



**Organismo Andino de Salud
Convenio Hipólito Unanue**



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

**Luis Beingolea More
Lima, 23 de Abril de 2020**



Consolidado de Situación del COVID-19 al 22-04-2020

Total Casos	2,658,764
Nuevos Casos	23,048
Total Fallecidos	185,439
Nuevos Fallecidos	1,373
Total Recuperados	729,982
Casos Activos	1,743,343
Casos Graves	57,981
Total casos/millón hab	341
Fallecidos/millon hab	23.8

Informe de Situación del COVID-19 en países con mayor incidencia y letalidad en el mundo

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
World	2,658,764	+23,048	185,439	+1,373	729,982	1,743,343	57,981	341	23.8		
USA	849,092	+375	47,684	+25	84,050	717,358	14,016	2,565	144	4,326,648	13,071
Spain	213,024	+4,635	22,157	+440	89,250	101,617	7,705	4,556	474	930,230	19,896
Italy	187,327		25,085		54,543	107,699	2,384	3,098	415	1,513,251	25,028
France	159,877		21,340		40,657	97,880	5,218	2,449	327	463,662	7,103
Germany	150,773	+125	5,318	+3	103,300	42,155	2,908	1,800	63	2,072,669	24,738
UK	133,495		18,100		N/A	115,051	1,559	1,966	267	559,935	8,248
Turkey	98,674		2,376		16,477	79,821	1,814	1,170	28	750,944	8,904
Iran	87,026	+1,030	5,481	+90	64,843	16,702	3,105	1,036	65	389,507	4,637
China	82,798	+10	4,632		77,207	959	63	58	3		
Russia	62,773	+4,774	555	+42	4,891	57,327	2,300	430	4	2,401,616	16,457
Brazil	46,348	+591	2,934	+28	25,318	18,096	8,318	218	14	291,922	1,373
Belgium	42,797	+908	6,490	+228	9,800	26,507	993	3,693	560	171,400	14,789

Fuente: <https://www.worldometers.info/coronavirus/> 22-04-2020)19:00 h

Informe de Situación del COVID-19 Europa (22-04-2020) 19:00 h

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
Europe	1,182,996	+14,712	112,242	+1,040	370,094	700,660	26,999				
Spain	213,024	+4,635	22,157	+440	89,250	101,617	7,705	4,556	474	930,230	19,896
Italy	187,327		25,085		54,543	107,699	2,384	3,098	415	1,513,251	25,028
France	159,877		21,340		40,657	97,880	5,218	2,449	327	463,662	7,103
Germany	150,773	+125	5,318	+3	103,300	42,155	2,908	1,800	63	2,072,669	24,738
UK	133,495		18,100		N/A	115,051	1,559	1,966	267	559,935	8,248
Russia	62,773	+4,774	555	+42	4,891	57,327	2,300	430	4	2,401,616	16,457
Belgium	42,797	+908	6,490	+228	9,800	26,507	993	3,693	560	171,400	14,789
Netherlands	35,729	+887	4,177	+123	N/A	31,302	1,050	2,085	244	171,415	10,004
Switzerland	28,496	+228	1,509		19,900	7,087	386	3,293	174	227,554	26,293
Portugal	22,353	+371	820	+35	1,201	20,332	204	2,192	80	300,525	29,473
Sweden	16,755	+751	2,021	+84	550	14,184	515	1,659	200	94,500	9,357
Ireland	16,671		769		9,233	6,669	147	3,376	156	111,584	22,598

Informe de Situación del COVID-19 Norte América/Centro América Ca (22-04-2020) 19:00 h

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
North America	914,555	+1,644	51,234	+146	102,647	760,674	15,279				
USA	849,092	+375	47,684	+25	84,050	717,358	14,016	2,565	144	4,326,648	13,071
Canada	40,190		1,974		13,986	24,230	557	1,065	52	612,192	16,220
Mexico	10,544	+1,043	970	+113	2,627	6,947	378	82	8	49,570	384
Dominican Republic	5,300		260		581	4,459	135	489	24	18,261	1,683
Panama	4,992	+171	144	+3	255	4,593	97	1,157	33	22,702	5,261
Cuba	1,189		40		341	808	16	105	4	30,416	2,685
Costa Rica	681		6		180	495	6	134	1	11,766	2,310
Honduras	519	+9	47	+1	31	441	10	52	5	2,535	256
Guatemala	342	+26	10	+2	25	307	3	19	0.6	7,200	402
Jamaica	252		6		28	218		85	2	2,125	718
El Salvador	250	+13	8	+1	67	175	2	39	1	15,385	2,372

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

Informe de Situación del COVID-19 Asia (22-04-2020) 19:00 h

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
Asia	428,122	+5,835	16,005	+151	201,656	210,461	5,977				
Turkey	98,674		2,376		16,477	79,821	1,814	1,170	28	750,944	8,904
Iran	87,026	+1,030	5,481	+90	64,843	16,702	3,105	1,036	65	389,507	4,637
China	82,798	+10	4,632		77,207	959	63	58	3		
India	21,797	+427	681		4,376	16,740		16	0.5	500,542	363
Israel	14,592	+94	191	+2	5,334	9,067	136	1,686	22	240,303	27,763
Saudi Arabia	12,772		114		1,812	10,846	82	367	3	200,000	5,745
Japan	11,950		299		1,424	10,227	241	94	2	130,587	1,033
Singapore	11,178	+1,037	12		896	10,270	27	1,911	2	94,796	16,203
S. Korea	10,702	+8	240	+2	8,411	2,051	55	209	5	583,971	11,390
Pakistan	10,513	+437	224	+12	2,337	7,952	60	48	1	124,549	564
UAE	8,756	+518	56	+4	1,637	7,063	1	885	6	790,000	79,875
Indonesia	7,775	+357	647	+12	960	6,168		28	2	59,935	219

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

Informe de Situación del COVID-19 Sur América (22-04-2020) 19:00 h

Country, Other	Total Cases	New Cases	Total Deaths	New Deaths	Total Recovered	Active Cases	Serious, Critical	Tot Cases/ 1M pop	Deaths/ 1M pop	Total Tests	Tests/ 1M pop
South America	97,316	+655	4,606	+31	41,410	51,300	9,499				
Brazil	46,348	+591	2,934	+28	25,318	18,096	8,318	218	14	291,922	1,373
Peru	19,250		530		7,027	11,693	396	584	16	170,400	5,168
Chile	11,296		160		5,386	5,750	399	591	8	128,722	6,734
Ecuador	10,850		537		1,262	9,051	141	615	30	34,840	1,975
Colombia	4,356		206		870	3,280	98	86	4	71,500	1,405
Argentina	3,288		159		872	2,257	123	73	4	39,228	868
Bolivia	672	+63	40	+3	44	588	3	58	3	4,420	379
Uruguay	549		12		337	200	10	158	3	14,532	4,183
Venezuela	298		10		122	166	4	10	0.4	347,236	12,211
Paraguay	213		9		62	142	1	30	1	6,292	882

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

Informe de Situación del COVID-19 África (22-04-2020) 19:00 h

Country, Other ↑↑	Total Cases ↓↑	New Cases ↑↑	Total Deaths ↑↑	New Deaths ↑↑	Total Recovered ↑↑	Active Cases ↑↑	Serious, Critical ↑↑	Tot Cases/ 1M pop ↑↑	Deaths/ 1M pop ↑↑	Total Tests ↑↑	Tests/ 1M pop ↑↑
Africa	26,841	+187	1,246	+2	7,359	18,236	174				
Egypt	3,659		276		935	2,448		36	3	55,000	537
South Africa	3,635		65		1,055	2,515	36	61	1	133,774	2,256
Morocco	3,537	+91	151	+2	430	2,956	1	96	4	20,832	564
Algeria	2,910		402		1,204	1,304	40	66	9	6,500	148
Cameroon	1,163		43		397	723	33	44	2		
Ghana	1,154		9		99	1,046	4	37	0.3	68,591	2,207
Djibouti	974		2		183	789		986	2	10,272	10,397
Ivory Coast	952		14		310	628		36	0.5		
Tunisia	909		38		190	681	32	77	3	18,861	1,596
Nigeria	873		28		197	648	2	4	0.1	8,003	39

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

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

Country, Other ↑↑	Total Cases ↓↑	New Cases ↑↑	Total Deaths ↑↑	New Deaths ↑↑	Total Recovered ↑↑	Active Cases ↑↑	Serious, Critical ↑↑	Tot Cases/ 1M pop ↑↑	Deaths/ 1M pop ↑↑	Total Tests ↑↑	Tests/ 1M pop ↑↑
Oceania	8,213	+15	91	+3	6,171	1,951	49				
Australia	6,661	+12	75	+1	5,045	1,541	45	261	3	466,659	18,300
New Zealand	1,451	+3	16	+2	1,065	370	2	301	3	101,277	21,002
French Polynesia	57				36	21	1	203		1,803	6,418
Fiji	18				8	10		20			
New Caledonia	18				17	1	1	63		3,772	13,212
Papua New Guinea	8					8		0.9		604	68

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



CASOS DE COVID-19 POR PAÍSES ANDINOS



BOLIVIA



COVID19

22 Abril
2020 (Hrs.20:00)

63 NUEVOS
CASOS

47 SCZ

10 Or

3 LP

2 Pt

1 Cba

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL N° 38

DATOS POR DEPARTAMENTO



Gobierno del Estado Plurinacional de
BOLIVIA
Ministerio de Salud



CONFIRMADOS



672

SOSPECHOSOS



58

DESCARTADOS



4.183

DECESOS



40

RECUPERADOS



44



CHILE



CASOS COVID-19 EN CHILE

Región	Casos nuevos	Casos totales	% Casos totales**	Fallecidos
Arica y Parinacota	10	180	1,59 %	2
Tarapacá	10	114	1,01 %	0
Antofagasta	35	326	2,89 %	2
Atacama	0	13	0,12 %	0
Coquimbo	1	70	0,62 %	0
Valparaíso	18	421	3,73 %	7
Metropolitana	295	6.083	53,85 %	78
O'Higgins	2	59	0,52 %	1
Maule	12	328	2,90 %	10
Ñuble	9	703	6,22 %	13
Biobío	22	658	5,83 %	5
Araucanía	21	1.113	9,85 %	26
Los Ríos	4	171	1,51 %	3
Los Lagos	13	445	3,94 %	6
Aysén	0	7	0,06 %	0
Magallanes	12	605	5,36 %	7
Total	464	11.296	100%	160

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

El corte de la información se realizó a las 21:00 horas del 21 de abril de 2020.



COLOMBIA



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

▶ **CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 4.356***

▶ MUERTES: 206
 ▶ RECUPERADOS: 870



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

2.520.522

MUERTES

176.786

RECUPERADOS

707.331

*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 10:00 a.m.



SITUACIÓN EN COLOMBIA

4.356

Casos Confirmados en Colombia

2.215 (50.8%) Casos en hombres

2.141 (49.1%) Casos en mujeres

206

Muertes en Colombia

870

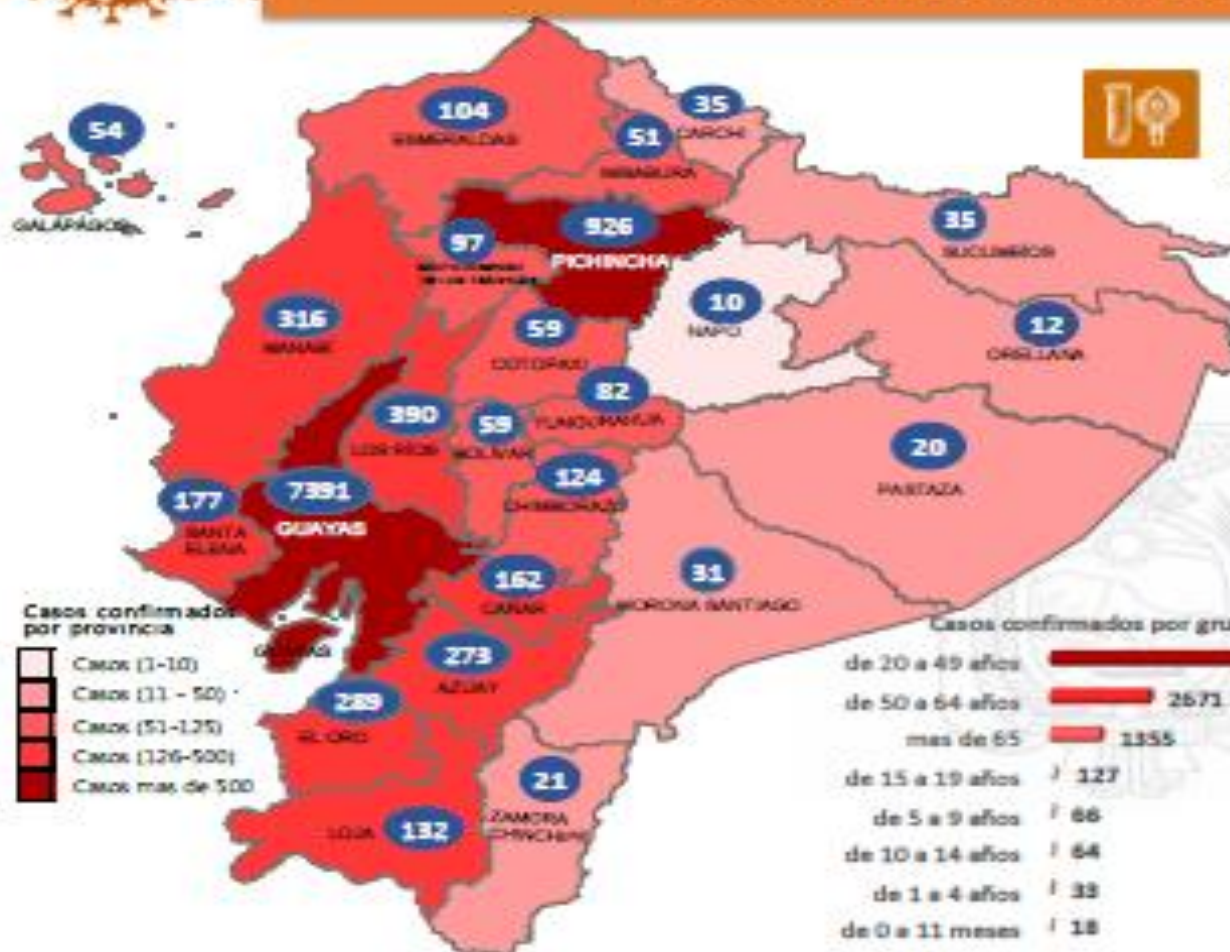
Recuperados en Colombia

Contexto más afectado = Principales ciudades

- ❖ Bogotá 1.835 casos
- ❖ Valle del Cauca (Cali) 724 casos
- ❖ Antioquia (Medellín) 393 casos
- ❖ Bolívar (Cartagena) 199 casos
- ❖ Atlántico (Barranquilla) 118 casos
- ❖ Magdalena (Santa Marta) 120 casos



ECUADOR



Hasta la fecha se han tomado 34840 muestras para COVID-19



Fallecidos por provincia

Provincia	Fallecidos
Azuay	11
Bolivar	7
Cañar	9
Carchi	3
Chimborazo	26
Cotopaxi	11
El Oro	57
Esmeraldas	7
Galapagos	1
Guayas	24
Imbabura	8
Loja	6
Los Rios	19
Manabi	44
Napo	3
Pastaza	3
Pichincha	52
Santa Elena	5
Sto. Domingo Tsáchilas	14
Sucumbios	1
Tungurahua	9
Zamora Chinchipe	1
Total	377

Provincia	Confirmado	%
Azuay	273	2,5%
Bolivar	59	0,5%
Cañar	162	1,5%
Carchi	35	0,3%
Chimborazo	124	1,1%
Cotopaxi	59	0,5%
El Oro	289	2,7%
Esmeraldas	104	1,0%
Galapagos	54	0,5%
Guayas	7391	68,1%
Imbabura	51	0,5%
Loja	132	1,2%
Los Rios	390	3,6%
Manabi	316	2,9%
Morona Santiago	31	0,3%
Napo	10	0,09%
Orellana	12	0,11%
Pastaza	20	0,18%
Pichincha	926	8,5%
Santa Elena	177	1,6%
Sto. Domingo Tsáchilas	97	0,9%
Sucumbios	35	0,3%
Tungurahua	82	0,8%
Zamora Chinchipe	21	0,19%
Total general	10850	



Estado de personas contagiadas

Alta hospitalaria	1262
Estables en aislamiento domiciliario	8591
Hospitalizados estables	319
Hospitalizados con pronóstico reservado	141
* Fallecidos	537
Total	10850

La diferencia entre las muestras tomadas menos los casos confirmados y descartados, son casos que se encuentran a espera del resultado final de la prueba COVID-19

*Adicionalmente se registran 952 fallecidos probables por COVID-19 a nivel nacional.



PERÚ



19,250
Total Casos (+)

10,062
PCR(+)

9,188
PRUEBA RÁPIDA(+)

530
FALLECIDOS

2.75 %
LETALIDAD

Departamento	PCR(+)	PRUEBA RÁPIDA (+)	TOTAL CASOS (+)	FALLECIDOS	LETALIDAD (%)
LIMA	7.139	6075	13214	247	1,87 %
CALLAO	640	776	1.416	39	2,75 %
LAMBAYEQUE	581	283	864	97	11,23 %
LORETO	593	60	653	23	3,52 %
PIURA	119	395	514	45	8,75 %
ANCASH	169	196	365	26	7,12 %
LA LIBERTAD	190	168	318	17	5,35 %
AREQUIPA	123	153	276	8	2,90 %
ICA	128	85	213	6	2,82 %
JUNIN	116	91	207	1	0,48 %
TUMBES	71	134	205	10	4,88 %
UCAVALI	16	156	172	3	1,74 %
CUSCO	68	84	147	3	2,04 %
HUANUCO	10	104	114	0	0,00 %
SAN MARTIN	29	78	107	1	0,93 %
CAJAMARCA	14	64	78	2	2,56 %
MADRE DE DIOS	13	58	71	0	0,00 %
AMAZONAS	17	43	60	0	0,00 %
MOQUEGUA	5	43	48	0	0,00 %
APURIMAC	9	37	46	0	0,00 %
PASCO	19	27	46	1	2,17 %
TACNA	10	34	44	0	0,00 %
AYACUCHO	12	26	38	0	0,00 %
HUANCAVELICA	13	6	19	1	5,26 %
Total	10.062	9.188	19.250	530	2,75 %

SALA SITUACIONAL COVID-19

INFORMACIÓN OFICIAL A TU ALCANCE

Actualización hasta las 00.00 horas del 22 de abril

19 250
Casos confirmados

PM+ PR

PERSONAS MUESTREADAS

PM+ PR



170 400

CASOS NEGATIVOS

PM+ PR



151 150

PERSONAS DADAS DE ALTA



7027

HOSPITALIZADOS



2434

Casos confirmados por sexo

37.7%

Femenino

62.3%

Masculino

† 530

NÚMERO DE FALLECIDOS

PM+ PR

Incluye > pruebas moleculares + pruebas rápidas



VENEZUELA

Casos de coronavirus en Venezuela

FECHA
22/04/2020



El foco de la enfermedad se encuentra en Miranda con 88 casos, Distrito Capital con 31, Aragua con 29 y Vargas con 14. 85 pacientes reciben atención en hospitales, 54 en centros de atención integral (CDI) y 27 en clínicas privadas.

<https://talcualdigital.com/maduro-anuncia-10-nuevos-casos-de-covid-19>



PAÍSES ANDINOS

CASOS COVID-19 EN LOS PAÍSES ANDINOS

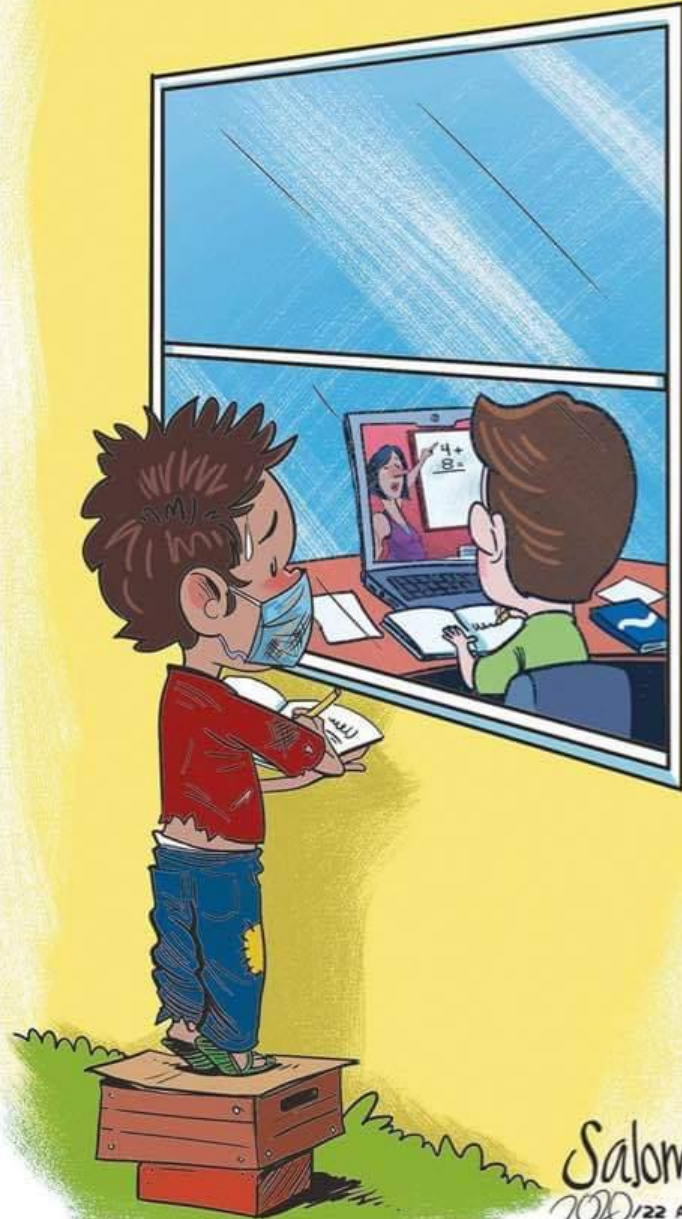
País	N° de casos	N° de muertes
Bolivia	672	40
Chile	11.296	160
Colombia	4.356	206
Ecuador	10.850	537
Perú	19.250	530
Venezuela	298	10
Total	46.722	1.483

Fuente:

<https://www.arcgis.com/apps/opdashboard/index.html?fbclid=IwAR131DKnndFuAWxzE2IKhJLK9BgkV8Kuiw5hmUmvRWnCKsHjAZ3430v97b0#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>. Consulta 22 de abril. 19:00 h



LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS
DE PANDEMIA...



Salomón
2020/22 ABRIL

DIÁLOGO

La Agenda 2030
para el Desarrollo Sostenible en el
nuevo contexto mundial y regional
Escenarios y proyecciones
en la presente crisis



- A. La economía política mundial
- B. Un contexto económico global cada vez más negativo e incierto
- C. ¿Otra década perdida para América Latina y el Caribe?
- D. El estancamiento de la productividad y la inercia de la estructura productiva
- E. No disminuyen las brechas sociales: la ineficiencia de la desigualdad
- F. Emergencia ambiental: ¿hacia la catástrofe ambiental?
- G. El dispar avance de los ODS: riesgo para la integralidad de la Agenda 2030
- H. Conclusión: hacia un decenio de acción y resultados

**Apuntes para
discusión
(NO ES UN ARTÍCULO
CIENTÍFICO)**

**Patricia María
Jiménez López**

**Esto pienso a medida
que junto las piezas.**

Las muertes por COVID 19 no resultan de un efecto directo del virus en los tejidos infectados.

Razones que podrían explicar por qué los mayores, por qué los hipertensos, por qué los diabéticos, por qué los hombres, por qué los que usan ciertos medicamentos.

El sistema inmunológico entra en desequilibrio. Ahí nace una cascada que lleva al estrés oxidativo.

El estrés oxidativo llega al nivel de transformar la hemoglobina en metahemoglobina. Los instrumentos para medir O₂ no suelen detectar metahemoglobina.

Es posible impedir a tiempo el fallo multiórganos y salvar vidas.

Coronavirus: los cuatro requisitos necesarios para levantar una cuarentena, según expertos norteamericanos

- Cuatro puntos básicos que se deben tener en cuenta a la hora de poner fin a una cuarentena:
 1. **Los hospitales deben poder tratar de manera segura a todos los pacientes que requieren hospitalización, sin recurrir a los estándares de atención de crisis.**
 2. **Las autoridades deben poder evaluar al menos a todas las personas que tienen síntomas.** Para terminar con el confinamiento, un Estado debería estar seguro de que podría evaluar a cada persona que pudiera estar infectada y obtener los resultados de manera oportuna. Esa también sería la única forma de lograr el próximo requisito.
 3. **El Estado debe poder llevar a cabo el monitoreo de casos confirmados y sus contactos:** Un sistema robusto de rastreo de contactos y aislamiento es lo único que puede evitar que se produzca un brote y la cuarentena resultante. Cada vez que un individuo da positivo, la infraestructura de salud pública debe ser capaz de determinar con quién ha estado en contacto, encontrar a esas personas y aislarlas hasta que se determine que no están infectadas también.
 4. **Debe haber una reducción sostenida de los casos durante al menos 14 días:** si el número de casos en un área está disminuyendo de manera constante durante tanto tiempo, los funcionarios de salud pública pueden sentirse razonablemente cómodos de lo que ha logrado el confinamiento. "Queríamos sugerir criterios que permitieran a las ciudades reabrir de manera segura y cuidadosa, pero eso varía de un estado a otro".



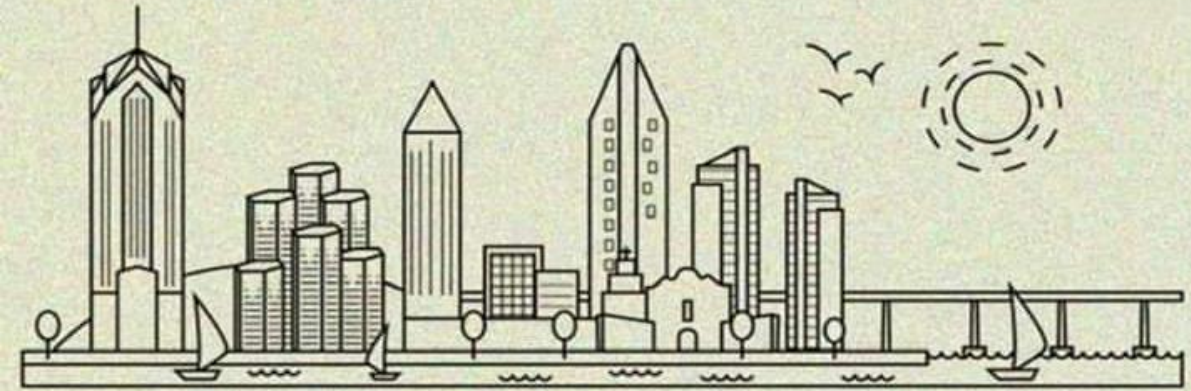


MUCHAS GRACIAS

Colaboración:

Dra. Magdalena Alcocer

Mg. Bertha Luz Pineda



Al **COVID-19** no lo vence el país *más avanzado*, sino el pueblo *más disciplinado*. Es nuestro momento de **hacer historia**.