



“SARS COV2, IMPACTO CLINICO-SANITARIO”



© Imago-Images/photothek/T. Trutschel

Alejandro Rísquez Parra
Médico Pediatra y Epidemiólogo
Profesor Titular
Facultad de Medicina UCV
Médico Epidemiólogo HOI
risqueza@gmail.com

20 de julio de 2021

AGENDA

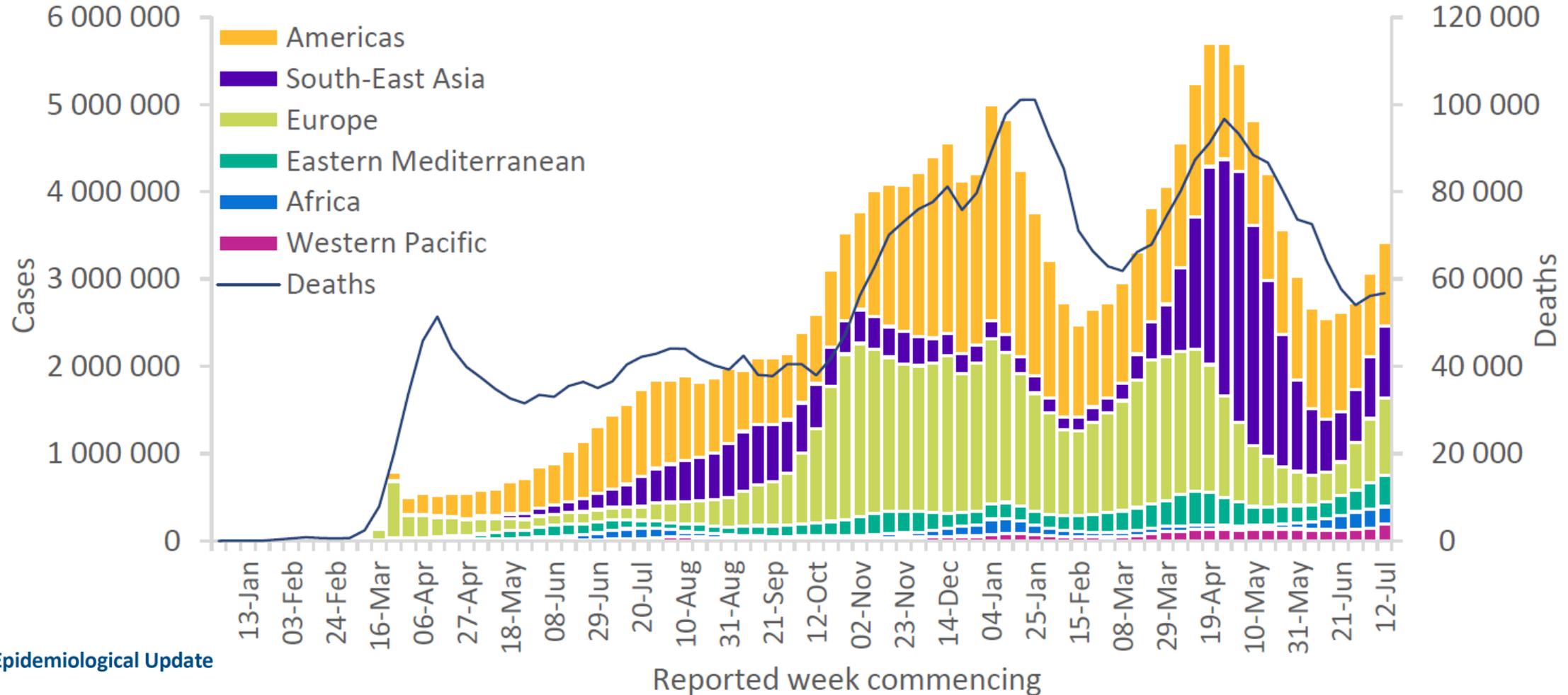
«SARS COV2, IMPACTO CLINICO-SANITARIO»

1. Estadísticas mundiales
2. Estadísticas nacionales
3. Impacto sobre el sistema de salud
4. Conclusiones



Sigue los mensajes y reflexiona sobre tu aprendizaje

Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 18 July 2021**

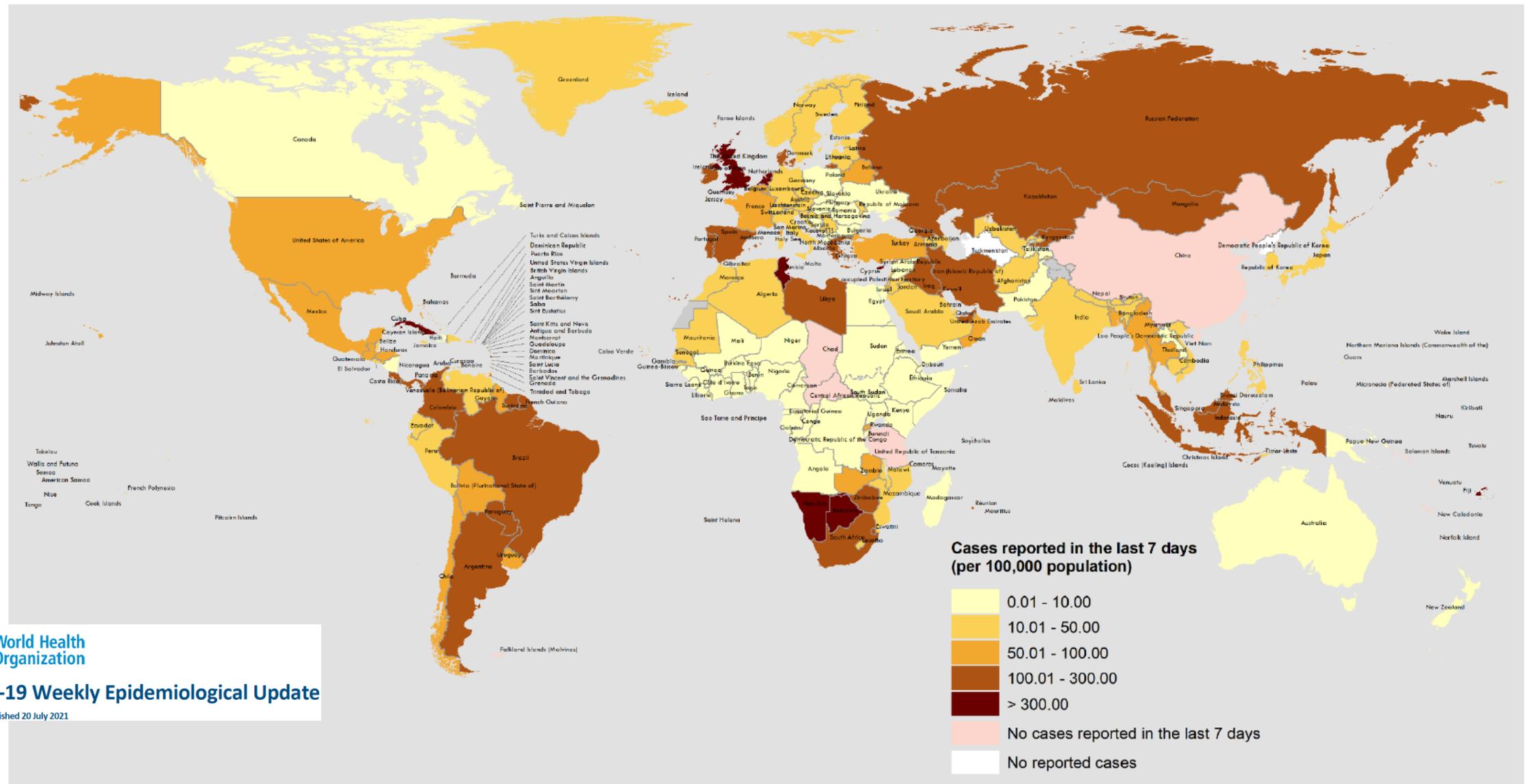


COVID-19 Weekly Epidemiological Update

Edition 49, published 20 July 2021

Epidemia en caída de su 4ta. onda epidémica, con aumento de casos en las últimas semanas, ¿Empezó la 5ta. ola epidémica global?

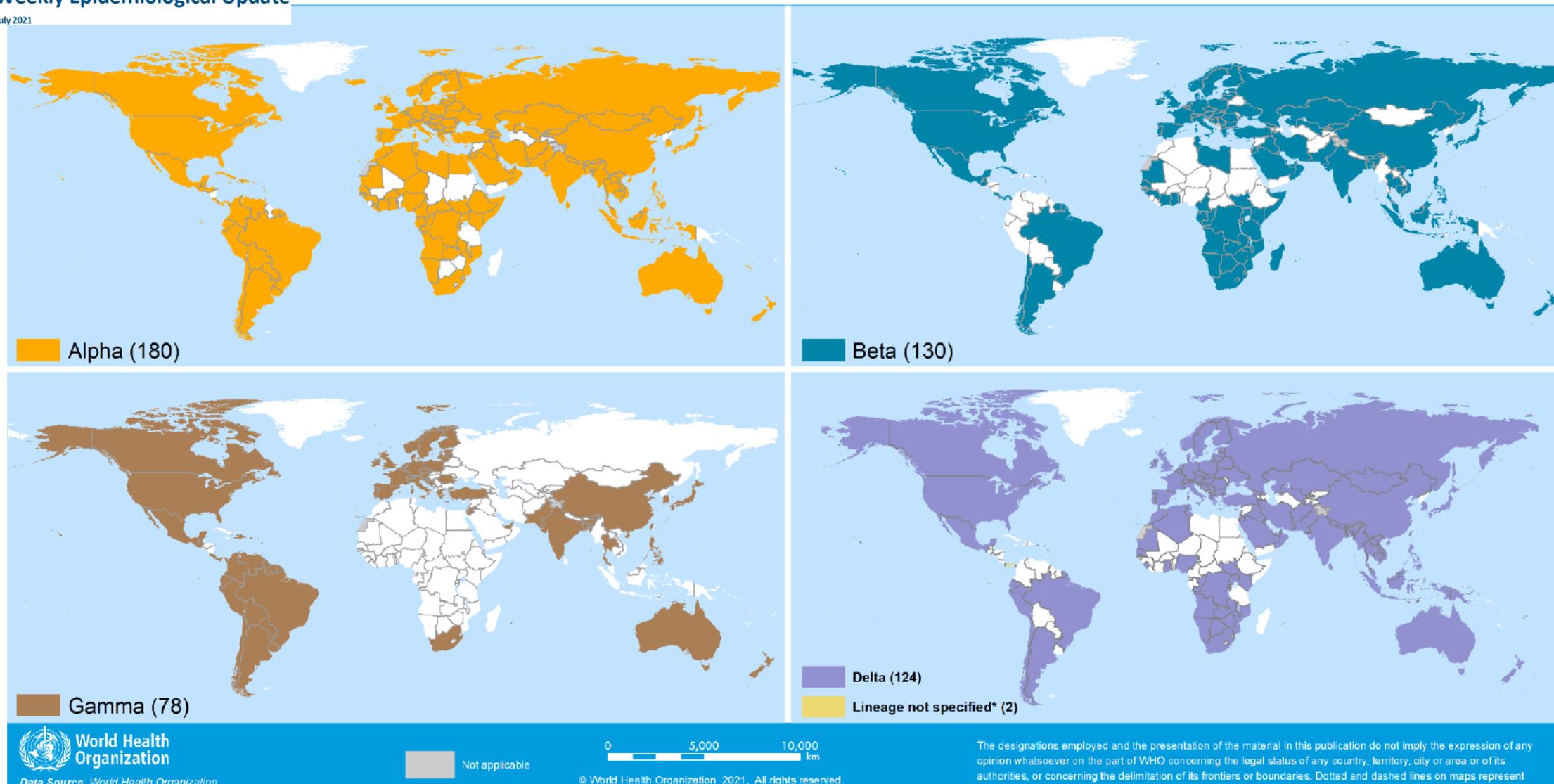
Figure 2. COVID-19 cases per 100 000 population reported by countries, territories and areas, 12 – 18 July 2021**



COVID-19 Weekly Epidemiological Update

Edition 49, published 20 July 2021

Latinoamérica y Europa siguen contribuyendo mayoritariamente, pero durante las últimas semanas Sureste Asiático, Asia, Medio Oriente y África aumentan rápido.



Las variantes de preocupación prácticamente ocupan todas las regiones, reflejo de una “aldea global”.

Estadísticas Venezuela

20 DE JULIO DE 2021

Casos Positivos

293.866

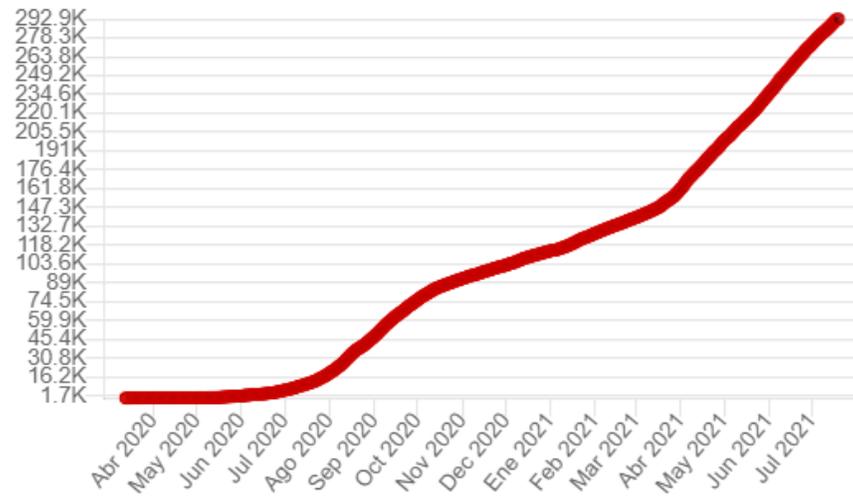
Casos Recuperados

276.952

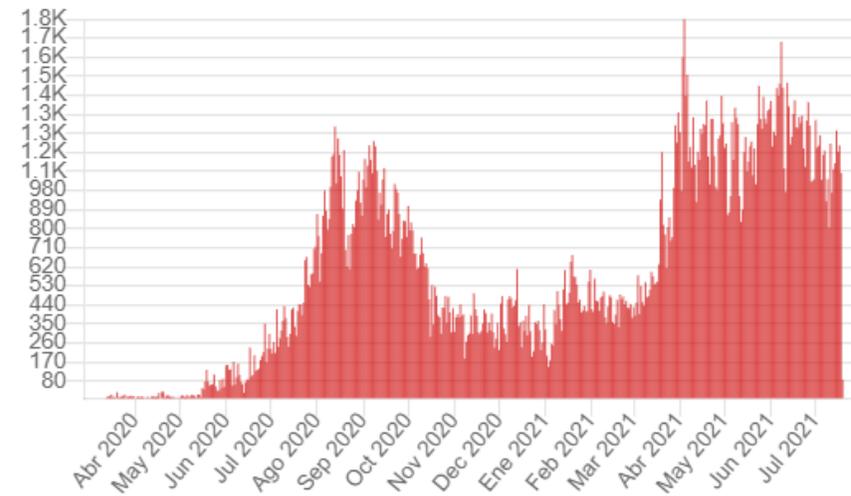
Fallecidos

3.392

Casos Positivos

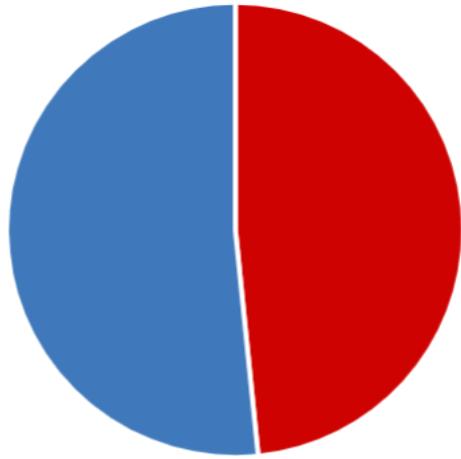


Casos Nuevos



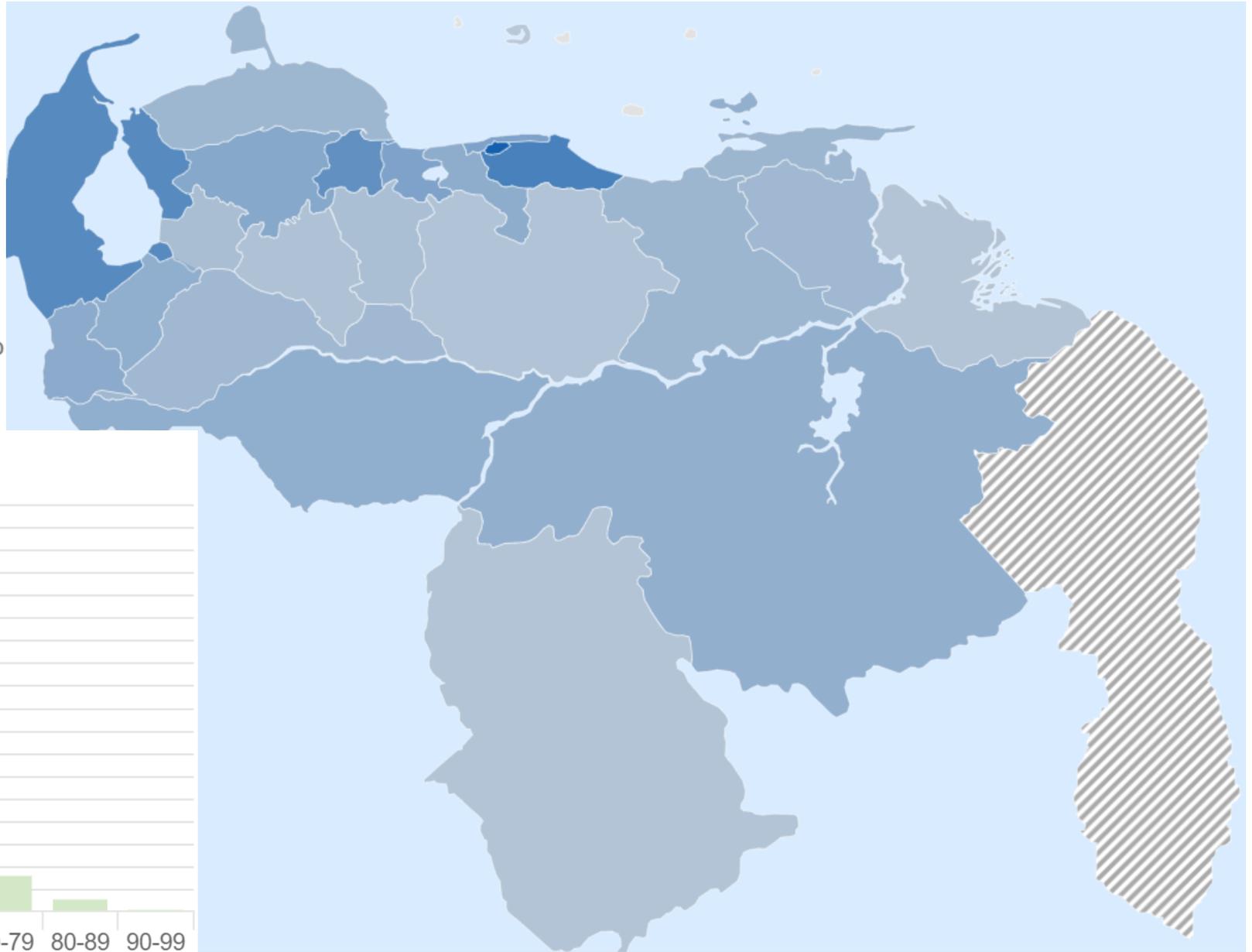
CURVA EPIDÉMICA DE CASOS ACUMULADOS EN ASCENSO, CASOS DIARIOS EN 2NDA. OLA EPIDÉMICA MÁS DE 1.000 CASOS DIARIOS Y ENTRE 10 A 20 MUERTES

Distribución por sexo

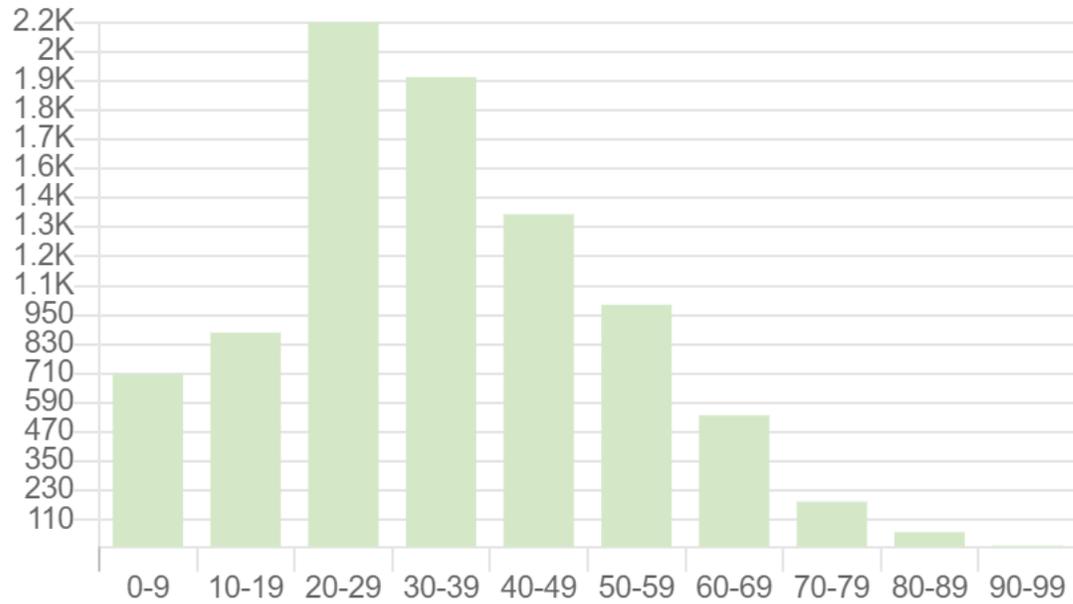


■ Femenino ■ Masculino

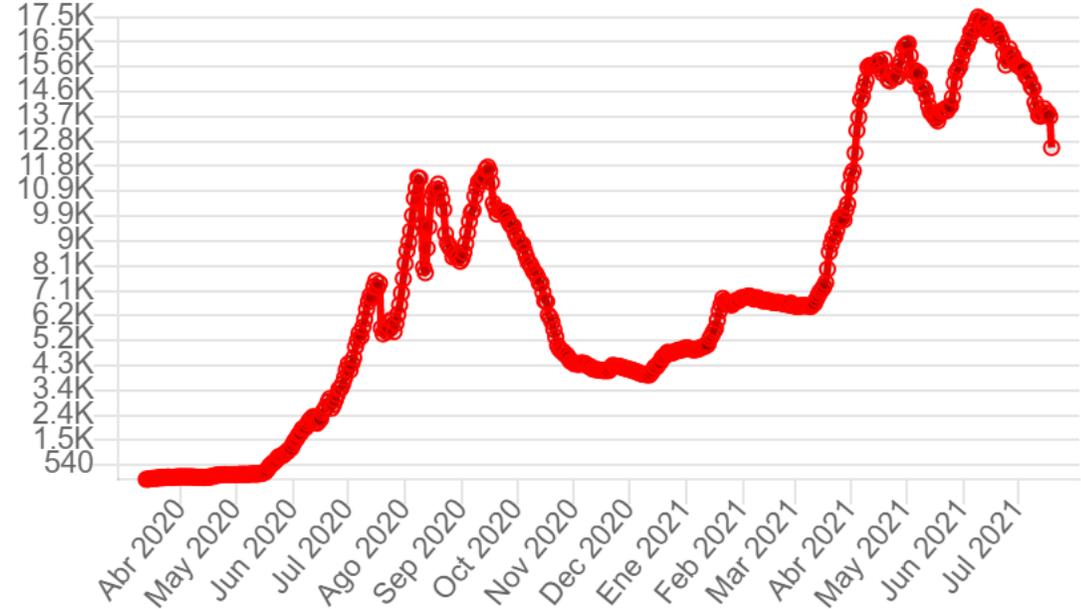
20 DE JULIO DE 2021



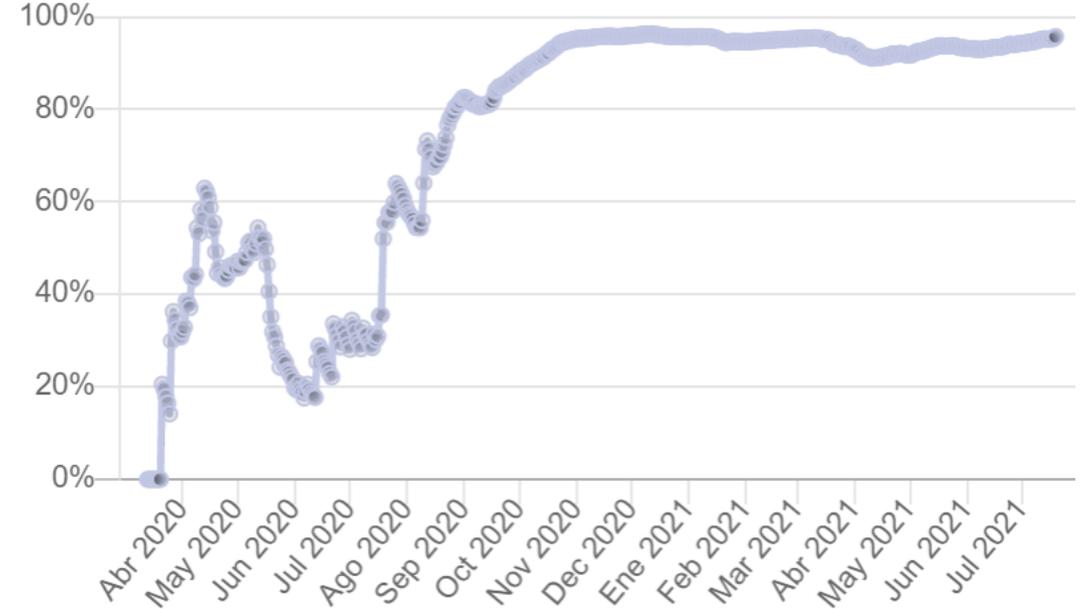
Distribución por edad



Casos Activos



Casos Cerrados



**LOS CASOS ACTIVOS EN MESETA DE CURVA EPIDÉMICA, CASOS DIARIOS EN 2NDA OLA ENTRE 13.000 Y 17.500 HOSPITALIZADOS.
LOS CASOS CERRADOS MUESTRAN UN ALTO NIVEL DE CONCLUSIÓN DE LOS CUADROS AGUDOS EN RECUPERACIÓN.**



Un elevadísimo número de casos copan buena parte del sistema asistencial venezolano.

Capacidad instalada en centros de salud públicos y privados Covid-19

Un total de 23.762 camas hospitalarias y 1.213 camas para cuidados intensivos activas en Venezuela

Publicado: Lunes, 23 Marzo 2020 17:46

23.762 camas de hospitalización

- 11.000 red hospitalaria (medicina y pediatría)
- 4.003 en Barrio Adentro
- 4.759 en la red privada
- 4.000 en hoteles (para aislamiento)

1.213 camas de UCI

- 450 cama del sistema público,
- 573 en Barrio Adentro y
- 190 están en la red privada de salud.



Para el 20 de julio de 2021, se reportan casos activos de COVID-19 13.690, es decir 58% de la capacidad instalada COVID-19

BÚSQUEDA 15 DE JULIO DE 2021, PROF. ALEJANDRO RÍSQUEZ

● covid
Término de búsqueda

+ Comparar

Venezuela ▾

Últimos 5 años ▾

Todas las categorías ▾

Búsqueda web ▾

Interés a lo largo del tiempo ?



**IMPACTO SOCIAL Y SUS REPERCUSIONES EN LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN
INDICADOR INDIRECTO DE LA DEMANDA SOCIAL O DEL RUMOR**

BÚSQUEDA 15 DE JULIO DE 2021, PROF. ALEJANDRO RÍSQUEZ

● COVID
Término de búsqueda

● VACUNA COVID
Término de búsqueda

+ Añadir comparación

Venezuela ▾

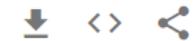
Últimos 5 años ▾

Todas las categorías ▾

Búsqueda web ▾

TENDENCIA DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN DE “COVID” Y “VACUNA COVID”

Interés a lo largo del tiempo



**LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN SOBRE COVID SOBREPASA EN CRECES
LA PREVENCIÓN POR VACUNAS**

Marzo 2020

Marzo 2021

A. Rísquez

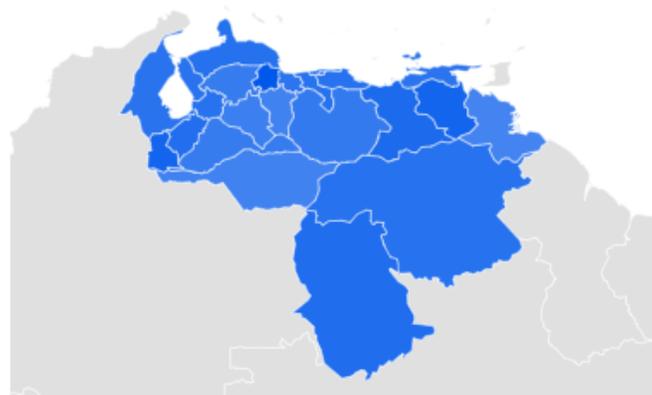


TENDENCIA DE COVID POR BÚSQUEDA DE GOOGLE TRENDS Y LA INFORMACIÓN OFICIAL MARZO 2020 – 18 JULIO 2021



Interés por subregión ?

Subregión ▼ ↓ <> ↻



1	Yaracuy	100	<div style="width: 100%;"></div>
2	Monagas	89	<div style="width: 89%;"></div>
3	Táchira	89	<div style="width: 89%;"></div>
4	Anzoátegui	84	<div style="width: 84%;"></div>
5	Amazonas	82	<div style="width: 82%;"></div>

< Mostrando 1-5 de 24 subregiones >

Temas relacionados ?

Principales ▼ ↓ <> ↻

1	COVID-19 - Tema	100	<div style="width: 100%;"></div>
2	Síntoma - Tema	11	<div style="width: 11%;"></div>
3	Vacuna - Tema	7	<div style="width: 7%;"></div>
4	Vacuna contra el COVID-19 - Tema	2	<div style="width: 2%;"></div>
5	Tratamiento - Tema	2	<div style="width: 2%;"></div>

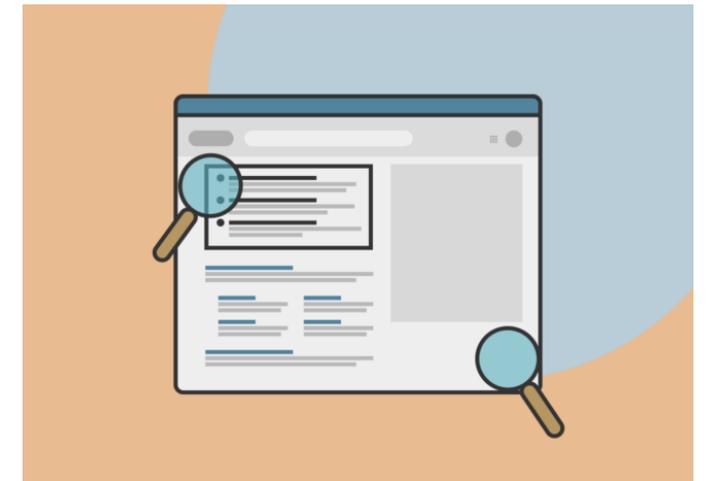
Consultas relacionadas ?

Principales ▼ ↓ <> ↻

1	covid 19	100	<div style="width: 100%;"></div>
2	el covid	56	<div style="width: 56%;"></div>
3	el covid 19	35	<div style="width: 35%;"></div>
4	venezuela covid	33	<div style="width: 33%;"></div>
5	covid 19 venezuela	22	<div style="width: 22%;"></div>

INDICADORES POBLACIONALES INDIRECTOS SOBRE DEMANDA DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS

Las búsquedas como indicador indirecto puede reflejar la preocupación de la población por la enfermedad, se observa una correlación a partir de la primera ola epidémica del año 2020, además en la 2nda. ola epidémica del 2021, al constatar los lugares de búsqueda coinciden con las entidades federales que reportan oficialmente, y es notorio que la percepción de baja intensidad de casos en el Distrito capital lo coloca en la posición 14 de las búsquedas a escala nacional.

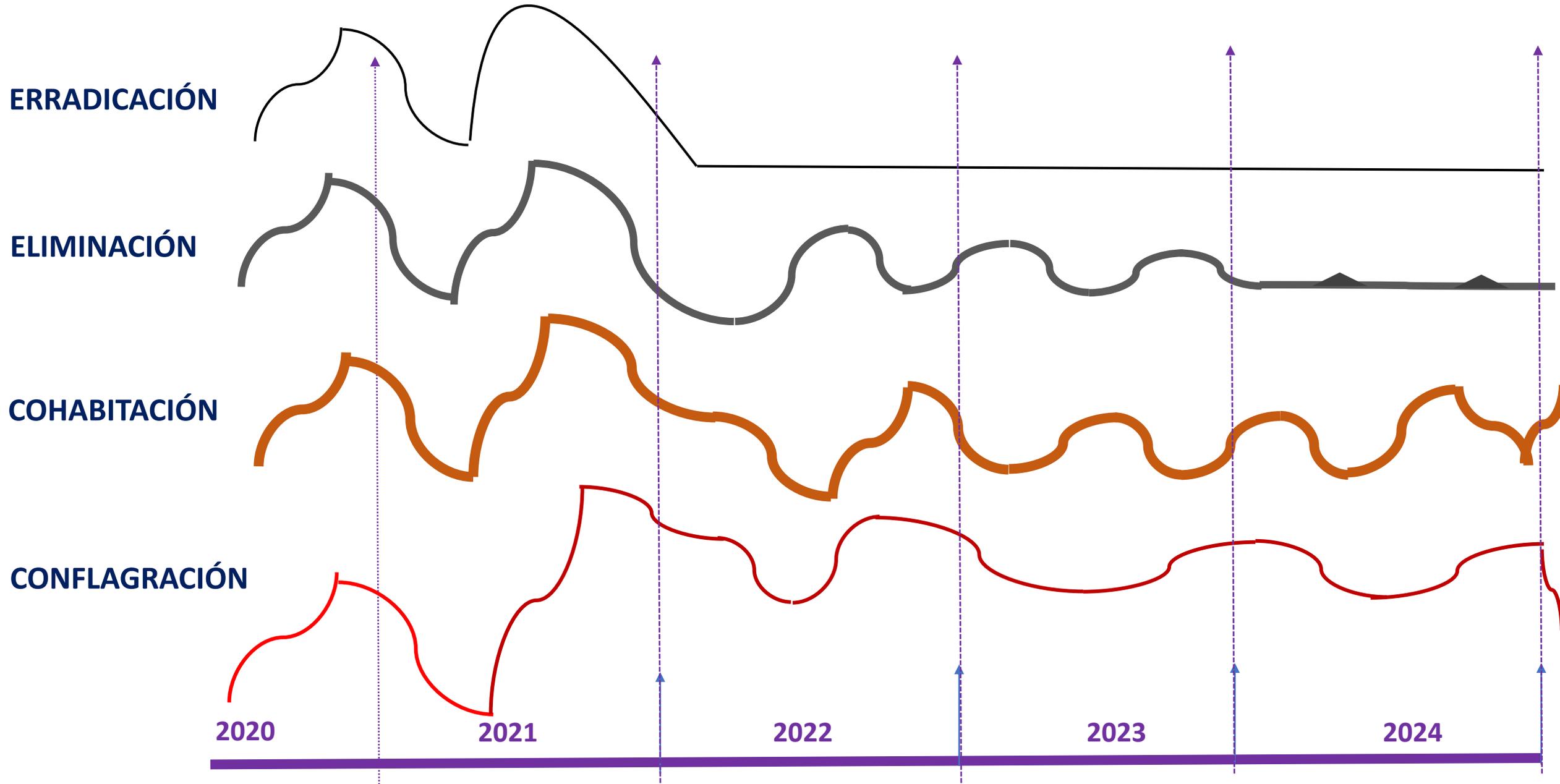


Asuntos resaltantes de preocupación sobre el desarrollo de la Pandemia COVID-19, julio 2021

- **Inicio de la quinta ola pandémica en los países con bajas coberturas vacunales.**
- **Variantes de preocupación del SARS-CoV-2 “*in crescendo*”.**
- **Más transmisibilidad y nuevas formas clínicas más graves de la enfermedad.**
- **Inequitativa la distribución de vacunas.**
- **Demanda de vacunas por las poblaciones de países más pobres.**
- **Intercambiabilidad de vacunas con falta de evidencia científica sólida.**
- **Falla en la distribución de algunas vacunas (2nda. Dosis de Sputnik V).**

POTENCIALES ESCENARIOS PARA LA PANDEMIA DE COVID-19

Rísquez



4 posibles escenarios según Kofman y col.*, hago la siguiente reflexión:

La erradicación es acabar con la transmisión y el virus, casi imposible porque no se sabe todavía si hay animales intermedios entre murciélagos y el hombre. Eliminación es evitar la transmisión en grandes áreas, ejemplo la Región de Las Américas eliminó la poliomielitis autóctona pero sigue vacunado porque hay casos en Asia y África. Cohabitando con el virus, vamos a una endémica con epidemia del COVID-19. Por último la conflagración es un estado de endemia de altas intensidad con epidemias y falla en las vacunas por nuevas o agresivas variantes del virus SARS-CoV-2.

La más probable a mi parecer por las tendencias es la COHABITACIÓN por varios años, aunque el escenario de CONFLAGRACIÓN es una posibilidad real..



**Departamento Medicina
Preventiva y Social
Escuela Luis Razetti, Facultad de
Medicina, UCV**

Agradecido por la invitación, muchas gracias!

Alejandro Rísquez Parra

Profesor Titular / Médico pediatra epidemiólogo
Jefe del Departamento Medicina Preventiva y Social
Escuela Luis Razetti, Facultad de Medicina, UCV
Epidemiólogo del Hospital Ortopédico Infantil
Director de Vacuven

risqueza@gmail.com

