

SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

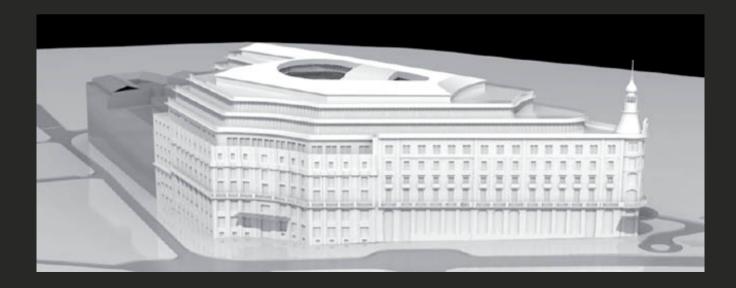
DE LA CIUDAD DE MADRID

20

1° SEMESTRE 2016

Destacamos ..

- La economía mundial está una fase de mejoría. La desaceleración del crecimiento mundial en 2015 respecto a lo pronosticado se debe a las economías en desarrollo y, especialmente, a la entrada en recesión de Latinoamérica y la reducción del alto ritmo precedente de crecimiento en Asia. Se confía en un año 2016 con mejoría suave de los ritmos de crecimiento, a pesar de todos los riesgos potenciales.
- España presenta diferencial de crecimiento positivo respecto a la Eurozona. Se pronostica un crecimiento
- económico del PIB español en 2016 en torno al 2,7%, reflejo de una cierta desaceleración respecto a un comportamiento tan excepcional como el registrado en 2015, aún sustentado por una creación sostenible de empleo, progreso de las condiciones financieras, mejora de confianza y bajos precios del petróleo.
- La Ciudad de Madrid afronta con vigor la salida de la crisis económica, gracias al impulso del sector servicios, especialmente información, comunicaciones y turismo.



ENTORNO ECONÓMICO

Entorno Internacional

⇒El ritmo de crecimiento de la economía mundial se intensifica respecto al conjunto de años de la crisis, aunque en 2015 se han desinflado las expectativas de una más rápida recuperación por la que se apostaba hace sólo seis meses. Sin embargo, y a pesar de todos los riesgos potenciales a la baja, se confía en un año 2016 con una mejoría suave de los ritmos de crecimiento. El detalle por grandes zonas para 2015-2016 muestra la reactivación para el año en curso y el próximo en las economías avanzadas. La visión no es tan optimista para las economías en desarrollo, aunque aún mantienen ritmos de crecimiento elevados.

Situación por grandes áreas geográficas (Tasas de variación PIB)

	2013	2014	Predicción 2015	Predicción 2016
EE.UU.	Debilidad	Sostenido	Sostenido	Sostenido
	1,5	2,4	2,4	2,6
UE	Recesión	Crisis	Debilidad	Debilidad
	-0,2	0,9	1,5	1,7
Japón	Debilidad	Recesión	Crisis	Debilidad
	1,6	-0,1	0,6	1,3
Asia Pacífico*	Expansión	Expansión	Expansión	Expansión
	4,9	4,8	4,6	4,6
China	Expansión	Expansión	Expansión	Expansión
	7,8	7,3	6,8	6,3
Latinoamérica	Sostenido	Debilidad	Crisis	Crisis
	2,7	1,5	0,1	1,0
Europa Central y del	Sostenido	Debilidad	Recesión	Debilidad
Este**	2,1	1,8	-0,1	1,7
Rusia	Debilidad	Crisis	Recesión	Recesión
	1,3	0,6	-3,8	-0,6
Mundo	Sostenido	Sostenido	Sostenido	Sostenido
	2,6	2,8	2,6	2,9

NOTA: *Japón +11 países de la Zona, ** 19 países de la Zona. Fuente:Fuente: Elaboración Propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/UAM a partir de Consensus Forecast y FMI para China y Rusia

Perspectivas 2015-2016 para las economias europeas de mayor peso (% variación del PIB real)

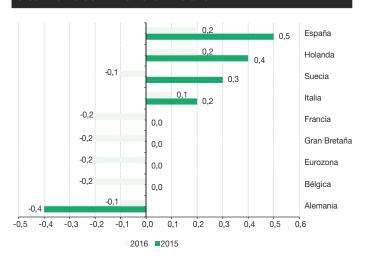
	2014	2015			2016
País	Dato final	Tasa (intervalo)	Situación (% acuerdo)	Tasa (intervalo)	Situación (% acuerdo)
Alemania	1,6	1,7	Debilidad	1,8	Debilidad
Alemania	1,0	(1,5/1,9)	100%	(1,5/2,3)	(76% -)
Daina Unida	0.0	2,5	Sostenido	2,4	Sostenido
Reino Unido	2,8	(2,3/3,0)	(96% -)	(1,7/3,0)	(81%)
Francia	0.0	1,1	Debilidad	1,5	Debilidad
Francia	0,2	(1,0/1,3)	100%	(1,1/2,0)	100%
Italia	0.4	0,8	Crisis	1,3	Debilidad
папа	-0,4	(0,7/1,0)	100%	(1,0/1,8)	100%
F7		3,2	Expansión	2,7	Sostenido
España	1,4	(3,1/3,3)	100%	(2,3/2,9)	100%
Halanda	0.0	2,1	Sostenido	1,9	Debilidad
Holanda	0,9	(1,9/2,5)	(53%↓)	(1,3/2,7)	100%
0	0.4	3,2	Expansión	2,9	Sostenido
Suecia	2,1	(2,8/3,4)	(80%↓)	(2,2/3,5)	(40%↓)
7 F	0.0	1,5	Debilidad	1,7	Debilidad
Zona Euro	0,9	(1,3/1,6)	100%	(1,3/1,9)	100%

Denominación utilizada según tasas de variación: recesión (tasas negativas), crisis (0-1%), debilidad (1-2%), sostenido (2,1-3,0%), expansión (> 3%). Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/UAM a partir de Consensus Forecast y dato oficial de cada país para 2014.

Entorno Europeo

⇒La revisión de expectativas por países de la UE respecto a las predicciones de hace seis meses son generalmente al alza para 2015 y 2016. En la zona euro hay situaciones sensiblemente diferentes en cuanto a ritmo de crecimiento, aunque se espera que en 2015 se haya superado la crisis e incluso que países como España y Suecia se encuentren en una situación de expansión de sus economías. El crecimiento del PIB de la Eurozona en 2015, del 1,5% según el FMI, contrasta con la estimación del 3,1% para España, que señala un especial aprovechamiento por la economía española, más allá de lo que se deduce directamente del impacto de la economía internacional.

Ranking de países de la UE en términos de revisión del crecimiento del PIB en el último año



Fuente: Elaboración Propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/UAM con datos de predicción de Consensus Forecast y The Economist

Entorno Nacional

⇒No hay duda respecto a que el crecimiento económico de España será en 2015 mucho mayor que en ejercicios anteriores. Sin embargo, las diferencias de ritmo previsto son bastante acusadas. Hay unanimidad en que 2016 no será mejor que 2015 en términos de crecimiento del PIB. La opinión de consenso actual de los centros de predicción públicos y privados cifra alrededor del 3,2% de crecimiento del PIB el cierre del ejercicio económico en 2015 y un aumento del 2,7% para 2016. Crecimiento aún mantenido por una creación sostenible de empleo, mejora de las condiciones financieras, mejora de confianza y bajos precios del petróleo.

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA CIUDAD DE MADRID

Indicadores de Coyuntura Económica de la Ciudad de Madrid

Mercado Laboral	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
Población Activa (miles de personas)	1.559	2015.III	-0,6
Población Ocupada (miles de personas)	1.305	2015.III	-1,4
Poblacion Parada (miles de personas)	254	2015.III	3,7
Tasa de Paro (%)	16,3	2015.III	0,7
Tasa de Actividad (%)	61,2	2015.III	0,8
Paro Registrado (miles)	212,1	2015.11	-8,7
Afiliados a la Seguridad Social (miles de personas)	1.790	2015.11	4,7
Afiliados SS Industria (miles de personas)	73	2015.III	-3,1
Afiliados SS Construcción (miles de personas)	77	2015.III	2,1
Afiliados SS Servicios (miles de personas)	1.601	2015.III	4,3
Demanda	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
Confianza del Consumidor Madrileño (índice 0 a 10	0) 44,6	2015.III	9,9
Comercio al por menor (indice)*	89,9	2015.10	5,2
Matriculación vehículos*	35.404	2015.07	28,6
Viviendas nuevas (licencias)	3.698	2015.10	-6,9
Exportaciones de Bienes (mill. €)*	28.379	2015.09	1,1
Importaciones de Bienes (mill. €)*	55.939	2015.09	15,0
Inversión extranjera (mill. €)*	12.011	2015.II	42,3
Inversión en el exterior (mill. €)*	20.090	2015.II	70,0
Producción	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
Clima Empresarial (-100 a 100)	-1,4	2015.IV	7,0
Confianza Empresarial Armonizada ICEA (índice)	126,2	2015.IV	5,0
Producción Industrial (indice)*	89,7	2015.10	2,0
Sociedades constituidas	12.676	2015.III	0,5
Turismo y Servicios	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
Viajeros en Hoteles	873.253	2015.10	4,9
Pernoctaciones hoteleras	1.784.871	2015.10	7,8
Pasajeros aeropuerto Barajas	4.267.284	2015.10	13,5
Cifra de negocios servicios (índice)*	95,7	2015.10	4,9
Precios y Salarios	Ultimo Dato	Periodo	% var. Anual
IPC (Base 2011)*	103	2015.11	-0,2
IPC subyacente (Base 2011)*	104	2015.10	0,9
Precio Vivienda libre (€/m2)	2.466	2015.III	4,0
Coste Laboral por trabajador (€/mes)*	3.088	2015.II	1,7

*datos referidos al conjunto de la región de Madrid. Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM a partir de Dirección General de Estadística del Ayuntamiento de Madrid.

- ⇒Mejora significativa del Indicador de Confianza del Consumidor Madrileño, alcanzando en el tercer trimestre de 2015 el valor más alto de la serie histórica desde la primera mitad de 2004, mostrando un avance claro respecto al trimestre anterior y con referencia al mismo periodo del año 2014. Contabiliza de esta forma nueve trimestres consecutivos de variación interanual positiva, con percepción más favorable de la valoración de la situación económica actual de los hogares y de la opinión sobre la situación económica del conjunto de España.
- ⇒La confianza de los empresarios de la Ciudad de Madrid continua aumentando, con ocho variaciones consecutivas positivas, pese a que el indicador de clima empresarial aún se mantiene en niveles ligeramente negativos. 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 primer trimestre de 2013.

- ⇒En el ámbito del sector servicios, conviene destacar el mantenimiento del ímpetu del sector turístico en la Ciudad de Madrid que ya señalábamos en el informe anterior y que afronta con intensidad la recuperación económica. Evolución dinámica y positiva de viajeros y pernoctaciones en hoteles, que junto con tráfico aéreo de pasajeros, avalan esta circunstancia.
- ⇒Los datos correspondientes a las Afiliaciones a la Seguridad Social, que no incluyen la mayoría de las ayudas familiares y la mayor parte de los funcionarios, reflejan desde 2014 y en los tres primeros trimestres de 2015 datos positivos, generándose empleo neto en la ciudad de Madrid. Atrás quedan años de intensa destrucción de empleo como el acontecido en 2009, momento álgido de la crisis, y suavizado en los cuatro años siguientes.
- ⇒Los datos de afiliación de 2014 refuerzan la idea del comportamiento más dinámico del sector servicios y Administraciones Públicas. Los datos de los tres primeros trimestres de 2015 son notablemente más esperanzadores en todos los sectores, excepto agricultura e industria. Comparativamente, la Ciudad de Madrid crea menos empleo (afiliaciones) que la Comunidad de Madrid e iguala el ritmo del conjunto de españoles con una situación relativamente desfavorable en diversos sectores relevantes para nuestra economía.

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)

AFILIADOS	Ciudad de Madrid		Comunida	d de Madrid	España		
	20141T	a 3T 2015	2014 17	Га 3T 2015	2014	1T a 3T 2015	
Agricultura	-8,5	-3,5	-4,2	-0,2	0,4	0,1	
Industria	0,1	-2,9	-1,8	-0,1	0,1	2,1	
Manufacturas	-2,7	-2,7	-1,5	0,2	0,3	2,2	
Otras industrias	8,8	-3,4	-3,8	-2,1	-1,0	0,5	
Construcción	-2,8	3,2	-1,9	5,6	-1,3	5,0	
Servicios	2,1	3,5	2,2	3,7	2,2	3,4	
Otros Servicios	1,3	3,0	1,8	3,7	2,1	3,5	
A.A.P.P., Educación y Sanio	dad 4,9	5,5	3,6	3,6	2,6	3,3	
Total	1,7	3,2	1,6	3,5	1,6	3,1	

OCUPADOS	Ciudad de Madrid		Comunida	ad de Madrid	España		
	2014 1T a 3T 2015		2014 1	2014 1T a 3T 2015		1T a 3T 2015	
Agricultura	60,0	-54,0	8,4	-55,2	-0,1	-2,1	
Industria (incluye energía)	4,1	8,8	-3,8	9,9	1,0	5,4	
Construcción	-15,5	8,2	-1,2	17,9	-3,5	9,9	
Servicios	-0,8	-1,2	0,3	3,0	1,7	2,4	
Total	-1,1	-0,2	-0,1	4,1	1,2	3,0	

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/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

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA CIUDAD DE MADRID

- ⇒En 2015 la Ciudad de Madrid podría haber tenido un diferencial a su favor del orden de 0,3 puntos de porcentaje respecto a España. La especial incidencia de un mal año para actividades inmobiliarias y de construcción, se ha visto compensada por un mejor comportamiento en la Ciudad de Madrid del sector servicios en su conjunto. El mercado de trabajo de la Ciudad de Madrid ha sufrido las consecuencias de la crisis económica con similar intensidad a la acontecida en el caso de la Comunidad de Madrid y en el conjunto del territorio nacional.
- ⇒La concentración de la reactivación económica para el conjunto del país en actividades donde la Ciudad de

Predicciones de Crecimiento Económico en la Ciudad de Madrid, Comunidad de Madrid y España (Tasas de variación real)

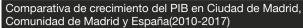
	Crecimiento oficial y previsto del PIB									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Ciudad de Madrid	-0,7	0,7	-1,7	-1,8	1,3	3,4	2,6	2,1		
Comunidad de Madrid	0,1	0,6	-0,4	-1,6	1,0	3,4	2,6	2,1		
España	0,0	-0,6	-2,1	-1,2	1,4	3,1	2,4	2,0		
	Crecimi	ento ofic	ial y prev	visto de l	mpuesto	S				
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Ciudad de Madrid	0,7	-4,8	-4,2	-1,1	0,5	1,9	1,5	1,8		
Comunidad de Madrid	0,2	-4,0	-2,8	-1,9	0,3	2,4	1,9	2,2		
España	0,1	-5,2	-4,4	-1,5	0,6	1,9	1,6	1,8		
	Crecimi	ento ofic	ial y prev	isto del	VAB					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Ciudad de Madrid	-0,8	1,2	-1,5	-1,9	1,4	3,5	2,7	2,1		
Comunidad de Madrid	0,1	1,0	-0,2	-1,6	1,1	3,5	2,6	2,1		
España	0,0	-0,2	-1,9	-1,2	1,5	3,2	2,5	2,0		

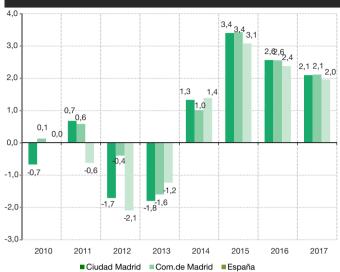
Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/UAM, a partir de datos oficiales (en sombreado).

Evolución y previsiones de Empleo en la Ciudad de Madrid

	Afiliados Se	guridad Social	Paro re	egistrado
anual	(miles de personas)	Tasa variación interanual	(miles de personas)	Tasa variación interanual
2010	1.744,2	-2,5	216,9	12,6
2011	1.720,7	-1,3	219,7	1,3
2012	1.698,2	-1,3	241,7	10,0
2013	1.657,3	-2,4	251,2	3,9
2014	1.686,1	1,7	236,5	-5,9
2015	1.741,9	3,3	217,8	-7,9
2016	1.805,6	3,7	198,5	-8,9
2017	1.874,5	3,8	179,8	-9,4

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone/UAM



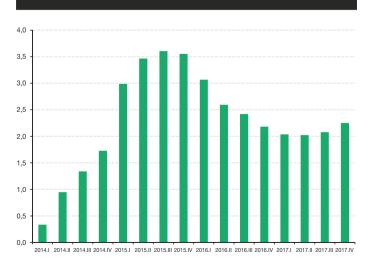


Fuente: Elaboración Propia, Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM.

Madrid cuenta con una importante participación, en especial sector de servicios de mayor componente tecnológico, argumentan un comportamiento diferencial, presente no sólo en la valoración del cierre del pasado año sino también para las estimaciones realizadas para 2015 y los dos próximos años.

⇒Los últimos datos disponibles de afiliados a la seguridad social, 2015.III, reflejan un aumento interanual en la Ciudad de Madrid del 3,9%, alcanzando la cifra de 1.752.084 personas. Séptima variación consecutiva de signo positivo, mostrando una señal de recuperación en el ámbito laboral. Evolución que se ve corroborada por el paulatino descenso de las cifras de paro registrado en la Ciudad de Madrid con un pronóstico de descenso del 8,7% en el periodo 2015-2017.

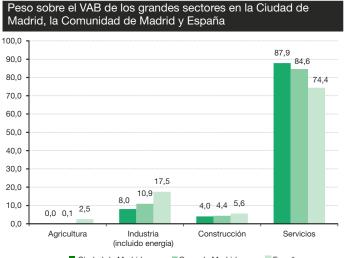
Perfil Trimestral del PIB en la Ciudad de Madrid (Variación Interanual)



Fuente: Elaboración propia Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM

DETALLE SECTORIAL DE LAS PREDICCIONES DE CRECIMIENTO

- ⇒ Las estructuras de especialización productiva de cada una de las economías contempladas marcan los diferenciales de crecimiento de cada una sobre las que ha incidido de forma notable su grado de apertura y de innovación. La valoración de los diferentes desequilibrios que han tenido que ser abordados, los niveles de renta medios de su población asociados a los niveles de empleo y a la cualificación de su masa laboral condicionan las perspectivas de los diferentes mercados con los que se identifican nuestros estudios.
- ⇒ Los sectores industrial y de servicios sustentan una evolución positiva e intensa en 2015 que compensa en parte el efecto de la ralentización de los servicios púbicos. En cualquier caso, el año 2015 marca un



■ Ciudad de Madrid ■ Com. de Madrid ■ España
Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM, a partir de
Contabilidad Regional de España y Contabilidad Municipal.

Cuadro macroeconómico de la Ciudad de Madrid y España 2015-2017 (tasas de variación interanual)

	2015		20	16	2017	
	Ciudad Madrid	España	Ciudad Madrid	España	Ciudad Madrid	España
Producto Interior Bruto (PIB)	3,4	3,1	2,6	2,4	2,1	2,0
Impuestos s/producción	1,9	1,9	1,5	1,6	1,8	1,8
Valor Añadido Bruto Total (VAB)	3,5	3,2	2,7	2,5	2,1	2,0
Valor añadido bruto Agricultura	0,0	2,1	-0,2	-0,2	-1,1	-0,9
Valor añadido bruto Energía	2,8	2,6	1,7	1,5	1,5	1,4
Valor añadido bruto Industria	4,1	3,7	3,8	3,5	2,9	2,7
Valor añadido bruto Industria+Energía	3,6	3,4	3,0	3,0	2,3	2,4
Valor añadido bruto Construcción	5,3	5,9	4,4	4,9	3,8	4,3
Valor añadido bruto Servicios	3,5	3,0	2,5	2,2	2,0	1,8
Valor añadido bruto Servicios de Mercado	3,8	3,5	2,9	2,7	2,3	2,2
Valor añadido bruto Servicios de No mero	ado 1,5	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7

Fuente: Elaboración propia Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM.

avance económico nacional con síntomas de consolidación más plausibles, pese a que estén aflorando riesgos de ralentización en sus dinámicas ligadas a un nuevo proceso de desaceleración del crecimiento del área europea.

- ⇒ No se prevé que las dinámicas alcanzadas en 2015 mantengan su intensidad en el próximo bienio, aunque los perfiles de crecimiento de signo positivo permanezcan, tanto a nivel nacional como especialmente en el contexto municipal, gracias a los importantes esfuerzos realizados para anclar el progreso de la actividad económica de la Ciudad de Madrid en factores ligados a especialización, a la innovación y las mejoras de eficiencia productiva que, en suma, se traducen en ganancias de productividad y competitividad.
- ⇒ La tendencia de un diferencial positivo a favor de la Ciudad de Madrid puede continuar en 2016 y 2017 con un entorno de relativa desaceleración de la economía española, con un claro protagonismo de los sectores de servicios, especialmente información, comunicaciones y turismo.

Crecimiento del VAB por Mercados en la Ciudad de Madrid, Comunidad de Madrid y España, 2015-2017 (Tasas de variación interanual)

				Valor Añadido Bruto	(VAB), tasas de va					
		2015			2016			2017		
	Ciudad de	Comunidad de		Ciudad de	Comunidad de		Ciudad de	Comunidad de		
MERCADOS	Madrid	Madrid	España	Madrid	Madrid	España	Madrid	Madrid	España	
Consumo Familiar	3,01	2,61	2,46	2,49	2,15	2,01	1,88	1,63	1,55	
No cíclico	2,16	1,77	1,73	1,61	1,27	1,26	1,05	0,81	0,88	
Cíclico de bienes	5,56	4,81	4,26	4,98	4,32	3,76	3,48	2,97	2,64	
Cíclico de servicios	3,69	3,40	3,08	3,20	2,97	2,65	2,60	2,44	2,17	
Consumo Empresarial	3,65	4,08	3,52	2,57	2,77	2,50	2,08	2,30	2,04	
Servicios mixtos	3,52	4,01	3,63	2,46	2,86	2,61	2,01	2,37	2,17	
Servicios a empresas	4,68	5,01	4,05	3,35	3,32	2,83	2,47	2,72	2,23	
Suministros	3,37	1,58	2,91	2,03	-1,20	1,90	1,88	-0,89	1,90	
Agricultura	0,02	2,90	2,09	-0,20	-0,23	-0,16	-1,09	-1,25	-0,90	
Productos Interindustriales	3,02	3,45	3,49	3,15	3,54	3,61	2,49	2,85	2,90	
Inversión	4,92	5,62	5,32	3,61	4,77	4,33	3,17	3,98	3,63	
Construcción y sus materiales	5,25	5,67	5,73	4,39	4,73	4,82	3,78	4,08	4,15	
Equipos y servicios TIC	4,64	,	4,48	2,96	·	2,83	2,74	•	2,63	
Equipos no TIC	5,56	5,42	5,07	4,83	4,94	4,65	3,11	3,58	3,21	
Total ECONOMIA	3,55	3,53	3,19	2,66	2,62	2,46	2,13	2,11	1,98	

Fuente: Elaboración propia Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM.

Notas: Para la Región de Madrid, la agregación de Mercados no es estrictamente comparable al no disponerse de la misma diferenciación sectorial.

Previsiones sectoriales detalladas en la Ciudad de Madrid y España, 2015-2017 (tasas de variación anual)

(tasas de Vallacioti alidai)	2015		2016		2017	
VAB Ramas sectoriales	Ciudad de Madrid	España	Ciudad de Madrid	España	Ciudad de Madrid	España
						-0,9
Industrias extractivas; industria manufacturera; suministros energéticos 1.1.De las cuales: Industria manufacturera	3,6 4,1		3,0 3,8	3,0 3,5	2,3 2,9	
Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del tabaco	2,9	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1
Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado	4,0	3,4	3,3	2,8	2,7	2,3
Industria de la madera y el corcho	2,9	2,8	2,4	2,6	2,1	2,2
Industria del papel	2,1	2,0	2,2	2,1	1,6	1,6
Artes gráficas	2,3	2,5	2,4	2,2	1,8	1,8
Coquerías, refino y combustibles nucleares	1,5	1,9	2,2	2,1	2,0	1,9
Industria química (incluye productos farmacéuticos)	3,2	3,4	3,5	3,9	2,8	3,1
Industria del caucho y materias plásticas	3,4	3,6	3,3	3,8	2,8	3,2
Productos no metálicos	3,4	3,7	3,4	3,5	2,9	3,0
Metalurgia	2,9	4,5	2,8	4,1	2,2	3,4
Fabricación de productos metálicos	3,4	3,7	3,0	3,5	2,5	2,7
Fab. Prod. informáticos, electrónicos y ópticos	4,9	4,6	4,7	4,2	3,5	3,4
Fabricación de maquinaria y material eléctrico	5,4	4,3	4,3	4,0	3,1	3,2
Maquinaria y equipo mecánico	6,3	5,4	5,2	4,8	3,3	3,3
Fabricación de vehículos de motor y remolques Fabricación de otro material de transporte	5,3	5,2	4,8	4,6	3,3	3,1
Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación	5,4	5,2	4,9	4,9	3,1	3,2
de maquinaria y equipo	6,8	3,9	6,2	3,5	4,2	2,4
2.2 Otras industrias	2,8	2,6	1,7	1,5	1,5	1,4
Extractivas	2,8	1,9	2,7	1,7	2,2	1,2
Prod. y distribución de energía eléctrica y gas	5,6	3,6	3,3	2,8	3,5	2,7
Captación, depuración y distribución de agua	-1,1	-1,8	-2,3	-6,4	-3,5	-5,6
Reciclaje y Saneamiento	-0,8	-0,4	-1,2	-1,2	-1,6	-2,8
3. Construcción				4,9	3,8	
	3,5					
4.1 Otros servicios	3,8	3,5	2,9			
Venta y reparación vehículos; combustible	2,7	1,5	2,4	1,9	2,4	2,0
Comercio al por mayor e intermediarios	3,6	2,8	2,9	2,7	2,0	1,9
Comercio al por menor; reparación Transporte torrestro	3,7	3,3	3,6	2,6	3,1	2,3
Transporte terrestre Transporte marítimo	2,2	2,2	2,6	2,5	1,5	1,5
Transporte aéreo y espacial	2,1 2,5	1,8 2,3	1,8 2,3	1,5 2,1	1,8 1,2	1,7 1,2
Actividades anexas a los transportes y agencias	2,8	2,5	2,3	2,1	1,3	1,3
- Hostelería	4,2	3,5	3,6	3,0	3,0	2,5
Información y comunicaciones	4,7	4,3	3,3	3,0	2,8	2,6
Intermediación financiera	4,0	4,0	1,4	1,5	1,2	1,3
Seguros y planes de pensiones	2,6	3,3	2,7	2,9	2,6	2,8
Actividades financieras y de seguros auxiliares	2,8	3,8	2,5	3,1	2,1	2,4
Actividades inmobiliarias	2,8	3,9	2,0	2,8	1,8	2,5
Alquiler de maquinaria y enseres domésticos	3,8	3,6	2,4	2,2	1,7	1,6
Actividades informáticas	4,7	4,6	2,8	2,6	2,8	2,6
Investigación y desarrollo de mercado	4,4	4,0	3,0	2,6	2,4	2,2
Otras actividades empresariales	4,8	4,2	3,4	2,9	2,5	2,3
4.2 Administración pública y defensa; Educación y Sanidad	1,5	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7
Administración pública	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7
Educación	1,9	1,6	1,0	0,8	0,7	0,6
Sanidad y servicios sociales Actividades asociativas	1,6	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7
Actividades asociativas Actividades recreativas, culturales y deportivas	4,6 5.0	3,1	3,4	2,3 3.5	2,8	1,9 1,6
Actividades recreativas, culturales y deportivas Actividades diversas de servicios personales	5,0 3,6	4,2 2,8	4,3 2,7	3,5 2,1	2,0 2,0	1,6 1,6
Hogares que emplean personal doméstico	3,6 3,9	2,8 3,1	2, <i>1</i> 2,9	2,1 2,3	2,0 2,1	1,6 1,7
VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB)	3,9 3,5	3,1 3,2	2, 9 2,7	2,5 2,5	2,1 2,1	2,0
Impuestos netos sobre los productos						
PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB)			2,6			2,0
	-, .	Ψ,.		-, -		

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein/Centro Stone-UAM.