



Panorama Laboral 2010

Balance del mercado de trabajo en 2009 en
la Comunidad de Madrid y en las CCAA
españolas

Universidad Autónoma de Madrid

Abril de 2010



Esta versión digital de la obra impresa forma parte de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.

www.madrid.org/edupubli

edupubli@madrid.org

Autores:

Felipe SAEZ (Director)

Ainhoa HERRARTE

Raquel LLORENTE

Joaquín VERA

Colaboradores:

Maite BLÁZQUEZ

Julián MORAL

Las opiniones y análisis que aparecen en este Informe son responsabilidad de los autores y, por tanto, no necesariamente coinciden con los de la Consejería de Empleo, Mujer e Inmigración de la Comunidad de Madrid.

Índice

Introducción	5
I. España, la Comunidad de Madrid y los objetivos de empleo de Lisboa: horizonte 2010	7
II. Población activa	11
II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2009	11
II.2. Población activa y tasa de actividad: perspectiva regional	16
III. Población ocupada	39
III.1. Evolución del empleo en 2009 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España	39
III.2. Población ocupada y tasa de empleo por colectivos específicos	54
III.3. Población ocupada por sectores productivos	77
III.4. Población empleada por ocupaciones	80
III.5. Población ocupada según situación profesional y tipo de contrato	83
III.6. Tasa de temporalidad	89
III.7. Población ocupada según tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial	99
III.8. Empleo cualificado	107
IV. Población desempleada	111
IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al resto de España	111
IV.2. Población desempleada y tasa de paro por colectivos específicos en las Comunidades autónomas	116
IV.3. Población desempleada por tiempo de búsqueda de empleo	130

V. Probabilidades de empleo y desempleo: un análisis de transiciones laborales	137
V.1. Introducción	137
V.2. Transición desde el empleo al desempleo	138
V.3. Transición desde el desempleo al empleo	145
VI. Resumen y Conclusiones	152

Introducción

El Informe BALANCE DEL MERCADO DE TRABAJO EN 2009 EN LA COMUNIDAD DE MADRID Y EN LAS CCAA ESPAÑOLAS aporta una visión global de los acontecimientos más relevantes ocurridos en el mercado de trabajo de la Comunidad durante el año 2009, atendiendo a la información más reciente procedente de la Encuesta de Población Activa (microdatos). En algunos capítulos se incluyen datos adicionales de Afiliación a la Seguridad Social. La información se presenta en todos los casos en términos comparativos con el resto de comunidades autónomas, con el objetivo último de ofrecer una visión panorámica de la posición relativa de la Comunidad de Madrid frente al resto de regiones españolas.

El Informe se estructura en cinco capítulos más un sexto de conclusiones. El primero describe la situación actual de España y la Comunidad de Madrid ante los objetivos de empleo establecidos en el Consejo Europeo de primavera del año 2000 celebrado en Lisboa. El segundo está dedicado a la Población Activa, estudiando su evolución más cercana en el tiempo, su comparación con el resto de comunidades autónomas españolas y la situación de los diferentes colectivos, con especial atención a la inmigración, dada su elevada incidencia actual en el mercado de trabajo madrileño y español.

El tercer capítulo analiza la Población Ocupada, donde de nuevo se hace un repaso de la evolución registrada el pasado año por las variables y cruces de ellas más destacados, comparando siempre la Comunidad de Madrid con el resto de regiones españolas. En este capítulo se complementa la información laboral procedente de la Encuesta de Población Activa con información de Afiliación a la Seguridad Social.

El cuarto se dedica a la Población Parada, siguiendo el mismo esquema que en los capítulos anteriores, mientras que el quinto capítulo proporciona información complementaria relativa a las estadísticas de flujos, es decir, al seguimiento de los individuos participantes en la EPA durante los trimestres que permanecen en la muestra. Dicha información resulta de especial interés en la situación económica actual, pues la fuerte reducción del nivel de empleo que ha caracterizado los años 2008 y 2009, así como el importante aumento de las cifras de parados, hacía necesario realizar un análisis detallado de las transiciones laborales entre las situaciones de empleo y desempleo y viceversa. Dicho capítulo se estructura en dos partes: una primera dedicada al análisis econométrico de los factores que

determinan la probabilidad de pérdida de empleo y una segunda parte dedicada al análisis de la probabilidad de encontrar un empleo. En ambos casos se incide en las diferencias existentes en la Comunidad de Madrid frente al resto de España.

En el sexto y último capítulo se exponen, en forma resumida, los principales puntos derivados del análisis, así como las conclusiones más significativas extraídas de los capítulos precedentes. Asimismo, independiente de este Informe, existe un Resumen Ejecutivo en el que se repasa de forma sintética los rasgos más importantes del mercado de trabajo madrileño en relación con el resto de comunidades de España.

I. España, la Comunidad de Madrid y los objetivos de empleo de Lisboa: horizonte 2010

Como es bien conocido el Consejo Europeo de primavera del año 2000 celebrado en Lisboa, estableció, como objetivo fundamental para la Unión, alcanzar antes del año 2010 una tasa de empleo de la población de 16 a 64 años en cada uno de los países de la Unión Europea del 70%; fijándose además objetivos de empleo del 60% para la población femenina y del 50% para la población adulta de 55 a 64 años. Posteriormente, en la Cumbre de Estocolmo, se determinaron unos *objetivos intermedios* que debían alcanzarse ya en el año 2005: una tasa global de empleo del 67% y una tasa de empleo femenina del 57%.

Aunque la tasa de empleo se analiza en detalle en el Capítulo tercero de este Informe, esta sección se dedica al análisis del cumplimiento de los objetivos de Lisboa en las diferentes comunidades autónomas españolas¹.

El importante deterioro de la economía española que ya pudo constatarse en el Informe Balance 2008, ha continuado acrecentándose durante 2009, lo que ha hecho que aquella se alejase en su conjunto aún más de los objetivos de empleo de Lisboa, pues la tasa media de empleo durante este último año ha sido del 60,6%, casi diez puntos inferior a ese objetivo y unos cinco puntos porcentuales menos que en 2008. En el cuarto trimestre del año la tasa de empleo llegó incluso a situarse por debajo del 60%.

Desde el punto de vista de las comunidades autónomas, si en 2008 había cuatro comunidades que superaban el objetivo del 70% (Cataluña, Navarra, Aragón y la Comunidad de Madrid), la evolución del mercado de trabajo durante 2009 ha hecho que ninguna región española registre tasas de empleo por encima del 70%. La más alta, con un 67,3%, se da en Navarra (media anual) seguida por la Comunidad de Madrid, con una tasa de empleo del 67%, finalizando el año todas las regiones con valores inferiores a la media anual.

En relación con la **tasa de empleo femenina**, cuyo valor objetivo en la UE es del 60% para 2010, tampoco se cumple para el conjunto de España, pues en 2009 esa tasa ha sido, en promedio anual, del 53,5% (53,3% en el cuarto trimestre). La cifra sitúa a España incluso por debajo del objetivo intermedio

¹ En el Informe "Empleo y mercado de trabajo de la CM en el contexto europeo (2003-2007)", dentro del Programa PANORAMA LABORAL DE LA CM, de la Dirección General de Empleo, se desciende a detalles por regiones europeas. Madrid, abril 2009.

del 57% que debía haberse superado ya en 2005. A pesar de que el impacto de la crisis parece estar siendo menor sobre las mujeres que sobre los hombres (dada su menor presencia en los sectores más afectados), su tasa de empleo ha disminuido en todas las comunidades autónomas, provocando que si en 2008 había 5 regiones donde se cumplía el objetivo del 60%, en 2009 es la Comunidad de Madrid la única donde sigue superándose: en este ejercicio la tasa de empleo femenina en Madrid ha sido del 61,2% (casi dos puntos menos que en 2008), terminando el año con una tasa del 60,7%.

Cataluña, que en 2008 cumplía el objetivo de empleo femenino, ha sido la región española donde más ha disminuido la tasa de empleo de este colectivo, perdiendo en tan sólo un año casi cuatro puntos porcentuales. Las otras regiones que en 2008 cumplían el objetivo y actualmente no lo alcanzan son Navarra, Aragón y Baleares, con descensos de más de 2 puntos en cada una de ellas.

Por último, en relación con la **tasa de empleo de la población adulta de 55 a 64 años**, esta ha sido en 2009 del 44,1% (1,5 puntos menos que en 2008), nuevamente por debajo y alejándose del objetivo general del 50%. Si en 2008 tres comunidades superaban el objetivo (Baleares, Aragón y Cataluña), siguen siendo estas tres regiones las únicas que en 2009 lo cumplían en algún momento aunque, con la excepción de Aragón, dejaron de hacerlo a finales del año. La Comunidad de Madrid, con una tasa de empleo de su población de 55 a 64 años del 48,7%, continúa sin cumplir el objetivo de empleo establecido para este colectivo.

Finalmente, haciendo un breve resumen respecto a la situación de España en relación con los objetivos de Lisboa, es preciso destacar que en 2009 ni España en su conjunto, ni ninguna de las comunidades autónomas que la conforman, alcanzan a día de hoy los tres objetivos simultáneamente.

- El objetivo global de empleo (70%) no lo cumple ninguna comunidad, y sólo Navarra y la Comunidad de Madrid cumplirían el objetivo de Estocolmo (67%) durante 2009.
- El objetivo de empleo femenino sólo lo cumple la Comunidad de Madrid. Las regiones de Cataluña, Navarra, Aragón, Baleares, País Vasco, La Rioja y Galicia, cumplirían el 57% de Estocolmo.
- El objetivo de empleo de la población de 16-64 años, sólo lo han superado en 2009 Baleares, Aragón y Cataluña.

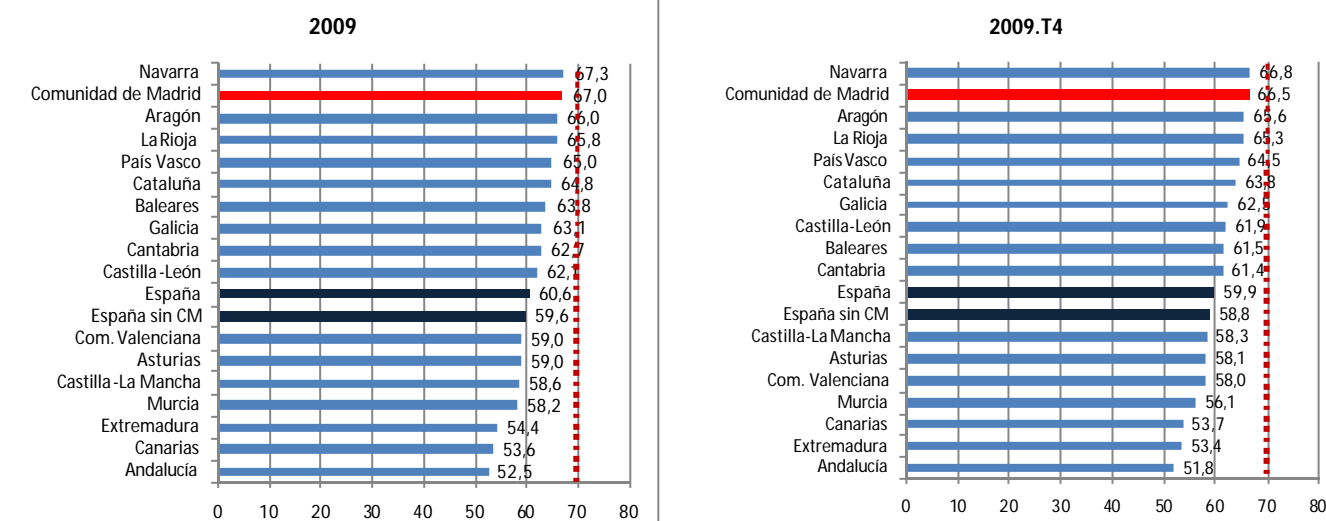
**Cuadro I.1. Cumplimiento de los objetivos de empleo de Lisboa y Estocolmo:
Tasas de empleo (16-64 años), 2008-2009, medias anuales y T4**

	Tasa de empleo global (16-64 años)			Tasa de empleo femenina (16-64 años)			Tasa de empleo Adultos de 55-64 años		
	Objetivo Lisboa 2010: 70%			Objetivo Lisboa 2010: 60%			Objetivo Lisboa 2010: 50%		
	Objetivo Estocolmo 2005: 67%			Objetivo Estocolmo 2005: 57%					
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Navarra	70,8	67,3	66,8	61,6	59,2	59,7	47,4	47,5	46,3
COMUNIDAD DE MADRID	70,6	67,0	66,5	62,9	61,2	60,7	49,2	48,7	47,9
Aragón	70,7	66,0	65,6	61,7	59,0	59,2	50,5	50,8	51,5
La Rioja	69,1	65,8	65,3	58,3	57,5	57,2	49,0	49,0	49,7
País Vasco	68,8	65,0	64,5	59,9	58,3	58,5	45,0	41,0	40,7
Cataluña	70,9	64,8	63,8	63,1	59,4	59,0	54,1	50,1	49,2
Baleares	69,1	63,8	61,5	60,7	58,5	55,9	53,1	51,6	49,8
Galicia	65,6	63,1	62,5	57,4	57,0	56,2	44,4	45,4	45,1
Cantabria	66,2	62,7	61,4	56,4	55,3	54,3	46,3	40,8	37,7
Castilla-León	65,1	62,1	61,9	53,7	52,6	52,9	45,5	43,8	43,6
ESPAÑA	65,3	60,6	59,9	55,7	53,5	53,3	45,6	44,1	43,6
ESPAÑA SIN CM	64,4	59,6	58,8	54,5	52,3	52,0	45,0	43,4	43,0
Asturias	62,9	59,0	58,1	54,7	52,9	52,1	40,9	39,8	38,6
Com. Valenciana	65,6	59,0	58,0	56,0	52,4	52,1	47,0	44,6	43,4
Castilla-La Mancha	63,3	58,6	58,3	49,8	47,5	47,4	43,3	41,9	41,6
Murcia	64,1	58,2	56,1	53,9	51,6	49,5	44,4	46,0	48,0
Extremadura	57,8	54,4	53,4	44,1	43,4	42,3	36,0	34,8	34,2
Canarias	58,5	53,6	53,7	49,3	46,7	48,0	41,4	39,5	38,4
Andalucía	57,0	52,5	51,8	45,5	44,0	44,2	35,6	35,7	36,1

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

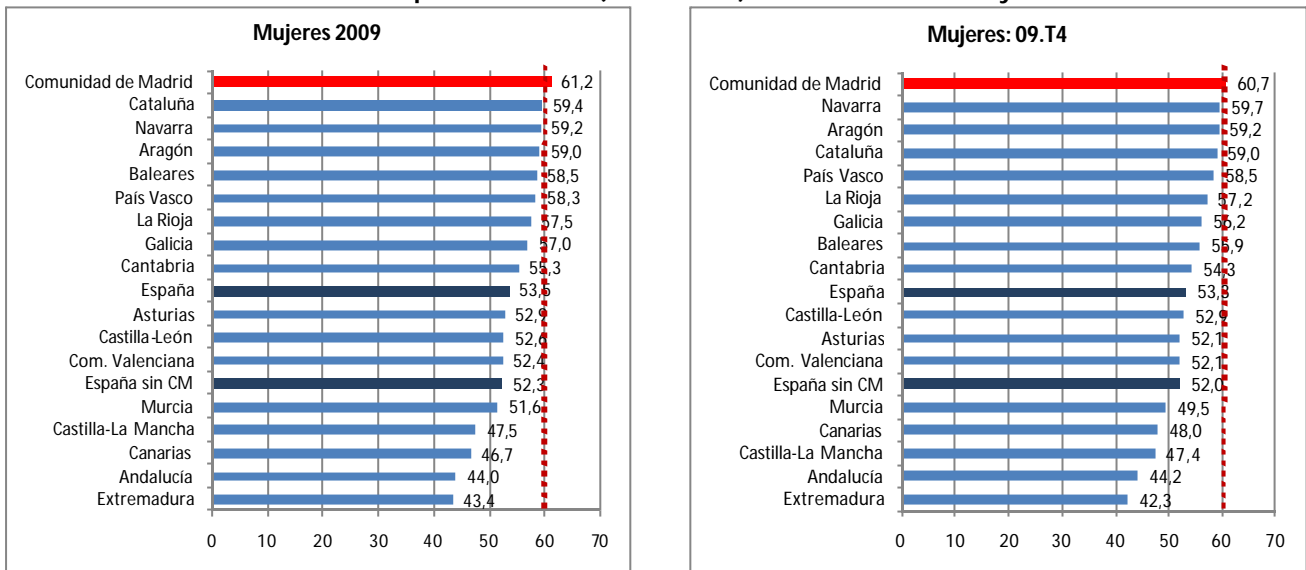
**Gráfico I.1. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:
Tasa de empleo (16-64 años): 2009, media anual y T4**



No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

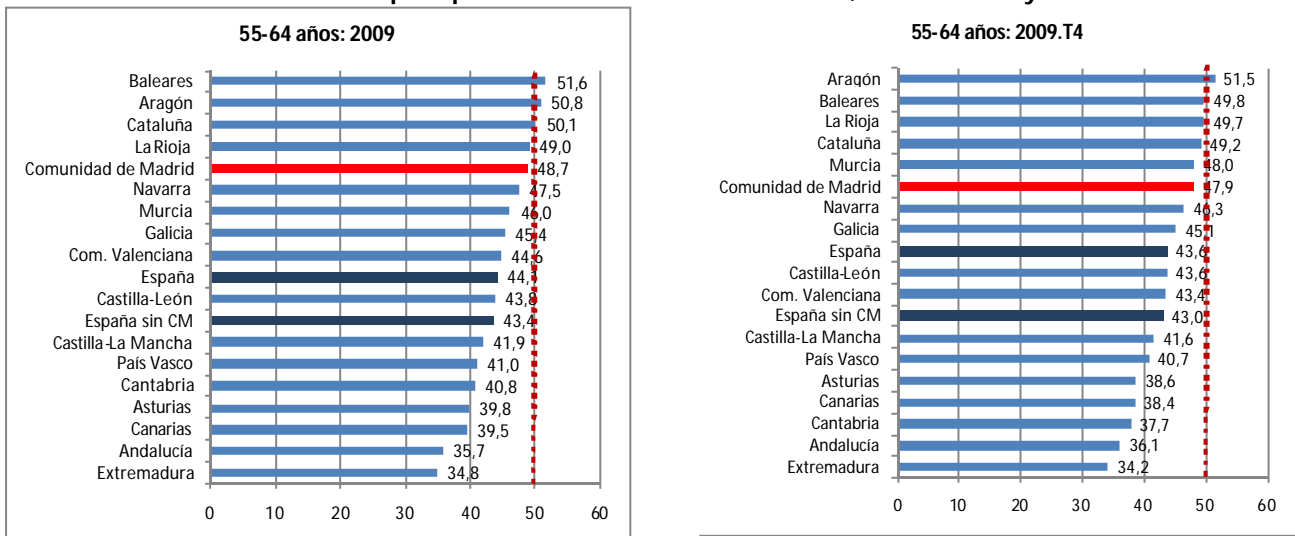
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico I.2. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:
Tasa de empleo femenina (16-64 años): 2009, media anual y T4**



No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico I.3. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:
Tasa de empleo población de 55 a 64 años: 2009, media anual y T4**



No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

II. Población activa

Índice del capítulo

II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2009

II.2. Población activa y tasa de actividad: perspectiva regional

II.2.1. Población activa y tasa de actividad por sexo

II.2.2. Población activa y tasa de actividad por nacionalidad

II.2.3. Población activa y tasa de actividad por grupos de edad

II.2.4. Población activa y tasa de actividad por nivel de formación

II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2009

La crisis económica ha trastocado el panorama laboral madrileño y las pautas de participación de su población en edad laboral. Durante 2009 la población activa madrileña creció un 1,1 por ciento, equivalente a unas 38.000 personas activas más, dentro de una evolución más atenuada que en ejercicios anteriores. Este comportamiento se ha reproducido en los diferentes colectivos analizados, destacando el estancamiento generalizado en el ritmo de crecimiento de la participación laboral. Sin embargo, hombres y mujeres han mantenido una participación desigual, pues mientras el primero ha registrado una ligera tasa de crecimiento del 0,1 por ciento, el colectivo femenino ha mantenido un aumento del 2,3 por ciento en el año (Cuadro II.1).

Por nacionalidad², también se observan importantes diferencias. La población activa madrileña se mantiene más o menos igual entre 2008³ y 2009 para los nacionales, presentando una tasa de crecimiento del 0,1 por ciento. No obstante, los inmigrantes económicos han reducido el crecimiento de su población activa en Madrid al 5,5 por ciento, a la vez que para el resto de inmigrantes la presencia de activos en la Comunidad de Madrid se ha reducido; concretamente un 8,9 por ciento en el año. En

² Para diferenciar a la población de acuerdo con su nacionalidad se ha establecido un doble criterio en base a los datos aportados por la EPA. En primer lugar, se ha considerado el país de nacionalidad diferenciando a las personas con nacionalidad española de las personas con nacionalidad extranjera. De estos últimos se ha diferenciado entre inmigrantes económicos -aquellos procedentes de países con un menor índice de desarrollo que España- y el resto de inmigrantes (básicamente aquellos procedentes de países de la UE y EEUU entre otros). En segundo lugar, para aquellas personas con doble nacionalidad, se ha repetido el criterio anterior dividiendo a la población entre nacionales, inmigrantes económicos y otros en función del país de nacimiento. Por último se ha sumando esta clasificación, en función del país de nacimiento, para las personas con doble nacionalidad a la clasificación inicial sobre nacionalidad, diferenciando a la población en las tres categorías establecidas. Para un mayor conocimiento, a este respecto puede consultarse la metodología de la EPA dónde aparece la clasificación de países y variables utilizadas (www.ine.es).

³ La relación de países extranjeros contenida en la EPA cambia año a año con la incorporación de nuevas naciones o supresión de naciones; por ello, en base a esta actualización constante, los datos sobre inmigración cambian levemente con respecto a ediciones anteriores de Panorama Laboral.

relación con la edad, el aumento de la población activa se ha producido sobre todo en las cohortes de edad maduras de los 35 a 64 años, reduciéndose considerablemente en el resto de edades, con especial intensidad en el tramo de 16 a 19 años (un 18,6 por ciento). Asimismo, la población activa crece dentro de las personas sin estudios o con estudios de secundaria (tanto primera como segunda etapa). Por el contrario, la población activa se ha reducido entre la formación profesional superior y los estudios universitarios de primer ciclo.

Si comparamos la evolución de la situación madrileña con la del resto de España se aprecia que los hombres mantienen un crecimiento en su población activa en Madrid, lo que no se produce en el resto de España. Las mujeres por su parte, registran un crecimiento en su población activa inferior en Madrid que el observado en el resto de España. En los tramos de edad de 35 a 44 años, el crecimiento observado en la población activa es mayor en Madrid que en el resto de España, a la vez que los descensos observados en algunos colectivos más jóvenes son menos acusados en Madrid que en el resto de España. Por niveles de estudios se aprecian descensos en varios niveles de estudios terciarios en Madrid, mientras que en el resto de España se registran aumentos. Finalmente, al considerar la nacionalidad como referencia, se comprueba que los españoles activos han crecido de manera similar en Madrid y el resto de España, mientras que los inmigrantes económicos activos han registrado un crecimiento mayor en Madrid que el resto de comunidades.

En la composición de la población activa en 2009 las mujeres, al igual que ocurría en 2008, se encuentran comparativamente más representadas en la región madrileña, alcanzando un peso del 46 por ciento, 2,5 puntos más que en el resto del conjunto nacional. La crisis económica ha provocado, con todo, que la estructura de la población activa por sexo sea gradualmente más homogénea tanto en la CM como en el resto. Respecto a la nacionalidad, la población inmigrante se encuentra muy presente dentro de la región madrileña, siendo una de las comunidades autónomas españolas con una tasa de inmigración más elevada. En este contexto, los inmigrantes económicos alcanzan en 2009 un peso del 22,7 por ciento en la primera, superando con creces al ratio mostrado por el resto de España (14,3 por ciento)

Cuadro II.1. Población activa en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales. Población mayor de 16 años.

	Comunidad de Madrid							España sin CM						
	Miles de personas				Tasas de variación interanuales			Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2007	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2008.T4
Total	3.257,7	3.356,0	3.394,3	3.396,3	3,0%	1,1%	-0,2%	18.932,1	19.492,3	19.643,2	19.576,1	3,0%	0,8%	-0,4%
Hombres	1.793,7	1.831,8	1.834,4	1.830,1	2,1%	0,1%	-0,3%	11.008,7	11.199,9	11.104,1	11.003,1	1,7%	-0,9%	-1,7%
Mujeres	1.464,0	1.524,2	1.559,8	1.566,2	4,1%	2,3%	0,0%	7.923,4	8.292,4	8.539,1	8.573,1	4,7%	3,0%	1,2%
De 16 a 19	68,7	68,8	56,0	51,0	0,1%	-18,6%	-19,7%	479,5	466,8	394,3	328,2	-2,6%	-15,5%	-22,8%
De 20 a 24	263,1	254,6	243,3	237,2	-3,2%	-4,4%	-6,2%	1.622,7	1.617,8	1.529,5	1.472,9	-0,3%	-5,5%	-8,4%
De 25 a 34	965,5	986,8	971,1	962,7	2,2%	-1,6%	-3,8%	5.628,0	5.691,4	5.597,7	5.539,7	1,1%	-1,6%	-2,6%
De 35 a 44	923,1	944,3	973,0	989,5	2,3%	3,0%	3,6%	5.227,1	5.427,9	5.589,3	5.623,7	3,8%	3,0%	1,8%
De 45 a 54	671,5	712,1	745,6	753,2	6,0%	4,7%	3,3%	3.934,2	4.123,6	4.296,6	4.351,4	4,8%	4,2%	3,6%
De 55 a 64	339,6	357,6	376,4	374,0	5,3%	5,2%	2,6%	1.920,0	2.037,9	2.108,2	2.119,7	6,1%	3,4%	1,6%
65 y más años	26,2	31,9	28,9	28,8	21,8%	-9,5%	-18,2%	120,6	126,9	127,5	140,6	5,2%	0,5%	10,4%
Sin estudios	75,6	71,5	85,5	78,0	-5,4%	19,5%	-4,9%	634,7	650,0	618,2	607,2	2,4%	-4,9%	-2,4%
Primaria completa	293,4	279,8	279,1	267,0	-4,6%	-0,2%	-9,4%	2.499,3	2.603,1	2.529,2	2.473,8	4,2%	-2,8%	-4,3%
Secund. 1ª et. y Form. Labor	641,6	704,0	722,4	719,7	9,7%	2,6%	0,9%	5.666,8	5.793,1	5.861,5	5.838,7	2,2%	1,2%	-0,1%
Secundarios	927,2	951,4	958,4	953,1	2,6%	0,7%	-3,3%	4.387,6	4.541,5	4.585,2	4.545,1	3,5%	1,0%	-1,7%
FP superior	249,7	252,0	249,6	239,3	0,9%	-1,0%	-6,2%	1.870,3	1.955,1	2.004,2	2.028,6	4,5%	2,5%	3,0%
Universitarios 1er ciclo	359,1	357,9	356,5	380,7	-0,3%	-0,4%	8,2%	1.756,4	1.795,7	1.819,8	1.838,2	2,2%	1,3%	1,8%
Universitarios 2º y 3er ciclo	711,0	739,2	742,7	758,5	4,0%	0,5%	5,4%	2.117,1	2.153,7	2.225,2	2.244,5	1,7%	3,3%	1,4%
Españoles (1)	2.550,0	2.571,8	2.575,2	2.574,0	0,9%	0,1%	-1,4%	16.271,7	16.495,0	16.507,4	16.489,5	1,4%	0,1%	-0,4%
Inmigración económica (2)	657,0	728,5	765,6	770,7	10,9%	5,1%	5,6%	2.344,5	2.670,5	2.778,3	2.699,7	13,9%	4,0%	-2,5%
Extranjeros UE15 y otros (3)	50,8	55,7	53,5	51,7	9,7%	-4,0%	-16,1%	315,9	326,7	357,5	386,9	3,4%	9,4%	13,6%

Notas: Sin estudios: Incluye analfabetos y educación primaria incompleta; Secundarios: Incluye Secundaria 2ª etapa, Formación profesional grado medio y otra formación para la inserción laboral

(1) Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España

(2) Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países.

(3) Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico II.1. Composición de la población activa por colectivos específicos: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2009, media anual. Porcentajes sobre población activa total.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto de la edad, los jóvenes (menores de 25 años) están menos representados dentro de la población activa de la Comunidad de Madrid debido a que la población madrileña se encuentra más formada y dedica los primeros años de su vida laboral a la adquisición de estudios. Si bien la crisis ha hecho que se reduzcan las diferencias entre la Comunidad de Madrid y el resto de España, las diferencias en la participación por nivel de estudios siguen siendo elevadas; así, la Comunidad de Madrid presenta una alta presencia de personas con estudios secundarios de segunda etapa y, sobre todo, de universitarios, frente a un escaso peso relativo de aquellas personas con estudios básicos. La mayor formación de la población activa madrileña así como la alta presencia de personas con estudios superiores dentro de la Comunidad de Madrid son las causas de este hecho. Como dato ilustrativo, la población activa con estudios universitarios supone en esta última el 32,4 por ciento del total de su población activa, mientras que para el resto de España es del 20,6 por ciento. En síntesis, la estructura de población activa por colectivos que muestra la Comunidad de Madrid difiere considerablemente de la estructura nacional, un fenómeno al que se presta mayor atención más adelante (Gráfico II.1).

En términos ahora de tasa de actividad (para la población de 16 a 65 años), en la Comunidad de Madrid dicha tasa alcanzó en 2009 el 78 por ciento de la población en edad de trabajar, bastante por encima

del 73,4 por ciento mostrado por el resto de España (Cuadro II.2). Esto supone una cifra record en la participación madrileña. Por colectivos, esta alta participación es más notoria en el caso de los hombres (con una tasa de actividad del 85 por ciento), los inmigrantes económicos (82,9 por ciento), los jóvenes entre 25 y 34 años (con un 90,8 por ciento) y las personas con estudios universitarios de segundo ciclo (con un 92 por ciento). La participación en el mercado de trabajo queda determinada por la situación personal del individuo pero sobre todo por su ciclo vital y su edad. En la Comunidad de Madrid existe una mayor participación en edades maduras y medias. Esta pauta está en consonancia con la existencia ya señalada de una población activa en Madrid más formada, lo que reduce su participación en etapas jóvenes, para aumentar posteriormente en edades medias y maduras.

Ahondando en la comparación regional, la Comunidad de Madrid registra elevadas tasas de actividad, superando al resto del país en el caso de las mujeres (6,3 puntos por encima), los inmigrantes no económicos (19 puntos por encima), las personas entre 45 y 54 años (7,2 puntos por encima) y aquellos sin estudios (9,8 puntos por encima). En términos generales, que aquella ostente de ordinario tasas de actividad superiores resulta indicativo de la existencia de mayores oportunidades laborales en la región, independientemente de las características personales o sociales de los individuos.

Cuadro II.2. Tasa de actividad (16-64 años) en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2009, medias anuales y T4. Porcentajes y variaciones en puntos porcentuales.

	Comunidad de Madrid							España sin CM						
	Tasas de actividad (%)				Variación en puntos porcentuales			Tasas de actividad (%)				Variación en puntos porcentuales		
	2007	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
Total	76,6	77,4	78,0	78,0	0,8	0,6	0,0	72,0	73,1	73,4	73,2	1,1	0,3	-0,3
Hombres	85,0	85,2	85,0	84,8	0,2	-0,2	0,1	82,3	82,7	81,8	81,1	0,3	-0,9	-1,3
Mujeres	68,3	69,7	71,1	71,3	1,4	1,4	0,0	61,3	63,2	64,8	65,0	1,9	1,6	0,7
De 16 a 19	28,7	28,5	23,3	21,3	-0,2	-5,2	-5,0	29,9	29,2	24,9	20,9	-0,7	-4,3	-5,8
De 20 a 24	70,0	68,2	67,0	66,3	-1,8	-1,3	-1,8	67,0	68,1	66,4	64,9	1,1	-1,7	-3,4
De 25 a 34	89,0	90,6	90,7	90,8	1,6	0,1	-1,2	85,9	86,8	87,0	87,1	0,8	0,2	0,1
De 35 a 44	88,6	88,0	89,2	90,1	-0,6	1,1	1,9	83,2	84,5	85,8	86,1	1,3	1,3	0,7
De 45 a 54	82,0	84,0	85,7	85,7	2,0	1,7	0,6	76,1	77,2	78,4	78,8	1,1	1,2	0,9
De 55 a 64	51,5	53,3	55,4	54,7	1,8	2,1	0,7	46,7	48,6	49,4	49,4	1,9	0,8	0,0
Sin estudios	46,6	47,8	55,9	57,5	1,2	8,1	6,4	44,2	46,3	46,1	46,5	2,1	-0,2	0,4
Primaria completa	59,5	59,6	60,5	60,1	0,1	1,0	-2,4	57,8	59,4	59,8	59,9	1,7	0,3	-0,6
Secund. 1ª et. y Form. lab.	70,5	71,5	71,2	70,3	1,0	-0,3	-1,5	70,9	72,0	71,9	71,5	1,1	-0,1	-0,4
Secundarios	76,8	78,6	78,9	78,5	1,9	0,3	-0,8	73,8	74,8	75,0	74,2	1,0	0,2	-1,0
FP superior	90,0	87,6	89,8	89,7	-2,5	2,2	1,8	86,7	86,9	87,0	86,7	0,2	0,1	-0,1
Universitarios 1er ciclo	84,7	83,8	84,5	85,4	-0,8	0,6	0,8	83,1	83,5	83,9	84,0	0,4	0,4	0,3
Universitarios 2º y 3er ciclo	91,0	91,3	91,7	91,9	0,4	0,4	0,7	89,9	90,3	90,3	89,9	0,4	0,0	-0,5
Españoles	75,1	75,7	76,3	76,4	0,7	0,6	-0,3	71,0	72,1	72,4	72,3	1,1	0,3	-0,1
Inmigración económica	83,0	83,2	83,9	83,4	0,2	0,8	0,8	79,8	80,7	80,2	79,3	1,0	-0,5	-2,1
Extranjeros UE15 y otro	75,9	84,0	81,2	83,9	8,1	-2,8	0,5	68,9	67,9	72,0	73,4	-1,0	4,1	3,5

Notas: Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Secundarios: Incluye Secundaria 2ª etapa, Formación profesional grado medio y otra formación para la inserción laboral.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación al crecimiento de las tasas de actividad por colectivos, debe destacarse que los mayores crecimientos se han producido entre las mujeres, con un incremento de su tasa de actividad de 1,4 puntos porcentuales, los inmigrantes no económicos, con un incremento de su tasa de actividad de 1,5 puntos porcentuales, los mayores de 55 y menores de 64, con ratios similares de 2,1 puntos porcentuales y las personas con estudios de FP superior, con un crecimiento de 2,3 puntos porcentuales⁴. Este último aspecto es uno de los rasgos más diferenciadores y determinantes de la reciente evolución de la tasa de actividad madrileña. Por el contrario, la tasa de actividad se ha reducido mayormente en los colectivos específicos de los hombres en 0,2 puntos, en los jóvenes entre 16 y 19 años en 5,3 puntos y en las personas con estudios de primaria en 2,4 puntos (Cuadro II.2).

A continuación, en los siguientes apartados, se analiza pormenorizadamente cada uno de estos colectivos, determinando cuál es su población activa, la evolución de la misma y su situación respecto al resto de España.

II.2. Población activa y tasa de actividad: perspectiva regional

Como ya se ha mostrado, la población activa madrileña aumentó en el 2009 en 38 mil personas, estableciendo un ritmo de crecimiento del 1,1 por ciento, valor que si bien resulta algo reducido se encuentra por encima del obtenido por el resto de España, con un 0,78 por ciento, y del conjunto nacional, con un 0,83 por ciento (Gráfico II.2 y Cuadro II.3). A pesar del modesto crecimiento de la población activa, esta cifra supone que, en términos absolutos, Madrid es la segunda comunidad autónoma española de mayor crecimiento, superada solamente por Andalucía con un crecimiento de su población activa de 83 mil personas. Todo ello establece que la población activa madrileña siga representando el 14,7 por ciento de la población activa total de España.

A la luz de los datos, la pauta general se define por el estancamiento en la evolución de la población activa. La mayor parte de las regiones españolas han mantenido su población activa sin grandes diferencias entre el año 2008 y 2009. Tan solo Andalucía, con una tasa de crecimiento del 3,31 por ciento, destaca sobre el resto. La población activa se reduce mayormente dentro de la región de Asturias con una caída del 1,6 por ciento y, en términos absolutos, la mayor caída la población activa se produce en Cataluña con 32 mil personas.

⁴ Dejamos fuera de los comentarios a las personas sin estudios por ser un colectivo menor y estar unido a problemas estadísticos de representación.

Gráfico II.2. Variación interanual de la población activa en 2009, media anual, miles de personas

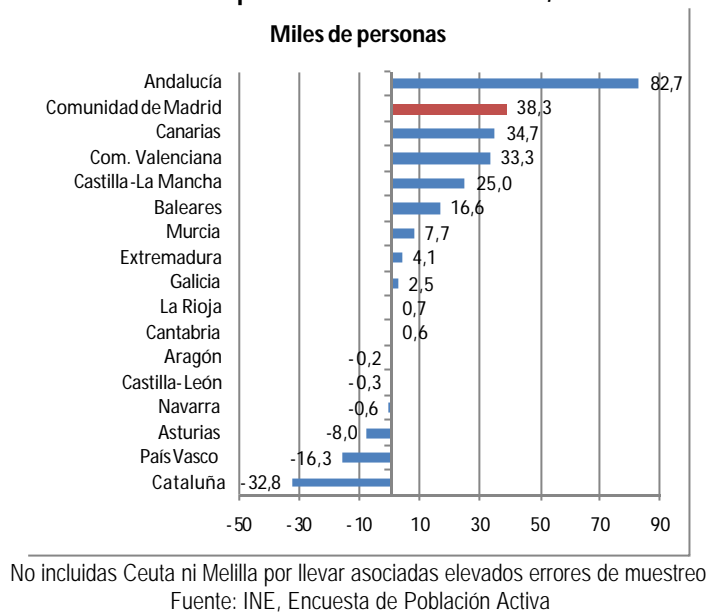
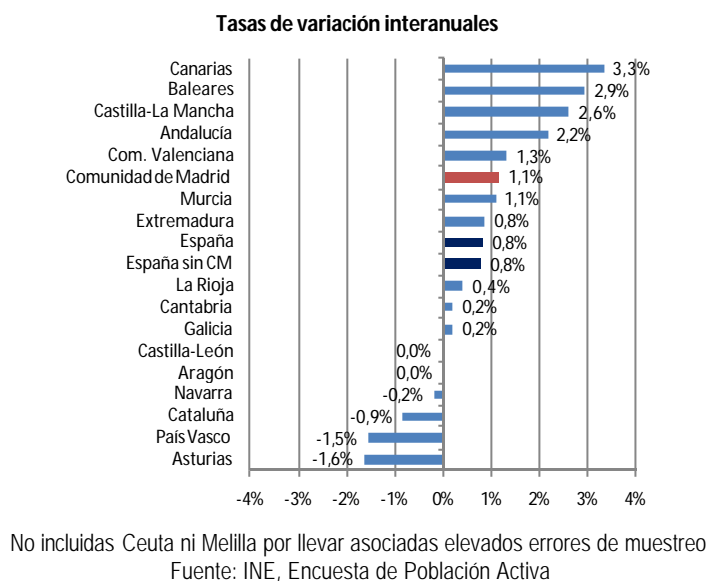


Gráfico II.3. Variación interanual de la población activa en 2009, media anual, tasas de variación



Cuadro II.3. Población activa: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales. (Mayores de 16 años).

	Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2007	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
Andalucía	3.690,3	3.833,3	3.916,0	3.927,5	3,9%	2,2%	0,6%
Aragón	644,5	658,7	658,5	653,9	2,2%	0,0%	-1,6%
Asturias	473,5	493,2	485,1	481,3	4,2%	-1,6%	-2,1%
Baleares	546,1	567,6	584,2	575,2	3,9%	2,9%	2,0%
Canarias	1.022,1	1.042,8	1.077,5	1.092,1	2,0%	3,3%	3,5%
Cantabria	274,7	280,7	281,3	277,1	2,2%	0,2%	-1,6%
Castilla-León	1.156,0	1.180,3	1.180,0	1.176,2	2,1%	0,0%	-0,9%
Castilla-La Mancha	912,6	953,5	978,4	978,2	4,5%	2,6%	1,3%
Cataluña	3.756,6	3.840,4	3.807,6	3.779,5	2,2%	-0,9%	-2,0%
Com. Valenciana	2.433,7	2.533,4	2.566,6	2.552,8	4,1%	1,3%	-0,7%
Extremadura	474,5	482,6	486,7	483,6	1,7%	0,8%	0,1%
Galicia	1.292,0	1.314,8	1.317,4	1.307,3	1,8%	0,2%	-1,3%
Comunidad de Madrid	3.257,7	3.356,0	3.394,3	3.396,3	3,0%	1,1%	-0,2%
Murcia	684,6	718,4	726,1	718,9	4,9%	1,1%	-0,9%
Navarra	304,3	310,2	309,7	305,8	1,9%	-0,2%	-1,0%
País Vasco	1.055,1	1.063,9	1.047,6	1.048,0	0,8%	-1,5%	-1,5%
La Rioja	154,6	159,1	159,7	158,6	2,9%	0,4%	-0,9%
España	22.189,9	22.848,2	23.037,5	22.972,5	3,0%	0,8%	-0,4%
España sin CM	18.932,1	19.492,3	19.643,2	19.576,1	3,0%	0,8%	-0,4%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

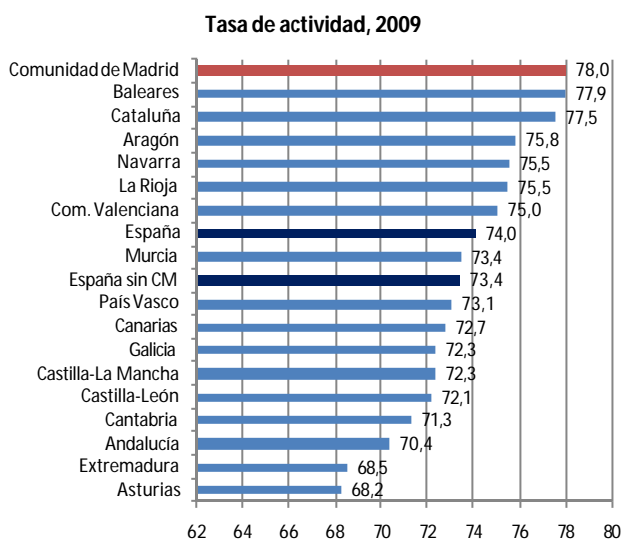
En relación con las tasas de actividad regionales, la Comunidad de Madrid, ha sido la región española en 2009 con la mayor tasa de actividad, 78 por ciento, seguida muy de cerca por Baleares (Cuadro II.4 y Gráfico II.4). Asimismo, las tasas de actividad más bajas son las que presentan Extremadura y Asturias con un 68,5 y un 68,2 por ciento de su población en edad de trabajar respectivamente. El rango de variación entre la tasa de actividad máxima y la mínima se aproxima a los diez puntos porcentuales, lo cual hace hincapié en la existencia de una importante dispersión regional en el mercado de trabajo español. Pero lo más importante es que la Comunidad de Madrid, a pesar de la crisis, ha registrado en 2009 un nuevo aumento de 0,6 puntos en la tasa, duplicando al conjunto nacional (con 0,3 puntos) y superando a bastantes comunidades autónomas.

Cuadro II.4. Tasa de actividad (16-64 años): 2007-2009, medias anuales y T4, porcentajes y puntos porcentuales

	Tasa de actividad (16-64 años) %				Variación en puntos porcentuales		
	2007	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	67,8	69,4	70,4	70,4	1,6	1,0	0,0
Aragón	75,8	76,2	75,8	75,7	0,4	-0,4	-0,8
Asturias	66,0	68,8	68,2	67,8	2,8	-0,6	-1,0
Baleares	76,0	76,9	77,9	76,6	1,0	1,0	0,8
Canarias	70,9	71,0	72,7	73,6	0,0	1,8	2,1
Cantabria	70,6	71,4	71,3	70,4	0,8	-0,1	-1,0
Castilla-León	71,0	72,0	72,1	72,2	1,0	0,1	-0,2
Castilla-La Mancha	70,8	71,7	72,3	72,3	0,9	0,6	0,4
Cataluña	77,0	77,9	77,5	77,0	0,9	-0,4	-1,1
Com. Valenciana	73,4	74,7	75,0	75,0	1,3	0,3	-0,3
Extremadura	67,3	68,2	68,5	67,9	0,9	0,3	-0,4
Galicia	70,7	71,9	72,3	71,8	1,2	0,4	-0,6
Comunidad de Madrid	76,6	77,4	78,0	78,0	0,8	0,6	0,0
Murcia	72,0	73,4	73,4	72,4	1,4	0,0	-1,2
Navarra	75,6	75,9	75,5	74,7	0,3	-0,4	-0,6
País Vasco	72,8	73,6	73,1	73,2	0,8	-0,5	-0,5
La Rioja	73,8	75,0	75,5	75,7	1,2	0,5	0,1
España	72,6	73,7	74,0	73,9	1,1	0,4	-0,3
España sin CM	72,0	73,1	73,4	73,2	1,1	0,3	-0,3

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico II.4. Tasa de actividad (16-64 años): 2009, media anual.

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

II.2.1. Población activa y tasa de actividad por sexo.

La atonía económica no ha afectado por igual a hombres y mujeres, estableciendo un comportamiento diferencial en cuanto a sus pautas de participación laboral. La población activa masculina ha caído aproximadamente en 95 mil personas para el conjunto español mientras que al mismo tiempo se ha incrementado la participación laboral de la mujer en 246 mil personas. En nuestra historia reciente la incorporación de la mujer al mercado de trabajo es una de las pautas laborales más estables y asentadas. No obstante la crisis ha provocado que dicha tendencia se vea debilitada. Adicionalmente, en este nuevo escenario laboral, los hombres presentan un comportamiento diferente al marcado en épocas anteriores, reduciendo considerablemente su participación laboral. Sin embargo esta nueva pauta laboral por género que se establece para el conjunto nacional no se reproduce dentro de cada una de las regiones españolas.

En la Comunidad de Madrid, si bien las mujeres continúan incrementando su participación (cerca de 35.000 mujeres más del año 2008 al 2009) los hombres la mantienen, no reduciendo su presencia en la población activa (del año 2008 al 2009 la población activa masculina aumenta en 2.600 personas). La caída de la participación laboral masculina tampoco se produce dentro de las comunidades de Andalucía, Baleares, Canarias y Castilla-León. En términos absolutos el incremento de la población femenina en la Comunidad de Madrid (unas 35 mil mujeres) está entre los mayores incrementos regionales, situándose a la cabeza de las regiones españolas junto con Cataluña (con unas 37 mil mujeres activas) (Cuadro II.5).

La diferente evolución de la participación de hombres y mujeres ha provocado un acercamiento entre sexos, de modo que un 56 por ciento de la población activa en España son hombres y el 44 por ciento mujeres. Para la Comunidad de Madrid las mismas cifras se sitúan en el 54 y 46 por ciento respectivamente, lo cual ofrece una participación más equilibrada que en el conjunto nacional. Es más, la participación laboral femenina en la Comunidad de Madrid alcanza el valor máximo respecto a las diferentes regiones españolas, con el 46 por ciento de su población activa total en el 2009, que equivale a más de millón y medio de mujeres. La diferente evolución por sexo hace que para el año 2009 las mujeres activas madrileñas representen el 15,4 por ciento del total nacional y los hombres el 14,2 por ciento.

Cuadro II.5. Población activa por sexo: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	2.201,2	2.248,6	2.252,8	2.236,2	1.489,1	1.584,7	1.663,2	1.691,3
Aragón	370,5	377,4	374,5	369,5	274,0	281,3	284,0	284,4
Asturias	264,9	271,1	263,4	261,6	208,6	222,1	221,7	219,6
Baleares	313,4	321,9	326,5	324,1	232,7	245,6	257,7	251,1
Canarias	588,6	602,1	609,8	611,5	433,5	440,7	467,7	480,6
Cantabria	157,9	160,1	157,1	154,4	116,7	120,6	124,1	122,8
Castilla-León	680,1	685,6	677,1	671,6	475,9	494,7	503,0	504,6
Castilla-La Mancha	563,0	576,3	584,9	581,8	349,5	377,1	393,5	396,5
Cataluña	2.136,2	2.159,4	2.105,9	2.079,5	1.620,4	1.681,1	1.701,7	1.700,0
Com. Valenciana	1.412,7	1.453,8	1.449,8	1.435,6	1.021,0	1.079,5	1.116,8	1.117,2
Extremadura	285,3	288,6	285,4	283,0	189,2	194,1	201,3	200,6
Galicia	719,5	726,4	712,5	708,2	572,5	588,4	604,8	599,0
Comunidad de Madrid	1.793,7	1.831,8	1.834,4	1.830,1	1.464,0	1.524,2	1.559,8	1.566,2
Murcia	416,0	425,4	424,3	419,5	268,7	293,0	301,8	299,4
Navarra	176,1	176,7	175,3	171,0	128,2	133,6	134,4	134,8
País Vasco	595,1	595,7	576,0	569,5	460,0	468,2	471,6	478,6
La Rioja	92,4	93,1	92,2	90,3	62,2	66,0	67,6	68,3
España	12.802,5	13.031,7	12.938,5	12.833,2	9.387,4	9.816,5	10.099,0	10.139,3
España sin CM	11.008,7	11.199,9	11.104,1	11.003,1	7.923,4	8.292,4	8.539,1	8.573,1

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Descendiendo a mayor detalle, el crecimiento de la población activa por sexo señala que en la Comunidad de Madrid los hombres han mantenido su presencia laboral debido a un crecimiento del 0,14 por ciento, cuestión que no se ha producido para el total nacional dónde esa participación ha caído un 0,72 por ciento. El mayor aumento de la participación de los hombres se ha dado en la Castilla-La Mancha, con un incremento del 1,49 por ciento del año 2008 al 2009, a la vez que la mayor caída en la participación masculina se ha producido en el País Vasco con una reducción de la población activa masculina del 3,31 por ciento. En relación a las mujeres, en la CM la población activa femenina ha crecido un 2,34 por ciento, rozando la media española que se situó en el 2,88 por ciento. En Canarias se han producido los mayores incrementos de población activa entre las mujeres, alcanzando tasas de crecimiento interanuales del 6,12 por ciento. En la situación contraria se encuentra Asturias, única comunidad autónoma dónde ha caído la participación femenina, en un 0,19 por ciento (Cuadro II.6).

Cuadro II.6. Crecimiento de la población activa por sexo: 2008-2009, medias anuales y T4. Tasas de variación interanuales (Mayores de 16 años).

	Hombres			Mujeres		
	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
Andalucía	2,2%	0,2%	-1,2%	6,4%	5,0%	3,1%
Aragón	1,9%	-0,8%	-2,5%	2,6%	1,0%	-0,4%
Asturias	2,3%	-2,8%	-2,3%	6,5%	-0,2%	-1,9%
Baleares	2,7%	1,4%	2,0%	5,6%	4,9%	2,0%
Canarias	2,3%	1,3%	1,0%	1,7%	6,1%	6,7%
Cantabria	1,4%	-1,9%	-3,0%	3,3%	2,9%	0,3%
Castilla-León	0,8%	-1,2%	-1,7%	4,0%	1,7%	0,3%
Castilla-La Mancha	2,4%	1,5%	0,0%	7,9%	4,3%	3,3%
Cataluña	1,1%	-2,5%	-3,3%	3,7%	1,2%	-0,3%
Com. Valenciana	2,9%	-0,3%	-1,1%	5,7%	3,5%	0,0%
Extremadura	1,2%	-1,1%	-1,5%	2,5%	3,7%	2,4%
Galicia	1,0%	-1,9%	-2,0%	2,8%	2,8%	-0,4%
Comunidad de Madrid	2,1%	0,1%	-0,3%	4,1%	2,3%	0,0%
Murcia	2,3%	-0,3%	-2,3%	9,0%	3,0%	1,2%
Navarra	0,3%	-0,8%	-2,5%	4,2%	0,6%	0,9%
País Vasco	0,1%	-3,3%	-3,3%	1,8%	0,7%	0,8%
La Rioja	0,7%	-0,9%	-3,0%	6,1%	2,3%	2,0%
España	1,8%	-0,7%	-1,5%	4,6%	2,9%	1,0%
España sin CM	1,7%	-0,9%	-1,7%	4,7%	3,0%	1,2%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Tasa de actividad

Prestando atención a las tasas de actividad por género, se comprueba que en la Comunidad de Madrid la tasa de actividad de los hombres para el 2009 se situó en un ratio del 85 por ciento sobre el total la población masculina en edad de trabajar y un 71,1 por ciento para el caso de las mujeres. Ambas tasas superan las cifras obtenidas para el conjunto nacional, pero sobre todo las diferencias son máximas en relación al conjunto de las mujeres (la tasa de actividad de las mujeres madrileñas supera en 5,4 puntos porcentuales la tasa de actividad de las mujeres españolas).

Para los hombres la mayor tasa de actividad se produjo en Baleares con el 85,3 por ciento (muy cerca del valor madrileño situado en el 85 por ciento) y la menor en la Comunidad Autónoma de Asturias con el 74,7 por ciento. Igualmente, respecto a las mujeres, la mayor tasa de actividad se produjo en 2009 en la Comunidad Autónoma de Madrid y la menor tasa, con un 58,3 por ciento, en Extremadura (Cuadro II.7). Ambas ideas confirman la existencia en Madrid de un mercado laboral bastante dinámico volcado a la participación laboral de su población pero sobre todo con una intensa incorporación femenina al mercado de trabajo madrileño, lo que responde, en parte, a la existencia de mayores oportunidades laborales para las mujeres.

Cuadro II.7. Tasa de actividad (16-64 años) por sexo: 2007-2009, medias anuales y T4

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4
Andalucía	79,9	80,5	80,1	79,3	55,4	58,0	60,4	61,3
Aragón	84,7	84,7	83,6	83,1	66,4	67,2	67,5	67,8
Asturias	74,6	76,3	74,7	74,3	57,7	61,5	61,8	61,4
Baleares	85,2	85,4	85,3	84,5	66,3	68,1	70,2	68,3
Canarias	80,3	80,7	81,1	81,1	61,2	60,9	64,1	65,9
Cantabria	80,5	80,7	79,0	77,9	60,4	61,9	63,5	62,7
Castilla-León	81,5	81,6	80,8	80,6	60,0	62,0	63,1	63,4
Castilla-La Mancha	84,4	83,5	83,3	82,9	56,2	59,0	60,5	60,8
Cataluña	86,1	86,3	84,7	83,9	67,6	69,3	70,1	70,0
Com. Valenciana	83,6	84,2	83,4	83,0	62,9	64,9	66,4	66,7
Extremadura	78,9	79,5	78,5	77,6	55,1	56,3	58,1	57,7
Galicia	79,0	79,7	78,6	78,2	62,5	64,1	66,1	65,5
Comunidad de Madrid	85,0	85,2	85,0	84,8	68,3	69,7	71,1	71,3
Murcia	84,3	83,7	82,6	81,3	58,8	62,4	63,5	62,8
Navarra	85,2	84,2	83,5	81,7	65,5	67,2	67,2	67,4
País Vasco	81,6	82,1	80,1	79,5	63,8	64,9	66,0	66,9
La Rioja	85,0	84,6	84,2	84,1	61,8	64,7	66,2	67,0
España	82,7	83,0	82,2	81,6	62,3	64,1	65,7	65,9
España sin CM	82,3	82,7	81,8	81,1	61,3	63,2	64,8	65,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

II.2.1. Población activa y tasa de actividad por nacionalidad.

En 2009, dentro de la Comunidad de Madrid, la población inmigrante económica alcanzó una cifra de casi 766 mil personas, lo cual supone el 22,6 por ciento de la población activa madrileña, mientras que en el resto de España, la población activa inmigrante de origen económico supone el 14,1 por ciento. Pero, además, los inmigrantes económicos activos que residen en la Comunidad de Madrid representan el 21,6 por ciento de todos los inmigrantes económicos activos a nivel nacional. Estas cifras refuerzan la idea de la elevada presencia de la inmigración dentro de la Comunidad de Madrid, pero sobre todo en el seno de su mercado de trabajo.

Cuadro II.8. Población activa por nacionalidad: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas

	Españoles (1)				Inmigración económica (2)				Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)			
	2007	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4
Andalucía	3.292,0	3.396,8	3.453,4	3.467,6	346,6	377,6	398,4	396,1	51,7	58,9	64,2	63,8
Aragón	546,9	547,6	542,8	541,5	93,8	105,3	109,0	106,8	3,8	5,9	6,7	5,7
Asturias	441,9	458,5	451,1	446,2	28,1	30,7	31,6	31,9	3,5	4,0	2,5	3,2
Baleares	409,7	413,2	425,8	424,1	104,7	126,1	129,8	121,7	31,7	28,3	28,5	29,4
Canarias	831,9	837,2	850,4	862,1	148,4	167,0	179,4	173,2	41,9	38,5	47,8	56,8
Cantabria	252,7	256,6	254,2	249,5	20,6	21,7	25,0	24,5	1,3	2,4	2,0	3,1
Castilla-León	1.068,5	1.074,8	1.069,7	1.065,2	77,9	95,4	101,8	103,0	9,5	10,1	8,6	8,0
Castilla-La Mancha	799,7	816,5	833,0	835,1	110,0	133,7	142,4	138,8	2,9	3,2	3,0	4,4
Cataluña	3.043,3	3.055,6	3.020,0	3.008,1	640,0	704,1	696,2	673,5	73,3	80,8	91,4	97,8
Com. Valenciana	1.956,2	1.976,8	1.961,7	1.957,0	428,6	507,0	545,9	530,4	48,9	49,5	59,1	65,4
Extremadura	459,2	464,4	466,2	464,2	13,9	15,6	17,2	13,2	1,4	2,7	3,3	6,2
Galicia	1.213,2	1.228,5	1.224,7	1.217,0	59,9	70,6	74,4	70,3	18,9	15,8	18,2	20,0
Comunidad de Madrid	2.550,0	2.571,8	2.575,2	2.574,0	657,0	728,5	765,6	770,7	50,8	55,7	53,5	51,7
Murcia	533,6	546,0	550,9	554,1	143,9	165,9	170,4	159,0	7,1	6,5	4,8	5,7
Navarra	263,3	261,6	255,4	252,9	35,9	42,7	48,1	46,5	5,1	6,0	6,2	6,4
País Vasco	980,2	980,1	964,8	964,2	62,4	71,3	72,7	74,6	12,5	12,5	10,1	9,3
La Rioja	125,8	126,4	127,9	127,2	26,8	31,0	30,6	29,8	1,9	1,6	1,2	1,7
España	18.821,7	19.066,8	19.082,6	19.063,5	3.001,5	3.399,0	3.543,8	3.470,4	366,6	382,5	411,0	438,6
España sin CM	16.271,7	16.495,0	16.507,4	16.489,5	2.344,5	2.670,5	2.778,3	2.699,7	315,9	326,7	357,5	386,9

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

(1) Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; (2) Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; (3) Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dentro de cada una de las comunidades autónomas españolas la evolución de la población activa según su nacionalidad resulta desigual. Para los inmigrantes económicos los mayores crecimientos en términos relativos se han producido en Cantabria (con un crecimiento del 15,3 por ciento en 2009) y los mínimos en La Rioja (con una caída del 1,2 por ciento). En cualquier caso, la actual crisis ha provocado una intensa disminución en la aportación de los inmigrantes económicos a la población activa, tanto en Madrid como en el resto de España, pues su crecimiento ha sido en la casi todas las comunidades inferior al registrado en 2008. Concretamente, en la Comunidad de Madrid los inmigrantes económicos activos registraron un crecimiento cercano al 11 por ciento en 2008 mientras que en 2009 su crecimiento ha sido del 5,1%.

La desaceleración en el ritmo de crecimiento de la población activa ha afectado también a los activos españoles, pues en el conjunto de España tan sólo han registrado un tímido crecimiento del 0,1 por ciento, lo que supone un aumento del número de españoles activos en 2009 cercano a 16.000 personas. En la Comunidad de Madrid se ha dado esta misma situación, registrando también un crecimiento de sólo un 0,1 por ciento que implica 3.400 españoles activos más que en 2008.

Cuadro II.9. Crecimiento de la población activa por nacionalidad: 2007-2009, medias anuales y T4.

Tasas de variación interanuales

	Españoles (1)			Inmigración económica (2)			Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)		
	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
Andalucía	3,2%	1,7%	0,6%	8,9%	5,5%	-0,5%	14,0%	9,0%	4,3%
Aragón	0,1%	-0,9%	-1,4%	12,3%	3,5%	-2,3%	54,5%	13,3%	-9,3%
Asturias	3,7%	-1,6%	-2,5%	9,5%	2,7%	5,2%	12,5%	-37,1%	-10,7%
Baleares	0,9%	3,1%	4,7%	20,4%	2,9%	-8,0%	-11,0%	1,0%	9,7%
Canarias	0,6%	1,6%	3,0%	12,6%	7,4%	-1,5%	-7,9%	23,9%	32,5%
Cantabria	1,5%	-0,9%	-2,8%	5,2%	15,3%	15,0%	86,1%	-17,1%	-9,2%
Castilla-León	0,6%	-0,5%	-0,8%	22,4%	6,7%	0,5%	5,9%	-14,9%	-20,1%
Castilla-La Mancha	2,1%	2,0%	1,2%	21,5%	6,5%	1,5%	11,8%	-7,0%	33,4%
Cataluña	0,4%	-1,2%	-1,8%	10,0%	-1,1%	-4,4%	10,2%	13,2%	12,7%
Com. Valenciana	1,1%	-0,8%	-1,5%	18,3%	7,7%	0,2%	1,2%	19,4%	22,5%
Extremadura	1,1%	0,4%	0,2%	12,0%	10,7%	-20,0%	85,7%	23,8%	75,4%
Galicia	1,3%	-0,3%	-0,8%	17,9%	5,5%	-14,6%	-16,5%	15,3%	28,5%
Comunidad de Madrid	0,9%	0,1%	-1,4%	10,9%	5,1%	5,6%	9,7%	-4,0%	-16,1%
Murcia	2,3%	0,9%	2,0%	15,3%	2,7%	-10,1%	-8,9%	-26,4%	16,7%
Navarra	-0,7%	-2,4%	-2,1%	18,8%	12,6%	4,1%	18,2%	3,4%	8,0%
País Vasco	0,0%	-1,6%	-1,6%	14,3%	2,0%	2,3%	0,0%	-19,5%	-19,1%
La Rioja	0,5%	1,2%	0,3%	15,6%	-1,2%	-6,9%	-16,2%	-27,8%	22,1%
España	1,3%	0,1%	-0,5%	13,2%	4,3%	-0,8%	4,3%	7,5%	9,0%
España sin CM	1,4%	0,1%	-0,4%	13,9%	4,0%	-2,5%	3,4%	9,4%	13,6%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

(1) Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; (2) Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; (3) Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Tasa de actividad

Al observar la población según su nacionalidad, las tasas de actividad de la Comunidad de Madrid siempre son superiores al resto de España (Cuadro II.10). La población nacional madrileña presenta en el año 2009 una tasa de actividad del 76,3 por ciento de la población en edad de trabajar, los inmigrantes económicos tienen una tasa del 83,9 por ciento y el resto de extranjeros del 80,7 por ciento. Estas tasas superan al conjunto nacional sin incluir Madrid en 3,9; 3,7 y 8,7 puntos porcentuales respectivamente. Pero, sobre todo, destaca el hecho de que la tasa de actividad de los inmigrantes económicos en la Comunidad de Madrid se constituya como el máximo valor alcanzado en todas las regiones españolas. Además, también el resto de tasas de actividad específicas por nacionalidad son elevadas al compararlas con el resto de regiones.

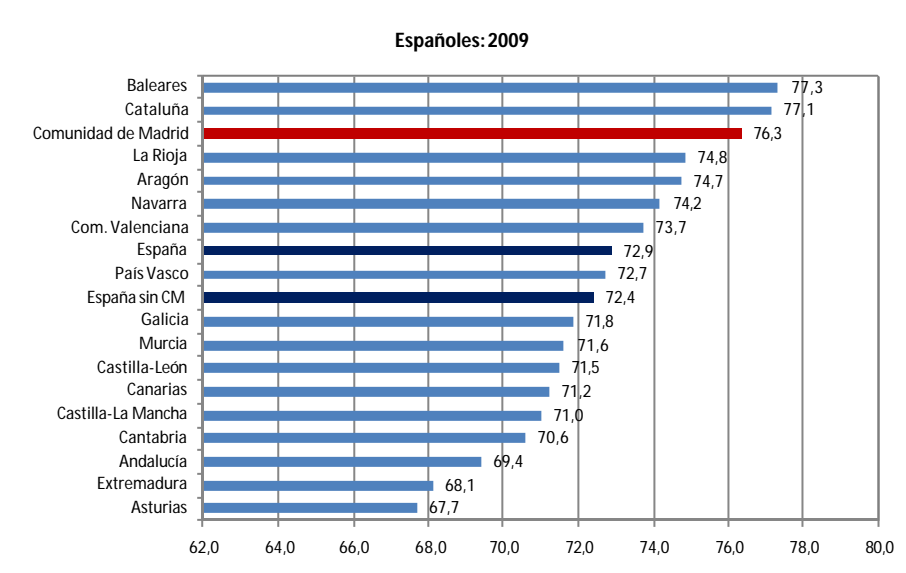
Cuadro II.10. Tasa de actividad (16-64 años) por nacionalidad: 2007-2009, medias anuales y T4

	Españoles (1)				Inmigración económica (2)				Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	66,6	68,5	69,4	69,5	81,6	79,8	81,4	81,5	69,1	62,0	63,9	61,8
Aragón	74,3	74,9	74,7	74,5	85,7	83,7	81,5	81,5	79,3	81,4	80,2	87,8
Asturias	65,3	67,9	67,7	67,2	83,4	85,1	76,2	78,2	52,5	72,6	69,3	65,4
Baleares	74,8	75,6	77,3	76,3	81,6	84,4	82,8	80,1	73,2	67,1	67,8	67,8
Canarias	69,8	70,1	71,2	72,1	77,9	77,8	81,9	81,0	72,2	63,6	70,4	76,2
Cantabria	70,1	70,8	70,6	69,4	78,3	80,7	80,1	81,0	56,8	59,4	67,3	77,5
Castilla-León	70,5	71,2	71,5	71,4	79,5	81,2	79,3	81,4	68,7	82,2	79,4	77,1
Castilla-La Mancha	69,8	70,3	71,0	71,1	79,2	81,7	80,5	79,2	62,9	78,0	87,2	91,5
Cataluña	76,7	77,4	77,1	76,7	78,0	80,0	78,3	77,6	79,2	80,6	85,2	85,0
Com. Valenciana	72,7	73,6	73,7	73,8	80,7	81,7	81,8	80,6	53,6	56,7	64,3	68,2
Extremadura	67,3	67,9	68,1	67,6	68,1	72,4	77,8	68,8	59,8	88,0	81,3	87,6
Galicia	70,4	71,5	71,8	71,5	75,7	82,8	80,1	76,0	73,6	63,1	77,0	78,8
Comunidad de Madrid	75,1	75,7	76,3	76,4	82,9	83,2	83,9	83,4	76,2	83,8	80,7	83,9
Murcia	69,5	71,1	71,6	71,5	83,8	82,5	80,8	77,2	60,2	66,6	54,7	46,6
Navarra	75,0	74,8	74,1	73,5	79,8	81,9	83,1	81,2	79,1	84,2	82,4	83,1
País Vasco	72,5	73,2	72,7	72,8	76,9	78,3	76,2	76,2	78,4	78,6	84,2	91,3
La Rioja	72,6	73,9	74,8	74,9	80,4	79,1	78,2	78,8	71,6	89,7	85,5	96,3
España	71,5	72,6	72,9	72,8	80,4	81,2	81,0	80,2	69,8	69,8	73,0	74,5
España sin CM	71,0	72,1	72,4	72,3	79,7	80,7	80,2	79,3	68,9	67,9	72,0	73,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

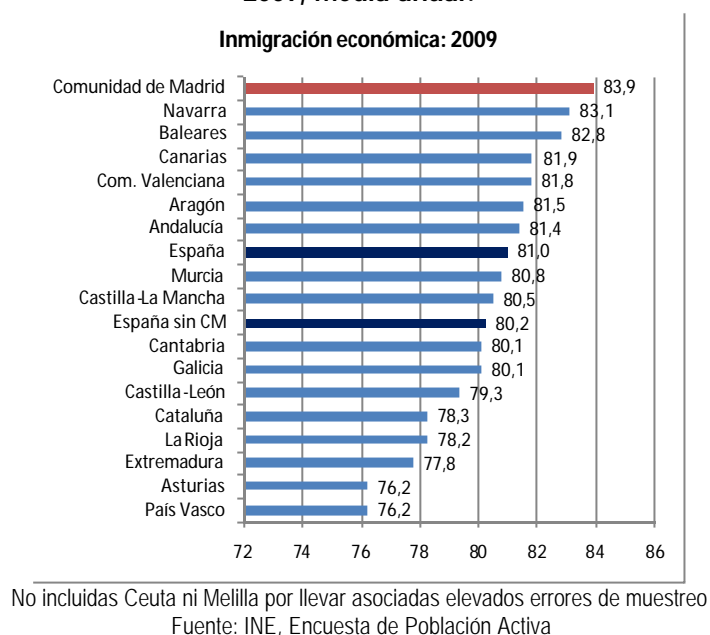
(1) Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; (2) Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; (3) Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico II.5. Tasa de actividad (16-64 años) de la población española: 2009, media anual.

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico II.6. Tasa de actividad (16-64 años) de la población extranjera (inmigración económica): 2009, media anual.



Al comparar las tasas de actividad de los inmigrantes económicos con las de la población española se observa que sus tasas de participación laboral superan siempre a las de los nacionales en todas y cada una de las regiones españolas (Cuadro II.10). Ello se debe a que la llegada de la población inmigrante se vincula con una mayor propensión a la participación laboral: los inmigrantes económicos acuden a nuestro país principalmente para trabajar, siendo lógico, por tanto, el fenómeno señalado. En la Comunidad de Madrid la tasa de actividad de los inmigrantes económicos supera a la tasa de los nacionales en 7,6 puntos, diferencia muy similar a la observada en el resto de España (7,9 pp). No obstante, la crisis ha provocado que se reduzcan las diferencias en participación laboral entre ambos colectivos, pues en 2009 la tasa de actividad de los españoles ha crecido, aunque levemente, mientras que ha disminuido la tasa de los inmigrantes económicos.

II.2.3. Población activa y tasa de actividad por grupos de edad

Considerando la población activa por tramos de edad se puede observar que la participación laboral en la Comunidad de Madrid se concentra mayormente en tramos de edad medios y maduros en vez de en tramos de edad más jóvenes o próximos a los 65 años (Cuadros II.11 y II.12). Ello, se debe a la dedicación que realizan los trabajadores durante los primeros años de su vida laboral a la adquisición y ampliación de estudios y al retiro laboral o la jubilación al final de su vida laboral.

Cuadro II.11. Población activa por grupos de edad: 2008-2009, medias anuales.

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	125,3	98,6	374,3	346,0	1.153,3	1.175,1	1.068,6	1.109,0	765,7	808,8	326,0	357,7
Aragón	13,4	11,1	47,5	42,8	185,7	178,8	182,8	189,8	149,1	152,6	75,7	79,4
Asturias	6,5	4,9	33,9	32,9	139,8	134,7	135,2	134,3	114,6	115,4	58,9	60,1
Baleares	13,5	11,8	47,7	50,0	169,1	166,4	161,1	166,7	113,5	122,4	60,2	63,6
Canarias	22,1	20,4	90,0	86,1	305,0	308,3	311,4	326,6	209,4	228,5	95,0	99,4
Cantabria	3,3	2,8	19,8	19,0	80,9	81,3	77,1	80,5	65,3	65,8	32,1	29,6
Castilla-León	20,7	17,9	86,4	82,8	327,1	314,5	326,0	329,4	275,8	287,0	135,2	139,1
Castilla-La Mancha	27,5	24,3	89,7	85,7	282,9	288,6	265,2	276,0	195,4	208,0	86,7	90,7
Cataluña	86,1	77,9	300,9	282,5	1.101,9	1.049,5	1.056,7	1.084,2	813,1	831,7	458,4	454,5
Com. Valenciana	67,2	56,8	215,6	209,5	762,5	743,5	695,1	722,1	512,9	542,2	267,4	278,3
Extremadura	14,6	12,4	45,0	42,0	133,0	134,4	135,0	135,3	107,7	112,8	44,8	47,1
Galicia	21,9	18,4	93,4	90,3	380,6	371,6	360,0	365,0	289,4	294,6	155,0	163,2
Comunidad de Madrid	68,8	56,0	254,6	243,3	986,8	971,1	944,3	973,0	712,1	745,6	357,6	376,4
Murcia	23,8	16,3	69,2	61,4	224,5	224,4	199,9	210,3	134,8	143,7	61,7	67,7
Navarra	5,1	6,1	21,7	19,5	86,4	85,1	90,1	90,0	70,9	72,3	33,2	34,7
País Vasco	11,7	10,5	65,1	62,6	295,5	280,5	302,6	308,6	257,9	259,5	124,8	119,0
La Rioja	2,7	3,1	11,8	11,0	47,2	44,6	44,5	43,9	34,4	37,7	17,1	18,3
España	535,6	450,3	1.872,4	1.772,8	6.678,1	6.568,8	6.372,1	6.562,3	4.835,7	5.042,2	2.395,5	2.484,5
España sin CM	466,8	394,3	1.617,8	1.529,5	5.691,4	5.597,7	5.427,9	5.589,3	4.123,6	4.296,6	2.037,9	2.108,2

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro II.12. Población activa por grupos de edad: 2009.T4, miles de personas

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64	Total (incluido mayores 65)
Andalucía	82,3	334,1	1.172,6	1.123,1	825,6	366,2	3.927,5
Aragón	9,5	40,0	175,2	190,5	153,3	81,0	653,9
Asturias	4,0	31,0	133,2	137,8	114,9	57,9	481,3
Baleares	9,6	48,9	164,1	165,1	122,4	60,9	575,2
Canarias	21,8	85,0	308,9	330,4	233,4	102,5	1.092,1
Cantabria	2,4	18,3	80,3	79,4	66,7	27,8	277,1
Castilla-León	12,5	77,7	314,6	329,8	289,9	141,4	1.176,2
Castilla-La Mancha	20,3	81,6	286,4	278,7	212,6	92,2	978,2
Cataluña	64,5	272,9	1.037,6	1.090,8	835,6	448,7	3.779,5
Com. Valenciana	49,0	199,5	730,6	723,1	553,7	280,7	2.552,8
Extremadura	10,1	41,3	133,8	133,7	113,2	48,1	483,6
Galicia	14,7	86,9	365,6	364,5	298,1	162,8	1.307,3
Comunidad de Madrid	51,0	237,2	962,7	989,5	753,2	374,0	3.396,3
Murcia	11,5	58,0	218,0	212,4	145,8	70,6	718,9
Navarra	3,7	19,4	83,6	90,5	72,8	34,3	305,8
País Vasco	8,9	62,8	275,5	312,7	260,9	120,0	1.048,0
La Rioja	2,9	10,0	43,7	43,4	38,7	19,1	158,6
España	379,3	1.710,1	6.502,4	6.613,2	5.104,5	2.493,6	22.972,5
España sin CM	328,2	1.472,9	5.539,7	5.623,7	4.351,4	2.119,7	19.576,1

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Observando el crecimiento de la población activa madrileña por edad se comprueba que los jóvenes menores de 35 años, están reduciendo su contribución al crecimiento de la población activa madrileña, mientras que son las personas en edades medias y maduras aquellas que más aportan al crecimiento y mantenimiento de su población activa. Esta misma pauta se produce para el total de España; si bien con una intensidad mucho mayor (Cuadro II.13).

Cuadro II.13. Variación de la población activa por grupos de edad: 2008-2009, medias anuales. Miles de personas.

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	0,1	-26,7	1,7	-28,3	29,7	21,7	57,2	40,4	35,5	43,1	16,5	31,7
Aragón	0,1	-2,3	-0,3	-4,7	-2,4	-6,8	3,9	7,0	7,9	3,5	4,4	3,7
Asturias	1,7	-1,6	-0,5	-1,0	2,3	-5,0	2,9	-0,8	7,2	0,8	5,4	1,2
Baleares	-1,3	-1,7	1,1	2,3	6,8	-2,7	8,2	5,6	2,1	8,9	5,7	3,4
Canarias	-2,9	-1,7	-1,5	-3,9	-3,4	3,3	10,5	15,2	13,0	19,1	4,7	4,4
Cantabria	-0,5	-0,5	-0,6	-0,8	-0,7	0,4	4,3	3,4	0,8	0,5	2,6	-2,5
Castilla-León	0,3	-2,8	-1,3	-3,6	1,5	-12,6	6,4	3,4	10,1	11,2	6,0	3,9
Castilla-La Mancha	-2,2	-3,2	1,8	-4,0	12,2	5,7	12,0	10,9	12,0	12,6	3,7	4,0
Cataluña	-1,9	-8,2	-5,2	-18,4	-2,3	-52,4	30,1	27,5	35,8	18,6	27,5	-3,9
Com. Valenciana	-4,3	-10,4	1,2	-6,1	15,1	-19,0	31,2	27,0	32,5	29,3	25,7	10,9
Extremadura	1,8	-2,2	-1,3	-3,0	-0,7	1,4	3,0	0,2	7,6	5,1	-1,5	2,3
Galicia	-2,8	-3,5	-0,7	-3,1	1,6	-9,0	14,0	5,0	2,9	5,2	7,0	8,2
Comunidad de Madrid	0,0	-12,8	-8,5	-11,3	21,3	-15,6	21,2	28,8	40,5	33,5	18,0	18,8
Murcia	1,4	-7,5	2,8	-7,8	5,7	-0,1	8,4	10,3	9,2	8,9	6,1	6,0
Navarra	-0,7	1,0	-0,1	-2,2	0,1	-1,3	3,3	-0,1	3,5	1,4	-0,7	1,5
País Vasco	0,5	-1,2	-2,1	-2,5	-3,0	-15,0	3,2	6,0	6,7	1,6	2,7	-5,8
La Rioja	-0,9	0,4	-0,2	-0,8	1,0	0,5	1,8	-0,5	1,1	3,3	1,5	1,2
España	-12,6	-85,3	-13,5	-99,6	84,6	-109,3	221,9	190,2	229,9	206,5	136,0	89,0
España sin CM	-12,6	-72,5	-5,0	-88,3	63,3	-93,6	200,8	161,4	189,4	173,0	118,0	70,3

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Resulta interesante analizar también cómo ha evolucionado durante el año la población activa considerando conjuntamente el género y la edad. Como puede observarse en el Cuadro II.14, el leve crecimiento de la población activa entre los hombres se ha debido a que sólo se han registrado aumentos en su población para las cohortes de 35 a 54 años. En el caso de la población femenina, el aumento de la actividad se ha dado a partir de los 35 años, incluyéndose también el colectivo de más de 55 años. Este aumento de la población activa femenina en edades maduras e incluso próximas a la edad de jubilación, está relacionado con el fuerte aumento de hogares con todos sus miembros familiares en desempleo, lo que ha provocado que muchas mujeres en dicha situación decidan buscar un empleo ante la situación de necesidad familiar. En el caso de la Comunidad de Madrid, el aumento de mujeres activas mayores de 35 años se ha traducido en casi 60.000 mujeres más, lo que supone un crecimiento del 5,9% respecto a 2008. En el resto de España las cifras absolutas indican que el

aumento de mujeres activas de estas edades ha afectado a más de 300.000, con una tasa de crecimiento respecto a 2008 del 6,5%, superior a la observada en Madrid .

Cuadro II.14. Población activa en 2009 y su variación por sexo y grupos de edad, media anual, miles de personas

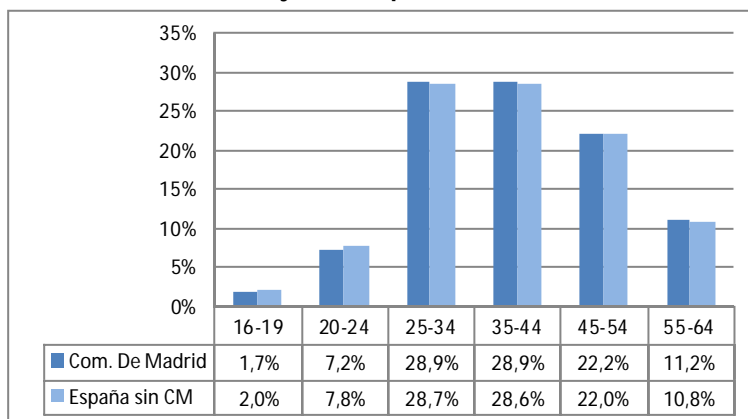
	Hombres										Mujeres									
	De 16 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		55 y más		De 16 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		55 y más	
	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.	2009	Variac.
Andalucía	248,6	-30,5	642,5	-6,5	632,2	12,4	482,0	15,8	247,5	13,0	196,0	-24,5	532,5	28,2	476,8	28,0	326,8	27,3	131,0	19,4
Aragón	30,9	-2,9	98,6	-4,1	106,3	2,4	86,6	1,8	52,0	-0,1	23,0	-4,1	80,2	-2,7	83,5	4,6	65,9	1,7	31,3	3,2
Asturias	19,7	-1,8	70,4	-3,4	74,2	0,0	62,9	-0,8	36,2	-1,7	18,1	-0,7	64,3	-1,7	60,2	-0,9	52,4	1,5	26,7	1,4
Baleares	34,7	-0,6	91,5	-0,9	92,5	2,7	67,4	1,8	40,4	1,5	27,1	1,1	74,9	-1,8	74,2	2,9	55,0	7,1	26,5	2,8
Canarias	57,2	-5,6	167,5	-1,6	181,6	3,3	133,2	10,2	70,3	1,6	49,4	0,1	140,7	4,9	145,0	11,9	95,2	8,9	37,3	1,2
Cantabria	11,6	-0,9	43,1	-1,1	44,8	0,7	38,0	-0,2	19,6	-1,6	10,3	-0,4	38,2	1,5	35,8	2,7	27,8	0,7	12,1	-0,9
C. León	56,7	-5,2	173,4	-5,6	184,9	-1,4	166,4	4,6	95,7	-1,0	43,9	-1,4	141,2	-7,0	144,5	4,7	120,7	6,7	52,7	5,3
C. La Mancha	61,8	-3,7	162,9	0,6	165,0	5,1	129,1	6,3	66,1	0,4	48,2	-3,4	125,6	5,1	111,0	5,8	78,9	6,4	29,7	2,6
Cataluña	196,5	-15,1	575,1	-28,3	595,8	4,3	457,4	2,3	281,2	-16,6	164,0	-11,4	474,4	-24,0	488,4	23,2	374,3	16,3	200,6	16,6
Com. Valenciana	142,3	-12,9	408,9	-12,0	408,4	10,1	309,7	12,9	180,5	-2,1	124,0	-3,6	334,6	-6,9	313,8	16,9	232,5	16,4	111,9	14,5
Extremadura	30,5	-3,1	74,9	-1,7	78,5	-0,6	67,8	2,0	33,8	0,2	23,9	-2,2	59,5	3,1	56,8	0,8	45,0	3,1	16,2	2,5
Galicia	61,8	-5,7	192,6	-6,4	194,2	-0,5	163,8	-1,1	100,2	-0,2	46,9	-0,9	179,0	-2,6	170,8	5,4	130,8	6,3	77,3	8,2
Com. Madrid	160,1	-11,3	511,2	-10,2	524,2	8,1	395,9	13,7	243,0	2,3	139,2	-12,8	459,9	-5,4	448,8	20,7	349,6	19,8	162,3	13,4
Murcia	44,4	-8,2	126,0	-3,0	123,1	3,1	85,1	5,2	45,7	1,7	33,3	-7,2	98,4	2,9	87,2	7,2	58,6	3,7	24,3	2,3
Navarra	14,5	0,4	45,6	-1,5	50,4	-0,4	41,8	1,1	22,9	-0,9	11,1	-1,5	39,4	0,2	39,6	0,3	30,5	0,3	13,7	1,5
Pais Vasco	38,2	-2,9	145,9	-10,6	167,7	-1,8	145,6	-1,9	78,5	-2,6	34,9	-0,8	134,7	-4,4	140,9	7,8	113,9	3,5	47,2	-2,7
La Rioja	8,0	0,7	24,4	-2,0	25,7	-0,5	21,6	1,1	12,5	-0,1	6,2	-1,0	20,2	-0,6	18,2	0,0	16,1	2,2	6,8	1,0
España	1.220,9	-109,8	3.563,8	-99,0	3.660,0	47,4	2.862,6	74,5	1.631,2	-6,2	1.002,3	-75,0	3.005,0	-10,3	2.902,3	142,8	2.179,6	132,0	1.009,8	92,8
España sin CM	1.060,8	-98,5	3.052,6	-88,8	3.135,8	39,3	2.466,7	60,8	1.388,2	-8,5	863,1	-62,2	2.545,2	-4,8	2.453,5	122,1	1.830,0	112,3	847,5	79,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En general, la estructura de población activa madrileña por tramos de edad resulta similar a la mostrada por el resto de España. Las diferencias dentro del gráfico anexo son mínimas, lo que no quita el que las mismas sean mayores en los tramos de edad más extremos (Gráfico II.7).

Gráfico II.7. Población activa por grupos de edad: 2009, media anual. Porcentaje sobre población activa



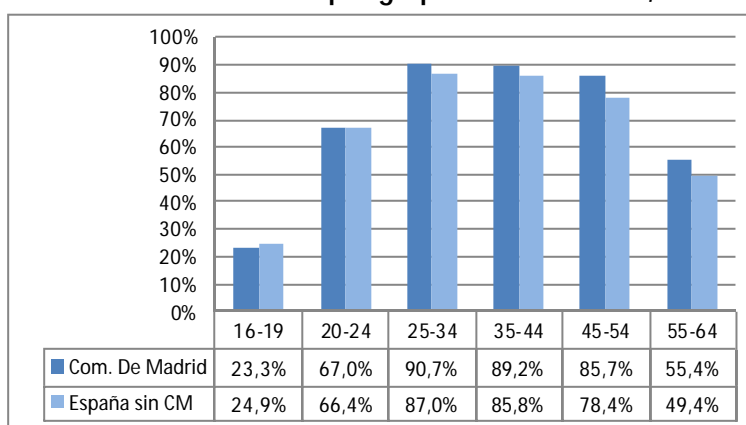
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Tasa de actividad

Por el contrario, las diferencias entre Madrid y el resto de España si aparecen al considerar la tasa de actividad. A excepción del tramo de 16 a 19 años, las tasas de actividad madrileñas siempre son superiores a las tasas del resto de España en cada intervalo de edad. La máxima diferencia se alcanza en el tramo de edad de 45 a 55 años, en el cual las diferencias rozan los 7 puntos porcentuales (desde una tasa de actividad específica del 84,7 por ciento en el caso de Madrid a una tasa del 78,4 por ciento para el resto de España) (Gráfico II.8).

La estructura de participación laboral por tramos de edad muestra la típica participación a lo largo de la vida laboral, tanto para el resto de España como para Madrid. La participación laboral presenta una forma de U invertida que comienza con una escasa participación en las etapas jóvenes debido a la adquisición de los estudios y la formación, para ir aumentando a medida que se cierra la etapa de estudios, llegando a su máximo en edades centrales cuando la vinculación con el mercado de trabajo resulta intensa; y decae lentamente después a medida que los trabajadores se acercan a edades más altas. Por ello, al mostrar la Comunidad de Madrid una mayor tasa de actividad en los tramos de edad más maduros, ello señala indirectamente que existe en la región madrileña una menor tendencia comparada con el resto de la nación hacia la jubilación.

Gráfico II.8. Tasa de actividad por grupos de edad: 2009, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por tramos de edad y en comparación con el resto de comunidades autónomas españolas, tal como se ha señalado previamente, Madrid presenta elevadas tasas de actividad muy por encima de la media nacional para tramos de edad medios y maduros. Pero es más; en el año 2009 la tasa de actividad madrileña es la máxima tasa regional en los tramos de edad de 35 a 44 años y de 55 a 64 años.

Además, en el tramo de 45 a 54 años, la tasa de actividad madrileña se constituye como la tercera tasa de actividad regional, tan sólo superada por Asturias y Cataluña.

Cuadro II.15. Tasa de actividad por grupos de edad: 2008-2009, medias anuales

	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	32,5	25,9	68,4	65,0	83,3	85,8	80,7	82,6	71,8	73,3	41,3	44,3
Aragón	28,3	23,4	65,6	60,5	90,4	88,4	88,3	90,3	82,5	82,5	52,1	53,8
Asturias	19,4	15,3	61,5	63,1	86,5	85,8	83,8	82,4	71,0	71,1	42,8	42,8
Baleares	30,7	26,9	72,0	75,7	89,6	88,9	87,1	87,9	79,7	83,1	55,6	57,3
Canarias	24,1	22,6	66,8	65,1	82,9	85,4	82,2	84,7	74,4	77,9	47,2	48,0
Cantabria	16,1	14,1	61,1	61,4	85,7	87,6	84,1	86,4	77,4	76,7	48,1	43,1
Castilla-León	22,7	20,0	61,7	61,5	87,4	86,0	85,1	85,6	77,8	79,3	47,9	48,5
Castilla-La Mancha	30,6	27,1	70,1	67,4	85,4	86,7	81,9	83,3	74,6	76,1	46,4	47,4
Cataluña	31,9	29,0	73,0	71,3	89,6	88,3	88,0	89,3	82,9	83,4	57,0	55,9
Com. Valenciana	33,8	28,7	72,1	72,1	88,1	87,3	84,5	85,9	77,6	79,6	50,6	51,6
Extremadura	28,2	24,5	63,4	60,4	81,9	83,8	81,1	81,3	73,8	74,7	42,0	43,4
Galicia	22,0	19,1	60,6	61,7	87,5	87,4	86,4	86,4	77,2	77,5	47,1	49,2
Comunidad de Madrid	28,5	23,3	68,2	67,0	90,6	90,7	88,0	89,2	84,0	85,7	53,3	55,4
Murcia	36,6	25,2	72,4	65,6	85,0	85,7	82,6	84,7	75,5	77,2	48,6	51,7
Navarra	22,9	27,4	66,4	61,2	89,4	89,6	89,2	87,8	83,9	83,4	48,8	50,3
País Vasco	16,8	15,5	60,6	61,2	90,8	89,9	86,7	88,3	81,0	80,5	46,5	44,0
La Rioja	23,3	27,1	66,4	64,3	90,2	87,4	87,3	85,0	78,6	84,4	50,7	53,6
España	29,1	24,7	68,1	66,5	87,3	87,5	85,0	86,2	78,2	79,4	49,2	50,2
España sin CM	29,2	24,9	68,1	66,4	86,8	87,0	84,5	85,8	77,2	78,4	48,6	49,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo. Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro II.16. Tasa de actividad por grupos de edad: 2009.T4

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
Andalucía	21,8	63,5	86,1	83,2	73,9	45,0
Aragón	20,1	57,7	88,3	90,8	82,5	54,7
Asturias	12,6	60,7	85,7	84,1	70,7	41,0
Baleares	22,0	74,6	88,4	86,6	82,4	54,6
Canarias	24,3	65,2	86,7	85,5	78,5	49,0
Cantabria	12,2	60,1	87,6	85,0	77,5	40,2
Castilla-León	14,2	59,0	87,4	86,0	79,8	49,1
Castilla-La Mancha	22,9	65,2	87,0	84,0	76,9	47,7
Cataluña	24,0	69,8	88,6	89,6	83,4	54,9
Com. Valenciana	25,0	70,4	87,5	85,9	80,8	51,9
Extremadura	20,1	59,8	83,6	80,4	74,1	44,1
Galicia	15,4	60,4	86,8	85,8	78,1	49,0
Comunidad de Madrid	21,3	66,3	90,8	90,1	85,7	54,7
Murcia	17,8	62,7	83,7	84,8	77,1	53,4
Navarra	16,8	61,6	89,0	88,0	83,3	49,5
País Vasco	13,0	62,4	89,5	89,4	80,5	44,3
La Rioja	25,4	59,5	87,8	84,7	86,7	55,5
España	20,9	65,1	87,6	86,6	79,7	50,1
España sin CM	20,9	64,9	87,1	86,1	78,8	49,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

II.2.4. Población activa por nivel de formación

En la Comunidad de Madrid, la estructura de participación laboral por nivel de formación sigue manteniendo su estructura habitual, con un mayor peso o presencia de las personas con estudios medios y una menor presencia entre la población activa de aquellas personas con estudios primarios y terciarios (Cuadro II.17). Sin embargo, en términos relativos, las personas con estudios superiores se encuentran más presentes en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. En el año 2009 para la región de Madrid existía un total de 742,7 mil personas activas con estudios universitarios de ciclo superior, lo cual representa el 25 por ciento de los activos nacionales con dicho nivel de estudios. La fuerte concentración de recursos humanos de elevada cualificación en el mercado de trabajo madrileño está motivada en buena medida por la existencia en Madrid de gran cantidad de empresas especializadas en I+D, de actividades de alto contenido tecnológico o de una importante concentración de Universidades, entre otras causas.

Cuadro II.17. Población activa por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales, miles de personas

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et., FP grado medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3er ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	185,0	191,0	533,4	522,8	1.315,1	1.323,6	777,2	818,8	315,6	334,4	339,8	344,0	367,3	381,3
Aragón	11,0	8,7	89,1	88,6	155,8	148,1	176,7	190,3	63,4	65,7	74,8	72,3	87,9	84,7
Asturias	5,1	3,7	47,5	43,8	139,2	133,7	121,3	120,0	60,8	61,4	62,3	59,6	57,1	62,9
Baleares	14,3	15,6	62,6	66,9	207,5	208,2	162,4	161,5	31,8	39,1	44,1	47,0	44,8	45,9
Canarias	48,4	53,0	162,3	144,4	310,6	321,1	257,6	285,3	91,0	93,7	80,1	84,3	92,7	95,5
Cantabria	1,3	1,3	28,1	25,4	79,8	84,3	66,1	64,5	45,0	43,6	28,3	28,7	32,1	33,5
Castilla-León	24,3	22,0	173,3	167,2	312,9	317,3	270,9	271,3	130,3	132,9	132,6	133,0	136,0	136,3
Castilla-La Mancha	51,9	48,7	151,5	147,8	315,6	320,0	204,1	207,9	72,6	82,9	75,2	84,0	82,6	87,2
Cataluña	124,1	112,1	585,3	601,7	951,1	938,0	967,3	922,2	393,1	384,4	337,5	335,8	482,0	513,3
Com. Valenciana	75,1	65,0	339,9	333,3	761,9	788,5	640,4	657,8	233,8	236,9	212,6	217,7	269,5	267,4
Extremadura	22,4	19,7	42,2	44,3	210,9	210,4	86,1	89,6	32,9	36,6	50,7	48,2	37,5	37,9
Galicia	18,1	17,8	150,9	130,5	435,9	455,0	276,9	273,5	161,9	166,1	119,3	120,9	151,8	153,7
Com. de Madrid	71,5	85,5	279,8	279,1	704,0	722,4	951,4	958,4	252,0	249,6	357,9	356,5	739,2	742,7
Murcia	45,9	41,7	108,9	99,1	223,9	236,3	153,5	163,1	60,4	55,1	55,6	57,3	70,4	73,5
Navarra	4,2	1,8	28,2	26,9	77,0	81,6	79,9	79,6	41,9	44,1	38,7	34,9	40,4	40,8
Pais Vasco	8,8	5,6	72,8	64,3	236,2	233,9	246,1	230,3	198,6	201,2	122,3	128,7	179,0	183,7
La Rioja	3,4	3,3	21,7	15,9	41,3	43,2	41,1	37,6	18,8	22,2	15,6	16,7	17,2	21,0
España	721,5	703,7	2.882,9	2.808,3	6.497,1	6.583,9	5.492,9	5.543,7	2.207,1	2.253,8	2.153,7	2.176,2	2.892,9	2.967,9
España sin CM	650,0	618,2	2.603,1	2.529,2	5.793,1	5.861,5	4.541,5	4.585,2	1.955,1	2.004,2	1.795,7	1.819,8	2.153,7	2.225,2

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: incluye analfabetos y educación primaria incompleta

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución de la población activa por nivel de estudios ha sido bastante desigual para las regiones españolas (Cuadro II.18). En la Comunidad de Madrid la población activa ha crecido dentro de las personas sin estudios y con estudios de secundaria de primera o segunda etapa. En el resto de niveles educativos esta población se ha reducido, produciéndose las mayores caídas en términos absolutos entre las personas con estudios universitarios de primer ciclo o de ciclo superior, con un valor negativo de 25,6 y 25 mil personas menos respectivamente.

Cuadro II.18. Variación de la población activa por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales, miles de personas

	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º o 3er ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	-9,9	6,0	-1,2	-10,6	92,8	8,5	18,4	41,6	27,1	18,8	10,8	4,2	5,1	14,0
Aragón	-3,5	-2,3	11,8	-0,4	-5,2	-7,8	16,1	13,6	-3,1	2,2	-4,6	-2,5	2,8	-3,1
Asturias	-2,2	-1,3	-8,6	-3,7	11,2	-5,5	6,4	-1,3	-4,4	0,6	11,6	-2,8	5,6	5,8
Baleares	-4,0	1,3	-6,2	4,3	11,7	0,6	21,2	-1,0	-0,8	7,3	-0,7	3,0	0,2	1,2
Canarias	-4,5	4,7	17,7	-17,9	-3,1	10,5	19,0	27,7	2,2	2,7	-11,2	4,2	0,7	2,8
Cantabria	-1,6	0,0	-5,9	-2,7	7,7	4,5	1,7	-1,6	4,3	-1,4	-1,3	0,4	1,1	1,4
Castilla-León	2,9	-2,3	-3,7	-6,1	7,0	4,4	1,8	0,4	6,4	2,7	4,7	0,4	5,2	0,3
Castilla-La Mancha	5,1	-3,2	8,4	-3,7	15,4	4,5	9,0	3,7	5,5	10,3	-1,0	8,8	-1,5	4,5
Cataluña	23,9	-12,0	42,7	16,4	-17,4	-13,1	-4,3	-45,1	16,2	-8,6	12,1	-1,7	10,5	31,3
Com. Valenciana	8,9	-10,1	69,9	-6,5	-52,8	26,5	41,7	17,4	15,1	3,0	10,3	5,1	6,4	-2,1
Extremadura	-0,5	-2,7	2,0	2,1	4,4	-0,5	1,9	3,5	5,5	3,8	-3,2	-2,5	-2,0	0,5
Galicia	-5,5	-0,3	-16,7	-20,4	22,3	19,1	6,3	-3,3	10,5	4,1	3,0	1,5	2,8	1,8
Comunidad de Madrid	-4,1	14,0	-13,6	-0,7	62,4	18,4	24,2	7,0	2,3	-2,4	-1,2	-1,5	28,2	3,5
Murcia	5,2	-4,1	17,5	-9,8	1,7	12,4	-4,5	9,7	10,2	-5,2	3,2	1,7	0,5	3,1
Navarra	-0,4	-2,4	-2,1	-1,3	4,6	4,6	7,7	-0,3	-4,1	2,2	0,2	-3,8	0,1	0,4
País Vasco	-1,5	-3,2	-18,0	-8,6	21,7	-2,3	10,4	-15,9	-8,7	2,5	4,2	6,3	0,7	4,7
La Rioja	0,6	-0,2	-3,4	-5,8	5,0	1,9	1,4	-3,6	2,5	3,5	-0,2	1,1	-1,4	3,8
España	11,2	-17,9	90,3	-74,6	188,7	86,8	178,1	50,8	87,1	46,7	38,2	22,6	64,9	74,9
España sin CM	15,3	-31,8	103,8	-73,9	126,3	68,4	153,9	43,7	84,8	49,1	39,3	24,0	36,7	71,5

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: incluye analfabetos y educación primaria incompleta

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La educación de la población no sólo puede medirse a través del nivel educativo alcanzado sino también a través de los años de estudio que implican dicho nivel educativo (Cuadro II.19). Desde esta perspectiva, en la Comunidad de Madrid existe igualmente una mayor formación de su población activa. Mientras que en Madrid la población activa dedica 12,4 años en media a la adquisición de los estudios, el resto de España dedica 11,4 años, lo que significa que la población activa madrileña, en promedio, posee un 9% más de formación que el resto de España. La mayor dedicación a la formación en relación a los años de estudio se produce en las Comunidades Autónomas del País Vasco, Navarra y Madrid (con una media en años de estudio de 12,8; 12,2 y 12,4 años respectivamente). Mientras que

la menor se encuentra en las regiones de Murcia y Castilla-La Mancha, ambas con 10,8 años de estudio y Extremadura con un valor de 10,9 años de estudio.

Cuadro II.19. Años de estudio de la población activa (16-64 años) según colectivos específicos: 2009, número de años, media anual

	Total	Sexo		Nacionalidad			Edad					
		Hombres	Mujeres	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Andalucía	10,9	10,6	11,4	11,0	10,2	13,8	8,4	10,4	11,8	11,4	10,4	9,1
Aragón	11,8	11,6	12,2	12,0	10,7	13,6	8,9	11,3	12,5	12,4	11,5	10,2
Asturias	12,1	11,9	12,4	12,3	10,2	11,1	9,5	11,9	12,8	12,3	12,2	10,4
Baleares	11,1	10,8	11,5	11,1	10,8	12,7	8,2	10,5	11,7	11,6	10,7	9,7
Canarias	11,0	10,7	11,4	11,0	10,7	13,0	9,1	10,7	11,8	11,3	10,6	9,4
Cantabria	12,0	11,8	12,4	12,1	11,0	12,1	9,5	11,7	12,7	12,3	11,7	10,6
Castilla-León	11,6	11,1	12,2	11,7	10,4	11,6	8,7	11,2	12,4	12,3	11,1	9,8
Castilla-La Mancha	10,8	10,4	11,5	10,9	10,3	12,5	8,5	10,6	11,8	11,2	10,4	8,5
Cataluña	11,4	11,1	11,9	11,8	9,5	14,1	9,5	11,0	12,2	12,0	11,0	9,7
Com. Valenciana	11,3	11,0	11,7	11,3	11,0	12,7	9,0	10,7	12,1	11,7	11,0	9,6
Extremadura	10,9	10,5	11,4	10,9	9,6	11,7	8,9	10,4	12,1	11,2	10,5	8,6
Galicia	11,7	11,4	12,1	11,8	10,2	10,1	8,8	11,3	12,6	12,4	11,2	9,7
Comunidad de Madrid	12,4	12,2	12,7	12,8	11,1	15,1	9,4	11,4	13,0	12,9	12,3	11,0
Murcia	10,8	10,6	11,2	11,3	9,4	12,3	8,4	10,2	11,3	11,3	10,6	9,5
Navarra	12,2	11,8	12,7	12,5	10,9	9,7	9,6	12,2	13,1	12,6	11,6	10,7
País Vasco	12,8	12,5	13,1	12,9	10,9	12,0	9,7	12,3	13,6	13,2	12,4	11,0
La Rioja	11,9	11,5	12,4	12,2	10,8	12,4	8,5	11,2	12,5	12,6	11,6	10,3
España	11,5	11,2	11,9	11,7	10,4	13,3	8,9	10,9	12,3	12,0	11,2	9,8
España sin CM	11,4	11,0	11,8	11,5	10,3	13,0	8,9	10,9	12,2	11,8	11,0	9,6

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa y la CNED-2000

Las diferencias entre Madrid y el resto de España en cuanto al número medio de años de formación son mayores para los hombres, los inmigrantes no económicos y las personas en edades maduras a partir de los 45 años. Destaca sobre todo el caso de los extranjeros de la UE15 y otros países no económicos, donde el número medio de años de estudio en la Comunidad Madrid alcanza su valor máximo (15,1 años) superando ampliamente al resto de España con una media de 13,3 años de estudio.

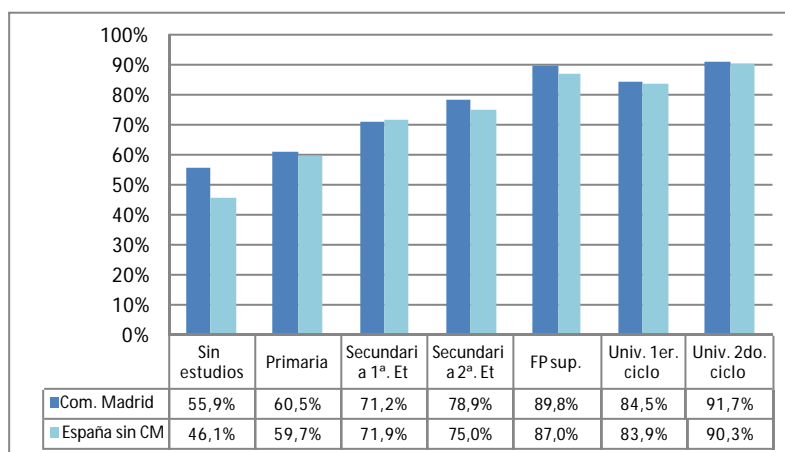
Tasa de actividad

Los mayores rendimientos laborales (diferencia entre ganancias salariales y costes individuales) que proporciona la educación, hace que las personas con una formación superior participen en mayor

medida dentro del mercado de trabajo (evidentemente porque se enfrentan a un mayor coste de oportunidad). Por ello, la tasa de actividad de los universitarios madrileños supera en 35,8 puntos a la tasa de actividad de las personas sin estudios; fuertes diferencias que también se observan para el resto de España pero con una intensidad mucho mayor, estableciendo una cifra de 44,2 puntos de diferencia (Gráfico II.9).

La tasa de actividad de la Comunidad de Madrid para cada uno de los niveles de educación considerados supera a la tasa de actividad que presenta el resto de España a excepción del tramo de secundaria de primera etapa, donde la tasa de actividad madrileña es muy próxima a la tasa de actividad del resto de España. La máxima diferencia a favor de la CM se produce para las personas sin estudios y los estudiantes de secundaria de segunda etapa. La estructura poblacional de la Comunidad de Madrid, caracterizada por la mayor existencia de población con estudios superiores, también se ve reflejada en otras demás tasas de actividad. Para la región de Madrid las mayores tasas se registran en los tramos educativos más altos, muy por encima del conjunto nacional y a la cabeza de las regiones españolas. Si bien la participación laboral ha caído debido a la crisis económica, en el caso de Madrid se observa que en relación con los niveles educativos considerados la tasa de actividad tan solo ha caído en el caso de las personas con estudios secundarios de primera etapa, reduciéndose en 0.3 puntos porcentuales (Cuadro II.19).

Gráfico II.9. Tasa de actividad por nivel formativo (16-64 años): 2009, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro II.20. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales

	Sin estudios		Primaria completa		Secund. 1ª et.		Secundarios		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	42,9	45,6	58,8	59,7	70,3	70,5	70,3	71,5	85,0	85,9	80,7	80,6	87,2	87,6
Aragón	53,5	42,8	59,2	60,3	73,7	71,7	78,1	79,0	88,7	86,6	83,9	84,3	91,5	91,0
Asturias	33,7	26,1	42,7	43,1	67,1	64,2	70,7	70,2	81,6	84,1	83,9	82,2	89,9	89,1
Baleares	47,8	53,9	61,6	63,9	77,1	77,3	80,8	81,4	89,0	87,4	87,8	89,6	88,7	90,1
Canarias	46,2	48,9	61,4	63,0	71,2	71,7	72,6	75,6	86,5	86,8	78,7	82,2	89,8	88,6
Cantabria	41,9	37,2	47,9	44,4	69,5	69,4	69,3	72,2	86,8	84,8	82,8	83,6	90,6	88,8
Castilla-León	50	47,6	57,7	57,0	69,3	69,6	72,1	72,9	86,6	84,5	82,3	82,2	89,4	90,2
Castilla-La Mancha	47,4	46,6	63,4	63,9	71,3	71,9	74,1	74,2	88,2	87,8	82,7	81,9	89,7	90,4
Cataluña	52,7	49,2	64,1	64,3	77,2	77,0	78,7	77,8	90,0	89,5	91,6	91,6	93,6	93,4
Com. Valenciana	48,3	45,3	61,6	62,6	73,3	72,9	78,3	79,0	86,6	87,4	82,7	83,6	89,3	88,9
Extremadura	38,8	40,3	55,9	54,3	69,2	69,3	67,3	68,2	83,7	82,6	83,7	81,3	88,4	91,3
Galicia	32,4	32,7	50,5	49,4	72,3	72,2	73,8	73,2	86,3	87,1	80,3	83,1	91,0	90,5
Com. de Madrid	47,9	55,9	59,5	60,5	71,5	71,2	78,6	78,9	87,5	89,8	83,8	84,5	91,3	91,7
Murcia	52,5	53,6	66,7	66,2	72,2	72,1	76,7	74,3	85,9	87,3	81,9	82,2	88,2	90,2
Navarra	50,1	39,5	59,7	59,3	67,8	70,1	78,7	76,3	85,6	85,9	86,4	81,7	90,7	89,6
País Vasco	42,2	32,1	48,0	43,4	66,0	65,9	72,3	70,6	86,8	87,6	80,3	81,6	91,2	90,5
La Rioja	51,7	52,1	58,5	55,0	73,4	72,7	78,0	75,8	87,1	87,7	82,1	85,1	90,1	91,7
España	46,5	47,1	59,4	59,8	71,9	71,8	75,4	75,6	87,0	87,3	83,6	84,0	90,5	90,6
España sin CM	46,3	46,1	59,4	59,7	72,0	71,9	74,8	75,0	86,9	87,0	83,5	83,9	90,3	90,3

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: incluye analfabetos y educación primaria incompleta. Secundarios: Incluye Secundaria 2ª etapa, Formación Profesional grado medio y otra formación e inserción laboral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro II.21. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación en 2009.T4

	Primarios			Secundarios	Terciarios		
	Sin estudios	Primaria completa	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	46,2	60,8	70,0	70,2	85,7	82,4	87,6
Aragón	38,8	60,1	72,4	78,5	86,0	82,9	89,9
Asturias	15,2	42,1	63,6	68,5	89,1	82,0	88,1
Baleares	53,0	62,5	74,9	80,3	85,9	89,7	90,2
Canarias	52,1	64,6	73,2	75,1	87,2	82,7	88,9
Cantabria	29,7	44,1	68,5	70,7	82,1	82,2	88,3
Castilla-León	49,2	56,7	69,6	72,1	83,4	83,2	91,1
Castilla-La Mancha	48,2	62,2	73,0	73,3	85,2	80,9	90,8
Cataluña	50,3	63,5	76,3	77,1	89,1	91,9	92,2
Com. Valenciana	42,2	64,9	72,2	78,6	87,5	82,4	88,0
Extremadura	39,7	52,8	68,3	67,7	80,8	81,6	90,8
Galicia	28,7	48,8	71,8	71,9	86,3	82,7	89,7
Comunidad de Madrid	57,5	60,1	70,3	78,5	89,7	85,4	91,9
Murcia	57,5	63,5	69,8	73,5	87,6	81,1	91,3
Navarra	36,5	57,6	70,1	75,0	84,6	81,7	88,0
País Vasco	40,3	43,1	66,3	70,7	87,3	80,6	91,0
La Rioja	50,3	56,7	72,3	75,1	87,8	83,8	92,8
España	47,6	59,9	71,3	74,9	87,0	84,2	90,4
España sin CM	46,5	59,9	71,5	74,2	86,7	84,0	89,9

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: incluye analfabetos y educación primaria incompleta

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro II.22. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación y sexo: 2009, media anual

	Primarios (excluida población sin estudios)				Secundarios		Terciarios					
	Primaria		Secundaria 1º et.		Secundaria 2º et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º ciclo y más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Andalucía	76,0	42,6	81,5	57,9	78,3	64,9	90,7	80,3	83,8	78,4	91,5	83,8
Aragón	74,5	45,9	81,5	60,0	86,1	71,5	91,9	78,1	85,7	83,4	93,7	88,3
Asturias	52,1	35,9	74,7	52,8	75,8	64,5	85,5	82,0	81,4	82,6	90,6	87,6
Baleares	75,3	51,5	86,3	66,0	85,2	77,7	93,6	80,6	92,8	87,7	95,5	85,4
Canarias	73,1	50,0	81,6	60,4	83,4	68,3	92,5	80,8	83,8	81,2	93,2	84,0
Cantabria	56,3	32,5	80,1	56,5	77,9	67,1	89,3	79,3	89,4	80,2	91,8	85,9
Castilla-León	71,8	40,5	81,3	54,6	79,4	66,2	89,4	78,3	84,4	80,9	92,5	88,3
Castilla-La Mancha	81,4	42,3	84,7	56,4	81,5	66,2	91,9	82,3	84,6	80,3	93,7	87,5
Cataluña	77,2	50,2	85,3	67,2	83,0	72,9	92,7	85,4	91,3	91,8	96,0	90,8
Com. Valenciana	77,2	47,5	82,4	61,3	85,0	73,1	90,5	83,6	87,3	80,9	92,9	85,4
Extremadura	70,5	37,1	81,8	54,8	74,7	61,8	91,3	73,2	80,1	82,1	93,3	89,3
Galicia	59,2	40,6	81,0	62,0	78,5	67,7	89,1	84,9	84,7	82,0	92,8	88,7
Comunidad de Madrid	74,6	47,9	81,3	60,5	84,4	73,5	93,2	85,6	84,5	84,5	94,7	88,6
Murcia	79,5	51,3	83,6	59,0	80,8	67,3	93,0	80,8	83,1	81,4	92,2	87,8
Navarra	74,7	43,7	80,6	57,0	83,0	69,0	89,4	80,6	87,1	78,6	93,8	86,5
País Vasco	56,8	32,1	76,4	54,7	78,4	62,7	90,4	83,4	81,6	81,6	92,8	88,2
La Rioja	71,8	38,3	84,6	57,9	82,0	69,0	91,2	83,3	87,7	83,3	95,8	88,0
España	74,0	45,1	82,1	59,9	81,7	69,6	91,1	82,6	85,5	83,0	93,7	87,6
España sin CM	73,9	44,7	82,2	59,8	81,2	68,8	90,9	82,2	85,7	82,7	93,4	87,3

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III. Población ocupada

Índice del capítulo:

III.1. Evolución del empleo en 2009 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

III.1.1. Evolución del empleo en 2009: aspectos generales

III.1.2. Evolución del empleo según características personales

III.1.3. Evolución del empleo según características del empleo

III.2. Población ocupada y tasas de empleo por colectivos específicos

III. 2.1. Población ocupada y tasa de empleo por sexo

III. 2.2. Población ocupada y tasa de empleo por nacionalidad

III. 2.3. Población ocupada y tasa de empleo por grupos de edad

III. 2.4. Población ocupada y tasa de empleo por nivel de formación

III.3. Población ocupada por sectores productivos

III.4. Población empleada por ocupaciones

III.5. Población ocupada según situación profesional y tipo de contrato

III.6. Tasa de temporalidad

III.7. Población ocupada según tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial

III.8. Situación del empleo cualificado

III.1. Evolución del empleo en 2009 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

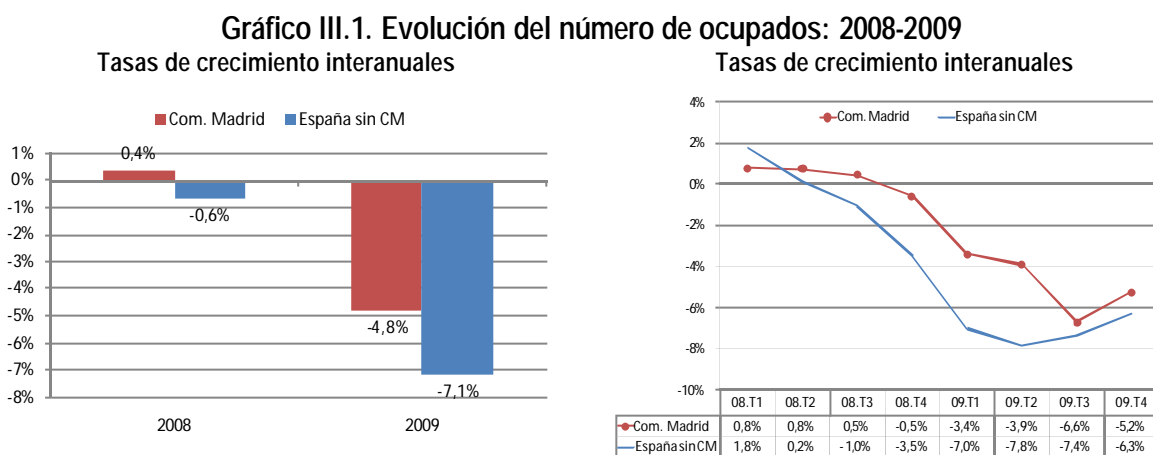
III.1.1. Evolución del empleo en 2009: aspectos generales

En el año 2009, el número de personas ocupadas en España ha sido, según la Encuesta de Población Activa, de 18,8 millones de personas (promedio anual), lo que ha supuesto una drástica caída del empleo respecto a 2008, exactamente del 6,8%, lo que, en términos absolutos, representa cerca de 1,4 millones de ocupados menos. La caída del empleo, que comenzó ya a dar sus primeros signos a finales de 2007 ha ido agudizándose a lo largo de 2008 y 2009, registrando tasas negativas superiores al 6% durante todo este último año.

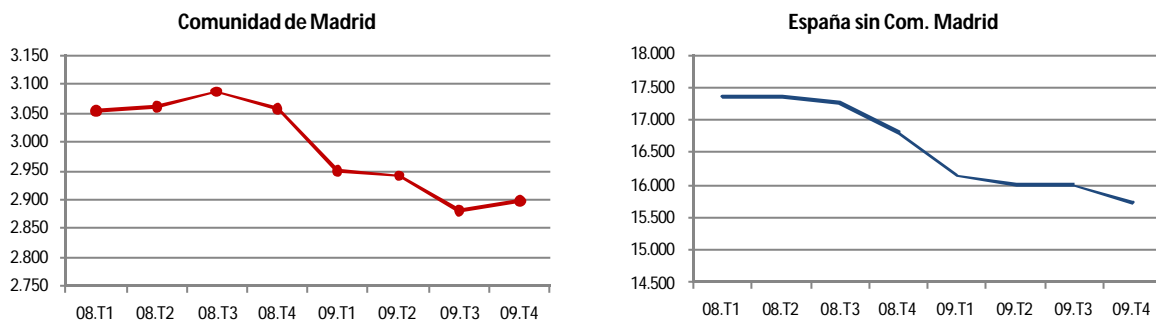
La evolución del empleo en la **Comunidad de Madrid** en 2009 ha mostrado también un claro deterioro de su mercado laboral, pues desde finales de 2008 ha sufrido pérdidas netas del número de ocupados, y, aún habiéndose alcanzado los peores datos en el tercer trimestre de 2009, con una caída del empleo del 6,6% (2,1% en tasa intertrimestral), las cifras del cuarto trimestre del años sugieren cierta esperanza respecto al comportamiento del empleo en la región, al recuperarse ligeramente el número de ocupados por primera vez tras cuatro trimestres negativos consecutivos. En cualquier caso, el saldo

global del año ha hecho que el empleo en la Comunidad de Madrid haya disminuido un 4,8% respecto a 2008, con una pérdida neta de ocupados de más de 146 mil personas, situando el número de ocupados en la región en 2,9 millones de personas (Gráfico III.1).

A pesar de este mal comportamiento, los datos evidencian un menor impacto de la crisis económica sobre la economía madrileña. La media de España, sin incluir Madrid, ha registrado una caída del 7,1% y, a finales de año, todavía se han seguido anotando nuevas caídas en el número de ocupados.



Ocupados, miles de personas

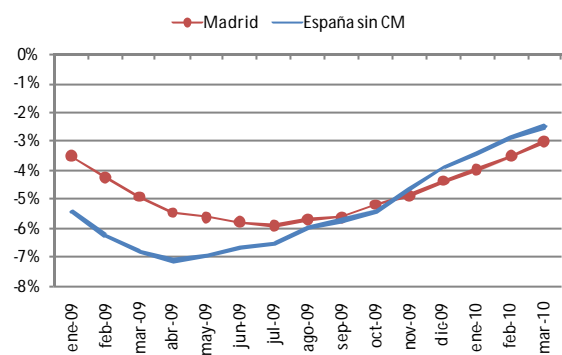
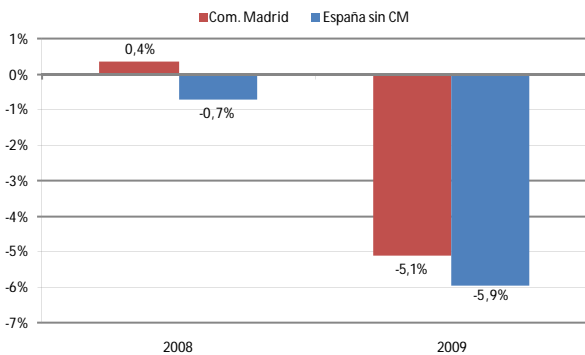


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

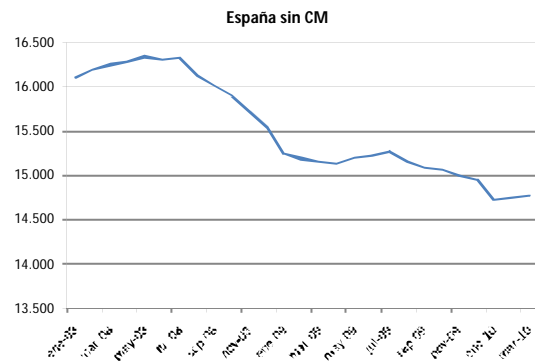
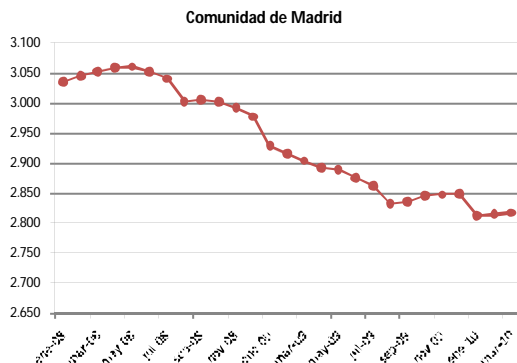
Paralelamente a las cifras de ocupados, la evolución de la Afiliación a la Seguridad Social refleja el mismo deterioro del mercado laboral señalado por la EPA. Si en 2008 la afiliación a la seguridad social en el conjunto de España, sin incluir Madrid, se contrajo un 0,7%, en 2009 los datos han empeorado significativamente, registrándose una disminución de la afiliación de casi un 6%. En la Comunidad de Madrid, aunque la contracción no ha sido tan acusada como en el resto de España, las cifras no son favorables, habiéndose perdido en términos anuales un 5% de afiliados en este año, lo que supone unas 150 mil personas menos, situando el promedio anual en 2,9 millones de personas (Gráfico III.2).

En cualquier caso, observando la evolución de la afiliación mes a mes, se confirma lo que ya señalábamos en el Balance del mercado de trabajo 2008. Es decir que el impacto de la crisis económica sobre la región madrileña no sólo se produjo con retraso respecto al resto de España sino que también comienza a dar señales de acercarse a la recuperación con mayor prontitud, ya que desde el mes de septiembre y con la excepción de enero se aprecian crecimientos positivos intermensuales de la afiliación en la Comunidad de Madrid, aunque las tasas interanuales continúan en valores negativos.

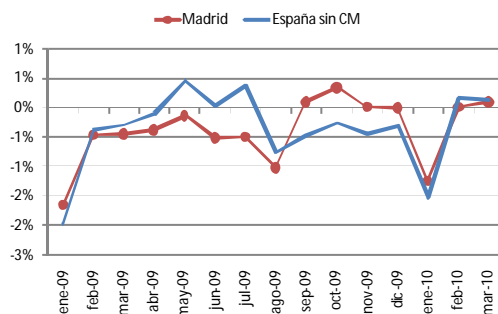
Gráfico III.2. Crecimiento del número de Afilados medios a la Seguridad Social: 2008-2009
Tasas de crecimiento interanuales



Miles de personas



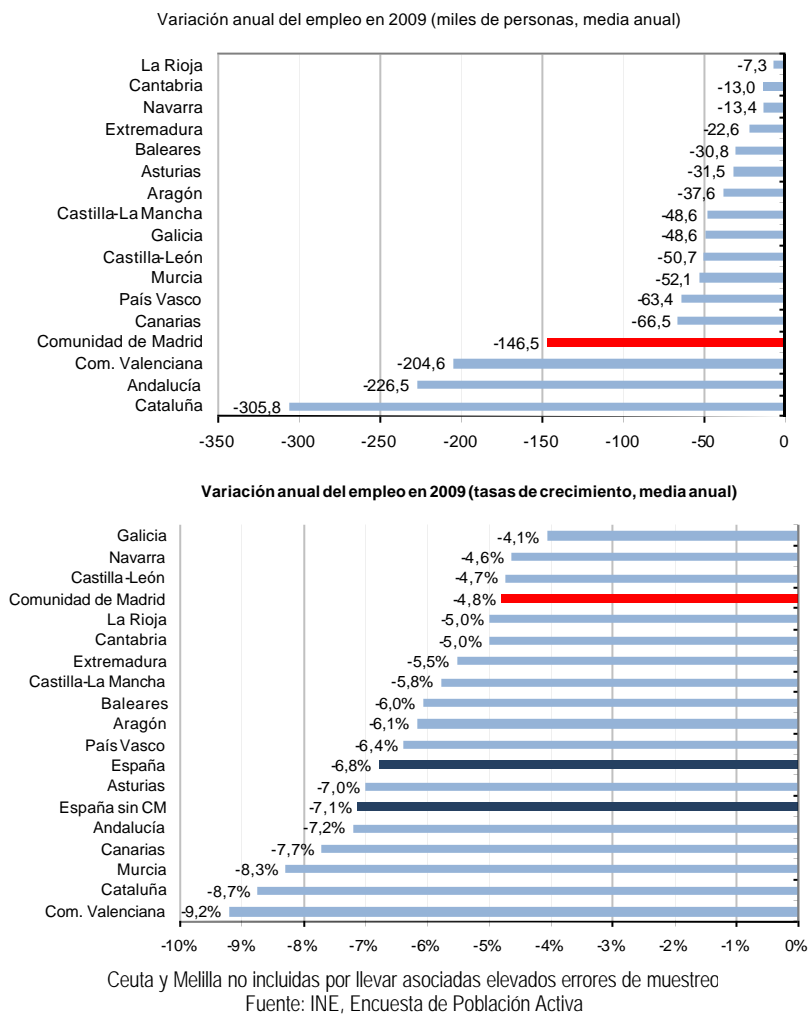
Tasas intermensuales



Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

Desde el punto de vista de las comunidades autónomas y poniendo nuevamente la atención en el número de ocupados, puede apreciarse que, si bien en 2008 hubo algunas comunidades que continuaron creando empleo a pesar de haberse iniciado ya la crisis, en 2009 todas las comunidades sin excepción han registrado caídas netas del empleo. Las más acusadas en términos absolutos, dado su elevado nivel de población, se han producido en Cataluña, Andalucía, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid. Atendiendo a las tasas de variación observadas en el conjunto del año, se aprecia que la caída del empleo del 6,8% registrada en España llega a superar el 9% en la Comunidad Valenciana, y más del 8% en Cataluña y Murcia. En el lado opuesto, Galicia, Navarra, Castilla León y la Comunidad de Madrid son las regiones con menor caída del empleo, pero por encima en cualquier caso del 4%.

Gráfico III.3. Evolución del empleo en las CCAA españolas: 2009, media anual



III.1.2. Evolución del empleo según características personales

Desde el punto de vista de los distintos colectivos sociodemográficos, y comparando la Comunidad de Madrid con el resto de España agregadamente, puede observarse que tanto en Madrid como en el resto de España, la caída del empleo de 2009 ha afectado a la práctica totalidad de los colectivos. El descenso ha sido sin embargo más acusado en algunos de ellos (Cuadro III.1). Así, la caída del empleo ha sido más intensa entre los hombres que entre las mujeres y también ha afectado más a la población más joven, especialmente los menores de 25 años, aunque la caída del empleo haya sido también significativa entre la población de 25 a 34 años. Las reducciones más importantes se han dado entre la población menos formada (aquellos sin estudios y los que sólo tienen estudios de primaria), pero también el descenso ha sido fuerte entre la población con estudios de secundaria, tanto los de primera etapa como los de segunda. Por el contrario, las bajadas menos significativas se han dado entre la población con estudios terciarios. Por último, desde el punto de vista de la nacionalidad, puede apreciarse cómo la caída del empleo ha sido más elevada entre la población inmigrante que entre la población española.

El comportamiento del empleo en la **Comunidad de Madrid** según colectivos ha sido muy similar al descrito en el párrafo anterior para el conjunto de España, si bien en la mayor parte de los grupos el descenso del empleo ha sido de menor profundidad. Por el contrario, algunos colectivos han registrado en Madrid un peor comportamiento que en el resto de España. Este es el caso de los jóvenes de 16 a 19 años, cuyo empleo en Madrid ha descendido en 2009 un 39%, aunque la diferencia con el resto de España (38%) es pequeña. Lo mismo ocurre entre la población con estudios terciarios, pues los ocupados con estudios superiores han registrado una caída en su empleo del 2,4%, mientras que en el resto de España dicho descenso ha sido del 1,5%. En cualquier caso, las tasas de caída, tanto en Madrid como en el resto de España son menores entre la población menos formada (Cuadros III.1 a III.3).

Cuadro III.1. Ocupados según colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2009, medias anuales y T4, miles de personas

Miles de personas		Com. Madrid				España sin CM			
		2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Total		3.052,6	3.064,4	2.917,9	2.897,8	17.303,4	17.193,2	15.970,0	15.748,1
Sexo	Hombres	1.705,3	1.686,6	1.575,7	1.563,2	10.281,9	10.034,1	9.070,8	8.877,4
	Mujeres	1.347,3	1.377,7	1.342,3	1.334,6	7.021,5	7.159,2	6.899,3	6.870,7
Edad	16 a 19	49,0	44,2	26,9	26,0	341,8	280,3	174,4	134,8
	20 a 24	226,4	211,2	169,6	164,3	1.374,1	1.279,3	1.010,8	947,8
	25 a 34	902,5	898,2	825,5	811,2	5.143,4	4.979,3	4.453,4	4.336,2
	35 a 44	881,2	880,3	861,8	866,4	4.849,3	4.877,8	4.658,2	4.630,0
	45 a 54	644,8	669,0	674,9	674,9	3.671,9	3.762,9	3.695,8	3.721,2
	55 a 64	322,5	330,0	330,8	327,6	1.804,3	1.890,2	1.853,9	1.843,8
	65 y más	26,2	31,4	28,4	27,4	118,5	123,4	123,6	134,2
Estudios	Primarios	920,6	911,4	847,9	814,4	7.864,5	7.644,8	6.770,1	6.589,2
	Sin estudios	67,8	62,0	61,3	44,9	539,0	503,2	413,7	394,3
	Primaria completa	271,2	236,4	215,4	203,0	2.241,0	2.187,4	1.890,0	1.802,2
	Secund. 1º et. y Formac. inserc. laboral	581,6	613,0	571,2	566,5	5.084,5	4.954,2	4.466,4	4.392,7
	Secundarios	863,4	871,7	819,2	811,8	4.018,0	4.035,5	3.770,9	3.703,6
	Terciarios	1.268,6	1.281,3	1.250,8	1.271,6	5.420,9	5.512,9	5.429,0	5.455,3
	FP superior	238,6	235,1	218,3	205,2	1.756,4	1.803,7	1.746,9	1.757,9
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	346,9	340,9	332,2	355,5	1.655,2	1.683,0	1.642,7	1.642,6
	Estudios univ. 2º y 3er ciclo	683,1	705,3	700,3	711,0	2.009,3	2.026,1	2.039,4	2.054,8
Nacionalidad	Españoles	2.410,8	2.376,9	2.277,6	2.260,4	14.983,8	14.752,9	13.770,1	13.630,1
	Inmigración económica	593,1	634,9	591,0	589,8	2.036,8	2.156,7	1.909,3	1.805,5
	Extranjeros UE15 y otros desarrollados	48,6	52,7	49,3	47,6	282,8	283,7	290,6	312,5

Notas: Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta. Secundarios: Incluye secundaria 2ª etapa y formación profesional grado medio y otra formación para la inserción laboral.

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.2. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales y T4, miles de personas

		Com. Madrid			España sin CM		
		2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Total		11,8	-146,5	-159,1	-110,2	-1.223,2	-1.051,7
Sexo	Hombres	-18,7	-111,0	-99,2	-247,9	-963,3	-800,8
	Mujeres	30,4	-35,5	-59,9	137,7	-259,9	-251,0
Edad	16 a 19	-4,7	-17,4	-17,9	-61,6	-105,9	-86,2
	20 a 24	-15,2	-41,6	-36,9	-94,8	-268,5	-249,9
	25 a 34	-4,2	-72,8	-88,4	-164,1	-525,9	-443,9
	35 a 44	-0,8	-18,5	-12,5	28,5	-219,7	-184,2
	45 a 54	24,2	5,9	1,8	90,9	-67,1	-34,4
	55 a 64	7,5	0,8	1,2	86,0	-36,4	-63,2
	65 y más	5,1	-2,9	-6,4	4,9	0,1	10,1
Estudios	Primarios	-9,2	-63,5	-93,6	-219,7	-874,7	-713,0
	Sin estudios	-5,8	-0,7	-27,6	-35,7	-89,5	-66,4
	Primaria completa	-34,8	-21,0	-28,9	-53,7	-297,3	-268,8
	Secund. 1ª et. y Formac. e inserc. laboral	31,5	-41,8	-37,0	-130,3	-487,8	-377,8
	Secundarios	8,3	-52,5	-86,3	17,6	-264,6	-265,3
	Terciarios	12,7	-30,5	20,8	92,0	-83,9	-73,4
	FP superior	-3,5	-16,8	-27,8	47,4	-56,8	-30,3
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-6,0	-8,7	23,5	27,8	-40,3	-34,5
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	22,1	-5,0	25,1	16,8	13,3	-8,6
Nacionalidad	Españoles	-34,0	-99,3	-103,1	-230,9	-982,8	-780,0
	Inmigración económica	41,7	-43,8	-44,3	119,9	-247,3	-295,7
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	4,0	-3,3	-11,8	0,9	6,9	24,1

Cuadro III.3. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales y T4, tasas de crecimiento interanuales

		Com. Madrid			España sin CM		
		2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Total		0,4%	-4,8%	-5,2%	-0,6%	-7,1%	-6,3%
Sexo	Hombres	-1,1%	-6,6%	-6,0%	-2,4%	-9,6%	-8,3%
	Mujeres	2,3%	-2,6%	-4,3%	2,0%	-3,6%	-3,5%
Edad	16 a 19	-9,7%	-39%	-40,8%	-18,0%	-38%	-39,0%
	20 a 24	-6,7%	-19,7%	-18,3%	-6,9%	-21,0%	-20,9%
	25 a 34	-0,5%	-8,1%	-9,8%	-3,2%	-10,6%	-9,3%
	35 a 44	-0,1%	-2,1%	-1,4%	0,6%	-4,5%	-3,8%
	45 a 54	3,8%	0,9%	0,3%	2,5%	-1,8%	-0,9%
	55 a 64	2,3%	0,2%	0,4%	4,8%	-1,9%	-3,3%
	65 y más	19,6%	-9,4%	-19,0%	4,2%	0,1%	8,2%
Estudios	Primarios	-1,0%	-7,0%	-10,3%	-2,8%	-11,4%	-9,8%
	Sin estudios	-8,6%	-1,2%	-38,1%	-6,6%	-17,8%	-14,4%
	Primaria completa	-12,8%	-8,9%	-12,5%	-2,4%	-13,6%	-13,0%
	Secund. 1ª et. y Formación e inserción laboral	5,4%	-6,8%	-6,1%	-2,6%	-9,8%	-7,9%
	Secundarios (Secund. 2ª et. y FP grado medio)	1,0%	-6,0%	-9,6%	0,4%	-6,6%	-6,7%
	Terciarios	1,0%	-2,4%	1,7%	1,7%	-1,5%	-1,3%
	FP superior	-1,5%	-7,2%	-11,9%	2,7%	-3,2%	-1,7%
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-1,7%	-2,6%	7,1%	1,7%	-2,4%	-2,1%
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	3,2%	-0,7%	3,7%	0,8%	0,7%	-0,4%
Nacionalidad	Españoles	-1,4%	-4,2%	-4,4%	-1,5%	-6,7%	-5,4%
	Inmigración económica	7,0%	-6,9%	-7,0%	5,9%	-11,5%	-14,1%
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	8,3%	-6,3%	-19,8%	0,3%	2,4%	8,3%

Notas: Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

III.1.3. Evolución del empleo según características del empleo

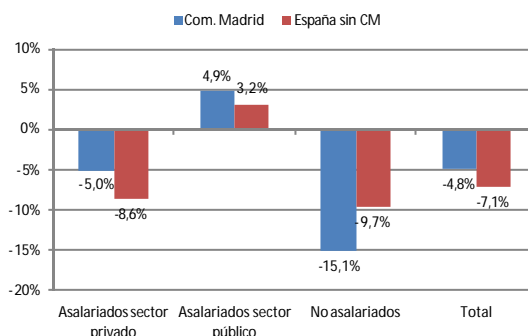
Centrándonos en la evolución del empleo según sus características y comenzando por la situación profesional, se constata que, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, los mayores descensos relativos han tenido lugar entre la población no asalariada (autónomos y empresarios), siendo además dicha caída más acusada en Madrid, donde han disminuido un 15%, mientras que en el resto de España, el descenso del empleo no asalariado ha sido cercano al 10%. Ello ha supuesto unos 60.000 autónomos y empresarios menos en Madrid y 310.000 menos en el resto de España (Gráfico III.4).

Respecto a los trabajadores asalariados, quienes representan el grueso de la población ocupada, se observan diferencias en su evolución entre el sector público y el privado. Mientras que los primeros han registrado crecimientos positivos durante 2009 gracias a la inercia de contratación de empleo de las diferentes administraciones públicas, en el caso del sector privado se han apuntado descensos significativos. Comparando Madrid con el resto de España cabe señalar un mejor comportamiento en la región madrileña del empleo asalariado, pues por un lado el crecimiento del empleo asalariado en el sector público ha sido de mayor intensidad que en el resto de España (4,9% frente a 3,2%), y, por otro, la caída del empleo asalariado en el sector privado ha sido menos acusada: 5% en Madrid frente a la caída del 8,6% en el resto de España. Con todo, el número de personas asalariadas en el sector privado en Madrid ha descendido en más de 100.000 y en España en casi un millón de personas.

Gráfico III.4. Crecimiento del empleo en 2009 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

Crecimiento del empleo en 2009, Miles de personas

	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	-109,9	22,9	-59,5	-146,5
España Sin Com. Madrid	-994,0	80,5	-309,7	-1.223,2



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dentro del empleo asalariado, al considerar el **tipo de contrato** se aprecia que la mayor caída del empleo se ha producido en el empleo temporal, pues en España, sin incluir la Comunidad de Madrid,

dichos empleos han descendido en más de un 18% (780.000 asalariados temporales menos), mientras que el empleo indefinido, que también ha disminuido, lo ha hecho en un 1,4% (132.000 empleos). En la Comunidad de Madrid, la evolución del empleo temporal ha sido similar a la del resto de España, pues en 2009 los empleos temporales en la región madrileña cayeron casi un 19%, lo que supone unos 117.000 empleos menos. El empleo indefinido, por el contrario, ha registrado en Madrid un crecimiento del 1,5%, frente a la caída observada en el resto de España. Este crecimiento del empleo indefinido en Madrid ha supuesto algo más de 30.000 asalariados más con contrato indefinido (Cuadro III.4).

Combinando la información del tipo de contrato con el ámbito de actividad público o privado, puede observarse que el crecimiento del número de asalariados con contrato indefinido en la Comunidad de Madrid se ha dado tanto en el sector privado como en el público, si bien ha sido mucho más intenso en este último (4,7% frente a un 0,8% del sector privado). En el resto de España, sólo se han registrado crecimientos positivos en la contratación indefinida del sector público (4,5%), si bien el descenso observado en el sector privado se ha traducido en la caída ya señalada del 1,4%.

Respecto a la **jornada laboral**, en 2009 han descendido tanto los empleos a tiempo completo (un 8% en España sin incluir Madrid) como los empleos a tiempo parcial (un 1%). Nuevamente, la Comunidad de Madrid muestra diferencias frente al comportamiento observado en el resto de España, pues en Madrid también ha disminuido el empleo a tiempo completo, aunque con menor intensidad que en el resto de comunidades, pero ha aumentado cerca de un 3% el empleo a tiempo parcial.

Cuadro III.4. Ocupados según características del empleo, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2009, medias anuales y T4

	Miles de personas							
	Comunidad de Madrid				España sin CM			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Total	3.052,6	3.064,4	2.917,9	2.897,8	17.303,4	17.193,2	15.970,0	15.748,1
Situación Profesional								
Asalariados sector privado contrato indefinido	1.602,4	1.666,1	1.678,6	1.677,3	7.686,5	7.941,9	7.727,7	7.616,1
Asalariados sector privado contrato temporal	571,4	540,6	418,2	404,6	3.986,7	3.574,0	2.794,1	2.729,0
Asalariados sector público contrato indefinido	374,5	382,0	399,9	385,6	1.789,7	1.810,8	1.892,1	1.927,5
Asalariados sector público contrato temporal	91,2	82,5	87,4	84,9	657,6	683,4	682,7	667,7
No asalariados	413,1	393,3	333,8	345,4	3.182,9	3.183,1	2.873,5	2.807,8
Jornada								
Tiempo completo	2.721,4	2.708,1	2.552,0	2.534,3	15.235,9	15.124,1	13.920,9	13.640,9
Tiempo parcial	331,3	356,3	366,0	363,5	2.067,5	2.069,2	2.049,1	2.107,2
Sectores								
Agricultura	25,9	17,9	13,5	13,7	899,6	801,0	772,5	769,0
Industria	335,2	318,3	281,7	283,1	2.926,6	2.880,6	2.493,3	2.397,9
Construcción	318,3	310,2	248,7	230,0	2.379,0	2.143,2	1.639,6	1.572,6
Servicios	2.373,2	2.418,0	2.374,0	2.371,1	11.098,1	11.368,4	11.064,7	11.008,6
Ocupaciones								
U Fuerzas armadas	13,3	16,0	19,1	13,5	74,9	80,2	87,5	88,5
A Dirección de las AAPP y empresas de 10 o + asalariados	118,7	114,1	108,6	103,5	375,9	397,6	376,3	371,7
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	57,3	72,2	65,8	67,8	488,8	530,2	505,7	500,6
C Gerencia de empresas sin asalariados	42,8	36,6	38,8	39,7	427,7	407,4	408,4	410,3
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universit.	387,2	388,4	383,7	393,1	1.164,1	1.192,4	1.202,3	1.199,0
E Profesiones asociadas a titulaciones de 1er ciclo universitario	164,0	165,3	167,7	175,1	801,2	826,6	830,5	843,1
F Técnicos y profesionales de apoyo	516,2	557,8	515,2	501,9	1.905,4	1.883,8	1.807,3	1.794,2
G Empleados de tipo administrativo	310,1	284,0	262,7	269,6	1.576,1	1.568,2	1.488,6	1.477,7
H Trabajadores servicios restauración y servicios personales	257,7	259,1	253,4	251,6	1.515,9	1.572,8	1.598,4	1.594,3
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	53,2	56,8	61,6	62,0	282,3	300,7	312,9	303,2
K Dependientes de comercio y asimilados	141,7	142,5	149,8	157,5	888,1	945,6	843,7	824,1
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	20,6	20,8	23,9	24,1	483,1	469,2	452,0	448,4
M Trabajadores cualificados construcción, excepto operadores	224,5	221,1	170,8	152,4	1.709,0	1.582,4	1.237,1	1.167,0
N Trabajadores cualificados industrias extractivas y metalurgia	109,7	107,5	104,4	104,8	840,6	813,7	717,7	695,3
P Trabajadores cualificados industrias manufactureras	55,2	44,7	40,5	33,9	418,5	405,6	359,3	344,4
O Operadores de instalaciones industriales y montadores	51,1	51,2	34,5	31,8	776,6	779,7	636,2	596,8
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	116,4	106,3	106,8	113,2	937,3	938,2	832,6	812,7
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transporte)	312,6	324,6	335,2	323,7	1.458,8	1.444,9	1.356,7	1.351,7
T Peones de la agricultura, construcción, industria, y transporte	100,2	95,5	75,5	78,7	1.178,8	1.054,1	916,8	925,2

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.5. Variación del número de ocupados según características del empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales y T4

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Com. Madrid			España sin CM			Com. Madrid			España sin CM		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Total	11,8	-146,5	-159,1	-110,2	-1.223,2	-1051,7	0,4%	-4,8%	-5,2%	-0,6%	-7,1%	-6,3%
Situación Profesional												
Asal. sector privado contrato indefinido	63,7	12,5	3,1	255,4	-214,2	-224,8	4,0%	0,8%	0,2%	3,3%	-2,7%	-2,9%
Asal. sector privado contrato temporal	-30,8	-122,4	-102,4	-412,7	-779,9	-527,6	-5,4%	-22,6%	-20,2%	-10,4%	-21,8%	-16,2%
Asal. sector público contrato indefinido	7,4	17,9	-10,8	21,1	81,3	85,1	2,0%	4,7%	-2,7%	1,2%	4,5%	4,6%
Asal. sector público contrato temporal	-8,7	5,0	2,5	25,8	-0,8	-40,5	-9,6%	6,0%	3,0%	3,9%	-0,1%	-5,7%
No asalariados	-19,8	-59,5	-51,5	0,2	-309,7	-343,8	-4,8%	-15,1%	-13,0%	0,0%	-9,7%	-10,9%
Jornada												
Tiempo completo	-13,3	-156,1	-139,6	-111,9	-1.203,2	-1063,0	-0,5%	-5,8%	-5,2%	-0,7%	-8,0%	-7,2%
Tiempo parcial	25,1	9,6	-19,5	1,7	-20,0	11,2	7,6%	2,7%	-5,1%	0,1%	-1,0%	0,5%
Sectores												
Agricultura	5,7	-4,4	-1,2	-52,2	-28,5	-20,0	21,9%	-24,4%	-8,2%	-5,8%	-3,6%	-2,5%
Industria	-0,9	-36,6	-19,5	-35,4	-387,3	-342,2	-0,3%	-11,5%	-6,4%	-1,2%	-13,4%	-12,5%
Construcción	-21,1	-61,5	-51,4	-272,0	-503,7	-326,7	-6,6%	-19,8%	-18,3%	-11,4%	-23,5%	-17,2%
Servicios	28,1	-44,0	-87,1	249,5	-303,7	-362,8	1,2%	-1,8%	-3,5%	2,2%	-2,7%	-3,2%
Ocupaciones												
U Fuerzas armadas	2,7	3,1	-4,9	5,2	7,3	3,9	20,4%	19,2%	-26,9%	7,0%	9,1%	4,6%
A Dirección AAPP y empresas >=10 asal	-4,6	-5,5	-2,3	21,6	-21,3	-27,2	-3,9%	-4,8%	-2,1%	5,8%	-5,3%	-6,8%
B Gerencia empresas <10 asalariados	14,8	-6,4	-10,0	41,5	-24,6	-27,2	25,9%	-8,9%	-12,8%	8,5%	-4,6%	-5,2%
C Gerencia de empresas sin asalariados	-6,2	2,2	-4,7	-20,3	1,0	10,7	-14,6%	6,1%	-10,6%	-4,7%	0,2%	2,7%
D Profesiones titulaciones de 2º y 3er ciclo universit.	1,1	-4,7	15,9	28,2	9,9	-22,7	0,3%	-1,2%	4,2%	2,4%	0,8%	-1,9%
E Profesiones titulaciones de 1er ciclo universitario	1,3	2,4	4,5	25,3	3,9	0,2	0,8%	1,4%	2,6%	3,2%	0,5%	0,0%
F Técnicos y profesionales de apoyo	41,5	-42,6	-58,1	-21,5	-76,5	-64,2	8,0%	-7,6%	-10,4%	-1,1%	-4,1%	-3,5%
G Empleados de tipo administrativo	-26,1	-21,3	-8,6	-7,9	-79,6	-92,9	-8,4%	-7,5%	-3,1%	-0,5%	-5,1%	-5,9%
H Trabajadores servicios restauración y servicios personales	1,4	-5,6	-1,6	56,8	25,6	2,4	0,6%	-2,2%	-0,6%	3,7%	1,6%	0,1%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	3,7	4,8	1,0	18,4	12,2	-3,6	6,9%	8,5%	1,6%	6,5%	4,1%	-1,2%
K Dependientes de comercio y asimilados	0,8	7,2	0,8	57,5	-101,9	-77,0	0,6%	5,1%	0,5%	6,5%	-10,8%	-8,5%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	0,2	3,1	0,7	-13,9	-17,2	-0,5	0,8%	14,7%	2,8%	-2,9%	-3,7%	-0,1%
M Trabajadores cualificados construcción, excepto operadores	-3,5	-50,3	-37,8	-126,6	-345,4	-261,2	-1,6%	-22,7%	-19,9%	-7,4%	-21,8%	-18,3%
N Trabajadores cualificados industrias extractivas y metalurgia	-2,2	-3,1	-5,5	-26,9	-95,9	-80,7	-2,0%	-2,8%	-5,0%	-3,2%	-11,8%	-10,4%
P Trabajadores cualificados industrias manufactureras	-10,5	-4,2	-4,5	-12,9	-46,3	-41,4	-19,0%	-9,4%	-11,8%	-3,1%	-11,4%	-10,7%
Q Operadores de instalaciones industriales y montadores	0,1	-16,7	-20,2	3,1	-143,5	-131,8	0,2%	-32,6%	-38,8%	0,4%	-18,4%	-18,1%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	-10,1	0,5	9,2	0,9	-105,7	-91,7	-8,7%	0,5%	8,8%	0,1%	-11,3%	-10,1%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transporte)	12,0	10,6	-15,4	-14,0	-88,2	-59,2	3,8%	3,3%	-4,5%	-1,0%	-6,1%	-4,2%
T Peones de la agricultura, construcción, industria, y transporte	-4,7	-20,0	-17,5	-124,8	-137,2	-87,4	-4,7%	-20,9%	-18,2%	-10,6%	-13,0%	-8,6%

(*) Variaciones en 2008 por sectores calculadas a partir de los datos de la CNAE-93

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Desde el punto de vista de los **sectores**, el empleo ha caído en todos ellos, tanto en el conjunto de España como en la propia Comunidad de Madrid (Cuadro III.5). Al igual que en 2008, el sector más afectado, ha sido la construcción, con una pérdida de empleo superior al 23% (sin incluir Madrid), seguido por la industria, donde el descenso ha sido de un 13,4%. La pérdida neta de empleos en el sector de la construcción ha superado los 500.000 ocupados, seguido por casi 400.000 en la industria.

Por su parte, el sector servicios, que en 2008 fue el único que consiguió crear empleo, ha registrado en 2009 una caída del número de ocupados del 2,7%, lo que significa una pérdida de 300.000 ocupados.

En la **Comunidad de Madrid**, aunque se ha dado también esta disminución generalizada del empleo en todos los sectores y también han sido la construcción y la industria los más afectados, los descensos observados han sido menos fuertes que en el resto de España. Lo mismo ocurre en servicios, donde se ha registrado una caída del empleo del 1,8% (frente al 2,7% del resto de España). En términos absolutos, la evolución sectorial del empleo en Madrid ha supuesto 60.000 empleos menos en la construcción, 44.000 menos en el sector servicios y 36.000 ocupados menos en la industria.

En el terreno de las **ocupaciones**, al igual que sucedió en 2008, hay que destacar que no todas han registrado un comportamiento negativo, pues algunas de ellas, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, han anotado crecimientos en su número de empleados. En el caso del conjunto de España, sin incluir la región madrileña, las ocupaciones donde se han apuntado crecimientos positivos de empleo han sido los Trabajadores de los servicios de restauración y personales, los Trabajadores de los servicios de protección y las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias. Por el contrario, las ocupaciones que en términos absolutos han registrado mayores pérdidas de empleo son los Trabajadores cualificados de la construcción (casi 350.000 ocupados menos), los Operadores de instalaciones industriales, los Peones, los Conductores y operadores de maquinaria y los Dependientes de comercio, todos ellos con una pérdida individual de empleo superior a los 100.000 ocupados.

En la **Comunidad de Madrid**, aunque el saldo global del empleo en 2009 ha sido negativo, el número de ocupaciones en las que se han registrado crecimientos positivos del empleo ha sido mayor que en resto de España. Concretamente, el número de ocupados ha crecido en los Trabajadores no cualificados del sector servicios, los Dependientes de comercio, los Trabajadores de los servicios de protección, los Trabajadores cualificados en la agricultura, las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias de primer ciclo (las de segundo ciclo han registrado una caída neta), la Gerencia de empresas sin asalariados y los Conductores y operadores de maquinaria. Por el contrario, los mayores descensos absolutos se han dado entre los Trabajadores cualificados de la construcción, entre quienes el número de ocupados ha disminuido en más de 50.000 personas. Otras ocupaciones, de mayor nivel de cualificación, que han sufrido importantes pérdidas de empleo en la Comunidad de Madrid han sido los Técnicos y profesionales de apoyo (42.000 menos que en 2008), los Empleados de tipo administrativo (21.000 menos), los Peones y los Operadores de instalaciones industriales (Cuadro III.5).

III.1.4. Evolución de la Tasa de empleo en 2009 y situación actual

El descenso del número de ocupados en 2009, unido a un crecimiento de la población en edad laboral del 0,4% en el año, ha provocado una significativa caída de la tasa de empleo en España. Si en 2008 la tasa de empleo era del 65,3%, en 2009 dicha tasa ha descendido hasta el 60,6%, situándose incluso por debajo de dicho valor en el último trimestre del año. Esta disminución se ha dado en todas las comunidades autónomas. En la Comunidad de Madrid la tasa de empleo ha disminuido 3,6 puntos, situándose en 2009 en el 67% (Cuadro III.6).

Adicionalmente, la bajada de la tasa de empleo ha afectado a todos los colectivos sociodemográficos, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid, si bien los efectos han tenido mayor calado en algunos de ellos. Así, la caída de la tasa de empleo ha afectado más a los hombres que a las mujeres, característica que se ha dado por igual en el conjunto de comunidades y en la Comunidad de Madrid. Por edades, han sido los más jóvenes los que mayores pérdidas han sufrido en su empleabilidad, pues la tasa de empleo de la población de 20 a 24 años ha disminuido del orden de 10 puntos porcentuales. Aunque los adultos de 55 a 64 años, por su mayor experiencia y su mayor antigüedad, son los que han mantenido más estables sus tasas de empleo, han apuntado bajadas de unos dos puntos porcentuales. Más de cinco puntos de tasa de empleo han perdido los trabajadores con estudios primarios o inferiores. Los más formados, aquellos con estudios terciarios, han sufrido menores caídas en la tasa, pero los descensos se han dado igualmente. Dentro de los estudios terciarios ha sido peor el comportamiento de la población con estudios de formación profesional superior, pues su tasa de empleo se ha reducido en más de cuatro puntos porcentuales, mientras que la población con estudios universitarios ha registrado caídas en sus tasas de aproximadamente dos puntos. Al diferenciar según la nacionalidad, se aprecia que, sobre todo, la disminución de la tasa de empleo ha afectado a la población inmigrante procedente de países menos desarrollados (inmigración económica).

Comparando la evolución de la tasa de empleo por colectivos en la Comunidad de Madrid se observan las mismas características señaladas para el conjunto de España, si bien es preciso matizar que en todos los colectivos la caída observada de la tasa de empleo ha sido menor en Madrid que en el resto, reforzando el menor impacto de la crisis sobre la economía madrileña.

Cuadro III.6. Tasa de empleo (16-64 años) en la Comunidad de Madrid frente al resto de España: 2007-2009, medias anuales y T4

		Comunidad de Madrid				España sin CM			
		2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Total		71,7	70,6	67,0	66,5	65,7	64,4	59,6	58,8
Sexo	Hombres	80,8	78,4	72,9	72,4	76,9	74,0	66,7	65,4
	Mujeres	62,8	62,9	61,2	60,7	54,3	54,5	52,3	52,0
Edad	De 16 a 19	20,4	18,3	11,2	10,9	21,3	17,5	11,0	8,6
	De 20 a 24	60,2	56,6	46,7	45,9	56,7	53,8	43,9	41,8
	De 25 a 34	83,2	82,4	77,1	76,5	78,5	75,9	69,2	68,2
	De 35 a 44	84,6	82,1	79,0	78,9	77,2	75,9	71,5	70,8
	De 45 a 54	78,7	78,9	77,6	76,8	71,0	70,5	67,4	67,4
	De 55 a 64	48,9	49,2	48,7	47,9	43,9	45,0	43,4	43,0
Estudios	Sin estudios	41,6	41,2	39,2	32,4	37,4	35,6	30,5	29,8
	Primaria completa	54,9	50,1	46,6	45,7	51,7	49,8	44,4	43,4
	Secundaria 1ª et. y Formación e inserción laboral	63,9	62,2	56,3	55,3	63,6	61,6	54,8	53,7
	Secundaria 2ª et. y Formación e inserción laboral	71,5	72,0	67,4	66,8	67,6	66,5	61,6	60,4
	FP superior	86,0	81,7	78,5	76,9	81,4	80,1	75,8	75,1
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	81,7	79,8	78,6	79,7	78,3	78,3	75,7	75,0
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	87,4	87,1	86,4	86,8	85,3	84,9	82,7	82,2
Nacionalidad	Españoles	70,9	69,9	67,4	67,0	65,4	64,4	60,3	59,7
	Inmigración económica	74,8	72,5	64,7	63,7	69,3	65,3	55,1	53,1
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	72,7	79,3	74,5	77,2	61,7	58,8	58,2	59,0

Cuadro III.7. Variación de la tasa de empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2008-2009, medias anuales y T4, puntos porcentuales

		Com. Madrid			España sin CM		
		2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Total		-1,1	-3,6	-3,6	-1,3	-4,8	-3,9
Sexo	Hombres	-2,3	-5,5	-4,3	-2,9	-7,3	-5,8
	Mujeres	0,1	-1,8	-2,8	0,3	-2,3	-2,0
Edad	De 16 a 19	-2,1	-7,1	-7,3	-3,8	-6,5	-5,3
	De 20 a 24	-3,7	-9,9	-8,2	-2,9	-10,0	-9,1
	De 25 a 34	-0,7	-5,4	-6,1	-2,6	-6,7	-4,9
	De 35 a 44	-2,5	-3,1	-2,3	-1,3	-4,4	-3,5
	De 45 a 54	0,2	-1,4	-1,7	-0,6	-3,1	-2,2
	De 55 a 64	0,2	-0,5	-0,4	1,2	-1,6	-2,2
Estudios	Sin estudios: analfabetos y primaria incompleta	-0,4	-2,1	-12,5	-1,8	-5,1	-4,2
	Primaria completa	-4,8	-3,5	-3,3	-1,9	-5,4	-4,9
	Secundaria 1ª et. y Formación e inserción laboral	-1,7	-6,0	-5,4	-2,0	-6,8	-4,9
	Secundaria 2ª et. y Formación e inserción laboral	0,6	-4,6	-5,5	-1,1	-4,8	-4,1
	FP superior	-4,3	-3,2	-3,3	-1,3	-4,3	-3,7
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-1,9	-1,1	-0,1	0,0	-2,6	-2,7
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	-0,3	-0,6	-0,1	-0,4	-2,2	-2,1
Nacionalidad	Españoles	-1,0	-2,5	-2,3	-0,9	-4,1	-3,3
	Inmigración económica	-2,4	-7,7	-8,0	-4,0	-10,1	-8,7
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	6,6	-4,8	-3,2	-2,9	-0,6	0,1

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada esta evolución y al observar el detalle en las diferentes comunidades puede afirmarse que la caída de la tasa de empleo ha tenido lugar en todas las comunidades sin excepción (Cuadro III.7). sin

embargo, las caídas más significativas se han manifestado en la Comunidad Valenciana y en Cataluña, con descensos respectivos de más de 6 puntos porcentuales. Otras regiones donde también ha sido especialmente elevada la caída de la tasa de empleo han sido Murcia, Baleares y Canarias. Por el contrario, Galicia, Castilla León y La Rioja, serían las comunidades en las que la caída de la tasa de empleo ha tenido menor entidad.

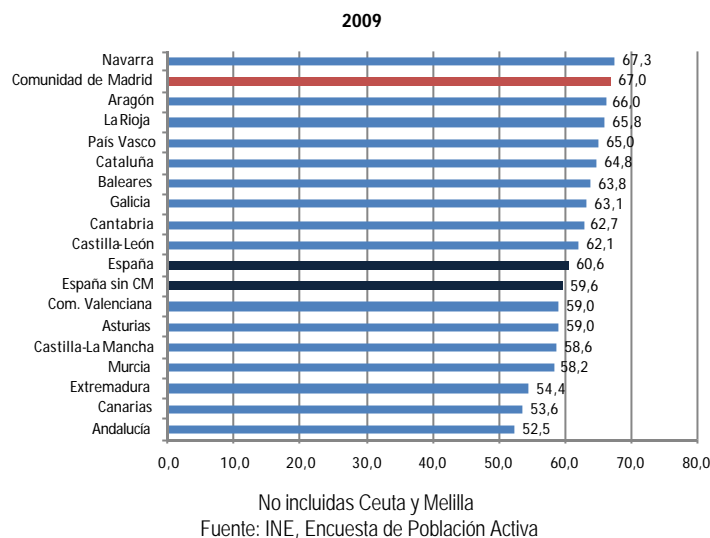
Cuadro III.8. Tasa de empleo (16-64 años) por Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales y T4

	Tasa de empleo (16-64 años), %				Variación en puntos porcentuales		
	2007	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	59,1	57,0	52,5	51,8	-2,2	-4,5	-3,2
Aragón	71,8	70,7	66,0	65,6	-1,1	-4,7	-3,5
Asturias	60,4	62,9	59,0	58,1	2,5	-3,9	-3,8
Baleares	70,6	69,1	63,8	61,5	-1,6	-5,2	-4,9
Canarias	63,5	58,5	53,6	53,7	-4,9	-5,0	-2,6
Cantabria	66,4	66,2	62,7	61,4	-0,1	-3,6	-3,5
Castilla-León	65,9	65,1	62,1	61,9	-0,7	-3,0	-2,3
Castilla-La Mancha	65,4	63,3	58,6	58,3	-2,1	-4,7	-2,8
Cataluña	71,9	70,9	64,8	63,8	-1,0	-6,1	-5,0
Com. Valenciana	67,0	65,6	59,0	58,0	-1,4	-6,6	-6,0
Extremadura	58,5	57,8	54,4	53,4	-0,7	-3,4	-2,6
Galicia	65,3	65,6	63,1	62,5	0,3	-2,4	-2,8
Comunidad de Madrid	71,7	70,6	67,0	66,5	-1,1	-3,6	-3,6
Murcia	66,5	64,1	58,2	56,1	-2,4	-6,0	-6,1
Navarra	72,0	70,8	67,3	66,8	-1,2	-3,5	-2,4
País Vasco	68,3	68,8	65,0	64,5	0,5	-3,8	-2,9
La Rioja	69,6	69,1	65,8	65,3	-0,5	-3,3	-2,9
España	66,6	65,3	60,6	59,9	-1,3	-4,7	-3,9
España sin CM	65,7	64,4	59,6	58,8	-1,3	-4,8	-3,9

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Con ello, Navarra, la Comunidad de Madrid y Aragón, se sitúan en 2009 como las regiones con mayores tasas de empleo, aunque todas ellas por debajo del objetivo del 70% establecido para la UE (ver Capítulo I). Mientras que Andalucía, Canarias y Extremadura, con tasas de empleo inferiores al 55%, se situarían en el extremo más bajo.

Gráfico III.5. Tasa de empleo 16-64 años en las CCAA: 2009, media anual

III.2. Población ocupada y tasa de empleo por colectivos específicos

Con este breve balance general de la evolución del empleo y la tasa de empleo en el último año, los epígrafes siguientes se centran en el análisis de las características de la población ocupada y de la tasa de empleo por colectivos específicos, atendiendo al sexo, la nacionalidad, la edad y el nivel de formación.

III.2.1. Población ocupada y tasa de empleo por sexo

Como ya se ha señalado, el descenso del empleo se ha producido de manera generalizada tanto entre la población masculina como entre las mujeres, si bien la caída ha tenido lugar más pronunciadamente entre los hombres, pues en el conjunto de España el empleo masculino ha descendido en 2009 un 9,2%, mientras que el femenino lo ha hecho en un 3,5%. Esta evolución desigual entre hombres y mujeres se ha manifestado en la totalidad de las comunidades (Cuadro III.9). En la Comunidad de Madrid concretamente, el empleo de las mujeres cayó un 2,6% y el de los hombres un 6,6%, cifras en cualquier caso inferiores a las observadas para la media del resto de comunidades.

Los mayores descensos del número de ocupados entre la población femenina, se han registrado en Cataluña, la Comunidad Valenciana y Canarias, mientras que el empleo de los hombres ha sufrido más intensamente en la Comunidad Valenciana, Murcia y Cataluña. Todo ello sitúa el número de hombres

ocupados en España en 10,6 millones frente a 8,2 millones de mujeres ocupadas. En la Comunidad de Madrid, las cifras absolutas sitúan en 1,6 millones los hombres ocupados y en 1,3 millones las mujeres.

Cuadro III.9. Población ocupada por sexo y CCAA: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	1.992,6	1.905,8	1.710,6	1.671,2	1.226,7	1.243,9	1.212,6	1.222,3
Aragón	356,5	353,4	325,7	318,3	254,2	258,3	248,4	248,7
Asturias	247,9	253,8	230,4	226,4	185,4	197,7	189,6	186,3
Baleares	295,2	290,7	263,8	256,8	212,8	219,1	215,1	206,0
Canarias	538,4	504,7	454,1	447,8	377,0	357,1	341,2	350,5
Cantabria	150,9	150,8	139,3	135,7	107,6	109,8	108,2	106,5
Castilla-León	647,8	639,5	597,4	588,6	425,3	428,5	419,9	421,1
Castilla-La Mancha	534,7	524,0	485,0	480,5	308,3	319,0	309,3	309,7
Cataluña	2.017,0	1.964,4	1.745,7	1.702,1	1.493,6	1.530,2	1.443,2	1.434,3
Com. Valenciana	1.315,6	1.293,3	1.139,3	1.102,3	904,9	932,9	882,3	874,5
Extremadura	259,2	257,0	236,3	233,6	153,3	152,2	150,5	147,2
Galicia	678,3	672,7	628,7	624,1	515,0	527,4	522,7	514,7
Comunidad de Madrid	1.705,3	1.686,6	1.575,7	1.563,2	1.347,3	1.377,7	1.342,3	1.334,6
Murcia	391,0	374,4	330,4	321,1	241,9	253,3	245,2	236,2
Navarra	170,5	167,0	157,6	154,2	119,3	122,4	118,3	119,4
País Vasco	566,6	563,0	514,7	506,0	424,0	432,3	417,3	418,9
La Rioja	88,8	87,2	80,6	78,5	57,0	59,5	58,7	58,4
España	11.987,2	11.720,7	10.646,4	10.440,6	8.368,8	8.536,9	8.241,6	8.205,3
España sin CM	10.281,9	10.034,1	9.070,8	8.877,4	7.021,5	7.159,2	6.899,3	6.870,7

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.10. Variación del número de ocupados por sexo y CCAA: 2008-2009, medias anuales y T4.

	Miles de personas						Tasas de crecimiento interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	-86,8	-195,2	-147,0	17,2	-31,3	-13,9	-4,4%	-10,2%	-8,1%	1,4%	-2,5%	-1,1%
Aragón	-3,1	-27,7	-24,0	4,0	-9,9	-9,9	-0,9%	-7,8%	-7,0%	1,6%	-3,8%	-3,8%
Asturias	5,9	-23,4	-20,0	12,3	-8,1	-10,1	2,4%	-9,2%	-8,1%	6,6%	-4,1%	-5,1%
Baleares	-4,5	-26,8	-21,1	6,3	-4,0	-10,7	-1,5%	-9,2%	-7,6%	2,9%	-1,8%	-5,0%
Canarias	-33,8	-50,6	-42,2	-19,9	-15,9	8,5	-6,3%	-10,0%	-8,6%	-5,3%	-4,4%	2,5%
Cantabria	-0,1	-11,4	-10,1	2,3	-1,6	-4,2	-0,1%	-7,6%	-6,9%	2,1%	-1,5%	-3,8%
Castilla-León	-8,2	-42,1	-35,9	3,3	-8,6	-7,7	-1,3%	-6,6%	-5,7%	0,8%	-2,0%	-1,8%
Castilla-La Mancha	-10,8	-38,9	-24,7	10,6	-9,6	-6,7	-2,0%	-7,4%	-4,9%	3,5%	-3,0%	-2,1%
Cataluña	-52,6	-218,7	-186,4	36,6	-87,0	-76,3	-2,6%	-11,1%	-9,9%	2,5%	-5,7%	-5,0%
Com. Valenciana	-22,3	-154,0	-147,3	28,0	-50,6	-64,0	-1,7%	-11,9%	-11,8%	3,1%	-5,4%	-6,8%
Extremadura	-2,1	-20,8	-12,0	-1,1	-1,8	-3,7	-0,8%	-8,1%	-4,9%	-0,7%	-1,2%	-2,5%
Galicia	-5,6	-44,0	-34,9	12,3	-4,7	-21,2	-0,8%	-6,5%	-5,3%	2,4%	-0,9%	-4,0%
Comunidad de Madrid	-18,7	-111,0	-99,2	30,4	-35,5	-59,9	-1,1%	-6,6%	-6,0%	2,3%	-2,6%	-4,3%
Murcia	-16,6	-44,0	-40,0	11,4	-8,1	-15,3	-4,2%	-11,7%	-11,1%	4,7%	-3,2%	-6,1%
Navarra	-3,6	-9,3	-8,8	3,1	-4,1	-1,5	-2,1%	-5,6%	-5,4%	2,6%	-3,4%	-1,2%
País Vasco	-3,5	-48,4	-38,0	8,3	-15,0	-12,4	-0,6%	-8,6%	-7,0%	2,0%	-3,5%	-2,9%
La Rioja	-1,7	-6,5	-6,6	2,5	-0,8	-0,9	-1,9%	-7,5%	-7,8%	4,3%	-1,3%	-1,5%
España	-266,5	-1.074,3	-900,0	168,2	-295,4	-310,8	-2,2%	-9,2%	-7,9%	2,0%	-3,5%	-3,7%
España sin CM	-247,9	-963,3	-800,8	137,7	-259,9	-251,0	-2,4%	-9,6%	-8,3%	2,0%	-3,6%	-3,5%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.11. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y CCAA: 2007-2009, medias anuales y T4, porcentajes

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	72,3	68,2	60,8	59,3	45,6	45,5	44,0	44,2
Aragón	81,5	79,3	72,7	71,6	61,6	61,7	59,0	59,2
Asturias	69,7	71,3	65,3	64,3	51,2	54,7	52,9	52,1
Baleares	80,2	77,1	68,9	66,8	60,7	60,7	58,5	55,9
Canarias	73,4	67,5	60,2	59,2	53,2	49,3	46,7	48,0
Cantabria	76,9	75,9	69,9	68,4	55,7	56,4	55,3	54,3
Castilla-León	77,6	76,0	71,2	70,5	53,6	53,7	52,6	52,9
Castilla-La Mancha	80,2	75,9	69,0	68,4	49,6	49,8	47,5	47,4
Cataluña	81,2	78,5	70,1	68,6	62,3	63,1	59,4	59,0
Com. Valenciana	77,8	74,8	65,4	63,7	55,7	56,0	52,4	52,1
Extremadura	71,7	70,8	64,9	63,9	44,6	44,1	43,4	42,3
Galicia	74,5	73,8	69,3	68,8	56,2	57,4	57,0	56,2
Comunidad de Madrid	80,8	78,4	72,9	72,4	62,8	62,9	61,2	60,7
Murcia	79,2	73,5	64,3	62,2	52,9	53,9	51,6	49,5
Navarra	82,5	79,5	75,0	73,6	61,0	61,6	59,2	59,7
País Vasco	77,7	77,6	71,5	70,6	58,8	59,9	58,3	58,5
La Rioja	81,7	79,2	73,5	73,1	56,6	58,3	57,5	57,2
España	77,4	74,6	67,5	66,3	55,5	55,7	53,5	53,3
España sin CM	76,9	74,0	66,7	65,4	54,3	54,5	52,3	52,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La diferente evolución del empleo según el género, se ha traducido también en una distinta evolución de la tasa de empleo de ambos colectivos (Cuadro III.9), pues aunque dicha tasa ha bajado tanto para unos como para otros, la mayor caída ha tenido lugar entre la población masculina. Si en el conjunto de España la tasa de empleo masculina se ha rebajado en algo más de 7 puntos, la de las mujeres lo ha hecho en unos 2 puntos porcentuales. Con ello la tasa masculina se sitúa en 2009 en el 67,5% y la de las mujeres en el 53,5%.

En la Comunidad de Madrid, la tasa de empleo de las mujeres ha descendido 1,8 puntos, situándose en 2009 en el 61,2%. Por su parte, la tasa de empleo masculina ha caído en más de 5 puntos, hasta posicionarse en el 72,9%. Los mayores descensos de la tasa de empleo femenina se han producido en Cataluña y en la Comunidad Valenciana, donde la tasa de empleo de las mujeres se ha reducido en casi 3 puntos. A su vez, las caídas más significativas de la tasa masculina se han producido también en la Comunidad Valencia, en Murcia y en Cataluña.

Dada esta evolución, la posición de las comunidades en relación con la tasa de empleo hace que sean la Comunidad de Madrid, Cataluña y Navarra las regiones donde en 2009 la tasa femenina alcanza mayores valores, pese a la reducción observada ya comentada. Del mismo modo, en relación con los

hombres, serían Navarra, La Rioja y la Comunidad de Madrid, las comunidades donde dicha tasa alcanzaría su máximo (Cuadro III.12).

Cuadro III.12. Variación de la tasa de empleo (16 a 64 años) por sexo y CCAA: 2008-2009, medias anuales y T4, puntos porcentuales

	Hombres			Mujeres		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	-4,1	-7,4	-5,6	-0,1	-1,5	-0,7
Aragón	-2,2	-6,6	-4,8	0,0	-2,6	-2,1
Asturias	1,6	-6,1	-5,2	3,5	-1,8	-2,4
Baleares	-3,1	-8,2	-6,3	0,0	-2,1	-3,5
Canarias	-5,9	-7,3	-6,1	-3,9	-2,6	1,1
Cantabria	-1,0	-6,0	-4,8	0,7	-1,1	-2,3
Castilla-León	-1,5	-4,9	-3,7	0,1	-1,1	-0,8
Castilla-La Mancha	-4,3	-6,9	-4,0	0,3	-2,4	-1,5
Cataluña	-2,8	-8,3	-6,9	0,8	-3,7	-3,1
Com. Valenciana	-3,0	-9,4	-8,1	0,3	-3,6	-3,8
Extremadura	-0,9	-5,9	-3,7	-0,4	-0,8	-1,4
Galicia	-0,7	-4,5	-3,5	1,2	-0,4	-2,2
Comunidad de Madrid	-2,4	-5,5	-4,3	0,1	-1,8	-2,8
Murcia	-5,7	-9,3	-8,2	1,0	-2,3	-3,7
Navarra	-3,0	-4,5	-3,7	0,6	-2,4	-0,9
País Vasco	-0,1	-6,1	-4,6	1,1	-1,6	-1,2
La Rioja	-2,4	-5,7	-4,6	1,6	-0,7	-1,0
España	-2,8	-7,1	-5,6	0,2	-2,2	-2,1
España sin CM	-2,9	-7,3	-5,8	0,3	-2,3	-2,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.2.2. Población ocupada y tasa de empleo por nacionalidad

También por nacionalidad se ha producido un descenso del empleo. La población ocupada con nacionalidad española se ha visto reducida en un 6,3% (algo más de un millón de ocupados menos que en 2008), aunque la población inmigrante procedente de países menos desarrollados ha sufrido una caída de su empleo más acusada, cayendo en 2009 más de un 10% (290.000 ocupados). Por el contrario, el número de ocupados con nacionalidad extranjera procedentes de la UE15 ha crecido un 1%, aunque dado su escaso peso en el conjunto de la economía ello se ha traducido tan sólo en unos 3.600 ocupados más (Cuadro III.12).

En la Comunidad de Madrid el número de ocupados con nacionalidad española ha descendido un 4,2%, nuevamente por debajo de la media del resto de España. Esta caída se ha traducido en casi 100.000 ocupados españoles menos. Por su parte, el empleo inmigrante ha bajado un 6,9%, lo que ha

minorado el número de ocupados en casi 44.000 personas. Finalmente, el empleo extranjero procedente de países desarrollados ha sufrido también una pérdida en la Comunidad de Madrid en 2009.

Estas características observadas para el conjunto de la economía española y para la Comunidad de Madrid, se han registrado de manera homogénea en todas las comunidades autónomas, pues en todas ellas ha descendido el empleo de la población española y el de la población inmigrante, siendo además, en todos los casos, más intensa la destrucción de empleos entre la población inmigrante que entre la población española.

Cuadro III.13. Población ocupada por nacionalidad y CCAA: 2007-2009, medias anuales y T4, miles de personas.

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	2.878,5	2.813,6	2.603,7	2.577,0	297,0	288,9	269,4	267,6	43,8	47,3	50,1	48,9
Aragón	522,6	516,5	490,5	488,6	84,3	89,6	78,2	74,1	3,8	5,6	5,3	4,4
Asturias	406,1	421,1	392,8	385,4	24,4	26,8	24,9	24,3	2,9	3,6	2,3	3,0
Baleares	386,0	380,6	367,3	360,0	92,6	104,9	88,6	79,4	29,4	24,3	23,0	23,3
Canarias	745,5	701,9	645,6	645,2	130,5	128,2	111,9	109,0	39,3	31,6	37,8	44,0
Cantabria	238,9	239,2	226,5	221,4	18,3	19,2	19,3	18,5	1,2	2,2	1,7	2,2
Castilla-León	999,0	984,4	937,4	929,0	65,2	74,5	73,4	74,1	8,8	9,2	6,5	6,6
Castilla-La Mancha	745,6	733,3	697,3	694,0	95,2	106,8	94,4	92,4	2,3	2,9	2,7	3,7
Cataluña	2.880,8	2.834,2	2.624,0	2.599,3	563,1	586,2	488,3	454,1	66,7	74,2	76,6	83,0
Com. Valenciana	1.811,8	1.779,0	1.610,0	1.586,9	366,5	405,1	364,8	339,0	42,2	42,1	46,8	50,9
Extremadura	401,1	395,3	371,6	364,8	10,3	11,4	12,3	11,9	1,1	2,6	2,8	4,1
Galicia	1.125,9	1.125,9	1.078,4	1.066,6	51,4	59,6	57,3	54,4	16,0	14,6	15,7	17,8
Comunidad de Madrid	2.410,8	2.376,9	2.277,6	2.260,4	593,1	634,9	591,0	589,8	48,6	52,7	49,3	47,6
Murcia	497,0	489,6	460,0	456,5	129,8	132,1	111,6	95,8	6,0	5,9	3,9	5,1
Navarra	252,4	248,7	233,6	230,9	32,5	35,5	37,4	37,1	4,9	5,2	4,9	5,6
País Vasco	928,5	925,3	869,2	866,1	50,0	59,2	53,2	50,3	12,1	10,8	9,6	8,5
La Rioja	120,3	119,5	116,6	114,7	23,8	25,5	21,9	21,0	1,8	1,6	0,8	1,3
España	17.394,7	17.129,7	16.047,6	15.890,6	2.629,9	2.791,5	2.500,4	2.395,3	331,4	336,4	340,0	360,1
España sin CM	14.983,8	14.752,9	13.770,1	13.630,1	2.036,8	2.156,7	1.909,3	1.805,5	282,8	283,7	290,6	312,5

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.14. Variación de la población ocupada por nacionalidad y CCAA: 2008-2009, medias anuales y T4

	Miles de personas									Tasas de crecimiento interanuales								
	Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados			Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	-64,9	-209,9	-152,6	-19,4	-1,9	-8,0	3,4	2,8	-0,3	-2,3%	-7,5%	-5,6%	-2,7%	-6,7%	-2,9%	7,9%	5,9%	-0,5%
Aragón	-6,2	-25,9	-17,8	-11,4	-4,1	-14,3	1,8	-0,3	-1,9	-1,2%	-5,0%	-3,5%	6,3%	-12,7%	-16,2%	46,2%	-5,1%	-30,2%
Asturias	15,0	-28,3	-28,9	-1,9	-0,5	-1,0	0,7	-1,3	-0,1	3,7%	-6,7%	-7,0%	10,1%	-7,2%	-4,0%	22,8%	-36,0%	-4,4%
Baleares	-5,4	-13,3	-9,9	-16,3	-9,2	-22,1	-5,1	-1,3	0,1	-1,4%	-3,5%	-2,7%	13,3%	-15,5%	-21,7%	-17,4%	-5,3%	0,5%
Canarias	-43,6	-56,4	-29,9	-16,3	-2,9	-14,1	-7,7	6,2	10,4	-5,8%	-8,0%	-4,4%	-1,8%	-12,7%	-11,5%	-19,6%	19,7%	30,8%
Cantabria	0,3	-12,7	-13,3	0,0	-0,8	-0,5	0,9	-0,4	-0,5	0,1%	-5,3%	-5,7%	5,0%	0,2%	-2,6%	75,9%	-18,9%	-18,4%
Castilla-León	-14,6	-46,9	-39,1	-1,1	0,7	-2,2	0,4	-2,7	-2,2	-1,5%	-4,8%	-4,0%	14,2%	-1,4%	-2,9%	4,2%	-29,2%	-24,9%
Castilla-La Mancha	-12,3	-36,0	-25,9	-12,4	-1,9	-6,0	0,5	-0,2	0,5	-1,6%	-4,9%	-3,6%	12,2%	-11,6%	-6,1%	23,7%	-5,7%	14,3%
Cataluña	-46,6	-210,2	-166,5	-97,9	-34,2	-102,5	7,5	2,4	6,4	-1,6%	-7,4%	-6,0%	4,1%	-16,7%	-18,4%	11,2%	3,2%	8,3%
Com. Valenciana	-32,9	-168,9	-159,1	-40,4	-25,8	-62,2	-0,1	4,7	10,0	-1,8%	-9,5%	-9,1%	10,6%	-10,0%	-15,5%	-0,3%	11,2%	24,4%
Extremadura	-5,9	-23,6	-15,3	0,9	-0,4	-0,9	1,6	0,1	0,5	-1,5%	-6,0%	-4,0%	10,1%	8,1%	-7,4%	144,0%	5,4%	15,2%
Galicia	0,0	-47,4	-44,1	-2,3	-2,9	-15,2	-1,4	1,0	3,1	0,0%	-4,2%	-4,0%	15,8%	-3,8%	-21,8%	-8,7%	7,2%	21,0%
Comunidad de Madrid	-34,0	-99,3	-103,1	-43,8	-1,3	-44,3	4,0	-3,3	-11,8	-1,4%	-4,2%	-4,4%	7,0%	-6,9%	-7,0%	8,3%	-6,3%	-19,8%
Murcia	-7,4	-29,6	-15,9	-20,5	-15,8	-39,9	-0,1	-2,0	0,5	-1,5%	-6,0%	-3,4%	1,8%	-15,5%	-29,4%	-1,7%	-33,7%	11,8%
Navarra	-3,7	-15,1	-12,0	1,9	-0,3	1,7	0,3	-0,2	-0,1	-1,5%	-6,1%	-4,9%	9,2%	5,2%	4,9%	5,5%	-4,4%	-1,3%
País Vasco	-3,2	-56,1	-43,0	-6,0	-3,0	-5,2	-1,2	-1,3	-2,3	-0,3%	-6,1%	-4,7%	18,3%	-10,1%	-9,5%	-10,2%	-11,6%	-20,9%
La Rioja	-0,8	-2,9	-3,2	-3,6	-0,9	-4,2	-0,1	-0,8	-0,1	-0,6%	-2,5%	-2,7%	7,2%	-14,0%	-16,6%	-7,3%	-49,0%	-8,6%
España	-264,9	-1.082,1	-883,1	-291,2	-105,1	-340,0	5,0	3,6	12,3	-1,5%	-6,3%	-5,3%	6,1%	-10,4%	-12,4%	1,5%	1,1%	3,5%
España sin CM	-230,9	-982,8	-780,0	-247,3	-103,8	-295,7	0,9	6,9	24,1	-1,5%	-6,7%	-5,4%	5,9%	-11,5%	-14,1%	0,3%	2,4%	8,3%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

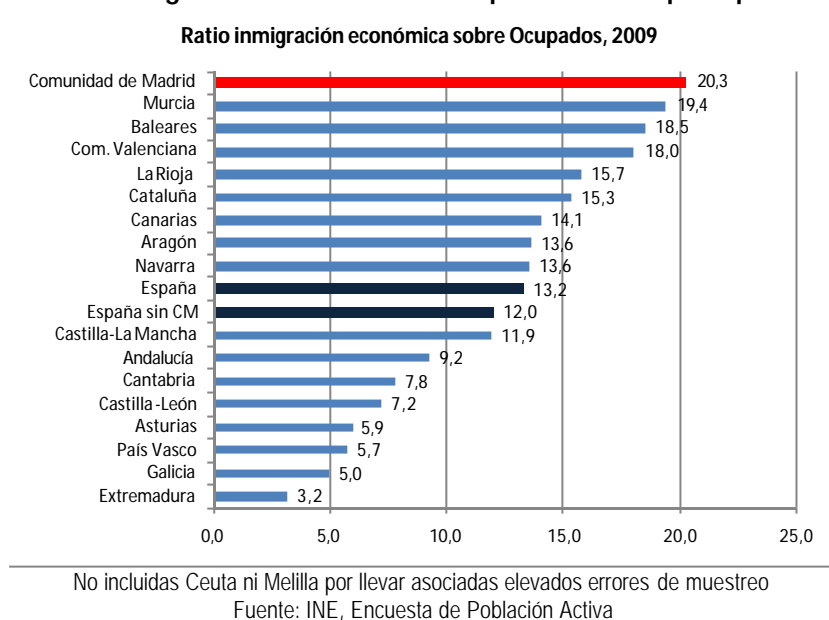
La mayor destrucción de empleo entre los extranjeros (inmigración económica) ha dado lugar a que se rompa la tendencia creciente observada en los últimos años respecto al ratio de inmigrantes sobre población ocupada. Así, si en 2008 el 13,8% de los ocupados eran inmigrantes de origen económico, en 2009 dicho ratio ha disminuido hasta el 13,2%. En la Comunidad de Madrid el descenso del ratio ha sido del 20,7% al 20,3%, si bien Madrid sigue siendo la comunidad autónoma con mayor proporción de inmigrantes ocupados en el conjunto de su economía.

No en todas las comunidades la caída del empleo extranjero ha supuesto un descenso de su peso en el empleo de la región, pues en regiones como Navarra, Cantabria, Extremadura y Castilla León, el ratio ha aumentado.

Ordenando las comunidades según el peso de la población inmigrante en sus respectivas poblaciones ocupadas, aparecen, además de la Comunidad de Madrid ya mencionada, Murcia, Baleares y la

Comunidad Valenciana como las regiones con mayor importancia relativa de extranjeros en su población (Gráfico III.6).

Gráfico III.6. Ratio inmigración económica sobre población ocupada por CCAA en 2009



Cuadro III.15. Ratios de población extranjera sobre población ocupada: 2007-2009, medias anuales y T4. Porcentajes sobre población ocupada de cada CCAA

	Inmigración económica sobre total ocupados				Extranjeros UE15 y otros países desarrollados sobre total ocupados			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	9,2%	9,2%	9,2%	9,2%	1,4%	1,5%	1,7%	1,7%
Aragón	13,8%	14,6%	13,6%	13,1%	0,6%	0,9%	0,9%	0,8%
Asturias	5,6%	5,9%	5,9%	5,9%	0,7%	0,8%	0,6%	0,7%
Baleares	18,2%	20,6%	18,5%	17,2%	5,8%	4,8%	4,8%	5,0%
Canarias	14,3%	14,9%	14,1%	13,7%	4,3%	3,7%	4,8%	5,5%
Cantabria	7,1%	7,4%	7,8%	7,6%	0,5%	0,8%	0,7%	0,9%
Castilla-León	6,1%	7,0%	7,2%	7,3%	0,8%	0,9%	0,6%	0,7%
Castilla-La Mancha	11,3%	12,7%	11,9%	11,7%	0,3%	0,3%	0,3%	0,5%
Cataluña	16,0%	16,8%	15,3%	14,5%	1,9%	2,1%	2,4%	2,6%
Com. Valenciana	16,5%	18,2%	18,0%	17,1%	1,9%	1,9%	2,3%	2,6%
Extremadura	2,5%	2,8%	3,2%	3,1%	0,3%	0,6%	0,7%	1,1%
Galicia	4,3%	5,0%	5,0%	4,8%	1,3%	1,2%	1,4%	1,6%
Comunidad de Madrid	19,4%	20,7%	20,3%	20,4%	1,6%	1,7%	1,7%	1,6%
Murcia	20,5%	21,1%	19,4%	17,2%	1,0%	0,9%	0,7%	0,9%
Navarra	11,2%	12,3%	13,6%	13,6%	1,7%	1,8%	1,8%	2,0%
País Vasco	5,1%	5,9%	5,7%	5,4%	1,2%	1,1%	1,0%	0,9%
La Rioja	16,3%	17,4%	15,7%	15,3%	1,2%	1,1%	0,6%	0,9%
España	12,9%	13,8%	13,2%	12,8%	1,6%	1,7%	1,8%	1,9%
España sin CM	11,8%	12,5%	12,0%	11,5%	1,6%	1,7%	1,8%	2,0%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Teniendo en cuenta tanto la nacionalidad como el sexo, sigue observándose la disminución del empleo en todos los colectivos, manteniéndose las diferencias ya señaladas. Es decir, tanto entre las mujeres españolas como entre las inmigrantes, la caída del empleo ha sido menor que la de los hombres, pero al comparar mujeres inmigrantes con españolas, y hombres inmigrantes con españoles, la pérdida de empleo ha resultado en todos los casos más acusada entre los inmigrantes.

En la Comunidad de Madrid, el descenso del empleo diferenciando entre nacionalidad y sexo, muestra que tanto para unos como para otros, la caída del empleo ha sido menor en Madrid que en el resto de España.

Cuadro III.16. Población ocupada por sexo, nacionalidad y CCAA: 2008-2009, medias anuales, miles de personas.

	Hombres						Mujeres					
	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros		Españolas		Inmigración económica		Extranjeras UE15 y otros	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	1.720,0	1.544,6	157,9	135,9	28,0	30,1	1.093,6	1.059,0	131,0	133,6	19,3	20,0
Aragón	303,2	282,5	46,7	39,5	3,5	3,7	213,2	208,0	43,0	38,7	2,1	1,6
Asturias	239,3	217,7	11,8	11,0	2,7	1,7	181,8	175,1	15,0	13,9	1,0	0,6
Baleares	220,6	206,4	56,3	46,9	13,7	10,5	159,9	160,9	48,6	41,7	10,6	12,6
Canarias	413,4	371,8	73,3	60,8	18,0	21,5	288,5	273,8	54,9	51,1	13,7	16,4
Cantabria	140,4	130,4	9,2	8,4	1,1	0,5	98,8	96,2	10,0	10,9	1,0	1,2
Castilla-León	592,9	553,0	40,7	40,3	5,9	4,2	391,5	384,4	33,7	33,2	3,3	2,3
Castilla-La Mancha	459,0	429,2	63,1	53,9	1,9	2,0	274,3	268,1	43,7	40,5	1,0	0,7
Cataluña	1.582,9	1.440,0	334,4	260,0	47,2	45,7	1.251,3	1.184,0	251,8	228,3	27,0	30,9
Com. Valenciana	1.039,9	925,2	230,1	190,5	23,4	23,6	739,1	684,8	175,1	174,3	18,7	23,2
Extremadura	248,8	228,2	6,5	6,3	1,7	1,8	146,4	143,5	4,9	6,0	0,9	1,0
Galicia	637,1	591,6	27,1	29,1	8,5	8,0	488,7	486,8	32,5	28,3	6,2	7,6
Com. de Madrid	1.330,6	1.255,6	326,3	287,7	29,8	32,4	1.046,3	1.022,0	308,6	303,3	22,9	17,0
Murcia	292,5	265,9	77,9	61,5	4,0	2,9	197,1	194,1	54,3	50,1	1,9	1,0
Navarra	144,3	136,1	19,5	18,8	3,2	2,7	104,4	97,5	16,1	18,6	2,0	2,2
País Vasco	528,7	481,6	28,4	26,6	5,9	6,5	396,5	387,6	30,8	26,6	5,0	3,1
La Rioja	72,2	68,0	14,2	11,9	0,8	0,7	47,3	48,6	11,4	10,0	0,9	0,1
España	9.996,1	9.157,4	1.525,6	1.290,5	199,1	198,5	7.133,7	6.890,2	1.266,0	1.209,9	137,3	141,4
España sin CM	8.665,5	7.901,9	1.199,3	1.002,7	169,3	166,2	6.087,4	5.868,2	957,4	906,6	114,4	124,5

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo.

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.17. Variación del número de ocupados en 2009 según sexo, nacionalidad y CCAA, media anual

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	Españolas	Inmigración económica	Extranjeras UE15 y otros	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	Españolas	Inmigración económica	Extranjeras UE15 y otros
Andalucía	-175,3	-22,0	2,1	-34,6	2,6	0,7	-10,2%	-13,9%	7,6%	-3,2%	2,0%	3,5%
Aragón	-20,7	-7,2	0,2	-5,2	-4,2	-0,5	-6,8%	-15,4%	5,0%	-2,4%	-9,8%	-22,4%
Asturias	-21,5	-0,9	-1,0	-6,7	-1,0	-0,3	-9,0%	-7,5%	-35,8%	-3,7%	-7,0%	-36,4%
Baleares	-14,2	-9,4	-3,2	0,9	-6,9	2,0	-6,5%	-16,6%	-23,7%	0,6%	-14,2%	18,6%
Canarias	-41,6	-12,5	3,5	-14,7	-3,9	2,7	-10,1%	-17,0%	19,6%	-5,1%	-7,0%	19,8%
Cantabria	-10,0	-0,8	-0,6	-2,6	0,9	0,2	-7,1%	-9,2%	-51,5%	-2,7%	8,8%	16,6%
Castilla-León	-39,9	-0,5	-1,7	-7,1	-0,6	-0,9	-6,7%	-1,2%	-29,4%	-1,8%	-1,7%	-28,9%
Castilla-La Mancha	-29,8	-9,2	0,1	-6,2	-3,2	-0,2	-6,5%	-14,6%	4,2%	-2,3%	-7,4%	-25,2%
Cataluña	-142,9	-74,4	-1,5	-67,3	-23,5	3,9	-9,0%	-22,2%	-3,2%	-5,4%	-9,4%	14,4%
Com. Valenciana	-114,7	-39,6	0,3	-54,3	-0,8	4,4	-11,0%	-17,2%	1,2%	-7,3%	-0,4%	23,7%
Extremadura	-20,7	-0,2	0,1	-2,9	1,1	0,1	-8,3%	-2,5%	4,4%	-2,0%	22,1%	7,1%
Galicia	-45,5	2,0	-0,4	-1,9	-4,2	1,5	-7,1%	7,2%	-4,8%	-0,4%	-12,9%	23,5%
Comunidad de Madrid	-75,0	-38,5	2,6	-24,3	-5,3	-5,9	-5,6%	-11,8%	8,6%	-2,3%	-1,7%	-25,8%
Murcia	-26,5	-16,3	-1,1	-3,1	-4,2	-0,9	-9,1%	-21,0%	-27,3%	-1,5%	-7,7%	-47,6%
Navarra	-8,2	-0,6	-0,5	-6,9	2,5	0,2	-5,7%	-3,3%	-15,0%	-6,6%	15,6%	12,5%
País Vasco	-47,2	-1,9	0,7	-9,0	-4,1	-1,9	-8,9%	-6,6%	11,2%	-2,3%	-13,4%	-38,5%
La Rioja	-4,3	-2,2	0,0	1,3	-1,4	-0,8	-5,9%	-15,7%	-5,3%	2,8%	-11,9%	-86,6%
España	-838,6	-235,1	-0,6	-243,5	-56,1	4,2	-8,4%	-15,4%	-0,3%	-3,4%	-4,4%	3,0%
España sin CM	-763,6	-196,6	-3,1	-219,2	-50,8	10,0	-8,8%	-16,4%	-1,8%	-3,6%	-5,3%	8,8%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo.

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La disminución de la tasa de empleo, ha afectado a la población extranjera y a la población española, aunque nuevamente el descenso ha resultado mayor entre los inmigrantes económicos que entre los españoles o los extranjeros de la UE15. En el conjunto de España la tasa de empleo de los españoles ha disminuido 3,9 puntos hasta el 61,2% y la de los inmigrantes económicos lo ha hecho en casi diez puntos hasta el 57,1%. Este fuerte descenso del empleo de los inmigrantes ha roto el diferencial existente en dicho indicador entre españoles e inmigrantes, pues si hasta 2008 la tasa de empleo de los inmigrantes venía siendo superior a la de los españoles por su mayor tasa de actividad, el fuerte impacto que la crisis económica ha tenido y sigue teniendo sobre este colectivo, ha hecho que en la actualidad sea la población española quien registre mayores tasas de empleo. Por último, también ha disminuido la tasa de empleo de los extranjeros procedentes de países desarrollados, del 61,3% al 60,2% en este caso.

En la Comunidad de Madrid los mayores descensos de la tasa de empleo se han registrado también entre la población extranjera, quienes han perdido casi 8 puntos, mientras que la tasa de empleo de la

población española se ha rebajado en 2,5 puntos. Finalmente, con un descenso de casi 5 puntos, también ha disminuido la tasa de empleo de la población extranjera de la UE15. Los mayores niveles de partida en todos los colectivos en la Comunidad de Madrid unido a este menor descenso generalizado, se ha traducido en un ensanchamiento del diferencial entre la Comunidad de Madrid y el resto de España. En 2009 la tasa de empleo de los españoles en Madrid resulta más de 7 puntos superior a la registrada en el resto de España. Asimismo, los inmigrantes económicos poseen en Madrid una tasa de empleo superior en casi diez puntos a la observada en el resto de España, ocurriendo lo mismo entre los extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados.

Dada esta evolución, Navarra, con una tasa de empleo del 64,8% sería la región española donde los inmigrantes procedentes de países menos desarrollados alcanzan la mayor tasa de empleo de España, seguida por la Comunidad de Madrid, con una tasa de ocupación del 64,7%. Por su parte, la población española alcanza su mayor empleabilidad en La Rioja, donde la tasa de empleo de los españoles es del 68,1%, seguida por Navarra y Aragón (Cuadro III.18). La Comunidad de Madrid, en este caso, ocuparía una cuarta posición con una tasa de empleo del 67,4%.

Cuadro III.18. Tasa de empleo (16-64 años) por nacionalidad y CCAA: 2007-2009, medias anuales y T4.

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	58,2	56,7	52,3	51,6	69,9	61,1	55,1	55,3	58,5	49,6	49,5	47,0
Aragón	71,0	70,6	67,5	67,2	77,1	71,2	58,6	56,8	79,3	77,0	63,5	67,7
Asturias	60,0	62,3	58,9	58,0	72,2	74,2	60,1	59,8	43,6	65,9	64,0	60,4
Baleares	70,5	69,6	66,6	64,7	72,2	70,2	56,4	52,2	68,1	57,5	54,5	53,5
Canarias	62,5	58,7	53,9	53,8	68,5	59,7	51,1	51,0	67,8	51,6	55,4	58,9
Cantabria	66,2	66,0	62,8	61,5	69,6	71,6	61,7	60,9	52,6	52,3	58,0	56,3
Castilla-León	65,8	65,2	62,6	62,2	66,5	63,4	57,2	58,4	63,8	75,0	60,3	63,8
Castilla-La Mancha	65,1	63,0	59,4	59,0	68,5	65,2	53,3	52,7	50,3	68,4	78,3	78,3
Cataluña	72,6	71,8	66,9	66,2	68,7	66,6	54,9	52,3	72,1	73,9	70,9	71,6
Com. Valenciana	67,3	66,2	60,4	59,8	69,0	65,3	54,7	51,6	46,2	48,1	50,8	53,1
Extremadura	58,7	57,8	54,2	53,1	50,7	53,2	55,5	61,7	44,8	86,8	68,2	57,5
Galicia	65,3	65,4	63,2	62,6	65,0	70,2	61,7	58,7	62,4	58,4	66,3	70,3
Comunidad de Madrid	70,9	69,9	67,4	67,0	74,9	72,5	64,7	63,7	72,8	79,2	74,3	77,2
Murcia	64,7	63,7	59,8	58,9	75,7	65,7	52,9	46,5	50,8	60,6	44,9	41,4
Navarra	71,8	71,1	67,7	67,0	72,3	68,2	64,8	64,7	76,7	72,9	66,0	72,5
Pais Vasco	68,6	69,1	65,5	65,4	61,7	65,0	55,7	51,4	75,6	67,8	79,9	83,2
La Rioja	69,4	69,8	68,1	67,5	71,3	65,1	56,0	55,6	64,8	89,7	60,4	72,1
España	66,1	65,1	61,2	60,6	70,5	66,7	57,1	55,3	63,1	61,3	60,2	60,9
España sin CM	65,4	64,4	60,3	59,7	69,3	65,2	55,1	53,1	61,7	58,8	58,3	59,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Introduciendo la desagregación por género en esta distinción de población por origen, se aprecia que la caída de la tasa de empleo se ha dado en la práctica totalidad de los colectivos. Sólo las mujeres españolas han señalado otra tendencia diferente en algunas –pocas- comunidades autónomas. Este es el caso de Galicia, donde las mujeres españolas han mantenido su tasa de empleo en el 56,9% y La Rioja, donde dicha tasa ha crecido en 2009 alcanzando el 59,8%. En la Comunidad de Madrid, los hombres españoles han perdido casi 4 puntos en su tasa de empleo y las mujeres lo han hecho en 1,4 puntos. Por su parte, los hombres extranjeros procedentes de países menos desarrollados han visto reducir su tasa de empleo en casi 13 puntos, mientras que las de las mujeres lo han hecho en 3 puntos. Atendiendo a la tasa de las mujeres españolas se observa que éstas alcanzan sus mayores valores en Cataluña, con un 61%, seguida por Baleares (60,4%) y la Comunidad de Madrid (59,8%) (Cuadro III.19).

Cuadro III.19. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y nacionalidad: 2008-2009, medias anuales

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros países desarrollados			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	68,3	61,1	44,8	43,1	69,1	57,1	53,7	53,3	59,4	60,7	39,7	38,0
Aragón	79,9	75,4	60,5	59,1	74,7	58,6	67,8	58,6	85,5	63,8	65,8	62,9
Asturias	70,7	65,1	53,9	52,7	86,5	67,6	66,6	55,2	73,0	81,5	51,9	40,0
Baleares	77,5	72,5	61,1	60,4	77,9	58,8	62,9	54,0	68,3	57,3	47,6	52,3
Canarias	67,3	60,5	49,6	47,0	70,5	55,6	49,5	46,5	60,8	71,3	42,7	42,4
Cantabria	75,9	70,3	55,7	54,9	79,0	66,0	65,9	58,8	59,9	57,3	46,0	58,3
Castilla-León	75,9	71,3	53,7	53,2	75,8	69,0	52,9	47,3	91,3	73,9	56,6	45,2
Castilla-La Mancha	76,0	70,5	49,1	47,4	74,4	58,5	55,3	47,6	85,6	82,6	50,7	68,6
Cataluña	79,5	72,7	63,9	61,0	73,5	57,6	59,2	52,1	83,1	80,2	61,9	60,3
Com. Valenciana	76,1	68,0	56,0	52,5	71,4	56,4	58,8	53,0	58,0	56,9	39,8	45,9
Extremadura	70,6	64,8	44,2	43,1	71,2	62,8	39,8	49,5	100,0	83,3	70,0	51,7
Galicia	73,9	69,4	56,9	56,9	69,6	66,0	70,7	57,8	78,8	71,1	43,1	61,9
Comunidad de Madrid	78,8	75,2	61,2	59,8	76,1	63,5	69,0	65,9	89,5	83,0	69,1	62,3
Murcia	74,3	68,4	52,7	50,9	70,8	51,0	59,6	55,5	76,6	66,2	41,8	22,8
Navarra	80,0	76,0	61,7	58,8	75,8	68,5	60,8	61,4	82,3	74,7	61,7	57,9
Pais Vasco	78,2	72,4	59,8	58,6	68,8	57,5	61,9	54,0	73,3	84,2	62,5	72,2
La Rioja	80,0	76,2	58,5	59,4	74,9	61,7	56,0	50,5	93,9	70,9	86,3	31,9
España	74,9	68,9	55,1	53,3	73,2	59,0	60,3	55,3	72,2	70,1	50,2	50,0
España sin CM	74,3	68,0	54,2	52,3	72,4	57,8	58,0	52,5	69,9	68,1	47,5	48,7

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.20. Tasa de empleo (16 a 64 años) por sexo y nacionalidad: 2009.T4

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Andalucía	59,5	43,4	58,0	52,6	54,0	40,1
Aragón	73,9	60,0	57,9	55,7	73,7	47,3
Asturias	64,0	52,0	69,0	53,7	72,9	46,6
Baleares	69,7	59,3	57,2	47,1	61,9	46,4
Canarias	59,4	48,1	54,8	46,9	70,5	49,5
Cantabria	68,5	54,0	68,5	56,2	46,9	61,5
Castilla-León	70,8	53,0	66,5	52,0	79,8	43,4
Castilla-La Mancha	69,8	47,5	58,7	46,4	80,9	71,7
Cataluña	71,5	60,8	54,6	50,0	76,2	66,2
Com. Valenciana	67,1	52,2	51,1	52,0	55,8	51,0
Extremadura	63,7	41,9	69,6	54,7	68,0	46,4
Galicia	69,0	56,2	64,7	54,0	73,2	67,1
Comunidad de Madrid	74,7	59,5	62,4	64,9	89,2	58,1
Murcia	67,7	49,9	44,5	49,2	53,4	30,1
Navarra	74,0	59,4	69,2	61,1	85,9	61,2
País Vasco	71,9	58,8	49,2	53,2	86,5	77,2
La Rioja	74,7	59,7	64,2	47,3	94,2	32,0
España	67,8	53,2	56,7	54,0	69,2	52,4
España sin CM	66,9	52,2	55,2	50,9	66,3	51,9

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.2.3. Población ocupada y tasa de empleo por grupos de edad

La evolución del empleo según la edad muestra que las caídas más intensas se han producido en los colectivos más jóvenes, con disminuciones cercanas al 40%, si bien en términos absolutos, la mayor pérdida ha tenido lugar entre la población de 25 a 34 años, pues el número de ocupados ha descendido en casi 600.000 personas en el conjunto de España, seguido por los trabajadores de 20 a 24 años, entre quienes se han perdido más de 300.000 empleos (Cuadro III.20).

En la Comunidad de Madrid el comportamiento del empleo según la edad ha sido semejante al descrito para el conjunto de España, pues el empleo de los más jóvenes ha disminuido un 39% mientras que el de la población de 35 a 44 años lo ha hecho en un 2%. Al contrario de lo ocurrido en la media del resto de comunidades, en la Comunidad de Madrid ha crecido ligeramente el número de ocupados con edades entre 45 y 54 años y apenas se ha alterado entre los que tienen 55 a 64 años.

Cuadro III.21. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2008-2009, medias anuales, miles de personas

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	69,1	38,3	275,3	206,2	940,7	865,5	907,9	859,1	656,9	646,5	281,0	288,4	18,8	19,1
Aragón	8,9	6,6	39,9	30,1	169,9	153,0	172,1	165,8	142,8	139,8	73,5	74,9	4,5	3,9
Asturias	4,2	1,8	27,5	22,6	126,1	112,1	123,9	118,9	109,3	106,0	56,3	55,8	4,3	2,8
Baleares	8,2	5,3	38,2	36,9	150,5	133,4	147,9	138,9	105,2	103,8	57,5	57,3	2,3	3,3
Canarias	9,9	7,9	66,2	47,6	249,8	222,2	261,5	247,0	181,5	180,8	83,4	81,8	9,5	8,0
Cantabria	2,4	1,5	16,3	13,8	74,6	69,3	72,4	72,4	61,9	60,5	30,9	28,0	2,1	2,2
Castilla-León	12,6	9,0	70,7	59,7	292,0	268,2	298,4	288,9	257,0	256,9	128,4	125,5	8,9	9,1
Castilla-La Mancha	17,7	11,0	72,6	58,9	248,4	229,9	239,0	229,6	178,1	179,4	80,9	80,4	6,1	5,1
Cataluña	55,8	35,4	252,2	191,4	995,6	857,5	973,6	931,9	759,3	738,8	435,1	407,2	22,9	26,8
Com. Valenciana	39,3	23,1	168,9	137,9	672,3	578,3	618,4	578,6	466,6	449,8	248,3	240,5	12,3	13,5
Extremadura	8,8	5,7	33,4	26,3	114,0	104,5	117,6	112,8	94,7	96,9	38,4	37,8	2,4	2,8
Galicia	14,9	10,5	76,0	64,7	343,0	317,4	336,0	326,8	270,1	267,4	146,1	150,5	14,1	14,1
Comunidad de Madrid	44,2	26,9	211,2	169,6	898,2	825,5	880,3	861,8	669,0	674,9	330,0	330,8	31,4	28,4
Murcia	15,9	7,2	55,1	44,2	192,5	172,0	181,7	169,6	121,7	119,9	56,3	60,2	4,3	2,3
Navarra	3,0	3,2	18,8	14,6	79,8	75,5	85,8	81,8	67,1	66,3	32,2	32,8	2,8	1,8
País Vasco	7,4	6,0	54,7	44,1	274,0	244,3	286,1	282,8	246,4	237,3	120,7	110,8	6,1	6,7
La Rioja	1,4	1,3	9,9	8,2	43,8	39,1	40,8	38,4	32,9	34,5	16,5	16,8	1,4	1,0
España	324,5	201,3	1.490,5	1.180,4	5.877,5	5.278,9	5.758,2	5.520,0	4.431,8	4.370,7	2.220,3	2.184,7	154,8	152,0
España sin CM	280,3	174,4	1.279,3	1.010,8	4.979,3	4.453,4	4.877,8	4.658,2	3.762,9	3.695,8	1.890,2	1.853,9	123,4	123,6

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.22. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2009.T4, miles de personas

	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más	Total
Andalucía	29,8	197,2	846,7	858,4	647,6	293,2	20,6	2.893,5
Aragón	5,3	28,8	150,0	163,0	139,8	76,2	3,9	567,0
Asturias	2,8	19,6	106,9	121,8	104,9	54,5	2,4	412,7
Baleares	4,0	32,9	131,2	133,5	101,7	55,5	4,0	462,8
Canarias	8,7	45,4	223,0	249,0	182,3	80,3	9,5	798,2
Cantabria	1,3	12,0	69,2	70,4	61,1	26,1	2,1	242,1
Castilla-León	6,1	54,2	266,3	286,3	261,1	125,5	10,2	1.009,7
Castilla-La Mancha	8,5	55,8	225,2	232,8	181,2	80,3	6,3	790,2
Cataluña	24,2	184,4	836,5	920,9	739,2	401,8	29,3	3.136,4
Com. Valenciana	17,0	127,6	551,0	572,4	459,5	234,8	14,4	1.976,8
Extremadura	4,1	25,7	102,5	111,6	96,2	37,3	3,3	380,8
Galicia	8,3	61,3	307,9	326,3	270,5	150,0	14,6	1.138,9
Comunidad de Madrid	26,0	164,3	811,2	866,4	674,9	327,6	27,4	2.897,8
Murcia	5,1	38,1	160,6	167,2	120,0	63,4	2,7	557,4
Navarra	2,8	14,2	73,7	81,8	67,5	32,1	1,5	273,6
País Vasco	5,8	39,8	236,1	282,8	242,6	110,5	7,4	924,9
La Rioja	1,0	7,1	39,2	36,7	35,0	17,1	0,8	136,9
España	160,9	1.112,1	5.147,4	5.496,4	4.396,1	2.171,3	161,7	18.645,9
España sin CM	134,8	947,8	4.336,2	4.630,0	3.721,2	1.843,8	134,2	15.748,1

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.23. Variación en 2009 del número de ocupados por grupos de edad y CCAA, media anual.

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación	Miles pers.	Tasa de variación
Andalucía	-30,8	-44,5%	-69,1	-25,1%	-75,2	-8,0%	-48,8	-5,4%	-10,4	-1,6%	7,4	2,6%	0,3	1,5%
Aragón	-2,3	-25,7%	-9,8	-24,5%	-17,0	-10,0%	-6,3	-3,7%	-3,0	-2,1%	1,4	1,9%	-0,6	-14,3%
Asturias	-2,3	-55,5%	-4,9	-17,8%	-14,1	-11,1%	-5,0	-4,1%	-3,2	-3,0%	-0,5	-0,8%	-1,5	-34,5%
Baleares	-2,8	-34,8%	-1,3	-3,3%	-17,1	-11,4%	-9,0	-6,1%	-1,4	-1,4%	-0,2	-0,3%	1,0	42,3%
Canarias	-2,0	-20,0%	-18,6	-28,1%	-27,6	-11,1%	-14,5	-5,5%	-0,7	-0,4%	-1,6	-2,0%	-1,5	-15,3%
Cantabria	-0,9	-36,2%	-2,5	-15,6%	-5,3	-7,1%	-0,1	-0,1%	-1,4	-2,3%	-2,9	-9,5%	0,1	4,0%
Castilla-León	-3,7	-28,9%	-11,0	-15,5%	-23,8	-8,2%	-9,5	-3,2%	-0,1	0,0%	-2,9	-2,2%	0,3	2,9%
Castilla-La Mancha	-6,7	-37,7%	-13,6	-18,8%	-18,5	-7,4%	-9,5	-4,0%	1,3	0,7%	-0,6	-0,7%	-1,0	-16,5%
Cataluña	-20,4	-36,6%	-60,8	-24,1%	-138,2	-13,9%	-41,8	-4,3%	-20,4	-2,7%	-27,9	-6,4%	3,8	16,8%
Com. Valenciana	-16,2	-41,2%	-31,0	-18,4%	-94,0	-14,0%	-39,8	-6,4%	-16,9	-3,6%	-7,8	-3,1%	1,2	9,5%
Extremadura	-3,1	-35,7%	-7,1	-21,4%	-9,4	-8,3%	-4,8	-4,1%	2,2	2,3%	-0,6	-1,6%	0,4	17,7%
Galicia	-4,4	-29,3%	-11,3	-14,9%	-25,5	-7,4%	-9,2	-2,7%	-2,7	-1,0%	4,4	3,0%	0,0	-0,2%
Comunidad de Madrid	-17,4	-39,3%	-41,6	-19,7%	-72,8	-8,1%	-18,5	-2,1%	5,9	0,9%	0,8	0,2%	-2,9	-9,4%
Murcia	-8,7	-54,6%	-10,9	-19,7%	-20,5	-10,6%	-12,1	-6,6%	-1,9	-1,5%	3,9	6,9%	-2,0	-45,7%
Navarra	0,2	6,2%	-4,2	-22,4%	-4,3	-5,4%	-3,9	-4,6%	-0,8	-1,1%	0,6	1,9%	-1,0	-35,5%
Pais Vasco	-1,4	-18,4%	-10,6	-19,4%	-29,8	-10,9%	-3,3	-1,1%	-9,1	-3,7%	-9,8	-8,2%	0,6	10,0%
La Rioja	-0,2	-11,4%	-1,7	-16,9%	-4,7	-10,7%	-2,4	-5,8%	1,7	5,1%	0,3	1,7%	-0,4	-27,2%
España	-123,2	-38,0%	-310,1	-20,8%	-598,6	-10,2%	-238,2	-4,1%	-61,2	-1,4%	-35,6	-1,6%	-2,8	-1,8%
España sin CM	-105,9	-37,8%	-268,5	-21,0%	-525,9	-10,6%	-219,7	-4,5%	-67,1	-1,8%	-36,4	-1,9%	0,1	0,1%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Esta evolución del empleo ha desencadenado un descenso de la tasa de empleo para todos los grupos de edad, registrándose las rebajas más significativas entre la población de 20 a 24 años, pues entre ellos el descenso de la tasa de empleo ha sido de casi 10 puntos porcentuales en el conjunto de España. La población de 16 a 19 años ha mostrado también importantes pérdidas en su tasa de empleo, la cual ha disminuido casi 7 puntos situándola en tan sólo un 11% de la población de esa edad. La población de 35 a 44 años, la de mayor tasa de empleo habitualmente, ha sufrido un recorte de algo más de 4 puntos, situándose en 2009 en el 72,5%.

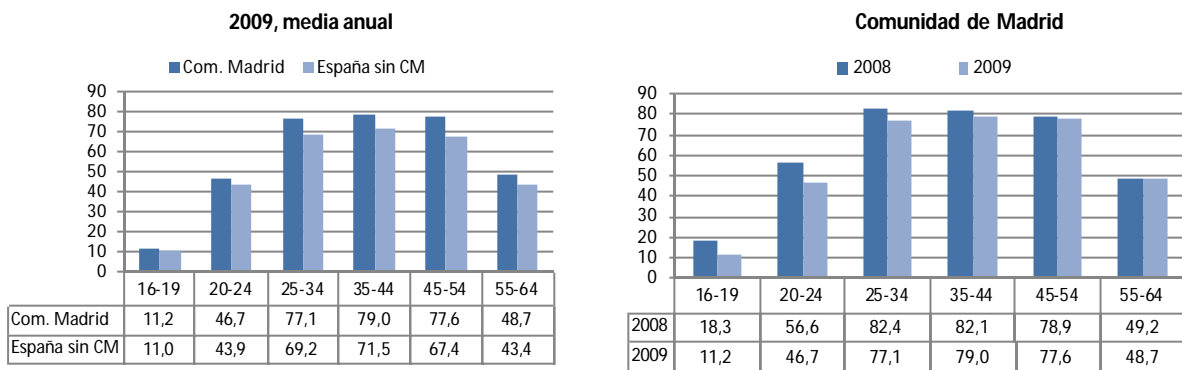
En la Comunidad de Madrid, la reducción de la tasa de empleo se ha manifestado del mismo modo que en el conjunto de España, incidiendo especialmente en la población más joven. De hecho, la caída de la tasa de empleo de los más jóvenes, los de 16 a 19 años, ha sido incluso más intensa en Madrid que en el resto de España, mientras que los jóvenes de 20 a 24 años han reducido su tasa en niveles similares (diez puntos). Por el contrario, la población mayor de 25 años en Madrid, ha registrado caídas de sus tasas de empleo de menor magnitud que las observadas en el resto de España.

Dada esta situación, los jóvenes de 20 a 24 años alcanzan en 2009 su mayor tasa de empleo en regiones como Baleares, con un 55,9%, Cataluña y La Rioja. La Comunidad de Madrid, con una tasa

de ocupación de este colectivo del 46,7% se situaría en la sexta posición en el ranking. Por su parte, el colectivo de población de 35 a 44 alcanzaría su máximo en el País Vasco, con un 80,9%, seguido por Navarra y la Comunidad de Madrid, con tasas de empleo respectivas del 79,9% y 79%.

La situación en 2009 sigue mostrando mayores tasas de empleo en la Comunidad de Madrid que en la media del resto de España, si bien las diferencias son muy pequeñas entre la población más joven, los menores de 25 años, y comienzan a ser significativas a partir de los 25 años, alcanzando su máximo entre la población de 45 a 54 años, pues la tasa de empleo de este colectivo en Madrid resulta 10 puntos superior a la del resto de España (Gráfico III.7).

Gráfico III.7. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad en 2008 y 2009: Comunidad de Madrid vs. Resto de España



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.24. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2008-2009, medias anuales

	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	17,9	10,1	50,3	38,7	68,0	63,2	68,6	64,0	61,6	58,6	35,6	35,7
Aragón	18,7	13,9	55,1	42,5	82,7	75,6	83,1	78,8	79,0	75,6	50,5	50,8
Asturias	12,5	5,7	49,9	43,4	78,0	71,3	76,8	72,9	67,7	65,3	40,9	39,8
Baleares	18,5	12,1	57,6	55,9	79,8	71,3	79,9	73,2	73,9	70,5	53,1	51,6
Canarias	10,8	8,8	49,1	36,0	67,9	61,5	69,0	64,1	64,5	61,6	41,4	39,5
Cantabria	11,8	7,7	50,2	44,4	79,0	74,6	79,0	77,6	73,3	70,5	46,3	40,8
Castilla-León	13,8	10,1	50,4	44,4	78,0	73,3	77,9	75,1	72,5	71,0	45,5	43,8
Castilla-La Mancha	19,7	12,3	56,7	46,4	75,0	69,1	73,8	69,3	68,0	65,6	43,3	41,9
Cataluña	20,7	13,2	61,2	48,3	81,0	72,1	81,1	76,8	77,5	74,1	54,1	50,1
Com. Valenciana	19,8	11,7	56,4	47,5	77,7	67,9	75,2	68,8	70,6	66,0	47,0	44,6
Extremadura	17,0	11,2	47,1	37,8	70,2	65,1	70,6	67,8	64,9	64,2	36,0	34,8
Galicia	15,0	10,9	49,2	44,2	78,9	74,6	80,6	77,4	72,0	70,4	44,4	45,4
Comunidad de Madrid	18,3	11,2	56,6	46,7	82,4	77,1	82,1	79,0	78,9	77,6	49,2	48,7
Murcia	24,5	11,2	57,7	47,3	72,9	65,7	75,1	68,3	68,2	64,4	44,4	46,0
Navarra	13,4	14,2	57,5	45,6	82,5	79,5	85,0	79,9	79,4	76,5	47,4	47,5
País Vasco	10,7	8,9	50,9	43,1	84,2	78,3	81,9	80,9	77,4	73,6	45,0	41,0
La Rioja	12,2	10,9	55,7	47,9	83,7	76,7	80,1	74,4	75,1	77,3	49,0	49,0
España	17,6	11,0	54,2	44,3	76,8	70,3	76,8	72,5	71,6	68,8	45,6	44,1
España sin CM	17,5	11,0	53,8	43,9	75,9	69,2	75,9	71,5	70,5	67,4	45,0	43,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.25. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2009.T4

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
Andalucía	7,9	37,5	62,2	63,6	58,0	36,1
Aragón	11,2	41,5	75,6	77,7	75,3	51,5
Asturias	8,6	38,3	68,7	74,4	64,5	38,6
Baleares	9,0	50,2	70,6	70,0	68,5	49,8
Canarias	9,7	34,8	62,6	64,4	61,3	38,4
Cantabria	6,4	39,3	75,4	75,3	70,9	37,7
Castilla-León	6,9	41,2	74,0	74,6	71,8	43,6
Castilla-La Mancha	9,5	44,6	68,4	70,2	65,5	41,6
Cataluña	9,0	47,2	71,4	75,7	73,7	49,2
Com. Valenciana	8,7	45,0	66,0	68,0	67,0	43,4
Extremadura	8,2	37,2	64,0	67,1	63,0	34,2
Galicia	8,7	42,6	73,1	76,8	70,8	45,1
Comunidad de Madrid	10,9	45,9	76,5	78,9	76,8	47,9
Murcia	8,0	41,3	61,7	66,8	63,5	48,0
Navarra	12,3	45,0	78,5	79,6	77,3	46,3
País Vasco	8,5	39,5	76,7	80,8	74,8	40,7
La Rioja	9,1	42,3	78,8	71,6	78,3	49,7
España	8,9	42,3	69,4	72,0	68,6	43,6
España sin CM	8,6	41,8	68,2	70,8	67,4	43,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.2.4. Población ocupada y tasa de empleo por nivel de formación

En lo que respecta al nivel de formación, en el conjunto de España ha disminuido el número de ocupados en la práctica totalidad de los colectivos formativos considerados, si bien las caídas más pronunciadas han tenido lugar entre la población menos formada. El único colectivo para el que se observa un aumento del empleo en 2009 es la población con estudios universitarios superiores, entre quienes el empleo ha crecido un tímido 0,7% (unas 13.300 personas) en el conjunto de España sin incluir la Comunidad de Madrid (Cuadro III.26).

En la Comunidad de Madrid el comportamiento es muy similar, si bien el descenso del empleo se ha producido en todos los colectivos. Aunque en términos generales y como ya se ha dicho en repetidas ocasiones a lo largo de este Capítulo, la caída del empleo en la Comunidad de Madrid ha sido menos profunda que en el resto de España, al atender al nivel formativo de la población puede apreciarse que esto se cumple para la población con estudios primarios (obligatorios) y secundarios, pero no entre la población con estudios terciarios (formación profesional superior y estudios universitarios): en estos últimos se ha producido una mayor caída del empleo en Madrid que en el resto de España. Concretamente, el empleo de aquellos con estudios de formación profesional ha disminuido un 7,2% en Madrid, frente al 3,2% registrado en el resto de España. Los ocupados con estudios universitarios de primer ciclo han descendido en Madrid un 2,6%, mientras que en el resto de España lo han hecho en un 2,4% y los ocupados con estudios universitarios superiores ha descendido un 0,7% en la Comunidad de Madrid mientras que ha crecido un 0,7% en el resto de España (Cuadro III.28).

Cuadro III.26. Población ocupada por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales, miles de personas

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª etapa y Formación e inserción laboral		Secundaria 2ª etapa y Formación e inserción laboral		FP superior		Universitarios Primer ciclo		Universitarios segundo y tercer ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	132,5	121,4	405,0	343,8	1.037,4	910,0	654,9	639,5	274,9	272,8	309,4	295,5	335,7	340,2
Aragón	9,7	5,8	80,1	73,1	141,6	125,5	164,3	164,1	60,5	59,1	71,3	67,3	84,3	79,2
Asturias	4,3	3,2	42,8	37,0	125,2	110,2	111,0	104,9	56,7	54,4	57,5	52,9	54,0	57,4
Baleares	12,3	10,1	54,2	51,5	182,2	164,5	148,1	132,6	29,1	34,6	41,5	43,0	42,3	42,6
Canarias	36,8	31,0	122,8	96,2	248,9	216,2	212,0	215,7	82,5	77,0	72,8	73,8	86,0	85,4
Cantabria	1,1	1,2	26,2	21,4	72,6	71,3	61,1	56,3	42,5	39,5	26,7	26,7	30,5	31,3
Castilla-León	20,0	14,9	154,6	139,0	277,6	263,3	244,4	233,3	120,7	119,6	123,4	121,7	127,3	125,6
Castilla-La Mancha	42,7	34,7	130,0	112,5	273,7	246,8	180,6	172,1	66,0	72,3	71,1	77,0	78,8	79,0
Cataluña	99,5	76,4	505,6	463,3	849,2	733,4	884,8	779,0	370,2	346,5	324,6	312,0	460,8	478,3
Com. Valenciana	58,4	45,4	290,1	243,1	654,1	590,2	559,7	514,3	214,6	192,9	198,7	193,6	250,6	242,1
Extremadura	16,0	12,9	33,0	32,2	173,9	158,6	75,3	74,2	29,8	32,1	46,2	42,8	35,1	34,0
Galicia	16,0	15,6	136,3	112,8	391,5	383,0	252,5	239,3	149,2	147,6	111,1	110,2	143,5	143,0
Comunidad de Madrid	62,0	61,3	236,4	215,4	613,0	571,2	871,7	819,2	235,1	218,3	340,9	332,2	705,3	700,3
Murcia	35,8	28,5	90,6	73,2	190,5	178,1	136,4	128,9	56,4	49,4	52,7	52,9	65,2	64,6
Navarra	3,5	1,1	25,3	23,5	70,4	69,2	73,4	69,7	40,1	40,6	38,1	33,1	38,6	38,7
País Vasco	7,9	4,8	66,9	50,6	214,2	196,2	227,0	204,5	189,4	184,6	117,7	118,3	172,1	173,0
La Rioja	2,7	2,4	19,9	12,8	36,9	36,1	38,1	32,9	18,0	20,7	14,8	15,7	16,2	18,8
España	565,2	475,0	2.423,8	2.105,4	5.567,2	5.037,6	4.907,2	4.590,1	2.038,8	1.965,2	2.023,9	1.975,0	2.731,4	2.739,7
España sin CM	503,2	413,7	2.187,4	1.890,0	4.954,2	4.466,4	4.035,5	3.770,9	1.803,7	1.746,9	1.683,0	1.642,7	2.026,1	2.039,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.27. Población ocupada por nivel de formación: 2009.T4, miles de personas

	Primarios			Secundarios		Terciarios		
	Sin estudios	Primaria completa	Secundaria 1ª etapa y Formación e inserción laboral	Secundaria 2ª etapa y Formación e inserción laboral	FP superior	Universitarios Primer ciclo	Universitarios segundo y tercer ciclo	
Andalucía	124,1	324,8	897,6	620,0	280,7	298,5	347,8	
Aragón	4,6	67,4	129,8	158,9	64,8	67,6	73,9	
Asturias	1,2	35,3	110,6	101,6	59,6	49,7	54,8	
Baleares	9,3	44,9	158,5	128,4	33,7	44,6	43,3	
Canarias	34,1	92,8	221,1	212,1	75,3	77,0	85,8	
Cantabria	1,0	19,7	68,4	54,2	38,8	26,6	33,3	
Castilla-León	15,1	129,6	264,9	230,4	117,1	126,2	126,4	
Castilla-La Mancha	32,0	105,5	251,8	174,3	67,0	77,6	81,8	
Cataluña	68,1	458,1	692,7	766,8	354,2	308,2	488,4	
Com. Valenciana	37,4	231,8	578,1	503,3	196,6	193,6	236,0	
Extremadura	13,2	30,8	151,4	74,3	31,7	43,6	35,7	
Galicia	13,5	102,0	389,4	236,8	141,5	108,1	147,7	
Comunidad de Madrid	44,9	203,0	566,5	811,8	205,2	355,5	711,0	
Murcia	28,2	70,1	168,1	127,7	46,8	50,2	66,2	
Navarra	0,8	23,2	67,2	72,3	39,6	31,2	39,3	
País Vasco	4,4	49,9	195,1	201,7	187,5	118,2	168,1	
La Rioja	2,3	11,5	35,8	30,9	20,4	16,4	19,7	
España	439,2	2.005,2	4.959,2	4.515,4	1.963,1	1.998,1	2.765,7	
España sin CM	394,3	1.802,2	4.392,7	3.703,6	1.757,9	1.642,6	2.054,8	

Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo. Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.28. Variación en 2009 del número de ocupados según nivel de formación, media anual.

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria Primera etapa y Formación e inserción laboral		Secundaria Segunda etapa y Formación e inserción laboral		FP superior		Universitarios Primer ciclo		Universitarios segundo y tercer ciclo	
	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación	Miles personas	Tasa de variación
Andalucía	-11,1	-8,4%	-61,2	-15,1%	-127,4	-12,3%	-15,3	-2,3%	-2,1	-0,8%	-13,9	-4,5%	4,5	1,3%
Aragón	-3,9	-40,2%	-7,0	-8,7%	-16,1	-11,4%	-0,2	-0,1%	-1,4	-2,4%	-4,0	-5,6%	-5,1	-6,0%
Asturias	-1,1	-26,0%	-5,8	-13,5%	-14,9	-11,9%	-6,2	-5,6%	-2,3	-4,1%	-4,5	-7,9%	3,4	6,2%
Baleares	-2,2	-18,1%	-2,7	-5,0%	-17,6	-9,7%	-15,5	-10,5%	5,4	18,6%	1,6	3,7%	0,3	0,7%
Canarias	-5,7	-15,6%	-26,6	-21,7%	-32,6	-13,1%	3,7	1,8%	-5,5	-6,7%	0,9	1,3%	-0,6	-0,8%
Cantabria	0,2	16,3%	-4,7	-18,2%	-1,3	-1,8%	-4,8	-7,8%	-3,0	-7,1%	-0,1	-0,3%	0,8	2,5%
Castilla-León	-5,1	-25,3%	-15,6	-10,1%	-14,4	-5,2%	-11,2	-4,6%	-1,0	-0,9%	-1,7	-1,4%	-1,8	-1,4%
Castilla-La Mancha	-8,0	-18,8%	-17,5	-13,5%	-26,9	-9,8%	-8,6	-4,7%	6,3	9,5%	5,9	8,3%	0,2	0,3%
Cataluña	-23,0	-23,1%	-42,4	-8,4%	-115,8	-13,6%	-105,9	-12,0%	-23,7	-6,4%	-12,5	-3,9%	17,5	3,8%
Com. Valenciana	-13,1	-22,3%	-47,0	-16,2%	-63,8	-9,8%	-45,4	-8,1%	-21,7	-10,1%	-5,1	-2,5%	-8,6	-3,4%
Extremadura	-3,1	-19,5%	-0,8	-2,3%	-15,3	-8,8%	-1,1	-1,5%	2,3	7,7%	-3,3	-7,2%	-1,2	-3,4%
Galicia	-0,4	-2,7%	-23,6	-17,3%	-8,5	-2,2%	-13,2	-5,2%	-1,7	-1,1%	-0,8	-0,7%	-0,5	-0,3%
Comunidad de Madrid	-0,7	-1,2%	-21,0	-8,9%	-41,8	-6,8%	-52,5	-6,0%	-16,8	-7,2%	-8,7	-2,6%	-5,0	-0,7%
Murcia	-7,4	-20,6%	-17,4	-19,2%	-12,4	-6,5%	-7,6	-5,6%	-7,0	-12,4%	0,2	0,4%	-0,6	-0,9%
Navarra	-2,4	-69,0%	-1,8	-7,2%	-1,1	-1,6%	-3,7	-5,0%	0,5	1,1%	-5,0	-13,0%	0,1	0,2%
País Vasco	-3,1	-39,5%	-16,4	-24,4%	-18,0	-8,4%	-22,5	-9,9%	-4,8	-2,6%	0,6	0,5%	0,9	0,5%
La Rioja	-0,3	-11,6%	-7,1	-35,8%	-0,9	-2,4%	-5,2	-13,7%	2,7	15,2%	0,9	6,1%	2,6	16,0%
España	-90,3	-16,0%	-318,3	-13,1%	-529,6	-9,5%	-317,1	-6,5%	-73,7	-3,6%	-49,0	-2,4%	8,3	0,3%
España sin CM	-89,5	-17,8%	-297,3	-13,6%	-487,8	-9,8%	-264,6	-6,6%	-56,8	-3,2%	-40,3	-2,4%	13,3	0,7%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución del empleo en España en 2009 según el nivel formativo, continúa aumentando el peso relativo de la población con estudios secundarios y terciarios sobre el conjunto de los ocupados. Así, la población con estudios terciarios se ha elevado del 32% al 34%. **En la Comunidad de Madrid**, también se ha producido un aumento del peso de la población con estudios terciarios, del 41,8% al 42,9%. Ello hace que la Comunidad de Madrid sea la segunda comunidad autónoma, por detrás del País Vasco, con mayor porcentaje de población con estudios terciarios, a la vez que es la segunda comunidad con menor proporción de ocupados con estudios primarios (el 29,1%) (Cuadro III.29).

Cuadro III.29. Población ocupada por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales, porcentajes sobre población ocupada en cada CCAA.

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria Primera etapa y F.I.L.		Secundaria Segunda etapa y F.I.L.		FP superior		Universitarios Primer ciclo		Universitarios segundo y tercer ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	4,2	4,2	12,9	11,8	32,9	31,2	20,8	21,9	8,7	9,3	9,8	10,1	10,7	11,5
Aragón	1,6	1,0	13,1	12,8	23,1	21,9	26,9	28,7	9,9	10,3	11,7	11,8	13,8	13,5
Asturias	0,9	0,8	9,5	8,8	27,7	26,3	24,6	25,0	12,6	13,0	12,7	12,6	12,0	13,6
Baleares	2,4	2,1	10,6	10,8	35,7	34,4	29,1	27,7	5,7	7,2	8,1	9,0	8,3	8,7
Canarias	4,3	3,9	14,2	12,1	28,9	27,3	24,6	27,2	9,6	9,7	8,5	9,3	10,0	10,3
Cantabria	0,4	0,5	10,0	8,7	27,9	28,8	23,4	22,8	16,3	16,0	10,3	10,8	11,7	12,5
Castilla-León	1,9	1,5	14,5	13,7	26,0	25,9	22,9	23,0	11,3	11,8	11,6	12,0	11,9	12,2
Castilla-La Mancha	5,1	4,4	15,4	14,2	32,5	31,1	21,4	21,7	7,8	9,1	8,4	9,7	9,3	9,8
Cataluña	2,8	2,4	14,5	14,5	24,3	23,0	25,3	24,4	10,6	10,9	9,3	9,8	13,2	14,9
Com. Valenciana	2,6	2,2	13,0	12,0	29,4	29,2	25,1	25,5	9,6	9,6	8,9	9,6	11,3	11,8
Extremadura	3,9	3,3	8,1	8,3	42,5	41,0	18,4	19,2	7,3	8,3	11,3	11,1	8,6	8,7
Galicia	1,3	1,4	11,4	9,8	32,6	33,4	21,0	20,9	12,4	12,9	9,3	9,6	12,0	12,1
Comunidad de Madrid	2,0	2,1	7,7	7,5	20,0	19,8	28,4	28,3	7,7	7,6	11,1	11,5	23,0	23,3
Murcia	5,7	5,0	14,4	12,8	30,3	31,0	21,7	22,5	9,0	8,6	8,4	9,2	10,4	10,9
Navarra	1,2	0,4	8,8	8,5	24,3	25,2	25,4	25,3	13,9	14,8	13,2	12,0	13,4	13,8
País Vasco	0,8	0,5	6,7	5,4	21,5	21,1	22,8	22,0	19,0	19,8	11,8	12,7	17,3	18,4
La Rioja	1,9	1,7	13,6	9,2	25,2	25,9	26,0	23,6	12,3	14,9	10,1	11,3	11,0	13,3
España	2,8	2,5	12,0	11,2	27,5	26,8	24,2	24,4	10,1	10,4	10,0	10,5	13,5	14,2
España sin CM	2,9	2,6	12,7	11,9	28,8	28,0	23,5	23,7	10,5	11,0	9,8	10,3	11,8	12,6

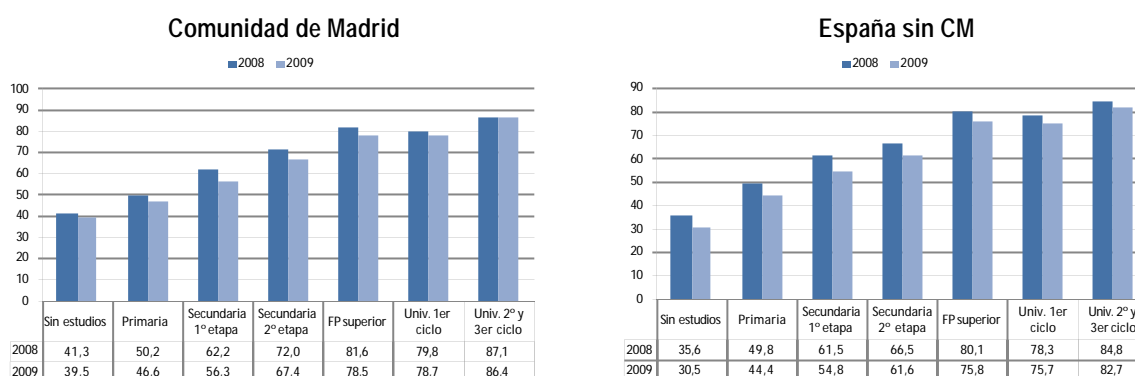
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto a la evolución de la tasa de empleo en 2009, ésta ha disminuido en todos los colectivos de formación, si bien las mayores caídas se han dado entre la población menos formada, pues su tasa se ha visto minorada en más de 5 puntos porcentuales, mientras que la población con estudios universitarios ha registrado descensos de algo más de 2 puntos. Este mismo comportamiento ha podido apreciarse en la **Comunidad de Madrid**, si bien en todos los casos la caída de la tasa de empleo ha sido algo inferior a la registrada en el resto de España.

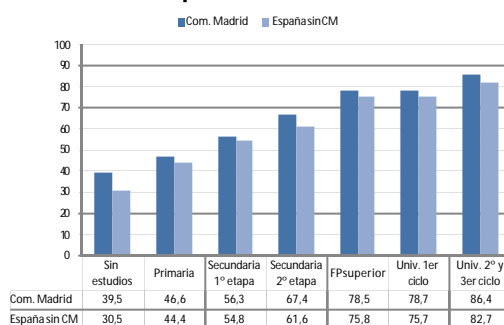
Comparando la Comunidad de Madrid con el conjunto de España, se aprecia que, para todos los colectivos, la tasa de empleo en Madrid se sitúa siempre por encima de la media del resto de España (Gráfico III.8). Centrando la atención en la población con estudios universitarios, los de mayor tasa de empleo, el indicador alcanza actualmente su valor máximo en Cataluña, con un 86,9%, seguida por la Comunidad de Madrid, con un 86,4%, mientras que Andalucía, Canarias y Murcia con tasas de empleo en torno al 78-79%, serían las regiones españolas donde la tasa de empleo de la población más formada alcanza los peores resultados.

Gráfico III.8. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación: 2008-2009, medias anuales



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico III.9. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2009, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.30. Tasa de empleo (16-64 años) por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo			
	2008	2009	2008	2009	2008	2009			2008	2009	2008	2009		
Andalucía	30,6	28,7	44,5	39,1	55,5	48,5	59,2	55,8	74,0	70,0	73,4	69,2	79,6	78,1
Aragón	46,7	26,7	53,1	49,7	67,0	60,7	72,6	68,1	84,6	77,9	79,9	78,4	87,7	85,0
Asturias	28,3	22,1	38,4	36,3	60,3	52,9	64,7	61,3	76,1	74,5	77,3	72,9	85,0	81,2
Baleares	41,3	34,7	53,2	48,9	67,6	61,0	73,6	66,8	81,4	77,2	82,5	81,8	83,8	83,5
Canarias	34,8	28,2	46,3	41,7	57,0	48,2	59,7	57,1	78,4	71,3	71,5	71,8	83,1	79,2
Cantabria	35,5	35,5	44,5	37,2	63,2	58,6	64,0	62,9	81,9	76,8	78,2	77,5	86,0	82,8
Castilla-León	41,0	31,5	51,3	47,2	61,5	57,7	65,1	62,7	80,2	76,0	76,5	75,2	83,7	83,0
Castilla-La Mancha	38,8	32,8	54,3	48,5	61,9	55,5	65,6	61,4	80,2	76,6	78,1	75,0	85,5	81,9
Cataluña	42,2	33,4	55,2	49,4	69,0	60,2	72,0	65,6	84,7	80,6	88,0	85,0	89,4	86,9
Com. Valenciana	37,3	31,4	52,4	45,4	62,9	54,5	68,4	61,8	79,5	71,2	77,2	74,3	83,0	80,4
Extremadura	27,5	26,2	43,7	39,2	57,0	52,2	58,9	56,5	76,0	72,4	76,1	72,1	82,8	81,6
Galicia	28,4	28,3	45,5	42,4	64,9	60,7	67,3	64,0	79,5	77,4	74,6	75,7	85,9	84,1
Comunidad de Madrid	41,3	39,5	50,2	46,6	62,2	56,3	72,0	67,4	81,6	78,5	79,8	78,7	87,1	86,4
Murcia	40,8	36,4	55,4	48,8	61,4	54,3	68,2	58,7	80,3	78,3	77,6	75,9	81,7	79,2
Navarra	41,0	22,6	53,4	51,8	61,9	59,5	72,2	66,8	82,0	79,3	85,1	77,5	86,8	85,0
País Vasco	38,0	27,1	44,1	33,8	59,8	55,3	66,7	62,7	82,8	80,4	77,3	75,0	87,7	85,1
La Rioja	41,0	37,4	53,6	44,1	65,6	60,6	72,3	66,5	83,5	81,8	78,2	80,3	84,7	82,1
España	36,2	31,4	49,8	44,6	61,6	54,9	67,4	62,6	80,3	76,1	78,5	76,2	85,4	83,6
España sin CM	35,6	30,5	49,8	44,4	61,5	54,8	66,5	61,6	80,1	75,8	78,3	75,7	84,8	82,7

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.31. Tasa de empleo (16-64 años) por nivel de formación: 2009.T4

	Primarios			Secundarios	Terciarios		
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	29,8	37,6	47,4	54,3	69,8	70,2	77,3
Aragón	21,6	49,0	61,6	67,0	76,5	76,8	84,0
Asturias	9,1	35,2	52,4	59,1	78,1	70,5	80,6
Baleares	30,4	44,9	58,7	64,1	72,4	82,1	86,1
Canarias	28,5	42,4	48,9	56,2	71,2	73,0	78,6
Cantabria	27,0	35,7	57,4	60,5	75,0	76,4	82,0
Castilla-León	32,3	46,4	57,7	61,7	75,3	75,8	82,7
Castilla-La Mancha	32,3	46,0	56,5	60,2	73,2	73,8	82,9
Cataluña	32,0	48,5	57,9	64,3	79,9	84,7	87,2
Com. Valenciana	28,7	44,7	53,0	61,2	70,8	71,6	78,8
Extremadura	26,7	39,1	50,3	55,8	69,6	70,3	80,9
Galicia	24,2	41,6	60,1	62,5	76,3	75,1	84,4
Comunidad de Madrid	32,4	45,7	55,3	66,8	76,9	79,7	86,2
Murcia	35,5	46,9	51,7	56,6	77,8	72,0	78,7
Navarra	19,1	50,1	61,1	66,1	78,7	74,8	82,6
País Vasco	27,2	32,9	55,5	62,7	79,5	73,7	84,0
La Rioja	40,7	43,2	59,3	64,5	82,7	79,5	82,0
España	30,0	43,6	53,9	61,4	75,3	75,8	83,2
España sin CM	29,8	43,4	53,7	60,4	75,1	75,0	82,2

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Considerando además del nivel formativo el sexo (Cuadro III.32) y teniendo en cuenta que la mayor tasa de empleo masculina a nivel agregado supera a la tasa femenina, puede apreciarse que dicho diferencial se reproduce en todos los niveles educativos, aunque las diferencias entre unos y otros se reducen al aumentar la formación de los ocupados. **En la Comunidad de Madrid** se observa también esta característica, pero las diferencias entre las tasas de hombres y mujeres son algo menores. En todos los casos, la tasa de empleo de hombres y mujeres en Madrid es superior a la registrada en el resto de comunidades.

Cuadro III.32. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y nivel de formación: 2009, media anual

	Primarios (excluidos sin estudios)				Secundarios		Terciarios					
	Primaria		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º ciclo y más	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Andalucía	50,4	27,2	58,3	37,2	62,1	49,7	77,0	62,0	73,4	66,3	84,6	71,7
Aragón	61,1	38,1	69,3	50,5	73,7	62,2	84,4	67,5	80,0	77,3	87,9	82,1
Asturias	43,3	30,7	61,6	43,5	68,1	54,5	77,6	69,9	74,3	72,2	83,4	79,0
Baleares	56,9	40,3	67,9	52,5	69,5	64,2	84,8	68,9	81,9	81,8	90,4	77,5
Canarias	49,1	32,1	56,0	39,4	64,9	49,6	78,2	64,0	71,1	72,2	84,5	73,7
Cantabria	47,5	27,0	68,9	46,3	67,9	58,5	83,0	69,1	81,9	74,9	86,6	79,1
Castilla-León	61,5	31,2	69,9	42,2	70,7	54,4	81,4	69,2	77,9	73,6	87,3	79,4
Castilla-La Mancha	64,2	29,1	67,2	41,1	69,5	52,6	82,1	69,2	78,2	73,2	88,0	76,5
Cataluña	57,3	40,7	67,1	51,9	70,2	61,4	84,8	75,4	83,9	85,8	89,2	84,6
Com. Valenciana	56,1	34,4	62,3	45,2	67,0	56,5	71,8	70,4	77,1	72,3	84,4	76,8
Extremadura	52,4	25,3	65,2	37,2	65,4	47,5	84,1	59,6	73,2	71,4	88,0	75,2
Galicia	50,7	35,0	69,7	50,5	70,0	57,7	80,3	74,2	77,0	74,8	86,6	82,3
Comunidad de Madrid	57,5	36,8	64,1	47,9	72,4	62,4	83,1	72,8	78,9	78,5	90,0	82,8
Murcia	56,2	40,5	63,9	43,4	62,3	54,8	84,1	71,7	74,6	76,9	79,3	79,1
Navarra	64,5	38,8	70,0	46,2	75,1	57,9	82,7	73,9	83,9	73,9	89,1	82,0
País Vasco	44,8	24,5	65,1	44,7	69,8	55,5	83,8	75,2	74,9	75,0	87,2	83,2
La Rioja	56,9	31,3	72,0	46,5	71,6	60,8	85,9	76,7	81,3	79,6	87,4	77,3
España	55,1	33,8	64,0	44,4	68,4	56,8	80,8	70,2	77,6	75,2	87,4	79,9
España sin CM	54,8	33,4	64,0	44,0	67,6	55,7	80,5	69,9	77,3	74,6	86,5	79,0

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al utilizar el indicador "años de estudio" para medir el capital humano de la población ocupada puede verse que continúa aumentando el nivel formativo de la población española. Si en 2008 el número medio de años de estudio en España era de 11,6, en 2009 la cifra se eleva a 11,8, lo que equivale a tener prácticamente terminados los estudios de educación secundaria obligatoria (serían 12 años), habiéndose observado el aumento en todas las comunidades (Cuadro III.33). **En la Comunidad de Madrid**, el nivel formativo medio de los ocupados es un 9% superior al de la media del resto de España (12,7 años frente a 11,6), y también se ha producido un aumento de los años medios de estudio en 2009.

Ordenando las comunidades según los años medios de estudio, sigue siendo el País Vasco la comunidad autónoma con mayor nivel de formación de su población (12,91), seguida por la Comunidad de Madrid. En el lado opuesto permanecen Castilla La Mancha, Murcia y Extremadura, con unos 11 años de estudio, lo que equivale a haber terminado la educación primaria más tres años de la secundaria obligatoria.

Al diferenciar entre hombres y mujeres, se constata que en todas las comunidades las mujeres poseen un mayor nivel de estudios que los hombres, que se cifra en un 6% en el conjunto de España (11,5

años los hombres y 12,2 años las mujeres). Castilla La Mancha, Castilla León y Extremadura son las regiones donde dicho diferencial alcanza sus valores máximos, mientras que la Comunidad de Madrid y Asturias son las regiones donde el diferencial educativo entre mujeres y hombres alcanza sus valores mínimos. Incluso entre la población más joven, los que tienen entre 25 y 34 años, se da también este diferencial positivo hacia las mujeres y, nuevamente, la Comunidad de Madrid aparece como la región española con menor diferencial formativo entre hombres y mujeres, de lo que puede hacerse la lectura de que las oportunidades laborales están en ella mejor distribuidas entre hombres y mujeres (Cuadro III.33).

Cuadro III.33. Años de estudio de la población ocupada por CCAA. 2007-2009, medias anuales.

	Total			Sexo		25-34 años		35-44 años	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2007	2008	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
Andalucía	11,0	11,2	11,3	10,8	11,7	11,6	12,7	11,2	11,9
Aragón	11,9	11,9	12,0	11,6	12,2	12,6	12,9	12,1	12,9
Asturias	11,8	12,0	12,2	11,8	12,4	12,3	13,3	12,0	12,7
Baleares	11,0	11,2	11,3	10,8	11,6	11,3	12,3	11,4	12,0
Canarias	11,0	11,1	11,4	10,8	11,7	11,6	12,4	11,1	11,8
Cantabria	11,8	12,0	12,1	11,7	12,4	12,4	13,4	12,1	12,6
Castilla-León	11,5	11,6	11,7	11,1	12,4	11,9	13,4	11,7	13,0
Castilla-La Mancha	10,8	10,8	11,1	10,4	11,6	11,2	12,4	10,9	11,9
Cataluña	11,5	11,5	11,7	11,3	11,9	12,0	12,9	11,8	12,5
Com. Valenciana	11,4	11,4	11,5	11,1	11,9	11,9	13,0	11,6	12,2
Extremadura	11,1	11,1	11,2	10,7	11,7	11,7	12,8	10,8	12,2
Galicia	11,5	11,7	11,8	11,4	12,0	12,2	13,3	12,0	12,6
Comunidad de Madrid	12,5	12,6	12,7	12,5	12,8	13,1	13,6	13,0	13,3
Murcia	10,9	10,9	11,1	10,6	11,4	11,0	12,0	11,2	12,0
Navarra	12,2	12,2	12,3	11,9	12,7	12,7	13,8	12,3	13,0
País Vasco	12,6	12,7	12,9	12,5	13,0	13,1	14,1	12,8	13,4
La Rioja	11,5	11,6	12,1	11,2	12,2	11,8	12,9	11,9	13,1
España	11,6	11,6	11,8	11,3	12,1	12,1	13,0	11,8	12,5
España sin CM	11,4	11,5	11,6	11,1	11,9	11,9	12,9	11,6	12,4

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de Población Activa y la Clasificación Nacional de Educación (CNED-2000)

III.3. Población ocupada por sectores productivos

Como ya se ha dicho, el descenso del empleo se ha dado en todos los sectores productivos, siendo el sector de la construcción el que ha experimentado mayores descensos, tanto en términos relativos (con una caída del 23% en el conjunto de España) como en valores absolutos, pues se han perdido más de 565.000 ocupados. Este mal comportamiento de la construcción ha sido generalizado en todas las comunidades autónomas, si bien Murcia, Andalucía y Canarias han registrado caídas del empleo en el sector superiores al 30%. El comportamiento de la construcción en la Comunidad de Madrid ha sido

sin lugar a dudas negativo, registrando un descenso del 19,8%, algo inferior a la media del resto de España (23,5%). En cualquier caso, esta fuerte destrucción del empleo en la construcción se ha traducido en una pérdida de más de 60.000 empleos (Cuadro III.34).

La industria, con un descenso del empleo del 13,3% en el conjunto de España y una pérdida neta de ocupados de más de 400.000 personas, ha sido el segundo sector más afectado por la crisis, y su evolución ha sido igualmente negativa en todas las comunidades autónomas, siendo Murcia, la Comunidad Valenciana y Cantabria donde la pérdida relativa ha sido más acusada. En Cataluña, donde la industria tiene un peso elevado en el conjunto de su economía, la evolución del empleo en el sector ha sido también peor que la registrada en la media de la economía, pues el empleo ha caído un 16,5%, perdiéndose más de 120.000 ocupados. En la Comunidad de Madrid, el empleo en la industria ha caído un 11,5%, que aun siendo inferior a la caída observada en el resto de España, ha supuesto la pérdida de más de 36.000 empleos.

Cuadro III.34. Población ocupada por sectores económicos y CCAA: 2008-2009, medias anuales, miles de personas y tasas de variación interanuales

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios		
	2008	2009	Tasa de variación	2008	2009	Tasa de variación	2008	2009	Tasa de variación	2008	2009	Tasa de variación
Andalucía	222,6	217,4	-2,3%	316,8	275,9	-12,9%	424,4	284,9	-32,9%	2.185,9	2.144,9	-1,9%
Aragón	28,8	28,2	-2,1%	130,0	108,5	-16,6%	66,2	58,1	-12,2%	386,6	379,3	-1,9%
Asturias	19,5	16,5	-15,1%	71,1	61,5	-13,5%	53,2	39,7	-25,2%	307,7	302,2	-1,8%
Baleares	5,5	6,6	18,6%	42,9	38,9	-9,4%	80,5	65,2	-19,0%	380,8	368,3	-3,3%
Canarias	24,7	22,1	-10,7%	60,1	50,0	-16,9%	108,4	75,2	-30,6%	668,6	648,0	-3,1%
Cantabria	10,3	10,0	-3,0%	50,9	42,2	-17,1%	34,2	27,9	-18,4%	165,1	167,4	1,4%
Castilla-León	78,4	66,8	-14,8%	187,5	179,0	-4,5%	124,7	105,9	-15,1%	677,4	665,6	-1,7%
Castilla-La Mancha	54,5	51,1	-6,2%	147,4	134,3	-8,9%	133,5	104,9	-21,4%	507,5	504,0	-0,7%
Cataluña	60,7	57,9	-4,6%	749,0	625,2	-16,5%	398,5	325,2	-18,4%	2.286,3	2.180,6	-4,6%
Com. Valenciana	66,9	67,1	0,3%	415,2	338,2	-18,5%	297,5	217,5	-26,9%	1.446,6	1.398,7	-3,3%
Extremadura	43,5	42,3	-2,7%	46,5	42,1	-9,4%	56,7	43,6	-23,1%	262,6	258,7	-1,5%
Galicia	93,8	91,6	-2,3%	215,9	194,1	-10,1%	134,1	115,7	-13,7%	756,4	750,1	-0,8%
Comunidad de Madrid	17,9	13,5	-24,4%	318,3	281,7	-11,5%	310,2	248,7	-19,8%	2.418,0	2.374,0	-1,8%
Murcia	58,3	63,3	8,6%	94,5	75,7	-19,9%	89,0	58,4	-34,4%	385,8	378,2	-2,0%
Navarra	12,4	12,4	0,4%	78,8	77,4	-1,8%	31,9	24,6	-23,0%	166,3	161,5	-2,8%
Pais Vasco	15,0	13,1	-13,2%	234,3	213,8	-8,8%	90,0	74,7	-17,0%	656,0	630,5	-3,9%
La Rioja	6,1	5,9	-1,9%	37,8	34,9	-7,8%	17,3	14,7	-14,6%	85,5	83,8	-2,0%
España	818,9	786,1	-4,0%	3.198,9	2.775,0	-13,3%	2.453,4	1.888,3	-23,0%	13.786,4	13.438,6	-2,5%
España sin CM	801,0	772,5	-3,6%	2.880,6	2.493,3	-13,4%	2.143,2	1.639,6	-23,5%	11.368,4	11.064,7	-2,7%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

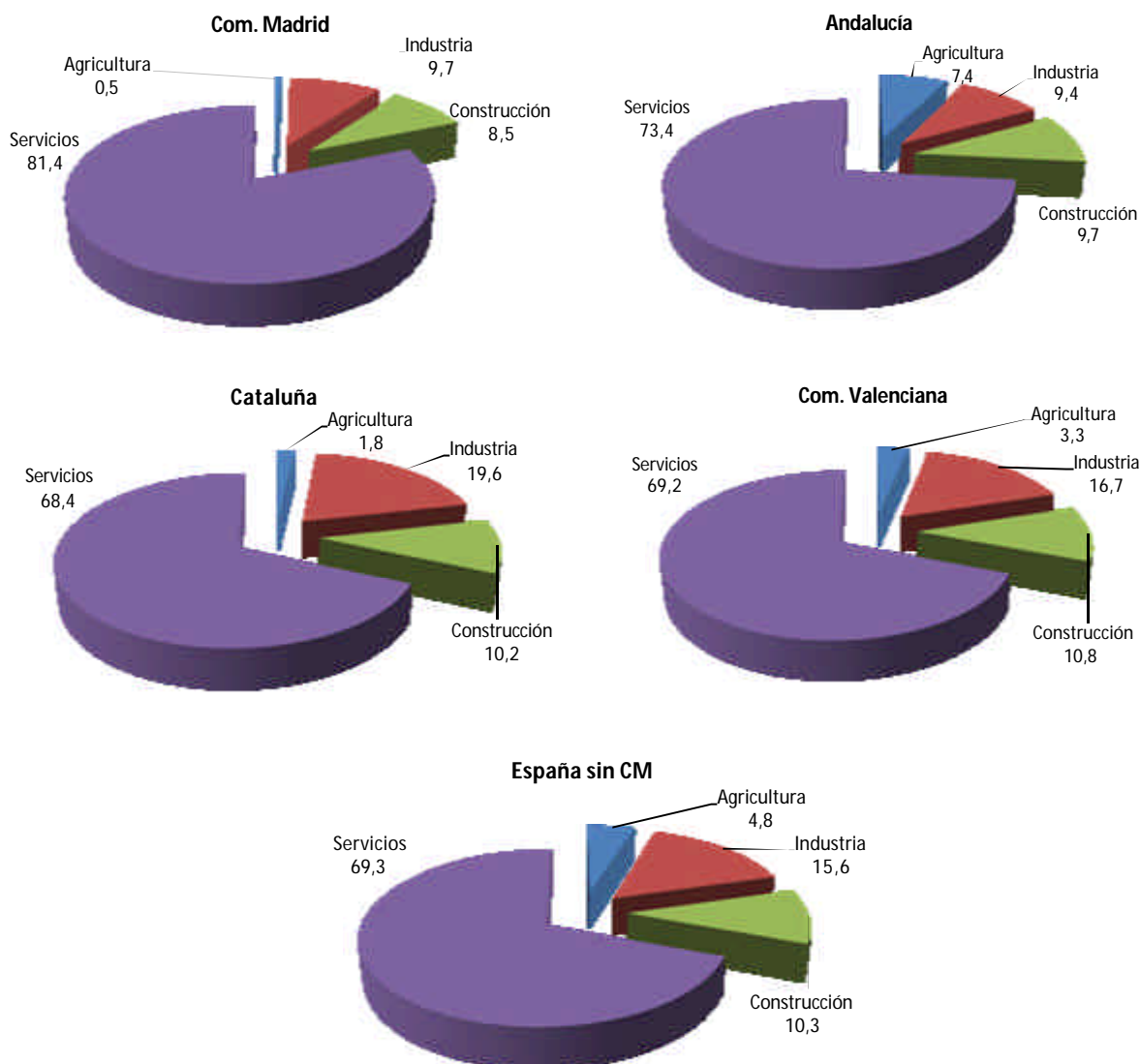
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por último, el empleo en el sector servicios ha sufrido una merma del 2,5% en el conjunto de España, con caídas generalizadas del empleo en todas las comunidades, excepto en Cantabria, donde el empleo creció en 2009 un 1,4%. Las regiones que más afectadas se han visto por el deterioro del sector servicios han sido Cataluña, con una caída del empleo del 4,6%, el País Vasco, con un descenso del 3,9% y la Comunidad Valenciana con otro descenso del 3,3%.

En la Comunidad de Madrid, siguiendo la tónica del resto de sectores, los servicios han registrado un crecimiento negativo de su empleo, aunque de menor intensidad que los observados para el resto de España, pues el empleo en el sector servicios cayó en 2009 en Madrid un 1,8%. Esta caída ha supuesto en la Comunidad de Madrid un descenso del número de ocupados de más de 44.000 personas.

Dada la evolución del empleo en 2009, se ha producido un descenso del peso relativo de la industria y la construcción en el conjunto de España, mientras que ha aumentado el peso relativo del empleo en el sector servicios. En la Comunidad de Madrid, el peso de la industria ha disminuido desde el 10,4% al 9,7% y la construcción del 10,1% al 8,5%, mientras que el sector servicios ha aumentado su proporción en el conjunto de la economía española desde el 78,9% al 81,4%. Este elevado peso de los servicios hace que Madrid se la segunda región española con mayor proporción de población ocupada en los servicios, con un diferencial frente al resto de comunidades de más de 12 puntos porcentuales (Gráfico III.10).

Gráfico III.10. Distribución porcentual del empleo por sectores productivos en la Comunidad de Madrid, Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y España sin CM: 2009, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.4. Población empleada por ocupaciones

La evolución del empleo en España en 2009 según ocupaciones muestra que la caída del empleo se ha dado en la mayoría de éstas. En términos absolutos, el descenso más significativo se ha producido entre los Trabajadores cualificados de la construcción, seguido por el colectivo de Operadores de instalaciones industriales y los Peones. Estas tres ocupaciones en conjunto han supuesto la pérdida de más de 700.000 empleos. En otro orden de magnitud se han producido también descensos en el empleo en las ocupaciones de Conductores y operadores de maquinaria,

Dependientes de comercio y Trabajadores cualificados de industrias extractivas, así como los Trabajadores no cualificados en servicios (Cuadro III.35).

A pesar del descenso generalizado, algunas ocupaciones han conseguido incrementar el número de ocupados en 2009 siendo estas los Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales, los Trabajadores de los servicios de protección y seguridad, las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias y la Gerencia de empresas sin asalariados. En el conjunto de España, la creación neta de empleo en estas ocupaciones ha sido de 60.000 ocupados, sensiblemente por debajo de la contracción observada en las ocupaciones que han destruido empleo.

En la Comunidad de Madrid, también se ha dado un comportamiento diferente entre los grupos de ocupaciones. Así, la ocupación en la que, en términos absolutos, más intensa ha sido la pérdida de empleo, corresponde a los Trabajadores cualificados de la construcción, con un descenso del número de ocupados de más de 50.000 personas, seguida por los Técnicos y profesionales de apoyo, entre quienes el descenso ha sido superior a los 42.000 ocupados. Con pérdidas del número de ocupados del orden de unas 20.000 personas, se encuentran los Empleados de tipo administrativo, los Peones y los Operadores de instalaciones industriales.

Por el contrario, las ocupaciones que han conseguido generar más empleo en 2009 han sido las de los Trabajadores no cualificados del sector servicios, los Dependientes de comercio, los Trabajadores de los servicios de protección y seguridad, los Trabajadores cualificados en la agricultura, las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias de primer ciclo y la Gerencia de empresas sin asalariados.

Cuadro III.35. Población ocupada por ocupaciones (CNO-94): Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales y T4, miles de personas.

	Comunidad de Madrid			España sin CM		
	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
U Fuerzas armadas	16,0	19,1	13,5	80,2	87,5	88,5
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	114,1	108,6	103,5	397,6	376,3	371,7
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	72,2	65,8	67,8	530,2	505,7	500,6
C Gerencia de empresas sin asalariados	36,6	38,8	39,7	407,4	408,4	410,3
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	388,4	383,7	393,1	1.192,4	1.202,3	1.199,0
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	165,3	167,7	175,1	826,6	830,5	843,1
F Técnicos y profesionales de apoyo	557,8	515,2	501,9	1.883,8	1.807,3	1.794,2
G Empleados de tipo administrativo	284,0	262,7	269,6	1.568,2	1.488,6	1.477,7
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. Personales	259,1	253,4	251,6	1.572,8	1.598,4	1.594,3
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	56,8	61,6	62,0	300,7	312,9	303,2
K Dependientes de comercio y asimilados	142,5	149,8	157,5	945,6	843,7	824,1
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	20,8	23,9	24,1	469,2	452,0	448,4
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	221,1	170,8	152,4	1.582,4	1.237,1	1.167,0
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	107,5	104,4	104,8	813,7	717,7	695,3
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros	44,7	40,5	33,9	405,6	359,3	344,4
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	51,2	34,5	31,8	779,7	636,2	596,8
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	106,3	106,8	113,2	938,2	832,6	812,7
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	324,6	335,2	323,7	1.444,9	1.356,7	1.351,7
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	95,5	75,5	78,7	1.054,1	916,8	925,2
Total	3.064,4	2.917,9	2.897,8	17.193,2	15.970,0	15.748,1

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.36. Crecimiento de la población ocupada por ocupaciones (CNO-94): CM vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales y T4, miles de personas y tasas de variación interanuales.

	Comunidad de Madrid						España sin CM					
	Miles de personas			Tasas de crecimiento interanuales			Miles de personas			Tasas de crecimiento interanuales		
	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
U Fuerzas armadas	2,7	3,1	-4,9	20,4%	19,2%	-26,9%	5,2	7,3	3,9	7,0%	9,1%	4,6%
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asalariados	-4,6	-5,5	-2,3	-3,9%	-4,8%	-2,1%	21,6	-21,3	-27,2	5,8%	-5,3%	-6,8%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	14,8	-6,4	-10,0	25,9%	-8,9%	-12,8%	41,5	-24,6	-27,2	8,5%	-4,6%	-5,2%
C Gerencia de empresas sin asalariados	-6,2	2,2	-4,7	-14,6%	6,1%	-10,6%	-20,3	1,0	10,7	-4,7%	0,2%	2,7%
D Profesiones asociadas a titulaciones 2 y 3º ciclo univ.	1,1	-4,7	15,9	0,3%	-1,2%	4,2%	28,2	9,9	-22,7	2,4%	0,8%	-1,9%
E Profesiones asociadas a titulación de 1er ciclo univ.	1,3	2,4	4,5	0,8%	1,4%	2,6%	25,3	3,9	0,2	3,2%	0,5%	0,0%
F Técnicos y profesionales de apoyo	41,5	-42,6	-58,1	8,0%	-7,6%	-10,4%	-21,5	-76,5	-64,2	-1,1%	-4,1%	-3,5%
G Empleados de tipo administrativo	-26,1	-21,3	-8,6	-8,4%	-7,5%	-3,1%	-7,9	-79,6	-92,9	-0,5%	-5,1%	-5,9%
H Trabajadores serv. de restauración y personales	1,4	-5,6	-1,6	0,6%	-2,2%	-0,6%	56,8	25,6	2,4	3,7%	1,6%	0,1%
J Trabajadores servicios de protección y seguridad	3,7	4,8	1,0	6,9%	8,5%	1,6%	18,4	12,2	-3,6	6,5%	4,1%	-1,2%
K Dependientes de comercio y asimilados	0,8	7,2	0,8	0,6%	5,1%	0,5%	57,5	-101,9	-77,0	6,5%	-10,8%	-8,5%
L Trabajadores cualificados agricultura y pesca	0,2	3,1	0,7	0,8%	14,7%	2,8%	-13,9	-17,2	-0,5	-2,9%	-3,7%	-0,1%
M Trabajadores cualificados construcción	-3,5	-50,3	-37,8	-1,6%	-22,7%	-19,9%	-126,6	-345,4	-261,2	-7,4%	-21,8%	-18,3%
N Trabajadores cualif. Industrias extractivas, metalurgia	-2,2	-3,1	-5,5	-2,0%	-2,8%	-5,0%	-26,9	-95,9	-80,7	-3,2%	-11,8%	-10,4%
P Trabajadores cualif. artes gráf, textil, alimentos y otras	-10,5	-4,2	-4,5	-19,0%	-9,4%	-11,8%	-12,9	-46,3	-41,4	-3,1%	-11,4%	-10,7%
Q Operadores, montadores y ensambladores	0,1	-16,7	-20,2	0,2%	-32,6%	-38,8%	3,1	-143,5	-131,8	0,4%	-18,4%	-18,1%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	-10,1	0,5	9,2	-8,7%	0,5%	8,8%	0,9	-105,7	-91,7	0,1%	-11,3%	-10,1%
S Trabajadores no cualificados en servicios	12,0	10,6	-15,4	3,8%	3,3%	-4,5%	-14,0	-88,2	-59,2	-1,0%	-6,1%	-4,2%
T Peones (agricult, industria, construcción, transporte)	-4,7	-20,0	-17,5	-4,7%	-20,9%	-18,2%	-124,8	-137,2	-87,4	-10,6%	-13,0%	-8,6%
Total	11,8	-146,5	-159,1	0,4%	-4,8%	-5,2%	-110,2	-1.223,2	-1.051,7	-0,6%	-7,1%	-6,3%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.5. Población ocupada según situación profesional y tipo de contrato

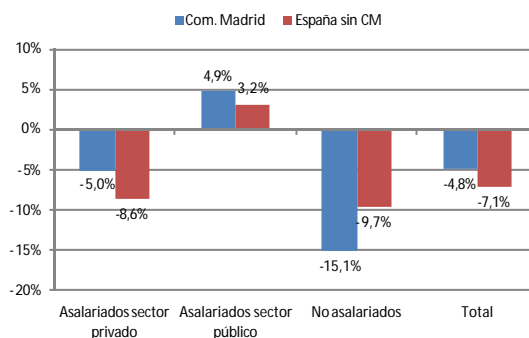
Al observar la evolución del empleo por situación profesional en el conjunto de España (sin incluir la Comunidad de Madrid) se aprecia que los descensos se han producido, sobre todo, entre los trabajadores no asalariados (autónomos y empresarios), pues la caída de este tipo de empleo ha sido cercana al 10%, lo que supone más de 300.000 empleos menos de este tipo. El otro colectivo sobre el que la crisis ha incidido con mayor profundidad han sido los asalariados del sector privado, pues entre ellos el descenso ha sido cercano al 9%, que en este caso, dada su elevada entidad en el conjunto de la economía, supone casi un millón de asalariados privados menos que en 2008. Por el contrario, el empleo público ha registrado un aumento en 2009, lo que ha permitido contrarrestar la pérdida de empleo con la creación de más de 100.000 empleos en el conjunto de España, y algo más de 80.000 si no se considera la Comunidad de Madrid (Gráfico III.11).

En la Comunidad de Madrid el descenso del empleo se ha dado también entre autónomos y empresarios y entre los asalariados del sector privado, siendo la caída del empleo más intensa en Madrid entre los primeros y de menor calado entre los segundos. Si la reducción del empleo no asalariado fue del 9,7% en el resto de España, en la Comunidad de Madrid ha sido del 15,1%. En el caso de los asalariados del sector privado, estos cayeron un 8,6% en el conjunto de España –excluida Madrid- y en un 5% en la Comunidad de Madrid (Gráfico III.12). También el sector público ha tenido en Madrid una aportación positiva al empleo en 2009; en este caso, el crecimiento del empleo asalariado público ha sido mayor que en el resto de España (4,9% frente a un 3,2%, Gráfico III.11).

Gráfico III.11. Crecimiento del empleo en 2009 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

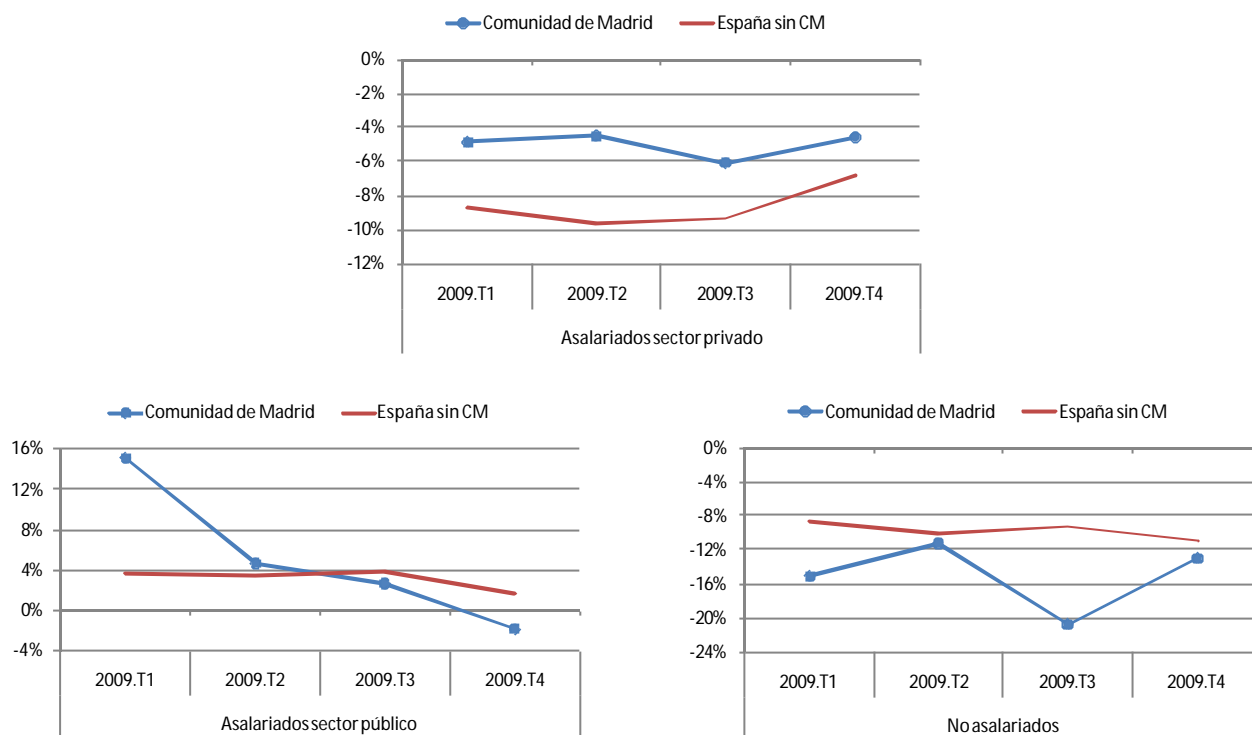
Crecimiento del empleo en 2009, Miles de personas

	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	-109,9	22,9	-59,5	-146,5
España sin Com. Madrid	-994,0	80,5	-309,7	-1.223,2



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico III.12. Crecimiento del empleo en 2009 por situación profesional: Madrid vs. Resto de España, tasas de crecimiento interanuales.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El descenso del empleo asalariado del sector privado se ha dado en todas las comunidades, observándose las mayores caídas en Andalucía (un 11,1%), Cataluña (un 10,9%) y la Comunidad Valenciana (un 10,5%). Por el contrario, las caídas menos intensas se han producido en Galicia, Navarra y el País Vasco.

Por su parte, el empleo no asalariado, ha disminuido también en la gran mayoría de las comunidades (sólo creció en Aragón), registrándose los mayores descensos en el País Vasco y Castilla La Mancha. La Comunidad de Madrid, con el descenso ya mencionado del 15,1% sería la tercera región española donde este tipo de empleo ha mostrado peor comportamiento.

El empleo asalariado del sector público, que como se ha dicho ha registrado un crecimiento positivo en 2009, puede apreciarse que no ha tenido un comportamiento homogéneo en todas las comunidades, pues en algunas de ellas no se ha producido dicho incremento. Este es el caso de las comunidades de Aragón, Navarra, País Vasco, Asturias, Asturias, Canarias y Galicia, con descensos del empleo asalariado público en todas ellas. En el lado opuesto, Cataluña, Murcia, Castilla La Mancha, Andalucía y Baleares, son las comunidades donde el crecimiento de este tipo de empleo ha sido de mayor entidad (Cuadro III.38).

Cuadro III.37. Población ocupada 2008-2009 en las CCAA según situación profesional. Miles de personas, medias anuales y T4.

	Asalariados sector privado			Asalariados sector público			No asalariados		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	2.070,2	1.839,7	1.821,2	514,5	549,5	556,0	565,0	533,9	516,3
Aragón	398,4	364,5	355,1	102,6	97,6	99,8	110,7	111,9	112,1
Asturias	285,6	265,8	265,5	75,9	73,6	70,6	90,0	80,6	76,6
Baleares	355,0	333,3	320,6	60,2	64,0	64,3	94,6	81,7	77,9
Canarias	598,1	539,7	536,1	146,8	143,0	138,9	116,9	112,6	123,2
Cantabria	168,5	158,3	152,4	39,7	40,6	42,5	52,3	48,7	47,2
Castilla-León	647,0	614,9	603,5	180,6	187,4	194,5	240,4	215,0	211,7
Castilla-La Mancha	516,2	486,7	482,7	147,1	157,2	161,5	179,7	150,5	145,9
Cataluña	2.538,7	2.261,4	2.217,4	372,1	402,6	410,2	583,8	524,9	508,9
Com. Valenciana	1.581,5	1.415,2	1.382,9	254,0	258,6	258,6	390,6	347,8	335,3
Extremadura	223,9	203,6	195,0	99,6	102,3	104,5	85,8	80,8	81,3
Galicia	727,7	707,4	701,5	195,3	191,4	190,8	277,1	252,7	246,6
Comunidad de Madrid	2.206,7	2.096,8	2.081,9	464,4	487,3	470,5	393,3	333,8	345,4
Murcia	428,5	386,1	376,1	88,6	95,1	93,2	110,5	94,4	88,1
Navarra	196,2	190,4	186,4	39,2	37,4	37,9	54,0	48,1	49,4
País Vasco	664,9	643,1	637,4	136,4	131,8	130,8	194,1	157,0	156,8
La Rioja	96,6	93,3	91,8	19,7	20,0	20,8	30,4	26,1	24,4
España	13.722,6	12.618,6	12.427,0	2.958,6	3.062,0	3.065,7	3.576,4	3.207,3	3.153,3
España sin CM	11.515,9	10.521,8	10.345,1	2.494,2	2.574,7	2.595,2	3.183,1	2.873,5	2.807,8

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.38. Crecimiento del empleo en 2009 en las CCAA según situación profesional. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

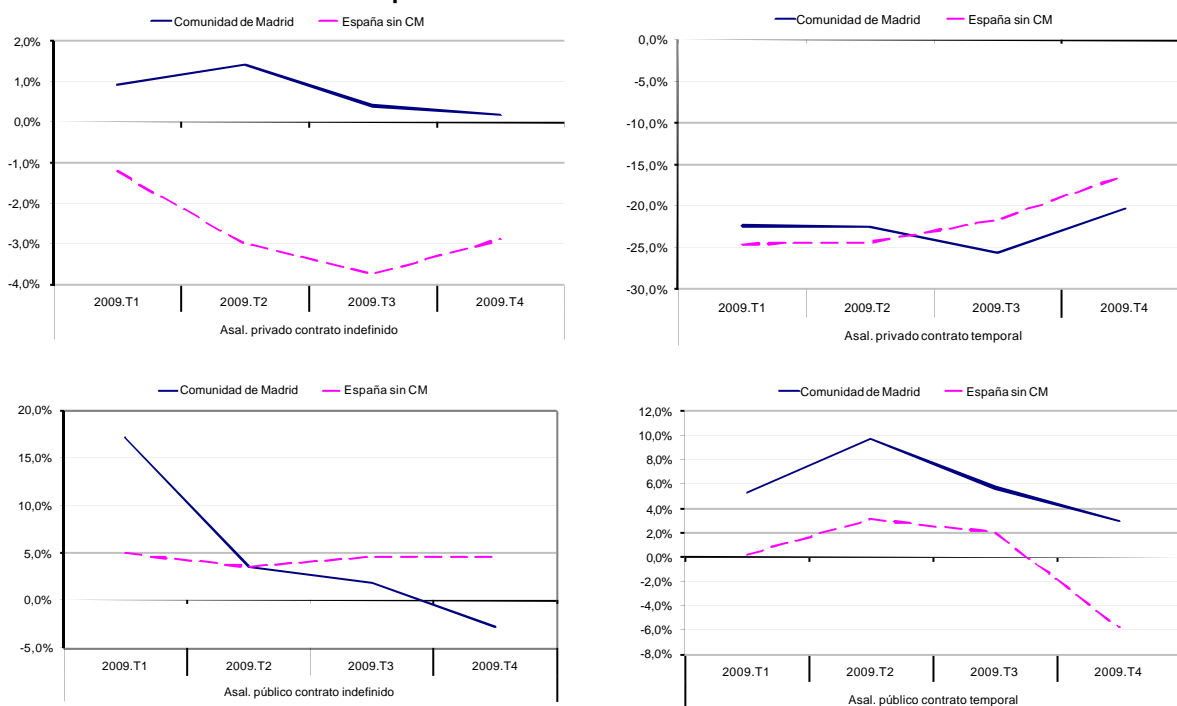
	Asalariados sector privado				Asalariados sector público				No asalariados			
	Miles de personas		Tasas de variación interanuales		Miles de personas		Tasas de variación interanuales		Miles de personas		Tasas de variación interanuales	
	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4
Andalucía	-230,5	-122,0	-11,1%	-6,3%	35,0	19,1	6,8%	3,6%	-31,1	-58,0	-5,5%	-10,1%
Aragón	-33,8	-32,1	-8,5%	-8,3%	-4,9	0,2	-4,8%	0,2%	1,2	-2,0	1,1%	-1,8%
Asturias	-19,8	-10,9	-6,9%	-3,9%	-2,3	-6,4	-3,1%	-8,3%	-9,4	-12,8	-10,4%	-14,3%
Baleares	-21,7	-13,2	-6,1%	-4,0%	3,8	-2,3	6,3%	-3,4%	-12,9	-16,3	-13,7%	-17,3%
Canarias	-58,4	-27,0	-9,8%	-4,8%	-3,8	-12,6	-2,6%	-8,3%	-4,3	5,9	-3,7%	5,0%
Cantabria	-10,2	-10,1	-6,1%	-6,2%	0,8	0,8	2,1%	2,0%	-3,6	-5,0	-6,9%	-9,6%
Castilla-León	-32,1	-29,1	-5,0%	-4,6%	6,8	13,6	3,8%	7,5%	-25,4	-28,0	-10,6%	-11,7%
Castilla-La Mancha	-29,5	-18,0	-5,7%	-3,6%	10,1	6,9	6,9%	4,4%	-29,2	-20,3	-16,2%	-12,2%
Cataluña	-277,3	-212,1	-10,9%	-8,7%	30,4	24,7	8,2%	6,4%	-58,8	-75,2	-10,1%	-12,9%
Com. Valenciana	-166,3	-170,9	-10,5%	-11,0%	4,6	-1,7	1,8%	-0,7%	-42,9	-38,6	-11,0%	-10,3%
Extremadura	-20,3	-14,8	-9,1%	-7,1%	2,7	3,6	2,7%	3,6%	-5,0	-4,5	-5,8%	-5,2%
Galicia	-20,3	-37,3	-2,8%	-5,0%	-3,9	3,5	-2,0%	1,9%	-24,4	-22,4	-8,8%	-8,3%
Comunidad de Madrid	-109,9	-99,3	-5,0%	-4,6%	22,9	-8,3	4,9%	-1,7%	-59,5	-51,5	-15,1%	-13,0%
Murcia	-42,4	-40,6	-9,9%	-9,7%	6,5	2,7	7,4%	3,0%	-16,2	-17,4	-14,6%	-16,5%
Navarra	-5,8	-8,4	-3,0%	-4,3%	-1,8	0,0	-4,5%	0,0%	-5,9	-1,9	-10,9%	-3,7%
País Vasco	-21,8	-5,4	-3,3%	-0,8%	-4,6	-4,6	-3,3%	-3,4%	-37,0	-40,5	-19,1%	-20,5%
La Rioja	-3,3	-3,0	-3,5%	-3,2%	0,3	0,6	1,7%	3,2%	-4,3	-5,2	-14,2%	-17,5%
España	-1.103,9	-851,8	-8,0%	-6,4%	103,4	36,2	3,5%	1,2%	-369,1	-395,3	-10,3%	-11,1%
España sin CM	-994,0	-752,5	-8,6%	-6,8%	80,5	44,5	3,2%	1,7%	-309,7	-343,8	-9,7%	-10,9%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Centrando la atención únicamente en la población asalariada y considerando adicionalmente el **tipo de contrato**, se observa que, en el conjunto de España, el descenso del empleo asalariado del sector privado se ha dado sobre todo entre aquellos con contrato temporal, pues dentro de estos el empleo ha caído más de un 21%, mientras que entre los indefinidos la caída ha sido sólo del 2,7% (sin incluir la Comunidad de Madrid). En el caso de los asalariados del sector público, el aumento se ha dado tanto entre los indefinidos, como entre los temporales, aunque el aumento ha sido más notable en los primeros.

Comparando la Comunidad de Madrid, con el resto de España pueden apreciarse algunas diferencias. En primer lugar, el empleo asalariado del sector privado con contrato indefinido ha crecido en 2009 en Madrid, mientras que en el resto de España ha disminuido. En el caso del empleo asalariado del sector privado con contrato temporal, al igual que en el resto de comunidades, se ha producido un descenso, pero más fuerte que el habido en el resto de España (22,6% de caída en Madrid frente a un 21,8%). Del mismo modo se observan algunas diferencias al prestar atención al sector público: los contratos temporales dentro del sector público en Madrid han crecido un 6% en 2009, mientras que en el resto de España han disminuido en un 0,1%. El empleo indefinido del sector público, por el contrario, ha mostrado en Madrid un comportamiento muy similar al habido en el resto de España (Gráfico III.13).

Gráfico III.13. Crecimiento del empleo asalariado en 2009 según ámbito de actividad y tipo de contrato: Madrid vs. Resto de España, tasas de crecimiento interanuales.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Diferenciando por comunidades autónomas, cabe señalar que la caída del empleo temporal en el sector privado en 2009 se ha dado en todas ellas, pero en cambio en algunas comunidades se han registrado aumentos del empleo indefinido del sector privado. Este es el caso de comunidades como Cantabria, Castilla León, Castilla La Mancha, Galicia, el País Vasco, y la Comunidad de Madrid ya mencionada.

Cuadro III.39. Asalariados según tipo de contrato: 2008-2009. Miles de personas, medias anuales y T4

	Asalariados sector privado						Asalariados sector público					
	Contrato indefinido			Contrato temporal			Contrato indefinido			Contrato temporal		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	1.151,1	1.118,8	1.109,9	919,2	720,9	711,3	377,4	720,9	415,8	137,1	401,1	140,1
Aragón	297,2	285,8	278,4	101,2	78,7	76,7	76,2	78,7	77,1	26,3	74,9	22,6
Asturias	204,7	200,8	199,4	80,8	64,9	66,0	57,1	64,9	54,7	18,9	57,9	15,9
Baleares	250,1	248,6	243,6	104,8	84,7	77,0	46,5	84,7	49,0	13,7	49,6	15,3
Canarias	395,6	374,9	372,3	202,4	164,7	163,8	97,7	164,7	94,1	49,0	99,3	44,8
Cantabria	120,3	121,1	118,4	48,2	37,2	34,0	31,2	37,2	32,9	8,5	31,3	9,7
Castilla-León	474,8	486,0	476,3	172,2	128,9	127,2	138,7	128,9	147,1	41,9	140,8	47,4
Castilla-La Mancha	350,1	354,0	352,4	166,0	132,7	130,3	104,8	132,7	116,3	42,3	114,4	45,2
Cataluña	2.009,1	1.882,1	1.861,4	529,7	379,3	355,9	283,8	379,3	313,5	88,4	303,0	96,7
Com. Valenciana	1.061,7	1.001,8	964,2	519,8	413,4	418,7	183,4	413,4	198,2	70,6	197,1	60,4
Extremadura	138,4	132,8	126,5	85,4	70,8	68,4	61,8	70,8	65,1	37,8	64,2	39,3
Galicia	498,5	519,3	522,9	229,2	188,1	178,6	141,6	188,1	138,9	53,7	139,2	51,8
Comunidad de Madrid	1.666,1	1.678,6	1.677,3	540,6	418,2	404,6	382,0	418,2	385,6	82,5	399,9	84,9
Murcia	261,4	253,4	252,3	167,2	132,7	123,8	64,7	132,7	71,1	23,9	70,2	22,0
Navarra	148,6	148,6	141,9	47,6	41,8	44,4	26,1	41,8	27,5	13,1	26,9	10,3
País Vasco	493,2	513,1	510,1	171,6	130,0	127,2	89,7	130,0	93,8	46,7	90,3	37,0
La Rioja	74,9	74,3	73,1	21,7	19,0	18,7	15,4	19,0	17,7	4,3	16,5	3,1
España	9.608,0	9.406,3	9.293,3	4.114,6	3.212,3	3.133,6	2.192,7	3.212,3	2.313,1	765,9	2.292,0	752,6
España sin CM	7.941,9	7.727,7	7.616,1	3.574,0	2.794,1	2.729,0	1.810,8	2.794,1	1.927,5	683,4	1.892,1	667,7

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.40. Crecimiento del empleo asalariado del sector privado en 2009 según tipo de contrato. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

	Asalariados sector privado con contrato indefinido				Asalariados sector privado con contrato temporal			
	Miles de personas		Tasas de crecimiento		Miles de personas		Tasas de crecimiento	
	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4
Andalucía	-32,2	-5,3	-2,8%	-0,5%	-198,3	-101,1	-21,6%	-12,4%
Aragón	-11,3	-1,8	-3,8%	-0,6%	-22,5	-21,5	-22,2%	-21,9%
Asturias	-3,9	13,9	-1,9%	7,3%	-15,9	-6,1	-19,7%	-8,4%
Baleares	-1,6	-4,1	-0,6%	-1,7%	-20,1	-13,1	-19,2%	-14,5%
Canarias	-20,7	-16,5	-5,2%	-4,1%	-37,7	-12,1	-18,6%	-6,9%
Cantabria	0,8	0,0	0,7%	0,0%	-11,0	-9,6	-22,9%	-22,1%
Castilla-León	11,3	1,2	2,4%	0,2%	-43,4	-29,9	-25,2%	-19,0%
Castilla-La Mancha	3,9	6,1	1,1%	1,8%	-33,4	-25,0	-20,1%	-16,1%
Cataluña	-127,0	-6,9	-6,3%	-0,3%	-150,4	-103,0	-28,4%	-22,4%
Com. Valenciana	-59,9	7,4	-5,6%	0,7%	-106,3	-88,0	-20,5%	-17,4%
Extremadura	-5,6	-3,0	-4,1%	-2,3%	-14,7	-10,5	-17,2%	-13,3%
Galicia	20,8	13,1	4,2%	2,6%	-41,1	-46,3	-17,9%	-20,6%
Comunidad de Madrid	12,5	20,6	0,8%	1,2%	-122,4	-102,4	-22,6%	-20,2%
Murcia	-7,9	-2,5	-3,0%	-1,0%	-34,5	-34,8	-20,6%	-21,9%
Navarra	0,0	5,4	0,0%	3,7%	-5,8	1,7	-12,3%	4,0%
País Vasco	19,9	4,5	4,0%	0,9%	-41,6	-27,3	-24,3%	-17,7%
La Rioja	-0,6	3,6	-0,8%	5,0%	-2,8	-1,4	-12,7%	-7,1%
España	-201,7	32,7	-2,1%	0,3%	-902,3	-630,0	-21,9%	-16,7%
España sin CM	-214,2	12,2	-2,7%	0,2%	-779,9	-527,6	-21,8%	-16,2%

Ceuta y Melilla no incluidas

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.41. Crecimiento del empleo asalariado del sector público en 2009 según tipo de contrato. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

	Asalariados sector público con contrato indefinido				Asalariados sector público con contrato temporal			
	Miles de personas		Tasas de crecimiento		Miles de personas		Tasas de crecimiento	
	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4	2009	2009.T4
Andalucía	23,7	28,0	6,3%	7,2%	11,3	-8,9	8,3%	-6,0%
Aragón	-1,4	2,7	-1,8%	3,7%	-3,6	-2,6	-13,6%	-10,1%
Asturias	0,8	-3,7	1,4%	-6,3%	-3,1	-2,7	-16,6%	-14,7%
Baleares	3,1	-3,1	6,7%	-6,0%	0,7	0,8	5,1%	5,8%
Canarias	1,6	-5,2	1,6%	-5,3%	-5,4	-7,4	-11,0%	-14,2%
Cantabria	0,1	1,7	0,3%	5,5%	0,7	-0,9	8,8%	-8,3%
Castilla-León	2,1	11,7	1,5%	8,6%	4,7	1,9	11,2%	4,2%
Castilla-La Mancha	9,6	7,6	9,2%	7,0%	0,5	-0,8	1,1%	-1,7%
Cataluña	19,2	15,1	6,8%	5,0%	11,2	9,7	12,7%	11,1%
Com. Valenciana	13,7	8,8	7,5%	4,6%	-9,1	-10,5	-12,9%	-14,8%
Extremadura	2,4	3,5	3,9%	5,6%	0,3	0,1	0,8%	0,4%
Galicia	-2,4	3,2	-1,7%	2,4%	-1,4	0,3	-2,7%	0,5%
Comunidad de Madrid	17,9	-10,8	4,7%	-2,7%	5,0	2,5	6,0%	3,0%
Murcia	5,6	6,9	8,6%	10,8%	1,0	-4,2	4,0%	-16,1%
Navarra	0,8	1,3	3,1%	4,9%	-2,6	-1,3	-19,7%	-11,0%
País Vasco	0,6	5,1	0,7%	5,7%	-5,1	-9,7	-11,0%	-20,8%
La Rioja	1,1	1,7	7,2%	10,4%	-0,8	-1,0	-18,0%	-24,8%
España	99,2	74,3	4,5%	3,3%	4,2	-38,1	0,5%	-4,8%
España sin CM	81,3	85,1	4,5%	4,6%	-0,8	-40,5	-0,1%	-5,7%

Ceuta y Melilla no incluidas

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución del empleo según la situación profesional y el tipo de contrato, el número de asalariados con contrato indefinido en España se ha situado en 2009 en 12,6 millones, de los que 9,4 millones se encontraban empleados en el sector privado. Por su parte, otros 5,5 millones de asalariados se encontraban empleados con un contrato temporal, y de ellos 3,2 millones lo estaban en el sector privado. A estos, es preciso añadir 3,2 millones de no asalariados (autónomos y empresarios fundamentalmente).

La Comunidad de Madrid, con un total de 2,9 millones de ocupados en 2009, representa el 15,4% del empleo total de España. Dada la diferente estructura del empleo en la Comunidad de Madrid dicho ratio no es constante cuando se diferencia el empleo según la situación profesional y el tipo de contrato de los trabajadores. Concretamente, la Comunidad de Madrid tiene un peso en el conjunto del empleo por encima del 15,4% señalado cuando se atiende a los asalariados indefinidos del sector privado, mientras que se sitúa por debajo en el caso de los asalariados indefinidos del sector público. De ello se deduce un menor peso del empleo temporal en el sector privado y un mayor peso del empleo temporal en el sector público.

Dicha estructura del empleo está relacionada con la menor tasa de temporalidad que se observa en Madrid frente al resto de España, tanto en el sector privado como en el sector público. En la siguiente sección se analiza en detalle la tasa de temporalidad en la Comunidad de Madrid y en el resto de comunidades.

III.6. Tasa de temporalidad

III.6.1. Aspectos generales

La diferente evolución del empleo indefinido y temporal durante 2009, mucho más intensa en los empleos temporales, ha provocado nuevos descensos en la tasa de temporalidad que ya habían comenzado a producirse en 2008. En el conjunto de España la tasa de temporalidad se ha reducido desde el 29,3% al 25,4% en 2009. Este descenso ha sido generalizado en todas las comunidades autónomas, siendo el País Vasco la comunidad donde mayor ha sido la caída (5,1 pp menos que en 2008). Asimismo, hay que señalar que en Andalucía, Murcia, Castilla La Mancha y Castilla León, el descenso de la tasa de temporalidad ha sido también elevado.

En la Comunidad de Madrid, donde ya se partía de tasas de temporalidad más bajas que la media del resto de comunidades, el descenso de la misma en 2009 ha sido inferior a la media, reduciéndose desde el 23,3% de 2008 al 19,6% en 2009. Con dicha cifra, la Comunidad de Madrid se sitúa como la segunda región española con menor tasa de temporalidad, tan sólo por detrás de Cataluña (18%). A estas dos regiones habría que añadir La Rioja, siendo así las únicas tres comunidades españolas donde la tasa de temporalidad en la actualidad se sitúa por debajo del 20% (Cuadro III.42). En el lado opuesto Andalucía, Extremadura y Murcia, siguen siendo las comunidades con mayor tasa de temporalidad, alcanzándose su máximo en Andalucía, con un 36,4%.

Al diferenciar por ámbitos de actividad se mantiene la habitual mayor temporalidad del sector privado, aunque el margen entre ambos se ha acortado sensiblemente: si en 2008 la temporalidad del sector público era unos 4 puntos inferior a la del sector privado, en 2009 la diferencia se establece para el conjunto de la economía española en sólo 3 décimas. Ello se debe al importante descenso de la temporalidad en el sector privado durante 2009, frente al escaso descenso acontecido en el sector público. Además es preciso señalar que no sólo el descenso de la temporalidad ha sido de mayor entidad en el sector privado que en el público, sino que además, al observar lo que ha ocurrido en cada una de las comunidades, dicho descenso se ha dado en todas ellas, mientras que en el caso de la temporalidad del sector público el descenso no ha sido generalizado, observándose aumentos en determinadas regiones. Este es el caso de comunidades como Andalucía, Cantabria, Castilla León y Cataluña. En la Comunidad de Madrid también ha aumentado, aunque levemente, la temporalidad del sector público hasta el 17,9%.

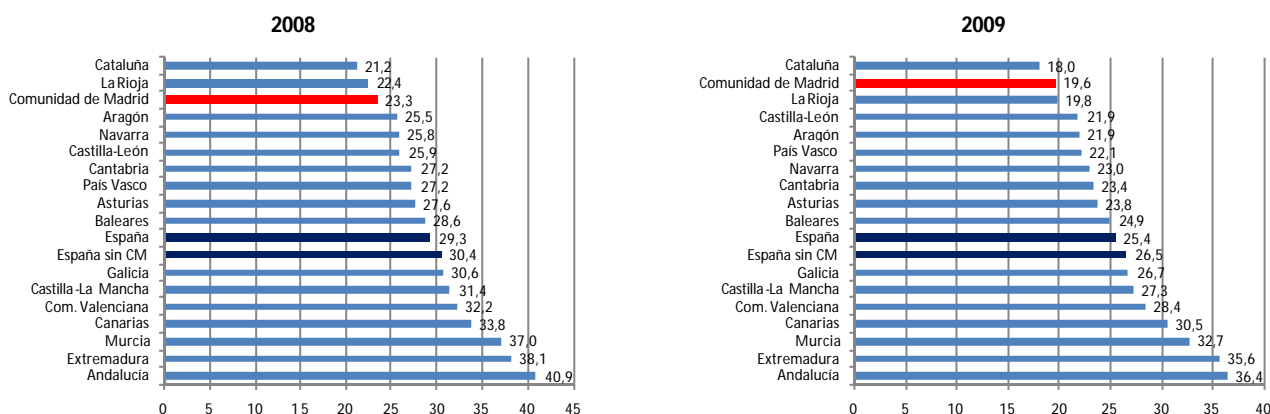
Cuadro III.42. Tasa de temporalidad según ámbito de actividad: 2008-2009, medias anuales y T4

	Total			Sector privado			Sector público		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	40,9	36,4	35,8	44,4	39,2	39,1	26,6	27,0	25,2
Aragón	25,5	21,9	21,8	25,4	21,6	21,6	25,7	23,3	22,7
Asturias	27,6	23,8	24,4	28,3	24,4	24,9	24,8	21,4	22,5
Baleares	28,6	24,9	24,0	29,5	25,4	24,0	22,7	22,5	23,8
Canarias	33,8	30,5	30,9	33,9	30,5	30,6	33,4	30,5	32,2
Cantabria	27,2	23,4	22,4	28,6	23,5	22,3	21,5	22,9	22,8
Castilla-León	25,9	21,9	21,9	26,6	21,0	21,1	23,2	24,9	24,4
Castilla-La Mancha	31,4	27,3	27,2	32,2	27,3	27,0	28,8	27,2	28,0
Cataluña	21,2	18,0	17,2	20,9	16,8	16,1	23,7	24,7	23,6
Com. Valenciana	32,2	28,4	29,2	32,9	29,2	30,3	27,8	23,8	23,4
Extremadura	38,1	35,6	36,0	38,2	34,8	35,1	38,0	37,2	37,7
Galicia	30,6	26,7	25,8	31,5	26,6	25,5	27,5	27,3	27,2
Comunidad de Madrid	23,3	19,6	19,2	24,5	19,9	19,4	17,8	17,9	18,0
Murcia	37,0	32,7	31,1	39,0	34,4	32,9	27,0	26,2	23,7
Navarra	25,8	23,0	24,4	24,3	21,9	23,8	33,5	28,2	27,3
Pais Vasco	27,2	22,1	21,4	25,8	20,2	20,0	34,2	31,5	28,3
La Rioja	22,4	19,8	19,4	22,5	20,3	20,4	21,7	17,5	14,9
España	29,3	25,4	25,1	30,0	25,5	25,2	25,9	25,1	24,5
España sin CM	30,4	26,5	26,2	31,0	26,6	26,4	27,4	26,5	25,7

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico III.14. Tasa de temporalidad en las CCAA: 2008 y 2009, medias anuales



No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Teniendo en cuenta la diferenciación entre sector privado y sector público y dada la evolución de la tasa en 2009, al ordenar las comunidades según su tasa de temporalidad puede apreciarse que siguen siendo Cataluña en primer lugar y la Comunidad de Madrid en segunda posición, las comunidades con menor tasa de temporalidad en el sector privado, con tasas del 16,8% y 19,9% respectivamente (Gráfico III.14). Por su parte, La Rioja y la Comunidad de Madrid serían las regiones con menor tasa de temporalidad del sector público, 17,5% y 17,9% respectivamente, mientras que el resto de comunidades presentan tasas de temporalidad públicas superiores al 20%. Cataluña, que como hemos visto ocupa la primera posición en menor temporalidad agregada, ocupa la octava posición en el ranking al atender únicamente al sector público.

III.6.2. Perspectiva por colectivos

Al diferenciar la tasa de temporalidad por colectivos según sus características personales se aprecian los siguientes rasgos generalizados en el conjunto de España (Cuadro III.43):

- El descenso de la tasa de temporalidad en 2009 se ha dado en la gran mayoría de los colectivos, si bien en algunos de ellos la caída ha sido de mayor magnitud.
- El descenso de la tasa entre hombres y mujeres ha sido semejante en el conjunto de España, si bien en la Comunidad de Madrid la tasa ha caído más entre las mujeres.
- Dado que el descenso de la temporalidad ha venido provocado por la importante destrucción de empleo entre aquellos trabajadores que tenían un trabajo temporal, las mayores bajadas de la tasa han tenido lugar en aquellos que partían ya de elevadas cifras de temporalidad. Por ello, la caída de la temporalidad ha afectado más a los jóvenes. En la Comunidad de Madrid se da también este fenómeno, con la excepción de los más jóvenes, los de 16 a 19, entre quienes la tasa de temporalidad ha aumentado en 3 puntos.
- Por niveles de estudios, el descenso ha sido más pronunciado entre aquellos con estudios primarios e inferiores, mientras que entre la población con estudios terciarios, el descenso ha sido menor.
- Al diferenciar por nacionalidad se aprecia que ésta ha disminuido tanto para los españoles, como para los extranjeros procedentes de países menos desarrollados (inmigración económica), aunque, por los mismos motivos ya señalados, el descenso de la temporalidad entre los extranjeros ha sido mayor.

- Dada la evolución en 2009 de la tasa de temporalidad de las mujeres, éstas alcanzarían actualmente las menores tasas de temporalidad en Cataluña, La Rioja y la Comunidad de Madrid. Por su parte, los hombres alcanzan las menores tasas en Cataluña, la Comunidad de Madrid y Aragón.
- Al diferenciar por nacionalidad, nuevamente Cataluña, la Comunidad de Madrid y La Rioja, aparecen como las regiones españolas con menor tasa de temporalidad de la población española y también como las de menor tasa de temporalidad entre la población inmigrante, si bien la temporalidad de los inmigrantes viene a ser en la mayoría de las regiones aproximadamente el doble a la de los españoles.
- Los jóvenes de 20 a 24 años, alcanzan sus menores tasas de temporalidad también en la Rioja, Cataluña y La Comunidad de Madrid, si bien el mínimo es de un 42,2%. En Extremadura, Andalucía y Galicia, la tasa de temporalidad de los jóvenes supera el 60%.
- Centrando la atención en el colectivo de 35 a 44 años, pues ya poseen edad suficiente para haber consolidado sus carreras profesionales, alcanzan su menor tasa de temporalidad en la Comunidad de Madrid, siendo dicha tasa del 14,9%, casi 9 puntos por debajo de la media del resto de comunidades. Nuevamente Cataluña y La Rioja ocupan la segunda y tercera posición. En otras regiones como Andalucía, Murcia y Extremadura, la temporalidad de este colectivo sigue situándose en valores sensiblemente superiores a lo que podría ser deseable, pues en todas ellas, la tasa de temporalidad de la población de 35 a 44 años supera el 30%.
- La población con estudios terciarios, quienes ostentan las menores tasas de temporalidad en todas las comunidades, alcanzan las menores tasas en Cataluña, La Rioja y la Comunidad de Madrid (inferiores todas ellas al 17%), mientras que en Extremadura, Canarias, Murcia y Andalucía, la tasa a su temporalidad de este colectivo sigue superando el 25%.

Cuadro III.43. Tasa de temporalidad por colectivos específicos: 2008-2009 (medias anuales)**A. Por sexo y nacionalidad**

	Total		Sexo				Nacionalidad					
			Hombres		Mujeres		Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	40,9%	36,4%	39,7%	35,2%	42,5%	38,0%	37,9%	33,8%	67,9%	60,9%	29,9%	24,6%
Aragón	25,5%	21,9%	22,0%	17,9%	29,7%	26,7%	20,9%	17,2%	47,3%	46,3%	45,7%	32,2%
Asturias	27,6%	23,8%	25,6%	20,7%	30,0%	27,3%	26,1%	22,3%	46,4%	45,0%	53,3%	29,0%
Baleares	28,6%	24,9%	30,1%	26,0%	26,8%	23,8%	22,6%	19,5%	48,3%	44,9%	26,7%	26,4%
Canarias	33,8%	30,5%	33,0%	29,0%	34,7%	32,4%	30,8%	27,1%	48,8%	50,5%	36,1%	27,2%
Cantabria	27,2%	23,4%	25,8%	21,3%	29,1%	25,9%	24,2%	20,7%	56,5%	45,7%	91,5%	95,2%
Castilla-León	25,9%	21,9%	23,4%	18,9%	29,1%	25,5%	23,2%	19,9%	53,9%	42,5%	36,0%	35,9%
Castilla-La Mancha	31,4%	27,3%	28,8%	24,7%	35,1%	30,8%	26,8%	23,8%	58,7%	49,5%	40,5%	20,7%
Cataluña	21,2%	18,0%	20,0%	17,3%	22,7%	18,8%	16,4%	14,7%	41,4%	33,2%	25,1%	21,6%
Com. Valenciana	32,2%	28,4%	30,9%	27,4%	33,8%	29,5%	25,4%	21,8%	57,5%	52,6%	40,9%	41,0%
Extremadura	38,1%	35,6%	35,3%	30,5%	42,3%	42,9%	37,4%	34,4%	57,2%	67,3%	55,8%	34,4%
Galicia	30,6%	26,7%	28,7%	24,6%	33,0%	29,2%	29,1%	25,2%	54,5%	52,1%	41,6%	29,8%
Comunidad de Madrid	23,3%	19,6%	20,3%	17,6%	26,7%	21,7%	17,0%	15,0%	45,6%	36,5%	19,4%	10,8%
Murcia	37,0%	32,7%	35,7%	31,9%	38,6%	33,7%	28,4%	25,4%	63,7%	57,9%	39,1%	38,6%
Navarra	25,8%	23,0%	21,3%	19,5%	31,4%	27,2%	22,3%	19,2%	44,4%	42,2%	42,9%	33,9%
País Vasco	27,2%	22,1%	22,8%	18,1%	32,4%	26,7%	25,2%	20,4%	54,6%	46,6%	39,7%	29,9%
La Rioja	22,4%	19,8%	19,7%	19,6%	25,8%	20,1%	16,9%	15,0%	44,6%	41,3%	4,0%	38,9%
España	29,3%	25,4%	27,6%	23,8%	31,4%	27,3%	25,2%	22,0%	51,1%	44,6%	30,9%	26,0%
España sin CM	30,4%	26,5%	28,9%	25,0%	32,3%	28,4%	26,6%	23,3%	52,7%	47,2%	33,5%	28,9%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

B. Por grupos de edad

	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	83,9%	84,6%	64,2%	63,2%	48,5%	43,7%	36,1%	33,4%	26,6%	24,7%	21,5%	16,6%
Aragón	85,3%	78,9%	48,8%	51,1%	33,7%	29,1%	21,6%	19,6%	15,0%	12,0%	9,5%	9,3%
Asturias	76,3%	73,1%	54,1%	53,3%	37,4%	34,0%	26,4%	23,3%	14,9%	10,6%	9,1%	8,7%
Baleares	85,4%	80,3%	53,7%	47,6%	34,2%	29,4%	23,7%	20,9%	17,2%	15,4%	13,4%	16,0%
Canarias	79,1%	69,8%	58,1%	54,3%	39,5%	38,2%	31,7%	28,4%	22,5%	22,2%	15,3%	11,2%
Cantabria	83,9%	79,4%	63,7%	54,7%	34,3%	32,2%	23,6%	20,6%	15,9%	12,3%	9,7%	7,5%
Castilla-León	75,7%	73,1%	53,9%	53,8%	32,6%	28,0%	22,5%	18,9%	15,6%	12,8%	9,3%	8,3%
Castilla-La Mancha	73,4%	65,1%	50,0%	52,3%	37,5%	33,5%	26,5%	23,7%	20,4%	16,6%	17,2%	11,7%
Cataluña	68,6%	59,2%	49,4%	43,5%	26,8%	24,7%	16,9%	14,9%	11,4%	9,0%	6,0%	5,9%
Com. Valenciana	79,6%	76,3%	54,8%	52,7%	37,7%	34,1%	28,9%	26,4%	21,4%	19,0%	15,3%	13,0%
Extremadura	86,7%	86,5%	63,4%	69,4%	43,6%	40,5%	32,4%	30,6%	27,5%	26,2%	25,4%	23,0%
Galicia	84,3%	77,4%	62,9%	60,7%	42,3%	37,2%	23,4%	21,3%	16,5%	15,2%	12,0%	9,3%
Comunidad de Madrid	67,3%	70,9%	48,5%	45,4%	30,0%	26,2%	17,1%	14,9%	16,3%	13,0%	9,5%	8,7%
Murcia	79,4%	79,6%	55,2%	55,1%	46,0%	40,8%	32,1%	30,9%	21,4%	18,2%	16,1%	14,8%
Navarra	77,7%	72,5%	62,4%	57,0%	31,9%	28,6%	21,8%	18,0%	15,9%	17,4%	7,2%	7,2%
País Vasco	90,3%	76,5%	66,1%	57,4%	36,1%	32,2%	24,1%	19,1%	14,7%	11,0%	11,5%	8,4%
La Rioja	63,3%	74,8%	45,5%	42,2%	29,9%	27,8%	17,3%	16,2%	13,1%	11,6%	9,1%	6,4%
España	77,2%	73,6%	55,5%	53,0%	36,3%	32,7%	24,8%	22,1%	18,1%	15,6%	12,2%	10,4%
España sin CM	78,8%	74,0%	56,8%	54,3%	37,5%	33,9%	26,3%	23,5%	18,5%	16,2%	12,7%	10,8%

C. Por nivel de formación

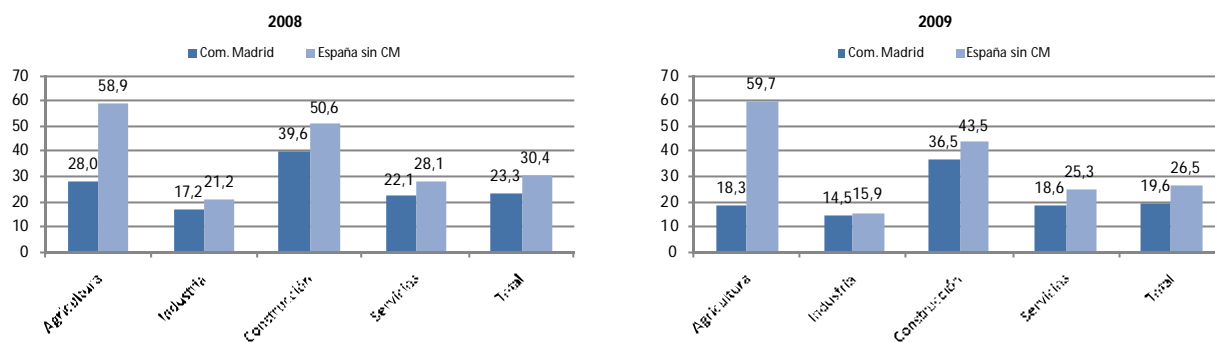
	Primarios		Secundarios		Terciarios	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	47,8%	44,6%	40,1%	33,9%	30,3%	26,7%
Aragón	27,0%	23,1%	28,4%	24,6%	21,9%	18,9%
Asturias	29,8%	25,7%	26,6%	24,6%	26,2%	21,6%
Baleares	30,6%	25,2%	31,0%	28,6%	20,7%	20,3%
Canarias	34,7%	31,6%	35,2%	31,7%	30,8%	27,9%
Cantabria	31,6%	23,9%	28,5%	22,8%	22,7%	23,3%
Castilla-León	28,2%	24,7%	26,5%	20,1%	23,2%	20,1%
Castilla-La Mancha	34,8%	30,7%	30,5%	26,0%	26,2%	23,1%
Cataluña	22,7%	18,9%	24,7%	19,9%	16,9%	15,7%
Com. Valenciana	32,2%	29,4%	37,3%	31,1%	27,9%	24,7%
Extremadura	46,0%	42,6%	30,5%	29,1%	29,1%	28,4%
Galicia	33,6%	28,5%	30,3%	26,4%	27,6%	25,1%
Comunidad de Madrid	28,6%	25,1%	25,8%	20,1%	17,9%	15,8%
Murcia	42,3%	36,1%	36,6%	33,7%	28,0%	26,7%
Navarra	25,1%	21,4%	29,0%	25,4%	24,3%	22,7%
País Vasco	27,9%	21,7%	27,8%	22,6%	26,6%	22,1%
La Rioja	23,8%	20,7%	23,7%	24,4%	19,8%	16,4%
España	33,4%	29,4%	30,4%	25,6%	23,6%	21,0%
España sin CM	34,0%	30,0%	31,5%	26,9%	25,0%	22,3%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.6.3. Tasa de temporalidad por actividades económicas y por ocupaciones

Atendiendo a la temporalidad por sectores económicos, también se advierte un descenso en la tasa de temporalidad de los diferentes sectores (Gráfico III.15), aunque dicha caída haya sido más intensa en aquellos que mayor reducción de empleo han registrado. Así, los mayores descensos de la tasa de temporalidad se han producido en la construcción y en la industria. En la Comunidad de Madrid, dados sus menores niveles de partida, la reducción de la temporalidad ha sido menos acusada en términos generales, si bien, en el sector servicios, la tasa ha disminuido más en Madrid que en el resto de España. A pesar de esta evolución descendente, el sector industrial se mantiene como el sector con menor temporalidad, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de comunidades.

Gráfico III.15. Tasa de temporalidad por sectores económicos: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2008-2009, medias anuales

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.44. Tasa de temporalidad por sectores económicos: 2008-2009, medias anuales, porcentajes

	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios		Total	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	77,7%	81,6%	33,2%	26,3%	67,7%	59,7%	33,5%	30,7%	40,9%	36,4%
Aragón	36,5%	40,7%	19,3%	13,7%	41,6%	32,5%	25,0%	22,7%	25,5%	21,9%
Asturias	44,5%	38,5%	21,5%	14,4%	49,9%	45,7%	25,2%	23,2%	27,6%	23,8%
Baleares	46,2%	50,4%	23,1%	14,3%	48,3%	41,8%	25,1%	23,3%	28,6%	24,9%
Canarias	29,4%	34,5%	17,5%	18,9%	57,1%	50,4%	31,5%	29,1%	33,8%	30,5%
Cantabria	29,0%	21,7%	20,2%	17,2%	47,4%	40,5%	25,7%	22,4%	27,2%	23,4%
Castilla-León	35,5%	33,8%	19,2%	13,7%	42,0%	34,2%	24,7%	22,1%	25,9%	21,9%
Castilla-La Mancha	44,0%	42,6%	22,8%	17,6%	51,5%	44,6%	28,5%	25,8%	31,4%	27,3%
Cataluña	39,5%	28,9%	15,1%	10,2%	36,7%	32,2%	20,7%	18,3%	21,2%	18,0%
Com. Valenciana	60,8%	56,1%	22,0%	16,8%	49,8%	49,1%	30,9%	27,3%	32,2%	28,4%
Extremadura	63,4%	67,1%	25,1%	21,7%	57,3%	48,7%	33,7%	32,9%	38,1%	35,6%
Galicia	32,8%	39,7%	27,5%	21,0%	45,5%	35,0%	29,1%	26,6%	30,6%	26,7%
Comunidad de Madrid	28,0%	18,3%	17,2%	14,5%	39,6%	36,5%	22,1%	18,6%	23,3%	19,6%
Murcia	57,8%	56,8%	27,0%	19,8%	53,8%	54,8%	32,6%	28,2%	37,0%	32,7%
Navarra	23,5%	27,2%	17,9%	16,8%	41,2%	39,3%	27,5%	23,8%	25,8%	23,0%
País Vasco	33,3%	43,9%	19,0%	13,2%	39,3%	26,1%	28,9%	24,8%	27,2%	22,1%
La Rioja	42,0%	38,5%	17,8%	15,5%	38,5%	39,2%	21,3%	18,4%	22,4%	19,8%
España	58,1%	59,2%	20,8%	15,8%	49,1%	42,5%	27,0%	24,0%	29,3%	25,4%
España sin CM	58,9%	59,7%	21,2%	15,9%	50,6%	43,5%	28,1%	25,3%	30,4%	26,5%

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al descender a las diferentes ramas de actividad y comparando la Comunidad de Madrid con la media del resto de España, se aprecia que en todas las ramas, salvo Otros servicios, la tasa de temporalidad ha disminuido en 2009 (Cuadro III.45). Adicionalmente, para todas las ramas, la tasa de temporalidad de los asalariados en la Comunidad de Madrid es inferior a la del resto de España. Si en términos agregados dicho diferencial en 2009 es de 7 puntos, en algunas ramas de actividad las diferencias se ensanchan notablemente, siendo este el caso de la Agricultura, la Hostelería, las Actividades

sanitarias, las Actividades profesionales y científicas, la Administración pública y la Información y Comunicaciones.

Cuadro III.45. Tasa de temporalidad por actividades económicas: Comunidad de Madrid Vs. Resto de España, 2008-2009, medias anuales

	Comunidad de Madrid		España sin CM	
	2008	2009	2008	2009
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28,0	18,3	58,9	59,7
B Industrias extractivas	-	-	18,9	17,7
C Industria manufacturera	17,4	15,4	21,4	15,9
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	21,7	13,5	18,1	16,0
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	13,5	8,8	17,5	16,0
F Construcción	39,6	36,5	50,6	43,5
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	19,2	14,5	23,6	18,9
H Transporte y almacenamiento	18,3	15,8	21,5	19,7
I Hostelería	30,0	23,7	39,4	36,1
J Información y comunicaciones	16,5	13,0	24,5	22,3
K Actividades financieras y de seguros	10,6	7,9	11,9	9,5
L Actividades inmobiliarias	1,9	10,9	19,5	16,5
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	14,9	10,6	25,6	20,5
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	29,5	24,3	30,4	26,8
O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	11,9	14,8	24,3	24,2
P Educación	26,0	25,4	28,2	26,2
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	26,8	20,9	33,6	31,2
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	42,3	31,6	38,9	36,5
S Otros servicios	19,6	21,9	28,8	25,1
T Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso pr	42,1	32,4	34,9	33,0
Total	23,3	19,6	30,4	26,5

(*) Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales no mostrados en el cuadro por falta de muestra significativa
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por último, en relación con las ocupaciones, puede apreciarse como el descenso de la temporalidad en 2009 ha sido también generalizado (Cuadro III.46). Las reducciones más significativas en el conjunto de España se han dado en los Trabajadores cualificados de la construcción y de la industria, los Operadores de instalaciones industriales, los Dependientes de Comercio y los Peones. En dos de las ocupaciones, Trabajadores de los servicios de protección y Dirección de las administraciones públicas y empresas, se ha dado el fenómeno inverso, registrándose aumentos en la tasa de temporalidad en 2009.

En la Comunidad de Madrid, la tasa de temporalidad ha disminuido en todas las ocupaciones excepto en tres: Trabajadores cualificados de industrias manufactureras, Dirección de administraciones públicas y empresas y Trabajadores cualificados de la agricultura. En el resto de ocupaciones, se han registrado caídas de la tasa de temporalidad, dándose los descensos más significativos entre los Peones, los

Operadores de instalaciones industriales, los Trabajadores de servicios de protección y los Trabajadores de los servicios de restauración.

Dada esta evolución y comparando la Comunidad de Madrid con la media del resto de España, puede observarse que en la mayoría de las ocupaciones, la temporalidad de los trabajadores es menor en Madrid, pero, en algunas profesiones se da la situación contraria. Este es el caso de los Operadores de instalaciones industriales, los Empleados de tipo administrativos y los Trabajadores cualificados de industrias manufactureras, extractivas y de la agricultura. En todas estas ocupaciones, la tasa de temporalidad de los trabajadores es mayor en Madrid que en el resto de España.

Cuadro III.46. Tasa de temporalidad por ocupaciones: Comunidad de Madrid Vs. Resto de España, 2008-2009, medias anuales

	Comunidad de Madrid		España sin CM	
	2008	2009	2008	2009
U Fuerzas armadas	7,7%	10,5%	26,7%	29,1%
A Dirección de las AAPP y empresas de 10 ó + asalariados	1,5%	7,4%	6,8%	8,1%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	8,5%	n.s.	5,1%	5,8%
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	15,0%	14,2%	26,1%	23,4%
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	19,7%	14,5%	25,4%	23,3%
F Técnicos y profesionales de apoyo	12,5%	11,8%	21,3%	18,3%
G Empleados de tipo administrativo	25,2%	21,3%	22,4%	19,7%
H Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales	33,0%	25,8%	39,6%	36,6%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	13,1%	4,8%	12,0%	13,6%
K Dependientes de comercio y asimilados	24,6%	19,0%	25,7%	20,4%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	25,3%	30,9%	33,0%	29,6%
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	44,1%	40,5%	47,7%	41,1%
N Trabajadores cualificados industrias extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	21,3%	18,4%	23,4%	17,3%
P Trabajadores cualificados artes gráficas, textil, alimentación, ebanistas, artesanos y otros	13,1%	22,5%	24,0%	21,2%
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija: montadores y ensambladores	29,4%	20,6%	22,7%	16,8%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	17,3%	14,7%	24,1%	21,3%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	35,0%	28,9%	33,3%	30,9%
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	44,2%	34,8%	60,2%	54,9%
Total	23,3%	19,6%	30,4%	26,5%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.47. Cuadro resumen: Tasa de temporalidad (%) por colectivos específicos y características del empleo en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2009, medias anuales

	Total				Españoles				Inmigración económica			
	Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Total	23,3	19,6	30,4	26,5	17,0	15,0	26,6	23,3	45,6	36,5	52,7	47,2
Hombres	20,3	17,6	28,9	25,0	13,2	12,3	24,3	21,0	47,8	40,0	57,3	51,6
Mujeres	26,7	21,7	32,3	28,4	21,5	18,2	29,6	26,0	43,4	33,4	47,3	42,6
De 16 a 19	67,3	70,9	78,8	74,0	66,8	75,4	79,1	74,5	69,9	61,2	76,4	72,4
De 20 a 24	48,5	45,4	56,8	54,3	45,1	43,2	55,9	54,0	57,2	53,4	60,1	56,8
De 25 a 34	30,0	26,2	37,5	33,9	22,4	20,8	33,4	30,3	47,8	40,9	54,7	50,9
De 35 a 44	17,1	14,9	26,3	23,5	10,8	9,5	21,9	19,8	39,1	32,9	50,0	43,9
De 45 a 54	16,3	13,0	18,5	16,2	11,5	10,5	16,0	14,2	42,8	26,8	45,2	37,2
De 55 a 64	9,5	8,7	12,7	10,8	7,3	7,4	11,3	9,6	36,7	22,2	38,5	34,2
Primarios	28,6	25,1	34,0	30,0	21,7	18,3	30,3	26,6	48,3	44,1	53,6	48,0
Sin estudios	43,0	29,2	46,2	41,7	29,9	23,3	38,0	32,1	57,2	36,0	61,0	60,9
Educ. Primaria completa	29,1	27,1	33,6	29,5	16,6	19,4	28,0	24,7	53,6	44,9	52,8	44,3
Educación Secund. 1ª et.	27,0	24,0	33,0	29,2	22,9	17,6	30,5	26,9	43,0	45,4	52,0	47,7
Secundarios (Secund. 2ª et. y FP medio)	25,8	20,1	31,5	26,9	16,2	13,7	25,2	21,4	44,6	32,4	53,8	47,8
Terciarios	17,9	15,8	25,0	22,3	14,7	14,0	23,2	20,8	43,3	32,6	47,8	43,7
FP superior	20,4	18,0	24,4	21,3	15,9	15,1	22,4	19,5	53,9	38,1	48,1	46,4
Estudios univ. 1er ciclo	22,7	18,1	25,7	23,7	19,0	15,9	24,0	22,3	40,8	35,4	52,3	46,3
Estudios univ. 2ª y 3er ciclo	14,7	13,8	24,8	22,0	12,2	12,7	23,4	20,7	40,5	27,2	44,0	39,3
Asalariado sector privado	24,5	19,9	31,0	26,6	17,1	14,2	26,5	22,5	45,3	36,5	52,5	46,7
Asalariado sector público	17,8	17,9	27,4	26,5	16,9	17,5	26,9	25,8	62,0	39,5	65,0	68,6
Agricultura	28,0	18,3	58,9	59,7	65,8	20,1	50,8	53,0	14,8	17,8	74,0	71,2
Industria	17,2	14,5	21,2	15,9	11,0	11,0	18,0	13,6	45,3	32,5	47,4	37,7
Construcción	39,6	36,5	50,6	43,5	22,2	19,5	44,3	37,3	62,6	63,8	69,0	64,7
Servicios	22,1	18,6	28,1	25,3	17,3	15,2	25,5	23,0	41,4	32,1	45,5	41,2

Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países

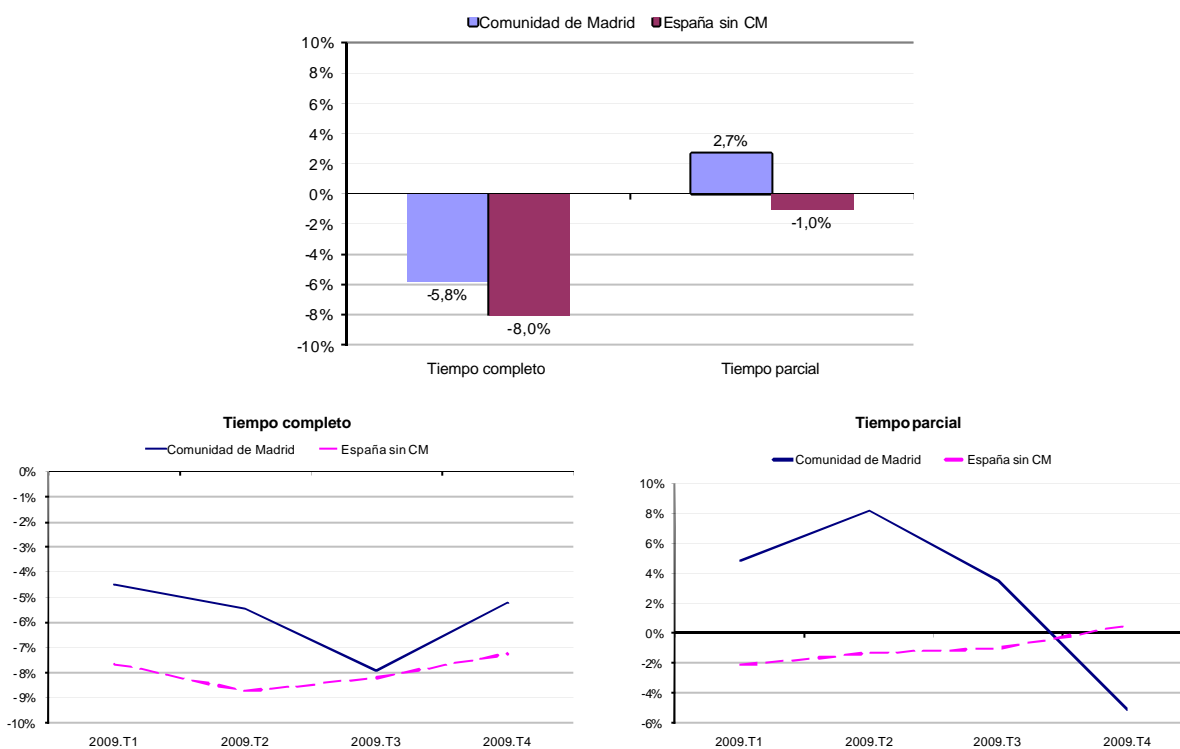
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.7. Población ocupada según el tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial

Como ya se adelantó al comienzo de este capítulo, la evolución del empleo en 2009 según el tipo de **jornada laboral**, ha sido negativa, tanto entre los trabajadores a tiempo completo como entre los trabajadores a tiempo parcial, si bien el descenso ha sido más acusado en el empleo a tiempo completo, pues en el conjunto de España, sin incluir Madrid, este tipo de empleo ha disminuido un 8%, lo que significa 1,2 millones menos que en 2008 (1,3 si consideramos también Madrid). Por su parte, el empleo a tiempo parcial ha disminuido un 0,4% en España sin incluir Madrid, lo que supone en este caso unos 20.000 ocupados menos.

Sin embargo, en la Comunidad de Madrid no se ha dado el mismo comportamiento. El empleo a tiempo completo, al igual que en el resto de España, ha disminuido en Madrid, pero en menor magnitud (un 5,8% frente al 8%). Esta caída del empleo a tiempo completo se ha traducido en 156.000 ocupados menos. Al contrario que en el resto de España, el empleo a tiempo parcial ha aumentado en la Comunidad de Madrid durante 2009, creciendo un 2,7% (9.600 ocupados) (Gráfico III.16).

Gráfico III.16. Crecimiento del empleo en 2009 según tipo de jornada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. Tasas de variación interanuales



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dado lo anterior, el número de personas ocupadas en España con un contrato a tiempo completo en 2009 ha sido en promedio anual de 16,5 millones de personas. Si se atiende a la información relativa al último trimestre del año, la cifra de empleos a tiempo completo es aún inferior, siendo en este caso de unos 16,2 millones de personas. Los otros 2,4 millones de ocupados serían empleos a tiempo parcial.

En la Comunidad de Madrid, el número de ocupados en 2009 con jornada a tiempo completo se ha situado en el conjunto del año en 2,5 millones de personas, con una cifra algo inferior en el último trimestre del año y el número de ocupados a tiempo parcial ha sido en promedio anual de unos 366.000.

Cuadro III.48. Ocupados según tipo de jornada y tasa de empleo a tiempo parcial: 2008-2009, medias anuales y T4. Miles de personas y porcentajes

	Tiempo completo. Miles de personas			Tiempo parcial. Miles de personas			Tasa de empleo a tiempo parcial (%)		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	2.749,5	2.515,6	2.474,3	400,2	407,6	419,2	12,7%	13,9%	14,5%
Aragón	540,7	497,3	488,3	70,9	76,7	78,6	11,6%	13,4%	13,9%
Asturias	405,0	375,2	365,9	46,5	44,8	46,8	10,3%	10,7%	11,4%
Baleares	457,1	423,5	404,6	52,6	55,4	58,2	10,3%	11,6%	12,6%
Canarias	773,1	708,5	703,6	88,6	86,8	94,7	10,3%	10,9%	11,9%
Cantabria	234,7	223,4	215,6	25,9	24,2	26,5	9,9%	9,8%	11,0%
Castilla-León	943,6	889,0	879,1	124,4	128,4	130,6	11,6%	12,6%	12,9%
Castilla-La Mancha	747,8	701,0	697,8	95,2	93,4	92,4	11,3%	11,8%	11,7%
Cataluña	3.079,7	2.810,9	2.757,7	415,0	377,9	378,7	11,9%	11,9%	12,1%
Com. Valenciana	1.922,7	1.707,8	1.631,9	303,5	313,8	344,9	13,6%	15,5%	17,4%
Extremadura	360,5	339,1	335,0	48,8	47,6	45,8	11,9%	12,3%	12,0%
Galicia	1.068,6	1.023,7	1.013,3	131,5	127,7	125,6	11,0%	11,1%	11,0%
Comunidad de Madrid	2.708,1	2.552,0	2.534,3	356,3	366,0	363,5	11,6%	12,5%	12,5%
Murcia	557,4	504,2	491,6	70,2	71,4	65,8	11,2%	12,4%	11,8%
Navarra	250,8	238,4	233,2	38,6	37,5	40,5	13,3%	13,6%	14,8%
País Vasco	860,7	799,5	790,6	134,6	132,4	134,3	13,5%	14,2%	14,5%
La Rioja	128,2	121,0	117,3	18,5	18,4	19,7	12,6%	13,2%	14,4%
España	17.832,1	16.472,9	16.175,2	2.425,5	2.415,1	2.470,7	12,0%	12,8%	13,3%
España sin CM	15.124,1	13.920,9	13.640,9	2.069,2	2.049,1	2.107,2	12,0%	12,8%	13,4%

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Con las cifras anteriores, la tasa de empleo a tiempo parcial se sitúa en España en 2009 en el 12,8%, habiéndose incrementado en 8 décimas desde 2008 (Cuadro III.48). En la Comunidad de Madrid la tasa de empleo parcial ha aumentado también este año desde el 11,6% hasta el 12,5%, si bien todavía sigue estando por debajo de la media del resto de España (12,8%). En cualquier caso, las cifras de empleo a tiempo parcial de la economía española se mantienen bajas en comparación con las de otros países europeos.

Ordenando las comunidades según la tasa de empleo a tiempo parcial en 2009, puede observarse que la más alta se alcanza en la Comunidad Valenciana, con un 15,5%, seguida por el País Vasco (14,2%) y Andalucía (13,9%). Por el contrario, las tasas más bajas se registran en Cantabria, Asturias y Canarias. La Comunidad de Madrid, como ya se ha dicho registra un tasa de empleo a tiempo parcial ligeramente por debajo de la media de España.

La existencia de empleo a tiempo parcial resulta de especial relevancia para las economías desarrolladas, pues la vida laboral de los individuos no es homogénea a lo largo del ciclo vital y existen momentos en los que determinados individuos requieren compaginar el trabajo con otras actividades.

Concretamente, el empleo a tiempo parcial supone una de las principales vías que permiten a las personas, fundamentalmente mujeres, compaginar vida familiar y laboral. El empleo a tiempo parcial es también importante para los jóvenes que deseen participar en el mercado laboral pero que a la vez deseen ampliar su formación y consecuentemente no puedan acceder a un empleo a tiempo completo.

Ello hace que la tasa de empleo a tiempo parcial entre las mujeres sea mayor que entre los hombres. En el caso español, la tasa de empleo parcial entre las mujeres es del 23% en 2009, más de 18 puntos superior a la de los hombres (4,9%). Aun así, esta tasa del 23% sigue siendo inferior al 35% registrado por las mujeres en la media de la UE15.

Observando dicha tasa en las diferentes comunidades autónomas, puede apreciarse que las mujeres registran las mayores tasas de empleo parcial en el País Vasco, La Rioja, y la Comunidad Valenciana, con tasas en torno al 28% en las tres comunidades. La posición de la Comunidad de Madrid en este ranking, sitúa a la región madrileña a la cola de España, pues la tasa de empleo parcial de las mujeres en la región es de tan sólo un 20%, sólo por encima de Cantabria, Canarias, Asturias, Galicia, Baleares y Cataluña.

Cuadro III.49. Tasa de empleo a tiempo parcial: 2007-2009, medias anuales y T4. Porcentajes sobre total ocupados

	Total				Hombres				Mujeres			
	2.007	2.008	2.009	2009.T4	2.007	2.008	2.009	2009.T4	2.007	2.008	2.009	2009.T4
Andalucía	12,1%	12,7%	13,9%	14,5%	4,4%	4,3%	5,1%	5,4%	24,7%	25,6%	26,4%	26,9%
Aragón	12,1%	11,6%	13,4%	13,9%	3,2%	3,1%	4,2%	4,5%	24,5%	23,2%	25,4%	25,9%
Asturias	9,9%	10,3%	10,7%	11,4%	3,3%	2,8%	3,7%	4,2%	18,7%	19,9%	19,1%	20,0%
Baleares	10,3%	10,3%	11,6%	12,6%	3,8%	3,6%	4,5%	6,6%	19,3%	19,3%	20,3%	20,1%
Canarias	10,2%	10,3%	10,9%	11,9%	4,1%	4,5%	5,2%	6,0%	18,9%	18,5%	18,5%	19,4%
Cantabria	9,7%	9,9%	9,8%	11,0%	3,0%	3,0%	3,3%	4,2%	19,1%	19,5%	18,1%	19,6%
Castilla-León	11,7%	11,6%	12,6%	12,9%	3,7%	3,6%	4,0%	4,2%	23,9%	23,6%	24,9%	25,2%
Castilla-La Mancha	11,2%	11,3%	11,8%	11,7%	3,6%	3,5%	3,8%	4,5%	24,2%	24,1%	24,2%	22,8%
Cataluña	11,9%	11,9%	11,9%	12,1%	4,3%	4,2%	4,6%	4,7%	22,3%	21,8%	20,6%	20,8%
Com. Valenciana	13,5%	13,6%	15,5%	17,4%	4,7%	5,1%	7,0%	8,5%	26,4%	25,5%	26,5%	28,8%
Extremadura	12,6%	11,9%	12,3%	12,0%	5,5%	4,1%	3,6%	2,8%	24,5%	25,2%	26,0%	26,7%
Galicia	9,8%	11,0%	11,1%	11,0%	3,9%	4,4%	4,2%	4,7%	17,5%	19,3%	19,3%	18,7%
Comunidad de Madrid	10,9%	11,6%	12,5%	12,5%	3,8%	4,5%	5,2%	5,8%	19,8%	20,3%	21,1%	20,4%
Murcia	11,6%	11,2%	12,4%	11,8%	3,8%	4,4%	5,2%	4,3%	24,4%	21,2%	22,1%	22,0%
Navarra	14,3%	13,3%	13,6%	14,8%	4,2%	3,6%	4,2%	4,7%	28,8%	26,6%	26,1%	27,8%
País Vasco	14,4%	13,5%	14,2%	14,5%	4,2%	3,9%	3,8%	3,3%	28,0%	26,0%	27,1%	28,1%
La Rioja	12,9%	12,6%	13,2%	14,4%	2,7%	2,8%	3,4%	3,9%	28,9%	27,0%	26,7%	28,5%
España	11,8%	12,0%	12,8%	13,3%	4,1%	4,2%	4,9%	5,3%	22,8%	22,7%	23,0%	23,4%
España sin CM	11,9%	12,0%	12,8%	13,4%	4,2%	4,1%	4,8%	5,2%	23,3%	23,1%	23,4%	23,9%

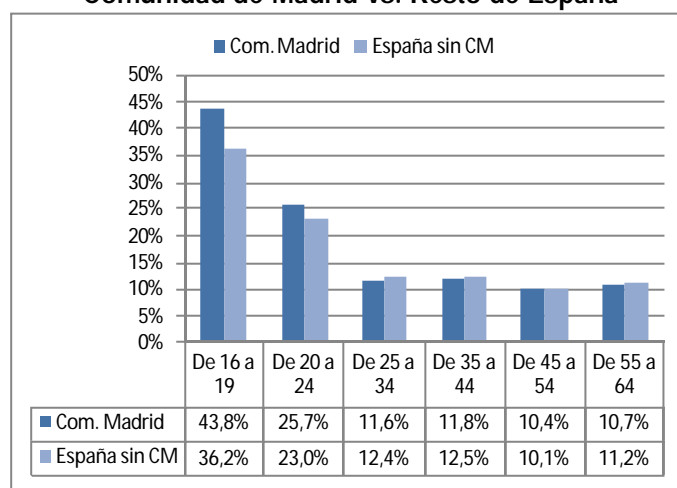
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por grupos de edad y dadas las diferentes necesidades de empleo de unos colectivos y otros, la tasa de empleo parcial es mayor entre la población más joven, entre quienes la tasa de empleo parcial se sitúa por encima del 35% descendiendo hasta valores cercanos al 10% entre los adultos de 55 a 64 años. Al comparar la Comunidad de Madrid con el resto de España puede apreciarse que la menor tasa de empleo parcial observada en Madrid no se cumple en todos los colectivos de edades. De hecho, la Comunidad de Madrid presenta mayores tasas de empleo a tiempo parcial entre la población menor de 25 años, mientras que a partir de los 25 años, se da la situación contraria.

Considerando la evolución de la tasa por grupos de edad desde 2008 y centrando la atención en el conjunto de España como agregado (Cuadro III.50), puede apreciarse que el aumento de la tasa de empleo parcial se ha dado en todos los colectivos, aunque ha sido más intenso entre la población más joven. En la Comunidad de Madrid ha aumentado también la tasa para todos los colectivos y los aumentos han sido también mayores entre los más jóvenes.

Gráfico III.17. Tasa de empleo a tiempo parcial por grupos de edad: 2009, media anual. Comunidad de Madrid vs. Resto de España



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.50. Tasa de empleo a tiempo parcial por edad: 2008-2009, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados en cada CCAA

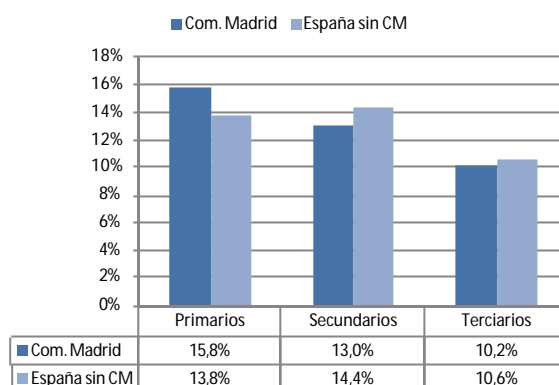
	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	27,4%	27,9%	21,1%	22,7%	12,4%	14,4%	11,9%	14,2%	10,0%	10,7%	9,8%	9,8%
Aragón	34,6%	39,6%	19,8%	24,2%	10,7%	12,7%	10,5%	12,8%	10,5%	10,6%	10,2%	12,7%
Asturias	34,2%	35,3%	20,6%	28,7%	10,7%	11,2%	10,4%	9,9%	7,3%	7,2%	6,6%	8,9%
Baleares	19,2%	33,3%	13,9%	19,3%	11,0%	11,2%	10,5%	11,0%	7,0%	9,4%	10,1%	9,2%
Canarias	29,5%	37,6%	15,3%	18,8%	11,0%	11,5%	9,3%	10,2%	7,0%	8,7%	10,0%	7,8%
Cantabria	37,7%	57,7%	16,7%	18,4%	9,8%	10,0%	9,5%	9,4%	8,0%	6,8%	8,2%	8,9%
Castilla-León	32,3%	34,9%	17,7%	21,0%	10,1%	12,0%	11,7%	12,7%	10,9%	10,9%	9,9%	10,0%
Castilla-La Mancha	22,9%	28,6%	16,2%	21,8%	10,0%	11,0%	11,2%	10,8%	9,5%	9,1%	10,5%	11,0%
Cataluña	37,9%	38,1%	23,9%	23,2%	10,4%	11,2%	10,6%	10,6%	9,4%	9,2%	11,7%	12,3%
Com. Valenciana	28,3%	44,8%	23,6%	26,6%	11,8%	14,4%	13,2%	15,2%	11,9%	12,0%	12,4%	14,9%
Extremadura	30,4%	25,2%	16,9%	22,4%	12,3%	11,5%	11,6%	12,1%	10,1%	10,2%	7,2%	10,3%
Galicia	28,9%	35,7%	17,4%	20,6%	10,9%	12,1%	10,6%	10,3%	8,3%	7,8%	10,3%	9,5%
Comunidad de Madrid	42,6%	43,8%	22,6%	25,7%	9,6%	11,6%	10,9%	11,8%	10,2%	10,4%	9,2%	10,7%
Murcia	30,2%	36,6%	19,2%	20,8%	10,5%	12,0%	9,2%	10,7%	9,6%	11,4%	9,2%	10,9%
Navarra	37,1%	49,2%	17,3%	24,5%	9,3%	9,0%	14,2%	14,9%	13,1%	12,3%	14,7%	13,5%
País Vasco	52,9%	56,6%	23,8%	28,1%	10,8%	11,8%	15,7%	15,6%	11,1%	12,0%	11,6%	11,4%
La Rioja	38,2%	35,3%	16,8%	21,9%	10,4%	12,2%	14,8%	15,4%	9,8%	9,7%	11,0%	10,8%
España	32,6%	37,2%	20,8%	23,4%	10,8%	12,3%	11,4%	12,4%	9,9%	10,1%	10,5%	11,2%
España sin CM	31,0%	36,2%	20,5%	23,0%	11,1%	12,4%	11,5%	12,5%	9,8%	10,1%	10,7%	11,2%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto al nivel de formación son los colectivos con estudios primarios quienes registran las mayores tasas de empleo a tiempo parcial, oscilando dicha tasa entre el 14% y el 10,5% observado entre la población con estudios terciarios. También al considerar el nivel de estudios se observa un aumento generalizado de la tasa de empleo parcial en la gran mayoría de las comunidades. Considerando España agregadamente, la tasa aumentó en 1,2 puntos para la población con estudios primarios, en 0,7 puntos para los que tienen estudios secundarios y en 0,6 puntos para los ocupados con nivel de estudios terciarios. En la Comunidad de Madrid, la tasa aumentó en 2009 para la población con estudios primarios y terciarios, pero disminuyó, del 13,4% al 13%, para la población con estudios secundarios (Gráfico III.18 y Cuadro III.51).

**Gráfico III.18. Tasa de empleo a tiempo parcial por niveles de estudio: 2009, media anual.
Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.51. Tasa de empleo a tiempo parcial por nivel de formación: 2008-2009, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA

	Primarios		Secundarios		Terciarios	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	13,4%	14,8%	13,8%	14,6%	10,8%	12,2%
Aragón	13,1%	15,4%	12,7%	14,8%	9,1%	10,3%
Asturias	10,4%	12,7%	10,9%	12,0%	9,8%	7,9%
Baleares	10,3%	10,9%	11,0%	13,9%	9,3%	10,1%
Canarias	10,3%	11,5%	12,6%	12,3%	8,2%	8,8%
Cantabria	9,7%	10,8%	11,5%	11,7%	9,1%	7,7%
Castilla-León	11,9%	13,7%	11,5%	12,7%	11,4%	11,3%
Castilla-La Mancha	12,2%	12,7%	11,2%	12,0%	9,5%	10,0%
Cataluña	11,8%	11,6%	14,6%	14,9%	9,8%	10,0%
Com. Valenciana	14,1%	16,7%	14,6%	17,4%	12,1%	12,4%
Extremadura	13,4%	12,9%	13,3%	14,5%	8,0%	9,8%
Galicia	12,4%	12,3%	11,4%	12,1%	8,7%	8,9%
Comunidad de Madrid	13,7%	15,8%	13,4%	13,0%	8,9%	10,2%
Murcia	13,0%	14,4%	11,3%	14,2%	7,8%	7,6%
Navarra	13,9%	15,0%	17,5%	15,4%	10,2%	11,3%
País Vasco	17,8%	19,3%	15,9%	15,2%	9,8%	11,0%
La Rioja	11,4%	14,0%	13,5%	16,0%	13,4%	10,8%
España	12,8%	14,0%	13,4%	14,2%	9,9%	10,5%
España sin CM	12,7%	13,8%	13,4%	14,4%	10,1%	10,6%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por último, desde el punto de vista de la nacionalidad de la población ocupada, la tasa de empleo a tiempo parcial es superior entre la población extranjera, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid. En la media española, los extranjeros económicos poseen una tasa de empleo a tiempo parcial casi 6 puntos superior a la de la población española. Los extranjeros procedentes de la Europa de los quince y otros países desarrollados, registran también mayores tasas de empleo parcial que los españoles. En la Comunidad de Madrid se dan también estas características, si bien la tasa de

empleo parcial entre los europeos de la UE15 se asemeja más a la de los españoles que a la de los inmigrantes económicos.

Observando la evolución de la tasa desde 2008 puede apreciarse que también por nacionalidad, la tasa de empleo a tiempo parcial ha aumentado en España en 2009, dándose los mayores aumentos entre la población inmigrante. En Madrid, el aumento de la tasa de empleo a tiempo parcial en 2009 ha sido de 0,6 puntos entre los españoles y de 2,2 puntos entre los extranjeros.

Ordenando las comunidades según la tasa de empleo a tiempo parcial de la población española puede apreciarse que ésta oscila entre el 9,3% alcanzado en Cantabria y el 13,6% de la Comunidad Valenciana y Andalucía. La Comunidad de Madrid se encontraría más cerca del mínimo, con una tasa de empleo a tiempo parcial de la población española del 11,1%.

Cuadro III.52. Tasa de empleo a tiempo parcial por nacionalidad: 2008-2009, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	12,3%	13,6%	15,5%	16,9%	17,0%	17,9%
Aragón	11,4%	12,4%	11,7%	19,4%	31,1%	16,2%
Asturias	10,0%	10,1%	15,9%	17,9%	7,3%	20,7%
Baleares	8,9%	10,3%	14,7%	16,2%	13,0%	14,7%
Canarias	9,8%	10,3%	10,4%	13,7%	20,5%	13,7%
Cantabria	9,3%	9,3%	14,5%	14,9%	39,3%	8,0%
Castilla-León	11,4%	12,2%	13,6%	18,1%	19,6%	16,0%
Castilla-La Mancha	11,3%	11,2%	10,8%	15,7%	17,0%	17,4%
Cataluña	11,4%	11,4%	14,3%	14,0%	10,5%	13,3%
Com. Valenciana	12,5%	13,6%	18,0%	22,8%	17,4%	24,4%
Extremadura	11,9%	12,4%	12,4%	10,0%	11,6%	16,7%
Galicia	10,4%	10,5%	17,0%	21,6%	28,0%	15,5%
Comunidad de Madrid	10,5%	11,1%	15,9%	18,0%	12,1%	12,9%
Murcia	11,1%	11,6%	11,3%	15,8%	11,0%	9,4%
Navarra	13,1%	12,7%	15,6%	18,9%	9,0%	15,5%
País Vasco	12,5%	13,1%	27,6%	30,9%	25,7%	23,1%
La Rioja	12,1%	12,7%	15,4%	15,8%	3,4%	17,3%
España	11,4%	12,0%	15,2%	17,7%	15,7%	16,1%
España sin CM	11,5%	12,1%	14,9%	17,6%	16,3%	16,7%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

III.8. Empleo cualificado

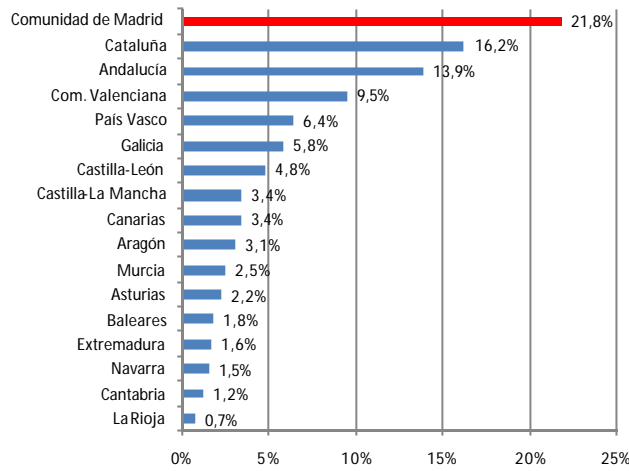
Como se ha venido diciendo a lo largo de este Capítulo, el empleo ha descendido en España en 2009 en casi 1,4 millones de personas. Además, el descenso del empleo se ha dado en casi todos los colectivos analizados con independencia de la edad, el sexo, el nivel formativo, la nacionalidad, el tipo de contrato, el tipo de jornada, etc. Por sectores, la caída del empleo se ha producido también en la mayoría de ellos y también en buena parte de las ocupaciones. Este descenso generalizado del empleo se extiende también al *empleo cualificado*⁵, entendiendo por empleo cualificado la suma de todos los ocupados en ocupaciones que requieran un alto nivel de cualificación para su desempeño. Concretamente, el empleo cualificado así definido afectaba en España en 2008 a 5,5 millones de personas, lo que suponía el 27% del total del empleo de la economía. En 2009, el empleo cualificado ha disminuido un 2,4%, que si bien es inferior a la caída del 6,8% global de la economía, ha supuesto la minoración de más de 134.000 empleos en toda España.

En la Comunidad de Madrid, primera región en empleo cualificado, pues el 21,8% se concentra en Madrid y dicho tipo de empleo supone el 40,3% de los ocupados de la región (Gráficos III.19 y III.20), también se ha producido un descenso de este tipo de empleo, pues ha disminuido un 4% respecto a 2008, perdiéndose así más de 50.000 empleos (Cuadro III.53)

⁵ El concepto abarca las siguientes ocupaciones : Poder Ejecutivo y Legislativo, Dirección de AAPP y organizaciones de interés; Dirección de empresas de 10 ó más asalariados; Profesiones asociados a estudios de 2º y 3er ciclo universitario en Físicas, Matemáticas e Ingenierías; Profesiones asociados a estudios de 2º y 3er ciclo universitario en ciencias naturales y sanidad; Profesiones asociados a estudios de 2º y 3er ciclo universitario en la enseñanza; Profesionales del Derecho; Profesiones asociados a estudios de 2º y 3er ciclo universitario en Organización de empresas, Ciencias Sociales y Humanidades; Escritores, artistas y otras profesiones asociadas; Profesiones asociados a estudios de 1er ciclo universitario en Físicas, Químicas, Matemáticas e Ingeniería; Profesiones asociados a estudios de 1er ciclo universitario en Ciencias Naturales y Sanidad (excepto ópticos y fisioterapeutas); Profesiones asociados a estudios de 1er ciclo universitario en la enseñanza; Otras profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario; Técnicos de las Ciencias Físicas, Químicas e Ingenierías, Técnicos de las Ciencias Naturales y de la Sanidad; Técnicos en educación infantil; Profesionales de apoyo en operaciones financieras y comerciales; Profesionales de apoyo a la gestión administrativa; Otros técnicos y profesionales de apoyo.

Gráfico III.19. Distribución del empleo cualificado de España entre las CCAA en 2009

Distribución del empleo cualificado total de España entre las CCAA, 2009

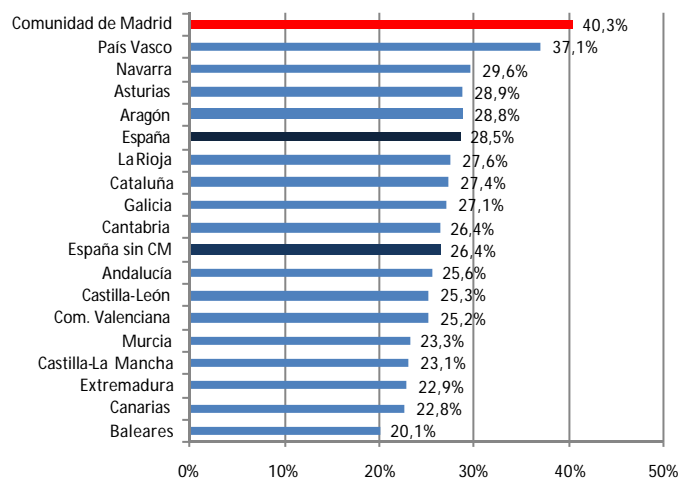


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE, Encuesta de Población Activa

A pesar de esta caída, su menor descenso en términos relativos frente al resto de empleos ha permitido que en 2009 se produzcan nuevos aumentos del peso relativo del empleo cualificado sobre el conjunto del empleo, dado que la mayor pérdida de puestos se ha producido entre la población no cualificada. Cuestión que se produce tanto en la media de España, donde se ha elevado del 27,3% al 28,5%, como en la Comunidad de Madrid, donde el empleo cualificado era del 40% en 2008 y se ha situado en el 40,3% en 2009.

Gráfico III.20. Peso relativo del empleo cualificado sobre el empleo de las CCAA: 2009, media anual

Peso relativo del empleo cualificado sobre el empleo total de cada CCAA: 2009



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro III.53. Empleo cualificado en la Comunidad de Madrid Vs. Resto de España: 1996-2009, miles de personas, medias anuales

	Comunidad de Madrid					España sin Comunidad de Madrid				
	1996	2006	2007	2008	2009	1996	2006	2007	2008	2009
10 Poder Ejecut.y Legislat: Direcc. AAPP y organiz. interés	1,4	15,3	13,6	12,1	10,2	10,7	18,0	16,3	19,4	25,0
11 Direcciones de Emp. de 10 o más asalariados	46,2	85,3	105,1	102,0	98,4	197,2	338,1	359,6	378,2	351,3
20 Profesionales en Fisic, Quim, Matemát. e Ingeniería (2º-3º)	39,3	105,8	105,9	102,7	92,5	64,9	186,3	184,3	205,2	194,8
21 Profesionales en CC.Naturales y sanidad (2º-3º)	24,1	43,9	44,5	41,7	47,1	153,6	217,9	229,2	237,0	232,2
22 Profesionales en la enseñanza (2º-3º)	37,7	63,2	68,3	76,4	67,5	233,3	395,6	388,3	373,3	378,2
23 Profesionales del derecho	20,6	35,2	51,5	43,0	43,2	66,4	113,7	106,0	119,6	131,2
24 Profesionales (2º-3º) en Organiz. Emp, CC.Soc. y Hum.	36,0	66,3	79,2	86,4	92,1	70,2	137,7	153,0	147,6	150,8
25 Escritores, artistas y otras profesiones asociadas	12,2	34,6	37,7	38,2	41,3	46,2	103,9	103,3	109,7	114,9
26 Profesionales (1º) en Fisic, Quimic, Matemát., ingeniería	31,2	46,3	57,9	58,5	51,3	80,0	148,0	161,6	153,5	148,8
27 Profesionales (1º) en CC.Natur. y Sanidad, no óptic-fisiote	18,0	23,7	29,9	31,4	35,0	135,1	185,7	196,8	210,2	212,8
28 Profesionales (1º ciclo Univ.) en la enseñanza	44,1	46,4	54,6	51,4	52,7	271,4	339,3	341,3	348,0	352,8
29 Otras profesiones asociadas a una titulación de 1º c.univ	7,3	24,3	21,6	23,9	28,6	53,1	90,9	101,5	114,9	116,1
30 Técnicos de las CC. físicas, químicas e ingenierías	51,1	96,2	111,7	124,7	123,1	160,7	375,4	412,9	396,8	380,5
31 Técnicos de las CC. naturales y de la sanidad	10,2	30,0	24,5	27,2	26,7	51,8	131,6	145,9	139,7	134,9
32 Téc. Educac.infantil, instructores vuelo, navegac., vehíc	3,1	7,3	5,0	8,9	5,8	14,7	34,5	39,7	46,1	46,3
33 Profesionales de apoyo en operaciones fcieras y cciales	53,7	109,2	128,3	133,6	111,6	262,3	518,5	540,6	522,7	473,8
34 Profesionales de apoyo a la gestión administrativa	67,7	182,0	208,0	221,6	213,0	291,0	577,0	583,9	580,7	575,1
35 Otros técnicos y profesionales de apoyo	9,7	30,2	38,7	41,7	35,0	75,5	171,7	182,5	197,9	196,7
Empleo cualificado	513,5	1.045,4	1.186,2	1.225,5	1.175,1	2.238,1	4.083,7	4.246,7	4.300,3	4.216,4
Empleo total en la región	1.761,1	2.977,1	3.052,6	3.064,4	2.917,9	11.113,9	16.770,6	17.303,4	17.193,2	15.970,0
% empleo cualificado	29,2%	35,1%	38,9%	40,0%	40,3%	20,1%	24,4%	24,5%	25,0%	26,4%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE, Encuesta de Población Activa

Aunque la Comunidad de Madrid es la región española con mayor proporción de empleo cualificado, el País Vasco, con un peso del 37,1%, sigue ocupando la segunda posición en el ranking (Cuadro III.54). Ya en valores menores, por debajo del 30% pero por encima de la media española, se encontrarían Navarra, Asturias y Aragón. Mientras que en las posiciones más bajas estarían Baleares, Canarias y Extremadura.

**Cuadro III.54. Peso relativo del empleo cualificado en las CCAA:
1996-2009, medias anuales**

	1996	2.006	2.007	2.008	2.009
Comunidad de Madrid	29,2%	35,1%	38,9%	40,0%	40,3%
País Vasco	28,2%	34,5%	35,0%	36,0%	37,1%
Navarra	22,9%	28,8%	28,8%	28,8%	29,6%
Asturias	21,9%	24,9%	25,1%	27,4%	28,9%
Aragón	24,0%	26,9%	28,0%	27,1%	28,8%
España	21,4%	26,0%	26,7%	27,3%	28,5%
La Rioja	18,7%	24,0%	24,1%	24,8%	27,6%
Cataluña	23,0%	26,0%	25,8%	25,7%	27,4%
Galicia	15,7%	24,3%	25,4%	25,8%	27,1%
Cantabria	18,6%	25,6%	25,3%	25,9%	26,4%
España sin CM	20,1%	24,4%	24,5%	25,0%	26,4%
Andalucía	19,0%	22,6%	23,2%	23,8%	25,6%
Castilla-León	18,2%	22,9%	24,4%	25,1%	25,3%
Com. Valenciana	19,7%	24,0%	23,1%	23,9%	25,2%
Murcia	19,4%	21,5%	21,4%	22,5%	23,3%
Castilla-La Mancha	15,6%	19,8%	21,1%	21,7%	23,1%
Extremadura	17,0%	21,6%	22,9%	22,4%	22,9%
Canarias	17,1%	20,7%	20,1%	21,4%	22,8%
Baleares	14,7%	21,4%	20,7%	18,4%	20,1%

No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE, Encuesta de Población Activa

IV. Población desempleada

Índice del capítulo

IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

IV.2. Población desempleada y tasa de paro por colectivos específicos en las Comunidades Autónomas Españolas

IV.2.1. Población desempleada y tasa de paro por sexo

IV.2.2. Población desempleada y tasa de paro por nacionalidad

IV.2.3. Población desempleada y tasa de paro por grupos de edad

IV.2.4. Población desempleada y tasa de paro por nivel de estudios

IV.3. Población desempleada por tiempo de búsqueda de empleo

IV.4. Transiciones laborales hacia el desempleo: Probabilidad de pérdida de empleo

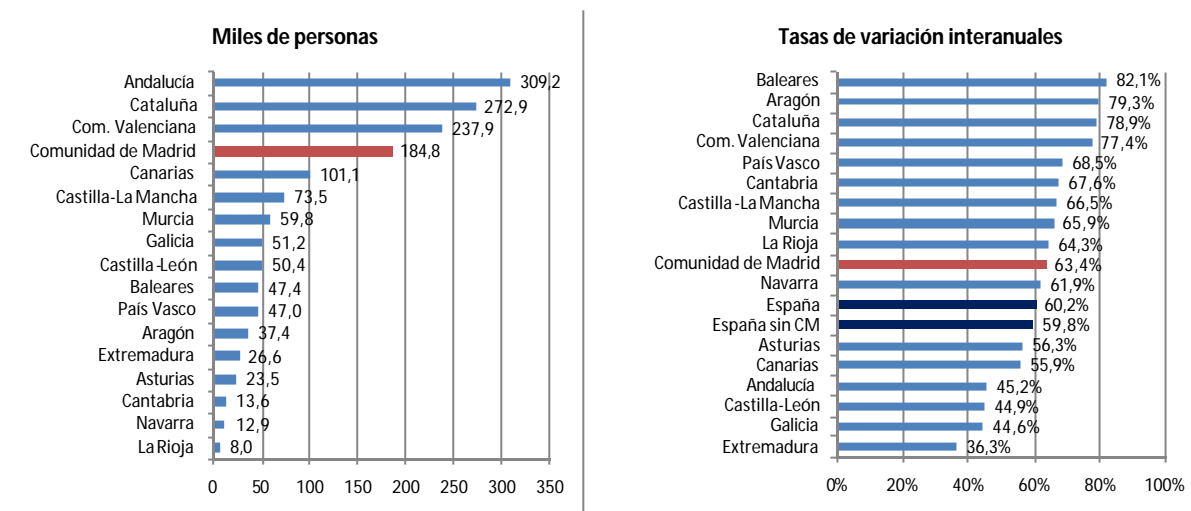
IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

La cara más amarga de la crisis se ha hecho presente en términos de desempleo pues, desafortunadamente, en el último año la caída del empleo ha sido intensa y generalizada dentro de la economía española como se ha visto en el Capítulo III. En todas y cada una de las comunidades autónomas españolas se han producido elevados incrementos en el número de parados y, consecuentemente, también en la Comunidad de Madrid. En términos agregados, el desempleo en España ha crecido en 2009 más de un 60%, lo que significa un aumento del número de parados de casi 1,6 millones de personas, situando el número de desempleados en 2009 en 4,1 millones de personas, que en el cuarto trimestre del año se elevaron a 4,3 (Cuadro IV.1).

En la Comunidad de Madrid el aumento del paro ha supuesto aproximadamente 185 mil parados más en relación al año anterior, situando el número de desempleados en 2009 en más de 476 mil personas y cerca de medio millón en el cuarto trimestre del año. La mayor participación laboral de la población madrileña hace que el crecimiento relativo del paro haya sido en Madrid mayor que en la media del resto de España (63,4% frente a 59,8%). En términos absolutos, por su mayor población inicial de partida, los mayores aumentos del paro se han producido en Andalucía, Cataluña, la Comunidad

Valenciana y la Comunidad de Madrid. En términos relativos, es decir atendiendo a las tasas de variación interanuales, los mayores crecimientos se han producido en Baleares, Aragón, Cataluña y la Comunidad Valenciana.

Gráfico IV.1. Variación del desempleo en 2009 en las CCAA españolas, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El crecimiento del paro desde el año 2008 al 2009 ha superado a los incrementos previos acorde con el recrudecimiento de la crisis. De acuerdo con los datos para 2009, las regiones españolas donde ha crecido menos el paro son Extremadura, Galicia y Castilla León (con un 36,3; 44,6 y 44,9 por ciento respectivamente). En la situación contraria se encuentran las regiones de Baleares, la Comunidad Valenciana y Cataluña con las mayores tasas de crecimiento del desempleo (con un 82,1; 79,3 y 78,9 respectivamente) (Gráfico IV.1).

Centrándonos en el caso de la Comunidad de Madrid y atendiendo a las diferentes características personales de la población se observa que, en términos absolutos, el número de parados ha aumentado considerablemente entre los hombres (casi 114.000 parados más), entre las personas con edades de 25 a 34 años (en 57.100 parados), entre aquellos con estudios secundarios (secundaria 2ª etapa y formación profesional de grado medio) en 59.500 parados y entre la población de nacionalidad española, en 102.700 personas, debido básicamente a una cuestión de tamaño y representación poblacional (Cuadro IV.1).

Cuadro IV.1. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas.

	Com. Madrid				España sin CM			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Total	205,1	291,6	476,4	498,5	1.628,7	2.299,0	3.673,2	3.828,0
Hombres	88,4	145,2	258,8	266,9	726,8	1.165,8	2.033,3	2.125,7
Mujeres	116,7	146,4	217,6	231,6	901,9	1.133,2	1.639,8	1.702,4
16 a 19	19,7	24,5	29,1	25,0	137,6	186,6	219,9	193,4
20 a 24	36,7	43,4	73,7	72,9	248,6	338,5	518,7	525,1
25 a 34	63,0	88,5	145,6	151,5	484,6	712,1	1.144,3	1.203,4
35 a 44	41,9	63,9	111,2	123,0	377,8	550,1	931,1	993,8
45 a 54	26,7	43,1	70,7	78,3	262,3	360,8	600,9	630,1
55 a 64	17,0	27,6	45,5	46,4	115,7	147,7	254,3	275,9
65 y más años	-	0,6	0,5	1,3	2,1	3,4	3,9	6,3
Sin estudios	7,8	9,5	24,2	33,1	95,8	146,8	204,4	213,0
Educ. Primaria completa	22,2	43,5	63,8	64,0	258,2	415,7	639,2	671,6
Educación Secund. 1ª et. y Formac. Lab.	60,1	91,0	151,2	153,1	582,3	838,9	1.395,1	1.446,0
Secundarios (Secund 2ª et + FP medio)	63,9	79,7	139,2	141,4	369,6	506,0	814,3	841,5
FP superior	11,1	16,9	31,4	34,1	113,9	151,3	257,3	270,7
Estudios univ. 1er ciclo y otros	12,2	17,0	24,2	25,2	101,2	112,7	177,0	195,6
Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	27,9	33,9	42,4	47,5	107,7	127,6	185,8	189,8
Españoles	139,2	194,9	297,6	313,6	1.287,9	1.742,1	2.737,3	2.859,4
Inmigración económica	63,8	93,7	174,6	180,9	307,8	513,8	868,9	894,2
Extranjeros UE15 y otros	2,1	3,0	4,2	4,0	33,1	43,0	66,9	74,4

Cuadro IV.2. Variación de la población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2009, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación.

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales, %					
	Comunidad de Madrid			España sin CM			Comunidad de Madrid			España sin CM		
	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4	2008	2009	2009.T4
Total	86,5	184,8	153,2	670,3	1.374,1	965,4	42,1%	63,4%	44,4%	41,2%	59,8%	33,7%
Hombres	56,8	113,6	93,3	439,0	867,5	610,4	64,2%	78,3%	53,7%	60,4%	74,4%	40,3%
Mujeres	29,7	71,2	60,0	231,3	506,6	355,0	25,4%	48,6%	34,9%	25,6%	44,7%	26,3%
De 16 a 19	4,8	4,6	5,4	48,9	33,4	-10,9	24,2%	18,8%	27,9%	35,5%	17,9%	-5,3%
De 20 a 24	6,7	30,3	21,3	89,8	180,2	115,7	18,3%	69,8%	41,2%	36,1%	53,2%	28,3%
De 25 a 34	25,5	57,1	49,9	227,4	432,2	294,4	40,4%	64,6%	49,1%	46,9%	60,7%	32,4%
De 35 a 44	22,0	47,3	46,5	172,3	381,1	282,7	52,6%	74,0%	60,9%	45,6%	69,3%	39,8%
De 45 a 54	16,4	27,6	21,9	98,5	240,1	183,6	61,2%	64,0%	38,9%	37,5%	66,6%	41,1%
De 55 a 64	10,5	18,0	8,1	32,0	106,6	96,8	61,9%	65,2%	21,1%	27,7%	72,2%	54,0%
65 y más años	0,6	-0,1	0,1	1,3	0,5	3,2	-	-17,6%	4,7%	65,0%	14,8%	98,9%
Sin estudios	1,7	14,7	23,6	51,0	57,7	51,3	22,4%	154,5%	247,0%	53,3%	39,3%	31,7%
Primaria completa	21,3	20,3	1,1	157,5	223,4	157,5	95,9%	46,7%	1,8%	61,0%	53,7%	30,6%
Secundaria 1ª et. y Forme. inserción lab.	30,9	60,2	43,8	256,6	556,2	372,9	51,4%	66,1%	40,0%	44,1%	66,3%	34,7%
Secundarios (Secund. 2ª et. + FP medio)	15,9	59,5	53,6	136,3	308,3	188,1	24,9%	74,6%	61,0%	36,9%	60,9%	28,8%
FP superior	5,8	14,4	12,1	37,4	106,0	88,6	52,3%	85,1%	54,8%	32,8%	70,0%	48,7%
Univ. 1er ciclo y otros	4,8	7,2	5,2	11,5	64,3	67,2	39,3%	42,4%	26,0%	11,4%	57,1%	52,4%
Univ. 2º y 3er ciclo	6,0	8,5	13,9	19,9	58,2	39,9	21,7%	24,9%	41,4%	18,4%	45,6%	26,6%
Españoles	55,7	102,7	66,3	454,2	995,2	716,3	40,0%	52,7%	26,8%	35,3%	57,1%	33,4%
Inmigración económica	29,8	80,9	85,1	206,1	355,1	226,9	46,7%	86,4%	88,9%	67,0%	69,1%	34,0%
Extranjeros UE15 y otros desarrollados	0,9	1,1	1,8	10,0	23,9	22,2	41,9%	36,7%	83,8%	30,1%	55,5%	42,6%

Notas Cuadro IV.1. y IV.2:

Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta.

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al comparar la estructura del desempleo para cada uno de los colectivos específicos analizados entre la Comunidad de Madrid y el resto de España se pone de manifiesto que en términos relativos las mujeres madrileñas se encuentran más presentes en el desempleo regional que en el resto de España. De los parados de la Comunidad de Madrid en 2009, el 45,7 por ciento son mujeres, mientras que la misma cifra para el resto de España es del 44,6 por ciento (Cuadro IV.3). Esta mayor presencia de las mujeres en el desempleo de la región madrileña está relacionada con la mayor participación femenina en Madrid, lo que afecta parcialmente a la probabilidad de estar en desempleo.

Cuadro IV.3. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2009, medias anuales. Distribución porcentual.

		Com. Madrid				España sin CM			
		2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Total		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sexo	Hombres	43,1%	49,8%	54,3%	53,5%	44,6%	50,7%	55,4%	55,5%
	Mujeres	56,9%	50,2%	45,7%	46,5%	55,4%	49,3%	44,6%	44,5%
Edad	16 a 19	9,6%	8,4%	6,1%	5,0%	8,5%	8,1%	6,0%	5,1%
	20 a 24	17,9%	14,9%	15,5%	14,6%	15,3%	14,7%	14,1%	13,7%
	25 a 34	30,7%	30,4%	30,6%	30,4%	29,8%	31,0%	31,2%	31,4%
	35 a 44	20,4%	21,9%	23,3%	24,7%	23,2%	23,9%	25,3%	26,0%
	45 a 54	13,0%	14,8%	14,8%	15,7%	16,1%	15,7%	16,4%	16,5%
	55 a 64	8,3%	9,5%	9,6%	9,3%	7,1%	6,4%	6,9%	7,2%
	65 y más años	0,0%	0,2%	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%
Estudios	Sin estudios	3,8%	3,3%	5,1%	6,6%	5,9%	6,4%	5,6%	5,6%
	Primaria	10,8%	14,9%	13,4%	12,8%	15,9%	18,1%	17,4%	17,5%
	Secundaria 1ª et.	29,3%	31,2%	31,7%	30,7%	35,8%	36,5%	38,0%	37,8%
	Secundarios (Secundaria 2ª et + FP medio)	31,1%	27,3%	29,2%	28,4%	22,7%	22,0%	22,2%	22,0%
	FP superior	5,4%	5,8%	6,6%	6,8%	7,0%	6,6%	7,0%	7,1%
	Univ. 1er ciclo	6,0%	5,8%	5,1%	5,1%	6,2%	4,9%	4,8%	5,1%
	Univ. 2º-3º ciclo	13,6%	11,6%	8,9%	9,5%	6,6%	5,5%	5,1%	5,0%
Nacionalidad	Españoles	67,8%	66,8%	62,5%	62,9%	79,1%	75,8%	74,5%	74,7%
	Inmigración económica	31,1%	32,1%	36,6%	36,3%	18,9%	22,4%	23,7%	23,4%
	Extranjeros UE15 y otros	1,0%	1,0%	0,9%	0,8%	2,0%	1,9%	1,8%	1,9%

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Para los distintos tramos de edad, la población parada madrileña crece y se concentra en los tramos de edad medios, alcanzando la máxima presencia para el tramo de 25 a 34 años, que logra alcanzar el 30,6 por ciento de los parados. La distribución del paro por tramos de edad es más o menos similar en Madrid y en el resto de España; solamente en el resto de España la concentración del paro es levemente superior en las edades medias. En relación con el nivel de estudios las diferencias entre Madrid y el resto de España, son más evidentes. El desempleo madrileño se concentra en mayor

medida entre las personas con estudios secundarios (el 29,2 por ciento de los parados frente al 22,2 por ciento para el conjunto nacional excluyendo Madrid), mientras que se diluye entre aquellos con estudios primarios de secundaria de primer ciclo (el 31,7 por ciento del desempleo frente al 38 por ciento).

El efecto conjunto del crecimiento del paro, junto con el estancamiento o moderación en el crecimiento de la población activa en edad de trabajar, provoca la existencia de un aumento generalizado de las tasas de desempleo. Para la Comunidad de Madrid la tasa de paro alcanzó el 14,1 por ciento de la población activa en el año 2009, siendo la cifra equivalente para el resto de España del 18,8 por ciento (casi 5 puntos por encima). Ambas cifras se alcanzaron bajo la existencia de una tendencia creciente en la tasa de desempleo, algo más intensa para el conjunto nacional que para la Comunidad de Madrid. Del 2008 al 2009 la tasa de paro del resto de España aumentó en 7 puntos porcentuales mientras que la de Madrid lo hizo en 5,4 puntos porcentuales. Los datos más recientes para el cuarto trimestre del 2009 muestran que se mantiene el crecimiento generalizado de la tasa de paro.

Cuadro IV.4. Tasa de paro (16-64 años): Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2009, medias anuales y T4. Porcentajes y puntos porcentuales (pp).

	Tasa de paro (16-64 años), en %								Variación en puntos porcentuales (pp)					
	Com. Madrid				España sin CM				Com. Madrid			España sin CM		
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Total	6,3	8,8	14,1	14,8	8,6	11,9	18,8	19,7	2,4	5,4	4,5	3,2	6,9	5,0
Hombres	5,0	8,0	14,2	14,7	6,6	10,5	18,4	19,4	3,0	6,2	5,1	3,8	7,9	5,8
Mujeres	8,0	9,7	14,0	14,9	11,4	13,7	19,3	20,0	1,7	4,4	3,9	2,3	5,6	4,0
De 16 a 19	28,7	35,7	52,0	48,9	28,7	40,0	55,8	58,9	6,9	16,4	18,2	11,3	15,8	10,9
De 20 a 24	13,9	17,0	30,3	30,7	15,3	20,9	33,9	35,6	3,1	13,2	10,3	5,6	13,0	10,2
De 25 a 34	6,5	9,0	15,0	15,7	8,6	12,5	20,4	21,7	2,4	6,0	5,6	3,9	7,9	5,7
De 35 a 44	4,5	6,8	11,4	12,4	7,2	10,1	16,7	17,7	2,2	4,7	4,4	2,9	6,5	4,8
De 45 a 54	4,0	6,1	9,5	10,4	6,7	8,7	14,0	14,5	2,1	3,4	2,7	2,1	5,2	3,9
De 55 a 64	5,0	7,7	12,1	12,4	6,0	7,2	12,1	13,0	2,7	4,4	1,9	1,2	4,8	4,4
Sin estudios	10,7	13,7	29,3	43,7	15,4	23,0	33,8	36,0	3,1	15,5	31,6	7,6	10,8	9,5
Primaria	7,7	15,8	23,0	24,0	10,5	16,2	25,6	27,6	8,1	7,3	2,5	5,7	9,4	7,4
Secundaria 1ª et.	9,4	13,0	21,0	21,3	10,3	14,5	23,8	24,8	3,6	8,0	5,9	4,2	9,3	6,4
Secundarios	6,9	8,4	14,6	14,9	8,4	11,2	17,8	18,6	1,5	6,2	6,1	2,7	6,6	4,4
FP superior	4,5	6,8	12,6	14,3	6,1	7,8	12,8	13,4	2,3	5,8	5,6	1,7	5,1	4,1
Univ. 1er ciclo	3,4	4,8	6,9	6,7	5,8	6,3	9,8	10,7	1,4	2,1	0,9	0,5	3,5	3,5
Univ. 2º-3º ciclo	4,0	4,7	5,8	6,2	5,1	6,0	8,4	8,5	0,7	1,1	1,5	0,9	2,5	1,7
Españoles	5,5	7,7	11,7	12,2	8,0	10,6	16,7	17,5	2,1	4,0	2,7	2,7	6,1	4,4
Inmigración económica	9,7	12,9	22,9	23,6	13,1	19,2	31,3	33,1	3,1	10,0	10,4	6,1	12,0	9,0
Extranjeros UE15 y otros	4,4	5,6	7,9	8,0	10,5	13,4	19,1	19,5	1,1	2,4	4,4	2,9	5,7	3,9

Sin estudios: incluye analfabetos y educación primaria incompleta. Secundarios: incluye Secundaria 2ª etapa, FP grado medio y otra formación e inserción laboral

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dentro de la Comunidad de Madrid las mayores tasas de paro se dan dentro de los hombres en conjunto (con una tasa de paro del 14,2), de los jóvenes, sobre todo para aquellos menores de 20 años (el 52,1 por ciento), de las personas sin estudios o con estudios inferiores (el 29,7 y 23,1 por ciento respectivamente) y entre los inmigrantes económicos (el 22,9 por ciento). Por tanto, estos colectivos se constituyen como aquellos más afectados por la crisis y con una mayor probabilidad de darse entre ellos casos de exclusión social.

A pesar del aumento generalizado del desempleo, las tasas de paro de la Comunidad de Madrid resultan inferiores a las mostradas por el resto de España para cada uno de los colectivos analizados, a excepción de los mayores de 55 años que presentan tasas de paro similares (Cuadro IV.4). Las diferencias entre el resto de España y aquella resultan muy acusadas en el caso de las mujeres, con una diferencia de 5,3 puntos porcentuales, de los jóvenes de 25 a 34 años, con 5,4 puntos de diferencia, de las personas sin estudios, con 4,1 puntos de diferencia, y, sobre todo, de los inmigrantes económicos, con 8,4 puntos de diferencia. En definitiva, aunque el panorama laboral español resulta adverso debido a la crisis, el mercado de trabajo madrileño está sufriendo dicha etapa recesiva con menor intensidad, lo que implica que afecte en menor medida a los diferentes colectivos sociales.

IV.2. Población desempleada y tasa de paro por colectivos específicos en las Comunidades Autónomas Españolas.

A continuación se desagrega la información sobre el desempleo aportada en el apartado anterior para cada uno de los colectivos sociales analizados hasta el momento. Ello permite conocer la situación del mercado laboral madrileño en mayor detalle.

IV.2.1. Población parada y tasa de paro por sexo.

El primer aspecto estudiado es ver qué sucede con el desempleo madrileño en función del género. Tal como se apuntó con anterioridad, el desempleo en la Comunidad de Madrid ha crecido tanto entre los hombres como entre las mujeres, si bien con mayor intensidad entre los primeros. La población parada masculina del año 2008 al año 2009 ha crecido en 113.600 personas mientras que la población parada femenina lo ha hecho en 71.200 personas; ello implica que en la región de Madrid la mayor parte de los parados sean hombres (un 54,3 por ciento) (Cuadro IV.5).

Cuadro IV.5. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	208,6	342,8	542,2	565,0	262,4	340,8	450,6	469,0
Aragón	14,0	24,0	48,8	51,2	19,8	23,0	35,6	35,7
Asturias	17,0	17,3	33,0	35,2	23,1	24,3	32,1	33,3
Baleares	18,3	31,3	62,7	67,3	19,8	26,5	42,6	45,1
Canarias	50,1	97,4	155,8	163,7	56,6	83,7	126,5	130,1
Cantabria	7,0	9,4	17,8	18,7	9,2	10,7	15,9	16,3
Castilla-León	32,4	46,1	79,6	83,0	50,6	66,1	83,0	83,5
Castilla-La Mancha	28,3	52,4	99,8	101,3	41,2	58,2	84,2	86,8
Cataluña	119,1	194,9	360,2	377,4	126,9	150,9	258,5	265,6
Com. Valenciana	97,1	160,5	310,5	333,4	116,1	146,7	234,5	242,6
Extremadura	26,1	31,5	49,2	49,4	35,9	41,8	50,8	53,4
Galicia	41,2	53,7	83,8	84,1	57,5	61,0	82,1	84,3
Comunidad de Madrid	88,4	145,2	258,8	266,9	116,7	146,4	217,6	231,6
Murcia	25,0	51,0	93,8	98,4	26,8	39,7	56,7	63,1
Navarra	5,6	9,7	17,7	16,8	8,9	11,1	16,1	15,4
País Vasco	28,5	32,7	61,3	63,4	36,0	35,9	54,3	59,7
La Rioja	3,6	5,9	11,6	11,8	5,2	6,5	8,8	9,9
España	815,2	1.311,0	2.292,1	2.392,5	1.018,7	1.279,6	1.857,4	1.934,0
España sin CM	726,8	1.165,8	2.033,3	2.125,7	901,9	1.133,2	1.639,8	1.702,4

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El 11,3 por ciento de los hombres parados en España son madrileños mientras que la misma cifra en el caso de las mujeres es del 11,7 por ciento. En este caso la contribución madrileña al total nacional no resulta muy elevada y se reparte igualitariamente entre hombres y mujeres. Sin embargo, tanto en términos absolutos como relativos, las mayores aportaciones al desempleo nacional provienen de Andalucía, con una elevada concentración y presencia de parados independientemente de su género. Destacando sobre todo el hecho de que el 24,5 por ciento de las mujeres paradas residan en Andalucía (469 mil mujeres desempleadas sobre un total nacional de 1.934 mil mujeres desempleadas).

La distribución del desempleo entre hombres y mujeres en la Comunidad de Madrid en el año 2009 resulta bastante igualitaria, el 54,3 por ciento de los parados madrileños son hombres frente al 45,7 por ciento de mujeres. Esta distribución resulta bastante más igualitaria que para el conjunto nacional que muestra unos porcentajes del 55,2 y 44,8 por ciento para hombres y mujeres respectivamente (Cuadro IV.6).

Cuadro IV.6. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales y T4. Distribución porcentual

	Hombres				Mujeres			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	44,3%	50,1%	54,6%	54,6%	55,7%	49,9%	45,4%	45,4%
Aragón	41,4%	51,1%	57,8%	58,9%	58,6%	48,9%	42,2%	41,1%
Asturias	42,4%	41,6%	50,7%	51,4%	57,6%	58,4%	49,3%	48,6%
Baleares	48,0%	54,2%	59,6%	59,8%	52,0%	45,8%	40,4%	40,2%
Canarias	47,0%	53,8%	55,2%	55,7%	53,0%	46,2%	44,8%	44,3%
Cantabria	43,2%	46,8%	52,9%	53,5%	56,8%	53,2%	47,1%	46,5%
Castilla-León	39,0%	41,1%	48,9%	49,9%	61,0%	58,9%	51,1%	50,1%
Castilla-La Mancha	40,7%	47,4%	54,2%	53,9%	59,3%	52,6%	45,8%	46,1%
Cataluña	48,4%	56,4%	58,2%	58,7%	51,6%	43,6%	41,8%	41,3%
Com. Valenciana	45,5%	52,2%	57,0%	57,9%	54,5%	47,8%	43,0%	42,1%
Extremadura	42,1%	43,0%	49,2%	48,0%	57,9%	57,0%	50,8%	52,0%
Galicia	41,7%	46,8%	50,5%	49,9%	58,3%	53,2%	49,5%	50,1%
Comunidad de Madrid	43,1%	49,8%	54,3%	53,5%	56,9%	50,2%	45,7%	46,5%
Murcia	48,3%	56,2%	62,3%	60,9%	51,7%	43,8%	37,7%	39,1%
Navarra	38,6%	46,6%	52,4%	52,2%	61,4%	53,4%	47,6%	47,8%
País Vasco	44,2%	47,7%	53,0%	51,5%	55,8%	52,3%	47,0%	48,5%
La Rioja	40,9%	47,6%	56,7%	54,2%	59,1%	52,4%	43,3%	45,8%
España	44,5%	50,6%	55,2%	55,3%	55,5%	49,4%	44,8%	44,7%
España sin CM	44,6%	50,7%	55,4%	55,5%	55,4%	49,3%	44,6%	44,5%

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La crisis económica ha recrudecido el panorama laboral de los hombres, provocando fuertes incrementos en el número de parados masculinos y generando, por tanto, un incremento de su peso dentro del desempleo total. Paradójicamente y como mero resultado aritmético, esta pauta adversa ha reducido las diferencias existentes por género en materia de desempleo.

Respecto a las tasas de paro por género, también se han incrementado sustancialmente. En 2009 la tasa de paro madrileña para los hombres de 16 a 64 años fue del 14,2 por ciento y la femenina del 14,0 por ciento. La proximidad entre ambas cifras se debe principalmente al intenso crecimiento del desempleo masculino. La reducción de las diferencias entre hombres y mujeres se debe por su parte al comportamiento adverso del desempleo masculino y no a una mejora relativa de la posición femenina. De nuevo, la tasa de paro masculino más elevada se observa en Canarias, donde el 25,7 por ciento de los hombres activos en edad de trabajar se encuentran parados, mientras que la tasa de desempleo masculina más reducida en el entorno español se produce en Navarra con el 10,1 por ciento. Para el colectivo femenino la mayor tasa de paro se observa en Andalucía, con el 27,2 por ciento y la menor se produce en el País Vasco con el 11,6 por ciento. Las diferencias por género son elevadas pero dichas diferencias se hace aún mayores dentro de las diferentes regiones españolas (Cuadro IV.6).

Este fenómeno se reproduce con distinta fuerza en cada una de las regiones españolas; en términos generales, las tasas de desempleo masculina y femenina aumentan considerablemente en los últimos años pero sobre todo para el caso de los hombres. Es más, de acuerdo con los datos del cuarto trimestre del 2009, no parece que se rompa por el momento dicha tendencia (Cuadro IV.7).

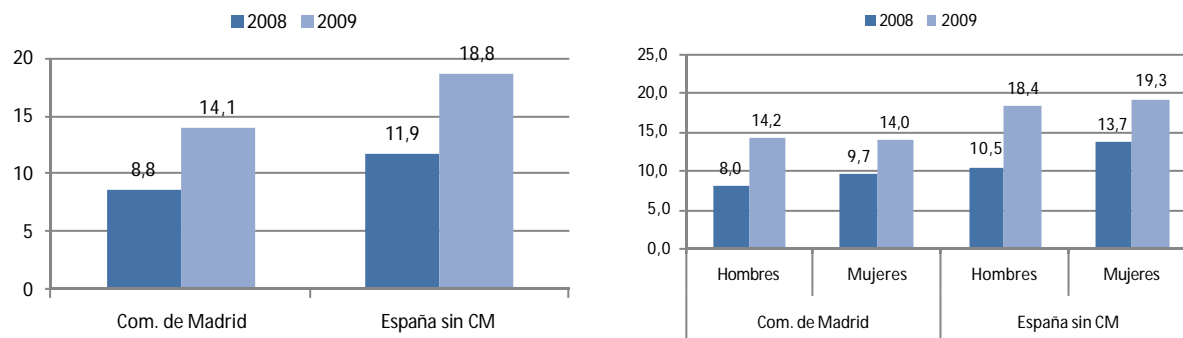
Cuadro IV.7. Tasa de paro (16-64 años) por sexo y Comunidades Autónomas. 2007-2009, medias anuales y T4.

	Hombres				Mujeres				Total			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	9,5	15,3	24,1	25,3	17,7	21,6	27,2	27,9	12,8	17,9	25,4	26,4
Aragón	3,8	6,4	13,1	13,9	7,3	8,2	12,6	12,6	5,3	7,2	12,9	13,3
Asturias	6,5	6,5	12,6	13,6	11,1	11,0	14,5	15,2	8,5	8,5	13,5	14,3
Baleares	5,9	9,7	19,3	20,9	8,5	10,9	16,7	18,1	7,0	10,2	18,1	19,7
Canarias	8,6	16,3	25,7	27,0	13,1	19,1	27,2	27,2	10,5	17,5	26,4	27,1
Cantabria	4,5	5,9	11,4	12,2	7,9	8,9	12,9	13,4	5,9	7,2	12,1	12,7
Castilla-León	4,8	6,8	11,9	12,5	10,7	13,4	16,6	16,6	7,2	9,6	13,9	14,3
Castilla-La Mancha	5,1	9,2	17,2	17,5	11,8	15,5	21,5	22,0	7,7	11,7	18,9	19,4
Cataluña	5,6	9,1	17,2	18,3	7,9	9,0	15,3	15,7	6,6	9,0	16,4	17,1
Com. Valenciana	6,9	11,1	21,5	23,2	11,4	13,6	21,1	21,9	8,8	12,2	21,3	22,6
Extremadura	9,2	11,0	17,3	17,6	19,0	21,6	25,3	26,7	13,1	15,2	20,7	21,4
Galicia	5,8	7,5	11,9	12,0	10,1	10,4	13,7	14,2	7,7	8,8	12,7	13,0
Comunidad de Madrid	5,0	8,0	14,2	14,7	8,0	9,7	14,0	14,9	6,3	8,8	14,1	14,8
Murcia	6,0	12,1	22,2	23,6	10,0	13,6	18,8	21,1	7,6	12,7	20,8	22,6
Navarra	3,2	5,6	10,1	9,9	7,0	8,4	11,9	11,5	4,8	6,8	10,9	10,6
País Vasco	4,8	5,5	10,7	11,2	7,9	7,7	11,6	12,6	6,1	6,5	11,1	11,8
La Rioja	3,9	6,4	12,6	13,1	8,4	9,9	13,1	14,6	5,7	7,9	12,8	13,7
España	6,4	10,1	17,8	18,7	10,9	13,1	18,5	19,2	8,3	11,4	18,1	18,9
España sin CM	6,6	10,5	18,4	19,4	11,4	13,7	19,3	20,0	8,6	11,9	18,8	19,7

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico IV.2. Tasa de paro (16-64 años) por sexo. Madrid vs. Resto de España. 2008-2009, media anual



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En la Comunidad Valenciana, Murcia, Canarias y Baleares se han producido los mayores incrementos de la tasa de paro masculina, con un aumento de 10,4, 10,1, 9,4 y 9,5 puntos porcentuales respectivamente. En la situación opuesta se encuentran Galicia, Navarra y Castilla-León con incrementos de 4,4, 4,6 y 5,1 puntos porcentuales. En el caso de las mujeres, los mayores aumentos de la tasa de paro se producen en Canarias (con una diferencia de 8,1 pp), Valencia (con una diferencia de 7,5 pp) y Cataluña (con 6,3 pp). Asimismo, la tasa de paro femenina aumenta a ritmos más bajos en La Rioja (el 3,2 pp de diferencia), Castilla-León (también con 3,2 pp) y Galicia (con 3,3 pp) (Cuadro IV.7 y Gráfico IV.2).

IV.2.2. Población desempleada y tasa de paro por nacionalidad

La crisis ha afectado más a los inmigrantes de carácter económico, provocando una acusada subida del desempleo en dicho colectivo en todos los ámbitos regionales. En la Comunidad de Madrid las personas paradas consideradas como inmigrantes económicos han aumentado un 86,4 por ciento del año 2008 al 2009; aumento por encima del conjunto nacional con una tasa del 69,1 por ciento, fenómeno influido también en cierta medida por el hecho de que en la CM la presencia de inmigrantes resulta muy elevada (el 36,6 por ciento de los parados frente al 23,7 por ciento del resto de comunidades). En definitiva, en el año 2009 los inmigrantes económicos parados en Madrid alcanzaron una cifra de 174.600 personas que suponía el 16,7 por ciento de los inmigrantes económicos en desempleo en el conjunto de España.

En términos absolutos, Cataluña con casi 208 mil personas y la Comunidad Valenciana con 181 mil, son las regiones españolas con mayor número de parados entre los inmigrantes económicos. Para los inmigrantes procedentes de países desarrollados, las mayores cifras de parados se producen en Cataluña y Andalucía con 15 mil parados y 14 mil parados respectivamente (Cuadro IV.8). Los datos más recientes correspondientes al cuarto trimestre del 2009 confirman la tendencia creciente del desempleo, sobre todo en el caso de los inmigrantes económicos. El aumento del paro entre los inmigrantes se debe a la elevada caída del empleo que se está produciendo en los sectores de colocación de destino preferente o habitual de la población extranjera, como son la construcción y la industria básica. Asimismo, el perfil de parado que se define en la actual crisis (hombre, con estudios medios y antiguo trabajador manual con cualificación media baja) coincide plenamente con el perfil sociolaboral que muestran los inmigrantes económicos.

Cuadro IV.8. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales y T4. Miles de personas (mayores de 16 años).

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros países desarrollados			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	413,5	583,2	849,8	890,6	49,7	88,8	128,9	128,6	7,9	11,6	14,1	14,9
Aragón	24,3	31,1	52,3	52,9	9,4	15,7	30,8	32,7	0,0	0,3	1,4	1,3
Asturias	35,8	37,4	58,3	60,8	3,7	3,9	6,7	7,5	0,6	0,4	0,2	0,2
Baleares	23,7	32,6	58,5	64,0	12,1	21,2	41,2	42,2	2,3	4,0	5,5	6,1
Canarias	86,3	135,3	204,8	216,9	17,8	38,9	67,5	64,2	2,5	6,9	9,9	12,8
Cantabria	13,8	17,4	27,7	28,1	2,3	2,5	5,7	6,1	0,1	0,3	0,3	0,8
Castilla-León	69,6	90,5	132,2	136,2	12,7	20,9	28,4	28,9	0,7	0,9	2,1	1,4
Castilla-La Mancha	54,1	83,2	135,7	141,1	14,8	26,9	48,1	46,4	0,6	0,4	0,3	0,6
Cataluña	162,5	221,4	396,0	408,8	76,9	117,9	207,9	219,4	6,6	6,6	14,8	14,8
Com. Valenciana	144,4	197,8	351,6	370,1	62,1	101,9	181,1	191,4	6,7	7,4	12,3	14,5
Extremadura	58,1	69,1	94,5	99,3	3,6	4,2	4,9	1,4	0,4	0,0	0,5	2,1
Galicia	87,4	102,6	146,3	150,4	8,4	11,0	17,1	15,8	2,9	1,1	2,5	2,1
Comunidad de Madrid	139,2	194,9	297,6	313,6	63,8	93,7	174,6	180,9	2,1	3,0	4,2	4,0
Murcia	36,6	56,4	90,9	97,6	14,1	33,8	58,7	63,2	1,1	0,6	0,9	0,6
Navarra	11,0	12,9	21,8	22,0	3,4	7,1	10,7	9,4	0,1	0,8	1,2	0,8
País Vasco	51,8	54,8	95,6	98,0	12,3	12,1	19,5	24,3	0,5	1,7	0,5	0,8
La Rioja	5,5	6,9	11,3	12,5	3,0	5,5	8,7	8,8	0,2	0,0	0,3	0,4
España	1.427,1	1.937,0	3.034,9	3.173,0	371,6	607,5	1.043,5	1.075,1	35,2	46,1	71,1	78,5
España sin CM	1.287,9	1.742,1	2.737,3	2.859,4	307,8	513,8	868,9	894,2	33,1	43,0	66,9	74,4

Cuadro IV.9. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales. Distribución porcentual

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	87,8%	85,3%	85,6%	86,1%	10,5%	13,0%	13,0%	12,4%	1,7%	1,7%	1,4%	1,4%
Aragón	72,0%	66,1%	61,9%	60,9%	28,0%	33,2%	36,4%	37,6%	0,0%	0,7%	1,6%	1,5%
Asturias	89,3%	89,7%	89,4%	88,7%	9,2%	9,4%	10,3%	11,0%	1,5%	0,9%	0,3%	0,4%
Baleares	62,1%	56,4%	55,6%	57,0%	31,8%	36,7%	39,1%	37,6%	6,1%	6,8%	5,2%	5,4%
Canarias	80,9%	74,7%	72,6%	73,8%	16,7%	21,5%	23,9%	21,8%	2,4%	3,8%	3,5%	4,3%
Cantabria	85,3%	86,4%	82,2%	80,2%	14,1%	12,2%	17,0%	17,3%	0,5%	1,4%	0,8%	2,4%
Castilla-León	83,8%	80,6%	81,3%	81,8%	15,3%	18,6%	17,4%	17,4%	0,8%	0,8%	1,3%	0,8%
Castilla-La Mancha	77,9%	75,3%	73,7%	75,0%	21,3%	24,3%	26,1%	24,7%	0,8%	0,3%	0,2%	0,3%
Cataluña	66,1%	64,0%	64,0%	63,6%	31,3%	34,1%	33,6%	34,1%	2,7%	1,9%	2,4%	2,3%
Com. Valenciana	67,7%	64,4%	64,5%	64,3%	29,1%	33,2%	33,2%	33,2%	3,2%	2,4%	2,3%	2,5%
Extremadura	93,7%	94,2%	94,5%	96,6%	5,7%	5,7%	4,9%	1,3%	0,6%	0,1%	0,5%	2,1%
Galicia	88,5%	89,4%	88,2%	89,3%	8,6%	9,6%	10,3%	9,4%	2,9%	1,0%	1,5%	1,3%
Comunidad de Madrid	67,8%	66,8%	62,5%	62,9%	31,1%	32,1%	36,6%	36,3%	1,0%	1,0%	0,9%	0,8%
Murcia	70,7%	62,1%	60,4%	60,5%	27,2%	37,3%	39,0%	39,2%	2,1%	0,6%	0,6%	0,4%
Navarra	75,6%	62,0%	64,8%	68,2%	23,4%	34,2%	31,6%	29,2%	1,0%	3,8%	3,6%	2,5%
País Vasco	80,2%	79,9%	82,7%	79,6%	19,1%	17,6%	16,9%	19,7%	0,7%	2,5%	0,4%	0,7%
La Rioja	63,3%	55,6%	55,6%	57,6%	34,6%	44,4%	42,7%	40,5%	2,1%	0,0%	1,7%	1,9%
España	77,8%	74,8%	73,1%	73,3%	20,3%	23,4%	25,1%	24,8%	1,9%	1,8%	1,7%	1,8%
España sin CM	79,1%	75,8%	74,5%	74,7%	18,9%	22,4%	23,7%	23,4%	2,0%	1,9%	1,8%	1,9%

Notas Cuadro IV.8 y IV.9:

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación a la distribución del paro por nacionalidad (Cuadro IV.9), se observa que en las comunidades autónomas de La Rioja, Murcia y Baleares es donde existen más parados inmigrantes en términos relativos, dado que del número total de parados en dichas regiones (el 42,7, 39,1 y 39 por ciento respectivamente) son inmigrantes económicos. Para el resto de inmigrantes la mayor presencia relativa de parados, superando con creces al resto de regiones españolas, se da en Baleares, donde el 5,2 por ciento del total de parados son inmigrantes no económicos.

Cuadro IV.10. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales y T4

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	12,6	17,2	24,7	25,8	14,4	23,4	32,3	32,2	15,3	20,0	22,6	23,9
Aragón	4,5	5,7	9,7	9,8	10,1	14,9	28,2	30,4	0,0	5,4	20,8	23,0
Asturias	8,2	8,2	13,0	13,7	13,4	12,8	21,2	23,6	16,8	9,2	7,6	7,6
Baleares	5,8	7,9	13,8	15,2	11,6	16,8	31,9	34,9	7,0	14,2	19,6	21,1
Canarias	10,5	16,3	24,3	25,4	12,1	23,3	37,6	37,1	6,1	18,9	21,3	22,7
Cantabria	5,5	6,8	11,0	11,4	11,1	11,3	22,9	24,8	7,3	11,9	13,8	27,4
Castilla-León	6,5	8,5	12,4	12,9	16,3	22,0	27,9	28,2	7,2	8,7	24,0	17,2
Castilla-La Mancha	6,8	10,3	16,4	17,0	13,5	20,2	33,8	33,5	20,0	12,3	10,2	14,4
Cataluña	5,4	7,3	13,2	13,7	12,0	16,7	29,9	32,6	9,0	8,2	16,8	15,7
Com. Valenciana	7,4	10,1	18,0	19,0	14,5	20,1	33,2	36,0	13,7	15,2	20,9	22,2
Extremadura	12,7	14,9	20,4	21,5	25,6	26,5	28,6	10,3	25,0	1,4	16,1	34,3
Galicia	7,3	8,4	12,1	12,5	14,1	15,3	23,0	22,8	15,2	7,4	13,8	10,7
Comunidad de Madrid	5,5	7,7	11,7	12,2	9,7	12,9	22,9	23,6	4,4	5,6	7,9	8,0
Murcia	6,9	10,4	16,6	17,7	9,7	20,4	34,5	39,8	15,5	8,9	18,0	11,2
Navarra	4,2	5,0	8,6	8,7	9,4	16,7	22,0	20,3	3,0	13,4	19,9	12,8
País Vasco	5,3	5,6	10,0	10,2	19,8	17,0	26,9	32,6	3,6	13,8	5,0	8,8
La Rioja	4,4	5,5	8,9	9,9	11,3	17,7	28,4	29,5	9,6	0,0	29,3	25,1
España	7,6	10,2	16,0	16,8	12,4	17,9	29,5	31,0	9,7	12,3	17,6	18,2
España sin CM	8,0	10,6	16,7	17,5	13,1	19,2	31,3	33,1	10,5	13,4	19,1	19,5

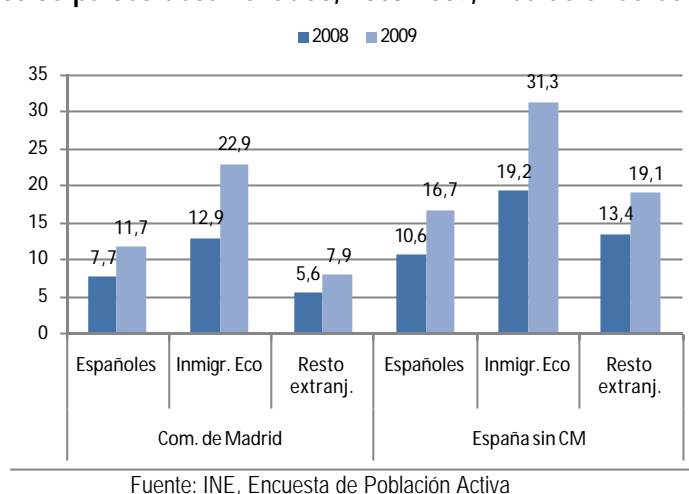
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos países; Extranjeros UE15 y otros: incluye extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados (Estados Unidos, Canadá, Japón, Suiza, etc) y doble nacionalidad nacidos en alguno de estos países.

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El crecimiento generalizado del desempleo y sobre todo entre los inmigrantes económicos se deja ver especialmente en el aumento que sufren las tasas de paro por nacionalidad. De acuerdo con el siguiente gráfico (Gráfico IV.3), la tasa de paro de los inmigrantes económicos en Madrid ha crecido en 10 puntos porcentuales, mientras que dicha tasa en el resto del país ha crecido en 12 puntos. Ello ha provocado que en 2009 los inmigrantes económicos en Madrid presenten una tasa de paro del 22,9 por ciento, siendo la misma cifra para el resto de España del 31,3 por ciento. Independientemente de la nacionalidad considerada, la Comunidad de Madrid registra siempre tasas de desempleo inferiores.

Gráfico IV.3. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad: Españoles, Inmigración económica y Extranjeros UE15 y otros países desarrollados, 2008-2009, medias anuales.



IV.2.3. Población parada y tasa de paro por grupos de edad

La estructura de desempleo por tramos de edad sigue la distribución de la estructura de participación laboral determinada por el ciclo laboral; por tanto, el número de parados en edades medias es superior que el existente en edades extremas. En consecuencia lo importante es observar que, habiéndose producido un incremento generalizado del número de parados en la Comunidad de Madrid, este aumento es superior entre las personas con edades comprendidas entre 35 y 44 años (con una tasa de crecimiento del 74 por ciento). En el resto de España el aumento del paro es importante dentro de las personas mayores de 55 años, presentando una tasa de crecimiento de la cifra de parados del 71 por ciento.

El aumento generalizado del paro trastoca considerablemente las tasas de desempleo por intervalos de edad. Tanto para la Comunidad de Madrid como para el resto de España, las mayores tasas de paro se producen en los tramos de edad más jóvenes, para reducirse de forma paulatina y progresivamente a medida que aumenta la edad. En el año 2009, para la Comunidad de Madrid la mayor tasa de paro es detentada por los jóvenes de 16 a 19 años con el 52 por ciento de su población activa; mientras que en el resto de España esta tasa alcanza el 55,8 por ciento (Cuadro IV.11 y Gráfico IV.4).

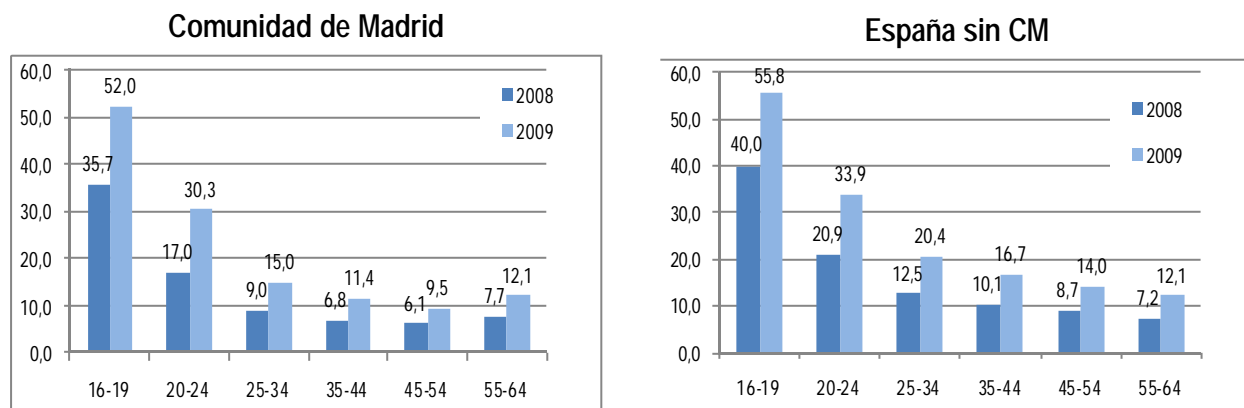
Cuadro IV.11. Población parada por grupos de edad y Comunidades Autónomas: 2008-2009, medias anuales y T4

	16-19			20-24			25-34			35-44			45-54			55-64		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	56,1	60,2	52,4	99,0	139,8	136,9	212,7	309,6	325,9	160,7	249,9	264,7	108,8	162,3	178,0	45,0	69,3	73,0
Aragón	4,6	4,5	4,2	7,6	12,7	11,3	15,7	25,9	25,3	10,7	24,0	27,5	6,3	12,8	13,5	2,2	4,5	4,8
Asturias	2,3	3,1	1,3	6,4	10,3	11,5	13,6	22,6	26,3	11,3	15,5	16,0	5,4	9,3	10,1	2,7	4,3	3,4
Baleares	5,4	6,5	5,7	9,5	13,1	16,0	18,6	33,0	33,0	13,2	27,8	31,6	8,3	18,6	20,7	2,7	6,3	5,4
Canarias	12,2	12,5	13,2	23,8	38,5	39,6	55,2	86,1	85,9	50,0	79,6	81,4	27,9	47,7	51,0	11,7	17,6	22,1
Cantabria	0,9	1,3	1,1	3,5	5,3	6,3	6,3	12,1	11,1	4,7	8,2	9,1	3,5	5,3	5,6	1,2	1,6	1,7
Castilla-León	8,1	8,9	6,4	15,7	23,0	23,4	35,1	46,4	48,3	27,6	40,5	43,5	18,7	30,1	28,8	6,8	13,6	15,8
Cast-La Mancha	9,7	13,3	11,9	17,1	26,8	25,8	34,5	58,6	61,2	26,1	46,5	45,9	17,3	28,6	31,4	5,7	10,4	12,0
Cataluña	30,3	42,5	40,3	48,7	91,1	88,5	106,2	192,0	201,1	83,1	152,3	169,9	53,8	92,9	96,4	23,3	47,3	46,8
Com. Valenciana	27,9	33,7	32,0	46,7	71,6	71,8	90,2	165,3	179,6	76,7	143,5	150,7	46,3	92,5	94,3	19,1	37,8	45,9
Extremadura	5,8	6,7	6,0	11,6	15,7	15,6	19,0	29,9	31,3	17,4	22,5	22,1	13,0	15,9	17,0	6,4	9,3	10,8
Galicia	6,9	7,8	6,4	17,5	25,6	25,6	37,6	54,2	57,6	24,1	38,2	38,2	19,3	27,2	27,7	8,9	12,7	12,8
Com. Madrid	24,5	29,1	25,0	43,4	73,7	72,9	88,5	145,6	151,5	63,9	111,2	123,0	43,1	70,7	78,3	27,6	45,5	46,4
Murcia	7,9	9,1	6,3	14,1	17,1	19,8	32,1	52,5	57,3	18,2	40,6	45,2	13,1	23,8	25,7	5,4	7,4	7,1
Navarra	2,1	3,0	1,0	2,9	5,0	5,2	6,6	9,6	9,9	4,3	8,1	8,7	3,9	6,0	5,3	1,0	1,9	2,2
País Vasco	4,3	4,5	3,1	10,4	18,5	23,0	21,5	36,3	39,4	16,5	25,8	29,8	11,6	22,3	18,3	4,1	8,2	9,5
La Rioja	1,3	1,9	1,9	1,9	2,8	2,9	3,4	5,5	4,5	3,7	5,5	6,7	1,5	3,2	3,8	0,6	1,5	2,0
España	211,1	249,1	218,4	381,9	592,4	598,0	800,6	1.289,9	1.354,9	614,0	1.042,3	1.116,8	403,8	671,6	708,4	175,3	299,8	322,3
España sin CM	186,6	219,9	193,4	338,5	518,7	525,1	712,1	1.144,3	1.203,4	550,1	931,1	993,8	360,8	600,9	630,1	147,7	254,3	275,9

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico IV.4. Tasa de paro por grupos de edad: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2009, medias anuales.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Aunque, la crisis ha provocado un incremento de las tasas de paro para cada uno de los tramos de edad considerados, este incremento ha sido sustancioso en el caso de los jóvenes. Concretamente en el caso madrileño la tasa de paro de las personas con edades comprendidas entre los 16 y 19 años han pasado de ser el 35,7 por ciento a el 52 por ciento; un incremento que supone 16,3 puntos porcentuales. En definitiva, ante la crisis son los jóvenes los que peor situación de desempleo presentan, con una elevada tasa de paro y considerables crecimientos de la misma.

Aunque las tasas de desempleo son mayores en los tramos de edad más jóvenes, las mayores diferencias entre las tasa de paro de Madrid y del resto de España se producen en los tramos de edad medios, de 25 a 44 años, donde la tasa de paro nacional supera a la tasa de paro madrileña en 5 puntos porcentuales (Cuadro IV.11). Por último es preciso señalar que la menor tasa de paro dentro de la Comunidad de Madrid se constata entre las personas con edades entre 45 y 55 años (el 6,1 por ciento) pero para el resto de España se produce entre el tramo de edad de 55 a 64 años (con el 7,2 por ciento).

Cuadro IV.11. Tasa de paro por grupos de edad y Comunidades Autónomas: 2008-2009, medias anuales y T4

	De 16 a 19			De 20 a 24			De 25 a 34			De 35 a 44			De 45 a 54			De 55 a 64		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	44,8	61,1	63,7	26,5	40,4	41,0	18,4	26,3	27,8	15,0	22,5	23,6	14,2	20,1	21,6	13,8	19,4	19,9
Aragón	34	40,8	44,4	16,0	29,7	28,1	8,5	14,5	14,4	5,8	12,7	14,4	4,2	8,4	8,8	2,9	5,6	5,9
Asturias	35,7	62,5	31,9	18,9	31,3	36,9	9,7	16,8	19,8	8,4	11,5	11,6	4,7	8,1	8,8	4,5	7,1	5,9
Baleares	39,7	55,1	59,1	20,0	26,1	32,8	11,0	19,8	20,1	8,2	16,7	19,2	7,3	15,2	16,9	4,5	9,9	8,8
Canarias	55,1	61,1	60,3	26,4	44,7	46,6	18,1	27,9	27,8	16,0	24,4	24,6	13,3	20,9	21,9	12,3	17,8	21,6
Cantabria	27	45,4	47,1	17,8	27,7	34,6	7,8	14,8	13,9	6,1	10,1	11,4	5,3	8,1	8,4	3,7	5,4	6,2
Castilla-León	39,1	49,7	51,1	18,2	27,8	30,1	10,7	14,7	15,3	8,5	12,3	13,2	6,8	10,5	9,9	5,1	9,8	11,2
Cast.-La Mancha	35,5	54,6	58,5	19,1	31,2	31,6	12,2	20,3	21,4	9,9	16,8	16,5	8,8	13,7	14,8	6,6	11,4	13,0
Cataluña	35,2	54,6	62,5	16,2	32,3	32,4	9,6	18,3	19,4	7,9	14,0	15,6	6,6	11,2	11,5	5,1	10,4	10,4
Com. Valenciana	41,5	59,3	65,4	21,7	34,2	36,0	11,8	22,2	24,6	11,0	19,9	20,8	9,0	17,1	17,0	7,1	13,6	16,3
Extremadura	39,5	54,1	59,5	25,7	37,4	37,7	14,3	22,2	23,4	12,9	16,6	16,5	12,1	14,1	15,0	14,3	19,8	22,4
Galicia	31,8	42,7	43,7	18,7	28,4	29,5	9,9	14,6	15,8	6,7	10,5	10,5	6,7	9,2	9,3	5,8	7,8	7,9
Com. Madrid	35,7	52,0	48,9	17,0	30,3	30,7	9,0	15,0	15,7	6,8	11,4	12,4	6,1	9,5	10,4	7,7	12,1	12,4
Murcia	33,1	55,7	55,2	20,4	27,9	34,2	14,3	23,4	26,3	9,1	19,3	21,3	9,7	16,6	17,6	8,7	11,0	10,1
Navarra	41,5	48,3	26,4	13,4	25,4	26,9	7,7	11,3	11,8	4,8	9,1	9,6	5,4	8,3	7,3	3,0	5,5	6,3
País Vasco	36,7	42,7	34,7	16,0	29,6	36,7	7,3	12,9	14,3	5,5	8,4	9,5	4,5	8,6	7,0	3,3	6,8	7,9
La Rioja	47,6	59,9	64,2	16,1	25,5	28,8	7,2	12,3	10,2	8,3	12,5	15,4	4,5	8,4	9,7	3,5	8,4	10,6
España	39,4	55,3	57,6	20,4	33,4	35,0	12,0	19,6	20,8	9,6	15,9	16,9	8,4	13,3	13,9	7,3	12,1	12,9
España sin CM	40	55,8	58,9	20,9	33,9	35,6	12,5	20,4	21,7	10,1	16,7	17,7	8,7	14,0	14,5	7,2	12,1	13,0

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

IV.2.4. Población desempleada y tasa de paro por nivel de formación.

Siguiendo la pauta general, en 2009 el aumento del paro ha sido generalizado para todos los niveles formativos, tanto para España como para la Comunidad de Madrid. Sin embargo, a pesar de ello, se pueden observar comportamientos diferenciales interesantes. En la Comunidad de Madrid, al igual que en el resto de España, los mayores incrementos del número de parados se han producido entre las personas con estudios medios, dado que su peso relativo es mayor; pero al observar las tasas de crecimiento del paro se comprueba cómo en Madrid el número de parados sin estudios se ha incrementado un 154,7 por ciento, si bien esta tasa de crecimiento aparece influenciada por su reducido peso en el total de parados. El número de parados con FP superior también ha aumentado en un 85,8 por ciento, pauta que se comparte con el resto de España, donde la tasa de crecimiento del número de parados con FP superior ha sido del 71,5 por ciento.

Cuadro IV.11. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2007-2009, medias anuales. Miles de personas (mayores de 16 años).

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1º et.		Secund. 2º et. y FP medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	52,5	69,6	128,4	179,0	277,7	413,6	122,3	179,3	40,7	61,6	30,4	48,5	31,6	41,1
Aragón	1,4	3,0	8,9	15,5	14,3	22,6	12,4	26,2	2,9	6,6	3,6	5,0	3,6	5,5
Asturias	0,8	0,6	4,7	6,8	14,0	23,5	10,2	15,2	4,1	7,0	4,9	6,6	3,1	5,5
Baleares	1,9	5,5	8,4	15,4	25,4	43,6	14,3	28,9	2,7	4,6	2,6	4,0	2,4	3,3
Canarias	11,6	22,0	39,6	48,3	61,8	104,9	45,7	69,7	8,5	16,7	7,3	10,6	6,7	10,2
Cantabria	0,2	0,1	2,0	4,0	7,2	13,0	5,1	8,2	2,5	4,1	1,6	2,1	1,6	2,2
Castilla-León	4,3	7,1	18,7	28,1	35,3	54,0	26,5	38,0	9,6	13,3	9,2	11,3	8,6	10,7
Castilla-La Mancha	9,1	14,0	21,4	35,3	41,9	73,2	23,5	35,8	6,6	10,6	4,1	7,0	3,8	8,1
Cataluña	24,7	35,7	79,7	138,4	101,9	204,6	82,4	143,2	22,9	37,9	13,0	23,8	21,2	35,0
Com. Valenciana	16,7	19,6	49,8	90,3	107,9	198,2	80,7	143,4	19,3	44,0	14,0	24,1	18,9	25,4
Extremadura	6,4	6,8	9,2	12,1	37,0	51,8	10,8	15,4	3,0	4,5	4,6	5,4	2,3	4,0
Galicia	2,1	2,2	14,5	17,7	44,4	72,0	24,4	34,2	12,7	18,5	8,3	10,6	8,3	10,7
Comunidad de Madrid	9,5	24,2	43,5	63,8	91,0	151,2	79,7	139,2	16,9	31,4	17,0	24,2	33,9	42,4
Murcia	10,0	13,3	18,3	25,9	33,4	58,2	17,0	34,3	3,9	5,7	2,9	4,4	5,2	8,8
Navarra	0,8	0,8	2,9	3,4	6,6	12,4	6,5	9,9	1,7	3,5	0,6	1,8	1,7	2,1
País Vasco	0,8	0,8	5,9	13,7	22,0	37,7	19,1	25,8	9,2	16,6	4,6	10,3	6,9	10,8
La Rioja	0,7	0,8	1,8	3,1	4,4	7,2	3,0	4,7	0,8	1,5	0,7	0,9	1,0	2,2
España	156,3	228,7	459,2	702,9	929,9	1.546,3	585,7	953,6	168,3	288,7	129,7	201,3	161,5	228,2
España sin CM	146,8	204,4	415,7	639,2	838,9	1.395,1	506,0	814,3	151,3	257,3	112,7	177,0	127,6	185,8

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro IV.11. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2009.T4, Miles de personas (mayores de 16 años).

	Primarios			Secundarios	Terciarios			Total
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo	
Andalucía	66,1	197,1	426,2	182,7	64,0	51,6	46,2	124,1
Aragón	2,9	15,6	22,7	27,2	8,0	5,4	5,1	4,6
Asturias	0,8	6,7	23,5	16,1	8,4	8,0	5,0	1,2
Baleares	6,9	17,2	43,6	32,4	6,3	4,0	2,0	9,3
Canarias	26,9	47,7	109,9	70,9	16,8	10,1	11,5	34,1
Cantabria	0,1	4,4	13,2	9,1	3,7	2,0	2,5	1,0
Castilla-León	7,5	28,1	54,4	39,1	12,5	12,3	12,6	15,1
Castilla-La Mancha	14,7	36,3	73,1	38,1	11,0	7,4	7,6	32,0
Cataluña	38,6	140,0	219,0	151,8	40,5	26,1	27,1	68,1
Com. Valenciana	17,0	102,9	210,8	142,5	46,4	29,2	27,2	37,4
Extremadura	6,3	10,5	54,0	15,7	5,1	6,9	4,3	13,2
Galicia	2,2	16,4	75,7	35,5	18,5	10,9	9,1	13,5
Comunidad de Madrid	33,1	64,0	153,1	141,4	34,1	25,2	47,5	44,9
Murcia	17,2	24,7	59,1	37,9	5,9	6,4	10,4	28,2
Navarra	0,8	3,4	9,8	9,8	3,0	2,9	2,6	0,8
País Vasco	1,9	14,6	37,8	25,6	18,4	11,1	13,8	4,4
La Rioja	0,5	3,6	7,9	5,0	1,3	0,9	2,6	2,3
España	246,1	735,6	1.599,1	982,9	304,8	220,8	237,2	439,2
España sin CM	213,0	671,6	1.446,0	841,5	270,7	195,6	189,8	394,3

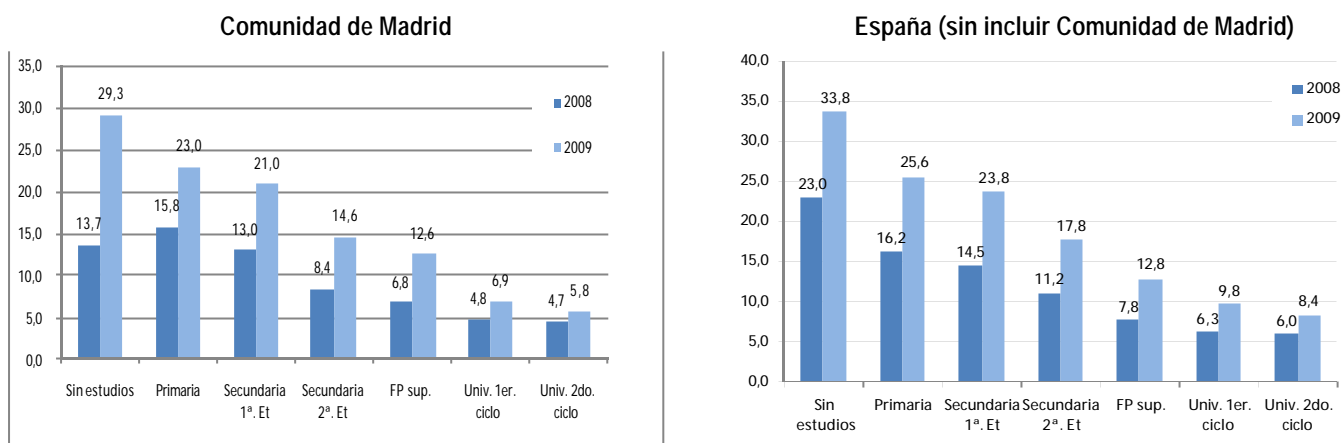
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La estructura o distribución de la población parada por nivel educativo es similar en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. Las mayores tasas de paro se producen entre las personas sin estudios, el 29,3 por ciento para Madrid frente al 33,8 por ciento del resto de España. Lógicamente los menores ratios se dan en los niveles educativos superiores: en la Comunidad de Madrid el 5,8 por ciento de las personas con estudios universitarios de segundo ciclo se encuentran en paro, mientras que para el resto de España es el 8,4 por ciento (Gráfico IV.5).

Las tasas de paro se han incrementado para todos los niveles formativos pero en Madrid los mayores incrementos se han producido en los tramos educativos inferiores. Obsérvese como la tasa de paro para las personas sin estudios aumenta del 2008 al 2009 en 15,6 puntos porcentuales y para las personas con secundaria de primer ciclo en 8 puntos porcentuales. Son estos colectivos los que salen peor parados ante la crisis. Llama la atención el caso de Navarra donde la tasa de paro de las personas sin estudios alcanza el 42,8 por ciento, estableciendo la mayor tasa de paro regional para este nivel de estudios (Cuadro IV.15).

Gráfico IV.5. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios: 2008-2009, medias anuales



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro IV.15. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2008-2009, medias anuales

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et. y FP medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2ª-3ª ciclo	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Andalucía	28,7	37,1	24,2	34,5	21,1	31,3	15,8	21,9	12,9	18,4	9,0	14,2	8,7	10,8
Aragón	12,7	37,7	10,3	17,6	9,2	15,3	7,0	13,8	4,6	10,1	4,8	7,0	4,1	6,6
Asturias	16,0	15,4	10,1	15,8	10,1	17,6	8,5	12,7	6,7	11,4	7,9	11,2	5,5	8,9
Baleares	13,7	35,6	13,5	23,4	12,2	21,0	8,8	17,9	8,5	11,6	5,9	8,7	5,5	7,3
Canarias	24,7	42,3	24,6	33,8	20,0	32,7	17,8	24,6	9,4	17,8	9,1	12,6	7,5	10,7
Cantabria	15,5	4,4	7,2	16,1	9,0	15,5	7,7	12,9	5,6	9,5	5,6	7,3	5,1	6,7
Castilla-León	18,1	33,8	11,1	17,2	11,3	17,0	9,8	14,0	7,4	10,0	7,0	8,6	6,4	8,0
Castilla-La Mancha	18,2	29,7	14,4	24,1	13,3	22,9	11,5	17,3	9,0	12,8	5,5	8,3	4,7	9,5
Cataluña	20,0	32,1	13,8	23,2	10,7	21,9	8,5	15,6	5,8	9,9	3,9	7,1	4,4	6,9
Com. Valenciana	22,8	30,8	14,8	27,5	14,2	25,2	12,6	21,8	8,2	18,6	6,6	11,1	7,1	9,6
Extremadura	29,1	34,9	21,8	27,7	17,6	24,7	12,6	17,2	9,2	12,4	9,0	11,3	6,3	10,6
Galicia	12,3	13,5	9,9	14,3	10,2	15,9	8,8	12,6	7,9	11,2	7,0	8,9	5,5	7,0
Comunidad de Madrid	13,7	29,3	15,8	23,0	13,0	21,0	8,4	14,6	6,8	12,6	4,8	6,9	4,7	5,8
Murcia	22,3	32,2	17,0	26,3	14,9	24,7	11,1	21,0	6,5	10,3	5,3	7,6	7,4	12,1
Navarra	18,2	42,8	10,5	12,7	8,6	15,3	8,2	12,4	4,2	7,8	1,5	5,1	4,3	5,1
Pais Vasco	9,8	15,6	8,1	22,1	9,3	16,2	7,8	11,2	4,6	8,3	3,8	8,1	3,9	5,9
La Rioja	20,8	28,3	8,4	19,9	10,7	16,6	7,3	12,4	4,1	6,7	4,7	5,6	6,0	10,5
España	22,1	33,3	16,2	25,4	14,3	23,5	10,7	17,3	7,6	12,8	6,1	9,3	5,7	7,8
España sin CM	23,0	33,8	16,2	25,6	14,5	23,8	11,2	17,8	7,8	12,8	6,3	9,8	6,0	8,4

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cuadro IV.16. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2009.T4

	Primarios			Secundarios	Terciarios		
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	35,5	38,2	32,2	22,7	18,6	14,8	11,8
Aragón	44,3	18,5	14,9	14,7	11,0	7,4	6,6
Asturias	40,2	16,2	17,6	13,7	12,4	13,9	8,6
Baleares	42,6	28,2	21,6	20,2	15,8	8,4	4,5
Canarias	45,3	34,4	33,3	25,2	18,4	11,7	11,6
Cantabria	8,9	18,9	16,2	14,4	8,6	7,1	7,2
Castilla-León	34,4	18,3	17,1	14,5	9,7	8,9	9,2
Castilla-La Mancha	33,1	25,9	22,5	18,0	14,1	8,7	8,7
Cataluña	36,4	23,7	24,1	16,7	10,3	7,8	5,4
Com. Valenciana	32,0	31,1	26,7	22,1	19,1	13,1	10,5
Extremadura	32,8	25,9	26,4	17,5	13,9	13,8	10,8
Galicia	15,7	14,7	16,3	13,1	11,6	9,2	5,9
Comunidad de Madrid	43,7	24,0	21,3	14,9	14,3	6,7	6,2
Murcia	38,3	26,2	26,0	22,9	11,2	11,3	13,7
Navarra	47,7	13,1	12,8	11,9	7,0	8,5	6,2
País Vasco	32,5	23,7	16,3	11,3	9,0	8,6	7,7
La Rioja	19,0	23,8	18,1	14,0	5,9	5,2	11,7
España	36,9	27,2	24,4	17,9	13,5	10,0	8,0
España sin CM	36,0	27,6	24,8	18,6	13,4	10,7	8,5

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Para el conjunto de hombres y mujeres se observa que los mayores incrementos del paro se producen en los niveles educativos inferiores. Madrid muestra unos ratios cercanos a la media española pero siempre por debajo, independientemente del género o del nivel educativo considerado. Teniendo esto presente, en Andalucía las mujeres con estudios primarios presentan las tasas de paro más altas, con el 36.1 por ciento, mientras que en Navarra los hombres con estudios terciarios presentan las tasas de paro más bajas con el 2.5 por ciento. Ello, da una idea de la elevada dispersión regional que existe en relación a la distribución geográfica del paro por colectivos en España (Cuadro IV.17).

Cuadro IV.17. Tasa de paro (16-64 años) por sexo, nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2008-2009, medias anuales y T4

	Hombres									Mujeres								
	Primarios			Secundarios			Terciarios			Primarios			Secundarios			Terciarios		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
And.	19,3	30,6	32,2	12,8	20,7	21,3	7,6	11,6	12,4	28,4	36,1	37,1	19,5	23,3	24,2	12,8	17,1	17,4
Ara.	8,9	16,8	18,0	5,6	14,5	14,6	3,8	7,0	7,8	11,0	16,9	15,3	8,9	13,0	14,7	5,3	8,5	8,7
Ast.	8,4	17,4	19,7	6,1	10,3	10,0	4,1	8,7	8,7	13,2	16,6	14,3	11,1	15,5	18,0	9,2	12,3	14,4
Bal.	11,9	23,3	25,3	7,7	18,5	19,2	6,3	8,6	10,9	13,8	20,6	22,5	10,2	17,3	21,2	6,6	9,5	8,2
Can.	19,5	32,7	34,9	16,9	22,2	23,3	7,8	13,1	11,9	26,0	36,1	34,9	18,8	27,3	27,4	9,5	14,4	16,0
Cant.	6,6	14,3	15,0	7,1	12,9	14,0	4,2	6,8	7,9	12,4	17,6	19,7	8,4	12,8	14,8	6,7	9,2	7,7
C-León	7,9	14,8	16,1	6,4	11,0	10,9	5,0	7,5	7,8	18,8	23,7	22,4	14,2	17,8	18,9	8,7	10,1	10,5
C-Man	10,8	21,2	21,6	8,6	14,7	16,5	4,8	8,4	7,0	20,6	29,1	29,7	15,4	20,6	19,8	7,8	11,9	13,3
Cat.	12,8	23,8	25,6	7,6	15,4	17,1	4,2	7,8	7,4	12,0	21,9	23,4	9,7	15,8	16,2	5,3	8,0	7,8
CVal.	13,4	25,3	27,5	11,1	21,1	22,2	6,5	14,2	15,9	17,6	27,5	29,2	14,4	22,6	21,9	8,2	11,9	12,5
Extr.	14,1	22,1	22,5	6,7	12,4	11,6	5,0	7,3	9,1	28,5	32,6	34,4	19,7	23,1	24,9	11,6	15,3	16,4
Gal.	8,9	14,2	14,7	7,2	10,8	10,5	5,2	8,7	8,6	12,3	17,2	17,8	10,7	14,7	16,4	8,3	9,5	9,3
C. Mad.	12,8	22,4	23,8	7,2	14,2	14,4	4,3	6,6	6,3	15,1	21,7	23,3	9,7	15,1	15,6	6,0	8,1	8,8
Mur.	15,7	26,4	27,0	9,5	22,9	24,5	5,3	11,5	14,7	17,6	25,1	28,5	13,1	18,6	21,0	7,9	8,7	9,4
Nav.	8,0	14,1	13,0	6,0	9,6	11,0	2,5	5,9	5,4	12,2	16,8	14,1	10,9	16,1	13,0	4,3	6,3	8,9
P Vas.	7,4	16,0	16,2	6,2	11,0	11,1	3,8	7,0	8,0	11,6	19,5	20,7	9,7	11,5	11,5	4,6	7,7	8,9
L Rio.	8,4	16,7	18,1	5,9	12,8	10,9	3,4	7,2	8,2	14,4	20,4	22,1	9,0	11,8	18,1	6,5	8,3	7,3
Esp.	13,6	23,8	25,2	8,9	16,3	17,0	5,2	9,0	9,4	18,4	26,2	27,3	12,8	18,4	19,0	7,6	10,6	11,1
Esp sin CM	13,7	23,9	25,4	9,3	16,7	17,6	5,4	9,5	10,0	18,9	26,8	27,8	13,5	19,0	19,7	8,0	11,1	11,6

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

IV.3. Población desempleada por tiempo de búsqueda de empleo

La mayor parte de los parados madrileños, 131,3 mil personas en 2009, llevan buscando empleo por tres meses o menos, lo que indica la elevada rotación laboral existente en Madrid. La reducción en la probabilidad de encontrar empleo ha provocado que se incremente el número de parados que buscan empleo durante mayor tiempo. Así, para 2009, los parados que buscaban empleo entre 12 y 23 meses en esta Comunidad se incrementaron en aproximadamente 50 mil personas (duplicando la cifra de parados del 2008), fenómeno similar al de otras regiones (Cuadro IV.18).

Cuadro IV.18. Población parada por tiempo de búsqueda de empleo: 2008-2009, medias anuales y T4. Miles de personas (mayores de 16 años).

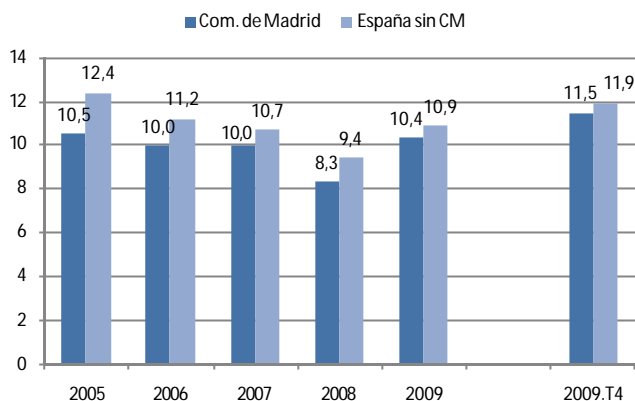
	Menos de 3 meses			De 3 a 5 meses			De 6 a 11 meses			De 12 a 23 meses			2 años o más			Ya han encontrado		
	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4	2008	2009	09.T4
Andalucía	219,1	225,9	213,4	120,2	184,8	164,9	104,3	207,0	205,4	86,5	179,8	224,1	80,0	132,3	156,7	73,6	63,2	69,5
Aragón	20	25,9	23,9	7,6	15,8	14,0	5,6	19,3	17,0	4,4	13,4	18,4	2,8	5,2	9,1	6,6	5,0	4,6
Asturias	13,4	14,8	15,0	6,1	11,1	10,2	5,9	13,0	11,8	5,3	11,9	16,5	6,9	10,8	12,7	4,1	3,6	2,5
Baleares	25,4	29,2	33,4	11,9	22,7	17,5	6,1	22,3	22,4	4,3	16,2	27,5	1,9	4,9	6,8	8,2	9,8	4,8
Canarias	56,5	59,5	55,2	37,3	52,9	47,4	31,4	63,5	64,2	23,0	61,9	78,0	18,5	30,8	35,2	14,4	13,6	13,9
Cantabria	7,9	9,4	9,6	3,2	7,0	6,6	3,3	6,7	7,4	1,5	4,8	5,5	1,9	3,0	3,4	2,3	2,9	2,5
Castilla-León	39	40,4	44,5	20,0	30,0	27,1	15,3	32,3	32,2	12,7	28,3	33,0	14,2	20,6	19,4	11,0	11,1	10,3
Cast.-La Mancha	40,7	45,5	45,8	20,4	36,4	31,6	15,2	41,8	40,9	11,7	32,6	42,4	9,2	16,7	18,1	13,3	11,0	9,2
Cataluña	139,3	160,7	154,6	64,6	122,6	114,3	55,0	148,6	153,2	38,9	115,4	153,1	25,6	46,7	53,5	22,4	24,7	14,5
Com. Valenciana	121,4	132,0	126,5	55,0	104,1	82,7	40,6	127,0	131,4	34,9	105,7	152,9	20,4	42,6	52,1	34,9	33,6	30,4
Extremadura	23,2	26,6	27,2	10,9	15,2	15,4	10,6	19,2	17,5	9,3	16,6	19,6	11,7	15,5	16,4	7,6	7,0	6,7
Galicia	36	43,3	39,5	19,2	28,7	25,4	13,4	33,2	35,2	14,2	25,8	35,0	16,4	23,3	24,7	15,5	11,8	8,7
Com. Madrid	112,3	131,2	118,1	49,1	98,0	90,6	50,3	96,1	101,6	29,2	79,2	105,1	22,2	49,0	59,8	28,5	22,8	23,3
Murcia	33,4	39,6	35,8	19,4	31,0	33,0	11,9	34,2	32,2	9,6	26,3	36,7	5,6	10,1	14,4	10,9	9,4	9,5
Navarra	8,5	10,7	9,5	3,2	7,2	6,1	2,4	6,1	5,7	2,0	4,8	5,6	1,1	1,9	2,5	3,7	3,0	2,7
País Vasco	25,6	28,8	29,2	9,6	21,2	23,6	7,2	22,9	22,6	6,2	18,1	24,3	12,3	15,7	15,9	7,7	9,0	7,6
La Rioja	4,2	5,9	5,6	2,2	4,7	3,5	2,3	3,5	3,9	1,6	3,8	5,7	0,7	1,8	2,2	1,3	0,8	0,9
España	928	1031,4	988,7	461,3	795,1	715,5	382,5	898,6	906,8	297,8	747,2	985,9	254,4	434,5	507,6	266,6	242,7	222,1
España sin CM	815,7	900,2	870,6	412,2	697,1	624,8	332,3	802,5	805,2	268,6	668,0	880,8	232,1	385,5	447,8	238,1	219,9	198,8

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En otras palabras, el número medio de meses buscando un empleo aumenta tanto para Madrid como para el resto de España. Los efectos adversos de la crisis económica se observan claramente en el siguiente gráfico (Gráfico IV.6). A partir del año 2008 el número medio de meses buscando empleo aumenta considerablemente. En la actualidad, dentro de la Comunidad de Madrid, los parados permanecen en media buscando empleo 10,4 meses, mientras que en el resto de España lo hacen 10,9 meses. Las diferencias entre Madrid y el resto de España se han limado debido a los efectos de la crisis. Estos datos establecen un importante reto para la política laboral tanto a nivel regional como nacional dado que la existencia de amplios periodos de búsqueda trae como consecuencia –aparte de una importante carga financiera para el ente público- la descalificación o pérdida paulatina de capital humano entre los parados.

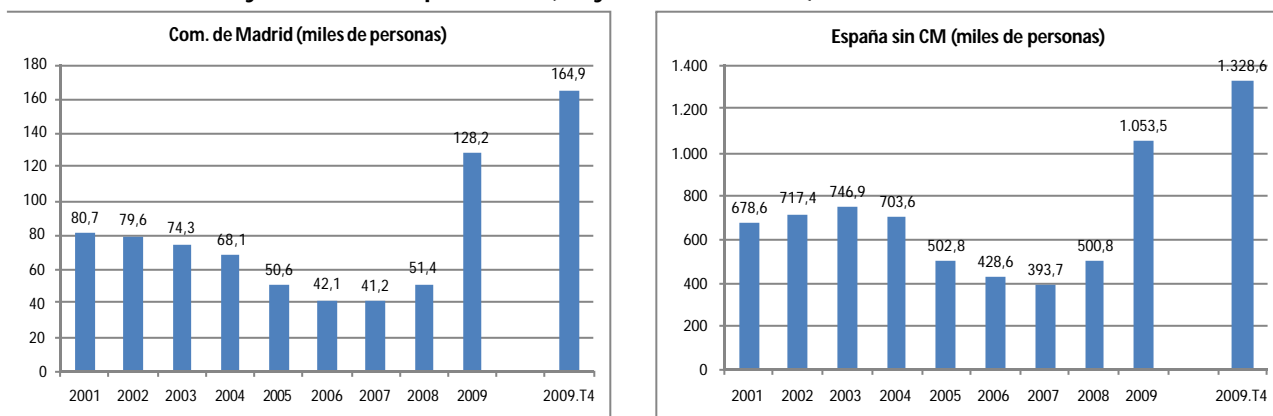
Gráfico IV.6. Nº medio de meses buscando empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2005-2009, medias anuales y T4, población mayor de 16 años.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución del tiempo de búsqueda muestra su cara más cruda al analizar los datos relativos a los parados de larga duración. Definiendo como tales a quienes llevan un año o más de buscando empleo, en la Comunidad de Madrid para 2009 puede cifrarse en esta situación a 128,2 mil personas, lo que supone el 8,3 por ciento del total de parados de larga duración de España (dentro de un total de 1.181.700 parados de larga duración). En concreto han pasado en aquella de ser 51,4 mil personas a 128,2 mil personas en este último año, lo cual arroja una tasa de crecimiento del 150 por ciento.

Gráfico IV.7. Parados de larga duración: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2001-2009, medias anuales y T4, Miles de personas (mayores de 16 años).



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al comparar la situación de Madrid con el resto de Comunidades Autónomas se observa que existe una tendencia generalizada al aumento del peso o presencia de los parados de larga duración dentro del desempleo total (Gráfico IV.7), si bien en la Comunidad de Madrid se mantiene una cifra relativa por

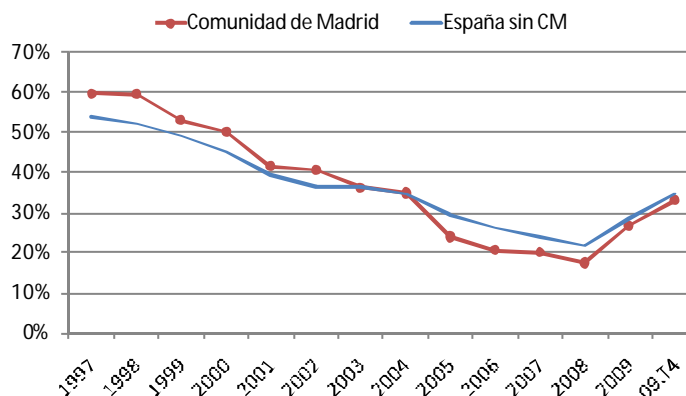
debajo de la media nacional: el 26.9 por ciento de los parados madrileños pueden considerarse de larga duración, frente al 28,48 por ciento para el conjunto de España. La mayor presencia de parados de larga duración se produce en Asturias, donde el 34,79 por ciento de los parados permanecen buscando empleo por más de un año y la menor presencia en Navarra, donde el 19,69 por ciento del total de parados permanece buscando empleo más de un año (Cuadro IV.19).

Cuadro IV.19. Ratio de parados de larga duración (desempleados mayores de 16 años que llevan un año o más tiempo en paro sobre total desempleados): 1997-2009, medias anuales y T4, porcentajes.

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	09.T4
Andalucía	50,7	49,8	48,4	43,6	39,6	36,3	36,9	33,2	31,8	29,4	26,2	24,4	31,4	36,8
Aragón	48,6	51,2	44,4	40,4	32,9	26,0	29,3	27,4	20,6	19,2	19,0	15,4	21,9	31,7
Asturias	65,0	64,5	62,0	59,9	49,6	49,7	44,7	45,5	42,6	34,5	34,4	29,4	34,8	42,5
Baleares	37,2	37,0	33,3	27,9	21,7	16,9	18,7	16,0	15,8	12,3	10,2	10,8	20,1	30,6
Canarias	53,4	48,0	44,0	42,6	33,8	34,1	34,6	30,3	30,3	24,3	25,3	22,9	32,8	38,5
Cantabria	62,9	59,1	60,6	57,3	56,4	50,2	51,9	43,8	31,5	27,7	22,8	17,1	23,1	25,4
Castilla-León	57,6	58,0	55,0	53,4	47,8	43,1	44,6	42,2	30,4	28,7	25,3	23,9	30,0	31,5
Castilla-La Mancha	48,8	46,4	45,2	41,4	35,6	32,6	30,7	34,5	29,1	26,2	21,9	19,0	26,8	32,2
Cataluña	58,7	53,8	50,0	47,3	39,7	39,7	41,3	38,9	24,1	22,7	22,6	18,6	26,2	32,1
Com. Valenciana	50,2	52,0	44,2	40,0	35,4	28,9	27,5	26,5	26,2	20,8	18,9	18,0	27,2	35,6
Extremadura	44,8	42,1	38,8	34,9	29,2	31,3	28,2	30,5	32,9	31,5	30,0	28,6	32,1	35,0
Galicia	62,0	60,2	55,4	52,3	48,0	42,9	43,9	44,4	36,2	30,7	28,4	26,7	29,6	35,4
Comunidad de Madrid	60,0	59,8	53,2	50,4	41,7	40,8	36,4	35,0	24,2	20,8	20,1	17,6	26,9	33,1
Murcia	50,0	44,3	42,1	34,1	28,8	30,3	27,4	28,7	22,5	19,1	17,1	16,8	24,2	31,6
Navarra	44,1	42,9	44,3	31,1	23,7	28,8	21,4	22,5	22,7	19,4	17,0	14,8	19,7	25,3
Pais Vasco	64,2	62,6	59,2	54,4	51,1	45,3	44,1	43,0	30,9	30,9	28,6	27,0	29,2	32,6
La Rioja	54,8	47,5	53,8	48,3	33,4	36,1	37,4	26,7	24,5	21,7	16,4	18,8	27,2	36,4
España	54,8	53,2	49,7	45,9	39,9	37,0	36,6	34,9	28,9	25,6	23,7	21,3	28,5	34,5
España sin CM	54,1	52,3	49,2	45,3	39,7	36,6	36,6	34,8	29,5	26,2	24,2	21,8	28,7	34,7

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico IV.8. Ratio de parados de larga duración (desempleados mayores de 16 años que llevan 1 año o más tiempo en paro sobre total desempleados): Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 1997-2009, medias anuales y T4, porcentajes.

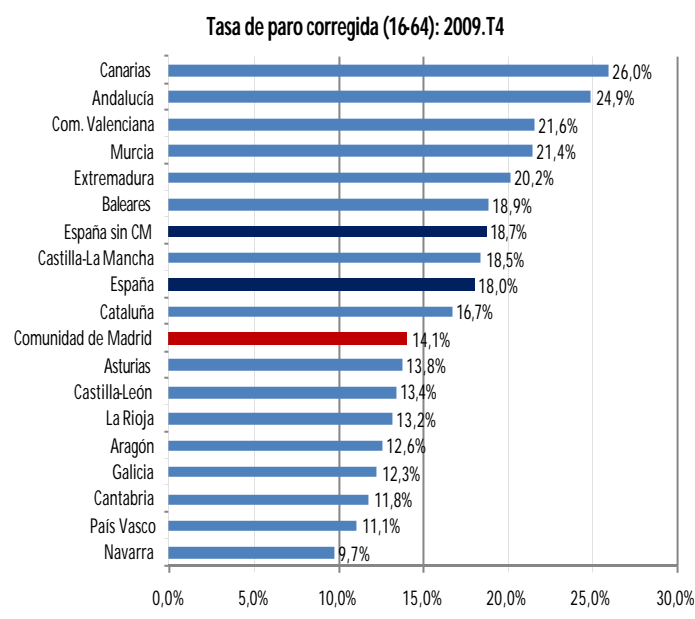


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al estudiar el fenómeno del desempleo suele acudir a ratios y definiciones tradicionales establecidos por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), los cuales, por otro lado, se encuentran correctamente recogidos dentro de la Encuesta de Población Activa (EPA) española. Sin embargo hay ciertos colectivos que no suelen aparecer en los análisis generales y que se están sin embargo muy vinculados a las situaciones de desempleo; ellos son los parados que ya han encontrado empleo, por un lado, y los inactivos desanimados, por otro. Los primeros, aunque son parados oficiales, al vincularse próximamente con un empleo su comportamiento laboral difiere del resto de parados. Por este motivo se ha estimado la tasa de paro excluyendo a este colectivo de la misma, calificando la tasa resultante como **tasa de paro reducida**. Los valores obtenidos para la Comunidad de Madrid y el resto de España muestran una tasa creciente a lo largo del tiempo y menor lógicamente que la tasa de paro general. Pero, al ser escaso el número de parados que han encontrado empleo en tiempos de crisis, las diferencias entre la tasa de paro reducida y la tasa de paro general son escasas (Gráfico IV.9).

Gráfico IV.9. Tasa de paro reducida (tasa de paro corregida excluyendo Parados que han encontrado empleo), población de 16-64 años: 2008-2009, medias anuales y T4.

	2008	2009	2009.T4
Andalucía	16,0%	24,1%	25,0%
Aragón	6,2%	12,2%	12,6%
Asturias	7,7%	12,8%	13,8%
Baleares	8,8%	16,6%	18,9%
Canarias	16,1%	25,3%	26,0%
Cantabria	6,4%	11,1%	11,8%
Castilla-León	8,6%	13,0%	13,4%
Castilla-La Mancha	10,3%	17,9%	18,5%
Cataluña	8,5%	15,7%	16,7%
Com. Valenciana	10,8%	20,2%	21,6%
Extremadura	13,7%	19,4%	20,2%
Galicia	7,6%	11,8%	12,3%
Comunidad de Madrid	7,9%	13,4%	14,1%
Murcia	11,2%	19,7%	21,4%
Navarra	5,6%	10,0%	9,7%
País Vasco	5,7%	10,3%	11,1%
La Rioja	7,0%	12,3%	13,2%
España	10,2%	17,1%	18,0%
España sin CM	10,6%	17,8%	18,7%



Fuente: Elaboración propia a partir de microdatos de la Encuesta de Población Activa

Con el nuevo cálculo de la tasa de paro reducida se confirma que las diferencias regionales en términos del desempleo se mantienen y siguen siendo elevadas. Algo más de 16 puntos porcentuales separan a la mayor tasa de paro reducida del conjunto de regiones españolas (Canarias con un valor del 25 por ciento), de la menor tasa de paro reducida de las regiones españolas (Navarra con el 9,7 por ciento).

El segundo colectivo a estudiar vinculado al desempleo son los inactivos desanimados. De acuerdo con la definición de desempleo estas personas no estarían paradas dado que han dejado de buscar empleo de forma activa; sin embargo, son personas que no cuentan con un puesto de trabajo y que posiblemente aceptarían uno de tenerlo a su disposición. Por ello, son personas pseudo-paradas que deben considerarse anexas a las tasa de paro.

En la Comunidad de Madrid para el año 2009 la cifra de inactivos desanimados alcanzó las 30 mil personas incrementándose sustancialmente desde el año 2008 cuando la cifra de inactivos desanimados era de 16,7 mil personas (Cuadro IV.30). Para el resto de regiones españolas también se ha producido un incremento del número de inactivos desanimados, generándose igualmente un aumento de su peso sobre el total de inactivos. En cualquier caso, en Madrid, del total de inactivos, solamente el 1,9 por ciento son desanimados, representación que se encuentra por debajo del peso obtenido en España con un 2.4 por ciento.

Cuadro IV.30. Inactivos desanimados (mayores de 16 años). Miles de personas y porcentajes: 2007-2009, medias anuales y T4

	Inactivos desanimados							
	Miles de personas				% sobre Inactivos			
	2007	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4
Andalucía	51,5	65,7	90,0	92,0	1,8%	2,3%	3,2%	3,3%
Aragón	3,4	4,9	6,0	7,0	0,8%	1,1%	1,3%	1,5%
Asturias	5,9	5,7	8,0	8,0	1,3%	1,3%	1,8%	1,8%
Baleares	1,4	2,0	4,0	6,0	0,5%	0,6%	1,3%	1,9%
Canarias	5,9	8,9	16,0	17,0	0,9%	1,3%	2,4%	2,6%
Cantabria	2,6	2,1	4,0	4,0	1,2%	1,0%	1,9%	1,8%
Castilla-León	12,2	15,9	19,0	20,0	1,2%	1,6%	1,9%	2,0%
Castilla-La Mancha	10,7	9,7	15,0	16,0	1,5%	1,4%	2,1%	2,2%
Cataluña	11,3	11,6	29,0	52,0	0,5%	0,5%	1,3%	2,3%
Com. Valenciana	18,3	22,6	40,0	39,0	1,1%	1,4%	2,5%	2,4%
Extremadura	11,6	11,1	17,0	20,0	2,8%	2,6%	4,1%	4,7%
Galicia	14,9	17,6	19,0	20,0	1,4%	1,6%	1,8%	1,9%
Comunidad de Madrid	15,1	16,7	30,0	36,0	0,8%	0,9%	1,6%	1,9%
Murcia	4,5	6,7	9,0	10,0	1,0%	1,5%	2,0%	2,2%
Navarra	1,8	1,8	3,0	3,0	0,9%	0,9%	1,5%	1,5%
País Vasco	6,4	6,9	10,0	9,0	0,8%	0,9%	1,3%	1,2%
La Rioja	1,3	1,1	2,0	3,0	1,2%	1,1%	1,9%	2,8%
España	179,8	212,5	323,0	364,0	1,2%	1,4%	2,1%	2,4%
España sin CM	164,7	195,8	314,0	354,0	1,2%	1,4%	2,1%	2,4%

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En definitiva, si consideramos tanto los parados que han encontrado empleo como los inactivos desanimados podemos recalcular la tasa de paro general excluyendo a los primeros e incluyendo a los

segundos. El resultado, conocido como **tasa de paro ampliada**, se recoge a continuación y muestra que las diferencias en relación a la tasa general no son muy amplias (Cuadro IV.31). Con todo se ratifica que la tasa de paro ampliada para la Comunidad de Madrid habría incrementado del año 2008 al 2009 en 5,9 pp mientras que la tasa de paro ampliada del conjunto de España lo habría hecho en 7,3 puntos porcentuales.

Cuadro IV.31. Tasa de paro ampliada (Tasa de paro corregida incluyendo como parados a los inactivos desanimados y excluyendo parados que han encontrado empleo (16-64)): 2007-2009, medias anuales y T4

	Tasa de paro efectiva (16-64 años)				Tasa de paro ampliada (16-64 años) (excluyendo parados que han encontrado empleo e incluyendo inactivos desanimados)			
	2007	2008	2009	2009.T4	2007	2008	2009	2009.T4
Andalucía	12,8%	17,9%	25,4%	26,3%	12,5%	17,7%	26,0%	26,9%
Aragón	5,3%	7,2%	12,8%	13,3%	4,9%	6,9%	13,0%	13,5%
Asturias	8,5%	8,5%	13,5%	14,3%	8,8%	8,8%	14,3%	15,3%
Baleares	7,0%	10,2%	18,2%	19,7%	5,6%	9,1%	17,3%	19,6%
Canarias	10,5%	17,5%	26,4%	26,9%	9,8%	16,9%	26,6%	27,3%
Cantabria	5,9%	7,2%	12,1%	12,6%	6,0%	7,1%	12,4%	13,1%
Castilla-León	7,2%	9,6%	13,9%	14,1%	7,1%	9,9%	14,5%	14,9%
Castilla-La Mancha	7,7%	11,7%	18,9%	19,2%	7,6%	11,3%	19,3%	19,8%
Cataluña	6,6%	9,0%	16,4%	17,0%	6,1%	8,8%	16,5%	18,0%
Com. Valenciana	8,8%	12,2%	21,3%	22,6%	8,1%	11,7%	21,5%	22,7%
Extremadura	13,1%	15,2%	20,7%	21,1%	13,8%	15,9%	22,3%	23,9%
Galicia	7,7%	8,8%	12,7%	12,9%	7,7%	8,9%	13,2%	13,7%
Comunidad de Madrid	6,3%	8,8%	14,1%	14,7%	5,8%	8,4%	14,3%	14,9%
Murcia	7,6%	12,7%	20,7%	22,4%	7,1%	12,1%	20,7%	22,4%
Navarra	4,8%	6,8%	11,0%	10,5%	4,4%	6,1%	10,9%	10,5%
País Vasco	6,1%	6,5%	11,1%	11,7%	5,8%	6,4%	11,2%	11,7%
La Rioja	5,7%	7,9%	13,1%	13,8%	5,4%	7,7%	13,4%	14,8%
España	8,3%	11,4%	18,1%	18,8%	7,9%	11,1%	18,4%	19,3%
España sin CM	8,6%	11,9%	18,0%	18,7%	9,5%	12,8%	17,2%	18,0%

No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

V. Probabilidades de empleo y desempleo: un análisis de transiciones laborales

V.1. Introducción

V.2. Transición desde el empleo al desempleo

V.3. Transición desde el empleo al desempleo

V.1. Introducción

El estudio de las transiciones laborales entre las situaciones de empleo y desempleo exige, necesariamente, considerar la evolución en el tiempo de la situación de un individuo con respecto al mercado de trabajo. La EPA, al ir renovando su muestra por etapas (ciclos), ofrece una oportunidad, aunque dentro de ciertas limitaciones, para observar estas transiciones.

Durante los trimestres en que la EPA mantiene una cifra mínimamente representativa de individuos encuestados en sucesivos períodos, es posible analizar las transiciones laborales entre los períodos (trimestres) t y $t+n$ donde, por motivos de representatividad, n no puede ser superior a 4. En los siguientes epígrafes, a efectos de completar el análisis del balance de lo ocurrido en el mercado laboral de la Comunidad de Madrid y de su comparación con el resto de comunidades autónomas españolas, se analizan las transiciones intertrimestrales que sucedieron en cada uno de los cuatro cuatrimestres de 2009, partiendo de lo reflejado en el último trimestre del año anterior.

A tal fin se construyen cuatro muestras distintas emparejando los individuos que permanecen en la EPA en dos trimestres consecutivos y se analizan los cambios experimentados en su situación laboral.

- ? El análisis se refiere a las transiciones que, en cualquier sentido, se produzcan en el seno de la población activa en el ejercicio, es decir, entre las situaciones de empleo y desempleo.
- ? El análisis se centra en la caracterización de los individuos que realizan una determinada transición.
- ? La estimación de las probabilidades de transición se fundamenta en la estimación de modelos de elección discreta (logit) a partir de los datos muestrales (los individuos que responden a la EPA en los trimestres correspondientes).

- ? Para facilitar la comparación, se utiliza una especificación común para cada transición en los cuatro trimestres.
- ? En cada caso se comentan, en primer lugar, las conclusiones que pueden extraerse de la especificación escogida, citando los comentarios estrictamente a la interpretación estadística de los resultados. Puesto que se analizan varias muestras, se hace especial énfasis en aquellos comentarios que puedan generalizarse a todas las muestras.
- ? Los modelos se aplican a la estimación de la probabilidad de que cada individuo efectúe la transición estudiada, tabulándose esta probabilidad con las características de las personas que se han considerado como variables en el modelo. Estas tabulaciones son la base de los gráficos que se incluyen y comentan en el texto, los cuales recogen probabilidades medias.

V.2. Transición desde el empleo al desempleo

El modelo logit estima la probabilidad de que los individuos que se encuentran ocupados en el trimestre $t-1$ se encuentren desocupados (pierdan el empleo) en el período t , frente a la posibilidad de que permanezcan ocupados. Para caracterizar a los individuos que pierden su empleo se ha utilizado un conjunto de las variables que aparecen en la EPA. De un lado, se han considerado las características demográficas de los individuos (sexo y edad), su lugar de residencia (la Comunidad de Madrid versus el resto del territorio español) y su nivel de capital humano (aproximado mediante el nivel de estudios más alto alcanzado). De otro lado se han escogido determinadas variables relacionadas con la actividad: sector en que presta sus servicios, tipo de contrato ó relación laboral que liga al individuo con el empleo (indefinido versus temporal). Para completar la medida del capital humano del trabajador se ha tomado el tiempo que el trabajador lleva en la empresa, como una aproximación a su experiencia laboral. Para evitar una excesiva heterogeneidad de las muestras, estas sólo consideran a los trabajadores asalariados comprendidos entre los 16 y 59 años de edad.

La especificación de un modelo logit requiere la definición de un **individuo de referencia**, de forma que el análisis de los resultados y los comentarios se realizan siempre en relación a ese individuo. En este caso, el individuo de referencia seleccionado ha sido: Un varón español de 16 a 24 años de edad, no residente en la Comunidad de Madrid, con estudios superiores, que trabaja como asalariado del sector privado en la industria con un contrato fijo indefinido y que lleva menos de 6 meses en la empresa. Las estimaciones obtenidas se presentan en el Cuadro V.1.

Cuadro V.1. Estimación logit de la probabilidad de transitar desde el empleo al desempleo

		08 (IV) - 09(I)	09(I) - 09(II)	09(II) - 09(III)	09(III) - 09(IV)			
Región de residencia	Resto de España	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>			
	Comunidad de Madrid	0.959 (0.112)	0.886 (0.117)	1.324 (0.152)	**	0.793 (0.101)	*	
Sexo	Hombre	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>			
	Mujer	0.954 (0.055)	1.027 (0.064)	1.059 (0.068)		1.139 (0.066)	**	
Edad	De 16 a 24	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>			
	De 25 a 34	0.922 (0.066)	0.837 (0.677)	* (0.074)	0.874	0.834 (0.064)	**	
	De 35 a 44	0.993 (0.075)	0.935 (0.077)	0.975 (0.084)		0.871 (0.069)	*	
	De 45 a 59	0.890 (0.074)	0.872 (0.079)	0.846 (0.081)	*	0.821 (0.071)	**	
Nacionalidad	Español	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>			
	Extranjero (total)	1.431 (0.109)	*** (0.093)	1.025	0.955 (0.089)	1.201 (0.100)	**	
Nivel de estudios	Superiores	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Primaria ó menos	2.026 (0.184)	*** (0.201)	2.072	*** (0.182)	1.824	*** (0.206)	2.234 ***
	Secundaria. Etapa 1	2.024 (0.143)	*** (0.143)	1.871	*** (0.127)	1.641	*** (0.134)	1.863 ***
	Secundaria. Etapa 2	1.403 (0.107)	*** (0.115)	1.368	*** (0.106)	1.263	*** (0.118)	1.549 ***
Sector de actividad	Industria	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Agricultura	1.382 (0.174)	** (0.281)	2.44	*** (0.358)	2.647	*** (0.203)	1.442 ***
	Construcción	1.637 (0.145)	*** (0.135)	1.388	*** (0.181)	1.699	*** (0.146)	1.454 ***
	Servicios	0.872 (0.067)	* (0.064)	0.792	*** (0.093)	1.013	1.041 (0.085)	
Tipo de contrato	Indefinido permanente	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Indefinido Discontinuo	3.775 (0.697)	*** (0.520)	2.358	*** (0.106)	6.244	*** (0.918)	5.316 ***
	Temporal	3.728 (0.261)	*** (0.249)	3.324	*** (0.426)	5.124	*** (0.424)	5.466 ***
Situación profesional	Asalariados sector privado	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Asalariado sector público	0.657 (0.057)	*** (0.054)	0.549	*** (0.053)	0.575	*** (0.059)	0.762 ***
Antigüedad en la empresa	Menos de 6 meses	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	De 6 a 12 meses	0.670 (0.053)	*** (0.060)	0.675	*** (0.054)	0.618	*** (0.045)	0.526 ***
	De 12 meses a 3 años	0.511 (0.035)	*** (0.043)	0.565	*** (0.037)	0.462	*** (0.029)	0.412 ***
	De 3 a 10 años	0.323 (0.027)	*** (0.030)	0.328	*** (0.030)	0.3234	*** (0.029)	0.346 ***
	Más de 10 años	0.129 (0.017)	*** (0.020)	0.159	*** (0.024)	0.181	*** (0.018)	0.137 ***

Notas: El individuo de referencia es un varón español de 16 a 24 años de edad no residente en la Comunidad de Madrid, con estudios superiores, que trabaja como asalariado del sector privado en la industria con un contrato fijo indefinido y que lleva menos de 6 meses en la empresa.

Los coeficientes que se presentan son ratios de probabilidad. Un valor superior a la unidad significa que la probabilidad es un (ratio-1)% superior a la del individuo de referencia, mientras que un ratio inferior a la unidad significa que la probabilidad es un (1-ratio)% inferior a la del individuo de referencia.

Los errores estándar, entre paréntesis, son robustos.

(*) Coeficiente significativo al 10%; (**) coeficiente significativo al 5%; (***) coeficiente significativo al 1%.

Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

A partir de éstas pueden extraerse una serie de conclusiones sólidas (estadísticamente significativas) sobre la probabilidad de perder el empleo. Los comentarios se centran, por tanto, en ver las diferencias de probabilidad entre dos individuos: el que sirve de referencia y otro que, excepto por una característica (la que permite la comparación), es idéntico al de referencia.

a) A tenor de las mismas parece evidente, en primer lugar, que las características sociodemográficas, sexo y edad, no constituyen factores que, por si mismos, una vez que se controla por el resto de características, incidan sobre la probabilidad de perder el empleo.

b) Por lo que respecta al sexo de la persona tampoco parece que, en general, las mujeres tengan una mayor probabilidad de perder el empleo. En las tres primeras muestras analizadas la probabilidad de perder el empleo no es significativamente diferente de la de los varones y, sólo en la cuarta (09 (III) – 09(IV)), la probabilidad de perder el empleo es un 14% superior a la de los varones.

c) En cuanto a la variable edad, la probabilidad de perder el empleo no varía significativamente con la edad del individuo. Esto es cierto en las tres primeras muestras analizadas y sólo en la cuarta se establece una diferencia significativa entre los más jóvenes (edad comprendida entre 16 y 24 años) y el resto. En concreto, en el período 09(III) – 09(IV) las personas con más de 25 años parecen tener una probabilidad de perder el empleo que es, aproximadamente, entre un 12% y un 18% inferior a la de los menores de 25 años.

d) En lo que respecta a la comunidad de residencia, tres de las cuatro muestras sugieren que la probabilidad de perder el empleo es menor en la Comunidad de Madrid, pero únicamente en una de ellas, la última, esta diferencia es estadísticamente significativa. De otro lado, la tercera muestra señala que la probabilidad de perder el empleo es significativamente superior en la Comunidad de Madrid.

e) En cuanto a la nacionalidad, las muestras analizadas indican que los inmigrantes en su conjunto⁶, cuando esta característica es significativa, tienen una mayor probabilidad, entre un 20% y un 43% superior, de perder el empleo que los españoles de idénticas características.

f) Para aquellas personas que difieran del individuo de referencia en cuanto al nivel de estudios alcanzado, parece evidente que la probabilidad de perder el empleo aumenta significativamente a medida que disminuye ese nivel. Las personas que sólo han alcanzado la segunda etapa de

⁶ La información contenida en los flujos de la EPA contiene menor nivel de detalle en las variables. Por este motivo, los extranjeros son considerados de manera agregada, sin diferenciar en este caso entre inmigrantes económicos e inmigrantes procedentes de países más desarrollados.

secundaria tienen una probabilidad superior de perder el empleo (entre un 26% y un 54%, según los períodos) mientras que, para los que sólo han alcanzado la primera etapa las probabilidades de perder el empleo superan a la del individuo de referencia en una cuantía que oscila entre el 64% y más del doble. Por último, para los que sólo han conseguido terminar, como mucho, la educación primaria, la probabilidad de perder el empleo tiende a superar en un factor de dos a la del individuo de referencia.

g) Para las personas con las mismas características del individuo de referencia que no desempeñan su actividad en la industria, la probabilidad de perder el empleo aumenta significativamente para aquellos que trabajan en la agricultura o en la construcción. No puede decirse lo mismo de aquellos que desempeñan su trabajo en el sector servicios, puesto que mientras en los dos primeros períodos la probabilidad de perder el empleo es significativamente menor (entre un 12% y un 20%), en los dos últimos la probabilidad de perder el empleo no resulta significativamente diferente de la del individuo de referencia.

h) El tipo de contrato que tiene el individuo resulta también significativo a la hora de predecir la probabilidad de perder el empleo y, en este caso, tanto aquellos que tienen un contrato indefinido discontinuo como uno temporal se enfrentan a unas probabilidades mucho más elevadas de perder el empleo. Las diferencias de probabilidad superan en un factor que oscila entre dos y seis veces a las del individuo de referencia.

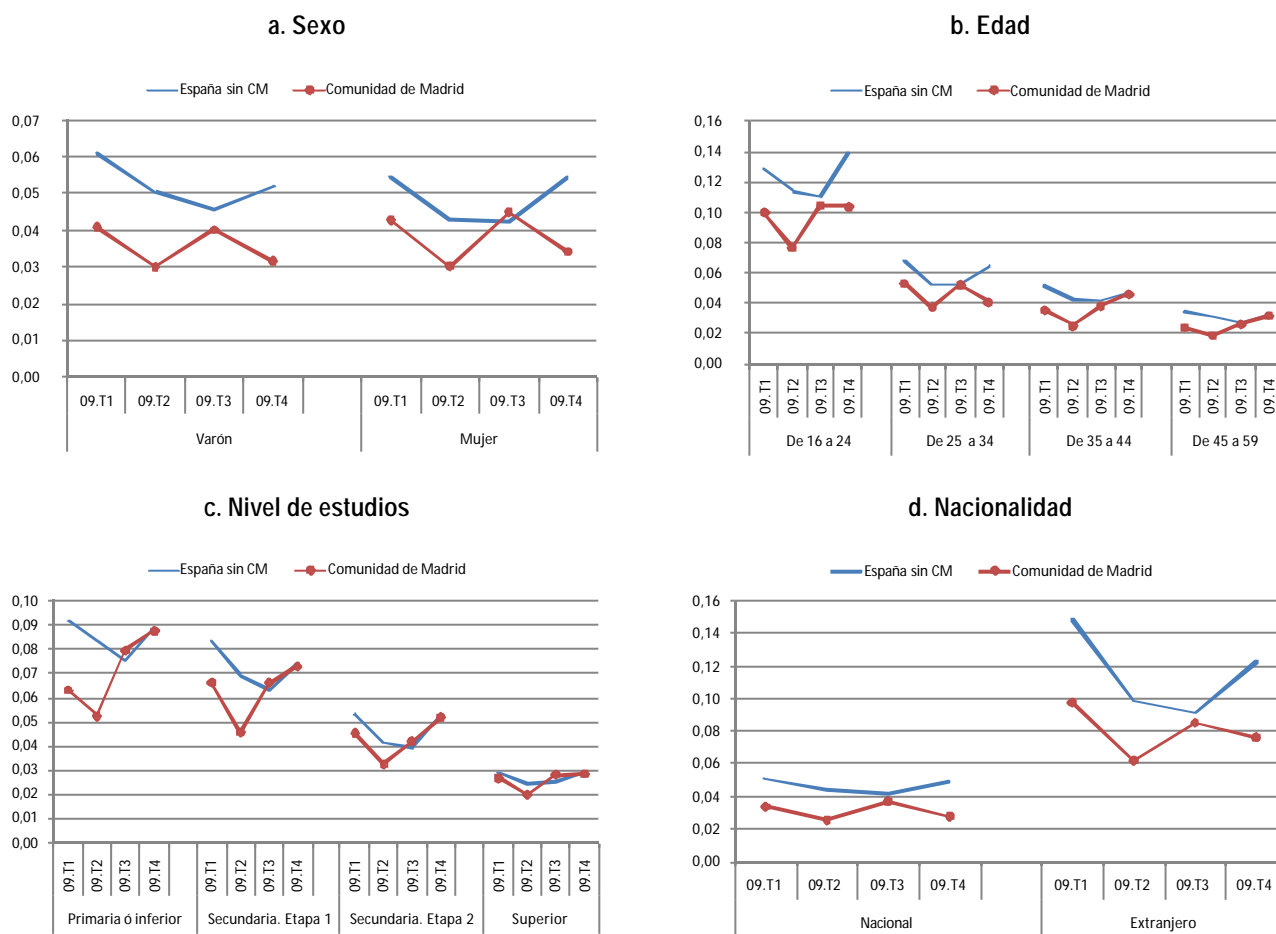
i) También ha de señalarse que si el individuo fuera asalariado del sector público, la probabilidad de perder el empleo sería significativamente inferior a las del individuo de referencia. Más concretamente, esta probabilidad sería inferior entre un 25% y un 45% a la del individuo de referencia.

j) Por último las estimaciones presentadas ponen de manifiesto que, controlando por las características consideradas en el modelo, la probabilidad de perder el empleo disminuye monótonamente con la antigüedad del trabajador en la empresa. En líneas generales, la probabilidad es en torno a un 35% inferior cuando el individuo lleva entre 6 y 12 meses en la empresa, en torno a un 50% inferior cuando el individuo lleva entre 12 meses y 3 años en la empresa, en torno a un 65% inferior cuando el individuo lleva entre 3 y 10 años en la empresa, y en torno a un 80% cuando el individuo lleva más de 10 años en la empresa.

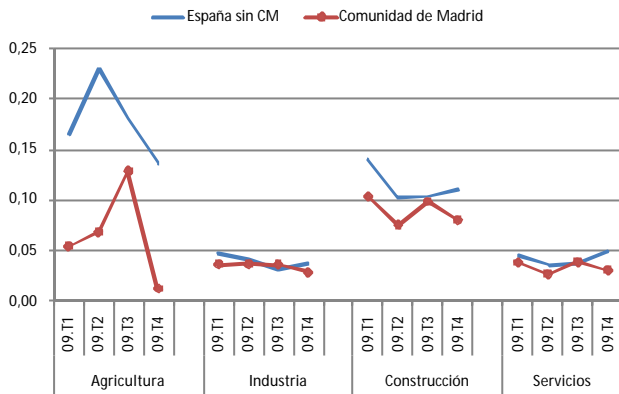
En resumen podría argumentarse que, en el contexto de crisis económica registrado en España en 2009, las empresas tienden a conservar a aquellos empleados con mayor nivel de capital humano, tanto en términos de educación formal como de experiencia laboral en la empresa.

Una vez realizados estos comentarios generales, el Cuadro V.2 señala los factores que inciden sobre la pérdida del empleo. El modelo comentado anteriormente asigna a cada individuo la probabilidad de perder el empleo que se deriva de las características sociodemográficas de los individuos y de las características de su relación laboral en el período $t-1$. Son estas probabilidades las que se representan en los Gráficos que siguen (Gráfico V.1.)

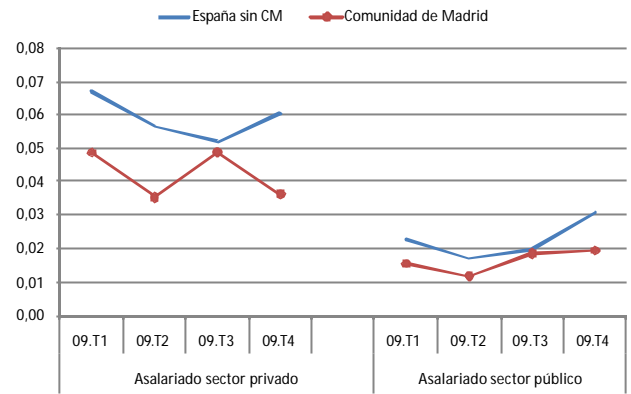
Gráfico V.1. Estimación de la probabilidad de perder el empleo (transiciones laborales intertrimestrales desde ocupado a parado): Comunidad de Madrid vs. España sin Madrid



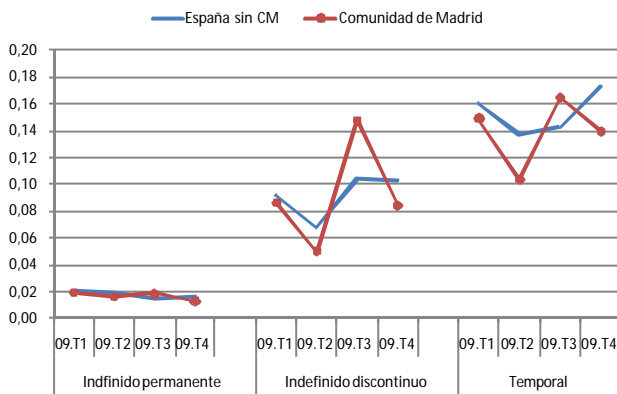
e. Sector de actividad



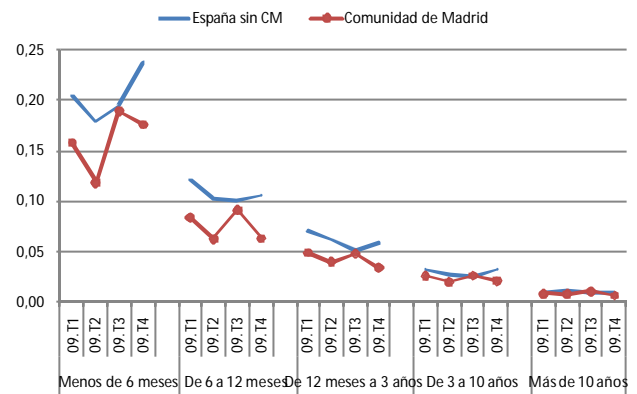
f. Situación profesional



g. Tipo de contrato



h. Antigüedad en la empresa



Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

i) En primer lugar, como puede observarse en el Gráfico V.1a, la probabilidad de perder el empleo, según el sexo y la comunidad de residencia, ha experimentado ligeras fluctuaciones a lo largo del año pero son ligeramente inferiores para el periodo final, 09(III) – 09(IV), que para el periodo inicial 08(IV) – 09(I).

ii) Las probabilidades de perder el empleo, según edad y comunidad de residencia se representan en el Gráfico V.1b, en el que destaca la relación decreciente entre la probabilidad de perder el empleo y la edad del individuo. Se observa también la mayor probabilidad de perder el empleo asociada a los individuos más jóvenes, de entre 16 y 24 años.

iii) El Gráfico V.1c permite constatar cómo disminuye la probabilidad de perder el empleo a medida que aumenta el nivel de educación alcanzado por el individuo y, también, cómo influye haber completado la segunda etapa de la educación secundaria.

iv) La relación entre la probabilidad de perder el empleo y el sector de actividad en que trabaja el individuo se presentan en el Gráfico V.1e.

v) El Gráfico V.1g recoge cómo varía la probabilidad de perder el empleo con el tipo de contrato. En él resalta nítidamente que disponer de un contrato indefinido permanente reduce muy significativamente la probabilidad de perder el empleo frente a los otros tipos de contrato y, especialmente, la asociada a los contratos temporales.

vi) También cabe destacar que los asalariados del sector público se enfrentan a una menor probabilidad de perder el empleo.

vii) Por último, el Gráfico V.1h pone de manifiesto la relación decreciente entre la probabilidad de perder el empleo y la antigüedad del trabajador en la empresa. Sobresale la notable diferencia que existe entre los trabajadores que llevan menos de 6 meses en la empresa y el resto.

En todos estos gráficos puede confirmarse que los residentes en la Comunidad de Madrid suelen enfrentarse a una menor probabilidad de perder el empleo. Sin embargo esta tendencia no se mantiene en todas las muestras analizadas ni es significativa para todas las situaciones, fenómenos que habrá que seguir analizando en próximos años.

Cuadro V.2. Probabilidades estimadas de la transición del empleo al desempleo

		08(IV) - 09 (I)		09(I) - 09(II)		09(II) - 09(III)		09(III) - 09(IV)	
		Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid
Global		5,58		4,60		4,42		5,19	
		5,68	4,28	4,71	3,02	4,31	4,25	5,32	3,28
Sexo	Varón	6,12	4,09	5,04	3,00	4,59	4,02	5,21	3,15
	Mujer	5,46	4,28	4,31	3,03	4,24	4,49	5,45	3,42
Edad	De 16 a 24	12,83	9,99	11,37	7,65	10,99	10,46	13,93	10,37
	De 25 a 34	6,77	5,29	5,26	3,72	5,20	5,19	6,41	4,05
	De 35 a 44	5,18	3,53	4,25	2,54	4,15	3,82	4,73	4,59
	De 45 a 59	3,39	2,42	3,07	1,88	2,72	2,63	3,24	3,16
Nacionalidad	Nacional	5,09	3,40	4,41	2,59	4,15	3,69	4,92	2,77
	Extranjero	14,91	9,77	9,87	6,19	9,14	8,53	12,31	7,63
Nivel de estudios	Primaria ó inferior	9,17	6,31	8,36	5,24	7,57	7,95	8,89	8,77
	Secundaria. Etapa 1	8,35	6,63	6,95	4,56	6,32	6,61	7,39	7,29
	Secundaria. Etapa 2	5,30	4,52	4,11	3,25	3,93	4,21	5,31	5,19
	Superior	2,89	2,68	2,40	1,98	2,52	2,81	2,90	2,83
Sector de actividad	Agricultura	16,50	5,34	23,08	6,83	17,98	12,88	13,65	1,16
	Industria	4,66	3,58	4,06	3,60	3,05	3,56	3,65	2,77
	Construcción	13,99	10,31	10,18	7,50	10,28	9,85	11,05	7,97
	Servicios	4,47	3,76	3,53	2,61	3,62	3,84	4,79	2,99
Tipo de contrato	Indefinido Permanente	1,98	1,93	1,90	1,58	1,38	1,80	1,54	1,23
	Indefinido Discontinuo	9,17	8,61	6,75	4,99	10,44	14,77	10,28	8,42
	Temporal	16,03	14,89	13,66	10,30	14,25	16,47	17,27	13,93
Situación profesional	Asalariado Privado	6,73	4,88	5,65	3,54	5,21	4,88	6,04	3,63
	Asalariado Público	2,28	1,56	1,70	1,17	1,97	1,85	3,08	1,95
Antigüedad en la empresa	Menos de 6 meses	20,42	15,77	17,93	11,79	19,49	18,89	23,75	17,57
	De 6 a 12 meses	12,13	8,31	10,21	6,24	9,93	9,06	10,56	6,28
	De 12 meses a 3 años	7,03	4,84	6,10	3,91	5,05	4,72	5,82	3,33
	De 3 a 10 años	3,21	2,55	2,70	1,94	2,47	2,58	3,14	2,07
	Más de 10 años	0,89	0,74	1,00	0,72	0,93	0,98	0,85	0,57

Notas: El individuo de referencia es un varón español de 16 a 24 años de edad no residente en la Comunidad de Madrid, con estudios superiores, que trabaja como asalariado del sector privado en la industria con un contrato fijo indefinido y que lleva menos de 6 meses en la empresa.

Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

V.3. Transición desde el desempleo al empleo

El modelo logit estima la probabilidad de que los individuos que se están desempleados en el trimestre $t-1$ encuentren un empleo en el período t , frente a la posibilidad de que permanezcan en el desempleo. Como en el apartado anterior, todas las variables utilizadas proceden de la EPA (son, en definitiva, observaciones individuales). En este caso, dado que los individuos de partida son desempleados, la muestra disponible es pequeña lo que restringe el número de variables explicativas que pueden ser utilizadas.

En primer lugar, se han considerado las características demográficas de los individuos (sexo y edad), su lugar de residencia (la Comunidad de Madrid frente al resto del territorio español), su estado civil y su nivel de capital humano (aproximado mediante el nivel de estudio más alto alcanzado). Para completar la especificación se ha incluido la duración del período de desempleo, pues un largo período en esa situación tiende a erosionar el capital humano del trabajador. Por último se ha considerado conveniente incluir el hecho de que el trabajador perciba o no algún tipo de prestación.

En el caso que nos ocupa, las características del **individuo de referencia** señalan un varón español de 16 a 24 años de edad, soltero y no residente en la Comunidad de Madrid, que ha terminado la segunda etapa de la educación secundaria y que, habiendo tenido una experiencia laboral previa, lleva más de un año desempleado y percibe algún tipo de prestación.

Las estimaciones realizadas se presentan en el Cuadro V.3. El ajuste obtenido, aunque no resulta excesivamente bueno dada la escasez de la muestra, es estadísticamente significativo y permite establecer ciertas conclusiones sobre los factores que inciden sobre la probabilidad de encontrar un empleo. Los resultados no son, como era de esperar, tan nítidos como en el caso anterior.

a) En primer lugar, y como en el caso anterior, no parece que las características sociodemográficas básicas, sexo y edad, una vez que se controla por el resto de las variables, sean relevantes a la hora de incidir sobre la probabilidad de encontrar un empleo.

b) Parece que una mujer, con las mismas características que el individuo de referencia, tiene una probabilidad ligeramente superior de encontrar un empleo; pero, aunque el ratio de probabilidad es superior a la unidad en todas las muestras, sólo es estadísticamente significativo en dos de ellas: la primera y la tercera. En éstas, el ser mujer supone un aumento, de entre un 19% y un 29%, en la probabilidad de encontrar un empleo.

c) Tampoco parece deducirse que, en general, la edad de la persona tenga una incidencia especial sobre la probabilidad de encontrar un empleo. Lo único que puede afirmarse es que las personas con más de 45 años tienen una menor probabilidad de encontrar empleo -inferior entre un 18% y un 30%- que el individuo de referencia.

Cuadro V.3. Estimación logit de la probabilidad de transitar desde el desempleo al empleo

		08 (IV) - 09(I)	09(I) - 09(II)	09(II) - 09(III)	09(III) - 09(IV)
Región de residencia	Resto de España	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Comunidad de Madrid	0.828 (0.140)	0.981 (0.141)	0.916 (0.128)	1.222 (0.158)
Sexo	Hombre	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Mujer	1.299 *** (0.088)	1.046 (0.060)	1.128 (0.064)	1.089 (0.062)
Edad	De 16 a 24	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	De 25 a 34	0.868 (0.084)	1.054 (0.087)	0.958 (0.077)	0.940 (0.077)
	De 35 a 44	0.781 (0.087)	0.953 (0.092)	0.783 (0.073)	0.892 (0.085)
	De 45 a 59	0.741 * (0.090)	0.826 * (0.087)	0.692 *** (0.069)	0.782 *** (0.079)
Nacionalidad	Español	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Extranjero (total)	0.827 * (0.087)	1.145 (0.097)	1.034 (0.091)	0.966 (0.088)
Nivel de estudios	Secundaria. Etapa 2	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Primaria ó menos	0.860 (0.088)	0.879 (0.080)	0.763 (0.068)	0.704 *** (0.063)
	Secundaria. Etapa 1	0.900 (0.078)	0.972 (0.073)	0.920 (0.066)	0.888 * (0.066)
	Superior	1.297 *** (0.130)	1.264 *** (0.110)	1.064 (0.089)	1.260 *** (0.105)
Estado civil	Soltero	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Casado	1.479 *** (0.129)	1.048 (0.078)	1.046 (0.076)	1.270 *** (0.094)
	Viudo / Separado	1.227 (0.177)	0.999 (0.122)	1.184 (0.138)	1.091 (0.0134)
Tiempo en desempleo	Más de 1 año en desempleo	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Menos de 3 meses	2.840 *** (0.246)	2.836 *** (0.218)	2.563 *** (0.198)	3.227 *** (0.234)
	De 3 a 6 meses	2.272 *** (0.237)	2.285 *** (0.192)	2.504 *** (0.205)	2.021 *** (0.178)
	De 6 a 12 meses	1.926 *** (0.210)	1.464 *** (0.136)	2.003 *** (0.158)	1.520 *** (0.119)
Percibe Prestación	No percibe	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Sí percibe	0.809 *** (0.058)	0.935 (0.056)	0.828 *** (0.049)	0.807 *** (0.050)

Notas: El individuo de referencia es un varón español de 16 a 24 años de edad, soltero y no residente en la Comunidad de Madrid, que ha completado la segunda etapa de secundaria, que lleva más de un año en desempleo y que no percibe ningún tipo de prestación.

Los coeficientes que se presentan son ratios de probabilidad. Un valor superior a la unidad significa que la probabilidad es un (ratio-1)% superior a la del individuo de referencia, mientras que un ratio inferior a la unidad significa que la probabilidad es un (1-ratio)% inferior a la del individuo de referencia.

Los errores estándar, entre paréntesis, son robustos.

(*) coeficiente significativo al 10%; (**) coeficiente significativo al 5%; (***) coeficiente significativo al 1%.

Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

d) Ni la nacionalidad ni el lugar de residencia tienen una incidencia significativa sobre la probabilidad de encontrar un empleo. Una persona con las mismas características que el individuo de referencia no tendría una probabilidad diferente de encontrar empleo si residiera en la Comunidad de Madrid ó si

fuera inmigrante (nacionalidad extranjera). En el caso de la comunidad de residencia, ningún ratio de probabilidad es significativo; y en el caso de la nacionalidad, sólo uno de los cuatro ratios es sólo marginalmente, significativo.

e) Tampoco el estado civil de la persona es un factor relevante a la hora de encontrar un empleo. Únicamente puede afirmarse la existencia de indicios (en dos de las cuatro muestras) de que los individuos casados tienen una probabilidad de acceder al empleo mayor que la del individuo de referencia.

f) El nivel de estudios alcanzado sí contribuye a determinar la probabilidad de encontrar un empleo. En todas las muestras los ratios de probabilidad disminuyen a medida que disminuye el nivel educativo, si bien no todas las diferencias son estadísticamente significativas. Lo que sí puede afirmarse es que aquellos con características similares a las de nuestro individuo de referencia tendrían (en tres de las cuatro muestras) una mayor probabilidad –alrededor de un 26% más elevada- de encontrar un empleo con una educación superior y una menor probabilidad -cerca de un 30% inferior- en el caso de que sólo hubiese completado, como mucho, los estudios primarios.

g) De los factores incluidos en la especificación, la duración del desempleo se revela como el factor más relevante. Todos los ratios de probabilidad son muy significativos y revelan que la probabilidad de encontrar un empleo aumenta a medida que disminuye la duración del período de desempleo. Así, por ejemplo, la probabilidad de que un individuo, con las mismas características que nuestro referente pero con un período de desempleo inferior a tres meses, encuentre un empleo, será entre 2,5 y 3 veces superior a la del individuo de referencia. Este resultado es consistente con la hipótesis de que los episodios de desempleo erosionan el capital humano del trabajador y que esta erosión aumenta con la duración del desempleo.

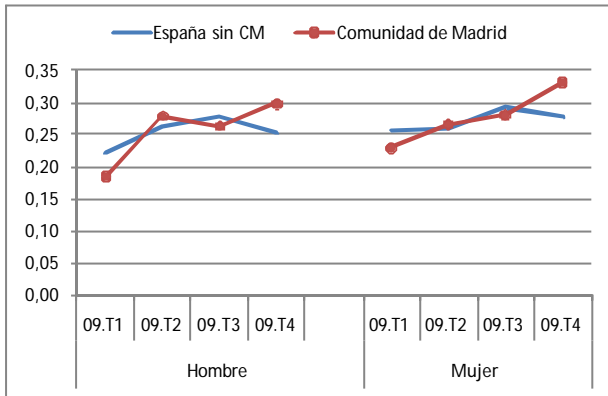
h) Por último, la percepción de algún tipo de prestación, reduce significativamente, en torno a un 20%, la probabilidad de encontrar un empleo con respecto a la del individuo de referencia.

Los resultados de la estimación presentada son plausibles y señalan en la dirección esperada por lo que merece la pena considerar, a continuación, las probabilidades que se presentan en el Cuadro V.4 y que ilustran la probabilidad de acceder al empleo de los distintos colectivos. Estas probabilidades, como las anteriores, se han obtenido a partir del modelo ya comentado, asignando a cada individuo la probabilidad de perder el empleo que se deriva de sus características sociodemográficas y de las

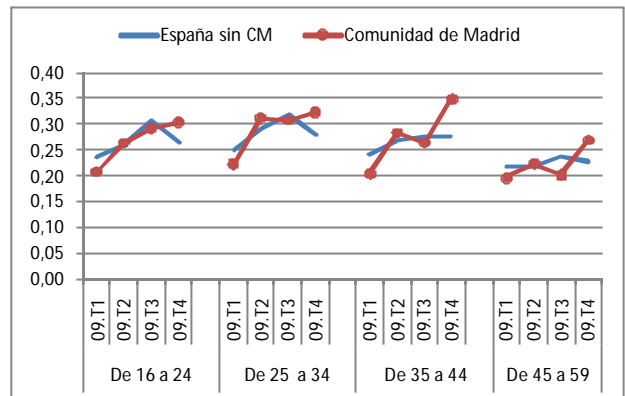
características de su relación laboral en el período $t-1$. Son estas probabilidades las que se representan en los gráficos que siguen.

Gráfico V.2. Estimación de la probabilidad de encontrar un empleo (transiciones laborales intertrimestrales desde parado a ocupado): Comunidad de Madrid vs. España sin Madrid

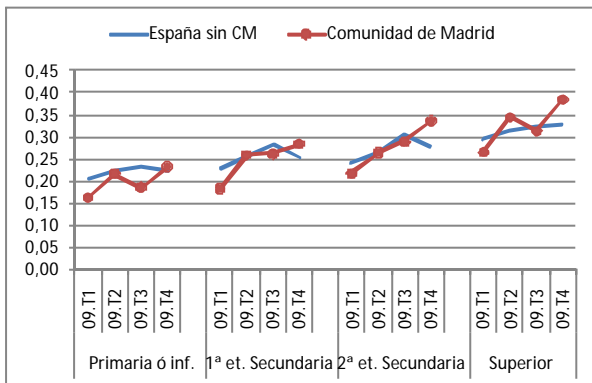
a. Sexo



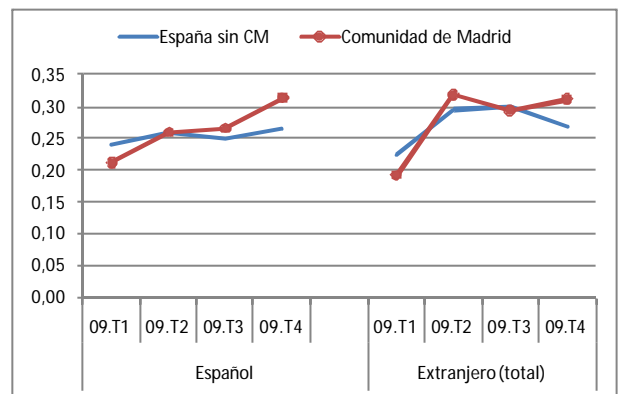
b. Edad



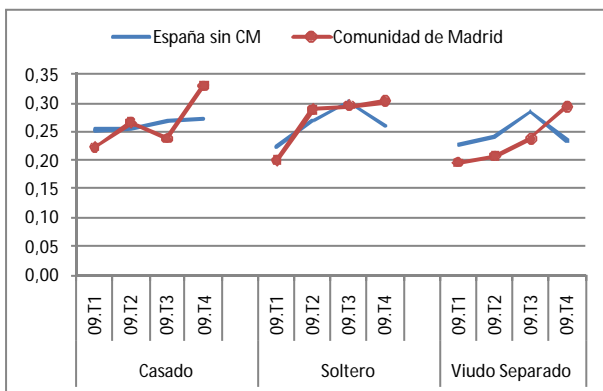
c. Nivel de formación



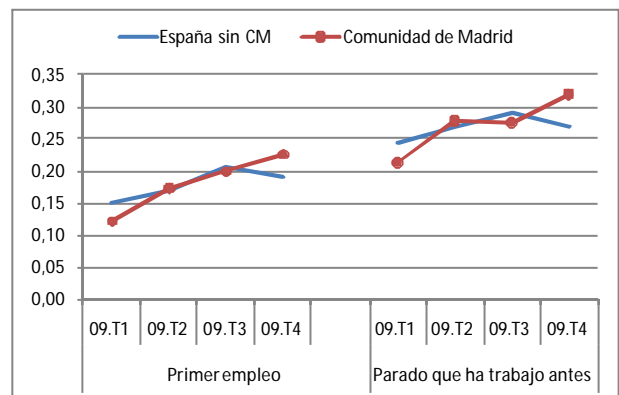
d. Nacionalidad



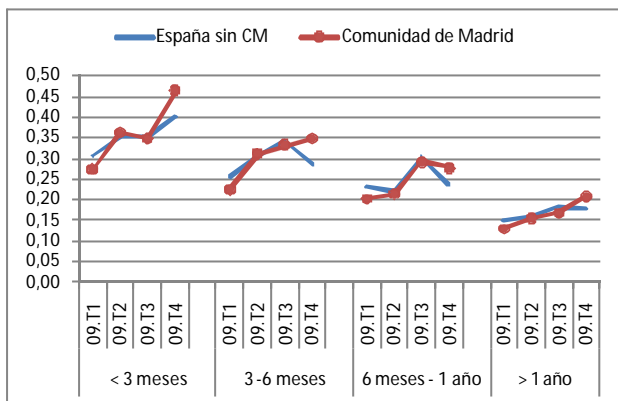
e. Estado civil



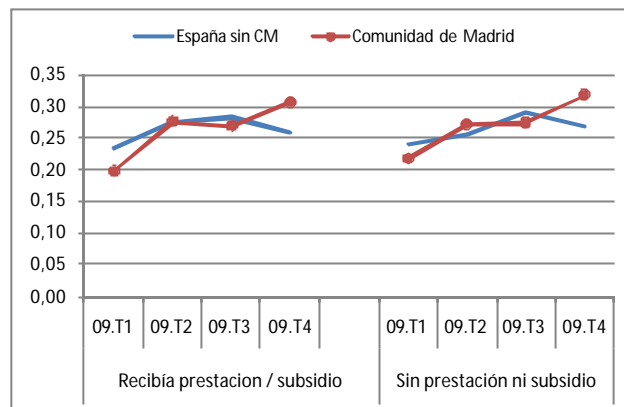
f. Tipo de parado



g. Tiempo buscando empleo



h. Prestación por desempleo



Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

i) Comenzando por las características sociodemográficas básicas puede constatarse cómo, en los Gráficos V.2a a V.2d, se manifiesta lo ya señalado previamente. A saber, que estas características no tienen una incidencia notable, en términos generales, sobre la probabilidad de acceder a un empleo. Sólo el Gráfico V.2b permite constatar que los más mayores, los individuos de más de 45 años, tienen una menor probabilidad de acceder a un empleo.

ii) En el Gráfico V.2c puede constatarse que la probabilidad de acceder a un empleo se halla positivamente relacionada con el nivel de estudios. La tendencia es suave pero inequívoca: los individuos con más formación tienen más facilidad para acceder a un empleo.

iii) La probabilidad de acceder a un empleo disminuye significativamente a medida que aumenta la duración del período de desempleo, tal y como se pone de manifiesto en el Gráfico V.2g.

iv) Por último, el Gráfico V.2h resalta que el percibir, o no, algún tipo de prestación, no introduce diferencias relevantes sobre la probabilidad de encontrar un empleo.

En resumen, el nivel educativo y la duración del período de desempleo son, como se acaba de ver, los factores que mayor incidencia tienen sobre la probabilidad de encontrar un empleo. A diferencia de lo que sucedía con la probabilidad de perder un empleo, no aparece evidencia de que la residencia en la Comunidad de Madrid introduzca diferencias en la probabilidad de encontrar un empleo, aunque sí cabe destacar que la última muestra analizada, 09(III) – 09(IV), permite discernir que mientras que la probabilidad de encontrar un empleo se ha estancado en el resto de las comunidades, presenta una

tendencia al alza en la Comunidad de Madrid. Esto es algo que deberá confirmarse cuando se disponga de nueva información.

Cuadro V.4. Probabilidades estimadas de la transición del desempleo al empleo

		08(IV) - 09 (I)		09(I) - 09(II)		09(II) - 09(III)		09(III) - 09(IV)	
		Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid	Resto de España	Comunidad de Madrid
Global		23,76	20,89	26,27	27,34	28,62	27,18	26,43	31,37
Sexo	Varón	22,11	18,45	26,51	27,93	28,06	26,42	25,26	29,87
	Mujer	25,63	23,03	25,98	26,65	29,31	28,10	27,83	33,15
Edad	De 16 a 24	23,67	20,83	26,08	26,40	30,82	29,21	26,46	30,48
	De 25 a 34	24,98	22,48	29,32	31,31	32,14	30,92	28,24	32,37
	De 35 a 44	24,29	20,40	26,89	28,38	27,77	26,47	27,89	34,94
	De 45 a 59	21,80	19,60	22,03	22,39	23,61	20,17	22,89	27,03
Estado civil	Casado	25,45	22,27	25,65	26,60	26,80	23,90	27,39	33,00
	Soltero	22,46	20,13	27,09	28,94	30,15	29,54	26,08	30,29
	Viudo/Separado	22,72	19,69	24,20	20,77	28,61	23,80	23,41	29,39
Nacionalidad	Nacional	23,93	21,23	25,85	25,97	24,85	26,60	26,38	31,41
	Extranjero	22,32	19,27	29,55	31,93	30,05	29,37	26,86	31,16
Nivel de estudios	Primaria ó inferior	20,74	16,18	22,36	21,67	23,29	18,58	22,07	23,24
	Secundaria. Etapa 1	22,71	18,35	25,60	26,00	28,27	26,20	25,41	28,51
	Secundaria. Etapa 2	24,02	21,77	26,70	26,36	30,83	28,96	27,80	33,59
	Superior	29,55	26,55	31,48	34,45	32,49	31,31	32,98	38,54
Tiempo desempleado	Menos de 3 meses	30,48	27,23	35,26	36,24	35,14	34,75	40,11	46,42
	De 3 a 6 meses	25,54	22,42	30,41	31,01	34,25	33,15	28,58	34,79
	De 6 meses a 1 año	23,06	20,08	21,73	21,26	30,24	29,05	23,63	27,66
	Más de 1 año	14,86	12,79	16,02	15,38	17,93	16,58	17,52	20,56
Recibía prestación	Si	23,30	19,66	27,41	27,61	28,24	26,97	25,86	30,59
	No	24,01	21,69	25,48	27,13	28,89	27,37	26,82	31,87

Notas: El individuo de referencia es un varón español de 16 a 24 años de edad, soltero y no residente en la Comunidad de Madrid, que ha completado la segunda etapa de secundaria, que lleva más de un año en desempleo y que no percibe ningún tipo de prestación.

Fuente: Estimaciones propias, estadística de flujos de la EPA, INE

VI. Resumen y conclusiones

- España siguió registrando en 2009 una caída generalizada en su ritmo de actividad productiva que afectó profundamente al mercado laboral. Como resultado, la tasa de empleo global de la economía se redujo respecto a la vigente el año anterior, fenómeno que afectaría a todas las comunidades autónomas. La manifestación más contundente de este proceso ha sido el aumento en la cifra de desempleo a lo largo del país.
- En relación con los objetivos del Consejo Europeo de primavera de 2000, la atonía de la economía española durante 2009 ha originado un distanciamiento del cumplimiento de los objetivos de empleo de Lisboa, pues la tasa media de empleo durante este año ha sido del 60,6%, casi diez puntos inferior a ese objetivo (70%). Si bien algunas CCAA superaban esta meta el pasado año, la evolución del mercado laboral ha hecho que ninguna región española lo alcance; con todo, la tasa de empleo más alta se da actualmente en Navarra seguida por la CM. La economía española en su conjunto tampoco cumple el objetivo de Lisboa del 60% de tasa de empleo femenina, pues en 2009 se ha situado en promedio anual en el 53,5. Si el pasado había cinco regiones que lo cumplían, en éste sólo lo hace la CM: 60,7% al final del año. La tasa de empleo de la población de 55 a 64 años ha sido en 2009 del 44,1%, nuevamente por debajo y alejándose del objetivo general del 50%; y si en 2008 y 2009 tres comunidades lo superaban (Baleares, Aragón y Cataluña), dejaron de hacerlo a finales del último año. La CM, con una tasa de empleo de su población de 55 a 64 años del 48,7%, continúa sin cumplir el objetivo de empleo establecido para este colectivo.
- Durante 2009 la población activa madrileña creció un 1,1%, dentro de una evolución más atenuada que en ejercicios anteriores. Este comportamiento se ha reproducido en los diferentes colectivos, aunque hombres y mujeres hayan mantenido una evolución desigual: mientras los primeros apenas han crecido, las segundas han tenido un aumento del 2,3% en el año. Por nacionalidad, también se observan importantes diferencias. La población activa madrileña se mantiene más o menos constante para los españoles, pero sus inmigrantes económicos han crecido más de un 5% y el resto de ellos caído.

- En relación con la edad, el aumento de la población activa en 2009, se dio sobre todo en las cohortes maduras (35 a los 64 años), disminuyendo considerablemente en el resto y, en especial, en el tramo 16-19 años. Paralelamente ha crecido entre las personas con estudios primarios y secundarios; por el contrario se ha reducido entre la población con estudios de formación profesional superior y entre los de estudios universitarios de primer ciclo. Al comparar la CM con el resto de España los hombres mantienen en la primera un crecimiento positivo, lo que no se produce en las demás regiones; en los tramos de edad más bajos y más altos es donde se detectan diferencias positivas más elevadas entre el crecimiento de la población activa madrileña y las demás regiones y algo similar ocurre también para los grupos sin estudios y universitarios.
- En relación con la composición de la población activa, las mujeres se encuentran comparativamente más representadas en la región madrileña que en el resto de España. La crisis ha provocado que la estructura de la población activa por sexo sea gradualmente más homogénea tanto en la CM como en el resto. Respecto a la nacionalidad, la población inmigrante se encuentra muy presente dentro de la CM, siendo una de las comunidades con tasa de inmigración más elevada.
- Respecto a la edad, los menores de 25 años están menos representados dentro de la población activa de la CM (amplían estudios). Si bien la crisis ha hecho que se reduzcan las diferencias entre aquella y el resto de España, estas continúan siendo elevadas; así, la primera presenta una alta presencia de personas con estudios secundarios de segunda etapa y, sobre todo, de universitarios, frente a un escaso peso relativo de personas con estudios básicos. La mayor formación de su población, así como la alta presencia de personas con estudios superiores, son las causas de este hecho. Como dato ilustrativo, la población activa con estudios universitarios supone en la CM el 32,4% del total de su población activa, mientras que en el resto de España es del 20,6%.
- En términos de tasa de actividad (medida sobre la población de 16 a 64 años), la CM alcanzó en 2009 el 78%, bastante por encima del 73,4% mostrado por el resto de España. Esto supone una cifra record en la participación laboral madrileña. Por colectivos, esta alta participación es más notoria en los hombres, los inmigrantes económicos, los jóvenes de 25 a 34 años y las personas con estudios universitarios superiores. Comparativamente la CM supera al resto del país en el caso de las mujeres, los inmigrantes no económicos, las personas entre 45 y 54 años y aquellos sin estudios. En la evolución de dicha tasa en la CM destacan los mayores crecimientos entre las mujeres, los inmigrantes no económicos, los mayores de 55 y menores de 64 años y las personas

con estudios de FP superior; habiéndose reducido en los hombres, los jóvenes entre 16 y 19 años y en las personas con estudios de primaria.

- En cuanto a la población ocupada, en 2009 el número de personas ocupadas en España ha sido de 18,8 millones de personas, lo que ha supuesto una drástica caída del 6,8% respecto a 2008. En términos absolutos la reducción afecta a cerca de 1,4 millones de ocupados. En la Comunidad de Madrid ha habido también un claro debilitamiento de su mercado laboral, registrando una disminución del empleo del 4,8% en el año, con una pérdida neta de ocupados de más de 146 mil personas, situando su número en 2,9 millones de personas.
- A pesar de este mal comportamiento, los datos evidencian un menor impacto de la crisis sobre la economía madrileña. La media de España, sin Madrid, ha registrado una caída del empleo del 7,1% y, a finales de año, todavía seguían anotándose nuevos descensos, mientras que en la CM el empleo en el cuarto trimestre apuntó un crecimiento intertrimestral positivo (negativo todavía en tasa interanual). Fenómeno similar al evidenciado por la evolución de afiliación a la Seguridad Social: si en 2008 esta se contrajo en España –sin la CM- un 0,7%, en 2009 cae casi un 6%; y en la CM, aunque la contracción no ha sido tan acusada, se pierde un 5% de afiliados en el año. En cualquier caso, la evolución de la afiliación mes a mes confirma que el impacto de la crisis sobre la región madrileña no sólo se ha producido con retraso respecto al resto de España, sino que también comienza antes a dar señales de vida. Todas las comunidades han registrado caídas netas del empleo, siendo más acusado el descenso en Cataluña, Andalucía, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid.
- Desde el punto de vista de los distintos colectivos sociodemográficos y comparando la CM con el resto de España, en ambos territorios la caída del empleo de 2009 ha afectado a la práctica totalidad de aquellos. El descenso ha sido no obstante más acusado en algunos. Para los hombres, por ejemplo, ha sido más fuerte que entre las mujeres y también ha afectado más a la población más joven, especialmente a los menores de 25 años, aunque la caída del empleo haya sido paralelamente significativa entre la población de 25 a 34. Las reducciones más importantes se han dado entre la población menos formada, aunque el descenso ha sido igualmente sustancial entre la población con estudios de secundaria. Por el contrario, las bajadas más atenuadas se han registrado entre la población con estudios terciarios. Desde el punto de vista de la nacionalidad, la caída del empleo ha sido más elevada entre la población inmigrante de origen económico que entre la población española.

- El comportamiento del empleo en la Comunidad de Madrid según colectivos ha sido muy similar al descrito para el conjunto de España, si bien en la mayor parte de los casos el descenso ha sido de menor profundidad. Por el contrario, algunos grupos han registrado en Madrid un peor comportamiento: así sucede con los jóvenes de 16 a 19 años y con la población de estudios terciarios, con diferencias importantes además entre la población con estudios de formación profesional superior; igualmente ocurre este fenómeno entre la población con estudios universitarios superiores (segundo y tercer ciclo).
- Atendiendo a las características del empleo, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España los mayores descensos relativos han tenido lugar entre la población no asalariada, siendo dicha caída más acusada en Madrid, donde han disminuido un 15%, mientras que en el resto de España ha estado próximo al 10. Respecto a los asalariados, quienes representan el grueso de ocupados, se observan diferencias en su evolución entre el sector público y el privado. Mientras que los primeros han registrado crecimientos positivos durante 2009 gracias a los estímulos económicos llevados a cabo por las diferentes administraciones públicas, en el caso del sector privado se han apuntado descensos notables. Comparando Madrid con el resto de España cabe señalar un mejor comportamiento en la región madrileña del empleo asalariado: su crecimiento en el sector público ha sido de mayor intensidad que en el resto de España y la caída del empleo asalariado en el sector privado ha sido menos acusada.
- Al considerar el tipo de contrato se aprecia que la mayor caída del empleo se ha producido en el empleo temporal, pues en España, sin incluir la CM, dichos empleos han descendido en más de un 18% (780.000 asalariados temporales menos), mientras que el empleo indefinido, que también ha disminuido, lo ha hecho en un 1,4% (132.000 empleos). En la CM la evolución del empleo temporal ha sido similar a la del resto de España, ya que cayeron casi un 19%. El empleo indefinido, por el contrario, registró en Madrid un crecimiento del 1,5%, frente a la caída observada en el resto de España. Respecto a la jornada laboral, en 2009 han descendido tanto los empleos a tiempo completo como los de a tiempo parcial. Nuevamente la CM muestra diferencias frente al comportamiento observado en el resto de España, ya que en ella ha disminuido igualmente el empleo a tiempo completo aunque con menor intensidad que en el resto de comunidades.
- Desde el punto de vista de los sectores, el empleo ha caído en todos tanto en el conjunto de España como en la propia CM. Al igual que en 2008, el más afectado ha sido la construcción, con

una pérdida superior al 23% (sin incluir Madrid), seguido por la industria, donde el descenso ha sido de un 13,4%. La pérdida neta de empleos en el sector construcción ha superado los 500.000, seguido por casi 400.000 en la industria. Por su parte el sector servicios, que en 2008 fue el único que consiguió crear empleo, registró en 2009 una caída del número de ocupados del 2,7%, lo que significa una pérdida de 300.000 ocupados.

- En la Comunidad de Madrid, aunque se ha dado también esta disminución del empleo en todos los sectores y también han sido la construcción y la industria los más afectados, los descensos han sido menos fuertes que en el resto de España; y lo mismo ocurre en servicios. En términos absolutos la evolución sectorial en Madrid ha supuesto 60.000 empleos menos en construcción, 44.000 en servicios y 36.000 en la industria. El descenso de ocupados, unido a un ligero crecimiento de la población en edad laboral, provocó una significativa caída de la tasa de empleo en España: si en 2008 era del 65,3%, en 2009 cayó hasta el 60,6%, colocándose por debajo de dicho valor en el último trimestre. Esta disminución se ha dado en todas las comunidades. En la CM la tasa de empleo ha disminuido 3,6 puntos hasta el 67%.
- La bajada de la tasa de empleo ha afectado a todos los colectivos en el conjunto de España, si bien la incidencia ha tenido mayor calado en algunos de ellos. Así, la caída ha afectado más a los hombres que a las mujeres, característica que se ha dado por igual en el conjunto de comunidades y en la CM. Por edades, han sido los más jóvenes los de mayores pérdidas, con una caída de 10 puntos porcentuales; mientras que los adultos de 55 a 64 años, por su mayor experiencia y mayor antigüedad, han apuntado bajadas más moderadas (dos puntos). Por estudios, más de cinco puntos de tasa de empleo han perdido los trabajadores con estudios primarios o inferiores y bajadas menores en los más formados. Dentro de los estudios terciarios ha sido peor el comportamiento de los estudios de formación profesional superior, dado que su tasa de empleo se ha reducido en más de cuatro puntos, mientras que la población con estudios universitarios registró caídas de unos dos puntos. Al diferenciar por nacionalidad, la disminución de la tasa de empleo ha afectado sobre todo a la población de inmigración económica.
- En la CM se observan las mismas características señaladas para el conjunto de España, si bien en todos los casos el impacto negativo ha sido menor. Dentro de un descenso generalizado de la tasa de empleo, las caídas más significativas se han manifestado en la Comunidad Valenciana y en Cataluña. Otras regiones donde ha sido especialmente elevada la caída de dicha tasa han sido Murcia, Baleares y Canarias. Por el contrario, Galicia, Castilla León y La Rioja, serían las

comunidades en las que la disminución de la tasa de empleo ha tenido menor entidad. Con ello, Navarra, la Comunidad de Madrid y Aragón, se sitúan en 2009 como las regiones con mayores tasas de empleo, mientras que Andalucía, Canarias y Extremadura, con tasas de empleo inferiores al 55%, se situarían en el extremo más bajo.

- La cara más amarga de la crisis se ha hecho presente en términos de desempleo. En todas y cada una de las regiones españolas se han producido elevados incrementos en el número de parados y, consecuentemente, también en la Comunidad de Madrid. En 2009 existen aproximadamente en la CM 206 mil parados más en relación al año anterior. Ello hace que, en términos generales, la CM haya contribuido al crecimiento del paro nacional en 11,9 puntos porcentuales. Las regiones españolas donde ha crecido menos el paro son Extremadura, Galicia y Castilla León.
- Atendiendo a las cifras absolutas en la Comunidad de Madrid, el número de parados ha aumentado considerablemente entre los hombres, entre las personas con edades de 20 y 24 años, entre aquellos con educación secundaria de segunda etapa y entre el grupo de trabajadores de nacionalidad española. El crecimiento del paro, unido a la moderación en el crecimiento de la población activa, provoca lógicamente un aumento generalizado de las tasas de desempleo. Para la CM la tasa de paro alcanzó el 14,1% en 2009, siendo la cifra del resto de España del 18,8%. Ambas cifras se alcanzaron bajo la existencia de una tendencia creciente en la tasa de desempleo algo más intensa para el conjunto nacional que para la CM. Dentro de ésta, las mayores tasas de paro se dan primero en los hombres; el fenómeno afecta luego a los jóvenes, sobre todo a quienes tienen edades menores a los 20 años, a las personas sin estudios o con estudios inferiores y a los inmigrantes económicos.
- A pesar del aumento del desempleo, las tasas de paro de la CM resultan inferiores a las mostradas por el resto de España para cada uno de los colectivos analizados, a excepción de los mayores de 55 años que presentan tasas similares. Las diferencias entre el resto de España y aquella resultan muy acusadas en el caso de las mujeres, de los jóvenes de 25 a 34 años y de las personas sin estudios. En definitiva, aunque el panorama laboral español resulta adverso debido a la crisis, el mercado de trabajo madrileño se ve afectado con una intensidad algo menor, lo que hace que repercuta de manera menos intensa sobre los diferentes grupos de personas.

- Del análisis de los flujos intertrimestrales de la Encuesta de Población Activa se desprende que la probabilidad de perder las personas el empleo ha experimentado fluctuaciones a lo largo del año, algo inferiores para el periodo final que para el inicial. Según la edad, destaca la relación decreciente entre la probabilidad de perder el empleo y la edad del individuo. Se observa también la mayor probabilidad asociada a los individuos más jóvenes de entre 16 y 24 años. Asimismo se constata cómo disminuye la probabilidad de perder el empleo a medida que aumenta el nivel de educación alcanzado por el individuo y, también, cómo influye a modo de freno el haber completado la segunda etapa de la educación secundaria.
- Disponer de un contrato indefinido permanente reduce muy significativamente la probabilidad de perder el empleo frente a los otros tipos de contrato. También cabe destacar que los asalariados del sector público se enfrentan a una menor probabilidad de perder el empleo. Igualmente se pone de manifiesto la relación decreciente entre la probabilidad de perder el empleo y la antigüedad del trabajador en la empresa. Sobresale la notable diferencia que existe entre los trabajadores que llevan menos de 6 meses en la empresa y el resto, en detrimento de los primeros. En todos los casos, puede confirmarse, en fin, que los residentes en la Comunidad de Madrid suelen enfrentarse a una menor probabilidad de perder el empleo.
- En relación con la probabilidad de encontrar un empleo, se observa que, una vez tenido en cuenta el resto de variables, no parece que el sexo y la edad estén siendo relevantes a la hora de incidir sobre la misma. Por otro lado, ni la nacionalidad ni el lugar de residencia tienen incidencia significativa sobre esta última probabilidad. Tampoco el estado civil de la persona es un factor relevante a la hora de encontrar un empleo. Únicamente puede afirmarse la existencia de indicios de que los individuos casados tienen una probabilidad de acceder al empleo mayor que la del individuo de referencia.
- El nivel de estudios alcanzado sí contribuye por el contrario a determinar la probabilidad de encontrar un empleo. En todos los análisis efectuados los ratios de probabilidad disminuyen a medida que disminuye el nivel educativo. De los factores manejados, la duración del desempleo se revela como el más claro. Todos los ratios de probabilidad son muy significativos y sugieren que la probabilidad de encontrar un empleo aumenta a medida que disminuye la duración del período en situación de desempleo. Por último, percibir algún tipo de prestación por desempleo reduce de forma notable la probabilidad de encontrar un empleo con respecto a la del individuo que no la

percibe. En resumen, el nivel educativo y la duración del período de desempleo son los factores que mayor incidencia tienen sobre la probabilidad de encontrar un empleo. A diferencia de lo que sucedía con la probabilidad de perder un empleo, no aparece evidencia de que la residencia de los individuos en la Comunidad de Madrid introduzca diferencias en la probabilidad de encontrar un empleo.