



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



REPORTE N° 289

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 41/2024

Fecha de actualización 15/10/2024

RESUMEN CASOS CONFIRMADOS COVID-19 en Paraguay

Datos acumulados desde 2020 hasta la SE 41/2024 (12/10/2024)

	Casos confirmados	Hospitalizados	Fallecidos
2020	108.030	8.936	2.499
2021	364.681	39.593	14.377
2022	330.453	12.489	2.896
2023	22.359	2.307	323
2024*	13.818	1.256	105

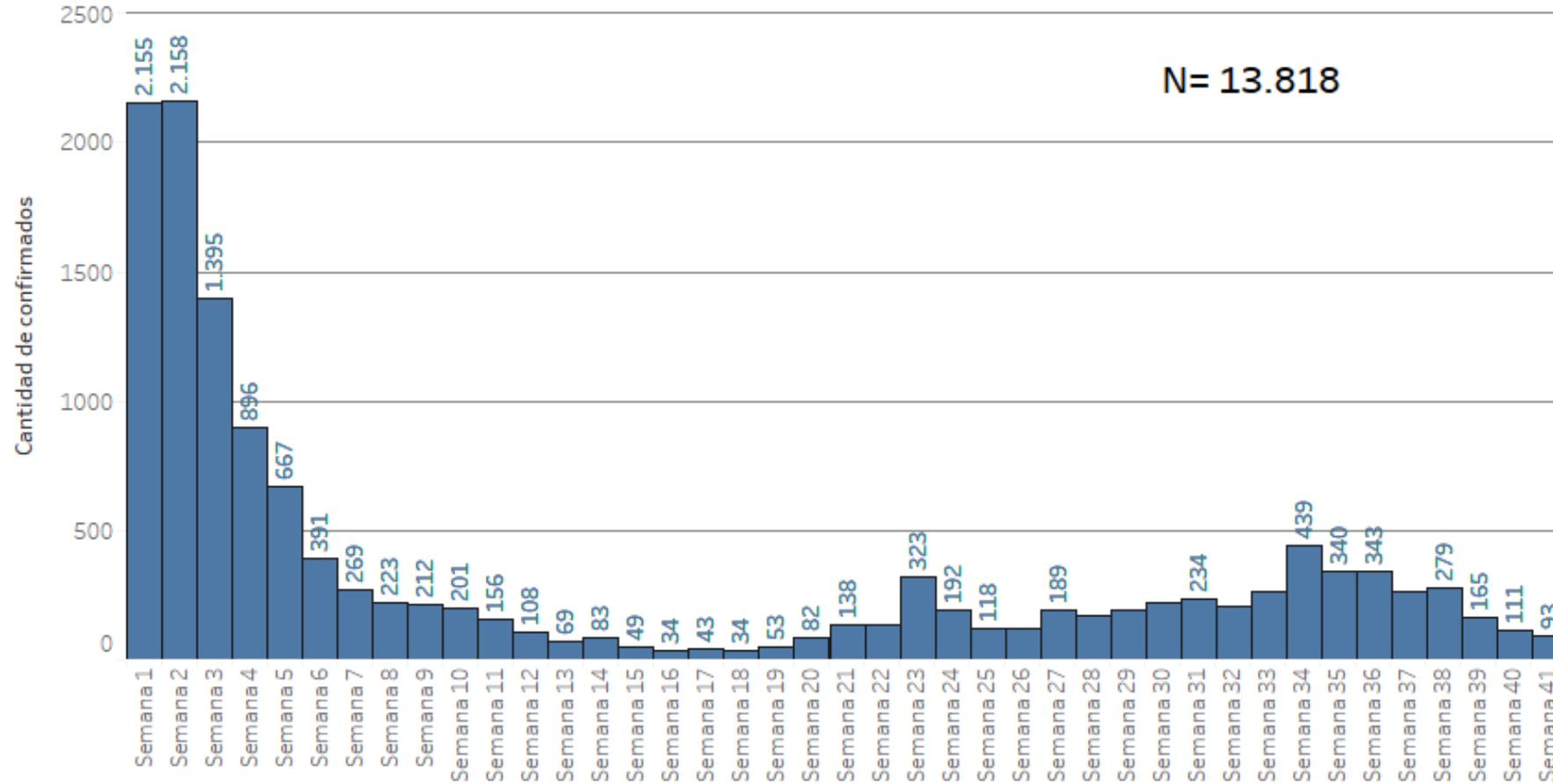
*datos parciales SE 1 a SE 41 del 2024.

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

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 15/10/2024 13:00HS

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

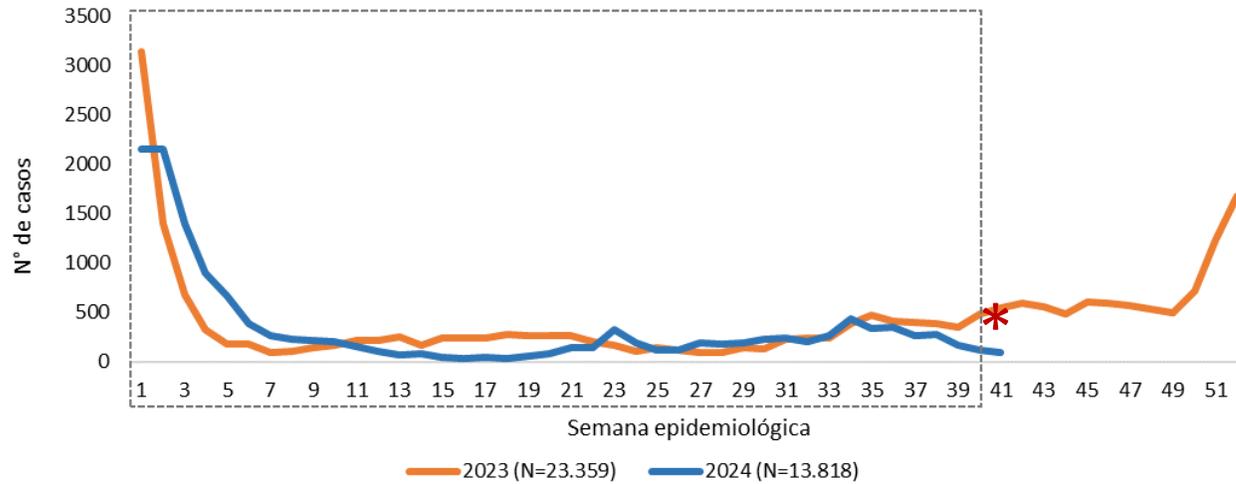
Datos acumulados desde la **SE 1** a **SE 41/2024** (12/10/2024)



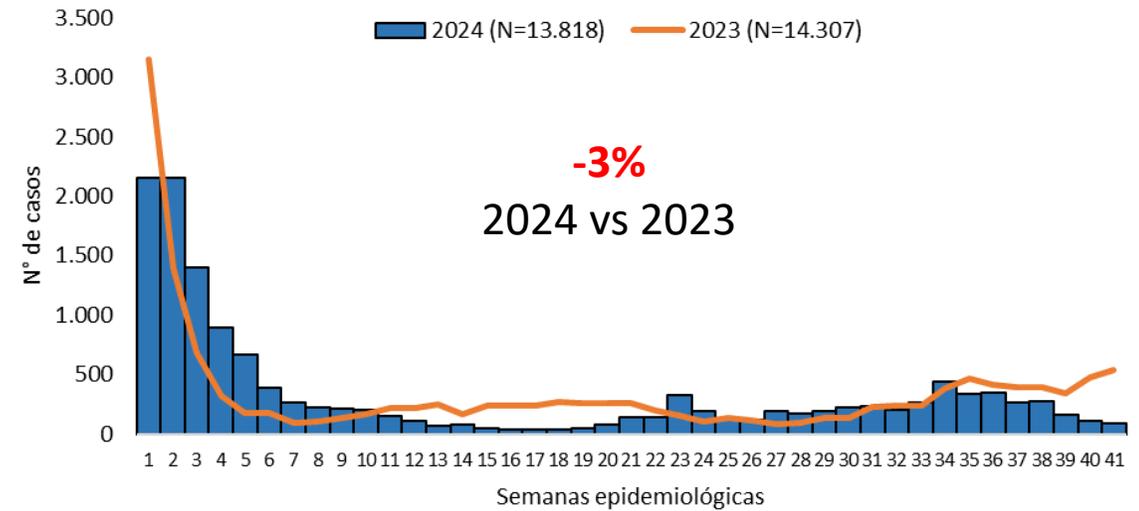
Semana 41: con datos parciales*

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

Comparativo de casos acumulados de COVID-19 desde la SE 1/2023 hasta SE 41/2024 (12/10/2024)



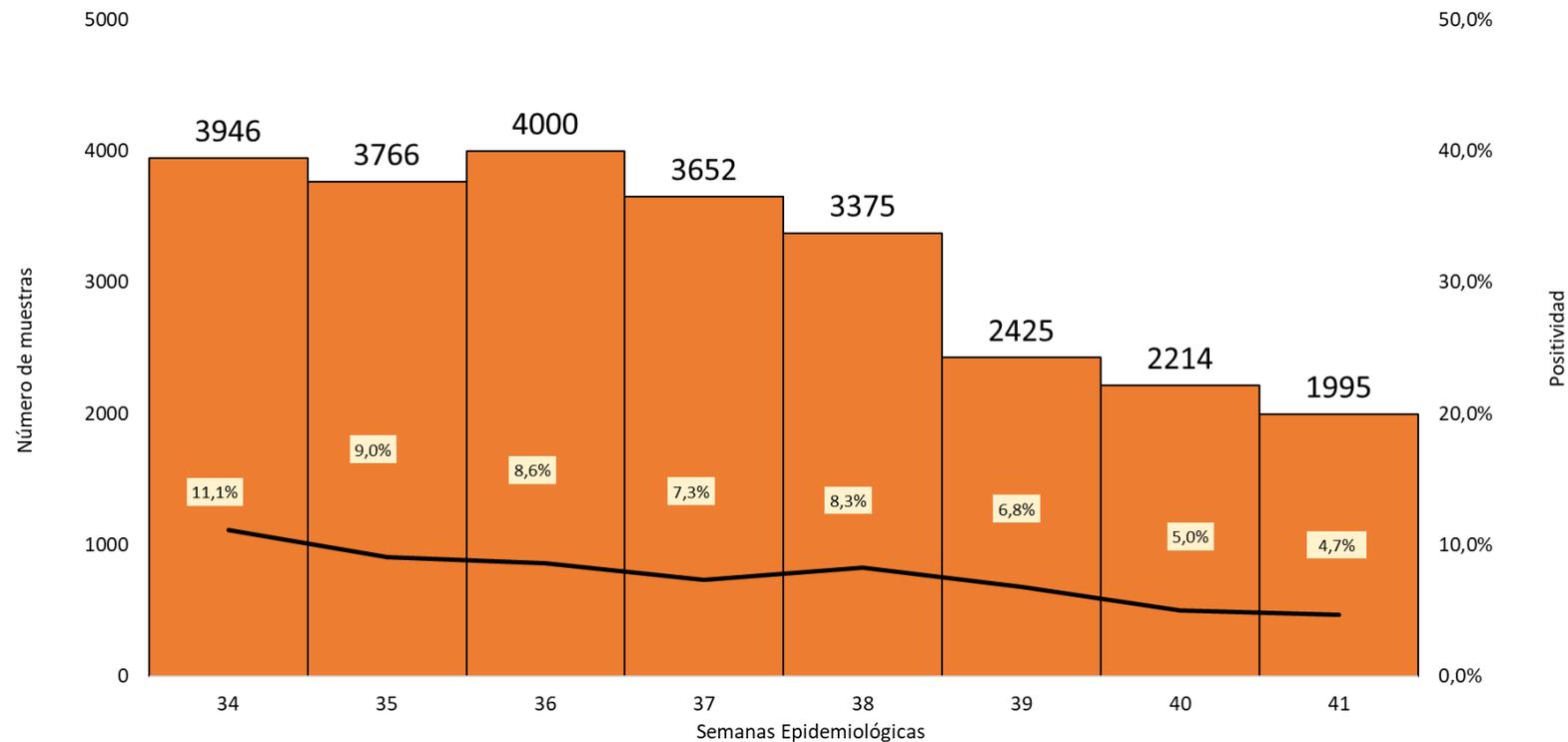
Comparativo SE 1 a SE 41



Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 15/10/2024 13:00HS

Muestras procesadas para SARS COV-2 reportadas al sistema de vigilancia, Paraguay

Datos acumulados desde la SE 34 a SE 41/2024 (12/10/2024)

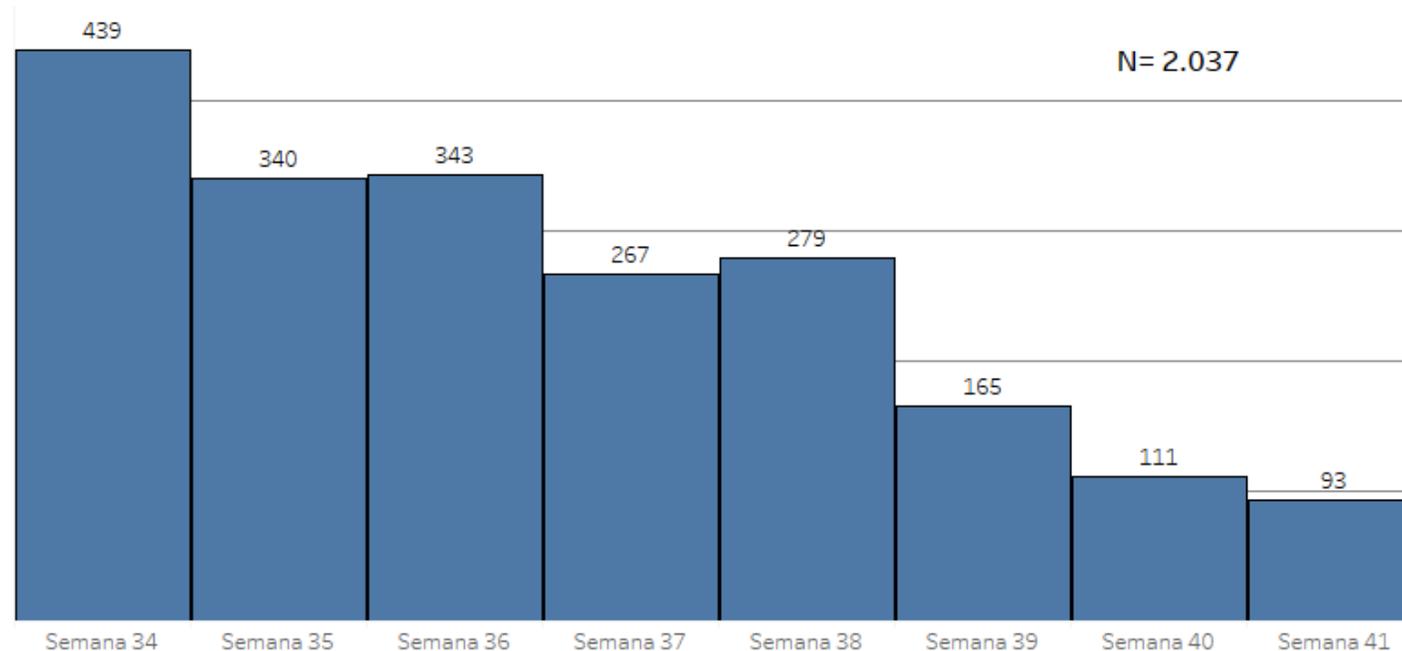


En la SE 41, se procesaron 1.995 muestras para SARS CoV-2, con una tasa de positividad de **4,7%**

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 **SE 34** a **SE 41/2024** (12/10/2024)



- **Casos COVID-19: 2.037**
T.I.A.= 27 casos/100 mil hab.
- **Hospitalizados: 235 (11,5%)**
- **Fallecidos: 11**
TL: 0,54%,
TM: 0,14 casos/100 mil hab.

Semana 41: con datos parciales*

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

Datos Parciales*

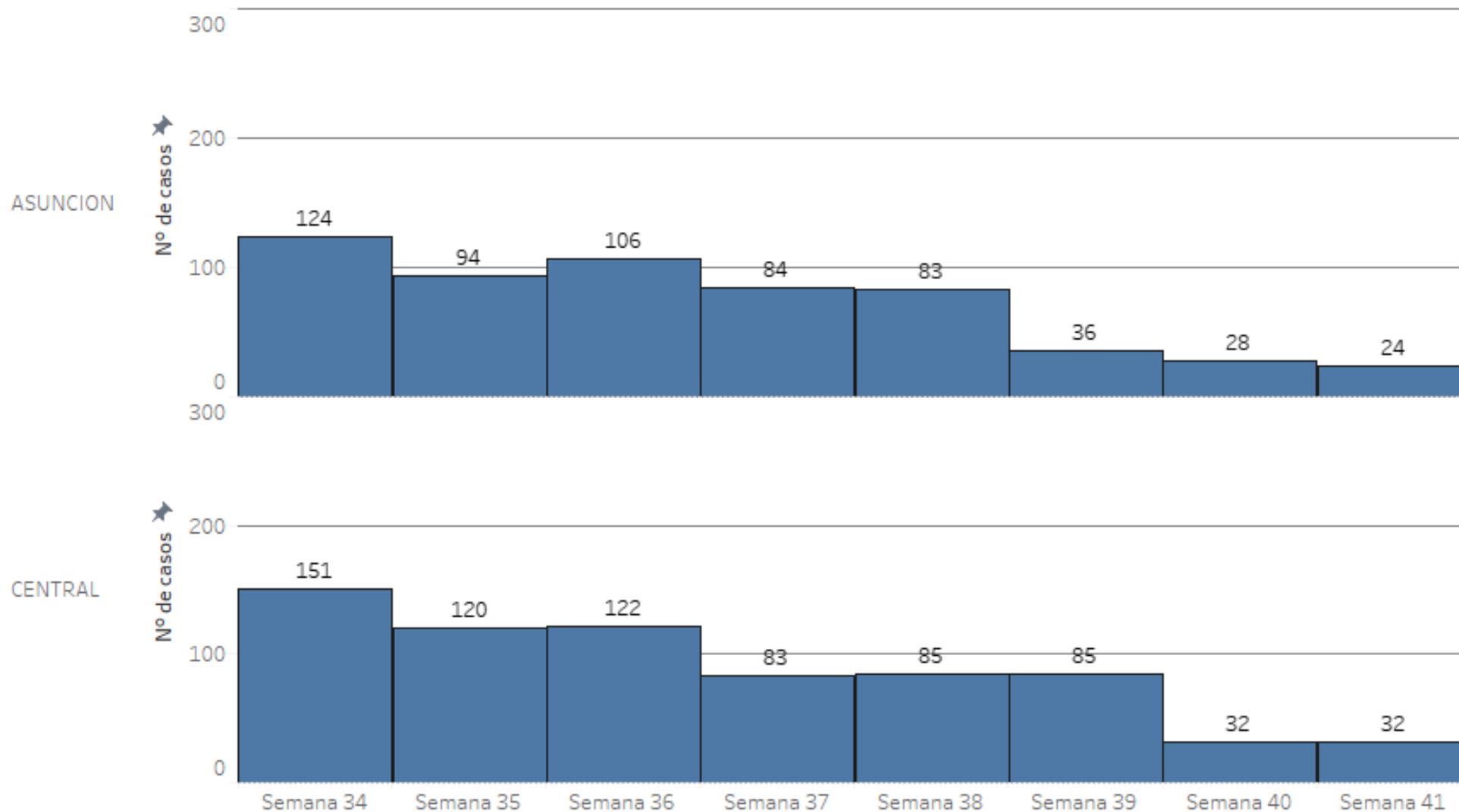
Disminución del -16% SE 41 (n=93) en comparación a la SE 40 (n=111)

Casos COVID-19 en Paraguay, SE 34 - SE 41/2024

EJE METROPOLITANO



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



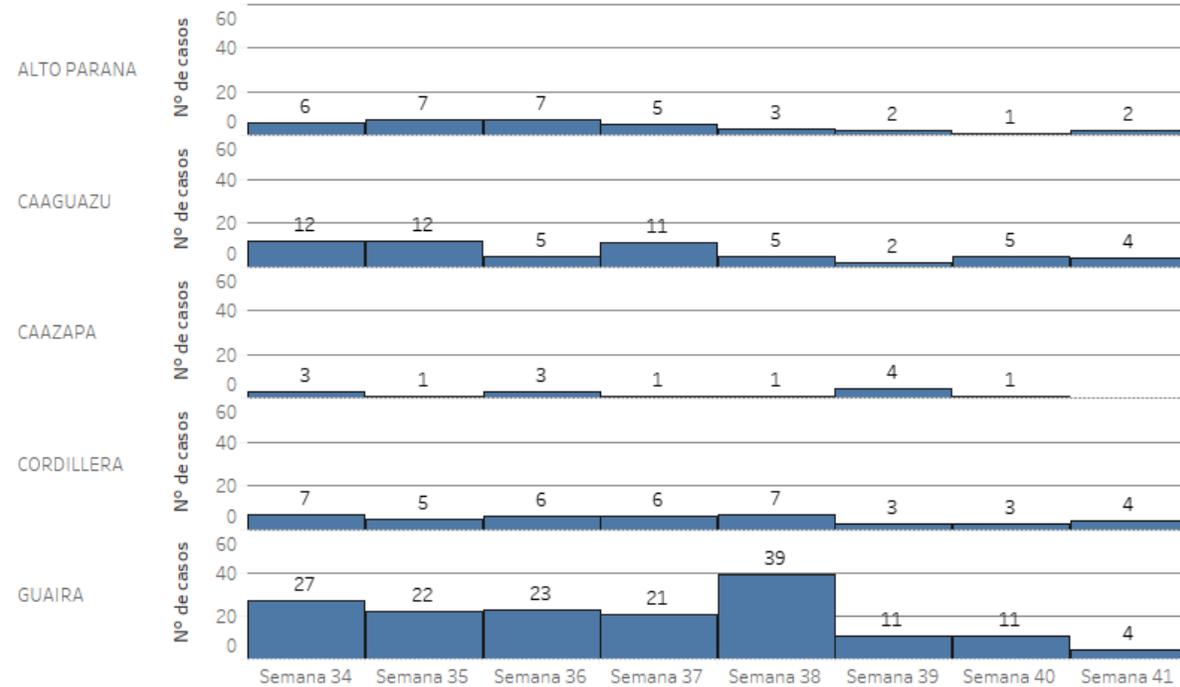
Casos COVID-19 en Paraguay, SE 34- SE 41/2024



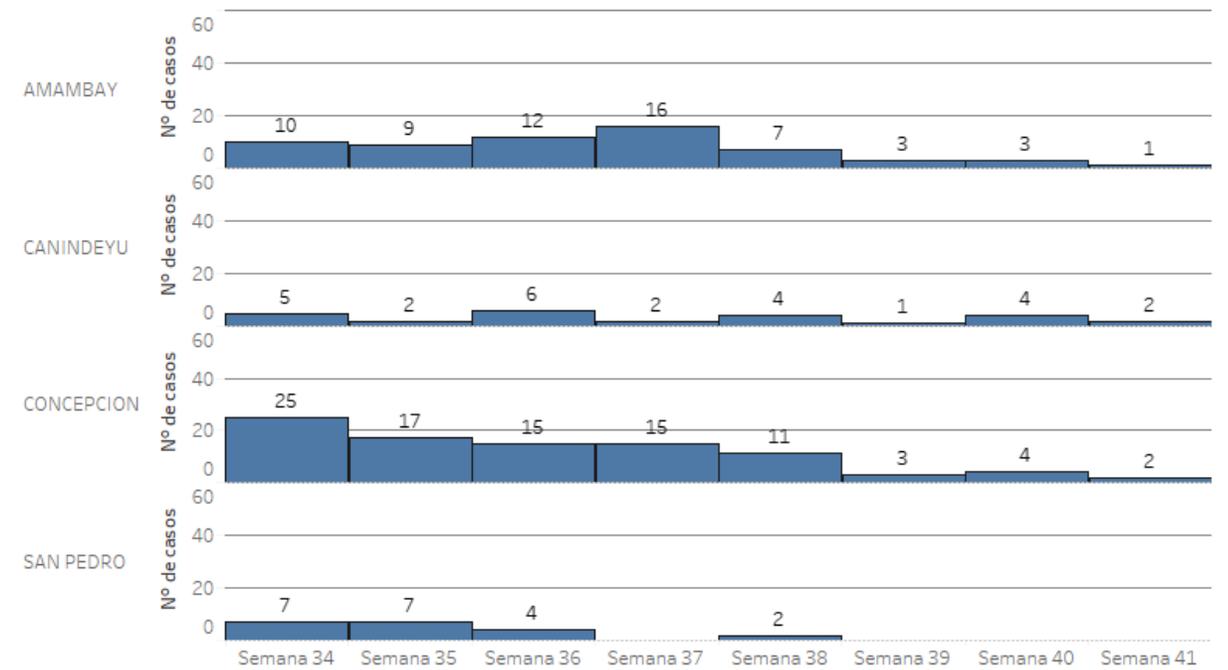
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



EJE CENTRO ESTE



EJE NORTE



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

**SEMANA 41 datos parciales*

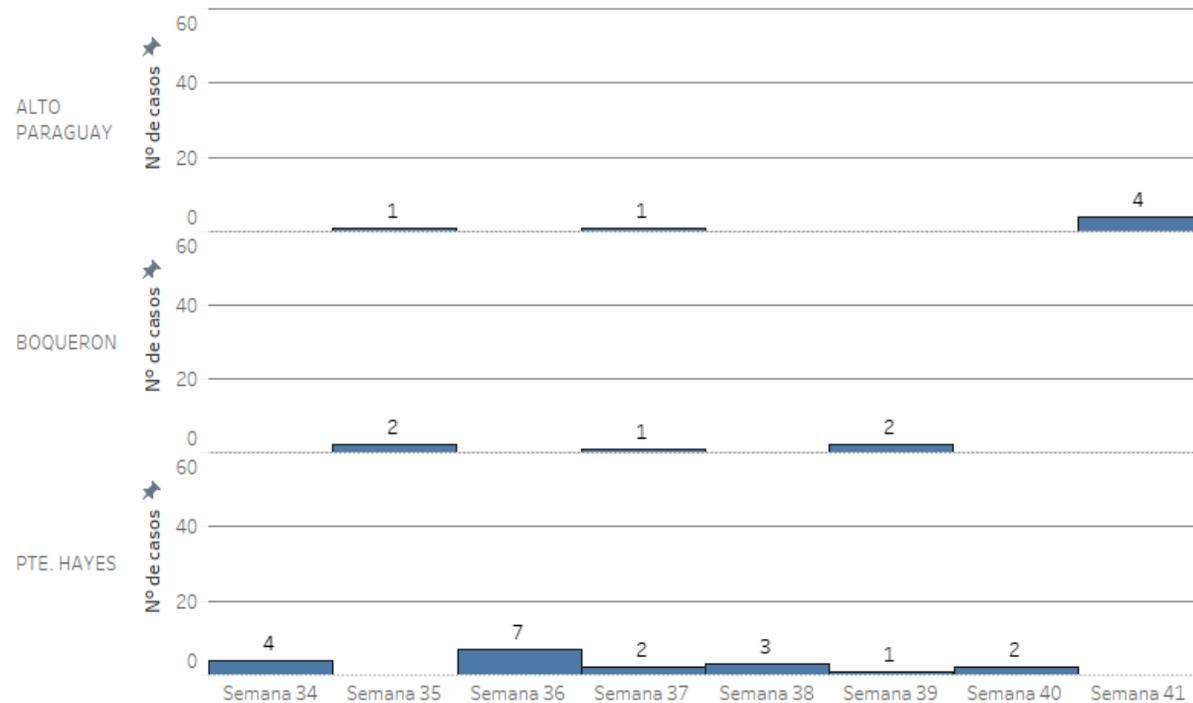
Casos COVID-19 en Paraguay, SE 34 - SE 41/2024



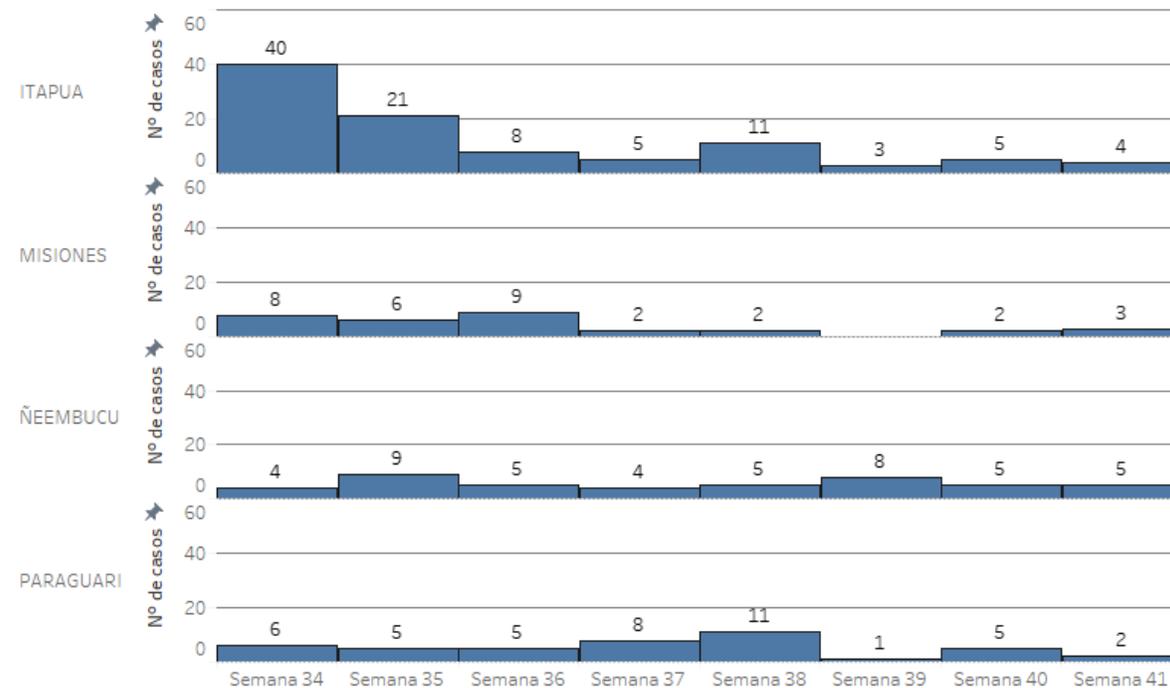
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



EJE CHACO



EJE SUR



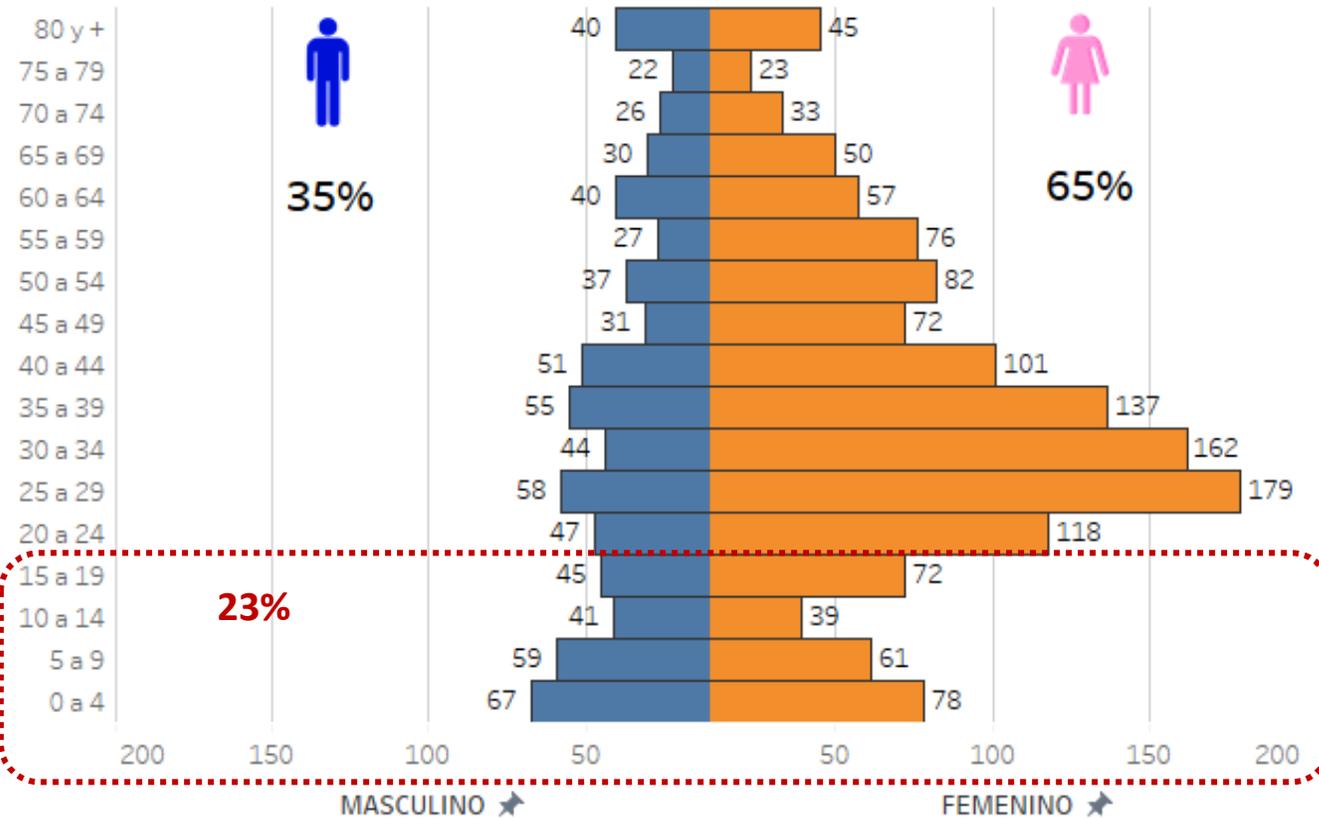
*Datos de la SE 41 del 2024 son parciales.

Casos COVID-19 por departamentos, 8 últimas semanas (SE 34 a SE 41/2024)

	Semana 34	Semana 35	Semana 36	Semana 37	Semana 38	Semana 39	Semana 40	Semana 41	Total general	
CENTRAL	151	120	122	83	85	85	32	32	710	← 35%
ASUNCION	124	94	106	84	83	36	28	24	579	← 28%
GUAIRA	27	22	23	21	39	11	11	4	158	← 8%
ITAPUA	40	21	8	5	11	3	5	4	97	
CONCEPCION	25	17	15	15	11	3	4	2	92	
AMAMBAY	10	9	12	16	7	3	3	1	61	
CAAGUAZU	12	12	5	11	5	2	5	4	56	
ÑEEMBUCU	4	9	5	4	5	8	5	5	45	
PARAGUARI	6	5	5	8	11	1	5	2	43	
CORDILLERA	7	5	6	6	7	3	3	4	41	
ALTO PARANA	6	7	7	5	3	2	1	2	33	
MISIONES	8	6	9	2	2		2	3	32	
CANINDEYU	5	2	6	2	4	1	4	2	26	
SAN PEDRO	7	7	4		2				20	
PTE. HAYES	4		7	2	3	1	2		19	
CAAZAPA	3	1	3	1	1	4	1		14	
ALTO PARAGUAY		1		1				4	6	
BOQUERON		2		1		2			5	
Total general	439	340	343	267	279	165	111	93	2.037	

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo, 8 últimas semanas (SE 34 a SE 41/2024)

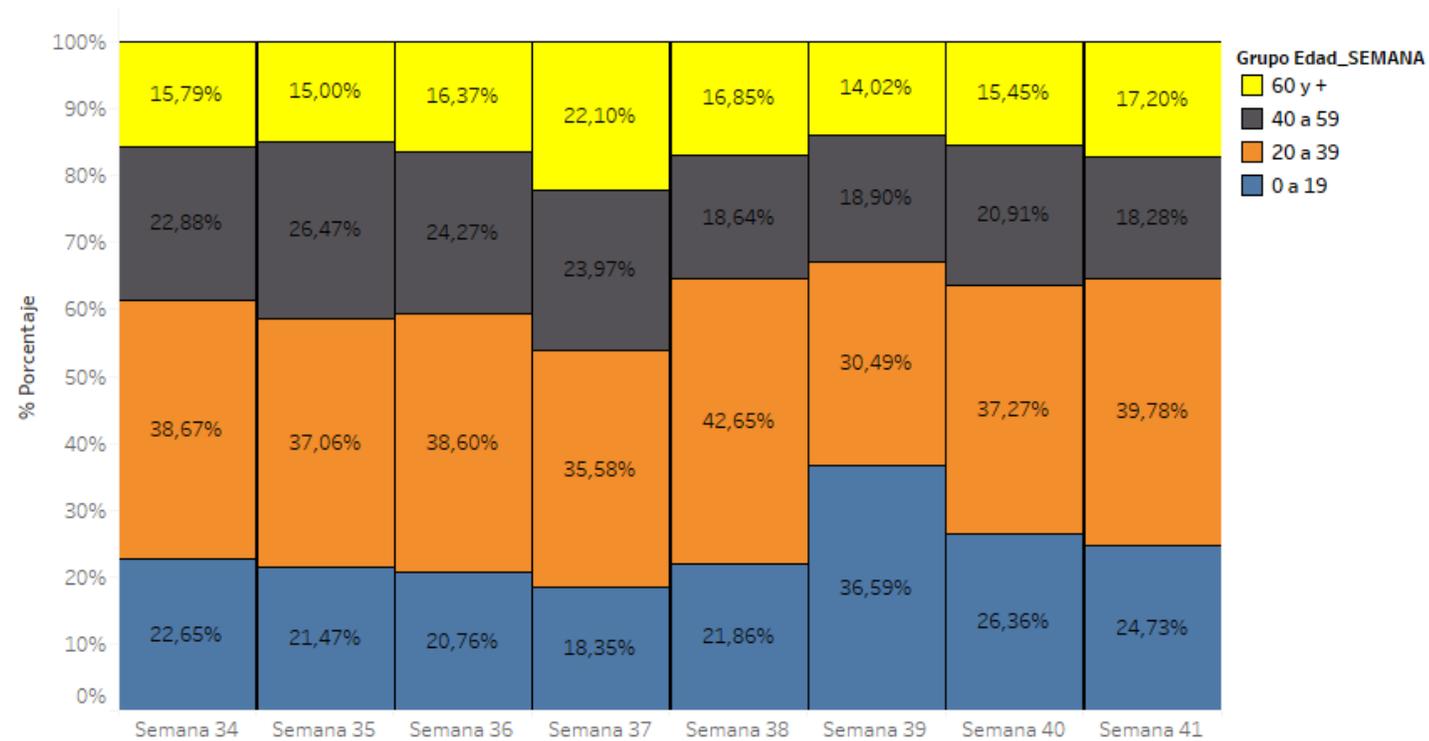


Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 34 a SE 41/2024

	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	465	22,8%	17
20 a 59	1.229	60,4%	31
60 y más	343	16,8%	43
Total general	2.037	100%	27

- Predominio del sexo femenino (65%)
- La mayor tasa de incidencia se registra en el grupo de 60 años y más, con 43 casos por 100.000 habitantes.

Porcentaje de casos COVID-19 por grupos de edad, 8 últimas semanas (SE 34 a 41/2024)



En la **SE 41/2024**, con predominio de los grupos 20 a 39 años (40%), seguido por el grupo de 0 a 19 años (25%).

*Datos de la SE 41//2024 son parciales.



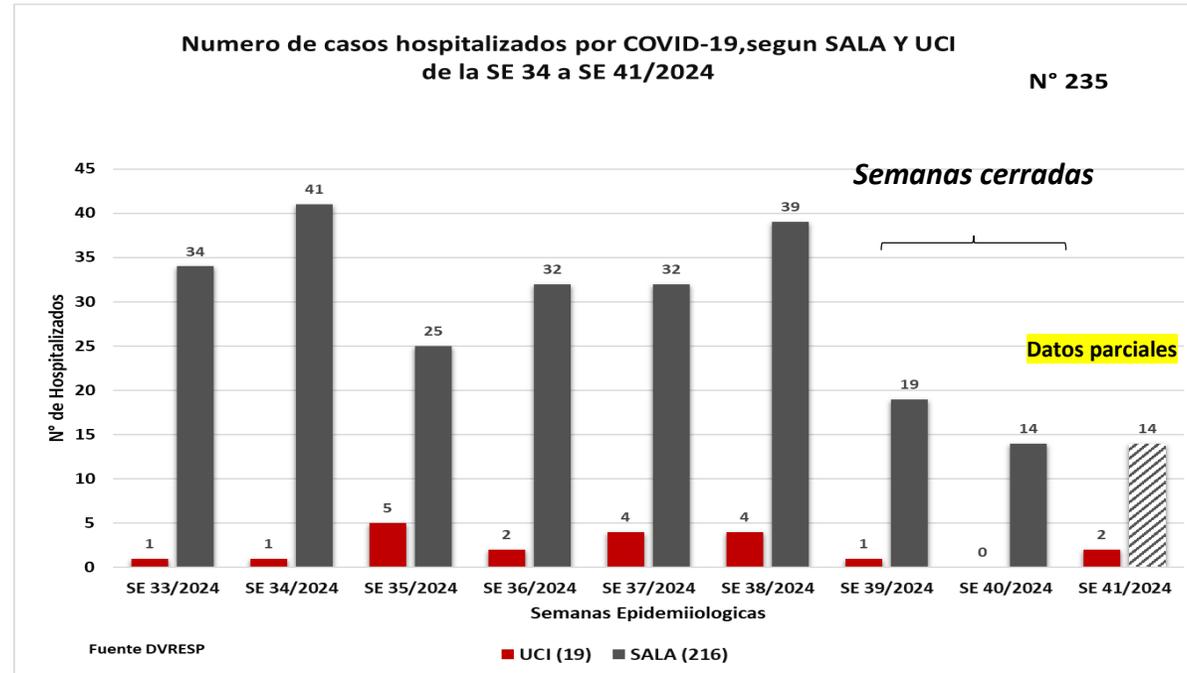
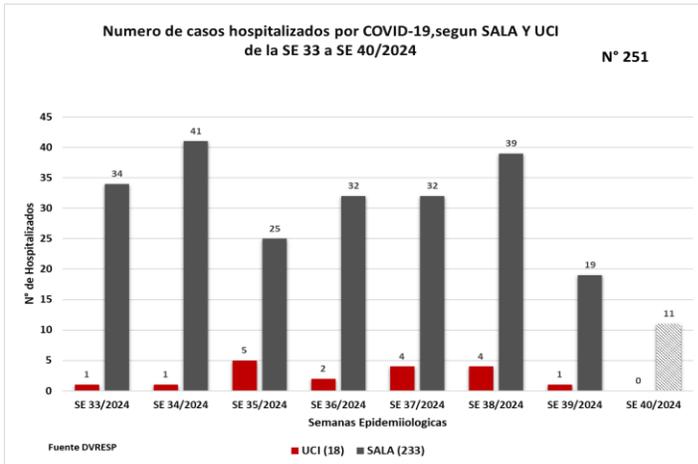
GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



Hospitalizados Covid-19

8 SEMANAS SALA/UCI (SE 34 a SE 41/2024)



TOTAL DE LAS ULTIMAS 8 SEMANAS:

235

Desde la **SE 34 a la 41 2024.**

✓ En SALA: 216 (92%)

✓ En UCI: 19 (8%)

Femenino: Masculino:

123

112

(52%)

(48%)

Corte de la SE anterior

EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS

Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **235**
- Media de 8 semanas: **29**

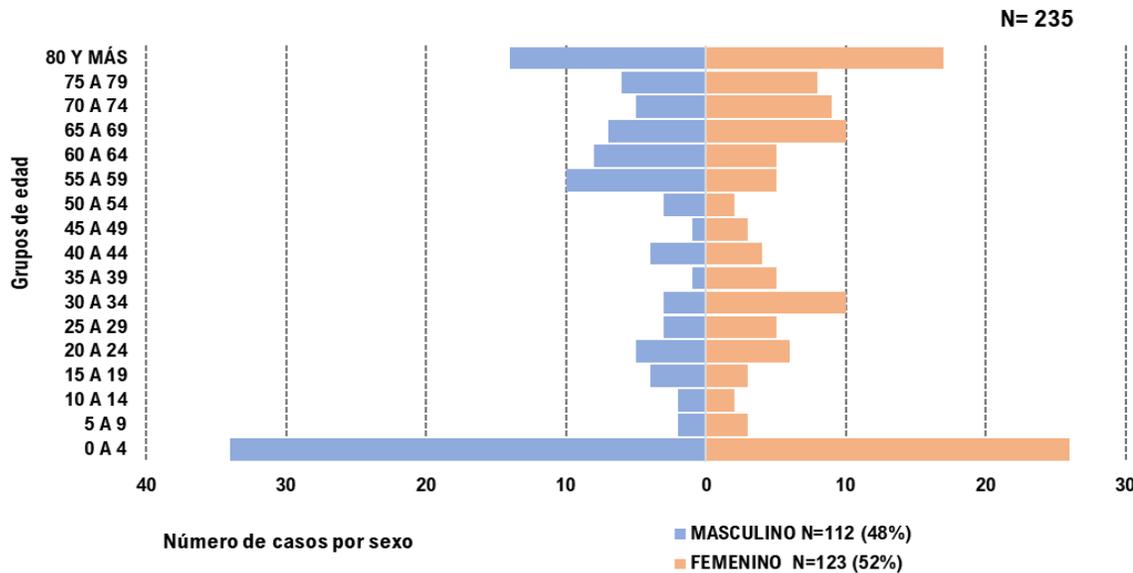
PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACION 8 SEMANAS

- IPS: **37**
- HR VILLARICA: **33**
- HNI: **15**
- HR PJC: **14**
- HR ENCARNACION: **12**
- H.G.B.O: **12**
- INERAM: **8**

Caracterización de hospitalizados 8 semanas (SE 34 a SE 41/2024)

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 34 a SE 41. Año 2024



Fuente DVRESP

Comorbilidades

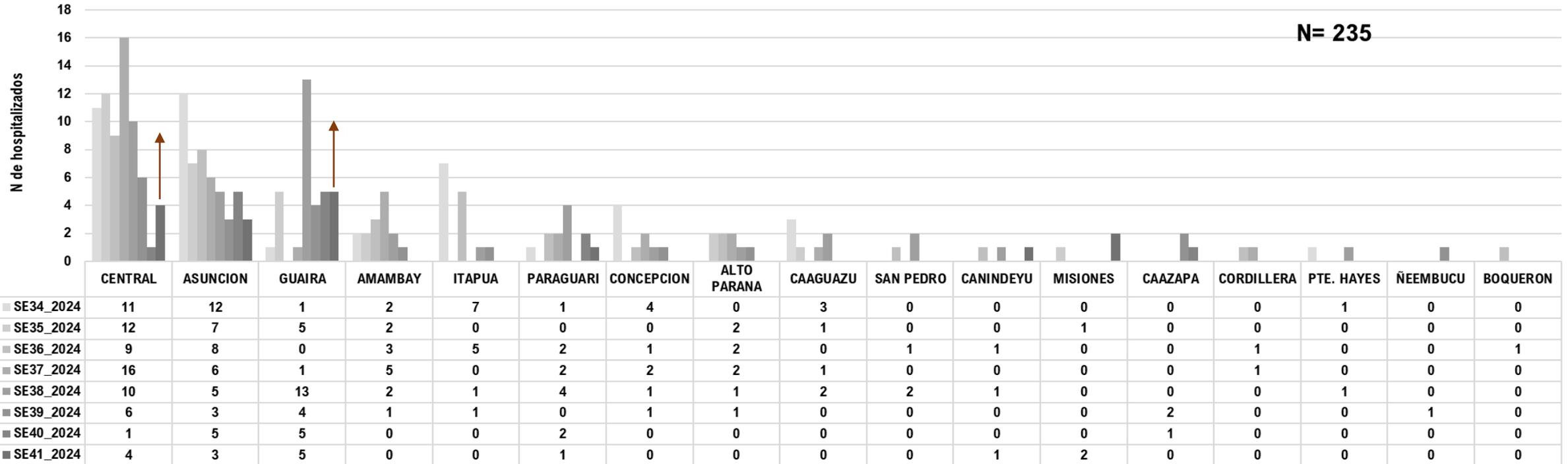
Comorbilidades/factor de riesgo	SI	NO	SD	N=	235
	45	54	136		
	19%	23%	58%		
Cardiopatía Crónica	18				40%
Enfermedad Pulmonar crónica	9				20%
Inmunodef.	3				7%
Diabetes	12				27%
Asma	5				11%
Obesidad	3				7%
Embarazada	5				11%
Enfermedad renal crónica	3				7%
Enfermedad hepática crónica	1				2%
Enfermedad Neurológica Crónica	2				4%
Síndrome de Down	1				2%
Púerpera	2				4%

Fuente DVRESP

Casos por sexo con un **52%** (Femenino) y **48%** (Masculino)

Principalmente en los grupos de **0 a 4 años N= 60 (26%)**, seguido de **80 y mas años N= 31 (13%)** y **65 a 69 años N=17 (7%)**

Caracterización de hospitalizados según procedencia 8 semanas (SE 34 a SE 41/2024)



Principalmente en:

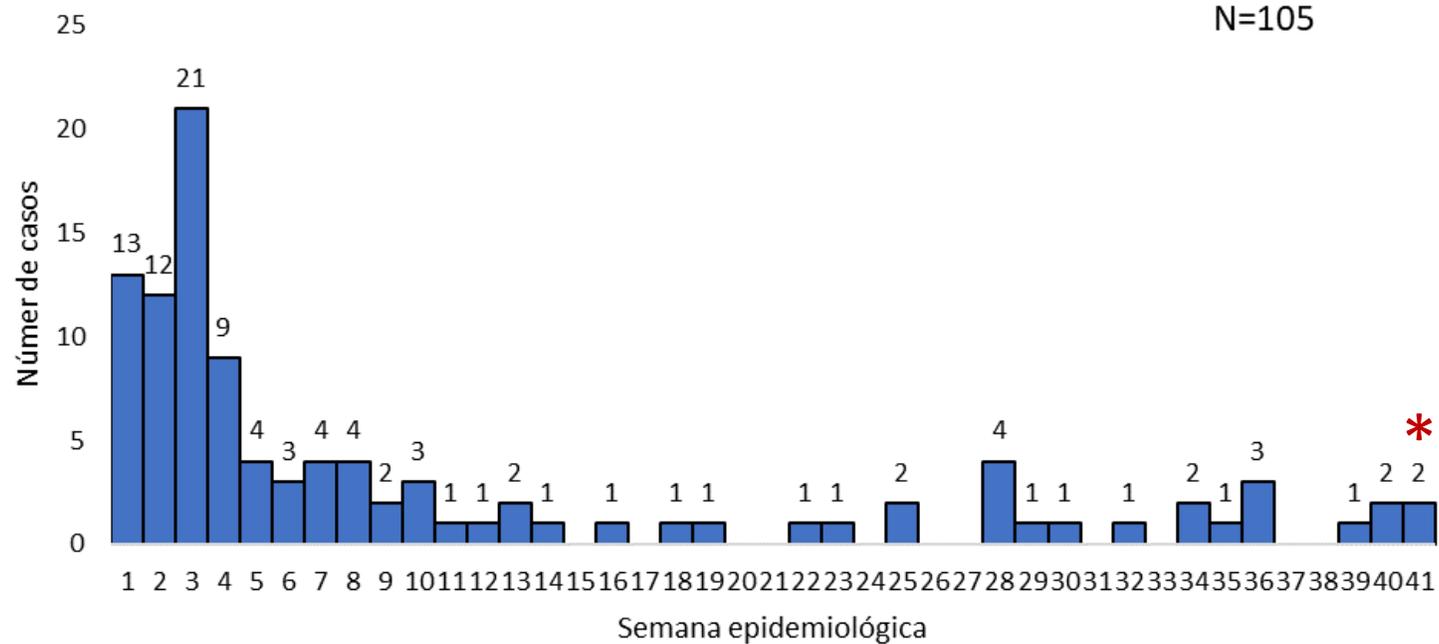
CENTRAL con **69** hospitalizados(**29%**) seguido de **ASUNCION** con **49** hospitalizados (**21%**), **GUAIRA** con **34** hospitalizados (**14%**)

AMAMBAY con **15** hospitalizados (**6%**), **ITAPUA** CON **14** hospitalizados (**6%**).

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.

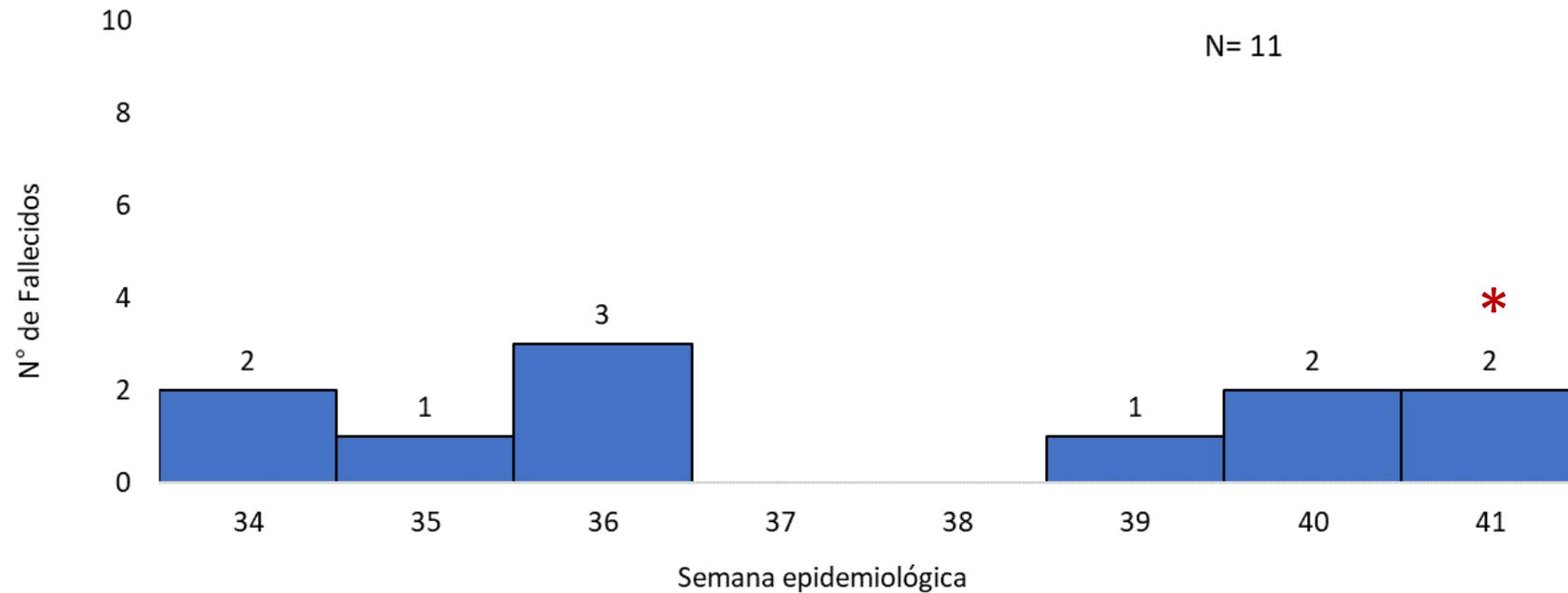
Fallecidos confirmados por COVID-19, (SE 1 a SE 41/2024)



En la actualización hasta la SE 41/2024 se registraron 105 fallecidos por COVID-19

*Datos de la SE 41 del 2024 son parciales.

Fallecidos confirmados por COVID-19, 8 últimas semanas (SE 34 a SE 41/2024)



En la actualización de la SE 41 se registraron 2 fallecidos procedente del departamento de Amambay y Paraguarí ambos del sexo masculino, del grupo de edad 60 años y mas.

*Datos de la SE 41 del 2024 son parciales.

Fallecidos confirmados por COVID-19, 8 últimas semanas (SE 34 a SE 41/2024) distribución por edad y sexo

Grupo de edad	Masculino	Femenino	Total
80 y+	3	2	5
75 a 79	1	0	1
70 a 74	0	2	2
65 a 69	1	0	1
60 a 64	1	0	1
55 a 59	0	0	0
50 a 54	0	0	0
45 a 49	0	0	0
40 a 44	0	0	0
35 a 39	0	0	0
30 a 34	0	0	0
25 a 29	0	0	0
20 a 24	0	0	0
15 a 19	0	0	0
10 a 14	0	0	0
5 a 9	0	1	1
0 a 4	0	0	0
Total	6	5	11

El 91% (10/11) de los fallecidos son mayores de 60 años y mayoría del sexo femenino (55%).

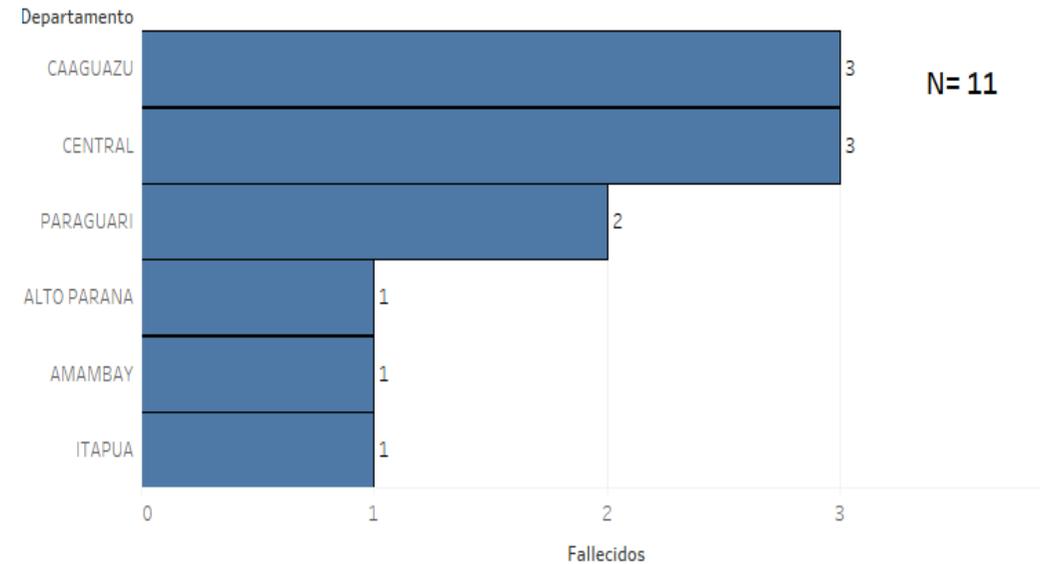


GOBIERNO DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL



Fallecidos confirmados por COVID-19, 8 últimas semanas, por departamento de residencia



Se registraron fallecidos en 6/18 departamentos, la mayoría de Central y Caaguazú (27%).

Indicadores de resumen

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19 por grupos de edad, Paraguay, SE 1 a SE 41* del 2024

Grupos de edad	Población	Casos confirmados	Fallecidos	Tasa de incidencia*	Tasa de mortalidad*	Tasa de letalidad (%)
0 a 4	709043	715	2	100,8	0,3	0,28%
5 a 9	704856	664	2	94,2	0,3	0,30%
10 a 14	699391	557	0	79,6	0,0	0,00%
15 a 19	684490	694	1	101,4	0,1	0,14%
20 a 24	662406	1.167	3	176,2	0,5	0,26%
25 a 29	643378	1.417	1	220,2	0,2	0,07%
30 a 34	612665	1.322	0	215,8	0,0	0,00%
35 a 39	568113	1.294	1	227,8	0,2	0,08%
40 a 44	489769	991	2	202,3	0,4	0,20%
45 a 49	398207	757	1	190,1	0,3	0,13%
50 a 54	351204	800	3	227,8	0,9	0,38%
55 a 59	305182	752	7	246,4	2,3	0,93%
60 a 64	256119	671	6	262,0	2,3	0,89%
65 a 69	208858	585	10	280,1	4,8	1,71%
70 a 74	152992	491	11	320,9	7,2	2,24%
75 a 79	98026	391	16	398,9	16,3	4,09%
80 y +	111516	550	39	493,2	35,0	7,09%
TOTAL	7.656.215	13.818	105	180,5	1,4	0,76%

* por 100.000 habitantes

Se incluye datos acumulados, y la población estimada para el 2024.

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19 por departamentos, Paraguay, SE 1 a SE 41* del 2024

Departamento	Población	Casos confirmados	Fallecidos	Tasa de incidencia*	Tasa de mortalidad*	Tasa de letalidad (%)
Central	2370333	4.969	38	209,6	1,6	0,76%
Asunción	521630	4.321	11	828,4	2,1	0,25%
Itapúa	651856	946	6	145,1	0,9	0,63%
Guairá	237364	875	9	368,6	3,8	1,03%
Ñeembucú	92180	327	2	354,7	2,2	0,61%
Cordillera	326842	338	3	103,4	0,9	0,89%
Misiones	135022	270	1	200,0	0,7	0,37%
Caaguazú	589117	325	10	55,2	1,7	3,08%
Paraguarí	264460	268	8	101,3	3,0	2,99%
Alto Paraná	876234	272	3	31,0	0,3	1,10%
Concepción	269805	245	0	90,8	0,0	0,00%
Presidente Hayes	137191	166	2	121,0	1,5	1,20%
Canindeyú	252522	136	3	53,9	1,2	2,21%
Amambay	182281	153	4	83,9	2,2	2,61%
Caazapá	201936	71	3	35,2	1,5	4,23%
San Pedro	456089	79	2	17,3	0,4	2,53%
Boquerón	71688	30	0	41,8	0,0	0,00%
Alto Paraguay	19664	27	0	137,3	0,0	0,00%
TOTAL	7.656.215	13.818	105	180,5	1,4	0,76%

* por 100.000 habitantes

Se incluye datos acumulados, y la población estimada para el 2024 (INE).

Vigilancia Genómica

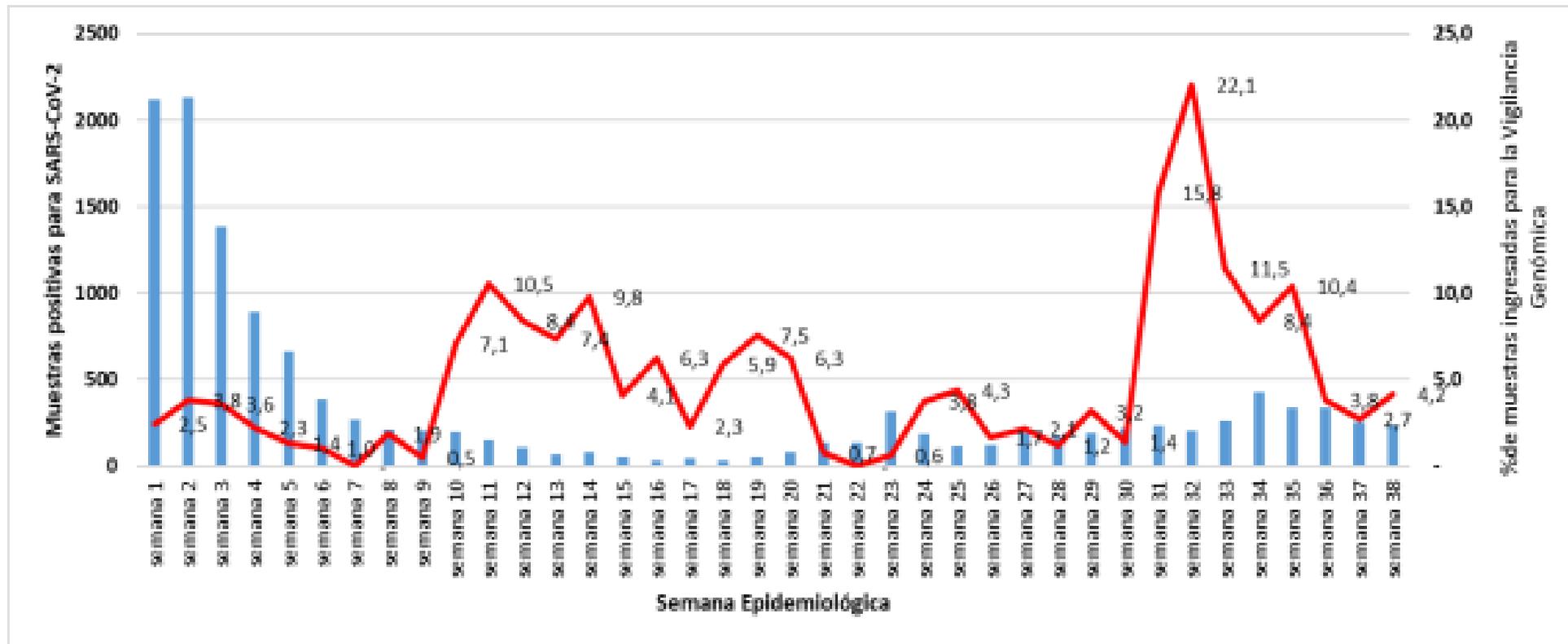
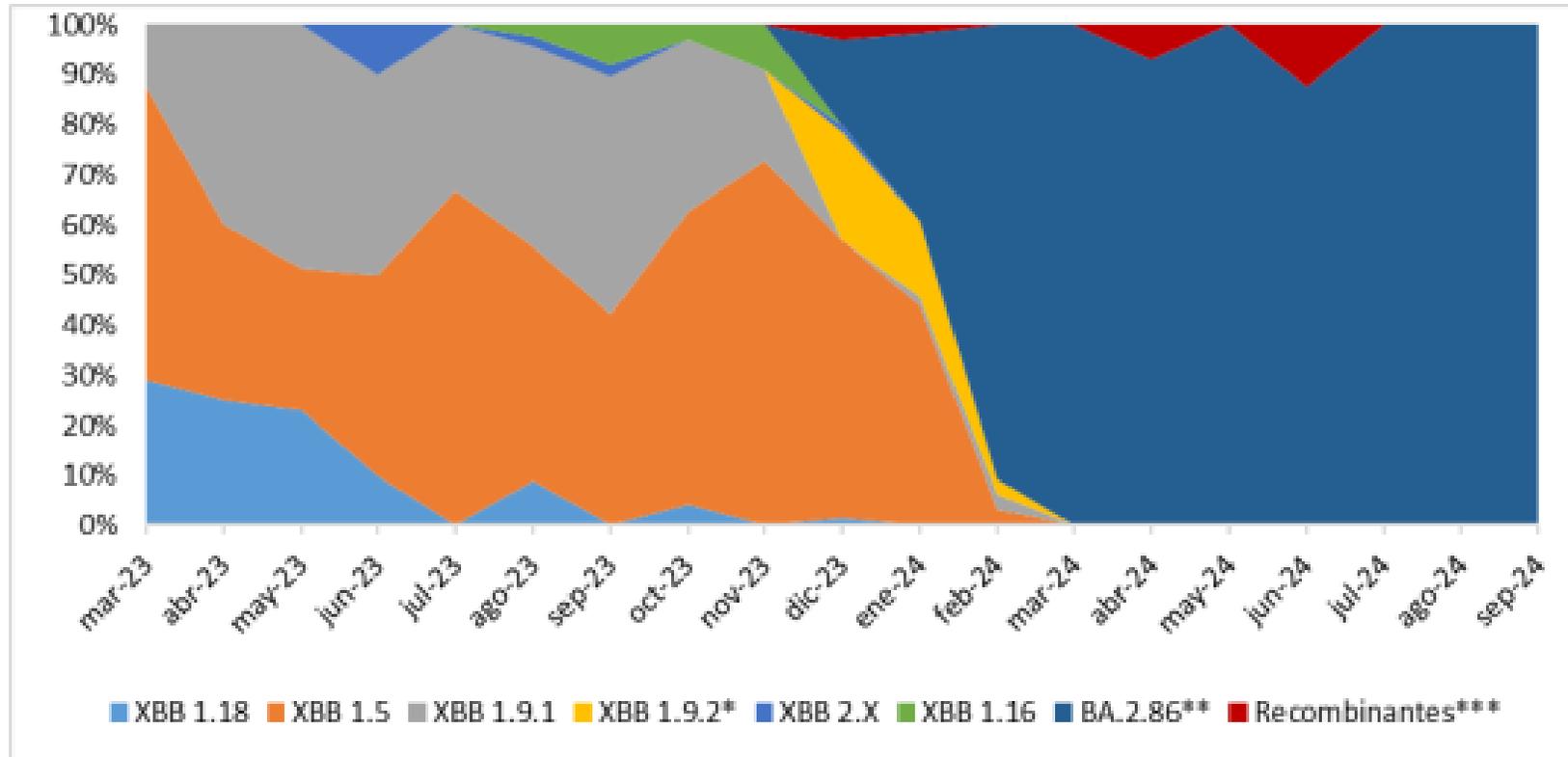


Gráfico 1: Porcentaje de muestras ingresadas para la Vigilancia Genómica con respecto al total de casos positivos reportados. Las barras azules corresponden al total de muestras positivas y la línea en color rojo corresponde al porcentaje de muestras que ingresan al LCSP para la Vigilancia Genómica. Fuente: Datos obtenidos en <https://dgvs.mspbs.gov.py/LCSP>

Fecha del informe: 14/10/2024



Gráfica 2: Proporción de sublinajes de Ómicron de muestras procesadas en el LCSP.

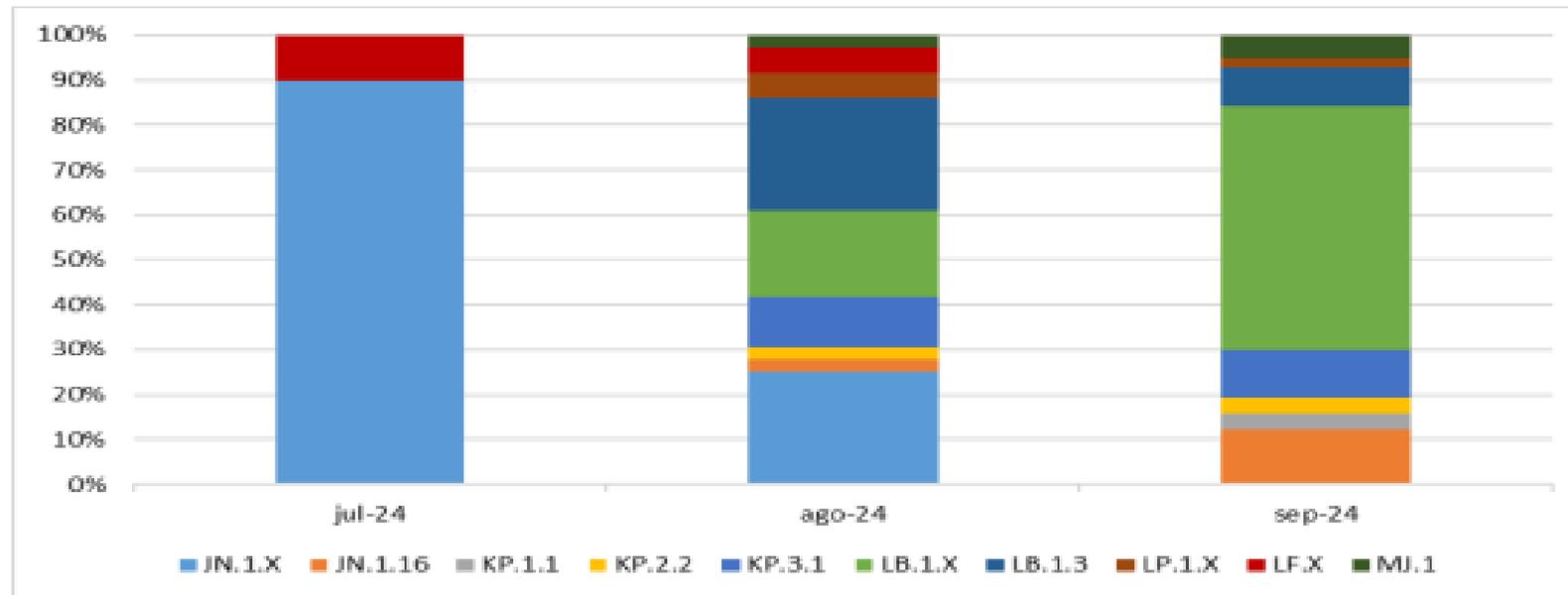
XBB 1.9.2*: Incluye a EG.5 y sus sublinajes.

BA.2.86**: Incluye a sublinajes de BA.2.86 (JN.1, MJ.1, KP, 3.1, LF4.1, LB.1, LP.1)

Recombinantes***: Corresponde a los recombinantes XCH, XDD y XDR obtenidos en muestras tomadas en Asunción y Central

CONCLUSIONES

El aumento de casos positivos puede estar relacionado a la introducción de nuevos linajes del BA.2.86, como puede observarse en la gráfica 3, en agosto se detectaron en Asunción y Central 9 sublinajes diferentes y en septiembre 8 sublinajes con predominio de LB.1.X.



Gráfica 3: Prevalencia de sublinajes de Omicron BA.2.86 de julio a septiembre 2024. Los linajes señalados con la letra X engloba a variantes del mismo sublinaje de baja prevalencia (Ej: JN.1.X= JN.1.4, JN.1.7, JN.1.18)

#VacunarseEsPoder



Dosis aplicadas

Datos al 15/10/2024

INFLUENZA

1.372.398

COVID-19

174.839

Los virus **se transforman**
las vacunas se actualizan

Esta temporada 2024 protegete con las vacunas actualizadas

Más información disponible en: <https://pai.mspbs.gov.py/>

Centros disponibles de vacunación, disponible en: <https://pai.mspbs.gov.py/centro-de-vacunacion/>

RESUMEN COVID-19, semana 40| 2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



- **Casos confirmados: 111↓ (-33%)** (15/18 RS, 52% Departamento Central)
- **Hospitalizados: 14** (Sala 14 y UCI 0), predominio pediátrico, sexo femenino (53%).
- **Fallecidos: 2** (SE 40 del 2024).
- **Tendencias:** Se observa un descenso de casos en la semana SE 40, con una positividad del **4,7**.

Comparativo últimas dos semanas, SE 39=165 vs SE 40=111, un descenso del -33%

Vigilancia genómica: La variante de SARS-CoV-2 sublinajes de Ómicron más frecuente es **LB.1 (BA.2.86.1.1.9.2.1.3)**, en Alto Paraná y Asunción. La segunda variante más frecuente es **JN.1**, encontrada en Asunción, Central, Alto Paraná. La variante **KP.3.1** (Capital, Central e Itapúa) y **KP.2.2** solo se ha detectado en Alto Paraná.

Además, se ha identificado una variante nueva **MJ.1** (una muestra procedente del departamento Central) la cual sólo existen 50 secuencias a nivel mundial publicadas en GISAID (LCSP).

- **Acumulados SE 33 a la SE 40 del 2024: 2.207 casos confirmados y 9 fallecidos** (TL=0,41%) con predominio > 60 años (58%).

Principales recomendaciones

- Mantener 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 la vacunación anual contra COVID-19, principalmente en los grupos de riesgo.

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 la vacunación anual contra COVID-19, principalmente en los grupos de riesgo.

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

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: análisisdgvs@mspbs.gov.py

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/>