

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

**REPORTE N° 203**

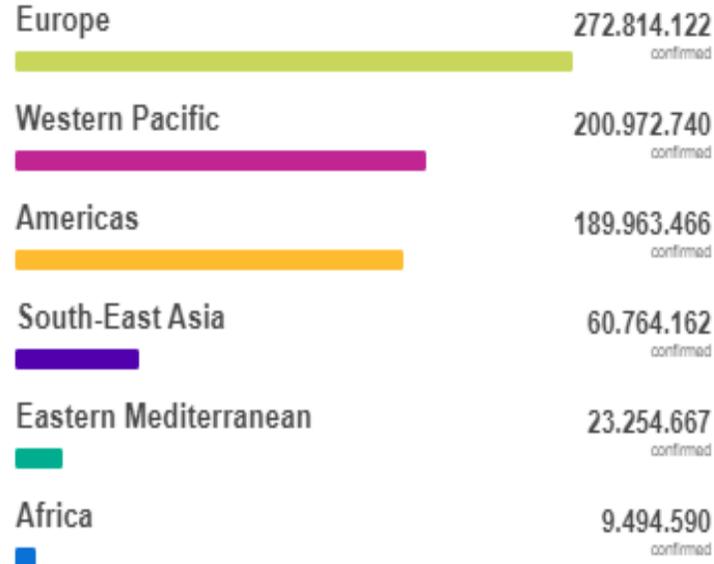
## **Análisis de Situación Epidemiológica COVID-19**

Actualizado 22/02/2023



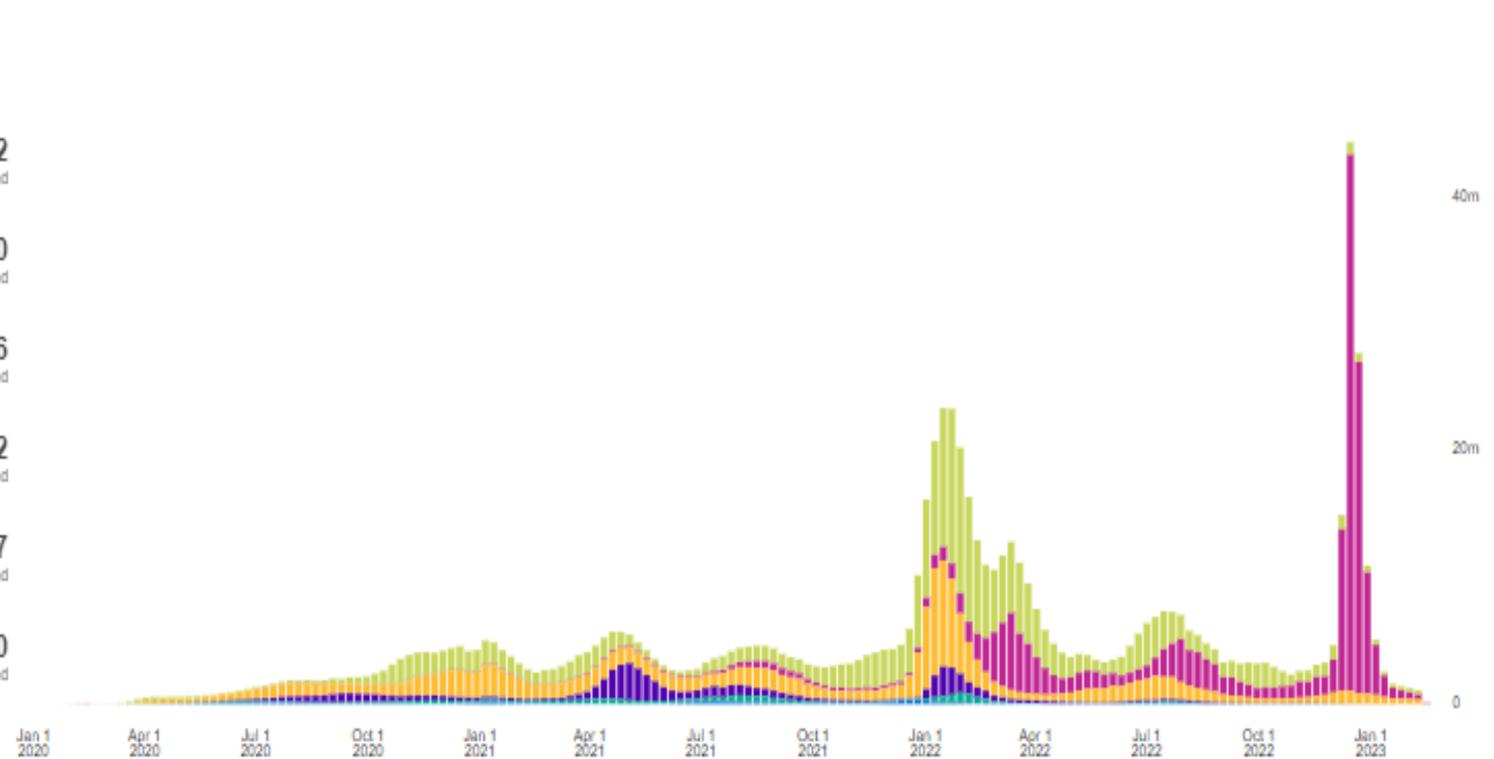
# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 22 de febrero del 2023



Source: World Health Organization

Data may be incomplete for the current day or week.



<b>Global</b>	<b>757.264.511</b>	<b>6.850.594 ( TL:1,0%)</b>	<b>236</b>
	<b>Casos</b>	<b>Fallecidos</b>	<b>Países/áreas/territorios afectados</b>
<b>PAHO</b>	<b>189.963.466</b>	<b>2.927.208 (TL: 1,5%)</b>	<b>56</b>
	<b>Casos</b>	<b>Fallecidos</b>	<b>Países/áreas/territorios afectados</b>

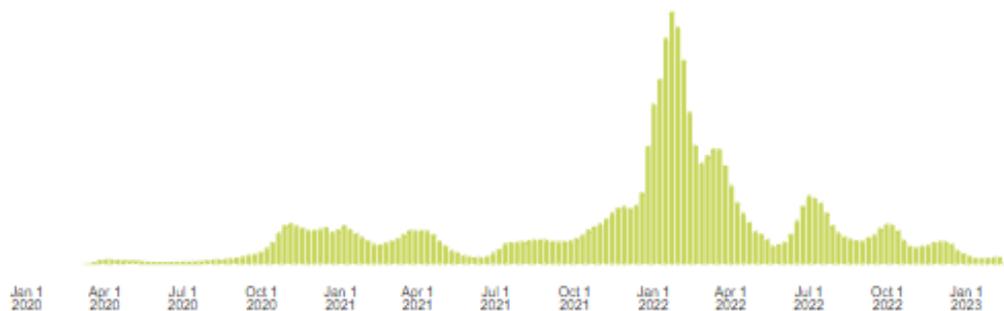
# Actualización casos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 22 de Febrero del 2023

## Europa

272.814.122

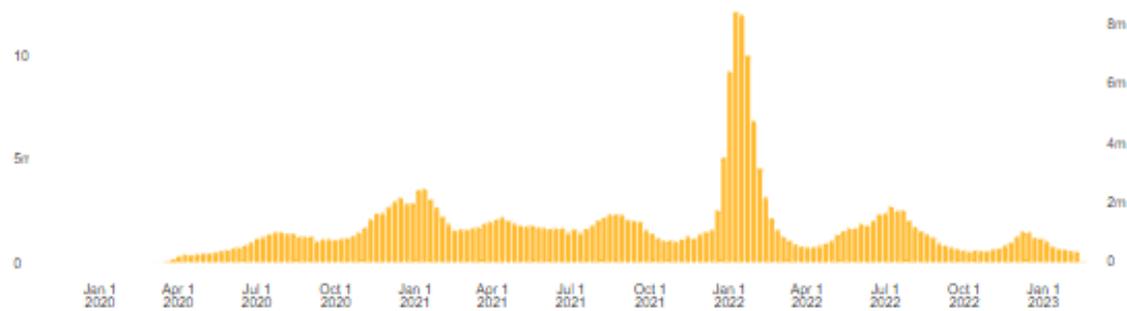
casos confirmados



## Américas

189.963.466

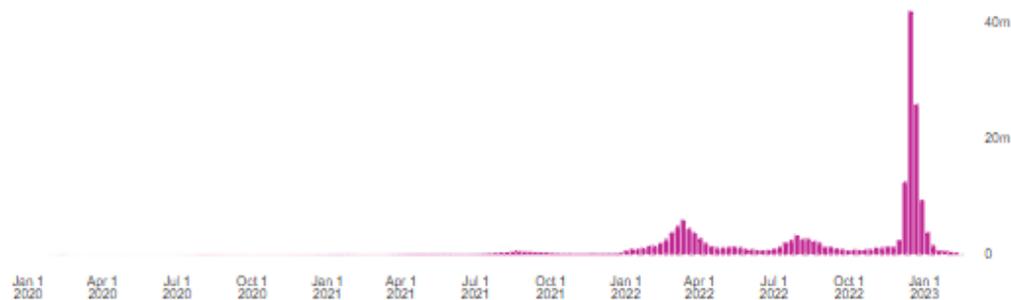
casos confirmados



## Western Pacific

200.972.740

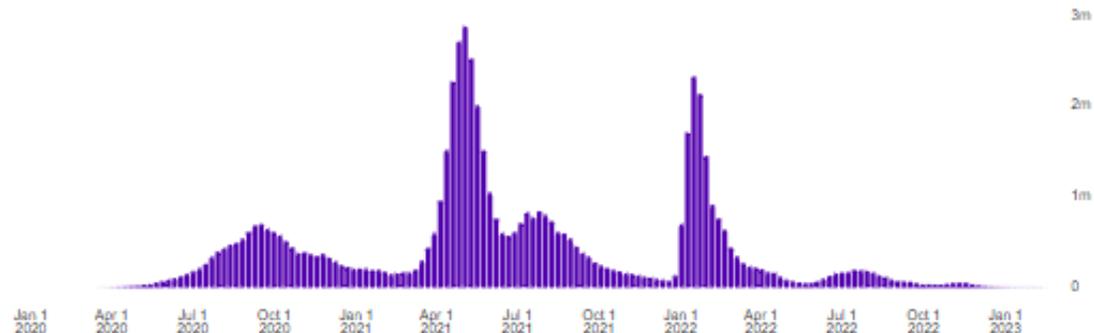
confirmed cases



## South-East Asia

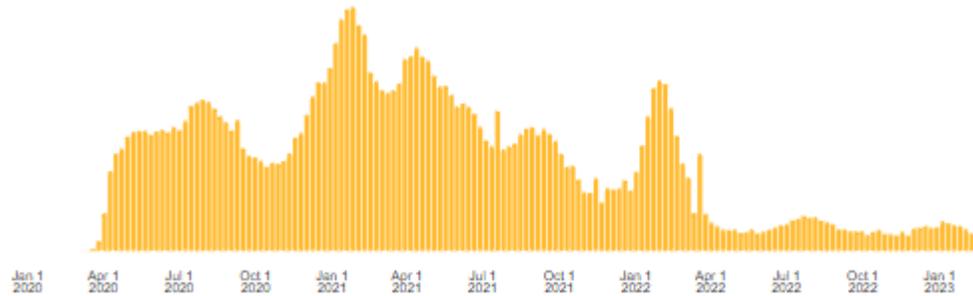
60.764.162

confirmed cases



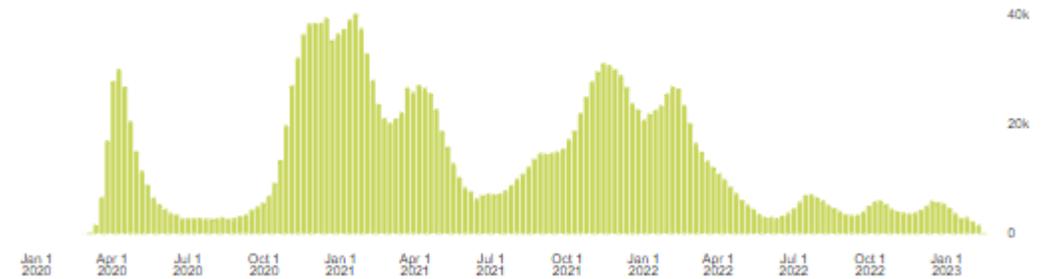
## Americas

2.927.208  
deaths



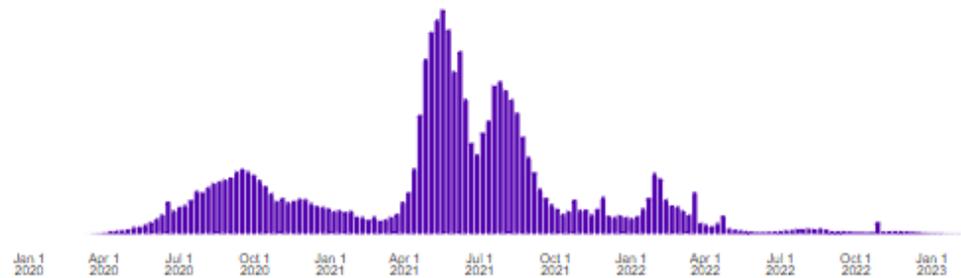
## Europe

2.190.646  
deaths



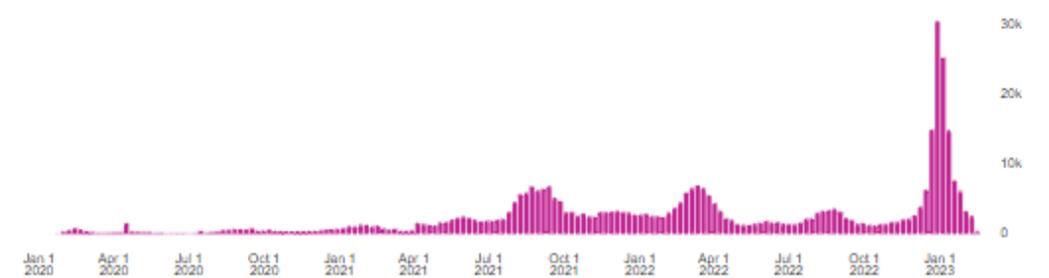
## South-East Asia

803.809  
deaths



## Western Pacific

404.149  
deaths



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

WHO Region	New cases in last 28 days (%)	Change in new cases in last 28 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 28 days (%)	Change in new deaths in last 28 days *	Cumulative deaths (%)
Western Pacific	2 296 493 (43%)	-94%	<b>200 898 740</b> <b>(27%)</b>	19 760 (41%)	-77%	<b>403 669</b> <b>(6%)</b>
Americas	1 619 223 (31%)	-43%	<b>189 943 114</b> <b>(25%)</b>	18 444 (38%)	-14%	<b>2 926 994</b> <b>(43%)</b>
Europe	1 322 107 (25%)	-33%	<b>272 737 266</b> <b>(36%)</b>	10 014 (21%)	-50%	<b>2 190 311</b> <b>(32%)</b>
Africa	19 238 (<1%)	-34%	<b>9 494 590</b> <b>(1%)</b>	51 (<1%)	-52%	<b>175 289</b> <b>(3%)</b>
Eastern Mediterranean	14 495 (<1%)	-26%	<b>23 252 777</b> <b>(3%)</b>	216 (<1%)	18%	<b>349 453</b> <b>(5%)</b>
South-East Asia	11 013 (<1%)	-51%	<b>60 763 529</b> <b>(8%)</b>	206 (<1%)	-62%	<b>803 802</b> <b>(12%)</b>
<b>Global</b>	<b>5 282 569</b> <b>(100%)</b>	<b>-89%</b>	<b>757 090 780</b> <b>(100%)</b>	<b>48 691</b> <b>(100%)</b>	<b>-62%</b>	<b>6 849 531</b> <b>(100%)</b>

\*Percent change in the number of newly confirmed cases/deaths in the 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 -89% de casos confirmados y -62% de fallecidos por COVID-19. En la región de las Américas se observa también un descenso del -43% de casos confirmados y -14% en los fallecidos por COVID-19, en los últimos 28 días.

# Situación COVID-19 en Europa

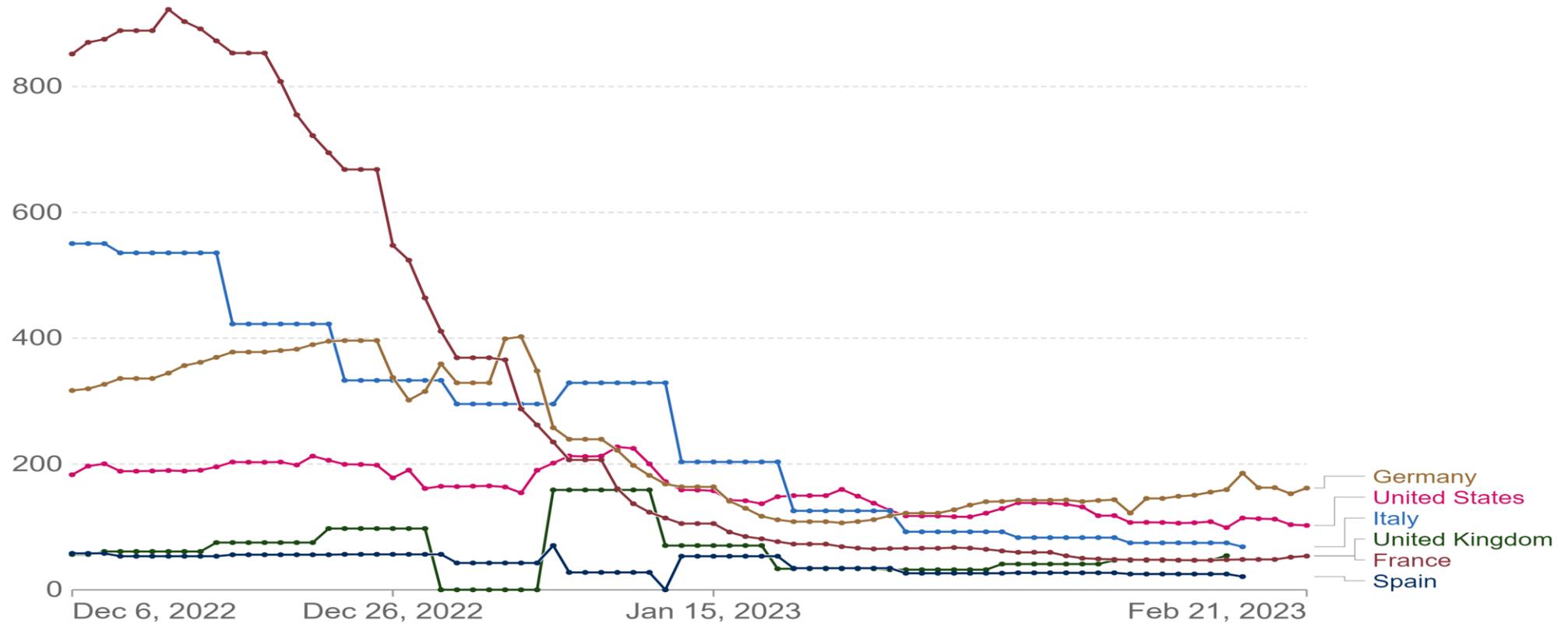
Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días . Debido a las pruebas limitadas, el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones.

## Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

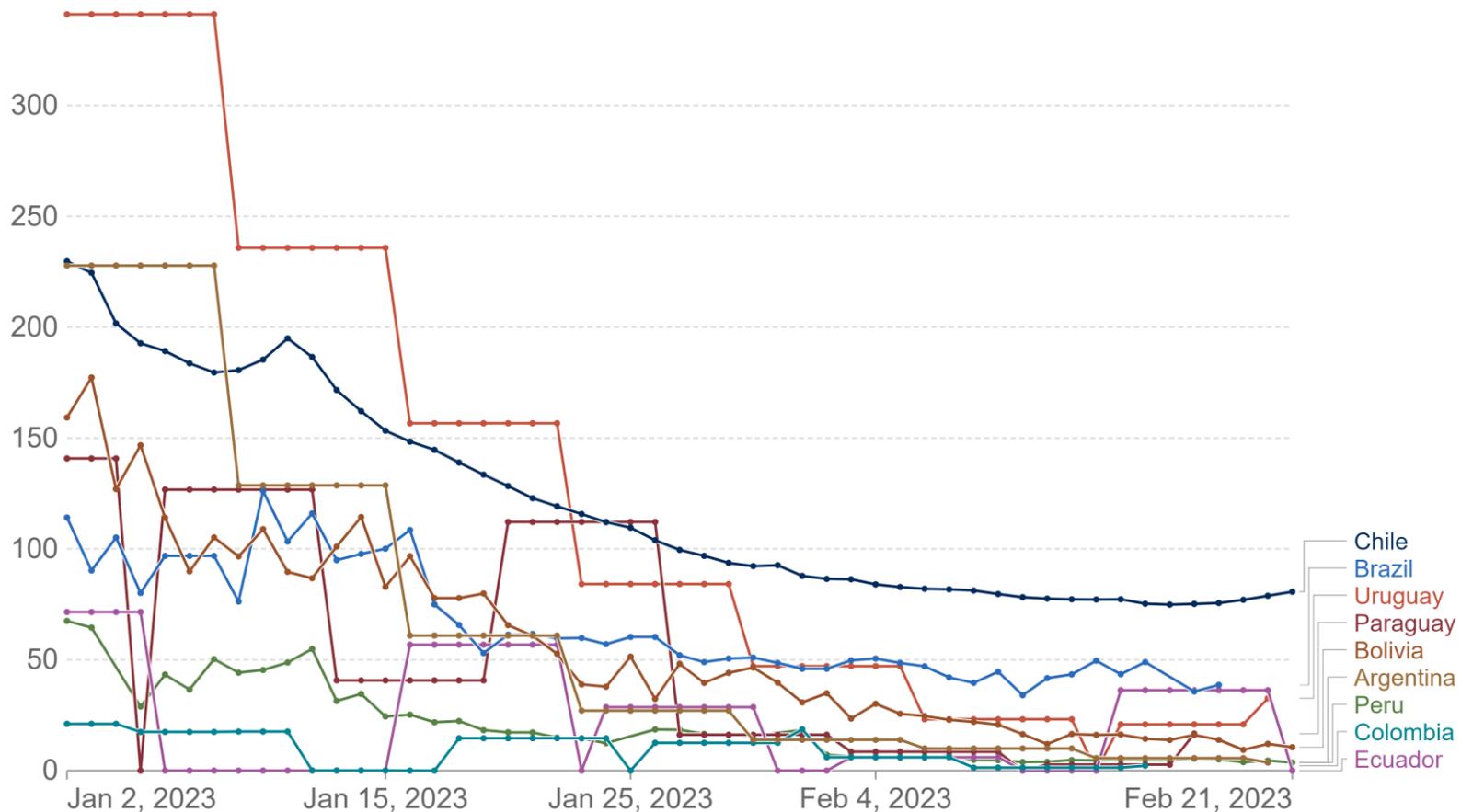
# Situación COVID-19 en Sudamérica

Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días . Debido a las pruebas limitadas el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones.

## Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.



## Secuencias de SARS-CoV-2 por variante, 30 de enero de 2023

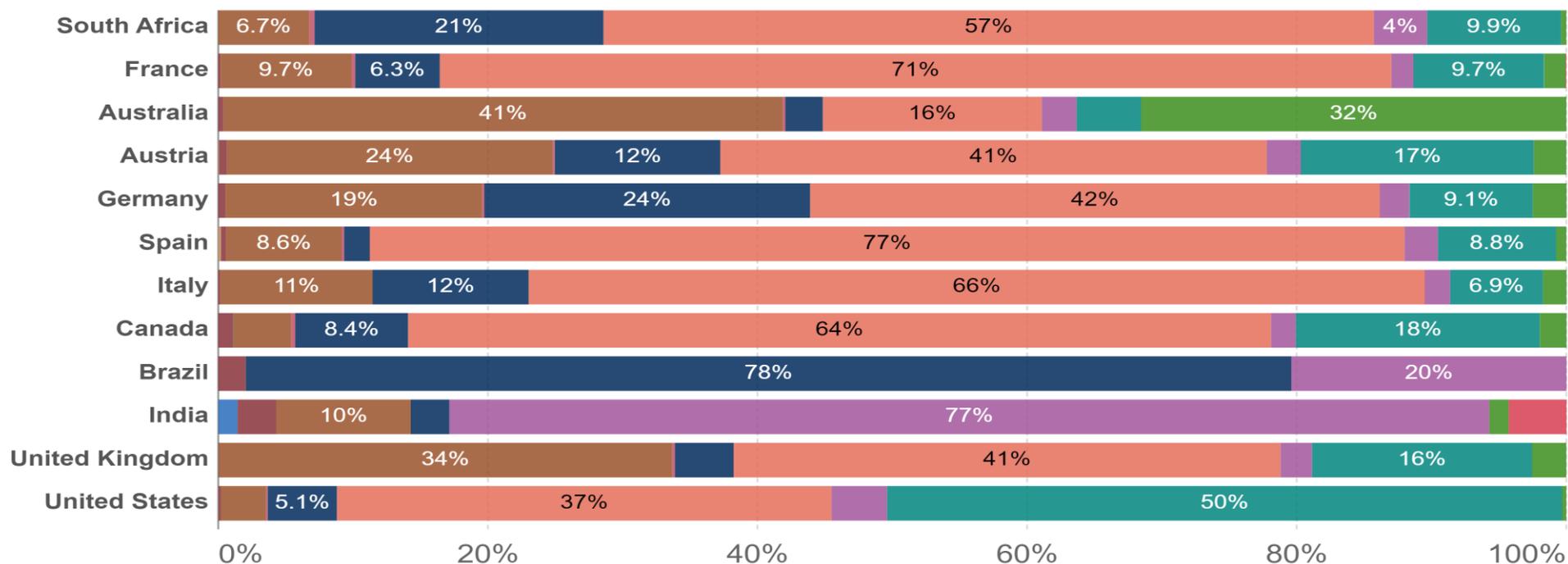
La proporción de secuencias analizadas en las dos semanas anteriores que corresponden a cada grupo de variantes. Este porcentaje puede no reflejar el desglose completo de los casos ya que solo una fracción de todos los casos están secuenciados

### SARS-CoV-2 sequences by variant, Jan 30, 2023

Our World  
in Data

The share of analyzed sequences in the preceding two weeks that correspond to each variant group. This share may not reflect the complete breakdown of cases since only a fraction of all cases are sequenced.

■ Alpha 
 ■ Beta 
 ■ Gamma 
 ■ Delta 
 ■ Omicron (BA.1) 
 ■ Omicron (BA.2) 
 ■ Omicron (BA.2.12.1) 
 ■ Omicron (BA.2.75) 
 ■ Omicron (BA.4) 
 ■ Omicron (BA.5) 
 ■ Omicron (BQ.1) 
 ■ Omicron (XBB) 
 ■ Omicron (XBB.1.5) 
 ■ Recombinant 
 ■ Other



Source: GISAID, via CoVariants.org – Last updated 21 February 2023

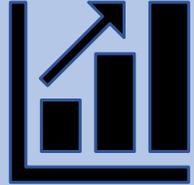
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Note: Recently-discovered or actively-monitored variants may be overrepresented, as suspected cases of these variants are likely to be sequenced preferentially or faster than other cases.

# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 18/02/2023



**Casos confirmados**  
**808.327**



**Fallecidos**  
**19.870 (TL=2,5%)**



**Hospitalizados**  
**61.547**  
Sala: 52.928 (86%)  
UCI: 8.619 (14%)



**Embarazadas**  
**3.358**  
100 Muertes Maternas



**Pueblos indígenas**  
**1.078**  
88 fallecidos (TL= 8.2%)



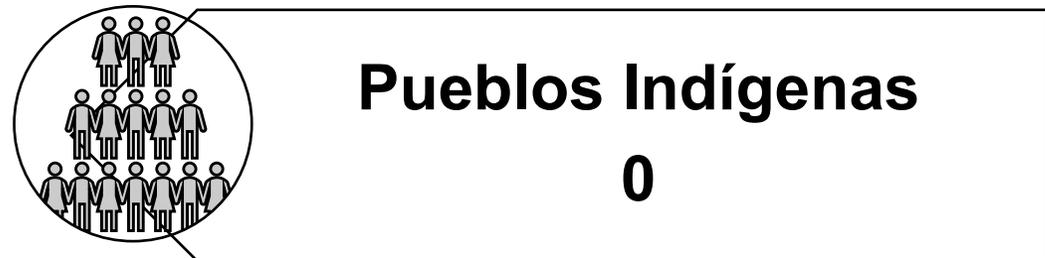
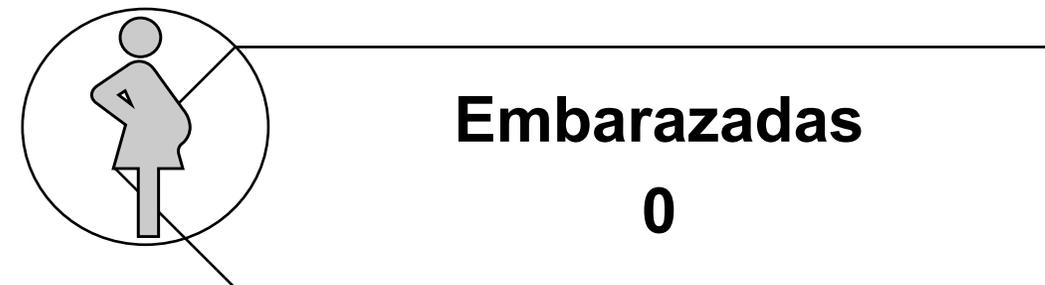
**Personal de Salud**  
**36.318 (4,5%)**



**1.078 días desde el primer caso**

# Casos COVID-19 en Paraguay

SE 7 (12/02/2023 al 18/02/2023)



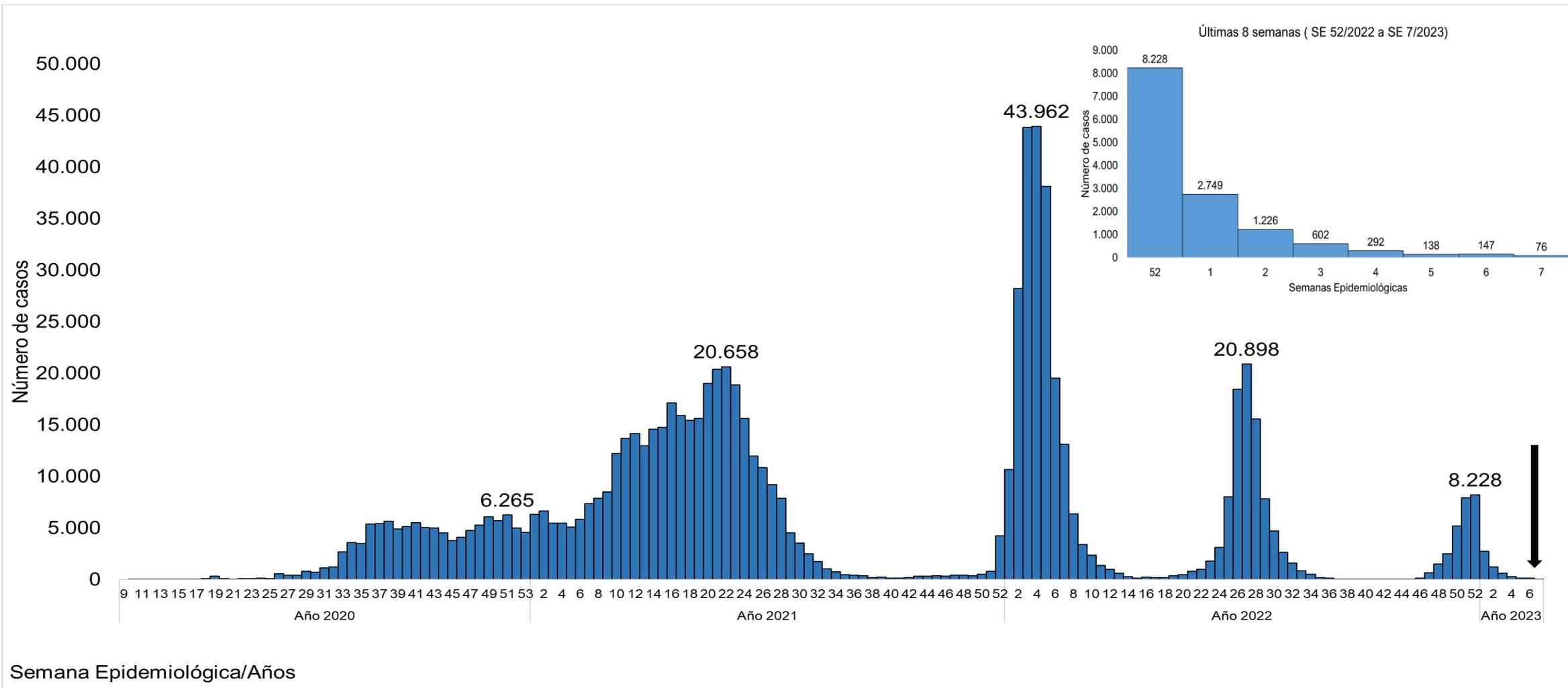
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 12 de Febrero al 18 de febrero del 2023.

*\*Datos sujetos a verificación*

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

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 7/2023 (18/02/2023)

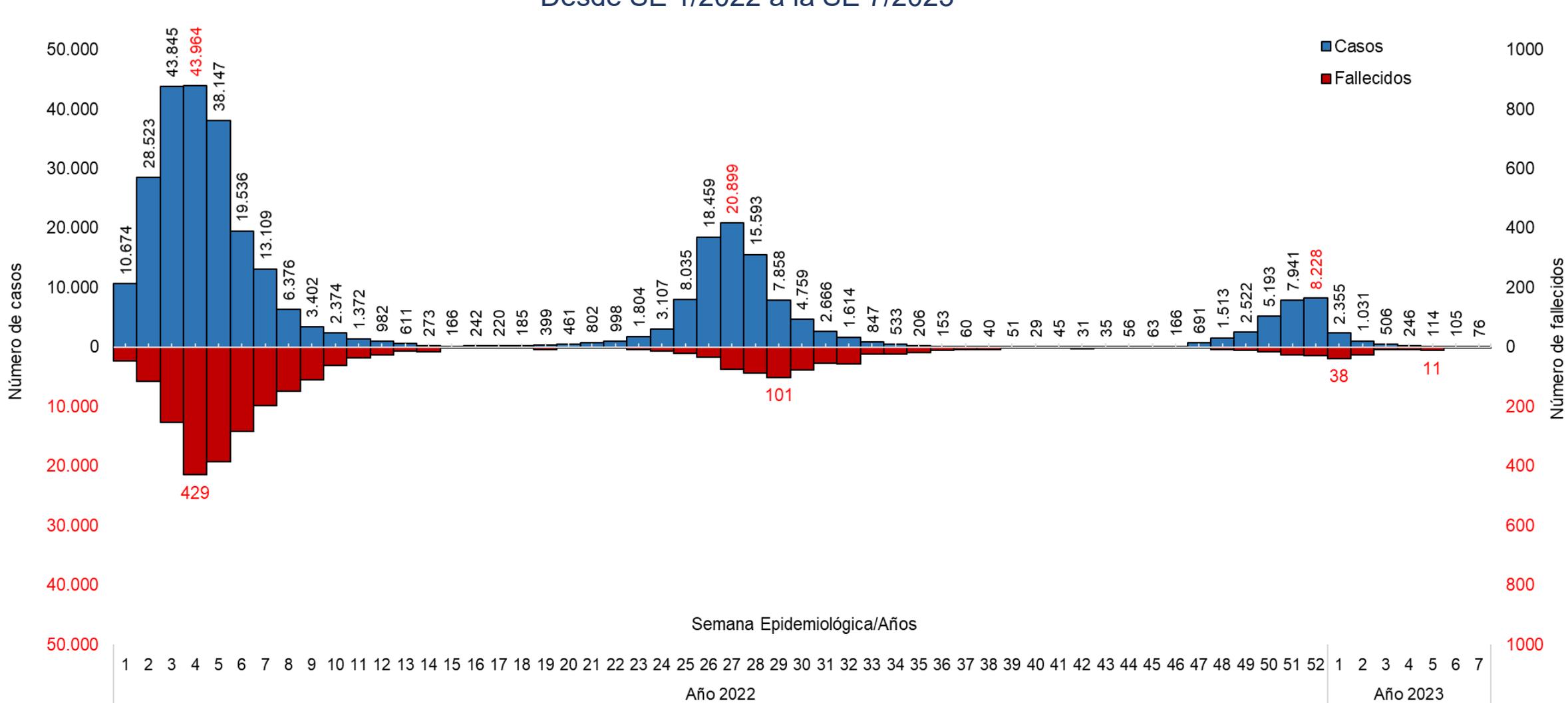


*Nota:* Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 21/02/2023 13:00HS

Disminución del **-48 %** con respecto a la semana anterior (SE 6=147 Vs SE 7=76)  
 En el año 2023, se registran 7 semanas de descenso sostenido de casos COVID-19 a nivel país.

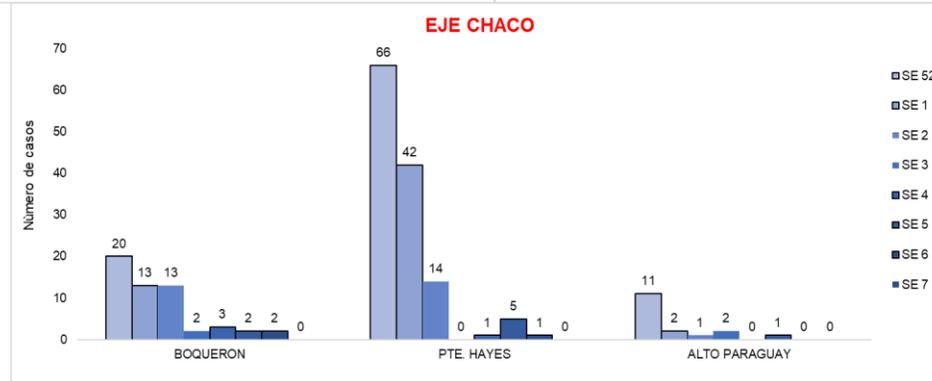
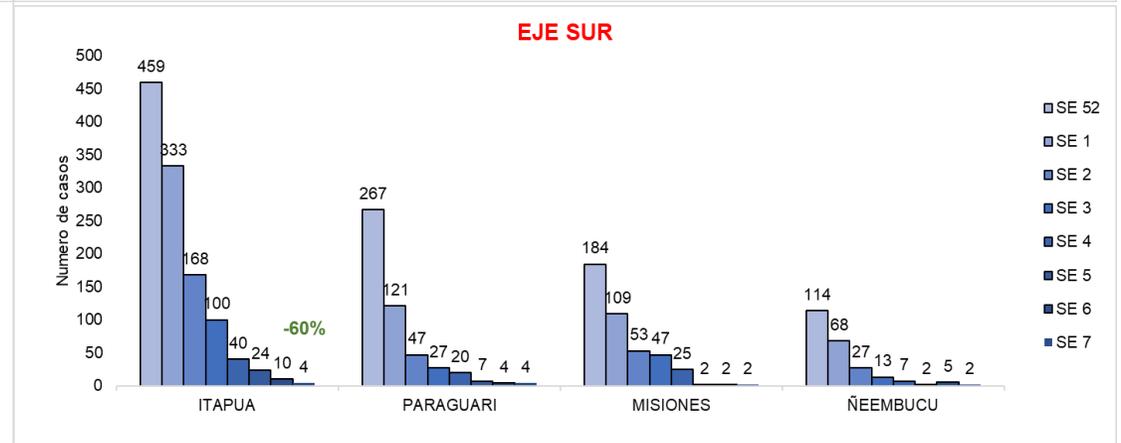
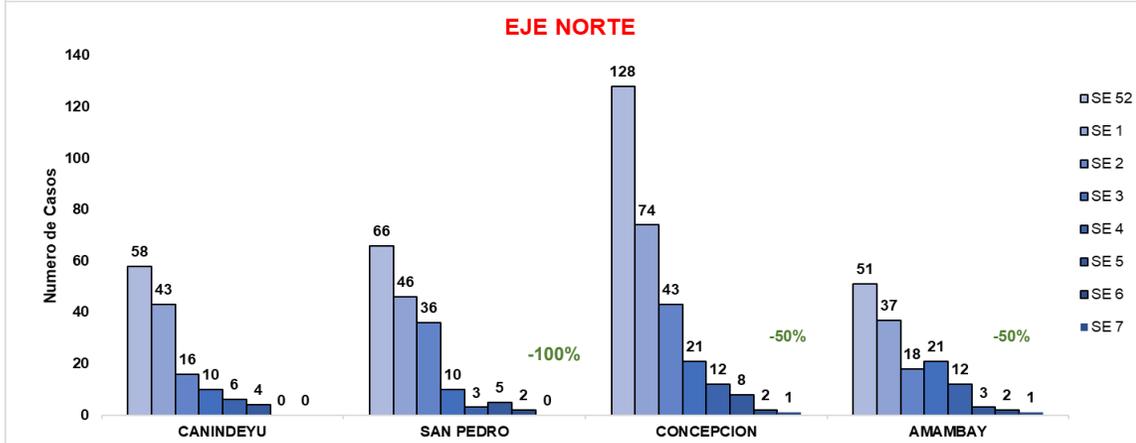
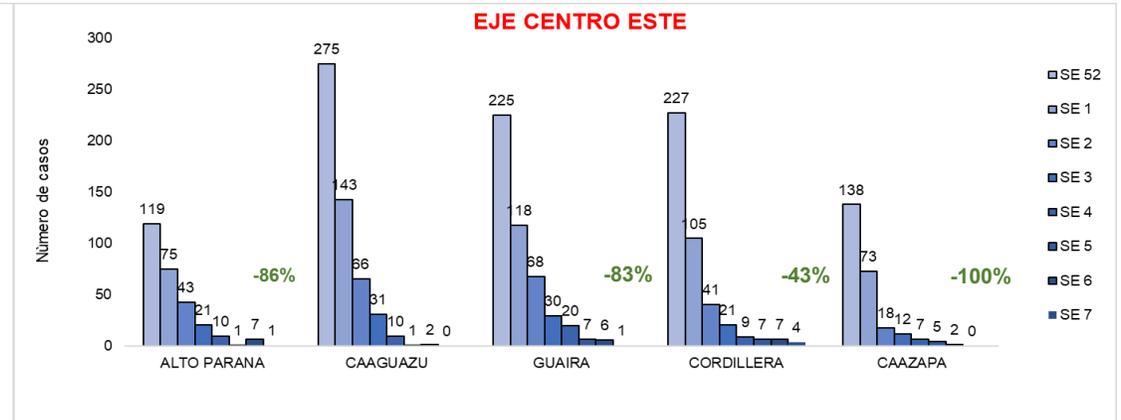
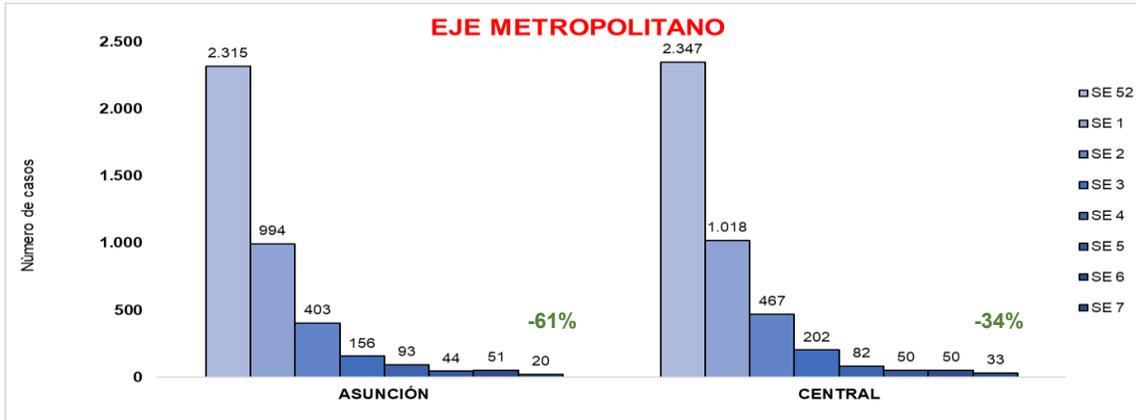
## Comparativo casos y Fallecidos COVID-19, Paraguay, Desde SE 1/2022 a la SE 7/2023



*Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones*

# Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

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



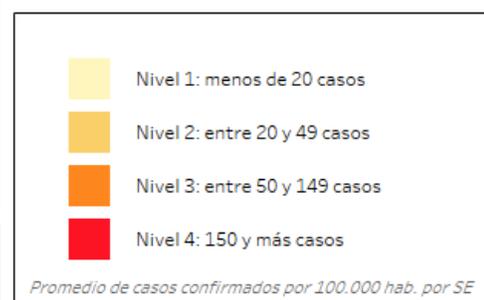
En la última semana (SE 7), no se registran casos confirmados en 7/18 departamentos.

# 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.

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

		Población	#confirmados+re infectados(14..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 dias (Promedio)
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	84	2	1	0	1
ASUNCION	Nivel 1	521.559	60	6	1	0	1
ITAPUA	Nivel 1	616.565	15	1	0	0	0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	9	3	0	0	0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	11	1	0	0	0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	8	2	0	0	0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	11	6	0	0	0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	9	2	0	0	0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	3	0	1	0	1
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	3	1	0	0	0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	5	1	0	0	0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	10	2	0	0	0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	3	1	0	0	0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	3	2	0	0	0
MISIONES	Nivel 1	128.130	3	1	0	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	2	0	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	1	0	0	0	0



**224**  
CONFIRMADOS

**3**  
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-i>

**En los últimos 14 días**

- 18/18 departamentos con NIVEL 1 de transmisión comunitaria baja (1,5 por 100.000 hab).
- Se registraron casos confirmados en 49 (19%) distritos del país.

---

# **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**

## TOTAL PAÍS

**Hospitalizados COVID-19**  
Desde la **SE 10/2020 a la SE 45/2022.**

<b>TOTAL PERIODO:</b> <b>59.772</b>
✓ En SALA: <b>51.276 (86%)</b>
✓ En UCI: <b>8.496 (14%)</b>

**Masculino:**  
**31.640 (53%)**

**Femenino:**  
**28.132 (47%)**

**Hospitalizados COVID-19**  
Desde la **SE 46/2022 a la SE 07/2023.**

<b>TOTAL PERIODO:</b> <b>1.775</b>
✓ En SALA: <b>1.652 (93%)</b>
✓ En UCI: <b>123 (7%)</b>

**Masculino:**  
**873 (49%)**

**Femenino:**  
**902 (51%)**

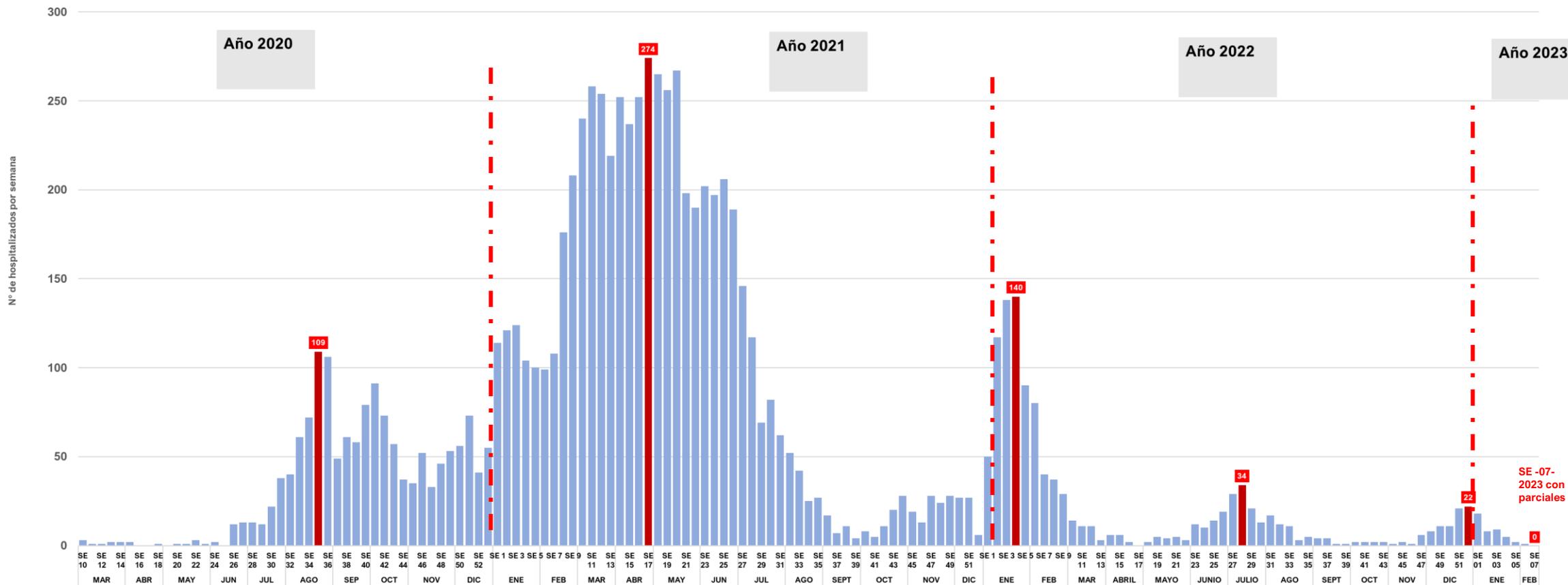
## Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 07/2023



- ✓ Semana 07/2023, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan 5 los hospitalizados (Sala 5 y UCI 0), continúa 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 07/2023

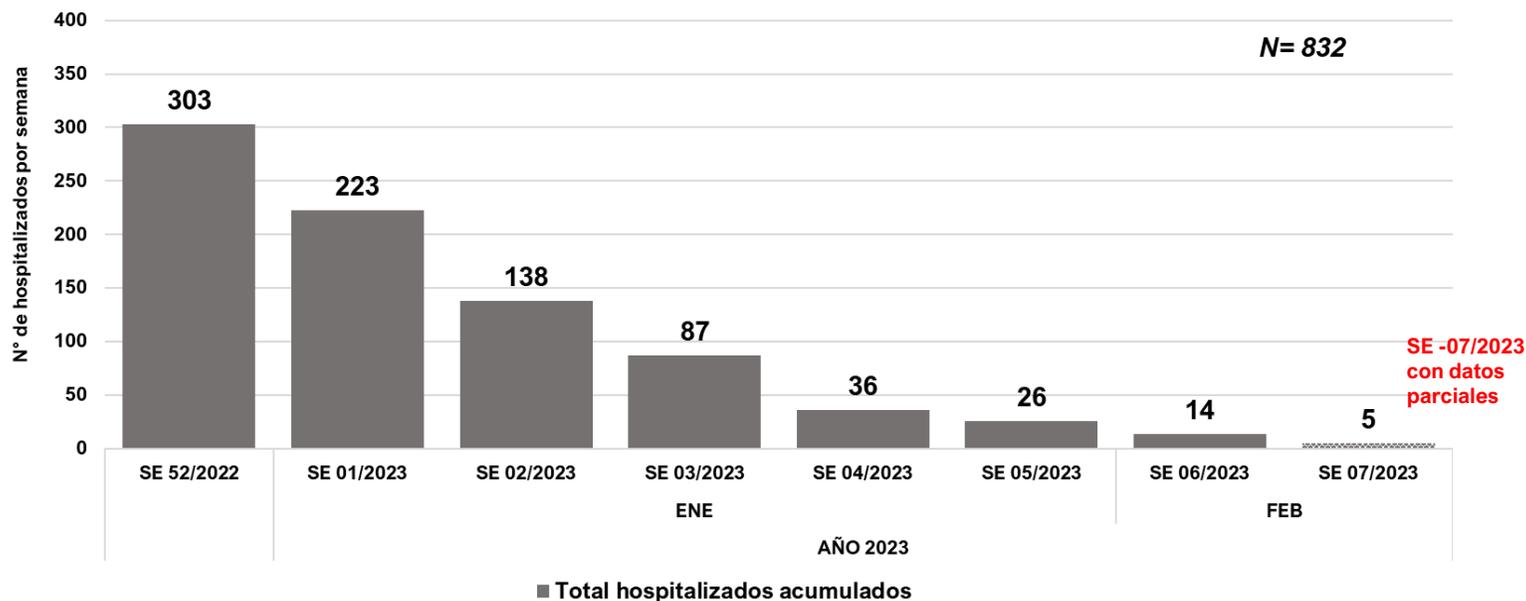
N = 8.619



# TOTAL PAÍS . Acumulados

## 8 semanas (SE 52 a SE 07/2023)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.  
Periodo: SE 52/2022 a la SE 07/2023



- ### EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
- Acumulado país: **832**
  - Media de 8 SE: **104**
  - *Los datos de la SE 07/2023 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.

EJES	DEPATAMENTO	SE 52	E 01-2023	E 02-2023	SE 03-2023	SE 04-2023	SE 05-2023	SE 06-2023	SE 07-2023	Diferencia (SE 05 y SE 06/23)	CLASIFICACIÓN
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	98	68	40	19	8	6	6	2	-4	DESCENSO
	ASUNCION	54	36	18	13	8	3	2	1	-1	DESCENSO
EJE CENTRO ESTE	GUAIRA	16	10	11	11	2	0	1	0	-1	DESCENSO
	CORDILLERA	16	7	5	6	2	2	0	0	0	SIN CASOS
	CAAGUAZU	4	11	8	3	0	0	1	0	-1	DESCENSO
	ALTO PARANA	9	8	2	6	0	0	1	0	-1	DESCENSO
	CAAZAPA	3	3	2	1	1	0	0	0	0	SIN CASOS
EJE NORTE	CONCEPCION	10	17	5	5	2	4	0	1	1	LEVE AUMENTO
	SAN PEDRO	9	2	5	3	1	3	1	0	-1	DESCENSO
	CANINDEYU	7	7	5	1	1	0	0	0	0	SIN CASOS
	AMAMBAY	6	5	3	3	1	0	0	0	0	SIN CASOS
EJE SUR	ITAPUA	27	17	13	11	7	5	0	0	0	SIN CASOS
	PARAGUARI	21	15	12	2	1	0	2	0	-2	DESCENSO
	MISIONES	6	7	4	1	2	0	0	0	0	SIN CASOS
	ÑEMBUKU	5	6	4	2	0	0	0	1	1	LEVE AUMENTO
EJE CHACO	PTE. HAYES	7	4	1	0	0	2	0	0	0	SIN CASOS
	ALTO PARAGUAY	3	0	0	0	0	0	0	0	0	SIN CASOS
	BOQUERON	2	0	0	0	0	1	0	0	0	SIN CASOS

Del total de las regiones en las últimas 2 semanas:

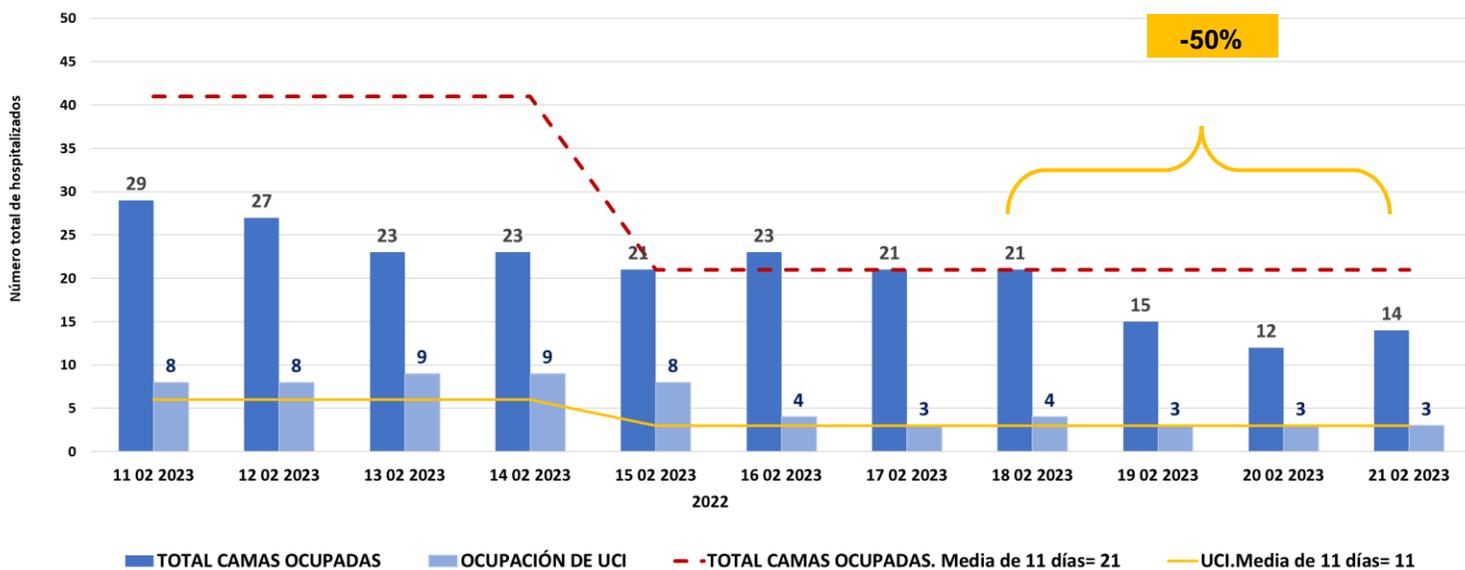
6 de 18 : descenso

10 de 18 : sin casos

2 de 18 : leve aumento

## TOTAL PAÍS . Ocupación de camas

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
 Período: Últimos 11 días (11 de febrero al 21 de febrero de 2023)



## Últimos 11 días

- 21 es la media diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **3 es la media** diaria de Ocupación de UCI
- **Ocupación de camas se observa descenso** , con un promedio de variación de -63% entre días.

# Sala de Situación

## Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

### Defunciones por COVID-19

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

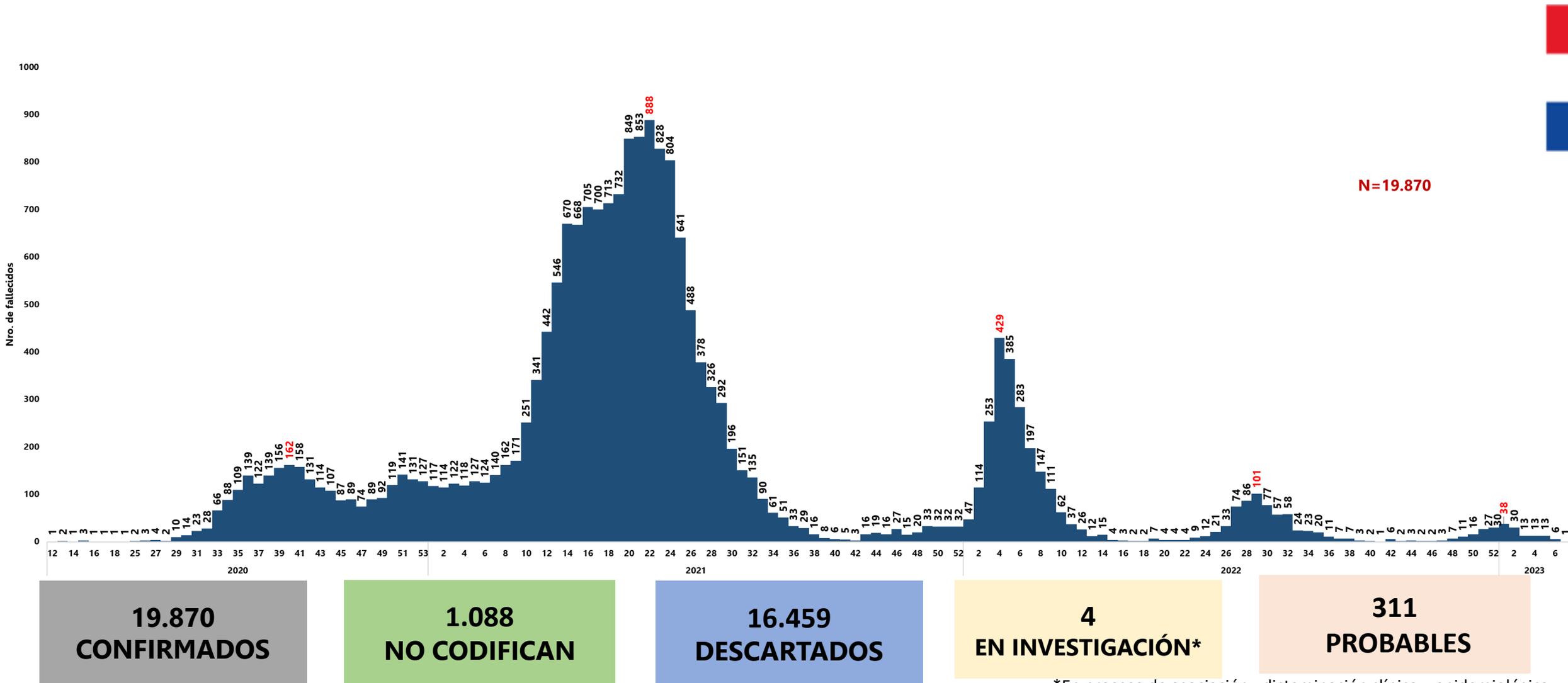
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

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.

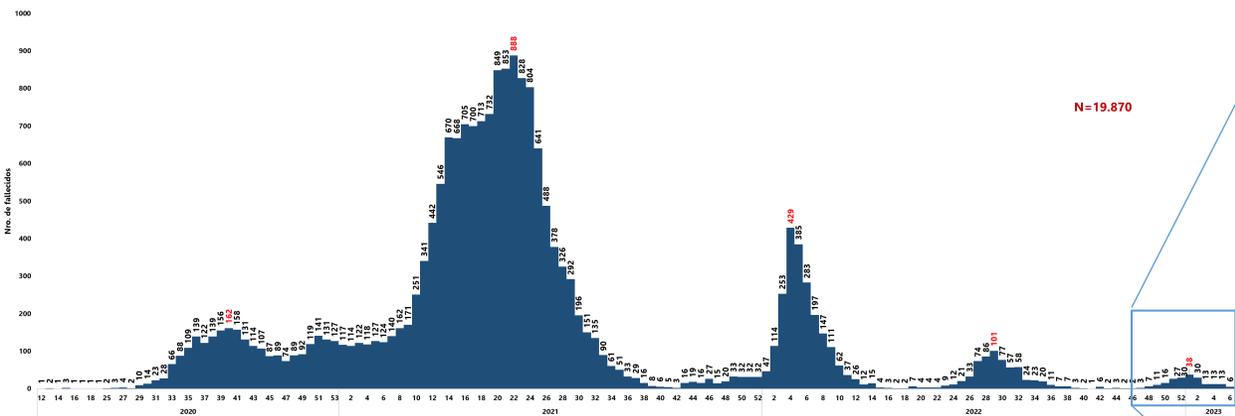
# Fallecidos confirmados COVID-19 desde la SE 12-2020 a la SE 7 - 2023 - Paraguay



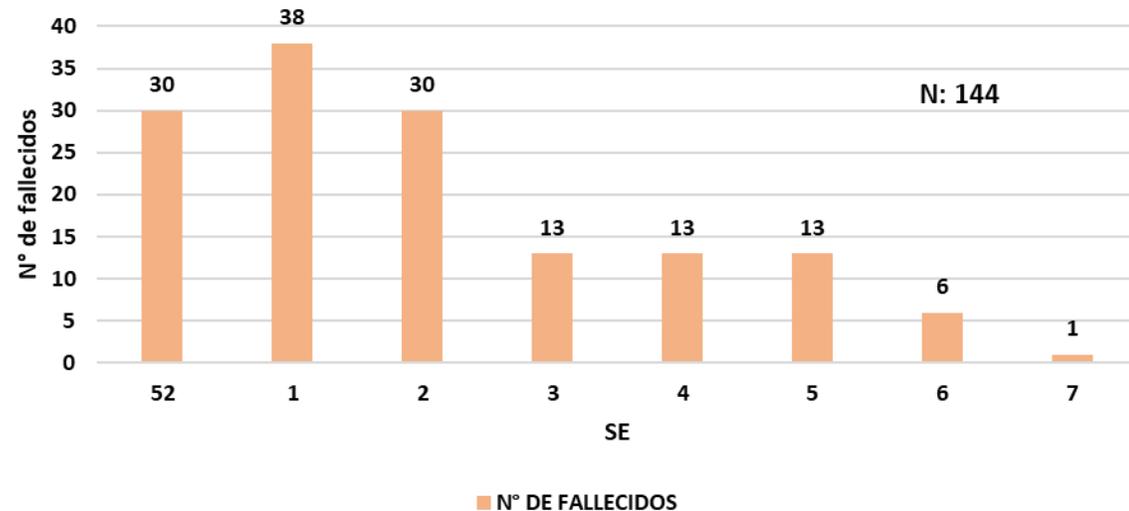
\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

# Actualización SE 52 - 2022 a la SE 7-2023

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 7 del 2023, Paraguay.



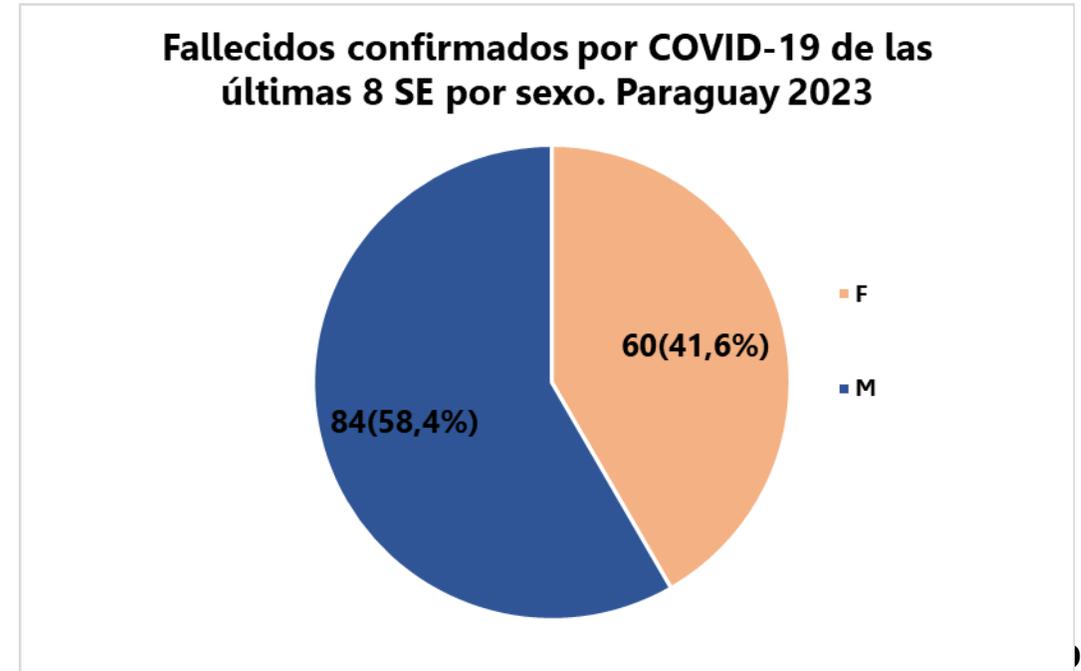
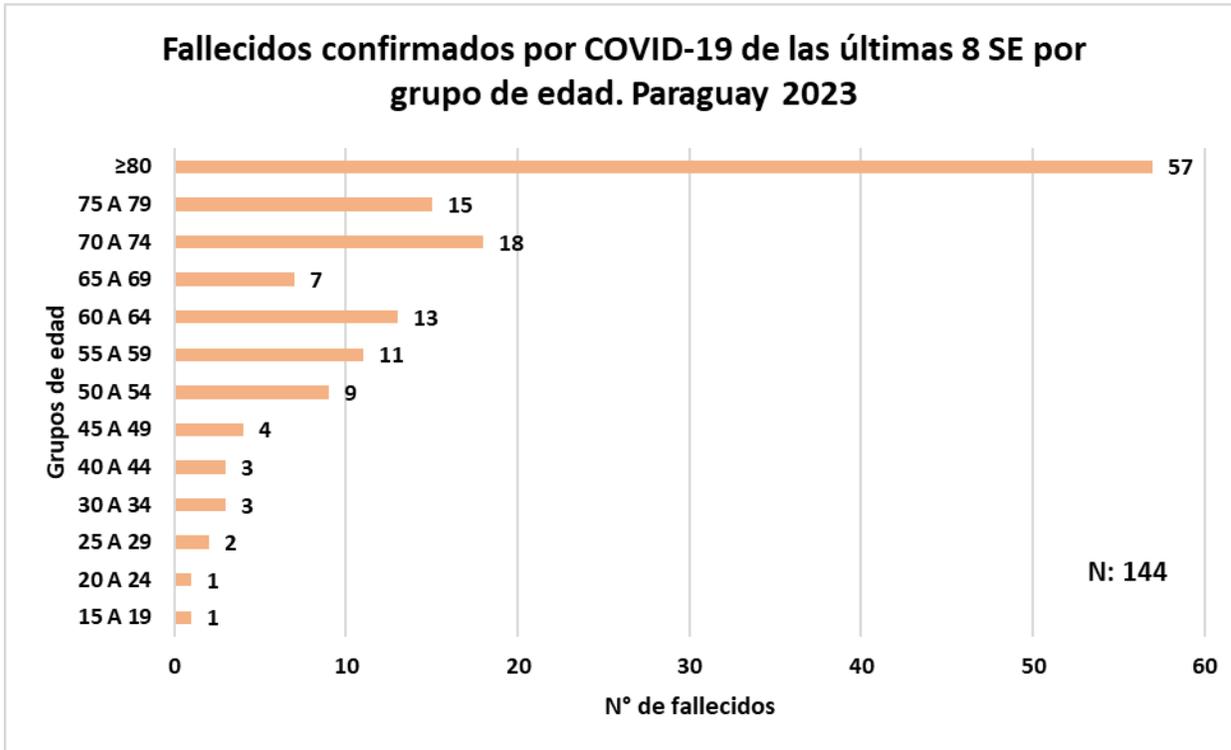
Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 52 2022 a la SE 7 2023



✓ Desde la SE 52 2022 a la SE 7 2023 se confirmaron un total de **144 defunciones** por COVID-19.

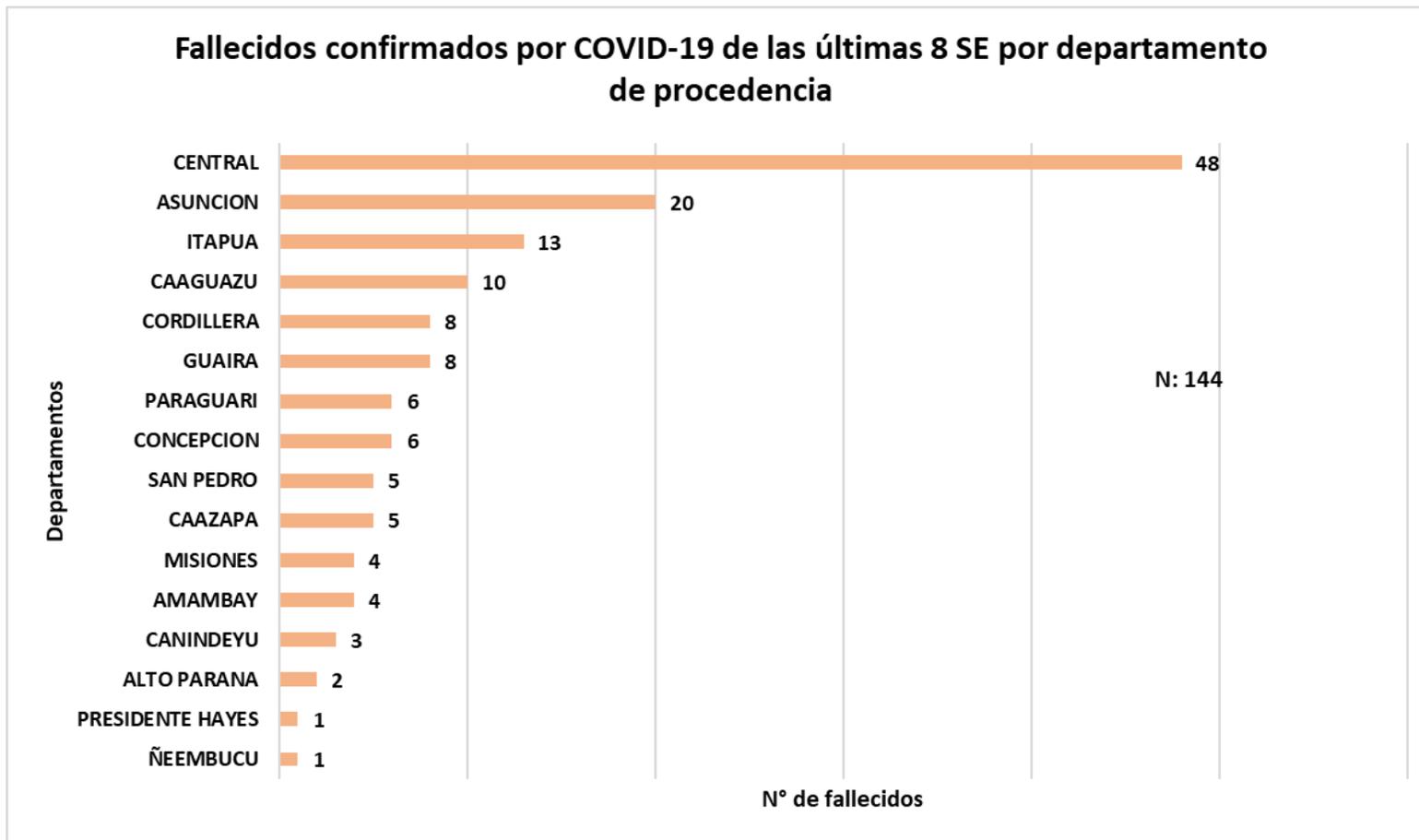
\*Datos de la SE 7 -2023 parciales

# Actualización SE 52 - 2022 a la SE 7-2023



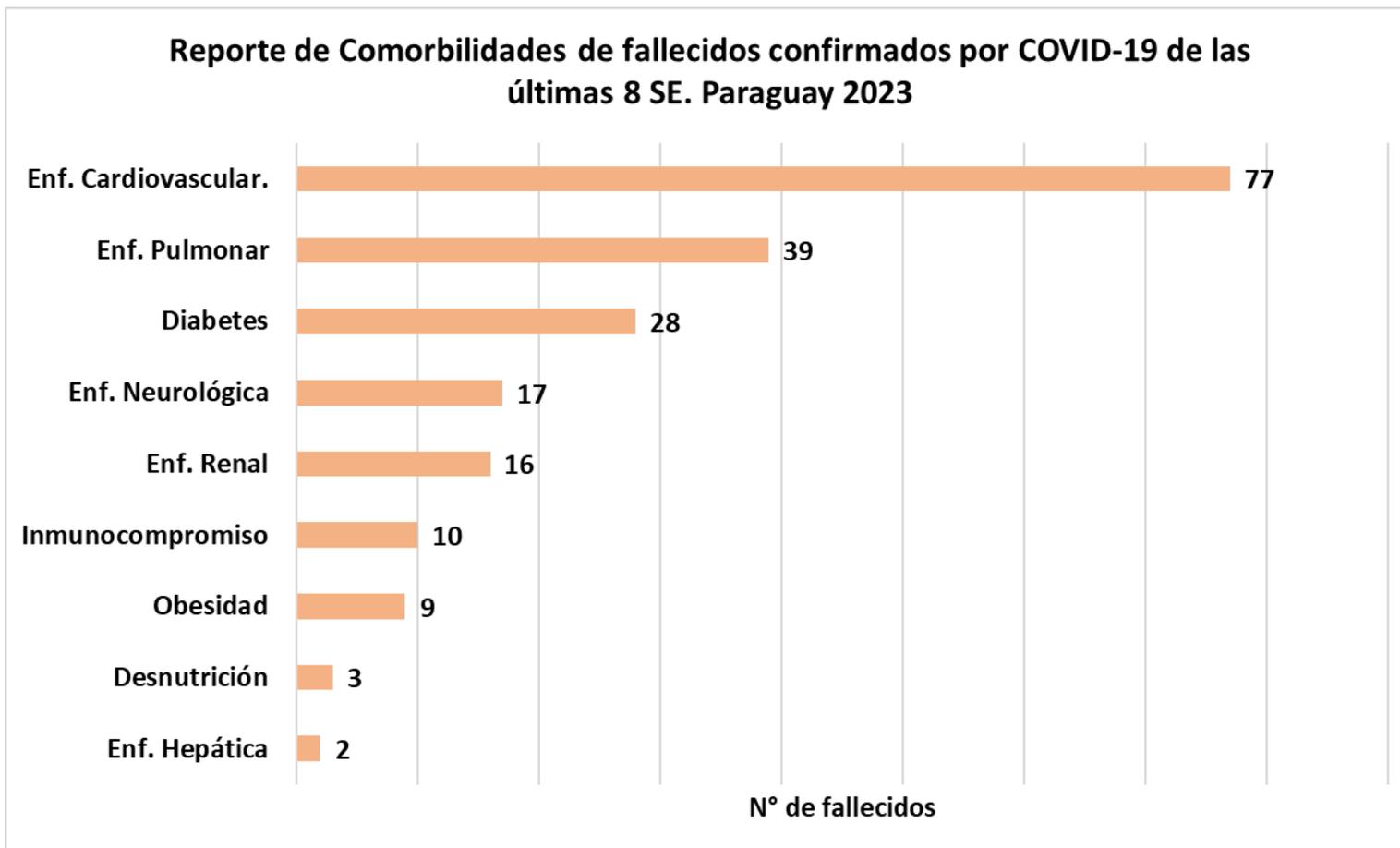
- ✓ El 76% corresponden a fallecidos mayores de 60 años.
- ✓ Se confirmaron además, 1 fallecidos en edad pediátrica.

## Actualización SE 52 - 2022 a la SE 7-2023



- ✓ En las últimas 8 SE han sido registradas defunciones en 16 regiones.
- ✓ El 33% de los fallecidos son del departamento de Central.
- ✓ Los departamentos de Central, Asunción, Itapúa, Caaguazú y Cordillera son los que registraron mayor número de fallecidos.

## Actualización SE 52 - 2022 a la SE 7 -2023



- ✓ Del los 144 fallecidos confirmados en las últimas 8 SE, 131 tenían al menos una comorbilidad (91%).
- ✓ La comorbilidad mayormente reportada fue la enfermedad cardiovascular (53%) y entre estas la Hipertensión Arterial.
- ✓ Las enfermedades pulmonares ocupan el 2do lugar (27%), quedando así la diabetes en 3er lugar con 19%.

# Monitoreo del Personal de Salud con exposición a COVID-19

22/02/2023

## MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Actualización de datos desde marzo 2020 hasta el 20/02/2023



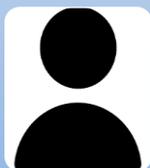
Notificaciones  
**66897\***



En aislamiento  
**4\***



Fallecidos  
**218\***  
Letalidad **0,6%**



Casos confirmados  
**36318\***



Total Hospitalizados  
**824\***



Registrados/Inscriptos para vacunación  
**115.022\*\***



Casos confirmados/país  
**807453 \*\*\***  
4,5% corresponde a PS



Vacunados con 2 dosis  
**110.323\*\***

FECHA DE CORTE 20/02/2023.

SE 7 y 8 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

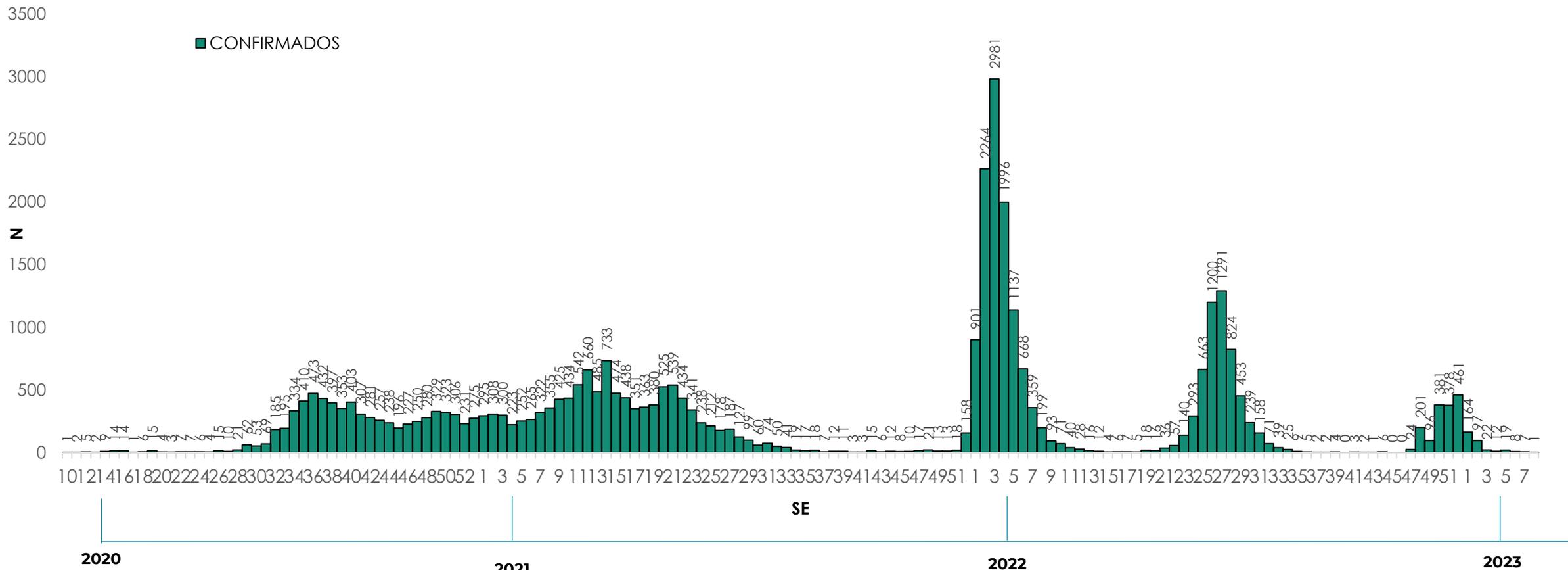
Fuentes: 1) \*Base de Datos del PNPVCIH – DIVET

2) \*\* <https://dataware.mspbs.gov.py/#/views/PSaludvsVacunadosporDosis/TABLERO?iid=1>

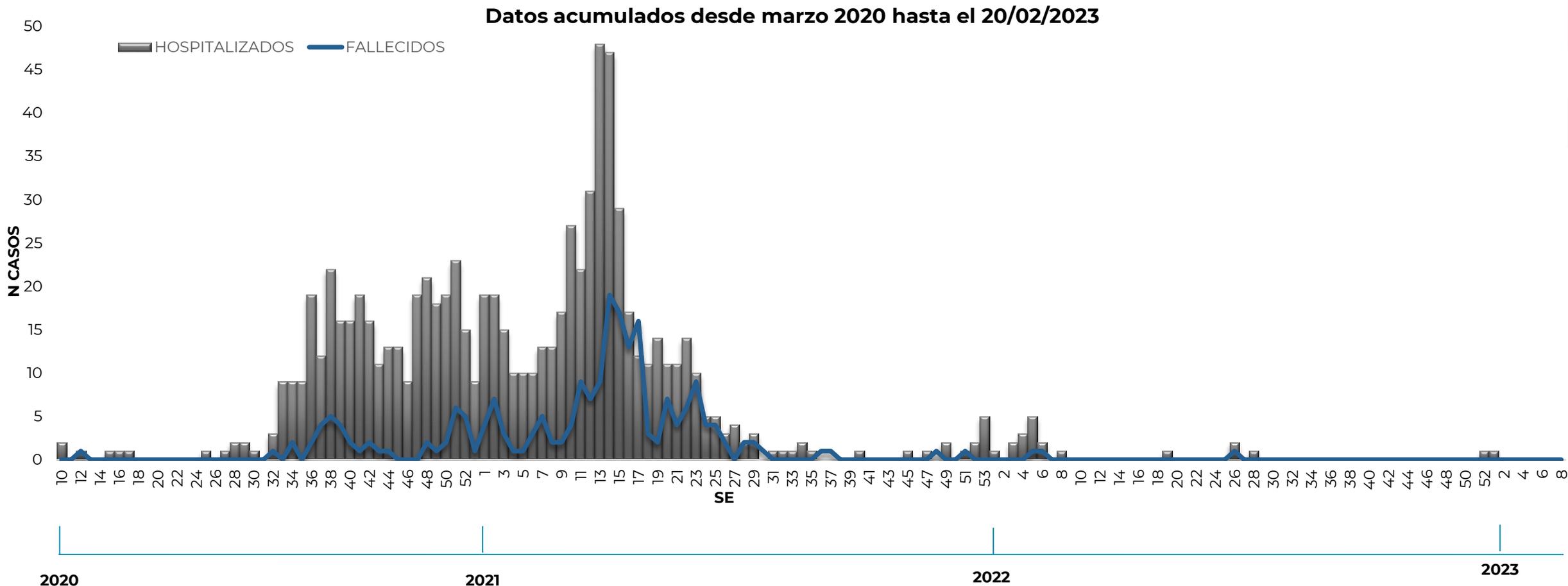
3) \*\*\*[http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista\\_boletines\\_covid19.html](http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html)

# CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N= 36318)

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 20/02/2023



## PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=912) y FALLECIDOS (N=218) POR SE



**FECHA DE CORTE 20/02/2023.**

SE 7 y 8 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

*Fuente: Base de Datos del PNPVCIH – DIVET*  
*\*Tras control y verificación de la internación, se confirma que el PS estuvo hospitalizado por COVID-19.*

# Puntos claves

1. A nivel global, se registra un descenso del -89% de casos confirmados y -62% de fallecidos por COVID-19. En la región de las Américas se observa también un descenso del -43% de casos confirmados y -14% en los fallecidos por COVID-19 con respecto a los últimos 28 días.
2. En Paraguay, se registran siete semanas consecutivas con descenso de casos, en la última semana (SE 7) se registran 76 casos, con una disminución del -48% con respecto a la SE anterior (SE 6=147).
3. En cuanto a hospitalizados ya se observa una disminución del -64% en la SE 7 con 5 nuevas hospitalizaciones con respecto a la semana anterior (SE 6=14).
4. Se registra un fallecido en la SE 7, con un descenso del -50% con respecto a la semana anterior (SE 6=2), cabe destacar que estos datos son dinámicos, debido al proceso de estudio y cierre correspondiente.
5. En el grupo de personal sanitario, se registra un caso de COVID-19 ninguna hospitalización ni fallecido.

## 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 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](mailto:análisis.dgvs2016@gmail.com)

Disponible en: [http://www.vigisalud.gov.py/page/#vista\\_boletines\\_covid19.html](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](http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_incidencias_covid19.html)