

03

¿Han tenido éxito las medidas de distanciamiento social?: Evolución de la enfermedad COVID-19; EuroMoMo, comparación entre países, comparación con epidemias de gripe.

887.602 fallecidos por SARS-COV-2 en un total de 215 países en 8 meses (3.700 al día).

En el mundo mueren, por todo tipo de causas, 155.000 personas al día.

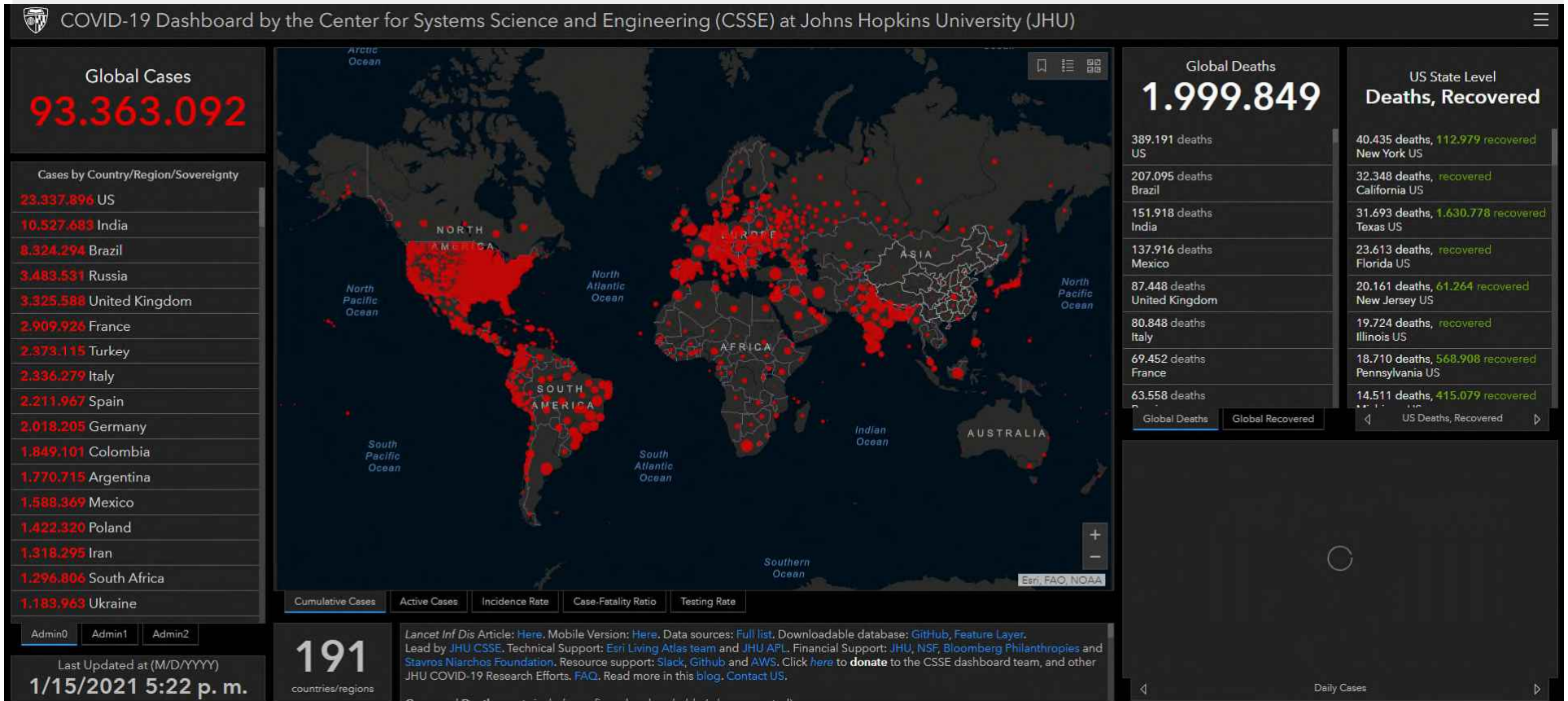
Worldmeters.info 7-9-20

03

Evolución de la enfermedad COVID-19; EuroMoMo, comparación entre países, comparación con epidemias de gripe.

12

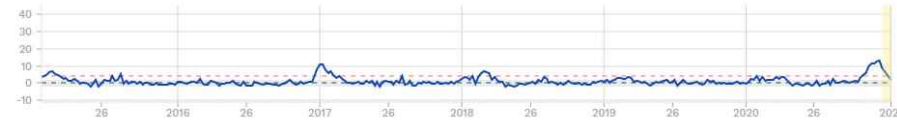
Un mapa creado para crear la confusión



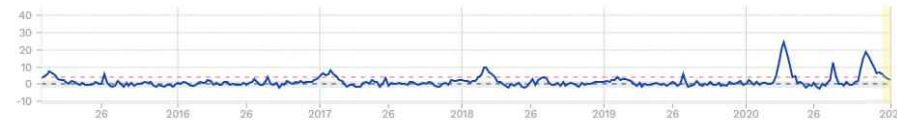


— Z-score - - - Baseline ■ Normal range - - - Substantial increase ■ Corrected for delay in registration

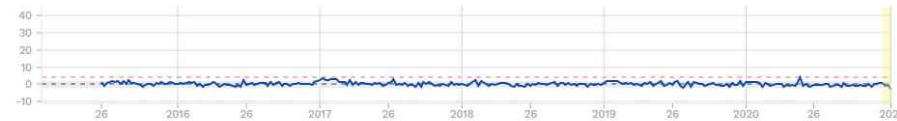
Austria



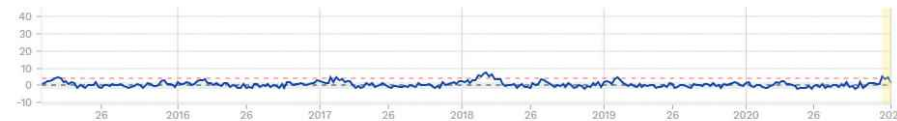
Belgium



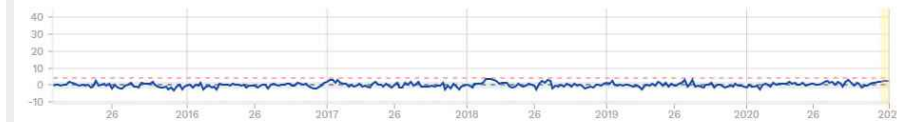
Cyprus



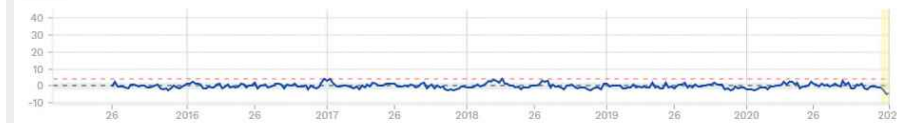
Denmark



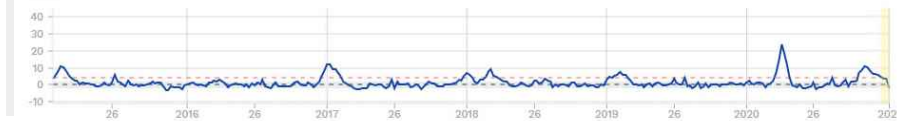
Estonia



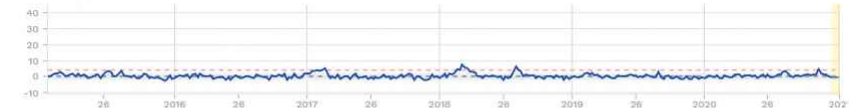
Finland



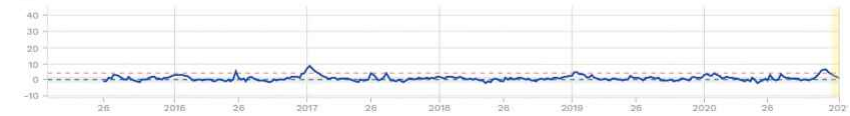
France



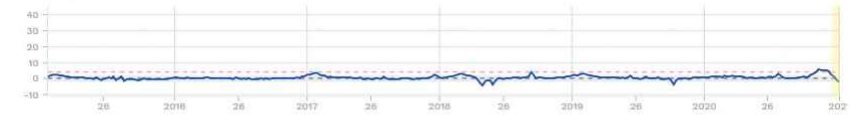
Germany (Berlin)



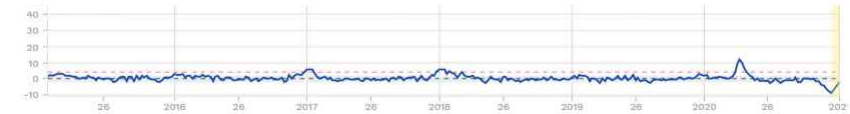
Greece



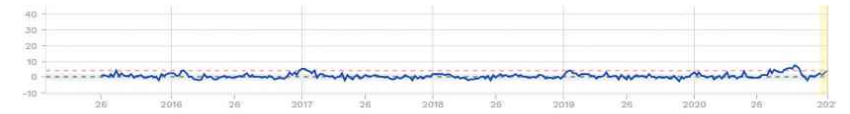
Hungary



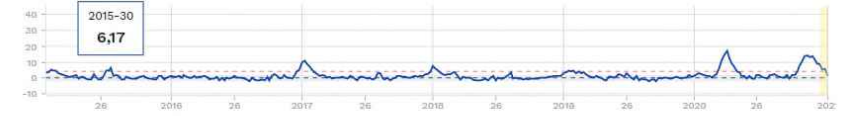
Ireland



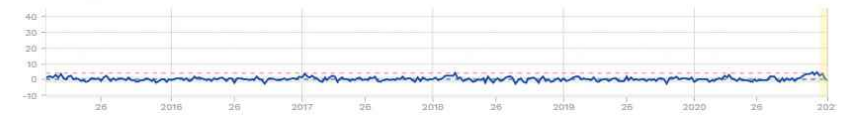
Israel



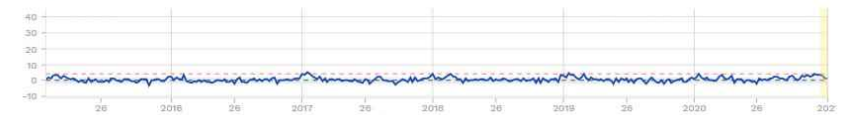
Italy



Luxembourg



Malta



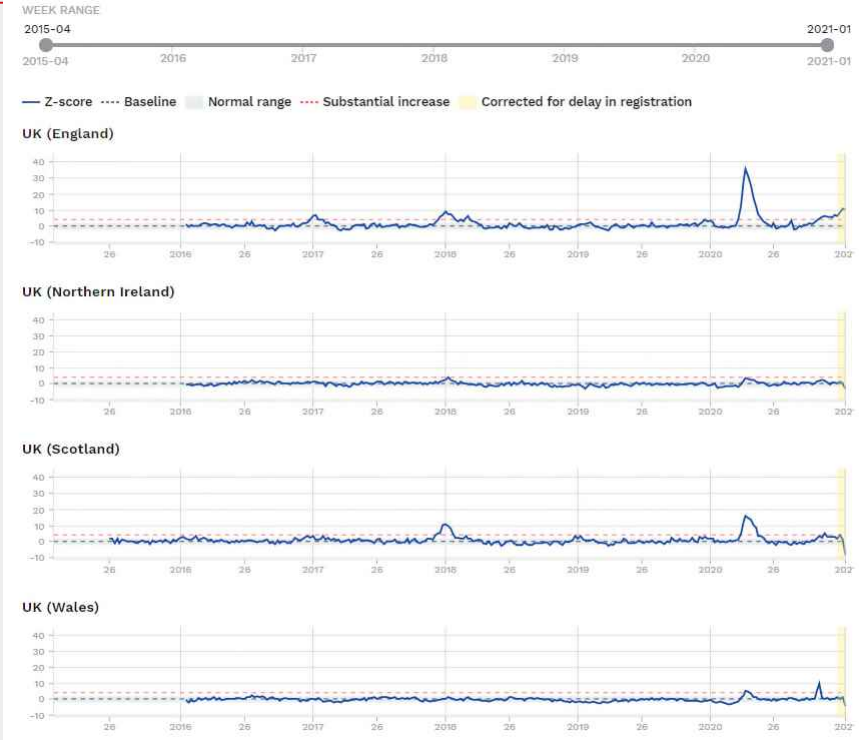
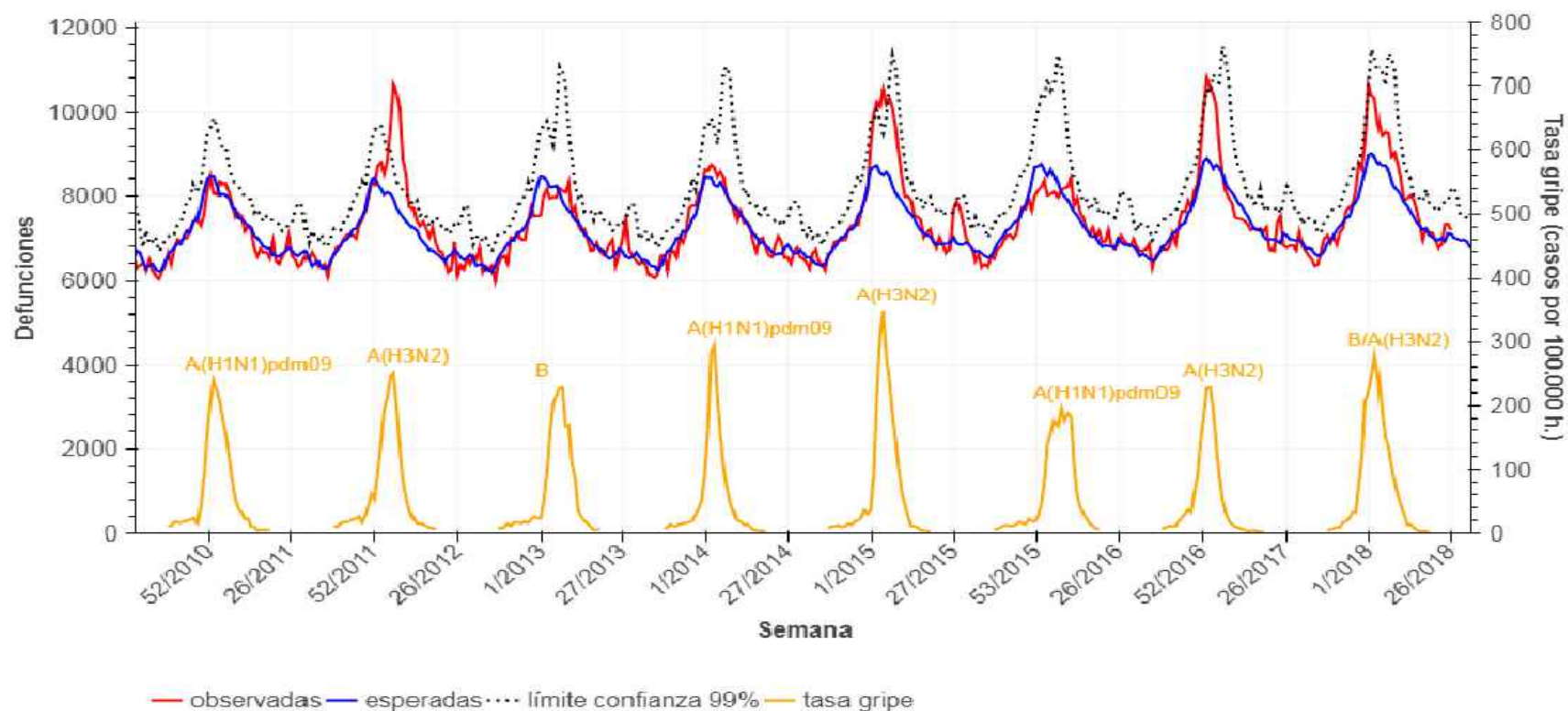


Figura 17. Mortalidad diaria por todas las causas e incidencia semanal de gripe. España. Hasta semana 20/2018.



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología. Sistema de Vigilancia de la Mortalidad Diaria (MoMo), SVGE.

Tabla 3. Situación capacidad asistencial y actividad Covid-19 en hospitales

CCAA	Total Pacientes COVID hospitalizados	% Camas Ocupadas COVID	Número Pacientes COVID en UCI	% Camas Ocupadas UCI COVID	Ingresos COVID últimas 24h	Altas COVID últimas 24h
Andalucía	4.737	26,26%	692	36,19%	476	598
Aragón	745	17,72%	88	37,29%	71	83
Asturias	679	19,41%	117	35,14%	85	83
Islas Baleares	513	15,34%	144	47,21%	25	51
Islas Canarias	329	6,12%	89	19,65%	28	21
Cantabria	182	11,25%	33	25,38%	23	20
Castilla La Mancha	1.665	30,09%	275	55,44%	111	180
Castilla y León	2.253	30,44%	328	54,39%	235	279
Cataluña	4.785	18,84%	779	49,71%	337	494
Ceuta	31	15,50%	5	29,41%	2	1
C Valenciana	4.416	36,14%	746	60,95%	388	572
Extremadura	544	18,31%	93	43,26%	29	57
Galicia	1.315	15,50%	255	32,53%	122	162
Madrid	4.872	27,02%	748	52,79%	475	556
Melilla	39	21,43%	12	70,59%	1	4
Murcia	896	21,53%	176	35,92%	73	105
Navarra	178	9,15%	31	23,13%	21	17
País Vasco	851	16,82%	148	32,74%	103	127
La Rioja	246	29,39%	64	73,56%	23	32
TOTAL	29.276	22,78%	4.823	44,36%	2.628	3.442

Fuente: Notificación de los hospitales al Ministerio de Sanidad

(1) Información referida al día 03/02/2021, con los últimos datos disponibles a las 15:00 del día 4 de Febrero de 2021

Nota: El criterio de cómputo incluye a pacientes que presentan clínica Covid que debe ser tratada en régimen de hospitalización, bien con infección confirmada bien pendiente de confirmar.

https://momo.isciii.es/public/momo/dashboard/momo_dashboard.html

Enero 2019 – Enero 2021

3

Periodos de exceso en el último año

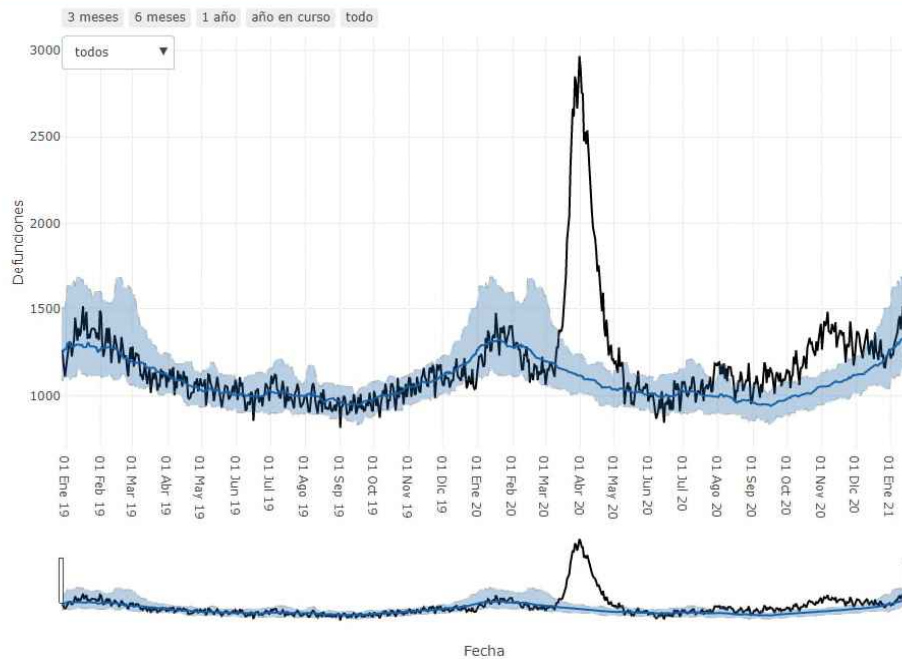


01 septiembre a 25 diciembre

Último periodo de exceso de mortalidad observado



Mortalidad por todas las causas. España



Defunciones observadas (negro) y defunciones estimadas (azul), con el intervalo de confianza al 99% (banda azul). España.

Defunciones por todas las causas en exceso, por grupo de población. España

Población	Observadas N	Esperadas N	Exceso N	Exceso %
10/03/2020 al 09/05/2020				
todos	111253	66666	44588	67%
hombres	55815	33418	22398	67%
mujeres	54377	31656	22720	72%
edad < 65	11773	9283	2490	27%
edad 65-74	14438	9162	5276	58%
edad > 74	85042	47848	37194	78%
20/07/2020 al 29/08/2020				
todos	45197	40464	4733	12%
hombres	22497	20187	2310	11%
mujeres	22660	19182	3478	18%
edad < 65	6622	6093	529	9%
edad 65-74	6034	5658	376	7%
edad > 74	32541	28534	4008	14%
01/09/2020 al 25/12/2020				
todos	142917	121268	21649	18%
hombres	73874	61083	12791	21%
mujeres	68903	57054	11849	21%
edad < 65	19449	17590	1858	11%

Mostrando registros del 1 al 18 de un total de 18 registros

Defunciones observadas, estimadas y exceso de defunciones por todas las causas ocurridas en los 3 periodos de exceso, para toda la población, por sexo y por grupos de edad. España.

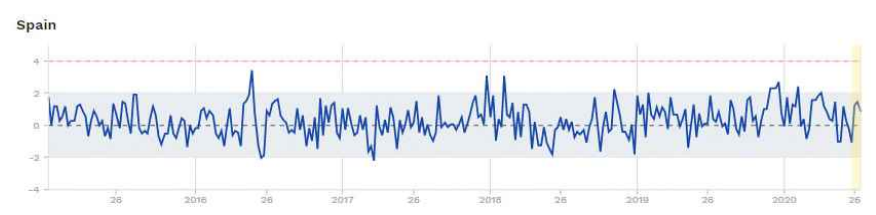
AGE GROUP
0-14 years

COUNTRIES
Spain

Download as image



Z-score Baseline Normal range Substantial increase Corrected for delay in registration



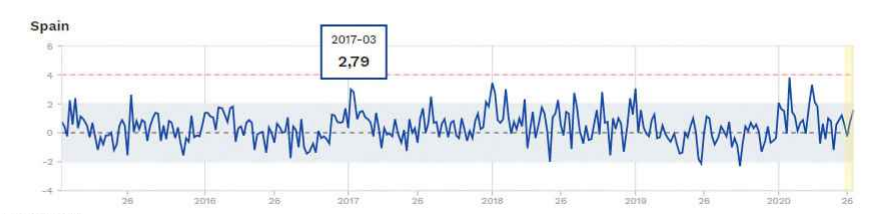
AGE GROUP
15-44 years

COUNTRIES
Spain

Download as image



Z-score Baseline Normal range Substantial increase Corrected for delay in registration



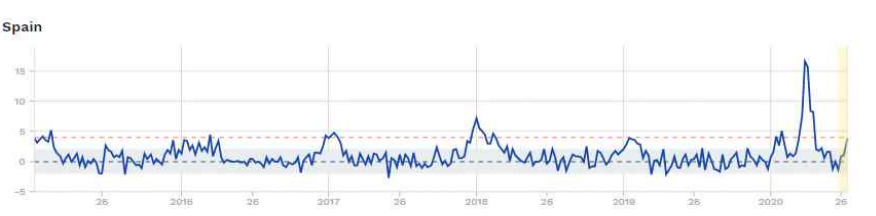
AGE GROUP
45-64 years

COUNTRIES
Spain

Download as image



Z-score Baseline Normal range Substantial increase Corrected for delay in registration



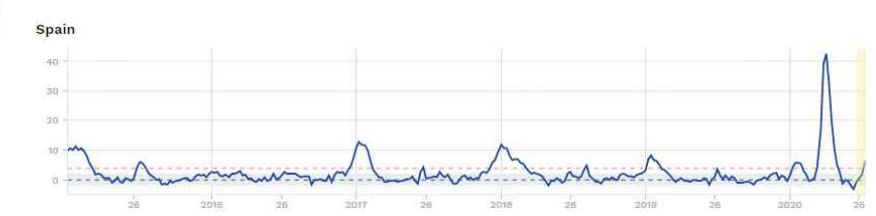
AGE GROUP
65+ years

COUNTRIES
Spain

Download as image



Z-score Baseline Normal range Substantial increase Corrected for delay in registration



España: Fallecimientos según grupos de edad

Defunciones en 2020

Datos del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/estadisticas/docs/indNacDefunciones/2020_Defunciones_11.pdf

Número de defunciones incorporadas al Índice Nacional de Defunciones (*)

Ultima actualización: 22 de enero de 2021 (**)

ANO	Nº DEFUNCIONES
1987	304.044
1988	314.664
1989	323.066
1990	330.594
1991	334.583
1992	325.321
1993	334.693
1994	331.269
1995	338.459
1996	329.881
1997	349.533
1998	360.485
1999	371.624
2000	360.369
2001	333.640
2002	327.639
2003	384.188
2004	372.564
2005	373.387
2006	372.626
2007	386.887
2008	385.493
2009	383.010
2010	383.421
2011	388.804
2012	403.943
2013	388.467
2014	395.659
2015	423.014
2016	409.364
2017	422.150
2018	427.971
2019	418.574
2020	401.359

* La tabla resume el contenido de la base de datos INDEF y no tiene carácter de informe estadístico oficial.

** La incorporación de fallecidos al Índice de defunciones tiene un decalaje temporal. Aunque los datos se actualizan mensualmente, no todas las defunciones que se producen en un mes dado pueden ser incorporadas al mes siguiente; algunas lo hacen más tarde.

	Poblacion Española	Mortalidad por 1000 habitantes	Fecha publicacion del MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL						
			20/11/2019	19/02/2020	24/03/2020	23/10/2020	20/11/2020	17/12/2020	22/01/2021
1900	18.520.000	29							
1982	37.942.000	8							
2017	46.549.000	9,1	422.100	422.123	422.126	422.133	422.136	422.142	422.150
2018	46.934.632	9,1	427.679	427.893	427.909	427.967	427.959	427.967	427.971
2019	46.937.060	8,9	266.413	394.404	410.932	416.602	416.637	418.556	418.574
2020	47.329.000	9,2		77	22.822	306.802	328.499	366.163	401.359
2020		de 8,5 a 9,2							
								Retraso registros 19/2/19 a 22/1/20	24.170
								Estimación retraso registros pendiente 22/1/2021 a 22/2/2021	10.000
								Total Zombies pendiente de registro 2020	34.170
								Registro MSCBS 22/1/2021	401.359
								Estimacion defunciones 2020	435.529

A pesar de haber incorporado una estimación conservadora del número de defunciones que aun pueden incorporarse al *Índice de Defunciones* (34.170) no existe ningún indicio de una mortalidad anormal (entre 8,5 y 9,2 por mil y año) en 2020. ¿Como se explica esto? **Lo mismo que se observa en los demás países Europeos.** Es que no hay por donde coger esta "pandemia", que lo es únicamente porque la OMS ha cambiado su definición.

No hay información que sostenga que COVID-19 tenga una mortalidad alta y ni siquiera existen **autopsias que afirmen el fallecimiento por COVID-19**. Todo esta basado en tests PCR's que arrojan **mas del 80% de falsos positivos**. ¿Qué evidencias justifican un confinamiento, llevar mascarillas con su **efecto devastador, una vacunación sin sentido**, experimental, sin garantías, peligrosa, desproporcionada, Es el poder, el cambio de régimen, el control, el dinero y de la arrogancia de algunos profesionales.

Seguro es que la gente tiene un miedo espantoso, está deprimida, enfrentada entre sí, sin trabajo, autónomos arruinados, los demás se alimentan con dinero sin valor, que solo sirve para empobrecer y expropiar familias y la clase media y países sin que nadie se dé cuenta, la economía destruida **muchísimo más de lo que se hace creer** a la gente, sin previsión de poder solucionarse; el **sistema financiero intervencionista fracasado**, destrozado y secuestrado por unos pocos; derechos fundamentales eliminados, sin precedentes; medios de comunicación al servicio de la manipulación, esclavizados y sin escrúpulos; pérdida de confianza en el sistema sanitario; no existe ningún partido que se atreva a ejercer oposición, menos que en Venezuela; nadie es responsable de nada, salvo el pequeño autónomo; la gente ha perdido toda capacidad de ver, de pensar y razonar, por miedo. Ya no existen ni debates, los profesionales envueltos en un aterrador silencio,

Esta es la realidad, el resto es superstición, ¿Dónde han quedado 4.000 años de medicina, de ciencia, de cultura, ...? ¿Qué mas debe desaparecer de la faz de la tierra? – Esto es el **Gran Reseteo. - Todos prisioneros. N.N.**

Tabla 4. Casos de COVID-19 por nivel de gravedad notificados a la RENAVE con diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020. Distribución por grupo de edad

Grupo de edad (años)	Casos totales	Hospitalizados ¹	UCI ¹	Defunciones ¹	
	N	N (%)	N (%)	N (%)	
<2	25457	552 (2,2)	18 (0,1)	12 (0,0)	} 148
2-4	38058	189 (0,5)	8 (0,0)	1 (0,0)	
5-14	191073	658 (0,3)	40 (0,0)	9 (0,0)	
15-29	444234	3593 (0,8)	184 (0,0)	45 (0,0)	
30-39	310629	5838 (1,9)	400 (0,1)	81 (0,0)	} 1.091
40-49	366240	11435 (3,1)	1001 (0,3)	264 (0,1)	
50-59	320677	17577 (5,5)	2150 (0,7)	827 (0,3)	} 7.081
60-69	201587	21198 (10,5)	3218 (1,6)	2188 (1,1)	
70-79	128776	24016 (18,6)	2928 (2,3)	4893 (3,8)	
≥80	142185	38803 (27,3)	748 (0,5)	16661 (11,7)	
Total	2178853	124474 (5,7)	10742 (0,5)	25135 (1,2)	

¹ n (%) calculado sobre el total de casos en cada grupo de edad

Situación de COVID-19 en España a 20 de enero de 2021. Equipo COVID-19. RENAVE. CNE. CNM (ISCIII)

Página 8

Defunciones por COVID del 10 de Mayo al 20 de Enero (8 meses)

Porcentaje de morir con COVID o de no morir con COVID

Edades	Defunciones	Población	% de COVID	% de no COVID
0-39 años	148	20.432.628	0,0007243	99,9992757
40-59 años	1.091	14.737.276	0,0074030	99,9925970
60-79 años	7.081	8.991.785	0,0787496	99,9212504
>80 años	16.661	2.864.519	0,5816334	99,4183666
TOTAL	25.135	47.026.208	0,0534489	99,9465511

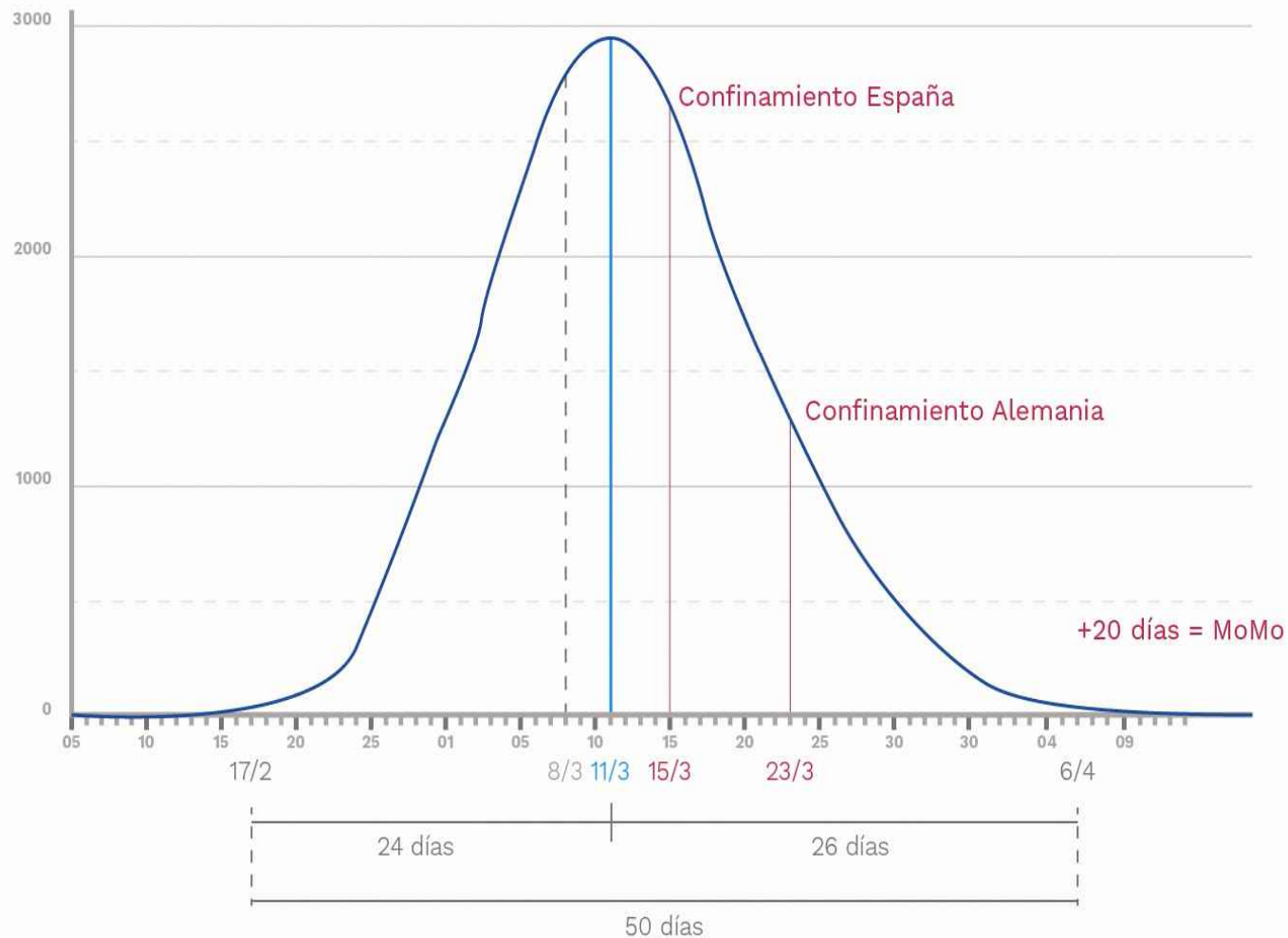
Número de Defunciones: [Datos del Instituto Carlos III](#)

Población: [Datos del INE](#)

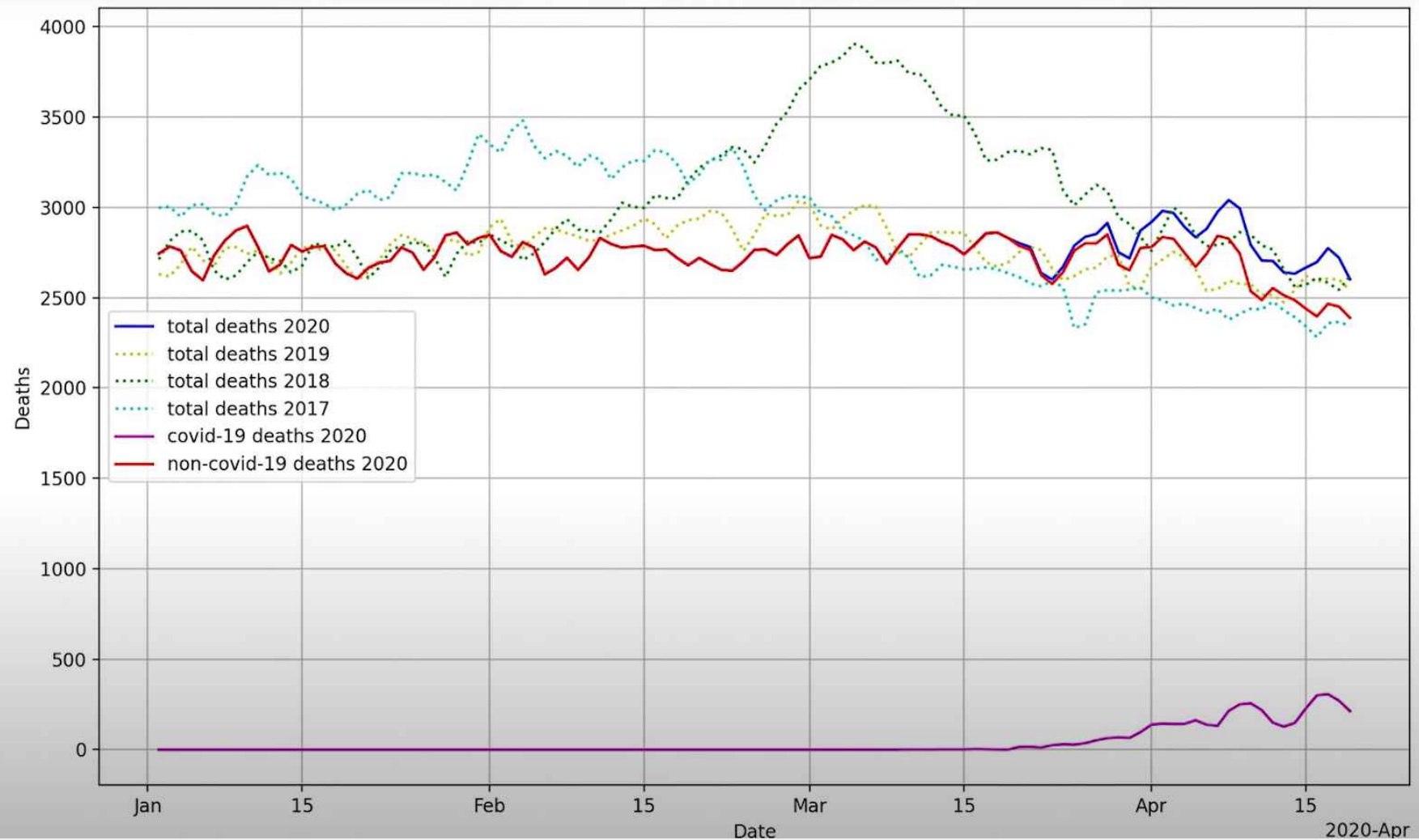
Si tienes menos de 40 años, es más probable que mueras atragantado mientras comes, que mueras etiquetado como COVID.

Evolución de infecciones

Asumiendo 20 días entre infección y defunción (16 días desde el inicio de tener síntomas - RKI)



Zerstörung des Corona Hypes

Daily Deaths in Germany
(Sources: EU Open Data Portal, Statistisches Bundesamt)

Evolución del número de reproducción R para un tiempo de generación de 4 días. Línea vertical del 23/3 marca el día del lockdown (27/4 obligatorio llevar mascarilla).

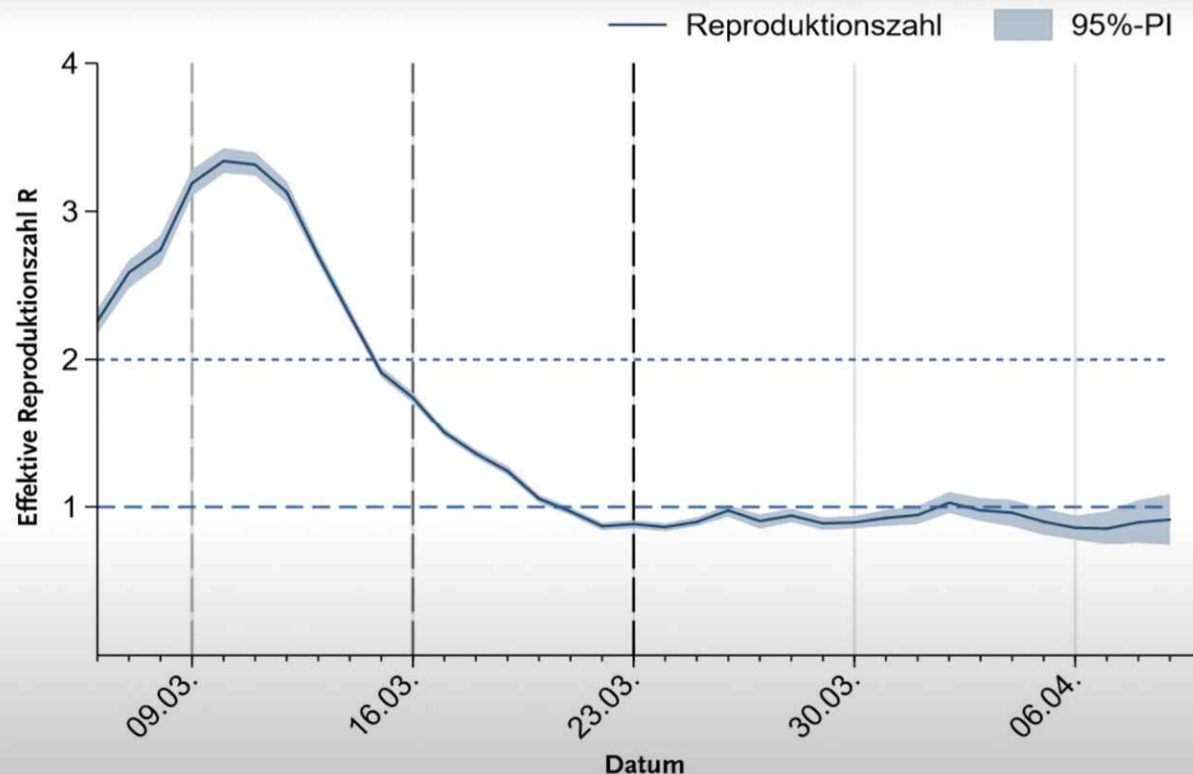
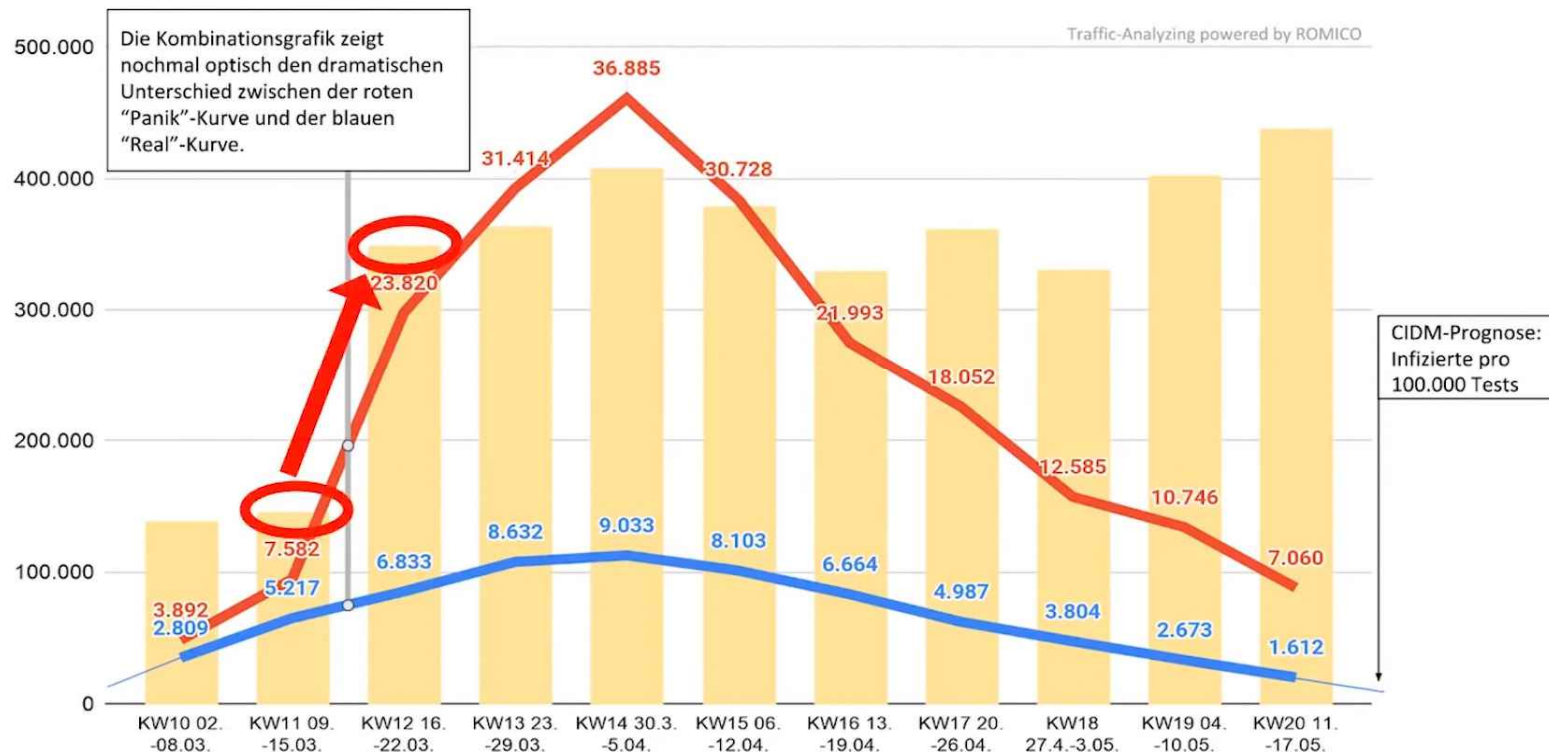


Abb. 4 | Schätzung der effektiven Reproduktionszahl R für eine angenommene Generationszeit von 4 Tagen. Die gestrichelten vertikalen Linien kennzeichnen den Start der in Tab. 1 (S. 15) genannten Maßnahmen am 9. März, 16. März und 23. März 2020.

Cuando se ordenó el Lockdown la epidemia ya había pasado; en los demás países ha sucedido lo mismo, incluso en España.

En amarillo, el numero de tests realizados; rojo, numero de personas infectadas; azul, numero de personas infectadas por 100.000 tests

Aktuelle Corona-Statistik Deutschland 6/7: Fälle pro Woche im Verhältnis 3/3 Anzahl Testungen (IST*), Infizierte absolut (IST*), Infizierte pro 100.000 Tests (IST**)

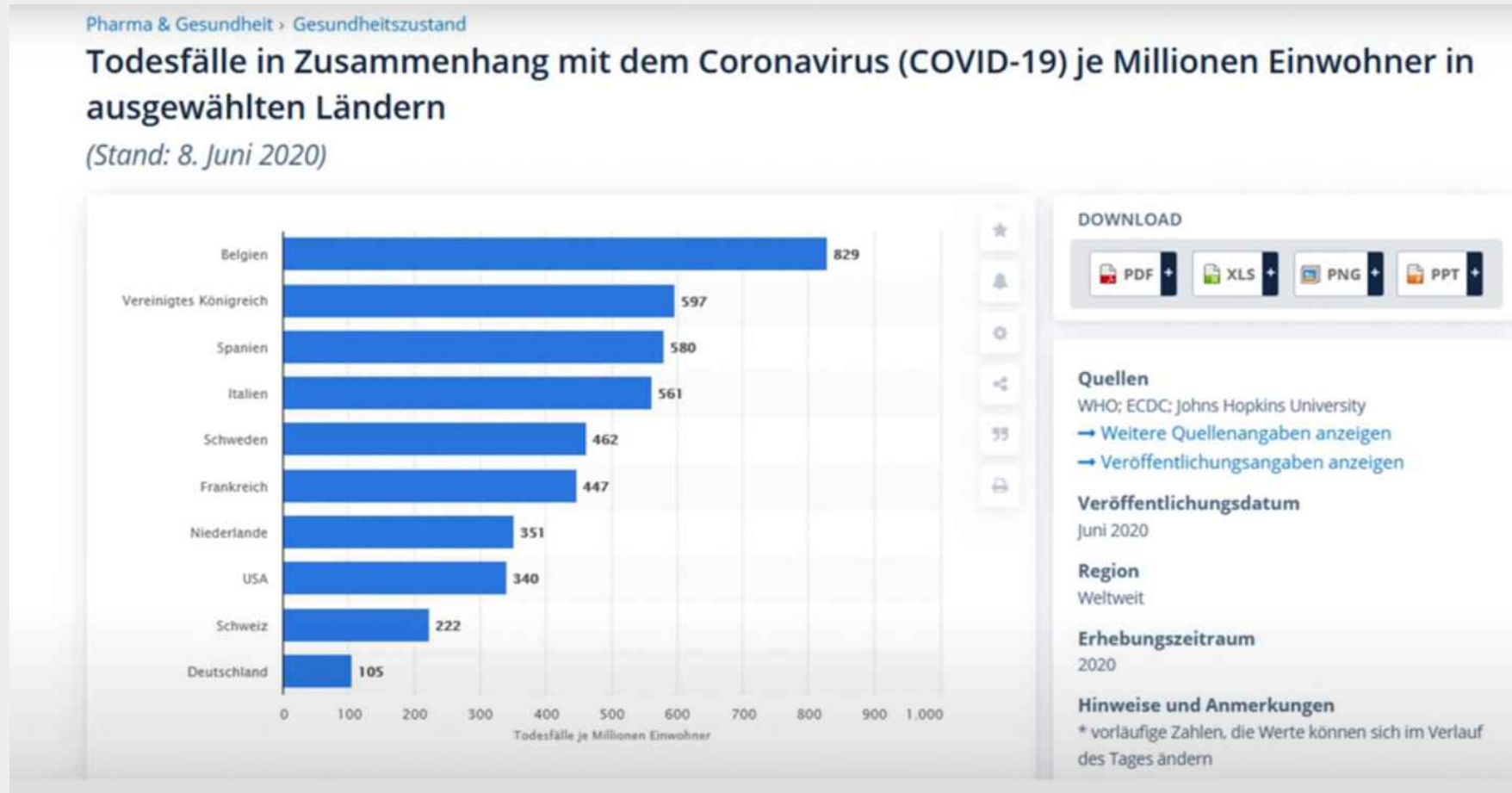


CIDM 2020 *RKI-Lagebericht **RKI-Lagebericht inkl. Glättung für KW10+11, da Labormeldungen nicht ganz vollständig

10

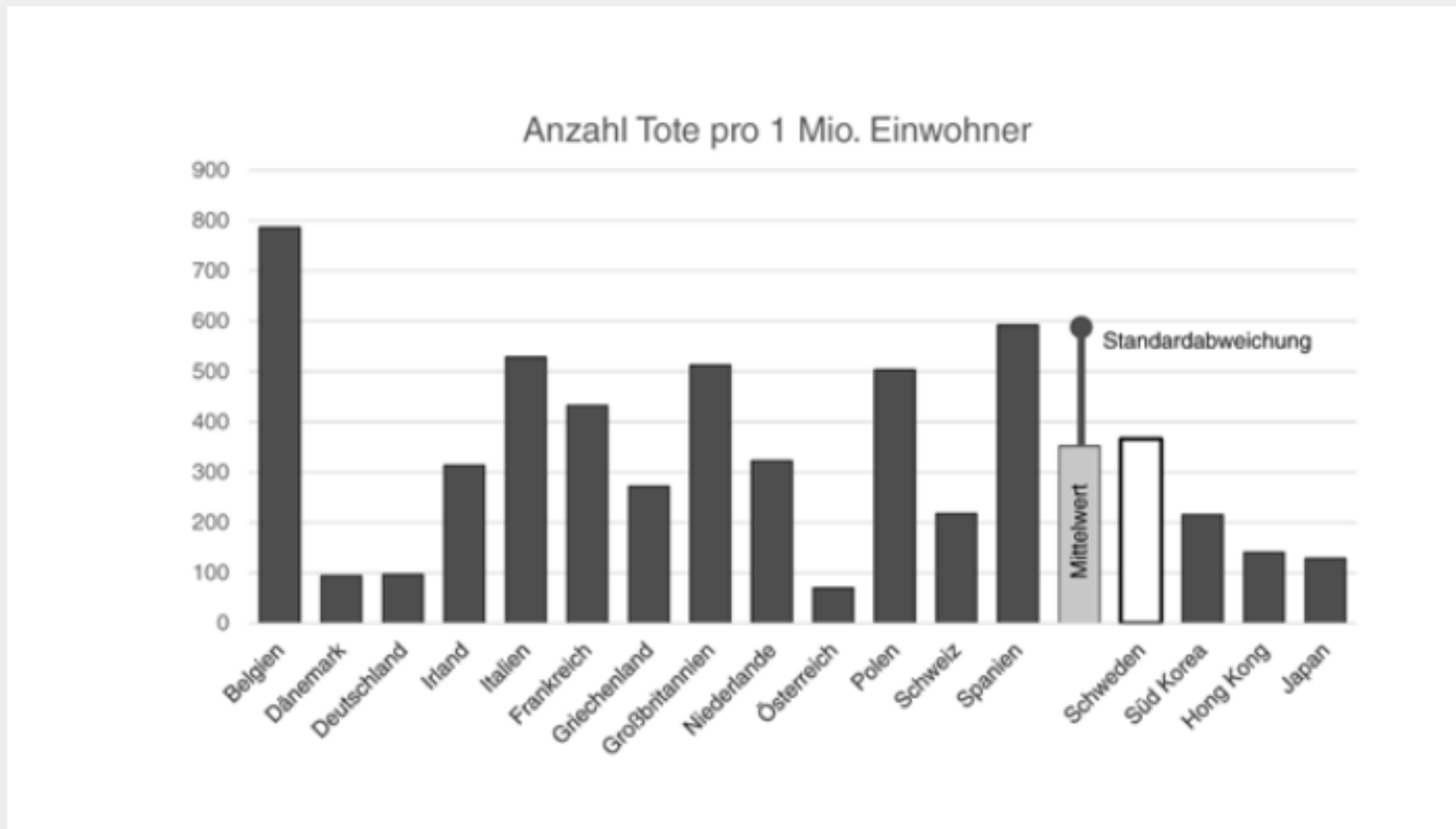
El crecimiento exponencial del numero de infectados no es real, refleja únicamente el incremento del numero de tests PCR realizados. La curva azul es la correcta; lo mismo ha pasado en España y los demás países.

Fallecimientos en relación con COVID-19 por millón de habitantes en distintos países



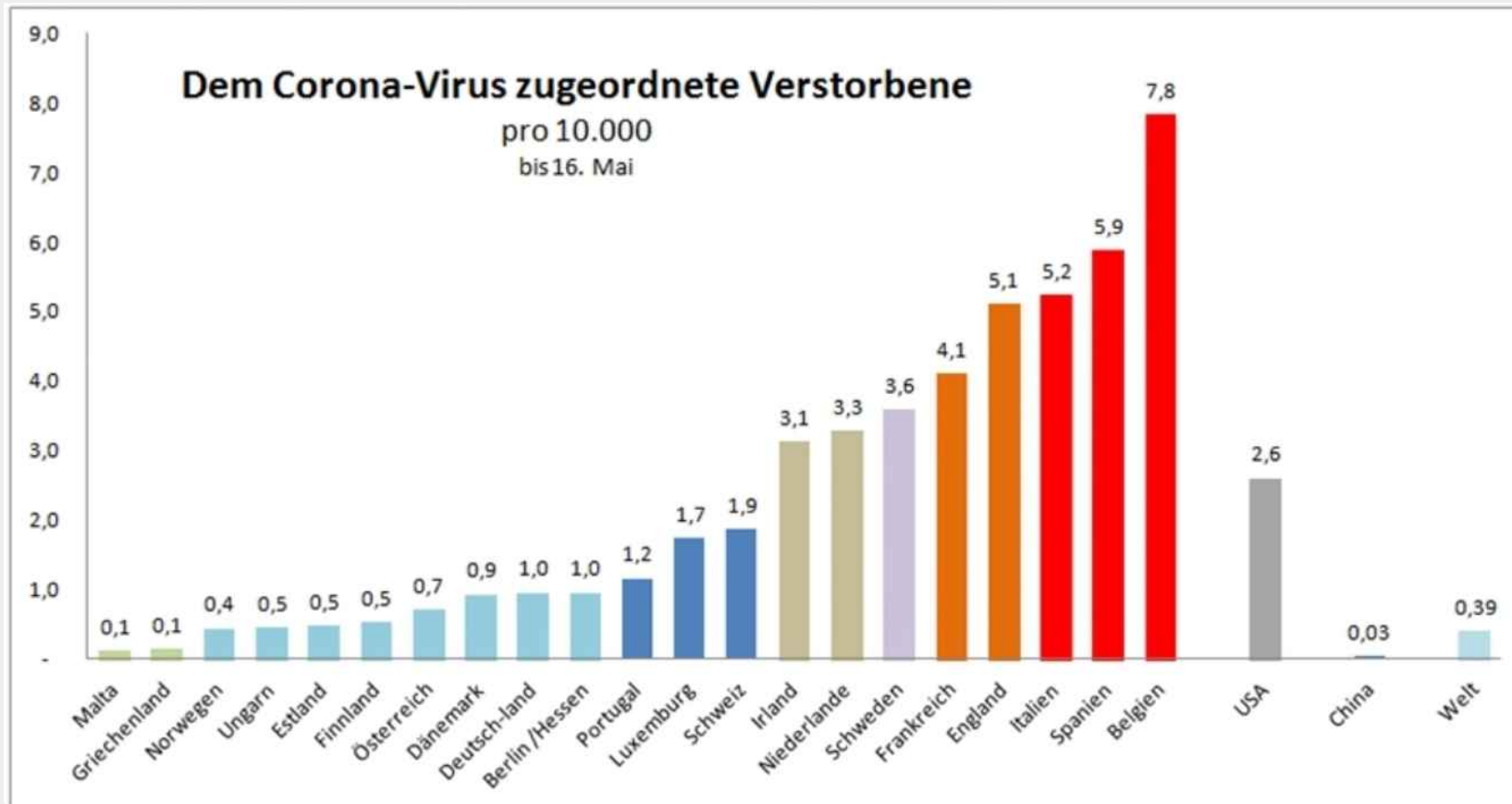
El gráfico muestra que no existe una relación entre el número de fallecimientos y el grado más o menos severo del confinamiento de los distintos países. VEASE sobre el caso de Suecia <https://www.nachdenkseiten.de/?p=66536>

Fallecimientos en relación con COVID-19 por millón de habitantes en distintos países – la barra gris representa el valor medio y la desviación estándar



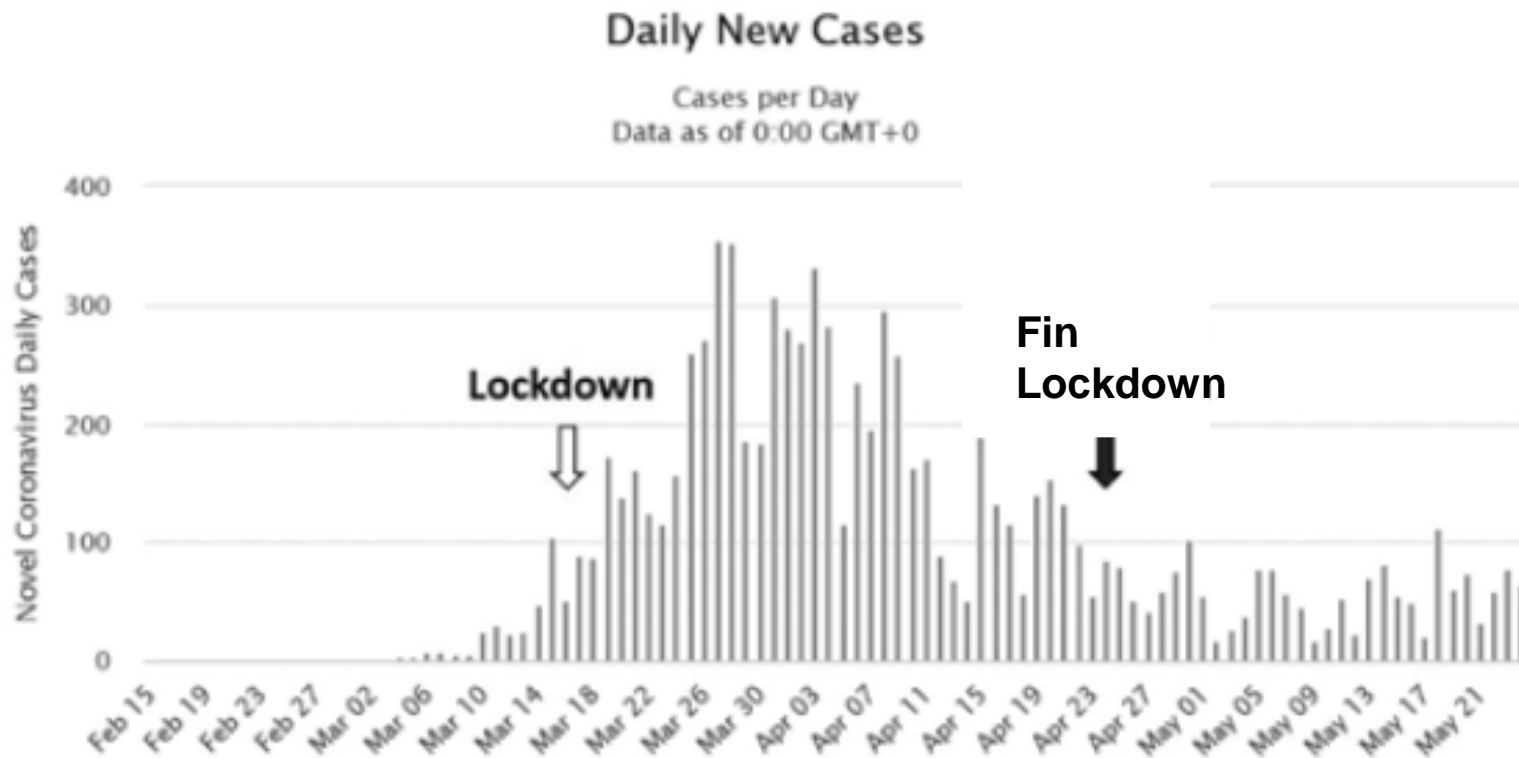
El gráfico muestra que no existe una relación entre el número de fallecimientos y el grado más o menos severo del confinamiento de los distintos países.

Fallecimientos atribuidos al Coronavirus por cada 10.000 defunciones (hasta el 16 de mayo)



El gráfico no muestra una relación entre el grado de las medidas de confinamiento adoptadas y la mortalidad. Todos los países, excepto Suecia, tenían un lockdown.

Evolución del nº de infectados en Chequia



No se puede observar ninguna relación entre el *Lockdown* y la evolución natural de la enfermedad. Debido a un fallo judicial en Chequia el día 24 de abril se anuló el confinamiento.

<https://www.cdc.gov/flu/weekly/>

Perspectives on the Pandemic | Professor Knut Wittkowski Update Interview | ...

the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet),
Weekly National Summary, 2019-2020 and Selected Previous Seasons

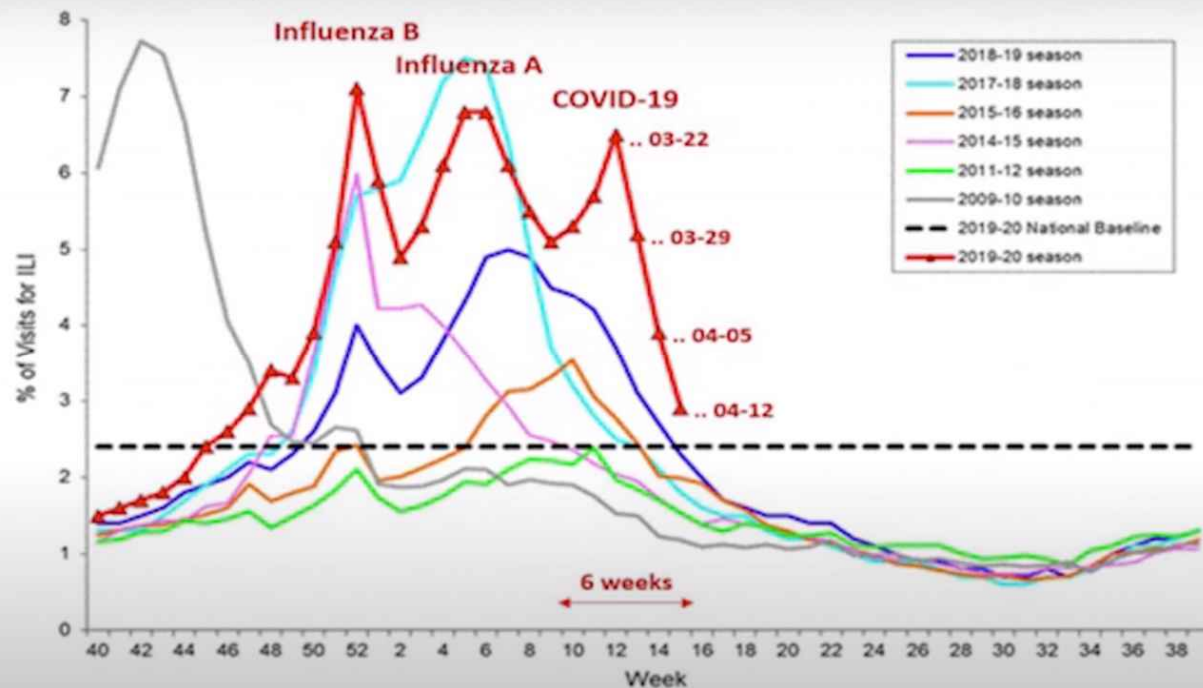


Fig 18: Percentage of US Hospital Visits of Influenza-like Illness (ILI). Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet). Weekly national Summary, 2019-2020 and Selected Previous Seasons. The 3rd peak of the 2019-20 season (03-16..22) reflects hospital utilization by COVID-19 patients. <https://www.cdc.gov/flu/weekly/in-dex.html>, accessed 2020-04-17f

En España, las autoridades no hacen públicos los datos respecto a la contribución de otros virus que causan enfermedades infecciosas presentes todos los años.

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
		RHINOVIRUS									
CORONAVIRUS					ENTEROVIRUS						
ADENOVIRUS											
		PIV-3					PIV2,3				
RSV										RSV	
INFLUENZA										INFLUENZA	
MPV											
GROUP A STREPT										GROUP A STREPT	

Tab. 2: Anzahl der seit der 40. KW 2019 insgesamt und bis zur 32. KW 2020 (Saison 2019/20) im NRZ für Influenzaviren im Rahmen des Sentinels identifizierten Influenza-, RS-, hMP-, PIV (1 – 4) und Rhinoviren. Die Ergebnisse zu SARS-CoV-2 werden getrennt aufgeführt, da zu Beginn nicht alle Sentinelproben auf diesen Erreger untersucht werden konnten.

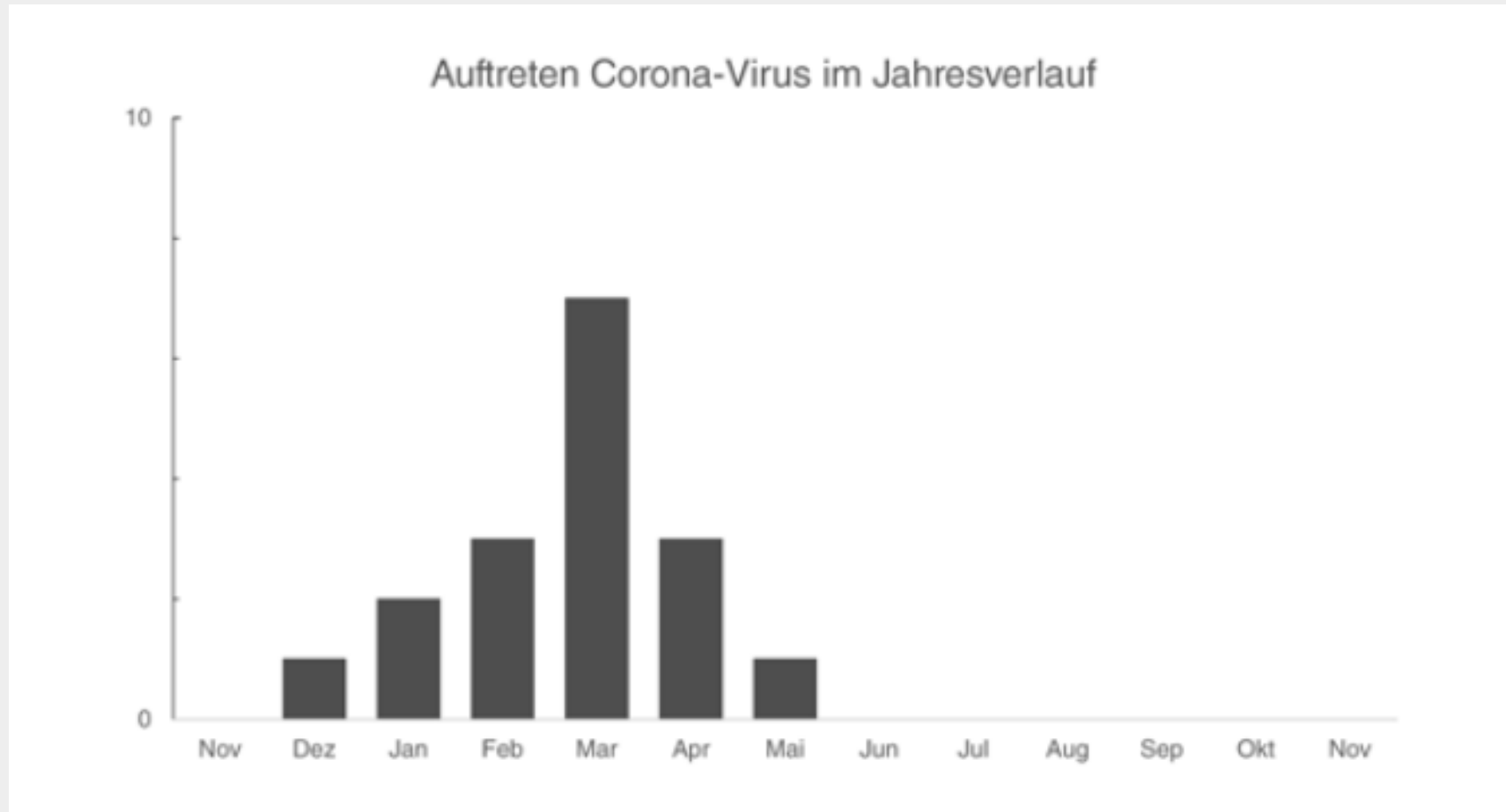
	27. KW	28. KW	29. KW	30. KW	31. KW	32. KW	Gesamt ab 40. KW 2019
Anzahl eingesandter Proben*	54	44	40	47	31	18	4.342
Probenanzahl mit Virusnachweis	25	32	27	36	15	9	2.109
Anteil Positive (%)	46	73	68	77	48	50	49
Influenza							
A(H3N2)	0	0	0	0	0	0	414
A(H1N1)pdm09	0	0	0	0	0	0	375
B	0	0	0	0	0	0	127
Anteil Positive (%)	0	0	0	0	0	0	21
RS-Viren	0	0	0	0	0	0	201
Anteil Positive (%)	0	0	0	0	0	0	5
hMP-Viren	0	0	0	0	0	0	242
Anteil Positive (%)	0	0	0	0	0	0	6
PIV (1 – 4)	0	0	0	0	0	0	189
Anteil Positive (%)	0	0	0	0	0	0	4
Rhinoviren	25	32	27	36	15	9	656
Anteil Positive (%)	46	73	68	77	48	50	15
SARS-CoV-2**	0	0	0	0	0	0	13
Anteil Positive (%)	0	0	0	0	0	0	0,6

* Die Anzahl der eingesandten Proben kann von der Summe der negativen und positiven Proben abweichen, wenn Mehrfachinfektionen (z. B. mit Influenza- und Rhinoviren) nachgewiesen wurden. Positivenrate = Anzahl positiver Proben / Anzahl eingesandter Proben, in Prozent.

** Positivenrate = Anzahl positiver SARS-CoV-2 Proben / Anzahl der untersuchten Proben auf SARS-CoV-2

El sistema alemán de vigilancia de enfermedades respiratorias Sentinels, desde la semana 40 /2019 hasta la semana 32/2020, únicamente encuentra 13 personas infectadas por SARS-CoV-2.

Evolución de la presencia del coronavirus en Finlandia en un estudio realizado en **1998**



La evolución de la presencia de SARS-CoV-2 es muy similar a de años anteriores (S.Bhakdi).

Acumulado hasta el 10 de mayo:

- 231.765 casos con test positivo en la población
- 88.707 personas con test positivo hospitalizadas
- 7.306 de ellos en la UCI

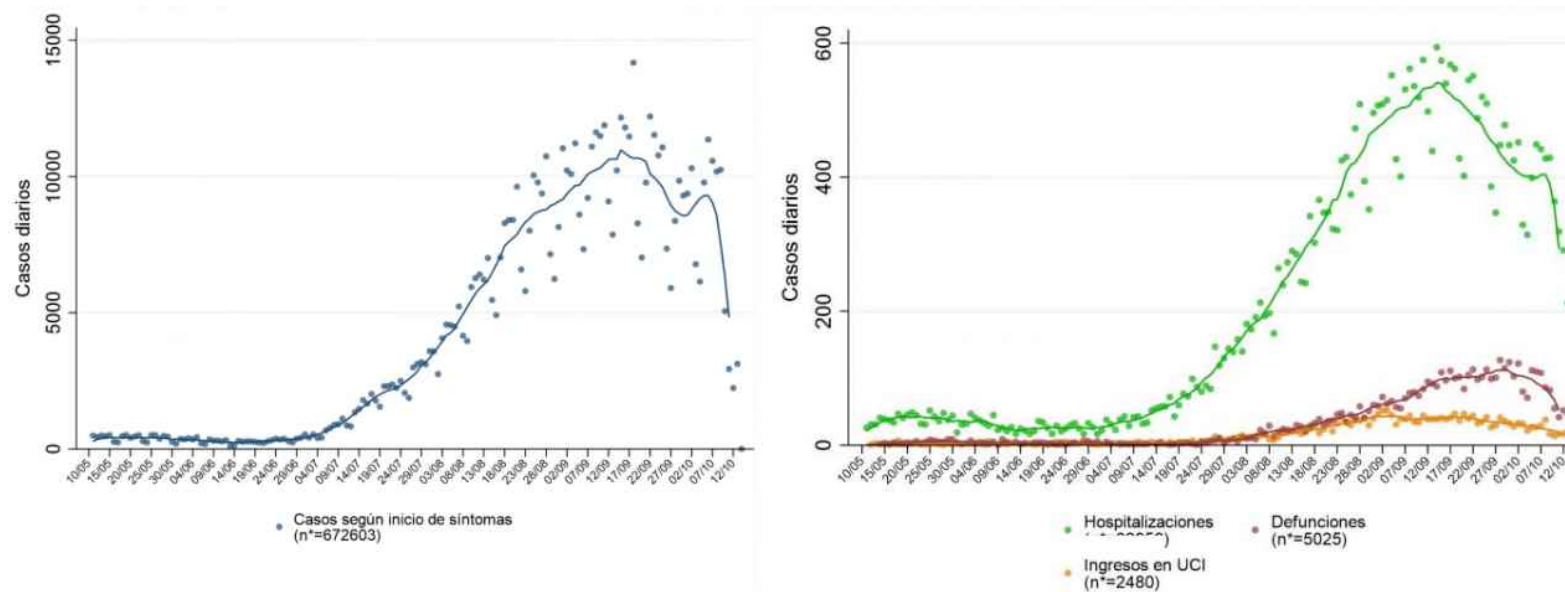
Acumulado desde 10 de mayo hasta 3 de septiembre:

- 253.765 casos con test positivo en la población (10% mas que en la primera fase)
- 12.109 personas con test positivo hospitalizadas
- 878 de ellos en la UCI (un 88 % menos)

Informe nº 48. Situación de COVID-19 en España. Casos diagnosticados a partir 10 de mayo Informe COVID-19 . 14 de octubre de 2020

https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/INFORMES/Informes%20COVID-19/Informe%20COVID-19.%20N%C2%BA%2048_14%20de%20octubre%20de%202020.pdf

Figura 3. Curva epidémica de casos de COVID-19 según gravedad, Casos de COVID-19 notificados a la RENAVE con inicio de síntomas y diagnóstico posterior al 10 de mayo de 2020



Los casos diarios están representados con la fecha de inicio de síntomas y en su ausencia la de diagnóstico menos tres días; en los casos asintomáticos se utiliza la fecha de diagnóstico, Los casos hospitalizados, por fecha de hospitalización, los casos UCI por fecha de admisión en UCI, las defunciones por fecha de defunción. Fuente: CNE. RENAVE. Los datos de la última semana podrían estar afectados por retraso en la notificación, por lo que la evolución de los últimos días debe ser interpretada con cautela.

!Según EuroMoMo (que incluye datos de 20 países europeos) el exceso de fallecimientos de 153.107 personas registradas hasta el 16 de mayo 2020, en esta fecha, aún no había sido superado el número de personas fallecidas por la epidemia de gripe del invierno 2014/2015 que fue de 157.600 (OMS)!

!Las personas fallecidas por o con coronavirus en los 20 países participantes en EuroMoMo y EEUU es de 3,12 por cada 10.000 habitantes (hasta 16 de mayo), mientras que en el resto del mundo es de tan solo 0,09 por cada 10.000 habitantes!

De los gráficos analizados no se puede concluir que las medidas de confinamiento hayan tenido un efecto positivo sobre la evolución de la tasa de infecciones y la enfermedad.

No se puede observar una correlación entre la evolución de la enfermedad y del mayor o menor grado de medidas anti-COVID que un país haya aplicado, es decir la mortalidad total de los distintos países tampoco es menor en países con medidas anti-COVID mas restrictivas.

Los gráficos anteriores corroboran que la evolución general de la enfermedad no se distingue de la evolución temporal de una gripe, con excepción de algunos lugares específicos de España, Italia, Francia, y algún país mas.