

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

**REPORTE N° 193**

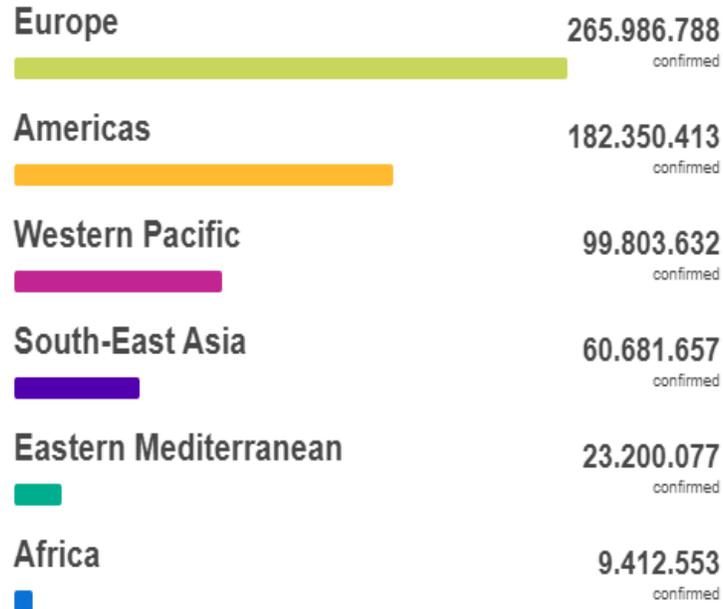
## **Sala de Situación Epidemiológica COVID-19**

Actualizado 6/12/2022



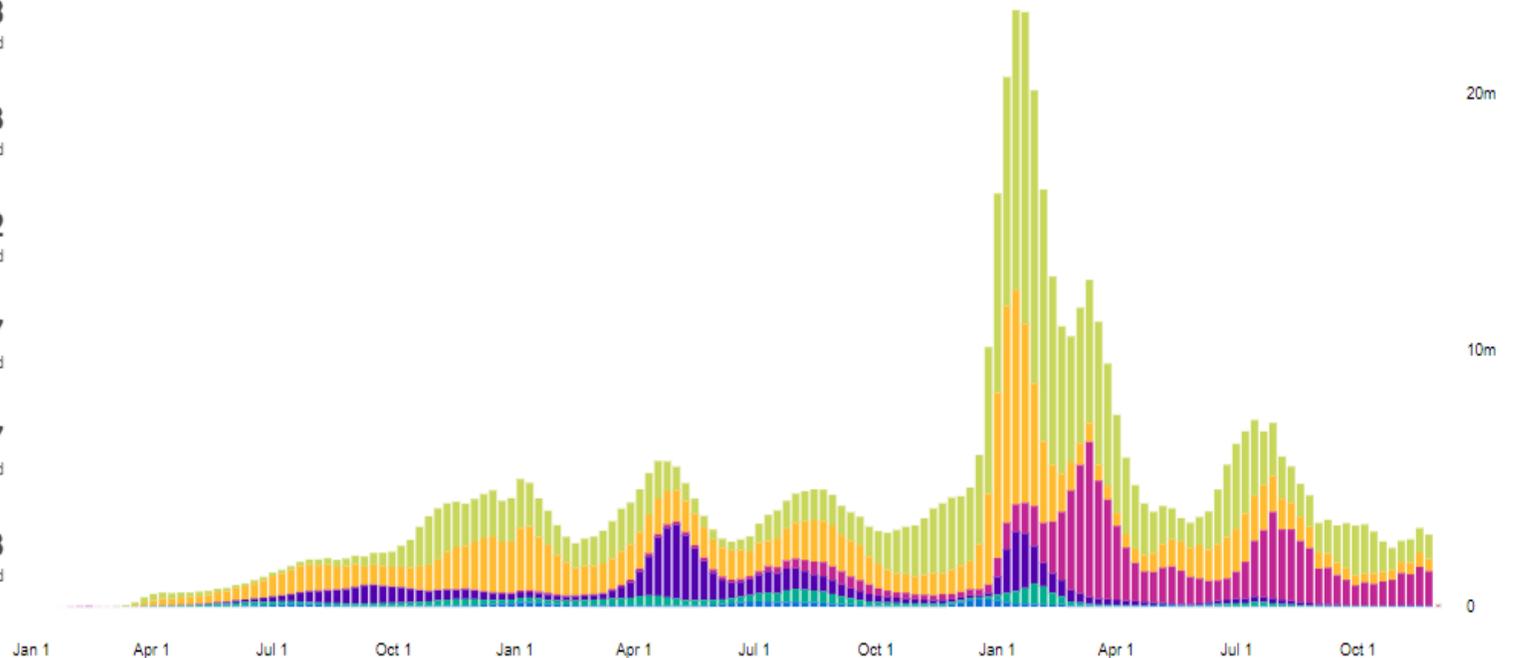
# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 28 de Noviembre del 2022



Source: World Health Organization

Data may be incomplete for the current day or week.



<b>Global</b>	<b>641.435.884</b>	<b>6.621.060 ( TL:1,0%)</b>	<b>236</b>
	Casos	Fallecido	Países/áreas/territorios afectados
<b>PAHO</b>	<b>182.350.413</b>	<b>2.871.606 (TL: 1,6%)</b>	<b>56</b>
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

# Situación COVID-19 en Europa

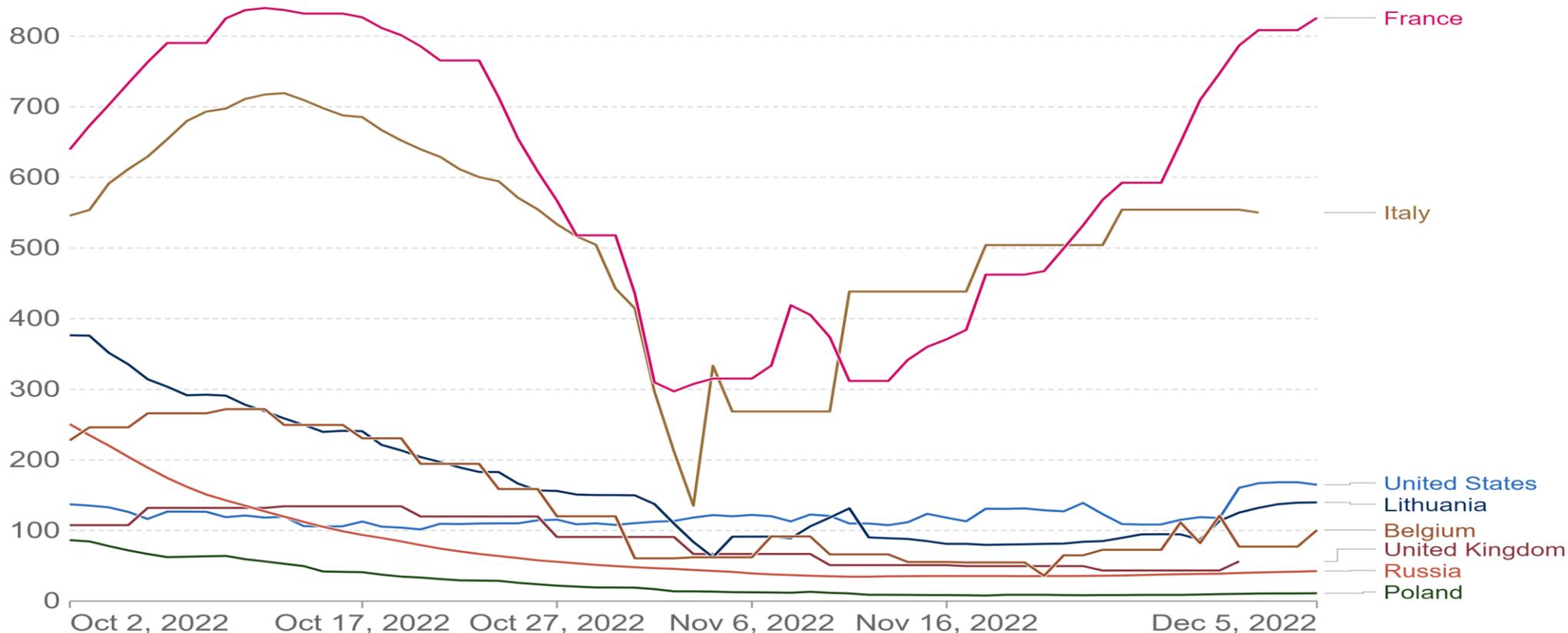
06/12/2022

## 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.



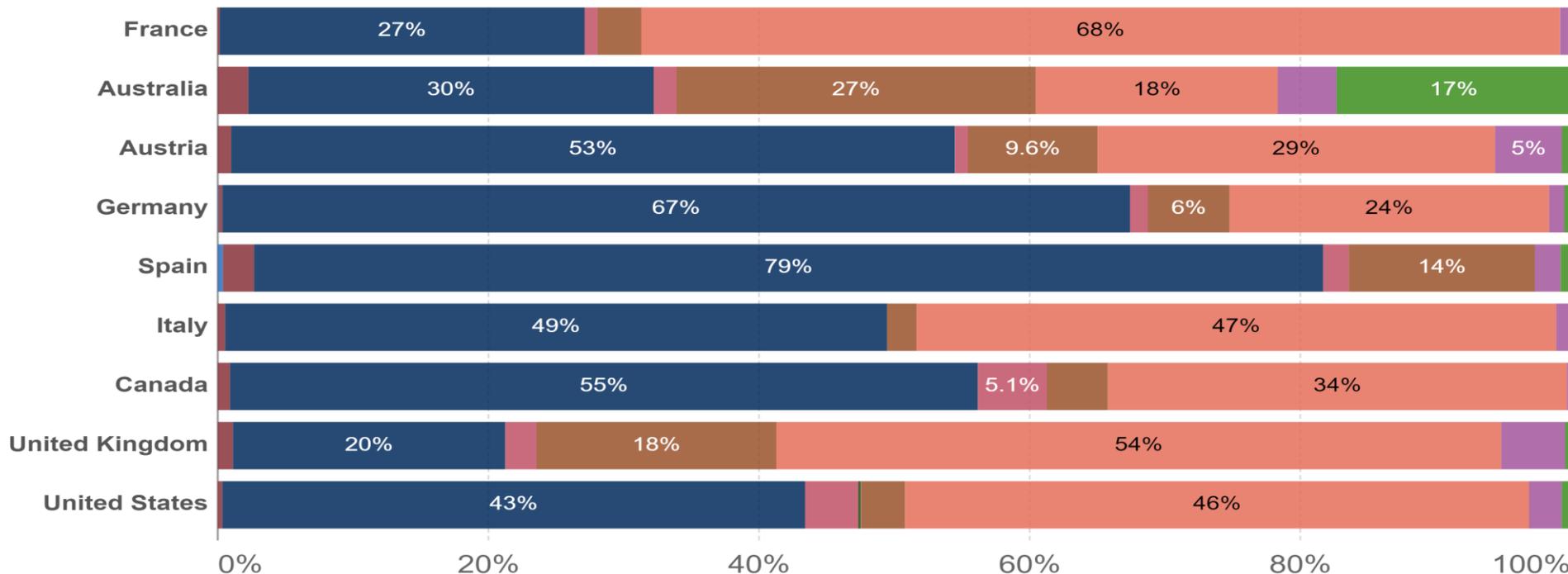
La proporción de secuencias analizadas en las dos semanas anteriores que corresponden a cada grupo de variantes. Este porcentaje puede no reflejar el desglose completo de los casos ya que solo una fracción de todos los casos están secuenciados

## SARS-CoV-2 sequences by variant, Dec 5, 2022

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.2) 
 ■ Omicron (BA.1) 
 ■ Omicron (BA.5) 
 ■ Omicron (BA.4) 
 ■ Omicron (BA.2.12.1) 
 ■ Omicron (BA.2.75) 
 ■ Omicron (BQ.1) 
 ■ Omicron (XBB) 
 ■ Recombinant 
 ■ Other



Source: GISAID, via CoVariants.org – Last updated 5 December 2022

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.

# Situación COVID-19 en Sudamérica

06/12/2022

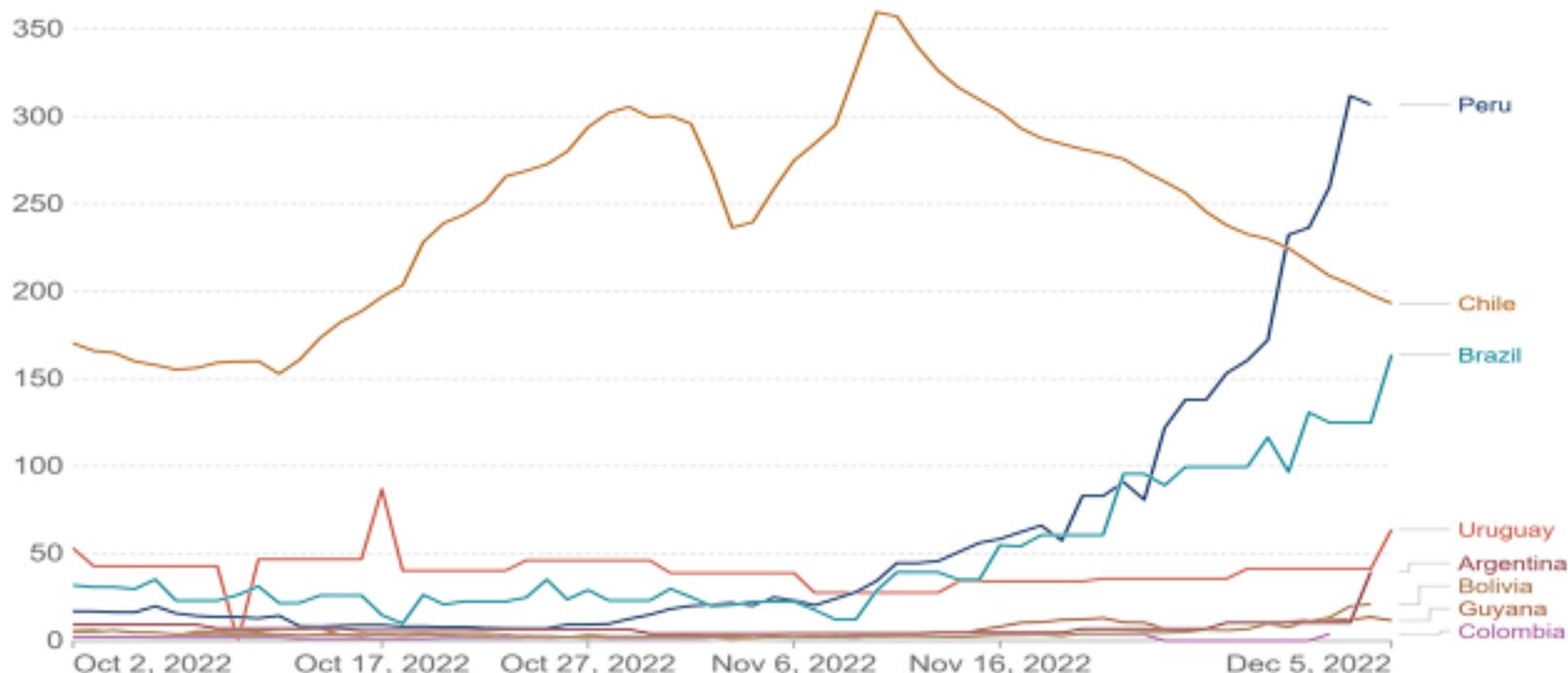
## Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

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

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

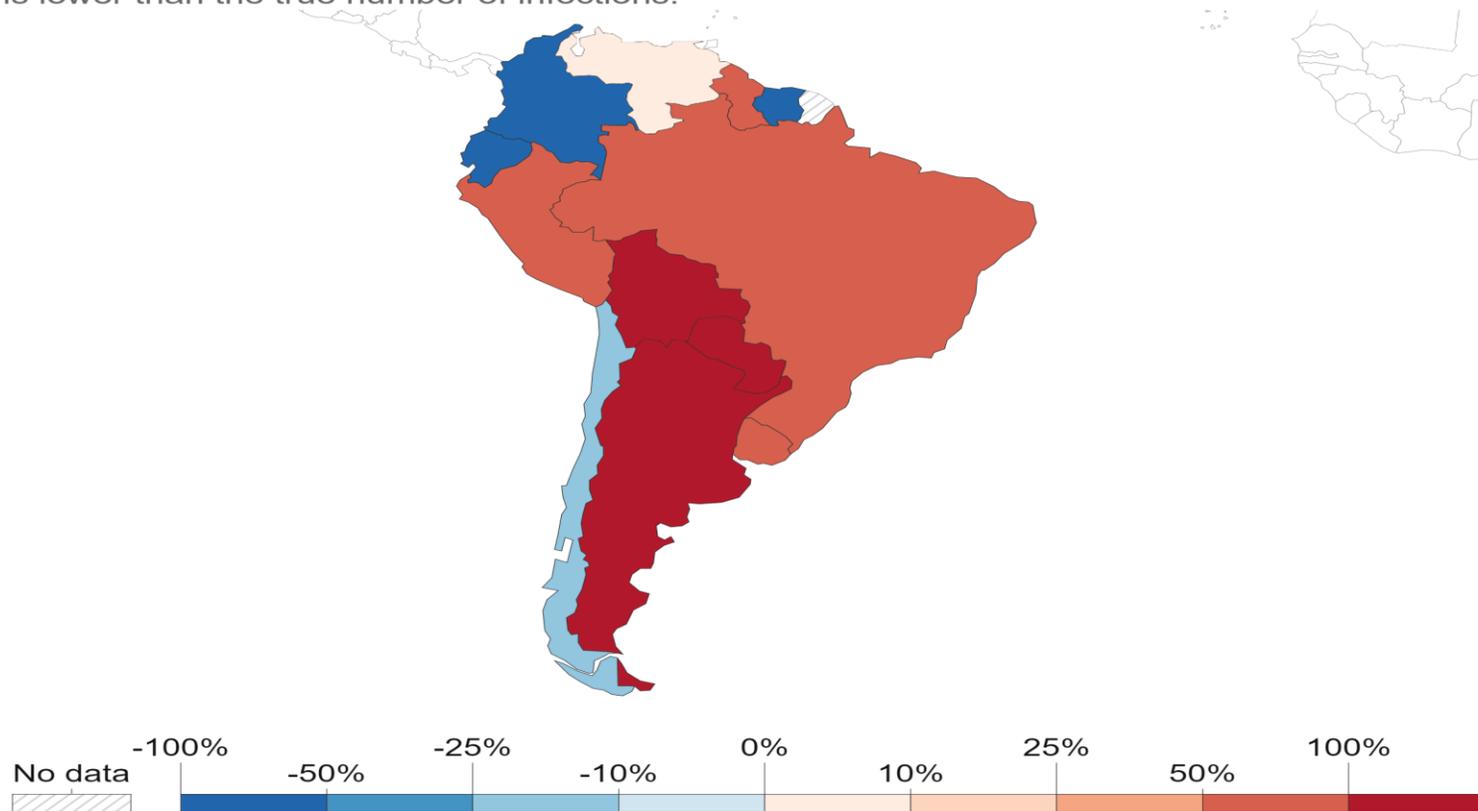
5 de diciembre de 2022

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, Dec 5, 2022

Our World  
in Data

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.



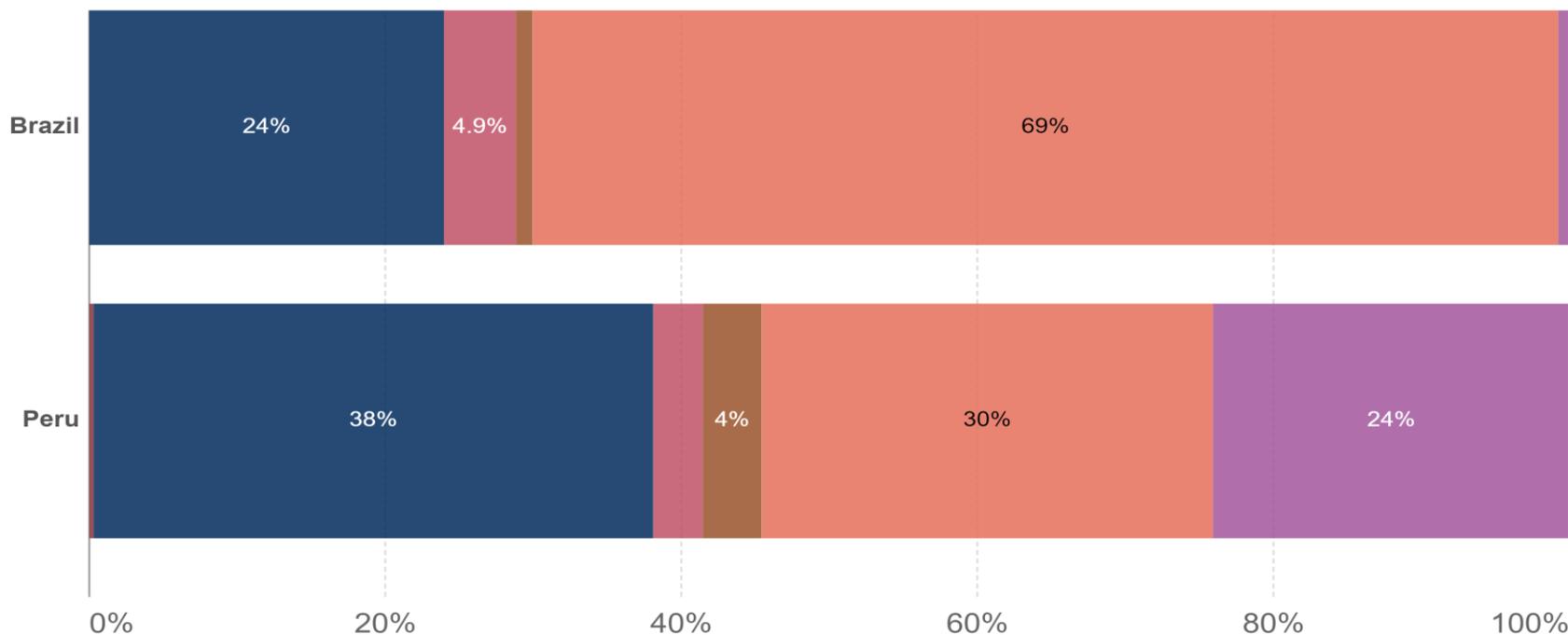
La proporción de secuencias analizadas en las dos semanas anteriores que corresponden a cada grupo de variantes. Este porcentaje puede no reflejar el desglose completo de los casos ya que solo una fracción de todos los casos están secuenciados.

## SARS-CoV-2 sequences by variant, Nov 21, 2022

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.2) 
 ■ Omicron (BA.1) 
 ■ Omicron (BA.5) 
 ■ Omicron (BA.4) 
 ■ Omicron (BA.2.12.1) 
 ■ Omicron (BA.2.75) 
 ■ Omicron (BQ.1) 
 ■ Omicron (XBB) 
 ■ Recombinant 
 ■ Other



**Sub variante de Ómicron**  
**XBB: 0,75%**  
**BQ.1: 69.29%**  
**BA.2.75: 1.12%**

**Sub variante de Ómicron**  
**XBB: 24,09%**  
**BQ.1: 30,47%**  
**BA.2.75: 3,96%**

# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 03/11/2022



**Casos confirmados nuevos**  
**719.226**



**Sospecha de reinfección**  
**59.669**



**Total de casos acumulados**  
**778.895**



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



**Hospitalizados**  
**59.952**  
**Sala: 51.445 (86%)**  
**UCI: 8.507 (14%)**



**Embarazadas**  
**3.279**

99 Muertes Maternas



**Pueblos indígenas**  
**1.064 (0,15%)**

88 fallecidos (TL= 8.3%)



**Personal de Salud**  
**34.777 (4,4%)**

*Reinfección Confirmado COVID-19: 1*



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

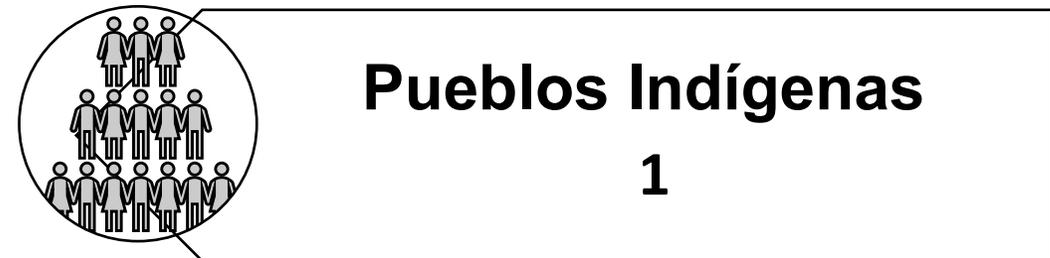
**213** ( hasta SE 46/2022)  
Fallecidos: 16 (TL= 7,5%)



**Días desde el 1° caso**  
**1.001 (al 03/12/2022)**

# Casos COVID-19 en Paraguay

SE 48 (27/11/2022 al 03/12/2022)



\*Casos confirmados= casos nuevos + reinfecciones

\*\*Nuevos ingresos en la semana

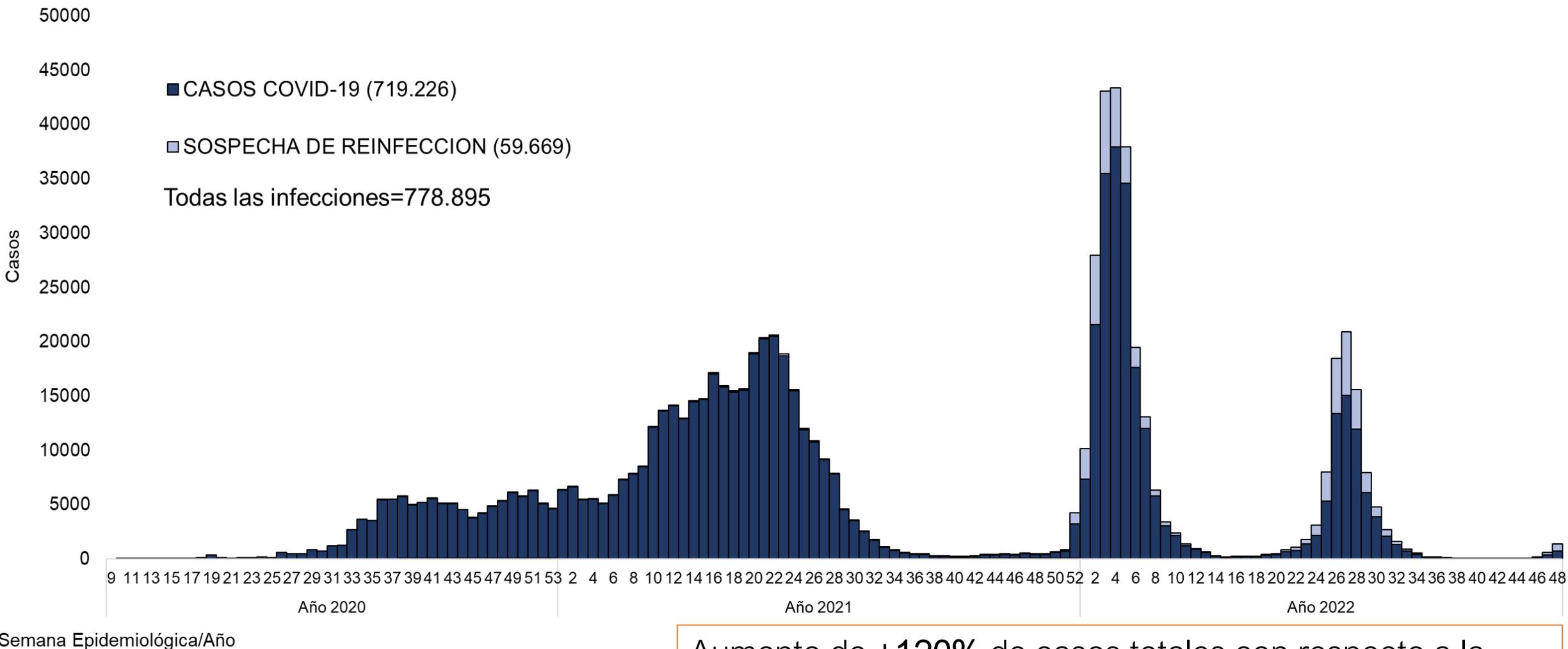
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 27 de noviembre al 03 diciembre del 2022.

\*Datos sujetos a verificación

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

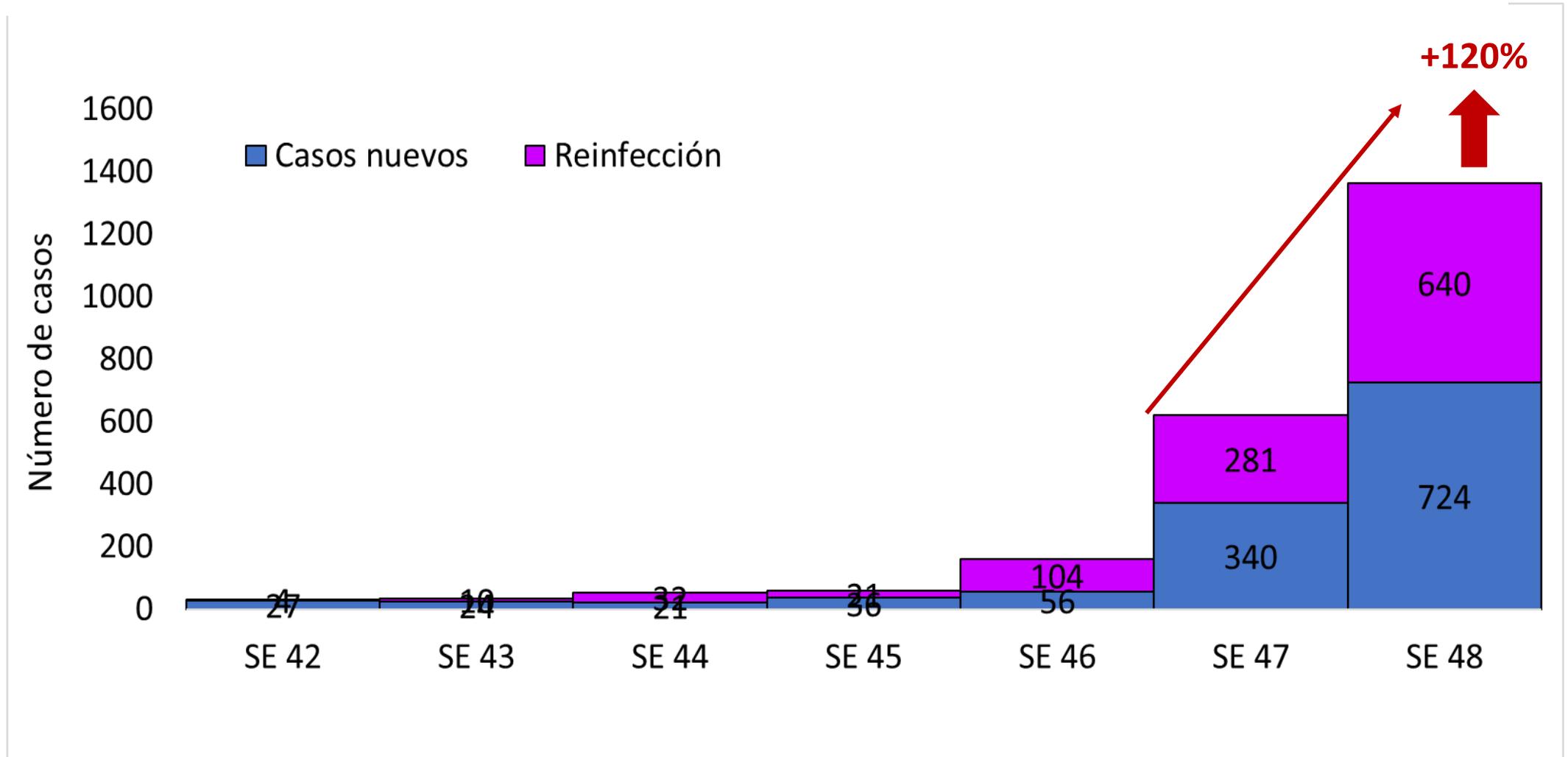
# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 48/2022 (03/12/2022)



Aumento de +120% de casos totales con respecto a la semana anterior ( SE 47=621 vs SE 48=1.364)

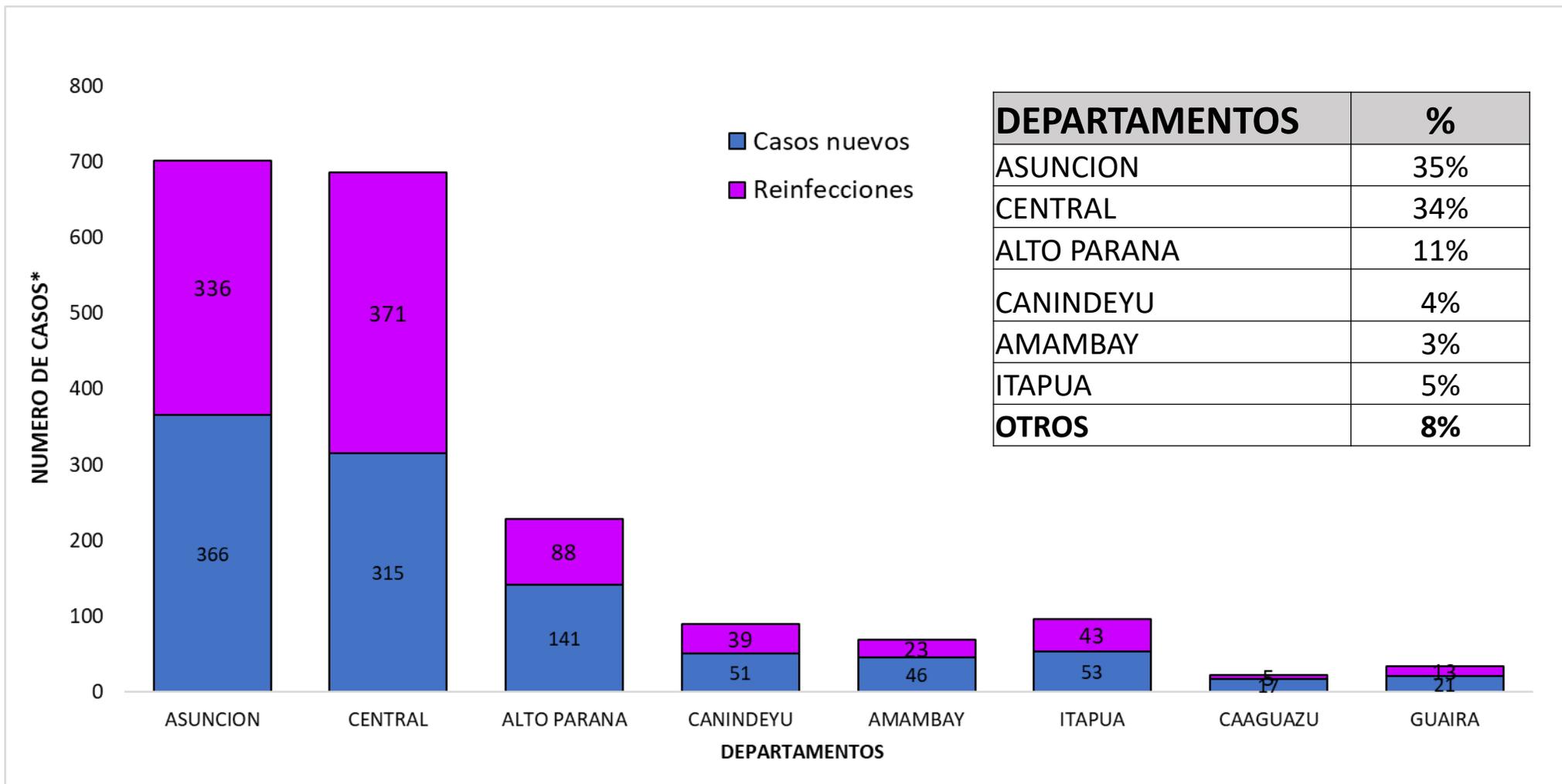
# Casos COVID-19 según fecha de resultados, Paraguay, SE 42 a SE 48 de 2022



Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días  
**13 casos por 100.000 mil**

# Casos COVID-19 últimos 14 días

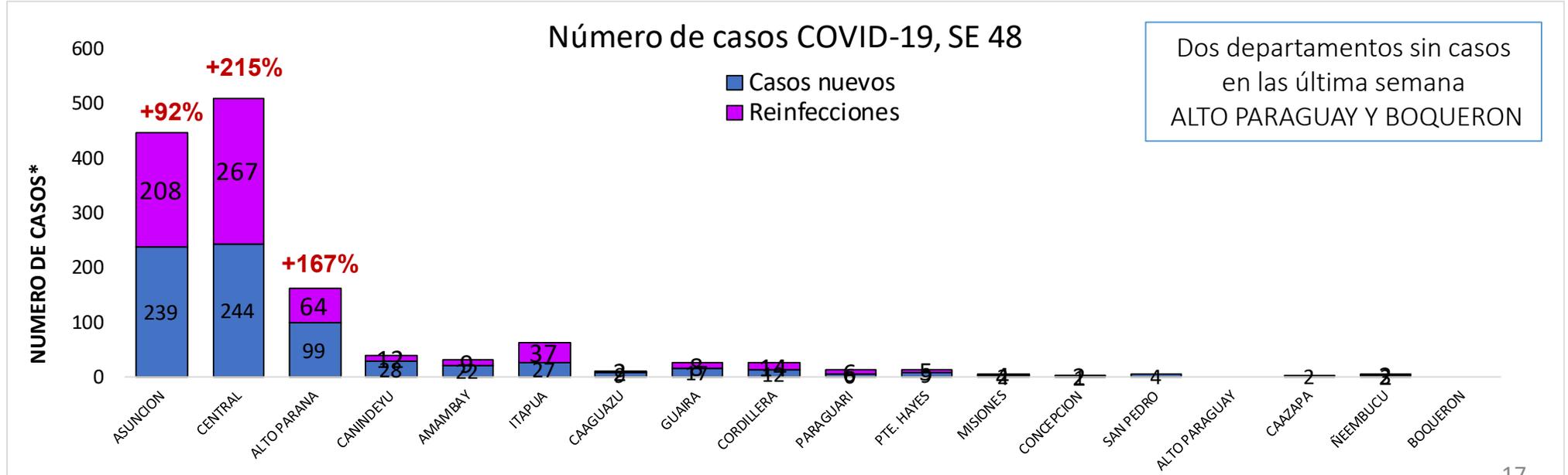
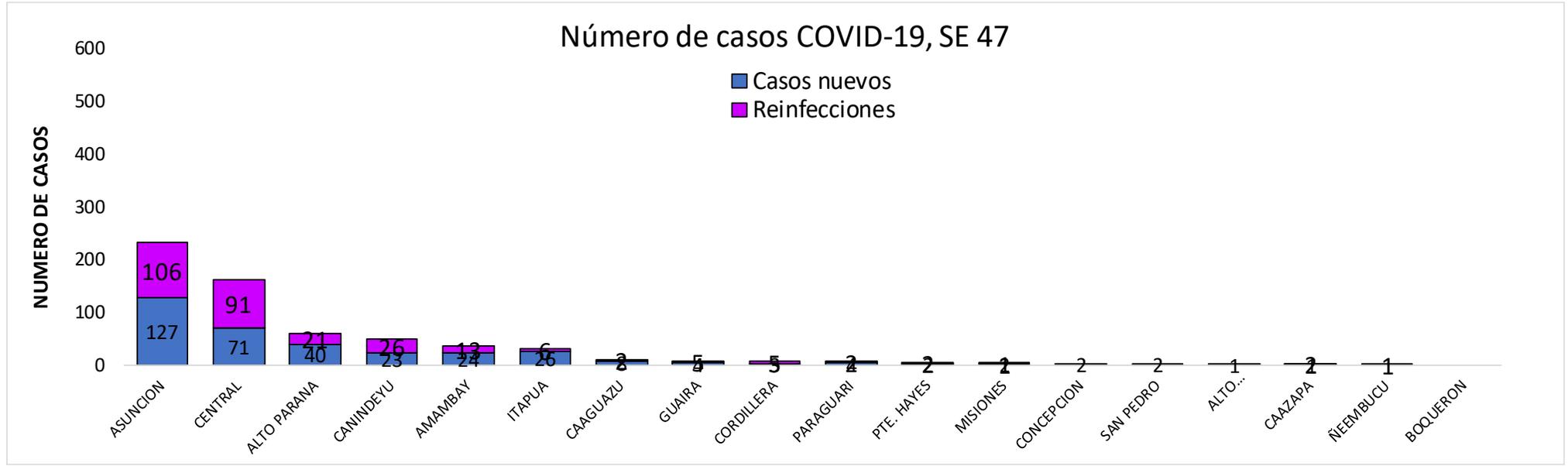
# Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 47-48, 2022



68% de los casos son Asunción y Central (de los cuales 48% son reinfecciones)

• Casos= casos nuevos + reinfecciones  
 Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2022

# Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 47 y SE 48, 2022



• Casos= casos nuevos + reinfecciones  
 Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2022

## Departamentos según nivel de transmisión COVID-19, SE 47 y SE 48/2022

DEPARTAMENTO	CASOS	REINFECTADOS	TOTAL CASOS	T.I.A promedio por 100.000 hab.	NIVEL
ASUNCION	366	314	680	65	3
AMAMBAY	47	22	69	20	2
CANINDEYU	51	38	89	19	1
CENTRAL	315	358	673	15	1
ALTO PARANA	139	85	224	13	1
ITAPUA	53	43	96	8	1
GUAIRA	21	13	34	7	1
PTE. HAYES	11	7	18	7	1
CORDILLERA	15	19	34	5	1
MISIONES	4	5	9	4	1
PARAGUARI	10	8	18	3	1
ÑEEMBUCU	3	3	6	3	1
ALTO PARAGUAY	1	0	1	3	1
CAAGUAZU	17	4	21	2	1
SAN PEDRO	6	0	6	1	1
CAAZAPA	3	2	5	1	1
CONCEPCION	3	2	5	1	1
BOQUERON	0	0	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>1.065</b>	<b>923</b>	<b>1.988</b>	<b>14</b>	<b>1</b>

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2022

---

# **VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19**

---

**DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA**

**CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL**

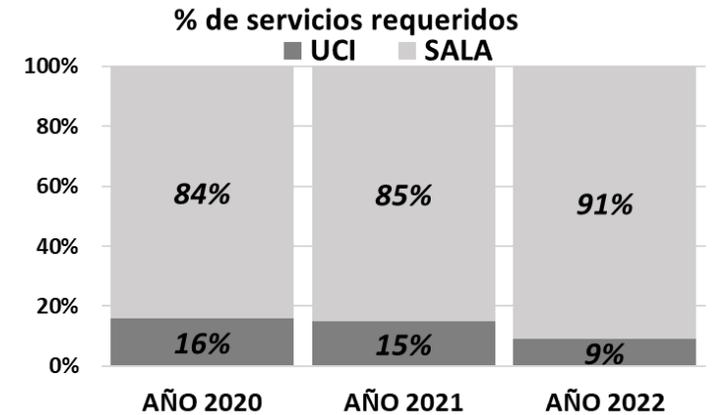
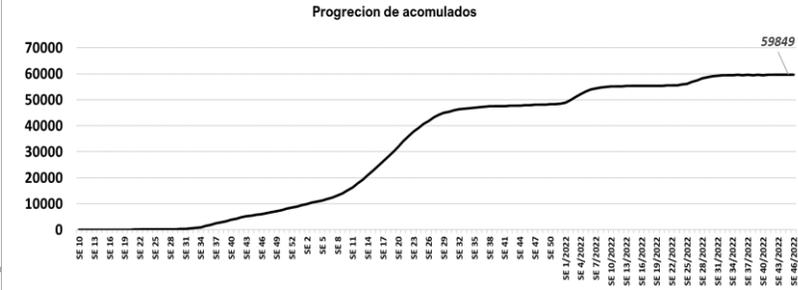
**ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN**

# Hospitalizados COVID-19

Datos acumulados de,  
**145 semanas**

Desde: SE 10 – 2020  
Hasta: SE 48– 2022

DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022	
	<b>TOTAL ACUMULADO: 59.952</b>
	✓ <b>En SALA: 51.445 (86%)</b>
	✓ <b>En UCI: 8.507 (14%)</b>



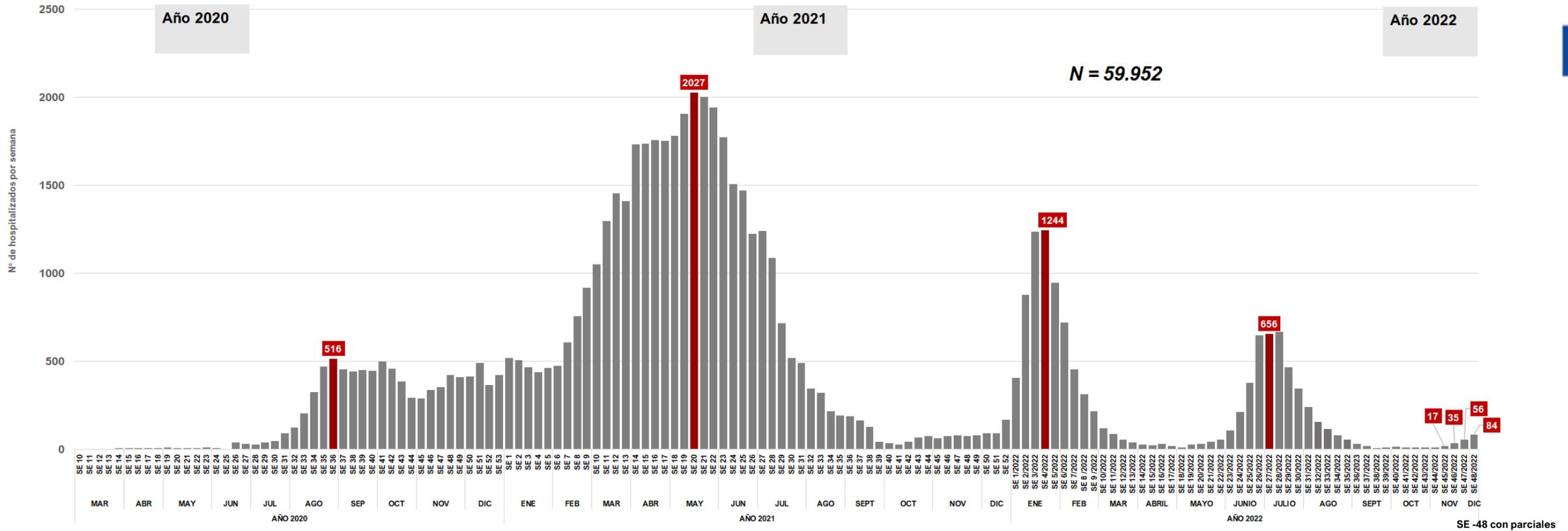
**Masculino:  
31.719 (53%)**



**Femenino:  
28.233 (47%)**

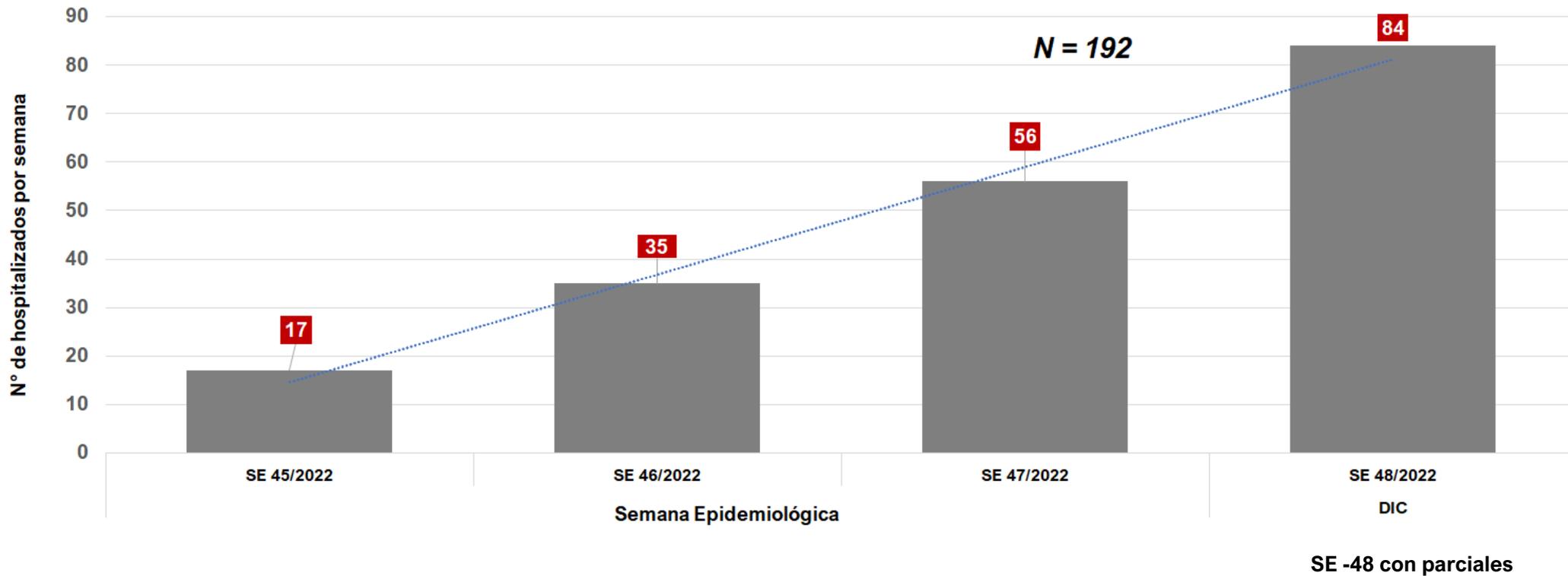


## Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 48/2022



✓ **Semana 48, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 84 los hospitalizados (Sala 80 y UCI 4), en aumento, teniendo en cuenta las últimas 4 semanas**

Número total de hospitalizados por COVID-19.  
de las últimas 4 semanas (SE 45 a la SE 48/2022 )



# RESUMEN



8 semanas (SE 41 a SE 48)

Del total de las regiones en las últimas 2 semanas:

3 de 18 : con aumento

6 de 18 con leve aumento

1 de 18 : se mantiene

4 de 18 : en descenso

4 de 18: sin hospitalizados

EJES	DEPARTAMENTO	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	Diferencia (SE 47 y SE 48)	CLASIFICACIÓN
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	3	4	3	2	4	9	17	25	8	AUMENTO
	ASUNCION	2	3	2	3	1	6	14	20	6	AUMENTO
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	2	0	1	0	0	1	7	10	3	LEVE AUMENTO
	CAAGUAZU	0	0	1	1	1	2	3	2	-1	DESCENSO
	GUAIRA	1	2	0	0	0	0	1	4	3	LEVE AUMENTO
	CORDILLERA	0	0	0	1	0	0	2	3	1	LEVE AUMENTO
	CAAZAPA	0	0	0	0	1	1	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS
EJE NORTE	AMAMBAY	0	0	1	0	3	9	2	8	6	AUMENTO
	CONCEPCION	1	0	1	1	0	1	1	1	0	SE MANTIENE
	CANINDEYU	0	0	0	0	0	1	1	0	-1	DESCENSO
	SAN PEDRO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS
EJE SUR	ITAPUA	2	1	1	1	3	2	6	5	-1	DESCENSO
	PARAGUARI	1	1	0	0	1	2	1	4	3	LEVE AUMENTO
	MISIONES	0	0	0	0	1	0	1	0	-1	DESCENSO
	ÑEEMBUCU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	LEVE AUMENTO
EJE CHACO	PTE. HAYES	0	0	0	0	0	0	0	1	1	LEVE AUMENTO
	BOQUERON	0	0	0	0	0	1	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS
	ALTO PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS



DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

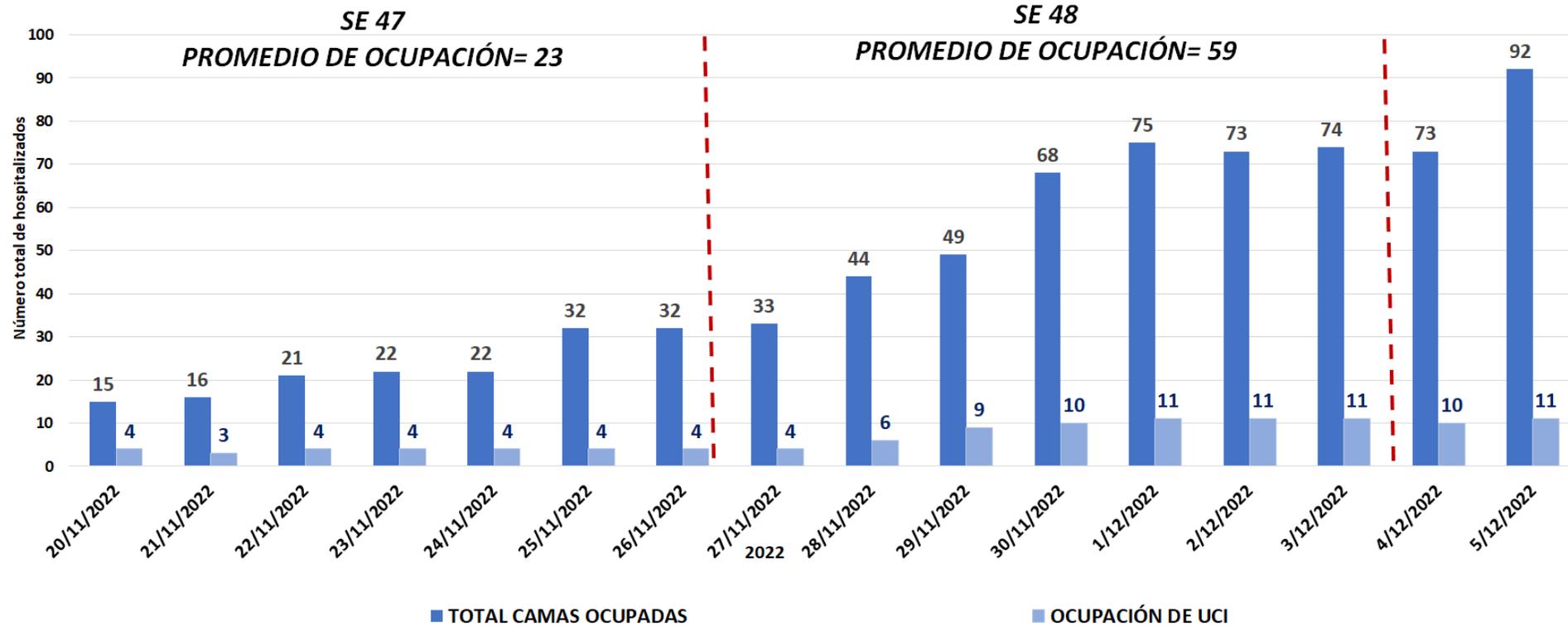


Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

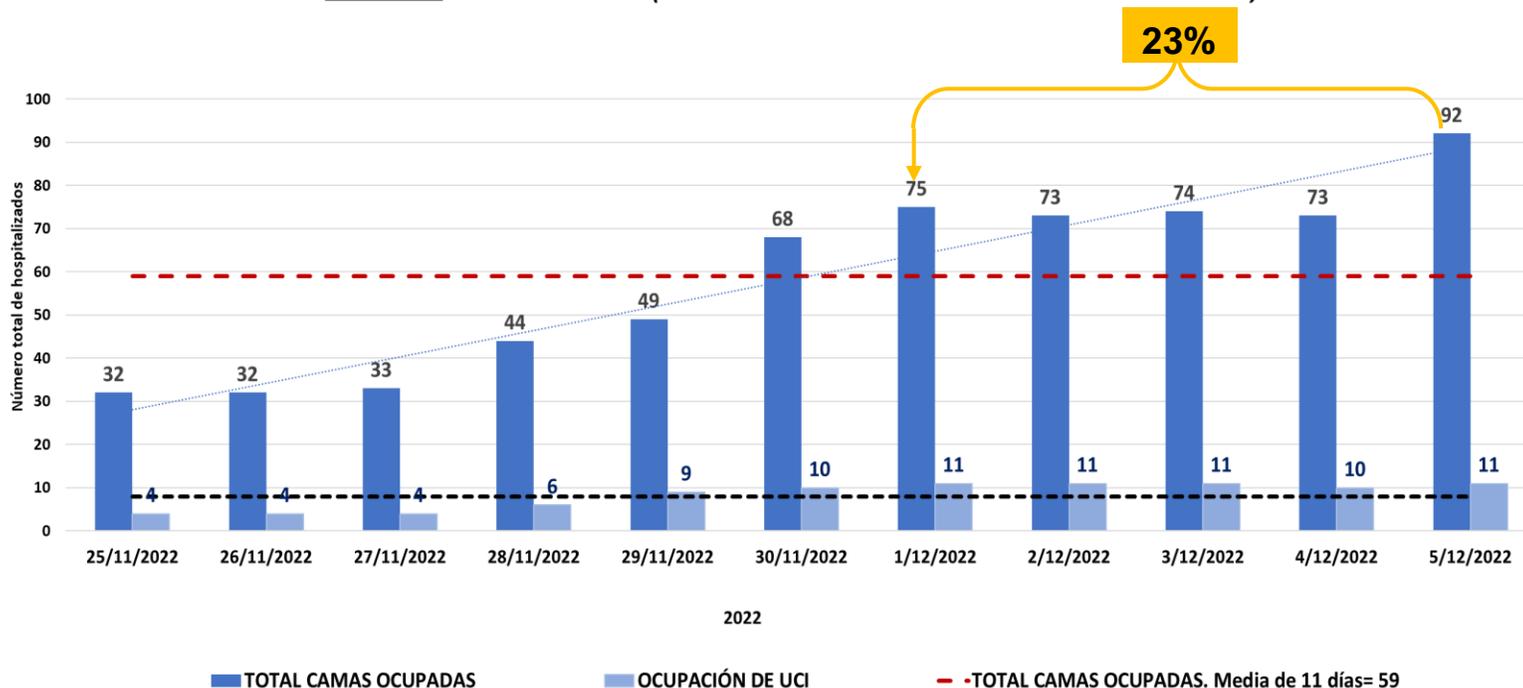
Paraguay de la gente

*Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
Periodo: Últimos 16 días (20 de noviembre al 05 diciembre de 2022)*



## TOTAL PAÍS Ocupación de camas Últimos 11 días

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
Periodo: Últimos 11 días (25 de noviembre al 05 de diciembre de 2022)



- **59 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **8 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa aumento**, con un promedio de variación de 23% entre días. (entre el 1 y el 5 de diciembre)

## TOTAL PAÍS Ocupación de camas Últimas 24 horas

### *Monitoreo diario de hospitalizados*

- 92 hospitalizados a nivel país:
- 81 SALA.
- 11 UCI de los cuales 7 en ARM

FECHA DE REPORTE	NÚMERO TOTAL DE CAMAS OCUPADAS	SALA	UCI	TOTAL INGRESOS	NUEVOS INGRESOS A SALA	NUEVOS INGRESOS A UTI	TOTAL EGRESOS
4 12 2022	73	63	10	0	0	0	1
5 12 2022	92	81	11	37	36	1	18

# 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.

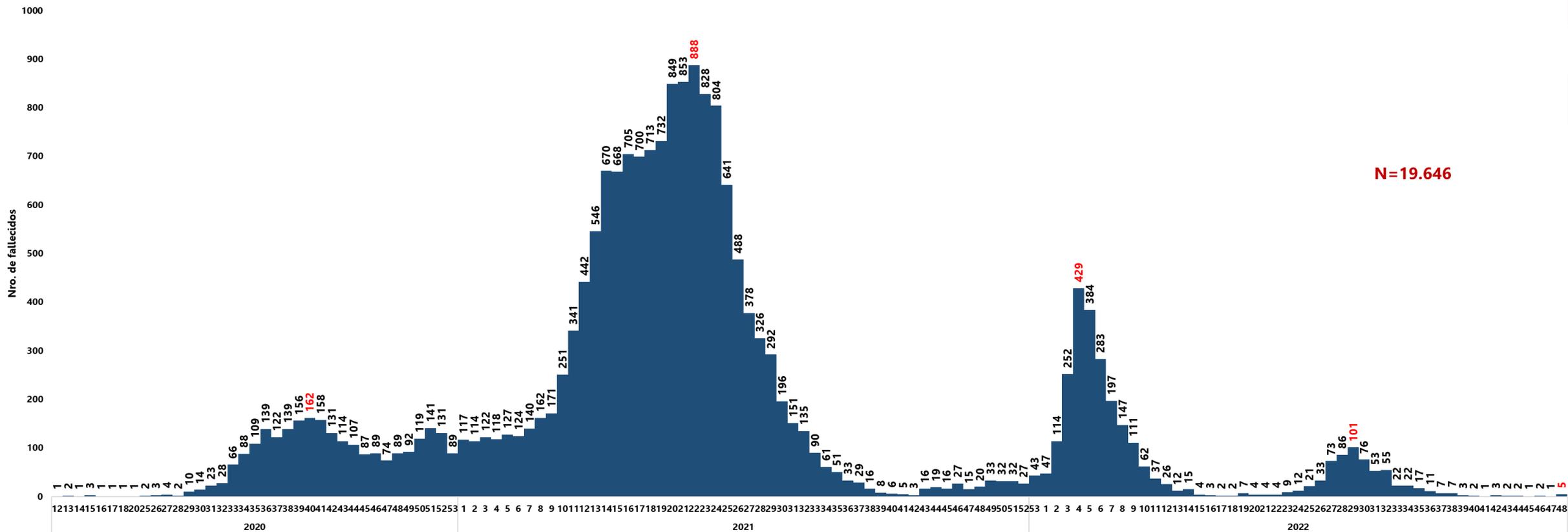
Dirección General de Vigilancia de la Salud

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 del 2020 a la SE 48 del 2022, Paraguay.



**19.646  
CONFIRMADOS**

**1.018  
NO CODIFICAN**

**15.422  
DESCARTADOS**

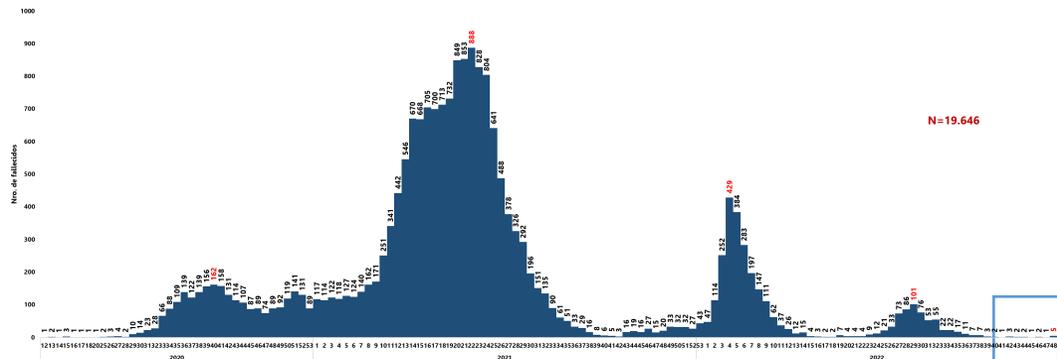
**313  
EN INVESTIGACIÓN\***

\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica

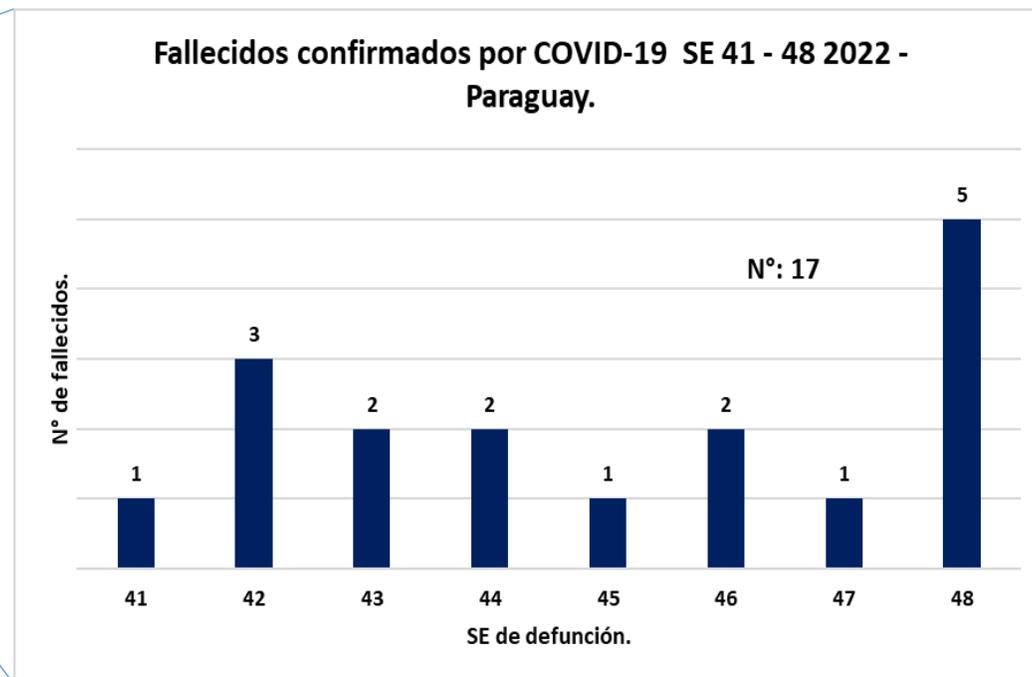
# Actualización SE 41 a SE 48 2022

Resumen de la SE 41 (09-10-2022) a la SE 48 (03-12-2022)

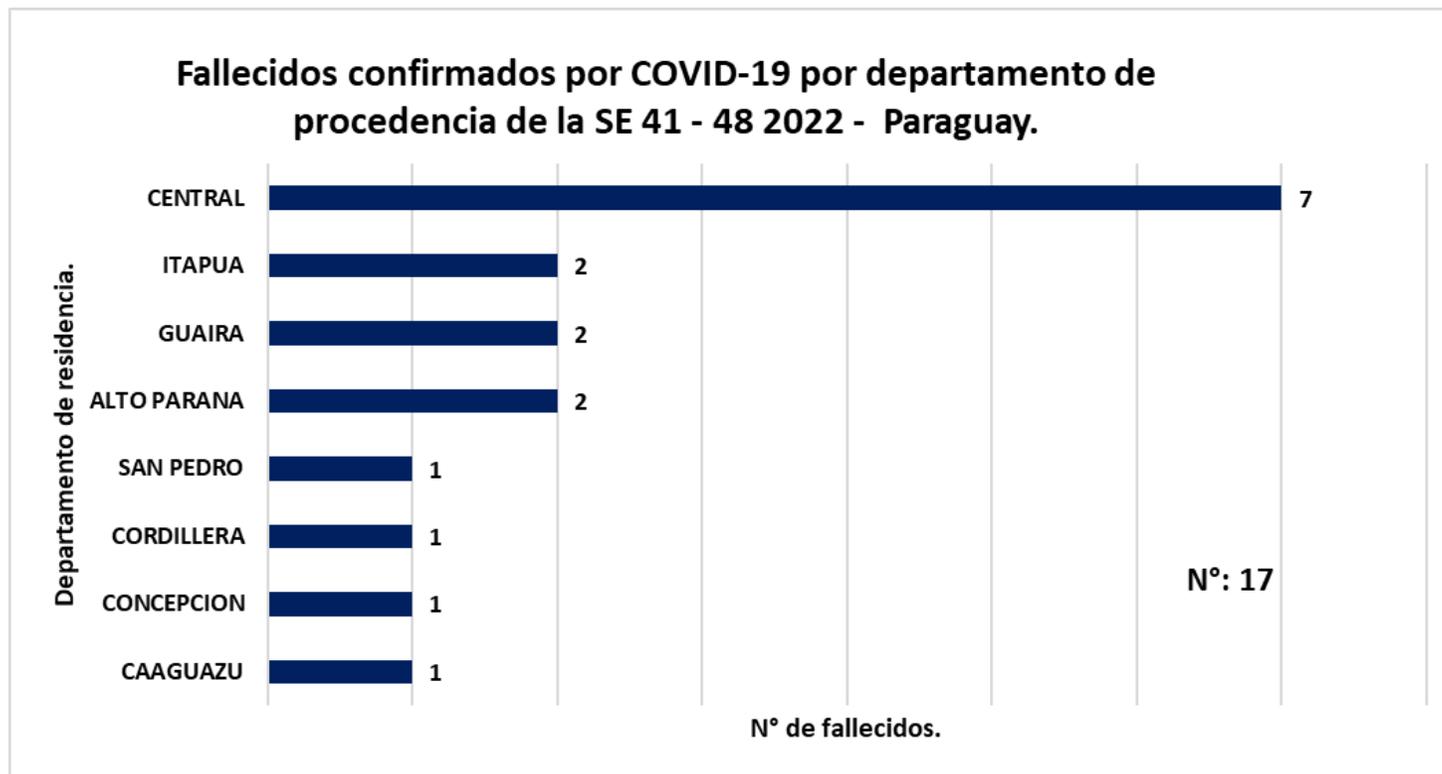
Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 48 del 2022, Paraguay.



➤ Desde la SE 41 a la SE 48 se confirmaron un total de **17 defunciones** por COVID-19.



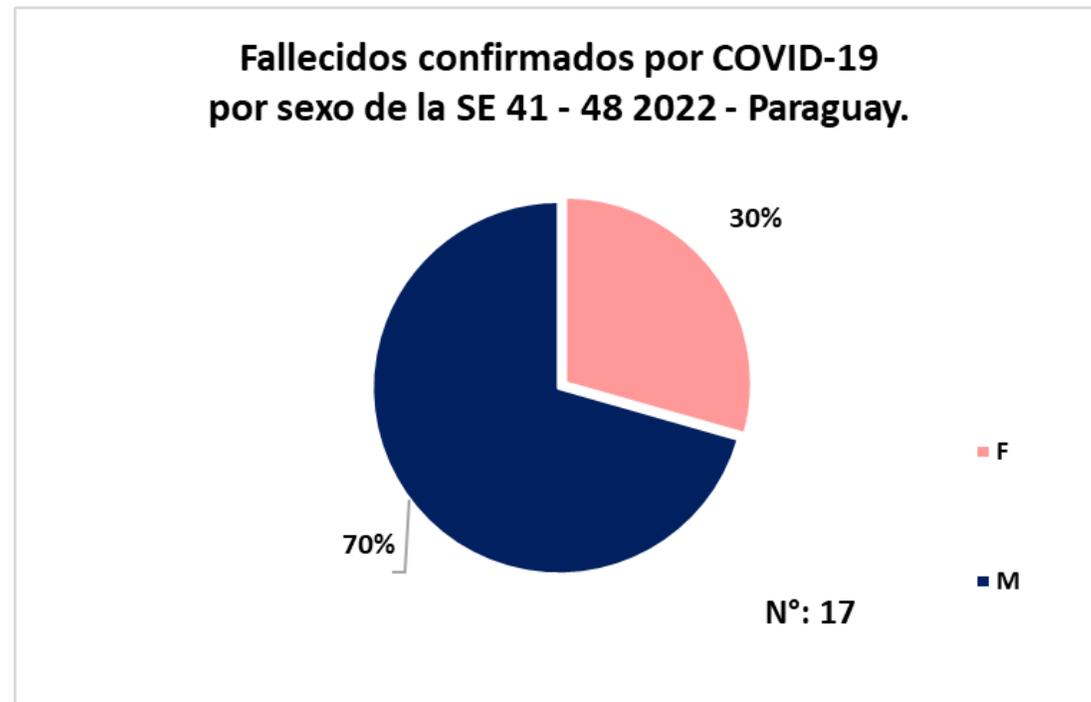
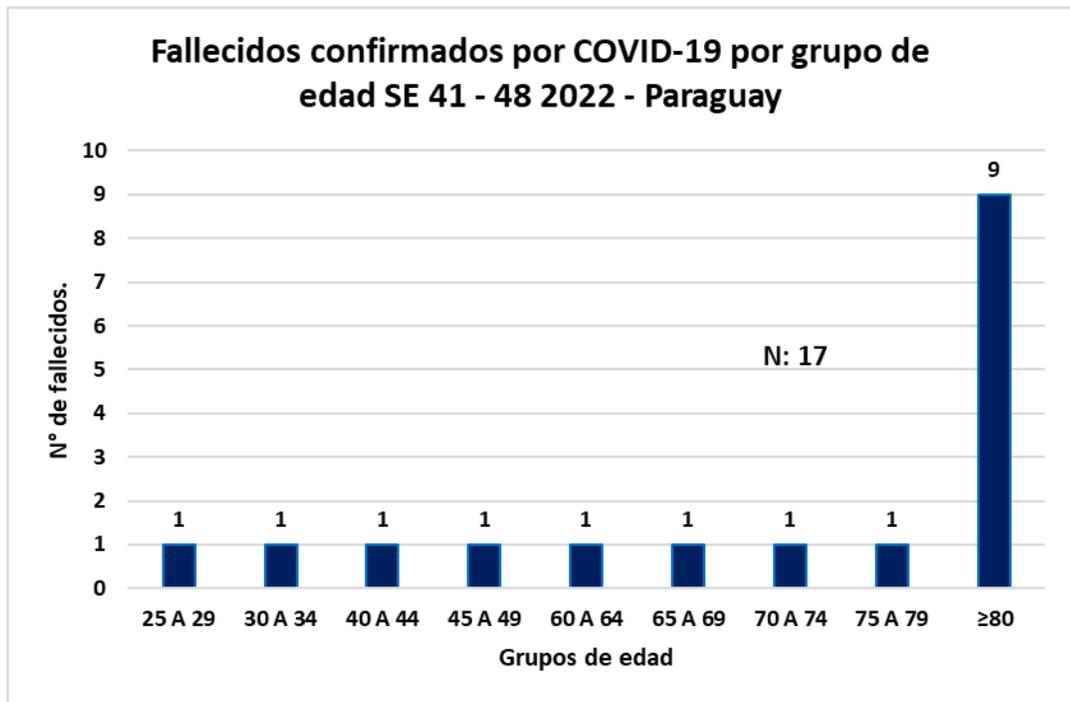
## Actualización SE 41 a SE 48 2022



Districtos de Central	N° de fallecidos
Itauguá	2
Lambaré	2
Areguá	1
Limpio	1
Nueva Italia	1
<b>Total</b>	<b>7</b>

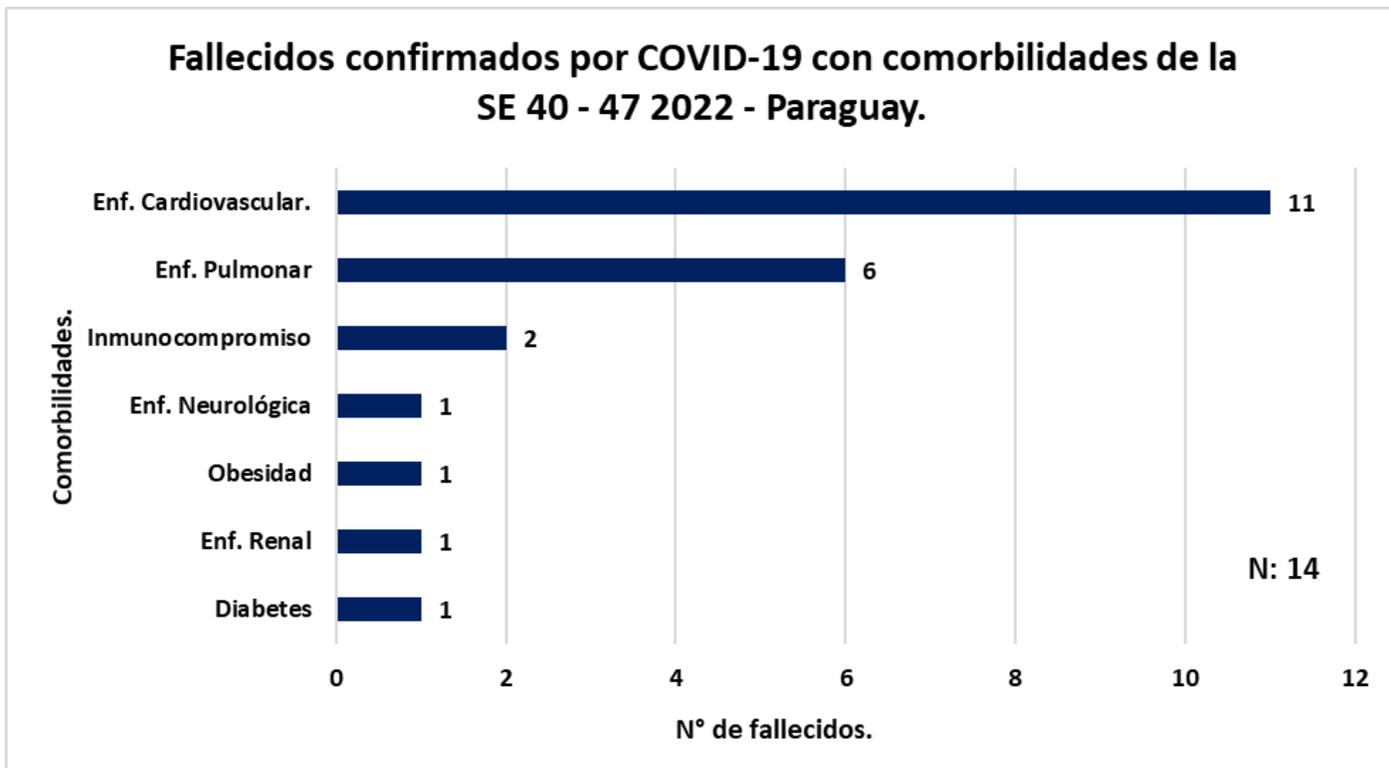
- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el 41% provienen del departamento de Central con mayor cantidad de fallecidos.

## Actualización SE 41 a SE 48 2022



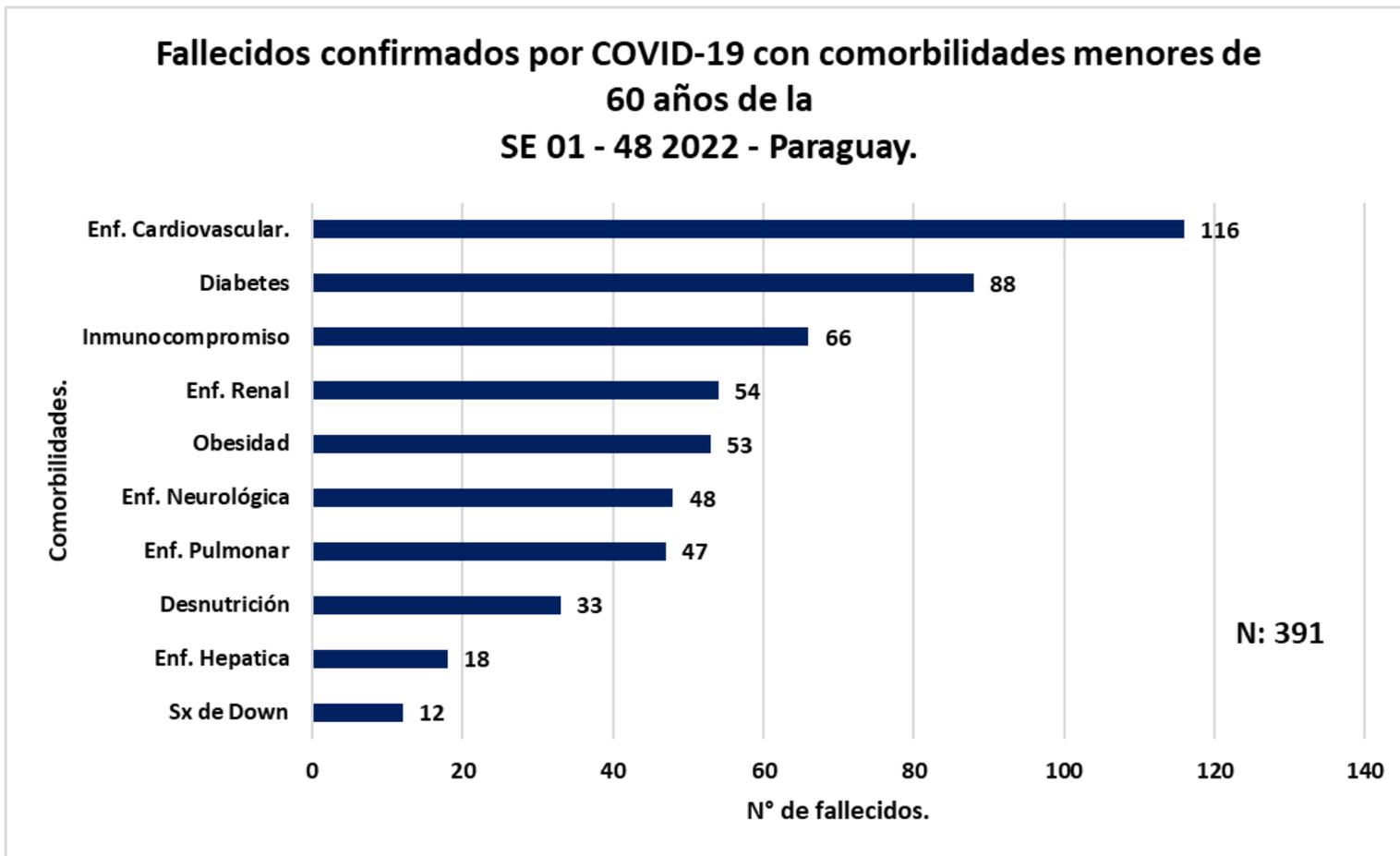
- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron 17 defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:13) representan el 76% del total de defunciones de las últimas 8 SE.
- No se confirmaron defunciones en edades pediátricas en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:12) predominó sobre el sexo femenino (N:5).

## Actualización SE 41 a SE 48 del 2022



- De los **17** fallecidos en las últimas 8 SE, **14** presentaron algún tipo de comorbilidad (**82%**).
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (64%)**.
- **Obs:** de los 17 fallecidos, 4 de ellos eran menores de 60 años, de los cuales 3 tenían alguna comorbilidad.

## Actualización de comorbilidades de fallecidos SE 01 a SE 48 2022



- Desde la SE 01 del 2022 se confirmaron 2778 fallecidos. De los cuales, **485** fallecidos fueron menores de 60 años (SE 01 – 48).
- El **81%** presentó algún tipo de **comorbilidad (N:391)**
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (24%)**.

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

06/12/2022

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

PERIODO MARZO 2020 – NOVIEMBRE 2022



Notificaciones

**65061**



En aislamiento

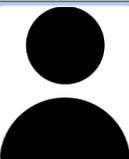
**39**



Fallecidos

**218**

Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS

**34777**

53,45% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

**4223**

1 Caso Confirmado



Registrados  
Vacunación

**115095**



Casos confirmados a nivel País

**777525**

4,5% Corresponde al PS



Total  
Hospitalizados

**823**

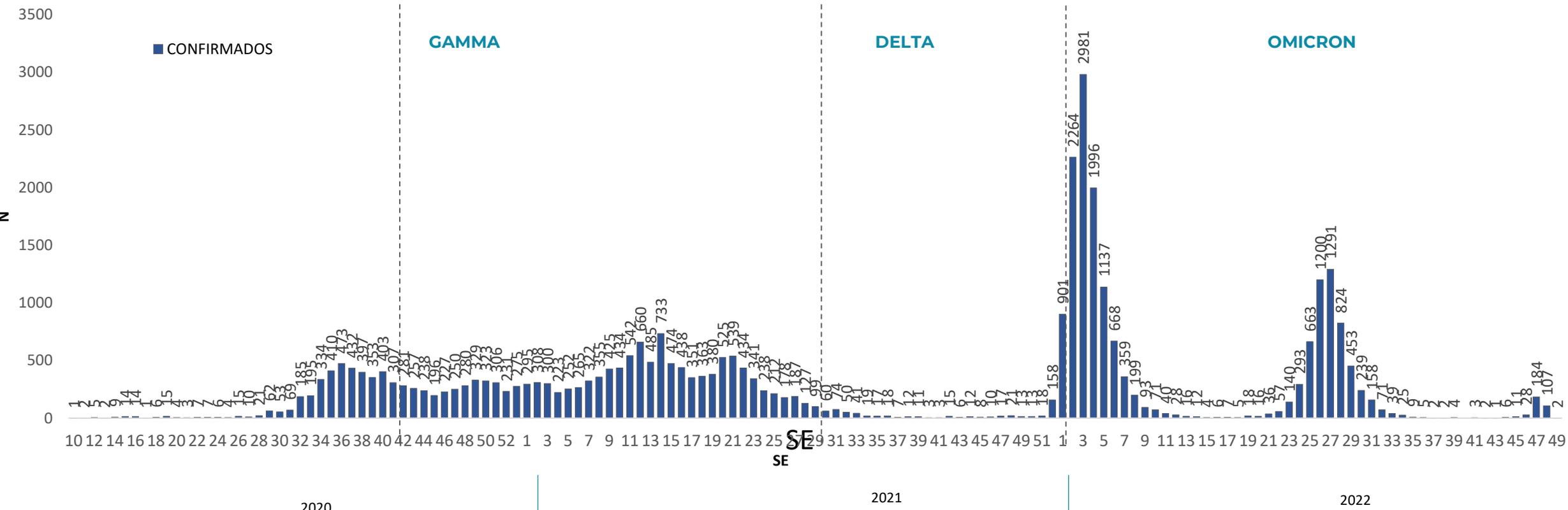


Vacunados con dos dosis **110345**

Corresponde al **95,9%** de los  
registrados

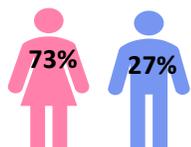
# CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34777)

DATOS ACUMULADOS AL 04/12/2022 (SE 49)



Edad Mediana: 38 años.

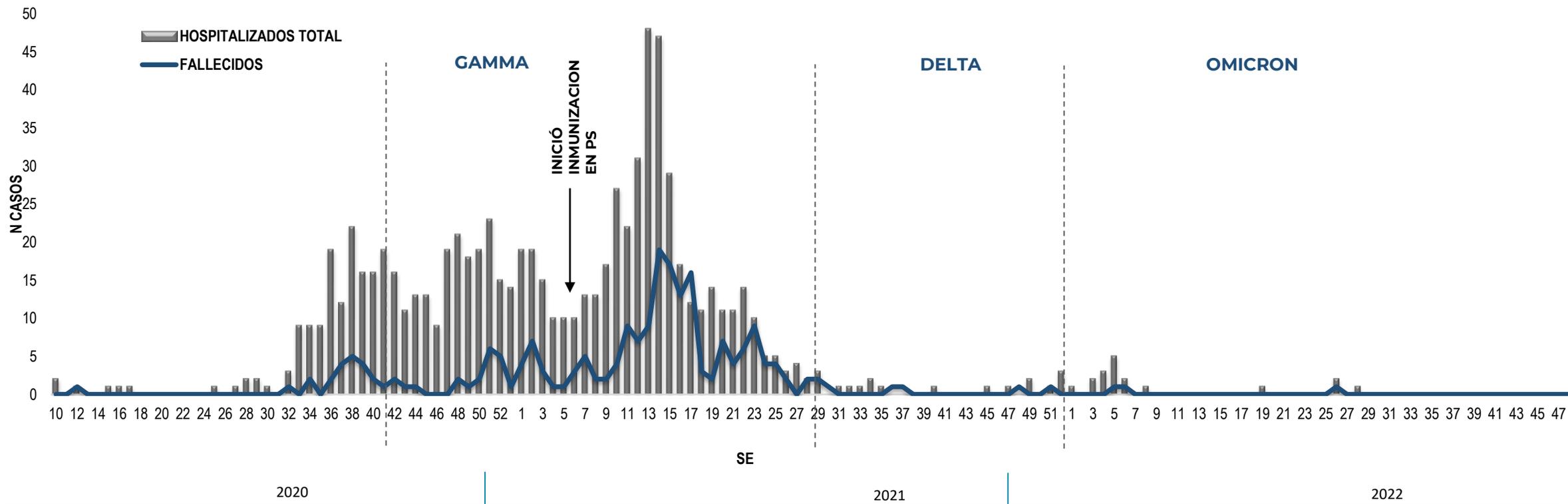
CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%



Obs: En la semana 47, de 184 casos confirmados 139 son reinfecciones: 25 (27%) Central, 47 (34%) Asunción y 18 (20%) Canindeyú.  
 En la semana 48, de 107 casos confirmados 75 corresponden a Reinfección: 44 (59%) Central y 26 (35%) Asunción

## PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=823) Y FALLECIDOS (N=218) POR S.E.

DATOS ACUMULADOS AL 04/12/2022 (SE 49)



Obs.:

➤ Se registra en la SE 26 la última hospitalización y óbito

455

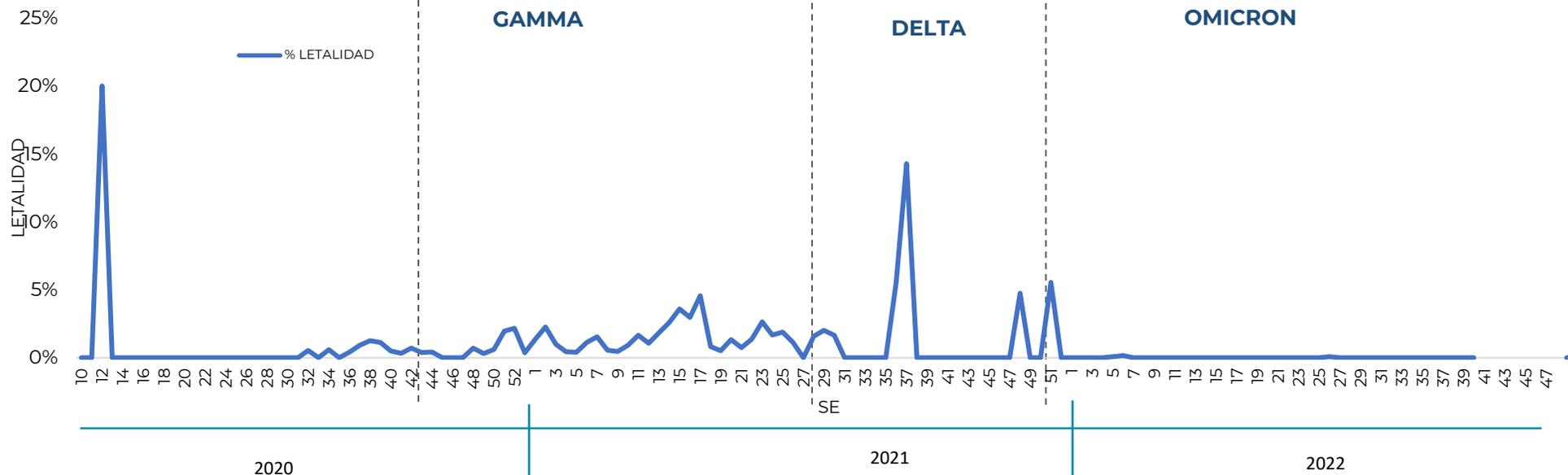
368

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

## LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19

DATOS ACUMULADOS AL 04/12/2022 (SE 49)

TASA DE LETALIDAD DE CONFIRMADOS COVID-19 SE 10-2020 A SE 48-2022.

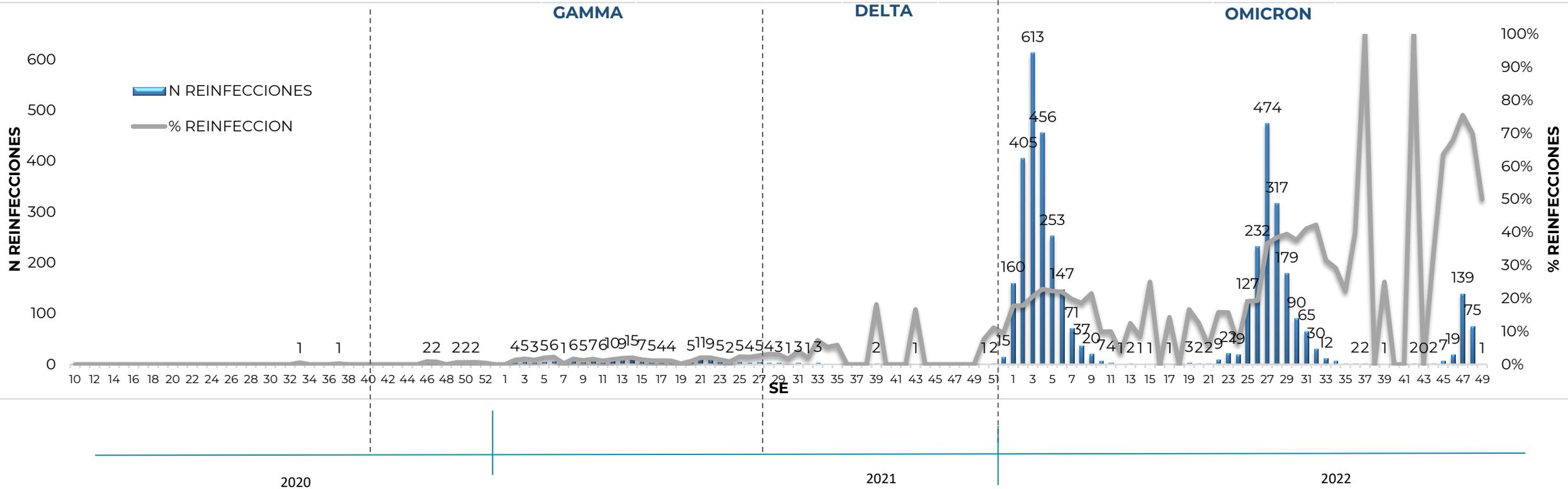


PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3819	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13265	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	16876	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	34777	0,6%

REGION SANITARIA	% LETALIDAD
AMAMBAY	2,0%
ALTO PARANA	1,6%
ALTO PARAGUAY	0,6%
ITAPUA	0,9%
PRESIDENTE HAYES	0,8%
CORDILLERA	0,8%
CENTRAL	0,8%
CAAGUAZU	0,6%
CONCEPCION	0,6%
GUAIRA	0,4%
ÑEEMBUCU	0,4%
ASUNCIÓN	0,4%
PARAGUARI	0,4%
MISIONES	0,4%
SAN PEDRO	0,4%
CANINDEYU	0,3%
CAAZAPA	0,2%
BOQUERON	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	0,6%

# SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=4223)

DATOS ACUMULADOS AL 04/12/2022 (SE 49)



Obs: En la semana 47, de 184 casos confirmados 139 son reinfecciones: 25 (27%) Central, 47 (34%) Asunción y 18 (20%) Canindeyú.  
 En la semana 48, de 107 casos confirmados 75 corresponden a Reinfección: 44 (59%) Central y 26 (35%) Asunción

# Puntos claves

1. A nivel de Sudamérica el aumento es del 36% en los últimos días. Según datos de países reportados también se observa un aumento de la proporción de la subvariante ómicron BQ.1 en Brasil y Perú.
2. En Paraguay, en la SE 46 se registra 1.364 casos confirmados de los cuales 47% son reinfecciones. El cambio porcentual es 120% de aumento con respecto a la SE anterior ( SE 47= 621 vs SE 48=1.364).
3. La tasa de incidencia es de 13 casos por 100.000 habitantes, que aún se mantiene en nivel bajo de transmisión para los últimos 14 días. A nivel de departamentos, Asunción se encuentra en el nivel 3 de transmisión y Amambay en nivel 2.
4. En nuevos ingresos de hospitalizados se registran 84 casos con un aumento del 50% con respecto a la semana anterior (SE 47= 56 vs SE 48=84). En 9/18 regiones sanitarias con aumento en las hospitalizaciones.
5. En la última SE 48, se registran 5 fallecidos por COVID-19, lo que representa un aumento del 400% con respecto a la semana anterior (SE 47=1 vs SE 48=5).
6. EN cuanto al personal sanitario, se registran 107 casos de los cuales 70% son reinfecciones. No se registran hospitalizados ni fallecidos desde la SE 26 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](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)