GOBIERNO DEL PARAGUAY | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | DGVS Paraguay

REPORTE N° 251

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 3/2024

Fecha de actualización 24/1/2024

Casos COVID-19 en Paraguay

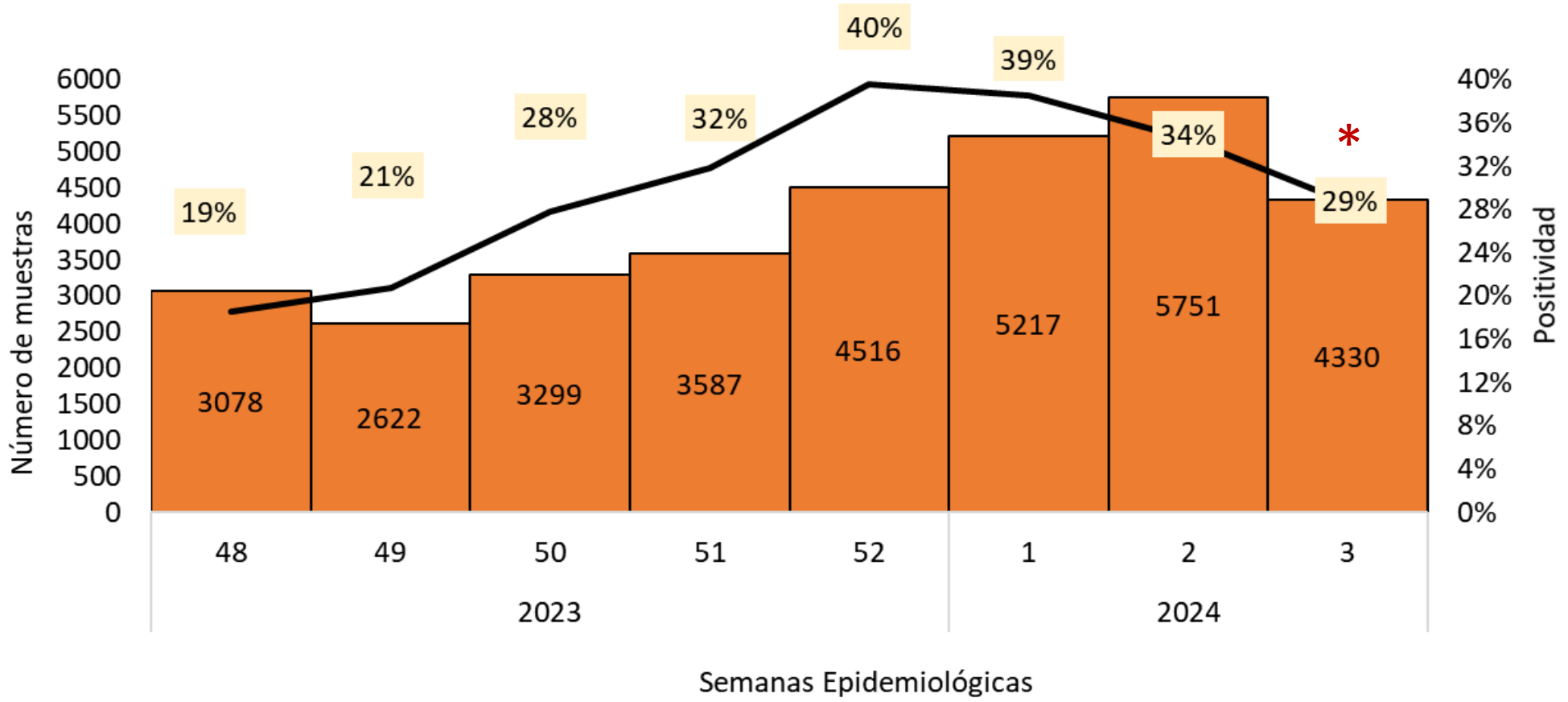
Año	Casos
2020	108.030
2021	364.681
2022	330.453
2023	22.232

Año 2024	**SE 1**	**SE 2**	**SE 3***
Casos	2.012	1.848	995
Fallecidos	13	12	13
Hospitalizados			
Sala	115	128	91
UCI	7	10	3

** Datos parciales*

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

Muestras SARS CoV-2, Paraguay, SE 48/2023 a la SE 3/2024



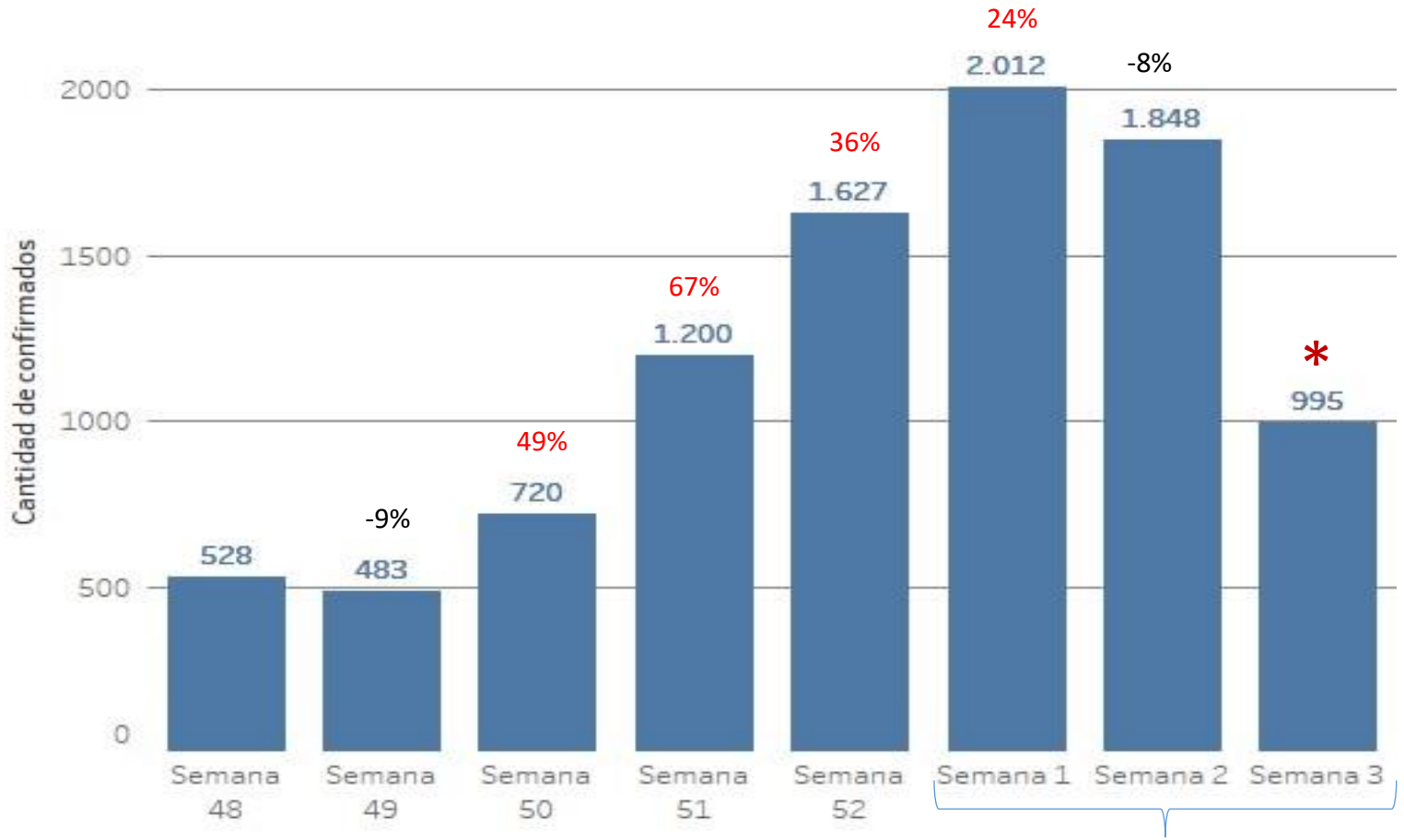
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

*SEMANA 3 con datos parciales

Fuente: Sistema IT-DGVS, MSPBS

** SE 3 con datos parciales*

Casos COVID-19, Paraguay, 8 últimas Semanas, SE 48/2023 a SE 3/2024

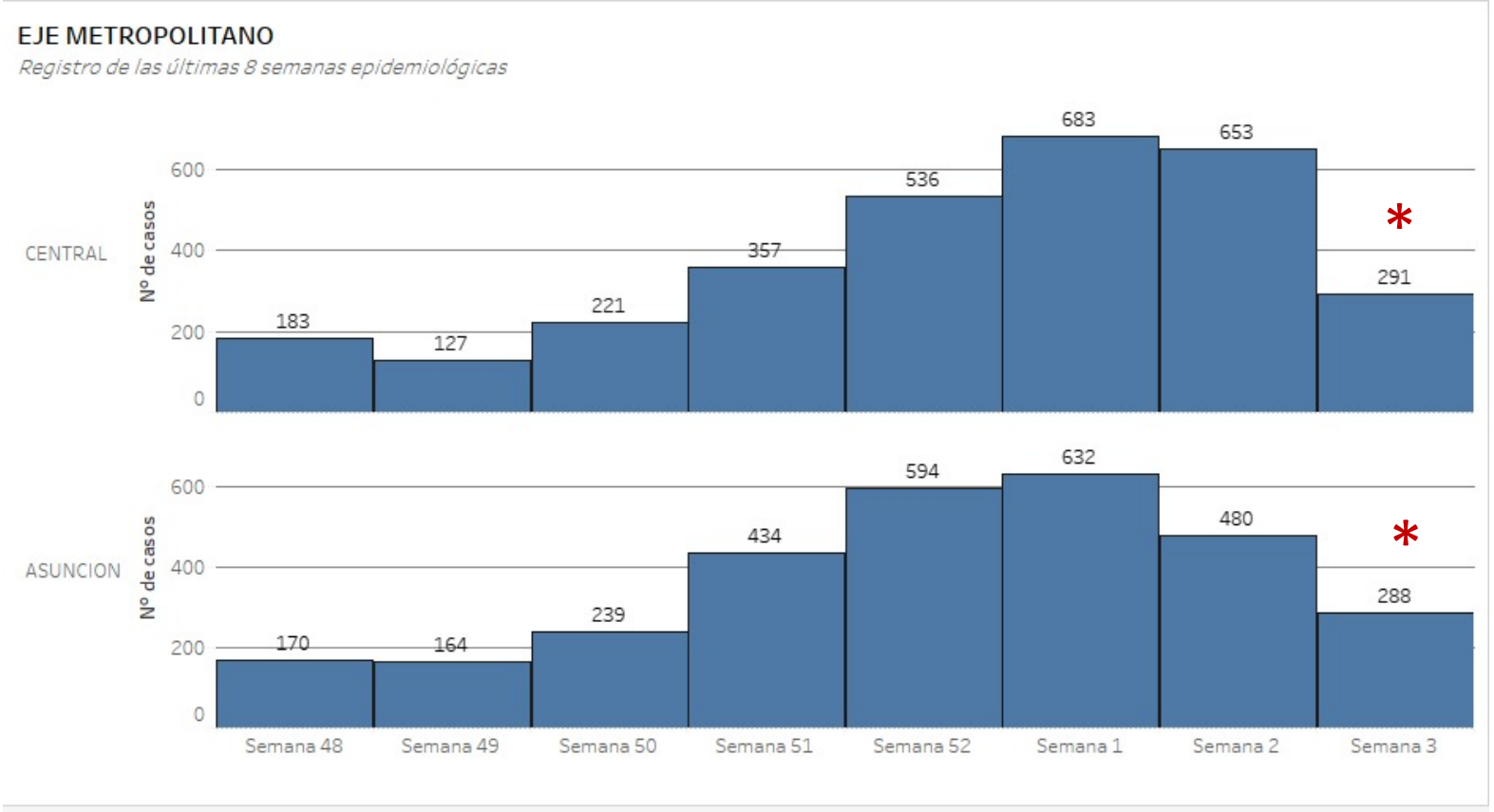


Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

SEMANA 3 con datos parciales

** Datos parciales*

Casos COVID-19 en Paraguay, SE 48/2023 - SE 3/2024



*Asunción se encuentra en el nivel 3 de transmisión comunitaria

* Central se encuentra en el nivel 2 de transmisión comunitaria

** SE 3 con datos parciales*

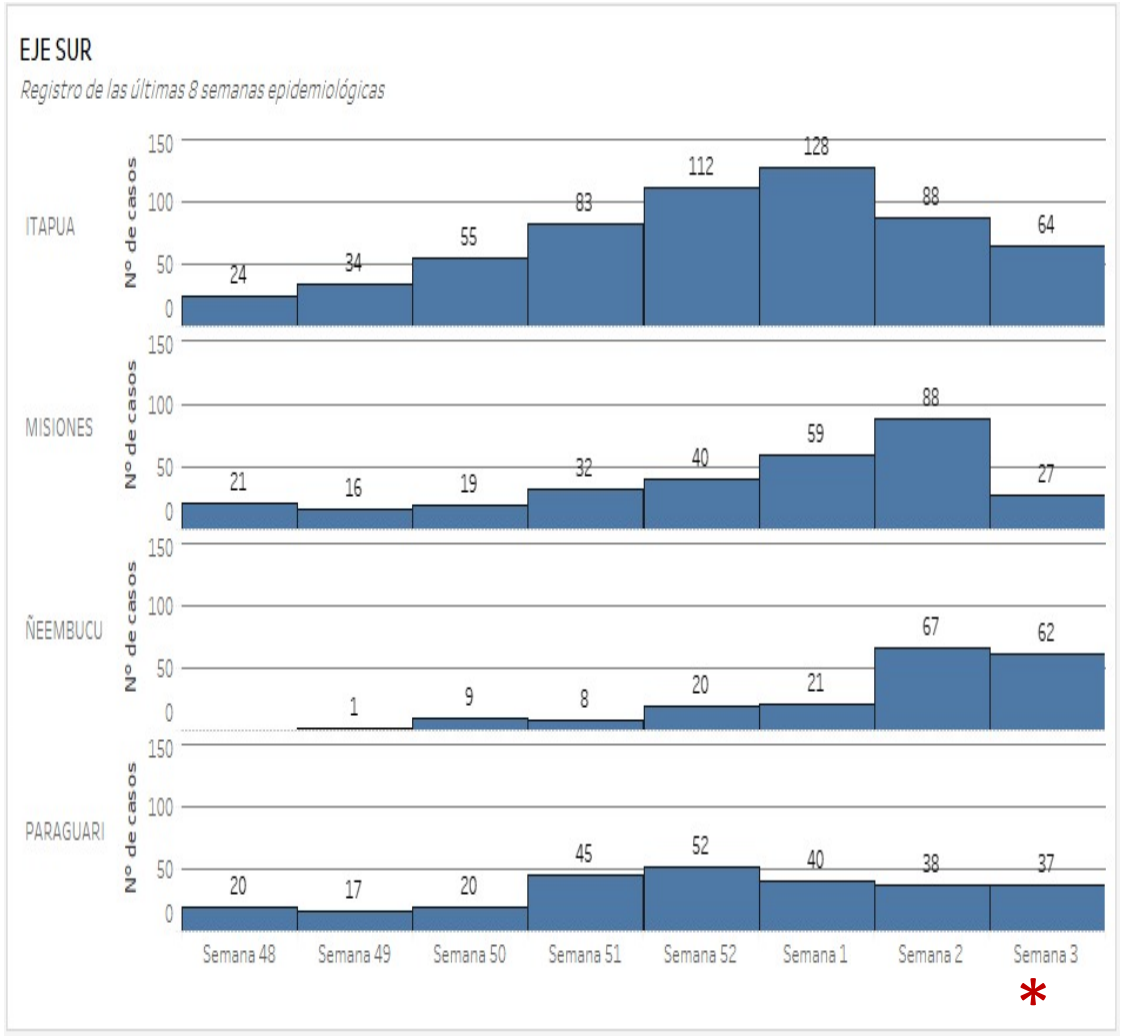
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

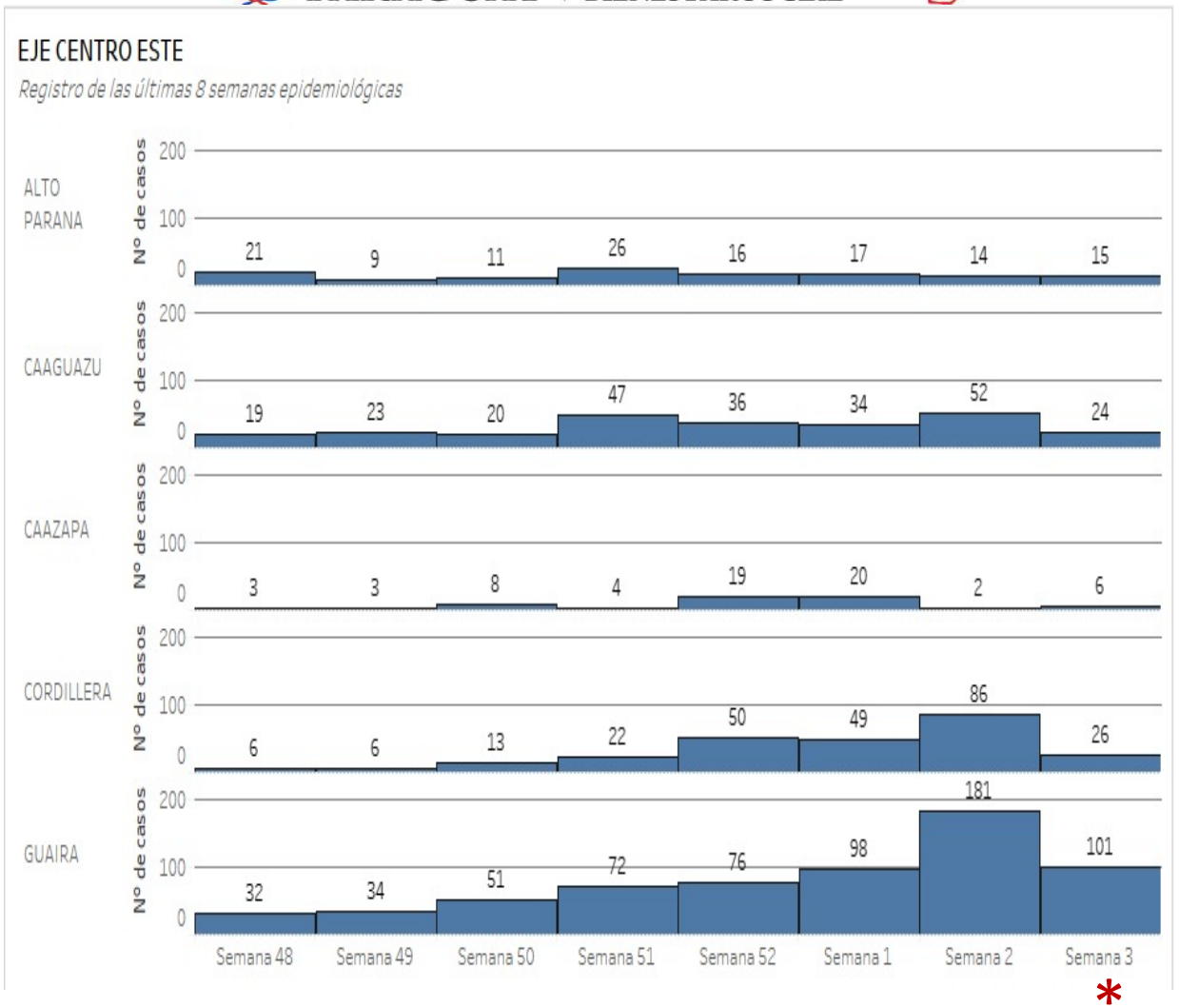
**SEMANA 3 datos parciales*

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay

Últimas 8 semanas (SE 48/2023 a SE 3/2024)





*Ñeembucú y Guairá se encuentra en el nivel 3 de transmisión comunitaria

* Misiones y Pte. Hayes se encuentran en el nivel 2 de transmisión comunitaria

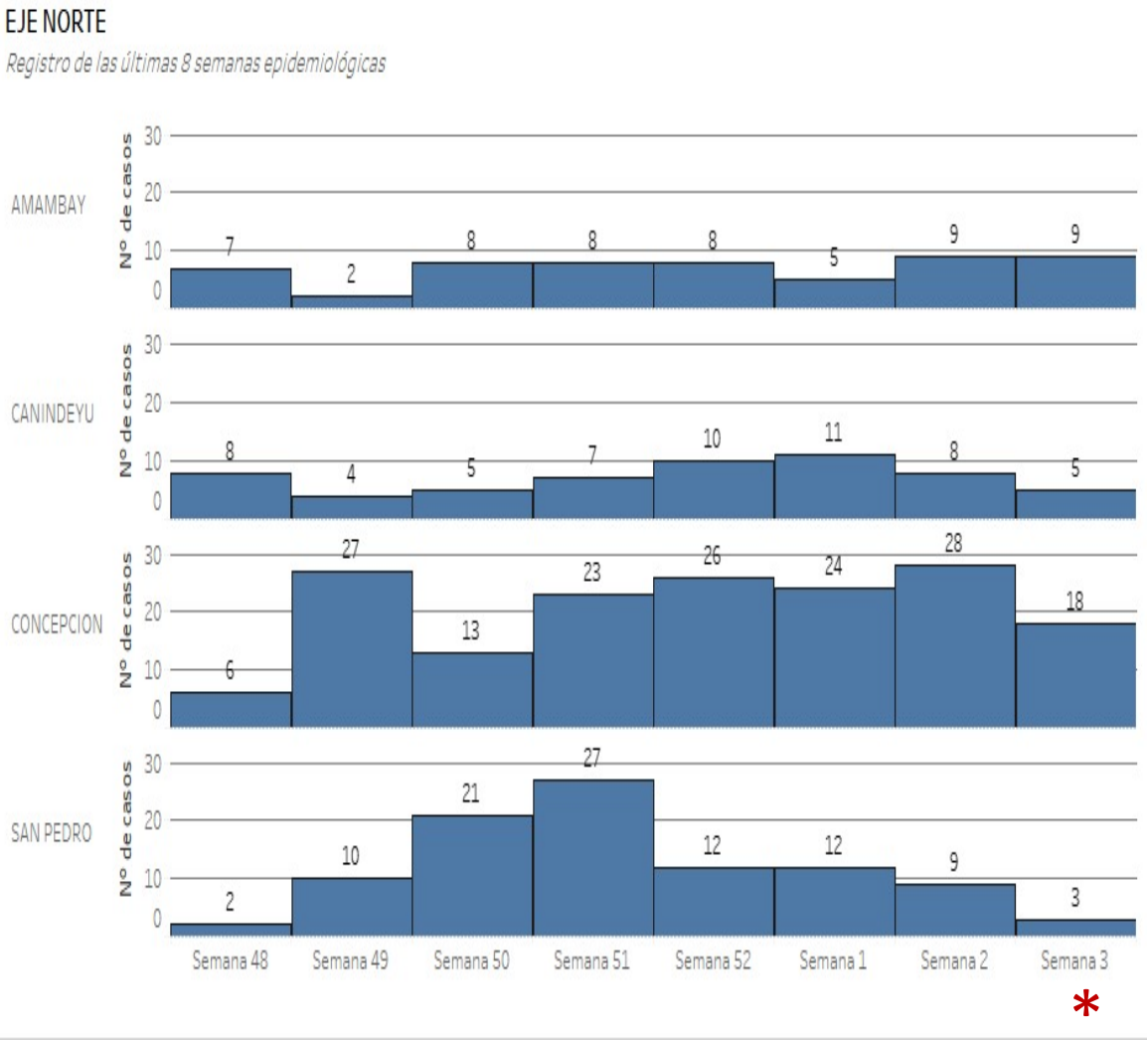
*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

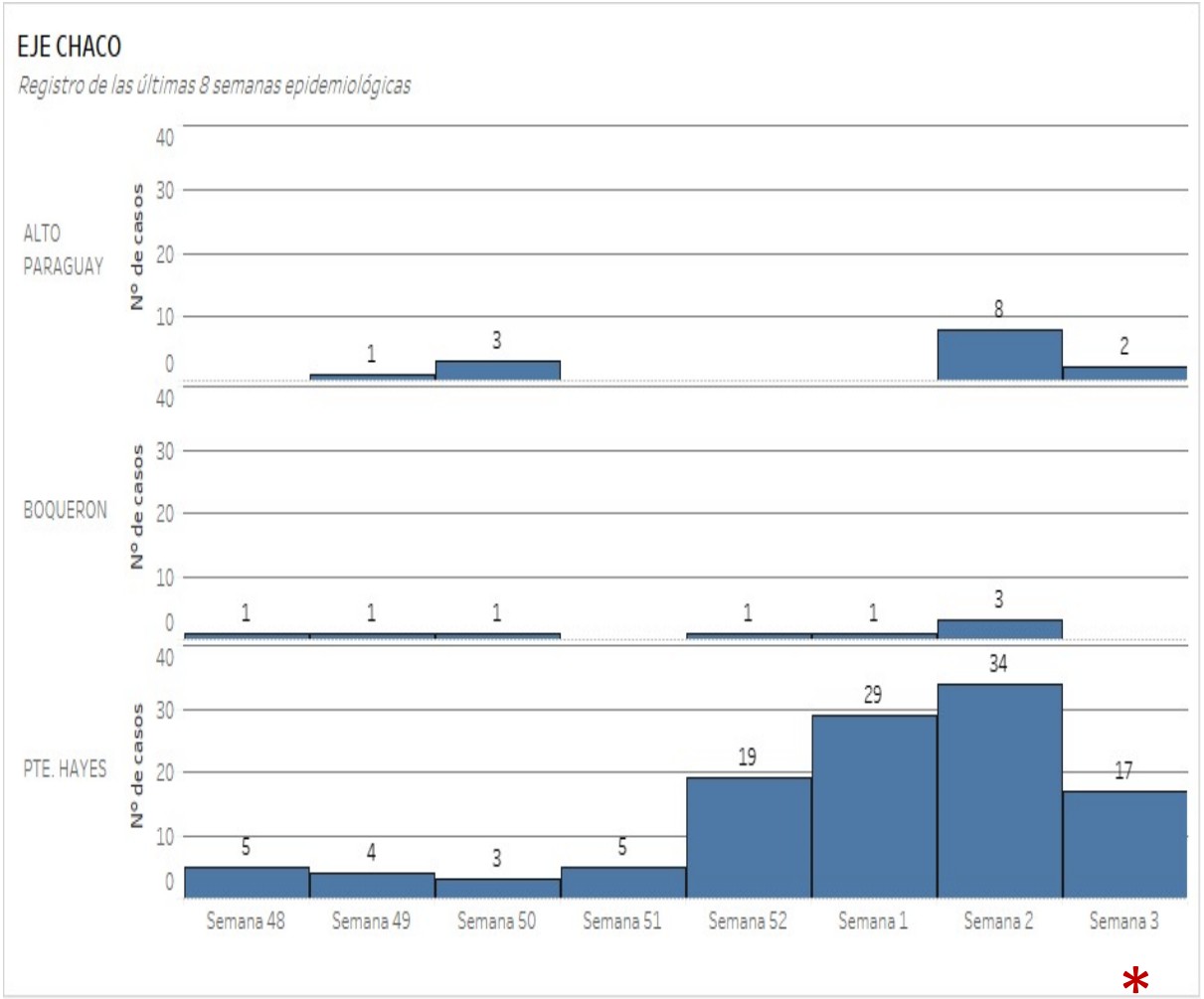
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay

Últimas 8 semanas (SE 48/2023 a SE 3/2024)

GOBIERNO DEL PARAGUAY | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | DGVS Paraguay





*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

Mapa de riesgo COVID-19

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

		Población	#confirmados+reinfectados(14..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio
CENTRAL	Nivel 2	2.201.109	945	21	10	0
ASUNCION	Nivel 3	521.559	769	74	3	0
GUAIRA	Nivel 3	227.747	283	62	2	0
ITAPUA	Nivel 1	616.565	153	12	3	0
ÑEEMBUCU	Nivel 3	90.287	130	72	0	0
MISIONES	Nivel 2	128.130	116	45	0	0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	113	18	2	0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	76	15	0	0
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	77	7	1	0
PTE. HAYES	Nivel 2	127.951	52	20	0	0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	47	9	0	0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	30	2	1	0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	19	6	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	13	1	1	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 2	18.231	11	30	0	0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	14	3	0	0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	9	2	2	1
BOQUERON	Nivel 1	66.836	4	3	0	0

2.844
CONFIRMADOS

25
FALLECIDOS

Fuente: *Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Públicar y Bienestar Social*
Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:
https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-

Tasa de incidencia promedio
de los últimos 14 días
19 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

7/Ene/24 al 20/Ene/24

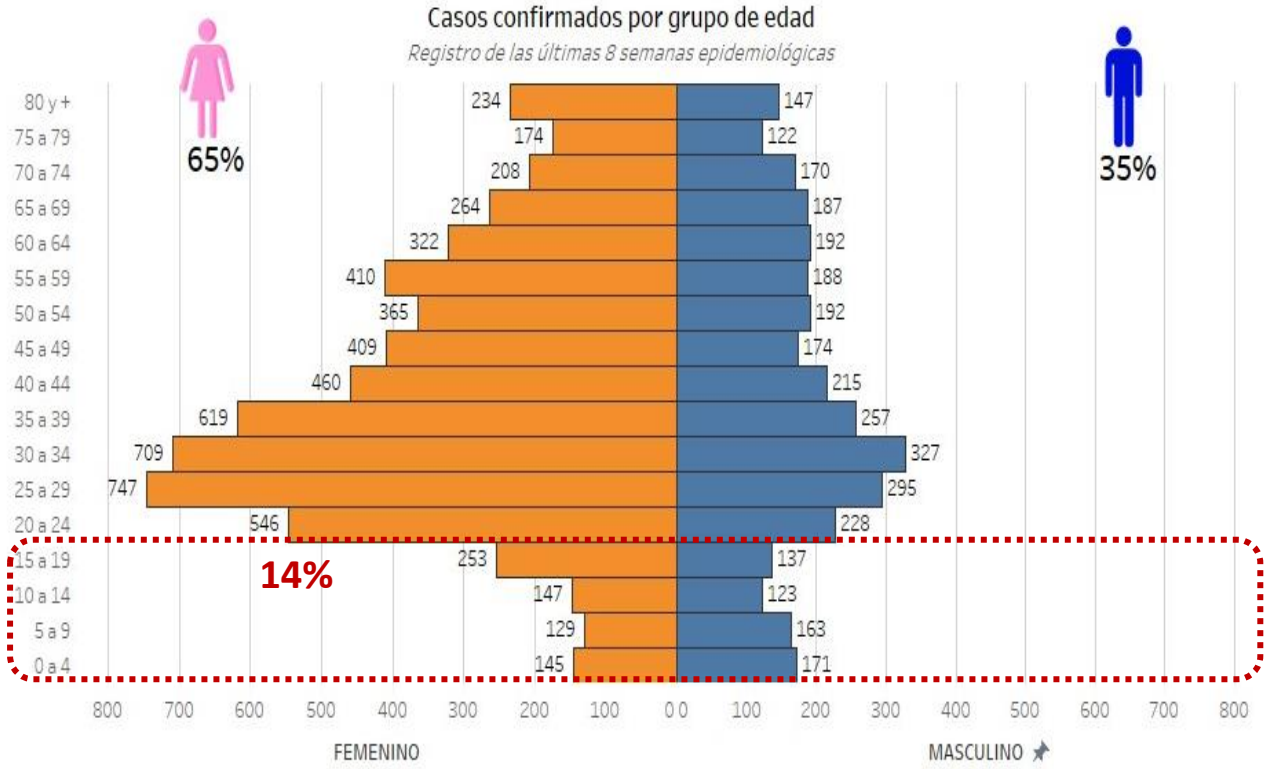
*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo

8 últimas semanas

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo, SE 48/2023 A SE 3/2024



*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

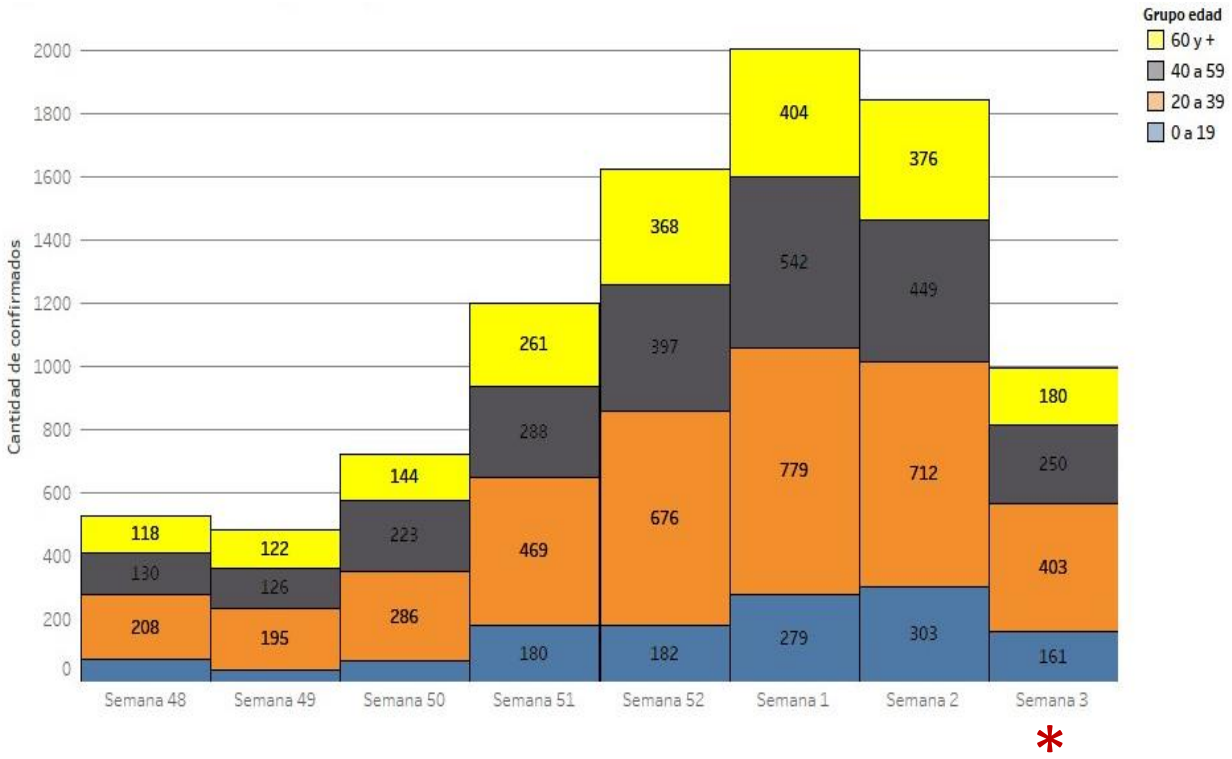
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/1/2024 13:00HS

Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 48/2023 a SE 3/2024

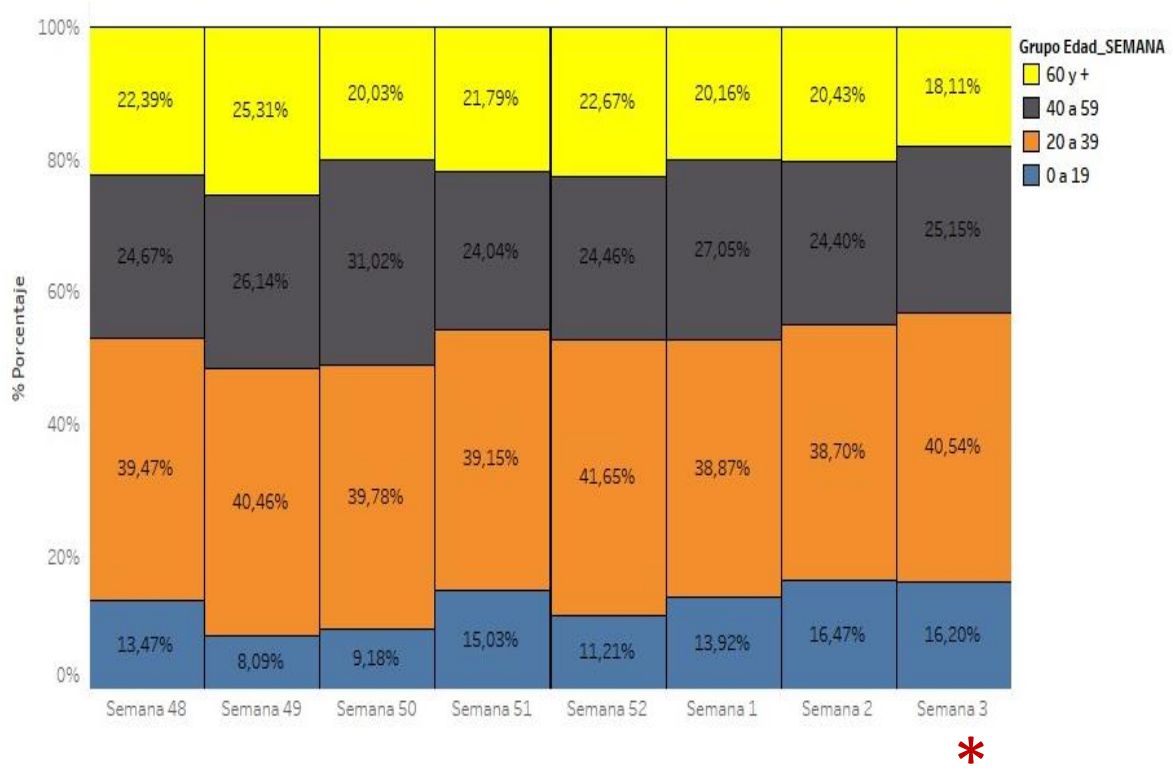
Grupos edad	% Pob	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada por 100 mil hab.
0 a 19	38%	1.294	14%	47
20 a 59	52%	6.096	65%	162
60 y más	10%	2.023	21%	281
Total general	100%	9.413	100%	130

- En las últimas 8 semanas, se registra un predominio del sexo femenino con 65% de los casos confirmados.
- Según tasa de incidencia especifica por grupos de edad, la mayor tasa se registra en el grupo de 60 años y más (281 casos por 100 mil Hab).

Casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 48/2023) a (SE3/2024)



Porcentaje de casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 48/2023) a (SE3/2024)

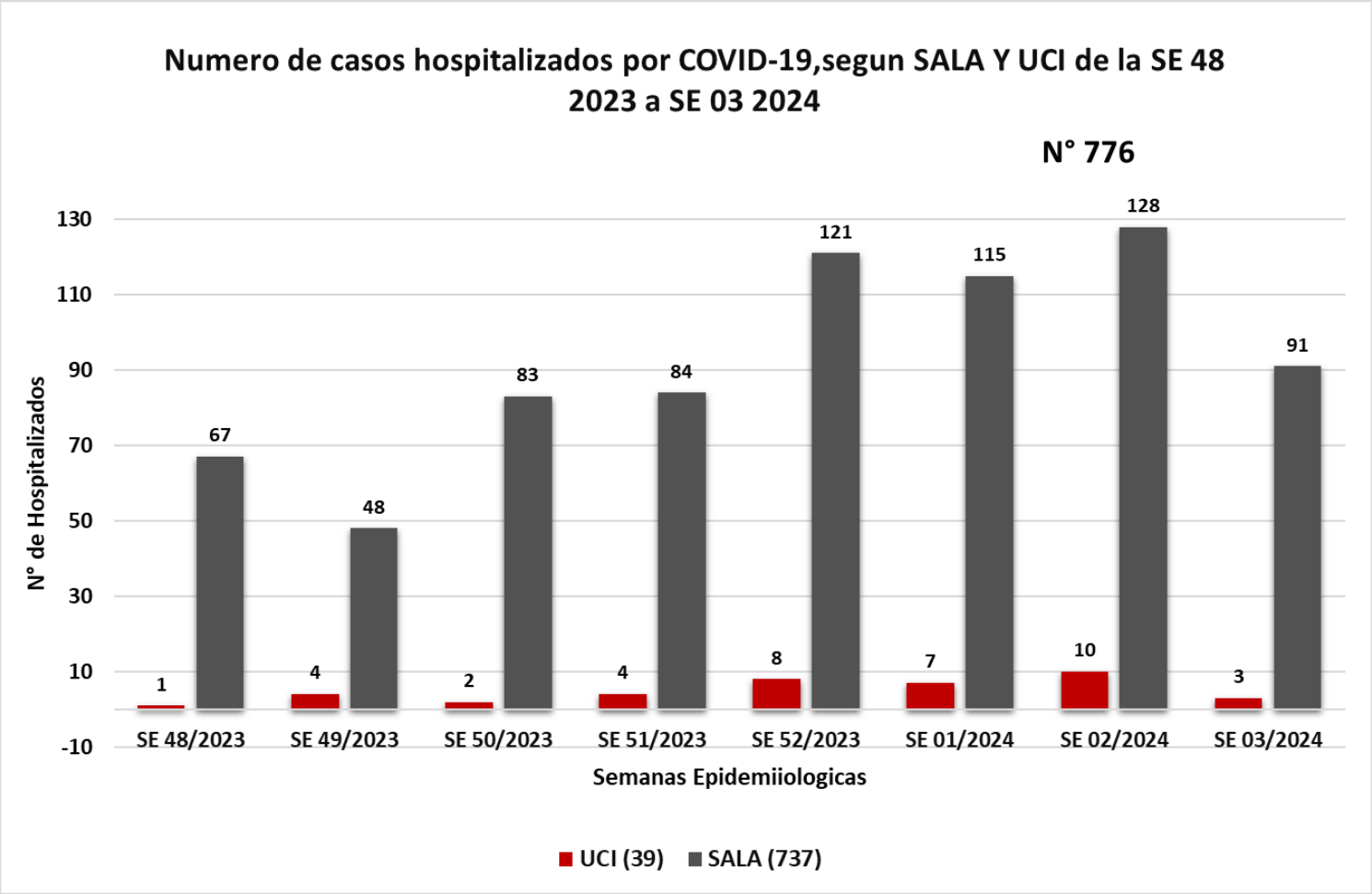


En la SE 3/2024, se observa un aumento la proporción de casos en el grupo de 20 a 39 años

*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/01/2024 13:00HS

Hospitalizados
Covid-19



TOTAL DE LAS ULTIMAS 8 SEMANAS:

776

Desde la SE 48/2023 a la SE 03/2024

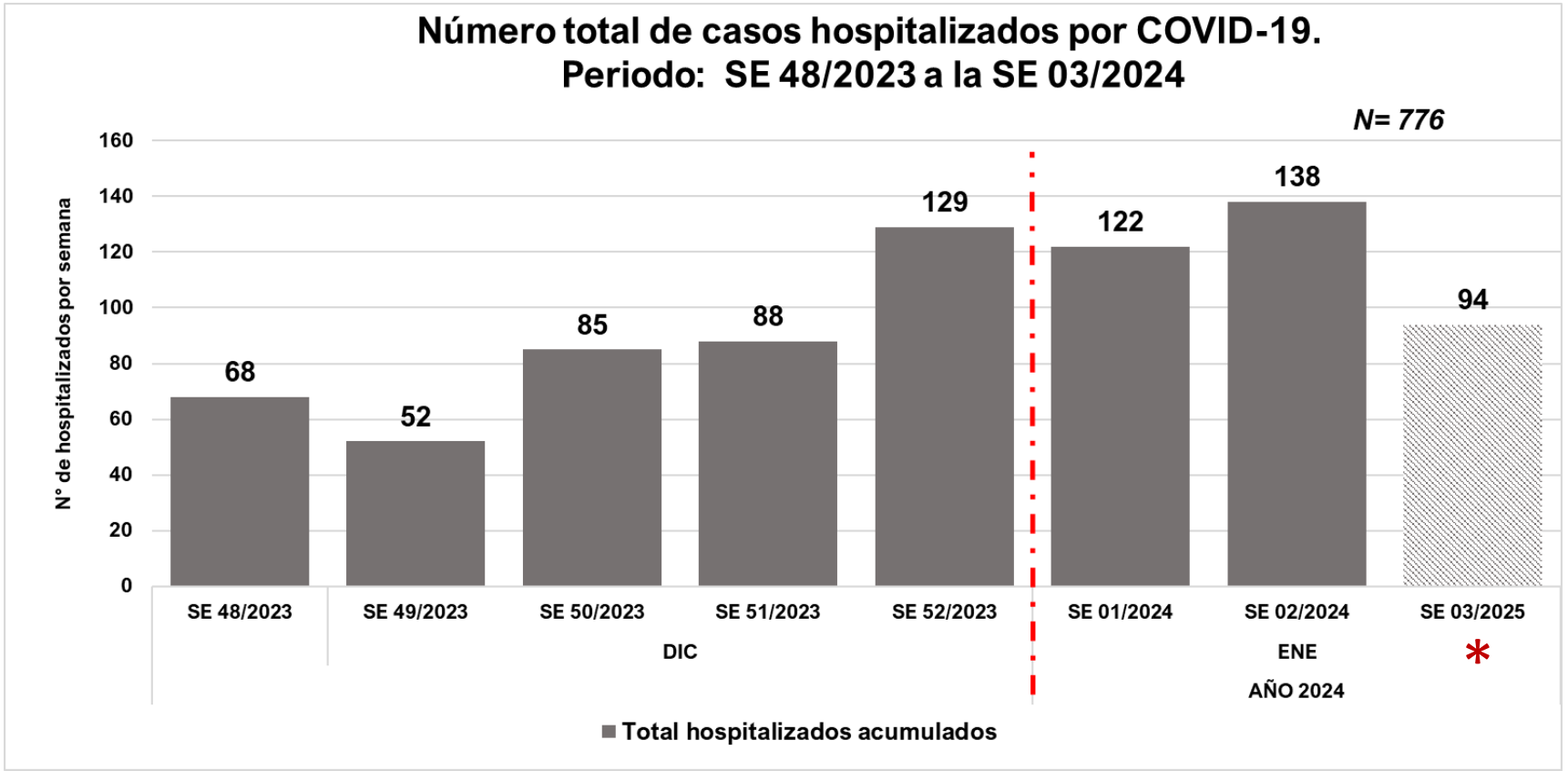
- ✓ **En SALA: 736 (95%)**
- ✓ **En UCI: 39 (5%)**

Femenino:	Masculino:
397	379
(51%)	(49%)

*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/01/2024 13:00HS

8 semanas (SE 48/2023 a SE 03/2024)



*EN LAS ÚLTIMAS **8 SEMANAS***
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **776**
- Media de 8 semanas: **97**

*PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACION **8 SEMANAS***

- HR Villarrica: **114**
- Hospital Nacional: **76**
- HC IPS: **71**
- HR Encarnación: **69**
- INERAM: **53**
- IPS GERIATRICO: **24**
- HG BARRIO OBRERO: **20**
- HG – Luque: **17**

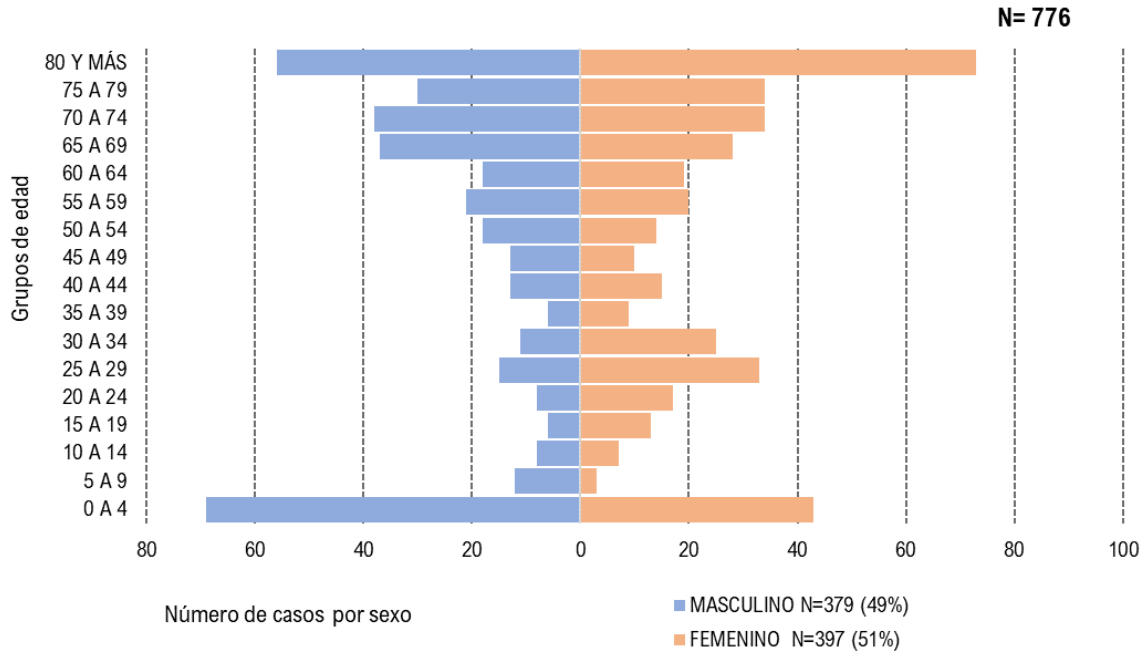
Obs: Los datos de las últimas semanas están sujetas a modificación, debido a la definición de carga y registro. Se distribuye según semana de ingreso al servicio y se registra luego de la confirmación/carga de resultados.

*Datos de la SE 3 del 2024 son parciales.

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/01/2024 13:00HS

Caracterización de hospitalizados 8 semanas (SE 48/2023 a SE 03/2024)

Edad y sexo



Comorbilidades

N= *776*

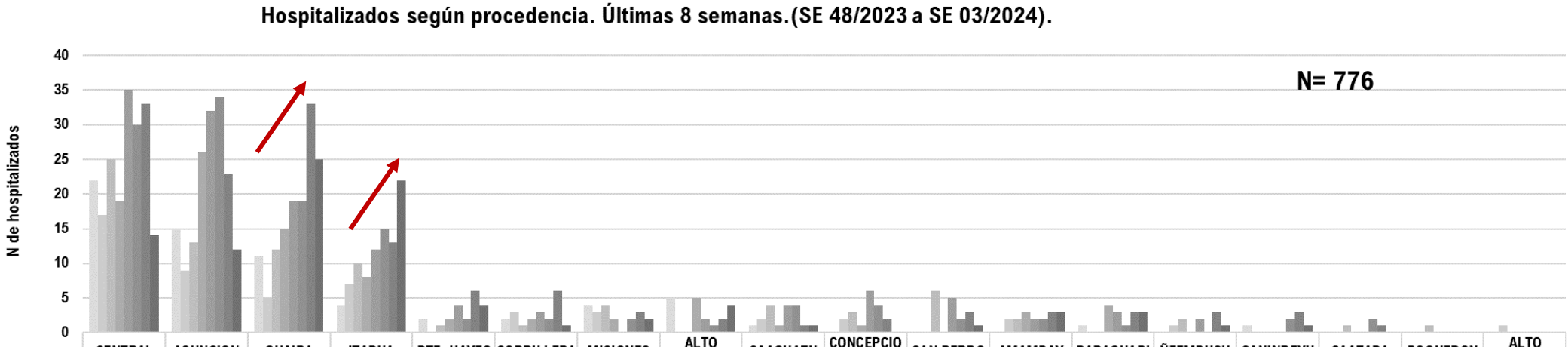
Comorbilidades/factor de riesgo	**SI**	**240**	**31%**
	NO	221	**28%**
	SD	315	**41%**

Cardiopatía Crónica	83	**35%**
Enfermedad Pulmonar crónica	41	**17%**
Inmunodef.	12	**5%**
Diabetes	62	**26%**
Asma	14	**6%**
Obesidad	27	**11%**
Embarazada	15	**6%**
Enfermedad renal crónica	20	**8%**
Enfermedad hepática crónica	2	**1%**
Enfermedad Neurológica Crónica	5	**2%**
Sindrome de Down	1	**0%**
Púerpera	5	**2%**

Casos por sexo con un 51% (femenino)
Principalmente en los grupos de **80 y mas años N= 129** , seguido del grupo de **0 a 4 años N=112** y de **70 a 74 años N=72**

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/01/2024 13:00HS

Caracterización de hospitalizados, según procedencia 8 semanas (SE 48/2023 a SE 03/2024)



	CENTRAL	ASUNCION	GUAIRA	ITAPUA	PTE. HAYES	CORDILLERA	MISIONES	ALTO PARANA	CAAGUAZU	CONCEPCION	SAN PEDRO	AMAMBAY	PARAGUARI	ÑEEMBUCU	CANINDEYU	CAAZAPA	BOQUERON	ALTO PARAGUAY
SE48	22	15	11	4	2	2	4	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SE49	17	9	5	7	0	3	3	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0	1
SE50	25	13	12	10	1	1	4	0	4	3	6	2	0	2	0	1	1	0
SE51	19	26	15	8	2	2	2	5	1	1	0	3	4	0	0	0	0	0
SE52	35	32	19	12	4	3	0	2	4	6	5	2	3	2	0	0	0	0
SE01_2024	30	34	19	15	2	2	2	1	4	4	2	2	1	0	2	2	0	0
SE02_2024	33	23	33	13	6	6	3	2	1	2	3	3	3	3	3	1	0	0
SE03_2024	14	12	25	22	4	1	2	4	1	0	1	3	3	1	1	0	0	0

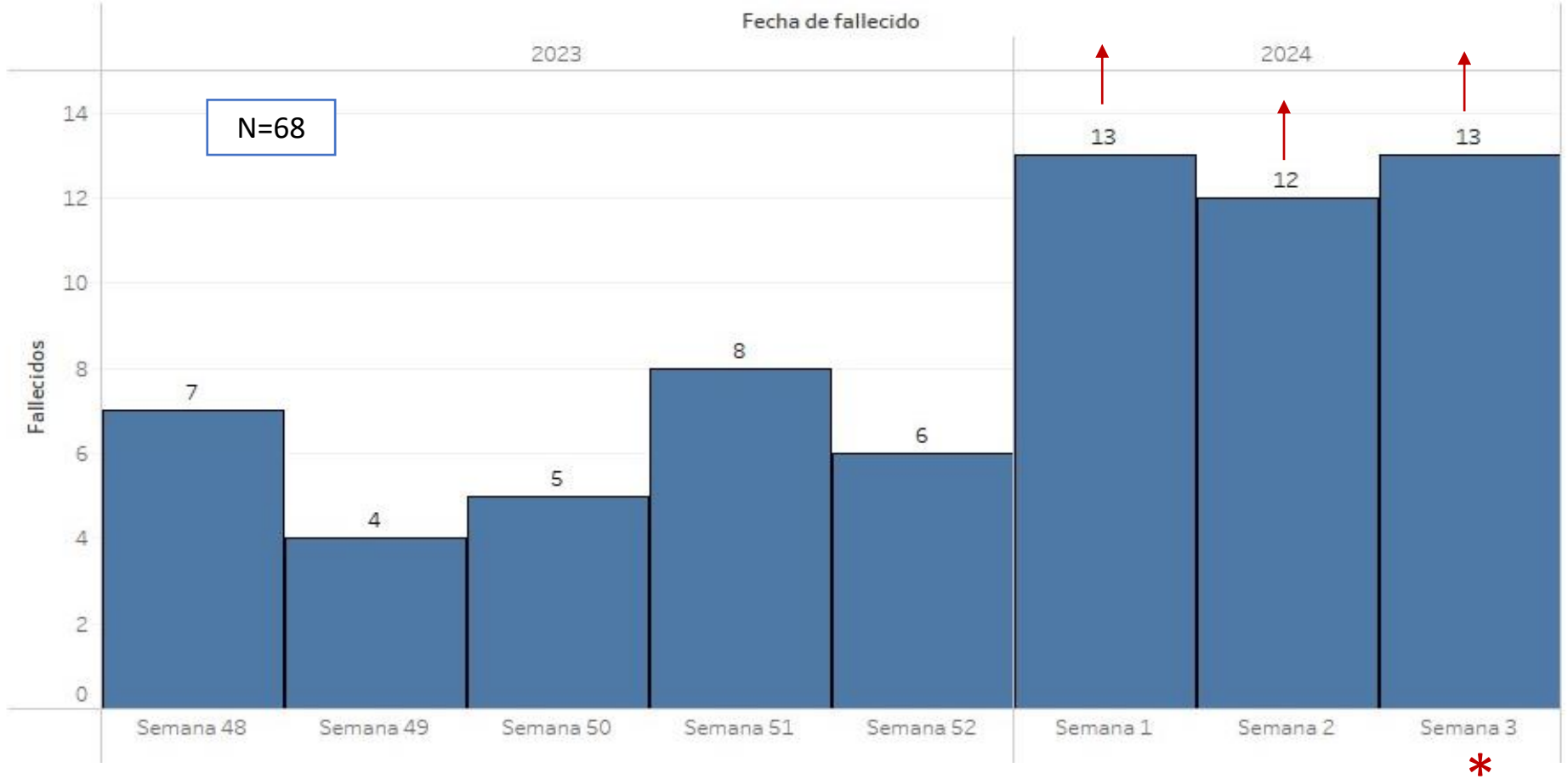
Principalmente en:
CENTRAL con **195** hospitalizados(**25%**)
seguido de **ASUNCION** con **164** (**21%**) hospitalizados, **GUAIRA** con **139** hospitalizados (**18%**) **e ITAPUA** con **91** hospitalizados (**12%**)

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 24/01/2024 13:00HS

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.

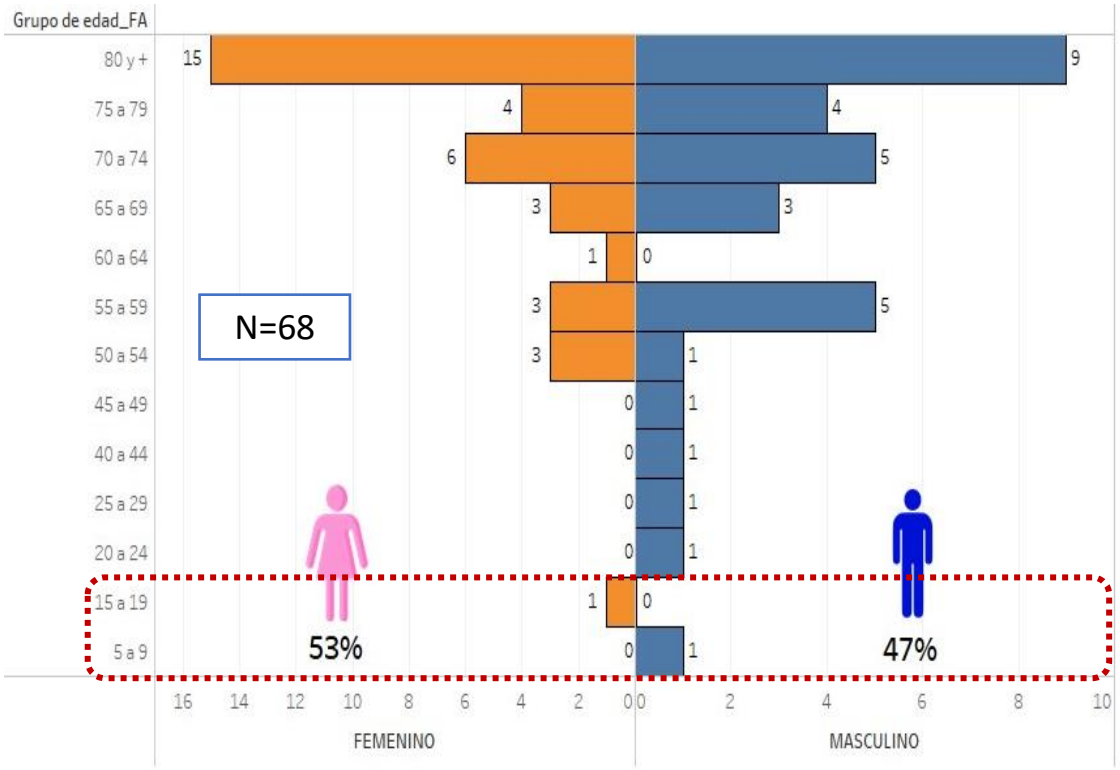
Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 47/2023 a la SE 2/2024



De la SE 48/2023 a la SE 3/2024 se confirmaron un total de **68 defunciones** por COVID-19

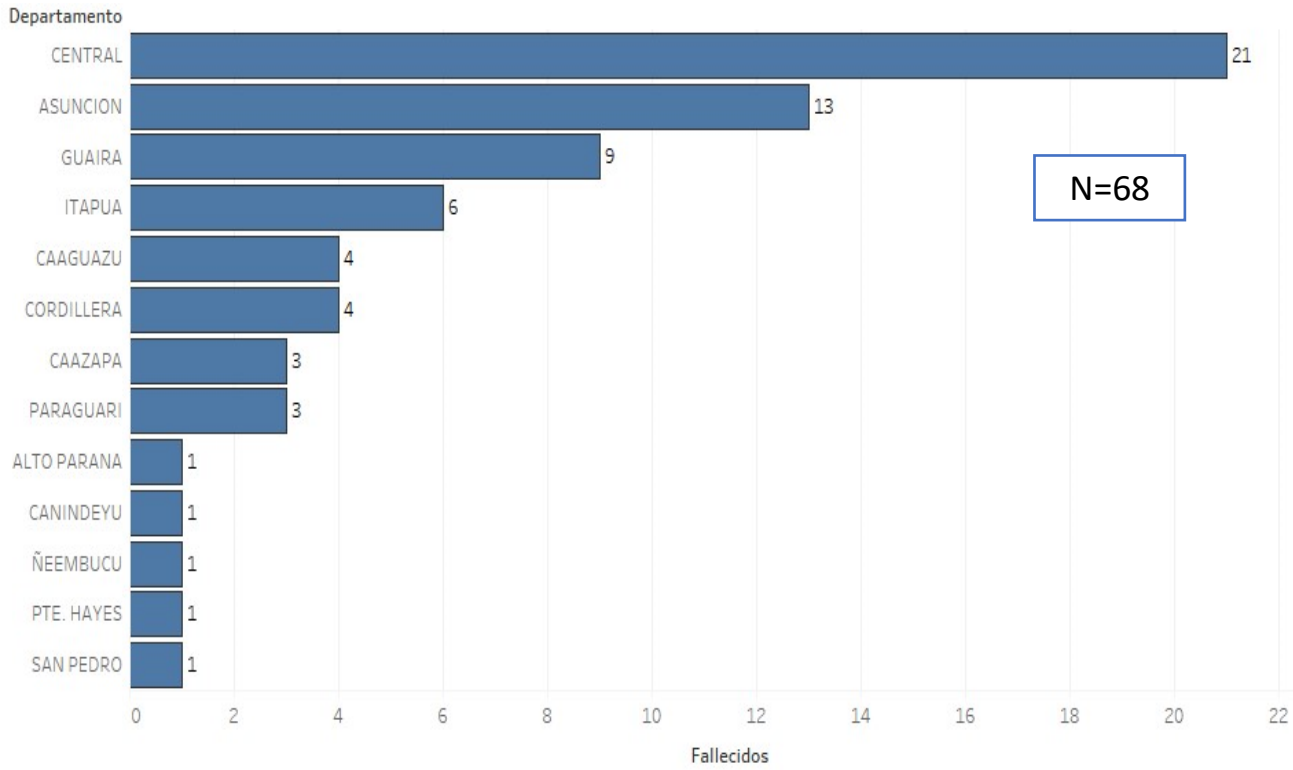
Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 17/01/2024 13:00HS

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE 48/2023 a SE 3/2024 distribución por edad y sexo



El 74% (50/68) de los fallecidos son adultos mayores de 60 años, en su mayoría > 80 años (35%, 24/68).

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, SE48/2023 a SE3/2024 por departamento de procedencia



Se registraron fallecidos en 13/18 regiones, siendo Central (31%) el que presentó la mayor proporción de fallecidos

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 17/01/2024 13:00HS

Vigilancia Genómica

Monitoreo internacional

Argentina, y Colombia los casos COVID-19 van en aumento.

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 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 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 subvariante 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.*

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY | PARAGUÁI TESÃI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA | DGVS Paraguay | DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

Alerta Epidemiológica Nro. 9/2023

Semana Epidemiológica: 52
Fecha de la Alerta: 29 de diciembre, 2023

Incremento de circulación del SARS COV-2 con aumento de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) y hospitalización por IRAG

Redacción
Dirección General de Vigilancia de la Salud.
Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública-Centro Nacional de Enlace-RSI
Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica
Programa de Vigilancias Especiales y Centinela.
Dirección de Enfermedades Transmisibles
Programa Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de Infecciones Hospitalarias

El sistema de Vigilancia detectó un aumento en el número de consultas por ETI y hospitalizados por IRAG , así como un incremento en la actividad de SARS-CoV-2 por lo que la Dirección General de Vigilancia de la Salud dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, emite la siguiente alerta dirigida a los equipos técnicos y profesionales de salud con el objetivo de fortalecer las acciones de vigilancia, prevención y control, así como también las acciones de atención oportuna y manejo clínico y reiterar las recomendaciones a la población en general.

SITUACIÓN EN PARAGUAY

En la SE 50 se observa un aumento del 13% respecto a la semana anterior en la notificación nacional (SE 49=13.398 casos vs. SE 50=**15.110 casos**) manteniéndose la curva de tendencia por encima del umbral de alerta; lo que sugiere un patrón estacional inusual a lo observado en temporadas previas a la pandemia de COVID-19 (Gráfico 1).

Por la Vigilancia Universal de COVID-19 en las últimas dos semanas, **se registra una duplicación (+67%) de casos** confirmados (SE 48/49: 494 casos/semana vs SE 50/51: 825/semana) con 11 casos por 100.000 habitantes, un aumento de la positividad del 28% (+8%). Según mapa de riesgo, Asunción con trasmisión comunitaria alta (Nivel 3), y 37/262 distritos con transmisión moderada (nivel 2) (mapa de riesgo https://dgvs.mspbs.gov.py/mapa-de-riesgo-covid-19/). También se observa un aumento en la tendencia de hospitalizados, que se acentúa en los grupos vulnerables **(< 2 años) y (>60 años).** La letalidad se mantiene alta para los mayores de 60 años no vacunados (sin dosis anual). Y se han registrado brotes en personal de salud. **COVID-19 continúa siendo un riesgo para los grupos vulnerables o con factores de riesgo.**

GOBIERNO DEL PARAGUAY | MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | DGVS Paraguay

https://dgvs.mspbs.gov.py/wp-content/uploads/2023/12/Alerta-epidemiologica-Nro-9_Incremento-de-circulacion-del-SARS-COV-2-con-aumento-de-consultas-por-ETI-y-hospitalizacion-por-IRAG.pdf

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/