

NOTAS ECONÓMICAS

Boletín Económico

1/2020

BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema

LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL PARO  
EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019,  
SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

Irene Solera y Mario Izquierdo

## RESUMEN

La Encuesta de Población Activa (EPA) mostró un repunte en el crecimiento del empleo en el cuarto trimestre de 2019, con un avance interanual del 2,1 %, 0,3 puntos porcentuales (pp) por encima del ritmo alcanzado en el tercer trimestre. Esta aceleración contrasta con la ralentización observada en los registros de afiliados a la Seguridad Social, que, aunque crecieron a un ritmo similar (2 %), mostraron menor dinamismo que en el tercer trimestre. La actividad del empleo en el cuarto trimestre del año se concentró en el colectivo de asalariados indefinidos. Por ramas de actividad, el crecimiento del empleo se moderó en la construcción y en la industria, se redujo en la agricultura y repuntó en las ramas de servicios, especialmente en las de mercado. La población activa intensificó a finales de 2019 la tendencia creciente de los trimestres pasados, con un avance del 1,3 %. Como resultado, la tasa de paro se situó en el 13,8 %, 0,6 pp inferior a la observada un año antes.

**Palabras clave:** población activa, empleo, paro.

**Códigos JEL:** J11, J23, J64.

## LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL PARO EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019, SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

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

### Principales resultados

La Encuesta de Población Activa (EPA) mostró un repunte en el crecimiento del empleo en el cuarto trimestre de 2019, con un avance interanual del 2,1 % (402.300 ocupados), 0,3 puntos porcentuales (pp) por encima del ritmo alcanzado en el tercer trimestre. Esta aceleración contrasta con la ralentización observada en los registros de afiliados a la Seguridad Social, que, aunque crecieron a un ritmo similar (2 %), mostraron un menor dinamismo que en el tercer trimestre (véase gráfico 1). En términos intertrimestrales de la serie desestacionalizada, se estima un aumento del empleo del 0,8 %, cinco décimas por encima del trimestre pasado. El dinamismo del empleo en el cuarto trimestre del año se concentró en el colectivo de asalariados indefinidos, que mantuvieron un crecimiento elevado (3,4 %), mientras que aquellos con un contrato temporal retrocedieron un 0,5 %. Esta evolución ha situado la ratio de temporalidad en el 26,1 %, ocho décimas por debajo del nivel de hace un año. Por ramas de actividad, el crecimiento del empleo se moderó en la construcción y en la industria, se redujo en la agricultura y repuntó en las ramas de servicios. En el conjunto de 2019, el empleo creció un 2,3 % (451.575 ocupados), 0,4 pp por debajo del avance de 2018, reflejo, fundamentalmente, de la menor progresión de los asalariados temporales (0,6 %), que crecieron al menor ritmo desde el inicio de la recuperación. Por ramas de actividad, el empleo se desaceleró en 2019 en la industria, la construcción y los servicios de no mercado, mientras que se aceleró en las ramas de servicios de mercado y disminuyó en la agricultura.

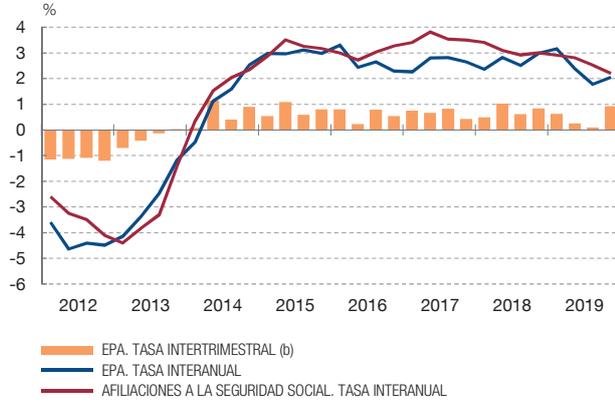
La población activa intensificó a finales de 2019 la tendencia creciente de los trimestres pasados, con un avance del 1,3 %. Como resultado, el ritmo interanual de reducción de los desempleados se mantuvo en el -3,4 % (112.400 personas) observado en el tercer trimestre, si bien, en términos desestacionalizados, el desempleo se redujo un 2,7 %, tras los avances de los dos trimestres anteriores. El número de desempleados se situó en 3.191.900, y la tasa de paro, en el 13,8 %, 0,6 pp inferior a la observada un año antes. La incidencia del desempleo de larga duración (trabajadores con más de un año en situación de desempleo) se redujo hasta el 43,5 %. En el conjunto de 2019, la población activa creció un 1 %, su mayor avance desde 2008, reflejo del mayor dinamismo de la población. El desempleo en el promedio del año descendió hasta el 14,1 %, 1,2 pp inferior al de 2018, su menor descenso interanual desde que se inició la recuperación.

Gráfico 1

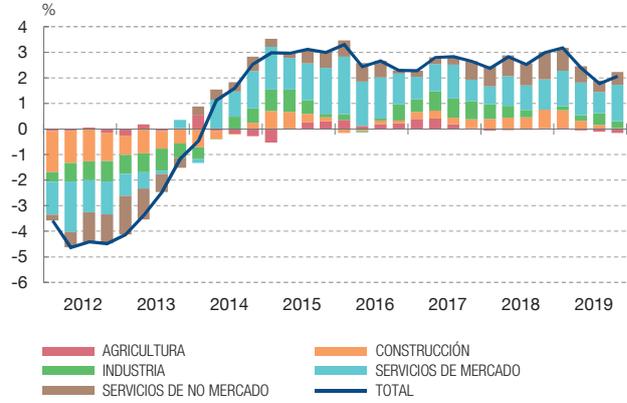
**EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES DE LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA (a)**

El crecimiento del empleo repuntó a finales de 2019 (hasta el 2,1 %), reflejando el mayor dinamismo en los servicios de mercado. El crecimiento del empleo se mantuvo elevado entre los asalariados indefinidos, mientras que volvieron a descender los asalariados temporales. El descenso de la tasa de paro se redujo 0,6 pp respecto a hace un año, hasta el 13,8 %.

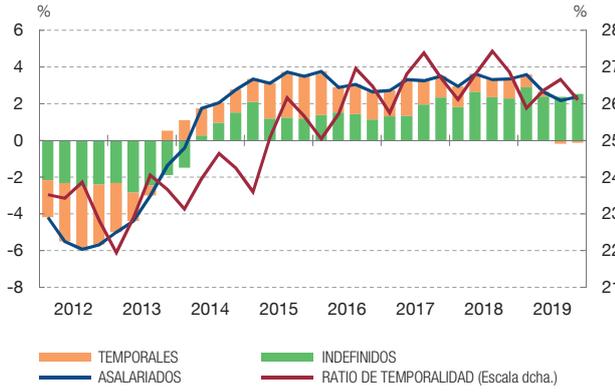
1 OCUPADOS EPA Y AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL



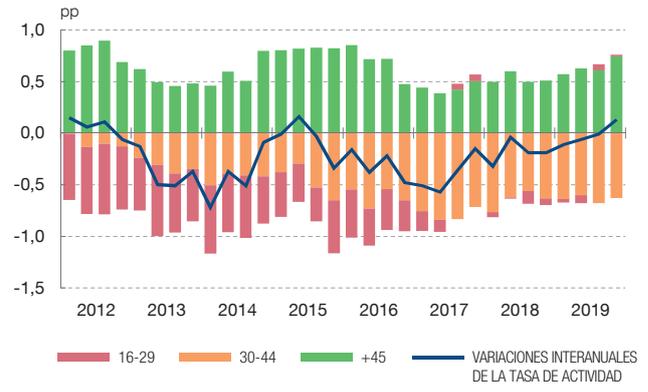
2 OCUPADOS EPA, POR RAMAS  
Tasa interanual del total y contribuciones por ramas



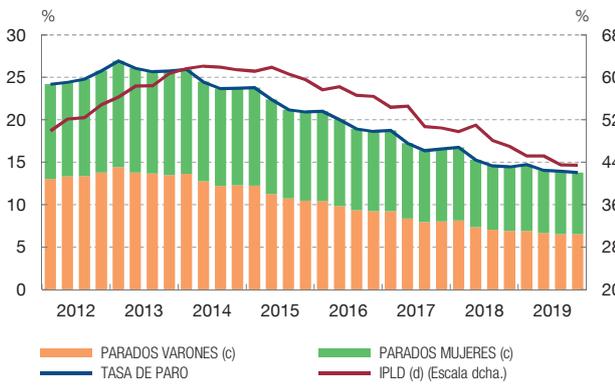
3 ASALARIADOS, POR TIPO DE CONTRATO Y RATIO DE TEMPORALIDAD  
Tasa interanual del total y contribuciones por tipo de contrato



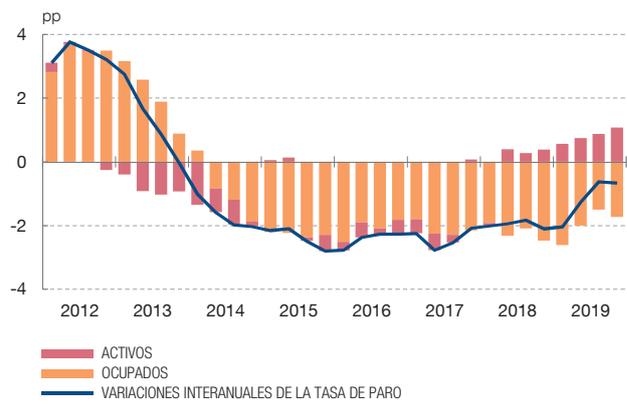
4 TASA DE ACTIVIDAD. VARIACIÓN INTERANUAL Y CONTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD



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



6 TASA DE PARO. VARIACIÓN INTERANUAL Y CONTRIBUCIÓN DEL EMPLEO Y DE LOS ACTIVOS



FUENTES: Instituto Nacional de Estadística, Ministerio de Trabajo, Migraciones 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 los parados.



## El comportamiento del empleo

Por ramas de actividad, la aceleración del empleo en el cuarto trimestre reflejó el mayor dinamismo en las ramas de servicios, especialmente en las de mercado, mientras que el empleo se moderó en la industria y en la construcción y volvió a descender en la agricultura (véase cuadro 1). En particular, en la industria, tras el repunte del tercer trimestre, el empleo se desaceleró hasta un avance interanual del 2 % (3,3 % en los meses de verano). Esta desaceleración fue más acusada en la industria de alimentación (3,1 %, tras el 9,5 % precedente), en la industria química (-1,2 %) y en la construcción de maquinaria (-1,1 %), mientras que se mantuvo el descenso del empleo en la fabricación de material de transporte (-4,4 %). Por su parte, en la construcción el empleo creció un 0,3 % en términos interanuales, después del 2,4 % del trimestre pasado, y mostró una acusada desaceleración respecto al avance observado a principios de 2019. Asimismo, en la agricultura el empleo descendió un 3,8 % a finales de 2019, intensificando el descenso que ya venía observándose desde el segundo trimestre del año. Por el contrario, el crecimiento de la ocupación en el conjunto de las ramas de servicios aumentó hasta el 2,5 %, tras el 1,7 % del tercer trimestre, reflejo, principalmente, del buen comportamiento en las ramas de mercado, en las que la ocupación se aceleró hasta el 2,7 %, después del 1,5 % de los meses de verano. En las ramas de servicios de no mercado, el empleo creció un 2,2 %, levemente por encima del avance observado el trimestre anterior. En las ramas de mercado, el mejor comportamiento del empleo se apreció en algunas ramas, como el comercio (3 %, tras el 0,5 % precedente), las actividades profesionales (5,6 %) y la hostelería (1,5 %, tras el descenso del 0,4 % del trimestre anterior), mientras que el empleo se desaceleró en el transporte (3,5 %, tras el 6,1 % del tercer trimestre) y descendió en las actividades financieras (-0,4 %) e inmobiliarias (-4,4 %). En el conjunto de la economía de mercado, los ocupados crecieron un 2 % en tasa interanual, 0,3 pp por encima de la tasa del trimestre anterior.

En cuanto a las ramas de servicios de no mercado, se observó una caída del empleo en la Administración Pública (-0,4 %) y en la educación (-0,9 %), mientras que en la sanidad el empleo repuntó un 7 % (3,9 % en el tercer trimestre). El desglose por tipo de administración muestra que el conjunto de los asalariados del sector público crecieron un 1,3 % en el cuarto trimestre, 0,6 pp por debajo de lo observado el trimestre anterior, reflejo de la ralentización del empleo en las Comunidades Autónomas (1,3 %, tras el 2,8 % del tercer trimestre) y de la caída en la Administración Central (-0,5 %, después del fuerte repunte en el trimestre anterior). Por su parte, se apreció una recuperación del empleo en las Administraciones Locales (1 %), tras la caída observada en los meses de verano.

La aceleración del empleo en el cuarto trimestre se trasladó tanto al colectivo de asalariados como a los autónomos. En particular, los asalariados mostraron un avance del 2,4 % (frente al 2,2 % previo), mientras que los no asalariados aumentaron un 0,3 %, tras el descenso observado en el tercer trimestre. Por tipo de contrato, los

Cuadro 1

## EVOLUCIÓN DEL EMPLEO SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

	2017	2018	2019	2017				2018				2019			
				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	2,6	2,7	2,3	2,6	2,4	2,8	2,5	3,0	3,2	2,4	1,8	2,1			
Asalariados	3,2	3,3	2,7	3,5	2,9	3,6	3,3	3,3	3,6	2,7	2,2	2,4			
Por duración de contrato															
Indefinidos	2,3	3,1	3,5	3,2	2,4	3,6	3,2	3,1	3,9	3,3	3,3	3,4			
Temporales	5,6	3,8	0,6	4,4	4,4	3,6	3,5	3,9	2,7	1,0	-0,7	-0,5			
Por duración de jornada															
Jornada completa	3,5	3,9	2,7	4,3	4,0	4,1	4,0	3,4	3,6	2,9	2,0	2,5			
Jornada parcial	1,6	0,4	2,5	-0,4	-2,1	1,3	-0,5	2,9	3,5	1,4	3,2	1,9			
No asalariados	-0,1	-0,5	0,5	-1,5	-0,5	-1,2	-1,5	1,1	1,0	1,0	-0,3	0,3			
Ocupados, por ramas de actividad															
Agricultura (1)	5,8	-0,8	-1,9	0,5	-1,6	-1,2	-1,1	0,6	0,7	-1,6	-2,9	-3,8			
Industria (2)	5,0	2,3	2,0	5,1	4,1	3,3	2,1	-0,1	1,2	1,5	3,3	2,0			
Construcción (3)	5,1	8,3	4,6	6,0	6,5	7,2	7,4	11,9	11,2	5,0	2,4	0,3			
Servicios	1,9	2,5	2,4	2,1	2,0	2,6	2,4	3,0	3,0	2,5	1,7	2,5			
De mercado (4) (a)	1,9	1,9	2,3	1,5	1,3	2,2	1,8	2,2	2,6	2,4	1,5	2,7			
De no mercado (a)	1,8	4,0	2,8	3,3	3,6	3,7	4,0	4,8	4,0	2,9	2,1	2,2			
Economía de mercado (1 + 2 + 3 + 4)	2,9	2,3	2,2	2,5	2,0	2,6	2,1	2,5	2,9	2,2	1,7	2,0			
Ocupados, por nivel de formación (b)															
Estudios bajos	-0,8	-1,5	-3,5	-0,7	-1,2	-0,5	-2,0	-2,2	-3,0	-4,5	-3,4	-3,0			
Estudios medios	3,2	2,6	2,1	3,2	2,4	2,9	2,6	2,3	2,7	1,9	1,5	2,3			
Estudios altos	2,5	4,2	4,6	2,6	3,4	3,6	3,7	6,0	5,9	5,5	3,9	3,0			
Ocupados, por nacionalidad															
Nacionales	2,4	2,3	1,5	2,3	2,1	2,4	2,1	2,4	2,3	1,6	0,9	1,3			
Extranjeros	5,0	6,0	8,9	5,8	4,2	6,3	5,7	7,6	10,4	8,6	8,8	8,0			
<i>Pro memoria</i>															
Variaciones interanuales, en miles de personas															
Ocupados totales	483	503	452	490	436	531	479	566	597	461	346	402			
Niveles, en porcentaje															
Tasa de empleo (de 16 a 64 años)	62,1	63,4	64,3	62,6	62,1	63,5	64,0	64,0	63,6	64,5	64,5	64,7			
Ratio de asalariación	83,5	84,0	84,3	83,8	83,7	84,0	84,2	84,1	84,0	84,3	84,5	84,4			
Ratio de temporalidad (c)	26,7	26,8	26,3	26,7	26,1	26,8	27,4	26,9	25,9	26,4	26,7	26,1			
Ratio de parcialidad (c)	16,3	15,8	15,8	16,0	16,1	16,2	14,9	15,9	16,1	16,0	15,1	15,9			

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 Estudios 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.

asalariados temporales volvieron a disminuir en términos interanuales (-0,5 %), mientras que aquellos con un contrato indefinido mantuvieron un avance robusto (3,4 %). Este comportamiento redujo la ratio de temporalidad hasta el 26,1 %, 0,8 pp por debajo del nivel de un año antes. La ratio de temporalidad en la economía de mercado descendió 1,5 pp respecto a su nivel en el cuarto trimestre de 2018, hasta el 25,6 %, mientras que se observó un nuevo aumento de esta ratio en los servicios de no mercado, que alcanzó el 27,6 %. En cuanto a la duración de la jornada, los asalariados a jornada completa repuntaron un 2,5 % (2 % en el tercer trimestre), mientras que aquellos con un contrato a tiempo parcial moderaron su avance hasta el 1,9 % (3,2 % en el tercer trimestre). Esta evolución mantuvo estabilizada la ratio de parcialidad, en términos interanuales, en el 15,9 %.

Por comunidades autónomas, el empleo mostró un mayor dinamismo en Madrid (4,6 %), Canarias (2,9 %) y Cataluña (2,6 %) —observándose una recuperación especialmente marcada en Canarias respecto a los datos del tercer trimestre—, mientras que disminuyó en términos interanuales en Extremadura (-0,1 %) y Castilla-La Mancha (-0,7 %). Por colectivos, la aceleración del empleo se concentró en el colectivo femenino, con un avance del 2,8 % (2,1 % en el tercer trimestre), por encima del 1,5 % observado entre los varones. Por edades, se aceleró la ocupación entre los mayores de 45 años (4,5 %), manteniéndose por encima del avance observado entre los jóvenes (3 %), mientras que el empleo en el colectivo de edades intermedias (entre 30 y 44 años) volvió a descender (-1 %). Por nivel educativo, se moderó el dinamismo de los ocupados con estudios altos (3 %), repuntó entre aquellos con estudios intermedios (hasta el 2,3 %) y se mantuvo el descenso en aquellos con estudios bajos (-3 %).

## La evolución de la población activa y del desempleo

La población activa intensificó a finales de 2019 la senda de recuperación de los trimestres pasados, con un incremento interanual del 1,3 %, 0,3 pp por encima del observado en el tercer trimestre. Este repunte continuó explicado por el avance de la población (1 %), mientras que la tasa de actividad mostró un leve aumento, hasta el 58,7 %, una décima por encima de hace un año (véase cuadro 2). El crecimiento de la población continuó basado en el dinamismo de la población de nacionalidad extranjera (7,4 %), mientras que la población española mantuvo un leve incremento (0,3 %). Por sexos, se redujo la participación laboral de los varones (hasta el 64,2 %), mientras que aumentó entre las mujeres (hasta el 53,5 %). Por edades, continuaron los descensos en la participación de los más jóvenes, mientras que se estabilizó la del colectivo de edades intermedias y volvió a repuntar la tasa de actividad de los mayores de 45 años, hasta el 46,6 %.

En cuanto al desempleo, la tasa de paro se situó en el 13,8 %, reduciendo el ritmo de descenso interanual 0,6 pp. En términos del número de parados, el ritmo de

Cuadro 2

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA

	2017	2018	2019	2017				2018				2019			
				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	-0,4	0,3	1,0	0,1	-0,1	0,5	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,3			
Nacionales	-0,6	-0,1	0,2	-0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5			
Extranjeros	1,1	3,3	6,5	4,3	2,5	4,0	3,0	3,8	5,7	6,3	7,0	6,9			
Población mayor de 16 años	0,3	0,6	1,0	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0			
Nacionales	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3			
Extranjeros	1,3	4,8	7,1	2,5	3,5	4,4	5,2	6,2	6,8	7,1	7,3	7,4			
Nivel, en porcentaje de la población de cada categoría															
Tasa de actividad	58,8	58,6	58,6	58,8	58,5	58,8	58,7	58,6	58,4	58,7	58,7	58,7			
Entre 16 y 64 años	75,1	74,9	75,0	75,1	74,7	75,1	75,0	74,9	74,6	75,1	75,1	75,1			
Por sexos															
Varones	64,7	64,6	64,3	64,6	64,3	64,6	64,9	64,5	64,0	64,4	64,5	64,2			
Mujeres	53,2	53,1	53,3	53,3	52,9	53,3	52,9	53,1	53,0	53,4	53,3	53,5			
Por edades															
Entre 16 y 29 años	55,5	54,9	54,4	55,1	53,8	55,0	56,2	54,4	53,2	54,2	56,1	54,0			
Entre 30 y 44 años	89,6	89,4	89,2	89,7	89,3	89,5	89,2	89,4	89,1	89,4	88,9	89,4			
De 45 años en adelante	45,0	45,5	46,2	45,2	45,3	45,6	45,4	45,7	45,9	46,2	46,0	46,6			
Por formación (a)															
Estudios bajos	26,4	25,8	25,3	26,3	26,2	25,9	25,6	25,4	25,1	25,3	25,1	25,5			
Estudios medios	66,1	65,3	64,5	65,7	65,3	65,7	65,4	64,9	64,5	64,8	64,6	64,1			
Estudios altos	79,9	79,5	79,3	79,7	79,5	79,8	79,0	79,5	79,1	79,5	79,0	79,6			
Por nacionalidad															
Nacionales	57,3	57,2	57,1	57,2	57,0	57,3	57,3	57,1	56,9	57,2	57,2	57,2			
Extranjeros	72,7	71,7	71,2	73,2	71,8	72,3	71,0	71,6	71,1	71,8	70,8	71,2			

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

a Estudios bajos: sin estudios, solo con estudios primarios o con estudios de primera etapa de Secundaria incompleta o sin título; altos: con estudios terciarios.

descenso interanual se mantuvo estable respecto al apreciado en el tercer trimestre (-3,4 %) y fue superior al observado en el Servicio Público de Empleo Estatal (-1,8 %). En términos trimestrales desestacionalizados, se produjo un descenso (-2,7 %), después de los aumentos estimados para los dos trimestres anteriores. Por sexos, el descenso del paro fue similar entre ambos colectivos, de forma que la tasa de paro masculina se situó en el 12,2 %, 3,3 pp por debajo de la femenina (véase cuadro 3). Por edades, el descenso fue generalizado, aunque algo más marcado entre los menores de 30 años, si bien mantienen la tasa de paro más elevada (23,8 %). Por nivel formativo, el descenso del desempleo se observó en todos los colectivos, aunque con más intensidad entre aquellos con estudios medios (hasta el 14,5 %) y bajos (hasta el 27,2 %). No obstante, la tasa de paro de la población con estudios superiores se mantuvo muy por debajo (7,7 %). Finalmente, la incidencia del desempleo de larga duración se redujo hasta el 43,5 %, prolongando

Cuadro 3

**EVOLUCIÓN DEL DESEMPLEO SEGÚN LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA**

	2017	2018	2019	2017				2018				2019			
				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	-12,6	-11,2	-6,6	-11,1	-10,8	-10,8	-10,9	-12,3	-11,6	-7,4	-3,4	-3,4			
Nivel, en porcentaje de la población activa en cada categoría															
Tasa de paro	17,2	15,3	14,1	16,5	16,7	15,3	14,6	14,4	14,7	14,0	13,9	13,8			
Por sexos															
Varones	15,7	13,7	12,4	15,0	15,2	13,7	13,1	12,9	12,9	12,5	12,2	12,2			
Mujeres	19,0	17,0	16,0	18,3	18,5	17,1	16,2	16,3	16,7	15,8	15,9	15,5			
Por edades															
Entre 16 y 29 años	29,4	26,2	24,7	28,2	28,1	26,5	25,2	25,1	25,9	24,8	24,4	23,8			
Entre 30 y 44 años	14,8	13,2	12,1	14,3	14,6	12,8	12,7	12,5	12,6	11,9	12,1	11,9			
De 45 años en adelante	15,0	13,2	12,1	14,4	14,7	13,5	12,3	12,4	12,7	12,1	11,7	11,9			
Por formación (a)															
Estudios bajos	32,3	29,4	27,3	31,0	32,1	29,4	28,4	27,8	28,2	27,4	26,4	27,2			
Estudios medios	18,1	16,1	15,0	17,5	17,7	16,2	15,2	15,3	15,7	15,0	14,8	14,5			
Estudios altos	8,8	8,0	7,6	8,5	8,3	7,7	8,0	7,8	7,7	7,2	7,8	7,7			
Por nacionalidad															
Nacionales	16,3	14,3	13,2	15,6	15,7	14,3	13,7	13,5	13,8	13,1	13,1	12,8			
Extranjeros	23,8	21,9	20,1	23,6	24,3	21,9	20,6	20,8	20,9	20,3	19,3	20,0			
Paro de larga duración															
Incidencia (b)	52,6	49,0	44,3	50,4	49,8	51,0	48,1	47,0	45,2	45,1	43,5	43,5			

**FUENTES:** Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

**a** Estudios 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 quienes llevan un año o más en esa situación.

la tendencia a la baja de los últimos años (véase gráfico 1). La mejora en el desempleo de larga duración fue generalizada por grupos de edad, si bien más intensa en el colectivo de mayores de 45 años, que mantiene la incidencia más elevada (55,9 %).

28.1.2020.