

2

LA ACTIVIDAD
ECONÓMICA
EN LA
CIUDAD DE
MADRID

2. LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA CIUDAD DE MADRID

2.1. Indicadores de coyuntura de la Ciudad de Madrid

La situación económica actual de la Ciudad de Madrid puede aproximarse con la información relativa a los principales indicadores de actividad económica (cuadro 2.1), diferenciando por grandes conceptos. Entre los indicadores relacionados con la demanda, el Indicador de Confianza del Consumidor Madrileño muestra una elevada mejora, según se deduce de la última Encuesta sobre Consumo en la Ciudad de Madrid referida al segundo trimestre de 2017, pues se sitúa en 43,9 puntos, que supone 4,1 puntos más que el mismo trimestre del año anterior, posiblemente debido a una mejora de las expectativas de evolución de la economía madrileña. En toda la evolución del indicador desde su inicio a principios de 2003 no se ha alcanzado nunca el umbral del puntaje de 50 que corresponde a su valor medio. La situación económica en el ámbito familiar también experimenta una mejoría respecto al trimestre anterior y a la evolución de hace un año, pese a que aún se considera que el momento es desfavorable para la realización de compras de envergadura.

Respecto al clima empresarial, se dispone ya del indicador relativo al tercer trimestre de 2017, cuya evolución refleja una tendencia prácticamente invariable, en sentido favorable, con una mejora interanual de 3,8 puntos. El índice se sitúa en los 2,1 puntos como diferencia entre las opiniones empresariales positivas y negativas de la correspondiente encuesta. Es muy importante señalar que desde el primer trimestre de 2009 la confianza de los empresarios de la Ciudad de Madrid se encontraba ininterrumpidamente en valores negativos, especialmente a lo largo de ese año, hasta finales de 2015 donde cambia la tendencia a valores positivos.

Esta información se completa con el índice de Confianza Empresarial Armonizado (ICEA) de la Ciudad de Madrid, que posibilita la comparativa con la evolución para la Comunidad de Madrid y España, que refleja una recuperación de la confianza de los empresarios. El ICEA de la Ciudad de Madrid se situó en 129,0 puntos en el tercer trimestre de 2017, un 3,1% de variación interanual, con una pauta más favorable que la registrada en la Comunidad de Madrid (1,6% de variación interanual) e inferior a la del conjunto nacional (4,3%). Lo cierto es que la confianza de los

empresarios se ha venido recuperando tanto en la Ciudad de Madrid como en la Comunidad de Madrid y España desde el tercer trimestre de 2013, posicionándose el valor del índice de la Ciudad actualmente ligeramente por encima del regional (128,4) y por debajo del nacional (136,9).

Cuadro 2.1 Indicadores de Coyuntura Económica de la Ciudad de Madrid

	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
Demográficos y Mercado Laboral			
Población Activa (miles de personas)	1.553,3	2017.I	-0,3
Población Ocupada (miles de personas)	1.344,6	2017.I	4,1
Población Parada (miles de personas)	208,7	2017.I	-21,7
Tasa de Paro (%)	13,4	2017.I	-3,7
Tasa de Actividad (%)	60,3	2017.I	0,2
Paro Registrado (miles)	179,3	2017.06	-9,3
Afiliados a la Seguridad Social (miles de personas)	1.846,8	2017.06	2,9
Afiliados SS Industria (miles de personas)	74,3	2017.II	1,6
Afiliados SS Construcción (miles de personas)	79,1	2017.II	2,9
Afiliados SS Servicios (miles de personas)	1.691,7	2017.II	3,0
Demanda			
Confianza del Consumidor Madrileño (índice)	43,9	2017.I	4,1
Comercio al por menor (índice)*	92,0	2017.05	3,1
Matriculación vehículos*	53.540,0	2017.05	13,8
Viviendas nuevas (licencias)	6.095,0	2017.06	6,2
Exportaciones de Bienes (mill. €)*	29.613,9	2017.05	7,5
Importaciones de Bienes (mill. €)*	58.974,6	2017.05	0,9
Inversión extranjera (mill. €)*	11.605,9	2017.I	4,0
Inversión en el exterior (mill. €)*	16.884,6	2017.I	-4,4
Producción			
Clima Empresarial (-100 a 100)	2,1	2017.III	3,8
Confianza Empresarial Armonizada ICEA (índice)	129,0	2017.III	3,1
Producción Industrial (índice)*	91,6	2017.05	-0,8
Sociedades constituidas	12.667,0	2017.I	-2,7
Turismo y Servicios			
Viajeros en Hoteles (miles)	807,4	2017.06	-1,0
Pernoctaciones hoteleras (miles)	1.662,6	2017.06	6,5
Pasajeros aeropuerto Barajas (miles)	4.742,6	2017.06	7,6
Cifra de negocios servicios (índice)*	107,8	2017.05	9,5
Precios y Salarios			
IPC (Base 2011)	104,6	2017.06	1,4
IPC subyacente (Base 2011)*	105,9	2017.06	1,4
Precio Vivienda libre (€/m ²)	2.652,0	2017.I	4,7
Coste Laboral por trabajador (€/mes)*	3.023,3	2017.I	0,1

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM a partir de Análisis Socioeconómico del Ayuntamiento de Madrid. *datos referidos al conjunto de la región de Madrid. Datos actualizados al cierre del informe.

En el ámbito del sector servicios, y en particular del turismo, de especial relevancia para una ciudad como Madrid, destacan los significativos aumentos de la demanda turística extranjera y del empleo. Por un lado, los viajeros alojados en establecimientos hoteleros, con cifras hasta el mes de junio de 2017, alcanzaron el valor de 807.367 personas, un descenso del 1,0%, correspondiendo un 57,5% del total a residentes en otros países. Las pernoctaciones ascendieron a 1.662.577, siendo un 64,5% de residentes en otros países, y experimentando un aumento del 6,5% respecto al mismo periodo del año anterior y por encima de la variación a nivel nacional. Estas cifras del sector turístico se complementan con el número de establecimientos hoteleros, que se ha incrementado y alcanzan los 803 con 83.717 plazas disponibles y un grado de ocupación del 65,6%.

El paro registrado, según el Servicio Público de Empleo Estatal, presenta en el mes de junio un descenso interanual del 9,3%, situándose en 179.324 personas, una variación menor que la registrada en la Comunidad de Madrid y España (-10,7%). La variación media de los últimos doce meses se sitúa en el -8,7%.

2.2. Situación de partida en empleo

Los datos correspondientes a las Afiliaciones a la Seguridad Social (que recordamos no incluyen la mayoría de las ayudas familiares y la mayor parte de los funcionarios) señalan una intensa destrucción de empleo en 2009, momento álgido de la crisis, y se suaviza en los cuatro años siguientes. Por el contrario, a partir de 2014 y durante 2015-16 y en los dos primeros trimestres está generándose empleo neto en la Ciudad de Madrid, incluso a un mayor ritmo que las medias de la región y el conjunto de España, en el último trienio.

Como ya venía ocurriendo durante estos años, el empleo de la Encuesta de Población Activa (EPA) en la Ciudad de Madrid sigue mostrando tasas, en general, inferiores a las que se obtienen con los datos de afiliación a la Seguridad Social. Como ya comentamos en el anterior informe esta diferencia puede ser debida a que la generación de empleo se está produciendo no necesariamente en el lugar de residencia del trabajador, ya que la afiliación a la Seguridad Social se establece en el área de trabajo, mientras que la EPA realiza su encuesta ligada a donde residen.

Poniendo números a esta afirmación, los afiliados a la Seguridad Social habrían crecido un 3,2% en 2016, y un 3,0% en promedio en

Cuadro 2.2. Generación de empleo en Madrid-Ciudad, Madrid-Región y España, 2010-2017 (1T y 2T) (tasas de variación media anual)

	Afiliaciones a la S.S.			Empleo EPA		
	Madrid-Ciudad	Madrid-Región	España	Madrid-Ciudad	Madrid-Región	España
2009	-5,6	-5,1	-6,1	-3,7	-4,6	-6,7
2010	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-1,6	-2,0
2011	-1,3	-1,0	-1,5	-2,9	-1,7	-1,6
2012	-1,3	-2,1	-3,4	-2,7	-2,5	-4,3
2013	-2,4	-2,3	-3,1	-4,9	-3,6	-2,8
2014	1,7	1,6	1,6	-1,1	-0,1	1,2
2015	3,7	3,6	3,2	-0,4	3,6	3,0
2016	3,2	3,3	3,0	-0,3	0,8	2,7
1T y 2T 2017	3,0	3,6	3,5	5,1	2,0	2,5
Promedio						
2009-2012	-2,7	-2,6	-3,1	-2,6	-2,6	-3,6
Promedio						
2013-2016	1,6	1,6	1,2	-1,7	0,2	1,0
Promedio						
2009-2016	-0,6	-0,5	-1,0	-2,1	-1,2	-1,3

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM a partir de Encuesta de Población Activa del INE y Afiliación a la Seguridad Social. Para la Ciudad de Madrid, D. G. de Estadística del Ayuntamiento de Madrid.

los dos primeros trimestres de 2017. Este crecimiento es similar al que registra la Comunidad de Madrid (3,3% para 2016) y superior al de España (3,0%). En cuanto al empleo (EPA), en 2016, habría mostrado una ligera tasa negativa (-0,3%), la menor de los últimos años y un dato especialmente positivo para los primeros seis meses de 2017 (5,1%).

2.3. Características y evolución del empleo: detalle sectorial

Los datos de afiliación del año 2016 muestran, nuevamente, un mayor dinamismo en el sector Servicios (3,6%) y AA.PP (4,7%). La agricultura, sobretodo, y la industria siguen mostrando tasas negativas, cuando España ya muestra tasas positivas y también en la Comunidad de Madrid se registran ya tasas positivas en la Industria. El primero de ellos, un sector en claro declive en esta región, y el segundo uno en el que todavía se muestra en una cierta situación de debilidad.

**Cuadro 2.3 Afiliaciones a la Seguridad Social y Ocupados (EPA) en la Ciudad de Madrid, Comunidad de Madrid y España
(Tasas de variación respecto mismo periodo año anterior)**

Afiliaciones S.S.	Ciudad de Madrid		Comunidad de Madrid		España	
	2016	1t y 2t 2017	2016	1t y 2t 2017	2016	1t y 2t 2017
Agricultura	-7,1	4,8	-1,3	3,1	1,0	2,1
Industria	-0,2	1,6	1,2	3,1	2,8	3,0
Manufacturas	-0,5	1,3	1,2	3,2	3,0	3,2
Otras industrias	0,7	2,5	1,3	2,6	0,8	1,1
Construcción	-0,6	3,0	2,8	5,7	2,7	5,7
Servicios	3,6	3,0	3,5	3,5	3,2	3,5
Otros Servicios	3,3	2,8	3,4	3,2	3,4	3,4
AA.PP., Educ y Sanidad	4,7	3,9	3,9	4,5	2,6	3,7
Total	3,2	3,0	3,3	3,6	3,0	3,5

Ocupados EPA	Ciudad de Madrid		Comunidad de Madrid		España	
	2016	1t y 2t 2017	2016	1t y 2t 2017	2016	1t y 2t 2017
Agricultura	139,5	-51,9	37,8	-20,9	5,1	9,3
Industria (incluye energía)	-13,9	12,1	-8,7	9,7	1,6	4,6
Construcción	-7,4	24,3	-10,3	8,1	0,0	5,0
Servicios	1,0	4,1	2,5	1,0	2,9	1,6
Total	-0,3	5,1	0,8	2,0	2,7	2,5

Fuente: Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM a partir de D. G. de Estadística del Ayuntamiento de Madrid y EPA. Las cifras presentadas se corresponden con la nueva clasificación de actividades económicas CNAE 2009.

Cuadro 2.4. Generación de empleo por grandes sectores*, 2010 - 1T y 2T 2017 (Tasas de variación media anual)

		Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
2010	Ciudad de Madrid	131,5	4,0	-8,6	-1,1	-1,0
	Com. de Madrid	-48,2	-4,8	-19,1	0,8	-1,6
2011	Ciudad de Madrid	13,6	-0,4	-8,4	-2,8	-2,9
	Com. de Madrid	-15,8	1,1	-12,2	-1,1	-1,7
2012	Ciudad de Madrid	-66,2	-0,4	-22,9	-1,4	-2,7
	Com. de Madrid	49,8	-1,0	-21,9	-1,4	-2,5
2013	Ciudad de Madrid	-27,1	-24,1	-5,8	-3,0	-4,9
	Com. de Madrid	36,2	-7,1	-1,1	-3,5	-3,6
2014	Ciudad de Madrid	60,0	4,1	-15,5	-0,8	-1,1
	Com. de Madrid	8,4	-3,8	-1,2	0,3	-0,1
2015	Ciudad de Madrid	-32,1	3,2	6,5	-1,0	-0,4
	Com. de Madrid	-56,0	5,7	13,2	3,1	3,6
2016	Ciudad de Madrid	139,5	-13,9	-7,4	1,0	-0,3
	Com. de Madrid	37,8	-8,7	-10,3	2,5	0,8
Promedio 2010-2016	Ciudad de Madrid	31,3	-3,9	-8,9	-1,3	-1,9
	Com. de Madrid	1,7	-2,7	-7,5	0,1	-0,7
1T y 2T 2017	Ciudad de Madrid	-51,9	12,1	24,3	4,1	5,1
	Com. de Madrid	-20,9	9,7	8,1	1,0	2,0

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM a partir de D. G. DE Estadísticas del Ayuntamiento y Encuesta de Población Activa. Las cifras presentadas se corresponden con la nueva clasificación de actividades económicas CNAE 2009.

Con una perspectiva histórica más amplia (cuadro 2.4) y analizando los datos de la EPA, en 2016 se registra un ligero descenso (-0,3%): la industria vuelven a mostrar tasas negativas, al igual que la construcción, tras la mejora en 2015. Por otro lado, la agricultura, principalmente, y los servicios registran crecimientos en 2016. En el cuadro 2.5 se recogen las tasas promedio 2006-2016 de la afiliación a la Seguridad Social para cada uno de los sectores productivos diferenciados, en la Ciudad de Madrid, la Comunidad de Madrid y España. En general, los diferenciales son negativos para la Ciudad de Madrid respecto a la Comunidad y al conjunto de España, solo la construcción y algunos servicios muestran diferenciales positivos.

En el cuadro 2.6 incluimos los sectores clasificados según el doble criterio de que generen o pierdan empleo (tasa media positiva o negativa de afiliación) y de que la Ciudad de Madrid se comporte relativamente mejor o peor que la región de Madrid y el conjunto de España.

Para el promedio del periodo 2005-2016 y según los datos de afiliación, en aquellos sectores donde la Ciudad de Madrid ha mostrado un generación de empleo y un mejor dinamismo en la creación de empleo, respecto a la Comunidad de Madrid o con relación a España encontramos sectores como la captación, depuración y distribución de agua; reciclaje y saneamiento; y Educación. Por el contrario, son más los sectores donde el dinamismo es mayor en la Comunidad de Madrid o en España que en la Ciudad de Madrid, concretamente, 36 sectores frente a 14.

Los ritmos de crecimiento del empleo (afiliaciones) en promedio para los dos primeros trimestres de 2017 en la Ciudad de Madrid se

**Cuadro 2.5 Generación de empleo por sectores
(tasas de variación media anual 2006- 2016 de la afiliación a la S.S. en porcentajes)**

	Ciudad de Madrid Comunidad de España			Diferencial	
	(MC)	Madrid (MR)	(E)	MC-E	MR-E
1. Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	-4,7	-3,9	-0,6	-4,1	-3,2
Agricultura, ganadería y caza	-4,5	-4,0	-0,6	-3,9	-3,4
Selvicultura y explotación forestal	-4,0	-0,5	6,7	-10,7	-7,2
Pesca y acuicultura	-10,8	-3,7	-2,9	-7,9	-0,8
2. Industria	-3,1	-2,3	-1,9	-1,2	-0,4
2.1 Manufacturera	-4,2	-2,6	-2,1	-2,1	-0,5
Coquerías, refino y combustibles nucleares	-1,4	-5,1	-1,7	0,3	-3,4
Alimentación, bebidas y tabaco	-4,2	-1,4	0,3	-4,5	-1,8
Textil, confección, cuero y calzado	-7,5	-5,9	-4,2	-3,3	-1,8
Industria de la madera y el corcho	-7,8	-5,8	-5,6	-2,2	-0,2
Industria del papel	-7,1	-2,9	-1,9	-5,1	-1,0
Artes gráficas	-1,9	-0,2	-2,7	0,8	2,5
Industria química	-4,4	-2,1	-0,6	-3,8	-1,5
Industria del caucho y materias plásticas	-6,8	-3,4	-1,5	-5,3	-1,9
Productos no metálicos	-6,4	-6,4	-5,8	-0,5	-0,6
Metalurgia	-8,0	-2,7	-3,3	-4,7	0,6
Fabricación de productos metálicos	-5,1	-4,3	-2,3	-2,7	-1,9
Maquinaria y equipo mecánico	-3,7	-5,1	-1,5	-2,2	-3,6
Fab. Prod. informáticos, electrónicos y ópticos	-0,9	-0,9	-0,2	-0,7	-0,8
Fabricación de maquinaria y material eléctrico	-12,6	-5,6	-2,5	-10,1	-3,1
Fabricación de vehículos de motor y remolques	-2,2	-2,6	-0,6	-1,6	-1,9
Fabricación de otro material de transporte	8,1	3,3	0,2	7,9	3,1
Muebles y otras industrias manufactureras	-1,3	4,9	-4,3	3,0	9,2
2.2 Otras industrias	1,1	0,5	-0,2	1,4	0,8
Extractivas	0,8	-2,4	-6,0	6,8	3,6
Prod. y distribución de energía eléctrica y gas	-1,0	0,1	-1,3	0,3	1,5
Captación, depuración y distribución de agua	2,4	2,0	0,8	1,7	1,2
Reciclaje y Saneamiento	4,7	2,0	2,3	2,4	-0,4
3. Construcción	-5,5	-4,9	-6,4	0,9	1,5
4. Servicios	0,7	1,2	1,2	-0,5	0,0
4.1 Otros servicios	0,4	0,9	0,8	-0,4	0,1
Venta y reparación vehículos; combustible	-2,6	-0,8	-0,5	-2,1	-0,3
Comercio al por mayor e intermediarios	-1,0	-0,1	-0,5	-0,5	0,4
Comercio al por menor; reparación	-1,3	-0,4	0,0	-1,4	-0,4
Alojamiento y restauración	1,7	1,9	2,3	-0,6	-0,4
Transporte terrestre	-0,7	-0,5	-0,7	0,0	0,2
Transporte marítimo	-2,4	-3,0	0,2	-2,6	-3,3
Transporte aéreo y espacial	-2,8	-2,7	-1,7	-1,1	-1,0
Actividades anexas a los transportes y agencias	1,2	2,1	2,0	-0,8	0,1
Correos y telecomunicaciones	0,4	0,5	0,8	-0,4	-0,2
Intermediación financiera	-0,4	0,1	-1,5	1,1	1,6
Seguros y planes de pensiones	-1,2	0,0	-3,7	2,4	3,7
Actividades financieras y de seguros auxiliares	3,6	4,0	3,4	0,2	0,6
Actividades inmobiliarias	-1,3	-1,5	1,3	-2,6	-2,8
Alquiler de maquinaria y enseres domésticos	10,3	33,3	-7,6	17,9	41,0
Edición	-0,9	-1,8	-3,3	2,4	1,5
Actividades informáticas	5,4	5,7	7,6	-2,2	-1,9
Investigación y desarrollo de mercado	7,9	9,2	8,1	-0,3	1,0
Otras actividades empresariales	0,5	1,1	2,2	-1,7	-1,0
Actividades asociativas	-2,5	-2,6	-2,3	-0,2	-0,3
Actividades recreativas, culturales y deportivas	1,2	1,5	1,7	-0,5	-0,3
Actividades diversas de servicios personales	0,9	2,8	-0,5	1,4	3,3
Hogares que emplean personal doméstico	3,3	3,6	4,0	-0,7	-0,4
4.2 AA.PP., Educación y sanidad	2,0	2,5	2,5	-0,5	0,0
Administración pública	-2,7	-2,1	-0,6	-2,1	-1,5
Educación	5,7	5,1	4,2	1,5	0,9
Sanidad y servicios sociales	5,3	5,4	4,4	0,8	0,9
TOTAL	0,1	0,4	-0,1	0,2	0,5

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM a partir de los datos de la Seguridad Social.

elevaron hasta el 3,0%, ligeramente inferior al crecimiento del empleo en la Comunidad de Madrid (3,6%) como consecuencia del menor dinamismo del sector industrial y la construcción, el peor comportamiento de estos sectores en la Ciudad de Madrid es

Cuadro 2.6 Comportamiento relativo del empleo por sectores (promedio 2006-2016 afiliación a la Seguridad Social)

	Empleo mejor en Ciudad de Madrid (que Madrid-Región o España)	Empleo peor en Ciudad de Madrid (que Madrid-Región o España)
Generación de empleo en Madrid-Ciudad	Fabricación de otro material de transporte	Alojamiento y restauración
	Captación, depuración y distribución de agua	Actividades financieras y de seguros auxiliares
	Reciclaje y Saneamiento	Alquiler maquinaria y enseres domésticos
	Educación	Actividades informáticas
		Investigación y desarrollo de mercado
	Hogares que emplean personal doméstico	
	Sanidad y servicios sociales	
	(4 sectores)	(7 sectores)
Mantenimiento de empleo en Ciudad de Madrid	Coquerías, refino y combustibles nucleares	Muebles y otras industrias manufactureras
	Fab. Prod. informáticos, electrónicos y ópticos	Prod. y distribución de energía eléctrica y gas
	Extractivas	Comercio al por mayor e intermediarios
	Edición	Comercio al por menor; reparación
	Actividades inmobiliarias	Transporte terrestre
	Actividades anexas a los transportes y agencias	
	Correos y telecomunicaciones	
	Intermediación financiera	
	Seguros y planes de pensiones	
	Otras actividades empresariales	
	Actividades recreativas, culturales y deportivas	
	Actividades diversas de servicios personales	
	(5 sectores)	(12 sectores)
Pérdidas de empleo en Ciudad de Madrid	Productos no metálicos	Agricultura, ganadería y caza
	Maquinaria y equipo mecánico	Selvicultura y explotación forestal
	Fabricación de vehículos de motor y remolques	Pesca y acuicultura
	Transporte marítimo	Alimentación, bebidas y tabaco
	Actividades asociativas	Textil, confección, cuero y calzado
		Industria de la madera y el corcho
		Industria del papel
		Artes gráficas
		Industria química
		Industria del caucho y materias plásticas
	Metalurgia	
	Fabricación de productos metálicos	
	Fabricación de maquinaria y material eléctrico	
	Construcción	
	Venta y reparación vehículos; combustible	
	Transporte aéreo y espacial	
	Administración pública	
	(5 sectores)	(17 sectores)

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM, a partir de datos de afiliación a la Seguridad Social

compensado en parte por un mejor comportamiento, respecto a la Comunidad en Agricultura. En cuanto al sector servicios el crecimiento del empleo en la Ciudad de Madrid (3,0%) es ligeramente inferior al de la Comunidad de Madrid (3,5%) (cuadro 2.7).

**Cuadro 2.7 Generación de empleo por sectores
(tasas de variación del primer trimestre de 2017 de la Afiliación a la S.S.
en porcentajes)**

	Ciudad de Madrid (MC)	Comunidad de Madrid (MR)	España (E)	Diferencial MC-E	Diferencial MR-E
1. Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura	4,8	3,1	2,1	2,7	1,1
Agricultura, ganadería y caza	5,7	2,7	2,2	3,5	0,5
Silvicultura y explotación forestal	4,4	11,4	3,1	1,3	8,3
Pesca y acuicultura	-22,4	-26,2	-1,1	-21,3	-25,1
2. Industria	1,6	3,1	3,0	-1,4	0,1
2.1 Manufacturera	1,3	3,2	3,2	-1,9	0,0
Coquerías, refino y combustibles nucleares	-1,7	-2,3	-1,5	-0,2	-0,8
Alimentación, bebidas y tabaco	3,3	4,2	3,2	0,0	1,0
Textil, confección, cuero y calzado	-0,9	2,4	1,3	-2,1	1,1
Industria de la madera y el corcho	-1,5	4,1	3,2	-4,7	1,0
Industria del papel	-1,3	3,8	2,2	-3,6	1,6
Artes gráficas	-2,4	0,1	1,0	-3,5	-0,9
Industria química	4,6	4,2	3,9	0,7	0,3
Industria del caucho y materias plásticas	0,6	1,2	3,1	-2,6	-2,0
Productos no metálicos	2,8	1,6	2,2	0,6	-0,6
Metalurgia	-17,7	-0,2	0,7	-18,4	-0,9
Fabricación de productos metálicos	0,4	5,9	4,3	-3,9	1,6
Maquinaria y equipo mecánico	-1,1	9,8	4,8	-6,0	4,9
Fab. Prod. informáticos, electrónicos y ópticos	2,2	-0,4	1,6	0,5	-2,0
Fabricación de maquinaria y material eléctrico	-2,6	-0,6	2,5	-5,1	-3,1
Fabricación de vehículos de motor y remolques	-5,4	-2,1	2,7	-8,1	-4,7
Fabricación de otro material de transporte	21,8	10,5	6,8	14,9	3,7
Muebles y otras industrias manufactureras	4,3	1,2	3,7	0,6	-2,5
2.2 Otras industrias	2,5	2,6	1,1	1,4	1,5
Extractivas	-10,6	-6,9	-3,1	-7,6	-3,8
Prod. y distribución de energía eléctrica y gas	1,5	2,2	0,2	1,3	2,0
Captación, depuración y distribución de agua	1,0	4,0	2,1	-1,0	2,0
Reciclaje y Saneamiento	6,1	4,0	2,1	4,0	1,9
3. Construcción	3,0	5,7	5,7	-2,7	0,0
4. Servicios	3,0	3,5	3,5	-0,5	-0,1
4.1 Otros servicios	2,8	3,2	3,4	-0,6	-0,2
Venta y reparación vehículos; combustible	1,5	4,0	3,6	-2,1	0,5
Comercio al por mayor e intermediarios	2,4	1,9	3,0	-0,6	-1,1
Comercio al por menor; reparación	0,4	1,6	1,8	-1,3	-0,2
Alojamiento y restauración	4,9	5,3	5,3	-0,5	0,0
Transporte terrestre	2,8	3,1	3,5	-0,7	-0,4
Transporte marítimo	0,6	-1,4	4,3	-3,7	-5,7
Transporte aéreo y espacial	2,6	2,4	5,2	-2,6	-2,8
Actividades anexas a los transportes y agencias	5,1	4,2	4,5	0,7	-0,3
Correos y telecomunicaciones	-0,8	-2,4	4,8	-5,7	-7,3
Intermediación financiera	0,8	-0,4	-3,3	4,1	2,9
Seguros y planes de pensiones	-0,4	1,6	-0,6	0,3	2,2
Actividades financieras y de seguros auxiliares	9,4	10,4	4,6	4,9	5,8
Actividades inmobiliarias	4,4	6,8	6,6	-2,2	0,2
Alquiler de maquinaria y enseres domésticos	-1,7	0,5	0,4	-2,1	0,1
Edición	-4,3	-5,8	-3,4	-0,9	-2,4
Actividades informáticas	5,1	7,0	9,0	-3,9	-2,0
Investigación y desarrollo de mercado	4,8	4,7	3,4	1,4	1,2
Otras actividades empresariales	4,0	4,6	4,7	-0,7	-0,1
Actividades asociativas	-1,4	0,2	1,0	-2,4	-0,8
Actividades recreativas, culturales y deportivas	7,7	7,8	6,1	1,5	1,7
Actividades diversas de servicios personales	2,3	0,8	2,0	0,3	-1,2
Hogares que emplean personal doméstico	-1,3	-1,1	-1,0	-0,3	-0,1
4.2 AA.PP., Educación y sanidad	3,9	4,5	3,7	0,1	0,7
Administración pública	4,0	5,8	3,3	0,6	2,4
Educación	4,7	4,9	4,6	0,1	0,3
Sanidad y servicios sociales	3,2	3,3	3,5	-0,3	-0,2
TOTAL	3,0	3,6	3,5	-0,5	0,1

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-UAM, a partir de los datos de la Seguridad Social.

Resumen

- ♦ El empleo en términos de la Encuesta de Población Activa (EPA) se redujo ligeramente en 2016, aunque en los primeros seis meses de 2017 registró una tasa de variación especialmente positiva. Mientras, los datos de afiliación a la Seguridad Social siguen siendo positivos, claramente por encima de la EPA en los últimos años, lo que puede ser debido a que la generación de empleo no se produce necesariamente en el lugar de residencia del trabajador. La afiliación a la Seguridad Social se establece en el área de trabajo, mientras que la EPA realiza su encuesta ligada al lugar de residencia de los trabajadores.
- ♦ Los datos de afiliación del año 2016 muestran, nuevamente, un mayor dinamismo en el sector Servicios (3,6%) y AA.PP. (4,7%). La agricultura, sobretodo, y la industria siguen mostrando tasas negativas, cuando España ya muestra tasas positivas y también en la Comunidad se registran ya tasas positivas en la Industria. El primero de ellos, un sector en claro declive en esta región, y el segundo uno en el que todavía se muestra en una situación de debilidad.
- ♦ Para el promedio del periodo 2006-2016 y según los datos de afiliación, en aquellos sectores donde la Ciudad de Madrid ha mostrado un generación de empleo y un mejor dinamismo en la creación de empleo, respecto a la Comunidad de Madrid o con relación a España encontramos sectores como la captación, depuración y distribución de agua; reciclaje y saneamiento; y Educación.