

# Reporte de tendencias de COVID-19 en el condado de Yakima

diciembre 14 a diciembre 20 del 2021

## Resumen

El Distrito de Salud de Yakima publica este informe semanalmente para brindar más información sobre las tendencias actuales en los casos, hospitalizaciones y muertes por COVID-19 en el condado de Yakima. Este informe también incluye datos sobre casos de COVID-19 en personas completamente vacunadas. Los datos a los que se hace referencia en este informe provienen de la base de datos interna del Distrito de Salud de Yakima, el Sistema de Notificación de Enfermedades de Washington (WDRS) y los Sistemas de Información de Inmunización de Washington (WAIS). Tenga en cuenta que los datos de este informe son preliminares y pueden cambiar con informes adicionales.

## Consideraciones para los casos de COVID-19 en personas completamente vacunadas

Aunque las personas completamente vacunadas aún pueden infectarse con COVID-19, múltiples factores determinan la proporción de casos entre las personas completamente vacunadas:

- **Se espera que sucedan mas casos en personas vacunadas medida que se vacunen más personas.**
  - Cuando una mayor proporción de la población está completamente vacunada, la proporción esperada de casos entre las personas completamente vacunadas también es mayor.
- **Efecto de la variante Delta sobre la proporción de casos en personas vacunadas.**
  - La variante Delta apareció en Washington a fines de julio y puede haber contribuido al aumento de los casos de avance debido a su capacidad para propagarse más rápido que las cepas anteriores.
- **Aunque las vacunas contra COVID-19 siguen siendo efectivas contra COVID-19, no son 100% efectivas.**
  - Las medidas preventivas como el uso de máscaras faciales y el distanciamiento social siguen siendo importantes para ayudar a maximizar la protección contra las variantes actuales y reducir la propagación del virus en áreas con niveles altos o sustanciales de transmisión comunitaria.
- **La inmunidad de las vacunas puede disminuir con el tiempo.**
  - La inmunidad de la vacuna puede disminuir debido a una protección decreciente a medida que pasa el tiempo desde que se vacunó, y la mayor infecciosidad de la variante Delta. Además, la disminución de la inmunidad parece ser más común en personas de 65 años o más.



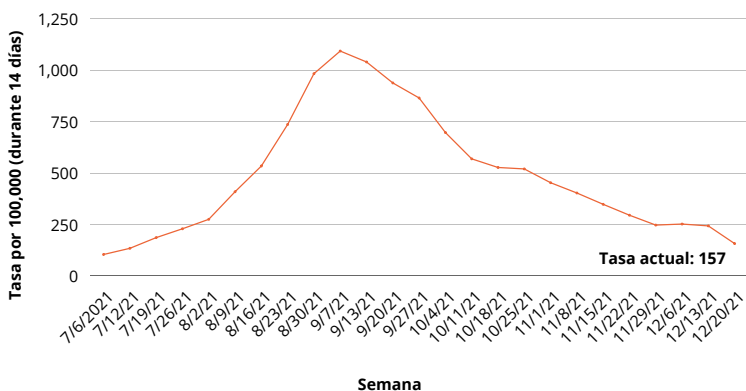
Para obtener datos adicionales de COVID-19, visite:  
[www.yakimacounty.us/2404/Data-Summary](http://www.yakimacounty.us/2404/Data-Summary)

# Tendencias de COVID-19 - Condado de Yakima

diciembre 14 a diciembre 20 del 2021

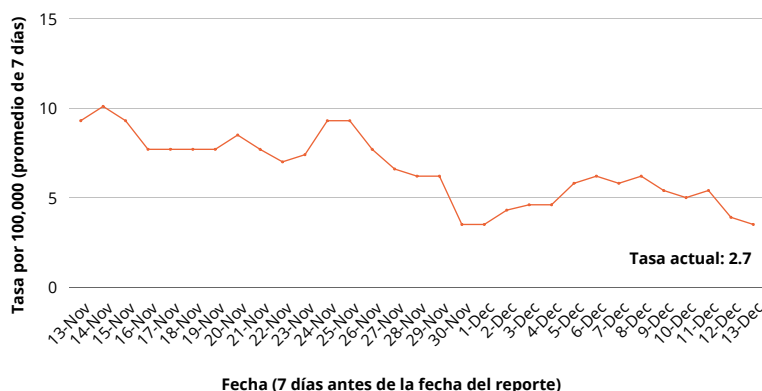
## Casos de COVID-19

Figura 1. Tasa de casos de COVID-19 por semana, 6 de julio al 20 diciembre del 2021



## Hospitalizaciones por COVID-19

Figura 2. Tasa de hospitalización por COVID-19, promedio de 7 días durante el mes pasado, del 20 de noviembre al 20 de diciembre del 2021



### Observaciones clave

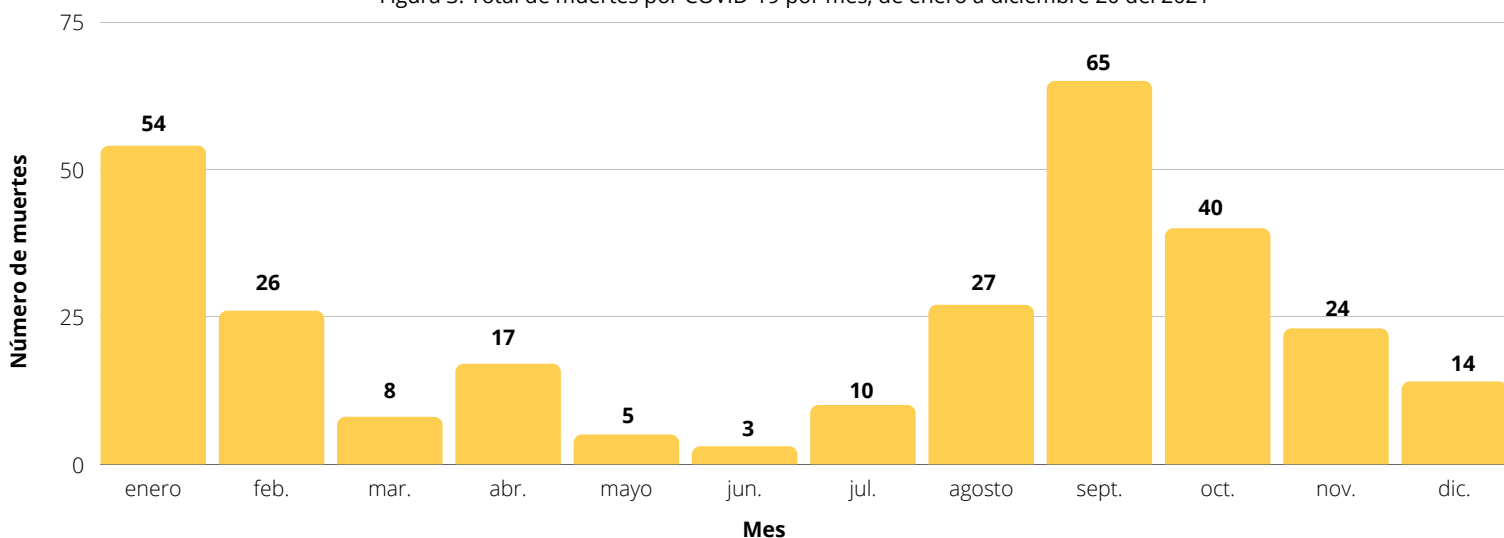
- Entre el 13 y 20 de dic., la tasa de casos de COVID-19 disminuyó significativamente de 243 a 157.
- Los casos de COVID-19 en el condado de Yakima continúan con una tendencia baja, pero pueden aumentar en las próximas semanas con la aparición de la variante Omicron.
- A partir del 20 de dic., la mayor proporción de casos actuales de COVID-19 se encuentra entre las personas de 65 a 79 años.
- Las personas de 0 a 19 siguen representando la mayoría (19%) de todos los casos confirmados de COVID-19 en el condado de Yakima.

### Observaciones clave

- Entre el 13 y 20 de dic., la tasa promedio de hospitalización por COVID-19 en 7 días disminuyó de 3.5 a 2.7.
- Las hospitalizaciones por COVID-19 disminuyeron significativamente durante la última semana, con un total de 12 hospitalizaciones a partir de dic. 20. Esto está por debajo de las 24 hospitalizaciones durante la semana anterior.
- El mayor número de nuevas hospitalizaciones fue entre personas de 50 a 64 años. Casi un tercio de las hospitalizaciones durante este mes han sido en este grupo de edad.

## Muertes por COVID-19

Figura 3. Total de muertes por COVID-19 por mes, de enero a diciembre 20 del 2021



### Observaciones clave

- Desde el informe de la semana pasada, ha habido tres más muertes debido a COVID-19 durante el mes de diciembre.
- Todas las muertes reportadas recientemente ocurrieron entre personas de 65 años o más, y la edad promedio actual de muerte es de 69 años.
- El mayor número de muertes por COVID-19 para este mes sigue estando en el grupo de edad de 65 a 79 años.

# Tendencias de COVID-19 - Condado de Yakima

diciembre 14 a diciembre 20 del 2021

## Casos de COVID-19 en personas completamente vacunadas

Figura 4. Casos de COVID-19 por estado de vacunación, enero a diciembre 20 del 2021



Tabla 1. Casos de COVID-19 por estado de vacunación, enero a diciembre 20 del 2021

Mes	Completamente vacunados	No vacunados	Total
enero	1 (0%)	4,326 (100%)	4,327 (100%)
febrero	3 (0%)	1,655 (100%)	1,658 (100%)
marzo	10 (0%)	2,276 (100%)	2,286 (100%)
abril	28 (2%)	1,645 (98%)	1,673 (100%)
mayo	17 (2%)	873 (98%)	890 (100%)
junio	44 (2%)	2,356 (98%)	2,400 (100%)
julio	186 (5%)	3,830 (95%)	4,016 (100%)
agosto	639 (12%)	4,613 (88%)	5,252 (100%)
septiembre	775 (15%)	4,480 (85%)	5,255 (100%)
octubre	556 (19%)	2,409 (81%)	2,965 (100%)
noviembre	380 (21%)	1,465 (79%)	1,845 (100%)
diciembre	105 (16%)	535 (84%)	640 (100%)

### Observaciones clave

Desde enero hasta el 20 de diciembre de 2021, se han identificado 2,744 casos de COVID-19 en personas completamente vacunadas en el condado de Yakima. La mayor proporción de casos sigue estando entre los rangos de edad de 39 a 49 años. A lo largo del año, los casos de COVID-19 en el condado de Yakima han seguido siendo más comunes en personas no vacunadas que en personas completamente vacunadas. A partir del 20 de diciembre, el 92% de los casos de COVID-19 han sido entre personas no vacunadas.

## Hospitalizaciones por COVID-19 entre personas completamente vacunadas

Figure 5. Hospitalizaciones por COVID-19 por estado de vacunación, febrero a diciembre 20 del 2021

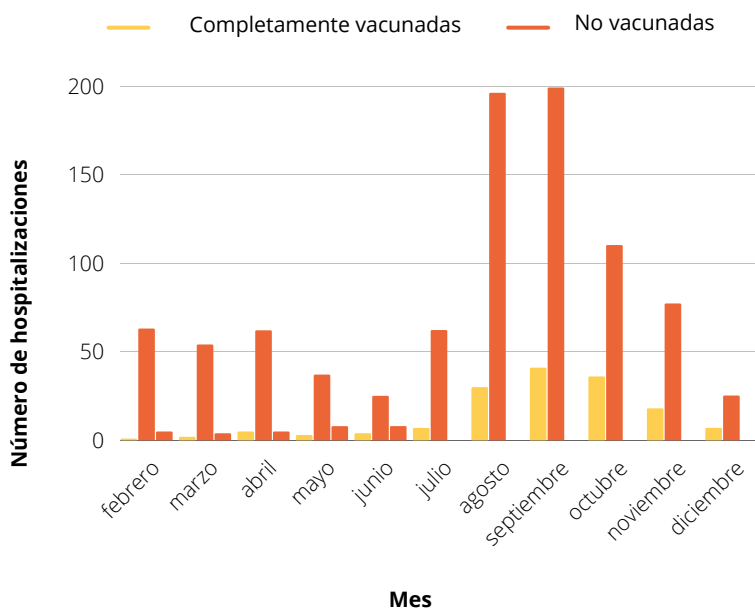


Tabla 2. Hospitalizaciones por COVID-19 por estado de vacunación, febrero a diciembre 20 del 2021

Mes	Completamente vacunados	No vacunados	Total
febrero	1 (2%)	63 (98%)	64 (100%)
marzo	2 (4%)	54 (96%)	56 (100%)
abril	5 (7%)	62 (93%)	67 (100%)
mayo	3 (8%)	37 (92%)	40 (100%)
junio	4 (14%)	25 (86%)	29 (100%)
julio	7 (10%)	62 (90%)	69 (100%)
agosto	30 (13%)	196 (87%)	226 (100%)
septiembre	41 (17%)	199 (83%)	240 (100%)
octubre	36 (25%)	110 (75%)	146 (100%)
noviembre	18 (19%)	77 (81%)	95 (100%)
diciembre	7 (22%)	25 (78%)	32 (100%)

# Tendencias de COVID-19 - Condado de Yakima

diciembre 14 a diciembre 20 del 2021

## Muertes por COVID-19 en personas completamente vacunadas

Figura 6. Muertes por COVID-19 por estado de vacunación contra COVID-19, enero a diciembre 20 de 2021

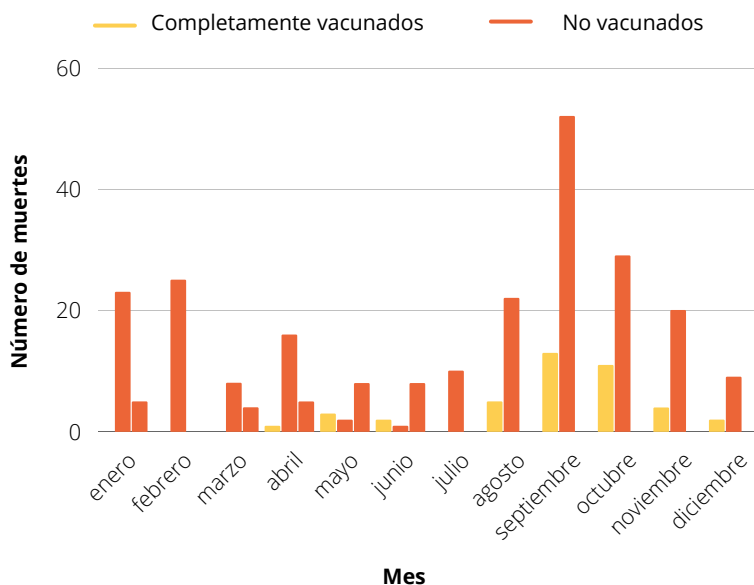


Tabla 3. Muertes por COVID-19 por estado de vacunación contra COVID-19, enero a diciembre 20 de 2021

Mes	Completamente vacunados	No vacunados	Total
enero	0 (0%)	23 (100%)	23 (100%)
febrero	0 (0%)	25 (100%)	25 (100%)
marzo	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
abril	1 (6%)	16 (94%)	17 (100%)
mayo	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
junio	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
julio	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
agosto	5 (19%)	22 (81%)	27 (100%)
septiembre	13 (20%)	52 (80%)	65 (100%)
octubre	11 (27%)	29 (73%)	40 (100%)
noviembre	4 (17%)	20 (83%)	24 (100%)
diciembre	2 (16%)	12 (84%)	14 (100%)

### Observaciones clave

- Desde el 1 de enero hasta el 20 de diciembre, ha habido 154 hospitalizaciones y 41 muertes entre personas completamente vacunadas en el condado de Yakima.
- No se informaron nuevas muertes por COVID-19 entre las personas completamente vacunadas entre el 14 y 20 de diciembre.
- Hasta la fecha, la vacuna contra COVID-19 continúa brindando una fuerte protección contra la hospitalización y la muerte.
- A partir del 20 de diciembre, el 86% de las hospitalizaciones por COVID-19 (n = 1064) y el 84% de las muertes por COVID-19 (n = 261) en el condado de Yakima han sido entre personas no vacunadas.

### Definiciones

- **Caso de COVID-19:** un individuo que dio positivo en la prueba de COVID-19 con una prueba de COVID-19 molecular positiva, incluyendo las pruebas de PCR y antígenos.
- **Hospitalización por COVID-19:** un individuo con COVID-19 confirmado que ha sido identificado como hospitalizado a través de datos de investigación de casos en WDRS o vinculación con registros de Rapid Health Information Network (RHINO).
- **Muerte por COVID-19:** un individuo que dio positivo por COVID-19 y murió debido a complicaciones de COVID-19. Estos datos han sido comprobados por datos internos de YHD.
- Un **individuo completamente vacunado** es alguien que está  $\geq 14$  días después de completar la serie primaria de una vacuna contra COVID-19.
- Un **individuo** no vacunado es alguien que no ha recibido una vacuna COVID-19 aprobada o que no ha completado una serie de vacunas COVID-19.
- Un **caso en una persona vacunada se** define como una instancia en la que una persona que está completamente vacunada da positivo en la prueba de COVID-19 al menos 14 días después de haber completado su serie primaria de vacunas contra COVID-19. Las personas parcialmente vacunadas no se cuentan como casos porque no están completamente vacunadas.