



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

Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda Restrepo

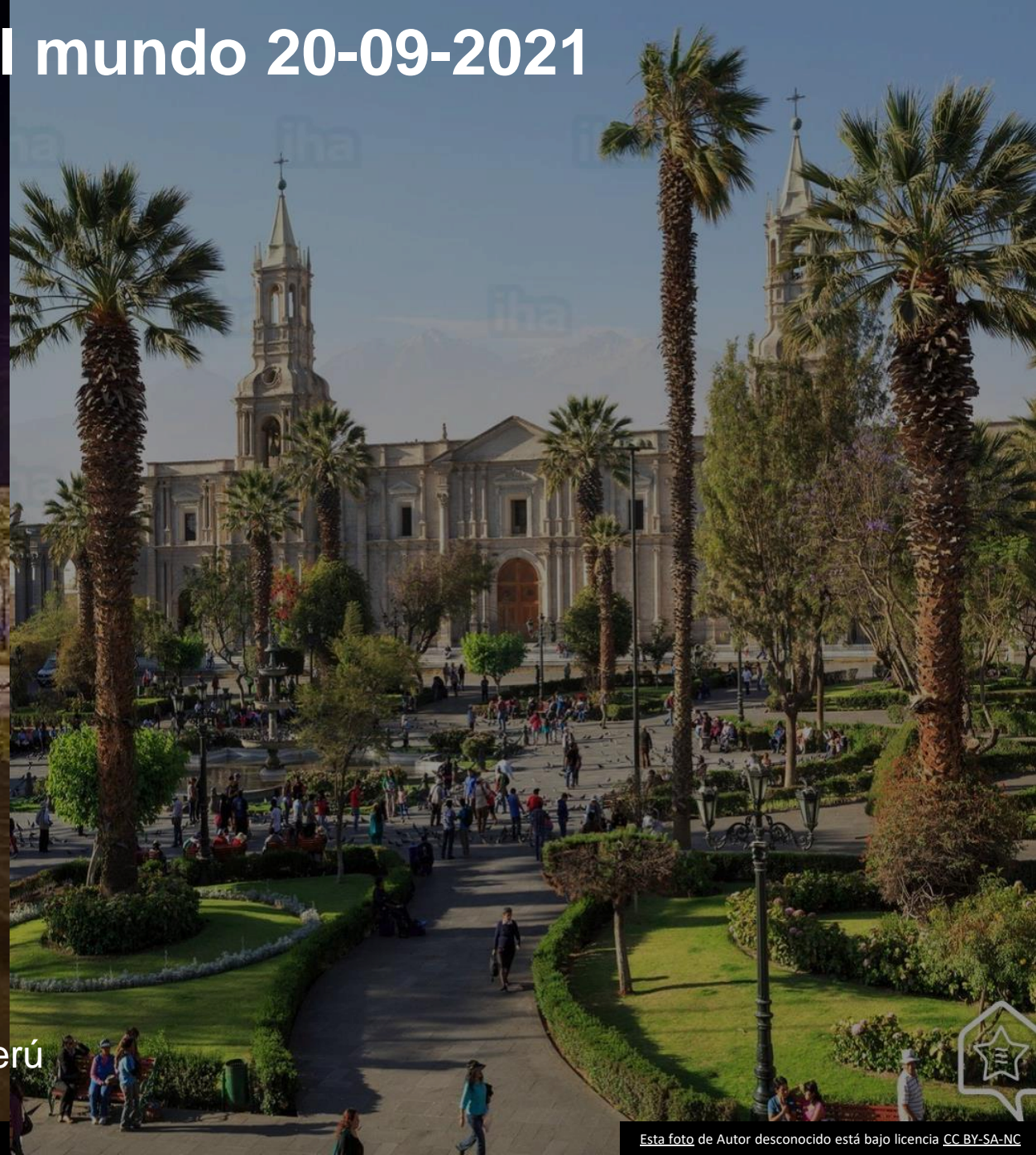
Lima, 04 de octubre de 2021

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 04-10-2021 09:14



Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-10xM
Mundo	235,715,828	100	5,051,128	100	2.1	30,338	650
Europa	59,384,584	25.19	1,229,072	24.33	2.1	79,379	1,643
NA/CA/C	53,533,723	22.71	1,086,544	21.51	2.0	90,063	1,828
Asia	76,271,595	32.36	1,127,744	22.33	1.5	16,386	242
Suramérica	37,873,852	16.07	1,156,864	22.90	3.1	87,249	2,665
África	8,413,760	3.57	212,590	4.21	2.5	6,462	163
Oceanía	238,314	0.10	238,314	4.72	100.0	6,536	6,536

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 (91,407,575 / 235,715,828) y el 44% de fallecidos (2,243,408 / 5,051,128)

Letalidad 2.4%

Casos acumulados de COVID-19 por millón habs. es de 88,875

Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón habs. es de 2,181

Distribución de casos confirmados, fallecidos, letalidad e Índices de morbilidad y mortalidad por millón en últimos 7 días al 04-10-2021 01:47



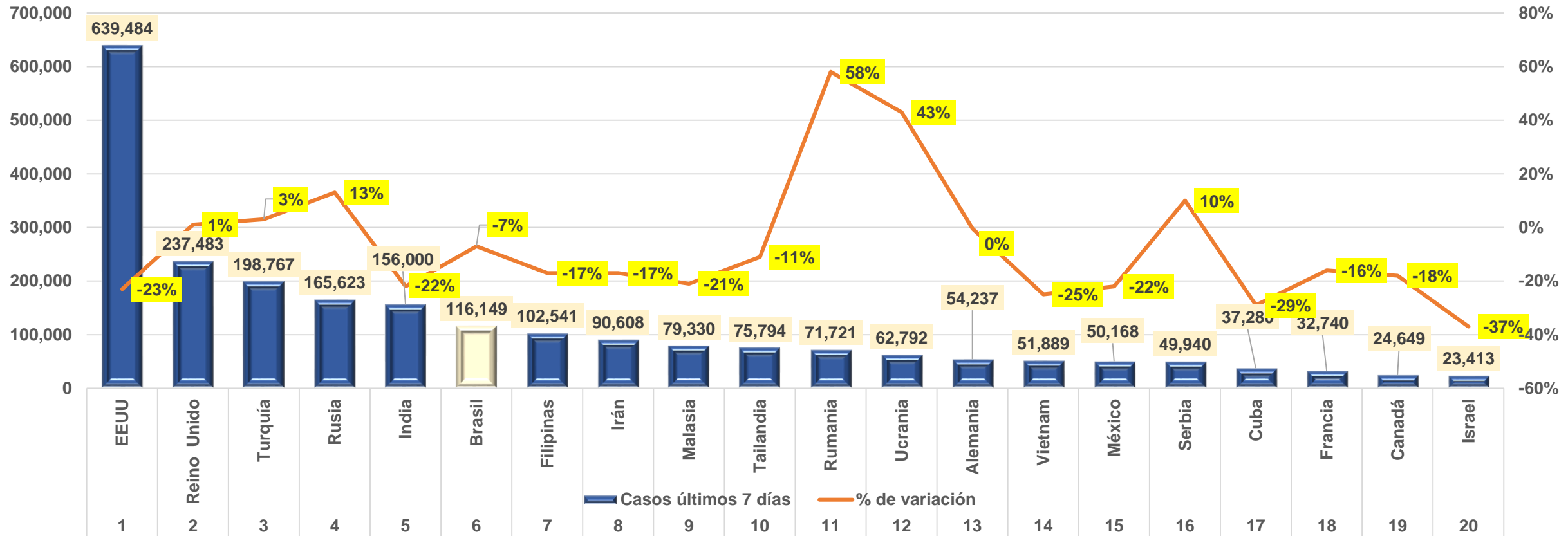
#	País,	Casos en los últimos 7 días	Casos en los 7 días anteriores	% variación	Casos en los últimos 7 días/1M pop	Muertes en los últimos 7 días	Muertes en los 7 días anteriores	Cambio porcentual de muerte semanal	Muertes en los últimos 7 días/1M pop
	Mundo	2,943,247	3,308,746	-11%	376	48,995	54,623	-10%	6.26
1	Europa	903,900	838,912	8%	1,208	12,983	12,279	6%	17.35
2	NaCaC	802,689	1,040,172	-23%	1,349	15,038	18,422	-18%	25.28
3	Asia	983,640	1,156,006	-15%	212	13,699	15,835	-13%	2.95
4	Suramérica	166,996	176,420	-5%	384	4,713	5,117	-8%	10.83
5	Africa	68,603	80,771	-15%	51	2,330	2,784	-16%	1.72
6	Oceanía	17,419	16,465	6%	420	232	186	25%	6

A large stone fortification, likely the Castillo de San Marcos, is the central focus. It's a massive, circular structure made of dark stone blocks. On top of the fort, a Spanish flag flies from a pole. To the left, there's a building with a red-tiled roof. In the background, the ocean is visible under a blue sky with some clouds. A road with a white car is on the right side. The overall scene is bright and sunny.

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

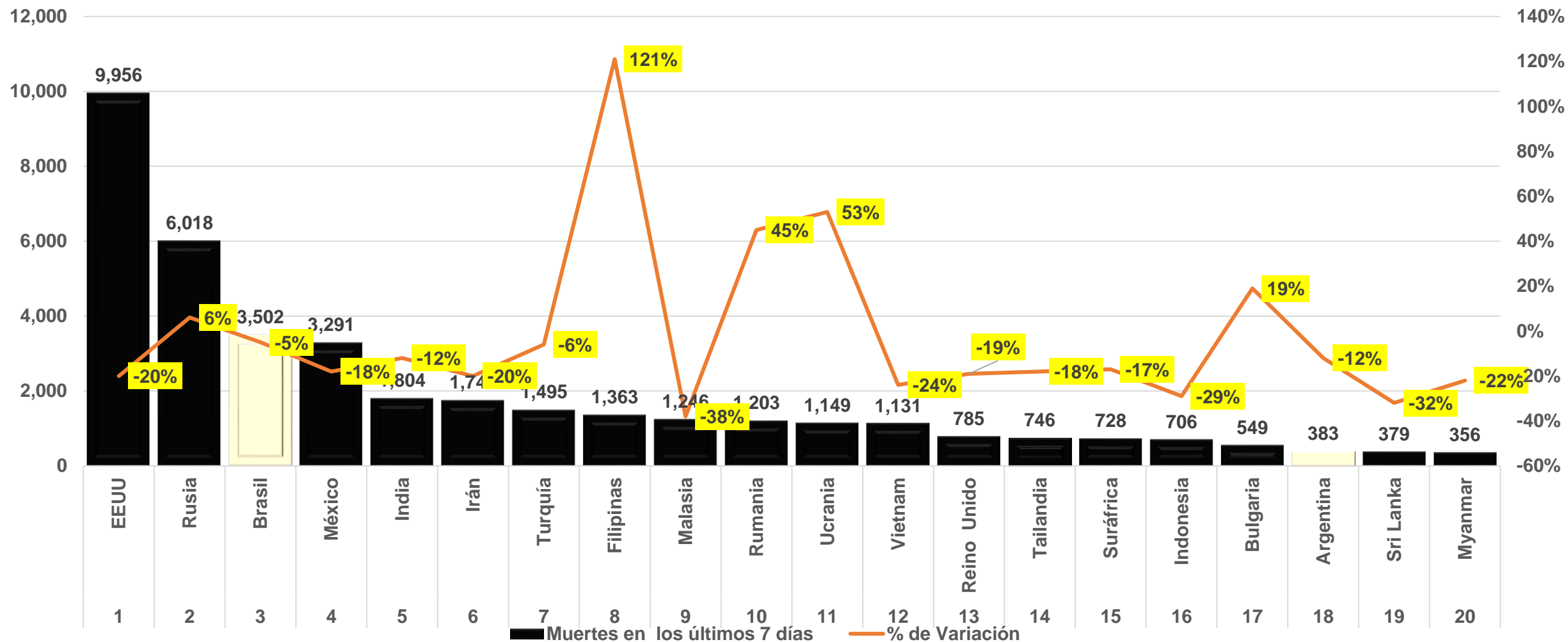
Ciudad de Cartagena, Colombia

Países con mayor cantidad de casos nuevos de COVID-19 en el mundo y porcentaje de variación en los últimos 7 días 04-10-2021

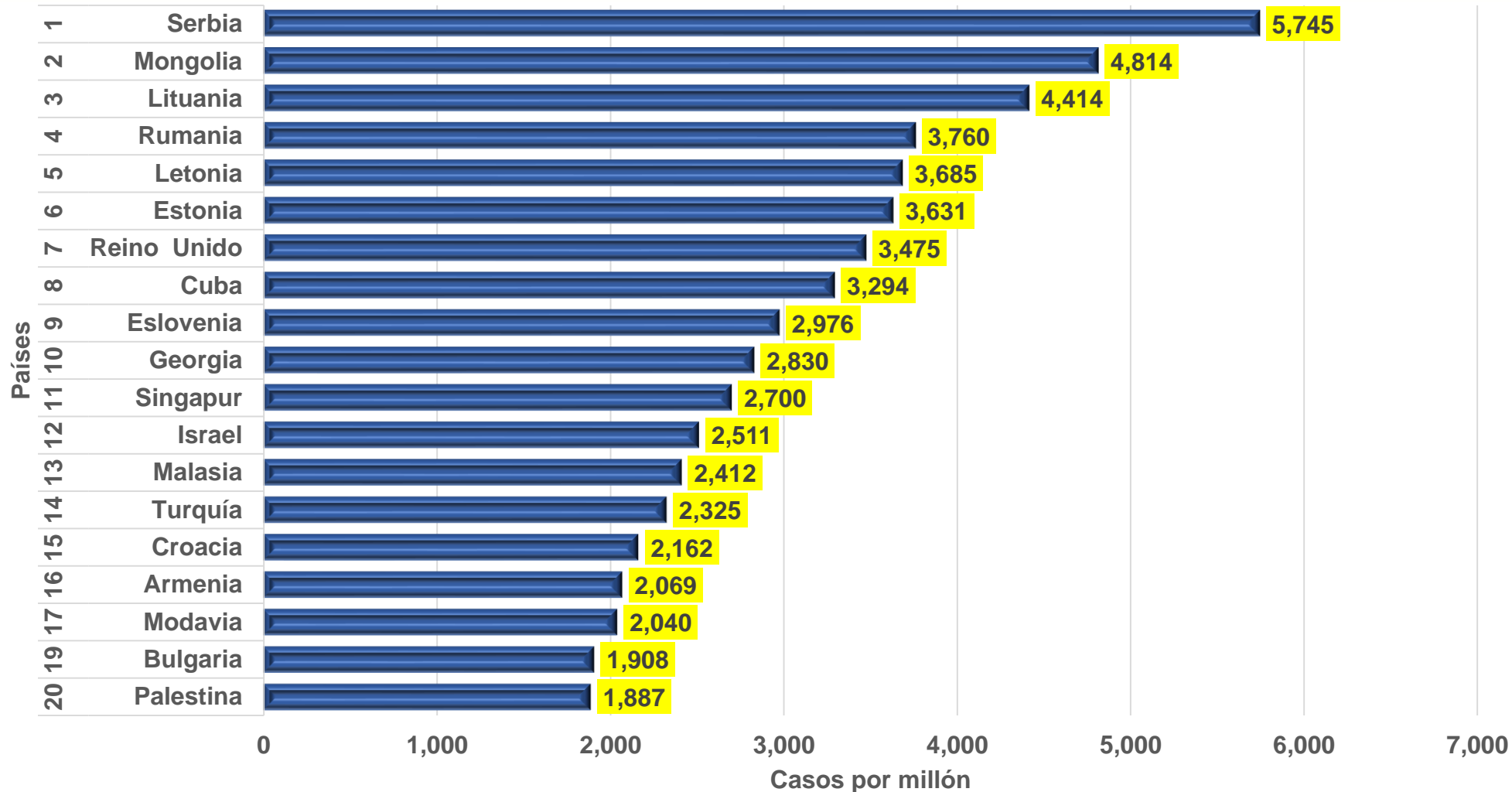


Países con mayor número de nuevos fallecidos por COVID-19 en el mundo

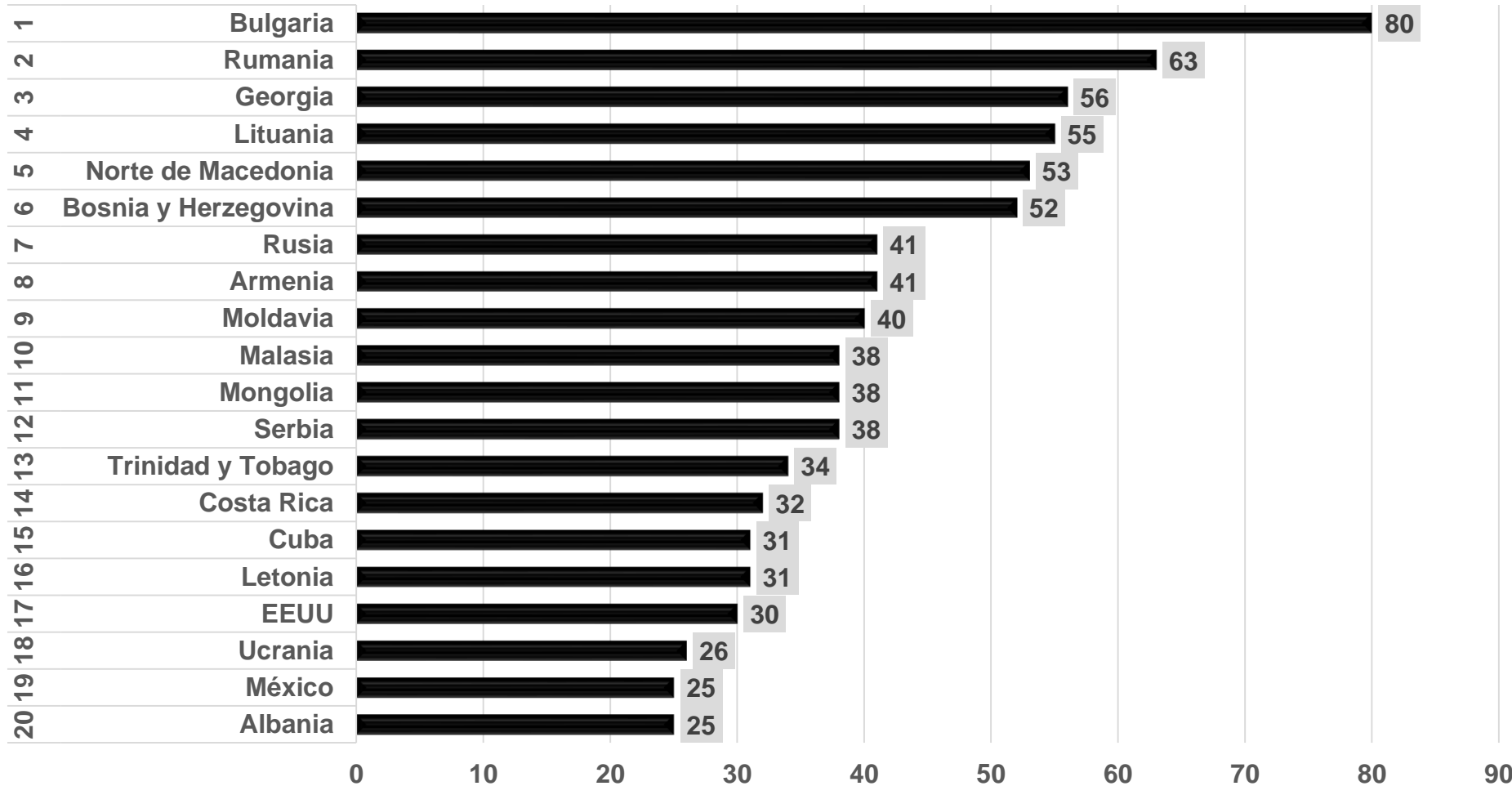
04-10-2021



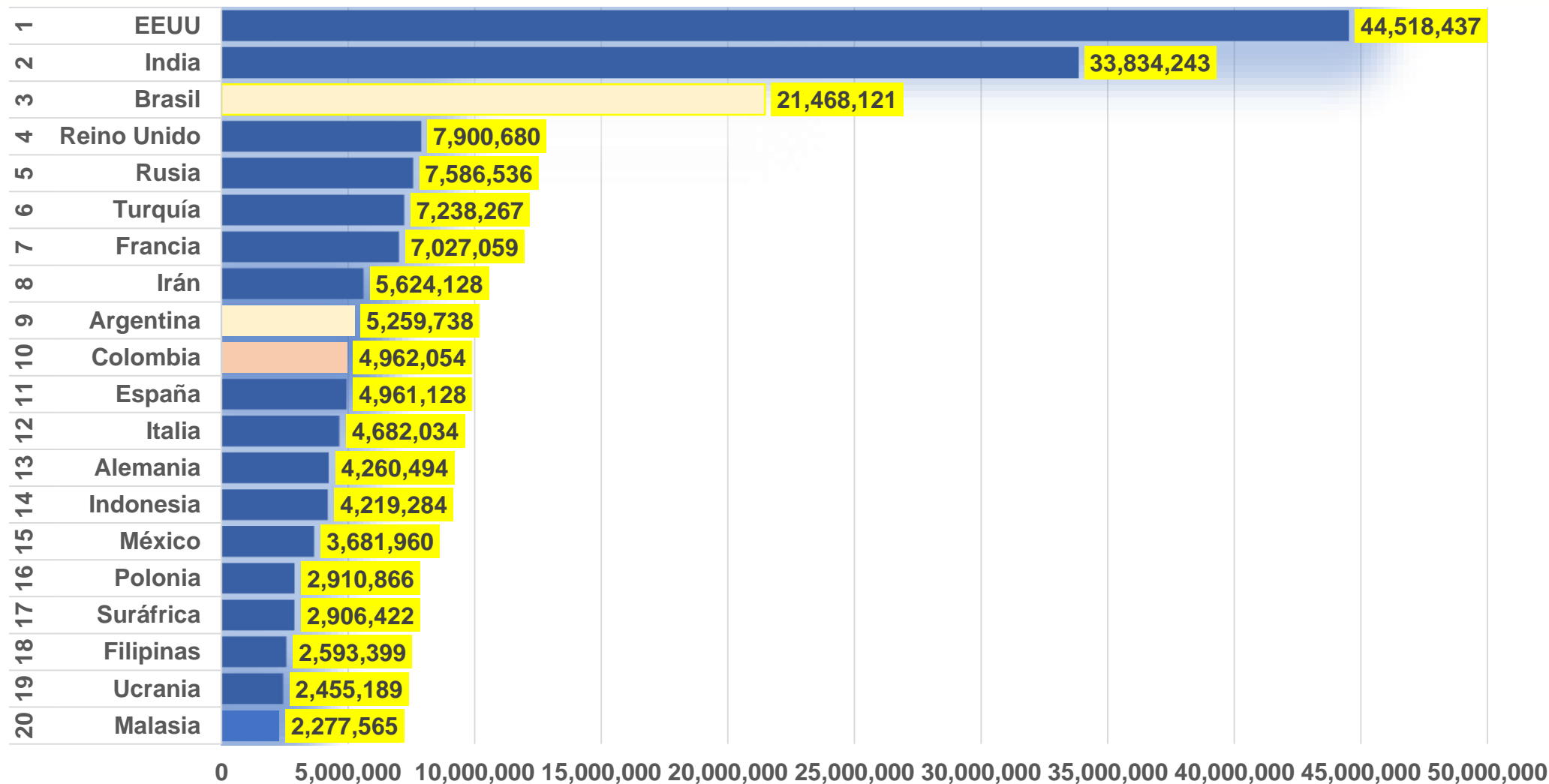
Distribución nuevos casos de COVID-19 por millón de hab en los últimos 7 días al 04-10-2021



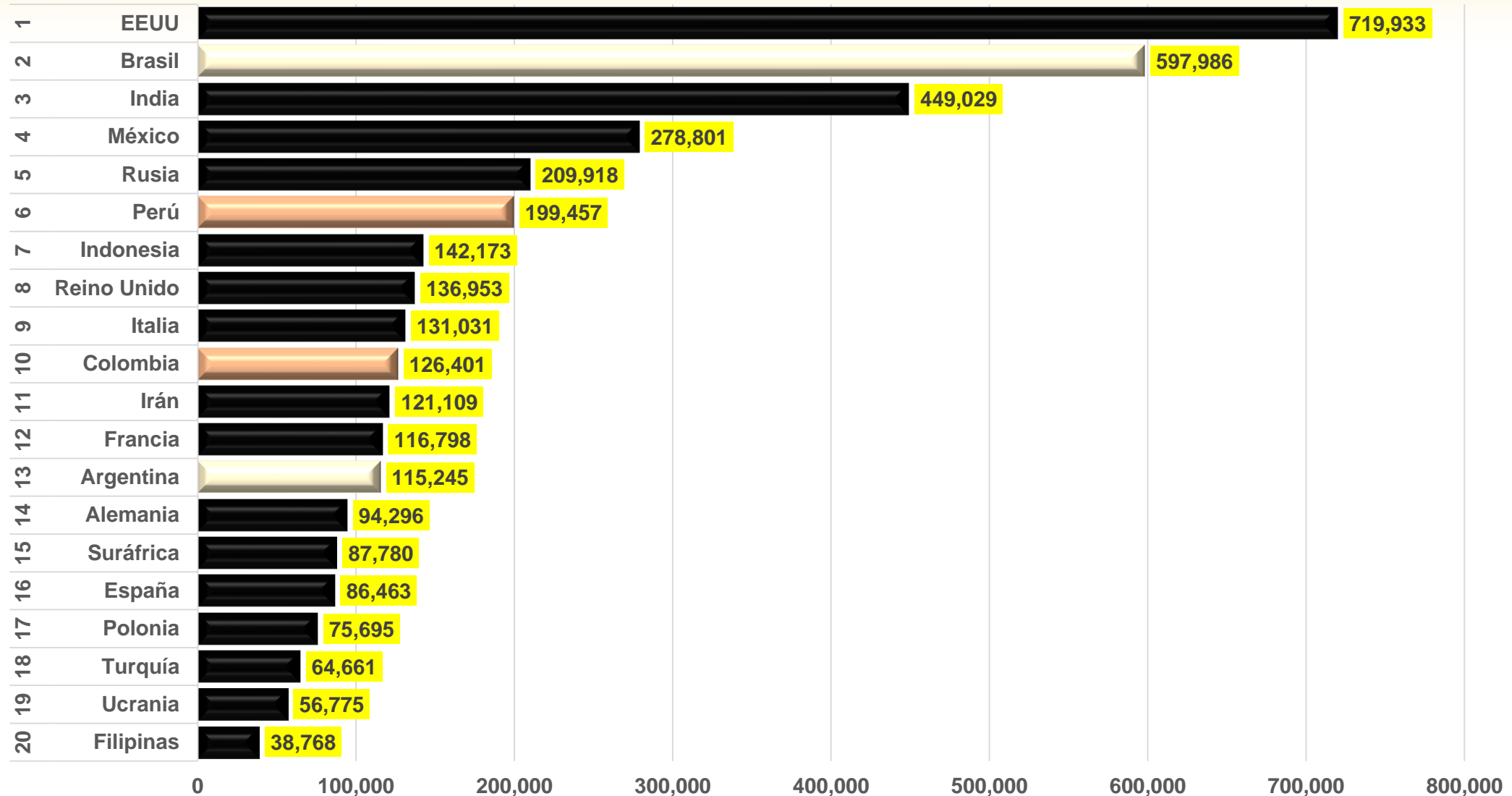
Distribución nuevos fallecidos por COVID-19 por millón de hab's en los últimos 7 días en el mundo 04-10-2021



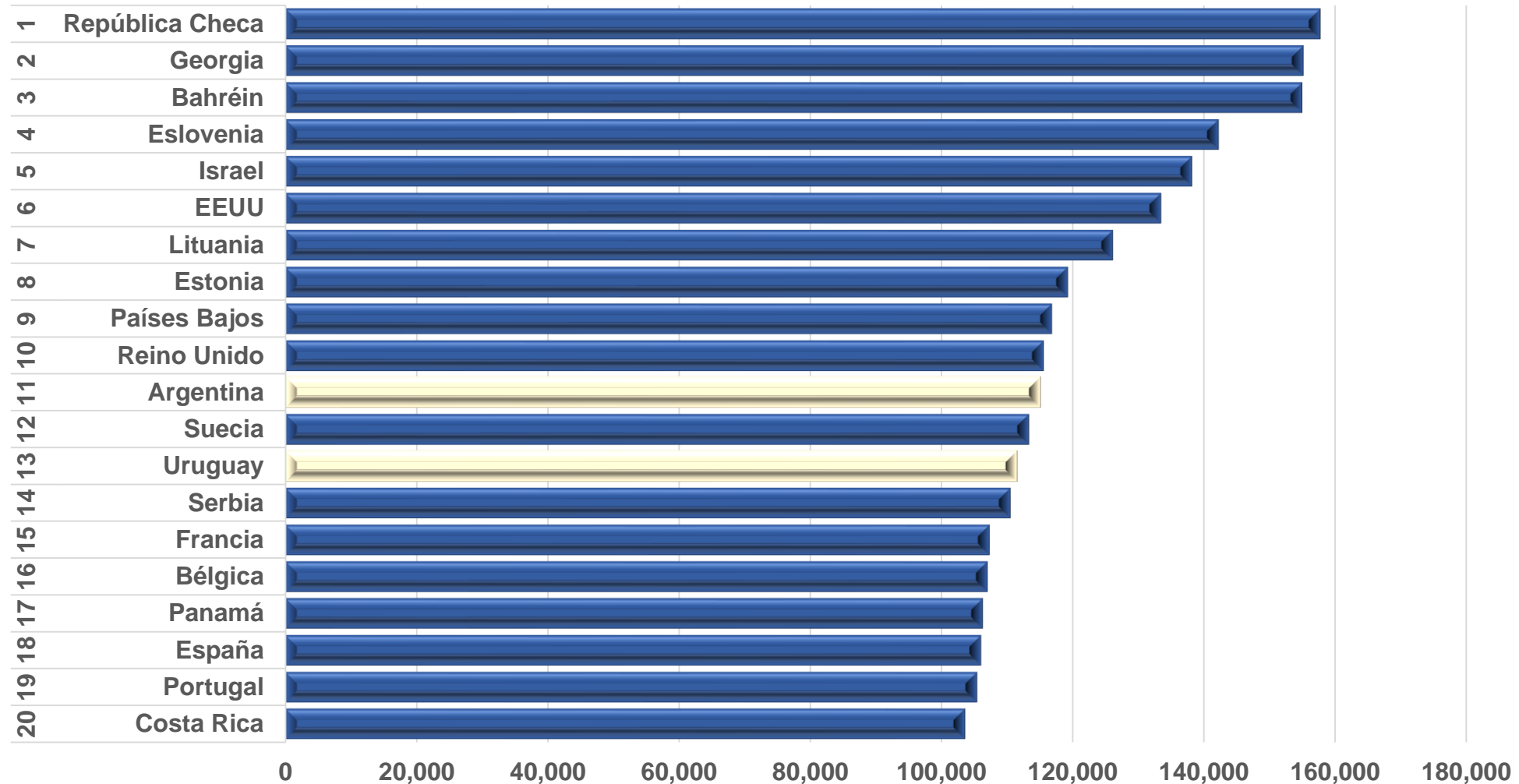
Casos acumulados de COVID-19 en los países con más casos en el mundo al 03-10-2021



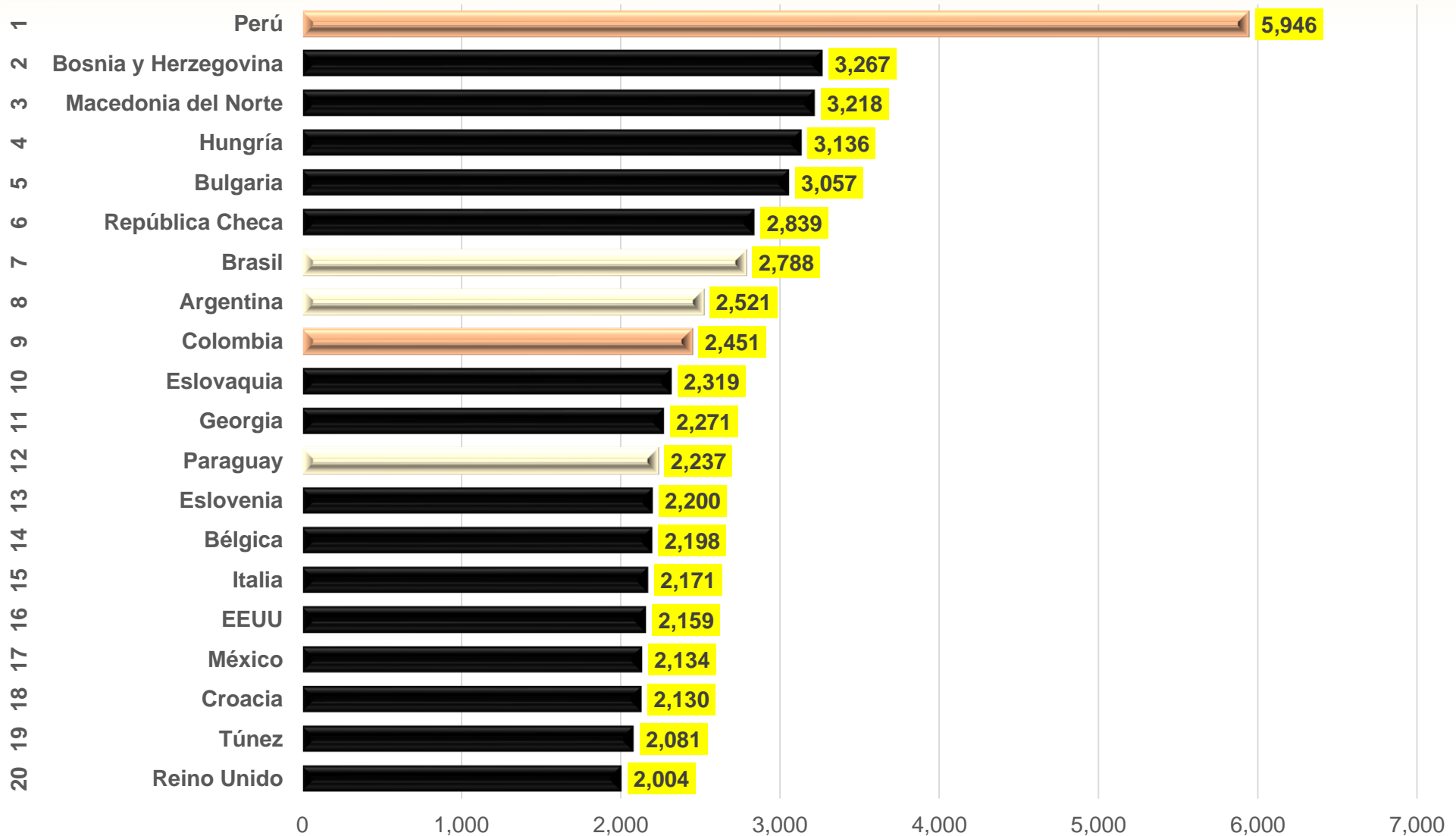
Fallecidos acumulados por COVID-19 en los países con mas fallecidos en el mundo al 03-10-2021



Casos acumulados de COVID-19 por millón en el mundo al 03-10-2021



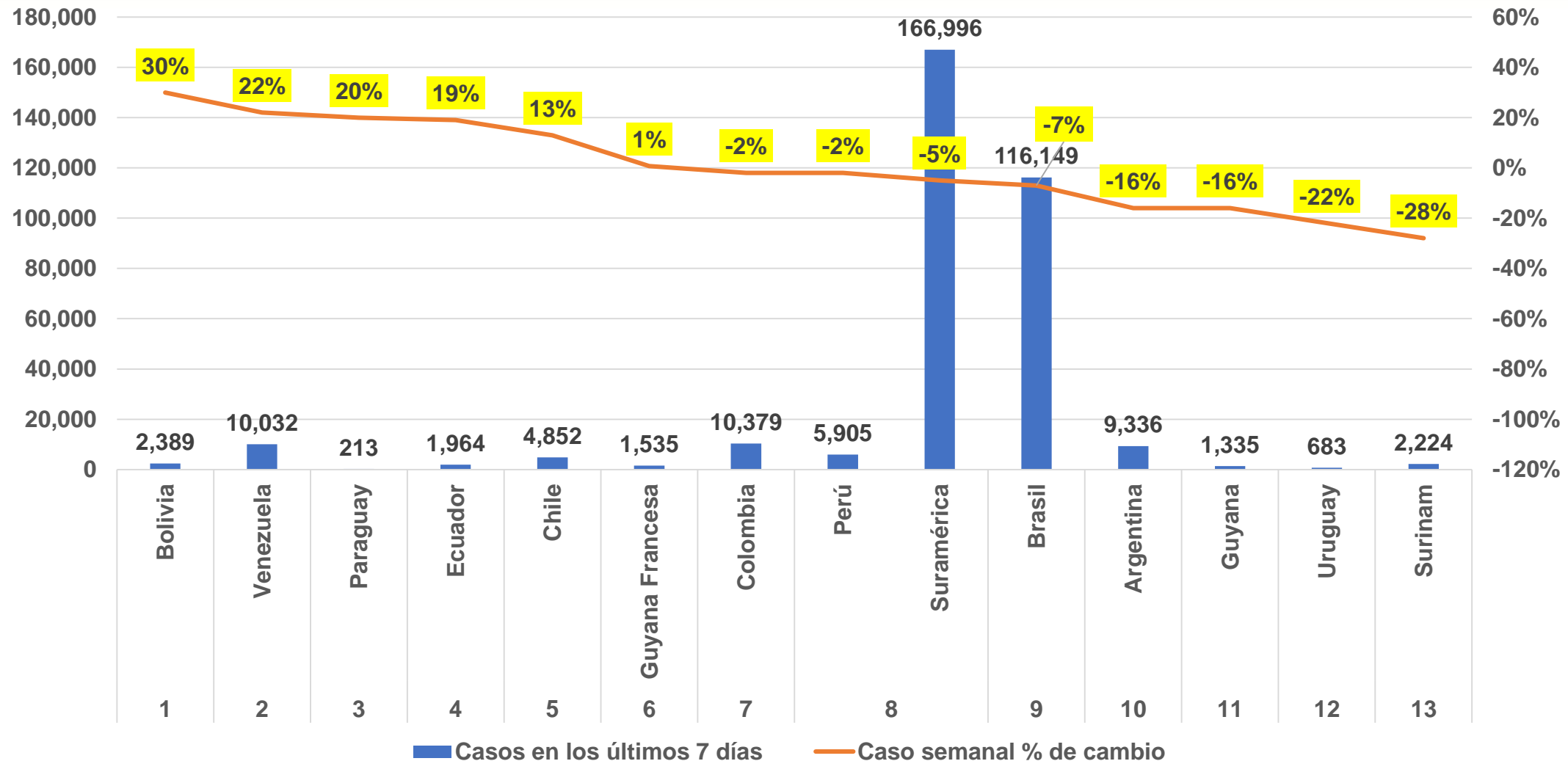
Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón de habitantes en el mundo al 03-10-2021



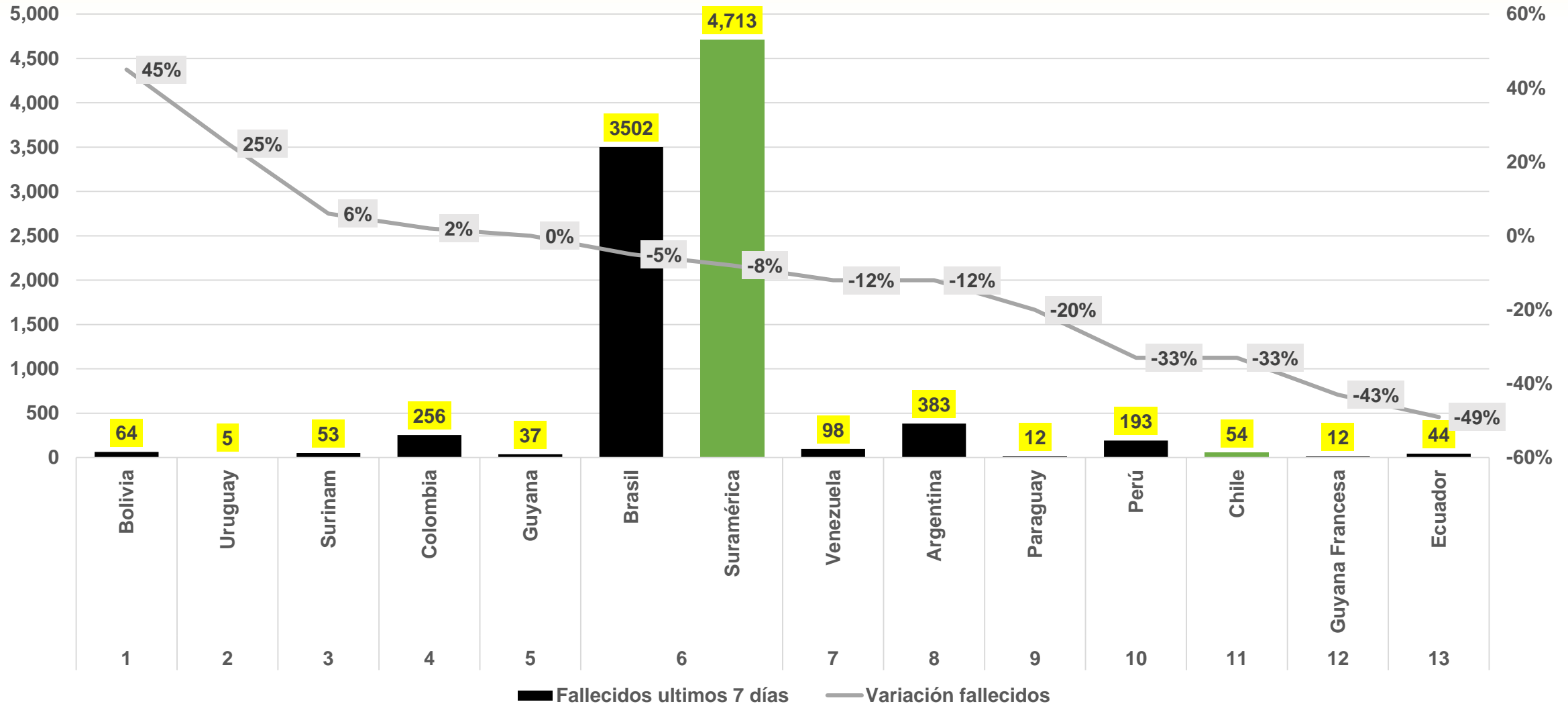
Casos de COVID-19 en Suramérica



Nuevos casos y porcentaje de variación en los últimos 7 días en los países Suramericanos. 04-10-2021

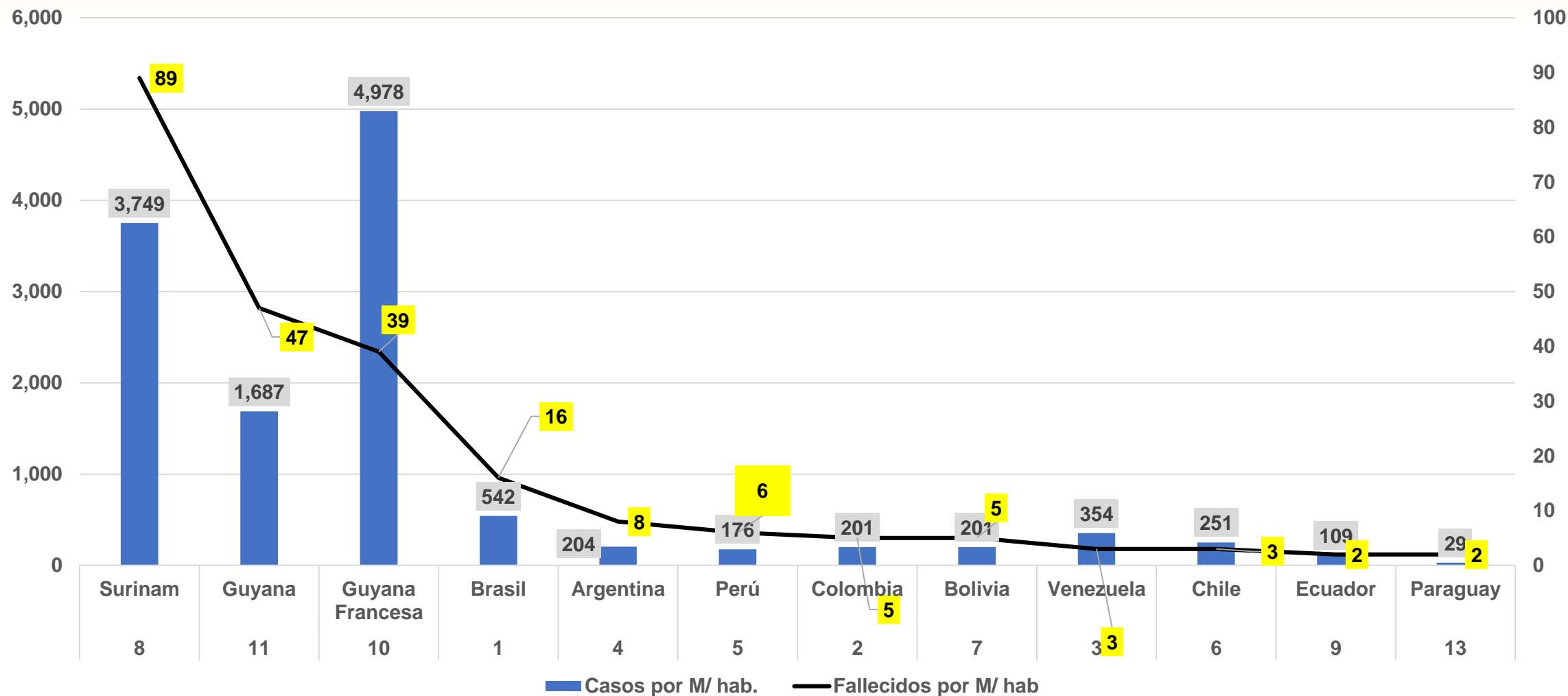


Nuevos fallecidos y porcentaje de variación en los últimos 7 días 04-10-2021





Nuevos casos y fallecidos por millón en Suramérica en los últimos 7 días 04-10-2021





**TERCERA DOSIS EN
LATINOAMERICA
OCTUBRE 2021**

Ciudad de Cuenca, Ecuador

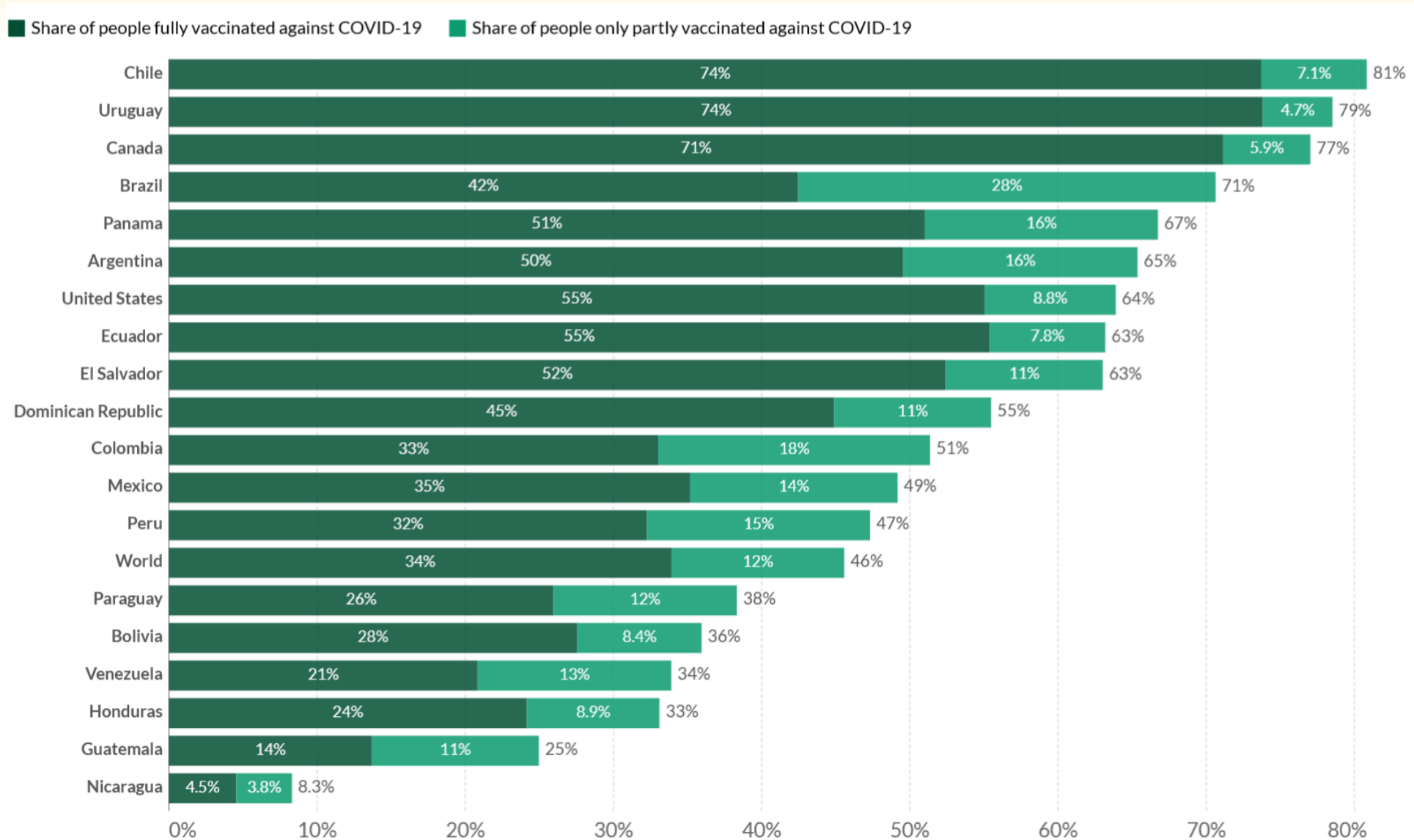
Pedido de nueva moratoria a países ricos 08-09-2021

- Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS, manifestó "no podemos y no debemos aceptar que países que ya se han servido de la mayoría de las vacunas utilicen aún más dosis, ya que **los países más vulnerables siguen desprotegidos**"



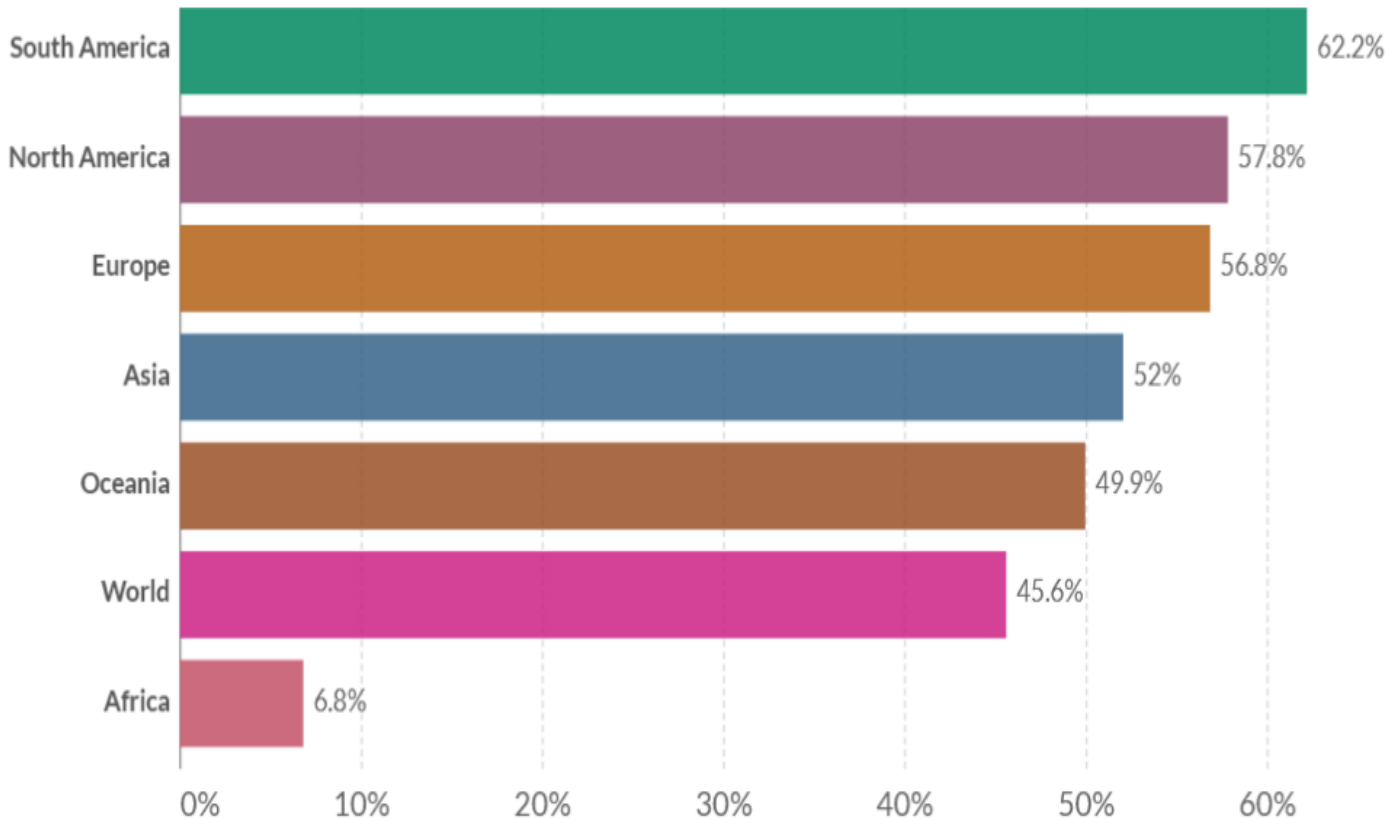
Estado de vacunación de los países en las América.

03-10-2021



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers.

Porcentaje de población vacunada con una dosis en el mundo. 03-10-2021



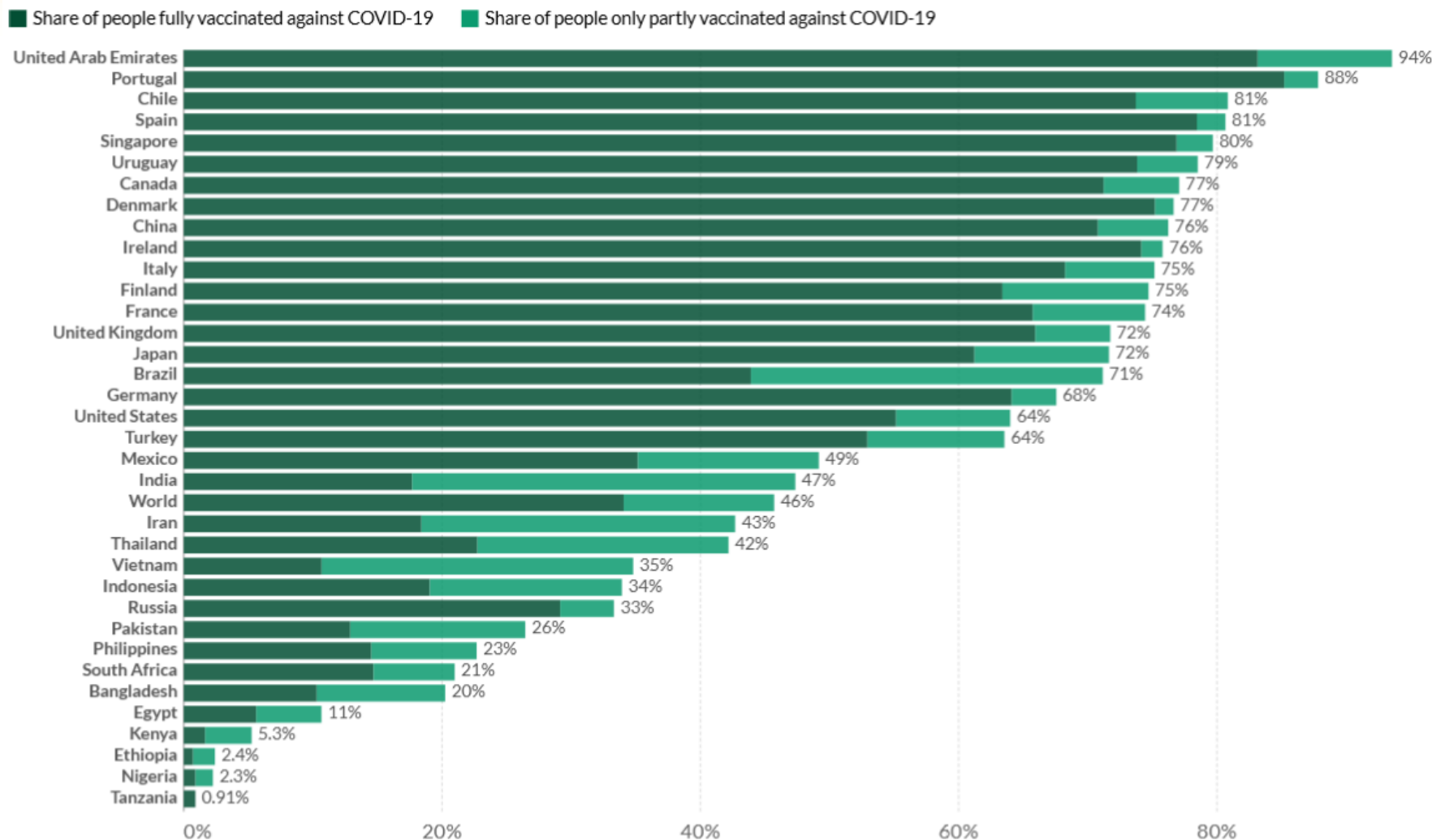
Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 3 October 2021, 11:20 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Dec 1, 2020 Oct 2, 2021

- Agosto 2021, solicita primera moratoria hasta septiembre, con el objetivo de llegar al 10% de población vacunada.
- Los países de altos ingresos se comprometieron a donar más de mil millones de dosis, menos del 15 por ciento de esas dosis se han materializado.
- Y los fabricantes se comprometieron a dar prioridad a COVAX y a los países de bajos ingresos.
- A nivel mundial, se han administrado 6.300 millones de dosis de vacunas, pero el 80% se ha administrado en países de ingresos altos y medianos altos

Estado de vacunación de los países en el mundo

03-10-2021



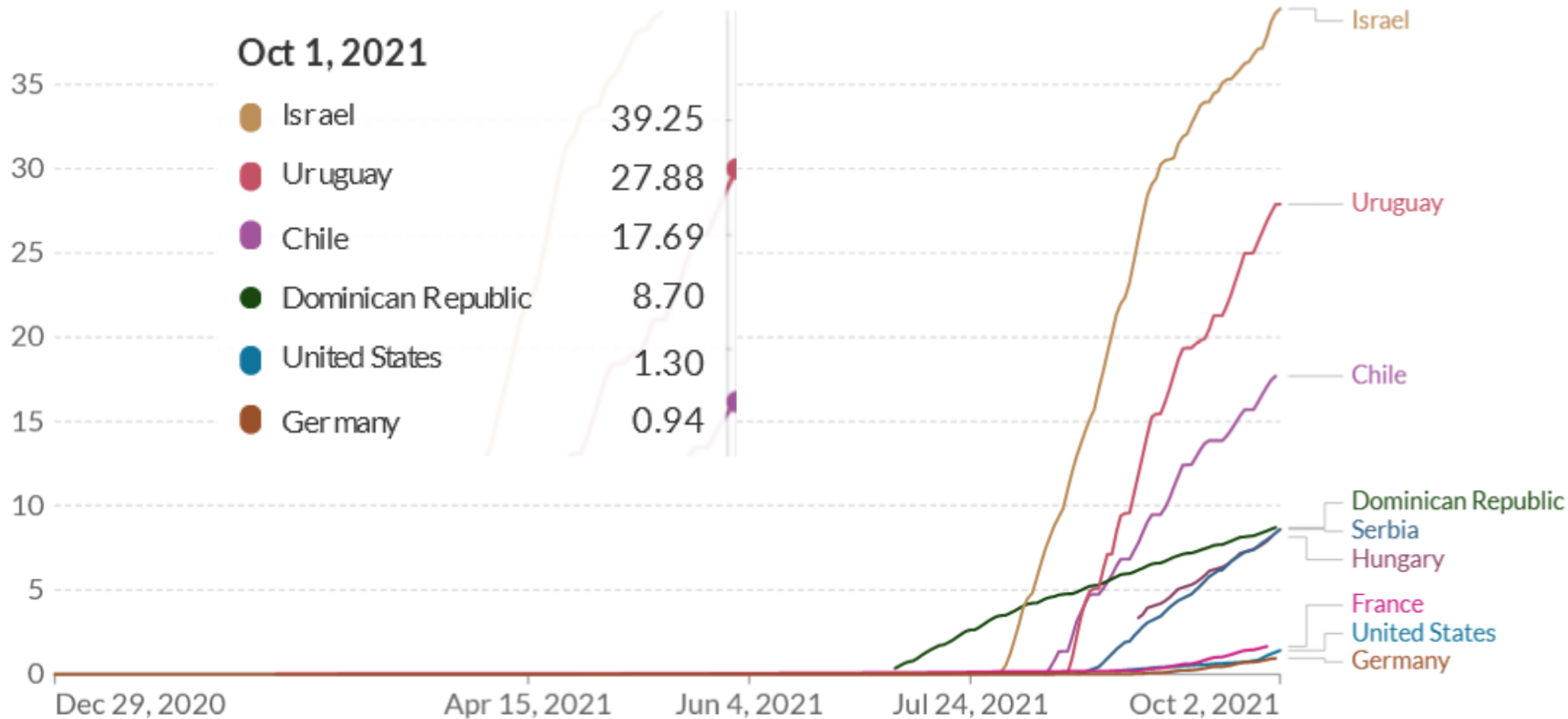
Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses in absolute numbers

OMS Y SU POSICION CON RESPECTO A TERCERA DOSIS DE VACUNA CONTRA LA COVID-19

- Suspenden en países desarrollados la dosis de refuerzo durante al menos dos meses. La OMS también propuso no vacunar por el momento a los adolescentes para alcanzar al menos el 10% de inmunidad en cada país.



Países que están aplicando tercera dosis en el mundo. 03-10-2021



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 3 October 2021, 11:20 (London time)

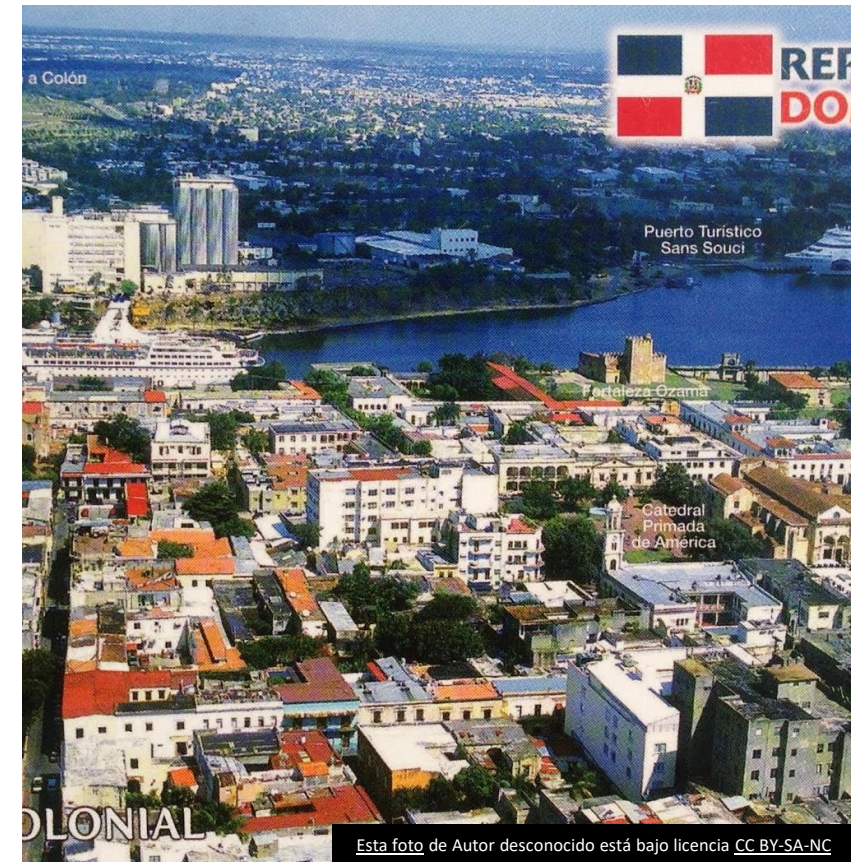
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Dec 29, 2020

Oct 2, 2021

Países en América Latina que aplican dosis de refuerzo. 03-10-2021

- República Dominicana fue el primer país de la región en comenzar a inicios de julio 2021 una campaña para vacunar con una tercera dosis a grupos de riesgo de su población.
- Según datos oficiales, más 300.000 personas han sido vacunadas por tercera vez en el país de más de 11 millones de habitantes, mientras cerca del 60% de la población ha sido inmunizada anteriormente con dos dosis.

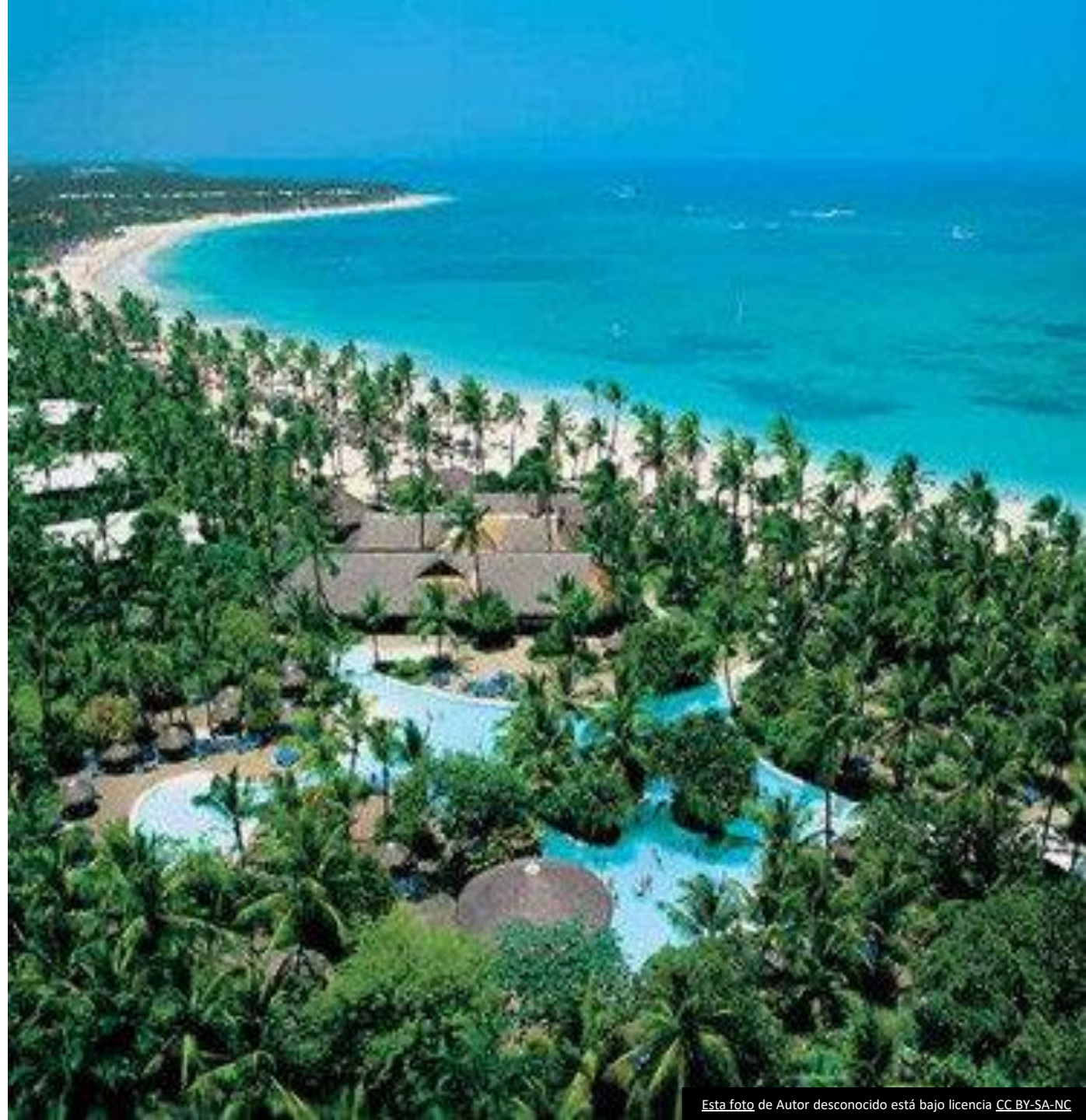


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

República Dominicana

03-10-2021

- Las terceras dosis serán principalmente de Pfizer y AstraZeneca que inicialmente fueron destinadas a trabajadores de la salud y personas con afecciones subyacentes. Ministerio de Salud
- Comenzó la campaña de vacunación en febrero 2021, en su mayoría con la vacuna china Sinovac, y desde mediados de junio administra también Pfizer a los menores de edad a partir de 12 años.



Tercera dosis en Chile

03-10-2021

- Tiene una de las tasas de vacunación más altas del continente, fue el segundo país de la región en iniciar una campaña de vacunación para inocular una tercera dosis.
- A partir del miércoles 11 de agosto de 2021, se administra una dosis de refuerzo a la población con mayor riesgo de COVID-19 severo o muerte por COVID-19, a las personas que recibieron esquema completo de vacuna Coronavac.

Dosis de refuerzo en la campaña de vacunación contra SARS-CoV-2 en Chile

- Se definió un intervalo de 4 meses entre la segunda dosis del esquema y la dosis de refuerzo, es decir esquema completa antes de marzo. Para los pacientes inmunocomprometidos se definió un intervalo mínimo de 2 meses, haber completado esquema antes de mayo.
- 72 % de la población se ha vacunado con Coronavac.



– **Miércoles 25 de agosto:** Personas de **entre 70 y 71 años**, vacunadas con segunda dosis de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Jueves 26 de agosto:** Personas **entre 68 y 69 años** con esquema de vacunación completo de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Viernes 27 de agosto:** Personas cuyas edades vayan **entre 67 y 68 años**, que hayan sido vacunadas con segunda dosis de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Lunes 30 de agosto:** Personas de **66 años o más**, con esquema de vacunación completo de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Martes 31 de agosto:** Personas de **65 años**, vacunadas con segunda dosis de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Miércoles 1 de septiembre:** Personas de **63 y 64 años de edad**, con esquema de vacunación completo de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Jueves 2 de septiembre:** Personas de **61 y 62 años**, vacunadas con segunda dosis de Sinovac hasta el 4 de abril.

– **Viernes 3 de septiembre:** Personas **entre 55 y 60 años**, con esquema de vacunación completo de Sinovac hasta el 4 de abril.



Nuevo calendario Octubre Chile






Un nuevo **calendario de vacunación de la tercera dosis de refuerzo** contra el Covid-19 **comenzará este lunes 4 de octubre extendiéndose hasta el viernes 8 del mismo mes.**

Requisitos:

- Tener **55 o más años**
- Haber recibido la segunda dosis de Sinovac hasta el 6 de junio
- Se agrega a este grupo **las personas inmunocomprometidas desde los 16 años que hayan recibido su esquema completo hasta el 30 de junio.**

RESULTADOS ESTUDIO
**"EFECTIVIDAD DE LA
 VACUNA CORONAVAC CON
 VIRUS INACTIVO CONTRA
 SARS-COV-2 EN CHILE"**



<p>►NUEVO Efectividad del Programa de Vacunación contra SARS-CoV-2</p>	<p>3-8-2021</p>	<p>PDF</p>	
<p>Resultados estudio «Efectividad de la vacuna CoronaVac con virus inactivo contra SARS-CoV-2 en Chile»</p>	<p>16-4-2021</p>	<p>PDF</p>	<p>ESP  ENG </p>

Resultados estudio **"Efectividad de la vacuna CoronaVac con virus inactivo contra SARS-CoV-2 en Chile"**



EFFECTIVIDAD DE CORONAVAC (1 y 2 dosis)



Estado de inmunización	Efectividad (IC 95%)
Covid-19	
No vacunados	-
Grupo parcialmente inmunizado	16.13
≥ 14 días después de la primera dosis	(14.30 ; 17.92)
Grupo completamente inmunizado	66.96
(≥ 14 días después de la segunda dosis)	(65.28 ; 68.55)
Hospitalización	
No vacunados	-
Grupo parcialmente inmunizado	35.65
≥ 14 días después de la primera dosis	(32.13 ; 38.99)
Grupo completamente inmunizado	84.84
≥ 14 días después de la segunda dosis	(82.52 ; 86.85)
Ingreso a UCI	
No vacunados	-
Grupo parcialmente inmunizado	42.70
≥ 14 días después de la primera dosis	(37.08 ; 47.82)
Grupo completamente inmunizado	88.55
≥ 14 días después de la segunda dosis	(84.46 ; 91.56)
Muerte debido a Covid-19	
No vacunados	-
Grupo parcialmente inmunizado	40.23
≥ 14 días después de la primera dosis	(32.63 ; 46.97)
Grupo completamente inmunizado	80.44
≥ 14 días después de la segunda dosis	(73.16 ; 85.75)

Efectividad de la vacuna CoronaVac con virus inactivo contra SARS-CoV-2 en Chile
16-04-2021

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE CORONAVAC®
AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

58,49%
(58,02% - 58,96%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

86,02%
(85,58% - 86,45%)

De efectividad para prevenir
Hospitalización

89,68%
(89,10% - 90,23%)

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

86,38%
(85,57% - 87,15%)

De efectividad para prevenir
Muerte

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE PFIZER
AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

87,69%
(87,25% - 88,12%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

97,15%
(96,63% - 97,58%)

De efectividad para prevenir
Hospitalización

98,29%
(97,64% - 98,76%)

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

100%

De efectividad para prevenir
Muerte

RESULTADOS EFECTIVIDAD DE ASTRAZENECA
AL DÍA 14 DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

68,68%
(39,79% - 83,71%)

De efectividad para prevenir
Covid-19 sintomático

100%

De efectividad para prevenir
Hospitalización

100%

De efectividad para prevenir
Ingreso a UCI

100%

De efectividad para prevenir
Muerte

Tercera dosis para la población de Uruguay

- A finales de julio, Uruguay, se anuncia que administrará a partir del 16 de agosto una tercera dosis.





Tercera dosis para la población de Uruguay

- Se ofrece una tercer dosis de vacuna Pfizer a las personas que hayan recibido esquema primario con CoronaVac con el objetivo de reforzar la inmunidad.
- Debido a la caída natural de los anticuerpos neutralizantes y al riesgo de las variantes de preocupación del virus SARS-CoV-2 que ya han ingresado a Uruguay.
 - Personas inmunodeprimidas moderadas y severas vacunadas con Pfizer, Sinovac o AstraZeneca.
 - Todas las personas vacunadas con Sinovac a 90 días de recibir segunda dosis



Cuarta dosis de vacuna ARN mensajero Uruguay

- Inmunodeprimido + 2 dosis Sinovac hace al menos 30 días --> 2 dosis Pfizer
- Inmunodeprimido + 2 dosis Pfizer hace al menos 30 días --> 1 dosis Pfizer
- Hay 41,000 personas inmunosuprimidas



Avances en vacunación contra la COVID-19 en el mundo

Valparaíso, Chile

Avances en la vacunación

4 de octubre 2021



Países	% de población		Dosis administradas	
	Vacunado	Totalmente vacunado	Por cada 100 personas	Total
Mundo	47%	35%	82	6,327,043,080
Emiratos Árabes Unidos	96%	85%	207	20,196,549
Portugal	87%	84%	155	15,956,183
Malta	84%	84%	163	818,593
Cuba	84%	46%	189	21,444,151
Katar	83%	78%	167	4,724,998
Singapur	82%	79%	166	9,463,581
Chile	82%	75%	172	32,522,931
Camboya	81%	67%	148	24,332,508
España	80%	78%	149	70,153,507
Uruguay	79%	74%	181	6,280,966
China Continental	79%	75%	158	2,212,961,000

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

4 de octubre de 2021



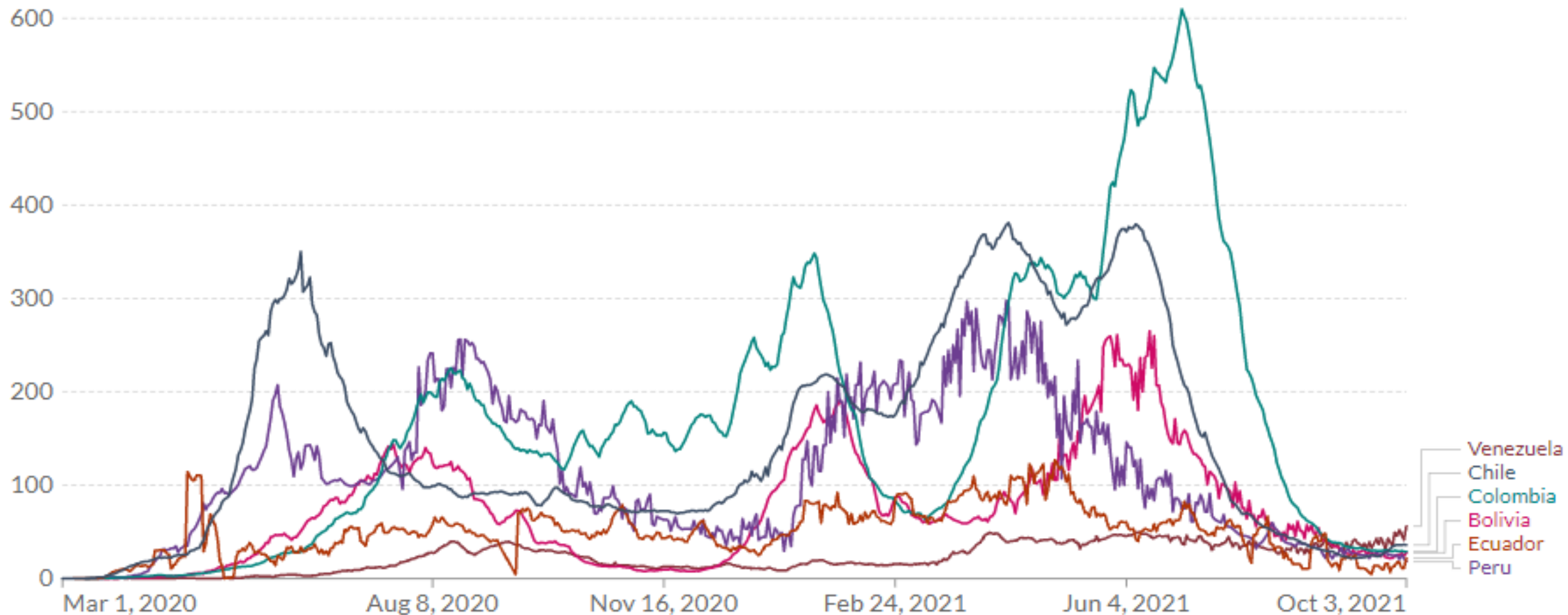
País	Casos Totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón habitantes
Bolivia	501.362	18.764	42.229	1.580
Chile	1.656.602	37.494	85.737	1.940
Colombia	4.962.054	126.401	96.233	2.451
Ecuador	510.619	32.791	28.401	1.824
Perú	2.178.939	199.485	64.951	5.946
Venezuela	373.332	4.510	13.176	159
Total	10.182.908	419.445	60.790	2.504

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

4 de octubre de 2021



Source: Johns Hopkins University/CSSE COVID-19 Data

CC BY

Avances en la vacunación contra el coronavirus

Países Andinos 4 de octubre 2021



Puesto	Países	% de población		Dosis administradas	
		Vacunado	Totalmente vacunado	Por cada 100 personas	Total
96	Bolivia	37%	28%	58	6.828.932
7	Chile	82%	75%	172	32.522.931
69	Colombia	52%	34%	80	41.097.197
46	Ecuador	65%	57%	120	20.896.804
76	Perú	49%	33%	82	27.673.368
103	Venezuela	34%	21%	55	15.714.857

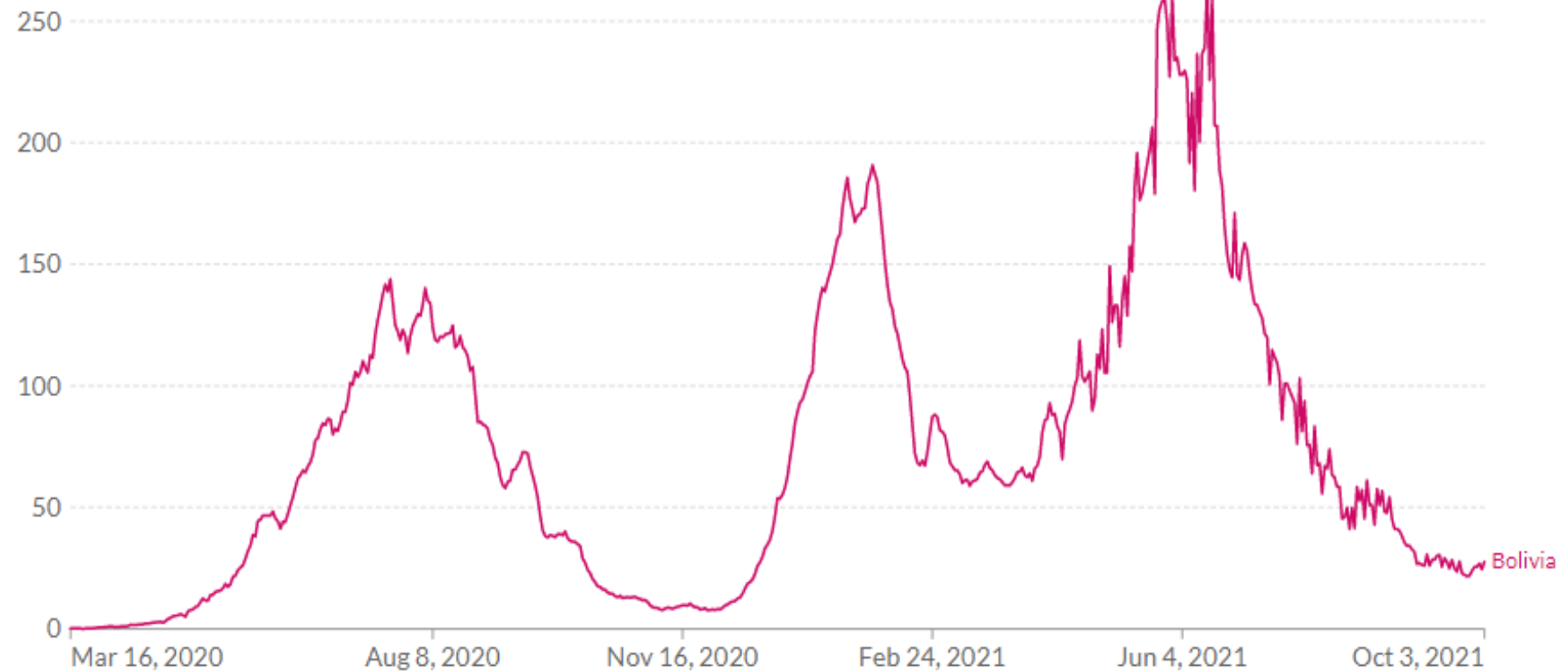
Dosis aplicadas: 144.734.089

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

Avances vacunación COVID-19 Bolivia



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



Dosis administradas
6.828.932

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

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

<https://www.minsalud.gob.bo/6086-el-ministerio-de-salud-informa-que-se-inmunizo-hasta-hoy-a-6-828-932-personas-con-primeras-segundas-y-dosis-unica>

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

Avances vacunación COVID-19 Chile



Dosis administradas
32.522.931

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

18% "dosis adicional"

[Our World in Data](https://ourworldindata.org/covid-cases)

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



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

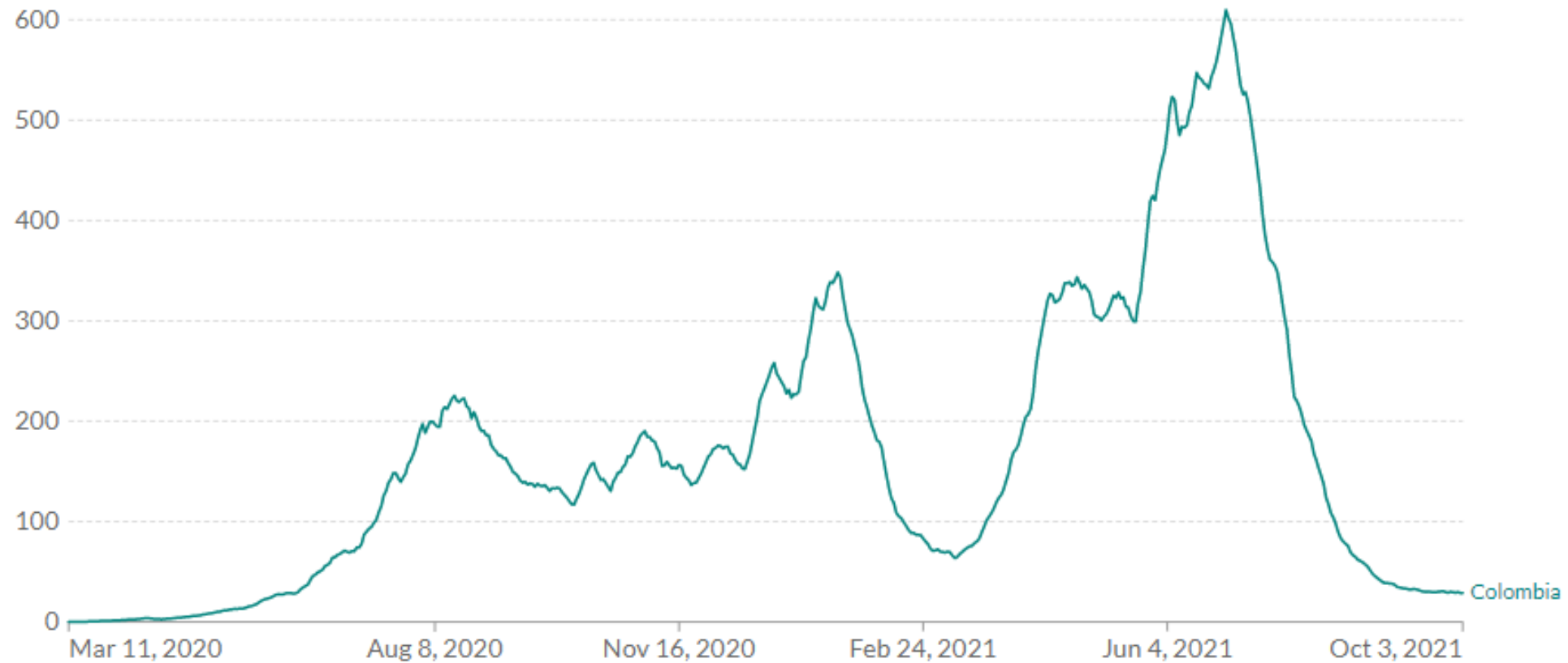
Avances vacunación COVID-19 Colombia



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

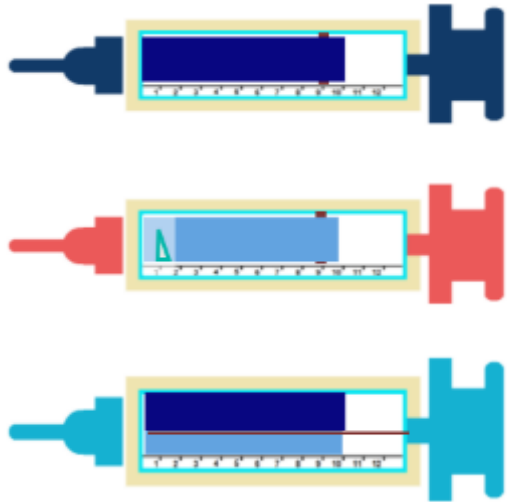


Dosis administradas
41.097.197



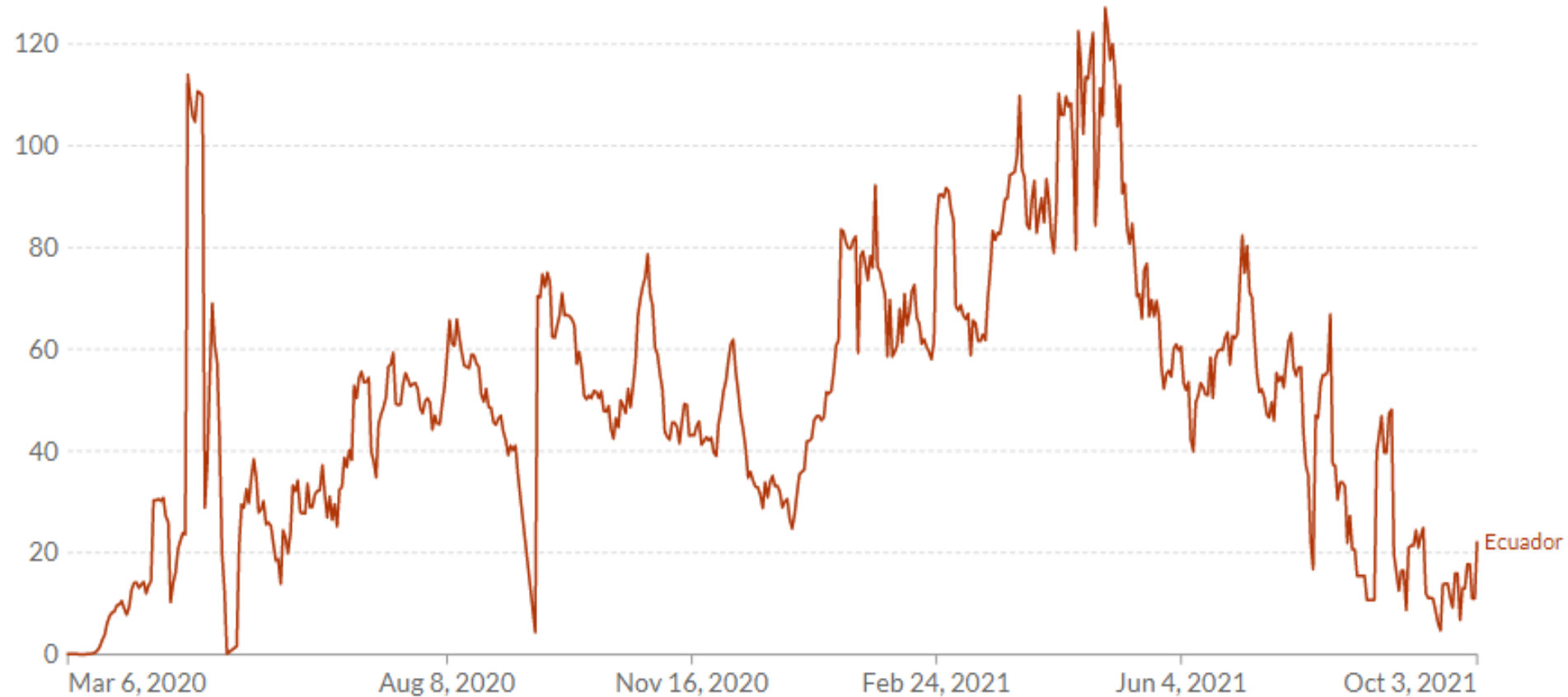
<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

Avances vacunación COVID-19 Ecuador



Dosis administradas
20.896.804

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



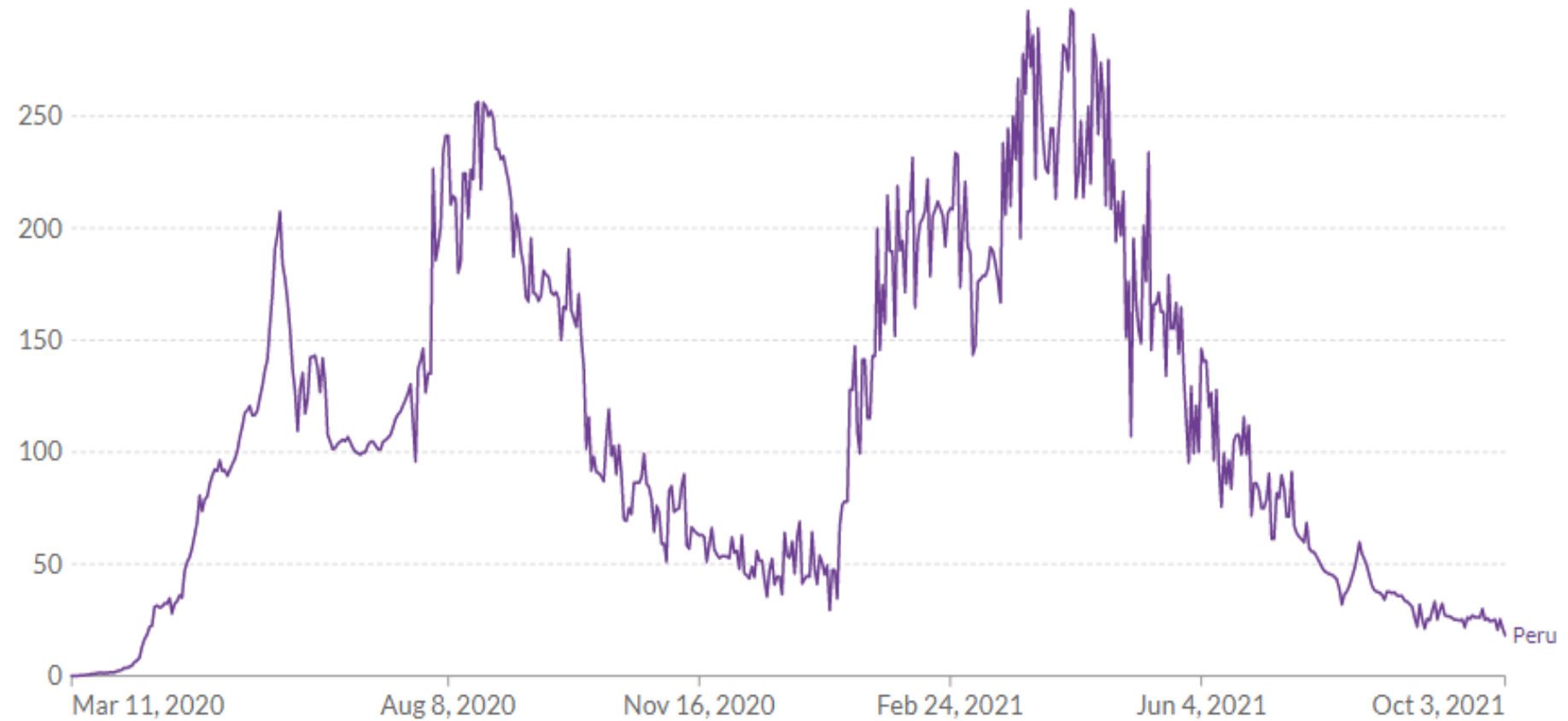
Avances vacunación COVID-19 Perú



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



Dosis administradas
27.673.368



Avances vacunación COVID-19 Venezuela



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



Dosis
administradas
15.714.857

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



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

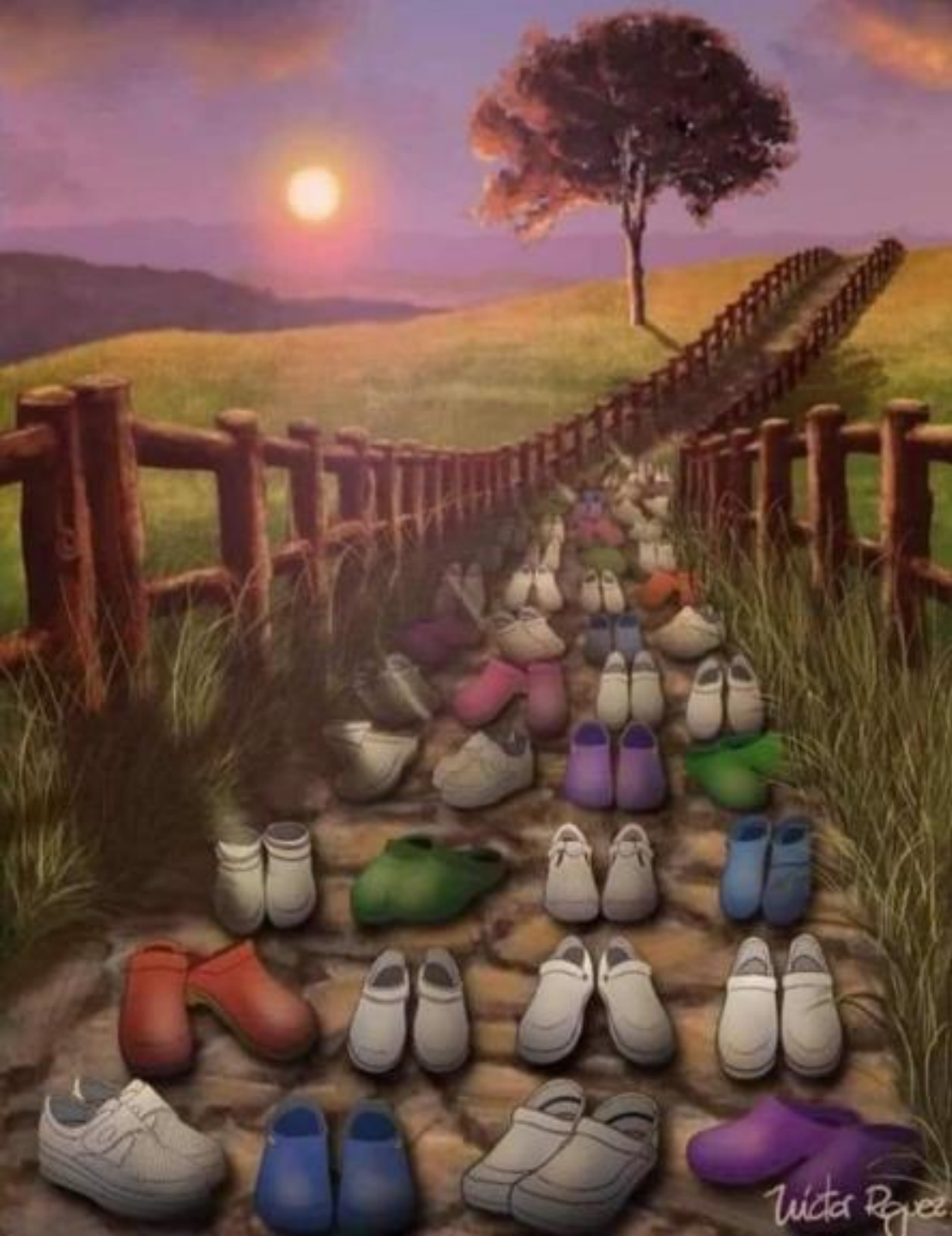
<https://covid19.patria.org.ve/>

<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





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

