

# La evolución del empleo y del paro en 2016, según la Encuesta de Población Activa

Mario Izquierdo y Ana Regil



31 de enero de 2017

## LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL PARO EN 2016, SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

Esta nota ha sido elaborada por Mario Izquierdo y Ana Regil, de la Dirección General de Economía y Estadística.

### Principales resultados

La Encuesta de Población Activa (EPA) mostró una moderación del ritmo de crecimiento del empleo en el último trimestre de 2016, con un avance interanual del 2,3 % (414.000 ocupados), cuatro décimas por debajo del ritmo alcanzado en el tercer trimestre, del 2,7 %. Esta moderación contrasta con la aceleración observada en los registros de afiliados a la Seguridad Social (véase gráfico 1). En términos intertrimestrales de la serie desestacionalizada, se estima un aumento del empleo del 0,4 %, también inferior al del trimestre pasado (0,7 %) y al observado en los afiliados.

En el conjunto del año 2016, el empleo creció un 2,7 %, tras el 3 % de 2015, elevando la tasa de ocupación hasta el 60,5 %, casi 5 pp superior a la observada en 2013, cuando se registró el mínimo cíclico. El menor avance de la ocupación a finales de 2016 tuvo lugar en un contexto de contracción de la población activa (-0,6 %), reflejando una nueva disminución de la tasa de actividad. Este descenso de la participación laboral propició que la creación de puestos de trabajo se tradujera a una marcada reducción de los desempleados, de 542.000 personas en el último año (-11,3 %), con un descenso trimestral, en términos desestacionalizados, del -3,8 %, superior al de los últimos trimestres. El número de desempleados se situó en 4.237.800 al finalizar 2016 y la tasa de paro se situó en el 18,6 %, 2,3 puntos porcentuales (pp) inferior a la observada un año antes y más de 8 pp por debajo de su nivel máximo alcanzado a principios de 2013, mientras que la incidencia del desempleo de larga duración se redujo hasta el 56,4 %. En el conjunto del año 2016, la tasa de paro se redujo hasta el 19,6 %, bajando del 20 % por primera vez desde 2010.

### El comportamiento del empleo

Por ramas de actividad, la moderación de la creación de empleo en el cuarto trimestre del año pasado reflejó la ralentización de la ocupación en las ramas de servicios, con un avance del 1,7 %, tras el 3 % del trimestre pasado, mientras que el empleo avanzó un 4,7 % en la agricultura y la industria, mostrando en este último caso una marcada aceleración, tras registrar un avance del 0,5 % en el tercer trimestre (véase el cuadro 1). Dentro de la industria, el buen comportamiento del empleo fue bastante generalizado, destacando, entre las ramas principales, el avance de los ocupados en la energía (6,5 %), la rama de alimentación (7,8 %) y la fabricación de material de transporte (7,4 %). En la construcción, el empleo moderó ligeramente su avance interanual, hasta el 2 %. En cuanto a los servicios, la ralentización del crecimiento del empleo se produjo tanto en las ramas de mercado, hasta el 2,2 % (3 % en el trimestre anterior), como, especialmente, en las de no mercado, con un crecimiento del 0,6 %. Entre los servicios de mercado, el buen comportamiento del empleo en el comercio (3 %) y las actividades financieras (2,7 %) no compensó la moderación observada en la hostelería (1,6 %, tras el 5,9 % del trimestre pasado). En el conjunto de la economía de mercado, los ocupados crecieron un 2,8 % en tasa interanual, 0,2 pp superior a la tasa del trimestre precedente.

En cuanto a las ramas de servicios de no mercado, se observó un menor crecimiento del empleo en la sanidad (2,5 %) y la educación (2,2 %) y un descenso del empleo en la rama de Administración Pública (-3,1 %). El desglose por tipo de Administración muestra que el conjunto de los asalariados del sector público se redujo un 0,5 % en términos interanuales a finales de 2016, debido a la caída observada en los trabajadores de las Comunidades Autónomas (hasta el -0,2 %) y el mantenimiento de los descensos en la Administración Central (-5,2 %).

## EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES DE LA EPA (a)

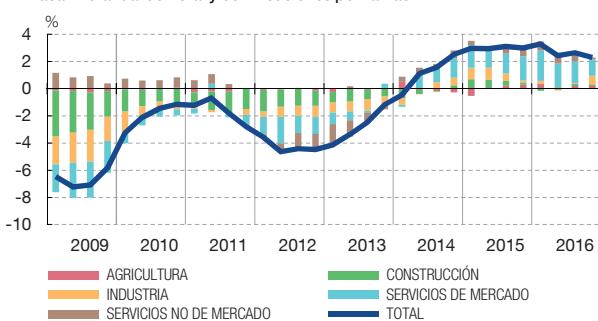
GRÁFICO 1

### 1. OCUPADOS EPA Y AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL



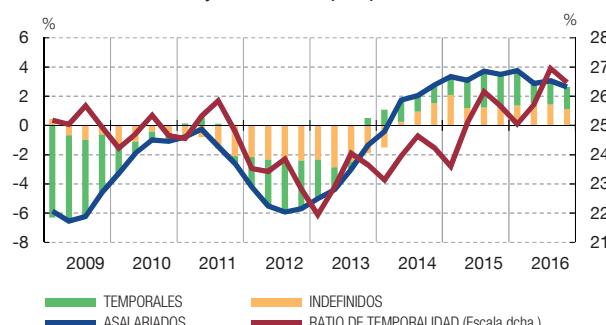
### 2. OCUPADOS EPA POR RAMAS

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

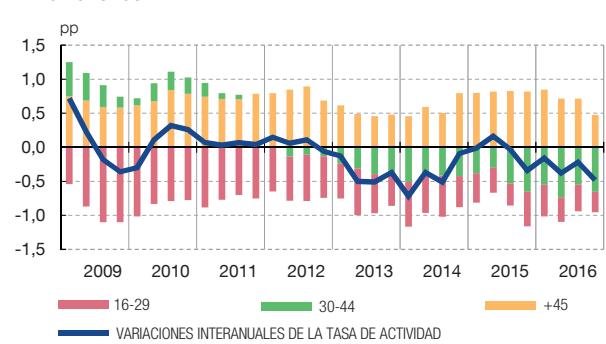


### 4. TASA DE ACTIVIDAD, TOTAL Y POR SEXOS

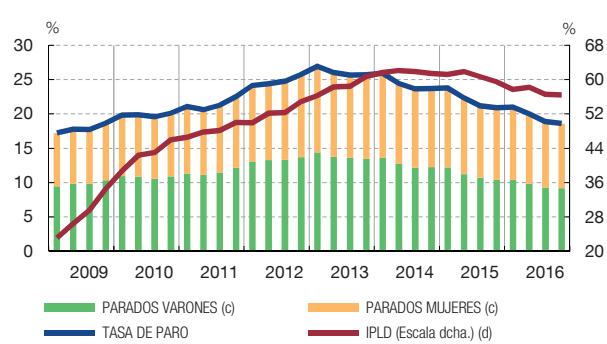
En porcentaje de la población de más de 16 años



### 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 Sobre serie desestacionalizada en el Banco de España.
- 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 (%) (a)

CUADRO 1

	2014	2015	2016	2014 IV TR	2015				2016			
				I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	
<b>Ocupados</b>												
Tasa interanual	1,2	3,0	2,7	2,5	3,0	3,0	3,1	3,0	3,3	2,4	2,7	2,3
Tasa intertrimestral sobre serie desestacionalizada (b)	1,2	3,0	2,7	1,0	0,5	1,0	0,6	0,8	0,8	0,2	0,8	0,5
Asalariados	1,5	3,4	3,1	2,8	3,3	3,1	3,7	3,5	3,8	2,9	3,0	2,6
Por duración de contrato												
Indefinidos	0,4	1,9	1,8	2,0	2,7	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0	1,9	1,5
Temporales	5,3	8,3	6,8	5,3	5,4	8,0	10,1	9,5	10,1	5,5	6,2	5,9
Por duración de jornada												
Jornada completa	1,4	3,7	3,6	2,7	3,2	3,9	3,6	4,0	4,5	3,3	3,6	3,0
Jornada parcial	2,4	2,1	0,5	3,1	4,0	-0,7	4,4	1,0	0,4	0,6	0,0	0,8
No asalariados	-0,4	1,1	0,7	1,5	1,3	2,3	0,3	0,6	1,1	0,3	0,7	0,6
Ocupados, por ramas de actividad												
Agricultura (1)	-0,1	0,1	5,1	-6,2	-11,3	0,1	6,5	7,0	8,4	2,7	4,8	4,7
Industria (2)	1,0	4,3	1,6	4,2	6,2	6,4	3,8	1,0	1,7	-0,4	0,5	4,7
Construcción (3)	-3,5	8,1	0,0	4,0	12,6	11,6	5,9	2,7	-2,7	-1,4	2,3	2,0
Servicios	1,7	2,6	2,9	2,6	2,6	1,9	2,6	3,2	3,8	3,2	3,0	1,7
De mercado (4) (c)	1,6	2,8	3,1	2,7	3,1	2,3	2,6	3,3	4,2	3,2	3,0	2,2
De no mercado (c)	1,9	1,9	2,4	2,5	1,4	0,9	2,5	2,7	2,9	3,3	3,0	0,6
Economía de mercado (1 + 2 + 3 + 4)	1,0	3,3	2,7	2,5	3,5	3,6	3,3	3,1	3,4	2,2	2,6	2,8
Ocupados, por nivel de formación (d)												
Estudios bajos	-5,1	-1,9	-2,7	-5,3	-5,3	-3,5	1,1	0,1	-1,4	-1,6	-3,9	-3,9
Estudios medios	1,8	4,3	2,8	3,3	4,9	4,4	4,1	3,8	3,3	2,3	2,5	2,9
Estudios altos	2,5	2,2	4,3	4,0	2,2	2,3	1,8	2,4	5,0	4,1	5,2	3,0
Ocupados, por nacionalidad												
Nacionales	1,9	3,0	2,5	2,8	2,9	3,1	3,0	2,8	3,2	2,3	2,5	2,2
Extranjeros	-4,2	3,5	3,8	0,2	3,4	2,2	3,7	4,5	4,5	3,8	3,8	3,1
Pro memoria												
Variaciones interanuales, en miles de personas												
Ocupados totales	205	522	476	434	504	514	545	525	575	435	479	414
Niveles, en %												
Tasa de empleo (de 16 a 64 años)	56,8	58,7	60,5	57,6	57,3	58,7	59,4	59,5	59,4	60,3	61,1	61,1
Ratio de asalarización	82,4	82,7	83,0	82,4	82,5	82,6	82,8	82,8	82,8	83,0	83,1	83,1
Ratio de temporalidad (e)	24,0	25,1	26,0	24,2	23,6	25,1	26,2	25,7	25,0	25,7	27,0	26,5
Ratio de parcialidad (e)	17,2	16,9	16,5	17,4	17,5	17,0	16,3	16,9	16,9	16,6	15,8	16,6

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

- a Tasa de variación interanual, salvo indicación en contrario.
- b Serie desestacionalizada en el Banco de España.
- c 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.
- d 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.
- e En porcentaje de asalariados.

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA SEGÚN LA EPA

CUADRO 2

	2014	2015	2016	2014				2015				2016			
				IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	I TR	II TR	III TR	IV TR
<b>Tasas interanuales de variación (%)</b>															
Población activa	-1,0	-0,1	-0,4	-0,2	0,1	0,2	-0,1	-0,7	-0,3	-0,6	-0,2	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
Nacionales	0,0	0,2	-0,3	0,4	0,5	0,6	0,1	-0,4	-0,2	-0,5	0,0	-0,4			
Extranjeros	-7,9	-2,6	-1,6	-4,6	-2,9	-2,7	-2,0	-2,6	-1,4	-1,2	-2,0	-2,0	-2,0		
Población mayor de 16 años	-0,3	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Nacionales	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3		
Extranjeros	-6,6	-2,3	-0,5	-3,9	-2,4	-2,7	-2,4	-1,7	-1,1	-0,5	-0,2	-0,3			
<b>Nivel, en porcentaje de la población de cada categoría</b>															
Tasa de actividad	59,6	59,5	59,2	59,8	59,5	59,8	59,5	59,4	59,3	59,4	59,3	59,0			
Entre 16 y 64 años	75,3	75,5	75,4	75,6	75,3	75,7	75,4	75,4	75,3	75,5	75,5	75,1			
<b>Por sexos</b>															
Varones	65,8	65,7	65,1	66,0	65,7	65,8	65,9	65,4	65,2	65,2	65,3	64,8			
Mujeres	53,7	53,7	53,6	53,9	53,6	54,0	53,4	53,8	53,6	53,9	53,6	53,4			
<b>Por edades</b>															
Entre 16 y 29 años	58,4	57,0	55,5	58,0	56,8	57,0	58,3	55,9	54,9	55,7	56,8	54,7			
Entre 30 y 44 años	90,0	90,1	90,2	90,4	90,2	90,7	89,5	90,1	90,4	90,4	90,0	90,1			
De 45 años en adelante	43,5	44,4	44,9	44,0	44,0	44,4	44,2	44,8	44,8	44,9	44,7	44,9			
<b>Por formación (a)</b>															
Estudios bajos	28,5	27,9	27,1	28,4	27,9	27,8	27,9	27,8	27,2	27,2	27,1	26,9			
Estudios medios	68,6	68,1	67,0	68,4	68,2	68,7	68,0	67,3	67,3	67,5	67,0	66,3			
Estudios altos	81,3	81,1	80,5	81,5	81,3	81,4	80,6	81,2	81,0	80,9	80,0	80,3			
<b>Por nacionalidad</b>															
Nacionales	58,0	58,0	57,8	58,2	57,9	58,3	58,0	58,0	57,8	57,9	57,9	57,6			
Extranjeros	73,8	73,7	72,8	73,9	73,7	74,1	73,5	73,2	73,6	73,5	72,2	71,9			

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.

Por tipo de contrato, el menor crecimiento de los asalariados en el último trimestre de 2016 (2,6 %) reflejó la moderación en el avance tanto de los contratos temporales como de los indefinidos, aunque los asalariados temporales mantuvieron un crecimiento (5,9 %) superior al observado entre aquellos con un contrato indefinido (1,5 %). Este comportamiento elevó la ratio de temporalidad hasta el 26,5 %, 0,8 pp por encima de su nivel de un año antes y 4,6 pp por encima del mínimo cíclico alcanzado a principios de 2013. En cuanto a la duración de la jornada, los asalariados a jornada completa mantuvieron un mayor dinamismo (3 %, frente al 0,8 % de los de jornada parcial), lo que redujo 3 décimas la ratio de parcialidad, hasta el 16,6 %.

Por colectivos, el crecimiento del empleo femenino (3,2 %) fue superior al observado entre los hombres (2,1 %), mientras que, por edades, destacó el dinamismo entre los más jóvenes (2,3 %) y, especialmente, entre los mayores de 45 años (4,6 %). Por nivel educativo, se mantuvo la elevada caída de los ocupados con estudios bajos (-3,9 %), mientras que se moderó el avance de la ocupación entre los más formados (3 %).

### La evolución de la población activa y el desempleo

La población activa intensificó en cuatro décimas su ritmo de descenso interanual en el último trimestre del año, hasta el -0,6 %, a pesar del incremento de la población en edad de trabajar, reflejando un mayor descenso de la tasa de actividad, hasta el 59 % (véase cuadro 2).

	2014	2015	2016	2014	2015	2015	2016	2016	2016	2016	2016	
				IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR	I TR	II TR	III TR	IV TR
<b>Desempleados. Tasas de variación (%)</b>												
Interanual	-7,3	-9,9	-11,4	-8,1	-8,2	-8,4	-10,6	-12,4	-12,0	-11,2	-10,9	-11,3
Intertrimestral (a)	-7,2	-9,9	-11,4	-1,4	-2,7	-3,0	-3,7	-3,3	-2,6	-2,3	-3,1	-3,7
Nivel, en porcentaje de la población activa en cada categoría												
Tasa de paro	24,4	22,1	19,6	23,7	23,8	22,4	21,2	20,9	21,0	20,0	18,9	18,6
Por sexos												
Varones	23,6	20,8	18,1	22,8	22,7	21,0	19,9	19,5	19,5	18,4	17,4	17,2
Mujeres	25,4	23,5	21,4	24,7	25,0	24,0	22,7	22,5	22,8	21,8	20,7	20,3
Por edades												
Entre 16 y 29 años	39,7	36,7	33,3	38,7	38,7	37,0	35,9	35,2	35,7	34,4	31,5	31,6
Entre 30 y 44 años	22,0	19,4	17,2	21,4	21,5	19,8	18,0	18,3	18,5	17,6	16,5	16,3
De 45 años en adelante	20,5	18,9	16,9	19,9	20,1	19,2	18,4	18,1	18,0	17,0	16,4	16,2
Por formación (b)												
Estudios bajos	41,2	38,6	35,8	40,5	41,3	39,2	37,2	36,8	38,0	36,1	34,8	34,4
Estudios medios	25,5	22,9	20,6	24,8	24,8	23,3	21,8	21,9	22,1	21,0	19,6	19,4
Estudios altos	13,1	11,8	10,3	12,7	12,4	11,7	11,9	11,1	10,5	10,2	10,3	10,0
Por nacionalidad												
Nacionales	23,0	20,9	18,7	22,4	22,4	21,2	20,1	19,9	19,8	19,0	18,1	17,8
Extranjeros	34,5	30,5	26,6	33,2	33,6	30,8	28,9	28,4	29,7	27,3	24,8	24,7
Paro de larga duración												
Incidencia (c)	61,8	60,8	57,3	61,4	61,2	61,9	60,7	59,5	57,7	58,2	56,6	56,4

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

a Serie desestacionalizada en el Banco de España.

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 Peso sobre el total de los parados de aquellos que llevan más de un año en esa situación.

El mayor dinamismo de la población mayor de 16 años (0,2 %) se basó en el repunte de la población de nacionalidad española (0,3 %), mientras que la población extranjera mantuvo un descenso moderado (-0,3 %). La tasa de actividad de la población de entre 16 y 64 años disminuyó hasta el 75,1 % a finales de 2016, resultando tres décimas inferior a la de hace un año. En el conjunto del año, la población creció un 0,1 %, tras los descensos de los últimos cuatro años, pero la población activa mantuvo la senda de descensos iniciada en 2013, por la nueva caída de la tasa de actividad, tanto de la población mayor de 16 años (hasta el 59,2 %) como, por primera vez en los últimos años, de la población entre 16 y 64 años (hasta el 75,4 %). Por sexos, en la parte final de 2016 se redujo la participación laboral en ambos colectivos, mientras que, por edades, el descenso de la participación siguió concentrado en los más jóvenes.

En cuanto al desempleo, el descenso interanual en el cuarto trimestre, superior al observado por los parados registrados en el SEPE, fue algo más intenso entre los hombres, hasta situar la tasa de paro masculina en el 17,2 %, 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 mantienen la tasa de paro más elevada (31,6 %), mientras que, por nivel

formativo, la caída más importante en el número de desempleados se produjo entre aquellos con estudios bajos, aunque este colectivo mantuvo una tasa de paro (34,4 %) muy superior a la observada entre la población con estudios superiores (10 %). Finalmente, la incidencia del desempleo de larga duración (superior a un año) se redujo hasta el 56,4 %, prolongando la tendencia a la baja que viene apreciándose desde principios de 2015. Aunque esta mejora fue generalizada por grupos de edad, esta fue más intensa entre los menores de 30 años, hasta el 42 %, y continuó siendo muy elevada entre los mayores de 45 años (68,4 %).

31.1.2017.