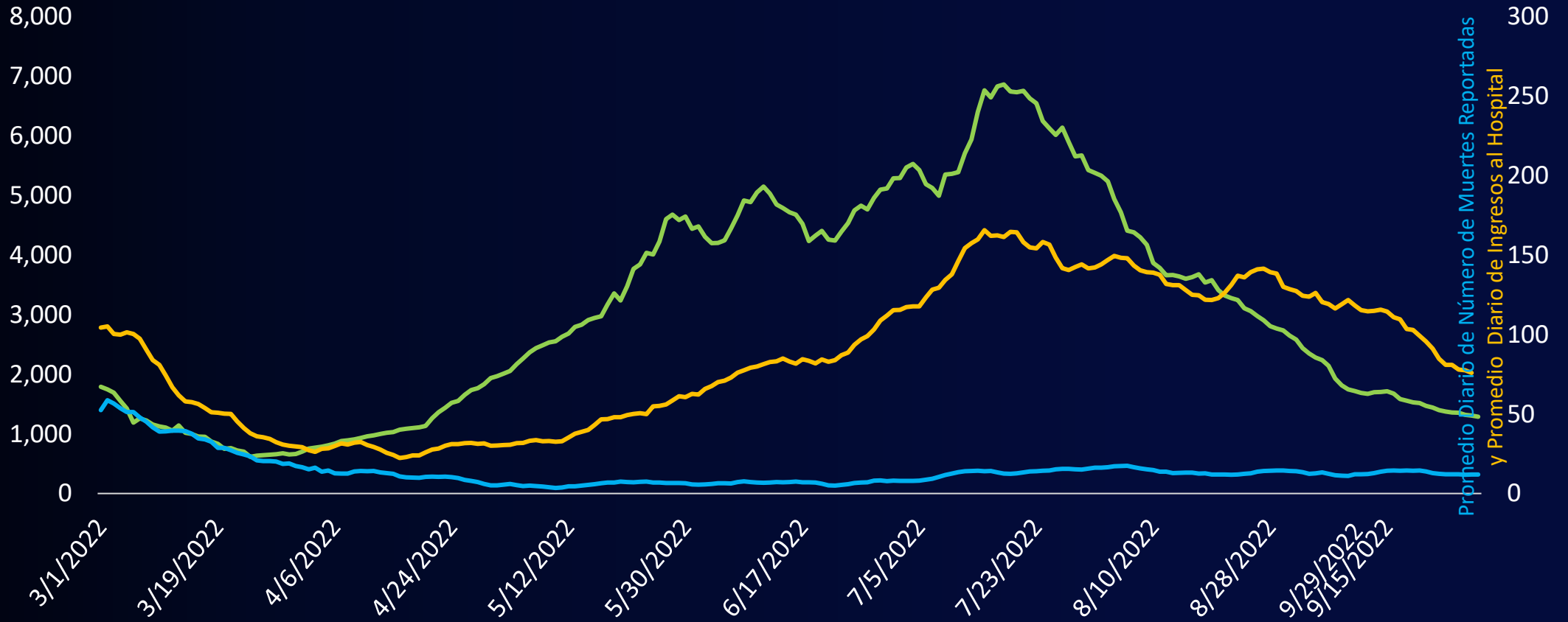


Promedio diario de 7-dias de casos de COVID-19 y muertes por informe de fecha* Y admisiones diarias al hospital por fecha 1 de marzo de 2022 – 29 de septiembre de 2022

Promedio Diario de Casos de Números Reportados



- Promedio de casos diarios de 7-dias por informe de fecha
- Promedio de casos diarios de admisiones al hospital por fecha de admisión
- Promedio de casos diarios de muertes de 7-dias por informe de fecha



covid19.lacounty.gov

9/29/2022

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

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 del Condado de LA <u>Casos Nuevos:</u> 88/100,000 (a partir del 9/29/22)
Menos de 200	Nuevos ingresos al hospital por COVID-19 por cada 100,000 habitantes (total de 7 días)	<10.0	10.0-19.9	≥20.0	4.9
	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%	2.9%
200 o más	Nuevos ingresos al hospital por COVID-19 por cada 100,000 habitantes (total de 7 días)	NA	<10.0	≥10.0	NA
	Proporción de camas de hospitalización con personal ocupadas por pacientes con COVID-19 (promedio de 7 días)	NA	<10.0%	≥10.0%	NA

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.



Señales de alerta temprana en el Condado de Los Ángeles

Indicador	Umbrales			Valores actuales del condado de LA
	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) ¹	< 10%	10%-20%	> 20%	3%
Porcentaje promedio de 7 días de encuentros en el Departamento de Emergencias clasificados como relacionados con el coronavirus ²	< 5%	5%-10%	> 10%	4%
Tasa bruta de casos acumulada de 7 días para las áreas de ingresos más bajos (30-100 % de pobreza en el área) ²	< 100 por cada 100,000	100-200 por cada 100,000	> 200 por cada 100,000	62 por 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	< 10%	10-100%	> 100%	Pendiente
Número de nuevos brotes en centros de enfermería especializada en los últimos 7 días ³	≤ 10	11-20	> 20	11
Número de nuevos brotes en las aulas de las escuelas TK-12 en los últimos 7 días ³	≤ 10	11-20	>20	11
Número de nuevos brotes en entornos de PEH en los últimos 7 días ³	≤ 10	11-20	> 20	2
Número de informes de grupos de sitios de trabajo en los últimos 7 días ³	< 150	150-350	> 350	72



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

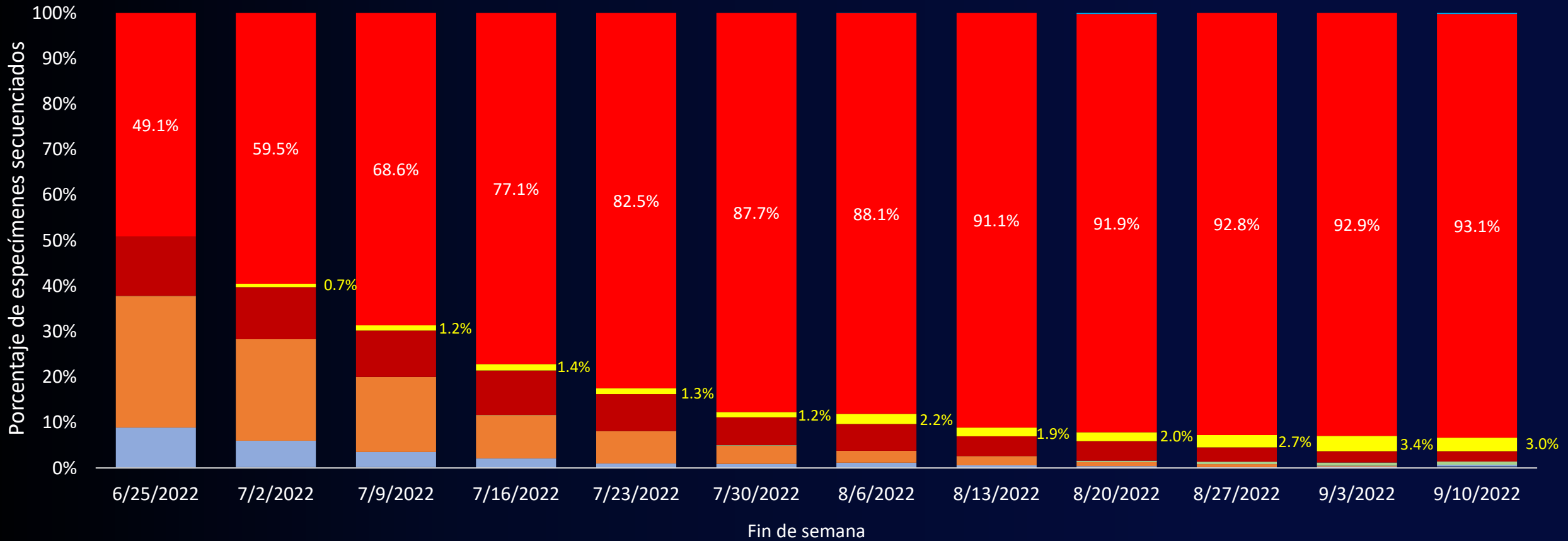
9/29/2022

1 Período actual de 7-días 9/4/22 – 9/10/22

2 Período actual de 7-días 9/19/22 – 9/25/22

3 Período actual de 7-días 9/21/22 – 9/27/22

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.2.75
■ Ómicron BA.5 (Excluye BF.7)

■ Ómicron BA.2 (Excluye BA.2.12.1 y BA.2.75)
■ Ómicron BA.4 (Excluye BA.4.6)
■ BF.7

■ Ómicron BA.2.12.1
■ Ómicron BA.4.6

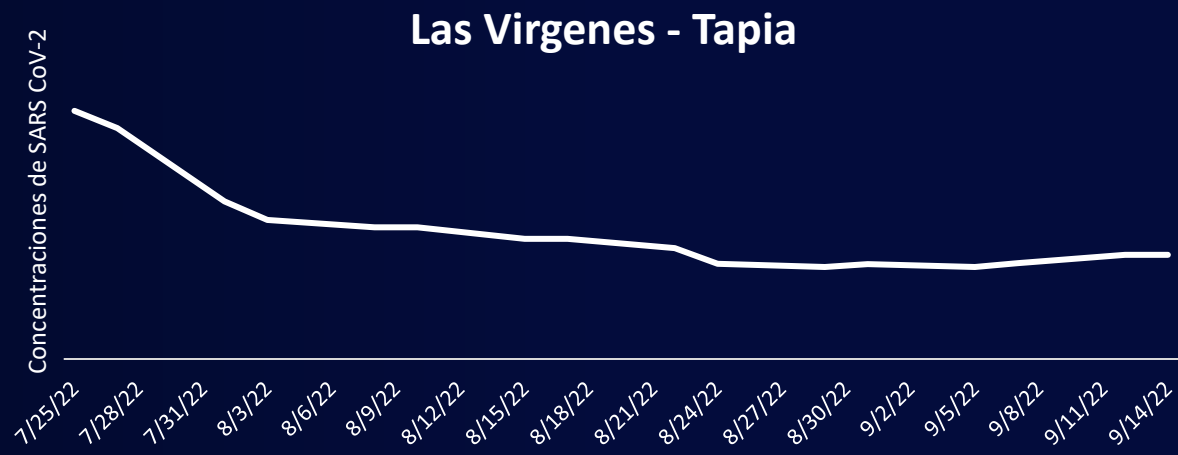
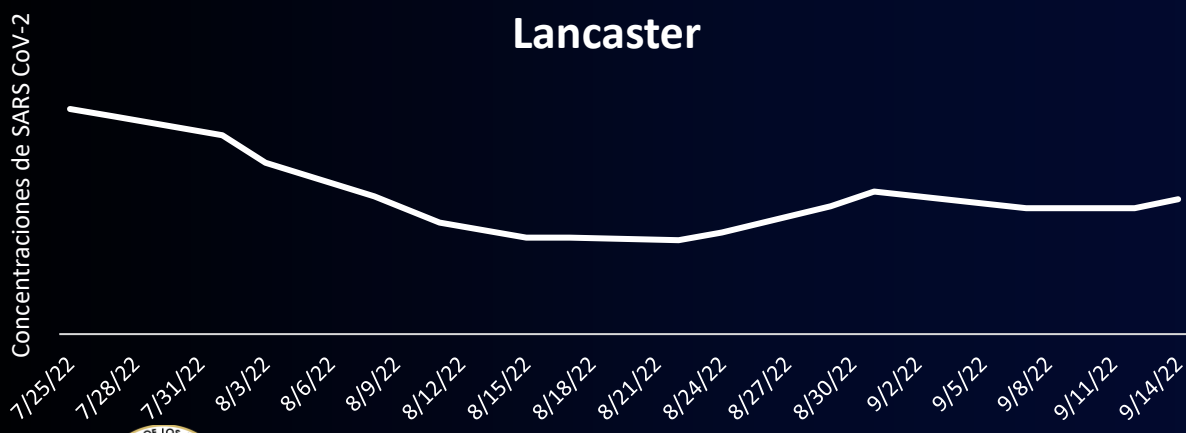
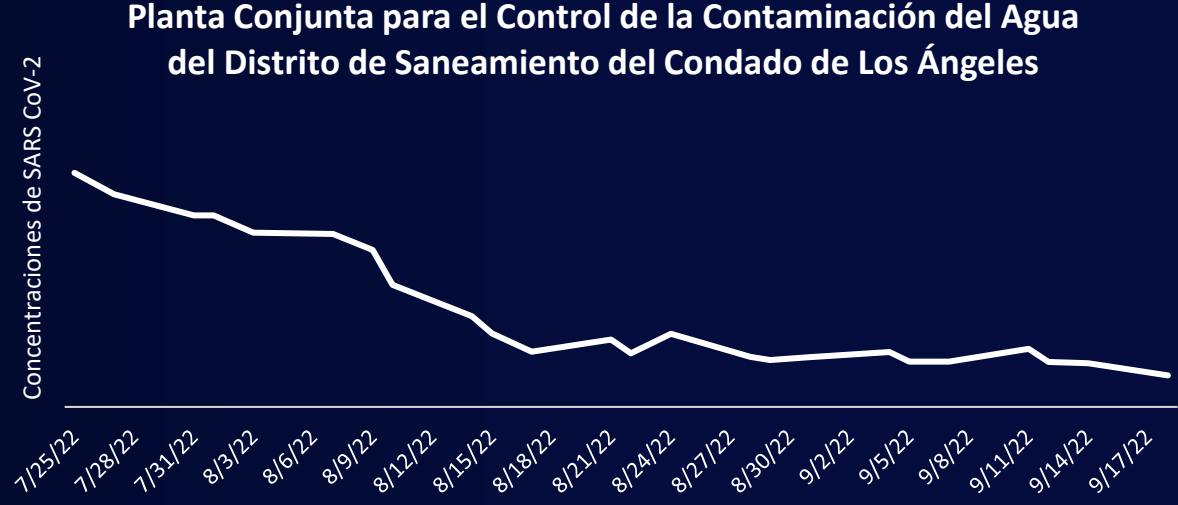
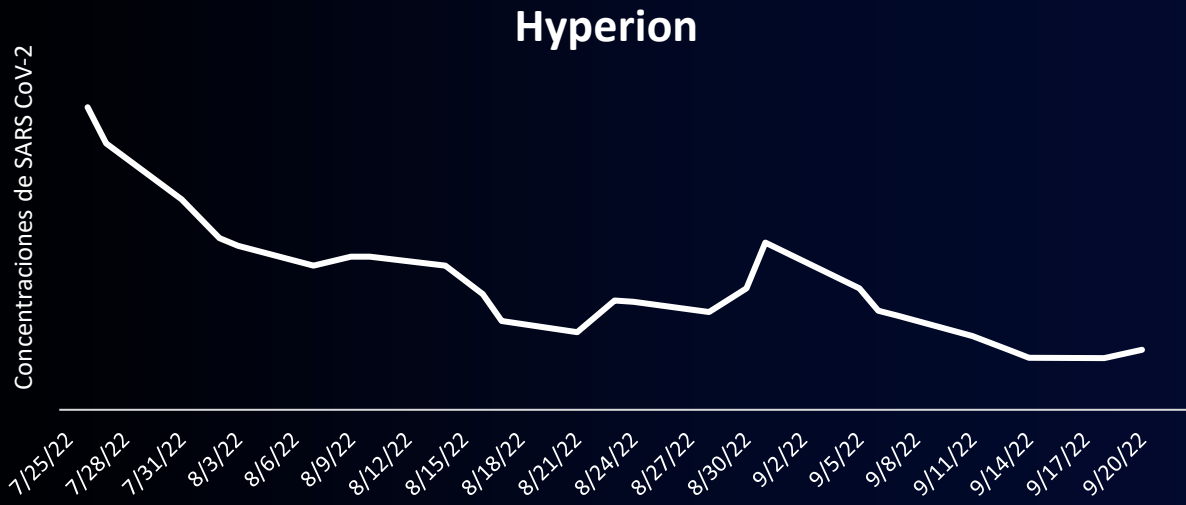


covid19.lacounty.gov

9/29/2022

*BF.7 también se conoce como BA.5.2.1.7

Concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales en 4 plantas de tratamiento en el Condado de Los Ángeles julio – septiembre 2022*

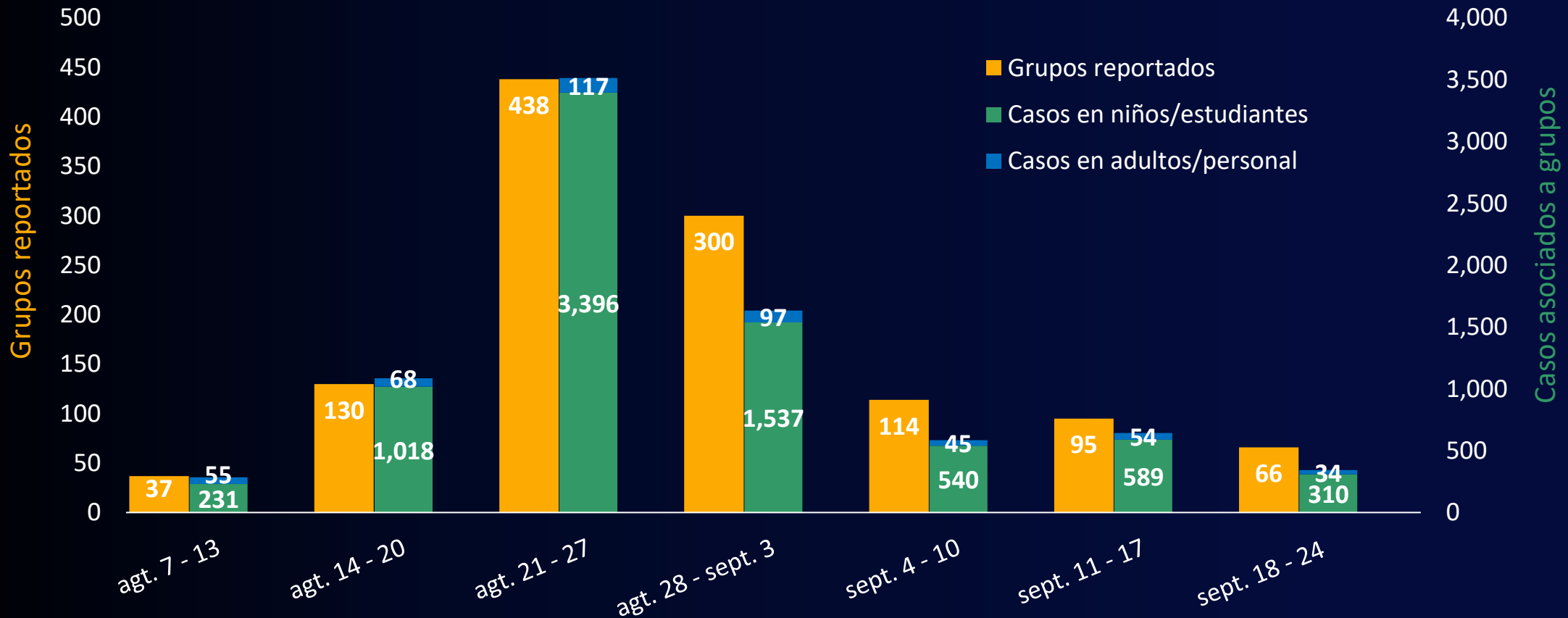


covid19.lacounty.gov

9/29/2022

*Los datos son concentraciones promedio suavizadas y normalizadas de SARS-CoV-2 en aguas residuales.

Grupos de casos de COVID-19¹ en los programas escolares y juveniles TK-12² y casos asociados a grupos³ 7 de agosto de 2022 – 24 de septiembre de 2022



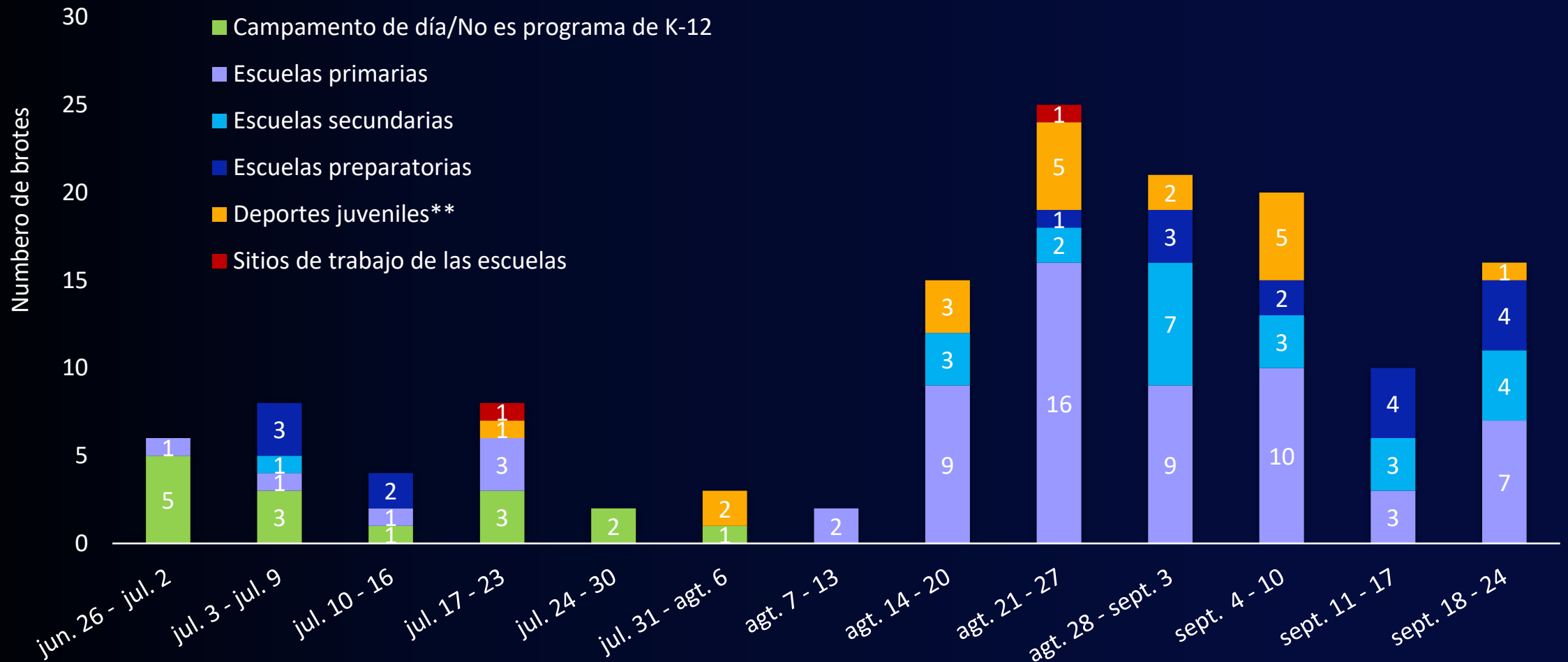
¹ Los grupos de educación son 3 o más casos dentro de un período de 14 días según lo informado por los socios escolares. Los grupos pueden representar brotes o no brotes. Puede haber varios grupos en una sola ubicación.

² Los informes de TK-12 incluyen las escuelas y los programas de TK-12 que atienden a los jóvenes, incluidos los lugares de trabajo no instructivos de TK-12, programas después de la escuela y las guarderías, los campamentos y los programas deportivos para jóvenes.

³ Los casos incluyen casos confirmados por laboratorio y casos no confirmados (p. ej., resultados positivos de pruebas sin receta) reportados por sitios educativos.

Brotos de COVID-19 en escuelas y programas juveniles TK-12

26 de junio de 2022 – 24 de septiembre de 2022*



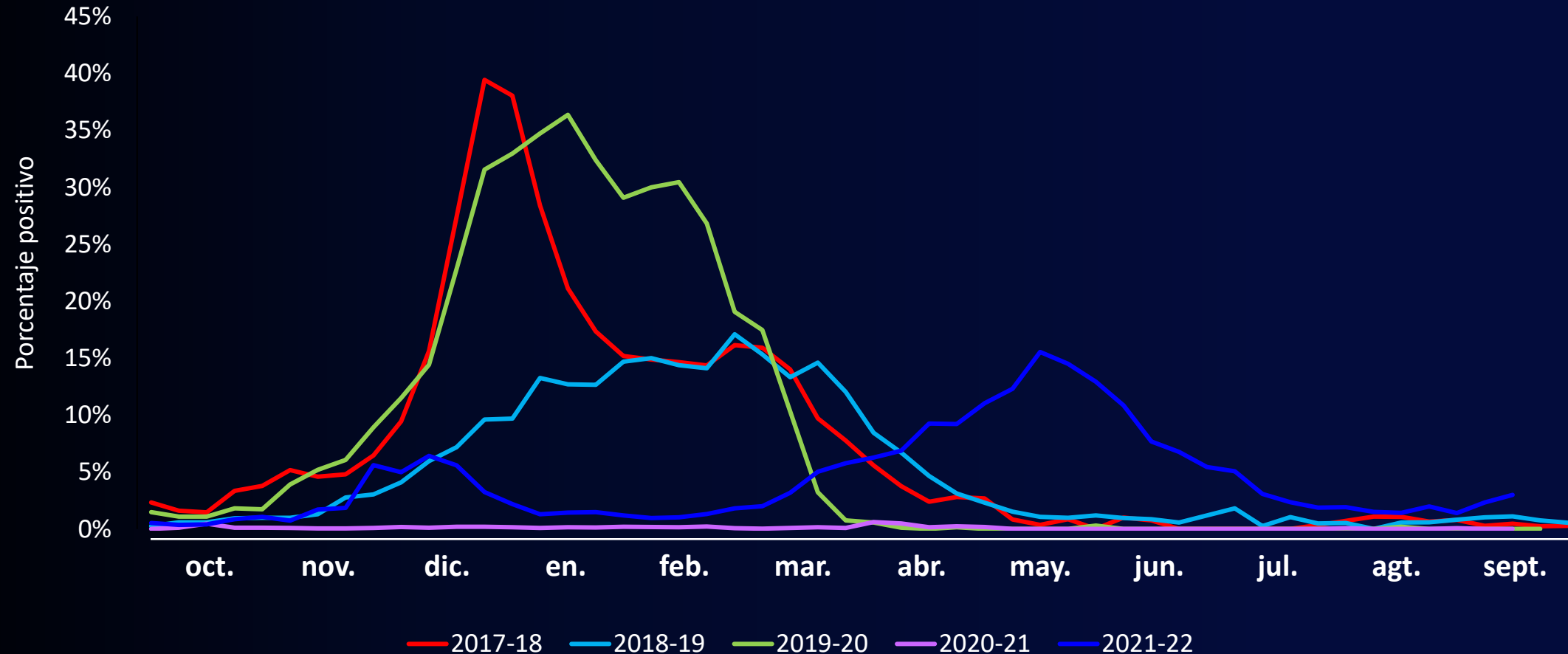
[covid19.lacounty.gov](https://www.covid19.lacounty.gov)

9/29/2022

* Los brotes se reportan en la fecha en que se abrió la investigación del brote. Los brotes aún pueden estar abiertos y bajo investigación. La ubicación de los brotes en TK-12 incluye el salón de clases y otros lugares dentro del entorno escolar.

** Todos menos uno de los brotes de deportes juveniles se han producido en un entorno de escuela preparatoria.

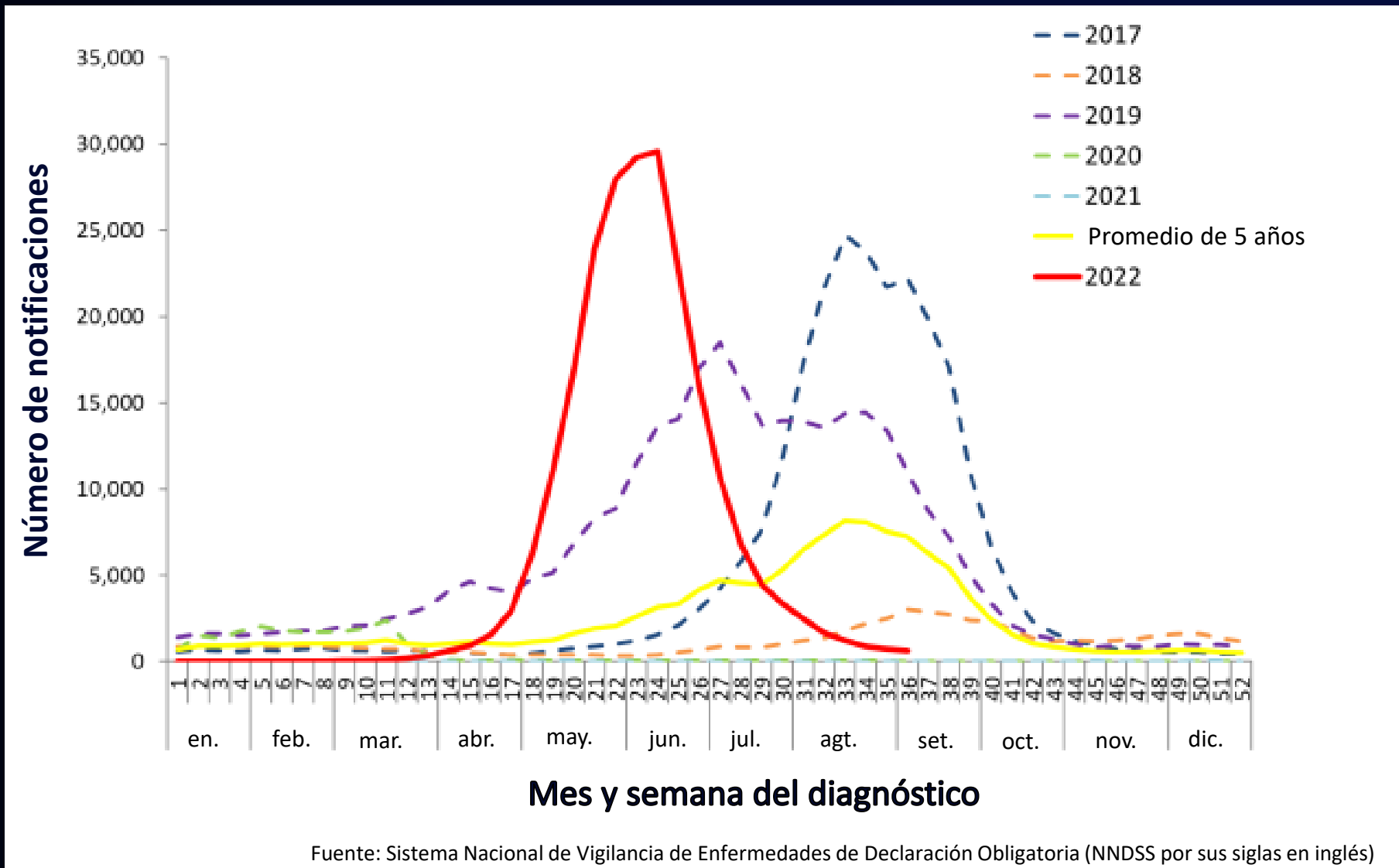
Porcentaje de muestras respiratorias que dieron positivo para influenza en los laboratorios de vigilancia centinela del Condado de Los Ángeles por temporada, 2017-18 a 2021-2022



covid19.lacounty.gov

9/29/2022

Datos de influenza en Australia: Notificaciones de influenza confirmada por laboratorio de 2017 a 2022



Fuente de datos: Informe de vigilancia de la influenza en Australia n.º 12, 2022.

[https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-surveil-ozflu-flucurr.htm/\\$File/flu-12-2022.pdf](https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-surveil-ozflu-flucurr.htm/$File/flu-12-2022.pdf) (solo en inglés)

¿Por qué se propagan los virus respiratorios como el COVID-19 y la influenza con más facilidad en otoño e invierno?

Más convivios en espacios cerrados

- Mas convivios durante días festivos
 - Más posibilidades de transmisión del virus entre hogares
- Mas viajes
 - Es más probable que el virus sea transportado largas distancias
- Mas tiempo adentro
 - El riesgo de exposición viral respiratoria siempre es mayor en espacios cerrados que al aire libre



Clima de invierno

- Aire más frío + humedad absoluta más baja.
 - El aire frío retiene menos agua que el aire cálido, a menudo tiene una humedad absoluta más baja
- Las partículas virales viajan más lejos, duran más
- Más estrés en las vías respiratorias
 - Mucosas secas con menor flujo sanguíneo, defensas mas bajas



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

9/29/2022

Nottmeyer et al, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158636>

Neuman & Kawaoka, 2022. <https://www.embopress.org/doi/full/10.15252/emmm.202115352>

¿Quiénes son más vulnerables a las enfermedades respiratorias en los meses de invierno?



- Los adultos mayores
- Las personas no vacunadas
- Aquellos que tienen sistemas inmunológicos comprometidos o condiciones de salud subyacentes
- Los que pasan mucho tiempo con la gente en espacios públicos, y con poca ventilación.

Incluye a millones de residentes y trabajadores en el condado de Los Ángeles.



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

9/29/2022

Obtenga su refuerzo bivalente contra el COVID-19 y la vacuna contra la influenza este otoño e invierno



Refuerzo bivalente contra el COVID-19

Más de 7 millones elegibles en el condado de Los Ángeles.
Casi 250,000 (4%) lo han recibido
A partir del 9/25/22.

¿Cuándo debería recibir el refuerzo bivalente contra el COVID?

- 2 meses después de la última vacuna contra el COVID para mayores de 12 años
- También puede estar disponible para niños de 5 a 11 años más adelante en octubre

¿Dónde puedo obtener la vacuna anual contra la gripe y el refuerzo bivalente contra el COVID?

- La mayoría de las farmacias tienen ambas
- Todos los sitios de vacunas de Salud Pública tienen el refuerzo bivalente ahora y tendrán vacunas contra la influenza a mediados de octubre
- Encuentre un sitio - [VacunateLosAngeles.com](https://www.vacunatelosangeles.com)

¿Puedo recibir el refuerzo bivalente contra el COVID-19 y la vacuna contra la influenza al mismo tiempo?

- ¡Sí!