

# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

**REPORTE N° 193**

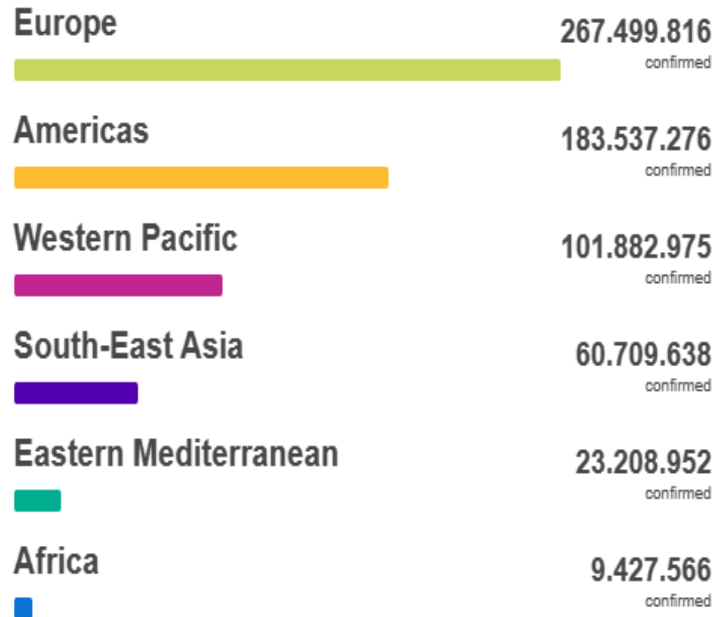
## **Sala de Situación Epidemiológica COVID-19**

Actualizado 12/12/2022



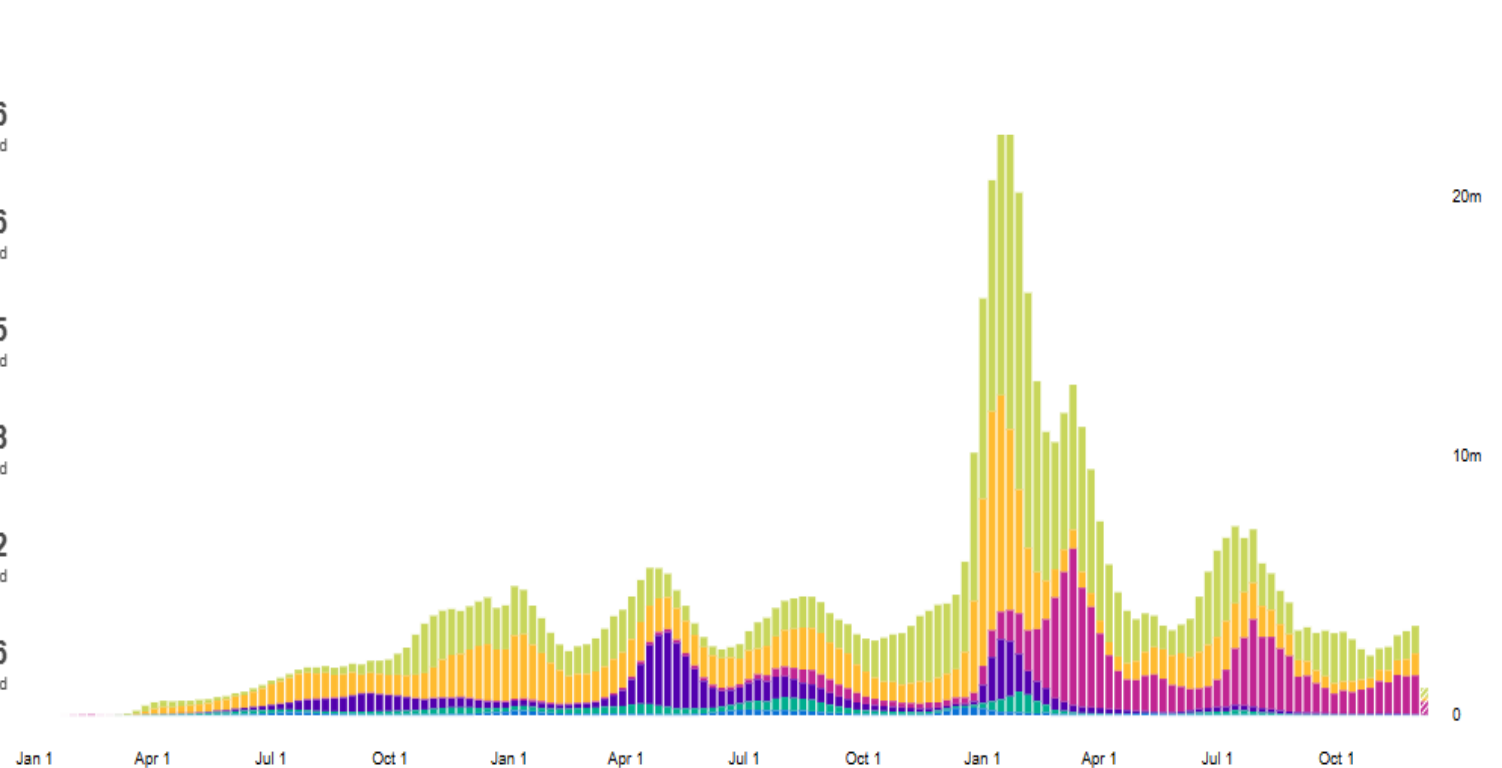
# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 14 de Diciembre del 2022



Source: World Health Organization

Data may be incomplete for the current day or week.



<b>Global</b>	<b>646.266.987</b>	<b>6.636.278 ( TL:1,0%)</b>	<b>236</b>
	Casos	Fallecido	Países/áreas/territorios afectados
<b>PAHO</b>	<b>183.537.276</b>	<b>2.877.513 (TL: 1,6%)</b>	<b>56</b>
	Casos	Fallecidos	Países/áreas/territorios afectados

# Situación COVID-19 en Europa

12/12/2022

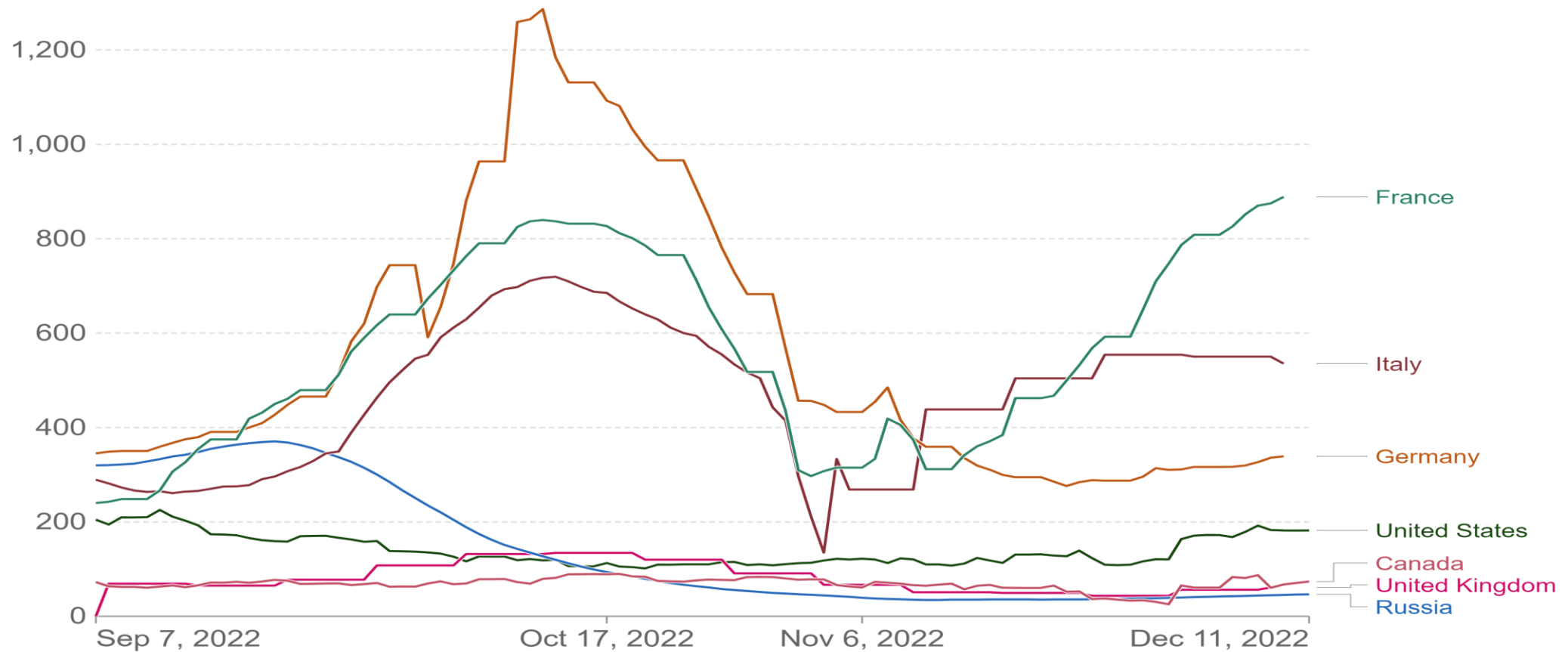
## Nuevos casos diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

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



# Situación COVID-19 en Sudamérica

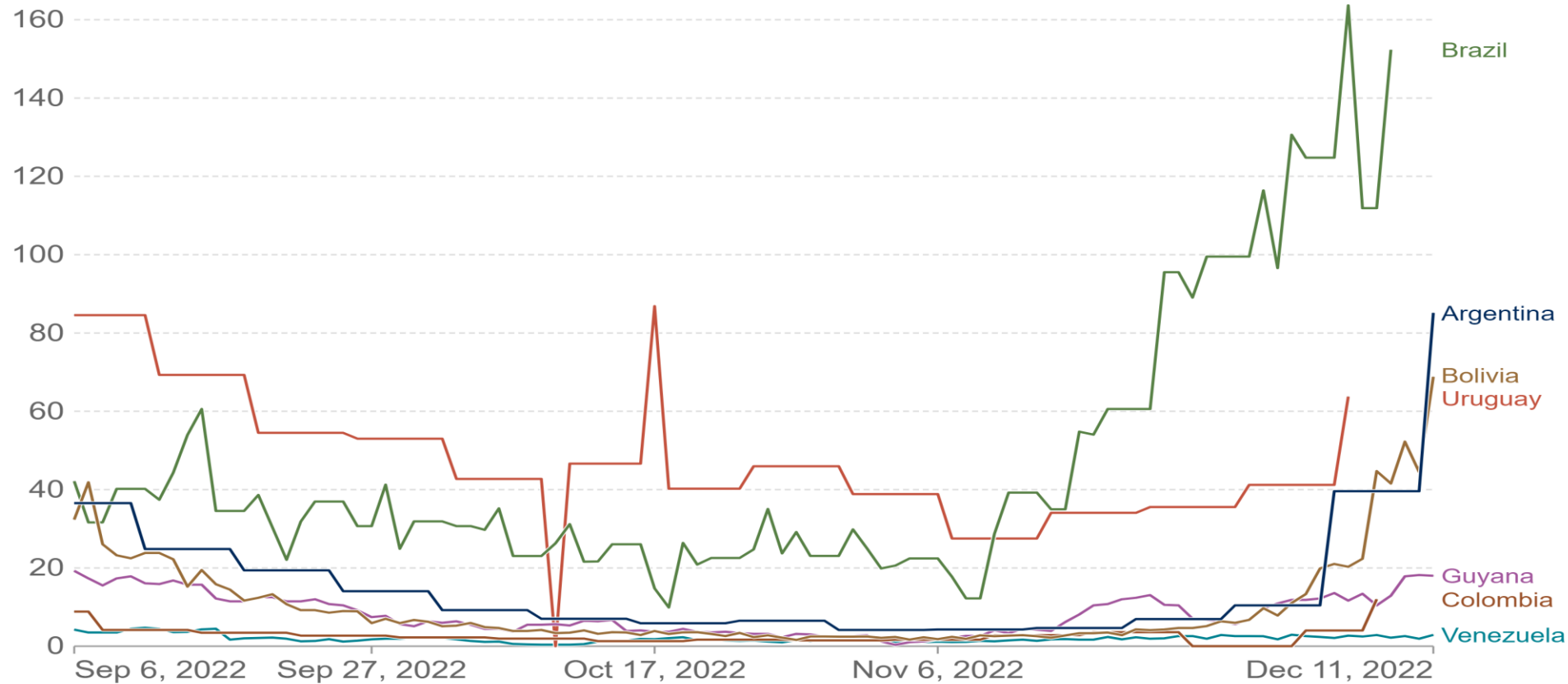
12/12/2022

## 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.



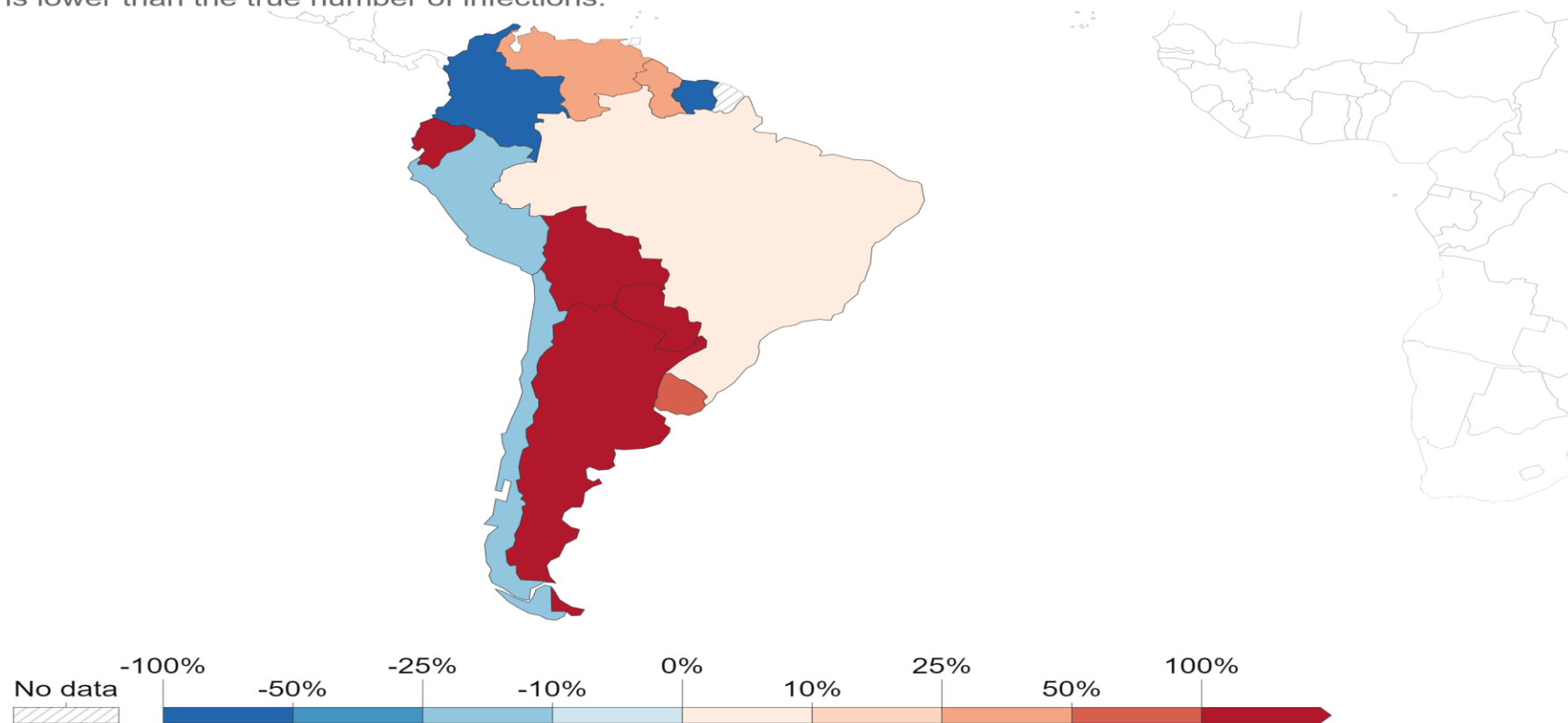
## Cambio semana a semana en casos confirmados de COVID-19 11 de diciembre de 2022

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 11, 2022



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.



# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay



# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 10/12/2022



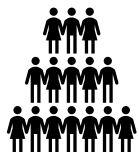
## Casos confirmados nuevos

720.204



## Sospecha de reinfección

60.907



## Total de casos acumulados

781.111



## Fallecidos

19.655 (TL=2,5%)



## Hospitalizados

60.117

Sala: 51.595 (86%)

UCI: 8.522 (14%)



## Embarazadas

3.279

99 Muertes Maternas



## Pueblos indígenas

1.064 (0,15%)

88 fallecidos (TL= 8.3%)



## Personal de Salud

34.878 (4,5%)

*Reinfección Confirmado COVID-19: 1*



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

213 ( hasta SE 46/2022)

Fallecidos: 16 (TL= 7,5%)

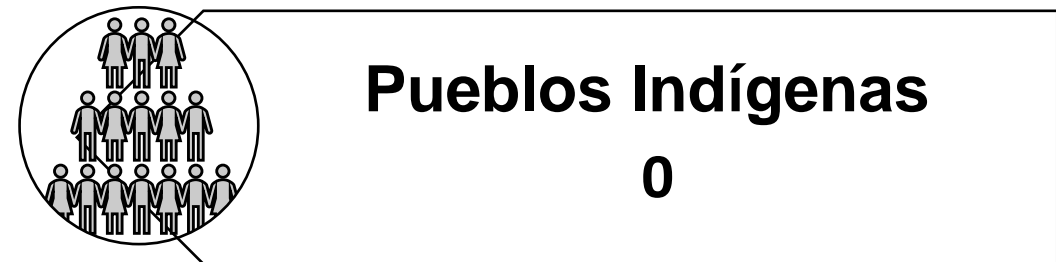
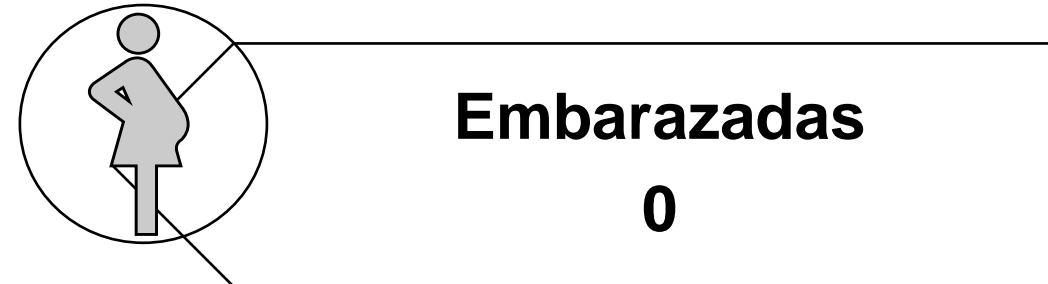


## Días desde el 1° caso

1.010 (al 09/12/2022)

# Casos COVID-19 en Paraguay

SE 48 (04/12/2022 al 10/12/2022)



Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 04 de noviembre al 10 diciembre del 2022.

\*Datos sujetos a verificación

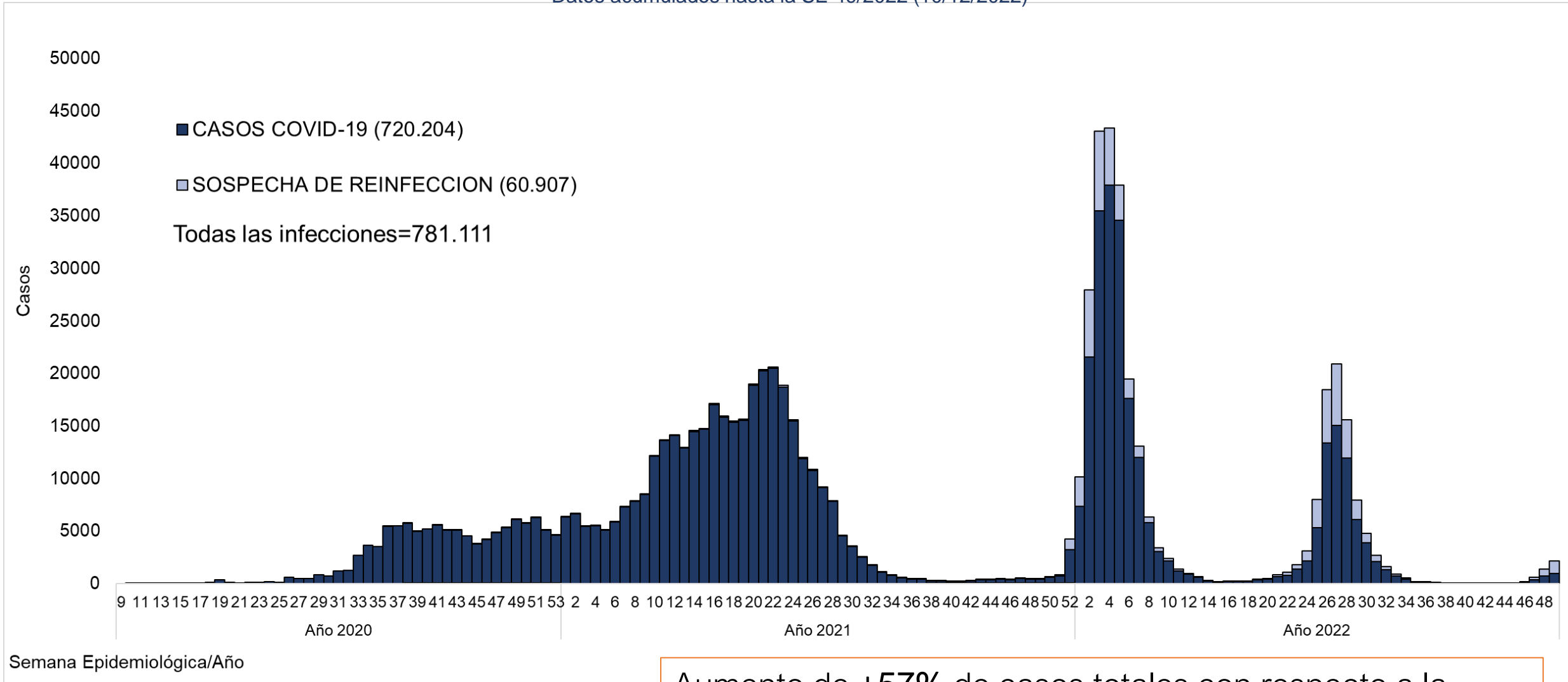
\*Casos confirmados= casos nuevos + reinfecciones

\*\*Nuevos ingresos en la semana

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

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la SE 49/2022 (10/12/2022)

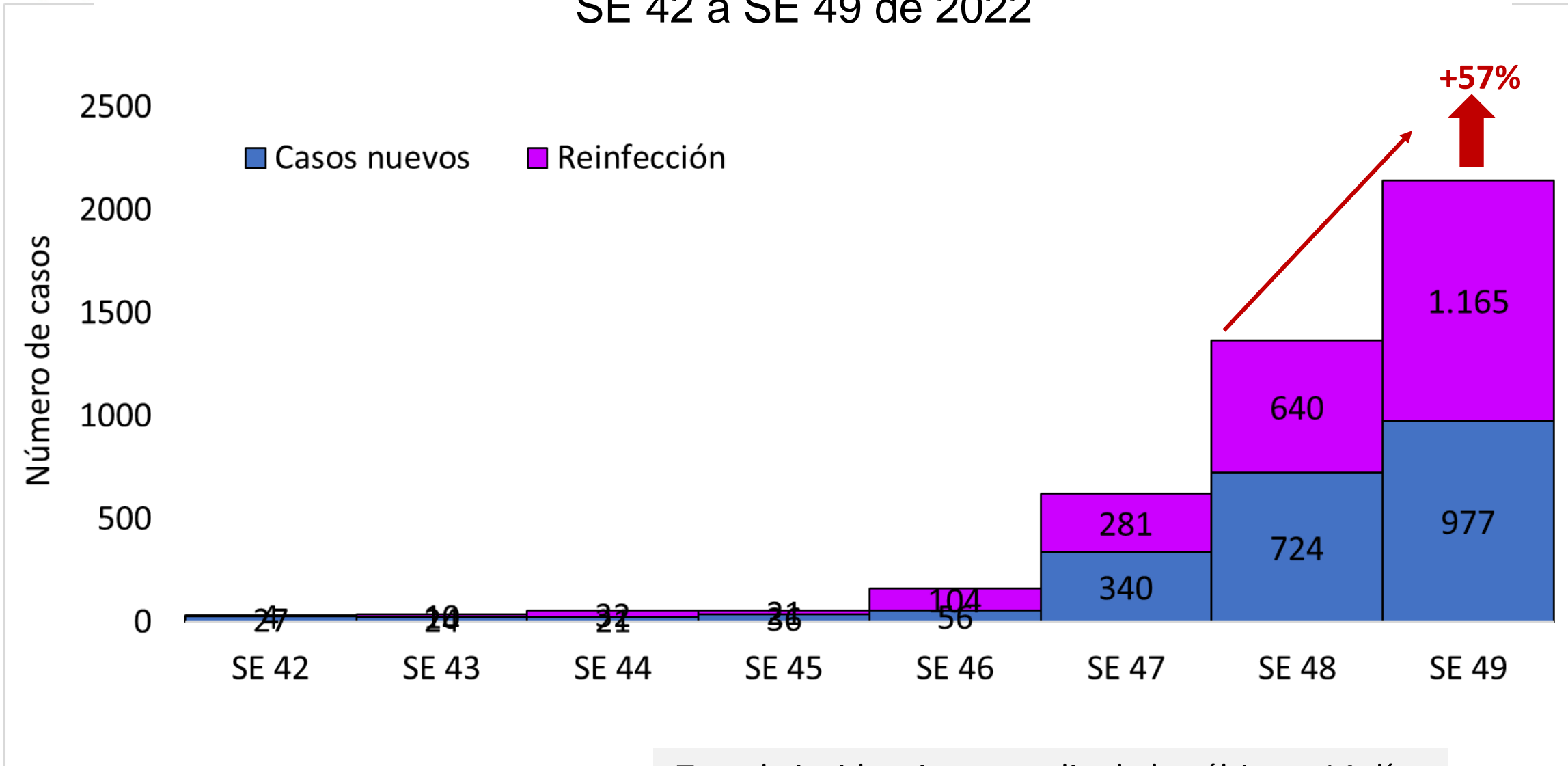


Aumento de **+57%** de casos totales con respecto a la semana anterior ( SE 48=1.364 vs SE 49=2.139)

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 13/12/2022 12:00HS

# Casos COVID-19 según fecha de resultados, Paraguay, SE 42 a SE 49 de 2022



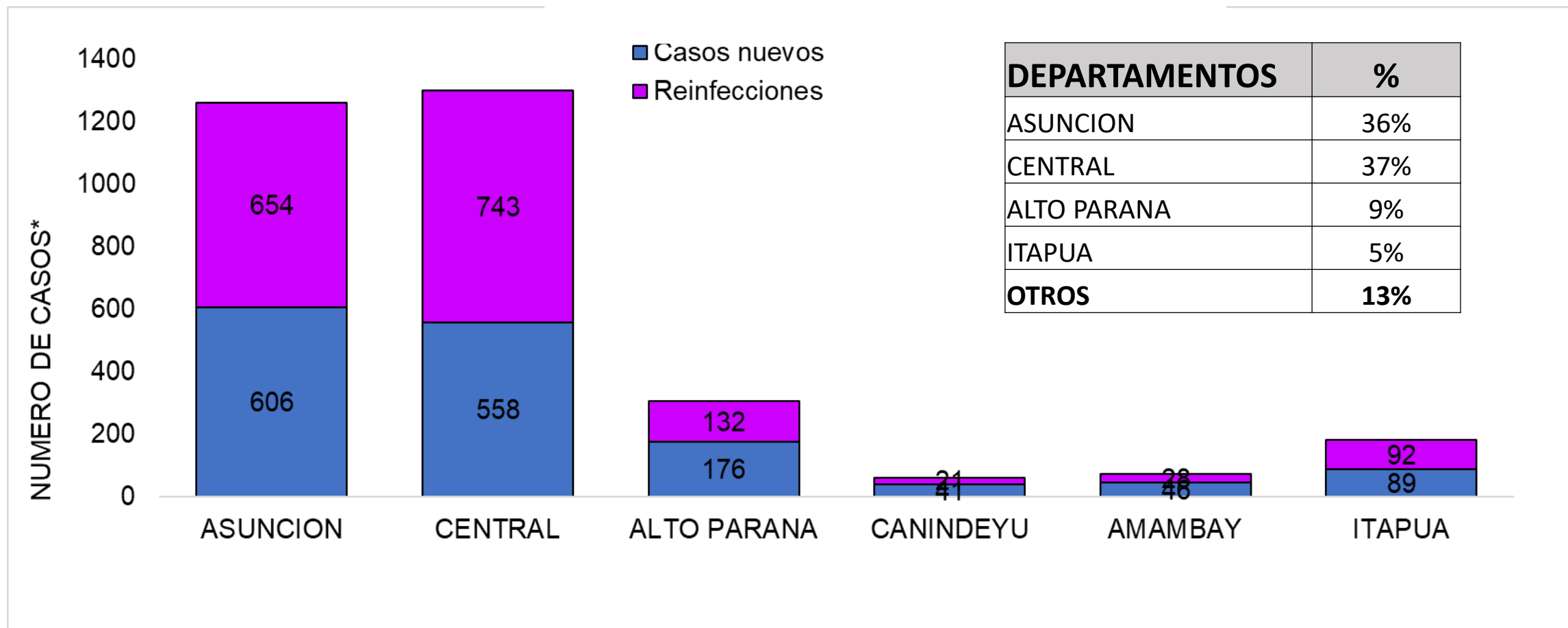
Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días  
**23,5 casos por 100.000 mil**

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 13/12/2022 12:00HS

# Casos COVID-19 últimos 14 días

# Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 48-49, 2022

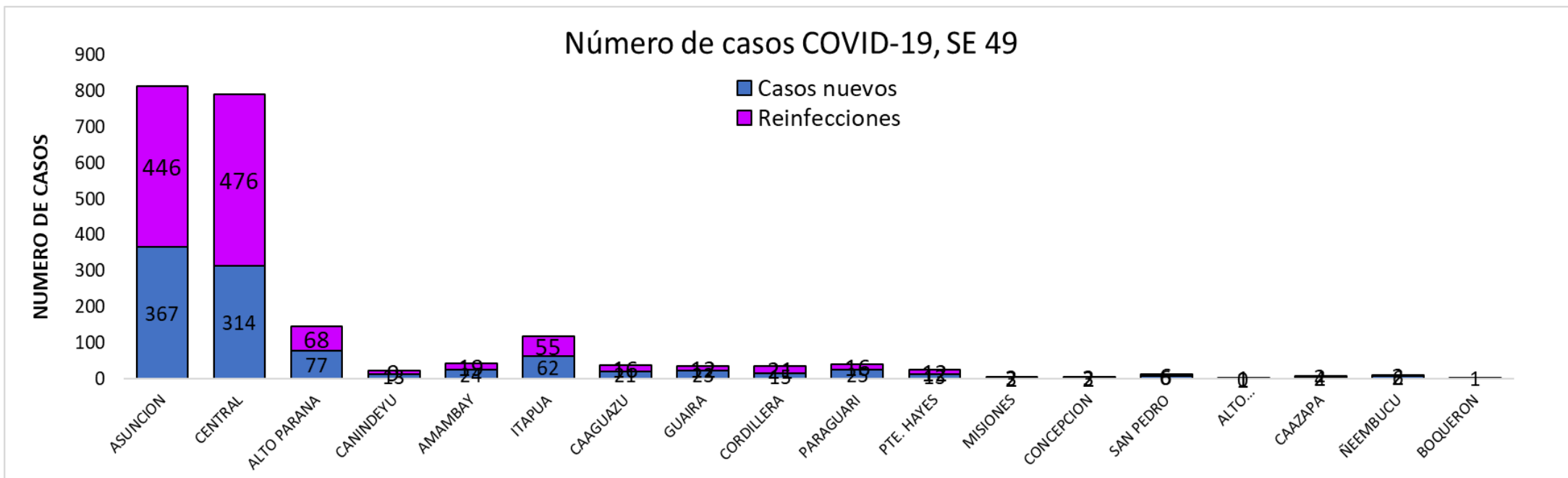
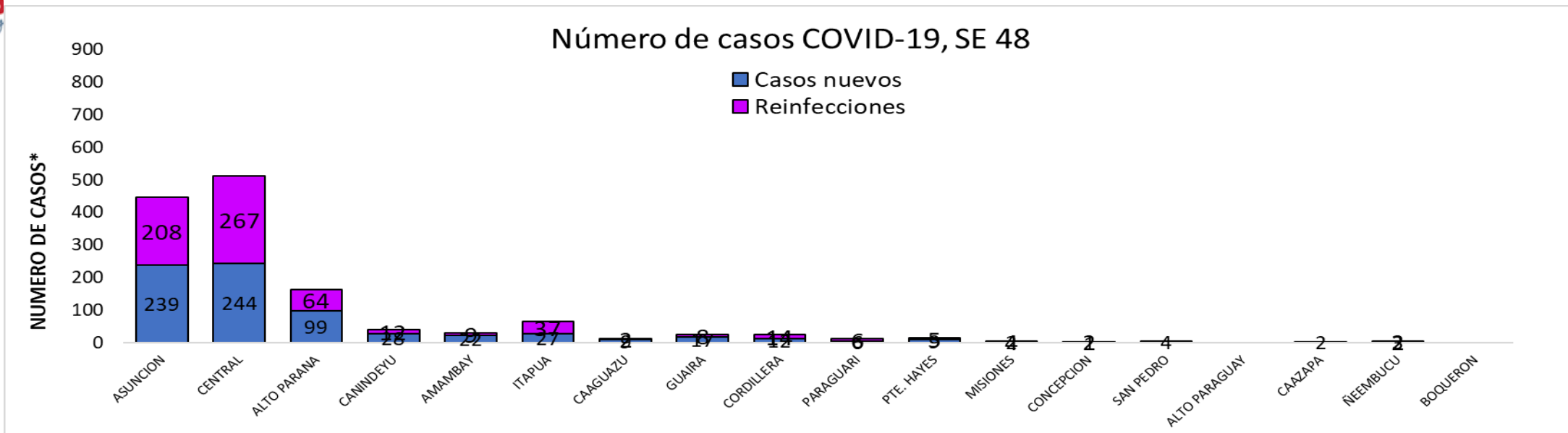


73% de los casos son Asunción y Central (de los cuales 40% son reinfecciones)

• Casos= casos nuevos + reinfecciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 13/12/2022 12:00HS

# Casos COVID-19 según departamento de procedencia, en las últimas dos semanas SE 48 y SE 49, 2022



DEPARTAMENTO	CASOS	REINFECTADOS	TOTAL CASOS	T.I.A promedio por 100.000 hab.	NIVEL
Asunción	605	654	1.259	121	3
Central	556	743	1.299	29	2
Amambay	46	28	74	21	2
Alto Paraná	176	132	308	18	1
Pdte Hayes	22	17	39	15	1
Itapúa	89	92	181	14	1
Guairá	40	20	60	13	1
Canindeyú	41	21	62	13	1
Paraguarí	31	22	53	10	1
Cordillera	27	35	62	10	1
Ñeembucú	9	4	13	7	1
Misiones	5	6	11	4	1
Caaguazú	30	18	48	4	1
Alto Paraguay	0	1	1	3	1
Caazapá	6	2	8	2	1
San Pedro	10	6	16	2	1
Concepción	4	4	8	2	1
Boquerón	1	0	1	1	1
<b>Total general</b>	<b>1.698</b>	<b>1.805</b>	<b>3.503</b>	<b>24</b>	<b>2</b>



---

# **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, **146 semanas**

Desde: SE 10 – 2020  
Hasta: SE 49– 2022

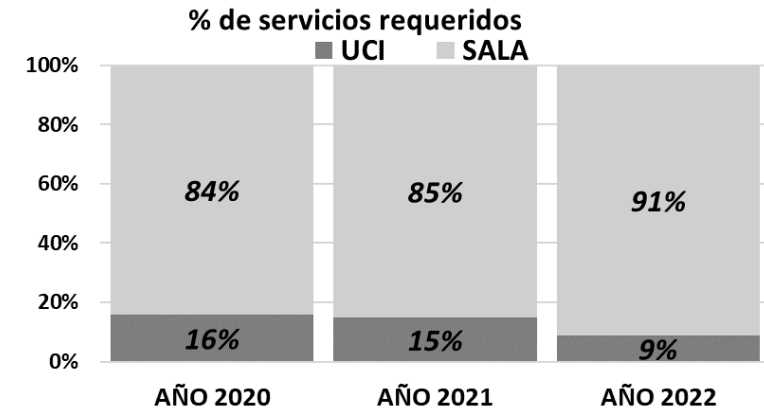
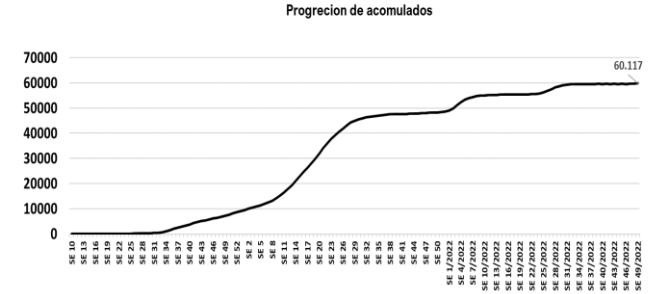
## DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

	<p><b>TOTAL ACUMULADO:</b> <b>60.117</b></p>
	<p>✓ <b>En SALA: 51.595 (86%)</b></p>
	<p>✓ <b>En UCI: 8.522 (14%)</b></p>

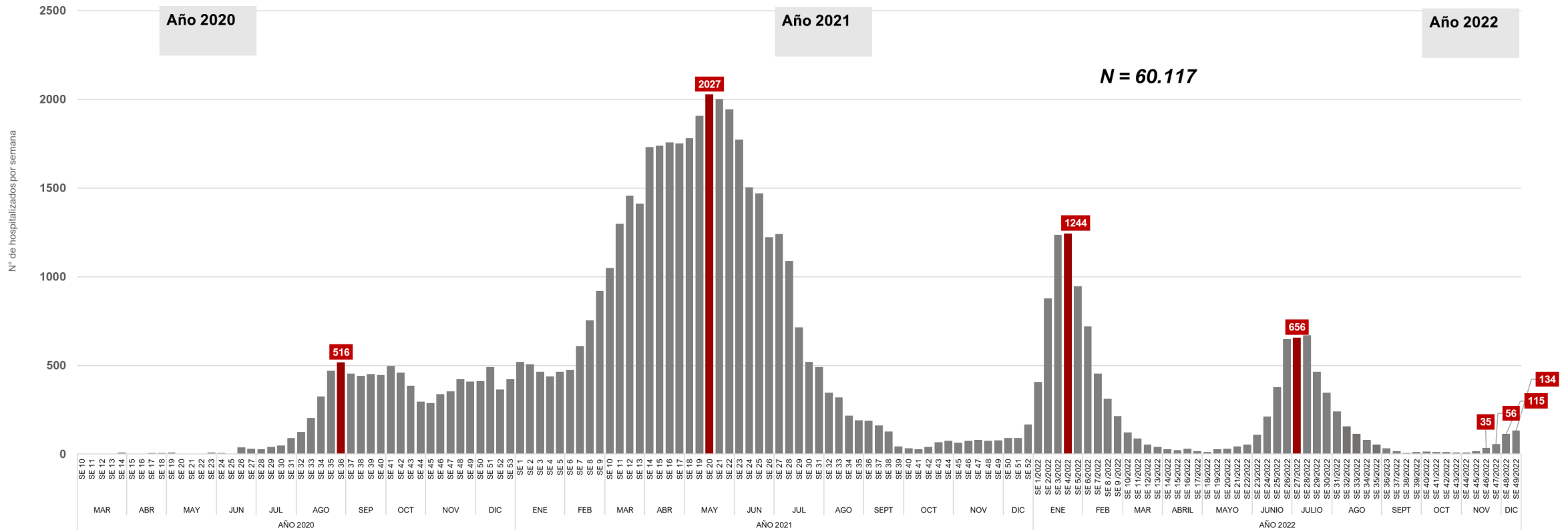
**Masculino:**  
**31.749 (53%)**



**Femenino:**  
**28.323 (47%)**



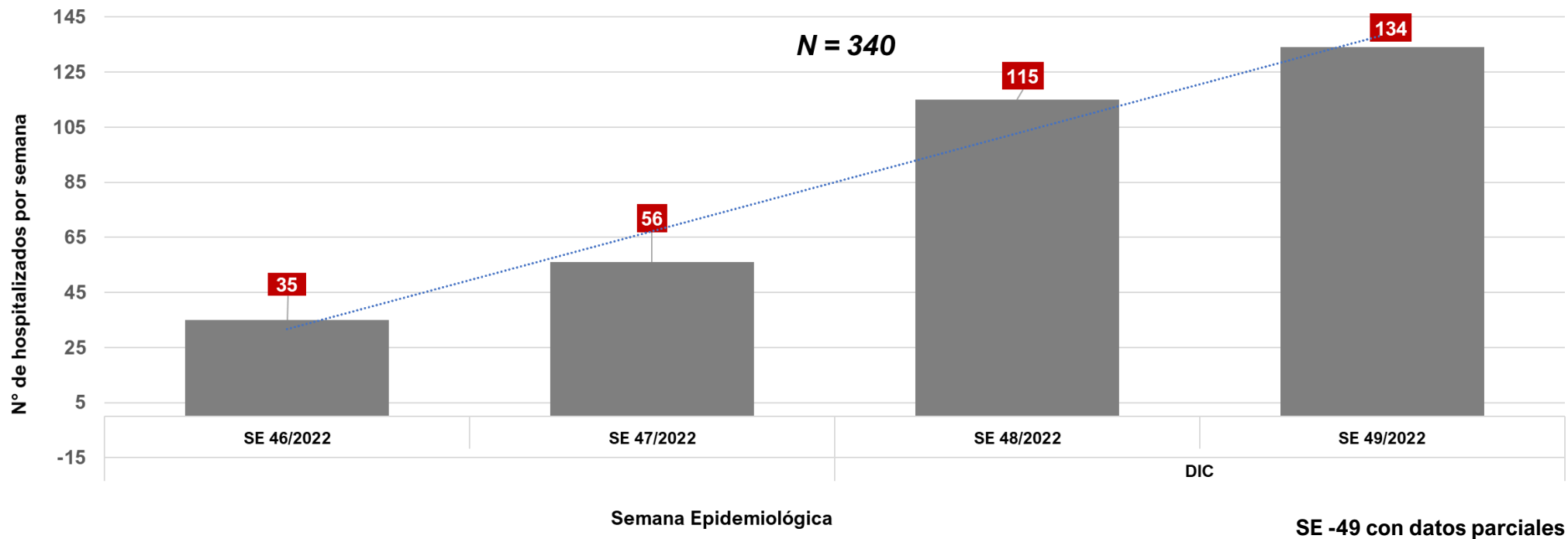
## Número total de casos hospitalizados por COVID-19. Periodo: SE 10/2020 a la SE 49/2022



SE -48 con parciales

✓ **Semana 49, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 134 los hospitalizados (Sala 123 y UCI 11), en aumento, teniendo en cuenta las últimas 4 semanas**

### Número total de hospitalizados por COVID-19. de las últimas 4 semanas (SE 46 a la SE 49/2022 )



EJES	DEPATAMENTO	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	Diferencia (SE 48 y SE 49)	CLASIFICACIÓN
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	4	3	2	4	9	17	36	46	10	AUMENTO
	ASUNCION	3	2	3	1	6	14	29	23	-6	DESCENSO
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	0	1	0	0	1	7	11	10	-1	DESCENSO
	CAAGUAZU	0	1	1	1	2	3	2	6	4	AUMENTO
	GUAIRA	2	0	0	0	0	1	7	6	-1	DESCENSO
	CORDILLERA	0	0	1	0	0	2	3	4	1	LEVE AUMENTO
	CAAZAPA	0	0	0	1	1	0	1	2	1	LEVE AUMENTO
	AMAMBAY	0	1	0	3	9	2	8	3	-5	DESCENSO
EJE NORTE	CONCEPCION	0	1	1	0	1	1	1	3	2	AUMENTO
	SAN PEDRO	0	0	0	2	0	0	0	2	2	AUMENTO
	CANINDEYU	0	0	0	0	1	1	0	1	1	LEVE AUMENTO
	ITAPUA	1	1	1	3	2	6	6	16	10	AUMENTO
EJE SUR	PARAGUARI	1	0	0	1	2	1	7	5	-2	DESCENSO
	ÑEEMBUCU	0	0	0	0	0	0	1	2	1	LEVE AUMENTO
	MISIONES	0	0	0	1	0	1	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS
	PTE. HAYES	0	0	0	0	0	0	3	4	1	LEVE AUMENTO
EJE CHACO	ALTO PARAGUAY	0	0	0	0	0	0	0	1	1	LEVE AUMENTO
	BOQUERON	0	0	0	0	1	0	0	0	0	SIN HOSPITALIZADOS

Del total de las regiones en las últimas 2 semanas:

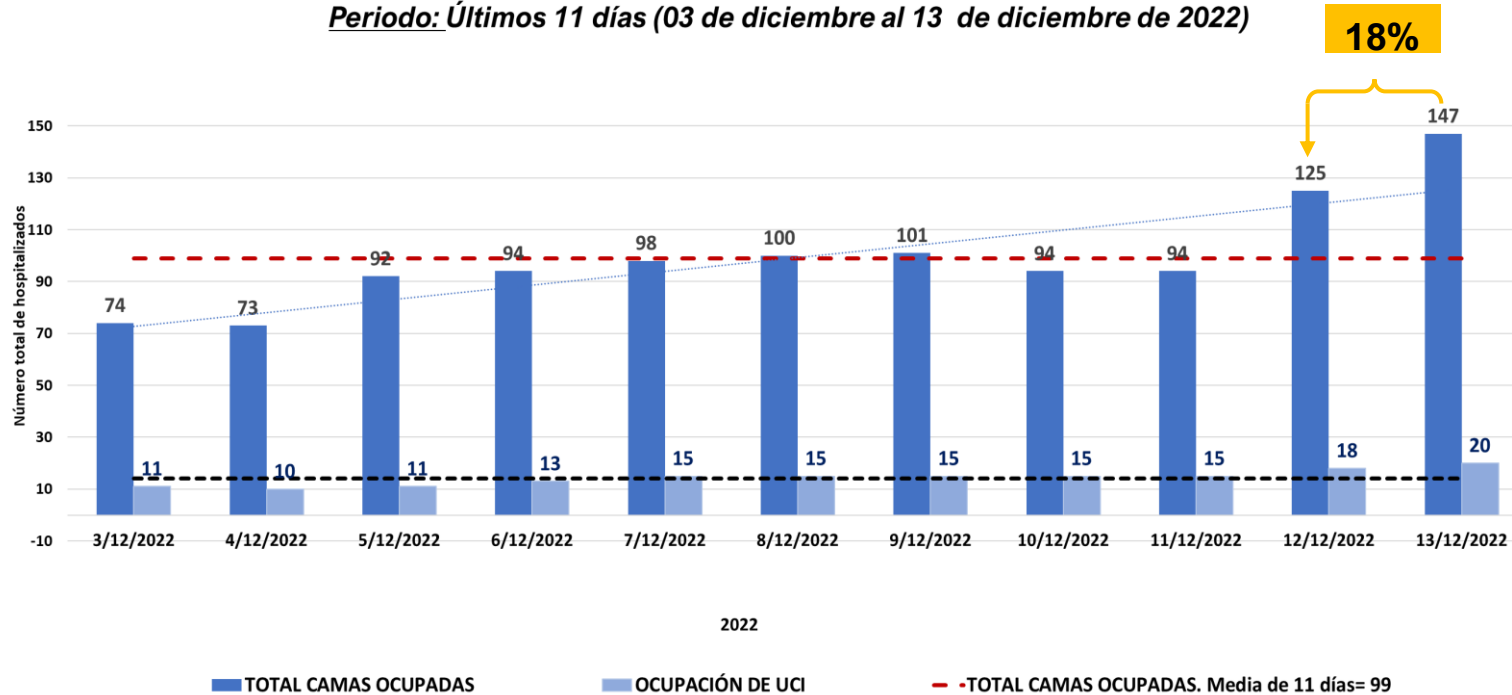
5 de 18 : con aumento

6 de 18 con leve aumento

5 de 18 : en descenso

2 de 18: sin hospitalizados

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
 Periodo: Últimos 11 días (03 de diciembre al 13 de diciembre de 2022)



- **99 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **14 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa aumento**, con un promedio de variación de 18% 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

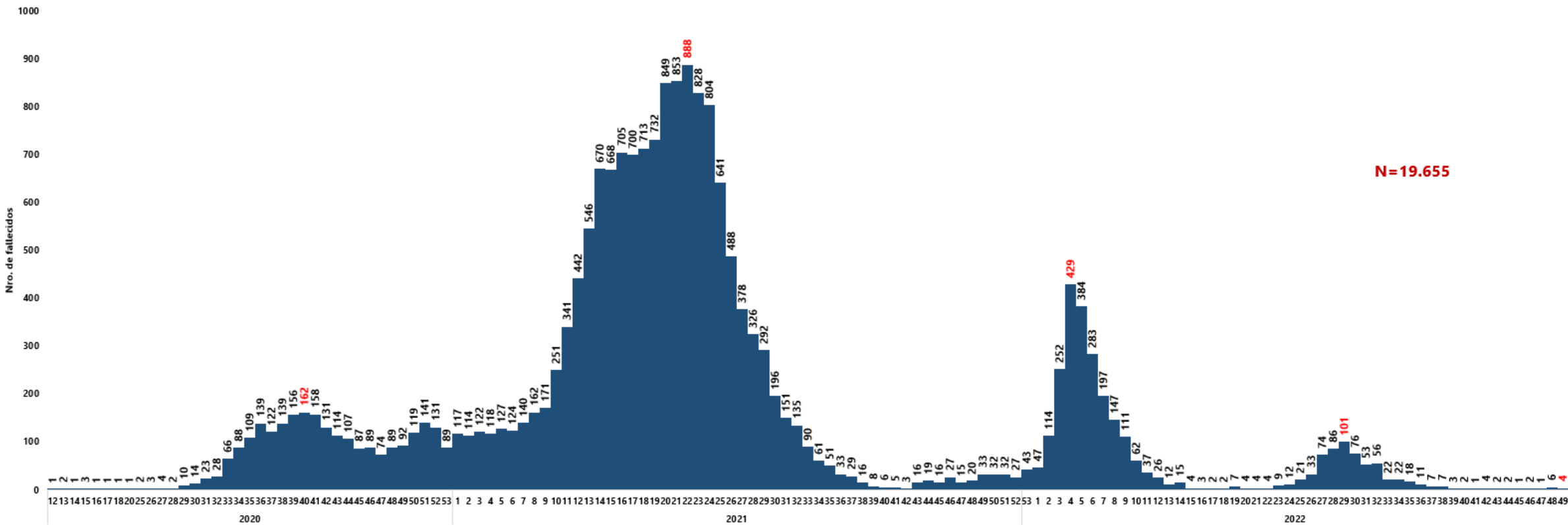
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

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 del 2020 a la SE 49 del 2022, Paraguay.



**19.655  
CONFIRMADOS**

**1.025  
NO CODIFICAN**

**15.518  
DESCARTADOS**

**314  
EN INVESTIGACIÓN\***

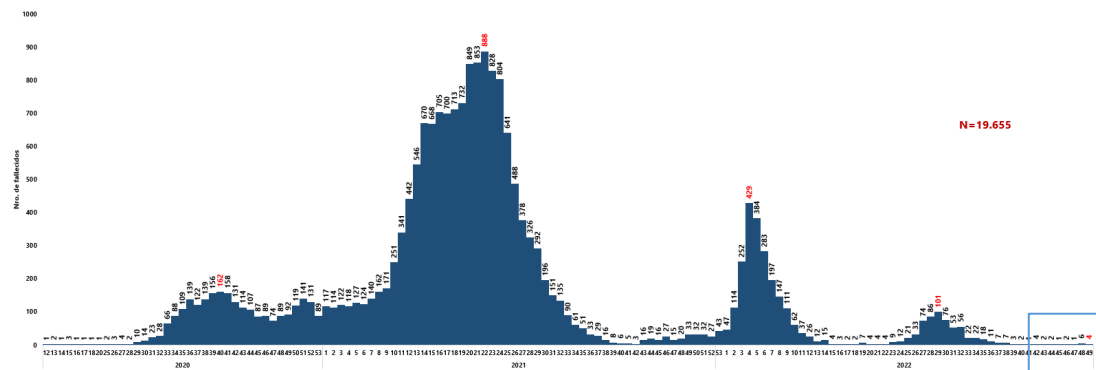
\*En proceso de asociación - dictaminación clínica – epidemiológica



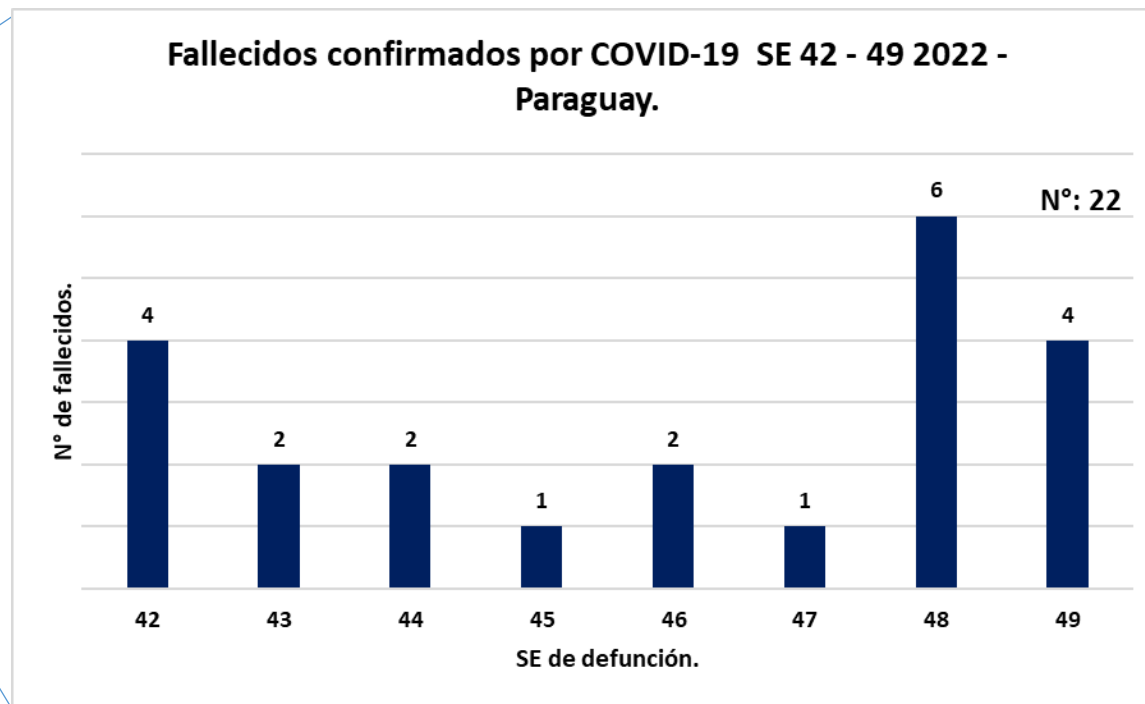
# Actualización SE 42 a SE 49 2022

Resumen de la SE 42 (16-10-2022) a la SE 49 (10-12-2022)

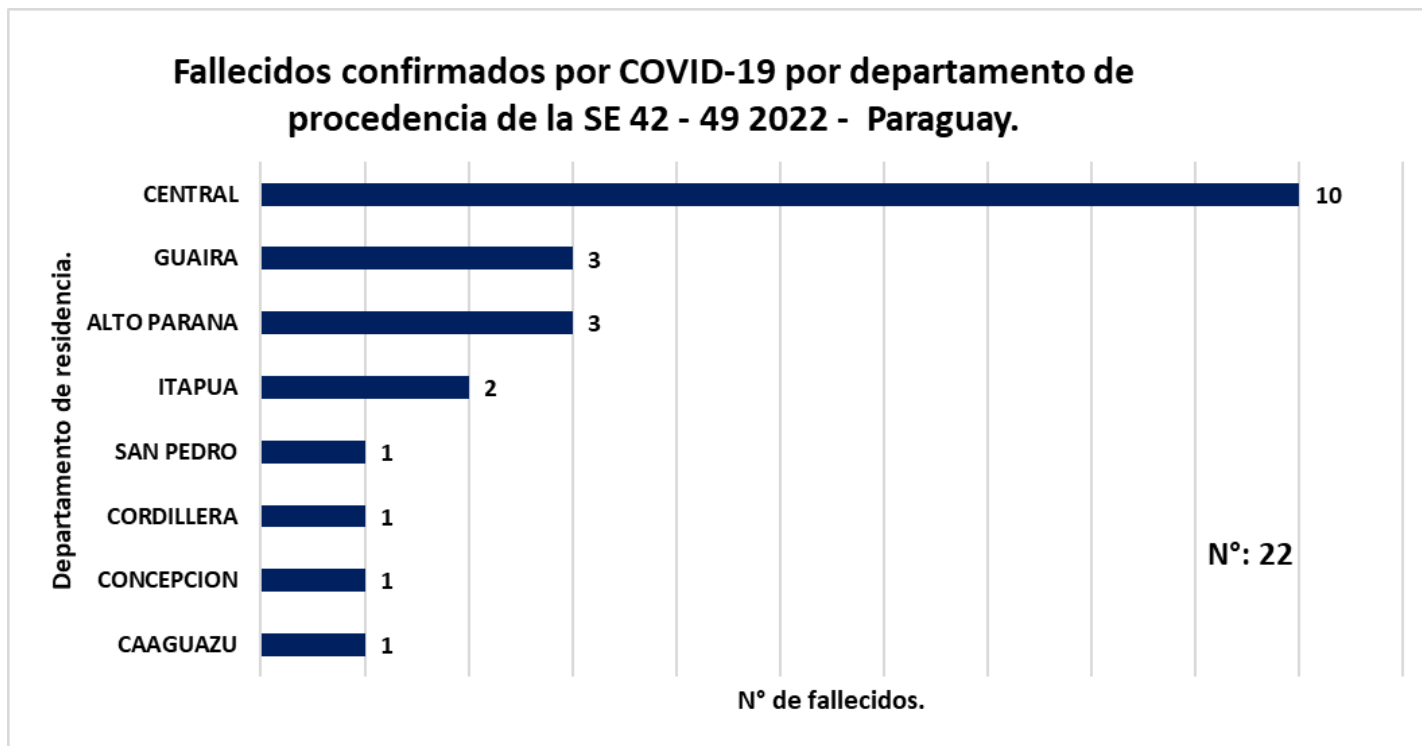
Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 49 del 2022, Paraguay.



➤ Desde la SE 42 a la SE 49 se confirmaron un total de **22 defunciones** por COVID-19.



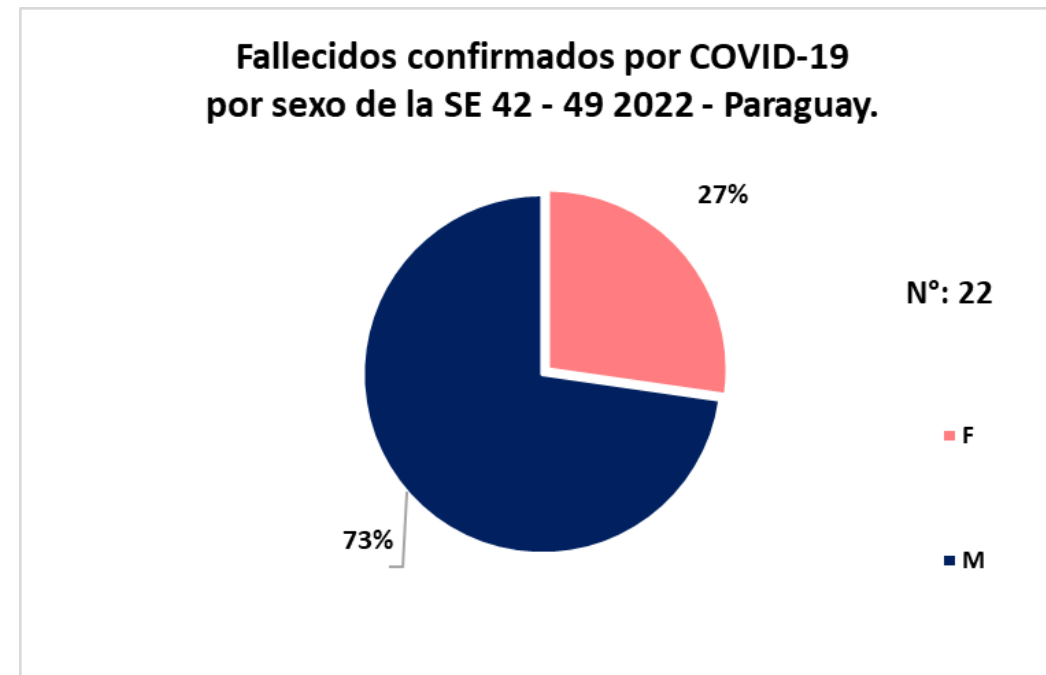
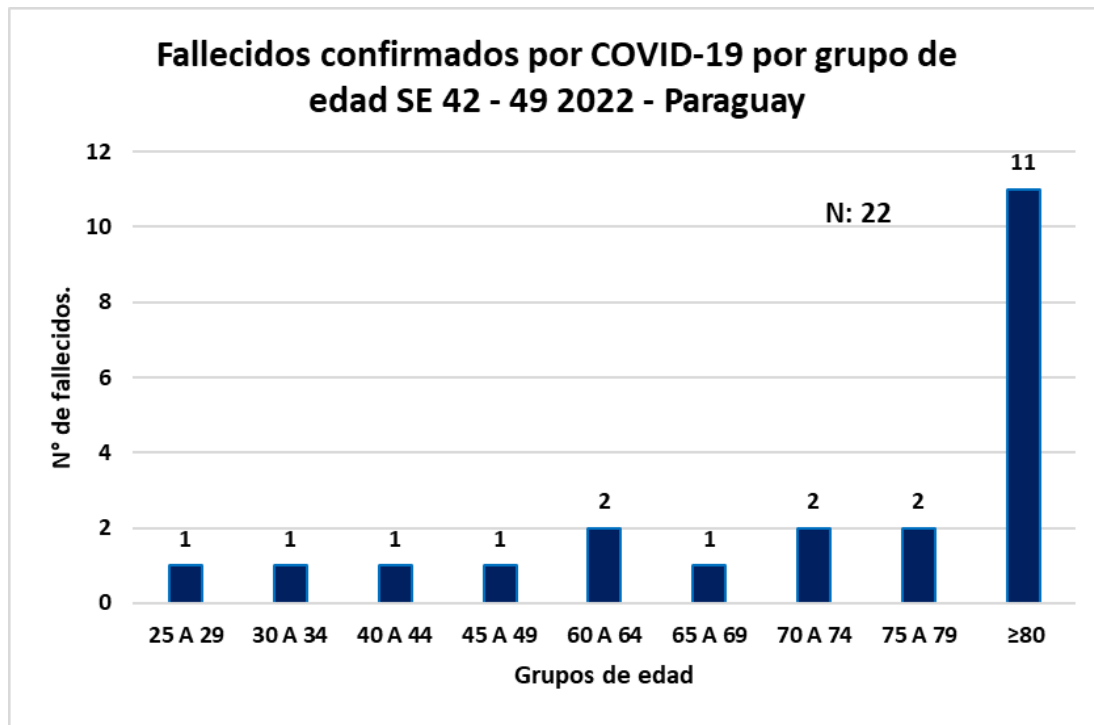
# Actualización SE 42 a SE 49 2022



Distrito Central	Nº de fallecidos
ITAUGUA	2
LAMBARE	2
SAN LORENZO	2
AREGUA	1
LIMPIO	1
NUEVA ITALIA	1
VILLA ELISA	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **45% provienen del departamento de Central** con mayor cantidad de fallecidos.

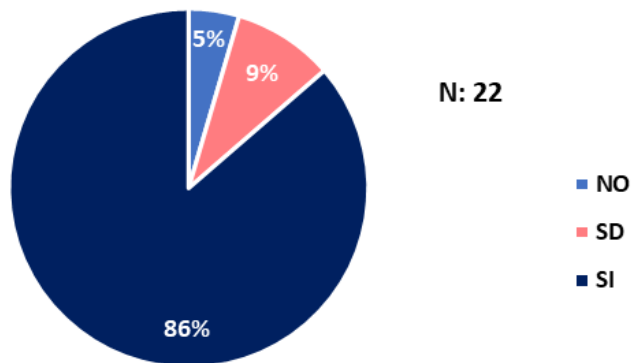
# Actualización SE 42 a SE 49 2022



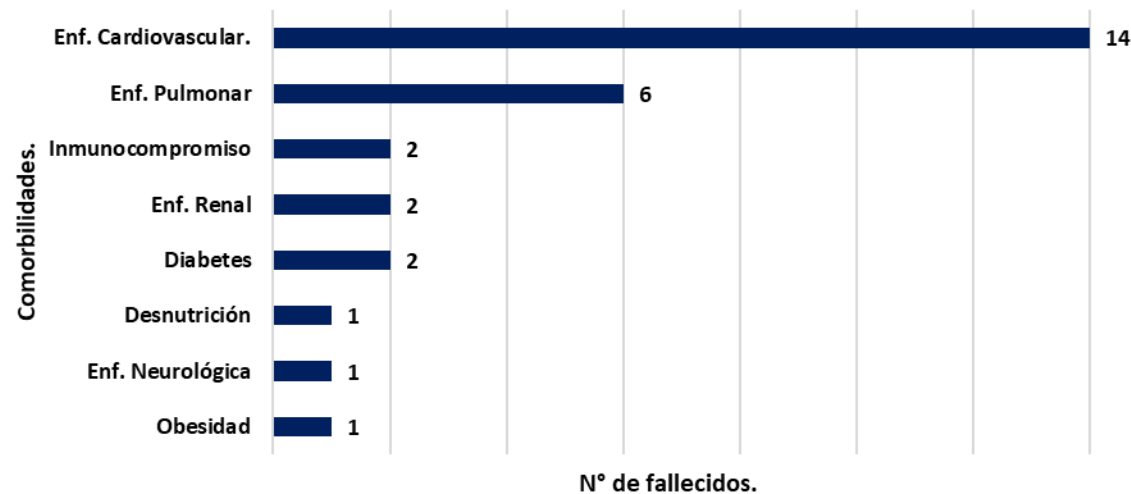
- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron 22 defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:18) representan el 82% del total de defunciones de las últimas 8 SE.
- No se confirmaron defunciones en edades pediátricas en las últimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:16) predominó sobre el sexo femenino (N:6).

# Actualización SE 42 a SE 49 2022

Fallecidos confirmados por COVID-19 según comorbilidades de la SE 42 - 49 2022 - Paraguay.



Reporte de comorbilidades en fallecidos confirmados por COVID-19 de la SE 42 - 49 2022 - Paraguay.



- De los **22** fallecidos en las últimas 8 SE, **19** presentaron algún tipo de comorbilidad (**86%**).
- La **comorbilidad más frecuente** fue la **Cardiopatía (64%)**.

---

## **VIGILANCIA COVID-19.**

### **VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD (ViMo)**

DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE NOTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE EMERGENCIAS

**Fuente: ViMo - DIRECCIÓN DE VIGILANCIA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA**

[vimo.dgvs@gmail.com](mailto:vimo.dgvs@gmail.com)

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

14/12/2022

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

PERIODO MARZO 2020 – DICIEMBRE 2022



Notificaciones

**65506**



En aislamiento

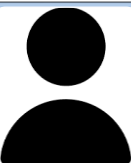
**32**



Fallecidos

**218**

Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS

**34878**

53,24% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

**4289**

1 Caso Confirmado



Registrados  
Vacunación

**115095**



Casos confirmados a nivel País

**778.895**

4,5% Corresponde al PS



Total  
Hospitalizados

**823**

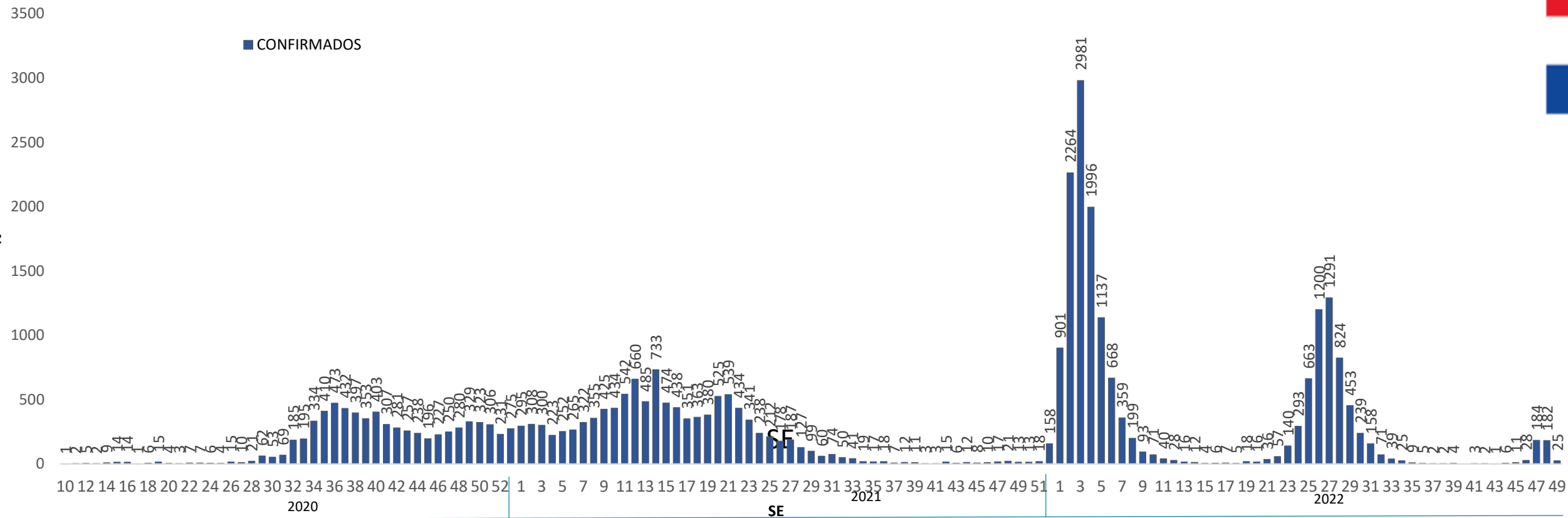


Vacunados con dos dosis **110.284**

Corresponde al **96%** de los  
registrados

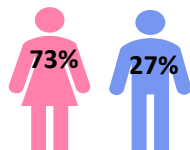
# CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34.878)

DATOS ACUMULADOS AL 13/12/2022 (SE 50)



Edad Mediana: 38 años.

CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%

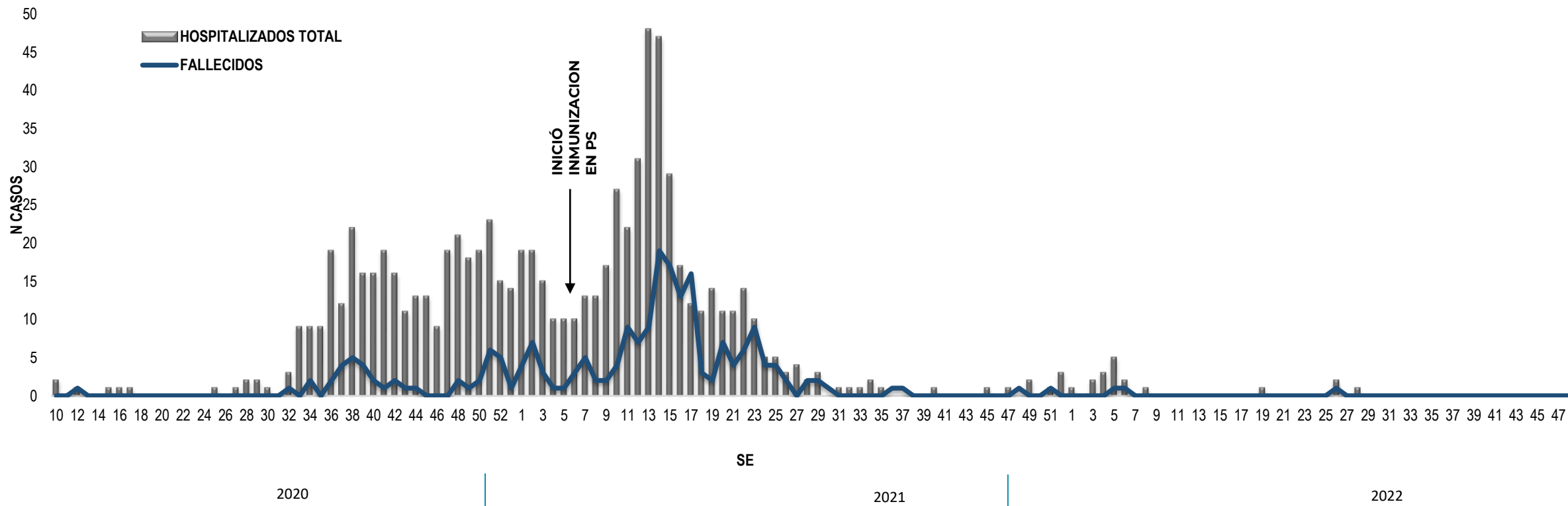


FECHA DE CORTE 13/12/2022.  
SE 49 a SE 50 datos parciales



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

DATOS ACUMULADOS AL 13/12/2022 (SE 50)



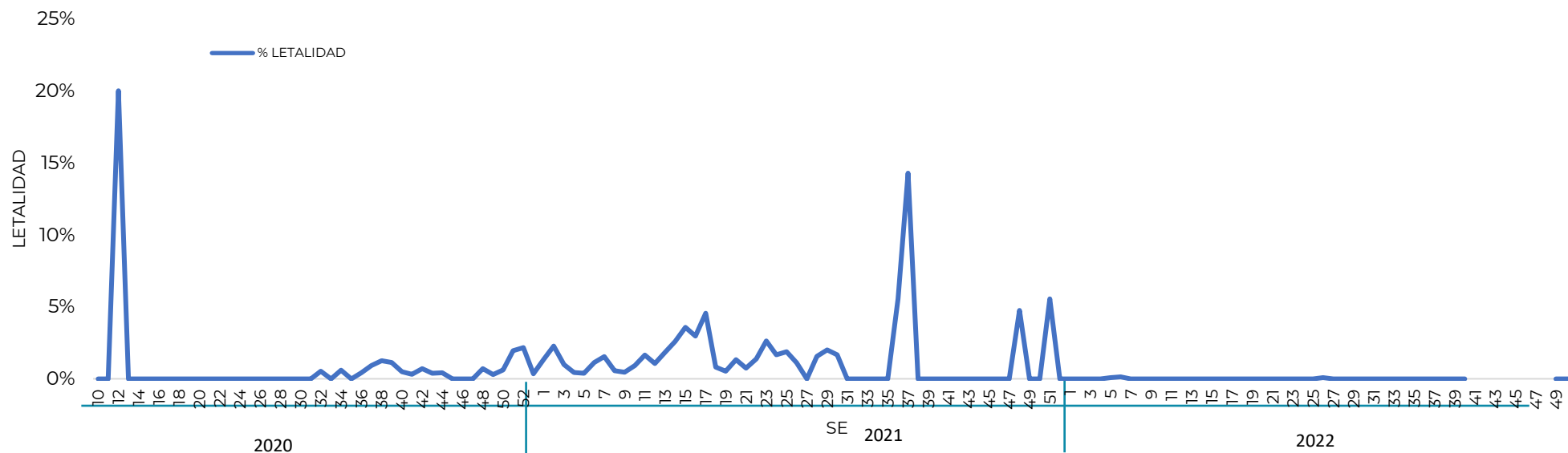
**455**  
**368**

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

## LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19

DATOS ACUMULADOS AL 13/12/2022 (SE 50)

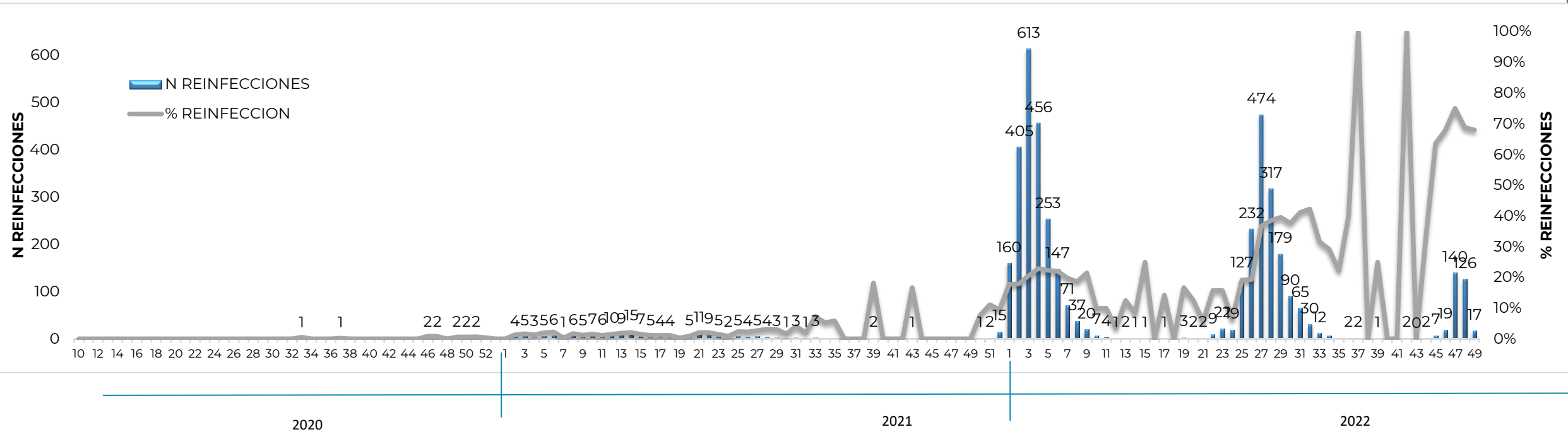
TASA DE LETALIDAD DE CONFIRMADOS COVID-19 SE 10-2020 A SE 50-2022.



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>	<i>0,6%</i>

# SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=4289)

DATOS ACUMULADOS AL 13/12/2022 (SE 50)



# Puntos claves

1. A nivel mundial se registra un aumento de casos confirmados y fallecidos COVID-19 de 5,5% y 11,1% . En la Región de las Américas, los casos confirmados y fallecidos aumentaron un 29% y 38% respectivamente.
2. En Paraguay, en la SE 49 se registra 2.142 casos confirmados de los cuales 54% son reinfecciones. El cambio porcentual es 57% de aumento con respecto a la SE anterior ( SE 48=1.364 vs SE 49=2.142).
3. En cuanto a hospitalizados ya se observa un aumento en la semana 49 con 134 nuevas hospitalizaciones siendo menos de 15 en las 4 semanas previas
4. En fallecidos, se registró 4 fallecido en la SE 49 y en el transcurso de los últimos 2 meses fueron 22 fallecidos en total con un máximo de 4 por semana. El registro de fallecidos generalmente aumenta 3 a 4 semanas después del aumento de casos e internados
5. EN cuanto al personal sanitario, se registran 182 casos de los cuales 69% son reinfecciones. No se registran hospitalizados ni fallecidos desde la SE 29 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)