



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

Luis Beingolea More  
Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 03 de mayo de 2022



# Contenidos

- 1. Riesgo de presencia de enfermedades inmunoprevenibles**
- 2. Situación de la pandemia a nivel mundial**
- 3. Situación de la pandemia en los países andinos**



## Comunicado conjunto OPS-UNICEF: 27 de abril 2022

Los casos de sarampión notificados en todo el mundo aumentaron un 79% en los dos primeros meses de 2022, en comparación con el mismo periodo de 2021.

En enero y febrero de 2022 se notificaron casi 17.338 casos de sarampión en todo el mundo, frente a los 9.665 de los dos primeros meses de 2021



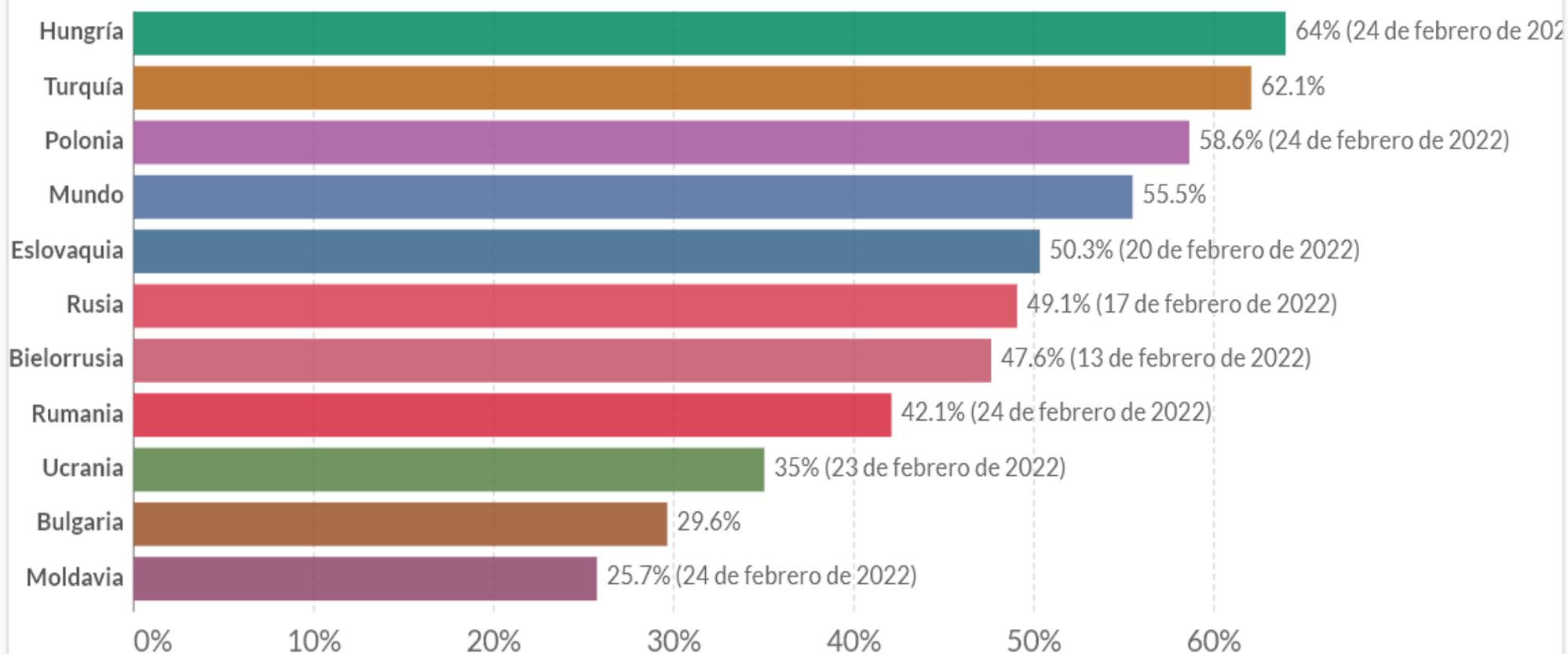
## Riesgo de presencia de grandes brotes

- Flexibilización de las prácticas de distanciamiento físico y otras medidas preventivas contra la COVID-19.
- Interrupciones en los servicios de inmunización sistemática y de vacunación contra la COVID-19.
- Falta de agua potable y saneamiento, y el hacinamiento.
- Desplazamiento de millones de personas debido a los conflictos y las crisis, como en Ucrania, Etiopía, Somalia y Afganistán.

# Proporción de personas que completaron el protocolo inicial de vacunación contra el COVID-19, 25 de febrero de 2022

Número total de personas que recibieron todas las dosis prescritas por el protocolo de vacunación inicial, dividido por la población total del país.

+ Añadir país



Fuente: Datos oficiales recopilados por Our World in Data - Última actualización 26 de febrero de 2022, 09:00 OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

13 de febrero de 2022

Febrero 25, 2022

Nota: Se ignoran las definiciones alternativas de una vacunación completa, por ejemplo, haber sido infectado con SARS-CoV-2 y tener 1 dosis de un protocolo.



En 2020, 23 millones de niños no recibieron las vacunas infantiles básicas a través de los servicios sanitarios sistemáticos, la cifra más elevada desde 2009; y 3,7 millones más que en 2019.

# Los 5 países con más casos de sarampión notificados en los últimos 12 meses, hasta abril de 2022



País	Casos de sarampión notificados	Tasa por millón de habitantes	Cobertura de primera dosis de sarampión (%), 2019	Cobertura de primera dosis de sarampión (%), 2020
<b>Somalia</b>	9,068	554	46	46
<b>Yemen</b>	3,629	119	67	68
<b>Afganistán</b>	3,628	91	64	66
<b>Nigeria</b>	12,341	58	54	54
<b>Etiopía</b>	3,039	26	60	58

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 16, 2022

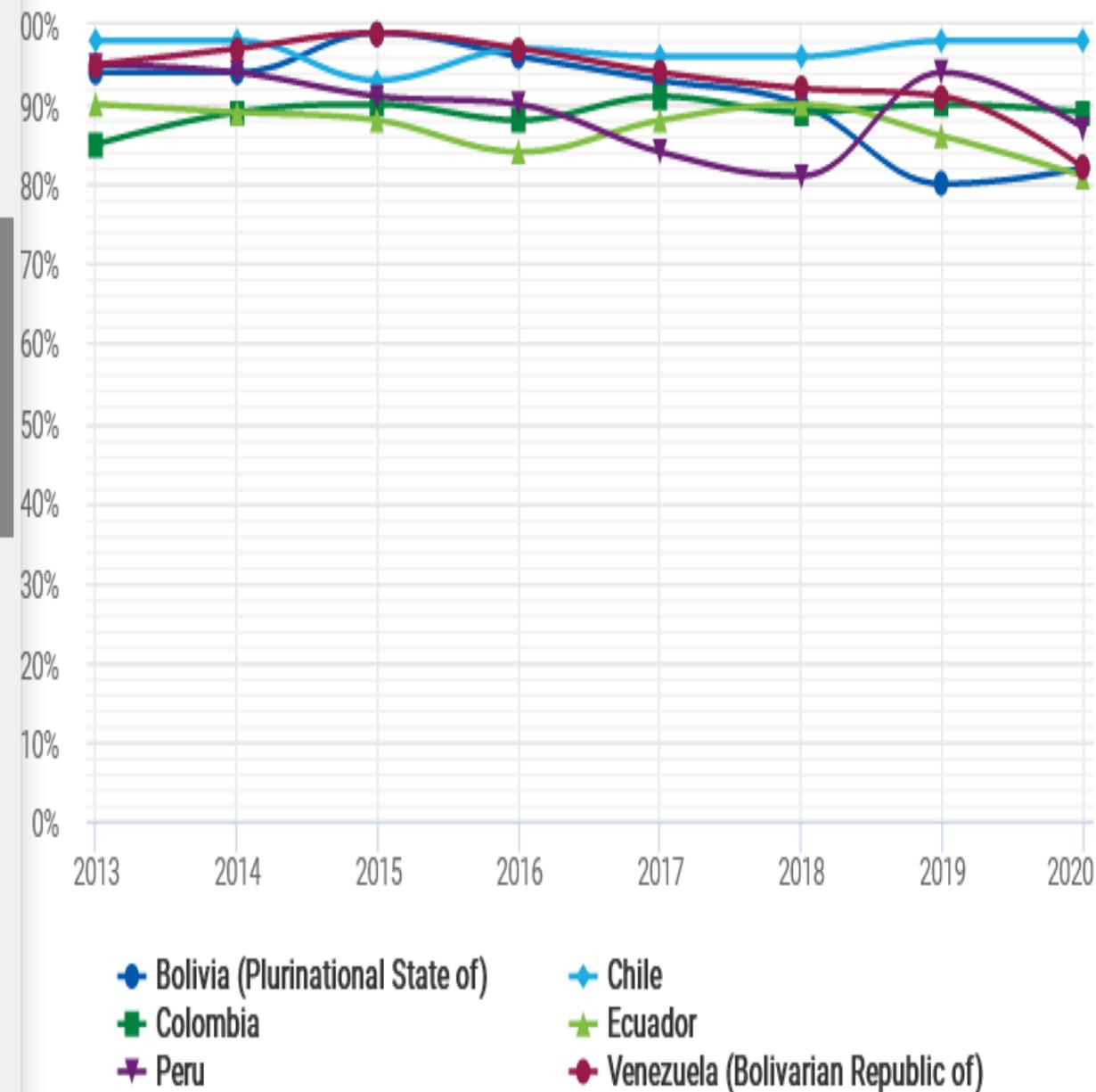
Subregión y país		Casos sospechosos 2022	Sarampión confirmado 2022				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2022			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2022		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso confirmados de SRC
			Clin.	Lab.	EPI link	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL	22	0	0	...	0	2020-16	0	0	0	2006-03	0	11	0	0	0	...
	COL	264	0	0	...	0	2020-09	0	0	0	2012-31	0	146	193	0	0	2005-34
	ECU	0	0	0	...	0	2018-33	0	0	0	2004-49	0	0	0	0	0	2011-14
	PER	28	0	0	...	0	2019-18	0	0	0	2009-04	0	22	0	0	0	2007-16
	VEN	103	0	0	...	0	2019-33	0	0	0	2007-51	2	7	0	0	0	...
BRA CAP	BRA	444	0	16	...	16	2022-13	0	0	0	2014-40	0	280	15	0	...	2009-34
	CRI	6	0	0	...	0	2019-13	0	0	0	2001-39	0	6	5	...	...	...
	GTM	26	0	0	...	0	2018-03	0	0	0	2006-31	0	25	0	...	...	2005-00
	HND	28	0	0	...	0	1998-16	0	0	0	2004-11	0	24	4	0	0	2001-00
	NIC	35	0	0	...	0	1994-14	0	0	0	2004-19	0	33	10	0	0	2005-00
	PAN	2	0	0	...	0	2011-20	0	0	0	2002-48	0	0	0	0	0	...
	SLV	101	0	0	...	0	2001-19	0	0	0	2006-30	0	101	70	0	0	2001-00
CAR LAC	CAR	0	0	0	...	0	2019-48	0	0	0	2008-18	0	0	0	0	0	1999-00
	CUB	...	...	...	...	...	2019-24	...	...	...	2004-06	...	...	...	...	...	1989-10
	DOM	15	0	0	...	0	2011-18	0	0	0	2007-45	2	10	0	0	0	...
MEX NOA	HTI	30	0	0	...	0	2001-39	0	0	0	2006-21	0	22	13	0	0	...
	MEX	506	0	0	...	0	2020-23	0	0	0	2018-14	0	443	0	0	0	...
SOC	CAN	...	...	1	...	1	2022-10	0	0	0	2019-50	...	...	...	...	...	2018-39
	USA	...	...	2	...	2	2022-06	0	0	0	2019-03	...	...	...	...	...	2017-00
SOC	ARG <sup>a</sup>	36	0	1	...	1	2022-12	0	0	0	2019-47	0	36	0	0	0	2009-27
	CHL	16	0	0	...	0	2020-03	0	0	0	2019-14	0	11	28	0	0	...
	PRY	159	0	0	...	0	1998-44	0	0	0	2005-21	0	151	1	0	0	2003-06
	URY	...	...	...	...	...	2020-07	...	...	...	2001-37	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL</b>		<b>1821</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>...</b>	<b>20</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>4</b>	<b>1328</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*Infección de rubéola congénita

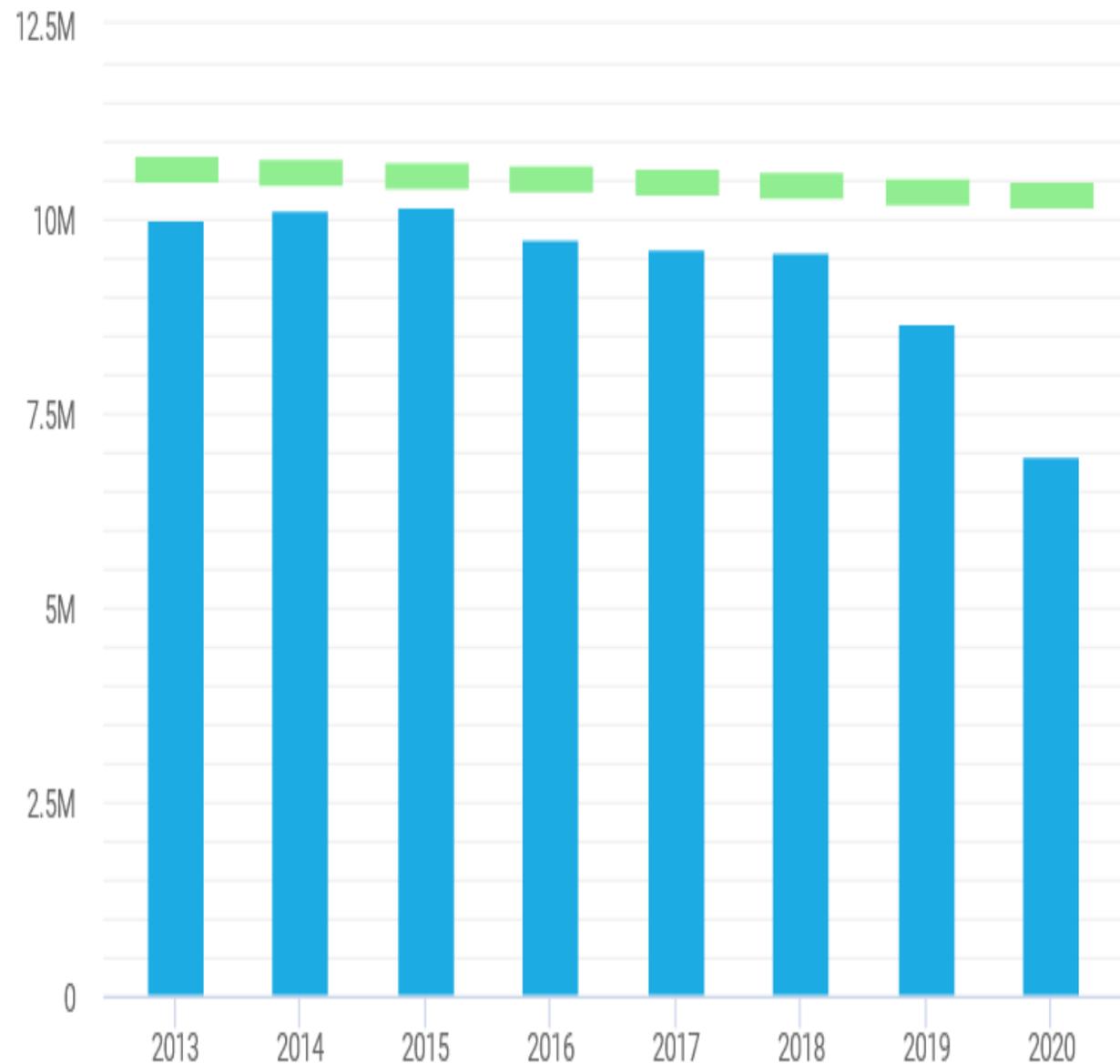
...No se recibió informe actualizado

(a) Fuente: Ministerio de Salud, Argentina página web: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/actualizacion-epidemiologica-caso-confirmado-de-sarampion-importado-en-ciudad-de-buenos>

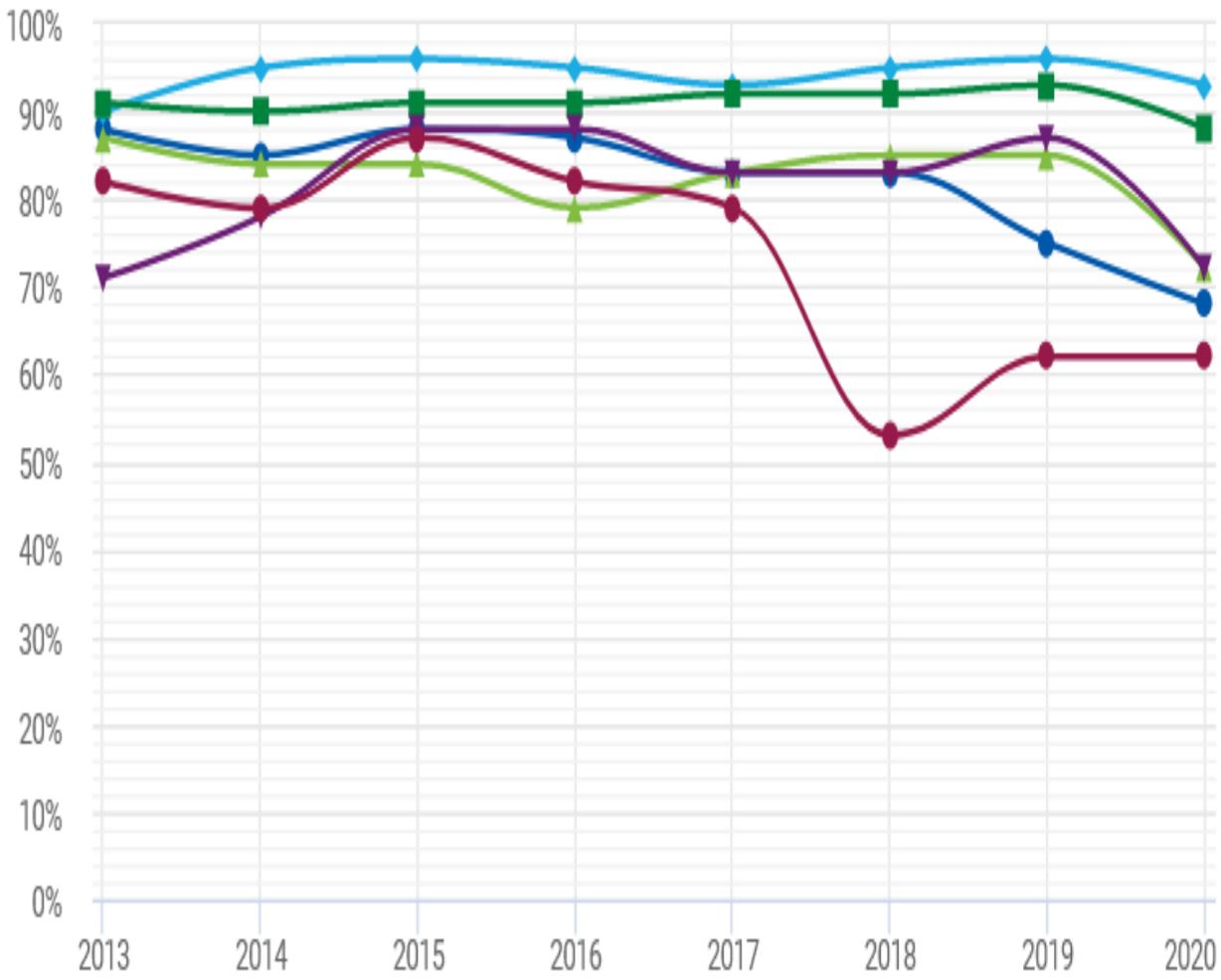
### Coverage of BCG, 2013-2020



### Number of vaccinated children and target population BCG, LACR, 2013-2020

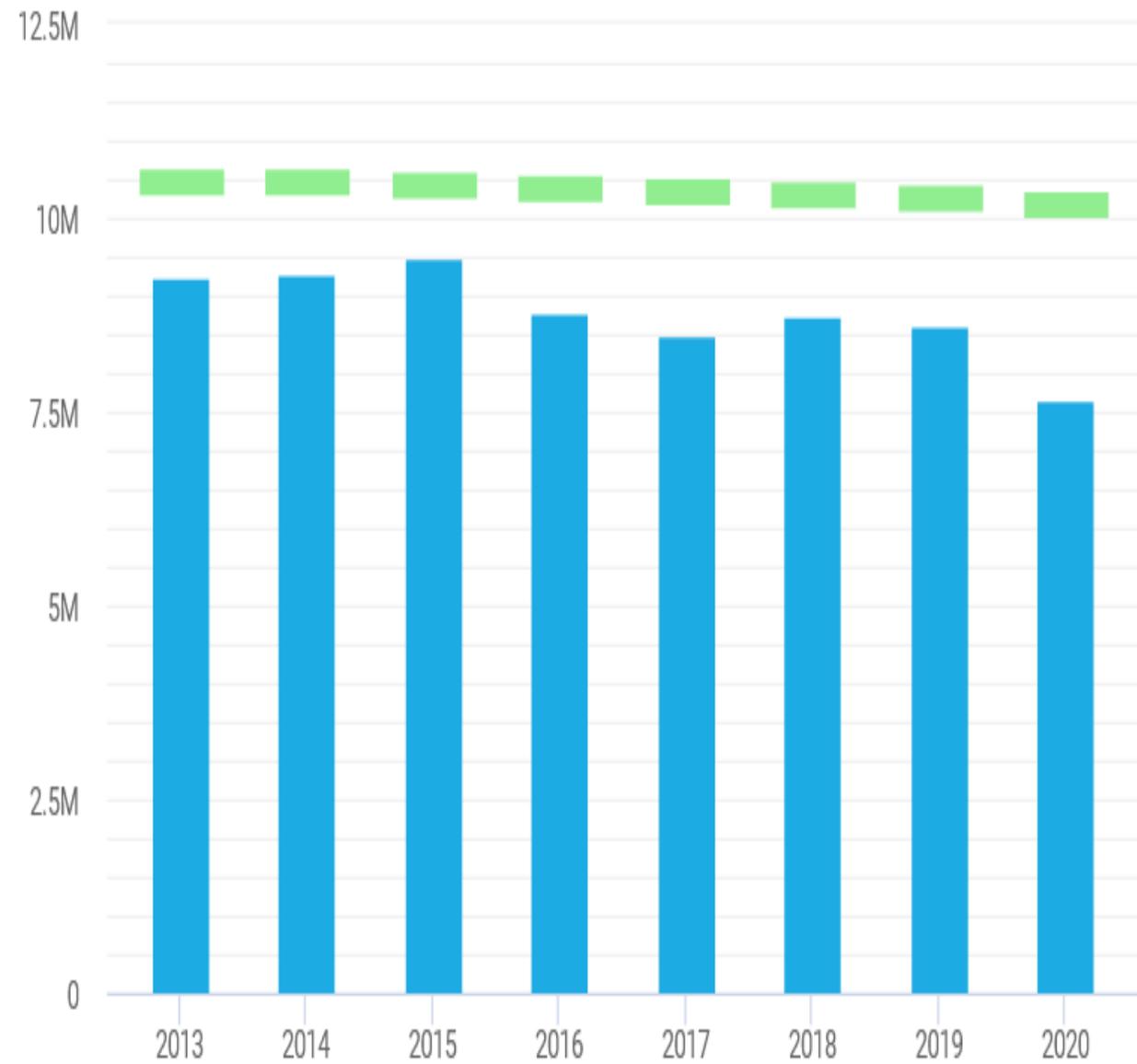


### Coverage of Pol3, 2013-2020

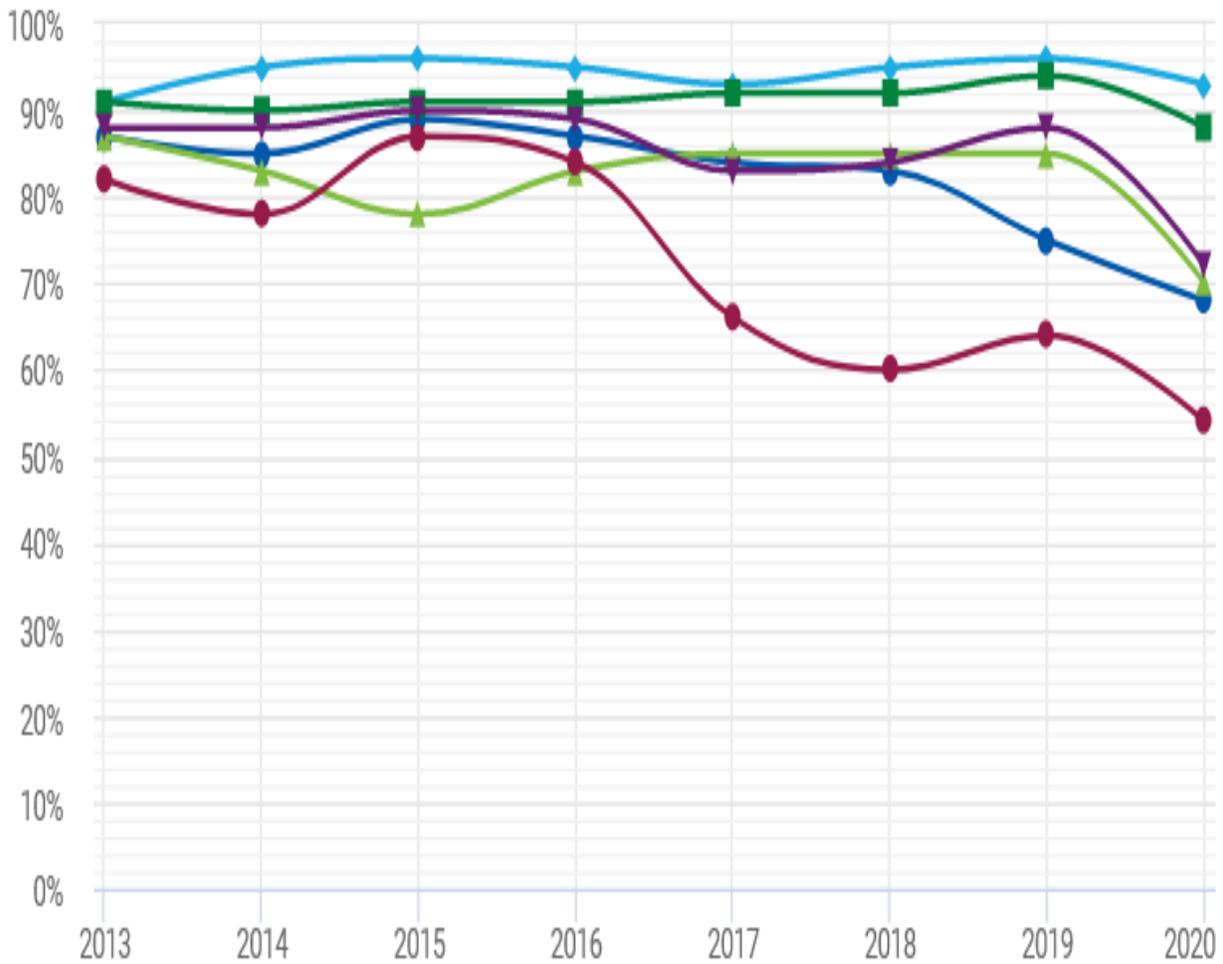


- ◆ Bolivia (Plurinational State of)
- ◆ Chile
- Colombia
- ▲ Ecuador
- ▼ Peru
- Venezuela (Bolivarian Republic of)

### Number of vaccinated children and target population Pol3, LACR, 2013-2020



### Coverage of DTP3, 2013-2020



- ◆ Bolivia (Plurinational State of)
- ◆ Chile
- Colombia
- ▲ Ecuador
- ◆ Peru
- ◆ Venezuela (Bolivarian Republic of)

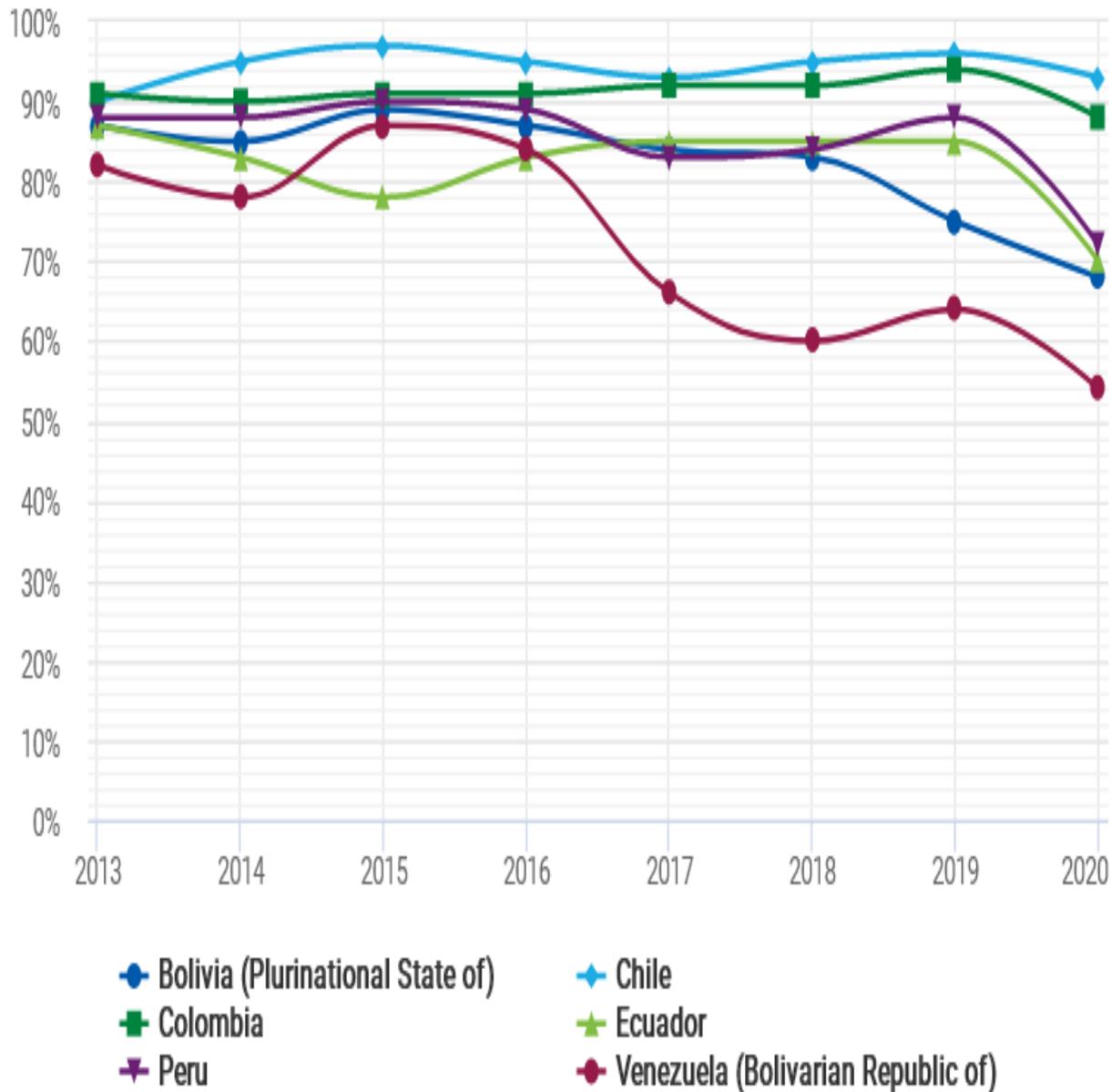
Highcharts.com

### Number of vaccinated children and target population DTP3, LACR, 2013-2020

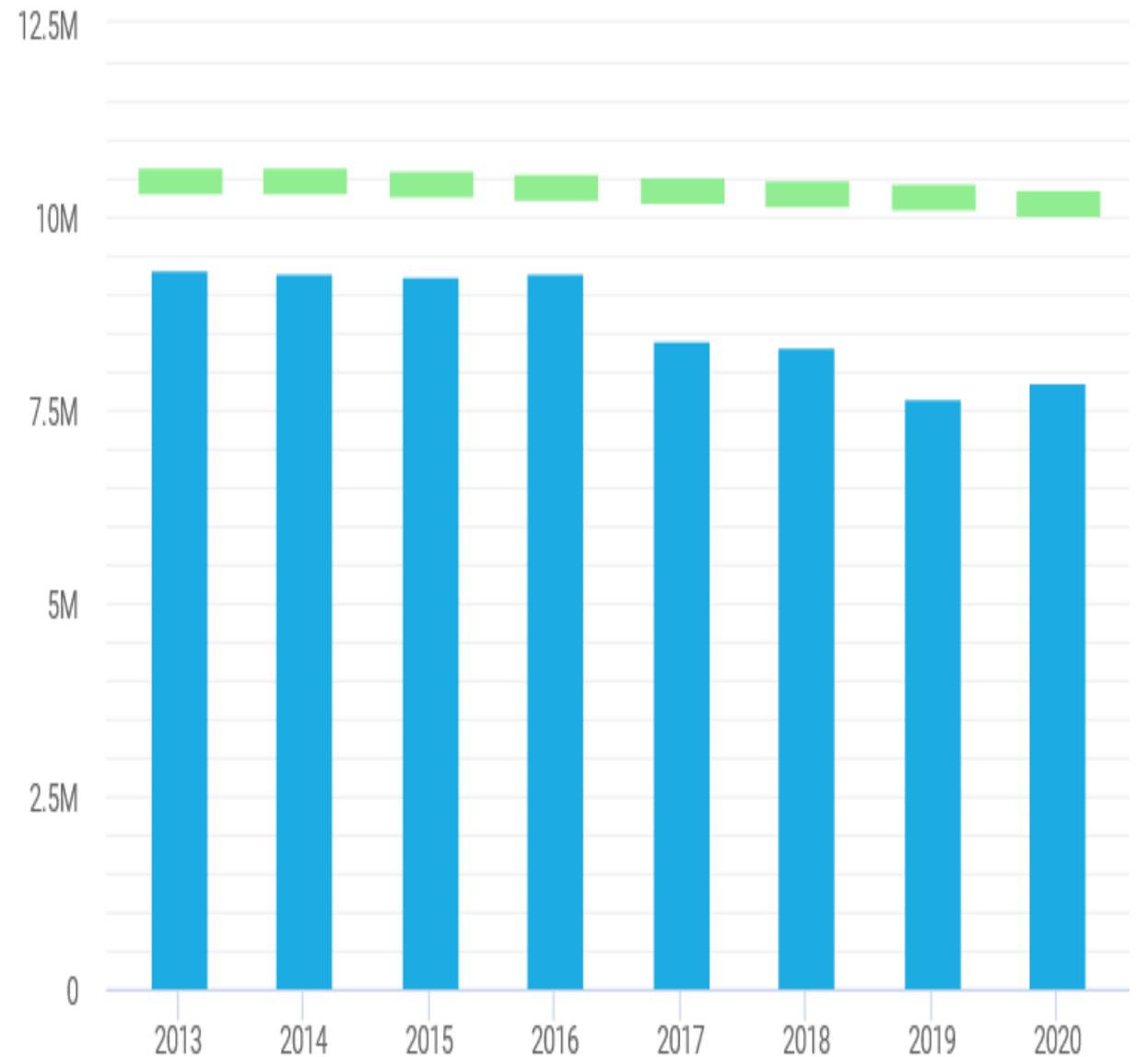


Highcharts.com

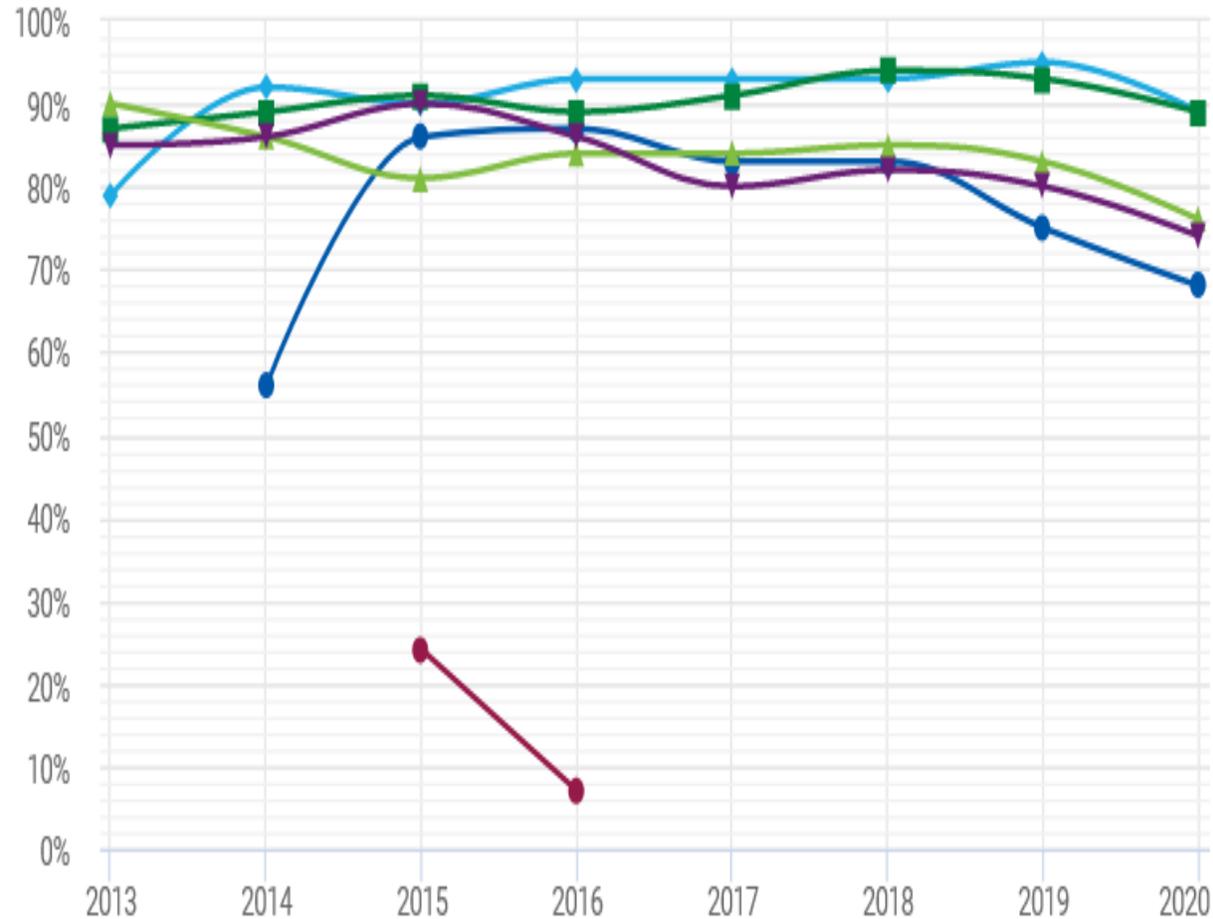
### Coverage of Hepb3, 2013-2020



### Number of vaccinated children and target population Hepb3, LACR, 2013-2020



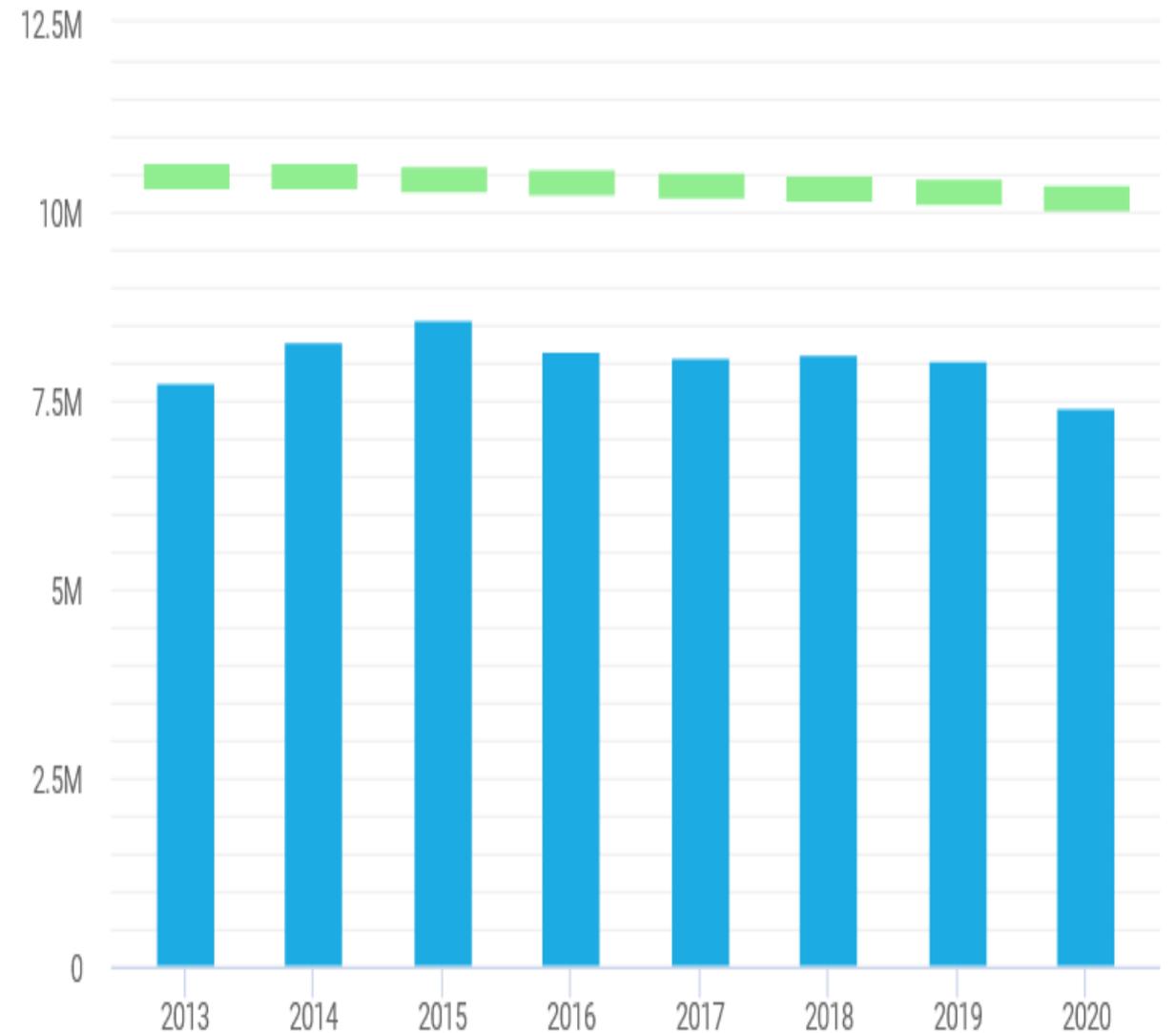
### Coverage of PCV3, 2013-2020



- ◆ Bolivia (Plurinational State of)
- ◆ Chile
- ◆ Colombia
- ◆ Ecuador
- ◆ Peru
- ◆ Venezuela (Bolivarian Republic of)

Highcharts.com

### Number of vaccinated children and target population PCV3, LACR, 2013-2020



Highcharts.com

# Medidas para recuperar las coberturas vacunales



- Restablecer los servicios y las campañas de vacunación
- Ayudar a los trabajadores sanitarios y a los líderes comunitarios a comunicarse activamente con los cuidadores para explicarles la importancia de las vacunas;

# Medidas para recuperar las coberturas vacunales



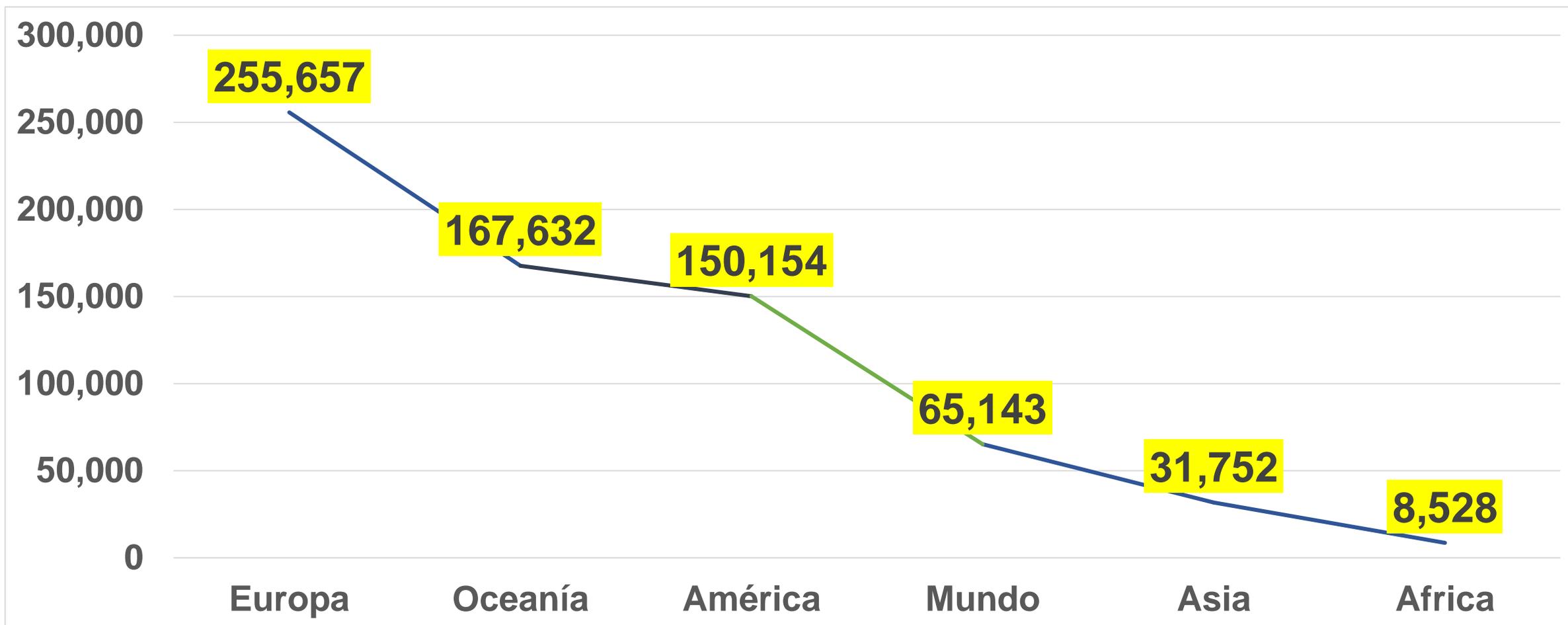
- Identificación de las comunidades y las personas no vacunadas durante la pandemia.
- Garantizar que la administración de la vacuna contra la COVID-19 se financie de forma independiente y se integre correctamente en la planificación general de los servicios de inmunización.

# Casos y fallecidos acumulados de la COVID-19 en el mundo al 03-05-2022



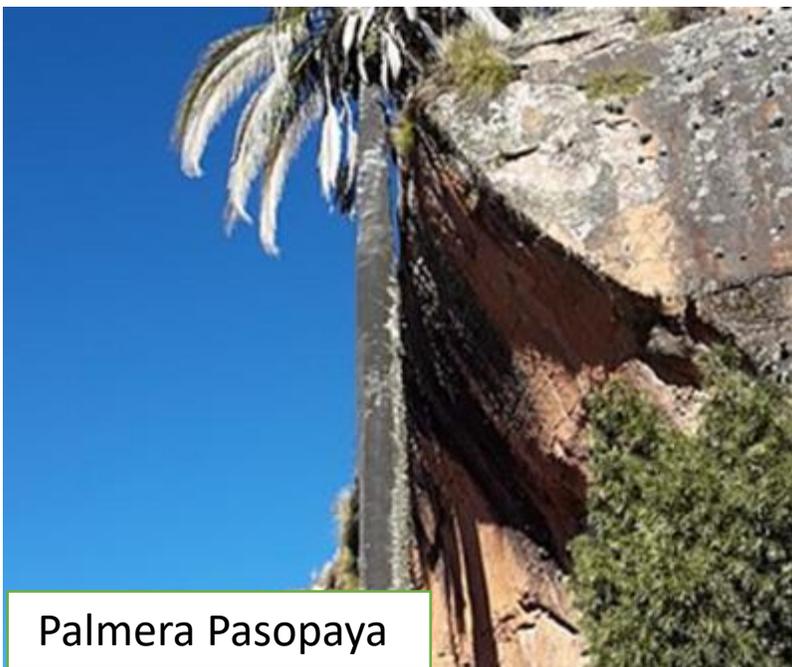
Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
Mundo	514,037,919	100	6,263,602	100	1.2
Europa	191,338,322	37.2	1,819,196	29.0	1.0
América	155,275,184	30.2	2,755,031	44.0	1.8
Asia	148,233,755	28.8	1,424,848	22.7	1.0
Africa	11,909,754	2.3	253,803	4.1	2.1
Oceanía	7,280,904	1.4	10,724	0.2	0.1

# Casos de COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 03-05-2022



# Fallecidos por COVID-19 acumulados por millón de habitantes en el mundo. 03-05-2022





Palmera Pasopaya



Araucaria



Palma de Cera

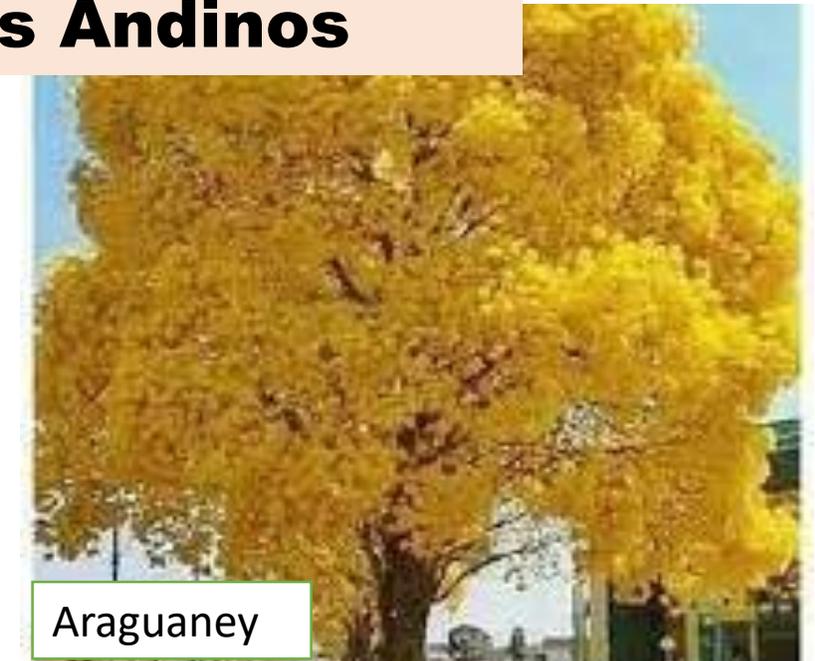
## Situación COVID-19 en los Países Andinos



Cascarilla



Quina



Araguaney



# COVID-19 en los países andinos

## 3/05/22

País	Casos totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón de habitantes
<b>Mundo</b>	<b>514,030,676</b>	<b>6,263,537</b>	<b>65,945</b>	<b>803.6</b>
<b>Bolivia</b>	905.074	21.923	75.648	1.832
<b>Chile</b>	3.562.521	57.541	183.480	2.964
<b>Colombia</b>	6.092.667	139.797	117.449	2.695
<b>Ecuador</b>	869.696	35.598	47.962	1.963
<b>Perú</b>	3.566.523	212.865	105.481	6.296
<b>Venezuela</b>	522.514	5.709	18.471	202
<b>Total</b>	<b>15.518.995</b>	<b>473.433</b>	<b>92.296</b>	<b>2.816</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/portal/node/596>





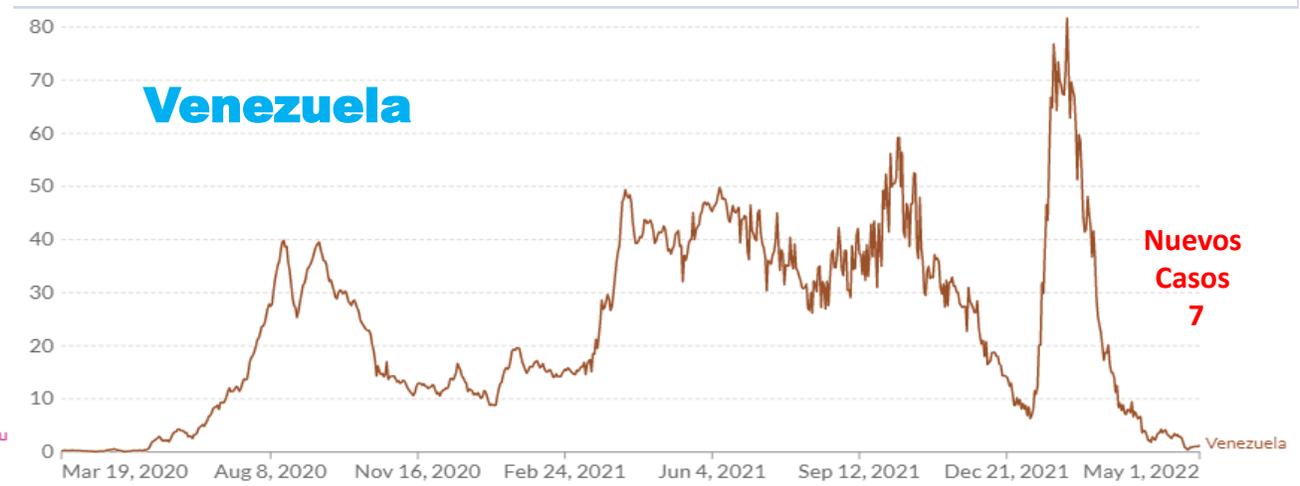
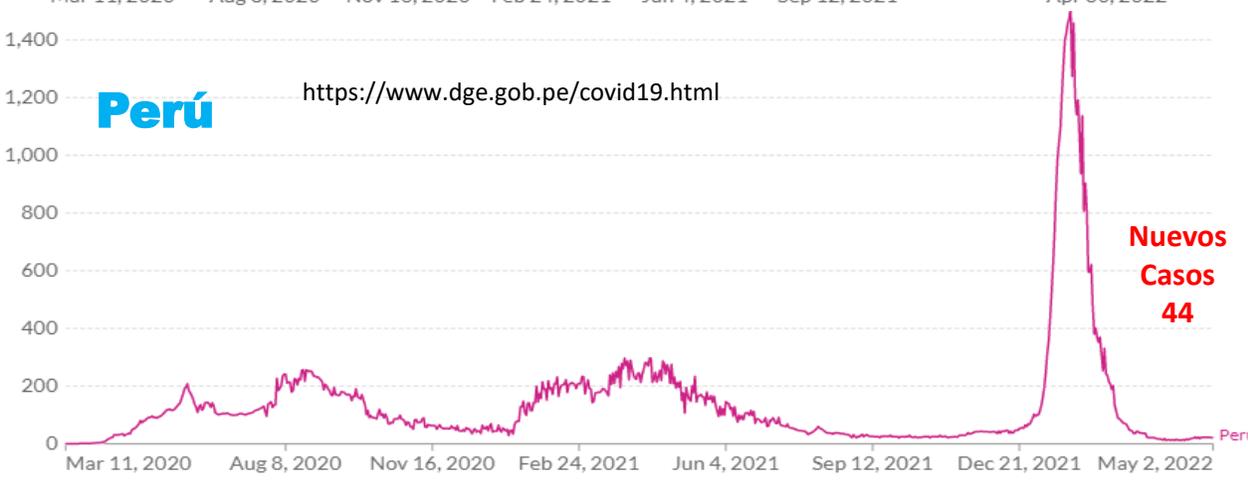
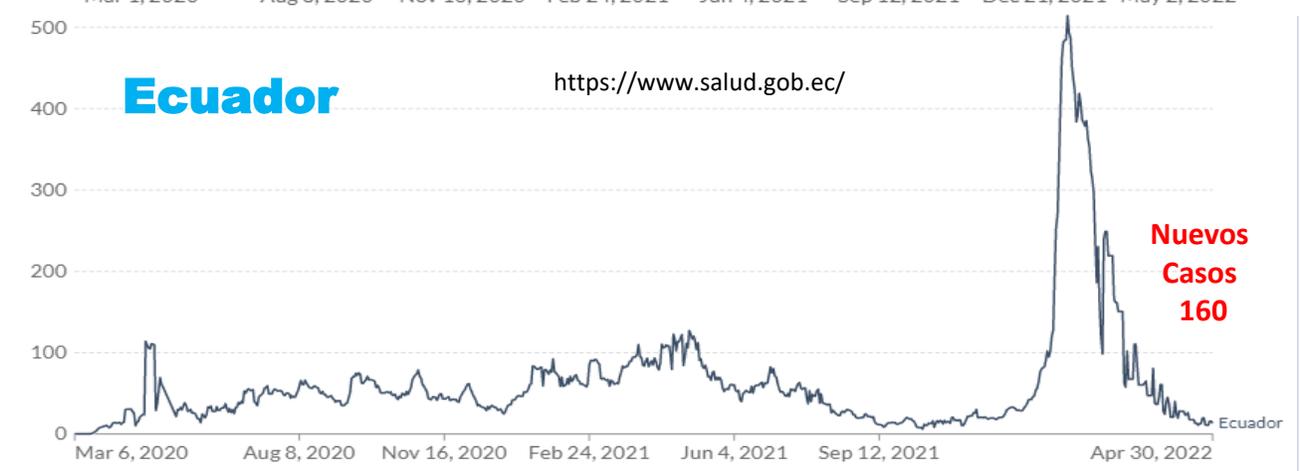
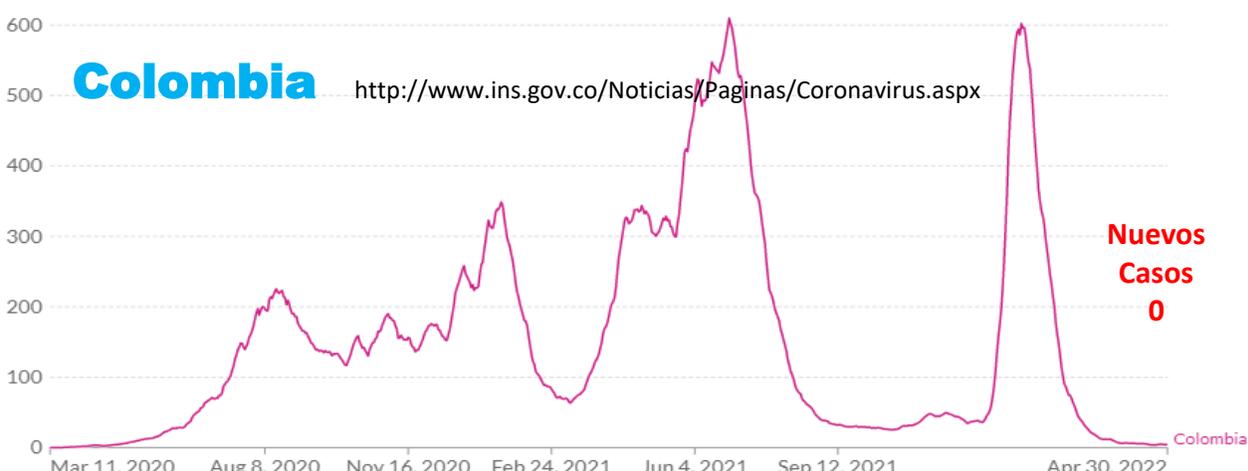
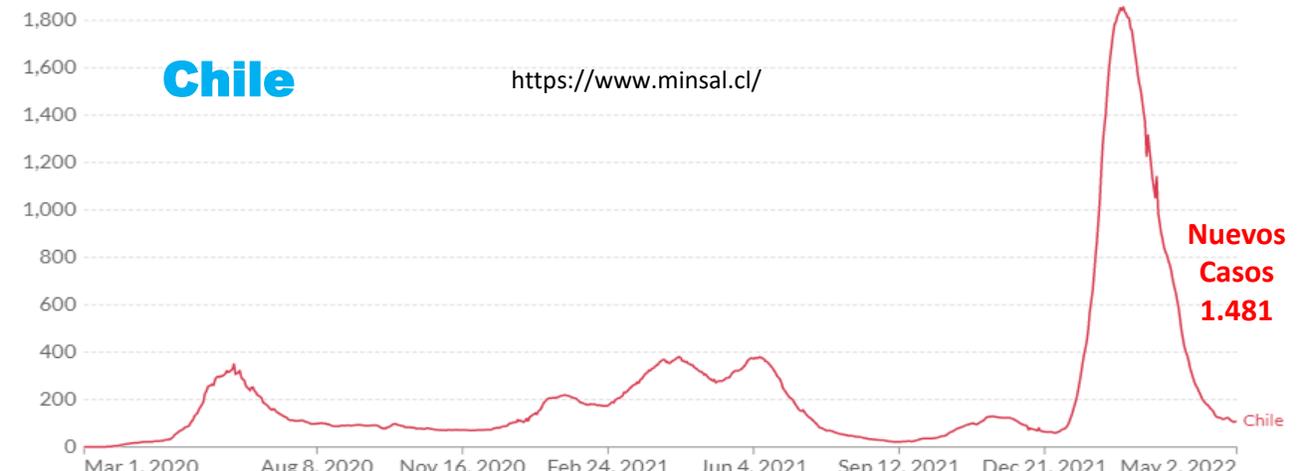
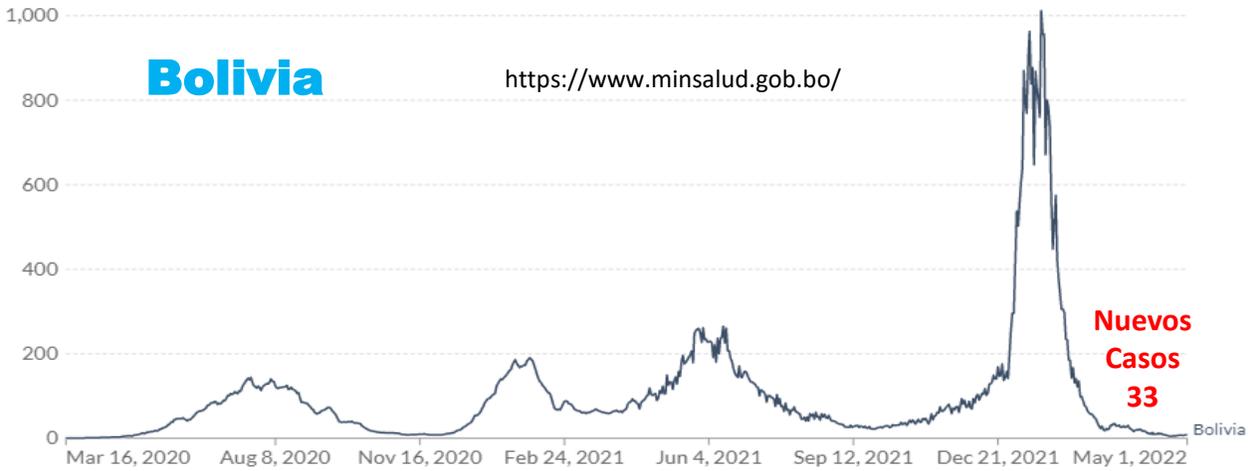
# Vacunas contra COVID-19

## 3/05/22

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>67%</b>	<b>61%</b>	<b>24%</b>	<b>151</b>	<b>11,601,050,344</b>	<b>1,869,660,489</b>
<b>89</b>	Bolivia	62%	51%	12%	117	13,412,847	1,346,689
<b>6</b>	Chile	95%	92%	95%	278	52,713,012	17,914,279
<b>30</b>	Colombia	84%	70%	23%	164	82,631,987	11,466,044
<b>234</b>	Ecuador	87%	80%	33%	197	34,234,151	5,784,096
<b>15</b>	Perú	90%	83%	49%	222	72,110,977	16,036,580
<b>49</b>	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>





## **Salar de Uyuni, Bolivia**

# BOLIVIA: RESUMEN DEL COMPORTAMIENTO DE LA PANDEMIA COVID-19 AL 03 DE MAYO DE 2022

**CASOS: 905.150**

**RECUPERADOS: 859.723**

**DECESOS: 21.923**

**ACTIVOS: 23.504**

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 %**

## BOLIVIA: COBERTURA DE VACUNACION CON 1ra DOSIS EN POBLACION ≥ A 5 AÑOS POR DEPARTAMENTO AL 25/04/2022

Departamento	Población a vacunar	Total, 1ra. dosis aplicadas	Total Dosis Únicas	Cobertura de vacunación*
Santa Cruz	3.068.252	1.763.522	342.363	68,6%
Beni	451.775	225.927	20.181	54,5%
Pando	143.862	75.430	0	52,4%
Cochabamba	1.911.050	1.186.723	171.664	71,1%
Chuquisaca	594.783	355.921	39.238	66,4%
Tarija	545.205	361.194	37.956	73,2%
La Paz	2.782.744	1.497.350	278.080	63,8%
Potosí	819.064	372.314	76.513	54,8%
Oruro	505.113	320.828	32.657	70,0%
<b>Bolivia</b>	<b>10.821.848</b>	<b>6.159.209</b>	<b>998.652</b>	<b>66,1%</b>

(\* ) Para el cálculo de cobertura de población inmunizada, las Dosis Únicas (Janssen) se agregan en la 1ra. dosis, en los departamentos que ya lo aplican. Pando es el único departamento que no registra aplicación de Dosis Únicas (Janssen).

## BOLIVIA: COBERTURA DE VACUNACION CON 2da DOSIS EN POBLACION ≥ A 5 AÑOS POR DEPARTAMENTO AL 03/05/2022

Departamento	Población a vacunar	Total, 2da. dosis aplicadas	Total Dosis Únicas	Cobertura de vacunación*
Santa Cruz	3.068.252	1.409.238	342.363	57,1%
Beni	451.775	164.238	20.181	40,8%
Pando	143.862	56.465	0	39,2%
Cochabamba	1.911.050	973.428	171.664	59,9%
Chuquisaca	594.783	303.311	39.238	57,6%
Tarija	545.205	306.474	37.956	63,2%
La Paz	2.782.744	1.161.862	278.080	51,7%
Potosí	819.064	285.314	76.513	44,2%
Oruro	505.113	260.742	32.657	58,1%
<b>Bolivia</b>	<b>10.821.848</b>	<b>4.921.072</b>	<b>998.652</b>	<b>54,7%</b>

(\* ) 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).



## **Parque Nacional Torres del Paine. Sur de Chile**

## Casos confirmados, activos y recuperados



Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Datos recopilados al día anterior.

## Positividad PCR



Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

La fórmula de positividad de PCR es: casos confirmados por PCR / total de exámenes PCR realizados.  
Datos recopilados al día anterior.

## Casos fallecidos



Datos provisorios y en proceso de validación. Algunas actualizaciones podrían verse reflejadas en el recuento acumulado.

Datos recopilados al día anterior

Fuente: Ministerio de Salud, según cifras del DEIS



**Parque Natural Los Estoraques, Norte de Santander**



**04-05-2022**

**5.975.786**

**Confirmados**

**5.765.543**

**Recuperados**

96,5 %

**53.817**

**Activos**

0,9 %

**135.992**

**Muertes**

2,3 %

**46.564**

**En casa**

## Capacidad Instalada (Camas)

Ocupadas

**2.057**

Disponibles

**4.075**

**Cuidado Intensivo (UCI)**

**225**

**1.588**

**Cuidado Intermedio**

**2.684**

**1.588**

**De Hospitalización**

**Situación mundial**

**398.368.842**

**Confirmados**

**5.754.535**

**Muertes**

**192**

**Países**



## • Islas, Galápagos, Ecuador

# SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL COVID-19, ECUADOR

(Desde 29 febrero 2020 hasta 29 abril 2022). Datos actualizados el 30 de abril de 2022

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

### CASOS CONFIRMADOS



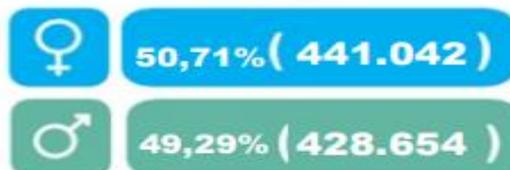
### CASOS DESCARTADOS



### CASOS PROBABLES



### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



## FALLECIDOS\*

### FALLECIDOS AÑO 2022\*\*

<b>CONFIRMADOS</b>	<b>1.062</b>
Aumento diario	+0
Aumento global	+4
<b>PROBABLES</b>	<b>233</b>
Aumento diario	+0
Aumento global	+0
<b>TOTAL</b>	<b>1.295</b>

### FALLECIDOS AÑOS

	2021**	2020**
<b>CONFIRMADOS</b>	<b>8.806</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>10.510</b>	<b>23.793</b>

**TOTAL NACIONAL: 35.598**

\*\*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	42.764
BOLIVAR	11.679
CAÑAR	14.535
CARCHI	13.180
CHIMBORAZO	15.999
COTOPAXI	18.029
EL ORO	49.275
ESMERALDAS	14.013
GALAPAGOS	3.108
GUAYAS	135.077
IMBABURA	29.557
LOJA	33.530
LOS RIOS	17.302
MANABI	55.134
MORONA SANTIAGO	10.507
NAPO	6.784
ORELLANA	5.855
PASTAZA	5.307
PICHINCHA	323.821
SANTA ELENA	6.524
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	16.772
SUCUMBIOS	8.788
TUNGURAHUA	26.921
ZAMORA CHINCHIPE	5.235
<b>Total</b>	<b>869.696</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%	0	564	17
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	12	0
		UCI	8%	0	87	7
RPIS	IESS, FF.AA, PP.NN	HOSPITALIZACIÓN	25%	0	203	50
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	4	0
		UCI	21%	0	66	14
RPC		HOSPITALIZACIÓN	6%	0	156	9
		CUIDADOS INTERMEDIOS	0%	0	8	0
		UCI	13%	0	79	10

Fecha de corte: 29 de abril 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

# Reserva del Tambopata, Madre de Dios, Perú



Filtro por DIRESA

Filtro por PROVINCIA

Filtro por DISTRITO

(Todo)

(Todo)

(Todo)



Vacunas  
**Personas vacunadas**  
Datos disponibles al 04 de mayo de 2022  
Fuente: OGEI/OGTI - MINSA

1° dosis - 04 may 2022  
**187**

2° dosis - 04 may 2022  
**436**

3° dosis - 04 may 2022  
**4,350**

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



Más información

Total - 1° dosis  
**29,176,644**

Total - 2° dosis  
**26,980,022**

Total - 3° dosis  
**16,216,684**

Casos pruebas Antígena y PCR  
**Personas positivas a Covid19**  
Datos disponibles al 03 de mayo de 2022

Día 03 may 2022  
**168**

Semana del 24 abr 2022  
**331** Promedio diario

Hospitalizados  
**Pacientes por Covid19**  
Datos disponibles al 03 de mayo de 2022

Día 03 may 2022  
**8**

Semana del 24 abr 2022  
**49** Promedio diario

Fallecidos  
**Muertes por Covid19**  
Datos disponibles al 01 de mayo de 2022

Día 01 may 2022  
**11**

Semana del 24 abr 2022  
**12** Promedio diario

SINADEF  
**Muertes por todas las causas**  
Datos disponibles al 03 de mayo de 2022

Día 03 may 2022  
**144**

Semana del 24 abr 2022  
**367** Promedio diario

Semana del 24 abr 2022  
**2,320**

Semana del 17 abr 2022  
**2,682**

Semana del 24 abr 2022  
**344**

Semana del 17 abr 2022  
**531**

Semana del 24 abr 2022  
**86**

Semana del 17 abr 2022  
**106**

Semana del 24 abr 2022  
**2,569**

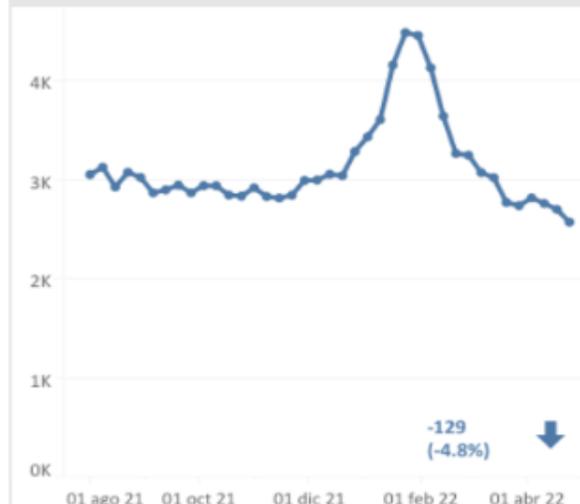
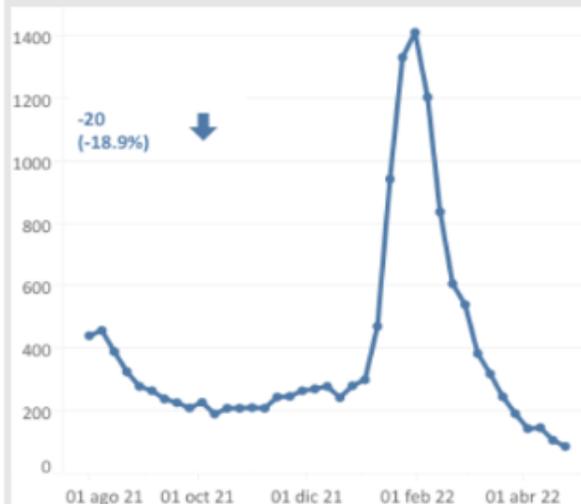
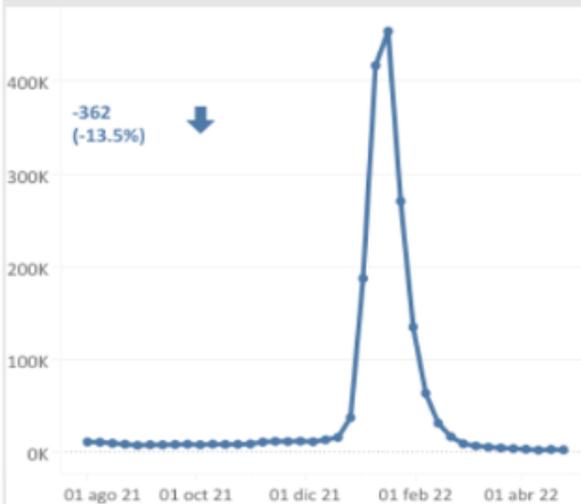
Semana del 17 abr 2022  
**2,698**

\* Tasa por 100 mil hab. [7.05] en la semana del 24/04/2022

\* Tasa por 100 mil hab. [2.79] en la semana del 24/04/2022

\* Tasa por 100 mil hab. [0.95] en la semana del 24/04/2022

\* Tasa por 100 mil hab. [9.37] en la semana del 24/04/2022



Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Fuente: CDC

Fuente: OGEI/OGTI-MINSA

Ranking Regional

Más información

Ranking Regional

Más información

Ranking Regional

Más información

Ranking Regional

Más información



## **Reserva Nacional Canaima, Venezuela**

## Estadísticas Venezuela

04-05-2022

Casos Positivos

**522.550**

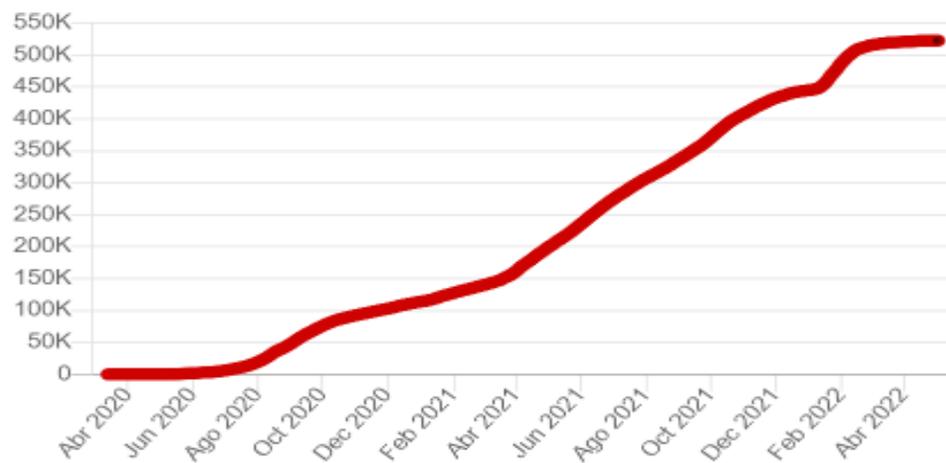
Casos Recuperados

**515.769**

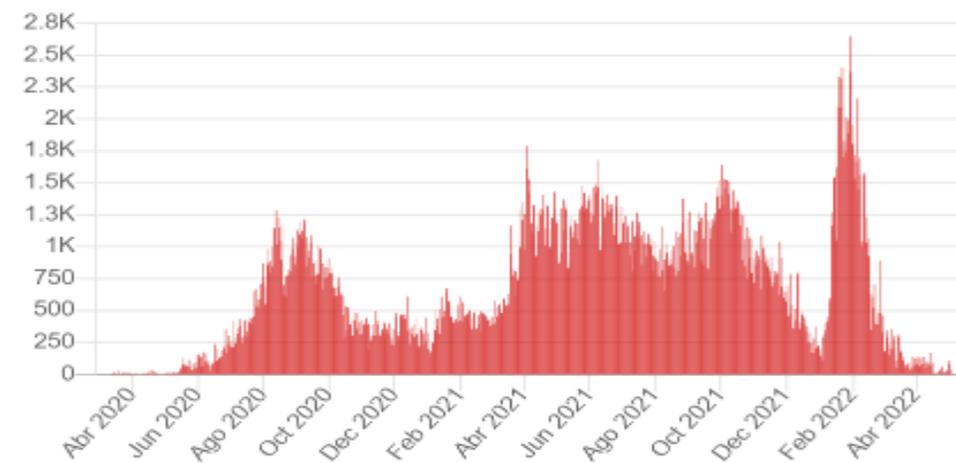
Fallecidos

**5.709**

Casos Positivos



Casos Nuevos





Organismo Andino de Salud - Convenio Hipólito Uñarue

Nº 62  
MAR  
2022

BOLETÍN INFORMATIVO

# NOTISALUD ANDINAS

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



Exigimos pleno acceso y participación igualitaria  
de las mujeres y las niñas en la ciencia



Exigimos pleno acceso y participación igualitaria  
de las mujeres y las niñas en la ciencia

<https://orasconhu.org/publicaciones>





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



# Muchas Gracias

Juntos llegamos más lejos

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





**El cuadro está  
dedicado a todos los  
trabajadores y  
trabajadoras que se  
quedaron en el camino  
por salvar a los demás.**

**Agradecidos-as  
eternamente.**



50

Aniversario  
ORAS-CONHU

*Juntos somos más fuertes*

