

III. Cuadro macroeconómico básico de la Ciudad de Madrid

3. Cuadro macroeconómico básico de la Ciudad de Madrid

1. Situación de partida

Por segunda vez, presentamos en este capítulo una aproximación al cuadro macroeconómico de la Ciudad de Madrid. El proceso de elaboración es laborioso y sólo puede contemplarse con carácter aproximado, aunque riguroso, debido a la escasez de información disponible para garantizar un elevado grado de cohesión con las cifras comentadas en los dos capítulos anteriores. Comenzamos con una referencia a lo que denominamos situación de partida para la elaboración del cuadro macroeconómico básico de la Ciudad de Madrid.

La escasa información disponible limita en gran medida la elaboración del cuadro macroeconómico de la Ciudad de Madrid

Por un lado, resulta evidente que la situación de partida puede entenderse que está condicionada por el entorno económico nacional e internacional que, de forma más directa o indirecta, incide en el comportamiento de la economía de la región madrileña y, en particular, de la ciudad. En el capítulo 1 de este informe ya se recoge de forma suficientemente explícita cuáles son los condicionantes económicos actuales que condicionan la labor de predicción. Ya sea desde el ámbito internacional más amplio o desde el particular de la economía nacional o regional, coexisten elementos comunes a considerar. Ahora bien, a la hora de analizar la situación económica y perspectivas de una ciudad como Madrid es evidente que determinados factores intrínsecos a su propio entorno también deben ser considerados. En otro ámbito, no debemos olvidar que el comportamiento de la economía nacional es la suma de los comportamientos regionales y espaciales. En este sentido, mucho tiene que decir la economía madrileña, tanto en su perspectiva de región como de ciudad.

Para los interesados en el estudio del comportamiento de las economías regionales, provinciales e incluso con mayor detalle espacial, como el que nos ocupa, la información disponible cobra un valor más intenso, sin duda, que en otras situaciones. Por un lado, la ausencia de información detallada y homogénea hace que el proceso de comparación siga un camino nada fácil de recorrer. Por otro, las cifras actuales, las más cercanas al momento actual, son tan escasas que cualquier referencia se convierte en objeto de deseo en este marco de análisis.

Como situación de partida, aparte del entorno económico, también se contemplan aspectos relacionados con la información disponible. Evidentemente, la labor de predicción está condicionada, precisamente,

a la calidad y diversidad de la información estadística disponible. En el caso particular de la Ciudad de Madrid, las cifras oficiales referidas a la actividad económica de la misma, disponibles en la página web de la Dirección General de Estadística del Ayuntamiento de Madrid (<http://www.munimadrid.es/estadistica/#>), se remontan al año 2003, recogidas en la Contabilidad Municipal de la Ciudad de Madrid, Base 2000, serie 1998-2003. Los datos correspondientes están estimados según la metodología establecida en el Sistema de Cuentas de 1995 (SEC-95), de forma que en el periodo contemplado la economía de la Ciudad de Madrid creció del orden del 3,3% (crecimiento acumulativo del producto interior bruto calculado entre 2003 y 1998). No obstante, en la evolución anual (véase gráfico 3.2 se aprecia una cierta tendencia descendente en el periodo considerado).

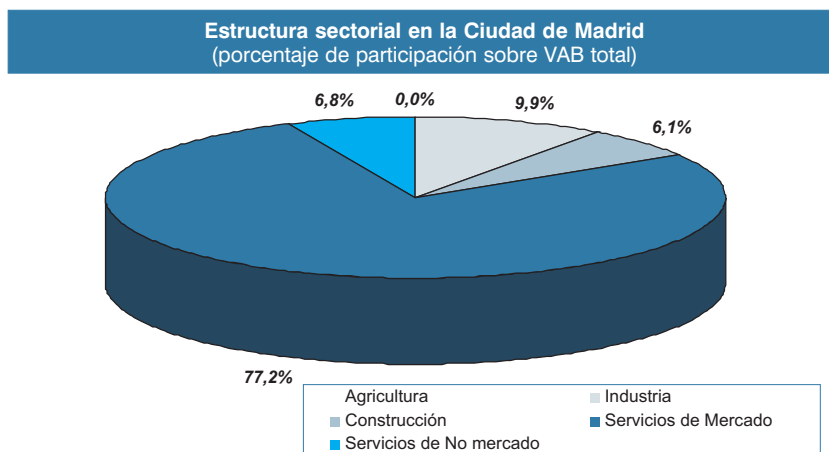
La Ciudad de Madrid presentó un crecimiento acumulativo del PIB del 3,3% en el periodo 1998-2003 mostrando síntomas de una economía dinámica

Cuadro 3.1

Contabilidad Municipal de la Ciudad de Madrid, Serie 1998-2003 (Millones de euros, Base 2000)					
Ciudad de Madrid	2000	2001	2002	2003	Crecimiento acumulativo 2003/1998
Agricultura, ganadería y pesca	19	20	23	21	-5,8
Industria, incluida la energía	7.153	7.068	6.608	6.469	-1,0
Construcción	3.450	3.699	3.856	3.992	4,2
Servicios de mercado	46.701	48.337	49.344	50.677	3,5
Servicios de no mercado	3.962	4.001	4.328	4.443	4,6
Valor Añadido Bruto a precios básicos	61.285	63.125	64.160	65.601	3,1
Impuestos netos sobre los productos	5.250	5.221	5.459	5.648	5,2
Producto Interior Bruto a precios de mercado	66.535	68.346	69.619	71.249	3,3

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de la Dirección General de Estadística, Ayuntamiento de Madrid.

Gráfico 3.1



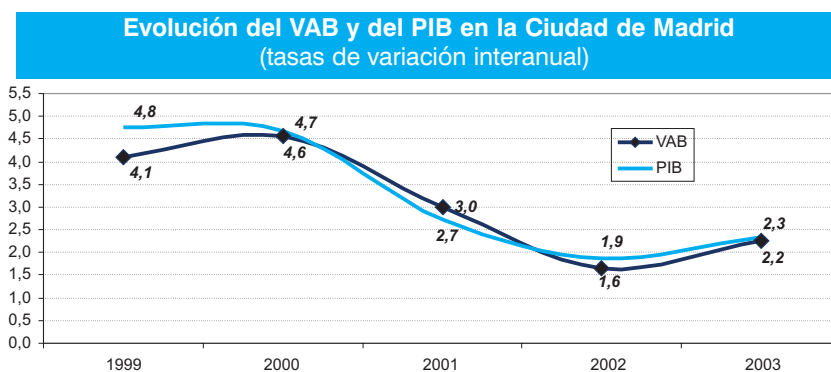
Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de la Dirección General de Estadística, Ayuntamiento de Madrid.

Si bien es cierto que esta información es ciertamente novedosa para el caso de un municipio, presenta escasa vigencia en la actualidad, pues tanto a nivel nacional como para la Comunidad Autónoma de Madrid se conocen ya las estimaciones oficiales de crecimiento en 2005 (Instituto Nacional de Estadística, Contabilidad Nacional y Contabilidad Regional de España) elaboradas, además, con los criterios de la nueva base contable que considera al año 2000 de referencia. No obstante,

El sector de los Servicios de Mercado supone más del 77% de la producción de la Ciudad de Madrid

podemos referirnos a las cifras publicadas en base 2000 para el municipio de Madrid, al menos como referencia inicial. De algún modo, se trata de conjugar la información disponible para la región, también limitada pero, sin duda, más amplia que para la ciudad, con los datos referidos al municipio y, de esta manera, poder extraer algunas conclusiones relevantes. El objetivo final es poder abordar la elaboración de un cuadro macroeconómico para la Ciudad de Madrid, acorde con los estándares actuales de información y, en segundo término, poder aportar algo significativo respecto al análisis ya recogido en los dos primeros capítulos de este informe sobre Situación y Perspectivas de la Ciudad de Madrid.

Gráfico 3.2



Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de la Dirección General de Estadística, Ayuntamiento de Madrid.

Como señalábamos, las referencias a la región de Madrid son más numerosas, incluso disponemos de alternativas distintas de crecimiento económico de la Comunidad de Madrid en 2005. En términos generales, si bien es cierto que la economía de la Comunidad de Madrid no ha escapado a la ralentización económica que han marcado los años 2002 y 2003, parece volver a la senda de aceleración,

Cuadro 3.2

Estimaciones alternativas de crecimiento económico en 2005 en la Comunidad de Madrid (Tasas de variación anual)	
Instituciones	2005
Contabilidad Regional de España (INE, abril 2006)	4,0
FUNCAS (mayo 2006)	4,1
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid	4,6
Red HISPALINK (enero 2006)	3,9
Instituto L.R.Klein-Centro Stone (UAM, diciembre 2005)	4,0
Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE, Univ. Complutense Madrid, noviembre 2005)	3,7
Instituto Flores de Lemus (UC3M, noviembre 2005)	3,8
Analistas Económicos de Andalucía (Unicaja, marzo 2006)	4,4
Consenso	4,0

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, y "Panorama Regional", CEPREDE, junio 2006. Todas las estimaciones se refieren a PIB ex cepto FUNCAS e HISPALINK que se refieren a VAB. El consenso no incluye la estimación del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

tal y como muestran las estimaciones alternativas de crecimiento para 2005 recogidas en el cuadro 3.2, que sitúan el crecimiento regional en torno al 4,0% en 2005 (cifra consenso de predicciones). La situación de partida en el ritmo de crecimiento de la Comunidad de Madrid referida al año 2005 con visiones alternativas del comportamiento regional puede resultar algo confusa, especialmente para los menos conocedores de la realidad económica madrileña. Si bien es cierto que aferrarse a una cifra de consenso supone una opción alternativa y clara de la situación, también hay que considerar la amplitud del intervalo que ofrecen las distintas estimaciones, desde la más baja con un 3,7% hasta la más elevada del 4,6%. En todos los casos, las estimaciones señalan un marcado dinamismo que permite afirmar que la economía madrileña se ha configurado como una de las regiones motores de la economía nacional, con un crecimiento acumulado medio del PIB de un 3,3% para el periodo 2001-2005, según se deduce de los datos disponibles en la Contabilidad Regional de España.

Ante este panorama de crecimiento regional cabe preguntarse cuál sería la correspondiente estimación de crecimiento para la economía de la Ciudad de Madrid en el último ejercicio histórico cerrado. En este contexto, nuestras primeras estimaciones (en la nueva base contable) apuntan hacia un crecimiento de la Ciudad de Madrid del orden del 3,8 en 2005, ligeramente inferior, por tanto, a las estimaciones correspondientes a la Comunidad de Madrid.

Respecto al año 2006, en el caso particular de la Comunidad de Madrid se dispone, de nuevo, de valoraciones alternativas del posible comportamiento económico que sitúan el crecimiento regional en torno al 3,7% (cifra consenso de predicciones). Aunque siempre es discutible (por la elección de un enfoque de arriba-abajo, *top-down*, versus abajo-arriba, *bottom-up*), resulta imprescindible la comparativa de ritmos de crecimiento entre Madrid-Ciudad y Madrid-Región. De algún modo, la

La Ciudad de Madrid presentó un crecimiento del PIB en 2005 del 3,8% ligeramente inferior, por tanto, a las estimaciones correspondientes a la Comunidad de Madrid (4,0%)

Cuadro 3.3

Previsiones alternativas de crecimiento económico en 2006 en la Comunidad de Madrid (Tasas de variación anual)	
Instituciones	2005
FUNCAS (mayo 2006)	3,8
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid	4,2*
Red HISPALINK (junio 2006)	4,0
Instituto L.R.Klein-Centro Stone (UAM, diciembre 2005)	3,9
Instituto Complutense de Análisis Económico (ICAE, Univ. Complutense Madrid, noviembre 2005)	3,5
Instituto Flores de Lemus (UC3M, noviembre 2005)	3,6
Centro de Estudios Económicos Economía de Madrid (URJC, febrero 2006)	3,5
Consenso	3,7
Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, y "Panorama Regional", CEPREDE, junio 2006. Todas las estimaciones se refieren a PIB ex cepto FUNCAS e HISPALINK que se refieren a VAB. El consenso no incluye la estimación del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid que se refiere exclusivamente al primer trimestre de 2006.	

Las previsiones para 2006 apuntan hacia un ritmo de crecimiento económico de la Ciudad de Madrid en torno al 4,0%, considerando los factores de riesgo actuales

cifra prevista de crecimiento para la Comunidad de Madrid condiciona nuestras predicciones para la Ciudad de Madrid, en el sentido referido a que constituye su entorno económico inmediato. Como ya se ha ido señalando en los dos capítulos anteriores y se verifica en éste, la previsión de crecimiento para la Ciudad de Madrid en 2006 se sitúa en torno al 4,0%.

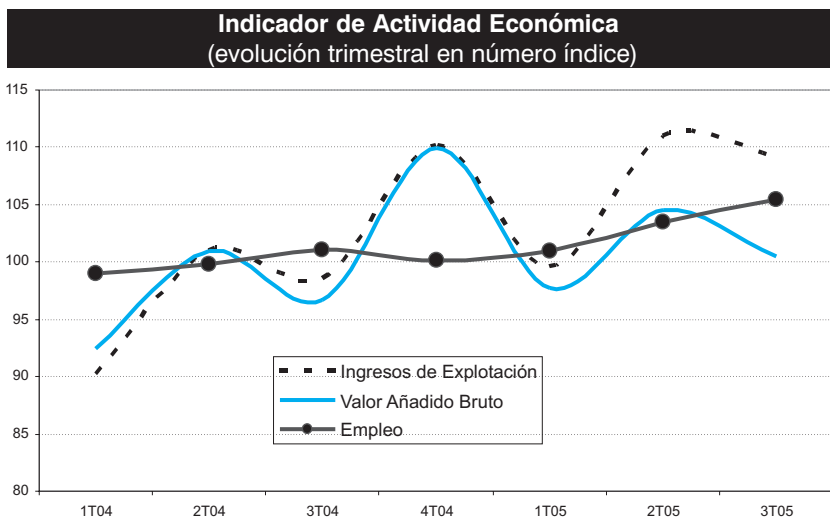
Otro aspecto clave en el seguimiento económico de una ciudad o región como Madrid es el análisis de su coyuntura económica. Existe una amplia categoría de indicadores al respecto, tanto desde el enfoque de la demanda como de la oferta. Ahora bien, en ocasiones los indicadores parciales pueden ofrecernos visiones contradictorias de una misma realidad. Para solucionar este problema, una forma alternativa de aproximarnos a una mayor dinamicidad en la información la proporcionan los indicadores sintéticos de actividad, elaborados siguiendo procedimientos estadístico-econométricos más o menos complejos, que recogen la información de una selección previa de indicadores parciales (por ejemplo, un indicador de demanda podría incluir variables relacionadas con el consumo de energía eléctrica, matriculación de automóviles, ventas en grandes superficies,...).

La ventaja que presentan los indicadores sintéticos de actividad económica es que engloban en un único índice la información proveniente de distintos indicadores parciales, de alta frecuencia (datos mensuales o trimestrales), de forma que se intenta recoger una evolución de la economía estudiada lo más completa posible y más cercana a la actualidad que lo que ofrece la información de las grandes macromagnitudes recogidas en las contabilidades regionales. No obstante, es preciso matizar que el crecimiento que adelantan estos indicadores no es trasladable directamente a incrementos de PIB o VAB, sino que marcan una senda posible de evolución. Para el caso que nos ocupa, la economía de la Ciudad de Madrid, nuestro objetivo es la elaboración de un indicador disponible con frecuencia mensual, que nos permita acercarnos a la realidad del comportamiento de la economía en el municipio de Madrid con mayor flexibilidad que la que se deriva de otras técnicas, necesariamente más complejas.

En primer lugar, podemos referirnos al Indicador de Actividad Económica de la Dirección General de Estadística del Ayuntamiento de Madrid, calculado a partir de la información procedente de la Encuesta Económica a Empresas, cuyo objetivo es medir a corto plazo la actividad generada por las empresas en la Ciudad. En el cuadro 3.3 de la página siguiente se recoge la evolución del indicador correspondiente a los ingresos de explotación, empleo y valor añadido bruto apreciándose una tendencia ascendente al final del periodo contemplado (finales de 2005).

En esta línea, recogemos en este capítulo una aproximación a un posible indicador sintético de la actividad económica en la Ciudad de Madrid. Necesariamente, sólo puede considerarse como aproximación, dada la dificultad encontrada para disponer de información mensual suficientemente actualizada y que cubra unos requisitos básicos (buena calidad estadística, relevante para la economía de la Ciudad de Madrid, accesibilidad inmediata, elevada actualización de la información, entre otros criterios).

Gráfico 3.3



Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de la Dirección General de Estadística, Ayuntamiento de Madrid.

El indicador de actividad económica de la Ciudad de Madrid muestra un mayor dinamismo en 2006 comparado con 2005

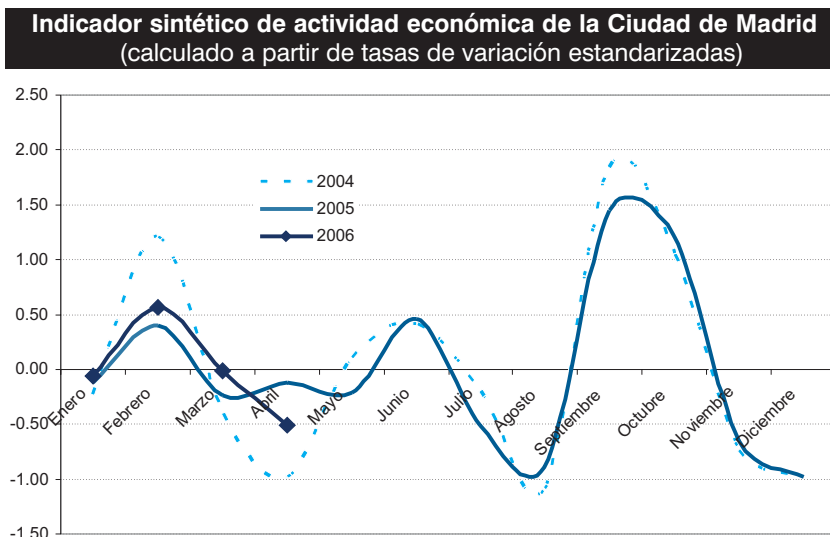
En el caso de la Ciudad de Madrid, la página web institucional (www.munimadrid.es/estadistica) concentra información referida exclusivamente al municipio de Madrid, pero no se dispone de series suficientemente largas ni tampoco hay mucha variedad donde elegir. Con estas limitaciones, planteamos una selección inicial de cinco indicadores

Cuadro 3.4

Indicadores de coyuntura seleccionados para la Ciudad de Madrid	
▪	Contratos de trabajo totales.
▪	Número de Sociedades Constituidas.
▪	Número de viajeros entrados.
▪	Número de pernoctaciones de los viajeros.
▪	Matriculación de Vehículos Turismos.

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de la Dirección General de Estadística, Ayuntamiento de Madrid.

Gráfico 3.4



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

parciales, todos ellos de frecuencia mensual, convenientemente tratados (normalizados para facilitar la comparabilidad) y ponderados, procedemos a la elaboración de un indicador sintético de actividad económica de la Ciudad de Madrid. El proceso de cálculo ha exigido realizar predicciones para el cierre de año en todos los indicadores, siendo el referido a las matriculaciones de vehículos turismo el más actualizado con diferencia (último dato histórico mayo 2006). Al tratarse de series mensuales no parece conveniente, desde el punto de vista metodológico, prolongar aún más el periodo de predicción.

El indicador de actividad económica de la Ciudad de Madrid, elaborado a partir de los indicadores parciales señalados en el cuadro 3.4, muestra un mayor dinamismo de la economía madrileña en los primeros meses de 2006 comparado con la evolución registrada en el mismo periodo de 2005.

2. Cuadro macroeconómico para la Ciudad de Madrid en 2005-2007

Las predicciones elaboradas para la Ciudad de Madrid consideran tanto la evolución propia de los indicadores como la valoración del entorno nacional e internacional

El análisis de la Contabilidad Municipal de la Ciudad de Madrid, por un lado, y de los indicadores de coyuntura económica, por otro, nos han permitido situarnos en el contexto preciso para abordar la

Cuadro 3.5

Cuadro macroeconómico de la Ciudad de Madrid Estimación y Predicción 2005-2007 (junio 2006)			
(índices de volumen encadenados 2000=100 y tasas de variación interanual)			
Instituto L.R.Klein-Centro Stone	2005	2006	2007
PIB Oferta	118,5	123,2	127,3
% cto. s/a.a.	3,8	4,0	3,4
Impuestos s/producción	117,4	123,8	129,6
% cto. s/a.a.	3,9	5,5	4,7
Valor añadido bruto Total	118,8	123,5	127,7
% cto. s/a.a.	3,8	4,0	3,4
Valor añadido bruto Agricultura	119,7	119,9	120,9
% cto. s/a.a.	-0,6	0,1	0,9
Valor añadido bruto Industria (incluye energía)	111,0	113,5	116,4
% cto. s/a.a.	1,3	2,3	2,5
Valor añadido bruto Construcción	121,0	127,3	132,6
% cto. s/a.a.	5,3	5,2	4,2
Valor añadido bruto Servicios de Mercado	116,6	121,5	125,7
% cto. s/a.a.	4,0	4,2	3,5
Valor añadido bruto Servicios de No mercado	115,3	119,3	123,0
% cto. s/a.a.	3,5	3,5	3,1

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, junio 2006.

elaboración del cuadro macroeconómico para la Ciudad de Madrid. Teniendo en cuenta las características propias que definen la estructura económica de la Ciudad de Madrid, nuestra estrategia de predicción se basa en la consideración en forma integrada de varios elementos. En primer lugar, la propia inercia temporal, que puede deducirse de los indicadores de coyuntura económica disponibles para la Ciudad de Madrid, que no condicionan el cuadro macroeconómico, dada su limitación, pero sirven como comparativa posterior. En segundo lugar, aprovechamos la conexión con las predicciones elaboradas por CEPREDE, en particular por sectores (a cinco ramas de actividad) con elasticidades propias para la Ciudad de Madrid, en cada caso. De esta forma, incluimos implícitamente el marco internacional de referencia en el que a su vez se basan las predicciones nacionales que elabora semestralmente CEPREDE, y consideramos, igualmente, el marco que proporciona la propia actividad económica de la región de Madrid.

La elaboración del cuadro macroeconómico para la Ciudad de Madrid (enfoque de oferta), aparte de las dificultades que conlleva debido a la escasa información disponible, debe ajustarse a la nueva base contable (referencia 2000=100) que aplica el Instituto Nacional de Estadística en la Contabilidad Nacional y Contabilidad Regional de España, para poder realizar posibles comparaciones. La base 2000 incorpora un nuevo método de ajuste de los precios, introduce los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente e incorpora nuevas fuentes de información procedentes de diferentes encuestas. Además, la medición del crecimiento de los agregados contables en términos reales (ahora en índices de volumen encadenados, chain-linked index) no se refiere a un año base fijo, sino que la referencia es el año precedente (base móvil).

Cuadro 3.6

Cuadro macroeconómico de la Ciudad de Madrid Detalle trimestral predicción 2005-2006 (junio 2006)								
(índices de volumen encadenados 2000=100 y tasas de variación interanual)								
Instituto L.R.Klein-Centro Stone	2005				2006			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
PIB Oferta	117,0	118,0	118,8	120,0	121,8	122,7	123,5	124,7
% cto. s/a.a.	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,0	3,9	3,9
Impuestos s/producción	115,4	114,4	120,8	119,0	121,3	120,3	128,0	125,6
% cto. s/a.a.	1,6	1,5	6,4	6,1	5,2	5,2	6,0	5,6
Valor añadido bruto Total	117,3	118,3	119,1	120,3	122,1	123,0	123,8	125,0
% cto. s/a.a.	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,0	3,9	3,9
VAB Agricultura	120,6	119,8	117,4	121,2	121,5	120,1	116,9	121,0
% cto. s/a.a.	-1,0	-0,2	-0,9	-0,3	0,8	0,3	-0,5	-0,2
VAB Industria (incluye energía)	109,6	110,6	111,3	112,4	112,3	113,1	113,8	114,9
% cto. s/a.a.	1,2	1,3	1,3	1,4	2,4	2,3	2,3	2,2
VAB Construcción	118,4	121,3	120,9	123,4	125,2	127,5	127,0	129,4
% cto. s/a.a.	5,7	5,9	5,1	4,5	5,7	5,2	5,1	4,8
VAB Servicios de Mercado	114,9	116,1	117,0	118,1	120,0	121,1	121,8	123,0
% cto. s/a.a.	3,7	4,1	4,0	4,1	4,4	4,3	4,0	4,1
VAB Servicios de No mercado	114,5	114,3	115,1	117,3	118,9	118,3	118,8	121,3
% cto. s/a.a.	3,8	3,1	3,4	3,7	3,8	3,5	3,3	3,4

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein, Centro Stone, junio 2006.

Para poder realizar nuestros cálculos hemos tenido que partir de unas primeras estimaciones en valores pseudo-constantes, para garantizar el cuadro de las magnitudes. Finalmente, la estimación se refiere a las cifras en los correspondientes índices de volumen encadenados, directamente comparables, por tanto, con las valoraciones que el INE proporciona para la Contabilidad Nacional. Hemos de señalar, no obstante, que no deja de tratarse de una aproximación, necesariamente susceptible de mejora.

En esta línea, ¿cuáles son las perspectivas de crecimiento de la Ciudad de Madrid en 2006 y 2007?. Una vez analizada la situación de partida en 2005, los últimos datos de los indicadores de coyuntura disponibles para la Ciudad de Madrid, auguran una senda sostenida de crecimiento. En general, el crecimiento de la economía de la Ciudad de Madrid en los últimos años se ha caracterizado por los estímulos de la demanda interna, por la vía de la menor presión fiscal individual, la reducción de los tipos de interés y el papel predominante de los servicios de mercado. Las previsiones para el próximo bienio mantienen el dinamismo del sector de la construcción, aunque, posiblemente, a escala menor que lo acontecido en años anteriores.

Las previsiones para el bienio 2006-2007 en la Ciudad de Madrid mantienen el dinamismo del sector de la construcción

En este contexto, nuestras predicciones básicas para el periodo 2006-2007, desde la óptica de la producción se recogen en el cuadro 3.5, con un detalle de cinco ramas de actividad (agricultura, industria, construcción, servicios de mercado y servicios de no mercado). En términos generales, el crecimiento económico del municipio de Madrid se fundamenta en el tono expansivo de la construcción y los servicios, mientras se mantiene la industria y la agricultura experimenta un ligero retroceso. La marcada vocación terciaria de la economía de la Ciudad de Madrid incide favorablemente en las distintas previsiones para los años 2006 y 2007, en un escenario en el que la construcción suaviza su evolución y la industria parece manifestarse de forma más intensa.

Finalmente, en el cuadro 3.6 se recoge la evolución trimestral de los componentes del cuadro macroeconómico para la Ciudad de Madrid en 2005 y 2006.

3. Predicciones de empleo en la Ciudad de Madrid

La trayectoria dinámica de la economía de la Ciudad de Madrid ha venido acompañada de un ritmo expansivo en la generación de empleo

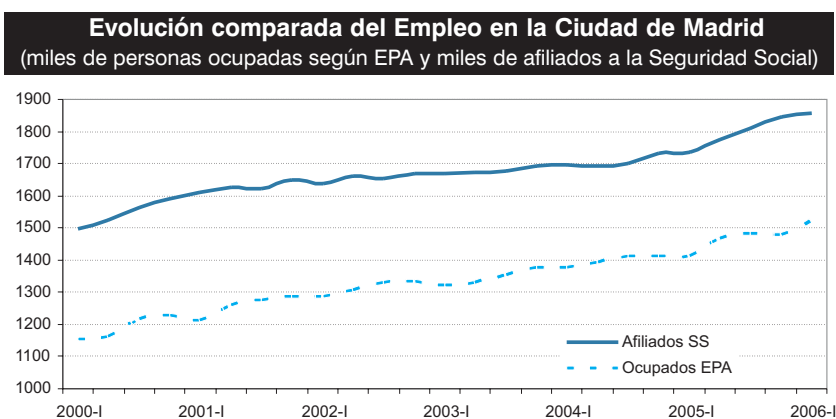
El cuadro macroeconómico recogido para la Ciudad de Madrid se complementa con la predicción de la evolución del empleo. La trayectoria dinámica seguida por la economía de la Ciudad de Madrid en los últimos años ha venido acompañada de un ritmo expansivo en la creación de empleo, con una cierta tendencia a la convergencia de ritmos en el periodo de predicción que contemplamos en este informe. No obstante, en el primer trimestre de 2005 el INE introdujo cambios metodológicos en la Encuesta de Población Activa (cuestionario, método de entrevista y nuevas variables exigidas por EUROSTAT) que inducen dificultades en la comparativa con periodos anteriores.

Existe una clara discrepancia en la Ciudad de Madrid al medir el empleo en términos de ocupados (EPA) o de afiliados a la seguridad social

Ahora bien, en el caso de la Ciudad de Madrid posiblemente no sea muy acertado ceñirnos estrictamente a la evolución de la población ocupada según la Encuesta de Población Activa pues, aparte de la dificultad actual que presenta en su comparativa con la serie histórica, se suma la

notable discrepancia respecto a los datos recogidos en la afiliación a la seguridad social referidos al municipio de Madrid (Cuentas de Cotización y Afiliación, Tesorería General de la Seguridad Social del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales). En el gráfico 3.5 se aprecia de forma clara la discrepancia existente entre ambas fuentes en la evolución del empleo en la Ciudad de Madrid: los ocupados según la EPA representan del orden de un 20-25% inferior a la cifra de empleo recogida por la afiliación a la seguridad social, en promedio para todo el periodo contemplado.

Gráfico 3.5



Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de INE y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Cuadro 3.7

Evolución y previsiones del empleo en Madrid-Ciudad (2005-2007) en términos de Afiliados a la Seguridad Social y Ocupados EPA (miles de personas)		
	Afiliados SS	Ocupados EPA
2005	1.791	1.459
2005-I	1.737	1.412
2005-II	1.774	1.466
2005-III	1.808	1.482
2005-IV	1.846	1.477
2006	1.888	1.557
2006-I	1.856	1.521
2006-II	1.885	1.554
2006-III	1.902	1.573
2006-IV	1.909	1.581
2007	1.966	1.647
2007-I	1.940	1.617
2007-II	1.967	1.648
2007-III	1.978	1.661
2007-IV	1.979	1.662

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de INE y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

En el caso de los afiliados a la seguridad social las tablas referidas al total de regímenes incluyen el régimen especial agrario, el régimen especial de trabajadores del mar, y el régimen especial de empleados de hogar; de los cuales no se elaboran tablas aparte, por corresponder a un número muy pequeño de afiliaciones. Según se cita en la correspondiente nota metodológica, el criterio de asignación territorial se basa, para los trabajadores por cuenta ajena, en el domicilio asignado a la cuenta de cotización de pertenencia, que en la mayoría de los casos coincidirá con el domicilio real del centro de trabajo al que están adscritos, y para los trabajadores por cuenta propia (autónomos) en el de su propio domicilio. De esta manera se contabilizan como afiliados todos los trabajadores adscritos a cuentas de cotización cuyos domicilios corresponden al municipio de Madrid.

Las previsiones para el cierre del ejercicio de 2006 en la Ciudad de Madrid se sitúan en una tasa de incremento promedio del 6,7% para los ocupados y del 5,4% en el caso de los afiliados a la seguridad social

En los cuadros 3.7 y 3.8 se recogen las estimaciones de empleo para los años 2006 y 2007 tanto en términos de afiliados a la seguridad social como de ocupados. Los últimos datos disponibles según la encuesta de población activa (EPA) del INE referidos al primer trimestre de 2006 reflejan un notable aumento de los ocupados en la Ciudad de Madrid. En este contexto, las previsiones para el cierre del ejercicio de 2006 se sitúan en una tasa de incremento promedio del 6,7% y del 5,4% en el caso de los afiliados a la seguridad social. En términos de generación neta de empleo se computan más de 98.000 personas en 2006.

Cuadro 3.8

Evolución y previsiones del empleo en Madrid-Ciudad (2005-2007) en términos de Afiliados a la Seguridad Social y Ocupados EPA (tasas de variación interanual)		
	Afiliados SS	Ocupados EPA
2005	5,0	4,4
2005-I	2,3	2,8
2005-II	4,9	5,3
2005-III	6,2	5,0
2005-IV	6,6	4,6
2006	5,4	6,7
2006-I	6,8	7,7
2006-II	6,2	6,0
2006-III	5,2	6,1
2006-IV	3,4	7,1
2007	4,1	5,8
2007-I	4,5	6,3
2007-II	4,4	6,1
2007-III	4,0	5,6
2007-IV	3,7	5,1

Fuente: Elaboración propia, Instituto L.R.Klein-Centro Stone, a partir de INE y Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.