



## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN NAVARRA

### Informe Epidemiológico Semanal 3/2021 (18 al 24 de enero)

#### 1. COVID-19 (enfermedad por virus SARS-CoV-2)

**Tasa de nuevos diagnósticos confirmados: 253 casos por 100.000 habitantes.**

**Circulación epidémica del SARS-CoV-2 con nivel de intensidad medio, de gravedad alto y tendencia ascendente.**

La transmisión del SARS-CoV-2 sigue aumentando, pero a un ritmo más suave. Aumento pronunciado de los ingresos en hospital y en UCI, por efecto tardío del aumento de contagios en adultos de edad media y avanzada en semanas previas. La capacidad de transmisión del virus sigue superando ligeramente a las medidas preventivas.

**Tabla. Incidencia de COVID-19 en Navarra según semana del primer diagnóstico**

	Sem 43	Sem 44	Sem 45	Sem 46	Sem 47	Sem 48	Sem 49	Sem 50	Sem 51	Sem 52	Sem 53	Sem 1	Sem 2	Sem 3
Casos posibles en primaria	2667	2548	1561	914	484	315	208	202	246	221	287	404	630	717
Casos confirmados por PCR/Ag	3940	3976	2377	1491	961	831	620	628	622	606	809	1116	1439	1673
Hospitalizados según fecha de ingreso	263	256	182	134	83	60	45	55	49	43	59	61	74	111
Ingresos en UCI por fecha de ingreso	24	29	25	17	5	11	5	4	5	7	7	6	7	20
Exitus por COVID-19 por fecha de muerte	30	34	46	34	49	32	27	16	21	11	14	7	15	15

\*Los datos de la última semana pueden sufrir cambios cuando se complete la notificación.

#### Casos de COVID-19 confirmados

En la semana del 18 al 24 de enero se han confirmado 1673 casos por PCR o por antígeno (253 por 100.000 habitantes), con un aumento del 16% respecto a la semana anterior. El 74% de estos nuevos casos eran sintomáticos, y el 73%, habían sido contactos de otros casos confirmados. El ámbito de transmisión en el domicilio sigue siendo el más frecuente (45%) y ha aumentado en importancia, le siguen los que desconocen el origen de la infección (25%), y el tercer lugar lo ocupa el ámbito social que incluye reuniones de familiares no convivientes (17%). La transmisión en el ámbito laboral ha aumentado hasta suponer el 7% de los casos y la transmisión en centros socio-sanitarios ha descendido hasta el 3,7% de todos los casos. El ámbito escolar solo se relacionó con el 1,7% de los casos.

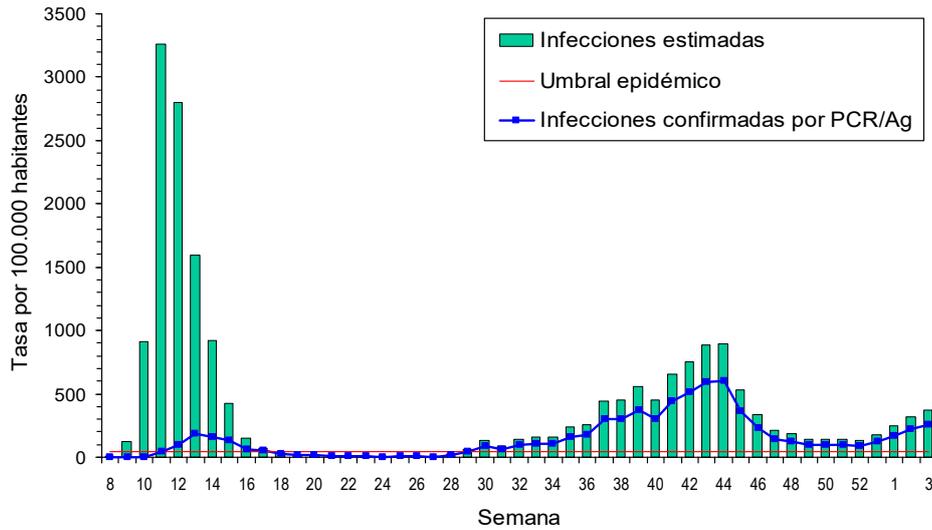
Descienden los casos en personas mayores de 74 años (-19%), y aumentan en todos los otros grupos de edad. El mayor aumento se registra en el grupo de 5 a 14 años (71%), seguidos por los de 35 a 54 años (26%), los menores de 5 años (20%), y los de 55 a 74 años (18%).

Las diferencias en las tasas entre grupos de edad no son muy grandes. En todos, la tasa de incidencia acumulada de la semana superó los 2,2 casos por 1000 habitantes, salvo los menores de 5 años (1,85 casos por 1000). El grupo de 15 a 34 años sigue presentando la mayor tasa de incidencia (3,4 por 1000), y todavía es muy alta la tasa de los mayores de 74 años (2,3 por 1000).

La incidencia ha aumentado en las Áreas de Salud de Pamplona (226 por 100.000) y Estella (298 por 100.000), y ha descendido en la de Tudela (196 por 100.000).

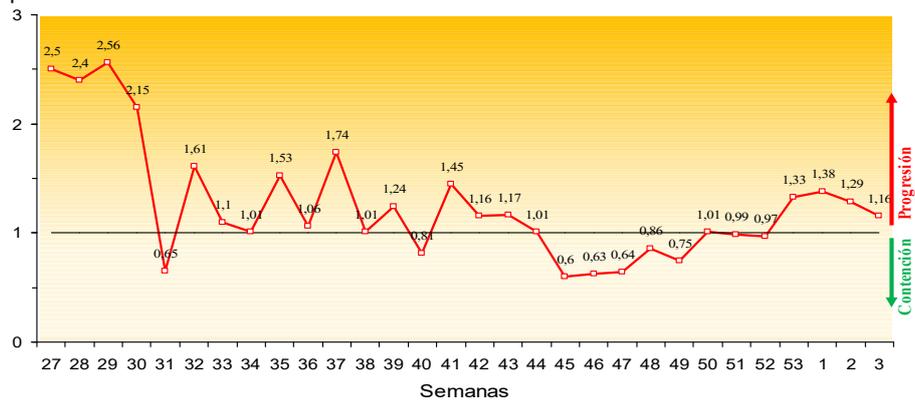
Se confirmaron 48 casos en personas residentes en centros socio-sanitarios, lo que supone un descenso con respecto a los 87 casos de la semana anterior.

## Estimación de infecciones semanales por SARS-CoV-2

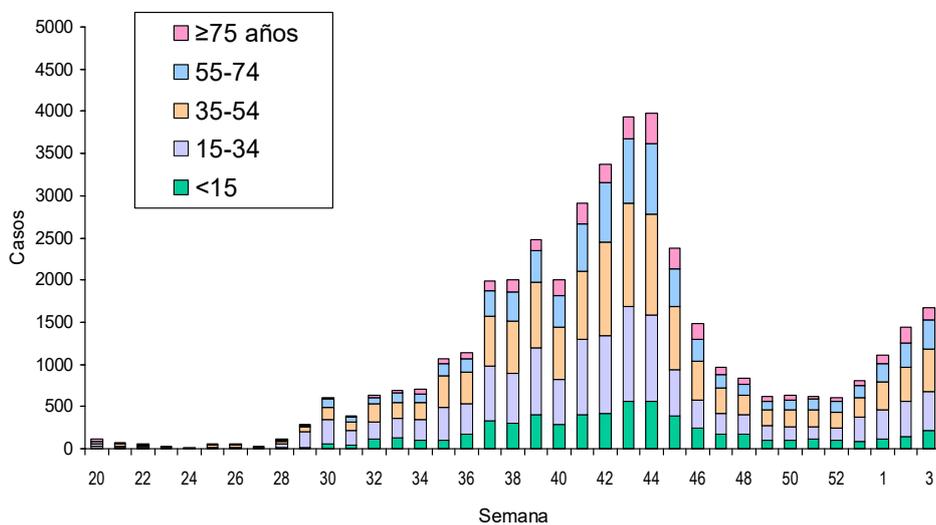


## Tasa de transmisión del SARS-CoV-2 en Navarra

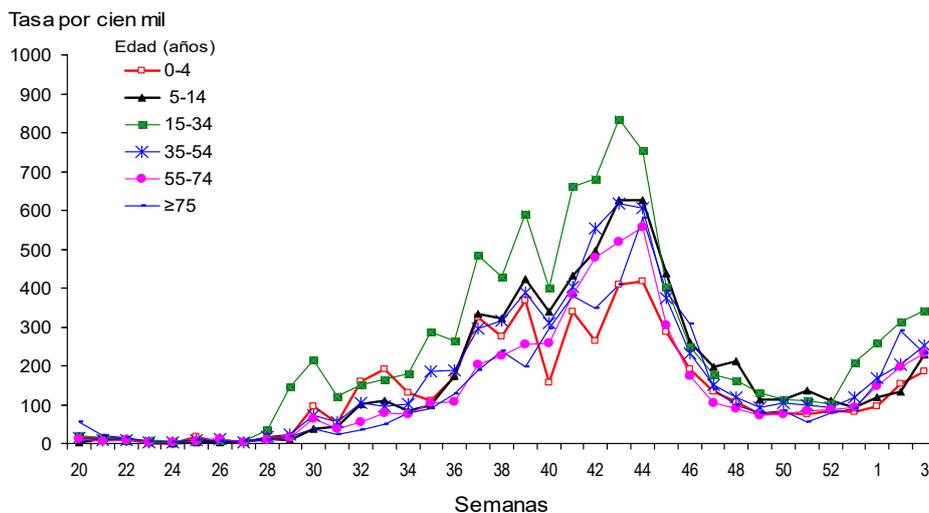
Infecciones generadas a partir de cada caso



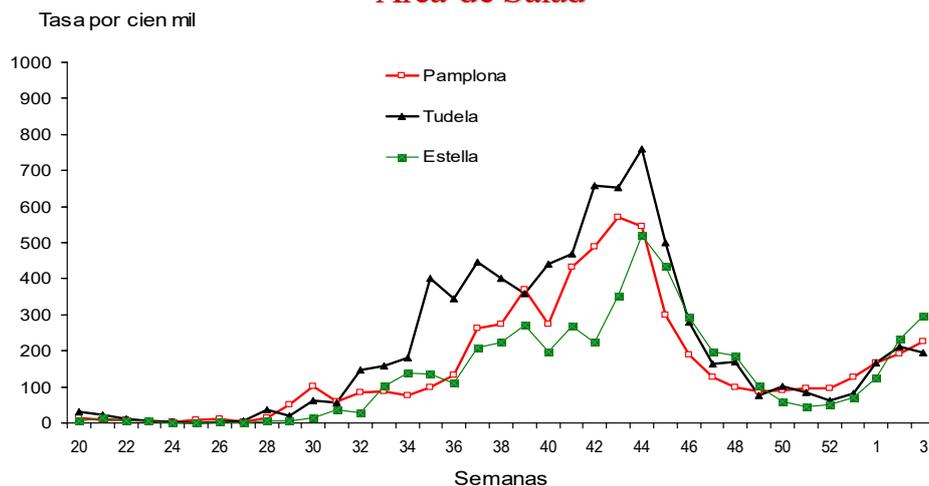
## Casos de COVID-19 confirmados según edad



## Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según edad

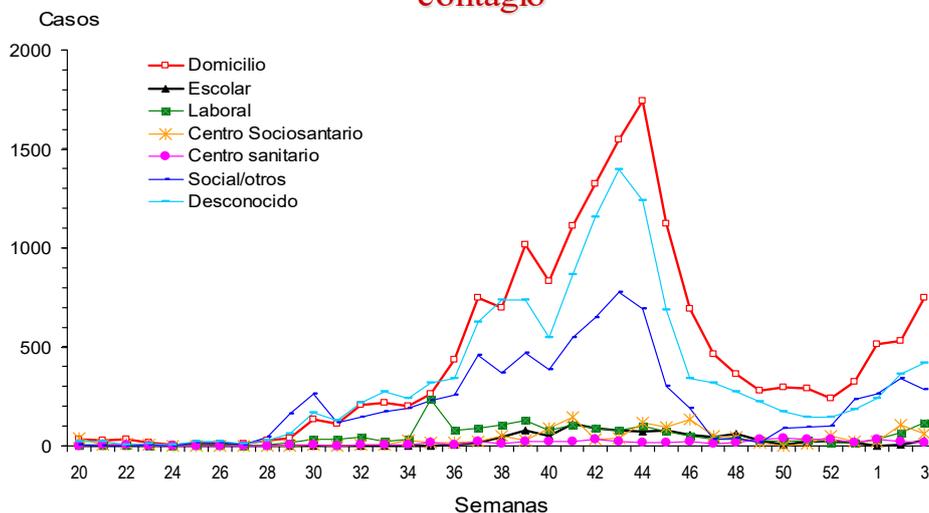


## Incidencia semanal de COVID-19 confirmado según Área de Salud



Solo se incluyen las personas residentes en Navarra con centro de salud asignado.

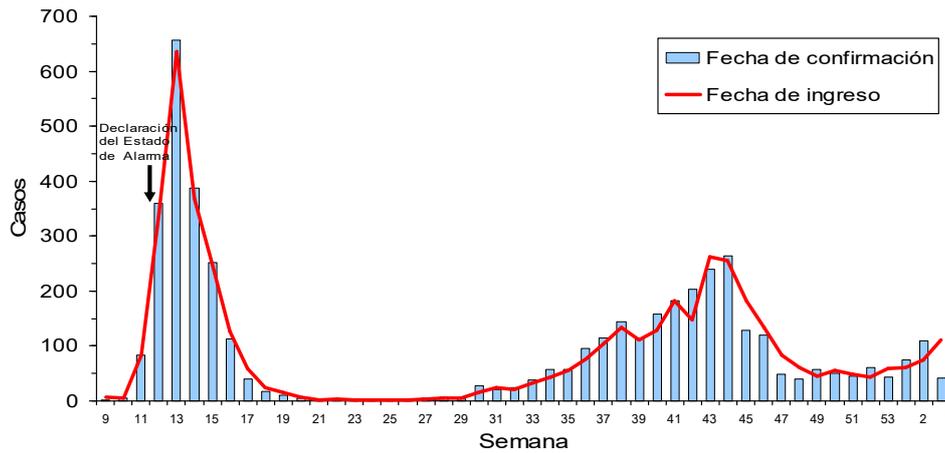
## Casos de COVID-19 semanales según el ámbito de contagio



## Ingresos y defunciones por COVID-19

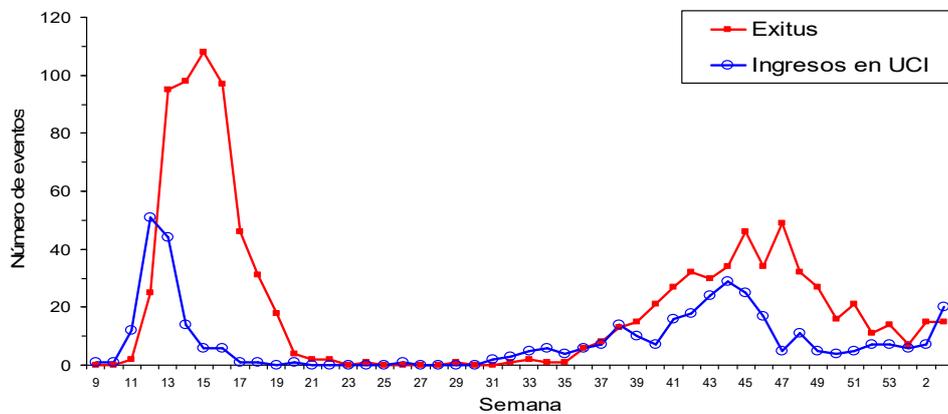
Entre el 18 y el 24 de enero se produjeron 111 ingresos hospitalarios por COVID-19, mostrando un aumento considerable respecto a los 74 de la semana anterior. Los ingresos en UCI atribuibles a COVID-19 han aumentado de 7 a 20 casos, mientras que las defunciones por COVID-19 se han mantenido en 15, de las cuales, 9 ocurrieron en personas institucionalizadas. Entre los casos confirmados desde la semana 40, el 6,6% requirió ingreso hospitalario, 7,3 por mil ingresó en UCI y 13,8 por mil falleció a causa del COVID-19. El riesgo de hospitalización entre los casos confirmados de COVID-19 desde la semana 40 es apreciable (2%) en menores de 5 años, desciende en niños de 5 a 14 años, y aumenta progresivamente en los siguientes grupos de edad. A partir de 65 años la proporción de ingresados alcanzó el 18,7%, y a partir de los 85 años fue del 31%. Los ingresos en UCI se han producido a partir del grupo de 25 años, y alcanzan el 4% en el grupo de 65 a 74 años. Los fallecimientos se produjeron en los grupos de 35 años en adelante, y entre los casos mayores de 85 años fallecieron el 22%.

### Pacientes que han requerido hospitalización por COVID-19

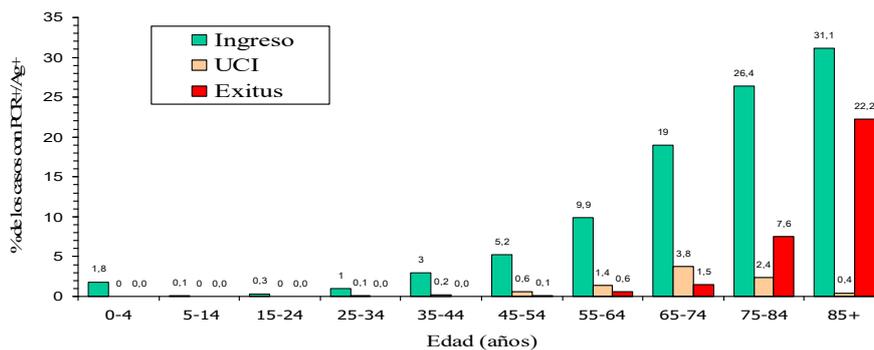


Los datos de la última semana pueden estar incompletos porque pueden producirse ingresos días después del diagnóstico

### Ingresos en UCI y exitus con confirmación de COVID-19



### Porcentaje de casos que requieren hospitalización, ingresan en UCI o fallecen por COVID-19, desde la semana 40



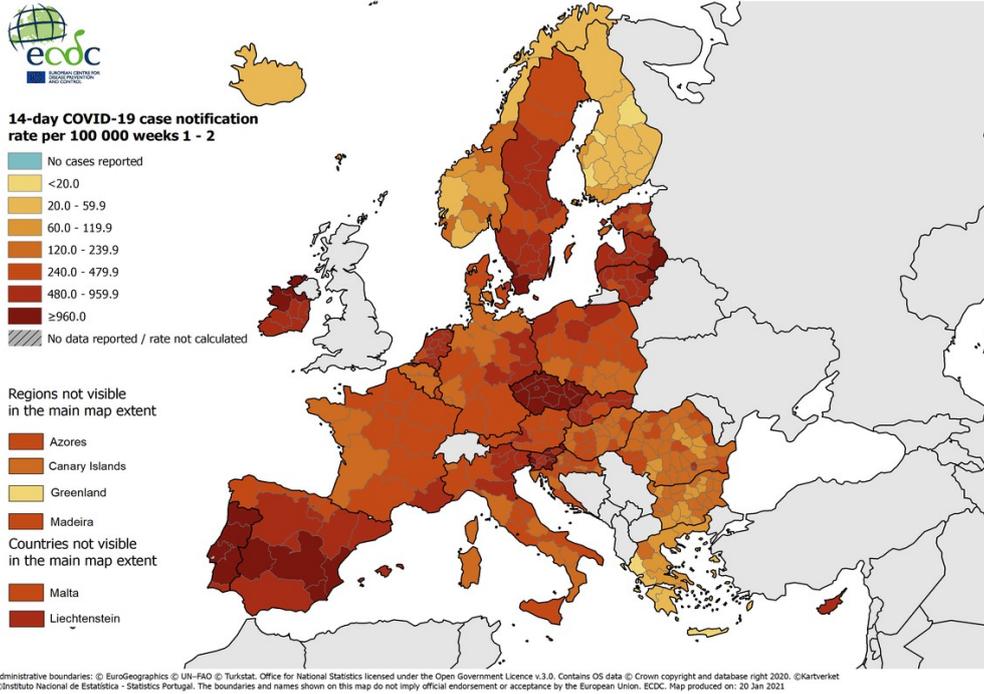
## Detección de variantes de SARS-CoV-2 en Navarra

En el Complejo Hospitalario de Navarra se han analizado 188 muestras de los SARS-CoV-2 detectados en Navarra en la última semana y se han encontrado 3 casos (1,6%) con el Gen S negativo, lo cual es altamente sugestivo de la variante inglesa (VOC 202012/01). Estos resultados sugieren que esta variante sigue circulando en Navarra, pero que su presencia sigue siendo minoritaria. Esta variante se ha asociado con mayor transmisibilidad, pero no hay evidencias concluyentes de que se asocie a mayor gravedad, ni a un menor efecto de la vacuna. Por tanto, la principal implicación de esta detección es la recomendación de mantener y reforzar las medidas preventivas.

## Comparación geográfica

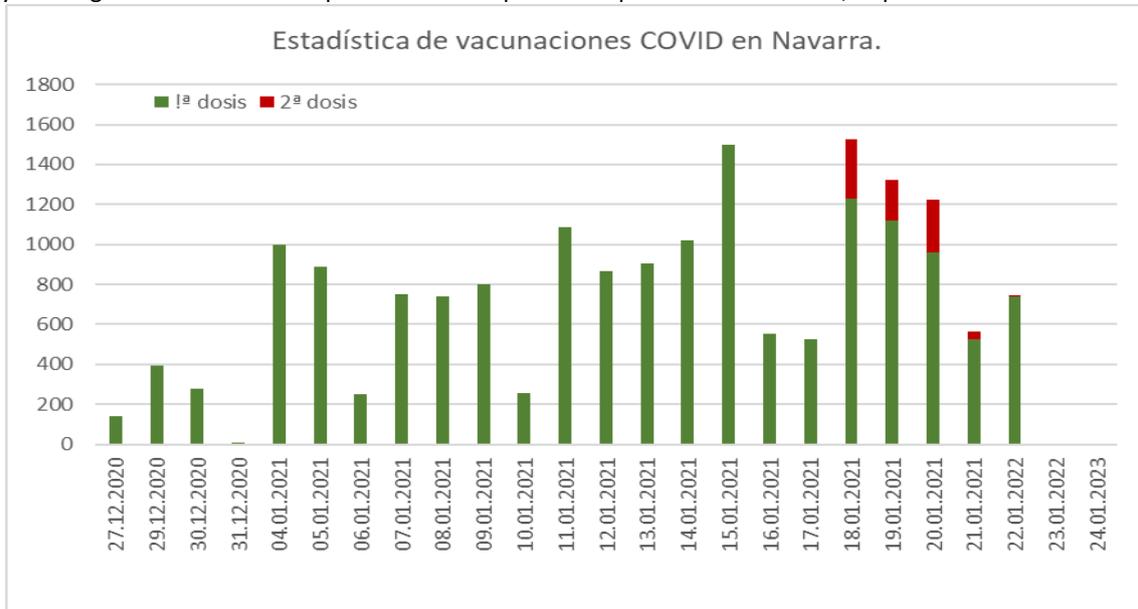
El SARS-CoV-2 está circulando ampliamente en Europa <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>  
Navarra presenta tasas medias en comparación con otras regiones.

**Tasas de notificación de COVID-19 por 100.000 habitantes en regiones europeas en las semanas 1 y 2.**



## Campaña de vacunación del COVID-19

Las primeras vacunas se recibieron y administraron el día 27 de diciembre. Desde entonces, siguiendo lo establecido en cuanto a grupos prioritarios a vacunar, se han administrado 17.339 dosis, 16.842 de Pfizer y 496 de Moderna. El 18 de enero se inició la administración de segundas dosis. A 24 de enero se habían administrado 16.528 primeras dosis y 811 segundas. La cobertura poblacional con pauta completa se sitúa en 122,71 por 100.000 habitantes.

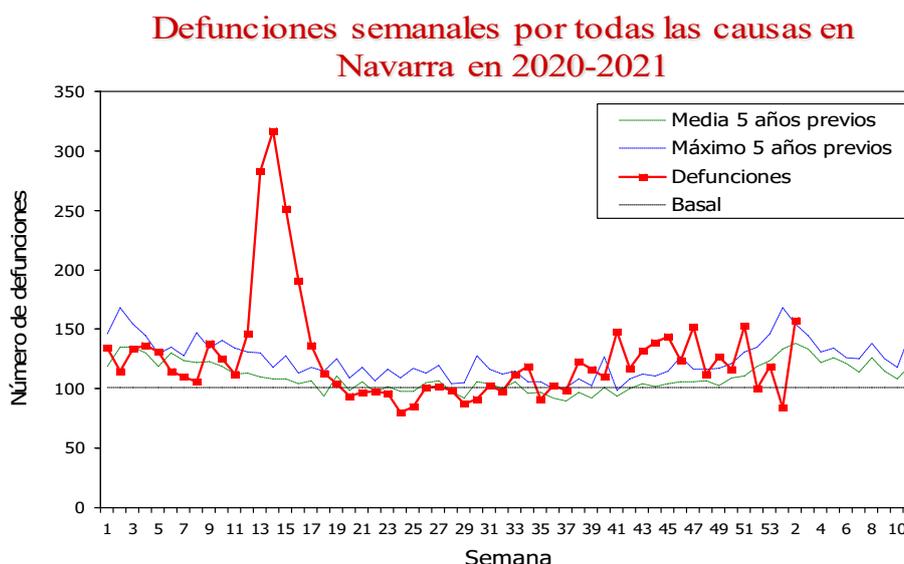


## CONCLUSIONES

- La transmisión del SARS-CoV-2 sigue aumentando, pero a un ritmo progresivamente más suave. El retorno a la actividad cotidiana ha desplazado temporalmente los contagios a las familias con niños y al ámbito domiciliario.
- Aumento pronunciado de los ingresos en hospital y en UCI, por efecto tardío del aumento de los contagios en adultos de edad media y avanzada que se produjo en las semanas previas.
- Se requiere reforzar las medidas preventivas, evitando el contacto estrecho entre no convivientes: reunirse con pocas personas no convivientes, hacerlo al aire libre o en espacios bien ventilados, mantener todo el tiempo la mascarilla y distancia física.

## 2. MORTALIDAD GENERAL EN NAVARRA

En la semana del 11 al 17 de enero se registraron 158 defunciones (última semana con datos completos), 15 de las cuales se confirmaron para COVID-19. Aunque este número es algo elevado, está dentro del rango que se observa en esta época del año y compensa el bajo número de defunciones en las tres semanas previas.



## 3. VIGILANCIA DE LA GRIPE Y VIRUS RESPIRATORIOS

En la semana 3 se han analizado 757 muestras de pacientes y todas han sido negativas a virus de la gripe y virus respiratorio sincitial.