



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



REPORTE N° 233

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 37/2023

Fecha de actualización 20/09/2023

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 16/09/2023



Casos confirmados*
815.512



Fallecidos
20.020 (TL=2,5%)



Hospitalizados 62.334
Sala: 53.672 (86%)
UCI: 8.662 (14%)



Personal de Salud**
36.772 (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 37)



Casos confirmados
12.348



Fallecidos
248



Hospitalizados nuevos
1264
Sala: 1180 (93%)
UCI: 84 (7%)

SE 37 (10/09/2023 al 16/09/2023)



Casos confirmados
304



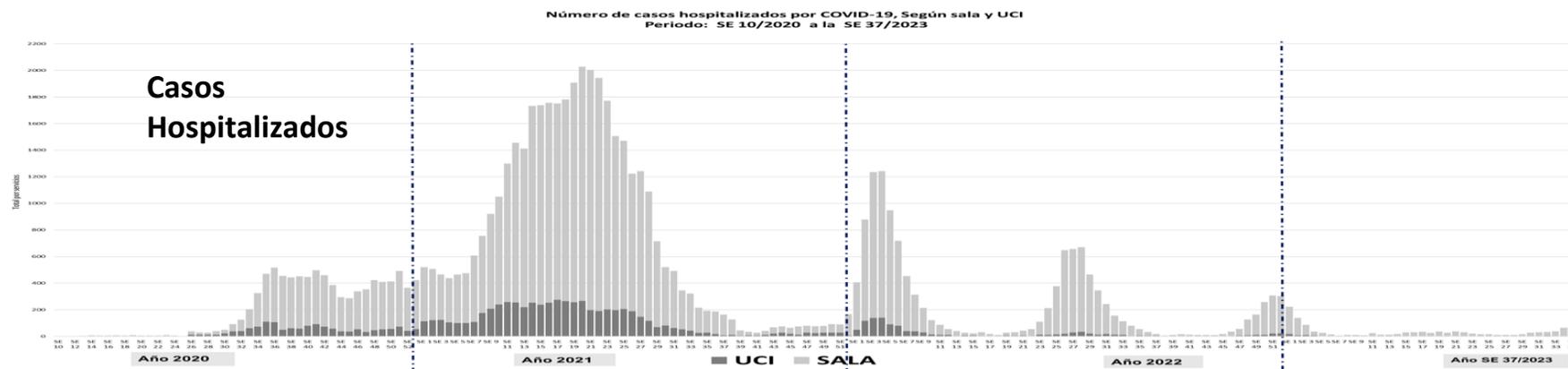
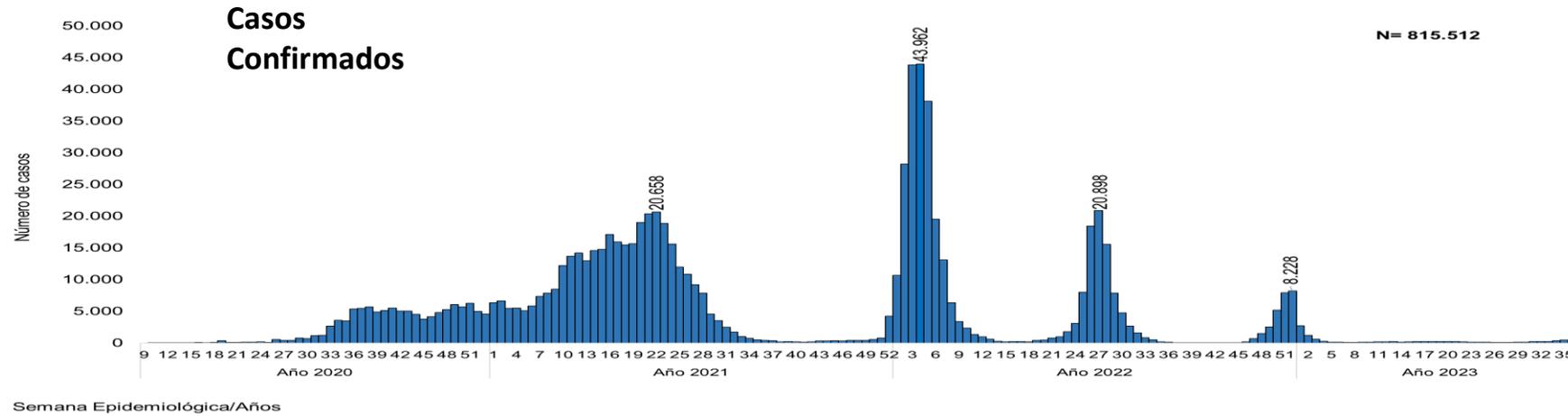
Fallecidos
0



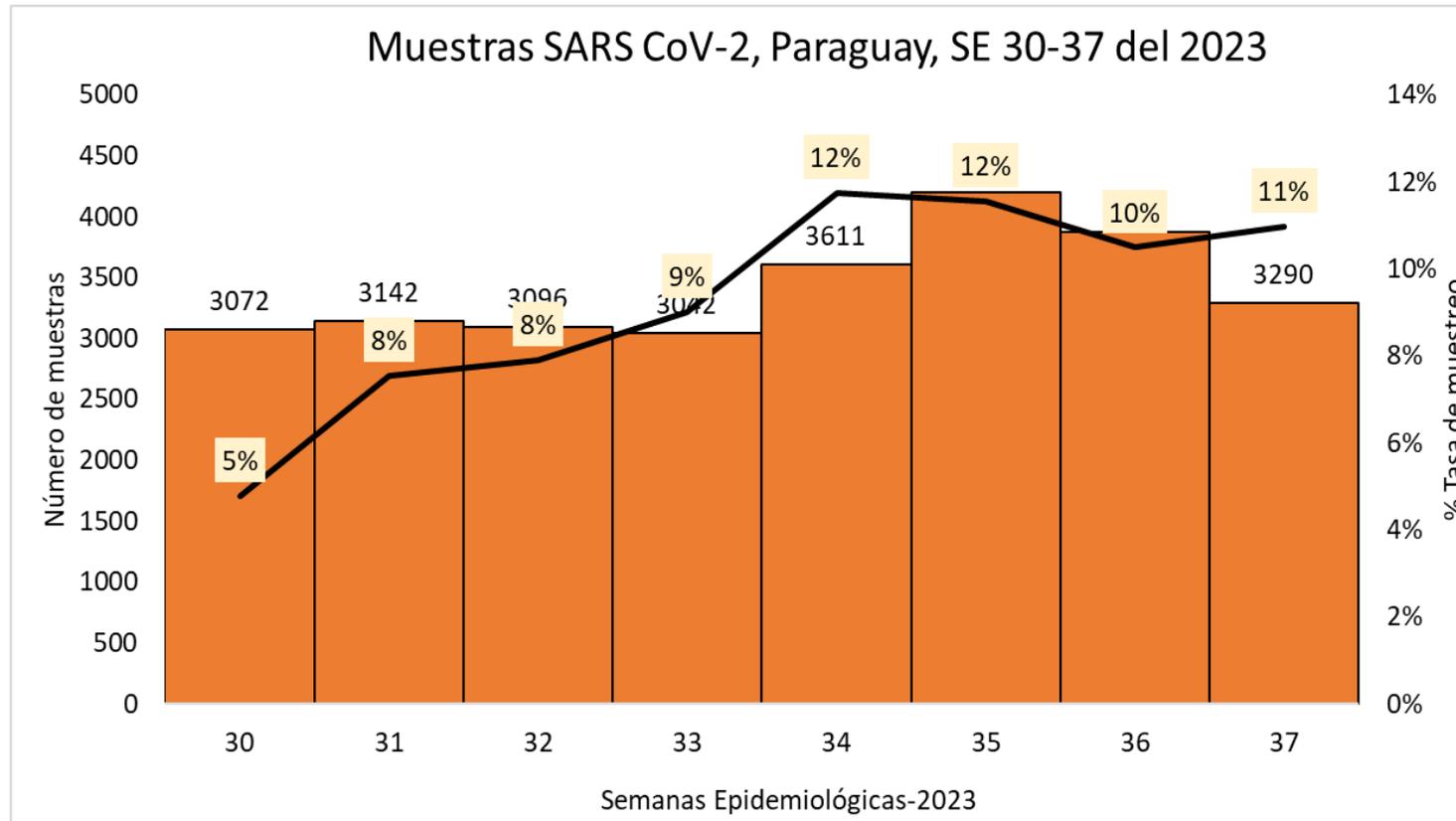
Hospitalizados nuevos
32
Sala: 31
UCI: 1

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la **SE 37/2023** (16/09/2023)



Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas



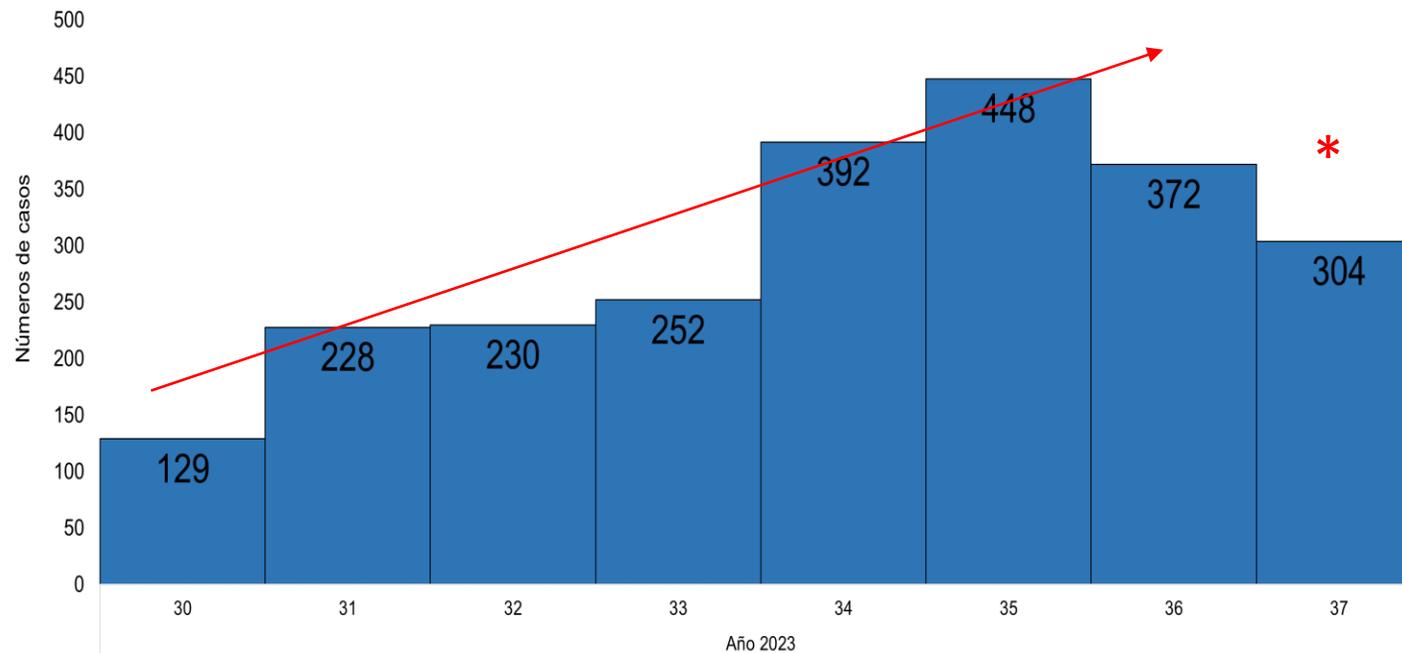
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

**SEMANA 37 con datos parciales*

Fuente: Sistema IT-DGVS, MSPBS

Casos COVID-19 en Paraguay, SE 30 - SE 37* del 2023

N= 2.355

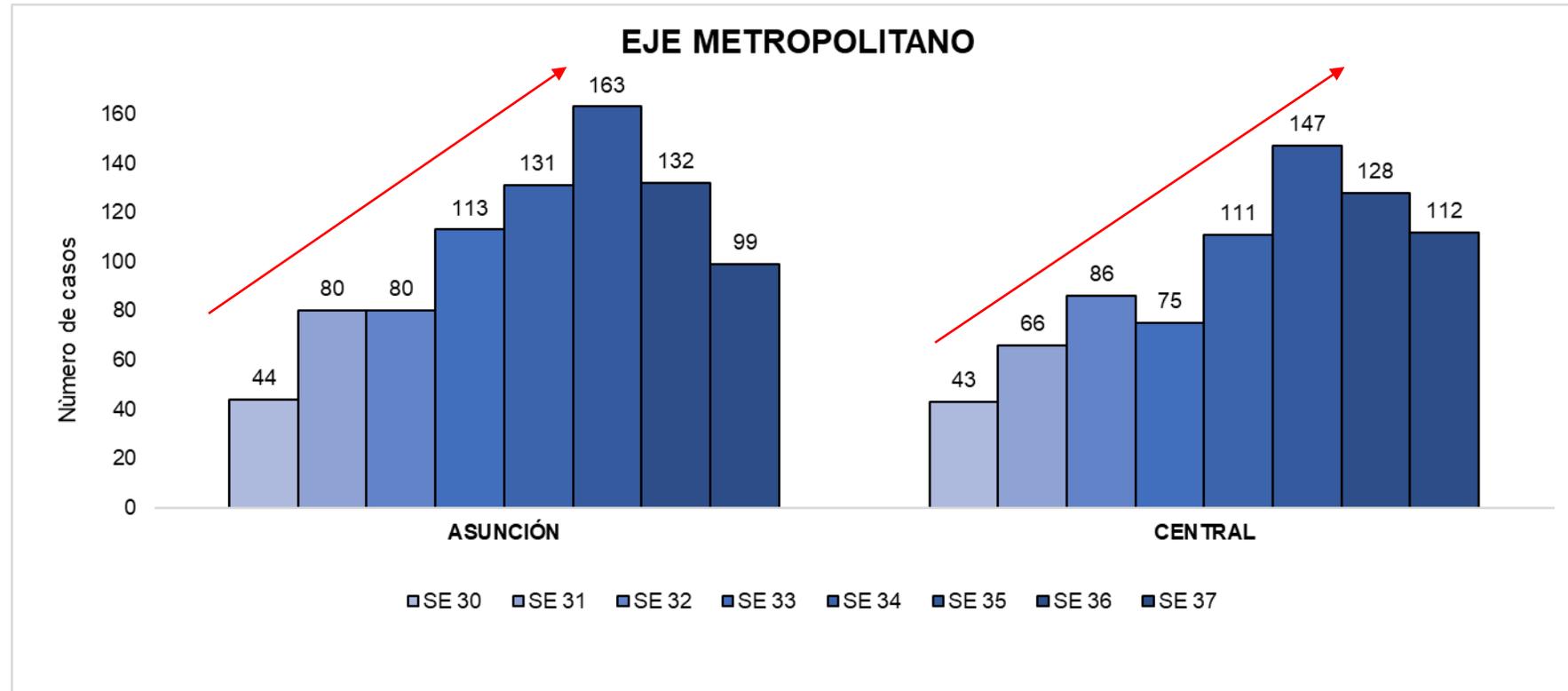


Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

**SEMANA 37 datos parciales*

Últimas dos semanas
T.I.A.= 5 casos/100 mil hab/semana
NIVEL 1 de trasmisión comunitaria

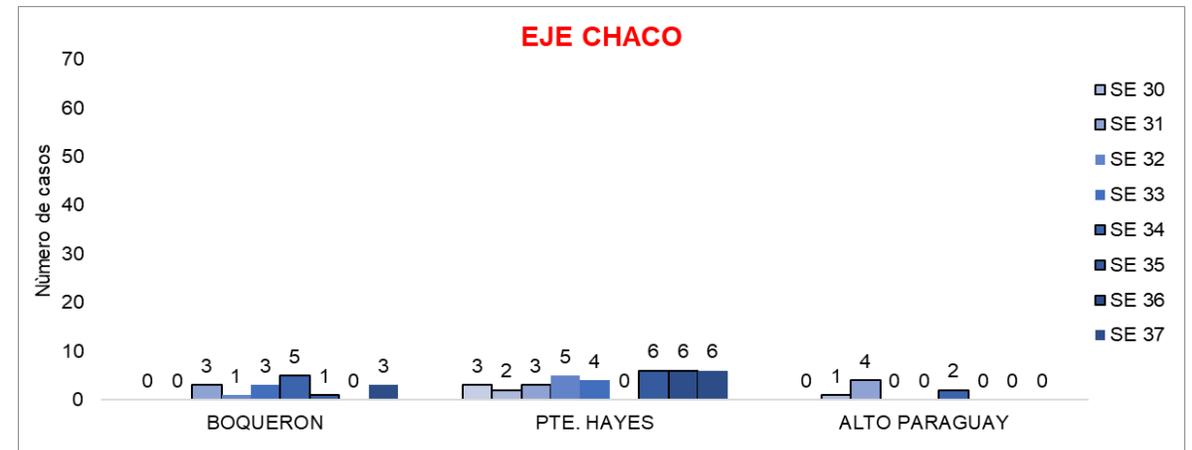
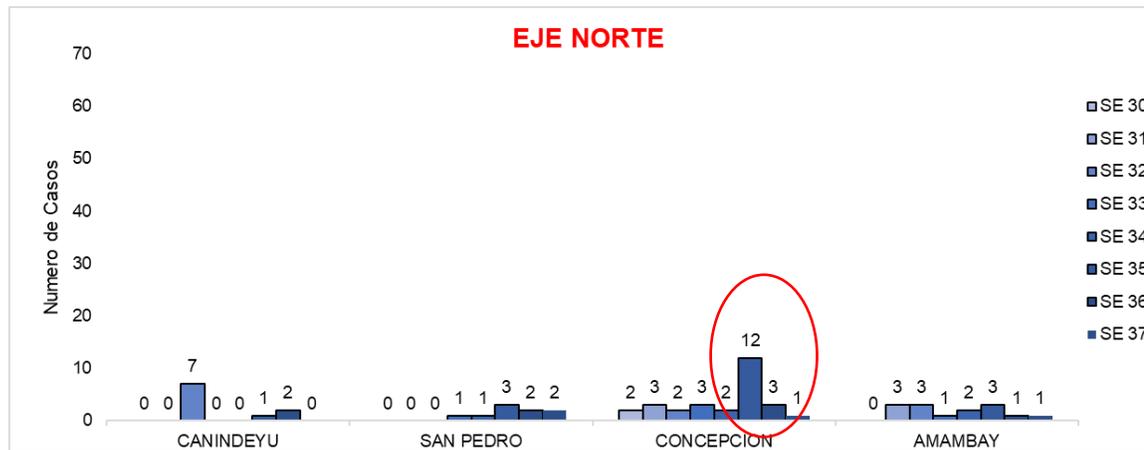
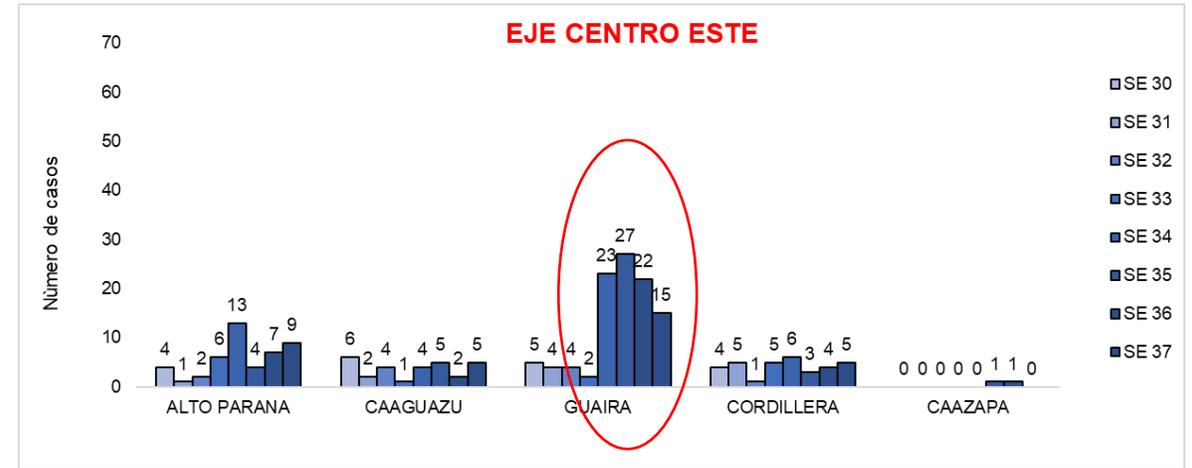
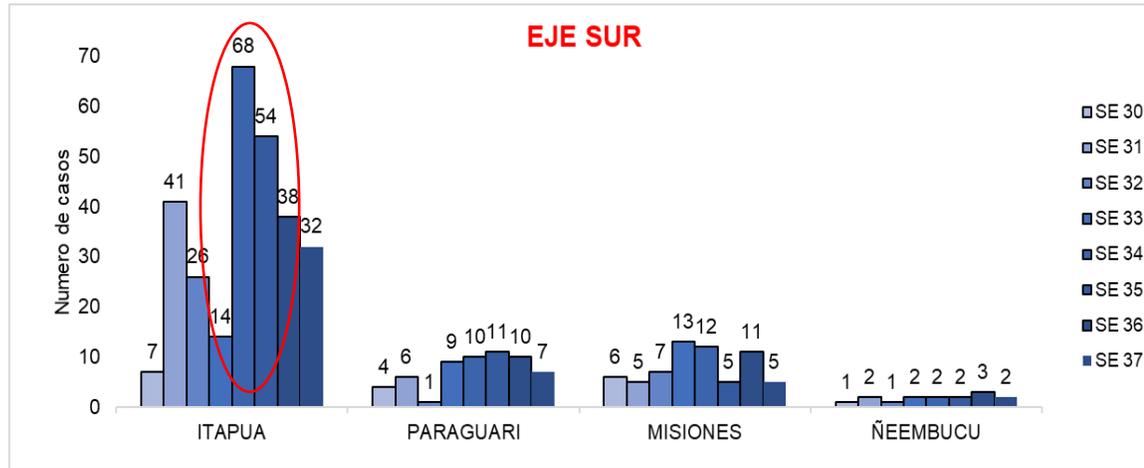
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (SE 30 a SE 37 del 2023)



Aumento sostenido

*Datos de la SE 37 son parciales.

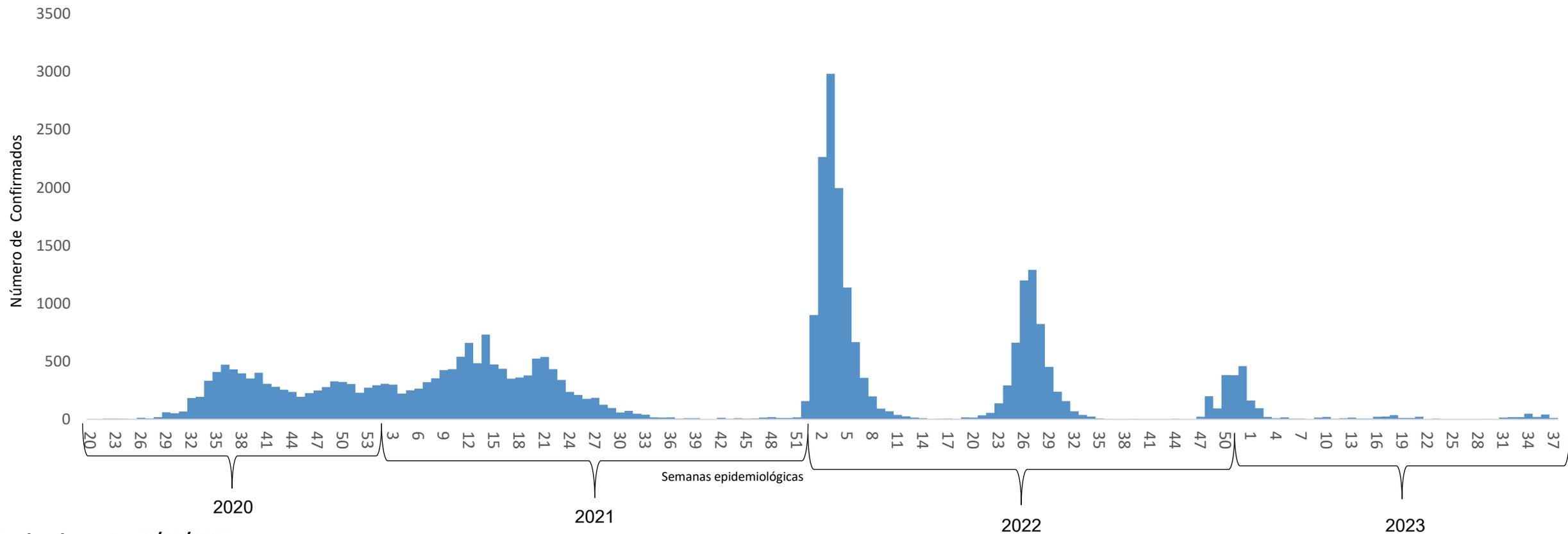
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (SE 30 a SE 37 del 2023)



Monitoreo del Personal de Salud con exposición a COVID-19

Seguimiento de casos confirmados en el personal de salud con exposición al COVID-19

Actualización de datos desde marzo 2020 al 18/09/2023



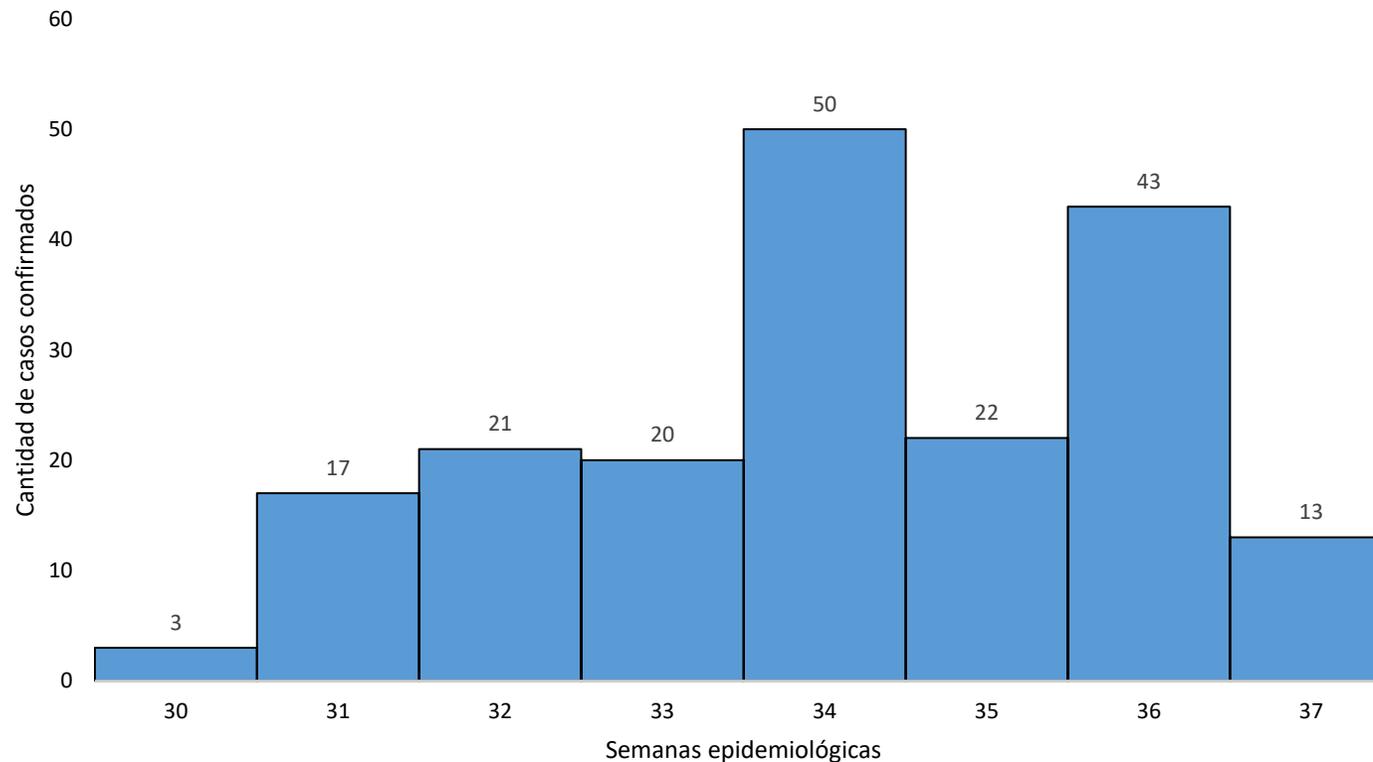
Fecha de corte: 18/09/2023

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

Resumen de las últimas 8 semanas

Actualización de datos desde SE 30 (23/07/2023) a SE 37 (16/09/2023)



Fecha de corte: 18/09/2023



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

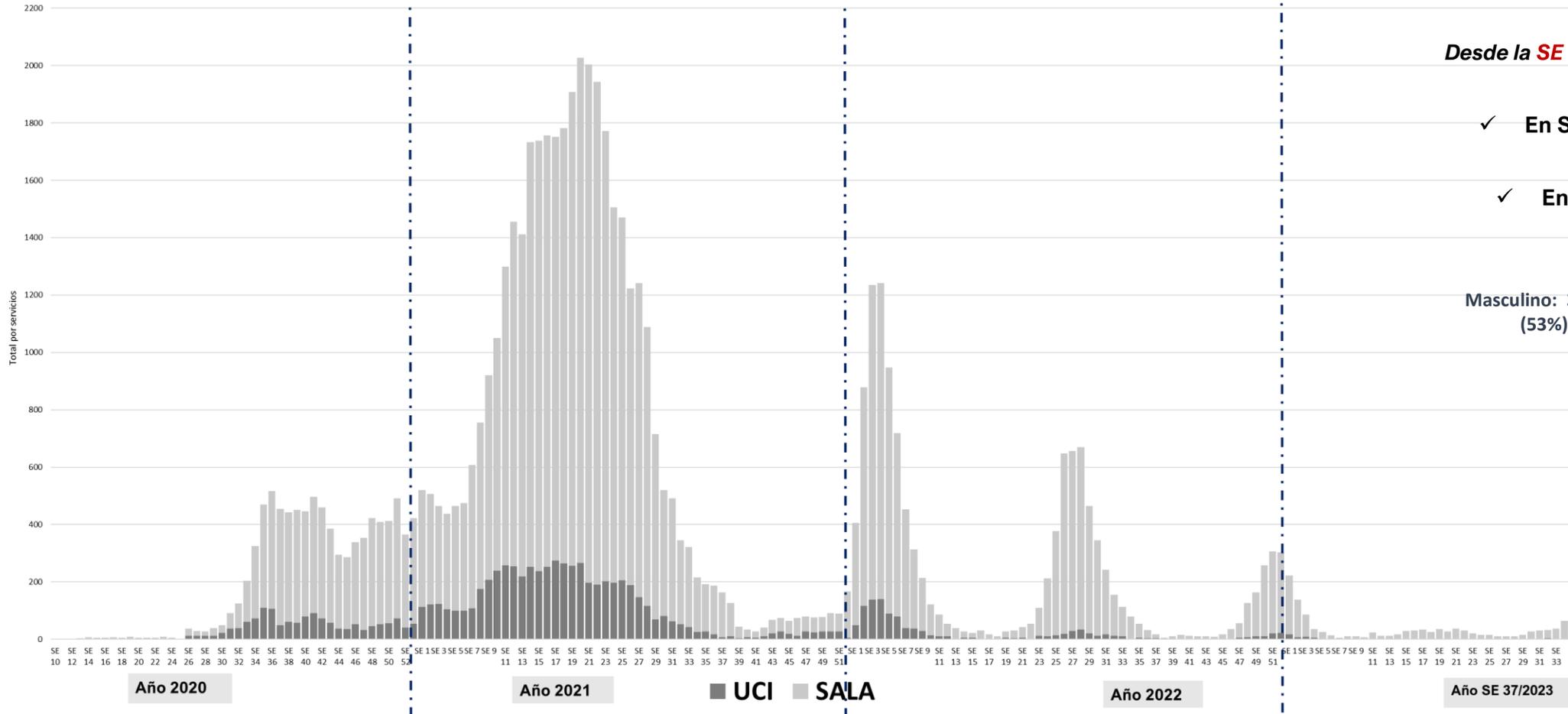
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



Hospitalizados - Covid-19

Total País Acumulados Sala/UCI (SE 10/2020 a SE 37/2023)

Número de casos hospitalizados por COVID-19, Según sala y UCI
 Periodo: SE 10/2020 a la SE 37/2023



TOTAL PERIODO ACUMULADO:
62.334
 Desde la SE 10/2020 a la SE 37/2023.

- ✓ En SALA: 53.672 (86%)
- ✓ En UCI: 8.662 (14%)

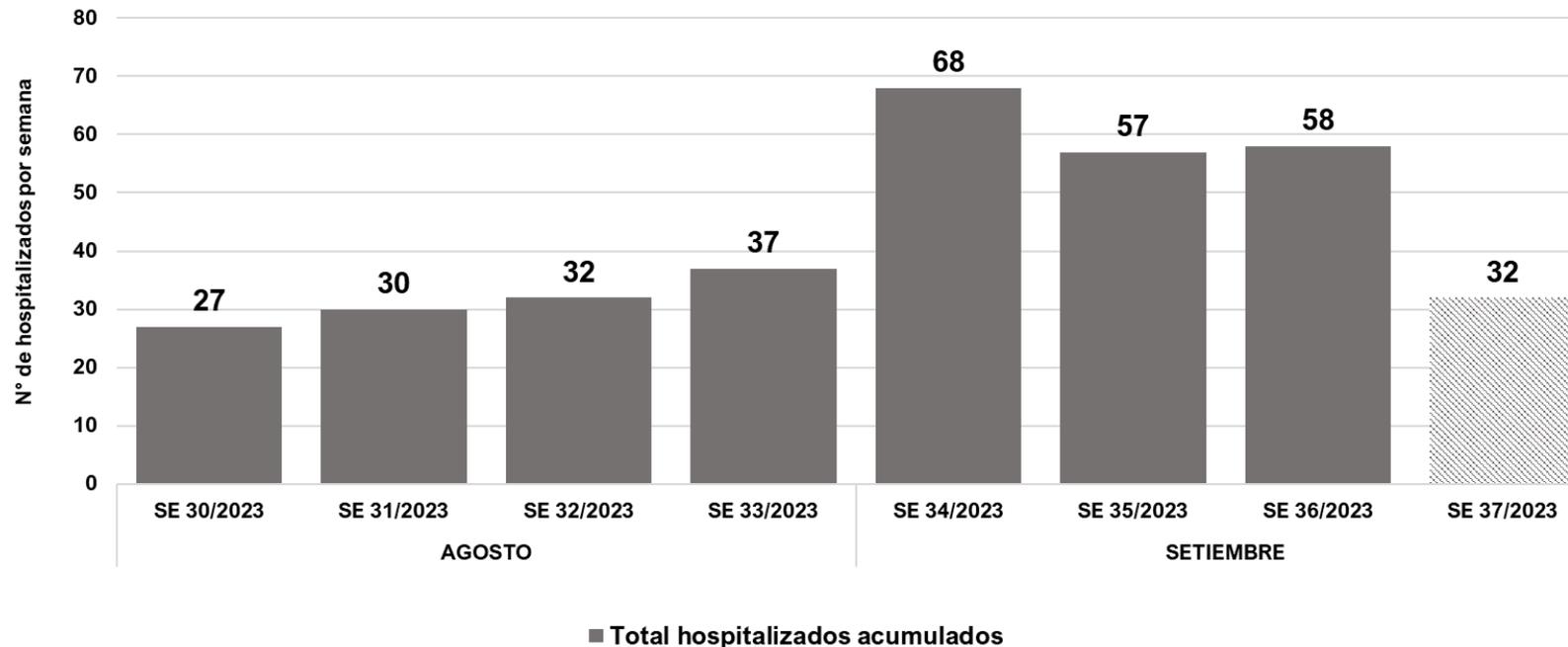
Masculino: 32.882 (53%)
 Femenino: 29.452 (47%)

8 semanas últimas (SE 30/2023 a SE 37/2023)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.

Periodo: SE 30/2023 a la SE 37/2023

N= 341



EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **341**
- Media de 8 semanas: **43**

PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACIÓN 8 SEMANAS

- Hospital Nacional: **55**
- HC IPS: **53**
- HR Encarnación: **33**
- Sanatorio San Roque: **25**
- HR Villarrica: **22**
- IPS Geriátrico: **10**
- IPS Ingavi : **10**

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.

Hospitalizados COVID-19 Desde la SE 01/2023 a la SE 37/2023

TOTAL PERIODO: 1264
✓ En SALA: 1180(93%)
✓ En UCI: 84 (7%)

Masculino: 604 (48%)
Femenino: 660 (52%)

Hospitalizados COVID-19 SE 37/2023

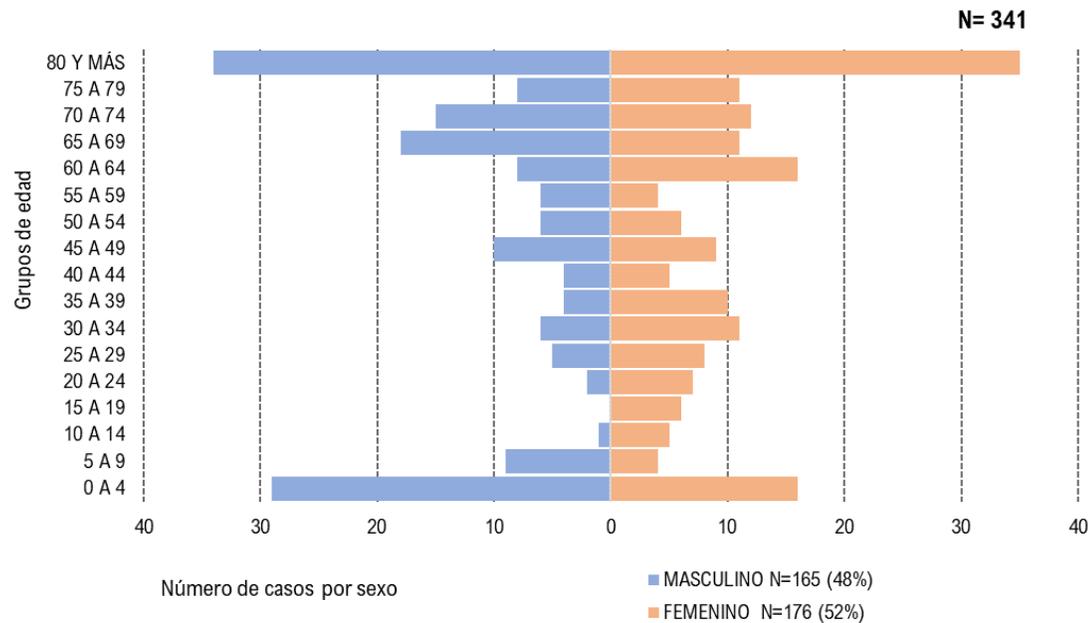
TOTAL PERIODO: 32
✓ En SALA: 31 (97%)
✓ En UCI 1 (3%)

Masculino: 14(44%)
Femenino: 18 (56%)

Caracterización de hospitalizados, 8 semanas (SE 30/2023 a SE 37/2023)

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 30 a SE 37. Año 2023



Comorbilidades

Comorbilidades/factor de riesgo	SI	NO	SD	N=	341
	127	71	143		
	37%	21%	42%		
Cardiopatía Crónica	28				22%
Enfermedad Pulmonar crónica	18				14%
Inmunodef.	2				2%
Diabetes	21				17%
Asma	3				2%
Obesidad	8				6%
Embarazada	6				5%
Enfermedad renal crónica	8				6%
Enfermedad hepática crónica	1				1%
Enfermedad Neurológica Crónica	3				2%
Púerpera	1				1%

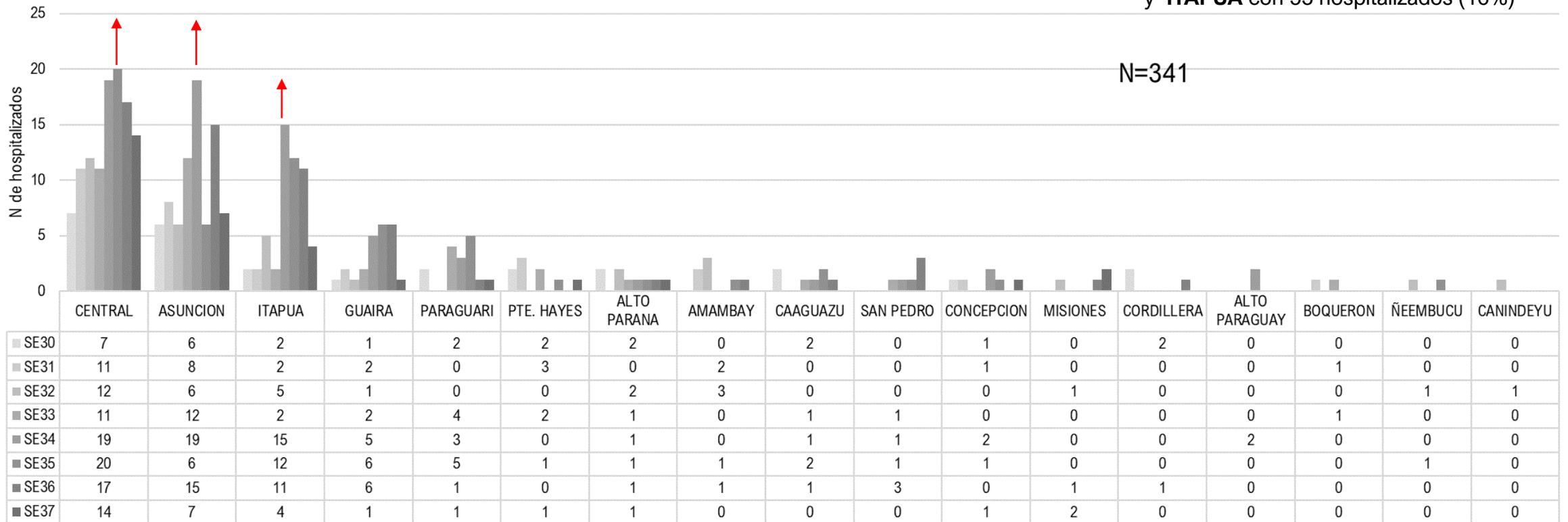
Casos por sexo con un 52% (femenino)

Principalmente en los grupos de **80 y mas N= 69** , seguido del grupo de **0 a 4 años N=45** y de **65 a 69 años N=29**

Caracterización de hospitalizados según procedencia, 8 semanas (SE 30/2023 a SE 37/2023)

Principalmente en:
CENTRAL con 111 hospitalizados(33%
seguido de **ASUNCION** con 79 (23%)
hospitalizados
y **ITAPUA** con 53 hospitalizados (16%)

Hospitalizados según procedencia. Últimas 8 semanas.(SE 30/2023 a SE 37/2023). Año 2023

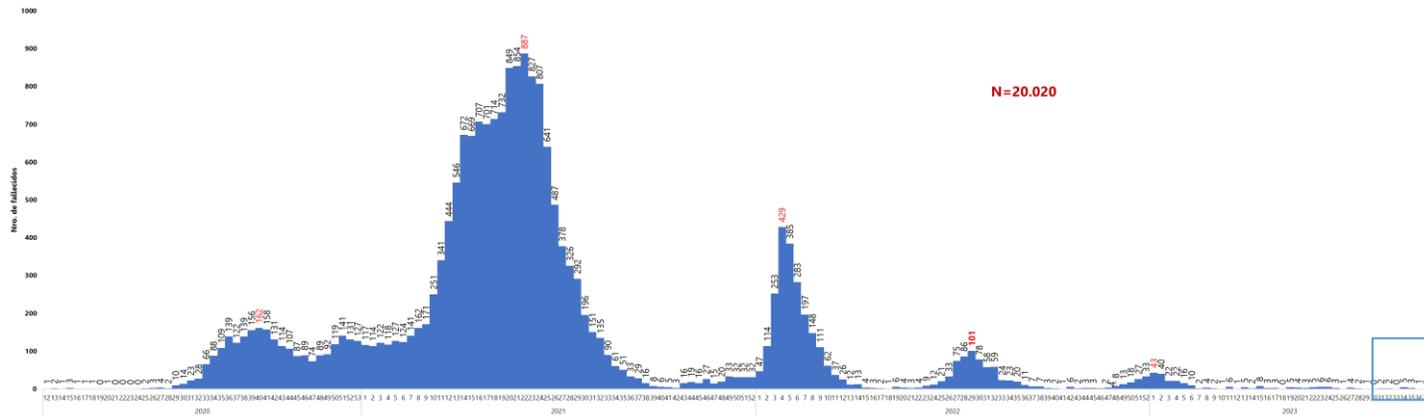


Defunciones por COVID-19

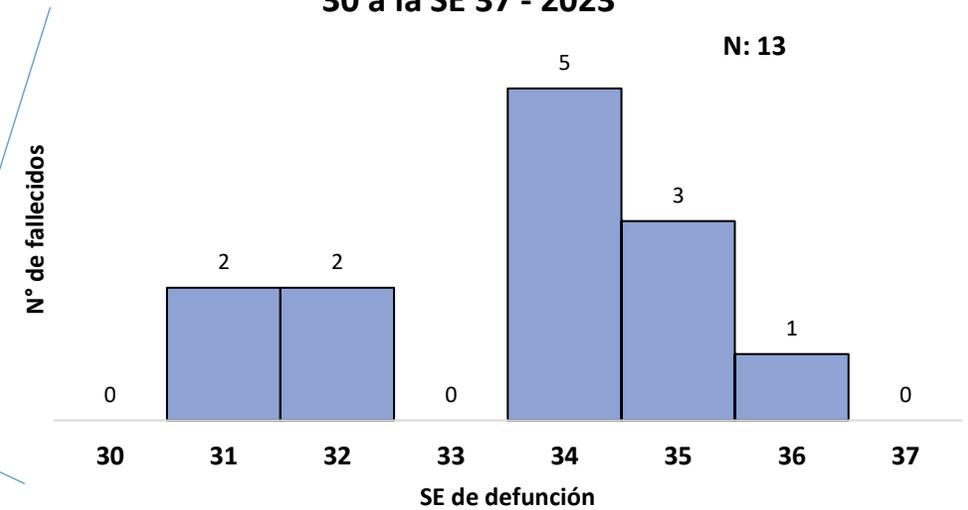
OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días.
El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

Actualización SE 30 a la SE 37 - 2023

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 37 del 2023, Paraguay.



Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 30 a la SE 37 - 2023



✓ Desde la SE 30 a la SE 37 2023 se confirmaron un total de **13 defunciones** por COVID-19.

20.020
CONFIRMADOS

19.151
DESCARTADOS

1.173
NO CODIFICAN

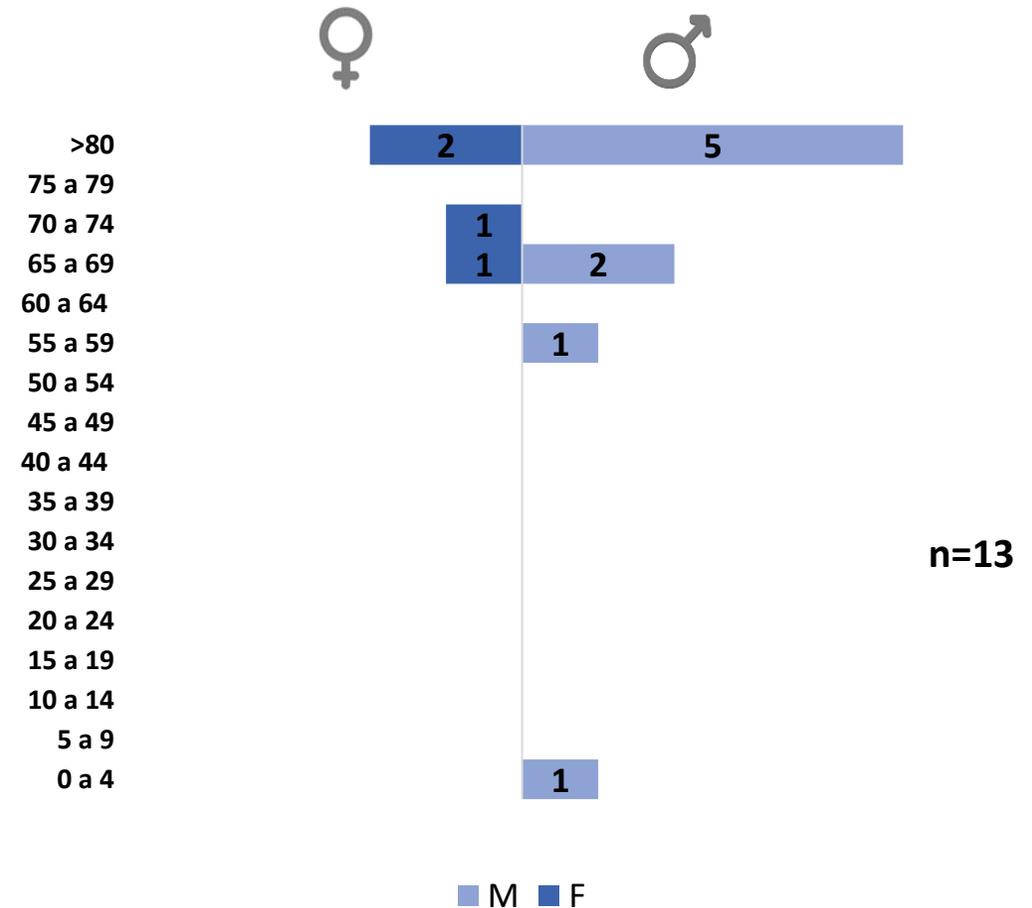
126
EN INVESTIGACIÓN*

390
PROBABLES

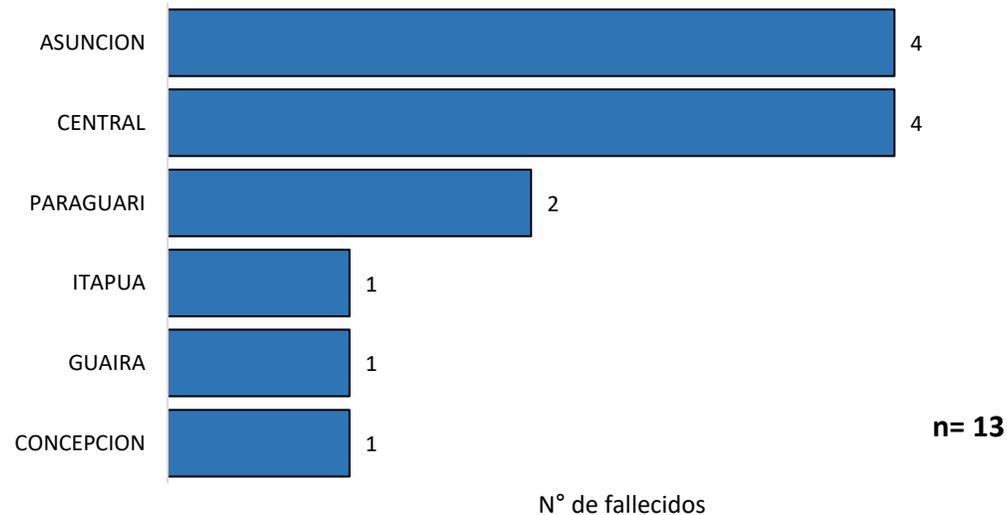
Total de defunciones notificadas hasta la SE 36 - 2023: **40.857**

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE 30 a la SE 37 - 2023

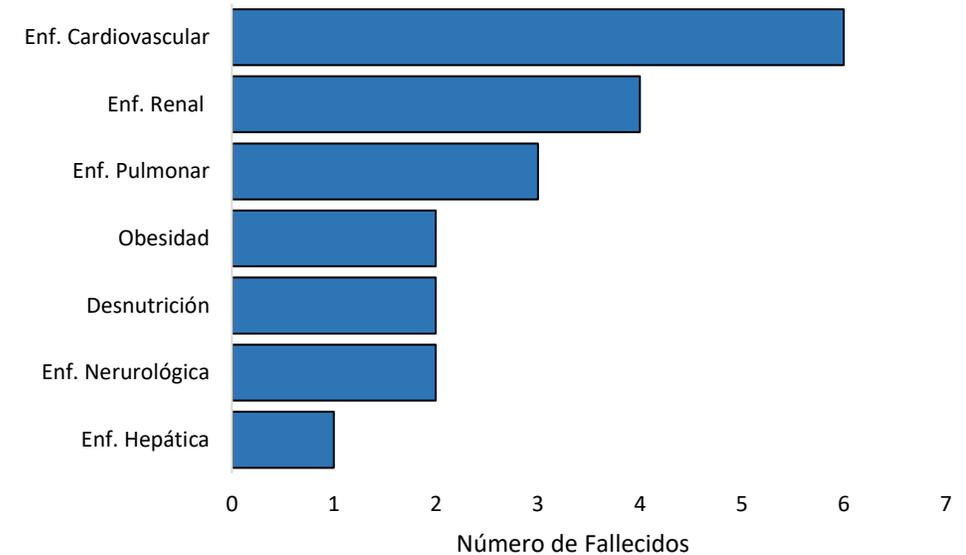
- ✓ En la SE 34 se registro 1 fallecido en edad pediátrica.
- ✓ Los fallecidos mayores de 60 años representan el 84% de las defunciones de las últimas 8 SE.
- ✓ El sexo masculino predominó sobre el femenino.



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



Comorbilidades de Fallecidos confirmados por COVID-19 SE 30 a la SE 37 - 2023



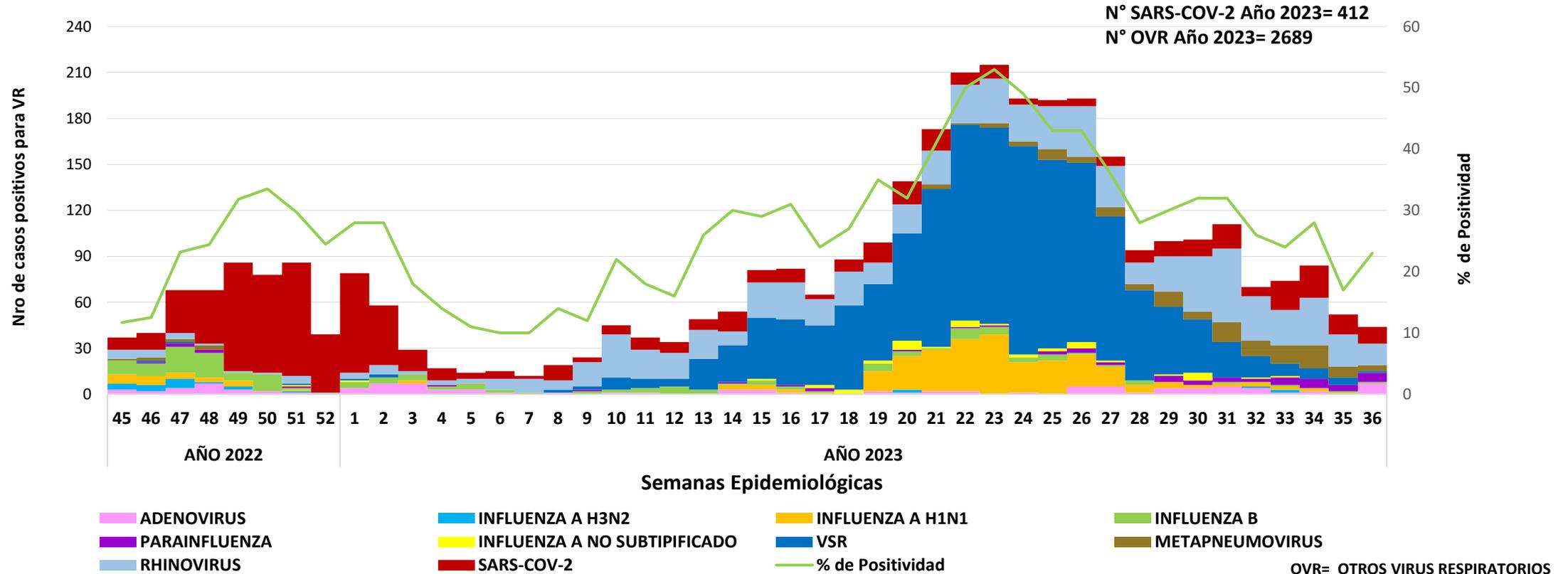
- ✓ De los 13 fallecidos registrados en las últimas 8 SE, 12 presentaron algún tipo de comorbilidad.
- ✓ La comorbilidad más frecuente fue la cardiovascular.
- ✓ Se registraron fallecidos en 6 regiones, siendo las regiones de Asunción y Central las que presentaron mayor número de fallecidos.

Vigilancia Centinela

ETI (Enfermedad tipo Influenza) e IRAG (Infección respiratoria aguda grave)

Semana Epidemiológica (SE) 36 – Año 2023

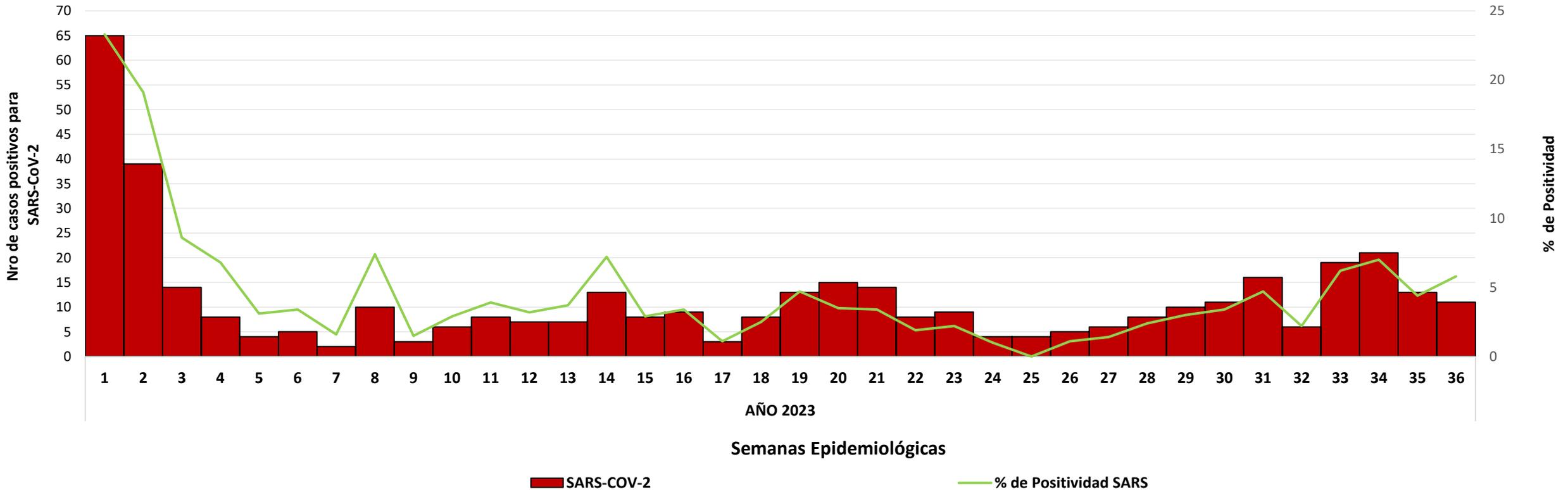
Distribución de virus respiratorios identificados en casos hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 (SE 45 A SE 52) y 2023 (hasta SE 36)



Se identificó en la SE 36 circulación de **Rhinovirus (14 casos)**, **SARS-CoV-2 (11 casos)**, **Adenovirus (7 casos)**, **Parainfluenza (6 casos)**, **Metapneumovirus (4 casos)**, **VSR (1 caso)**, **Influenza B (1 caso)**.

Distribución de Hospitalizados por IRAG asociados a SARS-CoV-2 según semana epidemiológica Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2023 (SE 01 A SE 36)

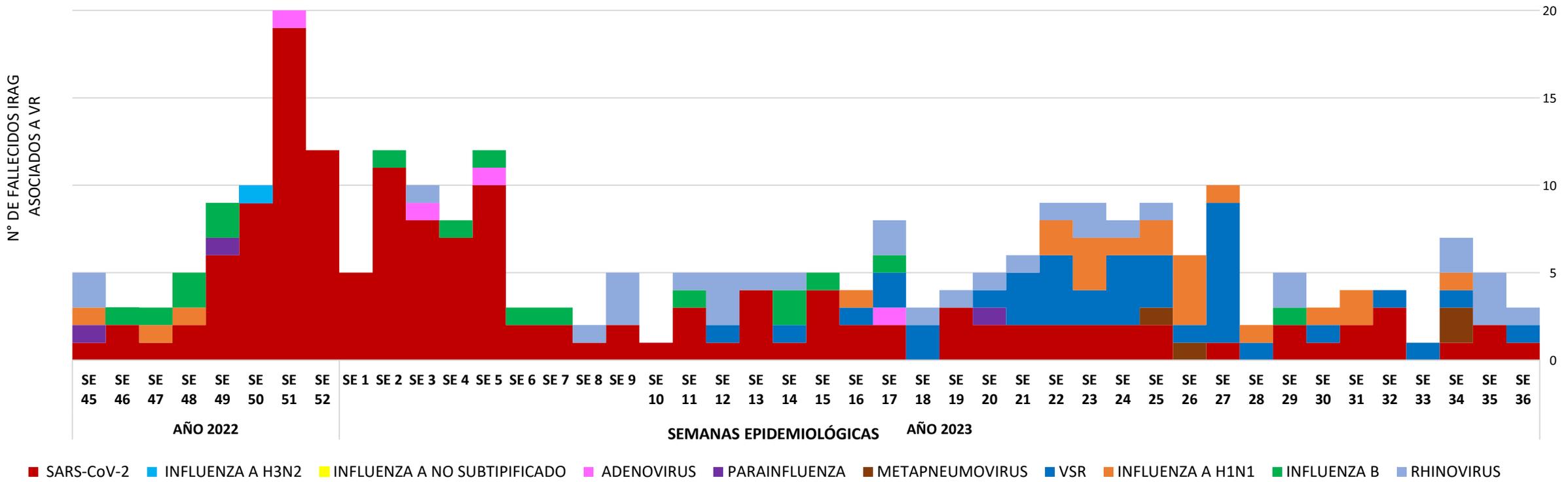
N° SARS-COV-2 Año 2023 = 412



Se identificó un aumento sostenido de casos de hospitalizados por IRAG asociados a SARS-CoV-2 desde la SE 26 alcanzando en la SE 34 21 casos y actualmente en la SE 36 11 casos (cierre parcial).

Distribución de virus respiratorios identificados en fallecidos IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela; Año 2022 (SE 45 a SE 52) y 2023 (hasta SE 36).

N° SARS-CoV-2 Año 2023= 94
N° OVR Año 2023= 107²⁵



4 Coinfecciones: VSR+Influenza H1N1 (2), VSR+Influenza B (1), VSR+Parainfluenza 3 (1)

VR: VIRUS RESPIRATORIOS

En la SE 36 se identificaron 3 fallecidos asociados a virus respiratorios: 1 asociado a **Rinovirus**, 1 asociado a SARS COV 2, 1 asociado a VSR.

Puntos claves



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



- En las últimas 8 semanas, se registró un aumento en la tendencia de casos, con una media de 338 casos en las últimas 2 semanas. Procedentes principalmente de tres regiones del país; Asunción, Central e Itapúa. La tasa de incidencia promedio de COVID-19 en las últimas dos semanas es de 5 casos por 100 mil habitantes. Bajo riesgo de transmisión – Nivel 1, a nivel país. Asunción, Itapúa y Guaira con Nivel 2 (moderada) transmisión comunitaria según mapa de riesgo.
- **Hospitalizados** en las últimas 8 semanas 341 hospitalizaciones, principalmente de Central, Asunción e Itapúa.
- Fallecidos por COVID-19, en las últimas 8 semanas se registraron 13 fallecidos, un fallecido en edad pediátrica y la mayoría > 60 años con comorbilidades, predominio del sexo femenino.
- En la SE 37 se confirmaron 304 casos positivos de COVID-19, con 32 nuevos hospitalizados, solo 1 en terapia, no se registró fallecido por COVID-19.
- **En la vigilancia Centinela de IRAG, Virus Circulantes:** *Rhinovirus, SARS-CoV-2, Adenovirus, Metapneumovirus, Influenza B, VSR.*
- **VIGILANCIA GENOMICA EN PARAGUAY**

Desde febrero del 2023; el 100% de las muestras secuenciadas se agrupan en el linaje llamado recombinantes de la Variante Ómicron

Monitoreo de Variantes COVID 19

Variante EG.5 (Eris) en Brasil, Argentina, Ecuador, Colombia y Perú.

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

En Brasil y el Cono Sur ,

- La actividad del SARS-CoV-2 ha aumentado, alcanzando niveles intermedios de circulación. Tanto las actividades de IRAG como de ETI se han mantenido bajas durante las últimas cuatro SE. Argentina ha experimentado un aumento en la actividad del SARS-CoV-2, aunque los niveles de ETI e IRAG se mantienen por debajo del umbral epidémico. En Brasil se ha observado un aumento de la actividad del SARS-CoV-2, aunque con bajas tasas de positividad.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud. Informe de situación de influenza - semana epidemiológica (SE) 1-36 de 2023. Washington, DC: OPS 2023. [Citado el 20 de septiembre de 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/informe-situacion-influenza>.

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

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

- ❖ 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/>

