

Análisis situacional de la Covid 19 en el Perú

Una mirada desde el Sur Andino

Centro Bartolomé de Las Casas*



Introducción

En el Perú, el Ministerio de Salud, mediante su plataforma [Sala situacional Covid 19 Perú](#), da cuenta de un total de 37,724 defunciones durante el 2020 a causa del Covid 19. El [SINADEF](#) por su parte da cuenta que, entre el 2019 y 2020 existió un total de 97,127 muertes adicionales, lo cual es ampliamente superior y se aproxima al estimado por el [Congreso de la República](#) (86,844). Ahora, no todo este incremento se le puede atribuir únicamente al Covid 19, está claro, pero sí de la mayoría de los casos. Según la [OMS](#), cuando existe un subregistro de defunciones en un escenario de pandemia, esta variación de la mortalidad es atribuible a la crisis que se viene generando por tal motivo. En efecto, este comportamiento permite inferir que en el Perú viene existiendo un subregistro en el número de defunciones, principalmente relacionadas con el Covid 19. La [BBC](#) da cuenta que este suceso viene ocurriendo en Latinoamérica, principalmente en países como Chile y México, además de Perú.

En las regiones este subregistro es más claro, considerando que la información regional, sobre el Covid 19 que maneja en el MINSA difiere considerablemente de las que manejan la DIRESA o GERESA regionales, por lo cual, el impacto que viene generando esta pandemia sobre las defunciones a nivel regional es más agudo. Esto se puede observar de los datos del SINADEF, los cuales representan una mayor veracidad en sus cifras, considerando la necesidad de registrar a los difuntos. En ese sentido, este informe pretende aportar información para una mejor apreciación del escenario actual a nivel nacional y en particular del Sur Andino, y de ese modo, puedan surgir ideas de trabajo articulado entre instituciones públicas, privadas y la sociedad civil, para contribuir a una mayor resiliencia de la población ante esta pandemia y demás adversidades que trae consigo, además, de establecer estrategias para un mejor control del virus.

En las siguientes secciones, se realiza un breve análisis sobre el comportamiento de la Covid 19 a nivel nacional y por regiones, así como las defunciones por todas las causas que registra el SINADEF y en qué proporción viene causando estragos a nivel regional. Además, se analizará cómo viene evolucionando el Covid 19 en el Sur Andino, con información de la [DIRESA Apurímac](#), [DIRESA Puno](#), [GERESA Cusco](#) y [GERESA Arequipa](#).

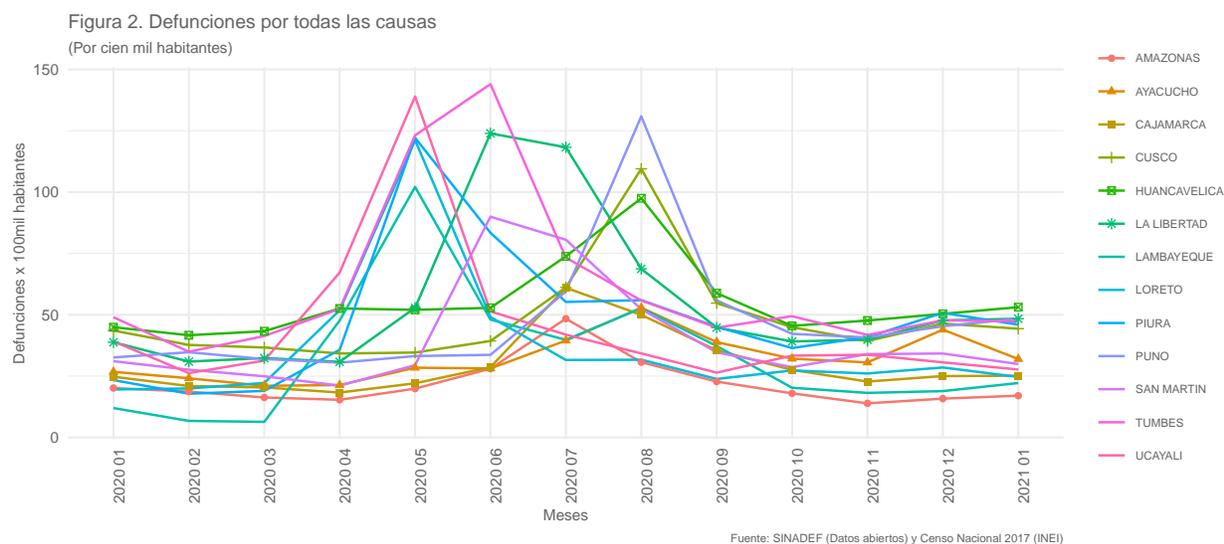
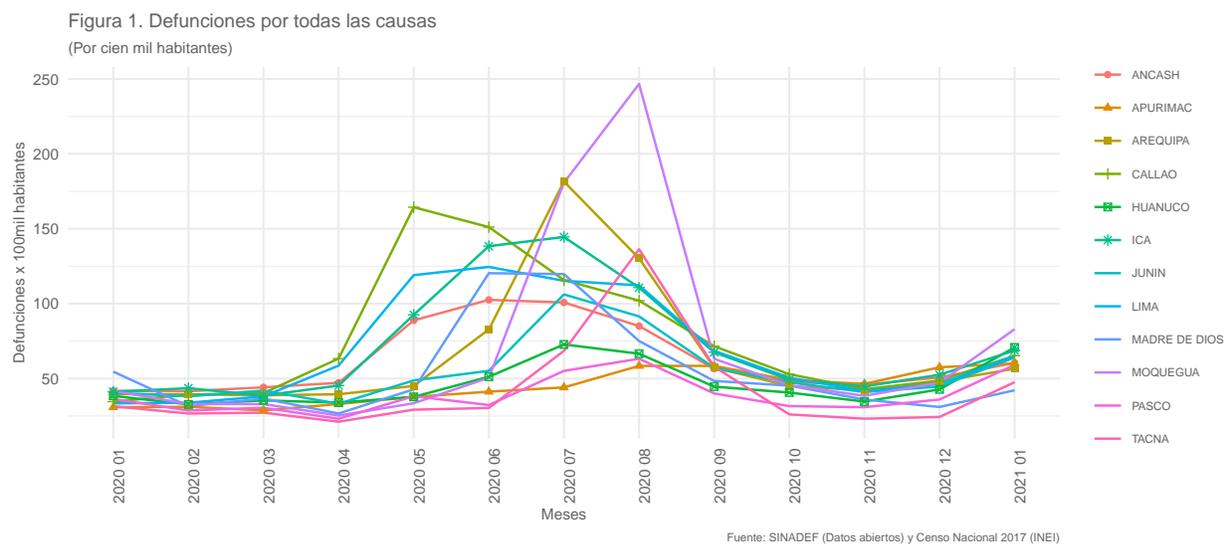
*Autor - **Jair Vargas Ventura**, responsable de Planificación, Monitoreo y Evaluación (jair.vargas@apu.cbc.org.pe).

A. Evolución de las defunciones por todas las causas por cien mil habitantes

Una de las opciones para realizar un análisis comparativo entre las regiones del país, es normalizando las variables, convirtiéndolas a una tasa de mortalidad por cada cien mil habitantes (100,000). Para una mejor visualización, se agruparon las regiones en dos grupos, según la tasa de mortalidad de cada uno. En la Figura 1 se encuentran las regiones que tienen tasas superiores a las 50 defunciones por 100 mil habitantes, mientras que en la Figura 2 se encuentran las que tienen tasas por debajo.

Según se muestra en la Figura 1, a la fecha de corte (25 de enero 2021), la región de Moquegua tiene la tasa de mortalidad más alta del país con 74 defunciones por cada 100 mil habitantes, le siguen Huánuco (62), Ica (59), Callao (58), Lima (57), Junín (56), Ancash (55) y Apurímac (54).

En la Figura 2, se observa que la región de Huancavelica tiene la tasa de mortalidad más alta con 46 defunciones por cada 100 mil habitantes, le siguen La libertad (43), Piura (42), Puno (42), Tumbes (42) y Cusco (40).



B. Evolución de la Covid 19 a nivel nacional - MINSA

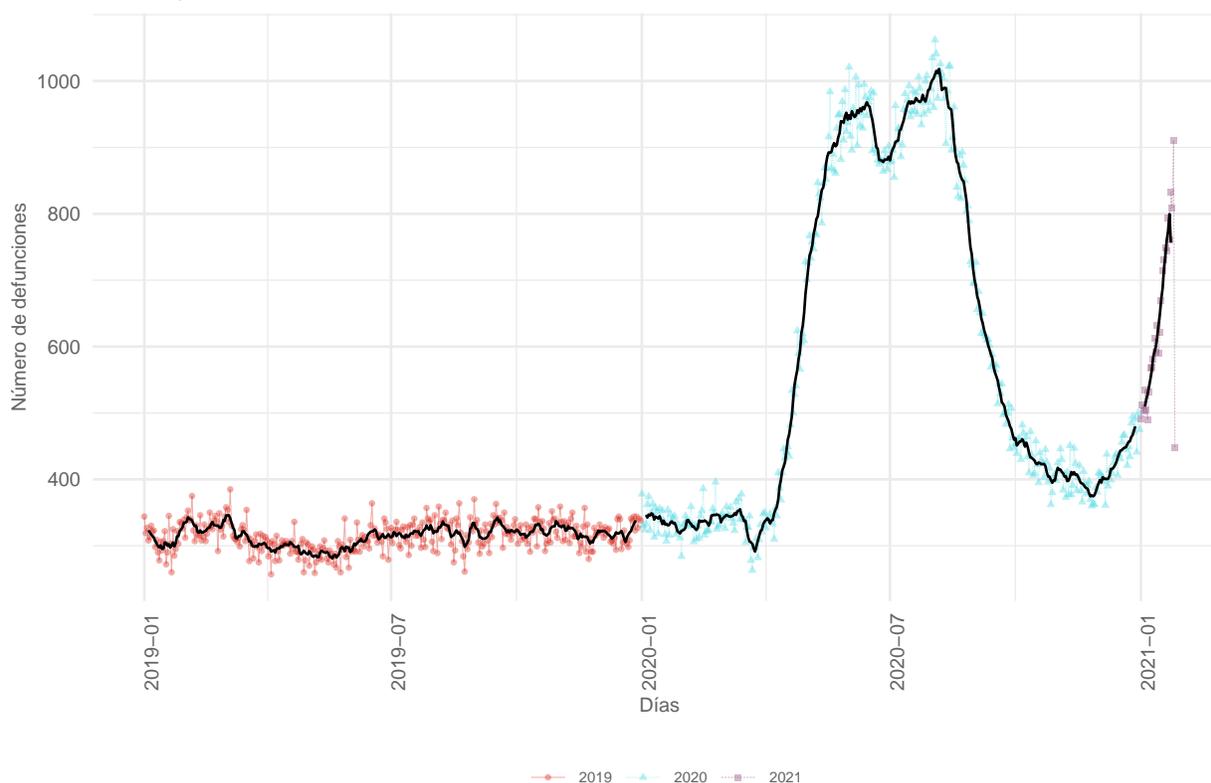
En línea a la Figura 3, a la tercera semana del mes de enero 2021, el número de defunciones por día alcanzó niveles similares a los que se tuvo durante la primera semana de junio 2020 (primera ola). La pendiente que muestra la media móvil estimada para siete periodos determina una clara tendencia creciente y no se observan indicios de una aproximación a la meseta.

Si se plantea como hipótesis, que la segunda ola tendrá un comportamiento similar al de la primera, se esperaría que dentro de los próximos dos meses se alcance la meseta, sin embargo, esta pandemia se caracteriza por tener un comportamiento muy variado, por lo cual este periodo puede ser diferente.

Por otra parte, para una apreciación de la evolución del Covid 19 a nivel regional, en el Anexo se muestra información desagregada, para cada una de ellas.

Figura 3. Nacional – Defunciones por todas las causas

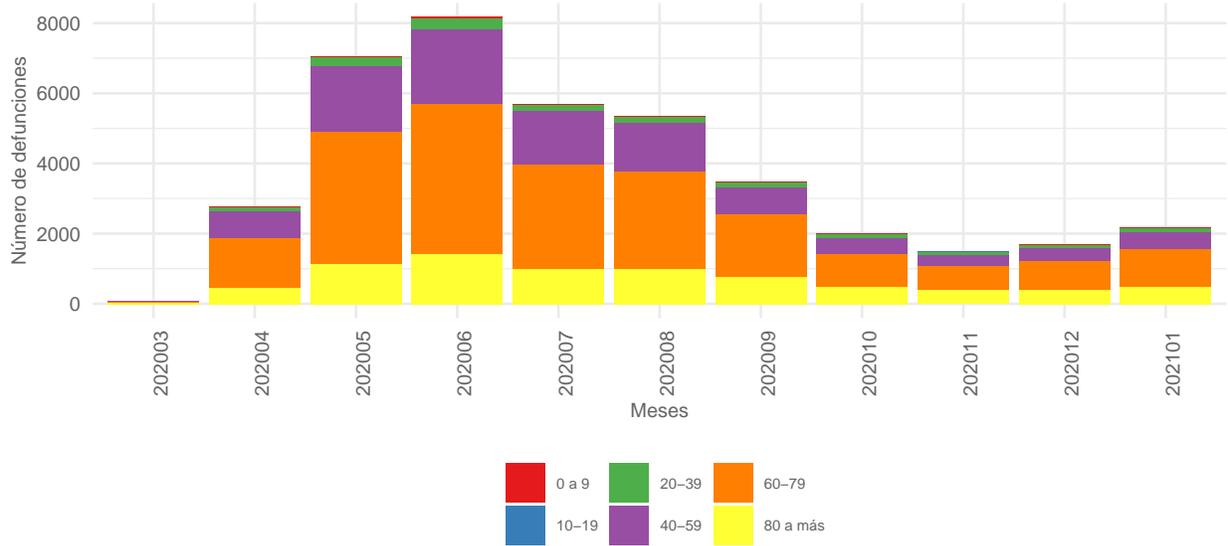
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

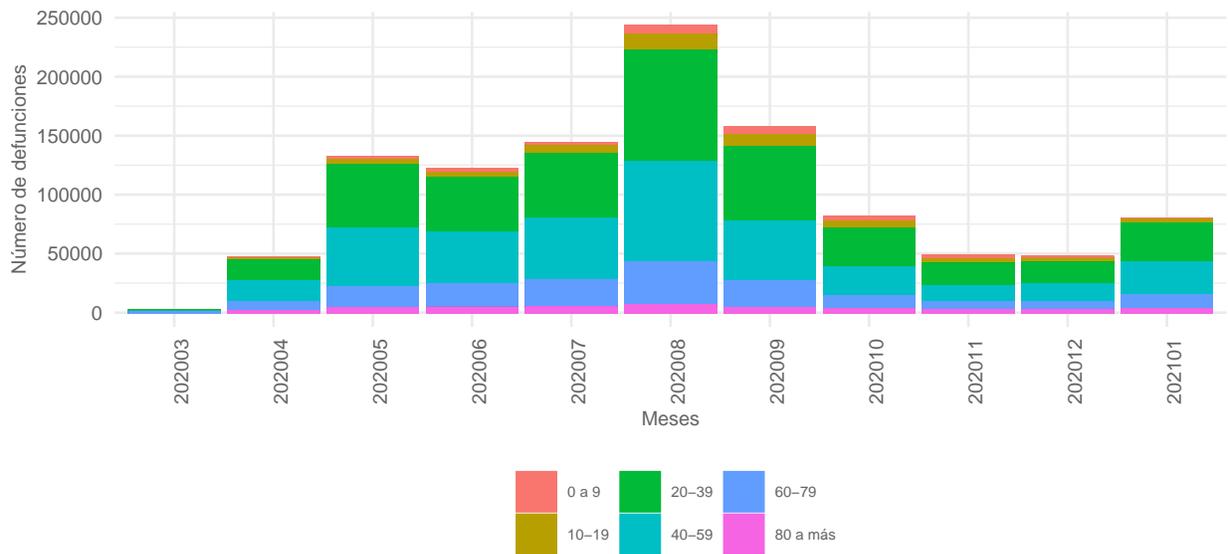
Respecto de las defunciones por edad, en la Figura 4, se observa que, en el periodo más alto de la primera ola, la mayor proporción de personas que dejaron de existir por este virus tuvieron edades entre 60-79 años, seguidos por los que tuvieron entre 40-59 años. Por su parte, la Figura 5, da cuenta que la mayor proporción de personas que dieron positivo a Covid 19, tenían entre 20-39 años, seguido por los que tuvieron entre 40-59 años.

Figura 4. Nacional – Defunciones por Covid 19 por grupos de edad



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Figura 5. Nacional – Positivos a Covid 19 por grupos de edad



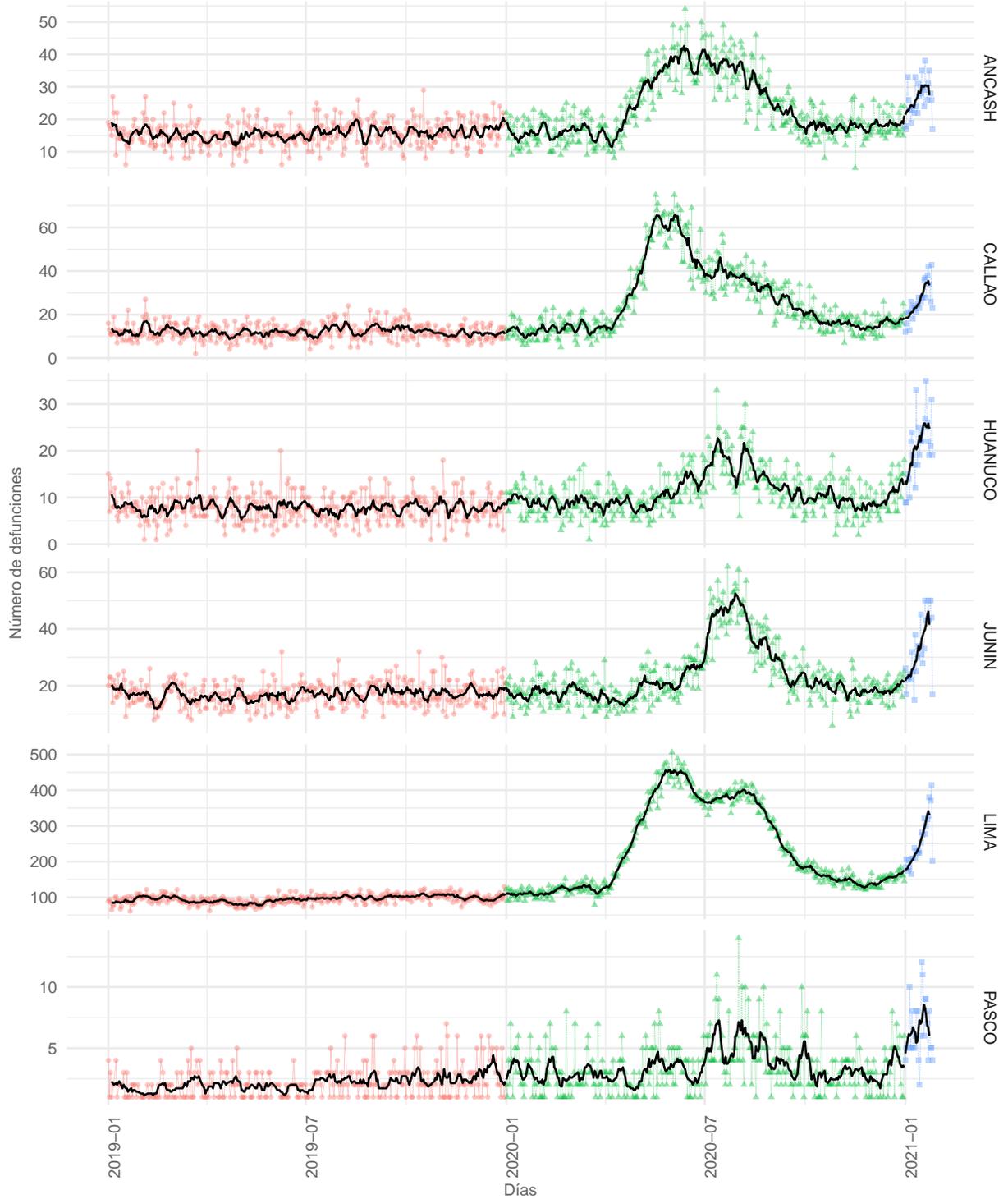
Fuente: MINSA (Datos abiertos)

C. Regiones con el mayor incremento de muertes por todas las causas

Entre las regiones que demuestran un incremento extraordinario de defunciones por todas las causas se encuentran: Áncash, Callao, Huánuco, Junín, Lima y Pasco. En particular, las regiones de Huánuco y Pasco alcanzaron niveles superiores a los que registraron durante los meses de julio y agosto del 2020 (primera ola), en efecto, se observa que en estas regiones la segunda ola viene causando defunciones

a niveles superiores de la primera, sin ni siquiera mostrar indicios de llegar a una meseta, por lo cual, se esperaría que el número de defunciones continúe incrementándose durante los próximos días.

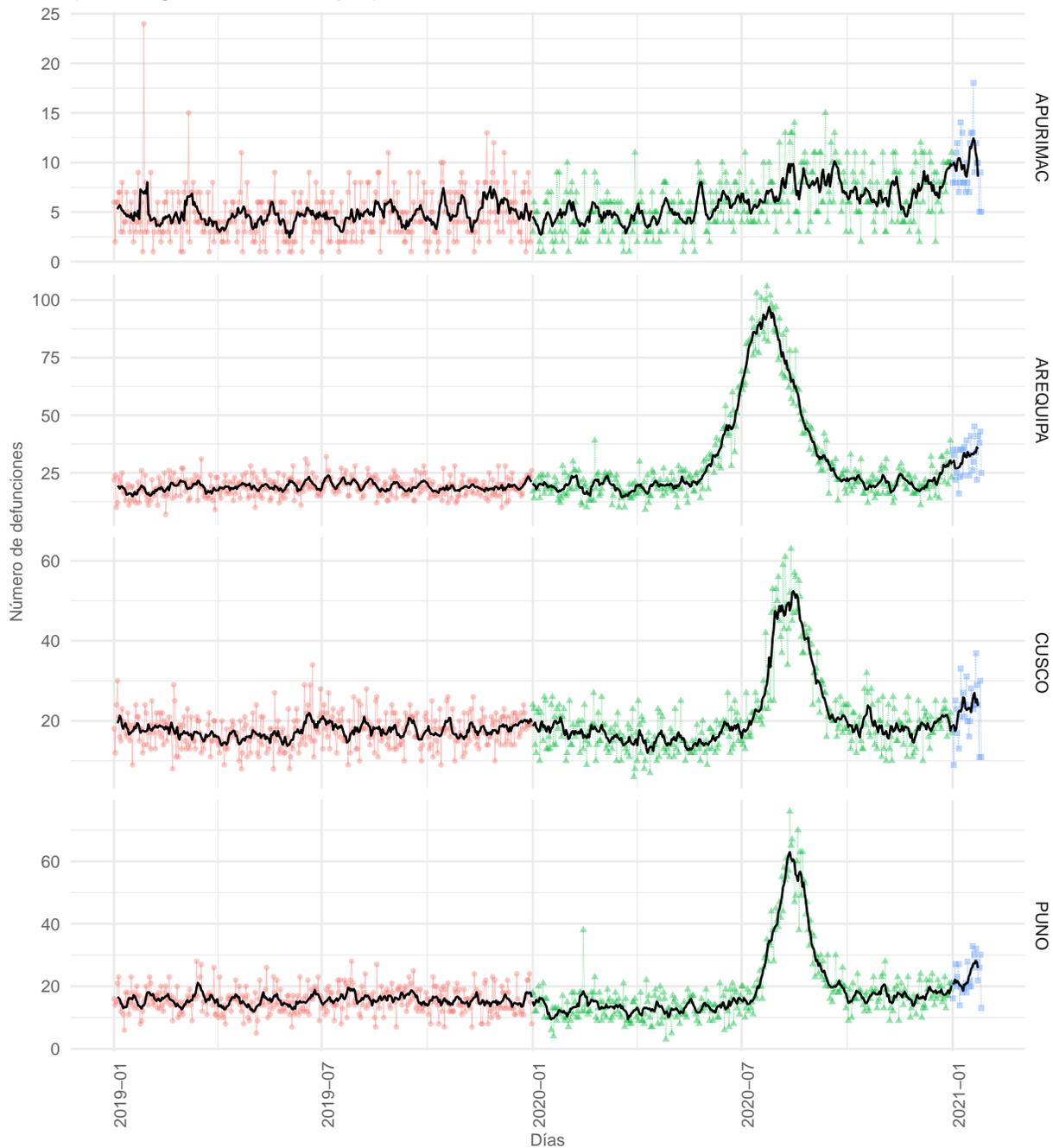
Figura 6. Nacional – Regiones con el mayor incremento de muertes por todas las causas (Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

A nivel del Sur Andino, la región de Apurímac durante la tercera semana del mes de enero 2021 alcanzó el pico más alto del número de defunciones de los últimos años, según el registro del SINADEF, la misma que ha venido manteniendo una tendencia creciente desde el inicio de la pandemia. Las regiones de Arequipa, Cusco y Puno, durante el mes de enero marcaron una tendencia creciente del número de defunciones, incluso alcanzando cantidades similares a la última semana del mes de julio 2020, periodo donde se registró el inicio de la primera ola.

Figura 7. Sur Andino – Evolución del número de muertes por todas las causas
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Por otra parte, si se toma en cuenta la variación anual que existió entre el 2019 y 2020 en el Sur Andino, al 2020 el número de defunciones se incrementó en 36% respecto del 2019, lo cual representa un adicional de 7542 casos. Siendo julio y agosto, los meses donde se registró el mayor incremento de casos, en 136% y 188%, respectivamente.

La región de Arequipa es la que en mayor proporción incrementó el número de defunciones, pasando de 6924 en el 2019 a 11529 en el 2020, lo cual representa un incremento del 67%. Durante los meses de junio, julio y agosto, el número de fallecimientos se incrementó en 103%, 303% y 226%, respectivamente, los cuales representan meses con el mayor incremento de casos.

Apurímac es la segunda región del sur andino con el mayor incremento del número de defunciones. Al 2020 el número de defunciones se incrementó en 27%, respecto del 2020, lo cual representa un total de 463 casos. Entre julio, agosto y setiembre, fueron los meses donde se alcanzaron las mayores tasas, siendo 51%, 52% y 76%, respectivamente. No obstante, la información da cuenta que a diciembre 2020 esta tasa se incrementó en 44%, lo cual representa un punto alto durante el año.

En la región del Cusco, el incremento de defunciones al 2020 fue de 19%, respecto del 2019, representando un total de 1208 casos. Julio, agosto y setiembre, representan meses donde se alcanzaron las tasa de crecimiento más altas del año, siendo 44%, 157% y 36%, respectivamente. Sin embargo, durante los meses de noviembre y diciembre, estas tasas fueron de -1% y -4%, respectivamente, lo cual representa un decrecimiento en el número de defunciones.

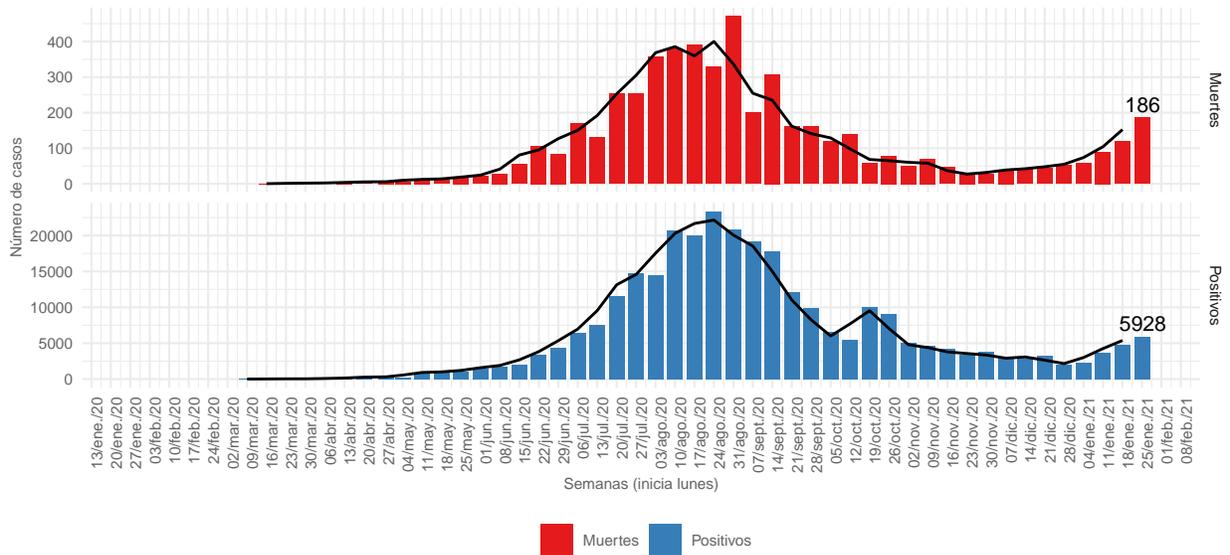
Puno, incrementó su número de defunciones al 2020 en 22%, respecto del 2019, lo cual representa un total de 1266 casos adicionales. Entre julio, agosto y setiembre, se alcanzaron las mayores tasas de crecimiento del año, siendo 43%, 224% y 39%, respectivamente.

D. Evolución de la Covid 19 en el Sur Andino peruano

Durante la última semana que finalizó el 25 de enero, en el Sur Andino, el número de casos positivos a Covid 19, por semana, se incrementó en 23%, respecto de la semana anterior, lo que representa un incremento de 5928, logrando así un total de 295,377 casos acumulados durante todo el periodo de pandemia en la región, de los cuales 15,032 se registraron el año 2021. No obstante, la Figura 8 muestra que, durante las últimas cuatro semanas el promedio de casos positivos por semana fue de 4,196.

Respecto del incremento semanal de las defunciones, esta última se incrementó en 56%, respecto de la semana anterior, lo cual representa 186 defunciones en los últimos siete días, en efecto, el total acumulado de defunciones en el Sur Andino es de 5,174, de los cuales 419 se registraron el 2021. Por otra parte, se observa que, durante las últimas cuatro semanas el promedio de las defunciones fue de 113, por semana.

Figura 8. Sur Andino – Defunciones y casos positivos por Covid 19

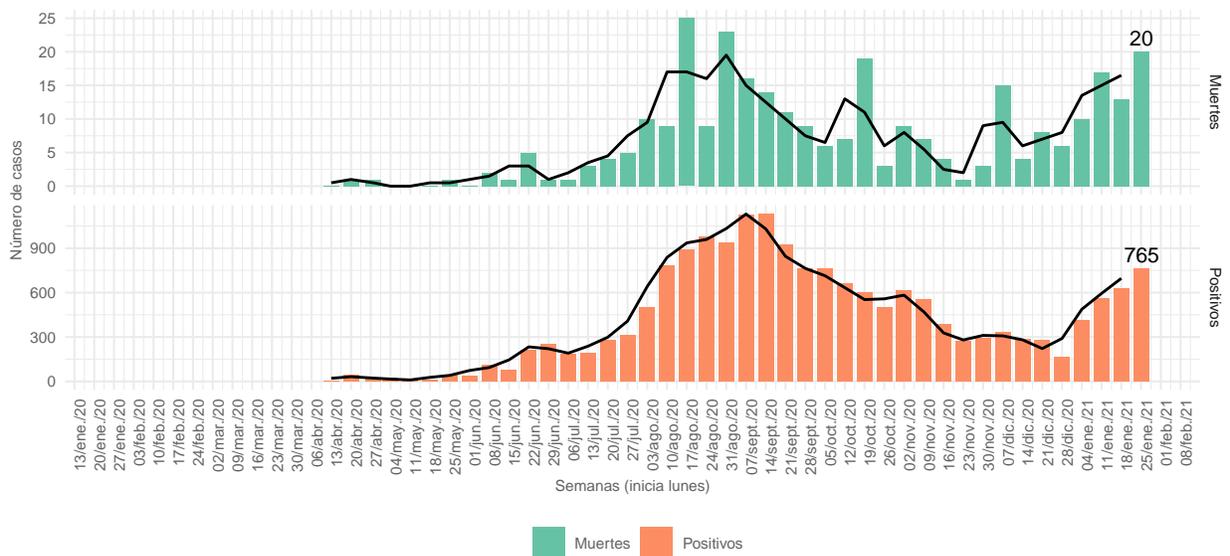


Fuente: DIRESA Apurímac, DIRESA Puno, GERESA Cusco y GERESA Arequipa

En Apurímac, el número de personas que dieron positivo en la prueba, por semana, se incrementó en 22%, durante la última semana, respecto de la anterior, lo que representa un adicional de 765 casos, alcanzando un acumulado de 17,945 durante todo el periodo de pandemia, de los cuales 2,028 casos se registraron durante el año 2021. Durante las últimas cuatro semanas, el promedio de personas que dieron positivos fue de 592, por semana (Ver Figura 9).

Por otra parte, las defunciones por semana se incrementaron en 54% respecto de la semana anterior, representando así un adicional de 20 en la última semana, en efecto, el total acumulado de defunciones en la región es de 303, de las cuales 55 se registraron el 2021. Además, durante las últimas cuatro semanas, el promedio de defunciones fue de 15 por semana.

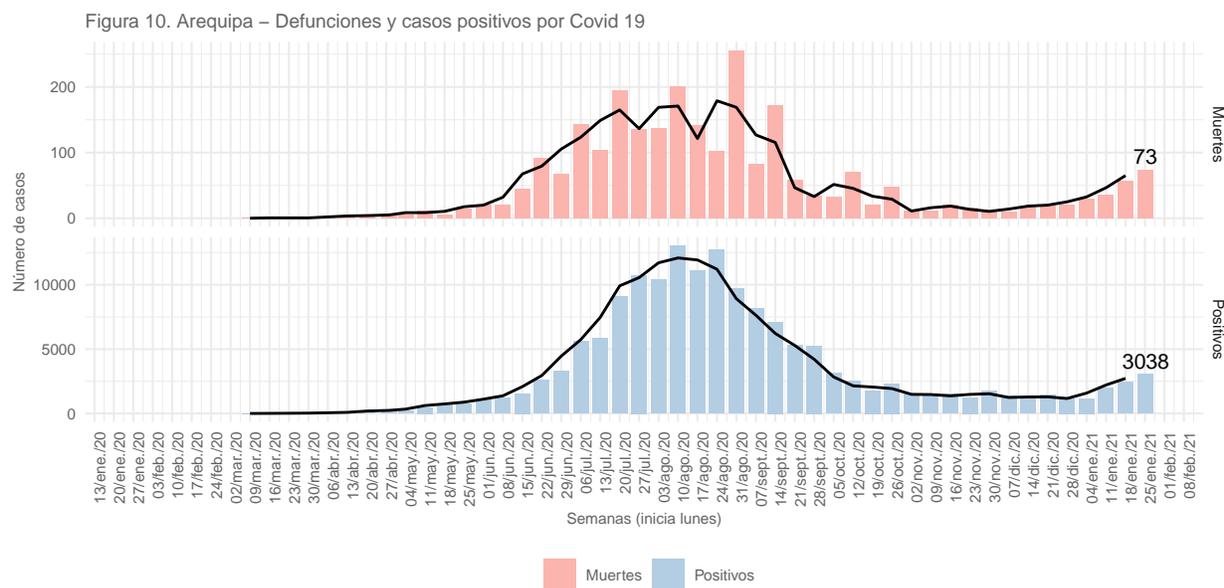
Figura 9. Apurímac – Defunciones y casos positivos por Covid 19



Fuente: DIRESA Apurímac

En Arequipa, el porcentaje de personas que dieron positivo al Covid 19 durante la última semana, se incrementó en 26% respecto de la semana anterior, lo cual representan un registro de 3,038 casos nuevos, en efecto, se alcanzó un total acumulado de 157,404 casos en la región durante el periodo de pandemia, de los cuales 7,743 sucedieron el 2021. Así mismo, se da cuenta que las últimas cuatro semanas, en promedio se registraron 2,157 casos positivo, por semana (Ver Figura 10).

Por su parte, las defunciones semanales en la región registraron un incremento de 28%, respecto de la semana anterior, lo cual señala un incremento de 73 nuevas defunciones, logrando así, un total acumulado de 2,558 defunciones, de los cuales 177 se registraron el 2020. Del mismo modo, se observa que, durante las últimas cuatro semanas el promedio de defunciones fue de 49, por semana.



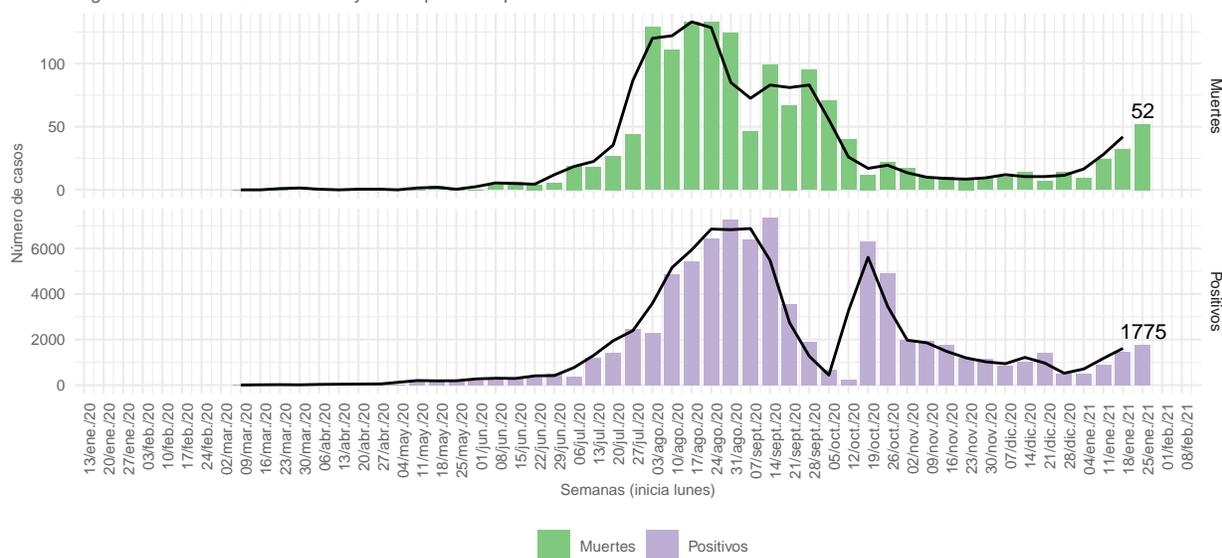
Fuente: GERESA Arequipa

Cusco¹, durante la última semana registró un total de 1,775 nuevos casos positivos a Covid 19, lo que representa un incremento semanal de 22%, respecto de la semana anterior, de ese modo, en la región se alcanzó un acumulado de 82,066 casos positivos, de los cuales 4,271 se registraron el 2021. Así mismo, el promedio semanal, del registro de nuevos casos positivos durante las últimas cuatro semanas es de 1,160 (Ver Figura 11).

Sobre las defunciones, la última semana se registró 52 defunciones adicionales, lo cual representa un incremento semanal del 63% respecto de la semana anterior, con lo cual se registra un total acumulado de 1,434 defunciones durante todo el periodo de pandemia, de los cuales 113 se registraron el 2021. El promedio semanal de las defunciones, de las últimas cuatro semanas, es de 29.

¹NOTA: La información elaborada para la región del Cusco, es una aproximación con base a la información que muestran en su sala situacional para los años 2020 y 2021. Esto, considerando que dejaron de emitir información acumulada y en la actualidad muestran información desagregada para los dos años.

Figura 11. Cusco – Defunciones y casos positivos por Covid 19

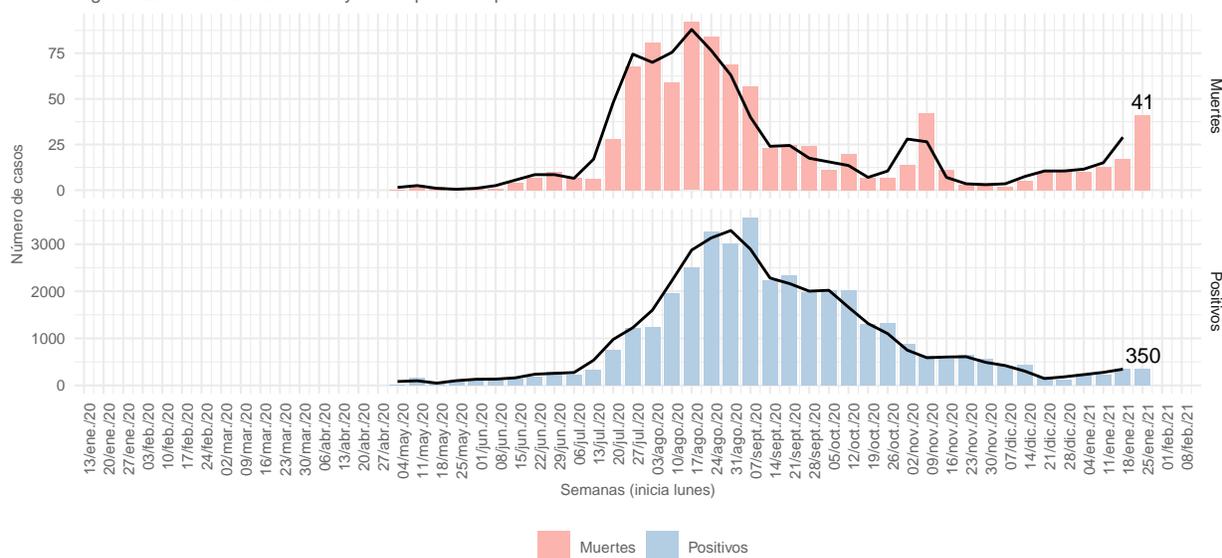


Fuente: GERESA Cusco

En Puno, el número de personas que dieron positivo en la prueba, por semana, se incrementó en 3%, durante la última semana, respecto de la anterior, lo que representa un adicional de 350 casos, con lo cual se registra un total acumulado de 37,962 durante todo el periodo de pandemia, de los cuales 990 se registraron durante el año 2021. Durante las últimas cuatro semanas, el promedio de personas que dieron positivos fue de 288, por semana (Ver Figura 12).

Las defunciones semanales se incrementaron en 141%, respecto de la semana anterior, representando así un adicional de 41 en la última semana, en efecto, el total acumulado de defunciones en la región es de 879, de las cuales 74 se registraron el 2021. Así mismo, durante las últimas cuatro semanas, el promedio de defunciones fue de 20, por semana.

Figura 12. Puno – Defunciones y casos positivos por Covid 19



Fuente: DIRESA Puno

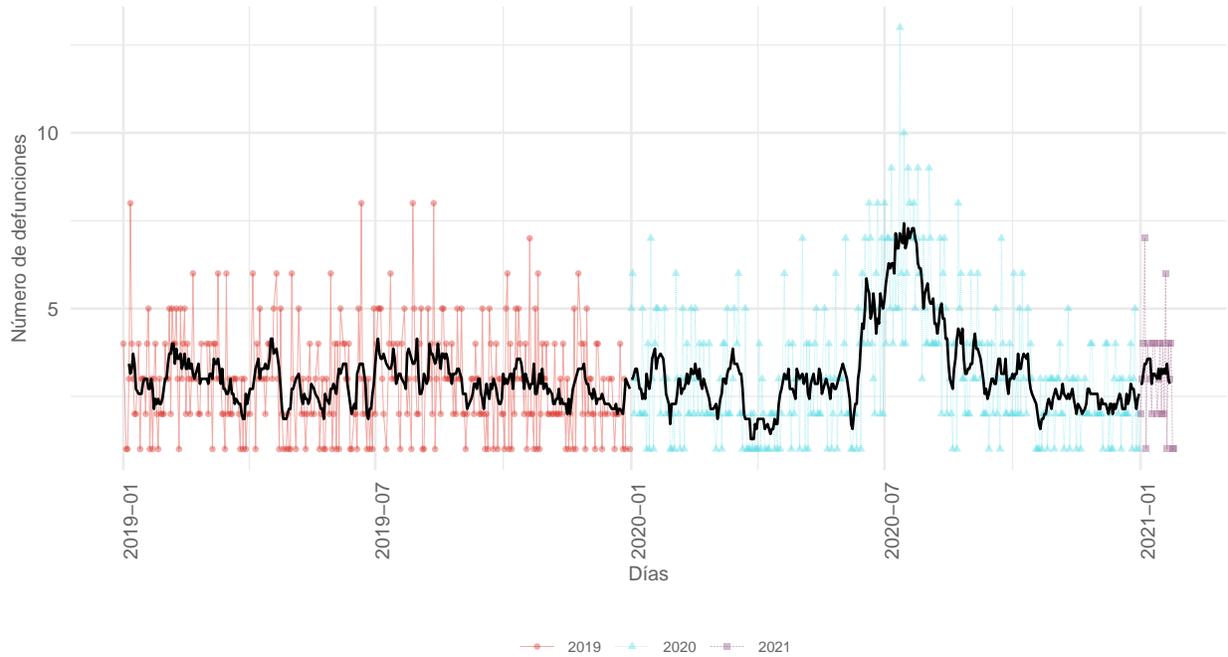
Conclusiones

- La región de Moquegua tiene la tasa de mortalidad más alta del país con 74 defunciones por cada 100 mil habitantes, le siguen Huánuco (62), Ica (59), Callao (58), Lima (57), Junín (56), Ancash (55) y Apurímac (54).
- La tendencia del número de defunciones por todas las causas es hacia el incremento. La curva no muestra indicios de estar cerca a la meseta, por lo cual, considerando el comportamiento de la primera ola se esperaría que esta se alcance en los próximos dos meses, aproximadamente.
- Las regiones de Huánuco, Junín, Lima, Pasco y la Provincia Constitucional del Callao son las que muestran el mayor exceso de defunciones en las últimas cuatro semanas, a ellas le siguen Ancash, Huancavelica, Ica y Apurímac.
- En el sur andino, el número de defunciones semanal, al 25 de enero 2021, se incrementó en 56%, respecto de la semana anterior, lo que representa en valores absolutos un incremento de 186 nuevas defunciones por Covid 19. En particular, en Arequipa se incrementó en 28% (73 nuevas defunciones), en Cusco se incrementó en 63% (52 nuevas defunciones), en Puno se incrementó en 141% (52 nuevas defunciones) y en Apurímac se incrementó en 54% (20 nuevas defunciones).
- En las regiones de Cusco y Puno, el número de defunciones aún no alcanzan cifras similares a los de la primera ola, sin embargo, preocupa que las tasas de incremento semanal sean altas y cada vez crecientes. Si esto se mantiene, existen probabilidades de alcanzar picos altos en las próximas semanas.
- Apurímac, con las 20 defunciones semanales, alcanzó su tercer pico más alto de muertes por Covid 19 de todo el periodo de pandemia. Adicional a ello, tiene una de las tasas más altas de defunciones por todas las causas, 54 por cada 100 mil habitantes, lo cual la lleva a ser tipificada como una de las regiones de nivel extremo, según el semáforo Covid del Gobierno Nacional.
- Por otra parte, es necesario evidenciar que en Apurímac la tendencia del número de defunciones por todas las causas se ha mantenido creciente desde la primera ola, por lo cual, en la actualidad su situación es extrema. Las medidas que se hayan tomado en la región no fueron suficientes para reducir de manera significativa el incremento de las defunciones.

Anexos

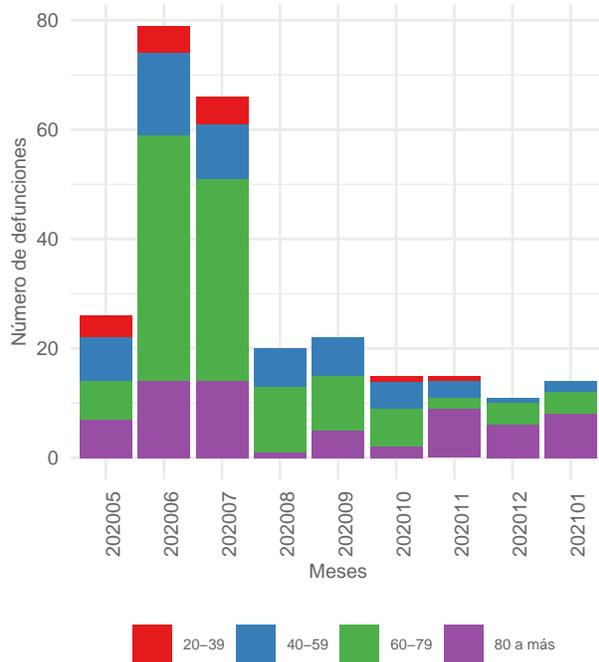
1. Amazonas

Defunciones por todas las causas
(Linea negra = med. móv. 7 per.)



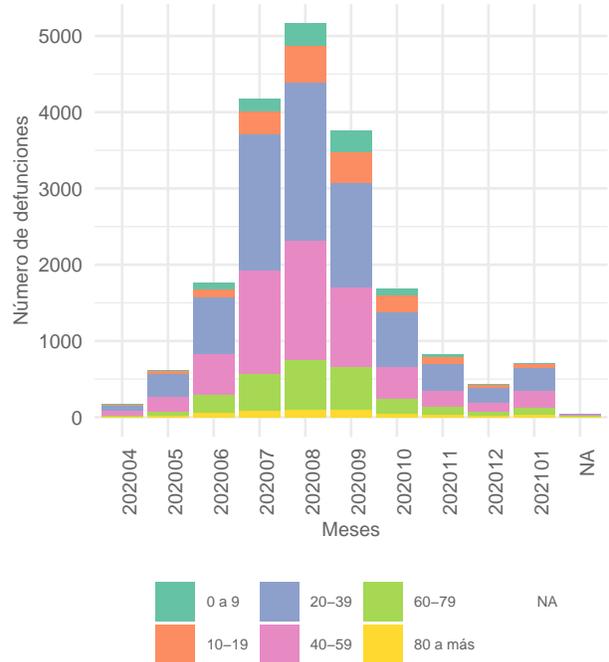
Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

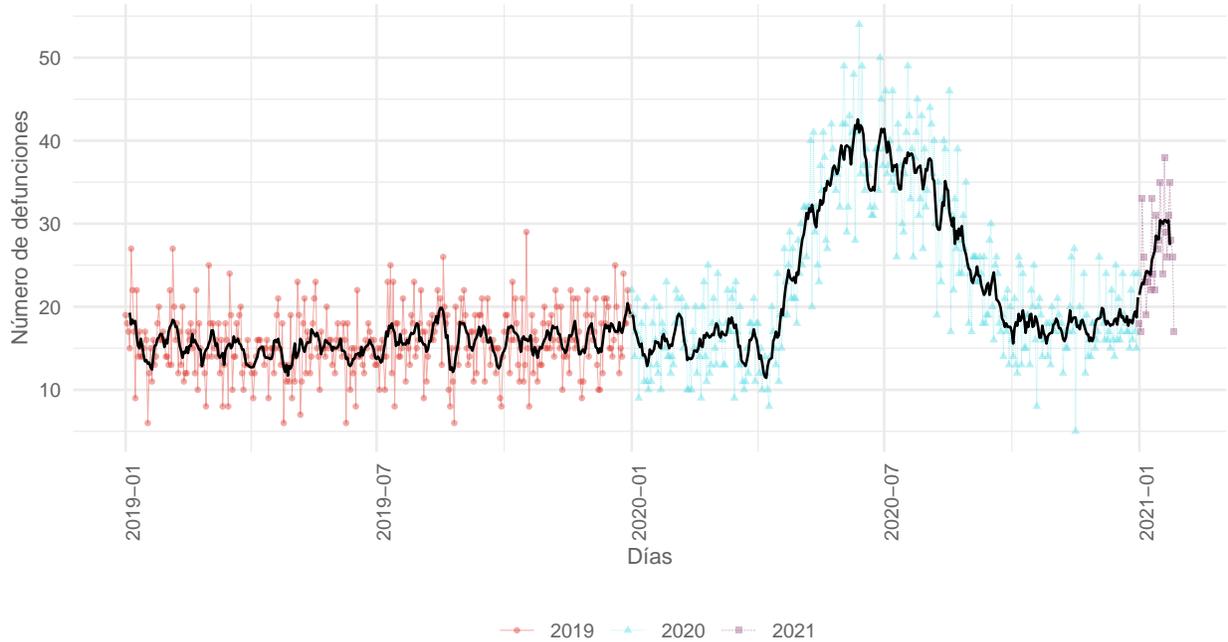


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

2. Ancash

Defunciones por todas las causas

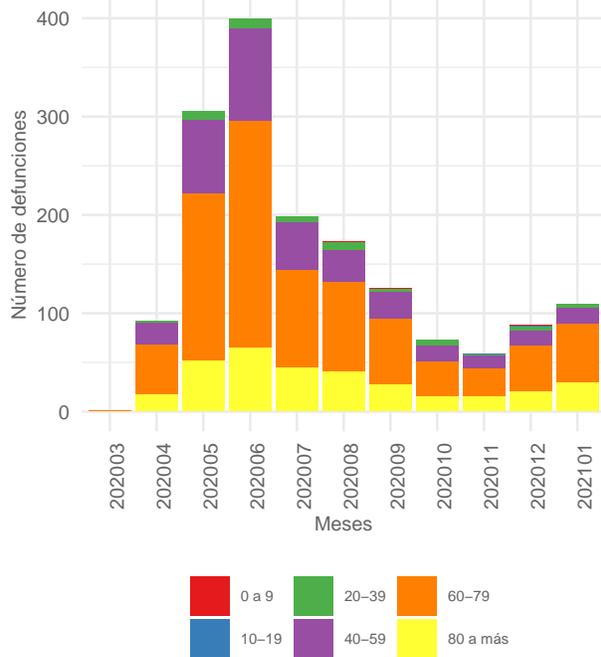
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

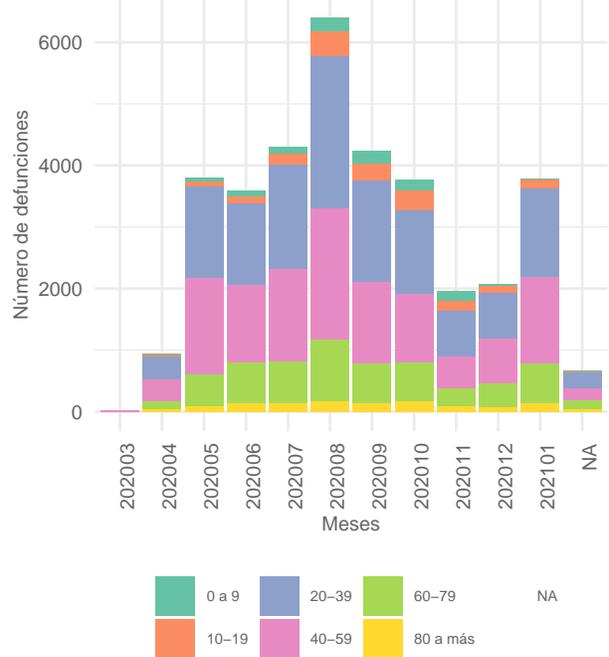
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

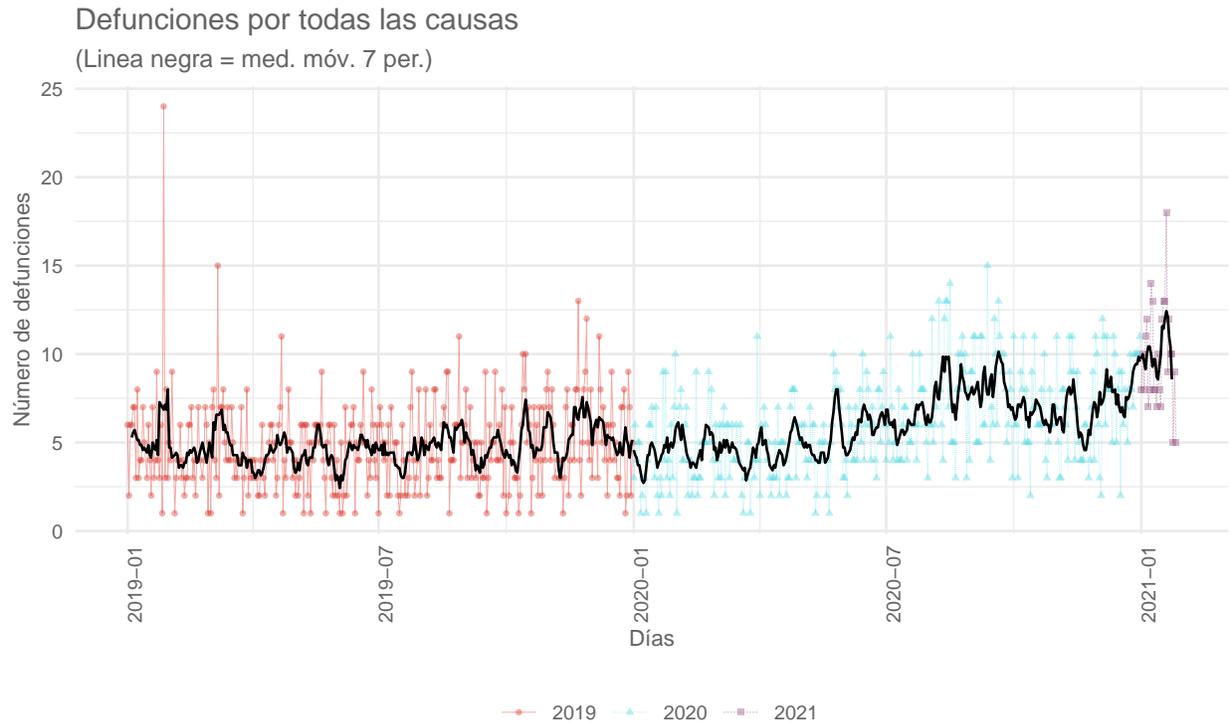
Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



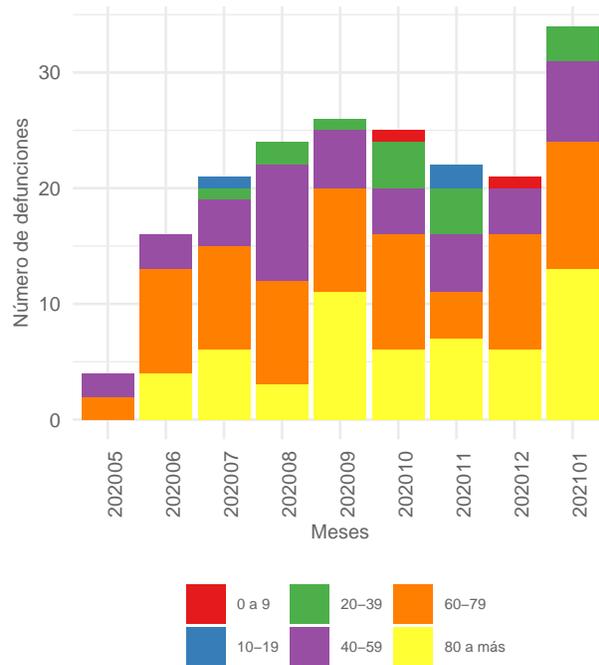
Fuente: MINSA (Datos abiertos)

3. Apurímac



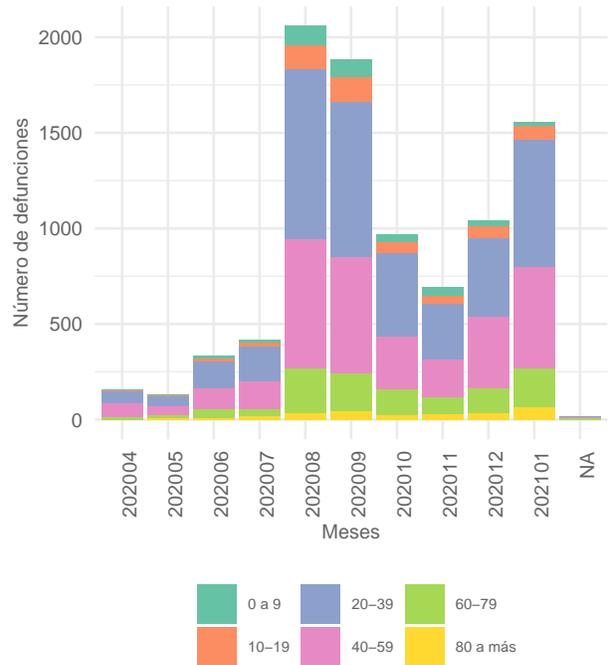
Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

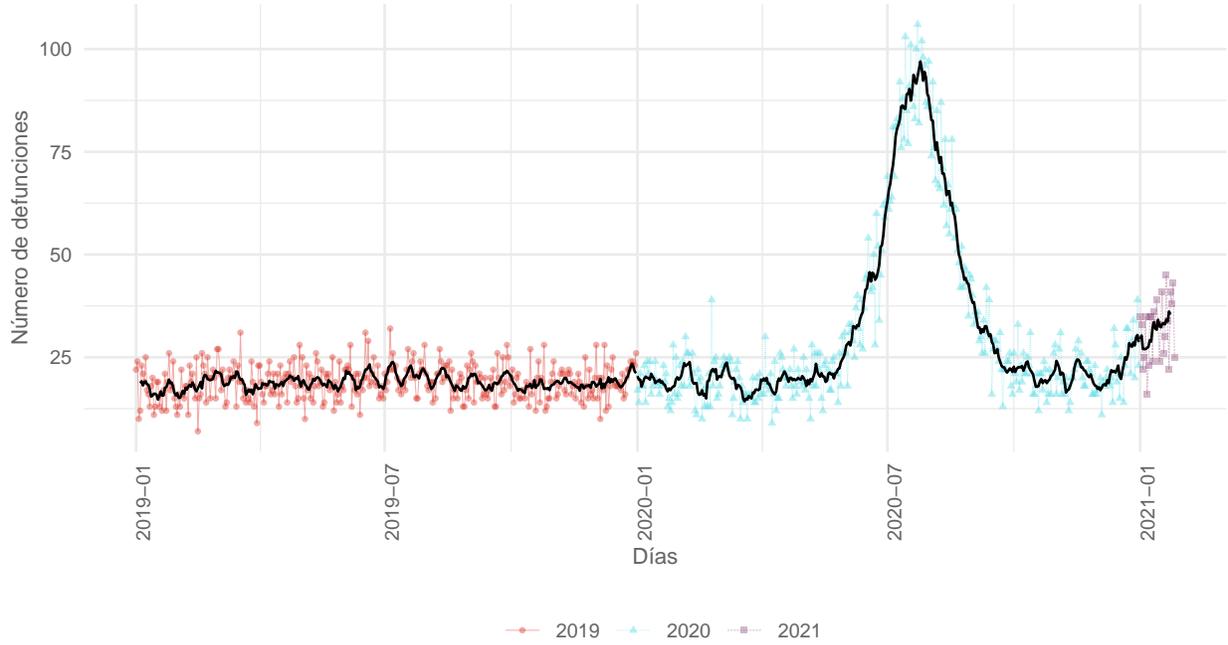


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

4. Arequipa

Defunciones por todas las causas

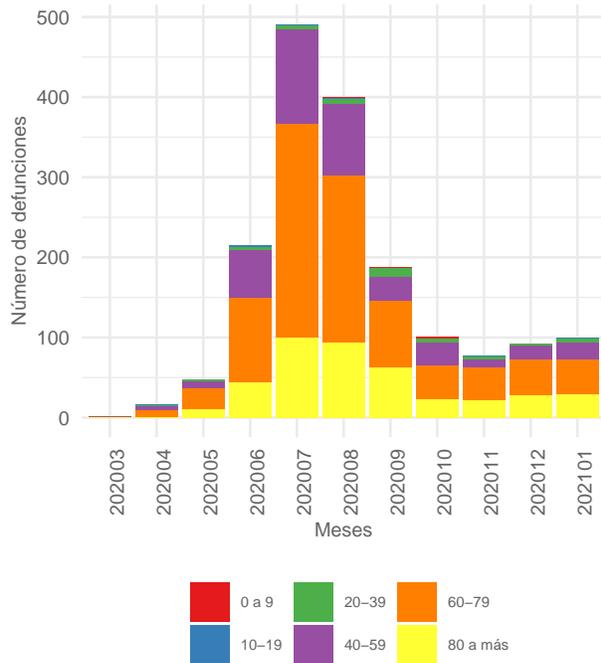
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

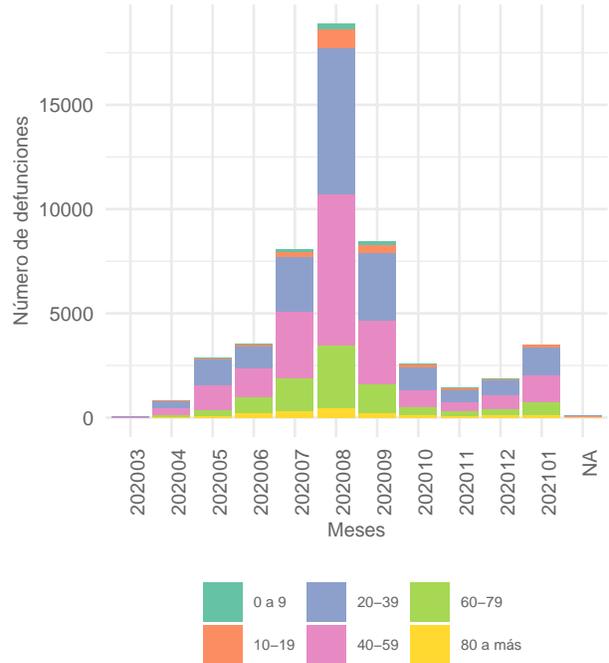
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

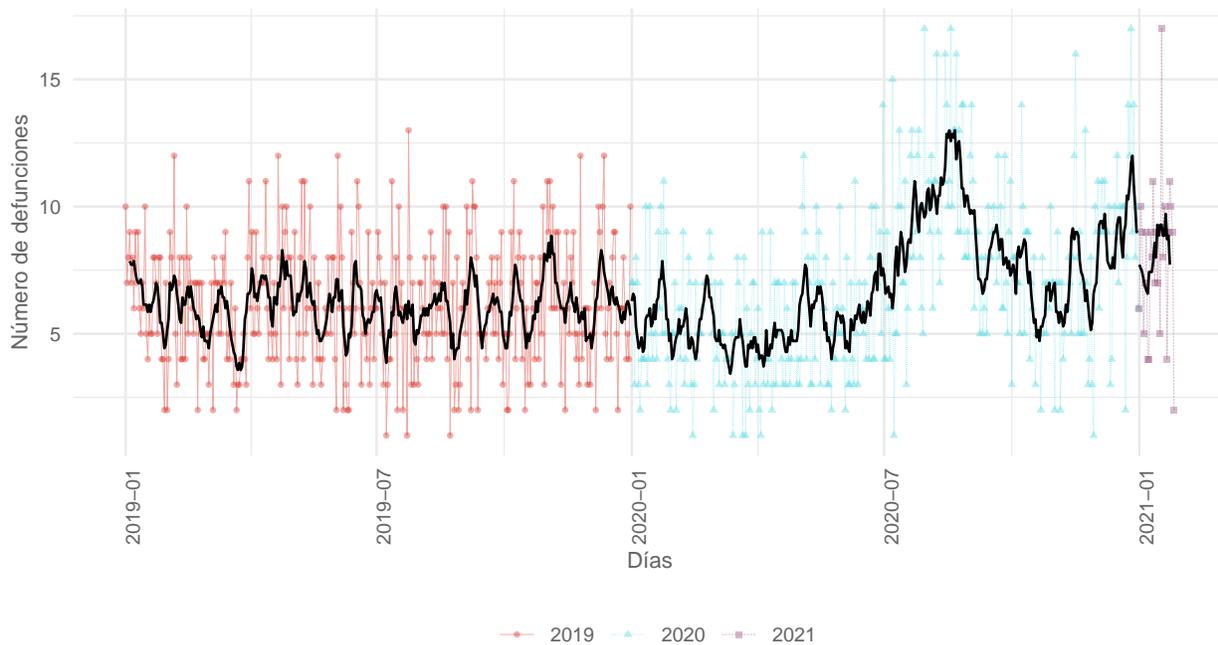


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

5. Ayacucho

Defunciones por todas las causas

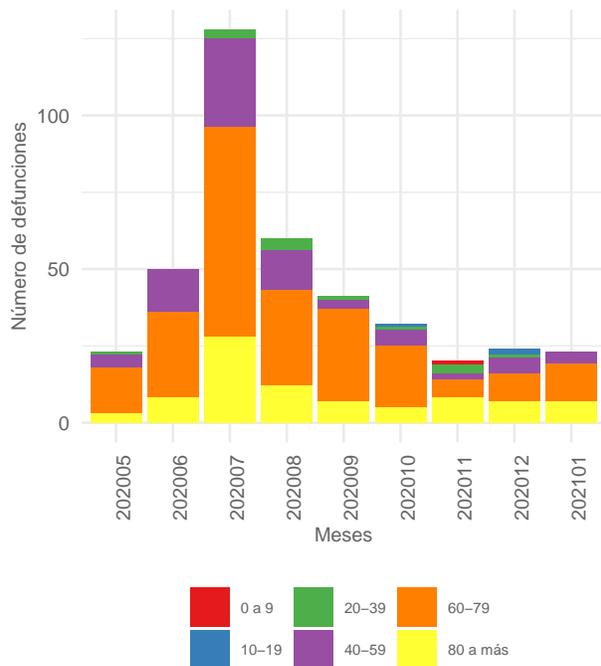
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

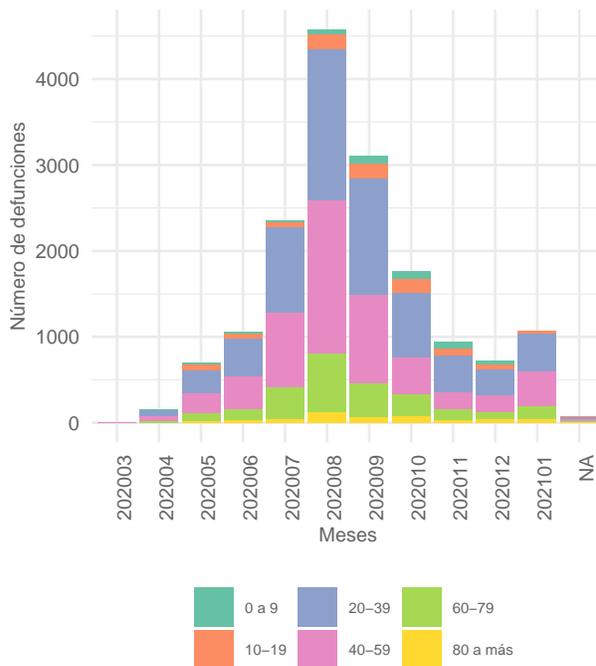
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

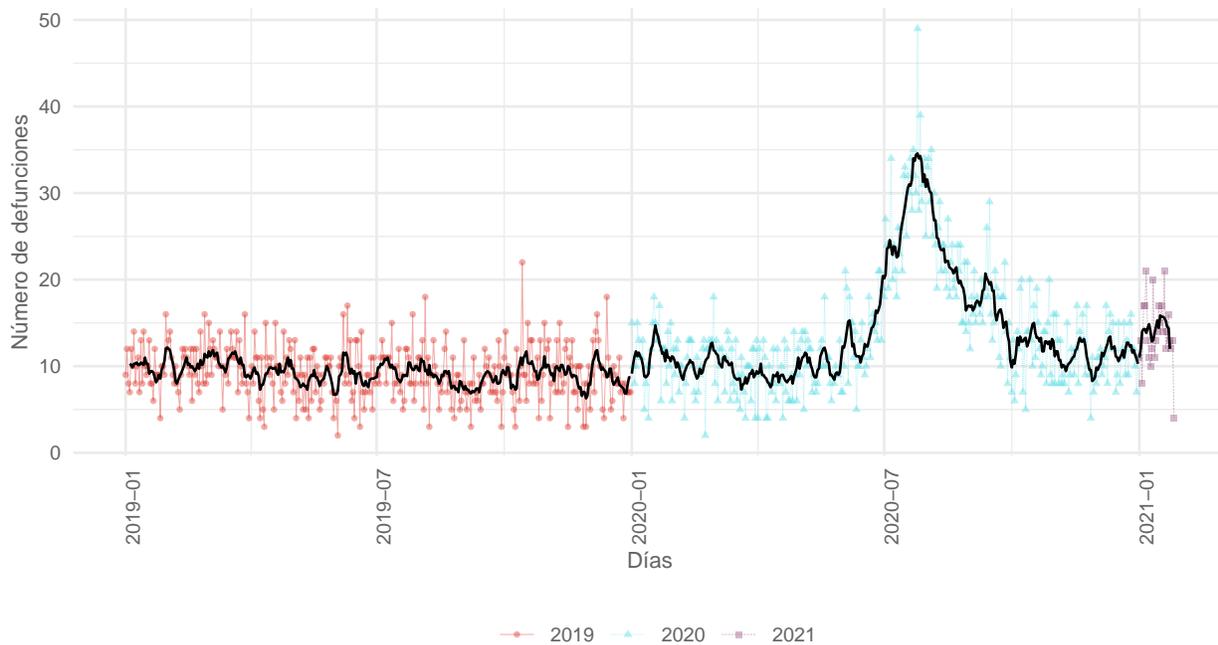


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

6. Cajamarca

Defunciones por todas las causas

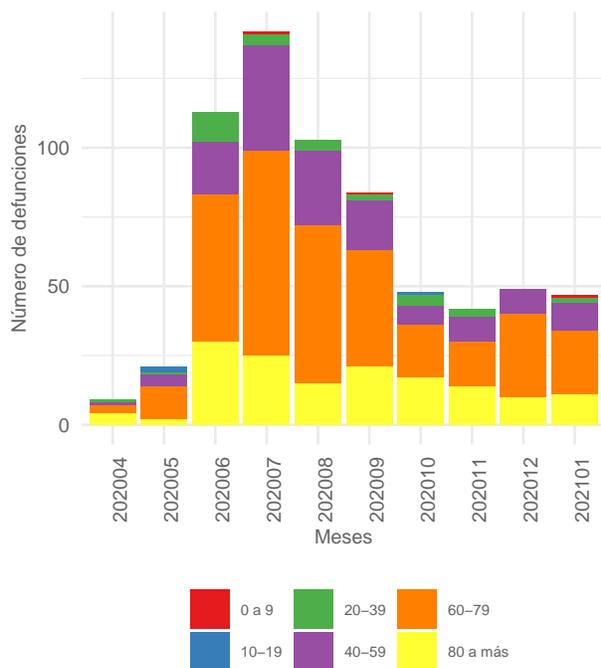
(Linea negra = med. móvil. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

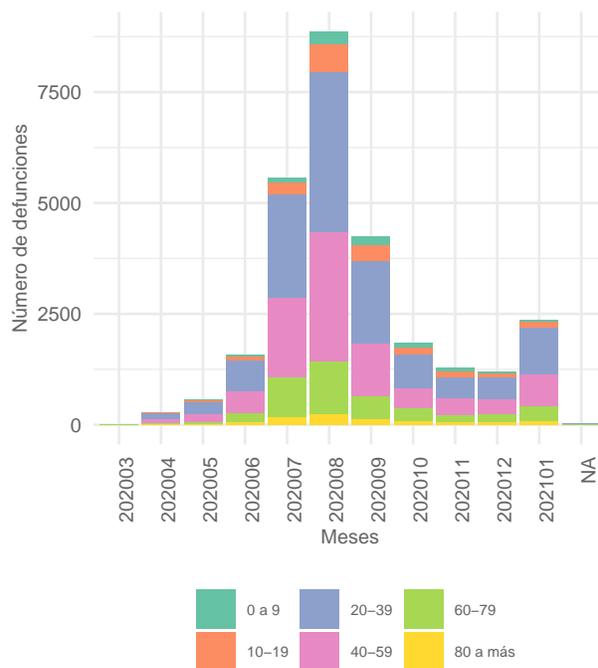
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

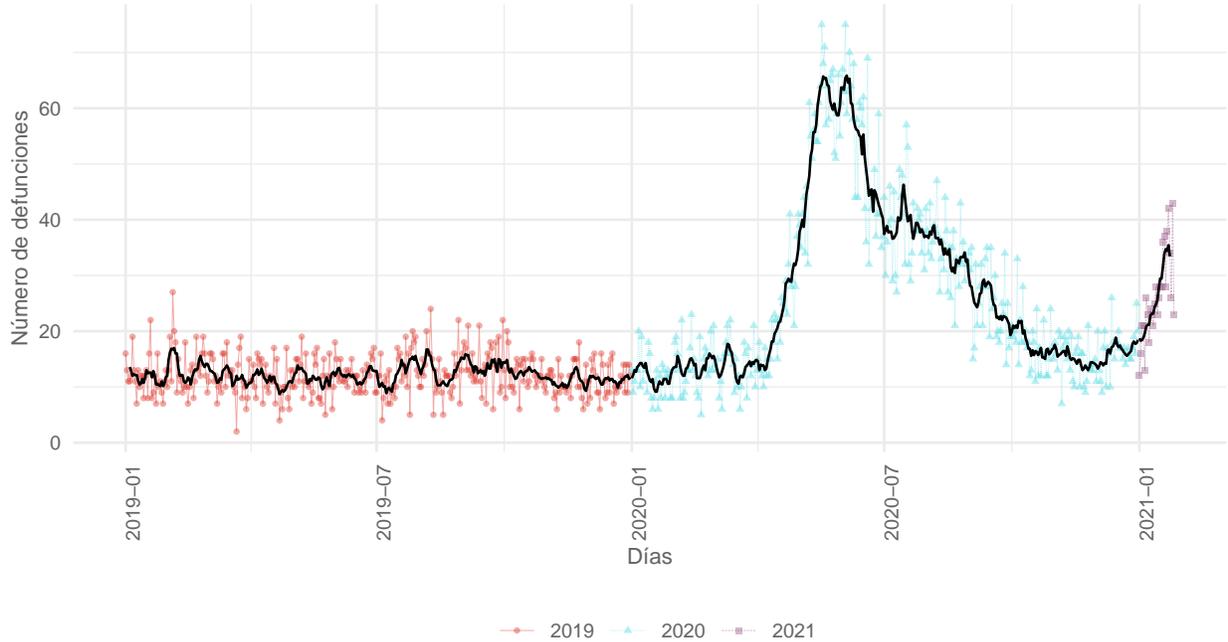


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

7. Callao

Defunciones por todas las causas

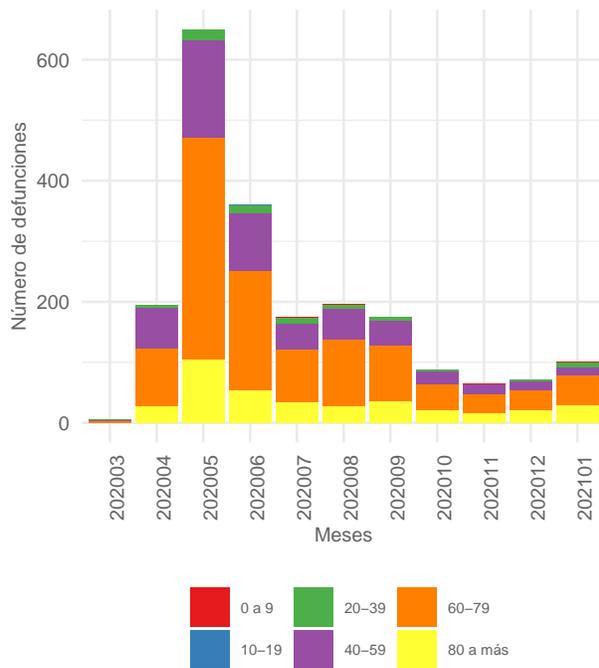
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

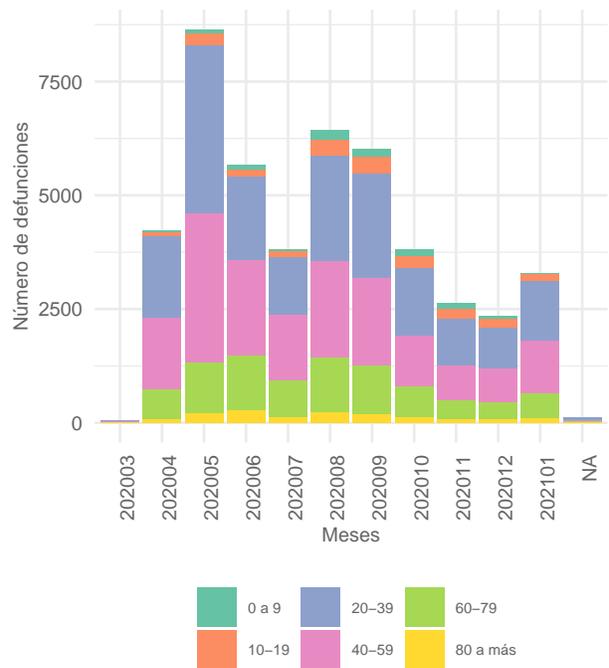
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

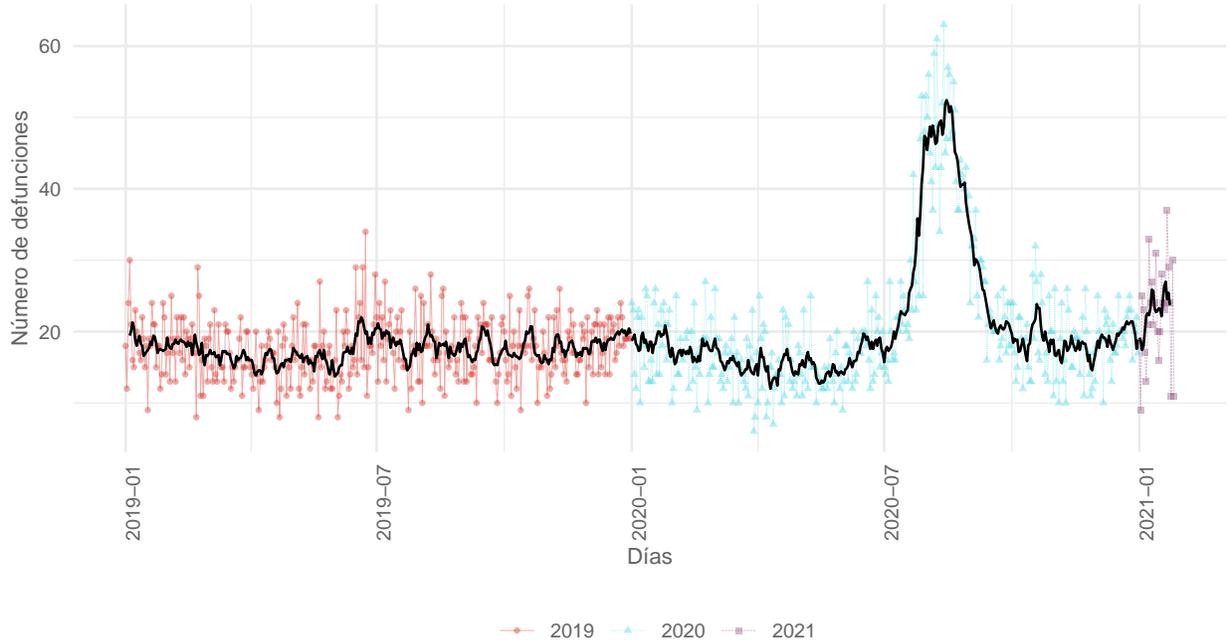


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

8. Cusco

Defunciones por todas las causas

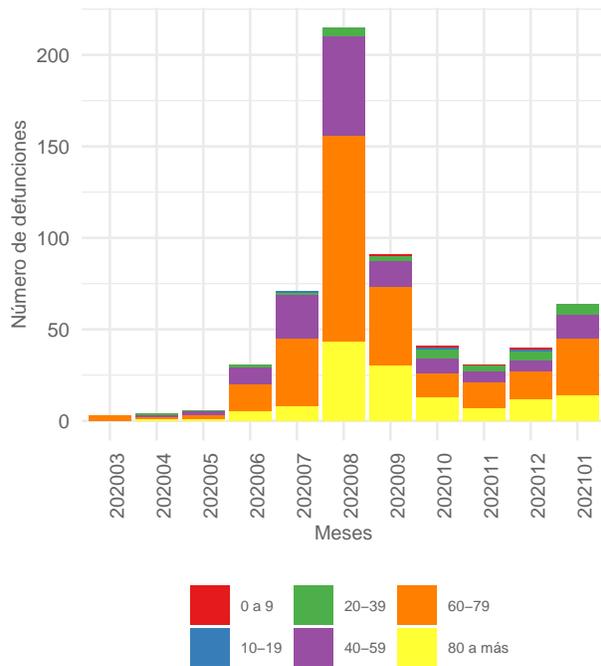
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

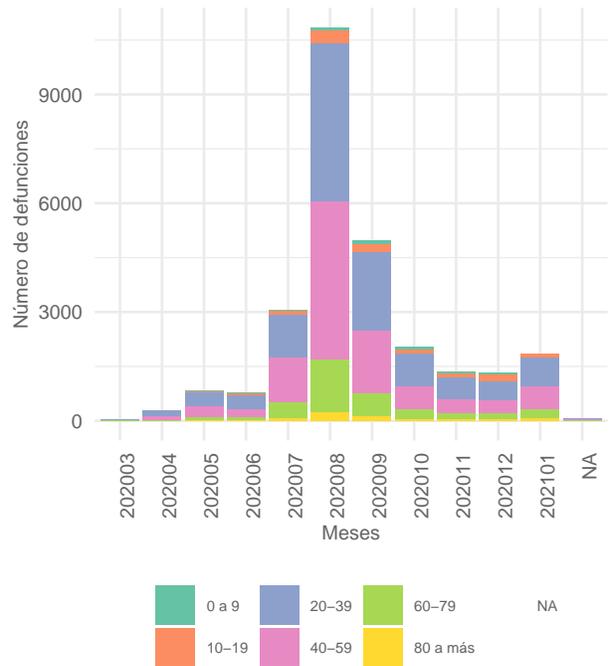
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

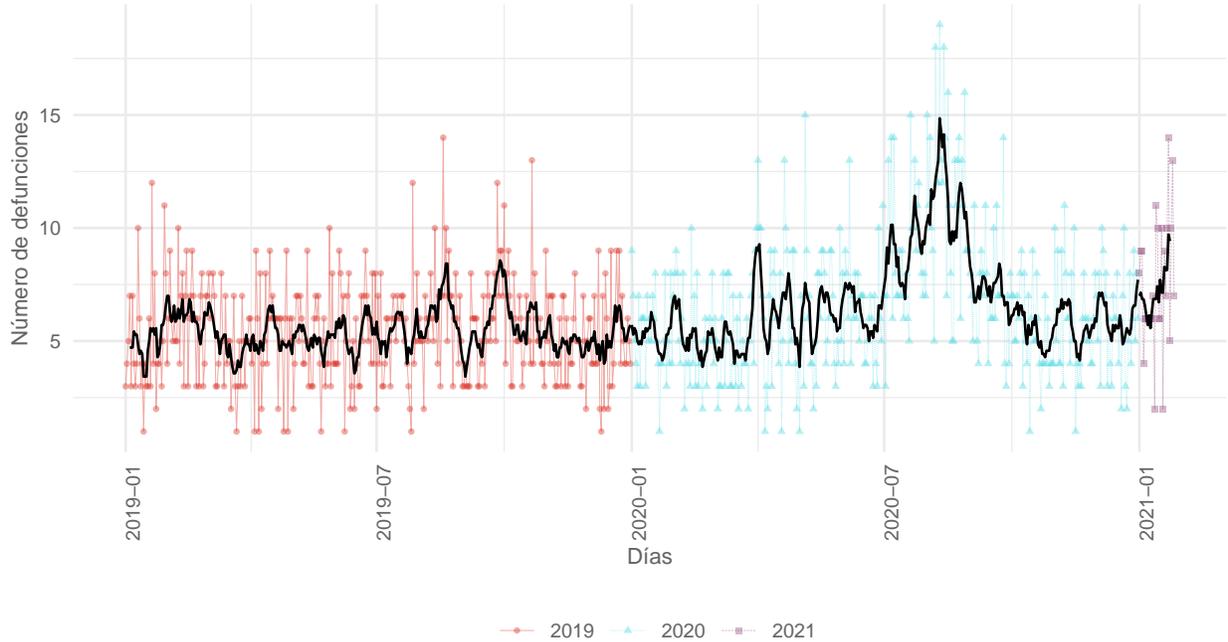


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

9. Huancavelica

Defunciones por todas las causas

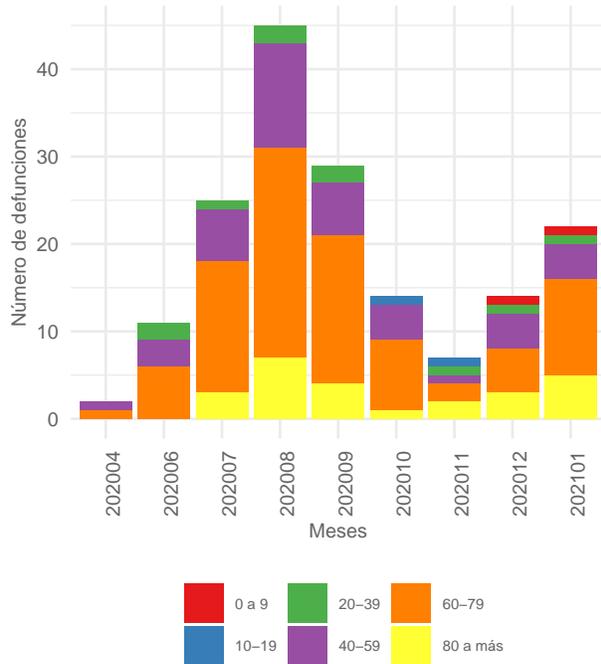
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

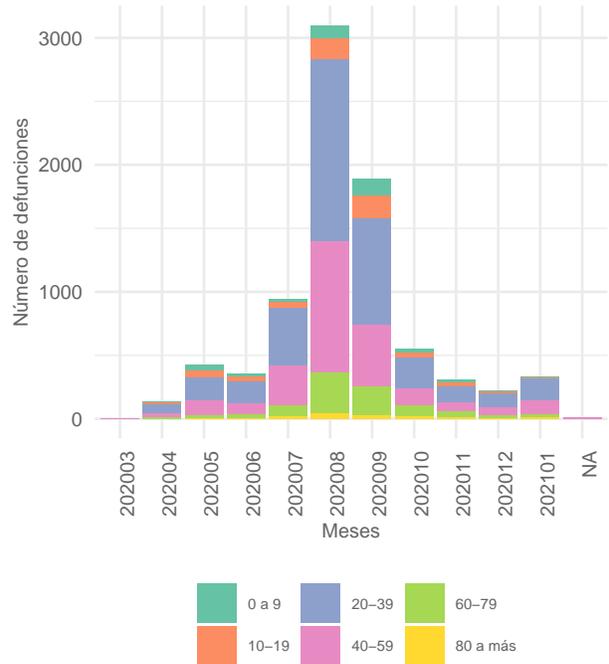
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

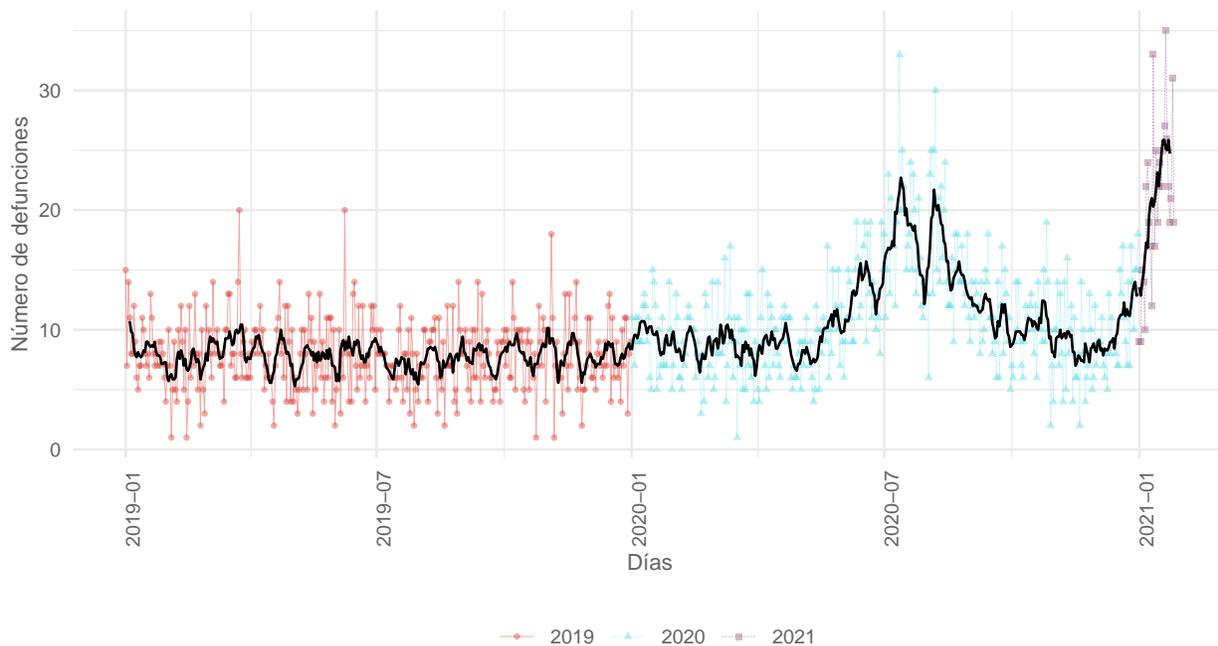


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

10. Huanuco

Defunciones por todas las causas

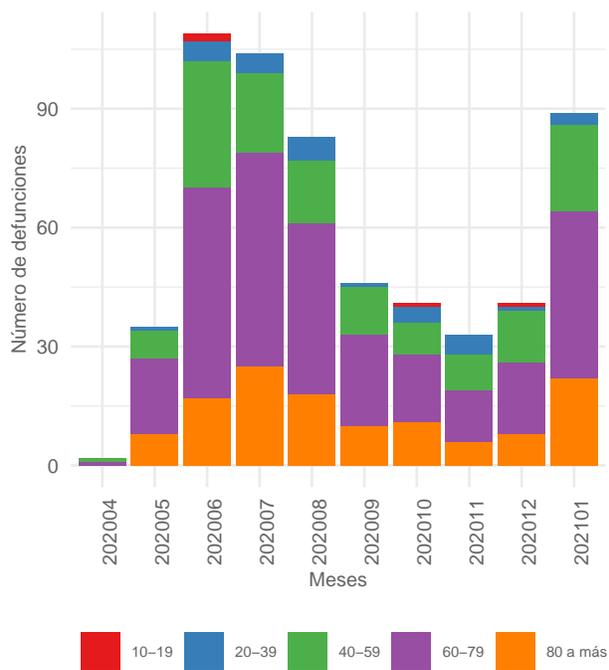
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

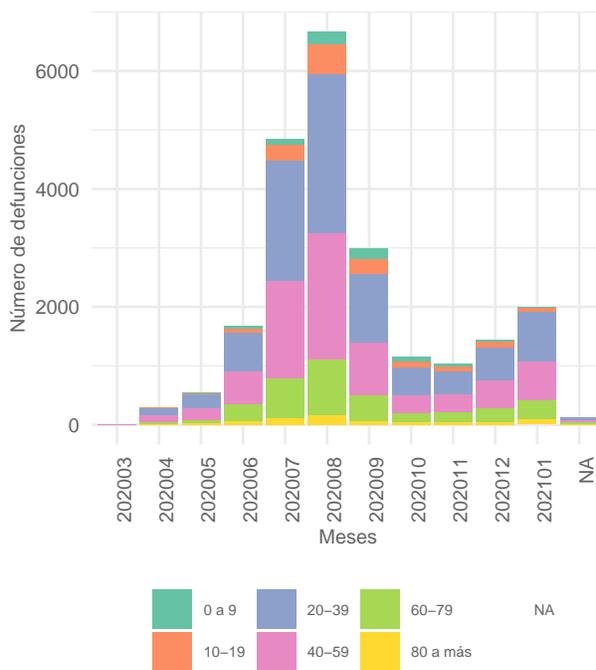
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

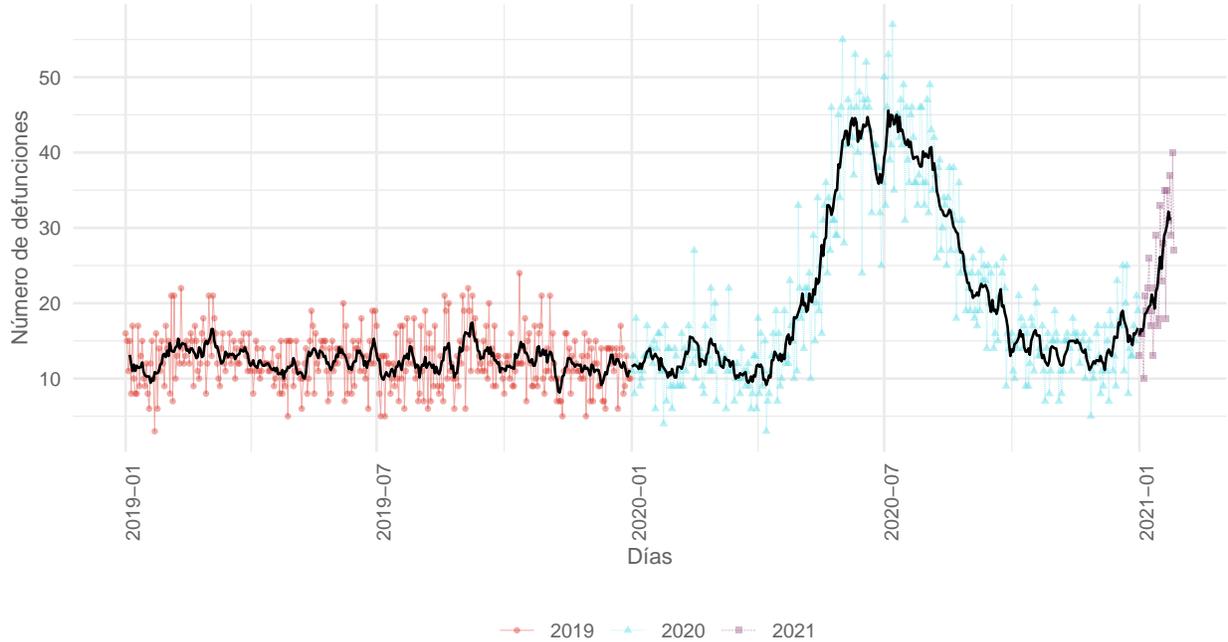


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

11. Ica

Defunciones por todas las causas

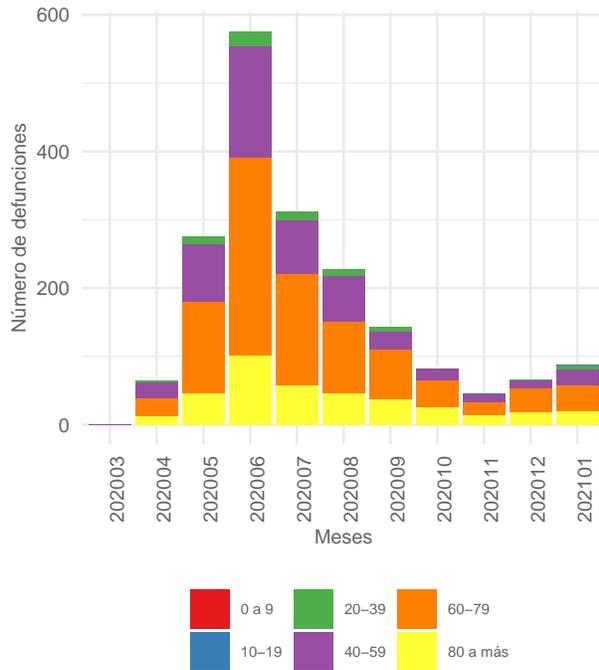
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

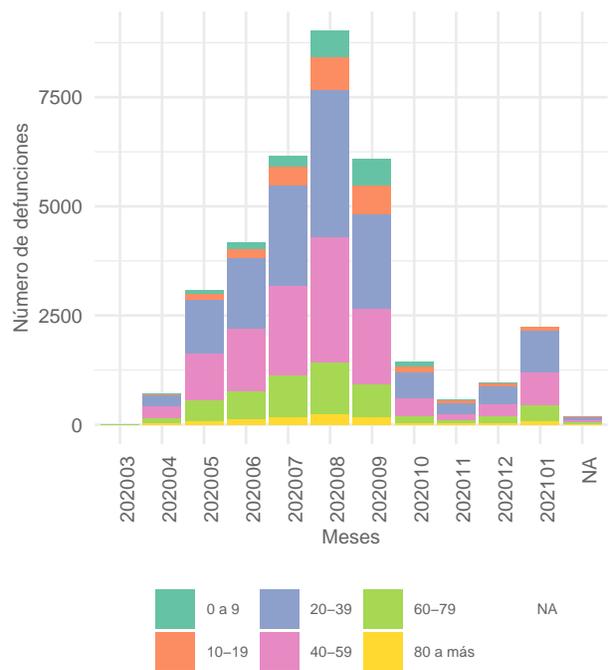
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

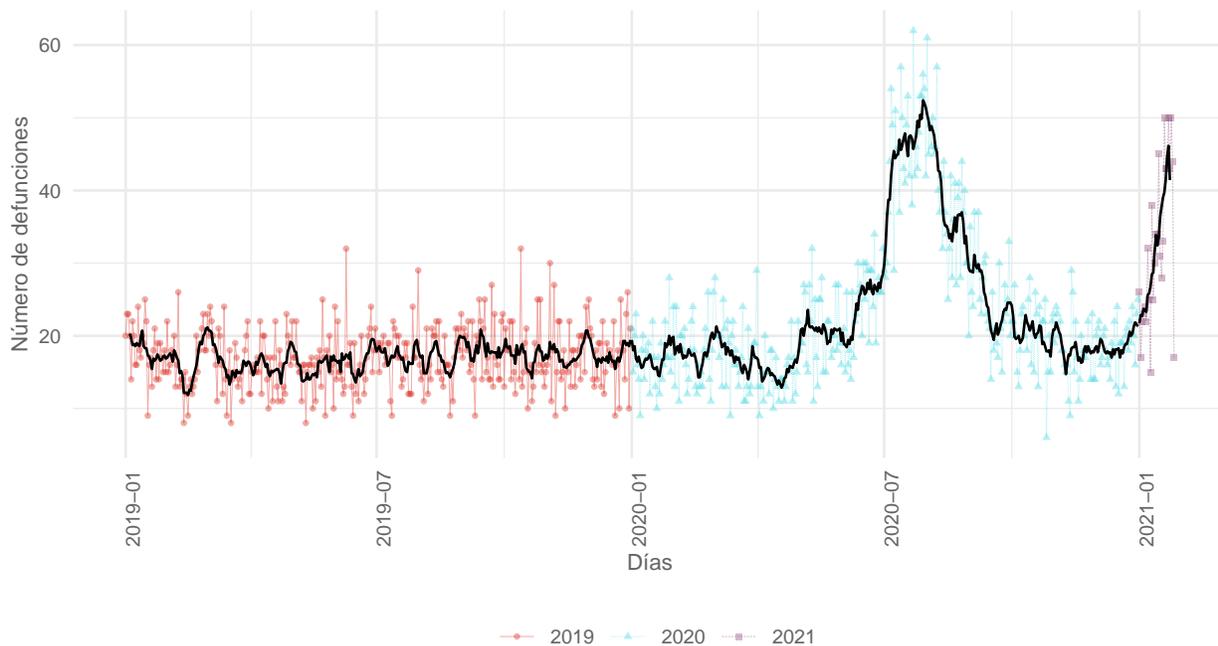


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

12. Junin

Defunciones por todas las causas

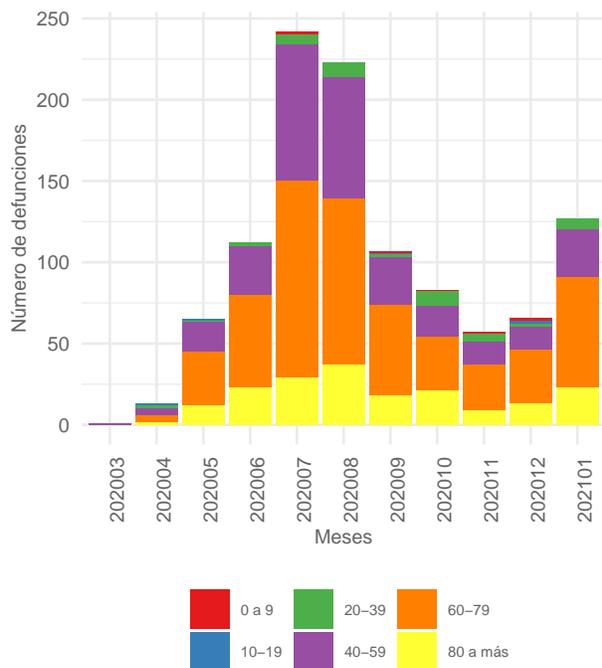
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

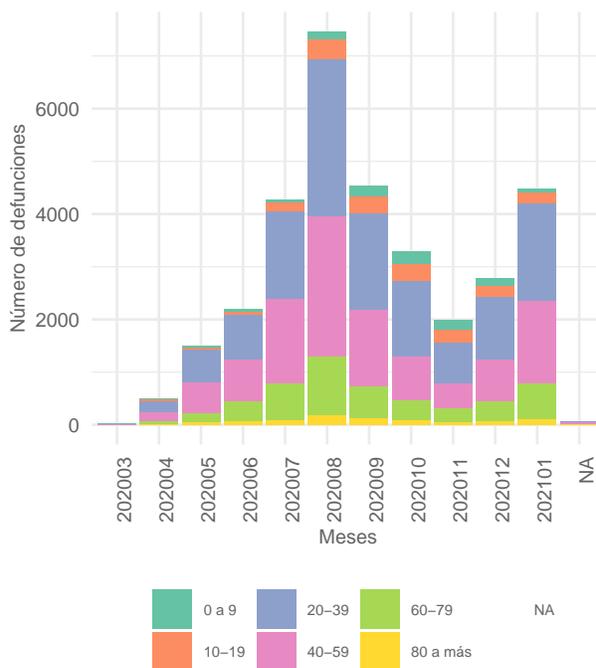
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

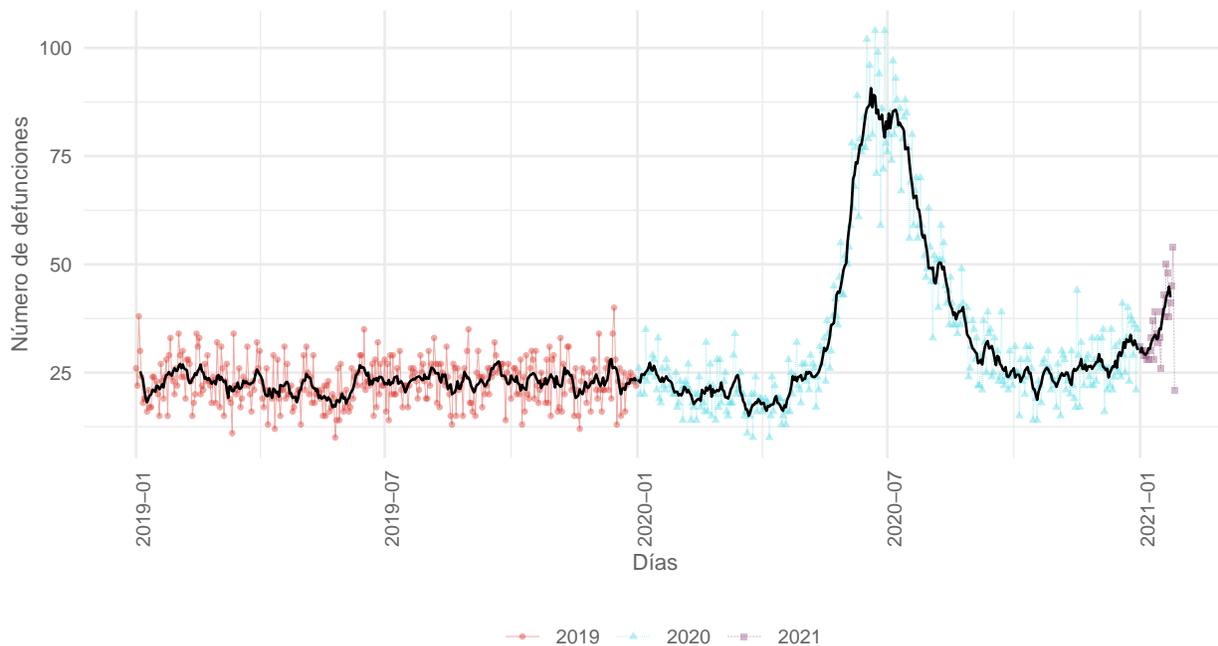


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

13. La libertad

Defunciones por todas las causas

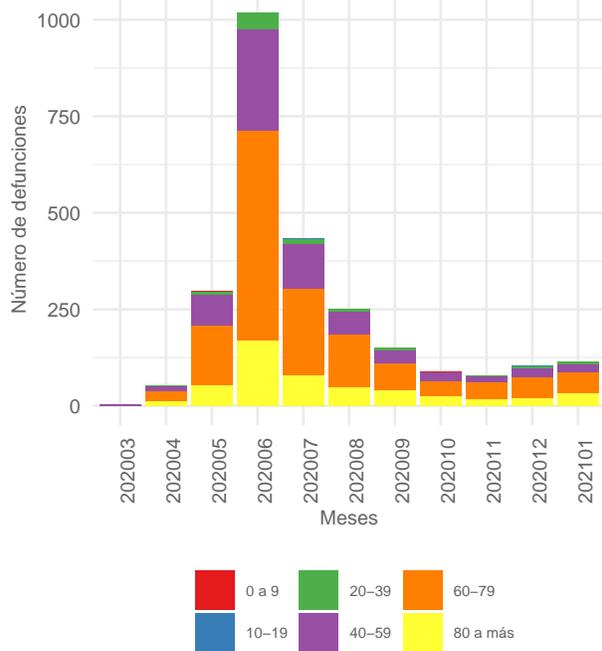
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

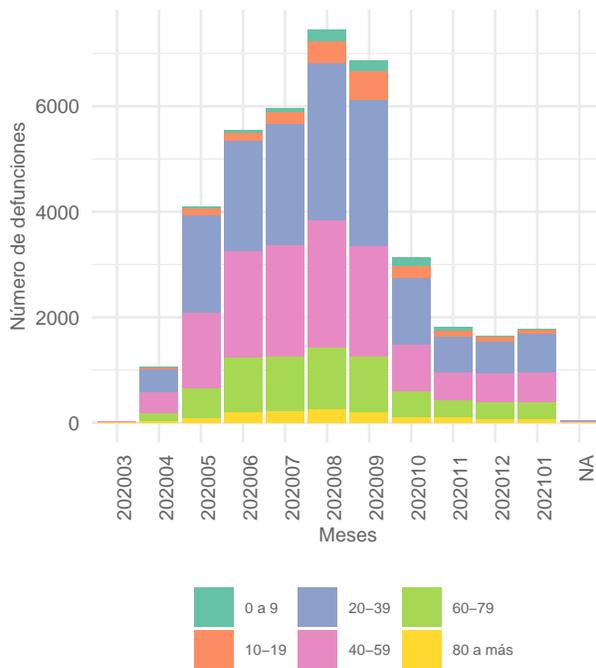
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSa (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

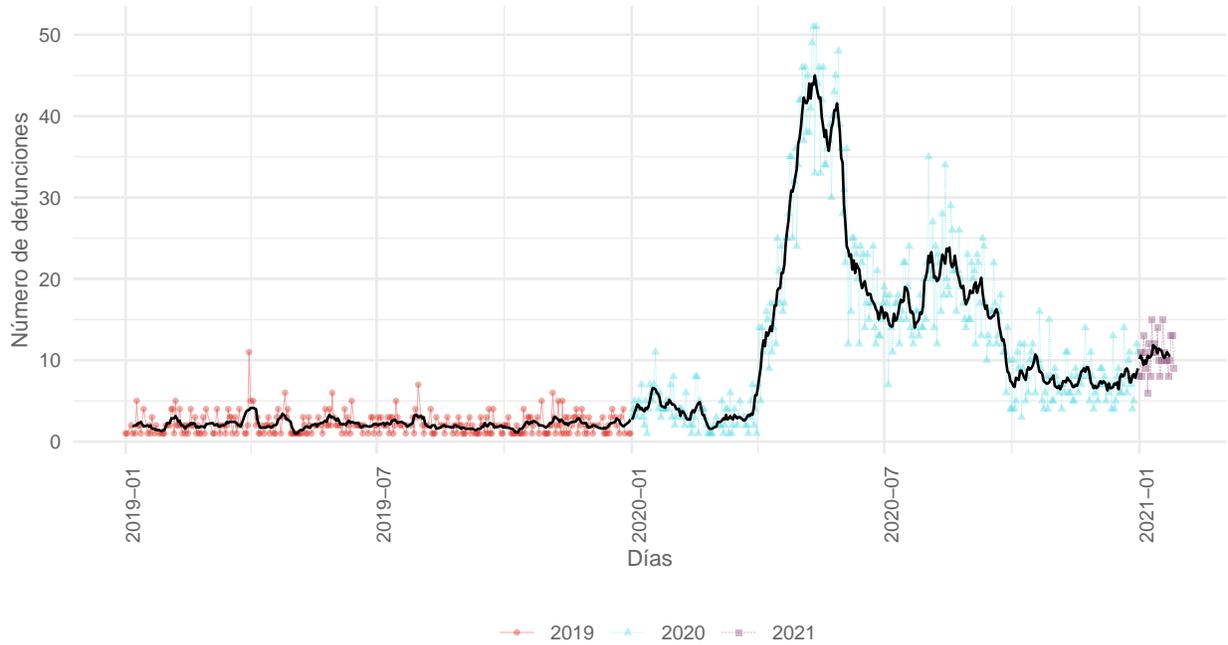


Fuente: MINSa (Datos abiertos)

14. Lambayeque

Defunciones por todas las causas

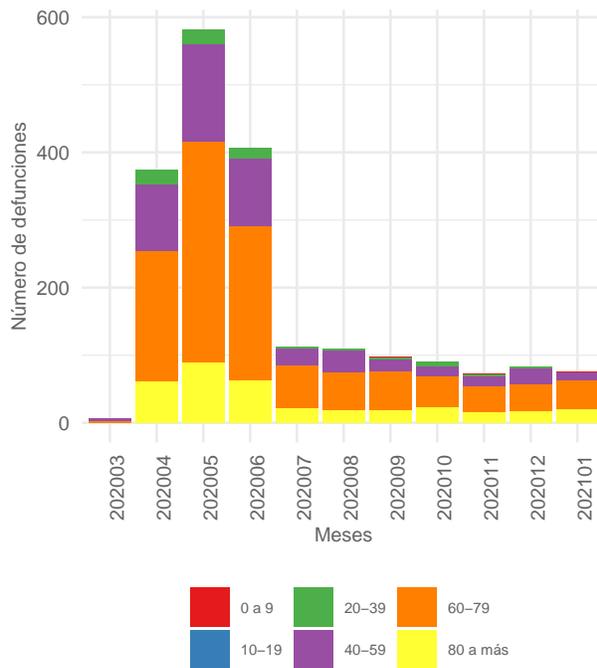
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

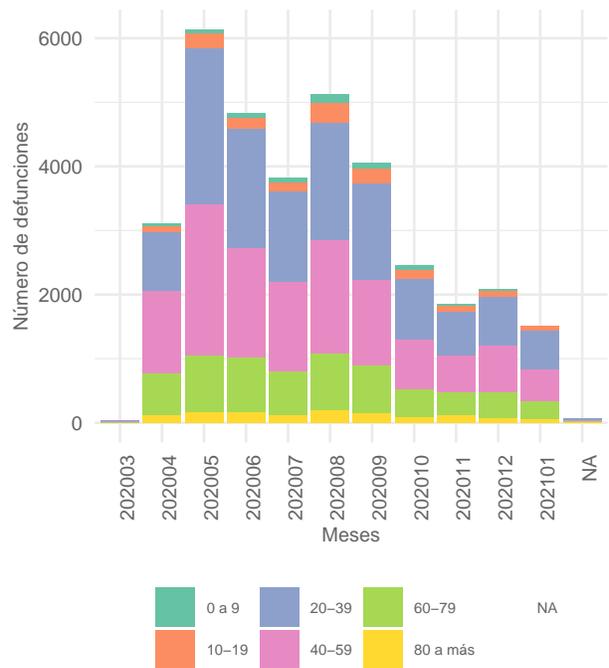
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

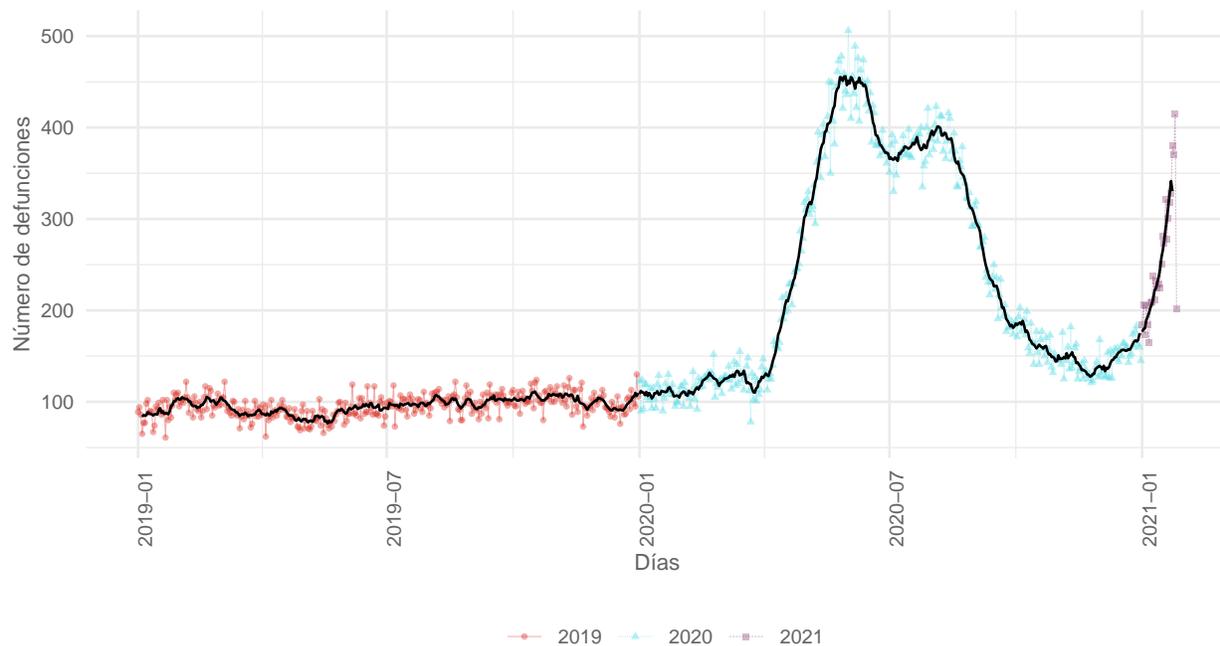


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

15. Lima

Defunciones por todas las causas

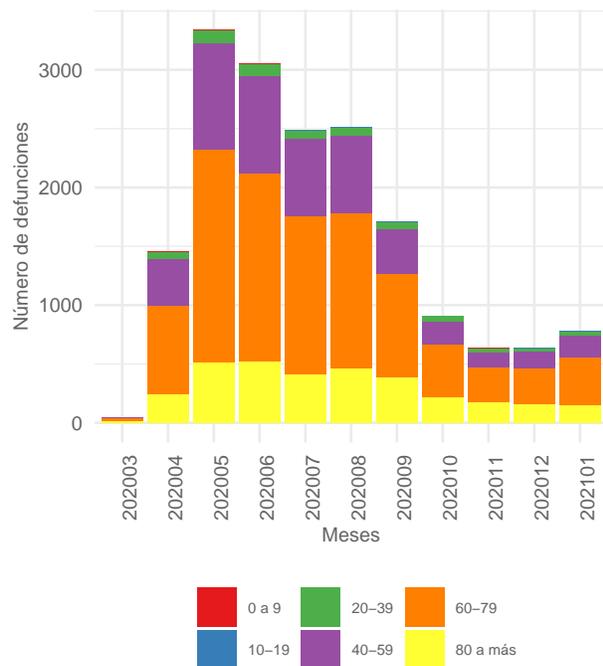
(Linea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

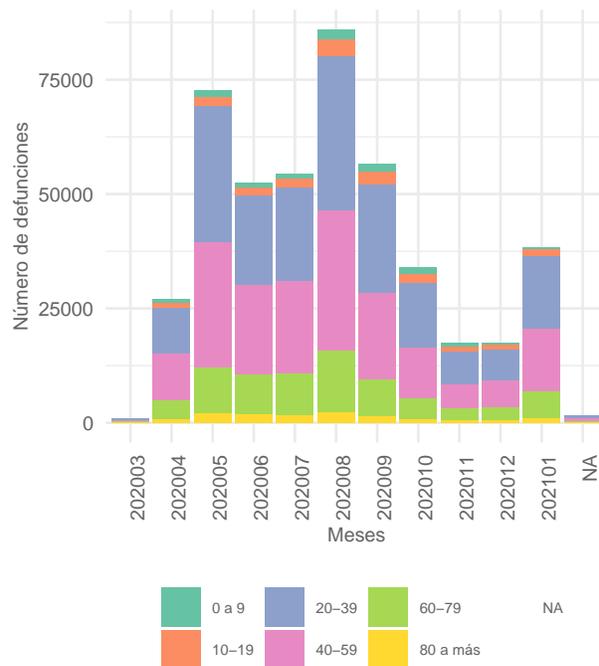
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

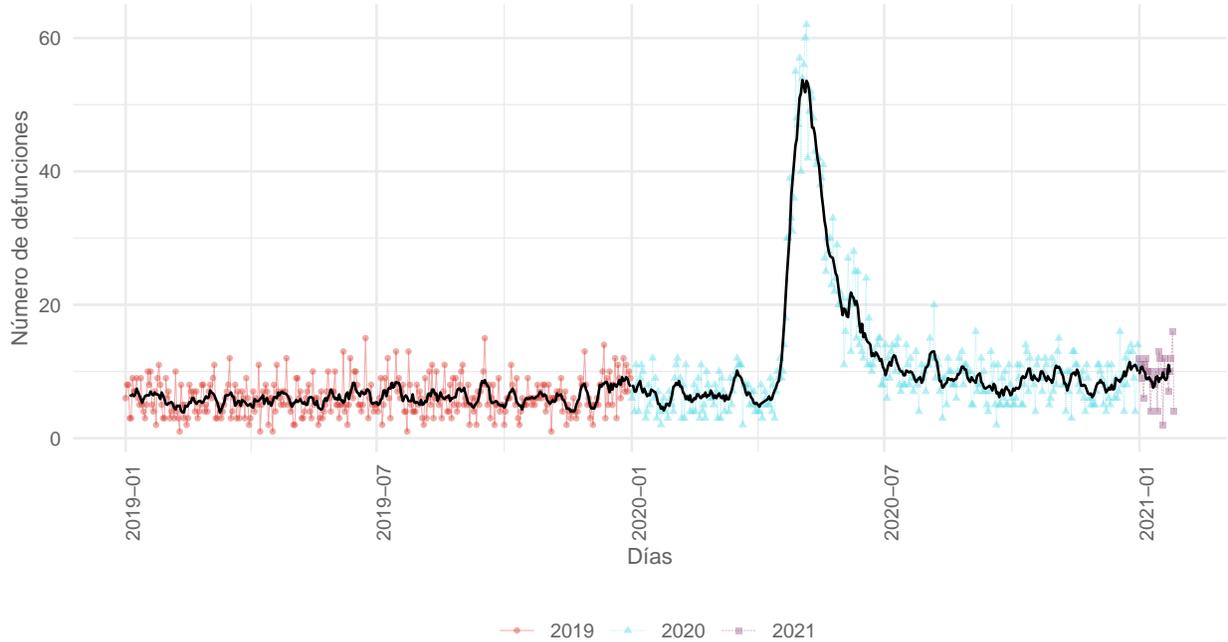


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

16. Loreto

Defunciones por todas las causas

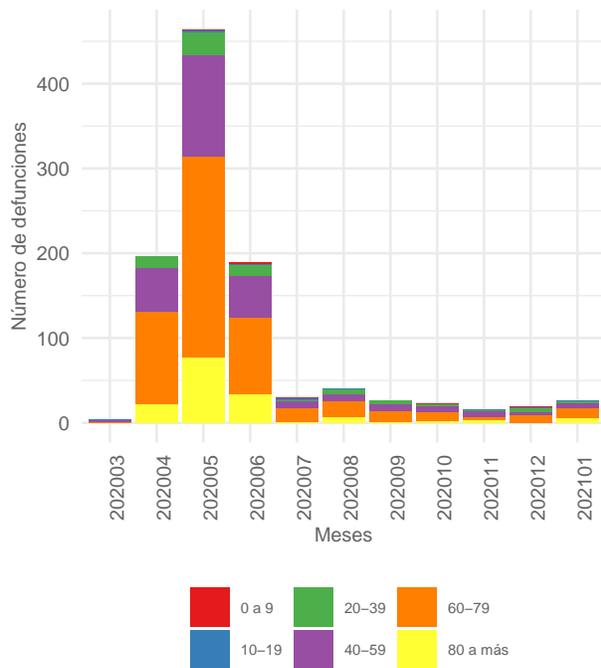
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

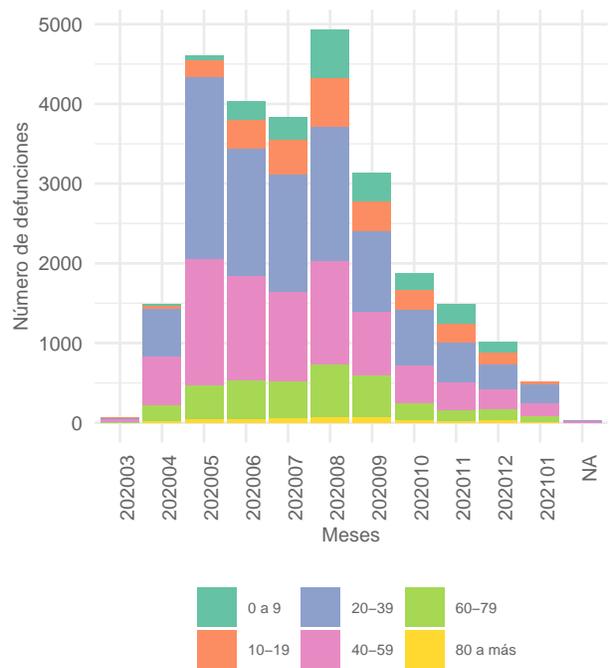
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

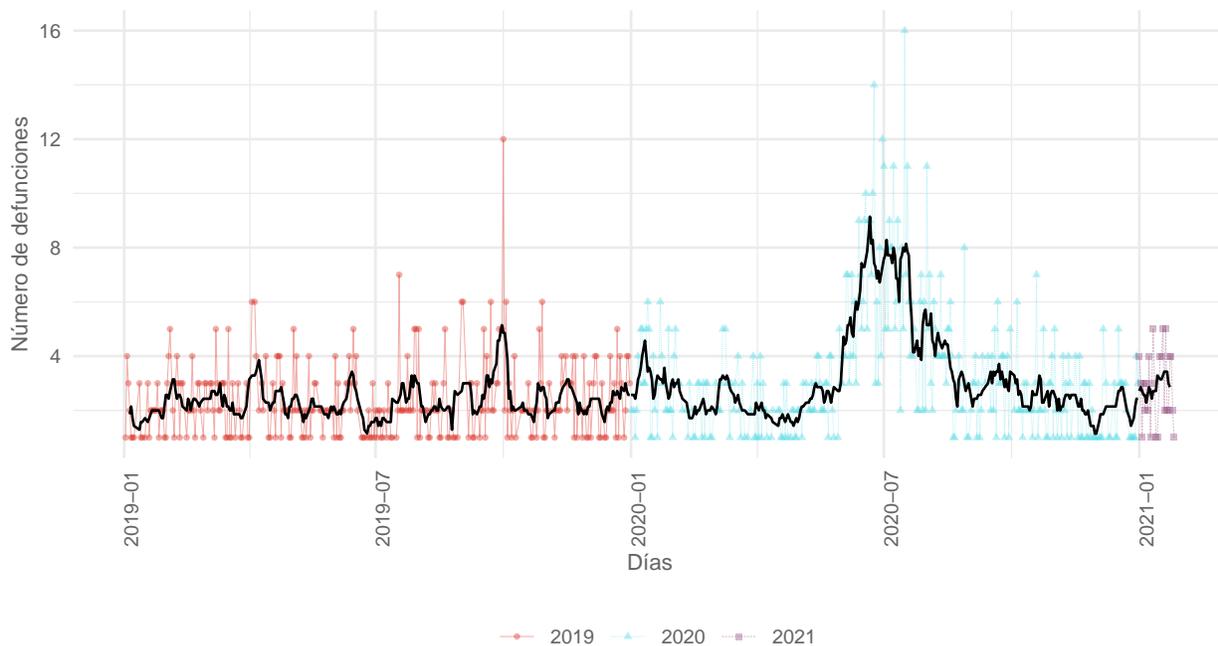


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

17. Madre de Dios

Defunciones por todas las causas

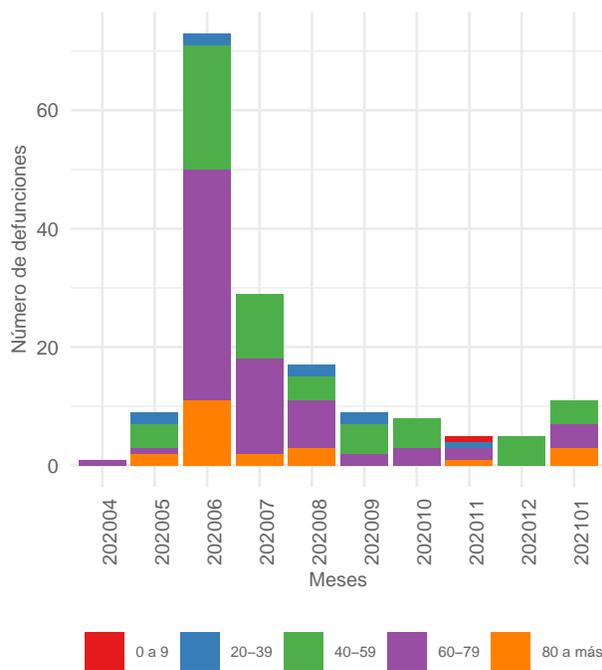
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

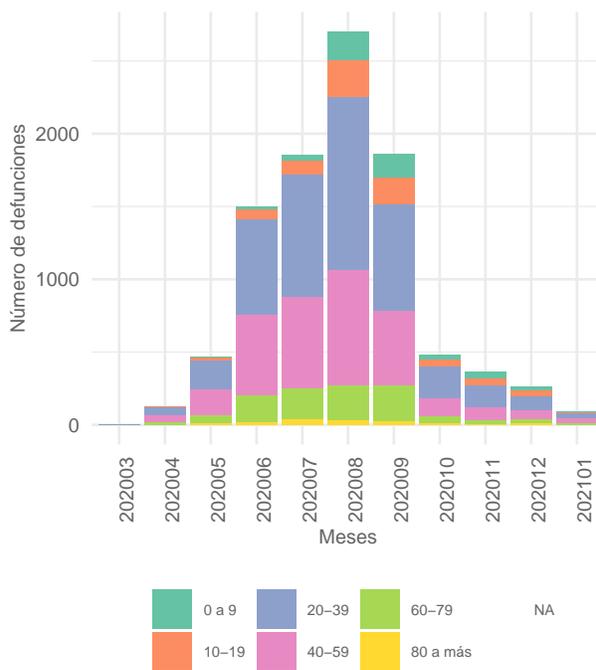
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

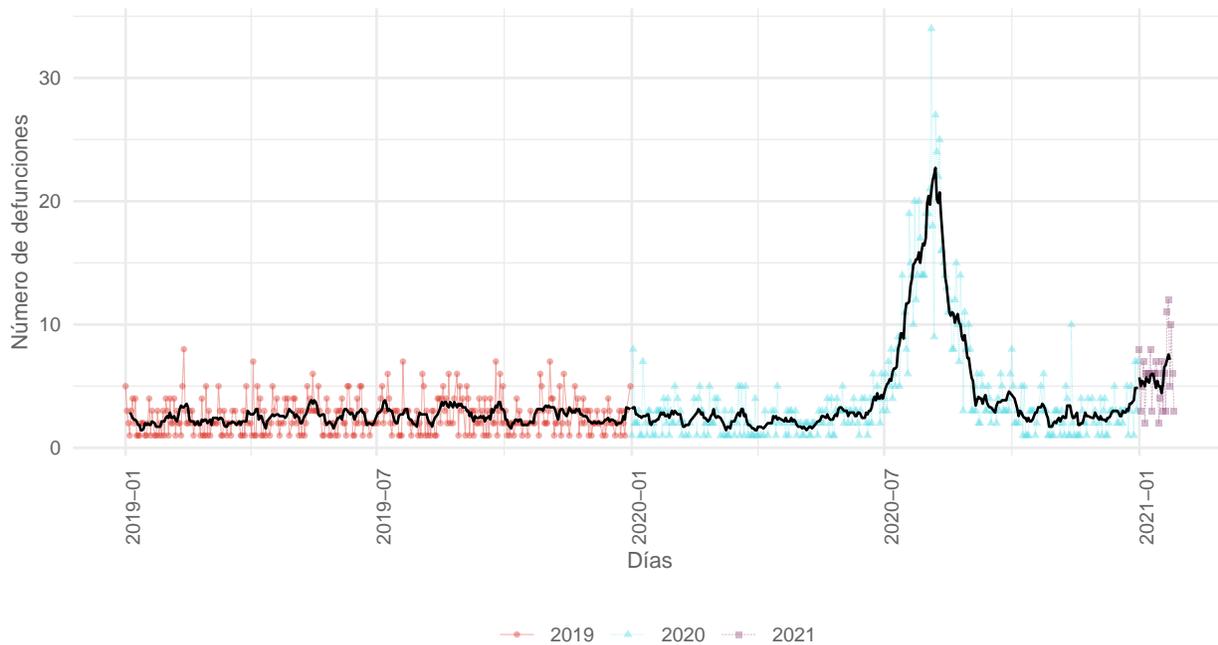


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

18. Moquegua

Defunciones por todas las causas

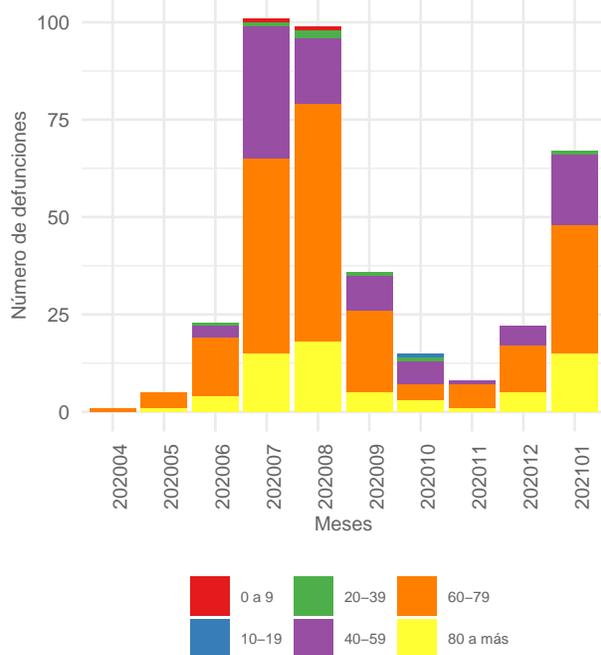
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

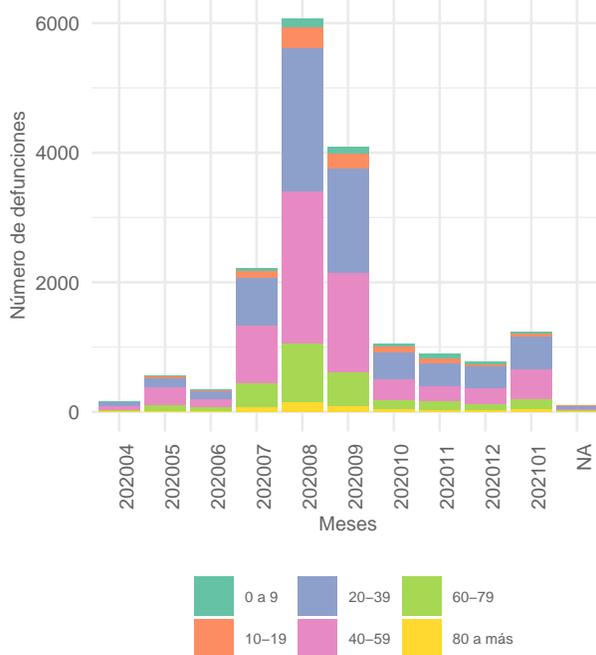
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

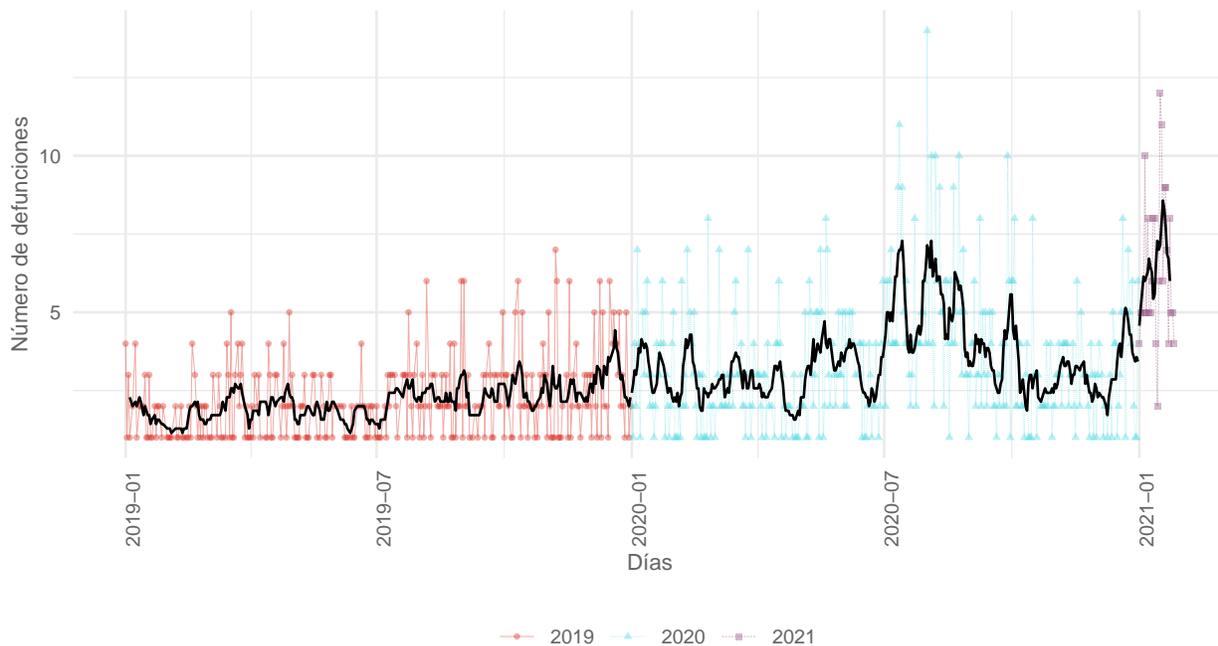


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

19. Pasco

Defunciones por todas las causas

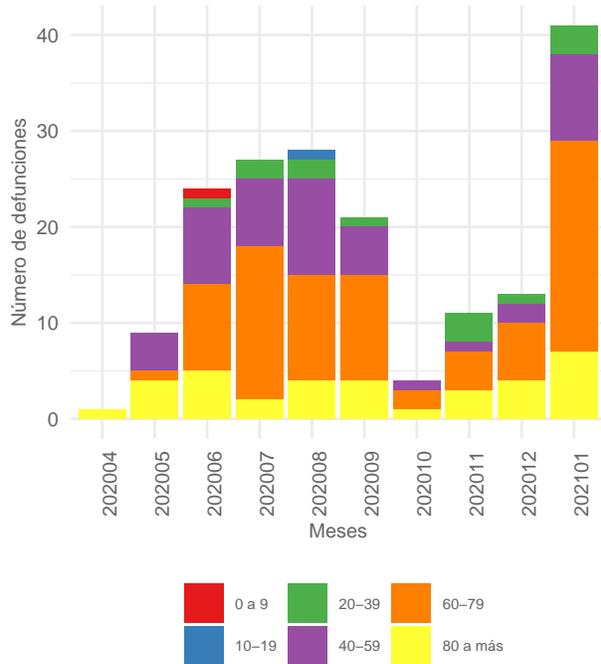
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

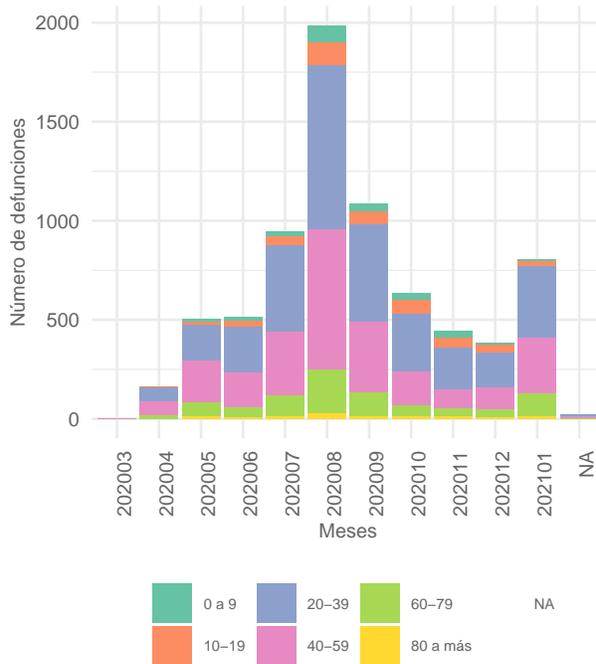
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

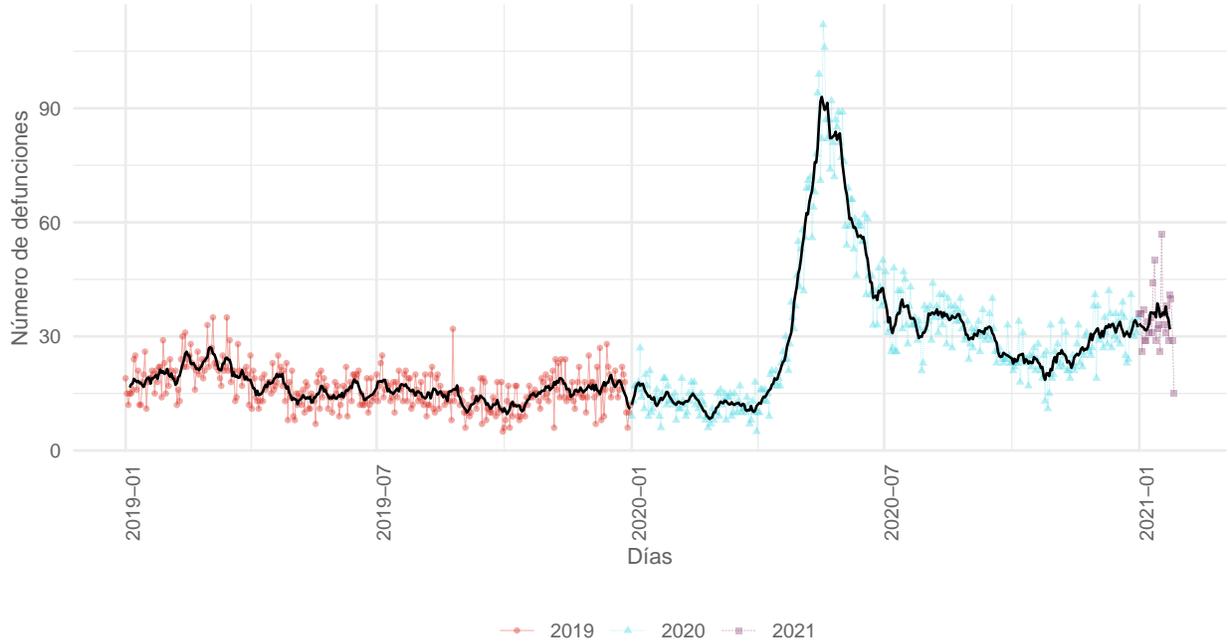


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

20. Piura

Defunciones por todas las causas

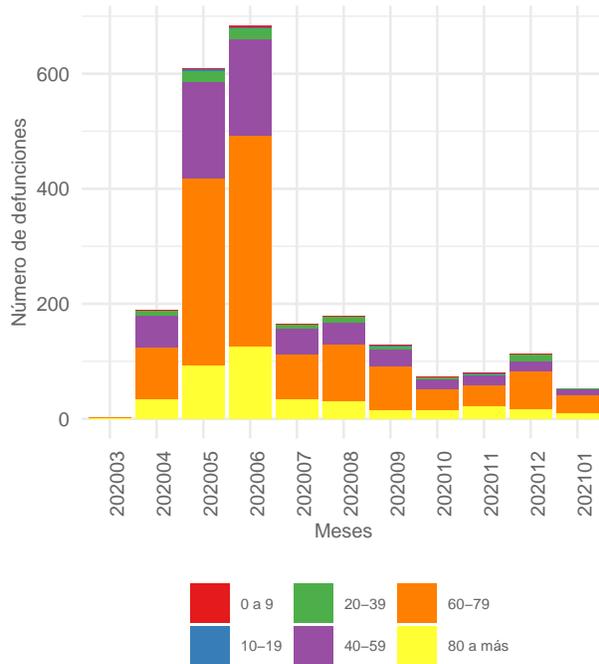
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

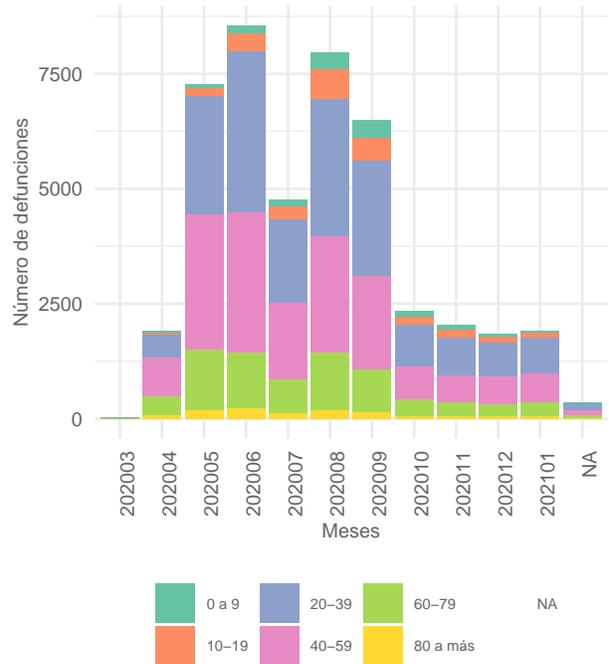
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

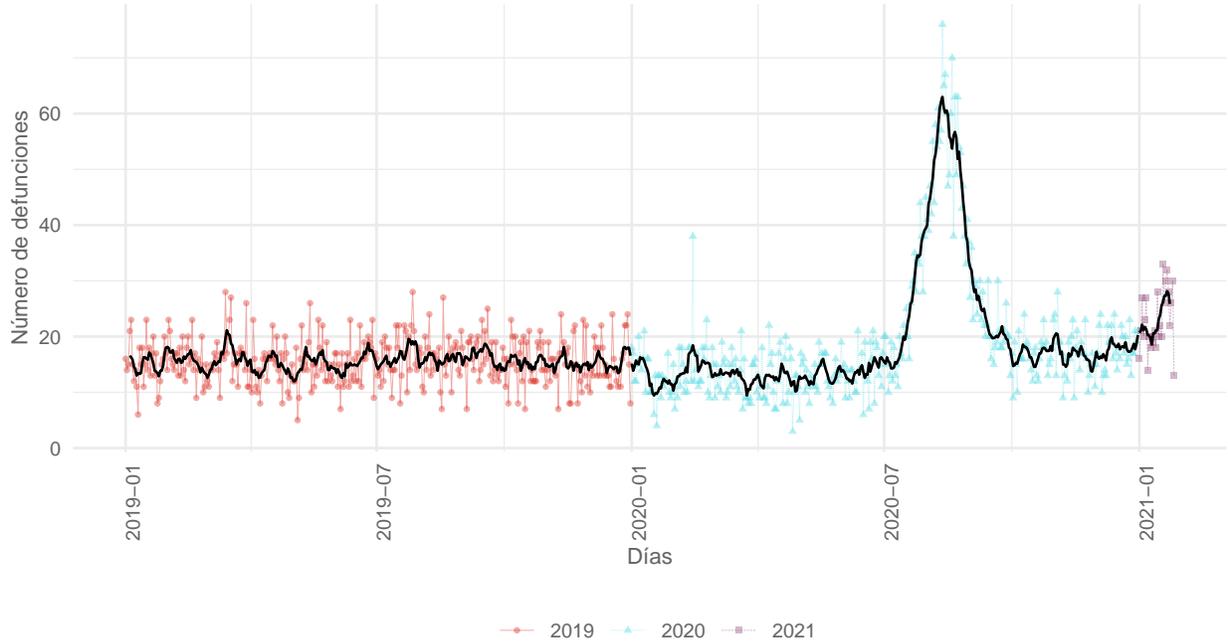


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

21. Puno

Defunciones por todas las causas

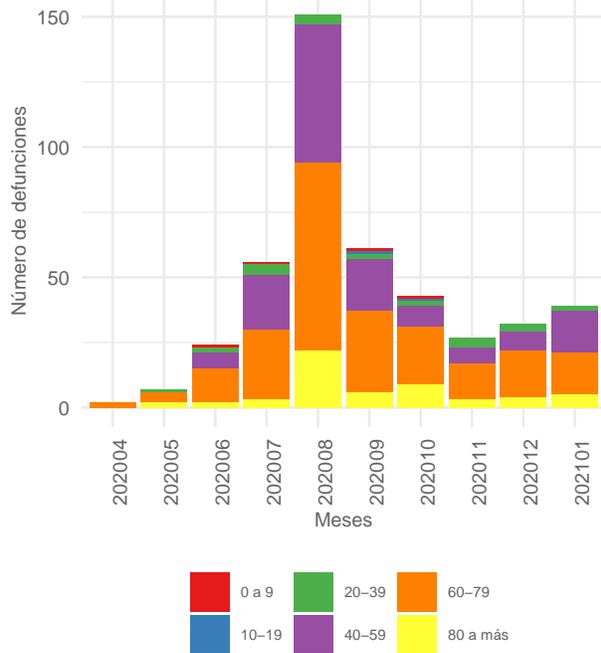
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

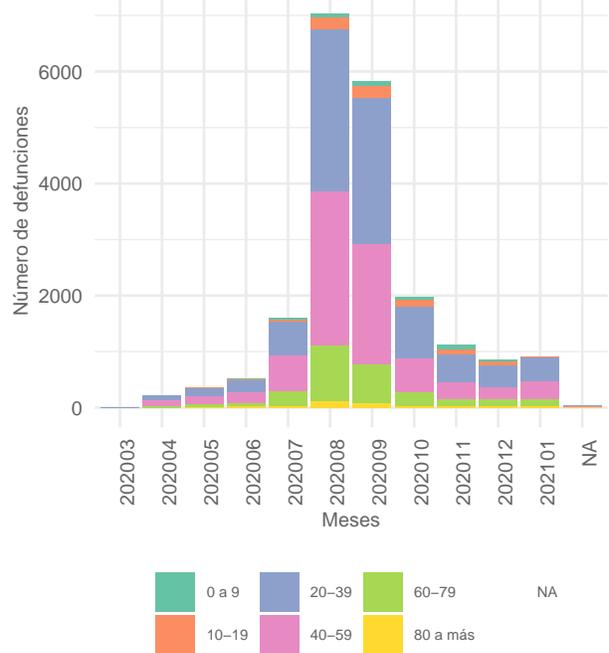
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

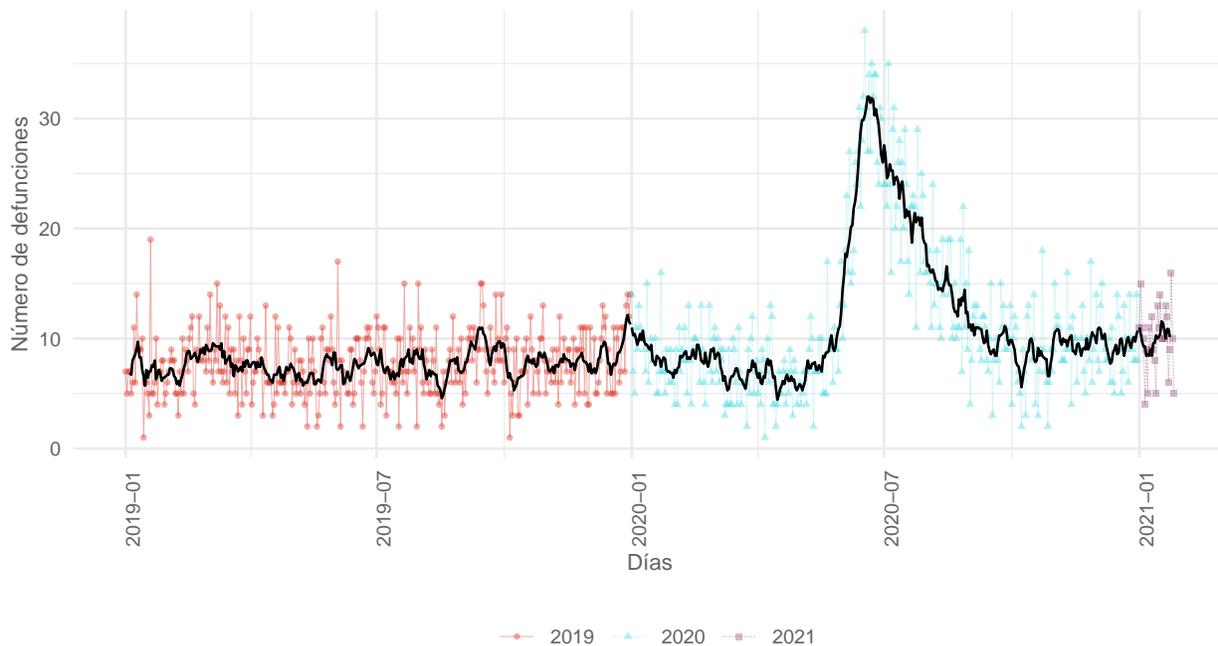


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

22. San Martín

Defunciones por todas las causas

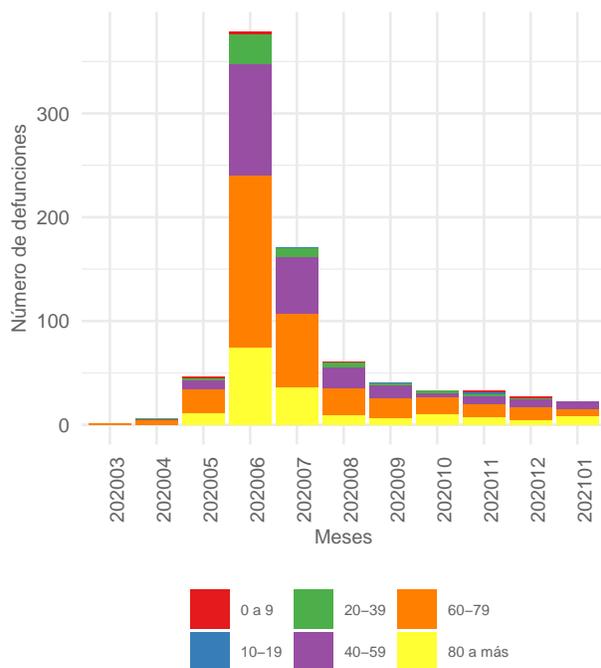
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

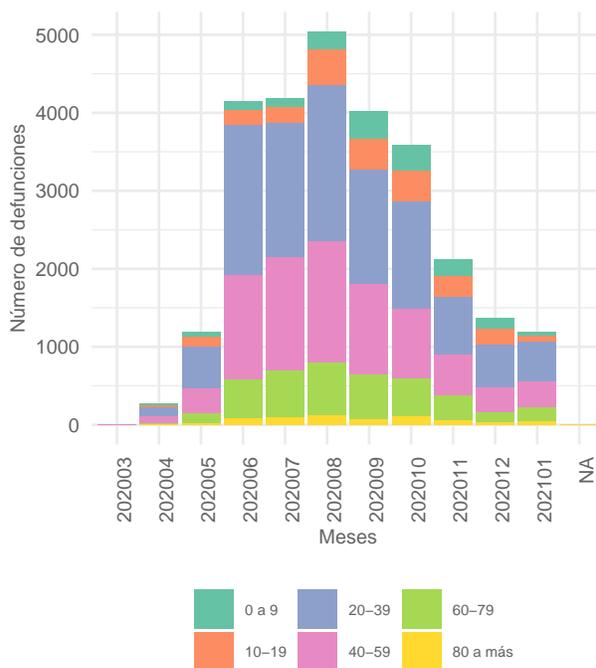
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

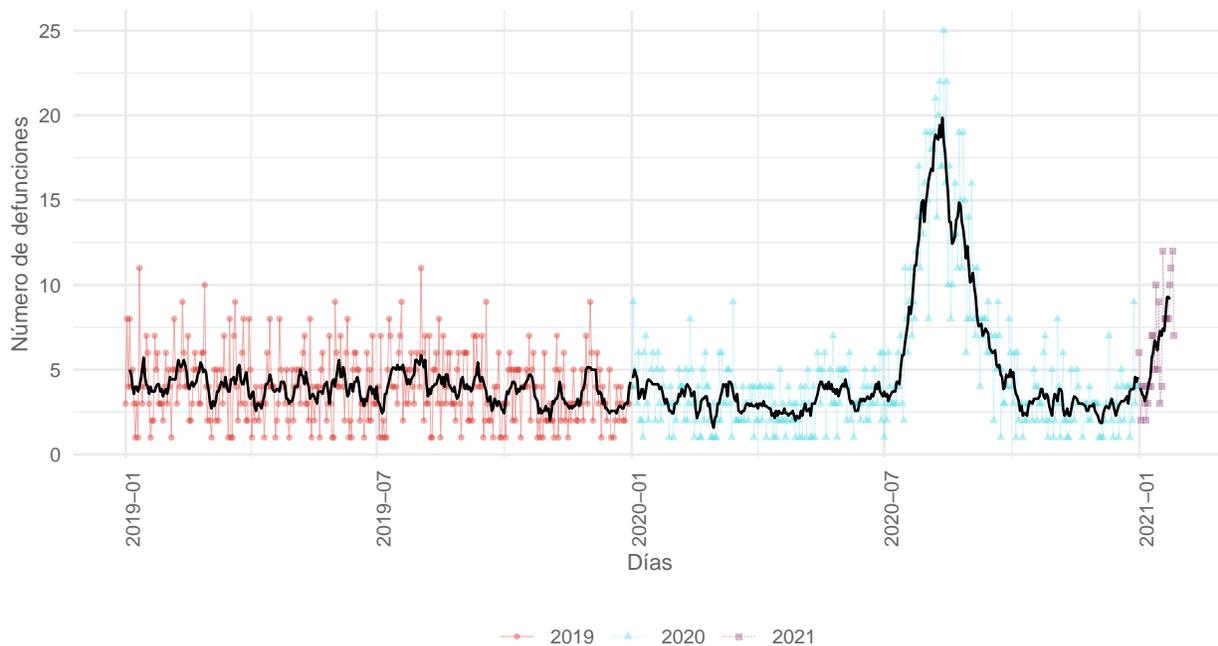


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

23. Tacna

Defunciones por todas las causas

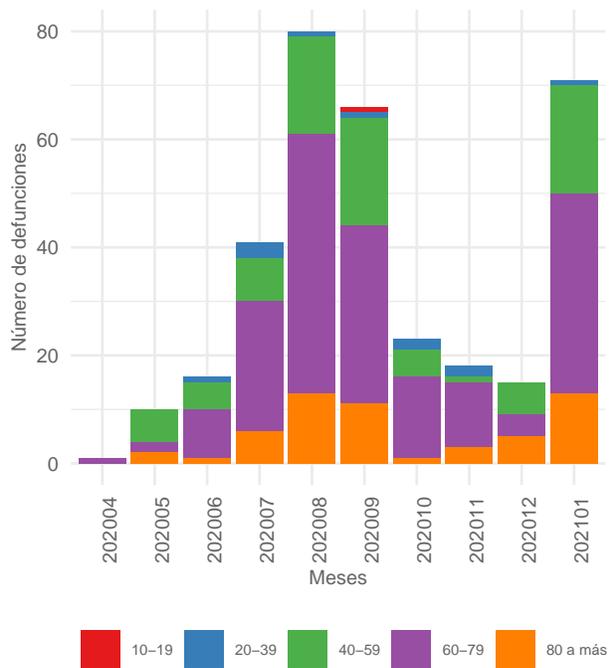
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

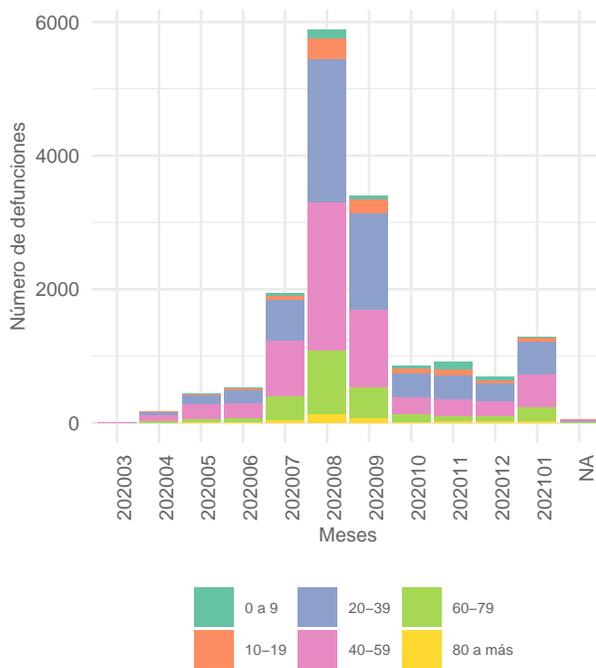
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSa (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

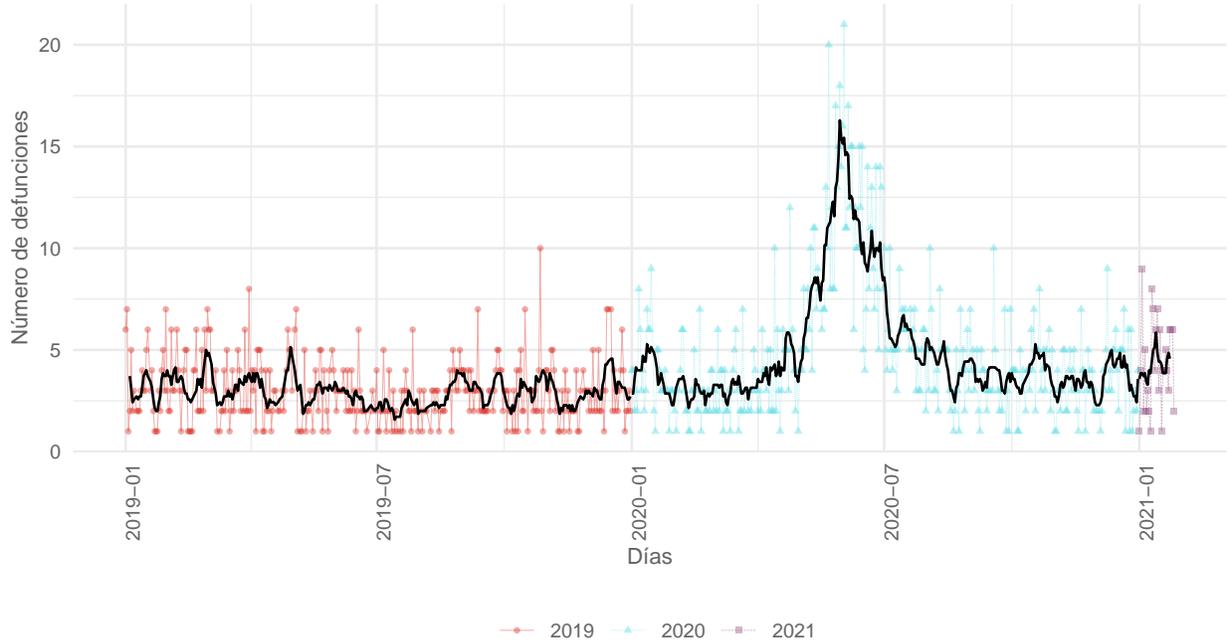


Fuente: MINSa (Datos abiertos)

24. Tumbes

Defunciones por todas las causas

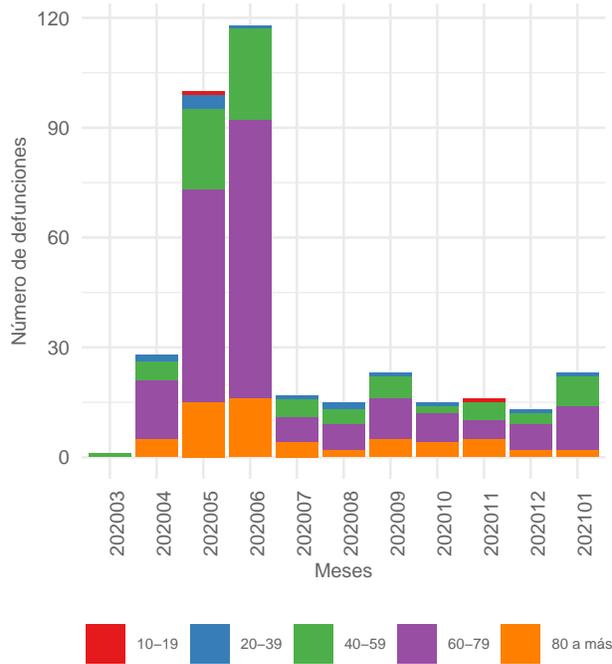
(Línea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

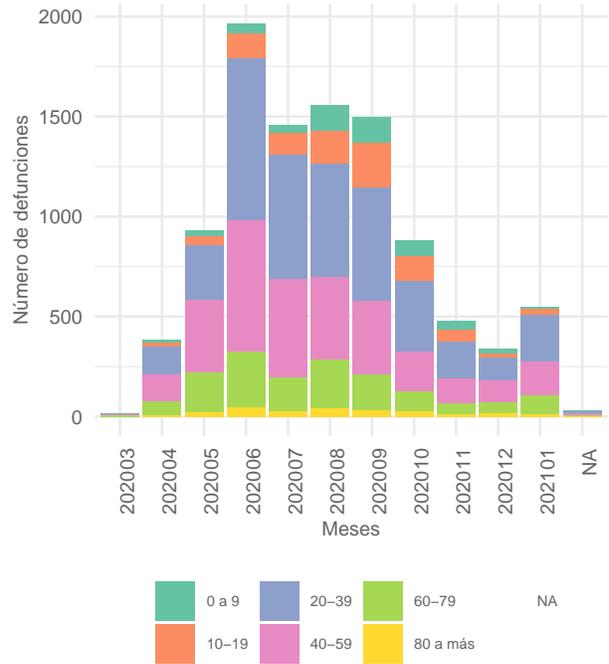
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)

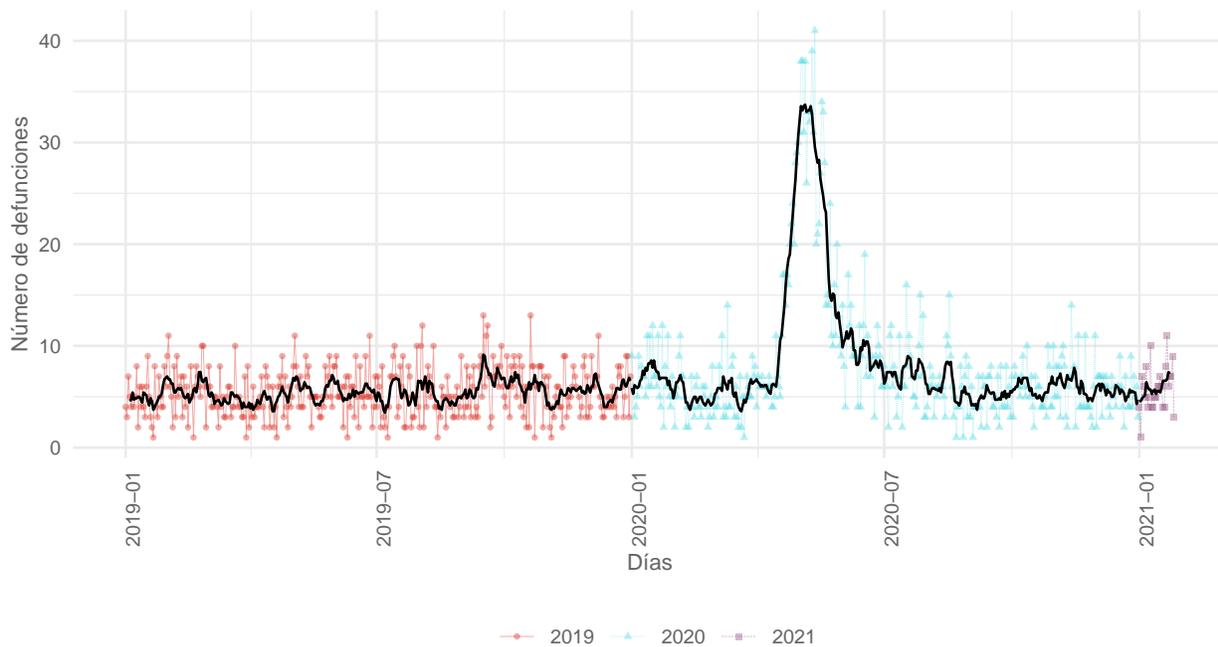


Fuente: MINSA (Datos abiertos)

25. Ucayali

Defunciones por todas las causas

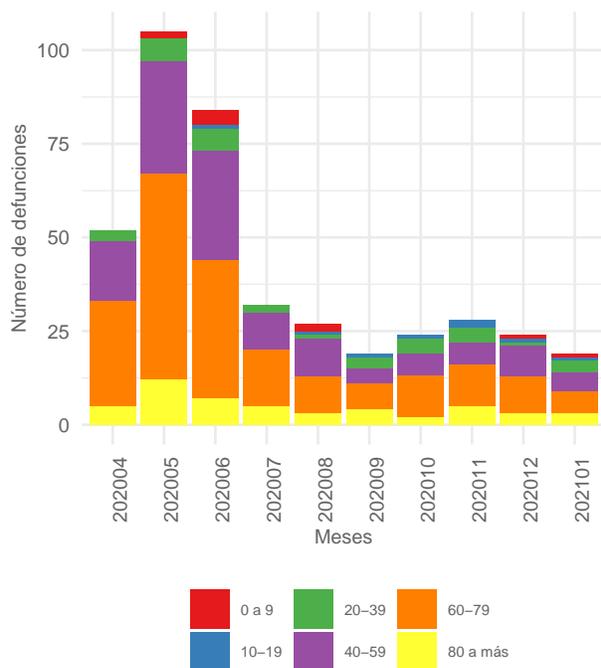
(Linea negra = med. móv. 7 per.)



Fuente: SINADEF (Datos abiertos)

Defunciones por Covid 19, por grupos de edad

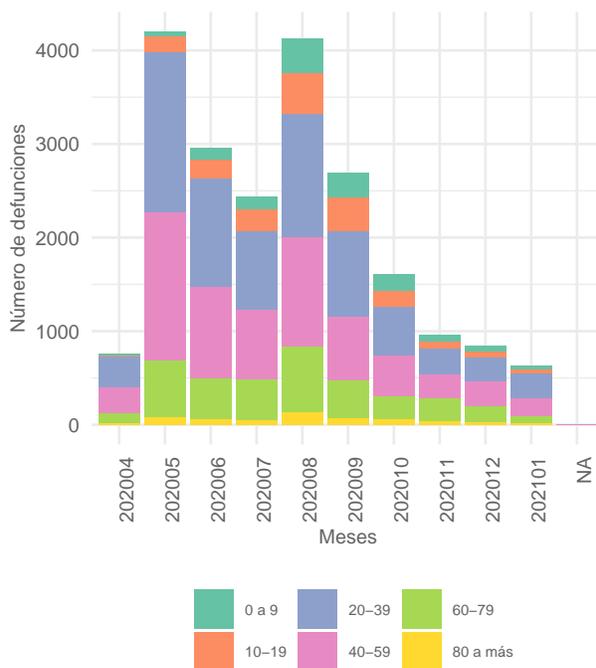
(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)

Positivos a Covid 19, por grupos de edad

(Nota: NA representan casos que no registran fechas)



Fuente: MINSA (Datos abiertos)