

Informe Anual del COVID-19 2020

Vigilancia de casos, hospitalizaciones, y muertes

Departamento de Salud del Estado de Washington

31 de mayo, 2023



Para solicitar este documento en otro formato, llame al 1-800-525-0127. Las personas con sordera o problemas de audición deben llamar al 711 (servicio de relé de Washington) o enviar un correo electrónico a civil.rights@doh.wa.gov.

Número de la publicación: 421-038

Para obtener más información o copias adicionales de este informe, use los siguientes datos de contacto:

Office of Health and Science
Center for Data Science

Washington State Department of Health
1610 NE 150th Street, MS: K17-9
Shoreline, WA 98155

Teléfono: 206-418-5700 (contacto las 24 horas solo para jurisdicciones locales de la salud)

Correo electrónico: CommDisEpi@doh.wa.gov

Informe Anual del COVID-19 2020

Vigilancia de casos, hospitalizaciones, y muertes

Departamento de Salud del Estado de Washington

31 de mayo, 2023

Este informe brinda un resumen de los casos, las hospitalizaciones y las muertes por COVID-19 en el estado de Washington en el 2020. Se incluyen datos regionales, tendencias a lo largo del tiempo y datos demográficos. Todos los casos con una fecha de obtención del espécimen del año 2020 se incluyen en este informe. Se incluyen datos subyacentes sobre casos, hospitalizaciones y muertes en hojas de cálculo de Excel publicadas junto con este informe. Se brindan definiciones en la sección de Métodos al final del informe.

Resumen del año 2020:

- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) informaron el primer caso de COVID-19 confirmado mediante análisis de laboratorio en Estados Unidos el 20 de enero de 2020 con base en muestras tomadas el 18 de enero de 2020 en el estado de Washington.
- Durante el 2020, se informaron 262,516 casos de COVID-19 en Washington; 15,667 de esos casos incluyeron hospitalizaciones (6 %) y 4,461 de esos casos incluyeron la muerte (1.7 %).
- El recuento de casos fue más elevado en noviembre y diciembre, y se triplicó en noviembre en comparación con octubre.
- Las tasas de casos, hospitalizaciones y muertes fueron aproximadamente 1.5 veces mayores en el Este de Washington que en el Oeste de Washington.
- Las tasas de casos fueron más elevadas entre las personas de 18 a 34 años (5,133 casos por cada 100,000 personas) y entre las personas nativas de Hawái o los habitantes de las islas del Pacífico no hispanas (6,595 casos por cada 100,000 personas).

Casos, hospitalizaciones y muertes por COVID-19 por región

Recuentos y tasas de casos, hospitalizaciones y muertes por COVID-19 en el Este y el Oeste de Washington en el 2020

	Todo el estado		Este de Washington		Oeste de Washington	
	Recuento	Tasa por cada 100,000 personas	Recuento (%)	Tasa por cada 100,000 personas	Recuento (%)	Tasa por cada 100,000 personas
Casos	262,516	3,429	100,922 (38.4%)	6,072	160,649 (61.2%)	2,680
Hospitalizaciones	15,667	205	5,284 (33.7%)	318	10,373 (66.2%)	173
Muertes	4,461	58	1,546 (34.7%)	93	2,913 (65.3%)	49

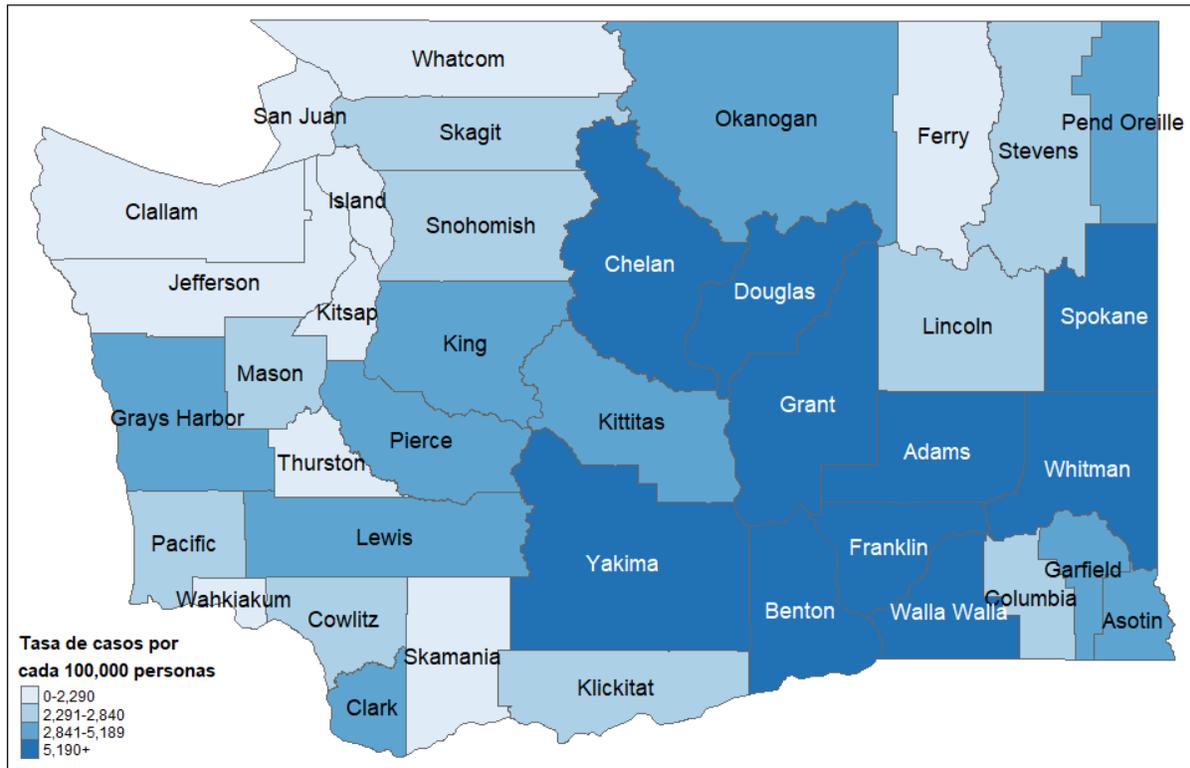
Nota: No se incluyeron 945 casos, 10 hospitalizaciones y 2 muertes para las cuales no hubo información sobre la región.

- El Oeste de Washington tuvo los mayores recuentos de casos, hospitalizaciones y muertes, dado que la mayoría de la población vive en esta región.
- Las tasas nos permiten comparar grupos porque dan cuenta de las diferencias en la población subyacente. En el Este de Washington hubo tasas de casos 2.3 veces mayores que las tasas del Oeste de Washington, y las tasas de hospitalizaciones y muertes fueron aproximadamente 1.8 veces mayores en el Este de Washington que en el Oeste de Washington.

Mapa de condados de Washington por región

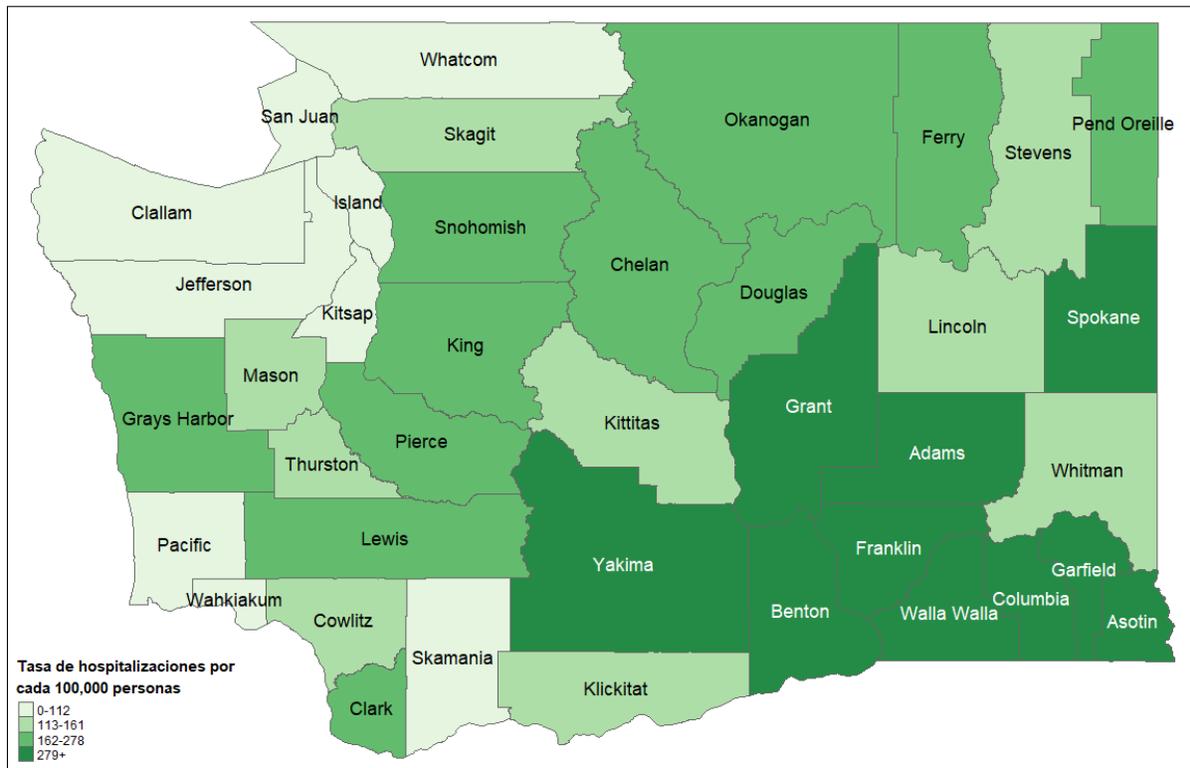


Tasas de casos de COVID-19 por condado para el año 2020



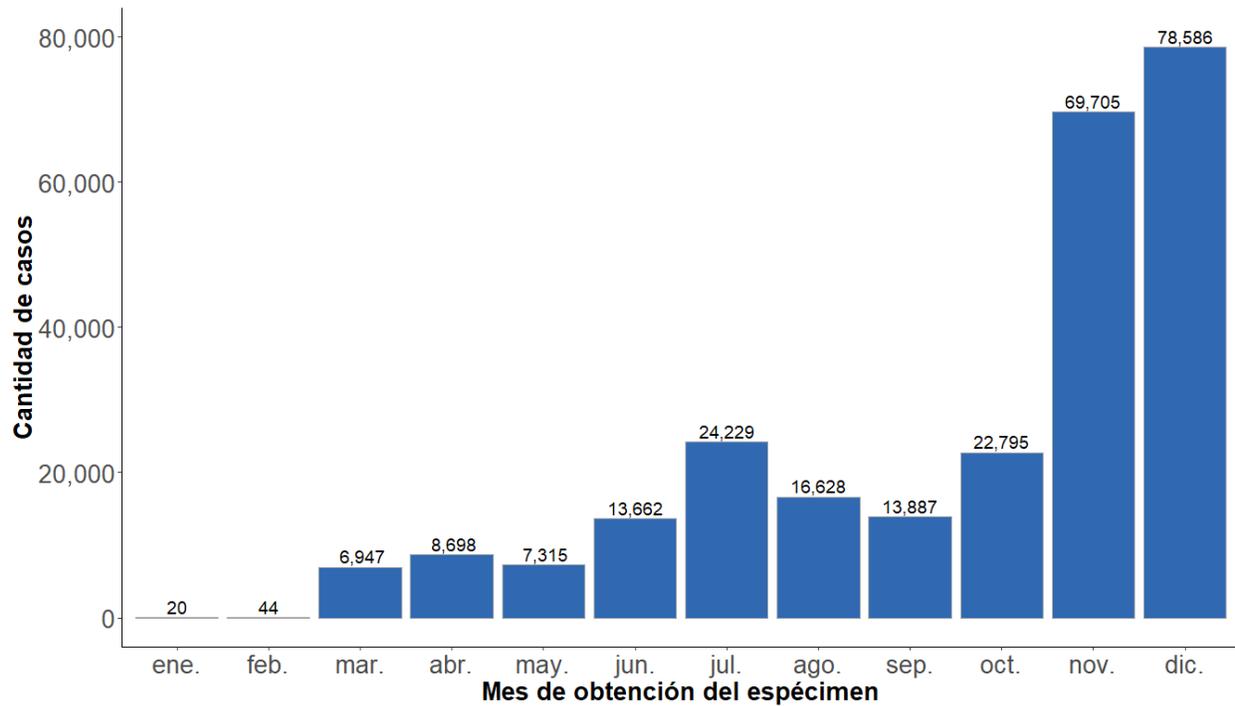
- Las tasas de casos más elevadas se presentaron principalmente en los condados del sudeste y el centro de Washington.
- Las tasas de casos más bajas se presentaron en los condados del noroeste de Washington.

Tasas de hospitalizaciones por COVID-19 por condado para el año 2020



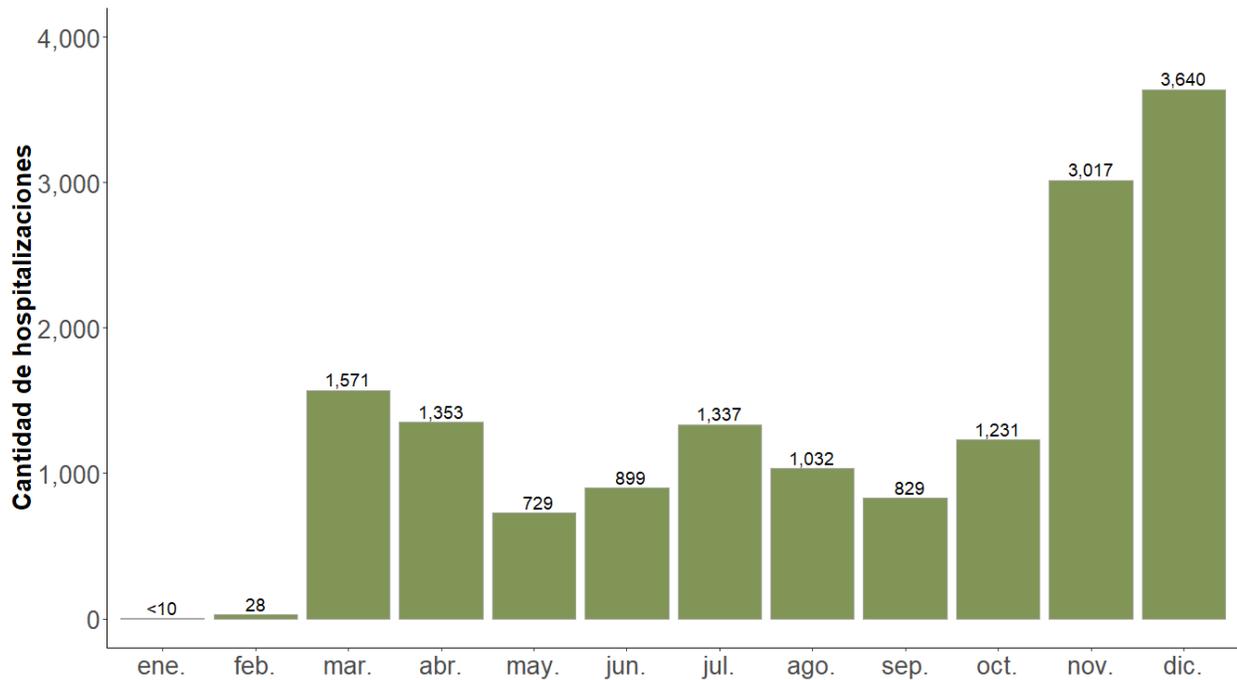
- Las tasas de hospitalización tuvieron un patrón geográfico similar a las tasas de casos, y las tasas más elevadas se dieron principalmente en el sudeste, mientras que las más bajas se dieron en el noroeste.

Recuentos de casos de COVID-19 por mes para el año 2020



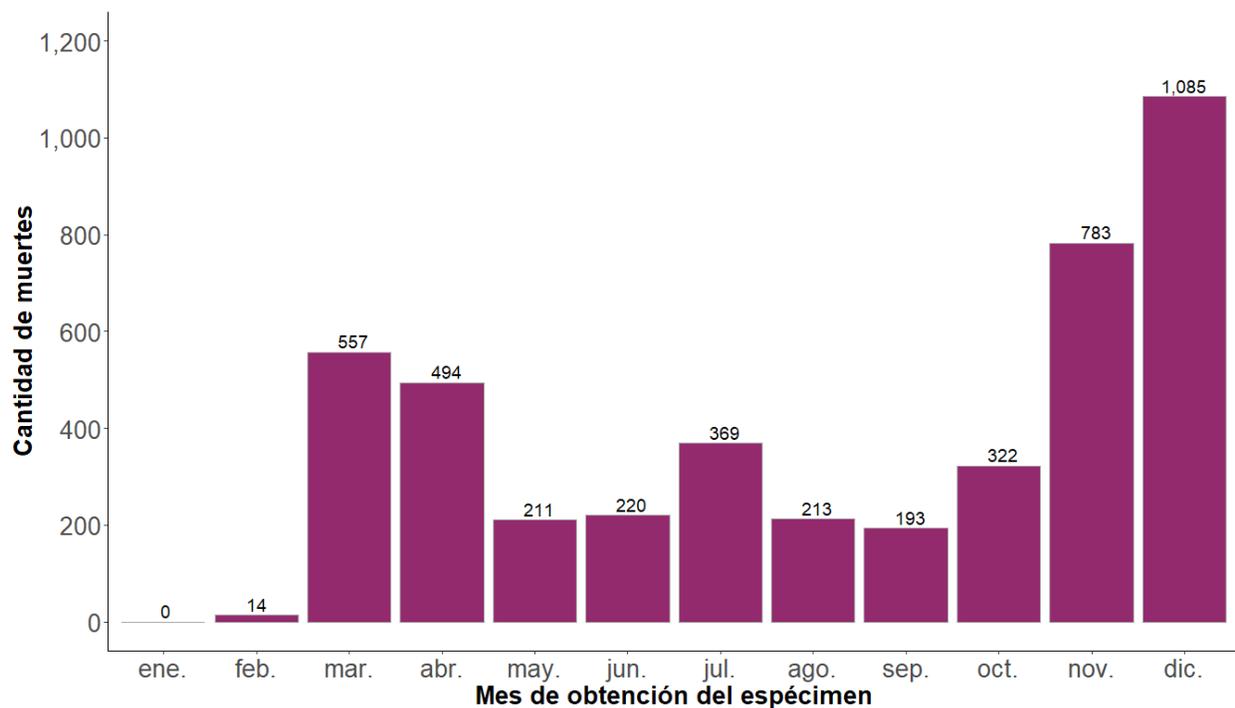
- Hubo 20 casos en enero y 44 casos en febrero. Los recuentos de casos aumentaron en marzo y abril a 8,698 casos. Hubo una reducción en mayo, seguida de un aumento durante julio, con 24,229 casos. Los recuentos de casos disminuyeron continuamente en agosto y septiembre, y aumentaron a 22,795 casos en octubre. Los recuentos de casos se triplicaron de octubre a noviembre y siguieron aumentando, con 78,586 casos en diciembre.
- Los recuentos de casos pueden parecer artificialmente bajos en los primeros meses de la pandemia, cuando los kits de prueba eran limitados y se usaban principalmente para analizar a pacientes sintomáticos hospitalizados. La capacidad de prueba comenzó a aumentar en marzo cuando comenzaron a estar disponibles las pruebas locales, y siguió aumentando hacia el verano del 2020.

Cantidad de hospitalizaciones por COVID-19 por mes para el año 2020



- Hubo menos de 10 hospitalizaciones en enero y 28 hospitalizaciones en febrero. La cantidad de hospitalizaciones aumentó a 1,571 en marzo y disminuyó en abril y mayo (729 hospitalizaciones). De mayo a diciembre, la tendencia en la cantidad de hospitalizaciones reflejó de cerca la tendencia en la cantidad de casos. Hubo un pico pequeño en julio con 1,337 hospitalizaciones, lo cual se alineó con un aumento en el recuento de casos. La cantidad de hospitalizaciones aumentó de 1,231 en octubre a 3,017 en noviembre. Diciembre tuvo la mayor cantidad de hospitalizaciones, con un total de 3,640.

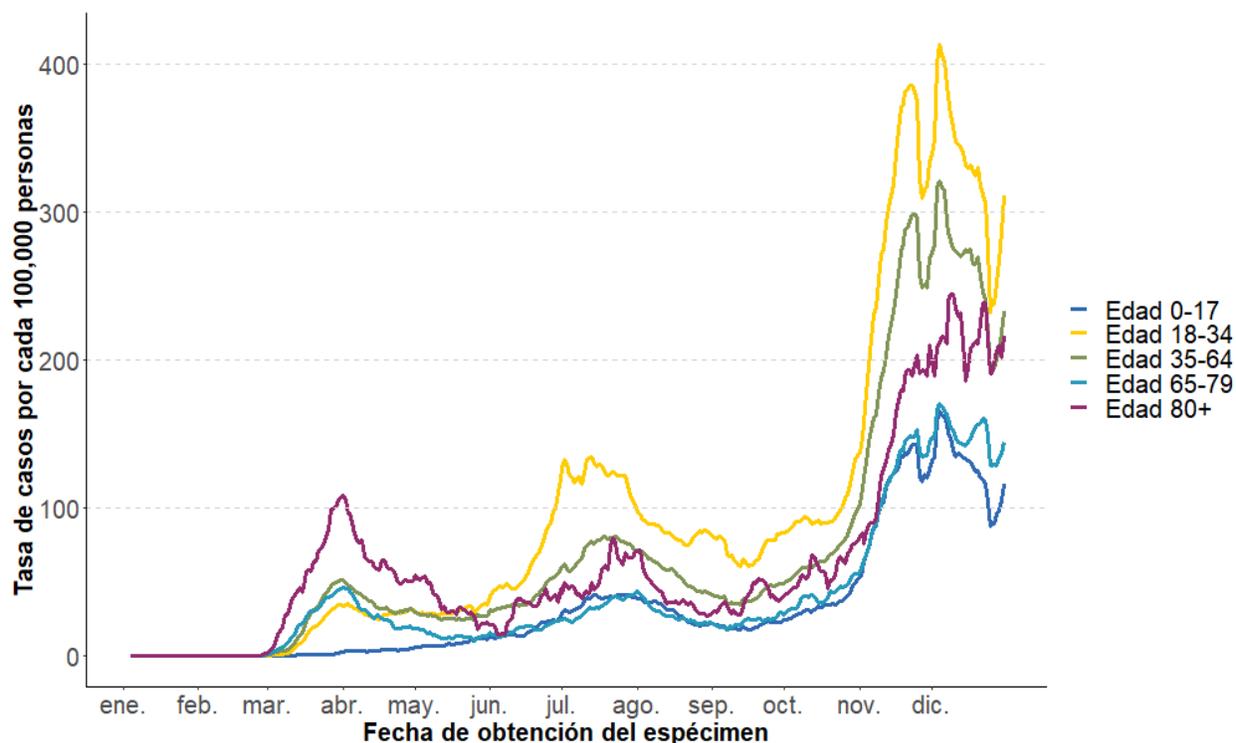
Cantidad de muertes por COVID-19 por mes para el año 2020



- No hubo muertes de personas con un resultado positivo de la prueba en enero, y hubo 14 muertes en personas con un resultado positivo de la prueba en febrero. La tendencia en la cantidad de muertes reflejó de cerca la tendencia en la cantidad de hospitalizaciones. Hubo un pico leve de la cantidad de muertes en julio, con 369 muertes. La cantidad de muertes aumentó de 322 en octubre a 783 en noviembre. Diciembre tuvo la mayor cantidad de muertes, con un total de 1,085.

Casos y hospitalizaciones por COVID-19 por grupo de edad

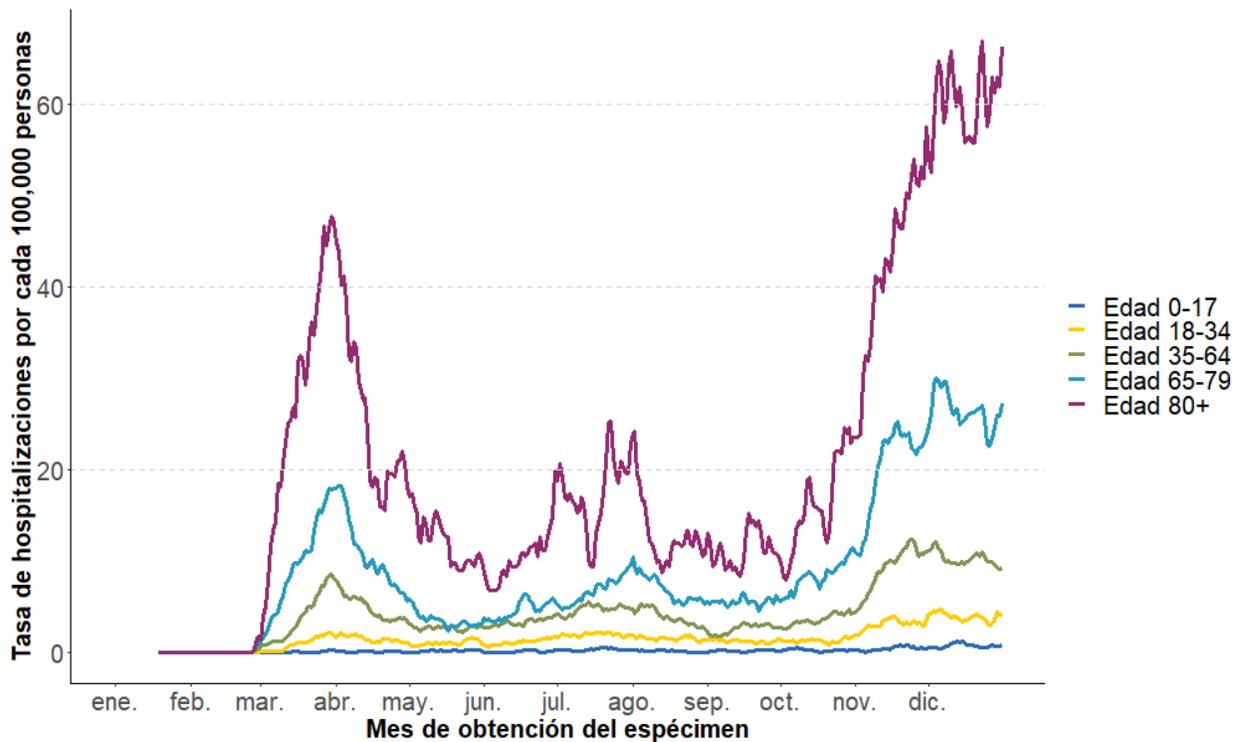
Tendencias en las tasas de casos de COVID-19 para un período de 7 días por cada 100,000 personas por grupo de edad en el año 2020



Nota: No se incluyeron 234 casos para los cuales no hubo información sobre la edad.

- Las tasas de casos más elevadas del 2020 se presentaron en el grupo de 18 a 34 años de edad (5,133 casos por cada 100,000 personas), y las tasas de casos más bajas se presentaron en el grupo de 0 a 17 años de edad (1,772 casos por cada 100,000 personas).
- Durante mayo, las tasas de casos más elevadas se dieron en el grupo de personas mayores de 80 años de edad.
- A fines de mayo, las tasas de casos más elevadas se dieron en el grupo de personas de 18 a 34 años de edad, seguido del grupo de personas de 35 a 64 años de edad. Durante el resto del 2020, las tasas de casos más elevadas se dieron en el grupo de personas de 18 a 34 años de edad y de 35 a 64 años de edad.

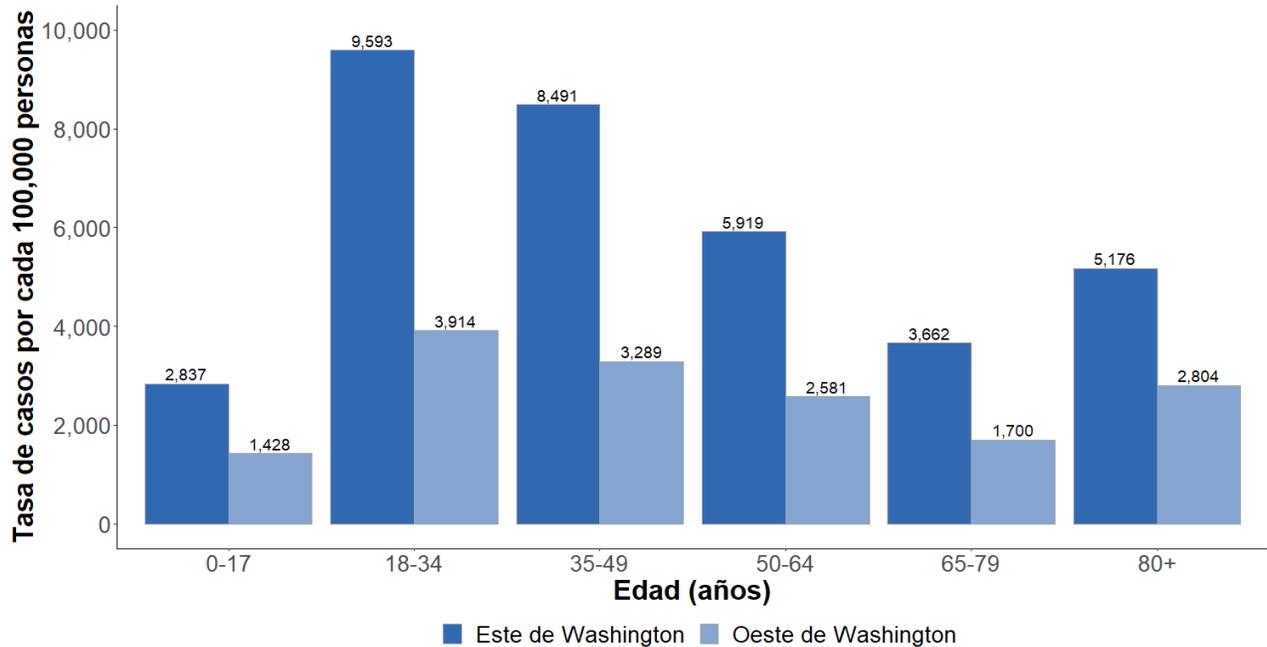
Tendencias en las tasas de hospitalizaciones por COVID-19 para un período de 7 días por cada 100,000 personas por grupo de edad en el año 2020



Nota: No se incluyeron 4 hospitalizaciones para las cuales no hubo información sobre la edad.

- Las mayores tasas de hospitalizaciones en el 2020 se dieron en el grupo de personas mayores de 80 años de edad (1,072 hospitalizaciones por cada 100,000 personas), y fueron 90 veces mayores que las tasas del grupo de 0 a 17 años de edad, el cual tuvo las tasas de hospitalización más bajas (12 hospitalizaciones por cada 100,000 personas).
- Las tasas de hospitalización fueron más elevadas en el grupo de personas mayores de 80 años de edad y más bajas en el grupo de 0 a 17 años de edad a lo largo del 2020.

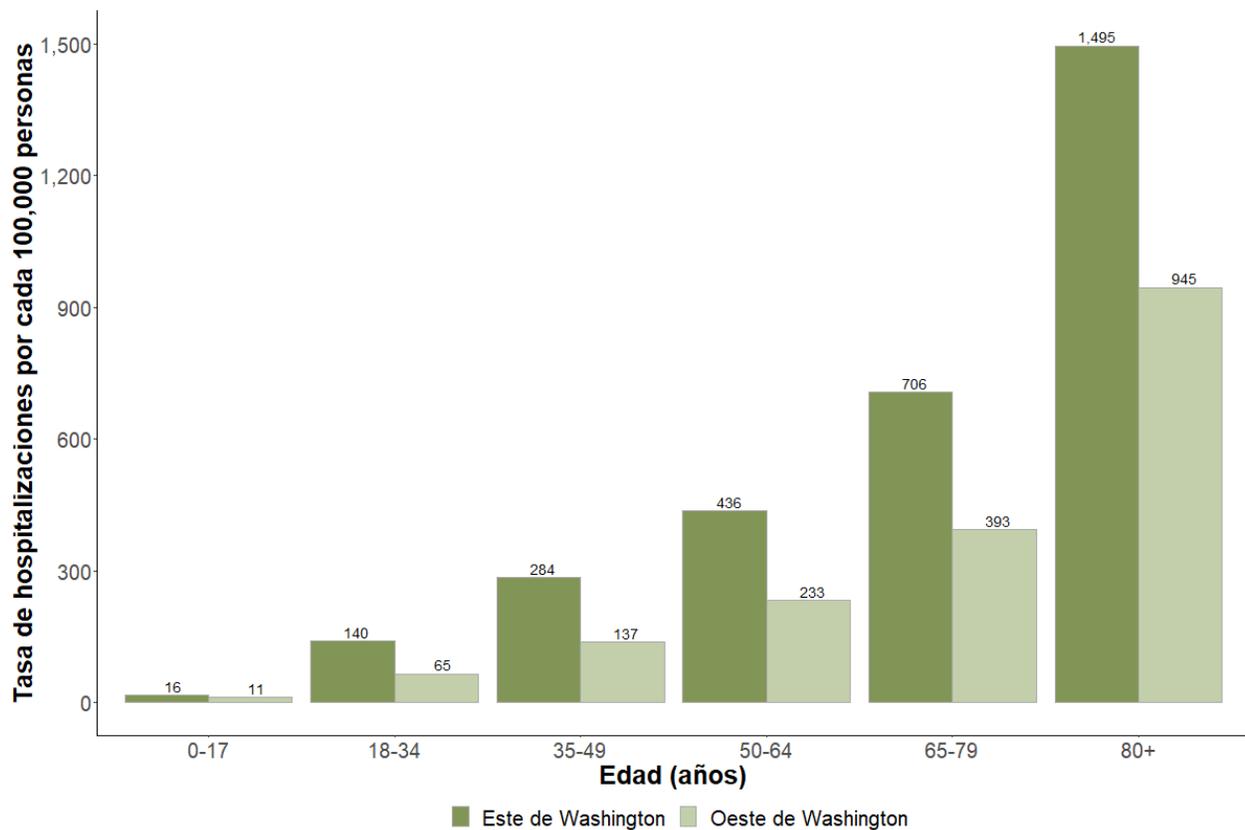
Tasas de casos de COVID-19 por grupo de edad y región para el año 2020



Nota: No se incluyeron 199 casos para los cuales no hubo información sobre la edad.

- Las tasas de casos más elevadas en el Este y el Oeste de Washington se presentaron en el grupo de 18 a 34 años de edad (5,133 casos por cada 100,000 personas en todo el estado), y las tasas de casos más bajas se presentaron en el grupo de 0 a 17 años de edad (1,772 casos por cada 100,000 personas en todo el estado).
- Las tasas de casos para cada grupo de edad fueron casi el doble en el Este de Washington en comparación con el Oeste de Washington.

Tasas de hospitalizaciones por COVID-19 por grupo de edad y región para el año 2020

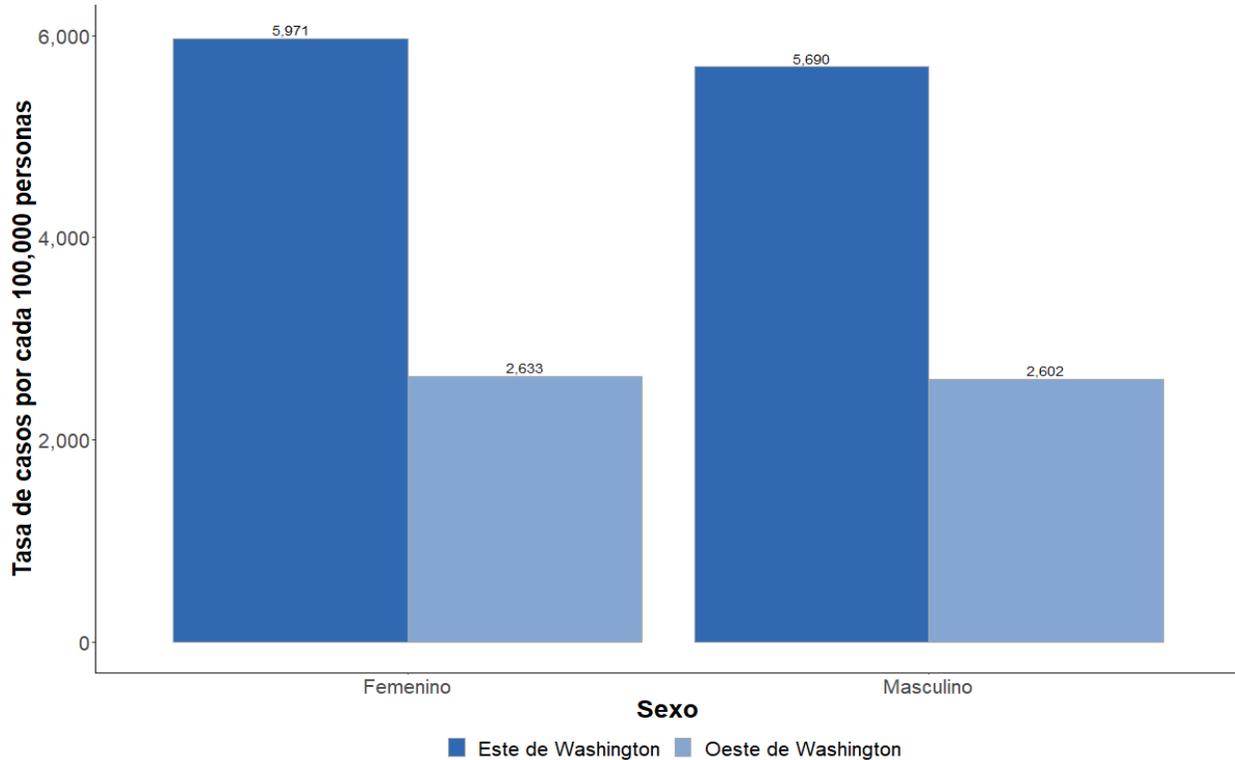


Nota: No se incluyeron 4 hospitalizaciones para las cuales no hubo información sobre la edad.

- Las tasas de hospitalización para todo el estado (no se muestran) fueron más elevadas para el grupo de personas mayores de 80 años (1,072 hospitalizaciones por cada 100,000 personas). Las tasas de hospitalizaciones en el grupo de personas mayores de 80 años de edad fueron 2.3 veces mayores que las tasas del grupo de 65 a 79 años de edad (465 hospitalizaciones por cada 100,000 personas).
- El Este de Washington tuvo tasas de hospitalización más elevadas en cada grupo de edad en comparación con el Oeste de Washington. Se encontraron tendencias similares en las tasas de hospitalización en el Este y el Oeste de Washington.

Casos y hospitalizaciones por COVID-19 por sexo

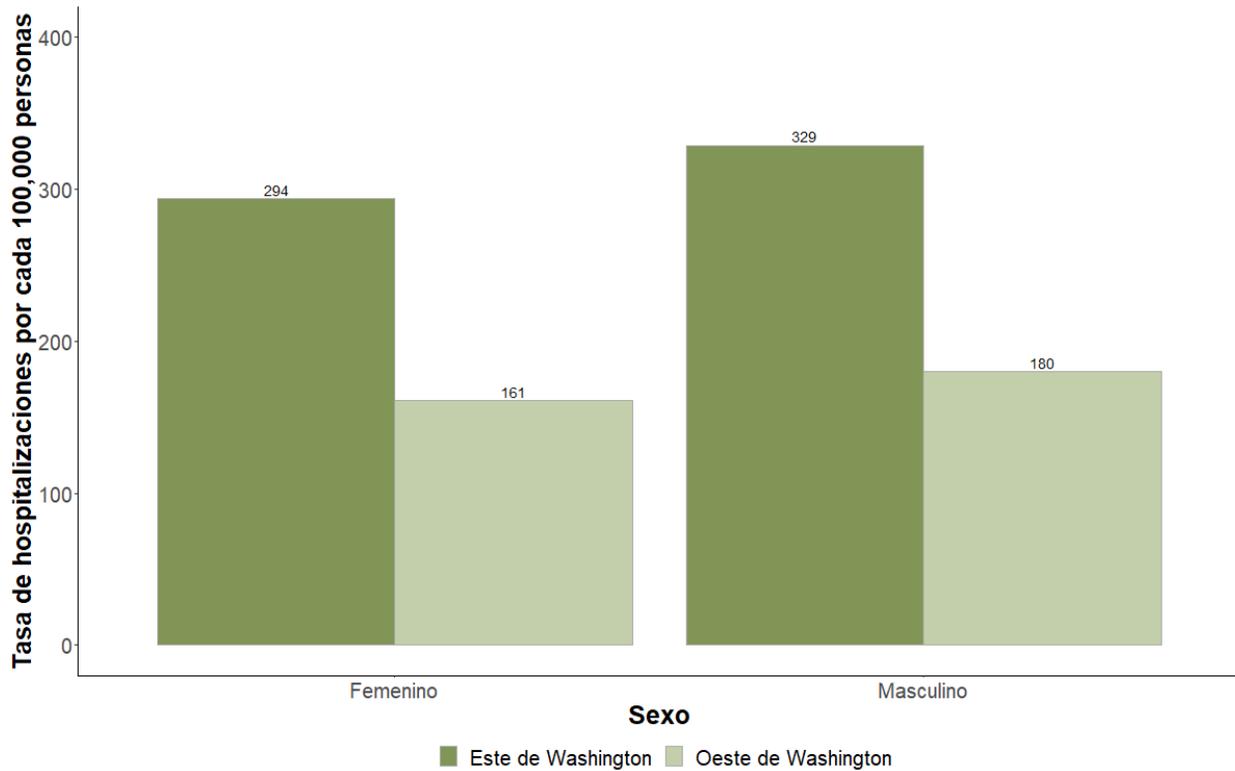
Tasas de casos de COVID-19 por sexo para el año 2020



Nota: No se incluyeron 7,668 casos para los cuales no hubo información sobre el sexo y 219 casos que se identificaron como "Otro".

- Las tasas de casos fueron 2.3 veces mayores en las mujeres en el Este de Washington en comparación con el Oeste de Washington, y 2.2 veces mayores en los hombres en el Este de Washington en comparación con el Oeste de Washington.
- Las tasas de casos fueron levemente mayores en las mujeres que en los hombres en el Este y el Oeste de Washington. La tasa de todo el estado (no se muestra) para las mujeres fue de 3,357 casos por cada 100,000 personas, y la tasa para todo el estado (no se muestra) para los hombres fue de 3,295 casos por cada 100,000 personas.

Tasas de hospitalizaciones por COVID-19 por sexo para el año 2020

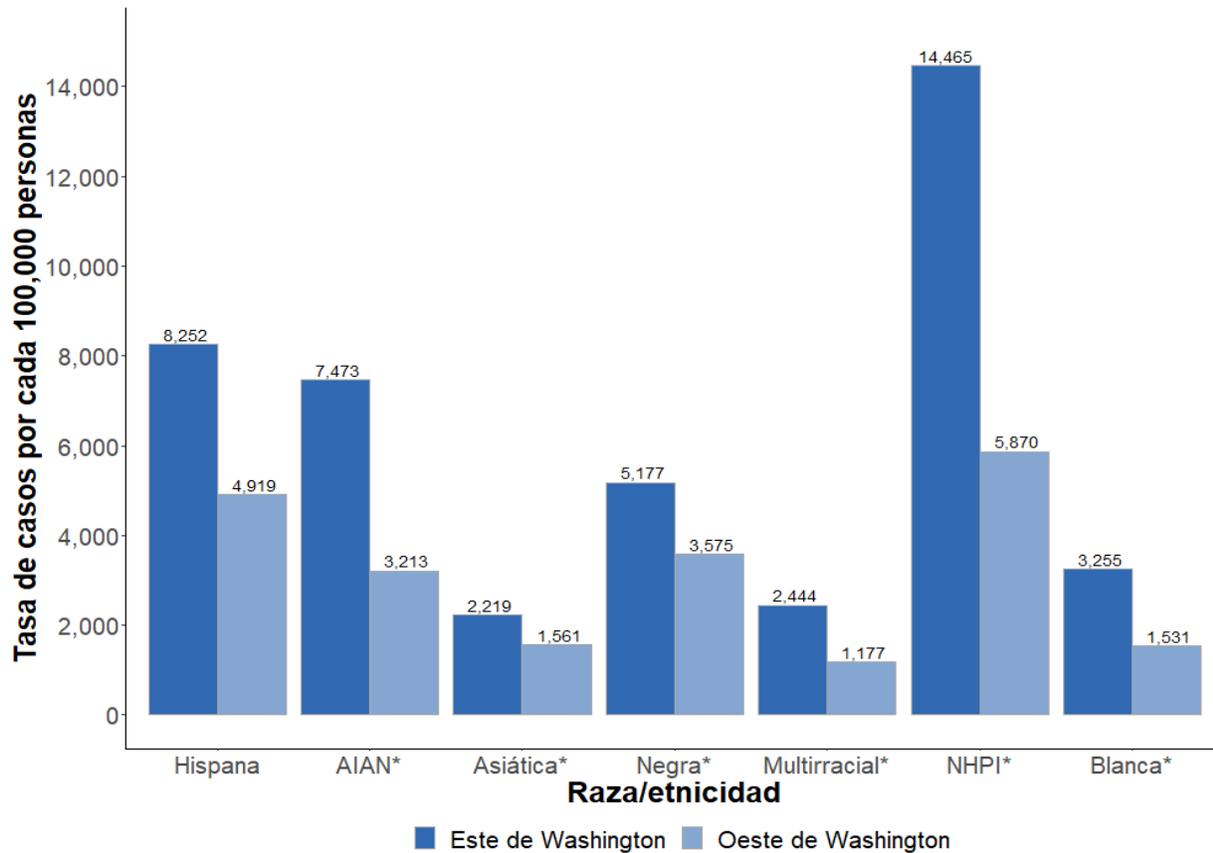


Nota: No se incluyeron 250 hospitalizaciones para las cuales no hubo información sobre el sexo y 1 hospitalización de una persona que se identificó como "Otro".

- Las tasas de hospitalización para todo el estado (no se muestran) fueron levemente más elevadas para los hombres (213 hospitalizaciones por cada 100,000 personas) que para las mujeres (190 hospitalizaciones por cada 100,000 personas).
- Las tasas de hospitalizaciones fueron 2 veces mayores para las mujeres que para los hombres en el Este de Washington en comparación con el Oeste de Washington.

Casos y hospitalizaciones por COVID-19 por raza/etnicidad

Tasas de casos de COVID-19 por raza/etnicidad para el año 2020



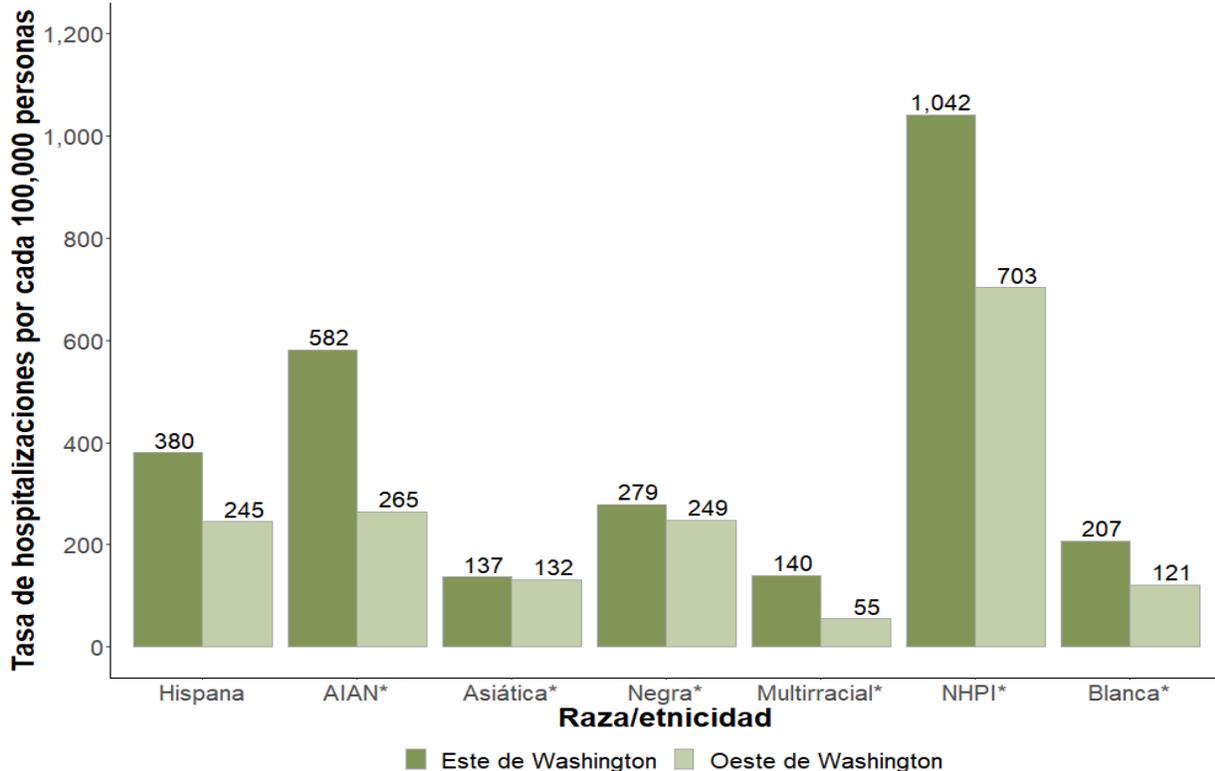
* No hispano o etnicidad desconocida/no informada

Abreviaturas: AIAN, indígena norteamericano o nativo de Alaska; NHPI, nativo de Hawái o habitante de las islas del Pacífico

Nota: No se incluyeron 62,601 casos para los cuales no hubo información sobre la raza y la etnicidad ni 2,725 casos en que la persona se identificó con otra raza.

- Las tasas de hospitalizaciones fueron mayores en el Este de Washington para cada grupo racial en comparación con el Oeste de Washington.
- Las tasas de casos en todo el estado (no se muestran) fueron más elevadas en la población de NHPI (6,595 casos por cada 100,000 personas), seguido de la población hispana (6,238 casos por 100,000 personas). Las tasas de casos en la población hispana fueron muy similares a las tasas de la población de AIAN en el Este de Washington.
- Hubo diferencias en las tendencias para el Este y el Oeste de Washington. En el Este de Washington, las tasas por raza, en orden ascendente, fueron: 1) asiática, 2) multirracial, 3) blanca, 4) negra, 5) AIAN, 6) hispana y 7) NHPI. En el Oeste de Washington, las tasas por raza, en orden ascendente, fueron: 1) multirracial, 2) blanca, 3) asiática, 4) AIAN, 5) negra, 6) hispana y 7) NHPI.

Tasas de hospitalizaciones por COVID-19 por raza/etnicidad para el año 2020



* No hispano o etnicidad desconocida/no informada

Abreviaturas: AIAN, indígena norteamericano o nativo de Alaska; NHPI, nativo de Hawái o habitante de las islas del Pacífico

Nota: No se incluyeron 2,546 hospitalizaciones para las cuales no hubo información sobre la raza y la etnicidad ni 206 hospitalizaciones en que la persona se identificó con otra raza.

- Las tasas de hospitalización para todo el estado (no se muestran) fueron más elevadas en la población de NHPI (732 hospitalizaciones por cada 100,000 personas). Las tasas de hospitalizaciones para la población de NHPI fueron aproximadamente el doble que para la población de AIAN (367 hospitalizaciones por cada 100,000 personas), la cual tuvo la segunda tasa más elevada de hospitalizaciones en el estado.
- Las tasas de hospitalizaciones en el Este de Washington fueron más elevadas para cada grupo racial en comparación con el Oeste de Washington.
- Las tendencias de las tasas de hospitalizaciones en el Este de Washington fueron similares a las tendencias de las tasas de casos, excepto que las tasas de la población de AIAN fueron más elevadas que para la población hispana.
- Las tendencias en las tasas de hospitalizaciones en el Oeste de Washington fueron similares a las tendencias de las tasas de casos, excepto que las tasas de hospitalización de la población hispana fueron las cuartas más elevadas y las tasas para la población de AIAN fueron las segundas más elevadas.

Métodos

Definiciones

Casos de COVID-19

Los datos sobre casos de COVID-19 en este informe se obtuvieron del Sistema de Informe de Enfermedades del Estado de Washington (WDRS). “Caso” se refiere a una persona que tuvo un resultado positivo en una prueba de COVID-19 molecular (como una prueba de PCR) o de antígenos. La mayoría de las pruebas de antígenos son pruebas rápidas y brindan resultados en aproximadamente de 15 minutos a 1 hora.

Hospitalizaciones por COVID-19

Una hospitalización por COVID-19 es una persona que se identifica como hospitalizada en el WDRS mediante datos de investigación del caso o vínculos con los registros de la Red de Información de Salud Rápida (RHINO).

Muertes por COVID-19

Las muertes por COVID-19 son informadas al estado por proveedores de atención médica, médicos forenses, departamentos de salud locales u otros a través de la base de datos de registros vitales, el Sistema de Acontecimientos de Salud y de Vida de Washington (WHALES). Las muertes por COVID-19 incluidas en este informe son casos identificados en el WHALES donde la causa de muerte confirmada o sospechada fue el COVID-19.

Cálculo de las tasas

Tasas acumulativas calculadas

Las tasas acumulativas de casos u hospitalizaciones se calculan como la cantidad total de casos u hospitalizaciones por COVID-19 con una fecha de obtención del espécimen del 2020, dividida por la población del estado y multiplicada por 100,000.

Cálculo de las tasas para períodos de 7 días

La tendencia en las tasas de casos y hospitalizaciones se refiere a la tendencia de las tasas para un período de 7 días de nuevos casos o nuevas hospitalizaciones por COVID-19 por cada 100,000 personas. Se calcula mediante la división de la cantidad de casos u hospitalizaciones por COVID-19 con una fecha de obtención del espécimen dentro de un período de 7 días por la población del estado, multiplicada por 100,000. Todas las tasas presentadas en este informe usan una distribución de la población del estado de Washington según los cálculos de edad, sexo, raza y origen hispano al 1.º de abril del 2020 de la Oficina de Administración Financiera (OFM).

Categoría racial

Primero se asignó la etnicidad hispana, independientemente de la raza, y luego se identificaron los grupos raciales de las personas que se identificaron como no hispanas. Se incluyeron los siguientes grupos:

- hispano; y
- no hispano con la categorización de raza blanca, negra, nativo de Hawái o habitante de las islas del Pacífico, asiática, indígena norteamericano o nativo de Alaska y otro o multirracial, lo cual incluye a personas que indicaron dos o más razas.

Mientras que esto permite evaluar los datos por grupos raciales y étnicos, esta categorización es incompleta y no refleja la diversidad de las personas y las experiencias en todo el estado. Además, hay una falta significativa de indicación de raza o etnicidad para casos y hospitalizaciones por COVID-19 confirmados o probables (24 % faltante). La falta de datos completos limita nuestra capacidad de llegar a conclusiones sólidas.