

Imprimir

Introducción

Latinoamérica y el Caribe llegó a la pandemia, a partir de la segunda semana de marzo, así que apenas si se ha cumplido un mes, mientras que Europa entró a la misma en febrero, y China a finales de diciembre de 2019.

Es decir, estamos en la fase inicial de la penetración del Covid 19, de ahí que los casos y muertes en toda la región, con algunas pocas excepciones, no son todavía altos. Técnicamente, nos encontramos al comienzo de la curva logística de los casos acumulados y de la curva de Gauss de los nuevos casos.

En este documento se hace un seguimiento de la pandemia desde el 14 de marzo al 6 de abril de 2020, con base a la información estadística que vengo recopilando desde el 13 de marzo.

Marco de acción

Para Latinoamérica y el Caribe incluyo 43 países, que comprenden posesiones de Francia, Holanda e Inglaterra, como Guayana Francesa, Aruba, Saint Kitts, Martinica, Guatemala, Belice, Bermuda e Islas Cayman, pero, para, el análisis de este informe, se toman 31 países, dejando por fuera 11 que participan con apenas 1,5% del total de casos. Para el 6 de abril, de un total de 35 091 casos, estos 12 países representan 510 casos, 1,45%.

Los 31 países bajo análisis comprenden 12 países de Sur América, 7 de Centroamérica y 12 del caribe.

Incluyo a Puerto Rico en la muestra, porque la considero parte de Latinoamérica, a pesar de que hoy se considera un estado asociado de los Estados Unidos, y sus cuentas aparecen dentro de este país.

El Covid 19 en Latinoamérica y el mundo

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

En el cuadro 1 se presenta una comparación de la penetración del Covid 19 en el mundo, Latinoamérica y el Caribe, con información del 14 de marzo al 6 de abril. Claramente, la participación de los contagiados en la región, que se inició en la segunda semana de marzo, viene aumentando continuamente, de 0,29% el 14 de marzo a 2,61% el 6 de abril, participación que debe seguir creciendo, pero que es una cifra pequeña. A 6 de abril, el total de 35 091 infectados en Latinoamérica y el Caribe, es menor a la de siete países (Estados Unidos, China, España, Italia, Alemania, Francia e Irán), y por regiones, supera a África, países árabes productores de petróleo y Oceanía.

Del 14 de marzo al 6 de abril, los casos se han duplicado en el mundo cada seis y ocho días, y en Latinoamérica y el Caribe de dos días al comienzo, ha aumentado a seis en la última semana.

Se observa una disminución en la tasa de crecimiento de los contagiados en la región, que de 36,86% en el período del 14 a 22 marzo, bajó a 15,96% del 22 al 32 de marzo, y de 9,98% del 31 de marzo al 6 de abril.

Cuadro 1 Casos acumulados del Covid 19 en el mundo, Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

	Mundial	Latin	Participación Latiniamérica
14-mar	155836	451	0,29%
15-mar	169533	644	0,38%
16-mar	182199	903	0,50%
17-mar	198178	1265	0,64%
18-mar	218723	1760	0,80%
19-mar	244973	2346	0,96%
20-mar	275138	3252	1,18%
21-mar	306677	4010	1,31%
22-mar	336068	5223	1,55%
23-mar	378492	6241	1,65%
24-mar	417693	7256	1,74%
25-mar	468354	8720	1,86%
26-mar	531601	9808	1,84%
27-mar	594344	11776	1,98%
28-mar	662598	13153	1,99%
29-mar	721330	14849	2,06%
30-mar	784283	16234	2,07%
31-mar	856718	18854	2,20%
1-abr	934825	19162	2,05%
2-abr	1014296	24676	2,43%
3-abr	1097810	27792	2,53%
4-abr	1200319	29977	2,50%
5-abr	1272554	32278	2,54%
6-abr	1344859	35091	2,61%

Avance del Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe

Datos acumulados

En el cuadro 2 se presenta la información para 31 países, de la evolución del Covid 19 para el 14, 22 y 31 de marzo, y para el 6 de abril.

Para el 6 de abril, Brasil explicaba el 34,72% del total de infectados, seguido por Chile con 13,72% y Ecuador con 10,68%, para un total de estos tres países de 59,12%. Colombia con

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

1579 casos, se ubicaba en el octavo lugar con 4,50%. Los nueve primeros países con mayor número de contagiados representan el 92,65% del total de casos del Covid 19 en la región, es decir, 22 países daban lugar solamente al 7,35% de los casos.

Las tasas de crecimiento de los infectados han venido disminuyendo de 36,96% del 14 al 22 de marzo, a 15,96% del 22 al 31 de marzo y de 9,98% del 26 de marzo al 6 de abril.

Cuadro 2 El Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

Casos del Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe					
	14-mar	22-mar	31-mar	6-abr	Participación %
País					
Brasil	159	1546	5717	12183	34,72%
Chile	61	632	2737	4815	13,72%
Ecuador	28	789	2302	3747	10,68%
Argentina	48	266	1054	1554	4,43%
Colombia	21	231	900	1579	4,50%
Perú	30	363	1065	2561	7,30%
México	26	251	1994	2143	6,11%
Rep. Dominicana	6	202	1109	1828	5,21%
Panamá	30	313	1181	2100	5,98%
Costa Rica	27	134	347	467	1,33%
Uruguay	14	158	338	415	1,18%
Venezuela	2	70	135	165	0,47%
Trinidad y Tobago	1	50	87	106	0,30%
Bolivia	5	24	107	183	0,52%
Pto Rico	4	23	9	9	0,03%
Honduras	1	26	145	298	0,85%
Paraguay	4	22	65	113	0,32%
Jamaica	5	19	38	59	0,17%
Cuba	0	35	186	350	1,00%
Guatemala	0	19	98	70	0,20%
Guayana Francesa	0	18	12	31	0,09%
Barbados	0	14	34	60	0,17%
Aruba	0	9	55	71	0,20%
Surinam	0	5	9	10	0,03%
El Salvador	0	3	32	69	0,20%
Nicaragua	0	2	5	6	0,02%
Haití	0	2	15	24	0,07%
Bahamas	0	4	18	33	0,09%
Curazao	0	3	11	13	0,04%
Sta Lucía	0	2	9	14	0,04%
Antigua y Barbuda	0	1	7	15	0,04%
TOTAL	451	5236	19821	35091	100,00%
Tasa de crecimiento		36,86%	15,96%	9,98%	

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?



Casos nuevos

En el cuadro 3 y en la gráfica 1 se presentan los nuevos casos en forma lineal y como un promedio móvil de cuatro días. Hasta el 1 de abril, la expansión fue constante en nuevos infectados, hay un salto brusco el 2 de abril, para estabilizarse desde el 3 de abril, lo cual es una buena noticia.

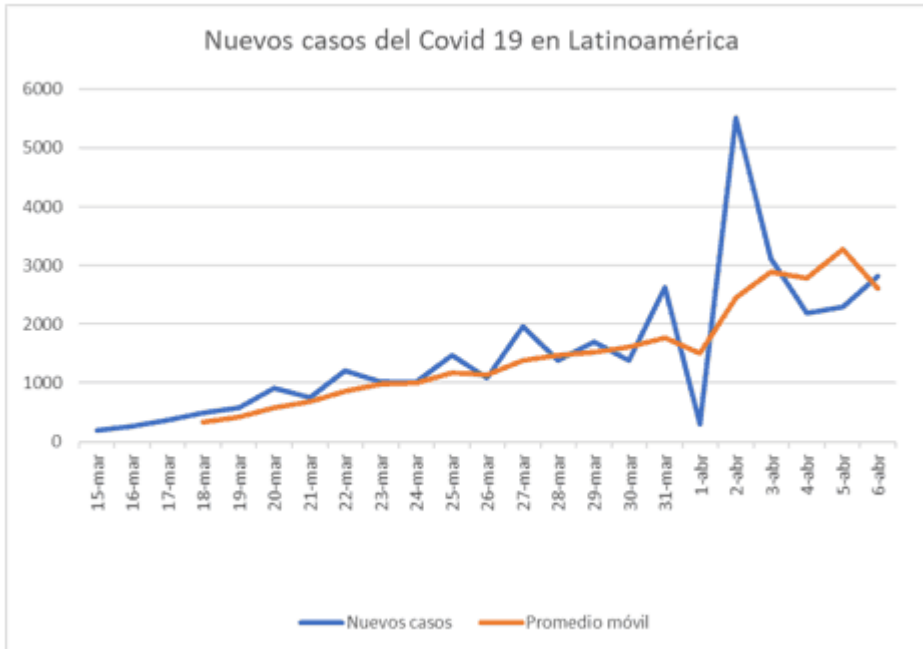
Cuadro 3 Nuevos casos de Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

	Nuevos casos	Promedio móvil
14-mar		
15-mar	193	
16-mar	259	
17-mar	362	
18-mar	495	327,25
19-mar	586	425,5
20-mar	906	587,25
21-mar	758	686,25
22-mar	1213	865,75
23-mar	1018	973,75
24-mar	1015	1001
25-mar	1464	1177,5
26-mar	1088	1146,25
27-mar	1968	1383,75
28-mar	1377	1474,25
29-mar	1696	1532,25
30-mar	1385	1606,5
31-mar	2620	1769,5
1-abr	308	1502,25
2-abr	5514	2456,75
3-abr	3116	2889,5
4-abr	2185	2780,75
5-abr	2301	3279
6-abr	2813	2603,75

Gráfico 1 Nuevos casos del Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?



Muertes por el Covid 19

En el Cuadro 4 se presenta para el seis de abril los muertos por país y en la gráfica 2 se ilustra el número de muertos acumulado y el incremento diario del 14 de marzo al 6 de abril. El aumento es constante, pero a partir del 1 de abril se estabiliza el número de muertes diarias por debajo de 200.

En cuanto al número de muertes, de un total de 1395 el 6 de abril, Brasil ocupa el primer puesto con 654 casos, el 46,88%, seguido por Ecuador con 191, México con 94, Perú con 92, República Dominicana con 86, Panamá con 55 y Colombia en el séptimo lugar con 46 casos.

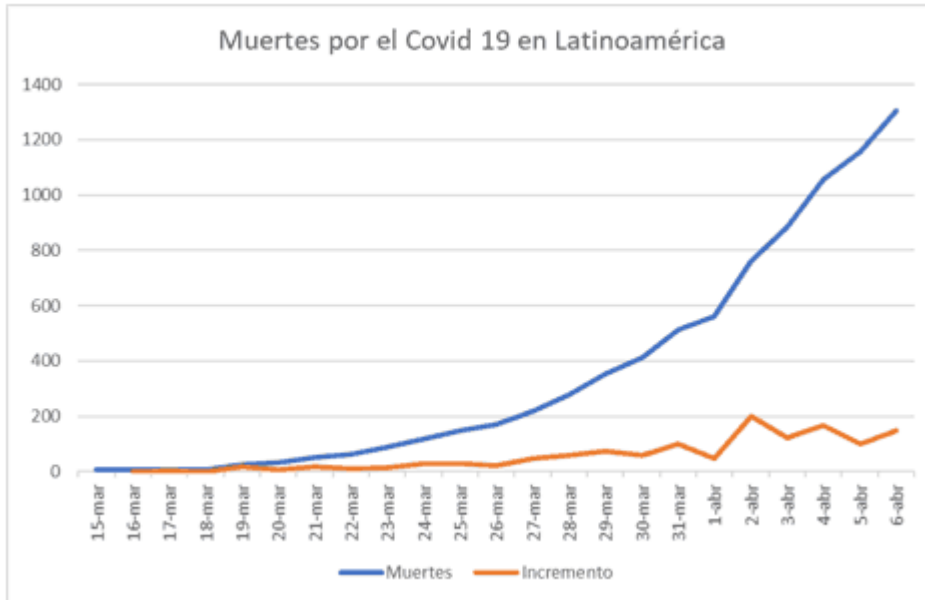
Cuadro 4 Muertos por el Covid 19 en Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

Muertos por el Covid 19		6 de abril	
	Muertos		
Brasil	654	Honduras	22
Chile	37	Paraguay	5
Ecuador	191	Jamaica	3
Argentina	44	Cuba	9
Colombia	46	Guatemala	3
Perú	92	Guayana	4
México	94	Barbados	2
Rep. Domini	86	Aruba	0
Panamá	55	Surinam	1
Costa Rica	2	Salvador	4
Uruguay	6	Nicaragua	1
Venezuela	7	Haití	1
Trinidad&Toba	8	Bahamas	5
Bolivia	11	Curazao	1
Pto Rico	1	Sta Lucía	0
Honduras	22	Antigua	0
			1395

Gráfico 2 Muertes e incremento diario por el Covid 19 En Latinoamérica y el Caribe

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?



Indicadores comparativos

En el cuadro 5 se presentan varios indicadores para comparar entre países.

En la segunda columna se muestra el indicador de muertes por millón de habitantes, que es más correcto que la comparación que se hizo del cuadro 4 de las muertes por país. En esta forma, los primeros lugares son obtenidos por Panamá, Ecuador, Bahamas, Barbados, República Dominicana y Trinidad & Tobago. Colombia, con indicador de 0,92 muertes por millón de habitantes, ocupa la posición 17 y Brasil, la octava.

En la tercera se calcula la tasa de mortalidad para el 6 de abril. Por encima de 3%, se encuentran 12 países, entre los cuales Brasil, Ecuador, México, Venezuela, Honduras y El Salvador. Colombia tiene una tasa de mortalidad de 2,91%.

Hay otros dos indicadores, el número de camas y doctores por cada mil habitantes. Aquí sobresale Cuba en ambas relaciones, muy lejos de todos los países, aún de los desarrollados. Colombia está muy, por debajo del promedio, reflejo de la falta de financiación pública de la

salud y de la poca acción del sector privado a la salud.

Cuadro 5 Indicadores del Covid 19 para Latinoamérica y el Caribe

Indicadores del Covid 19 en Latinoamérica y El Caribe						
6 de abril 2020						
	Muertes por millón hab	Tasa de mortalidad	Camas por 1000 hab	Doctores por mil hab	PIB per capita US PPP	Muertos 6-abr
Brasil	3,11	5,37%	2,4	1,85	16727	654
Chile	1,96	0,77%	2,11	ND	27059	37
Ecuador	11,12	5,10%	1,5	ND	12215	191
Argentina	0,98	2,83%	5	3,91	20482	44
Colombia	0,92	2,91%	1,1	1,82	15720	46
Perú	2,82	3,59%	1,6	ND	14999	92
México	0,75	4,39%	1,38	2,23	21412	94
Rep. Domini	8,34	4,70%	1	ND	19452	86
Panamá	13,13	2,62%	2,3	1,82	28810	55
Costa Rica	0,40	0,43%	1,13	1,15	18394	2
Uruguay	1,71	1,45%	2,8	ND	24435	6
Venezuela	0,21	4,24%	0,8	1,82	11066	7
Trinidad y To	5,88	7,55%	3	ND	33026	8
Bolivia	0,97	6,01%	1,1	ND	8320	11

El covid 19 en Latinoamérica, el caribe y Colombia: ¿qué está pasando?

Pto Rico	0,30	11,11%	ND	ND	ND	1
Honduras	2,42	7,38%	0	ND	6068	22
Paraguay	0,70	4,42%	ND	ND	14131	5
Jamaica	1,02	5,08%	1,7	0,47	9726	3
Cuba	0,80	2,57%	5,2	7,52	nd	9
Guatemala	0,17	4,29%	6	ND	8711	3
Guayana	5,11	12,90%	ND	ND	nd	4
Barbados	6,97	3,33%	ND	2,63	nd	2
Aruba	0,00	0,00%	ND	ND	nd	0
Surinam	1,75	10,00%	ND	ND	15362	1
Salvador	0,60	5,80%	1,13	ND	8724	4
Nicaragua	0,15	16,67%	0	0,91	5681	1
Haití	0,09	4,17%	0,7	ND	1940	1
Bahamas	13,05	15,15%	2,9	ND	33516	5
Curazao	6,21	7,69%	ND	ND	ND	1
Sta Lucía	0,00	0,00%	ND	ND	15225	0
Antigua	0,00	0,00%	ND	ND	28542	0



Conclusiones

Por su población, son muy graves las situaciones de Ecuador, Panamá, República Dominicana, Trinidad & Tobago y Bahamas.

Aún la expansión del coronavirus en la región es débil.

A pesar de todo lo que se dice que la situación de Venezuela iba a ser muy crítica, los datos y los indicadores muestran lo contrario.

Colombia se comportaba, hasta el 6 de abril, bien en contagiados, nuevos casos, muertes y tasa de mortalidad, en comparación con otros países. Pero, como en el resto, la situación está sujeta a cambios.

En los indicadores de camas y doctores, Colombia está por debajo del promedio. Cuba es el mejor y por encima de casi todos los países del mundo.

Muy difícil predecir que va a pasar en las próximas dos semanas. Es de esperar que la tasa de nuevos contagiados se incremente porque apenas llevamos un mes desde que se determinaron los primeros casos y, como muestra la experiencia internacional, solamente después de un mes y medio pueden verse disminución en los casos. Pienso, que las dos próximas semanas van a ser a claves para determinar si la pandemia retrocede o no en la región.

Nota: toda la información para hacer este documento se tomó del [Worldmeters.info](https://www.worldmeters.info)

Diego Otero Prada

Foto tomada de: [Latercera.com/](https://www.latercera.com/)