

# Estado de la Semana Pasada

	J 7/21	Mi 7/20	Ma 7/19	L 7/18	D 7/17	Sa 7/16	V 7/15
<b>Casos nuevos diarios</b>	8,691	6,450	4,327	3,943*	7,403*	7,503	8,954
<b>Muertes diarias</b>	18	18	12	4*	6*	19	16
<b>Hospitalizaciones diarias de casos confirmados</b>	1,329	1,328	1,299	1,273	1,282	1,252	1,223
<b>Tasa de positividad diaria (7-dias prom)</b>	16.4%	16.0%	15.7%	15.8%	15.6%	15.7%	15.8%
<b>Tasa de casos diarios (7-dias prom)**</b>	66	66	66	67	67	65	66



[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

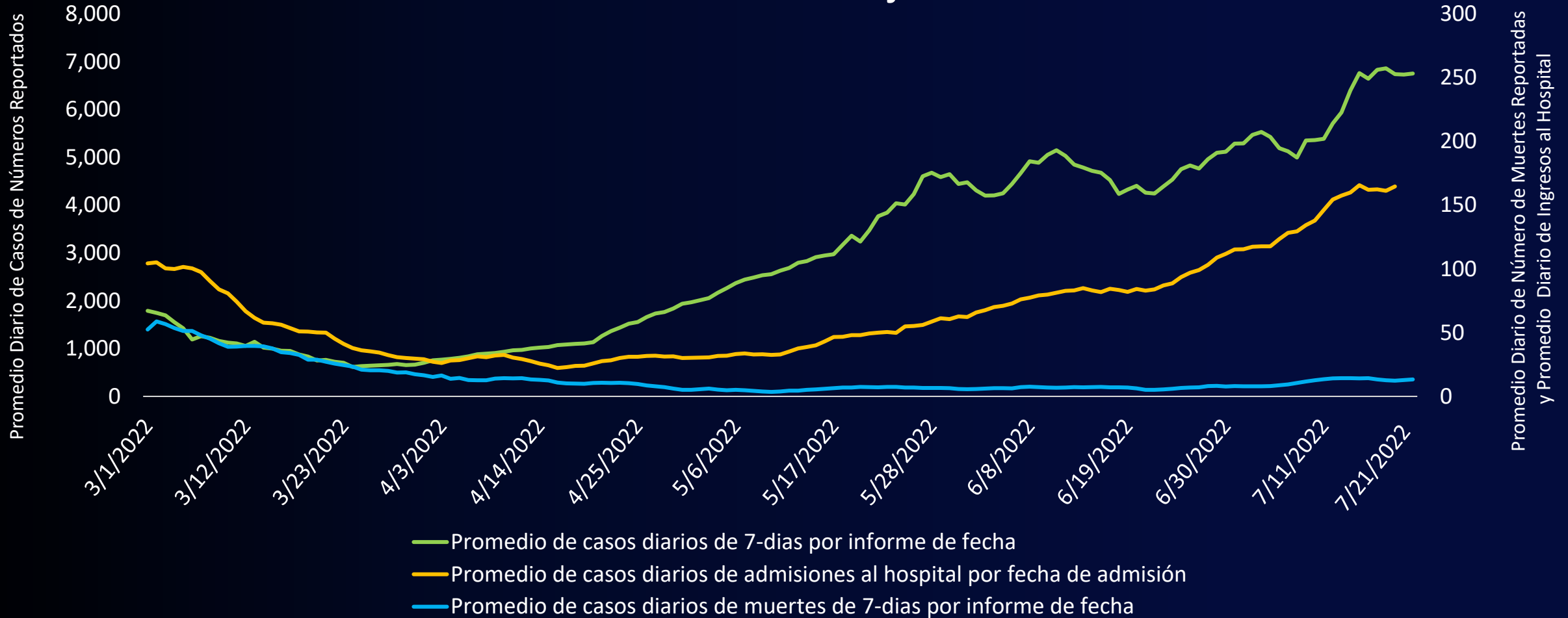
7/21/2022

\*Los números reflejan un subconteo debido al atraso del reporte del fin de semana.

^ Tasas de positividad diaria no incluyen información de Long Beach y Pasadena

\*\* Tasa por 100,000 residentes

# Promedio diario de 7-dias de casos de COVID-19 y muertes por informe de fecha\* Y admisiones diarias al hospital por fecha 1 de marzo a 21 de julio del 2022

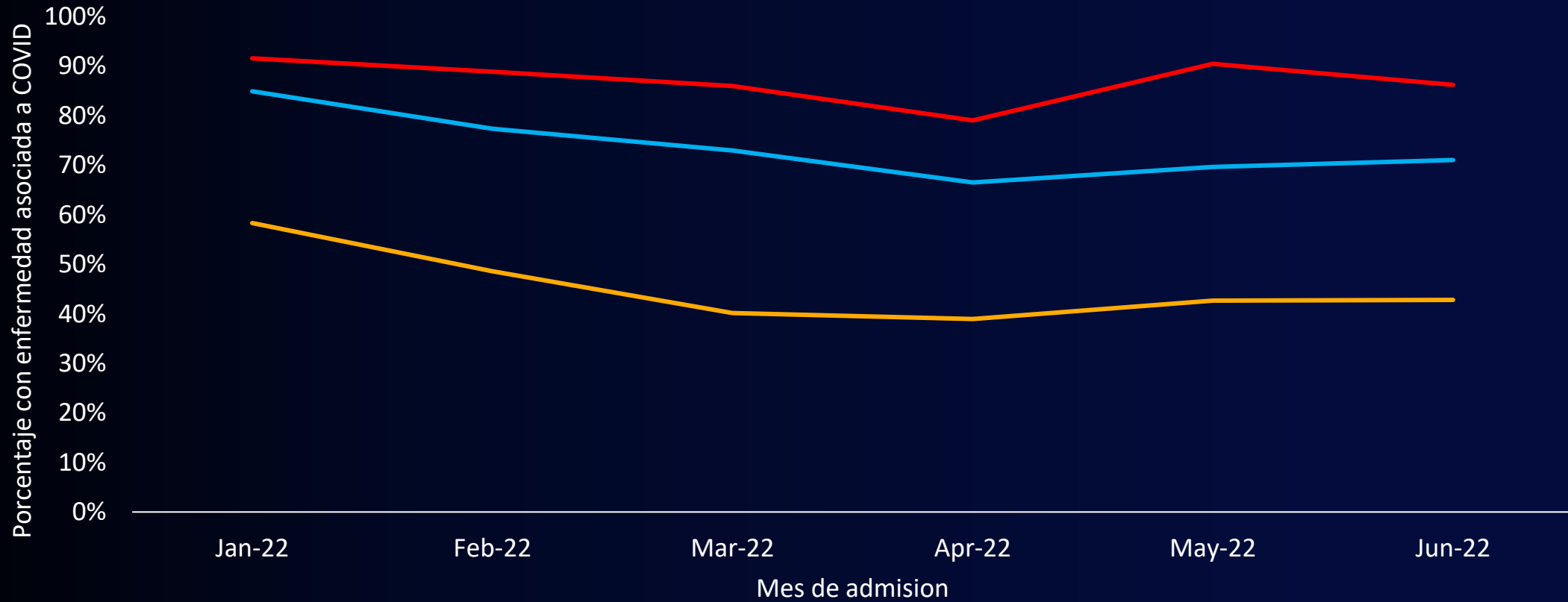


[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

\*Los valores de casos y muertes incluyen la información de Long Beach y Pasadena.

# Porcentaje de hospitalizaciones, admisiones a la UCI e intubaciones con enfermedades asociadas a la COVID\* por mes de ingreso



— Hospitalizaciones asociadas a COVID — Admisiones a la UCI asociadas con COVID — Intubaciones asociadas con COVID



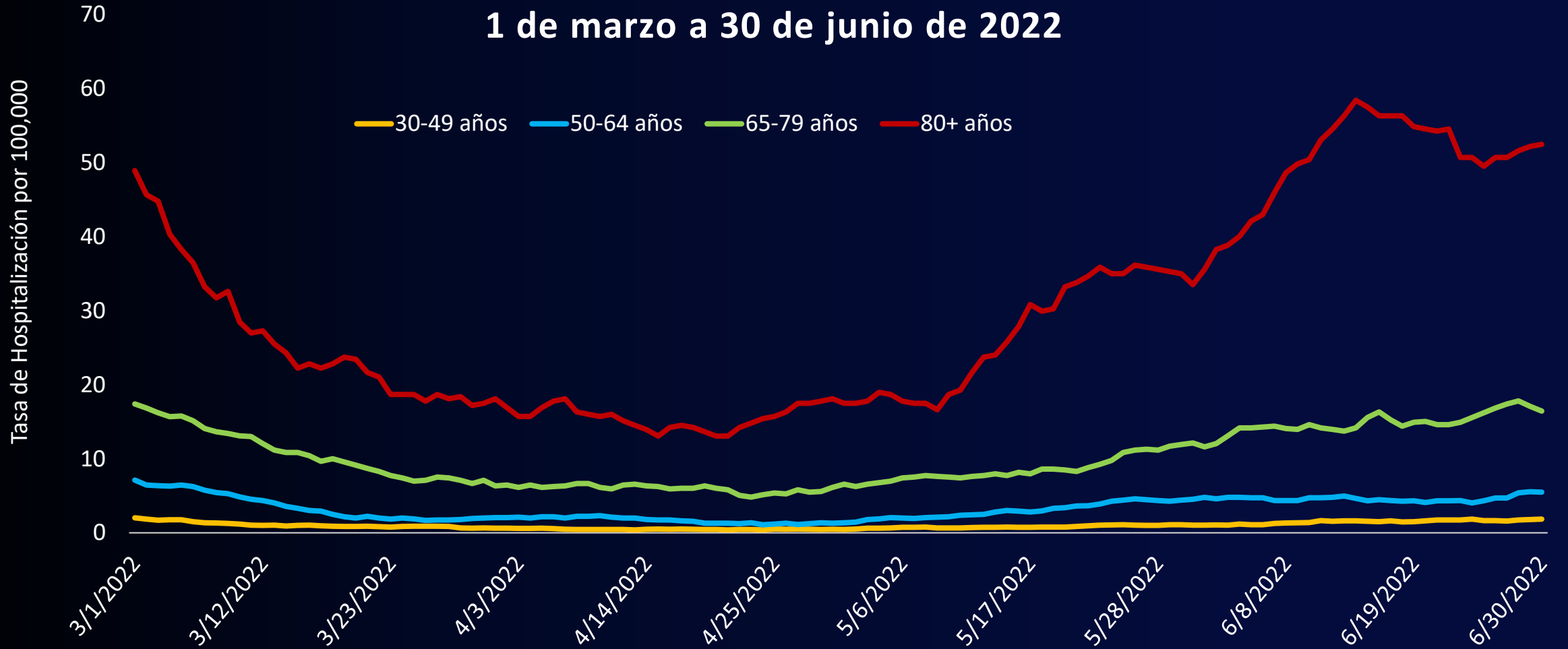
[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

\*La enfermedad asociada con COVID está determinada por los códigos de diagnóstico ICD-10 asignados a un paciente al momento del alta. No se ha desarrollado una definición estándar nacional para la enfermedad asociada con COVID; se debe tener precaución al comparar estas estimaciones con estimaciones de otras jurisdicciones que pueden utilizar métodos diferentes.

# Tasa acumulativa de ingresos hospitalarios ajustada por edad de 14 días por categoría de edad: hospitalizaciones por enfermedades asociadas al COVID

## 1 de marzo a 30 de junio de 2022



[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

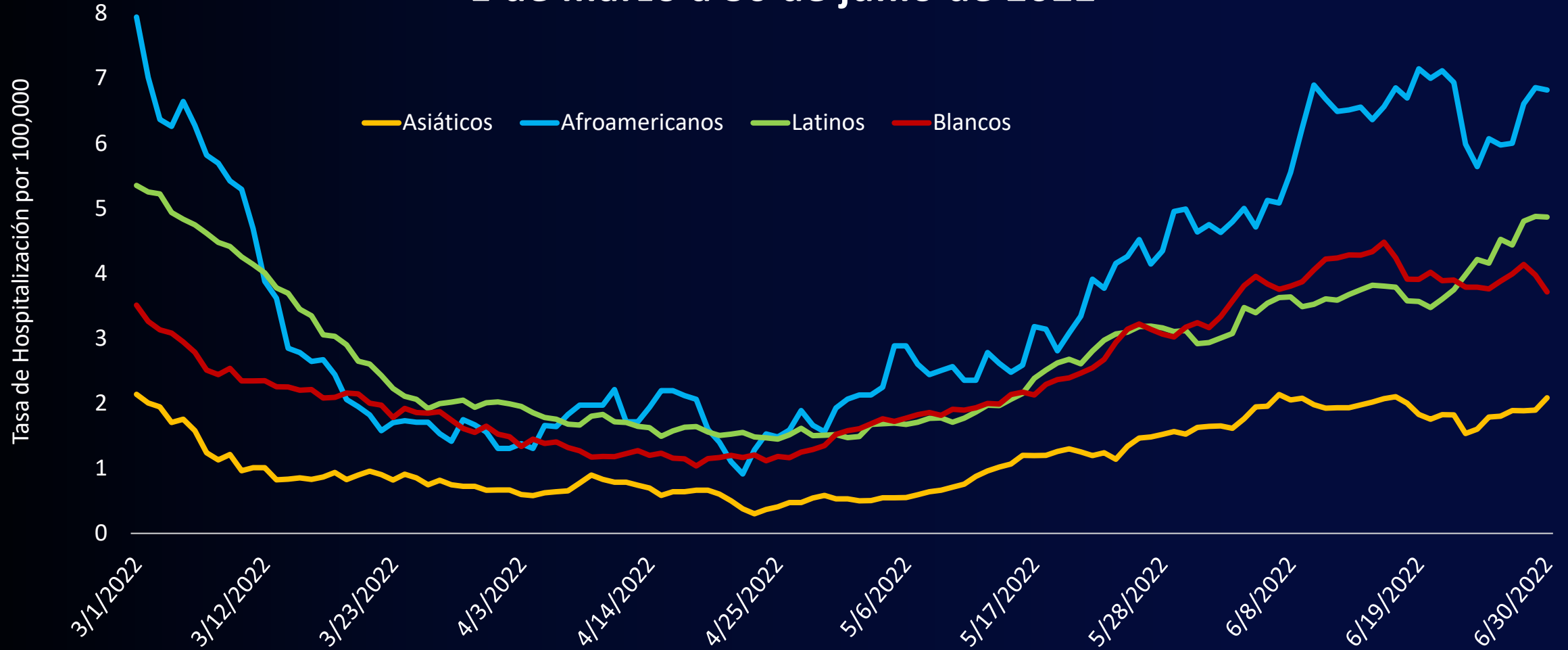
7/21/2022

Las tasas se calculan utilizando solo la primera admisión asociada a COVID por caso y, por lo tanto, es probable que estén subestimadas de la tasa real.

Algunas cifras para los grupos de edad de 30 a 49 y de 50 a 64 años son inestables durante parte de marzo a mayo

# Tasa de Hospitalización de Edad Ajustada Cumulativa de 14-Días por Raza/Origen Étnico

## 1 de marzo a 30 de junio de 2022



[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

Las tasas se calculan utilizando solo la primera admisión asociada a COVID por caso y, por lo tanto, es probable que se subestime la tasa real. Algunas tasas de personas Asiáticas y Negras son inestables durante partes de marzo a mayo

# Admisión hospitalaria ajustada por edad acumulativa de 14 días tasa por zona de nivel de pobreza 1 de marzo a 30 de junio de 2022



[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

Rates are calculated using only the first COVID-associated admission per case and are therefore likely an underestimate of the true rate.

# Niveles comunitarios de COVID-19 dados por los CDC

Casos nuevos (por 100,000 personas en los últimos 7 días)	Indicadores	Bajo	Medio	Alto	Valores actuales <u>Casos nuevos:</u> 481/100,000 (al 7/20/22)
<b>Menos de 200</b>	Nuevos ingresos al hospital por COVID-19 por cada 100,000 habitantes (total de 7 días)	<10.0	10.0-19.9	≥20.0	<b>NA</b>
	Proporción de camas de hospitalización con personal ocupadas por pacientes con COVID-19 (promedio de 7 días)	<10.0%	10.0-14.9%	≥15.0%	<b>NA</b>
<b>200 o más</b>	Nuevos ingresos al hospital por COVID-19 por cada 100,000 habitantes (total de 7 días)	<b>NA</b>	<10.0	≥10.0	<b>11.4</b>
	Proporción de camas de hospitalización con personal ocupadas por pacientes con COVID-19 (promedio de 7 días)	<b>NA</b>	<10.0%	≥10.0%	<b>7.1%</b>

El nivel comunitario de COVID-19 está determinado por el mayor de los indicadores de camas y nuevas admisiones, según el nivel actual de casos nuevos por cada 100,000 habitantes en los últimos 7 días.



[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

# Señales de alerta temprana en el Condado de Los Angeles

Indicador	Umbrales			Valores actuales
	Bajo	Medio	Alto	
Porcentaje de muestras secuenciadas que se identifican como una nueva variante de preocupación (incluidas las subvariantes) (según la designación de la OMS) <sup>1</sup>	< 10%	10%-20%	> 20%	72%
Porcentaje promedio de 7 días de encuentros en el Departamento de Emergencias clasificados como relacionados con el coronavirus <sup>2</sup>	< 5%	5%-10%	> 10%	10%
Tasa bruta de casos acumulada de 7 días para las áreas de ingresos más bajos (30-100 % de pobreza en el área) <sup>2</sup>	< 100 de cada 100,000	100-200 de cada 100,000	> 200 de cada 100,000	351 de cada 100,000
Número de sistemas de alcantarillado con un aumento del doble o mayor en la concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales <sup>3</sup>	0	1-2	≥ 3	0
Número de nuevos brotes en centros de enfermería especializada en los últimos 7 días <sup>4</sup>	≤ 10	11-20	> 20	33
Número de nuevos brotes en las aulas de las escuelas TK-12 en los últimos 7 días <sup>5</sup>	≤ 7	8-14	≥ 15	N/A
Número de nuevos brotes en entornos de PEH en los últimos 7 días <sup>4</sup>	≤ 10	11-20	> 20	19
Número de informes de grupos de sitios de trabajo en los últimos 7 días <sup>4</sup>	< 100	100-300	> 300	429



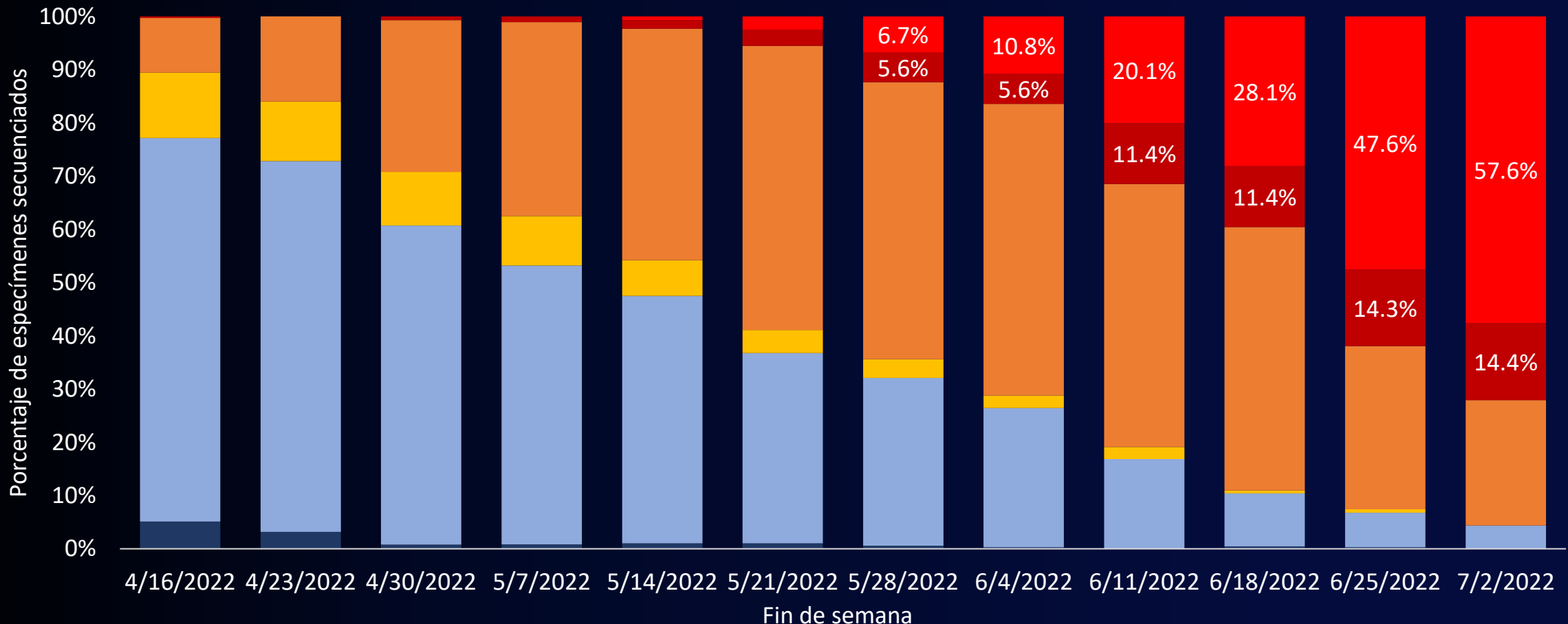
[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

1 Período actual de 7-días 6/26/22 – 7/2/22  
 2 Período actual de 7-días 7/11/22 – 7/17/22  
 3 Período actual de 7-días 7/10/22 – 7/19/22  
 4 Período actual de 7-días 7/13/22 – 7/19/22



# Variantes del SARS-CoV-2 como porcentaje de todos los especímenes secuenciados como base de referencia de variante de control



■ Todos los Otros Ómicron 
 ■ Ómicron BA.2 (excluye BA.2.3\* and BA.2.12.1) 
 ■ Ómicron BA.2.3\* 
 ■ Ómicron BA.2.12.1 
 ■ Ómicron BA.4 
 ■ Ómicron BA.5



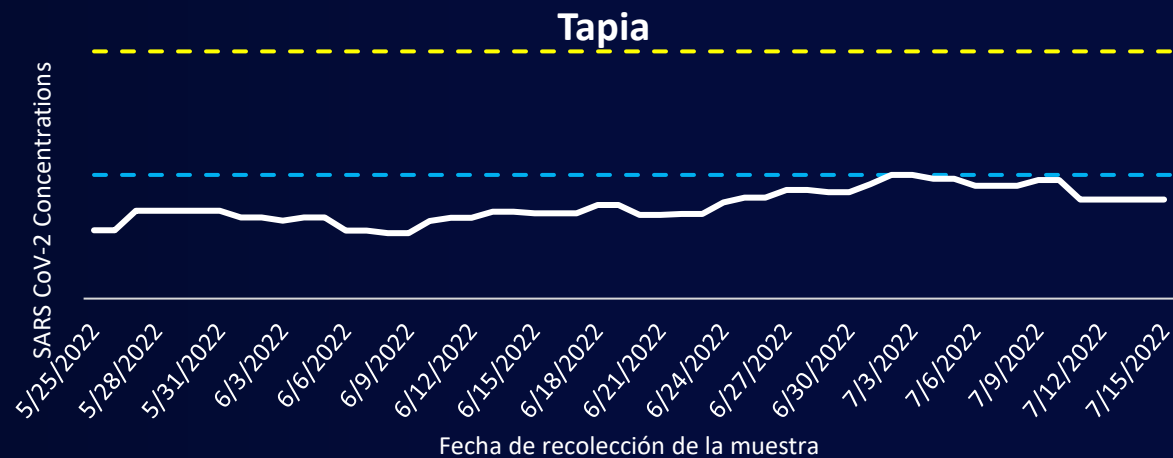
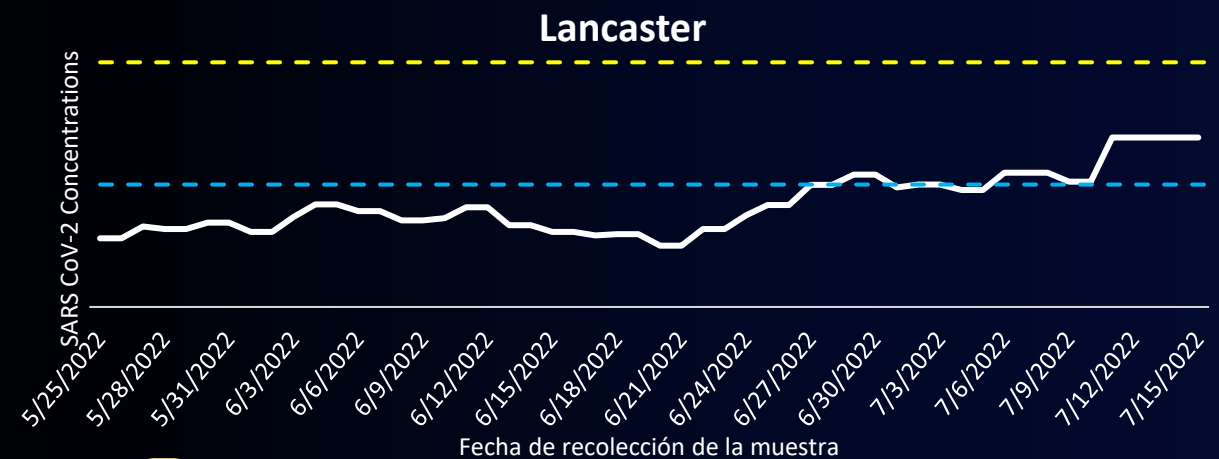
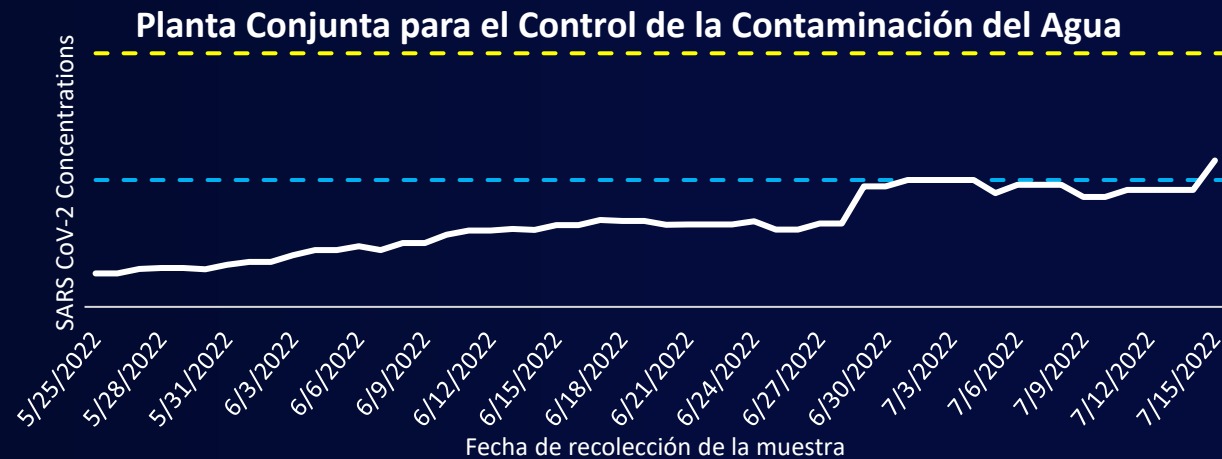
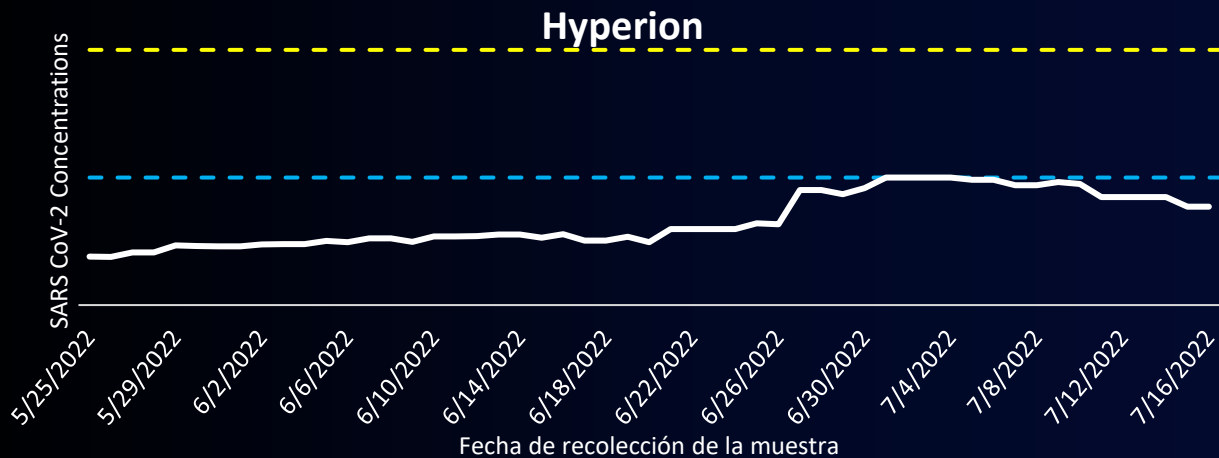
[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

\*Incluye linajes descendientes (sublinajes)

# Concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales en cuatro alcantarillas del condado de Los Ángeles

- - - Promedio de hace 14 días   
 — Promedio móvil de 10 días   
 - - - El doble del promedio de hace 14 días

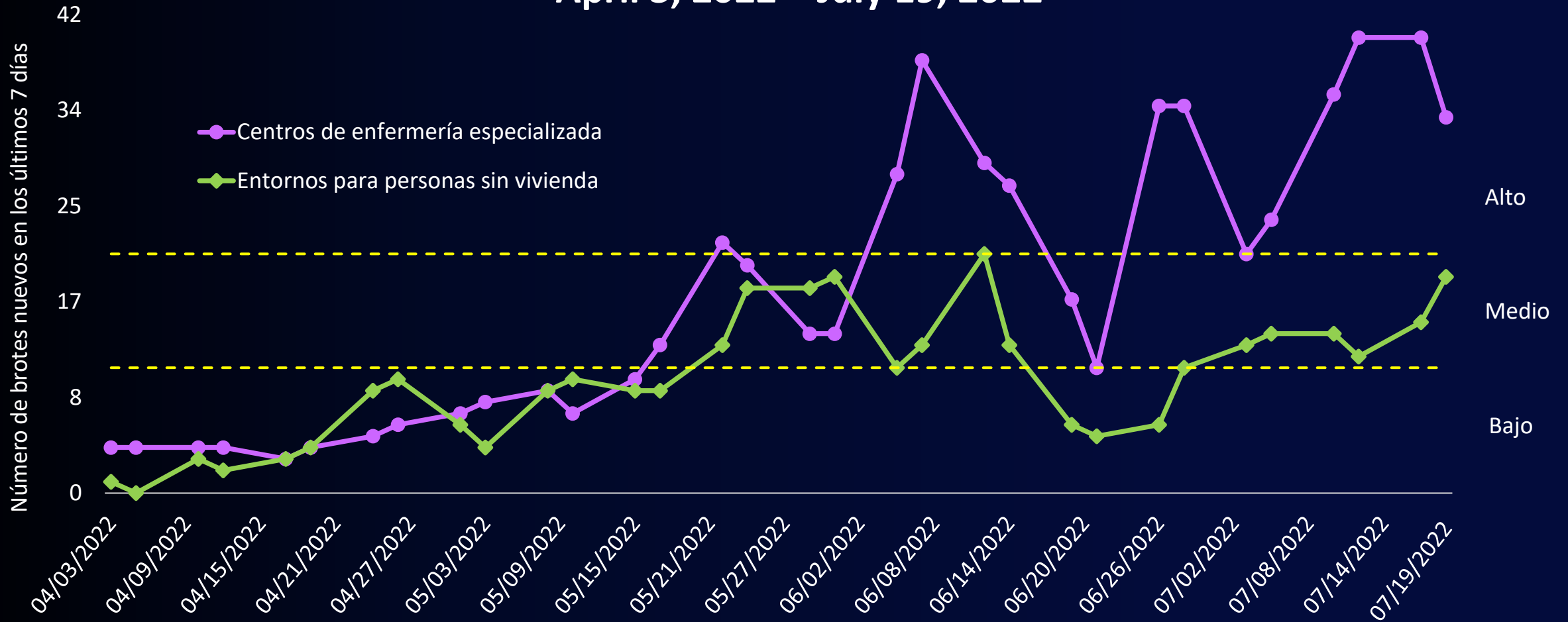


[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

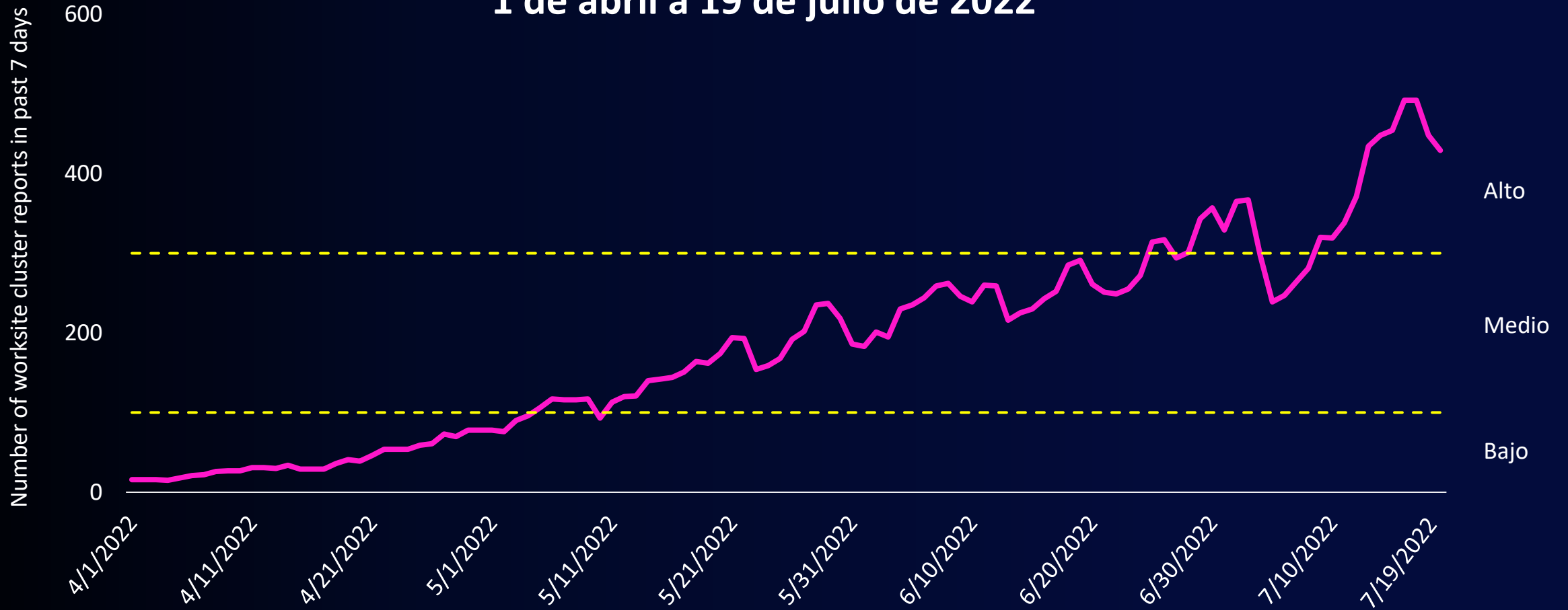
7/21/2022

# Nuevos brotes en centros de enfermería especializada y Entornos para personas sin vivienda en los últimos 7 días

## April 3, 2022 – July 19, 2022



# Reportes nuevos sobre grupos de casos en sitios de trabajo\* en los últimos 7 días 1 de abril a 19 de julio de 2022



[covid19.lacounty.gov](https://covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

\* grupos de casos en sitios de trabajo son 3 o más casos en 14 días según lo informado por un empleador. Los grupos de sitios de trabajo pueden representar brotes o no brotes y, si hay casos adicionales, pueden ser varios informes del mismo sitio.

# ¿ Por qué son importantes las altas tasas de transmisión de COVID-19



## 1. Disrupción para los sitios de trabajo y las familias

- **Doble** del porcentaje de visitas a los Departamentos de Emergencia que son por COVID en los últimos 2 meses
- Personal corto/limitado. Tiempo y gastos de manejo de casos, exposiciones y brotes
- ↑ riesgo de llevar el virus a casa, del trabajo a la familia
- Pérdida de salarios y dificultad para aislarse cuando está enfermo
- Necesidad de pedir apoyo con el cuidado de la familia, y los quehaceres domésticos



## 2. Muertes Prevenibles

- Casi 4,500 muertes en el condado de Los Ángeles en lo que va de 2022
- Inaceptable para una enfermedad infecciosa, cuando podemos reducir el riesgo

## 3. COVID Prolongado

- Fatiga, reducción de la capacidad de ejercicio, problemas respiratorios, niebla mental, pérdida del gusto y el olfato, pérdida repentina de cabello que dura meses
- Estimación global: metanálisis de estudios de 2020, 2021

- El 37% de los casos presentaba algunos síntomas 1 mes después<sup>2</sup>
- Estudio de USC, de marzo de 2020 a marzo de 2021: a las 12 semanas, el 23 % aún tenía síntomas. Más probable con la obesidad, pérdida de cabello, dolor de cabeza o dolor de garganta por COVID<sup>3</sup>
- Estudio alemán – principios de 2020 – seguimiento de 96 casos (1/3 hospitalizados) – 1 año después, solo el 23 % no tenía síntomas<sup>4</sup>



[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

1-Abrantes TF et al. *J Am Acad Dermatol* 2021; 85 (4): 975-976

2-Chen C et al. *J Infect Dis* 2022; Apr 16: DOI: 10.1093/infdis/jiac136

3- Wu Q et al. *Sci Rep* 2022; 12: 11647

4- Seeßle J et al. *Clin Infect Dis* 2022 74 (7): 7, 1191–1198.

# ¿Por qué las altas tasas de transmisión de COVID-19 son importantes?

## 4. Reinfecciones – impacto en la salud<sup>1</sup>



- Nueva versión preliminar: datos de 2020-2021, veteranos, en su mayoría hombres blancos, edad promedio de 60 años
- A los 6 meses después de la infección, las personas infectadas más de una vez tenían:
  - 2 veces más riesgo de morir
  - 3 veces más riesgo de necesitar atención hospitalaria
  - 2.5 veces más riesgo de desarrollar enfermedades cardíacas o pulmonares, o problemas con los vasos sanguíneos y la coagulación de la sangre .....comparado con aquellos infectados solo una vez.
  - Riesgo de un problema de salud a largo plazo 6 meses después de la infección fue 3 veces mayor para las personas infectadas tres veces, en comparación con las personas no infectadas.



## 5. Mayor riesgo de nuevas mutaciones virales

- La alta transmisión y replicación aumenta la oportunidad de que surjan nuevas variantes.



[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

# Reduzca la propagación de la infección con Omicron BA.5

## Prevenir lo peor

### Resultados

Vacúnese y refuerce

Obtenga tratamiento si está enfermo



## En Casa

Prueba si está enfermo/expuesto Prueba antes del campamento/ eventos

Aislar si está enfermo, pruebas si está expuesto Reuniones: al aire libre, solicite a los invitados que se hagan prueba, ventilen y usen mascarillas en espacios cerrados

mascarilla alrededor de vulnerable



## En entornos públicos

Pruebas antes de ir a eventos  
Mascarilla al entrar a un sitio  
Distancia al comer en el interior  
Elija áreas con buena ventilación  
Siéntese cerca de las ventanas, puertas abiertas  
Higiene de manos



## En el trabajo

Maximice la ventilación  
Examen diario de síntomas  
Proporcione mascarillas, tapabocas en interiores  
Casos -> enviar a casa para aislar  
Exposiciones -> enmascarar, pruebas, monitorear  
Reportar 3 o más casos en 14 días



[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

7/21/2022

[ph.lacounty.gov/reducerisk](https://ph.lacounty.gov/reducerisk)

[ph.lacounty.gov/covidmedicines](https://ph.lacounty.gov/covidmedicines)

[ph.lacounty.gov/COVIDbusiness](https://ph.lacounty.gov/COVIDbusiness)