



Más de dieciséis millones de viejos a mitad de siglo. ¿Es posible ser optimistas?

Publicado: 30/10/2014 | Autor: [envejecimientoenred](#) | Archivado en: [4. Demografía](#), [Envejecimiento demográfico](#), [esperanza de vida](#), [Salud](#) | Modify: [Editar](#) | [6 comentarios](#)

Antonio Abellán, Rogelio Pujol, Diego Ramiro, Departamento de Población, CSIC.

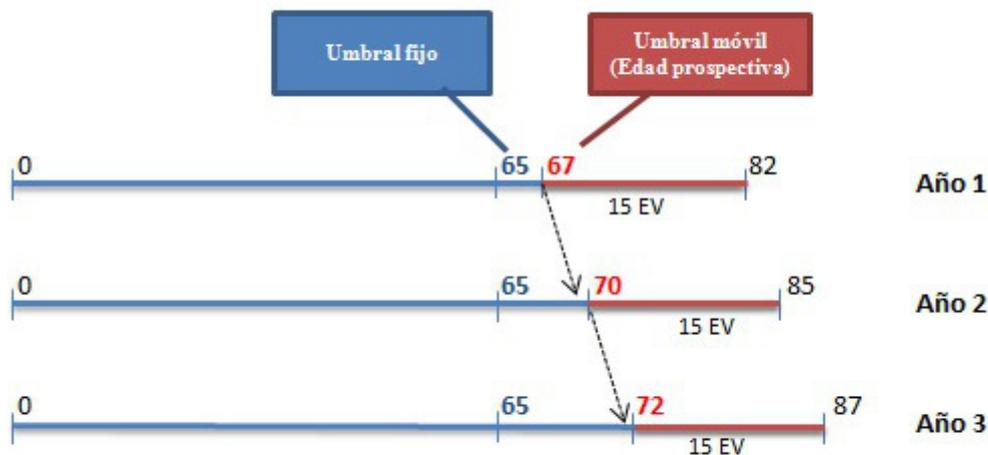
La esperanza de vida está aumentando y se espera que continúe esa progresión, como acaban de poner de manifiesto las últimas [Proyecciones de la población de España del Instituto Nacional de Estadística](#) (INE), serie 2014-2064. Ese aumento es resultado de mejoras en las condiciones de vida de las personas, mejoras materiales y de salud. El aumento de la esperanza de vida, junto con la caída de la fecundidad, son los principales motores del envejecimiento de la población. La delimitación de la vejez utilizando el umbral fijo de los 65 años (edad cronológica), arroja unas cifras realmente alarmantes. A mitad de siglo 37,6% de los españoles tendrá 65 ó más años, 16,4 millones de personas. Las ratios de dependencia demográfica de mayores aumentarán considerablemente y suele ser motivo de debate.

¿Hay una lectura alternativa a estas cifras? Al utilizar el criterio del umbral fijo de 65 años para delimitar la vejez no se valora bien los cambios internos en la distribución por edad de esa población mayor, ni de los costes sanitarios y de cuidados, debido a que la mayor parte de éstos ocurren en el tramo final de la vida. Si en vez de establecer este umbral fijo utilizamos el criterio de vida restante hasta la muerte para definir y delimitar la vejez, se corrigen en parte los inconvenientes citados.

Definimos esa nueva vejez como un período delimitado por una esperanza de vida o años por vivir constantes, que en nuestro modelo es de 15 años: la vejez empezaría cuando a las personas les quedasen 15 años de vida, a una edad que llamamos prospectiva (Figura 1); en el ejemplo, año 1, la vejez empezaría a los 65 años según el primer criterio, o a los 67 según el segundo. Por tanto, en los siguientes supuestos si aumenta la esperanza de vida lo que realmente crece es la duración de la vida previa a esa nueva delimitación de vejez. El umbral fijo (edad cronológica) toma como referencia el nacimiento, el umbral de edad prospectiva la muerte. Para más información

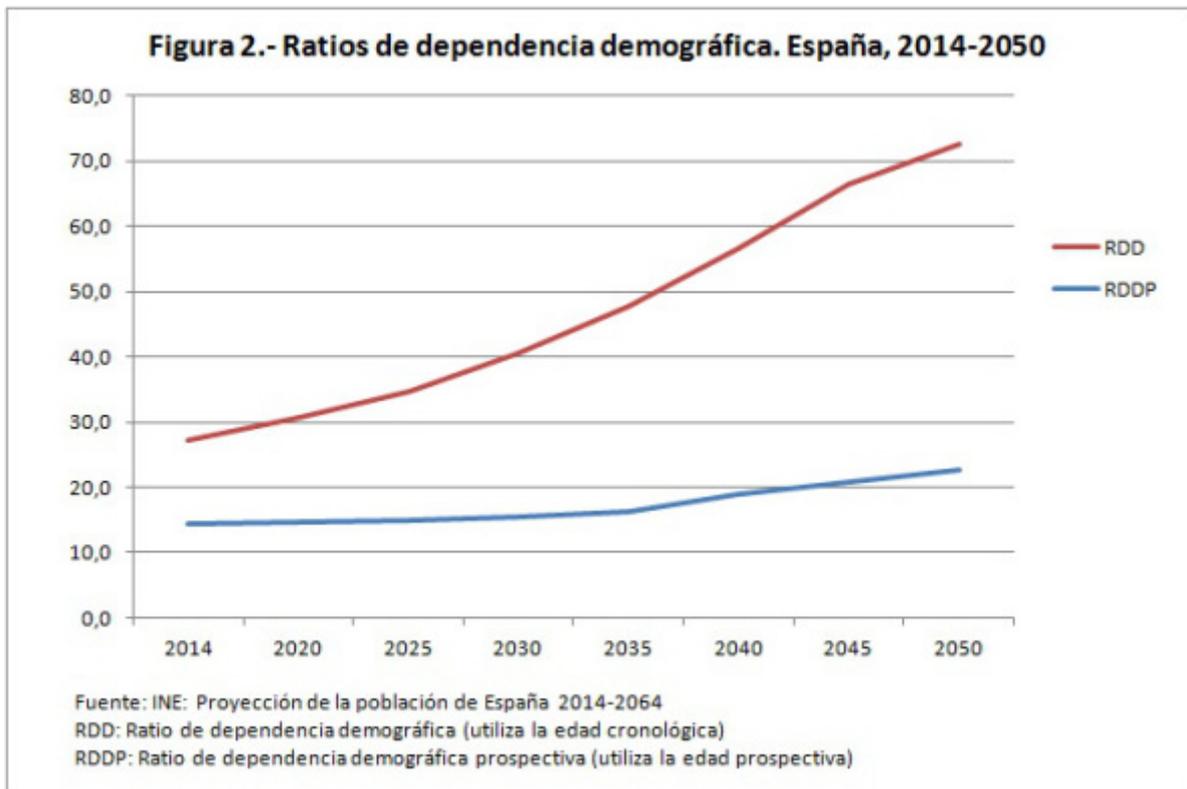
sobre esta y otras medidas del envejecimiento consultar el [Informe En-Red nº 9 La medición del envejecimiento](#).

Figura 1.- Ejemplo de umbral fijo y móvil de la vejez



Nota: el eje horizontal representa la línea de vida. 15 EV= 15 años de esperanza de vida.

Las nuevas proyecciones de población del INE permiten comparar cómo evolucionarían las ratios de dependencia demográfica de personas mayores medidas de una u otra forma (Figura 2). Los cálculos con umbral fijo “disparan” la dependencia demográfica desde 27 personas mayores por cada cien de 15-64 años en 2014, hasta 73 en 2050, casi tres veces más; el grupo de 15-64 es utilizado con el objetivo de aproximarse a la idea de dependencia demográfica, más que de dependencia económica, pues ni todas las personas del grupo de 15-64 años están en edad laboral ni todas están ocupadas; tampoco todos los mayores son dependientes económicamente.



Sin embargo, utilizando la edad prospectiva que tiene en cuenta la esperanza de vida, la dependencia pasaría de 14 personas (con esperanza de vida de 15 años o menos) por cada 100 adultos en edades previas a la vejez en 2014, hasta 23 en 2050; en el grupo de adultos se incluyen personas de 15 años o más con esperanzas de vida de más de 15 años. El número de personas en la vejez utilizando el primer criterio (65 y más años) sería de 16,4 millones en 2050, como hemos dicho, pero sólo de 7,2 millones con el criterio de la edad prospectiva, es decir, personas a las que les quedase 15 años o menos para su muerte.

Es posible que los costes económicos de las ratios tradicionales de dependencia demográfica hayan sido exagerados. Utilizando la edad prospectiva nos encontraríamos con un escenario más optimista y con diferentes repercusiones económicas y sociales. Esta medida recoge apreciaciones manifestadas en los medios de comunicación acerca de la edad de las personas: los 40 de ahora son los 30 de hace unas décadas. De la misma forma, los 70 de mediados del siglo serán como los 60 ó 65 de ahora. Este nuevo criterio necesitaría ser tenido en cuenta en futuras investigaciones sobre la materia.



Hablando gráficamente. Datos estadísticos del blog Envejecimiento [en-red]

Más de dieciséis millones de viejos a mitad de siglo. ¿Es posible ser optimistas? (30-10-2014)

[Figura 1.- Ejemplo de umbral fijo y móvil de la vejez \[352 kb, formato xls\]](#)

[Figura 2.- Ratios de dependencia demográfica. España 2014-2050 \[59 kb, formato xls\]](#)

[Consulta en Digital CSIC](#)

Palabras clave: envejecimiento demográfico, esperanza de vida, salud.

Citación: Blog Envejecimiento[en-red], 7: octubre 2014.

Resumen: El aumento de la esperanza de vida, junto con la caída de la fecundidad, son los principales motores del envejecimiento de la población. La delimitación de la vejez utilizando el umbral fijo de los 65 años (edad cronológica), arroja unas cifras realmente alarmantes. Las ratios de dependencia demográfica de mayores aumentarán considerablemente y suele ser motivo de debate. ¿Hay una lectura alternativa a estas cifras?

Descripción: Entrada de blog con análisis de las Proyecciones de la población española del INE. Proyecto del Departamento de Población del Instituto de Economía, Geografía y Demografía.