

ANALISIS DEL CORONAVIRUS "COVID19" (1)

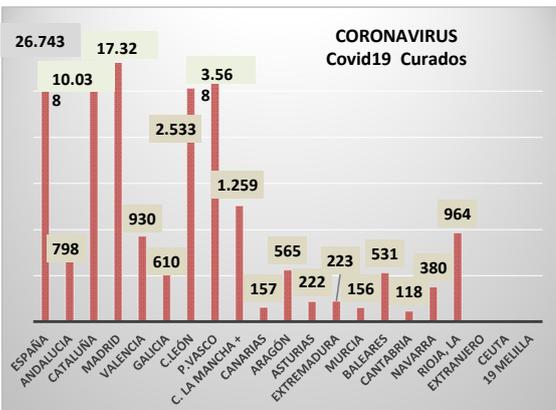
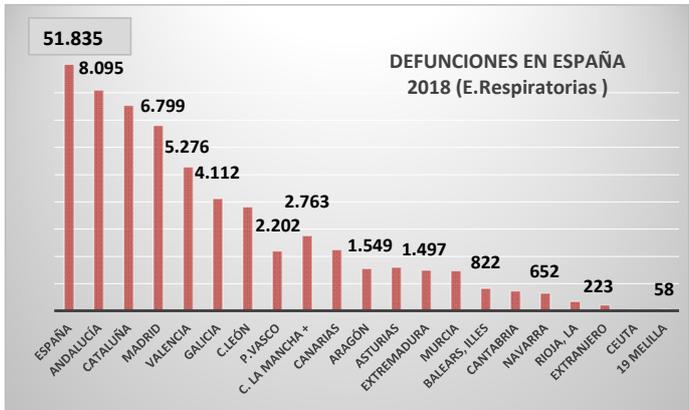
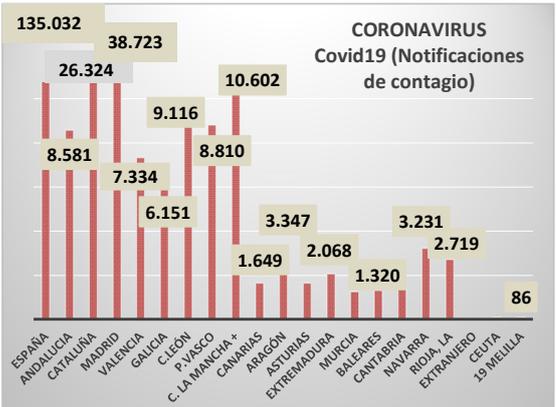


La cifra anual de defunciones es enorme y sorprende ver que Andalucía supera ampliamente a Madrid y Cataluña. Las defunciones del 2018, por Infecciones (4.349), han sido superadas ampliamente con Madrid a la cabeza ya que ni Andalucía ni Cataluña han validado su condición de líderes de la citada estadística.

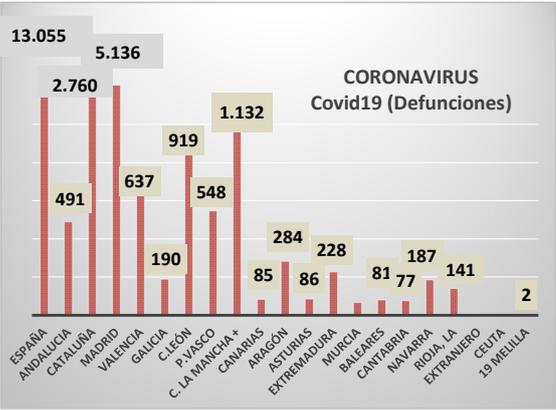
La esperanza del Gobierno era que las defunciones cesaran al alcanzar los niveles de decesos por infecciones de la citada estadística, pero ya las han superado y las cifras se desvían hacia las de respiración (neumonías y otros) de dicho año (51.185) como consecuencia de Covid19, y puede ser un severo contratiempo.



Las cifras de notificaciones no parecen que reflejen el autentico nivel de contagios ya que el Consejero de la CA de Madrid declaraba que los casos declarados no tienen en cuenta los enviados a casa que son el 80% del total.

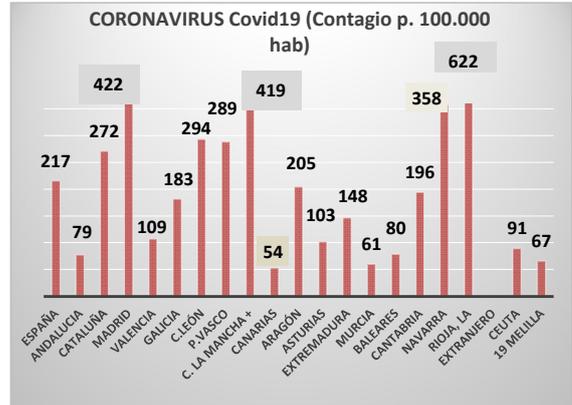


¿Porque la C.de Madri, 6,6 mill. hab., tiene casi tres veces mas fallecidos que Cataluña, 7,6 mill. hab. ?
¿Quizás la anticipación en el cierre de colegios, o las aglomeraciones en el metro..? ya que en manifestaciones estan a la par incluso las deportiva.



Sorprende que el primer clasificado (La Rioja) y el último clasificado (Canarias) estén tan distantes y tengan poblaciones de diferentes características

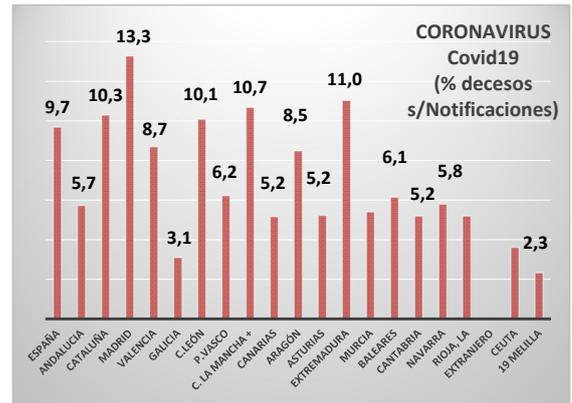
En segunda línea aparece Madrid que normalmente figura en cabeza de la mayoría de las listas vinculadas a Covid19. Cataluña está sorprendentemente en 6ª superada por vascos y castellano-leoneses. También sorprende la baja posición de Andalucía.



Este es un apartado polémico ya que es difícil justificar las diferencias entre CCAA y sobre todo entender que a pensar de la falta de recursos Madrid supere ampliamente a otras CCAA, en especial a Cataluña que, según ellos, tan desamparada se encuentra en materia de recursos en sus centros de salud.

El comentario anterior no puede sugerir que existan diferencias de capacidad en la asistencia (profesional y operativa) entre comunidades. Siendo una posible explicación el adelanto del cierre de colegios en Madrid que facilitó el contagio de los abuelos.

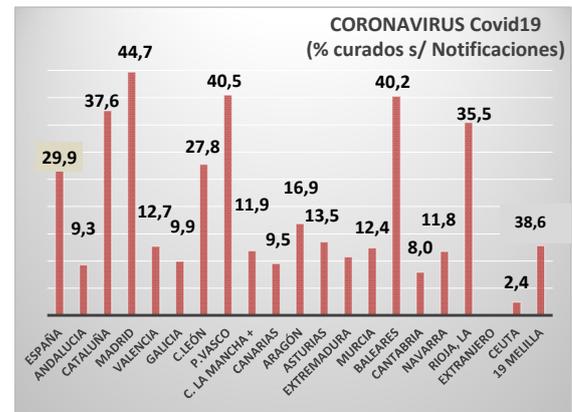
También existe la posibilidad de que Cataluña no haya incluido desde el inicio las cifras de las residencias de mayores.



Sorprende que en este caso Madrid tenga el mejor registro en pacientes dados de alta, y presuntamente curados, independientemente de que tengan que pasar un periodo de aislamiento preventivo en sus domicilios particulares.

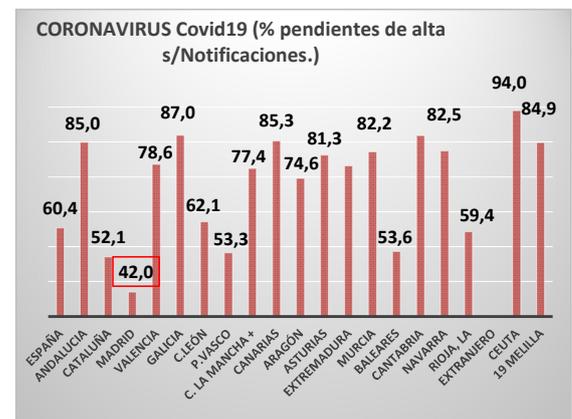
Teniendo en cuenta que también tiene el récord de decesos podría indicar que el protocolo no es eficiente y finalizan el tratamiento de forma precipitada y por tanto con resultados finales no deseados.

Sería importante conocer el tiempo pasado en el hospital (UCI y/o planta) y el pasado en observación preventiva



Este indicador es el más inquietante pues puede dar a entender que el problema del Covid19 todavía persiste. Los procesos para dar de alta tienen protocolos muy diversos con una duración indefinida y un resultado incierto.

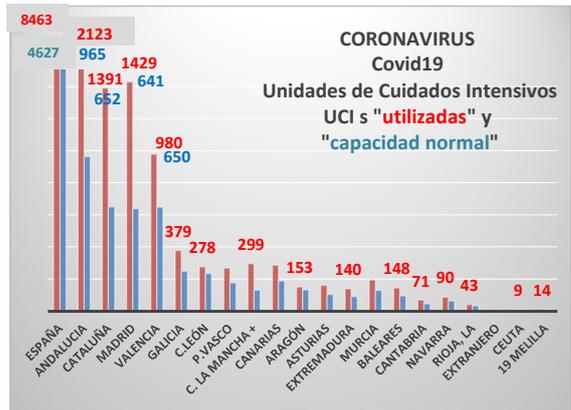
Por el anterior motivo estos casos suponen la posibilidad de un gran incremento de deceso o de altas en las próximas semanas y sin duda afectará a estas estadísticas.



ANALISIS DEL CORONAVIRUS "COVID19" (3)

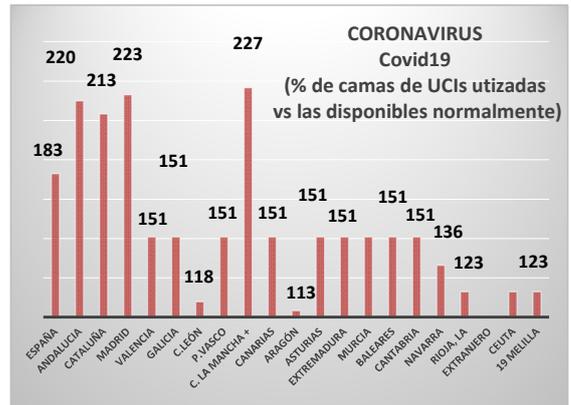
Aparentemente hemos duplicado la capacidad normal (4.627) de las UCIs existentes en España.

Por tanto hablamos de 8.463 camas integradas en UCIs mas o menos convencionales ya que la mitad de las mismas (IFEMA ... etc) han sido montadas en las ultimas semanas con la colaboracion del ejercito y de otras instituciones



Estas cifras las he calculado en base a la siguiente pagina web: <https://elpais.com/sociedad/2020-03-29/las-uci-de-media-espana-al-limite.html>

He extrapolado las cifras de contagio por cada 100.000 habitantes y he calculado todas las CCAA que no se mencionan , pero en definitiva el sistema esta desbordado y de momento se duplican la utilización de camas de UCI.



% variacion diar	España	Andalucía	Cataluña	Madrid	Valencia	Galicia	C. León	P. Vasco	Mancha	Canarias	Aragón
26/3 % notificación	18,0	13,2	16,7	17,6	22,3	15,8	18,6	20,6	21,7	19,3	23,0
27/3 % notificación	14,0	11,4	11,6	12,1	10,4	21,3	18,5	16,6	16,3	12,0	19,9
28/3 % notificación	12,8	12,8	10,2	11,8	14,2	19,4	15,9	11,6	14,7	16,7	19,0
29/3 % notificación	9,3	13,7	5,3	5,4	18,6	13,2	13,0	11,8	16,3	9,8	16,7
30/3 % notificación	7,9	11,2	7,5	6,2	6,8	18,6	7,1	5,5	11,7	7,0	11,8
31/3 % notificación	10,8	7,6	16,2	14,2	7,8	8,5	7,1	4,3	9,7	4,8	9,3
1/4 % notificación	8,2	9,9	6,5	8,5	7,5	9,7	10,2	8,2	9,7	9,4	9,6
2/4 % notificación	7,9	9,1	9,1	7,8	6,5	9,3	7,4	7,0	9,0	4,6	8,4

% variacion diar	Aragón	Asturias	Extremad	Murcia	Baleares	Cantabria	Navarra	Rioja, La	Extranjerc	Ceuta	Melilla
26/3 % notificación	23,0	8,0	30,6	24,9	17,4	31,6	17,9	7,2		11,1	2,6
27/3 % notificación	19,9	7,0	27,0	19,8	14,4	20,7	16,3	24,2		70,0	7,7
28/3 % notificación	19,0	11,6	13,2	12,3	14,2	15,7	11,5	16,2		0,0	7,1
29/3 % notificación	16,7	8,4	4,4	8,7	11,1	9,2	10,0	13,4		23,5	6,7
30/3 % notificación	11,8	6,4	7,1	7,7	4,4	7,5	6,7	6,4		19,0	6,3
31/3 % notificación	9,3	6,7	4,4	3,7	6,9	6,5	7,4	4,4		36,0	5,9
1/4 % notificación	9,6	7,0	3,1	6,9	5,8	3,6	8,3	8,3		50,0	14,8
2/4 % notificación	8,4	4,7	9,4	4,1	6,5	4,5	7,4	6,3		7,8	0,0

Durante los últimos 8 días el crecimiento del numero de notificaciones de contagio se ha estabilizado y de un crecimiento diario de un 18% ha pasado a un crecimiento del 8%.

En sitios como Extremadura ha pasado del 30% al 3% (aunque el ultimo día ha subido al 9%.

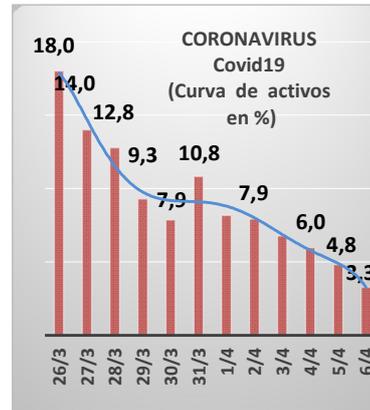
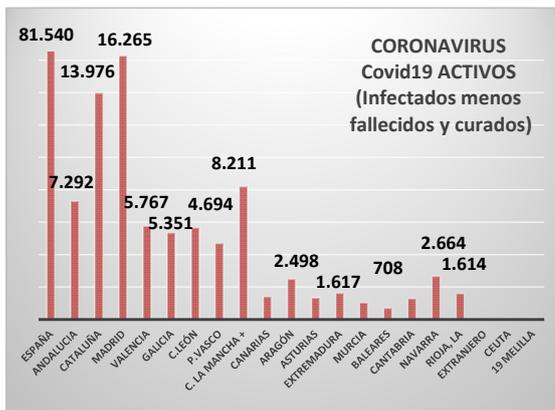
De los 110.000 contagiados nos quedan 70.000 aun sin curar mas todos los asintomaticos que no saben que tienen el virus y lo están propagando, así que hay que seguir en la lucha.

Aparentemente hemos pasado de que cada tenedor del virus infecte a 3 personas (no se con que periodicidad) pase a infectar solo a UNA PERSONA,

	Infectados		Muertos		Curados
EE UU	245.559	Italia	13.915	España	30.513
España	117.710	España	10.935	Italia	18.278
Italia	115.716	EE UU	6.057	Irán	16.711
Alemania	79.696	Francia	4.503	Francia	12.428
Francia	59.105	Irán	3.160	EE UU	9.228
Irán	50.468	Alemania	1.017	Alemania	8.481
Suiza	18.267	Bélgica	1.011	Bélgica	2.132
Bélgica	15.348	Suiza	432	Suiza	1.823

No se puede comparar a España con China y Corea de Sur. En el primer caso porque sus cifras son muy discutibles y su modelo político muy diferente y en el segundo caso porque Corea estaba

control total de la población. Si comparamos con el resto de países veremos que somos los mejores con diferencia en curaciones y en muertes e infecciones nos superan Italia y EEUU.



País	Infec.	Muert	Curad:	Activos
EE UU	312.245	8.503	15.021	288.721
Italia	128.948	15.887	21.815	91.246
Alemania	91.714	1.342	8.481	81.891
España	130.759	12.418	38.080	80.261
Francia	68.605	7.560	15.438	45.607
Reino Unid	47.806	4.934	135	42.737
Irán	58.226	3.603	22.011	32.612
Turquía	23.934	501	786	22.647
Bélgica	19.961	1.447	2.872	15.642
Países Bajo	16.627	1.651	250	14.726
Suiza	21.100	666	6.415	14.019
Canadá	14.022	234	2.770	11.018
Portugal	11.278	266	75	10.937
Brasil	10.278	359	0	9.919
Corea del S	10.237	183	6.463	3.591
China	82.966	3.338	77.257	2.371

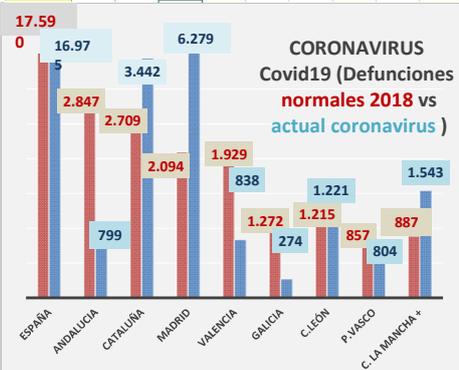
Hay que concentrarse en la curva de **ACTIVOS** (contagiados menos fallecidos y curados) que son los que junto a los asintomáticos pueden mantener el contagio.

En este concepto somos los cuartos pues Alemania se ha metido en el grupo de cabeza.

En España hay que concentrarse en Madrid, Cataluña, Valencia y Andalucía.

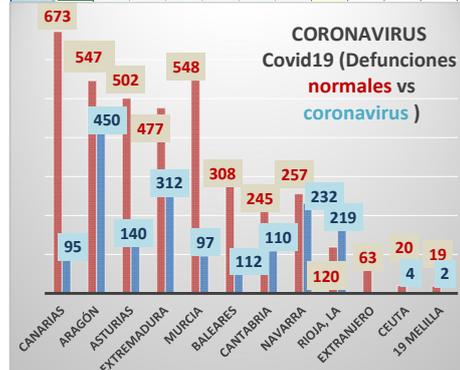
Total	Cardiaco	Tumores	Respirato	Trans.Mer	Cirrosis	+ Alzheimer	Trafico+o	Diabetes	Alzheimer	Trafico+o	Diabetes	S.Nervios	Embaraz:	Riñones	Genitales	Hepatitis	Artritis +	Infeccion	Digestivo	Leucemia
427.721	122.589	108.189	51.839	22.376	19.921	16.744	15.768	13.465	16.744	15.768	13.465	11.213	9.753	7.801	6.140	5.366	5.205	4.378	3.684	3.363
2.696	87	282	1.535	115	20	124	133	216	124	133	216	16	37	22	28	3	10	9	31	30

	España	Andalucía	Cataluña	Madrid	Valencia	Galicia	C.León	P.Vasco	Mancha
*2018=88 días	17.590	2.847	2.709	2.094	1.929	1.272	1.215	857	887
12 abril	16.973	799	3.442	6.279	838	274	1.221	804	1.543
diferencia	617	2.048	-733	-4.185	1.091	998	-6	53	-656



Solo cuatro CCAA han notificado cifras de decesos superiores a lo acontecido en 2018, Cataluña, Madrid, Castilla Leon y Castilla la Mancha, especialmente Madrid triplica dichas cifras y justifica en cierta forma el overbooking de funerarias. Pero ese exceso es compensado por Andalucía, Valencia y Galicia pudiendo ser debido a errores de registro o la menor actividad del virus en temperaturas templadas

	Canarias	Aragón	Asturias	Extremad.	Murcia	Baleares	Cantabria	Navarra	Rioja, La	Extranjero	Ceuta	Melilla
2018	673	547	502	477	548	308	245	257	120	63	20	19
12 abril	95	450	140	312	97	112	110	232	219	4	4	2
diferencia	578	97	362	165	451	199	135	25	99	63	16	17



En el grupo de CCAA mas pequeñas el numero de notificaciones ha sido en general muy inferior a los decesos del 2018. Destacan Canarias, Asturias y Murcia y sin duda la temperatura de Canarias ha podido afectar a la operatividad del virus. Aparentemente estos cálculos parecen dar credibilidad a las cifras notificadas pero no olvidemos que es una simple comparación sin rigor estadístico alguno.

Totales	1.657.735	102.726	365.900	1.189.109	%
11-abr	Infec.T	Muerts	Curads	Activos	Mur
Francia	90.676	13.197	24.932	52.547	15
Italia	147.577	18.849	30.455	98.273	13
Reino Unido	73.758	8.958	135	64.665	12
Bélgica	26.667	3.019	2.872	20.776	11
Países Bajos	23.097	2.511	250	20.336	11
España	161.852	16.353	59.109	86.390	10
Irán	68.192	4.232	35.465	28.495	6
Brasil	19.638	1.056	127	18.455	5
China	83.386	3.349	77.935	2.102	4
EE UU	501.560	18.777	29.132	453.651	4
Alemania	117.658	2.544	57.443	57.671	2

Se descalifica a España por el excesivo número de fallecidos debido al Covid19 y **que ocultan muchos mas**. El calculo en base a la cifra de infestados muestra que España tiene un 10% y es superada por grandes países europeos.

Y si comparamos con los fallecidos en el 2018, 427.721 personas y 72.978 (neumonías, alzheimer e infecciones) afectables por el Covid19 y aplicamos tres meses entendiendo que Enero y Febrero pudo haber contagios, que se resolvieron en Marzo/abril, tendríamos una cifra de 17.590 decesos, aprox. 6.000 mensuales que es compatible con los 16.973 que han sido notificados hasta el 12 de abril. Por tanto es una diferencia razonable que analizaremos posteriormente con las CCAA.

Totales	1.657.735	102.726	365.900	1.189.109	%
11-abr	Infec.T	Muerts	Curads	Activos	Cur
España	161.852	16.353	59.109	86.390	37
Francia	90.676	13.197	24.932	52.547	27
Italia	147.577	18.849	30.455	98.273	21
Austria	13.248	295	2.507	10.446	19
Canadá	22.148	569	2.770	18.809	13
Bélgica	26.667	3.019	2.872	20.776	11
EE UU	501.560	18.777	29.132	453.651	6

¿Porque España tendrá una cifra tan alta de ciudadanos curados del Covid19?

Tanto en valores absolutos como en % sobre infectados. ¿Quizás no lo estamos haciendo tan mal como algunos dicen?.

Casi 60.000 hermanos salvados de esta terrible pandemia es algo que merece el reconocimiento y la valoración de todos ... olvidemos el partidismo que nos divide y empujemos todos en la misma dirección ... y sepamos valorar las cosas positivas que somos capaces de hacer. Esta es una de ellas ..¿la harás seguir?