

Coronavirus / COVID-19 en Paraguay

REPORTE N° 211

Análisis de Situación Epidemiológica COVID-19

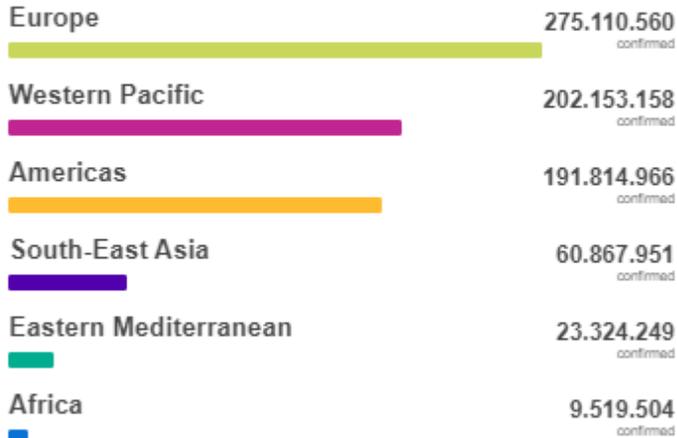
Actualizado 19/04/2023



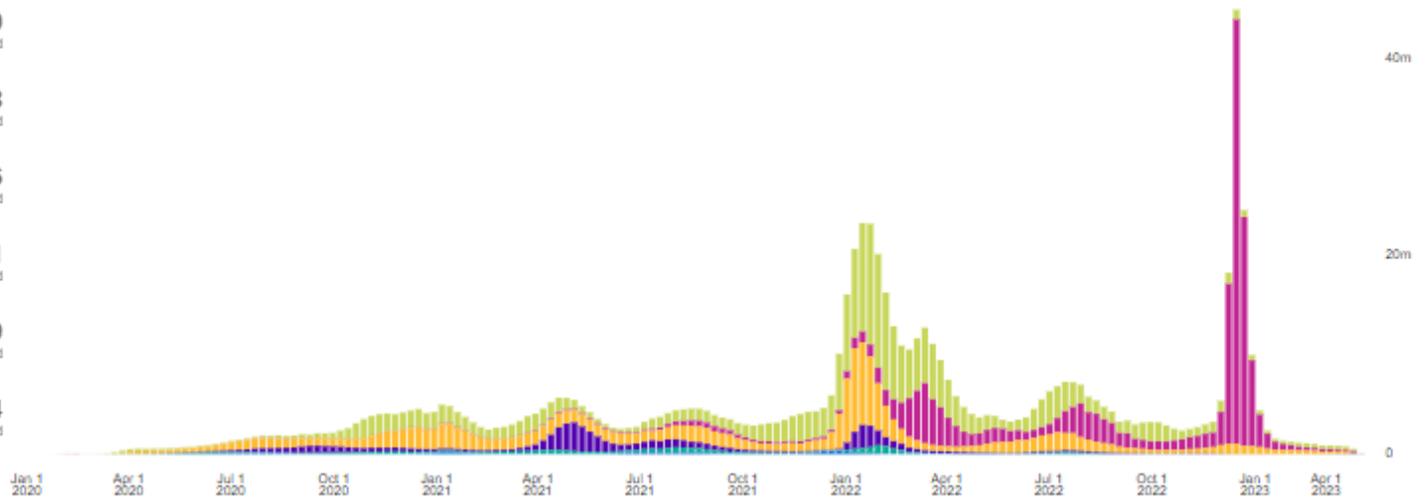
Actualización COVID-19, nivel mundial

Fecha: 19 de abril del 2023

Situation by WHO Region



Source: World Health Organization
 Data may be incomplete for the current day or week.



Global	762.791.152	6.897.025 (TL:0,9%)
	Casos	Fallecidos
Américas	191.814.966	2.945.187 (TL: 1,5%)
	Casos	Fallecidos

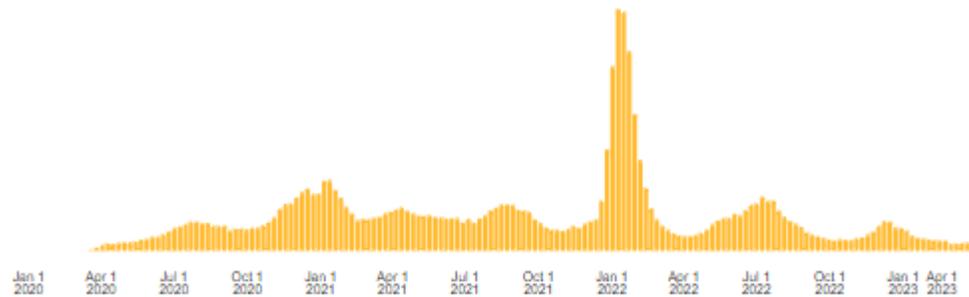
Actualización casos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 19 de abril del 2023

Américas

191.814.966

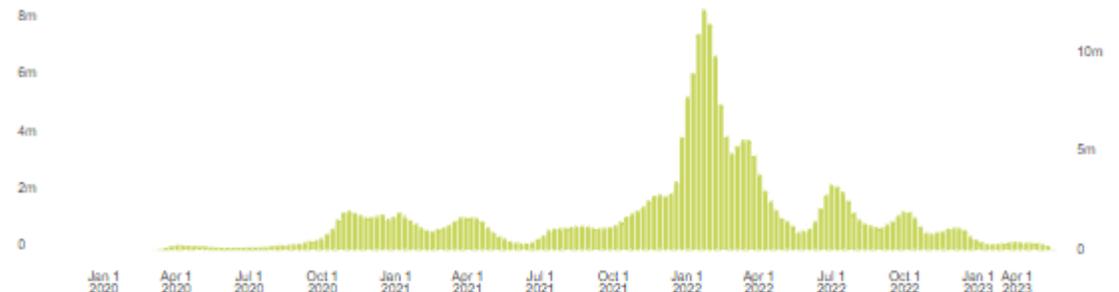
casos confirmados



Europa

275.110.560

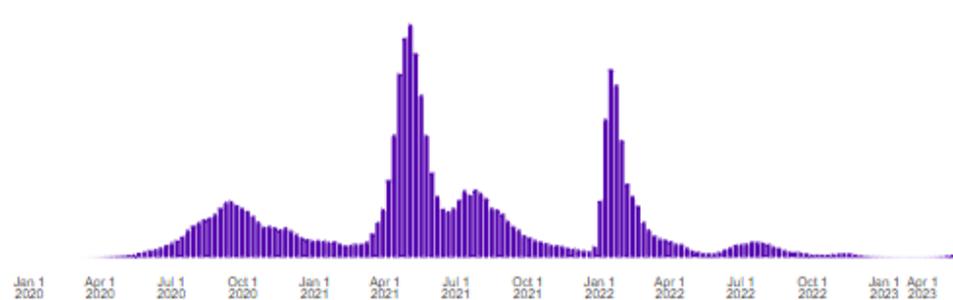
casos confirmados



El sudeste de Asia

60.867.951

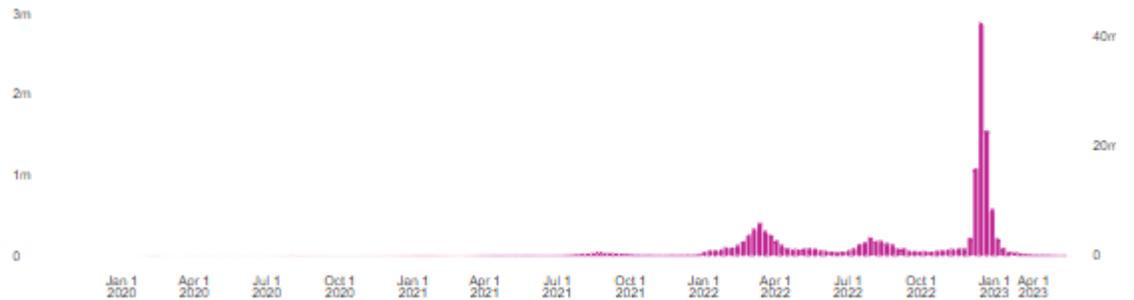
casos confirmados



Western Pacific

202.153.158

confirmed cases

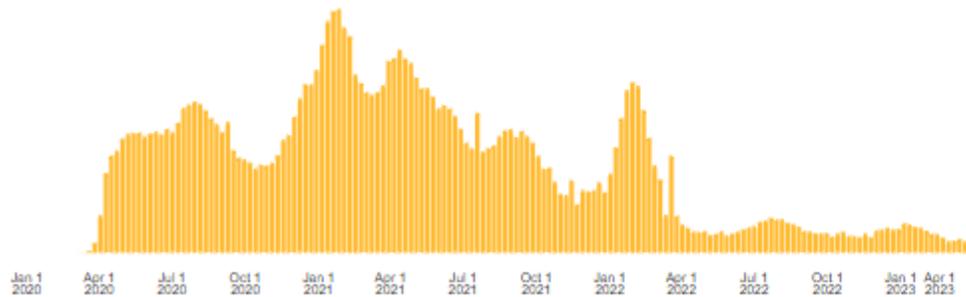


Actualización Fallecidos COVID-19, nivel mundial

Fecha: 19 de abril del 2023

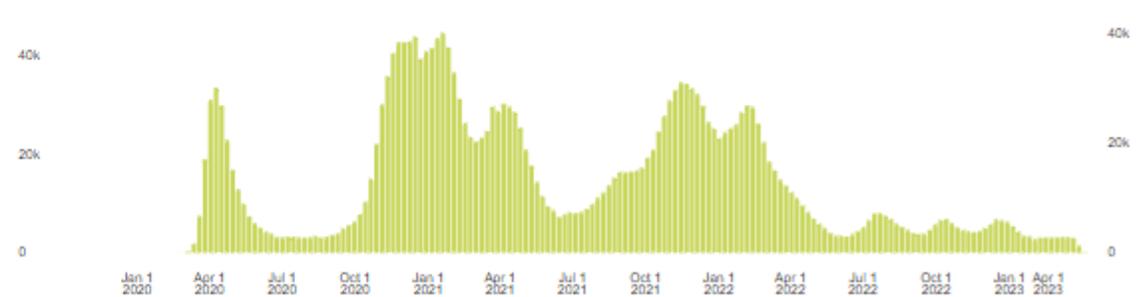
Americas

2.945.187
deaths



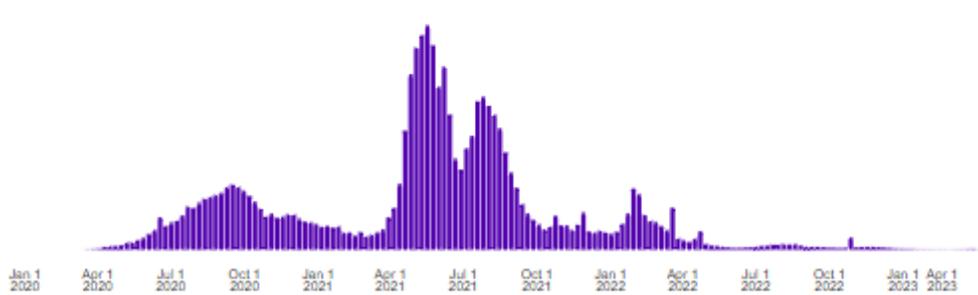
Europe

2.212.212
deaths



South-East Asia

804.273
deaths



Western Pacific

409.585
deaths

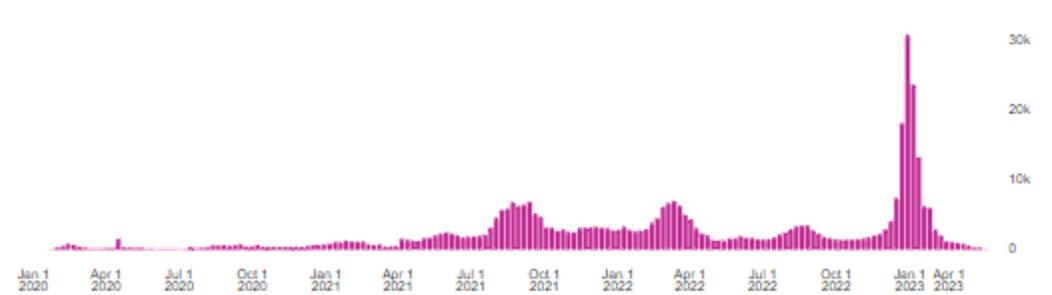


Tabla 2. Prevalencia semanal de SARS-CoV-2 VOI y VUM*, SE 9 a SE 13 de 2023

Lineage	Countries	Sequences	2023-09	2023-10	2023-11	2023-12	2023-13
XBB.1.5* (VOI)	96	163 056	46.24	47.30	47.45	48.94	50.81
XBB.1.16* (VOI) [§]	31	3038	0.52	1.19	1.99	4.18	4.15
BA.2.75*	121	106 256	5.13	4.91	4.66	2.10	1.76
CH.1.1*	88	41 605	6.44	5.68	5.46	4.66	5.18
BQ.1*	144	413 059	11.12	9.19	7.45	5.04	3.99
XBB*	124	84 336	8.40	11.67	14.62	19.95	25.80
XBB.1.9.1*	64	11 530	4.41	5.34	6.22	6.96	7.91
XBF*	49	8 947	1.08	1.21	0.93	0.78	0.70
Unassigned	98	293 052	10.42	8.83	8.92	7.75	0.46
Other [†]	207	6 693 030	1.08	1.04	1.02	1.42	2.07

*Variantes bajo seguimiento (VUM por sus siglas en inglés)

* Includes descendant lineages, except those individually specified elsewhere in the table. For example, XBB* does not include XBB.1.5, XBB.1.9.1, XBF and XBB.1.16.

[§] The prevalence of XBB.1.16 was extracted from GISAID on 17 April 2023 using the nucleotide substitutions T12730A, T28297C, A28447G.

[†] Others are other circulating lineages excluding the VOI, VUMs, BA.1*, BA.2*, BA.3*, BA.4*, BA.5*, BF.7*.

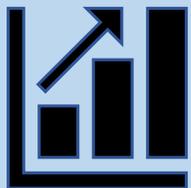
Se ha notificado XBB.1.16 en 31 países. En la semana 13, XBB.1.16 representó el 4,2% de las secuencias enviadas, lo que aumentó del 0,5 % en la semana 9. La prevalencia de XBB.1.16 se calcula a partir de los datos de GISAID usando identificación de linaje específico sustituciones de nucleótidos (T12730A, T28297C y A28447G). Debido a su ventaja de crecimiento estimado e inmunidad características de escape, XBB.1.16 puede extenderse globalmente y contribuir a un aumento en la incidencia de casos. Sin embargo, hasta el presente, no hay una señal temprana de un aumento en la severidad. *La evaluación de riesgos inicial XBB.1.16 está en curso y se espera que sea publicado en los próximos días.*

La Tabla 2 muestra el número de países que informaron los VOI y VUM y su prevalencia desde la semana 9 hasta la semana 13. Entre los VUM, XBB* y XBB.1.9.1* han mostrado tendencias crecientes. Estos dos VUM representaron el 25,8% y 7,9% de secuencias respectivamente en la semana 13, frente al 8,4% y 4,4% en la semana 9. Otras VUM han presentado tendencias decrecientes o estables durante el mismo período. Las tendencias crecientes son resaltados en naranja, los que se han mantenido estables están resaltados en azul, y aquellos con tendencias decrecientes están resaltado en verde.

Resumen de Casos COVID-19 en Paraguay

Resumen acumulado COVID-19 en Paraguay

Del 07/03/2020 al 15/04/2023



Casos confirmados
809.489



Embarazadas
3.373

100 Muertes Maternas



Fallecidos
19.913 (TL=2,5%)



Pueblos indígenas
1.078

88 fallecidos (TL= 8.2%)



Hospitalizados 61.669
Sala: 53.042 (86%)
UCI: 8.627 (14%)



Personal de Salud
36.403 (4,5%)

Actualizado a SE 15/2023

Casos COVID-19 en Paraguay

SE 15 (9 al 15 de abril del 2023)



Casos confirmados
147



Embarazadas
2



Fallecidos nuevos
3



Pueblos Indígenas
0



Hospitalizados nuevos
25

Sala: 25

UCI: 0



Personal de Salud
4

Actualizado a SE 15/2023

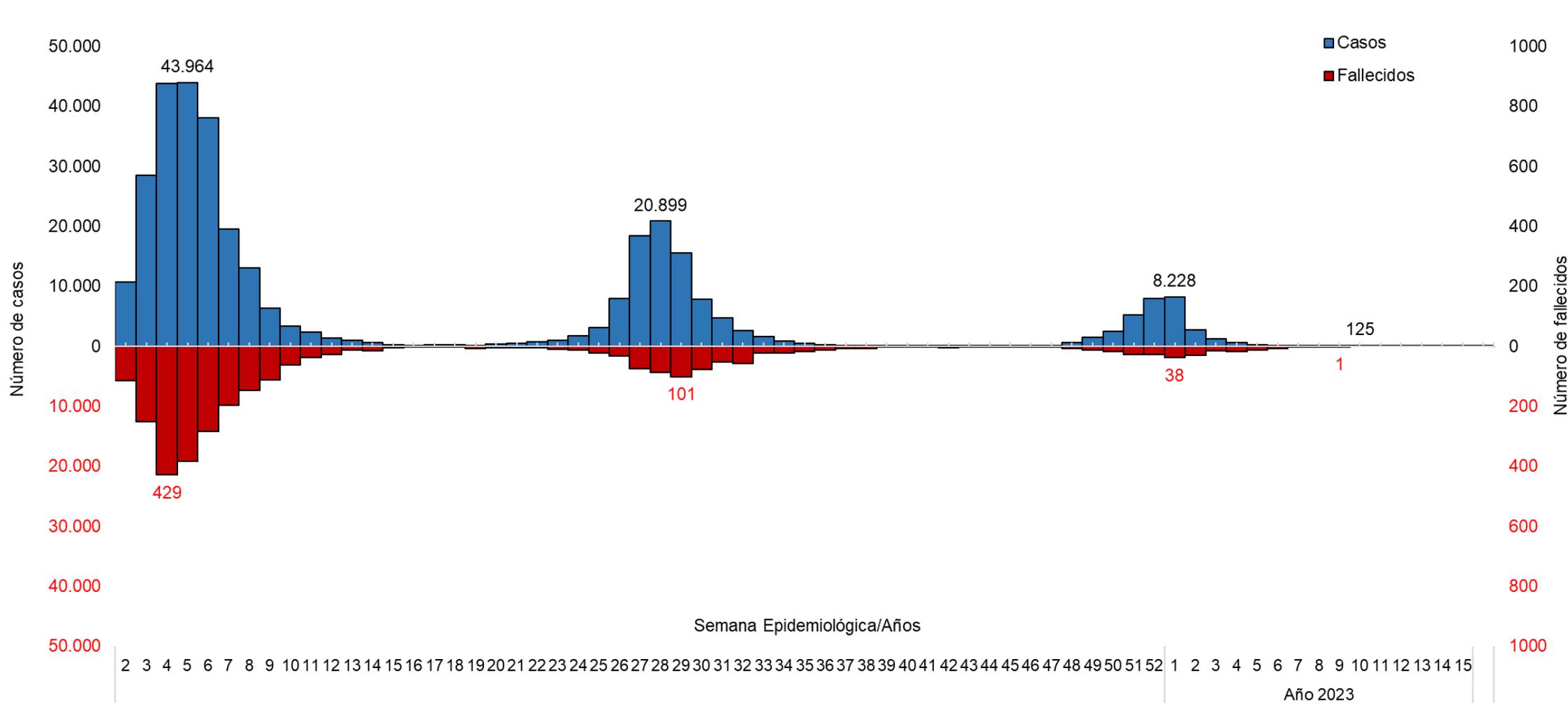
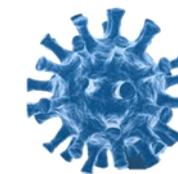
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud. MSPBS, del 09 de abril al 15 de abril del 2023.

**Datos sujetos a verificación*

Definiciones de casos disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/views/paginas/covid19.html>

Comparativo casos y Fallecidos COVID-19, Paraguay, años 2022 y 2023

Desde SE 1/2022 a la SE 15/2023

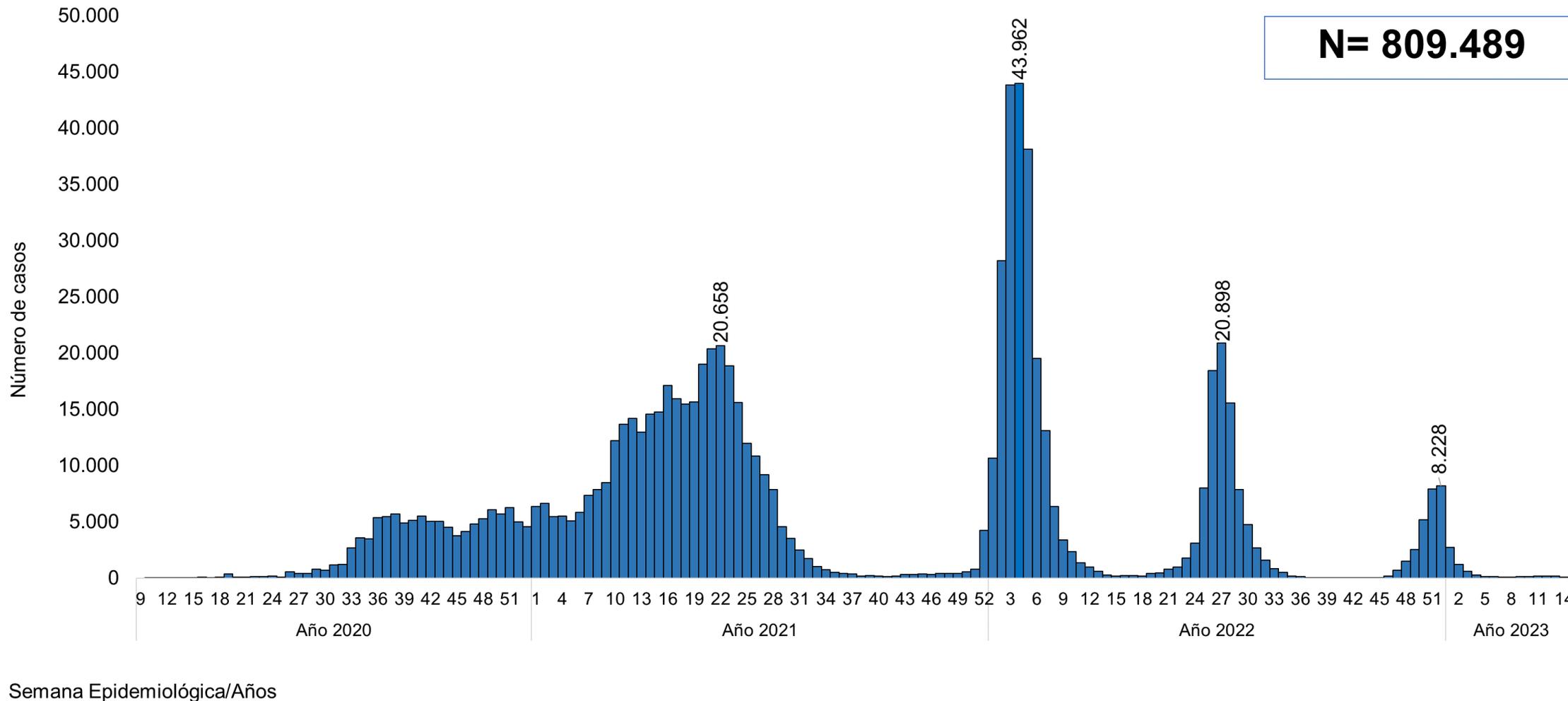


Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Casos COVID-19 en Paraguay año 2023

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados hasta la **SE 15/2023** (15/04/2023)



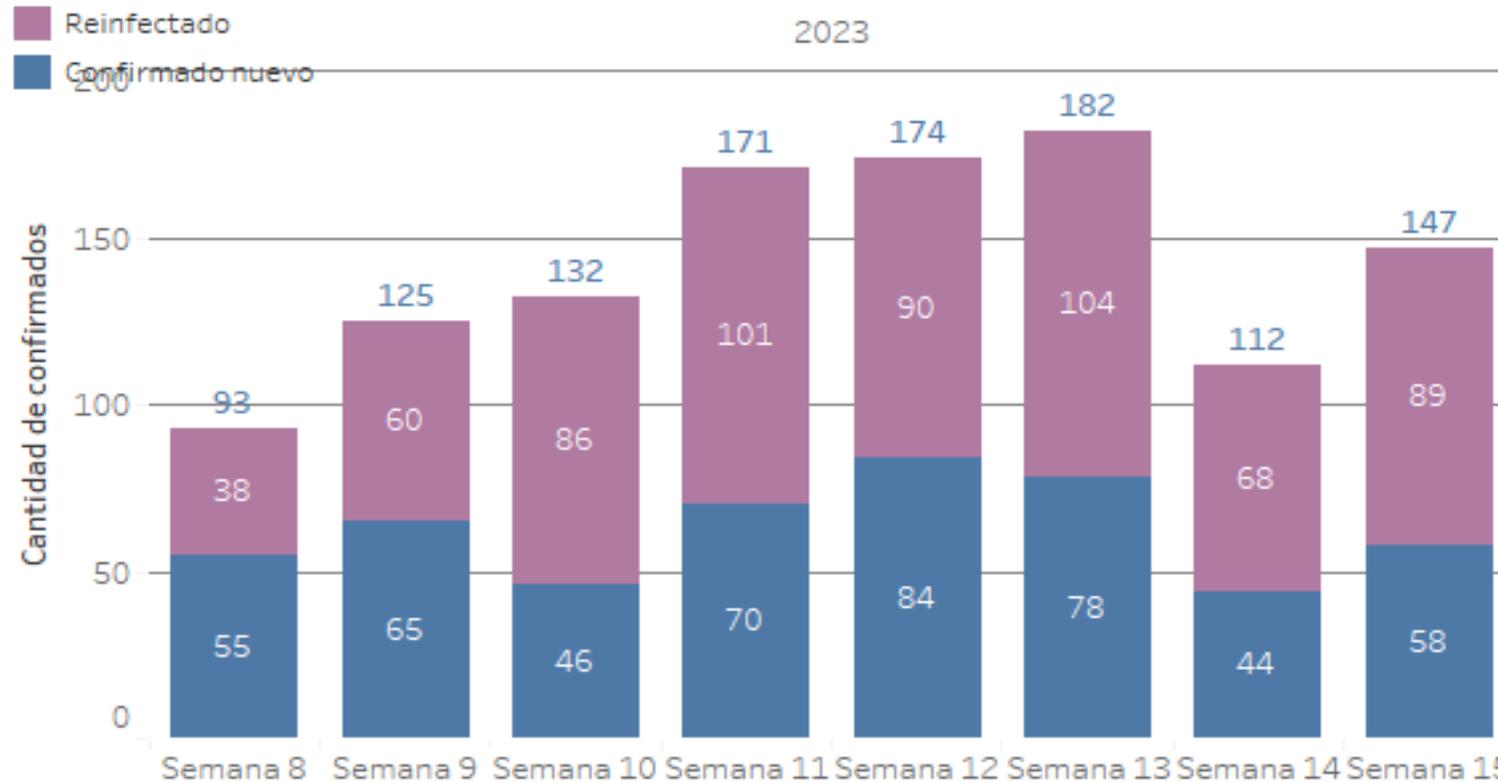
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Casos COVID-19 en PARAGUAY

Resumen 8 últimas semanas

Casos confirmados

Registro de las últimas 8 semanas epidemiológicas



Tasa de incidencia promedio, últimas dos semanas:
1,7 casos por 100 mil habitantes.

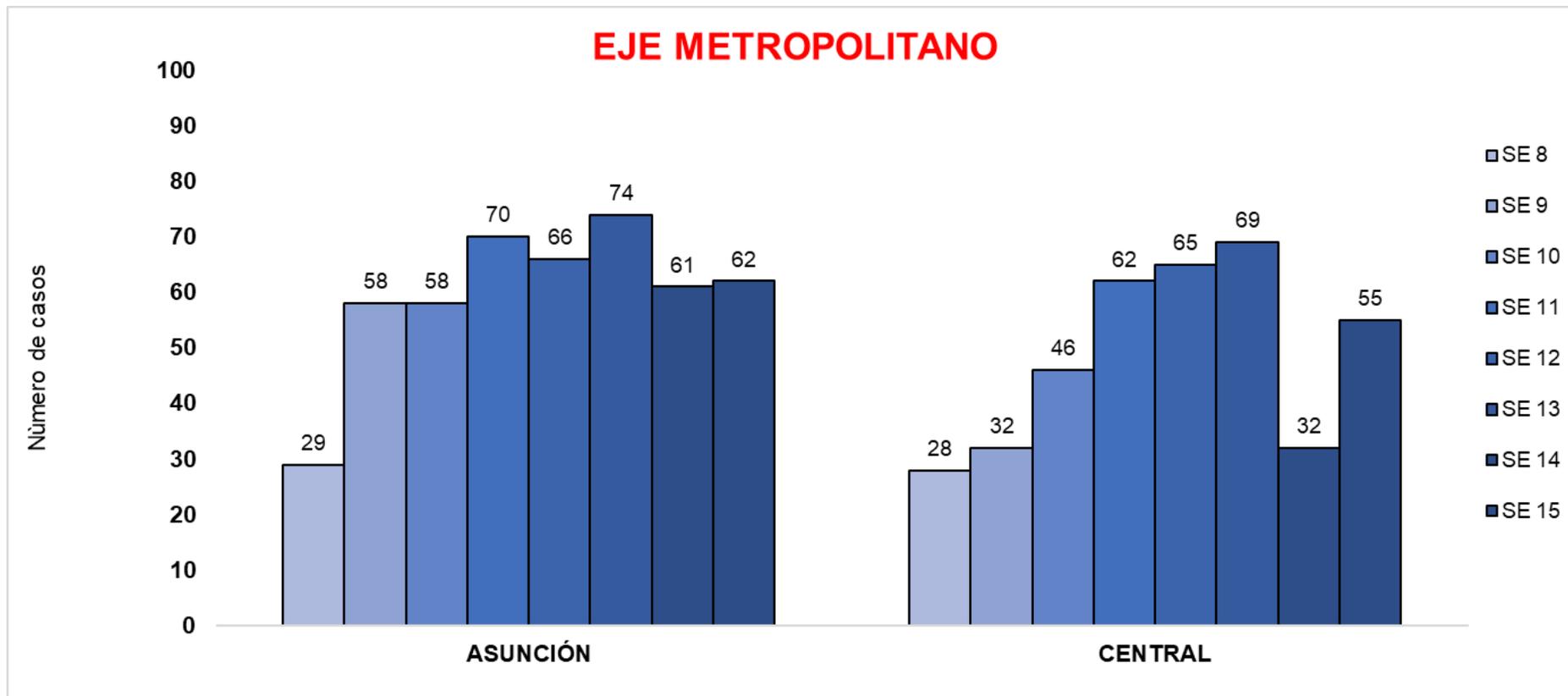
Según datos preliminares de la semana 15, se observa un aumento del 31% con respecto a la semana anterior. Sin embargo, con la actualización de datos retrospectivos en las cuatro semanas anteriores se registra una disminución de casos confirmados de -15% (SE 15=147 vs SE 12=174).

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

**SEMANA 15= datos parciales*

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

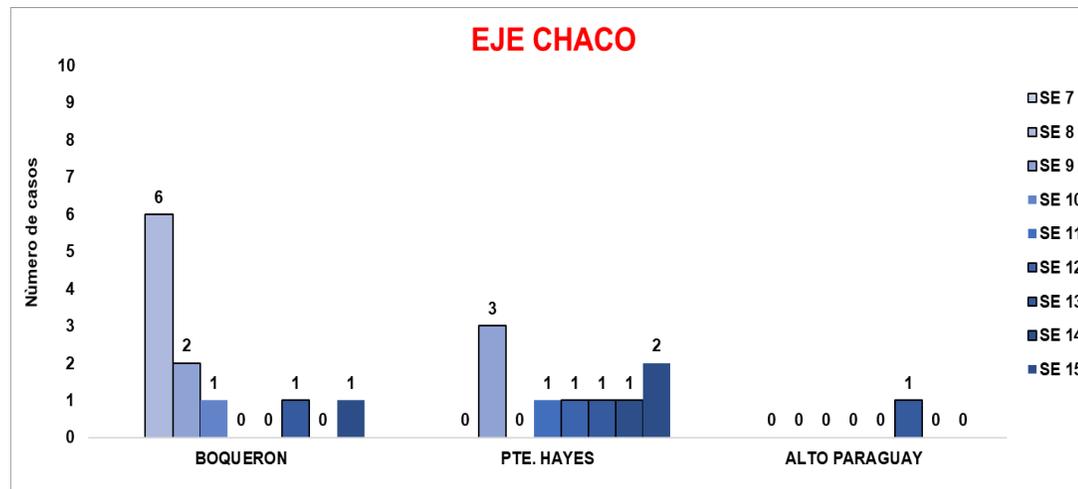
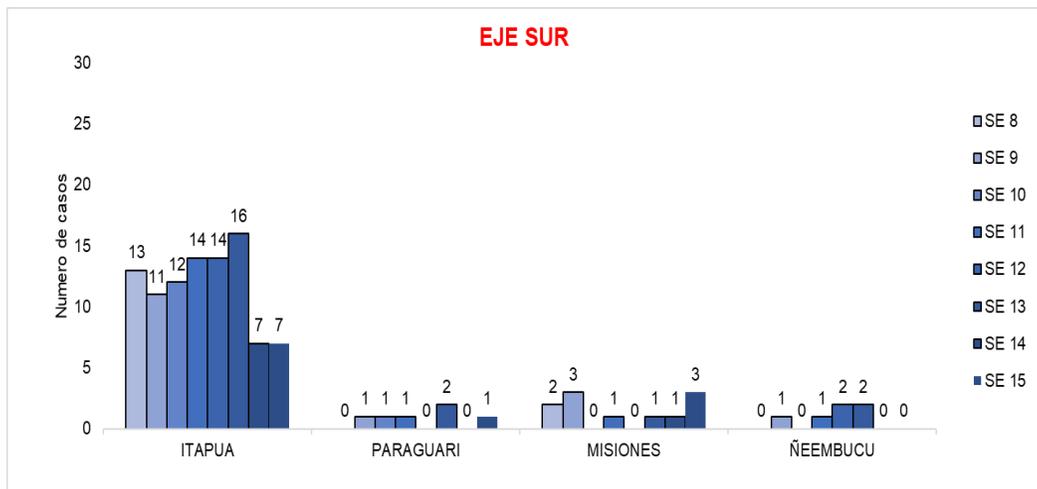
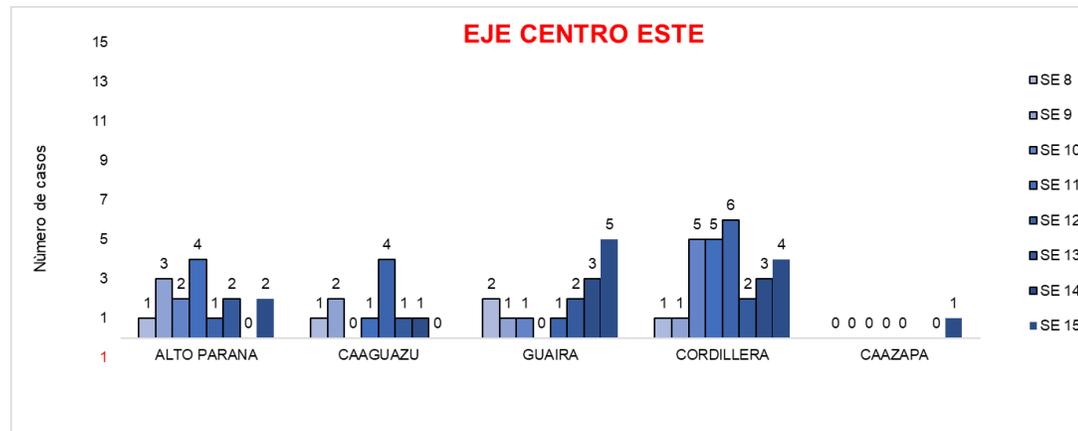
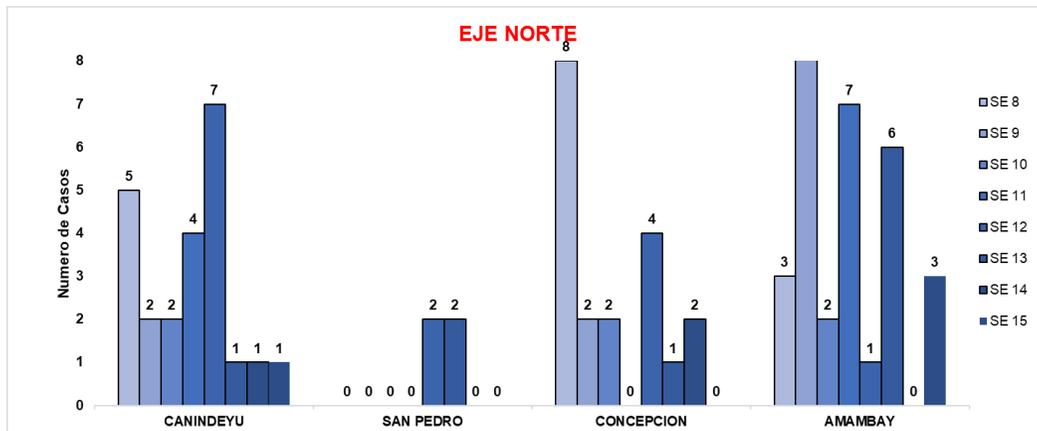
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (SE 8 a SE 15 del 2023)



*Datos de la SE 15 son parciales.

En la SE 15, se registraron casos confirmados en 13/18 departamentos del país.

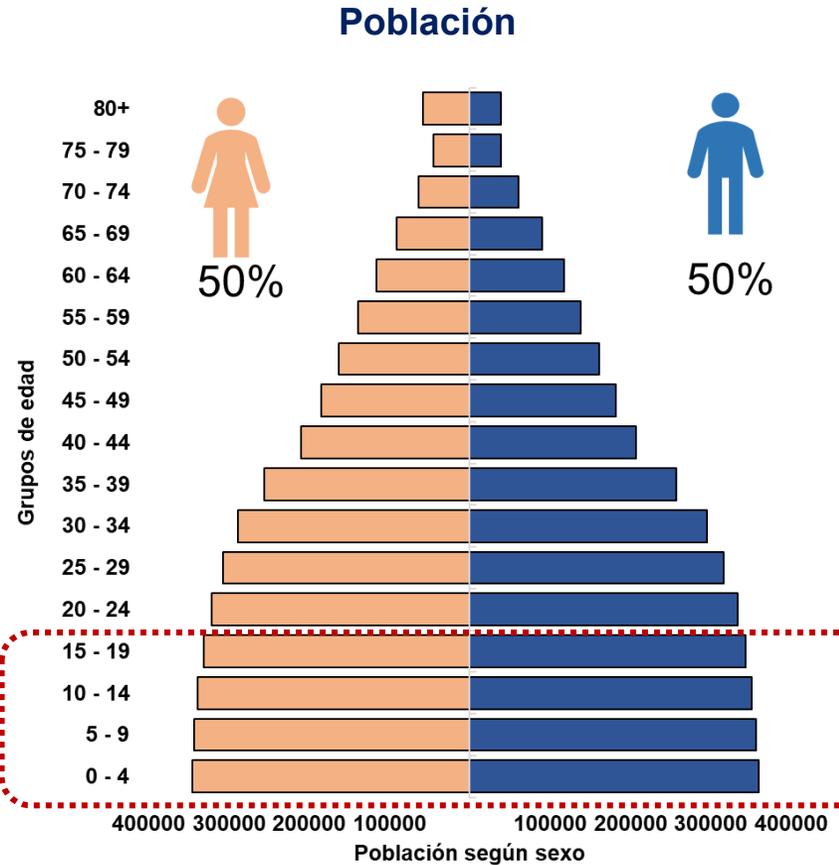
Casos COVID-19 según departamentos de procedencia, Paraguay últimas 8 semanas (SE 8 a SE 15 del 2023)



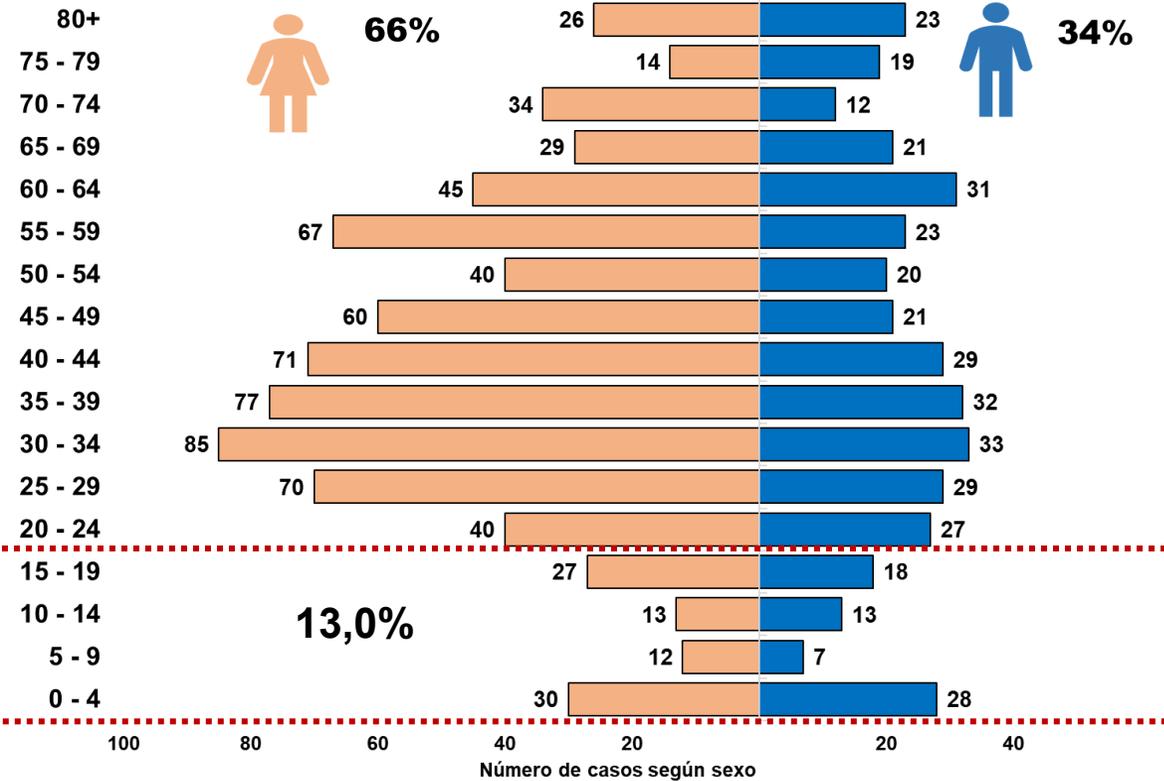
*Datos de la SE 15 del 2023 son parciales.

En la SE 15, se registraron casos confirmados en 13/18 departamentos del país.

Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, Paraguay, 8 últimas semanas (SE 8 a la SE 15) del 2023.



Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad



Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 8 a SE 15 del 2023.

Grupos (años)	% Pob	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada *
0 a 19	38%	148	13,0%	5
20 a 59	52%	728	64,1%	19
60 y más	10%	260	22,9%	36
Total general	100%	1.136	100%	61

- En las últimas 8 semanas, se registra un predominio del sexo femenino con 66% de los casos confirmados.
- Según tasa de incidencia específica por grupos de edad, la mayor tasa se registra en el grupo de 60 y más años (36 casos por 100 mil hab).

* Por 100 mil habitantes

VIGILANCIA DE HOSPITALIZADOS y MORTALIDAD COVID-19

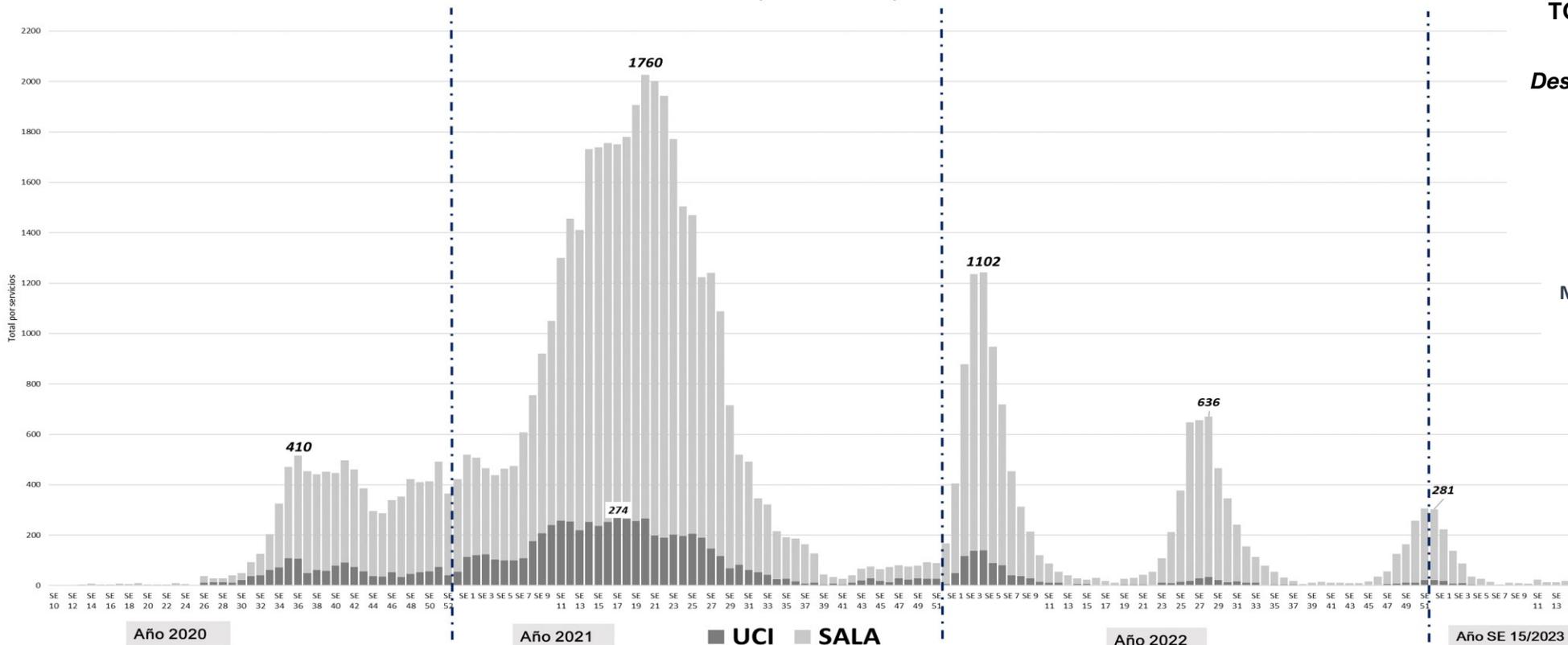
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE ENLACE - REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL

ALERTAS Y GESTIÓN ESPII Y ESPIN

Hospitalizados por COVID-19, según SALA/UCI, Paraguay, desde la SE 10/2020 a SE 15/2023.

Número de casos hospitalizados por COVID-19, Según sala y UCI
Periodo: SE 10/2020 a la SE 14/2023



TOTAL PERIODO ACUMULADO:

61.669

Desde la SE 10/2020 a la SE 15 /2023.

✓ En SALA: 53.042 (86%)

✓ En UCI: 8.627 (14%)

Masculino: 35.559
(53%)

Femenino: 29.110
(47%)

Hospitalizados COVID-19 Desde la SE 01/2023 a la SE 15/2023

TOTAL PERIODO: 651
✓ En SALA: 600 (92%)
✓ En UCI: 51 (8%)

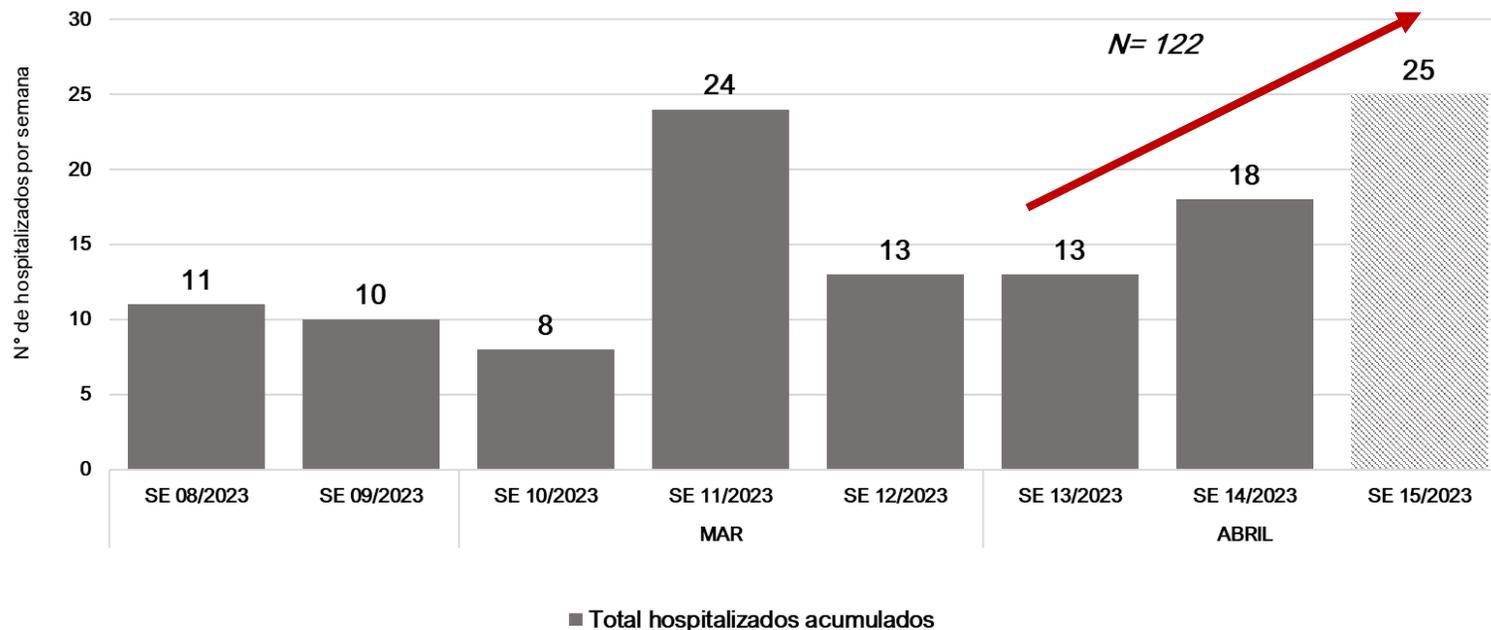
Masculino: 305 (47%)
Femenino: 346 (53%)

Hospitalizados COVID-19 SE 15/2023

TOTAL PERIODO: 25
✓ En SALA: 25 (100%)
✓ En UCI: 0 (0%)

Masculino: 10 (40%)
Femenino: 15 (60%)

Número total de casos hospitalizados por COVID-19.
Periodo: SE 08/2023 a la SE 15/2023



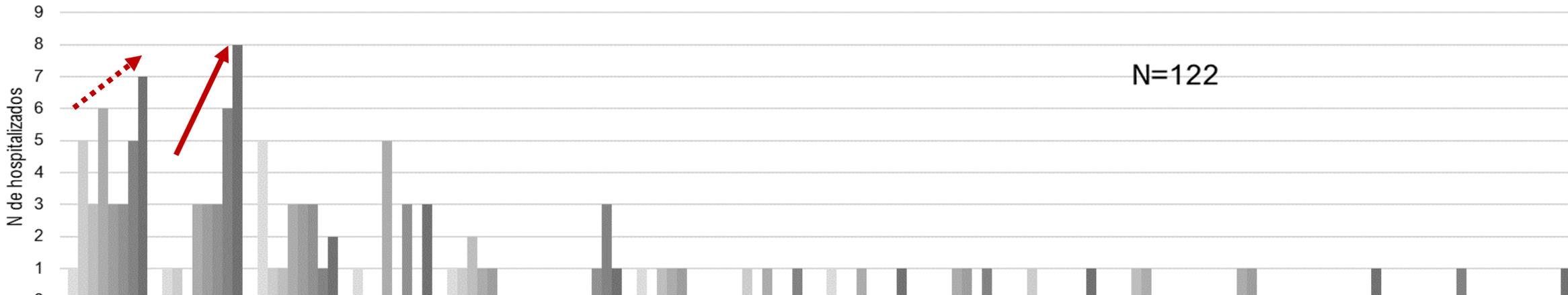
EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **122**
- Media de 8 semanas: **15**

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.

Caracterización de hospitalizados 8 semanas (SE 08/2023 a SE 15/2023)

Hospitalizados según procedencia. Últimas 8 semanas.(SE 08/2023 a SE 15/2023). Año 2023



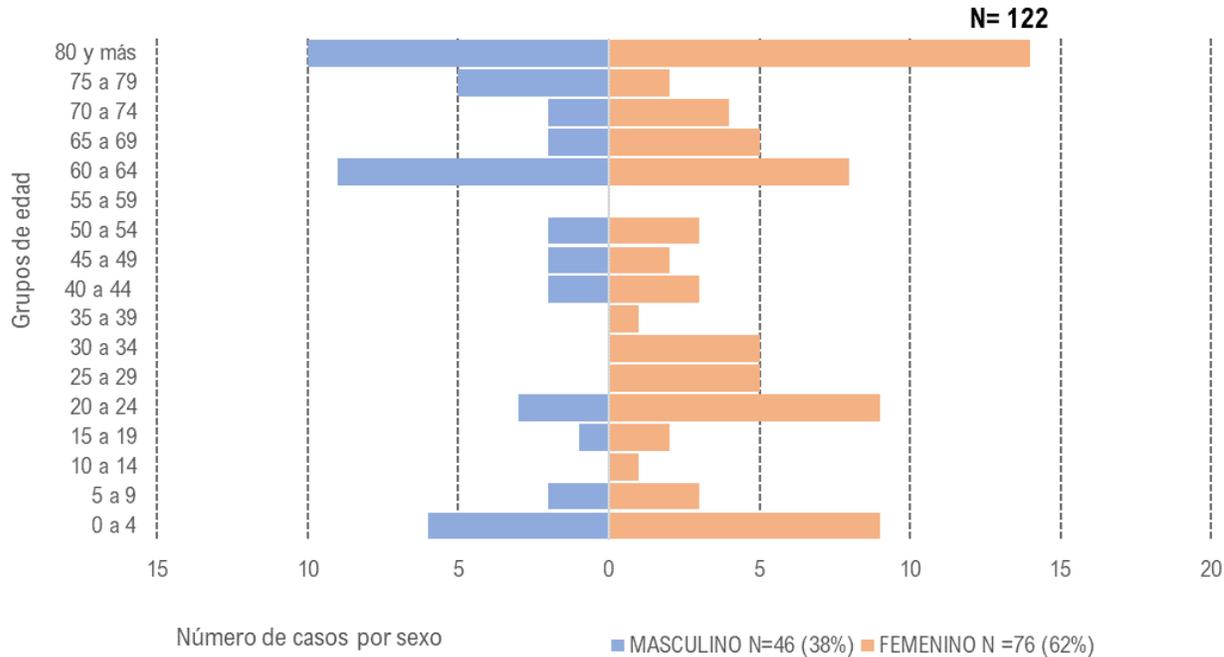
	CENTRAL	ASUNCION	ITAPUA	AMAMBAY	CONCEPCION	GUAIRA	CORDILLERA	PTE. HAYES	ALTO PARANA	CANINDEYU	BOQUERON	SAN PEDRO	CAAGUAZU	PARAGUARI	ÑEEMBUCU	CAAZAPA
SE8	1	1	5	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SE 9	5	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SE 10	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SE 11	6	3	3	5	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
SE 12	3	3	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
SE 13	3	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 14	5	6	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
SE 15	7	8	2	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1

Principalmente en:

CENTRAL con 33 (27%) hospitalizados, seguido de **ASUNCION** con 25 hospitalizados (20%) y **ITAPUA** con 19 hospitalizados (16%)

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 8 a SE 115. Año 2023



Predominio del sexo femenino en un **62 %**

Principalmente en los grupos de 80 y más (n= 14), seguido del grupo de 20 a 24 años (n=9) y el grupo de 60 a 64 años (n=8)

Comorbilidades

N= 122

Comorbilidades/factor de riesgo	SI	NO	SD
	38	31	31%
		53	43%

Cardiopatía Crónica	16	42%
Enfermedad Pulmonar crónica	8	21%
Inmunodef.	7	18%
Diabetes	10	26%
Asma	3	8%
Obesidad	5	13%
Embarazada	1	3%
Enfermedad renal crónica	1	3%
Enfermedad hepática crónica	0	0%
Enfermedad Neurológica Crónica	2	5%
Púerpera	3	8%

Sala de Situación

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo)

Defunciones por COVID-19

Vigilancia de la Mortalidad (ViMo) – Departamento de Notificación y Análisis de Emergencia

Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública.

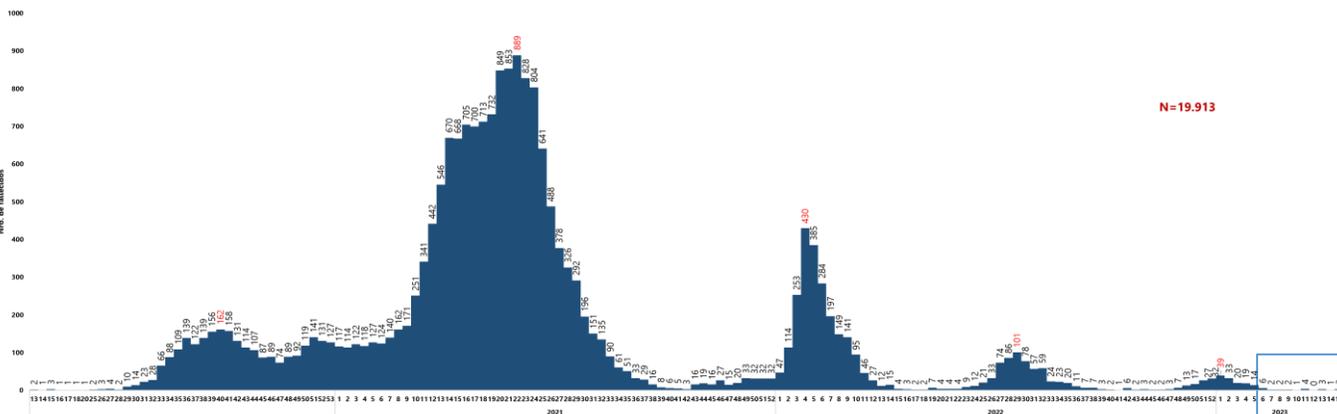
Dirección General de Vigilancia de la Salud

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

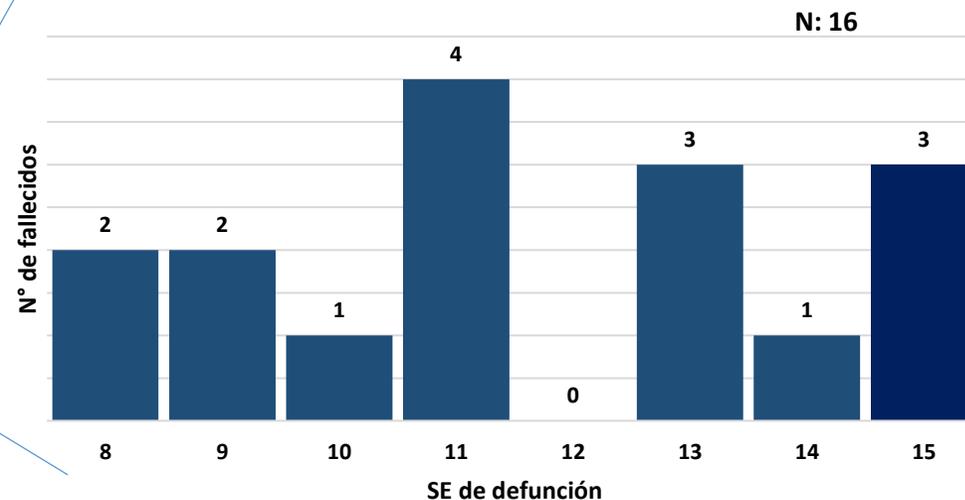
OBS: el total de muertes puede variar en la medida en que se dan los procesos de registro y codificación de las causas de muerte, lo que puede tomar varios días. El análisis de los fallecidos se realiza por fecha de defunción, no por fecha de divulgación.

Actualización SE 8 - 2023 a la SE 15 -2023

Fallecidos confirmados COVID-19, desde la SE 12 del 2020 a la SE 15 del 2023, Paraguay.



Fallecidos confirmados por COVID-19 desde la SE 08 a la SE 15 2023



✓ Desde la SE 8 a la SE 15 2023 se confirmaron un total de **16 defunciones** por COVID-19.

19.913
CONFIRMADOS

17.264
DESCARTADOS

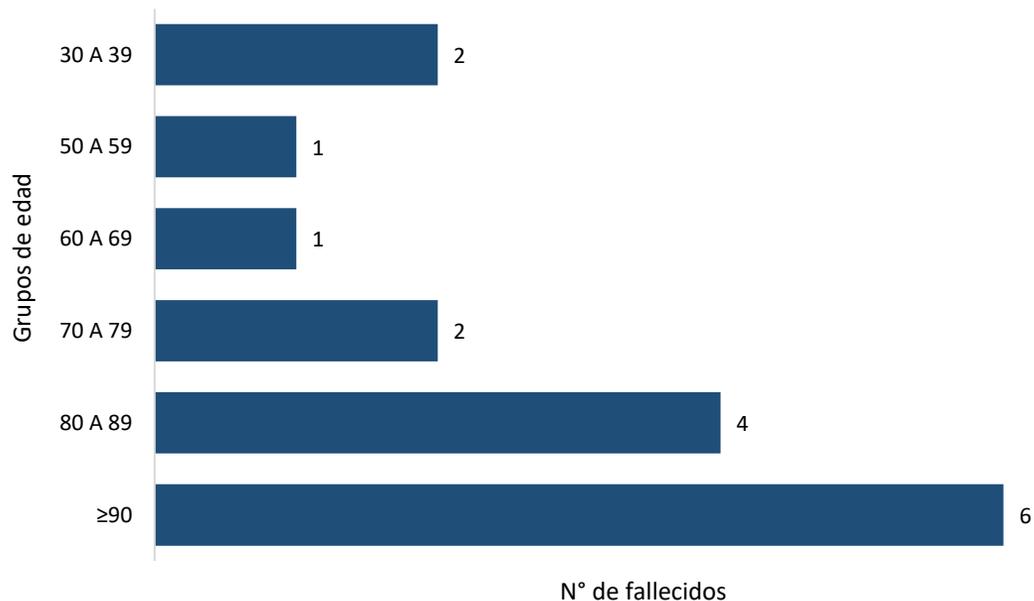
1.114
NO CODIFICAN

130
EN INVESTIGACIÓN*

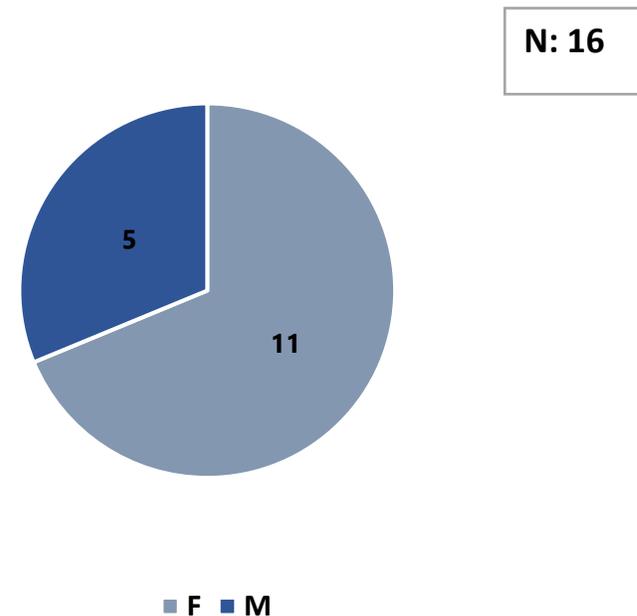
316
PROBABLES

Actualización SE 8 - 2023 a la SE 15 -2023

Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas epidemiológicas por grupo de edad, Paraguay-2023



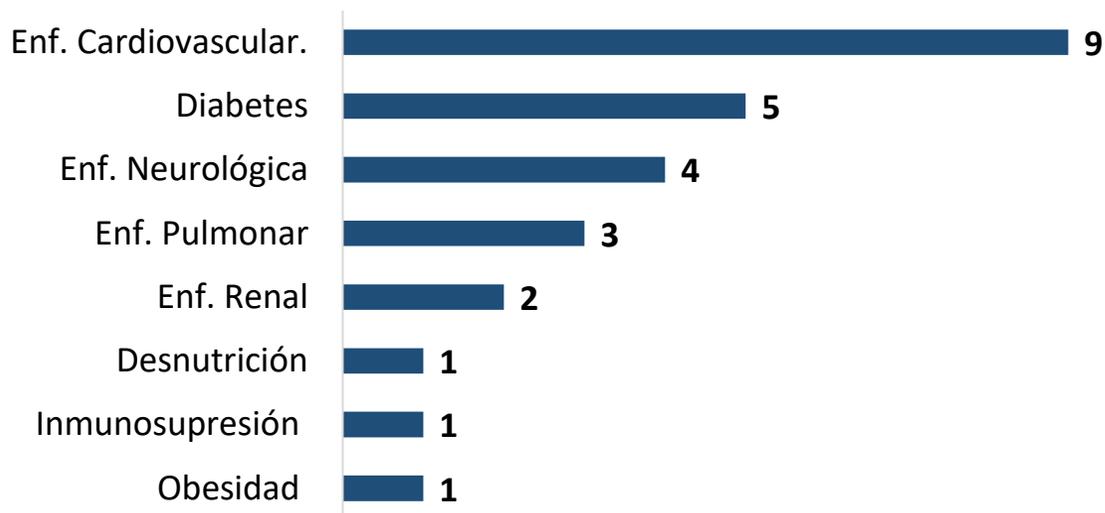
Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas epidemiológicas por sexo, Paraguay-2023



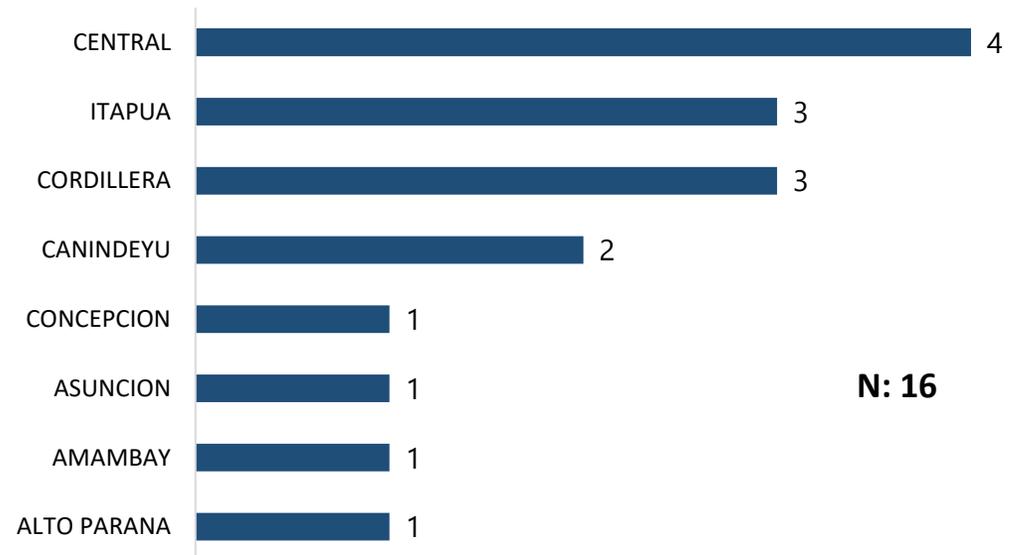
- ✓ Los fallecidos mayores de 60 años representan el 80% de las defunciones de las últimas 8 SE.
- ✓ Predominio del sexo femenino (11/16)

Actualización SE 8 - 2023 a la SE 15 -2023

Comorbilidades de fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas, Paraguay, SE 8 a 15 del 2023



Fallecidos confirmados por COVID-19 de las últimas 8 semanas por departamento de procedencia, SE 8 a SE 15 del 2023



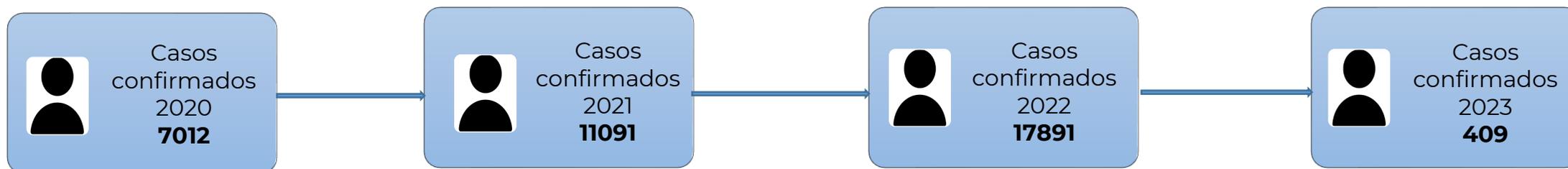
- ✓ 15/16 fallecidos presentaron algún tipo de comorbilidad.
- ✓ Se registraron fallecidos en 9 departamentos, siendo Asunción, Cordillera e Itapúa los que presentan mayor número.

Monitoreo del Personal de Salud con exposición a Covid-19

19/04/2023

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Actualización de datos al 17/04/2023



**SE 13, SE
14 y SE 15
del 2023**

FECHA DE CORTE 17/04/2023

SE 13, SE 14 y SE 15 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19

Actualización de datos desde marzo 2020 hasta el 17/04/2023



Notificaciones
67071 *



En aislamiento
3 *



Registrados/Inscritos
para vacunación
115.022 **



Casos confirmados
36403 *



Total
Hospitalizados
824 *



PS Vacunados
con 3 dosis
90440 **



Casos
confirmados/país
809269 ***
4,5% corresponde a PS

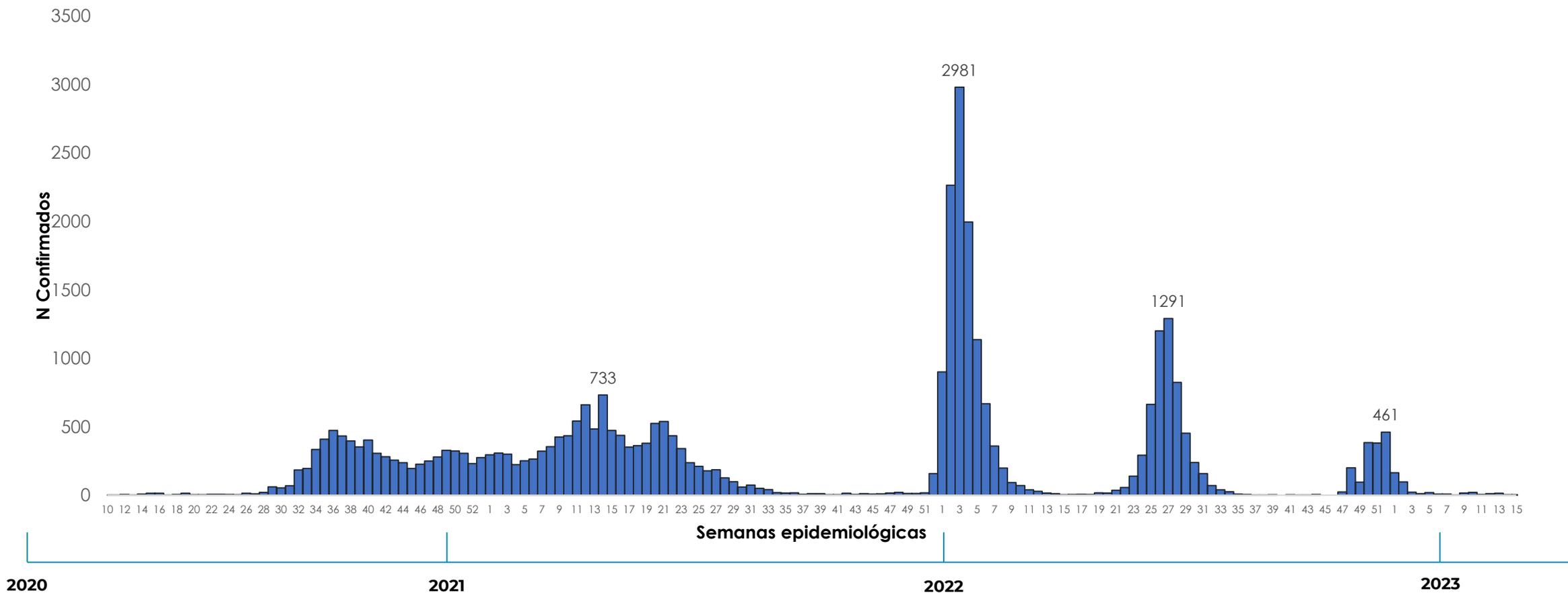


Fallecidos
218 *
Letalidad **0,6%**

FECHA DE CORTE 17/04/2023

CASOS CONFIRMADOS COVID-19 EN PERSONAL DE SALUD SEGÚN S.E. DE TOMA DE MUESTRA (N= 36403)

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 17/04/2023



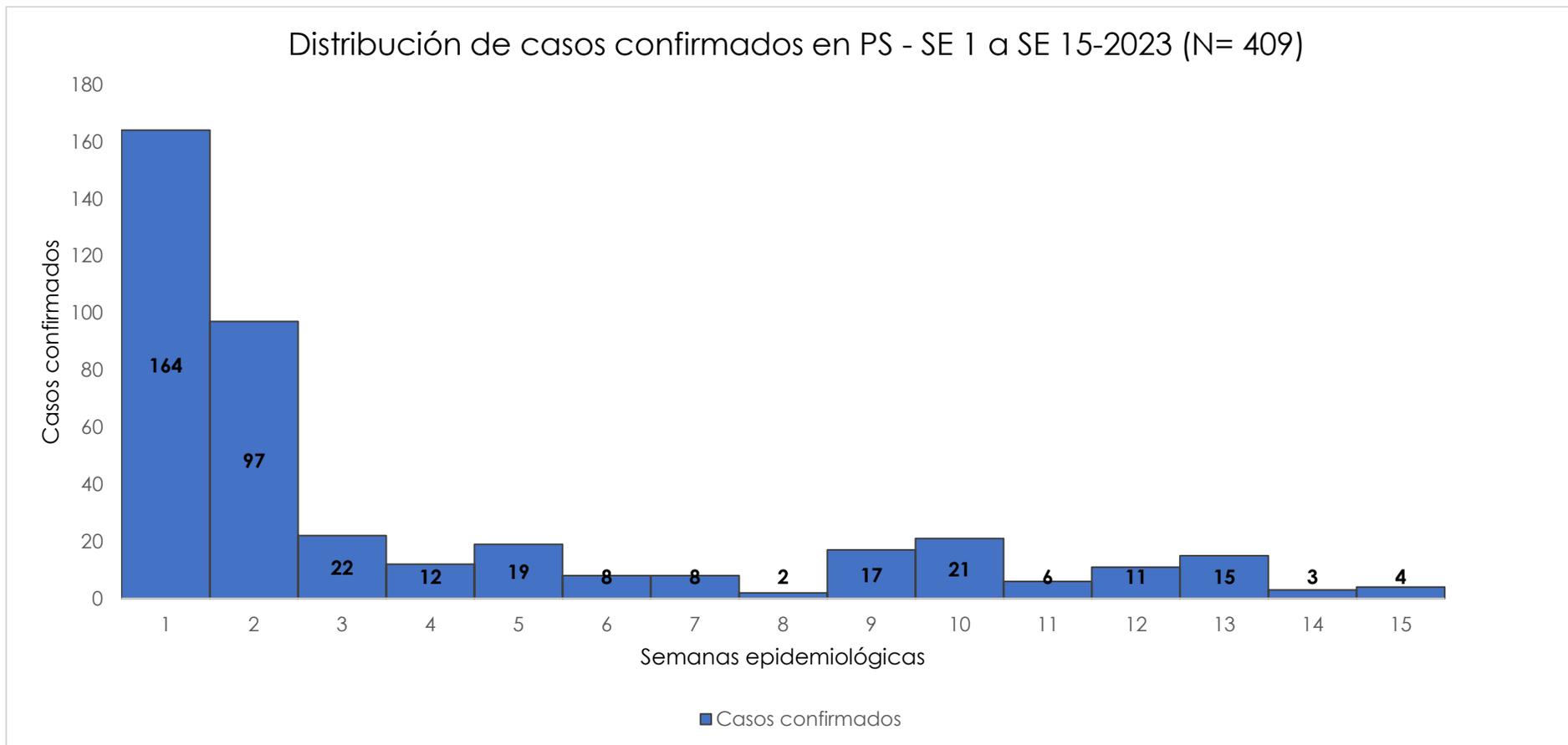
FECHA DE CORTE 17/04/2023

SE 13, SE 14 y SE 15 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH - DIVET

MONITOREO DEL PERSONAL DE SALUD CON EXPOSICIÓN AL COVID-19 (N= 36403)

Actualización de datos al 17/04/2023



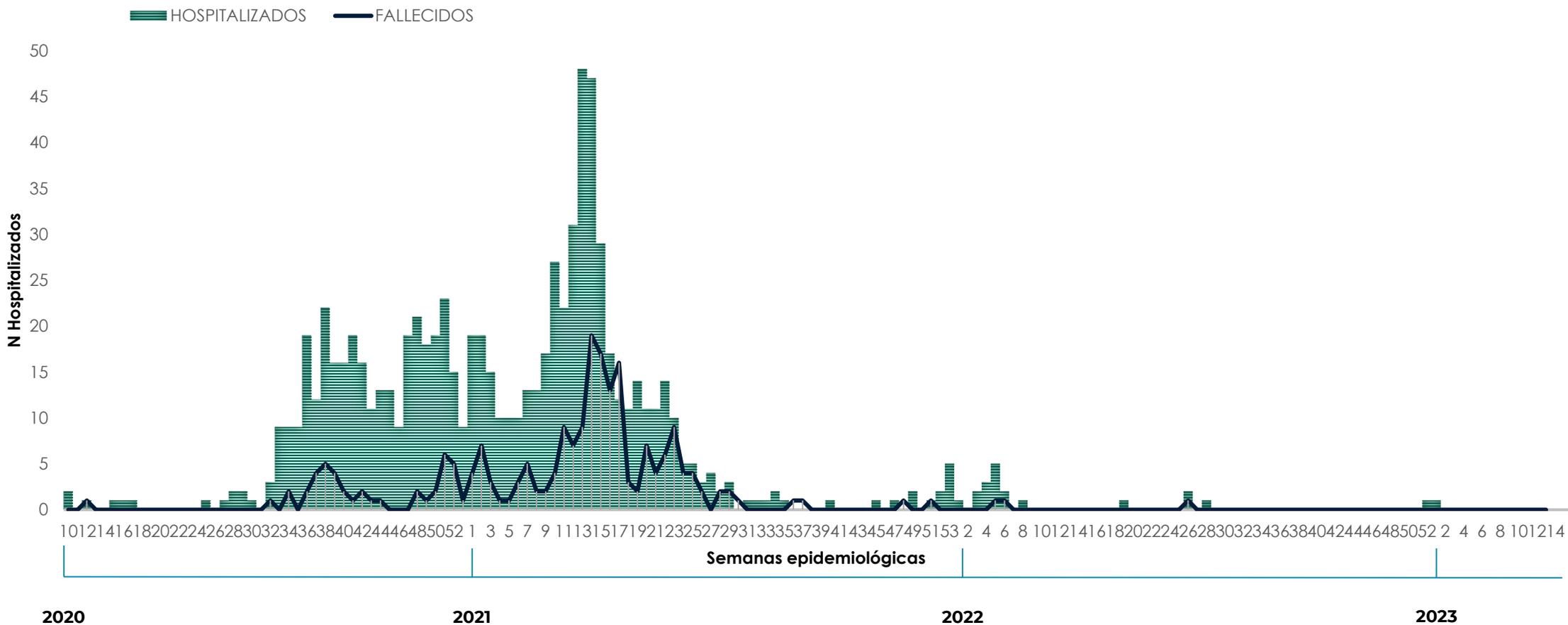
FECHA DE CORTE 17/04/2023

SE 13, SE 14 y SE 15 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH – DIVET

PERSONAL DE SALUD HOSPITALIZADOS (N=824) y FALLECIDOS (N=218) POR SE

Datos acumulados desde marzo 2020 hasta el 17/04/2023



FECHA DE CORTE 17/04/2023

SE 13, SE 14 y SE 15 (datos actualizados de forma retrospectiva, tras recepción de ficha de notificación)

Fuente: Base de Datos del PNPVCIH – DIVET

Puntos claves

En las últimas 8 semanas (SE 8 a SE 15) del 2023

- Se confirmaron 1.136 casos COVID-19, con un predominio del sexo femenino con 66% de los casos confirmados, y según tasa de incidencia específica por grupos de edad, la mayor tasa se registra en el grupo de 60 y más años (36 casos por 100 mil hab).
- Se registran 122 hospitalizados por COVID-19, con predominio del sexo femenino en un 60 %. Según grupos de edad, principalmente en los grupos de 80 y más, seguido del grupo de 60 a 64 años y el grupo de 20 a 24 años
- En cuanto a la vigilancia de mortalidad, se confirmaron 16 fallecidos, de los cuales, el 80% eran mayores de 80 años.
- En la semana 15 del 2023
- Se registran casos en 13/18 departamentos, con un aumento del 31% con respecto a la semana anterior (SE 15=147 vs SE 14=112) , con una tasa de incidencia promedio de 1,7 casos por 100 mil habitantes (NIVEL 1).
- Se registran 25 hospitalizados nuevos por COVID-19, ninguno requirió Unidad de Cuidados Intensivos.
- Se registra 3 fallecidos por COVID-19

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.

Gracias

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 Nacional de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Dirección de Vigilancia de Enfermedades Trasmisibles. 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: 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

❖ Actualización semanal COVID-19 Paraguay, 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/>