



# Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

**REPORTE N° 190**

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

Actualizado 15/11/2022



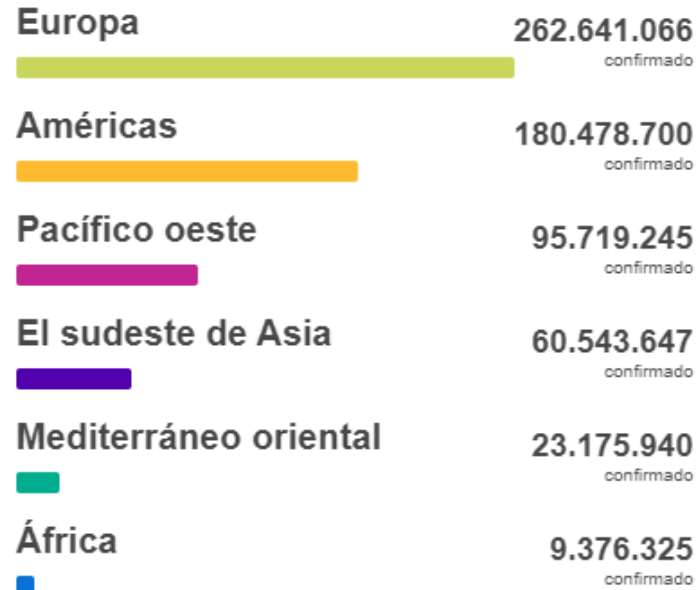
# Contenido

1. Situación internacional COVID-19
2. Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay
3. Resumen COVID-19 SE 45 en Paraguay
4. Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay , SE 45/2022
5. Situación COVID-19 en Paraguay, últimas 10 semanas epidemiológicas (SE 36 a SE 45)
6. Casos COVID-19 y reinfección, según procedencia, (SE 36 a SE 45)
7. Casos COVID-19 y reinfección, por grupo de edad, (SE 36 a SE 45)
8. Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas
9. Mapa de riesgo, últimos 14 días
10. Vigilancia de Hospitalizados COVID-19
11. Vigilancia de la Mortalidad COVID-19
12. Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

# Situación internacional

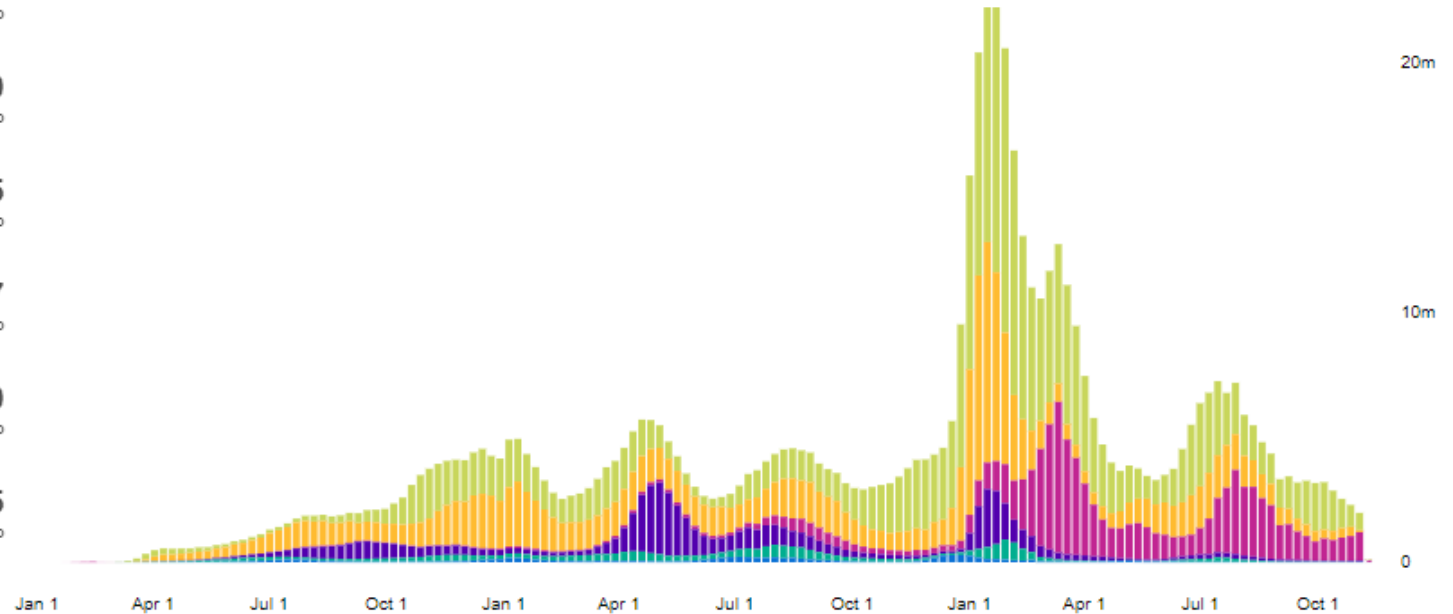
# Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 15 de Noviembre del 2022



Fuente: Organización Mundial de la Salud

Los datos pueden estar incompletos para el día o la semana actual.

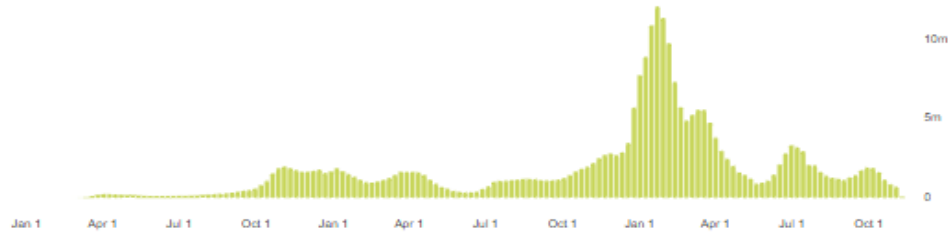


Global	<b>631 935 687</b> Casos	<b>6 588 850 ( TL:1,0%)</b> Fallecido	236 Países/áreas/territorios afectados
PAHO	<b>180.478.700</b> Casos	<b>2.859.445 (TL: 1,6%)</b> Fallecidos	56 Países/áreas/territorios afectados

# Casos COVID-19, 15/11/2022

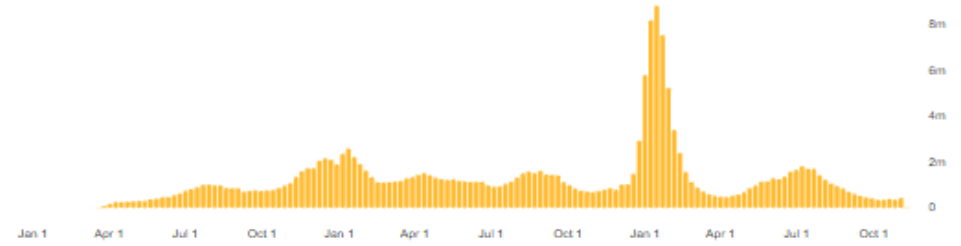
## Europe

262,711,452  
confirmed cases



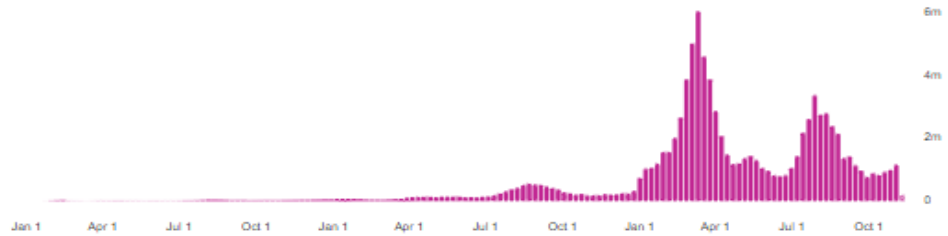
## Americas

180,857,512  
confirmed cases



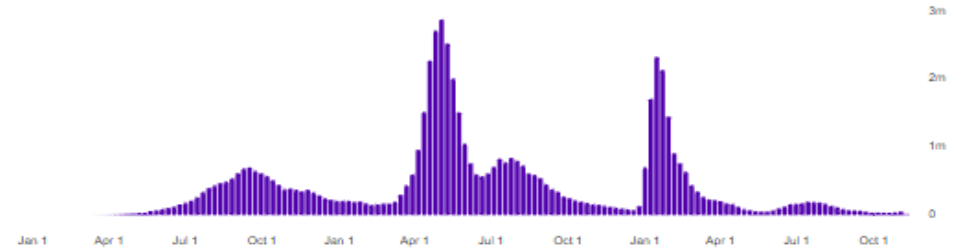
## Western Pacific

95,858,483  
confirmed cases



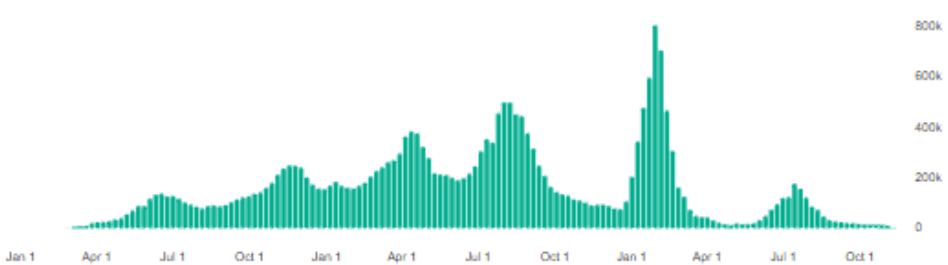
## South-East Asia

60,551,629  
confirmed cases



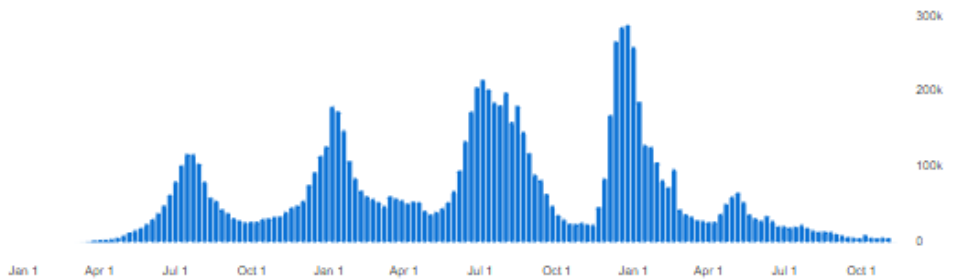
## Eastern Mediterranean

23,177,199  
confirmed cases



## Africa

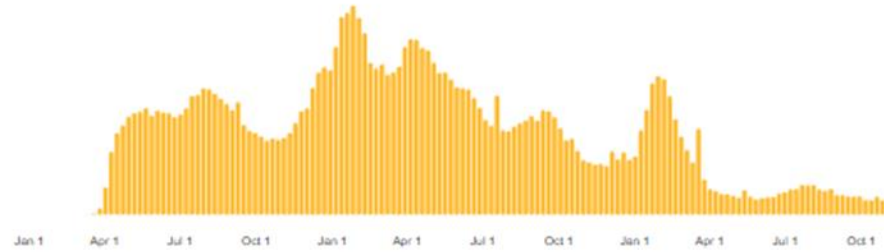
9,376,369  
confirmed cases



# Fallecidos COVID-19, 15/11/2022

## Americas

2,862,462  
deaths



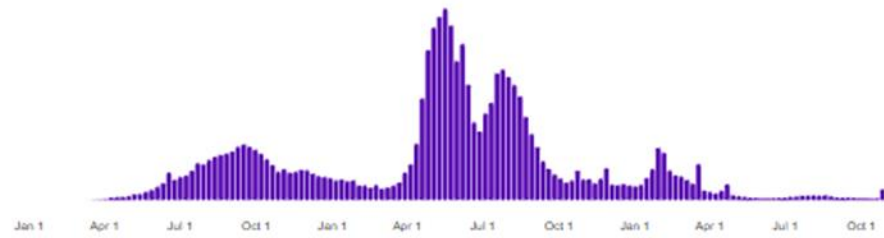
## Europe

2,126,090  
deaths



## South-East Asia

800,956  
deaths



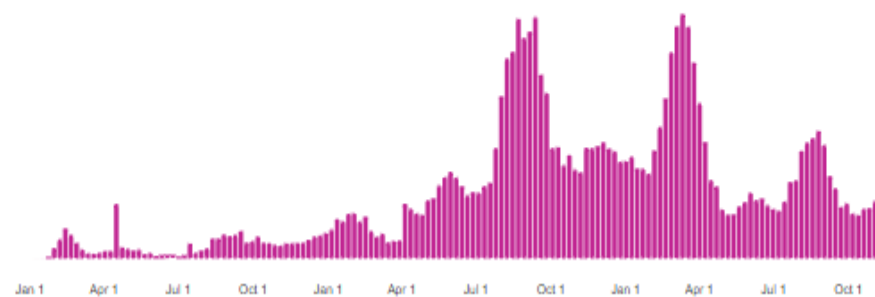
## Eastern Mediterranean

348,814  
deaths



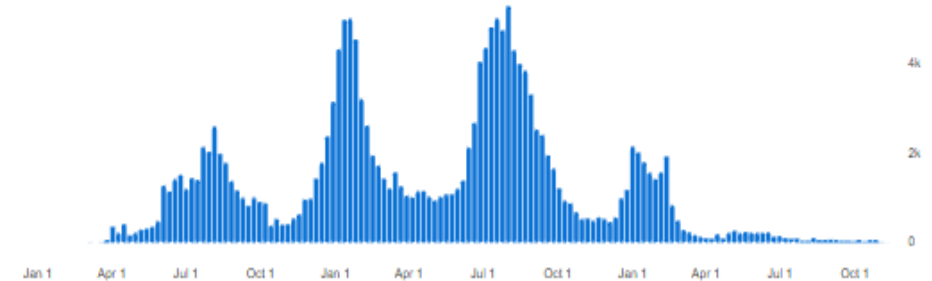
## Western Pacific

279,172  
deaths



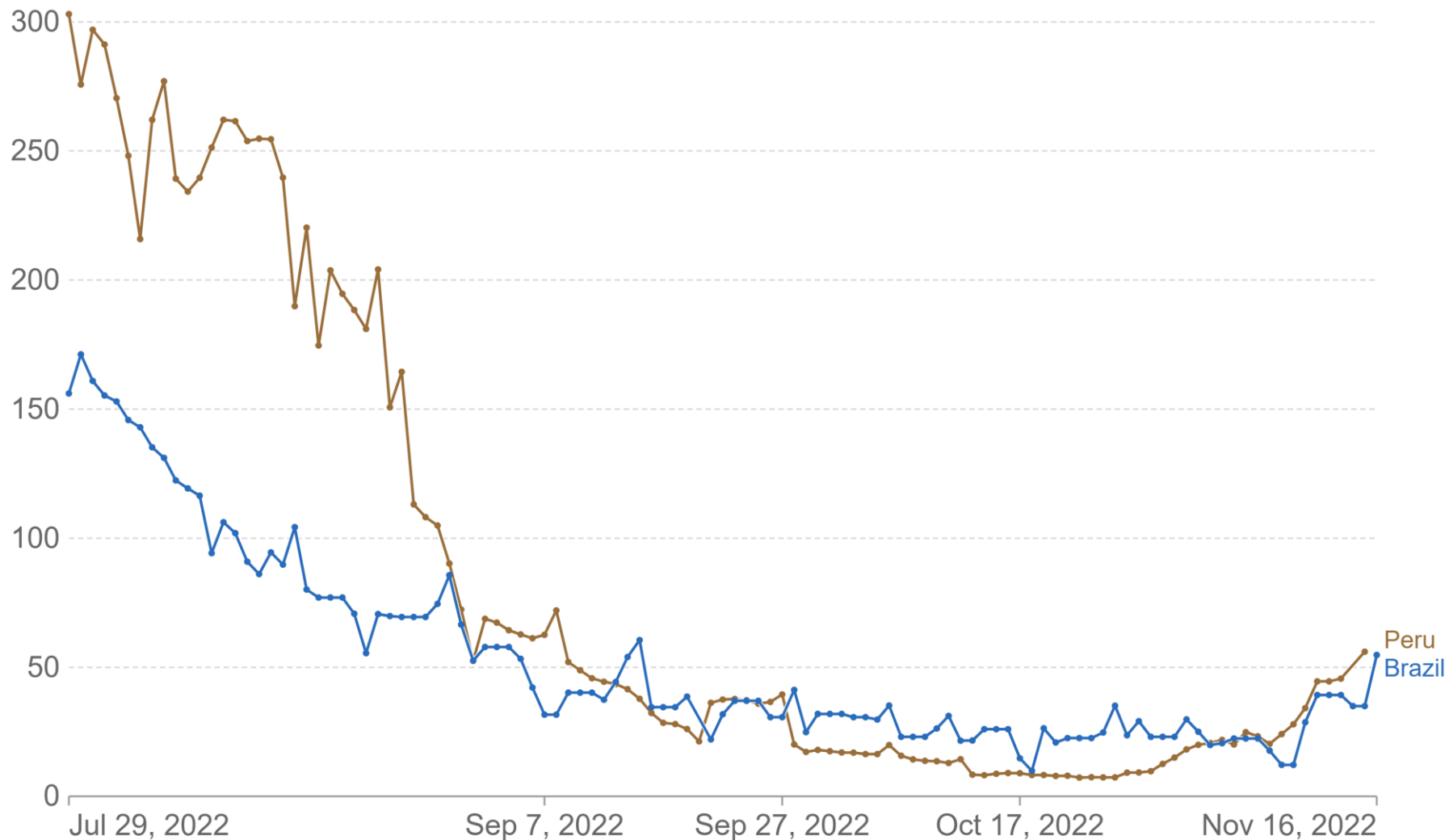
## Africa

174,813  
deaths



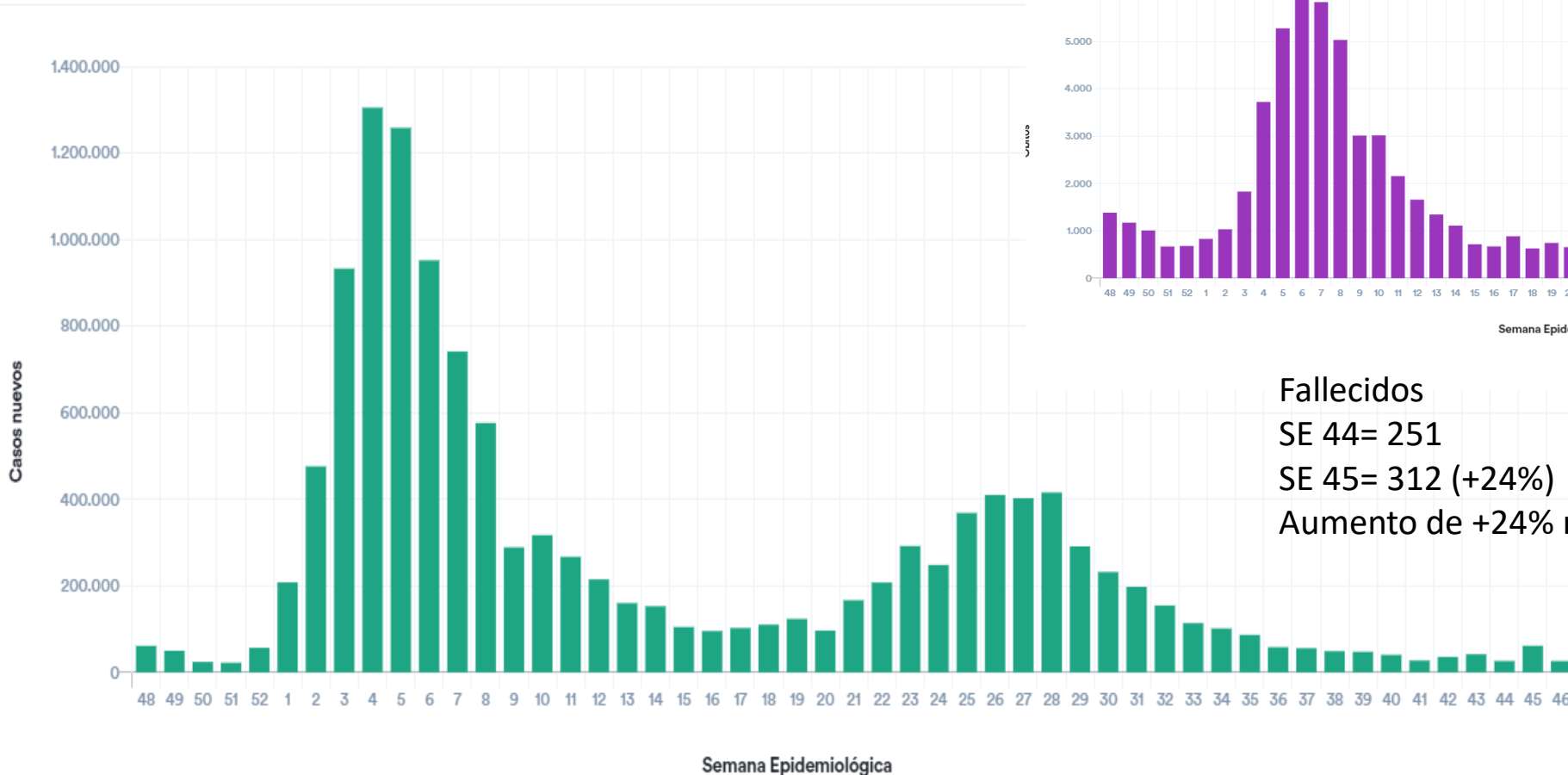
# Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

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



# COVID-19 Brasil

Casos nuevos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificación

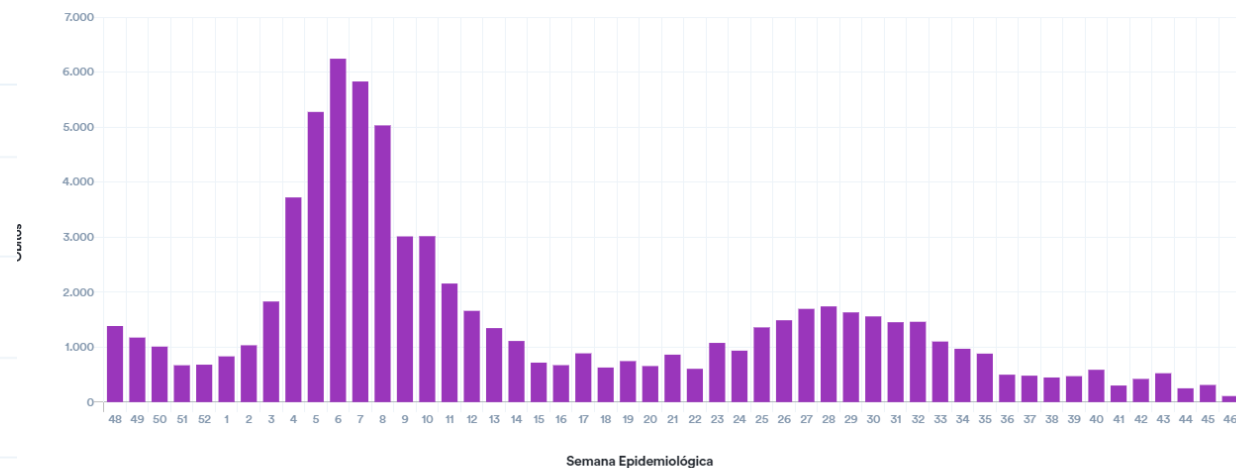


SE 44= 26.304

SE 45= 61.564 (+134%)

Aumento de +134% de casos confirmados nuevos con respecto a la Semana anterior (SE 44)

Óbitos de COVID-19 por Semana Epidemiológica de notificación



Fallecidos

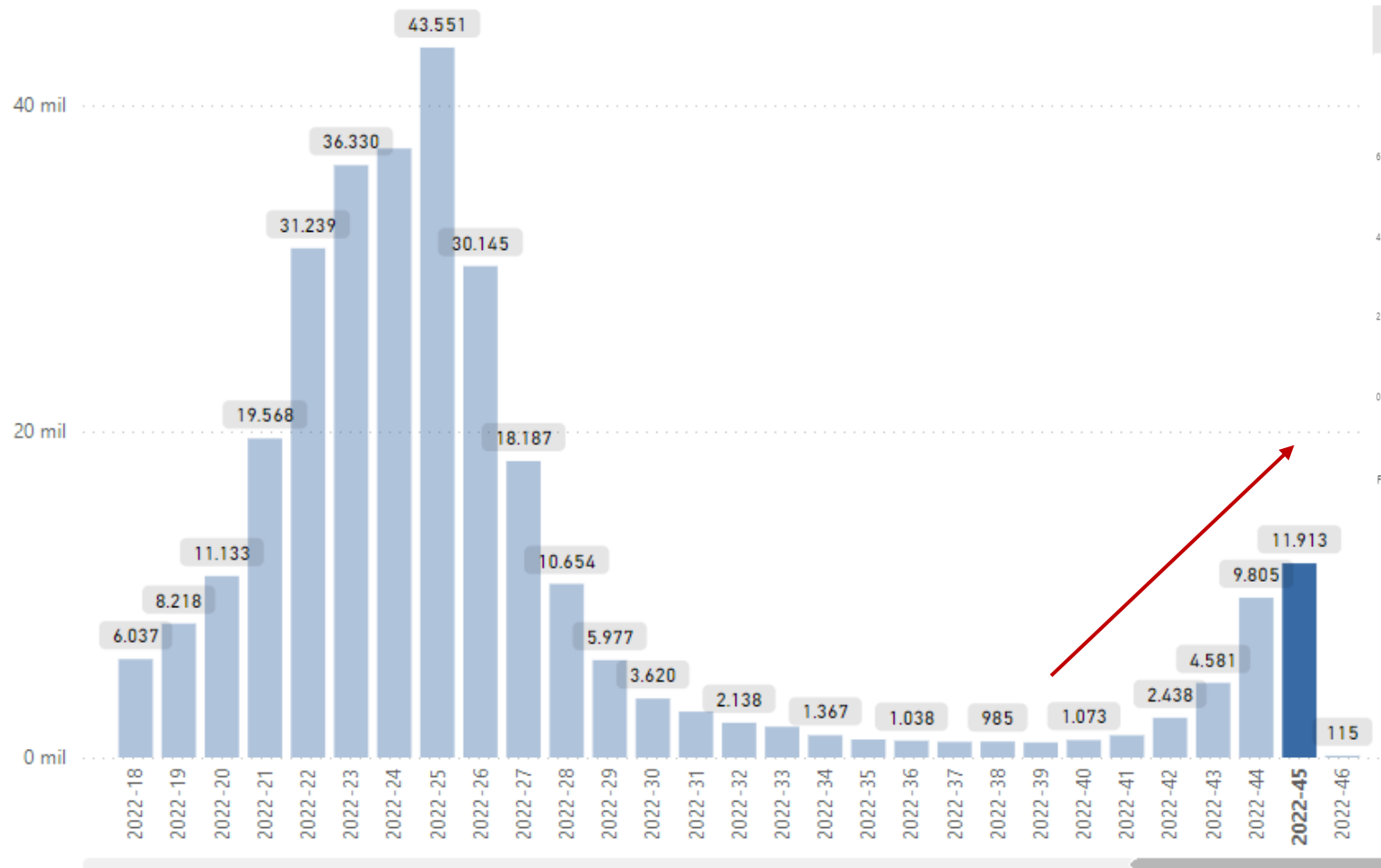
SE 44= 251

SE 45= 312 (+24%)

Aumento de +24% respecto a Semana anterior (SE 44)

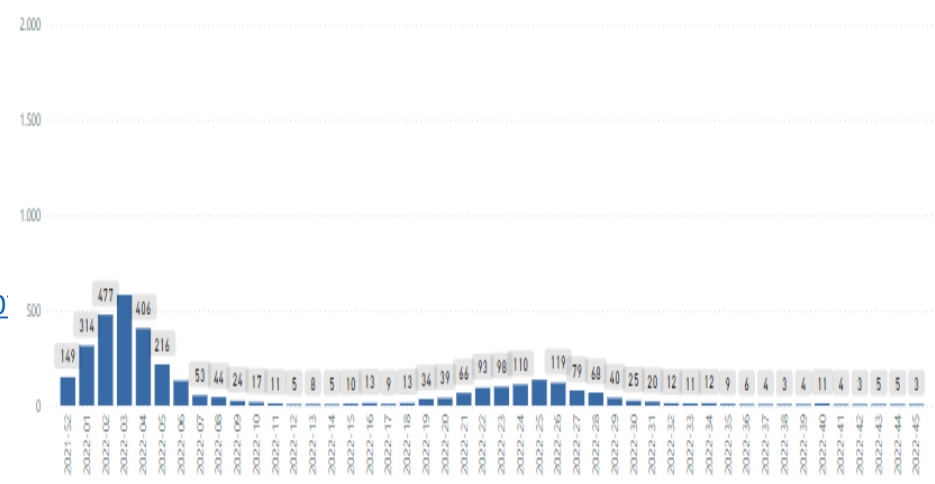


# Casos COVID-19 por semana de inicio de síntomas, Municipio de San Pablo, 16/11/2022 ( SE 18 a 46\* del 2022)



Fonte: SIVEP Gripe, 16/11/2022. Dados sujeitos a alterações.

### ÓBITOS POR COVID-19 POR SEMANA DE INÍCIO DOS SINTOMAS. MSP, 16/11/2022



[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/doencas\\_e\\_agrivos/coronavirus/index.php?p=310](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/doencas_e_agrivos/coronavirus/index.php?p=310)

Aumento sostenido de casos desde la SE 40 a la SE 45

SE 39=930 casos

SE 45=11.913, lo que representa un aumento del +1180% de casos confirmados

Según óbitos COVID-19, sin aumento en las últimas semanas ( media=5/semana)

IRAG= leve aumento +47% ( SE 39=49 vs SE 45=72)

# Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

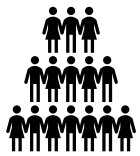
Del 07/03/2020 al 12/11/2022



**Casos confirmados nuevos**  
718.071



**Casos sospecha de reinfección**  
57.103



**Total de casos acumulados**  
775.174



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



**Hospitalizados**  
59.770  
Sala: 51.275 (86%)  
UCI: 8.495 (14%)



**Embarazadas**  
3.271

99 Muertes Maternas



**Pueblos indígenas**  
1.063 (0,15%)  
88 fallecidos (TL= 8.3%)



**Personal de Salud**  
34.457 (4,8%)

*Reinfección COVID-19: 1*



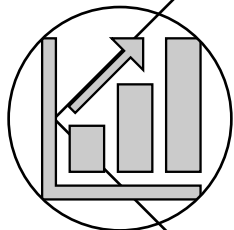
**Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediatricos asociado a COVID-19 ( SIMP)**  
210 ( hasta SE 43/2022)  
Fallecidos: 16 (TL= 7,6%)



**Días desde el 1° caso**  
980 (al 12/11/2022)

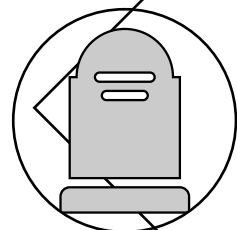
# Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay

SE 45 (06/11/2022 al 12/11/2022)



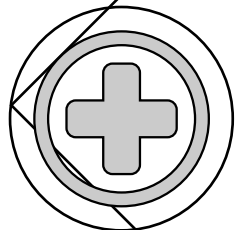
**Casos confirmados : 50**

Incluye casos reinfección: 28



**Fallecidos en la semana: 1**

Cierre retrospectivo: 3



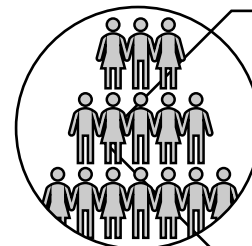
**Hospitalizados Nuevos : 10**

UCI: 1

SALA: 9



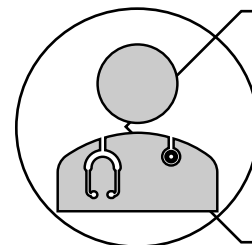
**Embarazadas nuevos: 0**



**Pueblos Indígenas nuevos:0**

Retrospectivo: 0

Fallecidos: 0



**Personal de Salud: 10**

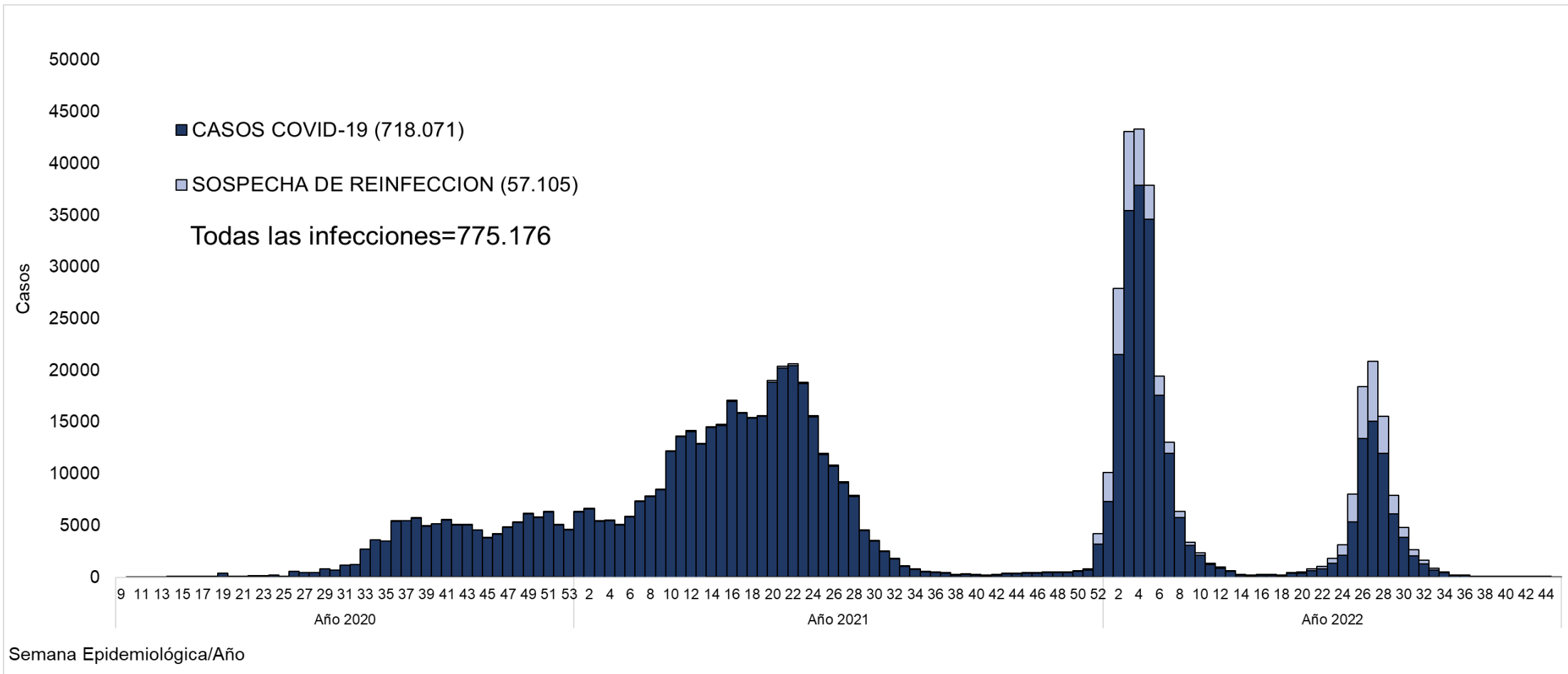
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 06 de noviembre al 12 noviembre del 2022.

*\*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 45/2022 (12/11/2022)

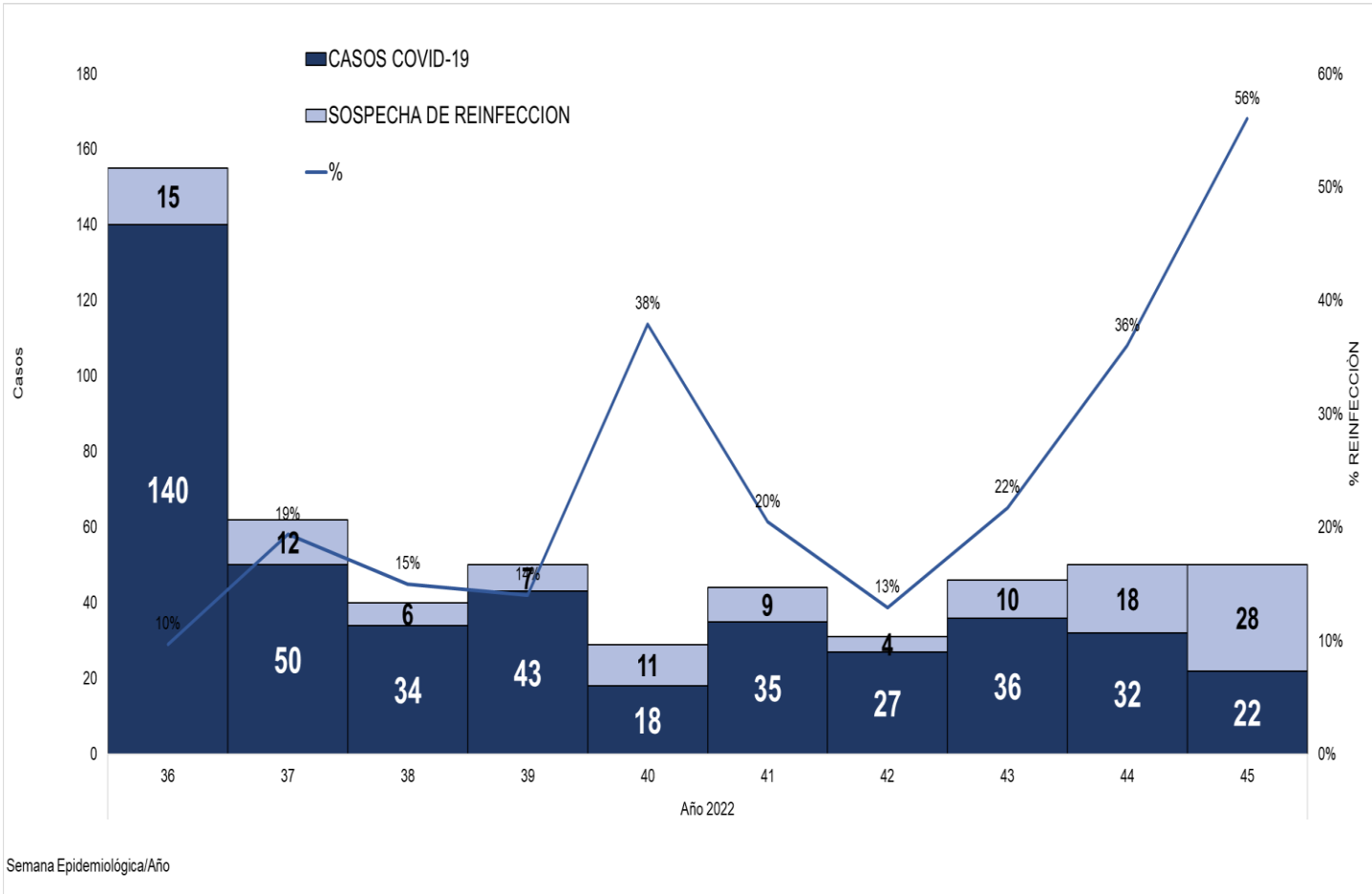


**Semana 44/2022 (+77%) Casos nuevos**  
 Confirmados: 32 nuevos + 37 retrospectivos

**Semana 45/2022 (-31%) Casos nuevos**  
 Confirmados: 22 nuevos

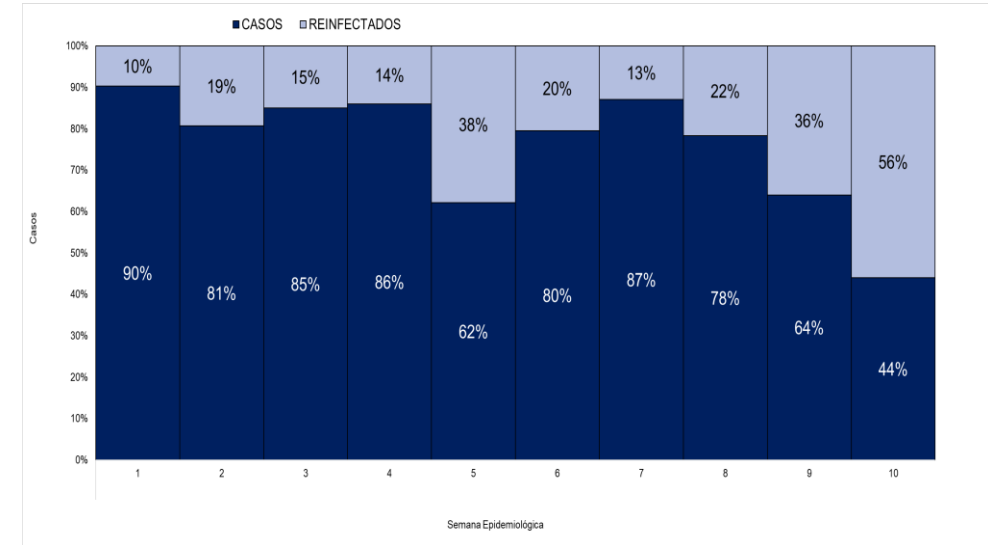
# Situación COVID-19 en Paraguay, últimas 10 semanas epidemiológicas (SE 36 a SE 45) año 2022

## Número de casos



\*SE 45-los casos de sospecha de reinfección están sujetos a la verificación

## Proporción



Del total de positivos en las últimas dos semanas no se observa variación de casos. Sin embargo, en la última semana la proporción de re infectados aumento en un 56% frente al 36% de la semana anterior (+20%)

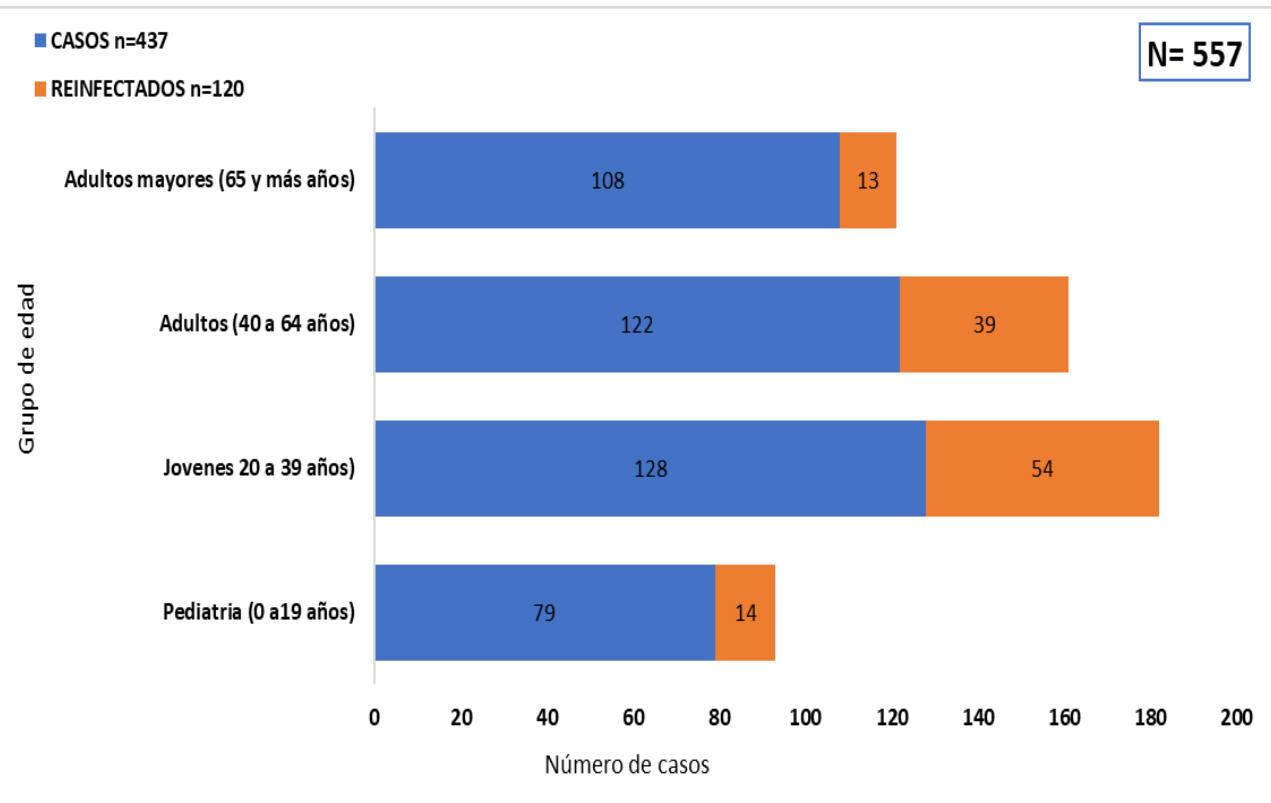
## Casos COVID-19 y reinfección, según procedencia, últimas 10 semanas epidemiológicas (SE 36 a SE 45) Paraguay 2022

DEPARTAMENTO	CASOS	REINFECTADOS	TOTAL CASOS	PROPORCION DE REINFECCION
ASUNCION	120	41	161	25%
CENTRAL	86	37	123	30%
ALTO PARANA	45	10	55	18%
ITAPUA	37	11	48	23%
CORDILLERA	24	3	27	11%
GUAIRA	22	4	26	15%
CAAGUAZU	17	4	21	19%
CANINDEYU	16	2	18	11%
PARAGUARI	11	5	16	31%
MISIONES	13	1	14	7%
AMAMBAY	9	1	10	10%
CAAZAPA	9	1	10	10%
CONCEPCION	9	0	9	0%
PTE. HAYES	8	0	8	0%
SAN PEDRO	8	0	8	0%
ALTO PARAGUAY	1	0	1	0%
BOQUERON	1	0	1	0%
ÑEEMBUCU	1	0	1	0%
<b>TOTAL</b>	<b>437</b>	<b>120</b>	<b>557</b>	<b>22%</b>
<b>%</b>	<b>78%</b>	<b>22%</b>	<b>100%</b>	

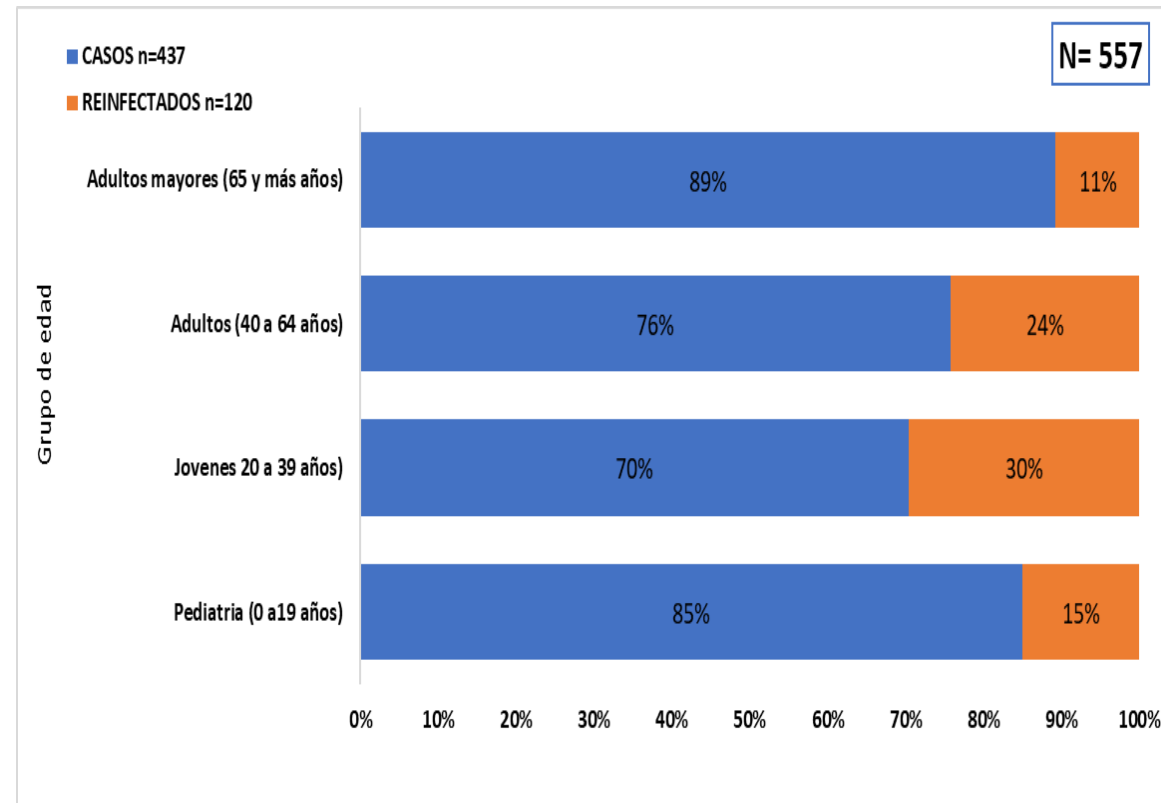
Del total de casos positivos de las últimas diez semanas el 22% corresponden a casos de reinfección, 12/18 departamentos reportan casos de reinfección, de los cuales Paraguarí presenta un 31%, Central 30%, Asunción 25% e Itapúa 23%

## Casos COVID-19 y reinfección, por grupo de edad, Paraguay, últimas 10 semanas epidemiológicas (SE 36 a SE 45) de 2022

### Número de casos



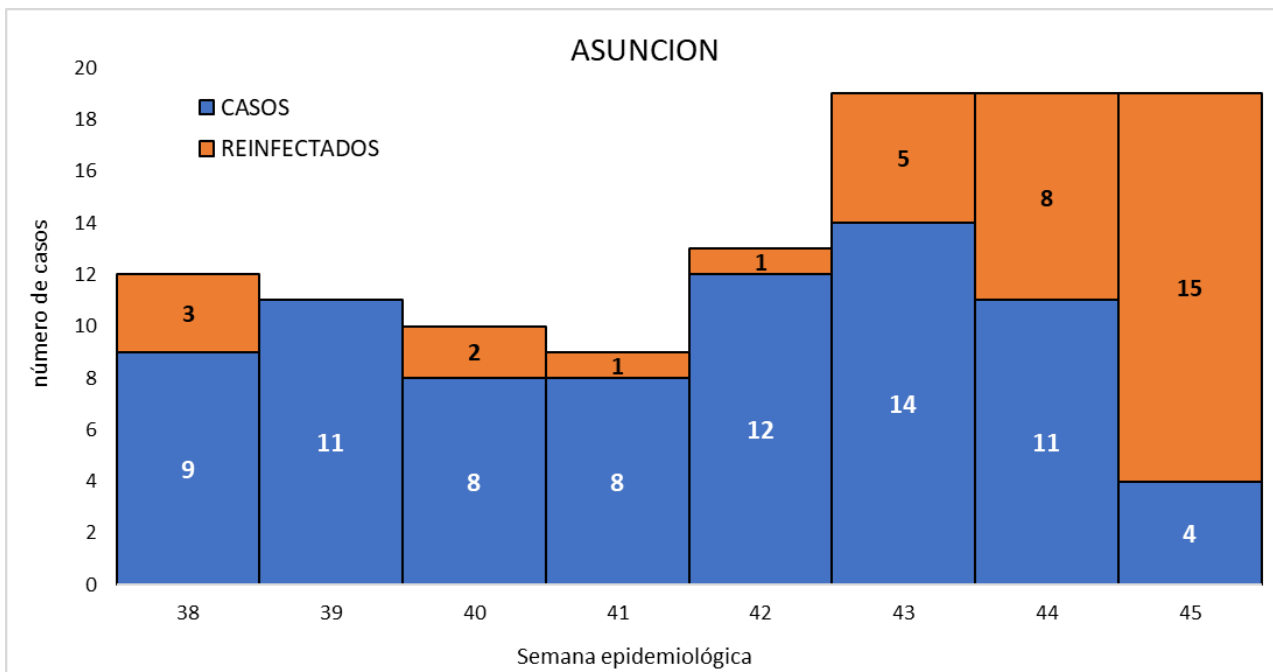
### Proporción



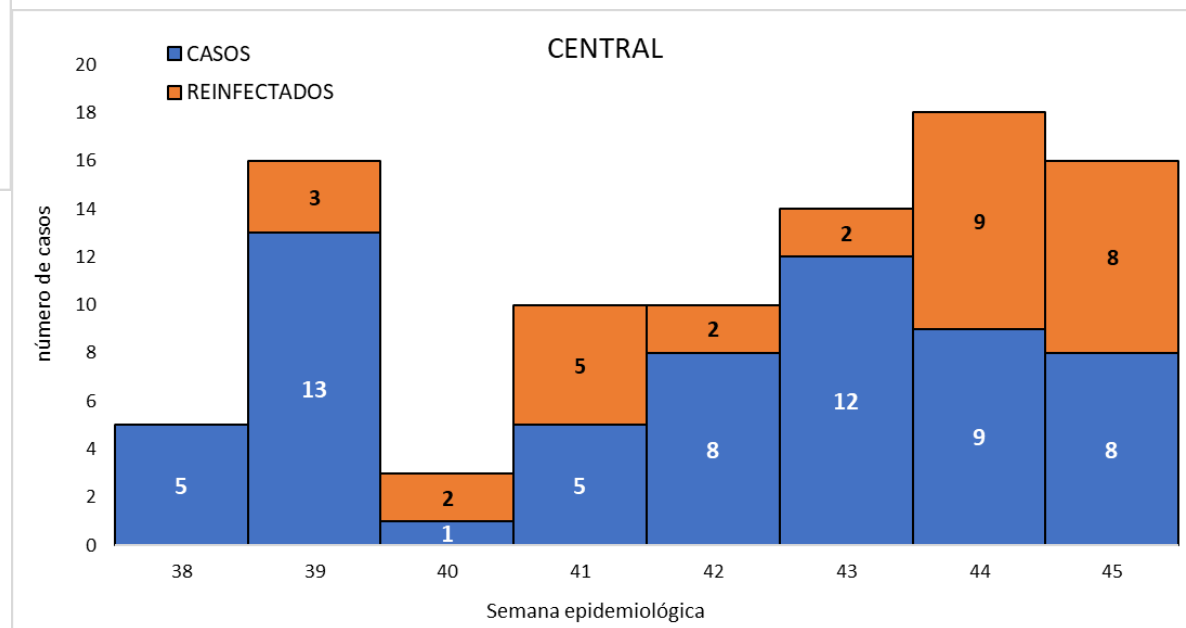


# Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

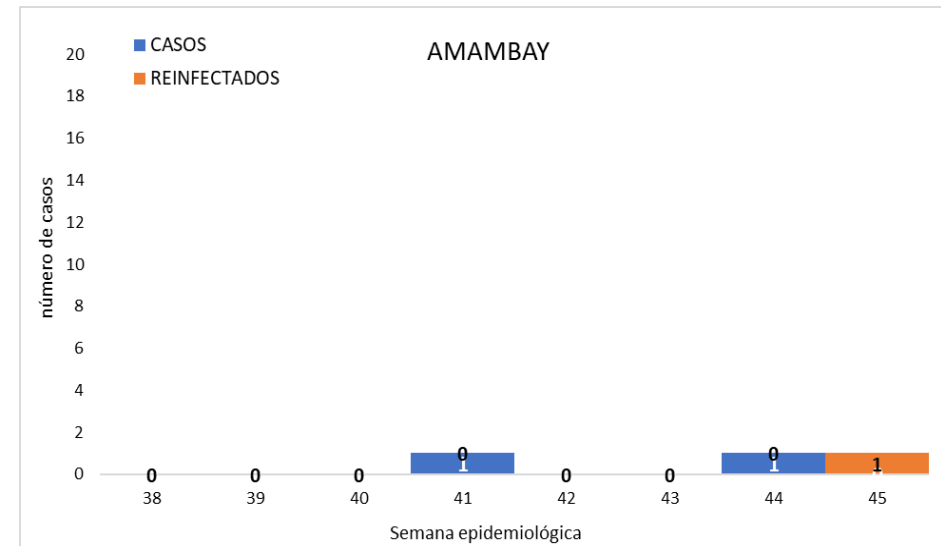
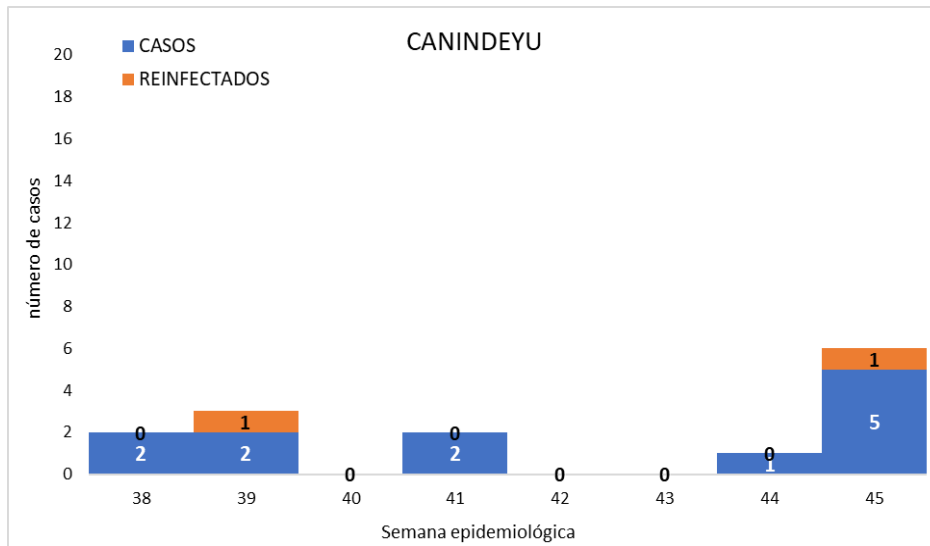
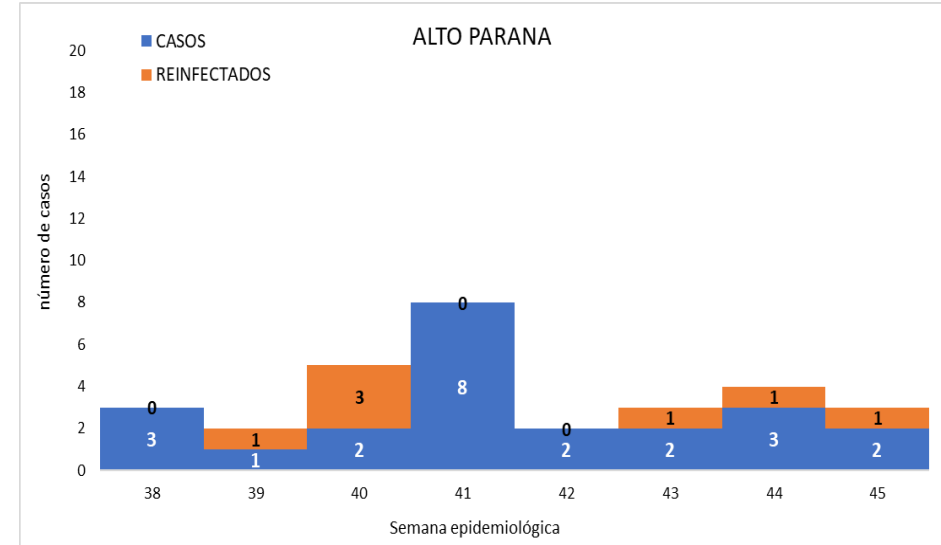
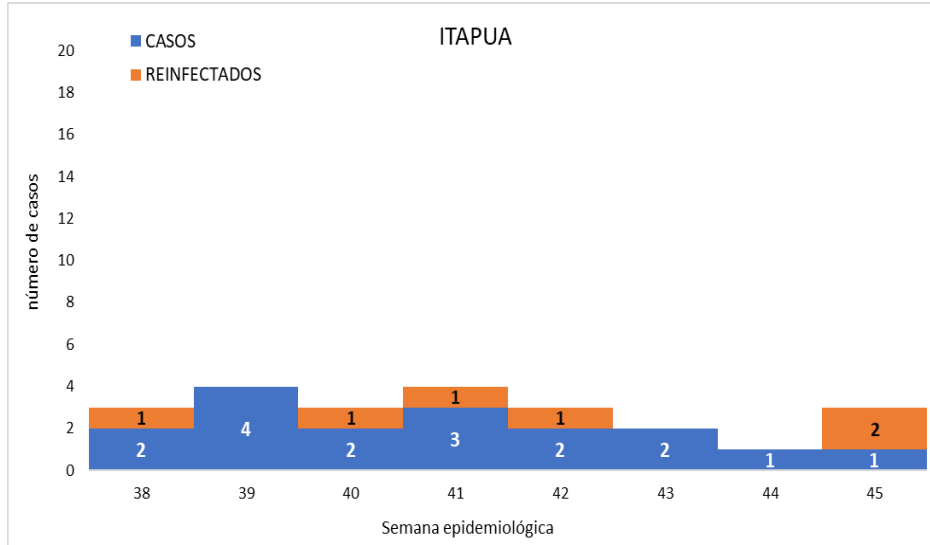
## Casos COVID-19 y reinfección según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas.



En la última semana (SE 45), se registraron casos de reinfección en 6/18 departamentos : Asunción, Central, Itapúa, Alto Paraná, Canindeyú y Amambay.



# Casos COVID-19 y reinfección según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 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**

## DATOS ACUMULADOS. 2020 al 2022

### Hospitalizados COVID-19



**TOTAL ACUMULADO:**  
**59.770**

Datos acumulados de,  
141 semanas

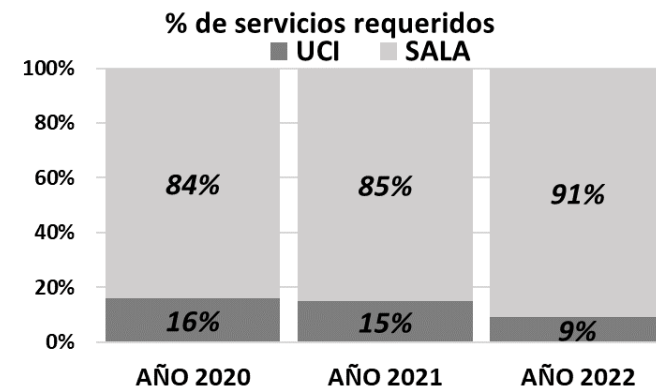
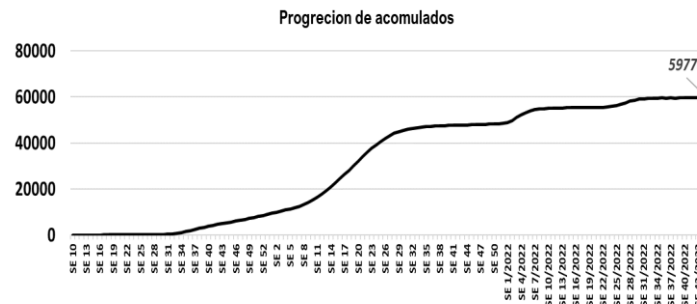


✓ **En SALA: 51.275 (86%)**

Desde: SE 10 – 2020  
Hasta: SE 45– 2022



✓ **En UCI: 8.495 (14%)**



**Masculino:**  
**31.637 (53%)**

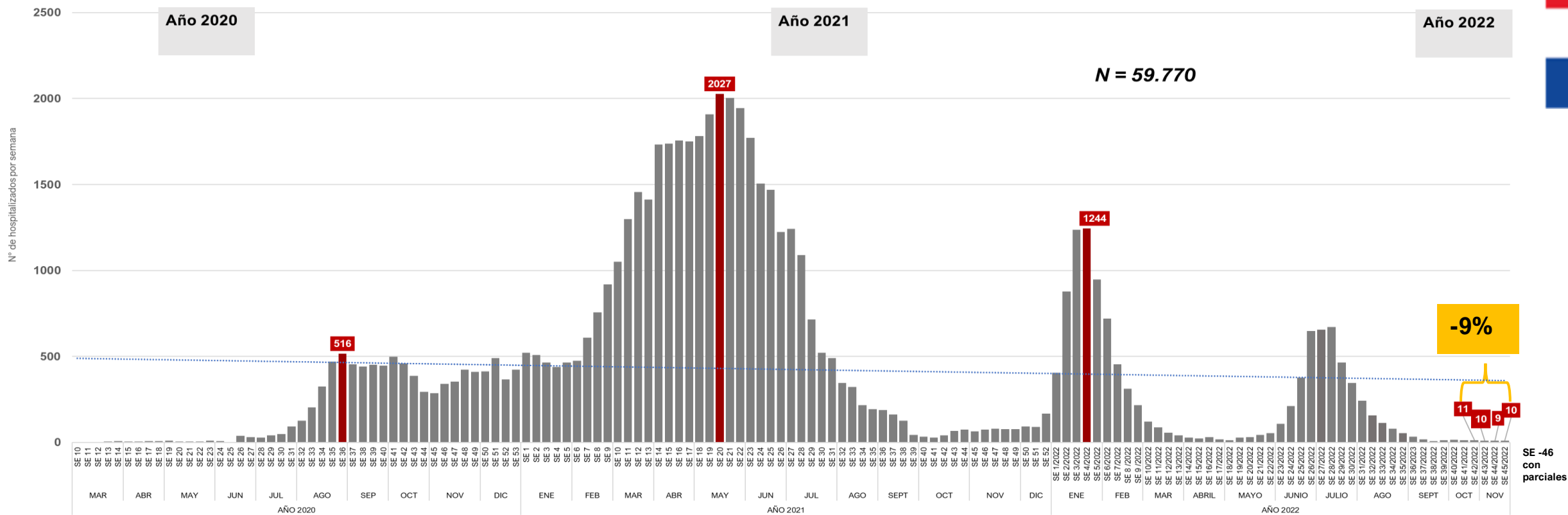


**Femenino:**  
**28.133 (47%)**



# TOTAL PAÍS . Acumulados Marzo 2020 al 15 de Noviembre 2022

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.  
Periodo: SE 10/2020 a la SE 46\*/2022



SE -46 con parciales

✓ **Semana 46, con datos parciales. Hasta el momento del corte alcanzan a 10 los hospitalizados (Sala 9 y UCI 1), corresponde a un -9% de disminución teniendo en cuenta las últimas 4 semanas**

# RESUMEN

## 8 semanas (SE 38 a SE 45)

EJES	DEPATAMENTOS	A LA SE 45/2022
AREA METROPOLITANA	CENTRAL	Leve aumento (3)
	ASUNCION	Descenso
EJE CENTRO ESTE	ALTO PARANA	Sin casos en las últimas 2 semanas
	CORDILLERA	Descenso
	GUAIRA	Sin casos en las últimas 3 semanas
	CAAGUAZU	Descenso
	CAAZAPA	Sin casos en las últimas 8 semanas
EJE NORTE	CONCEPCION	Descenso
	AMAMBAY	Leve aumento (2)
	CANINDEYU	Sin casos en las últimas 5 semanas
	SAN PEDRO	Leve aumento (2)
EJE SUR	ITAPUA	Leve aumento (2)
	PARAGUARI	Sin casos en las últimas 3 semanas
	MISIONES	Sin casos en las últimas 5 semanas
	ÑEEMBUCU	Sin casos en las últimas 8 semanas
EJE CHACO	PTE. HAYES	Sin casos en las últimas 7 semanas
	BOQUERON	Sin casos en las últimas 8 semanas
	ALTO PARAGUAY	Sin casos en las últimas 8 semanas

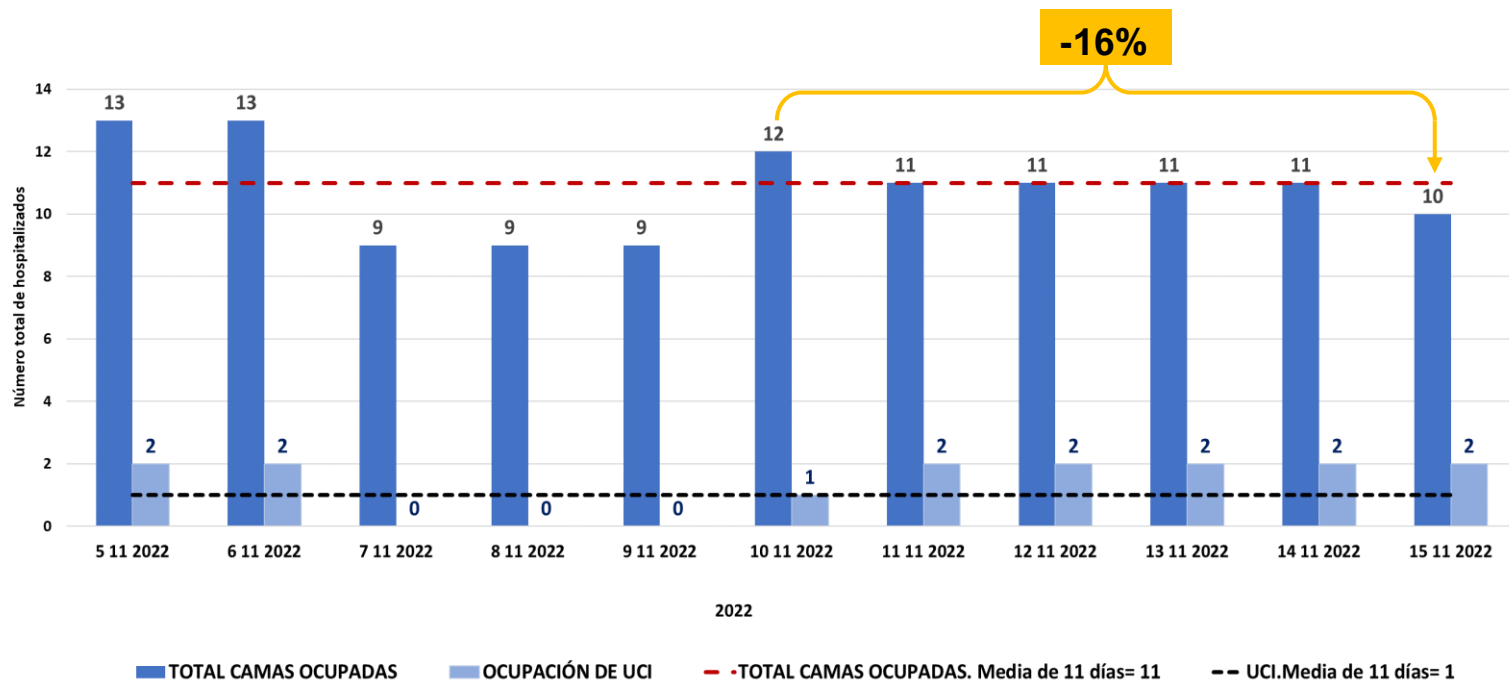
**10 de 18 departamentos:** sin casos en las últimas semanas.

**4 de 18 departamentos:** con descenso en las últimas semanas.

**4 de 18 departamentos:** con leve aumento en la última semana

## TOTAL PAÍS . Ocupación de camas Últimos 11 días

Vigilancia diaria de ocupación de camas por casos COVID-19 confirmados.  
Período: Últimos 11 días (05 de noviembre al 15 de noviembre de 2022)



- **11 es la media** diaria de Ocupación de camas totales por COVID-19.
- **1 es la media** diaria de Ocupación **de UCI**
- **Ocupación de camas se observa un considerable descenso**, con un promedio de variación de **-16%** 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

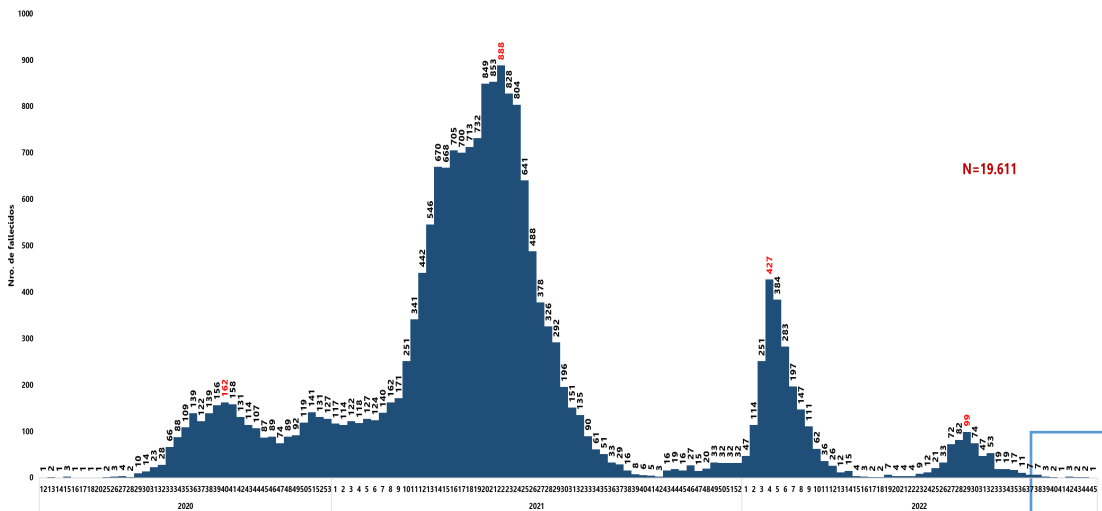
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

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.

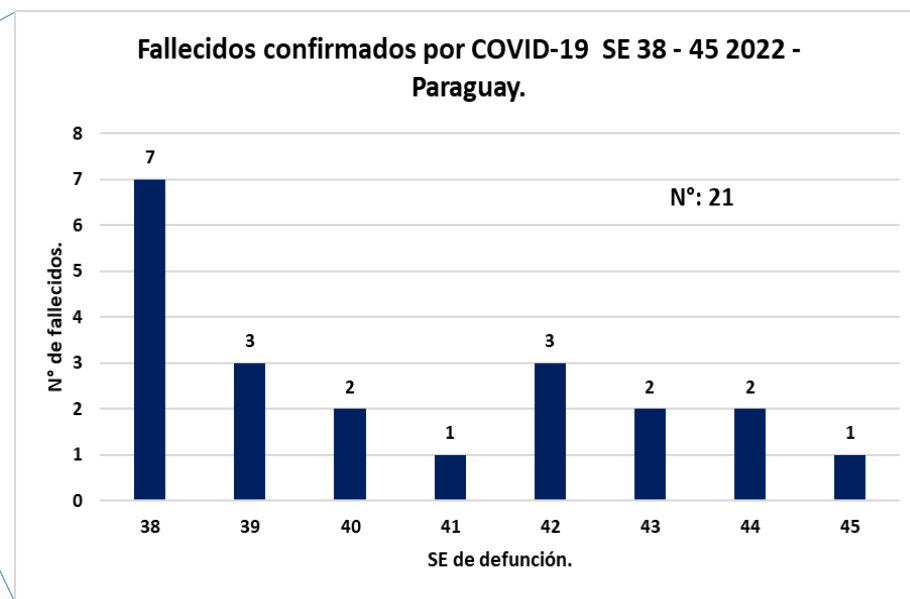


# Actualización SE 38 a SE 45 2022

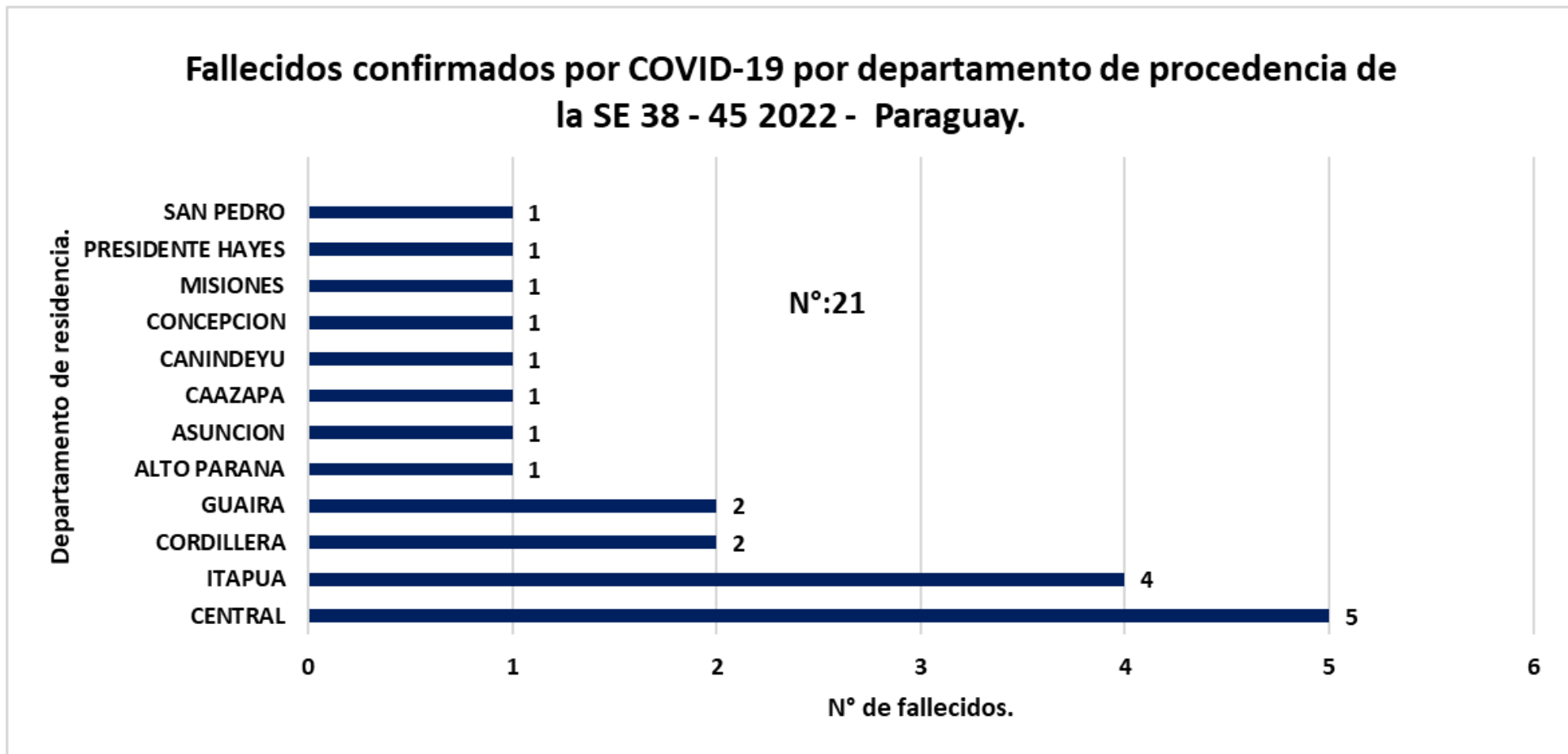
Resumen de la SE 38 (18-09-2022) a la SE 45 (12-11-2022)



➤ Desde la SE 38 a la SE 45 se confirmaron un total de **21** defunciones por COVID-19.

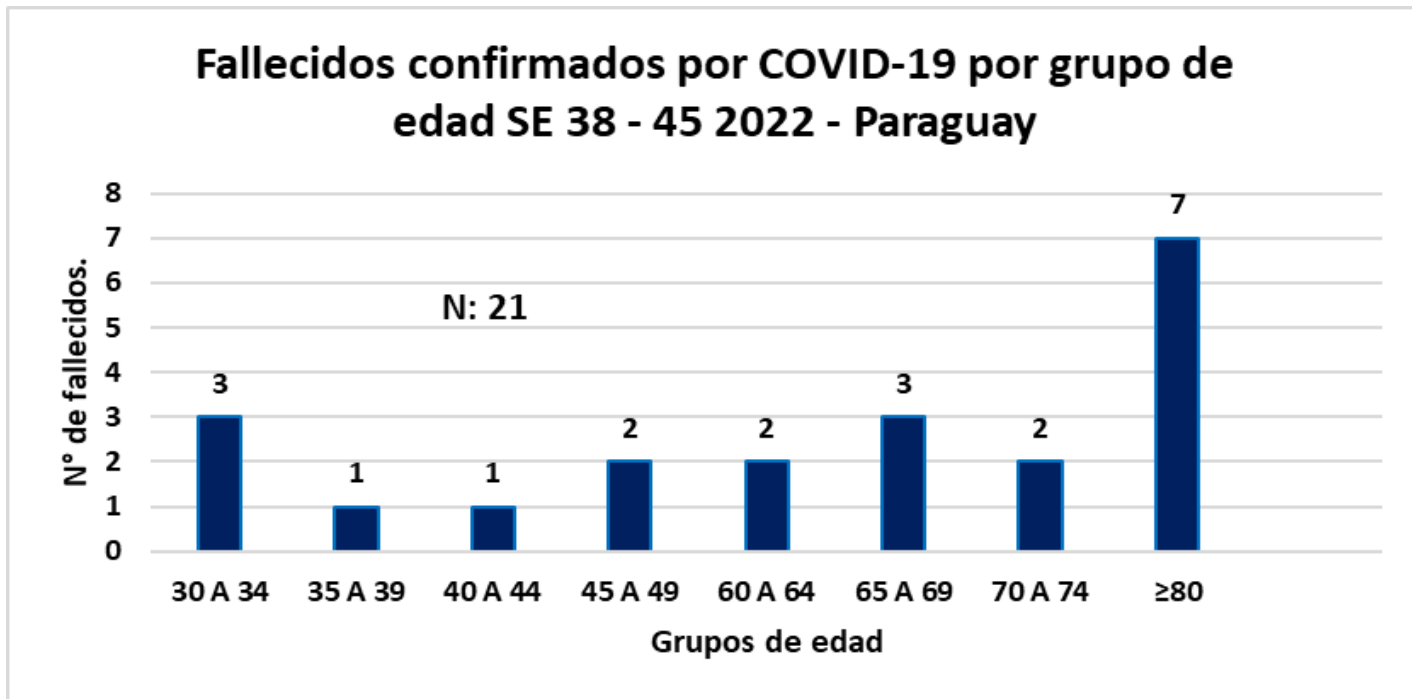


# Actualización SE 38 a SE 45 2022

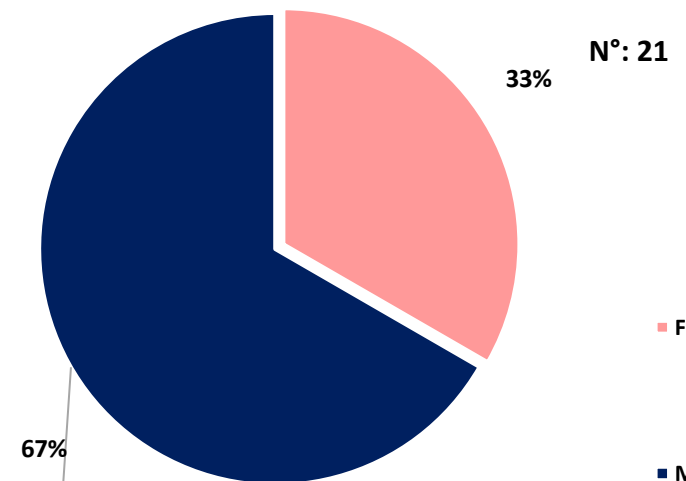


- Del total de fallecidos de las últimas 8 SE, el **24% provienen del departamento de Central** con mayor cantidad de fallecidos.

# Actualización SE 38 a SE 45 2022

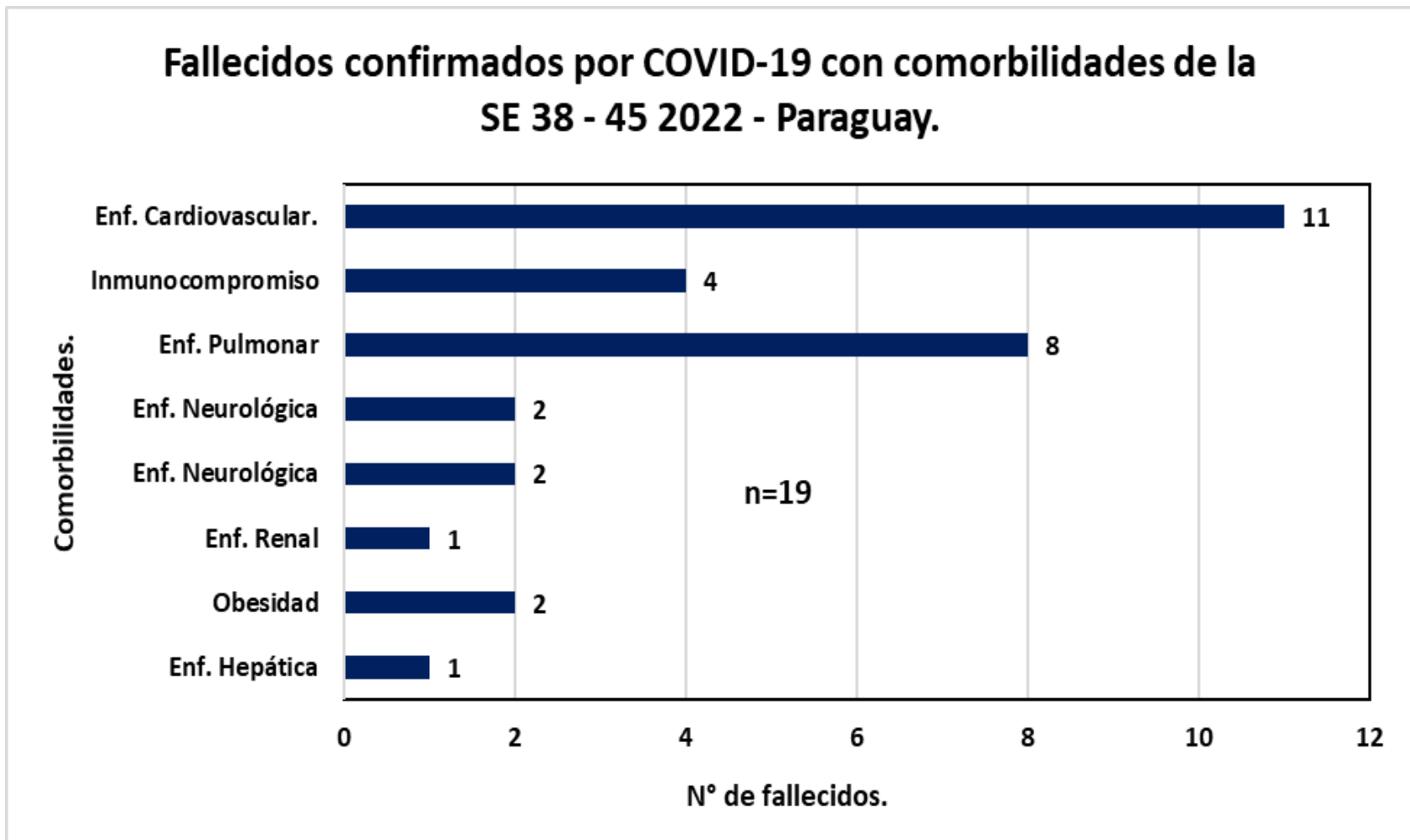


Fallecidos confirmados por COVID-19 por sexo de la SE 38 - 45 2022 - Paraguay.



- En las últimas 8 semanas epidemiológicas se registraron 21 defunciones.
- Los mayores de 60 años (N:14) representan el 67% del total de defunciones.
- No se registraron defunciones en edades pediátricas en las ultimas 8 semanas epidemiológicas.
- El sexo masculino (N:14) predominó sobre el sexo femenino (N:7)

# Actualización SE 38 a SE 45 2022



- De los **21** fallecidos en las últimas 8 SE, **19** presentaron algún tipo de comorbilidad (**90%**).
- La comorbilidad más frecuente fue la **Cardiopatía (58%)**.

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

16/11/2022

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

PERIODO MARZO 2020 – OCTUBRE 2022



Notificaciones

**64574**



En aislamiento

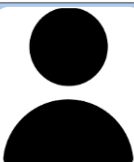
**9**



Fallecidos

**218**

Letalidad 0,6%



Casos confirmados en PS

**34457**

53,36% de las notificaciones.



Sospecha de Reinfección

**3990**

1 Caso Confirmado



Registrados  
Vacunación

**115095**



Casos confirmados a nivel País

**718049**

4,8% Corresponde al PS



Total  
Hospitalizados

**823**



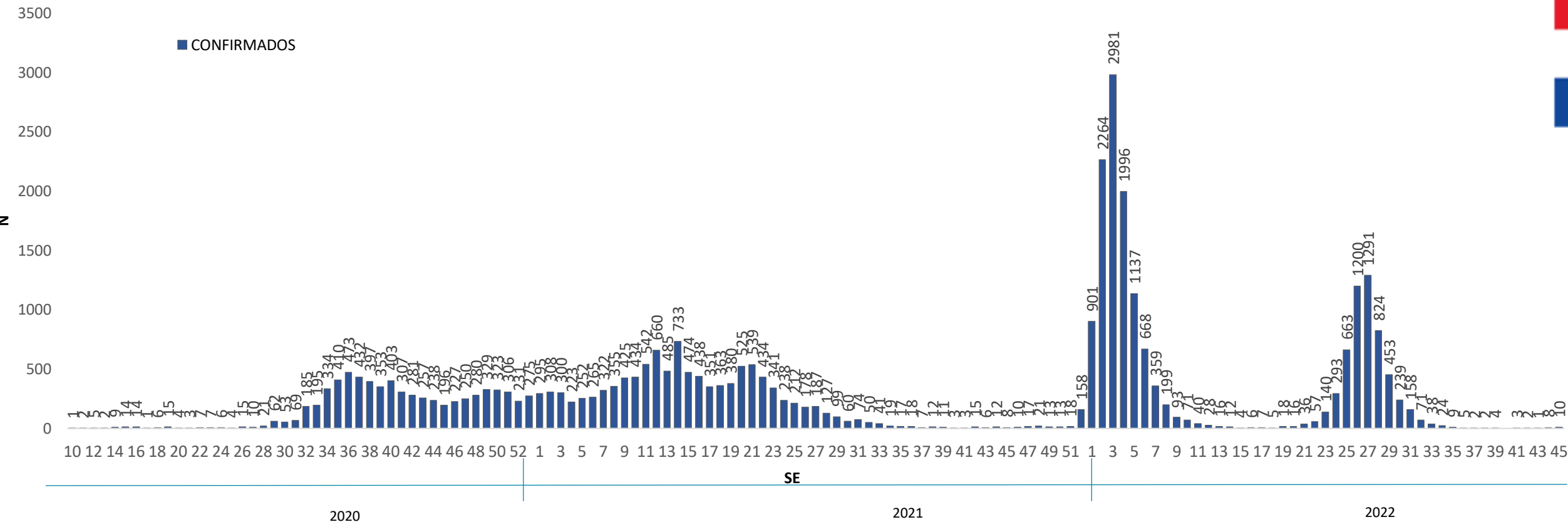
Vacunados con dos dosis **110323**

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



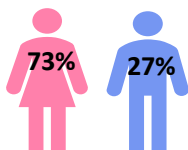
# CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N=34457)

DATOS ACUMULADOS AL 12/11/2022 (SE 45)



Edad Mediana: 36 años.

CASOS	%
SINTOMATICOS	95%
ASINTOMATICOS	5%



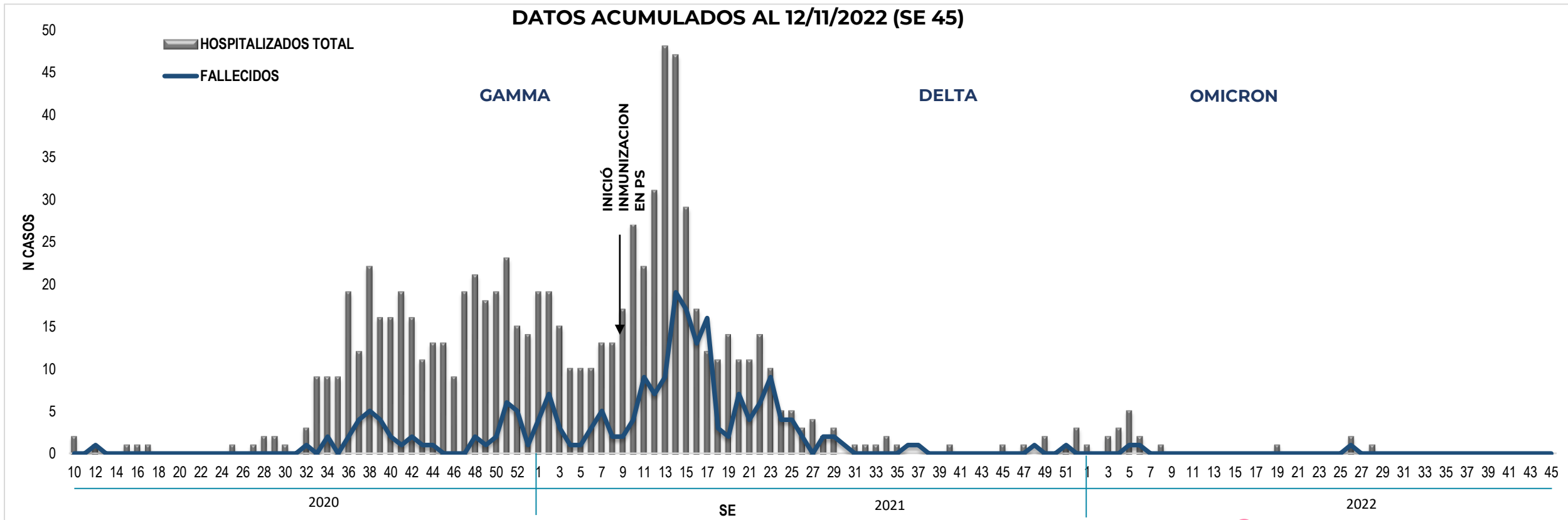
Obs.: Se registran 10 casos positivos en la SE 45 de los cuales 7 son casos reinfectados.

FECHA DE CORTE 13/11/2022.

SE 39 a SE 43 datos parciales

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

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



Obs.:

- Se registra en la SE 26 la última hospitalización y óbito de una mujer de 50 años, área de Servicios Generales, contaba con comorbilidad HTA y esquema de vacunación completo.



455

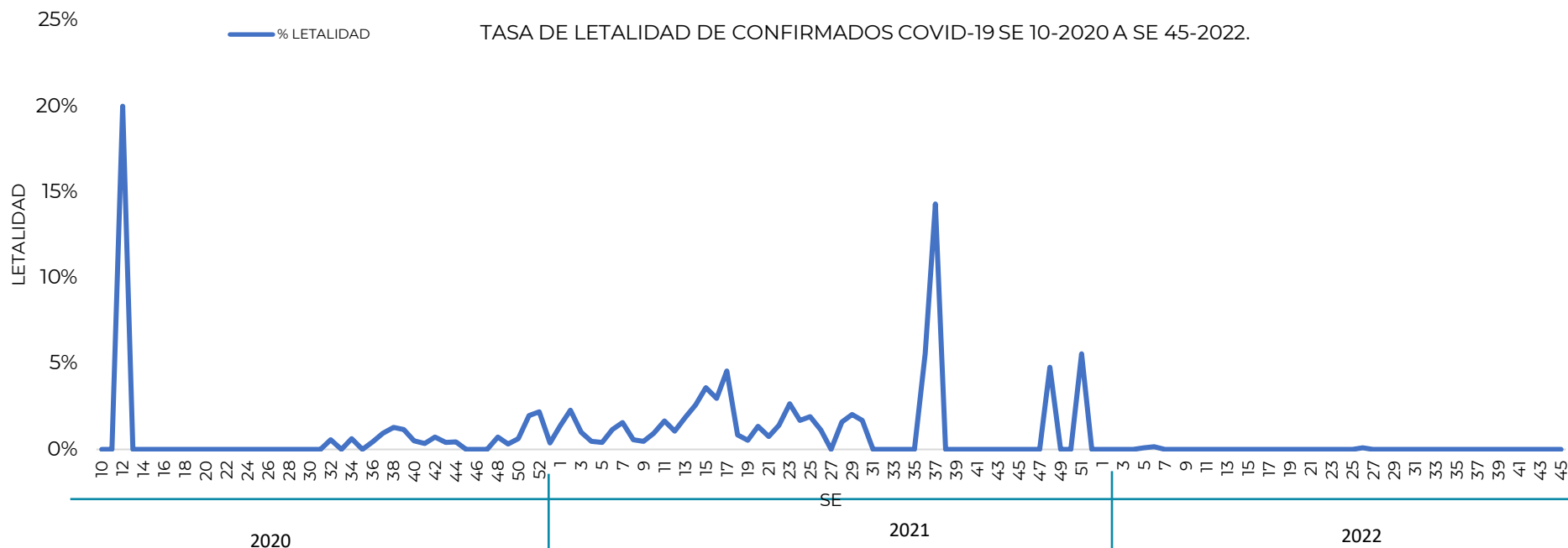


368

Hospitalizados. Mediana de Edad: 46 AÑOS

## LETALIDAD PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19

DATOS ACUMULADOS AL 12/11/2022 (SE 45)

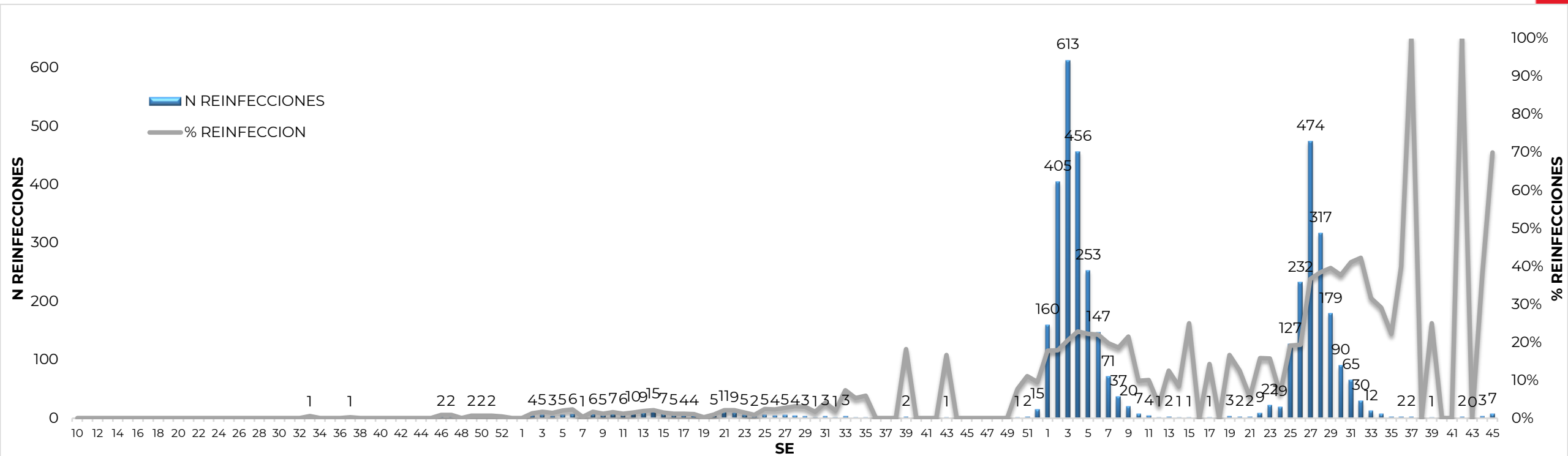


PERIODO	FALLECIDOS	CONFIRMADOS	LETALIDAD
SE 10/2020 a SE 41/2020	22	3819	0,6%
SE 42/2020 a SE 26/2021	184	13265	1,4%
SE 27/2021 a SE 48/2021	8	817	1,0%
SE 49/2021 a SE actual	4	16556	0,0%
<i>Total personal de salud</i>	218	34457	0,6%

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%

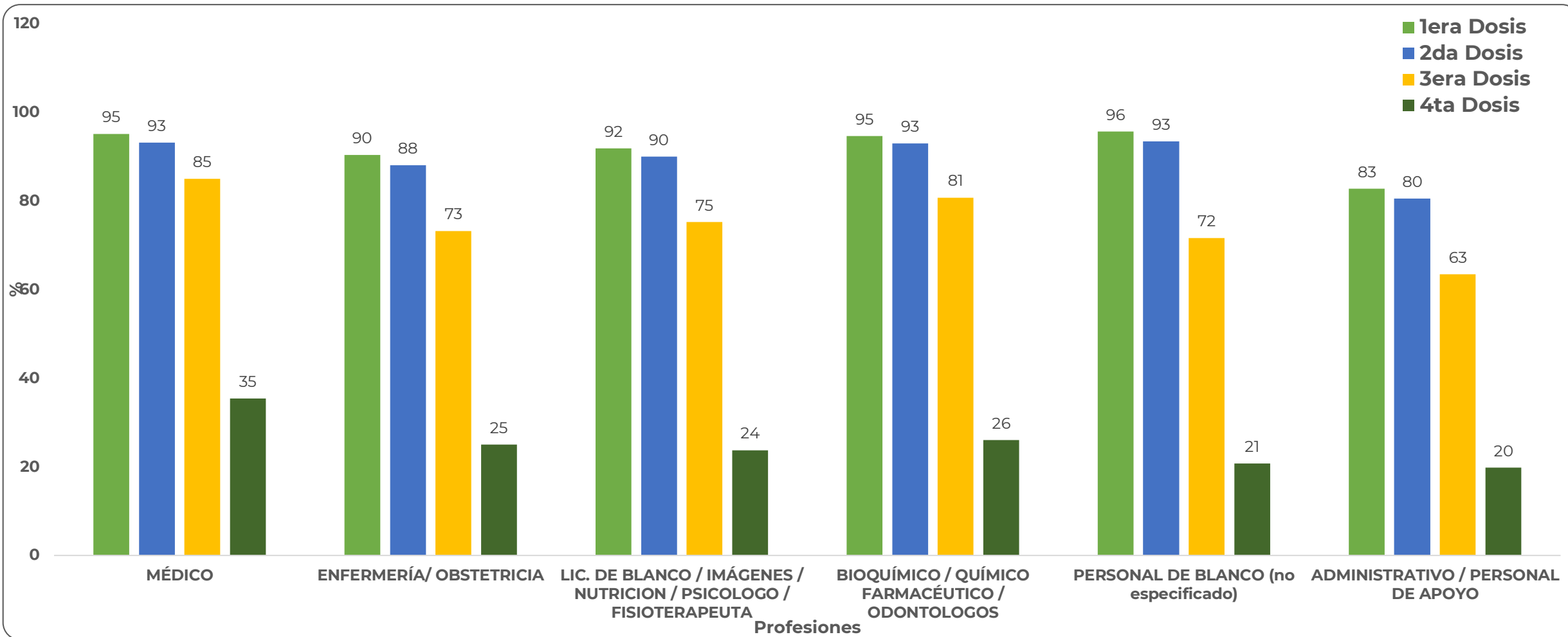
## SOSPECHA DE REINFECCIONES EN PERSONAL DE SALUD EXPUESTO A COVID-19 (N=3990)

DATOS ACUMULADOS AL 12/11/2022 (SE 45)



## PORCENTAJE DE PERSONAL DE SALUD VACUNADO SEGÚN DOSIS APLICADA

DATOS ACUMULADOS HASTA EL 31 OCTUBRE 2022



**Fuente:** Base de Datos del Tablero de Personal Salud a nivel País, disponible en <https://dataware.mspbs.gov.py/>

# ¡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)