

# La evolución del empleo y del paro en 2017, según la Encuesta de Población Activa

Elena Vozmediano y Pilar Cuadrado



26 de enero de 2018

## LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL PARO EN 2017, SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

Esta nota ha sido elaborada por Elena Vozmediano y Pilar Cuadrado, de la Dirección General de Economía y Estadística.

### Principales resultados

La Encuesta de Población Activa (EPA) mostró una moderación en el ritmo de crecimiento del empleo en el último trimestre de 2017, con un avance interanual del 2,6 % (490.300 ocupados), dos décimas por debajo del ritmo alcanzado en el tercer trimestre. Este menor dinamismo contrasta con la estabilidad observada en los registros de afiliados a la Seguridad Social a lo largo del mismo período (véase gráfico 1). En términos intertrimestrales de la serie desestacionalizada, se estima un aumento del empleo del 0,4 %, por debajo del trimestre pasado (0,7 %) y del ritmo observado en los afiliados.

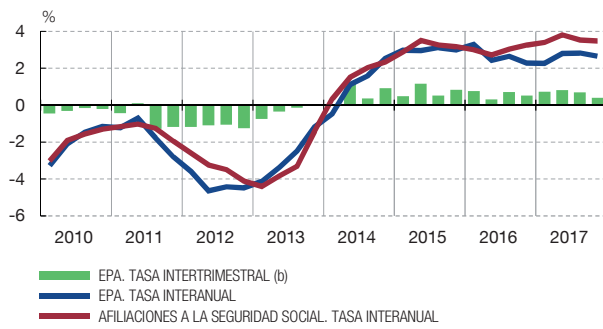
En el conjunto del año 2017, el empleo creció un 2,6 %, una décima menos que en 2016, elevando la tasa de ocupación hasta el 62,1 %, aún lejos de los niveles precrisis, pero marcando una acusada recuperación desde el mínimo cíclico observado en 2013, cuando dicha tasa se situó en el 55,6 %. El avance de la ocupación a finales de 2017 tuvo lugar en un contexto de leve incremento de la población activa (0,1 %), tras los descensos de los últimos años. Por su parte, el ritmo de reducción de los desempleados se ralentizó hasta el -11,2 % (471.100 personas), tras el -13,6 % del tercer trimestre, con un descenso trimestral, en términos desestacionalizados, del -1,6 %, inferior a los observados en los últimos trimestres. El número de desempleados se situó en 3.766.700 al finalizar 2017 y la tasa de paro descendió hasta el 16,5 %, 2,1 puntos porcentuales (pp) inferior a la observada un año antes y más de 10 pp por debajo de su nivel máximo alcanzado a principios de 2013. La incidencia del desempleo de larga duración se redujo hasta el 50,4 %. Si en lugar de fin de año se observa el promedio de 2017, la tasa de paro se redujo hasta el 17,2 %, 2,4 pp por debajo de la observada en 2016.

### El comportamiento del empleo

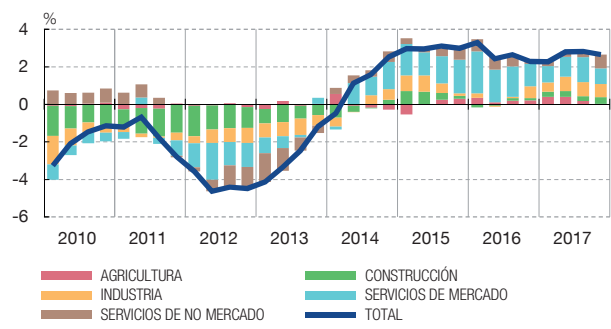
Por ramas de actividad, la moderación de la creación de empleo en el cuarto trimestre del año pasado reflejó, principalmente, la ralentización de la ocupación en las ramas de servicios de mercado y agricultura, aunque el empleo también perdió algo de dinamismo en la industria. Por el contrario, la ocupación reflejó un marcado repunte en la construcción y en los servicios de no mercado (véase cuadro 1). En concreto, el empleo agrícola moderó su avance hasta el 0,5 %, 4 pp por debajo del trimestre pasado, tras los fuertes crecimientos de la primera mitad del año. Por su parte, la industria mantuvo un ritmo de crecimiento elevado (5,1 %), aunque fue 0,4 pp inferior al del tercer trimestre. Este elevado dinamismo fue bastante generalizado, destacando, entre las ramas principales, el avance de los ocupados en la alimentación (6,5 %), la industria textil (13,3 %) y la industria química (10 %). En cuanto a los servicios de mercado, el empleo disminuyó su ritmo de avance hasta el 1,5 % (2,4 % el trimestre anterior), como resultado, principalmente, del descenso interanual observado en el comercio (-1,5 %) y las actividades financieras (-6,2 %), a pesar del repunte registrado en la hostelería (del 5,6 %, tras el 2,8 % del tercer trimestre). Por su parte, en la construcción, la ocupación aumentó un 6 % en términos interanuales, 1,7 pp por encima del ritmo registrado en los meses de verano. Finalmente, el empleo en los servicios de no mercado creció el 3,3 %, tras el 1,4 % del tercer trimestre. En el conjunto de la economía de mercado, los ocupados crecieron un 2,5 % en tasa interanual, 0,7 pp inferior a la tasa del trimestre precedente.

En cuanto a las ramas de servicios de no mercado, se observó un mayor crecimiento en todas la subramas, con avances del 4,8 % y del 4,3 % en la Administración Pública y la

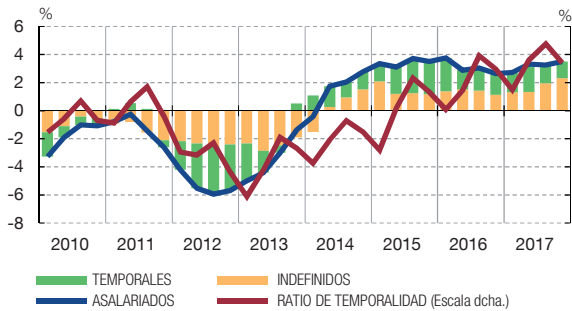
1 OCUPADOS EPA Y AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL



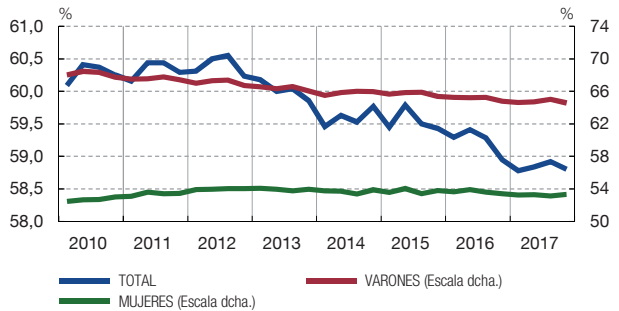
2 OCUPADOS EPA POR RAMAS  
Tasa interanual del total y contribuciones por ramas



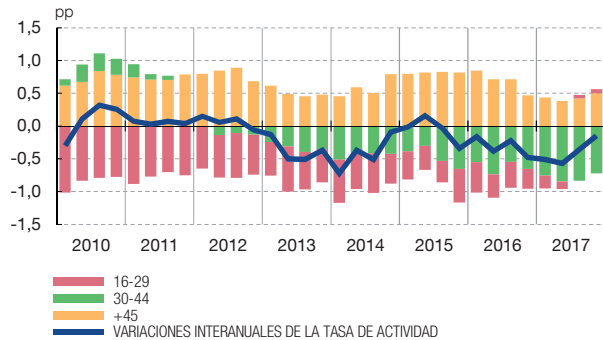
3 ASALARIADOS POR TIPO DE CONTRATO Y RATIO DE TEMPORALIDAD  
Tasa interanual del total y contribuciones por tipo de contrato



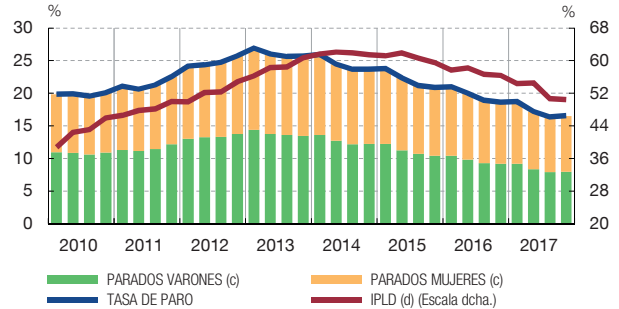
4 TASA DE ACTIVIDAD, TOTAL Y POR SEXOS  
En porcentaje de la población de más de 16 años



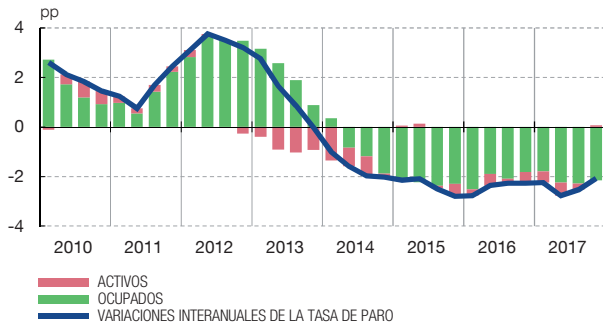
5 TASA DE ACTIVIDAD, VARIACIÓN INTERANUAL Y CONTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD



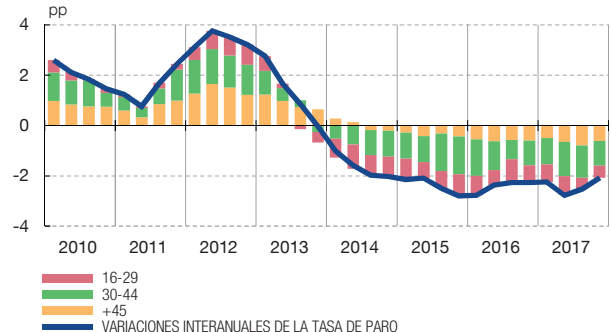
6 TASA DE PARO E INCIDENCIA DEL PARO DE LARGA DURACIÓN (IPLD)



7 TASA DE PARO, VARIACIÓN INTERANUAL Y CONTRIBUCIÓN DEL EMPLEO Y LOS ACTIVOS



8 TASA DE PARO, VARIACIÓN INTERANUAL Y CONTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD



FUENTES: Instituto Nacional de Estadística, Ministerio de Empleo y Seguridad Social, y Banco de España.

- a Datos brutos, salvo que se indique expresamente otra cosa.
- b Serie desestacionalizada del Instituto Nacional de Estadística.
- c Contribución a la tasa de paro agregada.
- d Peso de los parados que llevan un año o más tiempo buscando empleo sobre el total de parados.

**EVOLUCIÓN DEL EMPLEO SEGÚN LA EPA**  
**Tasas de variación interanual (%)**

**CUADRO 1**

	2015	2016	2017	2015				2016				2017			
				IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR
Ocupados	3,0	2,7	2,6	3,0	3,3	2,4	2,7	2,3	2,3	2,8	2,8	2,6			
Asalariados	3,4	3,1	3,2	3,5	3,8	2,9	3,0	2,6	2,7	3,3	3,3	3,5			
Por duración de contrato															
Indefinidos	1,9	1,8	2,3	1,6	1,8	2,0	1,9	1,5	1,7	1,8	2,7	3,2			
Temporales	8,3	6,8	5,6	9,5	10,1	5,5	6,2	5,9	5,6	7,7	4,9	4,4			
Por duración de jornada															
Jornada completa	3,7	3,6	3,5	4,0	4,5	3,3	3,6	3,0	2,7	3,4	3,7	4,3			
Jornada parcial	2,1	0,5	1,6	1,0	0,4	0,6	0,0	0,8	2,9	3,0	0,8	-0,4			
No asalariados	1,1	0,7	-0,1	0,6	1,1	0,3	0,7	0,6	0,1	0,3	0,6	-1,5			
Ocupados, por ramas de actividad															
Agricultura (1)	0,1	5,1	5,8	7,0	8,4	2,7	4,8	4,7	9,0	9,5	4,5	0,5			
Industria (2)	4,3	1,6	5,0	1,0	1,7	-0,4	0,5	4,7	3,6	5,6	5,5	5,1			
Construcción (3)	8,1	0,0	5,1	2,7	-2,7	-1,4	2,3	2,0	4,8	5,2	4,3	6,0			
Servicios	2,6	2,9	1,9	3,2	3,8	3,2	3,0	1,7	1,4	1,7	2,1	2,1			
De mercado (4) (a)	2,8	3,1	1,9	3,3	4,2	3,2	3,0	2,2	1,6	2,0	2,4	1,5			
De no mercado (a)	1,9	2,4	1,8	2,7	2,9	3,3	3,0	0,6	1,1	1,2	1,4	3,3			
Economía de mercado (1 + 2 + 3 + 4)	3,3	2,7	2,9	3,1	3,4	2,2	2,6	2,8	2,6	3,3	3,2	2,5			
Ocupados, por nivel de formación (b)															
Estudios bajos	-1,9	-2,7	-0,8	0,1	-1,4	-1,6	-3,9	-3,9	0,1	-1,4	-1,2	-0,7			
Estudios medios	4,3	2,8	3,2	3,8	3,3	2,3	2,5	2,9	2,7	3,6	3,4	3,2			
Estudios altos	2,2	4,3	2,5	2,4	5,0	4,1	5,2	3,0	2,0	2,6	2,8	2,6			
Ocupados, por nacionalidad															
Nacionales	3,0	2,5	2,4	2,8	3,2	2,3	2,5	2,2	2,0	2,6	2,6	2,3			
Extranjeros	3,5	3,8	5,0	4,5	4,5	3,8	3,8	3,1	4,6	4,5	4,9	5,8			
Pro memoria															
Variaciones interanuales, en miles de personas															
Ocupados totales	522	476	483	525	575	435	479	414	409	512	522	490			
Niveles, en %															
Tasa de empleo (de 16 a 64 años)	58,7	60,5	62,1	59,5	59,4	60,3	61,1	61,1	60,8	62,0	62,8	62,6			
Ratio de asalarización	82,7	83,0	83,5	82,8	82,8	83,0	83,1	83,1	83,2	83,4	83,5	83,8			
Ratio de temporalidad (c)	25,1	26,0	26,7	25,7	25,0	25,7	27,0	26,5	25,8	26,8	27,4	26,7			
Ratio de parcialidad (c)	16,9	16,5	16,3	16,9	16,9	16,6	15,8	16,6	16,9	16,6	15,5	16,0			

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

- a** Servicios de no mercado engloban los sectores de Administración Pública y Defensa, Seguridad Social obligatoria, educación, y actividades sanitarias y servicios sociales. Los restantes servicios integran los servicios de mercado.
- b** En 2014 se introdujo en la EPA un cambio en la clasificación de educación. Para crear series homogéneas, se elaboró un nuevo desglose en tres grupos, algo diferente al que se venía usando habitualmente en los dos niveles más bajos. Bajos: sin estudios, solo con estudios primarios o con estudios de primera etapa de Secundaria incompleta o sin título; altos: con estudios terciarios.
- c** En porcentaje de asalariados.

	2015	2016	2017	2015				2016				2017			
				IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR
Tasas interanuales de variación (%)															
Población activa	-0,1	-0,4	-0,4	-0,7	-0,3	-0,6	-0,2	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,3	0,1		
Nacionales	0,2	-0,3	-0,6	-0,4	-0,2	-0,5	0,0	-0,4	-0,5	-0,7	-0,6	-0,5			
Extranjeros	-2,6	-1,6	1,1	-2,6	-1,4	-1,2	-2,0	-2,0	-1,4	-0,5	2,1	4,3			
Población mayor de 16 años	0,0	0,1	0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3			
Nacionales	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1			
Extranjeros	-2,3	-0,5	1,3	-1,7	-1,1	-0,5	-0,2	-0,3	0,1	0,8	1,7	2,5			
Nivel, en porcentaje de la población de cada categoría															
Tasa de actividad	59,5	59,2	58,8	59,4	59,3	59,4	59,3	59,0	58,8	58,8	58,9	58,8			
Entre 16 y 64 años	75,5	75,4	75,1	75,4	75,3	75,5	75,5	75,1	75,0	75,1	75,2	75,1			
Por sexos															
Varones	65,7	65,1	64,7	65,4	65,2	65,2	65,3	64,8	64,6	64,7	65,0	64,6			
Mujeres	53,7	53,6	53,2	53,8	53,6	53,9	53,6	53,4	53,2	53,3	53,1	53,3			
Por edades															
Entre 16 y 29 años	57,0	55,5	55,5	55,9	54,9	55,7	56,8	54,7	54,2	55,4	57,3	55,1			
Entre 30 y 44 años	90,1	90,2	89,6	90,1	90,4	90,4	90,0	90,1	90,0	89,7	89,2	89,7			
De 45 años en adelante	44,4	44,9	45,0	44,8	44,8	44,9	44,7	44,9	44,9	45,0	44,9	45,2			
Por formación (a)															
Estudios bajos	27,9	27,1	26,4	27,8	27,2	27,2	27,1	26,9	26,6	26,3	26,4	26,3			
Estudios medios	68,1	67,0	66,1	67,3	67,3	67,5	67,0	66,3	66,2	66,3	66,1	65,7			
Estudios altos	81,1	80,5	79,9	81,2	81,0	80,9	80,0	80,3	80,1	80,1	79,5	79,7			
Por nacionalidad															
Nacionales	58,0	57,8	57,3	58,0	57,8	57,9	57,9	57,6	57,3	57,4	57,5	57,2			
Extranjeros	73,7	72,8	72,7	73,2	73,6	73,5	72,2	71,9	72,5	72,6	72,5	73,2			

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

a En 2014 se introdujo en la EPA un cambio en la clasificación de educación. Para crear series homogéneas, se ha elaborado un nuevo desglose en tres grupos, algo diferente al que se venía usando habitualmente en los dos niveles más bajos. Bajos: sin estudios, solo con estudios primarios o con estudios de primera etapa de Secundaria incompleta o sin título; altos: con estudios terciarios.

sanidad, respectivamente, y una recuperación del empleo en la educación (0,7 %), tras los descensos de los dos trimestres anteriores. El desglose por tipo de Administración muestra que el conjunto de los asalariados del sector público creció un 3 % en términos interanuales a finales de 2017 (1,9 % en el tercer trimestre), debido al repunte observado en todos los niveles, con crecimientos del 3,8 % en la Administración Central, del 3,6 % en las Comunidades Autónomas y del 2,1 % en los ayuntamientos.

A pesar de la moderación observada en el total de ocupados, los asalariados repuntaron levemente en el trimestre, hasta presentar un crecimiento interanual del 3,5 %, 0,2 pp por encima del trimestre pasado, mientras que los no asalariados disminuyeron un 1,5 %, tras haber mostrado leves avances en los trimestres anteriores. Por tipo de contrato, el repunte de los asalariados en el último trimestre de 2017 reflejó el avance de aquellos con un contrato indefinido, que mostraron un crecimiento interanual del 3,2 %, 0,5 pp por encima del observado tres meses antes. No obstante, los asalariados temporales mantuvieron un crecimiento superior (4,4 %), aunque por debajo del observado en el trimestre previo (4,9 %). Este comportamiento elevó la ratio de temporalidad hasta el 26,7 %, 0,2 pp por encima de su nivel un año antes y casi 5 pp por encima del mínimo cíclico alcanzado a

	2015	2016	2017	2015				2016				2017			
				IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR
Desempleados. Tasas de variación (%)															
Interanual	-9,9	-11,4	-12,6	-12,4	-12,0	-11,2	-10,9	-11,3	-11,2	-14,4	-13,6	-11,1			
Nivel, en porcentaje de la población activa en cada categoría															
Tasa de paro	22,1	19,6	17,2	20,9	21,0	20,0	18,9	18,6	18,8	17,2	16,4	16,5			
Por sexos															
Varones	20,8	18,1	15,7	19,5	19,5	18,4	17,4	17,2	17,2	15,6	14,8	15,0			
Mujeres	23,5	21,4	19,0	22,5	22,8	21,8	20,7	20,3	20,5	19,0	18,2	18,3			
Por edades															
Entre 16 y 29 años	36,7	33,3	29,4	35,2	35,7	34,4	31,5	31,6	31,6	29,7	28,3	28,2			
Entre 30 y 44 años	19,4	17,2	14,8	18,3	18,5	17,6	16,5	16,3	16,4	14,7	13,9	14,3			
De 45 años en adelante	18,9	16,9	15,0	18,1	18,0	17,0	16,4	16,2	16,4	15,0	14,2	14,4			
Por formación (a)															
Estudios bajos	38,6	35,8	32,3	36,8	38,0	36,1	34,8	34,4	34,1	32,4	31,6	31,0			
Estudios medios	22,9	20,6	18,1	21,9	22,1	21,0	19,6	19,4	19,9	18,2	17,0	17,5			
Estudios altos	11,8	10,3	8,8	11,1	10,5	10,2	10,3	10,0	9,4	8,5	8,8	8,5			
Por nacionalidad															
Nacionales	20,9	18,7	16,3	19,9	19,8	19,0	18,1	17,8	17,8	16,4	15,5	15,6			
Extranjeros	30,5	26,6	23,8	28,4	29,7	27,3	24,8	24,7	25,5	23,6	22,7	23,6			
Paro de larga duración															
Incidencia (b)	60,8	57,3	52,6	59,5	57,7	58,2	56,6	56,4	54,4	54,6	50,7	50,4			

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

- a En 2014 se introdujo en la EPA un cambio en la clasificación de educación. Para crear series homogéneas, se elaboró un nuevo desglose en tres grupos, algo diferente al que se venía usando habitualmente en los dos niveles más bajos. Bajos: sin estudios, solo con estudios primarios o con estudios de primera etapa de Secundaria incompleta o sin título; altos: con estudios terciarios.
- b Peso sobre el total de los parados de aquellos que llevan un año o más en esa situación.

principios de 2013. En cuanto a la duración de la jornada, los asalariados a jornada completa aceleraron su crecimiento hasta el 4,3 %, frente al descenso observado en aquellos con un contrato a tiempo parcial, que disminuyeron un 0,4 % respecto a finales de 2016. Esta evolución redujo 6 décimas la ratio de parcialidad, hasta el 16 %, volviéndose a los niveles observados a finales de 2012.

Por Comunidades Autónomas, el empleo mostró un mayor dinamismo a final de año en Canarias (5,5 %), Andalucía (4,4 %) y Castilla-La Mancha (3,8 %). En Cataluña, el empleo avanzó un 3,6%, por encima del registrado en el tercer trimestre (2,9 %), en contraste con la señal menos positiva que se desprende de los registros de la Seguridad Social. Esta evolución estuvo apoyada en el fuerte dinamismo observado en la Industria (7,2 %) y la construcción (14,2%) y a pesar de la caída del empleo en el comercio, transporte y hostelería (-1,6 %).

Por colectivos, el crecimiento del empleo fue muy similar por sexos (del 2,6 % en ambos casos), mientras que, por edades, volvió a destacar el dinamismo entre los más jóvenes (6,1 %) y entre los mayores de 45 años (4,5 %). Por nivel educativo, se moderó la caída de los ocupados con estudios bajos (-0,7 %), mientras que se mantuvo el mayor crecimiento de la ocupación en aquellos con estudios medios (3,2 %) y superiores (2,6 %).

## La evolución de la población activa y el desempleo

La población activa mostró un repunte interanual en el último trimestre del año del 0,1 %, tras las caídas observadas a lo largo de los dos años anteriores. Este repunte se produjo en un contexto de estabilidad en el ritmo de avance de la población (0,3 %, como en el resto del año), reflejando un menor descenso interanual de la tasa de actividad, hasta el 58,8 %, dos décimas por debajo de su nivel de hace un año (véase cuadro 2). El crecimiento de la población mayor de 16 años (0,2 %) se basó en el repunte de la población de nacionalidad extranjera (2,5 %), mientras que la población española mantuvo un leve incremento (0,1 %). En el recuadro 1 se presenta un análisis más detallado de los desarrollos poblacionales del último año. El menor descenso de la tasa de actividad en relación con el trimestre pasado se basó en el repunte observado en aquellos con nacionalidad extranjera, mientras que la tasa de actividad de la población nacional mantuvo un descenso interanual (-0,4 pp) similar al de trimestres anteriores. La tasa de actividad de la población de entre 16 y 64 años se estabilizó en el 75,1 % a finales de 2017. En el conjunto del año, la población creció un 0,3 %, por encima del avance de 2016 (0,1 %), mientras que la población activa mantuvo la senda de descensos iniciada en 2013 (-0,4 %) por la nueva caída de la tasa de actividad, tanto de la población mayor de 16 años (hasta el 58,8 %) como de la población de entre 16 y 64 años (hasta el 75,1 %). Por sexos, en la parte final de 2017 se redujo la participación laboral en ambos colectivos, mientras que, por edades, se observó un repunte en la participación de los menores de 30 años y los mayores de 45 años.

En cuanto al desempleo, a pesar de la moderación observada, el descenso interanual en el cuarto trimestre fue superior al observado por los parados registrados en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE). Por sexos, fue algo más intenso entre los hombres, hasta situar la tasa de paro masculina en el 15 %, más de 3 pp por debajo de la femenina (véase cuadro 3). Por edades, el descenso fue más marcado entre los menores de 30 años, aunque estos mantienen la tasa de paro más elevada (28,2 %). Por nivel formativo, la caída más importante en la tasa de paro se produjo en aquellos con estudios bajos, aunque este colectivo mantuvo una tasa de paro (31 %) muy superior a la observada entre la población con estudios superiores (8,5 %). Finalmente, la incidencia del desempleo de larga duración (de duración superior a un año) se redujo hasta el 50,4 %, prolongando la tendencia a la baja que viene apreciándose desde principios de 2015. Esta mejora fue generalizada por grupos de edad, aunque fue algo más intensa en el colectivo de entre 30 y 45 años de edad (hasta el 47,5 %) y continuó siendo muy elevada entre los mayores de 45 años (62,8 %).

26.1.2018.

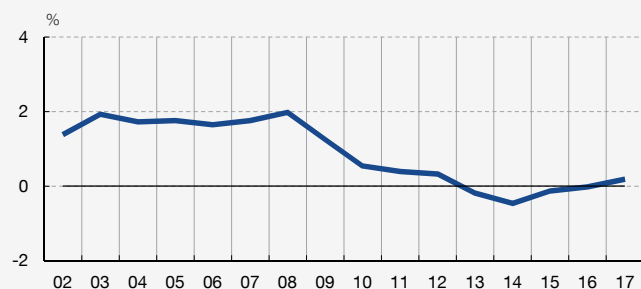
De acuerdo con últimas Cifras de Población publicadas por el INE<sup>1</sup>, la población española se situó, el 1 de julio del pasado año, en 46.549.045 personas, lo que supone un incremento interanual de casi 100.000 personas (0,2 %). Se confirma así un perfil de

ligera recuperación, tras las suaves caídas de población observadas entre 2013 y 2016 (véase gráfico 1.1). Este avance de la población se produjo, fundamentalmente, por causa del colectivo de nacionalidad extranjera, que, en 2017, interrumpió la senda de retroceso de los últimos años, al incrementarse en 82.000 personas (1,9 %, en tasa interanual), situando su peso sobre la

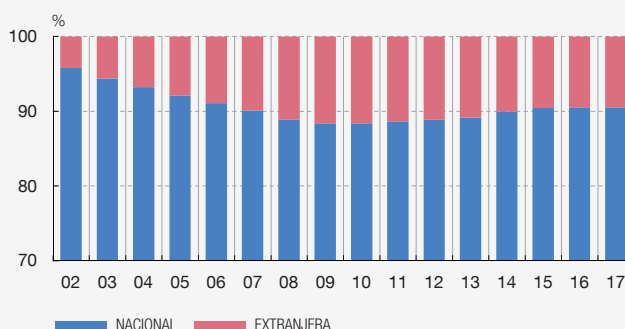
1 En diciembre de 2017.

Gráfico 1  
EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA (a)

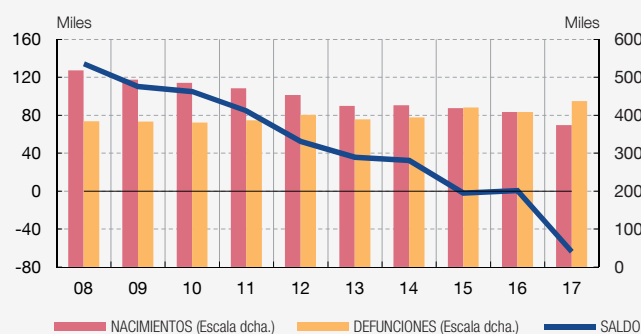
1.1 POBLACIÓN TOTAL



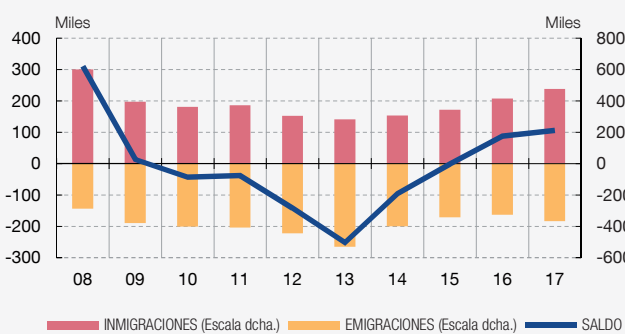
1.2 PORCENTAJE DE POBLACIÓN NACIONAL Y EXTRANJERA SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL



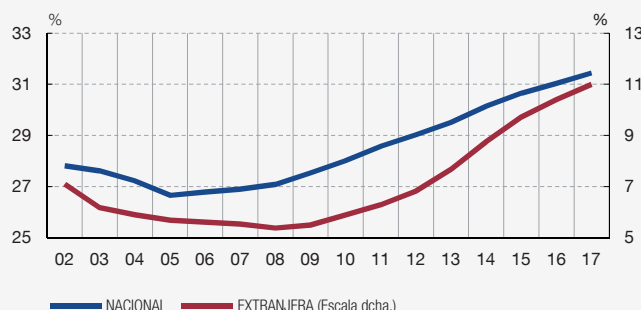
1.3 SALDO VEGETATIVO (b)



1.4 SALDO MIGRATORIO EXTERIOR ANUAL (b)



1.5 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DEPENDENCIA SEGÚN NACIONALIDAD



1.6 EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE EXTRANJEROS CON EDUCACIÓN BAJA (c)



FUENTES: Cifras de Población y Encuesta de Población Activa del Instituto Nacional de Estadística.

- a Datos correspondientes al 1 de enero de cada año, salvo indicación contraria.
- b Los datos corresponden al conjunto del año, siendo el año 2017 resultado de la anualización del primer semestre del año.
- c Media de cada año, salvo 2017, que resulta de la extrapolación de los tres primeros trimestres del año.



población total en el 9,6 %, dos décimas más que un año antes (véase gráfico 1.2). Además, hay que tener en cuenta que el comportamiento de la población según la nacionalidad vino muy determinado por los procesos de adquisición de la nacionalidad española, que en el primer semestre de 2017 involucraron a unos 41.000 individuos<sup>2</sup>.

El aumento de la población observado durante el primer semestre del año se produjo a pesar de un saldo vegetativo, calculado como la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones, que siguió siendo negativo. De hecho, como se puede apreciar en el gráfico 1.3, el saldo vegetativo negativo, en términos de cifras del primer semestre anualizadas<sup>3</sup>, se intensificó por la significativa caída en el número de nacimientos (-8,6 % en 2017, frente al 2,3 % de 2016), así como por el avance mostrado por las defunciones, cuyo aumento contrasta con el retroceso de un año antes (7,1 % en 2017, frente al -2,9 % de 2016). Por el contrario, la evolución del saldo migratorio mantuvo su contribución positiva, con un dato semestral anualizado de 105.852 entradas netas, que supera a las 87.421 de 2016 (véase gráfico 1.4)<sup>4</sup>. Como es habitual, los extranjeros siguen protagonizando los flujos de entrada y salida al exterior, si bien cabe destacar que el colectivo de nacionalidad española mantuvo en el primer semestre de 2017 un saldo neto negativo (en torno a las 15.000 personas), estabilizándose en relación con 2016, aunque sea inferior al de años anteriores.

El proceso de envejecimiento de la población continuó en los seis primeros meses de 2017, tanto en la población española como en

la extranjera. En concreto, en el colectivo de extranjeros se observa una disminución del porcentaje de individuos con edades comprendidas entre 16 y 29 años, a la vez que un aumento del de edades superiores a 45 años, prolongándose así las tendencias de los años más recientes. En el caso de la población nacional, aumentó el porcentaje de individuos mayores de 45 años, en detrimento del colectivo de entre 16 y 44 años, y se estabilizó en el caso de los de edades más tempranas. En conjunto, la tasa de dependencia<sup>5</sup> entre los extranjeros superó el 11 %, con datos a 1 de julio, cuando en 2008 se situaba tan solo en el 5,4 %. No obstante, sigue situándose muy por debajo de la observada entre la población nacional (31,7 %), que ha aumentado desde el 26,7 % registrado en 2005 (véase gráfico 1.5). Por niveles educativos<sup>6</sup>, se intensificó el retroceso de extranjeros con educación baja, reflejo de las menores oportunidades laborales de este colectivo tras la crisis (véase gráfico 1.6).

En cuanto a la distribución por niveles de educación de los flujos migratorios<sup>7</sup>, se confirmaría la tendencia de una mejora en el nivel educativo de las entradas de extranjeros, dado que el peso de aquellos con educación baja permanecería en 2017, según datos extrapolados de los tres primeros trimestres del año, en torno al 15 % —menos de la mitad del porcentaje de 2008—. El porcentaje de inmigrantes con educación media habría aumentado, hasta superar el 50 %, mientras que el de los de educación superior permanecería por encima del de años anteriores. Por otra parte, con respecto a los nacionales que abandonaron nuestro país en el último año, aunque la información tiene un carácter más incierto, el flujo de salida seguiría estando protagonizado mayoritariamente por los individuos de educación media y alta.

2 Aunque estos procesos se ralentizaron significativamente en el primer semestre de 2017, tras afectar a 151.000 personas en 2016.

3 No obstante, cabe destacar que los primeros semestres de cada año se vienen caracterizando por saldos vegetativos más bajos que los registrados en el conjunto del año. Por este motivo, la valoración de la extrapolación de estos datos al conjunto del año debe tomarse con las debidas cautelas.

4 No obstante, en términos semestrales, se observa una cierta ralentización en el avance de las entradas, así como un cambio de tendencia en las salidas, que pasarían a mostrar un repunte, en contraste con la caída observada en los tres años anteriores. En particular, el saldo migratorio en el primer semestre del año se situó en 52.926 personas, un 21,4 % menos que en la segunda mitad de 2016, debido a que las entradas se estabilizaron, mientras que las salidas avanzaron.

5 Definida como la población de más de 64 sobre el colectivo de entre 16 y 64 años.

6 Se identifican tres niveles de educación: alta, correspondiente a la más elevada, que incluye la universitaria y el doctorado, pero no las enseñanzas de formación profesional, artes plásticas, diseño o deporte de grado superior; baja, correspondiente a aquellos que, como mucho, han conseguido el título de primer grado de la ESO, y media, el resto.

7 A partir de información proporcionada por la EPA, se utiliza el colectivo de extranjeros que llegaron a España en el último año como aproximación del flujo de inmigrantes extranjeros. Asimismo, la información de los miembros del hogar que residen de forma temporal en el extranjero hace menos de un año serviría para aproximar el flujo de salida de nacionales.