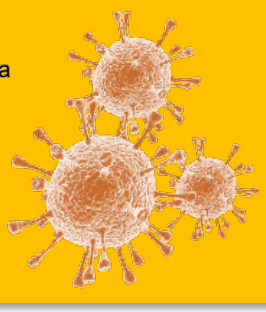
REFLEXIONES SOBRE LA CRISIS COVID-19

AGE
Asociación Española de Geografía



EL COVID-19 Y LA POBLACIÓN ESPAÑOLA, ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO

José Francisco Climent. Universidad de Alicante
josefranciscorelleu@gmail.com

Hace unos días publiqué a través de la AGE[i], un artículo en el que ponía de manifiesto algunas reflexiones sobre el COVID-19 y la población existente en España a fecha 1 de julio de 2019 según el padrón continuo municipal. Algunas ideas que se pueden extraer del mismo son: en España sobre una población de algo más de 47 millones de habitantes hay un 19,47% mayores de 65 años de los cuales un 6,08% son mayores de 80 años. Así mismo, este grupo de personas es el que presenta el mayor riesgo de perecer ante el COVID-19. En este sentido, las autoridades sanitarias consideraron que para preservarlas era necesario realizar un confinamiento para evitar un número de contagios masivos y colapsar la sanidad. Por último, señalé que el porcentaje de fallecidos respecto al grupo de población de más de 65 años y al conjunto del total era bajo y que en consecuencia el COVID-19 no era sino un acelerante de un alterado proceso natural.

El presente artículo persigue afianzar algunas de las ideas expuestas en el anterior y poner de manifiesto otra principal que subyace en el trasfondo del conjunto de la población española.

En primer lugar destacar que, en España tal y como muestra la siguiente tabla nº1, las muertes durante el año 2018 superan las 427 mil personas. Se ha tomado como referencia este año por ser el último que aparece en los datos facilitados por el Instituto Nacional de Estadística (Inebase).

El mayor número de las mismas, más de la mitad el 54,61%, pertenecen a enfermedades del sistema circulatorio y a tumores. A continuación, con el 12,55% están las enfermedades del sistema respiratorio. Dos de estas tres patologías[ii], junto la diabetes y la hipertensión arterial son las que agravan los síntomas del coronavirus.

Con ello, la conclusión que se pretende alcanzar, es que el conjunto de la sociedad en el año 2018 aglutinaba a un 40,81% de personas que fallecieron con los factores de riesgo (IX y X) que agravan la sintomatología del virus ocasionando el fatal desenlace. Por tanto, extrapolando los datos a 2020, casi la mitad de los fallecidos en 2018 estaban en riesgo de agravar los síntomas del virus y en consecuencia perecer por estas dos circunstancias.

Tabla 1: Número y Causas de muertes en España en 2018

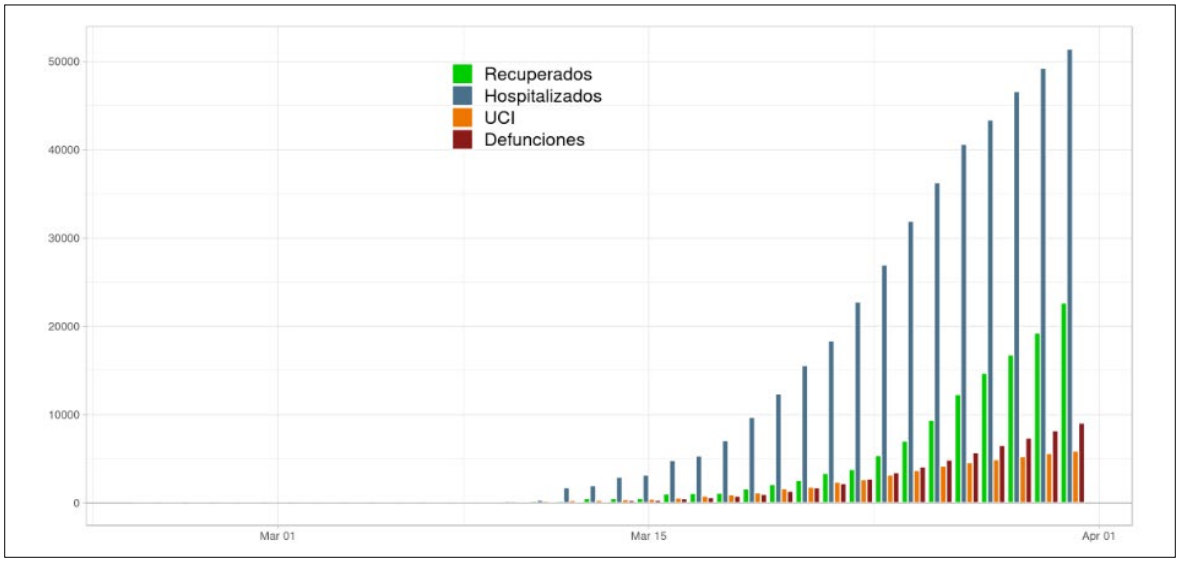
Todas las causas	427.721	100,00%
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	6.398	1,50%
II. Tumores	112.714	26,35%
III. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1.946	0,45%
IV. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13.465	3,15%
V. Trastornos mentales y del comportamiento	22.376	5,23%
VI-VIII. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	26.279	6,14%
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	120.859	28,26%
X. Enfermedades del sistema respiratorio	53.687	12,55%
XI. Enfermedades del sistema digestivo	21.689	5,07%
XII. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.826	0,43%
XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	5.205	1,22%
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	13.941	3,26%
XV. Embarazo, parto y puerperio	7	0,00%
XVI. Afecciones originadas en el periodo perinatal	630	0,15%
XVII. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	843	0,20%
XVIII. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	10.088	2,36%
XX. Causas externas de mortalidad	15.768	3,69%

Fuente: https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=7947&L=0 . Consulta realizada el 25 de marzo de 2020.

En segundo lugar, hay que destacar el número de fallecidos durante el mes de marzo en España a causa del coronavirus (ilustración 1). Son 9.053[iii] personas las que han muerto en el último mes en nuestro país, 864 solo el día 31 de marzo. Es, sin duda, una cifra elevada y desoladora, pero hay que recordar que, casi la totalidad de ellos poseían patologías graves previas y que el número no dista mucho de la media de fallecidos en España durante un día cualquiera. Como se ha visto en la tabla 1 durante el año 2018 perecieron 427.721 personas. En este sentido, si dividimos el número total de fallecidos entre los 365 días del año, de media cada día murieron en España casi 1172 personas durante 2018.

Me gustaría hacer hincapié que cualquier vida humana no ha de ser menospreciada, ni pretendo desmerecer la vida de nadie con este artículo. Trato de ser lo más objetivo posible. Mi intención es la de reflejar con datos, aquello para lo que los geógrafos estamos capacitados. Explicar, contextualizar, sintetizar aquello que vemos, en definitiva -*grafiar*[iv] lo que pasa en la Tierra.

Ilustración 1: Evolución diaria según situación clínica. Casos de COVID-19 acumulados notificados en España



En tercer lugar, el crecimiento vegetativo es un problema al que se tiene que enfrentar España de ahora en adelante y que está claramente reflejado en la ilustración 2 y en la tabla 2. Las cifras de crecimiento natural negativo, son fruto de un mayor número de fallecimientos que de nacimientos.

Ilustración 2: Crecimiento vegetativo en España durante el siglo XXI

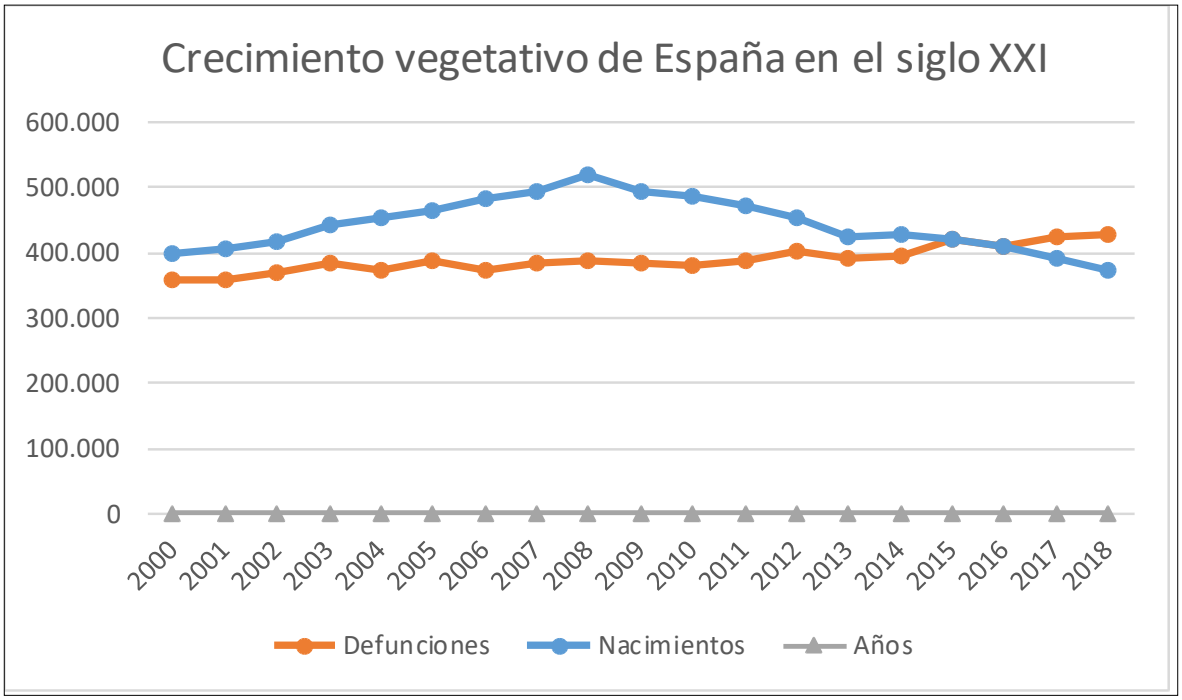


Tabla 2: Defunciones, nacimientos, crecimiento vegetativo y acumulado de habitantes en España en el siglo XXI. Elaboración propia

Años	Defunciones[v]	Nacimientos	Crecimiento vegetativo[vi] absolutos y tasa vegetativa		Acumulado	Población total[vii]
2000	360.391	397.632	37.241	0,09%	37.241	40.499.791
2001	360.131	406.380	46.249	0,11%	83.490	41.116.842
2002	368.618	418.846	50.228	0,12%	133.718	41.837.894
2003	384.828	441.881	57.053	0,13%	190.771	42.717.064
2004	371.934	454.591	82.657	0,19%	273.428	43.197.684
2005	387.355	466.371	79.016	0,18%	352.444	44.108.530
2006	371.478	482.957	111.479	0,25%	463.923	44.708.964
2007	385.361	492.527	107.166	0,24%	571.089	45.200.737
2008	386.324	519.779	133.455	0,29%	704.544	46.157.822
2009	384.933	494.997	110.064	0,24%	814.608	46.745.807
2010	382.047	486.575	104.528	0,22%	919.136	47.021.031
2011	387.911	471.999	84.088	0,18%	1.003.224	47.190.493
2012	402.950	454.648	51.698	0,11%	1.054.922	47.265.321
2013	390.419	425.715	35.296	0,07%	1.090.218	47.129.783
2014	395.830	427.595	31.765	0,07%	1.121.983	46.771.341
2015	422.568	420.290	-2.278	0,00%	1.119.705	46.624.382
2016	410.611	410.583	-28	0,00%	1.119.677	46.557.008
2017	424.523	393.181	-31.342	-0,07%	1.088.335	46.572.132
2018	427.721	372.777	-54.944	-0,12%	1.033.391	46.722.980
2019	--	--	--		--	47.026.208

Fuente: https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=6566. Elaboración propia. Datos consultados el 30 de marzo de 2020.

Una cifra negativa que suma 88.592 nacidos menos que fallecidos en los últimos 4 años. Una cifra ascendente desde 2015 y que en el último año de referencia el 2018, la tasa se situó en el -0,12% con una pérdida de 54.944 habitantes solo durante ese año.

Tal y como se observa en la ilustración 2, la tendencia con la que había comenzado el siglo con un número superior de nacidos que de fallecidos tiene su punto de inflexión en el año 2008 (año en el que comienza la crisis económica), cuando se superaron los 500 mil nacimientos. A partir de aquí, la cifra va a la baja hasta que en 2015 la cifra de defunciones supera a los nacimientos.

Esta clara tendencia lejos de disminuir puede que aumente con el tiempo por varios factores. Por un lado, la poca predisposición a tener hijos o baja natalidad, generalmente por falta de estabilidad económica, laboral y social. Por otro lado, el progresivo envejecimiento de la población. Este proceso se recrudecerá en los próximos años aumentando las defunciones hasta casi las 500.000 según el INE [viii].

Bien es cierto que el número de habitantes sí ha aumentado en este siglo, se ha pasado de los casi 40 millones y medio de habitantes a los poco más de 47 millones de la actualidad. Podemos afirmar con rotundidad que, si el acumulado del crecimiento vegetativo es de algo más de un millón de personas, el resto del incremento son inmigrantes. Señalar también que en el último año ha habido un aumento de más de 300.000 habitantes según el padrón municipal.

En conclusión, en España en la actualidad, hay un elevado porcentaje de personas adultas y mayores de 65 años y la natalidad es insuficiente para conseguir un relevo generacional, como así se refleja en la tasa de crecimiento vegetativo. El aumento de la población actual viene de la mano de la inmigración, pasando de saldo positivos durante los primeros años del siglo hasta el 2013, a negativos durante los años 2013-2018 hasta invertir la tendencia a partir de ese año.

En este sentido, hay que recordar que el mayor crecimiento poblacional vino de la mano de una coyuntura económica positiva hasta que la crisis de 2008 dio al traste la tendencia positiva. Por tanto, una economía y una sociedad fuertes y estables garantizan una alta natalidad.

El COVID-19, puede inestabilizar la economía a corto-medio plazo en función de cómo actúen los políticos. Muchos economistas, en cambio, coinciden en que se trata de una crisis en V, donde la caída está siendo muy rápida y la salida también lo será[ix] a diferencia de la crisis financiera de 2008.

Veremos en qué queda, a corto plazo, puede que una consecuencia directa sea la reducción de la natalidad y de la inmigración. Las consecuencias las analizaremos con el paso del tiempo. De toda esta crisis algo sí subyace claramente y es la capacidad humana de adaptarse a las adversidades, la unión y la solidaridad de la sociedad cuando es realmente necesaria.

[i] CLIMENT BROTONS, J. FRANCISCO 2020. ¿Cuánto tiempo pensamos vivir? Algunos datos de población el 1 de julio de 2019. AGE y Pandemia. https://www.age-geografia.es/site/wp-content/uploads/2020/03/francisco-climent-v1.pdf.
[ii] Principales patologías que se reflejan en el informe del Ministerio de Sanidad. Tabla 2 página 5. https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/INFORMES/Informes%20COVID-19/Informe%20n%C2%BA%2019.%20Situaci%C3%B3n%20de%20COVID-19%20en%20Espa%C3%B1a%20a%201%20de%20abril%20de%202020.pdf
[iii] Datos recogidos el día 1 de abril en el informe emitido por el Ministerio de Sanidad. https://www.mscbs.gob.es/en/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Actualizacion_62_COVID-19.pdf
[iv] El vocablo *grafiar* no existe como tal, de ahí que esté en cursiva. Sí existe grafía como elemento compuesto. Significa descripción, tratado, escritura o representación gráfica.
[v] Datos de defunciones y nacimientos publicados en inebase. Consulta realizada el 28 de marzo de 2020. https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=6566
[vi] Calculado con los datos de los nacimientos y las defunciones. En valores absolutos y tasa relativa.
[vii] Cifras del padrón de población. Consulta realizada el día 2 de abril de 2020. https://www.ine.es/jaxi/Datos.htm?path=/t20/e245/p08/&file=02002.px#!tabs-tabla
[viii] https://www.eleconomista.es/economia/noticias/9443025/10/18/Los-datos-que-reflejan-el-dramatico-futuro-para-la-poblacion-espanola-cada-vez-mas-envejecida.html
[ix] https://www.lavanguardia.com/economia/20200318/474233072764/coronavirus-economia-recesion-crisis-recuperacion.html