

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 205

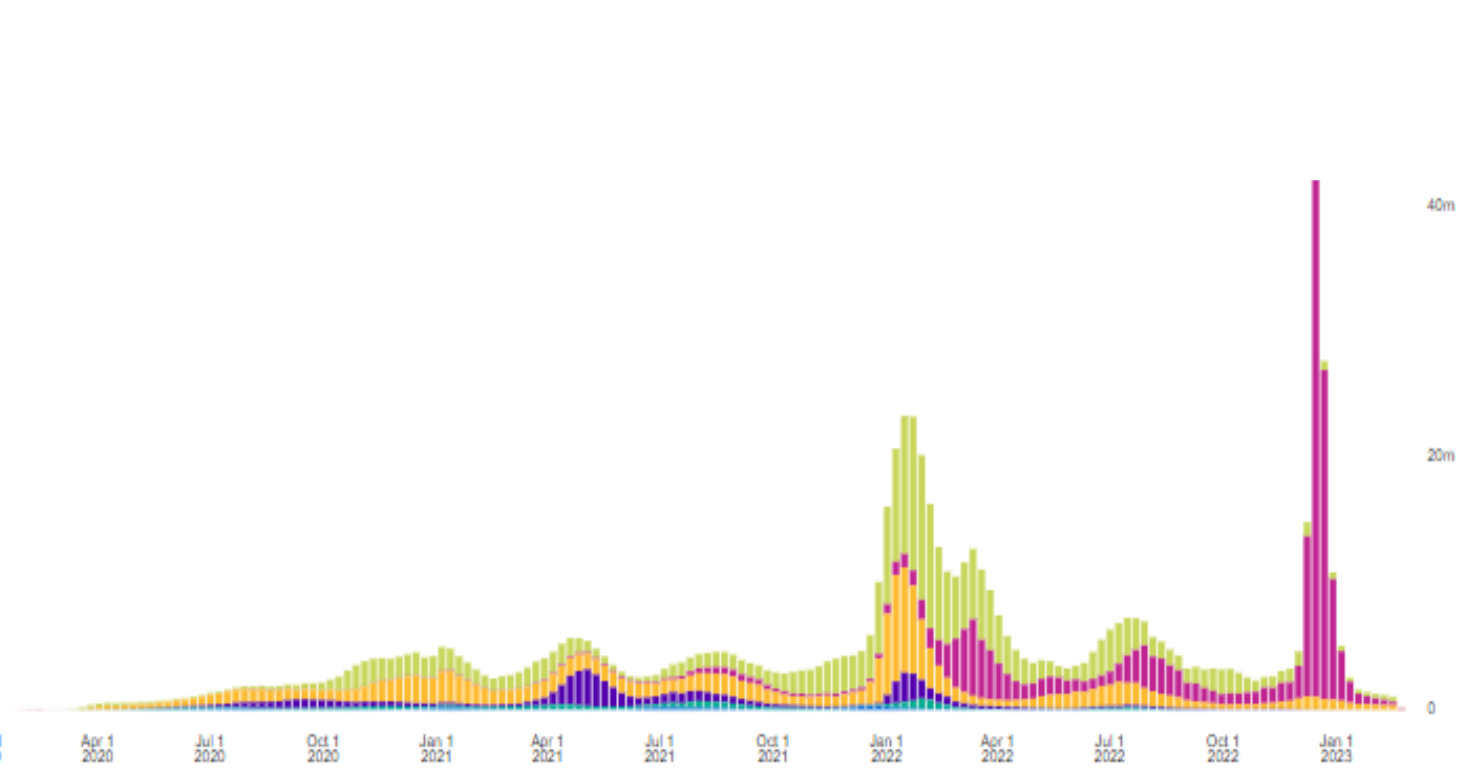
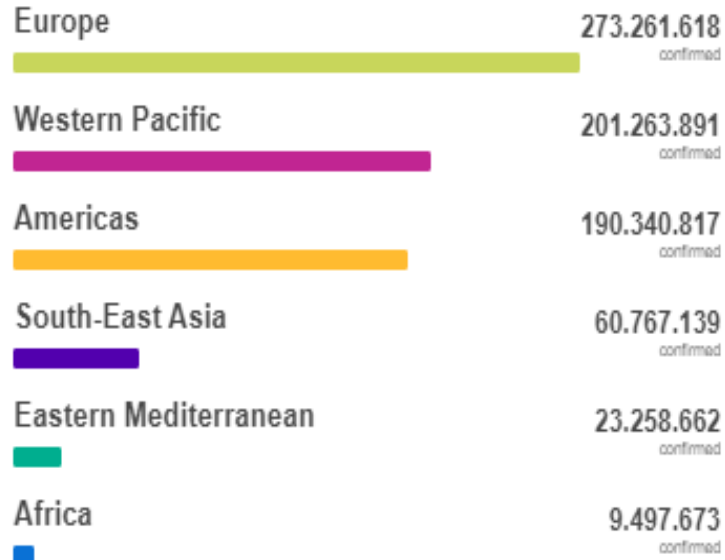
Análisis de Situación Epidemiológica COVID-19

Actualizado 08/03/2023



Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 08 de marzo del 2023



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

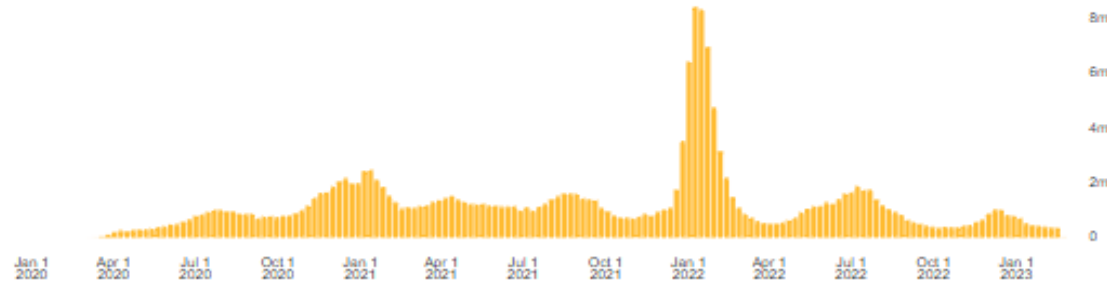
| | | |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| Global | 759.408.703 | 6.866.434 (TL:0,9%) |
| | Casos | Fallecidos |
| Américas | 190.682.244 | 2.934.359 (TL: 1,5%) |
| | Casos | Fallecidos |

Actualización casos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 8 de marzo del 2023

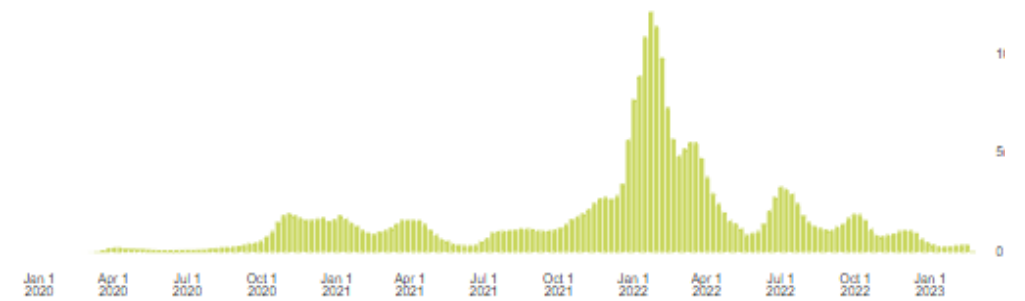
Americas

190.340.817
confirmed cases



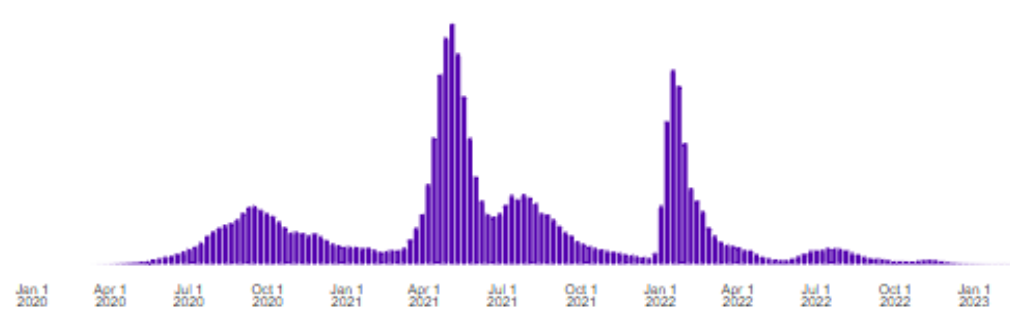
Europe

273.261.618
confirmed cases



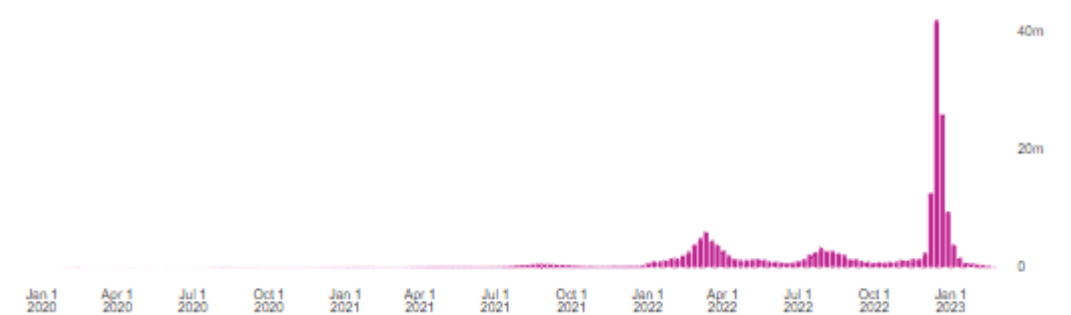
South-East Asia

60.767.139
confirmed cases



Western Pacific

201.263.891
confirmed cases

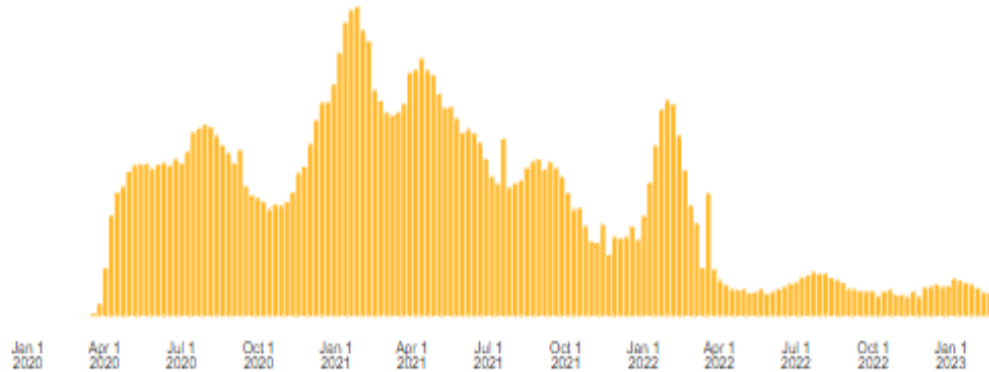


Actualización Fallecidos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 8 de marzo del 2023

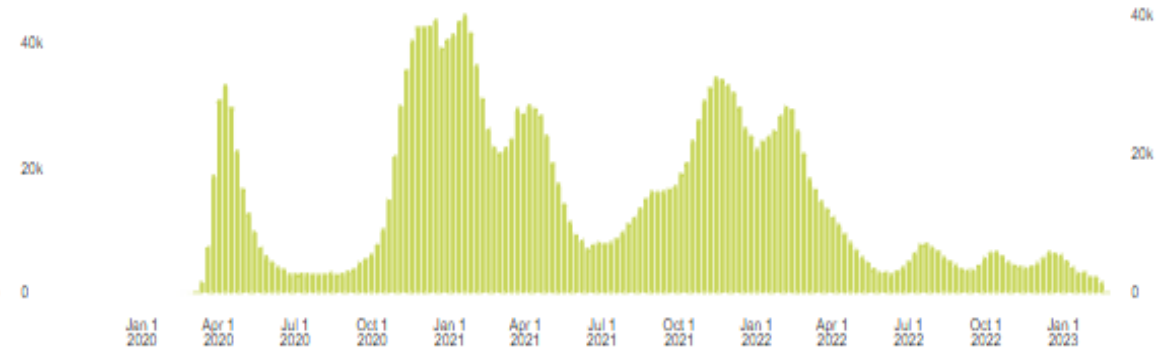
Americas

2.931.281
deaths



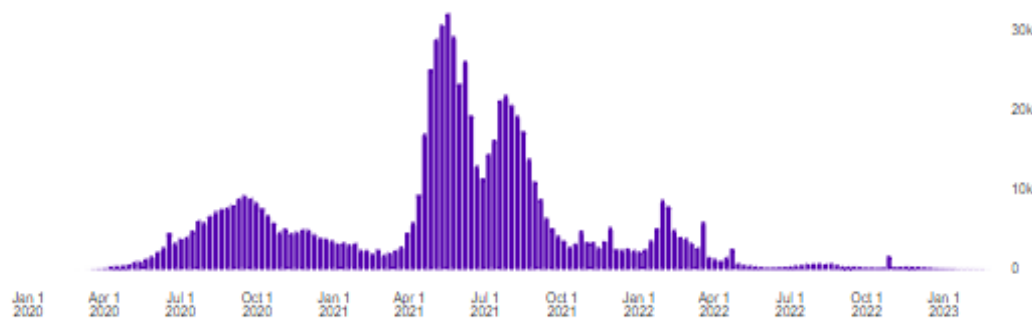
Europe

2.193.638
deaths



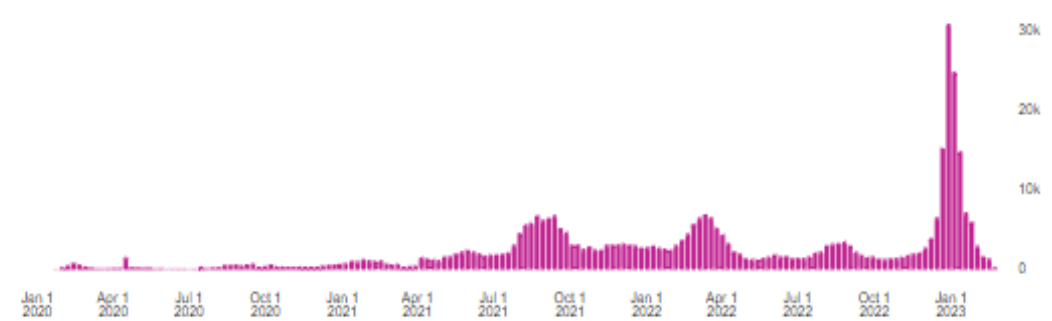
South-East Asia

803.851
deaths



Western Pacific

405.481
deaths



Cuadro 1. Casos confirmados y muertes por COVID-19 notificados nuevos y acumulados, por región de la OMS, al 5 de marzo de 2023** (comparación tomando 28 días)

| 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 (%) |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Europe | 1 541 665 (34%) | 12% | 273 596 329 (36%) | 9066 (28%) | -39% | 2 196 232 (32%) |
| Americas | 1 466 599 (33%) | -31% | 190 675 785 (25%) | 15 142 (47%) | -32% | 2 934 318 (43%) |
| Western Pacific | 1 426 997 (32%) | -80% | 201 463 348 (27%) | 7274 (23%) | -86% | 406 288 (6%) |
| Eastern Mediterranean | 17 012 (<1%) | -9% | 23 263 099 (3%) | 246 (1%) | 18% | 349 590 (5%) |
| South-East Asia | 11 901 (<1%) | -15% | 60 769 937 (8%) | 168 (1%) | -51% | 803 878 (12%) |
| Africa | 11 479 (<1%) | -61% | 9 500 642 (1%) | 30 (<1%) | -73% | 175 305 (3%) |
| Global | 4 475 653 (100%) | -58% | 759 269 904 (100%) | 31 926 (100%) | -65% | 6 865 624 (100%) |

*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.

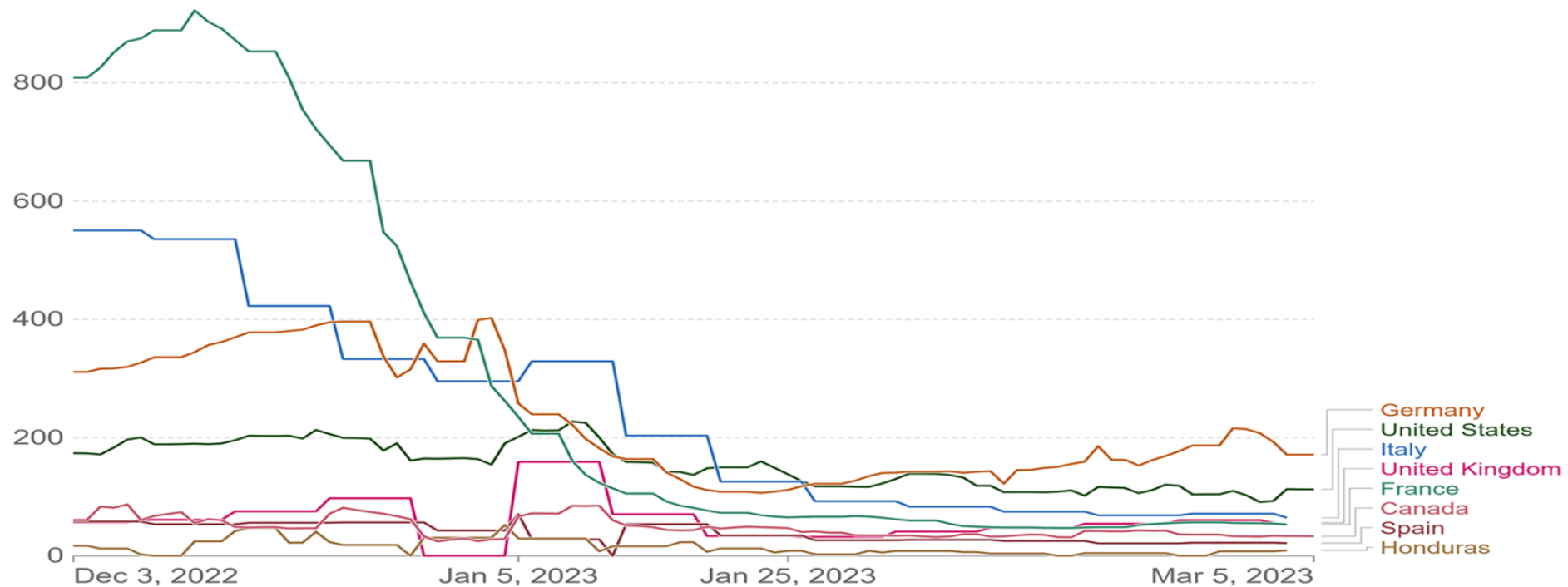
A nivel mundial, se informaron casi 4,5 millones de casos nuevos y 32.000 muertes en los últimos 28 días (del 6 de febrero al 5 de marzo de 2023), con una disminución del 58 % y el 65 %, respectivamente. En las Américas se registra un descenso de -31% y -32% en casos confirmados y fallecidos de COVID-19 en comparación con los 28 días anteriores.

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.



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

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

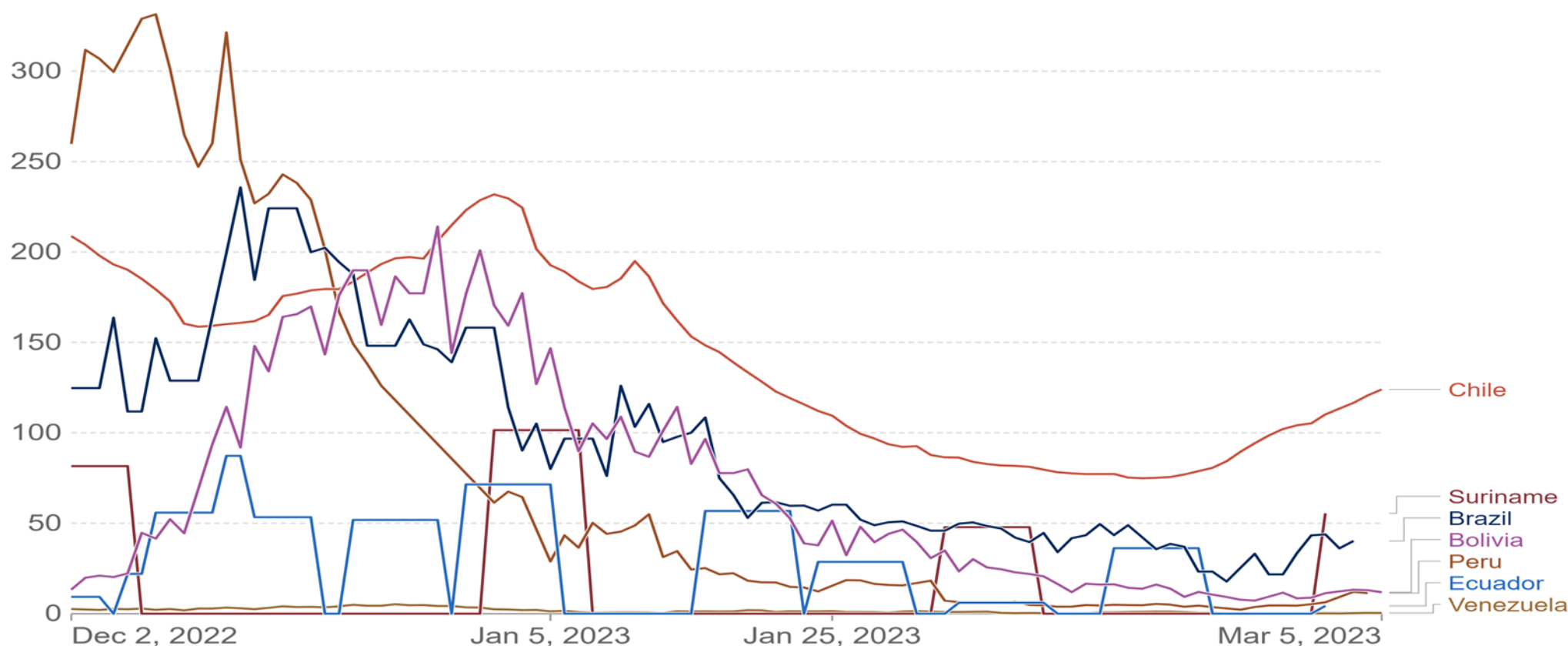
Promedio móvil de 7 días.

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.

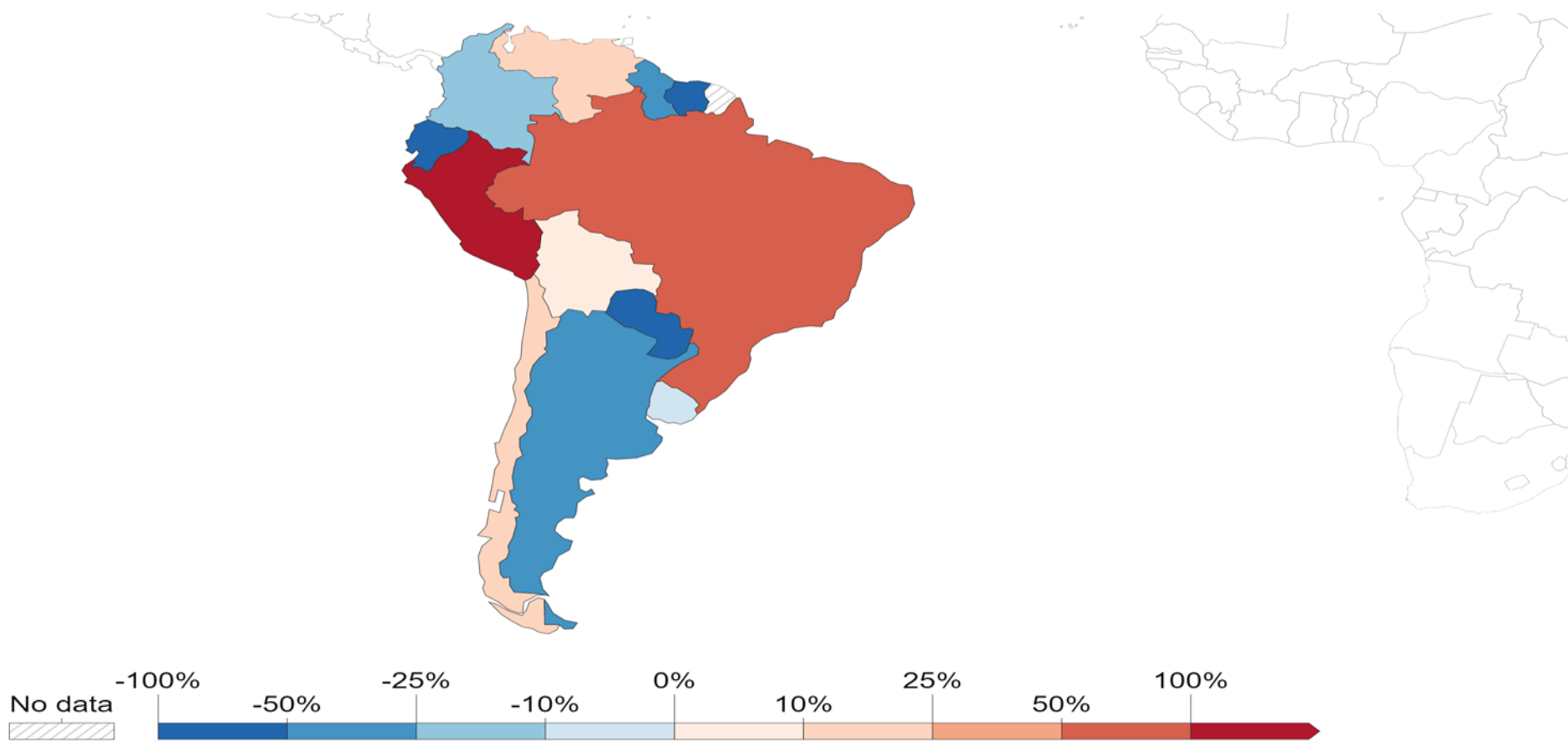
Our World
in Data



Cambio semana a semana en casos confirmados de COVID-19

7 de marzo de 2023

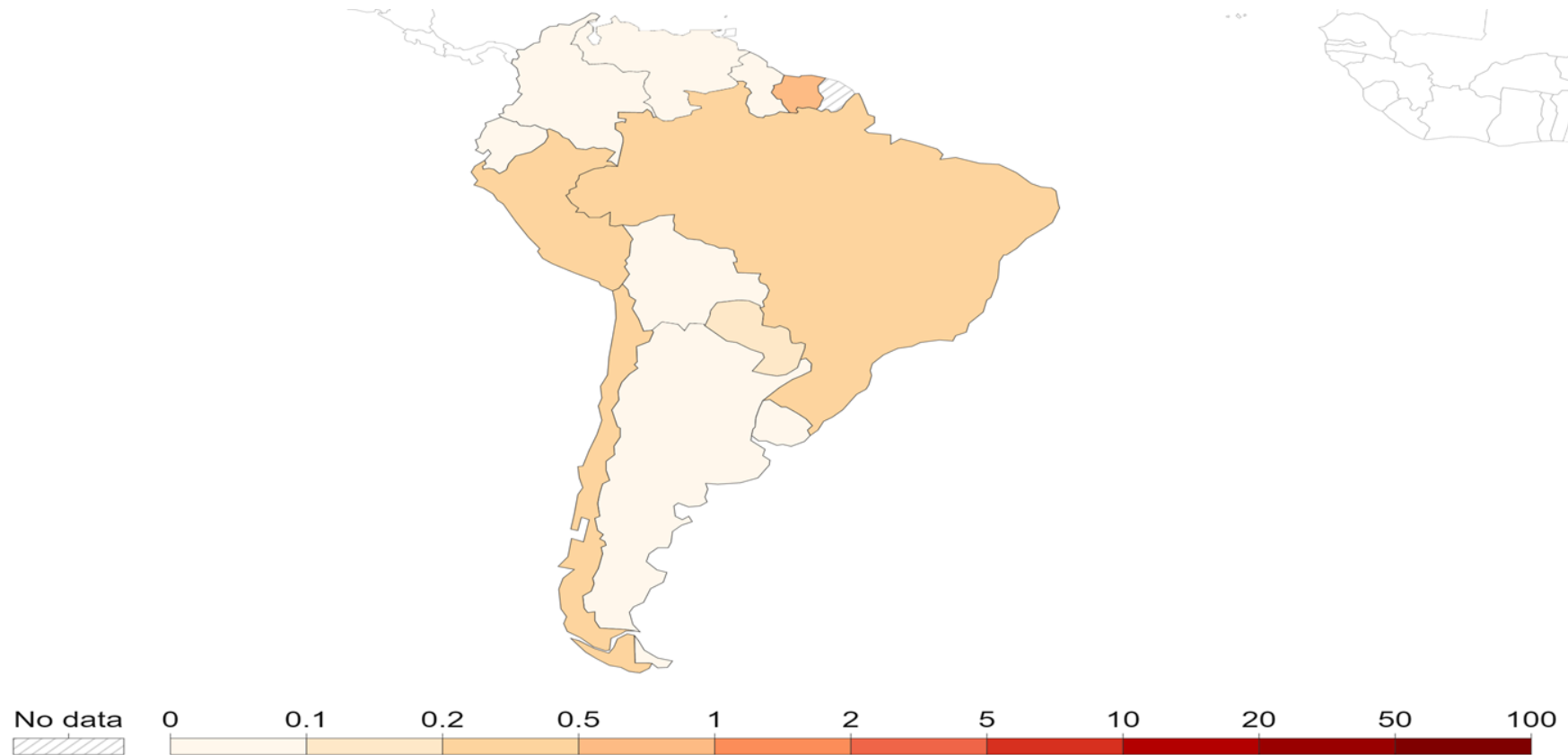
El cambio semanal en una fecha determinada mide el cambio porcentual en el número de nuevos casos confirmados en los últimos siete días en relación con el número de los siete anteriores días. Debido a las pruebas limitadas el número de casos confirmados es menor que el número real de infecciones



Nuevas muertes diarias confirmadas por COVID-19 por millón de personas, 7 de marzo de 2023

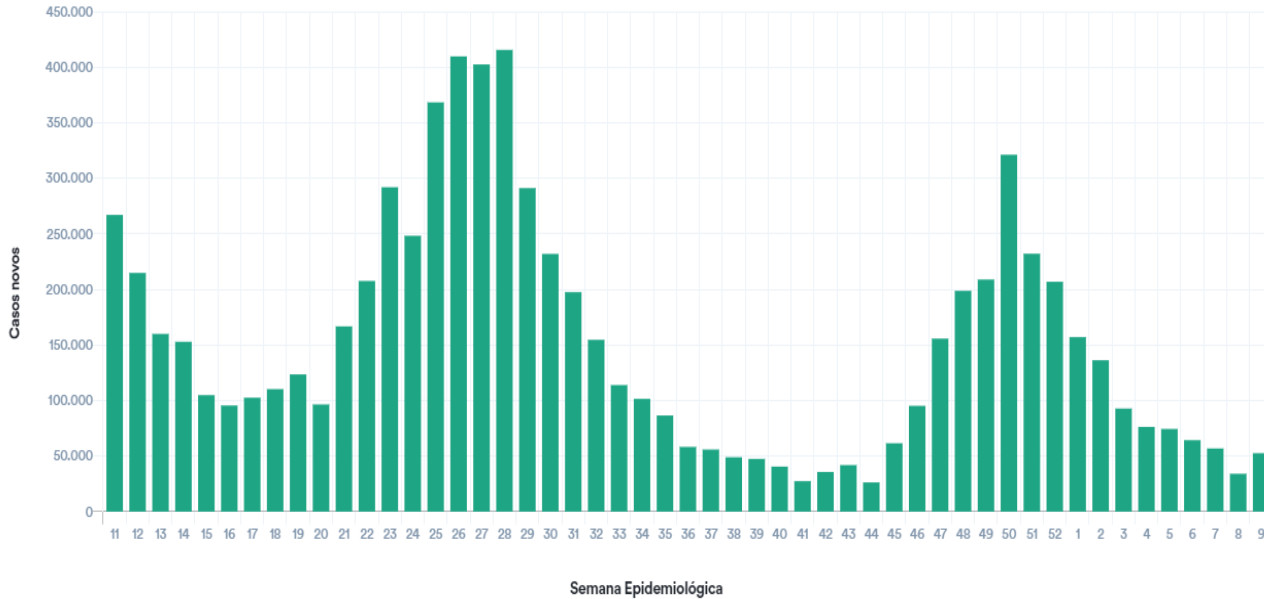
Promedio móvil de 7 días .

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.



Situación epidemiológica COVID-19 Brasil (06/03/2023)

Casos novos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificação



Casos confirmados

SE 6/2023: 64.313

SE 7/2023: 56.871

SE 8/2023: 34.092

SE 9/2023: 52.588 (+52%)

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

Situación epidemiológica COVID-19, Ecuador (08/03/2023)

| SEMANA EPIDEMIOLÓGICA | CONFIRMADOS SÍNTOMAS | CONFIRMADOS ATENCIÓN | CONFIRMADOS NOTIFICACIÓN |
|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 2022 - 44 | 422 | 334 | 341 |
| 2022 - 45 | 834 | 760 | 694 |
| 2022 - 46 | 1.641 | 1.443 | 1.402 |
| 2022 - 47 | 3.398 | 3.110 | 2.840 |
| 2022 - 48 | 6.756 | 5.814 | 5.307 |
| 2022 - 49 | 8.907 | 8.586 | 7.591 |
| 2022 - 50 | 7.995 | 8.301 | 8.429 |
| 2022 - 51 | 5.835 | 6.493 | 6.668 |
| 2022 - 52 | 10.651 | 6.181 | 5.664 |
| 2023 - 01 | 3.271 | 3.200 | 3.444 |
| 2023 - 02 | 2.129 | 2.392 | 2.749 |
| 2023 - 03 | 1.071 | 1.216 | 1.469 |
| 2023 - 04 | 754 | 780 | 913 |
| 2023 - 05 | 578 | 626 | 742 |
| 2023 - 06 | 300 | 415 | 570 |
| 2023 - 07 | 362 | 404 | 442 |
| 2023 - 08 | 372 | 324 | 358 |
| 2023 - 09 | 300 | 399 | 487 |

+36%

pp.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaNjkzNjUyNGMtZjc1NC00OWU0LWEzMWwQOTFKyZkYjZkMwIiwidCI6IjcwNjlyMGRiLTliMjktNGU5MS1hODI1LTl1NmIwNmQyNjlmMyJ9&pageName=ReportSection33e2bb803a8b183d9100

Situación epidemiológica COVID-19 Chile (07/03/2023)

7 de marzo de 2023

COVID-19: Se informan 2.178 casos nuevos



El Ministerio de Salud informa que los casos nuevos confirmados a nivel nacional aumentan en 27,1% en la última semana, mientras que en los últimos 14 días registran un incremento de 51,6%. Además, dos regiones reducen sus casos en los últimos siete días y sólo una durante las últimas dos semanas.

El reporte de casos de este martes 7 de marzo registra 2.178 casos nuevos de COVID-19, con una positividad de 12,14% en las últimas 24 horas a nivel nacional, con 9.536 exámenes, PCR y test de antígeno. La positividad diaria en la Región Metropolitana es de 11,57%.

<https://www.minsal.cl/covid-19-se-informan-2-471-casos-nuevos/>

Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 04/03/2023



Casos confirmados
808.507



Embarazadas
3.358
100 Muertes Maternas



Fallecidos
19.880 (TL=2,5%)



Pueblos indígenas
1.078
88 fallecidos (TL= 8.2%)



Hospitalizados
69.436
Sala: 61.568 (86%)
UCI: 8.621 (14%)



Personal de Salud
36.334 (4,5%)



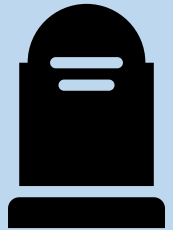
Casos confirmados

74



Embarazadas

0



Fallecidos nuevos

1



Pueblos Indígenas

0



Hospitalizados nuevos

10

SALA: 9 UCI:1



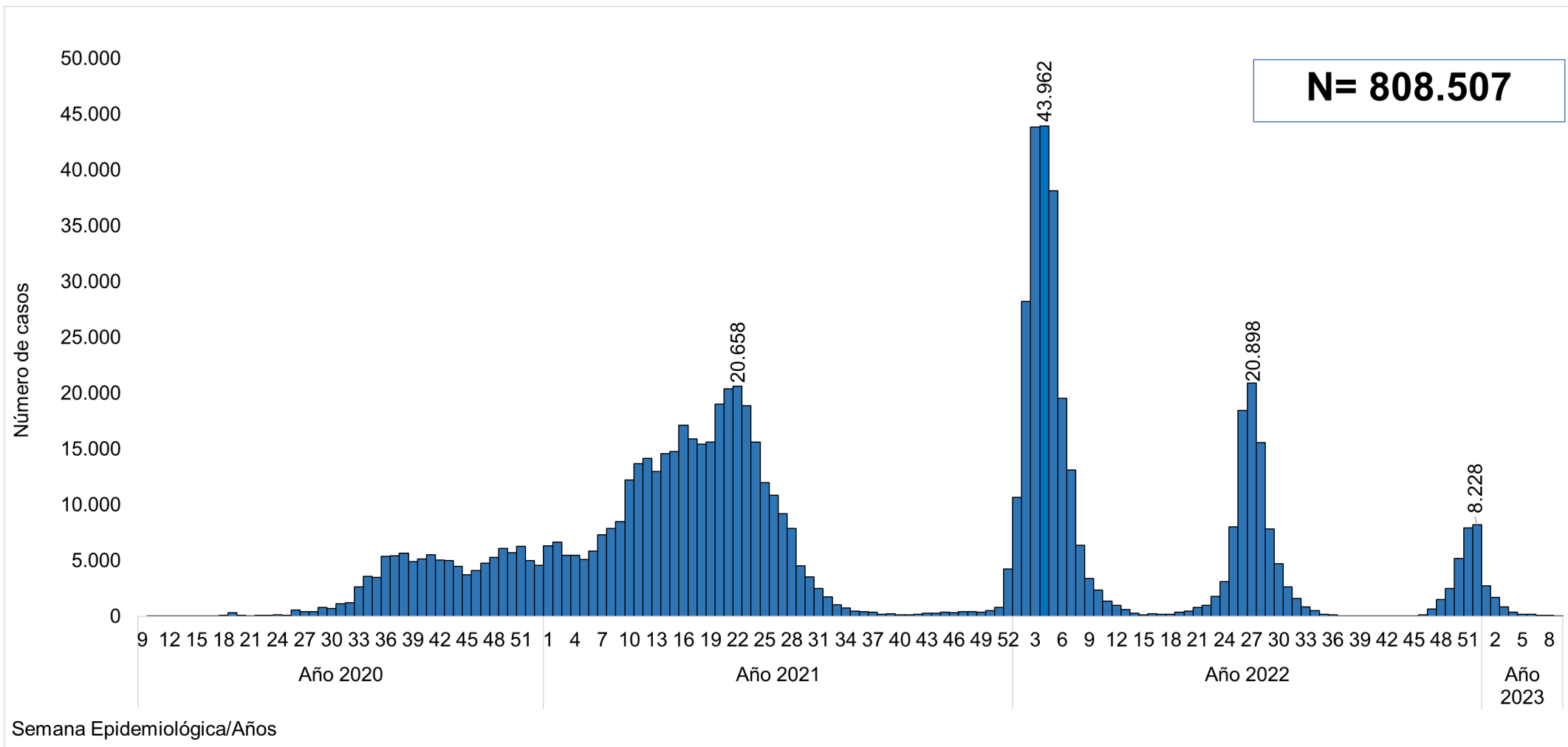
Personal de Salud

10



Curva epidémica de casos COVID-19 en PARAGUAY

Datos acumulados hasta la **SE 9/2023** (4/03/2023)

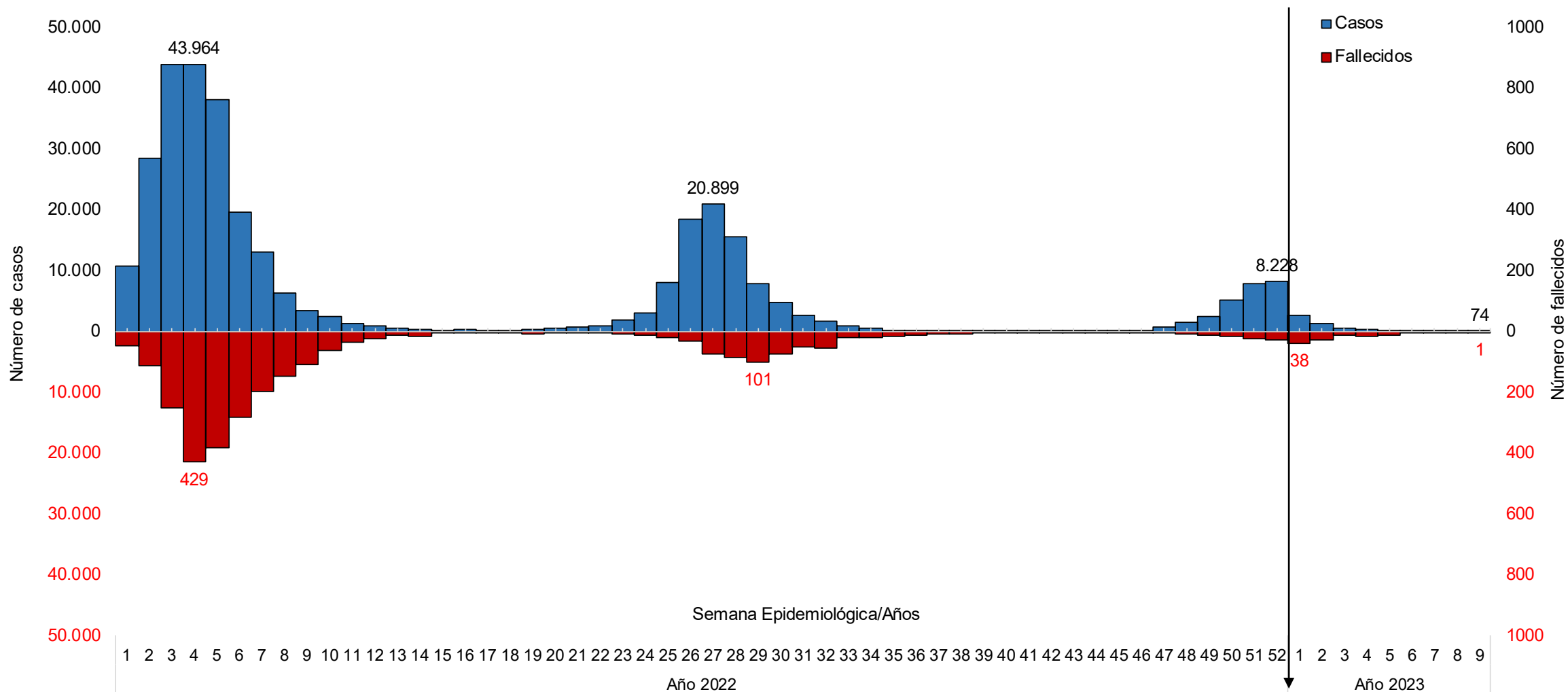


Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 7/03/2023 13:00HS

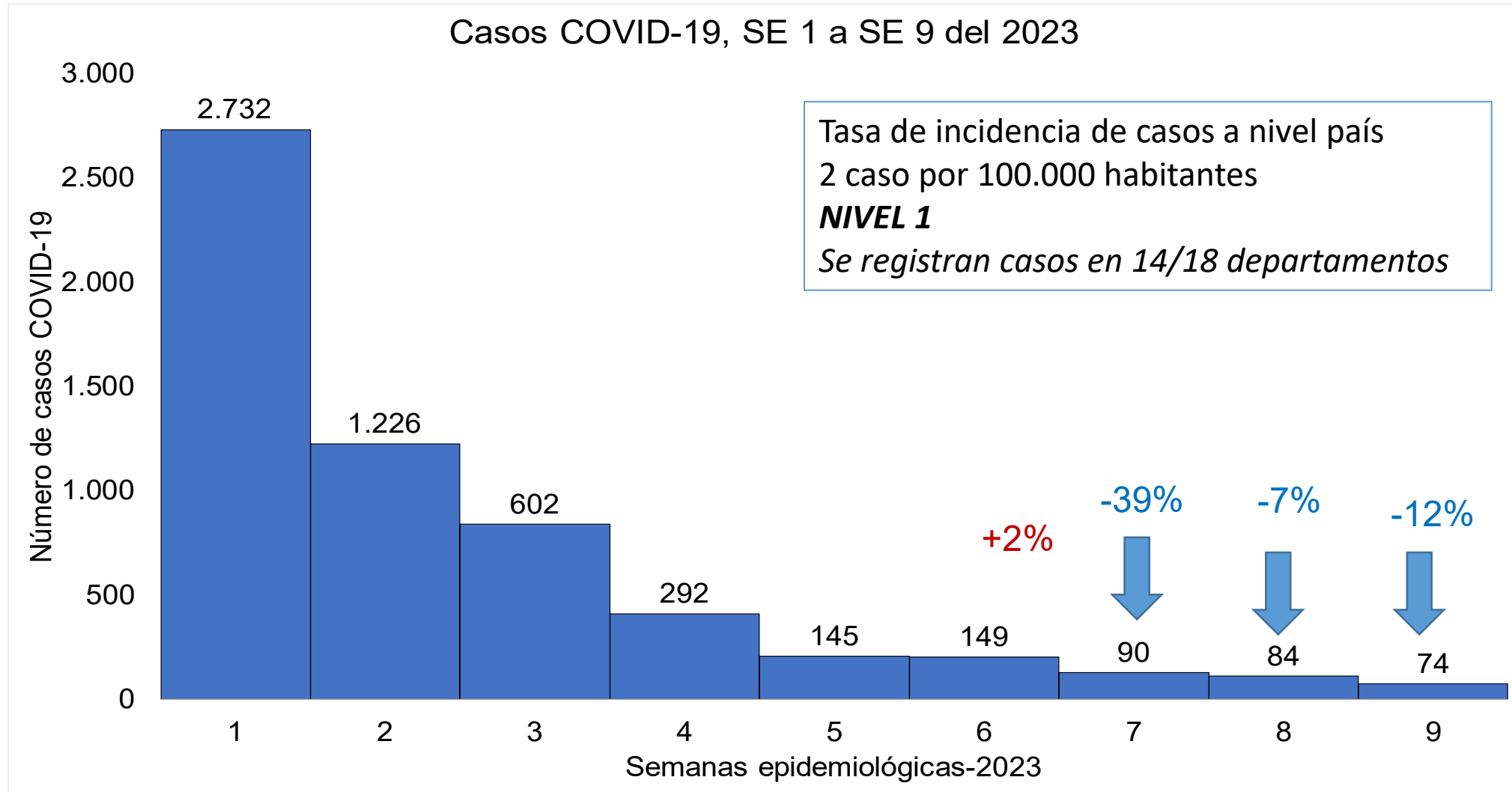
Disminución del -12 % con respecto a la semana anterior (SE 8=84 Vs SE 9=74)
 En el año 2023, se registra nueve semanas de descenso sostenido de casos COVID-19 a nivel país.

Comparativo casos y Fallecidos COVID-19, Paraguay, Desde SE 1/2022 a la SE 9/2023



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

Casos COVID-19 en PARAGUAY

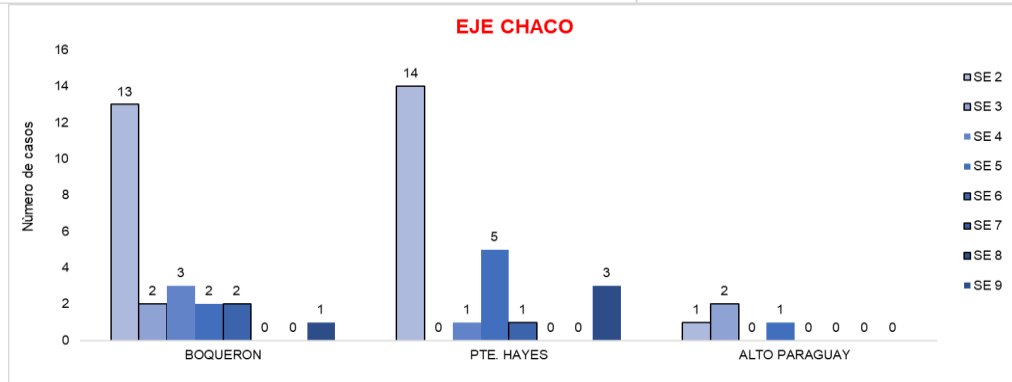
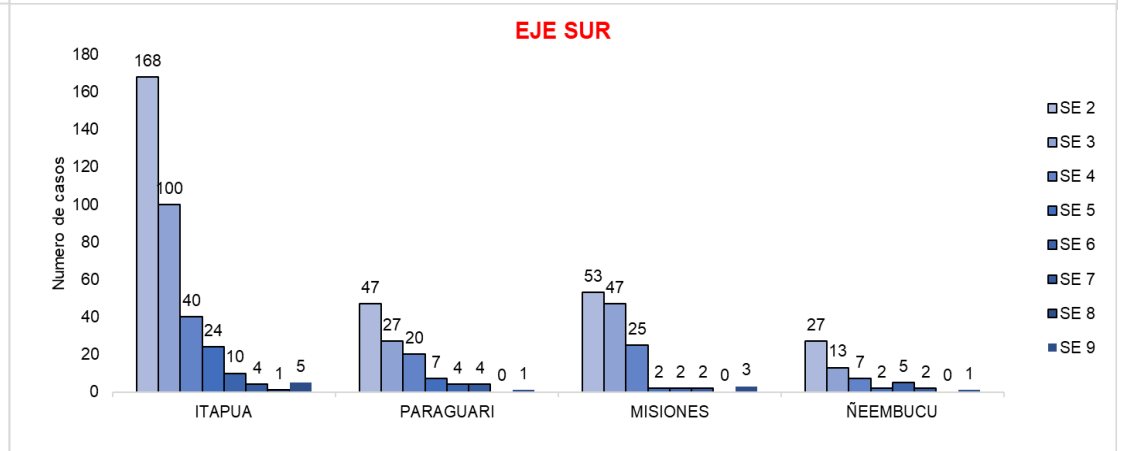
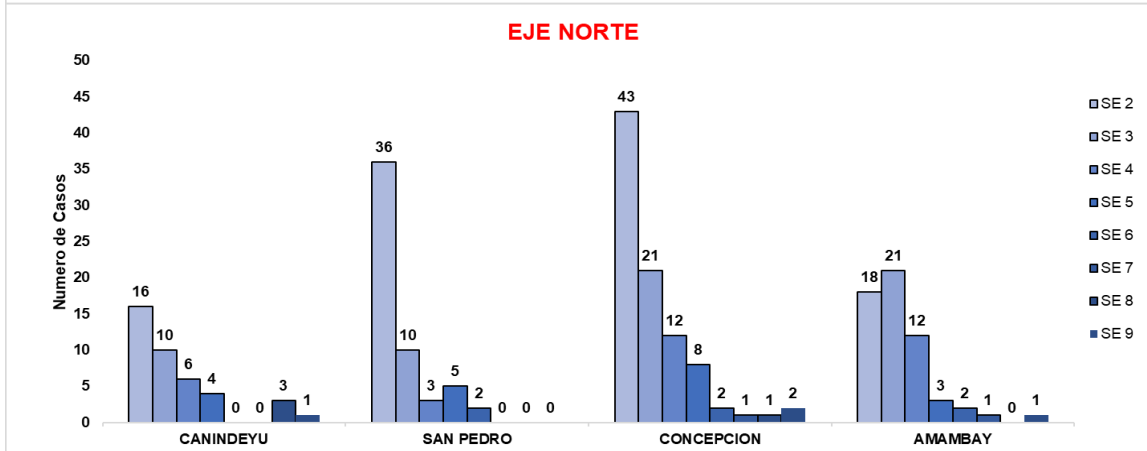
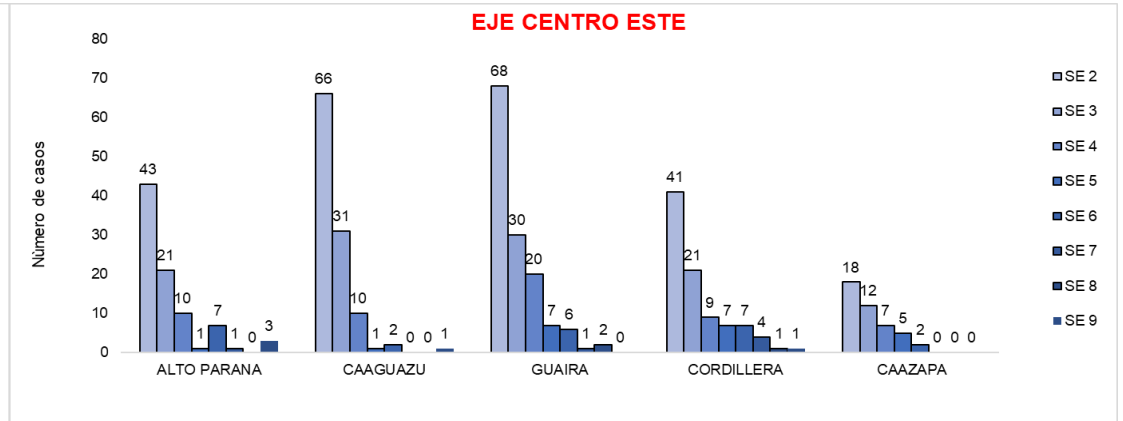
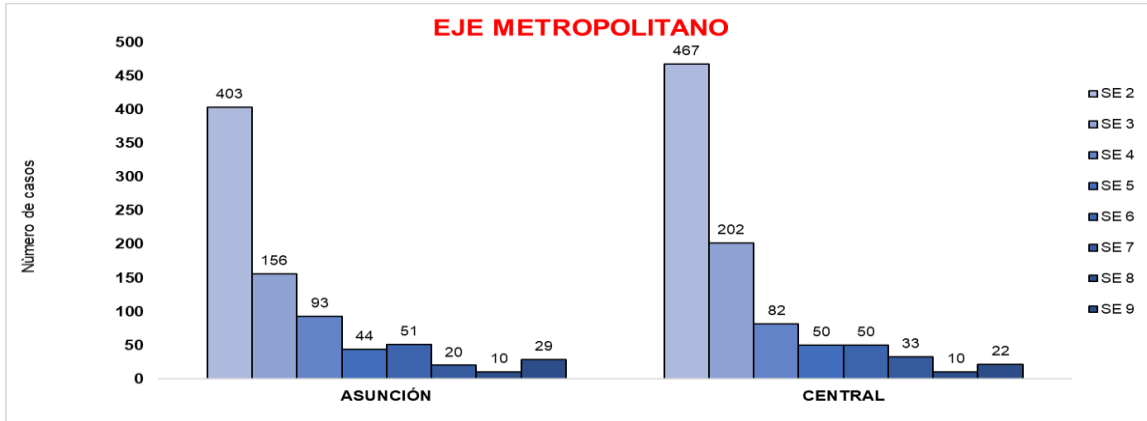


Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Se registra un descenso del -50% de casos confirmados COVID-19 en los últimos 28 días (4 semanas)

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (SE 2 a SE 9 del 2023)



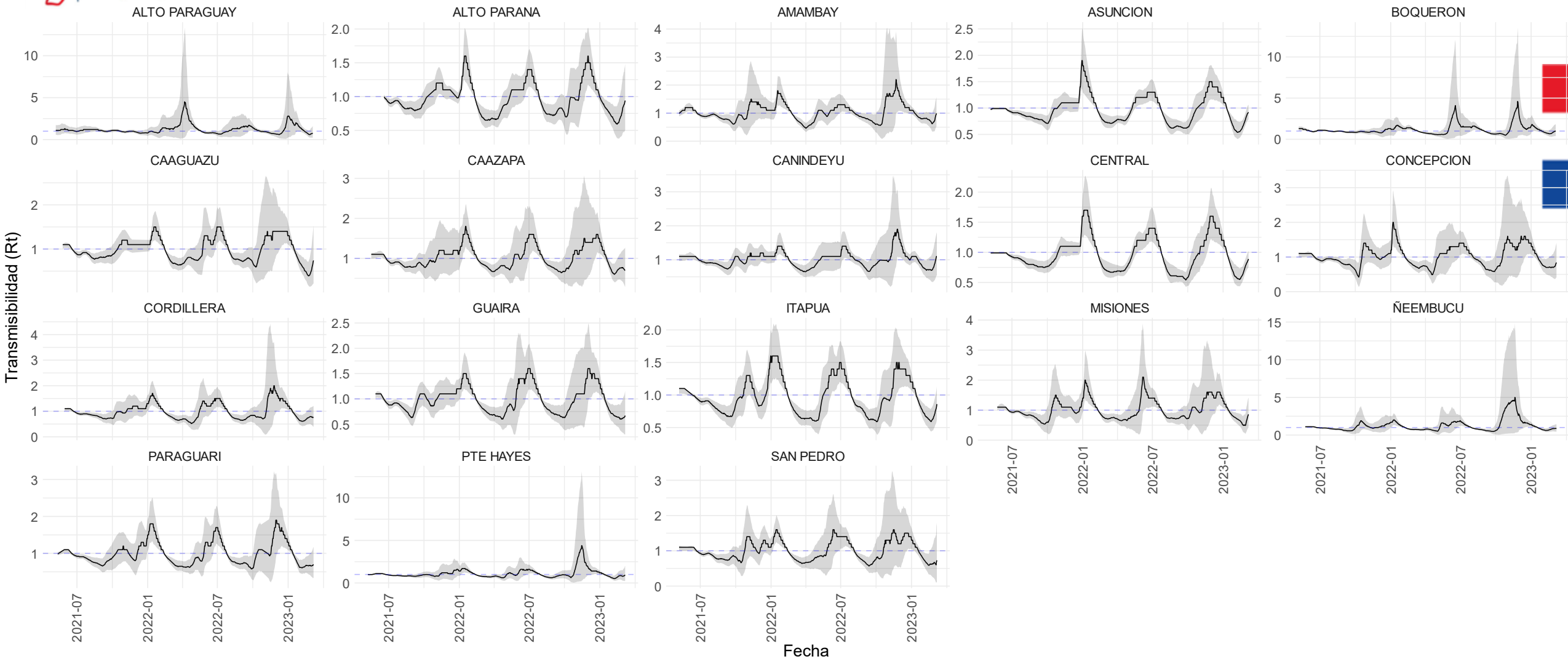
- En las tres últimas semanas no se registran casos en: Caazapá, San Pedro y Alto Paraguay.
- En la última semana (SE 9) se registra un aumento en Asunción (+190%) y Central (+120%)

Indicadores COVID-19

Por departamento actualizado hasta 08/03/2023

Transmisibilidad (Rt) desde le 2022

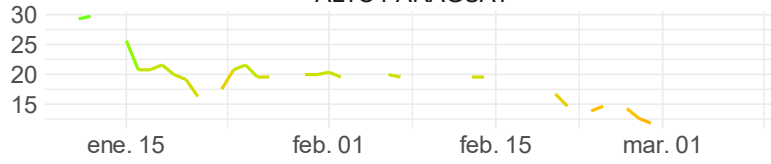
Actualizado al 08/03/2023



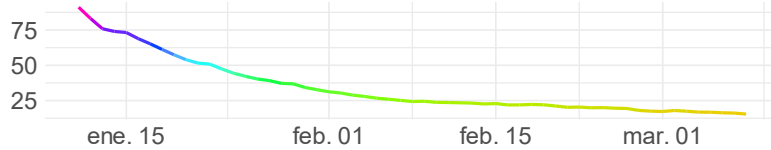
Los datos de Rt muestran un ascenso y aproximación al valor 1, en Asunción, Central, Alto Paraná y Amambay.

Muestras procesadas por 100.000

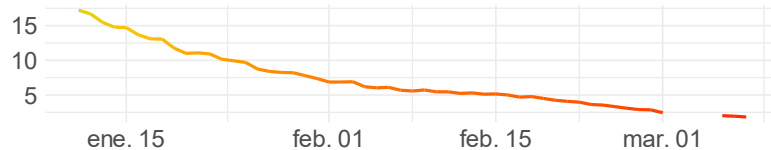
ALTO PARAGUAY



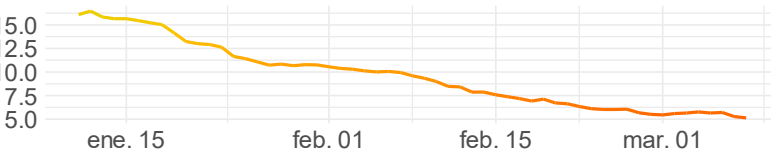
ASUNCION



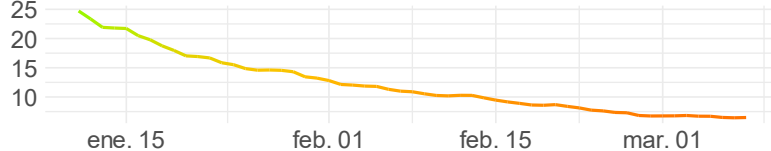
CAAZAPA



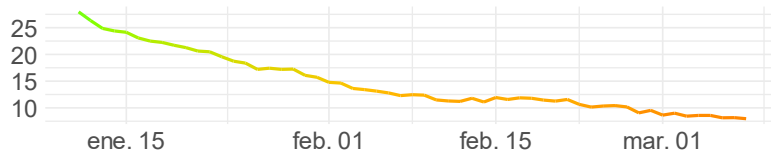
CONCEPCION



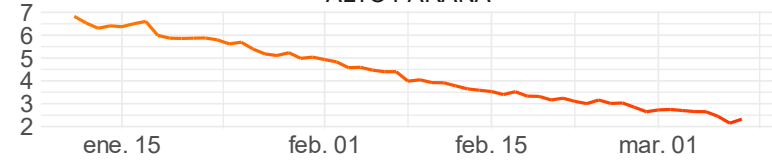
ITAPUA



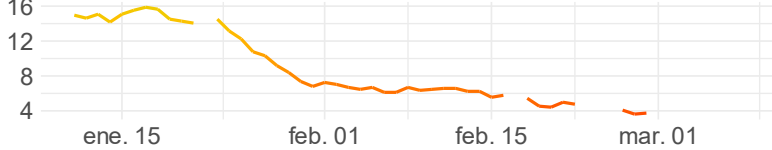
PARAGUARI



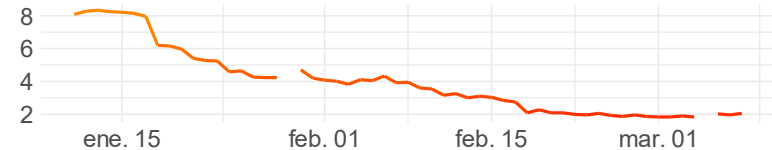
ALTO PARANA



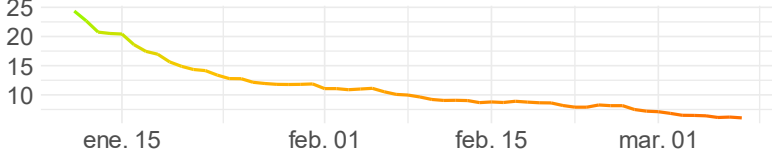
BOQUERON



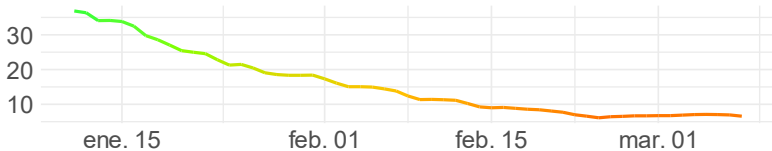
CANINDEYU



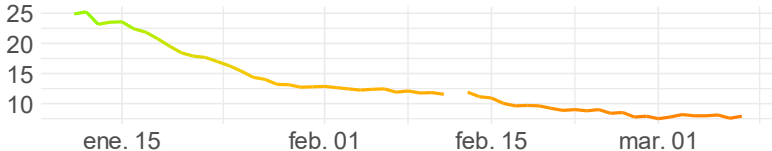
CORDILLERA



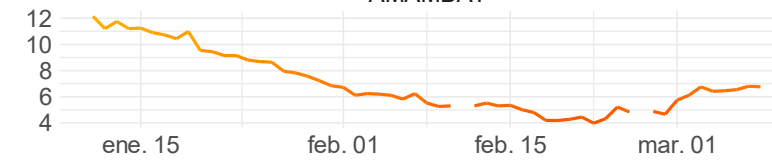
MISIONES



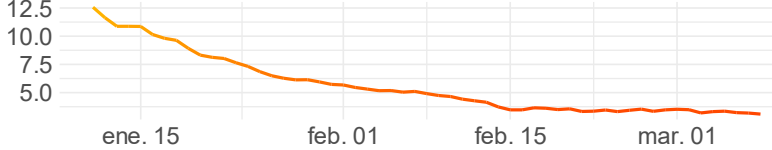
PTE HAYES



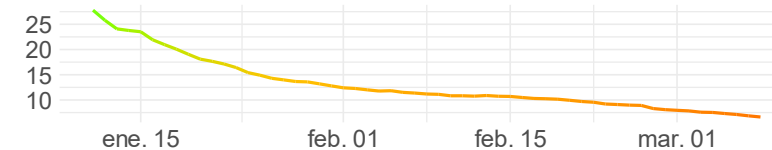
AMAMBAY



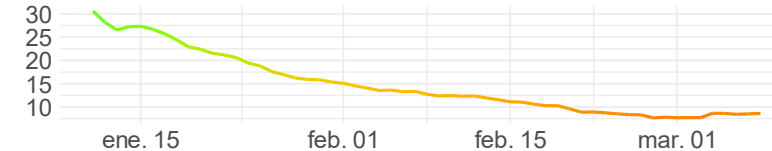
CAAGUAZU



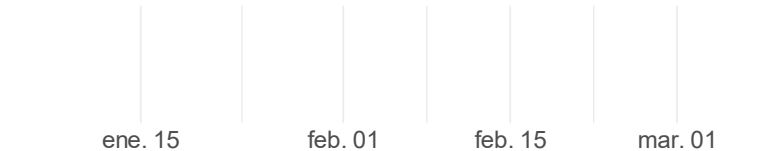
CENTRAL



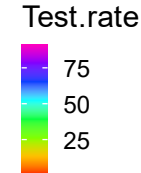
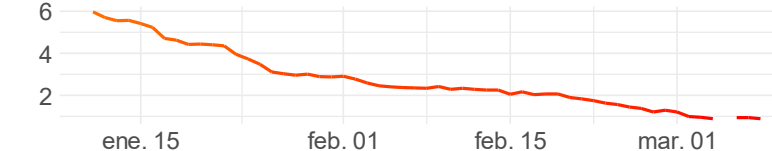
GUAIRA



ÑEEMBUCU



SAN PEDRO

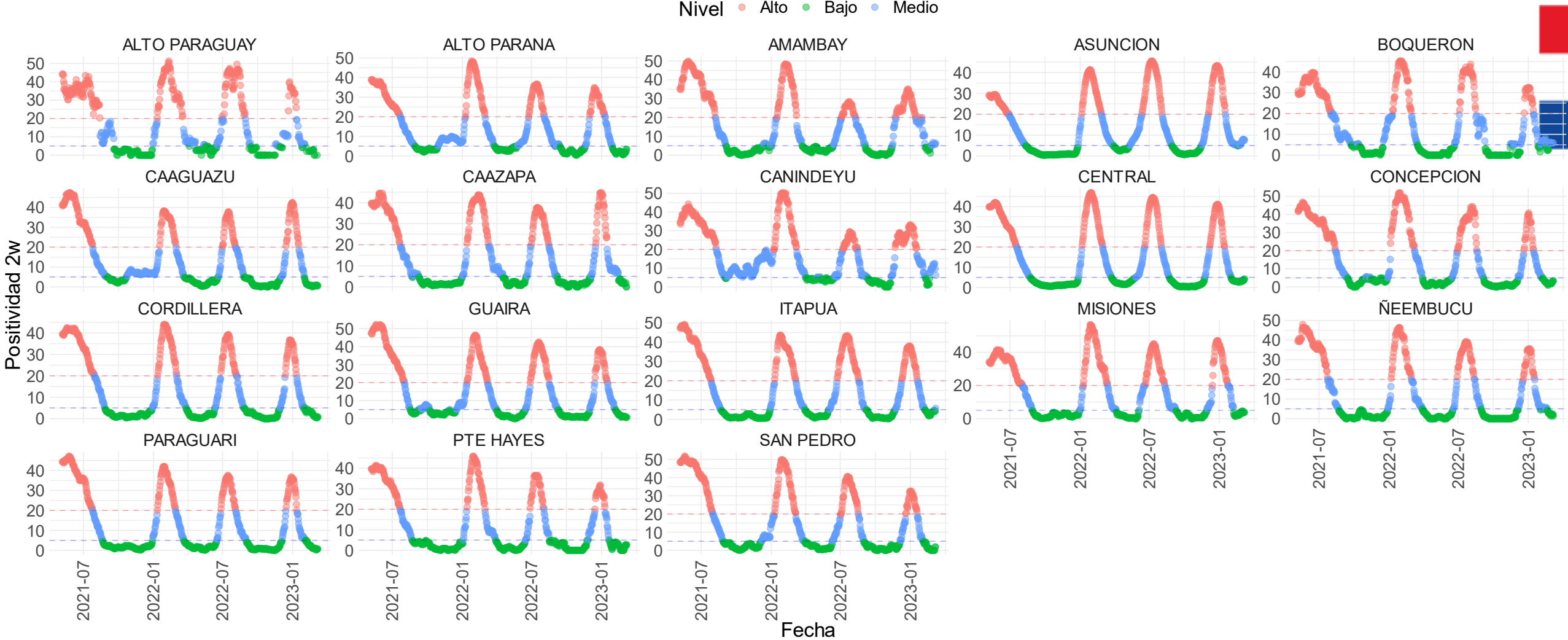


Fecha

Positividad en los últimos dos años

Actualizado al 08/03/2023

Nivel Alto Medio Bajo



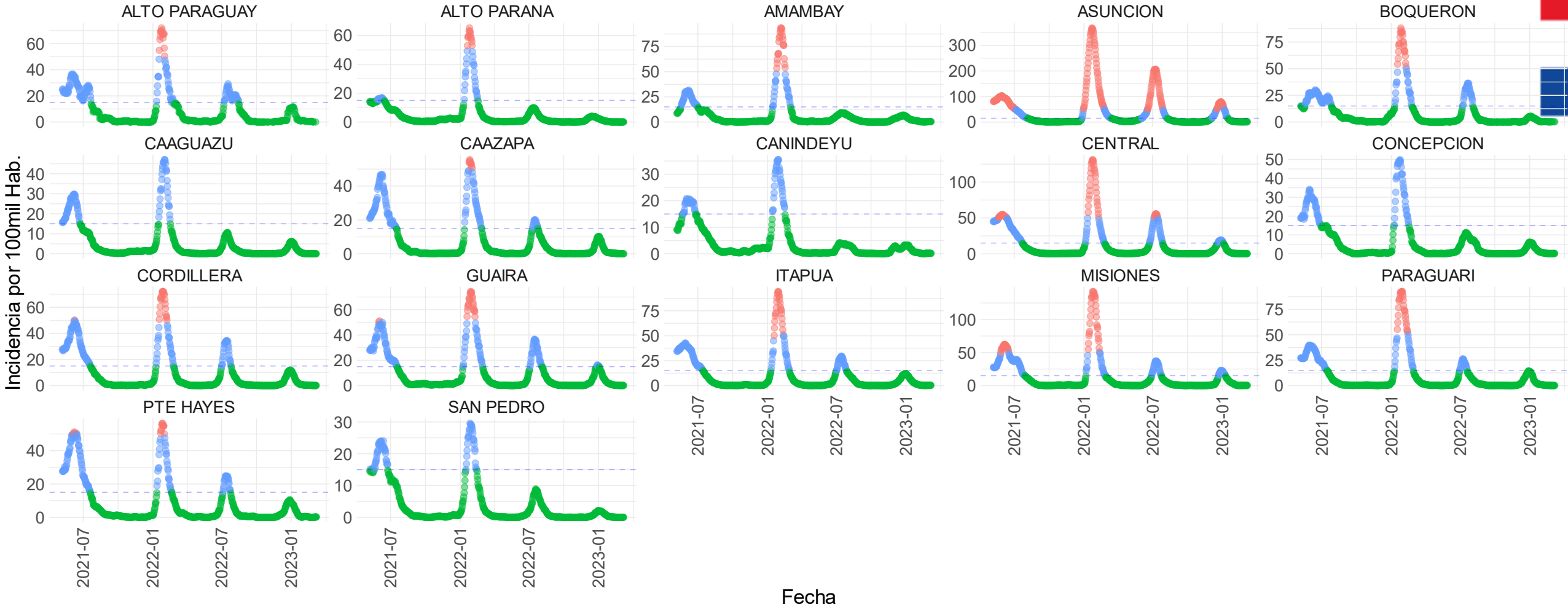
Def.: Casos positivos en las últimas dos semanas sobre total de pruebas en las últimas dos semanas

La positividad muestra un aumento (>5%), en Asunción, Amambay, Canindeyú, y Boquerón.

Nota: Cabe destacar que los datos de positividad puede estar influenciado por la tasa de testeo de cada región

Incidencia en los últimos dos años
Actualizado al 08/03/2023

Nivel Alto Medio Bajo



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

En cuanto a la incidencia de casos en todos los departamentos en las últimas dos semanas se mantienen dentro del nivel 1 (baja trasmisión).

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.**

TOTAL PERIODO:
59.772

✓ En SALA: **51.276 (86%)**

✓ En UCI: **8.496 (14%)**

Hospitalizados COVID-19

Desde la **SE 46/2022 a la SE 09/2023**

TOTAL PERIODO:
1.796

✓ En SALA: **1.671 (93%)**

✓ En UCI: **125 (7%)**

Hospitalizados COVID-19

SE 9-2023

TOTAL PERIODO:
10

✓ En SALA: **9 (90%)**

✓ En UCI: **1 (10%)**

Masculino:
31.640 (53%)

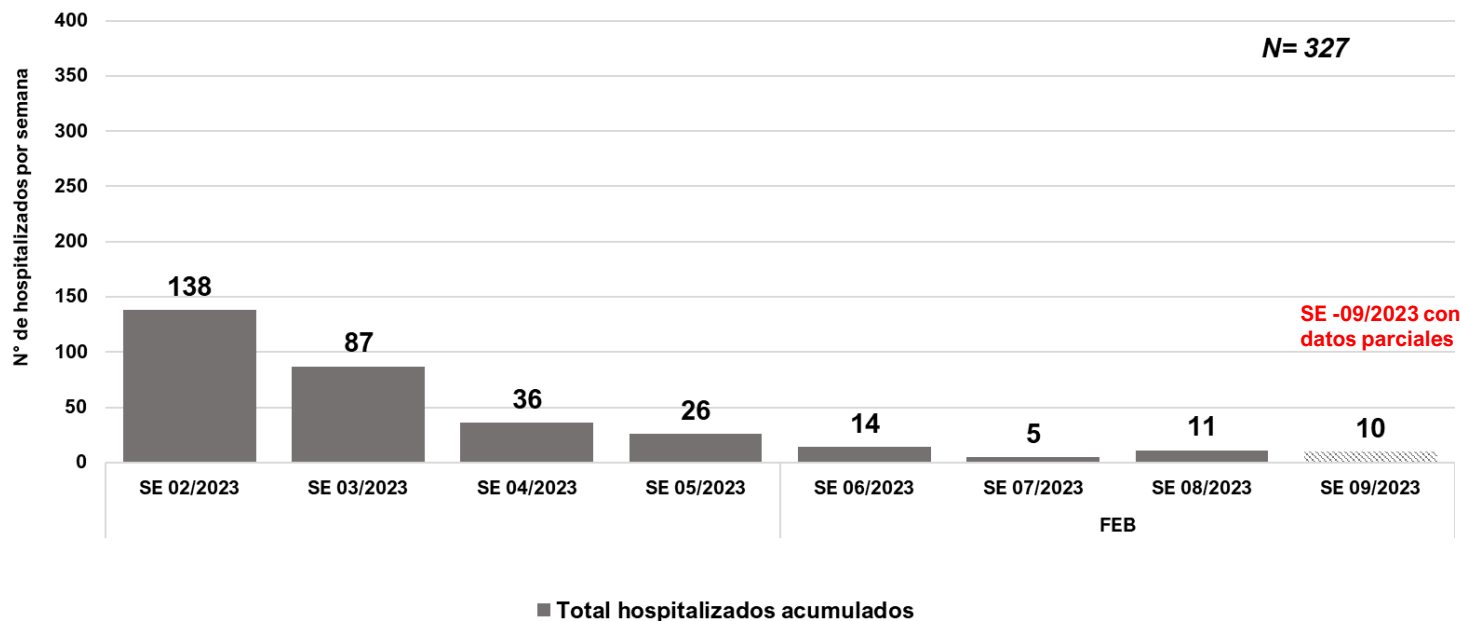
Femenino:
28.132 (47%)

Masculino:
885 (49%)

Femenino:
911 (51%)

TOTAL PAÍS . Acumulados 8 semanas (SE 02/2023 a SE 09/2023)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 02/2023 a la SE 09/2023



EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **327**
- Media de 8 SE: **41**

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.

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.

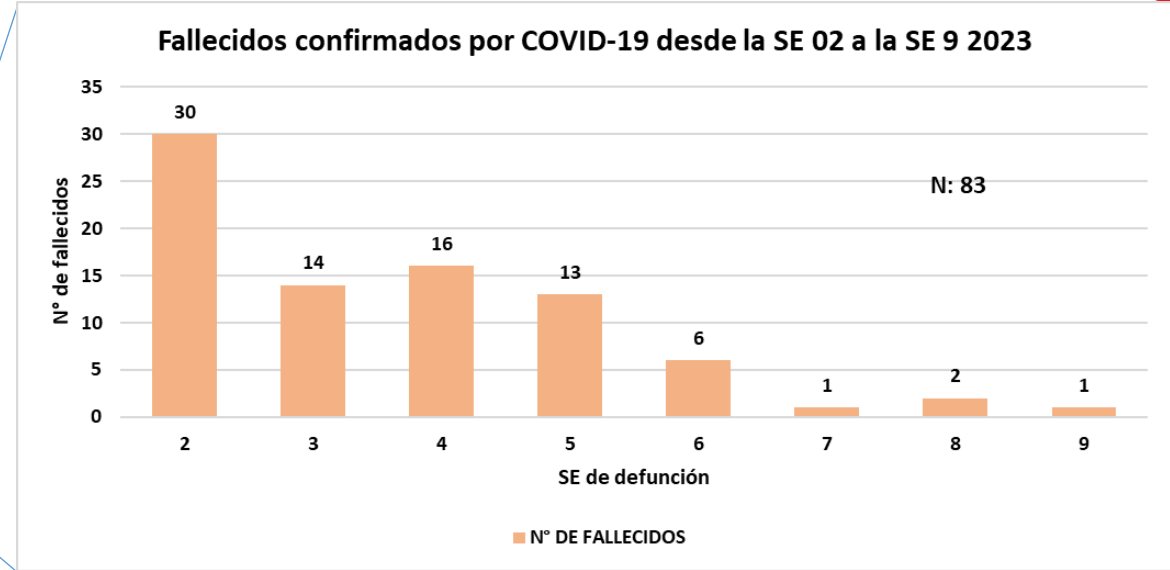
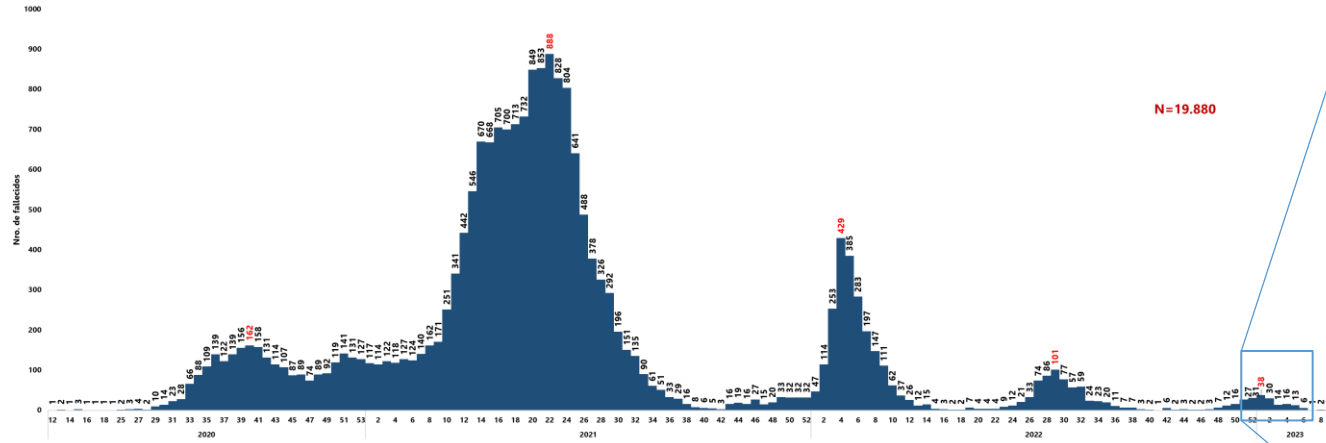
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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 9-2023. Paraguay

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 9 del 2023, Paraguay.



✓ Desde la SE 2 a la SE 9 2023 se confirmaron un total de **83 defunciones** por COVID-19.

*Datos de la SE 9 -2023 parciales

19.880
CONFIRMADOS

1.093
NO CODIFICAN

16.622
DESCARTADOS

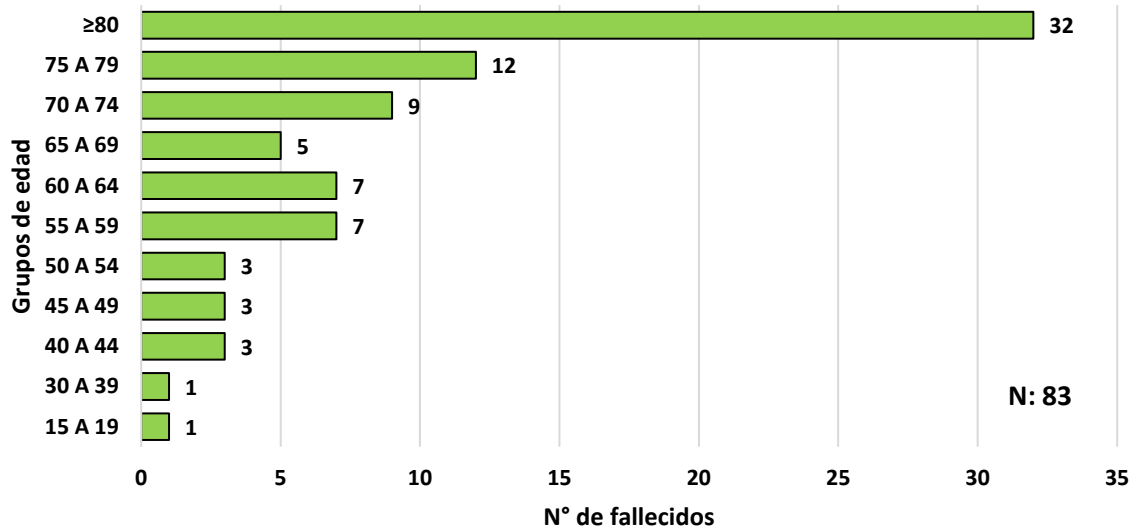
4
EN INVESTIGACIÓN*

311
PROBABLES

*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

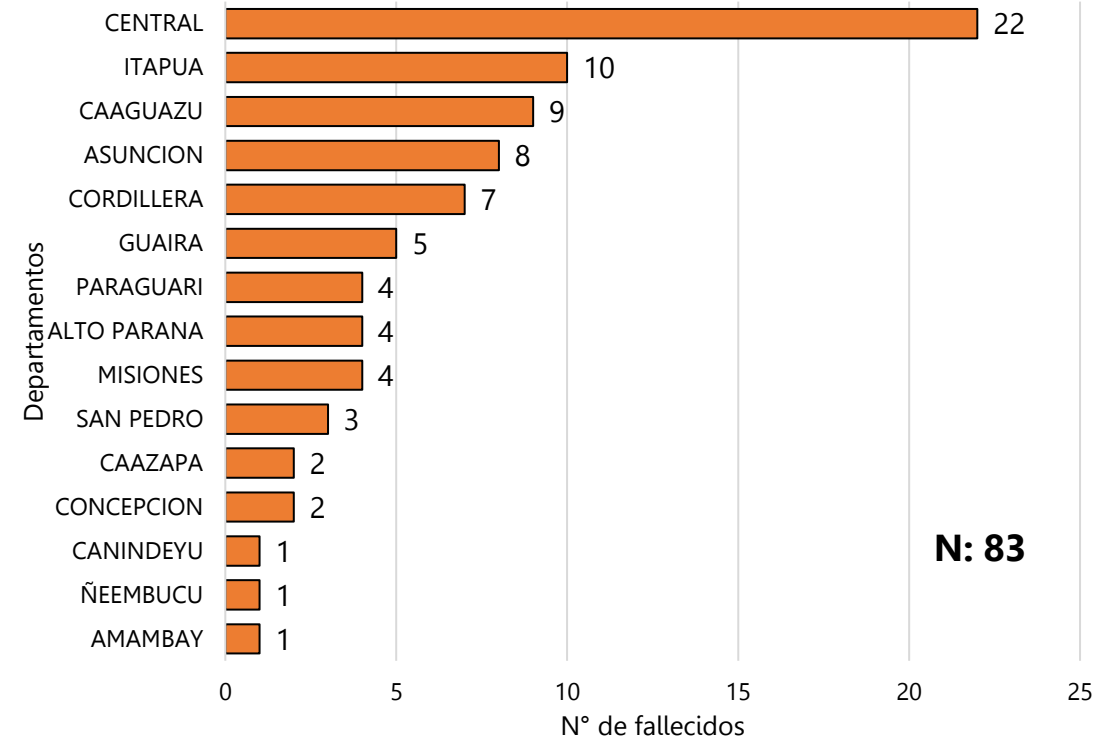
Actualización SE 2 - 2023 a la SE 9-2023

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

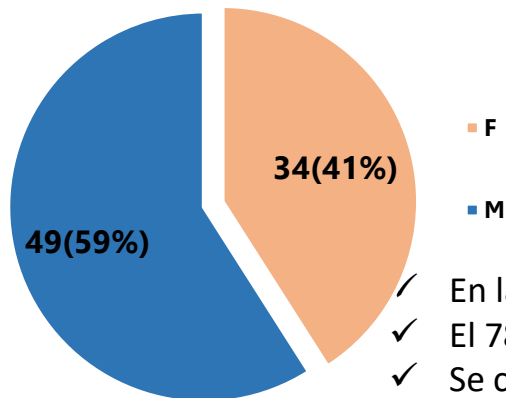


- ✓ En las últimas 8 SE han sido registradas defunciones en 15 departamentos.
- ✓ El 36% de los fallecidos con del departamento de Central.
- ✓ En estas últimas 8 semanas el departamento de Itapúa pasa a ocupar el 2do lugar, superando así a Asunción que queda relegado al 4to lugar en cuanto a cantidad de fallecidos confirmados

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



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



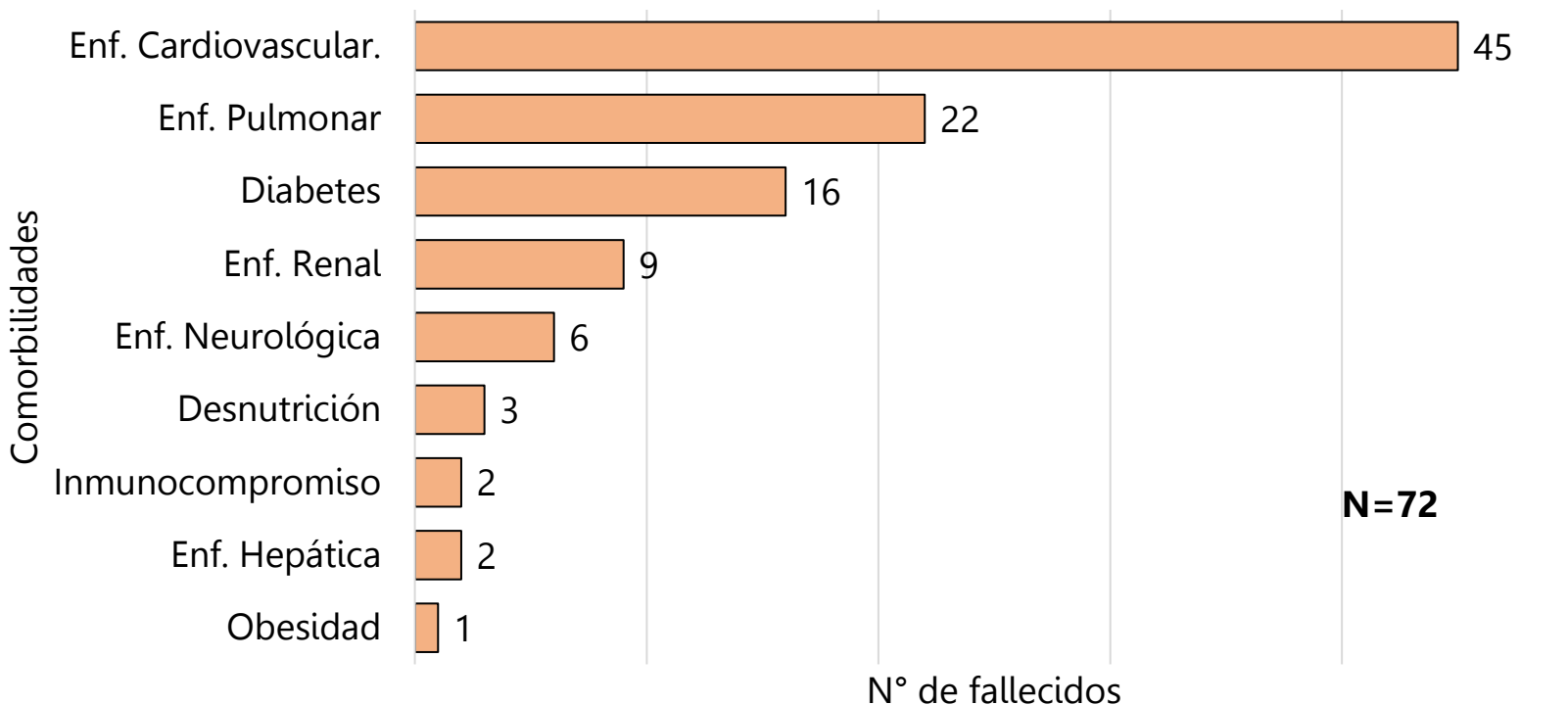
- ✓ En las últimas 8 SE se confirmaron 119 fallecidos.
- ✓ El 78% corresponden a fallecidos mayores de 60 años.
- ✓ Se confirmó 1 fallecido en edad pediátrica.

*Datos de la SE 9 -2023 parciales

Fuente: ViMO-DGVS, MSPBS

Actualización SE 2 - 2023 a la SE 9-2023

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



- ✓ Del los 83 fallecidos confirmados en las últimas 8 SE, **72 tenían al menos una comorbilidad (87%)**.
- ✓ La comorbilidad mayormente reportada fue la enfermedad cardiovascular (62%) y entre estas la Hipertensión Arterial.
- ✓ Le sigue la Enfermedad Pulmonar (30%) y luego la Diabetes (22%)

*Datos de la SE 9 -2023 parciales

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

08/03/2023

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Actualización de datos desde marzo 2020 hasta el 06/03/2023



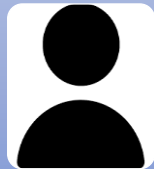
Notificaciones
66.965*



En aislamiento
5*



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



Casos
confirmados
36.334*



Total
Hospitalizados
824*



Registrados/Inscriptos
para vacunación
115.022**



Casos confirmados/país
808.401 ***
4,5% corresponde a PS



PS Vacunados
con 3 dosis
90.433**



Casos confirmados SE 5 al 10
con dosis Anual 2023
3****

FECHA DE CORTE 06/03/2023.

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

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

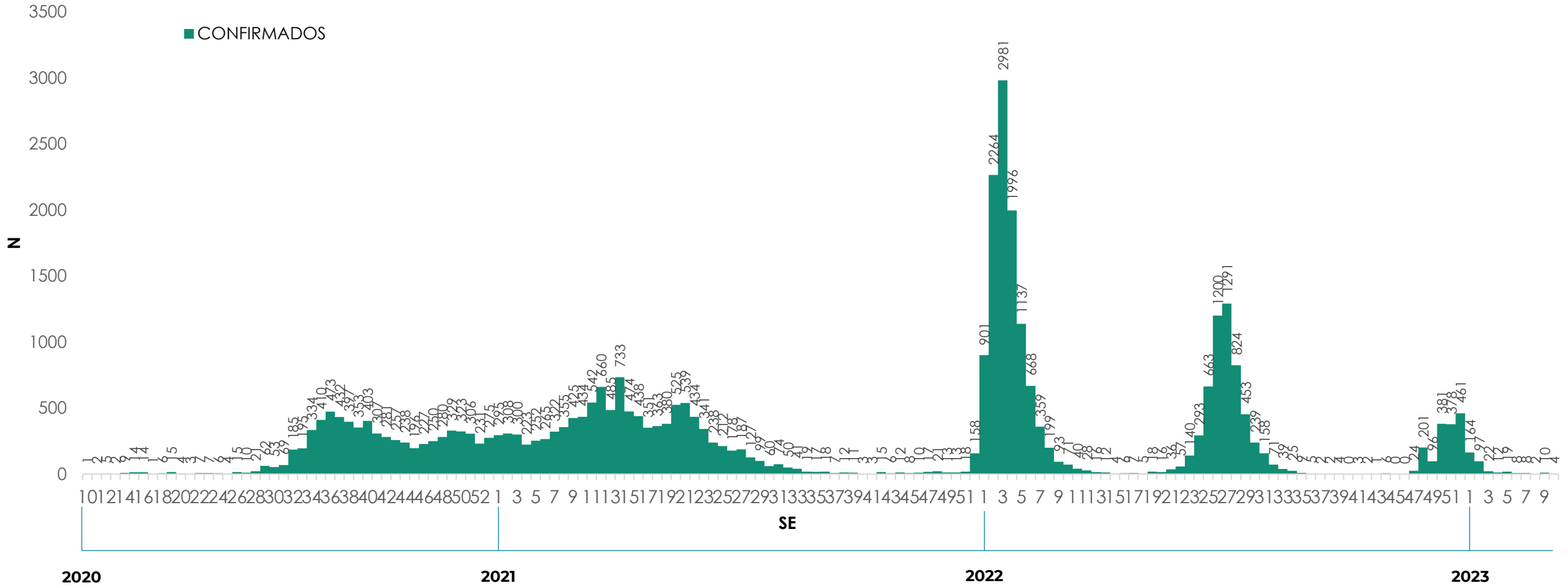
2) ** <https://dataware.mspbs.gov.py/#/views/PSaludvsVacunadosporDosis/TABLERO?iid=1>

3) ***http://dgvs.mspbs.gov.py/page/#vista_boletines_covid19.html

4) **** <https://rve.mspbs.gov.py/#/dashboard>

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N= 36334)

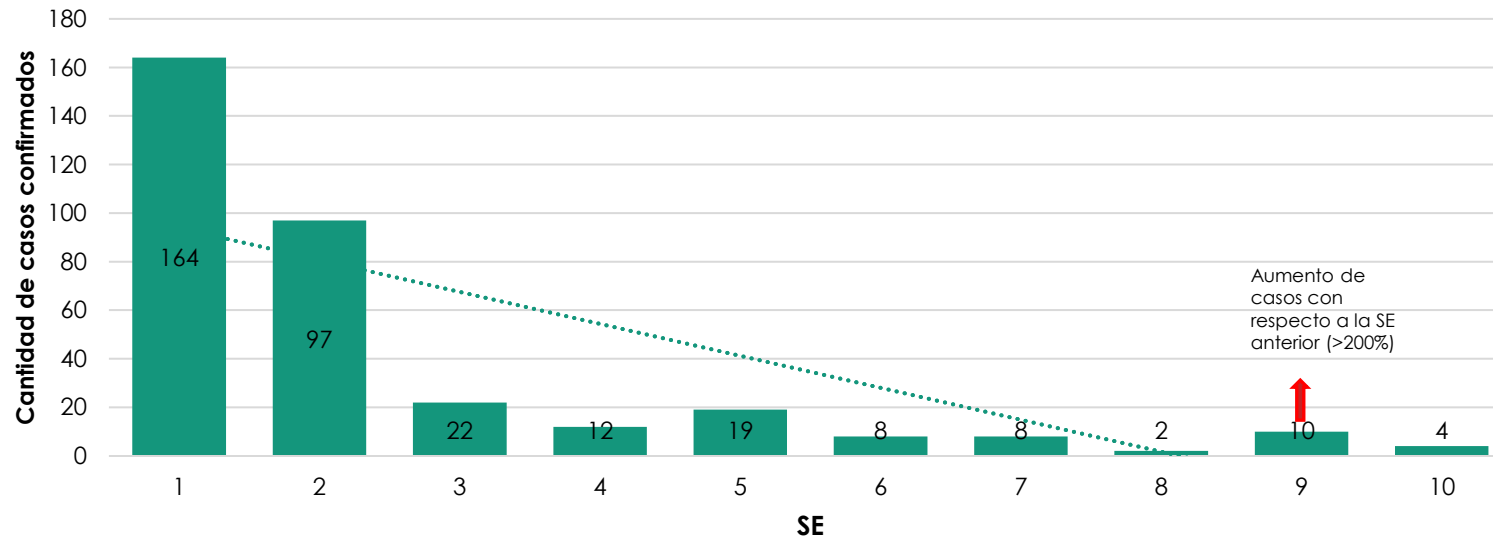
Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 06/03/2023*



CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N= 36.334)

Datos acumulados desde la SE 1 a la SE 10 2023

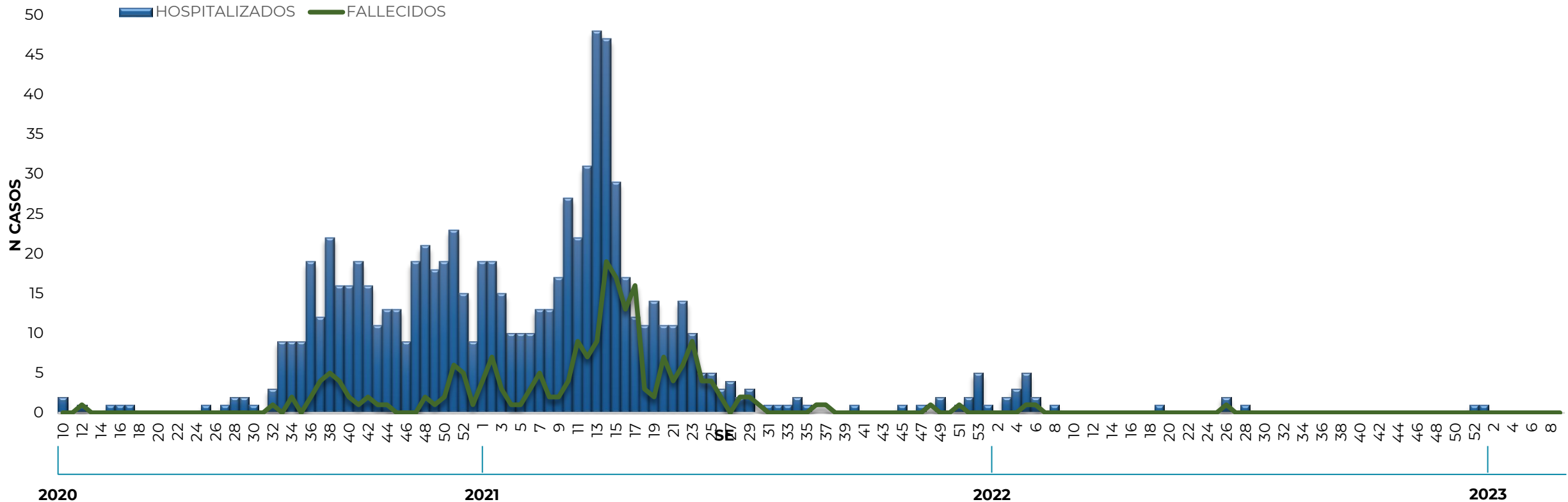
Distribución de casos confirmados en PS de las primeras 10 SE 2023 (N= 346)



SE 8 y 9 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)
SE 10- datos parciales

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

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 06/03/2023



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.*

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

- A nivel mundial, se informaron casi 4,5 millones de casos nuevos y 32.000 muertes en los últimos 28 días (del 6 de febrero al 5 de marzo de 2023), con una disminución del 58 % y el 65 %, respectivamente, en comparación con los 28 días anteriores. En las Américas se registra un descenso de -31% y -32% en casos confirmados y fallecidos de COVID-19, en los últimos 28 días. En la última semana se registra aumento de casos en países como Brasil, Chile, Ecuador,
- En Paraguay, se registra nueve semanas de descenso sostenido de casos COVID-19 a nivel país. En la última semana, se registran casos en 14/18 departamentos, con una disminución del -12 % con respecto a la semana anterior (SE 8=74 Vs SE 9=84), y con una tasa de incidencia de 2 casos por 100.000 habitantes (NIVEL 1). Sin embargo, a nivel de departamentos, un aumento en Asunción (+190%) y Central (+120%)
- En la semana 9, se registran 10 hospitalizados nuevos de los cuales uno requirió ingreso a UCI. Se registro un fallecido por COVID-19. Estos datos son similares a la semana anterior.
- En el grupo de personal sanitario, se registra un aumento de casos con la actualización de datos (SE 8=2 vs. SE 9= 10 casos), no se reporta hospitalizados ni fallecidos, en este grupo en particular.

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 laboratorio, 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