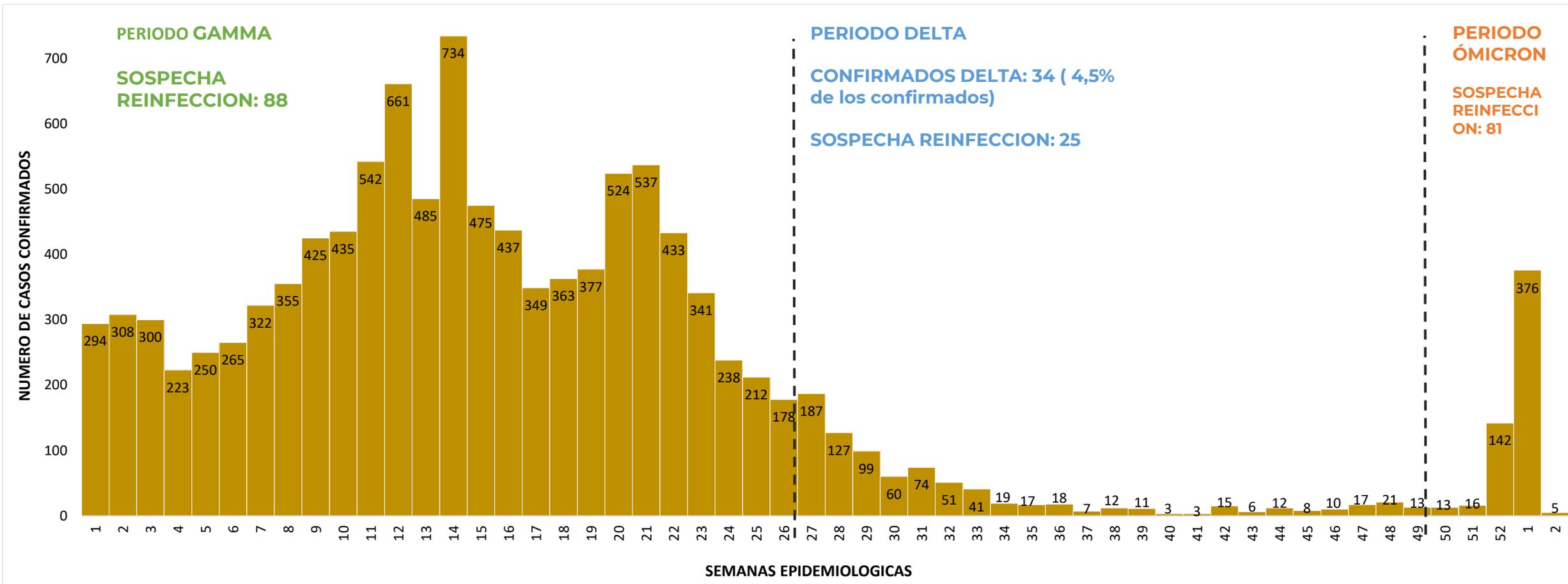
FECHA DE CORTE 11/1/2021.

SE 51 a SE2: datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 SEGÚN SE Y HALLAZGO DE VARIANTES EN PARAGUAY (N=11446)

PERIODO SE 1 2021 A SE 2 2022



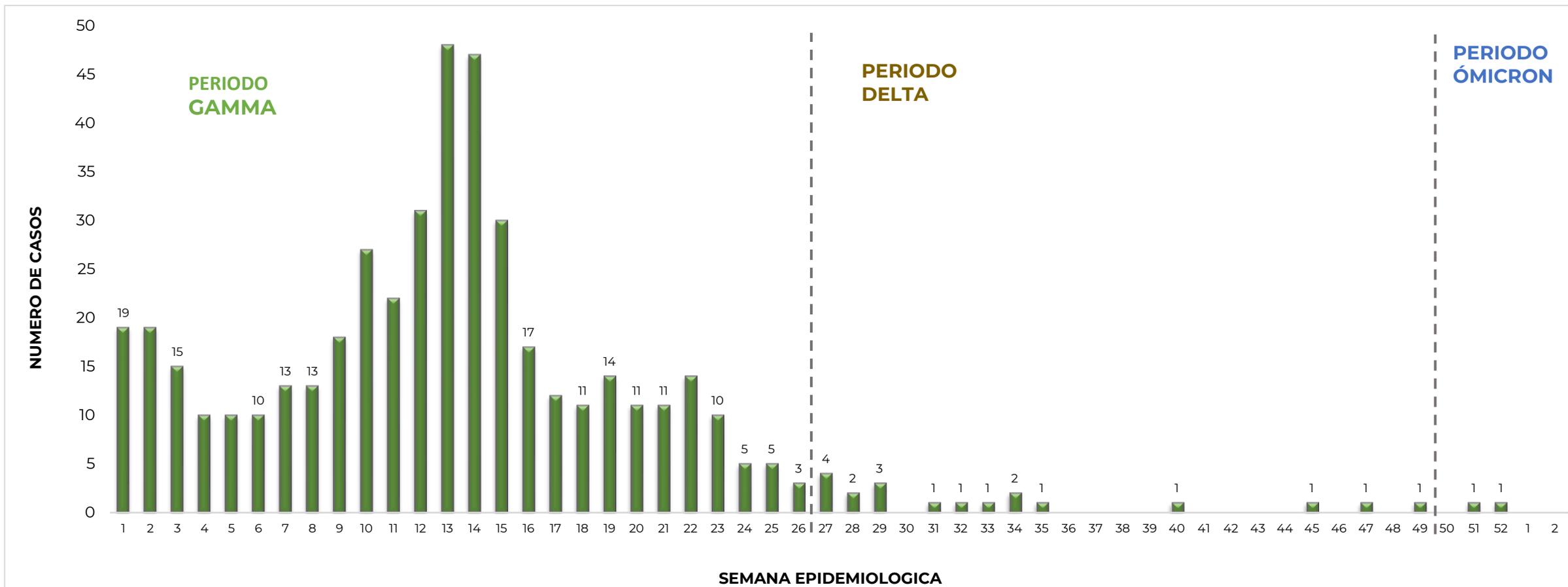
FECHA DE CORTE 11/1/2021.

SE 51 a SE2: datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS POR SE Y HALLAZGO DE VARIANTES EN PARAGUAY (N=466)

PERIODO SE 1 2021 A SE 2 2022



Obs: Actualmente no se registra ningún personal de salud hospitalizado

FECHA DE CORTE 11/1/2021.

SE 51 a SE2: datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

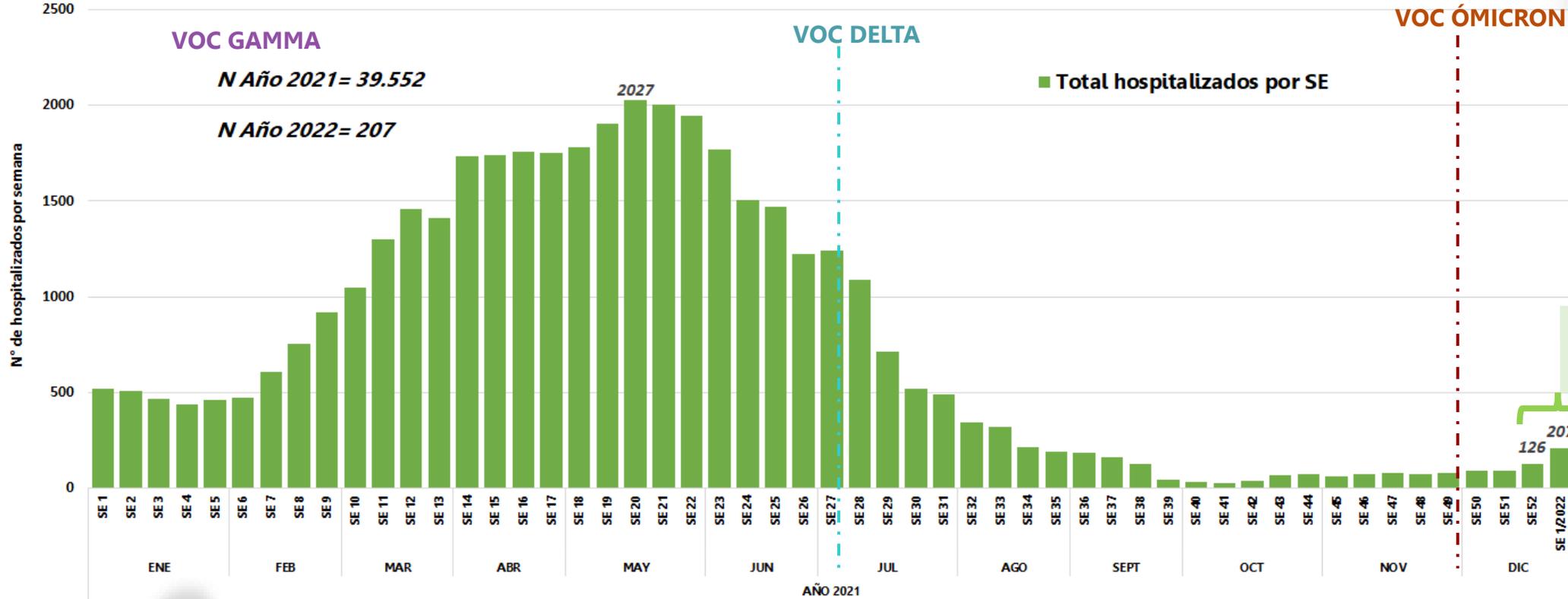
ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN



DATOS ACUMULADOS AÑO 2021 e inicios del 2022

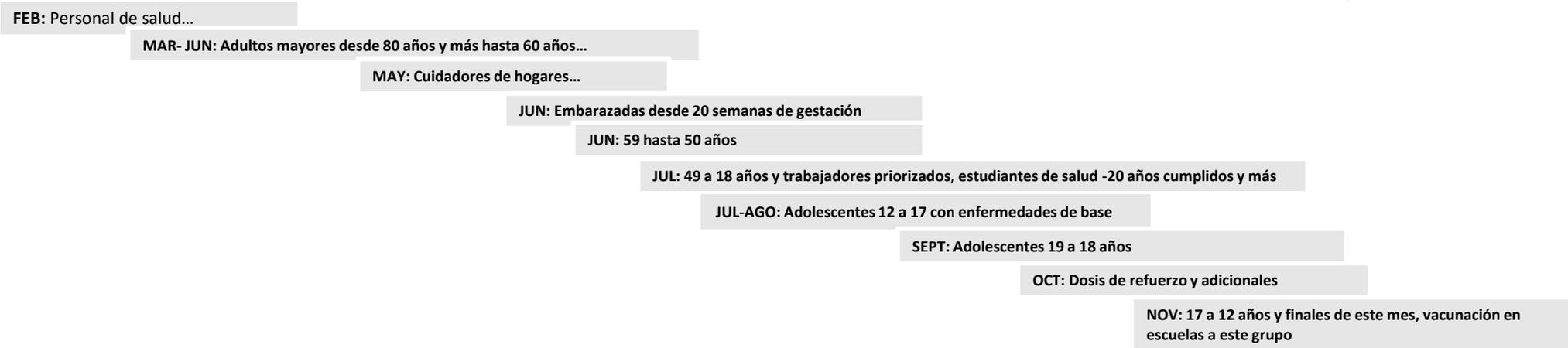
Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: Año 2021 y SE 1/2022

48.695
Desde el inicio de la
pandemia hasta la fecha

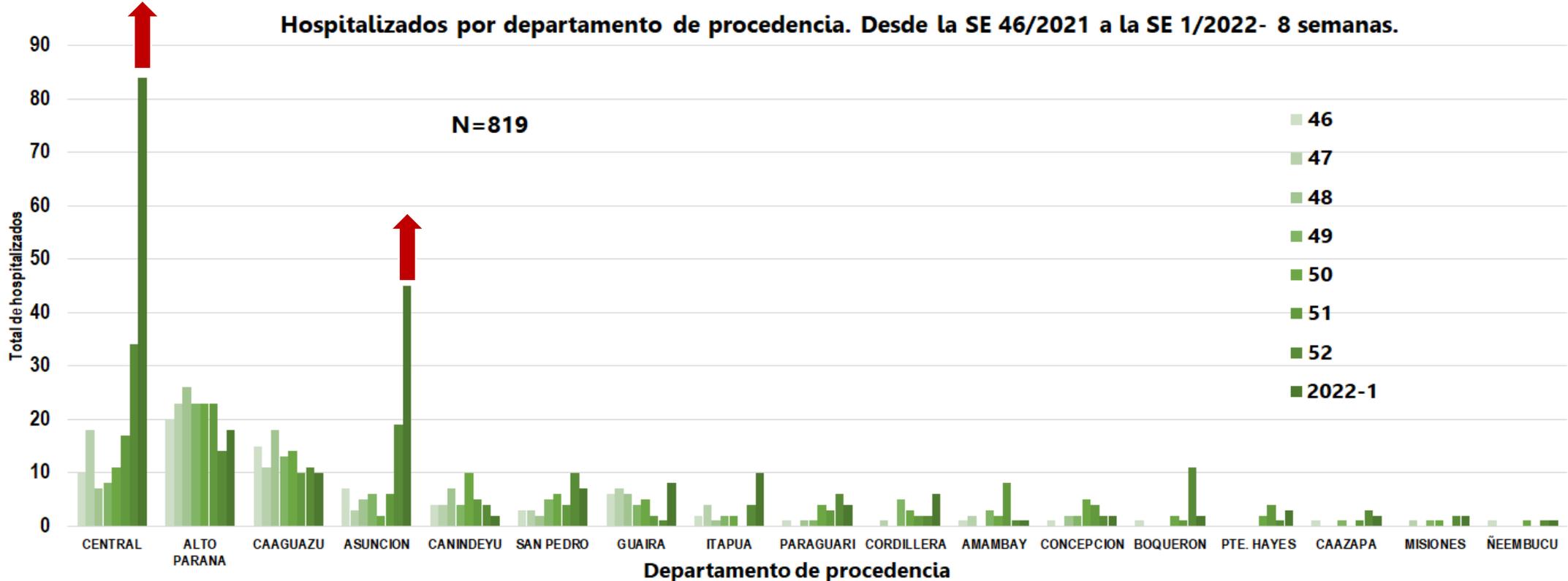
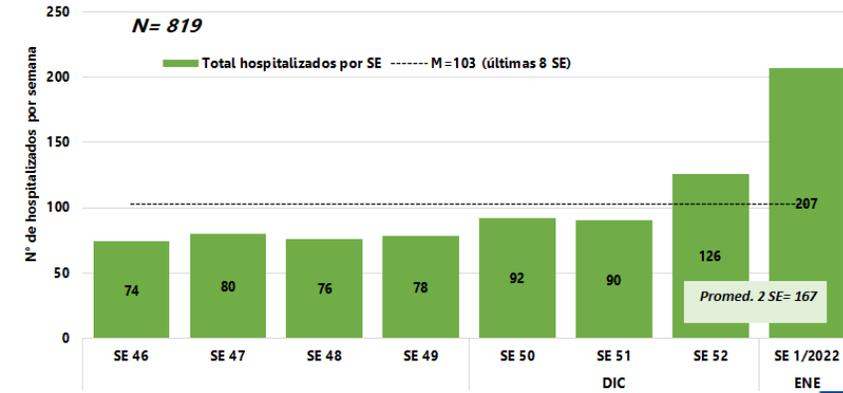


64 % de aumento de los hospitalizados con relación a la SE anterior

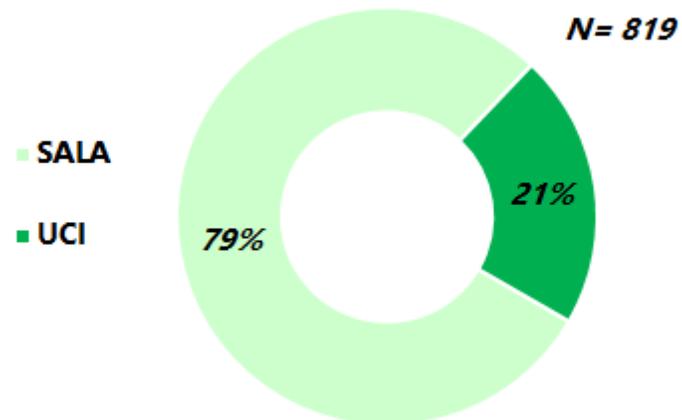
Etapas de vacunación



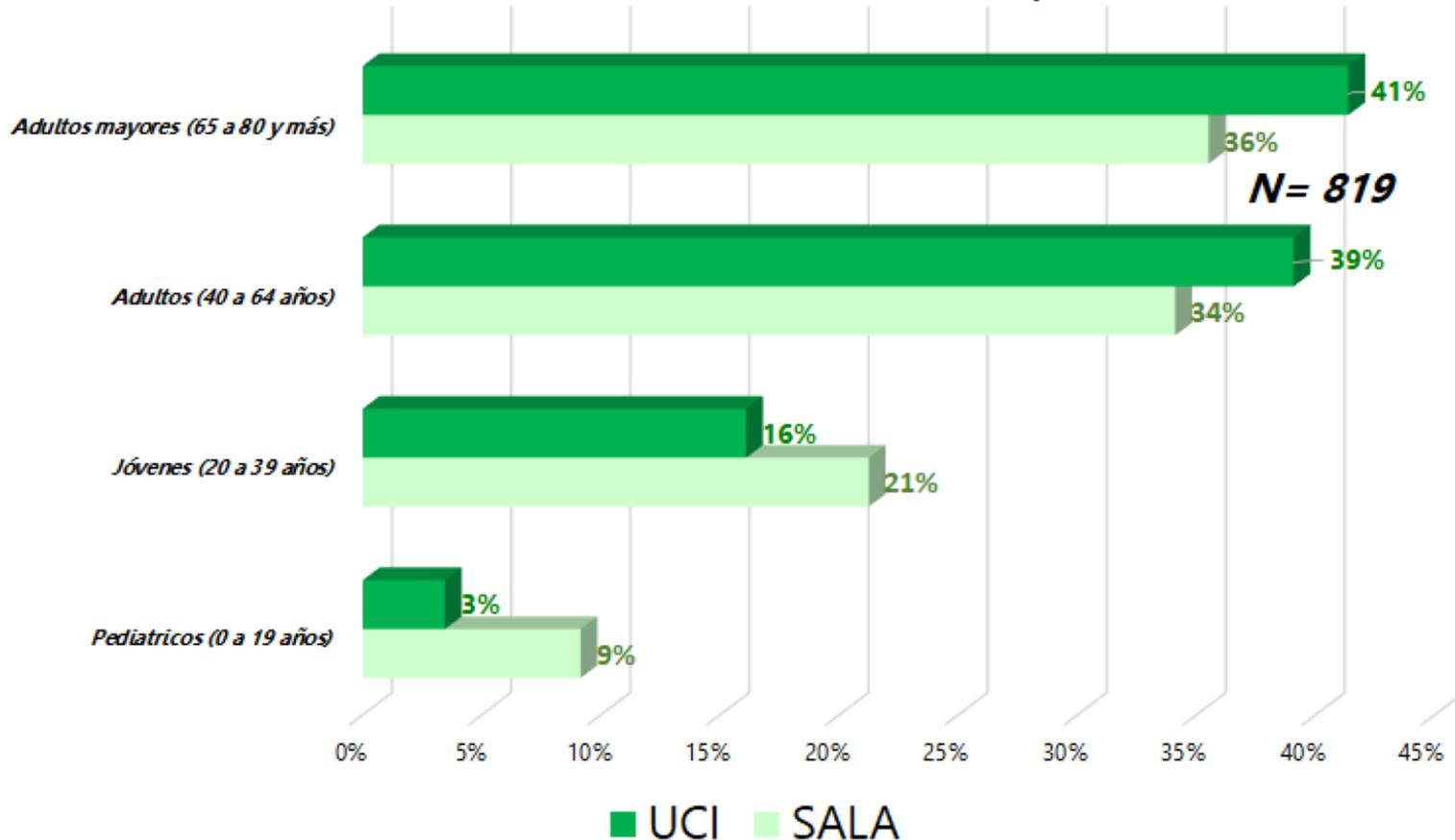
- Central, Alto Paraná y Caaguazú con mayor número de hospitalizados, en las últimas 8 semanas.
- **62 %** (129/207) de los hospitalizados corresponden a Central (84) y Asunción (45) en la última semana (SE 1/2022) con una triplicación de casos hospitalizados.



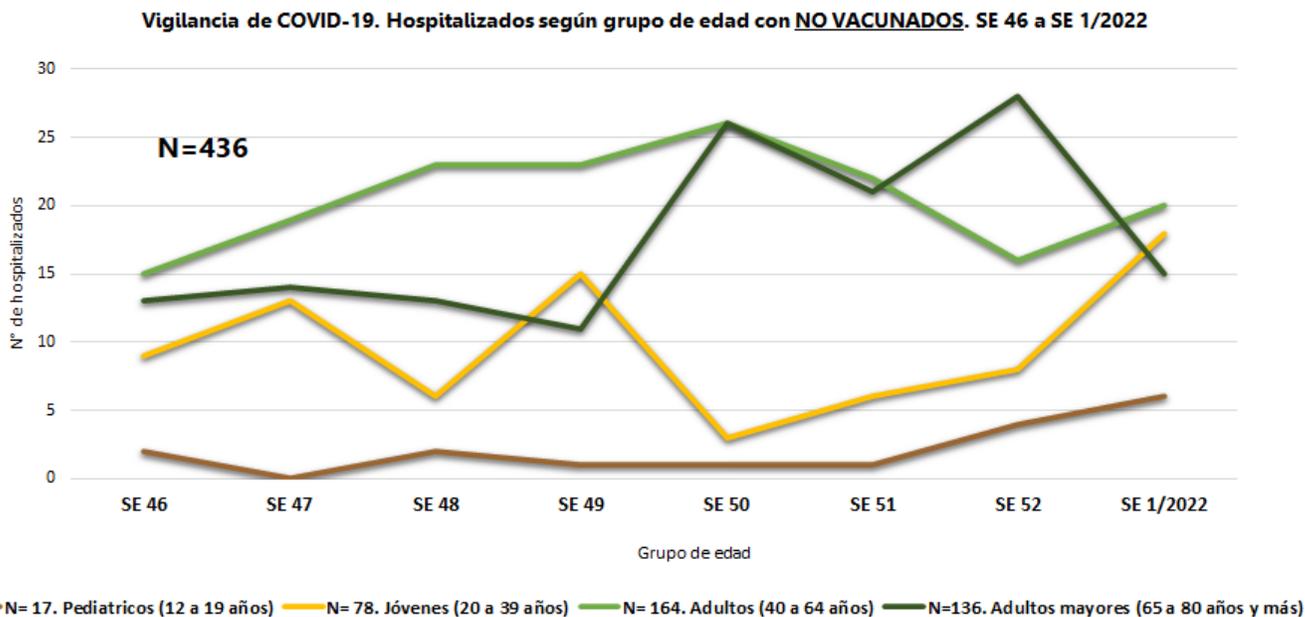
Hospitalizados, según servicio. Datos de las últimas 8 semanas -SE 46 a SE 1/2022



Distribución porcentual por servicios y grupo de edad. Datos de las últimas 8 semanas -SE 46 a SE 1/2022



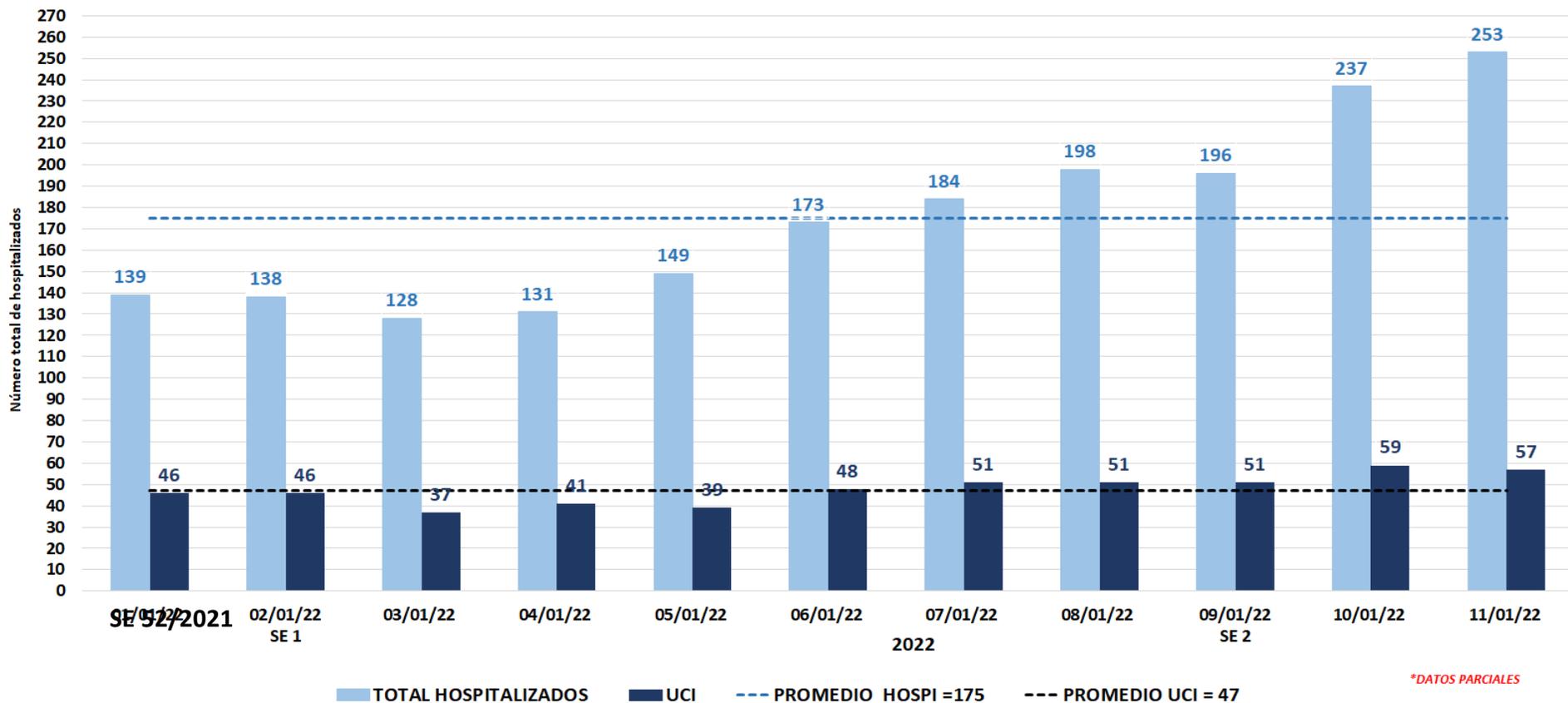
CARACTERIZACIÓN DE HOSPITALIZADOS NO VACUNADOS



- Las hospitalizaciones en NO vacunados siguen siendo en los grupos de 40 a 64 años y 65 a 80 años y más
- Principalmente en los departamentos de Alto Paraná y Caaguazú

* De la N total 36 son menores de 12 años

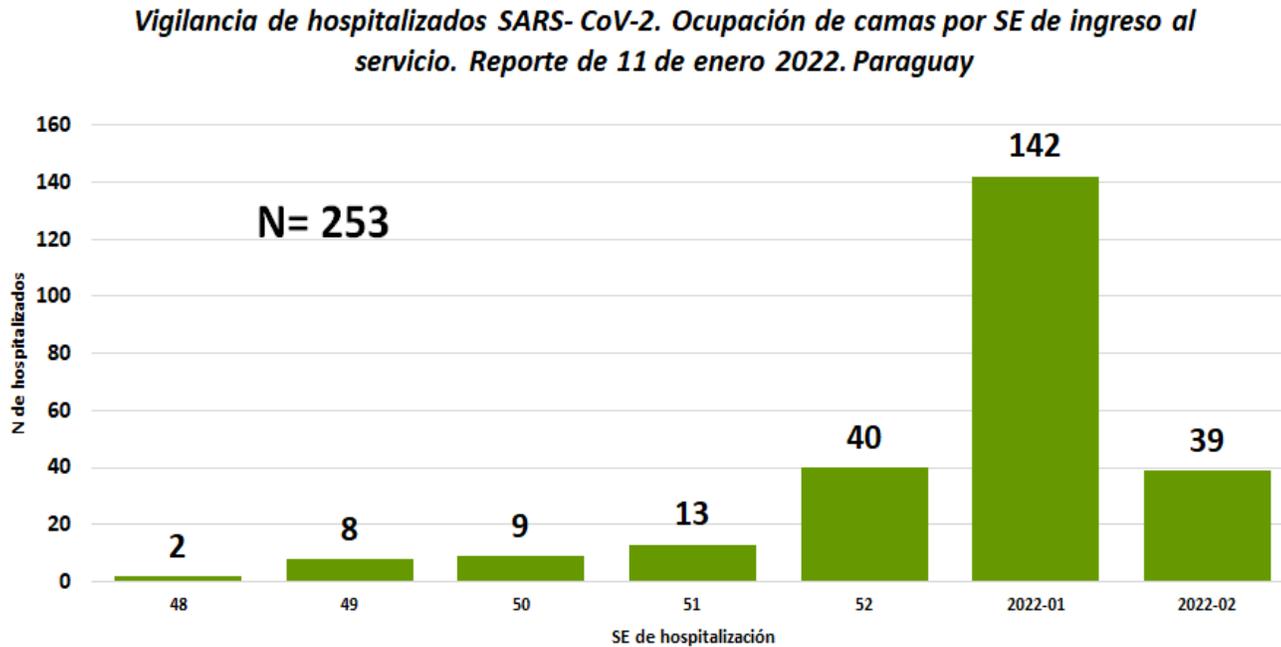
Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
Periodo: Últimos 11 días (1 al 11 de enero 2022)



11 días

82 % de aumento de ocupación de camas por COVID-19 en los entre el 1/01/2021 (139 hosp.) al 11/01/2022 (253 hosp.)

- De los 253 hospitalizados en el reporte de ayer están ocupando una cama desde la SE 48 a la SE 02/2022 según fecha de hospitalización.
- 77 % (196/253) en sala.
- En la SE 1/2022 se visualizan la mayor cantidad de hospitalizados.



Grupos de edad	SALA	UCI	Total general	Por grupos
0-4	10		10	
5-9	3		3	23
10-14	4		4	
15-19	5	1	6	
20-24	4	1	5	
25-29	13	3	16	
30-34	5	5	10	43
35-39	7	5	12	
40-44	6	4	10	
45-49	13	6	19	
50-54	15	4	19	86
55-59	18	7	25	
60-64	8	5	13	
65-69	14	6	20	
70-74	18	3	21	101
75-79	19	5	24	
80 Y MAS	34	2	36	
Total general	196	57	253	253

Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad

COVID-19

Paraguay

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) – Departamento de Notificación y Análisis de
Emergencia

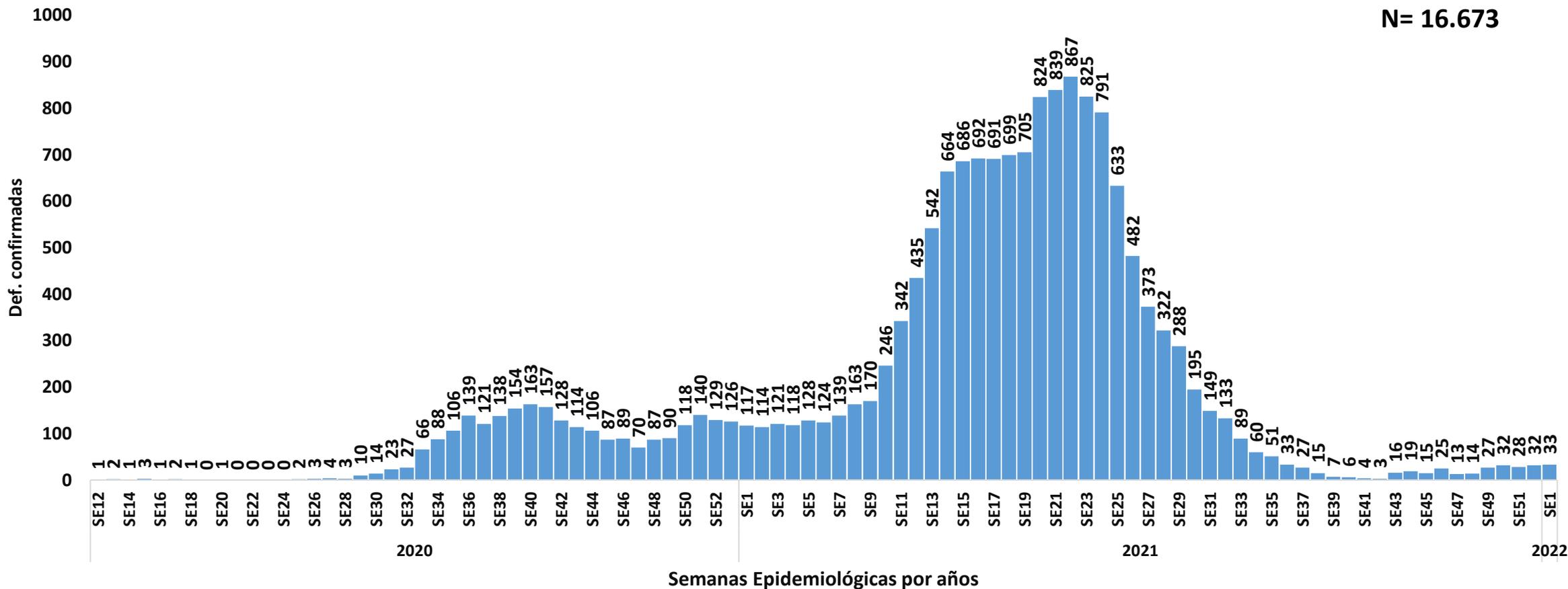
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

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.

Fallecidos confirmados covid-19, SE 12-2020 hasta SE 01-2022, Paraguay



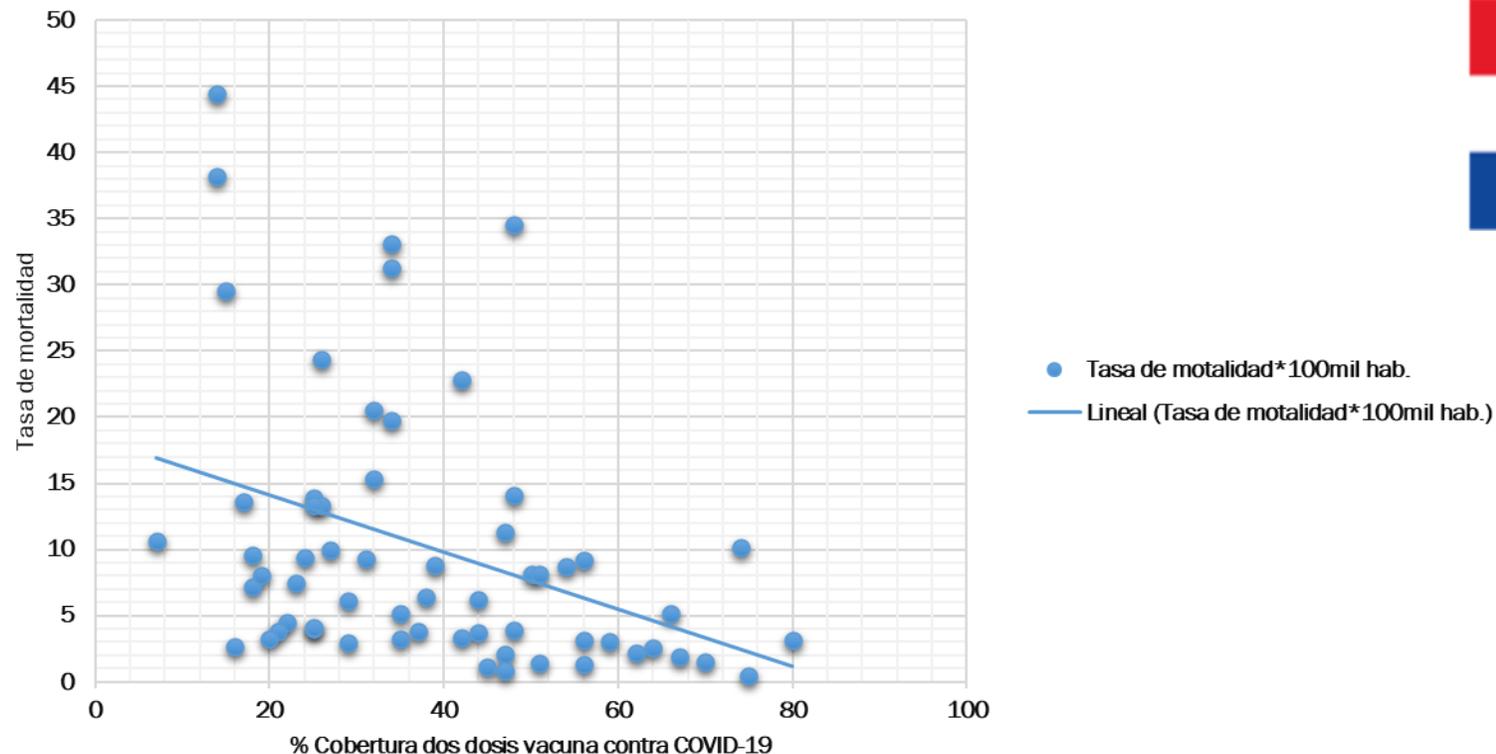
Análisis de mortalidad por distrito

Comparativo entre

% Cobertura de vacunación vs Tasa de mortalidad, relación significativa p-valor: $<0,00001$.

A medida que aumenta el % cobertura de vacunación, disminuye la Tasa de mortalidad.

Tasa de mortalidad*100mil hab. desde la SE 48(2021) hasta la SE1(2022) por distritos vs % de porcentaje de cobertura con dos dosis. Paraguay



Distritos **con mayor** tasa de mortalidad: Yby Pytá, Itanará (Canindeyú), Santa Rosa del Monday, San Alberto (Alto Paraná).

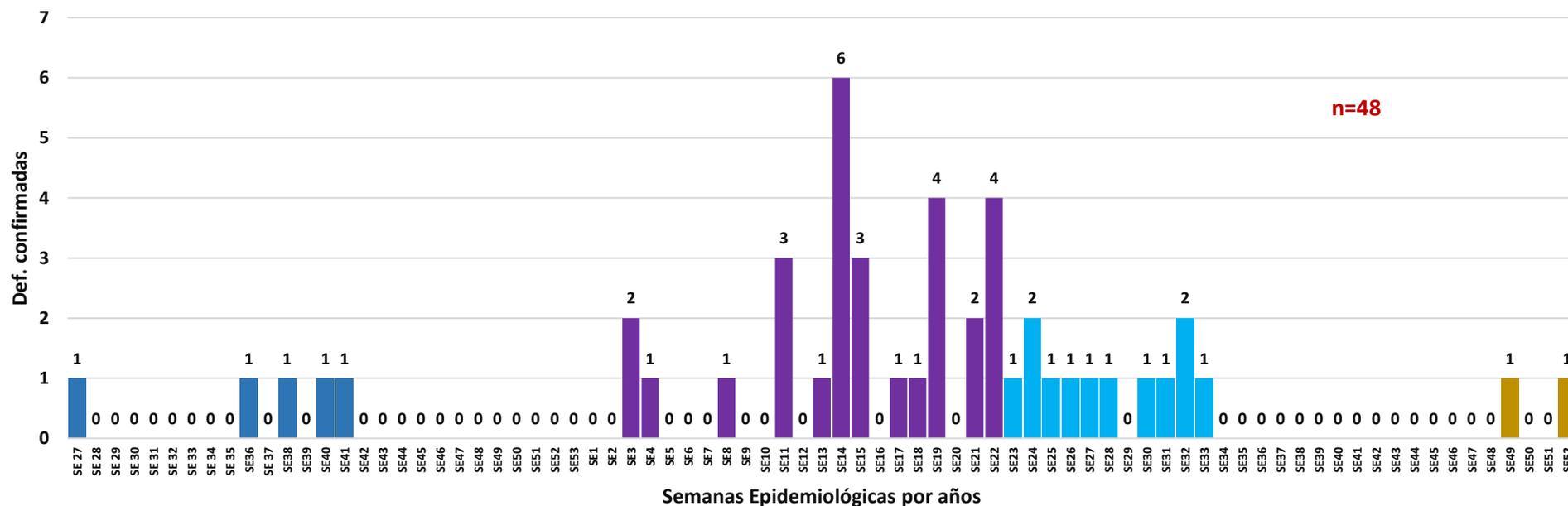
Distritos **con menor** tasa de mortalidad: San Lorenzo, Capiatá, Itauguá y Luque(Central)



Fallecidos confirmados ≤ 19 años por COVID-19

- Se registra desde el inicio de la pandemia un total de **48 fallecidos ≤ 19 años**.
- Procedencia: Central (29%), Itapúa (17%), Alto Paraná (15%) y en menor proporción resto del país.

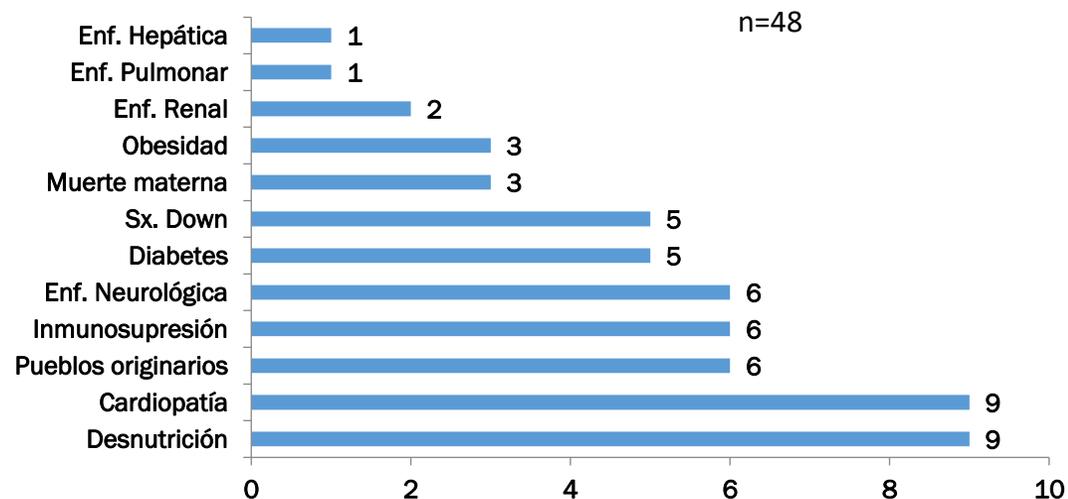
Curva fallecidos confirmados COVID-19 ≤ 19 años, desde la SE 27(2020) hasta la SE52(2021).
Paraguay.



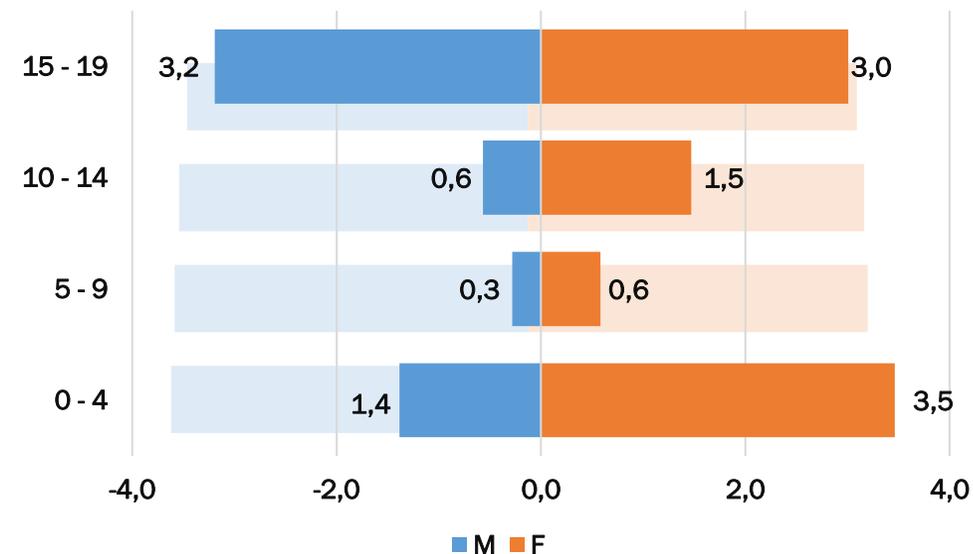
Fallecidos confirmados ≤ 19 años por COVID-19

Año	Total Confirmados	≤ 19 años	Letalidad (%)
2020	2.476	5	0,2
2021	14.159	43	0,3
2022	38	0	0
Total general	16.673	48	0,3

Factores de riesgo/comorbilidades en fallecidos ≤ 19 años.
Paraguay



Tasa de mortalidad* 100.000 habitantes por grupo de edad y sexo. Paraguay



Gracias

Reportes elaborados por:

- Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS
- Vigilancia de Hospitalizados - Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) –Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública. DGVS.MSPBS
- Programa Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS – MSPBS
- Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras
- Laboratorio Central de Salud Pública y Bienestar Social. MSPBS

Compilación: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS

Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

Disponible en: http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html

Fuente de datos/Equipos técnicos

- Laboratorio Central de Salud Pública, Red Nacional de Laboratorios y laboratorios cooperantes.
- Unidades Epidemiológicas Regionales. MSPBS
- Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato. Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS. MSPBS

❖ Actualización diaria COVID-19 Paraguay, disponible en: <https://www.mspbs.gov.py/reporte-covid19.html>

❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidentes_covid19.html