

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

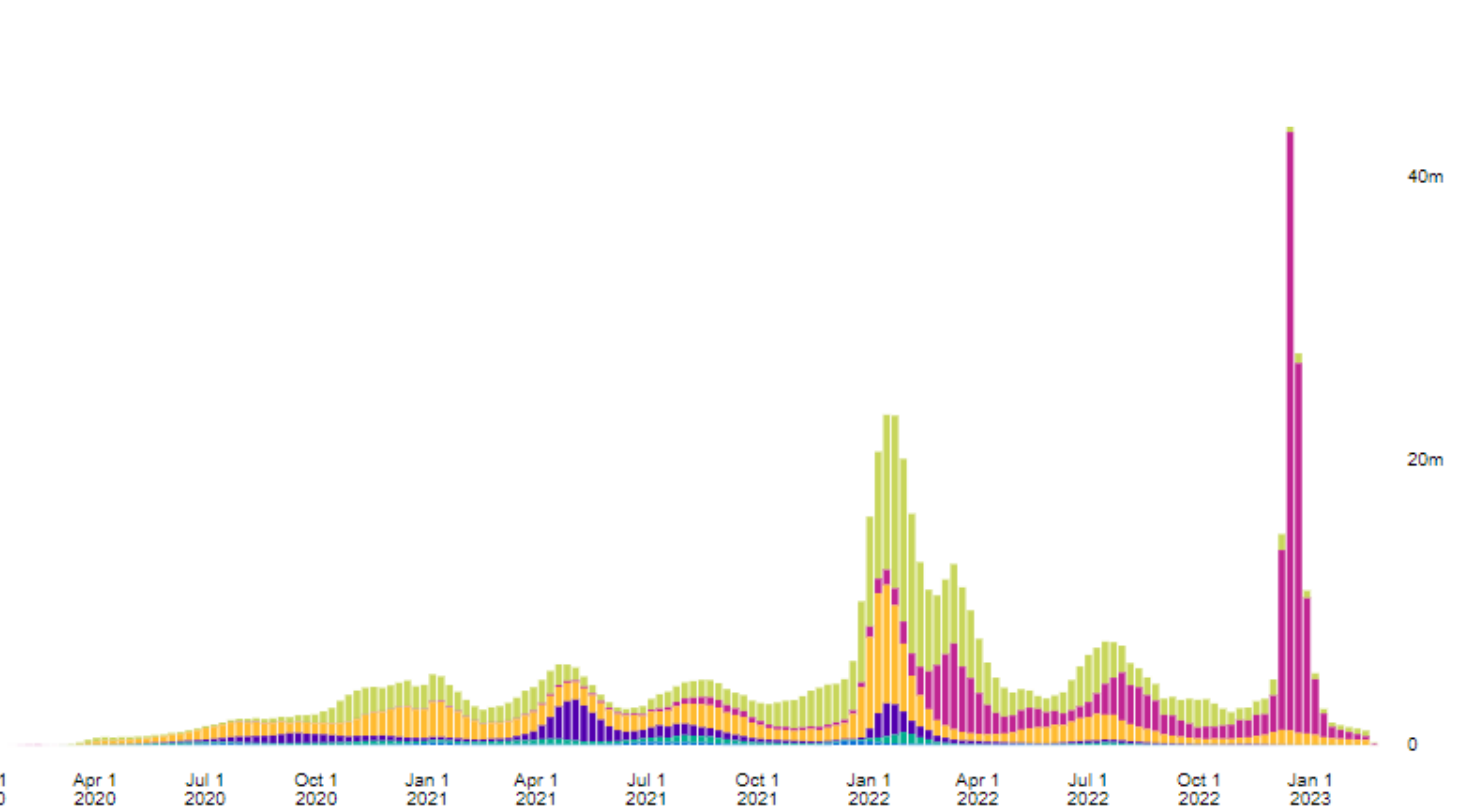
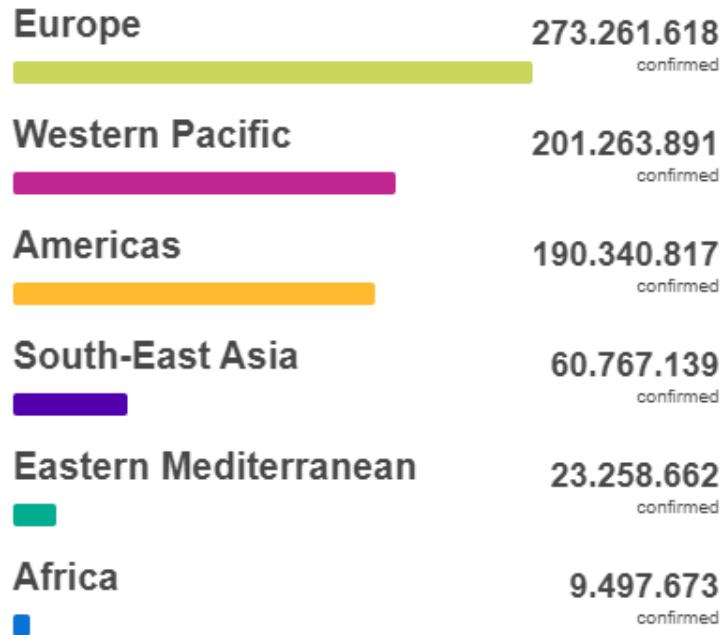
**REPORTE N° 204**

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

Actualizado 01/03/2023



## Situation by WHO Region



Source: World Health Organization

▨ Data may be incomplete for the current day or week.

|                 |                    |                             |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Global</b>   | <b>758.390.564</b> | <b>6.859.093 ( TL:0,9%)</b> |
|                 | <b>Casos</b>       | <b>Fallecidos</b>           |
| <b>Américas</b> | <b>190.340.817</b> | <b>2.931.281 (TL: 1,5%)</b> |
|                 | <b>Casos</b>       | <b>Fallecidos</b>           |

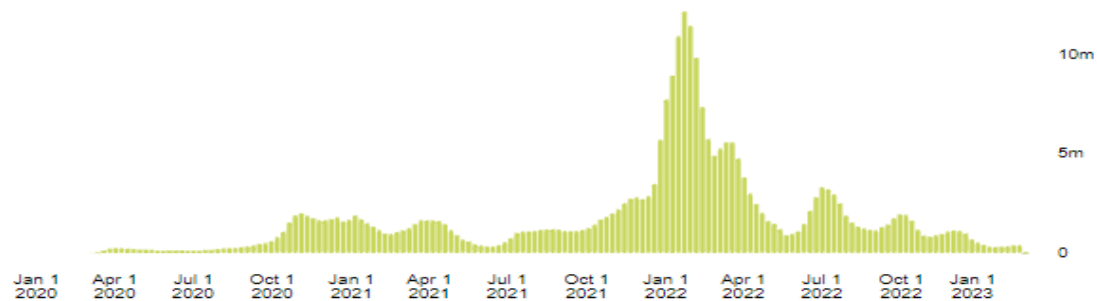
# Actualización casos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 01 de marzo del 2023

## Europe

**273.261.618**

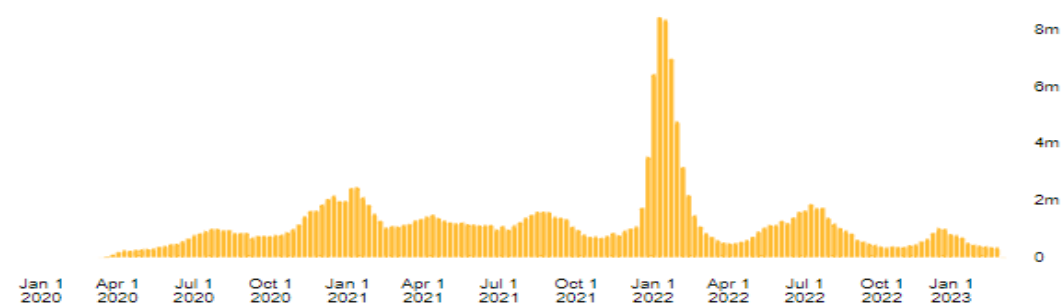
confirmed cases



## Americas

**190.340.817**

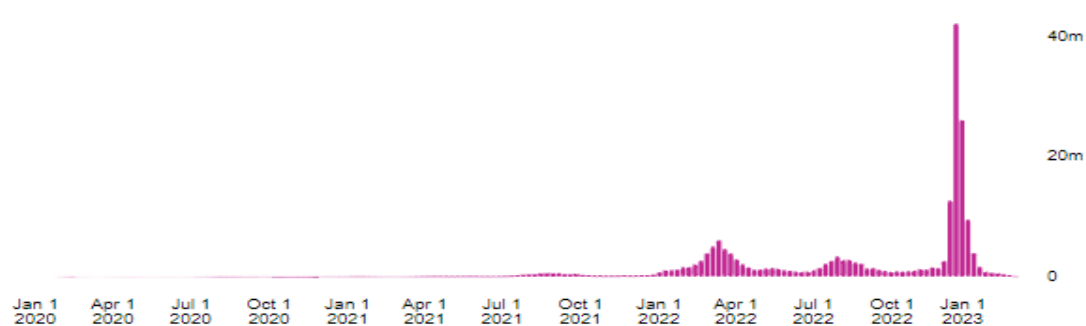
confirmed cases



## Western Pacific

**201.263.891**

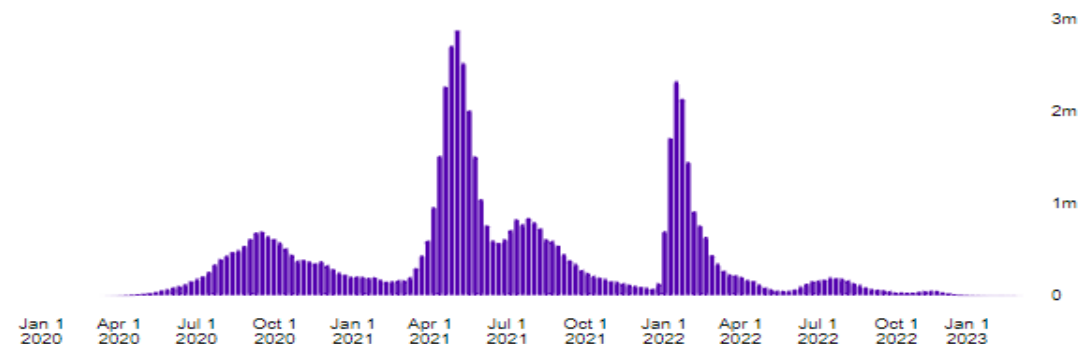
confirmed cases



## South-East Asia

**60.767.139**

confirmed cases



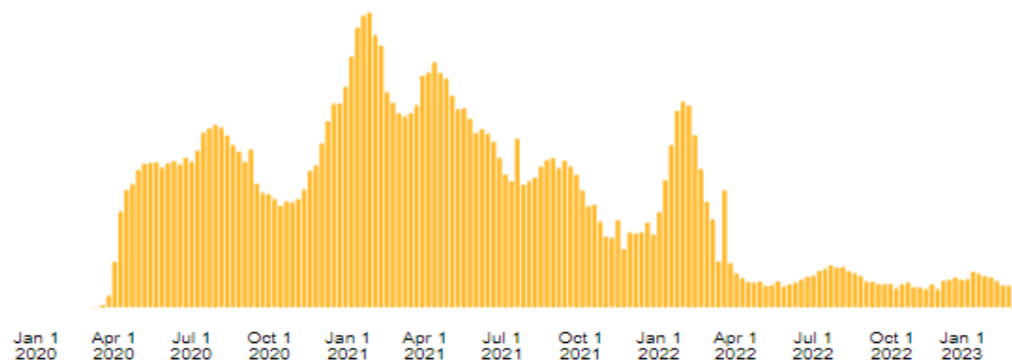
# Actualización Fallecidos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 01 de marzo del 2023

## Americas

2.931.281

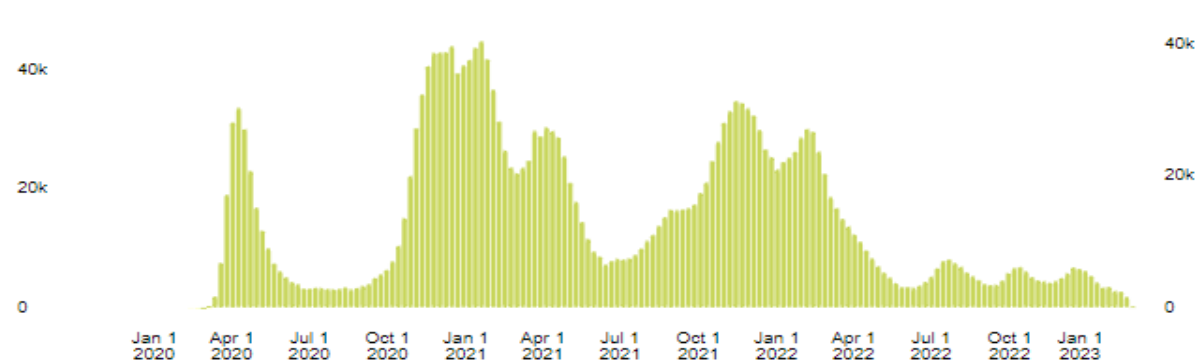
deaths



## Europe

2.193.638

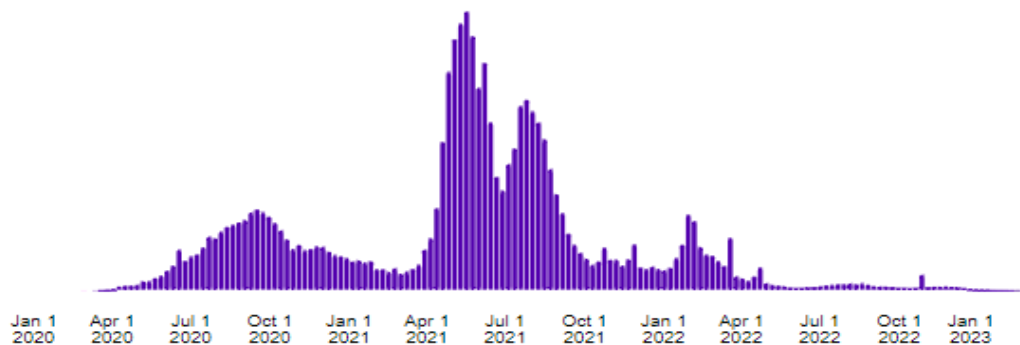
deaths



## South-East Asia

803.851

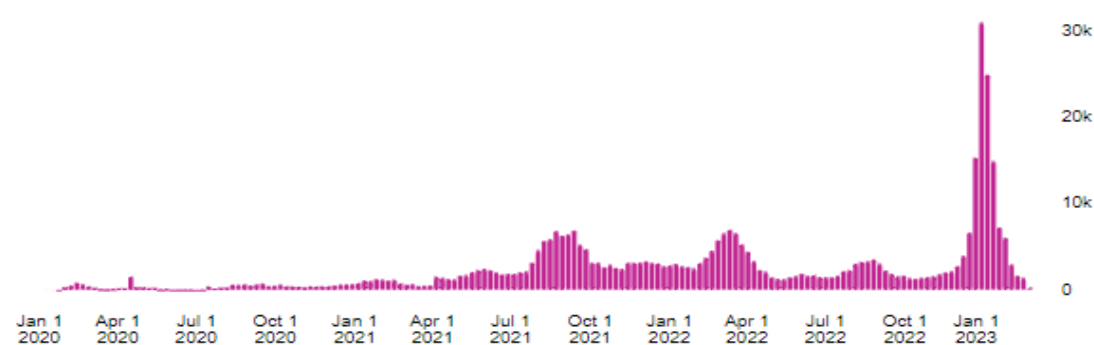
deaths



## Western Pacific

405.481

deaths



**Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 26 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       | 1 767 793<br>(37%)            | -89%                                  | 201 174 961<br>(27%)          | 12 132<br>(31%)                | -84%                                   | 405 082<br>(6%)             |
| Americas              | 1 549 542<br>(32%)            | -38%                                  | 190 330 981<br>(25%)          | 17 208<br>(43%)                | -22%                                   | 2 931 207<br>(43%)          |
| Europe                | 1 474 354<br>(31%)            | -7%                                   | 273 198 084<br>(36%)          | 9784<br>(25%)                  | -44%                                   | 2 193 431<br>(32%)          |
| Eastern Mediterranean | 15 103<br>(<1%)               | -22%                                  | 23 257 697<br>(3%)            | 238<br>(1%)                    | 18%                                    | 349 528<br>(5%)             |
| Africa                | 14 258<br>(<1%)               | -53%                                  | 9 497 673<br>(1%)             | 37<br>(<1%)                    | -66%                                   | 175 295<br>(3%)             |
| South-East Asia       | 10 971<br>(<1%)               | -36%                                  | 60 766 335<br>(8%)            | 186<br>(<1%)                   | -57%                                   | 803 843<br>(12%)            |
| <b>Global</b>         | <b>4 832 021<br/>(100%)</b>   | <b>-76%</b>                           | <b>758 226 495<br/>(100%)</b> | <b>39 585<br/>(100%)</b>       | <b>-66%</b>                            | <b>6 858 399<br/>(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.*

A nivel global, se registra un descenso del -76% de casos confirmados y del -66% de fallecidos por COVID-19. En la región de las Américas se observa también un descenso sostenido casos confirmados -38% y -22% de fallecidos por COVID-19 con respecto a los últimos 28 días.

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

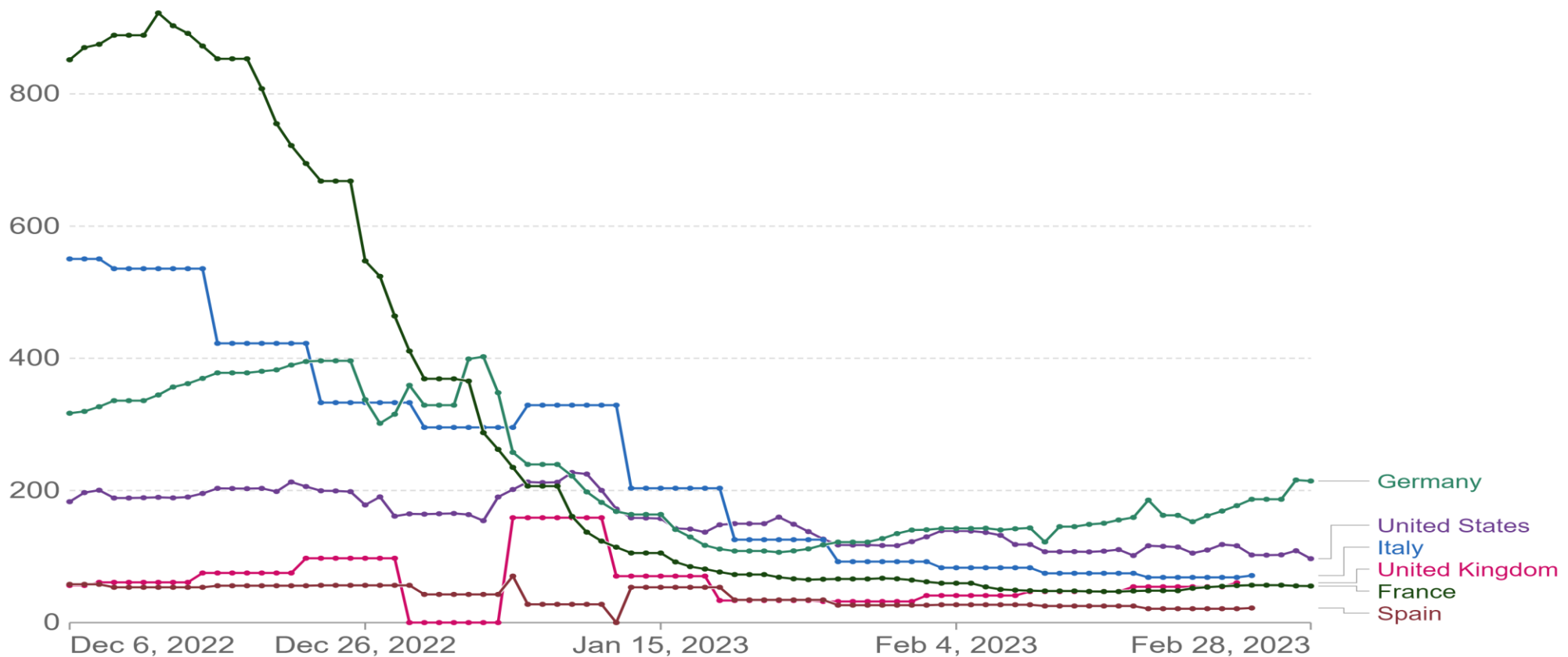
Promedio móvil de 7 días . Debido a

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



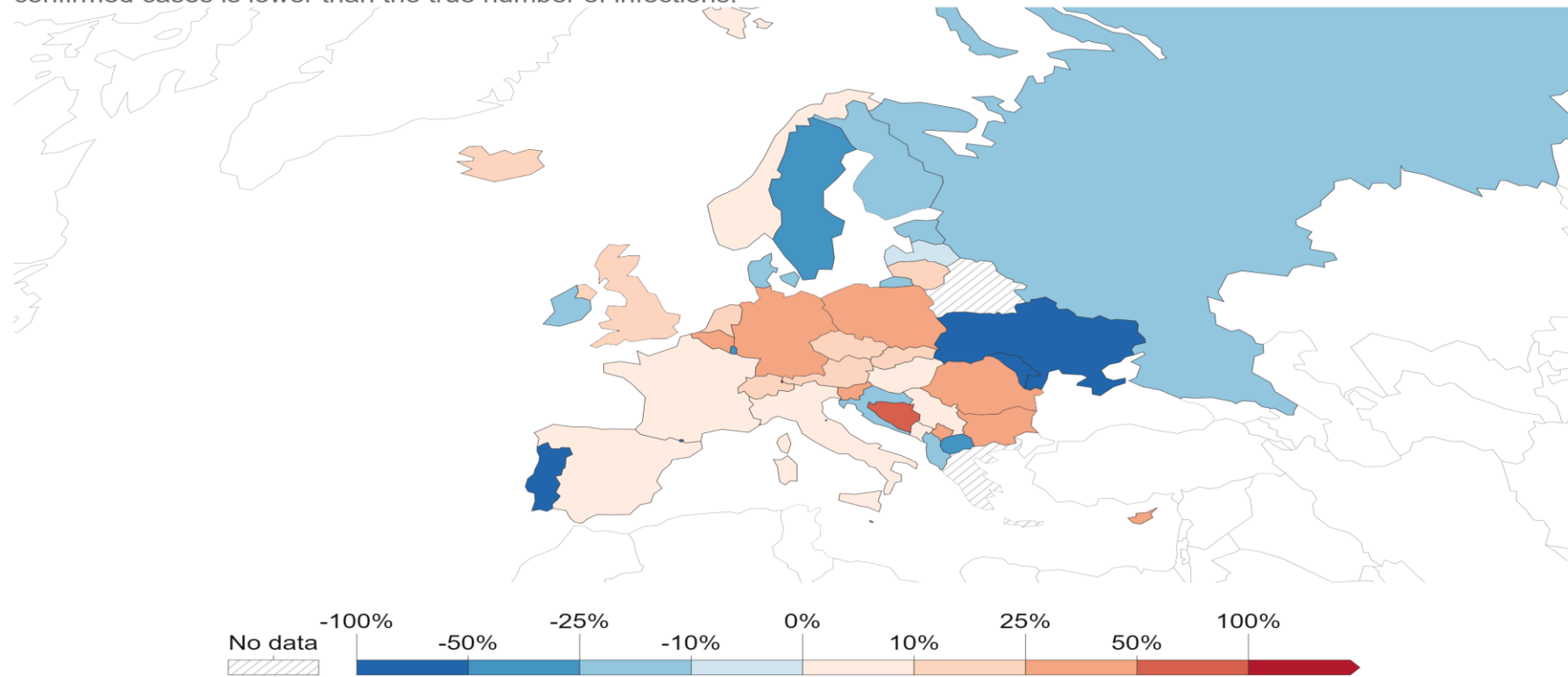
## Cambio semana a semana en casos confirmados de COVID-19

El cambio semanal en una fecha determinada mide el cambio porcentual en el número de nuevos casos confirmados en los últimos siete días en relación con el número de los siete anteriores días. Debido a las pruebas limitadas, el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones

### Week by week change in confirmed COVID-19 cases, Feb 28, 2023



The weekly change on any given date measures the percentage change in the number of new confirmed cases over the last seven days relative to the number in the previous seven days. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

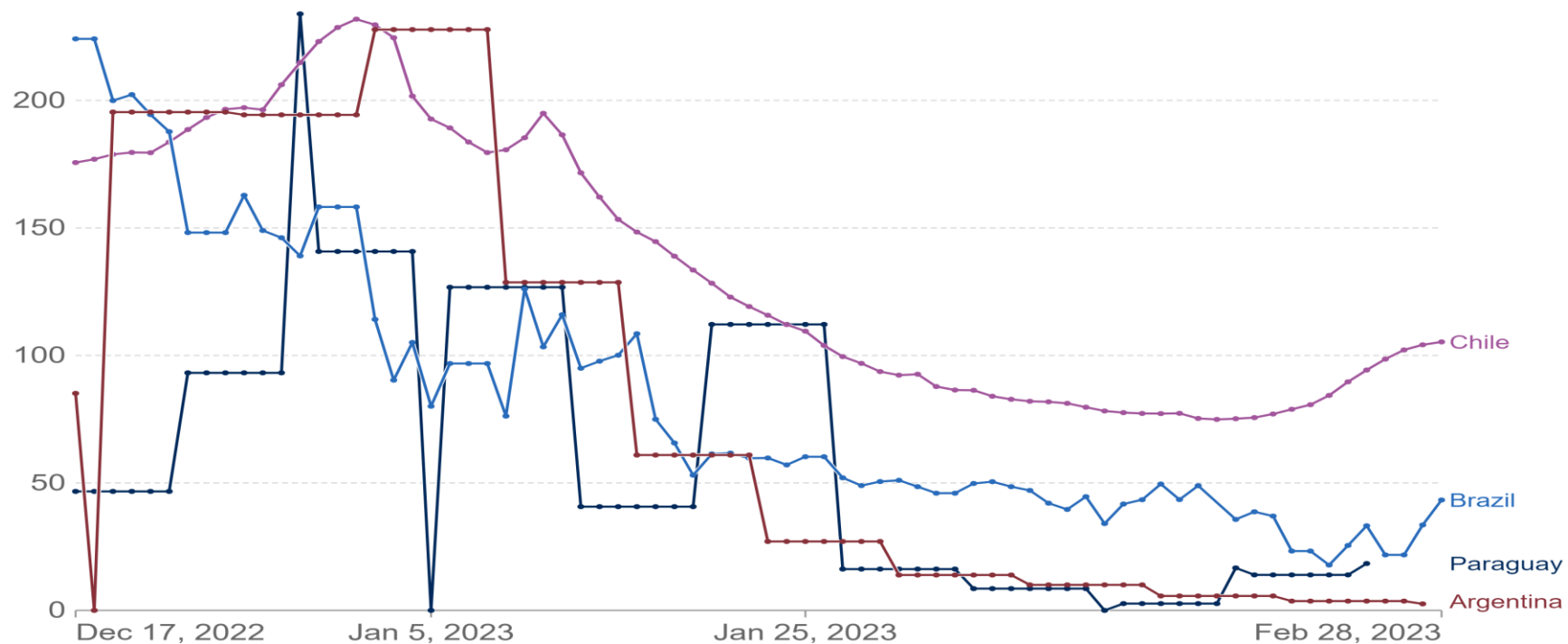




### Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

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

Según reportes de los Ministerios de Salud de Chile y Brasil, se encuentra en la semana en curso:

**Chile**-casos nuevos confirmados a nivel nacional aumentan en 25,9% en la última semana, mientras que en los últimos 14 días registran un incremento de 32,8%.

<https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/casos-confirmados-en-chile-sars-covid-19/>

**Brasil**-Se registra un leve aumento de casos comparado a la semana anterior (SE 9 parcial: 39.999 casos vs. SE 8: 34.092 casos). Al 02/03/2023

<https://covid.saude.gov.br/>



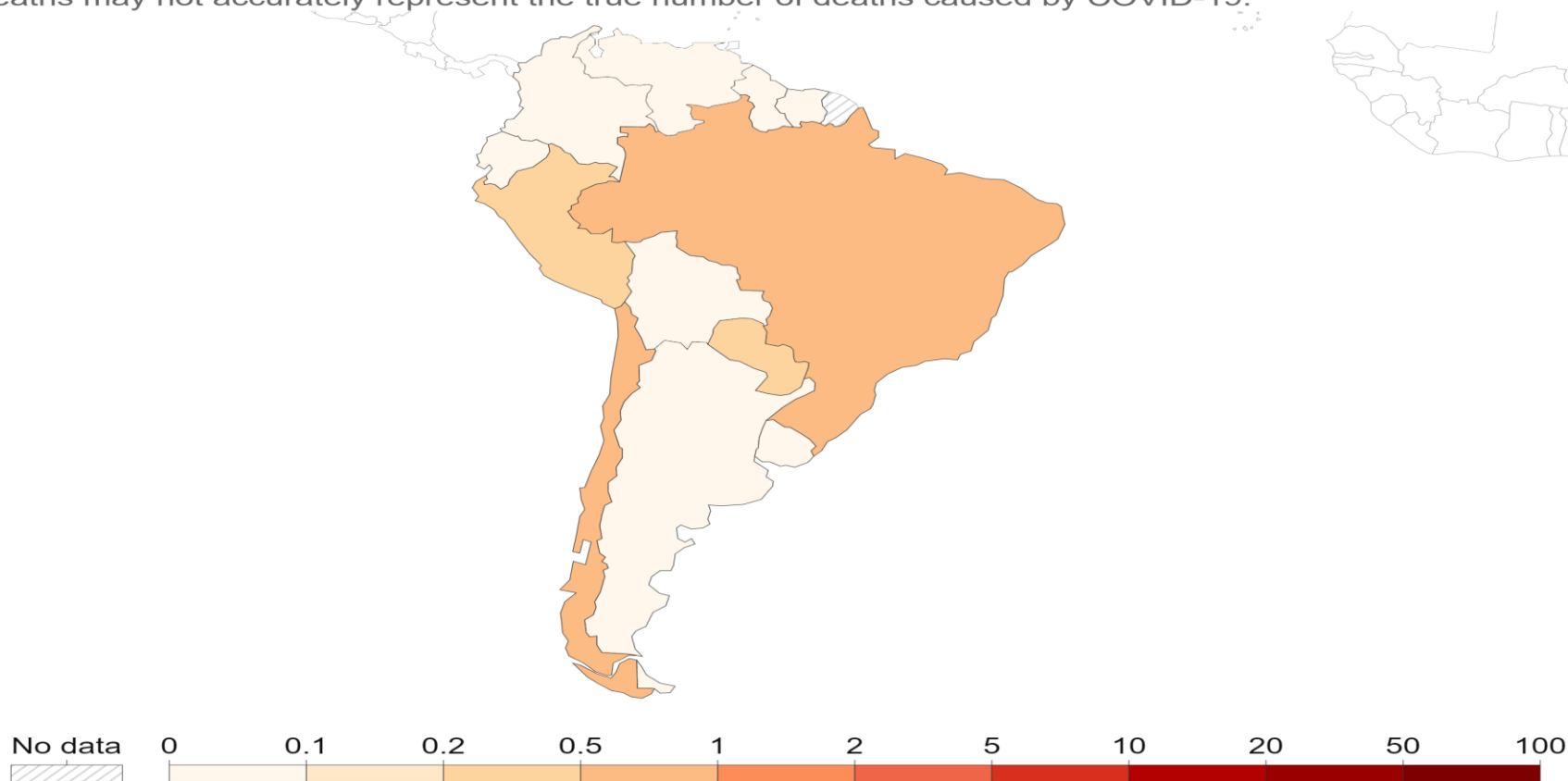
## Nuevas muertes diarias confirmadas por COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días . Debido a los diferentes protocolos y desafíos en la atribución de la causa de muerte, el número de casos confirmados. Es posible que las muertes no representen con precisión el número real de muertes causadas por COVID-19.

### Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people, Feb 28, 2023

Our World  
in Data

7-day rolling average. Due to varying protocols and challenges in the attribution of the cause of death, the number of confirmed deaths may not accurately represent the true number of deaths caused by COVID-19.



# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 25/02/2023



**Casos confirmados**  
**808.401**



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



**Hospitalizados**  
**61.558**  
Sala: 52.938 (86%)  
UCI: 8.620 (14%)



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



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

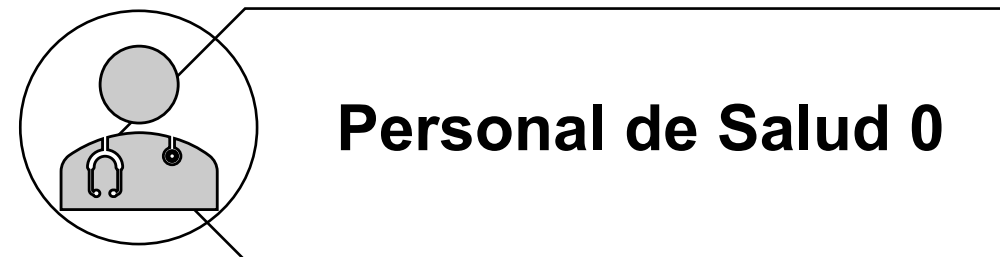
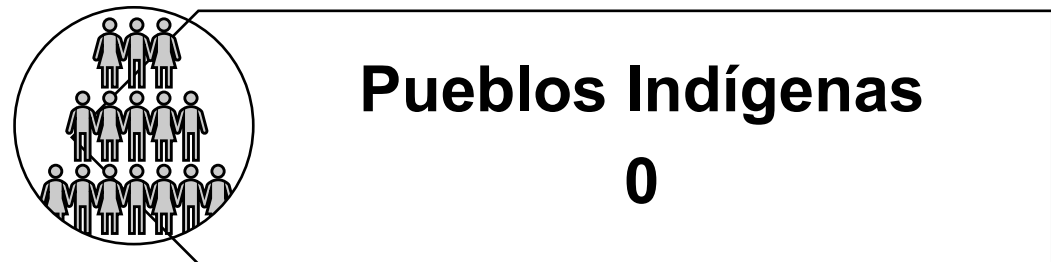
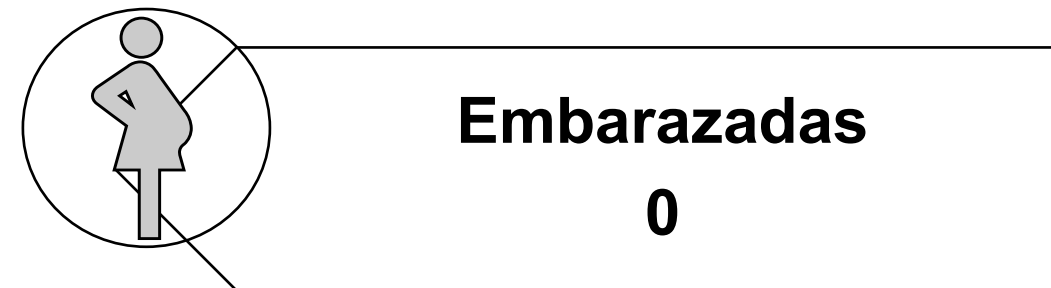


**Personal de Salud**  
**36.319 (4,5%)**

Casos confirmados, incluyen todos los casos con uno o más episodios registrados.

# Casos COVID-19 en Paraguay

SE 8 (19/02/2023 al 25/02/2023)



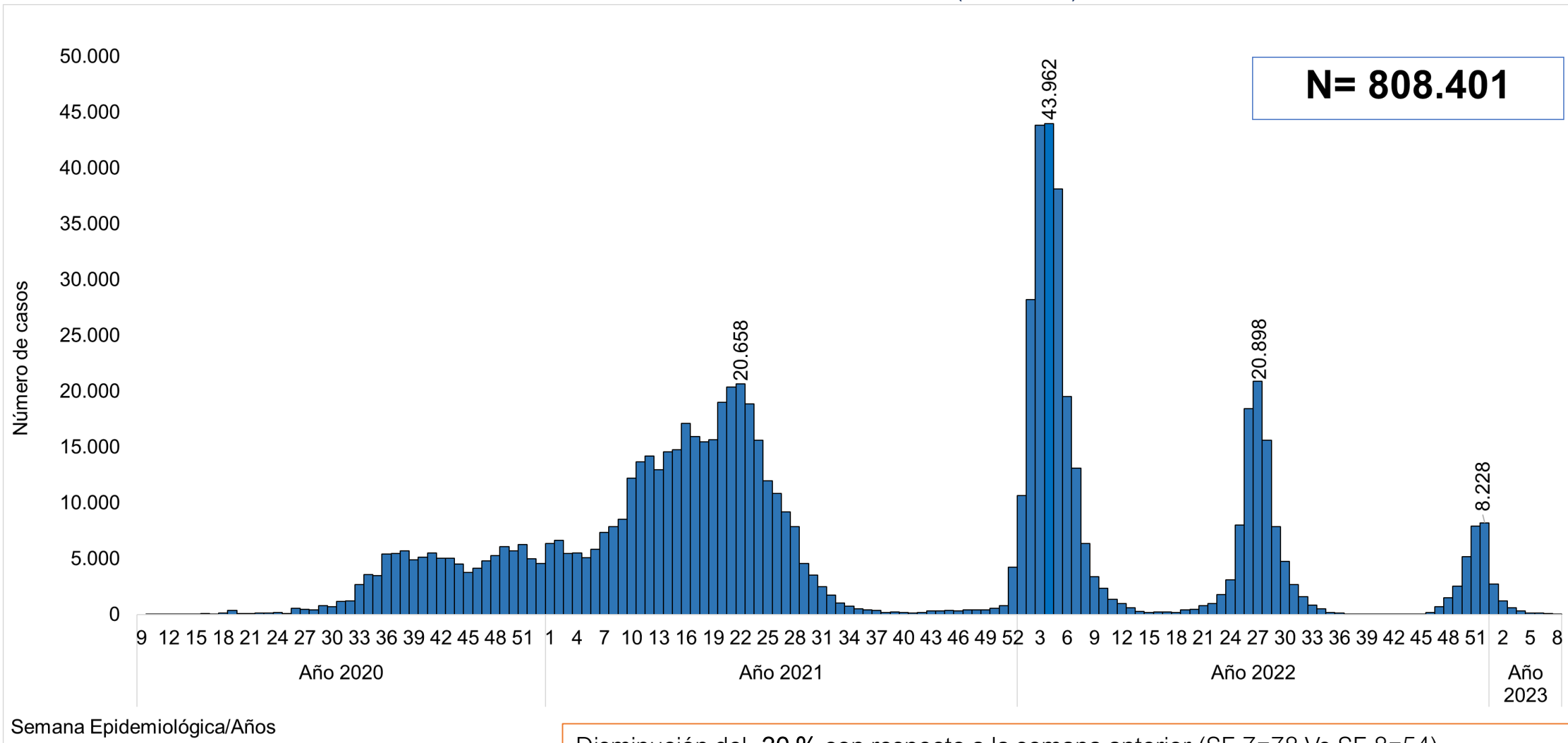
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 5 de Febrero al 11 de febrero del 2023.

*\*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 8/2023 (26/02/2023)



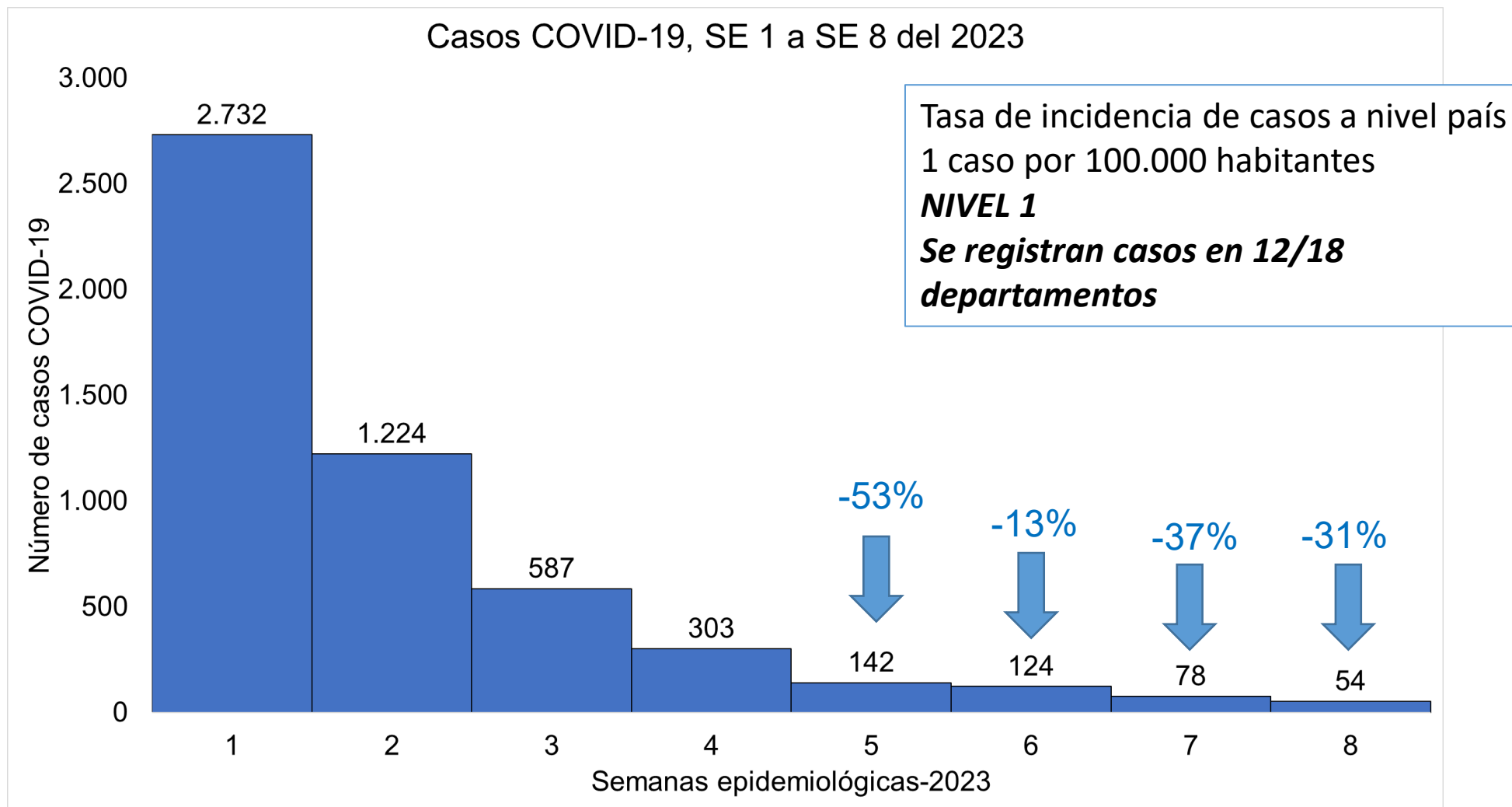
**N= 808.401**

Disminución del **-30 %** con respecto a la semana anterior (SE 7=78 Vs SE 8=54)  
 En el año 2023, se registra 7 semanas de descenso sostenido de casos COVID-19 a nivel país.

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

# Casos COVID-19 en PARAGUAY

SE 1 a SE 8 del 2023



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

*Se registra un descenso del -62% de casos confirmados COVID-19 en los últimos 28 días (4 semanas)*

# Indicadores COVID-19

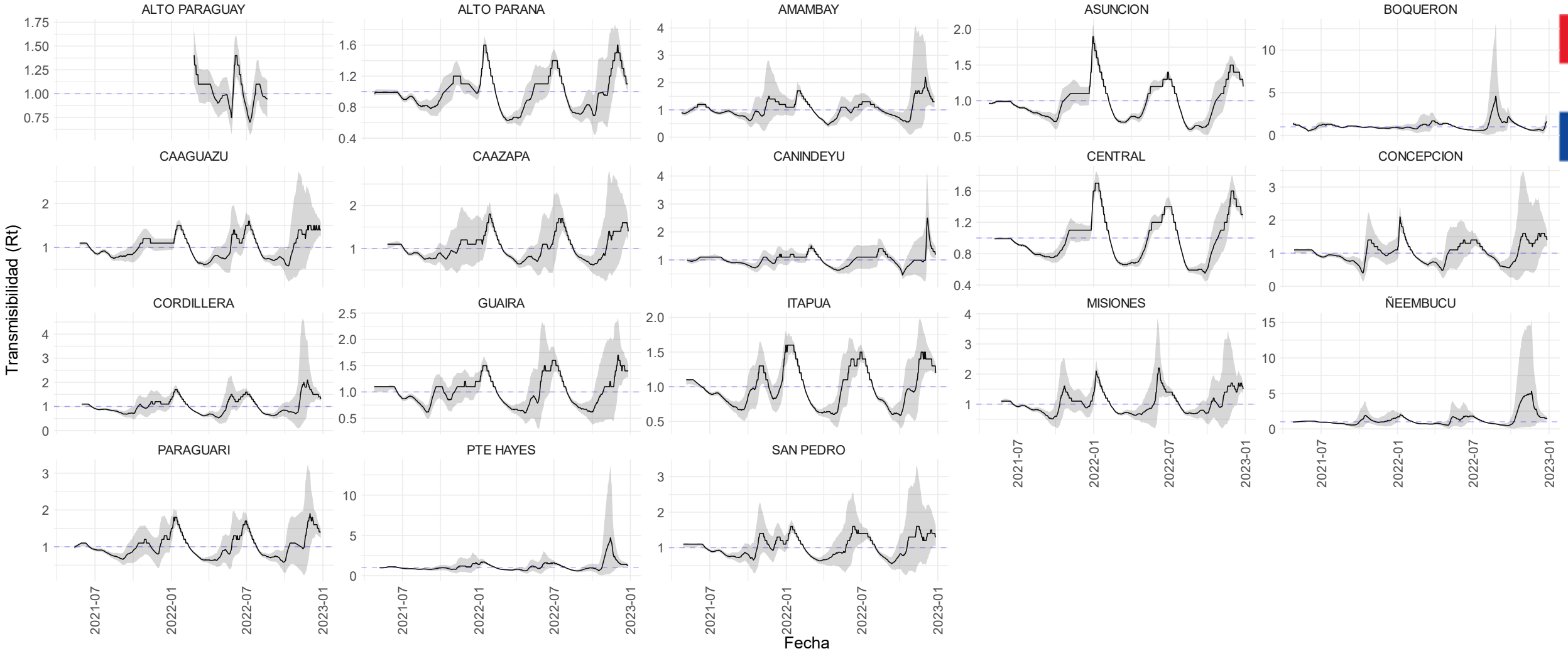
Por departamento actualizado hasta 23 de febrero del 2023





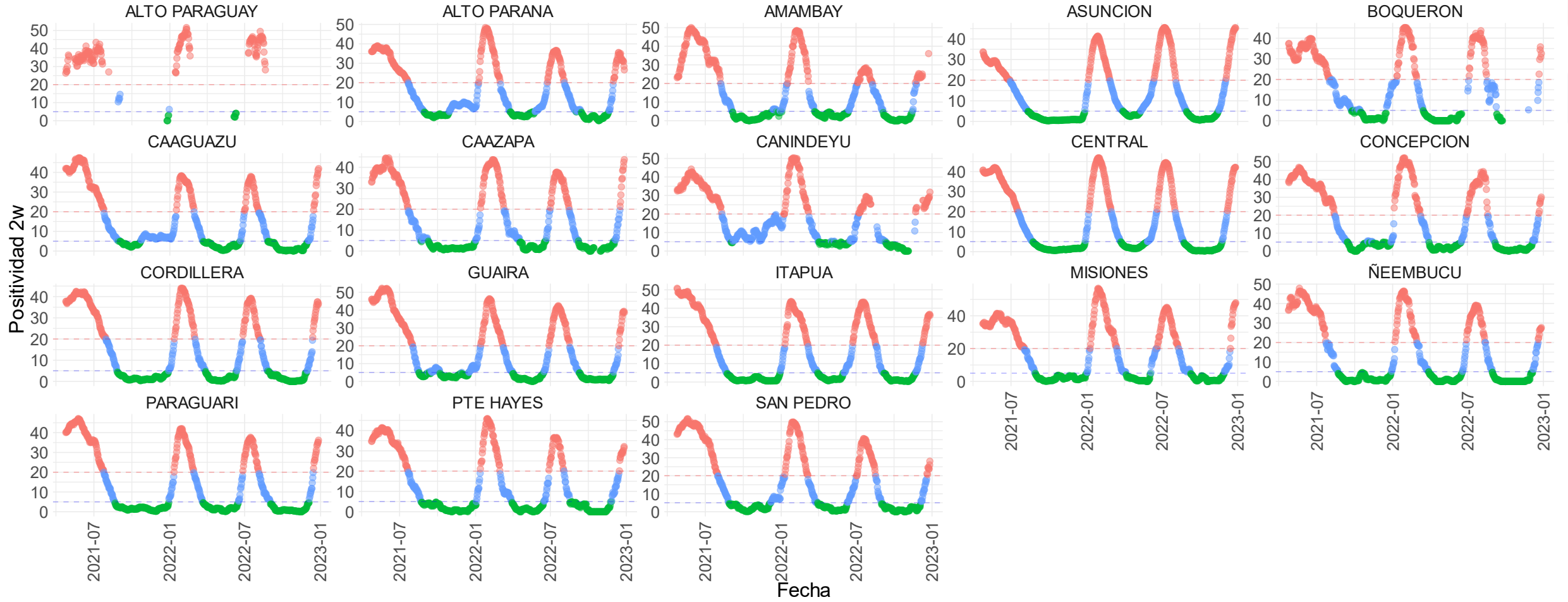
# Transmisibilidad (Rt) desde le 2022

Actualizado al 23/02/2023

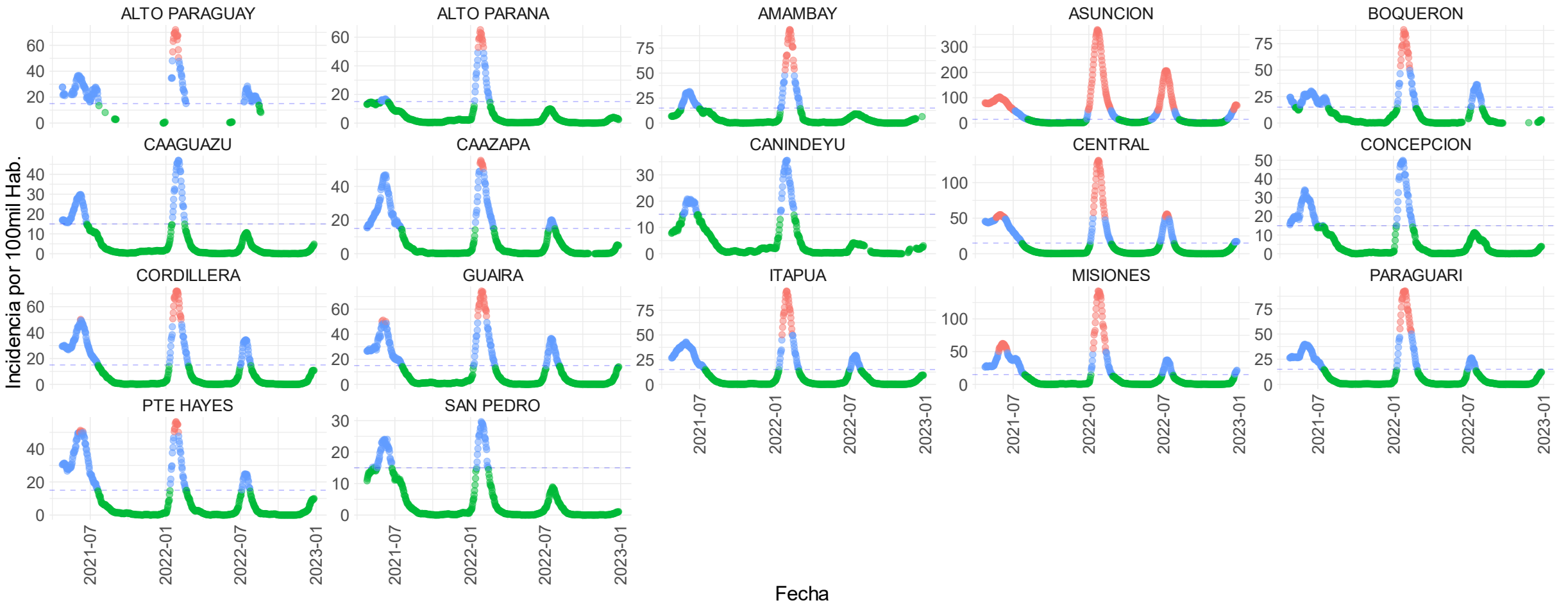


Def.: Número reproductivo instantáneo estimado con la función estimate\_R del paquete R EpiEstim, método uncertain\_si.

Nivel Alto Bajo Medio



Nivel ● Alto ● Bajo ● Medio



Def.: Promedio diario de casos por 100 mil habitantes en las últimas dos semanas

---

# **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**  
Desde la **SE 10/2020 a la SE 45/2022.**

|  |
|--|
| <b>TOTAL PERIODO:</b><br><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%)**

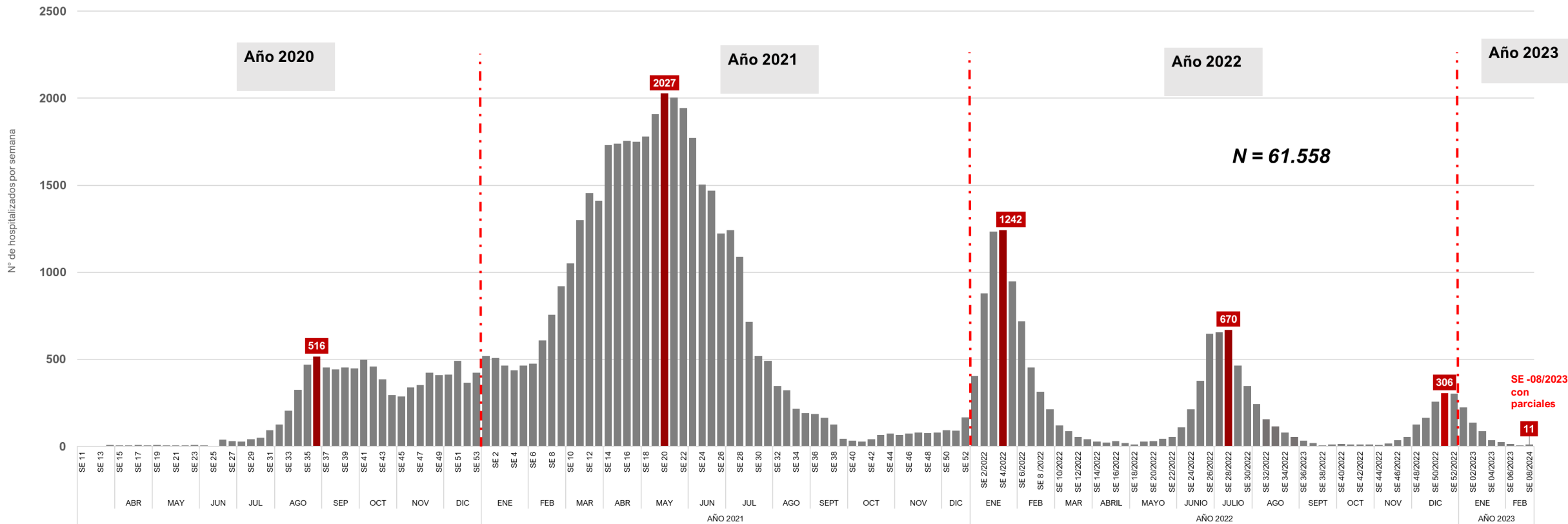
**Hospitalizados COVID-19**  
Desde la **SE 46/2022 a la SE 08/2023.**

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>TOTAL PERIODO:</b><br><b>1.786</b> |
| ✓ En SALA: <b>1.662 (93%)</b>         |
| ✓ En UCI: <b>124 (7%)</b>             |

**Masculino:**  
**879 (49%)**

**Femenino:**  
**907 (51%)**

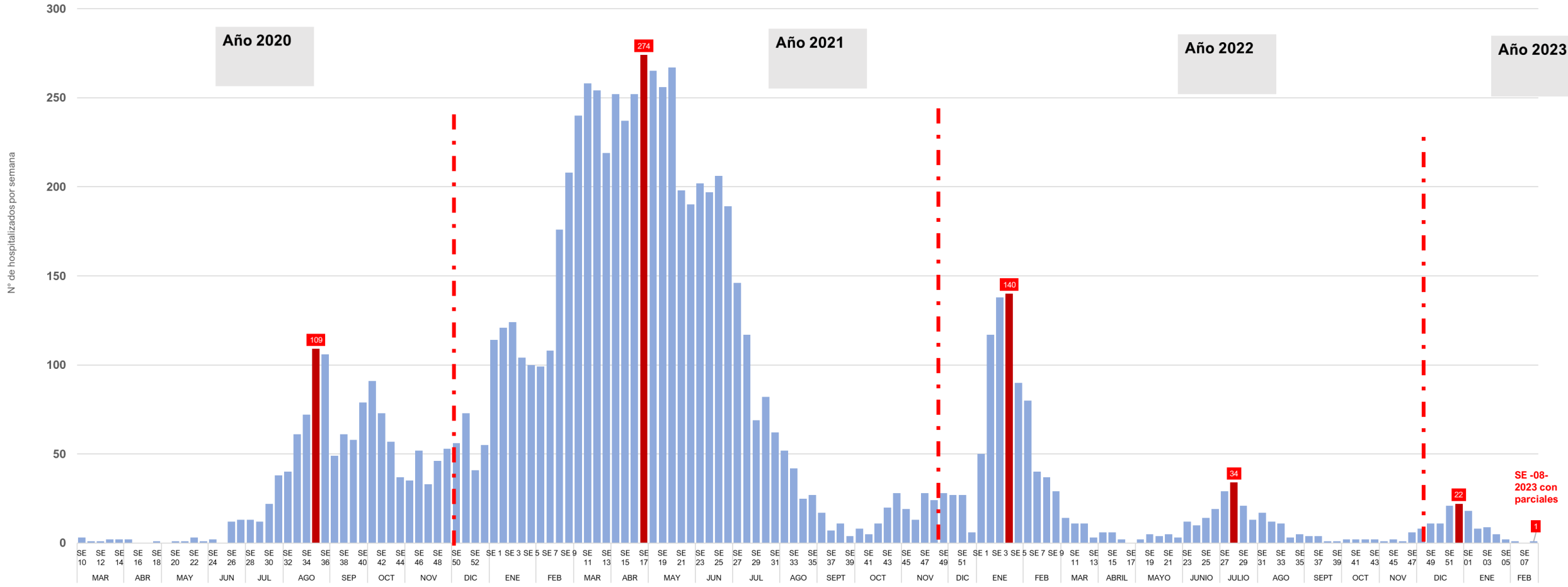
### Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 08/2023



### Número total de casos hospitalizados en UCI por COVID-19.

Periodo: SE 10/2020 a la SE 08/2023

N = 8.620

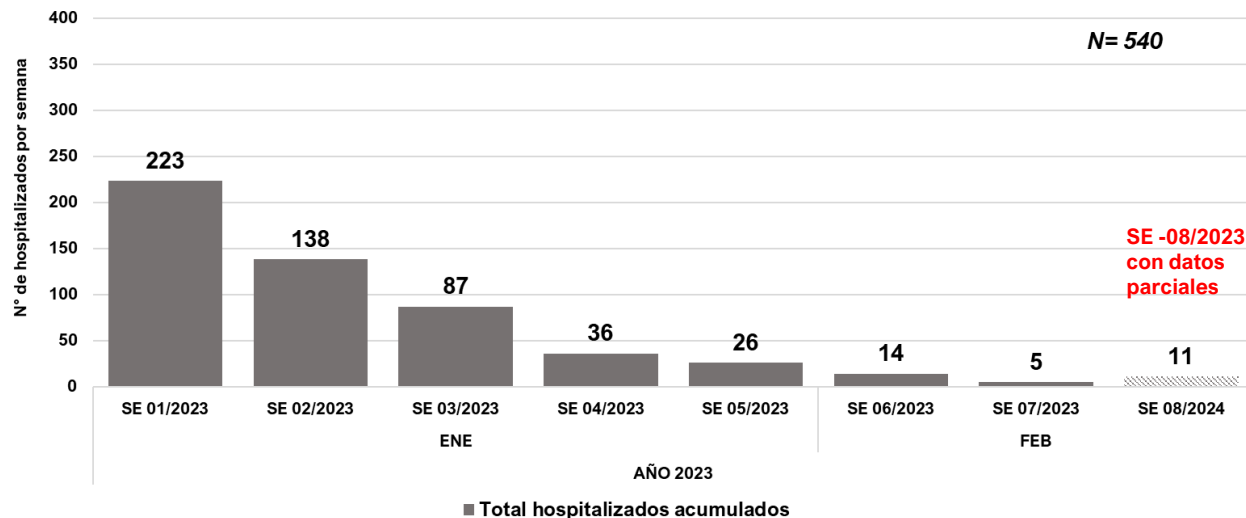




# TOTAL PAÍS . Acumulados

## 8 semanas (SE 01/2023 a SE 08/2023)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.  
Periodo: SE 01/2023 a la SE 08/2023



**EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS**  
**Según semana de hospitalización:**

- Acumulado país: **540**
- Media de 8 SE: **68**
- **Los datos de la SE 08/2023 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.

# RESUMEN

## 8 semanas (SE 01/2022 a SE 08/2023)

| EJES               | DEPATAMENTO | SE 01-2023 | SE 02-2024 | SE 03-2025 | SE 04-2026 | SE 05-2027 | SE 06-2028 | SE 07-2029 | SE 08-2029 | Diferencia<br>(SE 07 y SE 08/23) | CLASIFICACIÓN |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|---------------|
| AREA METROPOLITANA | CENTRAL     | 68         | 40         | 19         | 8          | 6          | 6          | 2          | 1          | -1                               | DESCENSO      |
|                    | ASUNCION    | 36         | 18         | 13         | 8          | 3          | 2          | 1          | 1          | 0                                | MESETA        |
| EJE CENTRO ESTE    | GUAIRA      | 10         | 11         | 11         | 2          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | CORDILLERA  | 7          | 5          | 6          | 2          | 2          | 0          | 0          | 1          | 1                                | LEVE AUMENTO  |
|                    | CAAGUAZU    | 11         | 8          | 3          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | ALTO PARANA | 8          | 2          | 6          | 0          | 0          | 1          | 0          | 1          | 1                                | LEVE AUMENTO  |
|                    | CAAZAPA     | 3          | 2          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
| EJE NORTE          | CONCEPCION  | 17         | 5          | 5          | 2          | 4          | 0          | 1          | 1          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | SAN PEDRO   | 2          | 5          | 3          | 1          | 3          | 1          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | CANINDEYU   | 7          | 5          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | AMAMBAY     | 5          | 3          | 3          | 1          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1                                | LEVE AUMENTO  |
| EJE SUR            | ITAPUA      | 17         | 13         | 11         | 7          | 5          | 0          | 0          | 5          | 5                                | LEVE AUMENTO  |
|                    | PARAGUARI   | 15         | 12         | 2          | 1          | 0          | 2          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | MISIONES    | 7          | 4          | 1          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | ÑEEMBUCU    | 6          | 4          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0                                | -1            |
| EJE CHACO          | PTE. HAYES  | 4          | 1          | 0          | 0          | 2          | 0          | 0          | 0          | 0                                | SIN CASOS     |
|                    | BOQUERON    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 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:

2 de 18 : descenso

11 de 18 : sin casos

8 de 18 : leve aumento

1 de 18: Meseta

# Sala de Situación

## Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

### Defunciones por COVID-19

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

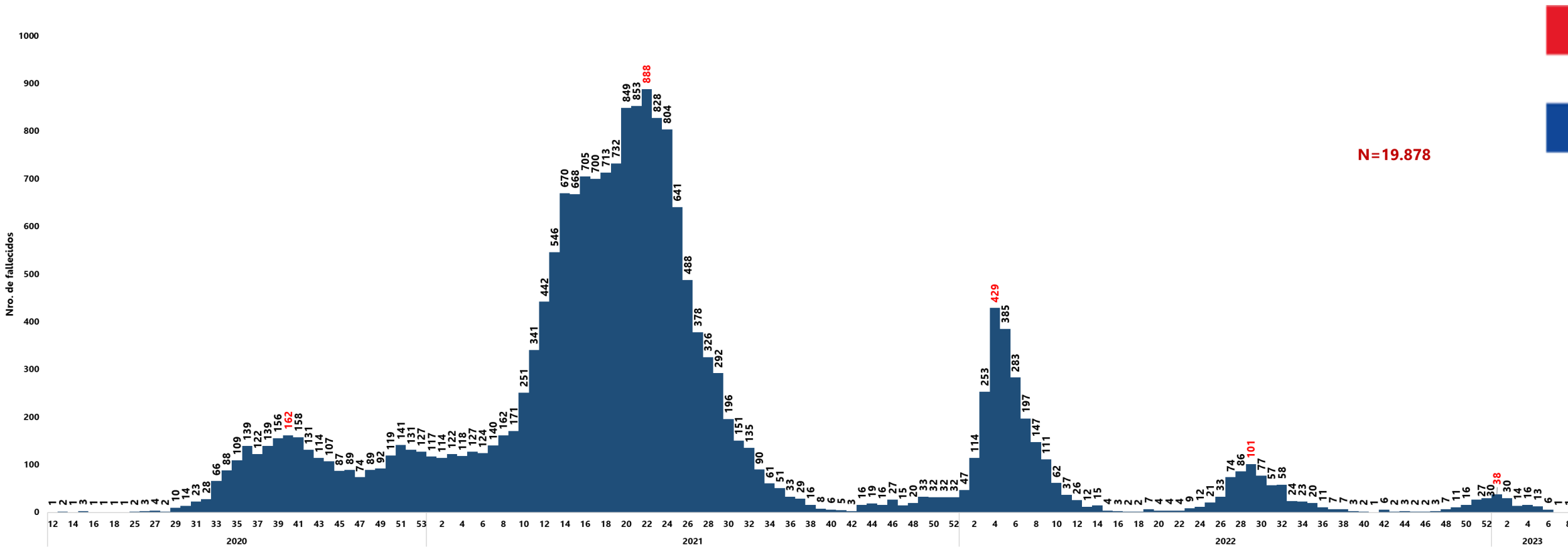
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

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 8-2023. Paraguay



**19.878  
CONFIRMADOS**

**1.093  
NO CODIFICAN**

**16.556  
DESCARTADOS**

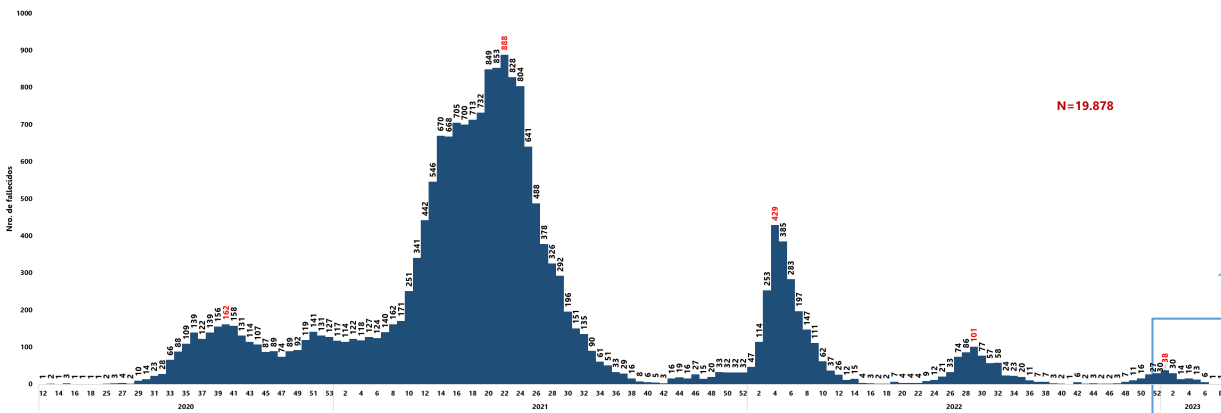
**126  
EN INVESTIGACIÓN\***

**311  
PROBABLES**

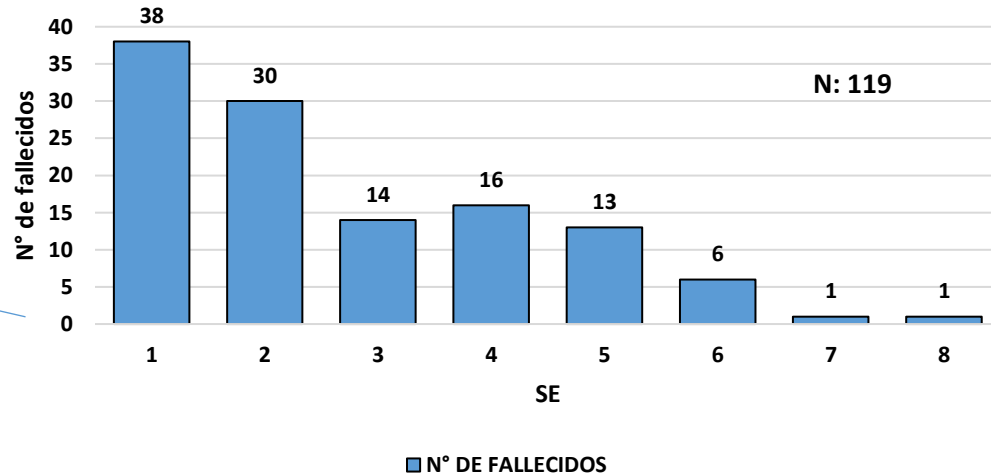
\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

# Actualización SE 1 - 2023 a la SE 8-2023

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 8 del 2023, Paraguay.



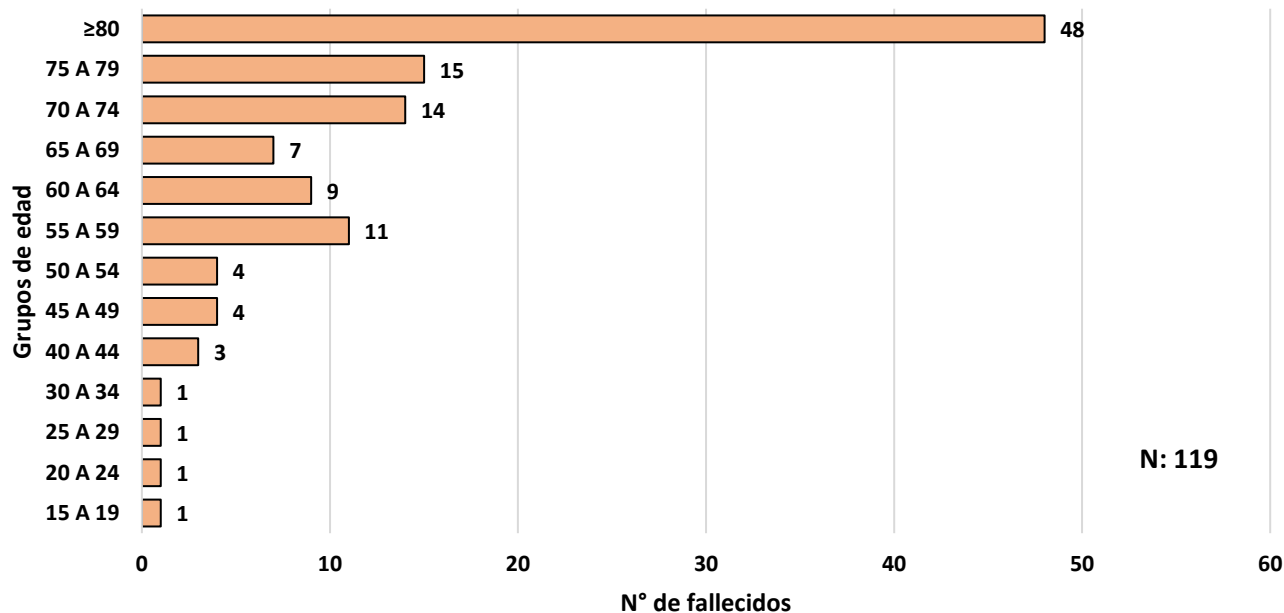
Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 1 2023 a la SE 8 2023



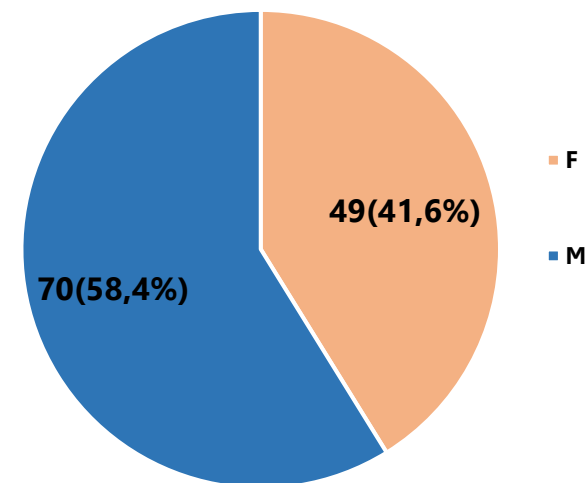
✓ Desde la SE 1 2023 a la SE 8 2023 se confirmaron un total de **119 defunciones** por COVID-19.

# Actualización SE 1 - 2023 a la SE 8-2023

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE por grupo de edad. Paraguay 2023



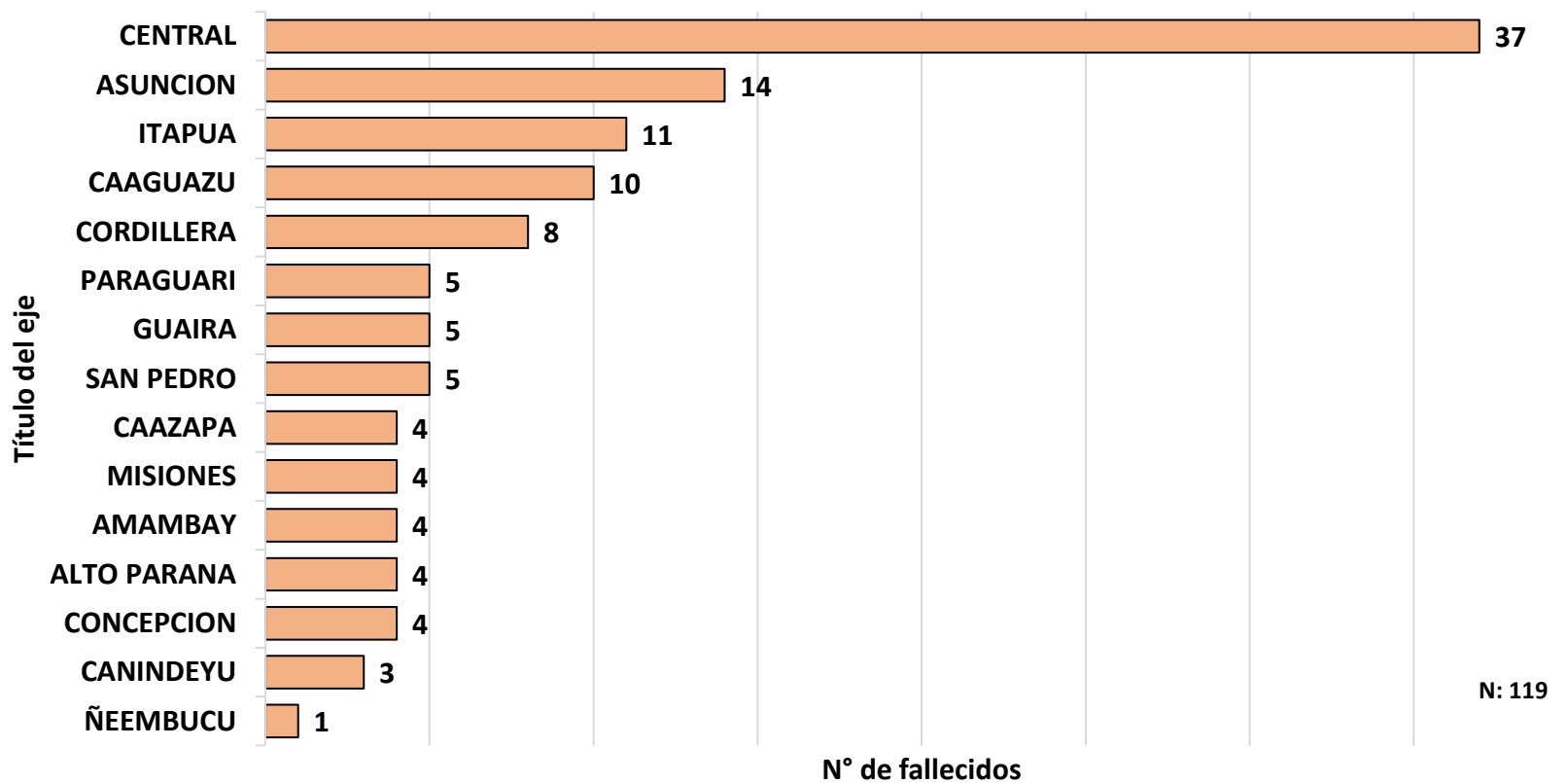
Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE por sexo. Paraguay 2023



- ✓ En las últimas 8 SE se confirmaron 119 fallecidos.
- ✓ El 78% corresponden a fallecidos mayores de 60 años.
- ✓ Se confirmó 1 fallecido en edad pediátrica.

# Actualización SE 1 - 2023 a la SE 8-2023

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE por departamento de procedencia



- ✓ En las últimas 8 SE han sido registradas defunciones en 15 departamentos.
- ✓ El 33% de los fallecidos con del departamento de Central.
- ✓ Los departamentos de Central, Asunción, Itapúa, Caaguazú y Cordillera son los que registraron mayor número de fallecidos.

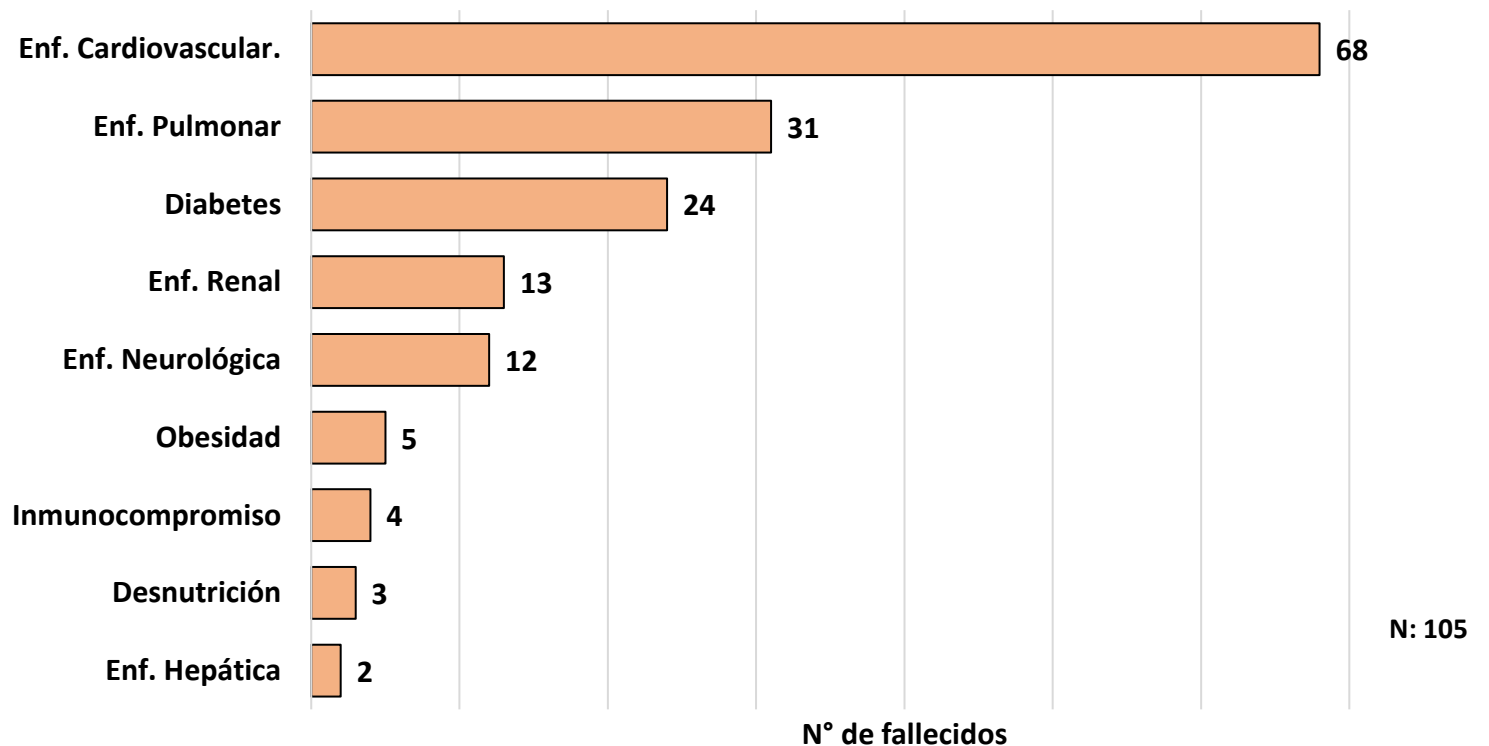
\*Datos de la SE 8 -2023 parciales

Fuente: ViMO-DGVS, MSPBS



# Actualización SE 1 - 2023 a la SE 8-2023

Comorbilidades de fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE.  
Paraguay 2023



- ✓ Del los 119 fallecidos confirmados en las últimas 8 SE, **105 tenían al menos una comorbilidad (88%)**.
- ✓ La comorbilidad mayormente reportada fue la enfermedad cardiovascular (65%) y entre estas la Hipertensión Arterial.
- ✓ Le sigue la Enfermedad Pulmonar (30%) y luego la Diabetes (23%)

\*Datos de la SE 8 -2023 parciales

Fuente: ViMO-DGVS, MSPBS

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

01/03/2023

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

Actualización de datos desde marzo 2020 hasta el 28/02/2023



Notificaciones  
**66898\***



En aislamiento  
**0\***



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



Casos confirmados  
**36319\***



Total Hospitalizados  
**824\***



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



Casos confirmados/país  
**808327 \*\*\***  
4,5% corresponde a PS



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

FECHA DE CORTE 28/02/2023.

SE 8 y 9 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

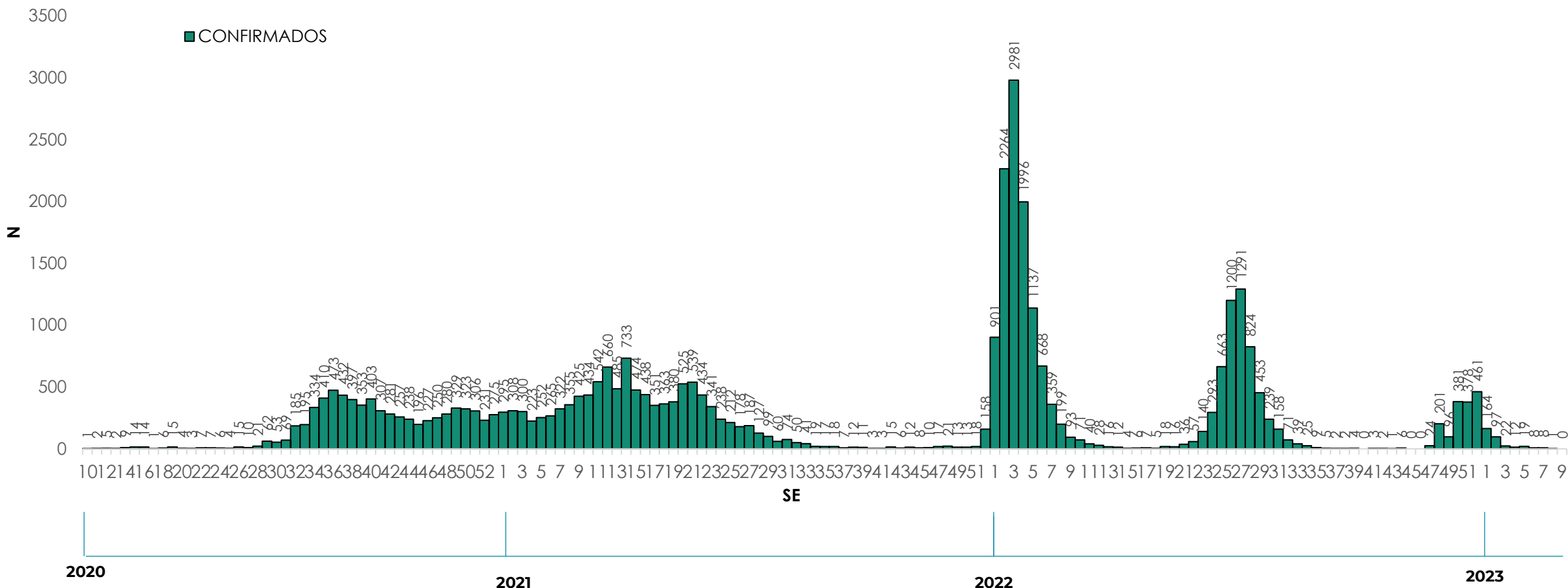
Fuentes: 1) \*Base de Datos del PNPVCIH – DIVET

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= 36319)

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 28/02/2023

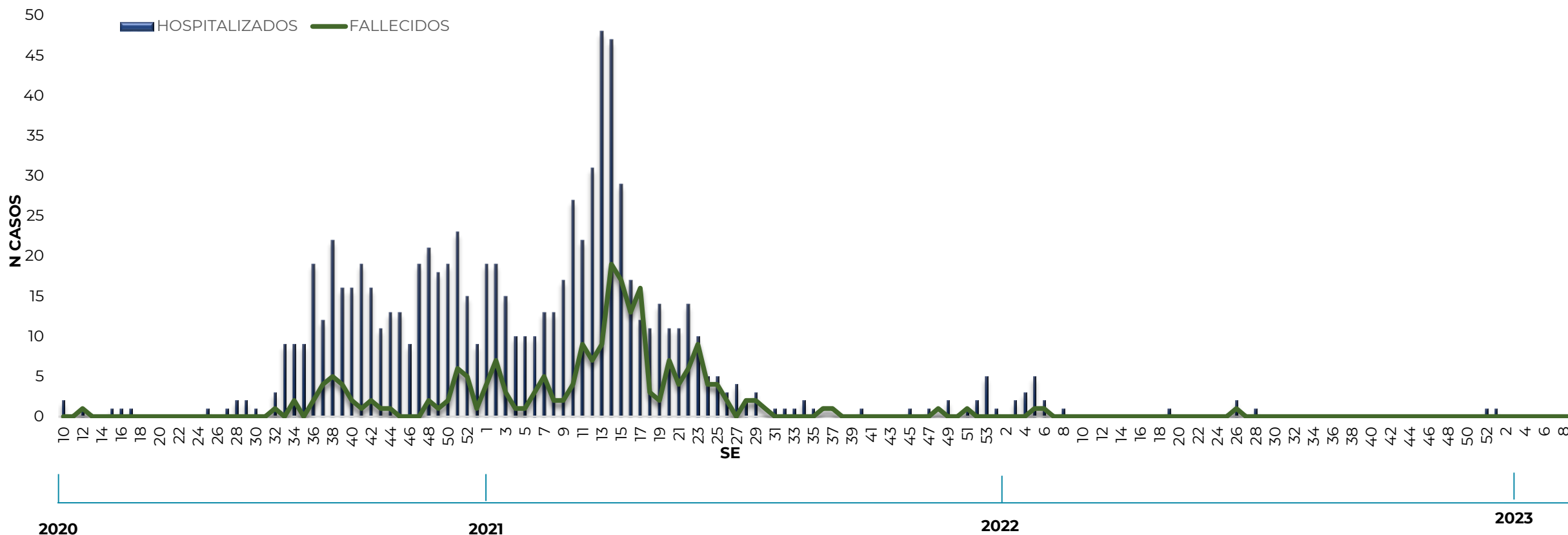


FECHA DE CORTE 28/02/2023.

SE 8 y 9 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

## PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=824) y FALLECIDOS (N=218) POR SE

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 28/02/2023



**Observación:** El último PS (enfermera) hospitalizado en el HNI, en la SE 1, es de sexo femenino, 50 años, del departamento Central, cuenta con comorbilidad (HTA, obesidad), tiene 3 dosis de vacuna contra COVID-19.\*

**FECHA DE CORTE 28/02/2023.**

SE 8 y 9 (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 -76% de casos confirmados y del -66% de fallecidos por COVID-19. En la región de las Américas se observa también un descenso sostenido casos confirmados -38% y -22% de fallecidos por COVID-19 con respecto a los últimos 28 días.
2. En Paraguay, se registra 8 semanas de descenso sostenido de casos COVID-19 a nivel país. En la última semana, se registran casos en 12/18 departamentos, con una disminución del -30 % con respecto a la semana anterior (SE 7=78 Vs SE 8=54), y con una tasa de incidencia de casos 1 caso por 100.000 habitantes (NIVEL 1).
3. En la semana 8, se registran 11 hospitalizados nuevos de los cuales uno requirió ingreso a UCI. Se registro un fallecido por COVID-19.
4. En el grupo de personal sanitario, no se registran casos COVID-19 ni fallecidos en la semana correspondiente.

## **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)