



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

Luis Beingolea More Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 06 de junio de 2022





## Contenidos

- 1. Brote de Fiebre Amarilla y actualización de casos de Viruela del Mono
- 2. Situación de la pandemia por COVID-19 en el mundo y en los países andinos



## Situacion de las Fiebre Amarilla en las Américas 2016-2018





### 2016-2017

- Bolivia
- Brasil
- Colombia
- Ecuador
- Guyana Francesa
- Perú
- Surinam

### 2017-2018

- Bolivia
- Brasil
- Colombia
- Ecuador
- Guyana Francesa
- Perú

### 2019-2021

- Brasil
- Perú
- Venezuela

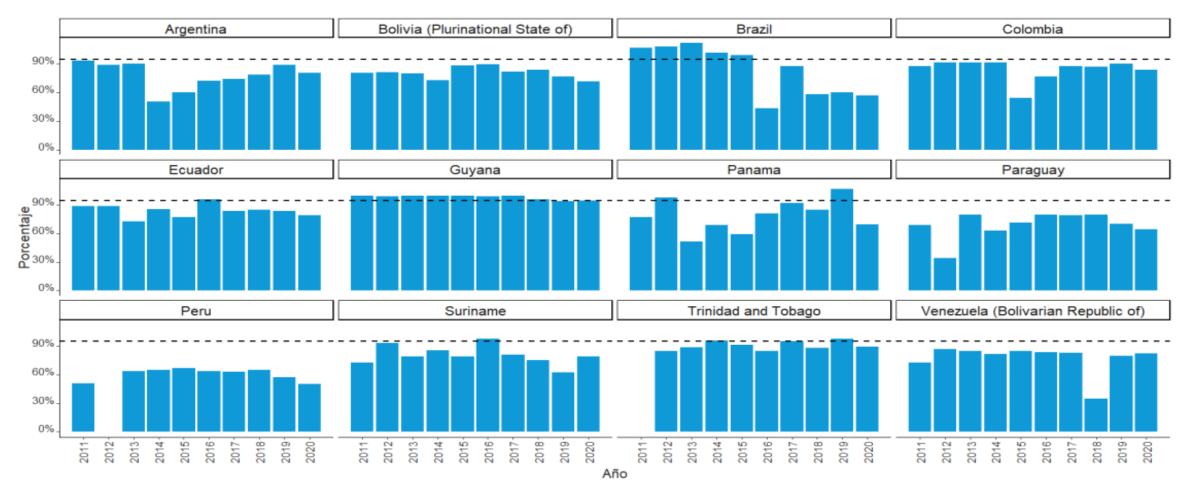
. En noviembre de 2020, un nuevo corredor de

transmisión se identificó en la Región Sur de Brasil, con epizootias en primates no humanos (PNH) en los estados de Paraná y Santa Catarina, en rutas de dispersión en dirección a Rio Grande do Sul y con posibilidad de alcanzar a países fronterizos como Argentina y Paraguay

# Cobertura de vacunación contra la fiebre amarilla por año y país. Países seleccionados de Región de las Américas. 2011-2020.







**Fuente:** OMS / UNICEF estimaciones de coberturas de vacunación WUENIC. Octubre de 2021. Disponible en: <a href="https://bit.ly/3c2ZAEr">https://bit.ly/3c2ZAEr</a>



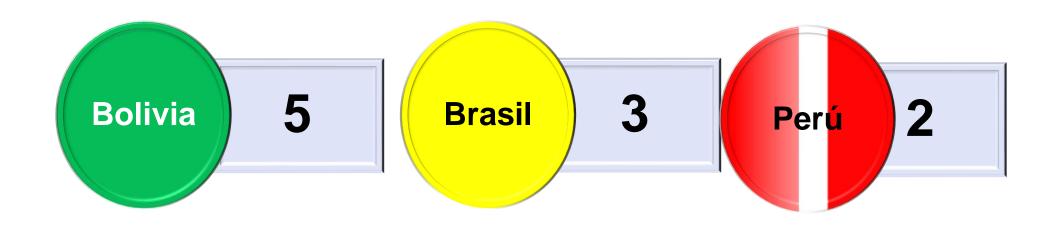
 Entre 2019 y 2020, la cobertura de vacunación contra la fiebre amarilla disminuyó en 9 de los 13 países y territorios con áreas endémicas de fiebre amarilla en la Región de las Américas;

 En 2020, en 11 de los 13 países/territorios endémicos no se alcanzó una cobertura igual o mayor a 95%. en 7 países la cobertura fue menor a 80%





## Situacion de las Fiebre Amarilla a SE 18 al 2022 en las Américas



### Vacunación





- Vacunación universal en niños en países endémicos a los 12 meses de edad, administrada simultáneamente con la vacuna contra sarampión, rubéola y paperas (SRP).
- 2. Los países endémicos con campañas programadas de seguimiento para sarampión/rubéola en menores de 5 años, deben aprovechar la oportunidad para integrar la vacunación contra fiebre amarilla y administrar estas dos vacunas simultáneamente.
- 3. Actualizar la evaluación de riesgo y el estimado de población susceptible, teniendo en cuenta cambios en factores ecológicos, migraciones, coberturas de vacunación, actividades socio-económicas, así como el riesgo de urbanización, para orientar las medidas de vacunación y control.

### Vacunación





- 4. Vacunación de la población de áreas de riesgo, alcanzando por lo menos 95% de coberturas en residentes en estas áreas (urbanas, rurales y selváticas), a través de diferentes estrategias:
  - a) A nivel intramural, hacer uso racional de la vacuna y evitar oportunidades perdidas de vacunación.
  - b) A nivel extramural, cuando se cuente con mayor disponibilidad de vacuna contra fiebre amarilla, los países deben realizar campañas de puesta al día, identificando poblaciones sub-vacunadas y grupos etáreos con coberturas subóptimas, por ejemplo, hombres jóvenes que no aceptan fácilmente la vacunación.
- 5. Asegurar la vacunación de todos los viajeros a áreas endémicas, por lo menos 10 días antes de viajar.
- 6. Contar con inventario de reserva en el país, que permita mantener la vacunación de rutina y responder oportunamente en caso de brotes.



# Viruela del mono

## Países con casos confirmados de Viruela del Mono al 05-06-2022 CDC





Data as of 05 Jun 2022 5:00 PM EDT

Total Confirmed Number of Cases Countries 29

Country	Total Confirmed Cases ▼	^
United Kingdom	225	
Spain	186	
Portugal	143	
Canada	80	
Germany	65	
France	51	
Netherlands	40	
United States	24	
Italy	20	
Belgium	17	
Switzerland	8	
United Arab	8	
Emirates		
Australia	6	
Czechia	6	
Ireland	6	
Sweden	5	
Denmark	3	
Slovenia	3	
Argentina	2	
Finland	2	
Israel	2	
Total	911	~
iotai	311	

**Notes:** Numbers shown are sourced from publicly available official sources, such as the WHO, European CDC, US CDC, and Ministries of Health. Data are provided for situational awareness only and are subject to change. Confirmed cases include those confirmed as monkeypox virus and may include cases only confirmed as orthopoxvirus.

## Vigilancia de rumores

Países con casos confirmados de Viruela del Mono al 05-06-2022

#	País	Confirmado	% Confirmados	Sospechoso	% Sospechosos	Total
	Total	920	100.0	69	100.0	989
1	Inglaterra	214	23.3		0.0	214
2	España	189	20.5	35	50.7	224
3	Portugal	143	15.5		0.0	143
4	Canadá	80	8.7	7	10.1	87
5	Alemania	66	7.2		0.0	66
6	Francia	51	5.5		0.0	51
7	Países Bajos	40	4.3		0.0	40
8	<b>Estados Unidos</b>	27	2.9	1	1.4	28
9	Italia	22	2.4	2	2.9	24
10	Bélgica	17	1.8		0.0	17
11	Escocia	8	0.9		0.0	8
12	Suiza	8	0.9		0.0	8
13	EAU	8	0.9		0.0	8
14	Australia	6	0.7	1	1.4	7
15	República Checa	6	0.7		0.0	6
16	Irlanda	6	0.7		0.0	6
17	Suecia	5	0.5		0.0	5
18	Eslovenia	3	0.3		0.0	3
19	Argentina	2	0.2		0.0	2
20	Dinamarca	2	0.2		0.0	2
21	Finlandia	2	0.2		0.0	2
22	Israel	2	0.2		0.0	2
23	Irlanda del Norte	2	0.2		0.0	2
24	Noruega	2	0.2		0.0	2
25	Gales	2	0.2		0.0	2
26	Austria	1	0.1		0.0	1
27	Hungría	1	0.1		0.0	1
28	Letonia	1	0.1		0.0	1
29	Malta	1	0.1		0.0	1
30	México	1	0.1		0.0	1
31	Marruecos	1	0.1		0.0	1
32	Reino Unido	1	0.1		0.0	1





Casos sospechosos, Bolivia, 3 casos, Brasil, 6, Paraguay 1 y Uruguay 4

Monkeypox\_Public\_www.global.health - Hojas de cálculo de Google

## Definición de caso provisional para países no endémicos. Caso sospechoso





Persona de cualquier edad que se presenta en un país no endémico de viruela símica con un exantema agudo inexplicable y que presentó uno o más de los siguientes signos o síntomas, desde el 15 de marzo de 2022:

- a) Cefalea
- b) inicio súbito fiebre (>38,5oC)
- c) mialgia
- d) dolor de espalda
- e) astenia
- f) linfadenopatía

## Definición de caso provisional para países no endémicos. Caso sospechoso 20-05-2022





Y

para los cuales las siguientes causas • habituales de exantema agudo han sido descartadas:

- varicela,
- herpes zóster,
- sarampión,
- Zika,
- dengue,
- chikungunya,
- herpes simple,

- infecciones bacterianas de la piel,
- infección gonocócica diseminada,
- sífilis primaria o secundaria,
- chancroide,
- linfogranuloma venéreo,
- granuloma inguinal,
- molusco contagioso,
- reacción alérgica (por ejemplo, a las plantas); y cualquier otra causa común localmente relevante de erupción vesicular o papular.

### Caso probable





Persona que cumple con la definición de caso sospechoso

Y

Uno o más de los siguientes criterios:

- 1. tiene un vínculo epidemiológico (exposición estrecha sin protección respiratoria; contacto físico directo, incluido el contacto sexual; o contacto con materiales contaminados, como ropa o ropa de cama) con un caso probable o confirmado de viruela símica en los 21 días anteriores al inicio de los síntomas.
- 2. antecedente de viaje a un país endémico de viruela símica en los 21 días previos al inicio de los síntomas





### Caso confirmado

Persona que cumple con la definición de caso sospechoso o probable y está confirmado por laboratorio para el virus de la viruela símica mediante pruebas moleculares (PCR en tiempo real), u otras como secuenciación (si están disponibles).

La 58<sup>a</sup> Asamblea Mundial de la Salud aprobó por unanimidad el nuevo texto de RSI, único instrumento internacional legal y vinculante sobre medidas para prevenir la transmisión internacional de enfermedades. 23 de mayo 2005



## FINALIDAD





Prevenir la propagación internacional de enfermedades, proteger contra esa propagación, controlarla y darle una respuesta de salud pública proporcionada y restringida a los riesgos para la salud pública y evitando al mismo tiempo las interferencias innecesarias con el tráfico y el comercio internacionales.

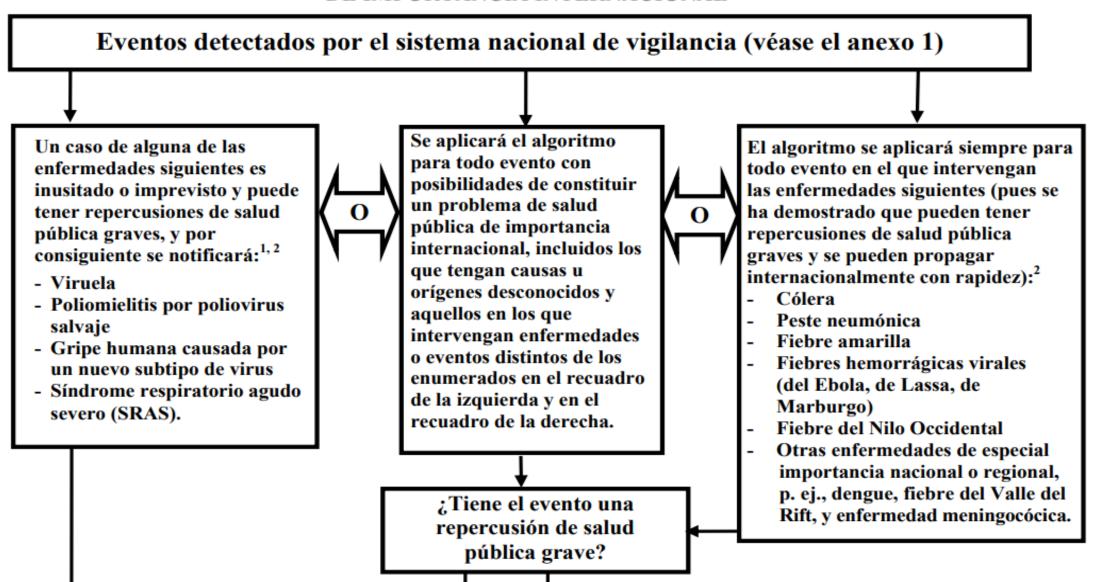


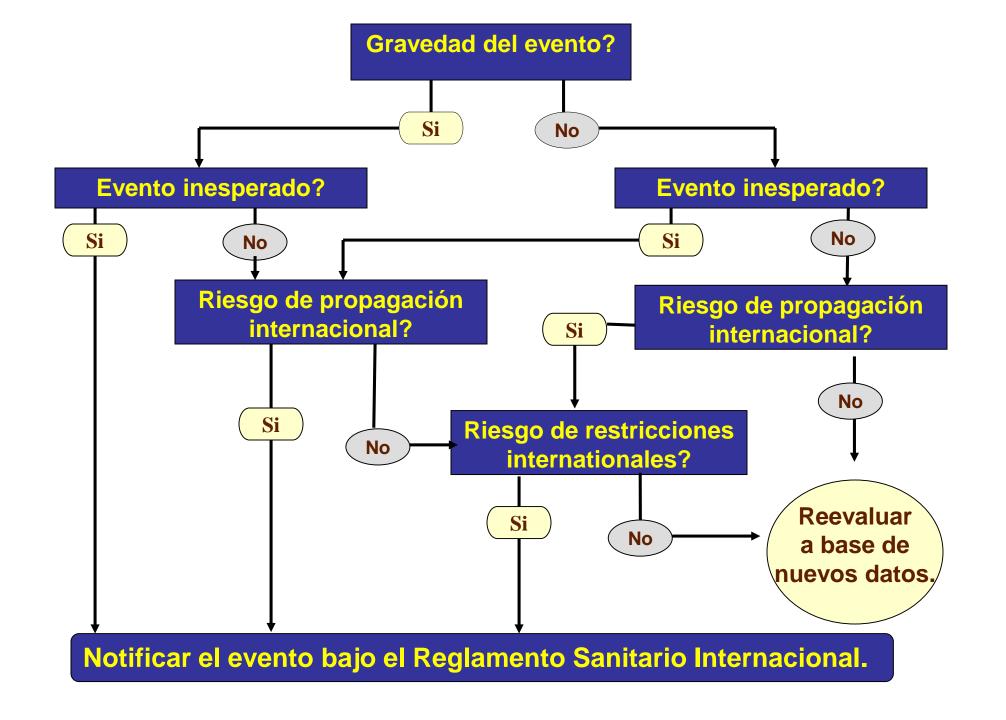


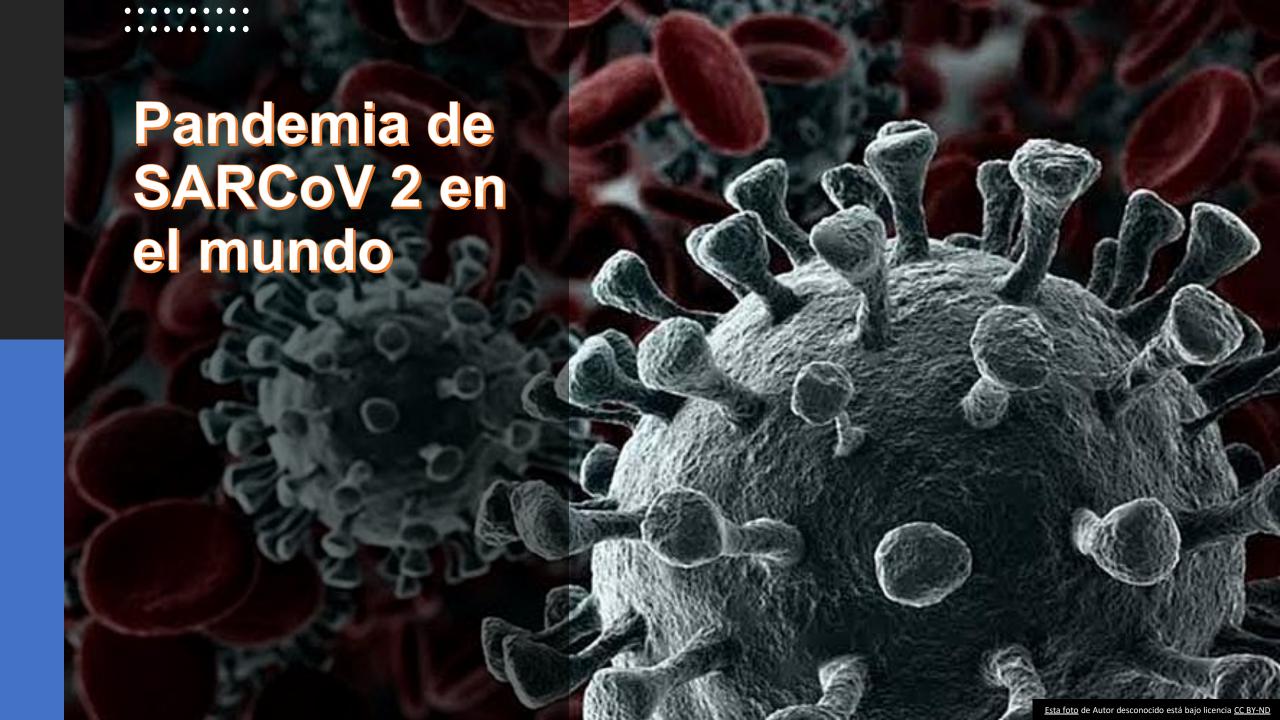
# INSTRUMENTO DE DECISIONES

### ANEXO 2

# INSTRUMENTO DE DECISIÓN PARA LA EVALUACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE EVENTOS QUE PUEDEAN CONSTITUIR UNA EMERGENCIA DE SALUD PÚBLICA DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL







# Casos y fallecidos acumulados de la COVID-19 en el mundo al 06-06-2022





Global/ Regiones	Casos	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
Mundo	535,513,011	100	6,320,684	100	1.2
Europa	196,929,918	36.8	1,843,569	29.2	0.9
América	160,180,824	29.9	2,776,063	43.9	1.7
Asia	157,279,294	29.4	1,433,326	22.7	0.9
Africa	12,170,089	2.3	255,073	4.0	2.1
Oceanía	8,952,886	1.7	12,653	0.2	0.1

## Casos de COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 06-06-2022







## Fallecidos por COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 06-06-2022













### Situación COVID-19 en los Países Andinos











## COVID-19 en los países andinos 6/06/22

País	Casos totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón de habitantes
Mundo	535,515,742	6,320,703	68,702	810.9
Bolivia	910.228	21.949	75.985	1.832
Chile	3.748.619	57.973	192.913	2.983
Colombia	6.109.105	139.867	117.651	2.694
Ecuador	878.196	35.645	48.364	1.963
Perú	3.585.381	213.259	105.905	6.299
Venezuela	523.901	5.722	18.525	202
Total	15.755.430	474.415	93.702	2.821

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 <a href="https://www.worldometers.info/coronavirus/">https://www.worldometers.info/coronavirus/</a>
Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos

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

# Vacunas contra COVID-19 6/06/22





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.

		% de población			Dosis administradas		
Puesto	Países	Vacunada	"Totalmente " vacunado	Dosis adicional	Por cada 100 personas	Total	Dosis adicional
	Mundo	67%	62%	26%	154	11,822,079,366	1,987,229,624
88	Bolivia	63%	55.2%	13%	119	13,689,333	1,518,534
5	Chile	95%	93%	>99%	302	57,266,949	22,337,185
31	Colombia	84%	71%	24%	166	83,585,958	12,068,192
24	Ecuador	87%	80%	39%	203	35,300,621	6,713,240
13	Perú	90%	84%	57%	232	75,379,871	18,644,409
53	Venezuela	78%	50%	2.3%	133	37,860,994	651,502

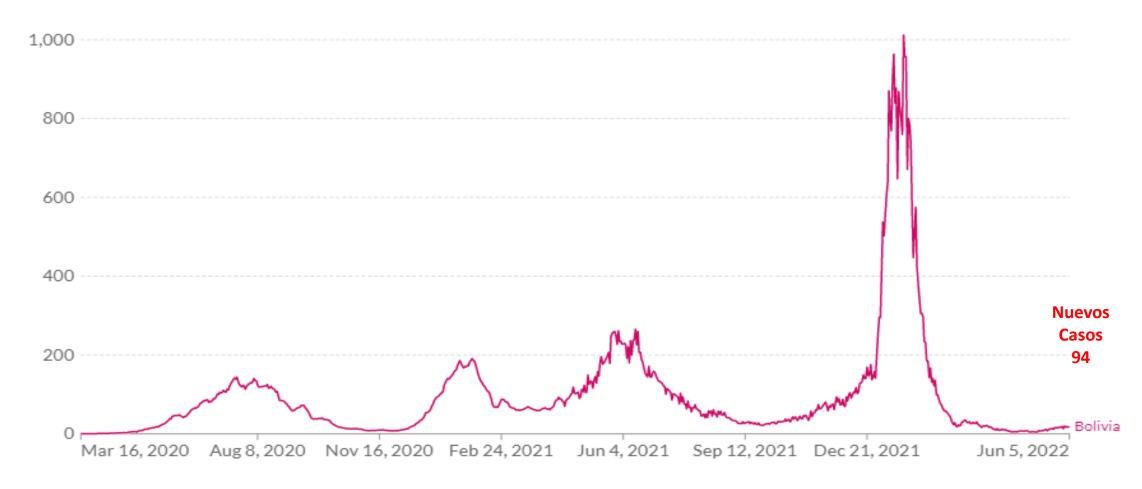
Fuente: Our World in Data de la Universidad de Oxford - https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html

# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Bolivia





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



5 de junio: se realizaron 2.429 pruebas, 94 dieron resultado positivo y 2.335 fueron descartadas.



### BOLIVIA: RESUMEN DEL COMPORTAMIENTO DE LA PANDEMIA COVID-19 AL 05 DE JUNIO DE 2022

CASOS: 910.228

RECUPERADOS: 872,446

**DECESOS: 21.949** 

**ACTIVOS: 15.833** 

TASA DE LETALIDAD TOTAL

2,4 %

TASA DE LETALIDAD 1ra. OLA 6,2 %
TASA DE LETALIDAD 2da. OLA 2,7 %
TASA DE LETALIDAD 3ra. OLA 2,7 %
TASA DE LETALIDAD 4ta. OLA 0,7 %
TASA DE LETALIDAD 5ta. OLA 0,1 %

## BOLIVIA: COBERTURA DE VACUNACION CON 2da DOSIS EN POBLACION ≥ A 5 AÑOS POR DEPARTAMENTO AL 05/06/2022

Departamento	Población a vacunar	Total, 2da. dosis aplicadas	Total Dosis Únicas	Cobertura de vacunación*
Santa Cruz	3.068.252	1.425.106	342.363	57,6%
Beni	451.775	165.891	20.181	41,2%
Pando	143.862	56.810	0	39,5%
Cochabamba	1.911.050	985.497	171.664	60,6%
Chuquisaca	594.783	306.843	39.238	58,2%
Tarija	545.205	308.984	37.956	63,6%
La Paz	2.782.744	1.174.507	278.080	52,2%
Potosí	819.064	290.119	76.513	44,8%
Oruro	505.113	264.194	32.657	58,8%
Bolivia	10.821.848	4.977.951	998.652	55,2%

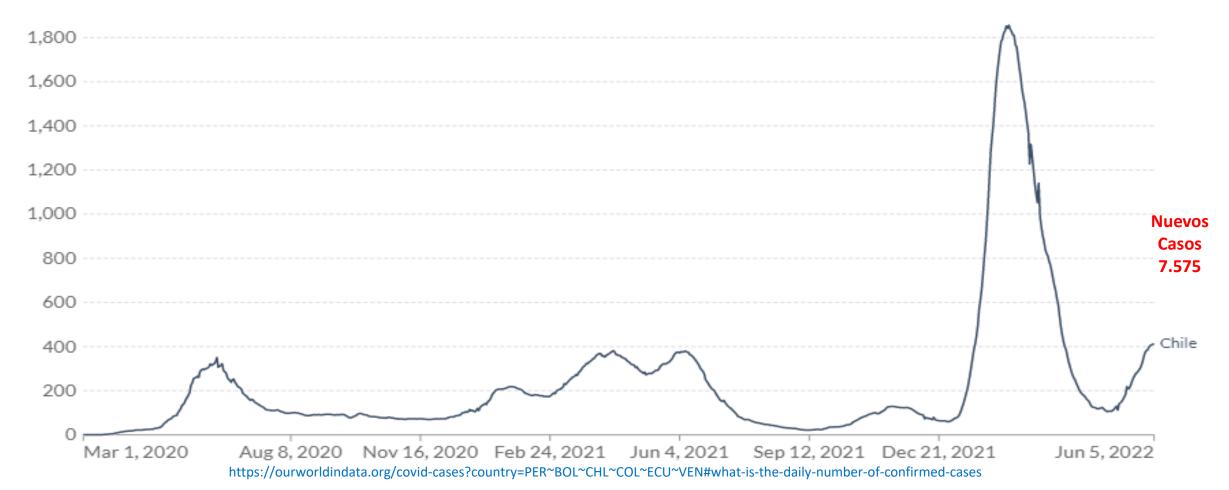
<sup>(\*)</sup> Para el cálculo de cobertura de población inmunizada, las Dosis Únicas (Janssen) se agregan en la 2da. dosis, en los departamentos que ya lo aplican. Pando es el único departamento que no registra aplicación de Dosis Únicas (Janssen).

# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Chile





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



COVID-19: Se reportan 7.575 nuevos casos, con 66.187 exámenes a nivel nacional en las últimas 24 horas, con una positividad de 11,59%

De los 7.575 casos nuevos, 33% se diagnostica por test de antígeno, un 45% se origina por Búsqueda Activa de Casos (BAC) y un 23% de los notificados son asintomáticos.

https://www.minsal.cl/covid-19-se-reportan-7-575-nuevos-casos-con-66-187-examenes-anivel-nacional-en-las-ultimas-24-horas-con-una-positividad-de-1159/

### **INFORME DIARIO COVID-19**

Domingo 5 de junio 2022

**CASOS NUEVOS** 

CASOS NUEVOS 1.214

**CASOS ACTIVOS 36.959** 

57.973 **FALLECIDOS TOTALES**  ÚLTIMOS FALLECIDOS





Últimas 24 horas

66.187

Total

38.909.614



**Nivel nacional** 

Región Metropolitana 15,72%



habilitadas



disponibles







Camas disponibles

#SeguimosCuidándonos















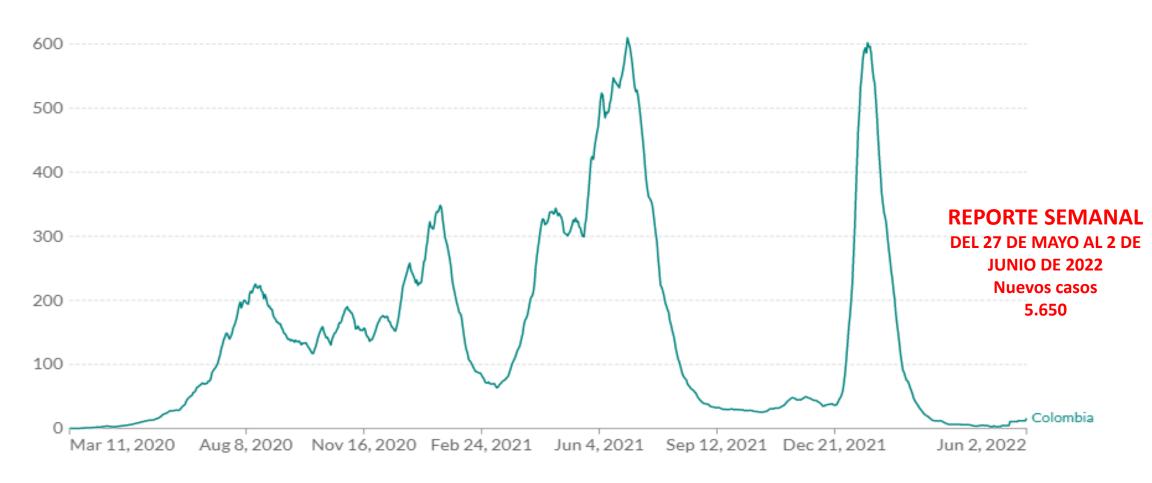


# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Colombia





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



### REPORTE SEMANAL DEL 27 DE MAYO AL 2 DE JUNIO

5.650 casos nuevos.

Se procesaron: 119.113 pruebas

El discriminado por departamentos se encuentra en la tabla adjunta.

Se procesaron: 129.689 pruebas.

PCR: 44.556

Antígenos: 85.133

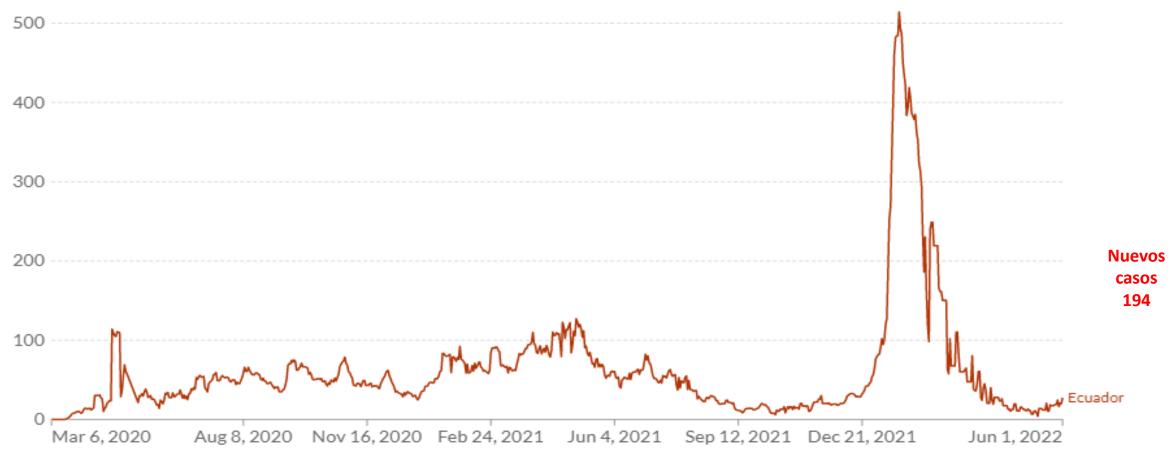


# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Ecuador









### SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL COVID-19, ECUADOR

(Desde 29 febrero 2020 hasta 04 junio 2022). Datos actualizados el 5 de junio de 2022

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

#### CASOS CONFIRMADOS



### CASOS DESCARTADOS



#### CASOS PROBABLES



#### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO





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

		CAMAS PARA:	% DE OCUPACIÓN	PERSONAS EN LISTA DE ESPERA	CAMAS ASIGNADAS	CAMAS OCUPADAS
		HOSPITALIZACIÓN	3%	2	516	13
	MSP	CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	10	0
100		UCI	5%	0	75	4
RPIS	IESS FF.AA PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	17%	0	166	28
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	4	0
		UCI	30%	0	40	12
		HOSPITALIZACIÓN	3%	0	135	4
	PC	CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	8	0
		UCI	11%	0	70	8

Fecha de corte: 02 de junio 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

### **FALLECIDOS\***



CONFIRMADOS	1.078
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
PROBABLES	265
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
TOTAL	1.343

FALLECIDOS AÑOS	2021**	2020**
CONFIRMADOS	8.809 Autores consent +0	15.490
PROBABLES	1.704	8.303
TOTAL	10.513	23.793

#### TOTAL NACIONAL: 35.649

\*\*2021 - 2022: Fuerte 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	43.827
BOLIVAR	11.831
CAÑAR	15.057
CARCHI	13.244
CHIMBORAZO	16.175
COTOPAXI	18.194
EL ORO	49.609
ESMERALDAS	14.158
GALAPAGOS	3.161
GUAYAS	137.720
IMBABURA	29.809
LOJA	33.809
LOS RIOS	17.375
MANABI	55.474
MORONA SANTIAGO	10.536
NAPO	6.805
ORELLANA	6.068
PASTAZA	5.331
PICHINCHA	331.823
SANTA ELENA	6.556
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHIL	AS 16.806
SUCUMBIOS	8.816
TUNGURAHUA	27.866
ZAMORA CHINCHIPE	5.268
Total	885.318

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



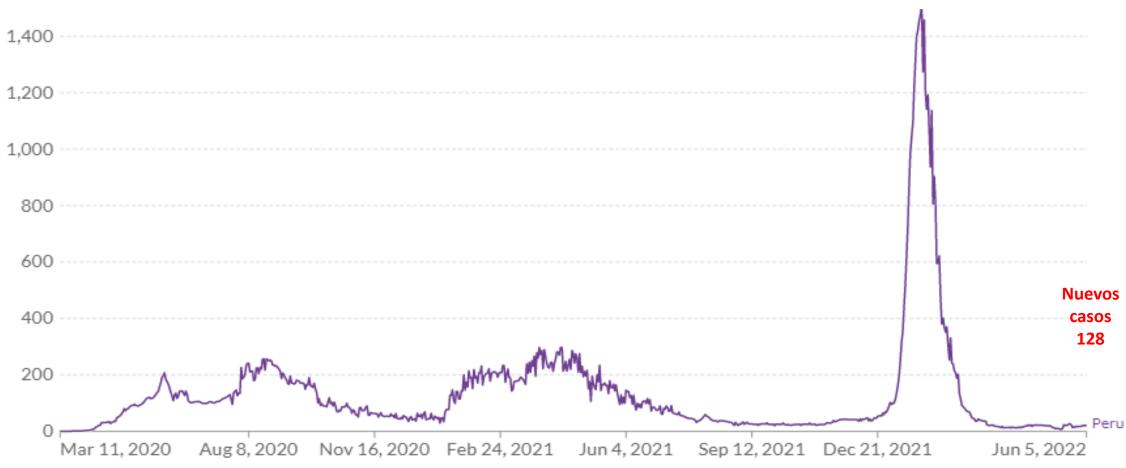


# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Perú



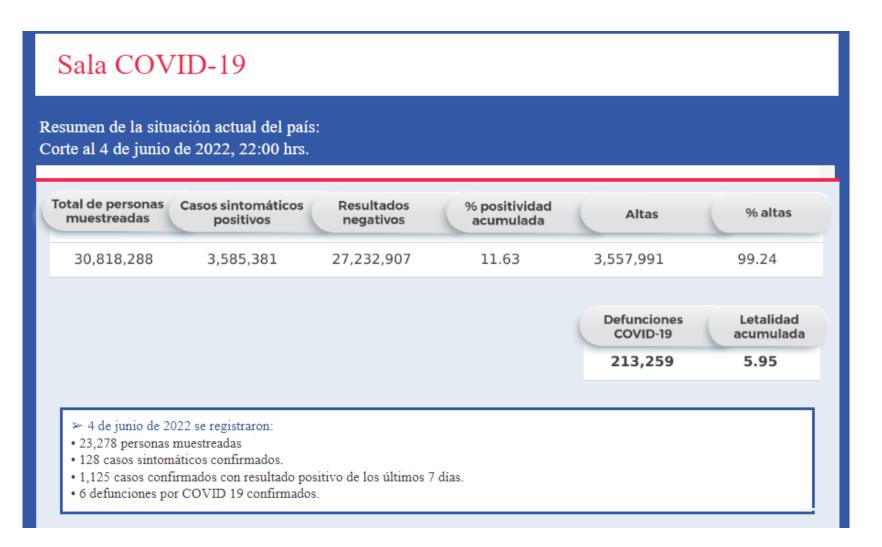


### Nuevos casos confirmados diarios de COVID-19 por millón de personas



### 4 de junio de 2022 se registraron:

- 23,278 personas muestreadas
- 128 casos sintomáticos confirmados

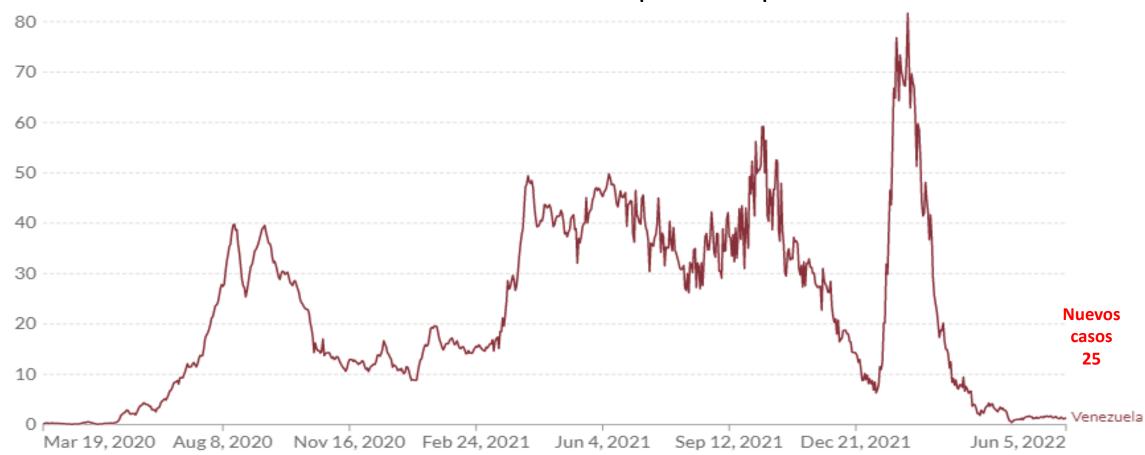


# Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Venezuela









### 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**





