Sala de Situación Nacional COVID-19 - Nuevo Coronavirus 2019 y otros virus respiratorios SE 22 Año 2022

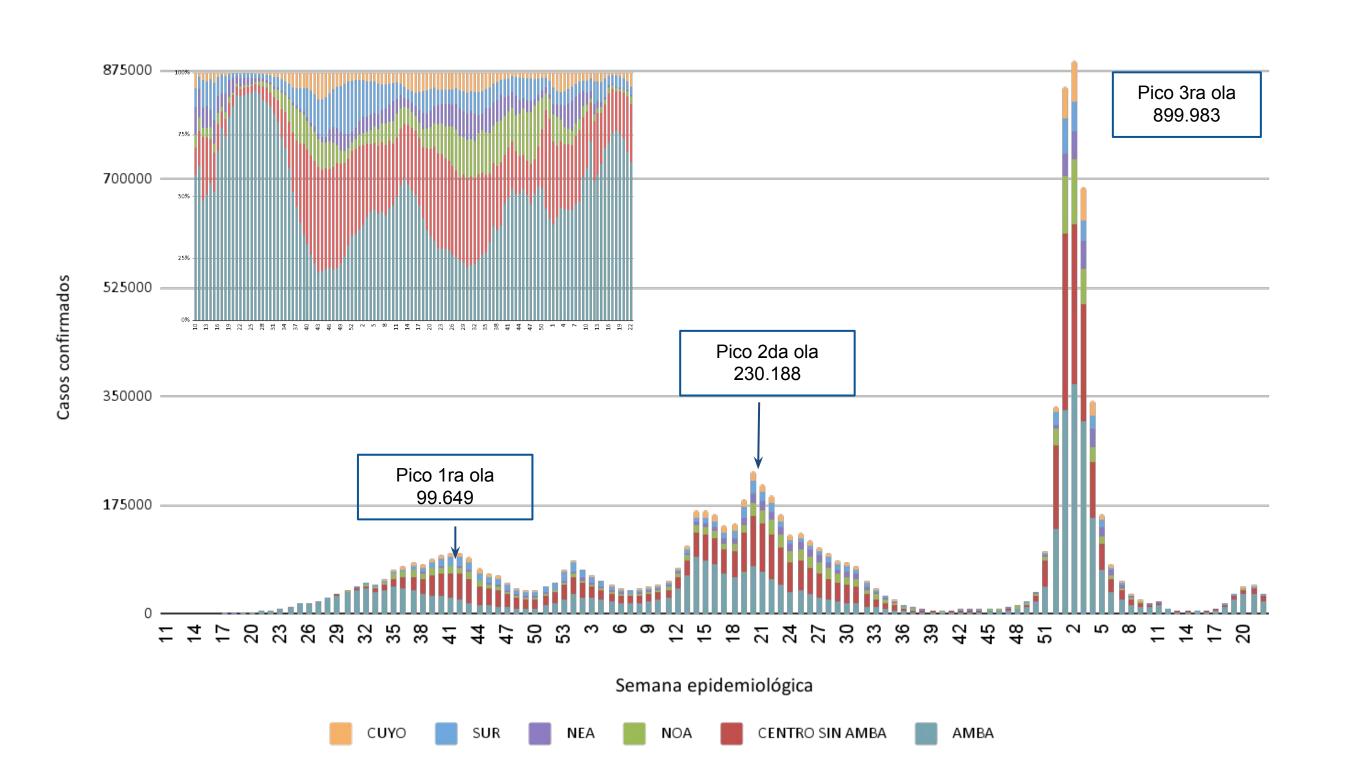




Argentina **unida**

Casos confirmados por semana epidemiológica según región del país. SE 10/2020 - SE 22/2022, Argentina

SITUACIÓN NACIONAL - EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA ENTRE MARZO DE 2020 Y MAYO DE 2022*



*A partir del día 18/4/2022 se modifica la política de testeo en Argentina, indicándose éste únicamente a la población de 50 y más años, población con factores de riesgo, poblaciones especiales, población con enfermedad grave y fallecidos, entre los grupos principales.

Nota:. La semana utilizada se construye con la información de la fecha de inicio de síntomas, si esta no está presente con la fecha de consulta, la fecha de toma de muestra o fecha de confirmación por criterio clínico epidemilógico o la fecha de notificación del caso. Se muestran los datos a semana cerrada. Las últimas semanas pueden estar influenciadas por el tiempo que requiere el proceso de consulta, atención y notificación.

Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

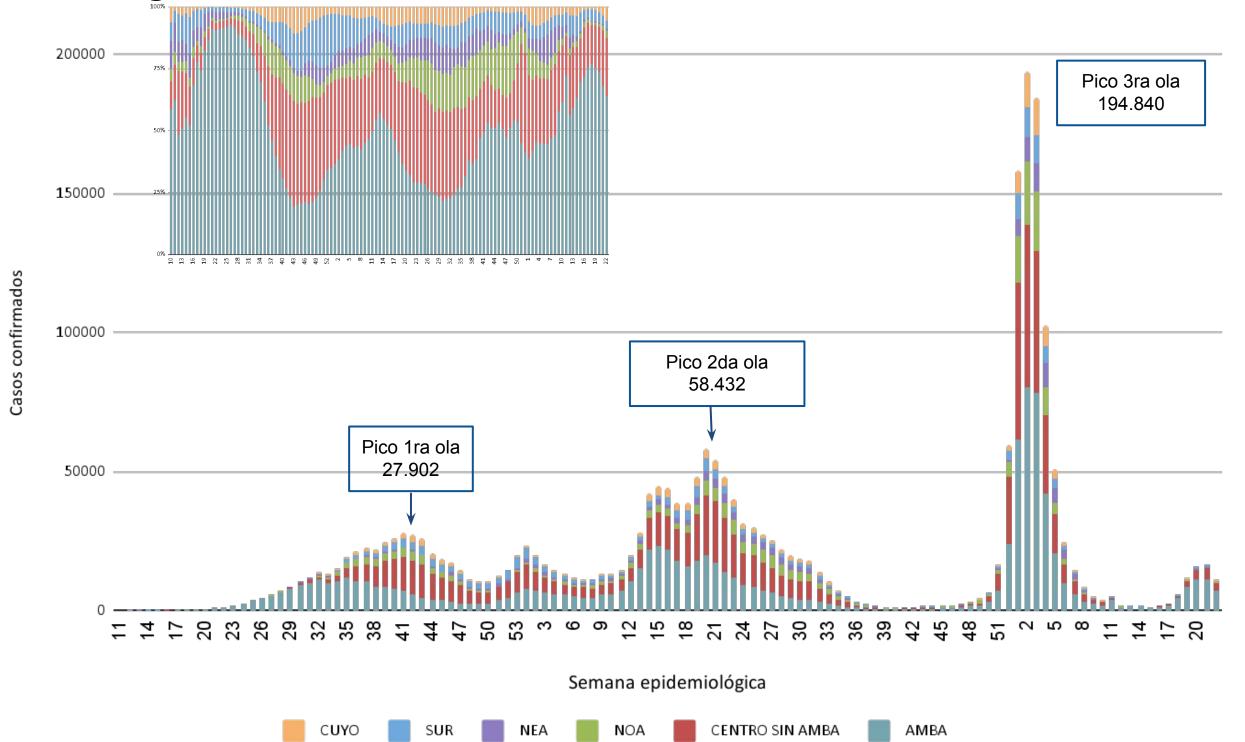
Variación porcentual de casos confirmados por semana epidemiológica

Semana	Casos confirmados	Variación %	
2	902012	5	
3	690905	-23	
4	346245	-50	
5	162072	-53	
6	80869	-50	
7	53258	-34	
8	31891	-40	
9	22843	-28	
10	18444	-19	
11	21347	16	
12	7594	-64	
13	6034	-21	
14	5109	-15	
15	4412	-14	
16	5727	30	
17	7872	37	
18	16977	116	
19	33275	96	
20	43449	31	
21	46481	7	
22	33121	-29	

Variación

Casos confirmados en población de 50 años y más por semana epidemiológica según región del país. SE 10/2020 - SE Variación porcentual de casos

22/2022, Argentina



SITUACIÓN NACIONAL - EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA ENTRE MARZO DE 2020 Y MAYO DE 2022*

*A partir del día 18/4/2022 se modifica la política de testeo en Argentina, indicándose éste únicamente a la población de 50 y más años, población con factores de riesgo, poblaciones especiales, población con enfermedad grave y fallecidos, entre los grupos principales.

Nota:. La semana utilizada se construye con la información de la fecha de inicio de síntomas, si esta no está presente con la fecha de consulta, la fecha de toma de muestra o fecha de confirmación por criterio clínico epidemilógico o la fecha de notificación del caso. Se muestran los datos a semana cerrada. Las últimas semanas pueden estar influenciadas por el tiempo que requiere el proceso de consulta, atención y notificación.

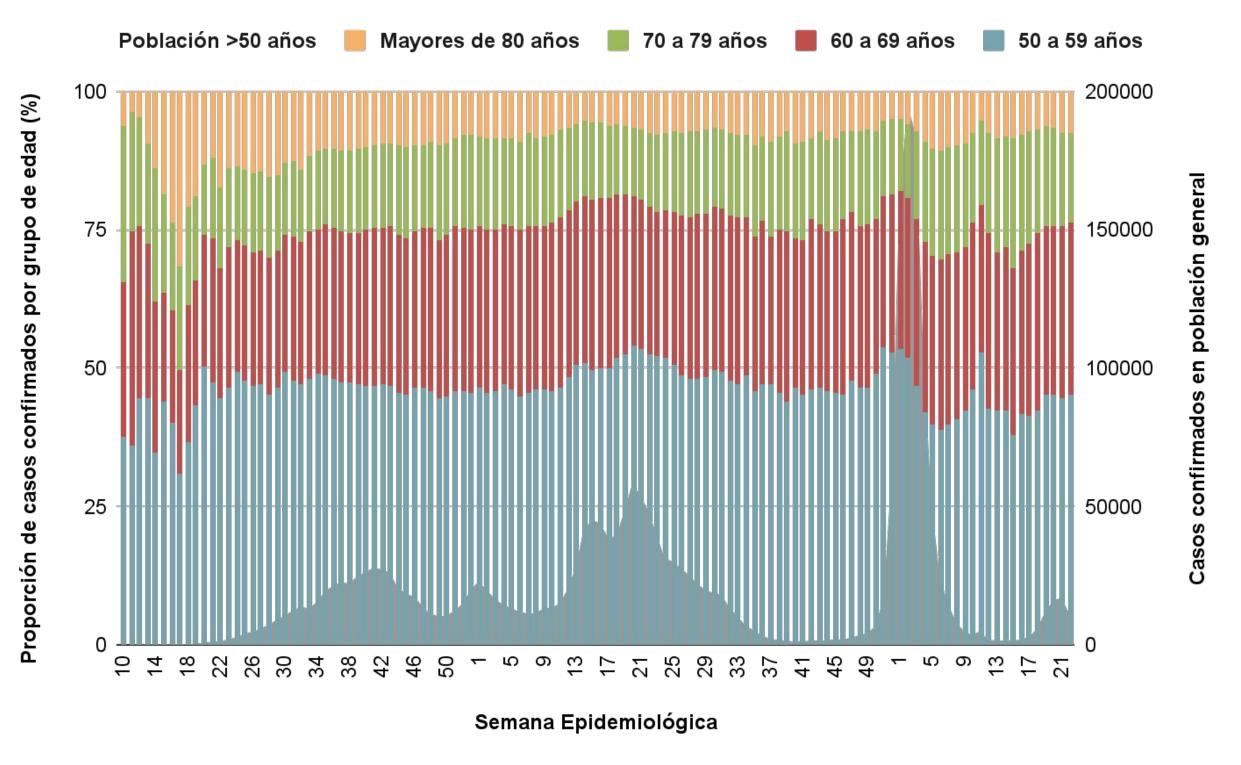
Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

Semana	confirmados	%	
2	195309	22	
3	184780	-5	
4	102962	-44	
5	50719	-51	
6	24953	-51	
7	15067	-40	
8	8491	-44	
9	5047	-41	
10	3780	-25	
11	5083	34	
12	1902	-63	
13	1761	-7	
14	1700	-3	
15	1573	-7	
16	2125	35	
17	2899	36	
18	5976	106	
19	11892	99	
20	16160	36	
21	17072	6	
22	11583	-32	

confirmados por semana epidemiológica

SITUACIÓN NACIONAL - EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA ENTRE MARZO DE 2020 Y MAYO DE 2022*

Proporción de casos confirmados por grupos de edad (población de 50 años y más) y semana epidemiológica. SE 10/2020 - SE 22/2022, Argentina



^{*}A partir del día 18/4/2022 se modifica la política de testeo en Argentina, indicándose éste únicamente a la población de 50 y más años, población con factores de riesgo, poblaciones especiales, población con enfermedad grave y fallecidos, entre los grupos principales.

Nota: La semana utilizada se construye con la información de la fecha de inicio de síntomas, si esta no está presente con la fecha de consulta, atención por criterio clínico epidemilógico o la fecha de notificación del caso. Se muestran los datos a semana cerrada. Las últimas semanas pueden estar influenciadas por el tiempo que requiere el proceso de consulta, atención y notificación.

11% 17% -20% -22% -24%

Variación %

-17%

-27%

-9%

-12%

-20%

-4%

-10%

-9%

-13%

2%

8%

7%

-1%

Total UTI

2,511

2,945

2,630

2,107

1,645

1,247

1,035

759

691

607

487

429

412

372

339

295

300

323

346

344

Semana

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

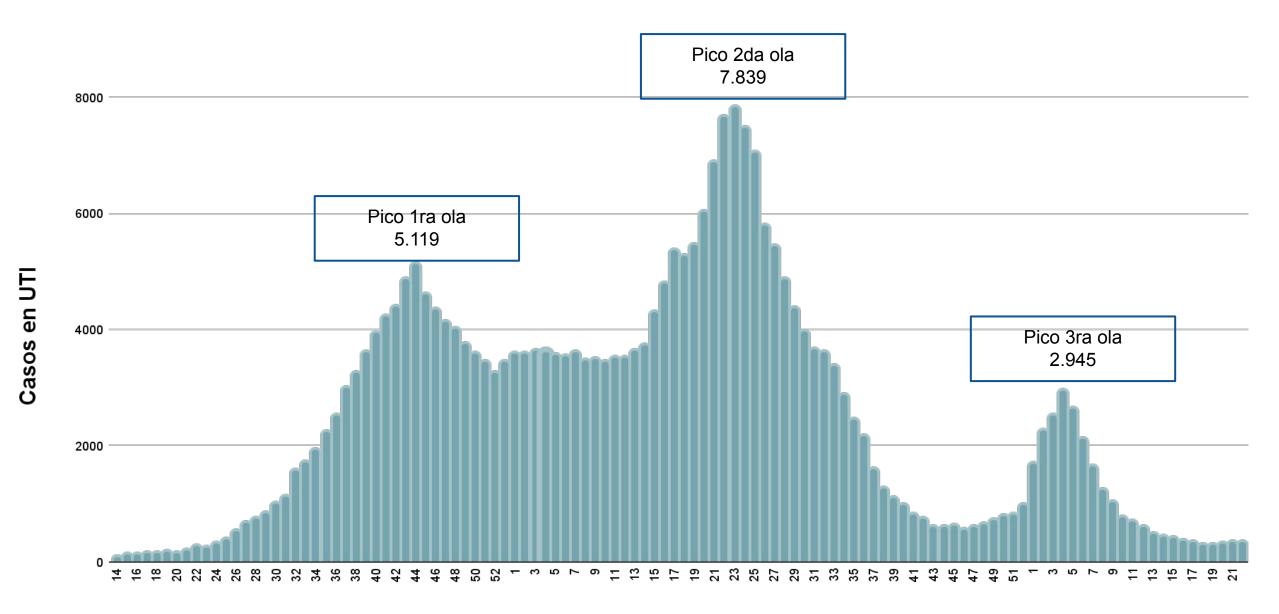
18

19

20

21

22



Pacientes en UTI reportados por las jurisdicciones, según semana epidemiológica.

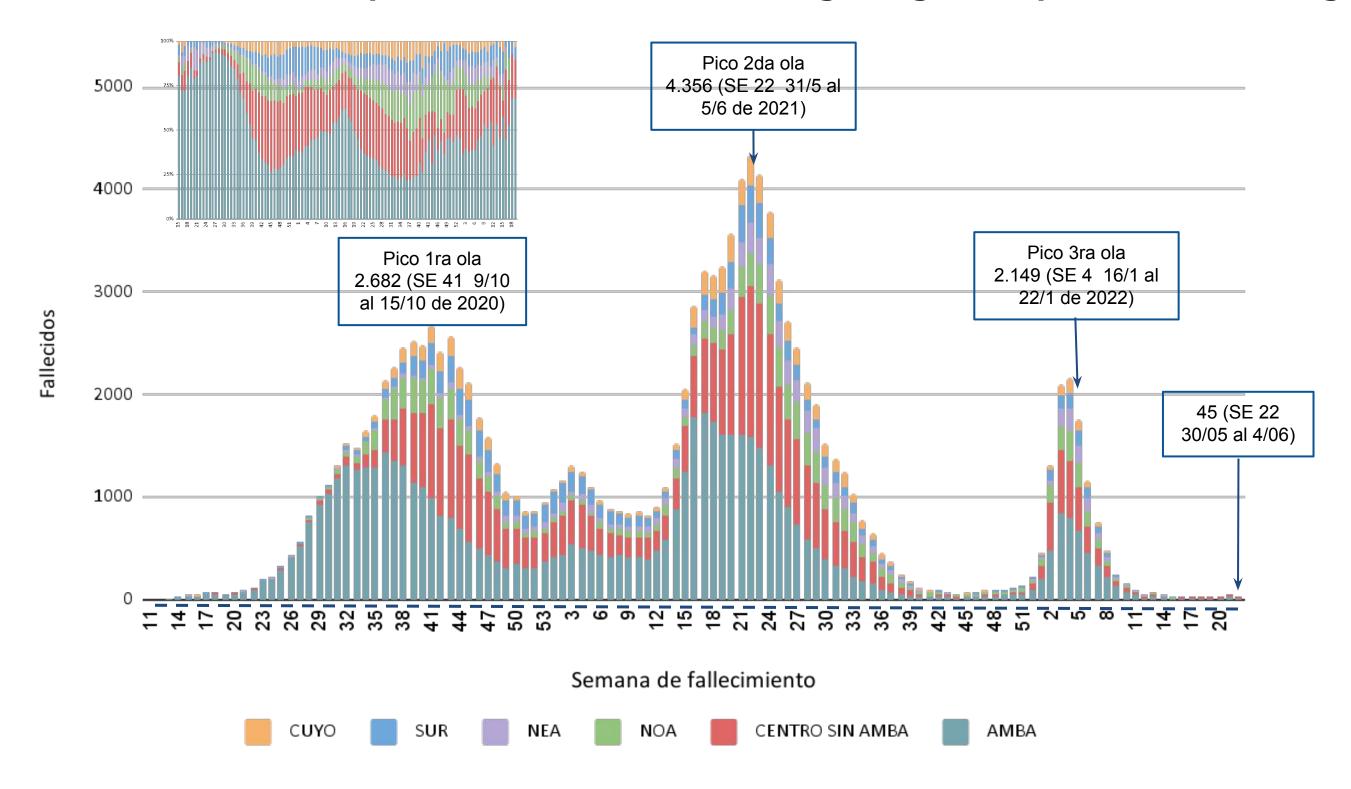
SE 22/2022, Argentina.

Semana epidemiológica

Argentina unida

MORTALIDAD

Fallecidos confirmados por semana de fallecimiento según región del país. SE 22/2022, Argentina.

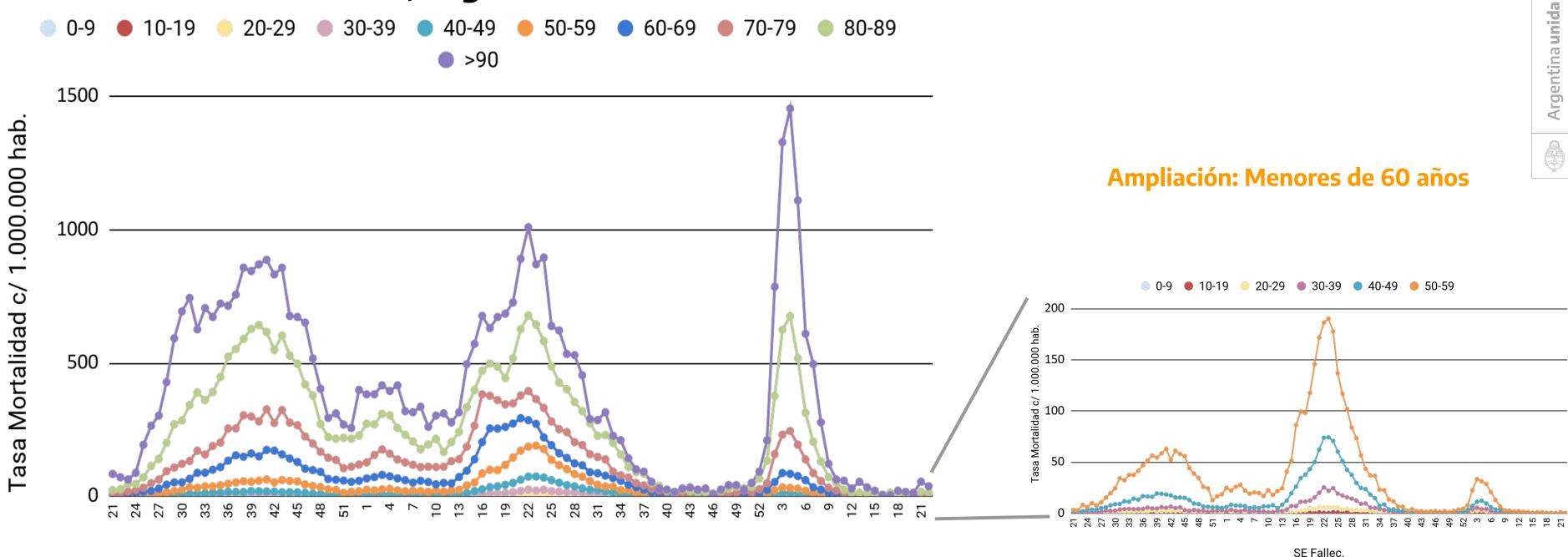


^{*}Se compara con la semana 52 debido al retraso que hay en la notificación de fallecimientos Nota: Se muestran los datos a semana cerrada. Las últimas semanas pueden estar influenciadas por el tiempo que requiere el proceso de consulta, atención y notificación.

Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0





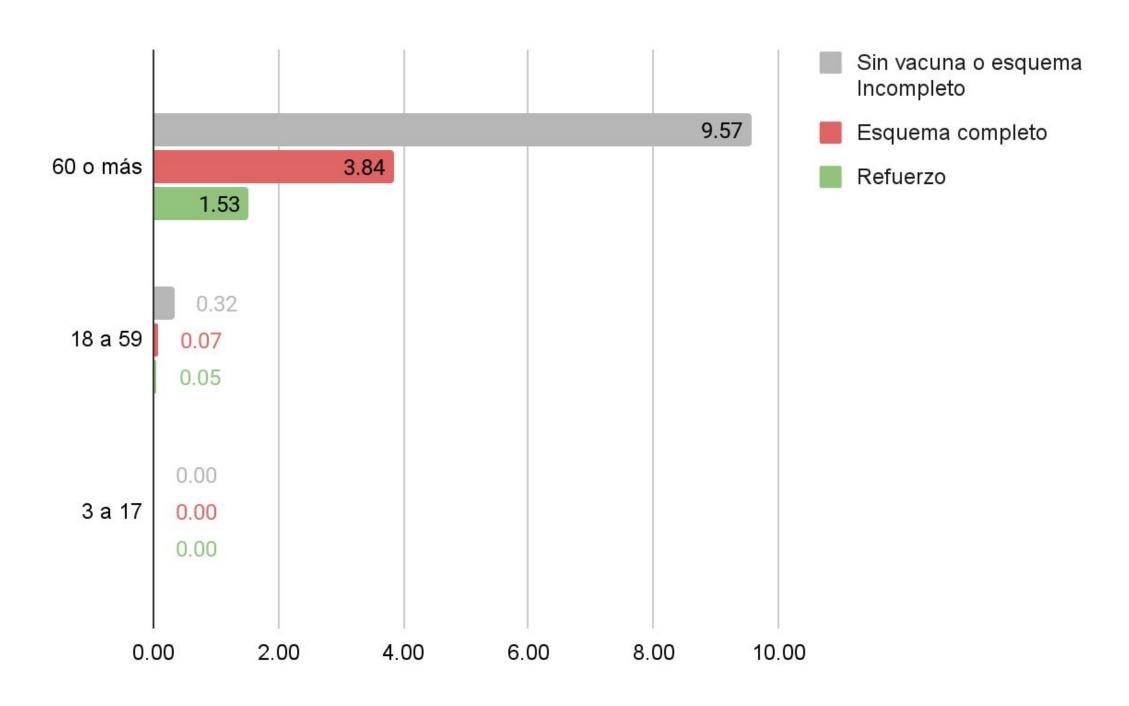


En el año en curso se registró un pico en las tasas de mortalidad durante las SE 3 y SE 4.

SE Fallec.

^{*}Se excluyen casos que no cuentan con dato de edad y de la SE en curso. Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

Tasas de mortalidad c/100.000 hab según grupo de edad y estado de vacunación. SE 19 a 22/2022, Argentina*



Sin vacuna o esquema incompleto: fallecidos sin vacuna, con una sola dosis o con segunda dosis aplicada menos de 21 días antes de la fecha de contagio (fecha gráfico) Esquema completo: fallecidos con sólo dos dosis de vacuna y fecha de contagio a partir de 21 días de recibida la segunda dosis.

Refuerzo: fallecidos con al menos 3 dosis de vacuna y fecha de contagio a partir de 7 días de recibida la tercera dosis.

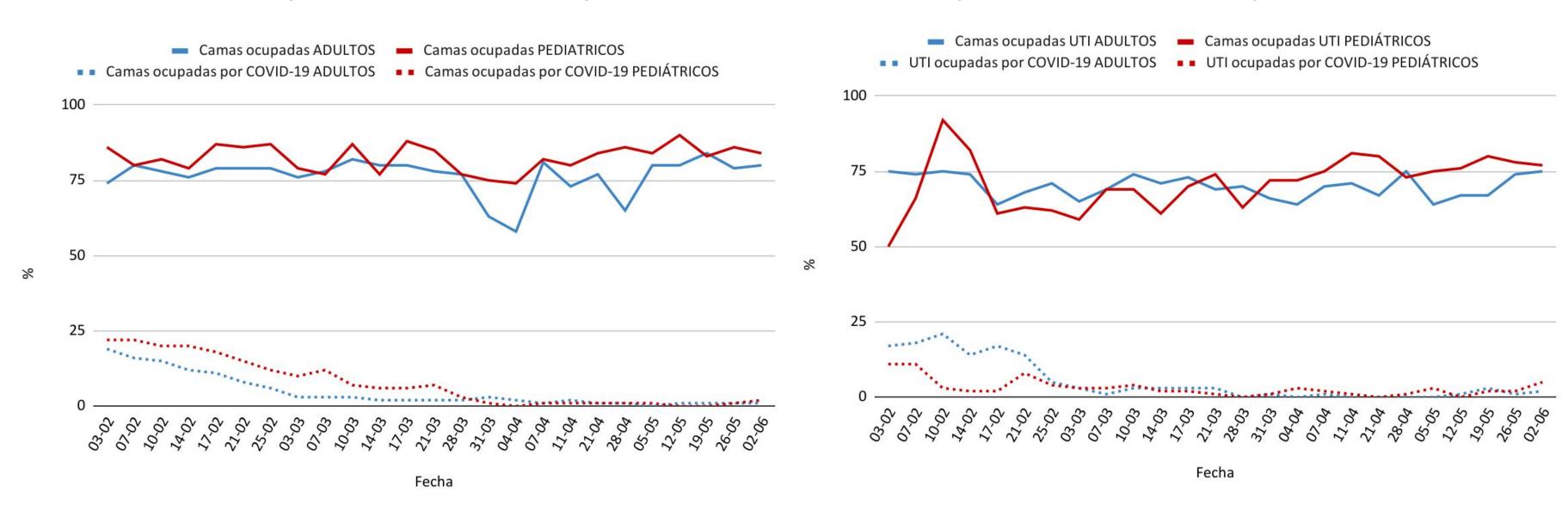
^{*}Referencias:

Registro de internaciones COVID en Hospitales Nacionales seleccionados. SE 22 (datos al 02/06). Argentina.

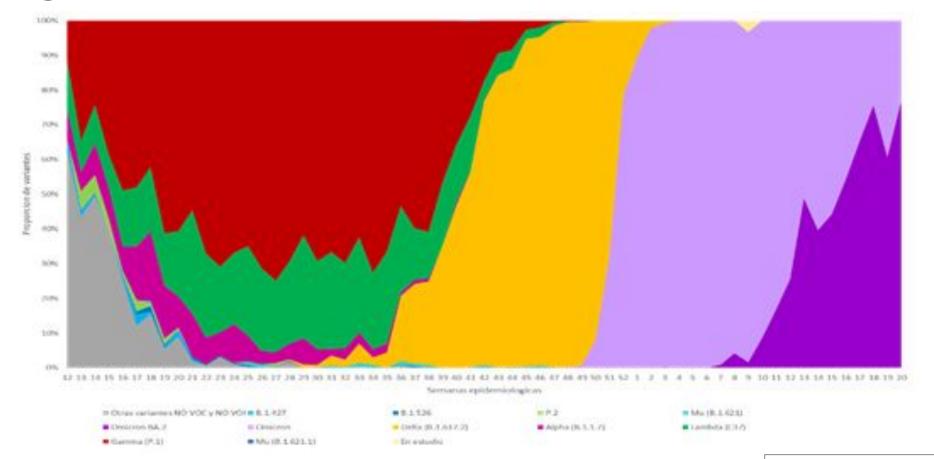
Porcentaje de ocupación de camas de UTI por todas las

causas y por COVID-19 en adultos y pediatría.

Porcentaje de ocupación de camas de internación general por todas las causas y por COVID-19 en adultos y pediatría.



Distribución porcentual de variantes identificadas en no viajeros según SE de fecha de toma de muestra. SE12/2021- SE20/2022, Argentina*



Casos de variante Ómicron BA.2 confirmados y probables según condición por provincia de residencia del caso registrados en SNVS.2.0 hasta el 30-05-2022.

Argentina **unida**

Provincias	Viajeros con variante Omicron BA.2	Casos de variante Omicron BA.2 relacionados con la importación	Casos de variante Omicron BA.2 no relacionados con la importación o en investigación	Total casos variante Omicron BA.2
Buenos Aires	2	0	84	86
CABA	37	0	235	272
Chaco	0	0	2	2
Corrientes	0	0	3	3
Mendoza	1	0	2	3
Salta	0	0	1	1
San Luis	0	0	1	1
Santa Fe	0	0	42	42
Santiago del Estero	0	0	1	1
Tucuman	0	0	9	9
Santa Cruz	0	1	2	3
Total general	40	1	382	423

- Entre los casos de Omicron BA.2, se informan al SNVS.2.0 17 casos con resultado Omicron BA.2.12.1 (estudiados por rt-PCR y por secuenciación parcial).
 - Se ha detectado un caso de variante Omicron BA.4.
- Los casos corresponden a personas residentes en provincia de Buenos Aires y Ciudad de Buenos Aires.
- Los antecedentes epidemiológicos de los casos se encuentran en investigación.

A la fecha fueron detectados 423 casos de variante <u>Ómicron BA.2</u>, 41 en personas con antecedente de viaje internacional y 250 casos se encuentran en investigación**.

Las provincias de residencia de los casos corresponden a Ciudad de Buenos Aires, provincia de Buenos Aires, Chaco, Corrientes, MEdonza, Salta, San Luis, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán y Santa Cruz.

Los casos con antecedente de viaje internacional provienen de Brasil, Uruguay, Colombia, República Dominicana, Cuba, EEUU, Suiza, España, Inglaterra, Turquía y Egipto.

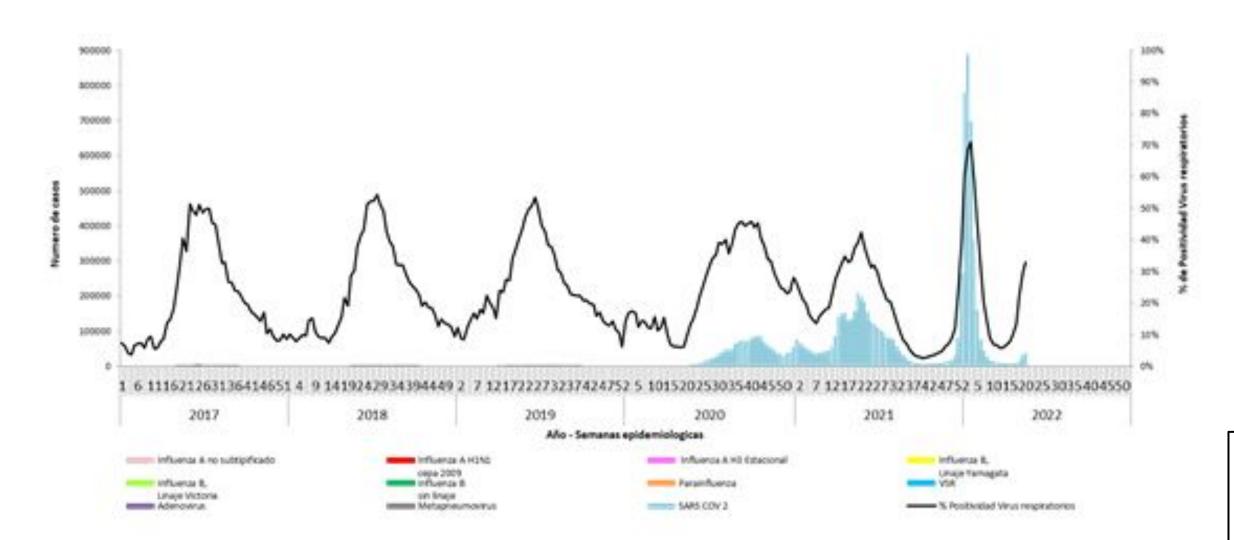
En la SE 20 el porcentaje de variante Ómicron en casos sin antecedente de viaje internacional ni relacionados con la importación, se sitúa en un 100%. En relación al linaje Ómicron BA.2 el porcentaje en SE20 es de 76.8%.

**Entre los casos de Omicron BA.2 45 fueron identificados por secuenciación genómica completa, 141 por secuenciación parcial y 237 fueron identificados por rt-PCR.

Debido a los tiempos que conlleva el envío de las muestras para secuenciación, la labor de la técnica de secuenciación genómica hasta la obtención de resultados y el registro de los mismos al SNVS.2.0 el número de casos incorporados en las últimas semanas es aún escaso. Esto debe considerarse en la interpretación de la distribución temporal de la circulación de variantes.

Fuente: Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica con datos extraídos del SNVS 2.0

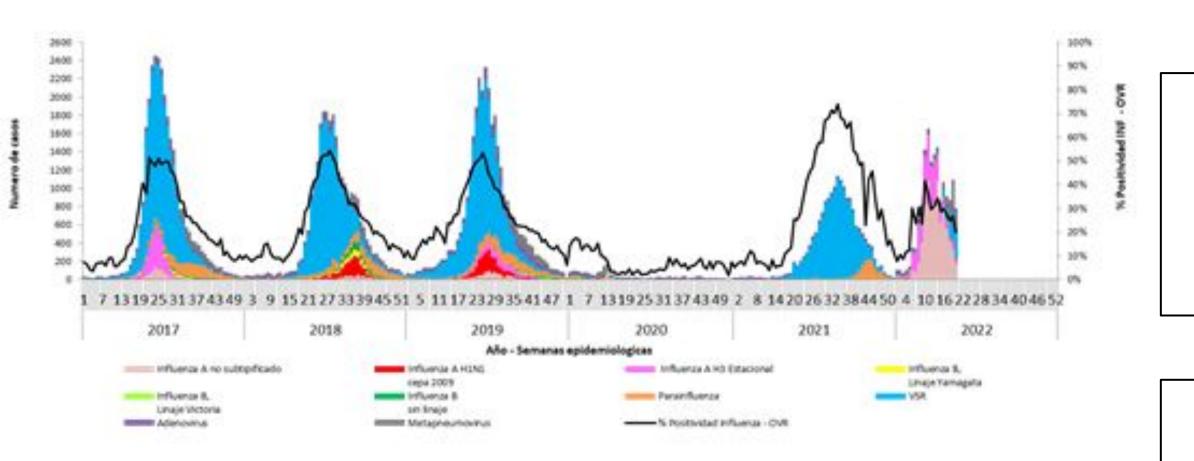
Distribución SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Años 2017- 2021. SE01-SE20 2022.



El análisis integrado de la circulación de SARS-CoV-2, influenza y OVR muestra un incremento sustancial de los casos positivos de SARS-CoV-2 a partir de la SE11 del año 2020.

En comparación con el periodo pre-pandémico, para el año 2021 y las primeras 20 semanas de 2022, se continúa observando una diferencia en la circulación habitual de los virus respiratorios

Distribución de Influenza y otros virus respiratorios identificados por Semana epidemiológica y % de positividad. Años 2017- 2021. SE01-SE20 2022.



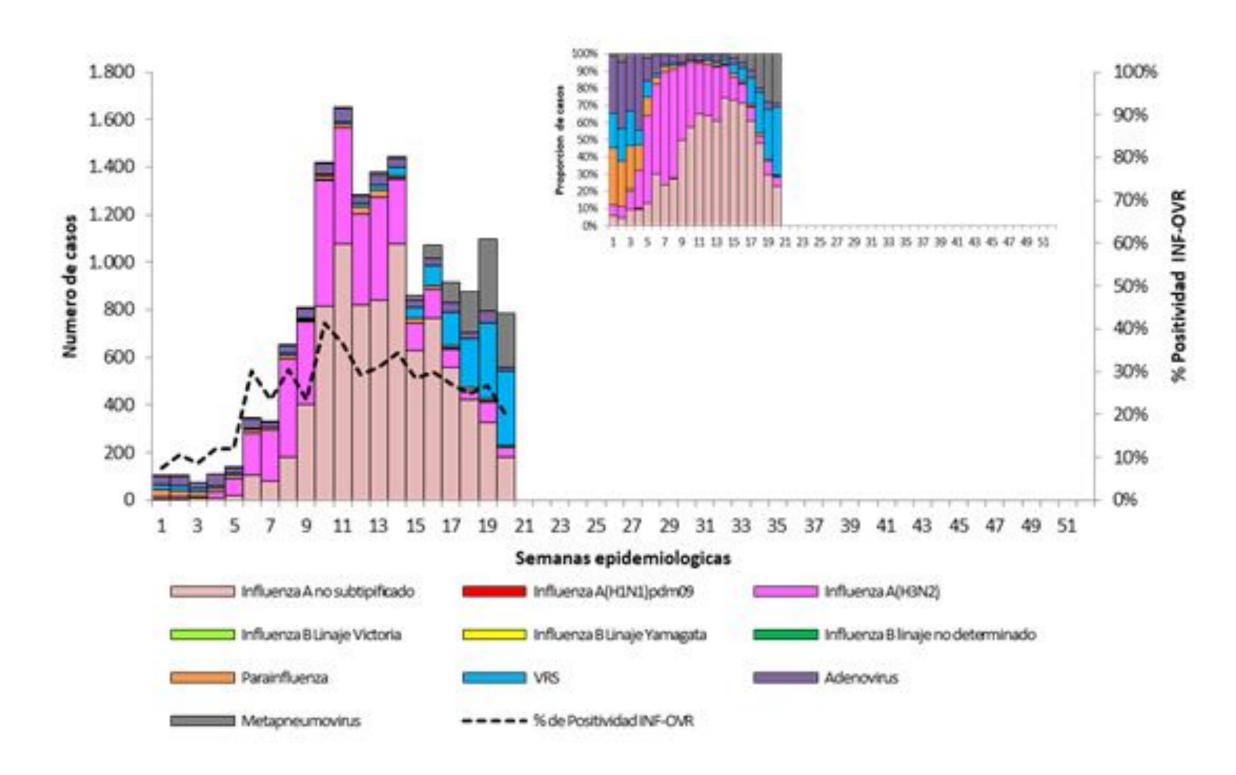
La curva de casos positivos de virus respiratorios por semana - excluyendo SARS-CoV-2 e incluyendo años previos-muestra un marcado descenso para el año 2020 en coincidencia con el desarrollo de la pandemia por COVID-19.

A partir del 2021 y en 2022, se verifica nuevamente la circulación de otros virus respiratorios

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sisten Nacional de Vigilancia de la Salud SNVS2.0.

Distribución de influenza y OVR identificados por Semana epidemiológica y % de positividad.

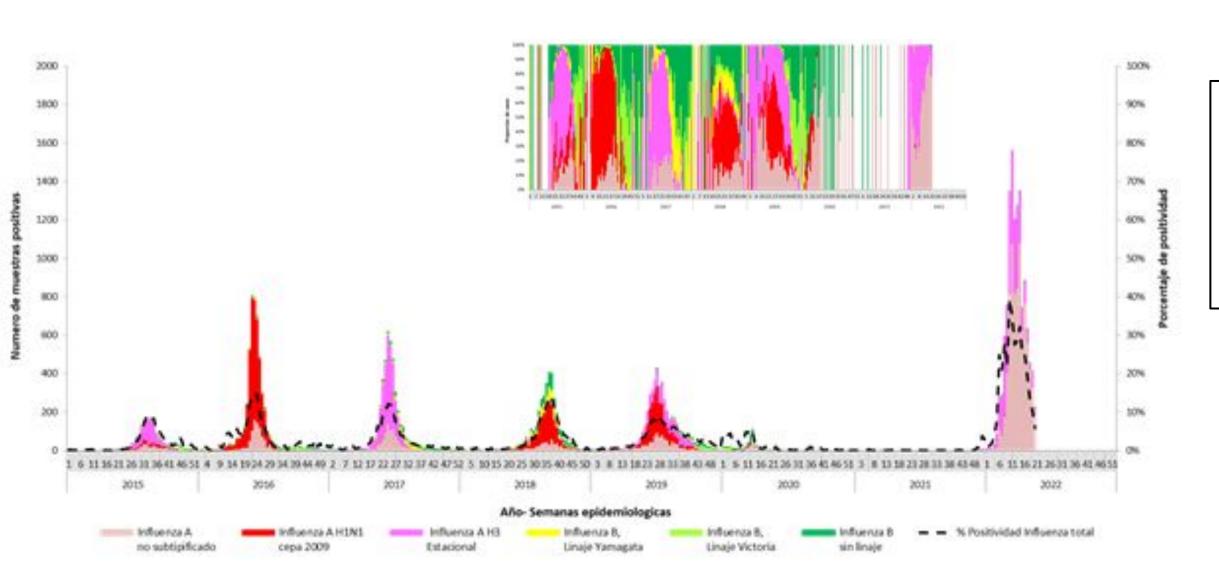
SE01- SE20 de 2022. Argentina. (n=15.446)



En SE 20 se detecta circulación de otros virus respiratorios principalmente influenza, VSR, metapneumovirus, adenovirus y parainfluenza

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistem Nacional de Vigilancia de la Salud SNVS2.0.

Distribución de notificaciones de virus influenza según tipos, subtipos y linajes y % de positividad para influenza por Semana epidemiológica, SE 01 de 2015 a SE20 de 2022. n=12.203. Argentina*



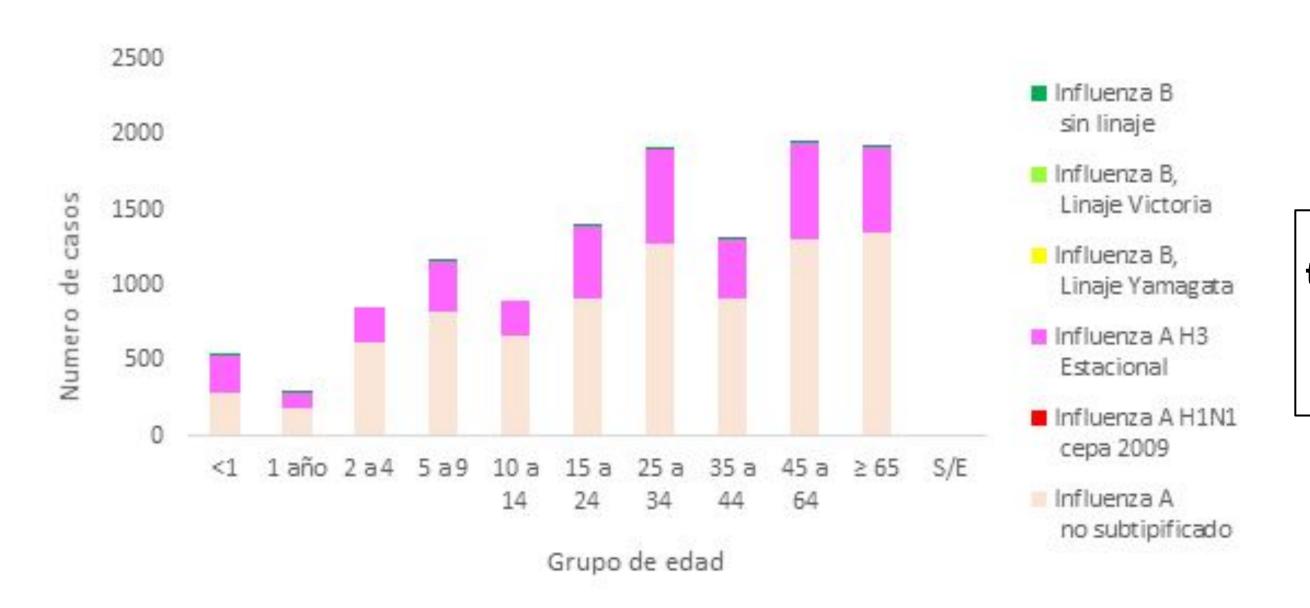
A partir de las últimas semanas del año 2021 y durante el periodo analizado de 2022 se registra un importante aumento en el número de casos de virus influenza con un descenso posterior a partir de la SE15.

En la SE 20 la proporción de muestras positivas para influenza es de 5.89%.

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sistem Nacional de Vigilancia de la Salud SNVS2.0.

^{*}A la SE20 se registran un total acumulado de 12.203 muestras positivas para virus influenza de las cuales 3.861 cuentan con subtipificacion siendo 3.857 influenza A H3N2 y 4 influenza A H1N1. Se registran además 25 casos de influenza B sin linaje y un caso de influenza B linaje Victoria.

Distribución absoluta de casos de virus influenza según tipos, subtipos y linajes por grupos de edad acumulados a SE20 de 2022. Argentina.



Los casos de influenza se detectan en todos los grupos de edad con el mayor número de muestras positivas para el periodo analizado en el grupo de 25 a **34 años, 45 a 64 años y ≥ 65 años.**

Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología e Información Estratégica en base a información proveniente del Sisten Nacional de Vigilancia de la Salud SNVS2.0.

Argentina unida

