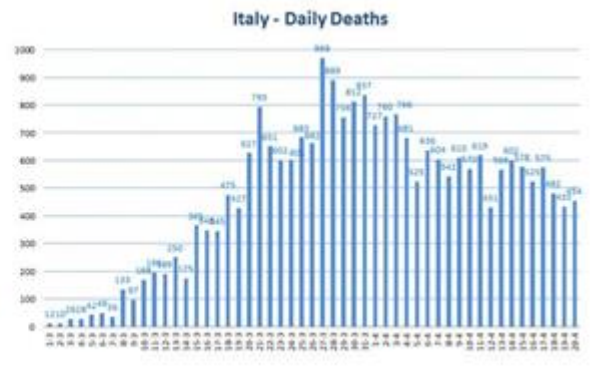


**Flash Note:**  
**20/04/2020**

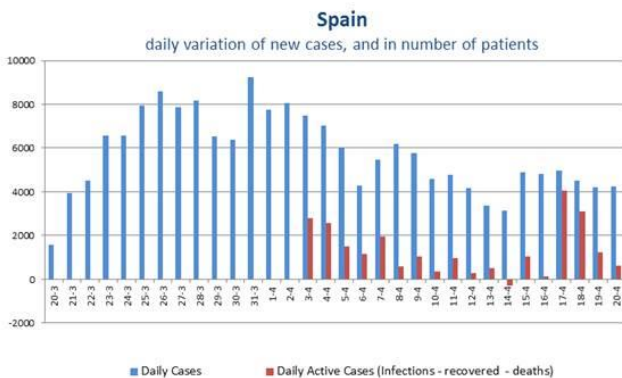
**Alex Fusté**  
[@AlexfusteAlex](https://twitter.com/AlexfusteAlex)  
[alex.fuste@andbank.com](mailto:alex.fuste@andbank.com)

**Italy, Spain, USA, World – Covid dynamics**

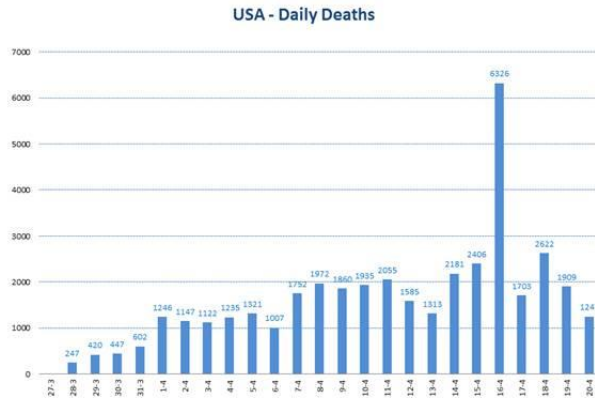
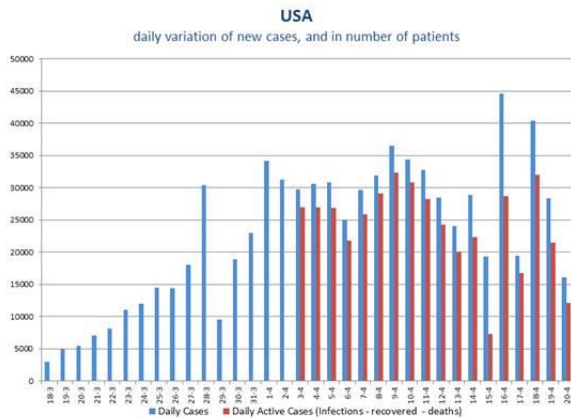
**ITALY**



**SPAIN**



## USA



## WORLD

En ocasiones me pregunto qué sentido tiene hacer un seguimiento global de los casos por covid, las recuperaciones, la variación en el número de pacientes, las muertes ...

Entiendo que la gente mira la cifra global de registros acumulados. Esa que hoy dice 2.452.439. Pues bien. Esa cifra no dice absolutamente nada. Es más, pronto puede estar en 200.000.000, y será absolutamente normal, pero la gente se estremecerá, y yo seguiré añadiendo ceros recordando los "buenos tiempos de los 2 millones".

¿Exagero? Un modelo epidemiológico ampliamente citado y publicado por el Centro de Dinámica de enfermedades, Economía y Política (CDDEP) con sede en Washington estimó que las restricciones (lockdown) en la India ayudará a limitar la población infectada este verano y fijarla en 200 millones de personas. De estos, entre 1-2 millones necesitan cuidados críticos, y las muertes alrededor de 0,5 millones (conforme a las tasas más bajas barajadas). Y ustedes se asustarán. Pero no lo harían tanto si supieran que sólo por tuberculosis mueren en la India 250.000 personas al año (sólo por esta enfermedad). Dicho todo, estoy convencido de que decenas de miles de indios morirán en casa, sin ser mencionados en ninguna estadística, lo que desafortunadamente contribuirá a "suavizar" la magnitud de la realidad. De hecho, creo que ni un 10% de los infectados aparecerán en las estadísticas.

En fin. Seguiremos haciéndolas para entender la eficacia de cada medida, de cada nación, y su capacidad de reapertura.

	Yesterday	Today	Daily Change	Yesterday's Daily Change	Acceleration vs yesterday (#)	Acceleration vs yesterday (%)
<b><u>Total registered cases (World)</u></b>	<b>2.387.502</b>	<b>2.452.439</b>	<b>64.937</b>	<b>80.914</b>	<b>-15.977</b>	<b>-20%</b>
USA	755.162	771.216	16.054	28.306	-12.252	-43%
Italy	178.972	181.228	2.256	3.047	-791	-26%
China	82.735	82.747	12	16	-4	-25%
Spain	195.944	200.210	4.266	4.218	48	1%
Germany	144.387	146.398	2.011	1.636	375	23%
France	112.606	114.657	2.051	785	1.266	161%
Iran	82.211	83.505	1.294	1.343	-49	-4%
UK	120.067	124.743	4.676	5.850	-1.174	-20%
Switzerland	27.740	27.944	204	336	-132	-39%
Republic, Korea	10.661	10.674	13	8	5	63%
Turkey	86.306	90.980	4.674	3.977	697	18%
Israel	13.362	13.654	292	97	195	201%
Brazil	36.925	39.548	2.623	1.900	723	38%
Luxembourg	3.550	3.558	8	13	-5	-38%
Japan	10.797	10.797	-	1.010	-1.010	-100%
India	17.615	17.655	40	2.823	-2.783	-99%
Mexico	7.497	8.261	764	622	142	23%
Argentina	2.839	2.941	102	81	21	26%
Diamond Princess	712	712	-	0	0	--
Hong Kong	1.026	1.026	-	2	-2	-100%
Andorra	713	717	4	9	-5	-56%
Uruguay	517	528	11	9	2	22%
<b><u>Total Recovered (World)</u></b>	<b>613.443</b>	<b>642.676</b>	<b>29.233</b>	<b><u>% Recovered over Total cases</u></b>		
USA	68.822	71.497	2.675	9,3%		
Italy	47.055	48.877	1.822	27,0%		
China	77.062	77.084	22	93,2%		
Spain	77.357	80.587	3.230	40,3%		
Germany	88.000	91.500	3.500	62,5%		
France	36.578	37.409	831	32,6%		
Iran	57.023	59.273	2.250	71,0%		
UK	N/A	N/A	N/A	N/A		
Switzerland	17.800	17.800	-	63,7%		
Republic, Korea	8.042	8.114	72	76,0%		
Turkey	11.976	13.430	1.454	14,8%		
Israel	3.564	3.872	308	28,4%		
Brazil	14.026	22.130	8.104	56,0%		
Luxembourg	627	637	10	17,9%		
Japan	1.159	1.159	-	10,7%		
India	2.769	2.854	85	16,2%		
Mexico	2.627	2.627	-	31,8%		
Argentina	709	737	28	25,1%		
Diamond Princess	644	644	-	90,4%		
Hong Kong	602	630	28	61,4%		
Andorra	235	248	13	34,6%		
Uruguay	298	298	-	56,4%		

<b><u>Total Deaths (World)</u></b>	<b><u>164.194</u></b>	<b><u>168.784</u></b>	<b><u>4.590</u></b>	<b><u>Mortality Rate</u></b>	
USA	40.109	41.356	1.247	5,36%	
Italy	23.660	24.114	454	13,31%	
China	4.632	4.632	-	5,60%	
Spain	20.453	20.852	399	10,42%	
Germany	4.547	4.706	159	3,21%	
France	19.718	20.265	547	17,67%	
Iran	5.118	5.209	91	6,24%	
UK	16.060	16.509	449	13,23%	
Switzerland	1.393	1.429	36	5,11%	
Republic, Korea	234	236	2	2,21%	
Turkey	2.017	2.140	123	2,35%	
Israel	171	173	2	1,27%	
Brazil	2.372	2.507	135	6,34%	
Luxembourg	73	75	2	2,11%	
Japan	236	236	-	2,19%	
India	556	559	3	3,17%	
Mexico	650	686	36	8,30%	
Argentina	132	136	4	4,62%	
Diamond Princess	13	13	-	1,83%	
Hong Kong	4	4	-	0,39%	
Andorra	36	36	-	5,02%	
Uruguay	10	10	-	1,89%	
				<b><u>Yesterday Change</u></b>	<b><u>Acceleration</u></b>
<b>Closed Cases - World (Recoveries + Deaths)</b>	<b>777.637</b>	<b>811.460</b>	<b>33.823</b>	<b>28.565</b>	<b>5.258</b>
<b>Active cases (World)</b>	<b>1.609.865</b>	<b>1.640.979</b>	<b>31.114</b>	<b>52.349</b>	<b>-21.235</b>
<b>Total Recovered over Total registered</b>	<b>25,7%</b>	<b>26,2%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,41%</b>
				<b><u>Yesterday's</u></b>	<b><u>Acceleration</u></b>
<b><u>Active Cases Global:</u></b>				<b><u>Daily Change</u></b>	<b><u>vs yesterday (#)</u></b>
<b><u>(New infections - Recovered - Deaths)</u></b>	<b><u>1.609.865</u></b>	<b><u>1.640.979</u></b>	<b><u>31.114</u></b>	<b><u>52.349</u></b>	<b><u>-21.235</u></b>
USA	646.231	658.363	12.132	21.511	-9.379
Italy	108.257	108.237	-20	486	-506
China	1.041	1.031	-10	-17	7
Spain	98.134	98.771	637	1.248	-611
Germany	51.840	50.192	-1.648	-1.099	-549
France	56.310	56.983	673	-205	878
Iran	20.070	19.023	-1.047	220	-1.267
UK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Switzerland	8.547	8.715	168	-1.091	1.259
Republic, Korea	2.385	2.324	-61	-99	38
Turkey	72.313	75.410	3.097	2.327	770
Israel	9.627	9.609	-18	-18	0
Brazil	20.527	14.911	-5.616	1.731	-7.347
Luxembourg	2.850	2.846	-4	-14	10
Japan	9.402	9.402	-	740	-740
India	14.290	14.242	-48	2.031	-2.079
Mexico	4.220	4.948	728	16	712
Argentina	1.998	2.068	70	54	16
Diamond Princess	55	55	-	0	0
Hong Kong	420	392	-28	-32	4
Andorra	442	433	-9	-22	13
Uruguay	209	220	11	4	7