

REPORTE N° 256

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 8/2024

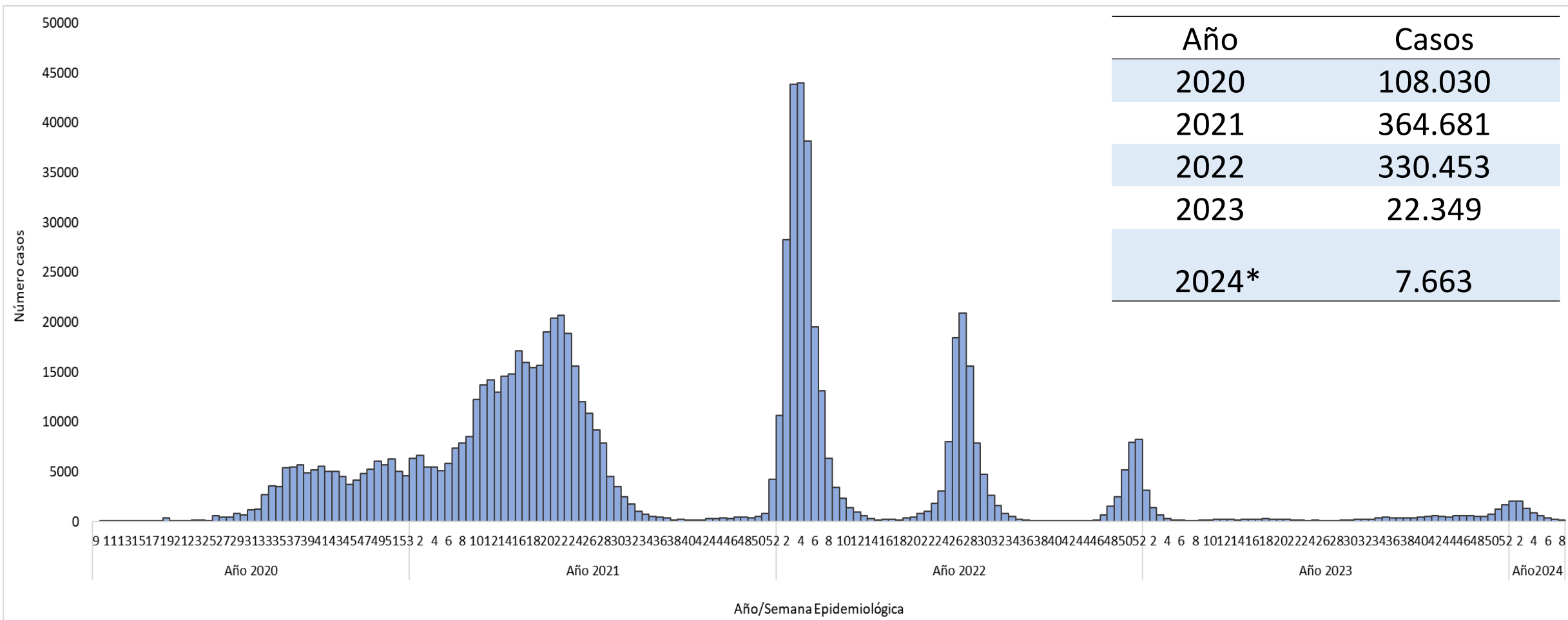
Fecha de actualización 28/2/2024

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la **SE 8/2024** (24/02/2024)



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 28/2/2024 13:00HS

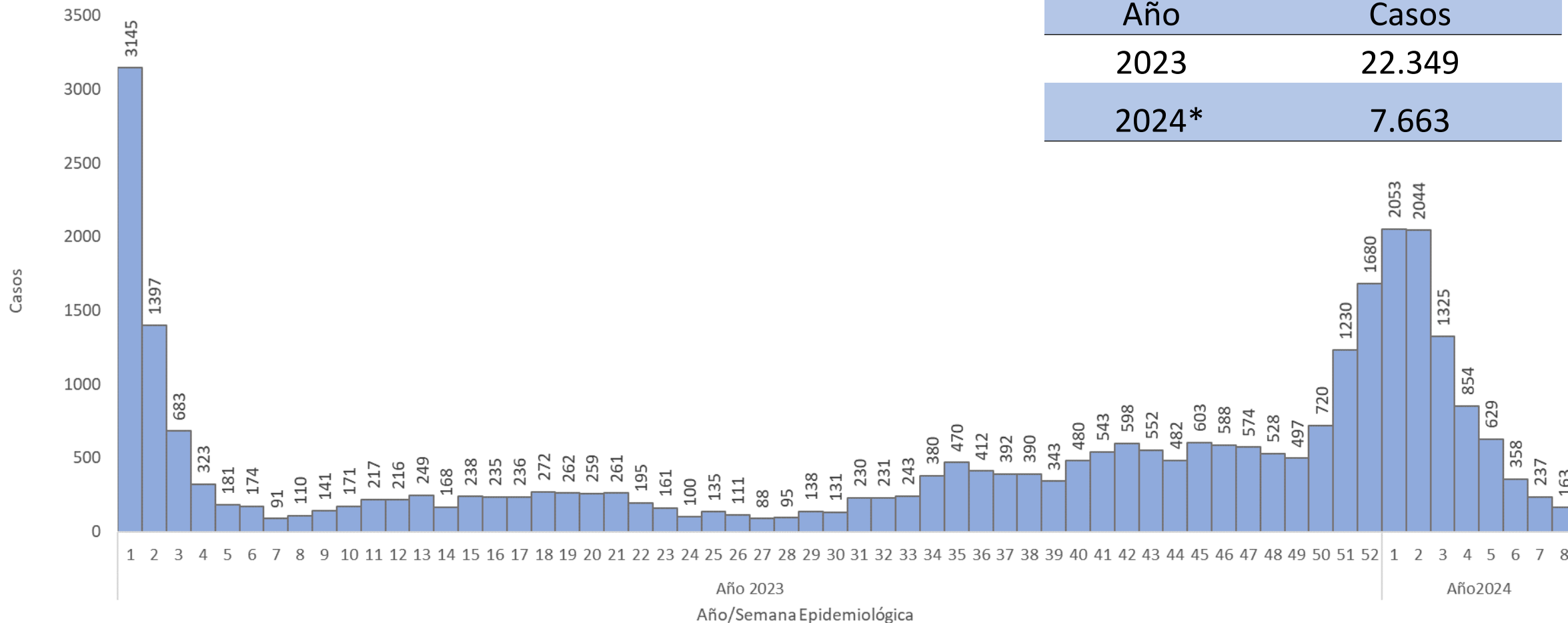
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados desde la **SE1/2023** hasta **SE 8/2024** (24/02/2024)



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 28/2/2024 13:00HS

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

Casos COVID-19 en Paraguay, año 2024

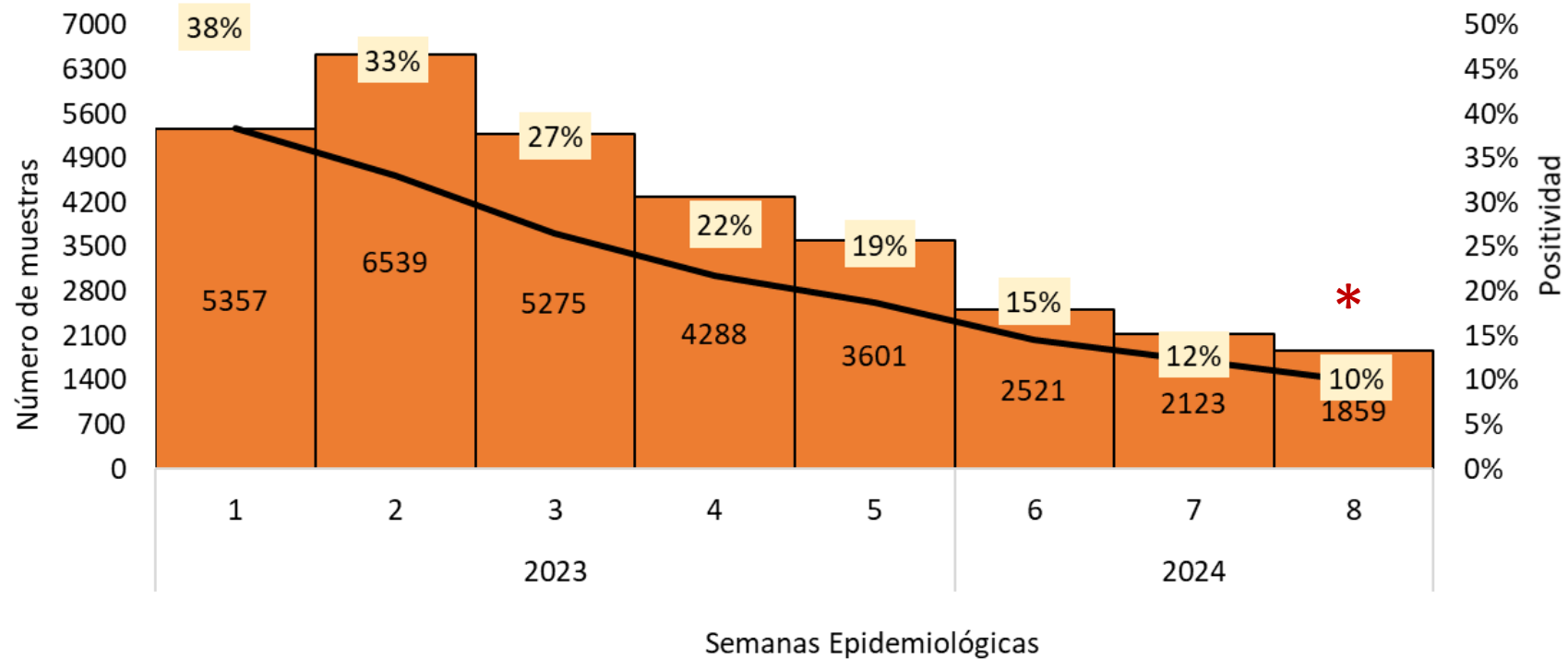
	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8*	Total
CASOS	2.053	2.044	1.325	854	629	358	237	163	7.663
HOSPITALIZADOS									
SALA	115	135	105	64	114	22	17	21	593
UCI	7	13	4	4	6	1	0	0	35
Total	122	148	109	68	120	23	17	21	628
FALLECIDOS	13	12	19	8	4	2	2	0	60



* Datos parciales

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Muestras SARS CoV-2, Paraguay, SE 1 a la SE 8/2024



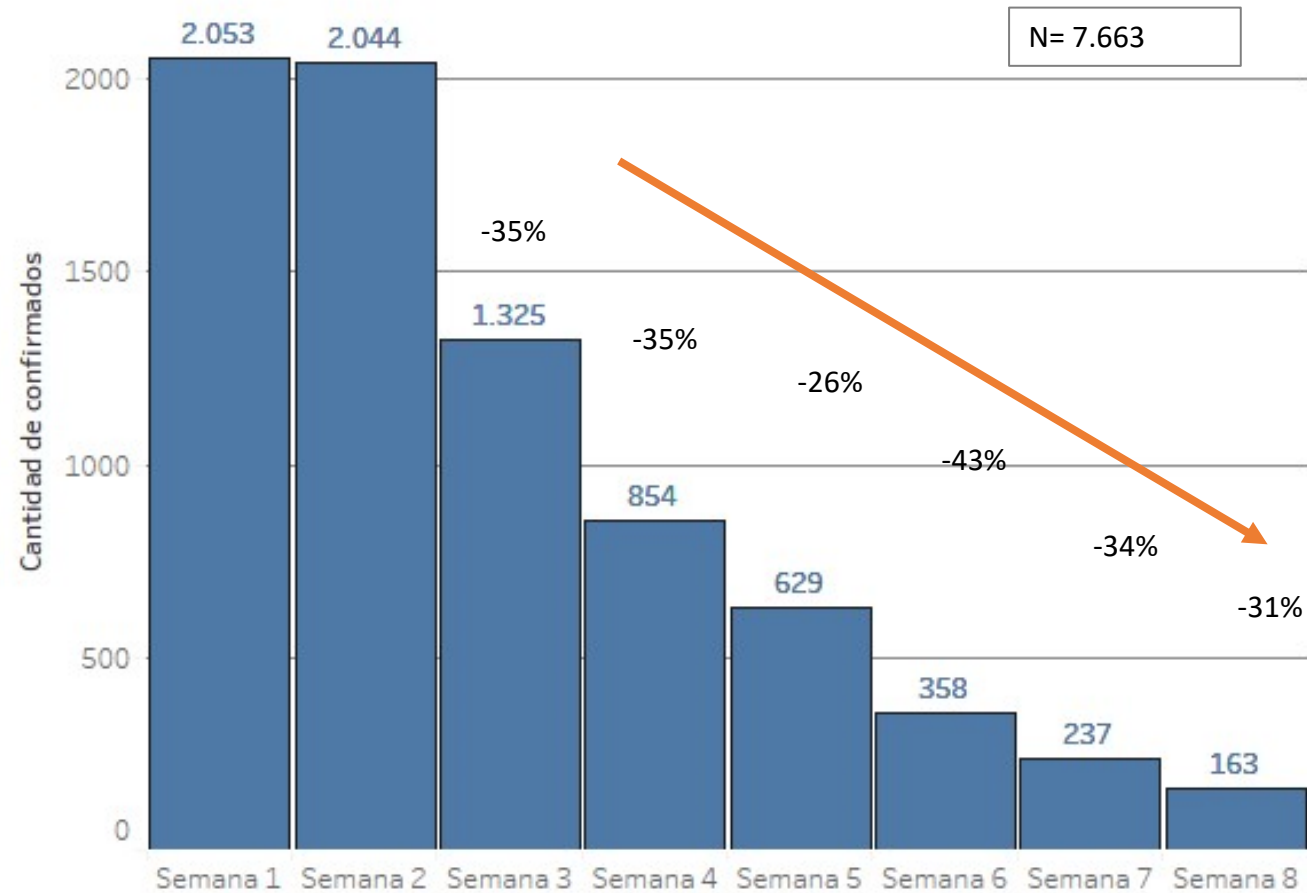
* SE 8 con datos parciales

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

*SEMANA 8 con datos parciales

Fuente: Sistema IT-DGVS, MSPBS

Casos COVID-19, Paraguay, 8 últimas Semanas, SE 1 a SE 8/2024



6 semanas con descenso sostenido de casos

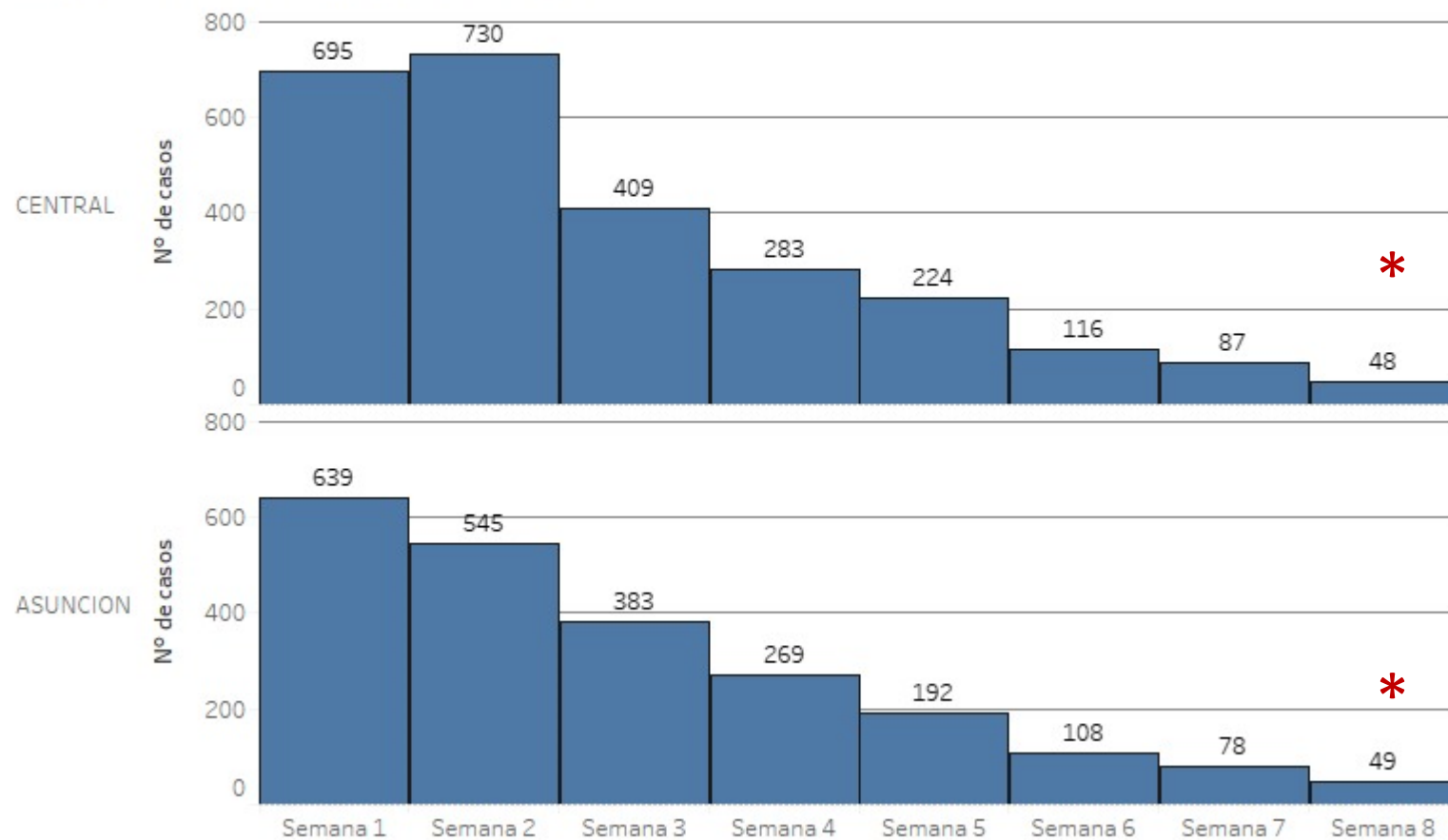
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones
**SEMANA 8 datos parciales*

** Datos parciales*

Casos COVID-19 en Paraguay, SE 1 - SE 8/2024

EJE METROPOLITANO

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones
**SEMANA 8 datos parciales*

** SE 8 con datos parciales*

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay

Últimas 8 semanas (SE 1 a SE 8/2024)

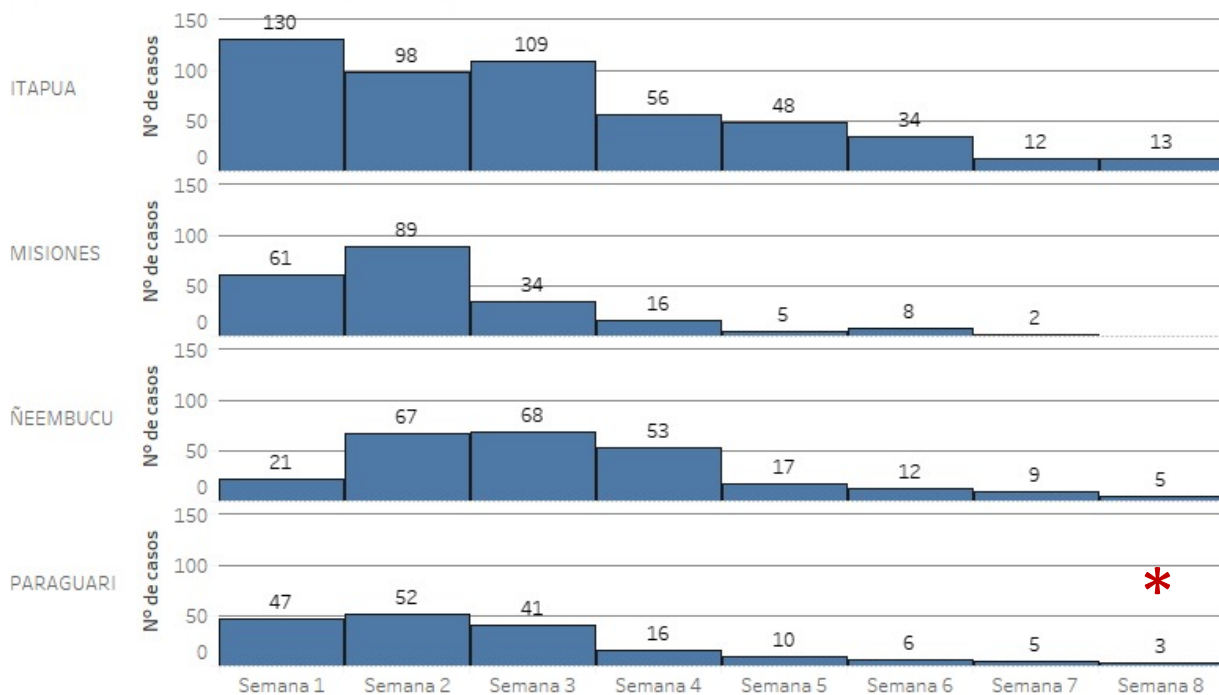


MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



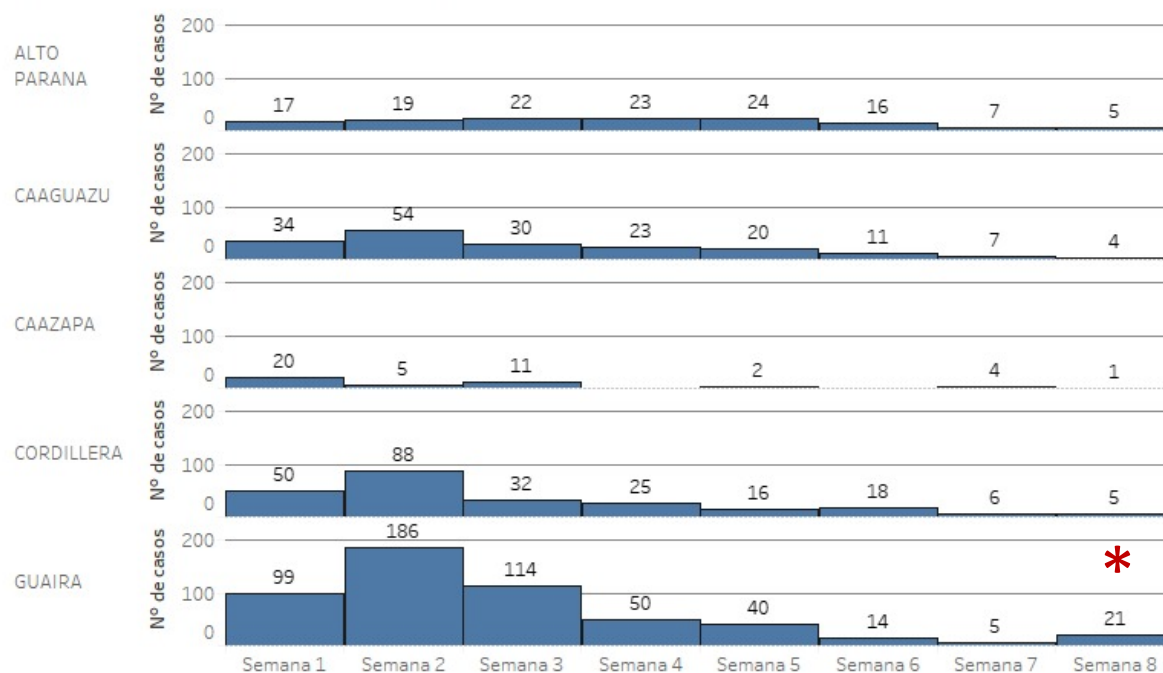
EJE SUR

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



EJE CENTRO ESTE

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



*Datos de la SE 8 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 28/2/2024 13:00HS

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay

Últimas 8 semanas (SE 1 a SE 8/2024)

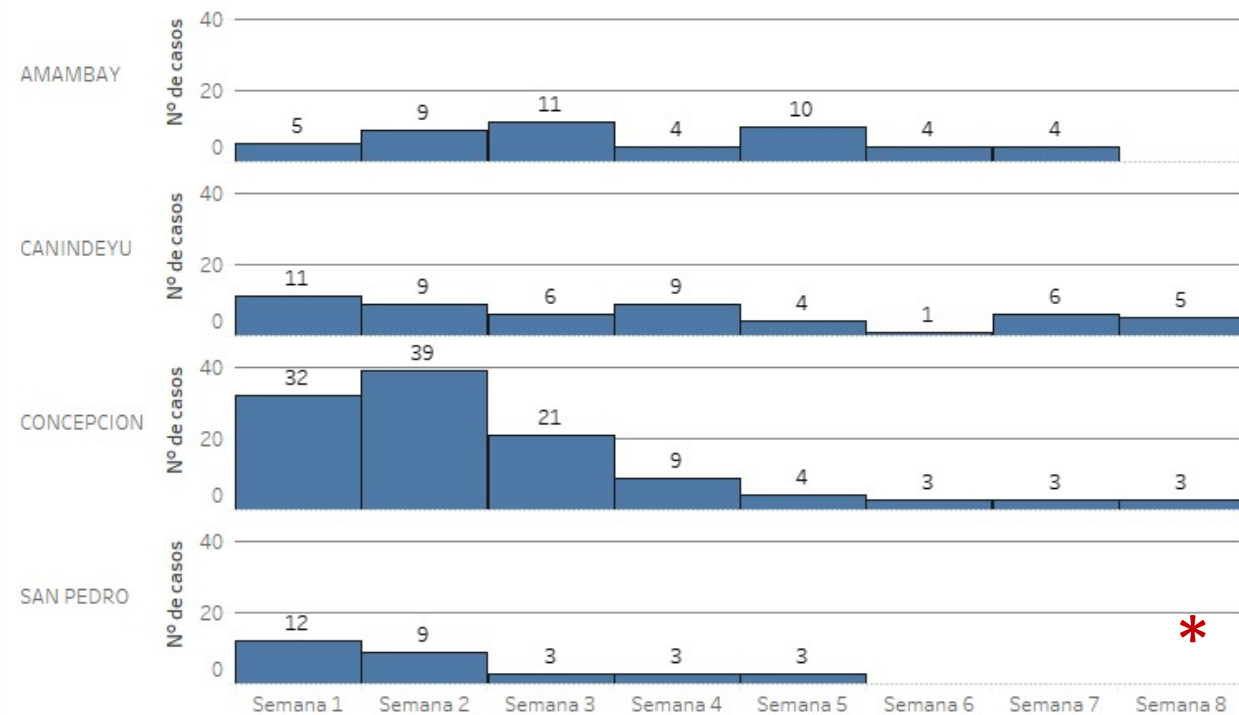


MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



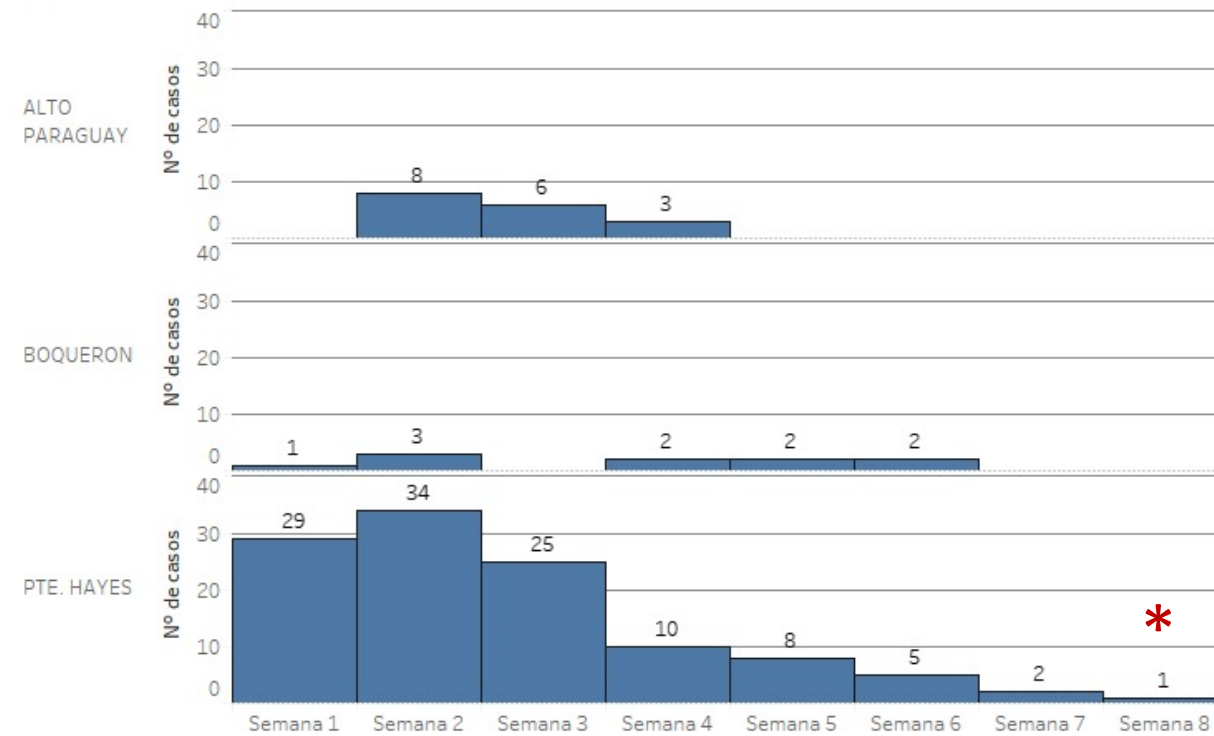
EJE NORTE

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



EJE CHACO

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



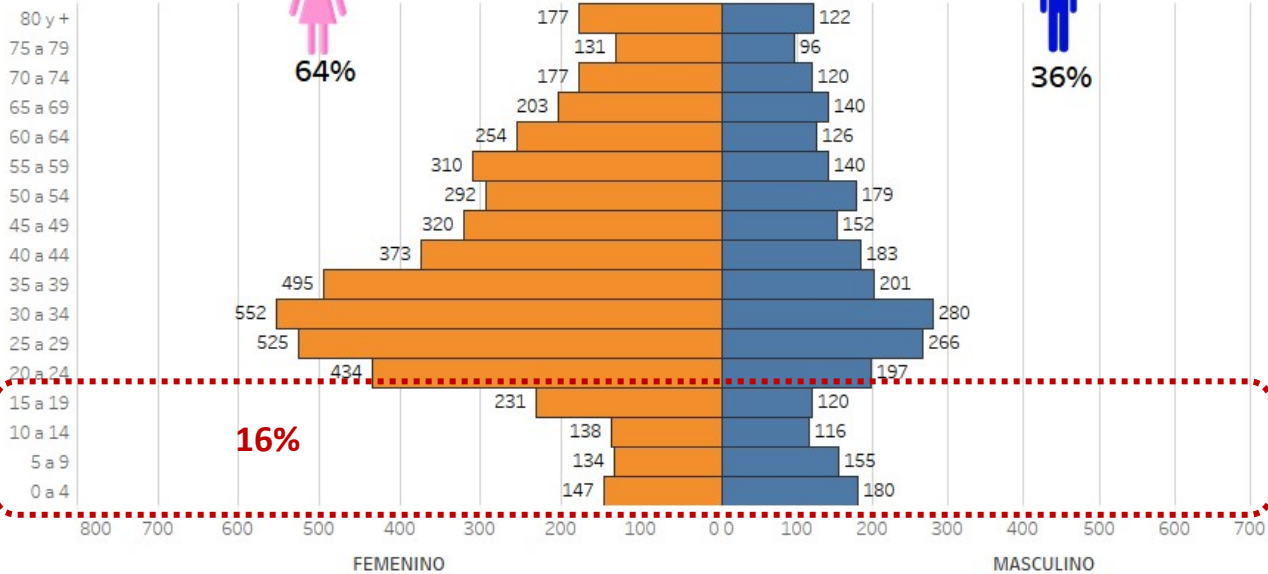
*Datos de la SE 8 del 2024 son parciales.

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo

8 últimas semanas

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo, SE 1 A SE 8 /2024

Casos confirmados por grupo de edad
Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 1 a SE 8/2024

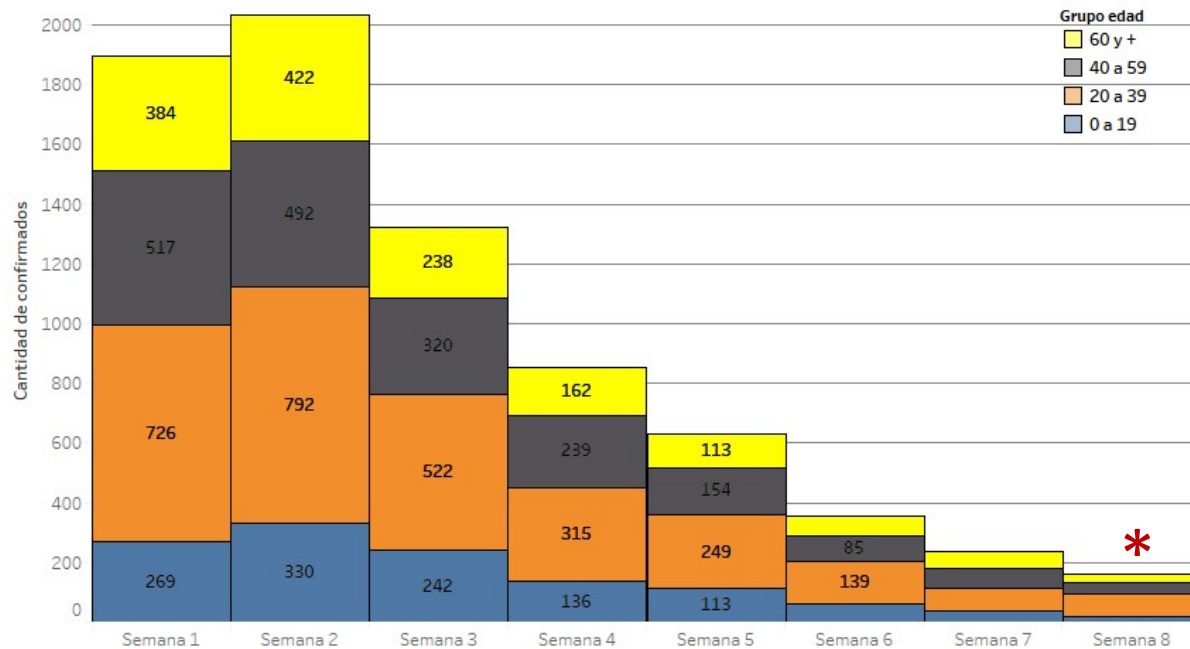
	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	1.221	16%	44
20 a 59	4.449	58%	112
60 y más	1.993	26%	249
Total general	7.663	100%	101

- 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 (249 casos por 100 mil Hab).

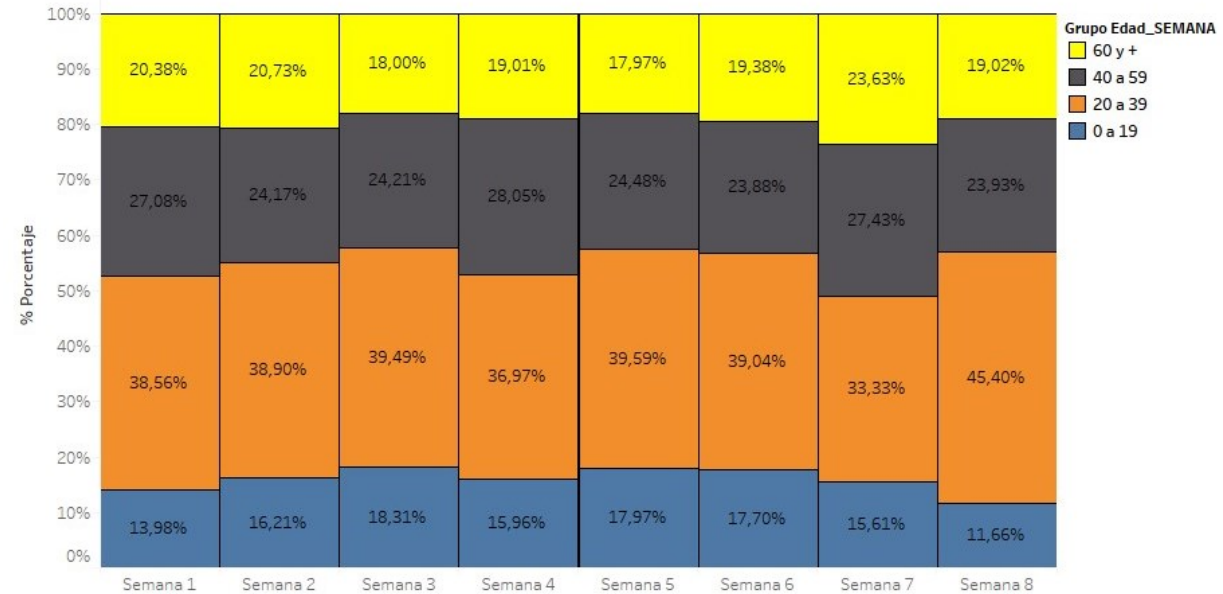
*Datos de la SE 8 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 28/2/2024 13:00HS

Casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 1 a SE 8/2024)



Porcentaje de casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 1 a SE 8/2024)



En la SE 8/2024, se observa un aumento la proporción de casos en el grupo de 20 a 99 años y el grupo de 40 A 59 años.

*Datos de la SE 8 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 28/2/2024 13:00HS

Mapa de riesgo COVID-19

Departamentos según nivel de trasmisión COVID-19, Últimos 14 días

		Población	#confirmados+re infectados(14..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promedio)
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	136	3	1	0	1
ASUNCION	Nivel 1	521.559	128	12	0	0	0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	27	6	1	0	1
ITAPUA	Nivel 1	616.565	26	2	0	0	0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	15	8	0	0	0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	12	2	0	0	0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	12	3	0	0	0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	9	2	0	0	0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	13	1	0	0	0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	7	1	0	0	0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	5	1	0	0	0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	12	1	0	0	0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	4	2	0	0	0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	6	2	0	0	0
MISIONES	Nivel 1	128.130	3	1	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	1	1	0	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	1	0	0	0	0

401
CONFIRMADOS

2
FALLECIDOS

Todos los departamentos con nivel 1

Tasa de incidencia promedio de los últimos 14 días
3 casos por 100.000 mil
Nivel PAIS: Nivel 1



Conocé las recomendaciones:

- Nivel 1: menos de 20 casos
- Nivel 2: entre 20 y 49 casos
- Nivel 3: entre 50 y 149 casos
- Nivel 4: 150 y más casos

Promedio de casos confirmados por 100.000 hab. por SE

Hospitalizados Covid-19

Datos acumulados SALA/UCI (SE 10/2020 a se 08/2024)

TOTAL PERIODO ACUMULADO:

63.953

Desde la SE 10/2020 a
la SE 08/2024.

✓ En SALA: 55.213
(86%)

✓ En UCI: 8.740 (14%)

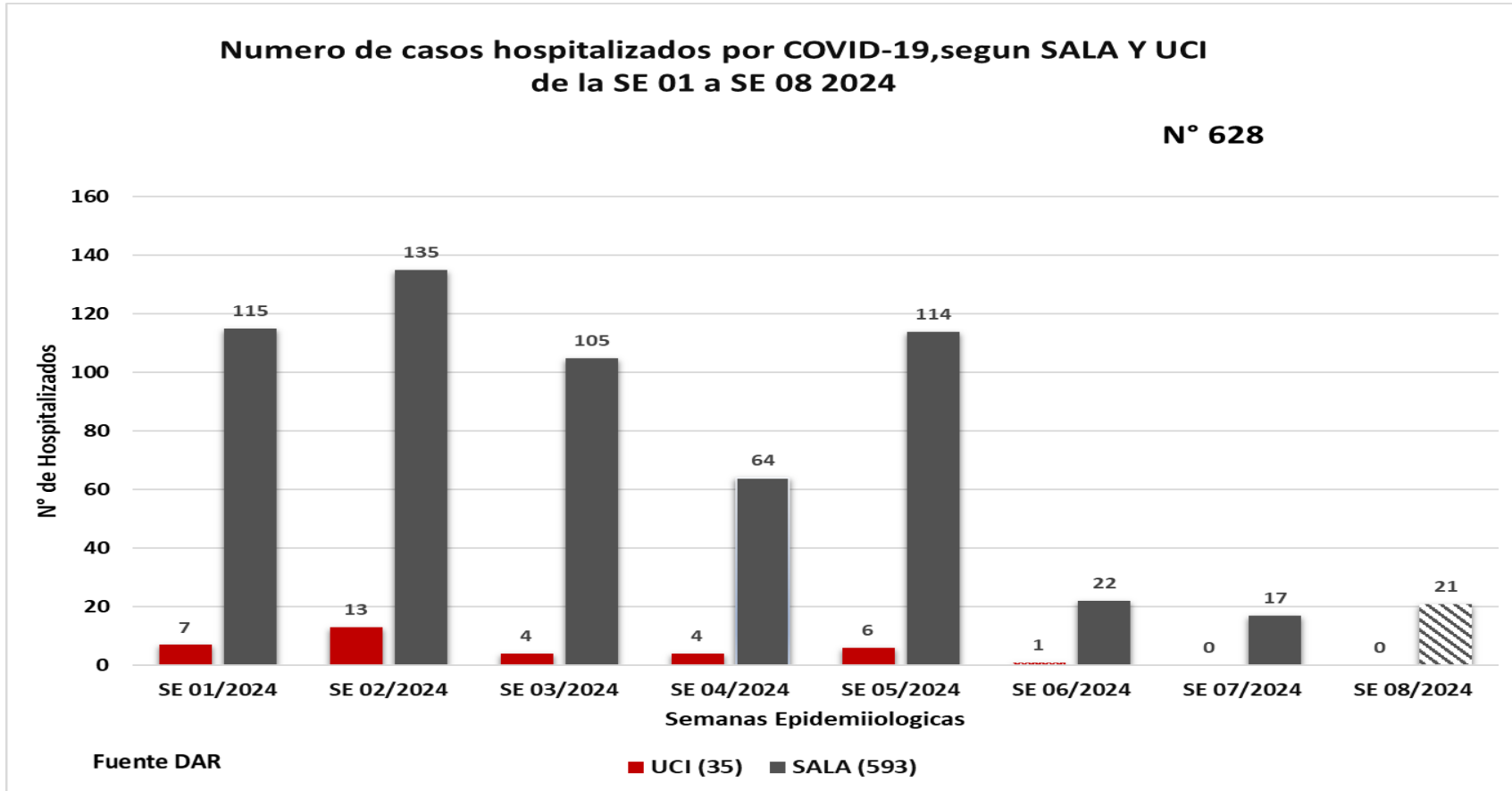


33.660
(53%)



30.293
(47%)

8 ÚLTIMAS SEMANAS SALA/UCI (SE 01 a SE 8/2024)



TOTAL DE LAS ULTIMAS 8 SEMANAS:

628

Desde la **SE 01 a la 08 2024.**

✓ En SALA: 593 (94%)

✓ En UCI: 35 (6%)

Femenino:	Masculino:
305	323
(49%)	(51%)

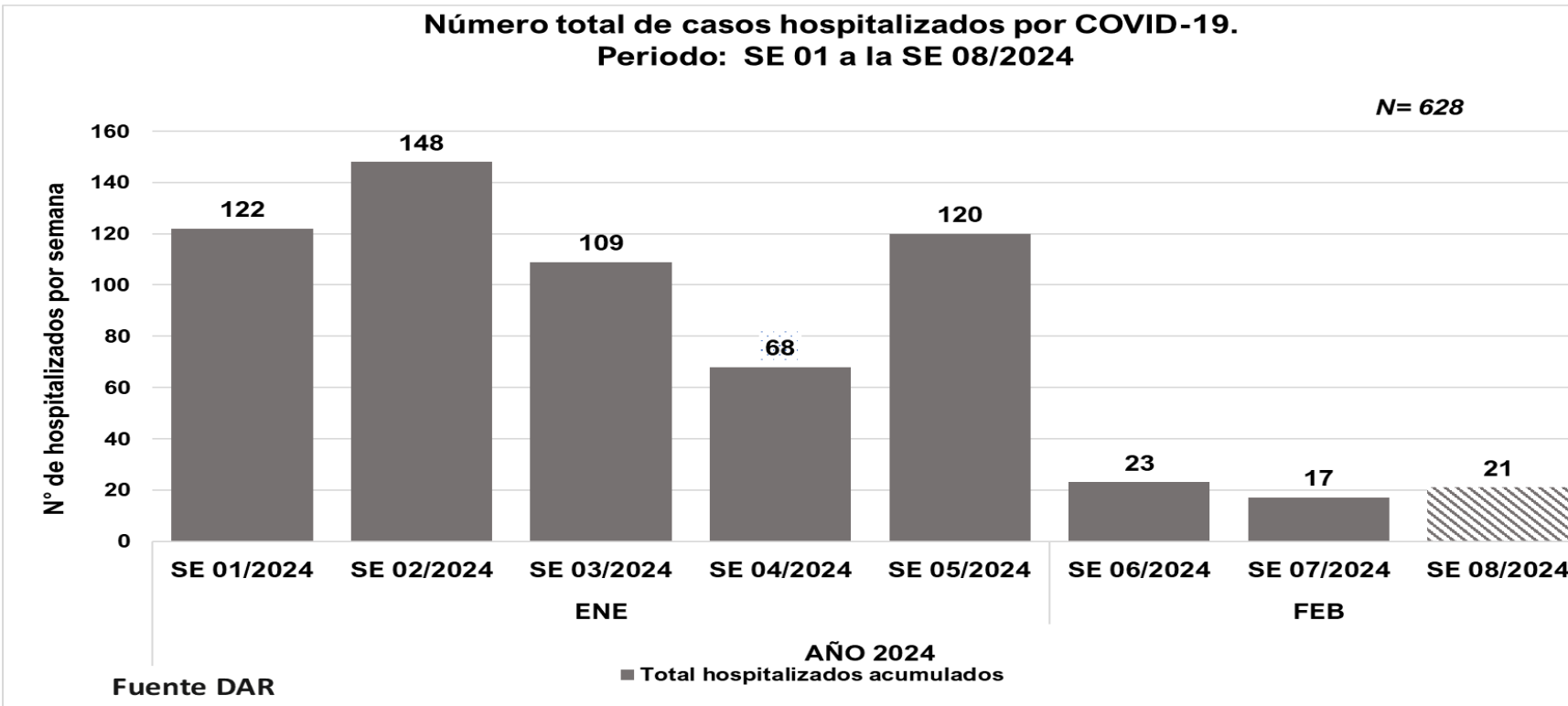
8 semanas (SE 01 a SE 08/2024)

EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **628**
- Media de 8 semanas: **79**

PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACION 8 SEMANAS

- HR Encarnación: **78**
- INERAM: **52**
- HC IPS: **45**
- Hospital Nacional: **45**
- HG BARRIO OBRERO: **19**
- IPS GERIATRICO: **18**
- HR – PJC: **12**

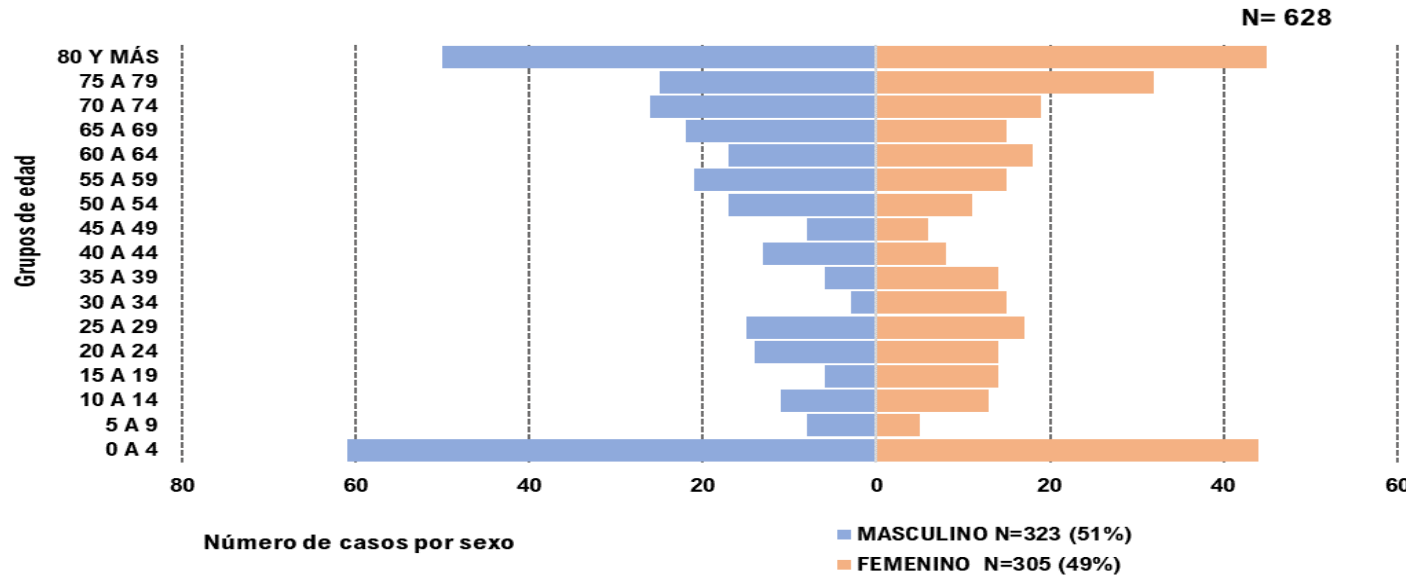


Obs: Los datos de las últimas semanas están sujetas a modificación, debido a la definición de carga y registro. Se distribuye según semana de ingreso al servicio y se registra luego de la confirmación/carga de resultados.

8 semanas (SE 01 a SE 08/2024)

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 01 a SE 08. Año 2024



Fuente DAR

Comorbilidades

N= 628

Comorbilidades/factor de riesgo	SI	NO	SD
	184	211	233
	29%	34%	37%

Cardiopatía Crónica	74	40%
Enfermedad Pulmonar crónica	38	21%
Inmunodef.	11	6%
Diabetes	44	24%
Asma	12	7%
Obesidad	19	10%
Embarazada	8	4%
Enfermedad renal crónica	18	10%
Enfermedad hepática crónica	4	2%
Enfermedad Neurológica Crónica	3	2%
Síndrome de Down	1	1%
Púerpera	4	2%

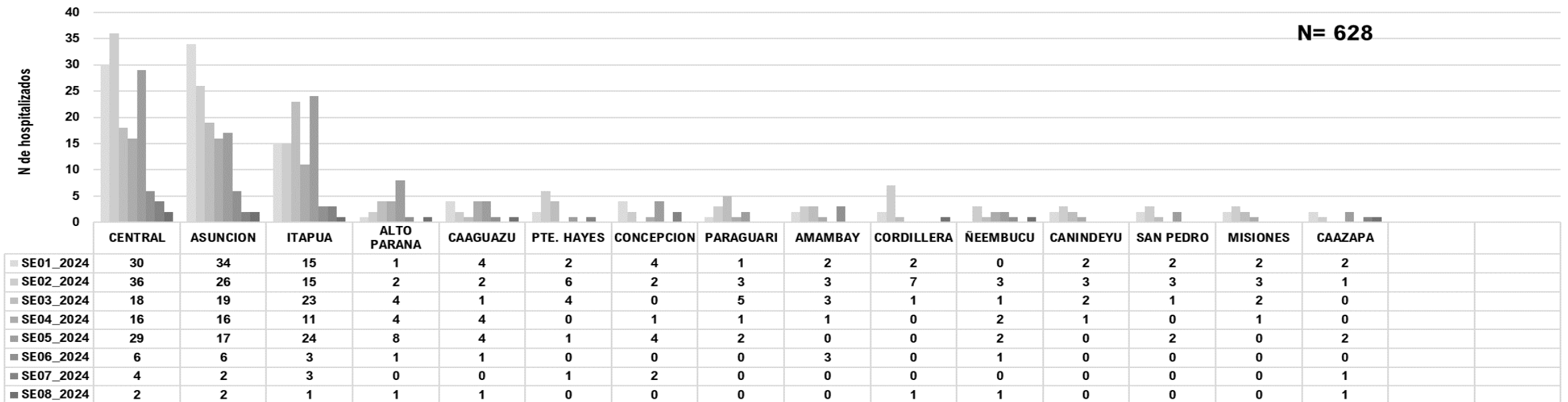
Fuente DAR

Casos por sexo con un 51% (Masculino) y 49% (Femenino)
 Principalmente en los grupos de 0 a 4 años N= 105 , seguido del grupo de 80 y mas años N= 95 y de 75 a 79 años N= 57

8 semanas (SE 01 a SE 08/2024)

Según procedencia

Hospitalizados según procedencia. Últimas 8 semanas. (SE 01 a SE 08/2024).



N= 628

Principalmente en:

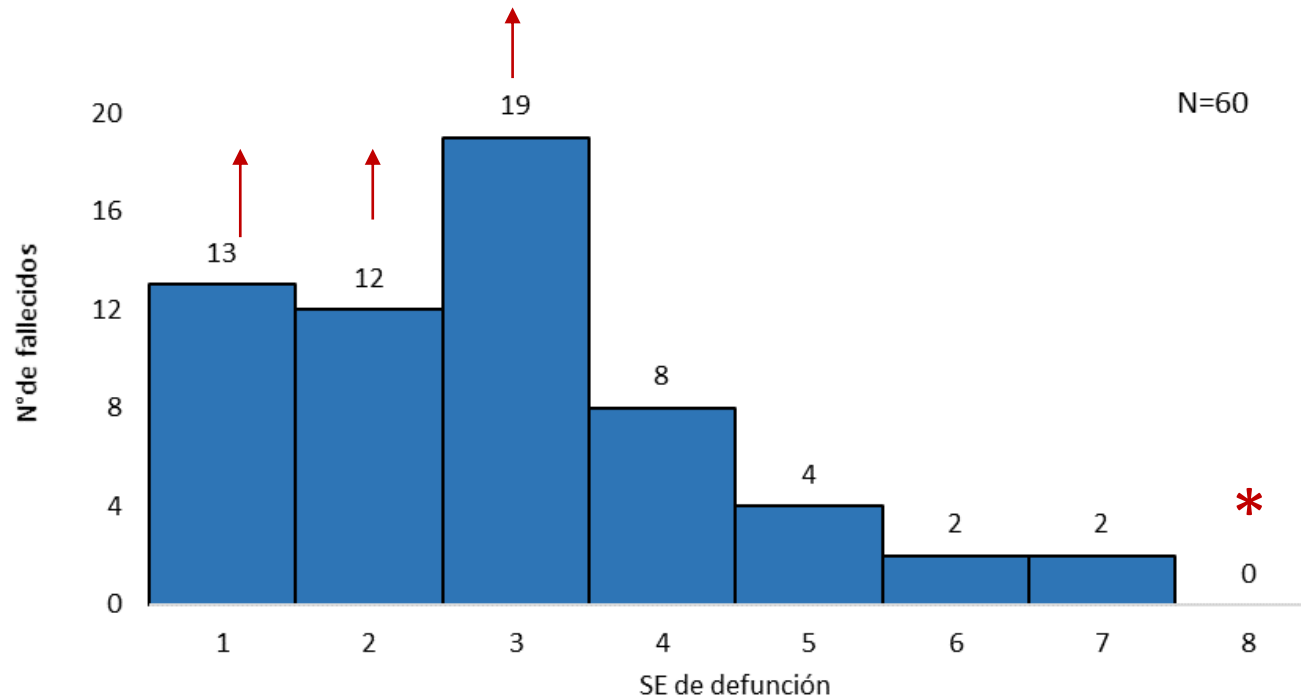
CENTRAL con 141 hospitalizados(22%)

seguido de **ASUNCION** con 122 hospitalizados, (19%) **ITAPUA** con 95 hospitalizados (15%) y **ALTO PARANA** con 21 hospitalizados (4%)

Defunciones por COVID-19

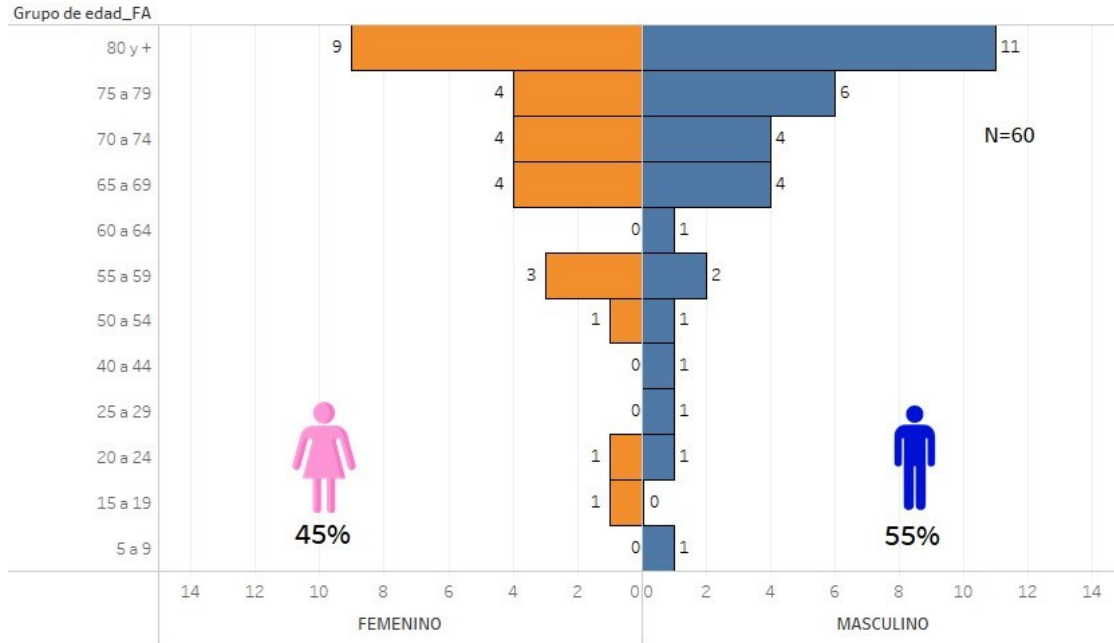
OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días.
El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE 1 a SE 8/2024



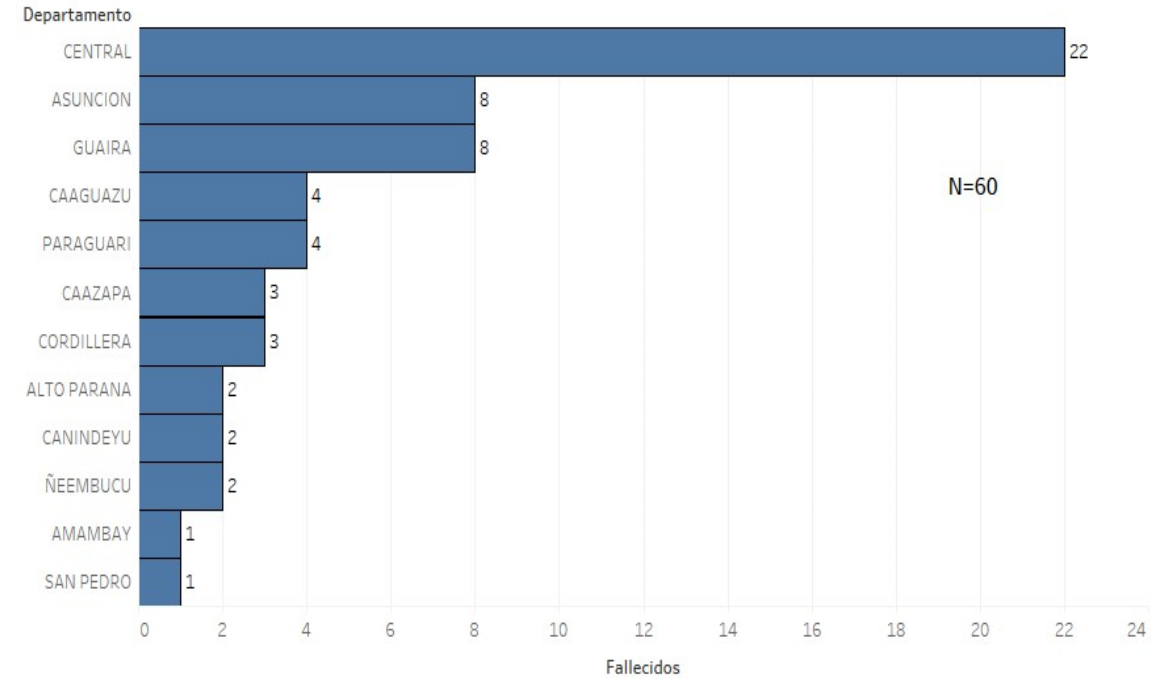
*Datos de la SE 8 del 2024 son parciales.

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE 1 a SE 8/2024 distribución por edad y sexo



El 78% (47/60) de los fallecidos son adultos mayores de 60 años, en su mayoría > 80 años 33%, (20/60).

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE 1 a SE8/2024 por departamento de procedencia



Se registraron fallecidos en 12/18 regiones, siendo Central (37%) el que presentó la mayor proporción de fallecidos

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19 por grupos de edad, de las últimas 8 semanas, SE 1 a SE 8*/2024

Grupos de edad	Población	Casos confirmados	Fallecidos	Tasa de incidencia*	Tasa de mortalidad*	Tasa de letalidad (%)
0 a 4	708.504	327	0	46,2	0,0	0,0%
5 a 9	703.628	289	1	41,1	0,1	0,3%
10 a 14	697.307	254	0	36,4	0,0	0,0%
15 a 19	681.813	351	1	51,5	0,1	0,3%
20 a 24	660.582	631	2	95,5	0,3	0,3%
25 a 29	638.721	791	1	123,8	0,2	0,1%
30 a 34	607.015	832	0	137,1	0,0	0,0%
35 a 39	556.157	696	0	125,1	0,0	0,0%
40 a 44	470.135	556	1	118,3	0,2	0,2%
45 a 49	388.800	472	0	121,4	0,0	0,0%
50 a 54	344.320	471	2	136,8	0,6	0,4%
55 a 59	297.837	450	5	151,1	1,7	1,1%
60 a 64	250.498	377	1	150,5	0,4	0,3%
65 a 69	202.590	343	8	169,3	3,9	2,3%
70 a 74	145.393	297	8	204,3	5,5	2,7%
75 a 79	93.928	227	10	241,7	10,6	4,4%
80 y +	107.568	299	20	278,0	18,6	6,7%
TOTAL	7.554.796	7.663	60	101,4	0,8	0,8%

Se incluye datos de las 8 últimas semanas, y la población estimada para el 2024.

Vigilancia Genómica



Monitoreo internacional

Chile, Brasil, Argentina, Colombia con aumento de casos COVID-19.

Variante EG.5 en Brasil, Argentina, Ecuador, Colombia, Perú, Suiza, Alemania, Italia, México, Turquía, Asia y Paraguay.

Variante BA.2.86 en Dinamarca, Israel, USA, Canadá, Inglaterra, España, Alemania, Francia, Australia, Nueva Zelanda, Perú, Brasil, Chile, Ecuador y Paraguay.

Variante JN.1 esta variante 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 el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). En USA, Inglaterra, Francia, India, Islandia, Portugal, España, Perú, Guatemala, Perú y Bolivia, Brasil, Argentina, Colombia y Paraguay.

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.

Actualización de Vigilancia Genómica en Paraguay: Según los últimos informes de Vigilancia Genómica, del Laboratorio Central de Salud Pública, en nuestro país se ha detectado dos subvariantes de Ómicron: **XBB 1.9.2** más conocida como EG.5 o Eris que circula desde septiembre y desde diciembre se detecta **B.A.2.86** y su subvariante **JN1** (reporte 15/1/2024). *Según informe de OPS/OMS el riesgo para la salud pública que representan estas variantes se evalúa actualmente como bajo a nivel global y no se ha documentado un aumento de la gravedad o la virulencia.*

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 Vigilancias Especiales 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/>

