



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



REPORTE N° 266

Situación Epidemiológica COVID-19 en Paraguay, SE 18/2024

Fecha de actualización 7/5/2024

RESUMEN CASOS CONFIRMADOS COVID-19 en Paraguay

Datos acumulados desde 2020 hasta la SE 18/2024 (04/05/2024)

	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*	8.759	744	66

*datos parciales SE 1 a SE 18 del 2024.

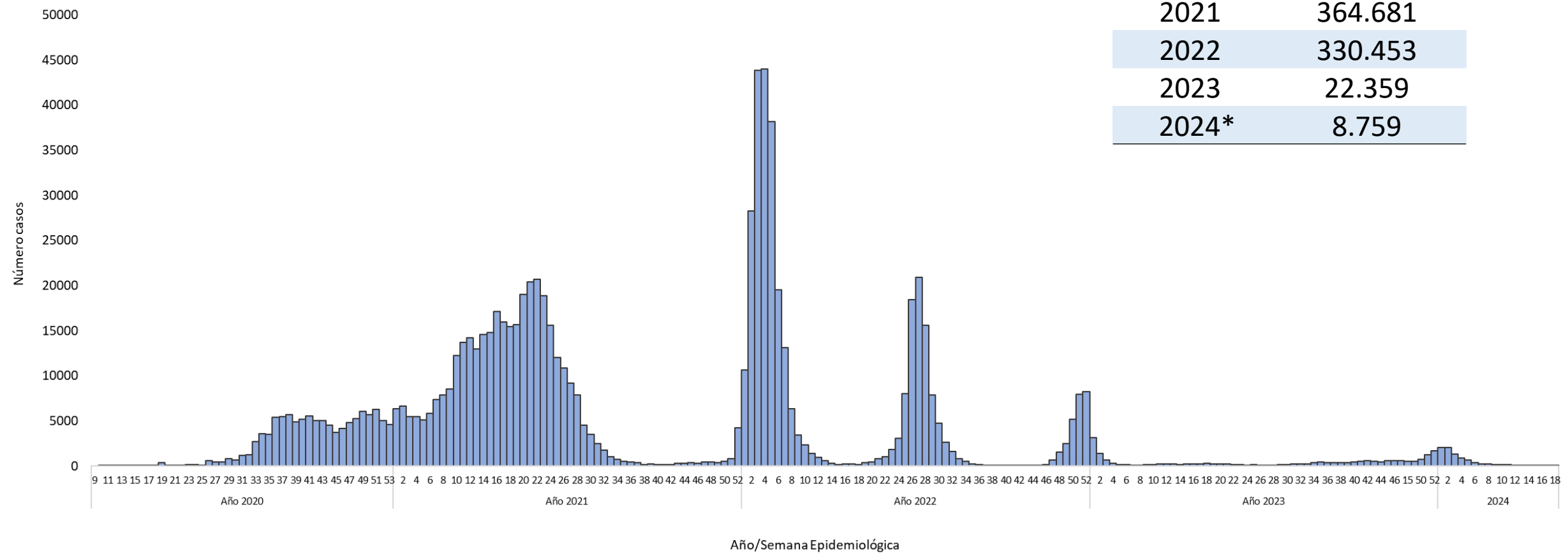
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 7/5/2024 13:00HS

CASOS CONFIRMADOS Covid-19 en Paraguay

Datos acumulados desde 2020 hasta la **SE 18/2024** (04/05/2024)

Año	Casos
2020	108.030
2021	364.681
2022	330.453
2023	22.359
2024*	8.759

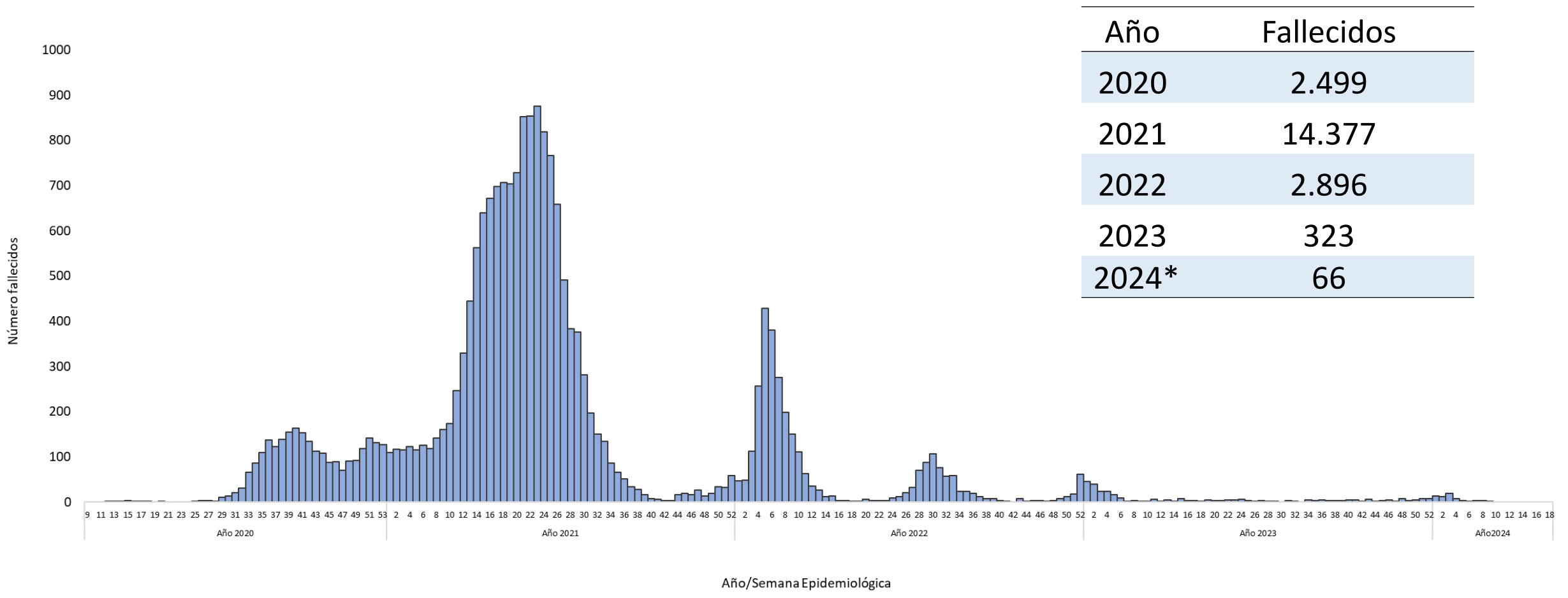


Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 07/05/2024 13:00HS

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

FALLECIDOS COVID-19 en Paraguay

Datos acumulados hasta la **SE 18/2024** (04/05/2024)



Año	Fallecidos
2020	2.499
2021	14.377
2022	2.896
2023	323
2024*	66

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 07/05/2024 13:00HS

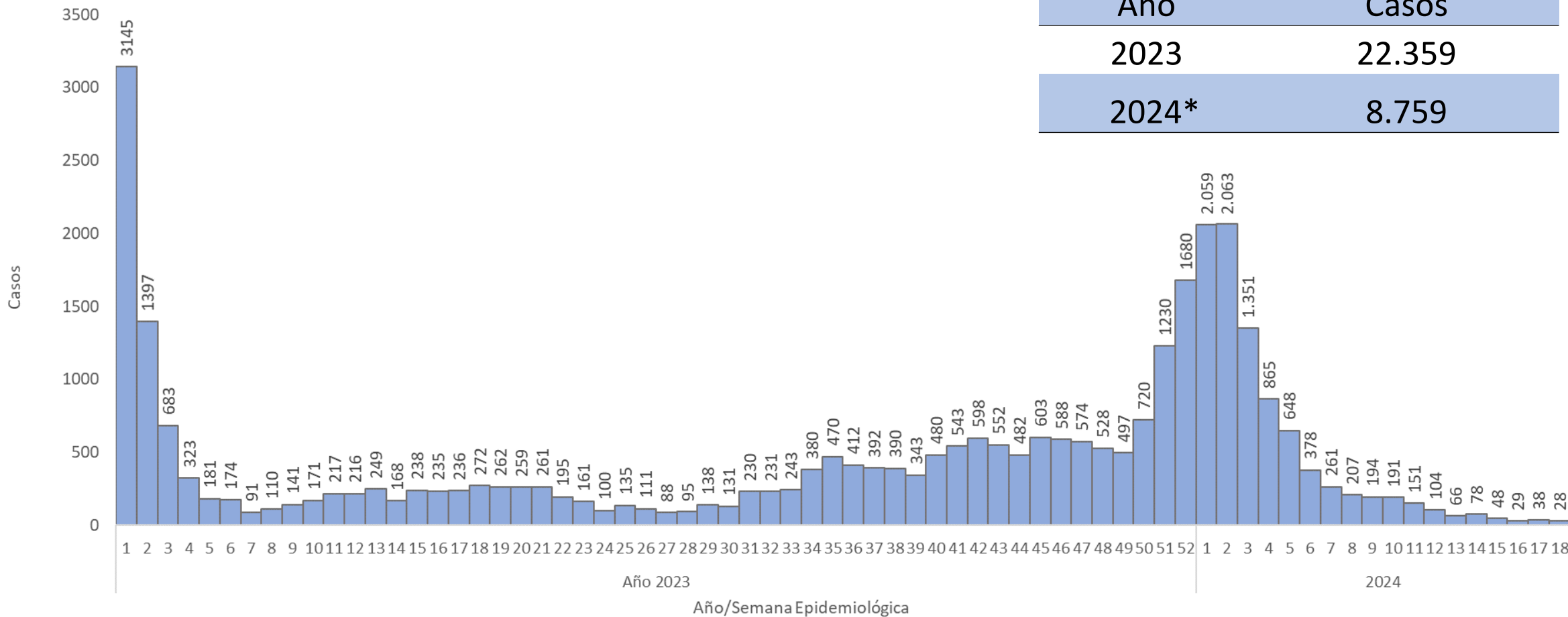
Nota: Los datos son dinámicos, y pueden modificarse en semanas anteriores, debido a los procesos de actualizaciones y verificaciones

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados desde la **SE 1/2023** hasta **SE 18/2024** (04/05/2024)



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL

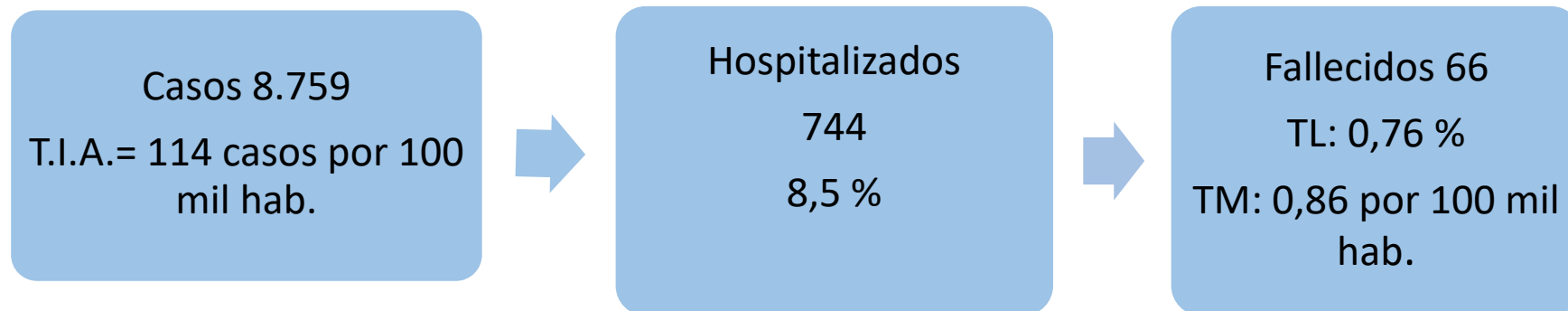


Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 07/05/2024 13:00HS

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	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18*	Total
CASOS	2.059	2.063	1.351	865	648	378	261	207	194	191	151	104	66	78	48	29	38	28	8.759
HOSPITALIZADOS	143	152	113	67	77	31	19	25	19	17	12	16	6	11	7	9	11	9	744
SALA	131	135	108	61	73	28	19	25	19	16	12	14	6	10	6	9	10	9	691
UCI	12	17	5	6	4	3		0	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	53
FALLECIDOS	13	12	20	8	4	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66



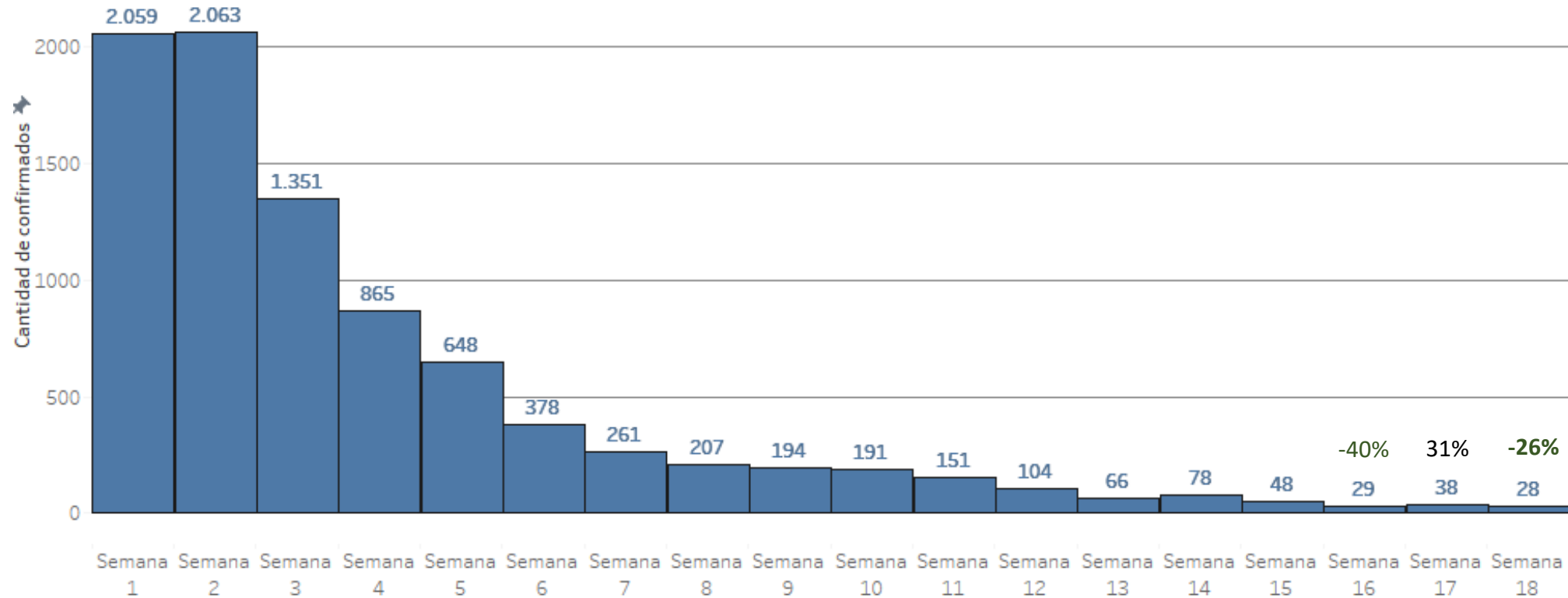
* Datos parciales

Casos COVID-19 de las últimas 8 semanas

SITUACIÓN COVID-19 EN PARAGUAY

Datos acumulados desde la **SE 1 a SE 18/2024** (4/05/2024)

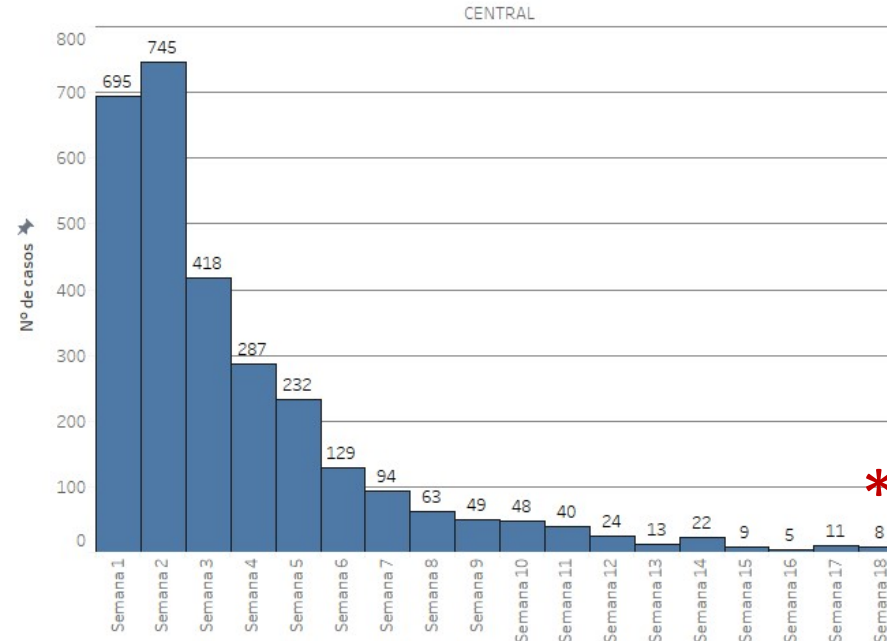
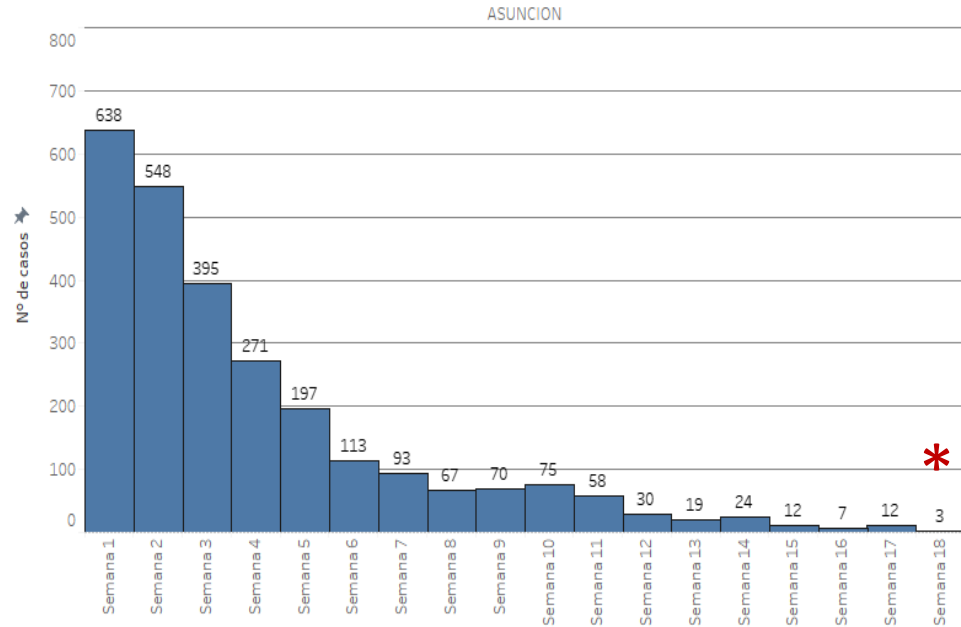
N= 8.759



En la SE 18, se procesaron 2.350 para SARS CoV-2, con una tasa de positividad de 1,2%

Fuente: Base SARS CoV-2, IT-DGVS, 7/5/2024 13:00HS

Casos COVID-19 en Paraguay, SE 1 - SE 18/2024 EJE METROPOLITANO



Casos COVID-19 SE18 distribución por departamentos

Semana 18	
Departamentos	Casos Confirmados
GUAIRA	9
CENTRAL	8
AMAMBAY	4
ASUNCION	3
PARAGUARI	2
CONCEPCION	1
ITAPUA	1
Total general	28

En la última semana 7/18 departamentos presentaron casos

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

**SEMANA 18 datos parciales*

Mapa de riesgo COVID-19

Casos COVID-19 según departamentos de residencia, últimos 14 días (SE 17-18)



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL



		Población	#confirmados+reinfectedos(14..	Incidencia Promedio	Fallecidos	Mortalidad Promedio	Letalidad 14 días (Promedio)
CENTRAL	Nivel 1	2.201.109	20	0	0	0	0
ASUNCION	Nivel 1	521.559	16	2	0	0	0
AMAMBAY	Nivel 1	172.169	8	2	0	0	0
GUAIRA	Nivel 1	227.747	13	3	0	0	0
ITAPUA	Nivel 1	616.565	3	0	0	0	0
PARAGUARI	Nivel 1	258.957	3	1	0	0	0
ALTO PARANA	Nivel 1	830.943	2	0	0	0	0
BOQUERON	Nivel 1	66.836	2	1	0	0	0
CANINDEYU	Nivel 1	234.978	3	1	0	0	0
CONCEPCION	Nivel 1	254.976	4	1	0	0	0
CORDILLERA	Nivel 1	311.273	2	0	0	0	0
MISIONES	Nivel 1	128.130	2	1	0	0	0
ALTO PARAGUAY	Nivel 1	18.231	1	3	0	0	0
ASUNCIÓN	Nivel 1	521.559	1	0			
CAAGUAZU	Nivel 1	563.803	1	0	0	0	0
CAAZAPA	Nivel 1	192.031	1	0	0	0	0
ÑEEMBUCU	Nivel 1	90.287	1	1	0	0	0
PTE. HAYES	Nivel 1	127.951	1	0	0	0	0
SAN PEDRO	Nivel 1	435.126	1	0	0	0	0

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



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

67
CONFIRMADOS

0
FALLECIDOS

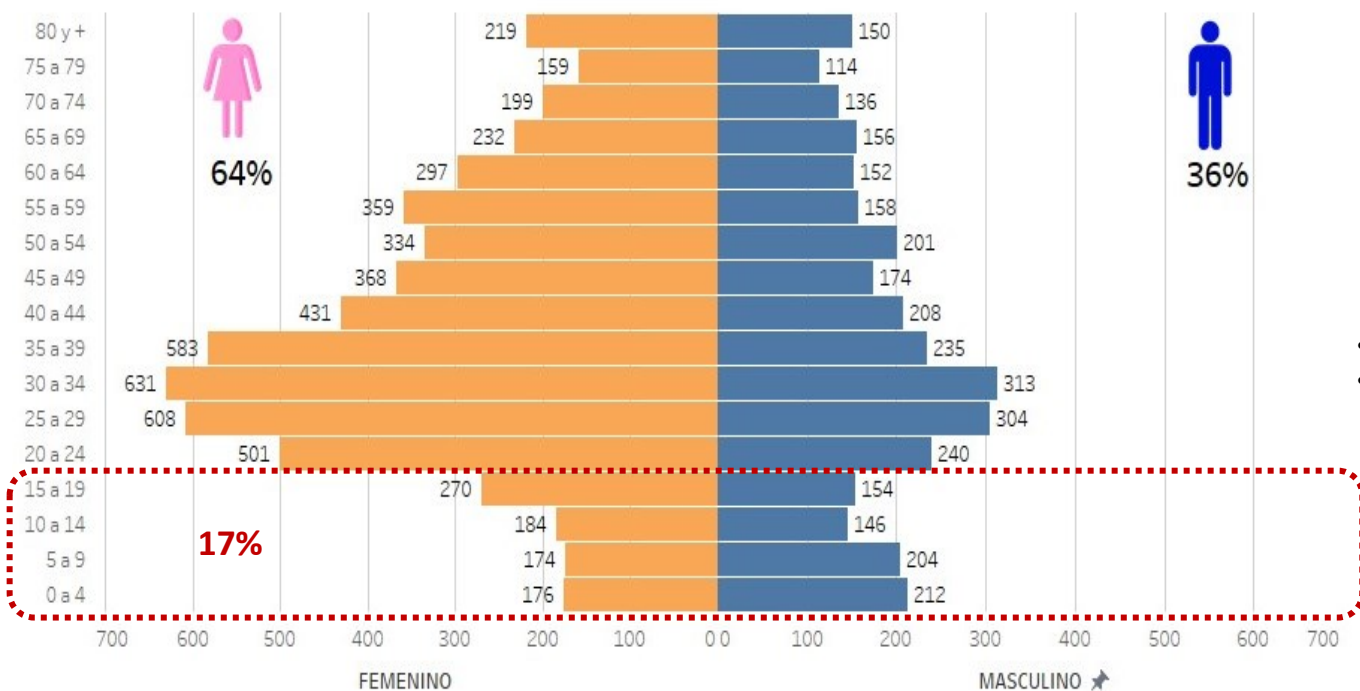
Fuente: Dirección General de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 Indicadores propuestos por la OMS (04/11/2020). Disponible en:
<https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-international>

En las últimas 2 semanas se registra al menos un caso confirmado en todos los departamentos (incluido Asunción).

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo

Casos COVID-19 según grupos de edad y sexo, SE 1 a SE 18/2024

Casos COVID-19 según grupos sexo y grupos de edad, SE 1 a SE 18/2024



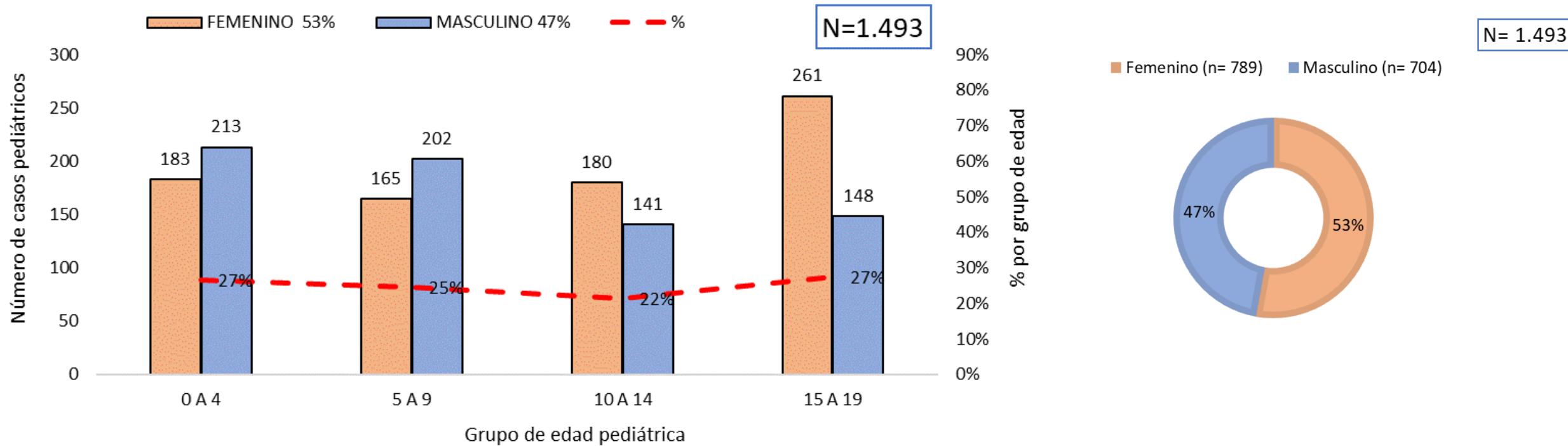
	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	1.493	17%	53
20 a 59	5.519	63%	139
60 y más	1.747	20%	218
Total general	8.759	100%	116

- 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 (218 casos por 100 mil Hab).

	Numero de casos	% Casos	Tasa de incidencia acumulada
0 a 19	24	25%	1
20 a 59	47	50%	1
60 y más	24	25%	3
Total general	95	100%	1

En las últimas 3 semanas, se mantiene un predominio del sexo femenino (67%) de los casos confirmados, y según tasa de incidencia específica por grupos de edad, la mayor tasa se registra en el grupo de 60 años y más (3 casos por 100 mil Hab).

Casos COVID-19 en edad pediátrica según grupos de edad y sexo, Paraguay, SE 1 A SE 18/2024



Dos fallecidos en edad pediátrica en el 2024 ambos del departamento Central

Hospitalizados Covid-19

Acumulados SALA/UCI (SE 11/2020 a SE 18/2024)

TOTAL PERIODO
ACUMULADO:

64.074

Desde la **SE 11/2020** a
la **SE 18/2024**.

✓ En SALA: 55.328
(86%)

✓ En UCI: 8.746 (14%)

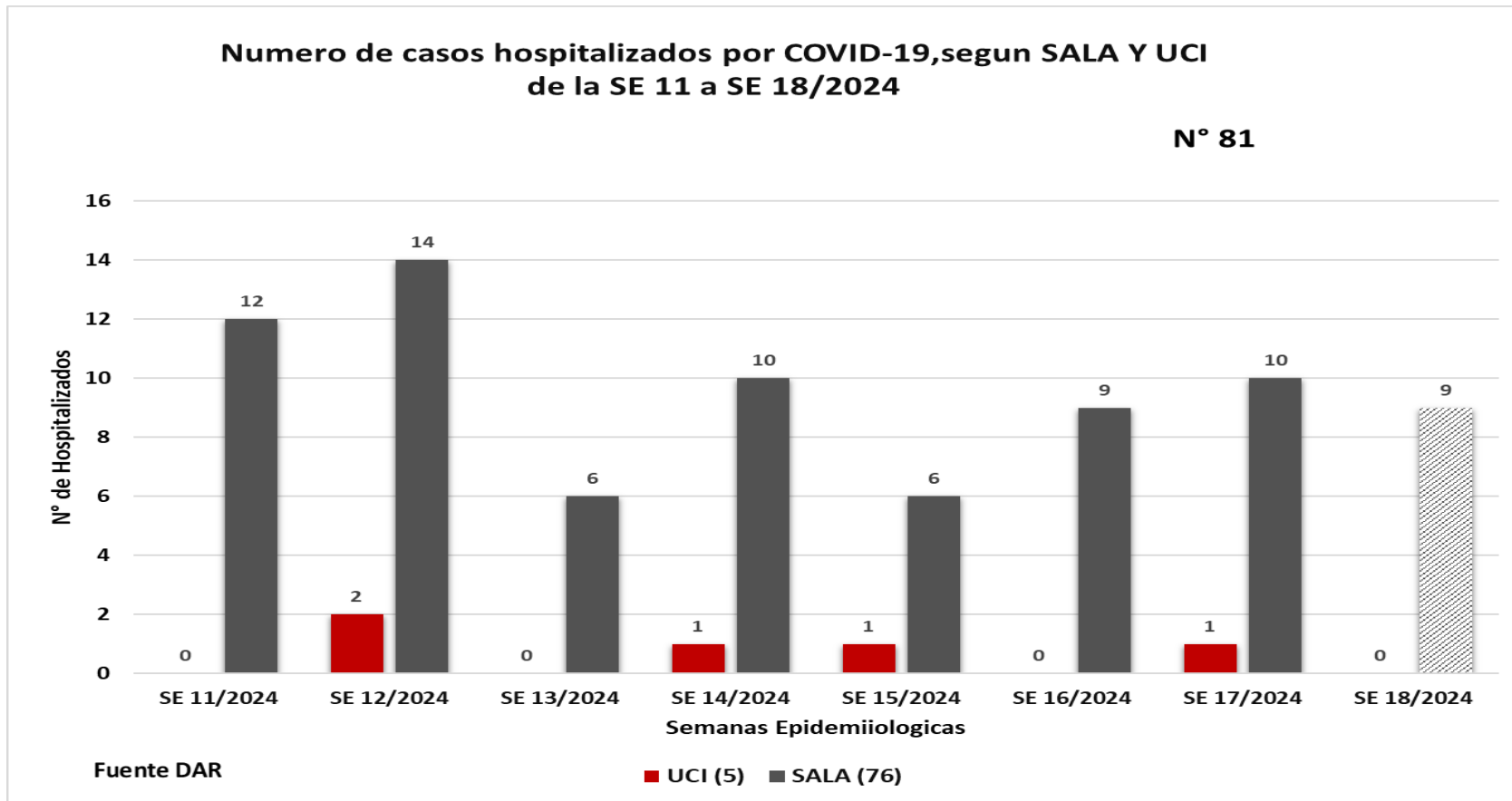


33.712
(53%)



30.362
(47%)

8 SEMANAS SALA/UCI (SE 11 a SE 18/2024)



TOTAL DE LAS ULTIMAS 8 SEMANAS:

81

Desde la SE 11 a la 18 2024.

✓ En SALA: 76 (94%)

✓ En UCI: 5 (6%)

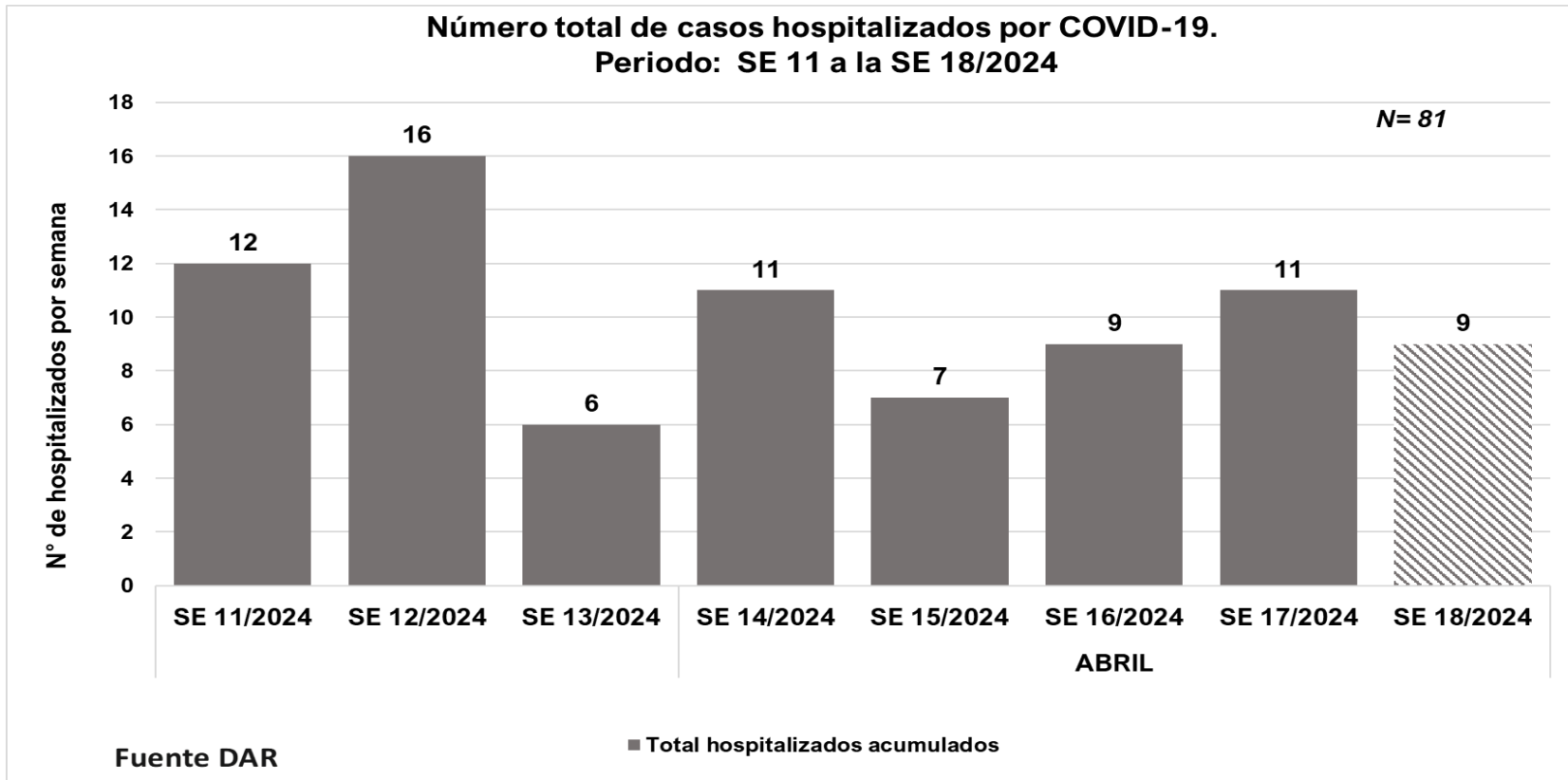
Femenino:

46
(57%)

Masculino:

35
(43%)

8 semanas (SE 11 a SE 18/2024)



EN LAS ÚLTIMAS 8 SEMANAS
Según semana de hospitalización:

- Acumulado país: **81**
- Media de 8 semanas: **10**

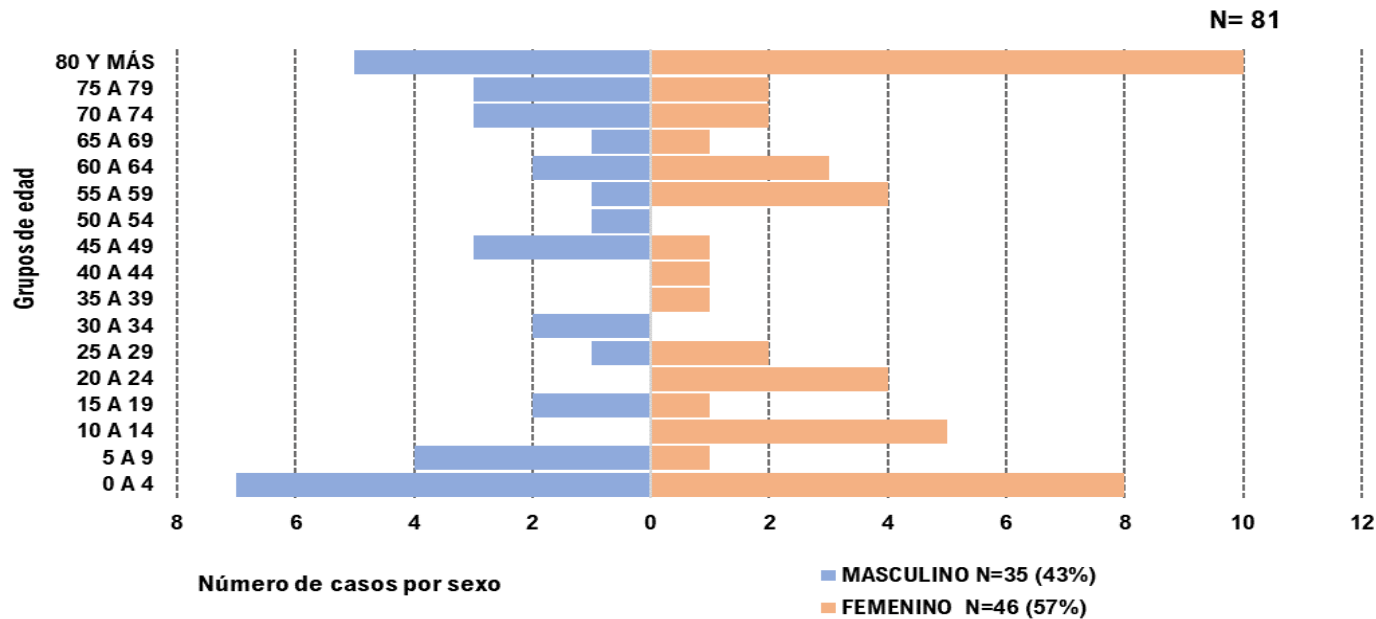
PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPITALIZACIÓN 8 SEMANAS

- HR VILLARICA: **18**
- HR Encarnación: **9**
- HR PJC : **9**
- INERAM: **8**
- HC IPS: **6**
- IPS – HR Encarnación: **3**
- HGP: **3**

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.

Edad y sexo

Número total de casos hospitalizados confirmados COVID-19, según grupos de edad y sexo. Periodo: SE 11 a SE 18. Año 2024



Comorbilidades

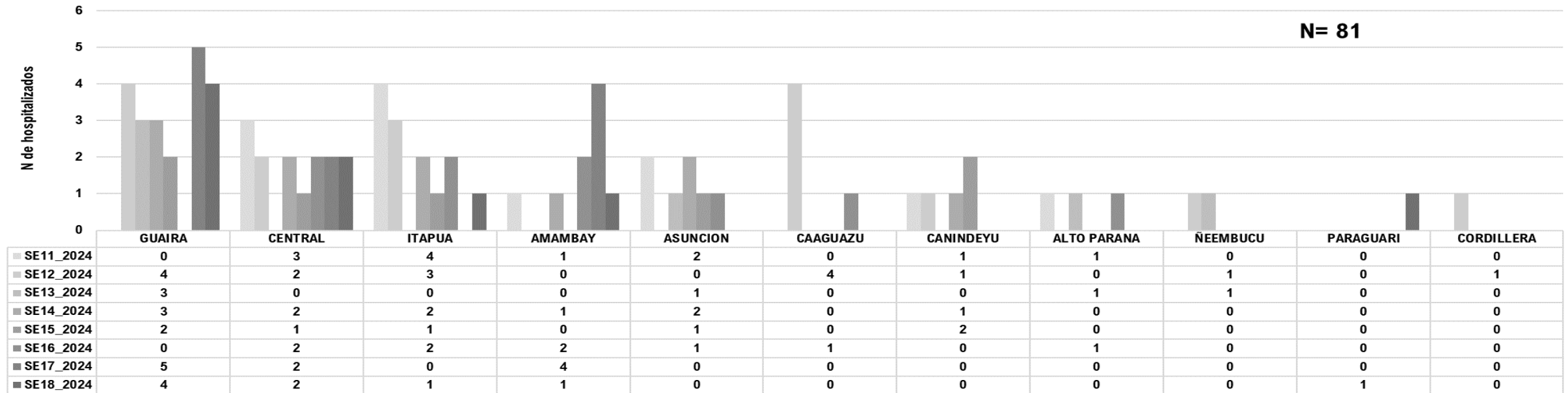
Comorbilidades/factor de riesgo	SI	NO	SD	N= 81
	21	37	23	26% 46% 28%

Cardiopatía Crónica	12	57%
Enfermedad Pulmonar crónica	5	24%
Inmunodef.	1	5%
Diabetes	6	29%
Asma	2	10%
Obesidad	2	10%
Embarazada	3	14%
Enfermedad renal crónica	1	5%
Enfermedad hepática crónica	0	0%
Enfermedad Neurológica Crónica	0	0%
Síndrome de Down	0	0%
Púerpera	0	0%

Fuente DAR

Casos por sexo con un **57%** (Femenino) y **43%** (Masculino)
Principalmente en los grupos de **80 y mas años (n= 15)**, seguido del grupo de **0 a 4 años (n= 15)**, de **75 a 79 años (n= 5)**.

Caracterización de hospitalizados según procedencia 8 semanas (SE 11 a SE 18/2024)



Principalmente en:

GUAIRA con **21** hospitalizados(**26%**)

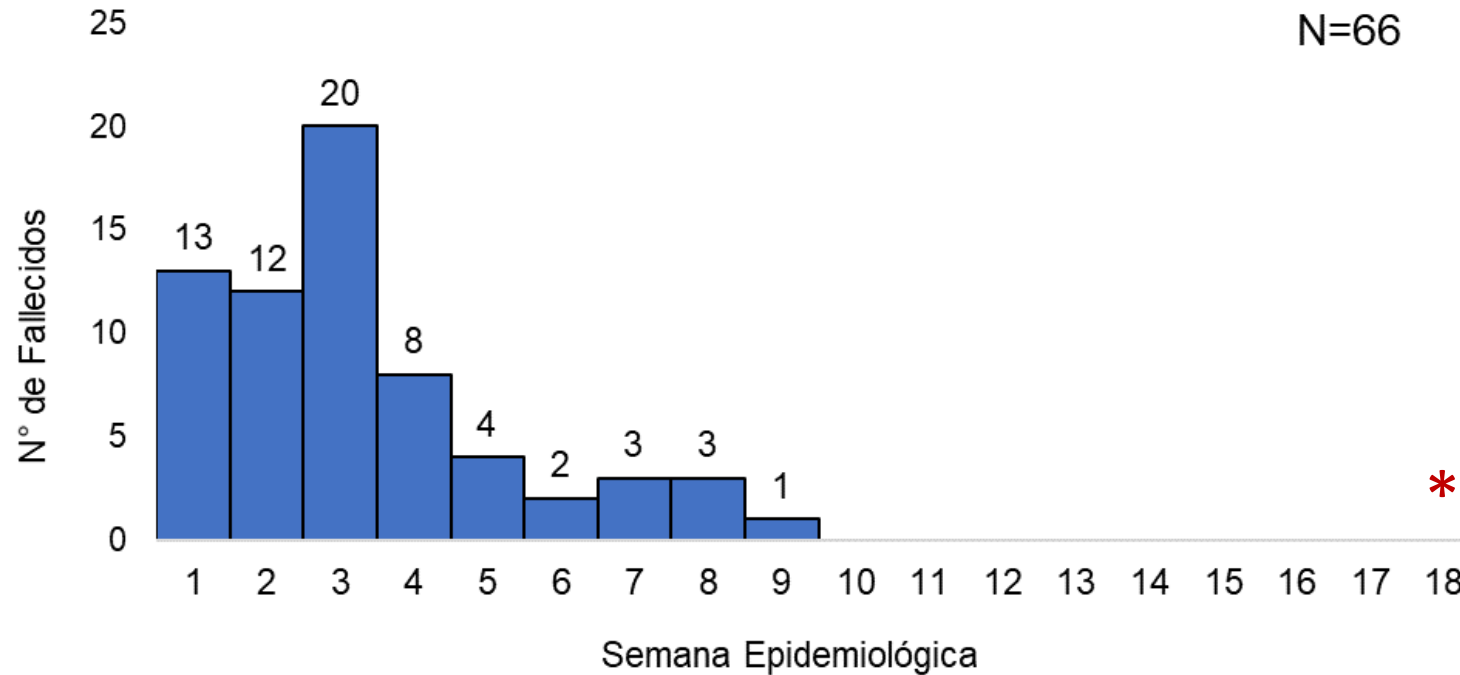
seguido de **CENTRAL** con **14** hospitalizados (**17%**), **ITAPUA** CON **13** hospitalizados (**16%**), **AMAMBAY** con **9** hospitalizados (**11%**) y

ASUNCION CON **7** (**9%**)

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.

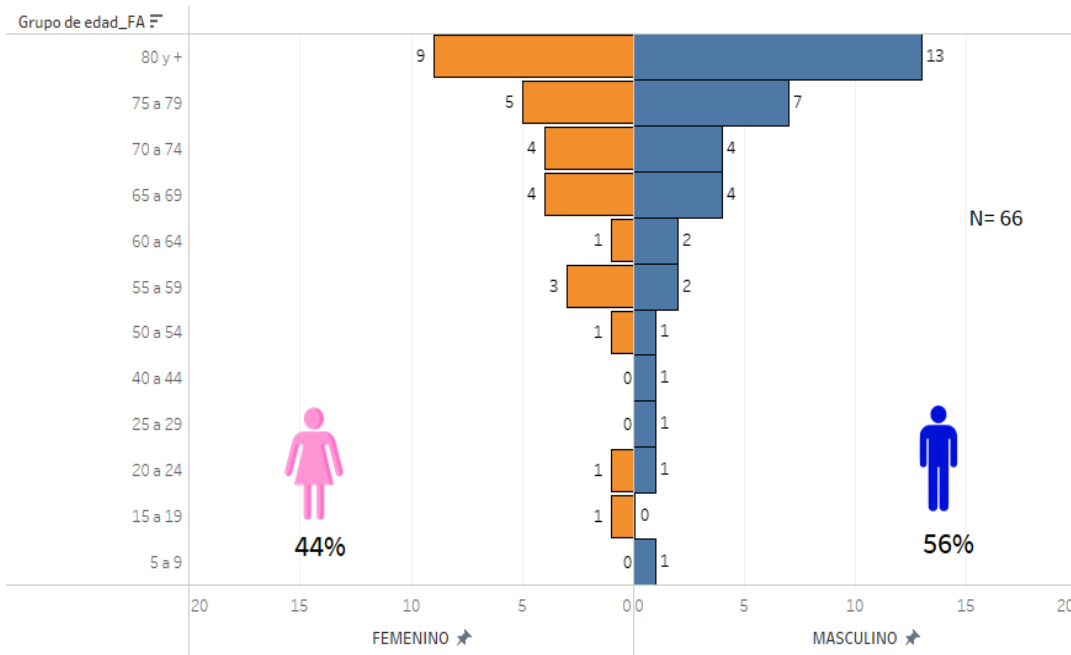
Fallecidos confirmados por COVID-19 de la SE 1 a SE 18/2024



No se registran fallecidos por COVID-19 en las últimas 9 semanas

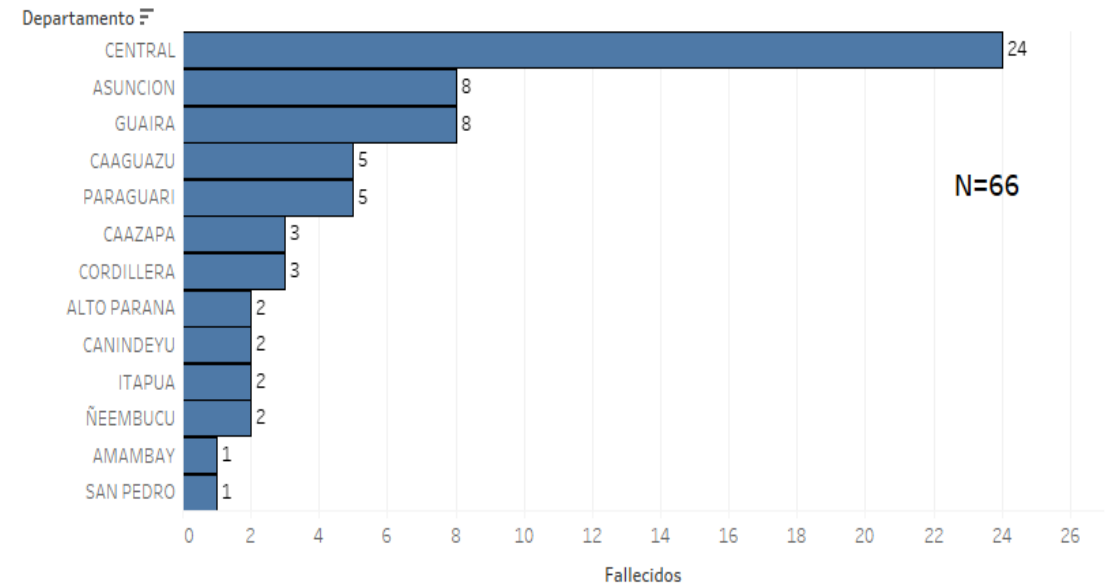
*Datos de la SE 18 del 2024 son parciales.

Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 1 a SE 18/2024 distribución por edad y sexo



El 80% (53/66) de los fallecidos son adultos mayores de 60 años y mayoría del sexo masculino (56%).

Fallecidos confirmados por COVID-19, SE 1 a SE 18/2024 por departamento de procedencia



Se registraron fallecidos en 13/18 departamentos, la mayoría de Central (36%).

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19 por grupos de edad, SE 1 a SE 18*/2024

Grupos de edad	Población	Casos confirmados	Fallecidos	Tasa de incidencia*	Tasa de mortalidad*	Tasa de letalidad (%)
0 a 4	709043	396	0	55,8	0,0	0,0%
5 a 9	704856	367	1	52,1	0,1	0,3%
10 a 14	699391	321	0	45,9	0,0	0,0%
15 a 19	684490	409	1	59,8	0,1	0,2%
20 a 24	662406	722	2	109,0	0,3	0,3%
25 a 29	643378	898	1	139,6	0,2	0,1%
30 a 34	612665	910	0	148,5	0,0	0,0%
35 a 39	568113	803	0	141,3	0,0	0,0%
40 a 44	489769	623	1	127,2	0,2	0,2%
45 a 49	398207	530	0	133,1	0,0	0,0%
50 a 54	351204	525	2	149,5	0,6	0,4%
55 a 59	305182	508	5	166,5	1,6	1,0%
60 a 64	256119	431	3	168,3	1,2	0,7%
65 a 69	208858	376	8	180,0	3,8	2,1%
70 a 74	152992	322	8	210,5	5,2	2,5%
75 a 79	98026	254	12	259,1	12,2	4,7%
80 y +	111516	364	22	326,4	19,7	6,0%
TOTAL	7.656.215	8.759	66	114,4	0,9	0,8%

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

* por 100.000 habitantes

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19 por departamento SE 1 a SE 18*/2024

Departamentos	Población	Casos confirmados	Fallecidos	Tasa de incidencia*	Tasa de mortalidad*	Tasa de letalidad (%)
Central	2370333	2.957	24	124,8	1,0	0,8%
Asunción	521630	2.684	8	514,5	1,5	0,3%
Itapúa	651856	605	2	92,8	0,3	0,3%
Guaira	237364	590	8	248,6	3,4	1,4%
Ñeembucú	92180	269	2	291,8	2,2	0,7%
Cordillera	326842	263	3	80,5	0,9	1,1%
Misiones	135022	237	0	175,5	0,0	0,0%
Caaguazú	589117	219	5	37,2	0,8	2,3%
Paraguarí	264460	201	5	76,0	1,9	2,5%
Alto Paraná	876234	186	2	21,2	0,2	1,1%
Concepción	269805	134	0	49,7	0,0	0,0%
Pte. Hayes	137191	128	0	93,3	0,0	0,0%
Canindeyú	252522	88	2	34,8	0,8	2,3%
Amambay	182281	74	1	40,6	0,5	1,4%
Caazapá	201936	46	3	22,8	1,5	6,5%
San pedro	456089	37	1	8,1	0,2	2,7%
Boquerón	71688	24	0	33,5	0,0	0,0%
Alto Paraguay	19664	17	0	86,5	0,0	0,0%
TOTAL	7.656.215	8.759	66	114,4	0,9	0,8%

* por 100.000 habitantes

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

Tasas de muestreo y positividad por COVID-19 por Departamento SE 1 a SE 18*/2024

Departamentos	Muestras	Tasa muestreo	% Positividad
Alto Paraguay	99	503	17%
Alto Paraná	1.703	194	11%
Amambay	651	357	11%
Asunción	14.244	2731	19%
Boquerón	139	194	17%
Caaguazú	1.482	252	15%
Caazapá	267	132	17%
Canindeyú	774	307	11%
Central	20.669	872	14%
Concepción	943	350	14%
Cordillera	1.924	589	14%
Guaira	3.151	1327	19%
Itapúa	4.295	659	14%
Misiones	1.022	757	23%
Ñeembucú	985	1069	27%
Paraguarí	1.262	477	16%
Pte. Hayes	1.171	854	11%
San Pedro	536	118	7%
Total general	55.317	723	16%

*100.000 Habitantes

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

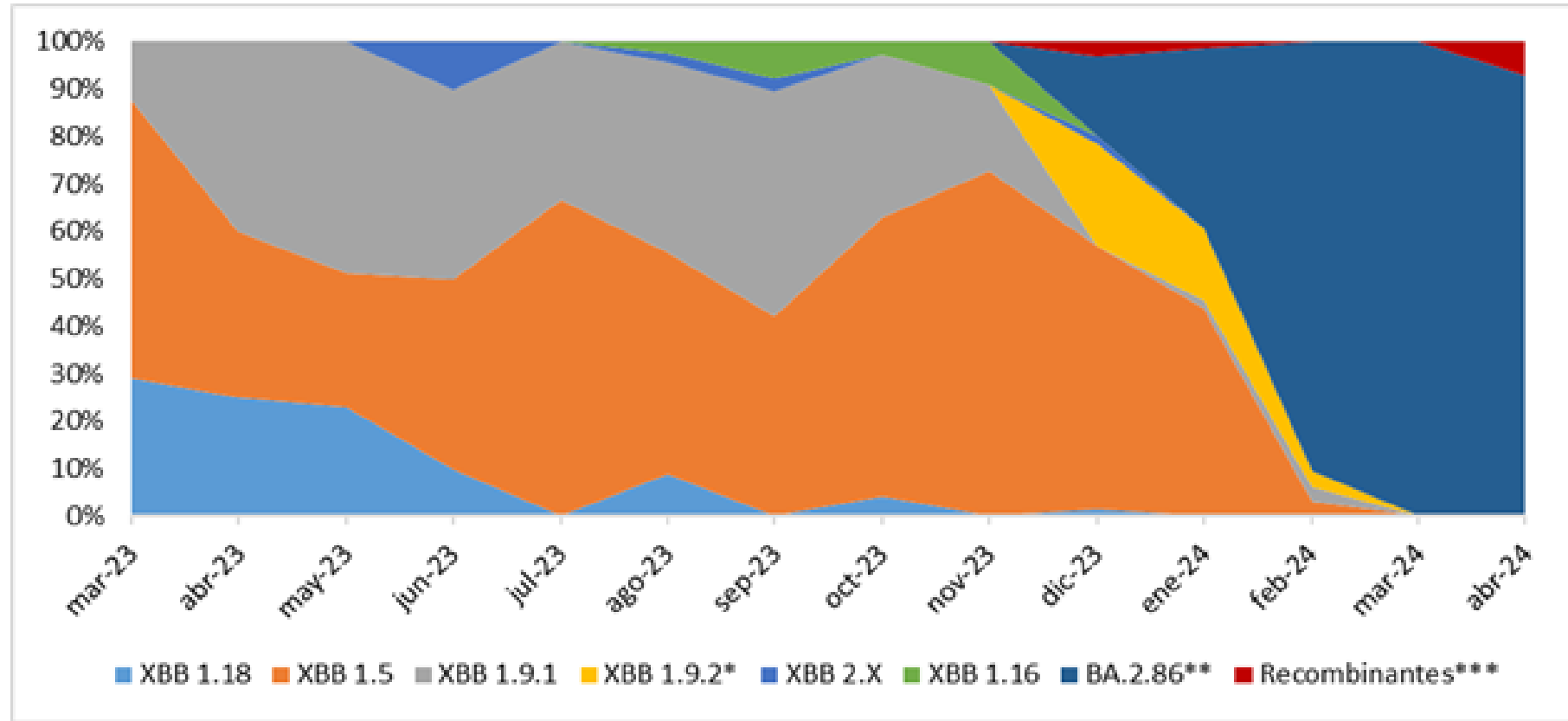
VIGILANCIA GENOMICA

Laboratorio Central de Salud Pública

Actualización sobre la circulación de variantes del SARS-CoV-2 en Paraguay

- Desde julio del año 2021, el Laboratorio Central de Salud Pública dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; implementó la Vigilancia Genómica del SARS-CoV-2, a partir de muestras clínicas de pacientes con resultado positivo a pruebas moleculares de detección de dicho virus, y reportados en el la Dirección General de Vigilancia de la Salud a través de la plataforma ITDGVS.
- El objetivo de la Vigilancia Genómica es integrar a la Vigilancia Epidemiológica del COVID-19; el reporte de variantes del SARS-CoV-2 y registrar su comportamiento en las distintas regiones sanitarias del país.
- Las muestras de SARS-CoV-2 son procesadas actualmente en la plataforma ONT (Oxford Nanopore Technologies) y clasificadas con el sistema PANGOLIN (Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages) utilizando la versión del software 4.3.1 (disponible en: <https://cov-lineages.org/resources/pangolin.html>). De éste modo se asigna el linaje a cada genoma secuenciado.

Gráfica2: Proporción de sublinajes de Ómicron de muestras procesadas en el LCSP.



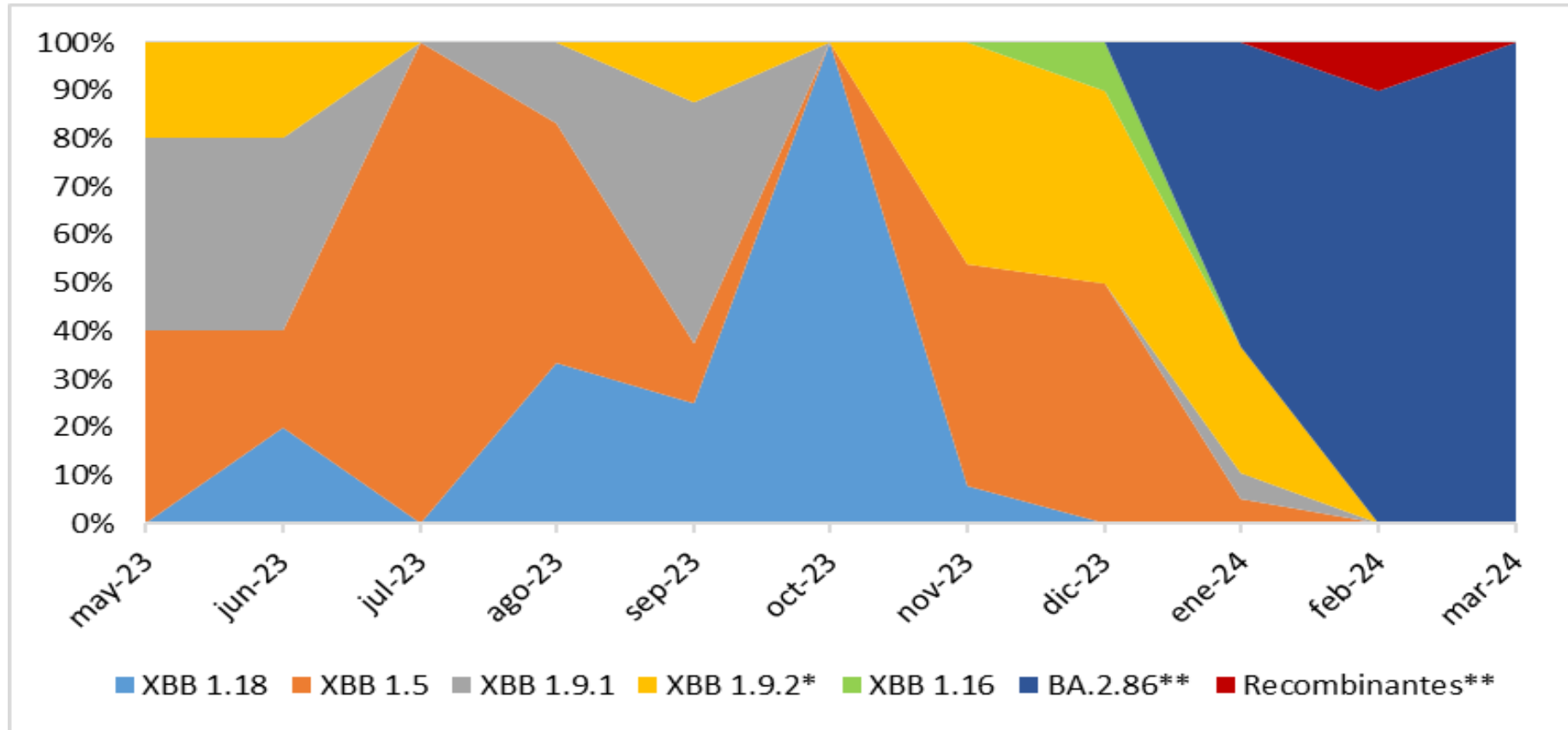
Observaciones:

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

BA.2.86**: Incluye a sublinajes de BA.2.86

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

Gráfica 3: Proporción de sublinajes de Ómicron de las muestras procesadas en Alto Paraná- Laboratorio X RS



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

Recombinantes***: Corresponde al recombinante XDX

Conclusión

- Se visualiza la distribución de linajes de Ómicron de las muestras procesadas en el LCSP Gráfica 2, y en el Laboratorio de la X Región Sanitaria en el Gráfico 3, donde puede observarse que existe un patrón de circulación levemente diferente.
- En ambas regiones se observa un dominio de JN.1, éste mismo patrón se da a nivel Sudamérica. <https://www.paho.org/en/covid-19-weekly-updates-region-americas>

Fuente: Informe técnico de Vigilancia Genómica. Actualización sobre la circulación de variantes del SARS-CoV-2 en Paraguay. Departamento de Virología, Laboratorio Central de Salud Pública-MSPBS

Puntos claves, SE 18/2024



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL



A la SE 18 del 2024, se registran 8.759 casos confirmados de COVID-19, de los cuales 81 fueron hospitalizados y 66 fallecidos confirmados

Casos confirmados

Con datos parciales de la última semana (SE 18), se registran 28 casos confirmados (en 7/18 RS) con una disminución del 26% con respecto a la semana anterior (SE 17= 38). A nivel país la tasa de incidencia es 1 caso por 100 mil habitantes, con Nivel 1, Transmisión comunitaria baja.

Hospitalizados

Para la última semana se registraron 9 hospitalizados, ninguno requirió de UCI. Se mantiene predominio del sexo femenino (57%), y los grupos de edad más afectados son de 80 y más años, seguido por el grupo de 0 a 4 años.

No se registran fallecidos en las últimas 7 semanas y se mantiene el acumulado de 66 casos para el 2024, con predominio del sexo masculino (56%) y en el grupo de adultos mayores de 60 años.

En las tres últimas semanas, se registraron 95 casos confirmados por COVID-19, 29 hospitalizaciones (28 en sala y 1 en UCI), no se registraron fallecidos.

Vigilancia Genómica en Paraguay

Según el último informe de Vigilancia Genómica (07/05/2024), del Laboratorio Central de Salud Pública, observa un dominio de JN.1, éste mismo patrón se da a nivel Sudamérica. <https://www.paho.org/en/covid-19-weekly-updates-region-america>

#VacunarseEsPoder



Dosis aplicadas

Datos al 07/05/2024

INFLUENZA

584.063

COVID-19

117.962

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

Esta temporada 2024 protegete con las vacunas actualizadas

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
- 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: 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/>

❖ Casos COVID-19, año 2024, disponible en: <https://dgvs.mspbs.gov.py/reporte-covid-19/>