



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

Luis Beingolea More  
Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 30 de mayo de 2022



# Contenidos

- 1. Casos de Viruela del Mono en el Mundo y AL**
- 2. Situación de la pandemia en el mundo**
- 3. Situación de la pandemia en los países andinos**



Region	Country	Confirmed	Suspected under investigation
PAHO	Argentina		1
	Canada	26	25 - 35
	French Guiana		2
	United States of America	10	
EMRO	United Arab Emirates	1	
	Sudan		1
EURO	Austria	1	
	Belgium	3	3
	Czechia	2	1
	Denmark	2	
	Finland	1	
	France	7	
	Germany	5	
	Israel	1	
	Italy	4	
	Netherlands	12	>20
	Portugal	49	
	Slovenia	2	
	Spain	20	64
	Sweden	2	
	Switzerland	1	
		United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	106
WPRO	Australia	2	
<b>TOTAL</b>	<b>23 countries</b>	<b>257</b>	<b>117-127</b>

**Casos de viruela del mono en países no endémicos para la OMS entre el 13 de mayo y el 26 de mayo de 2022, 5 PM CEST**

**Países con  
casos  
confirmados  
de Viruela del  
Mono  
al 29-05-2022**

1	España	115	27.6
2	Inglaterra	101	24.3
3	Portugal	74	17.8
4	Canadá	26	6.3
5	Alemania	21	5.0
6	Italia	12	2.9
7	Países Bajos	12	2.9
8	Estados Unidos	12	2.9
9	Francia	7	1.7
10	Bélgica	7	1.7
11	República Checa	5	1.2
12	Suiza	4	1.0
13	Escocia	3	0.7
14	Argentina	2	0.5
15	Australia	2	0.5
16	Dinamarca	2	0.5
17	Eslovenia	2	0.5
18	Suecia	2	0.5
19	Austria	1	0.2
20	Finlandia	1	0.2
21	Irlanda	1	0.2
22	Israel	1	0.2
23	Irlanda del Norte	1	0.2
24	Estados Arabes Unidos	1	0.2
25	Gales	1	0.2
	<b>Total</b>	<b>416</b>	



# Casos de viruela del mono al 29-05-2022



- Total hay 502 pacientes notificados, 73 sospechosos, 416 confirmados y 13 descartados.
- Genero, de los 416 casos confirmados 3 son femeninos y 187 masculinos, 226 no tiene información.
- Signos y síntomas mas frecuentes fiebre y úlceras orales y genitales
- Hay 9 muestras con aislamiento del virus 320 sin información.
- 39 con historia de viajes y 43 sin historia de viajes, 334 en blanco



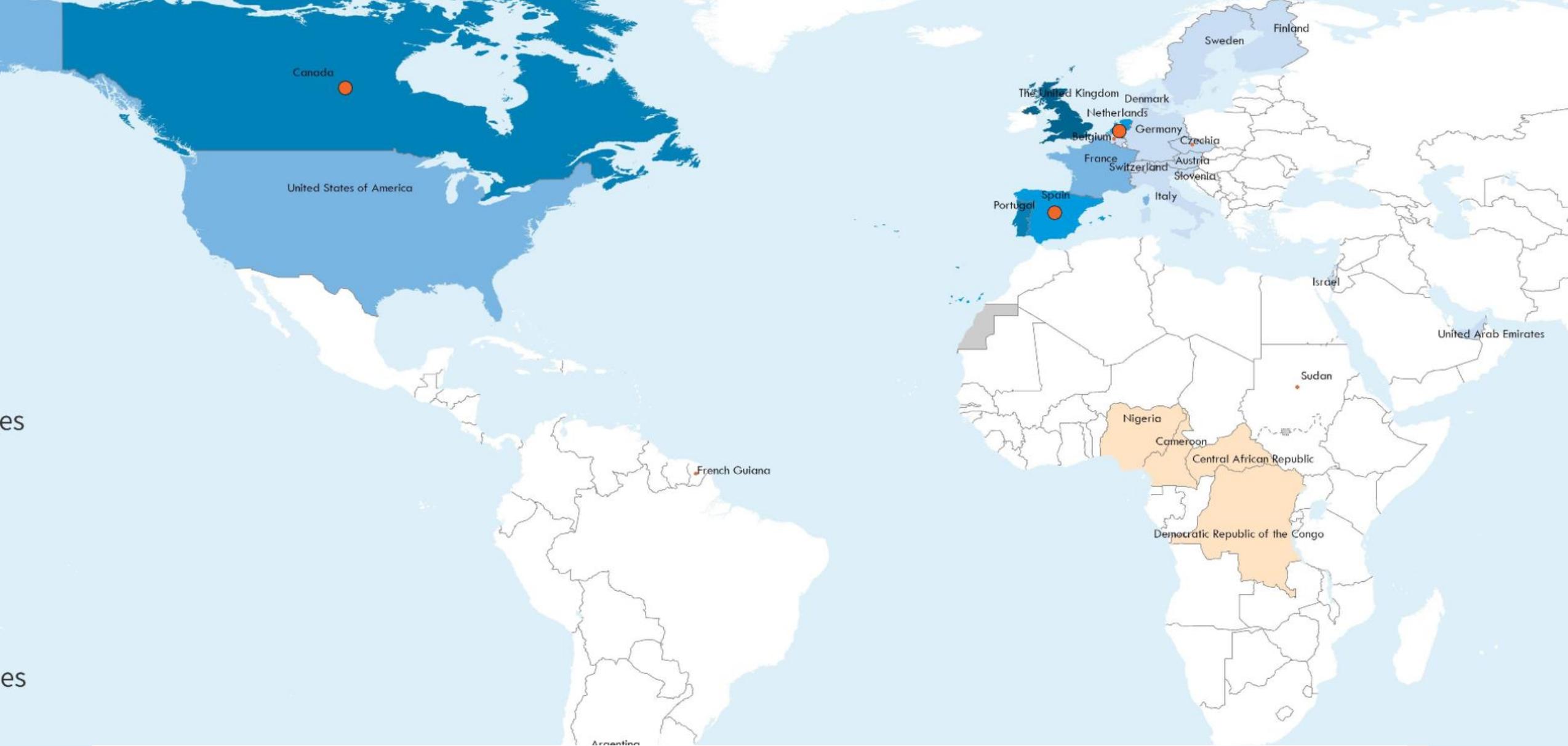
50  
Aniversario  
ORAS-CONHU  
Juntos somos más fuertes



Tabla 2. Casos de viruela del mono en países endémicos

Country	Time period	Cumulative cases	Cumulative deaths
Cameroon	15 December 2021 to 1 May 2022	25	9
Central African Republic	4 March to 17 May 2022	8	2
Democratic Republic of the Congo	1 January to 8 May 2022	1284	58
Nigeria	1 January 2022 to 30 April 2022	46	0
Republic of the Congo	21 May 2022 to 23 May 2022	2	0

Para obtener información adicional, consulte [el Boletín Semanal afro de la OMS sobre brotes y otras emergencias](#).



**Figura 1. Distribución geográfica de los casos confirmados y sospechosos de viruela del mono en países no endémicos entre el 13 y el 26 de mayo de 2022, 5 PM CEST.**

# Primer caso de Viruela del mono reportado en Bolivia

## 26-05-2022



- Las autoridades sanitarias de Santa Cruz, notificó un caso sospechoso de viruela del mono que ha sido aislado en un hospital y cuyas muestras se enviarán a Argentina para confirmar o descartar que se trata de esa enfermedad.
- Es un varón de 26 años que desde hace diez días presenta decaimiento, dolores musculares, fiebre y hace tres le empezaron a salir las “lesiones en la piel”, en las palmas de las manos, en la planta de los pies y la cara,
- Las muestras son analizadas en el Centro de Enfermedades Tropicales (Cenetrop) boliviano y también se enviarán al laboratorio Malbran de Argentina

# Caso de Viruela del mono reportado en Ecuador

## 27-05-2022



- Paciente masculino que viajó a África –no tendría vínculo con el brote registrado en Europa-. Él presentó sintomatología relacionada con la enfermedad, como fiebre y lesiones en la piel.
- La cartera de Estado activó la vigilancia epidemiológica para la persona y sus contactos cercanos, por lo que actualmente permanece en aislamiento.
- El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) tomó las muestras del paciente, con las que se realizarán las acciones respectivas para confirmar o descartar la viruela del mono. Los resultados estarán listos la próxima semana.

# Caso de Viruela del mono reportado en Argentina

## 27-05-2022



- Varón de 40 años residente de provincia de Buenos Aires consulta por presentar síntomas compatibles con viruela símica
- Tiene pústulas en distintas partes del cuerpo y fiebre. El paciente, que se encuentra en buen estado general, aislado, y recibiendo tratamiento sintomático, tiene antecedente de viaje a España, país donde estuvo del 28 abril al 16 de mayo 2022.
- La reacción de amplificación por PCR es positivo, confirmando la infección con poxvirus pertenecientes al grupo eurasiático- africano del género Orthopox.

## 2do caso de Viruela del mono reportado en Argentina 28-05-2022



- Se notificó la aparición de un nuevo caso sospechoso de viruela símica residente en España, quien se encuentra de visita en la provincia de Buenos Aires y que no tiene ningún nexo con el primer caso.
- La persona presenta lesiones ulcerosas sin otra sintomatología asociada, arribó al país el día 25 de mayo e inicio de síntomas el 26 de mayo de 2022.
- El paciente se encuentra en buen estado general, aislado, y recibiendo tratamiento sintomático. Sus contactos estrechos se encuentran en seguimiento clínico y epidemiológico estricto, siendo todos asintomáticos a la fecha.

# Primer caso de Viruela del mono reportado en México 28-05-2022

- El subsecretario de Salud Hugo López Gatell tuiteo “Hoy [sábado] confirmamos el primer caso importado de viruela símica en México. Es un hombre de 50 años, residente permanente de la ciudad de Nueva York, quien probablemente se contagió en Holanda. Se atiende en la CDMX (Ciudad de México)”.

<https://peru21.pe/mundo/mexico-confirma-primer-caso-de-viruela-del-mono-en-el-pais-rmmn-noticia/>

<https://misionesonline.net/2022/05/29/viruela-del-mono-en-mexico-confirmaron-el-primer-caso-en-un-hombre-de-50-anos/>



# Casos de Islas Canarias



- Cuatro de los siete casos de viruela del mono declarados hasta el momento por Canarias afectan a hombres que participaron en el Gay Pride de Maspalomas, una fiesta multitudinaria que reunió a más de 80.000 personas del 5 al 15 de mayo en el sur de Gran Canaria.
- La Consejería de Sanidad informó que cuatro casos (uno es positivo, y tres son casos probables), tuvieron relación con la primera gran fiesta del orgullo celebrada en España tras dos años de restricciones,.
- Los otros tres casos no tienen relación con la fiesta.

## Vacunas disponibles

- Vacuna, JYNNEOSTM (también conocido como Imvamune o Imvanex), ha sido autorizado en los Estados Unidos para prevenir la viruela del mono y la viruela (85 % efectiva). Producida por Bavarian Nordic
- Vacuna ACAM2000, que contiene un virus vaccinia vivo, está autorizado para la inmunización en personas que tienen al menos 18 años de edad y tienen un alto riesgo de infección por viruela.
- La vacuna contra la viruela no está actualmente disponible para el público en general.





- ACAM2000, fabricada por Emergent Product Development, que ofrece cierta protección contra la viruela del mono.
- Fue esta la que se utilizó en un brote reportado en 2003 en EE.UU.
- El país cuenta con más de 100 millones de dosis. Sin embargo, tiene potenciales efectos secundarios.

# Cidofovir y Brincidofovir (CMX001)



- No se dispone de datos sobre la efectividad de Cidofovir y Brincidofovir en el tratamiento de los casos humanos de viruela del mono. Sin embargo, ambos han demostrado actividad contra los poxvirus en estudios *in vitro* y en animales.
- Se desconoce si una persona con infección grave por viruela del mono se beneficiará o no del tratamiento con cualquiera de los antivirales, aunque su uso puede considerarse en tales casos. Brincidofovir puede tener un perfil de seguridad mejorado sobre Cidofovir.
- No se ha observado toxicidad renal grave u otros eventos adversos durante el tratamiento de las infecciones por citomegalovirus con Brincidofovir en comparación con el tratamiento con Cidofovir.



## Tecovirimat (ST-246)

- No se dispone de datos sobre la efectividad de ST-246 en el tratamiento de los casos humanos de viruela del mono.
- Los estudios que utilizan una variedad de especies animales han demostrado que ST-246 es eficaz en el tratamiento de la enfermedad inducida por orthopoxvirus. Los ensayos clínicos en humanos indicaron que el medicamento era seguro y tolerable con solo efectos secundarios menores.
- Aunque actualmente está almacenado por el Arsenal Estratégico Nacional, el uso de ST-246 se administra bajo un IND.



ARTÍCULOS | [PRIMERO EN LÍNEA](#)



PDF [1 MB]



Figuras



Salvar



Compartir



Reimpresiones



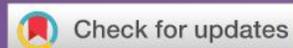
Pedir

# Características clínicas y manejo de la viruela del mono humano: un estudio observacional retrospectivo en el Reino Unido

[Hugh Adler, PhD](#) • [Susan Gould, MRCP](#) • [Paul Hine, MRCP](#) • [Luke B Snell, MRCP](#) • [Waison Wong, MRCPCH](#)

[Catherine F Houlihan, PhD](#) • et al. [Mostrar todos los autores](#) • [Mostrar notas al pie](#)

[Acceso Abierto](#) • Publicado: mayo 24, 2022 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(22\)00228-6](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(22)00228-6)





- En este estudio observacional loguitudinal, retrospectivo, informamos las características clínicas, los hallazgos virológicos y la respuesta a los antivirales en siete pacientes con viruela del mono que fueron diagnosticados en el Reino Unido entre 2018 y 2021



- Nuestra revisión de la tabla abarcó del 15 de agosto de 2018 al 10 de septiembre de 2021, e identificó a siete pacientes que fueron tratados por viruela del mono en unidades de HCID en Inglaterra, Reino Unido. Cuatro pacientes adquirieron viruela del mono fuera del Reino Unido (pacientes 1, 2, 4 y 5); tres dentro del Reino Unido (pacientes 3, 6 y 7). Cuatro casos ocurrieron entre 2018 y 2019, y tres casos de grupos de hogares ocurrieron en 2021.



- Los pacientes 1 y 2 fueron diagnosticados con viruela del mono poco después de llegar al Reino Unido desde Nigeria. El paciente 3 (2018) era un trabajador de la salud que desarrolló una erupción, dolor de cabeza y dolor de garganta 18 días después de la exposición al paciente 2 (2018) sin EPP, a pesar de recibir una dosis de vacuna contra la viruela (vaccinia modificada Ankara [Imvanex, Bavarian Nordic, Dinamarca]) el día 6 posterior a la exposición.



## Resultado de tratamiento con antivirales

- Tres pacientes fueron tratados con brincidofovir (200 mg una vez a la semana por vía oral), todos los cuales tuvieron incremento de enzimas hepáticas por lo que suspendieron la terapia.
- Un paciente fue tratado con tecovirimat (600 mg dos veces al día durante 2 semanas por vía oral), no experimentó efectos adversos y tuvo una duración más corta de la diseminación viral y la enfermedad (10 días de hospitalización) en comparación con los otros seis pacientes.
- Un paciente experimentó una recaída leve 6 semanas después del alta hospitalaria



# Inmunoglobulina Vaccinia (VIG)

- No se dispone de datos sobre la efectividad de la VIG en el tratamiento de las complicaciones de la viruela del mono.
- El uso de VIG no tiene ningún beneficio comprobado en el tratamiento de las complicaciones de la viruela. Se desconoce si una persona con infección grave por viruela del mono se beneficiará del tratamiento con VIG, sin embargo, su uso puede considerarse en tales casos.
- La VIG se puede considerar para uso profiláctico en una persona expuesta con inmunodeficiencia grave en la función de las células T para la cual la vacunación contra la viruela después de la exposición a la viruela del mono está contraindicada.

## **Brote de 2022: ¿qué hace que esto sea tan diferente?**

- Gran cantidad de casos en múltiples países fuera de África, muchos, pero no todos, en individuos que se reportan como hombres que tienen sexo con hombres (HSH)
- Presentación clínica
  - Erupción: todavía característica en apariencia, pero a menudo comienza en las áreas genital y perianal. A veces no se disemina a otras partes del cuerpo
  - Los casos se están reconociendo en las clínicas ambulatorias porque se confunden fácilmente con infecciones de transmisión sexual.
  - Los síntomas prodrómicos son leves o no ocurren
- Las razones de la presentación inusual se desconocen en este momento

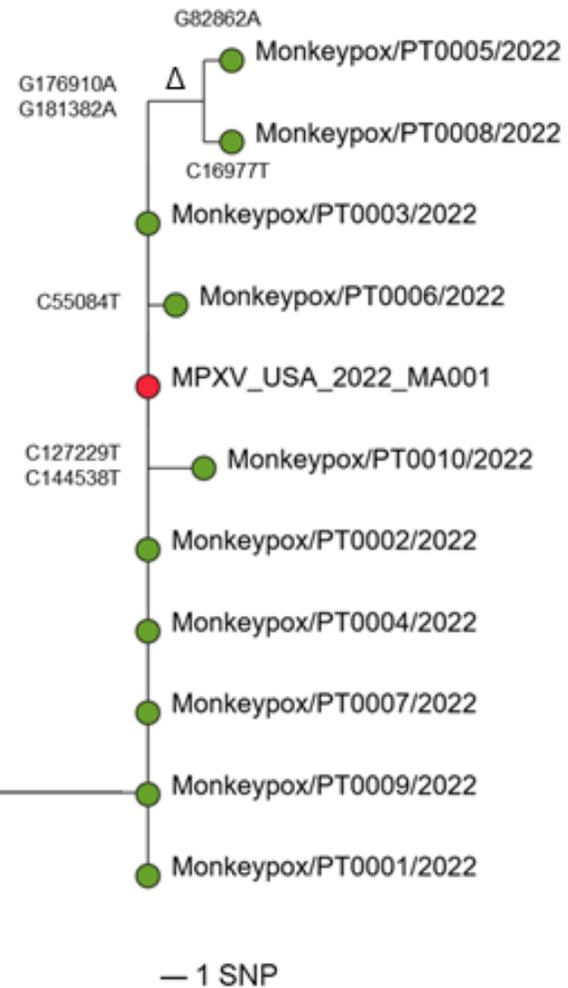
# Secuenciación genética

Mutation	EFFECT	GENE	AA_CHANGE
C16977T	synonymous	MPXV-UK_P2-014	T34T
C55084T	missense	MPXV-UK_P2-057	D23N
G82862A	synonymous	MPXV-UK_P2-088	
C127229T	stop_gained	MPXV-UK_P2-132	Q9*
C144538T	intergenic		
G176910A	missense	MPXV-UK_P2-178	E390K
G181382A	synonymous	MPXV-UK_P2-182	

Δ 913bp deletion (11335-12247) in MPXV-UK\_P2-010

outbreak 2022

MPXVUK\_P2 (2018)



- Todas las secuencias que se han puesto a disposición del público hasta el momento (9 de Portugal, 2 de Bélgica, 1 de Alemania, 1 de EE. UU.) son muy similares entre sí.
- Todos son consistentes con el MPXV de África Occidental visto en Nigeria y contienen similitudes con los casos de MPXV 2018-2019 en viajeros de Nigeria.
- Los CDC continuarán publicando rápidamente secuencias MPXV para ayudar a informar esta respuesta de salud pública internacional.

# Casos y fallecidos acumulados de la COVID-19 en el mundo al 30-05-2022



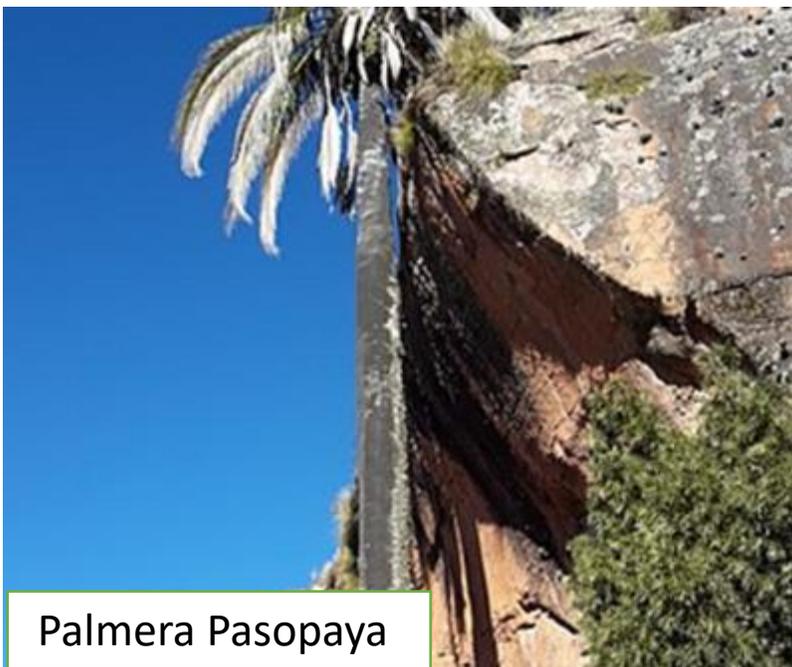
Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
<b>Mundo</b>	<b>531,761,221</b>	<b>100</b>	<b>6,311,120</b>	<b>100</b>	<b>1.2</b>
<b>Europa</b>	<b>196,150,719</b>	<b>36.9</b>	<b>1,840,272</b>	<b>29.2</b>	<b>0.9</b>
<b>América</b>	<b>158,932,148</b>	<b>29.9</b>	<b>2,772,094</b>	<b>43.9</b>	<b>1.7</b>
<b>Asia</b>	<b>155,832,464</b>	<b>29.3</b>	<b>1,431,624</b>	<b>22.7</b>	<b>0.9</b>
<b>Africa</b>	<b>12,138,955</b>	<b>2.3</b>	<b>254,849</b>	<b>4.0</b>	<b>2.1</b>
<b>Oceanía</b>	<b>8,706,935</b>	<b>1.6</b>	<b>12,281</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>

# Casos de COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 30-05-2022



# Fallecidos por COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 30-05-2022





Palmera Pasopaya



Araucaria



Palma de Cera

## Situación COVID-19 en los países andinos



Cascarilla



Quina



Araguaney

# COVID-19 en los países andinos

## 30/05/22



País	Casos totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón de habitantes
<b>Mundo</b>	<b>531,764,572</b>	<b>6,311,139</b>	<b>68,220</b>	<b>809.7</b>
<b>Bolivia</b>	908.659	21.947	75.873	1.833
<b>Chile</b>	3.693.241	57.877	190.094	2.979
<b>Colombia</b>	6.103.455	139.854	117.566	2.694
<b>Ecuador</b>	876.665	35.624	48.293	1.962
<b>Perú</b>	3.580.051	213.173	105.775	6.298
<b>Venezuela</b>	523.618	5.721	18.514	202
<b>Total</b>	<b>15.685.689</b>	<b>474.196</b>	<b>93.287</b>	<b>2.820</b>

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/porta1/node/596>



# Vacunas contra COVID-19

## 30/05/22



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
	<b>Mundo</b>	<b>68%</b>	<b>62%</b>	<b>26%</b>	<b>154</b>	<b>11,814,010,921</b>	<b>1,972,645,388</b>
<b>89</b>	Bolivia	63%	52%	13%	119	13,644,008	1,485,919
<b>6</b>	Chile	95%	92%	>99%	296	56,137,553	21,236,075
<b>32</b>	Colombia	84%	71%	24%	166	83,585,958	12,068,192
<b>24</b>	Ecuador	87%	80%	36%	200	34,752,580	6,218,269
<b>14</b>	Perú	90%	84%	55%	229	74,362,871	17,842,122
<b>54</b>	Venezuela	78%	50%	2.3%	133	37,860,994	651,502

# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Bolivia



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



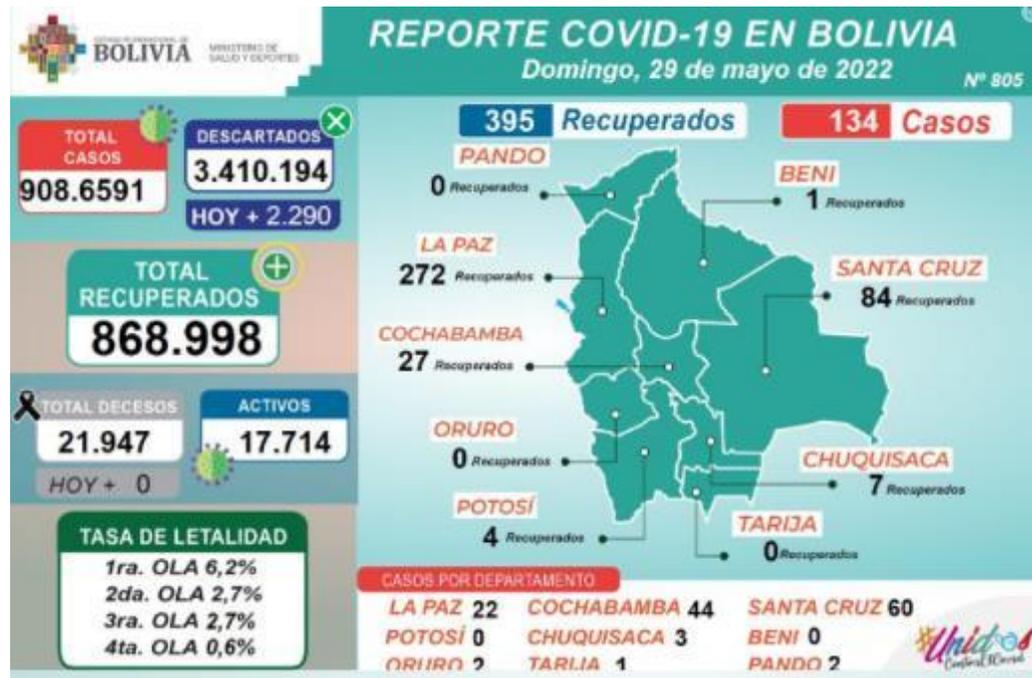
Dosis administradas  
**13.860.483**

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

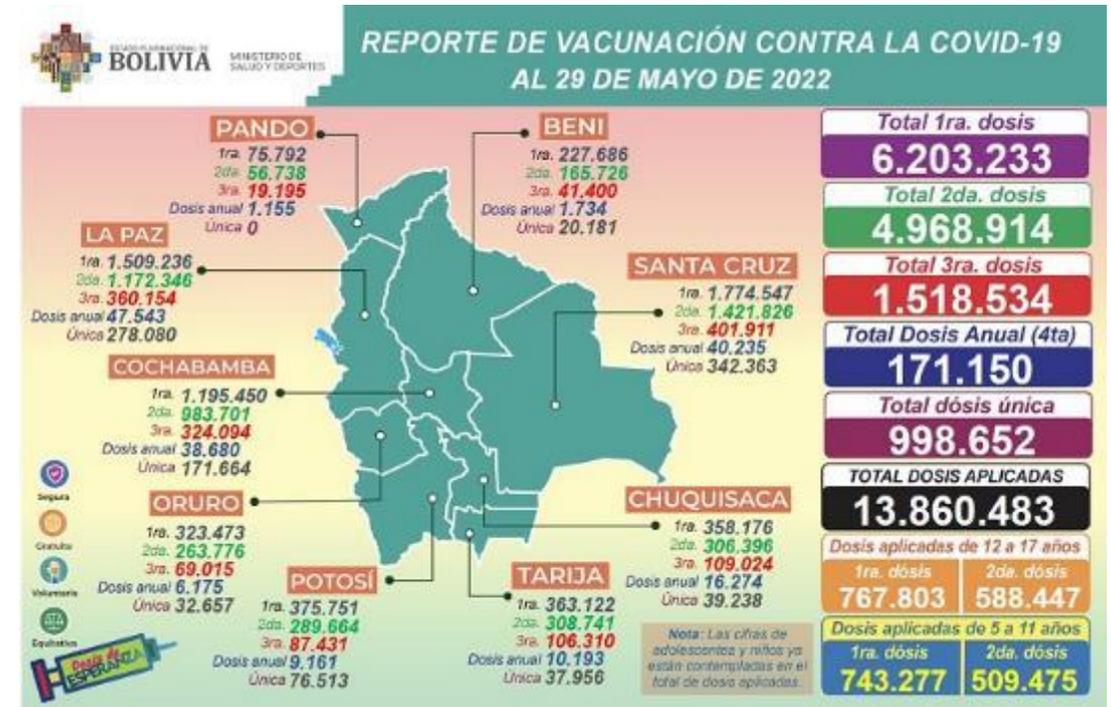
<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

<https://www.minsalud.gob.bo/6699-covid-19-salud-informa-que-esta-jornada-se-aplicaron-25-576-dosis-en-el-pais-y-casos-positivos-alcanzan-a-270>

De acuerdo al diagnóstico masivo durante esta jornada se realizaron **2.424 pruebas**. 134 dieron resultado positivo y 2.290 fueron descartadas. De igual manera el reporte establece que durante esta jornada no se lamentó el fallecimiento de personas a causa del virus y la tasa de letalidad hasta el momento alcanza a 0.6%.



<https://www.unidoscontraelcovid.gob.bo/index.php/2022/05/30/reporte-vacunados-29-5-2022-2/>

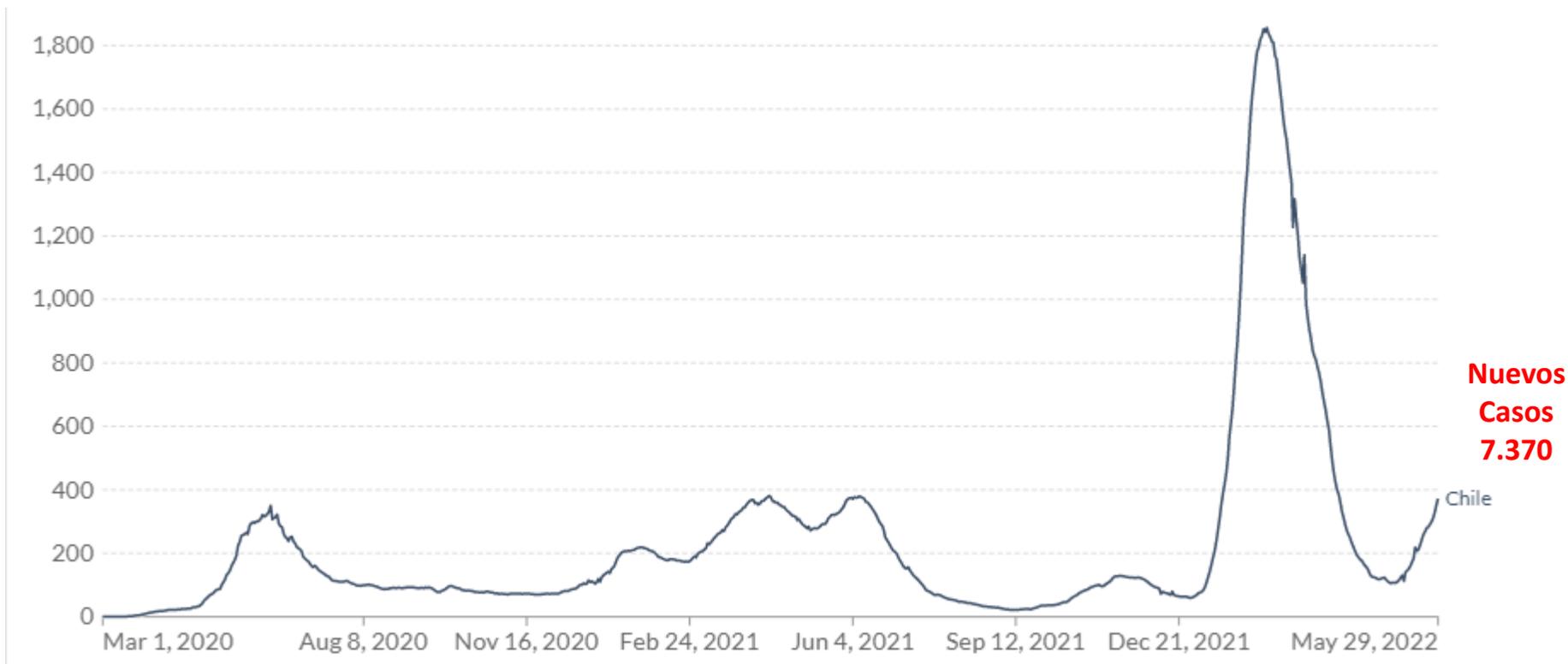


<https://www.minsalud.gob.bo/6725-salud-informa-que-hasta-la-fecha-se-aplicaron-2-609-002-dosis-en-total-a-ninos-y-adolescentes-casos-positivos-de-hoy-llegan-a-134>

# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Chile



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



Dosis administradas  
**56.137.553**

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

<https://www.minsal.cl/covid-19-se-reportan-5-443-nuevos-casos-con-61-383-examenes-a-nivel-nacional-en-las-ultimas-24-horas-con-una-positividad-de-87/>

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

El Ministerio de Salud informa 7.370 casos nuevos de COVID-19, con una positividad de 10,78% en las últimas 24 horas a nivel nacional, con **68.129 exámenes**, PCR y test de antígeno. La positividad diaria en la Región Metropolitana es de 13,9%.

De los 7.370 casos nuevos, 31% se diagnostica por test de antígeno, un 46% se origina por Búsqueda Activa de Casos (BAC) y un 20% de los notificados son asintomáticos.

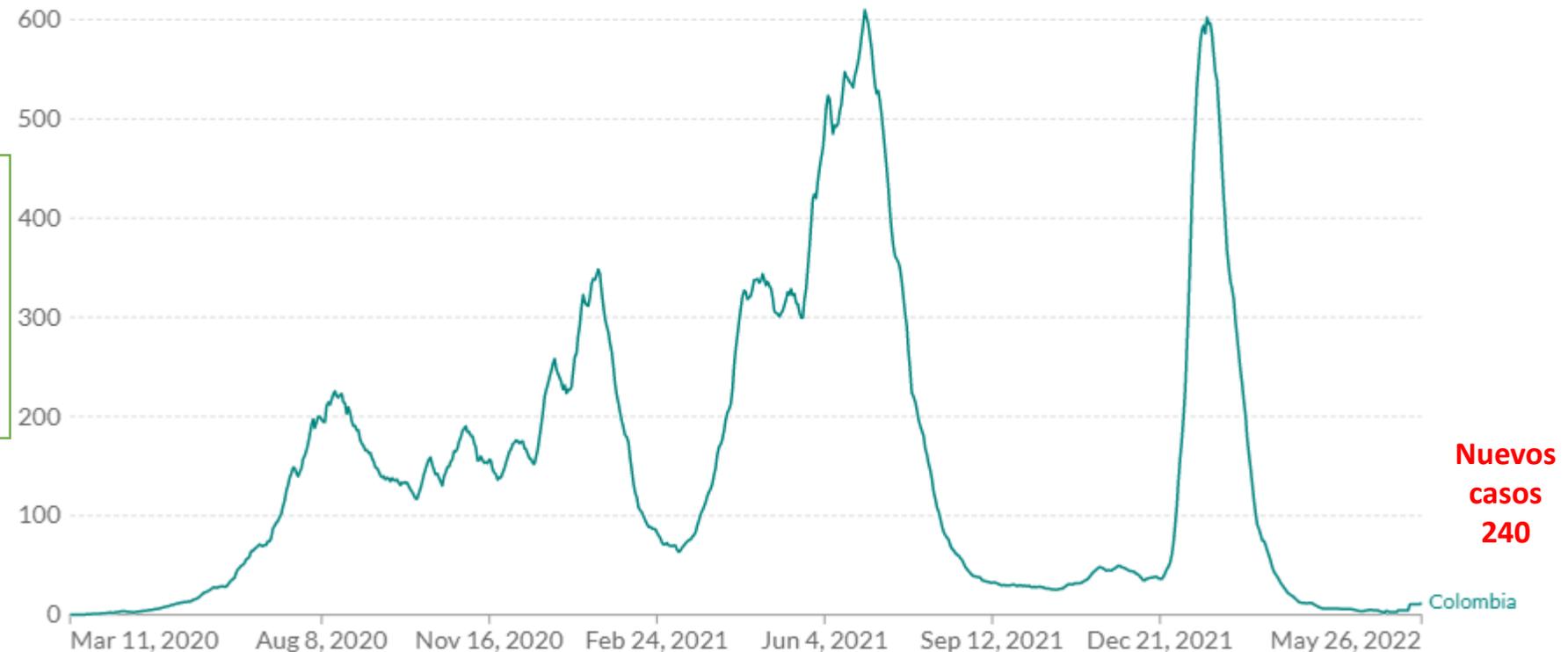
[COVID-19: Se reportan 7.370 nuevos casos, con 68.129 exámenes a nivel nacional en las últimas 24 horas, con una positividad de 10,78% - Ministerio de Salud - Gobierno de Chile \(minsal.cl\)](#)



# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Colombia



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



Dosis administradas  
**84.486.714**

<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://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19\\_copia.aspx](https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx)

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

## REPORTE SEMANAL DEL 20 DE MAYO AL 26 DE MAYO DE 2022

Reportamos 4.344 casos nuevos.

El discriminado por departamentos se encuentra en la tabla adjunta.

**Se procesaron: 129.689 pruebas.**

PCR: 44.556

Antígenos: 85.133

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



# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Ecuador



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



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

Dosis administradas  
**35.178.525**

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

[https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/04/MSP\\_cvd19\\_infografia\\_diaria\\_20220406.pdf](https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/04/MSP_cvd19_infografia_diaria_20220406.pdf)

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiMjgxODQyZDhMTZiYi00ZjhmLWI0MzEtyWJINzAxZDcwNWlziwiidCl6jcwNjlyMGRlLTl1MjktNGU5MS1hODI1LT11NmIwNmQyNjlmMyJ9&pageName=ReportSection5e050ac003d0b042a320>

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

# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL COVID-19, ECUADOR

(Desde 29 febrero 2020 hasta 26 mayo 2022). Datos actualizados el 27 de mayo de 2022

## INFORMACIÓN DE CASOS QUE CORRESPONDEN A PRUEBAS RT-PCR \*

### CASOS CONFIRMADOS



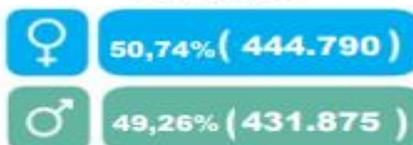
### CASOS DESCARTADOS



### CASOS PROBABLES



### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



## FALLECIDOS\*

### FALLECIDOS AÑO 2022\*\*

<b>CONFIRMADOS</b>	<b>1.073</b>
Aumento diario	+0
Aumento global	+2
<b>PROBABLES</b>	<b>245</b>
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
<b>TOTAL</b>	<b>1.318</b>

### FALLECIDOS AÑOS

	2021**	2020**
<b>CONFIRMADOS</b>	<b>8.809</b>	<b>15.490</b>
Aumento global	+0	
<b>PROBABLES</b>	<b>1.704</b>	<b>8.303</b>
Aumento global	+0	
<b>TOTAL</b>	<b>10.513</b>	<b>23.793</b>

**TOTAL NACIONAL: 35.624**

\*\*2021 - 2022: 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	43.255
BOLIVAR	11.715
CAÑAR	14.635
CARCHI	13.216
CHIMBORAZO	16.068
COTOPAXI	18.094
EL ORO	49.321
ESMERALDAS	14.033
GALAPAGOS	3.115
GUAYAS	136.140
IMBABURA	29.639
LOJA	33.640
LOS RIOS	17.326
MANABI	55.232
MORONA SANTIAGO	10.518
NAPO	6.792
ORELLANA	6.041
PASTAZA	5.313
PICHINCHA	328.053
SANTA ELENA	6.548
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	16.788
SUCUMBIOS	8.804
TUNGURAHUA	27.125
ZAMORA CHINCHIPE	5.254
<b>Total</b>	<b>876.665</b>

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

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
RPIS	MSP	HOSPITALIZACIÓN	3%	2	532	14
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	10	0
		UCI	3%	0	76	2
IESS FF.AA PP.NN		HOSPITALIZACIÓN	19%	0	182	35
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	4	0
		UCI	19%	0	37	7
RPC		HOSPITALIZACIÓN	6%	0	138	8
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	8	0
		UCI	17%	0	72	12

Fecha de corte: 26 de mayo 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 avances vacunación COVID-19 Perú



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



Dosis administradas:  
**75.045.686**

<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/covid19.html>

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

Resumen de la situación actual del país:  
Corte al 28 de mayo de 2022, 22:00 hrs.

Total de personas  
muestreadas

30,635,166

Casos sintomáticos  
positivos

3,580,051

Resultados  
negativos

27,055,115

% positividad  
acumulada

11.69

Altas

3,554,010

% altas

99.27

Defunciones  
COVID-19

213,173

Letalidad  
acumulada

5.95

➤ 28 de mayo de 2022 se registraron:

- 21,926 personas muestreadas
- 96 casos sintomáticos confirmados.
- 517 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 4 defunciones por COVID 19 confirmados.

**21.926 personas muestreadas**

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

Período Meta: 2022 | Diresa: (Todo) | Provincia: (Todo) | Distrito: (Todo) | Escenario: (Todo) | Frontera: (Todo) | Grupo Edad: (Todo) | Sexo: (Todo) | Filtro Fecha vacuna: 9/09/2020 - 29/05/2022

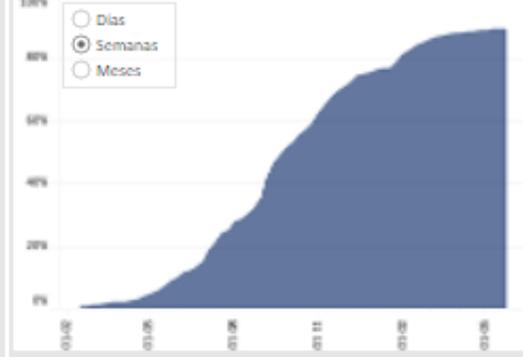
<b>Total dosis aplicadas</b> <b>75,045,686</b>	<b>Total 1° dosis</b> <b>29,345,596</b>	<b>Cobertura 1° dosis</b> <b>89.5%</b>	<b>Total 2° dosis</b> <b>27,317,931</b>	<b>Cobertura 2° dosis</b> <b>83.3%</b>	<b>Total 3° dosis *</b> <b>17,542,993</b> <small>* Vacunados de 12a +</small>	<b>Cobertura 3° dosis *</b> <b>61.4%</b> <small>* Meta 28,575,408 (12a +)</small>	<b>Total 4° dosis</b> <b>839,166</b>
<b>Meta</b> <b>32,781,250</b>	<b>1° dosis</b> <b>887</b> <small>29 may 2022</small>	<b>Promedio diario 1° dosis</b> <b>4,416</b> <small>Semana del 23 may 2022</small>	<b>2° dosis</b> <b>1,958</b> <small>29 may 2022</small>	<b>Promedio diario 2° dosis</b> <b>9,199</b> <small>Semana del 23 may 2022</small>	<b>3° dosis</b> <b>10,117</b> <small>29 may 2022</small>	<b>Promedio diario 3° dosis</b> <b>37,344</b> <small>Semana del 23 may 2022</small>	

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa

Diresa	Total	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
TUMBES	97.8	79.1	96.3	100	100	98.3	96.7	96.5	96.9	95
ICA	97.2	81.5	96.6	100	100	98.8	97.8	98	98.8	99.5
LIMA PROVINCIAS	95.2	81.8	95.3	99.3	97.6	96.4	95.3	95.5	96.9	95.4
LIMA DIRS NORTE	95.2	76.2	94.2	100	99.3	96.8	95.2	95.6	95.3	96.2
LIMA DIRS SUR	95	76.8	94	100	99.3	95	94.3	94.7	94.8	96.8
CALLAO	94.8	80.4	94.8	99.4	98.4	96.9	95.5	95	94.8	95.3
LIMA DIRS ESTE	94.2	75.6	93.2	100	97.9	95.7	95.3	94.7	94.9	95.3
LIMA DIRS CENTRO	94	75.8	92.7	100	98.1	94.2	93.3	92.8	92.4	94.9
ANCASH	94	79.6	94.3	97.4	96.1	95.3	95.2	95.9	96.9	95.6
PIURA	91.1	74.6	90.8	95.6	94.3	94	93.7	93.8	94.6	88.6
AFURIMAC	90.4	66.6	90.1	93.2	93.5	94.3	94.2	95.2	98.1	96.6
LA LIBERTAD	90.2	71.1	89	95.3	94	92.6	92.2	93.2	94.1	92
MOQUEGUA	90	59.9	96.2	97	94.4	93.4	92.3	94.5	95.2	94.7
IAMBAYEQUIF	89.6	70.7	88	94.1	92.8	90.5	92.8	93.4	93.7	89
PASCO	88.7	69.6	86.3	91.4	90.5	90.4	91.4	94.1	95.4	90
AREQUIPA	88.3	55.5	85.7	95.7	92.7	91.7	93	94	95.7	95.6
BUNO	88	67.4	85.9	91.3	91.1	91.3	90	93.3	95.4	94.1
CUSCO	86.3	55.7	83.9	90.2	90.6	92	92.4	94.2	96	94.4
HUANCAVELICA	85.8	59.2	82.6	90.2	89.9	90.4	90.2	93.6	95.5	92.6
CAJAMARCA	85	62.8	83.9	89.6	88.6	88.9	89.3	89.3	91.8	85.8
AYACUCHO	82.4	52.9	78.6	87.7	86.6	87.2	88	89.6	94.5	91.9
HUANUCO	81.9	53.7	77.8	87.8	87.5	86.8	87.3	88.4	92.4	88
SAN MARTIN	81.2	55.8	78.5	86.2	85.5	86.4	88.2	89.5	93.2	87.7
TACNA	81	46.8	74.7	89.7	83.6	83.2	85.3	89.3	90.6	93.1
LORETO	79.4	58	76.8	85.1	86.6	86.6	86.5	87	85.7	72.4
PUNO	79	42.4	71.9	86	84.3	84.5	85.3	87	93.5	85.5
UCAYALI	77.9	49.9	74.2	84.6	86.1	85.8	86.3	87.6	87.5	79
MADRE DE DIOS	73.2	40.3	70.6	80.6	77.7	81.2	82.3	85.9	86.6	78
AMAZONAS	72.2	42.9	61.3	78.7	79	80.5	82.5	83.2	86.5	86.9

[Ver Provincia](#) | [Ver Distrito](#) | [Ver Pirámide](#) | [Ver Reporte](#) | [Ver Avance diario](#)

Vacunación Covid



El registro de vacunas de los últimos 7 días sigue en proceso de dilatación.

Vacunación Covid según Escenario

Escenario	Dosis	1° dosis	2° dosis	3° dosis
A0 Gran Metropolitano	Dosis	10,263,248	9,724,374	6,973,051
	Meta	10,845,753	10,845,753	9,593,121
	Cobertura	94.63%	89.66%	72.70%
A1 Metropolitano regional	Dosis	5,617,703	5,251,744	3,503,082
	Meta	6,187,322	6,187,322	5,384,562
	Cobertura	90.79%	85.07%	65.28%
A2 Ciudades intermedias	Dosis	1,519,235	1,131,428	1,180,855
	Meta	1,142,257	1,142,257	1,182,036
	Cobertura	80.89%	98.58%	60.19%
A2.1 Capitales provinciales	Dosis	1,304,857	1,183,340	838,070
	Meta	1,574,235	1,574,235	1,354,998
	Cobertura	82.89%	75.17%	47.09%

Vacunados con dosis completa



Vacunados por grupo de riesgo

Grupo de riesgo	1° dosis	2° dosis	3° dosis
Paciente Oncológico	20,304	15,865	3,518
Pacientes con Hemodilisis y Enfermedades Crónicas	9,897	8,039	993
Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas	59,717	48,168	8,443
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	58,111	48,269	9,483
Personas en espera o con Trasplante de órgano	1,800	1,337	314
Síndrome Down	15,611	13,328	1,335

# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Venezuela



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



Dosis administradas  
**37.860.994\***

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

<http://www.mpps.gob.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](https://github.com/owid/covid-19-data/blob/master/public/data/vaccinations/country_data/Venezuela.csv)

# diarias de COVID-19 por cada mil personas

7-day rolling average. Comparisons across countries are affected by differences in testing policies and reporting methods.

+ Añadir país

19 de mayo de 2022

● Pruebas realizadas en el Reino Unido	3.80
● Pruebas realizadas en Chile	2.70
● Personas de Corea del Sur testadas	2.54
● Pruebas realizadas en Bolivia	0.39
● Pruebas realizadas en Colombia	0.33
● Personas de México testadas	0.04



- Reino Unido pruebas realizadas
- Chile pruebas realizadas
- Corea del Sur personas evaluadas
- Perú pruebas realizadas
- Bolivia pruebas realizadas
- Colombia pruebas realizadas
- Ecuador personas evaluadas
- México personas evaluadas

Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 30 May 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY



# 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



# Muchas Gracias

Juntos llegamos más lejos

[www.orasconhu.org](http://www.orasconhu.org)





50

Aniversario  
ORAS-CONHU

*Juntos somos más fuertes*

