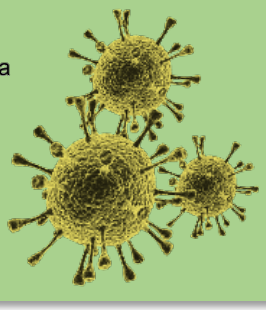
# REFLEXIONES SOBRE LA CRISIS COVID-19

AGE
Asociación Española de Geografía

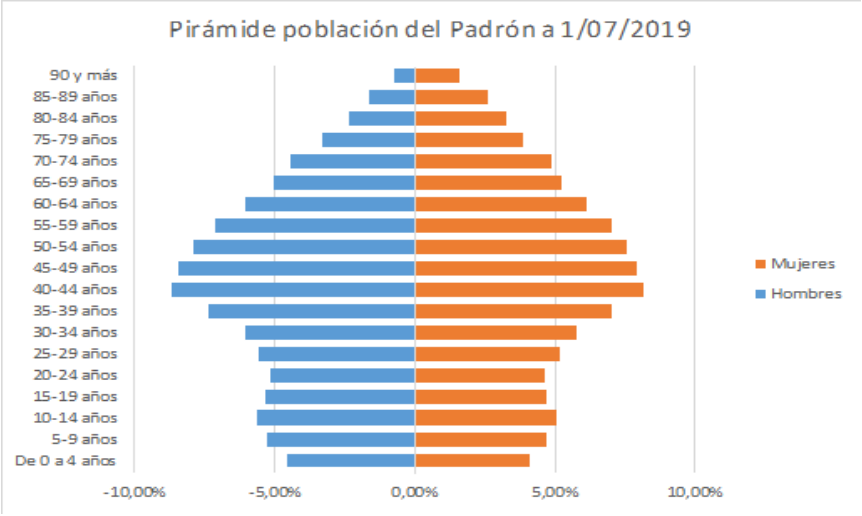


## ¿CUÁNTO TIEMPO PENSAMOS VIVIR? ALGUNOS DATOS DE POBLACIÓN EL 1 DE JULIO DE 2019

Francisco Climent. Universidad de Alicante
josefranciscorelleu@gmail.com

**La pirámide de población que bajo se muestra corresponde con la población que había inscrita en el padrón municipal a fecha 1 de julio de 2019. Estos son los últimos datos de la población española que aparecen reflejados en el padrón municipal de la base de datos del Instituto Nacional de Estadística (INEbase). Las pirámides se representan con datos porcentuales y en ella se puede apreciar algunas características:**

1. **Baja natalidad.**
2. **Elevado número de población adulta.**
3. **Mayor número de mujeres mayores de 65 años.**




**Destaca de manera abrumadora la cantidad de personas mayores de 65 años ya que son algo más de nueve millones de habitantes. Pero de forma significativa resalta que haya más de 550 mil personas mayores de 90 años. Esto supone que el 1,17% del total de los españoles son mayores de 90 años siendo el número de mujeres muy superior al de los hombres. Muy significativo es también si el computo se hace desde los 80 años, edad a la que está calculada la esperanza de vida para los españoles varones (tabla 2). En conjunto, hay total hay 2.860.956 personas de los cuales 1.060.387 son varones que ya han alcanzado la esperanza de vida. Por tanto, hay un 2,26% de la población española masculina que ha superado la esperanza de vida. En cambio el número de mujeres mayores de 80 es de 1.800.569 siendo el 3,82% de la población total. Para ellas la esperanza de vida es muy superior a la de los hombres y está calculada con 85,9 años (tabla 2) siendo el 2,15% de las mujeres las que han superado su esperanza de vida.**

**Tabla 1: Número de habitantes por edades quinquenales según padrón municipal 1/07/2019**

| Total Ambos Sexos 47.100.396 | | Hombres 23.089.389 | | Mujeres 24.011.006 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Población por edad | Ambos sexos | Hombres | % Respecto total | Mujeres | % Respecto total |
| De 0 a 4 años | 2.029.627 | 1.044.195 | 2,22% | 985.432 | 2,09% |
| 5-9 años | 2.341.231 | 1.207.322 | 2,56% | 1.133.909 | 2,41% |
| 10-14 años | 2.518.568 | 1.299.464 | 2,76% | 1.219.104 | 2,59% |
| 15-19 años | 2.364.879 | 1.221.336 | 2,59% | 1.143.543 | 2,43% |
| 20-24 años | 2.316.904 | 1.185.405 | 2,52% | 1.131.499 | 2,40% |
| 25-29 años | 2.531.031 | 1.279.066 | 2,72% | 1.251.965 | 2,66% |
| 30-34 años | 2.788.239 | 1.390.398 | 2,95% | 1.397.841 | 2,97% |
| 35-39 años | 3.379.350 | 1.685.777 | 3,58% | 1.693.573 | 3,60% |
| 40-44 años | 3.968.515 | 2.003.251 | 4,25% | 1.965.264 | 4,17% |
| 45-49 años | 3.844.660 | 1.940.238 | 4,12% | 1.904.421 | 4,04% |
| 50-54 años | 3.653.217 | 1.822.273 | 3,87% | 1.830.944 | 3,89% |
| 55-59 años | 3.320.793 | 1.635.080 | 3,47% | 1.685.712 | 3,58% |
| 60-64 años | 2.862.982 | 1.389.186 | 2,95% | 1.473.796 | 3,13% |
| 65-69 años | 2.418.892 | 1.154.050 | 2,45% | 1.264.843 | 2,69% |
| 70-74 años | 2.205.529 | 1.019.898 | 2,17% | 1.185.631 | 2,52% |
| 75-79 años | 1.695.021 | 752.062 | 1,60% | 942.959 | 2,00% |
| 80-84 años | 1.320.581 | 535.665 | 1,14% | 784.916 | 1,67% |
| 85-89 años | 988.926 | 361.441 | 0,77% | 627.486 | 1,33% |
| 90 y más | 551.449 | 163.281 | 0,35% | 388.168 | 0,82% |

Fuente: INEbase:
https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254734710984

**Tabla 2: Indicadores demográficos**

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 81,03 | 81,07 | 82,1 | 82,3 | 82,3 | 82,3 | 82,9 | 82,7 | 83,1 | 83,1 | 83,2 |
| Hombres | 78,2 | 78,6 | 79,1 | 79,3 | 79,4 | 79,9 | 80,1 | 79,9 | 80,3 | 80,4 | 80,5 |
| Mujeres | 84,3 | 84,7 | 85 | 85,1 | 85,1 | 85,5 | 85,6 | 85,4 | 85,8 | 85,7 | 85,9 |

Fuente: Indicadores Demográficos Básicos. INE. http://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=1414&L=0

**Cabe recordar que España es el tercer país del mundo con la tasa de esperanza de vida más alta tan solo superada por Japón y Suiza según la OMS, www.epdata.es.**
**Con estos datos se puede afirmar que España es un país de mayores dado su alto porcentaje sobre el total de la población y la elevada esperanza de vida y la calidad de la misma.**
**En datos porcentuales (tabla 3); en España, según el padrón municipal del 1 de julio de 2019 había un total de 47.100.396 personas. De los cuales el 19,65% tenían una edad comprendida entre los 0 a 19 años. El grupo de edades comprendidas entre los 20 y los 64 años tenía un porcentaje de 60,86% de habitantes respecto del total y el grupo de edades de mayores de 65 años representaba el 19,49% de la población.**

**Cabe recordar que España es el tercer país del mundo con la tasa de esperanza de vida más alta tan solo superada por Japón y Suiza según la OMS, www.epdata.es.**
**Con estos datos se puede afirmar que España es un país de mayores dado su alto porcentaje sobre el total de la población y la elevada esperanza de vida y la calidad de la misma.**
**En datos porcentuales (tabla 3); en España, según el padrón municipal del 1 de julio de 2019 había un total de 47.100.396 personas. De los cuales el 19,65% tenían una edad comprendida entre los 0 a 19 años. El grupo de edades comprendidas entre los 20 y los 64 años tenía un porcentaje de 60,86% de habitantes respecto del total y el grupo de edades de mayores de 65 años representaba el 19,49% de la población.**

**Por sexos la representación es la siguiente. Los hombres en edades menores de 19 años representan el 10,13% del total de la población. En cambio, en mujeres el % es del 9,52% de la población total de España. Si atendemos al grupo de entre 20 y 64 años el porcentaje es del 60,86%, siendo el de hombres del 30,43% y de mujeres de 30,44%.**

**Por último, el grupo de personas de más de 65 representa el 19,49% de la población de España. Siendo en hombres del 8,46% del total y del 11,03% para las mujeres respecto al total.**

**Tabla 3: Población española según padrón municipal a 1/07/2019. Datos porcentuales.**

| | % Total | % Hombres respecto total | % Mujeres respecto total |
|---|---|---|---|
| Total de 0 a 19 años | 19,65% | 10,13% | 9,52% |
| Total de 20 a 64 años | 60,86% | 30,43% | 30,44% |
| Total más de 65 años | 19,49% | 8,46% | 11,03% |
| Total población | 100,00% | 49,02% | 50,98% |

Fuente: inebase. https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=9689

**Vaya por delante que toda vida humana ha de ser respetada y la pérdida de la misma se convierte en una tragedia para la familia amén que los datos aquí expuestos son simplemente datos estadísticos. Todo para poner de manifiesto que, si suponemos que la pandemia que estamos viviendo en la actualidad mata a 7000 personas en nuestro país y quedando demostrado que según la estadística y los patrones actuales de comportamiento en cuanto a mortalidad, el 87,57% de los fallecidos son mayores de 70 años (ilustración 1), ésto supondrá el 0,1% del total actual de este grupo de edad y el 0,01% del total de la población residente en España.**

**Ilustración 1: porcentaje de fallecidos según epdata**

| Parámetro | % por grupo de edad sobre el total de fallecidos |
|---|---|
| 0 a 9 | 0 |
| 10 a 19 | 0,12 |
| 20-29 | 0,5 |
| 30-39 | 0,37 |
| 40-49 | 1,12 |
| 50-59 | 2,48 |
| 60-69 | 7,83 |
| 70-79 | 20,37 |
| 80 y más | 67,2 |

Fuente: https://www.epdata.es/datos/estudios-cientificos-coronavirus-datos-graficos/519. Datos pertenecientes al día 22 de marzo de 2020. Datos elaborados por epdata extraídos del Ministerio de Sanidad

**Ilustración 2: Defunciones en España en 2018**

**Defunciones según las causas de muerte más frecuentes[1]. Año 2018**

| | Total | Hombres | Mujeres |
|---|---|---|---|
| Total enfermedades | 427.721 | 216.442 | 211.279 |
| Enfermedades isquémicas del corazón | 31.152 | 18.423 | 12.729 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 26.420 | 11.435 | 14.985 |
| Cáncer de bronquios y pulmón | 22.133 | 17.181 | 4.952 |
| Demencia | 21.629 | 7.144 | 14.485 |
| Insuficiencia cardiaca | 19.142 | 7.266 | 11.876 |
| Enfermedad de Alzheimer | 14.929 | 4.454 | 10.475 |
| Enf. crónicas de las vías respiratorias inferiores (ECVRI) | 14.607 | 10.594 | 4.013 |
| Enfermedad hipertensiva | 12.496 | 4.108 | 8.388 |
| Cáncer de colon | 11.265 | 6.690 | 4.575 |
| Neumonía | 10.415 | 5.430 | 4.985 |
| Diabetes mellitus | 9.921 | 4.407 | 5.514 |
| Cáncer de páncreas | 7.132 | 3.299 | 3.833 |
| Insuficiencia renal | 7.120 | 3.745 | 3.375 |
| Cáncer de mama | 6.621 | 87 | 6.534 |
| Cáncer de próstata | 5.841 | 5.841 | 0 |

[1] Causas con peso relativo superior al 1,4%.

Fuente: inebase. https://www.ine.es/prensa/edcm_2018.pdf. (Pag 4 de 8). Último dato disponible en la web.

**Atendiendo a los datos de defunciones en 2018, se puede concluir que en España en 2018 perecieron unas 25000 personas (ilustración 2) por causas relacionadas con las vías respiratorias inferiores, bien por enfermedades crónicas (ECVRI) o por neumonía. El COVID-19 que afecta esencialmente a las vías respiratorias, va a aumentar esta cifra de 2018 para el año 2020 en algunos millares de personas. Hay que recordar que este virus es más virulento en personas mayores que poseen patologías graves previas. Es básico por tanto, que hagamos caso a las autoridades realizando un confinamiento durante el plazo que estimen necesario para evitar así su rápida propagación, evitando el colapso en la sanidad. Una cantidad elevada de infectados pondría en jaque el sistema y obligaría a los médicos a realizar labores de triaje. En suma, el virus se ceba con las personas mayores eliminando aquellas que poseen peor salud, aquellas que gracias a los avances en medicina (para ello está) se les ha alargado la vida. El COVID-19, por tanto, será un acelerante de un alterado proceso natural.**

**En consecuencia, las cifras de fallecidos en tan corto periodo de tiempo serán desoladoras pero si atendemos al número de mayores existente y al número de casos de fallecidos de años anteriores relacionados con insuficiencia respiratoria y lo comparamos con los datos porcentuales 0,1% del grupo de edad y 0,01% del total de la población que van a perecer no "parecen"1 cifras tan alarmantes tratándose de una pandemia tan contagiosa.**