



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 abril de 2022



Salar de Uyuni, Bolivia

**Información de casos y
fallecidos acumulados por la
COVID-19 en el mundo**

11-04-2022

Distribución de casos confirmados, fallecidos y letalidad por la COVID 19- Mundo 11-04-2022



Global/ Regiones	Población xContin	Porcentaje PoB. Mundial	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-19 xM
Mundo	7,890,857,352	100	499,238,205	100	6,203,903	100	1.2	63,268	786
Europa	748,416,668	9.5	183,967,427	36.8	1,789,799	28.8	1.0	245,809	2,391
América	1,034,105,488	13.1	153,465,422	30.7	2,739,555	44.2	1.8	148,404	2,649
Asia	4,668,413,736	59.2	143,848,002	28.8	1,411,747	22.8	1.0	30,813	302
Africa	1,396,487,662	17.7	11,794,161	2.4	253,144	4.1	2.1	8,446	181
Oceanía	43,433,798	0.6	6,163,193	1.2	9,658	0.2	0.2	141,899	222

América	Población	Porcentaje	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-19 xM
NA/CA/Ca	597,152,762	58	97,056,136	63	1,448,886	53	1.5	162,531.5	2,426.3
Suramérica	436,952,726	42	56,409,286	37	1,290,669	47	2.3	129,097.0	2,953.8
Total	1,034,105,488	100	153,465,422	100	2,739,555	100	1.8	148,404.0	2,649.2



**Casos de COVID-19
acumulados en América al
11-04-2022**

Distribución de casos confirmados, fallecidos y letalidad por la COVID-19 América 11-04-2022



- El mundo superó los 300 millones de contagios a principios de enero de 2022 y en tan solo un mes sumó otros cien millones a un ritmo frenético de más de 21 millones de casos semanales en el mes de Enero coincidiendo con el crecimiento de la variante Ómicron.
- En los siguientes meses los casos y fallecidos comenzaron a disminuir y actualmente en la semana del 04 al 10 de abril el promedio de casos es de 7 millones de casos en el mundo y 24, 000 fallecidos

Evolución del total de los casos y fallecidos por semana en el mundo al mes de Abril de 2022



Fecha	Promedio casos por semana/mes	Casos en los últimos 7 días	Promedio de fallecidos por semana/mes	Muertes en los últimos 7 días
14/01/2022		19,741,722		47,090
17/01/2022	21,085,117	19,461,989	52,478	48,753
24/01/2022		21,823,915		53,775
28/01/2022		23,312,842		60,292
7/02/2022		18,884,672		71,528
14/02/2022	14,520,375	16,057,294	66,949	72,744
21/02/2022		12,461,976		66,487
28/02/2022		10,677,559		57,037
7/03/2022		10,048,163		47,819
14/03/2022	10,752,135	11,028,380	38,120	41,097
21/03/2022		11,485,693		34,347
27/03/2022		10,446,302		29,215
4/04/2022	8,225,618	9,373,230	24,055	25,588
11/04/2022		7,078,006		22,522

**Gráfico de Casos nuevos de COVID-19
en el mundo en los últimos 7 días al
11-04-2022**

Distribución de casos confirmados, fallecidos, letalidad e Índices de morbilidad y mortalidad por millón en últimos 7 días mundo al 11-04-2022



#	País,	Casos en los últimos 7 días	Cambio semanal de caso %	Casos en los últimos 7 días/1M pop	Muertes en los últimos 7 días	Cambio porcentual de muerte semanal	Muertes en los últimos 7 días/1M pop	Población
	Mundo	7,078,006	-24.0%	903.0	22,522	-14.0%	2.9	7,837,953,047
1	Europa	3,408,614	-26.0%	4,554.4	10,268	-8.0%	13.7	748,428,142
2	América	543,285	2%	525.3	5,678	-20.6%	5.5	1,034,271,642
3	Asia	2,636,501	-27.0%	564.7	6,143	-16.0%	1.32	4,668,587,194
5	Africa	24,730	-18.0%	18.4	128	-58.0%	0.1	1,343,395,435
6	Oceanía	464,876	-8.0%	10,743.5	305	-0.7%	7.0	43,270,634

#	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
1	Na/Ca/C	341,257	12%	571.4	3,954	-20.0%	6.6	597,221,868
2	Suramérica	202,028	-10%	462.3	1,724	-22.0%	3.9	437,049,774
	Total	543,285	2%	525.3	5,678	-21%	5.5	1,034,271,642



INVESTIGACIONES SOBRE COVID-19

Reserva del Tambopata, Madre de Dios, Perú



Inmunidad Híbrida

Inmunidad Híbrida

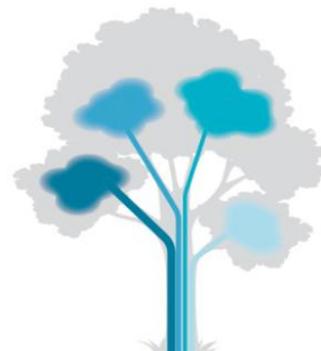


- Es la producida por la inmunidad natural luego de una infección por SARCoV-2 y luego inmunidad inducida por una vacuna.

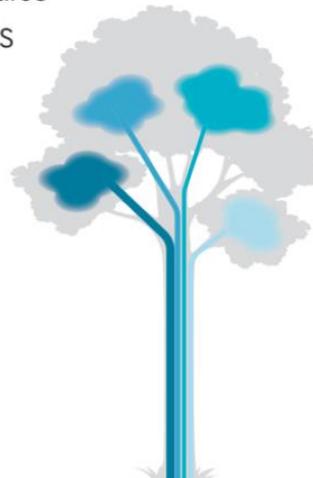
Hybrid vigor immunity with COVID-19 vaccines

Hybrid vigor can occur when different plant lines are bred together and the hybrid is a much stronger plant. Something similar happens when natural immunity is combined with vaccine-generated immunity, resulting in 25 to 100 times higher antibody responses, driven by memory B cells and CD4⁺ T cells and broader cross-protection from variants.

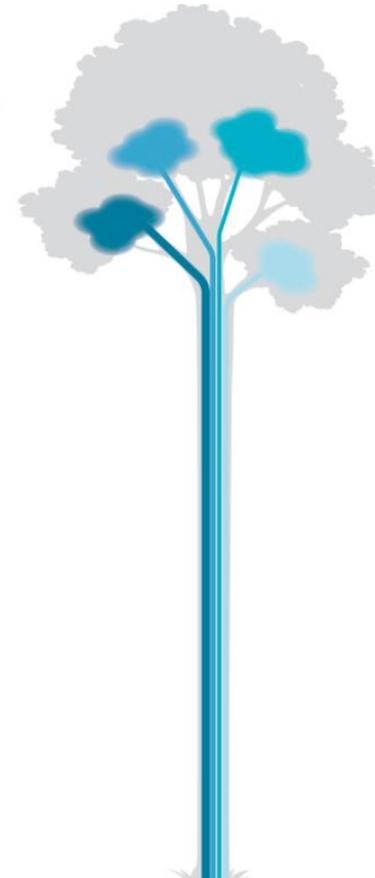
- Memory B cells
- Antibodies
- CD4⁺ T cells
- CD8⁺ T cells



Natural immunity



Vaccine immunity



Hybrid immunity

ORIGINAL ARTICLE

Effectiveness of the BNT162b2 Vaccine after Recovery from Covid-19

Ariel Hammerman, Ph.D., Ruslan Sergienko, M.A., Michael Friger, Ph.D.,
Tanya Beckenstein, B.Sc., Alon Peretz, M.D., Doron Netzer, M.D.,
Shlomit Yaron, M.D., and Ronen Arbel, Ph.D.

Este artículo fue publicado el 16 de febrero de 2022 en NEJM.org



Objetivo del estudio

- Evaluar la efectividad de la vacuna Covid-19 de ARN mensajero (ARNm) BNT162b2 (Pfizer–BioNTech) para prevenir la reinfección en pacientes que se habían recuperado de Covid-19



Resultados

- Un total de 149.032 pacientes que se habían recuperado de la infección por SARS-CoV-2 cumplieron con los criterios de elegibilidad.
- 83.356 (56%) recibieron vacunación posterior durante el período de estudio de 270 días.
- La reinfección ocurrió en 354 de los pacientes vacunados (2,46 casos por 100.000 personas por día) y en 2168 de 65.676 pacientes no vacunados (10,21 casos por 100.000 personas por día).



- La eficacia de la vacuna se estimó en un 82 % entre los pacientes de 16 a 64 años y en un 60 % entre los de 65 años o más
- No se encontraron diferencias significativas en la efectividad de la vacuna para una dosis en comparación con dos dosis en pacientes que tuvieron COVID-19



Resultados

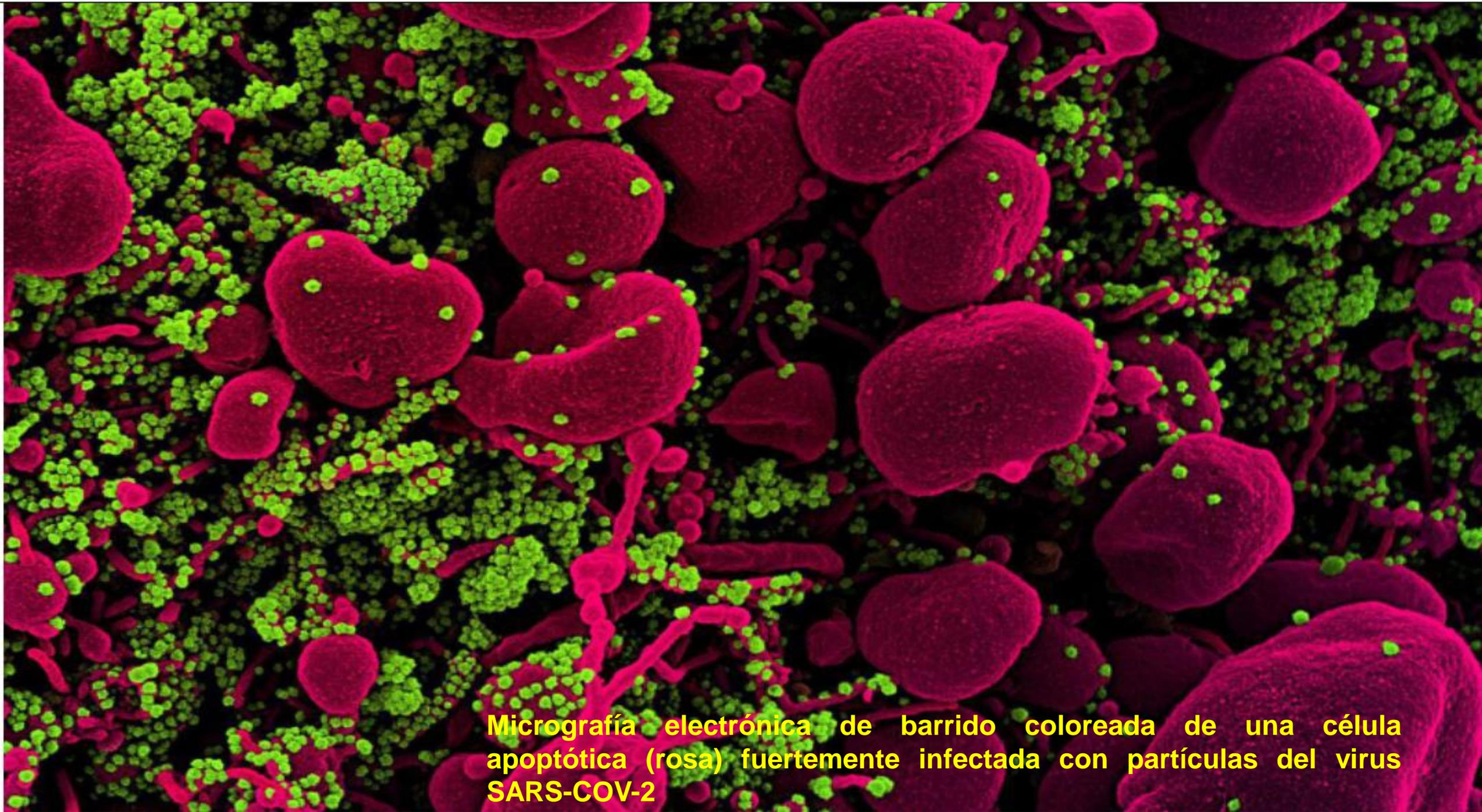
- La recepción de la vacuna BNT162b2 en pacientes que se habían recuperado de Covid-19 se asoció con tasas de reinfección sustancialmente más bajas.
- Estos resultados son consistentes con los datos de estudios que han mostrado fuertes respuestas inmunológicas a la vacunación en personas previamente infectadas.



- Aunque la eficacia de la vacuna fue menor entre los pacientes de 65 años o más que entre los pacientes más jóvenes, la vacuna aún ofrecía una protección sustancial entre los pacientes mayores.
- Entre los pacientes no vacunados, la tasa de reinfección entre los pacientes mayores fue mucho más baja que entre los pacientes más jóvenes (3,02 casos por 100 000 personas por día frente a 10,79 casos por 100 000 personas por día).
- Esta observación puede explicarse si asumimos que los pacientes mayores que ya habían sido infectados con SARS-CoV-2 habrían observado un mayor distanciamiento social y otras precauciones requeridas, especialmente durante el aumento de la variante delta, incluso si hubieran decidido no vacunarse.
- Por lo tanto, las diferencias en las tasas de reinfección entre pacientes mayores vacunados y no vacunados fueron menores que las de la población más joven



- En el análisis secundario encontramos que la recepción de más de una dosis de vacuna no se asoció con una mayor efectividad. Sin embargo, cabe señalar que solo el 19% de los pacientes vacunados recibieron más de una dosis de vacuna durante el período de estudio.
- Dada la exposición previa al virus, parece que la dosis de la vacuna primaria en pacientes recuperados proporcionó una respuesta inmunogénica más robusta y prolongada



Micrografía electrónica de barrido coloreada de una célula apoptótica (rosa) fuertemente infectada con partículas del virus SARS-COV-2



**Protección frente al
SARS-CoV-2 tras el
Covid-19
Vacunación e Infección
Previa**

22 de febrero de 2022

**Reserva Nacional
Canaima, Venezuela**

ORIGINAL ARTICLE

Protection against SARS-CoV-2 after Covid-19 Vaccination and Previous Infection

V. Hall, S. Foulkes, F. Insalata, P. Kirwan, A. Saei, A. Atti, E. Wellington, J. Khawam, K. Munro, M. Cole, C. Tranquillini, A. Taylor-Kerr, N. Hettiarachchi, D. Calbraith, N. Sajedi, I. Milligan, Y. Themistocleous, D. Corrigan, L. Cromey, L. Price, S. Stewart, E. de Lacy, C. Norman, E. Linley, A.D. Otter, A. Semper, J. Hewson, S. D’Arcangelo, M. Chand, C.S. Brown, T. Brooks, J. Islam, A. Charlett, and S. Hopkins, for the SIREN Study Group*

Este artículo fue publicado el 16 de febrero de 2022 en NEJM.org

Inmunidad Híbrida



- Realizado en el Reino Unido, demostró que la inmunidad es más duradera en personas que se habían recuperado de la infección por Covid-19 antes de recibir una vacuna de Pfizer.
- Entre los participantes que no estaban infectados previamente, dos dosis de la vacuna se asociaron con una caída del 85% en el riesgo de infección dos meses después de la vacunación. Sin embargo, ese número caería al 51% seis meses después de la vacunación.
- Los vacunados después de recuperarse de Covid-19 mantuvieron más del 90% de protección más de un año después de la infección primaria y más de seis meses después de la vacunación.

Inmunidad Híbrida



- La investigación del Reino Unido utilizó datos del estudio SIREN (SARS-CoV-2 Immunity & REinfection Evaluation) sobre trabajadores de la salud.
- Más de 35,000 participantes fueron seguidos entre el 7 de diciembre de 2020 y el 21 de septiembre de 2021, y se sometieron a pruebas PCR para Covid-19 cada dos semanas.
- Se halló que entre las personas que estaban infectadas previamente, el riesgo de reinfección era un 86% menor que el riesgo de infección primaria en personas no vacunadas. Sin embargo, esta protección cayó al 69% más de un año después de la infección, lo que indica que la infección primaria por sí sola no proporciona inmunidad duradera.

Inmunidad Híbrida



- Según Crotty, la inmunidad híbrida permite al cuerpo crear anticuerpos más diversos para neutralizar una variedad más amplia de variantes. Esto también sucede con la vacunación completa y un refuerzo, pero sucede mucho más rápido con la infección seguida de la vacunación.
- Aunque ambos estudios se suman a la creciente evidencia de que la inmunidad híbrida puede ofrecer una mayor protección contra futuras infecciones por Covid-19, ninguno incluye datos del aumento de la variante altamente transmisible de Omicron.
- "El riesgo general de reinfectarse es mucho mayor con Omicron que con Delta. ¿La vacuna protege [contra Omicron]? Podemos plantear la hipótesis de que sí, pero aún no tenemos los datos", dijo Arbel.



Jan 25, 2022

● Israel 10,968.16

- **La inmunidad es más duradera y prolongada en personas que se habían recuperado de la infección por COVID-19 antes de recibir una vacuna de Pfizer.**
- Entre los participantes que no estaban infectados previamente, **dos dosis de la vacuna se asociaron con una reducción del 85% en el riesgo de infección dos meses después de la vacunación. Sin embargo, ese número se redujo al 51% seis meses después de la vacunación.**
- Por el contrario, **aquellos que fueron vacunados después de recuperarse de la infección mantuvieron una protección superior al 90% más de un año después de la infección**

Jan 25, 2022

● Israel 1,262.97



Palmera Pasopaya



Araucaria



Palma de Cera

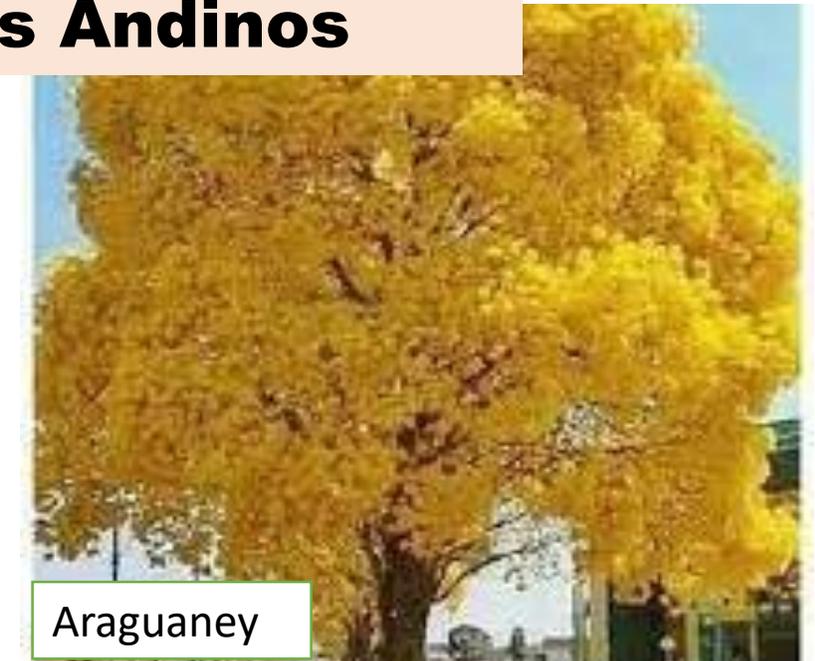
Situación COVID-19 en los Países Andinos



Cascarilla



Quina



Araguaney

COVID-19 en los países andinos

11 de abril de 2022



País	Casos Totales	Muertes totales	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón habitantes
Bolivia	903.306	21.899	75.560	1.832
Chile	3.512.020	57.041	180.971	2.939
Colombia	6.088.034	139.719	117.433	2.695
Ecuador	863.398	35.461	47.657	1.957
Perú	3.551.540	212.486	105.123	6.289
Venezuela	521.471	5.695	18.431	201
Total	15.439.769	472.301	92.172	2.820

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

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

Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos

Avances en la vacunación-11/04/22



Mundo	66%	60%	22%	148	11,369,821,084	1,709,538,534
U.A.E.	>99%	98%	52%	251	24,545,759	5,032,187
Chile	94%	92%	87%	270	51,119,081	16,394,152
Malta	94%	93%	70%	250	1,258,571	351,660
Brunei	94%	94%	61%	249	1,078,490	265,042
Portugal	94%	92%	61%	223	22,923,599	6,213,268
Cuba	94%	88%	56%	313	35,471,647	6,360,449
Samoa	93%	67%	–	172	339,214	–
Macau	93%	83%	30%	201	1,271,351	191,417
Qatar	92%	92%	52%	235	6,666,092	1,473,574
China	91%	89%	50%	235	3,289,463,000	705,693,000
Argentina	91%	82%	43%	216	97,181,658	19,494,869

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

Vacunas contra el coronavirus en los países andinos 11 de abril de 2022



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	66%	60%	22%	148	11,369,821,084	1,709,538,534
90	Bolivia	62%	50%	11%	114	13,147,393	1,241,654
2	Chile	94%	92%	87%	270	51,119,081	16,394,152
30	Colombia	84%	70%	21%	162	81,346,329	10,664,382
22	Ecuador	87%	79%	31%	194	33,696,514	5,384,020
14	Perú	88%	80%	41%	210	68,130,603	13,233,967
49	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>

BOLIVIA: RELACION DE CASOS CONFIRMADOS Y DECESOS POR DEPARTAMENTO, ENTRE SEMANA EPIDEMIOLOGICA 13 - 14/2022

Departamento	CASOS CONFIRMADOS					DECESOS				
	Semana 13	Semana 14	Diferencia		Acumulado	Semana 13	Semana 14	Diferencia		Acumulado
			No	%				No	%	
Santa Cruz	494	391	-103	-21%	340.856	0	0	0	—	8.908
Beni	30	12	-18	-60%	29.325	0	0	0	—	982
Pando	8	3	-5	-63%	11.588	1	0	-1	-100%	351
Cochabamba	224	186	-38	-17%	140.313	1	0	-1	-100%	3.120
Chuquisaca	30	28	-2	-7%	63.297	0	0	0	—	1.566
Tarija	33	31	-2	-6%	74.802	2	2	0	0%	1.338
La Paz	288	167	-121	-42%	162.338	0	0	0	—	3.117
Potosí	36	26	-10	-28%	38.486	0	0	0	—	922
Oruro	13	14	1	+8%	42.301	0	1	1	—	1.595
Total Bolivia	1.156	858	-298	-26%	903.306	4	3	-1	-25%	21.899

BOLIVIA: CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO Y PRINCIPALES INDICADORES SEMANA EPIDEMIOLOGICA 14/2022

Departamento	Población	Casos Confirmados	Decesos	Tasa de Incidencia x100.000 hab.	Tasa de Letalidad (%)
Santa Cruz	3.425.399	391	0	11	0,0
Beni	516.338	12	0	2	0,0
Pando	163.727	3	0	2	0,0
Cochabamba	2.117.112	186	0	9	0,0
Chuquisaca	661.119	28	0	4	0,0
Tarija	601.214	31	2	5	6,5
La Paz	3.051.947	167	0	5	0,0
Potosí	916.087	26	0	3	0,0
Oruro	553.088	14	1	3	7,1
Total Bolivia	12.006.031	858	3	7	0,3

BOLIVIA: RESUMEN DE LAS VACUNACIONES CONTRA LA PANDEMIA COVID-19 AL 11 DE ABRIL DE 2022

Vacunación del día en ≥ 18 años				
1ra Dosis	2da Dosis	Dosis Única	Dosis de refuerzo	Total
623	872	0	1.621	3.116

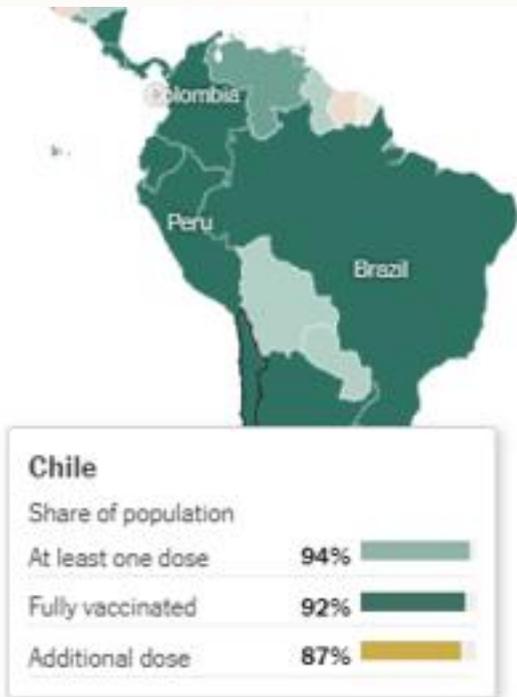
Vacunación del día de 5 a 17 años		
1ra Dosis	2da Dosis	Total
812	1.784	2.596

Total vacunación acumulada				
1ra Dosis	2da Dosis	Dosis única	Dosis de refuerzo	Total
6.111.110	4.839.288	994.961	1.255.911	13.201.270

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Chile



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



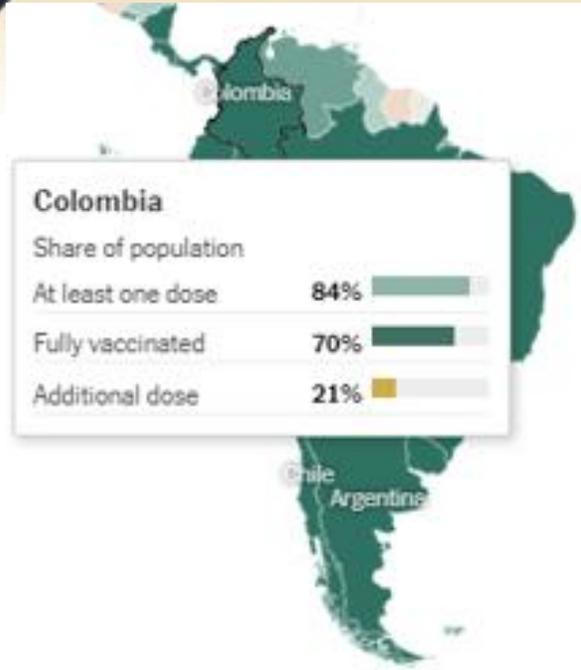
<https://www.gob.cl/yomevacuno/>

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

<https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/casos-confirmados-en-chile-covid-19/>

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

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Colombia



Dosis administradas
81.603.837

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

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

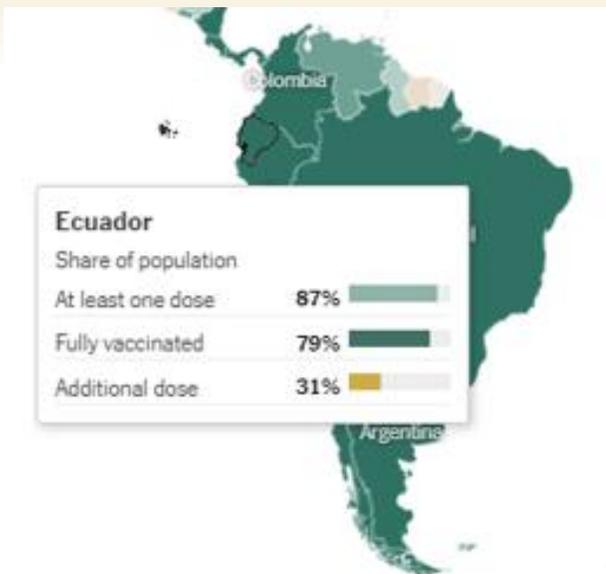


<https://ourworldindata.org/covid-cases?country=PER~BOL~CHL~COL~ECU~VEN#what-is-the-daily-number-of-confirmed-cases>

https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx

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

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Ecuador



Dosis administradas
33.726.214

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

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiMjg5ODQyZDh0MTZiY002jhmLWI0MzEtyWJINzAxZDcwNWlziwidCl6jcwNjlyMGRlLTl0MjktNGU5MS1hOD11LT11NmIwNmQyNjlmMyJ9&pageName=ReportSection5e050ac003d0b042a320>

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



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

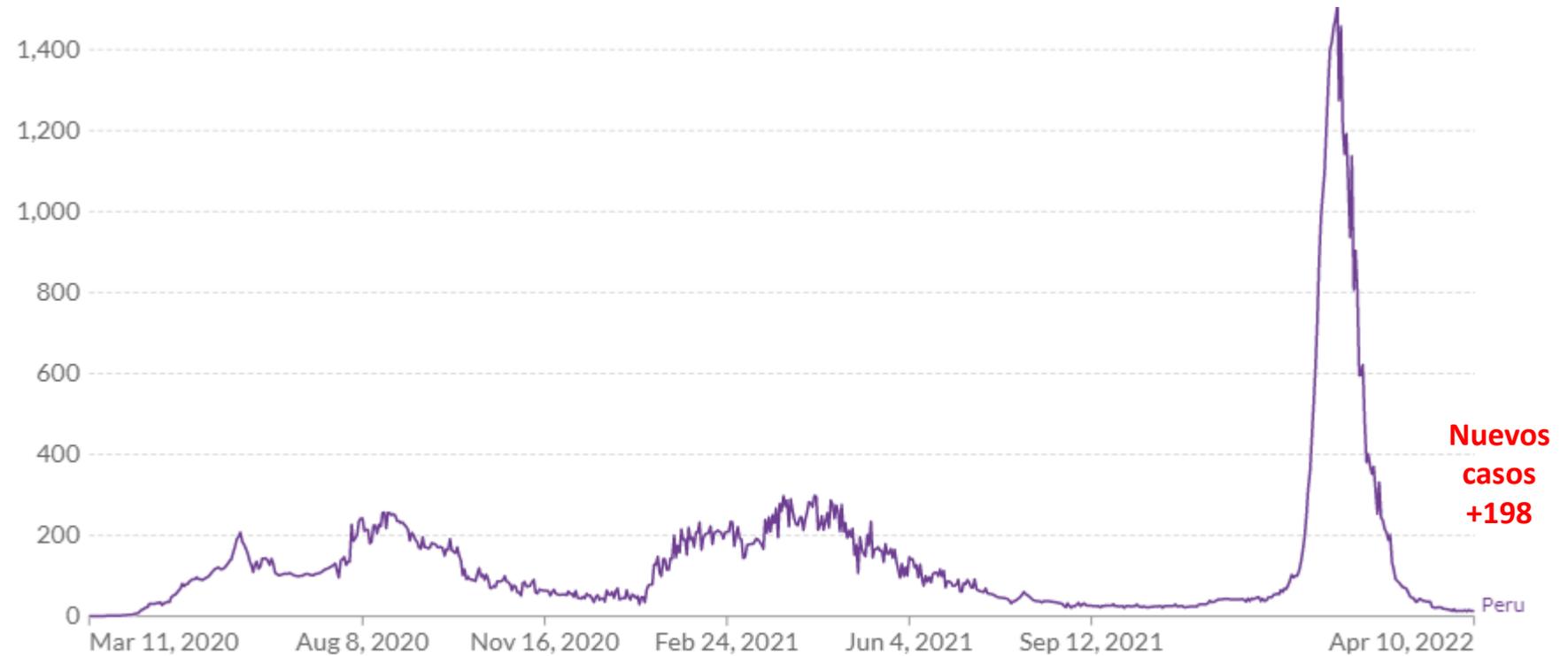
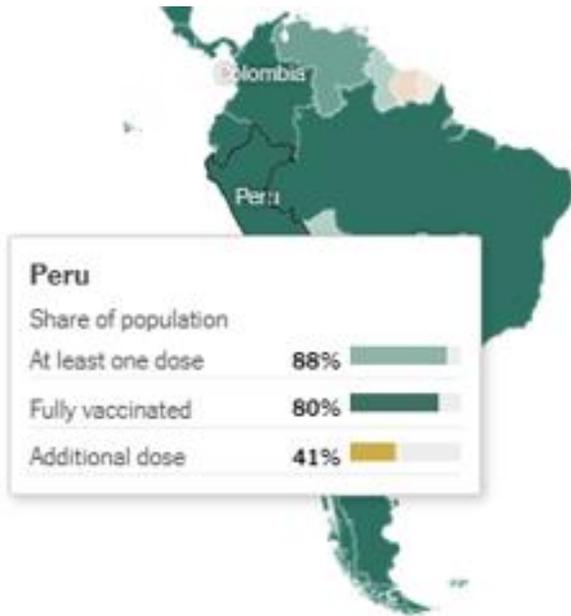
https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2022/04/MSP_cvd19_infografia_diaria_20220406.pdf

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

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Perú



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



Dosis administradas:
69.315.851

<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.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus190322.pdf>

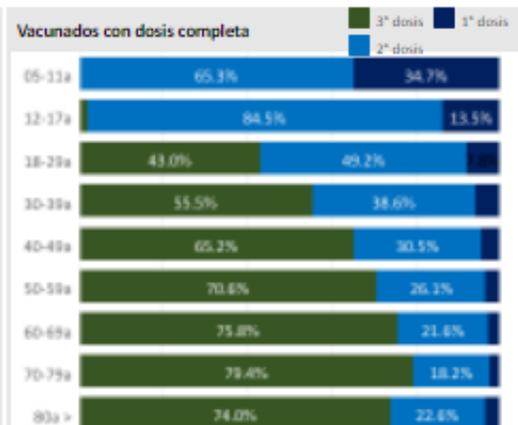
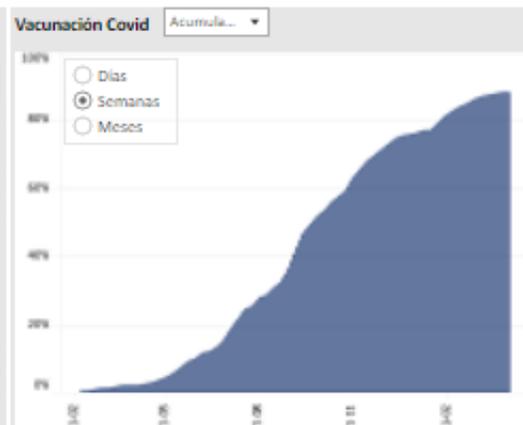
<https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>

Período Meta: 2022 | Diresa: (Todo) | Provincia: (todo) | Distrito: (todo) | Escenario: (todo) | Frontera: (Todo) | Grupo Edad: (Todo) | Sexo: (Todo) | Filtro Fecha vacuna: 9/03/2020 - 10/04/2022

Total dosis aplicadas 69,315,851	Total 1° dosis 28,859,221	Cobertura 1° dosis 88.0%	Total 2° dosis 26,355,492	Cobertura 2° dosis 80.4%	Total 3° dosis * 14,079,438 <small>* Vacunados de 12a +</small>	Cobertura 3° dosis * 49.3% <small>* Meta 28,579,408 (12a +)</small>	Total 4° dosis 21,700
Meta 32,781,250	1° dosis 2,885 <small>10 abr 2022</small>	Promedio diario 1° dosis 10,474 <small>Semana del 03 abr 2022</small>	2° dosis 7,615 <small>10 abr 2022</small>	Promedio diario 2° dosis 22,578 <small>Semana del 03 abr 2022</small>	3° dosis 36,766 <small>10 abr 2022</small>	Promedio diario 3° dosis 102,527 <small>Semana del 03 abr 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	96.2	73.8	94.4	100	100	97.8	96.3	96.2	96.7	94.7
ICA	96.2	77.4	95.5	100	100	98.5	97.6	97.9	98.7	99.4
LIMA PROVINCIAS	94.2	77.3	94.1	98.6	97.1	95	95.7	96.4	96.7	95.3
LIMA DIRIS NORTE	94.2	71.5	95	100	98.8	96.4	95.9	95.4	95.2	96.1
LIMA DIRIS SUR	94	72.1	92.7	100	98.8	96.7	94.7	94.5	94.7	96.7
CALLAO	95.9	76.1	93.7	98.8	97.9	96.7	95.3	94.9	94.7	95.2
LIMA DIRIS ESTE	93.1	70.4	91.8	99.7	97.6	95.4	95.1	94.6	94.8	95.1
LIMA DIRIS CENTRO	93.1	71.1	91.5	100	97.6	93.8	93.7	92.7	92.3	94.9
ANCASH	92.8	74	92.9	96.7	95.6	95	94.9	95.7	96.8	95.5
PIURA	89.5	67.6	89.1	94.9	93.7	93.7	93.4	93.6	94.4	88.3
LA LIBERTAD	89	66.9	87.5	94.5	93.4	92.1	92.8	92.8	93.9	92.8
AFURIMAC	88.7	60	88	92	92.6	93.7	94.5	95.6	97.9	96.4
MOQUEGUA	88.5	53.4	84.3	95.7	93.3	92.5	92.2	93.9	94.9	94.5
I AMAYTES/JIJIF	87.9	61.1	85.6	92.9	91.9	91.8	92.1	91.1	91.5	88.8
AREQUIPA	87	69.5	83.1	94.9	91.9	91.1	92.6	93.8	95	91.4
PASCO	86.9	61.7	83.9	90.7	91.6	91.7	92.8	93.5	95.5	89.7
UNIN	86.6	62	83.9	90.3	90.3	90.7	91.5	92.9	95	93.8
CUSCO	84.5	48.3	81.4	88.9	89.6	91.4	90	94	95.7	94.1
HUANCAVELICA	83.8	52	80	88.7	88.7	89.5	89.5	91	96	92.9
CAJAMARCA	83.2	55.9	81.5	88.4	87.6	88.2	88.6	89.3	91.3	85.3
AYACUCHO	79.8	44	74.5	85.9	85.2	86.2	87.3	89.1	94.1	91.6
SAN MARTIN	79.7	50.8	76.5	85.1	84.6	85.7	87.7	89.2	90.8	87.4
HUANUCO	79.4	44.1	74.4	86.3	86.3	85.8	86.3	87.7	93.8	87.4
TACNA	78.6	39.6	71.8	87.7	81.5	81.6	85	88.5	90.1	90.6
LORETO	77	50.7	73.9	83.5	85.5	85.7	85.7	86.4	85.1	71.9
PUNO	76.1	34.4	67.8	83.4	81.9	82.6	83.5	85.8	90.2	84.4
UCAYALI	75	42.3	70.6	82.4	84.6	84.4	84.3	86.7	86.9	78.3
AMAZONAS	70.7	39.7	59.6	77.1	77.8	79.6	81.8	83.2	85.9	86.5
MADRE DE DIOS	70.5	35.4	67.8	77.3	75.2	79.4	81	85.3	85.7	77.3



Vacunación Covid según Escenario

Escenario	Dosis	1° dosis	2° dosis	3° dosis
A0 Gran Metrópoli	Dosis	30,157,832	9,480,770	5,923,189
	Meta	30,845,753	10,841,753	9,591,121
	Cobertura	97.80%	87.41%	61.78%
A1 Metrópoli regional	Dosis	5,524,377	5,082,132	2,702,591
	Meta	6,187,322	6,187,322	3,384,562
	Cobertura	89.29%	82.11%	52.06%
A2 Ciudades intermedias	Dosis	5,421,537	4,337,604	2,400,325
	Meta	6,142,257	6,142,257	3,282,036
	Cobertura	88.27%	70.58%	47.32%
A2.1 Capitales provinciales	Dosis	1,274,558	1,123,635	474,858
	Meta	1,574,255	1,574,255	1,354,998
	Cobertura	80.96%	71.45%	35.05%

Vacunados por grupo de riesgo

Grupo de Riesgo	1° dosis	2° dosis	3° dosis
Paciente Oncológico	20,251	15,824	3,352
Pacientes con Hemodilísis y Enfermed.	9,890	8,025	994
Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas	59,641	48,105	7,836
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	57,527	47,311	8,232
Personas en espera o con Trasplante de órgano	1,749	1,294	272
Síndrome Down	15,547	13,247	3,136

- Ver Provincia
- Ver Distrito
- Ver Pirámide
- Ver Reporte
- Ver Avance diario

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

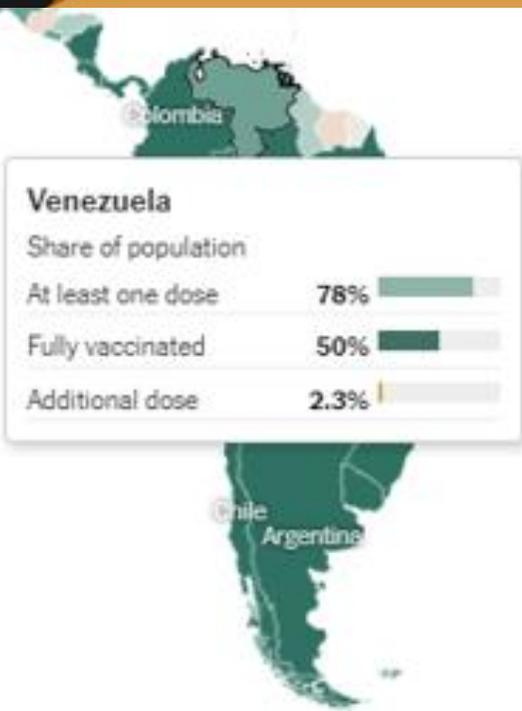
Total de personas muestreadas	Casos sintomáticos positivos	Resultados negativos	% positividad acumulada	Altas	% altas
29,204,946	3,551,540	25,653,406	12.16	3,584,295	100.92

Defunciones COVID-19	Letalidad acumulada
212,486	5.98

El 9 de abril de 2022 se registraron:

- 33,186 personas muestreadas
- 178 casos sintomáticos confirmados.
- 295 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 5 defunciones por COVID 19 confirmados.

Situación epidemiológica y avances vacunación COVID-19 Venezuela



Dosis administradas
37.860.994

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



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

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

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

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

<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/covid-19/covid-cajas/situacion-del-covid-19-en-el-peru/>

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



Organismo Andino de Salud - Convenio Hipólito Unzué

Nº 61
FEB
2022

BOLETÍN INFORMATIVO

NOTISALUD ANDINAS

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



El estado de bienestar significa ser una sociedad
del cuidado, con justicia social y ambiental.



El estado de bienestar significa ser una sociedad
del cuidado, con justicia social y ambiental.

<https://orasconhu.org/publicaciones>

<https://www.orasconhu.org/sites/default/files/file/webfiles/doc/Boletin-ORAS-61-2022.pdf>



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



Muchas Gracias

Juntos llegamos más lejos

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

