



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

Luis Beingolea More Bertha Luz Pineda Restrepo

Lima, 22 de enero de 2021

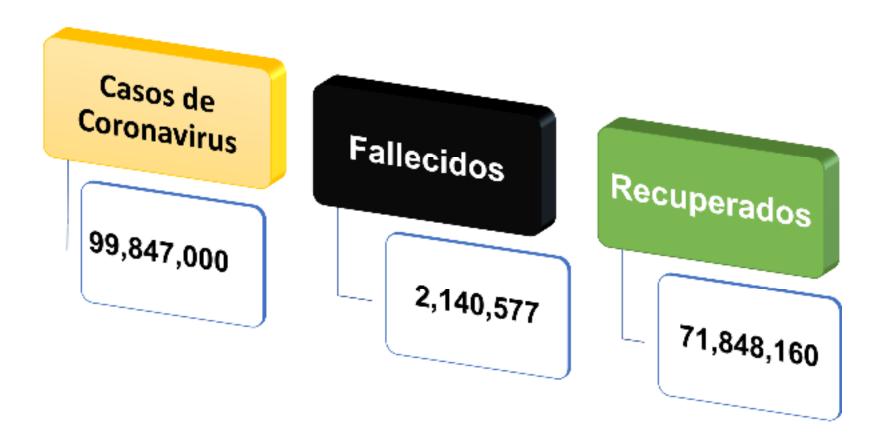


Casos de COVID-19 a nivel Mundial

25 de enero de 2,021



Situación de la Pandemia en el mundo al 25-01-2021. 08:10 h



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



Distribución de casos confirmados y fallecidos por COVID-19 por regiones en el mundo. 25-01-2021 08:150 h

Global/Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)
Mundo	99,846,279	100	2,140,562	100	2.1
Europa	29,062,007	29.11	666,230	31.12	2.3
NA/CA/C	29,382,542	29.43	620,703	29.00	2.1
Asia	22,606,823	22.64	365,083	17.06	1.6
Suramerica	15,287,808	15.31	402,138	18.79	2.6
Africa	3,457,219	3.46	85,335	3.99	2.5
Oceanía	49,880	0.05	1,073	0.05	2.2

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

Situación de la Pandemia en el mundo casos por millón de hab al 25-01-2021





COVID 19 en Manaos Marzo Octubre 2,020



Tabela 1: Distribuição das casos de CCAID-19 entre os países com maior número de casos em 2020.

ME.	raïses e	6740 6	ē	Ć a ns	1 5	LIETEMUERADES	POPULAÇÃO	ingrence Bur Langury	DOSTAUDSEE PURTLOMORE
W.E.	The Holdender	(4)	**	jal	%	ENERGY ENGINEERS	eume anmasikuna.	DE HAE	MSS.
12:	Egtaglos Unicios	1891484	31	mour	295	6,0%	331,0002,517	4.838(1)	295,6
20	Brasil.	247,346	7	23.010	7	5,396	\$12,565,509	1.035,6	195,6
35	સાંભ્રમ્લા	30%,448	ŝ	347 <i>6</i>	1	1,0%	145,594,460	2356.4	20,3
43	Reins Unido	354,185	5	36.353	111	14,3%	87,636,653	5,744,4	635.1
585	Espanha	235.296	5	38,678	Š	12,7%	48.754.383	5.00,02,0	\$16/s
153	hatia	335,654	6	32,816	10	14,3%	60,451,828	3.781,0	\$75,5
¥2	Alemanha	177.4520	ä	8,716	ŝ	9,655	84,793,845	21227	98,1
82	Tuoquia	154,500	3	4,578	1	2,8%	54.533,967	1,631,9	5007
āē.	Francis	144,366	3	28.287	5	19,5%	65,370,513	2.214,6	413,4
102	11%	131.632	3	7,3050	2.	5,5%	53-959-563	1387,0	A£,9
	Tetal.	S.C.5.225	120	358,565	120	8,5%	7.394.796.729	664,0	43 <i>/</i> s

Forte: Gur World in Data - <u>life-exhlenoscul-flui-fre-angle-en-points;</u> - situalicado san 25/05/3936.

https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf



Mapa Político por Estados de Brasil 2020

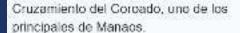


https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf



Estado de Amazonas, ciudad de Manaos Brasil 2021







Millennium Center, uno de los principales Plaza del Teatro Amazonas. centros comerciales de Manaos.



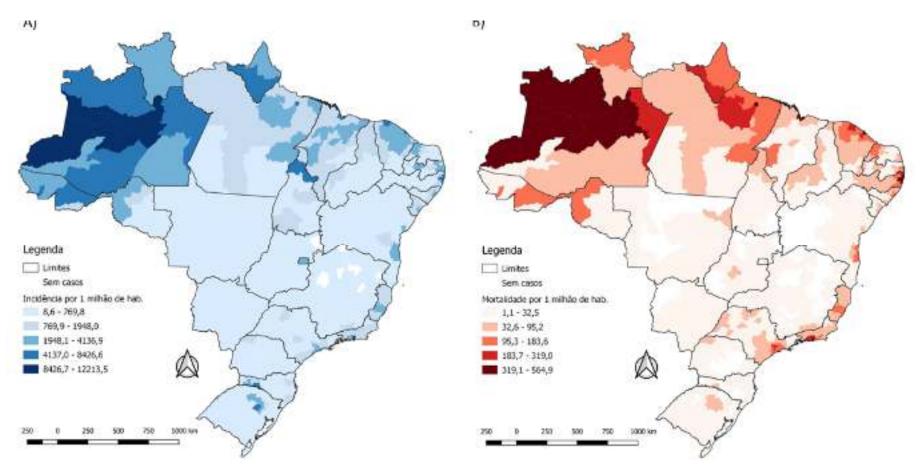


La Avenida Mario Ypiranga, una de las principales de la ciudad.

- Es la ciudad más poblada de la Amazonía, con 2.094.3917 habitantes de acuerdo con estimaciones del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística.
- La ciudad aumentó gradualmente su participación en el producto interno bruto (PIB) en los últimos años, pasando a ser el 1,4% de la economía del país. En el ranking de la revista América Economía, Manaos aparece como una de las 20 ciudades más importantes para hacer negocios en América Latina, por delante de capitales de países latinos como San Salvador y La Paz.
- Fundación 24 de octubre de 1669 (352 años)
- Superficie Total 11.401 km²
- Altitud Media 92 m s. n. m.
- Clima Tropical monzónico Am, 26,5 °C (promedio)



Situación de la Pandemia por regiones de salud en Brasil 17 al 23-05-2020



https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf

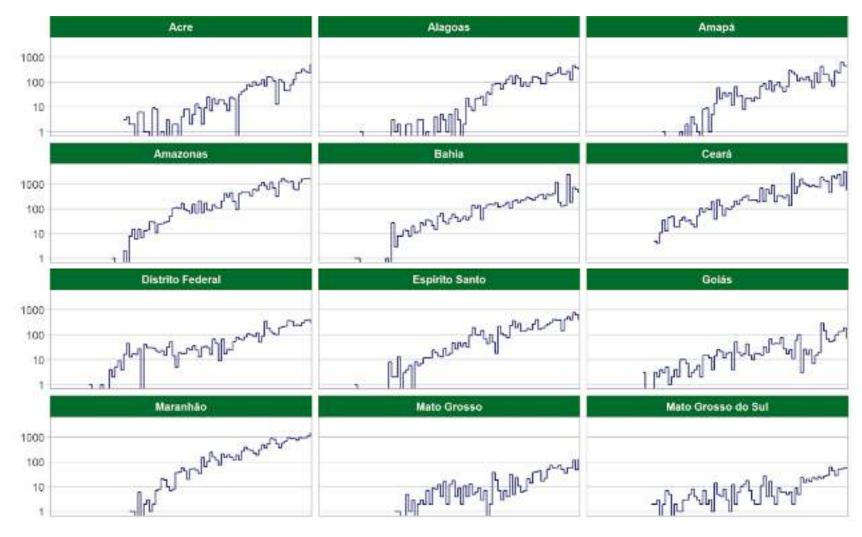


ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS	2/.7 200 🔺
1	SP	80.558	6.045	15	AP	6.091	162	347.398 1 _{16.508}
2	CE	35.122	2.308	16	AL	5.630	301	Casos comminados
3	RJ	34.533	3.905	17	SE	5.131	86	182.798 (52,6%)
4	AM	28.802	1.744	18	RN	4.599	184	em acompanhamento
5	PE	26.786	2.144	19	AC	3.867	87	em acompaniamento
6	PA	22.697	2.001	20	PI	3.258	99	1/2 507
7	MA	18.767	722	21	RO	3.109	115	142.587 (41,0%)
8	BA	13.000	413	22	PR	3.099	150	recuperados*
9	ES	9.918	417	23	TO	2.430	51	
10	PB	7.508	258	24	GO	2.377	95	о́вітоѕ 22.013 ¹ 965
11	sc	6.607	103	25	RR	2.374	81	22.013
12	MG	6.338	217	26	MT	1.352	37	
13	RS	6.336	176	27	MS	858	17	515 (2) 3.534
14	DF	6.251	95	BRASIL		347.398	22.013	nos últimos 3 días em investigação

Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde. Dados atualizados em 23/05/2020 às 19h, sujeitos a revisões.

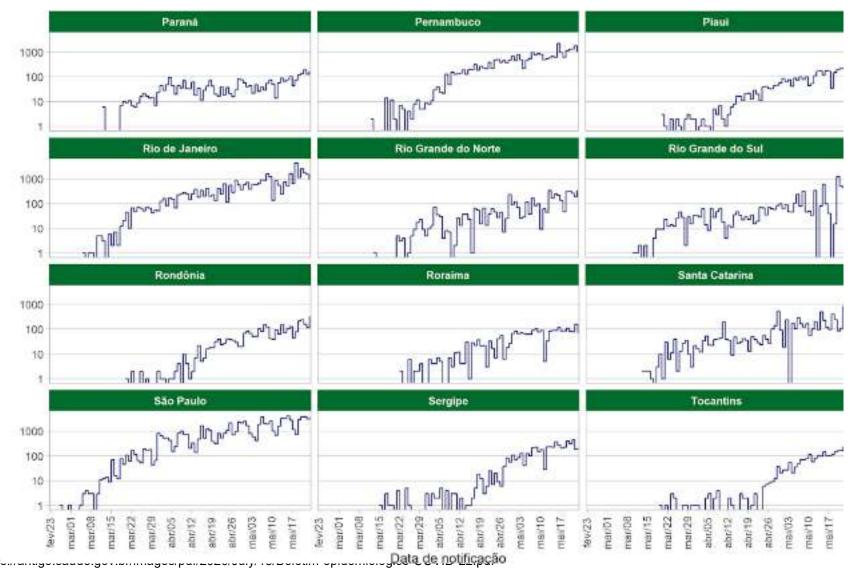
Figura 3: Distribuição dos casos e óbitos por COVID-19 por região e Unidade da Federação (UF). Brasil, 2020.



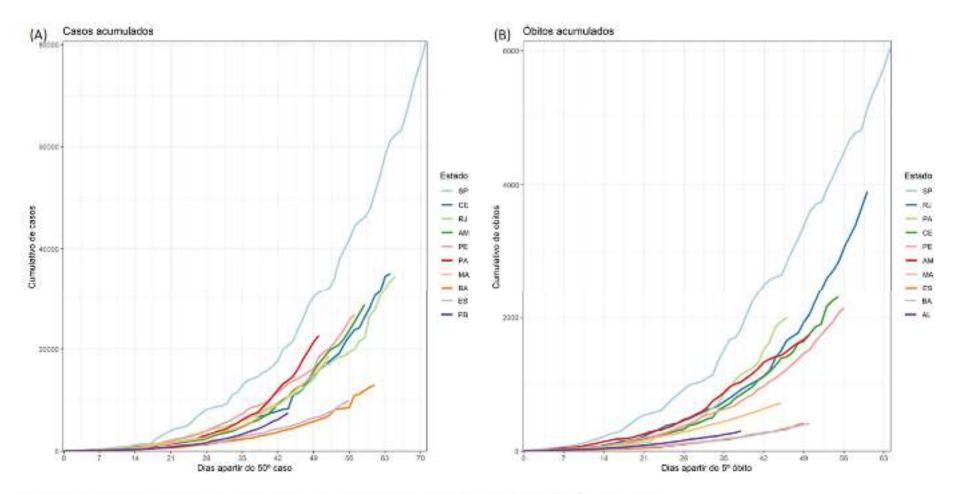


https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf





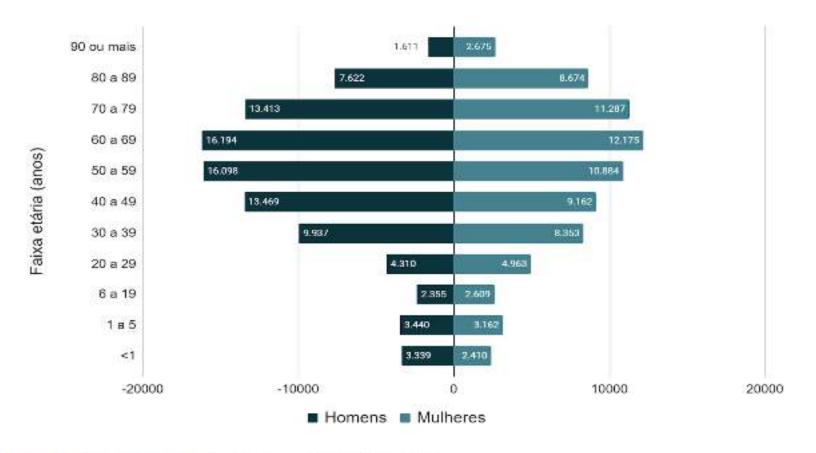




Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde - atualizado em 23/05/2020 às 19h.

Figura 11: Distribuição dos casos (A) e óbitos (B) confirmados por COVID-19 a partir do 50º e 5º registro, respectivamente, entre os 10 estados com o maior número de casos registrados. Brasil, 2020. https://aniigo.saude.gov.bi/iniages/pui/2020/ouiy/15/Boietini-epidemiologico-COVID-22.pui





Fonte: https://covid.saude.gov.br/ - atualizado em 25/05/2020 às 10:00h.

Figura 27: Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave por sexo e faixa etária, até a semana epidemiológica 21. Brasil, 2020.

https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf



Tabela 5: Distribuição de gestantes com BRAG por COVID-19, segundo faixa etária e reça / cor, Brasit, fevereiro-maio de 2020.

	Berdugia	වියක්ෂ ඉතිය නිතය සුසැමකණයේ සහෝමාග කටයට ලකනා වෙනවට -15 රිය-255දී							
vaniteste	tione	(m=5k%)	ĈRûto (n=32)						
	m	24	m	%					
Feixa otária (ange)				•					
12 # 19	17	6,7	1	ž, ž					
76 n 14	131	20j1	15	и,5					
35 z 39	114	45,2	18	50					
(C) (D)	20	7,9	2	1 5,6					
Ringseleon									
Estance	&	25,5	5	Œ\$					
Profit	15	5,3	1	2.8					
fersta.	18/	48,9	15	శ్రశ్శక					
Amarola	2	1,0	ij	-					
เกรียรแล	Ĩ	QA	ĝ	=					
ignorekafini basacigi	ă:	24,7	11	(M),5					

Fortas Ministria du SulabaSecretaria da MigiBindo em Saldaria endemegão Geril do Aergeonia Enclared da Interizações Singue. Estados los mensos, Enclarado de Menso estados estados en estados estados de Aergeonia. En estados estados esta https ://ant igo.s aude .gov. br/im ages /pdf/ 2020 /July /15/ **Bolet** imepid emio logic 0-COV ID-22.p



Situación de la Pandemia en Brasil Febrero a Mayo 2020

HELF, REVERSI FRIEND OF 2023.	IVICIY		JLU		
	en de la companya de	estadon evalid	nesulan pena da	(1987-19 (19-288)	
#taXksela	Sacrife-C	25)	电影电影		
		15	II.	ĸ	
sted vigen et formal.					
16,436,007	56	40	1	5.6	
.cc iv imasure	51	58,2:	11	30,5	
Waliostie	FA	65,7	28	5()	
Totalo gostenional ignorede	13	4,2	2	5,6	
Compresidentes					
Certileptaid	11	8,1.	4	39	
Asiro.	н	4,4	ä	a,:	
Triy design	21	18,0	3	90,7	
Historiensäs arterial	19	2,9	5	14,9	
99asidode	11	Apr.	4	172	
Historian adiame:	2	(Liš	1	3,8	
Design Sermilyjos (kärins	5	t)	£		
Ensuga Pulmenar Ciánika	.:	101	1	7,4	
Individual skome Addiginal distribute		0,6	÷		
Duença Resal Crénica	2	હ્ય	η		
la mesicanita ligia masa geraña	5	1,4	٨		

FBITE: Ministeirs de ColdelPernetarie de Vigilianie en GeldejCerolese, la Cerel da Programa Madront de Tarofosole-d'Engal Tàmica-mileneza, pudacido de singe-enga qualicalizació de de mero de sesse la preside de la policidad de despetas.

https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/15/Boletim-epidemiologico-COVID-22.pdf



Situación de la Pandemia en Brasil SE 8-21 de 2020

Tabela 8: Casos notificados de Sindrome Respiratória Aguda Grave pela COVID-19 em crianças e adolescentes segundo sexo e raça/cor, Brasil, Semanas Epidemiológicas 08 a 21, 2020.

When the transfer an annual metal arrange at the firm of	Criangas:	jus (#Z)	Adelesconnos (n=254)		
Vari insis sealedemográficas	n	%	Œ	%	
3ex3					
Kaminina	292	43.71	142	55 8 4	
Massulino	370	55,9	112	447	
Ragajeor	$\langle \eta = 670 \rangle$		(n= 178)		
Sizina	2916	62,t	199	98,8	
Preta	15	3,3	£.	4,5	
Parcia.	245	52,1	96	256	
Ajmar;46	3	6,4	1	0,9	
Indigena	ä	157	2	1.1	

Fente; isinistigno da Salide/Secretaria de Vigiliancia, em Salide/Konsdenação Geral do Programa Veclonol de Imunizações/Srupo Técnico-Influenza, Dedos do Sivep-Gripe atmatizados até 26 de muio de 2026 à 1846, sujeitos a alterações.



Three-quarters attack rate of SARS-CoV-2 in the Brazilian Amazon during a largely unmitigated epidemic

F. Buss₁,Carlos A. Prete Jr._{2,*}, Claudia M. M. Abrahim₃,*, Alfredo Mendrone Jr._{4,5,*}, Tassila Salomon_{6,7} See all authors and affiliations

> Science 15 Jan 2021: Vol. 371, Issue 6526, pp. 288-292 DOI: 10.1126/science.abe9728



Estudio Seroprevalencia Manaos

- Epidemia en Manaos comenzó en Mayo 2020 y terminó en Octubre de ese año
- Las heterogeneidades en la protección inmunitaria, la estructura de la población, la pobreza, los modos de transporte público y la adopción desigual de intervenciones no farmacológicas significan que, a pesar de una alta tasa de ataque, la inmunidad al rebaño puede no haberse logrado.
- Los acontecimientos en Manaos revelan qué tragedia y daño a la sociedad pueden desarrollarse si este virus se deja seguir su curso.
- Utilizamos una muestra de conveniencia de donantes de sangre para mostrar que en junio de 2020, 1 mes después del pico epidémico en Manaos, el 44% de la población tenía anticuerpos detectables de inmunoglobulina G (IgG), se estimó una tasa de ataque del 66% en junio, aumentando al 76% en octubre.
- Mas alto que en Sao Paulo, en el sureste de Brasil, donde la tasa estimada de ataques en octubre fue del 29%
- Exceso de muerte fue de 4.5 a principios de Mayo 2020.
- Primer caso fue el 13 de Marzo y alcanzo rápidamente su punto máximo a principios de mayo.
- Dado un número de reproducción básico(R0) de 2,5 a 3,0 para el estado de Amazonas (4), la tasa de ataque esperada durante una epidemia sin mitigación en una población homogéneamente mixta es de 89 a 94%(5).
 Cuando el porcentaje de personas infectadas supera el umbral de inmunidad del rebaño de 60 a 67%, o 100 × [1 (1/R0)], cada infección genera menos de un caso secundario (número de reproducción del caso RT < 1) y disminuciones de incidencia

.



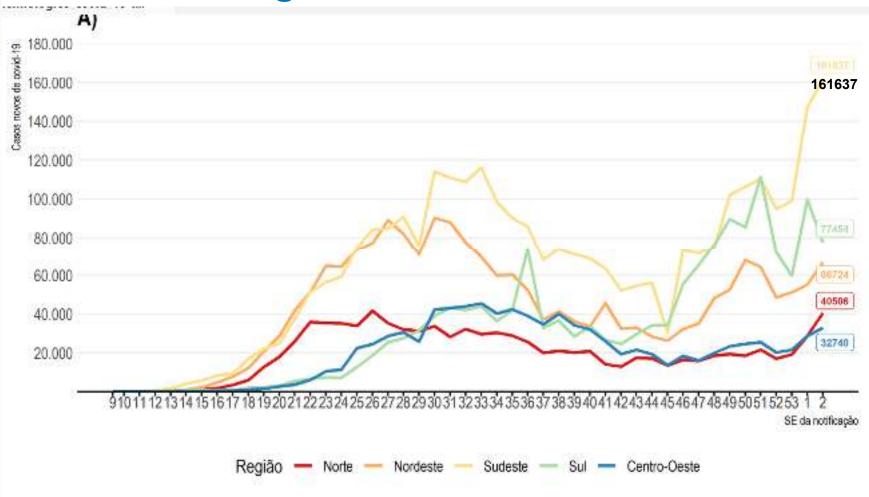
Estudio Seroprevalencia Manaos

- Sensibilidad es de 90 % y la especificidad de 99 %.
- Se deben llevar a cabo investigaciones futuras para determinar qué explica la transmisión tan extensa del SARS-CoV-2 en Manaos. Las posibles explicaciones incluyen las condiciones socioeconómicas, el hacinamiento de los hogares, el acceso limitado al agua potable y la dependencia de los viajes en barco en los que el hacinamiento da lugar a un contagio acelerado, similar al observado en los cruceros La población móvil joven con inmunidad preexistente potencialmente baja al SARS-CoV-2, así como la circulación temprana de múltiples linajes de virus introducidos desde múltiples lugares, pueden haber contribuido a la gran escala del brote.
- Nuestros datos muestran que >70% de la población había sido infectada en Manaos unos 7 meses después de que el virus llegara por primera vez a la ciudad. Esto está por encima del umbral teórico de inmunidad del rebaño. Sin embargo, la infección previa no puede conferir inmunidad de larga duración. De hecho, observamos una rápida disminución de anticuerpos en Manaos, de acuerdo con otros informes que han mostrado una disminución de la señal en el ensayo Abbott IgG. Sin embargo, otros ensayos comerciales, con diferentes diseños o dirigidos a diferentes antígenos, tienen una señal más estable

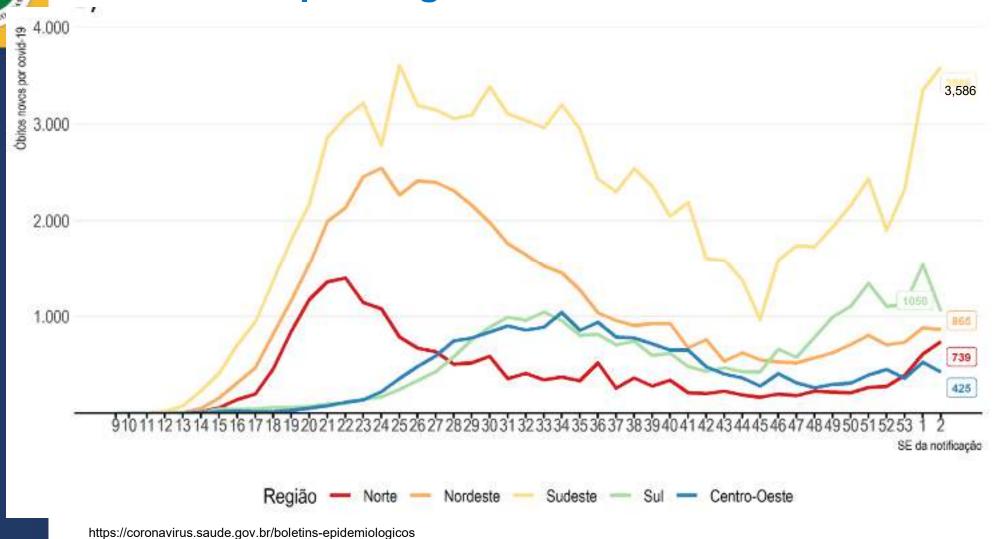
.



Distribución de nuevos casos de COVID-19 por Regiones. Brasil 2020-2021



Distribución semanal de nuevos fallecidos de COVID-19 por Regiones. Brasil 2020-2021





IMBELA 1 Distribuição dos registros de casos e óbitos novos por covid-19 na SE 2, total, coeficientes de incidência e mortalidade (por 100 mil hab.), segundo região e unidade da federação (UF). Brasil, 2021

REGIÃO/UF	População	CA	SOS CONFIRMAD	105	ÓBI	ÓBITOS CONFIRMADOS			
and any of the	TCU 2019	NOV05	TOTAL	INCIDÊNCIA.	NOVOS	TOTAL	MORTALIDA		
Norte	18.672.591	40,506	931320	4,966,6	739	19.460	104,2		
ΑÇ	895,670	1,713	44.625	4.968,3	12.	635	ALP		
ΔМ	4,207.714	16.371	229367	3,435,1	454	6.121	145,5		
AP	861,773	2,507	73.211	8495,8	27:	990	175,6		
DA.	8.690,745	8,482	308,996	1.554,8	96	7,388	85,0		
80	1,796,460	7349	108.173	6,021,5	92	1999	111,3		
AR	635381	3.112	70.752	11,209,5	18	811	128,5		
TO	1,580,248	2342	16.058	6.040,4	41	1306	82.1		
Nordeste	57.374.243	86,724	2.026.763	3,532,5	845	49.672	86.6		
AL	3,351,543	2.859	110,968	8.717,0	56	2.811	77,9		
BA	34,930,634	25.079	534,371	3,579,0	214	9,006	64,3		
CE	9387303	8.453	352,340	3.695,2	86	70.223	TILL		
MA	3314,598	1,419	203,334	2.858,0	46	4.601	54,7		
76	4.009,277	4514	176,835	43709	80	3.880	96,1		
PE .	9.616.621	9,7%	240.605	2,502,0	167	9,993	103,9		
N.	3.281480	4.267	151,046	4.683,0	50	2,945	10,7		
136	3.59A,365	5366	129.549	3,865,6	87	3373	26.5		
SE	2.318.822	6,493	127.715	5.5008	#	2,640	11),9		
Sudeste	89.012.240	161.637	1.011.997	1.383,8	3.586	96,486	100,4		
8	A06A052	12.057	274,470	6753.6	167	5.489	135,2		
MG	21,292,666	46929	636.707	2.900,7	765	13.395	12,3		
NJ.	17366189	31,345	481.711	2370,4	1,051	20755	159,8		
SP.	46,289,333	79,106	1.600.619	1488,9	1.587	49.885	107,6		
Sel	30.192,315	77.454	1,546,399	5.121,8	1.050	24.816	82,2		
PK	11,516,840	39.397	501,016	4350,5	331	9.073	79,8		
65	11.422.973	20.520	505,021	4,621,5	463	9.076	86,5		
95	7252502	23,537	540,342	7400A	256	3.807	80,9		
Centro-Deste	39.504.303	32,744	938,780	3.688,1	425	38,060	714,3		
DE	3.055349	5.603	263.796	8,633,2	61	4.412	164,4		
60	7.113.540	10.013	322937	A,610,0	-10	207	99,5		
MS	2809394	6166	549,731	51207	136	3.661	94,7		
ME	3.526.220	9,258	197,356	1.516,8	16	6,710	193,6		
Branit	211.755.692	279,061	8.455,059	3,992,8	0.005	209,296	96.0		

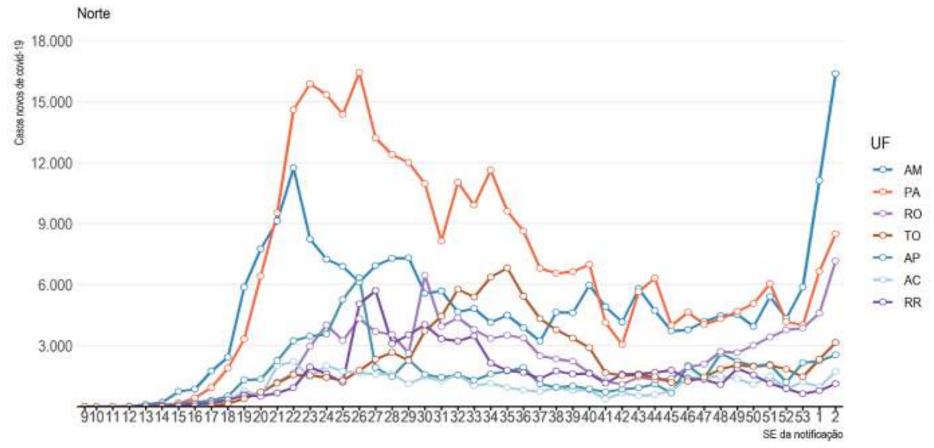
Distribución de casos y fallecidos de COVID-19 por Regiones. Brasil SE 2 2021

https://coronavirus.saude.g



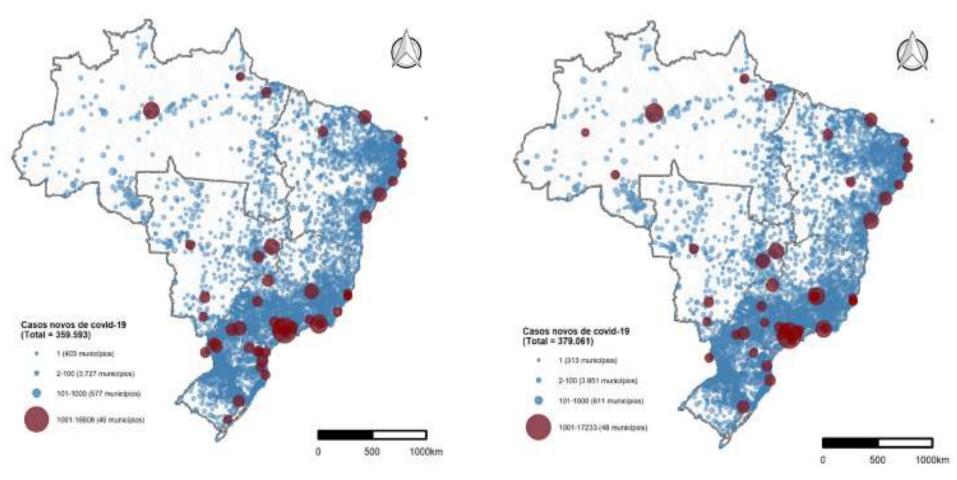
Distribución de casos COVID-19 en Región Norte Brasil SE 2 10-16-01-2021

A) Casos de covid-19 por SE da notificação e UF





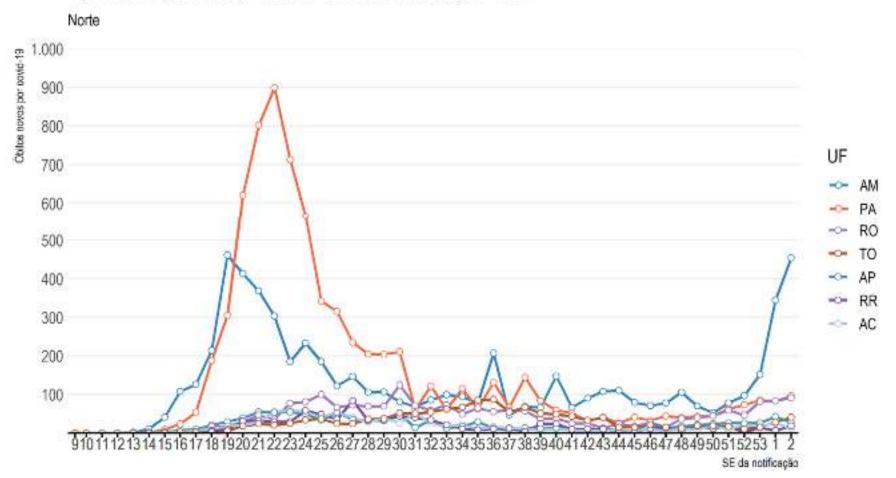
Distribución de casos COVID-19 por municipios semana 1 y 2 Brasil (10-16-01-2021)





Distribución de fallecidos por COVID-19 en Región Norte. Brasil SE 2 10-16-01-2021

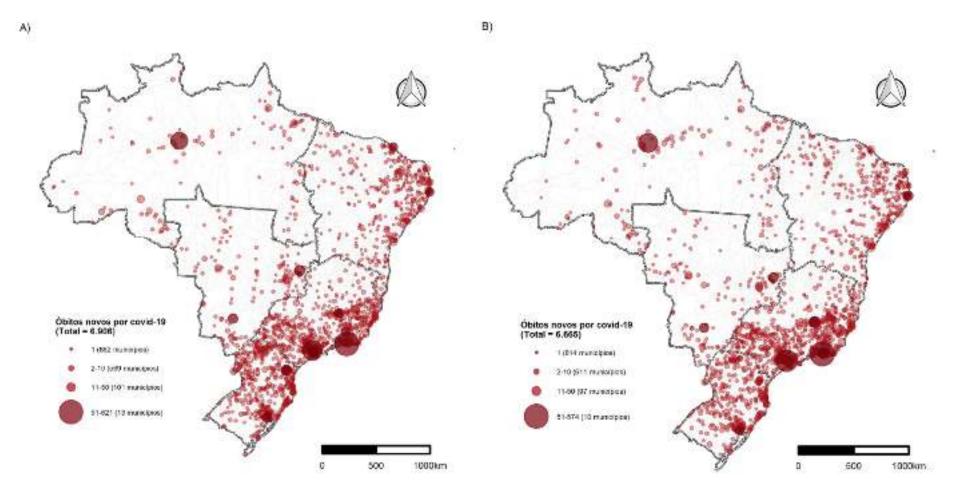
B) Obitos por covid-19 por SE da notificação e UF



https://coronavirus.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos



Distribución de fallecidos por municipios por COVID-19 en Brasil semana 1 y 2 (10-16-01-2021)



https://coronavirus.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos



http
s://
cor
on
avir
us.
sau
de.
gov
.br/
bol
etin
s-
ері
de
mio
logi
cos

Região/UF de residência	covid-19	influenza	Outros virus respiratórios	Outros agentes etiológicos	Não especificado	Em Investigação	Total
Rogião Norte	179	- 0	0	0	25	9	213
Rondônia	5	.0	0	b		b	5
Acre	2	-0	-6	0	2	0	4
Amezonas	165	2.0	0	0	-12	(T)	704
Rossinu		0	0		4		10
Pará	16	0	0	0	3	.0	19
Amapă	- 1	- 0	8	0	II.	0	- 1
Tocantins.	4	0	0	.0	- 4	2	10
Rogião Nordeste	162	- 3	0	2	60	38	272
Maranhão	- 6	0	0	0	7	0	7
Piaui	9	11	8	0	3	b	12
Ceani	27	0	0	0	14	35	.56
Rio Grande do Norte	10		0	b	5	0	21
Paraíba	26	0	0	0	15	0	48
Pernamburo	9	- 0	0	0	- 15	8	-36
Alagsus	10	0	0	0	2	0	12
Sargipo	32	0	0	D	U.	1	33
Bohix	35	-1	0	2	26	8.7	72
Região Sadeste	426	- 1	0		192	139	763
Minas Gerais	97	0	0	(3)	44	2)	105
Engirito Santo	10	0	0	0	9	1	20
Rip de Janeiro	58	4	0	1	26	40	128
53o Paulo	361	0	0	3	333	79	450
Rogião Sol	192	1	1	0	70	25	289
Paraná	56	0	4	0	26	- 11	88
Santa Catarina	439	1/8	-0	D	10	(3)	63
Rio Grande do Sul	93			b	36	11	138
Região Centro-Deste	60	0	0	0	32	34	106
Mato Grosse do Sal	27.	2.0	0	0	-35	170	-59
Mato Grosso	1	0	0	0	0	0	1
60lás	24	0	0	0	10	1	35
Distrito Federali	8	0	B	0	7	2	17
Outros paisas	0	0	0	0	0	0	0
Yotal	1.019	3	- 1	7	388	225	1.643

Distribución de fallecidos COVID-19 en Brasil semana 2 (10 a 16-01-2021)



Faixa etária			948459000501 85A441603500	AGRICATION AND ARREST AND ARREST	dough	A4.57-11		
(em anos)	covid-19	influenza	Outros vírus respiratórios	Outros agentes etiológicos	Não especificado	Em Investigação	Total	
<1	53	2	10	2	111	371	549	
1 a 5	57	1	8	4	201	504	775	
6 a 19	74	1	3	4	173	384	639	
20 a 29	217	0	1	0	131	424	773	Casas
30 a 39	475	0	1	1	160	715	1.352	Casos o
40 a 49	751	0	0	2	209	1.046	2.008	ospitaliza
50 a 59	1.082	4	3	6	338	1.411	2.844	Distribuc
60 a 69	1.433	6	0	9	463	1.910	3.821	por sexo
70 a 79	1.361	6	4	10	434	1.937	3.752	edad Bra
80 a 89	1.043	2	0	4	392	1.443	2.884	semana 2
90 ou mais	282	1	1	5	164	419	872	a 16-01-20
Sexo								
Masculino	3.587	10	16	21	1.448	5.521	10.603	
Feminino	3.240	13	15	26	1.327	5.038	9.659	
Ignorado	1	0	0	0	1	5	7	
Total geral	6.828	23	31	47	2.776	10.564	20.269	

onte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe. Dados atualizados em 18 de janeiro de 2021 às 12h, sujeitos a revisões.

https://coronavirus.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos



htt ps: //c oro na vir us. sa ud e.g OV. br/ bol eti nsepi de mi olo

Região/UF	Casos de covid-19	Óbitos por covid-19	Taxa de Incidência (/100 mil hab.)	Taxa de Mortalidade (/100 mil hab.)
Região Norte	524	179	2,01	0,999
Rondônia	.33	5	1,84	0,278
Acre	2	2	9,22	0,224
Aniazorias	350	145	3,53	3,446
Rorama	6	6	0,95	0,951
Paris	60	16	0,69	0,184
Amapă	10	1	331	0,116
Tocarties	51	4	3,21	0,252
Região Nordeste	1888	162	1,90	0,202
Maranhão	29	4	0,39	0,056
Pizgi	79	9	2,41	0,274
Coord	97	n	1,04	0,294
Rio Grande do Norte	45	10	1,27	0,283
Parallia	167	.26	4,0	0,644
Pernambuco	41	y.	0.63	0,094
Alirgons	123	10	3.07	0,298
Sergipe	212	12	934	3,380
Bahin	296	35	1,98	0,234
Região Sodeste	3.231	426	3,63	0,679
Minas Gerals	500	67	2,95	6,456
Espirito Santo	75	10	1,85	0,246
Rio de Janeiro	254	58	1,46	0,194
São Paulo	2.602	201	539	0,064
Região Sid	1460	192	4,86	0,636
Paranà	441	50	7,87	0,434
Santa Catarina	165	49	5,01	0,676
Rio Grande do Sul.	662	- 40	5,80	0,814
Região Centro-Oeste	317	60	333	0,364
Mato Grosco do Sel	129	27	6,30	0,961
Mato Grosso	46	1	1,96	0,008
Gody	167	24	2,35	0,137
Distrito Federal	123		4,09	0,282
Total	6,626	1.099	3,22	0,481

Indicadores de casos y fallecidos por 100,000 hab por COVID-19 Brasil semana 2 (10 a 16-01-2021)



Reflexión sobre COVID-19 en Manaos, Brasil.

- Determinar cuan determinante para la transmisión y la letalidad es las nueva variante procedente de Amazonas, Cuatro viajeros que llegaron al aeropuerto de Haneda, en Tokio el pasado 2 de enero procedentes del estado de Amazonas, un hombre de unos cuarenta años tenía problemas para respirar, una mujer, de treinta años aproximadamente, tenía dolor de cabeza y de garganta, mientras que un hombre adolescente tenía fiebre y una mujer adolescente no mostró síntomas, dijo el Ministerio de Salud de Japón.
- La respuesta inmunológica va decayendo. En Manaos después de 8 meses vuelve a tomar fuerza la transmisión.
- No se deben de dejar las medidas no farmacológicas ante la pandemia. Factores que facilitan la circulación del virus libremente, la falta de restricciones sumado a las fiestas de fin de año, protestas callejeras contra las medidas de aislamiento y las elecciones municipales de noviembre, que tuvieron primera y segunda vuelta.
- Inmunidad de rebaño no existe



COVID-19 en los países andinos

25 de enero 2021 - Hora: 9:00

País	Casos totales	Muertes totales	Total recuperados	Total Casos/ 1 millón de	Muertes / 1 millón
				habitantes	habitantes
Bolivia	201,037	9,985	150,439	17,091	849
Chile	699,110	17,933	654,101	36,395	934
Colombia	2,015,485	51,374	1,832,168	39,373	1,004
Ecuador	241,292	14,623	204,071	13,560	822
Perú	1,099,013	39,777	1,012,450	33,072	1,197
Venezuela	123,709	1,148	115,426	4,357	40
Total	4,379,646	134,840	3,968,655	26,788	825

Elaborado ORAS-CONHU a partir de datos de https://www.worldometers.info/coronavirus/ Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos



Casos de COVID-19 países andinos

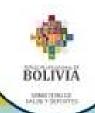
24 de enero de 2021



Estado Plurinacional de Bolivia



REPORTE COVID-19 EN BOLIVIA Nº 315



Domingo 24 de enero de 2021 (20:45)



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



Videos Saludables



Notifica si tienes síntomas de COVID-19



¿Cómo debemos cuidar a un familiar con COVID-19?



Cuando salgas de casa, no te descuides



No abras tu puerta al coronavirus



Al momento de visitar a tu familia, no te descuides



Al ir de compras, no te descuides

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



Chile

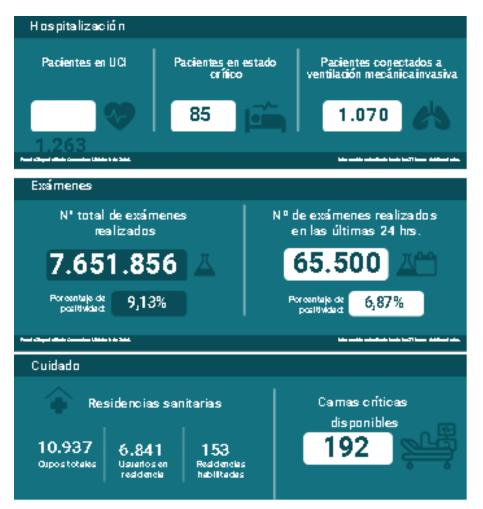
Casos COVID-19 en Chile 24 de enero de 2021

	Casos confirmados acumulados	Casos nuevos totales	Casos nuevos con síntomas	Casos nuevos sin síntomas	Casos nuevos sin notificar *	Casos activos confirmados	Fallecidos totales **	Casos confirmados recuperados ***
Arica y Parinacota	12.339	88	34	53	1	605	250	11.477
Tarapacá	20.123	174	86	86	2	1.175	336	18.610
Antofagasta	29.567	283	204	71	8	1.938	620	26.981
Atacama	9.665	63	36	27	0	349	123	9.197
Coquimbo	16.119	106	80	20	6	642	328	15.145
Valparaíso	41.669	271	176	74	21	1.607	1.354	38.681
RM	337.533	1.051	607	324	120	5.178	11.205	320.846
O'Higgins	24.870	188	128	57	3	1.070	643	23.170
Maule	33.024	225	134	90	1	2.130	660	30.231
Ñuble	13.053	132	99	32	1	839	254	11.967
Biobío	58.212	449	343	100	6	3.128	1.002	54.050
Araucanía	29.732	345	255	84	6	1.703	379	27.652
Los Ríos	13.316	245	146	99	0	1.481	137	11.698
Los Lagos	38.197	737	404	271	62	4.025	359	33.806
Aysén	2.316	51	30	21	0	240	18	2.059
Magallanes	19.324	90	60	29	1	572	264	18.480
Desconocida	51	0	0	0	0	0	1	51
Total	699.110	4.498	2.822	1.438	238	26.682	17.933	654.101

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

https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/

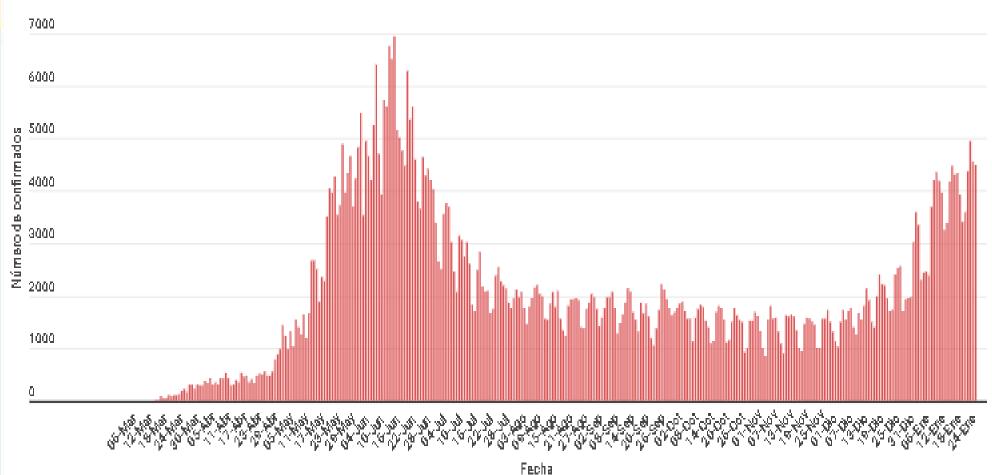




https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/



Número de casos confirmados por día



https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/



Colombia













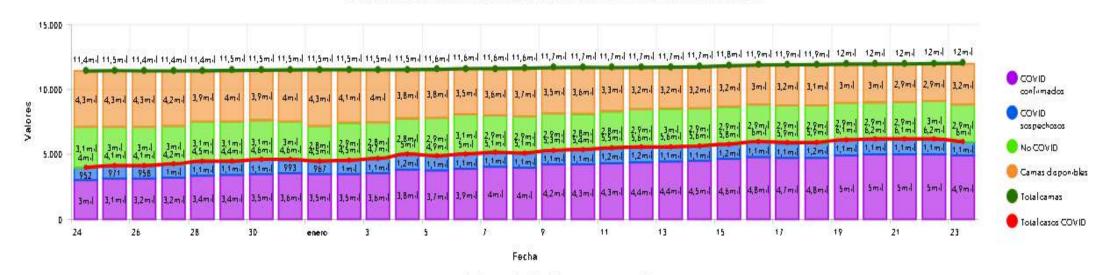
Contexto más afectado

❖ Bogotá	591,719
❖ Antioquia (Medellín)	317,827
❖ Valle del Cauca (Cali)	163,715
❖ Atlántico (Barranquilla)	110,769
Cundinamarca(sin Bogotá)	89,232
❖ Santander (Cúcuta)	80,728
❖ Bolívar (Cartagena)	61,627

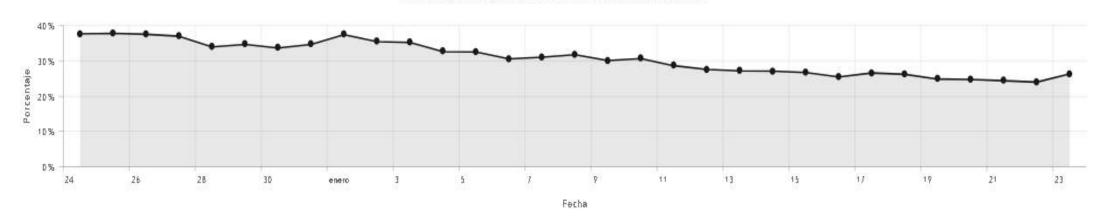
https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/index.html https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx

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

Comportamiento de la ocupación y la disponibilidad de camas en cuidado intensivo



Porcentaje de disponibilidad de camas en cuidado intensivo

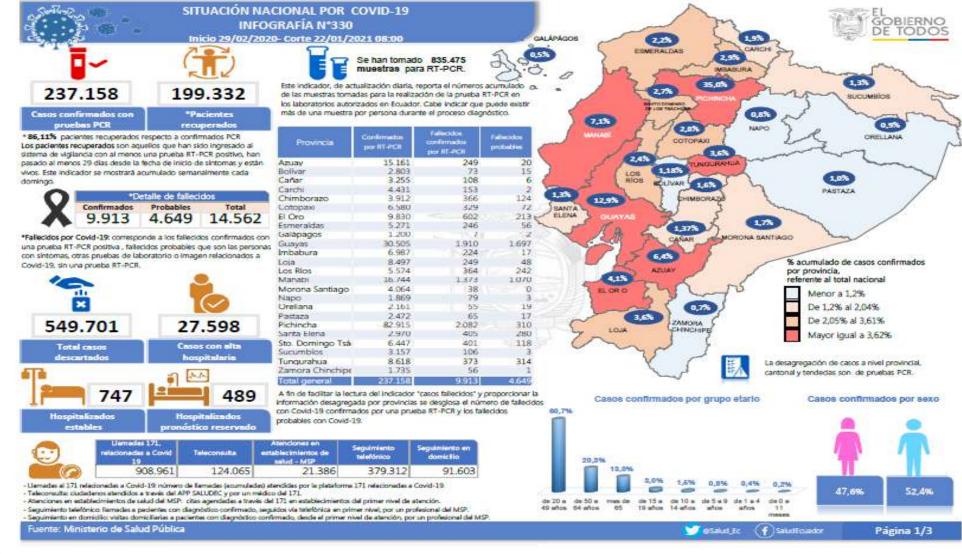


https://minsalud.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/c0d2569e9c0e4a17ab21db6b0e3a181c



Ecuador





https://www.salud.gob.ec/coronavirus-covid-19/

Perú





https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus230121.pdf



Resumen de la situación actual del país: Corte al 23 de Enero, 22:00 hrs

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
6,093,440	1,099,013	4,994,427	18.0	1,012,450	39,777
				92.12%	3.6%

- ➤ 23/01/2021 se registraron:
- 32,737 personas muestreadas
- 3,056 casos sintomáticos confirmados.
 5,075 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 169 defunciones por COVID 19 confirmados.
- 3.37 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 12.14 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 11,258 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 5,288 en MINSA/GORE; 4,685 en EsSalud; 886 en clínicas privadas; y en 399 FF.AA./PNP.
 - 3,265 pacientes con evolución favorable, 6,980 estacionaria y 1,013 desfavorable.
- 1,784 pacientes en UCI con ventilación mecánica (5 pacientes mas que ayer)
- 45,450 fueron dados de alta hospitalaria. 45 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 302 personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.
- PACIENTES DE ALTA: 1,012,450 (968,547 cumplieron su periodo de aislamiento y 45,450 con alta hospitalaria).

Fuente: Net Lab INS y SICOVID Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

23/01/2021

2



Casos positivos de COVID 19, según etapa de vida Perú 2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	41,191	0.64	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	31,533	1.02	0.31
Joven (18 – 29 años)	213,494	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,920	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	193,875	4.68	1.41
Total	1,099,013	3.37	

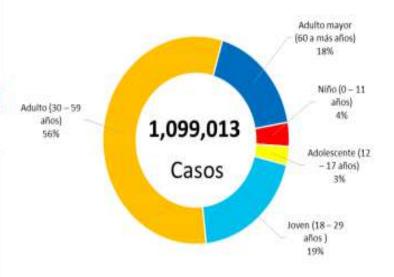
Tasa de Ataque x 100

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 49% y en los adultos mayores con 41%.

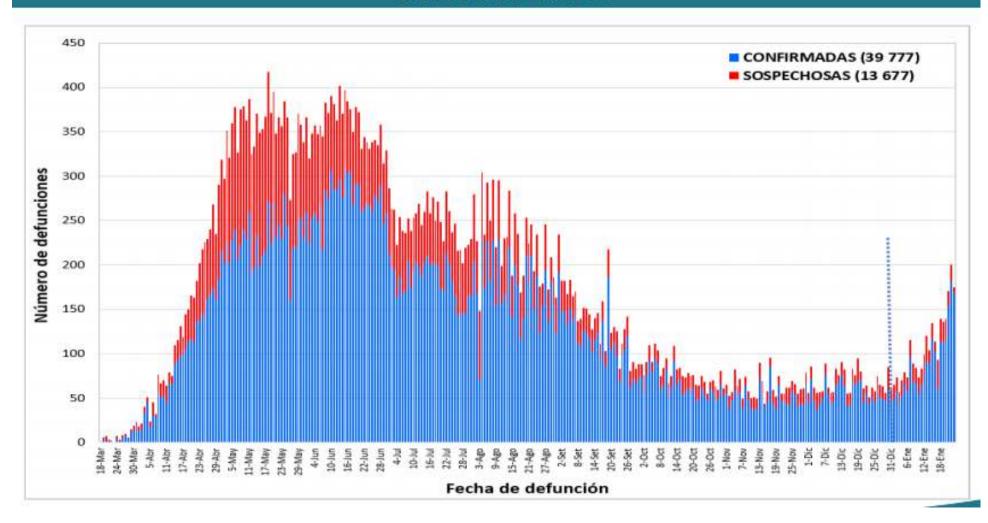
El 51.6% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.4% a personas de sexo femenino





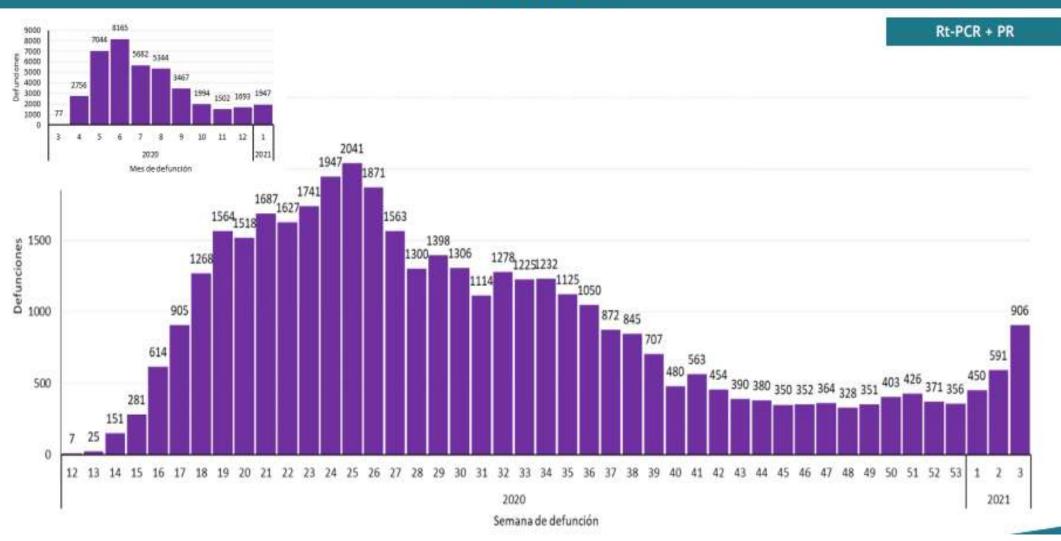


Tendencia de las defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 al 23 de enero de 2021



https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus230121.pdf

Defunciones por COVID-19, según semana y mes de defunción, Perú 2020-2021



https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus230121.pdf



República Bolivariana de Venezuela



ଓଞ୍ଚଳର ୱିଉପ୍ନିସରେ

123.245

विश्वताच्या विश्वताकृताक्योकत

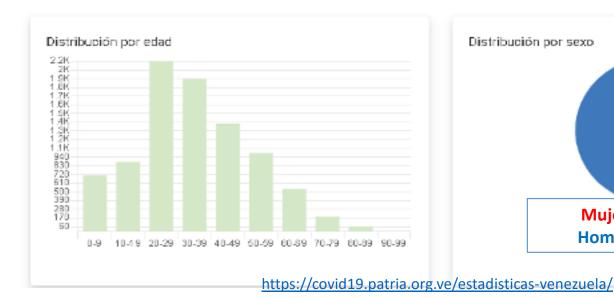
115,426

Fallacidas

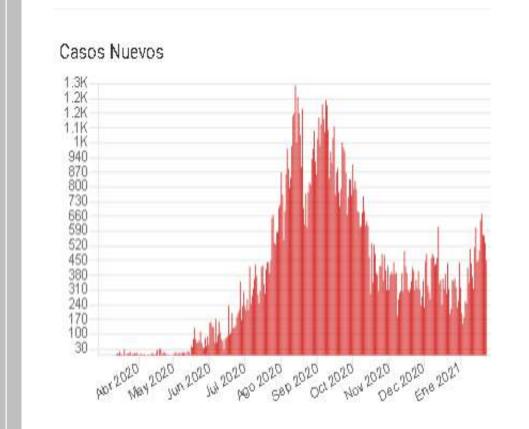
1.142

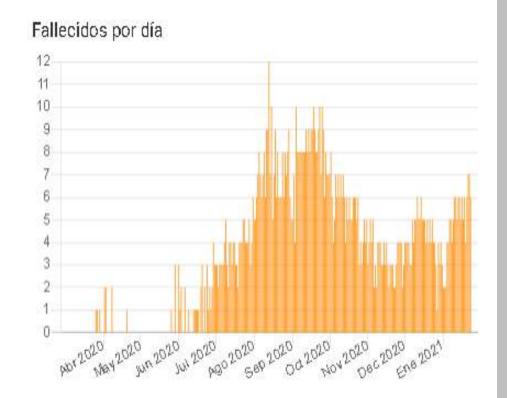
Estados más afectados por COVID-19

DISTRITO CAPITAL	24,938 casos
MIRANDA	15,260 casos
ZULIA	12,095 casos
TACHIRA	10,030 casos
APURE	5,690 casos
BOLIVAR	3,677 casos









https://covid19.patria.org.ve/estadisticas-venezuela/



La prevención es la medida más efectiva para contener la pandemia.

Lograr sistemas de salud universales, inclusivos, resilientes y que atiendan a todas las personas en su integridad, es la base para avanzar en la equidad en salud.