



**Organismo Andino de Salud
Convenio Hipólito Unanue**



SITUACIÓN ACTUAL DE PANDEMIA CORONAVIRUS 2019 A NIVEL GLOBAL, Y EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

Dr. Luis Beingolea More

Lima, 20 de Abril de 2020



Consolidado de Situación del COVID-19 en países con mayor incidencia y letalidad en el mundo al 19.04-2020 y al (20-04-2020) 80:00 h

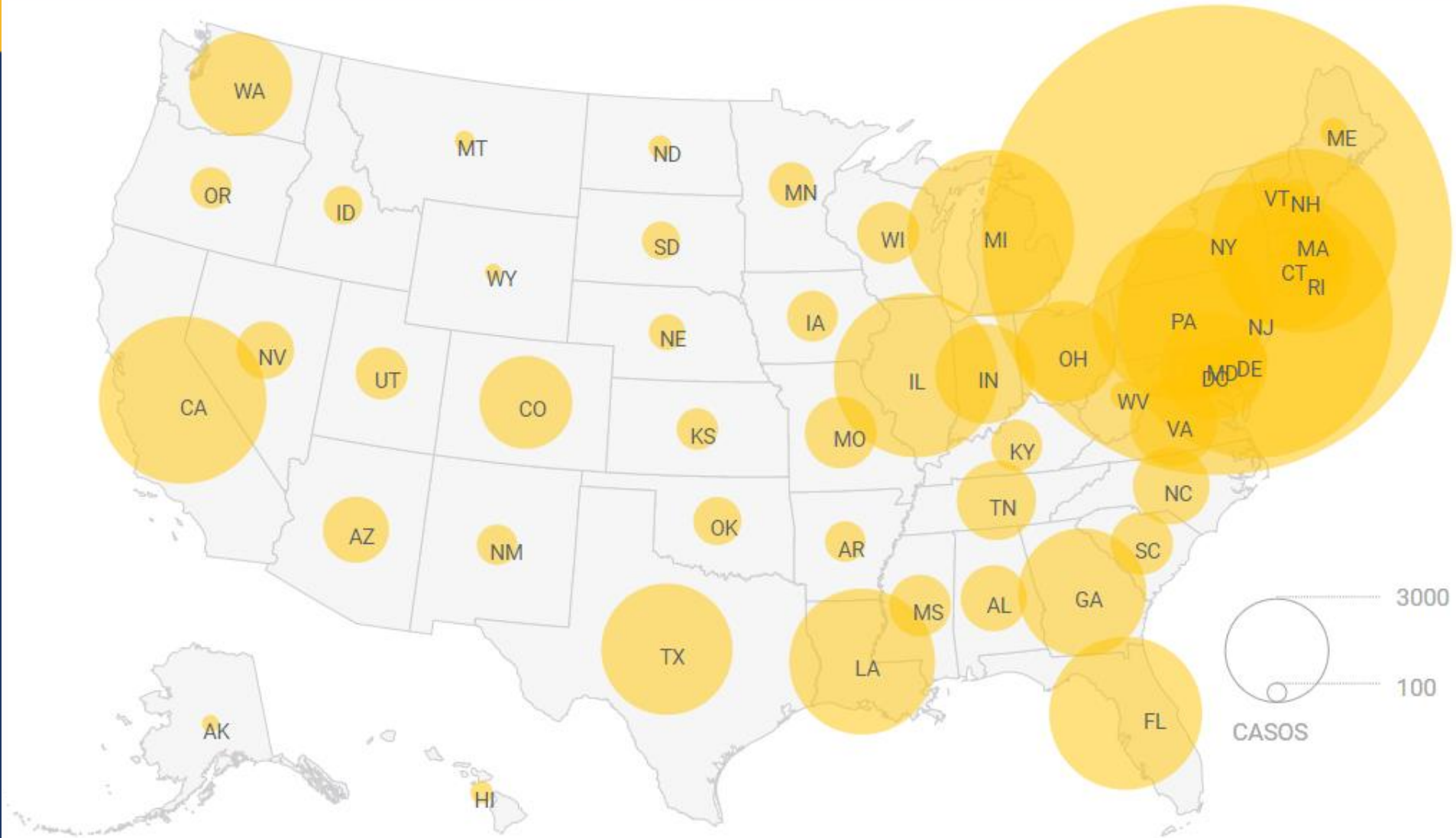
Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millon hab	Fallecidos /millon hab
World	2,404,866	74,098	164,925	4,878	624,848	1,615,093	54,225	2.25	309	21.2

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths / 1M pop
World	2,423,498	+16,923	166,041	+1,010	635,875	1,621,582	54,318	311	21.3



Informe de Situación del COVID-19 en países con mayor incidencia y letalidad en el mundo (19-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millon hab	Fallecidos/millon hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
World	2,404,866	74,098	164,925	4,878	624,848	1,615,093	54,225	2.25	309	21.2		
USA	763,594	24,802	40,527	1,513	70,938	652,129	13,566	1.78	2,307	122	3,861,382	11,666
Spain	198,674	4,258	20,453	410	77,357	100,864	7,371	3.71	4,249	437	930,230	19,896
Italy	178,972	3,047	23,660	433	47,055	108,257	2,635	1.47	2,960	391	1,356,541	22,436
France	152,894	1,101	19,718	395	36,578	96,598	5,744	3.76	2,342	302	463,662	7,103
Germany	145,184	1,460	4,586	48	88,000	52,598	2,889	1.99	1,733	55	1,728,357	20,629
UK	120,067	5,850	16,060	596	N/A	103,663	1,559	1.30	1,769	237	482,063	7,101
Turkey	86,306	3,977	2,017	127	11,976	72,313	1,922	2.23	1,023	24	634,277	7,521
China	82,735	16	4,632		77,062	1,041	85	0.10	57	3		
Iran	82,211	1,343	5,118	87	57,023	20,070	3,456	4.20	979	61	341,662	4,068
Russia	42,853	6,060	361	48	3,291	39,201	8	0.02	294	2	1,940,000	13,294
Brazil	38,654	1,932	2,462	101	22,130	14,062	6,634	17.16	182	12	62,985	296
Belgium	38,496	1,313	5,683	230	8,757	24,056	1,081	2.81	3,322	490	153,778	13,269
Canada	35,056	1,673	1,587	117	11,843	21,626	557	1.59	929	42	536,062	14,203
Netherlands	32,655	1,066	3,684	83	250	28,721	1,176	3.60	1,906	215	154,911	9,041
Switzerland	27,740	336	1,393	25	17,800	8,547	386	1.39	3,205	161	221,263	25,566
Portugal	20,206	521	714	27	610	18,882	224	1.11	1,982	70	235,878	23,133
India	17,615	1,250	559	38	2,854	14,202		0.00	13	0.4	401,586	291
Peru	15,628	1,208	400	52	6,811	8,417	167	1.07	474	12	143,745	4,360





ESTADO	CASOS	FALLECIDOS
Nueva York	248,431	18,298
New Jersey	85,301	4,362
Massachusetts	38,077	1,706
Pennsylvania	32,991	1,276
California	31,531	1,180
Michigan	31,424	2,391
Illinois	30,357	1,290
Florida	26,314	774
Louisiana	23,928	1,296
Texas	19,411	500
Georgia	18,489	689
Connecticut	17,962	1,127
Maryland	12,847	461
Washington	12,025	634
Ohio	11,602	471
Indiana	11,211	562
Colorado	9,730	420
Virginia	8,669	277
Tennessee	7,070	148
South Carolina	6,601	333



Informe de Situación del COVID-19 Europa (16904-2020) 17:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millon hab	Fallecidos/millon hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
Europe	1,088,698	28,660	101,780	2,502	309,495	677,423	25,395	2.33				
Spain	198,674	4,258	20,453	410	77,357	100,864	7,371	3.71	4,249	437	930,230	19,896
Italy	178,972	3,047	23,660	433	47,055	108,257	2,635	1.47	2,960	391	1,356,541	22,436
France	152,894	1,101	19,718	395	36,578	96,598	5,744	3.76	2,342	302	463,662	7,103
Germany	145,184	1,460	4,586	48	88,000	52,598	2,889	1.99	1,733	55	1,728,357	20,629
UK	120,067	5,850	16,060	596	N/A	103,663	1,559	1.30	1,769	237	482,063	7,101
Russia	42,853	6,060	361	48	3,291	39,201	8	0.02	294	2	1,940,000	13,294
Belgium	38,496	1,313	5,683	230	8,757	24,056	1,081	2.81	3,322	490	153,778	13,269
Netherlands	32,655	1,066	3,684	83	250	28,721	1,176	3.60	1,906	215	154,911	9,041
Switzerland	27,740	336	1,393	25	17,800	8,547	386	1.39	3,205	161	221,263	25,566
Portugal	20,206	521	714	27	610	18,882	224	1.11	1,982	70	235,878	23,133
Ireland	15,251	493	610	39	77	14,564	294	1.93	3,089	124	90,646	18,358
Austria	14,749	78	452	9	10,501	3,796	204	1.38	1,638	50	179,243	19,902
Sweden	14,385	563	1,540	29	550	12,295	450	3.13	1,424	152	74,600	7,387
Poland	9,287	545	360	13	1,040	7,887	160	1.72	245	10	204,246	5,397



Informe de Situación del COVID-19 NA/CA/Ca (19-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millón hab	Fallecidos/millón hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
NA/CA/C	819,036	27,630	43,289	1,752	86,770	688,977	14,644	1.79				
USA	763,594	24,802	40,527	1,513	70,938	652,129	13,566	1.78	2,307	122	3,861,382	11,666
Canada	35,056	1,673	1,587	117	11,843	21,626	557	1.59	929	42	536,062	14,203
Mexico	7,497	622	650	104	2,627	4,220	207	2.76	58	5	49,167	381
Dominican Republic	4,680	345	226	9	363	4,091	114	2.44	431	21	15,583	1,436
Panama	4,273	63	120	4	140	4,013	96	2.25	990	28	19,091	4,425
Cuba	1,035	49	34	2	255	746	16	1.55	91	3	26,982	2,382
Costa Rica	660	5	5	1	112	543	10	1.52	130	1	10,417	2,045
Honduras	472	15	46		15	411	10	2.12	48	5	2,535	256
Guatemala	257	22	7		21	229	3	1.17	14	0.4	7,200	402
El Salvador	201	11	7		44	150	1	0.50	31	1	11,160	1,721
Jamaica	173	10	5		27	141		0.00	58	2	1,605	542

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



Informe de Situación del COVID-19 Asia (17-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millon hab	Fallecidos/millon hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
Asia	383,155	12,371	14,786	385	180,611	187,758	6,403	1.67				
Turkey	86,306	3,977	2,017	127	11,976	72,313	1,922	2.23	1,023	24	634,277	7,521
China	82,735	16	4,632		77,062	1,041	85	0.10	57	3		
Iran	82,211	1,343	5,118	87	57,023	20,070	3,456	4.20	979	61	341,662	4,068
India	17,615	1,250	559	38	2,854	14,202		0.00	13	0.4	401,586	291
Israel	13,491	226	172	8	3,754	9,565	146	1.08	1,559	20	187,250	21,634
Japan	10,797	501	236	14	1,159	9,402	217	2.01	85	2	112,816	892
S. Korea	10,661	8	234	2	8,042	2,385	55	0.52	208	5	559,109	10,905
Saudi Arabia	9,362	1,088	97	5	1,398	7,867	97	1.04	269	3	180,000	5,170
Pakistan	8,348	710	168	25	1,868	6,312	46	0.55	38	0.8	98,522	446
UAE	6,781	479	41	4	1,286	5,454	1	0.01	686	4	767,000	77,550
Singapore	6,588	596	11		768	5,809	22	0.33	1,126	2	94,796	16,203
Indonesia	6,575	327	582	47	686	5,307		0.00	24	2	42,219	154
Philippines	6,259	172	409	12	572	5,278	1	0.02	57	4	59,928	547
Qatar	5,448	440	8		518	4,922	37	0.68	1,891	3	62,538	21,707
Malaysia	5,389	84	89	1	3,197	2,103	46		167	3	103,892	3,210
Thailand	2,765	32	47		1,928	790	61		40	0.7	100,498	1,440

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



Informe de Situación del COVID-19 Suramérica (19-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/mill on hab	Fallecidos /millon hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
South America	82,150	4,177	3,847	194	36,329	41,974	7,534	9.17				
Brazil	38,654	1,932	2,462	101	22,130	14,062	6,634	17.16	182	12	62,985	296
Peru	15,628	1,208	400	52	6,811	8,417	167	1.07	474	12	143,745	4,360
Chile	10,088	358	133	7	4,338	5,617	360	3.57	528	7	113,649	5,945
Ecuador	9,468	446	474	18	1,061	7,933	124	1.31	537	27	31,809	1,803
Colombia	3,792	171	179	13	711	2,902	98	2.58	75	4	62,746	1,233
Argentina	2,839		132		709	1,998	123	4.33	63	3	32,712	724
Bolivia	520	27	32	1	31	457	3	0.58	45	3	3,569	306
Uruguay	517		10	1	298	209	14	2.71	149	3	13,207	3,802
Venezuela	256	29	9		117	130	4	1.56	9	0.3	299,714	10,540
Paraguay	206	4	8		41	157	1	0.49	29	1	4,950	694

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



Informe de Situación del COVID-19 África (19-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millón hab	Fallecidos/millón hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
Africa	22,966	1,225	1,125	43	5,840	16,001		174				
South Africa	3,158	124	54	2	903	2,201		36	53	0.9	114,711	1,934
Egypt	3,144	112	239	15	732	2,173			31	2	55,000	537
Morocco	2,855	170	141	4	327	2,387		1	77	4	15,123	410
Algeria	2,629	95	375	8	1,047	1,207		40	60	9	6,500	148
Ghana	1,042	208	9		99	934		4	34	0.3	68,591	2,207
Cameroon	1,017		42		305	670		33	38	2		
Tunisia	879	13	38	1	43	798		33	74	3	16,098	1,362
Ivory Coast	847	46	9	1	260	578			32	0.3		
Djibouti	846	114	2		102	742			856	2	8,144	8,243
Niger	648	9	20	1	117	511			27	0.8	4,715	195
Nigeria	627	85	21	2	170	436		2	3	0.1	7,153	35
Guinea	579	61	5	2	87	487			44	0.4		

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



Informe de Situación del COVID-19 OCEANÍA (19-04-2020) 19:00 h

Países/Otros	Total Casos	Nuevos Casos	Total Fallecidos	Nuevos Fallecidos	Total Recuperados	Casos Activos	Casos Graves	% de confirmados graves	Total casos/millon hab	Fallecidos/millon hab	Total pruebas	Pruebas/millón hab
Oceania	8,140	35	83	2	5,159	2,898	68	0.84				
Australia	6,612	26	71	1	4,230	2,311	48	0.73	3	420,996	16,510	16,510
New Zealand	1,431	9	12	1	912	507	18	1.26	2	83,224	17,258	17,258
French Polynesia	55				2	53	1	1.82		1,302	4,635	4,635
New Caledonia	18				15	3	1	5.56		3,399	11,906	11,906

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



CASOS DE COVID-19 POR PAÍSES ANDINOS



BOLIVIA



COVID19

19 Abril
2020 Hrs. 20:00

44 NUEVOS
CASOS

35 SCZ

7 LP

1 CBA

1 PT

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL N°35

DATOS POR DEPARTAMENTO



Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de Salud



CONFIRMADOS



564

SOSPECHOSOS



53

DESCARTADOS



3.571

DECESOS



33

RECUPERADOS



31



CHILE

CASOS COVID-19 EN CHILE

Región	Casos nuevos	Casos totales	% Casos totales**	Fallecidos
Arica y Parinacota	3	145	1,44 %	2
Tarapacá	9	90	0,89 %	0
Antofagasta	23	249	2,47 %	1
Atacama	0	13	0,13 %	0
Coquimbo	0	68	0,67 %	0
Valparaíso	22	381	3,78%	5
Metropolitana	189	5.381	53,34 %	63
O'Higgins	0	55	0,55 %	0
Maule	26	302	2,99 %	8
Ñuble	11	678	6,72 %	13
Biobío	10	616	6,11 %	3
Araucanía	28	972	9,64 %	23
Los Ríos	1	157	1,56 %	3
Los Lagos	5	421	4,17 %	6
Aysén	0	7	0,07 %	0
Magallanes	31	553	5,48 %	6
Total	358	10.088	100%	133

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

Informe corresponde al 19 de abril de 2020. El corte de la información se realizó a las 21:00 horas del 18 de abril.



COLOMBIA



SITUACIÓN ACTUAL:
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)
19 DE ABRIL DE 2020

CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 3.792*

▶ MUERTES: 179
▶ RECUPERADOS: 711



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

2.281.714

MUERTES

159.511

RECUPERADOS

611.430

* Ministerio de Salud y Protección Social - Instituto Nacional de Salud
** Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades
Agencia de la Unión Europea (ECDC) - Corte 18:00 a.m.



La salud es de todos

Minsalud

SITUACIÓN EN COLOMBIA

3.792

Casos Confirmados en Colombia

1.928

Casos en hombres

1.863

Casos en mujeres

179

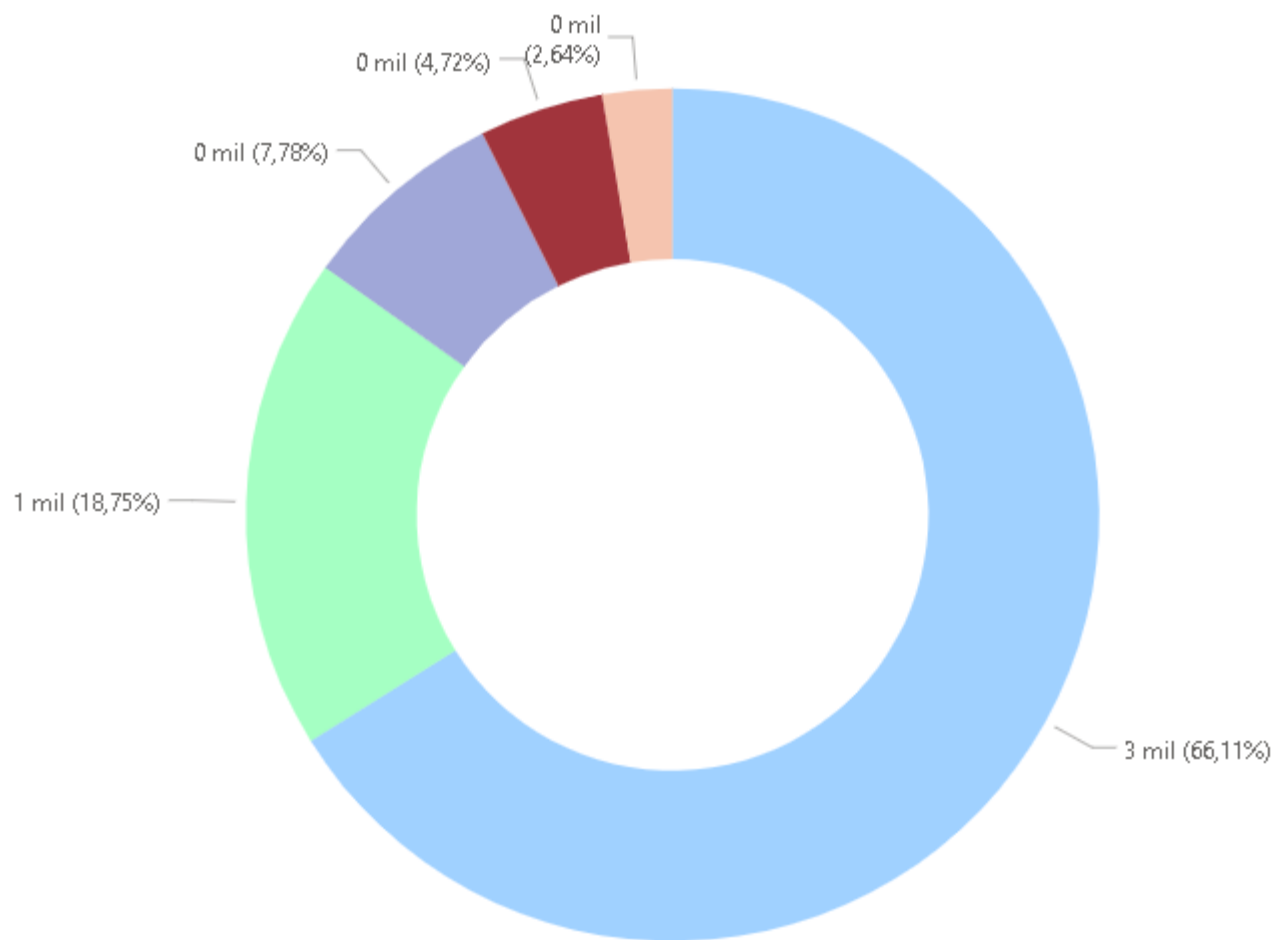
Muertes en Colombia

711

Recuperados en Colombia

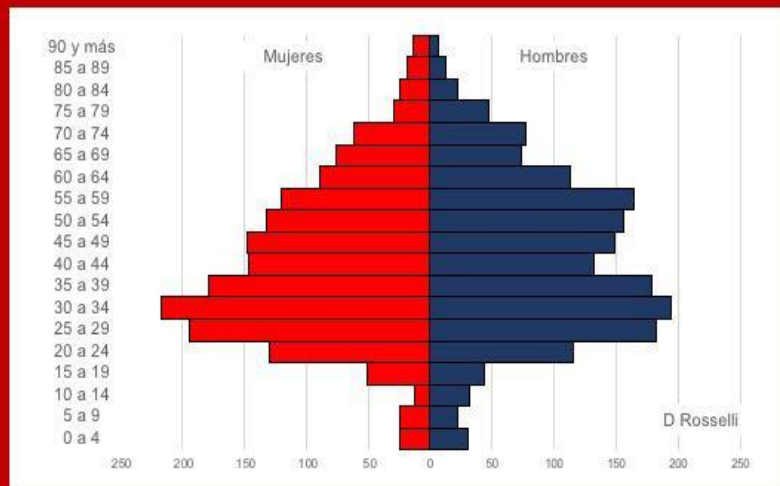
Contexto más afectado = Principales ciudades

- ❖ Bogotá 2.507 casos
- ❖ Valle del Cauca (Cali) 620 casos
- ❖ Antioquia (Medellín) 352 casos
- ❖ Bolívar (Cartagena) 184 casos
- ❖ Atlántico (Barranquilla) 108 casos
- ❖ Magdalena (Santa Marta) 88 casos

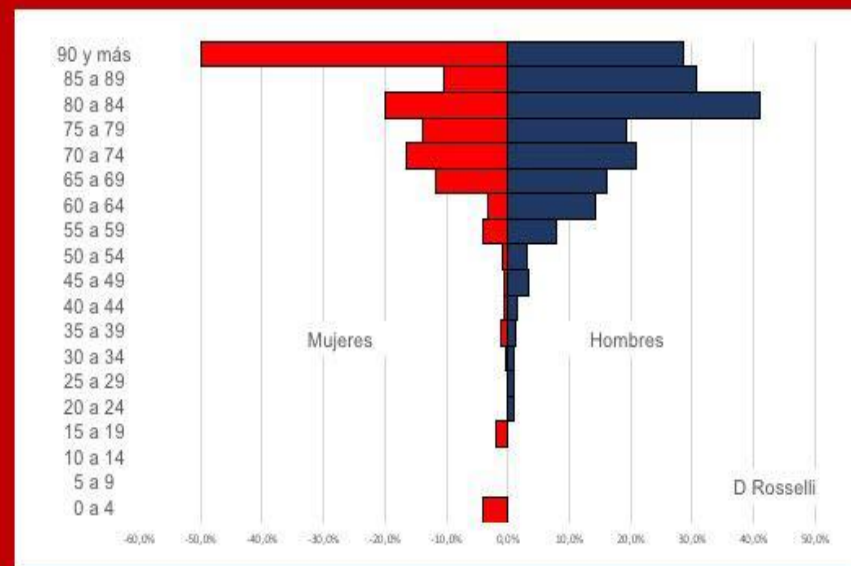


En casa	2.507	66.11%
Recuperado	711	18.71%
Hospital	295	7.78%
UCI	100	2.64%
Fallecido	179	4.72%

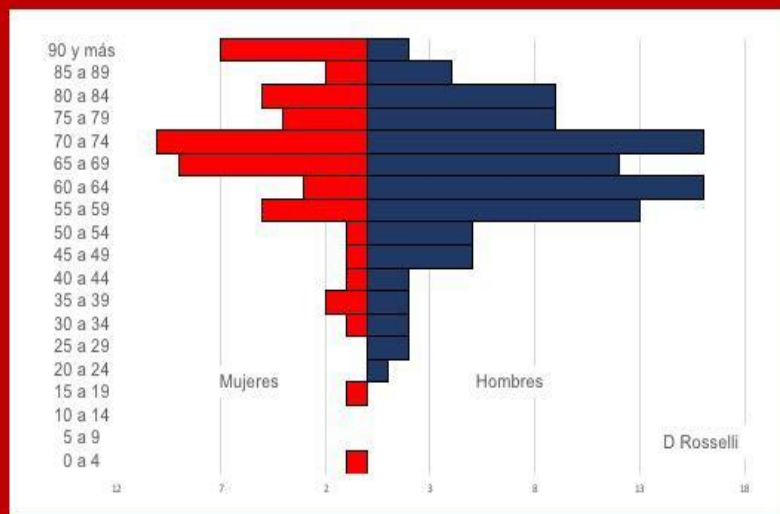
COVID-19 EN COLOMBIA: Pirámide de los confirmados



COVID-19 EN COLOMBIA: Pirámide de la letalidad



COVID-19 EN COLOMBIA: Pirámide de los fallecidos



- Figura 1. Predominan casos en población de 25 a 39 años.
- Figura 2. Fallecidos predomina el sexo masculino (65%). Mediana de la edad = 67 años.
- Figura 3. La letalidad en mujeres es 3,1% y en hombre 5,7%.

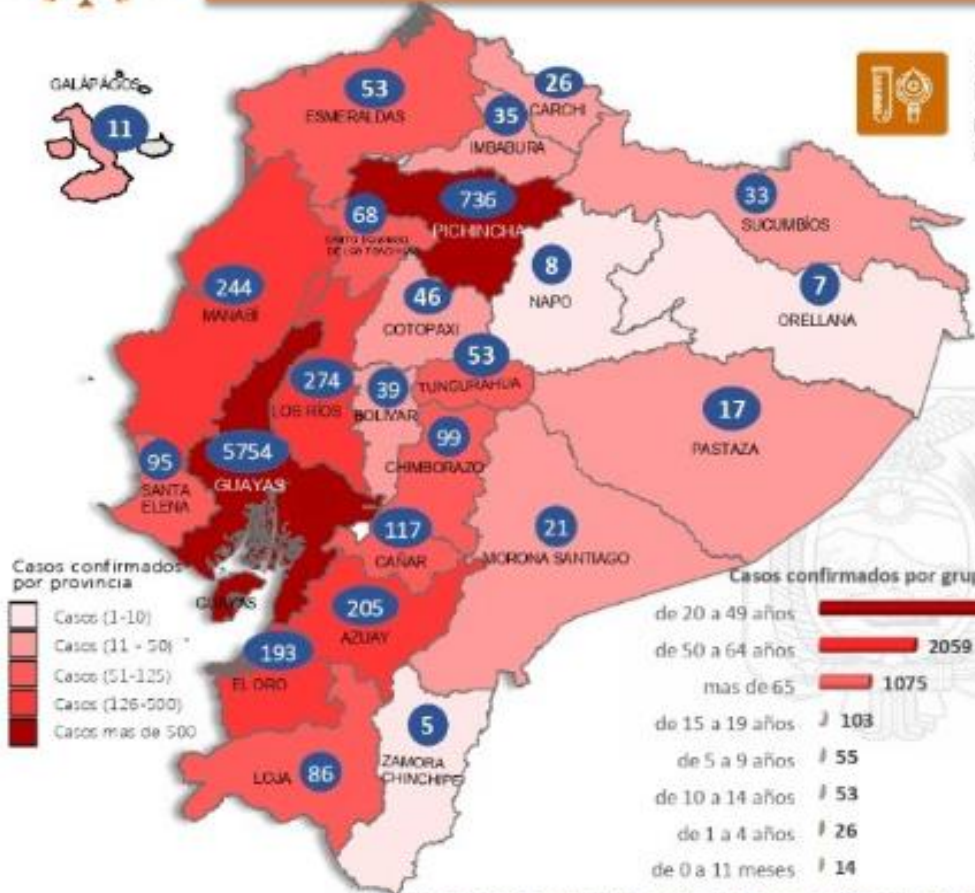


ECUADOR



SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19 (CORONAVIRUS)

Inicio 29/02/2020- Corte 16/04/2020 08:00 - INFOGRAFÍA N°052



Hasta la fecha se han tomado **27868** muestras para COVID-19



8225
Casos confirmados



403
Personas Fallecidas



7912
Casos descartados



838
Casos con Alta Hospitalaria



Fallecidos por provincia

Provincia	Fallecidos
Azuay	11
Bolivar	2
Cañar	8
Carchi	3
Chimborazo	18
Cotopaxi	9
El Oro	39
Esmeraldas	7
Galapagos	1
Guayas	187
Imbabura	5
Loja	4
Los Rios	16
Manabi	44
Pichincha	34
Santa Elena	5
Pastaza	11
Pichincha	17
Santa Elena	95
Sto. Domingo Tsáchilas	68
Sucumbios	1
Tungurahua	7
Zamora Chinchipe	1
Total	403



Línea de tendencia acumulada nacional de casos confirmados por fecha de inicio de síntomas



Provincia	Confirmado	%
Azuay	205	2,5%
Bolivar	39	0,5%
Cañar	117	1,4%
Carchi	26	0,3%
Chimborazo	99	1,2%
Cotopaxi	46	0,6%
El Oro	193	2,3%
Esmeraldas	53	0,6%
Galapagos	11	0,1%
Guayas	5754	70,0%
Imbabura	35	0,4%
Loja	86	1,0%
Los Rios	274	3,3%
Manabi	244	3,0%
Morona Santiago	21	0,3%
Napo	8	0,10%
Orellana	7	0,09%
Pastaza	17	0,21%
Pichincha	736	8,9%
Santa Elena	95	1,2%
Sto. Domingo Tsáchilas	68	0,8%
Sucumbios	33	0,4%
Tungurahua	53	0,6%
Zamora Chinchipe	5	0,06%
Total general	8225	

Estado de personas contagiadas	
Alta hospitalaria	838
Estables en aislamiento domiciliario	6617
Hospitalizados estables	199
Hospitalizados con pronóstico reservado	168
* Fallecidos	403
Total	8225

*Adicionalmente se registran **632** fallecidos probables por COVID-19 a nivel nacional

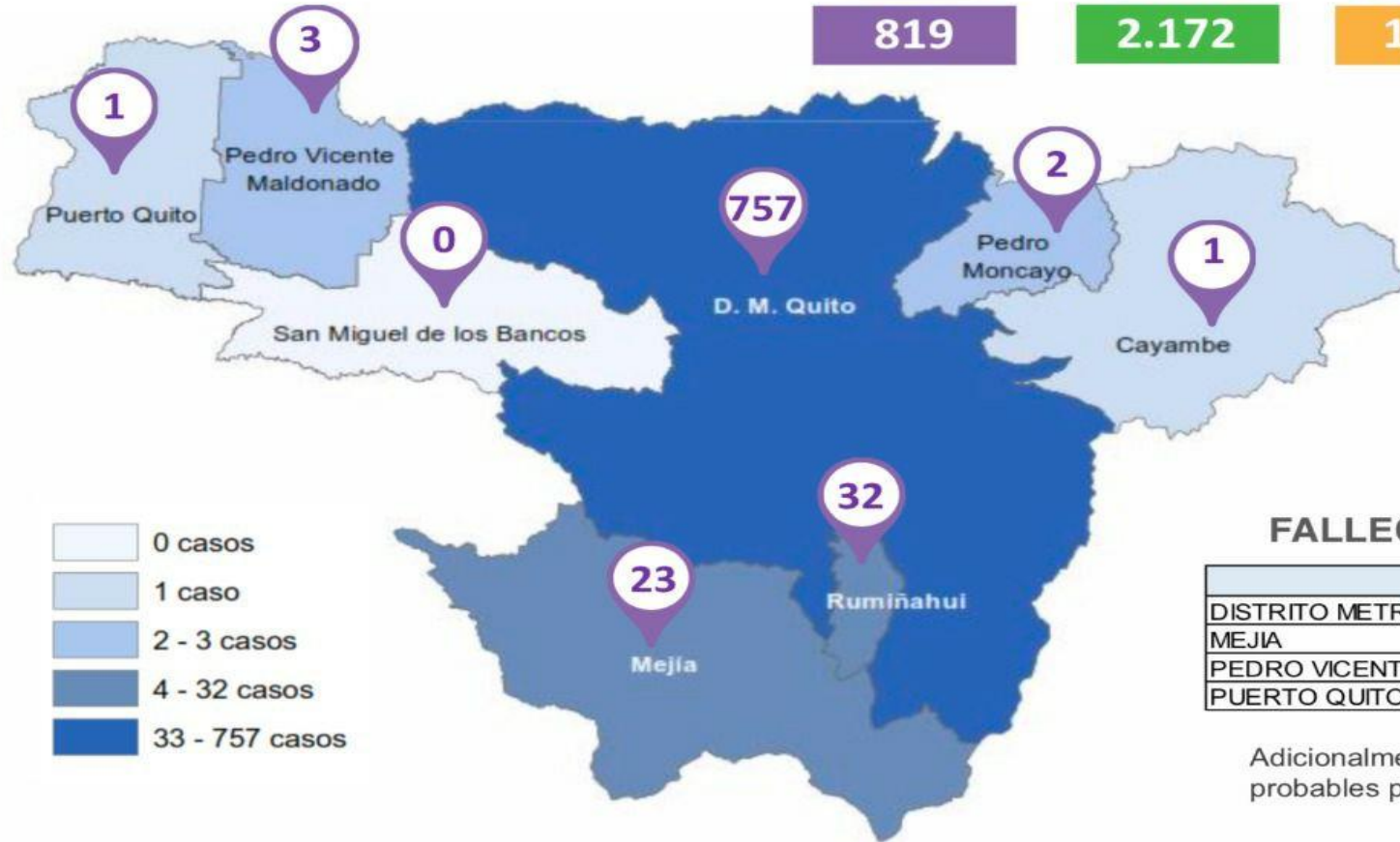


SITUACIÓN PICHINCHA POR COVID-19 (CORONAVIRUS)

Inicio 29/02/2020 - Corte 19/04/2020 Hora 08H00



CASOS CONFIRMADOS POR CANTÓN



CASOS CONFIRMADOS



819

CASOS DESCARTADOS



2.172

CASOS CON SOSPECHA



1.233

MUESTRAS TOMADAS



4.224

PERSONAS FALLECIDAS



43

FALLECIDOS POR CANTÓN

Cantón	Fallecidos
DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO	40
MEJIA	1
PEDRO VICENTE MALDONADO	1
PUERTO QUITO	1

Adicionalmente, se registran 6 fallecidos probables por COVID - 19.

COE PROVINCIAL PICHINCHA



PICHINCHA GOBIERNO PROVINCIAL



Fuente: Ministerio de Salud Pública - Información reportada en función del avance de la toma y procesamiento de muestras.

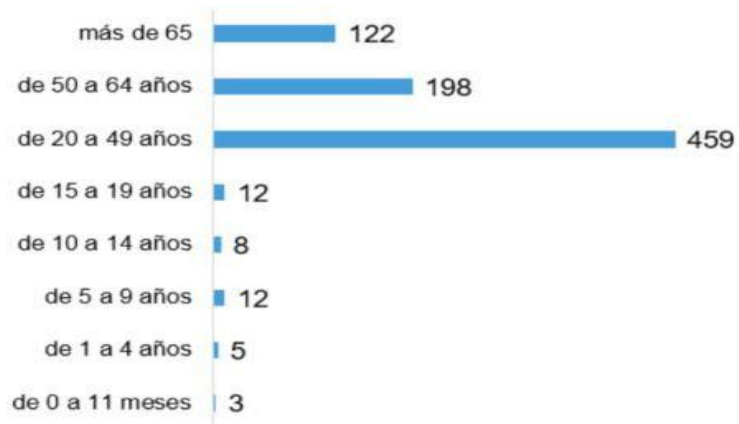


SITUACIÓN PICHINCHA POR COVID-19 (CORONAVIRUS)

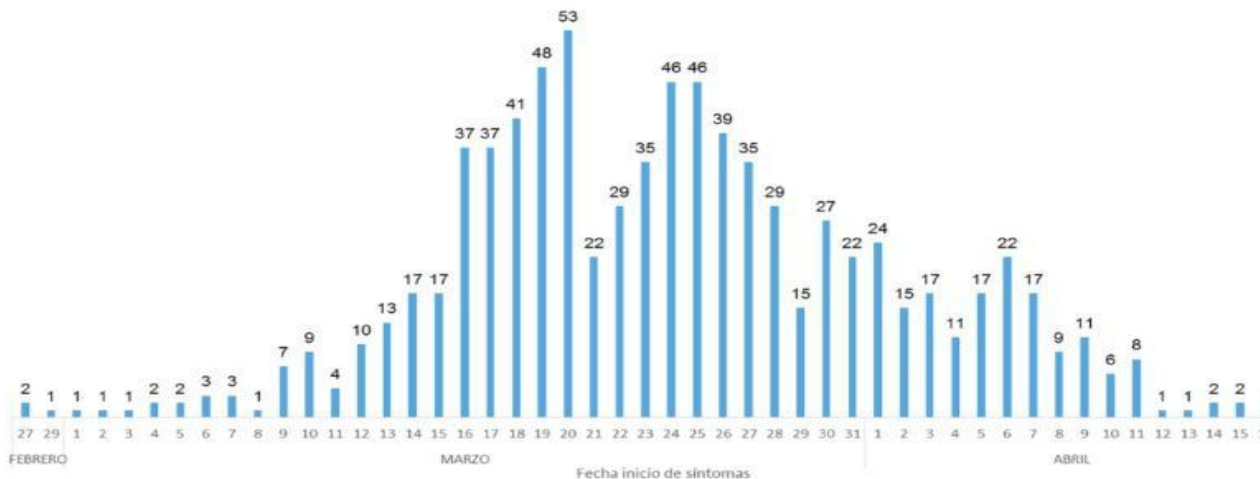
Inicio 29/02/2020 - Corte 19/04/2020 Hora 08H00



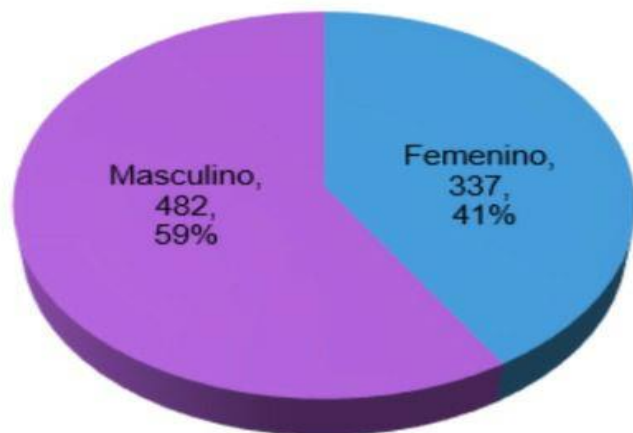
Casos confirmados por grupo etario



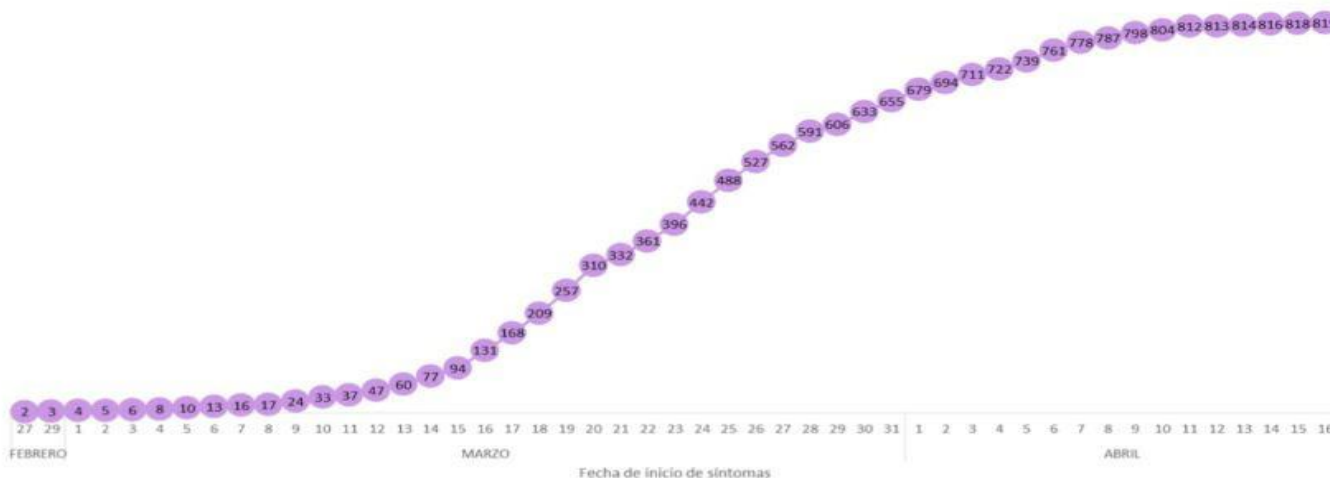
Casos confirmados por día



Casos confirmados por género



Tendencia acumulada de casos confirmados



COE PROVINCIAL PICHINCHA



Fuente: Ministerio de Salud Pública - Información reportada en función del avance de la toma y procesamiento de muestras.



PERÚ



PERÚ

Ministerio de Salud

SALA SITUACIONAL COVID-19 PERÚ

Actualizado al

19/04/2020 00:00:00 h



15,628

Total Casos (+)

8,363

PCR(+)

7,265

PRUEBA RÁPIDA(+)

400

FALLECIDOS

2.56 %

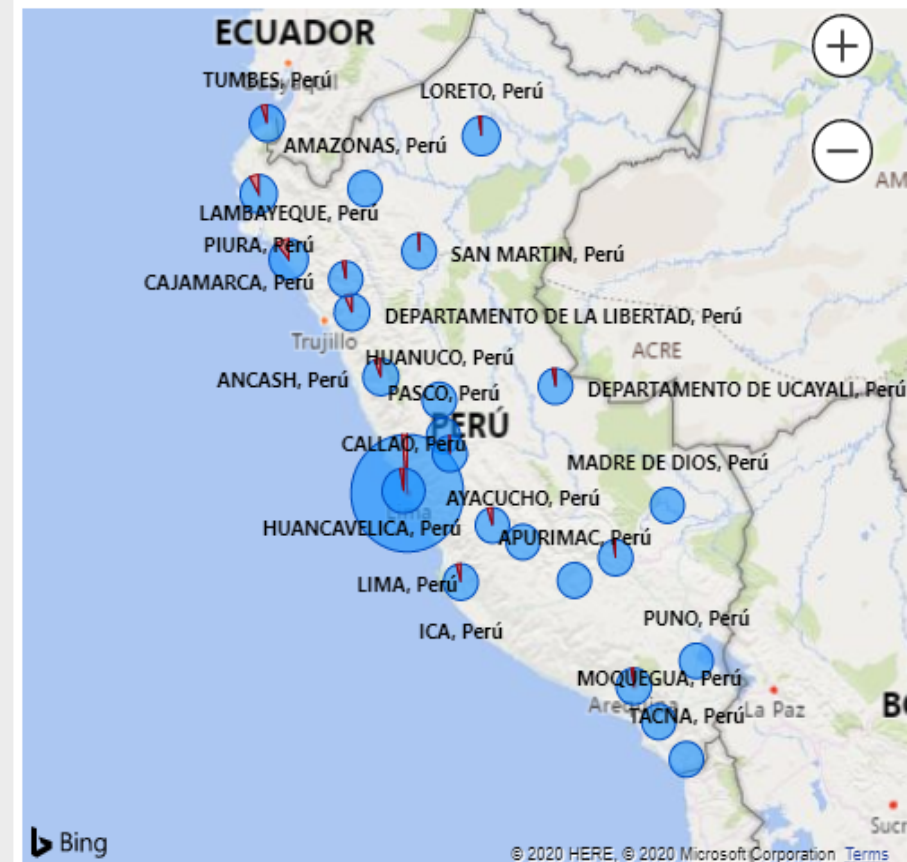
LETALIDAD

Departamento	PCR(+)	PRUEBA RÁPIDA (+)	TOTAL CASOS (+)	FALLECIDOS	LETALIDAD (%)
LIMA	5.767	5.110	10.877	169	1,55 %
CALLAO	562	677	1.239	34	2,74 %
LAMBAYEQUE	550	121	671	81	12,07 %
LORETO	512	40	552	14	2,54 %
PIURA	110	310	420	37	8,81 %
ANCASH	141	110	251	16	6,37 %
LA LIBERTAD	133	99	232	17	7,33 %
AREQUIPA	107	85	192	5	2,60 %
TUMBES	71	112	183	10	5,46 %
JUNIN	105	45	150	1	0,67 %
ICA	97	44	141	6	4,26 %
CUSCO	63	67	130	3	2,31 %
UCAYALI	8	89	97	3	3,09 %
SAN MARTIN	28	66	94	1	1,06 %
HUANUCO	9	74	83	0	0,00 %
CAJAMARCA	11	50	61	2	3,28 %
AMAZONAS	17	34	51	0	0,00 %
APURIMAC	9	26	35	0	0,00 %
TACNA	10	25	35	0	0,00 %
AYACUCHO	10	23	33	0	0,00 %
MOQUEGUA	5	25	30	0	0,00 %
MADRE DE DIOS	10	15	25	0	0,00 %
Total	8.363	7.265	15.628	400	2,56 %

NACIONAL

Total de casos (+) por Departamento

Categoría ● CONFIRMADO(+) ● FALLECIDOS



Fuentes: Instituto Nacional de Salud y Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control Enfermedades - MINSA



VENEZUELA

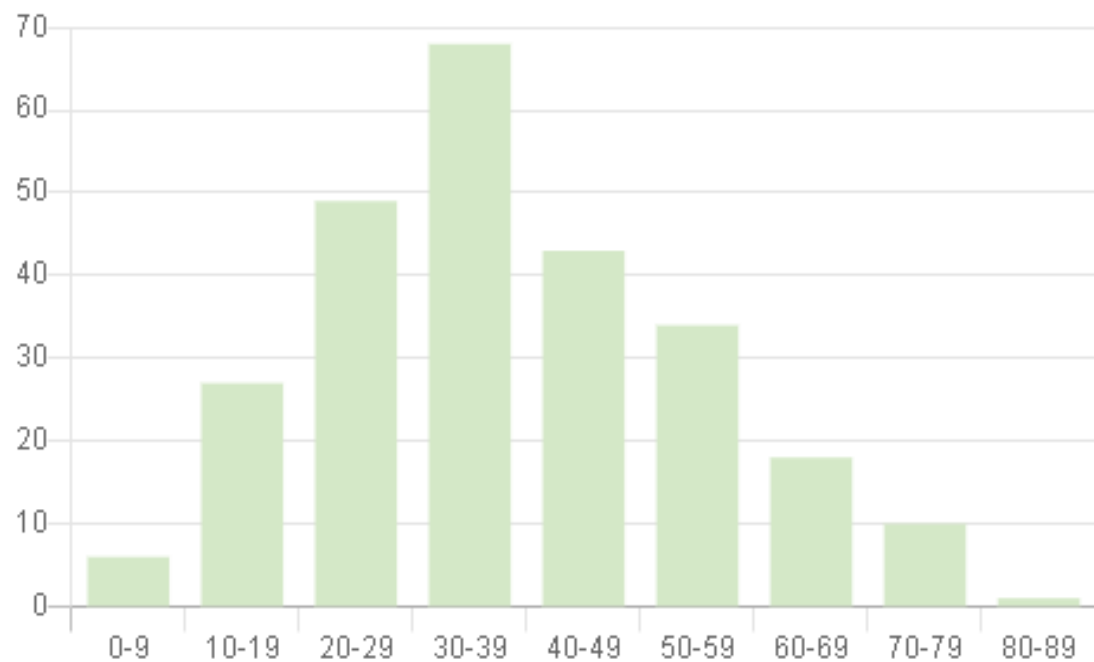
Casos de coronavirus en Venezuela



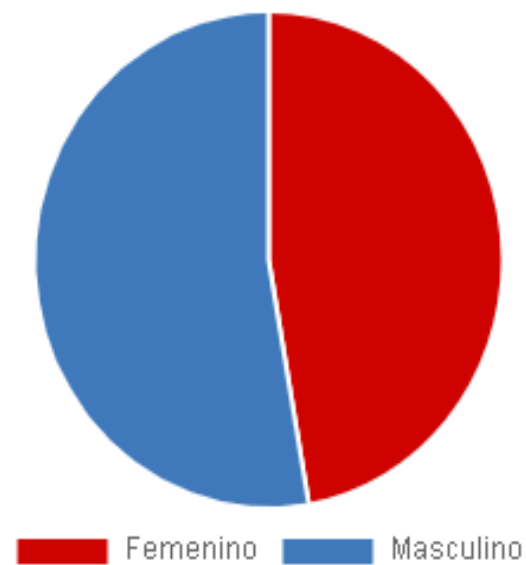
El foco de la enfermedad se encuentra en Miranda con 78 casos, Distrito Capital con 31, Aragua con 29 y Vargas con 14. 48 se encuentran en hospitales, 43 reciben tratamientos en Centros de Diagnóstico Integral, 24 en clínicas privadas, 12 aislamientos en hoteles.

<https://talcualdigital.com/venezuela-suma-29-casos-de-covid-19/>

Distribución por edad



Distribución por sexo



135 hombres y 121 mujeres

Fuente: <https://covid19.patria.org.ve/estadisticas-venezuela/>

CASOS COVID-19 EN LOS PAÍSES ANDINOS

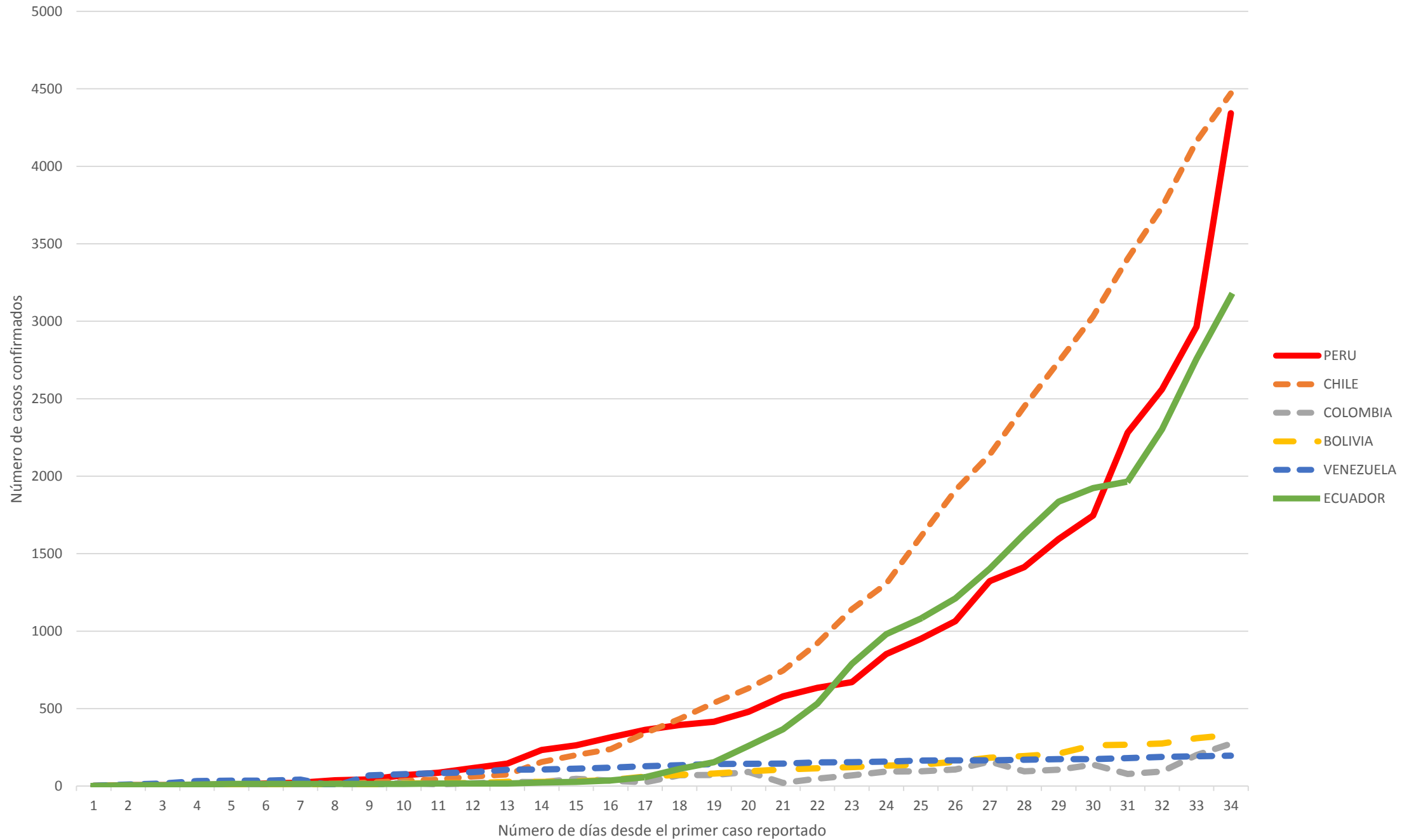
País	N° de casos	N° de muertes
Bolivia	564	33
Chile	10.088	133
Colombia	3.792	179
Ecuador	9.468	474
Perú	15.628	400
Venezuela	256	9
Total	39.796	1.228

Fuente:

<https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html?fbclid=IwAR131DKnndFuAWxzE2IKhJLK9BgkV8Kuiw5hmUmvRWNCKsHjAZ3430v97b0#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>. Consulta 20 de abril. 7:00 am



Casos de covid-19 por países andinos al 2 de abril 2020





ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

La pandemia de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) está cobrando un alto precio en las personas, familias, comunidades y sociedades en todo el mundo. La vida cotidiana ha sido profundamente cambiada, las economías han caído en recesión, y muchas de las actividades sociales tradicionales, sistemas de seguridad económica y de salud pública en las que muchas personas confían; en estos tiempos han sido sometidos a una tensión sin precedentes.

[s://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020](https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020)Fuente



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

En poco tiempo, un brote localizado de COVID-19 evolucionó a una pandemia global con tres características definitorias:

1. Velocidad y escala: la enfermedad se ha propagado rápidamente a todos los rincones del mundo, y su capacidad explosiva de propagación ha abrumado a los sistemas de salud más adelantados.
2. Gravedad: en general, el 20% de los casos son graves o críticos, con una tasa de mortalidad clínica cruda actualmente de más de 3%, aumentando en grupos de mayor edad y en aquellos con ciertas condiciones subyacentes
3. Interrupción social y económica: conmociones a la salud. y sistemas de asistencia social y medidas tomadas para controlar transmisión ha tenido amplia y profundas consecuencias socio-económica

<https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020>Fuente



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

Según datos de países afectados tempranamente en la pandemia, aproximadamente el 40% de los casos experimentará una enfermedad leve, el 40% experimentará enfermedad moderada, incluida neumonía, el 15% de los casos experimentará enfermedad grave, y el 5% de los casos tendrá enfermedad crítica.



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

La tasa bruta de mortalidad varía sustancialmente según el país. dependiendo de las poblaciones afectadas, el punto de un país está en la trayectoria de su brote, y la disponibilidad y aplicación de pruebas (países que solo prueban los casos hospitalizados tendrán una mayor reporte de la tasa bruta de mortalidad que los países con pruebas más generalizadas). La tasa bruta de letalidad de casos clínicos es actualmente superior al 3%, aumentando aproximadamente a 15% o más en pacientes mayores de 80 años.

La Morbilidad asociada con COVID-19 tiene un mayor riesgo de presentar una enfermedad grave y muerte si existen condiciones de salud subyacentes que afectan los sistemas cardiovascular, respiratorio e inmunitario.

<https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020>Fuente



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

- Para los países que han introducido una amplia serie de medidas de distanciamiento y restricciones al movimiento de la población, existe una necesidad urgente de planear una transición de tales restricciones de manera que permitirá la supresión sostenible de la transmisión a un nivel bajo mientras que permite la reanudación de algunas partes de la vida económica y social, priorizadas por un cuidadoso equilibrio de los beneficios y riesgos socioeconómicos y epidemiológicos.
- Sin una planificación cuidadosa, y en ausencia de una escala de medidas de salud pública y las capacidades de atención clínica, el prematuro el levantamiento de las medidas de distanciamiento físico es probable que lleve a un resurgimiento incontrolado en la transmisión de COVID-19 y una segunda ola de casos amplificada.
- En el caso de los países que actualmente tienen pocos casos notificados, no hay tiempo que perder en el aprendizaje y la aplicación de las lecciones específicas de otros países a contextos y capacidades nacionales.

<https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020>Fuente



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

Quizás la visión más importante a nivel mundial sobre la respuesta exitosa ante el COVID-19 a la fecha, ha sido hacer la transmisión lenta y proteger los sistemas de salud, y para ello son esenciales diagnosticar con precisión y aislar y cuidar eficazmente a todos los casos de COVID-19, incluidos los casos con enfermedad leve o moderada (en un entorno de salud o en el hogar, dependiendo del contexto y del grado de enfermedad).

Los países deben hacer todo lo posible para detener los casos que se van a convertir en conglomerados que dan brotes explosivos.

<https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020>Fuente



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

El objetivo general es que todos los países controlen la pandemia y frenar la transmisión y la mortalidad asociada al COVID-19.

Los objetivos estratégicos mundiales son:

1. **Movilizar** todos los sectores y la comunidad para asegurar que todos los sectores del gobierno y la sociedad se apropien y participen en la respuesta y en la prevención de casos a través de la higiene de las manos, la clasificación respiratoria y el distanciamiento físico a nivel individual.
2. **Controlar** todos los casos esporádicos y conglomerados, y prevenir la transmisión comunitaria al encontrar y aislar rápidamente todos los casos, proporcionándoles los cuidados apropiados, rastreando y poniendo en cuarentena y dando soporte a todos los contactos.



ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA COVID-19

- 3. Suprimir** la transmisión en la comunidad a través de medidas de prevención y control de infecciones adecuadas al contexto, medidas a nivel de la población como el distanciamiento físico, medidas y restricciones apropiadas y proporcionadas para los viajes nacionales e internacionales no esenciales.
- 4. Reducir** la mortalidad mediante una atención clínica adecuada para los afectados por COVID-19, asegurando la continuidad de los servicios sanitarios y sociales esenciales, y la protección de los trabajadores de primera línea y poblaciones vulnerables.
- 5. Desarrollar** vacunas y terapias seguras y eficaces que pueden ser entregados a escala y que sean accesibles según sea la necesidad.



CRITERIOS CLAVES

1. **La transmisión COVID-19 se debe de controlar** a un nivel de casos individuales esporádicos y conglomerados, identificación y control de contactos o casos importados y la detección de casos nuevos.

Debe mantenerse a un nivel que el sistema de salud pueda gestionar con capacidad de atención clínica y mantener una reserva adecuada de soporte.



CRITERIOS CLAVES

2. Suficientes capacidades de sistema sanitario y de salud pública, están en su lugar para permitir el cambio principal de la detección y el tratamiento de casos principalmente graves para detectar y aislar todos los casos, independientemente de su gravedad y origen:
 - Detección: los casos sospechosos deben detectarse rápidamente después del inicio de los síntomas a través de la búsqueda activa de casos, autoinforme, evaluación de ingreso y otros enfoques;
 - Pruebas: todos los casos sospechosos deben tener resultados de pruebas. dentro de las 24 horas de identificación y muestreo, y habría suficiente capacidad para verificar el libre de virus estado de los pacientes que se han recuperado;



CRITERIOS CLAVES

2. Suficientes capacidades de sistema sanitario y de salud pública, están en su lugar para permitir el cambio principal de la detección y el tratamiento de casos principalmente graves para detectar y aislar todos los casos, independientemente de su gravedad y origen:

- Aislamiento: todos los casos confirmados podrían ser aislado efectivamente (en hospitales y / o viviendas designadas para casos leves y moderados, o en casa con suficiente apoyo si la vivienda designada no está disponible) inmediatamente y hasta que ya no sean infecciosas;
- Cuarentena: se pueden rastrear todos los contactos cercanos, puesto en cuarentena y monitoreado durante 14 días, ya sea en alojamiento especializado o en cuarentena.

El monitoreo y el soporte se pueden hacer a través de una combinación de visitas de voluntarios de la comunidad, llamadas telefónicas o mensajes



CRITERIOS CLAVES

- 3. Riesgos de brotes en entornos de alta vulnerabilidades se minimizan**, lo que requiere que todos los principales conductores y/o amplificadores de la transmisión de COVID-19 para tener las medidas apropiadas en para reducir al mínimo el riesgo de nuevos brotes y de transmisión nosocomiales (por ejemplo, la prevención adecuada de infecciones y control, incluido el triaje, y el suministro de equipo de protección en instalaciones de atención de la salud y residencias de cuidados de soporte).



CRITERIOS CLAVES

4. **Riesgo de casos importados gestionados a través de un análisis del posible origen y rutas de importación**, y las medidas estarían claramente definidas para detectar rápidamente y gestionar la identificación de casos sospechosos entre viajeros (incluidos la capacidad de poner en cuarentena a las personas que llegan de áreas con transmisión comunitaria).

5. **Las comunidades están totalmente comprometidas y entienden que la transición implica un cambio importante**, desde la detección y el tratamiento solo de los casos graves, para detectar y aislar todos los casos, que se deben mantener medidas de prevención del comportamiento, y que todos los individuos tienen roles clave en la habilitación y en algunos casos que implementación de nuevas medidas de control.



MUCHAS GRACIAS

www.orasconhu.org

Colaboración de la Dra. Magdalena Alcocer, Mg Bertha Luz Pineda,
Dr. Paul Pachas, Dra. Nila Heredia y Dr. Jorge Jemio.

Fuentes consultadas

- <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
- <https://nextstrain.org/ncov/global>
- <https://www.covidvisualizer.com/>
- <https://www.who.int/publications-detail/covid-19-strategy-update---14-april-2020>Fuente