

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 196

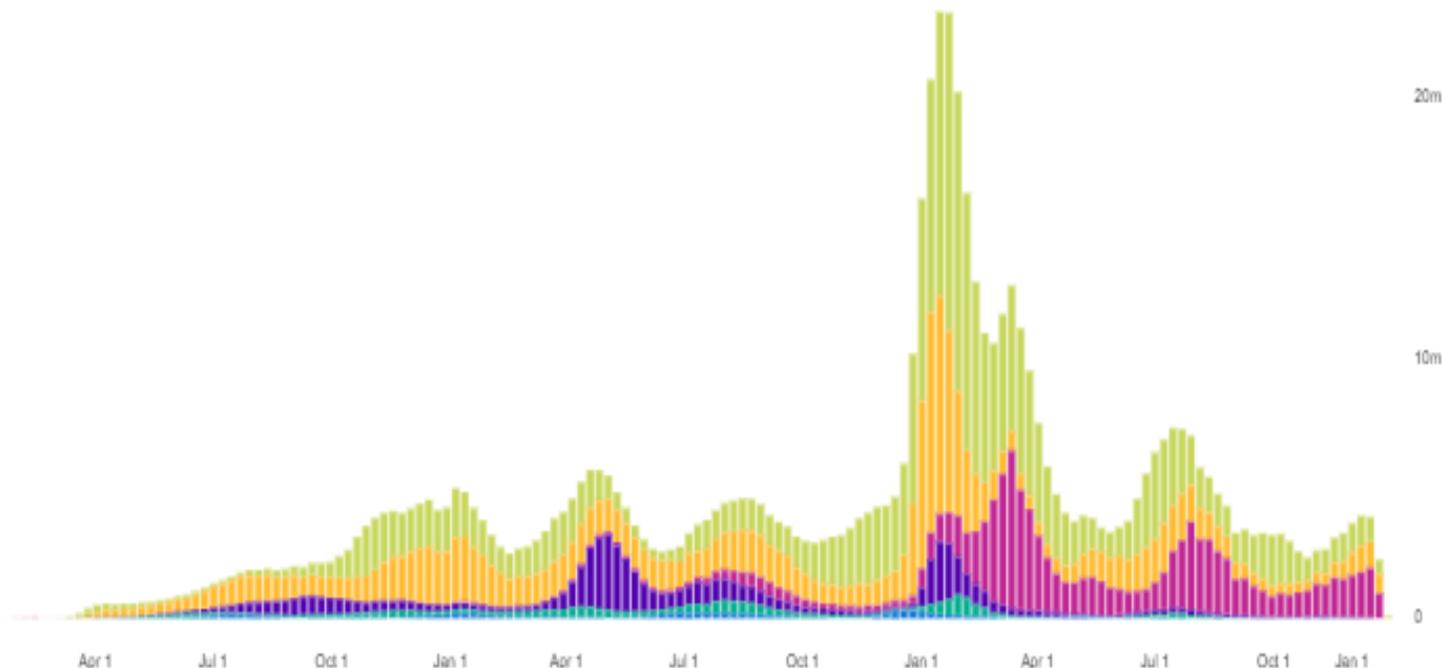
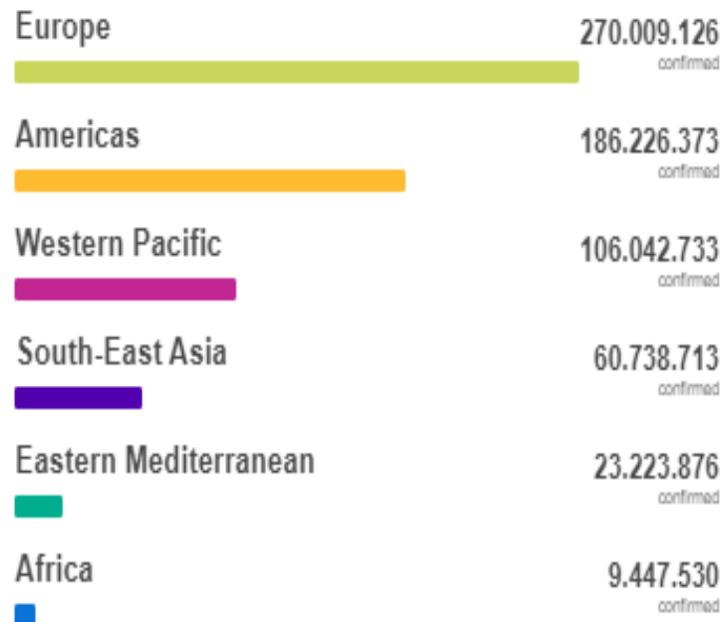
Sala de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 4/1/2023



Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 4 de Enero del 2023



Source: World Health Organization
 Data may be incomplete for the current day or week.

Global	655.689.115	6.671.624 (TL:1,0%)	236
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados
PAHO	186.226.373	2.890.955 (TL: 1,6%)	56
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 1 January 2023**

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	New cases in last 28 days (%)	Change in new cases in last 28 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days *	New deaths in last 28 days (%)	Change in new deaths in last 28 days *	Cumulative deaths (%)
Western Pacific	1 671 510 (55%)	-12%	6 912 050 (48%)	29%	106 781 875 (16%)	3233 (30%)	7%	11 594 (25%)	49%	296 540 (4%)
Europe	548 940 (18%)	-43%	3 773 609 (26%)	-1%	269 940 463 (41%)	2866 (27%)	-29%	15 263 (33%)	1%	2 157 684 (32%)
Americas	803 105 (26%)	-20%	3 721 828 (26%)	74%	186 265 607 (28%)	4385 (41%)	-9%	18 270 (39%)	35%	2 891 057 (43%)
South-East Asia	8009 (<1%)	-26%	58 908 (<1%)	-69%	60 738 097 (9%)	172 (2%)	-32%	1122 (2%)	-30%	803 229 (12%)
Africa	2570 (<1%)	-73%	28 797 (<1%)	-38%	9 448 439 (1%)	13 (<1%)	-32%	168 (<1%)	2%	175 140 (3%)
Eastern Mediterranean	4153 (<1%)	-16%	22 613 (<1%)	-38%	23 222 798 (4%)	35 (<1%)	-19%	164 (<1%)	-9%	349 089 (5%)
Global	3 038 287 (100%)	-22%	14 517 805 (100%)	25%	656 398 043 (100%)	10 704 (100%)	-12%	46 581 (100%)	21%	6 672 752 (100%)

*Percent change in the number of newly confirmed cases/deaths in the past seven days, compared to seven days prior, and past 28 days, compared to 28 days prior. Data from previous weeks are updated continuously with adjustments received from countries.

**See [Annex 1: Data, table, and figure notes](#)

A nivel global, se registra un descenso del -22% de casos confirmados y -12% de fallecidos por COVID-19. En la región de las Américas se observa también un descenso del -20% de casos confirmados y -9% en los fallecidos por COVID-19.

Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 31/12/2022



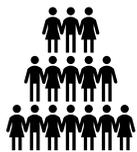
Casos confirmados nuevos

728.605



Sospecha de reinfección

69.626



Total de casos acumulados

798.231



Fallecidos

19.716 (TL=2,5%)



Hospitalizados

60.952

Sala: 52.384 (86%)

UCI: 8.568 (14%)



Embarazadas

3.344

100 Muertes Maternas



Pueblos indígenas

1.068 (0,15%)

88 fallecidos (TL= 8.3%)



Personal de Salud

35.126 (4,5%)

Reinfección 1 Confirmado COVID-19: 1



Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátricos asoc. COVID-19 (SIMP)

213 (hasta SE 46/2022)

Fallecidos: 16 (TL= 7,5%)

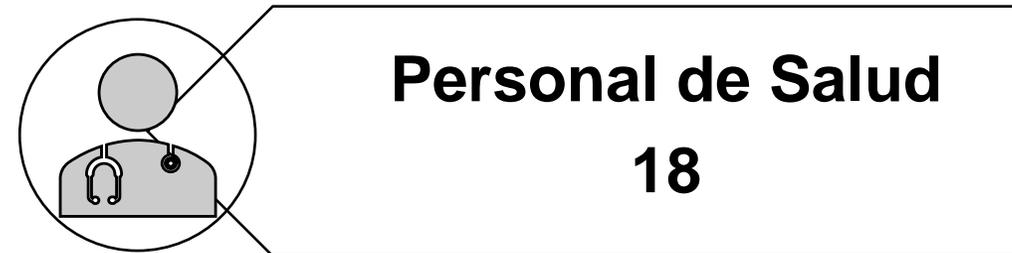
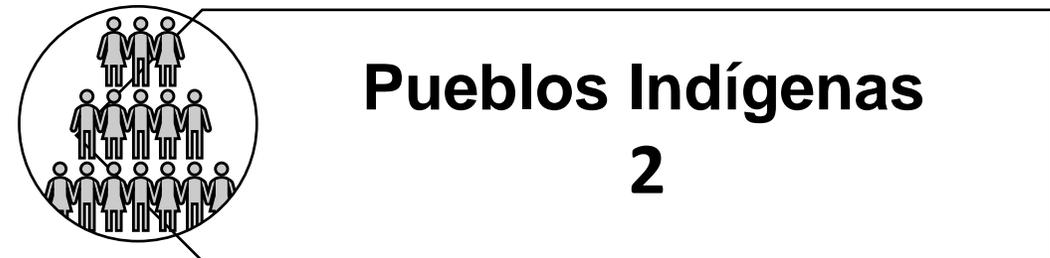
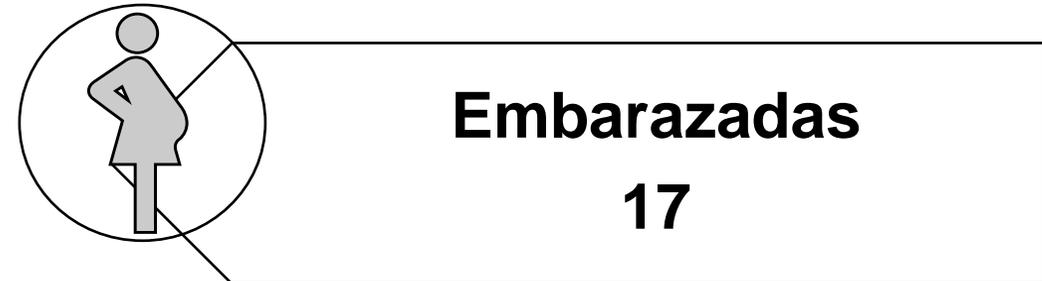


Días desde el 1° caso

1.029 (al 31/12/2022)

Casos COVID-19 en Paraguay

SE 52 (25/12/2022 al 31/12/2022)



Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 25 de Diciembre al 31 diciembre del 2022.

*Datos sujetos a verificación

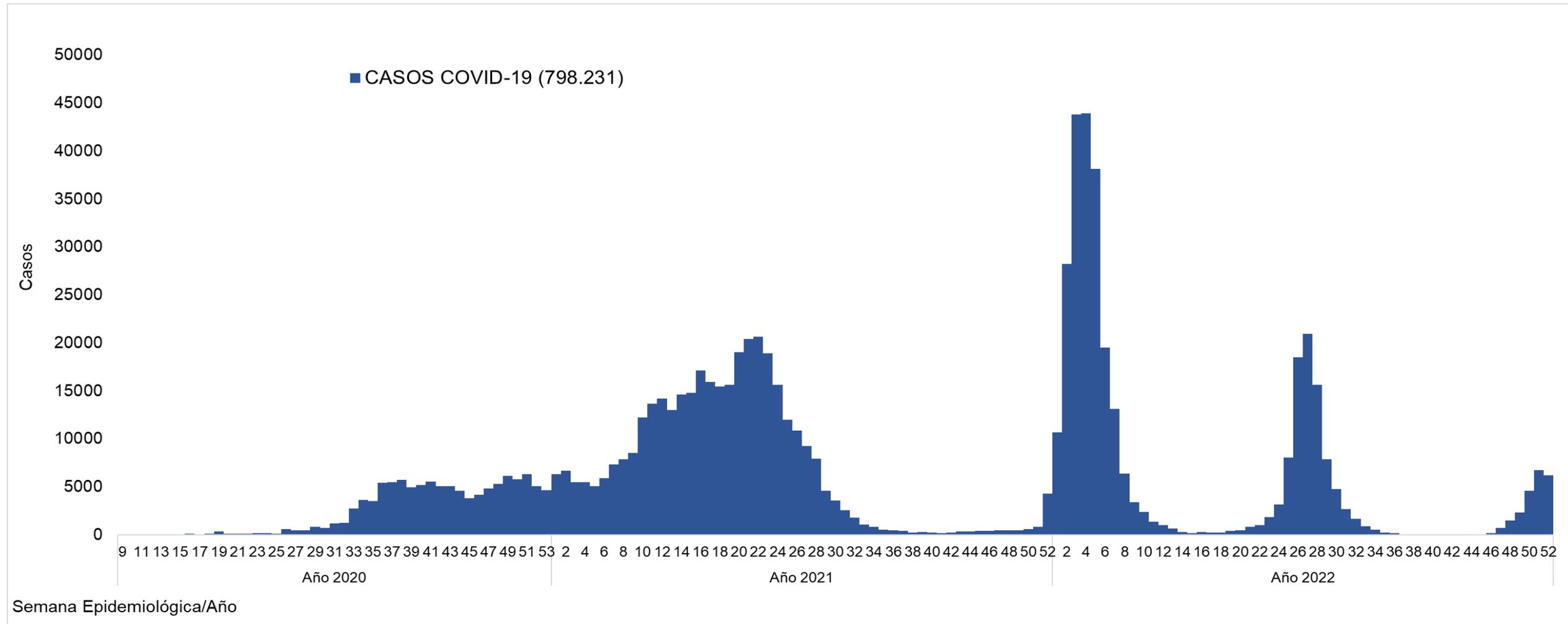
*Casos confirmados= casos nuevos + reinfecciones

**Nuevos ingresos en la semana

Definiciones de casos disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/views/paginas/covid19.html>

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 52/2022 (31/12/2022)

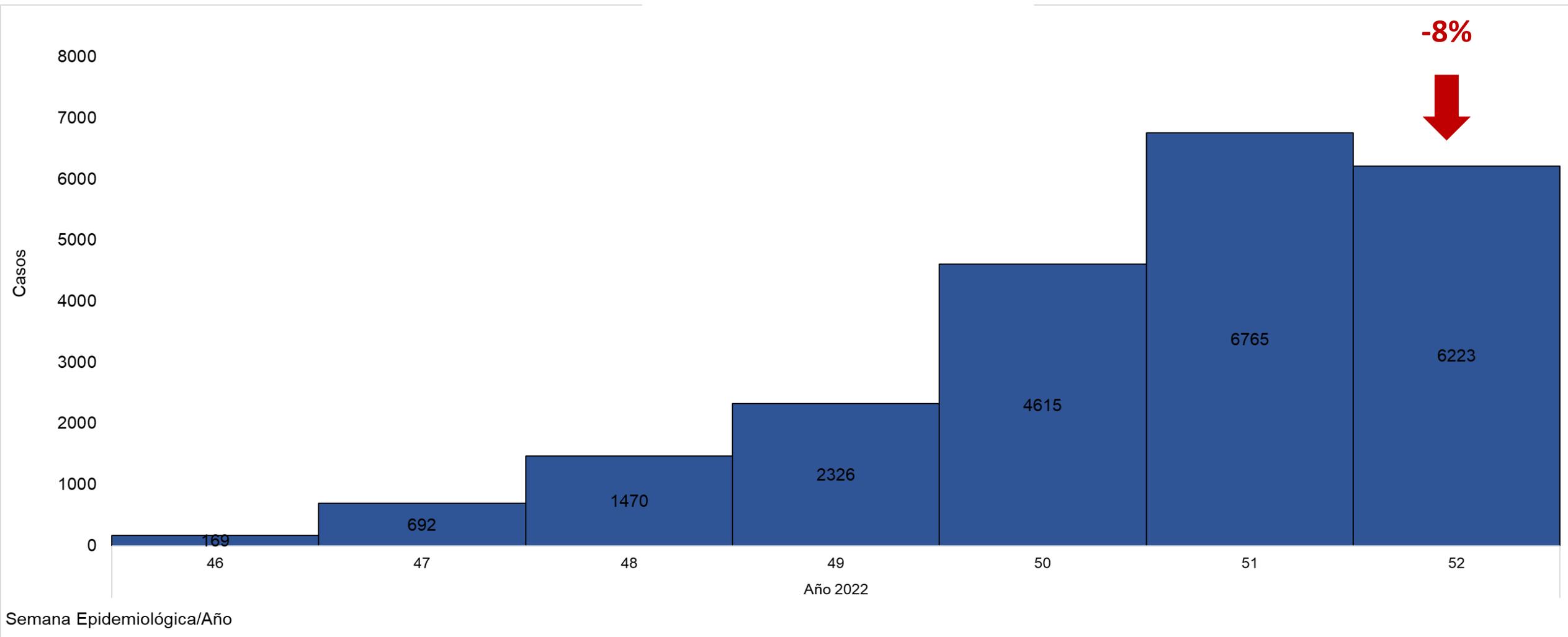


Disminución de **-8%** de casos totales con respecto a la semana anterior (SE 51= 6.765 Vs SE 52= 6.223)

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 3/01/2023 12:00HS

Casos COVID-19, Paraguay, SE 46 a SE 52 de 2022



Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días
88 casos por 100.000 mil- NIVEL 3

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 3/01/2023 12:00HS

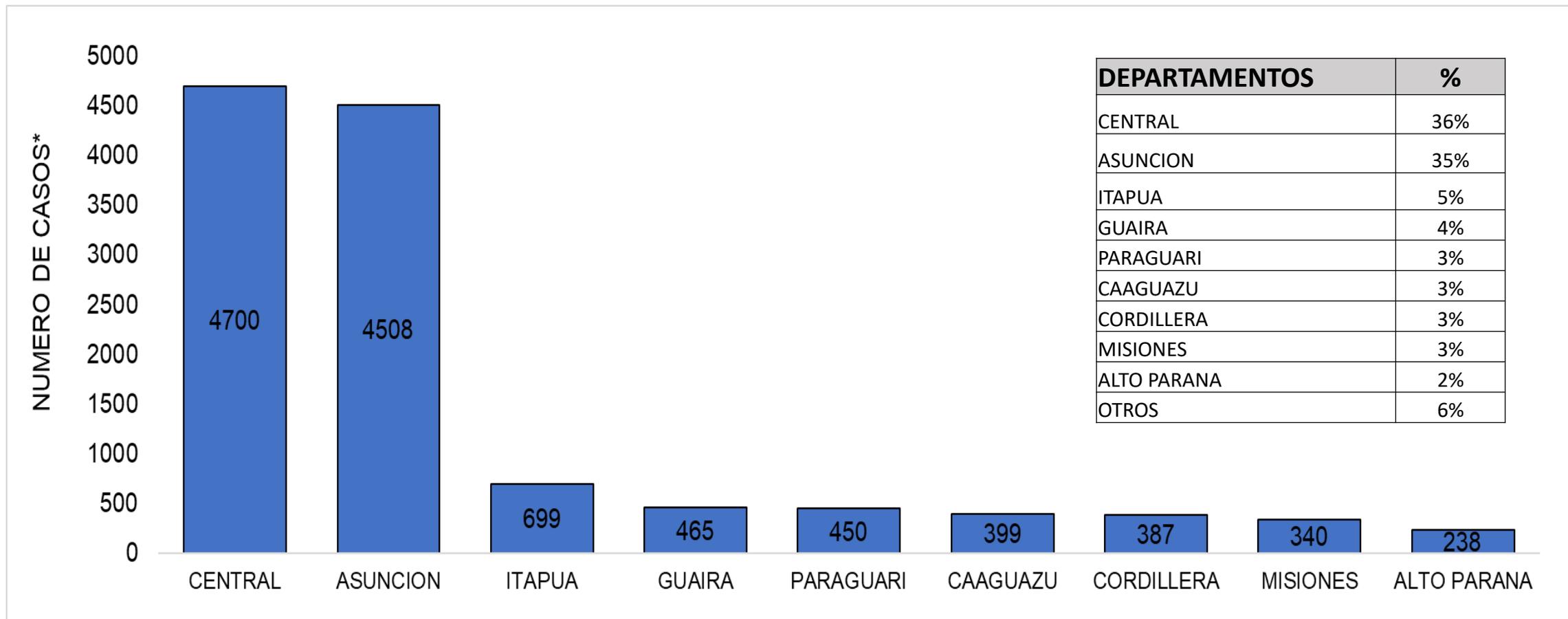
Casos COVID-19, SE 44 a SE 52 del 2022

SE	Casos nuevos	Reinfectados	Total	% Reinfectados	% Variación con respecto a la semana anterior
44	37	23	60	38%	
45	22	38	60	63%	0
46	56	113	169	67%	182
47	351	341	692	49%	309
48	738	732	1470	50%	112
49	981	1345	2326	58%	58
50	1886	2729	4615	59%	98
51	3290	3475	6765	51%	47
52	3445	2778	6223	45%	-8

- Desde la SE 44 a SE 45 se registraron < 100 casos por semana
- En la SE 46 se superan los 100 casos/semana, y se registra un aumento del 182%.

Casos COVID-19 últimos 14 días

Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 51-52, 2022

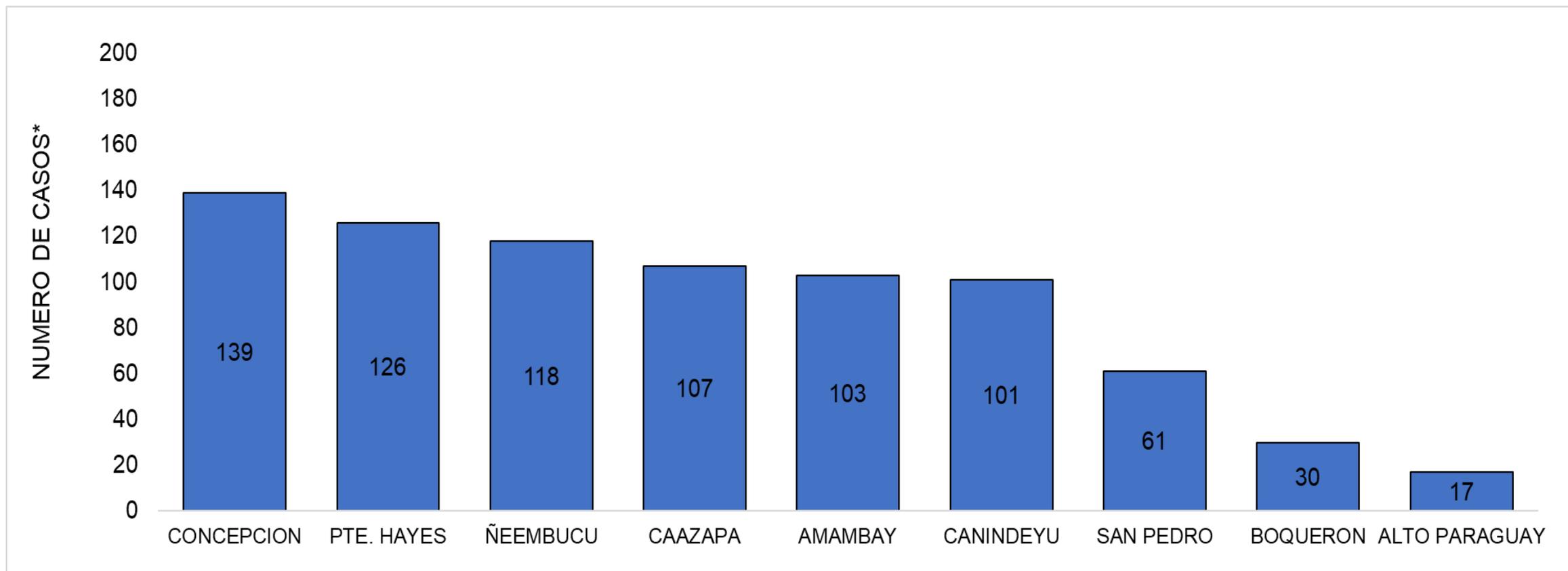


71% de los casos son Asunción y Central

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 03/01/2023 12:00HS

Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 51-52, 2022



Otros departamentos 6 % (con menos de 200 casos)

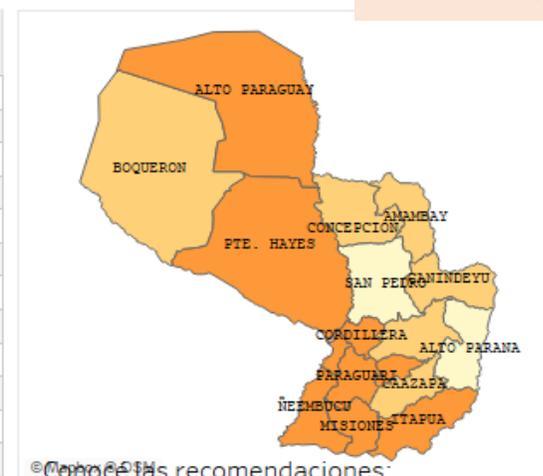
Mapa de riesgo COVID-19

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.

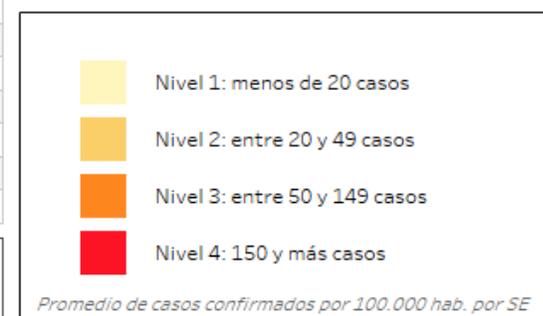
Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días
**88 casos por 100.000 mil-
NIVEL 3**

[Incidencia Distrito](#)
[Niveles por Distrito](#)
[Hospitalizados](#)

		Población	#confirmados+re infectados(14..)	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promedio)
CENTRAL	Nivel 3	2.201.109	4.814	109	11	0	11
ASUNCION	Nivel 4	521.559	4.648	446	8	1	8
ITAPUA	Nivel 3	616.565	741	60	3	0	3
GUAIRA	Nivel 3	227.747	480	105	4	1	4
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	244	15	3	0	3
CORDILLERA	Nivel 3	311.273	397	64	1	0	1
PARAGUARI	Nivel 3	258.957	465	90	3	1	3
MISIONES	Nivel 3	128.130	352	137	0	0	0
CAAGUAZU	Nivel 2	563.803	406	36	1	0	1
PTE. HAYES	Nivel 3	127.951	134	52	2	1	2
AMAMBAY	Nivel 2	172.169	109	32	0	0	0
CONCEPCION	Nivel 2	254.976	162	32	0	0	0
CAAZAPA	Nivel 2	192.031	121	32	0	0	0
CANINDEYU	Nivel 2	234.978	102	22	2	0	2
ÑEEMBUKU	Nivel 3	90.287	132	73	1	1	1
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	67	8	0	0	0
BOQUERON	Nivel 2	66.836	31	23	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 3	18.231	19	52	1	3	1
ASUNCIÓN	Nivel 1	521.559	1	0			



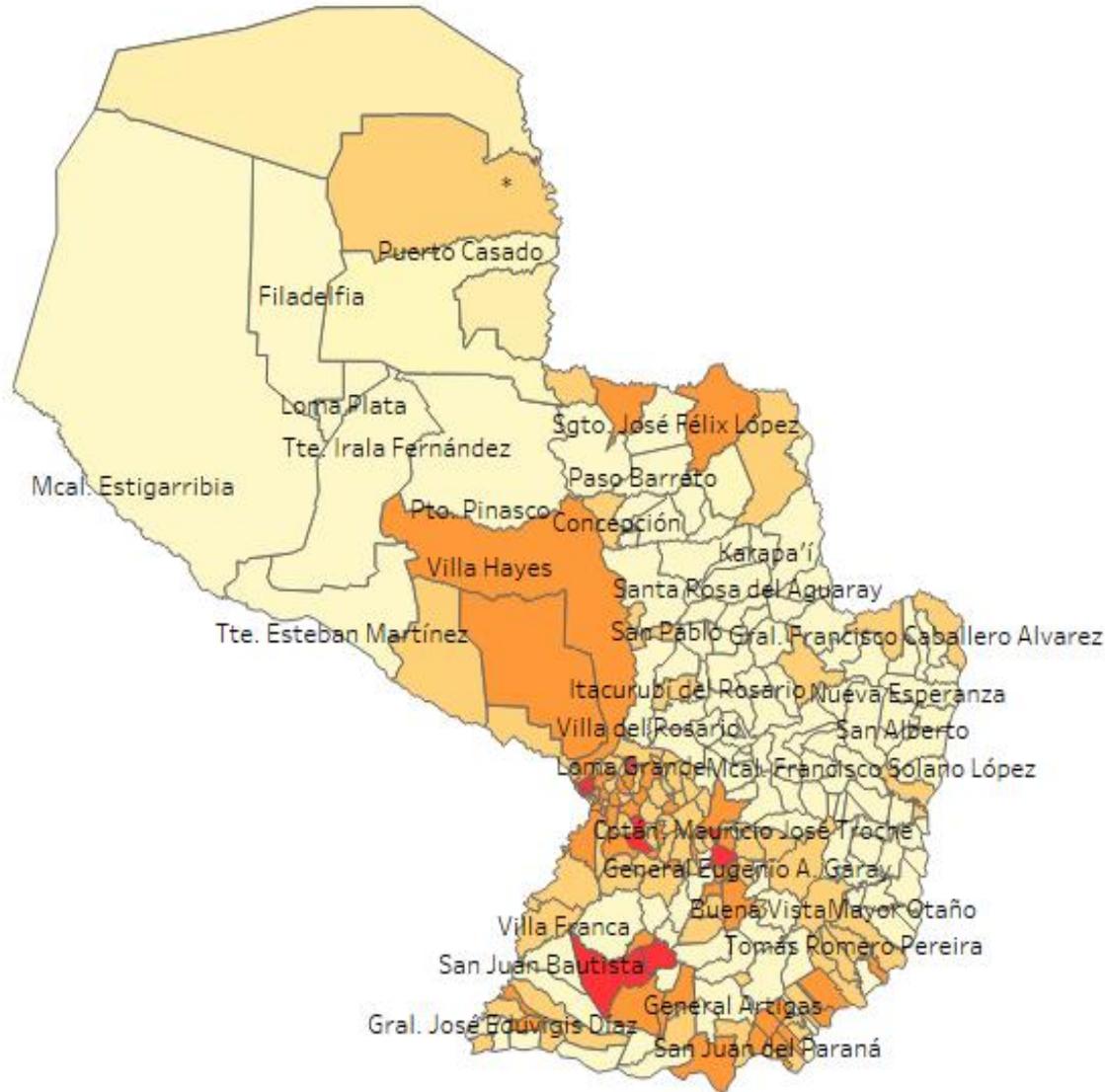
Conocé las recomendaciones:



12.988
CONFIRMADOS

40
FALLECIDOS

Mapa de riesgo según distritos de procedencia de casos COVID-19, SE 51-52 del 2022



En los últimos 14 días se registraron casos confirmados en **259** distritos del país, lo que corresponde al 100% del total.

Niveles	Número	%
NIVEL 1	99	38%
NIVEL 2	69	27%
NIVEL 3	78	30%
NIVEL 4	13	5%
Total	259	100%

TRANSMISION COMUNITARIA

Tasas /100.000 hab.	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Incidencia de casos	< 20	20 - <50	50 - <150	150+
Mortalidad	< 1	1 - <2	2 - <5	5+
Hospitalización	< 5	5 - <10	10 - <30	30+

13 distritos en nivel 4

			Población	#confirmados +reinfectado..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promed..
ASUNCION	ASUNCIÓN	NIVEL 4	521.559	4.648	446	8	1	8
	FERNANDO DE LA MORA	NIVEL 4	180.186	688	191	0	0	0
CENTRAL	LAMBARE	NIVEL 4	182.689	692	189	0	0	0
	VILLA ELISA	NIVEL 4	81.223	243	150	1	1	1
CORDILLERA	LOMA GRANDE	NIVEL 4	3.601	24	333	0	0	0
	TEBICUARY	NIVEL 4	3.247	10	154	0	0	0
GUAIRA	VILLARRICA	NIVEL 4	74.355	330	222	2	1	2
	YATAITY	NIVEL 4	4.887	25	256	0	0	0
MISIONES	SAN IGNACIO	NIVEL 4	34.793	132	190	0	0	0
	SAN JUAN BAUTISTA	NIVEL 4	23.998	129	269	0	0	0
ÑEEMBUCU	PILAR	NIVEL 4	33.174	111	167	0	0	0
PARAGUARI	LA COLMENA	NIVEL 4	5.855	19	162	1	9	1
	PARAGUARI	NIVEL 4	24.164	120	248	0	0	0

Características de casos COVID-19, acumulado SE 10/2020 a la SE 52/2022

	Año					
	2020		2021		2022	
	Casos	Reinfectados	Casos	Reinfectados	Casos	Reinfectados
Sexo						
Masculino	53.234	39	169.792	1.776	107.604	24.602
Femenino	54.699	58	190.863	2.276	152.439	40.875
Grupo de edad						
0 A 4	868	0	2.245	6	5.838	140
5 A 9	974	0	3.219	14	7.071	297
10 A 14	1.565	0	7.246	36	9.054	634
15 A 19	4.665	3	18.547	287	14.438	2.080
20 A 39	57.003	60	167.767	2.574	114.086	36.129
40 A 49	16.878	14	60.225	549	38.262	11.713
50 A 59	12.675	9	46.621	331	28.880	8.071
60 Y +	13.141	11	54.201	255	41.891	6.394
S/D	164	0	558	0	523	19
Total	107.933	97	360.629	4.052	260.043	65.477
%	13,52%	0,01%	45,18%	0,51%	32,58%	8,20%

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

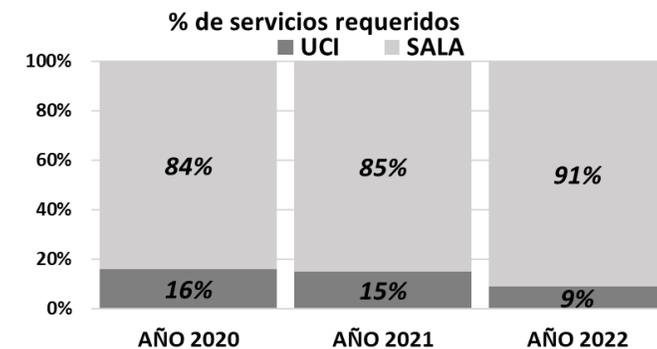
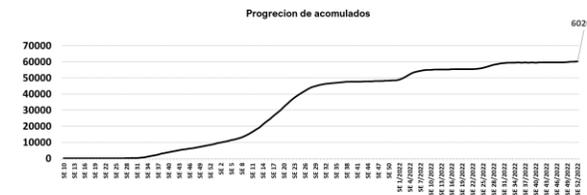
ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,
149 semanas

Desde: SE 10 – 2020
Hasta: SE 52– 2022

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022	
	TOTAL ACUMULADO: 60.952
	✓ En SALA: 52.384 (86%)
	✓ En UCI: 8.568 (14%)



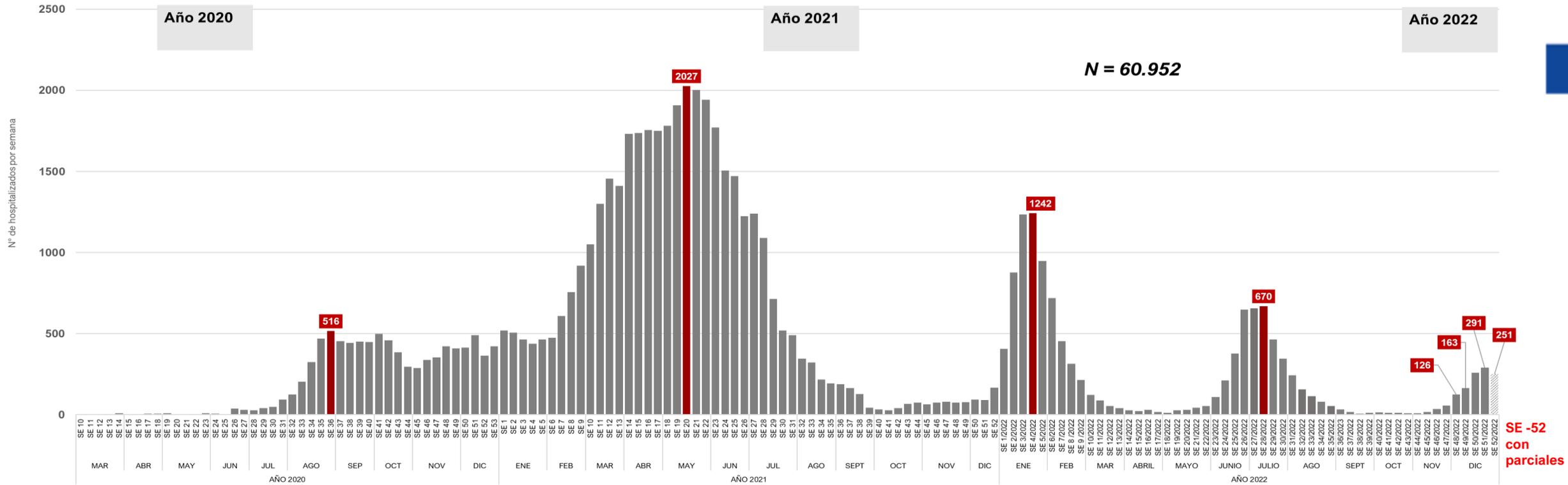
**Masculino:
32.217 (53%)**



**Femenino:
28.735 (47%)**



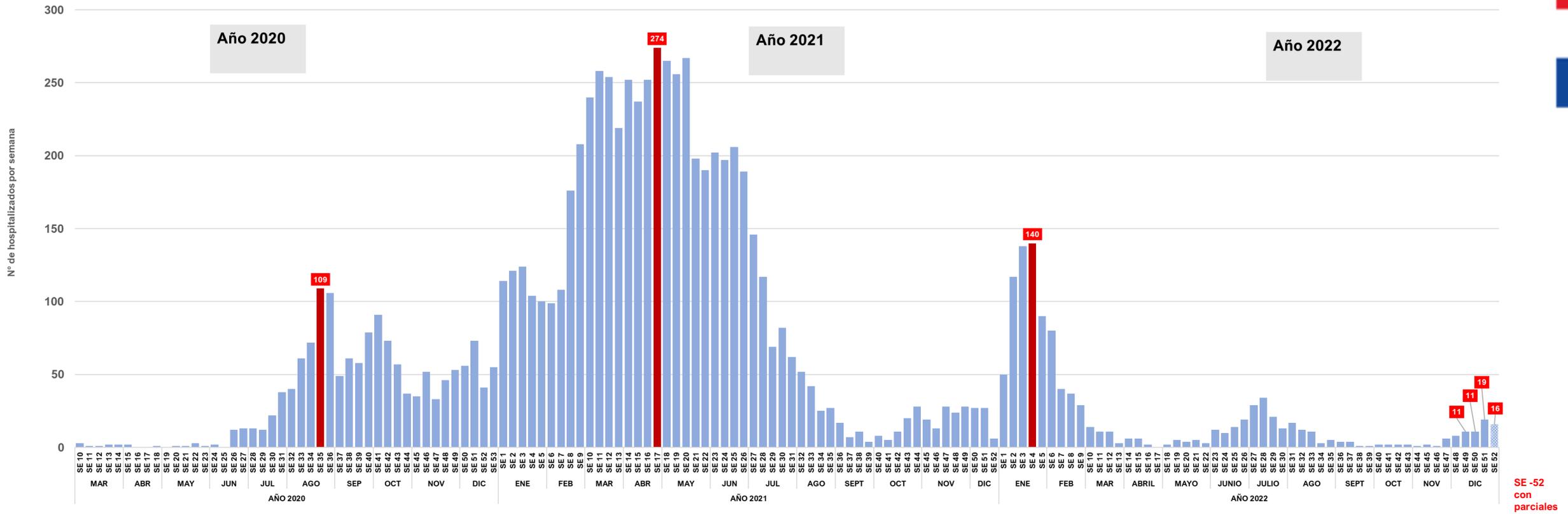
Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 52/2022



✓ **Semana 52, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 251 los hospitalizados (Sala 235 y UCI 16), en disminución, con relación a la semana anterior**

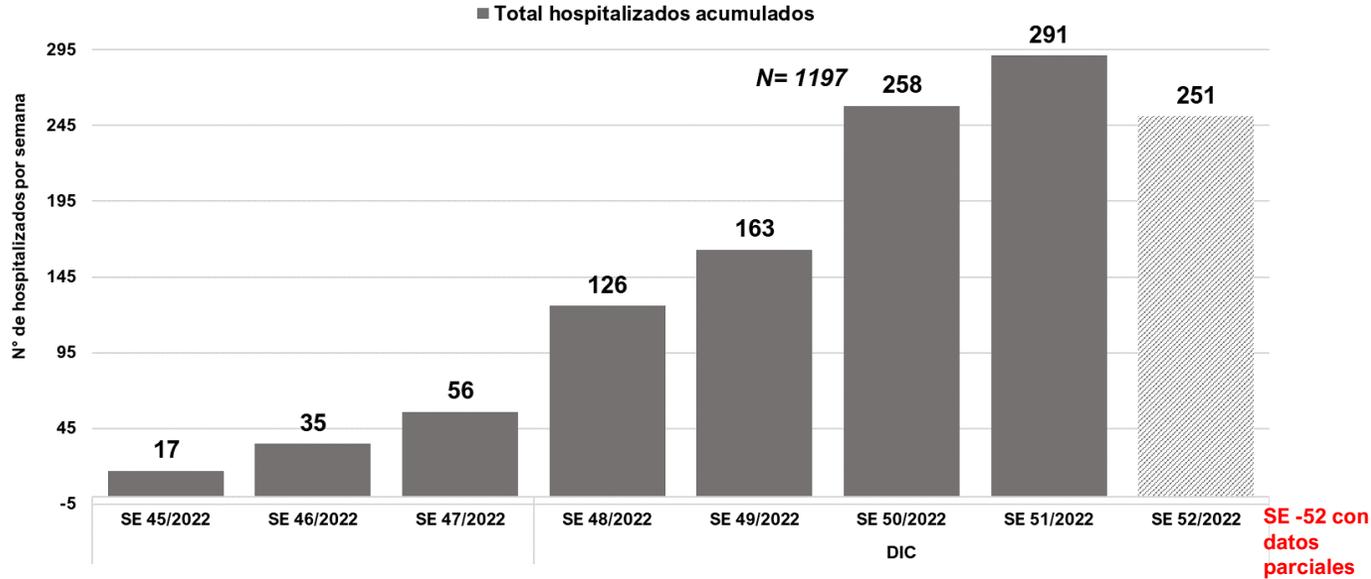
Número total de casos hospitalizados en UCI por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 52/2022

N = 8.568



SE -52 con parciales

Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 45/2022 a la SE 52/2022



EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **1197**
- Media de 8 SE: **150**
- **Los datos de la SE 52 son parciales.**

Obs: Los datos de las últimas semanas están sujetas a modificación, debido a la definición de carga y registro. Se distribuye según semana de ingreso al servicio y se registra luego de la confirmación/carga de resultados.

RESUMEN



8 semanas (SE 45 a SE 52)

EJES	DEPATAMENTO	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	Diferencia (SE 50 y SE 51)	CLASIFICACIÓN
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	4	9	17	41	52	87	97	84	-13	DESCENSO
	ASUNCION	1	6	14	32	31	58	74	43	-31	DESCENSO
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	0	1	7	11	10	15	10	9	-1	DESCENSO
	GUAIRA	0	0	1	8	8	16	16	14	-2	DESCENSO
	CAAGUAZU	1	2	3	2	7	9	12	4	-8	DESCENSO
	CORDILLERA	0	0	2	4	5	7	9	12	3	AUMENTO
	CAAZAPA	1	1	0	1	2	0	4	2	-2	DESCENSO
EJE NORTE	AMAMBAY	3	9	2	8	3	6	7	6	-1	DESCENSO
	CONCEPCION	0	1	1	1	3	3	6	9	3	AUMENTO
	SAN PEDRO	2	0	0	0	4	3	4	5	1	LEVE AUMENTO
	CANINDEYU	0	1	1	0	3	2	1	4	3	AUMENTO
EJE SUR	ITAPUA	3	2	6	6	20	23	18	23	5	AUMENTO
	PARAGUARI	1	2	1	7	7	14	17	18	1	LEVE AUMENTO
	MISIONES	1	0	1	1	0	8	6	5	-1	DESCENSO
	ÑEEMBUCU	0	0	0	1	3	3	5	4	-1	DESCENSO
EJE CHACO	PTE. HAYES	0	0	0	3	4	4	3	5	2	AUMENTO
	ALTO PARAGUAY	0	0	0	0	1	0	1	3	2	AUMENTO
	BOQUERON	0	1	0	0	0	0	1	1	0	MESETA

Del total de las regiones en las últimas 2 semanas:

6 de 18 : con aumento

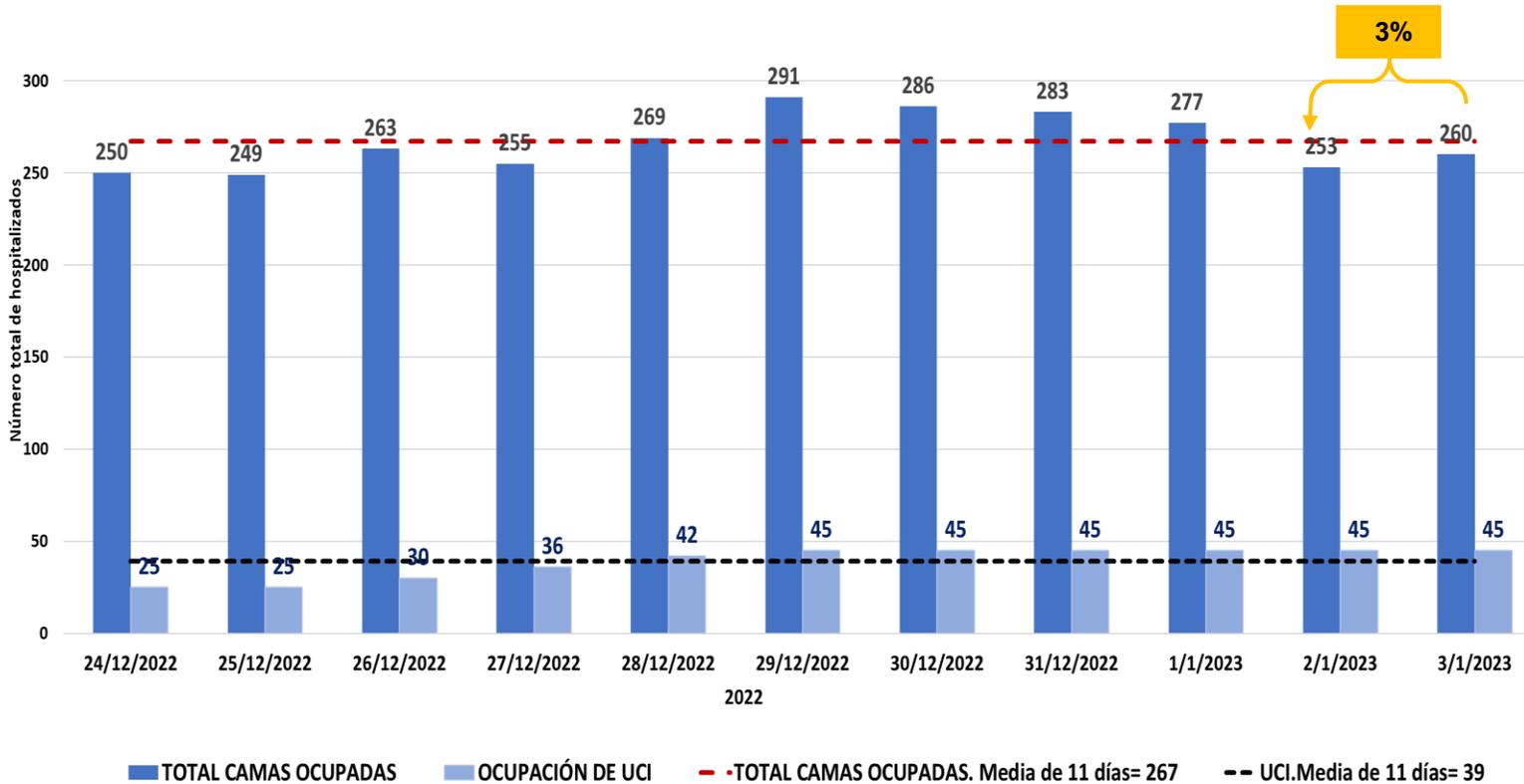
2 de 18 con leve aumento

9 de 18 : en descenso

1 de 18: en meseta



Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.
 Periodo: Últimos 11 días (24 de diciembre al 03 de enero de 2023)



- **267 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **39 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa aumento**, con un promedio de variación de 3% entre días.

Monitoreo diario de hospitalizados

- 260 hospitalizados a nivel país: 215 SALA; 45 UCI de los cuales 23 en ARM

FECHA DE REPORTE	NÚMERO TOTAL DE CAMAS OCUPADAS	SALA	UCI	TOTAL INGRESOS	NUEVOS INGRESOS A SALA	NUEVOS INGRESOS A UTI	TOTAL EGRESOS
2 01 2023	253	208	45	79	75	4	103
3 01 2023	260	215	45	42	38	4	35

Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

Defunciones por COVID-19

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

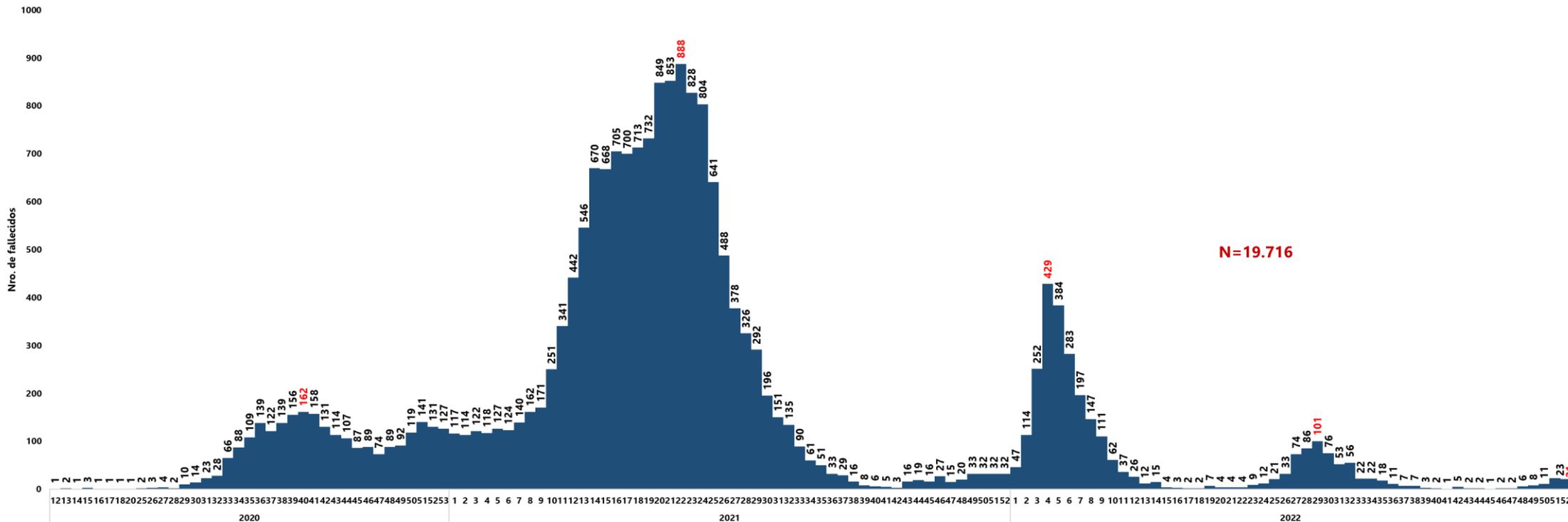
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

Dirección General de Vigilancia de la Salud

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días. El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

Fallecidos confirmados COVID-19, con ingreso a UCI desde la SE 12 del 2020 a la SE 52 del 2022, Paraguay.



N=19.716

19.716
CONFIRMADOS

1.036
NO CODIFICAN

15.825
DESCARTADOS

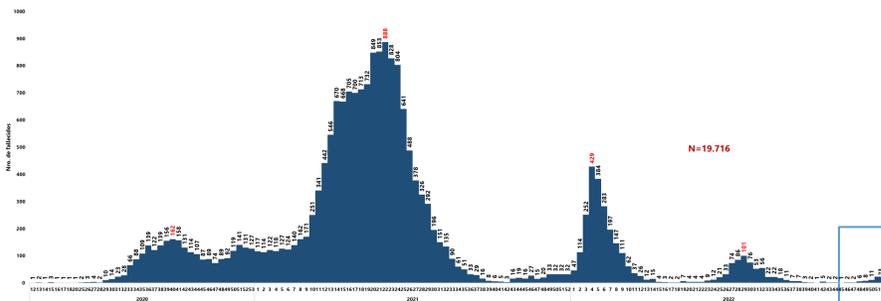
313
EN INVESTIGACIÓN*

*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

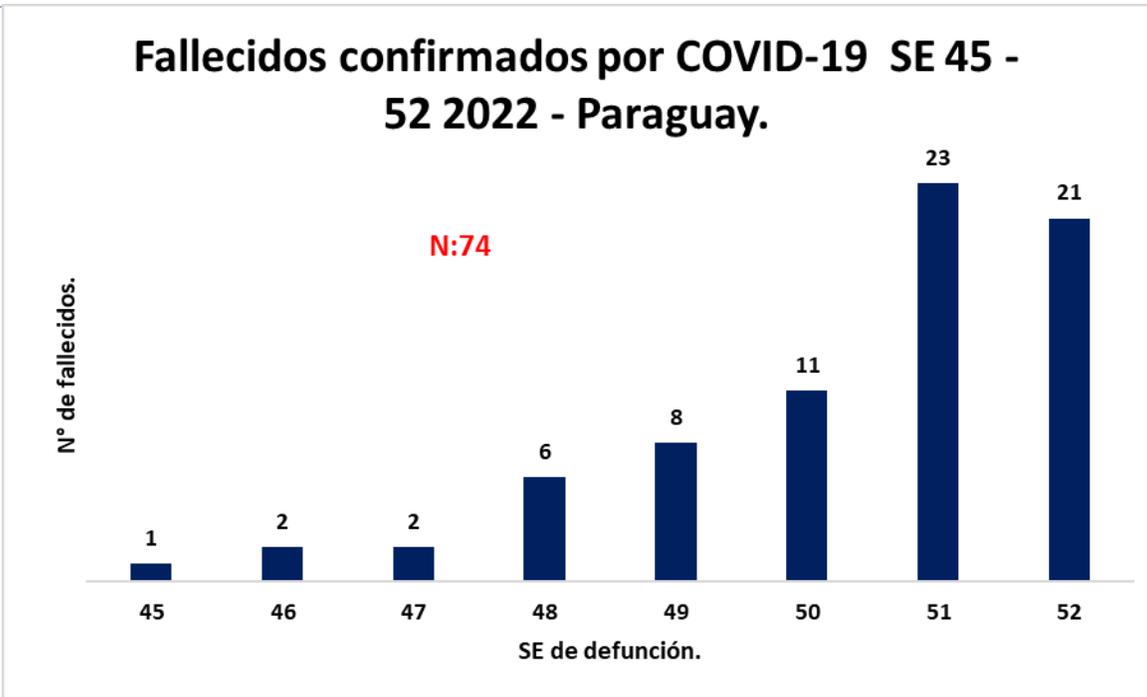
Actualización SE 45 a SE 52 2022

Resumen de la SE 45 (06-11-2022) a la SE 52 (31-12-2022)

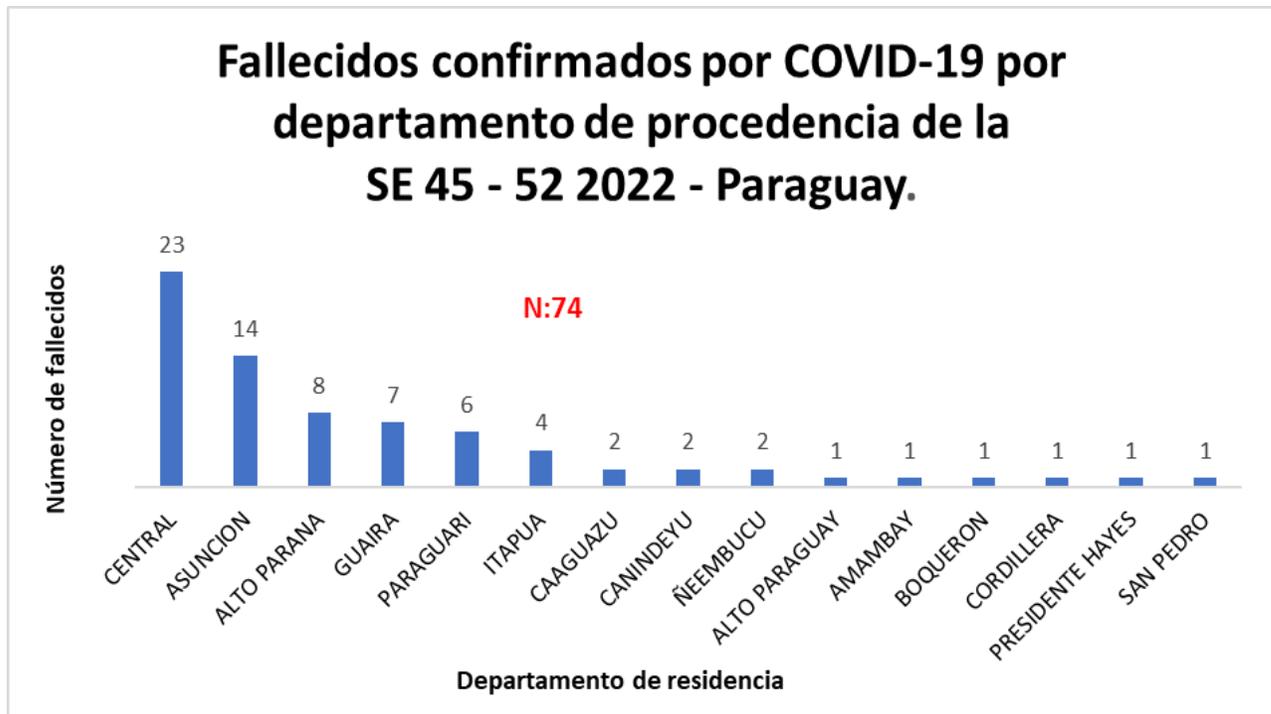
Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 52 del 2022, Paraguay.



➤ Desde la SE 45 a la SE 52 se confirmaron un total de **74 defunciones** por COVID-19.



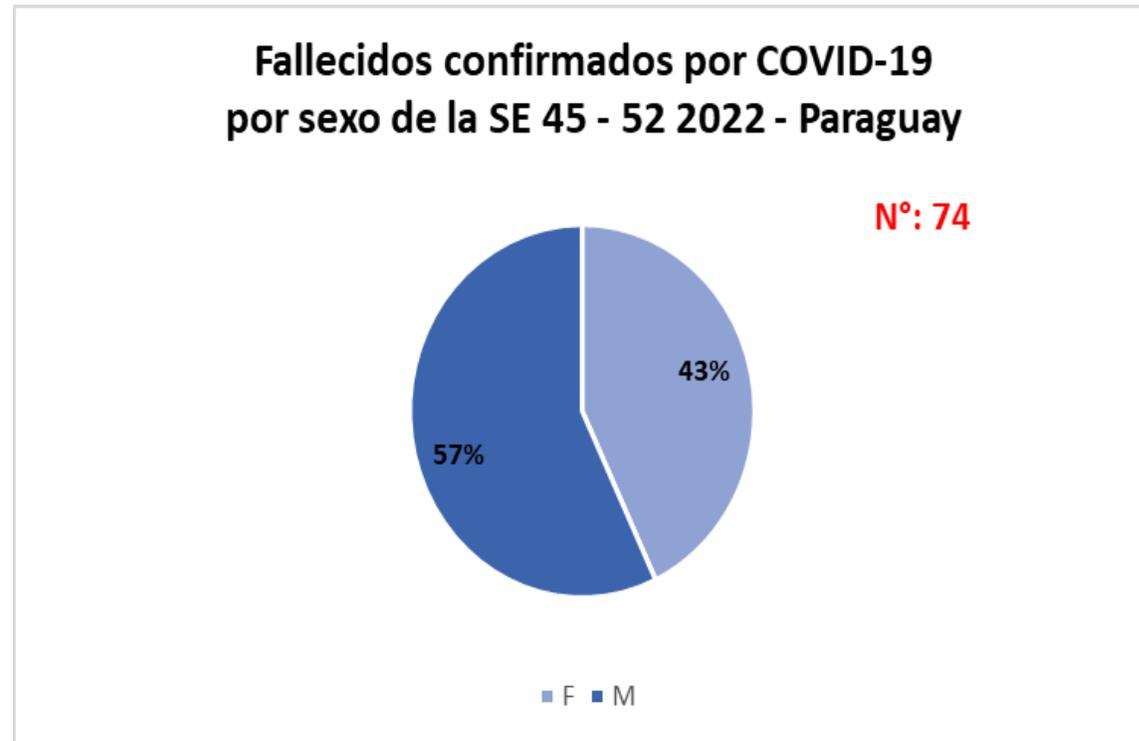
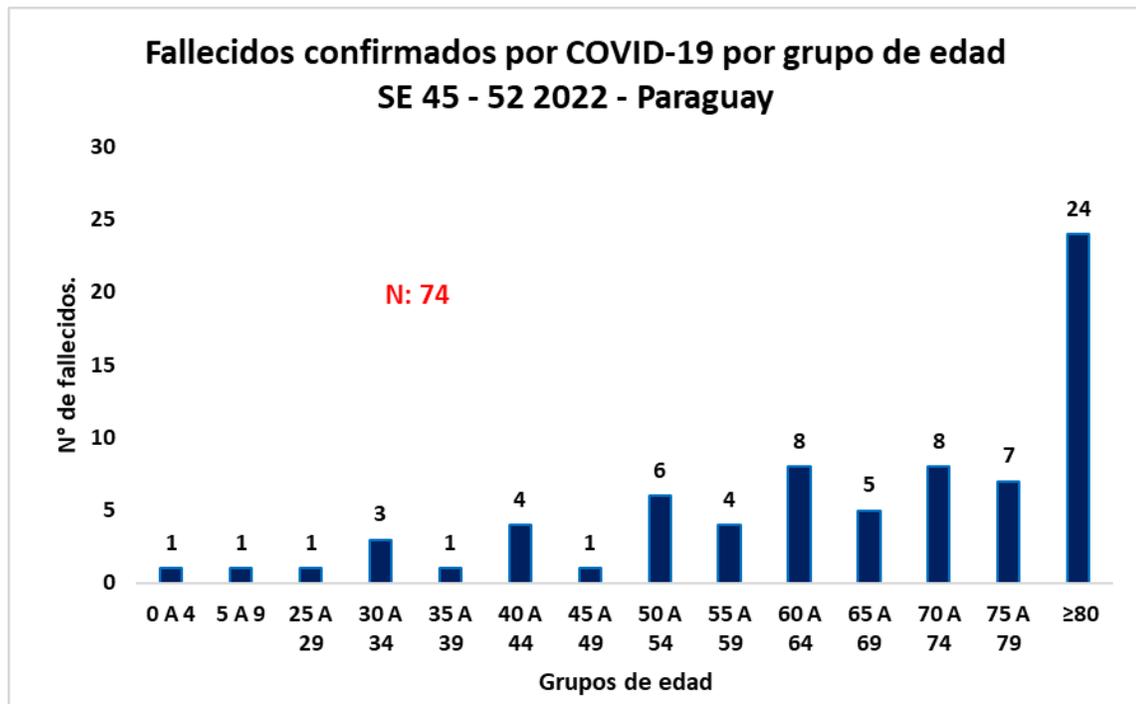
Actualización SE 45 a SE 52 2022



Distrito Central	N° de fallecidos
SAN LORENZO	5
CAPIATA	4
ITAUGUA	2
LUQUE	2
ÑEMBY	2
VILLA ELISA	2
AREGUA	1
ITA	1
J AUGUSTO SALDIVAR	1
J.A.SALDIVAR	1
LAMBARE	1
NUEVA ITALIA	1
Total	23

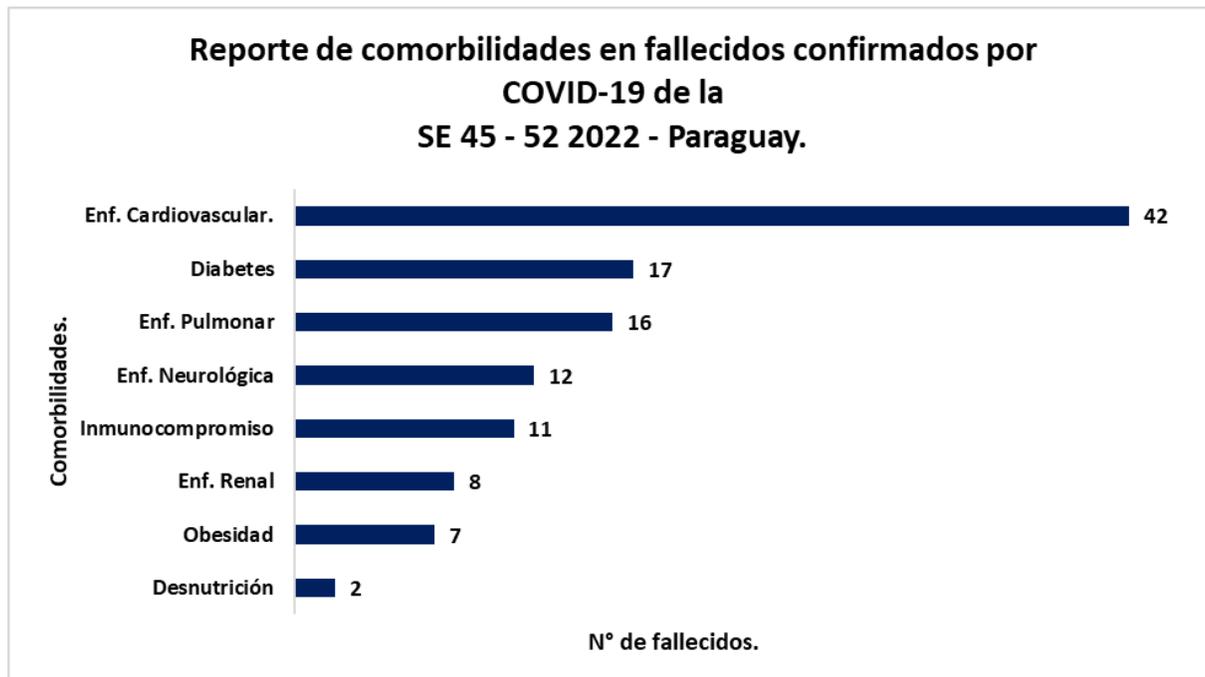
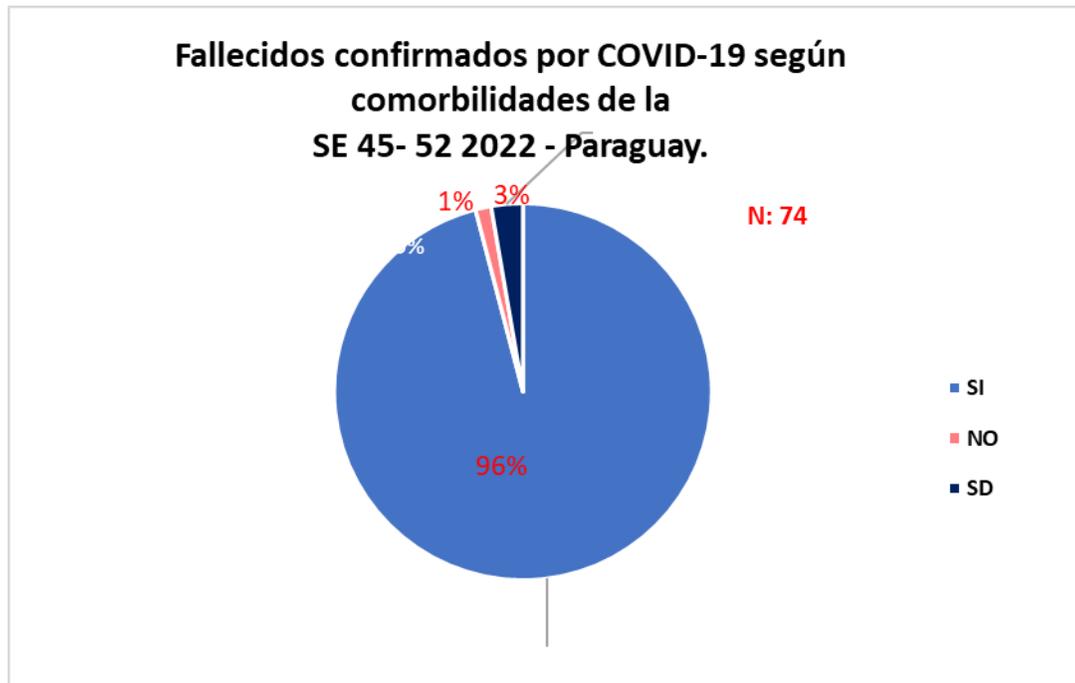
- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **32% provienen del departamento de Central** con mayor cantidad de fallecidos.

Actualización SE 45 a SE 52 2022



- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron **74** defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:52) representan el **70%** del total de defunciones de las últimas 8 SE.
- Se confirmaron 2 defunciones en edad pediátrica en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (**N:42**) predominó sobre el sexo femenino (**N:32**).

Actualización SE 45 a SE 52 2022



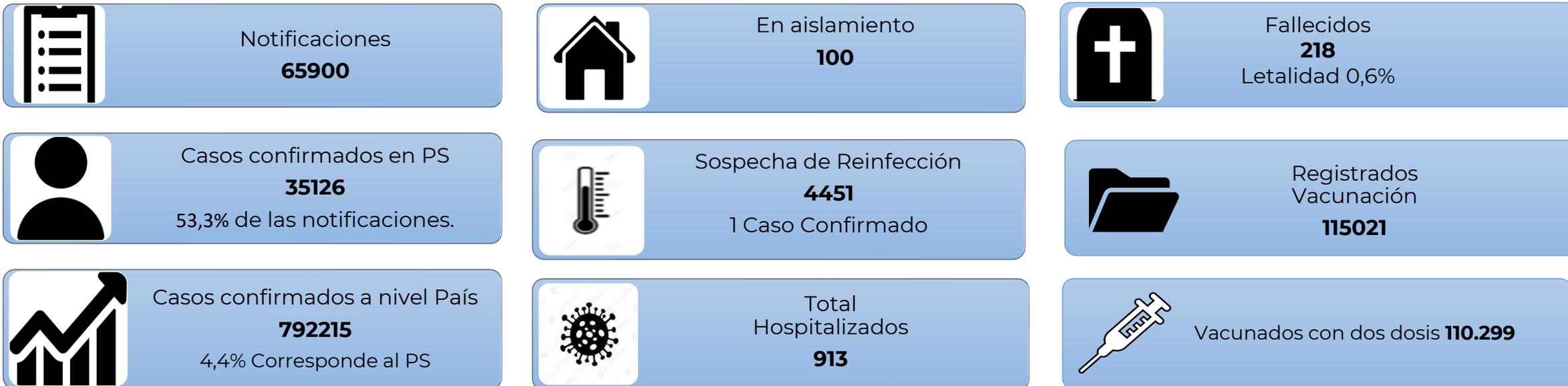
- De los **74** fallecidos en las últimas 8 SE, **71** presentaron algún tipo de comorbilidad (**96%**).
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (59%)**.

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

04/01/2023

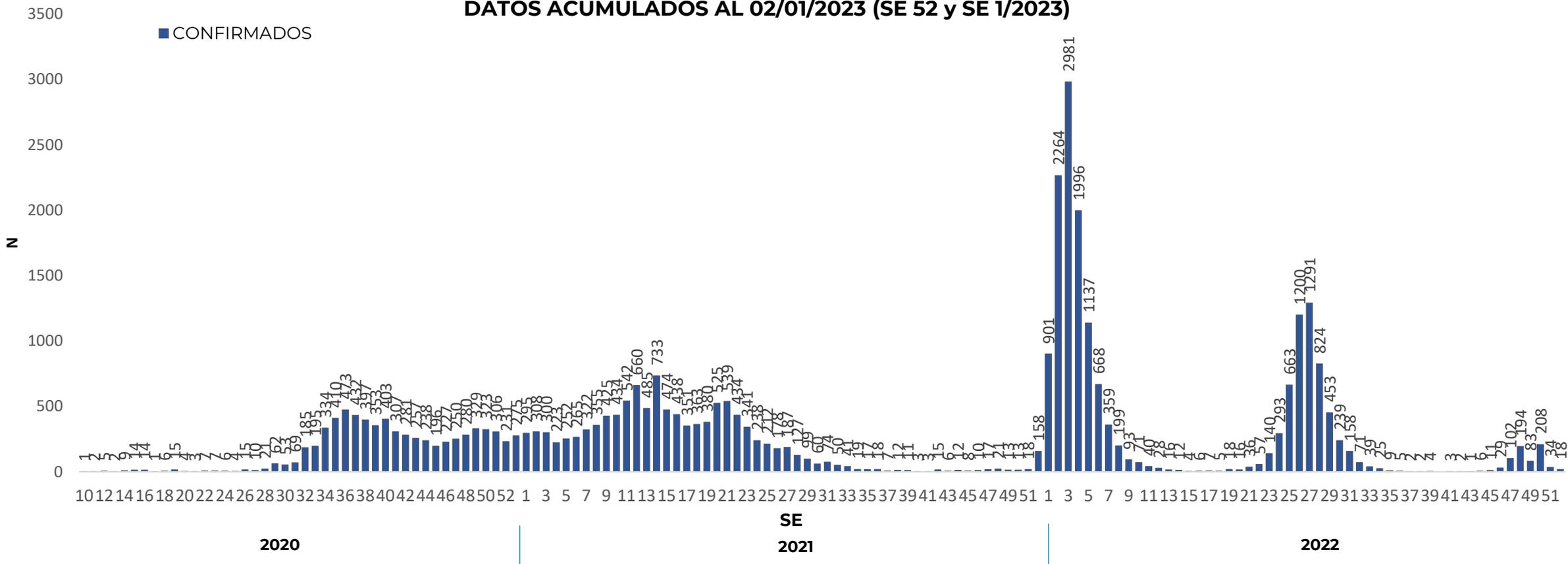
MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

PERIODO MARZO 2020 – DICIEMBRE 2022



CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=35.126)

DATOS ACUMULADOS AL 02/01/2023 (SE 52 y SE 1/2023)



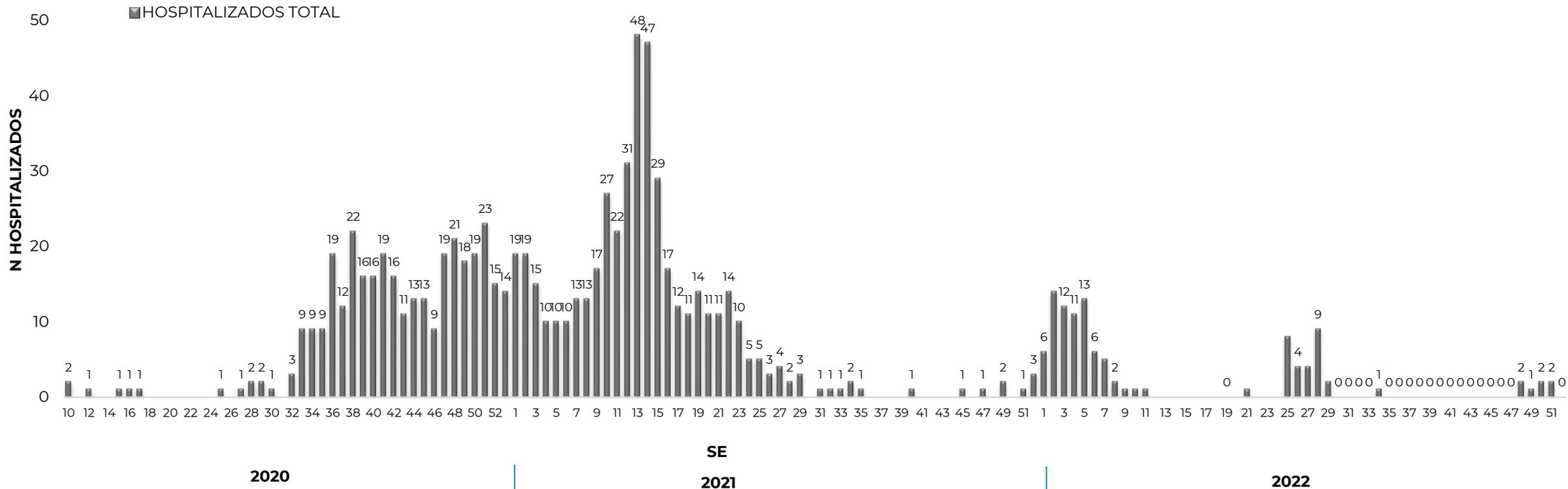
Edad Mediana: 36 años.

FECHA DE CORTE 02/01/2023.
SE 52/2022 y SE 1/2023 (datos parciales)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=913)

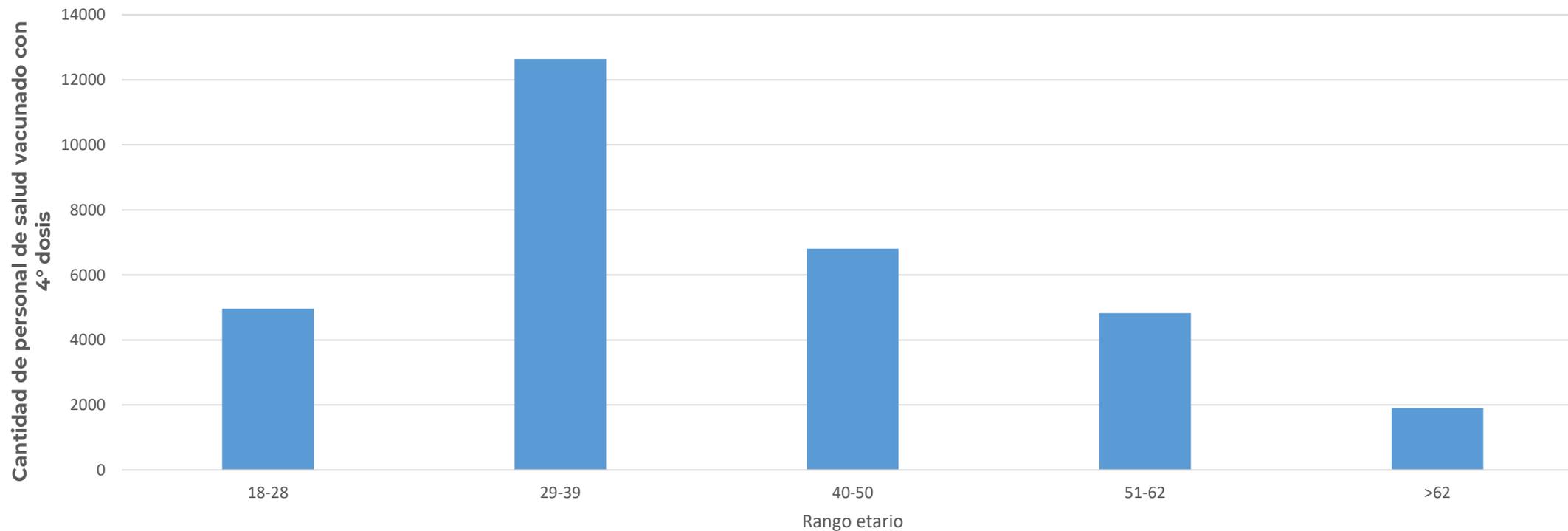
DATOS ACUMULADOS AL 02/01/2023 (SE 52 y SE 1/2023)



PERSONAL DE SALUD VACUNADO CON 4° DOSIS (N=31.147)

DATOS ACUMULADOS AL 03/01/2023 (SE 1)

Cantidad de personal de salud vacunado con la 4° dosis según rangos de edad



Puntos claves

1. A nivel global, se registra un aumento del 3% de casos confirmados y una disminución del -6% de fallecidos por COVID-19. En tanto que, en la región de las Américas se observa un aumento del 18% de casos confirmados y 3% en los fallecidos por COVID-19.
2. En Paraguay, en la SE 52 se registra 6.223 casos. El cambio porcentual es -8% de aumento con respecto a la SE anterior (SE 51=6.765 vs SE 52=6.223).
3. En cuanto a hospitalizados ya se observa un aumento en la semana 52 con 251 nuevas hospitalizaciones en sala 235 y UCI 16.
4. En fallecidos, se registró 21 fallecido en la SE 52 y en el transcurso de los últimos 2 meses fueron 74 fallecidos en total. El registro de fallecidos generalmente aumenta 3 a 4 semanas después del aumento de casos e internados
5. En cuanto al personal sanitario, se registran 18 casos. No se registran hospitalizados ni fallecidos en la SE 52 del 2022.

Recomendaciones

Para la población en general,

- Las recomendaciones habituales para no propagar la infección son la buena higiene de manos y respiratoria (cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar) y evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente signos de afección respiratoria, como tos o estornudos.
- Personas con síntomas respiratorios usar mascarillas de manera adecuada.
- Al mismo tiempo, se recomienda completar el esquema de la vacunación contra COVID-19.

A los encargados de vigilancia epidemiológica y laboratorial, mantener la calidad y oportunidad de las notificaciones. Reportar los conglomerados de casos y brotes de COVID-19, incluyendo el envío de muestras para la secuenciación genómica al laboratorio de referencia nacional.

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 Transmisibles. DGVS-MSPBS
- Programa de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS – MSPBS
- Dirección de Vigilancia y Control de Fronteras
- Laboratorio Central de Salud Pública y Bienestar Social. MSPBS

Compilación: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS

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

Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

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

Fuente de datos/Equipos técnicos

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

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

❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidencias_covid19.html