

ASPECTOS DEMOGRÁFICOS Y ECONÓMICOS. EMPLEO Y DESEMPLEO DE LAS PERSONAS DE EDAD

M^a TERESA ARÉVALO QUIJADA
DOLORES GÓMEZ DOMÍNGUEZ
Universidad de Sevilla

1. INTRODUCCIÓN

El envejecimiento de la población es un hecho que afecta a las sociedades europeas desde hace varias décadas y que se manifiesta en un cambio importante en la estructura de las pirámides de población. Cada vez es mayor el peso de las personas de mayor edad en el conjunto de la población.

La evolución de las pirámides de población está condicionada por la natalidad, la esperanza de vida y también, cuando nos centramos en un territorio, por los saldos migratorios. Las tasas de fecundidad son menores que las tasas de reemplazo natural de la población, la esperanza de vida al nacer ha aumentado sensiblemente desde mediados del pasado siglo y lo seguirá haciendo hasta mediados del presente, por lo tanto, sólo unos saldos migratorios extraordinariamente positivos podrían frenar el descenso de la población y el envejecimiento de la misma en los países europeos.

Este fenómeno constituye una preocupación en las economías avanzadas por los efectos sociales, políticos y económicos que conllevan y que exigen la adopción de medidas de diversa índole. Desde la década de los noventa son objeto de análisis en los ámbitos académicos y de organizaciones públicas y privadas¹. Entre los efectos que el envejecimiento de la población ocasiona destacan la preocupación por la

¹ Un trabajo pionero en esta línea es el del Banco Mundial (1996) que advierte de la crisis de la vejez en las sociedades avanzadas y de la necesidad de reformas para mantener el crecimiento.

viabilidad futura de los sistemas de pensiones², la sostenibilidad de la dependencia y los efectos sobre el mercado laboral³.

En este capítulo, tras recoger en el apartado segundo los cambios recientes observados en la población españolas y los que se derivan de las proyecciones de población, comparándolos con los ocurridos en la Unión Europea (en adelante, UE), presentamos en el apartado tres como el envejecimiento se refleja también en los indicadores utilizados comúnmente en el análisis del mercado laboral.

2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDADES Y PROYECCIONES

La población española, al igual que en la mayoría de las sociedades de nuestro entorno sufre un progresivo envejecimiento que se traduce en un estrechamiento de la base de su pirámide de población. Los cambios en la pirámide de población española llevan un retraso de aproximadamente una década con respecto a las economías avanzadas de nuestro entorno, pero según se deduce de las proyecciones de población el envejecimiento se acelerará en las próximas décadas. El informe de las Naciones Unidas sobre perspectivas de la población mundial de 2015 indica que España será el segundo país con la ratio de envejecimiento⁴ más elevada después de Japón.

2.1. Evolución de la población España-Unión Europea

En el gráfico 1 podemos observar la evolución reciente de la población para España y para la Unión Europea de los 28 (en adelante

² El tema de la sostenibilidad de los sistemas de pensiones frente al envejecimiento progresivo y la reducción de la población en edad de trabajar fue abordado también de forma más intensa en la pasada década por ejemplo por Herce et al. (1996) y Barea et al. (1997). Durante el periodo de bonanza la preocupación disminuyó (Balmaseda et al., 2006) y tras los inicios de la crisis es numerosa de nuevo la literatura en esta línea.

³ El Comité de Política Económica de la Unión Europea elabora informes con cierta periodicidad sobre los gastos en pensiones y otros gastos derivados del envejecimiento de la población en función de las proyecciones demográficas. El más reciente *The 2015 Ageing Report*, Comisión Europea (2015).

⁴ Porcentaje que la población a partir de 65 años representa sobre la población total.

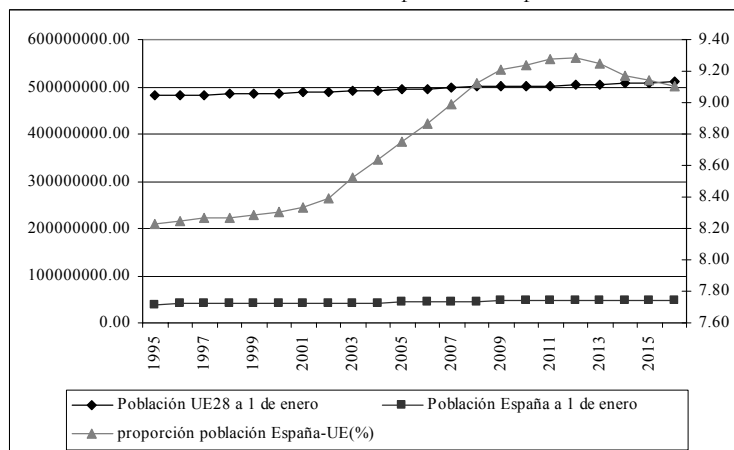
UE). En el caso de España, la población creció entre 1995 y 2001 a tasas inferiores al medio punto porcentual, a partir del año 2002 y hasta 2008 se intensifica el ritmo de crecimiento, pasando la población de algo más de 41 millones a estar por encima de los 45,5 millones de personas, lo que equivale a un crecimiento en el periodo en torno al 11,30%.

El mayor crecimiento en este intervalo temporal se debe como se recoge en CEOE (2016) a los saldos migratorios positivos, con un incremento de la población española, procedente de otros países, superior a los 3,5 millones de personas. A partir de este año, aunque la población continúa creciendo hasta 2012, lo hace a un ritmo sensiblemente menor, un 2,31% en esos cuatro años. En el año siguiente y en los sucesivos hasta el último dato que corresponde a la población a 1 de enero de 2016 la tasa de crecimiento de la población es negativa, registrándose un descenso acumulado algo superior al 0,8%. Para el conjunto de la Unión Europea, las tasas de crecimiento de la población, aunque positivas salvo en 2011, son sensiblemente menores hasta 2012, a partir de ese momento la población en España ha decrecido mientras que en el conjunto de la UE ha crecido algo menos del 0,1%.

La evolución de la población ha ido acompañada de un envejecimiento progresivo de la misma, como lo demuestra la evolución del índice de vejez o ratio de envejecimiento (gráfico 2). Durante el siglo XX el índice de vejez en España se ha triplicado, pues de situarse en torno al 5,5% a comienzos de siglo, pasó a situarse en 16,53% en el año 2000. Desde comienzos de este siglo este índice se ha elevado 2 puntos. Si comparamos la evolución del índice en la UE y en España, el índice para la población española ha estado por encima hasta el año 2005, desde ese año el índice se sitúa por debajo debido fundamentalmente a los decrecimientos en el mismo que se producen en el periodo 2002-2008, a partir de este último año el índice ha continuado creciendo a un ritmo más intenso de lo que lo ha hecho para el conjunto de la UE.

El tratamiento del empleo de los trabajadores maduros por parte de los poderes públicos y de las políticas empresariales de recursos humanos

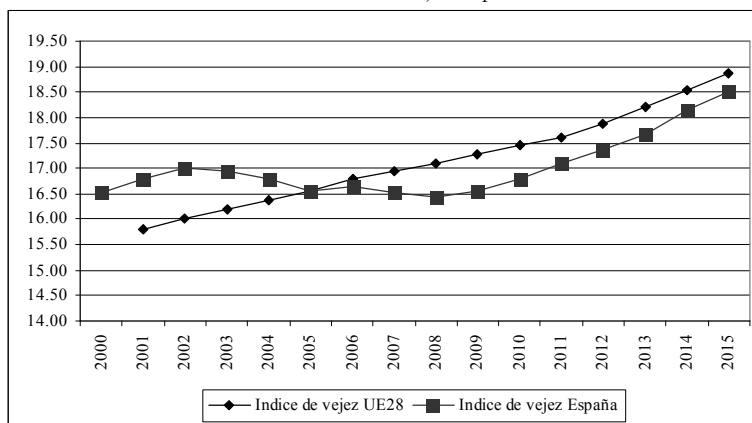
Gráfico 1: Evolución de la población España-UE



Fuente: Eurostat - Elaboración propia

* En el eje de la izquierda aparece la población a 1 de enero, en el de la derecha el peso de la población española con respecto al de la UE en %

Gráfico 2: Índice de Vejez España-UE



Fuente: Eurostat - Elaboración propia

La composición de la población por edades (tabla 1) refleja una pérdida progresiva de peso de los intervalos de menor edad y un incremento de los de edad más avanzada, concretamente en los grupos con edad por encima de los 44 años. En el caso del conjunto de la UE, la pérdida de peso, en lo que va de siglo del grupo más joven (0-14 años) es algo inferior al punto y medio, en el caso de España, que según el último dato, representa un peso similar, se ha producido un ligero incremento de peso en estos quince años. Sin embargo, en el grupo de jóvenes de 15 a 29 años, la pérdida de peso en el conjunto poblacional es muy superior en España, estando por encima de los 7 puntos.

Tabla 1: Población por intervalos de edad

Edad		2001	2005	2010	2015	
UE (28 países)	Total	488.240.527	494.598.322	503.170.618	508.450.856	
	0 a 14 años	83.088.366 17,02*	80.404.730 16,26	78.973.140 15,70	79.345.166 15,61	
	15 a 29 años	98.928.904 20,26	97.035.212 19,62	93.687.921 18,62	88.902.462 17,48	
	30 a 44 años	110.419.502 22,62	110.998.381 22,44	109.249.169 21,71	104.887.502 20,63	
	45 a 64 años	118.596.921 24,29	124.231.982 25,12	133.412.639 26,51	139.333.702 27,40	
	65 años y más	77.206.709	81.927.950	87.856.380	95.982.024	
	Ratio de envejecimiento	15,81	16,56	17,46	18,88	
	70 años y más	53.865.488 11,03	57.686.178 11,66	63.591.678 12,64	68.314.189 13,44	
	80 años y más	16.905.764 3,46	19.728.485 3,99	23.505.716 4,67	26.761.655 5,26	
	85 años y más	8.283.096 1,70	7.805.380 1,58	10.455.103 2,08	12.671.456 2,49	
	Ratio de dependencia	48,88	48,86	49,60	52,63	
	ESPAÑA	Total	40.665.545	43.296.338	46.486.619	46.449.565
		0 a 14 años	5.944.560 14,62	6.261.703 14,46	6.933.793 14,92	7.049.079 15,18
		15 a 29 años	9.316.066 22,91	9.077.612 20,97	8.320.653 17,90	7.112.935 15,31
30 a 44 años		9.555.724 23,50	10.686.525 24,68	11.868.346 25,53	11.109.321 23,92	
45 a 64 años		9.022.545 22,19	10.100.614 23,33	11.553.427 24,85	12.586.216 27,10	
65 años y más		6.826.650	7.169.884	7.810.400	8.592.014	
Ratio de envejecimiento		16,79	16,56	16,80	18,50	
70 años y más		4.745.037 11,67	5.324.617 12,30	5.735.455 12,34	6.234.500 13,42	
80 años y más		1.521.519 3,74	1.821.369 4,21	2.259.092 4,86	2.732.405 5,88	
85 años y más		685.628 1,69	759.591 1,75	1.015.905 2,19	1.306.841 2,81	
Ratio de dependencia		45,78	44,97	46,45	50,77	

Fuente: Eurostat - Elaboración propia

* Esta cifra representa en cada celda el porcentaje que cada grupo de edad representa sobre la población total

El grupo con edades comprendidas entre los 30 y 44 años es más representativo en las pirámides españolas de lo que lo es para el conjunto de la UE. Según el último dato recogido en la tabla, el peso de los grupos de 45 a 64 años y del de 65 años y más son similares en ambos territorios (algo por encima en la UE), sin embargo el crecimiento de estos grupos de edad, que muestran el envejecimiento progresivo de la población, ha sido más acusado en España que en la UE. Así el grupo con edades comprendidas entre los 45 y 64 años ha incrementado su peso en algo más de 3 puntos en la UE, mientras que en España lo ha hecho en casi 5 puntos.

Esta evolución de la población muestra un crecimiento tanto del ratio de envejecimiento, como del ratio de dependencia⁵. Este último ha experimentado, según los datos del último quinquenio, un crecimiento superior a los cuatro puntos porcentuales para España.

2.2. Evolución futura de la población

Las tendencias en el comportamiento de la población y en el paulatino envejecimiento de la misma en las sociedades de Europa continuarán en los próximos años como reflejan las últimas proyecciones de la población publicadas por Oficina Estadística Europea en 2013 (EUROPOP 2013). En el caso de la UE (tabla 2) la población continuará creciendo hasta 2050 y se reducirá en las siguientes décadas.

⁵ Definido este como el porcentaje que representan los de 0 a 14 años y 65 años y más sobre la población con edades comprendidas entre los 15 y 64 años.

Tabla 2: Proyecciones de la población UE28

	2015	2020	2030	2040	2050	2060	2070	2080
Total	508.223.624	512.474.771	518.499.055	523.545.921	525.527.890	522.945.539	520.123.107	520.035.469
0 a 14 años	79.154.734	79.763.390	77.275.837	76.559.086	78.642.896	78.484.101	77.965.111	78.682.728
	15,57*	15,56	14,90	14,62	14,96	15,01	14,99	15,13
15 a 29 años	88.808.459	85.189.569	85.183.084	85.611.167	83.421.958	84.128.069	84.784.098	83.514.814
	17,47	16,62	16,43	16,35	15,87	16,09	16,30	16,06
30 a 44 años	104.953.596	101.253.317	93.961.769	91.042.101	93.473.242	90.837.780	88.914.788	89.748.506
	20,65	19,76	18,12	17,39	17,79	17,37	17,09	17,26
45 a 64 años	139.358.998	141.821.235	138.261.775	129.683.539	122.173.882	121.033.714	122.360.274	119.021.939
	27,42	27,67	26,67	24,77	23,25	23,14	23,53	22,89
65 años y más	95.947.837	104.447.260	123.816.590	140.650.028	147.815.912	148.461.875	146.098.836	149.067.482
Ratio de envejecimiento	18,88	20,38	23,88	26,86	28,13	28,39	28,09	28,66
70 años y más	68.291.281	75.025.462	90.609.522	107.789.088	116.606.752	118.873.999	117.676.164	119.227.006
	13,44	14,64	17,48	20,59	22,19	22,73	22,62	22,93
80 años y más	26.735.901	29.829.314	36.819.930	46.906.023	57.314.011	61.552.117	63.208.628	63.880.043
	5,26	5,82	7,10	8,96	10,91	11,77	12,15	12,28
85 años y más	12.664.900	14.467.294	18.002.444	24.462.592	31.543.993	36.569.537	38.384.720	40.029.955
	2,49	2,82	3,47	4,67	6,00	6,99	7,38	7,70
Ratio de dependencia	52,56	56,12	63,35	70,91	75,72	76,67	75,68	77,92

Fuente: Eurostat - Elaboración propia

* Porcentaje que representa cada grupo sobre la población total

Hasta 2050 se observa para el conjunto de la UE una pérdida progresiva de peso en todos los intervalos de edad considerados inferiores a los 65 años. Así la población, con edades comprendidas entre los 15 y 44 años pasará a representar en el conjunto de la población casi, 4,5 puntos menos de lo que representa con los datos a 1 de enero de 2015. Sin embargo, la población a partir de los 65 años, representará a partir de 2050 más del 28% de la población total lo que supone un incremento de casi 10 puntos porcentuales con respecto al dato de 2015. Este envejecimiento progresivo sitúa el ratio de dependencia cercano al 76% hacia 2050, lo que supone más de 23 puntos por encima del dato de 2015.

Las proyecciones para España de Eurostat (tabla 3) muestran caídas en la cifra de población hasta 2030 y a partir de ese momento se irá recuperando la cifra. El volumen de población de 2070 estará próximo a la cifra de 2012. Los descensos más importantes de la población en las próximas décadas se producirán en los grupos de 0 a 14 años y de 30 a 44 años fundamentalmente. La población de 45 a 64 años, según reflejan

estas proyecciones, continuará aumentando hasta 2030 y la población de 65 años y más hasta 2050.

En 2050, la tasa de envejecimiento de la población española se situará por encima del 33%, más de 5 puntos por encima del valor de esta tasa en el conjunto de la UE. La ratio de dependencia se situará en 2050 en 87,26%, más de 11,5 puntos por encima del valor en el conjunto de la UE, siendo destacable la intensidad con la que crecerá este ratio en las próximas décadas.

Tabla 3: Proyecciones de la población España

	2015	2020	2030	2040	2050	2060	2070	2080
Total	46.390.269	45.794.180	44.524.313	44.611.491	45.543.565	46.117.126	46.490.103	47.599.370
0 a 14 años	7.054.471	6.669.055	5.260.824	5.288.903	6.027.176	6.199.352	6.458.489	6.934.802
	15,21*	14,56	11,82	11,86	13,23	13,44	13,89	14,57
15 a 29 años	7.087.281	6.735.800	7.308.102	6.725.069	6.398.035	7.183.908	7.567.372	7.544.791
	15,28	14,71	16,41	15,07	14,05	15,58	16,28	15,85
30 a 44 años	11.118.785	9.644.577	6.843.401	7.572.415	8.509.977	8.015.919	8.284.970	8.846.790
	23,97	21,06	15,37	16,97	18,69	17,38	17,82	18,59
45 a 64 años	12.571.597	13.619.773	13.982.780	11.320.679	9.413.330	10.766.880	11.470.490	11.028.249
	27,10	29,74	31,40	25,38	20,67	23,35	24,67	23,17
65 años y más	8.558.135	9.124.975	11.129.206	13.704.425	15.195.047	13.951.067	12.708.782	13.244.738
Ratio de envejecimiento	18,45	19,93	25,00	30,72	33,36	30,25	27,34	27,83
70 años y más	6.206.489	6.738.036	8.030.524	10.214.143	12.272.976	11.824.357	10.186.277	10.348.179
	13,38	14,71	18,04	22,90	26,95	25,64	21,91	21,74
80 años y más	2.710.897	2.799.667	3.381.750	4.309.492	5.725.719	6.875.718	6.110.024	5.155.361
	5,84	6,11	7,60	9,66	12,57	14,91	13,14	10,83
85 años y más	1.291.554	1.532.343	1.705.102	2.235.432	3.116.502	4.000.822	4.142.132	3.300.387
	2,78	3,35	3,83	5,01	6,84	8,68	8,91	6,93
Ratio de dependencia	50,73	52,65	58,26	74,14	87,26	77,60	70,15	73,59

Fuente: Eurostat - Elaboración propia

* Porcentaje que representa cada grupo sobre la población total

Las proyecciones que recogemos en la tabla 3, en lo que se refiere al comportamiento de la población española, al ratio de envejecimiento y al ratio de dependencia son más suaves que si se tienen en cuenta las recientes proyecciones del Instituto Nacional de Estadística de 2016. Según estas proyecciones (tabla A1 del anexo) la población continuará cayendo hasta 2066 y alcanzará valores menores de lo que reflejan las proyecciones EUROPOP 2013. El envejecimiento de la población será

mayor, pues según los datos de las proyecciones del INE el ratio de envejecimiento se situaría en 2066 en 34,56%, más de 4 puntos por encima del que se deduce de las proyecciones de Eurostat, pero más significativo es el valor del ratio de dependencia alcanzaría el 87,7% muy por encima del intervalo 77,15 a 77,60 que recogemos en la tabla 3 para esa década.

Dentro del territorio español, las proyecciones de población del INE 2016-2066 reflejan un descenso de la población en las comunidades autónomas, salvo en la Región de Murcia, Comunidad de Madrid, Canarias, Islas Baleares, Cataluña y las dos ciudades autónomas. Las mayores caídas relativas en el volumen de población se producen en el Principado de Asturias (-11,1%), Castilla y León (-10,7%) y Galicia (-8,5%). El ratio de envejecimiento crece en todas las comunidades y territorios autónomos aunque con diferencias. Para las comunidades no disponemos de un horizonte temporal tan amplio, pues las proyecciones del INE sólo se extienden hasta 2031 (tabla 4).

Tabla 4. Ratio de envejecimiento en España por CCAA (%). Proyecciones

	2016	2020	2025	2031
Total	18,74	19,96	22,15	25,55
Andalucía	16,41	17,61	19,91	23,65
Aragón	21,15	22,11	24,15	27,36
Asturias, Principado de	24,40	26,23	29,38	33,48
Baleares, Illes	15,40	16,58	18,43	21,30
Canarias	15,30	16,82	19,18	23,24
Cantabria	20,71	22,45	25,58	29,71
Castilla y León	24,33	25,61	28,31	32,57
Castilla-La Mancha	18,48	19,24	21,30	25,20
Cataluña	18,65	19,88	21,79	24,58
Comunitat Valenciana	18,81	20,20	22,51	26,05
Extremadura	19,90	20,73	22,89	27,09
Galicia	24,31	25,66	27,93	31,33
Madrid, Comunidad de	17,20	18,50	20,59	23,71
Murcia, Región de	15,36	16,44	18,49	21,85
Navarra, Comunidad Foral de	19,33	20,51	22,58	25,77
País Vasco	21,73	23,22	25,71	29,20
Rioja, La	20,31	21,65	24,23	27,98
Ceuta	11,33	12,00	13,61	16,03
Melilla	10,04	10,77	12,62	14,87

Fuente: INE (Proyecciones 2016) - Elaboración propia

Las comunidades con una tasa de envejecimiento más alto son las del norte (Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco) y Castilla-León y las

que muestran una tasa de envejecimiento menor, al margen de las dos ciudades autónomas, son las dos comunidades insulares, la Comunidad de Murcia y de Andalucía. Los datos reflejan tal y como señalan Chasco y Hernández (2004) la existencia de una España en el centro norte más envejecida y una al sur y sureste menos envejecida.

Los datos que recogemos en este apartado muestran el envejecimiento de la población en las economías europeas. En el caso de España el envejecimiento de la población va acompañado de una reducción en el volumen poblacional, que es efectivo desde 2012 hasta el momento actual. Además parece que esta será la tendencia tanto en una perspectiva más optimista⁶ como más pesimista⁷, por lo menos hasta mediados de este siglo, si los escenarios contemplados en tasas de fecundidad y mortalidad no varían sustancialmente.

El envejecimiento de la población en España comenzó más tardíamente pero según se desprende de las proyecciones se acelerará sustancialmente en las próximas décadas. El valor de la tasa de envejecimiento y del ratio de dependencia tiene importantes implicaciones para las políticas de salud, pensiones y dependencia y para su sostenimiento y también importantes implicaciones para la dinámica del mercado laboral como veremos en los próximos apartados.

3. EL FENÓMENO DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO SE TRASLADA AL MERCADO LABORAL

Como se ha descrito en el apartado anterior, en el periodo de bonanza económica que comprende la primera década del siglo XXI hasta llegar al año 2008 se produce un incremento de la población, mucho más acusado en el caso de España que en el de la UE. Este incremento de la población se refleja en algunas cifras del mercado laboral.

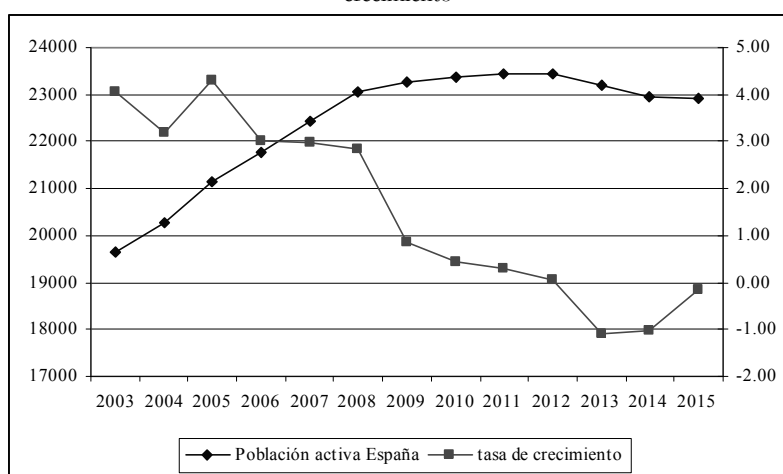
⁶ Proyecciones de la Oficina Estadística Europea (EUROPOP 2013).

⁷ Proyecciones del INE 2016.

3.1. Población activa y tasas de actividad

Desde 2002 hasta 2015 se ha producido un incremento de la población activa, más acusado también en el caso de España (gráfico 3) que en la UE (gráfico 4).

Gráfico 3: Evolución de la población activa en España (en miles). Tasas de crecimiento



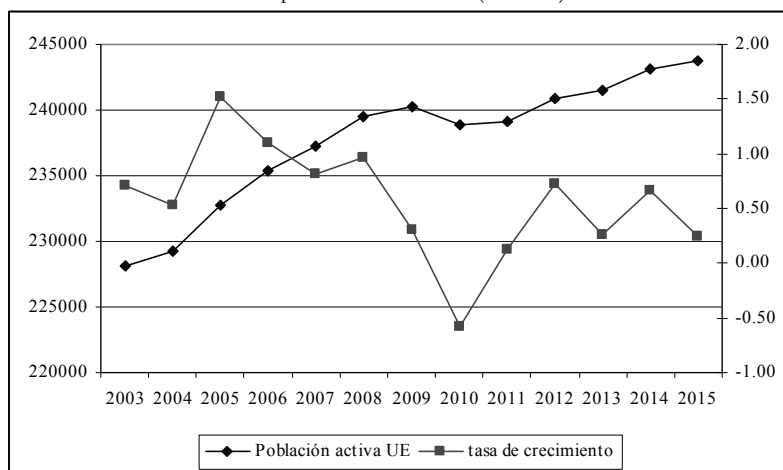
Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia.

En el eje de la izquierda aparece la cifra de población activa, en el de la derecha la tasa de crecimiento anual en %

En el periodo 2002 a 2008 la población activa española creció más de un 22%, mientras que en la UE se incrementó menos de un 6%. El crecimiento de la población activa en este periodo se debe en gran medida al aumento de la población activa extranjera. En la cifra de población activa de 2002, la que poseía doble nacionalidad era aproximadamente 1,3 millones de personas y en 2008 esa cifra se eleva hasta los 3,7 millones y empieza a reducirse a partir de 2010. En España, el volumen de población activa continuó incrementando en años sucesivos hasta 2012, aunque a un ritmo menor, el crecimiento acumulado 2008-12 ha sido del 1,64%. En los siguientes años la población activa ha retrocedido, experimentándose un decremento del 2,22%, por lo que la cifra de población activa de 2015 es inferior a la de

2008. En la UE, salvo en el año 2010, las tasas de crecimiento de la población activa han sido positivas.

Gráfico 4: Evolución de la población activa UE (en miles). Tasas de crecimiento



Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia.
En el eje de la izquierda aparece la cifra de población activa, en el de la derecha la tasa de crecimiento anual en %

Con relación a la evolución por intervalos de edad (tabla 5) se ha producido un descenso del volumen de población activa en los grupos de menor edad, hasta los 44 años en la UE y los 34 años en España y un incremento importante en los grupos de mayor edad, lo que mostraría también el envejecimiento progresivo de la población activa.

Concretamente, en el caso de España, el peso que en la población activa tiene el grupo de 15 a 24 años se ha reducido a casi la mitad de lo que representaba en 2002, y el del grupo de 25 a 34 años ha caído en más de 8 puntos. El grupo que más peso ha ganado es el de edades comprendidas entre los 45 y 54 años, que representa en 2015 casi 7 puntos de lo que representaba en 2002.

TABLA 5. Evolución de la población activa por grupos de edad (en miles)

	Edad	2002	2005	2008	2012	2015
UE	15 y más	226.495,9	232.788,3	239.535,6	240.905,7	243.729,4
	15 a 24	27.480,9	27.150	26.693,3	24.090,3	22.844,2
		12,13*	11,66	11,14	10,00	9,37
	25 a 34	58.646,1	57.653,1	57.558,1	55.379,3	54.423,2
		25,89	24,77	24,03	22,99	22,33
	35 a 44	62.317	64.178	65.097,4	62.999,7	61.781,6
		27,51	27,57	27,18	26,15	25,35
	45 a 54	52.682,1	54.948,4	57.696,2	60.720,1	62.288,1
	23,26	23,60	24,09	25,20	25,56	
	55 a 64 años	21.795	25.334	28.485,8	33.177,2	37.177
		9,62	10,88	11,89	13,77	15,25
	65 y más	3.574,8	3.524,8	4.005	4.539	5.215,2
		1,58	1,51	1,67	1,88	2,14
España	15 y más	18.870,2	21.140,6	23.065,6	23.443,7	22.922
	15 a 24	2.447,7	2.522,2	2.431,3	1.808,9	1.553,6
		12,97	11,93	10,54	7,72	6,78
	25 a 34	5.837,7	6.452,5	6.771,5	5.983,3	5.094,4
		30,94	30,52	29,36	25,52	22,22
	35 a 44	5.128,8	5.765,9	6.454,6	7.023,5	6.978,4
		27,18	27,27	27,98	29,96	30,44
	45 a 54	3.594,3	4.159,8	4.844,9	5.673,8	5.953,3
	19,05	19,68	21,00	24,20	25,97	
	55 a 64	1.756,2	2.097,7	2.406,2	2.792	3.187,5
		9,31	9,92	10,43	11,91	13,91
	65 y más	105,5	142,3	157,1	162,3	154,9
		0,56	0,67	0,68	0,69	0,68

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

* Porcentaje que representa en el total de población activa

La evolución de la población activa en España ha sido dispar si se atiende al género (tabla 6). La población activa masculina creció entre 2000 y 2008 algo más del 21,5%, desde este último año y hasta 2015 ha experimentado un decrecimiento superior al 6%. La población activa femenina de 15 años y más ha experimentado tasas de crecimiento positivas hasta 2012, habiéndose producido en el periodo 2000 a 2012 un crecimiento superior al 50,5%, en los dos años siguientes decrece aunque levemente, en torno al 1%.

Desde el año 2009 las tasas de crecimiento de la población activa masculina y femenina son negativas para los grupos de menor edad, hasta 34 años, aunque el decrecimiento es más significativo en la población masculina de esos grupos de edad. Sin embargo el grupo de población activa, que podríamos denominar en edad avanzada, es decir, de 45 a 64 años ha continuado creciendo y lo ha hecho en mayor medida en la población femenina.

La población activa mayor en el mercado laboral representa un peso creciente en la población activa. En 2002, suponían el 28,51% de la población activa de 15 a 64 años y en 2015 su peso se ha elevado al 40,15%. En la población activa masculina el peso del grupo de mayores ha aumentado en más de 10 puntos (de 31,49% al 41,87%) y para la población femenina, el crecimiento de peso ha sido superior a 16 puntos porcentuales (de 22,95% a 39,1%).

TABLA 6. Evolución de la población activa por grupos de edad y sexo (en miles)

	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
HOMBRES	15 y más	10.797,9	12.367	13.124,8 21,55*	13.032,7 -0,70**	12.959,4 -0,56	12.858,4 -0,78	12.739,6 -0,92	12.521,4 -1,71	12.359,1 -1,30	12.319,6 -0,32
	15 a 24	1.370,8	1.419,4	1.342,7 -2,05	1.228 -8,54	1.115,9 -9,13	1.024,6 -8,18	955,4 -6,75	916,5 -4,07	854,7 -6,74	830,8 -2,80
	25 a 34	3.107,5	3.587,6	3.688,6 18,70	3.586,2 -2,78	3.456,6 -3,61	3.305,5 -4,37	3.149 -4,73	2.941,9 -6,58	2.773,7 -5,72	2.638,2 -4,89
	35 a 44	2.870,7	3.347,2	3.648,7 27,10	3.697 1,32	3.766,6 1,88	3.809,2 1,13	3.809,2 0,00	3.788,8 -0,54	3.765 -0,63	3.741,2 -0,63
	45 a 54	2.213,1	2.519,5	2.800,6 26,55	2.887,7 3,11	2.968,7 2,81	3.047,1 2,64	3.112,9 2,16	3.147,6 1,11	3.185,5 1,20	3.229,9 1,39
	55a 64	1.164,9	1.397,4	1.545,9 32,70	1.541,3 -0,30	1.562,5 1,38	1.586,3 1,52	1.621,4 2,21	1.642,2 1,28	1.697,7 3,38	1.791,7 5,54
	65 y mas	70,7	95,9	98,4 39,18	92,6 -5,89	89,2 -3,67	85,7 -3,92	91,5 6,77	84,3 -7,87	82,6 -2,02	87,9 6,42
	MUJERES	15 y más	7.111	8.773,6	9.940,8 39,79	10.227,8 2,89	10.405,2 1,73	10.575,7 1,64	10.704,2 1,22	10.668,8 -0,35	10.595,4 -0,69
15 a 24		1.129	1.102,8	1.088,6 -3,58	1.015,7 -6,70	952,6 -6,21	911,3 -4,34	853,5 -6,34	797,9 -6,51	744,7 -6,67	722,7 -2,95
25 a 34		2.395,4	2.865	3.082,8 28,70	3.069,1 -0,44	3.030,2 -1,27	2.939,5 -2,99	2.834,2 -3,58	2.719,9 -4,03	2.587,6 -4,86	2.456,2 -5,08
35 a 44		1.925	2.418,6	2.805,9 45,76	2.953 5,24	3.026 2,47	3.123,3 3,22	3.214,1 2,91	3.238,3 0,75	3.243,5 0,16	3.237,3 -0,19
45 a 54		1.160,5	1.640,3	2.044,3 76,15	2.185,4 6,90	2.341,1 7,12	2.440,9 4,26	2.560,9 4,92	2.623,2 2,43	2.666 1,63	2.723,4 2,15
55 a 64		462,7	700,4	860,4 85,95	943,4 9,65	989,8 4,92	1.092,7 10,40	1.170,5 7,12	1.227 4,83	1.295,2 5,56	1.395,8 7,77
65 y mas		38,4	46,4	58,7 52,86	61,1 4,09	65,5 7,20	67,9 3,66	70,8 4,27	62,5 -11,72	58,4 -6,56	67 14,73

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

* En la columna de 2008, tasa de crecimiento 2000-2008.

** En todas las demás columnas tasa de crecimiento anual

La creciente incorporación de la mujer al mercado laboral se refleja en la evolución de las tasas de actividad. El crecimiento de dichas tasas fue intenso en el periodo de bonanza económica, entre 2002 y 2008 la tasa de actividad de 15 a 64 años para ambos sexos creció más de 6 puntos, en este periodo la tasa de actividad masculina aumenta en 2, 5 puntos y la femenina en casi 10 puntos. A partir de este año, la tasa de actividad ha crecido hasta situarse en 74,3% en 2015, la de los varones se ha reducido, situándose en 79,5 en 2015, es decir más de dos puntos por

debajo del valor que exhibía en 2008. Sin embargo, la tasa de actividad femenina ha continuado creciendo aunque a un ritmo más moderado, situándose en el último dato que recogemos 5,4 puntos por encima del valor de 2008.

En el párrafo anterior aludimos al comportamiento de la tasa de actividad para la población de 15 a 64 años que es donde se concentra el mayor volumen de población activa. Sin embargo si consideramos los activos por encima de los 64 años, la tasa de actividad habría comenzado a descender a partir de 2012, debido fundamentalmente a que estas cohortes de población van ganando peso en el conjunto de la población pero su participación en el mercado laboral es muy baja.

La tasa de actividad ha aumentado para todos los intervalos de edad considerados desde 2008, salvo en los intervalos más jóvenes. En el grupo de 15 a 24 años la tasa de actividad se ha reducido en 13 puntos entre 2008 y 2015 y en el grupo de 25 a 29 años el descenso ha sido 1,5 puntos. Para el grupo más joven el descenso de la tasa ha sido de más de 15 puntos en la población masculina y 10,5 puntos en la femenina. Para los varones en los demás tramos de edad la tasa de actividad se mantienen casi estables. Se registran descensos en la tasa de actividad de varones del grupo de 60 a 64 años en el periodo de crisis económica, entre 2008 y 2013, su tasa de actividad bajo cinco puntos. El retroceso de la tasa de actividad en este grupo de edad puede explicarse por las numerosas quiebras empresariales acaecidas en ese periodo y la consiguiente destrucción de empleo, la dificultad de encontrar empleo y el hecho de que se contemplase para esos grupos de edad el acceso a la jubilación anticipada⁸.

Las tasas de actividad femenina a partir de 30 años experimentan incrementos tanto en el periodo de auge económico como durante el periodo de recesión. Las tasas han aumentado relativamente más en la población femenina de 50 a 54 años y de 55 a 59 años, con un aumento en torno a 30 puntos en el periodo 2002-2015. La tasa del grupo 60-64 años ha duplicado su valor.

⁸ La mejora de las condiciones económicas y las reformas introducidas que hacen más difícil el acceso a una jubilación temprana supondrán seguramente un cambio de tendencia.

El incremento de las tasas de actividad femenina en los grupos de mayor edad está motivada en el periodo de crisis, en parte, porque el creciente desempleo que afecta a los varones del hogar y la dificultad en el acceso al empleo de los más jóvenes, ha animado a este grupo de la población a participar para contribuir al sostenimiento de la familia.

TABLA 7. Evolución de las tasas de actividad por grupos de edad y sexo

		2002	2005	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	15-24	43,6	47,9	47,7	45,0	42,7	40,9	39,0	37,8	35,7	34,7
	25-29	82,9	85,4	86,8	86,8	87,1	86,7	87,2	87,0	86,8	85,3
	30-34	83,8	85,7	88,6	88,9	89,7	90,2	90,4	90,8	90,9	90,9
	35-39	80,8	83,2	86,0	87,3	88,5	89,4	90,1	90,4	90,7	90,8
	40-44	78,6	81,4	84,2	85,5	86,1	86,8	87,6	88,1	88,5	88,9
	45-49	74,9	77,4	81,3	82,6	83,6	84,1	85,3	85,5	85,6	86,1
	50-54	65,1	70,1	74,2	75,3	77,3	78,3	79,4	80,2	80,7	81,4
	55-59	52,4	56,3	61,0	62,7	63,9	65,7	67,6	68,4	68,7	70,5
	60-64	31,3	34,1	36,3	36,6	36,7	37,8	37,9	37,7	39,7	42,3
	15-64	66,4	70,0	72,7	73,1	73,5	73,9	74,3	74,3	74,2	74,3
más de 65	1,5	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	1,8	1,7	1,9	
Hombre	15-24	48,6	52,5	51,5	48,2	45,0	42,6	40,3	39,6	37,3	36,2
	25-29	88,8	89,9	90,0	89,7	89,2	89,3	90,1	89,5	89,3	87,8
	30-34	94,6	94,5	94,9	94,2	94,7	94,5	94,7	94,4	94,4	94,8
	35-39	95,3	94,7	94,3	94,1	94,8	95,1	94,9	95,1	95,2	95,2
	40-44	93,7	93,5	93,6	93,4	94,2	94,0	93,7	93,6	94,0	94,5
	45-49	91,5	91,7	92,1	92,1	91,9	91,8	92,2	91,9	92,2	92,2
	50-54	87,0	88,1	88,1	88,0	88,1	88,5	88,5	88,8	88,7	89,4
	55-59	74,6	75,3	78,3	78,1	79,4	78,7	79,6	79,5	79,2	80,2
	60-64	46,1	48,5	49,8	48,0	46,5	46,6	45,6	44,8	46,6	49,4
	15-64	79,1	80,9	81,6	80,8	80,6	80,4	80,1	79,8	79,5	79,5
más de 65	2,4	3,2	3,1	2,9	2,7	2,6	2,7	2,4	2,3	2,4	
Mujeres	15-24	38,5	43,0	43,7	41,7	40,2	39,2	37,6	35,9	34,0	33,2
	25-29	76,7	80,6	83,4	83,9	85,0	84,1	84,3	84,6	84,3	82,8
	30-34	72,6	76,4	81,9	83,1	84,4	85,6	86,0	87,1	87,4	87,0
	35-39	66,1	71,2	77,0	80,0	81,8	83,4	85,1	85,5	86,0	86,2
	40-44	63,5	69,0	74,6	77,4	77,7	79,4	81,3	82,4	82,8	83,1
	45-49	58,5	63,2	70,3	73,1	75,2	76,2	78,4	79,0	78,9	79,9
	50-54	43,6	52,2	60,5	62,8	66,6	68,2	70,4	71,6	72,7	73,5
	55-59	31,2	38,0	44,2	47,9	48,9	53,1	56,0	57,8	58,7	61,1
	60-64	17,6	20,7	23,7	25,8	27,4	29,5	30,6	31,1	33,3	35,6
	15-64	53,7	58,9	63,6	65,1	66,3	67,3	68,4	68,7	68,8	69,0
más de 65	0,9	1,1	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,4	1,3	1,4	

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

3.2. Población empleada y desempleada

En España, el año 2007 supone un punto de inflexión en la composición de la población en cuanto a empleo y desempleo se refiere. Tras el periodo de auge económico, la cifra de empleo para la población 15 a 64 años se sitúa ese año en 20.436,9 miles lo que representa 91,72% de la población activa en ese grupo de edad y un 66,24% de la población del grupo. La cifra de empleo en la población masculina fue de 11.968 miles, el 93,55 de la población activa masculina en el intervalo de edad y la femenina 8.468,9 miles, el 89,26 de su grupo de población activa. Desde ese año y hasta 2013 la cifra de empleos ha caído afectando a todos los intervalos de edad, aunque para el grupo de 50 a 54 años la cifra de empleo solo cae entre 2011 y 2012. Las cifras de 2015 muestran una recuperación del número de empleos con las excepciones en los intervalos más jóvenes (tabla 8).

TABLA 8. Evolución de la población empleada por grupos de edad y sexo (en miles)

	edad	2002	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	15-24	1.921,4	2.013,8	1.836,8	1.397,2	1.210,5	1.041,7	852,8	763,3	748,6	802,7
	25-29	2.546,1	2.895,1	2.714,9	2.356,6	2.161,0	1.998,7	1.771,2	1.628,0	1.616,8	1.577,6
	30-34	2.580,8	3.255,9	3.264,9	3.022,2	2.921,9	2.780,7	2.560,0	2.388,0	2.309,6	2.262,0
	35-39	2.449,4	3.001,3	3.019,2	2.886,2	2.901,6	2.940,3	2.870,3	2.818,2	2.838,0	2.862,5
	40-44	2.221,3	2.800,3	2.813,2	2.716,8	2.693,0	2.684,1	2.625,4	2.618,9	2.692,0	2.824,3
	45-49	1.838,8	2.436,7	2.480,3	2.433,1	2.458,6	2.461,1	2.437,4	2.412,3	2.460,1	2.537,8
	50-54	1.473,2	1.899,1	1.957,9	1.960,7	2.037,5	2.089,8	2.070,9	2.078,2	2.150,3	2.255,9
	55-59	1.096,7	1.383,1	1.430,4	1.399,2	1.411,7	1.475,5	1.504,3	1.533,6	1.574,2	1.705,3
	60-64	535,3	751,7	798,8	785,5	778,0	799,0	784,5	761,0	820,9	889,4
	15-64	16.663,1	20.436,9	20.316,5	18.957,5	18.573,7	18.270,9	17.476,8	17.001,6	17.210,5	17.717,5
Hombres	15-24	1.157,3	1.163,7	1.026,0	748,3	635,2	531,2	438,3	401,2	398,0	426,6
	25-29	1.452,8	1.590,2	1.446,1	1.217,8	1.104,8	1.026,5	891,1	821,0	826,0	805,5
	30-34	1.532,5	1.855,6	1.838,5	1.656,4	1.586,6	1.493,3	1.352,7	1.256,4	1.216,1	1.200,3
	35-39	1.517,0	1.754,2	1.735,4	1.611,0	1.628,7	1.627,3	1.568,4	1.542,3	1.541,6	1.554,1
	40-44	1.362,5	1.626,4	1.621,0	1.518,6	1.508,8	1.499,8	1.452,5	1.437,2	1.490,1	1.574,0
	45-49	1.156,1	1.427,3	1.422,7	1.372,9	1.378,3	1.370,4	1.338,7	1.317,6	1.353,9	1.410,0
	50-54	998,3	1.158,4	1.172,2	1.151,8	1.157,9	1.177,3	1.150,7	1.151,7	1.186,8	1.245,4
	55-59	772,5	892,9	912,8	867,2	863,2	871,1	871,2	870,5	885,5	953,3
	60-64	384,9	499,4	533,4	499,2	474,1	471,3	456,8	438,8	465,8	506,7
	15-64	10.333,8	11.968,0	11.708,1	10.643,3	10.337,6	10.068,1	9.520,3	9.236,9	9.363,8	9.676,0
Mujeres	15-24	764,2	850,1	810,8	648,9	575,3	510,4	414,5	362,1	350,5	376,0
	25-29	1.093,3	1.304,9	1.268,8	1.138,8	1.056,2	972,3	880,1	807,0	790,8	772,1
	30-34	1.048,4	1.400,3	1.426,4	1.365,8	1.335,3	1.287,4	1.207,3	1.131,7	1.093,6	1.061,7
	35-39	932,4	1.247,1	1.283,9	1.275,2	1.272,9	1.313,1	1.301,9	1.275,8	1.296,4	1.308,4
	40-44	858,8	1.173,9	1.192,2	1.198,2	1.184,2	1.184,3	1.173,0	1.181,7	1.201,9	1.250,3
	45-49	682,7	1.009,4	1.057,6	1.060,3	1.080,3	1.090,6	1.098,7	1.094,6	1.106,2	1.127,8
	50-54	474,9	740,7	785,6	808,8	879,5	912,6	920,3	926,5	963,5	1.010,5
	55-59	324,2	490,2	517,7	532,1	548,4	604,5	633,1	663,1	688,8	751,9
	60-64	150,4	252,3	265,4	286,2	303,9	327,7	327,7	322,2	355,1	382,7
	15-64	6.329,3	8.468,9	8.608,4	8.314,2	8.236,2	8.202,9	7.956,6	7.764,7	7.846,8	8.041,5

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

Entre el año 2008 y el año 2013 el empleo descendió en más de 3,3 millones, para la población más joven de 15 a 29 años la pérdida fue superior a los 2,1 millones, en el grupo en edades centrales de 30 a 44 años la pérdida fue superior a los 1,2 millones, mientras que en el grupo en mayor edad, de 45 a 64 años, se produjo un aumento superior a 117.000 empleos. En el grupo de mayores se perdieron empleos en los intervalos de 45 a 49 años y 60 a 64, en los que la cifra de empleos retrocedió en el periodo de crisis, respectivamente en aproximadamente 68.000 y 37.800 empleos, sin embargo los intervalos de 50 a 54 años y de 55 a 59 años ganaron respectivamente en torno a 120.300 y 103.200 empleos.

Sin embargo, el número de empleos en los hombres de 45 a 64 años ha descendido entre 2008 y 2013 en más de 262.000. La pérdida se ha producido en todos los intervalos, siendo el más afectado de los de edad avanzada el de 45 a 49 años, con una caída en torno a los 105.100 empleos y, el menos afectado el de 50 a 54 años, con una pérdida de 20.500 empleos.

El número de empleos en las mujeres de 45 a 64 años ha crecido en el periodo de crisis en más de 380.000. El aumento se ha producido en todos los grupos de edad dentro de este intervalo, en los que más ha crecido ha sido en los de 50 a 54 y 55 a 59 años con aumentos en torno a los 140.900 y 145.400 empleos respectivamente.

La lectura de las cifras absolutas recogidas en la tabla 8 nos podría llevar a concluir que la crisis ha afectado, con relación a la pérdida de empleo, en mayor medida a la población joven que a la población de mayores. Con relación a este último grupo, mientras que en el grupo de hombres se producen pérdidas de empleo ocurre lo contrario en el grupo de mujeres. Sin embargo, los resultados hay que matizarlos, puesto que en el grupo de mayores es donde se producen los mayores crecimientos de población y de población activa.

TABLA 9. Tasas de empleo por grupos de edad y sexo (%)

	edad	2002	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	15-24	34,3	39,2	36,0	28,0	25,0	22,0	18,4	16,8	16,7	17,9
	25-29	71,4	78,6	75,2	68,0	65,6	63,9	59,8	58,1	60,5	60,9
	30-34	75,1	80,9	79,5	73,7	72,5	71,0	68,1	67,3	69,1	71,2
	35-39	73,1	79,1	77,7	73,1	72,5	72,6	70,6	69,9	71,6	73,7
	40-44	72,1	77,7	76,1	72,5	71,4	70,4	68,4	68,2	69,8	72,7
	45-49	69,1	75,0	74,4	71,1	70,3	69,1	67,2	65,9	67,0	68,9
	50-54	60,0	68,6	68,1	65,7	65,9	65,6	63,8	63,1	64,0	66,0
	55-59	48,6	55,1	56,3	54,8	54,3	55,2	54,8	54,3	54,0	56,7
	60-64	29,3	32,9	33,8	32,6	32,0	32,8	31,7	30,7	33,0	35,3
	15-64	59,0	65,8	64,5	60,0	58,8	58,0	55,8	54,8	56,0	57,8
Hombres	15-24	40,4	44,2	39,3	29,4	25,6	22,1	18,5	17,3	17,4	18,6
	25-29	79,6	83,8	78,0	68,8	66,0	65,0	59,9	58,6	62,0	62,4
	30-34	87,5	89,1	86,4	78,1	76,5	74,5	70,8	70,2	72,5	75,6
	35-39	89,8	89,9	86,6	79,1	78,9	78,1	75,3	74,9	76,4	79,0
	40-44	88,5	89,1	86,2	79,7	78,5	77,2	74,3	73,6	76,0	79,7
	45-49	87,3	87,7	85,0	79,9	78,4	76,5	73,4	71,5	73,2	76,0
	50-54	82,1	84,2	82,1	77,7	75,4	74,4	71,2	70,3	71,1	73,3
	55-59	70,0	72,4	73,0	69,0	67,4	66,2	64,5	62,7	61,7	64,4
	60-64	43,8	45,3	46,8	42,8	40,4	39,9	38,1	36,4	38,6	41,4
	15-64	72,8	76,1	73,3	66,5	64,8	63,4	60,3	59,2	60,7	62,9
Mujeres	15-24	27,8	34,0	32,6	26,7	24,3	22,0	18,3	16,3	16,0	17,3
	25-29	62,8	73,0	72,3	67,2	65,2	62,8	59,6	57,5	59,0	59,5
	30-34	62,1	72,2	72,1	68,9	68,2	67,3	65,4	64,3	65,6	66,8
	35-39	56,1	67,7	68,2	66,7	65,6	66,7	65,8	64,7	66,5	68,4
	40-44	55,8	66,1	65,6	65,1	64,0	63,4	62,4	62,7	63,4	65,4
	45-49	51,0	62,2	63,6	62,3	62,2	61,6	61,0	60,1	60,6	61,7
	50-54	38,3	53,1	54,3	53,9	56,6	57,0	56,4	56,0	57,1	58,8
	55-59	28,1	38,3	40,1	41,0	41,5	44,5	45,4	46,2	46,5	49,2
	60-64	15,8	21,4	21,7	23,0	24,2	26,1	25,7	25,2	27,8	29,5
	15-64	45,0	55,3	55,4	53,3	52,8	52,6	51,2	50,3	51,2	52,7

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

En las tablas 9 y 10 se recogen respectivamente las tasas de empleo y la proporción de empleados sobre población activa. En la tabla 9 observamos como al tener en cuenta el crecimiento de la población en los grupos de mayor edad se relativiza el impacto de la crisis dependiendo de la edad. Cuando se considera el total, la tasa de empleo entre 2008 y 2013 cae en todos los intervalos de edad, aunque afecte en mayor medida a la población más joven, hasta los 29 años y en menor medida conforme se va avanzado en los intervalos de edad. El comportamiento diferencial en el mercado laboral entre varones y

mujeres se refleja también en la tabla. En la población joven el comportamiento es similar en cuanto a la caída de la tasa de empleos hasta 2013 y posterior recuperación. Sin embargo, en el grupo de mayores el comportamiento es distinto, mientras la tasa de empleo cae en todos los intervalos de edad del grupo de varones mayores en el periodo de crisis, la de mujeres sólo cae, y en menor medida, en el grupo de 45 a 49 años, en los demás aumenta, siendo superior el incremento a 6 puntos en los intervalos de 55 a 64 años.

TABLA 10. Empleados sobre población activa por grupos de edad y sexo (%)

	Edad	2002	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	15 a 29	82,67	87,06	81,81	71,46	68,28	65,41	59,71	57,57	60,34	63,30
	30 a 44	90,53	92,96	90,13	83,77	81,81	80,31	77,30	76,35	78,01	80,57
	45 a 64	92,40	93,79	91,95	87,04	85,04	83,57	80,29	78,53	79,21	80,83
Hombres	15 a 29	86,63	89,09	82,08	69,81	66,72	63,97	57,93	56,34	59,85	62,74
	30 a 44	93,72	94,80	91,65	84,04	82,43	81,00	77,84	77,33	79,42	82,50
	45 a 64	94,64	95,19	92,97	87,86	85,49	83,96	80,63	78,89	79,70	81,95
Mujeres	15 a 29	77,68	84,60	81,49	73,36	70,01	66,99	61,66	58,91	60,88	63,90
	30 a 44	85,98	90,55	88,19	83,44	81,06	79,50	76,68	75,22	76,41	78,37
	45 a 64	88,18	91,63	90,42	85,89	84,42	83,07	79,86	78,08	78,60	79,45

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

La lectura que se puede hacer de la tabla 10 es similar, aunque en ella se destaca que la población activa femenina del grupo de mayores también se ve afectado por la crisis, en la falta de creación de empleo. Aunque en menor medida, para las mujeres del grupo de 45 a 64 años la tasa de ocupación retrocede desde 91,63 en 2007 a 78,08 en 2013.

La población activa mayor se ha visto también afectada por la crisis en el incremento de la cifra de paro y de las tasas paro⁹. La cifra de paro se multiplica para la población de 15 a 64 años entre 2007 y 2013¹⁰ por 3,27, mientras que para la población activa de mayores esa cifra de

⁹ El resultado de restarle a 100, las tasas de ocupación que recogemos en la tabla 10.

¹⁰ La cifra de 2007 está algo por encima de los 1,8 millones y se situó en 2013 por encima de los 6 millones.

desempleo se multiplica por 4,18. Pero si un aspecto es destacable en el desempleo de la población en edad avanzada es la prevalencia del desempleo de larga duración y muy larga duración (de 24 meses en adelante).

Tabla 11: Desempleados por grupos de edad y duración.
(% sobre el total de desempleados de cada grupo)

Grupos edad	Duración	2005Q4	2008Q4	2011Q4	2014Q4
15 a 24 años	hasta 11 meses	86,3	88,0	65,7	60,3
	de 12 a 23 meses	9,4	9,4	22,1	20,4
	24 meses en adelante	4,2	2,6	12,2	19,2
25 a 49 años	hasta 11 meses	75,7	83,4	57,8	48,6
	de 12 a 23 meses	13,4	10,6	21,8	18,3
	24 meses en adelante	11,0	6,0	20,3	33,0
50 a 64 años	hasta 11 meses	56,1	66,1	43,3	32,7
	de 12 a 23 meses	14,4	15,9	21,0	16,7
	24 meses en adelante	29,5	18,1	35,7	50,7

Fuente: Eurostat (Labour Force Survey, LFS) - Elaboración propia

Tal y como se observa en la tabla 11, para todos los grupos de edad se produce un incremento en el peso del desempleo de larga duración (de 12 a 23 meses) y muy larga duración (a partir de 24 meses), así por ejemplo para el grupo más joven el porcentaje de desempleados de larga duración era del 9,4% en el cuarto trimestre de 2005 y el dato de 2014 lo sitúa en el 20,4%, igual ocurre con el desempleo de muy larga duración que pasa de representar un 4,2% al 19,2%. Pero esta situación, es especialmente dramática para la población de mayor edad, así en el grupo de 50 a 64 años, el dato del último trimestre de 2014 revela que más del 67% del desempleo en este grupo de edad es de larga duración y, más del 50% de muy larga duración.

3.3. Proyecciones para el mercado laboral

Según los datos contenidos en Comisión Europea (2015) que recoge proyecciones de la tasa de actividad, empleo y desempleo para los países de la Unión Europea¹¹ hasta 2060, la tasas de actividad y empleo en España crecerán en las próximas décadas y lo harán en mayor medida para España y para los mayores en el mercado laboral.

¹¹ Partiendo de las proyecciones de población EUROPOP 2013.

El tratamiento del empleo de los trabajadores maduros por parte de los poderes públicos y de las políticas empresariales de recursos humanos

Tabla 12: Proyecciones de la fuerza laboral (España-UE)

	Tasa de actividad		Tasa de actividad		Tasa de empleo		Tasa de empleo		Tasa de desempleo	
	15-64 años		55-64 años		15-64 años		55-64 años		16-64 años	
	2013	2060	2013	2060	2013	2060	2013	2060	2013	2060
España	74,2	78,9	54,2	82,5	54,5	73,0	43,4	77,9	26,5	7,5
UE	72,0	74,6	54,4	70,2	64,0	69,7	50,3	67,1	11,0	6,6

Fuente: Comisión Europea, The 2015 Ageing Report. Economic and budgetary projections for the 28 Eu Members States (2013-2060)

Como se observa en la tabla, si las proyecciones se cumple en cuanto al envejecimiento de la población, la dinámica que se viene observando en los últimos años se aceleraría.

La disminución de la población en edad de trabajar conllevaría una reducción de la cifra de paro, que se situaría en el 7,5% por encima de la media de la UE, dos puntos por encima de la previsión para Alemania y al mismo nivel que la proyección para Francia, pero teniendo en cuenta que sus tasas de desempleo en 2013 son bastante más bajas, la de Francia en 2013 era del 10% y la alemana del 5,4%.

Las tasas de participación de la población de 15 a 64 años se elevan 4,7 puntos, pero las de la población de 55 a 64 años se elevarían en 28,3 puntos y situaría la tasa de actividad por encima de la del grupo de 15 a 64 años y del valor de la tasa para el conjunto de la UE.

Las tasas de empleo aumentarían tanto para el conjunto de la población como para el grupo de mayor edad en el mercado laboral, pero para este último el crecimiento es mayor, su tasa de empleo se sitúa casi 5 puntos por encima de la del grupo de 15 a 64 años en el horizonte de 2060.

4. REFLEXIONES FINALES

La población española ha crecido hasta 2012, a partir de esta fecha ha comenzado a disminuir su cifra y esta será la tendencia que se mantendrá en los próximos años según muestra las recientes proyecciones de población elaboradas por la Oficina Estadística Europea en 2013 y por el Instituto Nacional de Estadística en 2016. En el grupo más joven, con edades comprendidas hasta los 14 años es donde se registra el mayor descenso. La población 45 a 64 años continuará creciendo hasta 2030 y la

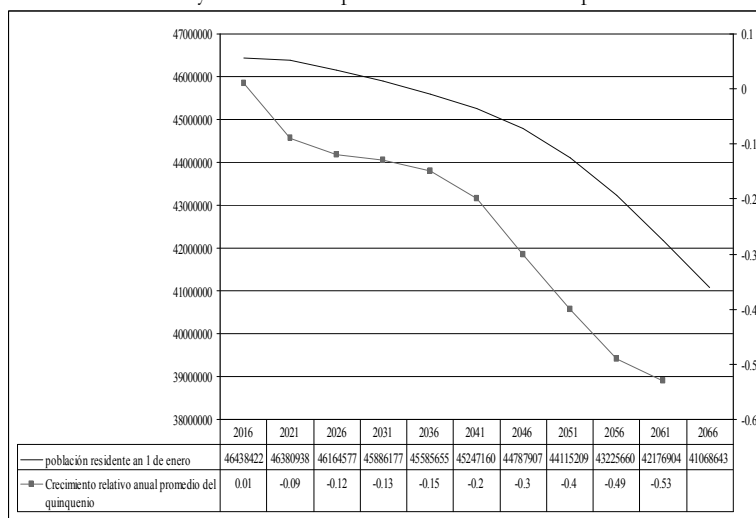
mayor de 65 años hasta 2050. Lo anterior se traduce en una elevación importante en el ratio de envejecimiento y en el de dependencia.

El envejecimiento de la población se refleja ya en la composición de la población activa y en las tasas de participación en la fuerza laboral, que crecen en mayor proporción en el grupo de mayores y de forma más acusada en la población femenina del grupo. Esta tendencia también se refleja en las proyecciones a futuro, que de cumplirse situarían la tasa de actividad y la tasa de empleo de la población de 55 a 64 años, por encima de las de la población total en edad de trabajar.

Estos cambios suponen un reto en el mercado laboral, en el que entre otros aspectos habrá que tener en cuenta otras jornadas de trabajo y elaborar estrategias de enseñanza y capacitación que mantenga la productividad en los activos de mayor edad, incluso contemplando un escenario de prolongación presumible de la vida activa.

ANEXO

Grafico A1: Proyecciones de la población residente en España 2016-2066



Fuente: INE (Proyecciones de Población 2016-2066) - Elaboración propia

El tratamiento del empleo de los trabajadores maduros por parte de los poderes públicos y de las políticas empresariales de recursos humanos

Tabla A1. Proyecciones de la población Española 2016. INE

Proyecciones de población. Datos absolutos.					
	2016	2031	Crecimiento 2016-2031	2066	Crecimiento 2016-2066
Total	46.438.422	45.886.177	-552.245	41.068.643	-5.369.779
45-49	3.712.227	3.018.331	-693.896	2.313.381	-1.398.846
50-54	3.460.752	3.668.220	207.468	2.518.034	-942.718
55-59	3.073.635	3.709.615	635.980	2.712.380	-361.255
60-64	2.568.517	3.462.786	894.272	2.549.645	-18.872
15 a 64 años	30.714.094	28.717.649	-1.996.445	22.222.684	-8.491.410
65 y más	8.701.380	11.725.208	3.023.828	14.193.394	5.492.014
Ratio de envejecimiento (%)	18,74	25,55	6,81	34,56	15,82
Ratio de dependencia (%)*	53,5	62,2	9,2	87,7	34,2

* (menores de 16+mayores de 64) en porcentaje de la población total
Fuente: INE (Proyecciones de Población 2016-2066) - Elaboración propia

BIBLIOGRAFÍA

- BALMASEDA M., MELGUIZO A. Y TAGUAS, G. (2006): “Las reformas necesarias en el sistema de pensiones contributivas en España”, *Moneda y Crédito*, 222, 313-340.
- Banco Mundial (1994): *Aveting the old age crisis. Policies to protect the old and to promote growth*, Oxford University Press, Oxford.
- BAREA, J., GONZÁLEZ-PÁRAMO, J.M. y VELARDE, J. (1997): *Pensiones y Prestaciones por Desempleo*, 2ª edición, Fundación BBV, Bilbao.
- CARONE, G.; COSTELLO, D. (2006): ¿Llega Europa a la Tercera Edad?, *Finanzas & Desarrollo*, 28-31.
- CEOE (2016): *El envejecimiento de la población y sus efectos en el mercado laboral español*, Informes y Estudios.

CHASCO, C.; HERNÁNDEZ, I. (2004): Aspectos Económicos y Territoriales del Envejecimiento en España, Encuentros Multidisciplinarios, 6(16), 47-58.

Comisión Europea (2015): The 2015 Ageing Report. Economic and budgetary projections for the 28 Eu Members States (2013-2060)

HERCE J.A., SOSVILLA S., CASTILLO S., y DUCE R. (1996): El futuro de las pensiones en España: hacia un sistema mixto, Colección Estudios Económicos n°8 (Diciembre), Servicio de Estudios de La Caixa, Barcelona.

Naciones Unidas (2015): World Population Prospects. The 2015 Revision. Key Findings and Advance Tables, Working Papers No. ESA/P/WP.241.

