



SITUACIÓN ACTUAL DE LA PANDEMIA COVID-19 A NIVEL MUNDIAL Y EN LOS PAÍSES ANDINOS

Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda Restrepo

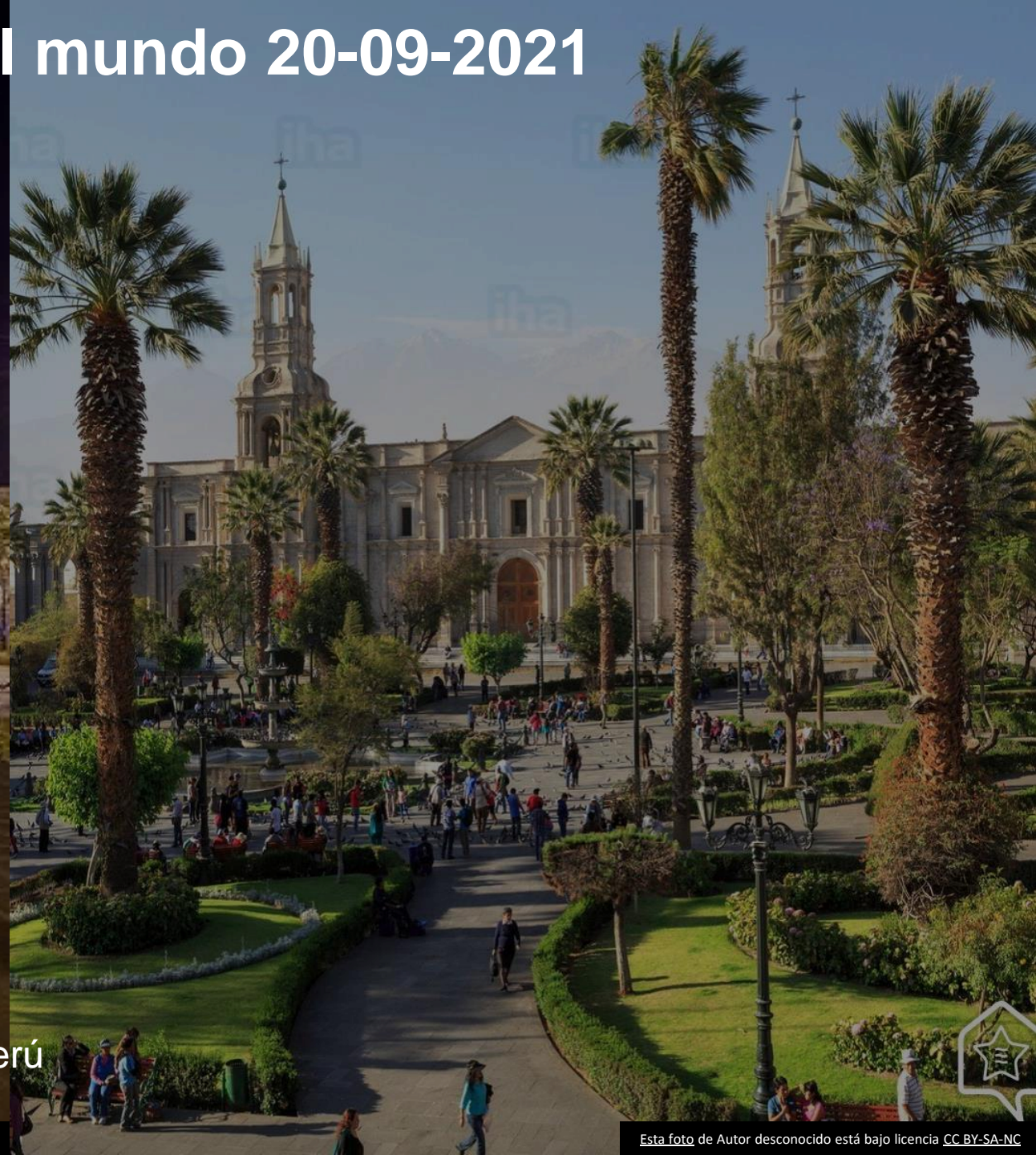
Lima, 20 de septiembre de 2021

Casos COVID-19 en el mundo 20-09-2021



Plaza de Armas de Arequipa, Perú

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](#)

Distribución de casos confirmados, fallecidos y letalidad por 20-09-2021 09:30



Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-10xM
Mundo	229,381,532	100	4,707,321	100	2.1	29,522	606
Europa	57,668,984	25.14	1,204,530	25.59	2.1	77,086	1,610
NA/CA/C	51,537,673	22.47	1,047,395	22.25	2.0	86,705	1,762
Asia	74,192,503	32.34	1,099,154	23.35	1.5	15,939	236
Suramérica	37,545,629	16.37	1,147,034	24.37	3.1	86,493	2,642
África	8,232,763	3.59	206,618	4.39	2.5	6,323	159
Oceanía	203,980	0.09	2,590	0.06	1.3	5,594	71

Población de las Américas: 1,025,477,957 habitantes, equivalente al 13% y Suramérica el 6% de la población mundial.

América, tiene el 39% de casos confirmados (89,083,302 / 229,381,532) y el 47% de fallecidos (2,194,429 / 4,707,321)

Letalidad 2.5%

Casos acumulados de COVID-19 por millón habs. es de 86,616

Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón habs. es de 2,134

Distribución de casos confirmados, fallecidos, letalidad e Índices de morbilidad y mortalidad por millón en últimos 7 días al 20-09-2021 10:20



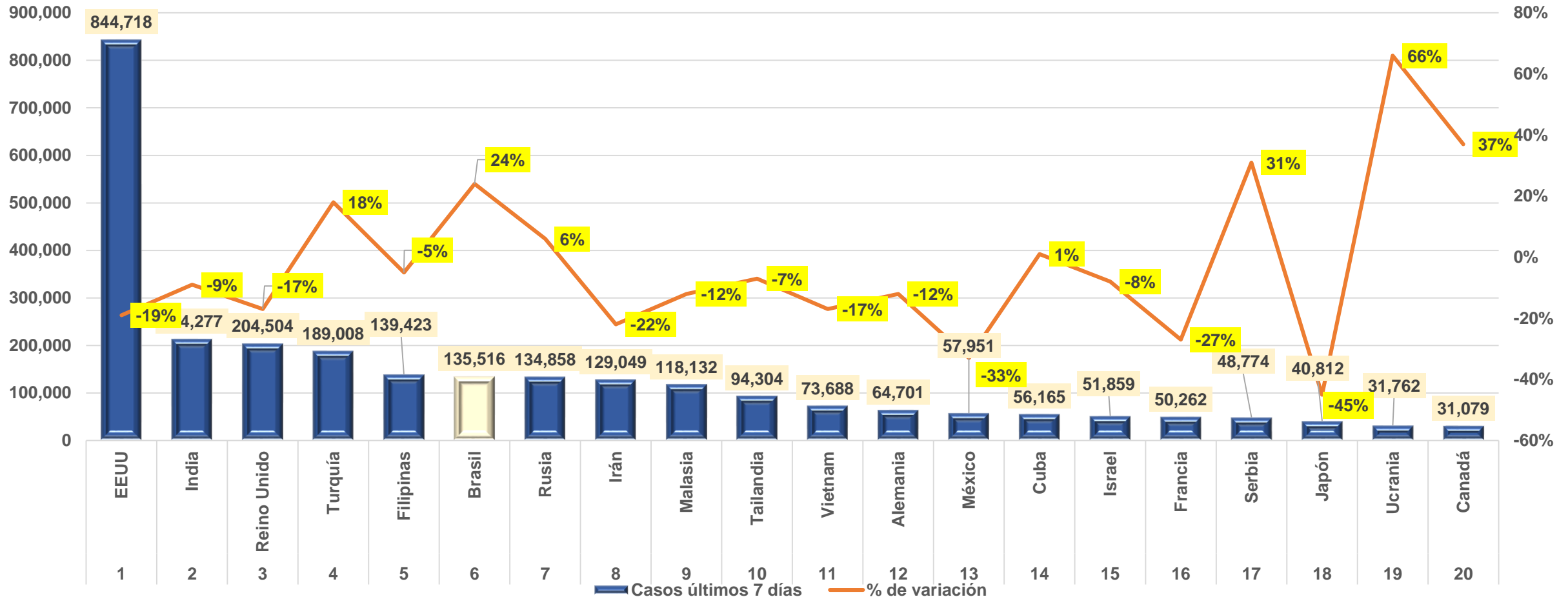
País, Otros	Casos en los últimos 7 días	Casos en los 7 días anteriores	Caso semanal % de cambio	Casos en los últimos 7 días/1M pop	Muertes en los últimos 7 días	Muertes en los 7 días anteriores	Variación semanal del porcentaje de mortalidad	Muertes en los últimos 7 días/1M pop
Mundo	3,477,077	3,926,732	-11%	448	57,511	60,815	-5%	7
Europa	807,261	850,404	-5%	1,079	11,586	11,029	5%	15
Norteamérica	1,047,348	1,279,088	-18%	1,761	16,172	17,040	-5%	27
Asia	1,311,766	1,482,347	-12%	282	20,529	23,497	-13%	4
Suramérica	188,986	168,968	12%	434	6,053	5,335	13%	14
África	105,606	131,615	-20%	82	2,998	3,759	-20%	2
Oceanía	16,110	14,310	13%	441	173	155	12%	4.7



Casos de COVID-19 en el mundo 19-09-2021

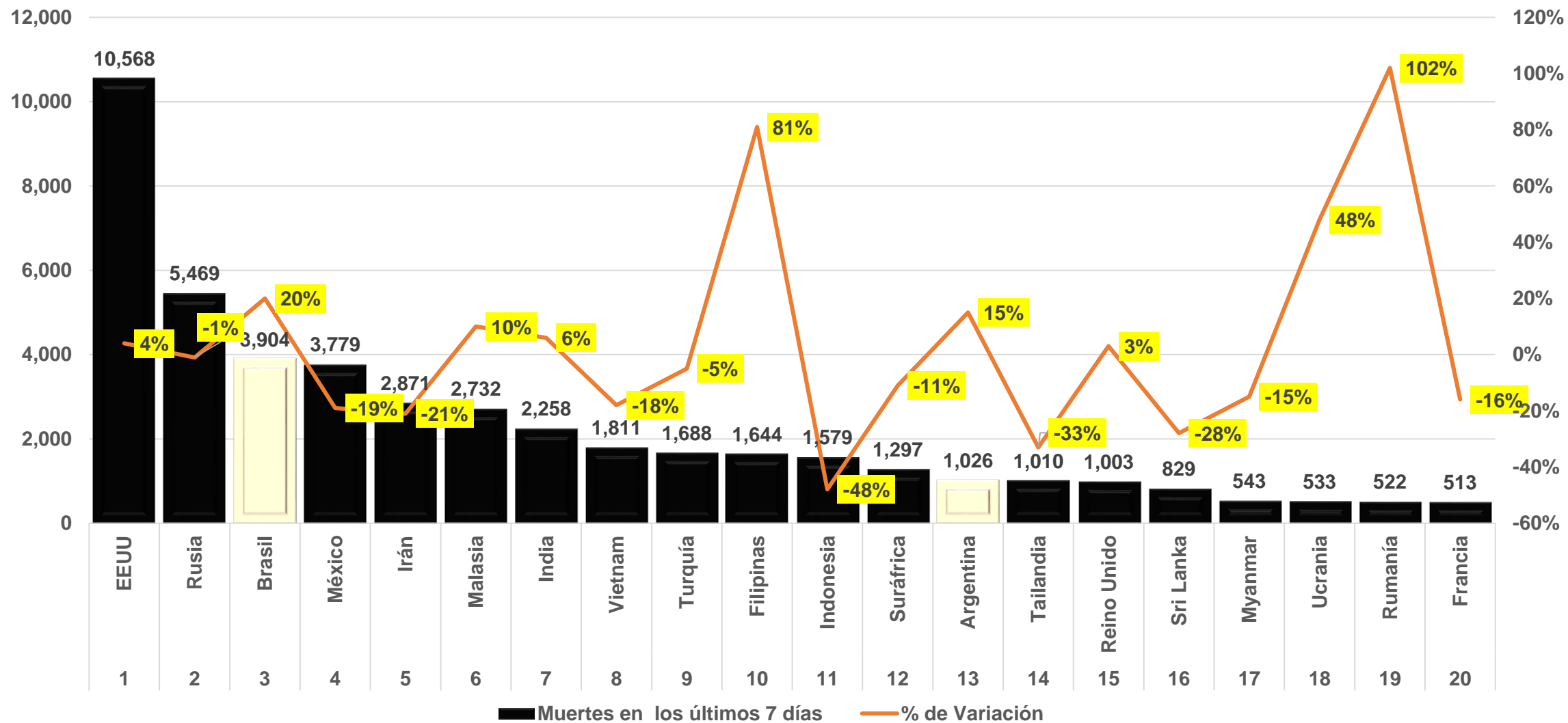
Ciudad de Cartagena, Colombia

Países con mayor cantidad de casos nuevos de COVID-19 en el mundo y porcentaje de variación en los últimos 7 días 19-09-2021

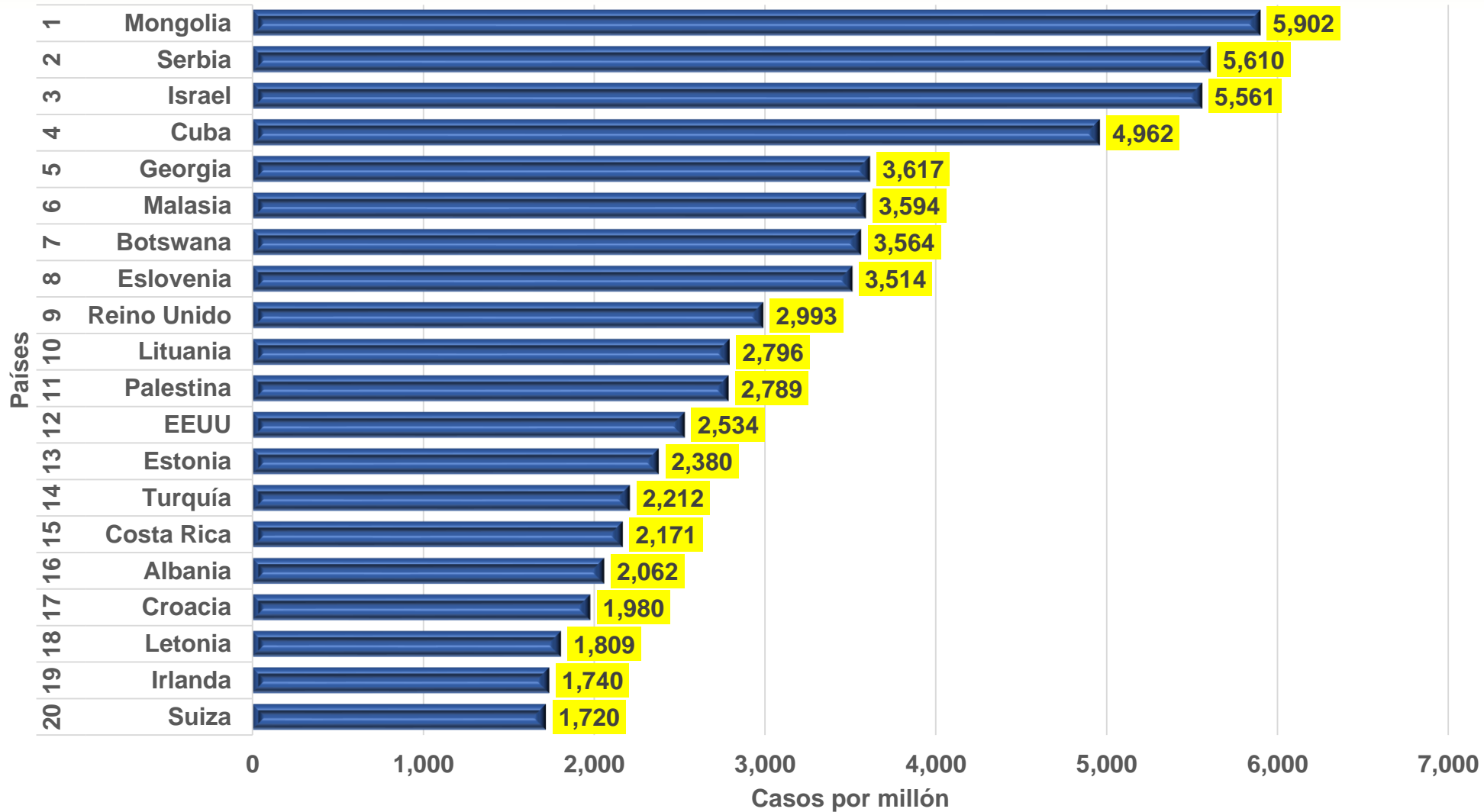


Países con mayor número de nuevos fallecidos por COVID-19 en el mundo

19-09-2021

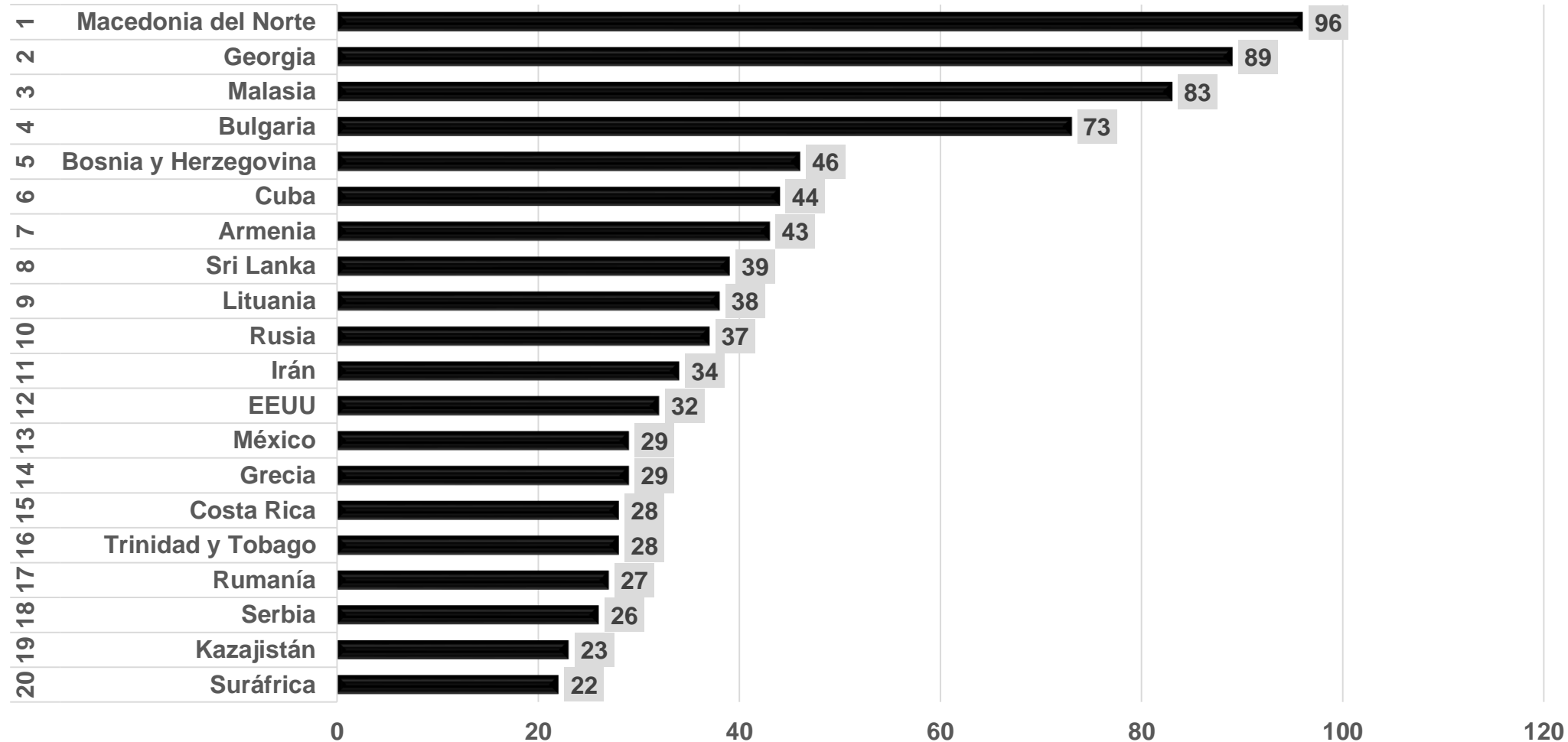


Distribución nuevos casos de COVID-19 por millón de hab's en los últimos 7 días al 19-09-2021

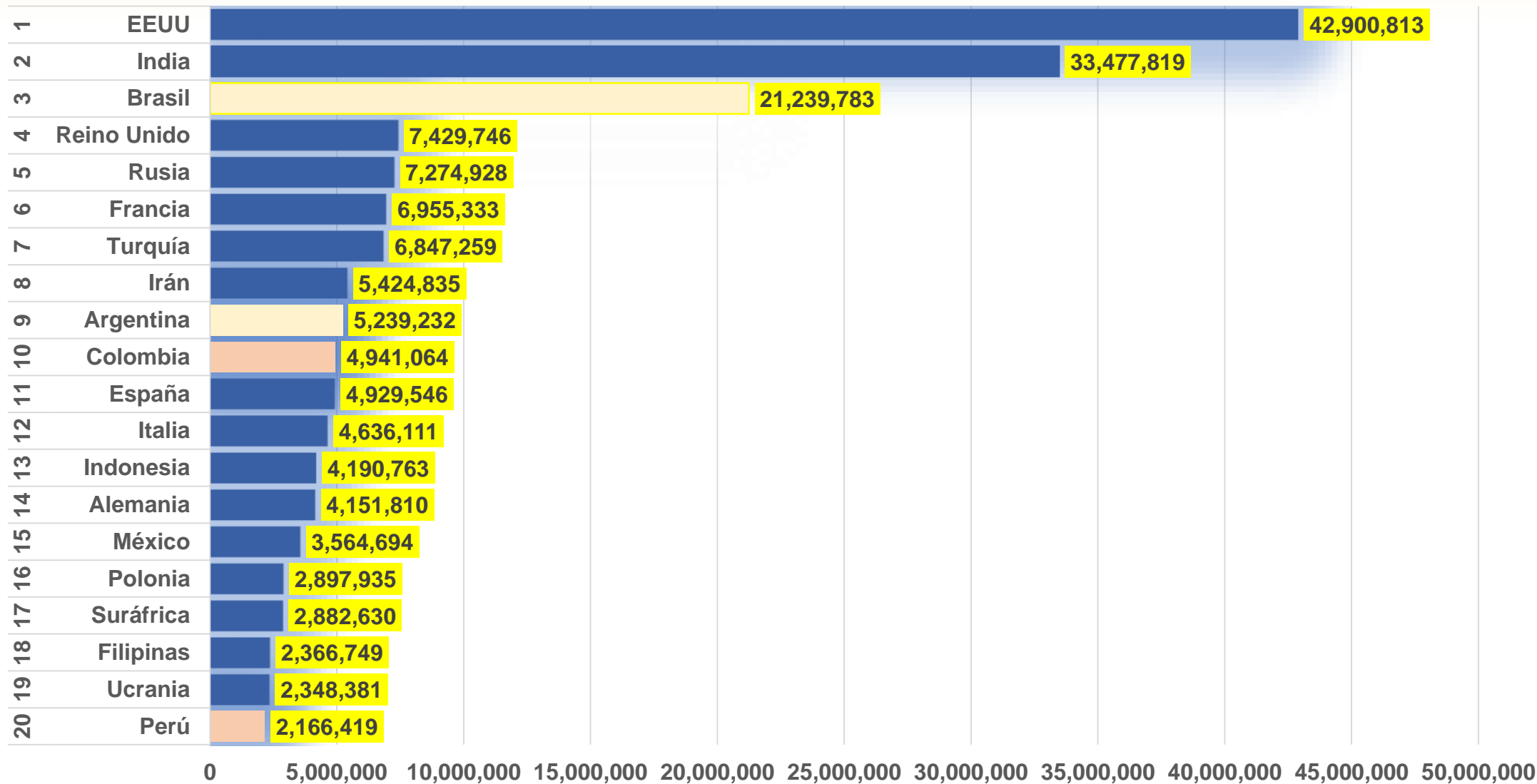


Distribución nuevos fallecidos por COVID-19 por millón de hab's en los últimos 7 días en el mundo

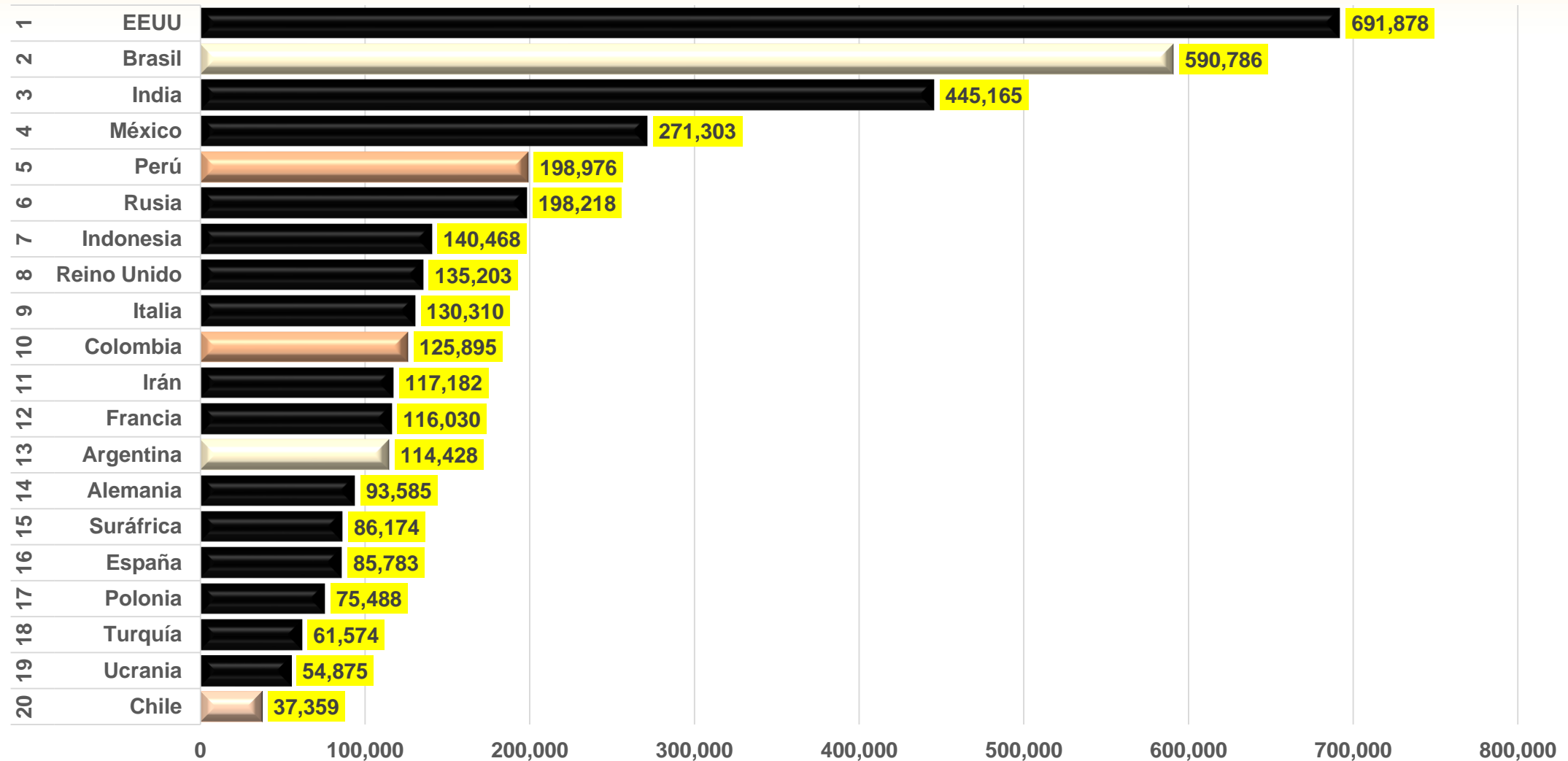
19-09-2021



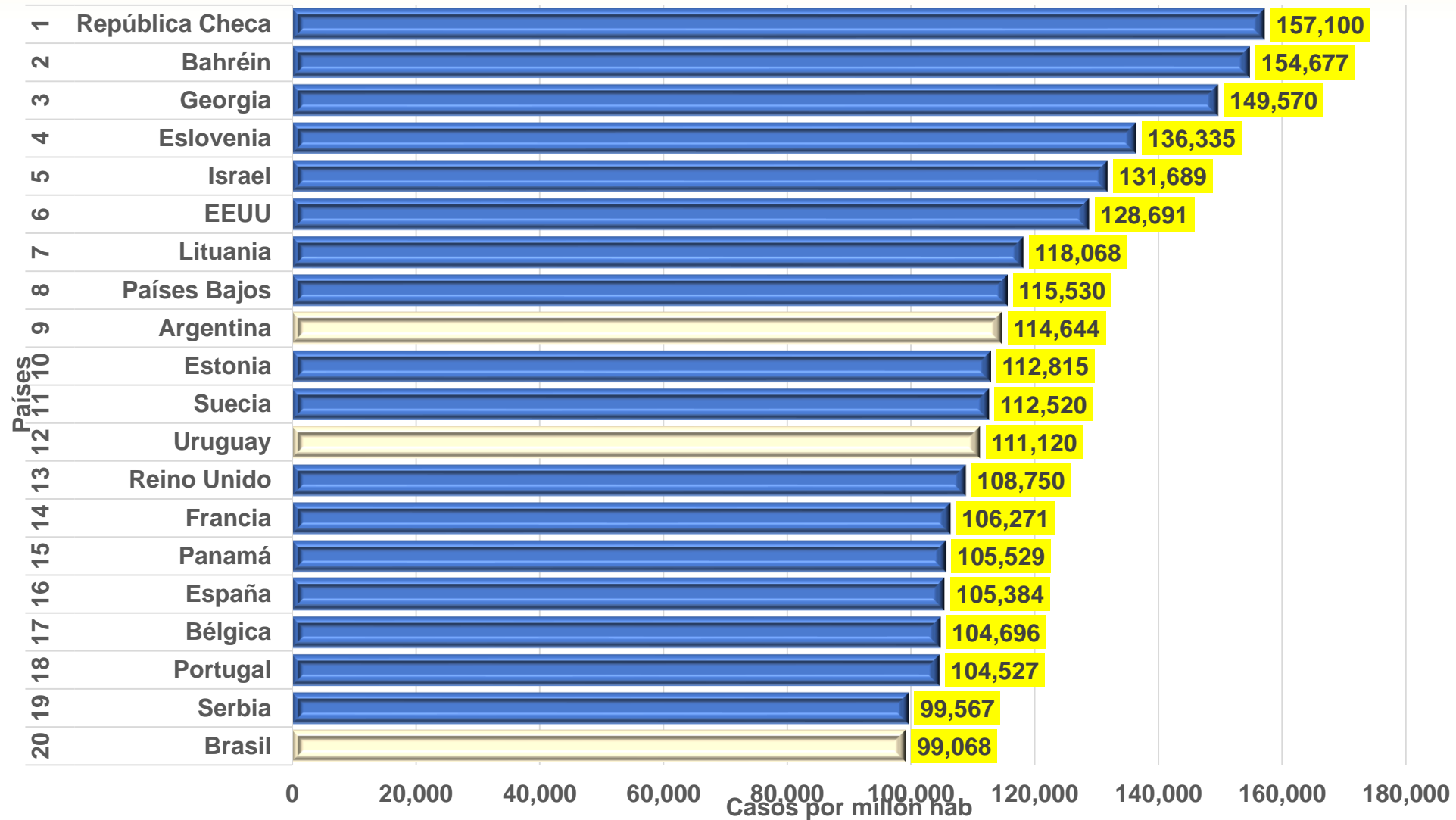
Casos acumulados de COVID-19 en los países con más casos en el mundo al 19-09-2021



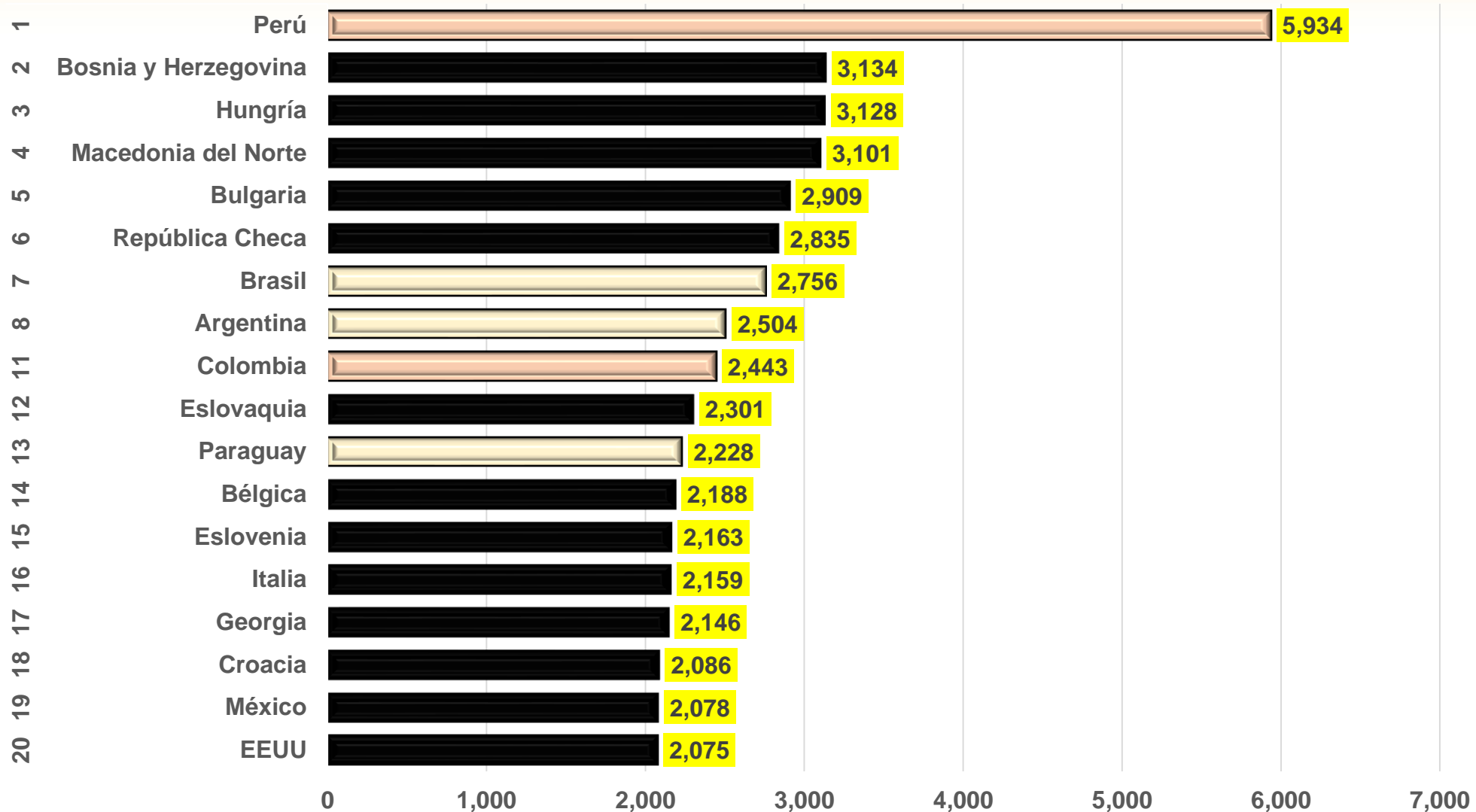
Fallecidos acumulados por COVID-19 en los países con mas fallecidos en el mundo al 19-09-2021



Casos acumulados de COVID-19 por millón en el mundo al 19-09-2021



Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón de habitantes en el mundo al 19-09-2021

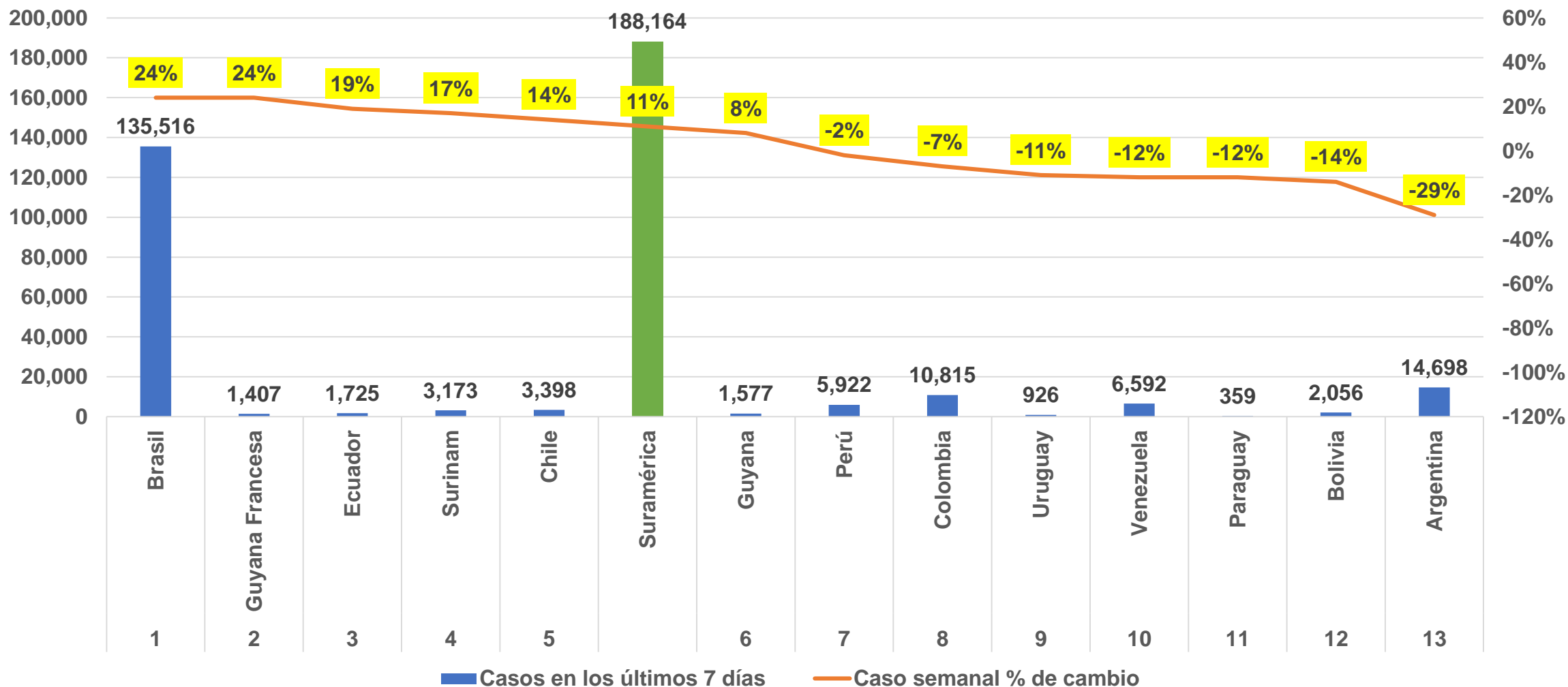


Casos de COVID-19 en Suramérica

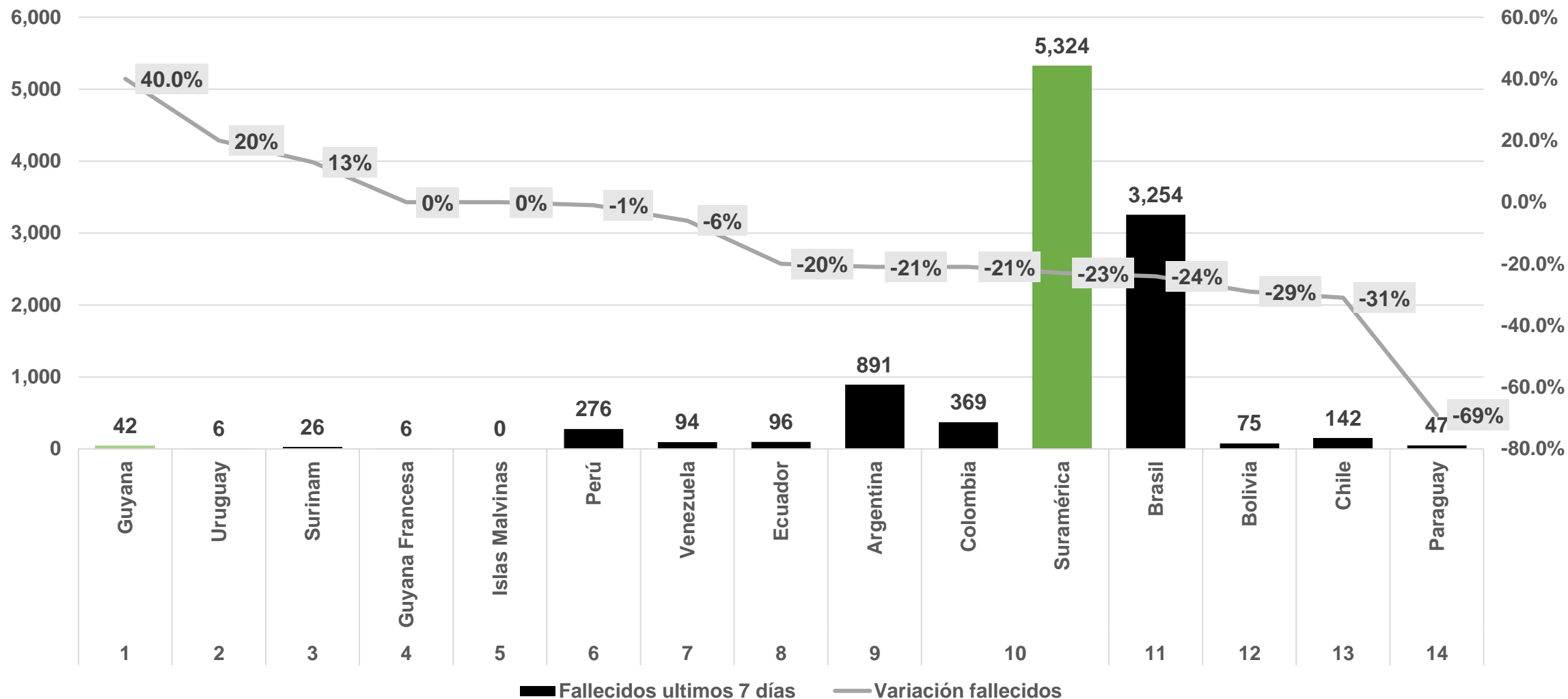


Nuevos casos y porcentaje de variación en los últimos 7 días en los países Suramericanos.

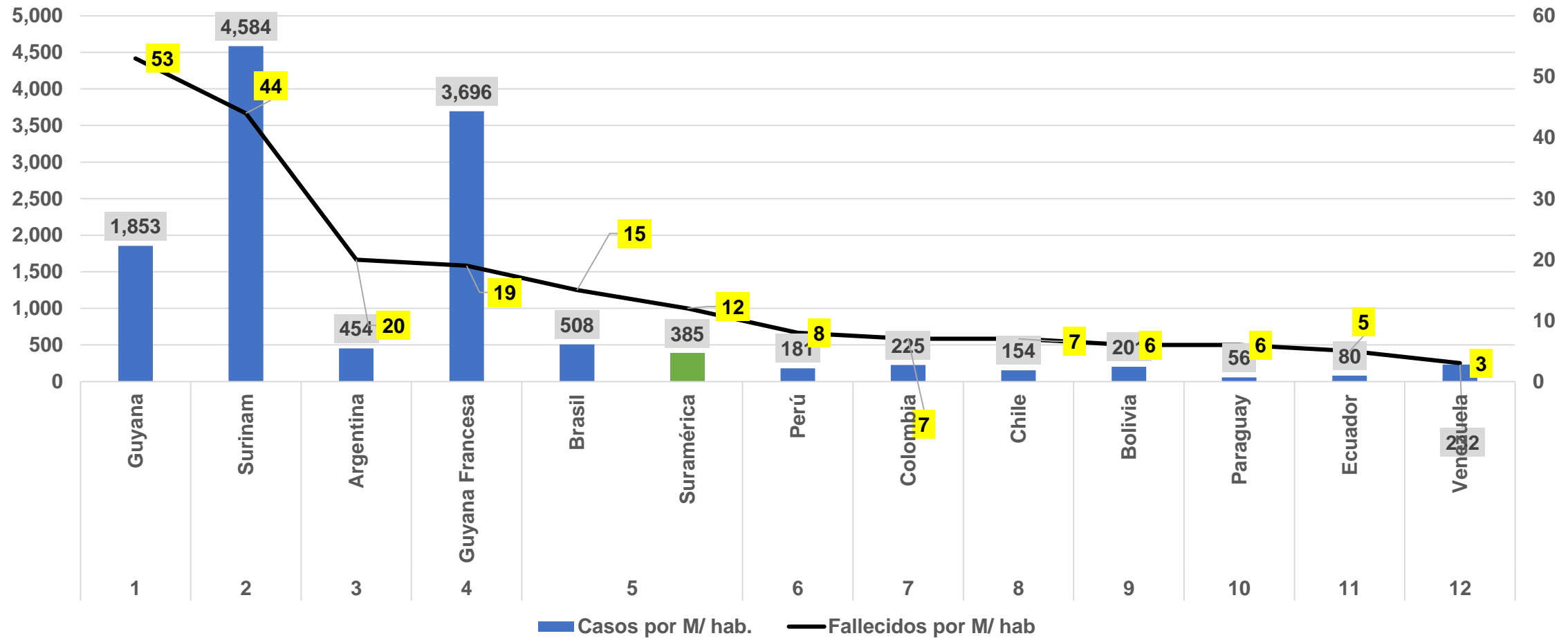
19-09-2021



Nuevos fallecidos y porcentaje de variación en los últimos 7 días 19-09-2021



Nuevos casos y fallecidos por millón en Suramérica en los últimos 7 días 19-09-2021





INVESTIGACIONES SOBRE COVID-19

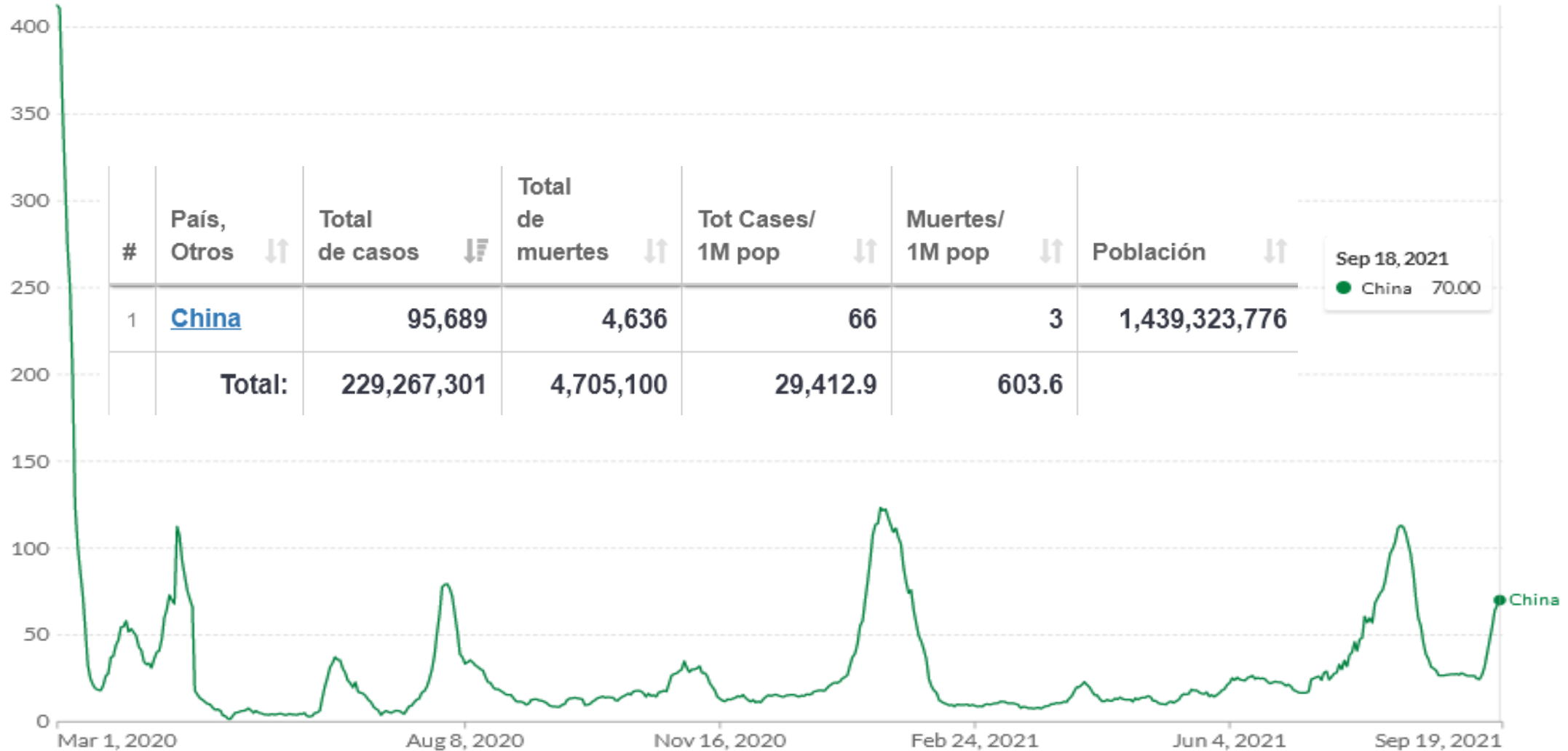
Ciudad de Cuenca, Ecuador

China: Debido a la cepa Delta, algunas ciudades entran en cuarentena



- Los casos de Covid-19 aumentaron a más del doble en la provincia de Fujian, China
- La Comisión Nacional de Salud reportó el 13 de septiembre 59 casos de transmisión local, un alza respecto a las 22 infecciones del día previo.
- En apenas cuatro días, un total de 102 infecciones comunitarias se reportaron en tres ciudades de Fujian, incluida Xiamen, un centro turístico y de transporte con una población de 5 millones.
- Las infecciones se producen antes de las fiestas del Día Nacional, que se extienden por una semana a partir del 1 de octubre

Casos nuevos de COVID-19 por semana en China al 19-09-2021



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



ARTÍCULOS | [PRIMERO EN LÍNEA](#)

PDF [2 MB]

Figuras

Salvar

Compartir

Reimpresiones

Pedir

Seguridad e inmunogenicidad de una vacuna inactivada contra la COVID-19, BBIBP-CorV, en personas menores de 18 años: un ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado, de fase 1/2

[Profesor ShengLi Xia](#) • [YunTao Zhang, PhD](#) • [YanXia Wang, BSc](#) • [Hui Wang, BSc](#) • [YunKai Yang, BSc](#)

[Prof. George Fu Gao, PhD](#) • et al. [Mostrar todos los autores](#)

Publicado: septiembre 15, 2021 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(21\)00462-X](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00462-X)

Check for updates

PlumX Metrics



中国疾病预防控制中心
CHINESE CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION



CHINA CDC WEEKLY

CCDCweekly

ABOUT US

COVID-19 Prevention and Control





Fases de un Ensayo Clínico para vacunas

1. La *fase I* se refiere a la primera introducción de una vacuna en etapa experimental en una población humana para determinar inicialmente su seguridad y sus efectos biológicos, incluida la inmunogenicidad. Esta fase puede incluir estudios de dosis y vías de administración y generalmente involucra a menos de 100 voluntarios.
2. La *fase II* se refiere a los ensayos iniciales para determinar la eficacia de la vacuna en un número limitado de voluntarios (generalmente entre 200 y 500); esta fase se centra en la inmunogenicidad.
3. Los ensayos de *fase III* tienen como objetivo evaluar de forma más completa la seguridad y la eficacia en la prevención de las enfermedades e involucran una mayor cantidad de voluntarios que participan en un estudio multicéntrico adecuadamente controlado

	3–5 years				6–12 years				13–17 years			
	Vaccine 2 µg (n=24)	Vaccine 4 µg (n=24)	Vaccine 8 µg (n=24)	Control (n=24)	Vaccine 2 µg (n=24)	Vaccine 4 µg (n=24)	Vaccine 8 µg (n=24)	Control (n=24)	Vaccine 2 µg (n=24)	Vaccine 4 µg (n=24)	Vaccine 8 µg (n=24)	Control (n=24)
Age, years												
Mean	4.6 (0.9)	4.5 (0.9)	5.3 (0.7)	4.7 (0.8)	9.8 (1.9)	9.3 (2)	9.2 (2.1)	10 (1.6)	14.7 (1.2)	15.1 (1.4)	14.4 (1.1)	14.9 (1.2)
Median	4.8 (3.7–5.0; 3.2–6.0)	4.6 (3.7–5.3; 3.0–5.9)	5.4 (4.8–5.9; 3.8–6.0)	4.9 (3.9–5.4; 3.1–5.8)	9.8 (8.1–11.6; 6.8–13.0)	9.4 (7.2–10.3; 6.3–13.0)	9.1 (7.0–11.0; 6.0–12.5)	10.4 (9.1–11.1; 6.4–12.2)	14.5 (13.9–15.6; 13.2–17.3)	15.0 (14.3–16.1; 13.1–17.8)	14.2 (13.5–15.1; 13.1–16.6)	14.9 (14.1–15.6; 13.2–17.3)
Sex												
Male	17 (71%)	13 (54%)	11 (46%)	11 (46%)	13 (54%)	14 (58%)	7 (29%)	11 (46%)	12 (50%)	10 (42%)	15 (63%)	17 (71%)
Female	7 (29%)	11 (46%)	13 (54%)	13 (54%)	11 (46%)	10 (42%)	17 (71%)	13 (54%)	12 (50%)	14 (58%)	9 (37%)	7 (29%)
Ethnicity												
Han	23 (96%)	24 (100%)	24 (100%)	24 (100%)	23 (96%)	24 (100%)	24 (100%)	23 (96%)	22 (92%)	22 (92%)	23 (96%)	22 (92%)
Hui	1 (4%)	0	0	0	1 (4%)	0	0	1 (4%)	1 (4%)	2 (8%)	1 (4%)	1 (4%)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (4%)	0	0	1 (4%)

Data mean (SD), median (IQR; range), or n (%).

Table 1: Demographic characteristics of the participants in phase 1

	3–5 years				6–12 years				13–17 years			
	Vaccine 2 µg (n=60)	Vaccine 4 µg (n=60)	Vaccine 8 µg (n=60)	Control (n=60)	Vaccine 2 µg (n=60)	Vaccine 4 µg (n=60)	Vaccine 8 µg (n=60)	Control (n=60)	Vaccine 2 µg (n=60)	Vaccine 4 µg (n=60)	Vaccine 8 µg (n=60)	Control (n=60)
Age, years												
Mean	4.6 (0.8)	4.6 (0.8)	4.4 (0.8)	4.7 (0.7)	9.6 (2)	9.6 (2.2)	8.8 (2)	9.9 (1.8)	15 (1.2)	14.9 (1.3)	15 (1.4)	14.9 (1.4)
Median	4.8 (3.8–5.3; 3.0–5.9)	4.7 (3.9–5.3; 3.1–5.9)	4.4 (3.8–5.1; 3.1–5.9)	4.7 (4.1–5.3; 3.2–5.9)	10.2 (7.7–11.3; 6.1–13.0)	9.4 (7.9–11.5; 6.2–13.0)	8.3 (6.9–10.4; 6.2–12.7)	10.0 (8.6–11.7; 6.5–12.9)	14.7 (14.0–15.9; 13.1–17.6)	14.8 (13.8–15.9; 13.0–18.0)	14.7 (13.7–16.0; 13.0–17.9)	14.8 (13.6–15.7; 13.0–18.0)
Sex												
Male	31 (52%)	32 (53%)	25 (42%)	31 (52%)	31 (52%)	33 (55%)	32 (53%)	26 (43%)	30 (50%)	32 (53%)	39 (65%)	32 (53%)
Female	29 (48%)	28 (47%)	35 (58%)	29 (48%)	29 (48%)	27 (45%)	28 (47%)	34 (57%)	30 (50%)	28 (47%)	21 (35%)	28 (47%)
Ethnicity												
Han	59 (98%)	57 (95%)	60 (100%)	59 (98%)	58 (97%)	56 (93%)	59 (98%)	57 (95%)	60 (100%)	60 (100%)	60 (100%)	60 (100%)
Hui	1 (2%)	3 (5%)	0	1 (2%)	2 (3%)	4 (7%)	1 (2%)	3 (5%)	0	0	0	0

Data mean (SD), median (IQR; range), or n (%).

Table 2: Demographic characteristics of the participants in phase 2

Reacciones adversas en lugar de inyección de la vacuna Sinopharm en menores de 18 años



	2 µg cohort (n=112)			4 µg cohort (n=112)			8 µg cohort (n=112)			Total (n=336)		
	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=252)	Control (n=84)	p value
Injection site adverse reactions after whole vaccination procedure dose												
Any	8 (9.52%)	1 (3.57%)	0.32	19 (22.62%)	0	0.0057	11 (13.10%)	0	0.044	38 (15.08%)	1 (1.19%)	0.0006
Grade 1	6 (7.14%)	1 (3.57%)	..	18 (21.43%)	0	..	10 (11.90%)	0	..	34 (13.49%)	1 (1.19%)	..
Grade 2	2 (2.38%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	4 (1.59%)	0	..
Pain	5 (5.95%)	1 (3.57%)	0.63	10 (11.90%)	0	0.056	8 (9.52%)	0	0.090	23 (9.13%)	1 (1.19%)	0.014
Grade 1	5 (5.95%)	1 (3.57%)	..	10 (11.90%)	0	..	8 (9.52%)	0	..	23 (9.13%)	1 (1.19%)	..
Redness	1 (1.19%)	0	0.56	6 (7.14%)	0	0.15	3 (3.57%)	0	0.31	10 (3.97%)	0	0.056
Grade 1	0	0	..	5 (5.95%)	0	..	2 (2.38%)	0	..	7 (2.78%)	0	..
Grade 2	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	3 (1.19%)	0	..
Itching	1 (1.19%)	0	0.56	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	2 (0.79%)	0	0.41
Grade 1	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	2 (0.79%)	0	..
Swelling	1 (1.19%)	0	0.56	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	2 (0.79%)	0	0.41
Grade 1	0	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..
Grade 2	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..
Induration	0	0	1	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	1 (0.40%)	0	0.56
Grade 1	0	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..

Reacciones sistémicas adversas completamente vacunados con Sinopharm en menores de 18 años



	2 µg cohort (n=112)			4 µg cohort (n=112)			8 µg cohort (n=112)			Total (n=336)		
	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=84)	Control (n=28)	p value	Vaccination (n=252)	Control (n=84)	p value
Injection site adverse reactions after whole vaccination procedure dose												
Any	8 (9.52%)	1 (3.57%)	0.32	19 (22.62%)	0	0.0057	11 (13.10%)	0	0.044	38 (15.08%)	1 (1.19%)	0.0006
Grade 1	6 (7.14%)	1 (3.57%)	..	18 (21.43%)	0	..	10 (11.90%)	0	..	34 (13.49%)	1 (1.19%)	..
Grade 2	2 (2.38%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	4 (1.59%)	0	..
Pain	5 (5.95%)	1 (3.57%)	0.63	10 (11.90%)	0	0.056	8 (9.52%)	0	0.090	23 (9.13%)	1 (1.19%)	0.014
Grade 1	5 (5.95%)	1 (3.57%)	..	10 (11.90%)	0	..	8 (9.52%)	0	..	23 (9.13%)	1 (1.19%)	..
Redness	1 (1.19%)	0	0.56	6 (7.14%)	0	0.15	3 (3.57%)	0	0.31	10 (3.97%)	0	0.056
Grade 1	0	0	..	5 (5.95%)	0	..	2 (2.38%)	0	..	7 (2.78%)	0	..
Grade 2	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	3 (1.19%)	0	..
Itching	1 (1.19%)	0	0.56	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	2 (0.79%)	0	0.41
Grade 1	1 (1.19%)	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	2 (0.79%)	0	..
Swelling	1 (1.19%)	0	0.56	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	2 (0.79%)	0	0.41
Grade 1	0	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..
Grade 2	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..
Induration	0	0	1	1 (1.19%)	0	0.56	0	0	1	1 (0.40%)	0	0.56
Grade 1	0	0	..	1 (1.19%)	0	..	0	0	..	1 (0.40%)	0	..

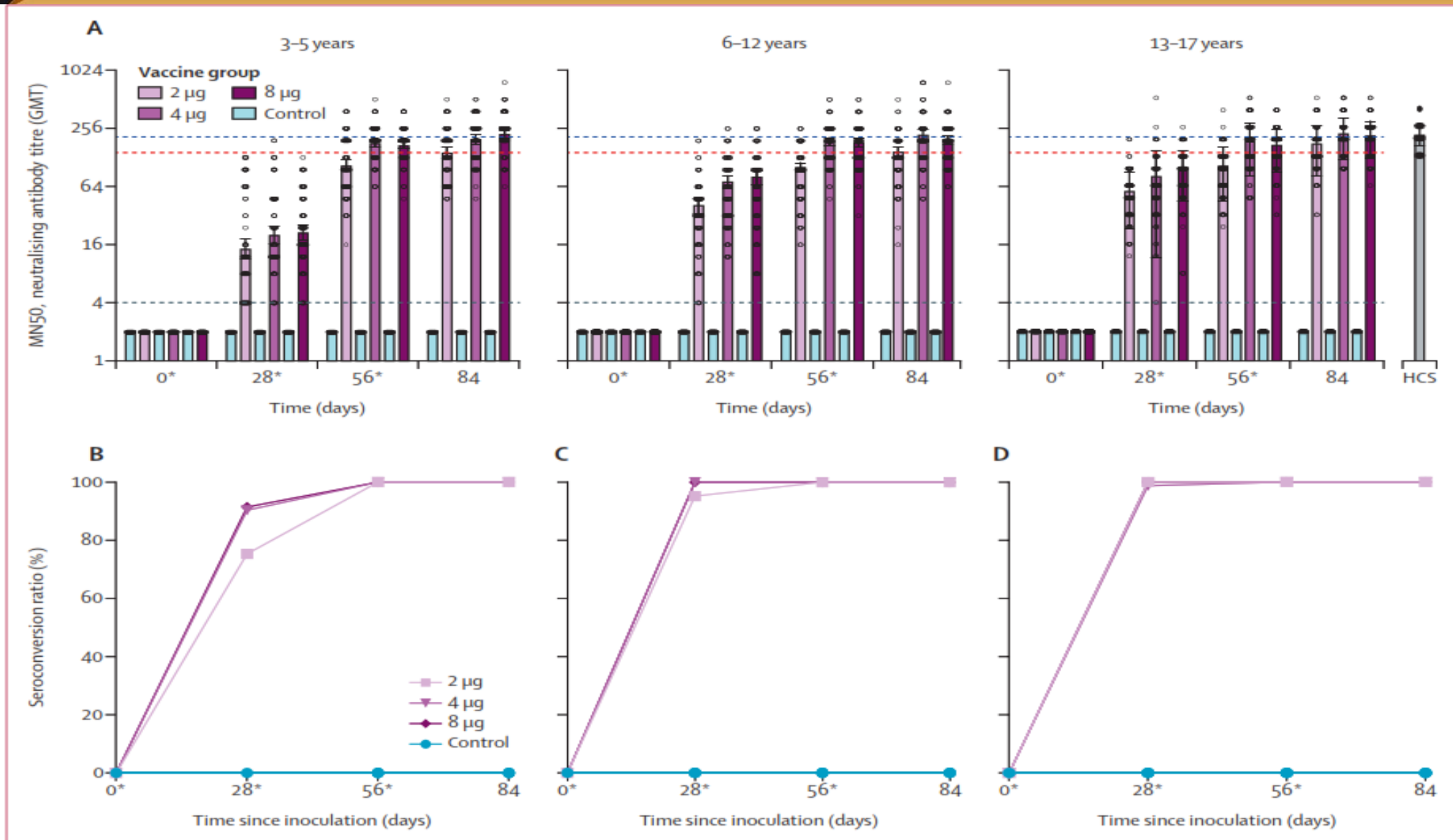
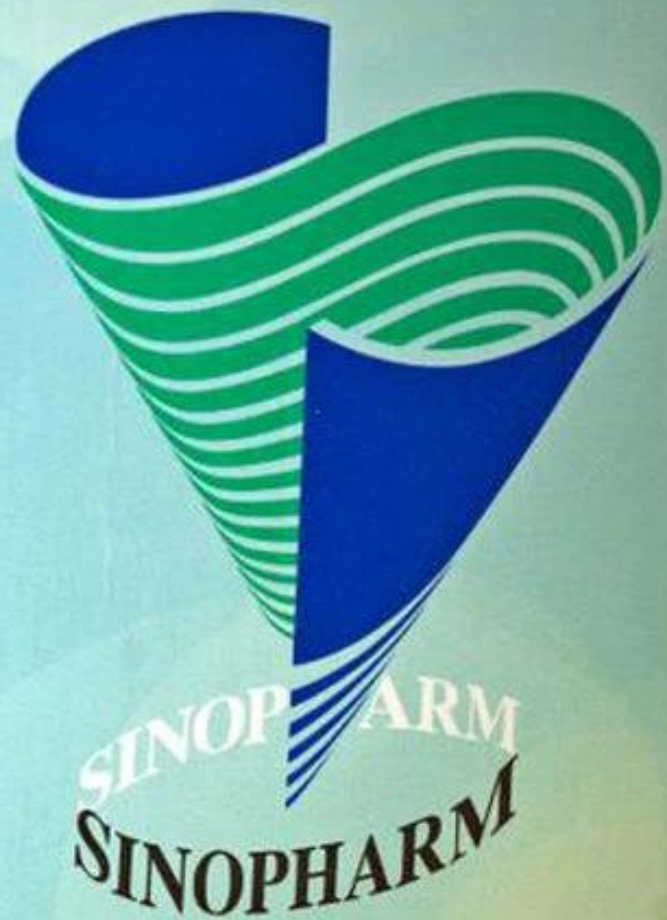


Figure 2: Immunogenicity of BBIBP-CorV in participants aged 3-17 years

(A) Titres in the different study groups measured by infectious SARS-CoV-2 neutralising assay. Circles show the individual neutralisation titres. Bars represent the geometric mean titres of neutralisation antibody. Error bars refer to the 95% CI. The negative in neutralisation antibody detection is represented as GMT=2. The seroconversion rates of participants aged 3-5 years (B), 6-12 years (C), and 13-17 years (D) were defined as an increase of at least four-times post-vaccination titre from baseline. The black dotted line shows the lower limit of the assay (values beyond the lower limit were set to 2). The blue and red dashed lines indicate the average GMT in 18-59 years and 60 years or older cohorts on day 42 (14th day post the second vaccination). HCS=human convalescent serum. *Days of vaccination.



SINOPHARM
國藥控股

股份代號 (1099.HK)



- En este ensayo clínico de fase 1/2 con participantes menores de 18 años, el régimen de tres dosis de 2 μg , 4 μg y 8 μg de vacuna inactivada BBIBP-CorV tuvo un perfil de seguridad aceptable, y fue capaz de provocar una respuesta humoral contra el SARS-CoV-2.
- Las reacciones adversas locales y sistémicas fueron en su mayoría de leves a moderadas. Las reacciones adversas se produjeron predominantemente después de la primera dosis y mostraron similar frecuencia después de la primera vacunación.
- Mayores efectos adversos fueron dolor y fiebre, que se resolvieron en pocos días.



- Hubo lecturas anormales de grado 3 en el recuento de glóbulos blancos, pero todos fueron clínicamente insignificantes.
- Se notificó un acontecimiento adverso en el grupo de 2 µg en la cohorte de 6 a 12 años durante la fase 2 del estudio. A este participante se le diagnosticó posteriormente alergia a varios alérgenos alimentarios, pero teniendo en cuenta que este acontecimiento adverso ocurrió en el segundo día después de la segunda dosis de vacunación, lo registramos como un acontecimiento adverso posiblemente relacionado con la vacuna.
- Fase tres para este grupo etario se realizará en los Emiratos Árabes Unidos, donde las vacunas se administrarán con 21 días de diferencia para obtener datos de seguridad, inmunogenicidad y eficacia adicionales.



- Hubo lecturas anormales de grado 3 en el recuento de glóbulos blancos, pero todos fueron clínicamente insignificantes.
- Se notificó un acontecimiento adverso en el grupo de 2 μg en la cohorte de 6 a 12 años durante la fase 2 del estudio. A este participante se le diagnosticó posteriormente alergia a varios alérgenos alimentarios, pero teniendo en cuenta que este acontecimiento adverso ocurrió en el segundo día después de la segunda dosis de vacunación, lo registramos como un acontecimiento adverso posiblemente relacionado con la vacuna.



- Limitación, es el poco tiempo de seguimiento de la duración de la inmunogenicidad de la vacuna, ya que solo se tuvo 87 días de seguimiento.
- Fase tres para este grupo etario se realizará en los Emiratos Árabes Unidos, donde las vacunas se administrarán con 21 días de diferencia para obtener datos de seguridad, inmunogenicidad y eficacia adicionales.

Vaccinate the World before Starting COVID Booster Shots

Fewer than 0.5 percent of vaccine doses have been distributed to people living in low-income countries



September 17, 2021

THE CORONAVIRUS OUTBREAK

AUTHORS

Soumya Swaminathan is a physician and the World Health Organization's chief scientist.

Ana Maria Henao-Restrepo is a physician and leader of the R&D Blueprint at the World Health Organization Emergencies Program.

Mike Ryan is a physician and executive director for the World Health Organization Emergencies Program.



NEWSLETTERS

Save 30% on a Digital Subscription

[Subscribe](#)



Vacune al mundo antes de iniciar las vacunas de refuerzo de COVID. 17-09-2021

People queue to receive a Pfizer COVID-19 vaccine dose at the Ajame main market on August 27, 2021, during a massive COVID-19 vaccination campaign in Abidjan, Côte d'Ivoire. Credit: Issouf Sanogo *Getty Images*

Objetivo de Cobertura OMS



- Llegar al 10 por ciento de la población de cada país vacunada contra COVID-19 para fines de este mes de setiembre 2021, para llegar al 40 por ciento para fin de año y al 70 por ciento a mediados de 2022.
- **Realidad:**
De 5.800 millones de dosis de vacunas contra la COVID administradas en todo el mundo a mediados de septiembre, alrededor del 80 % han sido para las personas que viven en países de ingresos altos y medios altos.
Menos del 0,5 por ciento han ido a países de bajos ingresos.

Disparidad en acceso a las vacunas



- La mayor parte de las vacunas han sido comprados por unos pocos países.
- No aportan equitativamente al mecanismo COVAX, que desarrolla y distribuye las vacunas COVID a los países que las necesitan. (COVAX fue organizado por la OMS, la Coalición para las Innovaciones en la Preparación ante las Epidemias, Gavi, la Alianza para las Vacunas y UNICEF).
- Los países más ricos del mundo, los que pertenecen al G20, han priorizado las dosis de refuerzo para los que están completamente vacunados.
- Distinguir entre una tercera inyección de una vacuna de dos dosis para algunos y una vacuna de refuerzo para todos. Se debe administrar una tercera inyección a las personas inmunocomprometidas, como los receptores de trasplantes, que no tienen suficientes anticuerpos para protegerlos.

OMS SOLICITA MORATORIA USO DE VACUNAS



- Moratoria temporal sobre las vacunas de refuerzo hasta finales de año.
- Se necesitan más datos para determinar qué grupos de personas pueden necesitar refuerzos y cuándo. Los datos no respaldan las vacunas de refuerzo en la población general.
- Algunas pruebas sugieren que, con el tiempo después de la vacunación, los niveles de anticuerpos disminuyen y producen una menor eficacia contra la infección.
- Aún no hay evidencia creíble de que las vacunas COVID muestren una disminución significativa de la protección contra enfermedades graves, hospitalizaciones o muertes.
- La administración de refuerzos con demasiada frecuencia puede causar efectos adversos, que también podrían tener consecuencias no deseadas para la aceptación de la vacuna.



- Si los países del G20 compartieran sus suministros de vacunas con COVAX ahora, podrían distribuirse inmediatamente a 92 países de ingresos bajos y medios.

Las empresas están priorizando las ventas a países de altos ingresos.

Las restricciones a la exportación, la escasez de materias primas y la falta de transparencia en los contratos entre las empresas han hecho que los suministros a COVAX hayan estado muy por debajo de las expectativas. Solo se ha llegado al 25 % de los suministros esperados de este año.

Si las 1.400 millones de dosis aún anticipadas llegan, serán suficientes para cubrir el 20 por ciento de las poblaciones de los países de ingresos bajos y medios.



- Unos 18 meses después de esta pandemia, la mayor crisis de salud pública en más de 100 años, hasta 10,000 personas siguen muriendo todos los días. Incluyen a las personas no vacunadas en la primera línea de la atención médica, los ancianos y otras personas vulnerables en países que han tenido poco o ningún acceso a las vacunas.



Avances en vacunación contra la COVID-19 en el mundo

Valparaíso, Chile

Avances en la vacunación

20 de septiembre 2021



Países	Dosis administradas		% de población	
	Por 100 personas	Total	Vacunado 1 dosis	Vacunado 2 dosis
Mundo	77	5,943,622,071		
Emiratos Árabes Unidos	199	19,445,872	93%	82%
Uruguay	174	6,017,599	78%	74%
Katar	164	4,653,019	83%	78%
Israel	163	14,740,126	67%	62%
Chile	162	30,785,756	77%	74%
Malta	161	811,704	83%	83%
Singapur	160	9,127,262	82%	80%
Cuba	157	17,766,271	70%	39%
China Continental	156	2,177,638,000	78%*	72%
Bahréin	155	2,538,291	71%	67%
Islandia	152	547,788	78%	76%

Fuente: OurWorldInData y The New York Times

<https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html>

Ciudad de Tarija, Bolivia



Situación COVID-19 y avances en vacunación contra la COVID-19 en los países andinos

COVID-19 en los países andinos

20 de septiembre de 2021



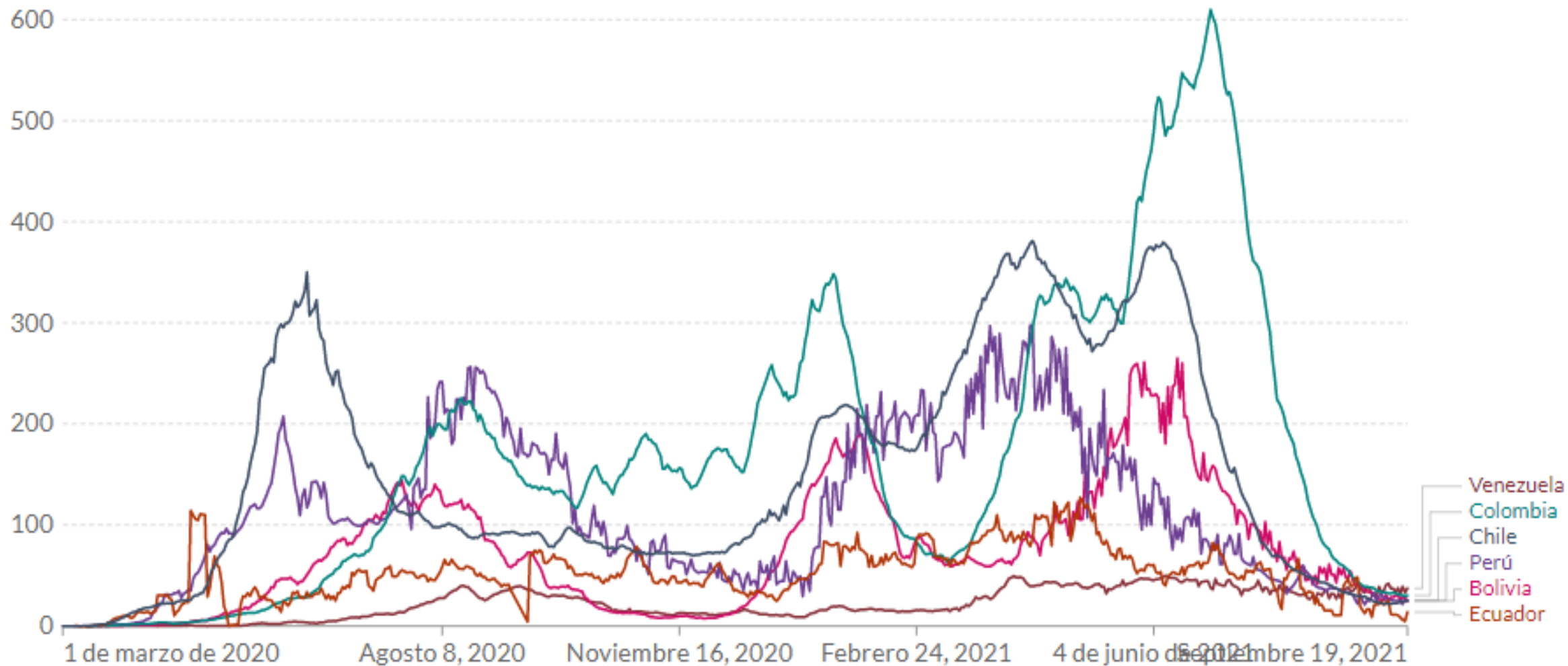
País	Casos Totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón habitantes
Bolivia	497.100	18.659	41.891	1.572
Chile	1.647.469	37.359	85.292	1.934
Colombia	4.941.064	125.895	95.865	2.443
Ecuador	507.003	32.661	28.216	1.818
Perú	2.167.008	199.006	64.629	5.935
Venezuela	355.061	4.301	12.530	152
Total	10.114.705	417.881	60.383	2.495

Elaborado ORAS-CONHU a partir de datos de Ministerios de Salud Andinos; Worldometers; INE

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19

20 de septiembre de 2021



Avances en la vacunación contra el coronavirus

Países Andinos 20 de septiembre 2021



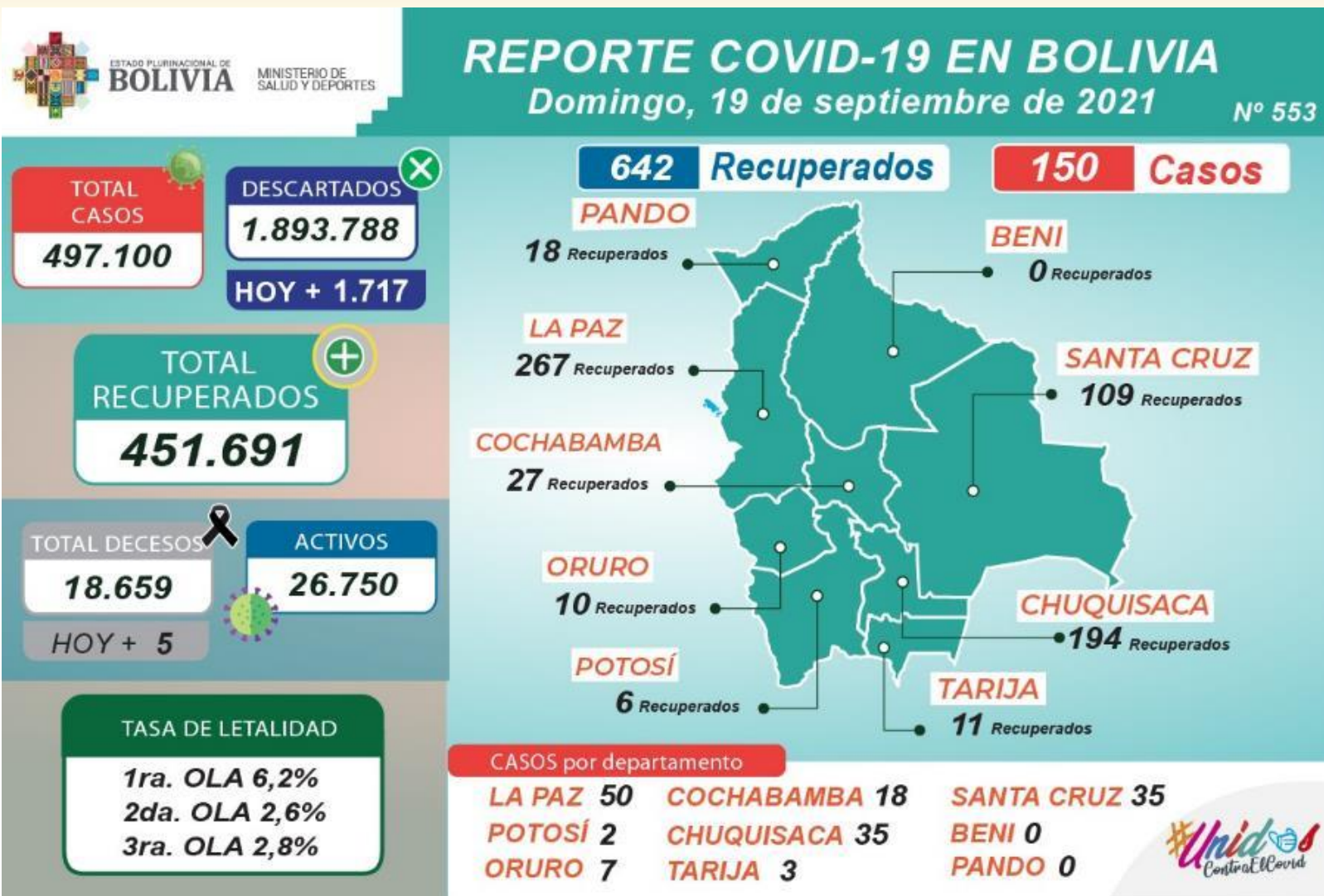
Puesto	Países	Dosis administradas		% de población	
		Por 100 personas	Total	Vacunado 1 dosis	Vacunado 2 dosis
97	Bolivia	55	6.392.362	36%	26%
5	Chile	162	30.785.756	77%	74%
73	Colombia	76	38.442.061	50%	32%
41	Ecuador	118	20.456.671	62%	56%
78	Perú	72	23.478.943	43%	29%
113	Venezuela	39	11.094.206	24%	15%

Dosis aplicadas: 130.649.999

Fuente: Ministerios de Salud Andinos, OurWorldInData y The New York Times
<https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html>

Situación epidemiológica COVID-19

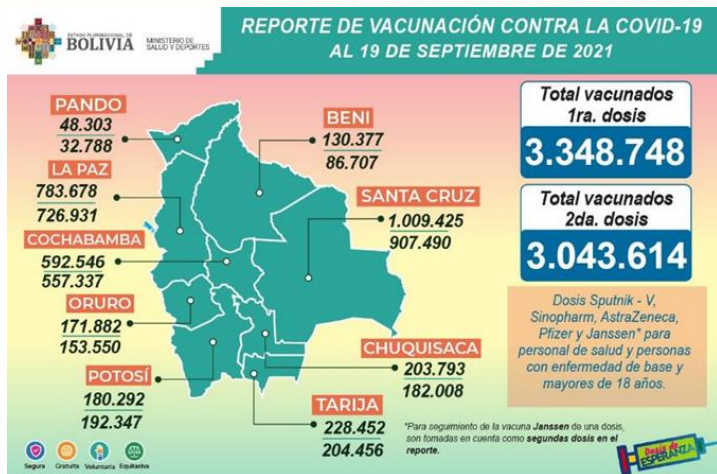
Bolivia



<https://www.unidoscontraelcovid.gob.bo/index.php/category/estadistica/>

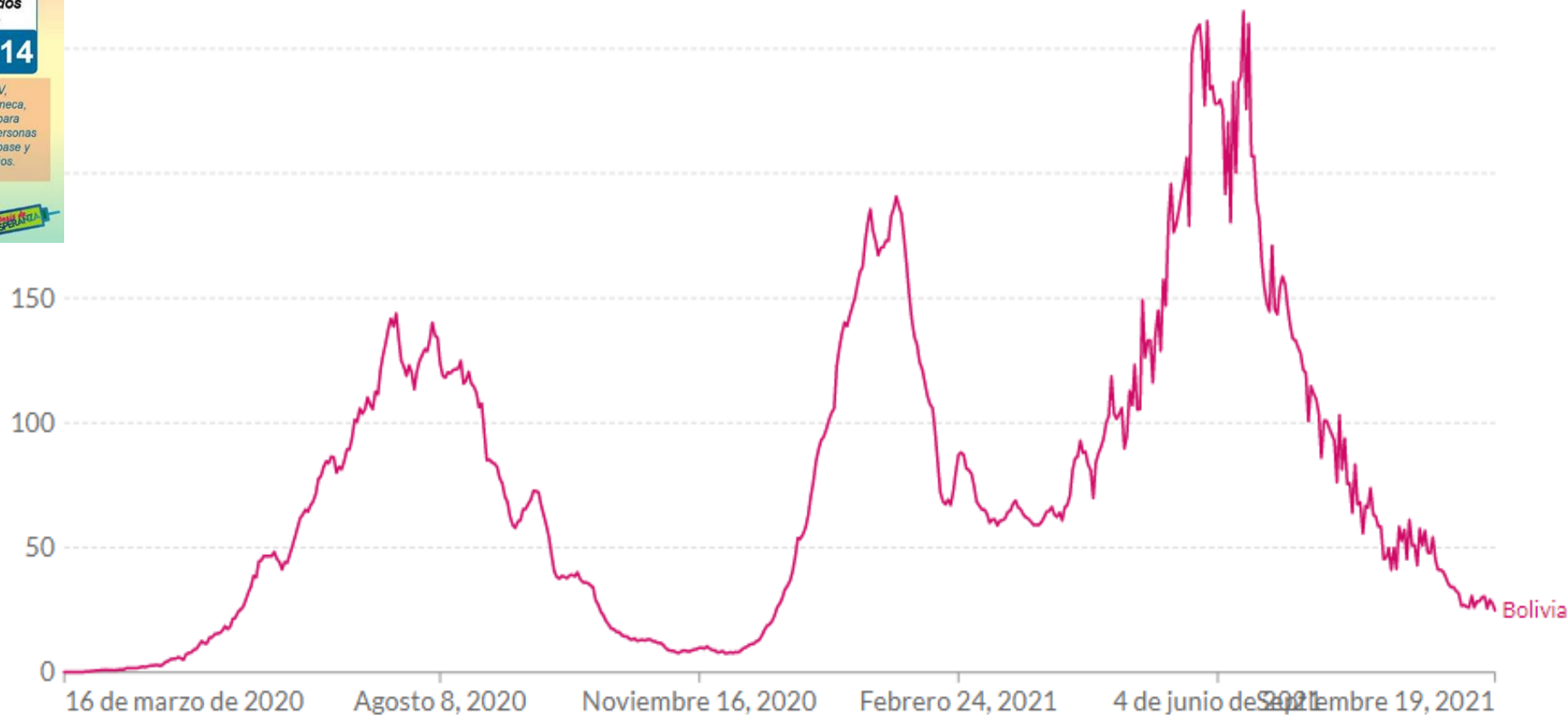
<https://www.unidoscontraelcovid.gob.bo/index.php/category/estadistica/>

Avances vacunación COVID-19 Bolivia



Dosis administradas
6.392.362

Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas

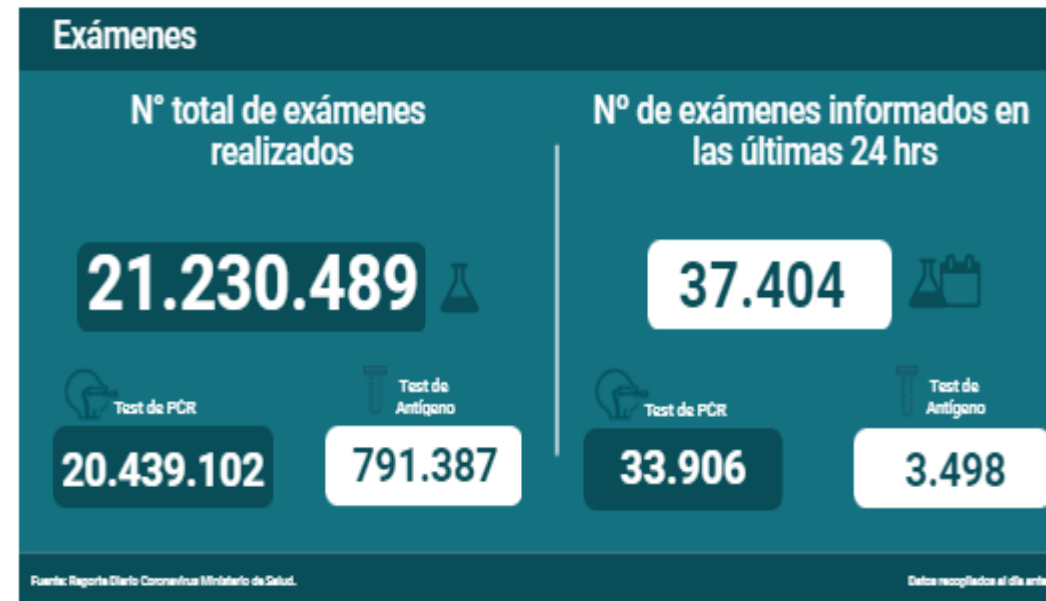


<https://www.minsalud.gob.bo/>

<https://www.boliviasegura.gob.bo/index.php/category/estadistica/>

<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

Situación epidemiológica COVID-19 Chile



Avances vacunación COVID-19 Chile



Dosis administradas
30.785.756

Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



<https://www.gob.cl/yomevacuno/>

<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

Situación epidemiológica COVID-19 Colombia



❖ **1.813 casos nuevos**

❖ **35 Fallecidos**

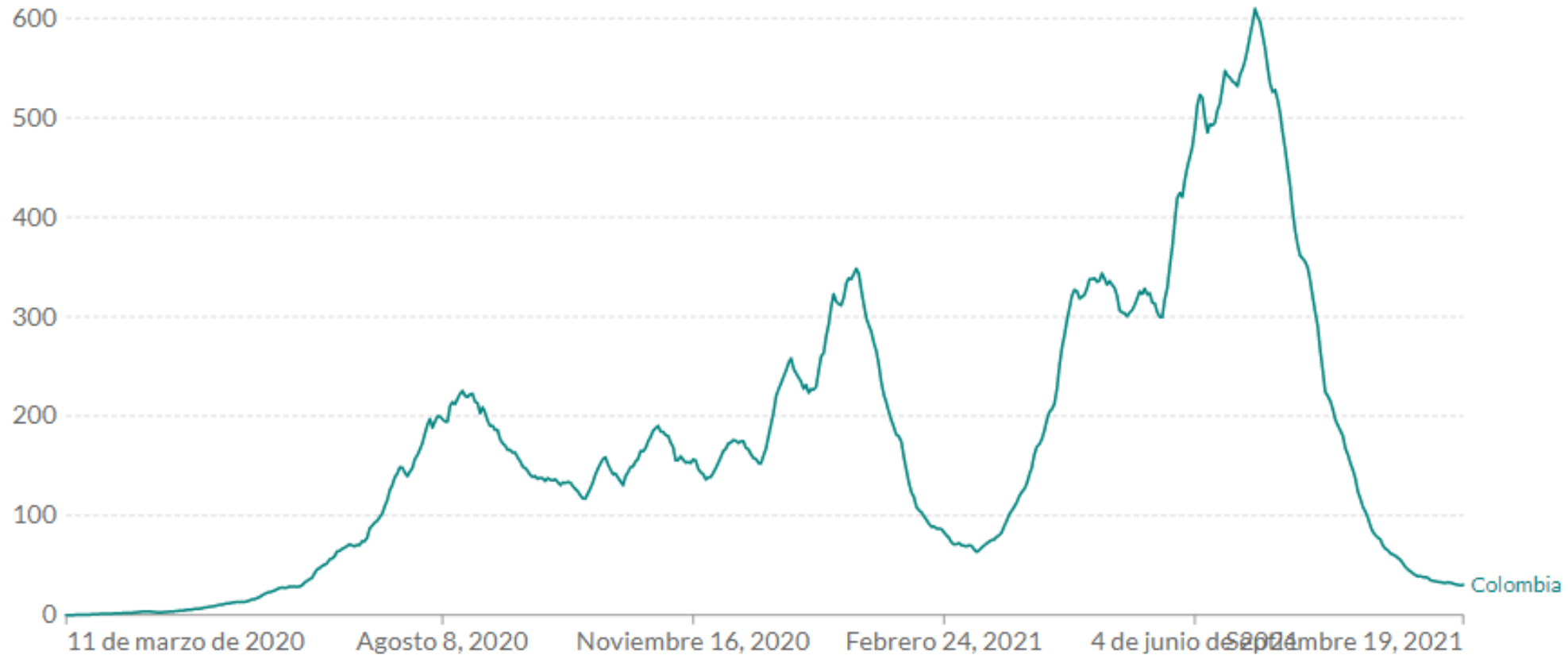
<https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/index.html>

Num.	Departamento	19/09/2021
1	BARRANQUILLA	363
2	ANTIOQUIA	333
3	BOGOTA	228
4	VALLE	111
5	STA MARTA D.E.	103
6	ATLANTICO	65
7	NORTE SANTANDER	64
8	CUNDINAMARCA	60
9	SANTANDER	50
10	CARTAGENA	46
11	CESAR	45
12	BOYACA	41
13	CORDOBA	34
14	CALDAS	32
15	CAUCA	30
16	META	26
17	TOLIMA	22
18	HUILA	19
19	NARIÑO	19
20	RISARALDA	19
21	MAGDALENA	16
22	QUINDIO	15
23	BOLIVAR	12
24	GUAJIRA	11
25	PUTUMAYO	10
26	CASANARE	9
27	CAQUETA	8
28	ARAUCA	7
29	SUCRE	7
30	SAN ANDRES	4
31	CHOCO	3
32	AMAZONAS	1
TOTAL		1813

Avances vacunación COVID-19 Colombia



Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



Dosis
administradas
38.442.061

<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

Situación epidemiológica COVID-19 Ecuador



INFORMACIÓN DE CASOS QUE CORRESPONDEN A PRUEBAS RT-PCR*

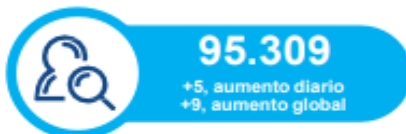
CASOS CONFIRMADOS



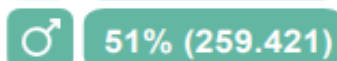
CASOS DESCARTADOS



CASOS PROBABLES



CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



Fuente: Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública (MSP) (sistemas VIEpi + COVID-19PCR)

DISPONIBILIDAD DE CAMAS PARA COVID-19*

		CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
RPIS	MSP	HOSPITALIZACIÓN	12%	0	747	88
		CUIDADOS INTERMEDIOS	14%	1	95	13
		UCI	42%	1	185	77
RPC	IESSE FF.AA PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	27%	1	424	114
		CUIDADOS INTERMEDIOS	31%	2	13	4
		UCI	46%	3	156	72
RPC		HOSPITALIZACIÓN	17%	0	441	77
		CUIDADOS INTERMEDIOS	11%	0	18	2
		UCI	17%	3	141	24

Fecha de corte: 17 de septiembre de 2021

RPC: Red Privada Complementaria

IESSE: Instituto Nacional de Seguridad Social; FF.AA: Fuerzas Armadas; PP.NN: Policía Nacional

RPIS: Red Pública Integral de Salud

(*) Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registro posteriores o validación.

Información provisional sujeta a cambios

Ministerio de Salud Pública

FALLECIDOS*

Corresponde a personas fallecidas confirmadas por prueba RT-PCR positiva y fallecidos probables, sin resultados de prueba RT-PCR.

FALLECIDOS AÑO 2021**

CONFIRMADOS	7.624
PROBABLES	1.244
TOTAL	8.868

FALLECIDOS AÑO 2020**

CONFIRMADOS	15.490
PROBABLES	8.303
TOTAL	23.793

TOTAL NACIONAL: 32.661

**2021: Fuente Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del MSP (sistemas VIEpi + COVID-19-PCR)

**2020: Fuente INEC. Los datos corresponden a fallecidos en establecimientos del MSP, RPC, RPIS y otros. Cifras provisionales (corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridos y que están sujetos a ajustes por registros posteriores).

CASOS CONFIRMADOS PROVINCIA*

PROVINCIA DOMICILIO	CASOS CONFIRMADOS
AZUAY	28294
BOLIVAR	7036
CAÑAR	6536
CARCHI	9829
CHIMBORAZO	9161
COTOPAXI	12102
EL ORO	23639
ESMERALDAS	9816
GALAPAGOS	1489
GUAYAS	70358
IMBABURA	17320
LOJA	18180
LOS RIOS	13107
MANABI	33484
MORONA SANTIAGO	6813
NAPO	3923
ORELLANA	3664
PASTAZA	3630
PICHINCHA	187111
SANTA ELENA	4536
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	12198
SUCUMBIOS	5990
TUNGURAHUA	15756
ZAMORA CHINCHIPE	3031
Total	507003

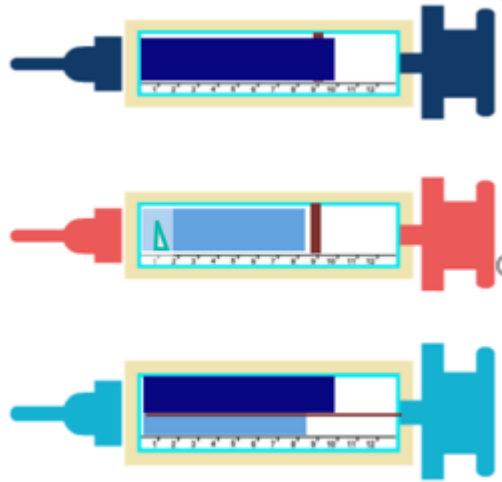
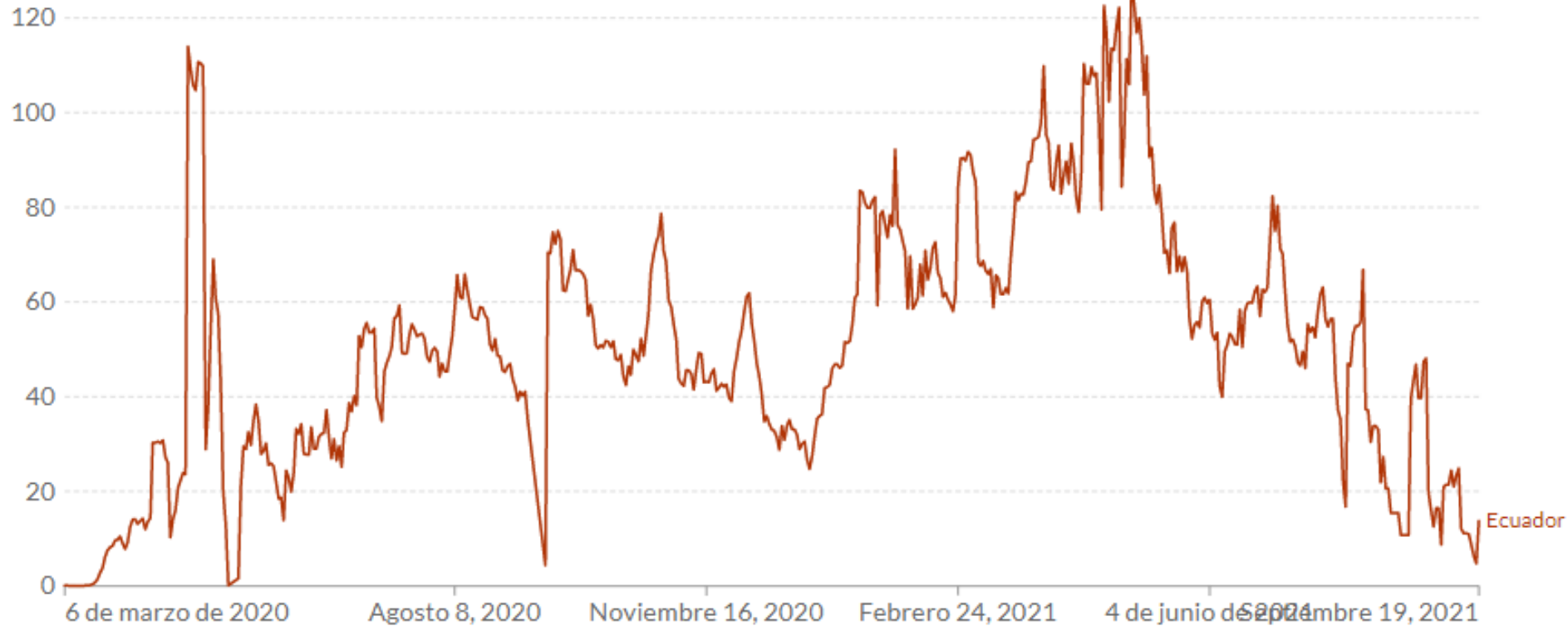
Fuente: Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del MSP (sistemas VIEpi + COVID-19-PCR)



Avances vacunación COVID-19 Ecuador



Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



Dosis administradas
20.456.671

Situación epidemiológica COVID-19 Perú



Resumen de la situación actual del país:
Corte al 18 de septiembre de 2021, 22:00 hrs.

Total de personas muestreadas	Casos sintomáticos positivos	Resultados negativos	% positividad acumulada	Altas	% altas
17,500,824	2,167,008	15,333,816	12.38	2,141,873	98.84

Indicadores resumen

358
Casos en la última semana
Perú

2,167,008
Total de casos
Perú

6,641.98
Tasa de incidencia por 100
mil habitantes
Perú

Región
Perú

220
Fallecidos en la última
semana
Perú

199,006
Total de fallecidos
Perú

610.0
Tasa de mortalidad por 100
mil habitantes
Perú

9.18%
Letalidad
Perú

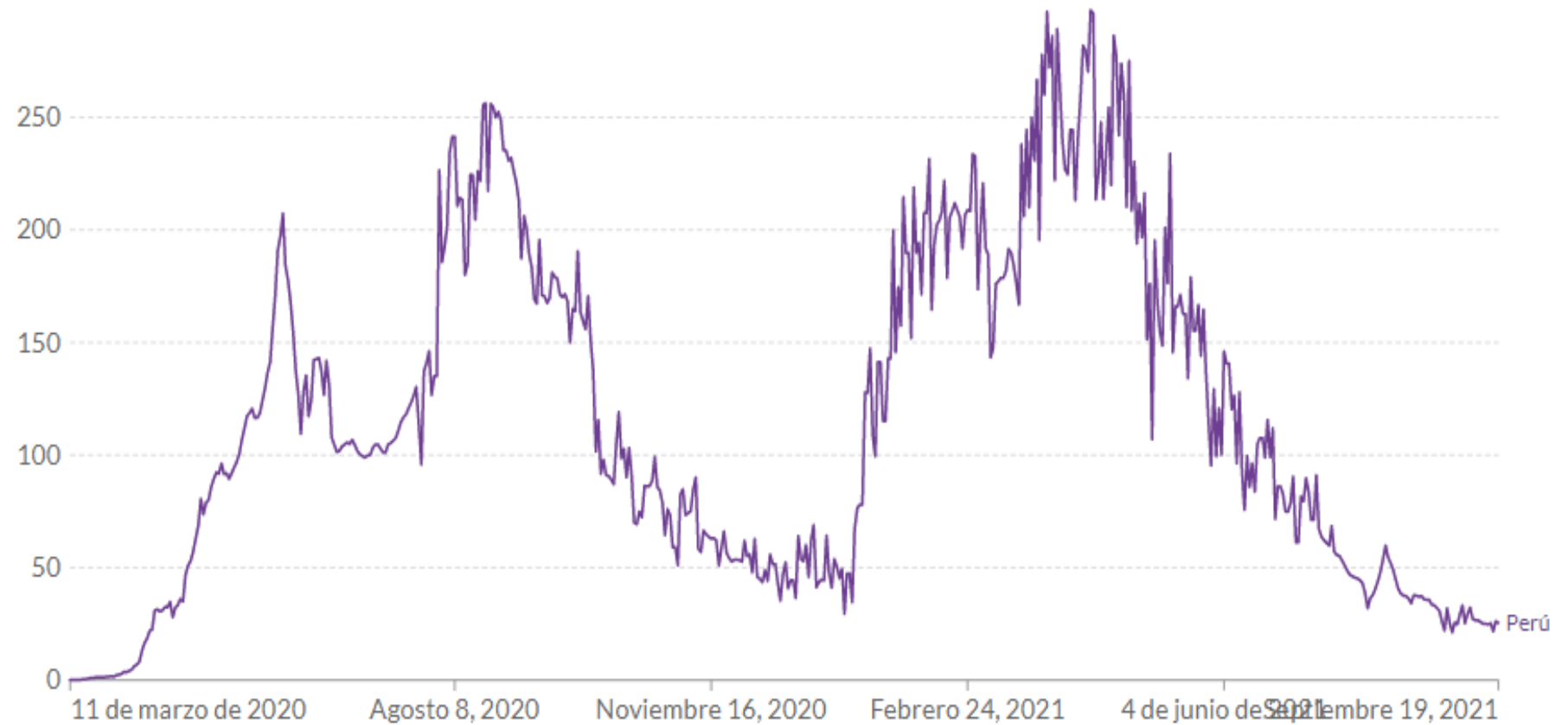
Avances vacunación COVID-19 Perú



Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



Dosis administradas
23.478.943



Situación epidemiológica COVID-19 Venezuela



Casos Positivos

355.061

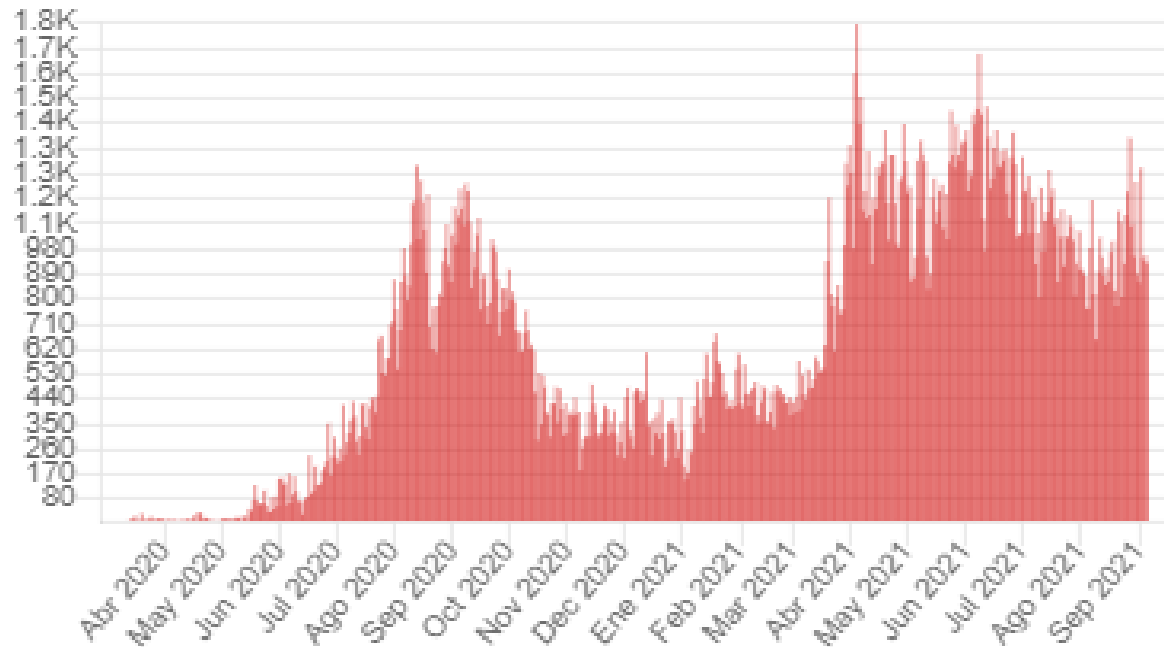
Casos Recuperados

339.081

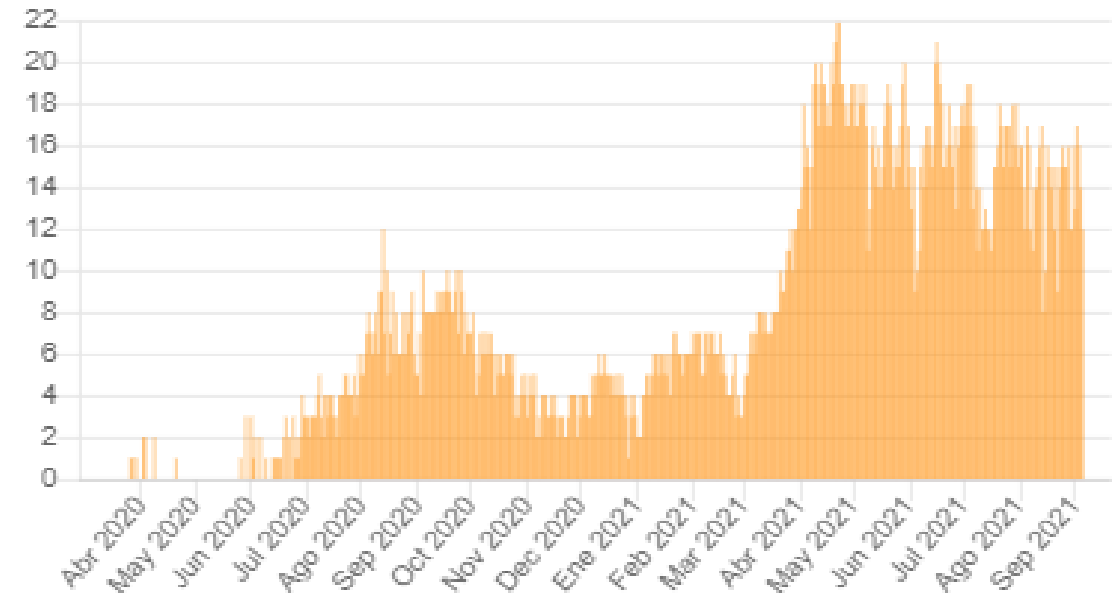
Fallecidos

4.301

Casos Nuevos



Fallecidos por día



Avances vacunación COVID-19 Venezuela



Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



Dosis
administradas

11.094.206

El dato no se encuentra en la página del
Ministerio de Salud

<http://www.mpps.gob.ve/>

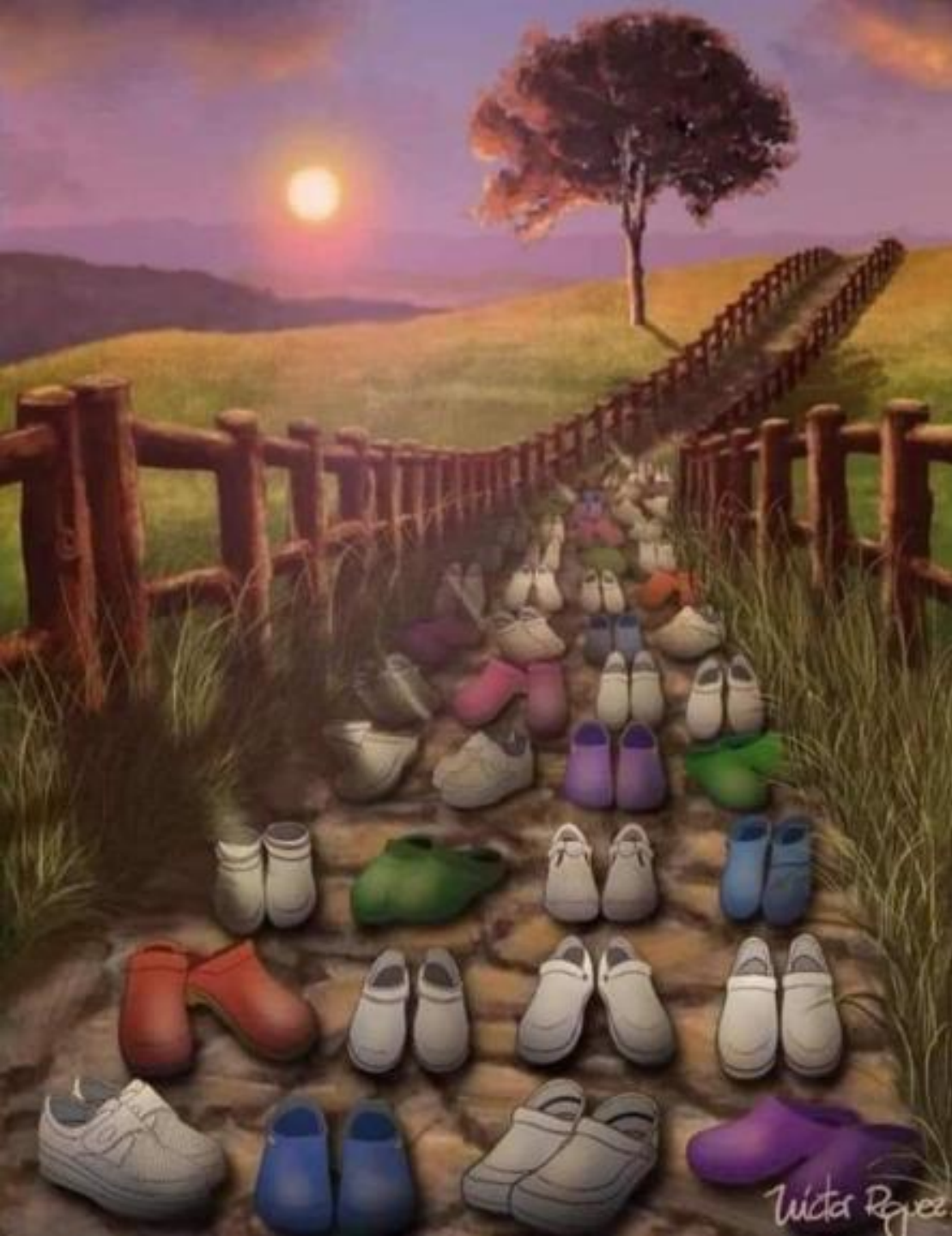
<https://covid19.patria.org.ve/>

<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

https://github.com/owid/covid-19-data/blob/master/public/data/vaccinations/country_data/Venezuela.csv

Ciudad de Maracaibo, Venezuela





50
Aniversario
ORAS-CONHU
Juntos creemos más futuro

**El cuadro está
dedicado a todos los
trabajadores y
trabajadoras que se
quedaron en el camino
por salvar a los demás.**

**Agradecidos-as
eternamente.**



Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela Juntos somos más fuertes



Muchas Gracias

Juntos llegamos más lejos

www.orasconhu.org





50

Aniversario
ORAS-CONHU

Juntos somos más fuertes

