

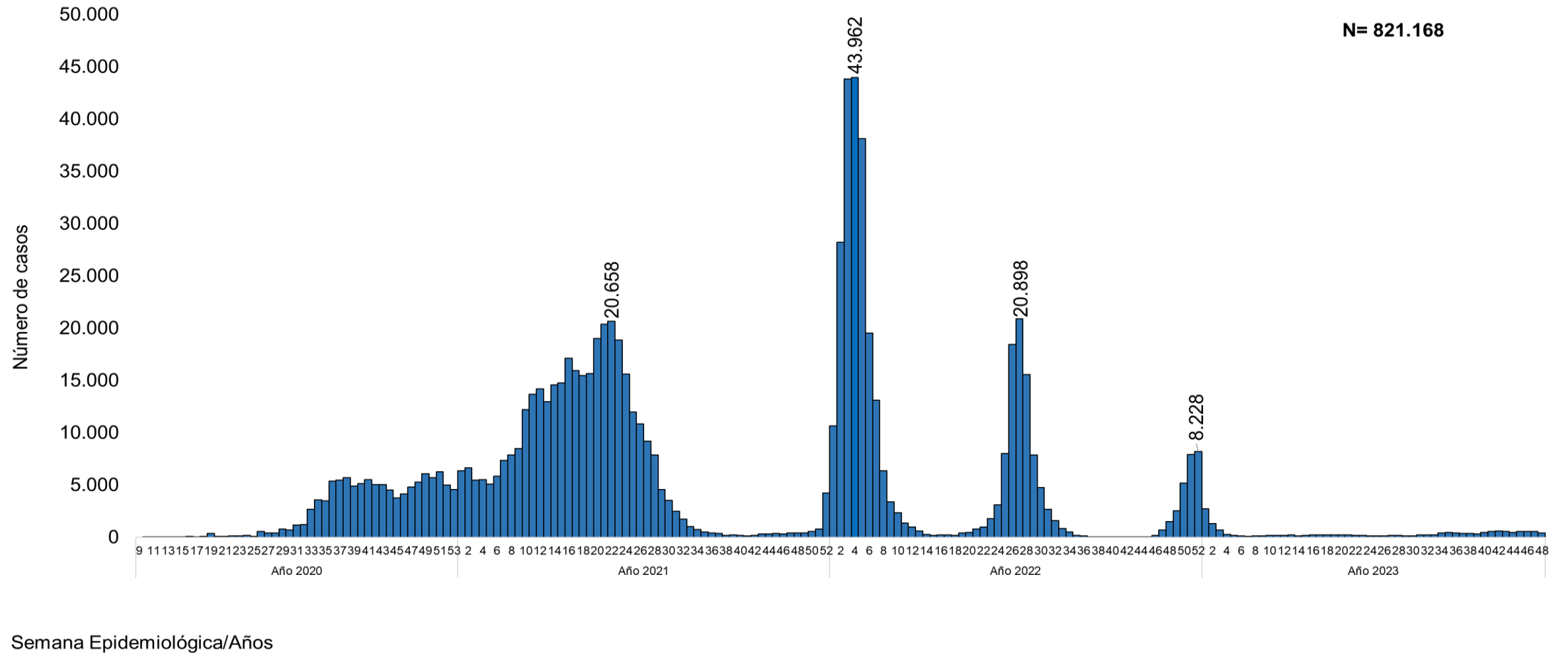
## REPORTE N° 244

# Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 48/2023

Fecha de actualización 5/12/2023

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

## Datos acumulados hasta la **SE 48/2023** (02/12/2023)



# Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 02/12/2023 ( SE 10/2020 a SE 48/2023)



**Casos confirmados\***  
**821.168**

---



**Fallecidos**  
**20.054 (TL=2,4%)**

---



**Hospitalizados 62.949 (7,6 %)**  
Sala: 54.262 (86%)  
UCI: 8.687 (14%)

**Personal de Salud\*\***  
**37.087 (4,5%)**  
Fallecidos 218 (TL:0,6%)

---

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

# Casos COVID-19 en Paraguay

## Acumulado 2023 ( SE 1 - SE 48)



Casos confirmados  
18.004

---



Fallecidos  
276

---



Hospitalizados nuevos  
1.820 (10,9%)  
Sala: 1.755 (94%)  
UCI: 111 (6%)

## SE 48 (26/11/2023 al 02/12/2023)



Casos confirmados  
399

---



Fallecidos  
0

---



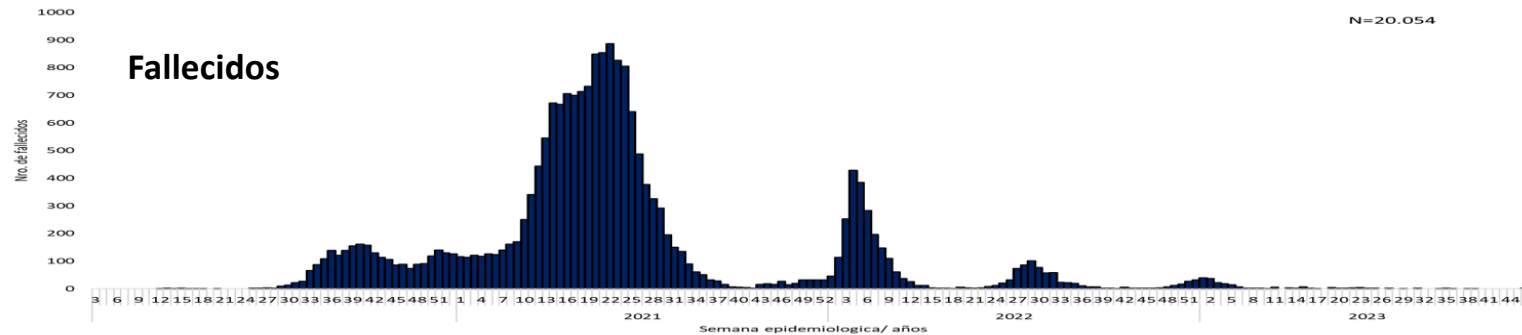
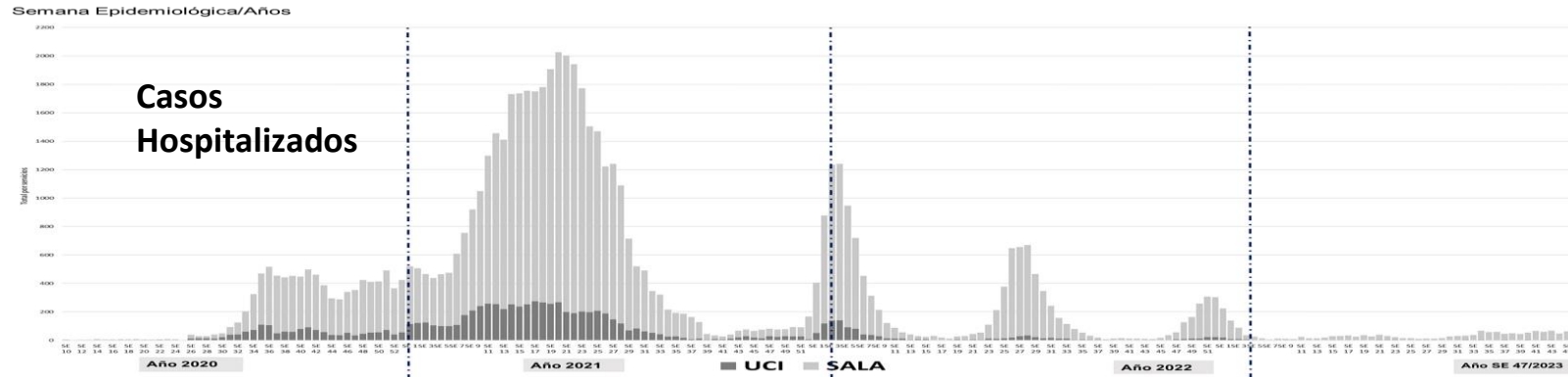
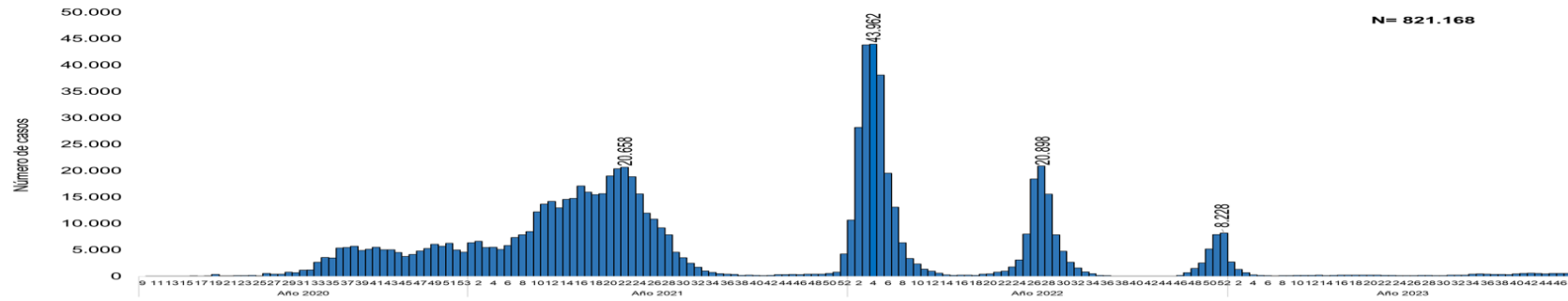
Hospitalizados nuevos  
46  
Sala: 45  
UCI: 1

# SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

## Datos acumulados hasta la **SE 48/2023** (02/12/2023)



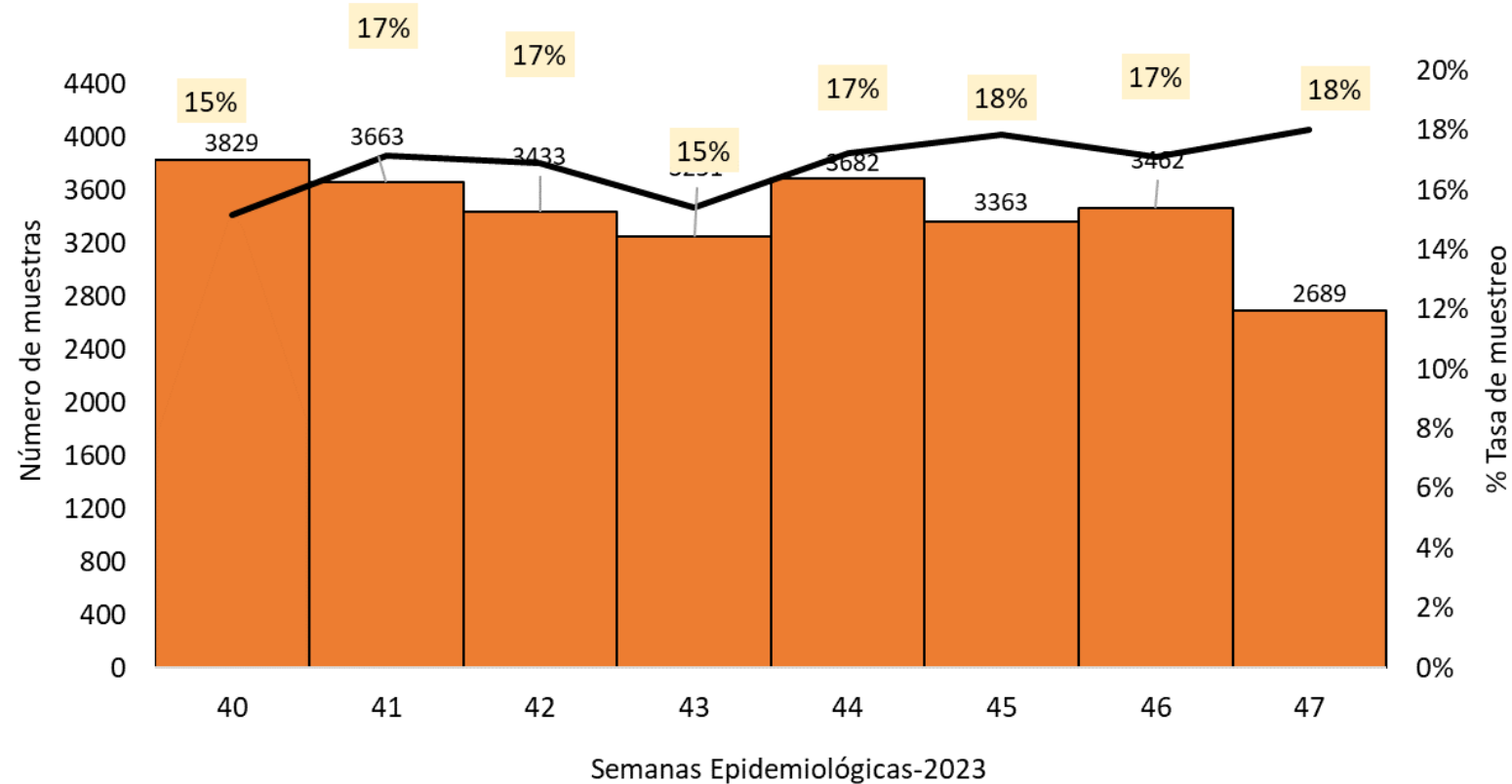
MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL



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

# Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

### Muestras SARS CoV-2, Paraguay, SE 41-48 del 2023



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

\*SEMANA 48 con datos parciales

Fuente: Sistema IT-DGVS, MSPBS

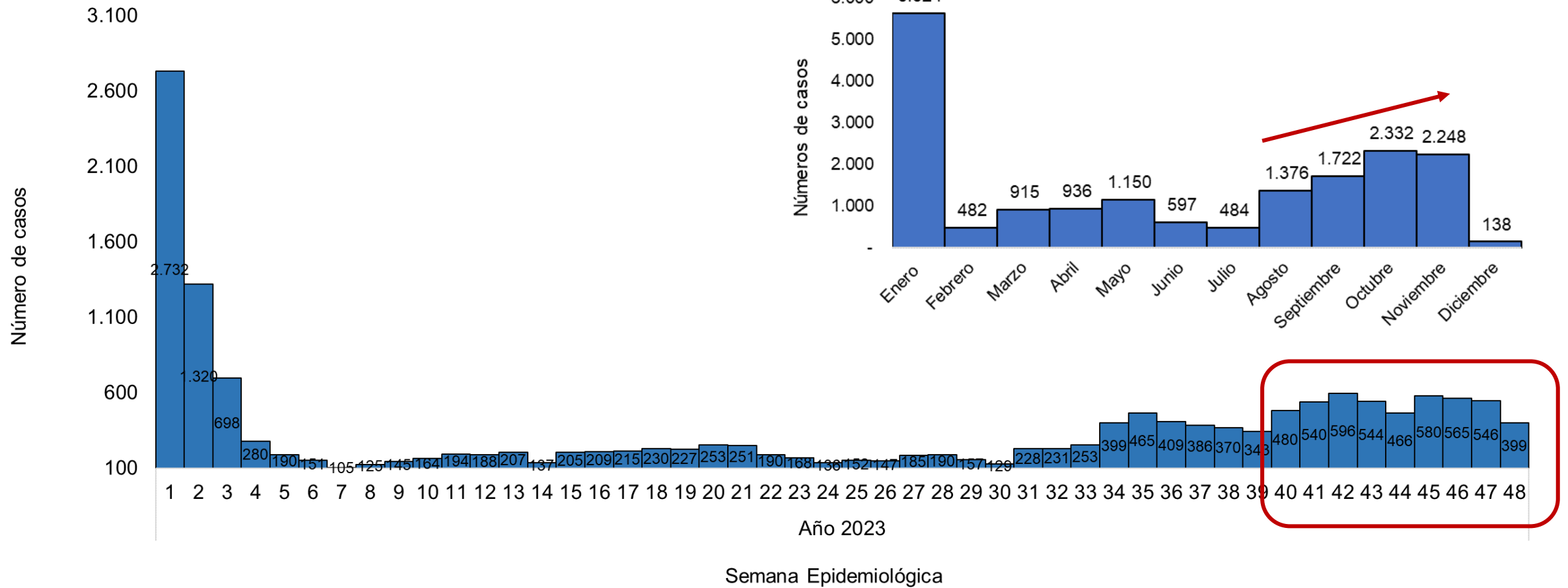
## Tasas de muestreo y positividad SARS CoV-2, Paraguay, SE 41- 48 del 2023

Departamentos	Muestras	Tasa_muestreo	% Positividad
ALTO PARAGUAY	45	247	4%
ALTO PARANA	867	104	18%
AMAMBAY	595	346	25%
ASUNCION	6.538	1254	23%
BOQUERON	89	133	31%
CAAGUAZU	698	124	15%
CAAZAPA	240	125	8%
CANINDEYU	325	138	16%
CENTRAL	9.656	439	15%
CONCEPCION	592	232	10%
CORDILLERA	862	277	11%
GUAIRA	1.476	648	20%
ITAPUA	2.565	416	11%
MISIONES	764	596	15%
ÑEEMBUCU	341	378	9%
PARAGUARI	987	381	17%
PTE. HAYES	451	352	6%
SAN PEDRO	277	64	12%
<b>Total general</b>	<b>27.368</b>	<b>377</b>	<b>17%</b>

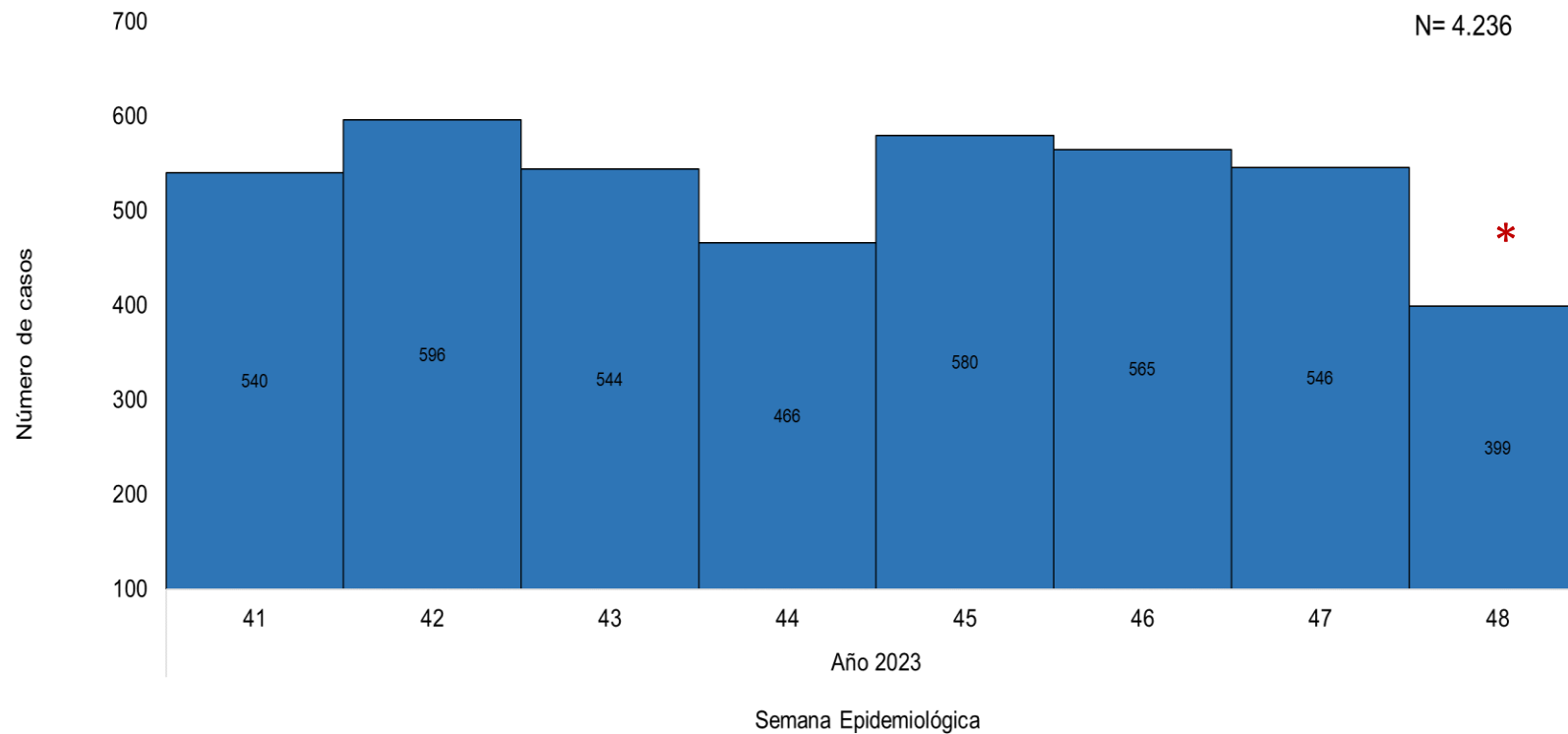


### Casos COVID-19, Paraguay, Desde la SE 1 a SE 48\* del 2023

N= 18.004



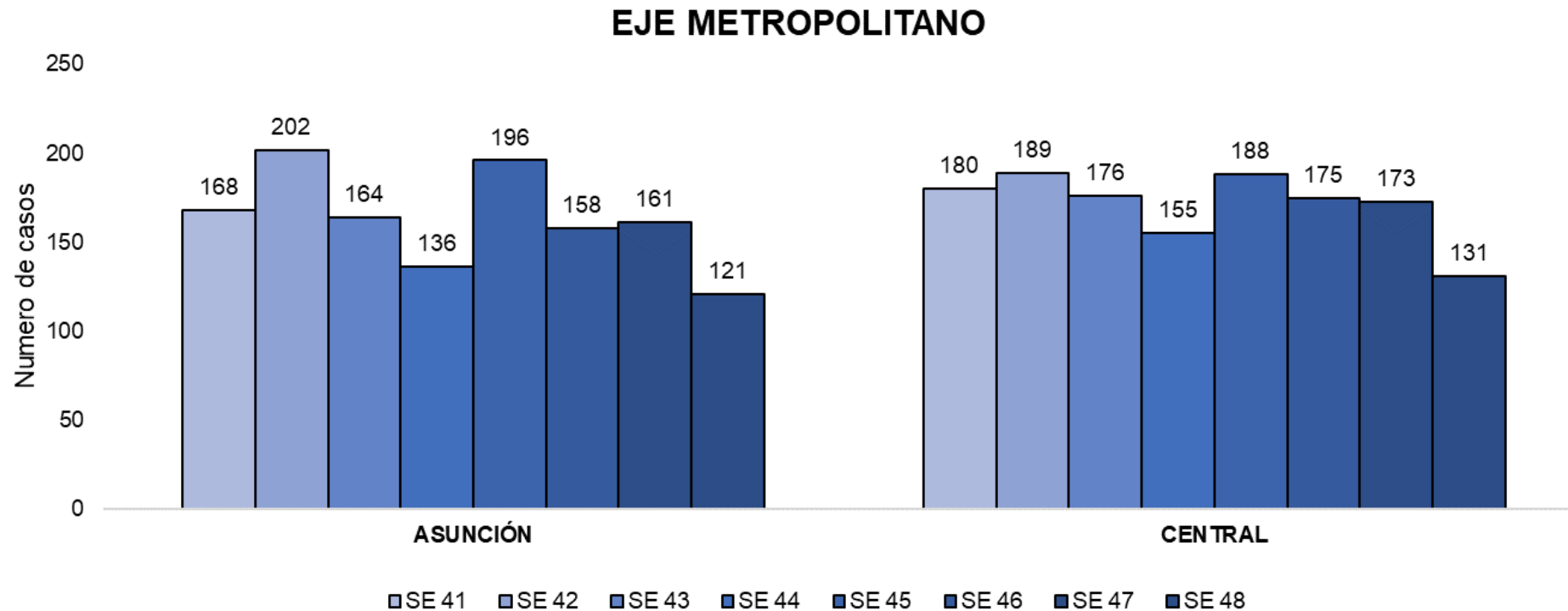
## Casos COVID-19 en Paraguay, SE 40 - SE 48\* del 2023



Ultimas dos semanas  
T.I.A. = 6 casos/100 mil hab/semana  
NIVEL 1 de transmisión comunitaria

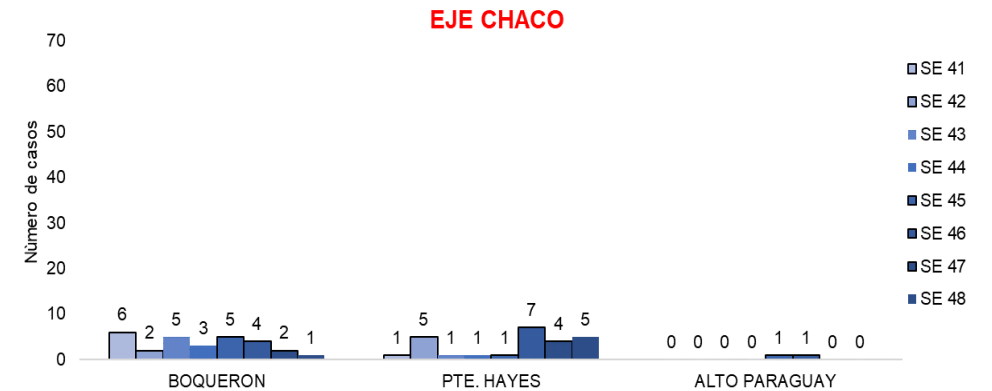
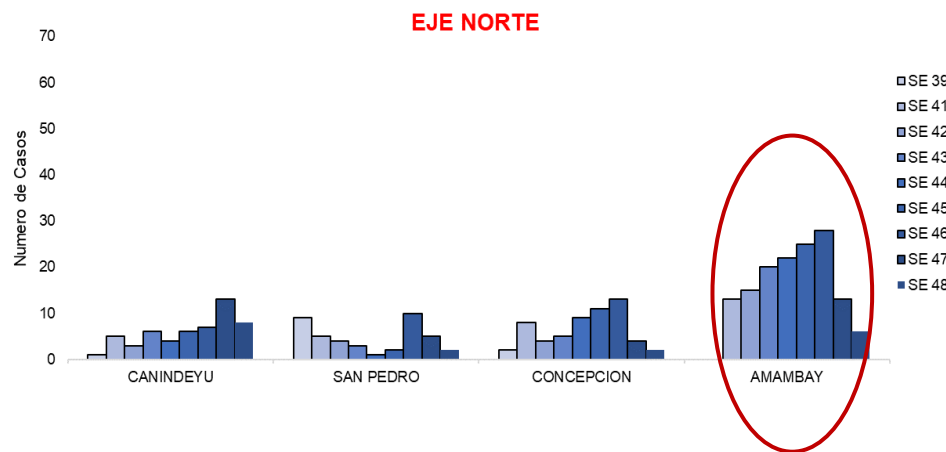
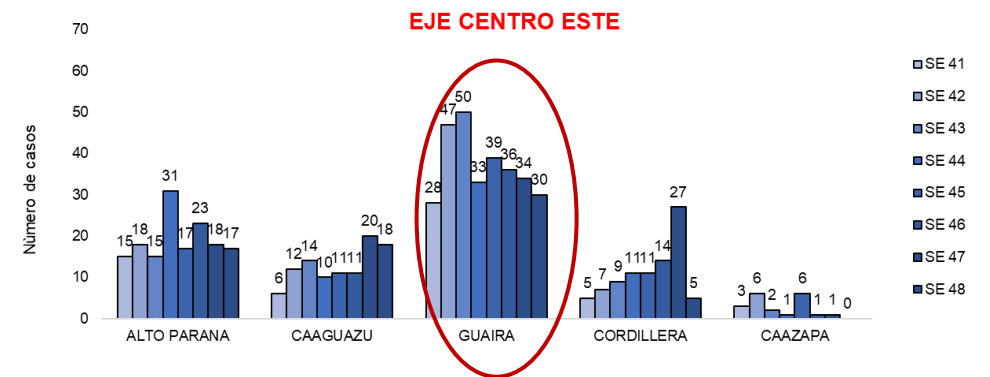
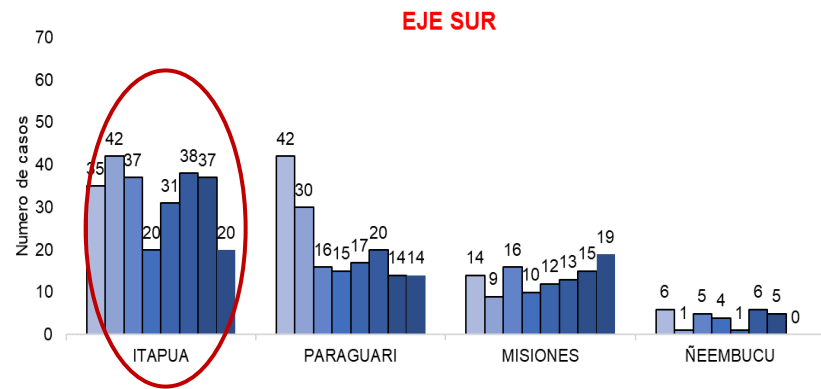
*Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones*  
*\*SEMANA 48 datos parciales*

### Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas ( SE 41 a SE 48 del 2023)



\*Datos de la SE 48 son parciales.

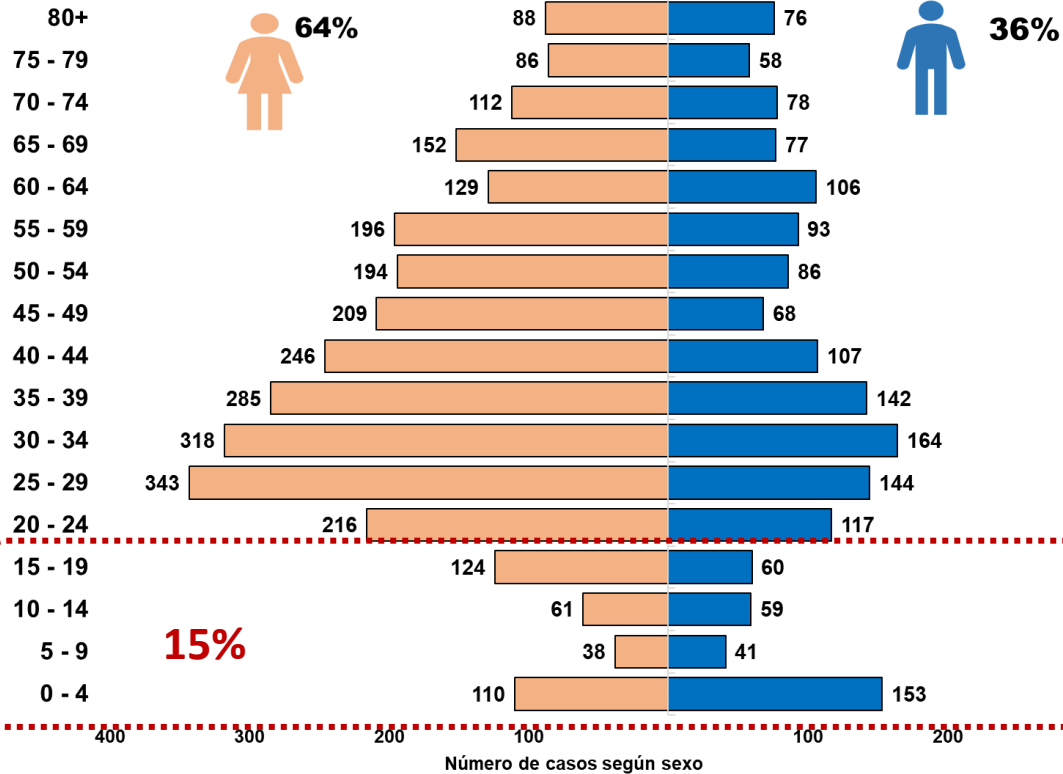
## Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas ( SE 41 a SE 48 del 2023)



\*Datos de la SE 48 del 2023 son parciales.  
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2023 13:00HS

\*Asunción y Villarrica se encuentran en el nivel 2 de transmisión comunitaria

### Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad

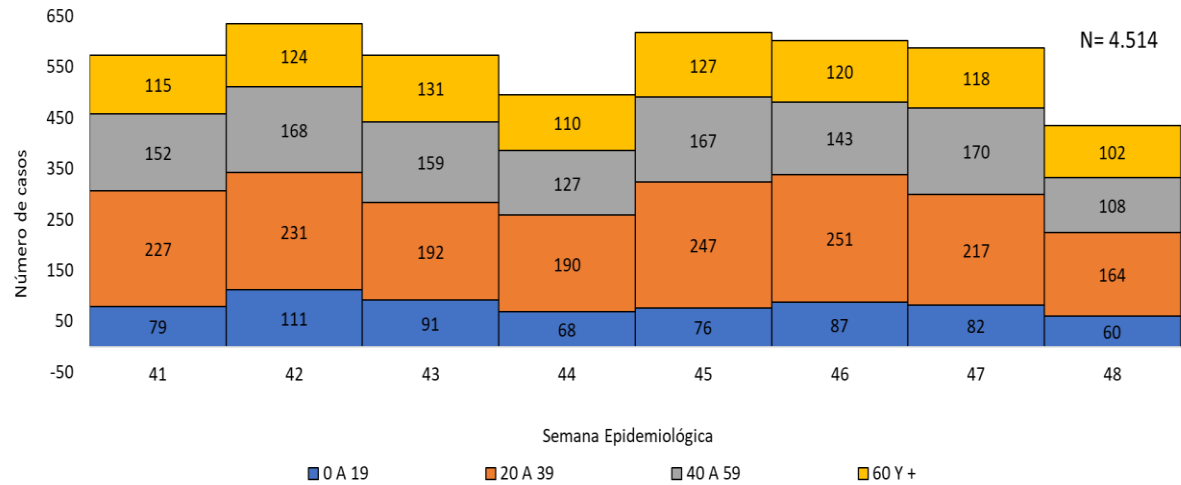


Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 41 a SE 48 del 2023.

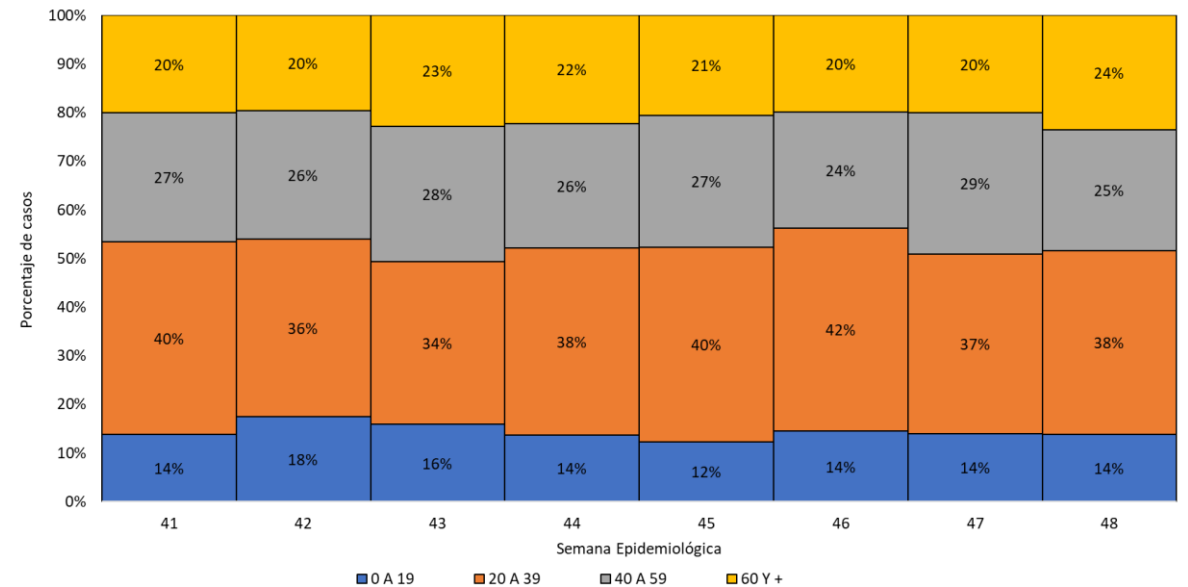
	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	646	14%	23
20 a 59	2.938	65%	78
60 y más	962	21%	134
<b>Total general</b>	<b>4.546</b>	<b>100%</b>	<b>63</b>

- En las últimas 8 semanas, se registra un predominio del sexo femenino con 64% de los casos confirmados.
- Según tasa de incidencia específica por grupos de edad, la mayor tasa se registra en el grupo de 60 años y más (134 casos por 100 mil Hab).

## Casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 41 a SE 48) del 2023



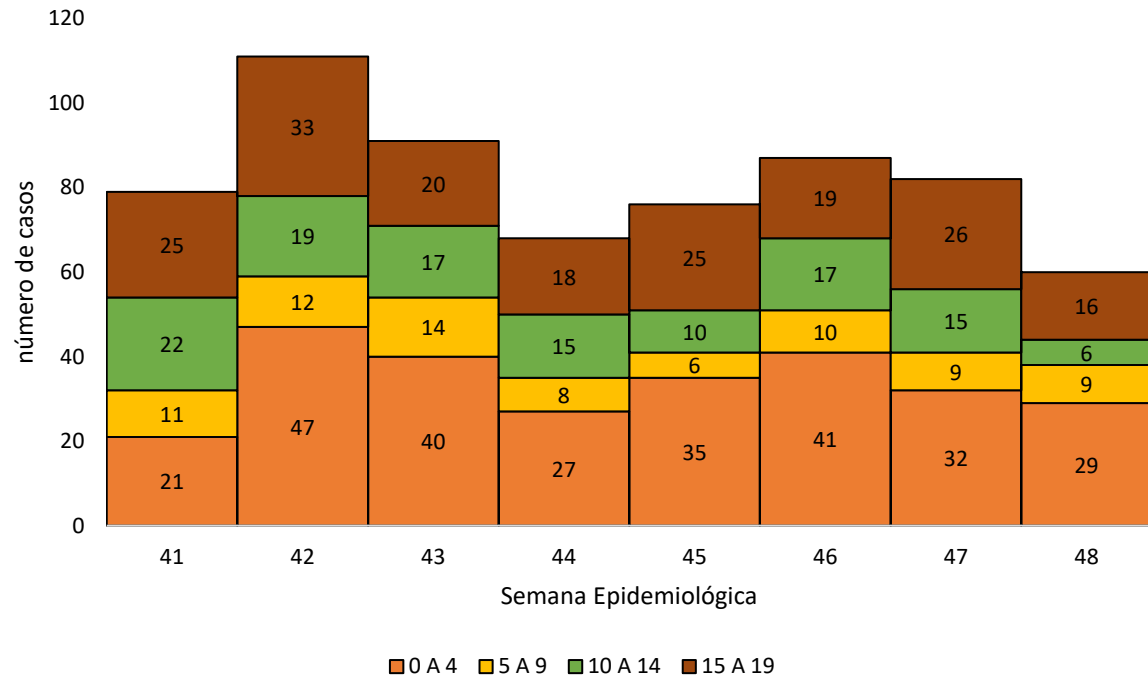
## Porcentaje de casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 41 a SE 48) del 2023



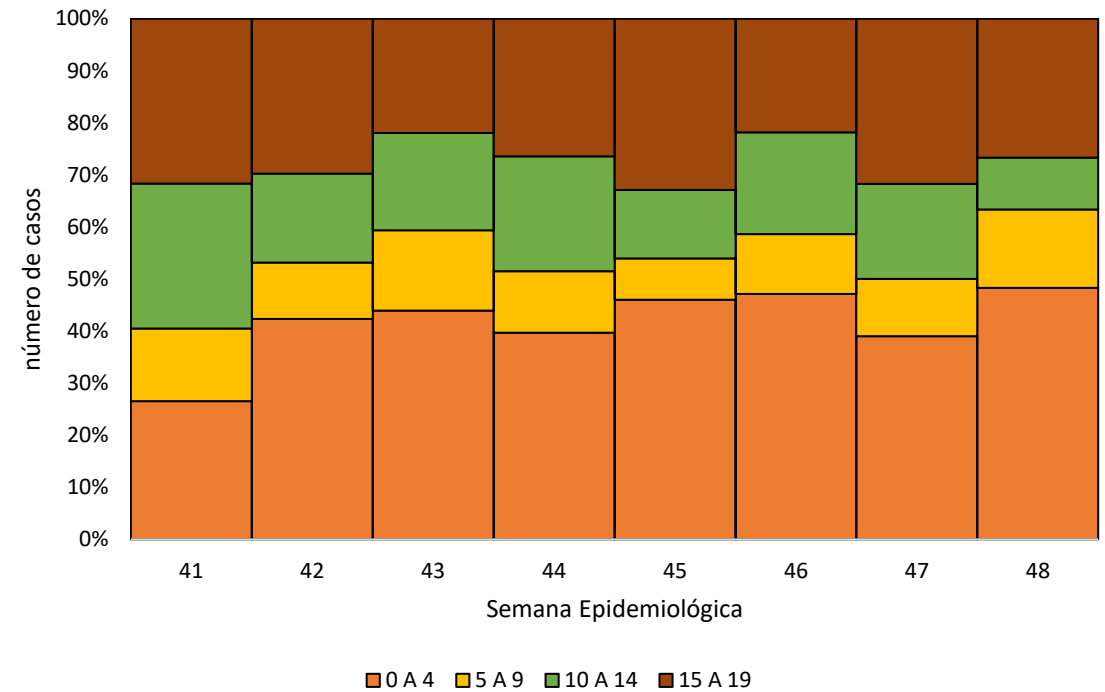
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2023 13:00HS

Desde la SE 45/2023, se observa un aumento la proporción de casos en el grupo de 60 años y más.

### Casos COVID- por grupo de edad pediátrica



### Proporción de casos por grupo de edad pediátrica



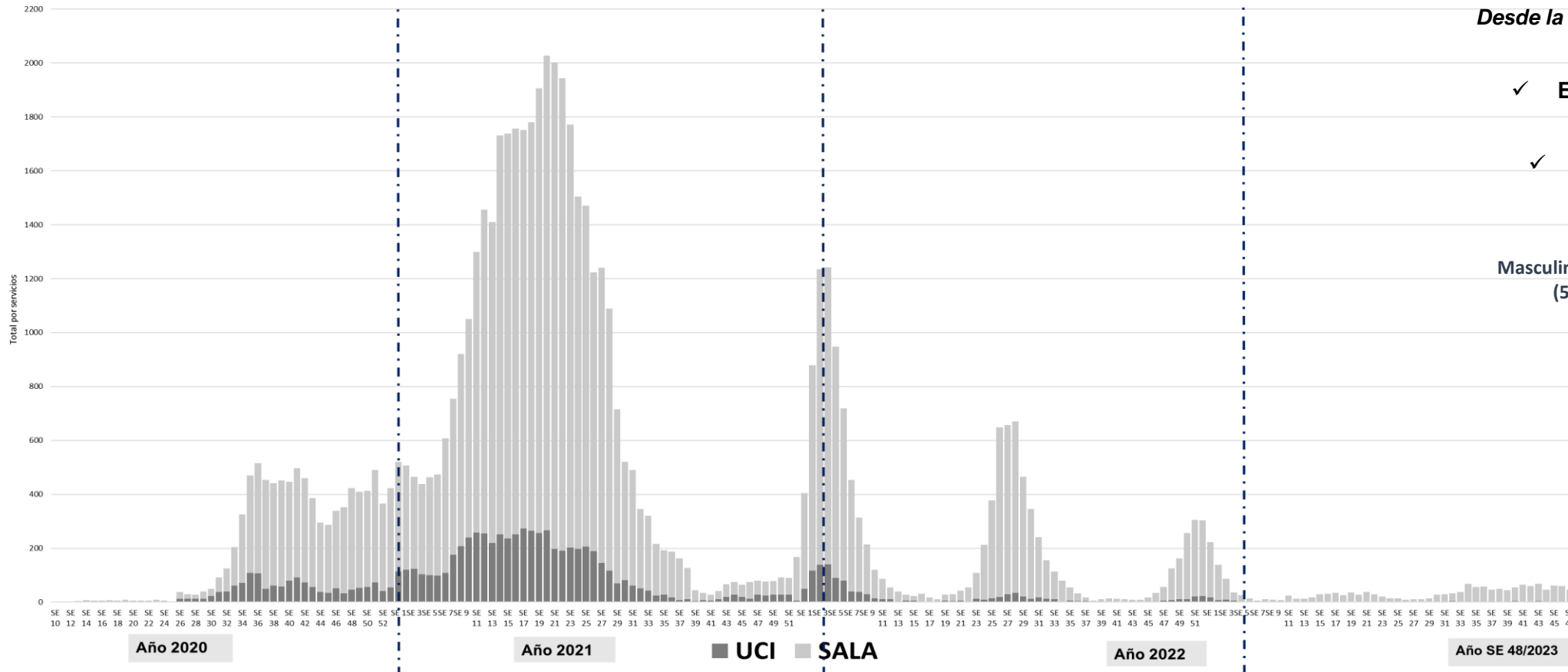
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 5/12/2023 13:00HS

# Hospitalizados Covid-19



## Acumulados SALA/UCI (SE 10/2020 a SE 48/2023)

Número de casos hospitalizados por COVID-19, Según sala y UCI  
Periodo: SE 10/2020 a la SE 48/2023



**TOTAL PERIODO ACUMULADO:**  
**62.949**  
*Desde la SE 10/2020 a la SE 48/2023.*

✓ **En SALA: 54.262 (86%)**

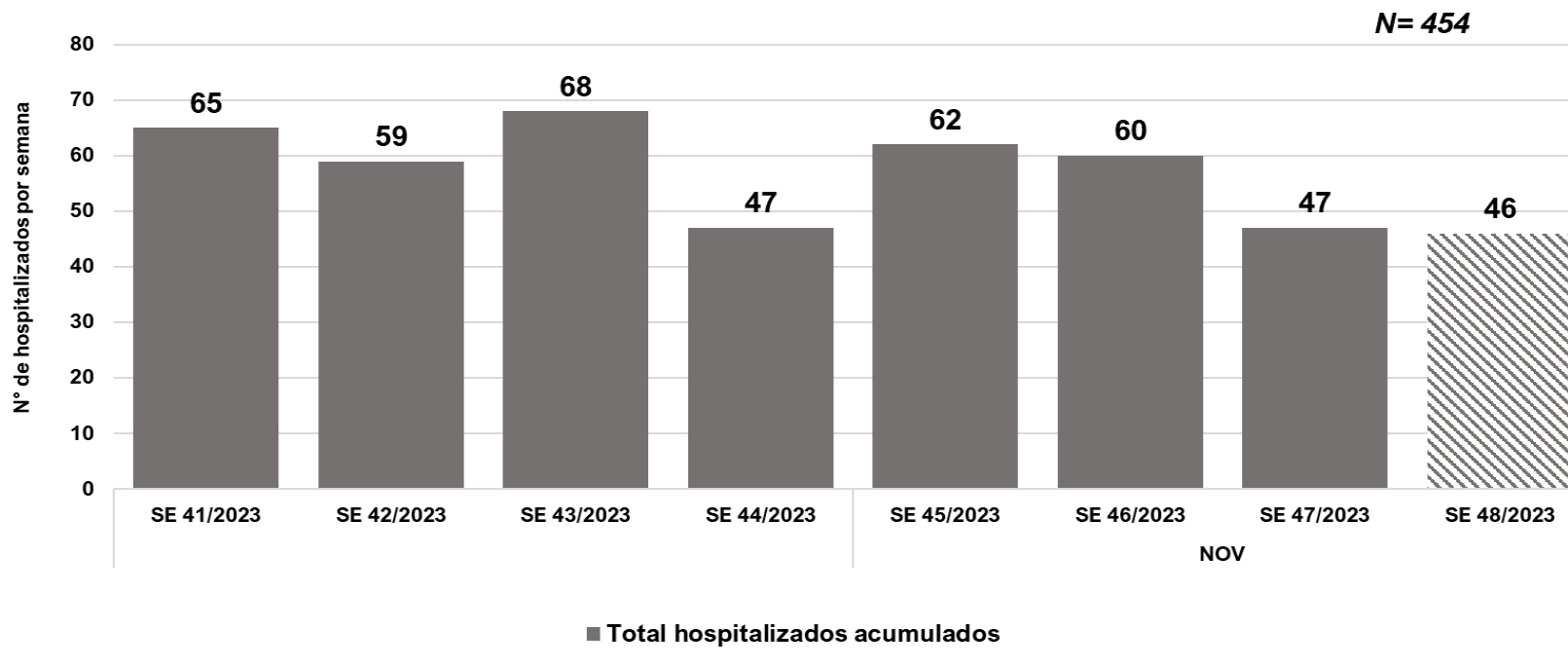
✓ **En UCI: 8.687 (14%)**

**Masculino: 33.171**  
**(53%)**

**Femenino: 29.778**  
**(47%)**

8 últimas semanas (SE 41/2023 a SE 48/2023)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.  
Periodo: SE 41/2023 a la SE 48/2023



EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS  
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **454**
- Media de 8 semanas: **57**

PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACIÓN 8 SEMANAS

- HR Villarrica: **54**
- HC IPS: **47**
- HR PJC: **34**
- HG Barrio Obrero: **33**
- INERAM: **25**
- Hospital Nacional: **25**
- Sanatorio San Roque: **23**
- HR Encarnación: **17**
- IPS - H.G.Gerardo Boungermini: **11**

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.

**TOTAL PAÍS- AÑO 2023****Hospitalizados COVID-19**  
**Desde la SE 01/2023 a la SE 48/2023**

<b>TOTAL PERIODO:</b> <b>1931</b>
✓ En SALA: 1820(94%)
✓ En UCI: 111 (6%)

**Masculino:** 917 (47%)  
**Femenino:** 1014 (53%)

**Hospitalizados COVID-19**  
**SE 48/2023**

<b>TOTAL PERIODO:</b> <b>46</b>
✓ En SALA: 45 (98%)
✓ En UCI 1 (2%)

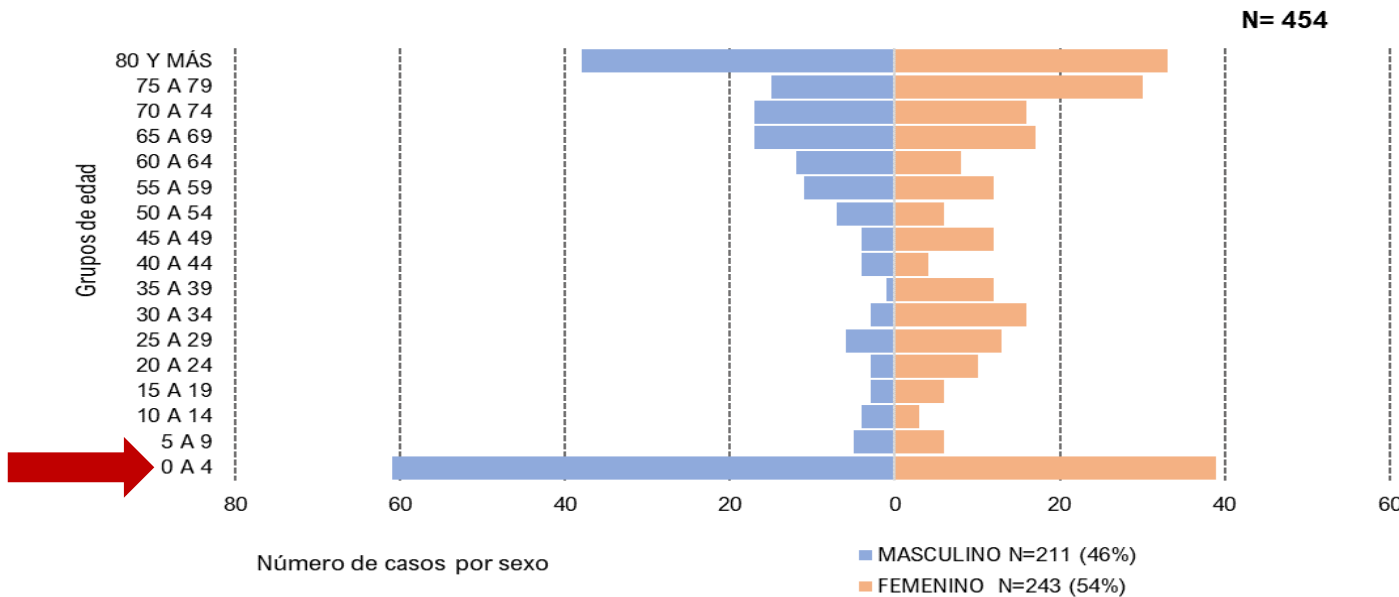
**Masculino:** 21 (46%)  
**Femenino:** 25 (54%)

Caracterización de hospitalizados.

8 semanas (SE 41/2023 a SE 48/2023)

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 41 a SE 48. Año 2023



Comorbilidades

Comorbilidades/factor de riesgo	N= 454	
	SI	NO
	146	32%
	131	29%
	177	39%

Cardiopatía Crónica	60	41%
Enfermedad Pulmonar crónica	32	22%
Inmunodef.	10	7%
Diabetes	35	24%
Asma	11	8%
Obesidad	5	3%
Embarazada	14	10%
Enfermedad renal crónica	11	8%
Enfermedad hepática crónica	0	0%
Enfermedad Neurológica Crónica	9	6%
Púerpera	6	4%

Casos por sexo con un 54% (femenino)

Principalmente en los grupos de 0 a 4 años N= 100 , seguido del grupo de 80 y mas N=71 y de 75 a 79 años N=45

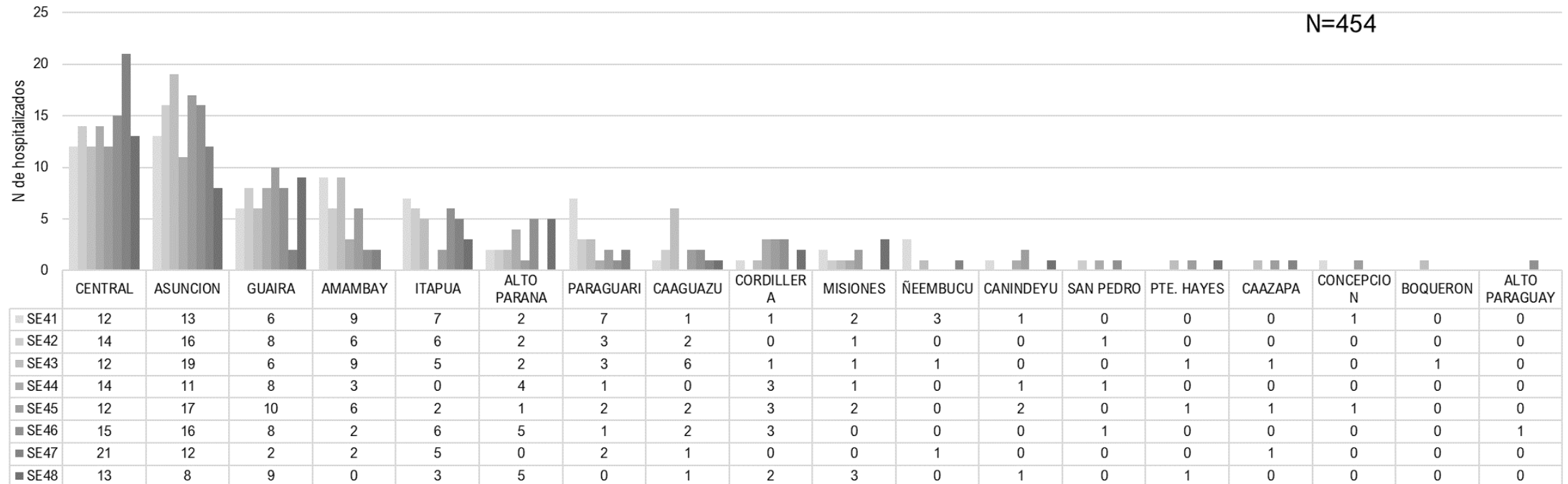
Caracterización de hospitalizados.

8 semanas (SE 41/2023 a SE 48/2023)

Según procedencia

Principalmente en:  
**CENTRAL** con **113** hospitalizados(25%)  
 seguido de **ASUNCION** con **112** (25%)  
 hospitalizados, **GUAIRA** con **57** hospitalizados  
 (13%) **Y AMAMBAY** con **37** hospitalizados (8%)

Hospitalizados según procedencia. Últimas 8 semanas.(SE 41/2023 a SE 48/2023). Año 2023



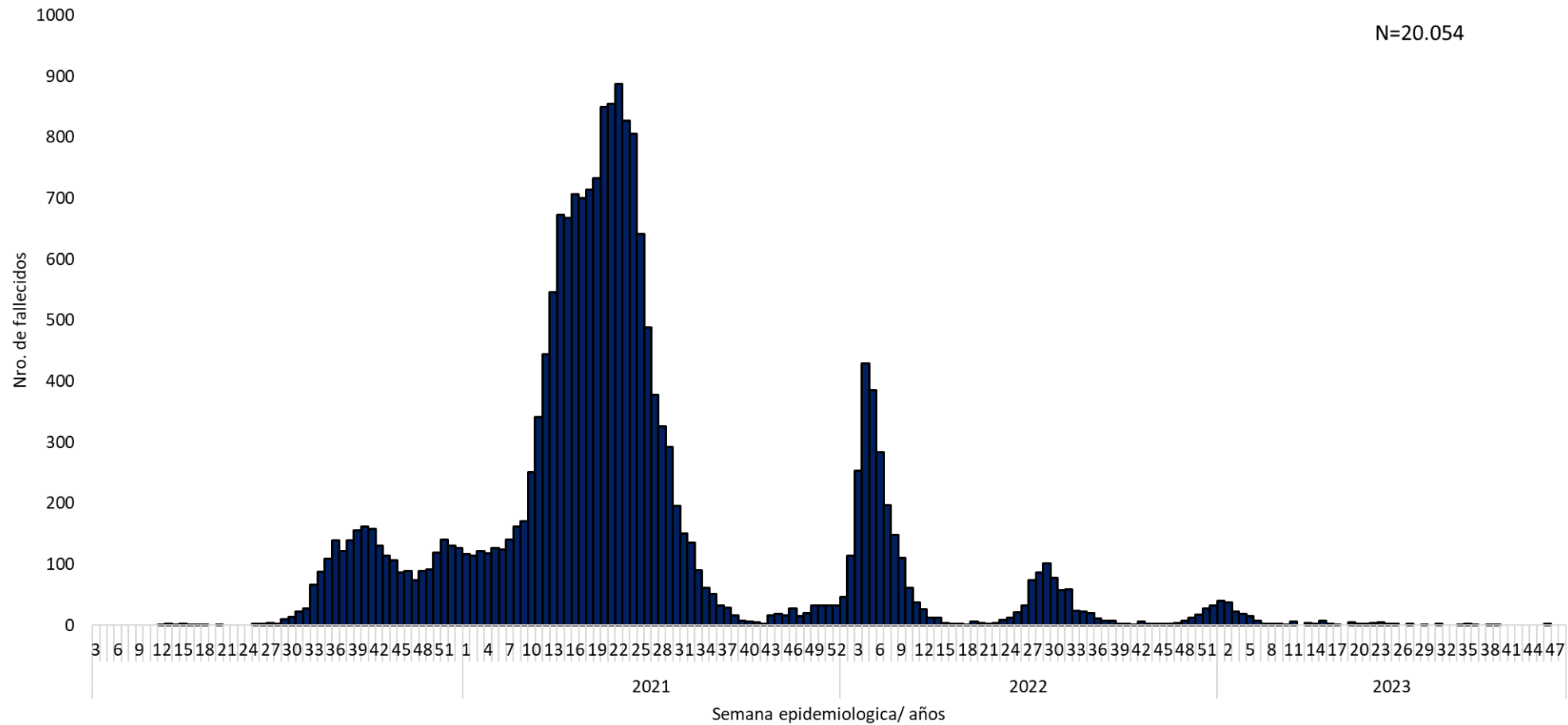
# Defunciones por COVID-19

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.

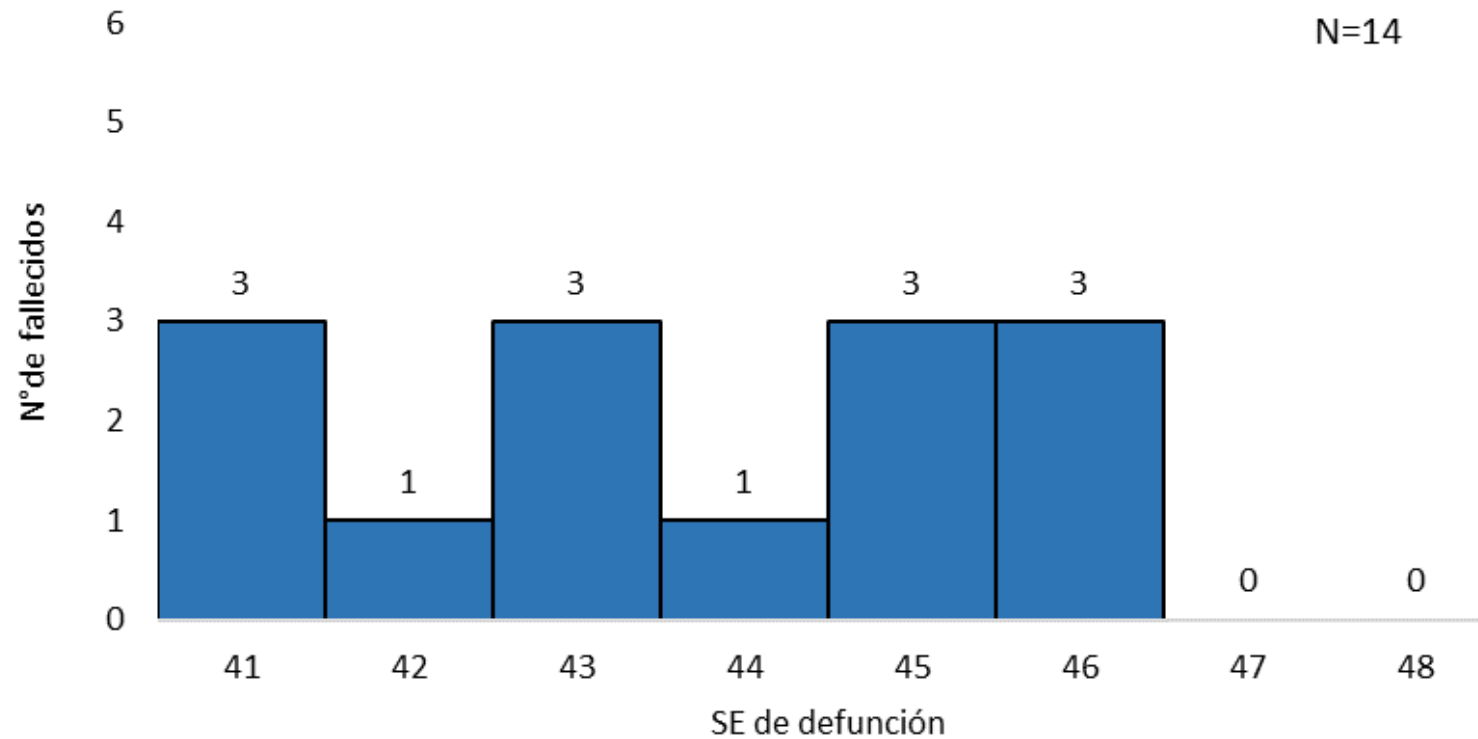
---

### Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 48 del 2023, Paraguay.

N=20.054



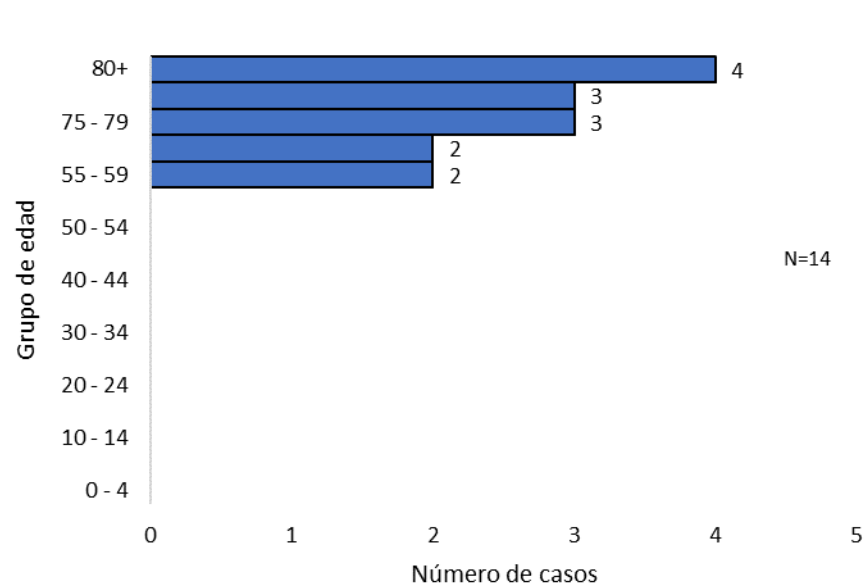
### Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 41 a la SE 48, Paraguay 2023



De la SE 41 a la SE 48 2023 se confirmaron un total de **14 defunciones** por COVID-19

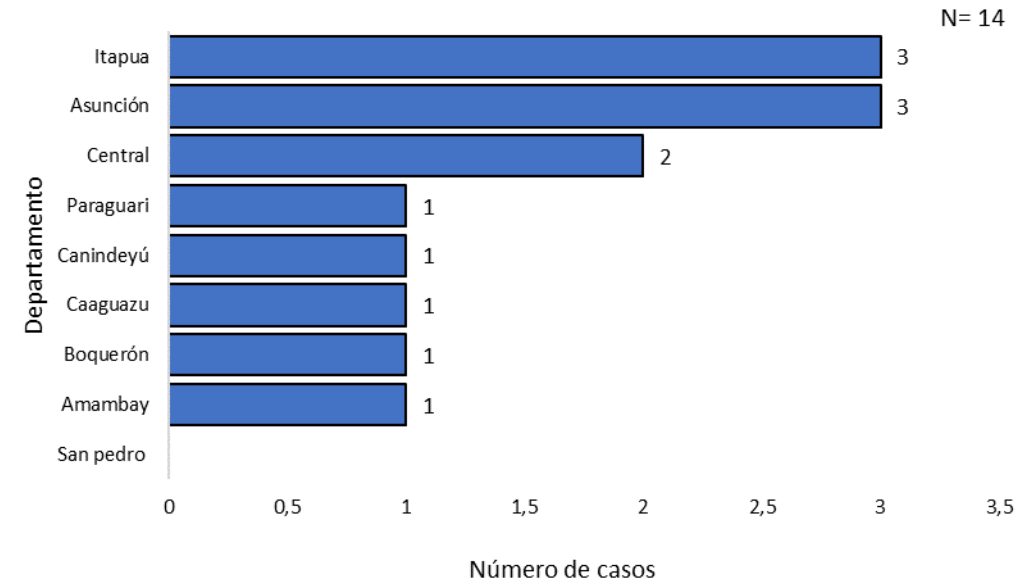


### Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE por grupo de edad, Paraguay 2023



Los fallecidos mayores de 60 años representan el mayor porcentaje de las defunciones de las últimas 8 semanas

### Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 SE por departamento de procedencia, Paraguay 2023

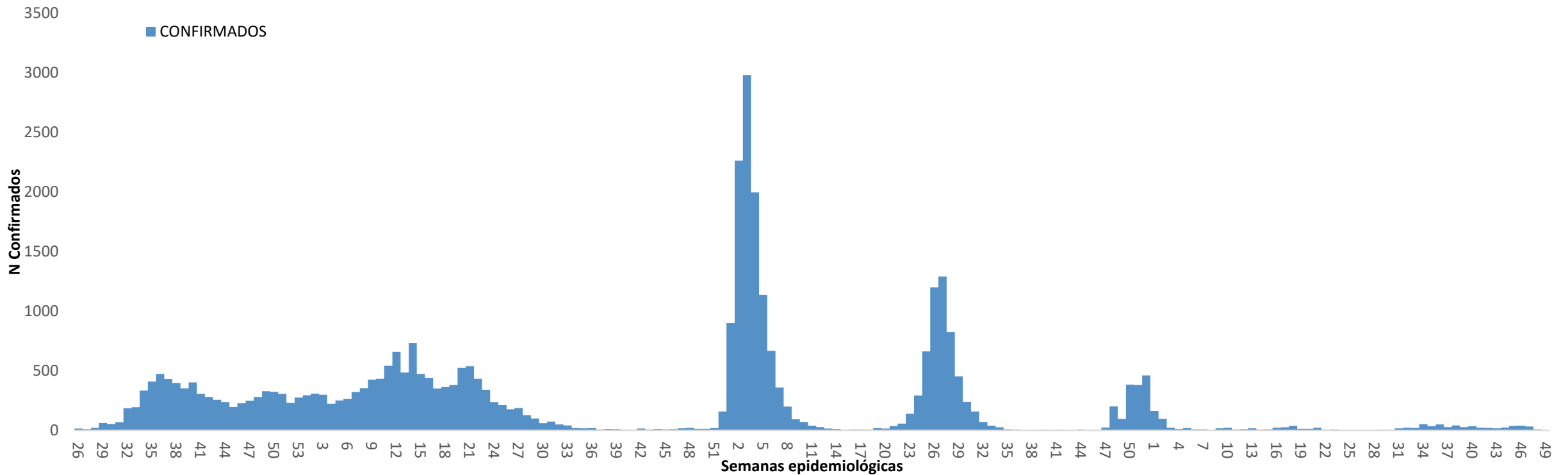


Se registraron fallecidos en 8 regiones, siendo la región de Itapúa y Asunción la que presentó mayor número de fallecidos.

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

# Seguimiento de casos confirmados en el personal de salud con exposición al COVID-19 (N= 37.087)

Actualización de datos desde marzo 2020 al 04/12/2023



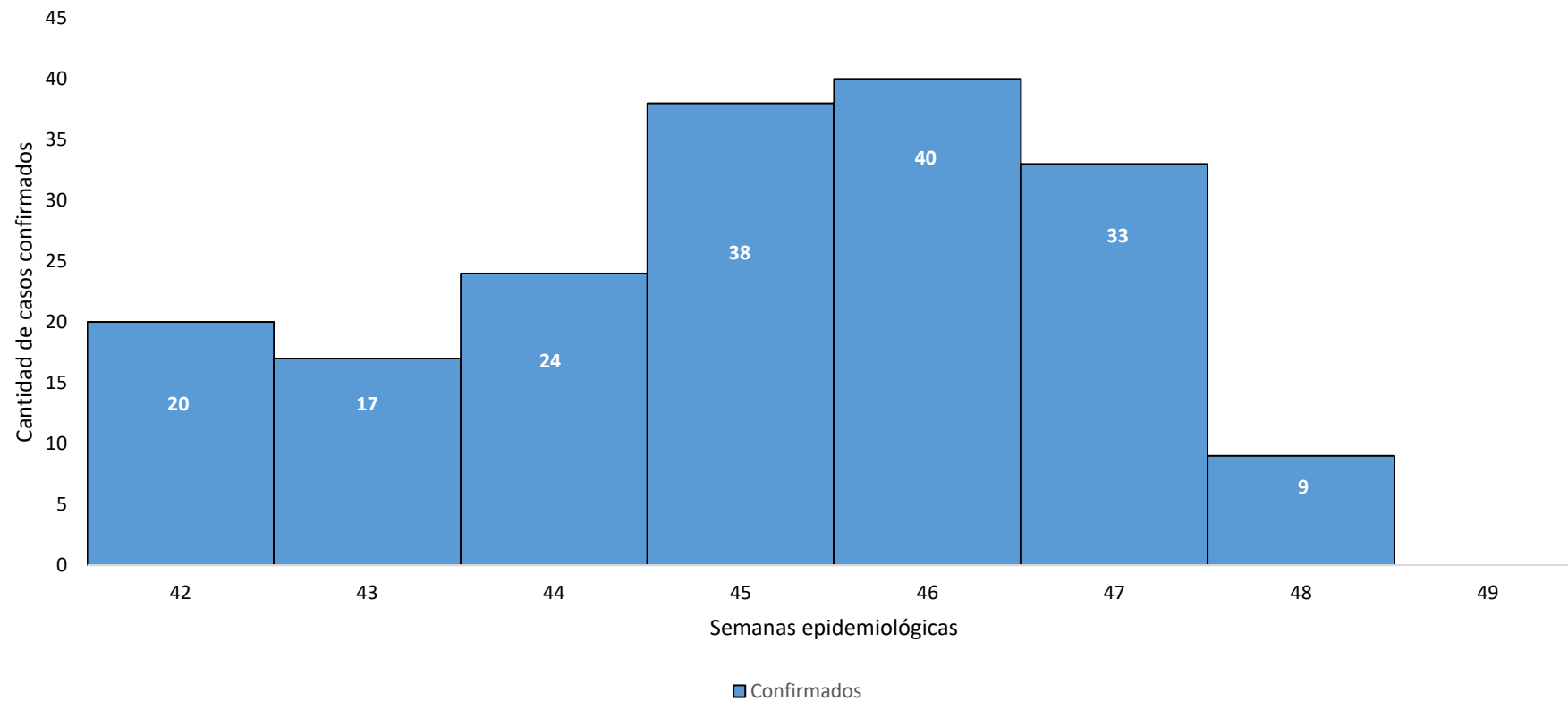
Fecha de corte: 04/12/2023

Observación: los datos son dinámicos y, pueden modificarse los datos de las semanas anteriores debido a los procesos de actualización y verificación de datos de forma retrospectiva.

# Casos confirmados de COVID-19 en personal de salud (N= 37.087)

## Resumen de las últimas 8 semanas

### Actualización de datos desde SE 41 (08/10/2023) a SE 49 (04/12/2023)



Fecha de corte: 04/12/2023

Observación: los datos son dinámicos y, pueden modificarse los datos de las semanas anteriores debido a los procesos de actualización y verificación de datos de forma retrospectiva.

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH – DIVET

# Puntos claves

## Monitoreo internacional

Brasil ,Argentina ,Uruguay y Colombia en aumento de casos COVID-19

**Variante EG.5** (Eris ) en Brasil, Argentina, Ecuador, Colombia y Perú, Colombia, Suiza, Alemania, Italia, México, Turquía, Asia.

**Variante BA.2.86** (Pirola) en Dinamarca, Israel, USA, Canadá, Inglaterra, Alemania, Francia, Australia, Nueva Zelanda y Perú.

**Variante JN.1** El virus se informa que desciende de una variante que desciende de la variante BA.2.86 (Pirola) y de Ómicron fue detectado por primera vez en USA en septiembre y ha vuelto a surgir recientemente, según informó el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) en un informe la semana pasada. En USA, Inglaterra, Francia, India, Islandia, Portugal, España.

**Variante HV.1** La variante HV.1 del coronavirus es ahora la más dominante en Estados Unidos y en el Condado de Clark, según los CDC y el análisis de aguas residuales. HV.1 está presente en el 48% de las muestras de COVID analizadas.

# Puntos claves

- En las últimas 8 semanas, se registraron 4.236 casos confirmados (64% sexo femenino), 46 hospitalizados (54% femenino), la mayoría del grupo de 0 a 4 años, seguido por el grupo de 80 y más años. Además se registraron 14 fallecidos, la mayoría con edad > 60 años
- En las últimas dos semanas se registraron una media de 473 casos, con una positividad del 18% y una incidencia de 6 casos/100.000 hab (NIVEL 1 de transmisión comunitaria, país). Según distrito, Asunción se mantiene en el NIVEL 2 de transmisión comunitaria, según mapa de riesgo.
- Datos parciales de la SE 48, muestran 399 casos nuevos, 46 hospitalizados, de los cuales uno está en UCI y no se registra ningún fallecido. De los confirmados, 8 fueron en personal de salud.

## Monitoreo internacional

Brasil ,Argentina ,Uruguay y Colombia en aumento de casos COVID-19

**Variante EG.5** (Eris ) en Brasil, Argentina, Ecuador, Colombia y Perú, Colombia, Suiza, Alemania, Italia, México, Turquía, Asia.

**Variante BA.2.86** (Pirola) en Dinamarca, Israel, USA, Canadá, Inglaterra, Alemania, Francia, Australia, Nueva Zelanda.

## 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.

**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 de Vigilancia Especial y Centinela. Dirección del Centro de Información Epidemiológica y Vigilancia de la Salud. DGVS – MSPBS
- 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

- ❖ Resumen semanal, disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/reporte-covid-19/>
- ❖ Mapa de Riesgo COVID-19, disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/mapa-de-riesgo-covid-19/>
- ❖ Casos COVID-19, año 2023, disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/evolucion-del-covid-19/>

