



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

Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 17 de enero de 2022



**Información de casos y
fallecidos por la
COVID-19 en el mundo
17-01-2022**

Nevado Sajama, Oruro, Bolivia

Distribución de casos confirmados, fallecidos y letalidad por 17-01-2022



Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-10xM
Mundo	329,002,933	100	5,559,006	100	1.7	41,789	706
Europa	104,345,953	31.72	1,573,744	28.31	1.5	139,442	2,103
NA/CA/C	78,646,569	23.90	1,275,926	22.95	1.6	131,945	2,141
Asia	90,447,919	27.49	1,271,433	22.87	1.4	19,408	273
Suramérica	43,099,353	13.10	1,198,462	21.56	2.8	98,827	2,748
Africa	10,489,592	3.19	234,438	4.22	2.2	7,553	169
Oceanía	1,973,547	0.60	5,003	0.09	0.3	45,714	116

Población de las Américas: 1,027,446,589 habitantes, equivalente al 13% y Suramérica el 6% de la población mundial.

América, tiene el 37% de casos confirmados (121,745,922 / 329,002,933) y el 45% de fallecidos (2,474,388 / 5,559,006)

Letalidad 2.3%

Casos acumulados de COVID-19 por millón hab. es de 117,952

Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón hab. es de 2,397

Nuevos casos diarios

Del 29 de abril 2021 a 14 de Enero 2022 aumentaron los casos en un 262 %

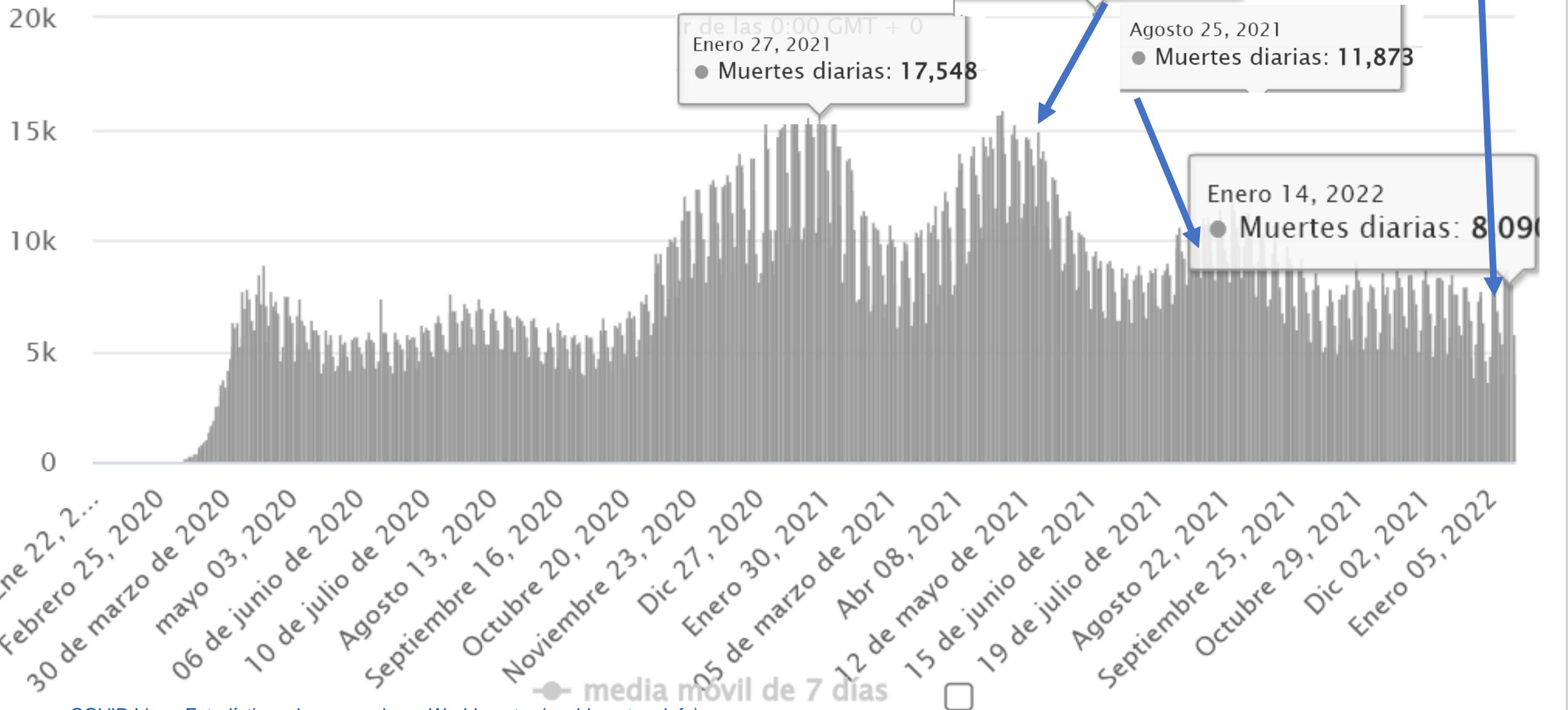
Datos de casos por día a partir de las 0:00 GMT+0



Del 27 de Enero 2021 a 14 de Enero 2022
disminuyeron los casos en un -54

Muertes diarias

Datos de muertes por día
a partir de las 0:00 GMT + 0



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

Promedio móvil de 7 días. Las pruebas limitadas y los desafíos en la atribución de la causa de muerte significan que los recuentos de casos y muertes pueden no ser precisos.

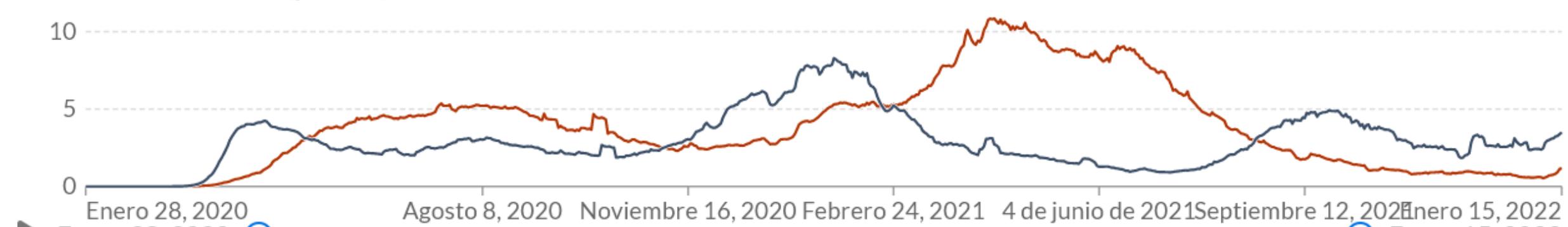
LINEAL REGISTRO Eje Y uniforme

■ América del Norte ■ América del Sur

Nuevos casos (por 1M)



Nuevas muertes (por 1M)



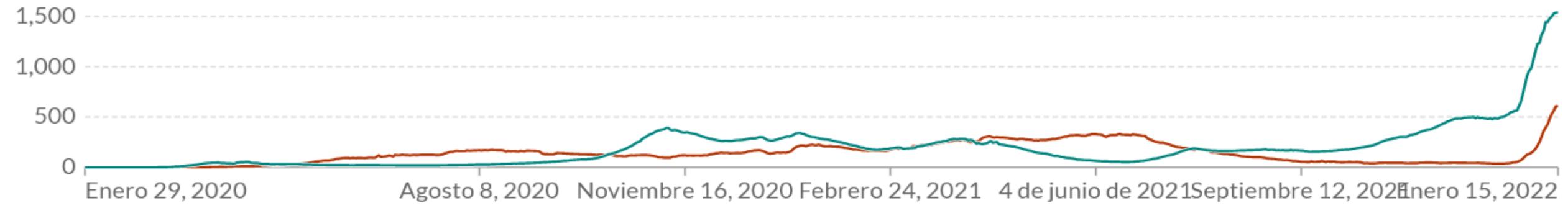
Nuevos casos y muertes diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días. Las pruebas limitadas y los desafíos en la atribución de la causa de muerte significan que los recuentos de casos y muertes pueden no ser precisos.

LINEAL REGISTRO Eje Y uniforme

■ Europa ■ América del Sur

Nuevos casos (por 1M)



Nuevas muertes (por 1M)



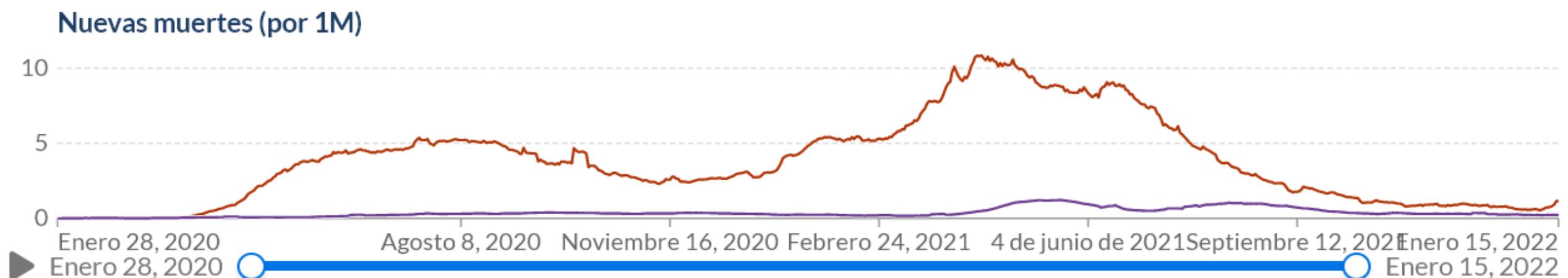
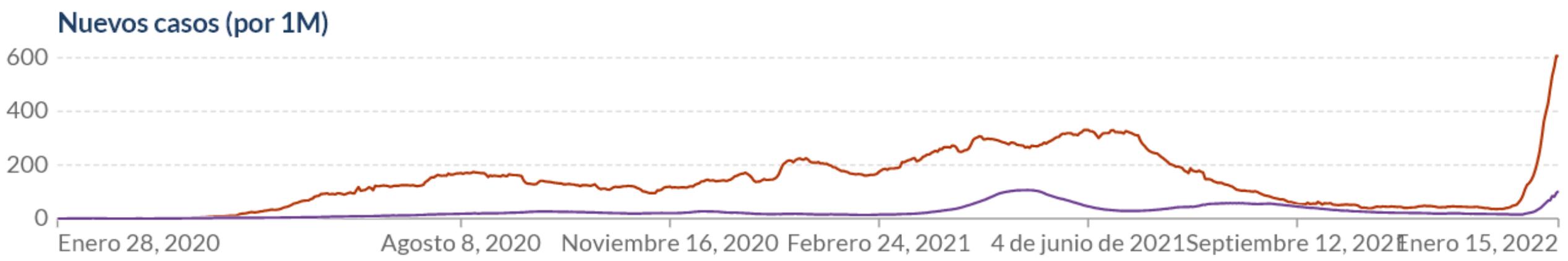
Fuente: Datos de COVID-19 de la Universidad Johns Hopkins CSSE

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

Promedio móvil de 7 días. Las pruebas limitadas y los desafíos en la atribución de la causa de muerte significan que los recuentos de casos y muertes pueden no ser precisos.

LINEAL REGISTRO Eje Y uniforme

Asia América del Sur



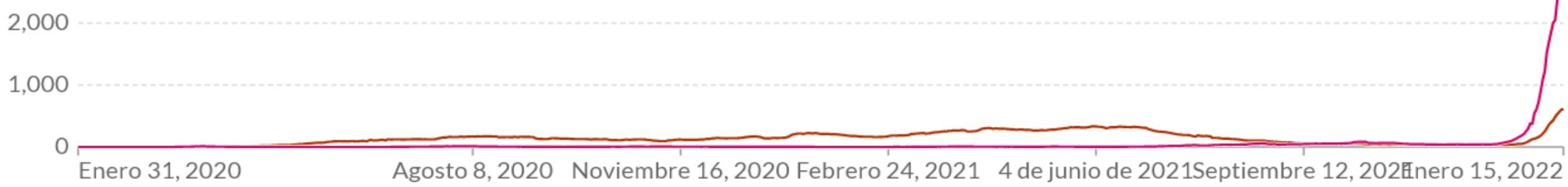
Nuevos casos y muertes diarios confirmados de COVID-19 por millón de personas

Promedio móvil de 7 días. Las pruebas limitadas y los desafíos en la atribución de la causa de muerte significan que los recuentos de casos y muertes pueden no ser precisos.

LINEAL REGISTRO Eje Y uniforme

■ Oceanía ■ América del Sur

Nuevos casos (por 1M)



Nuevas muertes (por 1M)



Evidencias sobre la variante de preocupación Ómicron



Evidencia sobre OMICRON



- **Periodo de incubación.** Tiempo entre la exposición y los síntomas se ha acortado a un promedio de 3 días (frente a 4 para delta y 5 para la variante original).
- **Síntomas.** Los principales síntomas de ómicron son rinorrea, cefalea, fatiga, estornudos y dolor de garganta. Solo la mitad de las personas infectadas declararon tener fiebre o tos, y menos del 21% declararon haber perdido el gusto o el olfato.
- **Gravedad.** Diversos estudios indican que ómicron causa una enfermedad menos grave
 - En Sudáfrica, el ingreso en cuidados intensivos fue del 18,5% en la ola por ómicron, frente al 30% en la ola por delta.
 - En el Reino Unido, las personas con infecciones por ómicron tenían una probabilidad de entre un 15% y un 20% menor de ser hospitalizadas en comparación con delta, y estancias más cortas en el hospital.
 - En los EE.UU., el riesgo de hospitalización, ingreso en la UCI y ventilación mecánica fue significativamente menor para las personas infectadas por ómicron en comparación con delta, en todos los grupos de edad (incluida la población infantil no vacunada). El riesgo de ingreso en la UCI se redujo en un 50% (del 0,8% al 0,4%).



No confiarse: el virus sigue siendo peligroso

- Más de 90 países (una decena en las Américas) no alcanzaron su objetivo de vacunar a más de 40% de la población y más de 85% de la población africana no recibió siquiera una dosis, lo que aumenta la probabilidad de que emerja una variante más transmisible y letal que ómicron.
- Los contagios en personas vacunadas, que usan mascarilla y que cumplen las medidas de distanciamiento no son inevitables y que buscar contagiarse a propósito con la "variante leve" es una mala idea. Por un lado, expone a los inmunocomprometidos y a los no vacunados, incluyendo niños menores de 3, 5 u 11 años (según los países).
- El pronóstico con ómicron es mejor que con delta, pero aun así las personas pueden enfermar de gravedad y fallecer, alertó el Dr. Greg Poland, profesor de medicina y enfermedades infecciosas de Mayo Clinic College of Medicine, en Rochester, Estados Unidos, y director del Mayo Vaccine Research Group. Por otra parte, aún se desconoce si las secuelas a mediano y largo plazos de la infección serán inferiores a las asociadas con otras variantes.

Evidencia sobre OMICRON



- **Eficacia de la vacuna.** Un [estudio en Dinamarca](#) revela que, en los hogares afectados por ómicron, las personas vacunadas y no vacunadas tenían la misma probabilidad de infectarse, aunque una dosis de refuerzo reducía el riesgo de infección a la mitad. Además, las personas no vacunadas tenían un 40% más de probabilidad de infectar a otro miembro de la familia, independientemente de la variante.
- Los [datos más recientes del Reino Unido](#) muestran que las dosis de refuerzo siguen siendo altamente efectivas contra la enfermedad grave por ómicron en personas adultas mayores de 65 años: alrededor del 90% de protección a los 3 meses después de una dosis de refuerzo, en comparación con el 70% proporcionado por dos dosis a los 3 meses y 50% a los 6 meses. Los datos no apoyan por ahora la necesidad de una cuarta dosis entre las personas más vulnerables.



- La India concedió la aprobación de emergencia a Corbevax, una [vacuna basada en la proteína COVID-19](#) desarrollada por el Baylor College of Medicine de Houston y fabricada por Biological E.
- La vacuna tuvo una eficacia superior al 80% contra la enfermedad sintomática, pero los datos aún no se han publicado. Es importante destacar que la vacuna se comparte sin patente y representa una alternativa eficaz y de bajo coste para los países de renta baja.

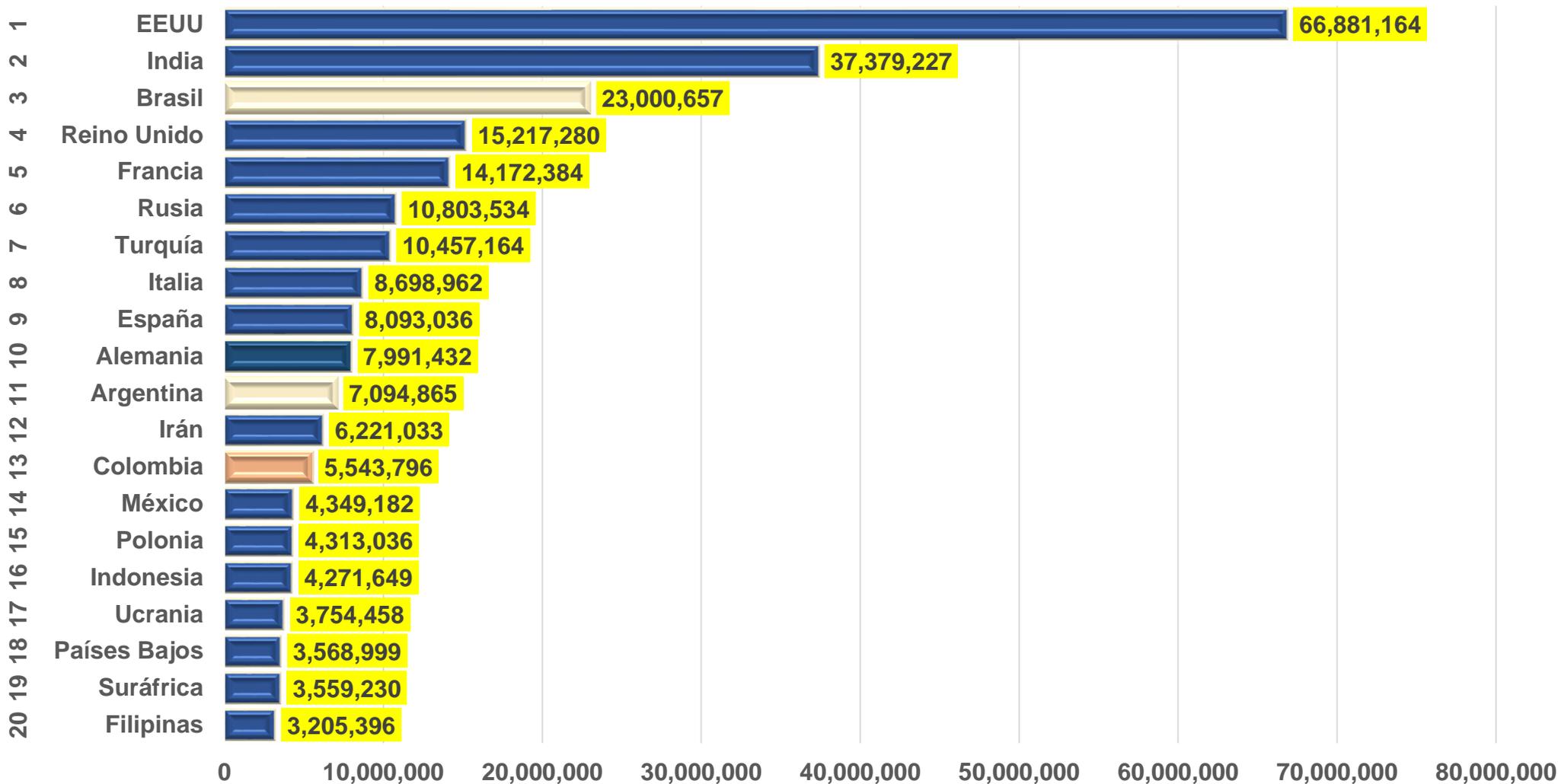


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](#)

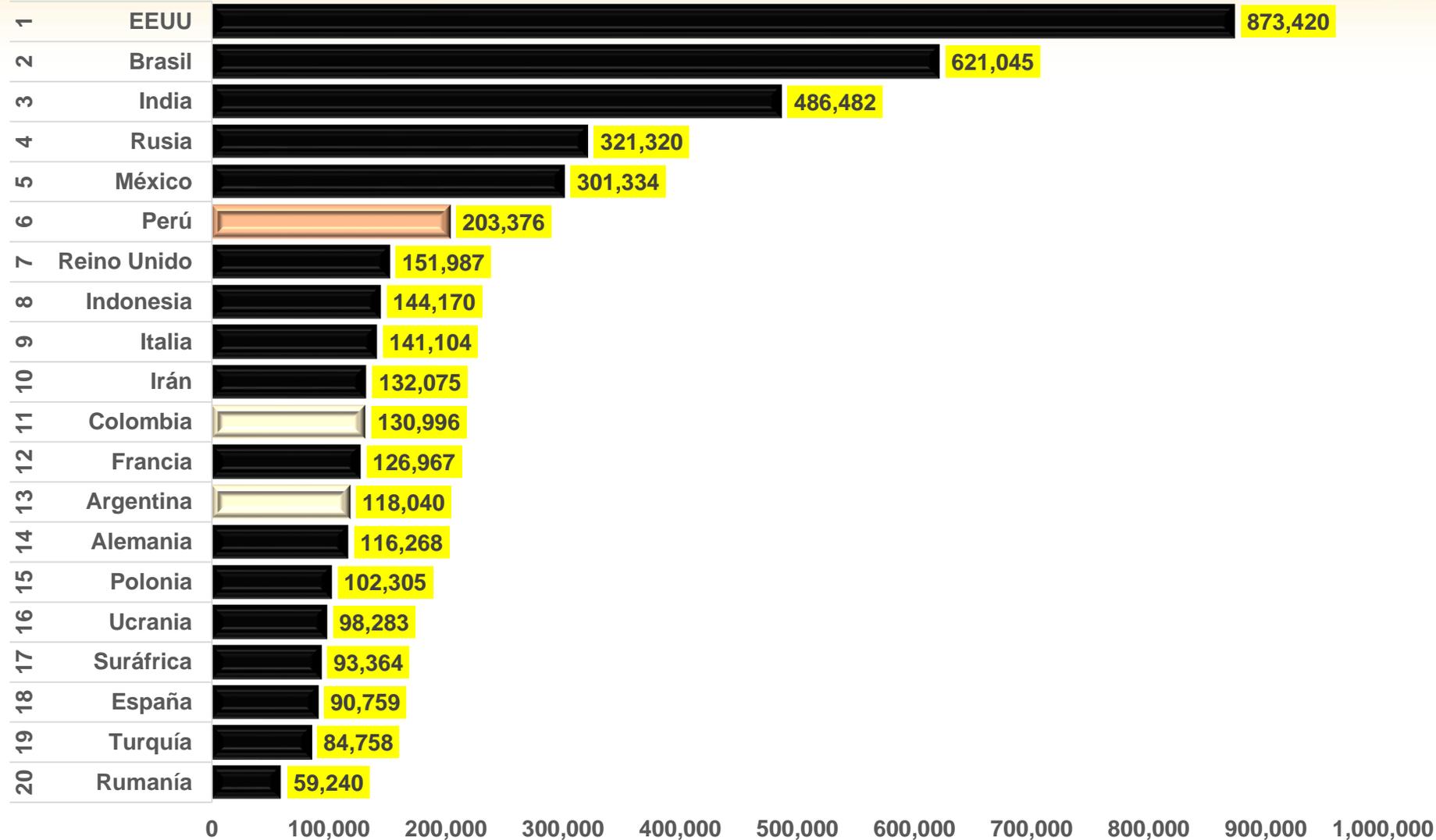
**Morbimortalidad por
COVID-19 acumulados
en el Mundo al
16-01-2022**

- Nevados de Chillán, Chile

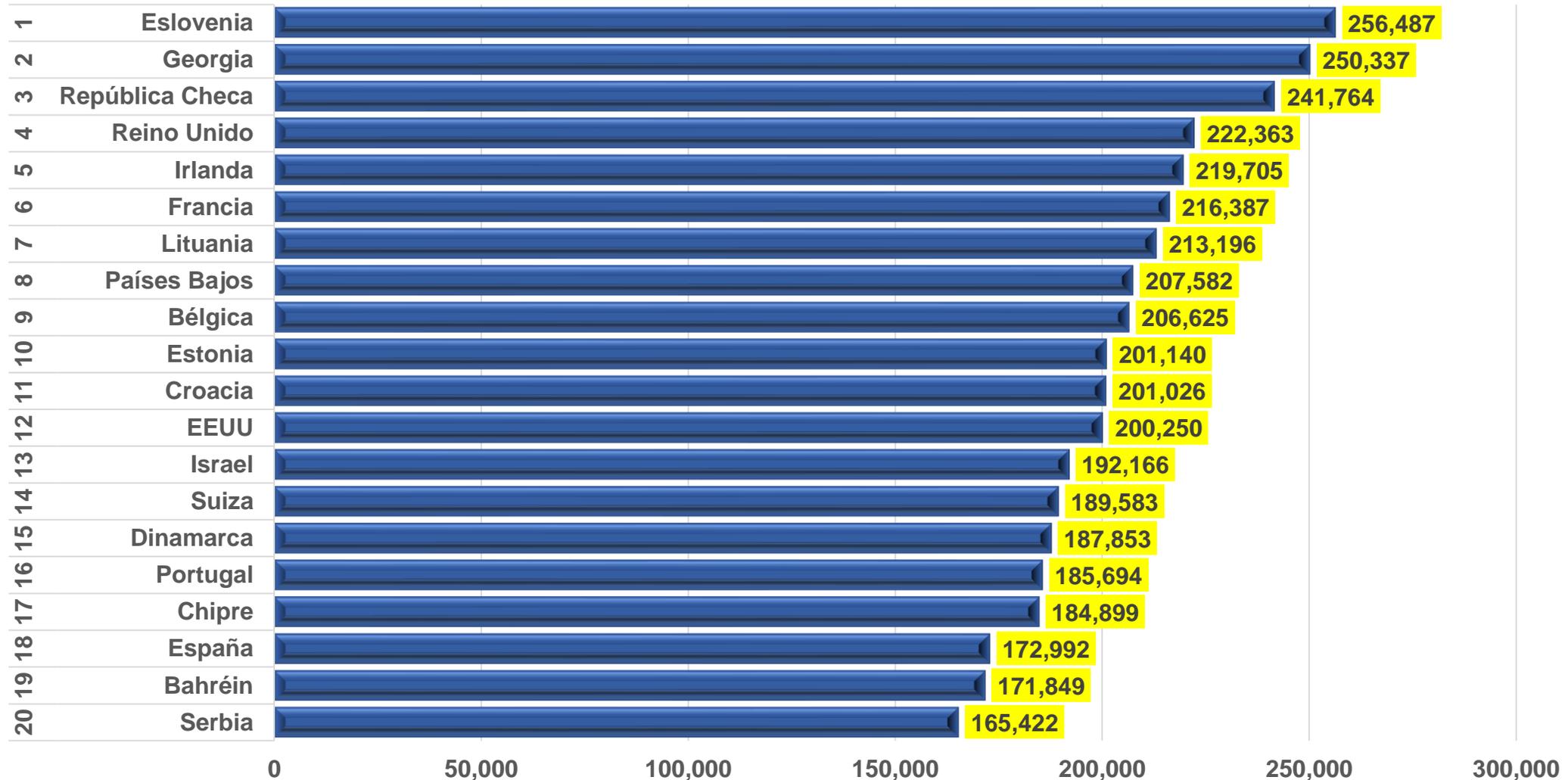
Casos acumulados de COVID-19 en los países con más casos en el mundo al 16-01-2022



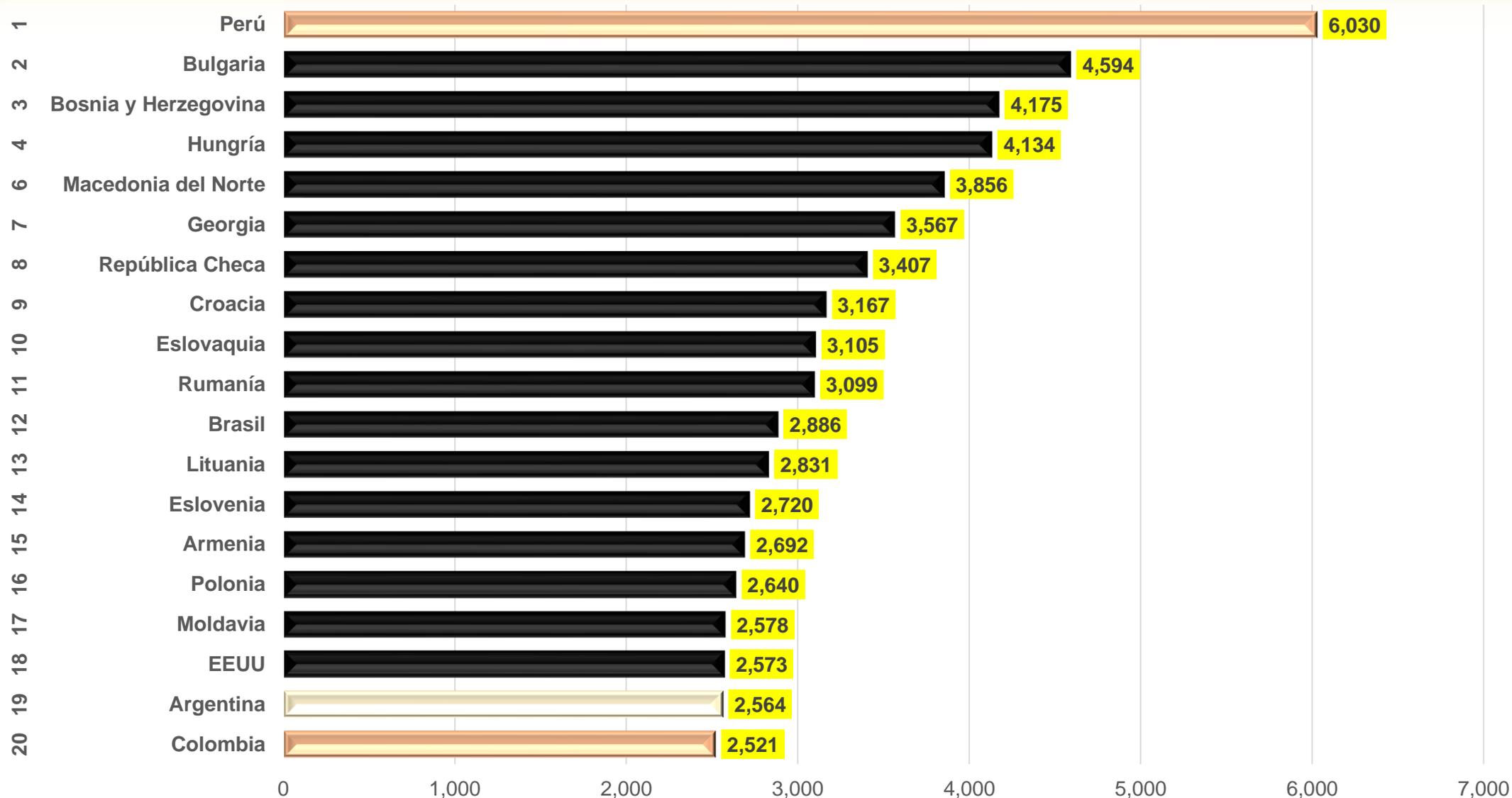
Fallecidos acumulados por COVID-19 en los países con mas fallecidos en el mundo al 16-01-2022



Casos acumulados de COVID-19 por millón de habs en el mundo al 16-01-2022



Fallecidos acumulados por COVID-19 por millón de habers en el mundo al 16-01-2022





**Casos de COVID-19 por
países en los últimos 7
días 17-01-2022**

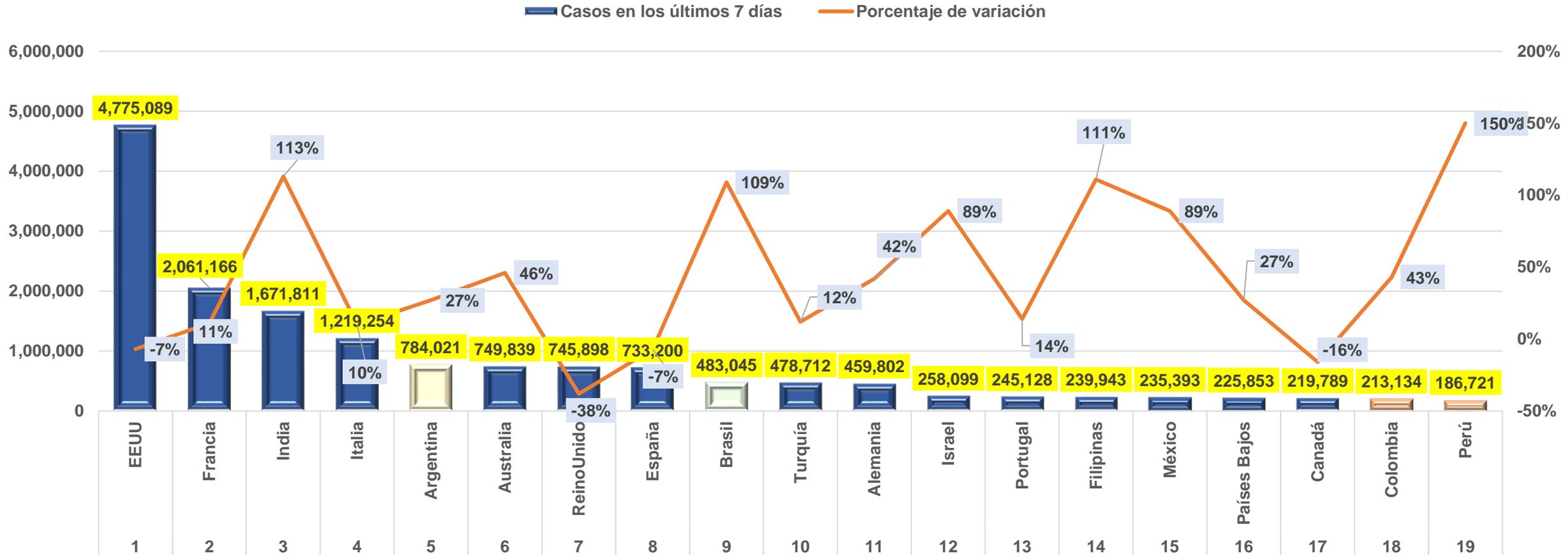
Nevado de Cocuy, Boyacá, Colombia

Distribución de casos confirmados, fallecidos, letalidad e Índices de morbilidad y mortalidad por millón en últimos 7 días al 17-01-2022

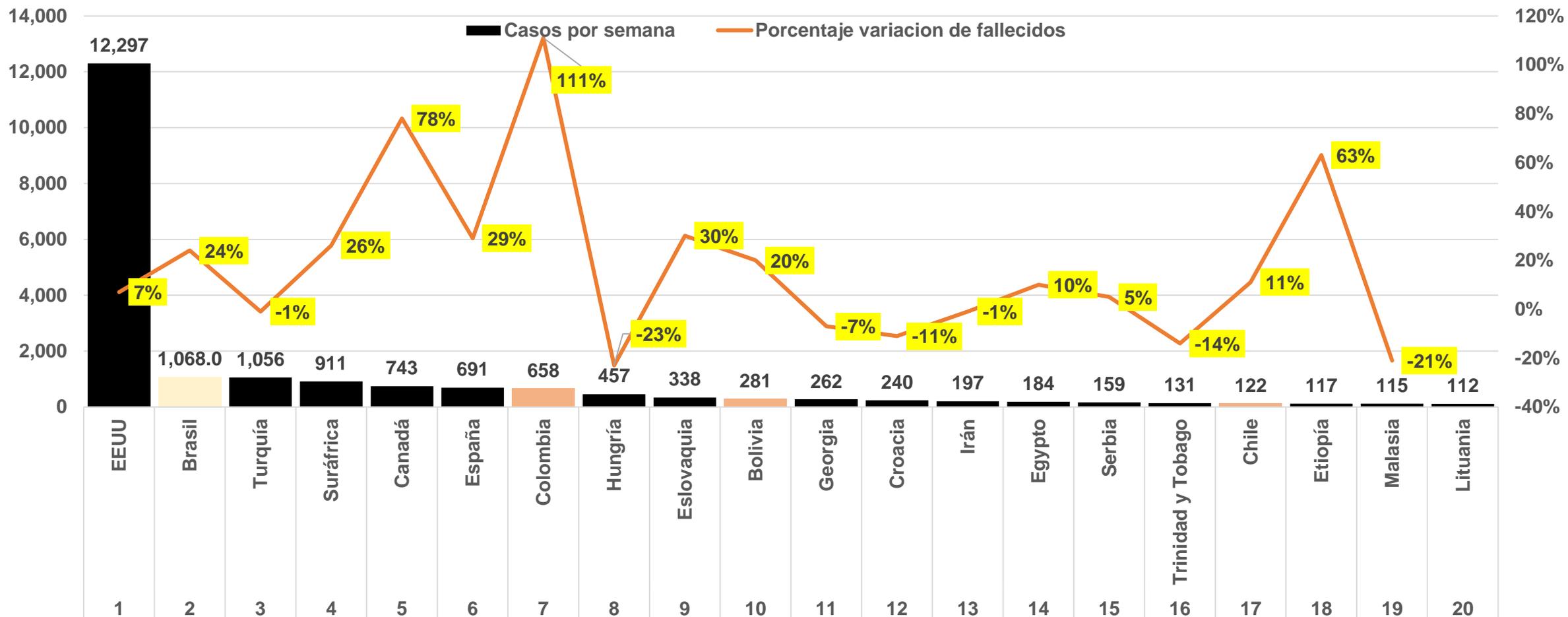


#	País,	Casos en los últimos 7 días	Cambio semanal de caso %	Casos en los últimos 7 días/1M pop	Muertes en los últimos 7 días	Cambio porcentual de muerte semanal	Muertes en los últimos 7 días/1M pop	Población
	Mundo	19,461,989	14.0%	2,472.2	48,753	9.0%	6.2	7,872,215,325
1	Europa	7,592,573	2.0%	10,146.1	20,767	5.0%	27.8	748,325,008
2	Na/Ca/C	5,454,986	-4%	9,149.3	14,463	11.0%	24.3	596,219,972
3	Asia	3,435,969	76.0%	737.4	7,541	5.0%	1.62	4,659,648,988
4	Suramérica	1,952,310	59%	4,475.4	3,289	45.0%	7.5	436,234,575
5	Africa	273,102	-17.0%	196.6	2,365	10.0%	1.7	1,389,350,842
6	Oceanía	753,049	45%	17,745.5	328	178.0%	7.73	42,435,940

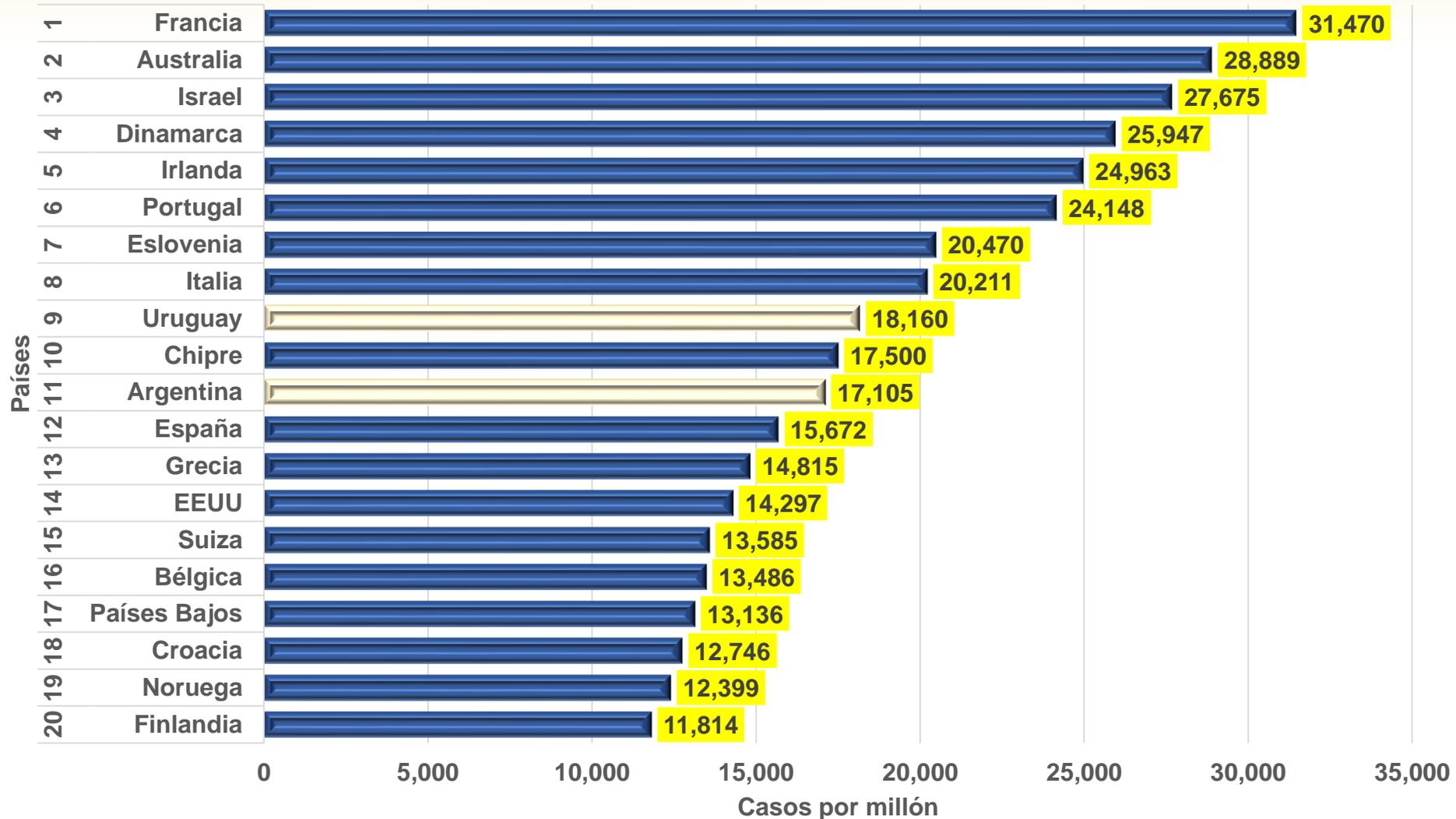
Países con mayor cantidad de casos nuevos de COVID-19 en el mundo y porcentaje de variación en los últimos 7 días 17-01-2022



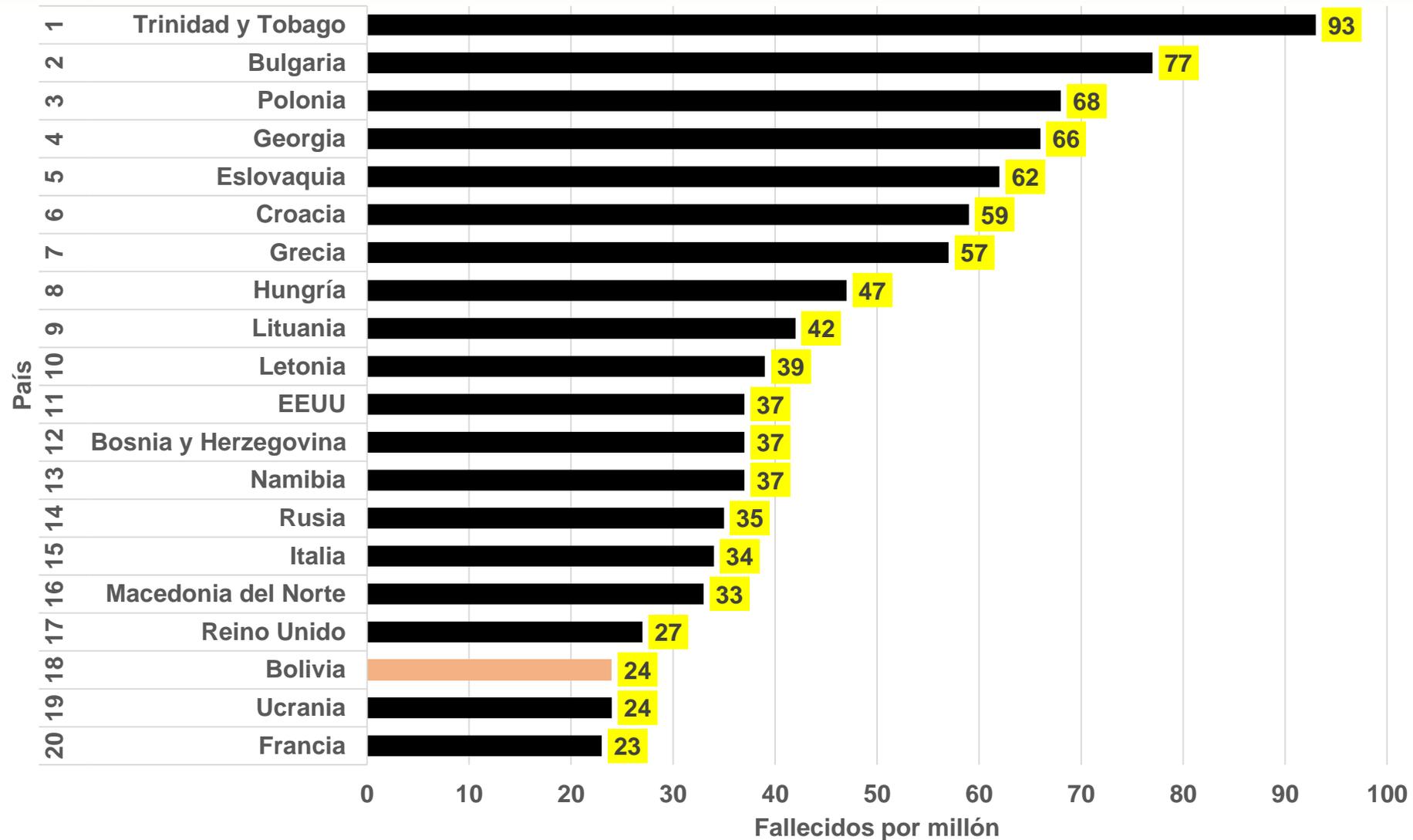
Países con mayor número de nuevos fallecidos por COVID-19 en el mundo 17-01-2022



Casos de COVID-19 por millón de habs en los 7 últimos días Mundo. 17-01-2022



Fallecidos de COVID-19 por millón de hab en los 7 últimos días Mundo. 17-01-2022



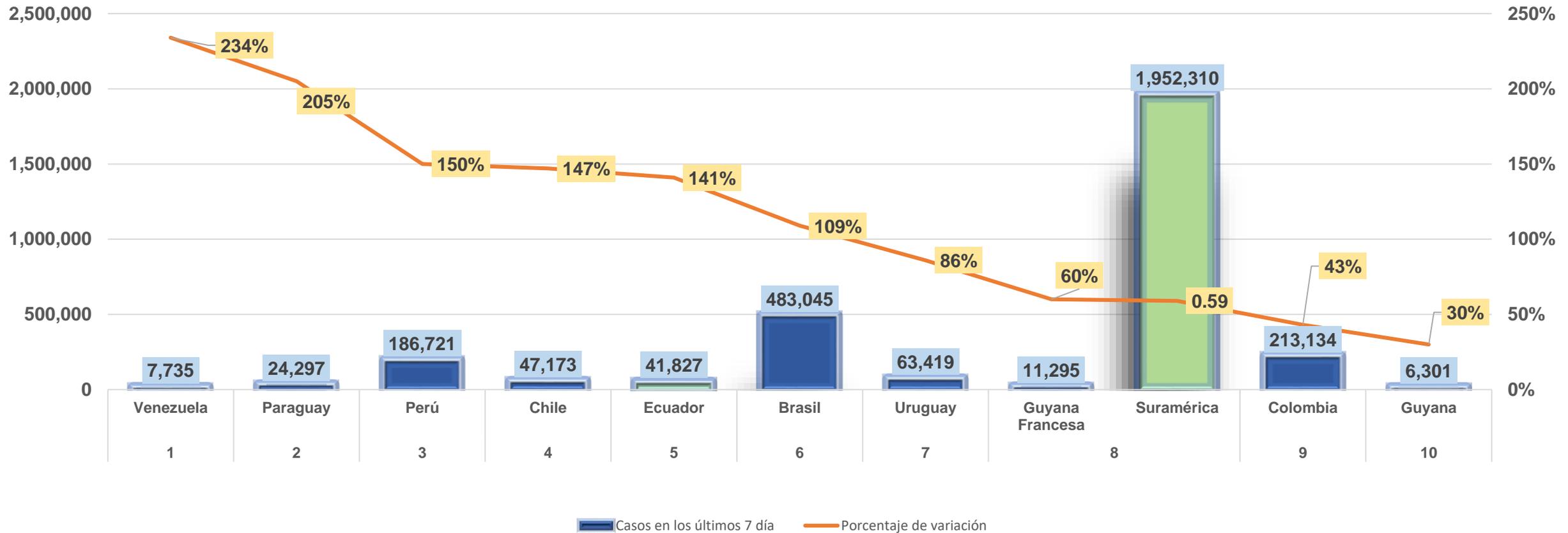


Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](#)

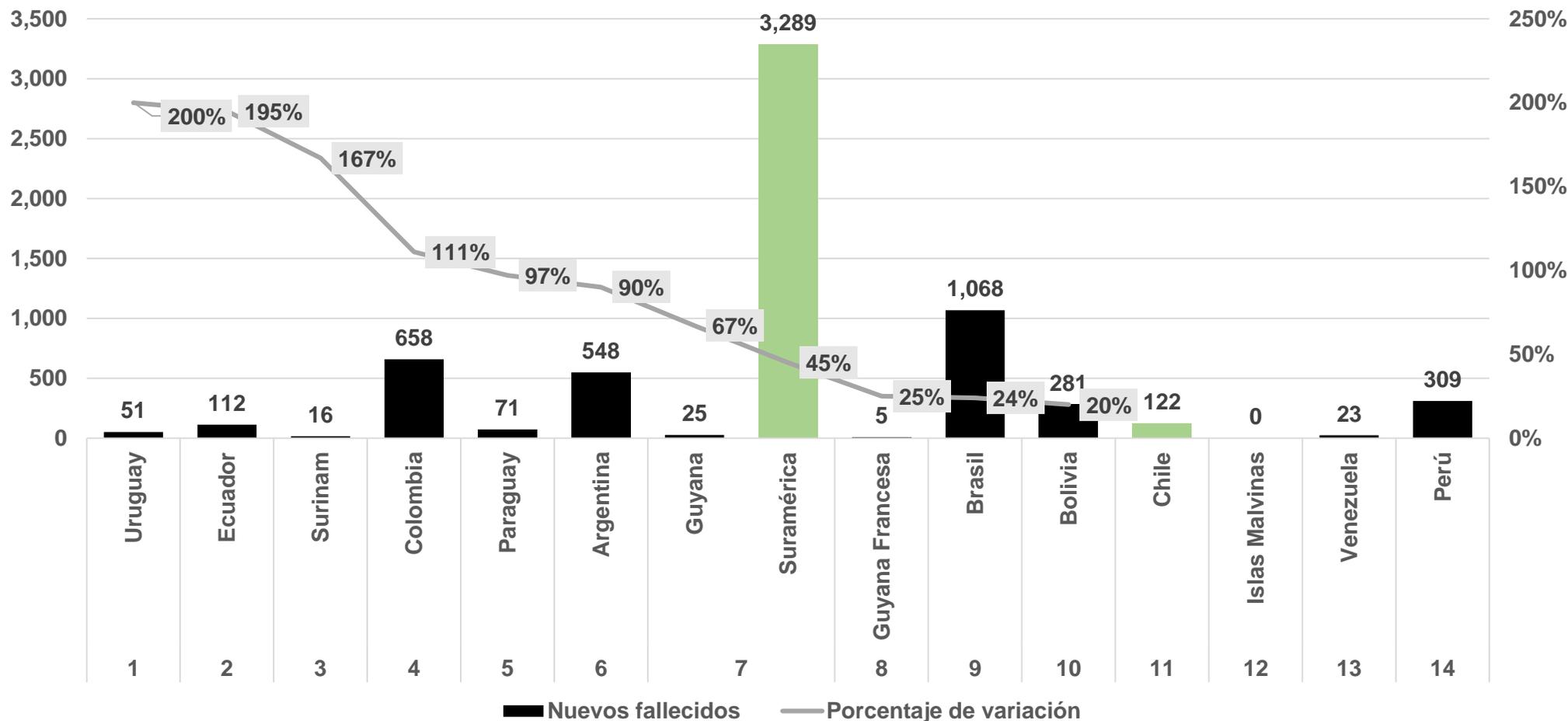
Casos de COVID 19- Suramérica al 17-01-2022

- Nevado de Chimborazo, Chimborazo, Ecuador

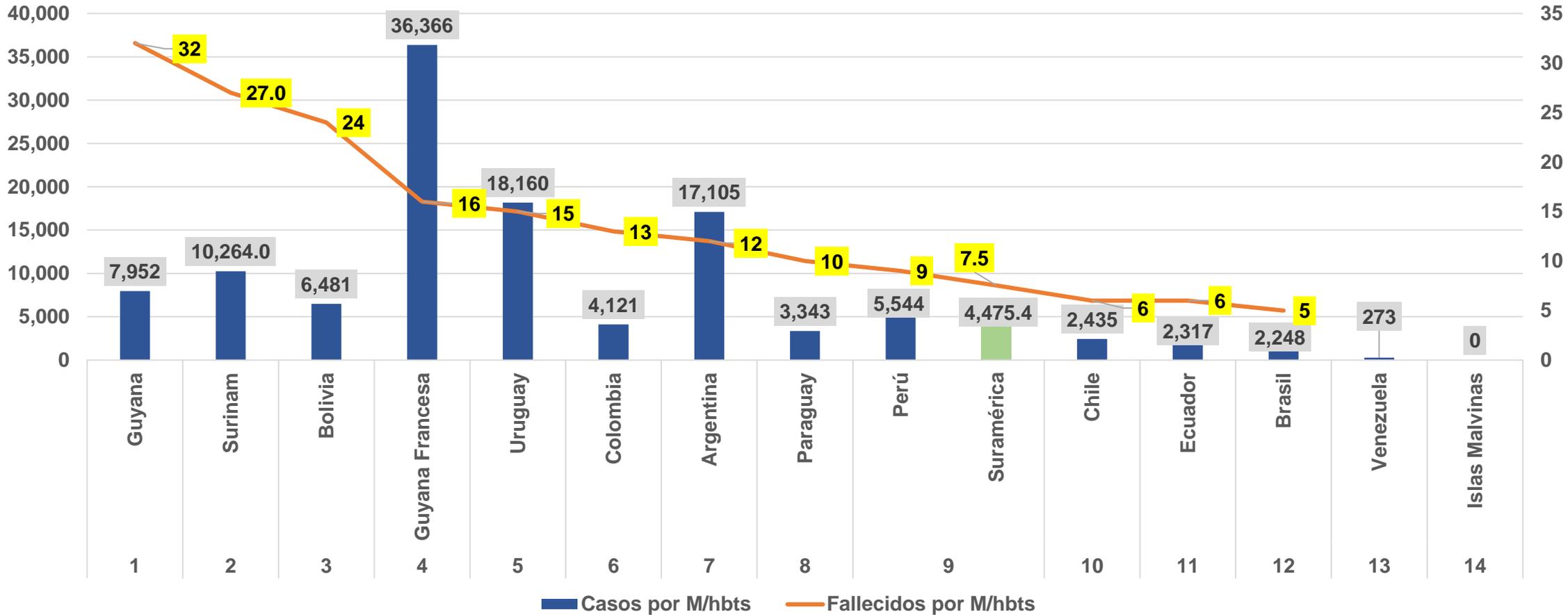
Porcentaje de variación de nuevos casos en los últimos 7 días en los Países Suramericanos 17-01-2022

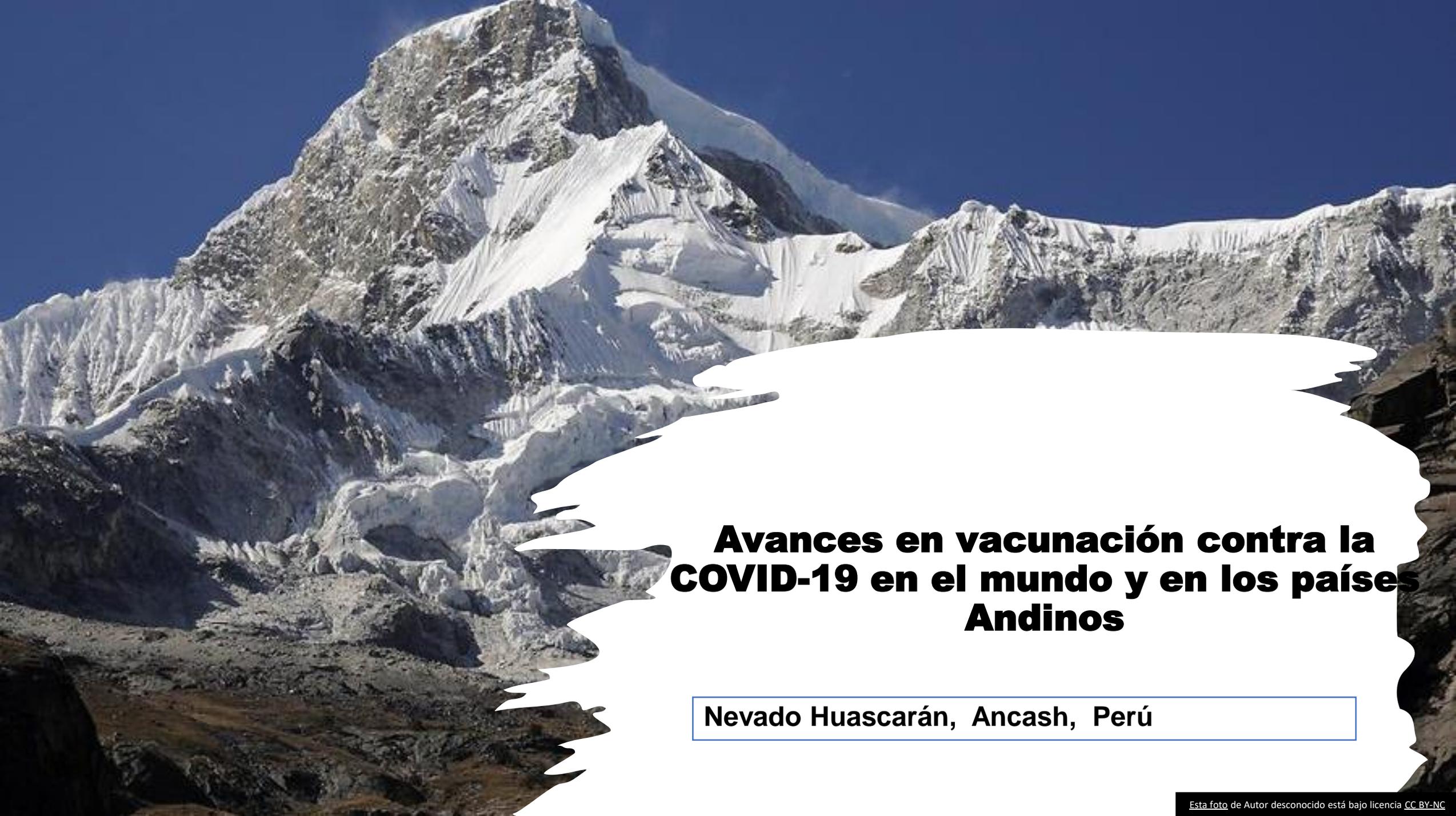


Porcentaje de variación de los nuevos fallecidos en los últimos 7 días en los Países Suramericanos al 17-01-2022



Casos y fallecidos por millón de habs en los países suramericanos en últimos 7 días al 17-01-2022

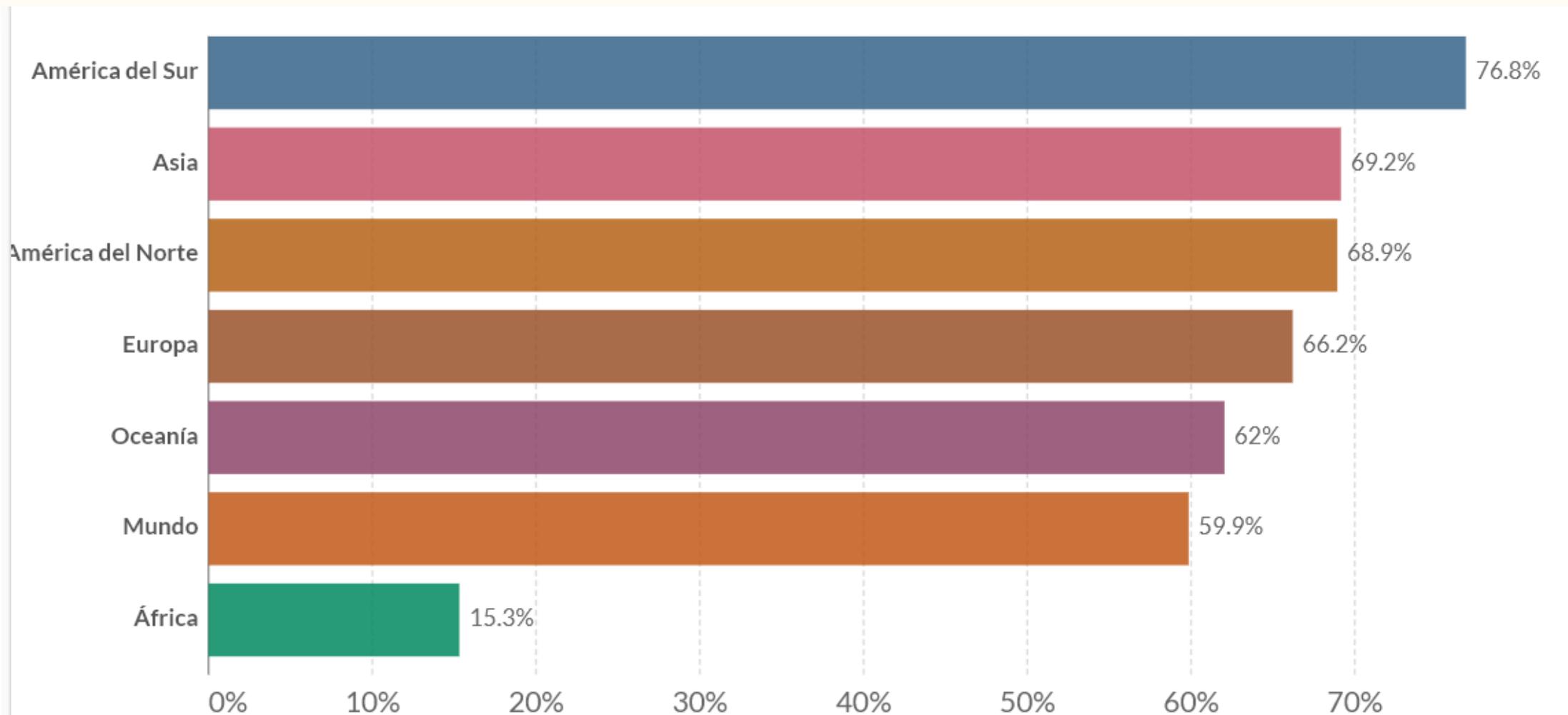




Avances en vacunación contra la COVID-19 en el mundo y en los países Andinos

Nevado Huascarán, Ancash, Perú

Vacunados con una dosis de vacuna contra el COVID-19 en el mundo por regiones 15-01-2022



Fuente: Datos oficiales recopilados por Our World in Data - Última actualización 16 de enero de 2022, 17:20 (hora OurWorldInData de Londres) Enero 15, 2022

Vacunados con dos dosis en el mundo por Regiones 15-01-2022



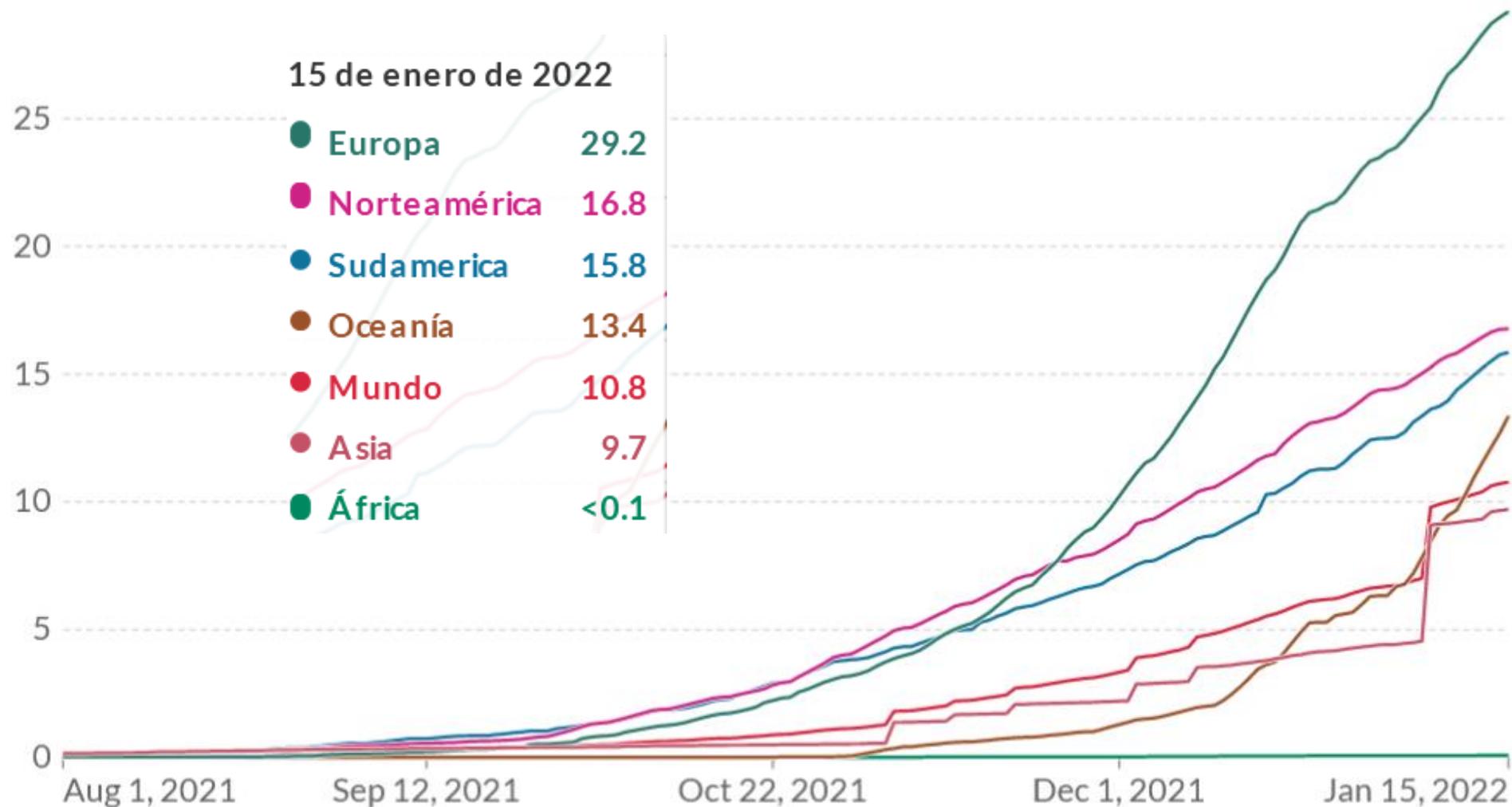
15 de enero de 2022



South America
Europe
Oceania
North America
Asia
Data for China reported at irregular intervals

Africa

Vacunados con tercera dosis por 100 personas en el mundo por Regiones 15-01-2022





Casos COVID-19 en los países Andinos

Río Amazonas

COVID-19 en los países andinos

17 de enero de 2021



País	Casos Totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón habitantes
Bolivia	749.070	20.238	62.851	1.698
Chile	1.876.610	39.394	96.887	2.034
Colombia	5.543.796	130.996	107.192	2.533
Ecuador	614.032	34.219	34.008	1.895
Perú	2.562.534	203.376	76.087	6.039
Venezuela	455.023	5.380	16.072	190
Total	11.801.065	433.603	70.450	2.589

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

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

Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos

Avances en la vacunación contra COVID-19

A large, tall tree with a thick trunk and a dense canopy of green leaves, standing prominently in a forest. The sky is blue with scattered white clouds. Other trees are visible in the background, some with lighter trunks.

Parque Nacional Natural Tinigua. Colombia

Avances en la vacunación **17/01/22**



Países	% de población			Dosis administradas		
	Vacunada	Totalmente vacunado	Dosis adicional	Por cada 100 personas	Total	Dosis adicional
U.A.E.	>99%	94%	40%	235	22,985,689	3,906,776
Brunei	94%	93%	—	213	922,950	—
Portugal	93%	89%	37%	197	20,247,208	3,791,259
Cuba	93%	86%	30%	284	32,161,357	3,345,351
Chile	92%	88%	63%	240	45,533,794	11,909,431
Malta	90%	87%	59%	231	1,159,050	297,915
China	90%	87%	24%	210	2,928,981,000	331,000,000
Camboya	87%	83%	26%	189	31,218,844	4,275,155
Argentina	87%	75%	20%	183	82,026,588	9,123,779
Corea	86%	84%	43%	210	108,759,434	22,442,130

Fuente: OurWorldInData la Universidad de Oxford y The New York Times
<https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html>



Salar de Uyuni, Bolivia

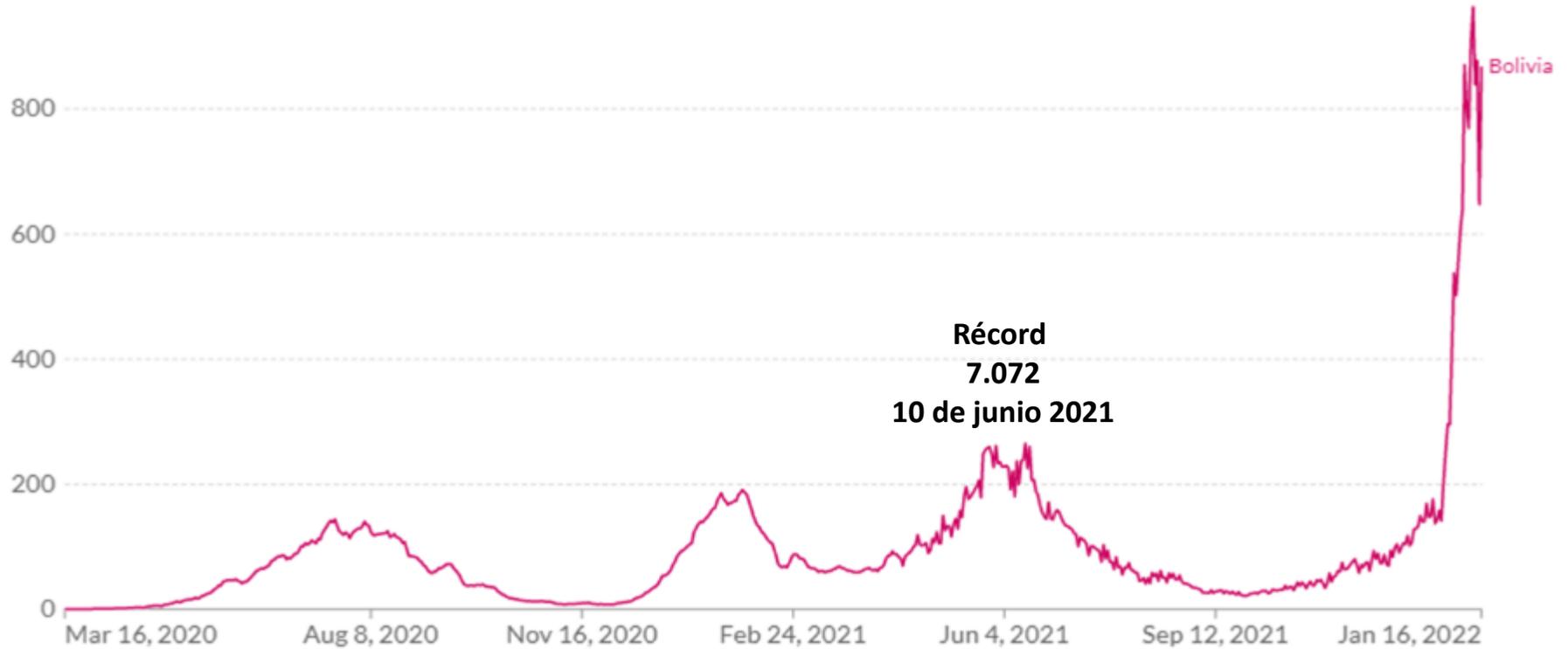
Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Bolivia



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



Nuevos Casos
9.150



Dosis administradas
11,065,721

<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>

<https://www.minsalud.gob.bo/6408-covid-19-salud-reporta-que-hasta-la-fecha-se-aplicaron-11-065-721-dosis-en-todo-el-pais-y-casos-en-cuarta-ola-se-mantienen-en-ascenso>

<https://coronavirus.jhu.edu/region/bolivia>

BOLIVIA: RELACION DE CASOS CONFIRMADOS Y DECESOS POR DEPARTAMENTO, ENTRE SEMANA EPIDEMIOLOGICA 01 - 02/2022

Departamento	CASOS CONFIRMADOS					DECESOS				
	Semana 01	Semana 02	Diferencia		Acumulado	Semana 01	Semana 02	Diferencia		Acumulado
			No	%				No	%	
Santa Cruz	36.129	23.131	-12.998	-36%	299.581	125	140	15	+12%	8.114
Beni	1.602	2.070	468	+29%	25.585	13	15	2	+15%	940
Pando	199	505	306	+154%	9.089	3	0	-3	-100%	331
Cochabamba	6.492	13.986	7.494	+115%	107.125	24	29	5	+21%	2.917
Chuquisaca	4.403	8.670	4.267	+97%	51.745	8	18	10	+125%	1.465
Tarija	4.573	9.427	4.854	+106%	62.302	16	25	9	+56%	1.189
La Paz	3.449	10.160	6.711	+195%	128.144	29	32	3	+10%	2.916
Potosí	1.753	3.657	1.904	+109%	30.881	1	3	2	+200%	877
Oruro	2.201	5.632	3.431	+156%	34.618	16	19	3	+19%	1.489
Total Bolivia	60.801	77.238	16.437	+27%	749.070	235	281	46	+20%	20.238

BOLIVIA: CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO Y PRINCIPALES INDICADORES SEMANA EPIDEMIOLOGICA 02/2022

Departamento	Población	Casos Confirmados	Decesos	Tasa de Incidencia x100.000 hab.	Tasa de Letalidad (%)
Santa Cruz	3.363.377	23.131	140	688	0,6
Beni	507.095	2.070	15	408	0,7
Pando	158.676	505	0	318	0,0
Cochabamba	2.086.930	13.986	29	670	0,2
Chuquisaca	654.035	8.670	18	1.326	0,2
Tarija	591.828	9.427	25	1.593	0,3
La Paz	3.023.791	10.160	32	336	0,3
Potosí	907.686	3.657	3	403	0,1
Oruro	548.537	5.632	19	1.027	0,3
Total Bolivia	11.841.955	77.238	281	652	0,4



Río Palena, Chile

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Chile



Total dosis administradas
45.551.882

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

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>

<https://coronavirus.jhu.edu/region/chile>



Parque Natural El Cocuy . Departamentos Arauca y Boyacá, Colombia

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Colombia



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



Dosis administradas
67.269.813



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

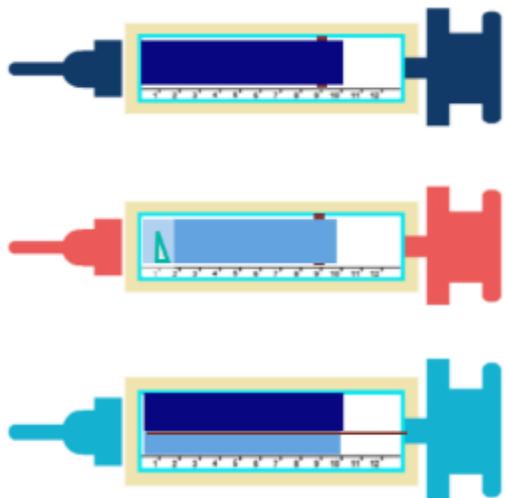
<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/default.aspx>

<https://coronavirus.jhu.edu/region/colombia>



Cráter del Quilotoa, Cantón Pujilí. Ecuador

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Ecuador



Dosis administradas
28,635,431

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

“La segunda semana de enero (del 09 al 15) hubo más de 42.000 casos positivos para COVID-19, lo explicó el viceministro Ruales. Representa un 300% más en comparación con la semana anterior. Es el pico más alto desde el inicio de la pandemia, debido a la circulación de la variante Ómicron y las aglomeraciones de Navidad y Año Nuevo”.

[Ecuador activa semáforo de protección COVID-19 – Ministerio de Salud Pública](https://www.salud.gob.ec/ecuador-activa-semaforo-de-proteccion-covid-19/)

<https://www.salud.gob.ec/ecuador-activa-semaforo-de-proteccion-covid-19/>



<https://www.salud.gob.ec/>

<https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2021/11/Presentacio%CC%81n-COVID-19-SNVSPSNGR-3.pdf>

<https://coronavirus.jhu.edu/region/ecuador>

https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/01/MSP_cvd19_infografia_diaria_20220113.pdf

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



Machu Picchu, Perú

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Perú



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



Dosis administradas:
54,008,150



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

<https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus150122.pdf>

<https://www.dge.gob.pe/covid19.html>

<https://coronavirus.jhu.edu/region/peru>

<https://www.gob.pe/institucion/pcm/campa%C3%B1as/3451-campana-nacional-de-vacunacion-contra-la-covid-19#contador-de-vacunados>

<https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>

54,008,150

Vacunas aplicadas

25,014,536

1° Dosis

22,654,148

2° Dosis

90.6%

Vacuna completa

6,339,466

3° Dosis

56,038

Vacunados - 16 ene

Diresea

(Todo)

Fabricante

(Todo)

Dosis

(Todo)

Edad

(Todo)

9/09/2020

16/01/2022

Diresea - Todo | Fabricante - Todo | Dosis - Todo | Edad - Todo

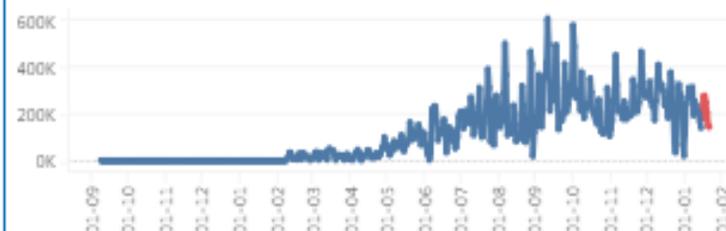
Actualizado al domingo, 16 de enero de 2022 - 18:01:51

Fuente: Módulo Inmunizaciones HISMINSA

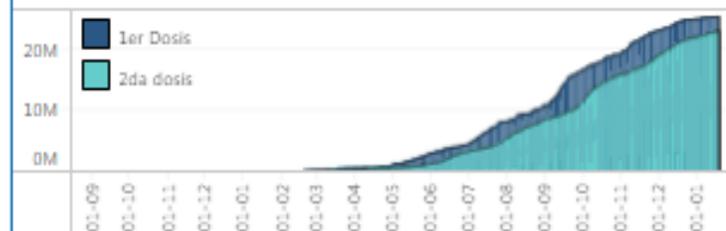
Cobertura de vacuna completa



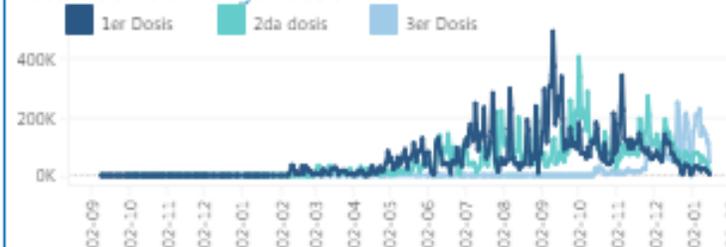
Vacunación diaria



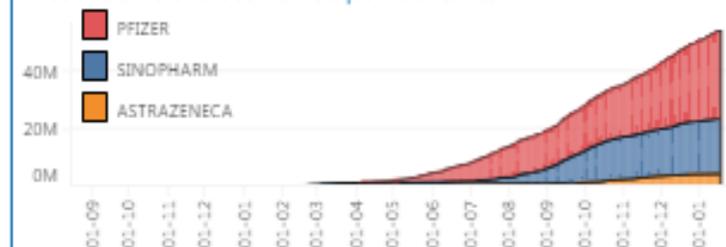
Vacunación diaria acumulada por dosis



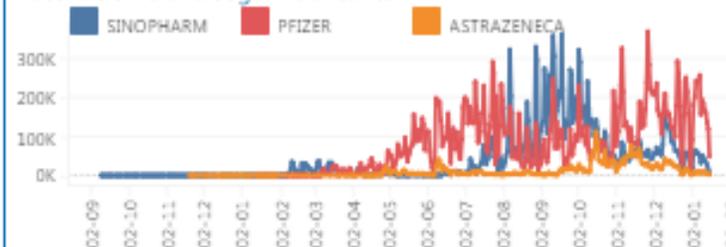
Vacunación diaria según dosis



Vacunación diaria acumulada por fabricante



Vacunación diaria según fabricante



Vacunación por grupo riesgo priorizado

Gestante	331,528
Personas con Enfermed.	111,596
Personas con Trastornos..	107,334
Paciente Oncológico	37,025
Síndrome Down	29,509
Pacientes con Hemodiáli.	18,495
Personas en espera o c.	3,088

Vacunación

Cobertura

**Pongo el hombro por el Perú**

Yo me VACUNO contra la COVID-19

COBERTURA DE VACUNACION CONTRA LA COVID-19



PERÚ

Ministerio
de Salud

Actualizado al domingo, 16 de enero de 2022 - 18:01:51

Fuente: Módulo Inmunizaciones HISMINSA

Dirección

(Todo)

Grupo Edad

(Todo)

Dosis

1° dosis

Fabricante

(Todo)

09-09

16-01

27,946,434

Meta

24,160,644

1° Dosis

86.5%

Cobertura 1D

21,970,916

2° Dosis

78.6%

Cobertura 2D

2,888

1° dosis - 16 ene

Cobertura de vacunación - 1° dosis



Tablero de cobertura solo incluye personas con DNI del padrón nominal de vacunación vigente (Reniec - Julio 2021)

Ranking a nivel Dirección

Dirección	Población	1° dosis	Cobertura 1° dosis
ICA	751,360	705,012	93.8%
ANCASH	1,019,870	937,776	92.0%
LIMA PROVINCI..	866,221	795,270	91.8%
CALLAO	934,577	849,673	90.9%
TUMBES	196,384	177,155	90.2%

Ranking a nivel Provincia

Provincia	Población	1° dosis	Cobertura 1° dosis
AIJA	6,868	6,620	96.4%
ASUNCION	7,021	6,734	95.9%
YAULI	34,916	33,371	95.6%
MARISCAL LUZ..	19,561	18,652	95.4%
RECUAY	18,240	17,361	95.2%

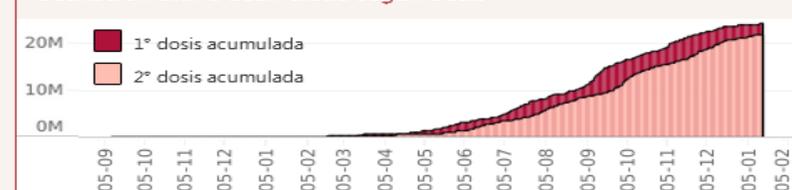
Ranking a nivel Distrito

Distrito	Población	1° dosis	Cobertura 1° dosis
UNION PROGR..	3	3	100.0%
MANITEA	2	2	100.0%
CIELO PUNCO	1	1	100.0%
MUSGA	873	856	98.1%
SUCCHA	802	784	97.8%

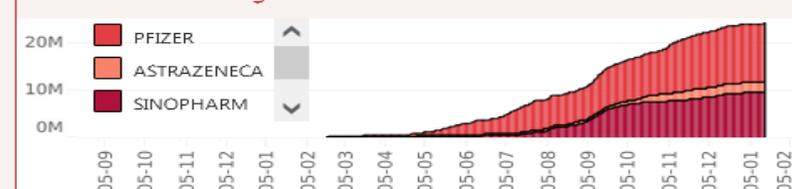
Vacunación diaria - 1° dosis



Vacunación diaria acumulada según dosis



Vacunación diaria según fabricante - 1° dosis





Laguna de Mucubají, Mérida, Venezuela

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Venezuela



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



Dosis administradas
30,049,714

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

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

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



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

<https://coronavirus.jhu.edu/region/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

