



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

Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 11 de julio de 2022



Contenidos

- 1. Estado actual de viruela simica**
- 2. Subvariante BA2.75**
- 3. Situación de la pandemia por COVID-19 en el mundo y en los países andinos**

Viruela Símica

- Entre el 1 de enero y el 7 de julio de 2022, se notificaron un total de 7.892 casos confirmados, incluidas tres muertes, en 63 Estados Miembros de cinco regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Los 3 casos mortales se notificaron en Nigeria (1) y la República Centroafricana

<https://www.paho.org/en/epidemiological-alerts-and-updates>





- Al 7 de julio de 2022,
- 82% (6.496 casos en 34 países) de los casos confirmados se notificaron en la Región Europea de la OMS;
- 15% (1.184 casos en 14 países) en la Región de las Américas de la OMS,
- 2% (173 casos en 8 países) en la Región de África de la OMS,
- <1% (24 casos en 4 países) en la Región del Pacífico Occidental de la OMS, y
- <1% (15 casos en 3 países) en la Región del Mediterráneo Oriental de la OMS.



- Durante los últimos 7 días hubo un aumento del 41,6% en los casos reportados a nivel mundial. Durante el mismo período,
- Aumento del 82% en la Región de África,
- 60% en la Región del Pacífico Occidental,
- 57% en la Región de las Américas y
- 38% en la Región de Europa

A close-up photograph of a hand with several raised, fluid-filled blisters (pustules) on the fingers and palm, characteristic of monkeypox. The background is dark and out of focus.

Monkeypox is here

St. Emlyn's

- A nivel mundial, el 78% de los casos confirmados son hombres de 18 a 44 años de edad (se han notificado 7 casos entre niños menores de 18 años en países de las regiones de África y Europa).
- El 98% de los casos se identificaron (HSH) y de estos, el 41% son VIH positivos.
- Entre los casos, el 47% indicó que tuvo exposición previa a la enfermedad durante eventos sociales con contacto sexual.
- De los 1.110 casos con información disponible, 113 son trabajadores sanitarios. Se está investigando si la infección en estos casos fue causada por la exposición ocupacional.

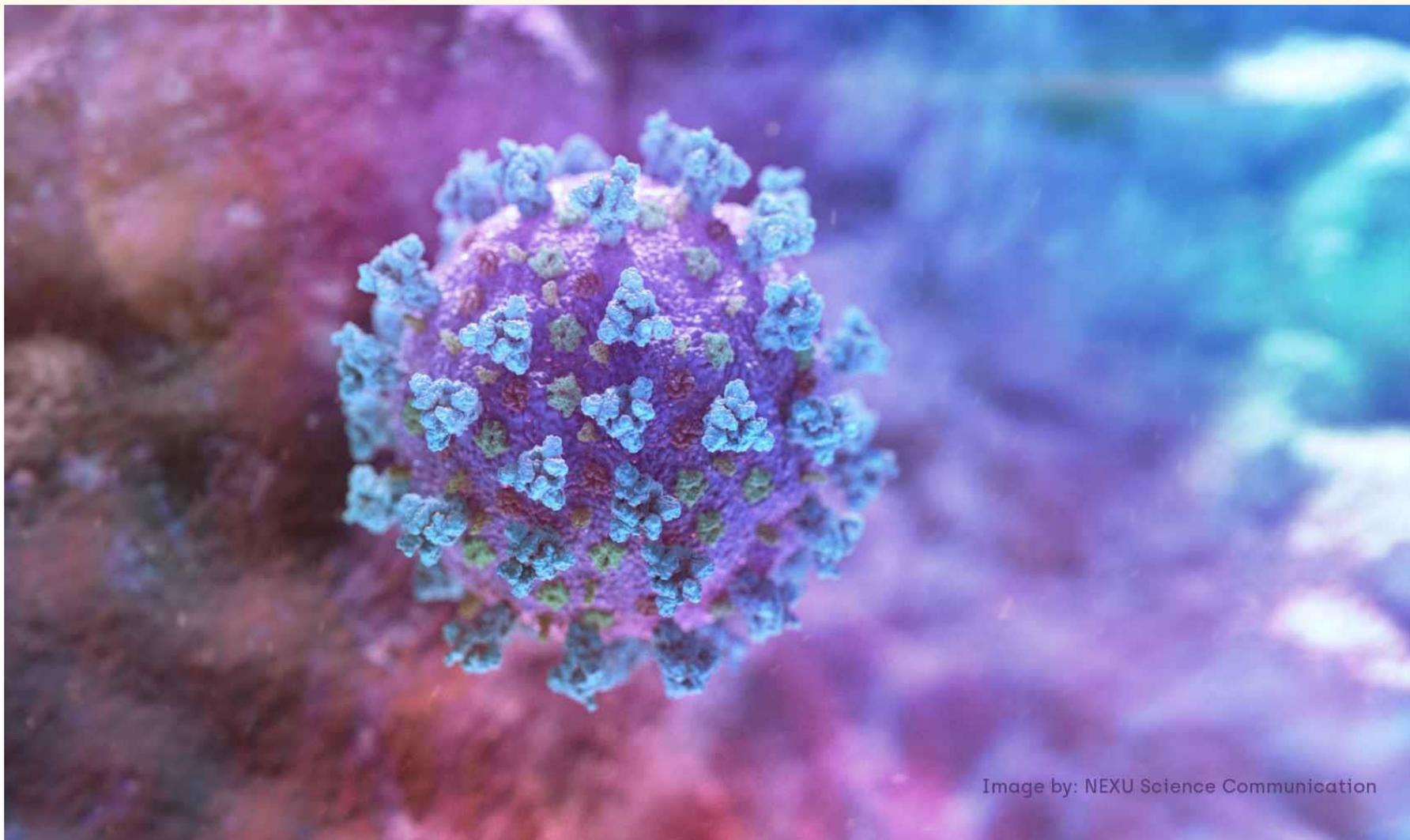


Image by: NEXU Science Communication

Situación de la Nueva Subvariante BA.2.75

Centaurus



- Recientemente se han detectado casos de la nueva variante del coronavirus BA.2.75 en Japón, Alemania, el Reino Unido, Canadá, Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda

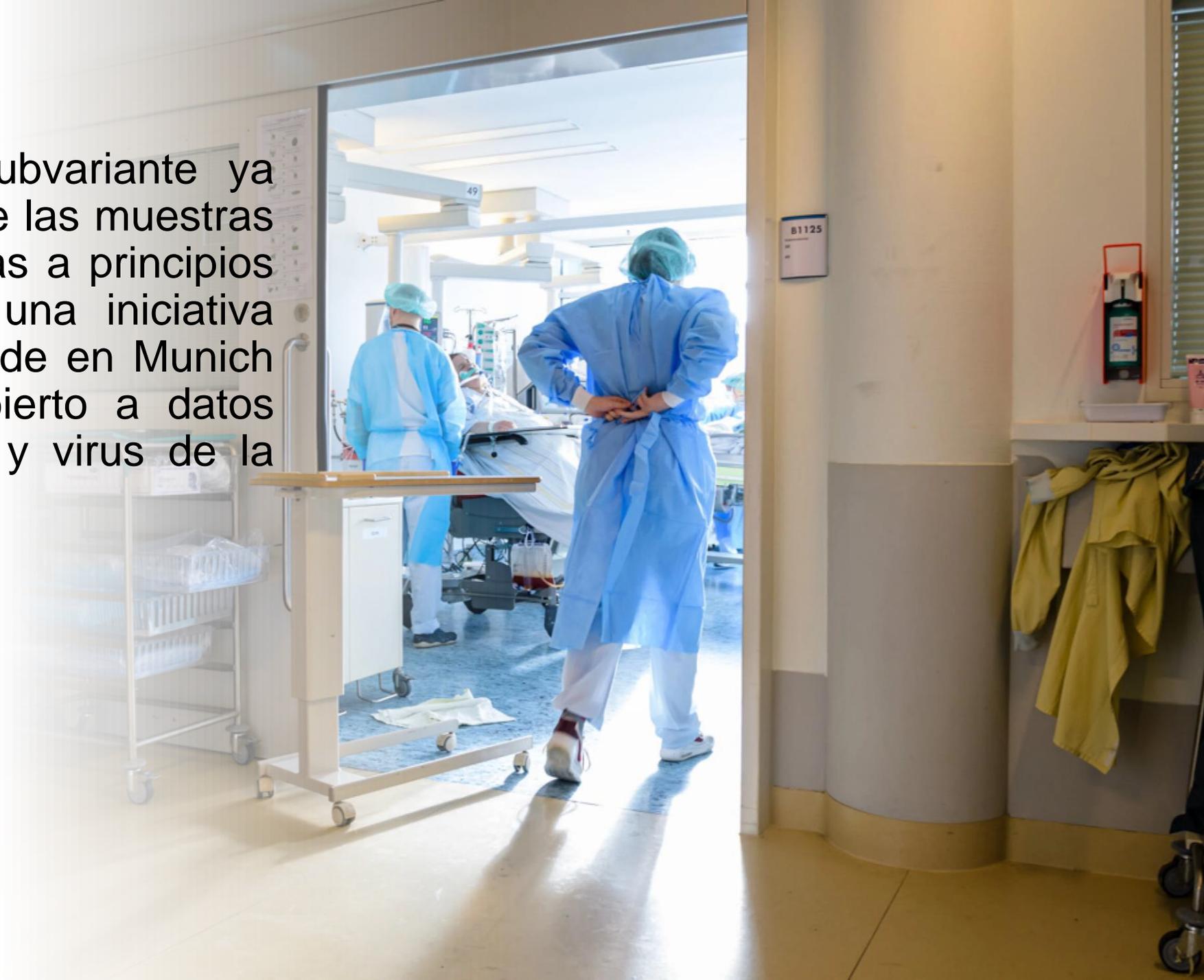


- La nueva mutación se identificó por primera vez en la India, donde se extendió rápidamente en tres estados.
- Los investigadores lo llaman una variante de "segunda generación" porque se desarrolló a partir de la subvariante BA.2 de omicron.



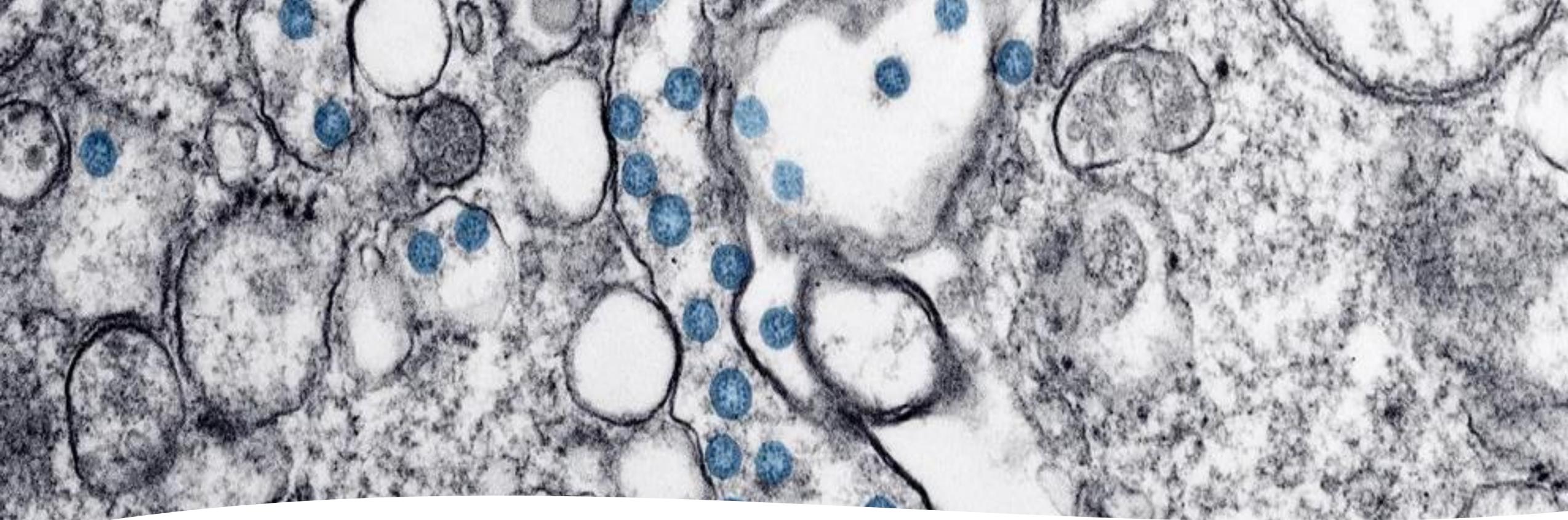
- La nueva subvariante tiene ocho mutaciones adicionales de proteína espiga en comparación con BA.2, su cepa de origen. La ubicación de estas mutaciones tiene a los científicos preocupados de que BA.2.75 pueda escapar de la inmunidad que las personas han acumulado contra BA.2.
- En otras palabras, alguien que contrajo la cepa de omicrones BA.2 podría contraer COVID nuevamente si entra en contacto con BA.2.75.

- En India, la nueva subvariante ya representaba el 23% de las muestras de COVID secuenciadas a principios de julio por GISAID, una iniciativa científica global con sede en Munich que ofrece acceso abierto a datos genómicos de COVID y virus de la influenza.



- Soumya Swaminathan, la científica jefe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), indicó que BA.2.75 está bajo investigación y que es demasiado pronto para saber si esta subvariante cuenta con propiedades de invasión inmunitaria adicional o si es clínicamente más grave.





Partículas del virus SARS-CoV-2, coloreadas en azul, en una imagen de microscopio de electrones (CDC)

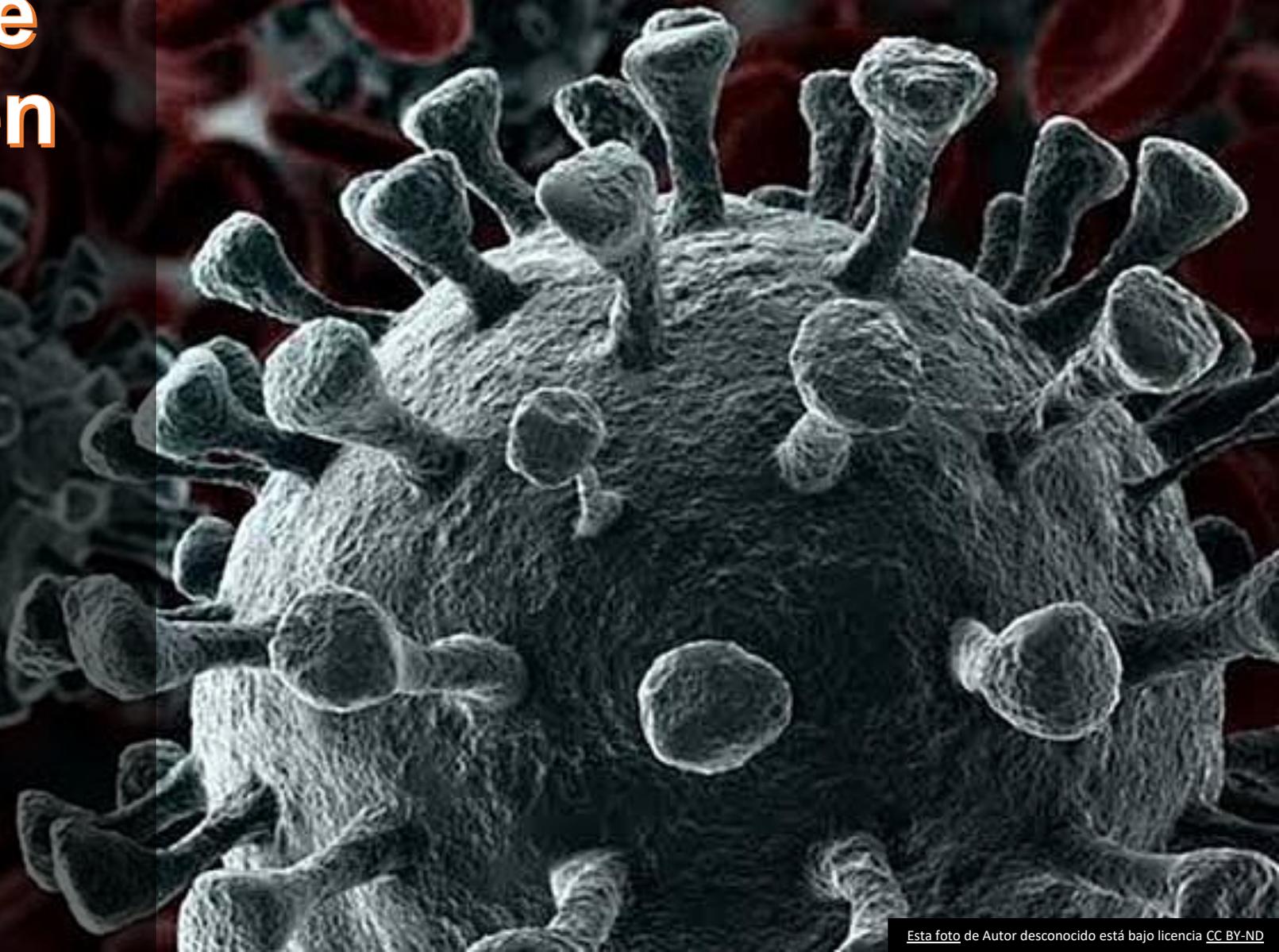
- **“Es fundamental seguir vigilando la propagación de este sublinaje y también de los otros sublinajes emergentes de Omicron. Es necesario ampliar y mantener la escala de la secuenciación genómica para la detección temprana de las cepas variantes del SARS-CoV-2”**



INVESTIGACIONES SOBRE COVID-19



Pandemia de SARCoV 2 en el mundo



Casos y fallecidos acumulados de la COVID-19 en el mundo al 11-07-2022



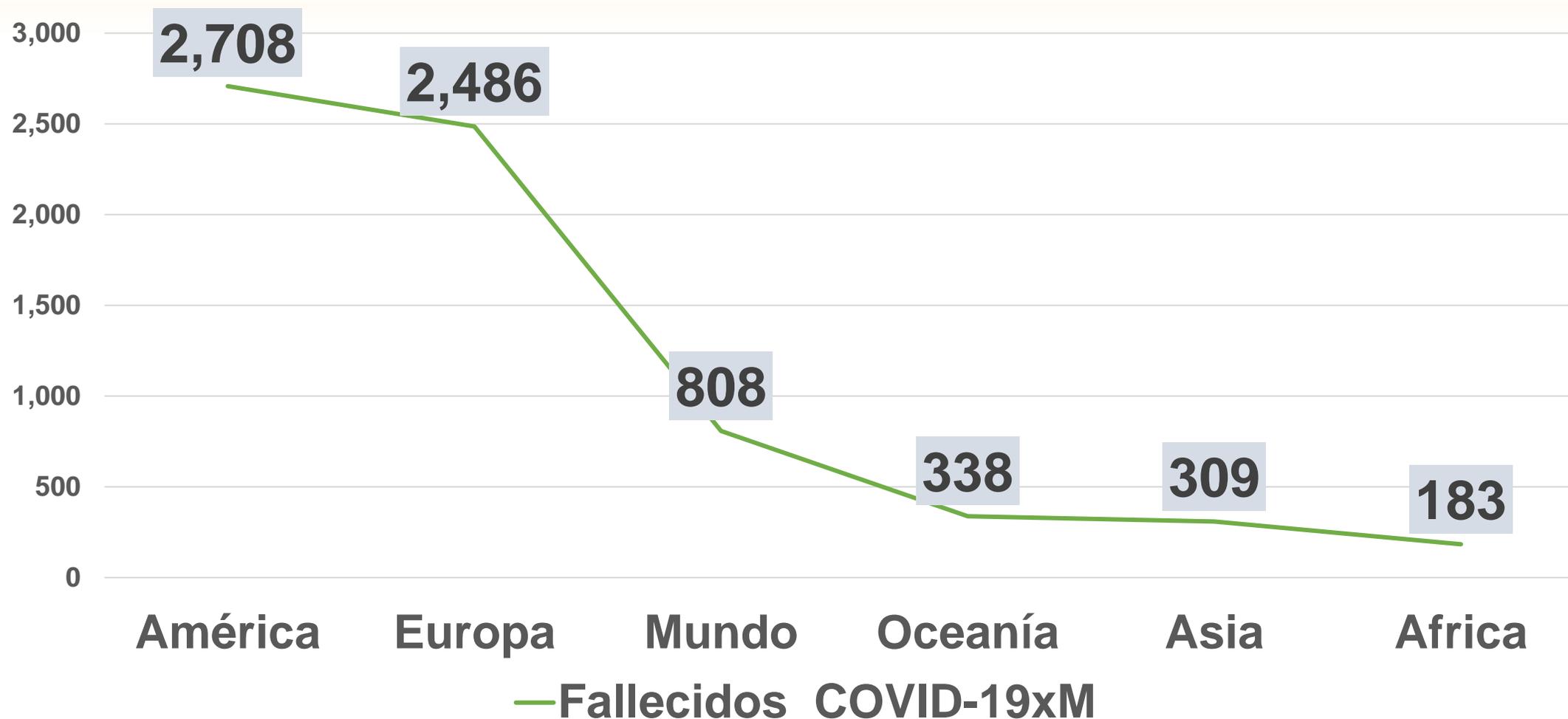
Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
Mundo	560,860,961	100	6,373,365	100	1.1
Europa	207,796,117	37.0	1,860,443	29.2	0.9
América	167,441,257	29.9	2,800,220	43.9	1.7
Asia	162,942,214	29.1	1,441,805	22.6	0.9
Africa	12,393,848	2.2	256,218	4.0	2.1
Oceanía	10,287,525	1.8	14,679	0.2	0.1

América	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
NA/CA/Ca	106,891,151	64	1,491,825	53	1.4
Suramérica	60,550,106	36	1,308,395	47	2.2
Total	167,441,257	100	2,800,220	100	1.7

Casos de COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 11-07-2022



Fallecidos por COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 11-07-2022

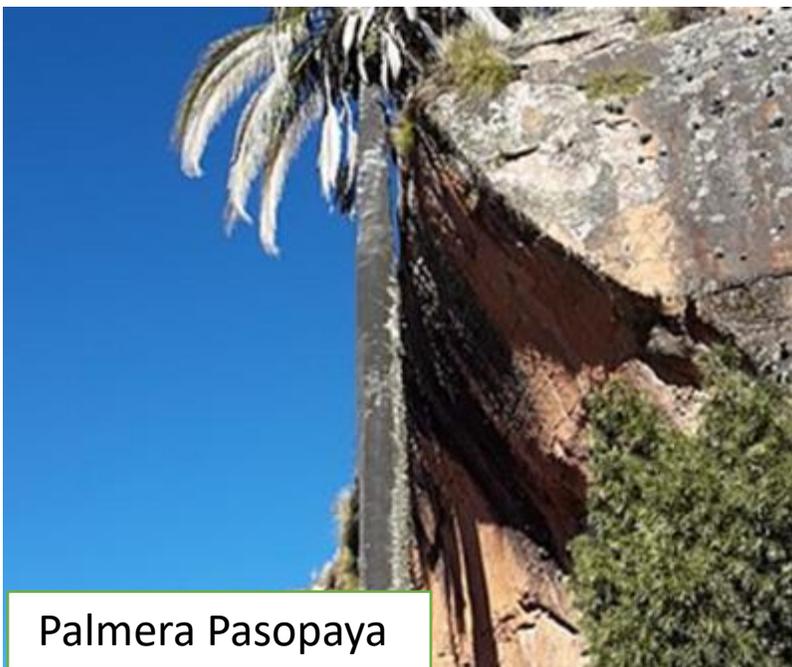


Evolución de la pandemia con indicadores de casos y fallecidos en los últimos 7 días en el mundo al 11-07-2022



#	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 % de muerte semanal	Muertes en los últimos 7 días/1M pop	Población
	Mundo	5,522,189	-2.0%	745.5	9,891	-5.0%	1.3	7,407,146,207
1	Europa	2,663,592	-2.0%	3,561.7	3,294	-1.0%	4.4	747,844,101
2	América	1,383,746	-13.5%	2,007.1	4,390	-10.0%	6.4	689,410,888
3	Asia	1,096,299	12.0%	232.5	1,613	2.0%	0.34	4,714,914,161
5	Africa	38,516	-31.0%	31.8	188	-18.0%	0.2	1,212,354,056
6	Oceanía	340,036	23.0%	7,977.8	406	-5.0%	9.5	42,623,001

#	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
2	Na/Ca/C	814,109	-19%	3,237.3	2,204	-21.0%	8.8	251,477,979
4	Suramérica	569,637	-4%	1,300.7	2,186	5.0%	5.0	437,932,909
	Total	1,383,746	-13%	2,007.1	4,390	-10%	6.4	689,410,888



Palmera Pasopaya



Araucaria



Palma de Cera

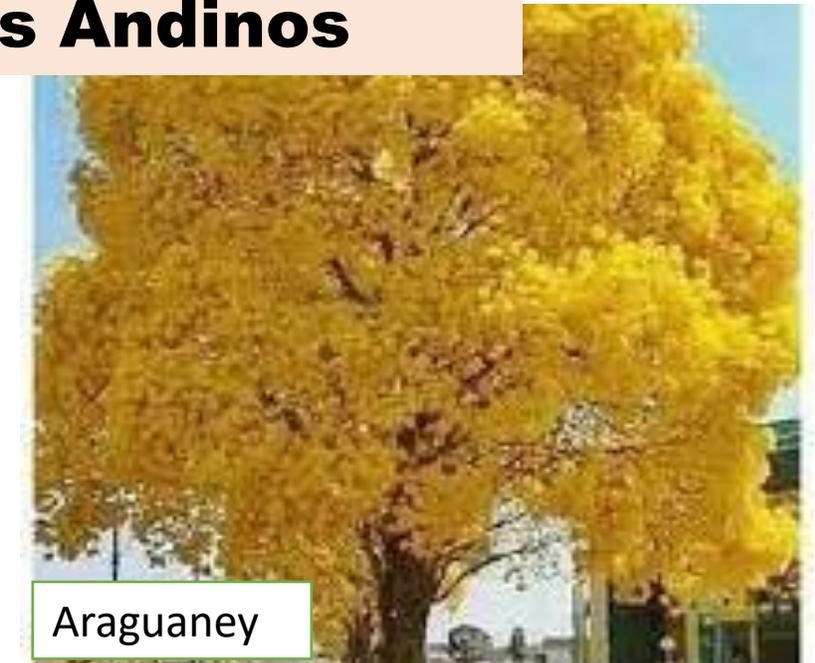
Situación COVID-19 en los Países Andinos



Cascarilla



Quina



Araguaney

COVID-19 en los países andinos

11/07/22

País	Casos totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón de habitantes
Mundo	560,845,923	6,373,375	71,951	817.6
Bolivia	945.618	21.969	78.839	1.832
Chile	4.084.308	58.818	210.019	3.024
Colombia	6.198.848	140.202	119.261	2.697
Ecuador	918.479	35.749	50.511	1.966
Perú	3.675.152	213.685	108.416	6.304
Venezuela	528.292	5.741	18.685	203
Total	16.350.697	476.164	97.242	2.832

Dos informes semanales desde mayo de 2020: Análisis de la situación actual de la pandemia COVID-19 y la vacunación a nivel global y regional.

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

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

Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos

<http://orasconhu.org/portal/node/596>



Vacunas contra COVID-19

Países andinos 11/07/22

Los datos son compilados de fuentes gubernamentales por el proyecto Our World in Data de la Universidad de Oxford. **El análisis lo hacen con base en la población total de cada país.**

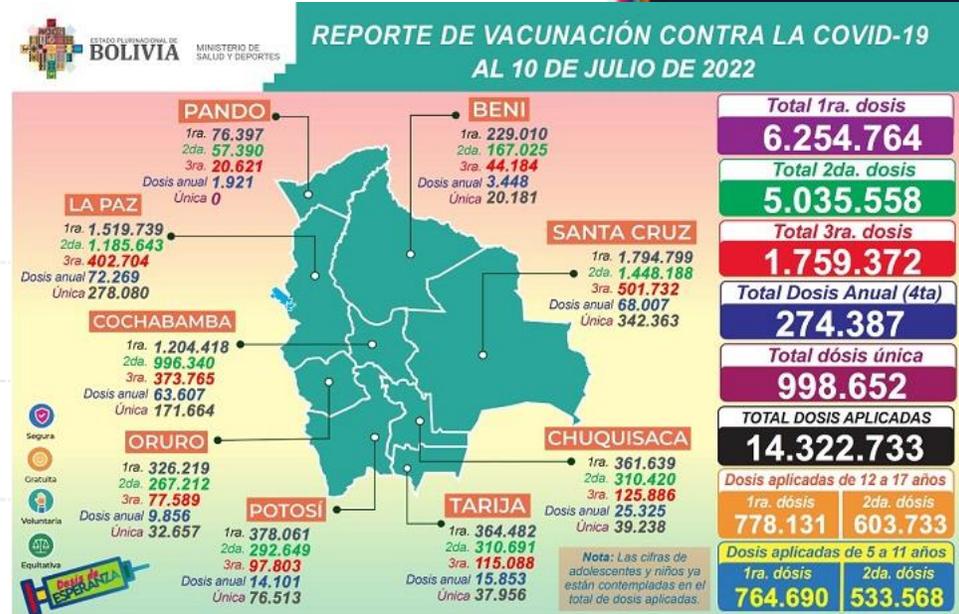
Puesto	Países	% de población			Dosis administradas		
		Vacunada	“Totalmente ” vacunado	Dosis adicional	Por cada 100 personas	Total	Dosis adicional
	Mundo	69%	63%	28%	158	12,143,342,38	2,133,953,041
93	Bolivia	63%	52%	14%	121	13,892,966	1,657,937
6	Chile	95%	93%	>99%	316	59,964,104	24,934,719
32	Colombia	84%	72%	26%	170	85,767,160	12,964,054
26	Ecuador	87%	81%	41%	206	35,827,364	7,186,610
15	Perú	91%	85%	64%	240	77,892,776	20,718,478
55	Venezuela	78%	50%	2.3%	133	37,860,994	651,502

Fuente: Our World in Data de la Universidad de Oxford - <https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.h>



Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Bolivia

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



Semana 27 COVID: Bolivia supera los 14 mil casos semanales, un incremento del 65% y 12 fallecidos 7 de ellos sin vacuna



- El ministro de Salud explicó que 4 departamentos concentran el 90,6% de casos a nivel nacional:
 - Santa Cruz: 37,1 %
 - Cochabamba: 27.5 %
 - La Paz: 14,8 %
 - Chuquisaca: 11,2%.
- Auza detalló que de los 12 decesos presentados en la semana epidemiológica, 10 corresponden a personas mayores a 60 años, 7 no tenían registro de vacunación alguno, 6 tenían enfermedades de base y ninguno contaba con un registro de haberse aplicado la tercera dosis de refuerzo.



Situación epidemiológica y COVID-19 Chile

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



INFORME DIARIO COVID-19

Domingo 10 de julio 2022

8.730
CASOS NUEVOS

CASOS NUEVOS SIN SÍNTOMAS **1.569**

CASOS ACTIVOS **40.928**

58.818
FALLECIDOS TOTALES

ÚLTIMOS FALLECIDOS REPORTADOS **31**

EXÁMENES
Últimas 24 horas **58.650**
Total **41.049.389**

POSITIVIDAD
Nivel nacional **14,19%**
Región Metropolitana **13,93%**

CAPACIDAD HOSPITALARIA
2.008 Camas críticas habilitadas
261 Camas críticas disponibles

RESIDENCIAS SANITARIAS
2.095 Total de camas
637 Camas disponibles

#SeguimosCuidándonos



PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS
COVID-19



Situación epidemiológica y COVID-19 Colombia

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

REPORTE SEMANAL DEL 1 AL 7 DE JULIO DE 2022
Actualiza la información semanalmente, los jueves
Se realizan 123.341 pruebas
Se reportan 23.667 casos nuevos



<http://www.ins.gov.co/Noticias/Pa>

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



Situación epidemiológica y COVID-19 Ecuador

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

Se reportan 332 casos nuevos



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL COVID-19, ECUADOR

(Desde 29 febrero 2020 hasta 09 julio 2022). Datos actualizados el 10 de julio de 2022

Mayor información: <https://bit.ly/DatosEpidemiologicosCOVID>

INFORMACIÓN DE CASOS QUE CORRESPONDEN A PRUEBAS RT-PCR*

CASOS CONFIRMADOS



CASOS DESCARTADOS



CASOS PROBABLES



CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



FALLECIDOS*

FALLECIDOS AÑO 2022**

CONFIRMADOS	1.119
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
PROBABLES	291
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
TOTAL	1.410

FALLECIDOS AÑOS

	2021**	2020**
CONFIRMADOS	8.829	15.490
Aumento diario	+0	+0
PROBABLES	1.723	8.303
Aumento diario	+1	+1
TOTAL	10.552	23.793

TOTAL NACIONAL: 35.755

CASOS CONFIRMADOS PROVINCIA*

PROVINCIA DOMICILIO	CASOS CONFIRMADOS
AZUAY	46.864
BOLIVAR	12.153
CAÑAR	15.896
CARCHI	13.458
CHIMBORAZO	16.459
COTOPAXI	18.665
EL ORO	50.474
ESMERALDAS	14.957
GALAPAGOS	3.203
GUAYAS	142.779
IMBABURA	30.320
LOJA	36.155
LOS RIOS	17.548
MANABI	57.450
MORONA SANTIAGO	10.778
NAPO	6.925
ORELLANA	6.140
PASTAZA	5.425
PICHINCHA	349.467
SANTA ELENA	6.665
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	17.098
SUCUMBIOS	9.019
TUNGURAHUA	28.861
ZAMORA CHINCHIPE	5.405
Total	922.166

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

	CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
MSP	HOSPITALIZACIÓN	7%	0	488	33
	CUIDADOS INTERMEDIOS	17%	0	12	2
	UCI	5%	0	55	3
RPIS	HOSPITALIZACIÓN	23%	0	202	46
	CUIDADOS INTERMEDIOS	25%	0	4	1
	UCI	38%	1	42	16
RPC	HOSPITALIZACIÓN	13%	0	117	15
	CUIDADOS INTERMEDIOS	20%	0	10	2
	UCI	14%	0	72	10

Fecha de corte: 07 de julio de 2022

RPC: Red Privada Complementaria

IESS: Instituto Ecuatoriano 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





Situación epidemiológica y COVID-19 Perú

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



Resumen de la situación actual del país:
Corte al 9 de julio de 2022, 22:00 hrs.

Total de personas muestreadas	Casos sintomáticos positivos	Resultados negativos	% positividad acumulada	Altas	% altas
31,928,183	3,675,152	28,253,031	11.51	3,621,757	98.55

Defunciones COVID-19	Letalidad acumulada
213,685	5.81

> 9 de julio de 2022 se registraron:

- 45,607 personas muestreadas
- 3,492 casos sintomáticos confirmados.
- 6,109 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 5 defunciones por COVID 19 confirmados.

• 11.26 x 100 Tasa de ataque acumulada
• 65.50 x 10 000 Tasa de mortalidad
• 1,040 pacientes hospitalizados, de los cuales:
• 343 en MINSA/GORE; 577 en EsSalud; 115 en clínicas privadas; y en 5 FF.AA./PNP.
• 270 pacientes con evolución favorable, 645 estacionaria y 125 desfavorable.

Filtro por DIRESA: (Todo) | Filtro por PROVINCIA: (Todo) | Filtro por DISTRITO: (Todo)


Vacunas

Personas vacunadas
 Datos disponibles al 10 de julio de 2022
 Fuente: OGEI/OGTI - MINSA

1° dosis - 10 jul. 2022 664	2° dosis - 10 jul. 2022 1,290	3° dosis - 10 jul. 2022 6,283	4° dosis - 10 jul. 2022 12,497
Total - 1° dosis 29,560,549	Total - 2° dosis 27,712,627	Total - 3° dosis 18,968,064	Total - 4° dosis 2,197,015

[Más información](#)

Cobertura de vacunación 05 años a más
 META 32,781,250 || META 3° dosis 28,579,408
 META 4° dosis 12,793,470

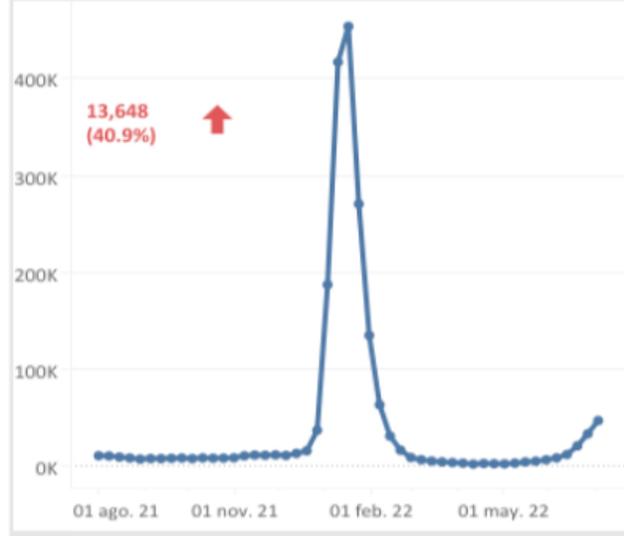
1° Dosis	90.2%
2° Dosis	84.5%
3° Dosis	66.4%
4° Dosis	17.2%

Casos pruebas Antígena y PCR

Personas positivas a Covid19
 Datos disponibles al 09 de julio de 2022

Día 09 jul. 2022 4,807	Semana del 03 jul. 2022 6,719 Promedio diario
Semana del 03 jul. 2022 47,033	Semana del 26 jun. 2022 33,385

* Tasa por 100 mil hab. [142.93] en la semana del 3/07/2022



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

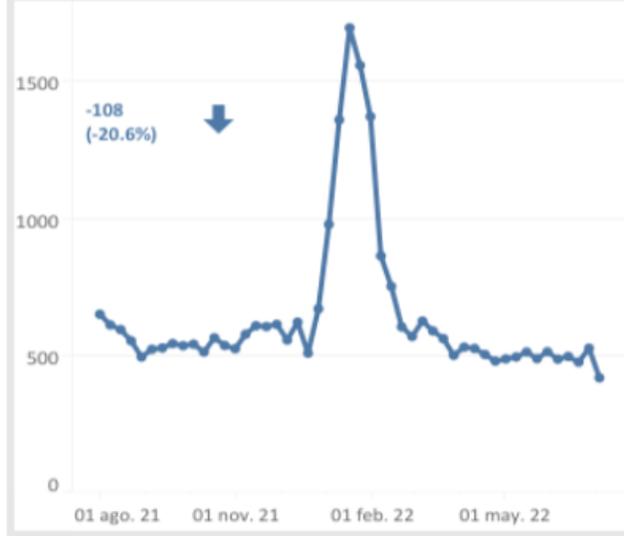
[Ranking Regional](#) [Más información](#)

Hospitalizados

Pacientes por Covid19
 Datos disponibles al 09 de julio de 2022

Día 09 jul. 2022 11	Semana del 03 jul. 2022 60 Promedio diario
Semana del 03 jul. 2022 417	Semana del 26 jun. 2022 525

* Tasa por 100 mil hab. [3.19] en la semana del 3/07/2022



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

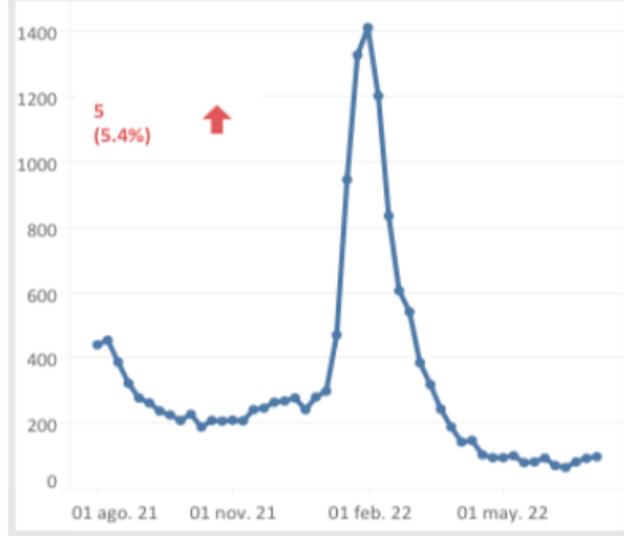
[Ranking Regional](#) [Más información](#)

Fallecidos

Muertes por Covid19
 Datos disponibles al 08 de julio de 2022

Día 08 jul. 2022 5	Semana del 03 jul. 2022 14 Promedio diario
Semana del 03 jul. 2022 97	Semana del 26 jun. 2022 92

* Tasa por 100 mil hab. [0.94] en la semana del 3/07/2022



Fuente: CDC

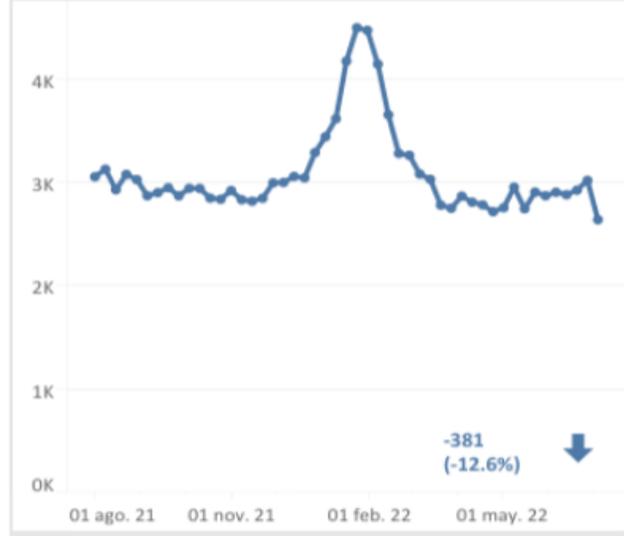
[Ranking Regional](#) [Más información](#)

SINADEF

Muertes por todas las causas
 Datos disponibles al 09 de julio de 2022

Día 09 jul. 2022 168	Semana del 03 jul. 2022 376 Promedio diario
Semana del 03 jul. 2022 2,633	Semana del 26 jun. 2022 3,014

* Tasa por 100 mil hab. [9.56] en la semana del 3/07/2022



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

[Ranking Regional](#) [Más información](#)



Situación epidemiológica y COVID-19 Venezuela

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



5 JULIO 2022

**Día 842 de la lucha contra la COVID-19:
Venezuela registra 167 nuevos contagios en el país**

Un total de 167 casos de contagios de la COVID-19 fueron detectados en las últimas 24 horas, de los cuales 164 fueron por transmisión comunitaria y tres importados, elevando a 527 mil 241 el acumulado confirmado, dos mil 298 casos activos, mientras que la cifra de recuperados se ubica en 519 mil 206 pacientes sanados, gracias a los tratamientos gratuitos que garantiza el Gobierno Bolivariano.



Organismo Andino de Salud - Convenio Hipólito Unzué

N° 64

MAY

2022

BOLETÍN INFORMATIVO

NOTISALUD ANDINAS

LA SALUD EN LOS PAÍSES ANDINOS Y LOS RETOS
FRENTA A LA COVID-19



Salud para la Paz
Paz para la Salud



Salud para la Paz Paz para la Salud

https://www.orasconhu.org/sites/default/files/file/webfiles/doc/Boletin_64_NotiSalud_mayo_2022.pdf

Principales fuentes de consulta



Bolivia

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

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

Chile

<https://www.minsal.cl/>

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

<https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/>

<https://www.minsal.cl/covid-19-se-ha-administrado-mas-de-54-millones-782-mil-dosis-de-la-vacuna-contra-sars-cov-2/>

Colombia

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

<http://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

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

<https://www.minsalud.gov.co/Portada2021/index.html>

Ecuador

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

Perú

<https://www.gob.pe/coronavirus>

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

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

Venezuela

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

Worldometers

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

Universidad de Oxford

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

<https://www.cdc.gov/>



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



Juntos llegamos más lejos

Muchas Gracias

www.orasconhu.org





50

Aniversario
ORAS-CONHU

Juntos somos más fuertes

