



# Panorama Laboral 2011

Balance del mercado de trabajo en 2010 en la Comunidad de Madrid y en las CCAA españolas

Universidad Autónoma de Madrid

Marzo de 2011



**Biblioteca  
virtual**

Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual 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/publicamadrid](http://www.madrid.org/publicamadrid)

**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

---

<b>Introducción</b>	<b>5</b>
<b>I. España, la Comunidad de Madrid y los objetivos de empleo de Lisboa: horizonte 2010</b>	<b>7</b>
<b>II. Población activa</b>	<b>11</b>
II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2010	11
II.2. Población activa y tasa de actividad: perspectiva regional	17
<b>III. Población ocupada</b>	<b>43</b>
III.1. Evolución del empleo en 2010 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España	43
III.2. Población ocupada y tasa de empleo por colectivos específicos	59
III.3. Población ocupada por sectores productivos	87
III.4. Población ocupada por ocupaciones	90
III.5. Población ocupada según situación profesional y tipo de contrato	93
III.6. Tasa de temporalidad	100
III.7. Población ocupada según el tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial	110
III.8. Empleo cualificado	119
<b>IV. Población desempleada</b>	<b>123</b>
IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al resto de España en 2010	123
IV.2. Población desempleada y tasa de paro por colectivos específicos en las Comunidades autónomas	130
IV.3. Población desempleada por tiempo de búsqueda de empleo	143

<b>V. Probabilidades de empleo y desempleo: un análisis de transiciones laborales</b>	<b>150</b>
V.1. Introducción	150
V.2. Transición desde el empleo al desempleo	151
V.3. Transición desde el desempleo al empleo	159
<b>VI. Resumen y Conclusiones</b>	<b>166</b>

## Introducción

---

El Informe **BALANCE DEL MERCADO DE TRABAJO EN 2010 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 ejercicio 2010, atendiendo a la información más reciente procedente de la Encuesta de Población Activa (microdatos). En algunos apartados 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 aparece estructurado 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, dedicando 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 viene caracterizando la economía española desde 2008, así como el importante aumento de las cifras de parados, sugieren la conveniencia de realizar un análisis detallado de las transiciones laborales entre las situaciones de

empleo y desempleo y viceversa. Lo cual permite captar de forma más nítida posibles cambios en el ritmo de inercia de los fenómenos del mercado laboral. Dicho capítulo se estructura, a su vez, en dos partes: una 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 entre la Comunidad de Madrid y el 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.

## I. España, la Comunidad de Madrid y los objetivos de empleo de Lisboa

---

En la primavera del año 2000, en el Consejo Europeo celebrado en Lisboa se estableció, como objetivo prioritario para la UE, alcanzar una tasa de empleo de la población de 16 a 64 años en cada uno de los países que conforman la Unión del 70%, objetivo que debía alcanzarse antes de 2010. Se fijaron además objetivos de empleo menos exigentes para determinados colectivos: el 60% para la población femenina y el 50% para la población de 55 a 64 años. Con posterioridad al Consejo Europeo de Lisboa, en la Cumbre de Estocolmo, se determinaron unos *objetivos intermedios* que debían alcanzarse en el año 2005. Dichos objetivos se concretaron en 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 españolas<sup>1</sup>. En 2010 la economía española ha continuado reduciendo empleo aunque, dada la fuerte contracción observada en 2009, el ritmo de caída en 2010 ha sido lógicamente menos intenso. La disminución del empleo ha venido acompañada del consecuente deterioro de la tasa de empleo, pues si en 2009 se situaba en el 60,6% de la población de 16 a 64 años, en 2010 dicha tasa se ha reducido hasta el 59,4% de promedio anual. Con estos datos, la economía española no sólo se aleja significativamente del objetivo global de empleo de Lisboa, sino que también se desvía notablemente del objetivo intermedio del 67% establecido en la Cumbre de Estocolmo (cuadro I.1). El no cumplimiento de los objetivos es generalizado, pues en 2010 la tasa de empleo de las mujeres ha sido del 53% (7 puntos porcentuales menos que el objetivo establecido) y la de los adultos de 55 a 64 años se ha cifrado en el 43,6% (alejada aún del 50% establecido como meta).

Desde la perspectiva regional, ninguna de las comunidades autónomas españolas alcanza actualmente ni el objetivo de empleo del 70% ni el intermedio del 67%, siendo Navarra, con una tasa global de empleo del 66,5% la región española que en 2010 ha registrado mayor tasa de empleo, seguida a corta distancia por la Comunidad de Madrid con una tasa del 66,1%. En cualquier caso, ninguna de las dos comunidades alcanza el objetivo intermedio del 67%.

---

<sup>1</sup> 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.

El grado de cumplimiento de los objetivos es algo más favorable cuando se atiende a la **tasa de empleo femenina**. En este caso la Comunidad de Madrid, con una tasa de empleo entre las mujeres del 61% -la más alta de España- seguida por Navarra, con un 60%, son las únicas dos regiones que cumplen el objetivo de empleo femenino establecido en Lisboa. Extremadura y Andalucía por su parte, siguen siendo las comunidades que peores resultados muestran en términos de empleo femenino, pues ninguna de ellas logra superar el 45% de empleo femenino, muy por debajo del objetivo del 60% (gráfico I.1).

La situación es también algo menos desfavorable cuando se atiende a la tasa de empleo de la **población de 55 a 64 años**, ya que al menos dos comunidades autónomas, La Rioja, con una tasa del 51,3% y la Comunidad de Madrid, con un valor prácticamente similar (51,2%), logran superar la tasa de empleo del 50%. Aragón, Cataluña y Baleares, que cumplían el objetivo establecido para este colectivo en 2009, han dejado de cumplirlo en 2010. En el resto de comunidades, la tasa de empleo se encuentra por debajo del 50%, alcanzando su mínimo en Andalucía, donde la tasa de empleo de la población de 55 a 64 años es del 35,2%. En Asturias, Extremadura, Canarias y Cantabria, la tasa de empleo de la población de más de 55 años no llega al 40%.

Resumiendo, la situación de España y sus comunidades autónomas respecto al cumplimiento de los objetivos de Lisboa es en 2011 desfavorable, pues ninguna comunidad autónoma cumple el objetivo global de empleo. Sólo La Rioja y La Comunidad de Madrid consiguen mantener las tasas de empleo de las mujeres por encima del 60%. También son estas dos comunidades las únicas que logran alcanzar el objetivo de empleo para la población adulta de 55 a 64 años, mientras que otras comunidades que cumplían el objetivo con anterioridad a la crisis, han dejado de hacerlo.

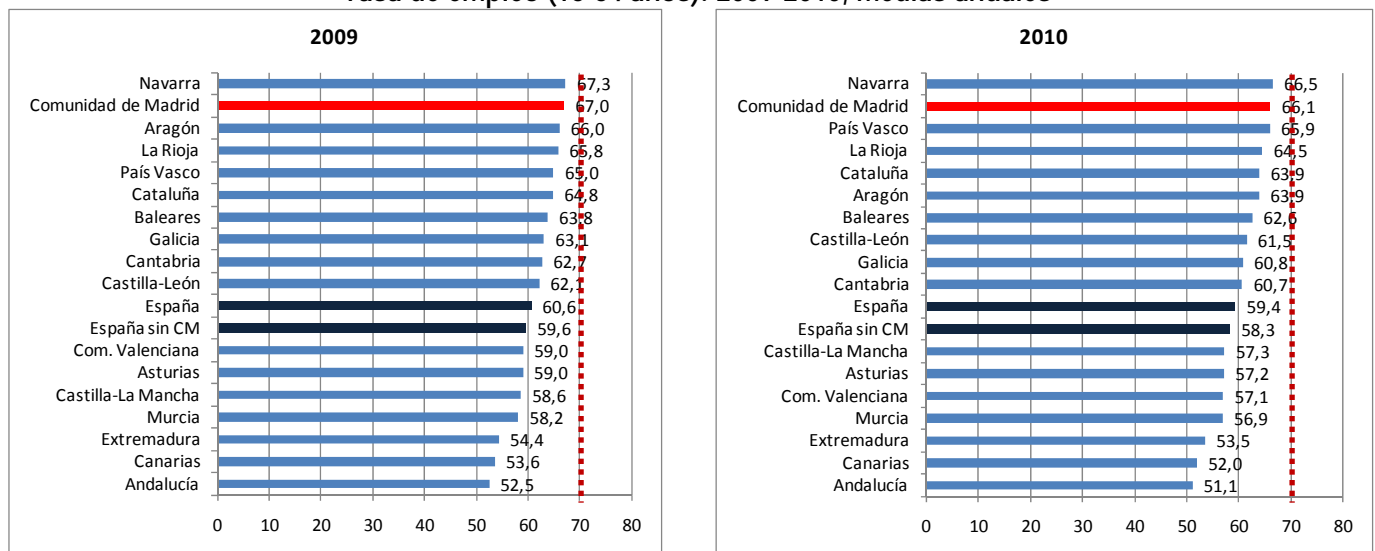


**Cuadro I.1. Cumplimiento de los objetivos de empleo de Lisboa y Estocolmo:  
Tasas de empleo (16-64 años), 2008-2010, medias anuales**

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

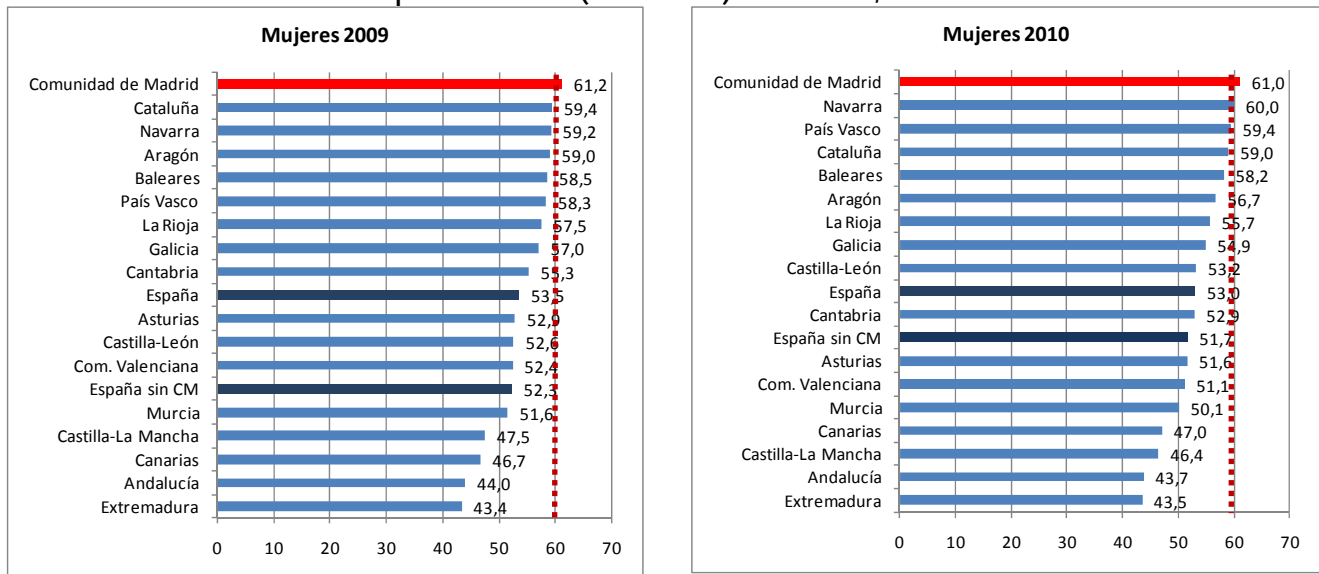
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico I.1. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:  
Tasa de empleo (16-64 años): 2009-2010, medias anuales**



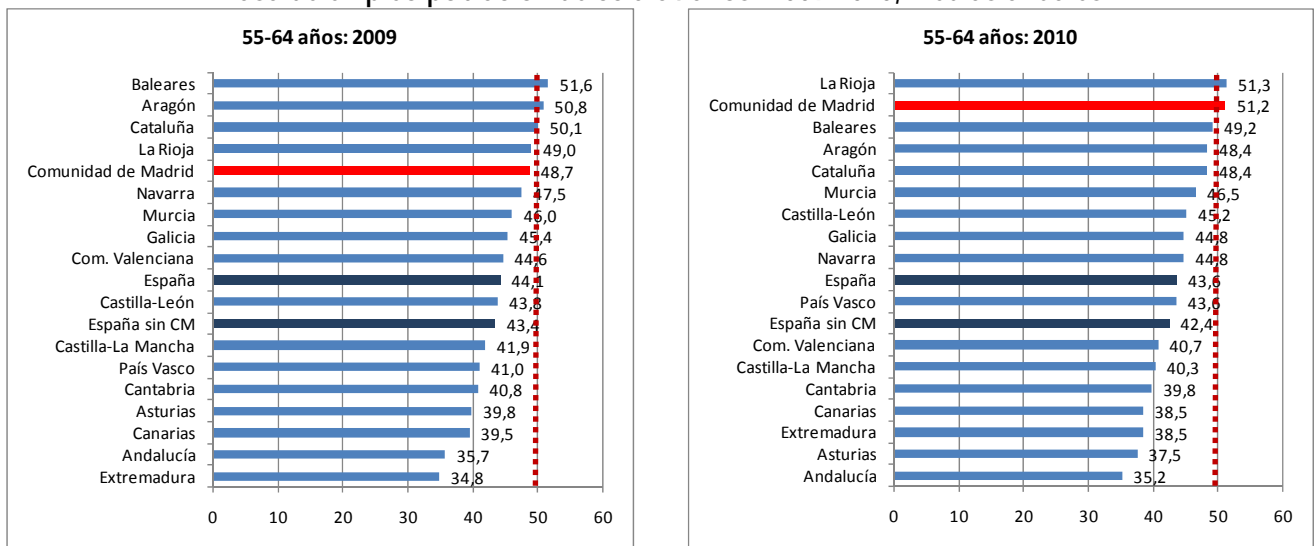
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico I.2. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:  
Tasa de empleo femenina (16-64 años): 2009-2010, medias anuales**



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: 2009-2010, medias anuales**



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 2010**

**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 2010

La evolución de la población activa en España en el año 2010 muestra un lento crecimiento o atonía. Excluyendo la CM, esta población aumentó un 0,1 por ciento mientras que en el caso de la Comunidad de Madrid lo hizo en un 0,9% (cuadro II.1). Ello conduce a que actualmente en la Comunidad de Madrid existan aproximadamente 3.426 mil personas activas, es decir, ocupadas o paradas. Los datos más recientes correspondientes al cuarto trimestre de 2010 ofrecen crecimientos superiores, si bien la conclusión es que para el conjunto del año los efectos de la crisis se mantienen latentes.

Con todo, el escaso crecimiento de la población activa no se ha reproducido dentro de cada uno de los colectivos sociales analizados, como pone de manifiesto por ejemplo el caso de hombres y mujeres, donde la evolución de la población activa ha marcado pautas claramente diferentes. Mientras que en el resto de España los hombres activos han disminuido en un 0,9 por ciento, en 2010, dicha disminución se ha visto compensada por un aumento de las mujeres activas en un 1,5 por ciento. En la Comunidad de Madrid se produce un crecimiento similar aunque más acentuado, de modo que la caída de la población activa masculina ha sido de un 0,8% y el aumento de la población activa femenina de un 3,7 por ciento. Ello ha equilibrado parcialmente la distribución por género de la población activa, lo que descansa esencialmente en el mayor desánimo generado entre los hombres. Pese a esta reciente pauta, las mujeres siguen estando menos presentes en la población activa de modo que en el año 2010 en la Comunidad de Madrid la población activa se compone de 1.816 mil hombres y 1.623 mil mujeres.

**Cuadro II.1. Población activa en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales. Población mayor de 16 años.**

	Comunidad de Madrid							Resto de España						
	Miles de personas				Tasas de variación interanuales			Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
<b>Total</b>	3.356,0	3.394,3	3.426,0	3.440,4	1,1%	0,9%	1,3%	19.492,3	19.643,2	19.662,8	19.664,4	0,8%	0,1%	0,5%
<b>Hombres</b>	1.831,8	1.834,4	1.819,7	1.816,9	0,1%	-0,8%	-0,7%	11.199,9	11.104,1	10.999,5	10.938,0	-0,9%	-0,9%	-0,6%
<b>Mujeres</b>	1.524,2	1.559,8	1.606,4	1.623,5	2,3%	3,0%	3,7%	8.292,4	8.539,1	8.663,3	8.726,4	3,0%	1,5%	1,8%
<b>De 16 a 19</b>	68,8	56,0	46,6	45,0	-18,6%	-16,8%	-11,7%	466,8	394,3	339,1	295,9	-15,5%	-14,0%	-9,8%
<b>De 20 a 24</b>	254,6	243,3	232,4	224,6	-4,4%	-4,5%	-5,3%	1.617,8	1.529,5	1.429,4	1.398,6	-5,5%	-6,5%	-5,0%
<b>De 25 a 34</b>	986,8	971,1	953,3	939,7	-1,6%	-1,8%	-2,4%	5.691,4	5.597,7	5.450,0	5.395,5	-1,6%	-2,6%	-2,6%
<b>De 35 a 44</b>	944,3	973,0	994,1	1.009,2	3,0%	2,2%	2,0%	5.427,9	5.589,3	5.695,7	5.740,7	3,0%	1,9%	2,1%
<b>De 45 a 54</b>	712,1	745,6	779,0	783,8	4,7%	4,5%	4,1%	4.123,6	4.296,6	4.461,9	4.523,9	4,2%	3,8%	4,0%
<b>De 55 a 64</b>	357,6	376,4	394,7	407,9	5,2%	4,9%	9,1%	2.037,9	2.108,2	2.156,4	2.181,1	3,4%	2,3%	2,9%
<b>65 y más años</b>	31,9	28,9	25,9	30,1	-9,5%	-10,5%	4,5%	126,9	127,5	130,4	128,5	0,5%	2,2%	-8,6%
<b>Sin estudios</b>	71,5	85,5	72,7	62,7	19,5%	-15,0%	-19,6%	650,0	618,2	580,3	565,7	-4,9%	-6,1%	-6,8%
<b>Primaria completa</b>	279,8	279,1	269,9	262,1	-0,2%	-3,3%	-1,8%	2.603,1	2.529,2	2.466,8	2.396,8	-2,8%	-2,5%	-3,1%
<b>Secund. 1º et. y Form. Labor</b>	704,0	722,4	672,2	692,4	2,6%	-7,0%	-3,8%	5.793,1	5.861,5	5.857,6	5.877,1	1,2%	-0,1%	0,7%
<b>Secundarios</b>	951,4	958,4	962,5	963,4	0,7%	0,4%	1,1%	4.541,5	4.585,2	4.569,7	4.559,9	1,0%	-0,3%	0,3%
<b>FP superior</b>	252,0	249,6	262,8	268,1	-1,0%	5,3%	12,0%	1.955,1	2.004,2	2.045,8	2.064,0	2,5%	2,1%	1,7%
<b>Universitarios 1er ciclo</b>	357,9	356,5	384,5	374,2	-0,4%	7,9%	-1,7%	1.795,7	1.819,8	1.847,3	1.853,3	1,3%	1,5%	0,8%
<b>Universitarios 2º y 3er ciclo</b>	739,2	742,7	801,5	817,6	0,5%	7,9%	7,8%	2.153,7	2.225,2	2.295,3	2.347,6	3,3%	3,1%	4,6%
<b>Espanoles (1)</b>	2.571,8	2.575,2	2.576,1	2.604,1	0,1%	0,0%	1,2%	16.495,0	16.507,4	16.539,3	16.551,2	0,1%	0,2%	0,4%
<b>Inmigración económica (2)</b>	728,5	765,6	792,8	775,1	5,1%	3,6%	0,6%	2.670,5	2.778,3	2.722,3	2.724,3	4,0%	-2,0%	0,9%
<b>Extranjeros UE15 y otros (3)</b>	55,7	53,5	57,1	61,2	-4,0%	6,7%	18,4%	326,7	357,5	401,3	388,9	9,4%	12,2%	0,5%

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 procedente 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

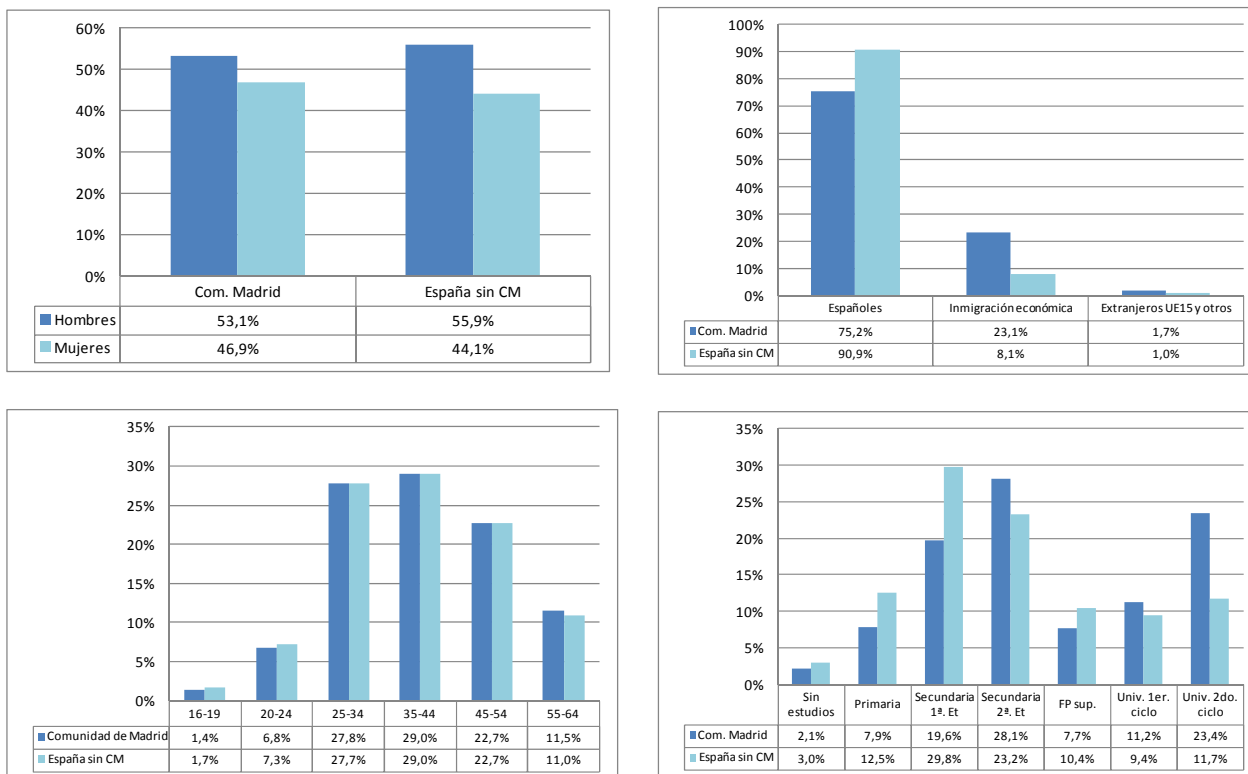
En relación con la edad, la participación de la población también resulta desigual. En el caso del resto de España la población activa ha disminuido en los tramos de edad más jóvenes; concretamente, tal como se comprueba en el cuadro previo, todos los grupos de activos menores de 34 años presentan tasas de crecimiento negativas. Esta caída de la participación se ha intensificado sobre todo entre los jóvenes menores de 16 a 19 años, cuya tasa cae un 14% para el resto de España. En el caso de la Comunidad de Madrid se reproduce esta evolución pero con rasgos propios: al igual que en el caso español, en Madrid en general cae la participación de los jóvenes menores de 34 años; sin embargo esta caída resulta realmente intensa entre aquellos con edades comprendidas entre los 16 y 19 años cuya presencia entre los activos se reduce un 16,8 por ciento. Adicionalmente la Comunidad de Madrid se distingue también por una relevante caída de la población activa entre los mayores de 65 años (un 10,5 por ciento), pauta que no se constata para el resto de España.

Las mayores diferencias entre la Comunidad de Madrid y el resto de España en el conjunto de 2010 se centran en la evolución del nivel de estudios alcanzado. Mientras que para el resto de España ha disminuido la población activa en los de estudios primarios y en los de sin estudios, en la CM lo hace para los estudios secundarios de 1º etapa e inferiores. En síntesis, mientras para las regiones fuera de Madrid caen los activos poco cualificados, en la CM lo hacen especialmente los de sin estudios; paralelamente suben también más los de estudios superiores. Asimismo en la Comunidad de Madrid la población activa con estudios universitarios de primera etapa se ha reducido levemente (un 1,7 por ciento), patrón que no se reproduce en el resto de España. En definitiva, en términos generales la participación está bajando en aquellos tramos educativos inferiores tanto en el ámbito regional como nacional y, en el caso madrileño, entre los universitarios de primer ciclo.

Por último, si observamos la evolución de la población activa según su nacionalidad también existen rasgos diferenciales en el caso de la Comunidad de Madrid. En el resto de España la población inmigrante de carácter económico ha rebajado su participación laboral en un 2% por ciento mientras que la participación del resto de la población extranjera ha aumentado un 12,2%. En la Comunidad de Madrid la evolución es totalmente diferente: mientras que la población activa inmigrante de carácter económico aumenta en Madrid un 3,6 por ciento, la población activa del resto de inmigrantes aumenta en un 6,7 por ciento. Por tanto, a pesar de la crisis económica, en Madrid la población inmigrante, sea o no de carácter económico, no ha dejado de ver aumentar su participación laboral.

Dados los crecimientos previos, ello establece una nueva redistribución espacial de la población activa, la cual puede observarse en el gráfico II.1. La distribución de la población activa se encuentra segregada por género, tal como viene siendo habitual, pero las diferencias entre hombres y mujeres son mayores para el resto de España. La mayor presencia de inmigrantes en la Comunidad de Madrid establece un mayor peso de los mismos dentro de la población activa madrileña; en la Comunidad de Madrid el 23,1% de la población activa se corresponde con población inmigrante de carácter económico mientras que en el resto de España es del 8,1%, dato que representa mucho menos de la mitad.

**Gráfico II.1. Composición de la población activa por colectivos específicos: Comunidad de Madrid vs. resto de España. 2010, media anual. Porcentajes sobre población activa total.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En el caso de la edad, la distribución de la población activa del resto de España y la Comunidad de Madrid mantienen una pauta similar de concentración marcada por el ciclo de la vida, presentando por consiguiente una mayor participación en los tramos de edad centrales o edades maduras y una menor participación en tramos de edad extremos (jóvenes y mayores). A pesar de ello los más jóvenes tienen un menor peso en la población activa madrileña, por su incorporación más tardía al mercado laboral, a la vez que la población más madura tiene mayor peso relativo por su abandono también más tardío del mercado.

Las diferencias distributivas más acusadas entre la región de Madrid y el resto de España tienen que ver con la formación. La primera presenta una mayor concentración de la población activa sobre todo en los niveles educativos de secundaria (segunda etapa) y universitarios (en ambos ciclos). El mayor nivel medio de formación de la población madrileña está sin duda detrás de este hecho, pero también influye la mayor tasa media de participación de su población, con independencia del nivel educativo al que se pertenezca.

Las cifras absolutas previas son relativizadas a través del cálculo o estimación de la tasa de actividad para la población entre 16 y 64 años en el cuadro II.2. La tasa de actividad para el conjunto de España

sin considerar a la Comunidad de Madrid es del 73,7% de la población en el año 2010 y del 73,7 por ciento en el cuarto trimestre del año. Para la región madrileña las tasas de participación son del 78,8 por ciento en el 2010 y del 79,1 por ciento en el cuarto trimestre<sup>2</sup>. Lo que significa no sólo una mayor participación laboral en la Comunidad de Madrid sino también una senda de crecimiento más sostenido.

**Cuadro II.2. Tasa de actividad (16-64 años) en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2010, 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		
	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Total	77,4	78,0	78,8	79,1	0,6	0,8	1,1	73,1	73,4	73,7	73,7	0,3	0,3	0,5
Hombres	85,2	85,0	84,8	84,8	-0,2	-0,2	0,0	82,7	81,8	81,4	81,0	-0,9	-0,4	-0,1
Mujeres	69,7	71,1	73,0	73,6	1,4	1,9	2,3	63,2	64,8	65,7	66,2	1,6	0,9	1,2
De 16 a 19	28,5	23,3	19,6	19,0	-5,2	-3,7	-2,3	29,2	24,9	21,8	19,1	-4,3	-3,1	-1,8
De 20 a 24	68,2	67,0	66,5	65,0	-1,3	-0,5	-1,3	68,1	66,4	64,3	63,6	-1,7	-2,1	-1,3
De 25 a 34	90,6	90,7	91,8	91,8	0,1	1,1	1,0	86,8	87,0	87,5	87,7	0,2	0,5	0,6
De 35 a 44	88,0	89,2	89,9	90,9	1,1	0,7	0,8	84,5	85,8	86,7	87,0	1,3	0,9	0,9
De 45 a 54	84,0	85,7	87,3	87,0	1,7	1,6	1,3	77,2	78,4	79,6	80,1	1,2	1,2	1,3
De 55 a 64	53,3	55,4	57,4	59,0	2,1	2,0	4,3	48,6	49,4	49,8	50,0	0,8	0,4	0,6
Sin estudios	47,8	55,9	53,9	49,9	8,1	-2,0	-7,6	46,3	46,1	47,1	47,3	-0,2	1,0	0,8
Primaria completa	59,6	60,5	63,7	64,5	1,0	3,2	4,4	59,4	59,8	59,9	60,0	0,3	0,1	0,1
Secund. 1º et. y Form. lab.	71,5	71,2	71,7	73,1	-0,3	0,5	2,8	72,0	71,9	72,2	72,2	-0,1	0,3	0,7
Secundarios	78,6	78,9	78,4	78,2	0,3	-0,5	-0,3	74,8	75,0	74,5	74,2	0,2	-0,5	0,0
FP superior	87,6	89,8	89,8	89,0	2,2	0,0	-0,7	86,9	87,0	86,8	86,3	0,1	-0,2	-0,4
Universitarios 1er ciclo	83,8	84,5	84,9	85,5	0,6	0,4	0,1	83,5	83,9	83,9	84,1	0,4	0,0	0,1
Universitarios 2º y 3er ciclo	91,3	91,7	91,5	90,9	0,4	-0,2	-1,0	90,3	90,3	89,8	89,4	0,0	-0,5	-0,5
Españoles	75,7	76,3	76,9	77,5	0,6	0,6	1,1	72,1	72,4	72,6	72,8	0,3	0,2	0,5
Inmigración económica	83,2	83,9	85,8	85,3	0,8	1,9	1,9	80,7	80,2	81,4	81,4	-0,5	1,2	2,1
Extranjeros UE15 y otro	84,0	81,2	80,1	77,0	-2,8	-1,1	-6,9	67,9	72,0	69,2	66,6	4,1	-2,8	-6,8

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

Por colectivos, para el resto de España la participación es elevada en el caso de los hombres (81,4 por ciento), las personas entre 25 y 34 años de edad (87,5 por ciento), aquellos con estudios universitarios de 2do. o 3er. Ciclo (89,8 por ciento) y entre los inmigrantes económicos (81,4 por ciento). Similares pautas se acentúan e intensifican en el caso madrileño. No obstante, al comparar ambos ámbitos geográficos se percibe que la participación laboral resulta mucho más elevada en la región de Madrid en el caso de las mujeres (7 puntos porcentuales por encima en 2010), para la personas con edades entre 45 y 54 años (también con 7,6 puntos de diferencia a favor de Madrid), para aquellos sin estudios (con 6,9 puntos por encima en Madrid) y los extranjeros no comunitarios (con 10 puntos porcentuales por encima). La mayor participación femenina en la Comunidad de Madrid es uno de los rasgos

<sup>2</sup> Cifra record en la participación laboral madrileña.

diferenciales más importantes de dicha región, que se mantienen e intensifican en 2010 a pesar del mantenimiento de la crisis.

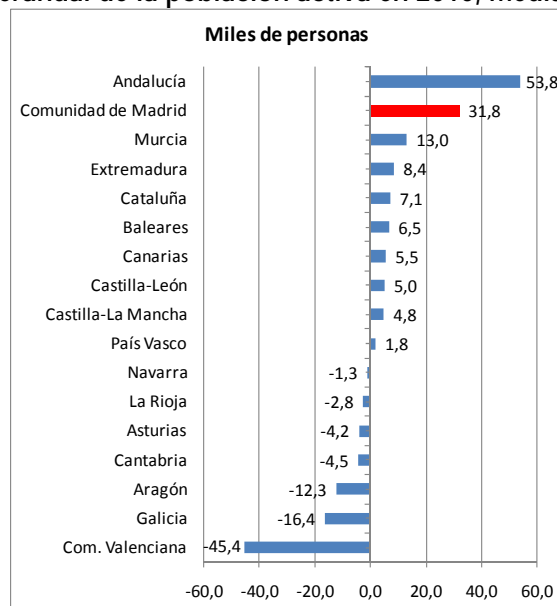
El crecimiento de la tasa de participación refleja indirectamente cuál es la evolución del mercado de trabajo. Actualmente ante el adverso panorama laboral, la tasa de actividad para el resto de España ha crecido tan solo un 0,3 por ciento en el año 2010, mientras que en la Comunidad de Madrid ha crecido un 0,8 por ciento determinando una escasa recuperación y más bien una atonía de la participación laboral algo más acentuada a nivel nacional. Los mayores crecimientos de la tasa de actividad para España sin la Comunidad de Madrid se producen en el caso de las mujeres (0,9%), entre la personas de 45 a 54 años de edad (1,2%), entre aquellos sin estudios (1%) y los inmigrantes económicos (1,2%). Estos colectivos sociales son a priori aquellos menos afectados por la crisis económica o bien aquellos que comienzan a recuperarse más rápidamente. Sin embargo en la Comunidad de Madrid los colectivos sociales que alcanzan mayores crecimientos en sus tasas de actividad difieren levemente del caso previo, siendo en ella los colectivos poblacionales definidos por las mujeres (1,9 por ciento), las personas con edades entre 55-64 años (2 por ciento), aquellos con estudios de primaria (3,2 por ciento) y los inmigrantes económicos (1,9 por ciento) los más dinámicos. En síntesis, tanto a nivel regional como nacional son las mujeres y los inmigrantes económicos aquellos que mantienen un mayor crecimiento de la participación laboral a pesar del panorama económico adverso. A la luz de estos datos preliminares, en los siguientes apartados se desagregan las pautas generales analizadas previamente para cada uno de los colectivos sociales de más interés.



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

La población activa madrileña no se ha desanimado ante el panorama laboral existente y ha continuado su crecimiento a lo largo del año 2010 permitiendo alcanzar una cifra total de 3.426 mil activos; es decir, que en el último año el número de personas activas ha crecido en aproximadamente 31,8 mil personas activas. Ello coloca a la Comunidad de Madrid como la segunda comunidad autónoma española de mayor crecimiento absoluto de su población activa, tan solo por detrás de Andalucía con 53,8 mil personas activas más (gráfico II.2). A la cola en el crecimiento de los activos se encuentran las regiones de la Comunidad de Valencia, donde la población activa se ha reducido en 45,4 mil personas, cifra realmente preocupante, y Galicia, con una reducción de la población activa de 16,4 mil personas. La favorable evolución madrileña permite que la población activa madrileña siga representando el 14,8 por ciento de la población activa total en España durante el año 2010, cifra similar a la de años previos.

Gráfico II.2. Variación interanual de la población activa en 2010, media anual, miles de personas

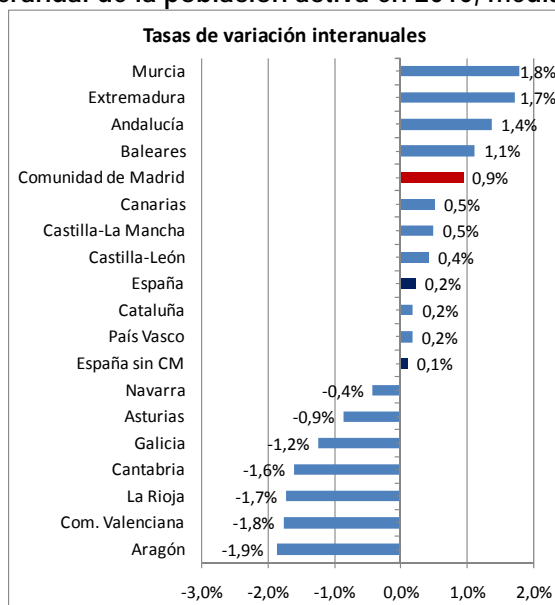


No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Los datos en términos relativos confirman la presencia de una cierta atonía o estancamiento en el crecimiento de la población activa. Las tasas de crecimiento contenidas en el gráfico II.3 muestran que la población activa de las regiones españolas se mantiene más o menos igual que años previos y, con ello, parece reducirse la dispersión regional registrada en otros años. El estancamiento se puede apreciar claramente al observar que la tasa de crecimiento de la población activa para el conjunto de España es tan solo del 0,2 por ciento. En este contexto, la situación madrileña goza de una buena

posición relativa dado que el crecimiento de su población activa alcanza el 0,9 por ciento, superando al crecimiento medio nacional, aunque todavía lejos de la cifra máxima, presentada por la región de Murcia, equivalente al 1,8%.

**Gráfico II.3. Variación interanual de la población activa en 2010, media anual, tasas de variación**



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

En el cuadro II.3 se observa de forma pormenorizada cómo la población activa se ha mantenido más o menos constante del año 2009 al 2010. Los últimos datos disponibles relativos al cuarto trimestre del 2010 determinan que en Murcia se mantiene una intensa recuperación de la actividad laboral alcanzando el crecimiento de su población activa una cifra máxima del 4 por ciento, siendo por el contrario La Rioja donde se produce la máxima caída de población activa (1,7 por ciento). De nuevo, con las cifras más recientes, la Comunidad de Madrid presenta una buena posición relativa a nivel regional, alcanzado el crecimiento de su población activa el 1,3 por ciento en el último trimestre de 2010.

**Cuadro II.3. Población activa: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales. (Mayores de 16 años).**

	Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Andalucía	3.833,3	3.916,0	3.969,8	3.976,5	2,2%	1,4%	1,2%
Aragón	658,7	658,5	646,2	643,6	0,0%	-1,9%	-1,6%
Asturias	493,2	485,1	480,9	477,5	-1,6%	-0,9%	-0,8%
Baleares	567,6	584,2	590,7	578,6	2,9%	1,1%	0,6%
Canarias	1.042,8	1.077,5	1.083,0	1.085,6	3,3%	0,5%	-0,6%
Cantabria	280,7	281,3	276,7	274,8	0,2%	-1,6%	-0,8%
Castilla-León	1.180,3	1.180,0	1.185,0	1.183,6	0,0%	0,4%	0,6%
Castilla-La Mancha	953,5	978,4	983,2	990,4	2,6%	0,5%	1,2%
Cataluña	3.840,4	3.807,6	3.814,7	3.820,3	-0,9%	0,2%	1,1%
Com. Valenciana	2.533,4	2.566,6	2.521,2	2.513,8	1,3%	-1,8%	-1,5%
Extremadura	482,6	486,7	495,1	497,0	0,8%	1,7%	2,8%
Galicia	1.314,8	1.317,4	1.300,9	1.296,6	0,2%	-1,2%	-0,8%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>3.356,0</b>	<b>3.394,3</b>	<b>3.426,0</b>	<b>3.440,4</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,3%</b>
Murcia	718,4	726,1	739,1	747,4	1,1%	1,8%	4,0%
Navarra	310,2	309,7	308,3	306,8	-0,2%	-0,4%	0,3%
País Vasco	1.063,9	1.047,6	1.049,4	1.054,4	-1,5%	0,2%	0,6%
La Rioja	159,1	159,7	157,0	155,9	0,4%	-1,7%	-1,7%
<b>España</b>	<b>22.848,2</b>	<b>23.037,5</b>	<b>23.088,9</b>	<b>23.037,5</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>19.492,3</b>	<b>19.643,2</b>	<b>19.662,8</b>	<b>19.643,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

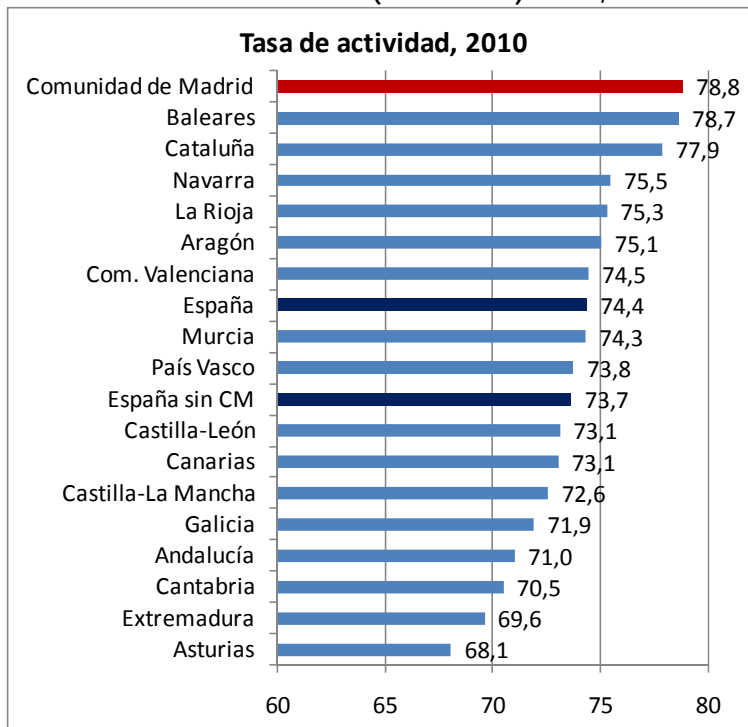
La tasa de actividad de las regiones españolas contenida en el cuadro II.4 también muestra que la posición relativa de la Comunidad de Madrid es buena y que no se ha visto deteriorada por la atonía económica. Entre el conjunto de regiones españolas esta última presenta en el año 2010, al igual que sucedía en 2009, la mayor tasa de actividad regional, con el 78,8 por ciento para la población de 16-64 años. En la situación contraria se encuentran Asturias y Extremadura, con tasas del 62,1 por ciento y 69,6 por ciento respectivamente, posiciones en la cola de las regiones españolas que también se repetían en el año 2009. La diferencia entre la tasa de actividad de Madrid y Asturias establece un rango de variación de 16,7 puntos porcentuales, lo cual enfatiza la elevada dispersión regional existente entre las comunidades españolas.

**Cuadro II.4. Tasa de actividad (16-64 años): 2008-2010, medias anuales y T4, porcentajes y puntos porcentuales**

	Tasa de actividad (16-64 años), %				Variación en puntos porcentuales		
	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Andalucía	69,4	70,4	71,0	71,2	1	0,6	0,8
Aragón	76,2	75,8	75,1	74,9	-0,4	-0,7	-0,8
Asturias	68,8	68,2	68,1	67,7	-0,6	-0,1	-0,1
Baleares	76,9	77,9	78,7	76,7	1	0,8	0,1
Canarias	71	72,7	73,1	73,2	1,8	0,4	-0,4
Cantabria	71,4	71,3	70,5	70,2	-0,1	-0,8	-0,2
Castilla-León	72	72,1	73,1	73,3	0,1	1,0	1,1
Castilla-La Mancha	71,7	72,3	72,6	73,0	0,6	0,3	0,7
Cataluña	77,9	77,5	77,9	78,0	-0,4	0,4	1,0
Com. Valenciana	74,7	75	74,5	74,3	0,3	-0,5	-0,7
Extremadura	68,2	68,5	69,6	69,8	0,3	1,1	1,9
Galicia	71,9	72,3	71,9	71,9	0,4	-0,4	0,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>77,4</b>	<b>78</b>	<b>78,8</b>	<b>79,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
Murcia	73,4	73,4	74,3	75,1	0	0,9	2,7
Navarra	75,9	75,5	75,5	75,0	-0,4	0,0	0,3
País Vasco	73,6	73,1	73,8	74,2	-0,5	0,7	1,0
La Rioja	75	75,5	75,3	75,2	0,5	-0,2	-0,5
<b>España</b>	<b>73,7</b>	<b>74</b>	<b>74,4</b>	<b>74,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>73,1</b>	<b>73,4</b>	<b>73,7</b>	<b>73,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>

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): 2010, media anual.**



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

En 2010 la tasa de actividad madrileña supera a la tasa del conjunto español en aproximadamente 4,5 puntos porcentuales; una diferencia que es el resultado del crecimiento más intenso en participación laboral constatado desde 2008 en Madrid.

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

El comportamiento laboral difiere considerablemente entre hombres y mujeres; además, tal como se ha comprobado previamente, el estancamiento económico actual está afectando de modo desigual a ambos géneros, presentando la evolución de la población activa pautas de crecimiento totalmente contrarias. Para el conjunto español la población activa masculina se ha reducido en 104,6 mil hombres mientras que la población activa femenina se ha incrementado en 124,2 mil mujeres. La incorporación de la mujer al mercado de trabajo español ha sido uno de los grandes cambios históricos acaecidos en nuestro mercado de trabajo. Este período de recesión ha atenuado dicha incorporación aunque aún sigue siendo importante.

En la Comunidad de Madrid, frente al caso nacional, la incorporación de la mujer todavía mantiene un ritmo elevado y supera con creces a la pauta masculina. De modo que del año 2009 al 2010, la población activa masculina madrileña se ha reducido en 14,7 mil hombres mientras que la población activa femenina madrileña se ha incrementado sustancialmente (en 46,6 mil personas). Ello genera una cierta convergencia en la participación laboral madrileña por género; si bien se encuentra fundamentada en el adverso comportamiento de la población activa masculina.

Durante 2010 el acceso o incorporación de la mujer al mercado de trabajo ha sido muy desigual en las regiones españolas. Más por cuestión de tamaño que por el incremento de la actividad, el máximo crecimiento de mujeres dentro la población activa se ha alcanzado en Andalucía con 56,7 mil mujeres adicionales. Madrid es la segunda región con mayor aumento de la población activa femenina (con un incremento de 46,6 mil mujeres activas). Por el contrario en las regiones de Galicia, la Comunidad Valenciana, Cantabria, Asturias y Aragón dicha población se ha reducido, sumando en conjunto una pérdida de 14,8 mil mujeres.

**Cuadro II.5. Población activa por sexo: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (Mayores de 16 años).**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	2.248,6	2.252,8	2.249,8	2.245,0	1.584,7	1.663,2	1.719,9	1.731,5
Aragón	377,4	374,5	362,6	359,0	281,3	284,0	283,6	284,6
Asturias	271,1	263,4	259,7	255,7	222,1	221,7	221,2	221,9
Baleares	321,9	326,5	324,4	319,6	245,6	257,7	266,3	258,9
Canarias	602,1	609,8	605,2	602,8	440,7	467,7	477,9	482,8
Cantabria	160,1	157,1	154,2	151,8	120,6	124,1	122,5	123,1
Castilla-León	685,6	677,1	670,6	666,0	494,7	503,0	514,3	517,6
Castilla-La Mancha	576,3	584,9	583,4	582,0	377,1	393,5	399,8	408,4
Cataluña	2.159,4	2.105,9	2.089,5	2.076,7	1.681,1	1.701,7	1.725,2	1.743,6
Com. Valenciana	1.453,8	1.449,8	1.409,2	1.399,0	1.079,5	1.116,8	1.112,0	1.114,8
Extremadura	288,6	285,4	288,7	288,3	194,1	201,3	206,5	208,7
Galicia	726,4	712,5	703,6	699,3	588,4	604,8	597,3	597,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1.831,8</b>	<b>1.834,4</b>	<b>1.819,7</b>	<b>1.816,9</b>	<b>1.524,2</b>	<b>1.559,8</b>	<b>1.606,4</b>	<b>1.623,5</b>
Murcia	425,4	424,3	427,6	429,3	293,0	301,8	311,5	318,0
Navarra	176,7	175,3	171,4	170,6	133,6	134,4	136,9	136,3
País Vasco	595,7	576,0	572,6	568,0	468,2	471,6	476,8	486,4
La Rioja	93,1	92,2	89,0	88,1	66,0	67,6	68,0	67,8
<b>España</b>	<b>13.031,7</b>	<b>12.938,5</b>	<b>12.819,2</b>	<b>12.754,9</b>	<b>9.816,5</b>	<b>10.099,0</b>	<b>10.269,7</b>	<b>10.349,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11.199,9</b>	<b>11.104,1</b>	<b>10.999,5</b>	<b>10.938,0</b>	<b>8.292,4</b>	<b>8.539,1</b>	<b>8.663,3</b>	<b>8.726,4</b>

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

Prestando atención al crecimiento o variación interanual (Cuadro II.6), observamos que la participación de los hombres se encuentra en retroceso tanto para el conjunto español como para cada una de sus regiones, de modo que no existe ningún ámbito regional donde se haya incrementado la participación masculina. En el caso de España la pérdida de hombres dentro de la población activa en el año 2010 alcanza el 0,9 por ciento. La pérdida acaecida en la Comunidad de Madrid se mantiene próxima a la cifra nacional con un descenso del 0,8 por ciento. La mayor reducción regional se produce en La Rioja con una caída del 3,4 por ciento de los hombres activos. Por el contrario la incorporación de las mujeres a la población activa ha continuado siendo positiva, si bien a un ritmo mucho más atenuado que en años previos. En el caso español las mujeres activas aumentan un 1,5 por ciento; y en el caso de la Comunidad de Madrid un 3 por ciento, duplicando la evolución general. Esta evolución no queda lejos de los máximos crecimientos regionales alcanzados por la población activa femenina de Andalucía (con el 3,4 por ciento) y Baleares (con el 3,4 por ciento).

**Cuadro II.6. Crecimiento de la población activa por sexo: 2009-2010, medias anuales y T4. Tasas de variación interanuales (Mayores de 16 años).**

	Hombres			Mujeres		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Andalucía	0,2%	-0,1%	0,4%	5,0%	3,4%	2,4%
Aragón	-0,8%	-3,2%	-2,8%	1,0%	-0,2%	0,1%
Asturias	-2,8%	-1,4%	-2,3%	-0,2%	-0,2%	1,0%
Baleares	1,4%	-0,7%	-1,4%	4,9%	3,4%	3,1%
Canarias	1,3%	-0,8%	-1,4%	6,1%	2,2%	0,4%
Cantabria	-1,9%	-1,8%	-1,7%	2,9%	-1,3%	0,2%
Castilla-León	-1,2%	-1,0%	-0,8%	1,7%	2,3%	2,6%
Castilla-La Mancha	1,5%	-0,3%	0,0%	4,3%	1,6%	3,0%
Cataluña	-2,5%	-0,8%	-0,1%	1,2%	1,4%	2,6%
Com. Valenciana	-0,3%	-2,8%	-2,6%	3,5%	-0,4%	-0,2%
Extremadura	-1,1%	1,1%	1,9%	3,7%	2,6%	4,0%
Galicia	-1,9%	-1,2%	-1,3%	2,8%	-1,2%	-0,3%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>0,1%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>2,3%</b>	<b>3,0%</b>	<b>3,7%</b>
Murcia	-0,3%	0,8%	2,3%	3,0%	3,2%	6,2%
Navarra	-0,8%	-2,2%	-0,2%	0,6%	1,9%	1,1%
Pais Vasco	-3,3%	-0,6%	-0,3%	0,7%	1,1%	1,6%
La Rioja	-0,9%	-3,4%	-2,4%	2,3%	0,5%	-0,8%
<b>España</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-0,6%</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,7%</b>	<b>2,1%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-0,6%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En 2010 la participación de hombres y mujeres en la población activa resulta más equilibrada debido a la caída en la incorporación de los hombres al mercado laboral y mantenimiento del pulso femenino. Ello hace que durante el año el 44,48 por ciento de la población activa en España sean mujeres, cifra más equilibrada por sexo que años previos y que confirma la existencia de cierta convergencia por género. Esta pauta resulta mucho más intensa en el caso de la Comunidad de Madrid; en ella el 46,89 por ciento de la población activa son mujeres y su evolución empuja hacia una participación laboral más ponderada. Este es uno de los rasgos laborales más diferenciadores de la comunidad madrileña, pues la participación laboral de la misma no sólo es muy elevada en relación al resto de las regiones españolas sino que sigue una senda creciente en el tiempo. En el cuarto trimestre del 2010 las cifras previas mejoran ligeramente, se reduce la caída de la población activa entre los hombres y aumenta lentamente la incorporación de la mujer al mercado de trabajo.

### *Tasa de actividad*

Los datos relativos a las tasas de actividad más recientes (cuadro II.7) muestran que la situación laboral por género en la región de Madrid resulta buena, dado sobre todo el panorama laboral existente. En el conjunto español la tasa de actividad de los hombres roza el 82 por ciento mientras que

la tasa de actividad de la mujeres es del 66,8 por ciento; los mismos datos para la Comunidad de Madrid son del 84,8 por ciento y 73 por ciento respectivamente. Las tasas laborales madrileñas por sexo son las más elevadas, indicando la existencia de un mercado de trabajo comparativamente más puntero. En el cuadro II.7 destaca que la diferencia entre la tasa de participación de hombres y mujeres en la Comunidad de Madrid sea la más reducida a nivel regional.

**Cuadro II.7. Tasa de actividad (16-64 años) por sexo: 2008-2010, medias anuales y T4.**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	80,5	80,1	79,8	79,6	58,0	60,4	62,1	62,6
Aragón	84,7	83,6	82,2	81,6	67,2	67,5	67,6	67,9
Asturias	76,3	74,7	74,2	73,4	61,5	61,8	62,1	62,2
Baleares	85,4	85,3	84,6	83,0	68,1	70,2	72,4	70,2
Canarias	80,7	81,1	80,4	80,1	60,9	64,1	65,5	66,0
Cantabria	80,7	79,0	78,3	77,3	61,9	63,5	62,6	63,1
Castilla-León	81,6	80,8	80,9	80,6	62,0	63,1	65,0	65,7
Castilla-La Mancha	83,5	83,3	83,2	83,0	59,0	60,5	61,2	62,4
Cataluña	86,3	84,7	84,7	84,3	69,3	70,1	70,9	71,7
Com. Valenciana	84,2	83,4	82,1	81,5	64,9	66,4	66,6	66,9
Extremadura	79,5	78,5	79,3	79,2	56,3	58,1	59,5	60,1
Galicia	79,7	78,6	78,2	78,0	64,1	66,1	65,7	65,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>85,2</b>	<b>85,0</b>	<b>84,8</b>	<b>84,8</b>	<b>69,7</b>	<b>71,1</b>	<b>73,0</b>	<b>73,6</b>
Murcia	83,7	82,6	83,0	83,3	62,4	63,5	65,1	66,4
Navarra	84,2	83,5	82,2	81,7	67,2	67,2	68,5	68,1
País Vasco	82,1	80,1	80,6	80,1	64,9	66,0	66,9	68,4
La Rioja	84,6	84,2	83,7	83,5	64,7	66,2	66,6	66,7
<b>España</b>	<b>83,0</b>	<b>82,2</b>	<b>81,9</b>	<b>81,5</b>	<b>64,1</b>	<b>65,7</b>	<b>66,8</b>	<b>67,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>82,7</b>	<b>81,8</b>	<b>81,4</b>	<b>81,0</b>	<b>63,2</b>	<b>64,8</b>	<b>65,7</b>	<b>66,2</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

La reciente evolución de las tasas de actividad muestra cuál son los últimos efectos laborales de la crisis económica: la tasa de actividad masculina española se ha ido reduciendo de forma paulatina en los últimos años al mismo tiempo que ha ido aumentado ligeramente la tasa de participación femenina. No obstante esa evolución resulta mucho más intensa en el caso madrileño, lo cual señala una menor incidencia de la crisis o una cierta recuperación, si bien todavía de carácter leve.

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

Es conocido el hecho de que la participación de la población en el mercado de trabajo muestra importantes diferencias según la nacionalidad de los individuos, de modo que los inmigrantes presentan una mayor participación laboral y una rotación más elevada. A esta cuestión se suma el hecho de que la actual recesión económica esté provocando efectos desiguales entre la población



inmigrante y nacional. Los datos muestran (Cuadro II.8) que dentro de la población activa existe un incremento de 32,8 mil trabajadores nacionales, una disminución de 28,7 mil inmigrantes económicos y un aumento de 47,3 mil extranjeros de la UE15 y otros países desarrollados. Estos comportamientos no se mantienen en el caso madrileño, donde la población activa con nacionalidad española permanece más o menos constante, la población activa inmigrante de carácter económico aumenta en 27,2 mil personas y la población extranjera de la UE15 y otros orígenes desarrollados aumenta en 3,6 mil personas. Por consiguiente en la región de Madrid la población activa aumenta sobre todo entre los inmigrantes y concretamente entre aquellos de carácter económico, tendencia contraria al caso nacional donde la población activa de los inmigrantes económicos cae fuertemente. En conjunto parece mantenerse una clara atracción hacia nuestro país por parte de la población extranjera procedente de la UE15 y de otros países desarrollados.

La desigual tendencia marcada por la Comunidad de Madrid se observa claramente dentro del cuadro II.9. En términos de variación interanual, en España y en la Comunidad de Madrid la población activa de los nacionales se mantiene prácticamente estancada. La población activa dentro de los inmigrantes económicos cae para el caso español en un 0,8 por ciento pero crece sustancialmente en la Comunidad de Madrid en un 3,6 por ciento. Por último, la población inmigrante que no puede ser clasificada de carácter económico ha crecido un 11,5 por ciento en España y un 6,7 por ciento en la Comunidad de Madrid. Los datos previos se traducen en que el 15,2 por ciento de la población activa en España esté compuesto por inmigrantes de carácter económico mientras que el mismo dato para el caso madrileño es del 23,1%.

**Cuadro II.8. Población activa por nacionalidad: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (Mayores de 16 años).**

	Españoles (1)				Inmigración económica (2)				Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	3.396,8	3.453,4	3.489,1	3.490,4	377,6	398,4	410,0	416,9	58,9	64,2	70,7	69,2
Aragón	547,6	542,8	534,9	531,1	105,3	109,0	105,8	107,3	5,9	6,7	5,5	5,2
Asturias	458,5	451,1	443,6	439,8	30,7	31,6	30,9	31,6	4,0	2,5	6,4	6,2
Baleares	413,2	425,8	424,5	413,2	126,1	129,8	127,2	122,2	28,3	28,5	38,9	43,2
Canarias	837,2	850,4	862,8	866,5	167,0	179,4	167,3	172,2	38,5	47,8	52,9	46,9
Cantabria	256,6	254,2	250,0	247,3	21,7	25,0	24,4	25,6	2,4	2,0	2,4	2,0
Castilla-León	1.074,8	1.069,7	1.072,0	1.074,9	95,4	101,8	105,2	101,0	10,1	8,6	7,7	7,7
Castilla-La Mancha	816,5	833,0	840,7	848,3	133,7	142,4	137,4	136,2	3,2	3,0	5,1	5,9
Cataluña	3.055,6	3.020,0	3.032,8	3.033,3	704,1	696,2	685,1	686,0	80,8	91,4	96,8	101,0
Com. Valenciana	1.976,8	1.961,7	1.946,6	1.965,8	507,0	545,9	507,9	494,8	49,5	59,1	66,7	53,2
Extremadura	464,4	466,2	475,4	474,3	15,6	17,2	12,6	12,9	2,7	3,3	7,2	9,7
Galicia	1.228,5	1.224,7	1.209,4	1.205,3	70,6	74,4	72,6	72,4	15,8	18,2	19,0	18,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.571,8</b>	<b>2.575,2</b>	<b>2.576,1</b>	<b>2.604,1</b>	<b>728,5</b>	<b>765,6</b>	<b>792,8</b>	<b>775,1</b>	<b>55,7</b>	<b>53,5</b>	<b>57,1</b>	<b>61,2</b>
Murcia	546,0	550,9	560,0	564,2	165,9	170,4	174,0	178,4	6,5	4,8	5,2	4,7
Navarra	261,6	255,4	253,0	251,6	42,7	48,1	48,1	47,7	6,0	6,2	7,2	7,6
País Vasco	980,1	964,8	962,8	963,1	71,3	72,7	79,8	86,1	12,5	10,1	6,9	5,2
La Rioja	126,4	127,9	127,2	126,6	31,0	30,6	27,4	27,6	1,6	1,2	2,3	1,7
<b>España</b>	<b>19.066,8</b>	<b>19.082,6</b>	<b>19.115,4</b>	<b>19.155,3</b>	<b>3.399,0</b>	<b>3.543,8</b>	<b>3.515,1</b>	<b>3.499,4</b>	<b>382,5</b>	<b>411,0</b>	<b>458,3</b>	<b>450,1</b>
<b>España sin CM</b>	<b>16.495,0</b>	<b>16.507,4</b>	<b>16.539,3</b>	<b>16.551,2</b>	<b>2.670,5</b>	<b>2.778,3</b>	<b>2.722,3</b>	<b>2.724,3</b>	<b>326,7</b>	<b>357,5</b>	<b>401,3</b>	<b>388,9</b>

**Cuadro II.9. Crecimiento de la población activa por nacionalidad: 2008-2010, medias anuales y T4. Tasas de variación interanuales (Mayores de 16 años).**

	Españoles (1)			Inmigración económica (2)			Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Andalucía	1,7%	1,0%	0,7%	5,5%	2,9%	5,3%	9,0%	10,2%	8,4%
Aragón	-0,9%	-1,5%	-1,9%	3,5%	-2,9%	0,5%	13,3%	-18,2%	-8,7%
Asturias	-1,6%	-1,7%	-1,4%	2,7%	-2,1%	-0,9%	-37,1%	156,4%	92,4%
Baleares	3,1%	-0,3%	-2,6%	2,9%	-2,0%	0,4%	1,0%	36,6%	46,8%
Canarias	1,6%	1,5%	0,5%	7,4%	-6,7%	-0,6%	23,9%	10,7%	-17,4%
Cantabria	-0,9%	-1,6%	-0,9%	15,3%	-2,6%	4,3%	-17,1%	18,2%	-36,9%
Castilla-León	-0,5%	0,2%	0,9%	6,7%	3,4%	-2,0%	-14,9%	-10,4%	-3,7%
Castilla-La Mancha	2,0%	0,9%	1,6%	6,5%	-3,5%	-1,8%	-7,0%	71,4%	33,4%
Cataluña	-1,2%	0,4%	0,8%	-1,1%	-1,6%	1,9%	13,2%	5,9%	3,3%
Com. Valenciana	-0,8%	-0,8%	0,4%	7,7%	-7,0%	-6,7%	19,4%	12,9%	-18,6%
Extremadura	0,4%	2,0%	2,2%	10,7%	-26,9%	-2,0%	23,8%	118,6%	56,7%
Galicia	-0,3%	-1,3%	-1,0%	5,5%	-2,4%	3,0%	15,3%	4,3%	-5,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,2%</b>	<b>5,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>0,6%</b>	<b>-4,0%</b>	<b>6,7%</b>	<b>18,4%</b>
Murcia	0,9%	1,6%	1,8%	2,7%	2,1%	12,2%	-26,4%	7,7%	-16,7%
Navarra	-2,4%	-0,9%	-0,5%	12,6%	0,1%	2,6%	3,4%	15,5%	18,5%
País Vasco	-1,6%	-0,2%	-0,1%	2,0%	9,7%	15,4%	-19,5%	-31,8%	-43,7%
La Rioja	1,2%	-0,5%	-0,5%	-1,2%	-10,4%	-7,2%	-27,8%	94,2%	-2,6%
<b>España</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,5%</b>	<b>4,3%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>7,5%</b>	<b>11,5%</b>	<b>2,6%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>4,0%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>0,9%</b>	<b>9,4%</b>	<b>12,2%</b>	<b>0,5%</b>

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**

Respecto a las tasas de actividad (Cuadro II.10), la Comunidad de Madrid presenta siempre tasas superiores al conjunto español. Concretamente, en 2010 la tasa de la población de origen nacional para el conjunto de España es del 73,2 por ciento frente a la tasa madrileña del 76,9 por ciento; paralelamente para la población inmigrante de carácter económico los datos son del 82,4% y del 85,8% respectivamente y para el resto de población inmigrante se cuenta con cifras del 70,4% y del 80,1%. Las mayores diferencias se dan en relación a la población extranjera de la UE15 u otros países desarrollados, con casi 10 puntos de diferencia entre la región madrileña y el caso nacional. En resumen, la evolución mencionada se ha visto caracterizada por el aumento de la participación laboral de la población inmigrante, suceso más acentuado en el caso de la Comunidad de Madrid.

**Cuadro II.10. Tasa de actividad (16-64 años) por nacionalidad: 2008-2010, medias anuales y T4**

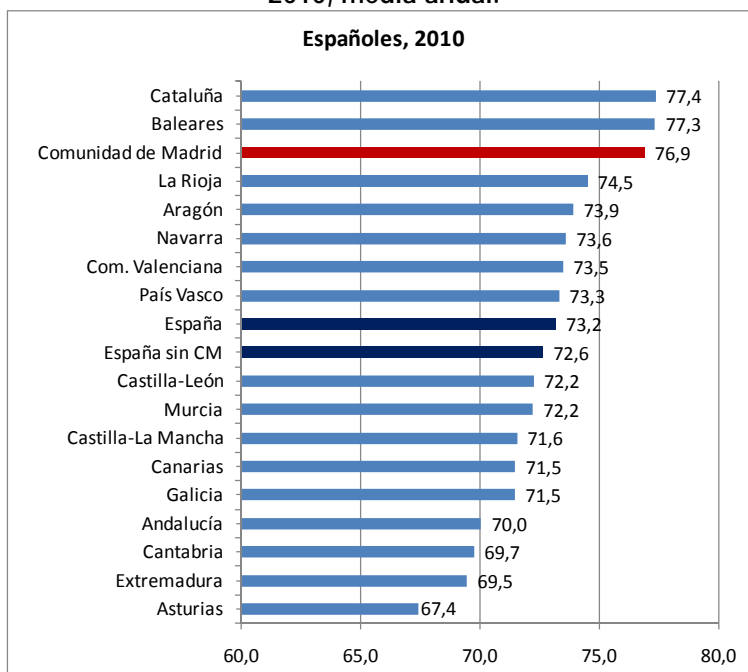
	Españoles (1)				Inmigración económica (2)				Extranjeros UE15 y otros desarrollados (3)			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	68,5	69,4	70,0	70,1	79,8	81,4	83,8	84,3	62,0	63,9	59,5	59,0
Aragón	74,9	74,7	73,9	73,6	83,7	81,5	80,8	81,6	81,4	80,2	87,4	79,4
Asturias	67,9	67,7	67,4	67,0	85,1	76,2	78,1	77,9	72,6	69,3	72,0	77,1
Baleares	75,6	77,3	77,3	74,9	84,4	82,8	83,7	83,8	67,1	67,8	77,6	76,0
Canarias	70,1	71,2	71,5	71,9	77,8	81,9	81,1	79,1	63,6	70,4	76,1	76,4
Cantabria	70,8	70,6	69,7	69,0	80,7	80,1	78,1	83,0	59,4	67,3	82,4	87,8
Castilla-León	71,2	71,5	72,2	72,6	81,2	79,3	83,4	81,8	82,2	79,4	74,9	67,0
Castilla-La Mancha	70,3	71,0	71,6	72,1	81,7	80,5	79,5	79,9	78,0	87,2	75,1	68,6
Cataluña	77,4	77,1	77,4	77,4	80,0	78,3	79,7	81,0	80,6	85,2	81,5	77,9
Com. Valenciana	73,6	73,7	73,5	74,2	81,7	81,8	82,0	79,7	56,7	64,3	57,1	47,5
Extremadura	67,9	68,1	69,5	69,3	72,4	77,8	75,9	87,3	88,0	81,3	70,4	79,5
Galicia	71,5	71,8	71,5	71,6	82,8	80,1	80,5	77,6	63,1	77,0	72,2	71,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>75,7</b>	<b>76,3</b>	<b>76,9</b>	<b>77,5</b>	<b>83,2</b>	<b>83,9</b>	<b>85,8</b>	<b>85,3</b>	<b>83,8</b>	<b>80,7</b>	<b>80,1</b>	<b>77,0</b>
Murcia	71,1	71,6	72,2	72,6	82,5	80,8	84,6	86,0	66,6	54,7	38,5	45,8
Navarra	74,8	74,1	73,6	73,0	81,9	83,1	85,3	85,2	84,2	82,4	86,5	87,2
País Vasco	73,2	72,7	73,3	73,7	78,3	76,2	79,8	81,9	78,6	84,2	71,9	63,5
La Rioja	73,9	74,8	74,5	74,2	79,1	78,2	78,5	80,7	89,7	85,5	85,0	73,7
<b>España</b>	<b>72,6</b>	<b>72,9</b>	<b>73,2</b>	<b>73,4</b>	<b>81,2</b>	<b>81,0</b>	<b>82,4</b>	<b>82,3</b>	<b>69,8</b>	<b>73,0</b>	<b>70,4</b>	<b>67,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>72,1</b>	<b>72,4</b>	<b>72,6</b>	<b>72,8</b>	<b>80,7</b>	<b>80,2</b>	<b>81,4</b>	<b>81,4</b>	<b>67,9</b>	<b>72,0</b>	<b>69,2</b>	<b>66,6</b>

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.

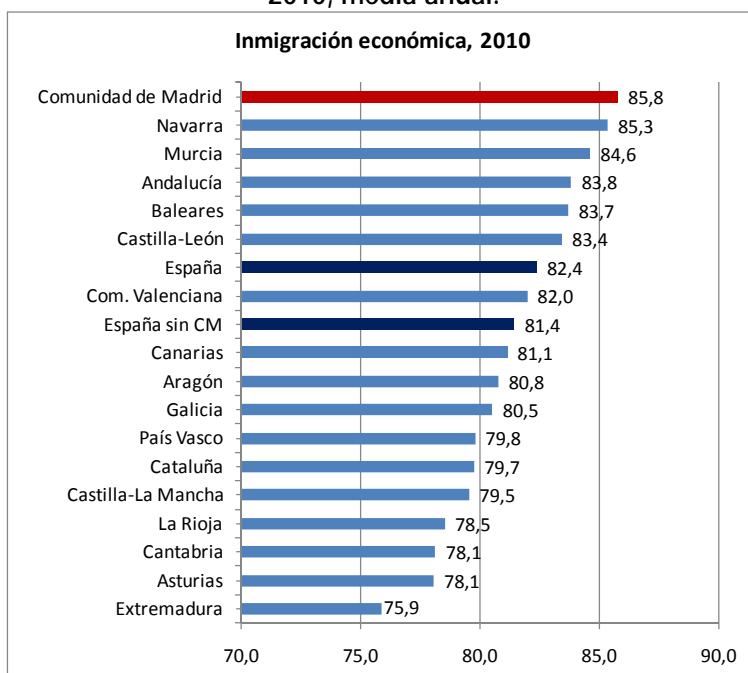
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico II.5. Tasa de actividad (16-64 años) de la población española: 2010, 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): 2010, media anual.**



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

Comparando tales tasas por regiones (gráfico II.5 y gráfico II.6), se constata que la tasa de actividad de los nacionales en la Comunidad de Madrid resulta muy elevada (76,3 por ciento), nivel solo superado por Cataluña y Baleares (con un 77,4 por ciento y 77,3 por ciento respectivamente). En relación con la

tasa de actividad de los inmigrantes económicos, la Comunidad de Madrid es la región con mayor tasa, superando a todas y cada una de las regiones españolas y al conjunto nacional (con el 83,9 por ciento). Una posición relativa que ya se daba en años anteriores.

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

El ciclo vital determina parcialmente cuál es la participación laboral de las personas, de modo que en las tapas jóvenes y maduras dicha participación suele ser menor. Simultáneamente las mujeres frente a los hombres presentan una menor participación laboral en edades medias coincidiendo con el momento de tenencia de los hijos. Por consiguiente, la edad es un factor determinante de la participación laboral tal como se puede comprobar en los cuadros II.11 y II.12. Tanto para la Comunidad de Madrid como para España en su conjunto la población activa se concentra sobre todo entre los tramos de edad de 25 a 54 años.

Si centramos el análisis en la evolución de la población activa por tramos de edad (cuadro II.13) se desprende que los jóvenes menores de 35 años están reduciendo su presencia dentro de la población activa, sobre todo en el caso español en su conjunto. Por el contrario, la población mayor de 35 años presenta un crecimiento positivo contribuyendo al mantenimiento de la población activa. La desigual pauta de participación establecida en función de la edad es un rasgo que se repite a lo largo de la actual crisis económica, de modo que el adverso clima laboral parecer estar desanimando, sobre todo, la participación de los jóvenes.

**Cuadro II.11. Población activa por grupos de edad: 2009-2010, medias anuales.**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	98,6	84,2	346,0	334,3	1.175,1	1.166,6	1.109,0	1.139,2	808,8	853,8	357,7	369,4
Aragón	11,1	8,7	42,8	41,8	178,8	170,4	189,8	187,0	152,6	155,4	79,4	78,8
Asturias	4,9	4,1	32,9	24,8	134,7	132,3	134,3	138,9	115,4	118,9	60,1	59,6
Baleares	11,8	12,0	50,0	46,6	166,4	161,6	166,7	171,9	122,4	130,5	63,6	64,6
Canarias	20,4	17,0	86,1	79,7	308,3	299,7	326,6	334,2	228,5	237,5	99,4	106,8
Cantabria	2,8	2,4	19,0	16,8	81,3	77,2	80,5	80,0	65,8	67,8	29,6	30,7
Castilla-León	17,9	16,4	82,8	75,7	314,5	311,1	329,4	333,0	287,0	291,3	139,1	147,2
Castilla-La Mancha	24,3	19,5	85,7	84,2	288,6	279,8	276,0	282,9	208,0	216,8	90,7	95,0
Cataluña	77,9	73,0	282,5	269,9	1.049,5	1.024,0	1.084,2	1.095,6	831,7	860,9	454,5	457,1
Com. Valenciana	56,8	43,9	209,5	189,3	743,5	708,6	722,1	739,3	542,2	556,1	278,3	271,8
Extremadura	12,4	10,3	42,0	42,1	134,4	135,4	135,3	137,9	112,8	115,8	47,1	51,2
Galicia	18,4	16,8	90,3	78,1	371,6	355,0	365,0	370,3	294,6	303,9	163,2	165,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>56,0</b>	<b>46,6</b>	<b>243,3</b>	<b>232,4</b>	<b>971,1</b>	<b>953,3</b>	<b>973,0</b>	<b>994,1</b>	<b>745,6</b>	<b>779,0</b>	<b>376,4</b>	<b>394,7</b>
Murcia	16,3	15,5	61,4	57,6	224,4	220,4	210,3	216,7	143,7	153,8	67,7	72,4
Navarra	6,1	3,7	19,5	20,0	85,1	83,4	90,0	90,6	72,3	75,6	34,7	33,8
País Vasco	10,5	7,6	62,6	55,4	280,5	266,9	308,6	315,4	259,5	270,8	119,0	126,7
La Rioja	3,1	2,6	11,0	7,9	44,6	41,8	43,9	45,9	37,7	38,0	18,3	19,7
<b>España</b>	<b>450,3</b>	<b>385,7</b>	<b>1.772,8</b>	<b>1.661,8</b>	<b>6.568,8</b>	<b>6.403,3</b>	<b>6.562,3</b>	<b>6.689,8</b>	<b>5.042,2</b>	<b>5.240,9</b>	<b>2.484,5</b>	<b>2.551,1</b>
<b>España sin CM</b>	<b>394,3</b>	<b>339,1</b>	<b>1.529,5</b>	<b>1.429,4</b>	<b>5.597,7</b>	<b>5.450,0</b>	<b>5.589,3</b>	<b>5.695,7</b>	<b>4.296,6</b>	<b>4.461,9</b>	<b>2.108,2</b>	<b>2.156,4</b>

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: 2010.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 16 y más años
Andalucía	74,5	328,3	1.162,1	1.154,3	868,7	369,0	3.976,5
Aragón	6,7	40,8	170,2	189,0	156,3	77,1	643,6
Asturias	4,6	22,3	128,5	140,3	117,9	60,8	477,5
Baleares	8,3	44,7	157,6	169,2	128,3	66,5	578,6
Canarias	15,7	76,9	295,1	340,0	240,9	109,4	1.085,6
Cantabria	1,6	15,3	75,5	80,8	68,1	31,7	274,8
Castilla-León	15,3	75,3	307,9	334,2	294,0	147,4	1.183,6
Castilla-La Mancha	19,2	82,6	277,9	286,2	222,0	98,4	990,4
Cataluña	64,2	265,8	1.018,6	1.094,9	873,2	467,4	3.820,3
Com. Valenciana	35,0	180,3	702,7	750,3	563,3	270,2	2.513,8
Extremadura	8,7	42,1	138,3	137,1	115,5	53,0	497,0
Galicia	13,2	78,2	348,2	372,0	307,2	167,3	1.296,6
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>45,0</b>	<b>224,6</b>	<b>939,7</b>	<b>1.009,2</b>	<b>783,8</b>	<b>407,9</b>	<b>3.440,4</b>
Murcia	16,6	56,8	214,5	220,1	160,9	75,3	747,4
Navarra	3,1	19,2	82,0	91,0	76,5	33,3	306,8
País Vasco	6,7	57,4	261,1	318,2	276,7	126,9	1.054,4
La Rioja	1,7	8,1	40,6	45,9	38,4	20,1	155,9
<b>España</b>	<b>341,0</b>	<b>1.623,2</b>	<b>6.335,2</b>	<b>6.750,0</b>	<b>5.307,8</b>	<b>2.589,0</b>	<b>23.104,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>295,9</b>	<b>1.398,6</b>	<b>5.395,5</b>	<b>5.740,7</b>	<b>4.523,9</b>	<b>2.181,1</b>	<b>19.664,4</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.13. Variación de la población activa por grupos de edad: 2009-2010, medias anuales. Miles de personas.**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	-26,7	-14,4	-28,3	-11,7	21,7	-8,5	40,4	30,2	43,1	45,0	31,7	11,7
Aragón	-2,3	-2,4	-4,7	-1,0	-6,8	-8,4	7,0	-2,8	3,5	2,8	3,7	-0,6
Asturias	-1,6	-0,8	-1,0	-8,1	-5,0	-2,4	-0,8	4,6	0,8	3,5	1,2	-0,5
Baleares	-1,7	0,2	2,3	-3,4	-2,7	-4,8	5,6	5,2	8,9	8,1	3,4	1,0
Canarias	-1,7	-3,4	-3,9	-6,4	3,3	-8,6	15,2	7,6	19,1	9,0	4,4	7,4
Cantabria	-0,5	-0,4	-0,8	-2,2	0,4	-4,1	3,4	-0,5	0,5	2,0	-2,5	1,1
Castilla-León	-2,8	-1,5	-3,6	-7,1	-12,6	-3,4	3,4	3,6	11,2	4,3	3,9	8,1
Castilla-La Mancha	-3,2	-4,8	-4,0	-1,5	5,7	-8,8	10,9	6,9	12,6	8,8	4,0	4,3
Cataluña	-8,2	-4,9	-18,4	-12,6	-52,4	-25,5	27,5	11,4	18,6	29,2	-3,9	2,6
Com. Valenciana	-10,4	-12,9	-6,1	-20,2	-19,0	-34,9	27,0	17,2	29,3	13,9	10,9	-6,5
Extremadura	-2,2	-2,1	-3,0	0,1	1,4	1,0	0,2	2,6	5,1	3,0	2,3	4,1
Galicia	-3,5	-1,6	-3,1	-12,2	-9,0	-16,6	5,0	5,3	5,2	9,3	8,2	2,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-12,8</b>	<b>-9,4</b>	<b>-11,3</b>	<b>-10,9</b>	<b>-15,6</b>	<b>-17,8</b>	<b>28,8</b>	<b>21,1</b>	<b>33,5</b>	<b>33,4</b>	<b>18,8</b>	<b>18,3</b>
Murcia	-7,5	-0,8	-7,8	-3,8	-0,1	-4,0	10,3	6,4	8,9	10,1	6,0	4,7
Navarra	1	-2,4	-2,2	0,5	-1,3	-1,7	-0,1	0,6	1,4	3,3	1,5	-0,9
País Vasco	-1,2	-2,9	-2,5	-7,2	-15,0	-13,6	6,0	6,8	1,6	11,3	-5,8	7,7
La Rioja	0,4	-0,5	-0,8	-3,1	0,5	-2,8	-0,5	2,0	3,3	0,3	1,2	1,4
<b>España</b>	<b>-85,3</b>	<b>-64,6</b>	<b>-99,6</b>	<b>-111,0</b>	<b>-109,3</b>	<b>-165,5</b>	<b>190,2</b>	<b>127,5</b>	<b>206,5</b>	<b>198,7</b>	<b>89,0</b>	<b>66,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-72,5</b>	<b>-55,2</b>	<b>-88,3</b>	<b>-100,1</b>	<b>-93,6</b>	<b>-147,7</b>	<b>161,4</b>	<b>106,4</b>	<b>173,0</b>	<b>165,3</b>	<b>70,3</b>	<b>48,2</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Si diferenciamos por edad pero también simultáneamente por género (cuadro II.14), se pone de relieve cuáles son los fundamentos del actual estancamiento de la población activa. Entre los hombres existe una importante caída de la población activa en aquellos tramos más jóvenes; y entre los menores de 35 años, tanto en España como en Madrid. Para el resto de edades, los hombres apenas contribuyen al crecimiento de la población activa.

Alternativamente las mujeres presentan una pauta de participación diferente al caso masculino. En España la población activa femenina cae entre aquellas mujeres menores de 35 años, cuestión que no se reproduce en el ámbito madrileño donde la población activa femenina solo desciende por debajo de los 25 años. Asimismo, la contribución de las mujeres al crecimiento de la población activa resulta muy importante en el tramo de edad de 45 a 54 años. Por tanto, la población activa femenina crece intensamente compensado con ello la evolución masculina, sobre todo en tramos de edad centrales o maduros. La incorporación femenina ha compensado, dentro de los hogares españoles, la pérdida de empleo e ingresos y el consecuente desanimo existente entre el colectivo masculino, mayormente afectado por el ciclo económico adverso.

A la vista del gráfico II.7 se comprueba que la distribución de la población activa en los distintos tramos de edad considerados resulta similar en la Comunidad de Madrid y en el resto de España. Su concentración en edades centrales se corresponde con la participación laboral que se desarrolla normalmente a lo largo de las edades de la vida activa. En la región madrileña existe una concentración levemente inferior en edades jóvenes, lo cual puede deberse a la mayor formación de la población activa madrileña y, por tanto, al hecho de que esta población joven se encuentre cursando estudios en edades inferiores a los 25 años.

**Cuadro II.14. Población activa en 2010 y su variación por sexo y grupos de edad, media anual, miles de personas**

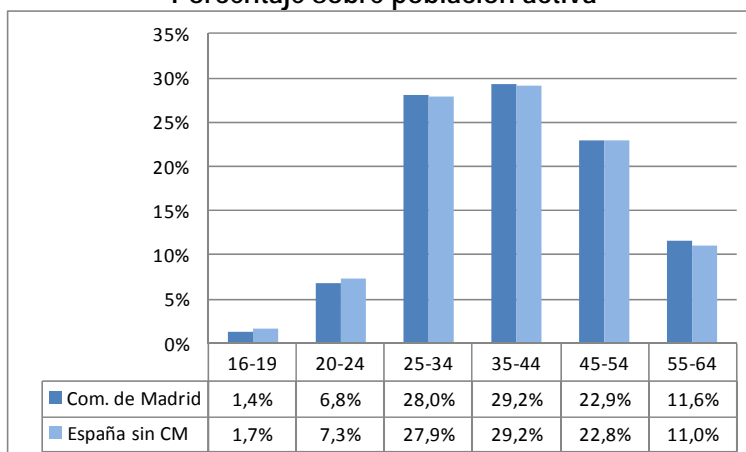
	Hombres										Mujeres									
	De 16 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		55 y más		De 16 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		55 y más	
	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.	2010	Variac.
Andalucía	226,0	-22,5	628,5	-14,0	648,4	16,2	494,6	12,7	252,3	4,8	192,4	-3,5	538,1	5,6	490,8	14,0	359,1	32,3	139,5	8,4
Aragón	28,4	-2,5	92,6	-6,0	103,8	-2,5	88,1	1,5	49,7	-2,3	22,0	-1,0	77,8	-2,4	83,1	-0,3	67,3	1,4	33,3	1,9
Asturias	16,4	-3,3	69,6	-0,8	75,0	0,8	63,3	0,4	35,4	-0,7	12,5	-5,6	62,7	-1,6	63,8	3,7	55,5	3,1	26,6	-0,1
Baleares	31,6	-3,1	87,0	-4,5	93,7	1,2	70,2	2,8	41,8	1,4	26,9	-0,2	74,6	-0,2	78,2	4,0	60,2	5,2	26,3	-0,1
Canarias	53,3	-3,9	158,7	-8,9	184,7	3,1	134,4	1,2	74,1	3,8	43,5	-5,9	141,0	0,3	149,5	4,4	103,0	7,8	40,8	3,6
Cantabria	10,0	-1,6	40,9	-2,3	44,6	-0,2	39,0	0,9	19,7	0,2	9,1	-1,2	36,3	-1,9	35,4	-0,4	28,9	1,1	12,8	0,7
C. León	50,7	-6,0	167,5	-5,8	185,2	0,3	169,5	3,1	97,7	2,0	41,4	-2,5	143,6	2,4	147,8	3,3	121,8	1,2	59,8	7,0
C. La Mancha	58,9	-2,9	158,7	-4,2	166,1	1,1	131,9	2,8	67,8	1,7	44,8	-3,4	121,1	-4,5	116,8	5,8	84,8	5,9	32,2	2,5
Cataluña	184,1	-12,4	548,6	-26,5	604,1	8,3	465,6	8,2	287,0	5,8	158,8	-5,2	475,4	1,0	491,5	3,0	395,3	21,0	204,2	3,6
Com. Valenciana	123,3	-18,9	385,3	-23,6	412,8	4,5	311,4	1,7	176,4	-4,2	109,9	-14,2	323,3	-11,3	326,5	12,7	244,7	12,2	107,6	-4,3
Extremadura	28,9	-1,6	74,4	-0,5	78,8	0,3	69,9	2,2	36,7	2,9	23,5	-0,3	61,1	1,6	59,1	2,3	45,9	0,9	16,9	0,7
Galicia	53,2	-8,6	185,7	-6,9	199,2	5,1	165,4	1,6	100,1	-0,1	41,7	-5,2	169,3	-9,7	171,0	0,2	138,5	7,7	76,8	-0,5
<b>Com. Madrid</b>	<b>147,4</b>	<b>-12,7</b>	<b>489,8</b>	<b>-21,4</b>	<b>531,5</b>	<b>7,3</b>	<b>408,0</b>	<b>12,0</b>	<b>243,1</b>	<b>0,1</b>	<b>131,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>463,6</b>	<b>3,7</b>	<b>462,6</b>	<b>13,8</b>	<b>371,0</b>	<b>21,4</b>	<b>177,5</b>	<b>15,2</b>
Murcia	40,5	-4,0	125,1	-0,9	127,6	4,5	89,7	4,6	44,8	-0,9	32,7	-0,6	95,3	-3,1	89,1	1,9	64,1	5,5	30,4	6,0
Navarra	12,1	-2,4	44,8	-0,9	51,3	0,9	42,6	0,8	20,6	-2,3	11,6	0,5	38,7	-0,8	39,3	-0,2	33,0	2,5	14,3	0,6
Pais Vasco	32,6	-5,6	140,9	-5,0	170,4	2,6	148,0	2,3	80,8	2,2	30,4	-4,6	126,0	-8,7	145,0	4,1	122,8	8,9	52,7	5,5
La Rioja	6,1	-1,8	23,0	-1,4	25,9	0,2	21,3	-0,3	12,7	0,2	4,4	-1,8	18,8	-1,4	20,0	1,8	16,7	0,6	8,1	1,2
<b>España</b>	<b>1.107,7</b>	<b>-113,2</b>	<b>3.430,7</b>	<b>-133,1</b>	<b>3.714,1</b>	<b>54,1</b>	<b>2.921,4</b>	<b>58,8</b>	<b>1.645,3</b>	<b>14,1</b>	<b>939,9</b>	<b>-62,4</b>	<b>2.972,6</b>	<b>-32,5</b>	<b>2.975,7</b>	<b>73,4</b>	<b>2.319,5</b>	<b>139,9</b>	<b>1.062,0</b>	<b>52,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>960,3</b>	<b>-100,5</b>	<b>2.940,9</b>	<b>-111,6</b>	<b>3.182,7</b>	<b>46,8</b>	<b>2.513,4</b>	<b>46,8</b>	<b>1.402,2</b>	<b>14,0</b>	<b>808,3</b>	<b>-54,8</b>	<b>2.509,0</b>	<b>-36,1</b>	<b>2.513,1</b>	<b>59,6</b>	<b>1.948,5</b>	<b>118,5</b>	<b>884,5</b>	<b>37,1</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa



**Gráfico II.7. Población activa por grupos de edad: 2010, media anual.**  
**Porcentaje sobre población activa**

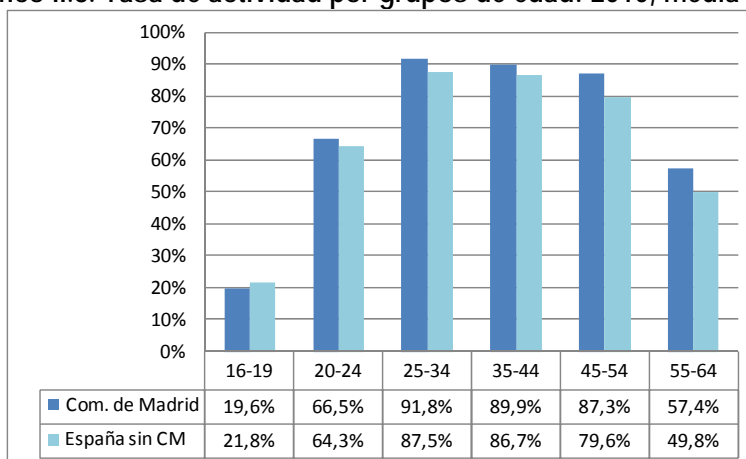


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### *Tasa de actividad*

La estructura de participación queda bien definida al analizar la tasa de actividad. En el gráfico II.8 puede observarse que, a excepción del tramo 16 a 19 años, las tasas de actividad madrileñas resultan superiores a las del resto de España. Pero sobre todo las diferencias de participación son notables en el caso de las personas mayores de 45 años, donde existen 7,6 puntos de diferencia. En concordancia con lo que predice la teoría y muestra la evidencia empírica internacional, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España la participación laboral presenta una forma de U invertida a lo largo del ciclo vital.

**Gráfico II.8. Tasa de actividad por grupos de edad: 2010, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La permanencia de la crisis durante el año 2010 ha provocado que la participación crezca de modo desigual en cada uno de los grupos poblacionales considerados. En el caso español existe un cierto desánimo entre los jóvenes, pues los menores de 19 años han reducido su participación del 24,7 por

ciento al 21,5 por ciento, lo que significa una caída de algo más de 3 puntos. Asimismo los jóvenes españoles de 20 a 24 años han reducido su tasa de participación de 2009 a 2010 en un punto porcentual. En el caso de los jóvenes madrileños la pauta es similar, pues la tasa de actividad de los jóvenes menores de 19 años ha pasado del 23,3 por ciento al 19,6 por ciento, lo que se traduce en una rebaja de 3,7 puntos. Además, los jóvenes madrileños de 20 a 24 años han reducido su tasa de participación en medio punto porcentual. Sin embargo el rasgo diferencial se encuentra en la evolución de la tasa de actividad de las personas entre 55 y 64 años de edad: mientras en el resto de España la tasa de este grupo poblacional permanece más o menos inalterada de 2009 a 2010, en el caso madrileño dicha tasa se incrementa de forma importante pasando el 55,4 por ciento al 57,4%.

**Cuadro II.15. Tasa de actividad por grupos de edad: 2009-2010, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	25,9	22,5	65,0	64,6	85,8	86,8	82,6	83,8	73,3	75,0	44,3	44,9
Aragón	23,4	18,5	60,5	61,5	88,4	88,1	90,3	88,8	82,5	82,8	53,8	52,9
Asturias	15,3	13,1	63,1	50,1	85,8	87,2	82,4	84,2	71,1	73,1	42,8	41,8
Baleares	26,9	27,5	75,7	72,2	88,9	88,6	87,9	89,5	83,1	86,4	57,3	57,2
Canarias	22,6	19,2	65,1	62,2	85,4	85,8	84,7	86,0	77,9	78,0	48,0	50,2
Cantabria	14,1	12,2	61,4	56,9	87,6	86,0	86,4	85,0	76,7	78,3	43,1	43,6
Castilla-León	20,0	19,0	61,5	59,2	86,0	88,5	85,6	86,9	79,3	79,5	48,5	50,6
Castilla-La Mancha	27,1	22,2	67,4	68,2	86,7	86,3	83,3	84,7	76,1	76,8	47,4	48,5
Cataluña	29,0	27,2	71,3	70,4	88,3	89,7	89,3	89,5	83,4	84,9	55,9	55,6
Com. Valenciana	28,7	22,6	72,1	68,5	87,3	87,3	85,9	87,4	79,6	80,0	51,6	49,8
Extremadura	24,5	21,0	60,4	61,7	83,8	85,5	81,3	83,0	74,7	74,6	43,4	46,4
Galicia	19,1	18,0	61,7	55,9	87,4	86,0	86,4	86,4	77,5	79,0	49,2	49,5
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>23,3</b>	<b>19,6</b>	<b>67,0</b>	<b>66,5</b>	<b>90,7</b>	<b>91,8</b>	<b>89,2</b>	<b>89,9</b>	<b>85,7</b>	<b>87,3</b>	<b>55,4</b>	<b>57,4</b>
Murcia	25,2	24,3	65,6	63,7	85,7	86,3	84,7	85,6	77,2	79,5	51,7	53,9
Navarra	27,4	16,6	61,2	64,5	89,6	90,8	87,8	87,7	83,4	85,4	50,3	48,4
País Vasco	15,5	11,2	61,2	56,5	89,9	89,3	88,3	90,1	80,5	82,9	44,0	46,5
La Rioja	27,1	22,9	64,3	48,5	87,4	86,7	85,0	89,2	84,4	84,4	53,6	56,9
<b>España</b>	<b>24,7</b>	<b>21,5</b>	<b>66,5</b>	<b>64,6</b>	<b>87,5</b>	<b>88,1</b>	<b>86,2</b>	<b>87,1</b>	<b>79,4</b>	<b>80,7</b>	<b>50,2</b>	<b>50,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>24,9</b>	<b>21,8</b>	<b>66,4</b>	<b>64,3</b>	<b>87,0</b>	<b>87,5</b>	<b>85,8</b>	<b>86,7</b>	<b>78,4</b>	<b>79,6</b>	<b>49,4</b>	<b>49,8</b>

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: 2010.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	20,1	64,1	87,2	84,6	75,5	44,5
Aragón	14,3	60,8	89,1	89,5	82,8	51,4
Asturias	14,7	46,0	86,1	84,8	72,5	42,5
Baleares	19,0	69,8	86,9	87,4	83,8	58,4
Canarias	17,8	60,5	85,5	87,3	78,0	50,9
Cantabria	8,2	52,9	85,5	85,5	78,4	44,7
Castilla-León	17,8	59,8	88,9	87,2	79,8	50,4
Castilla-La Mancha	21,9	67,5	86,4	85,3	77,7	49,7
Cataluña	23,9	70,1	90,5	89,0	85,6	56,6
Com. Valenciana	18,1	66,1	87,9	88,2	80,2	49,2
Extremadura	17,7	62,1	87,9	82,5	73,5	47,7
Galicia	14,2	56,9	85,4	86,4	79,5	50,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>19,0</b>	<b>65,0</b>	<b>91,8</b>	<b>90,9</b>	<b>87,0</b>	<b>59,0</b>
Murcia	26,2	63,7	85,2	86,5	82,0	55,5
Navarra	14,0	62,5	90,5	87,9	85,7	47,4
País Vasco	10,0	59,4	88,8	90,7	84,3	46,5
La Rioja	14,9	50,6	86,6	89,4	85,0	57,4
<b>España</b>	<b>19,1</b>	<b>63,8</b>	<b>88,3</b>	<b>87,6</b>	<b>81,0</b>	<b>51,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>19,1</b>	<b>63,6</b>	<b>87,7</b>	<b>87,0</b>	<b>80,1</b>	<b>50,0</b>

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

Tal como se observa en el cuadro II.17, tanto en el conjunto nacional como en la Comunidad de Madrid el grueso de la población activa se concentra entre personas con formación secundaria (primera y segunda etapa), grupo poblacional también mayoritario en la sociedad. En la evolución de la población activa en el último año (cuadro II.18) destaca la existencia de una importante caída en aquellos niveles educativos más bajos o entre las personas sin estudios, reflejo del continuo avance o extensión de la formación en nuestra sociedad. La mayor caída de la población activa en España se produce entre aquellas personas con educación primaria cuya presencia disminuye en 71 mil personas. En el caso de Madrid el mayor descenso se da entre aquellos con educación secundaria de primer grado, reduciéndose este colectivo en 50 mil activos.

**Cuadro II.17. Población activa por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales, miles de personas (Mayores de 16).**

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1º et.		Secundaria 2º et., FP grado medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3er ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	191,0	194,5	522,8	522,3	1.323,6	1.325,7	818,8	829,4	334,4	333,3	344,0	348,8	381,3	415,8
Aragón	8,7	8,3	88,6	76,6	148,1	151,4	190,3	180,0	65,7	74,6	72,3	70,3	84,7	85,0
Asturias	3,7	4,1	43,8	47,5	133,7	128,3	120,0	116,7	61,4	68,2	59,6	58,5	62,9	57,6
Baleares	15,6	15,3	66,9	65,2	208,2	206,4	161,5	167,3	39,1	41,2	47,0	49,7	45,9	45,6
Canarias	53,0	69,8	144,4	131,8	321,1	314,9	285,3	289,4	93,7	94,1	84,3	82,7	95,5	100,4
Cantabria	1,3	1,2	25,4	25,4	84,3	72,6	64,5	68,9	43,6	42,9	28,7	29,1	33,5	36,6
Castilla-León	22,0	17,0	167,2	154,9	317,3	324,2	271,3	276,1	132,9	129,7	133,0	141,1	136,3	141,9
Castilla-La Mancha	48,7	37,2	147,8	140,7	320,0	329,4	207,9	218,7	82,9	77,5	84,0	88,7	87,2	91,0
Cataluña	112,1	86,5	601,7	622,1	938,0	942,0	922,2	905,3	384,4	424,0	335,8	325,6	513,3	509,2
Com. Valenciana	65,0	54,1	333,3	323,2	788,5	771,7	657,8	630,2	236,9	240,5	217,7	221,5	267,4	280,2
Extremadura	19,7	14,4	44,3	39,8	210,4	218,6	89,6	89,8	36,6	36,7	48,2	54,8	37,9	41,1
Galicia	17,8	14,1	130,5	112,2	455,0	463,5	273,5	271,3	166,1	159,2	120,9	120,8	153,7	159,9
<b>Com. de Madrid</b>	<b>85,5</b>	<b>72,7</b>	<b>279,1</b>	<b>269,9</b>	<b>722,4</b>	<b>672,2</b>	<b>958,4</b>	<b>962,5</b>	<b>249,6</b>	<b>262,8</b>	<b>356,5</b>	<b>384,5</b>	<b>742,7</b>	<b>801,5</b>
Murcia	41,7	48,4	99,1	97,3	236,3	244,8	163,1	158,0	55,1	57,7	57,3	63,8	73,5	69,1
Navarra	1,8	1,8	26,9	23,4	81,6	74,6	79,6	79,3	44,1	46,9	34,9	36,5	40,8	46,0
Pais Vasco	5,6	4,2	64,3	62,7	233,9	223,6	230,3	242,4	201,2	196,0	128,7	131,3	183,7	189,2
La Rioja	3,3	2,4	15,9	14,5	43,2	47,9	37,6	33,0	22,2	20,6	16,7	18,3	21,0	20,4
<b>España</b>	<b>703,7</b>	<b>653,0</b>	<b>2.808,3</b>	<b>2.736,7</b>	<b>6.583,9</b>	<b>6.529,7</b>	<b>5.543,7</b>	<b>5.532,2</b>	<b>2.253,8</b>	<b>2.308,7</b>	<b>2.176,2</b>	<b>2.231,8</b>	<b>2.967,9</b>	<b>3.096,7</b>
<b>España sin CM</b>	<b>618,2</b>	<b>580,3</b>	<b>2.529,2</b>	<b>2.466,8</b>	<b>5.861,5</b>	<b>5.857,6</b>	<b>4.585,2</b>	<b>4.569,7</b>	<b>2.004,2</b>	<b>2.045,8</b>	<b>1.819,8</b>	<b>1.847,3</b>	<b>2.225,2</b>	<b>2.295,3</b>

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

Una evolución de carácter contrario se produce en los niveles educativos superiores, sobre todo dentro de los universitarios, donde la población activa no ha dejado de crecer en 2010 tanto en el ámbito nacional como para la región de Madrid. En el caso nacional los activos con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo han aumentado en 128,8 mil activos, mientras que dentro de la Comunidad de Madrid para el mismo nivel de formación se ha producido un incremento de 58,8 mil activos. Al comparar con el resto de comunidades autónomas no se observa un incremento tan espectacular de la población activa con estudios superiores en ninguna de las regiones españolas tal como el acaecido en la de Madrid. Tanto la mayor presencia de una población formada dentro de la región madrileña, como el incentivo otorgado por la crisis económica a ampliar la formación, constituyen alguno de los fundamentos de esta evolución diferencial.

Una medida alternativa al nivel de estudios más alto alcanzado es el número de años de estudio. Este último indicador aparece recogido por el cuadro II.19 donde se ordena la población activa en función de los años medios de estudios poseídos. Su observación permite establecer que para el conjunto

nacional en media, la población activa suele dedicar a la formación reglada 11,6 años de su vida mientras que el mismo dato para el caso madrileño es de 12,6 años confirmando de nuevo esta vía la existencia de una población activa más formada en Madrid. Datos solo superados a nivel regional por el País Vasco, con una media de 12,8 años.

**Cuadro II.18. Variación de la población activa por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales, miles de personas (Mayores de 16)**

	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º o 3er ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	6,0	3,5	-10,6	-0,5	8,5	2,1	41,6	10,6	18,8	-1,1	4,2	4,8	14,0	34,5
Aragón	-2,3	-0,4	-0,4	-12,0	-7,8	3,3	13,6	-10,3	2,2	8,9	-2,5	-2,0	-3,1	0,3
Asturias	-1,3	0,4	-3,7	3,7	-5,5	-5,4	-1,3	-3,3	0,6	6,8	-2,8	-1,1	5,8	-5,3
Baleares	1,3	-0,3	4,3	-1,7	0,6	-1,8	-1,0	5,8	7,3	2,1	3,0	2,7	1,2	-0,3
Canarias	4,7	16,8	-17,9	-12,6	10,5	-6,2	27,7	4,1	2,7	0,4	4,2	-1,6	2,8	4,9
Cantabria	0,0	-0,1	-2,7	0,0	4,5	-11,7	-1,6	4,4	-1,4	-0,7	0,4	0,4	1,4	3,1
Castilla-León	-2,3	-5,0	-6,1	-12,3	4,4	6,9	0,4	4,8	2,7	-3,2	0,4	8,1	0,3	5,6
Castilla-La Mancha	-3,2	-11,5	-3,7	-7,1	4,5	9,4	3,7	10,8	10,3	-5,4	8,8	4,7	4,5	3,8
Cataluña	-12,0	-25,6	16,4	20,4	-13,1	4,0	-45,1	-16,9	-8,6	39,6	-1,7	-10,2	31,3	-4,1
Com. Valenciana	-10,1	-10,9	-6,5	-10,1	26,5	-16,8	17,4	-27,6	3,0	3,6	5,1	3,8	-2,1	12,8
Extremadura	-2,7	-5,3	2,1	-4,5	-0,5	8,2	3,5	0,2	3,8	0,1	-2,5	6,6	0,5	3,2
Galicia	-0,3	-3,7	-20,4	-18,3	19,1	8,5	-3,3	-2,2	4,1	-6,9	1,5	-0,1	1,8	6,2
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>14,0</b>	<b>-12,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-9,2</b>	<b>18,4</b>	<b>-50,2</b>	<b>7,0</b>	<b>4,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>13,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>28,0</b>	<b>3,5</b>	<b>58,8</b>
Murcia	-4,1	6,7	-9,8	-1,8	12,4	8,5	9,7	-5,1	-5,2	2,6	1,7	6,5	3,1	-4,4
Navarra	-2,4	0,0	-1,3	-3,5	4,6	-7,0	-0,3	-0,3	2,2	2,8	-3,8	1,6	0,4	5,2
País Vasco	-3,2	-1,4	-8,6	-1,6	-2,3	-10,3	-15,9	12,1	2,5	-5,2	6,3	2,6	4,7	5,5
La Rioja	-0,2	-0,9	-5,8	-1,4	1,9	4,7	-3,6	-4,6	3,5	-1,6	1,1	1,6	3,8	-0,6
<b>España</b>	<b>-17,9</b>	<b>-50,7</b>	<b>-74,6</b>	<b>-71,6</b>	<b>86,8</b>	<b>-54,2</b>	<b>50,8</b>	<b>-11,5</b>	<b>46,7</b>	<b>54,9</b>	<b>22,6</b>	<b>55,6</b>	<b>74,9</b>	<b>128,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-31,8</b>	<b>-37,9</b>	<b>-73,9</b>	<b>-62,4</b>	<b>68,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>43,7</b>	<b>-15,5</b>	<b>49,1</b>	<b>41,6</b>	<b>24,0</b>	<b>27,5</b>	<b>71,5</b>	<b>70,1</b>

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

Al contemplar la población activa desagregada por colectivos se observa que quienes detentan un mayor número de años medios de estudio pertenecen a los grupos de mujeres (con 12 años de estudio en media), extranjeros de la UE-15 y otros países desarrollados (con 13,1 años de estudio en media) y al de personas con edades comprendidas entre los 25 y 34 años (con 13,3 años de estudio en media)<sup>3</sup>. En el caso de la región de Madrid también se mantiene esta estructura, si bien se presentan ratios por encima del caso nacional para todos y cada uno de los grupos poblacionales mencionados. Las mayores diferencias se dan entre los extranjeros de la UE15 y otros países desarrollados, siendo la dedicación a la adquisición de estudios de los activos madrileños 2,7 años en media superior al conjunto nacional, mientras que para las cohortes más maduras (mayores de 55 años) la diferencia alcanza 1,4 años.

<sup>3</sup> Reflejo de la mayor formación que presentan las nuevas cohortes o generaciones.

**Cuadro II.19. Años de estudio de la población activa (16-64 años) según colectivos específicos: 2010, 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	11,0	10,7	11,5	11,1	10,1	13,1	8,9	10,3	11,8	11,5	10,6	9,3
Aragón	11,9	11,7	12,2	12,2	10,8	14,8	9,5	11,1	12,7	12,5	11,5	10,5
Asturias	12,1	11,8	12,3	12,2	9,9	10,4	9,8	11,3	12,6	12,6	11,8	10,5
Baleares	11,1	10,8	11,5	11,2	10,6	12,3	8,8	10,4	11,6	11,8	10,9	9,8
Canarias	11,0	10,7	11,5	11,0	10,7	12,2	8,5	10,4	11,9	11,4	10,5	9,5
Cantabria	12,2	11,9	12,5	12,3	11,0	11,0	9,3	11,4	12,6	12,7	12,2	10,5
Castilla-León	11,7	11,3	12,3	11,8	10,5	11,5	9,0	11,1	12,5	12,4	11,3	9,9
Castilla-La Mancha	11,0	10,6	11,6	11,1	10,2	13,0	8,4	10,5	11,8	11,6	10,4	8,9
Cataluña	11,5	11,1	11,9	11,8	9,8	13,7	9,7	11,2	12,2	12,1	11,1	9,6
Com. Valenciana	11,4	11,1	11,8	11,5	11,0	12,9	8,7	10,9	12,2	11,9	11,0	9,8
Extremadura	11,1	10,7	11,7	11,1	10,9	10,0	9,0	10,8	12,2	11,5	10,5	9,0
Galicia	11,8	11,5	12,2	11,9	10,3	10,8	9,0	11,3	12,7	12,3	11,4	10,2
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>	<b>12,8</b>	<b>12,9</b>	<b>11,4</b>	<b>15,8</b>	<b>9,6</b>	<b>11,6</b>	<b>13,3</b>	<b>13,1</b>	<b>12,3</b>	<b>11,4</b>
Murcia	10,8	10,5	11,2	11,4	8,9	12,5	8,4	10,4	11,2	11,2	10,5	9,6
Navarra	12,4	12,0	12,9	12,7	11,2	11,0	10,1	12,1	13,0	12,9	12,0	10,9
País Vasco	12,8	12,6	13,1	13,0	11,0	13,1	10,5	12,6	13,5	13,3	12,6	11,1
La Rioja	11,9	11,6	12,3	12,2	10,7	11,8	9,7	11,1	12,6	12,3	11,8	10,4
<b>España</b>	<b>11,6</b>	<b>11,3</b>	<b>12,0</b>	<b>11,8</b>	<b>10,5</b>	<b>13,1</b>	<b>9,1</b>	<b>11,0</b>	<b>12,3</b>	<b>12,1</b>	<b>11,3</b>	<b>10,0</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>11,9</b>	<b>11,6</b>	<b>10,3</b>	<b>12,7</b>	<b>9,1</b>	<b>10,9</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>11,1</b>	<b>9,8</b>

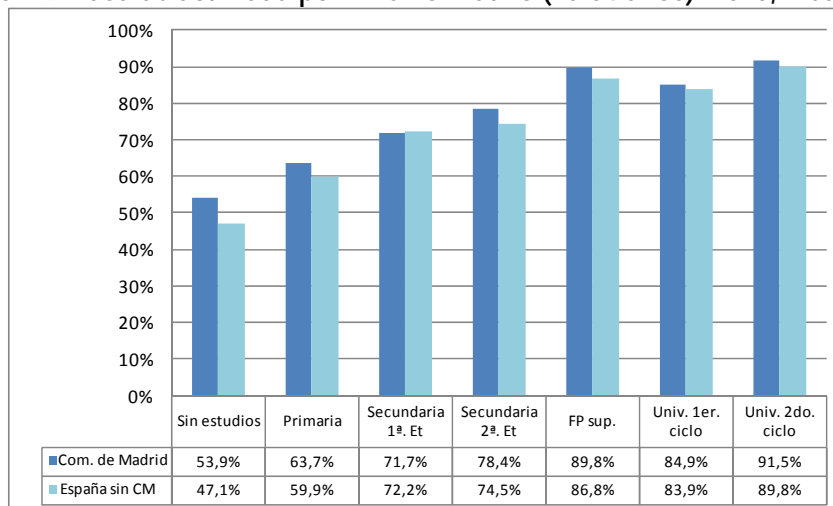
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

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

### *Tasa de actividad*

Tal como muestra el gráfico II.9 la tasa de participación o actividad laboral resulta más elevada para España en los ciclos formativos superiores y, colectivo a colectivo, siempre comparativamente más alta en la CM. Llama la atención la alta participación que alcanza el grupo de las personas con estudios de FP Superior, equiparándose a la participación mostrada por los niveles educativos universitarios; validando en parte o resaltando la importancia de esta formación de cara a la incorporación laboral de las personas. La mayor tasa de participación laboral se produce entre la población activa con estudios universitarios de segundo ciclo; en el resto de España dicha tasa específica de actividad alcanza el 90,3 por ciento y en la Comunidad de Madrid el 91,7 por ciento. Ello es resultado, en términos generales, de la mayor participación existente en la región madrileña y de la presencia de una población más cualificada en su seno.

**Gráfico II.9. Tasa de actividad por nivel formativo (16-64 años): 2010, media anual**

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Las mayores diferencias en la tasa de participación entre la Comunidad de Madrid versus el resto de España se producen dentro de los niveles formativos de primaria (con 3,84 puntos de diferencia) y secundaria (con 3,86 puntos de diferencia). Aparte del dato correspondiente a las personas sin estudios con una baja representación estadística pero igualmente mucho más activas dentro de la región madrileña.

La reciente evolución de la participación laboral en función del nivel de estudios adquirido ha resultado bastante desigual en el entorno madrileño respecto al conjunto español. En el cuadro II.20 se comprueba que en España la tasa de actividad desde el año 2009 al 2010 ha aumentado entre las personas activas con estudios primarios y secundarios de primera etapa, permaneciendo más o menos constante en el resto de niveles formativos. En la Comunidad de Madrid sin embargo la tasa de participación solo se ha incrementado en el caso de los activos con estudios primarios, se ha reducido en el caso de las personas sin estudios y ha permanecido más o menos constante en el resto de casos. Con todo, la crisis económica no parece mostrar una degradación de la pauta de participación según el nivel de estudios ostentado, habiéndose mantenido la senda de años anteriores.

**Cuadro II.20. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales**

	Sin estudios		Primaria completa		Secund. 1º et.		Secundarios		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	45,6	48,6	59,7	59,6	70,5	70,8	71,5	71,8	85,9	84,2	80,6	82,5	87,6	88,3
Aragón	42,8	43,7	60,3	57,3	71,7	70,8	79,0	78,2	86,6	88,4	84,3	81,9	91,0	89,7
Asturias	26,1	28,0	43,1	45,4	64,2	64,0	70,2	68,9	84,1	85,0	82,2	81,5	89,1	88,2
Baleares	53,9	51,2	63,9	67,6	77,3	77,6	81,4	80,5	87,4	87,8	89,6	92,1	90,1	90,6
Canarias	48,9	55,7	63,0	60,3	71,7	71,9	75,6	75,5	86,8	88,3	82,2	82,1	88,6	90,9
Cantabria	37,2	28,5	44,4	45,8	69,4	67,2	72,2	70,8	84,8	84,6	83,6	81,5	88,8	87,5
Castilla-León	47,6	41,2	57,0	56,8	69,6	71,3	72,9	73,9	84,5	85,7	82,2	84,0	90,2	88,5
Castilla-La Mancha	46,6	45,3	63,9	62,4	71,9	72,6	74,2	73,8	87,8	85,9	81,9	83,5	90,4	90,1
Cataluña	49,2	45,9	64,3	65,2	77,0	77,9	77,8	77,8	89,5	90,0	91,6	91,3	93,4	91,3
Com. Valenciana	45,3	44,5	62,6	62,1	72,9	73,3	79,0	77,0	87,4	85,8	83,6	79,8	88,9	88,8
Extremadura	40,3	34,2	54,3	53,9	69,3	69,9	68,2	69,1	82,6	83,4	81,3	85,3	91,3	92,3
Galicia	32,7	29,8	49,4	50,1	72,2	71,0	73,2	71,3	87,1	87,3	83,1	82,3	90,5	89,0
<b>Com. de Madrid</b>	<b>55,9</b>	<b>53,9</b>	<b>60,5</b>	<b>63,7</b>	<b>71,2</b>	<b>71,7</b>	<b>78,9</b>	<b>78,4</b>	<b>89,8</b>	<b>89,8</b>	<b>84,5</b>	<b>84,9</b>	<b>91,7</b>	<b>91,5</b>
Murcia	53,6	62,5	66,2	67,1	72,1	72,2	74,3	73,4	87,3	89,3	82,2	83,1	90,2	90,6
Navarra	39,5	32,9	59,3	54,4	70,1	69,8	76,3	75,9	85,9	87,2	81,7	83,4	89,6	89,6
País Vasco	32,1	31,5	43,4	44,2	65,9	67,0	70,6	70,6	87,6	86,8	81,6	81,4	90,5	91,8
La Rioja	52,1	49,4	55,0	57,5	72,7	72,1	75,8	73,7	87,7	86,2	85,1	85,7	91,7	91,8
<b>España</b>	<b>47,1</b>	<b>47,7</b>	<b>59,8</b>	<b>60,2</b>	<b>71,8</b>	<b>72,2</b>	<b>75,6</b>	<b>75,1</b>	<b>87,3</b>	<b>87,2</b>	<b>84,0</b>	<b>84,1</b>	<b>90,6</b>	<b>90,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>46,1</b>	<b>47,1</b>	<b>59,7</b>	<b>59,9</b>	<b>71,9</b>	<b>72,2</b>	<b>75,0</b>	<b>74,5</b>	<b>87,0</b>	<b>86,8</b>	<b>83,9</b>	<b>83,9</b>	<b>90,3</b>	<b>89,8</b>

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 2010.T4**

	Primarios			Secundarios	Terciarios		
	Sin estudios	Primaria completa	Secund. 1º et.	Secund. 2º et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	48,6	59,6	70,8	71,8	84,2	82,5	88,3
Aragón	43,7	57,3	70,8	78,2	88,4	81,9	89,7
Asturias	28,0	45,4	64,0	68,9	85,0	81,5	88,2
Baleares	51,2	67,6	77,6	80,5	87,8	92,1	90,6
Canarias	55,7	60,3	71,9	75,5	88,3	82,1	90,9
Cantabria	28,5	45,8	67,2	70,8	84,6	81,5	87,5
Castilla-León	41,2	56,8	71,3	73,9	85,7	84,0	88,5
Castilla-La Mancha	45,3	62,4	72,6	73,8	85,9	83,5	90,1
Cataluña	45,9	65,2	77,9	77,8	90,0	91,3	91,3
Com. Valenciana	44,5	62,1	73,3	77,0	85,8	79,8	88,8
Extremadura	34,2	53,9	69,9	69,1	83,4	85,3	92,3
Galicia	29,8	50,1	71,0	71,3	87,3	82,3	89,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>53,9</b>	<b>63,7</b>	<b>71,7</b>	<b>78,4</b>	<b>89,8</b>	<b>84,9</b>	<b>91,5</b>
Murcia	62,5	67,1	72,2	73,4	89,3	83,1	90,6
Navarra	32,9	54,4	69,8	75,9	87,2	83,4	89,6
País Vasco	31,5	44,2	67,0	70,6	86,8	81,4	91,8
La Rioja	49,4	57,5	72,1	73,7	86,2	85,7	91,8
<b>España</b>	<b>47,7</b>	<b>60,2</b>	<b>72,2</b>	<b>75,1</b>	<b>87,2</b>	<b>84,1</b>	<b>90,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>47,1</b>	<b>59,9</b>	<b>72,2</b>	<b>74,5</b>	<b>86,8</b>	<b>83,9</b>	<b>89,8</b>

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



Como cuestión adicional resulta adecuado diferenciar los datos de participación en función del género, pues el nivel formativo alcanzado por hombres y mujeres no es similar, dentro de una tendencia al acercamiento entre las cohortes más jóvenes. Esa diferencia actúa, como es lógico, a la hora de explicar las propensiones a la participación de ambos grupos. Suele ser habitual que la tasa de participación masculina supere a la tasa de participación femenina en todos y cada unos de los niveles de formación analizados, lo cual se comprueba con los datos más recientes recogidos en el cuadro II.22. En el caso de España las mayores diferencias por género se producen en las personas activas con estudios de primaria, con una diferencia de 26,1 puntos. a favor de los hombres. En el caso de la Comunidad de Madrid sucede lo mismo pero la diferencia por género se reduce notablemente hasta los 19,9 puntos. a favor de los hombres. Las menores diferencias por género se dan en los niveles educativos superiores, tanto para universitarios de primero como de segundo ciclo. Además, las diferencias por género en estos niveles educativos resultan ser más o menos similares en España y en la región de Madrid. En definitiva, la formación y adquisición de los estudios se establece como una senda adecuada para eliminar las diferencias existentes entre hombres y mujeres al menos en términos de participación laboral.

**Cuadro II.22. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación y sexo: 2010, 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
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>74,6</b>	<b>47,9</b>	<b>81,3</b>	<b>60,5</b>	<b>84,4</b>	<b>73,5</b>	<b>93,2</b>	<b>85,6</b>	<b>84,5</b>	<b>84,5</b>	<b>94,7</b>	<b>88,6</b>
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
<b>España</b>	<b>74,0</b>	<b>45,1</b>	<b>82,1</b>	<b>59,9</b>	<b>81,7</b>	<b>69,6</b>	<b>91,1</b>	<b>82,6</b>	<b>85,5</b>	<b>83,0</b>	<b>93,7</b>	<b>87,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>73,9</b>	<b>44,7</b>	<b>82,2</b>	<b>59,8</b>	<b>81,2</b>	<b>68,8</b>	<b>90,9</b>	<b>82,2</b>	<b>85,7</b>	<b>82,7</b>	<b>93,4</b>	<b>87,3</b>

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

Las mujeres madrileñas vienen mostrando como se señaló una mayor vinculación con el mercado de trabajo que las mujeres ubicadas en el resto de España, lo cual también se comprueba cuando se desagrega por niveles de estudio (cuadro II.22). En todos y cada uno de los niveles analizados las mujeres en la Comunidad de Madrid presentan unas tasas de participación superiores al caso nacional. La diferencia es máxima entre las mujeres con estudios de primaria (7,3 puntos a favor de la Comunidad de Madrid), e igualmente en el caso de la participación laboral de los hombres. Existe una excepción con los hombres activos con estudios de secundaria en la Comunidad de Madrid, pues la tasa de participación es del 81,3 por ciento mientras que para el caso español es del 82,1%.

# Población ocupada

---

## Índice del capítulo:

- III.1. Evolución del empleo en 2010 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España
  - III.1.1. Evolución del empleo en 2010: 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 ocupada 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 2010 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

### III.1.1. Evolución del empleo en 2010: aspectos generales

Durante 2010 la evolución del número de ocupados ha vuelto a ser negativa. Según la Encuesta de Población Activa la cifra media de ocupados a lo largo del año en España ha sido de 18,456 millones de personas, lo que ha supuesto una disminución del empleo respecto a 2009 del 2,3%; en términos absolutos ello representa una caída neta de más de 431.500 ocupados (cuadro III.1). En la Comunidad de Madrid también se ha registrado una disminución del empleo, si bien menos acusada que la habida en el resto de España. Aun así, el saldo del año 2010 como promedio ha visto reducir el número de personas ocupadas en casi 43 mil, lo que implica una reducción del empleo del 1,5% respecto a 2009 (2,4% en el resto de España). La evolución trimestral ha ido marcando un cada vez menos deteriorado mercado de trabajo, si bien ha registrado descensos intertrimestrales durante todo el año, con la excepción del último trimestre en el que empleo ha permanecido en los mismos niveles del año anterior dando lugar a un crecimiento interanual nulo.

**Cuadro III.1. Población ocupada por CCAA: 2007-2010, medias anuales y T4. Miles de personas**

	2007	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	3.219,3	3.149,7	2.923,2	2.859,3	2.849,1
Aragón	610,8	611,6	574,1	550,7	540,3
Asturias	433,3	451,5	420,0	404,1	398,0
Baleares	508,0	509,8	478,9	470,4	450,0
Canarias	915,4	861,7	795,3	772,2	771,2
Cantabria	258,5	260,6	247,6	238,3	233,8
Castilla-León	1.073,0	1.068,1	1.017,4	998,0	996,8
Castilla-La Mancha	843,1	842,9	794,4	776,8	779,2
Cataluña	3.510,6	3.494,6	3.188,9	3.137,5	3.133,5
Com. Valenciana	2.220,5	2.226,2	2.021,6	1.933,8	1.937,9
Extremadura	412,5	409,3	386,7	381,0	378,2
Galicia	1.193,4	1.200,1	1.151,4	1.100,7	1.093,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>3.052,6</b>	<b>3.064,4</b>	<b>2.917,9</b>	<b>2.875,1</b>	<b>2.898,4</b>
Murcia	632,8	627,6	575,6	566,5	560,6
Navarra	289,8	289,4	275,9	271,8	271,1
Pais Vasco	990,6	995,3	932,0	938,8	939,5
La Rioja	145,9	146,7	139,4	134,6	131,4
<b>España</b>	<b>20.356,0</b>	<b>20.257,6</b>	<b>18.888,0</b>	<b>18.456,5</b>	<b>18.408,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>17.303,4</b>	<b>17.193,2</b>	<b>15.970,0</b>	<b>15.581,4</b>	<b>15.509,8</b>

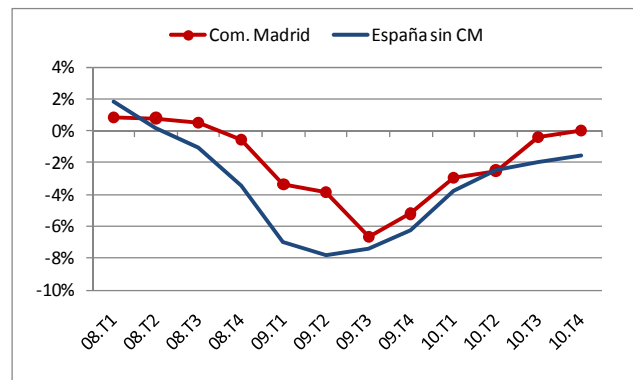
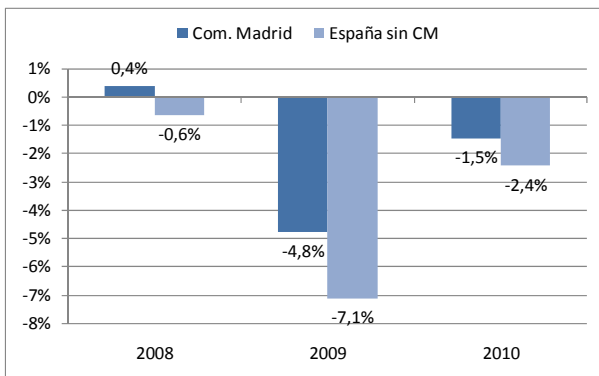
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución del empleo a lo largo del año, el número medio de ocupados en 2010 en la Comunidad de Madrid se cifra en 2,8 millones de personas (gráfico III.1), cifra que representa el 15,6% del conjunto de ocupados en España.

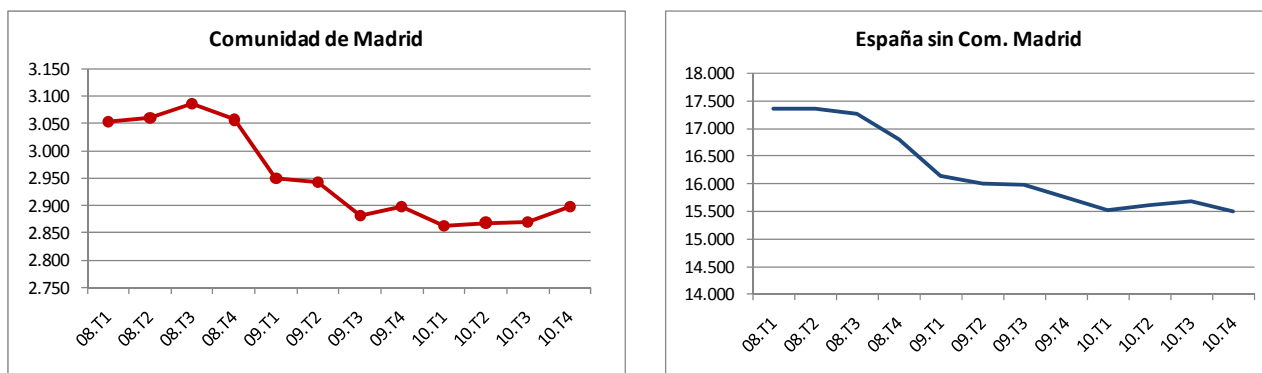
**Gráfico III.1. Evolución del número de ocupados: 2008-2010**

Tasas de crecimiento interanuales

Tasas de crecimiento interanuales



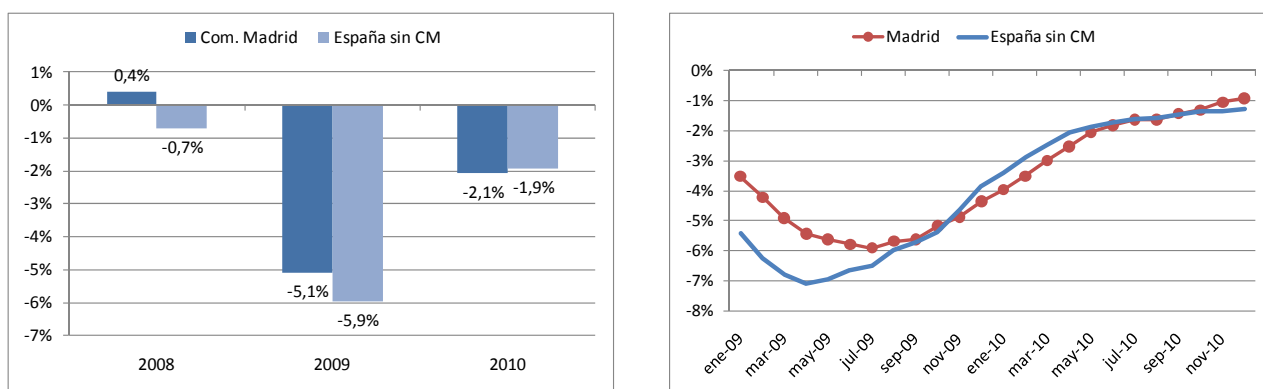
Ocupados, miles de personas



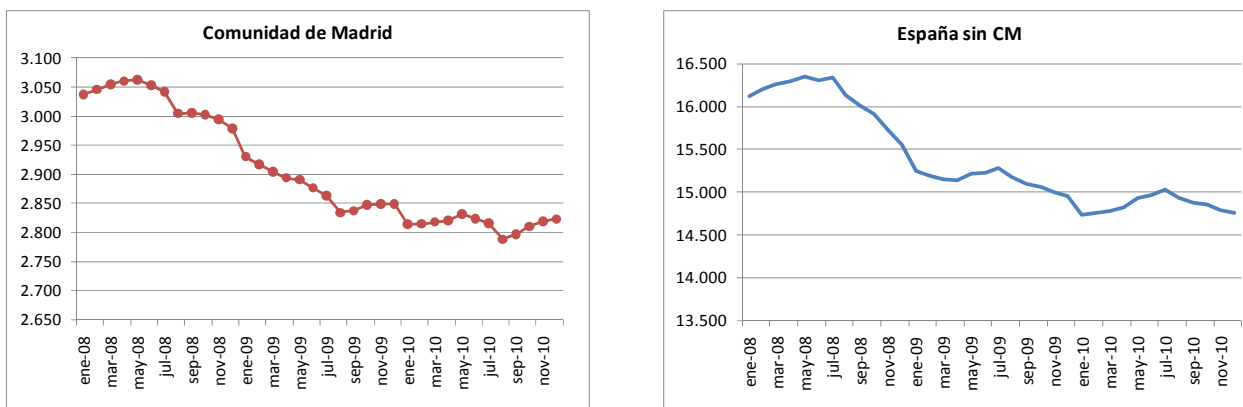
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Paralelamente a las cifras de ocupados, la evolución de la Afiliación a la Seguridad Social refleja también una caída en 2010 que en el conjunto de España ha sido del 2% (1,9% si no se incluye la Comunidad de Madrid) y del 2,1% en la Comunidad de Madrid. La evolución a lo largo del año refleja una tendencia hacia la recuperación, si bien las tasas interanuales a finales de año se han mantenido en valores negativos. Con todo ello, el número de afiliados a la seguridad social durante 2010 (media anual) en España ha sido de 17,67 millones, 350 mil menos que en 2009. En la Comunidad de Madrid la cifra de afiliados en 2010 ha sido de 2,81 millones, lo que ha supuesto una pérdida de casi 60 mil afiliados respecto a 2009 (gráfico III.2).

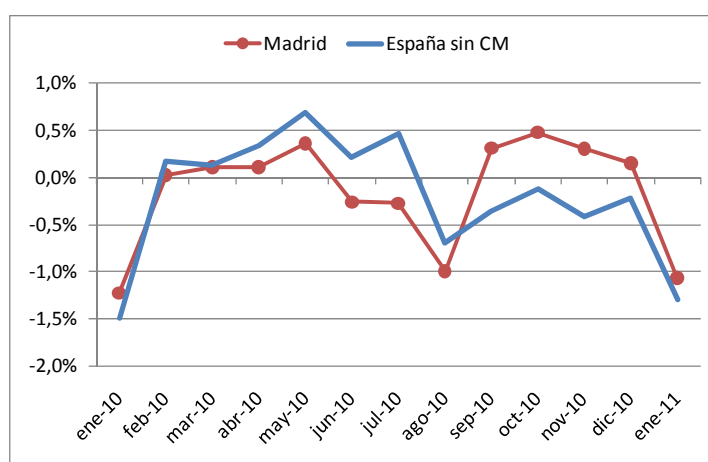
Gráfico III.2. Crecimiento del número de Afiliados medios a la Seguridad Social: 2008-2010  
Tasas de crecimiento interanuales



Miles de personas



Tasas intermensuales

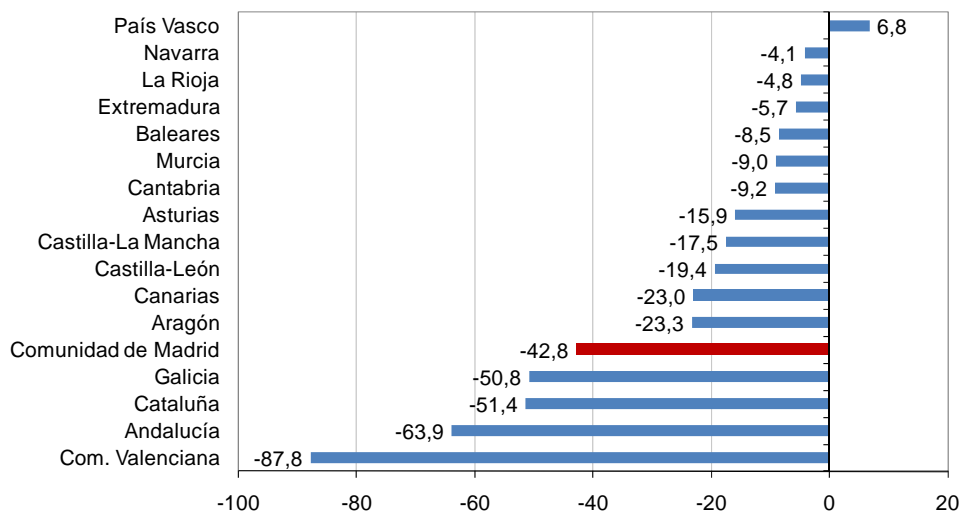


Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

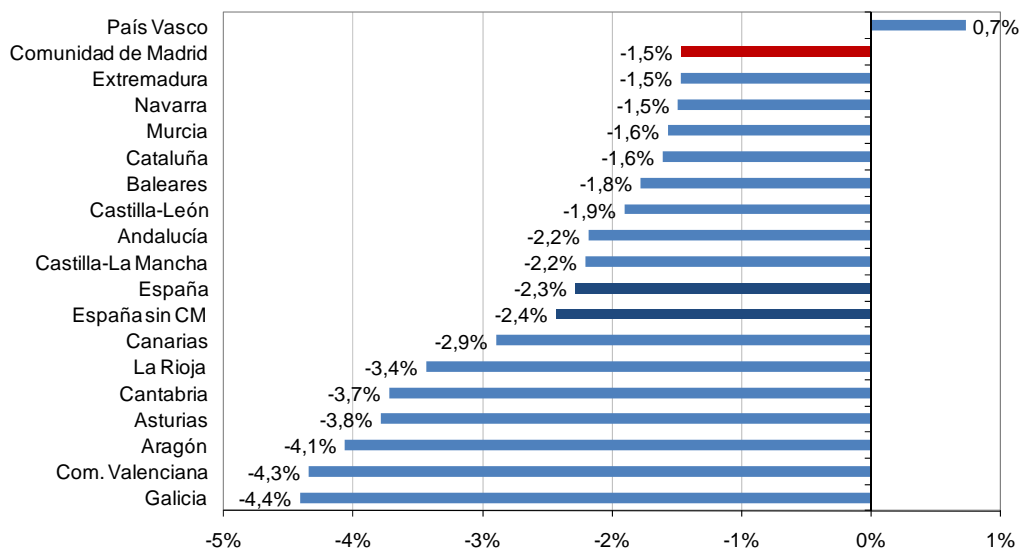
Desde el punto de vista de las comunidades autónomas y poniendo nuevamente la atención en el número de ocupados, puede apreciarse que, a excepción del País Vasco, todas las comunidades han sufrido pérdidas netas en sus respectivas cifras de ocupados. Como puede apreciarse en el panel inferior del gráfico III.3., los mayores descensos relativos del empleo se han producido en Galicia, la Comunidad Valenciana y Aragón, registrándose en todos ellos caídas del empleo superiores al 4% en el conjunto del año. Además de éstas, Asturias, Cantabria, La Rioja y Canarias han registrado también descensos del empleo más acusados que la media de España. Por el contrario, la Comunidad de Madrid, Extremadura y Navarra, con descensos del empleo del 1,5%, han sido las comunidades donde el impacto de la crisis sobre el empleo ha sido de menor envergadura. Finalmente mencionar el caso del País Vasco donde, en un contexto de fuerte deterioro generalizado del mercado de trabajo, el empleo ha registrado un crecimiento del 0,7% en 2010, lo que ha supuesto un aumento de casi 7.000 ocupados más que en 2009.

### Gráfico III.3. Evolución del empleo en las CCAA españolas: 2010, media anual

Variación anual del empleo en 2010 (miles de personas, media anual)



Variación anual del empleo en 2010 (tasas de crecimiento, media anual)



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

### 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, nuevamente, tanto en Madrid como en el resto de España, la caída del empleo ha afectado a la mayoría de los colectivos, si bien este año 2010 sí se han dado incrementos del empleo en determinados grupos (cuadros III.2, III.3 y III.4). Este es el caso de las mujeres, cuya cifra de ocupados en Madrid en 2010 ha crecido, aunque

apenas un 0,1% (unas 1.500 personas), mientras que la reducción de empleo se ha concentrado en el colectivo masculino, disminuyendo un 2,8% (más de 44.000 ocupados). En el resto de España, por el contrario, ha descendido tanto el empleo masculino como el femenino, aunque la destrucción de empleo ha sido más significativa entre los primeros (3,4% de caída entre los hombres y un 1,1% entre las mujeres). Por grupos de edad, los descensos del empleo más importantes se han dado entre la población más joven, especialmente en el colectivo de menores de 25 años y nuevamente la caída ha sido mayor en el resto de España que en la Comunidad de Madrid. No obstante, el número de ocupados también ha descendido entre la población de 25 a 44 años, mientras que ha aumentado entre la población de 45 a 54 años, tanto en Madrid como en el resto de España. También ha aumentado el empleo entre la población de 55 a 64 años, si bien en este caso el crecimiento sólo se ha observado en Madrid.

Desde el punto de vista del nivel de estudios se aprecia que tanto en Madrid como en el resto de España ha descendido notablemente el empleo entre la población con estudios primarios (obligatorios) y también entre aquellos que poseen estudios de carácter medio o secundarios. En ambos casos, la destrucción de empleo en dichos colectivos ha sido más intensa en Madrid que en el resto de España. Por el contrario se ha observado un aumento del número de ocupados entre aquellos con estudios terciarios, tanto de formación profesional superior como universitarios. En este caso, el crecimiento del empleo ha sido de mayor envergadura en Madrid que en el resto de España (5,1% frente a 0,6%); además en el resto de España el crecimiento del empleo sólo se ha producido entre la población con estudios universitarios, descendiendo entre los de formación profesional superior.

Finalmente, respecto a la nacionalidad, el empleo ha disminuido sobre todo entre la población española, pues en Madrid ha disminuido un 2,7% y en el resto de España lo ha hecho en un 2,3%. El empleo entre la inmigración económica ha tenido por el contrario un comportamiento diferencial en Madrid respecto al resto de España: mientras que en Madrid ha aumentado el empleo entre los inmigrantes económicos un 2,3%, en esta última zona ha descendido un 5%. La evolución del empleo entre la población extranjera procedente de países desarrollados ha sido favorable, tanto en Madrid como en el resto de España, si bien dicho colectivo tiene un peso relativo muy reducido en el conjunto de la población, pues apenas representa el 2% del conjunto de la población ocupada.



### Cuadro III.2. Ocupados según colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2010, medias anuales y T4, miles de personas

Miles de personas		Comunidad de Madrid				España sin CM			
		2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Total		3.064,4	2.917,9	2.875,1	2.898,4	17.193,2	15.970,0	15.581,4	15.509,8
Sexo	Hombres	1.686,6	1.575,7	1.531,3	1.537,4	10.034,1	9.070,8	8.758,6	8.672,3
	Mujeres	1.377,7	1.342,3	1.343,8	1.361,0	7.159,2	6.899,3	6.822,8	6.837,5
Edad	16 a 19	44,2	26,9	19,3	17,8	280,3	174,4	129,7	105,6
	20 a 24	211,2	169,6	155,8	144,9	1.279,3	1.010,8	890,8	855,3
	25 a 34	898,2	825,5	786,4	782,2	4.979,3	4.453,4	4.195,2	4.114,6
	35 a 44	880,3	861,8	848,6	863,2	4.877,8	4.658,2	4.648,6	4.682,1
	45 a 54	669,0	674,9	687,1	695,1	3.762,9	3.695,8	3.752,0	3.779,6
	55 a 64	330,0	330,8	352,2	365,0	1.890,2	1.853,9	1.838,5	1.847,4
	65 y más	31,4	28,4	25,8	30,1	123,4	123,6	126,7	125,3
Estudios	Primarios	911,4	847,9	769,7	790,8	7.644,8	6.770,1	6.446,1	6.380,2
	Sin estudios	62,0	61,3	48,7	42,3	503,2	413,7	361,5	348,0
	Primaria completa	236,4	215,4	202,8	207,4	2.187,4	1.890,0	1.751,4	1.690,7
	Secund. 1ª et. y Formac. inserc. laboral	613,0	571,2	518,2	541,1	4.954,2	4.466,4	4.333,2	4.341,5
	Secundarios (Sec. 2ª et. y FP grado medio)	871,7	819,2	791,2	778,8	4.035,5	3.770,9	3.671,9	3.626,7
	Terciarios	1.281,3	1.250,8	1.314,2	1.328,8	5.512,9	5.429,0	5.463,3	5.445,8
	FP superior	235,1	218,3	222,1	230,1	1.803,7	1.746,9	1.744,9	1.748,5
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	340,9	332,2	350,1	347,0	1.683,0	1.642,7	1.650,1	1.642,6
	Estudios univ. 2ª y 3er ciclo	705,3	700,3	742,0	751,7	2.026,1	2.039,4	2.068,3	2.054,8
Nacionalidad	Españoles	2.376,9	2.277,6	2.217,2	2.242,9	14.752,9	13.770,1	13.451,7	13.630,1
	Inmigración económica	634,9	591,0	604,4	597,7	2.156,7	1.909,3	1.814,2	1.805,5
	Extranjeros UE15 y otros desarrollados	52,7	49,3	53,6	57,7	283,7	290,6	315,5	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.3. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2009-2010, medias anuales y T4, miles de personas**

		Com. Madrid			España sin CM		
		2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Total		-146,5	-42,8	0,6	-1.223,2	-388,7	-238,3
Sexo	Hombres	-111,0	-44,4	-25,8	-963,3	-312,1	-205,1
	Mujeres	-35,5	1,5	26,4	-259,9	-76,5	-33,2
Edad	16 a 19	-17,4	-7,6	-8,3	-105,9	-44,8	-29,2
	20 a 24	-41,6	-13,8	-19,4	-268,5	-120,0	-92,6
	25 a 34	-72,8	-39,1	-29,0	-525,9	-258,2	-221,7
	35 a 44	-18,5	-13,3	-3,2	-219,7	-9,6	52,1
	45 a 54	5,9	12,2	20,2	-67,1	56,2	58,4
	55 a 64	0,8	21,4	37,5	-36,4	-15,4	3,6
	65 y más	-2,9	-2,7	2,7	0,1	3,1	-8,9
Estudios	Primarios	-63,5	-78,2	-23,6	-874,7	-324,0	-209,0
	Sin estudios	-0,7	-12,6	-2,6	-89,5	-52,2	-46,3
	Primaria completa	-21,0	-12,6	4,4	-297,3	-138,6	-111,6
	Secund. 1º et. y Formac. e inserc. laboral	-41,8	-53,1	-25,4	-487,8	-133,2	-51,2
	Secundarios (Secund. 2º et. y FP grado medio)	-52,5	-28,0	-33,0	-264,6	-99,0	-76,9
	Terciarios	-30,5	63,4	57,2	-83,9	34,3	47,6
	FP superior	-16,8	3,8	24,9	-56,8	-2,0	-9,5
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-8,7	17,9	-8,4	-40,3	7,4	5,8
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	-5,0	41,8	40,7	13,3	28,9	51,3
	Nacionalidad	Espanoles	-99,3	-60,4	-17,5	-982,8	-318,4
Inmigración económica		-43,8	13,4	8,0	-247,3	-95,1	3,5
Extranjeros UE15 y otros países desarrollados		-3,3	4,2	10,1	6,9	24,9	-14,8

**Cuadro III.4. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2009-2010, medias anuales y T4, tasas de crecimiento interanuales**

		Com. Madrid			España sin CM		
		2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Total		-4,8%	-1,5%	0,0%	-7,1%	-2,4%	-1,5%
Sexo	Hombres	-6,6%	-2,8%	-1,7%	-9,6%	-3,4%	-2,3%
	Mujeres	-2,6%	0,11%	2,0%	-3,6%	-1,1%	-0,5%
Edad	16 a 19	-39,3%	-28,2%	-31,8%	-37,8%	-25,7%	-21,7%
	20 a 24	-19,7%	-8,1%	-11,8%	-21,0%	-11,9%	-9,8%
	25 a 34	-8,1%	-4,7%	-3,6%	-10,6%	-5,8%	-5,1%
	35 a 44	-2,1%	-1,5%	-0,4%	-4,5%	-0,2%	1,1%
	45 a 54	0,9%	1,8%	3,0%	-1,8%	1,5%	1,6%
	55 a 64	0,2%	6,5%	11,4%	-1,9%	-0,8%	0,2%
	65 y más	-9,4%	-9,4%	9,7%	0,1%	2,5%	-6,7%
Estudios	Primarios	-7,0%	-9,2%	-2,9%	-11,4%	-4,8%	-3,2%
	Sin estudios	-1,2%	-20,6%	-5,8%	-17,8%	-12,6%	-11,7%
	Primaria completa	-8,9%	-5,8%	2,2%	-13,6%	-7,3%	-6,2%
	Secund. 1º et. y Formación e inserción laboral	-6,8%	-9,3%	-4,5%	-9,8%	-3,0%	-1,2%
	Secundarios (Secund. 2º et. y FP grado medio)	-6,0%	-3,4%	-4,1%	-6,6%	-2,6%	-2,1%
	Terciarios	-2,4%	5,1%	4,5%	-1,5%	0,6%	0,9%
	FP superior	-7,2%	1,7%	12,1%	-3,2%	-0,1%	-0,5%
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-2,6%	5,4%	-2,4%	-2,4%	0,4%	0,4%
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	-0,7%	6,0%	5,7%	0,7%	1,4%	2,5%
	Nacionalidad	Espanoles	-4,2%	-2,7%	-0,8%	-6,7%	-2,3%
Inmigración económica		-6,9%	2,3%	1,4%	-11,5%	-5,0%	0,2%
Extranjeros UE15 y otros países desarrollados		-6,3%	8,5%	21,2%	2,4%	8,6%	-4,7%

Notas: Sin estudios: Incluye Analfabetos y primaria incompleta

Espanoles: 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 observan diferencias en la evolución del empleo entre la Comunidad de Madrid y el resto de España (cuadro III.5). Mientras que en el conjunto de España (descontando Madrid) el colectivo con mayor descenso relativo ha vuelto a ser el de autónomos y empresarios, con un descenso del 4% en 2010 (más de 116.000 personas), en Madrid, dicho colectivo ha logrado registrar un aumento respecto a 2009, con un crecimiento del empleo del 5,6% (unos 19.000 ocupados más).

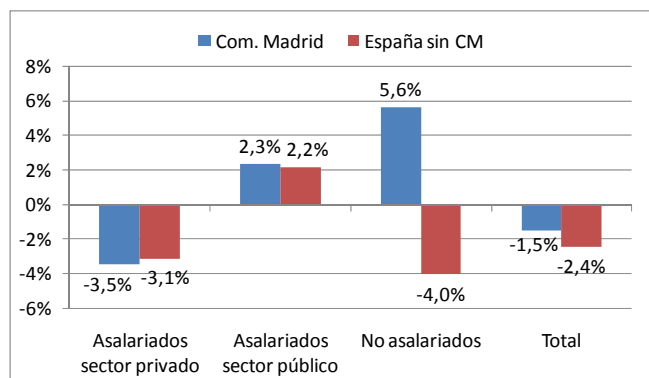
Por su parte, la evolución del empleo entre los asalariados del sector privado ha sido negativa tanto en Madrid como en el resto de España, siendo además la caída del empleo de aquellos más acusada en Madrid, donde han disminuido un 3,5%, mientras que en el resto de España el descenso ha sido del 3,1%. Ello ha supuesto cerca de 73.000 asalariados privados menos en Madrid y 329.000 en el resto de España (gráfico III.4). Finalmente, tanto en Madrid como en el resto de España, se ha registrado un crecimiento del empleo entre los asalariados del sector público, de un 2,3% en Madrid y de un 2,2% en el resto de España.

En resumen, y referido a la Comunidad de Madrid, la reducción de empleo habida en la región en 2010 ha sido consecuencia del desfavorable comportamiento del empleo asalariado en el sector privado, pues tanto los autónomos y empresarios como los asalariados del sector público, y especialmente los primeros, han anotado crecimientos positivos en el año. En el resto de España, la situación es algo diferente, ya que en este caso sólo se han registrado aumentos del número de ocupados entre los asalariados del sector público, anotándose importantes descensos del empleo entre los no asalariados y los asalariados del sector privado.

### Gráfico III.4. Variación del empleo en 2010 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

#### Crecimiento del empleo en 2010, Miles de personas

	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	-72,8	11,3	18,7	-42,8
España sin Com. Madrid	-328,6	56,2	-116,3	-388,7



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dentro del empleo asalariado del sector privado, al considerar el **tipo de contrato** se aprecia que la mayor caída se ha producido nuevamente en el empleo temporal, pues en el conjunto España (excluyendo Madrid), dichos empleos han descendido un 4% (unos 110.000 asalariados temporales menos), mientras que el empleo indefinido, que también ha disminuido, lo ha hecho en un 2,8% (218.000 empleos). En la Comunidad de Madrid, la evolución del empleo temporal ha sido también más negativa que la indefinida, si bien en Madrid, hay que señalar que la caída del empleo temporal en el sector privado ha sido más fuerte que en el resto de España, pues en 2010 ha registrado un descenso del 6.1 por ciento (unas 25.000 personas menos que en 2009). En el sector público, en el que se han registrado aumentos tanto en Madrid como en el resto de España, dichos aumentos se han dado únicamente entre asalariados con contrato indefinido, pues en ambos casos ha descendido el número de asalariados con contrato temporal (cuadros III.5 y III.6)).

**Desde el punto de vista de la jornada**, el comportamiento del empleo ha sido diferente en Madrid que en el resto de España. En Madrid ha disminuido tanto el empleo a tiempo completo como el empleo a tiempo parcial, concentrándose la corrección de empleo especialmente en estos últimos; en el resto de España se ha registrado un aumento del número de ocupados con jornada a tiempo parcial, anotándose un crecimiento del 2,9%. En la Comunidad de Madrid el descenso de número de ocupados a tiempo completo ha sido del 0,7%, cifra sensiblemente inferior al descenso del 3,2% registrado en el resto de España (cuadros III.5 y III.6). Estas diferencias entre la Comunidad de Madrid y el resto de España respecto a la evolución del empleo según tipo de jornada, acentúa el diferente comportamiento del empleo en su conjunto, pues si estimamos la evolución del empleo equivalente a tiempo completo en la Comunidad de Madrid<sup>4</sup>, dicha estimación daría como resultado un descenso del empleo del 1%

<sup>4</sup> Se trata de calcular un indicador de empleo equivalente a tiempo completo considerando que un trabajador a tiempo completo es aquel que trabaja semanalmente 37,5 horas semanales. Por tanto, un trabajador que sólo trabaje 15 horas

en Madrid (por debajo de la cifra bruta del 1,5%), y en el resto de España la caída del empleo sería del 3,2% (sensiblemente por encima de la cifra bruta del 2,4%).

### Cuadro III.5. Ocupados según características del empleo, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2008-2010, medias anuales y T4

	Miles de personas							
	Comunidad de Madrid				España sin CM			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
<b>Total</b>	3.064,4	2.917,9	2.875,1	2.898,4	17.193,2	15.970,0	15.581,4	15.509,8
<b>Situación Profesional</b>								
Asalariados sector privado contrato indefinido	1.666,1	1.678,6	1.631,1	1.665,4	7.941,9	7.727,7	7.509,6	7.433,6
Asalariados sector privado contrato temporal	540,6	418,2	392,8	365,4	3.574,0	2.794,1	2.683,7	2.681,4
Asalariados sector público contrato indefinido	382,0	399,9	413,2	431,8	1.810,8	1.892,1	1.969,7	1.983,2
Asalariados sector público contrato temporal	82,5	87,4	85,4	82,8	683,4	682,7	661,3	670,7
No asalariados	393,3	333,8	352,5	353,0	3.183,1	2.873,5	2.757,1	2.740,9
<b>Jornada</b>								
Tiempo completo	2.708,1	2.552,0	2.534,9	2.554,9	15.124,1	13.920,9	13.472,4	13.378,8
Tiempo parcial	356,3	366,0	340,1	343,5	2.069,2	2.049,1	2.109,0	2.131,0
<b>Ocupados equivalentes tiempo completo (37,5 horas/ semana)</b>	3.184,3	3.034,5	3.004,2	3.008,2	17.883,0	16.491,0	15.966,2	15.889,8
<b>Sectores</b>								
Agricultura	17,9	13,5	6,8	11,1	801,0	772,5	786,2	793,4
Industria	318,3	281,7	266,1	282,2	2.880,6	2.493,3	2.344,5	2.340,6
Construcción	310,2	248,7	202,3	199,5	2.143,2	1.639,6	1.448,5	1.373,0
Servicios	2.418,0	2.374,0	2.400,0	2.405,6	11.368,4	11.064,7	11.002,2	11.002,7
<b>Ocupaciones</b>								
U Fuerzas armadas	16,0	19,1	14,6	14,2	80,2	87,5	89,5	93,7
A Dirección de las AAPP y empresas de 10 o + asalariados	114,1	108,6	109,8	110,0	397,6	376,3	346,3	345,4
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	72,2	65,8	73,8	71,8	530,2	505,7	491,8	499,4
C Gerencia de empresas sin asalariados	36,6	38,8	42,8	41,1	407,4	408,4	423,1	431,1
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universit.	388,4	383,7	407,8	417,9	1.192,4	1.202,3	1.189,1	1.209,5
E Profesiones asociadas a titulaciones de 1er ciclo universitario	165,3	167,7	193,3	184,6	826,6	830,5	851,1	845,3
F Técnicos y profesionales de apoyo	557,8	515,2	494,9	514,4	1.883,8	1.807,3	1.841,2	1.860,3
G Empleados de tipo administrativo	284,0	262,7	264,8	266,4	1.568,2	1.488,6	1.440,1	1.429,7
H Trabajadores servicios restauración y servicios personales	259,1	253,4	275,6	288,0	1.572,8	1.598,4	1.563,9	1.519,7
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	56,8	61,6	70,4	79,5	300,7	312,9	312,8	301,5
K Dependientes de comercio y asimilados	142,5	149,8	126,8	126,8	945,6	843,7	851,4	847,7
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	20,8	23,9	14,5	16,3	469,2	452,0	445,7	437,9
M Trabajadores cualificados construcción, excepto operadores	221,1	170,8	137,4	134,1	1.582,4	1.237,1	1.089,5	1.048,6
N Trabajadores cualificados industrias extractivas y metalurgia	107,5	104,4	84,5	87,6	813,7	717,7	682,1	663,2
P Trabajadores cualificados industrias manufactureras	44,7	40,5	33,0	35,8	405,6	359,3	316,7	312,5
Q Operadores de instalaciones industriales y montadores	51,2	34,5	34,4	36,9	779,7	636,2	623,2	632,5
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	106,3	106,8	108,9	112,9	938,2	832,6	815,6	804,8
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transporte)	324,6	335,2	321,1	286,7	1.444,9	1.356,7	1.338,5	1.341,7
T Peones de la agricultura, construcción, industria, y transporte	95,5	75,5	66,4	73,5	1.054,1	916,8	870,0	885,2

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

semanales, será considerado como 0,4 (15/37,5), mientras que uno que trabaje 50 horas semanales será computado como 1,33 (50/37,5).

**Cuadro III.6. Variación del número de ocupados según características del empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2009-2010, medias anuales y T4**

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Com. Madrid			España sin CM			Com. Madrid			España sin CM		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
<b>Total</b>	-146,5	-42,8	0,6	-1.223,2	-388,7	-238,3	-4,8%	-1,5%	0,0%	-7,1%	-2,4%	-1,5%
<b>Situación Profesional</b>												
Asal. sector privado contrato indefinido	12,5	-47,5	-11,9	-214,2	-218,1	-182,5	0,8%	-2,8%	-0,7%	-2,7%	-2,8%	-2,4%
Asal. sector privado contrato temporal	-122,4	-25,3	-39,3	-779,9	-110,4	-47,6	-22,6%	-6,1%	-9,7%	-21,8%	-4,0%	-1,7%
Asal. sector público contrato indefinido	17,9	13,3	46,2	81,3	77,6	55,7	4,7%	3,3%	12,0%	4,5%	4,1%	2,9%
Asal. sector público contrato temporal	5,0	-2,0	-2,1	-0,8	-21,4	3,0	6,0%	-2,3%	-2,4%	-0,1%	-3,1%	0,4%
No asalariados	-59,5	18,7	7,6	-309,7	-116,3	-66,9	-15,1%	5,6%	2,2%	-9,7%	-4,0%	-2,4%
<b>Jornada</b>												
Tiempo completo	-156,1	-17,0	20,6	-1.203,2	-448,6	-262,1	-5,8%	-0,7%	0,8%	-8,0%	-3,2%	-1,9%
Tiempo parcial	9,6	-25,8	-20,0	-20,0	59,9	23,8	2,7%	-7,1%	-5,5%	-1,0%	2,9%	1,1%
<b>Ocup. equiv. tpo completo (37,5 h/ sem)</b>	-149,8	-30,3	-27,7	-1.392,0	-524,8	-331,5	-4,7%	-1,0%	-0,9%	-7,8%	-3,2%	-2,0%
<b>Sectores</b>												
Agricultura	-4,4	-6,8	-2,6	-28,5	13,7	24,5	-24,4%	-50,0%	-18,8%	-3,6%	1,8%	3,2%
Industria	-36,6	-15,7	-0,9	-387,3	-148,8	-57,2	-11,5%	-5,6%	-0,3%	-13,4%	-6,0%	-2,4%
Construcción	-61,5	-46,4	-30,5	-503,7	-191,0	-199,6	-19,8%	-18,7%	-13,3%	-23,5%	-11,7%	-12,7%
Servicios	-44,0	26,0	34,5	-303,7	-62,5	-6,0	-1,8%	1,1%	1,5%	-2,7%	-0,6%	-0,1%
<b>Ocupaciones</b>												
U Fuerzas armadas	3,1	-4,6	0,7	7,3	2,0	5,2	19,2%	-23,8%	5,5%	9,1%	2,3%	5,9%
A Dirección AAPP y empresas >=10 asal	-5,5	1,2	6,5	-21,3	-30,0	-26,3	-4,8%	1,1%	6,2%	-5,3%	-8,0%	-7,1%
B Gerencia empresas <10 asalariados	-6,4	8,0	4,0	-24,6	-13,9	-1,2	-8,9%	12,2%	5,9%	-4,6%	-2,8%	-0,2%
C Gerencia de empresas sin asalariados	2,2	4,0	1,4	1,0	14,6	20,8	6,1%	10,3%	3,5%	0,2%	3,6%	5,1%
D Profesiones titulaciones de 2º y 3er ciclo universit.	-4,7	24,1	24,8	9,9	-13,2	10,5	-1,2%	6,3%	6,3%	0,8%	-1,1%	0,9%
E Profesiones titulaciones de 1er ciclo universitario	2,4	25,7	9,5	3,9	20,6	2,3	1,4%	15,3%	5,4%	0,5%	2,5%	0,3%
F Técnicos y profesionales de apoyo	-42,6	-20,2	12,5	-76,5	33,8	66,1	-7,6%	-3,9%	2,5%	-4,1%	1,9%	3,7%
G Empleados de tipo administrativo	-21,3	2,1	-3,2	-79,6	-48,6	-48,0	-7,5%	0,8%	-1,2%	-5,1%	-3,3%	-3,2%
H Trabajadores servicios restauración y servicios personales	-5,6	22,2	36,4	25,6	-34,5	-74,6	-2,2%	8,7%	14,5%	1,6%	-2,2%	-4,7%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	4,8	8,8	17,4	12,2	-0,2	-1,7	8,5%	14,2%	28,1%	4,1%	0,0%	-0,6%
K Dependientes de comercio y asimilados	7,2	-22,9	-30,7	-101,9	7,7	23,6	5,1%	-15,3%	-19,5%	-10,8%	0,9%	2,9%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	3,1	-9,3	-7,8	-17,2	-6,3	-10,5	14,7%	-39,1%	-32,3%	-3,7%	-1,4%	-2,3%
M Trabajadores cualificados construcción, excepto operadores	-50,3	-33,4	-18,4	-345,4	-147,5	-118,4	-22,7%	-19,6%	-12,1%	-21,8%	-11,9%	-10,1%
N Trabajadores cualificados industrias extractivas y metalurgia	-3,1	-19,9	-17,2	-95,9	-35,7	-32,1	-2,8%	-19,1%	-16,4%	-11,8%	-5,0%	-4,6%
P Trabajadores cualificados industrias manufactureras	-4,2	-7,5	1,9	-46,3	-42,7	-31,8	-9,4%	-18,4%	5,6%	-11,4%	-11,9%	-9,2%
Q Operadores de instalaciones industriales y montadores	-16,7	-0,1	5,1	-143,5	-13,0	35,7	-32,6%	-0,2%	16,0%	-18,4%	-2,0%	6,0%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	0,5	2,1	-0,3	-105,7	-16,9	-7,9	0,5%	2,0%	-0,3%	-11,3%	-2,0%	-1,0%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transporte)	10,6	-14,1	-36,9	-88,2	-18,2	-10,0	3,3%	-4,2%	-11,4%	-6,1%	-1,3%	-0,7%
T Peones de la agricultura, construcción, industria, y transporte	-20,0	-9,0	-5,2	-137,2	-46,8	-40,0	-20,9%	-11,9%	-6,5%	-13,0%	-5,1%	-4,3%

(\*) 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, nuevamente se aprecian diferencias en la evolución del empleo en la Comunidad de Madrid frente al resto de España. Mientras que en el conjunto de España la destrucción de empleo ha afectado a todos los sectores (salvo un ligero aumento en la agricultura),

en la Comunidad de Madrid, se ha registrado un aumento del empleo del 1,1% en el sector servicios, principal sector de la economía madrileña.

Por último, respecto a las ocupaciones y centrandó el análisis en las cifras absolutas, se aprecia que en el conjunto de España (sin incluir la Comunidad de Madrid) se ha dado un descenso generalizado del número de ocupados en la mayor parte de las ocupaciones. Sólo se han registrado aumentos en 2010 entre los Técnicos y profesionales de apoyo, los Profesionales con titulaciones de primer ciclo universitario, la Gerencia de empresas sin asalariados y los Dependientes de comercio. Los mayores descensos, por su parte, han tenido lugar entre los Trabajadores cualificados de la construcción, seguidos a una distancia importante por los Empleados de tipo administrativo, los Peones, los Trabajadores cualificados de industrias manufactureras y también los de industrias extractivas y la construcción, los Trabajadores de servicios personales y servicios de restauración y los Directivos de Administraciones públicas y empresas con diez o más asalariados.

En la Comunidad de Madrid la caída del empleo ha afectado a un menor número de ocupaciones. Concretamente, se han dado en 2010 aumentos del número de ocupados entre Profesionales con titulación de primer ciclo universitario, y también en los que tienen titulación de segundo y tercer ciclo, Trabajadores de servicios de restauración y personales, Trabajadores de servicios de protección y seguridad, Gerencia de empresas, con y sin asalariados, Administrativos, y Directivos de Administraciones públicas y empresas de 10 o más trabajadores. El descenso del empleo, al igual que en el conjunto de España, se ha concentrado entre los Trabajadores cualificados de la construcción seguido por Dependientes de comercio y Técnicos y profesionales de apoyo.

### **III.1.4. Evolución de la Tasa de empleo en 2010 y situación actual**

La evolución negativa del empleo en 2010 ha provocado un nuevo descenso de la tasa de empleo de la economía española. Sin en 2009, año en el que ya se registró un significativo descenso, la tasa de empleo era del 60,6% en el conjunto de España, en 2010 ha vuelto a descender situándose en el 59,4%. Esta cifra se reduce al 58,3% si se excluye la Comunidad de Madrid. En la Comunidad de Madrid, a pesar de que la caída del empleo ha sido menos acusada que en el resto de España, también ha vuelto a registrar un descenso en su tasa de empleo desde el 67% en 2009 al 66,1% de 2010 (cuadros III.7 y III.8).

El descenso de la tasa de empleo ha sido generalizado, sobre todo en el conjunto de España, pues en la Comunidad de Madrid se han registrado aumentos en la tasa de ocupación en determinados colectivos. En cualquier caso, las caídas de esta tasa han sido más pronunciadas en determinados colectivos: así, la caída ha sido más fuerte entre los hombres, entre los jóvenes menores de 25 años, entre la población menos formada (estudios primarios o inferiores) y entre la población de nacionalidad española (cuadros citados anteriormente).

En la Comunidad de Madrid el descenso de la tasa de empleo no ha afectado a todos los colectivos, pues ha aumentando en 2010 entre la población de 55 a 64 años y entre aquellos con estudios de primaria completada, así como entre la población extranjera, tanto la de carácter económico como la procedente de países desarrollados. Respecto a los grupos en los que sí se ha dado el descenso de la tasa de empleo, el comportamiento por grandes grupos ha sido muy parecido al observado en el resto de España, aunque sí se aprecian algunas diferencias. La población de 35 a 44 años ha sufrido una disminución de la tasa de empleo mayor que en el resto de España. Respecto al nivel de estudios, aunque los mayores descensos se dan también entre la población menos formada, si se observa un mayor descenso de la tasas entre la población con estudios de FP superior o universitarios de primer ciclo más intenso que en el resto de España.

**Cuadro III.7. Tasa de empleo (16-64 años) en la Comunidad de Madrid frente al resto de España: 2008-2010, medias anuales y T4**

		Comunidad de Madrid				España sin CM			
		2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Total		70,6	67,0	66,1	66,6	64,4	59,6	58,3	58,0
Sexo	Hombres	78,4	72,9	71,2	71,7	74,0	66,7	64,7	64,2
	Mujeres	62,9	61,2	61,0	61,6	54,5	52,3	51,7	51,8
Edad	De 16 a 19	18,3	11,2	8,1	7,5	17,5	11,0	8,3	6,8
	De 20 a 24	56,6	46,7	44,5	42,0	53,8	43,9	40,1	38,9
	De 25 a 34	82,4	77,1	75,8	76,4	75,9	69,2	67,4	66,9
	De 35 a 44	82,1	79,0	76,7	77,7	75,9	71,5	70,7	71,0
	De 45 a 54	78,9	77,6	77,0	77,2	70,5	67,4	67,0	66,9
	De 55 a 64	49,2	48,7	51,2	52,8	45,0	43,4	42,4	42,4
Estudios	Sin estudios	41,2	39,2	35,8	32,9	35,6	30,5	28,8	28,6
	Primaria completa	50,1	46,6	47,7	50,6	49,8	44,4	42,2	42,0
	Secundaria 1ª et. y Formación e inserción laboral	62,2	56,3	55,2	57,1	61,6	54,8	53,4	53,3
	Secundaria 2ª et. y Formación e inserción laboral	72,0	67,4	64,3	63,2	66,5	61,6	59,8	59,0
	FP superior	81,7	78,5	75,9	76,4	80,1	75,8	74,0	73,1
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	79,8	78,6	77,3	79,3	78,3	75,7	75,0	74,8
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	87,1	86,4	84,7	83,4	84,9	82,7	80,9	80,1
Nacionalidad	Españoles	69,9	67,4	66,1	66,6	64,4	60,3	59,0	58,8
	Inmigración económica	72,5	64,7	65,3	65,8	65,3	55,1	54,3	54,0
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	79,3	74,5	75,2	72,6	58,8	58,2	54,2	50,8



**Cuadro III.8. Variación de la tasa de empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2008-2010, medias anuales y T4, puntos porcentuales**

		Com. Madrid			España sin CM		
		2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Total		-3,6	-0,9	0,1	-4,8	-1,3	-0,8
Sexo	Hombres	-5,5	-1,6	-0,7	-7,3	-2,0	-1,2
	Mujeres	-1,8	-0,1	0,9	-2,3	-0,6	-0,2
Edad	De 16 a 19	-7,1	-3,1	-3,4	-6,5	-2,7	-1,7
	De 20 a 24	-9,9	-2,1	-3,9	-10,0	-3,8	-2,9
	De 25 a 34	-5,4	-1,3	-0,1	-6,7	-1,8	-1,3
	De 35 a 44	-3,1	-2,3	-1,2	-4,4	-0,7	0,1
	De 45 a 54	-1,4	-0,6	0,4	-3,1	-0,5	-0,5
	De 55 a 64	-0,5	2,5	4,9	-1,6	-1,0	-0,6
Estudios	Sin estudios: analfabetos y primaria incompleta	-2,1	-3,4	0,5	-5,1	-1,7	-1,2
	Primaria completa	-3,5	1,2	5,0	-5,4	-2,2	-1,4
	Secundaria 1º et. y Formación e inserción laboral	-6,0	-1,1	1,8	-6,8	-1,4	-0,4
	Secundaria 2º et. y Formación e inserción laboral	-4,6	-3,1	-3,6	-4,8	-1,8	-1,4
	FP superior	-3,2	-2,6	-0,5	-4,3	-1,8	-2,0
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	-1,1	-1,4	-0,4	-2,6	-0,8	-0,2
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	-0,6	-1,7	-3,3	-2,2	-1,8	-2,0
Nacionalidad	Españoles	-2,5	-1,3	-0,4	-4,1	-1,3	-0,8
	Inmigración económica	-7,7	0,6	2,1	-10,1	-0,9	1,0
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	-4,8	0,7	-4,5	-0,6	-4,0	-8,2

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 el descenso de la tasa de empleo se ha dado en la práctica totalidad de las comunidades autónomas (Cuadro III.9). La única comunidad en la que se ha registrado un aumento de la tasa de empleo ha sido en el País Vasco, pues la tasa ha aumentado en 1 punto porcentual. Los mayores descensos de la tasa de empleo, con caídas de dos o más puntos, se han registrado en Galicia, Aragón, Cantabria y la Comunidad Valenciana. Por el contrario, Castilla León y Navarra, son las comunidades donde dicho descenso ha sido de menor cuantía.

**Cuadro III.9. Tasa de empleo (16-64 años) por Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales y T4**

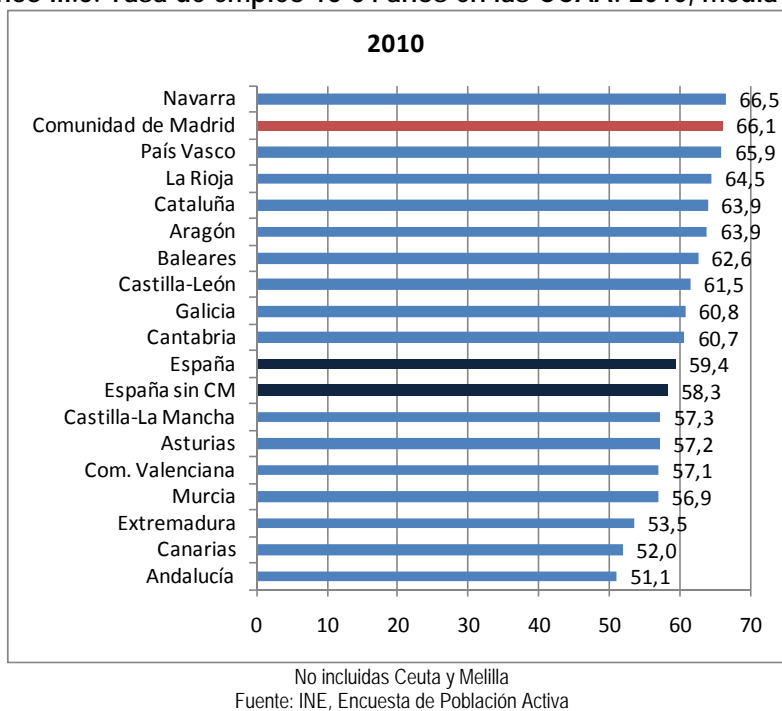
	Tasa de empleo (16-64 años), %				Variación en puntos porcentuales		
	2008	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	57,0	52,5	51,1	50,9	-4,5	-1,4	-0,9
Aragón	70,7	66,0	63,9	62,8	-4,7	-2,2	-2,8
Asturias	62,9	59,0	57,2	56,4	-3,9	-1,8	-1,7
Baleares	69,1	63,8	62,6	59,5	-5,2	-1,3	-2,0
Canarias	58,5	53,6	52,0	51,9	-5,0	-1,6	-1,8
Cantabria	66,2	62,7	60,7	59,6	-3,6	-2,0	-1,8
Castilla-León	65,1	62,1	61,5	61,6	-3,0	-0,6	-0,3
Castilla-La Mancha	63,3	58,6	57,3	57,4	-4,7	-1,4	-0,9
Cataluña	70,9	64,8	63,9	63,9	-6,1	-0,9	0,0
Com. Valenciana	65,6	59,0	57,1	57,2	-6,6	-2,0	-0,8
Extremadura	57,8	54,4	53,5	53,1	-3,4	-0,9	-0,3
Galicia	65,6	63,1	60,8	60,5	-2,4	-2,4	-2,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>70,6</b>	<b>67,0</b>	<b>66,1</b>	<b>66,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,1</b>
Murcia	64,1	58,2	56,9	56,3	-6,0	-1,2	0,2
Navarra	70,8	67,3	66,5	66,2	-3,5	-0,8	-0,6
País Vasco	68,8	65,0	65,9	66,1	-3,8	1,0	1,6
La Rioja	69,1	65,8	64,5	63,4	-3,3	-1,3	-2,0
<b>España</b>	<b>65,3</b>	<b>60,6</b>	<b>59,4</b>	<b>59,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>64,4</b>	<b>59,6</b>	<b>58,3</b>	<b>58,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,8</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución en 2010, Navarra y la Comunidad de Madrid se mantienen como las regiones con mayores tasas de empleo, si bien ninguna de ellas logra el objetivo del 70% establecido en la Cumbre de Lisboa (ver Capítulo I). Por su parte, Andalucía, Canarias y Extremadura, vuelven a ser las regiones con menor tasa de empleo, pues en ellas dicha tasa no llega siquiera al 55% de la población en edad de trabajar (gráfico III.5).

Gráfico III.5. Tasa de empleo 16-64 años en las CCAA: 2010, 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, al igual que ya ocurrió en 2009, nuevamente la caída del empleo ha sido más pronunciada entre los hombres, pues en el conjunto de España el empleo masculino ha descendido en 2010 un 3,3%, mientras que el femenino lo ha hecho en un 0,9%. Esta evolución desigual entre hombres y mujeres se ha manifestado en la mayoría de las comunidades, e incluso en algunas de ellas se ha registrado un crecimiento positivo del empleo femenino en 2010 (Cuadro III.10). Este es el caso del País Vasco, con un crecimiento del empleo femenino del 1,6%, Navarra, Canarias, Extremadura, Castilla León, Andalucía y la Comunidad de

Madrid, donde el empleo femenino ha crecido en 2010 un 0,1%, lo que supone unas 1.500 mujeres ocupadas más que en 2009.

Respecto al empleo masculino, este ha descendido en todas las comunidades autónomas salvo en el País Vasco, donde ha aumentado un 0,1%. Las mayores caídas se han registrado en Canarias y la Comunidad Valenciana, con descensos superiores al 5%, aunque también destacan Asturias, Galicia y Aragón. Por debajo de la media de España se encuentran Murcia, Castilla La Mancha, Cataluña, Extremadura, la Comunidad de Madrid, Baleares y Cantabria. En la Comunidad de Madrid, el descenso del empleo masculino ha sido del 2,8%, lo que ha supuesto una pérdida de más de 44.000 ocupados (cuadro III.11).

**Cuadro III.10. Población ocupada por sexo y CCAA: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	1.905,8	1.710,6	1.645,3	1.643,0	1.243,9	1.212,6	1.214,0	1.206,1
Aragón	353,4	325,7	312,3	304,5	258,3	248,4	238,4	235,8
Asturias	253,8	230,4	220,2	215,8	197,7	189,6	183,9	182,1
Baleares	290,7	263,8	256,3	245,1	219,1	215,1	214,1	204,8
Canarias	504,7	454,1	428,5	421,7	357,1	341,2	343,8	349,4
Cantabria	150,8	139,3	134,7	131,8	109,8	108,2	103,6	102,0
Castilla-León	639,5	597,4	576,6	571,2	428,5	419,9	421,4	425,7
Castilla-La Mancha	524,0	485,0	473,3	471,8	319,0	309,3	303,5	307,3
Cataluña	1.964,4	1.745,7	1.699,8	1.677,4	1.530,2	1.443,2	1.437,7	1.456,2
Com. Valenciana	1.293,3	1.139,3	1.079,8	1.083,2	932,9	882,3	854,0	854,7
Extremadura	257,0	236,3	230,0	227,6	152,2	150,5	151,0	150,6
Galicia	672,7	628,7	600,8	593,0	527,4	522,7	499,9	500,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1.686,6</b>	<b>1.575,7</b>	<b>1.531,3</b>	<b>1.537,4</b>	<b>1.377,7</b>	<b>1.342,3</b>	<b>1.343,8</b>	<b>1.361,0</b>
Murcia	374,4	330,4	326,4	320,0	253,3	245,2	240,1	240,7
Navarra	167,0	157,6	151,8	151,3	122,4	118,3	120,0	119,8
País Vasco	563,0	514,7	514,9	509,3	432,3	417,3	423,8	430,2
La Rioja	87,2	80,6	77,7	75,7	59,5	58,7	56,9	55,8
<b>España</b>	<b>11.720,7</b>	<b>10.646,4</b>	<b>10.289,9</b>	<b>10.209,7</b>	<b>8.536,9</b>	<b>8.241,6</b>	<b>8.166,6</b>	<b>8.198,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10.034,1</b>	<b>9.070,8</b>	<b>8.758,6</b>	<b>8.672,3</b>	<b>7.159,2</b>	<b>6.899,3</b>	<b>6.822,8</b>	<b>6.837,5</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.11. Variación del número de ocupados por sexo y CCAA: 2009-2010, medias anuales y T4**

	Miles de personas						Tasas de crecimiento interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	-195,2	-65,3	-28,2	-31,3	1,4	-16,2	-10,2%	-3,8%	-1,7%	-2,5%	0,1%	-1,3%
Aragón	-27,7	-13,4	-13,8	-9,9	-10,0	-12,9	-7,8%	-4,1%	-4,3%	-3,8%	-4,0%	-5,2%
Asturias	-23,4	-10,2	-10,6	-8,1	-5,6	-4,2	-9,2%	-4,4%	-4,7%	-4,1%	-3,0%	-2,2%
Baleares	-26,8	-7,5	-11,7	-4,0	-1,0	-1,1	-9,2%	-2,8%	-4,6%	-1,8%	-0,5%	-0,5%
Canarias	-50,6	-25,6	-26,0	-15,9	2,6	-1,1	-10,0%	-5,6%	-5,8%	-4,4%	0,8%	-0,3%
Cantabria	-11,4	-4,6	-3,9	-1,6	-4,6	-4,4	-7,6%	-3,3%	-2,9%	-1,5%	-4,3%	-4,2%
Castilla-León	-42,1	-20,9	-17,4	-8,6	1,5	4,5	-6,6%	-3,5%	-3,0%	-2,0%	0,4%	1,1%
Castilla-La Mancha	-38,9	-11,7	-8,6	-9,6	-5,8	-2,4	-7,4%	-2,4%	-1,8%	-3,0%	-1,9%	-0,8%
Cataluña	-218,7	-45,9	-24,7	-87,0	-5,5	21,8	-11,1%	-2,6%	-1,5%	-5,7%	-0,4%	1,5%
Com. Valenciana	-154,0	-59,5	-19,0	-50,6	-28,3	-19,9	-11,9%	-5,2%	-1,7%	-5,4%	-3,2%	-2,3%
Extremadura	-20,8	-6,2	-6,0	-1,8	0,5	3,4	-8,1%	-2,6%	-2,6%	-1,2%	0,4%	2,3%
Galicia	-44,0	-27,9	-31,1	-4,7	-22,9	-14,7	-6,5%	-4,4%	-5,0%	-0,9%	-4,4%	-2,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-111,0</b>	<b>-44,4</b>	<b>-25,8</b>	<b>-35,5</b>	<b>1,5</b>	<b>26,4</b>	<b>-6,6%</b>	<b>-2,8%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-2,6%</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,0%</b>
Murcia	-44,0	-4,0	-1,2	-8,1	-5,0	4,4	-11,7%	-1,2%	-0,4%	-3,2%	-2,0%	1,9%
Navarra	-9,3	-5,8	-2,8	-4,1	1,7	0,3	-5,6%	-3,7%	-1,8%	-3,4%	1,4%	0,3%
País Vasco	-48,4	0,3	3,3	-15,0	6,5	11,3	-8,6%	0,1%	0,7%	-3,5%	1,6%	2,7%
La Rioja	-6,5	-3,0	-2,9	-0,8	-1,8	-2,6	-7,5%	-3,7%	-3,7%	-1,3%	-3,1%	-4,5%
<b>España</b>	<b>-1.074,3</b>	<b>-356,5</b>	<b>-231,0</b>	<b>-295,4</b>	<b>-75,0</b>	<b>-6,8</b>	<b>-9,2%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>-3,5%</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-0,1%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-963,3</b>	<b>-312,1</b>	<b>-205,1</b>	<b>-259,9</b>	<b>-76,5</b>	<b>-33,2</b>	<b>-9,6%</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-3,6%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-0,5%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La negativa evolución del empleo en 2010, tanto entre los hombres como entre mujeres, se ha traducido en un nuevo descenso de la tasa de empleo, si bien la peor evolución del empleo masculino ha traído consigo una mayor caída de la tasa de empleo masculina; en el conjunto de España ha disminuido en 1,9 puntos porcentuales, mientras que la de la población femenina lo ha hecho en 0,5 puntos. A pesar del descenso más acusado entre los hombres, sigue manteniéndose una brecha importante entre ambos, con una tasa de empleo masculina del 65,6% y del 53% entre las mujeres (cuadros III.12 y III.13).

Salvo en el País Vasco, la tasa de empleo masculina ha disminuido en todas las comunidades autónomas, aun cuando los mayores descensos se han producido en Canarias, seguida por la Comunidad Valenciana, Galicia, Andalucía y Asturias. Por el contrario, los descensos más leves de la tasa de empleo masculina se han dado en La Rioja, Murcia y Cataluña. En la Comunidad de Madrid la tasa de empleo masculina ha disminuido en 2010 en 1,6 puntos, medio punto por debajo de la media registrada en el resto de España.

Por su parte, aunque la tasa de empleo femenina en el conjunto de España ha disminuido en 0,5 puntos porcentuales, dicho descenso no se ha producido en todas las comunidades autónomas.

Concretamente, se han registrado aumentos de la tasa de empleo femenina en 2010 en el País Vasco, donde se ha incrementado en 1,1 puntos, en Navarra, Castilla León, Canarias y Extremadura. Por el contrario, las regiones donde la caída de la tasa de empleo femenina ha sido más acusada han sido Cantabria, Aragón y Galicia, ya que en todas ellas la tasa de empleo de las mujeres se ha reducido en más de 2 puntos. En la Comunidad de Madrid la tasa de empleo femenina ha disminuido en 0,1 puntos.

**Cuadro III.12. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y CCAA: 2008-2010, medias anuales y T4, porcentajes**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	68,2	60,8	58,2	58,2	45,5	44,0	43,7	43,5
Aragón	79,3	72,7	70,7	69,1	61,7	59,0	56,7	56,1
Asturias	71,3	65,3	62,8	61,9	54,7	52,9	51,6	51,0
Baleares	77,1	68,9	66,8	63,4	60,7	58,5	58,2	55,5
Canarias	67,5	60,2	56,7	55,9	49,3	46,7	47,0	47,7
Cantabria	75,9	69,9	68,4	67,0	56,4	55,3	52,9	52,2
Castilla-León	76,0	71,2	69,4	69,0	53,7	52,6	53,2	53,9
Castilla-La Mancha	75,9	69,0	67,4	67,3	49,8	47,5	46,4	46,9
Cataluña	78,5	70,1	68,8	68,0	63,1	59,4	59,0	59,7
Com. Valenciana	74,8	65,4	62,8	63,0	56,0	52,4	51,1	51,2
Extremadura	70,8	64,9	63,1	62,4	44,1	43,4	43,5	43,3
Galicia	73,8	69,3	66,7	66,1	57,4	57,0	54,9	55,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>78,4</b>	<b>72,9</b>	<b>71,2</b>	<b>71,7</b>	<b>62,9</b>	<b>61,2</b>	<b>61,0</b>	<b>61,6</b>
Murcia	73,5	64,3	63,3	62,0	53,9	51,6	50,1	50,2
Navarra	79,5	75,0	72,8	72,4	61,6	59,2	60,0	59,8
País Vasco	77,6	71,5	72,5	71,8	59,9	58,3	59,4	60,4
La Rioja	79,2	73,5	73,0	71,6	58,3	57,5	55,7	54,8
<b>España</b>	<b>74,6</b>	<b>67,5</b>	<b>65,6</b>	<b>65,2</b>	<b>55,7</b>	<b>53,5</b>	<b>53,0</b>	<b>53,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>74,0</b>	<b>66,7</b>	<b>64,7</b>	<b>64,2</b>	<b>54,5</b>	<b>52,3</b>	<b>51,7</b>	<b>51,8</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución de la tasa de empleo según sexo en 2010, la tasa de empleo masculina en el conjunto de España se sitúa en el 65,6% como media anual, alcanzando su máximo en La Rioja, con una tasa del 73%, seguida por Navarra, el País Vasco, la Comunidad de Madrid y Aragón, todas ellas con tasas de empleo por encima del 70% (Cuadro III.13). En la Comunidad de Madrid, concretamente, la tasa de empleo masculina ha sido en promedio anual del 71,2%. Por su parte, las tasas más bajas se han registrado en Canarias y Andalucía, pues en ellas la tasa de empleo masculina no ha alcanzado el 60%.

En relación con la tasa de empleo femenina, esta ha sido del 53% en el conjunto de España, registrando su máximo en la Comunidad de Madrid, con una tasa del 61%, seguida por Navarra (60%).

En el resto de comunidades autónomas, la tasa de empleo femenina ha estado por debajo del 60%, por debajo del objetivo de empleo de Lisboa. Las peores situaciones siguen dándose en Extremadura, donde la tasa de empleo femenina ha sido del 43,5%, Andalucía, Castilla La Mancha y Canarias.

Finalmente, atendiendo a la brecha existente entre hombres y mujeres en lo que a tasa de empleo se refiere, esta es actualmente en el conjunto de España de 12,6 puntos, lo que implica una reducción desde 2009 por el peor comportamiento ya señalado de la tasa de empleo masculina en 2010, habiéndose reducido en la mayoría de las comunidades. Dada la situación actual, los mayores diferenciales entre hombres y mujeres se registran en Castilla La Mancha, donde la diferencia supera los 20 puntos porcentuales, seguida por Extremadura, La Rioja, Castilla León y Cantabria. Por el contrario, las mejores diferencias en tasa de empleo entre hombres y mujeres se observan en Baleares, Canarias y Cataluña, con un diferencial inferior a 10 puntos. En la Comunidad de Madrid, que ocuparía la posición cuarta, la brecha entre la tasa de empleo masculina y femenina es de 10,2 puntos porcentuales en 2010.

**Cuadro III.13. Variación de la tasa de empleo (16 a 64 años) por sexo y CCAA: 2009-2010, medias anuales y T4, puntos porcentuales**

	Hombres			Mujeres		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	-7,4	-2,5	-1,1	-1,5	-0,2	-0,7
Aragón	-6,6	-2,0	-2,5	-2,6	-2,3	-3,1
Asturias	-6,1	-2,5	-2,3	-1,8	-1,2	-1,1
Baleares	-8,2	-2,1	-3,4	-2,1	-0,4	-0,5
Canarias	-7,3	-3,5	-3,3	-2,6	0,4	-0,2
Cantabria	-6,0	-1,6	-1,3	-1,1	-2,4	-2,2
Castilla-León	-4,9	-1,7	-1,5	-1,1	0,6	1,0
Castilla-La Mancha	-6,9	-1,6	-1,1	-2,4	-1,0	-0,6
Cataluña	-8,3	-1,3	-0,6	-3,7	-0,4	0,7
Com. Valenciana	-9,4	-2,6	-0,7	-3,6	-1,3	-0,9
Extremadura	-5,9	-1,8	-1,5	-0,8	0,1	1,0
Galicia	-4,5	-2,6	-2,7	-0,4	-2,2	-1,2
Comunidad de Madrid	-5,5	-1,6	-0,7	-1,8	-0,1	0,9
Murcia	-9,3	-1,0	-0,2	-2,3	-1,5	0,7
Navarra	-4,5	-2,2	-1,2	-2,4	0,8	0,2
País Vasco	-6,1	0,9	1,3	-1,6	1,1	1,9
La Rioja	-5,7	-0,6	-1,4	-0,7	-1,9	-2,4
España	-7,1	-1,9	-1,2	-2,2	-0,5	-0,1
España sin CM	-7,3	-2,0	-1,2	-2,3	-0,6	-0,2

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, aunque este ha sido más intenso entre la población inmigrante de carácter económico (inmigración económica), pues en este colectivo la caída del empleo ha sido del 3,3%, lo que supone casi 82.000 personas ocupadas menos que en 2009. La población española, por su parte, aunque también ha registrado una fuerte caída de su nivel de ocupación, el descenso ha sido algo menor, del 2,4%, cifra que en términos absolutos ha supuesto una reducción de más de 378.000 personas. El único colectivo en el que se ha registrado un aumento del empleo ha sido el de la población extranjera procedente de países desarrollados (UE15 y otros), pues el empleo en este colectivo ha crecido un 8,6%, es decir, algo más de 29.000 personas.

Salvo en el País Vasco, el empleo entre la población española ha disminuido en todas las comunidades autónomas durante 2010. Las mayores caídas relativas se han producido en Galicia, Aragón y Asturias, superándose en todas ellas caídas del empleo por encima del 4%.

En la Comunidad de Madrid, el empleo entre la población española ha descendido un 2,7%, más acusado que en la media del resto de España (2,3%). Ello supone una reducción en términos absolutos de más de 60.000 personas.

Por su parte, el empleo inmigrante ha disminuido también en la mayoría de las comunidades, salvo en el País Vasco, la Comunidad de Madrid y Murcia. Especialmente acentuadas han sido las caídas del empleo en este colectivo en Extremadura, La Rioja y la Comunidad Valenciana, pues se han registrado descensos superiores al 10%.

En la Comunidad de Madrid el crecimiento del empleo entre la población inmigrante ha sido de un 2,3%, lo que supone algo más de 13.000 inmigrantes ocupados más que en 2009, año, en el que el empleo inmigrante sufrió una fuerte contracción.



**Cuadro III.14. Población ocupada por nacionalidad y CCAA: 2008-2010, medias anuales y T4, miles de personas**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	2.813,6	2.603,7	2.546,9	2.541,5	288,9	269,4	260,6	260,6	47,3	50,1	51,8	46,9
Aragón	516,5	490,5	469,9	462,9	89,6	78,2	76,8	72,9	5,6	5,3	4,0	4,5
Asturias	421,1	392,8	376,7	371,4	26,8	24,9	22,5	21,8	3,6	2,3	4,9	4,7
Baleares	380,6	367,3	358,3	343,8	104,9	88,6	80,7	72,0	24,3	23,0	31,4	34,2
Canarias	701,9	645,6	626,6	624,1	128,2	111,9	107,6	110,7	31,6	37,8	38,0	36,4
Cantabria	239,2	226,5	219,4	217,3	19,2	19,3	17,5	15,4	2,2	1,7	1,5	1,0
Castilla-León	984,4	937,4	920,6	920,3	74,5	73,4	72,1	71,8	9,2	6,5	5,2	4,8
Castilla-La Mancha	733,3	697,3	684,2	684,1	106,8	94,4	88,3	90,1	2,9	2,7	4,3	5,0
Cataluña	2.834,2	2.624,0	2.589,4	2.580,9	586,2	488,3	467,7	471,2	74,2	76,6	80,5	81,4
Com. Valenciana	1.779,0	1.610,0	1.551,9	1.562,4	405,1	364,8	325,9	330,3	42,1	46,8	56,0	45,3
Extremadura	395,3	371,6	367,8	364,9	11,4	12,3	9,2	9,2	2,6	2,8	4,0	4,1
Galicia	1.125,9	1.078,4	1.032,6	1.027,0	59,6	57,3	53,2	52,8	14,6	15,7	14,9	13,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.376,9</b>	<b>2.277,6</b>	<b>2.217,2</b>	<b>2.242,9</b>	<b>634,9</b>	<b>591,0</b>	<b>604,4</b>	<b>597,7</b>	<b>52,7</b>	<b>49,3</b>	<b>53,6</b>	<b>57,7</b>
Murcia	489,6	460,0	449,5	447,5	132,1	111,6	113,2	110,2	5,9	3,9	3,8	3,0
Navarra	248,7	233,6	229,5	228,0	35,5	37,4	36,2	37,2	5,2	4,9	6,2	6,0
País Vasco	925,3	869,2	871,1	870,8	59,2	53,2	60,8	63,9	10,8	9,6	6,8	4,9
La Rioja	119,5	116,6	114,0	112,8	25,5	21,9	18,4	16,9	1,6	0,8	2,1	1,7
<b>España</b>	<b>17.129,7</b>	<b>16.047,6</b>	<b>15.668,9</b>	<b>15.646,0</b>	<b>2.791,5</b>	<b>2.500,4</b>	<b>2.418,6</b>	<b>2.406,7</b>	<b>336,4</b>	<b>340,0</b>	<b>369,0</b>	<b>355,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>14.752,9</b>	<b>13.770,1</b>	<b>13.451,7</b>	<b>13.403,1</b>	<b>2.156,7</b>	<b>1.909,3</b>	<b>1.814,2</b>	<b>1.809,0</b>	<b>283,7</b>	<b>290,6</b>	<b>315,5</b>	<b>297,6</b>

**Cuadro III.15. 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		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	-209,9	-56,8	-35,4	-19,4	-8,9	-7,0	2,8	1,8	-2,0	-7,5%	-2,2%	-1,4%	-6,7%	-3,3%	-2,6%	5,9%	3,5%	-4,1%
Aragón	-25,9	-20,7	-25,6	-11,4	-1,4	-1,2	-0,3	-1,3	0,1	-5,0%	-4,2%	-5,2%	-12,7%	-1,8%	-1,6%	-5,1%	-23,9%	3,3%
Asturias	-28,3	-16,1	-14,0	-1,9	-2,4	-2,5	-1,3	2,6	1,8	-6,7%	-4,1%	-3,6%	-7,2%	-9,6%	-10,4%	-36,0%	111,3%	59,3%
Baleares	-13,3	-8,9	-16,2	-16,3	-8,0	-7,5	-1,3	8,4	10,9	-3,5%	-2,4%	-4,5%	-15,5%	-9,0%	-9,4%	-5,3%	36,4%	46,7%
Canarias	-56,4	-19,0	-21,1	-16,3	-4,2	1,7	6,2	0,2	-7,6	-8,0%	-2,9%	-3,3%	-12,7%	-3,8%	1,6%	19,7%	0,4%	-17,4%
Cantabria	-12,7	-7,2	-4,1	0,0	-1,8	-3,0	-0,4	-0,2	-1,2	-5,3%	-3,2%	-1,8%	0,2%	-9,3%	-16,4%	-18,9%	-13,6%	-53,8%
Castilla-León	-46,9	-16,8	-8,8	-1,1	-1,3	-2,3	-2,7	-1,3	-1,8	-4,8%	-1,8%	-0,9%	-1,4%	-1,8%	-3,1%	-29,2%	-19,7%	-27,2%
Castilla-La Mancha	-36,0	-13,1	-9,8	-12,4	-6,0	-2,4	-0,2	1,6	1,2	-4,9%	-1,9%	-1,4%	-11,6%	-6,4%	-2,6%	-5,7%	58,7%	33,2%
Cataluña	-210,2	-34,6	-18,3	-97,9	-20,6	17,1	2,4	3,9	-1,6	-7,4%	-1,3%	-0,7%	-16,7%	-4,2%	3,8%	3,2%	5,1%	-1,9%
Com. Valenciana	-168,9	-58,1	-24,5	-40,4	-38,9	-8,7	4,7	9,2	-5,7	-9,5%	-3,6%	-1,5%	-10,0%	-10,7%	-2,6%	11,2%	19,7%	-11,2%
Extremadura	-23,6	-3,8	0,0	0,9	-3,1	-2,7	0,1	1,2	0,0	-6,0%	-1,0%	0,0%	8,1%	-24,9%	-22,4%	5,4%	43,5%	0,6%
Galicia	-47,4	-45,8	-39,6	-2,3	-4,2	-1,7	1,0	-0,8	-4,5	-4,2%	-4,2%	-3,7%	-3,8%	-7,3%	-3,1%	7,2%	-5,2%	-25,1%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-99,3</b>	<b>-60,4</b>	<b>-17,5</b>	<b>-43,8</b>	<b>13,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>10,1</b>	<b>-4,2%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>-6,9%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>-6,3%</b>	<b>8,5%</b>	<b>21,2%</b>
Murcia	-29,6	-10,5	-9,0	-20,5	1,6	14,4	-2,0	-0,1	-2,1	-6,0%	-2,3%	-2,0%	-15,5%	1,4%	15,0%	-33,7%	-2,5%	-41,2%
Navarra	-15,1	-4,1	-3,0	1,9	-1,2	0,1	-0,2	1,2	0,4	-6,1%	-1,8%	-1,3%	5,2%	-3,3%	0,2%	-4,4%	24,4%	7,5%
País Vasco	-56,1	1,9	4,6	-6,0	7,6	13,6	-1,3	-2,8	-3,6	-6,1%	0,2%	0,5%	-10,1%	14,3%	27,1%	-11,6%	-29,0%	-42,4%
La Rioja	-2,9	-2,6	-1,9	-3,6	-3,5	-4,1	-0,8	1,3	0,4	-2,5%	-2,2%	-1,6%	-14,0%	-15,9%	-19,3%	-49,0%	155,0%	32,2%
<b>España</b>	<b>-1.082,1</b>	<b>-378,8</b>	<b>-244,5</b>	<b>-291,2</b>	<b>-81,8</b>	<b>11,5</b>	<b>3,6</b>	<b>29,1</b>	<b>-4,7</b>	<b>-6,3%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>-10,4%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,1%</b>	<b>8,6%</b>	<b>-1,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-982,8</b>	<b>-318,4</b>	<b>-227,0</b>	<b>-247,3</b>	<b>-95,1</b>	<b>3,5</b>	<b>6,9</b>	<b>24,9</b>	<b>-14,8</b>	<b>-6,7%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-1,7%</b>	<b>-11,5%</b>	<b>-5,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>2,4%</b>	<b>8,6%</b>	<b>-4,7%</b>

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

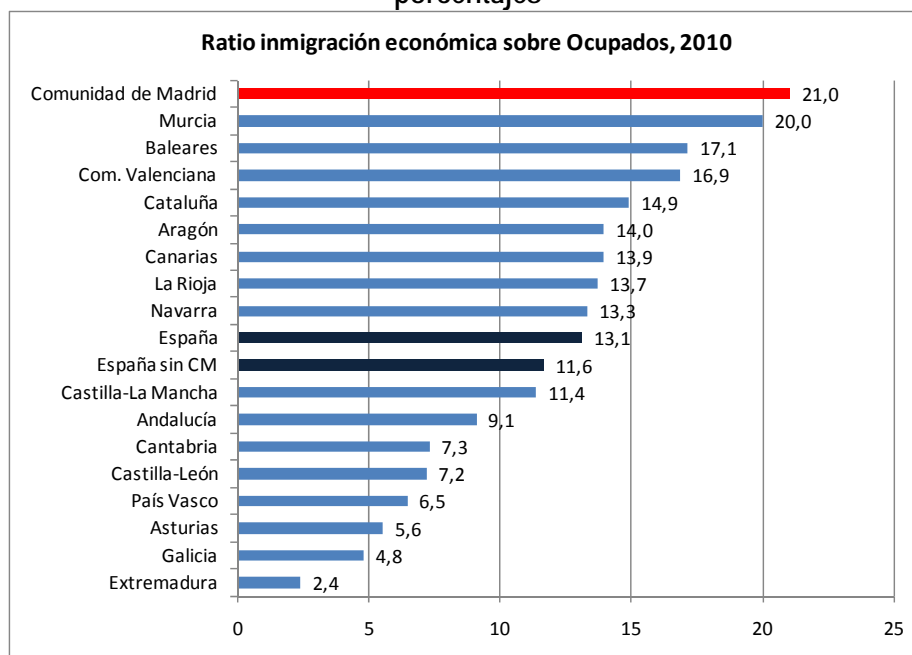
Españoles: incluye nacionalidad española y doble nacionalidad nacidos en España; Inmigración económica: incluye nacionalidad extranjera procedentes de países menos desarrollados (América Latina, África, Europa Central y oriental y otros países menos desarrollados) y doble nacionalidad nacidos en estos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

Dada la mayor reducción de empleo entre los extranjeros (inmigración económica), el ratio de inmigrantes ocupados sobre el conjunto del empleo en España se ha reducido una vez más, del 13,2% de 2009 al 13,1% observado en 2010. Este descenso ha sido generalizado a nivel regional, pues en la mayoría de las comunidades autónomas se ha producido una caída del ratio de inmigración sobre ocupados. Aunque en algunas regiones se ha dado el hecho contrario. Este es el caso de Aragón, la Comunidad de Madrid, Murcia y el País Vasco. En la Comunidad de Madrid, el ratio de inmigración ha subido del 20,3% al 21%, superando incluso el porcentaje registrado en 2008.

Ordenando las comunidades según el peso de la población inmigrante en sus respectivas poblaciones ocupadas, aparece en primer lugar la Comunidad de Madrid, seguida por Murcia, con ratios respectivos del 20% o superiores. Otras comunidades con elevados ratios de inmigración son Baleares y la Comunidad Valenciana (gráfico III.6a). Por el contrario, las regiones con menor peso de la inmigración en sus respectivas poblaciones son Extremadura, donde el ratio es de sólo un 2,4%, y Galicia y Asturias, donde la población inmigrante representa en torno a un 5%.

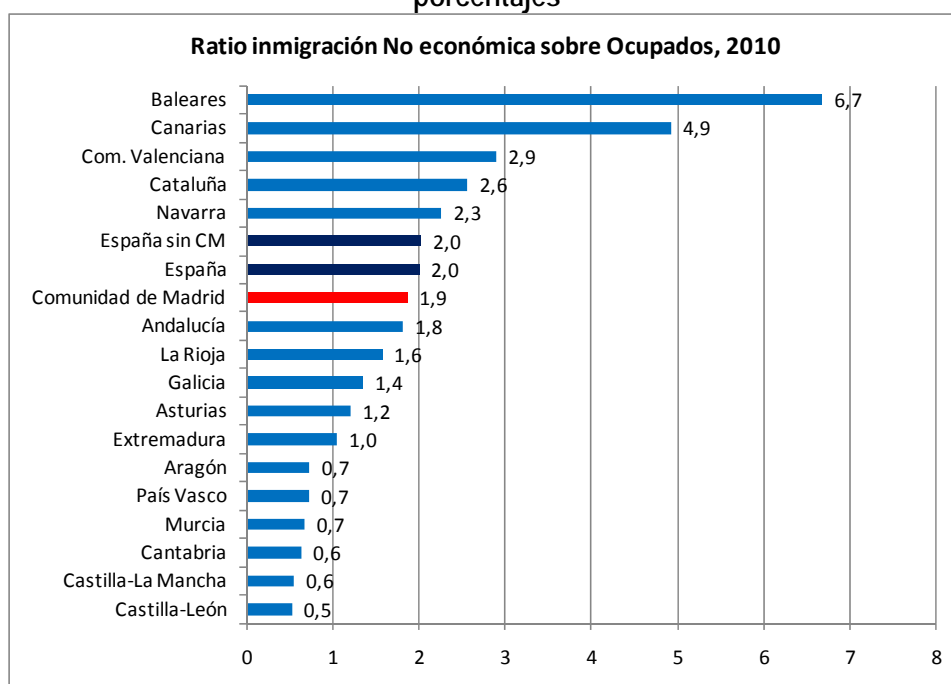
**Gráfico III.6a. Ratio inmigración económica sobre población ocupada por CCAA en 2010, porcentajes**



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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico III.6b. Ratio de inmigración no económica sobre población ocupada por CCAA en 2010, porcentajes



Cuadro III.16. Ratios de población extranjera sobre población ocupada: 2008-2010, 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			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	9,2%	9,2%	9,1%	9,1%	1,5%	1,7%	1,8%	1,6%
Aragón	14,6%	13,6%	14,0%	13,5%	0,9%	0,9%	0,7%	0,8%
Asturias	5,9%	5,9%	5,6%	5,5%	0,8%	0,6%	1,2%	1,2%
Baleares	20,6%	18,5%	17,1%	16,0%	4,8%	4,8%	6,7%	7,6%
Canarias	14,9%	14,1%	13,9%	14,4%	3,7%	4,8%	4,9%	4,7%
Cantabria	7,4%	7,8%	7,3%	6,6%	0,8%	0,7%	0,6%	0,4%
Castilla-León	7,0%	7,2%	7,2%	7,2%	0,9%	0,6%	0,5%	0,5%
Castilla-La Mancha	12,7%	11,9%	11,4%	11,6%	0,3%	0,3%	0,6%	0,6%
Cataluña	16,8%	15,3%	14,9%	15,0%	2,1%	2,4%	2,6%	2,6%
Com. Valenciana	18,2%	18,0%	16,9%	17,0%	1,9%	2,3%	2,9%	2,3%
Extremadura	2,8%	3,2%	2,4%	2,4%	0,6%	0,7%	1,0%	1,1%
Galicia	5,0%	5,0%	4,8%	4,8%	1,2%	1,4%	1,4%	1,2%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>20,7%</b>	<b>20,3%</b>	<b>21,0%</b>	<b>20,6%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,0%</b>
Murcia	21,1%	19,4%	20,0%	19,7%	0,9%	0,7%	0,7%	0,5%
Navarra	12,3%	13,6%	13,3%	13,7%	1,8%	1,8%	2,3%	2,2%
País Vasco	5,9%	5,7%	6,5%	6,8%	1,1%	1,0%	0,7%	0,5%
La Rioja	17,4%	15,7%	13,7%	12,9%	1,1%	0,6%	1,6%	1,3%
<b>España</b>	<b>13,8%</b>	<b>13,2%</b>	<b>13,1%</b>	<b>13,1%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>12,5%</b>	<b>12,0%</b>	<b>11,6%</b>	<b>11,7%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto a la población extranjera procedente de la UE15 y otros países desarrollados, su evolución, como ya se ha mencionado anteriormente, ha sido positiva en términos de empleo en 2010, lo que ha

permitido elevar su peso en el conjunto de la población ocupada y situarla así en el 2%. En este caso, la región que más destaca por el elevado peso que representa este colectivo en el conjunto de su mercado laboral regional es Baleares, donde representan el 6,7% seguida por Canarias con un 4,9%. Con cifras algo menores, pero también por encima de la media nacional se encuentran la Comunidad Valenciana, Cataluña y Navarra.

En la Comunidad de Madrid, la inmigración no económica representa en 2010 el 1,9% de su población ocupada, habiéndose incrementado dos décimas respecto a 2009. Aun así, las cifras absolutas relativas a este colectivo siguen siendo todavía bajas, no llegando los ocupados extranjeros de la UE15 a 54.000 personas.

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 mujeres inmigrantes, el descenso del empleo ha sido menor que el observado entre los hombres, pero al comparar mujeres inmigrantes con mujeres españolas, y hombres inmigrantes con españoles, la pérdida de empleo ha resultado en todos los casos más acusada entre la población inmigrante, si bien las diferencias dentro del colectivo de mujeres han sido más leves.

En la Comunidad de Madrid, el descenso del empleo masculino entre la población española ha sido del 3,5%, por encima del 3,3% registrado en la media del resto de España. Por su parte, el empleo masculino inmigrante ha descendido también, pero lo ha hecho no sólo con menor intensidad que la población española, sino que además dicho descenso ha sido menos acusado que en el resto de España (0,4% de caída frente a un descenso del 6,6%). Centrando la atención en la población femenina, para la que en su conjunto se ha observado en 2010 un leve aumento del 0,1%, se aprecia que al diferenciar por nacionalidad, dicho aumento no se mantiene en todos los colectivos, pues sólo las mujeres inmigrantes han registrado aumentos del número de ocupados, creciendo un 4,8% respecto a 2009. Mientras que las mujeres ocupadas españolas han disminuido un 1,6%, por encima incluso de la caída registrada en el resto de España.

**Cuadro III.17. Población ocupada por sexo, nacionalidad y CCAA: 2009-2010, medias anuales, miles de personas.**

	Hombres						Mujeres					
	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros		Españolas		Inmigración económica		Extranjeras UE15 y otros	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	1.544,6	1.479,8	135,9	134,3	30,1	31,1	1.059,0	1.067,1	133,6	126,2	20,0	20,7
Aragón	282,5	267,8	39,5	41,8	3,7	2,7	208,0	202,0	38,7	35,1	1,6	1,3
Asturias	217,7	209,1	11,0	8,4	1,7	2,6	175,1	167,6	13,9	14,1	0,6	2,3
Baleares	206,4	200,3	46,9	39,0	10,5	17,0	160,9	158,0	41,7	41,7	12,6	14,4
Canarias	371,8	353,6	60,8	55,4	21,5	19,5	273,8	273,0	51,1	52,2	16,4	18,5
Cantabria	130,4	125,2	8,4	9,0	0,5	0,5	96,2	94,1	10,9	8,5	1,2	1,0
Castilla-León	553,0	536,5	40,3	37,1	4,2	2,9	384,4	384,1	33,2	35,0	2,3	2,3
Castilla-La Mancha	429,2	419,0	53,9	51,6	2,0	2,8	268,1	265,2	40,5	36,8	0,7	1,5
Cataluña	1.440,0	1.404,1	260,0	244,2	45,7	51,5	1.184,0	1.185,2	228,3	223,5	30,9	29,0
Com. Valenciana	925,2	893,1	190,5	159,3	23,6	27,5	684,8	658,8	174,3	166,6	23,2	28,6
Extremadura	228,2	223,3	6,3	4,0	1,8	2,8	143,5	144,5	6,0	5,3	1,0	1,2
Galicia	591,6	566,4	29,1	25,3	8,0	9,0	486,8	466,2	28,3	27,8	7,6	5,8
<b>Com. de Madrid</b>	<b>1.255,6</b>	<b>1.211,9</b>	<b>287,7</b>	<b>286,6</b>	<b>32,4</b>	<b>32,8</b>	<b>1.022,0</b>	<b>1.005,2</b>	<b>303,3</b>	<b>317,8</b>	<b>17,0</b>	<b>20,8</b>
Murcia	265,9	255,4	61,5	68,1	2,9	2,8	194,1	194,1	50,1	45,1	1,0	1,0
Navarra	136,1	130,9	18,8	17,5	2,7	3,4	97,5	98,6	18,6	18,6	2,2	2,8
País Vasco	481,6	482,4	26,6	28,5	6,5	4,0	387,6	388,7	26,6	32,3	3,1	2,8
La Rioja	68,0	65,6	11,9	10,7	0,7	1,3	48,6	48,4	10,0	7,7	0,1	0,8
<b>España</b>	<b>9.157,4</b>	<b>8.852,6</b>	<b>1.290,5</b>	<b>1.223,1</b>	<b>198,5</b>	<b>214,2</b>	<b>6.890,2</b>	<b>6.816,2</b>	<b>1.209,9</b>	<b>1.195,4</b>	<b>141,4</b>	<b>154,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>7.901,9</b>	<b>7.640,7</b>	<b>1.002,7</b>	<b>936,5</b>	<b>166,2</b>	<b>181,4</b>	<b>5.868,2</b>	<b>5.811,0</b>	<b>906,6</b>	<b>877,7</b>	<b>124,5</b>	<b>134,1</b>

**Cuadro III.18. Variación del número de ocupados en 2010 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	-64,8	-1,5	1,1	8,1	-7,3	0,7	-4,2%	-1,1%	3,6%	0,8%	-5,5%	3,5%
Aragón	-14,7	2,3	-1,0	-6,0	-3,7	-0,3	-5,2%	5,8%	-26,6%	-2,9%	-9,5%	-17,6%
Asturias	-8,6	-2,6	0,9	-7,5	0,2	1,7	-4,0%	-23,3%	53,8%	-4,3%	1,2%	271,6%
Baleares	-6,1	-8,0	6,5	-2,9	0,0	1,9	-2,9%	-17,0%	62,1%	-1,8%	0,0%	15,0%
Canarias	-18,2	-5,4	-2,0	-0,8	1,1	2,2	-4,9%	-8,8%	-9,4%	-0,3%	2,2%	13,3%
Cantabria	-5,2	0,6	0,0	-2,0	-2,4	-0,2	-4,0%	7,2%	-6,2%	-2,1%	-22,0%	-17,0%
Castilla-León	-16,5	-3,1	-1,3	-0,3	1,8	0,0	-3,0%	-7,7%	-31,1%	-0,1%	5,4%	0,9%
Castilla-La Mancha	-10,2	-2,3	0,8	-2,9	-3,7	0,8	-2,4%	-4,3%	40,6%	-1,1%	-9,2%	108,3%
Cataluña	-35,9	-15,8	5,8	1,2	-4,8	-1,9	-2,5%	-6,1%	12,7%	0,1%	-2,1%	-6,2%
Com. Valenciana	-32,1	-31,2	3,8	-26,0	-7,7	5,4	-3,5%	-16,4%	16,1%	-3,8%	-4,4%	23,3%
Extremadura	-4,9	-2,4	1,0	1,0	-0,7	0,2	-2,1%	-37,2%	55,1%	0,7%	-11,7%	22,9%
Galicia	-25,2	-3,8	1,0	-20,6	-0,4	-1,8	-4,3%	-12,9%	12,2%	-4,2%	-1,5%	-23,6%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-43,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-16,7</b>	<b>14,5</b>	<b>3,8</b>	<b>-3,5%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>4,8%</b>	<b>22,3%</b>
Murcia	-10,5	6,6	-0,1	0,0	-5,0	0,0	-3,9%	10,6%	-3,6%	0,0%	-10,0%	1,0%
Navarra	-5,2	-1,3	0,6	1,1	0,0	0,6	-3,8%	-6,8%	24,0%	1,1%	0,2%	24,9%
País Vasco	0,9	1,9	-2,6	1,1	5,7	-0,2	0,2%	7,3%	-39,2%	0,3%	21,3%	-7,3%
La Rioja	-2,3	-1,2	0,6	-0,2	-2,3	0,7	-3,4%	-10,3%	84,0%	-0,5%	-22,6%	585,9%
<b>España</b>	<b>-304,8</b>	<b>-67,3</b>	<b>15,6</b>	<b>-74,0</b>	<b>-14,5</b>	<b>13,4</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-5,2%</b>	<b>7,9%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-1,2%</b>	<b>9,5%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-261,2</b>	<b>-66,2</b>	<b>15,2</b>	<b>-57,2</b>	<b>-28,9</b>	<b>9,7</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-6,6%</b>	<b>9,2%</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-3,2%</b>	<b>7,8%</b>

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

Atendiendo a la tasa de empleo según nacionalidad, se observa que su descenso en 2010 ha afectado a todos los colectivos, siendo mayor la pérdida entre la población española, para quienes la tasa se ha reducido en 1,3 puntos porcentuales; para la población extranjera de carácter económico se ha observado una reducción de 0,5 puntos. También ha disminuido la tasa de empleo de la población extranjera no económica, si bien éstos, como ya se ha señalado, representan tan solo el 2% de la población ocupada. En cualquier caso, su tasa de empleo ha disminuido en 2010 en algo más de 3 puntos porcentuales.

Centrando la atención en la población española, el mayor descenso de la tasa de empleo se ha producido en Aragón, Galicia y Canarias, pues en dichas comunidades la tasa de empleo de los españoles ha perdido en 2010 más de 2 puntos porcentuales. El País Vasco es la única comunidad autónoma en la que la tasa de empleo de los españoles ha crecido en 2010, incrementándose en casi un punto porcentual. Extremadura y Castilla León, a pesar de registrar descensos en sus respectivas tasas, aparecen como las regiones donde la tasa de empleo de los españoles ha descendido menos.

En la Comunidad de Madrid el descenso de la tasa de empleo de la población española ha sido de 1,3 puntos, situándose por tanto en la media del conjunto de España.

Por su parte, respecto a la inmigración económica, para quienes en conjunto se ha registrado un descenso de la tasa de empleo de 0,5 puntos porcentuales, puede destacarse que dicho descenso no se ha producido en todas las comunidades. Concretamente, el País Vasco, Murcia, Canarias, la Comunidad de Madrid y Extremadura, son las regiones en las que la tasa de empleo de la población inmigrante de carácter económico ha elevado su tasa en 2010, habiendo disminuido en todas las demás. El aumento de la tasa de empleo de la población inmigrante de carácter económico en la Comunidad de Madrid ha sido de 0,6 puntos porcentuales. Cantabria, Baleares, Asturias y La Rioja son las regiones donde el descenso ha sido más significativo, más de 3 puntos en todas ellas y más de 5 puntos en el caso de Cantabria.

Dada esta evolución durante 2010, el ranking de la tasa de empleo de la población española vuelve a situar a Navarra y La Rioja, con tasas respectivas del 66,7% en las primeras posiciones, seguidas por el País Vasco y la Comunidad de Madrid, con tasas de empleo también superiores al 66%. En el lado opuesto se encontrarían Andalucía, Canarias y Extremadura, donde la tasa de empleo de los españoles no llega al 55% (cuadro III.19).

Por su parte, respecto a la ordenación de las comunidades según la tasa de empleo de la población extranjera de carácter económico, vuelve a ser la Comunidad de Madrid la región española donde este colectivo alcanza las mayores cifras de empleo (65,3% en 2010), seguida por Navarra. Por el contrario, las menores cifras de empleabilidad se registran en Castilla La Mancha, Canarias, la Comunidad Valenciana y La Rioja, con tasas de empleo en torno al 51-52%.

**Cuadro III.18. Tasa de empleo (16-64 años) por nacionalidad y CCAA: 2008-2010, medias anuales y T4.**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	56,7	52,3	51,0	51,0	61,1	55,1	53,2	52,7	49,6	49,5	43,2	40,0
Aragón	70,6	67,5	64,9	64,1	71,2	58,6	58,6	55,4	77,0	63,5	64,3	68,8
Asturias	62,3	58,9	57,2	56,5	74,2	60,1	56,8	53,8	65,9	64,0	54,9	59,0
Baleares	69,6	66,6	65,2	62,2	70,2	56,4	53,0	49,4	57,5	54,5	62,5	59,9
Canarias	58,7	53,9	51,8	51,7	59,7	51,1	52,2	50,7	51,6	55,4	54,3	59,0
Cantabria	66,0	62,8	61,2	60,6	71,6	61,7	56,0	50,1	52,3	58,0	52,6	46,5
Castilla-León	65,2	62,6	62,0	62,1	63,4	57,2	57,0	58,0	75,0	60,3	51,1	42,0
Castilla-La Mancha	63,0	59,4	58,2	58,1	65,2	53,3	51,1	52,8	68,4	78,3	62,4	58,1
Cataluña	71,8	66,9	65,9	65,7	66,6	54,9	54,5	55,6	73,9	70,9	67,5	62,3
Com. Valenciana	66,2	60,4	58,5	58,9	65,3	54,7	52,6	53,2	48,1	50,8	47,9	40,4
Extremadura	57,8	54,2	53,7	53,2	53,2	55,5	55,8	62,1	86,8	68,2	39,0	33,7
Galicia	65,4	63,2	60,9	60,9	70,2	61,7	58,9	56,4	58,4	66,3	56,5	50,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>69,9</b>	<b>67,4</b>	<b>66,1</b>	<b>66,6</b>	<b>72,5</b>	<b>64,7</b>	<b>65,3</b>	<b>65,8</b>	<b>79,2</b>	<b>74,3</b>	<b>75,2</b>	<b>72,6</b>
Murcia	63,7	59,8	57,9	57,5	65,7	52,9	55,1	53,1	60,6	44,9	28,5	28,6
Navarra	71,1	67,7	66,7	66,1	68,2	64,8	64,1	66,5	72,9	66,0	74,3	68,9
País Vasco	69,1	65,5	66,3	66,6	65,0	55,7	60,9	61,0	67,8	79,9	71,1	59,6
La Rioja	69,8	68,1	66,7	66,0	65,1	56,0	52,8	49,5	89,7	60,4	77,2	73,7
<b>España</b>	<b>65,1</b>	<b>61,2</b>	<b>59,9</b>	<b>59,8</b>	<b>66,7</b>	<b>57,1</b>	<b>56,6</b>	<b>56,5</b>	<b>61,3</b>	<b>60,2</b>	<b>56,6</b>	<b>53,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>64,4</b>	<b>60,3</b>	<b>59,0</b>	<b>58,8</b>	<b>65,2</b>	<b>55,1</b>	<b>54,3</b>	<b>54,0</b>	<b>58,8</b>	<b>58,3</b>	<b>54,2</b>	<b>50,8</b>

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, un año más, que la caída de la tasa de empleo se ha dado en todos los colectivos. No obstante, el descenso entre los hombres ha sido más acusado en la población española que entre la inmigración económica (2,2 puntos de caída frente a 0,2). Las mujeres españolas, sin embargo, han registrado una caída menor de su tasa de empleo que las mujeres inmigrantes (0,5 puntos frente a 0,7).

Respecto a los hombres de nacionalidad española, su tasa ha disminuido en todas las comunidades, con la única excepción del País Vasco (donde ha aumentado en medio punto porcentual). Canarias y Aragón son las regiones donde dicho descenso ha sido más intenso, por encima de los 3 puntos

porcentuales. En la Comunidad de Madrid, los hombres españoles han sufrido una pérdida en su tasa de empleo de 2,7 puntos.

En relación con las mujeres españolas, aunque en el conjunto de España han registrado un descenso en su tasa, dicho descenso no ha sido generalizado, habiendo aumentado en el País Vasco, Navarra, Castilla León, Extremadura y Andalucía. Tampoco los hombres de nacionalidad extranjera (de carácter económico), han visto disminuir su tasa en todas las comunidades, pues esta ha aumentado en el País Vasco (más de 8 puntos), en Aragón, Murcia, la Comunidad de Madrid, Canarias, Castilla La Mancha y La Rioja. En la Comunidad de Madrid el aumento de la tasa de empleo de los hombres extranjeros ha sido de 2,2 puntos porcentuales. Por último, las mujeres inmigrantes han registrado aumentos en su tasa de empleo en Extremadura, Castilla León, el País Vasco, Asturias, Canarias, Navarra y la Comunidad Valenciana, habiendo disminuido en el resto de comunidades. En la Comunidad de Madrid, el descenso de la tasa para estas mujeres ha sido de 0,9 puntos porcentuales, ligeramente más alto que el observado en el resto de España (cuadro III.20).

**Cuadro III.20. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y nacionalidad: 2009-2010, medias anuales**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros países desarrollados			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	61,1	58,6	43,1	43,3	57,1	55,7	53,3	50,8	60,7	52,5	38,0	33,5
Aragón	75,4	71,9	59,1	57,5	58,6	64,2	58,6	53,0	63,8	69,8	62,9	55,3
Asturias	65,1	63,2	52,7	51,2	67,6	56,4	55,2	57,0	81,5	56,8	40,0	52,8
Baleares	72,5	70,2	60,4	59,8	58,8	52,0	54,0	54,0	57,3	72,5	52,3	53,9
Canarias	60,5	56,7	47,0	46,6	55,6	56,8	46,5	48,0	71,3	57,7	42,4	51,2
Cantabria	70,3	68,8	54,9	53,3	66,0	65,4	58,8	48,5	57,3	42,1	58,3	60,4
Castilla-León	71,3	69,9	53,2	53,5	69,0	65,0	47,3	50,4	73,9	56,9	45,2	45,3
Castilla-La Mancha	70,5	68,5	47,4	47,0	58,5	59,4	47,6	42,7	82,6	70,1	68,6	51,8
Cataluña	72,7	71,1	61,0	60,7	57,6	57,3	52,1	51,7	80,2	75,8	60,3	56,6
Com. Valenciana	68,0	65,7	52,5	51,0	56,4	51,8	53,0	53,4	56,9	54,1	45,9	43,2
Extremadura	64,8	63,5	43,1	43,4	62,8	54,9	49,5	56,4	83,3	50,3	51,7	26,0
Galicia	69,4	66,9	56,9	55,0	66,0	62,5	57,8	56,0	71,1	66,6	61,9	45,9
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>75,2</b>	<b>72,5</b>	<b>59,8</b>	<b>59,7</b>	<b>63,5</b>	<b>65,6</b>	<b>65,9</b>	<b>65,0</b>	<b>83,0</b>	<b>80,4</b>	<b>62,3</b>	<b>68,1</b>
Murcia	68,4	65,7	50,9	50,1	51,0	56,2	55,5	53,4	66,2	47,0	22,8	13,4
Navarra	76,0	73,7	58,8	59,3	68,5	66,2	61,4	62,3	74,7	75,2	57,9	73,3
País Vasco	72,4	72,8	58,6	59,6	57,5	66,2	54,0	56,9	84,2	77,3	72,2	64,0
La Rioja	76,2	74,8	59,4	58,1	61,7	62,0	50,5	43,8	70,9	88,7	31,9	63,7
<b>España</b>	<b>68,9</b>	<b>66,7</b>	<b>53,3</b>	<b>52,9</b>	<b>59,0</b>	<b>58,7</b>	<b>55,3</b>	<b>54,7</b>	<b>70,1</b>	<b>64,7</b>	<b>50,0</b>	<b>48,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>68,0</b>	<b>65,9</b>	<b>52,3</b>	<b>51,8</b>	<b>57,8</b>	<b>56,9</b>	<b>52,5</b>	<b>51,7</b>	<b>68,1</b>	<b>62,4</b>	<b>48,7</b>	<b>46,0</b>

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.21. Tasa de empleo (16 a 64 años) por sexo y nacionalidad: 2010.T4**

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Andalucía	58,6	43,2	56,7	48,7	48,1	31,8
Aragón	70,7	57,1	59,7	51,0	80,0	55,9
Asturias	62,8	50,2	43,3	59,7	57,5	60,5
Baleares	66,4	57,6	47,4	51,3	75,4	47,6
Canarias	55,3	47,8	58,8	43,6	57,6	60,1
Cantabria	68,2	52,7	53,1	47,7	43,8	48,2
Castilla-León	69,5	54,2	64,4	52,4	47,6	37,7
Castilla-La Mancha	67,7	47,6	64,0	42,4	68,9	44,5
Cataluña	70,0	61,3	57,9	53,5	68,8	54,3
Com. Valenciana	65,4	51,9	54,1	52,3	51,4	31,8
Extremadura	62,7	43,3	60,6	63,0	50,2	11,1
Galicia	66,5	55,4	58,0	55,3	66,6	33,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>72,4</b>	<b>60,9</b>	<b>68,0</b>	<b>63,8</b>	<b>78,7</b>	<b>65,3</b>
Murcia	64,6	50,3	54,0	52,0	47,3	14,8
Navarra	72,8	59,1	70,2	63,1	68,9	68,9
País Vasco	72,5	60,6	64,0	58,8	58,1	60,9
La Rioja	73,7	58,1	60,1	38,5	89,1	55,5
<b>España</b>	<b>66,2</b>	<b>53,3</b>	<b>59,4</b>	<b>53,9</b>	<b>62,2</b>	<b>44,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>65,3</b>	<b>52,1</b>	<b>57,1</b>	<b>51,2</b>	<b>59,6</b>	<b>42,4</b>

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**

Por edades, la disminución del empleo en España en 2010 se ha concentrado entre la población menor de 44 años, y con mayor incidencia entre los más jóvenes (16-19 y 20-24 años) pues para estos el empleo ha disminuido un 26 y un 11,3% respectivamente en 2010. En términos absolutos, la mayor caída del empleo se ha concentrado entre la población de 25 a 34 años, entre quienes la reducción del número de ocupados casi ha llegado a las 300.000 personas. En conjunto, la disminución de empleo ha superado el medio millón de personas, y los aumentos, observados entre los mayores de 44 años, han supuesto unas 75.000 personas.

La evolución del empleo en la Comunidad de Madrid por grupos de edad ha seguido la misma tónica señalada en el resto de España: reducciones del empleo entre los menores de 45 años y aumentos entre los mayores de esta edad. En general los descensos han sido menos intensos que en el resto de comunidades a la vez que los crecimientos han sido mayores. La excepción se daría para el colectivo

de los más jóvenes, 16 a 19 años, con una disminución del empleo en 2010 superior al 28% en Madrid y del 26% en el resto de comunidades.

**Cuadro III.22. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2009-2010, medias anuales, miles de personas**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	38,3	27,1	206,2	182,3	865,5	822,5	859,1	861,4	646,5	654,7	288,4	289,8	19,1	21,4
Aragón	6,6	4,6	30,1	29,7	153,0	140,6	165,8	161,2	139,8	138,4	74,9	72,2	3,9	4,1
Asturias	1,8	1,9	22,6	16,2	112,1	103,0	118,9	122,1	106,0	105,2	55,8	53,4	2,8	2,3
Baleares	5,3	3,5	36,9	29,9	133,4	126,7	138,9	141,8	103,8	109,7	57,3	55,5	3,3	3,4
Canarias	7,9	5,3	47,6	41,4	222,2	209,1	247,0	246,6	180,8	180,1	81,8	81,9	8,0	7,8
Cantabria	1,5	1,2	13,8	11,0	69,3	64,6	72,4	69,7	60,5	62,1	28,0	28,0	2,2	1,7
Castilla-León	9,0	8,4	59,7	52,0	268,2	252,4	288,9	287,1	256,9	256,6	125,5	131,4	9,1	10,1
Castilla-La Mancha	11,0	8,1	58,9	50,9	229,9	218,0	229,6	233,6	179,4	182,3	80,4	79,0	5,1	5,0
Cataluña	35,4	27,5	191,4	180,1	857,5	823,0	931,9	929,2	738,8	746,5	407,2	397,7	26,8	33,4
Com. Valenciana	23,1	14,2	137,9	121,1	578,3	533,2	578,6	571,7	449,8	460,0	240,5	222,2	13,5	11,4
Extremadura	5,7	4,3	26,3	24,1	104,5	102,5	112,8	110,6	96,9	94,8	37,8	42,4	2,8	2,3
Galicia	10,5	8,6	64,7	52,6	317,4	288,0	326,8	319,4	267,4	271,1	150,5	149,4	14,1	11,5
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>26,9</b>	<b>19,3</b>	<b>169,6</b>	<b>155,8</b>	<b>825,5</b>	<b>786,4</b>	<b>861,8</b>	<b>848,6</b>	<b>674,9</b>	<b>687,1</b>	<b>330,8</b>	<b>352,2</b>	<b>28,4</b>	<b>25,8</b>
Murcia	7,2	7,2	44,2	37,4	172,0	165,0	169,6	169,5	119,9	122,3	60,2	62,5	2,3	2,7
Navarra	3,2	2,1	14,6	14,4	75,5	71,3	81,8	82,7	66,3	68,9	32,8	31,3	1,8	1,1
País Vasco	6,0	4,5	44,1	39,4	244,3	228,9	282,8	288,5	237,3	252,2	110,8	118,6	6,7	6,6
La Rioja	1,3	0,8	8,2	5,6	39,1	35,8	38,4	39,5	34,5	34,1	16,8	17,8	1,0	1,0
<b>España</b>	<b>201,3</b>	<b>148,9</b>	<b>1.180,4</b>	<b>1.046,6</b>	<b>5.278,9</b>	<b>4.981,6</b>	<b>5.520,0</b>	<b>5.497,1</b>	<b>4.370,7</b>	<b>4.439,1</b>	<b>2.184,7</b>	<b>2.190,7</b>	<b>152,0</b>	<b>152,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>174,4</b>	<b>129,7</b>	<b>1.010,8</b>	<b>890,8</b>	<b>4.453,4</b>	<b>4.195,2</b>	<b>4.658,2</b>	<b>4.648,6</b>	<b>3.695,8</b>	<b>3.752,0</b>	<b>1.853,9</b>	<b>1.838,5</b>	<b>123,6</b>	<b>126,7</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.23. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2010.T4, miles de personas**

	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más	Total
Andalucía	24,0	179,1	813,0	868,5	661,3	285,1	18,1	2.849,1
Aragón	3,2	28,3	137,3	161,3	136,8	69,7	3,5	540,3
Asturias	1,8	13,2	100,7	121,4	103,6	54,2	2,9	398,0
Baleares	1,7	27,3	115,8	139,5	106,7	55,1	3,9	450,0
Canarias	5,0	42,8	205,8	249,0	180,4	81,3	6,9	771,2
Cantabria	0,6	9,3	60,5	70,8	61,7	29,0	1,9	233,8
Castilla-León	7,5	50,9	251,2	286,3	258,4	133,0	9,5	996,8
Castilla-La Mancha	7,7	49,6	214,6	236,6	183,4	83,1	4,2	779,2
Cataluña	22,1	176,8	817,9	934,0	744,2	402,4	36,1	3.133,5
Com. Valenciana	8,4	107,3	526,5	590,8	471,2	221,7	11,9	1.937,9
Extremadura	3,8	22,2	103,2	109,7	92,8	44,2	2,4	378,2
Galicia	6,5	51,8	277,8	321,2	275,9	149,5	10,5	1.093,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>17,8</b>	<b>144,9</b>	<b>782,2</b>	<b>863,2</b>	<b>695,1</b>	<b>365,0</b>	<b>30,1</b>	<b>2.898,4</b>
Murcia	6,2	34,7	155,1	169,9	126,6	64,8	3,3	560,6
Navarra	1,7	14,1	70,2	82,6	69,8	31,0	1,7	271,1
País Vasco	4,7	40,1	220,6	289,0	259,0	119,1	7,1	939,5
La Rioja	0,5	5,3	33,6	38,8	34,2	17,9	1,1	131,4
<b>España</b>	<b>123,4</b>	<b>1.000,2</b>	<b>4.896,8</b>	<b>5.545,3</b>	<b>4.474,7</b>	<b>2.212,4</b>	<b>155,4</b>	<b>18.408,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>105,6</b>	<b>855,3</b>	<b>4.114,6</b>	<b>4.682,1</b>	<b>3.779,6</b>	<b>1.847,4</b>	<b>125,3</b>	<b>15.509,8</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.24. Variación en 2010 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	-11,2	-29,2%	-23,9	-11,6%	-43,0	-5,0%	2,3	0,3%	8,2	1,3%	1,4	0,5%	2,3	12,3%
Aragón	-2,0	-30,5%	-0,4	-1,2%	-12,4	-8,1%	-4,6	-2,8%	-1,4	-1,0%	-2,7	-3,6%	0,2	6,2%
Asturias	0,1	3,3%	-6,4	-28,4%	-9,1	-8,1%	3,2	2,7%	-0,9	-0,8%	-2,3	-4,2%	-0,5	-16,2%
Baleares	-1,9	-35,0%	-7,0	-19,0%	-6,7	-5,0%	2,9	2,1%	5,9	5,7%	-1,8	-3,2%	0,1	2,3%
Canarias	-2,7	-33,5%	-6,2	-13,0%	-13,1	-5,9%	-0,4	-0,1%	-0,7	-0,4%	0,1	0,2%	-0,2	-2,5%
Cantabria	-0,4	-25,1%	-2,7	-19,8%	-4,6	-6,7%	-2,7	-3,7%	1,6	2,7%	0,0	0,0%	-0,4	-20,0%
Castilla-León	-0,5	-5,9%	-7,7	-12,9%	-15,8	-5,9%	-1,8	-0,6%	-0,4	-0,1%	5,8	4,7%	0,9	10,3%
Castilla-La Mancha	-2,9	-26,6%	-8,0	-13,6%	-11,9	-5,2%	4,0	1,8%	2,8	1,6%	-1,4	-1,7%	-0,1	-2,5%
Cataluña	-7,9	-22,3%	-11,3	-5,9%	-34,5	-4,0%	-2,6	-0,3%	7,7	1,0%	-9,5	-2,3%	6,6	24,8%
Com. Valenciana	-8,9	-38,5%	-16,8	-12,2%	-45,1	-7,8%	-6,9	-1,2%	10,2	2,3%	-18,3	-7,6%	-2,0	-15,1%
Extremadura	-1,4	-24,7%	-2,2	-8,3%	-2,1	-2,0%	-2,2	-1,9%	-2,1	-2,1%	4,7	12,4%	-0,5	-17,3%
Galicia	-1,9	-18,0%	-12,0	-18,6%	-29,5	-9,3%	-7,4	-2,3%	3,7	1,4%	-1,1	-0,7%	-2,6	-18,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-7,6</b>	<b>-28,2%</b>	<b>-13,8</b>	<b>-8,1%</b>	<b>-39,1</b>	<b>-4,7%</b>	<b>-13,3</b>	<b>-1,5%</b>	<b>12,2</b>	<b>1,8%</b>	<b>21,4</b>	<b>6,5%</b>	<b>-2,7</b>	<b>-9,4%</b>
Murcia	-0,1	-0,8%	-6,9	-15,5%	-7,0	-4,1%	-0,2	-0,1%	2,4	2,0%	2,2	3,7%	0,4	16,6%
Navarra	-1,1	-33,3%	-0,2	-1,1%	-4,2	-5,5%	0,8	1,0%	2,6	3,9%	-1,5	-4,6%	-0,7	-37,1%
Pais Vasco	-1,5	-25,2%	-4,7	-10,6%	-15,3	-6,3%	5,7	2,0%	14,9	6,3%	7,8	7,0%	-0,1	-1,0%
La Rioja	-0,4	-35,5%	-2,7	-32,2%	-3,4	-8,6%	1,1	2,7%	-0,5	-1,3%	1,0	6,1%	0,0	4,0%
<b>España</b>	<b>-52,3</b>	<b>-26,0%</b>	<b>-133,8</b>	<b>-11,3%</b>	<b>-297,3</b>	<b>-5,6%</b>	<b>-22,9</b>	<b>-0,4%</b>	<b>68,4</b>	<b>1,6%</b>	<b>6,1</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-44,8</b>	<b>-25,7%</b>	<b>-120,0</b>	<b>-11,9%</b>	<b>-258,2</b>	<b>-5,8%</b>	<b>-9,6</b>	<b>-0,2%</b>	<b>56,2</b>	<b>1,5%</b>	<b>-15,4</b>	<b>-0,8%</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

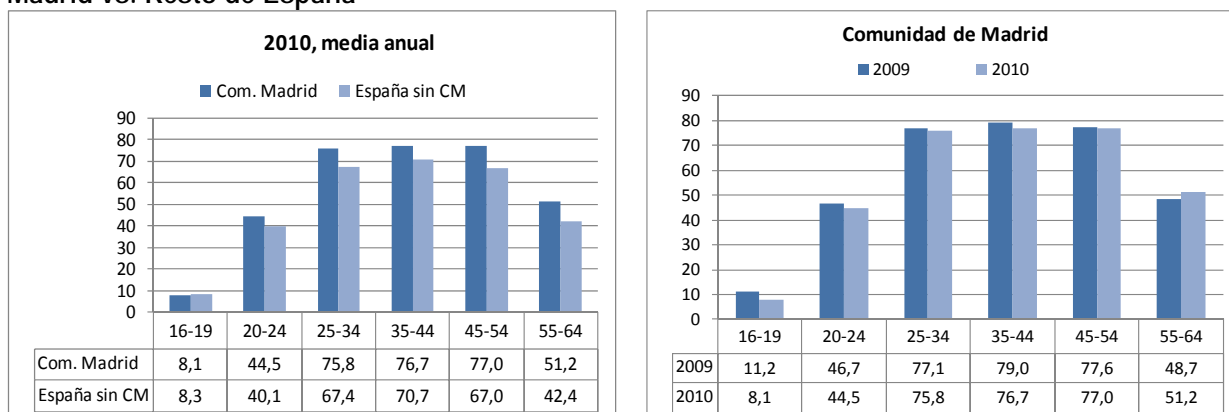
Esta disminución del empleo ha venido acompañada por una reducción en la tasa de empleo, la cual se ha producido en todos los colectivos, a pesar de los aumentos del número de ocupados señalados en la población de 45 y más años. En cualquier caso, las mayores caídas de la tasa se han dado entre la población más joven: 3,6 puntos de reducción entre los jóvenes de 20 a 24 años y 2,7 puntos entre aquellos de 16 a 19 años. El grupo de 25 a 34 años ha registrado también una caída significativa en su tasa de empleo, la cual se ha reducido en casi 2 puntos en el conjunto de España.

Salvo el grupo de edad de 55 a 64 años, también en la Comunidad de Madrid se han registrado descensos en la tasa de empleo de todos los colectivos, y, al igual que en el resto de comunidades, los descensos más acusados han tenido lugar entre la población más joven. Mientras que el grupo de 16 a 19 años ha registrado una caída más fuerte que la media de España, el grupo de 20 a 24 años ha retrocedido algo menos. Significativo ha sido también el descenso de la tasa de empleo ocurrido entre la población de 35 a 44 años, pues estos han perdido en Madrid 2,3 puntos en su tasa, por encima del descenso observado en el resto de España.

Dada esta situación, los jóvenes de 20 a 24 años alcanzan en 2010 su mayor tasa de empleo en Cataluña, con una tasa del 47%, seguida por Navarra, Baleares, y la Comunidad de Madrid, con una tasa del 44,5%. Por su parte, el colectivo de población de 35 a 44 alcanzaría su máximo en el País Vasco, con un 82,4%, seguido por Navarra y La Rioja, con tasas de empleo respectivas del 80% y 76,8%. La Comunidad de Madrid, con una tasa de empleo del 76,7% de su población de 35 a 44 años ocuparía la cuarta posición en el ranking.

La situación de la tasa de empleo en 2010 ha modificado ligeramente la posición de Madrid frente a la media del resto de España, pues si Madrid venía registrando tasas de empleo mayores en cualquiera de los grupos de edad, la caída en el empleo de los jóvenes de estos dos últimos años hace que en la actualidad la tasa de empleo de la población de 16 a 19 en Madrid sea inferior a la observada en el resto de España, aunque se mantienen las tasas positivas en el resto de grupos. Las diferencias más acusadas se observan entre la población de 45 a 54 años (10 puntos más en Madrid que en el resto de España) y entre la población de 25 a 34 años (8,4 puntos de diferencia) (gráfico III.7).

**Gráfico III.7. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad en 2009 y 2010: Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.25. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2009-2010, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	10,1	7,3	38,7	35,2	63,2	61,2	64,0	63,4	58,6	57,5	35,7	35,2
Aragón	13,9	9,8	42,5	43,8	75,6	72,6	78,8	76,6	75,6	73,8	50,8	48,4
Asturias	5,7	6,1	43,4	32,8	71,3	67,9	72,9	74,0	65,3	64,6	39,8	37,5
Baleares	12,1	7,9	55,9	46,4	71,3	69,4	73,2	73,8	70,5	72,6	51,6	49,2
Canarias	8,8	6,0	36,0	32,3	61,5	59,9	64,1	63,5	61,6	59,2	39,5	38,5
Cantabria	7,7	5,9	44,4	37,5	74,6	72,0	77,6	74,0	70,5	71,7	40,8	39,8
Castilla-León	10,1	9,8	44,4	40,7	73,3	71,8	75,1	74,9	71,0	70,0	43,8	45,2
Castilla-La Mancha	12,3	9,2	46,4	41,3	69,1	67,2	69,3	70,0	65,6	64,6	41,9	40,3
Cataluña	13,2	10,2	48,3	47,0	72,1	72,1	76,8	75,9	74,1	73,7	50,1	48,4
Com. Valenciana	11,7	7,3	47,5	43,8	67,9	65,7	68,8	67,5	66,0	66,2	44,6	40,7
Extremadura	11,2	8,7	37,8	35,3	65,1	64,7	67,8	66,6	64,2	61,0	34,8	38,5
Galicia	10,9	9,3	44,2	37,7	74,6	69,8	77,4	74,6	70,4	70,5	45,4	44,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>11,2</b>	<b>8,1</b>	<b>46,7</b>	<b>44,5</b>	<b>77,1</b>	<b>75,8</b>	<b>79,0</b>	<b>76,7</b>	<b>77,6</b>	<b>77,0</b>	<b>48,7</b>	<b>51,2</b>
Murcia	11,2	11,2	47,3	41,3	65,7	64,6	68,3	67,0	64,4	63,2	46,0	46,5
Navarra	14,2	9,5	45,6	46,5	79,5	77,7	79,9	80,0	76,5	77,8	47,5	44,8
País Vasco	8,9	6,7	43,1	40,2	78,3	76,6	80,9	82,4	73,6	77,2	41,0	43,6
La Rioja	10,9	7,2	47,9	34,1	76,7	74,2	74,4	76,8	77,3	75,7	49,0	51,3
<b>España</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>44,3</b>	<b>40,7</b>	<b>70,3</b>	<b>68,6</b>	<b>72,5</b>	<b>71,6</b>	<b>68,8</b>	<b>68,3</b>	<b>44,1</b>	<b>43,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11,0</b>	<b>8,3</b>	<b>43,9</b>	<b>40,1</b>	<b>69,2</b>	<b>67,4</b>	<b>71,5</b>	<b>70,7</b>	<b>67,4</b>	<b>67,0</b>	<b>43,4</b>	<b>42,4</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.26. Tasa de empleo (16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2010.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	6,5	34,9	61,0	63,7	57,4	34,4
Aragón	6,8	42,2	71,9	76,4	72,5	46,5
Asturias	5,9	27,2	67,5	73,4	63,7	37,9
Baleares	4,0	42,6	63,9	72,1	69,7	48,4
Canarias	5,7	33,6	59,6	63,9	58,4	37,8
Cantabria	2,9	32,2	68,5	75,0	71,0	40,9
Castilla-León	8,8	40,5	72,5	74,7	70,1	45,5
Castilla-La Mancha	8,8	40,6	66,8	70,5	64,2	42,0
Cataluña	8,3	46,6	72,6	75,9	72,9	48,8
Com. Valenciana	4,4	39,3	65,9	69,4	67,1	40,4
Extremadura	7,7	32,8	65,5	66,0	59,1	39,8
Galicia	7,0	37,7	68,2	74,6	71,4	44,7
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>7,5</b>	<b>42,0</b>	<b>76,4</b>	<b>77,7</b>	<b>77,2</b>	<b>52,8</b>
Murcia	9,8	38,9	61,6	66,8	64,6	47,8
Navarra	7,4	45,9	77,6	79,8	78,2	44,1
País Vasco	7,0	41,5	75,0	82,4	78,9	43,6
La Rioja	4,6	33,2	71,6	75,5	75,8	51,3
<b>España</b>	<b>6,9</b>	<b>39,3</b>	<b>68,2</b>	<b>71,9</b>	<b>68,3</b>	<b>43,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>6,8</b>	<b>38,9</b>	<b>66,9</b>	<b>71,0</b>	<b>66,9</b>	<b>42,4</b>

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

Desde el punto de vista del nivel formativo y aunque en el conjunto de España se ha registrado un descenso global del empleo, puede apreciarse que dicho descenso no ha sido homogéneo por colectivos de estudios y sólo se ha producido entre aquellos con estudios primarios e inferiores y los que poseen estudios medios, mientras que los colectivos con formación terciaria, ya sea formación profesional de grado superior o estudios universitarios, han visto crecer su cifra de ocupados en 2010. En cualquier caso, el mayor aumento se ha registrado entre aquellos con estudios universitarios de nivel superior (segundo y tercer ciclo) entre quienes el empleo ha crecido un 2,6% en 2010 (unas 71.000 personas) mientras que el empleo de los que poseen estudios de formación profesional superior apenas ha aumentado un 0,1% (1.700 personas).

El descenso del empleo entre la población con estudios primarios ha sido generalizado en todas las comunidades autónomas, habiendo disminuido en el conjunto de España un 5,3%. En la Comunidad de Madrid este tipo de empleos se ha reducido un 9,2%, por encima incluso que en el resto de España. La evolución del empleo entre el colectivo con estudios medios ha sido algo menos homogénea, pues a pesar de haber registrado un descenso en el conjunto de España, en algunas comunidades autónomas se ha observado un crecimiento positivo en 2010: este es el caso del País Vasco, Cantabria, Castilla La Mancha y Baleares. En la Comunidad de Madrid, la caída del empleo entre aquellos con estudios medios ha sido del 3,4%, nuevamente más fuerte que la registrada en el resto de España (2,8%).

Por último, aunque el conjunto del empleo de la población con estudios terciarios ha sido positivo (creciendo un 1,5% en la media de España), dicho aumento no ha sido homogéneo en todas las regiones, observándose descensos en algunas de ellas. Concretamente, en Galicia, en Canarias, en Asturias, en La Rioja y en Cataluña, se han registrado caídas del empleo entre la población con estudios terciarios. En el resto de comunidades, por el contrario, se ha observado un crecimiento positivo, si bien este ha sido especialmente elevado en Navarra (6,6%), Extremadura (6,1%) y la Comunidad de Madrid (5,1%) (cuadro III.29).

**Cuadro III.27. 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	121,4	114,2	343,8	321,7	910,0	879,9	639,5	618,1	272,8	266,2	295,5	298,0	340,2	361,2
Aragón	5,8	5,9	73,1	61,0	125,5	124,7	164,1	151,9	59,1	66,2	67,3	63,5	79,2	77,5
Asturias	3,2	1,9	37,0	39,4	110,2	101,9	104,9	98,2	54,4	60,4	52,9	51,4	57,4	51,0
Baleares	10,1	10,2	51,5	45,8	164,5	159,5	132,6	133,0	34,6	36,4	43,0	43,8	42,6	41,8
Canarias	31,0	41,5	96,2	82,0	216,2	206,6	215,7	210,9	77,0	73,0	73,8	72,5	85,4	85,7
Cantabria	1,2	0,7	21,4	20,7	71,3	59,0	56,3	59,0	39,5	38,5	26,7	26,8	31,3	33,6
Castilla-León	14,9	11,6	139,0	123,0	263,3	260,8	233,3	230,8	119,6	115,2	121,7	126,5	125,6	130,1
Castilla-La Mancha	34,7	23,3	112,5	98,8	246,8	246,5	172,1	178,5	72,3	66,7	77,0	80,2	79,0	82,8
Cataluña	76,4	57,3	463,3	466,8	733,4	716,2	779,0	763,9	346,5	371,4	312,0	298,7	478,3	463,1
Com. Valenciana	45,4	32,5	243,1	215,0	590,2	564,7	514,3	481,3	192,9	195,0	193,6	196,5	242,1	248,8
Extremadura	12,9	9,6	32,2	29,1	158,6	155,9	74,2	70,9	32,1	29,6	42,8	49,1	34,0	36,8
Galicia	15,6	11,2	112,8	90,6	383,0	380,0	239,3	229,3	147,6	135,3	110,2	108,1	143,0	146,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>61,3</b>	<b>48,7</b>	<b>215,4</b>	<b>202,8</b>	<b>571,2</b>	<b>518,2</b>	<b>819,2</b>	<b>791,2</b>	<b>218,3</b>	<b>222,1</b>	<b>332,2</b>	<b>350,1</b>	<b>700,3</b>	<b>742,0</b>
Murcia	28,5	31,8	73,2	68,9	178,1	175,1	128,9	122,5	49,4	49,6	52,9	56,9	64,6	61,6
Navarra	1,1	1,0	23,5	18,3	69,2	64,0	69,7	68,8	40,6	43,2	33,1	33,5	38,7	43,1
País Vasco	4,8	3,4	50,6	53,5	196,2	188,1	204,5	214,8	184,6	177,0	118,3	122,0	173,0	179,9
La Rioja	2,4	1,6	12,8	11,5	36,1	38,0	32,9	28,6	20,7	18,5	15,7	17,3	18,8	19,1
<b>España</b>	<b>475,0</b>	<b>410,2</b>	<b>2.105,4</b>	<b>1.954,2</b>	<b>5.037,6</b>	<b>4.851,4</b>	<b>4.590,1</b>	<b>4.463,1</b>	<b>1.965,2</b>	<b>1.966,9</b>	<b>1.975,0</b>	<b>2.000,2</b>	<b>2.739,7</b>	<b>2.810,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>413,7</b>	<b>361,5</b>	<b>1.890,0</b>	<b>1.751,4</b>	<b>4.466,4</b>	<b>4.333,2</b>	<b>3.770,9</b>	<b>3.671,9</b>	<b>1.746,9</b>	<b>1.744,9</b>	<b>1.642,7</b>	<b>1.650,1</b>	<b>2.039,4</b>	<b>2.068,3</b>

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.28. Población ocupada por nivel de formación: 2010.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	122,0	322,3	875,4	613,3	252,5	293,1	370,5	
Aragón	4,1	56,7	123,1	143,3	67,2	61,7	84,1	
Asturias	2,2	37,4	101,5	93,3	62,7	50,7	50,2	
Baleares	9,6	39,6	150,7	125,7	35,8	45,3	43,2	
Canarias	39,2	81,7	213,4	205,2	69,8	70,3	91,6	
Cantabria	0,4	18,6	56,2	59,6	37,5	27,5	33,9	
Castilla-León	10,4	117,7	263,3	231,5	112,7	126,6	134,7	
Castilla-La Mancha	22,3	99,1	240,0	181,9	68,1	81,4	86,4	
Cataluña	49,0	444,2	748,5	749,8	386,8	297,2	458,0	
Com. Valenciana	33,5	209,5	573,0	468,3	201,1	192,1	260,5	
Extremadura	7,9	26,9	156,0	67,3	29,5	52,6	38,0	
Galicia	10,4	92,1	370,4	229,3	135,9	110,0	144,9	
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>42,3</b>	<b>207,4</b>	<b>541,1</b>	<b>778,8</b>	<b>230,1</b>	<b>347,0</b>	<b>751,7</b>	
Murcia	28,1	58,7	171,4	128,9	50,5	59,8	63,3	
Navarra	1,0	18,6	61,1	66,1	45,6	34,3	44,5	
País Vasco	3,3	51,6	187,0	221,3	173,7	124,7	177,9	
La Rioja	1,3	11,7	38,6	28,4	16,6	16,8	18,2	
<b>España</b>	<b>390,3</b>	<b>1.898,0</b>	<b>4.882,6</b>	<b>4.405,5</b>	<b>1.978,5</b>	<b>1.995,5</b>	<b>2.857,7</b>	
<b>España sin CM</b>	<b>114,2</b>	<b>321,7</b>	<b>879,9</b>	<b>618,1</b>	<b>266,2</b>	<b>298,0</b>	<b>361,2</b>	

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.29. Variación en 2010 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	-7,2	-6,0%	-22,1	-6,4%	-30,1	-3,3%	-21,4	-3,3%	-6,5	-2,4%	2,5	0,8%	21,0	6,2%
Aragón	0,1	1,6%	-12,1	-16,6%	-0,8	-0,6%	-12,2	-7,4%	7,2	12,1%	-3,8	-5,6%	-1,7	-2,2%
Asturias	-1,3	-39,6%	2,4	6,4%	-8,4	-7,6%	-6,7	-6,4%	6,0	11,0%	-1,5	-2,9%	-6,4	-11,2%
Baleares	0,1	1,4%	-5,7	-11,2%	-5,1	-3,1%	0,4	0,3%	1,8	5,2%	0,8	1,9%	-0,8	-2,0%
Canarias	10,5	33,7%	-14,1	-14,7%	-9,6	-4,5%	-4,8	-2,2%	-4,0	-5,2%	-1,3	-1,7%	0,3	0,4%
Cantabria	-0,6	-45,6%	-0,7	-3,3%	-12,2	-17,2%	2,7	4,8%	-0,9	-2,4%	0,2	0,6%	2,3	7,5%
Castilla-León	-3,3	-22,4%	-16,1	-11,6%	-2,5	-0,9%	-2,5	-1,1%	-4,4	-3,7%	4,8	4,0%	4,5	3,6%
Castilla-La Mancha	-11,4	-32,8%	-13,7	-12,1%	-0,3	-0,1%	6,5	3,8%	-5,7	-7,8%	3,2	4,2%	3,8	4,8%
Cataluña	-19,1	-25,0%	3,6	0,8%	-17,2	-2,3%	-15,1	-1,9%	24,9	7,2%	-13,3	-4,3%	-15,2	-3,2%
Com. Valenciana	-12,9	-28,5%	-28,1	-11,6%	-25,5	-4,3%	-33,0	-6,4%	2,2	1,1%	2,9	1,5%	6,7	2,8%
Extremadura	-3,3	-25,4%	-3,1	-9,6%	-2,6	-1,6%	-3,3	-4,5%	-2,5	-7,8%	6,2	14,5%	2,9	8,5%
Galicia	-4,4	-28,4%	-22,2	-19,7%	-3,0	-0,8%	-10,0	-4,2%	-12,3	-8,3%	-2,1	-1,9%	3,2	2,2%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-12,6</b>	<b>-20,6%</b>	<b>-12,6</b>	<b>-5,8%</b>	<b>-53,1</b>	<b>-9,3%</b>	<b>-28,0</b>	<b>-3,4%</b>	<b>3,8</b>	<b>1,7%</b>	<b>17,9</b>	<b>5,4%</b>	<b>41,8</b>	<b>6,0%</b>
Murcia	3,3	11,7%	-4,2	-5,8%	-3,0	-1,7%	-6,3	-4,9%	0,2	0,4%	4,0	7,6%	-3,0	-4,7%
Navarra	-0,1	-11,1%	-5,2	-22,3%	-5,2	-7,5%	-0,9	-1,3%	2,6	6,5%	0,4	1,1%	4,4	11,3%
Pais Vasco	-1,4	-28,4%	2,9	5,8%	-8,2	-4,2%	10,4	5,1%	-7,6	-4,1%	3,7	3,1%	6,9	4,0%
La Rioja	-0,8	-32,9%	-1,2	-9,7%	1,9	5,3%	-4,3	-13,2%	-2,2	-10,6%	1,5	9,8%	0,3	1,7%
<b>España</b>	<b>-64,8</b>	<b>-13,6%</b>	<b>-151,2</b>	<b>-7,2%</b>	<b>-186,2</b>	<b>-3,7%</b>	<b>-127,0</b>	<b>-2,8%</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1%</b>	<b>25,3</b>	<b>1,3%</b>	<b>70,7</b>	<b>2,6%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-52,2</b>	<b>-12,6%</b>	<b>-138,6</b>	<b>-7,3%</b>	<b>-133,2</b>	<b>-3,0%</b>	<b>-99,0</b>	<b>-2,6%</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,1%</b>	<b>7,4</b>	<b>0,4%</b>	<b>28,9</b>	<b>1,4%</b>

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 2010 según el nivel formativo, continúa reduciéndose el peso de la población con estudios primarios y aumentando la proporción de población con estudios terciarios. Por su parte, el colectivo de población con estudios medios ha mantenido prácticamente inalterado su peso en el empleo total. En el conjunto de España, el colectivo de población con estudios primarios se ha reducido en 2010 del 40,3% al 39,1%, y el colectivo de población con estudios terciarios ha aumentado del 35,4% al 36,7%. A pesar de ello, la composición por nivel de estudios de la población ocupada dista todavía mucho de acercarse a la distribución de la media de países como Estados Unidos, Reino Unido, Suecia, Alemania o Finlandia<sup>5</sup>, donde la población con estudios primarios no llega al 20%, la población con estudios medios oscila entre el 45 y el 60%, y la población con estudios terciarios representa entre el 25 y el 40% de la población.

No obstante, existen importantes diferencias en esta distribución entre las comunidades autónomas españolas. Ordenando las comunidades según el porcentaje de población con estudios primarios, se

<sup>5</sup> Ver Herrarte y Sáez (2010): "Cambios en la remuneración del capital humano de nivel superior", *Economistas* nº 124, pp. 53-62.



aprecia que sólo tres comunidades poseen un porcentaje del 30% o inferior de su población. Estas comunidades son el País Vasco (26%), la Comunidad de Madrid (27%) y Navarra (31%). Ampliando el margen hasta el 35% habría que añadir a Cantabria, Aragón y Asturias. Por el contrario, las comunidades peor posicionadas, con más de un 45% de su población con estudios primarios, serían Extremadura, Murcia, Castilla La Mancha, Andalucía y Baleares.

Respecto a la población con estudios medios, en cualquiera de las comunidades autónomas el peso en la población representa una cifra bastante inferior a la media de la Unión Europea o incluso de la OCDE. Nuevamente, ordenando las comunidades según el peso relativo del colectivo con estudios secundarios en la población ocupada nos encontramos con que estos oscilan entre el 28% alcanzado en Baleares al 19% de Extremadura. Por su parte, Aragón y la Comunidad de Madrid tendrían también un peso del colectivo de estudios medios cercano al 28%.

Finalmente, la población con estudios terciarios alcanza cifras bastante por encima de la media de la Unión Europea y de la OCDE en determinadas comunidades. Este es el caso del País Vasco, donde la población con estudios terciarios representa el 51% de su población ocupada, seguida por la Comunidad de Madrid, con un 45,7% y Navarra, con un 44,1%. En el lado opuesto aparecen Baleares, con un 25,9%, seguida por Castilla La Mancha, Murcia y Canarias.

Dentro de la población con estudios terciarios, resulta interesante diferenciar entre aquellos con estudios de formación profesional superior y los que poseen estudios universitarios, ya sean de primer, segundo o tercer ciclo. Al hacer esta diferenciación nos encontramos que en todas las comunidades autónomas, el peso de la población con estudios universitarios, supera en bastante más de un 50% al colectivo de población con estudios de formación profesional superior. No obstante, la dispersión entre unas comunidades y otras es elevada. Concretamente, el máximo se alcanza en el País Vasco, donde la población con estudios de formación profesional superior representa el 18,9% de la población ocupada, seguida por Cantabria y Navarra con porcentajes superiores al 15%. En el lado opuesto las comunidades donde menor es el peso de la formación profesional superior son la Comunidad de Madrid, con un 7,7%, Baleares y Extremadura, estas últimas con cifras similares a la primera (cuadro III.30).

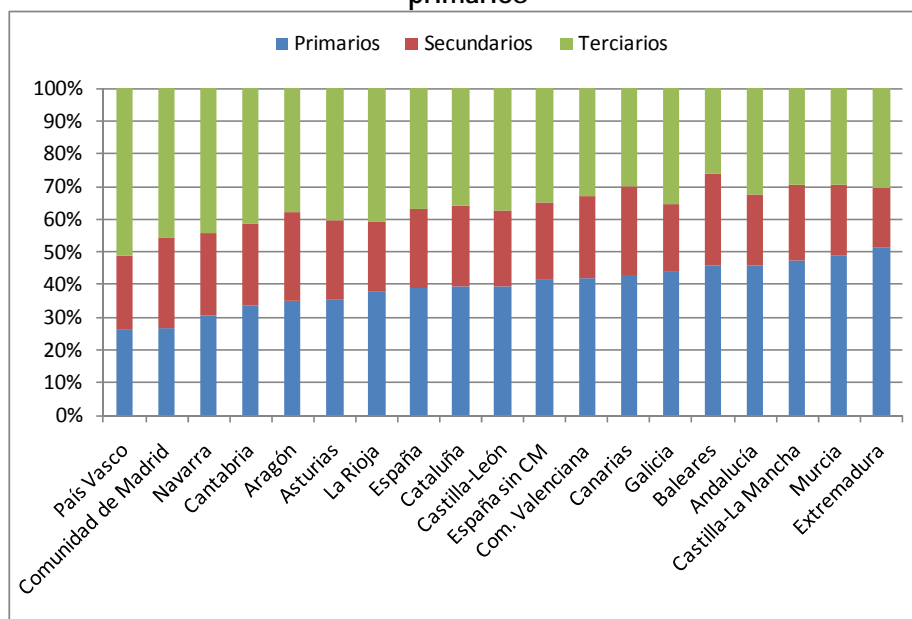
**Cuadro III.30. Distribución de la población ocupada por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales, porcentajes sobre población ocupada en cada CCAA.**

	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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	4,2	4,0	11,8	11,3	31,1	30,8	21,9	21,6	9,3	9,3	10,1	10,4	11,6	12,6
Aragón	1,0	1,1	12,7	11,1	21,9	22,6	28,6	27,6	10,3	12,0	11,7	11,5	13,8	14,1
Asturias	0,8	0,5	8,8	9,7	26,2	25,2	25,0	24,3	13,0	14,9	12,6	12,7	13,7	12,6
Baleares	2,1	2,2	10,8	9,7	34,4	33,9	27,7	28,3	7,2	7,7	9,0	9,3	8,9	8,9
Canarias	3,9	5,4	12,1	10,6	27,2	26,8	27,1	27,3	9,7	9,5	9,3	9,4	10,7	11,1
Cantabria	0,5	0,3	8,6	8,7	28,8	24,8	22,7	24,7	15,9	16,2	10,8	11,3	12,6	14,1
Castilla-León	1,5	1,2	13,7	12,3	25,9	26,1	22,9	23,1	11,8	11,5	12,0	12,7	12,3	13,0
Castilla-La Mancha	4,4	3,0	14,2	12,7	31,1	31,7	21,7	23,0	9,1	8,6	9,7	10,3	9,9	10,7
Cataluña	2,4	1,8	14,5	14,9	23,0	22,8	24,4	24,3	10,9	11,8	9,8	9,5	15,0	14,8
Com. Valenciana	2,2	1,7	12,0	11,1	29,2	29,2	25,4	24,9	9,5	10,1	9,6	10,2	12,0	12,9
Extremadura	3,3	2,5	8,3	7,6	41,0	40,9	19,2	18,6	8,3	7,8	11,1	12,9	8,8	9,7
Galicia	1,4	1,0	9,8	8,2	33,3	34,5	20,8	20,8	12,8	12,3	9,6	9,8	12,4	13,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>7,4</b>	<b>7,1</b>	<b>19,6</b>	<b>18,0</b>	<b>28,1</b>	<b>27,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>11,4</b>	<b>12,2</b>	<b>24,0</b>	<b>25,8</b>
Murcia	4,9	5,6	12,7	12,2	30,9	30,9	22,4	21,6	8,6	8,8	9,2	10,0	11,2	10,9
Navarra	0,4	0,4	8,5	6,7	25,1	23,5	25,3	25,3	14,7	15,9	12,0	12,3	14,0	15,9
País Vasco	0,5	0,4	5,4	5,7	21,1	20,0	21,9	22,9	19,8	18,9	12,7	13,0	18,6	19,2
La Rioja	1,7	1,2	9,2	8,6	25,9	28,2	23,6	21,2	14,9	13,8	11,3	12,8	13,5	14,2
<b>España</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>11,1</b>	<b>10,6</b>	<b>26,7</b>	<b>26,3</b>	<b>24,3</b>	<b>24,2</b>	<b>10,4</b>	<b>10,7</b>	<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>14,5</b>	<b>15,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>11,8</b>	<b>11,2</b>	<b>28,0</b>	<b>27,8</b>	<b>23,6</b>	<b>23,6</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>10,6</b>	<b>12,8</b>	<b>13,3</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico III.8. Distribución de la población ocupada por nivel de formación: 2010, medias anuales, porcentajes sobre población ocupada en cada CCAA. Ordenadas por menor peso de estudios primarios**



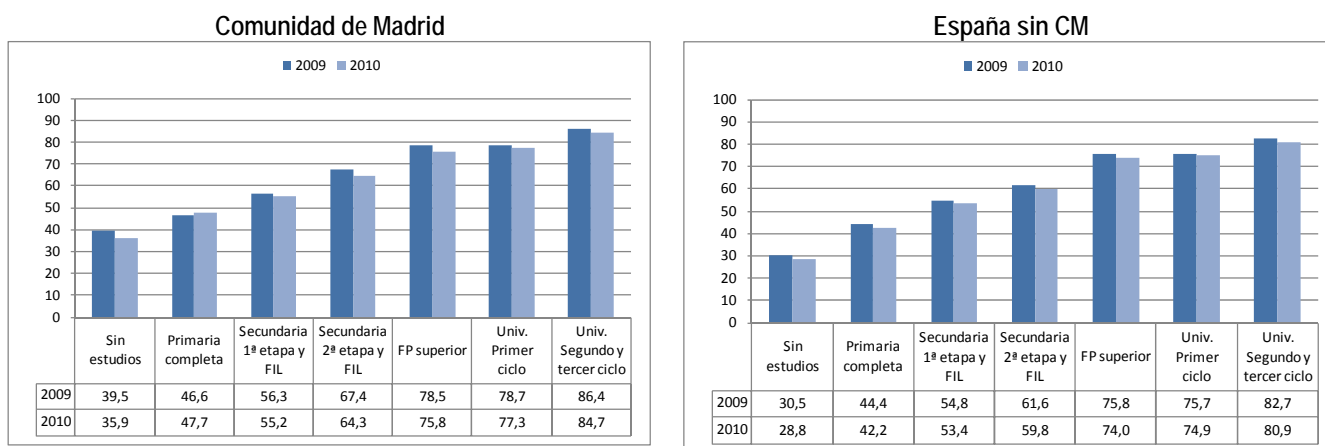
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto a la evolución de la **tasa de empleo** en 2010, a pesar de que como se ha señalado las cifras absolutas de ocupados han aumentando en los colectivos de población con estudios terciarios, la tasa de empleo ha disminuido en todos los colectivos de estudios cerca de dos puntos porcentuales en el conjunto de España. En la Comunidad de Madrid, el descenso de la tasa de empleo ha sido más fuerte que en el resto de España entre la población con estudios medios y estudios terciarios, mientras que ha descendido menos entre la población con estudios primarios.

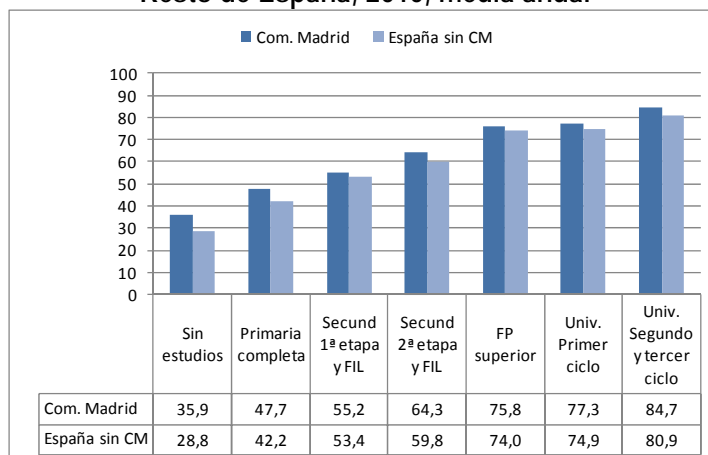
La comparación de Madrid frente al resto de España (gráfico III.9) sigue mostrando un diferencial positivo a favor de la primera, aunque los mayores diferenciales se observan entre la población con estudios primarios y la población con estudios medios.

**Gráfico III.9. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación: 2009-2010, medias anuales**



Nota: F.I.L. (Formación e inserción laboral correspondiente)  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico III.10. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2010, media anual**



Nota: F.I.L. (Formación e inserción laboral correspondiente)  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Ordenando las comunidades según la tasa de empleo, puede observarse que la población con estudios primarios alcanza su máximo en comunidades como Baleares, Navarra y La Rioja. La población con estudios secundarios alcanza su mayor tasa de empleo en Aragón, seguida por Navarra y Cataluña. La Comunidad de Madrid ocupa la cuarta posición. Por último, la población con estudios terciarios alcanza su máxima tasa de empleo en Cataluña, seguida por La Rioja y por la Comunidad de Madrid.

**Cuadro III.31. Tasa de empleo (16-64 años) por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales**

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1º et. y F.I.L.		Secund. 2º et. y FP medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	28,7	28,1	39,1	36,5	48,5	47,0	55,8	53,5	70,0	67,2	69,2	70,4	78,1	76,6
Aragón	26,7	30,3	49,7	45,3	60,7	58,3	68,1	66,0	77,9	78,5	78,4	74,0	85,0	81,7
Asturias	22,1	13,2	36,3	37,5	52,9	50,8	61,3	57,9	74,5	75,3	72,9	71,6	81,2	77,8
Baleares	34,7	34,0	48,9	47,3	61,0	59,9	66,8	63,9	77,2	77,4	81,8	81,5	83,5	82,9
Canarias	28,2	32,5	41,7	37,2	48,2	47,2	57,1	54,9	71,3	68,4	71,8	71,9	79,2	77,4
Cantabria	35,5	15,5	37,2	37,2	58,6	54,5	62,9	60,5	76,8	76,0	77,5	75,1	82,8	80,4
Castilla-León	31,5	27,5	47,2	44,8	57,7	57,3	62,7	61,7	76,0	76,1	75,2	75,3	83,0	81,0
Castilla-La Mancha	32,8	27,8	48,5	43,6	55,5	54,3	61,4	60,3	76,6	73,9	75,0	75,4	81,9	81,9
Cataluña	33,4	29,8	49,4	48,7	60,2	59,2	65,6	65,6	80,6	78,8	85,0	83,7	86,9	82,9
Com. Valenciana	31,4	26,3	45,4	41,1	54,5	53,6	61,8	58,8	71,2	69,6	74,3	70,8	80,4	78,8
Extremadura	26,2	22,7	39,2	39,3	52,2	49,8	56,5	54,6	72,4	67,2	72,1	76,3	81,6	82,7
Galicia	28,3	23,2	42,4	40,0	60,7	58,2	64,0	60,2	77,4	74,2	75,7	73,6	84,1	81,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>39,5</b>	<b>35,9</b>	<b>46,6</b>	<b>47,7</b>	<b>56,3</b>	<b>55,2</b>	<b>67,4</b>	<b>64,3</b>	<b>78,5</b>	<b>75,8</b>	<b>78,7</b>	<b>77,3</b>	<b>86,4</b>	<b>84,7</b>
Murcia	36,4	40,7	48,8	47,5	54,3	51,6	58,7	56,9	78,3	76,8	75,9	74,1	79,2	80,7
Navarra	22,6	17,5	51,8	42,4	59,5	59,8	66,8	65,9	79,3	80,3	77,5	76,5	85,0	84,0
País Vasco	27,1	25,3	33,8	37,4	55,3	56,4	62,7	62,6	80,4	78,4	75,0	75,6	85,1	87,2
La Rioja	37,4	33,3	44,1	45,5	60,6	57,1	66,5	63,8	81,8	77,7	80,3	80,9	82,1	85,8
<b>España</b>	<b>31,4</b>	<b>29,5</b>	<b>44,6</b>	<b>42,8</b>	<b>54,9</b>	<b>53,6</b>	<b>62,6</b>	<b>60,6</b>	<b>76,1</b>	<b>74,2</b>	<b>76,2</b>	<b>75,3</b>	<b>83,6</b>	<b>81,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>30,5</b>	<b>28,8</b>	<b>44,4</b>	<b>42,2</b>	<b>54,8</b>	<b>53,4</b>	<b>61,6</b>	<b>59,8</b>	<b>75,8</b>	<b>74,0</b>	<b>75,7</b>	<b>74,9</b>	<b>82,7</b>	<b>80,9</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.32. Tasa de empleo (16-64 años) por nivel de formación: 2010.T4**

	Primarios			Secundarios	Terciarios		
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et. y F.I.L.	Secund. 2ª et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	30,0	36,4	46,8	53,4	65,3	69,8	76,0
Aragón	30,2	41,4	58,6	63,4	78,6	73,0	79,9
Asturias	14,8	36,2	50,6	56,3	74,8	70,3	75,7
Baleares	32,9	45,1	54,9	60,8	71,7	83,9	81,0
Canarias	31,2	38,0	48,3	53,9	66,7	70,3	75,4
Cantabria	9,6	36,5	52,2	58,6	74,0	76,8	79,4
Castilla-León	24,8	44,1	58,0	62,5	74,6	75,7	79,4
Castilla-La Mancha	29,0	44,1	54,1	59,5	73,3	75,4	80,9
Cataluña	25,9	49,1	60,6	64,1	78,3	83,0	81,3
Com. Valenciana	27,9	41,0	53,9	57,8	69,6	70,3	80,3
Extremadura	20,4	38,2	48,9	53,7	64,9	77,4	81,8
Galicia	23,2	41,8	57,1	59,5	75,2	73,7	79,5
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>32,9</b>	<b>50,6</b>	<b>57,1</b>	<b>63,2</b>	<b>76,4</b>	<b>79,3</b>	<b>83,4</b>
Murcia	39,2	45,8	50,4	56,4	73,3	72,8	82,3
Navarra	18,2	43,2	57,3	66,4	78,8	76,2	86,0
País Vasco	25,4	36,6	56,8	62,4	77,2	77,8	88,2
La Rioja	27,2	45,7	56,8	63,6	75,8	78,7	84,6
<b>España</b>	<b>29,0</b>	<b>42,8</b>	<b>53,7</b>	<b>59,7</b>	<b>73,5</b>	<b>75,5</b>	<b>81,0</b>
<b>España sin CM</b>	<b>28,6</b>	<b>42,0</b>	<b>53,3</b>	<b>59,0</b>	<b>73,1</b>	<b>74,8</b>	<b>80,1</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Considerando además del nivel formativo el género (cuadro III.33) y teniendo en cuenta que a nivel agregado la tasa de empleo masculina supera a la femenina, puede apreciarse que dicho diferencial se reproduce en todos los niveles educativos, aunque las diferencias entre unos y otros se reducen considerablemente al aumentar el nivel de formación. Concretamente, el menor diferencial en las tasas de empleo de hombres y mujeres se encuentran entre la población con estudios universitarios de primer ciclo.

En la Comunidad de Madrid se observa también esta característica, pero las diferencias entre las tasas de hombres y mujeres son algo menores, con la excepción de la población con estudios universitarios, pues para estos la diferencia entre hombres y mujeres en lo que a tasa de empleo se refiere es superior en Madrid que en el resto de España. De cualquier forma, en todos los casos la tasa de empleo absoluta de hombres y mujeres en la Comunidad de Madrid supera a la registrada en el resto de comunidades.

**Cuadro III.33. Tasa de empleo (16-64 años) por sexo y nivel de formación: 2010, 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	45,6	27,0	55,9	36,7	60,2	46,7	74,2	59,5	73,0	68,6	80,6	73,0
Aragón	54,2	36,6	66,7	49,0	72,9	58,3	80,9	74,7	80,0	69,4	84,1	79,6
Asturias	42,3	33,2	59,3	41,5	64,3	51,9	79,7	69,1	74,0	70,0	78,9	76,8
Baleares	50,9	43,1	66,9	51,3	67,1	60,9	79,2	75,4	83,4	80,4	87,0	78,7
Canarias	43,8	28,8	53,6	39,9	60,1	49,8	74,0	62,6	73,3	70,9	82,7	73,1
Cantabria	47,4	27,6	64,8	42,3	66,9	54,6	83,2	67,2	78,9	72,3	87,0	74,4
Castilla-León	57,0	31,1	68,1	44,1	69,6	53,4	83,7	66,3	77,8	73,8	83,9	78,7
Castilla-La Mancha	57,5	26,6	65,8	40,8	70,8	49,0	82,7	62,2	79,6	73,2	86,1	77,7
Cataluña	56,8	40,0	64,8	52,4	70,2	61,1	82,0	75,2	84,7	83,1	85,0	81,0
Com. Valenciana	49,7	32,3	61,0	44,9	63,9	53,6	73,1	65,6	70,2	71,3	84,8	73,4
Extremadura	55,6	22,8	61,0	35,9	62,8	46,3	76,9	58,7	81,4	73,2	84,0	81,2
Galicia	47,9	32,5	65,2	50,2	66,4	53,9	78,7	69,0	75,9	72,3	86,4	77,2
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>54,5</b>	<b>41,5</b>	<b>62,7</b>	<b>47,1</b>	<b>69,9</b>	<b>58,8</b>	<b>76,8</b>	<b>74,4</b>	<b>79,7</b>	<b>75,6</b>	<b>88,3</b>	<b>81,1</b>
Murcia	57,4	36,4	61,3	40,9	60,9	52,5	81,7	71,0	71,9	75,8	81,9	79,2
Navarra	50,3	33,0	69,7	48,4	71,7	59,3	85,5	72,9	80,5	74,3	88,8	80,2
País Vasco	47,3	29,3	65,3	46,7	70,1	55,1	81,0	74,0	78,4	73,9	91,3	83,7
La Rioja	59,2	31,6	67,6	45,2	70,5	56,6	83,6	70,5	85,8	76,9	91,7	80,6
<b>España</b>	<b>51,6</b>	<b>33,5</b>	<b>61,8</b>	<b>44,1</b>	<b>66,6</b>	<b>54,5</b>	<b>78,8</b>	<b>68,7</b>	<b>77,3</b>	<b>74,1</b>	<b>85,5</b>	<b>78,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>51,4</b>	<b>32,6</b>	<b>61,7</b>	<b>43,7</b>	<b>65,9</b>	<b>53,7</b>	<b>79,0</b>	<b>68,0</b>	<b>76,8</b>	<b>73,7</b>	<b>84,5</b>	<b>77,5</b>

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 se constata que ha vuelto a aumentar. Si en 2009 el número medio de años de estudio en España era de 11,8, en 2010 la cifra se ha elevado a 11,9, lo que equivale a tener prácticamente terminados los estudios de educación secundaria no obligatoria (serían 12 años), habiéndose observado este aumento en la mayoría de las comunidades (cuadro III.34). Sólo Asturias y Murcia han registrado un ligero descenso en la media de años de estudios de su población. En la Comunidad de Madrid, el nivel formativo medio de los ocupados es un 10% superior al de la media del resto de España (12,9 años frente a 11,8), y también se ha producido un aumento de los años medios de estudio en 2010.

Ordenando las comunidades según los años medios de estudio, sigue siendo el País Vasco la región con mayor nivel de formación de su población (13 años), seguida por la Comunidad de Madrid (12,9). En el lado opuesto permanecen Murcia, Castilla La Mancha, Baleares, Extremadura, Canarias y Andalucía, con menos de 11,5 años medios de estudio.

Al diferenciar entre hombres y mujeres, se pone de manifiesto que en todas las comunidades las mujeres poseen un mayor nivel de estudios que los hombres, que se cifra en un 5,7% en el conjunto de España (11,6 años los hombres y 12,3 años las mujeres). Extremadura y Castilla La Mancha son las

regiones donde dicho diferencial alcanza sus valores máximos, mientras que la Comunidad de Madrid es donde el diferencial educativo entre mujeres y hombres alcanza sus valores mínimos. Este diferencial es más intenso incluso entre la población más joven (25 a 34 años) 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.34).

**Cuadro III.34. 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
	2008	2009	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Andalucía	11,2	11,3	11,4	11,1	11,9	11,6	12,8	11,6	12,4
Aragón	11,9	12,0	12,1	11,9	12,4	12,5	13,5	12,5	12,8
Asturias	12,0	12,2	12,2	12,0	12,4	12,3	13,3	12,6	12,8
Baleares	11,2	11,3	11,4	11,1	11,7	11,4	12,4	11,8	12,1
Canarias	11,1	11,4	11,4	11,1	11,8	12,0	12,7	11,2	12,3
Cantabria	12,0	12,1	12,3	12,1	12,6	12,3	13,3	12,6	13,2
Castilla-León	11,6	11,7	11,9	11,5	12,5	12,2	13,4	12,1	13,2
Castilla-La Mancha	10,8	11,1	11,3	10,9	12,0	11,7	12,9	11,5	12,5
Cataluña	11,5	11,7	11,8	11,5	12,1	12,0	13,2	12,0	12,8
Com. Valenciana	11,4	11,5	11,7	11,5	12,1	12,2	13,0	11,9	12,5
Extremadura	11,1	11,2	11,4	11,0	12,1	11,8	13,3	11,4	12,4
Galicia	11,7	11,8	11,9	11,7	12,2	12,3	13,4	12,2	12,9
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>12,6</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>12,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,4</b>	<b>13,9</b>	<b>13,2</b>	<b>13,5</b>
Murcia	10,9	11,1	11,1	10,8	11,5	11,0	12,3	11,4	11,9
Navarra	12,2	12,3	12,6	12,2	13,0	12,6	13,9	12,8	13,5
País Vasco	12,7	12,9	13,0	12,8	13,2	13,2	14,3	13,1	13,7
La Rioja	11,6	12,1	12,2	11,9	12,6	12,4	13,4	12,3	13,2
<b>España</b>	<b>11,6</b>	<b>11,8</b>	<b>11,9</b>	<b>11,6</b>	<b>12,3</b>	<b>12,2</b>	<b>13,2</b>	<b>12,1</b>	<b>12,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11,5</b>	<b>11,6</b>	<b>11,8</b>	<b>11,4</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>13,1</b>	<b>11,9</b>	<b>12,7</b>

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

En 2010, el descenso del empleo se ha dado en todos los sectores productivos (salvo la agricultura), y nuevamente ha sido el sector de la construcción el que ha experimentado mayores caídas, pues en dicho sector el empleo ha disminuido un 12,6%, lo que supone una pérdida de más de 230.000 empleos. Una vez más, el mal comportamiento del sector ha sido generalizado en todas las comunidades autónomas, si bien en Baleares, la Comunidad de Madrid, Cantabria, la Comunidad Valenciana y Castilla La Mancha han experimentando descensos superiores al 15%. En la Comunidad de Madrid la caída ha sido del 18,7%, lo que ha supuesto una pérdida de más de 46.000 empleos en el sector (cuadro III.35).

La industria ha sufrido también una importante reducción de empleo, registrando una caída del 5,9% en el conjunto de España, lo que supone unos 164.000 empleos menos. En la industria el descenso se ha dado igualmente en todas las comunidades, aunque las mayores contracciones, por encima del 10%, se han registrado en Galicia, Canarias, Navarra y Castilla León. En la Comunidad de Madrid el sector ha perdido un 5,6% en 2010, por debajo de la media del resto de España. Esta evolución negativa en Madrid ha implicado una disminución de unos 15.700 empleos en el sector.

**Cuadro III.35. Población ocupada por sectores económicos y CCAA: 2009-2010, medias anuales, miles de personas y tasas de variación interanuales**

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios		
	2009	2010	Tasa de variación	2009	2010	Tasa de variación	2009	2010	Tasa de variación	2009	2010	Tasa de variación
Andalucía	217,4	230,5	6,0%	275,9	259,7	-5,9%	284,9	246,7	-13,4%	2.144,9	2.122,4	-1,1%
Aragón	28,2	34,5	22,2%	108,5	105,5	-2,8%	58,1	54,1	-7,0%	379,3	356,7	-5,9%
Asturias	16,5	16,3	-1,5%	61,5	58,9	-4,2%	39,7	37,6	-5,4%	302,2	291,3	-3,6%
Baleares	6,6	4,9	-24,6%	38,9	36,5	-6,2%	65,2	52,4	-19,7%	368,3	376,6	2,3%
Canarias	22,1	27,6	24,9%	50,0	44,2	-11,5%	75,2	70,6	-6,2%	648,0	629,9	-2,8%
Cantabria	10,0	7,5	-25,5%	42,2	38,2	-9,4%	27,9	23,2	-17,1%	167,4	169,5	1,3%
Castilla-León	66,8	63,8	-4,6%	179,0	160,1	-10,5%	105,9	97,2	-8,2%	665,6	676,8	1,7%
Castilla-La Mancha	51,1	50,3	-1,5%	134,3	124,7	-7,2%	104,9	89,1	-15,1%	504,0	512,7	1,7%
Cataluña	57,9	66,5	14,9%	625,2	603,6	-3,4%	325,2	279,4	-14,1%	2.180,6	2.188,0	0,3%
Com. Valenciana	67,1	55,8	-16,9%	338,2	316,3	-6,5%	217,5	183,7	-15,6%	1.398,7	1.378,0	-1,5%
Extremadura	42,3	38,2	-9,8%	42,1	39,7	-5,8%	43,6	43,3	-0,6%	258,7	259,8	0,4%
Galicia	91,6	86,6	-5,4%	194,1	171,6	-11,5%	115,7	105,2	-9,0%	750,1	737,2	-1,7%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>13,5</b>	<b>6,8</b>	<b>-50,0%</b>	<b>281,7</b>	<b>266,1</b>	<b>-5,6%</b>	<b>248,7</b>	<b>202,3</b>	<b>-18,7%</b>	<b>2.374,0</b>	<b>2.400,0</b>	<b>1,1%</b>
Murcia	63,3	75,0	18,5%	75,7	70,3	-7,1%	58,4	56,9	-2,6%	378,2	364,4	-3,7%
Navarra	12,4	11,1	-10,7%	77,4	69,0	-10,9%	24,6	22,0	-10,3%	161,5	169,7	5,1%
País Vasco	13,1	11,7	-10,2%	213,8	210,3	-1,6%	74,7	69,5	-6,9%	630,5	647,2	2,7%
La Rioja	5,9	6,0	0,4%	34,9	34,1	-2,1%	14,7	13,8	-6,1%	83,8	80,6	-3,8%
<b>España</b>	<b>786,1</b>	<b>793,0</b>	<b>0,9%</b>	<b>2.775,0</b>	<b>2.610,5</b>	<b>-5,9%</b>	<b>1.888,3</b>	<b>1.650,8</b>	<b>-12,6%</b>	<b>13.438,6</b>	<b>13.402,2</b>	<b>-0,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>772,5</b>	<b>786,2</b>	<b>1,8%</b>	<b>2.493,3</b>	<b>2.344,5</b>	<b>-6,0%</b>	<b>1.639,6</b>	<b>1.448,5</b>	<b>-11,7%</b>	<b>11.064,7</b>	<b>11.002,2</b>	<b>-0,6%</b>

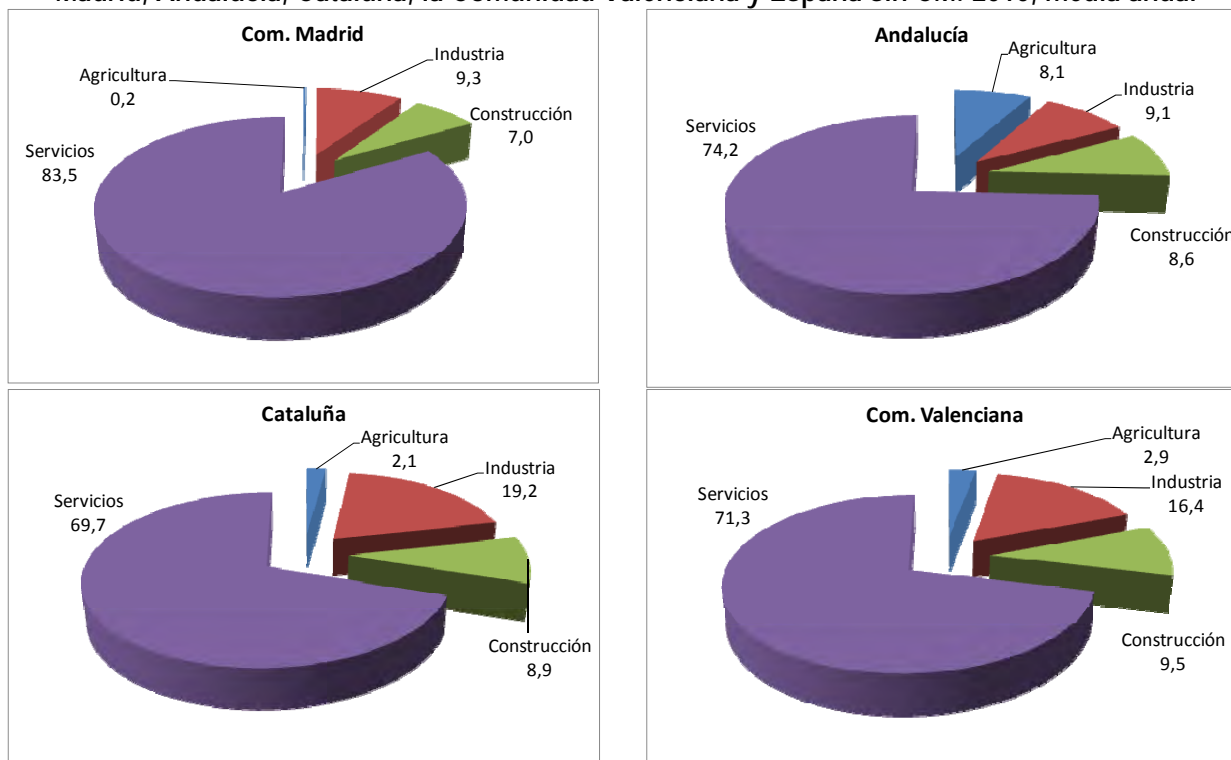
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

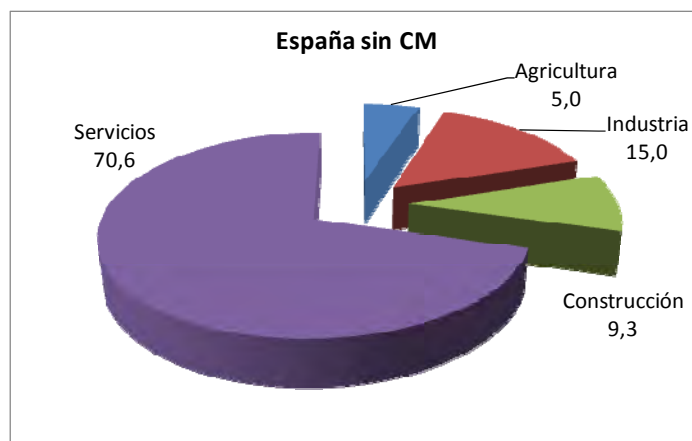


Por último, el empleo en el sector servicios ha sido el menos afectado en 2010, pues aun habiendo registrado una evolución negativa en su cifra de ocupados, esta ha sido del 0,3%, lo que supone unos 36.500 empleos menos que en 2009. En este caso, no todas las comunidades autónomas han visto disminuir su cifra de ocupados. De hecho, el empleo en servicios ha aumentado en Navarra, el País Vasco, Baleares, Castilla La Mancha, Castilla León, Cantabria, la Comunidad de Madrid, Extremadura y Cataluña. El mayor crecimiento se ha dado en Navarra, con un aumento del 5,1%, seguido por el País Vasco y Baleares, con aumentos respectivos superiores al 2%. En la Comunidad de Madrid el empleo en el sector ha crecido un 1,1%, lo que ha supuesto unos 26.000 empleos más en el sector.

Dada esta evolución del número de ocupados en 2010, ha vuelto a reducirse el peso de la industria y la construcción en el conjunto de España, mientras que ha aumentado el peso relativo del sector servicios. En la Comunidad de Madrid, el peso de la industria ha disminuido desde el 9,7% al 9,3% y la construcción lo ha hecho del 8,5% al 7%, mientras que el sector servicios ha aumentado su proporción en el conjunto de la economía madrileña desde el 81,4% al 83,5%. Estas cifras convierten a la Comunidad de Madrid en la región española con mayor peso del sector servicios en su sistema productivo, con un diferencial frente al resto de comunidades de casi 13 puntos porcentuales (Gráfico III.11).

**Gráfico III.11. Distribución porcentual del empleo por sectores productivos en la Comunidad de Madrid, Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y España sin CM: 2010, media anual**





Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### III.4. Población ocupada por ocupaciones

Desde la perspectiva de las ocupaciones y aunque en la mayoría de ellas se han registrado descensos del empleo durante 2010, no ha sido así en todas. Concretamente y atendiendo a las cifras absolutas, en el conjunto de España (sin incluir la Comunidad de Madrid) ha habido un aumento de más de 33.800 ocupados en los Técnicos y profesionales de apoyo, 20.600 ocupados en Profesiones asociadas a titulaciones universitarias de primer ciclo y 14.600 empleos en la Gerencia de empresas sin asalariados. También ha aumentado, aunque en menor magnitud, el empleo entre los Dependientes de comercio.

Por el contrario, los mayores descensos del empleo se han producido entre Trabajadores cualificados de la construcción, entre quienes el empleo ha descendido un 11,9%, lo que supone una pérdida de más de 147.000 empleos. En un orden de magnitud sensiblemente inferior, hay que destacar también el descenso del empleo entre los Empleados de tipo administrativo, pues la caída del número de ocupados en este caso ha sido de más de 48.000 personas, seguido por otros 47.000 empleos entre Peones de los distintos sectores. Con descensos superiores a los 30.000 ocupados hay que mencionar también a los Trabajadores cualificados de las industrias manufactureras, así como a los de las industrias extractivas y también a los Trabajadores de los servicios personales y de restauración. El descenso de los puestos directivos (Dirección de las Administraciones Públicas y empresas de más de 10 asalariados) ha sido también notable, con una pérdida en este caso de 30.000 ocupados.

En la Comunidad de Madrid, el número de ocupaciones en las que se han registrado aumentos del empleo en 2010 ha sido mayor que en el resto de España. Concretamente, las ocupaciones en las que

más ha crecido el empleo han sido las Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario, aunque también las de segundo y tercer ciclo, y los Trabajadores de los servicios personales y de restauración, pues en cada una de ellas el número de ocupados en 2010 supera en más de 20.000 personas las cifras de 2009. Otras ocupaciones en las que se han registrado aumentos del empleo, aunque de menor magnitud (menos de 10.000 personas), han sido los Trabajadores de servicios de protección y seguridad y la Gerencia de empresas de menos de 10 asalariados. En un tercer nivel, con aumentos del número de ocupados de menos de 5.000 personas se encuentran la Gerencia de empresas sin asalariados, los Conductores y operadores de maquinaria móvil, los Empleados de tipo administrativo y finalmente la Dirección de las Administraciones públicas y empresas de más de 10 asalariados.

Al igual que en la media del resto de España, los Trabajadores cualificados en la construcción ha sido la ocupación que más intensamente se ha visto afectada por la caída del empleo en 2010 en la Comunidad de Madrid. En este caso, el descenso ha sido superior al 19%, lo que ha supuesto una pérdida de más de 33.000 personas. Los Dependientes de comercio son la otra ocupación que en la Comunidad de Madrid ha visto mermar sus cifras de ocupados más fuertemente, pues se han perdido en 2010 casi 23.000 ocupados, mientras que en el resto de España, como ya se ha señalado, el empleo en esta ocupación ha aumentado en 2010. También al contrario que en el resto de España, los Técnicos y profesionales de apoyo han reducido sus cifras de empleo en Madrid en unas 20.000 personas este año. Con reducciones absolutas del empleo similares, aparecen también los Trabajadores cualificados de industrias extractivas, mientras que los Trabajadores no cualificados en el sector servicios han disminuido en cerca de 15.000 ocupados.

**Cuadro III.36. Población ocupada por ocupaciones (CNO-94): Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2009-2010, medias anuales y T4, miles de personas.**

	Comunidad de Madrid			España sin CM		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
U Fuerzas armadas	19,1	14,6	14,2	87,5	89,5	93,7
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	108,6	109,8	110,0	376,3	346,3	345,4
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	65,8	73,8	71,8	505,7	491,8	499,4
C Gerencia de empresas sin asalariados	38,8	42,8	41,1	408,4	423,1	431,1
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	383,7	407,8	417,9	1.202,3	1.189,1	1.209,5
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	167,7	193,3	184,6	830,5	851,1	845,3
F Técnicos y profesionales de apoyo	515,2	494,9	514,4	1.807,3	1.841,2	1.860,3
G Empleados de tipo administrativo	262,7	264,8	266,4	1.488,6	1.440,1	1.429,7
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. Personales	253,4	275,6	288,0	1.598,4	1.563,9	1.519,7
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	61,6	70,4	79,5	312,9	312,8	301,5
K Dependientes de comercio y asimilados	149,8	126,8	126,8	843,7	851,4	847,7
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	23,9	14,5	16,3	452,0	445,7	437,9
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	170,8	137,4	134,1	1.237,1	1.089,5	1.048,6
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	104,4	84,5	87,6	717,7	682,1	663,2
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros	40,5	33,0	35,8	359,3	316,7	312,5
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	34,5	34,4	36,9	636,2	623,2	632,5
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	106,8	108,9	112,9	832,6	815,6	804,8
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	335,2	321,1	286,7	1.356,7	1.338,5	1.341,7
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	75,5	66,4	73,5	916,8	870,0	885,2
<b>Total</b>	<b>2.917,9</b>	<b>2.875,1</b>	<b>2.898,4</b>	<b>15.970,0</b>	<b>15.581,4</b>	<b>15.509,8</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.37. 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		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
U Fuerzas armadas	3,1	-4,6	0,7	19,2%	-23,8%	5,5%	7,3	2,0	5,2	9,1%	2,3%	5,9%
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asalariados	-5,5	1,2	6,5	-4,8%	1,1%	6,2%	-21,3	-30,0	-26,3	-5,3%	-8,0%	-7,1%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	-6,4	8,0	4,0	-8,9%	12,2%	5,9%	-24,6	-13,9	-1,2	-4,6%	-2,8%	-0,2%
C Gerencia de empresas sin asalariados	2,2	4,0	1,4	6,1%	10,3%	3,5%	1,0	14,6	20,8	0,2%	3,6%	5,1%
D Profesiones asociadas a titulaciones 2 y 3º ciclo univ.	-4,7	24,1	24,8	-1,2%	6,3%	6,3%	9,9	-13,2	10,5	0,8%	-1,1%	0,9%
E Profesiones asociadas a titulación de 1er ciclo univ.	2,4	25,7	9,5	1,4%	15,3%	5,4%	3,9	20,6	2,3	0,5%	2,5%	0,3%
F Técnicos y profesionales de apoyo	-42,6	-20,2	12,5	-7,6%	-3,9%	2,5%	-76,5	33,8	66,1	-4,1%	1,9%	3,7%
G Empleados de tipo administrativo	-21,3	2,1	-3,2	-7,5%	0,8%	-1,2%	-79,6	-48,6	-48,0	-5,1%	-3,3%	-3,2%
H Trabajadores serv. de restauración y personales	-5,6	22,2	36,4	-2,2%	8,7%	14,5%	25,6	-34,5	-74,6	1,6%	-2,2%	-4,7%
J Trabajadores servicios de protección y seguridad	4,8	8,8	17,4	8,5%	14,2%	28,1%	12,2	-0,2	-1,7	4,1%	0,0%	-0,6%
K Dependientes de comercio y asimilados	7,2	-22,9	-30,7	5,1%	-15,3%	-19,5%	-101,9	7,7	23,6	-10,8%	0,9%	2,9%
L Trabajadores cualificados agricultura y pesca	3,1	-9,3	-7,8	14,7%	-39,1%	-32,3%	-17,2	-6,3	-10,5	-3,7%	-1,4%	-2,3%
M Trabajadores cualificados construcción	-50,3	-33,4	-18,4	-22,7%	-19,6%	-12,1%	-345,4	-147,5	-118,4	-21,8%	-11,9%	-10,1%
N Trabajadores cualif. Industrias extractivas, metalurgia	-3,1	-19,9	-17,2	-2,8%	-19,1%	-16,4%	-95,9	-35,7	-32,1	-11,8%	-5,0%	-4,6%
P Trabajadores cualif. artes gráf, textil, alimentos y otras	-4,2	-7,5	1,9	-9,4%	-18,4%	5,6%	-46,3	-42,7	-31,8	-11,4%	-11,9%	-9,2%
Q Operadores, montadores y ensambladores	-16,7	-0,1	5,1	-32,6%	-0,2%	16,0%	-143,5	-13,0	35,7	-18,4%	-2,0%	6,0%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	0,5	2,1	-0,3	0,5%	2,0%	-0,3%	-105,7	-16,9	-7,9	-11,3%	-2,0%	-1,0%
S Trabajadores no cualificados en servicios	10,6	-14,1	-36,9	3,3%	-4,2%	-11,4%	-88,2	-18,2	-10,0	-6,1%	-1,3%	-0,7%
T Peones (agricult, industria, construcción, transporte)	-20,0	-9,0	-5,2	-20,9%	-11,9%	-6,5%	-137,2	-46,8	-40,0	-13,0%	-5,1%	-4,3%
<b>Total</b>	<b>-146,5</b>	<b>-42,8</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,8%</b>	<b>-1,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-1.223,2</b>	<b>-388,7</b>	<b>-238,3</b>	<b>-7,1%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-1,5%</b>

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 puede apreciarse que el descenso del número de ocupados se ha producido sobre todo entre los asalariados del sector privado, registrando una caída en el conjunto de España del 3,2% (es decir, unas 400.000 personas), así como entre los No asalariados, para los que el descenso ha sido del 3% (unas 97.000 personas). Sólo el colectivo de asalariados del sector público ha visto aumentar su cifra de ocupados en 2010, habiendo crecido un 2,2%, lo que en términos absolutos ha supuesto algo más de 67.000 ocupados en el conjunto de España.

Este comportamiento no ha sido homogéneo en todas las comunidades autónomas. Aunque los asalariados privados han descendido en la gran mayoría de ellas, es destacable el hecho de que se hayan registrado también aumentos, concretamente en el País Vasco, donde han crecido un 1,8% y también en Extremadura, donde han crecido un tímido 0,3%. Por su parte, las caídas más acusadas se han dado en la Comunidad Valenciana, anotándose un descenso del 7,1% y en Galicia, con una bajada del 5,7%, aunque también han sido significativas las reducciones registradas en Aragón, Canarias, Cantabria, Baleares y Castilla La Mancha.

En la Comunidad de Madrid ha disminuido paralelamente el empleo asalariado del sector privado, incluso por encima de la media del resto de comunidades, pues la caída en Madrid ha sido del 3,5% frente al 3,1% de media en el resto de España. En términos absolutos, esta disminución ha supuesto la pérdida de más de 72.000 empleos (gráfico III.12).

Respecto al empleo No asalariado, aunque ha bajado en la mayoría de las comunidades autónomas, también ha aumentado en algunas de ellas. Este es el caso de Canarias y la Comunidad de Madrid, donde el empleo no asalariado ha crecido más de un 5% en 2010. En la Comunidad Valenciana y en Baleares también ha crecido este tipo de empleo, pero en tasas del entorno al 1-2%. Por su parte, los no asalariados han descendido muy acusadamente en regiones como Cantabria, el País Vasco y La Rioja, pues en todas ellas el descenso ha sido superior al 8%.

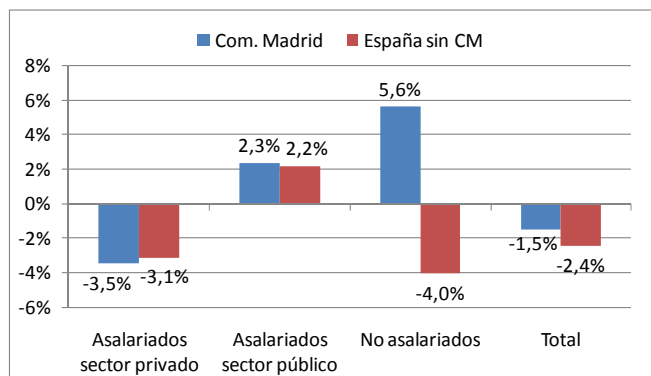
Finalmente, centrandó la atención en los asalariados del sector público, cabe decir que si bien han aumentado en la mayoría de las comunidades autónomas, también se han registrado descensos en algunas de ellas. Concretamente, han disminuido en la Rioja, Murcia, Extremadura, Canarias y

Asturias, aunque de todas ellas especialmente significativa ha sido la caída registrada en La Rioja (un 6,9%).

**Gráfico III.12. Crecimiento del empleo en 2010 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales**

**Crecimiento del empleo en 2010, Miles de personas**

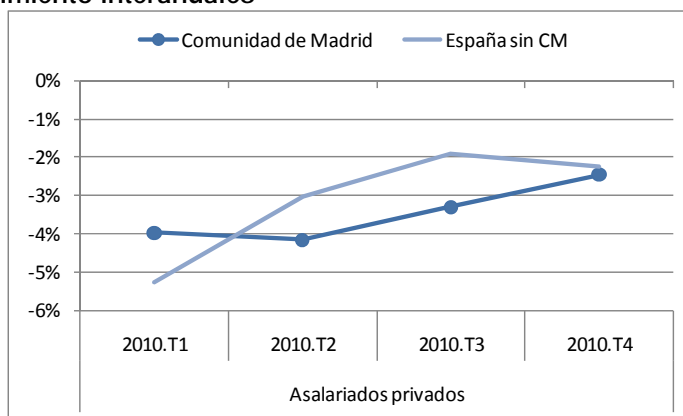
	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	-72,8	11,3	18,7	-42,8
España sin Com. Madrid	-328,6	56,2	-116,3	-388,7



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Observando el comportamiento trimestral a lo largo del año 2010 (gráfico III.13), puede apreciarse que en el caso de los asalariados del sector privado, sus tasas de variación han sido negativas los cuatro trimestres del año y más acusadas en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. Respecto a los asalariados públicos, su evolución positiva en el conjunto del año se debe a la mejora experimentada a partir del segundo trimestre, momento a partir del cual ha continuado mejorando trimestre a trimestre, especialmente en la Comunidad de Madrid. Finalmente, el colectivo de no asalariados ha mostrado un crecimiento positivo durante todo el año en la Comunidad de Madrid y negativo en el resto de España.

**Gráfico III.13. Crecimiento del empleo en 2010 por situación profesional: Madrid vs. Resto de España, tasas de crecimiento interanuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.38. Población ocupada 2009-2010 en las CCAA según situación profesional. Miles de personas, medias anuales y T4.**

	Asalariados sector privado			Asalariados sector público			No asalariados		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	1.839,7	1.795,1	1.796,7	549,5	570,9	570,7	533,9	493,3	481,7
Aragón	364,5	346,9	340,3	97,6	97,9	98,6	111,9	106,0	101,3
Asturias	265,8	255,6	245,8	73,6	73,1	77,0	80,6	75,3	75,2
Baleares	333,3	318,3	294,4	64,0	69,4	69,1	81,7	82,7	86,5
Canarias	539,7	513,6	507,5	143,0	139,7	142,9	112,6	119,0	120,8
Cantabria	158,3	151,0	149,7	40,6	43,7	43,5	48,7	43,6	40,6
Castilla-León	614,9	598,9	592,6	187,4	197,4	202,2	215,0	201,7	202,0
Castilla-La Mancha	486,7	465,8	467,4	157,2	162,3	164,8	150,5	148,7	146,9
Cataluña	2.261,4	2.229,3	2.234,9	402,6	405,3	404,4	524,9	502,9	494,3
Com. Valenciana	1.415,2	1.314,3	1.322,6	258,6	264,9	258,9	347,8	354,6	356,5
Extremadura	203,6	204,3	200,9	102,3	99,8	99,7	80,8	77,0	77,6
Galicia	707,4	666,8	651,2	191,4	196,4	198,9	252,7	237,4	242,9
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.096,8</b>	<b>2.023,9</b>	<b>2.030,7</b>	<b>487,3</b>	<b>498,6</b>	<b>514,6</b>	<b>333,8</b>	<b>352,5</b>	<b>353,0</b>
Murcia	386,1	381,5	369,7	95,1	91,9	98,5	94,4	93,1	92,4
Navarra	190,4	185,6	185,1	37,4	39,1	41,2	48,1	47,1	44,8
País Vasco	643,1	654,3	648,4	131,8	140,4	143,7	157,0	144,0	147,5
La Rioja	93,3	92,0	89,6	20,0	18,6	18,8	26,1	23,9	23,1
<b>España</b>	<b>12.618,6</b>	<b>12.217,2</b>	<b>12.145,7</b>	<b>3.062,0</b>	<b>3.129,6</b>	<b>3.168,5</b>	<b>3.207,3</b>	<b>3.109,7</b>	<b>3.093,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10.521,8</b>	<b>10.193,3</b>	<b>10.115,0</b>	<b>2.574,7</b>	<b>2.631,0</b>	<b>2.653,9</b>	<b>2.873,5</b>	<b>2.757,1</b>	<b>2.740,9</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.39. Crecimiento del empleo en 2010 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	
	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4
Andalucía	-44,7	-24,5	-2,4%	-1,3%	21,4	14,7	3,9%	2,7%	-40,6	-34,7	-7,6%	-6,7%
Aragón	-17,6	-14,8	-4,8%	-4,2%	0,2	-1,1	0,2%	-1,1%	-5,9	-10,8	-5,3%	-9,6%
Asturias	-10,2	-19,7	-3,8%	-7,4%	-0,5	6,4	-0,7%	9,0%	-5,3	-1,4	-6,5%	-1,9%
Baleares	-14,9	-26,2	-4,5%	-8,2%	5,4	4,8	8,5%	7,5%	1,0	8,6	1,2%	11,1%
Canarias	-26,1	-28,7	-4,8%	-5,3%	-3,3	4,0	-2,3%	2,9%	6,4	-2,5	5,7%	-2,0%
Cantabria	-7,3	-2,7	-4,6%	-1,8%	3,2	1,0	7,8%	2,2%	-5,1	-6,6	-10,5%	-13,9%
Castilla-León	-16,0	-11,0	-2,6%	-1,8%	9,9	7,8	5,3%	4,0%	-13,4	-9,7	-6,2%	-4,6%
Castilla-La Mancha	-20,9	-15,3	-4,3%	-3,2%	5,2	3,3	3,3%	2,1%	-1,8	1,0	-1,2%	0,7%
Cataluña	-32,0	17,5	-1,4%	0,8%	2,7	-5,8	0,7%	-1,4%	-22,1	-14,6	-4,2%	-2,9%
Com. Valenciana	-101,0	-60,3	-7,1%	-4,4%	6,3	0,3	2,4%	0,1%	6,9	21,2	2,0%	6,3%
Extremadura	0,7	6,0	0,3%	3,1%	-2,6	-4,8	-2,5%	-4,6%	-3,8	-3,8	-4,7%	-4,6%
Galicia	-40,6	-50,3	-5,7%	-7,2%	5,0	8,2	2,6%	4,3%	-15,3	-3,6	-6,0%	-1,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-72,8</b>	<b>-51,2</b>	<b>-3,5%</b>	<b>-2,5%</b>	<b>11,3</b>	<b>44,1</b>	<b>2,3%</b>	<b>9,4%</b>	<b>18,7</b>	<b>7,6</b>	<b>5,6%</b>	<b>2,2%</b>
Murcia	-4,6	-6,4	-1,2%	-1,7%	-3,2	5,3	-3,4%	5,7%	-1,3	4,4	-1,3%	4,9%
Navarra	-4,8	-1,2	-2,5%	-0,7%	1,7	3,3	4,7%	8,8%	-1,0	-4,6	-2,1%	-9,3%
Pais Vasco	11,3	11,0	1,8%	1,7%	8,5	12,9	6,5%	9,9%	-13,0	-9,3	-8,3%	-5,9%
La Rioja	-1,2	-2,2	-1,3%	-2,4%	-1,4	-2,0	-6,9%	-9,7%	-2,2	-1,3	-8,3%	-5,2%
<b>España</b>	<b>-401,4</b>	<b>-281,3</b>	<b>-3,2%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>67,6</b>	<b>102,8</b>	<b>2,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>-97,6</b>	<b>-59,3</b>	<b>-3,0%</b>	<b>-1,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-328,6</b>	<b>-230,1</b>	<b>-3,1%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>56,2</b>	<b>58,7</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-116,3</b>	<b>-66,9</b>	<b>-4,0%</b>	<b>-2,4%</b>

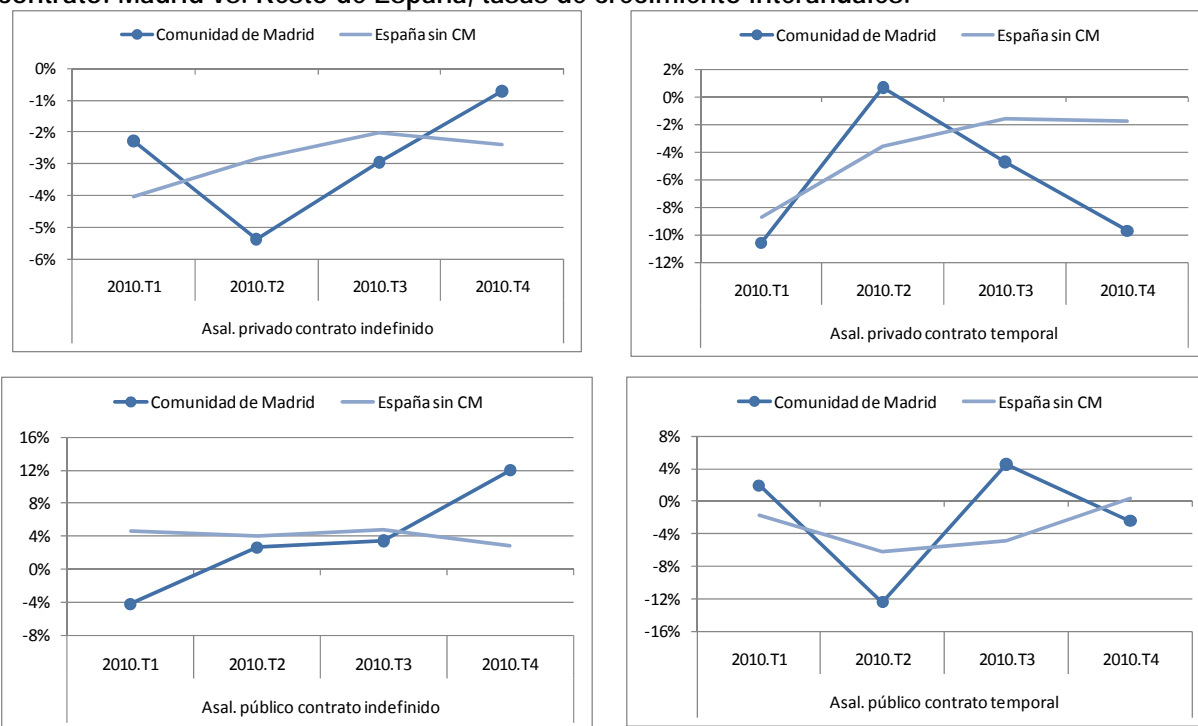
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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 4%, mientras que entre los indefinidos la caída ha sido del 2,8%. En el caso de los asalariados del sector público, el aumento observado en 2010 sólo se ha producido entre los trabajadores indefinidos, con un crecimiento del 4%, mientras que ha descendido un 3% entre los temporales.

En la Comunidad de Madrid se ha observado un comportamiento parecido, pues dentro del empleo asalariado en el sector privado los contratos temporales han descendido con más intensidad que los indefinidos. No obstante, la caída observada de los contratos temporales en la Comunidad de Madrid, un 6,1%, ha sido más acusada que la de la media del resto de España. Por su parte, los contratos indefinidos (en el sector privado) han disminuido un 2,8%, en línea con la media del resto de España.



**Gráfico III.14. Crecimiento del empleo asalariado en 2010 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 indefinido en el sector privado en 2010 ha tenido lugar en la mayor parte de ellas, aunque ha aumentado en Extremadura y el País Vasco, mientras que los mayores descensos se han registrado en la Comunidad Valenciana, Aragón y Baleares. Por su parte, los contratos temporales en el sector privado, a pesar de haber disminuido en su conjunto, han aumentado en Navarra, Murcia, el País Vasco y Castilla León, mientras que las caídas más pronunciadas han tenido lugar en Cantabria, Galicia y Castilla La Mancha. Como ya se ha mencionaba anteriormente, en la Comunidad de Madrid el descenso de este tipo de empleos ha sido del 6,1%, por encima de la media del resto de comunidades.

**Cuadro III.40. Asalariados según tipo de contrato: 2009-2010. Miles de personas, medias anuales y T4**

	Asalariados sector privado						Asalariados sector público					
	Contrato indefinido			Contrato temporal			Contrato indefinido			Contrato temporal		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	1.118,8	1.109,4	1.114,1	720,9	685,7	682,6	720,9	434,5	436,6	401,1	136,5	134,1
Aragón	285,8	268,9	262,8	78,7	78,0	77,6	78,7	73,2	73,2	74,9	24,7	25,4
Asturias	200,8	195,6	186,4	64,9	60,1	59,3	64,9	55,9	57,8	57,9	17,2	19,1
Baleares	248,6	234,3	220,2	84,7	84,1	74,2	84,7	52,3	53,1	49,6	17,1	15,9
Canarias	374,9	356,4	350,7	164,7	157,2	156,8	164,7	102,6	103,8	99,3	37,1	39,1
Cantabria	121,1	118,1	118,4	37,2	32,9	31,3	37,2	33,8	34,1	31,3	9,9	9,4
Castilla-León	486,0	468,7	464,6	128,9	130,3	128,0	128,9	154,9	159,6	140,8	42,5	42,6
Castilla-La Mancha	354,0	344,3	342,5	132,7	121,5	124,9	132,7	116,7	118,3	114,4	45,6	46,5
Cataluña	1.882,1	1.852,3	1.841,1	379,3	377,1	393,7	379,3	307,7	302,5	303,0	97,6	101,9
Com. Valenciana	1.001,8	933,1	944,3	413,4	381,2	378,3	413,4	197,2	189,7	197,1	67,7	69,1
Extremadura	132,8	136,7	134,9	70,8	67,6	66,0	70,8	64,2	65,2	64,2	35,5	34,5
Galicia	519,3	497,3	484,0	188,1	169,5	167,2	188,1	149,2	152,2	139,2	47,2	46,7
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1.678,6</b>	<b>1.631,1</b>	<b>1.665,4</b>	<b>418,2</b>	<b>392,8</b>	<b>365,4</b>	<b>418,2</b>	<b>413,2</b>	<b>431,8</b>	<b>399,9</b>	<b>85,4</b>	<b>82,8</b>
Murcia	253,4	244,1	235,3	132,7	137,4	134,4	132,7	69,3	71,6	70,2	22,6	26,9
Navarra	148,6	142,1	140,6	41,8	43,5	44,5	41,8	27,8	29,0	26,9	11,3	12,2
País Vasco	513,1	521,1	509,3	130,0	133,3	139,1	130,0	99,9	104,7	90,3	40,5	39,0
La Rioja	74,3	73,4	71,4	19,0	18,6	18,2	19,0	15,7	15,5	16,5	3,0	3,3
<b>España</b>	<b>9.406,3</b>	<b>9.140,7</b>	<b>9.098,9</b>	<b>3.212,3</b>	<b>3.076,5</b>	<b>3.046,8</b>	<b>3.212,3</b>	<b>2.382,9</b>	<b>2.415,0</b>	<b>2.292,0</b>	<b>746,7</b>	<b>753,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>7.727,7</b>	<b>7.509,6</b>	<b>7.433,6</b>	<b>2.794,1</b>	<b>2.683,7</b>	<b>2.681,4</b>	<b>2.794,1</b>	<b>1.969,7</b>	<b>1.983,2</b>	<b>1.892,1</b>	<b>661,3</b>	<b>670,7</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.41. Crecimiento del empleo asalariado del sector privado en 2010 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	
	2010	10.T4	2010	10.T4	2010	10.T4	2010	10.T4
Andalucía	-9,4	4,2	-0,8%	0,4%	-35,3	-28,7	-4,9%	-4,0%
Aragón	-16,9	-15,6	-5,9%	-5,6%	-0,7	0,8	-0,9%	1,1%
Asturias	-5,3	-13,0	-2,6%	-6,5%	-4,9	-6,7	-7,5%	-10,1%
Baleares	-14,3	-23,4	-5,8%	-9,6%	-0,6	-2,8	-0,8%	-3,6%
Canarias	-18,5	-21,6	-4,9%	-5,8%	-7,5	-7,0	-4,6%	-4,3%
Cantabria	-3,0	0,0	-2,5%	0,0%	-4,2	-2,7	-11,4%	-8,0%
Castilla-León	-17,4	-11,8	-3,6%	-2,5%	1,4	0,8	1,1%	0,6%
Castilla-La Mancha	-9,7	-9,9	-2,8%	-2,8%	-11,2	-5,4	-8,4%	-4,2%
Cataluña	-29,8	-20,3	-1,6%	-1,1%	-2,2	37,8	-0,6%	10,6%
Com. Valenciana	-68,7	-20,0	-6,9%	-2,1%	-32,3	-40,4	-7,8%	-9,6%
Extremadura	3,9	8,4	2,9%	6,6%	-3,2	-2,4	-4,5%	-3,6%
Galicia	-22,0	-38,9	-4,2%	-7,4%	-18,5	-11,4	-9,9%	-6,4%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-47,5</b>	<b>-11,9</b>	<b>-2,8%</b>	<b>-0,7%</b>	<b>-25,3</b>	<b>-39,3</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-9,7%</b>
Murcia	-9,3	-17,0	-3,7%	-6,7%	4,7	10,6	3,5%	8,6%
Navarra	-6,6	-1,3	-4,4%	-0,9%	1,7	0,1	4,1%	0,2%
País Vasco	8,0	-0,9	1,6%	-0,2%	3,3	11,9	2,5%	9,3%
La Rioja	-0,9	-1,7	-1,2%	-2,3%	-0,3	-0,5	-1,8%	-2,9%
<b>España</b>	<b>-265,7</b>	<b>-194,4</b>	<b>-2,8%</b>	<b>-2,1%</b>	<b>-135,8</b>	<b>-86,8</b>	<b>-4,2%</b>	<b>-2,8%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-218,1</b>	<b>-182,5</b>	<b>-2,8%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-110,4</b>	<b>-47,6</b>	<b>-4,0%</b>	<b>-1,7%</b>

Ceuta y Melilla no incluidas

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.42. Crecimiento del empleo asalariado del sector público en 2010 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	
	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4	2010	2010.T4
Andalucía	33,4	20,8	8,3%	5,0%	-12,0	-6,1	-8,1%	-4,3%
Aragón	-1,7	-3,9	-2,2%	-5,0%	1,9	2,8	8,4%	12,2%
Asturias	-2,0	3,1	-3,4%	5,7%	1,5	3,3	9,5%	20,5%
Baleares	2,7	4,2	5,5%	8,5%	2,7	0,6	18,9%	4,2%
Canarias	3,2	9,7	3,3%	10,3%	-6,6	-5,6	-15,0%	-12,6%
Cantabria	2,5	1,2	8,0%	3,6%	0,7	-0,2	7,2%	-2,6%
Castilla-León	14,0	12,5	10,0%	8,5%	-4,1	-4,8	-8,7%	-10,1%
Castilla-La Mancha	2,4	2,0	2,1%	1,7%	2,8	1,4	6,5%	3,0%
Cataluña	4,7	-11,0	1,6%	-3,5%	-2,0	5,2	-2,0%	5,4%
Com. Valenciana	0,1	-8,5	0,1%	-4,3%	6,2	8,7	10,1%	14,4%
Extremadura	0,0	0,1	0,0%	0,1%	-2,6	-4,9	-6,8%	-12,4%
Galicia	10,1	13,3	7,2%	9,6%	-5,0	-5,1	-9,6%	-9,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>13,3</b>	<b>46,2</b>	<b>3,3%</b>	<b>12,0%</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,3%</b>	<b>-2,4%</b>
Murcia	-0,9	0,5	-1,3%	0,6%	-2,3	4,9	-9,2%	22,1%
Navarra	1,0	1,5	3,6%	5,5%	0,8	1,8	7,4%	17,7%
País Vasco	9,6	10,9	10,6%	11,6%	-1,0	2,0	-2,5%	5,5%
La Rioja	-0,8	-2,2	-5,0%	-12,3%	-0,6	0,2	-15,8%	5,3%
<b>España</b>	<b>91,0</b>	<b>101,9</b>	<b>4,0%</b>	<b>4,4%</b>	<b>-23,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,0%</b>	<b>0,1%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>77,6</b>	<b>55,7</b>	<b>4,1%</b>	<b>2,9%</b>	<b>-21,4</b>	<b>3,0</b>	<b>-3,1%</b>	<b>0,4%</b>

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 2010 en 11,5 millones, de los que 9,1 millones se encontraban empleados en el sector privado. Por su parte, otros 3,8 millones de asalariados se encontraban ocupados con un contrato temporal y, de ellos, 3,1 millones lo estaban en el sector privado. A éstos es preciso añadir 3,1 millones de no asalariados.

La Comunidad de Madrid, con cerca de 2,9 millones de ocupados en 2010, representa el 15,6% 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 15,6% 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.

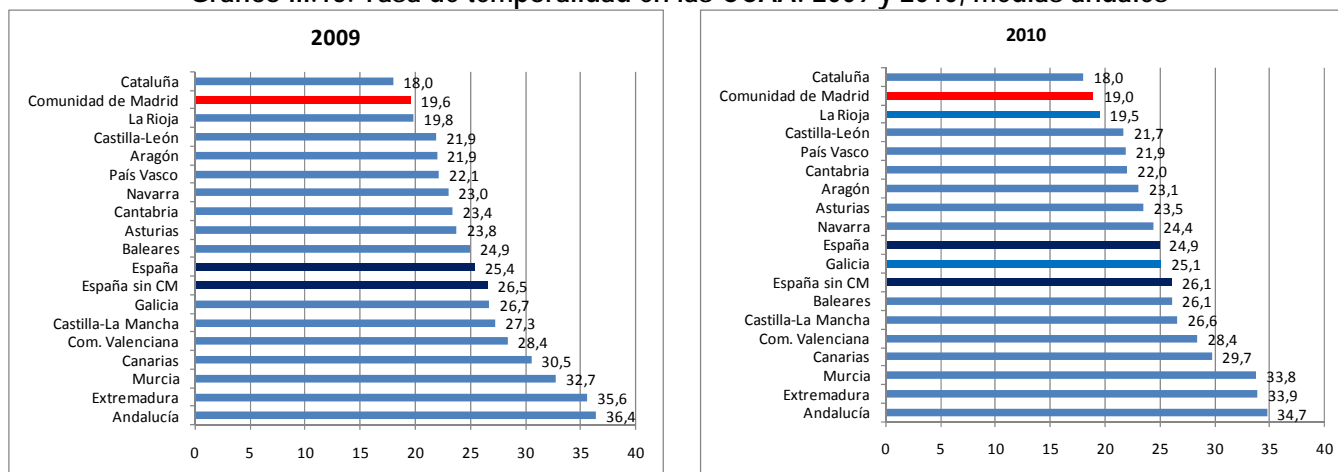
## **III.6. Tasa de temporalidad**

### **III.6.1. Aspectos generales**

La diferente evolución del empleo indefinido y temporal durante 2010, con descensos más acusados entre los trabajadores con un contrato temporal, ha provocado nuevas reducciones de la tasa de temporalidad. En el conjunto de España esta se ha reducido desde el 25,4% al 24,9% en 2010. El descenso ha sido generalizado en la mayoría de las comunidades autónomas, siendo Extremadura, Andalucía y Galicia las regiones donde más fuerte ha sido la caída. En algunas regiones, por el contrario, se han registrado aumentos en la tasa de temporalidad, como es el caso de Navarra, Baleares, Aragón y Murcia. En la Comunidad Valenciana y en Cataluña, la tasa de temporalidad apenas se ha visto alterada en 2010. En la Comunidad de Madrid, por su parte, se ha reducido del 19,6% al 19%.

Dada la evolución de la temporalidad durante 2010, la tasa de contratos temporales sobre el conjunto de asalariados sigue presentando una elevada dispersión entre las comunidades autónomas españolas, si bien ninguna de ellas consigue situarse por debajo de la media de la Unión Europea (13,9% de media en 2010 en la UE27). Así, la menor tasa de temporalidad se registra en Cataluña, con una cifra del 18%, seguida por la Comunidad de Madrid, con un 19%, y La Rioja, con un 19,5%. En el lado opuesto, con tasas superiores al 30% se encuentran Andalucía, Extremadura y Murcia (gráfico III.15 y cuadro III.42).

Gráfico III.15. Tasa de temporalidad en las CCAA: 2009 y 2010, medias anuales



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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al diferenciar por ámbitos de actividad se mantiene la habitual mayor temporalidad del sector privado, que en 2010 se cifra en 1,3 puntos de diferencia en el conjunto de España, con una tasa del 25,2% en el sector privado y del 23,9% en el sector público. Dentro del sector privado, la tasa de temporalidad oscila entre el 16,9% de Cataluña y el 38,2% observado en Andalucía. La Comunidad de Madrid, con una cifra del 19,4%, ocuparía la segunda posición como comunidad con menor temporalidad en el sector privado, casi 7 puntos por debajo de la media del resto de España.

En el sector público, la temporalidad oscila entre el 15,9% de La Rioja y el 35,6% de Extremadura. La Comunidad de Madrid, con una tasa del 17,1% ocuparía la segunda posición en menor temporalidad. Entre las regiones con mayor temporalidad en el sector público hay que citar también a Navarra, el País Vasco y Castilla La Mancha, con tasas superiores al 28%.

El descenso de la temporalidad ya señalado a nivel global, se ha dado también al diferenciar por ámbitos de actividad, aunque la caída ha sido más intensa en el sector público que en el privado. Concretamente, en el conjunto de España la temporalidad del sector público ha disminuido en 1,3 puntos porcentuales y en el sector privado lo ha hecho en sólo 3 décimas. En la Comunidad de Madrid la tasa de temporalidad del sector público ha disminuido 8 décimas, por debajo de la media de España, mientras que la temporalidad en el sector privado lo ha hecho en 5 décimas, algo por encima del resto de España.

**Cuadro III.43. Tasa de temporalidad según ámbito de actividad: 2009-2010, medias anuales y T4**

	Total			Sector privado			Sector público		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	36,4	34,7	34,5	39,2	38,2	38,0	27,0	23,9	23,5
Aragón	21,9	23,1	23,5	21,6	22,5	22,8	23,3	25,2	25,7
Asturias	23,8	23,5	24,3	24,4	23,5	24,1	21,4	23,5	24,8
Baleares	24,9	26,1	24,8	25,4	26,4	25,2	22,5	24,6	23,1
Canarias	30,5	29,7	30,1	30,5	30,6	30,9	30,5	26,6	27,4
Cantabria	23,4	22,0	21,1	23,5	21,8	20,9	22,9	22,7	21,7
Castilla-León	21,9	21,7	21,5	21,0	21,7	21,6	24,9	21,5	21,1
Castilla-La Mancha	27,3	26,6	27,1	27,3	26,1	26,7	27,2	28,1	28,2
Cataluña	18,0	18,0	18,8	16,8	16,9	17,6	24,7	24,1	25,2
Com. Valenciana	28,4	28,4	28,3	29,2	29,0	28,6	23,8	25,6	26,7
Extremadura	35,6	33,9	33,4	34,8	33,1	32,8	37,2	35,6	34,6
Galicia	26,7	25,1	25,2	26,6	25,4	25,7	27,3	24,0	23,5
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>19,6</b>	<b>19,0</b>	<b>17,6</b>	<b>19,9</b>	<b>19,4</b>	<b>18,0</b>	<b>17,9</b>	<b>17,1</b>	<b>16,1</b>
Murcia	32,7	33,8	34,5	34,4	36,0	36,4	26,2	24,6	27,3
Navarra	23,0	24,4	25,1	21,9	23,4	24,0	28,2	28,9	29,6
País Vasco	22,1	21,9	22,5	20,2	20,4	21,5	31,5	28,8	27,1
La Rioja	19,8	19,5	19,8	20,3	20,2	20,3	17,5	15,9	17,4
<b>España</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>	<b>24,8</b>	<b>25,5</b>	<b>25,2</b>	<b>25,1</b>	<b>25,1</b>	<b>23,9</b>	<b>23,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>26,5</b>	<b>26,1</b>	<b>26,3</b>	<b>26,6</b>	<b>26,3</b>	<b>26,5</b>	<b>26,5</b>	<b>25,1</b>	<b>25,3</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### III.6.2. Perspectiva por colectivos

Al diferenciar la tasa de temporalidad por colectivos demográficos se aprecian los siguientes rasgos generalizados en el conjunto de España (cuadro III.43):

- El descenso de la tasa de temporalidad en 2010 se ha dado en la mayoría de los colectivos, aunque también se han observado aumentos en algunos grupos.
- Por género, se aprecia que, en el conjunto de España, el descenso de la temporalidad sólo ha afectado a las mujeres, mientras que los hombres han anotado un ligero aumento en su tasa. Descontando Madrid del conjunto de España, la tasa de los hombres también habría descendido, aunque sólo en una décima. En la Comunidad de Madrid el descenso de la temporalidad entre las mujeres ha sido mayor que en el resto de comunidades, pero también se ha dado un aumento de la temporalidad entre los hombres frente a la ligera reducción observada en el resto de comunidades.
- Desde el punto de vista de la nacionalidad, el descenso de la temporalidad ha afectado más a la población extranjera, sobre todo a la inmigración económica, mientras que la población española ha mantenido su tasa en 2010, aunque descontando Madrid del conjunto de España

observamos un ligero descenso. Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de España se aprecia que en Madrid la población española ha incrementado ligeramente su tasa de temporalidad, y que la reducción observada tanto entre la inmigración económica como la no económica ha sido más fuerte en Madrid que en el resto de España.

- Por grupos de edad, la temporalidad ha aumentado entre los jóvenes (menores de 25 años) y ha disminuido entre la población de 25 y más años. En la Comunidad de Madrid el descenso se ha dado entre los jóvenes menores de 34 años, salvo el grupo de 20 a 24 años, y también ha disminuido entre la población de 45 a 64 años, habiendo aumentado entre el grupo de 35 a 44 años.
- Al diferenciar por niveles de estudio y considerando los tres grandes grupos (primarios, secundarios y terciarios), se ve que en el conjunto de España el descenso de la temporalidad ha afectado a todos los colectivos, si bien ha sido menos intenso entre el grupo de estudios secundarios. En la Comunidad de Madrid la disminución de la temporalidad sólo ha afectado a la población con estudios primarios, para quienes la tasa ha disminuido en 2,3 puntos, y para los que tienen estudios terciarios, si bien en este caso la reducción ha sido de sólo una décima. Por el contrario, la población con estudios medios ha visto aumentar su tasa en 2010 en casi un punto.
- Dada la evolución en 2010 de la temporalidad femenina, las mujeres alcanzarían actualmente las menores cifras de temporalidad en La Rioja, la Comunidad de Madrid y Cataluña. Por su parte, los hombres alcanzan sus menores tasas en Cataluña, la Comunidad de Madrid y el País Vasco.
- Al diferenciar por nacionalidad, la Comunidad de Madrid aparece como la comunidad autónoma con menor incidencia de la temporalidad entre la población española, seguida por La Rioja y Cataluña. Entre la población inmigrante de carácter económico, las menores tasas se alcanzan en Cataluña y la Comunidad de Madrid.
- Respecto a los jóvenes de 20 a 24 años, alcanzan sus menores cifras de temporalidad en La Rioja, Cataluña y La Comunidad de Madrid, aunque en ningún caso baja del 41%. En Andalucía, Cantabria, Extremadura, Murcia, Galicia y Canarias, la 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 Cataluña, con una cifra del 15%, seguida por la Comunidad de Madrid y Castilla León.

Andalucía, Murcia y Extremadura ocupan por el contrario las posiciones a la cola, con tasas de temporalidad superiores al 30%.

- La población con estudios medios alcanza los menores valores en Cataluña, con un 20%, seguida por la Comunidad de Madrid (21%) y por Cantabria (21,1%). Mientras que las cifras más elevadas se registran en Andalucía, Murcia y la Comunidad Valenciana.
- Finalmente, la población con estudios terciarios, quienes ostentan las menores tasas de temporalidad en todas las comunidades, alcanzan los mejores resultados (menor temporalidad) en la Comunidad de Madrid y en La Rioja, con tasas inferiores al 16%, mientras que en Extremadura, Canarias y Murcia, la temporalidad de este colectivo sigue superando el 25%.

**Cuadro III.44. Tasa de temporalidad por colectivos específicos: 2009-2010 (medias anuales)**

**A. Por sexo y nacionalidad**

	Total		Sexo				Nacionalidad					
			Hombres		Mujeres		Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	36,4%	34,7%	35,2%	33,9%	38,0%	35,8%	33,8%	32,1%	60,9%	59,1%	24,6%	30,2%
Aragón	21,9%	23,1%	17,9%	21,2%	26,7%	25,2%	17,2%	18,9%	46,3%	46,3%	32,2%	25,7%
Asturias	23,8%	23,5%	20,7%	22,1%	27,3%	25,1%	22,3%	22,4%	45,0%	38,0%	29,0%	39,0%
Baleares	24,9%	26,1%	26,0%	27,9%	23,8%	24,2%	19,5%	21,2%	44,9%	43,5%	26,4%	31,5%
Canarias	30,5%	29,7%	29,0%	27,9%	32,4%	31,8%	27,1%	26,2%	50,5%	46,6%	27,2%	39,1%
Cantabria	23,4%	22,0%	21,3%	20,7%	25,9%	23,6%	20,7%	20,0%	45,7%	41,4%	95,2%	62,2%
Castilla-León	21,9%	21,7%	18,9%	20,1%	25,5%	23,6%	19,9%	19,8%	42,5%	42,7%	35,9%	33,9%
Castilla-La Mancha	27,3%	26,6%	24,7%	25,2%	30,8%	28,6%	23,8%	23,7%	49,5%	46,4%	20,7%	7,6%
Cataluña	18,0%	18,0%	17,3%	16,5%	18,8%	19,6%	14,7%	16,0%	33,2%	28,2%	21,6%	16,7%
Com. Valenciana	28,4%	28,4%	27,4%	28,2%	29,5%	28,7%	21,8%	22,3%	52,6%	53,8%	41,0%	32,4%
Extremadura	35,6%	33,9%	30,5%	29,6%	42,9%	39,9%	34,4%	33,2%	67,3%	49,6%	34,4%	65,5%
Galicia	26,7%	25,1%	24,6%	22,4%	29,2%	28,2%	25,2%	24,2%	52,1%	43,5%	29,8%	19,7%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>19,6%</b>	<b>19,0%</b>	<b>17,6%</b>	<b>18,4%</b>	<b>21,7%</b>	<b>19,6%</b>	<b>15,0%</b>	<b>15,1%</b>	<b>36,5%</b>	<b>33,0%</b>	<b>10,8%</b>	<b>8,6%</b>
Murcia	32,7%	33,8%	31,9%	34,3%	33,7%	33,1%	25,4%	26,6%	57,9%	57,5%	38,6%	25,1%
Navarra	23,0%	24,4%	19,5%	21,3%	27,2%	28,0%	19,2%	20,1%	42,2%	47,2%	33,9%	25,7%
Pais Vasco	22,1%	21,9%	18,1%	19,1%	26,7%	25,0%	20,4%	20,1%	46,6%	45,5%	29,9%	21,9%
La Rioja	19,8%	19,5%	19,6%	19,9%	20,1%	19,0%	15,0%	15,1%	41,3%	41,5%	38,9%	32,1%
<b>España</b>	<b>25,4%</b>	<b>24,9%</b>	<b>23,8%</b>	<b>23,9%</b>	<b>27,3%</b>	<b>26,1%</b>	<b>22,0%</b>	<b>22,0%</b>	<b>44,6%</b>	<b>41,9%</b>	<b>26,0%</b>	<b>24,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>26,5%</b>	<b>26,1%</b>	<b>25,0%</b>	<b>24,9%</b>	<b>28,4%</b>	<b>27,5%</b>	<b>23,3%</b>	<b>23,2%</b>	<b>47,2%</b>	<b>44,9%</b>	<b>28,9%</b>	<b>27,4%</b>

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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	84,6%	87,7%	63,2%	66,7%	43,7%	42,3%	33,4%	31,4%	24,7%	24,1%	16,6%	15,5%
Aragón	78,9%	77,3%	51,1%	55,6%	29,1%	31,3%	19,6%	21,7%	12,0%	11,7%	9,3%	7,8%
Asturias	73,1%	95,6%	53,3%	57,5%	34,0%	35,1%	23,3%	21,4%	10,6%	13,5%	8,7%	7,8%
Baleares	80,3%	89,1%	47,6%	55,5%	29,4%	32,8%	20,9%	23,1%	15,4%	15,3%	16,0%	12,7%
Canarias	69,8%	71,6%	54,3%	60,4%	38,2%	37,8%	28,4%	28,0%	22,2%	20,5%	11,2%	11,7%
Cantabria	79,4%	73,4%	54,7%	65,3%	32,2%	29,2%	20,6%	18,5%	12,3%	13,4%	7,5%	7,1%
Castilla-León	73,1%	76,3%	53,8%	54,2%	28,0%	29,8%	18,9%	17,7%	12,8%	13,7%	8,3%	8,7%
Castilla-La Mancha	65,1%	74,6%	52,3%	55,9%	33,5%	31,8%	23,7%	22,7%	16,6%	17,2%	11,7%	14,3%
Cataluña	59,2%	73,0%	43,5%	45,1%	24,7%	24,0%	14,9%	15,0%	9,0%	9,7%	5,9%	6,8%
Com. Valenciana	76,3%	84,0%	52,7%	58,6%	34,1%	34,0%	26,4%	25,9%	19,0%	20,4%	13,0%	11,5%
Extremadura	86,5%	93,6%	69,4%	65,0%	40,5%	39,4%	30,6%	30,4%	26,2%	23,5%	23,0%	23,2%
Galicia	77,4%	82,3%	60,7%	62,1%	37,2%	36,0%	21,3%	20,0%	15,2%	14,9%	9,3%	9,2%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>70,9%</b>	<b>69,7%</b>	<b>45,4%</b>	<b>46,8%</b>	<b>26,2%</b>	<b>24,7%</b>	<b>14,9%</b>	<b>16,8%</b>	<b>13,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>8,7%</b>	<b>8,0%</b>
Murcia	79,6%	74,9%	55,1%	62,3%	40,8%	42,7%	30,9%	31,3%	18,2%	19,9%	14,8%	15,2%
Navarra	72,5%	78,9%	57,0%	55,7%	28,6%	32,2%	18,0%	21,5%	17,4%	15,5%	7,2%	7,8%
País Vasco	76,5%	76,3%	57,4%	59,9%	32,2%	33,4%	19,1%	18,6%	11,0%	12,3%	8,4%	7,7%
La Rioja	74,8%	55,7%	42,2%	41,5%	27,8%	27,9%	16,2%	21,1%	11,6%	8,7%	6,4%	6,4%
<b>España</b>	<b>73,6%</b>	<b>78,5%</b>	<b>53,0%</b>	<b>55,9%</b>	<b>32,7%</b>	<b>32,3%</b>	<b>22,1%</b>	<b>22,0%</b>	<b>15,6%</b>	<b>15,6%</b>	<b>10,4%</b>	<b>10,2%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>74,0%</b>	<b>79,8%</b>	<b>54,3%</b>	<b>57,5%</b>	<b>33,9%</b>	<b>33,8%</b>	<b>23,5%</b>	<b>23,0%</b>	<b>16,2%</b>	<b>16,4%</b>	<b>10,8%</b>	<b>10,6%</b>

**C. Por nivel de formación**

	Primarios		Secundarios		Terciarios	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	44,6%	43,0%	33,9%	33,3%	26,7%	24,8%
Aragón	23,1%	25,6%	24,6%	21,3%	18,9%	22,3%
Asturias	25,7%	26,4%	24,6%	23,4%	21,7%	21,3%
Baleares	25,2%	26,0%	28,6%	28,5%	20,4%	23,5%
Canarias	31,6%	31,6%	31,7%	29,7%	27,9%	27,1%
Cantabria	23,9%	24,6%	22,8%	21,1%	23,2%	20,7%
Castilla-León	24,7%	25,5%	20,1%	22,0%	20,2%	18,3%
Castilla-La Mancha	30,7%	31,3%	26,0%	24,0%	23,2%	22,0%
Cataluña	18,9%	18,4%	19,9%	20,0%	15,7%	16,3%
Com. Valenciana	29,4%	29,7%	31,1%	32,1%	24,7%	24,3%
Extremadura	42,6%	40,4%	29,1%	29,1%	28,4%	27,3%
Galicia	28,5%	26,3%	26,4%	25,8%	25,1%	23,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>25,1%</b>	<b>22,8%</b>	<b>20,1%</b>	<b>21,0%</b>	<b>15,6%</b>	<b>15,5%</b>
Murcia	36,1%	39,9%	33,7%	33,2%	26,9%	25,2%
Navarra	21,4%	23,8%	25,4%	29,3%	22,7%	22,1%
País Vasco	21,7%	21,7%	22,6%	23,4%	22,2%	21,3%
La Rioja	20,7%	22,3%	24,4%	22,2%	16,5%	15,7%
<b>España</b>	<b>29,4%</b>	<b>29,1%</b>	<b>25,6%</b>	<b>25,5%</b>	<b>21,0%</b>	<b>20,5%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>30,0%</b>	<b>29,9%</b>	<b>26,9%</b>	<b>26,5%</b>	<b>22,3%</b>	<b>21,7%</b>

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

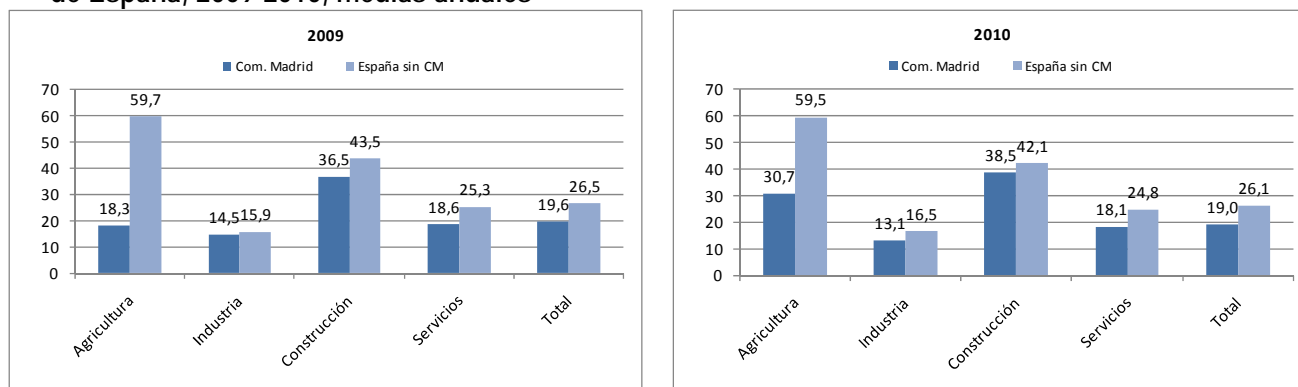
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Atendiendo a la temporalidad por sectores económicos, se advierte un descenso de la misma en el sector de la construcción y en los servicios, aunque ha aumentado en la industria (gráfico III.16). Los motivos que subyacen las variaciones de la temporalidad en unos y otros sectores son diferentes. Concretamente, el descenso de la temporalidad en la construcción es consecuencia de la fuerte destrucción de empleo habida en 2010 en el sector tanto entre los empleos indefinidos como en los temporales, aunque de mayor intensidad en estos últimos. Sin embargo, en el sector servicios, la disminución de la temporalidad es consecuencia del aumento del empleo indefinido acompañado por una reducción del empleo de carácter temporal. En la industria, el aumento en la tasa de temporalidad se ha debido a la destrucción más intensa de empleo entre los ocupados con contrato indefinido, aunque dicha destrucción también ha tenido lugar entre los ocupados con contrato temporal.

En la Comunidad de Madrid el comportamiento de la temporalidad ha sido algo diferente, pues ha disminuido en el sector industrial y los servicios y ha aumentado en la construcción. En este caso la reducción de la temporalidad en la industria se ha debido a la mayor caída del empleo de carácter temporal, aunque el indefinido también ha disminuido, y en el caso de los servicios el descenso de la tasa se ha debido al aumento del empleo indefinido unido a una disminución de empleo temporal. Por último, el aumento de la temporalidad en la construcción ha venido motivado por una disminución generalizada del empleo, pero más intenso entre aquellos con contrato indefinido. En cualquier caso, el sector industrial se mantiene como el de menor temporalidad, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de comunidades.

**Gráfico III.16. Tasa de temporalidad por sectores económicos: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2009-2010, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.45. Tasa de temporalidad por sectores económicos: 2009-2010, medias anuales, porcentajes**

	Agricultura		Industria		Construcción		Servicios		Total	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	81,6%	82,7%	26,3%	24,3%	59,7%	55,5%	30,7%	29,1%	36,4%	34,7%
Aragón	40,7%	53,9%	13,7%	17,3%	32,5%	30,5%	22,7%	22,8%	21,9%	23,1%
Asturias	38,5%	33,8%	14,4%	16,1%	45,7%	40,6%	23,2%	23,0%	23,8%	23,5%
Baleares	50,4%	35,0%	14,3%	17,2%	41,8%	44,4%	23,3%	24,5%	24,9%	26,1%
Canarias	34,5%	22,7%	18,9%	15,7%	50,4%	57,0%	29,1%	28,3%	30,5%	29,7%
Cantabria	21,7%	44,4%	17,2%	18,2%	40,5%	34,0%	22,4%	21,3%	23,4%	22,0%
Castilla-León	33,8%	35,2%	13,7%	15,4%	34,2%	34,3%	22,1%	21,4%	21,9%	21,7%
Castilla-La Mancha	42,6%	42,7%	17,6%	19,1%	44,6%	47,8%	25,8%	24,4%	27,3%	26,6%
Cataluña	28,9%	25,0%	10,2%	10,5%	32,2%	27,5%	18,3%	19,1%	18,0%	18,0%
Com. Valenciana	56,1%	56,2%	16,8%	19,1%	49,1%	52,1%	27,3%	27,2%	28,4%	28,4%
Extremadura	67,1%	65,3%	21,7%	24,6%	48,7%	47,0%	32,9%	30,4%	35,6%	33,9%
Galicia	39,7%	26,6%	21,0%	20,1%	35,0%	34,3%	26,6%	25,1%	26,7%	25,1%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>18,3%</b>	<b>30,7%</b>	<b>14,5%</b>	<b>13,1%</b>	<b>36,5%</b>	<b>38,5%</b>	<b>18,6%</b>	<b>18,1%</b>	<b>19,6%</b>	<b>19,0%</b>
Murcia	56,8%	59,1%	19,8%	20,0%	54,8%	45,3%	28,2%	29,8%	32,7%	33,8%
Navarra	27,2%	48,3%	16,8%	17,5%	39,3%	41,2%	23,8%	24,9%	23,0%	24,4%
País Vasco	43,9%	23,5%	13,2%	14,9%	26,1%	30,0%	24,8%	23,5%	22,1%	21,9%
La Rioja	38,5%	50,7%	15,5%	12,6%	39,2%	40,6%	18,4%	18,3%	19,8%	19,5%
<b>España</b>	<b>59,2%</b>	<b>59,3%</b>	<b>15,8%</b>	<b>16,2%</b>	<b>42,5%</b>	<b>41,6%</b>	<b>24,0%</b>	<b>23,5%</b>	<b>25,4%</b>	<b>24,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>59,7%</b>	<b>59,5%</b>	<b>15,9%</b>	<b>16,5%</b>	<b>43,5%</b>	<b>42,1%</b>	<b>25,3%</b>	<b>24,8%</b>	<b>26,5%</b>	<b>26,1%</b>

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 dado que el empleo asalariado no se ha comportado por igual en todas ellas, es preciso distinguir si la actividad específica ha registrado un aumento o una disminución del empleo asalariado en 2010. Concretamente, dentro de las actividades que han elevado sus cifras de asalariados en 2010 en el conjunto de España (descontando Madrid), puede apreciarse que todas ellas han visto reducir su tasa de temporalidad, dado el mayor crecimiento en ellas de los contratos indefinidos. Este es el caso de las Actividades financieras y de seguros, la Educación, las Actividades de los Hogares, la Administración pública y defensa, las Actividades artísticas y de entretenimiento y las Actividades sanitarias y de servicios sociales.

En la Comunidad de Madrid, y nuevamente centrando la atención únicamente en aquellas actividades que durante 2010 han elevado su cifra de asalariados, puede observarse, al contrario que en el resto de España, que la tasa de temporalidad no ha disminuido en todas las actividades. Concretamente la temporalidad ha crecido en las Industrias extractivas, en las Actividades sanitarias y servicios sociales, en las Actividades profesionales y científicas y en la Hostelería. Por el contrario, la temporalidad ha disminuido en las actividades de Suministro de energía eléctrica, Administración Pública y defensa, Actividades de los hogares, Educación y Actividades administrativas.

### Cuadro III.46. Tasa de temporalidad por actividades económicas: Comunidad de Madrid Vs. Resto de España, 2009-2010, medias anuales

	Comunidad de Madrid		España sin CM	
	2009	2010	2009	2010
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	18,3%	30,7%	59,7%	59,5%
B Industrias extractivas	-	-	17,7%	15,0%
C Industria manufacturera	15,4%	13,5%	15,9%	16,6%
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13,5%	8,7%	16,0%	15,7%
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8,8%	13,8%	16,0%	16,9%
F Construcción	36,5%	38,5%	43,5%	42,1%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	14,5%	12,9%	18,9%	20,2%
H Transporte y almacenamiento	15,8%	17,9%	19,7%	18,9%
I Hostelería	23,7%	25,0%	36,1%	35,5%
J Información y comunicaciones	13,0%	12,9%	22,3%	23,0%
K Actividades financieras y de seguros	7,9%	7,7%	9,5%	6,5%
L Actividades inmobiliarias	10,9%	20,9%	16,5%	13,5%
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	10,6%	12,4%	20,5%	20,5%
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	24,3%	23,0%	26,8%	27,1%
O Administración Pública y defensa: Seguridad social obligatoria	14,8%	10,7%	24,2%	22,8%
P Educación	25,4%	23,9%	26,2%	23,8%
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	20,9%	24,4%	31,2%	30,0%
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	31,6%	27,8%	36,5%	35,2%
S Otros servicios	21,9%	13,5%	25,1%	28,6%
T Activ. de los hogares como empleadores de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso propio	32,4%	28,9%	33,0%	31,1%
<b>Total</b>	<b>19,6%</b>	<b>19,0%</b>	<b>26,5%</b>	<b>26,1%</b>

(\*) Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales no mostrados en el cuadro por falta de muestra significativa

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Desde el punto de vista de las ocupaciones, y nuevamente centrandó únicamente la atención en aquellas ocupaciones en las que se ha generado empleo durante 2010, se observa que en el conjunto de España (sin incluir la Comunidad de Madrid), la tasa de temporalidad ha disminuido en las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias, tanto las de primer ciclo como las de segundo y tercero, y también ha disminuido en la Gerencia de empresas de menos de 10 asalariados. Por el contrario, y a pesar de haber registrado un crecimiento positivo del empleo asalariado en 2010, la temporalidad ha aumentado entre los Dependientes de comercio y entre los Trabajadores cualificados en la agricultura (cuadro III.46).

En la Comunidad de Madrid, dentro de las ocupaciones con crecimiento positivo de los asalariados en 2010 puede apreciarse un descenso generalizado de la temporalidad: Trabajadores de los servicios de protección y seguridad, Trabajadores de servicios personales y de restauración, Profesiones asociadas a titulaciones universitarias de segundo y tercer ciclo, Empleados de tipo administrativo y Operadores. Sólo en las Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario, aun habiéndose

registrado un crecimiento del empleo asalariado en 2010, dicho crecimiento ha venido acompañado de una mayor temporalidad en la ocupación.

Comparando la tasa de temporalidad en 2010 registrada en cada una de las actividades en la Comunidad de Madrid con la media del resto de España, puede decirse que en la gran mayoría de las ocupaciones se mantiene la menor temporalidad de los trabajadores en Madrid. No obstante, dicha temporalidad en Madrid supera al resto de España en el caso de los Trabajadores cualificados de la construcción y también entre los Trabajadores cualificados en industrias extractivas.

**Cuadro III.47. Tasa de temporalidad por ocupaciones: Comunidad de Madrid Vs. Resto de España, 2009-2010, medias anuales**

	Comunidad de Madrid		España sin CM	
	2009	2010	2009	2010
U Fuerzas armadas	10,5%	12,4%	29,1%	24,5%
A Dirección de las AAPP y empresas de 10 ó + asalariados	7,4%	4,1%	8,1%	9,1%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	-	-	5,8%	2,3%
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	14,2%	13,7%	23,4%	22,7%
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	14,5%	15,7%	23,3%	21,1%
F Técnicos y profesionales de apoyo	11,8%	13,5%	18,3%	18,2%
G Empleados de tipo administrativo	21,3%	18,9%	19,7%	19,0%
H Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales	25,8%	24,6%	36,6%	35,6%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	4,8%	4,3%	13,6%	12,6%
K Dependientes de comercio y asimilados	19,0%	15,7%	20,4%	21,4%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	30,9%	28,6%	29,6%	32,8%
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	40,5%	43,7%	41,1%	40,2%
N Trabajadores cualificados industrias extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	18,4%	23,0%	17,3%	18,8%
P Trabajadores cualificados artes gráficas, textil, alimentación, ebanistas, artesanos y otros	22,5%	18,3%	21,2%	22,0%
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	20,6%	16,4%	16,8%	18,1%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	14,7%	13,7%	21,3%	20,9%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	28,9%	26,9%	30,9%	29,8%
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	34,8%	43,2%	54,9%	56,5%
<b>Total</b>	<b>19,6%</b>	<b>19,0%</b>	<b>26,5%</b>	<b>26,1%</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.48. Cuadro resumen: Tasa de temporalidad (%) por colectivos específicos y características del empleo en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2009-2010, medias anuales**

	Total				Españoles				Inmigración económica			
	Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Total	19,6	19,0	26,5	26,1	15,0	15,1	23,3	23,2	36,5	33,0	47,2	44,9
Hombres	17,6	18,4	25,0	24,9	12,3	13,7	21,0	21,2	40,0	38,5	51,6	50,6
Mujeres	21,7	19,6	28,4	27,5	18,2	16,7	26,0	25,6	33,4	28,5	42,6	39,1
De 16 a 19	70,9	69,7	74,0	79,8	75,4	67,2	74,5	79,8	61,2	74,9	72,4	82,0
De 20 a 24	45,4	46,8	54,3	57,5	43,2	49,5	54,0	57,7	53,4	42,5	56,8	57,6
De 25 a 34	26,2	24,7	33,9	33,8	20,8	21,2	30,3	31,0	40,9	33,8	50,9	46,7
De 35 a 44	14,9	16,8	23,5	23,0	9,5	11,3	19,8	19,6	32,9	33,6	43,9	43,3
De 45 a 54	13,0	11,8	16,2	16,4	10,5	8,9	14,2	14,4	26,8	27,9	37,2	37,2
De 55 a 64	8,7	8,0	10,8	10,6	7,4	7,5	9,6	9,7	22,2	15,0	34,2	27,4
Primarios	25,1	22,8	30,0	29,9	18,3	17,6	26,6	26,6	44,1	37,1	48,0	47,4
Sin estudios	29,2	29,2	41,7	42,9	23,3	18,0	32,1	33,5	36,0	41,6	60,9	60,3
Primaria completa	27,1	23,0	29,5	28,3	19,4	20,6	24,7	24,0	44,9	28,1	44,3	41,9
Secundaria 1ª etapa	24,0	22,2	29,2	29,4	17,6	16,5	26,9	27,0	45,4	40,9	47,7	48,4
Secundarios (Secund. 2ª et. y FP medio)	20,1	21,0	26,9	26,5	13,7	13,5	21,4	22,0	32,4	36,0	47,8	44,4
Terciarios	15,8	15,5	22,3	21,7	14,0	14,7	20,8	20,5	32,6	22,9	43,7	39,5
FP superior	18,0	21,4	21,3	21,0	15,1	20,0	19,5	19,5	38,1	31,4	46,4	43,4
Estudios univ. 1er ciclo	18,1	17,8	23,7	22,2	15,9	17,4	22,3	21,2	35,4	21,7	46,3	39,7
Estudios univ. 2º y 3er ciclo	13,8	12,5	22,0	21,9	12,7	11,6	20,7	20,8	27,2	20,6	39,3	36,4
Asalariado sector privado	19,9	19,4	26,6	26,3	14,2	14,6	22,5	22,8	36,5	32,7	46,7	44,4
Asalariado sector público	17,9	17,1	26,5	25,1	17,5	16,6	25,8	24,4	39,5	51,6	68,6	64,7
Agricultura	18,3	30,7	59,7	59,5	20,1	12,0	53,0	52,6	17,8	60,1	71,2	71,1
Industria	14,5	13,1	15,9	16,5	11,0	10,3	13,6	14,9	32,5	32,6	37,7	35,2
Construcción	36,5	38,5	43,5	42,1	19,5	21,3	37,3	36,6	63,8	68,5	64,7	63,0
Servicios	18,6	18,1	25,3	24,8	15,2	15,3	23,0	22,8	32,1	28,4	41,2	38,8

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

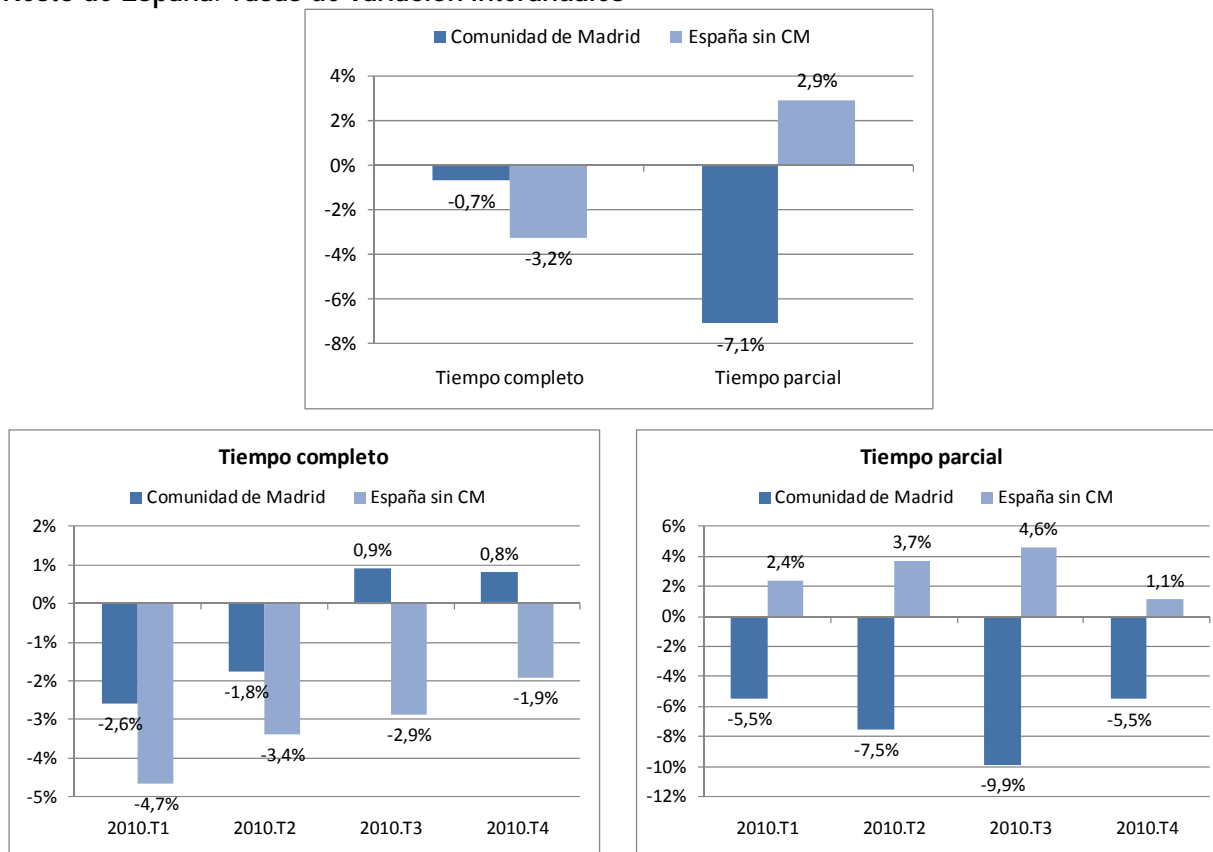
### III.7. Población ocupada según el tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial

Desde el punto de vista de la **jornada laboral**, se aprecian diferencias entre la evolución del empleo a tiempo completo y el empleo a tiempo parcial. En el conjunto de España el empleo a tiempo completo se ha reducido un 2,8% en 2010 (3,2% si se descuenta la Comunidad de Madrid), mientras que el empleo a tiempo parcial ha crecido un 1,4% (2,9% descontando Madrid). En términos absolutos ello ha supuesto la reducción de más de 465.000 ocupados a tiempo completo y el aumento de 34.000 ocupados a tiempo parcial.

Esta reducción del empleo con jornada completa es generalizada en todas las comunidades, con la única excepción del País Vasco, donde el empleo a tiempo completo ha crecido un 0,7%. Por su parte, el empleo a tiempo parcial ha aumentado en la mayoría de las comunidades, disminuyendo sólo en tres de ellas: la Comunidad de Madrid, Aragón, y Castilla La Mancha.

La Comunidad de Madrid presenta diferencias respecto a la evolución general del empleo en el resto de comunidades (gráfico III.17). En primer lugar cabe decir que en Madrid ha disminuido tanto el empleo a tiempo completo como el empleo a tiempo parcial. No obstante, la contracción del empleo a tiempo completo ha sido de sólo un 0,7% (unas 17.000 personas), bastante por debajo de la reducción experimentada en el resto de España, siendo además la comunidad donde la caída de este tipo de empleo ha sido de menor intensidad. Por su parte, el empleo a tiempo parcial ha disminuido un 7,1% (unos 26.000 ocupados), frente al aumento observado en el resto de España. Nuevamente la Comunidad de Madrid sobresale en la lista de comunidades, si bien en este caso destaca por ser la región, de las tres que han registrado descensos en 2010, en la que más ha disminuido el empleo a tiempo parcial.

**Gráfico III.17. Crecimiento del empleo en 2010 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 2010 ha sido en promedio anual de 16 millones de personas y el número de personas con empleo a tiempo parcial de 2,4 millones. En la Comunidad de Madrid, el número de ocupados a tiempo completo se ha situado en el conjunto del año en 2,5 millones de personas y el número de ocupados a tiempo parcial ha sido en promedio anual de unos 340.000.

### Cuadro III.49. Ocupados según tipo de jornada y tasa de empleo a tiempo parcial: 2009-2010, 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 (%)		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	2.515,6	2.445,3	2.432,0	407,6	414,0	417,1	13,9%	14,5%	14,6%
Aragón	497,3	477,5	469,0	76,7	73,2	71,3	13,4%	13,3%	13,2%
Asturias	375,2	356,9	345,7	44,8	47,2	52,2	10,7%	11,7%	13,1%
Baleares	423,5	413,0	392,5	55,4	57,4	57,4	11,6%	12,2%	12,8%
Canarias	708,5	674,9	673,5	86,8	97,4	97,7	10,9%	12,6%	12,7%
Cantabria	223,4	213,4	208,5	24,2	24,9	25,3	9,8%	10,4%	10,8%
Castilla-León	889,0	863,7	861,1	128,4	134,3	135,7	12,6%	13,5%	13,6%
Castilla-La Mancha	701,0	684,7	685,4	93,4	92,2	93,7	11,8%	11,9%	12,0%
Cataluña	2.810,9	2.744,4	2.743,4	377,9	393,1	390,1	11,9%	12,5%	12,5%
Com. Valenciana	1.707,8	1.609,7	1.610,8	313,8	324,1	327,1	15,5%	16,8%	16,9%
Extremadura	339,1	331,6	327,0	47,6	49,5	51,2	12,3%	13,0%	13,5%
Galicia	1.023,7	972,2	962,7	127,7	128,4	130,5	11,1%	11,7%	11,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.552,0</b>	<b>2.534,9</b>	<b>2.554,9</b>	<b>366,0</b>	<b>340,1</b>	<b>343,5</b>	<b>12,5%</b>	<b>11,8%</b>	<b>11,9%</b>
Murcia	504,2	491,4	487,4	71,4	75,1	73,3	12,4%	13,3%	13,1%
Navarra	238,4	231,2	228,3	37,5	40,6	42,8	13,6%	15,0%	15,8%
País Vasco	799,5	805,1	799,3	132,4	133,7	140,2	14,2%	14,2%	14,9%
La Rioja	121,0	115,8	111,8	18,4	18,8	19,6	13,2%	14,0%	14,9%
<b>España</b>	<b>16.472,9</b>	<b>16.007,3</b>	<b>15.933,7</b>	<b>2.415,1</b>	<b>2.449,2</b>	<b>2.474,5</b>	<b>12,8%</b>	<b>13,3%</b>	<b>13,4%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>13.920,9</b>	<b>13.472,4</b>	<b>13.378,8</b>	<b>2.049,1</b>	<b>2.109,0</b>	<b>2.131,0</b>	<b>12,8%</b>	<b>13,5%</b>	<b>13,7%</b>

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 (porcentaje de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados) se sitúa en España en 2010 en el 13,3%, habiéndose incrementado en medio punto desde 2009 (cuadro III.48). Este aumento de la tasa ha sido generalizado en la gran mayoría de las comunidades, registrándose los mayores aumentos en Canarias, Navarra, la Comunidad Valenciana y Asturias. Por el contrario, ha disminuido en la Comunidad de Madrid y en Aragón. En la Comunidad de Madrid, dada la fuerte contracción del empleo a tiempo parcial registrada en 2010, la tasa de empleo parcial se ha reducido del 12,5% al 11,8%.



Ordenando las comunidades según la tasa de empleo a tiempo parcial en 2010, puede observarse que la más alta se alcanza en la Comunidad Valenciana, con un 16,8% de su empleo, seguida por Navarra, Andalucía, el País Vasco y La Rioja. Por el contrario, la tasa más baja se registra en Cantabria, con un 10,4%, seguida por Galicia, Asturias y la Comunidad de Madrid. En cualquier caso, las cifras de empleo a tiempo parcial de la economía española siguen siendo bajas en comparación con las de otros países europeos.

Como es sabido, el empleo a tiempo parcial resulta de especial interés pues supone una de las principales vías que permite 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 desean continuar su formación y consecuentemente no pueden acceder a un empleo a tiempo completo. Y, en el plano de la producción, la utilización de esta fórmula supone mejorar la flexibilidad potencial en el uso del factor trabajo en el seno de las empresas.

Ello hace que la tasa de empleo a tiempo parcial entre las mujeres sea mayor que entre los hombres, al igual que más alta entre los jóvenes. Respecto al sexo y en el conjunto de España la tasa de empleo parcial de las mujeres ha sido del 23,2% en 2010, casi 18 puntos más alta que la de los hombres (5,4%), aunque tanto la de hombres como la de mujeres ha aumentado en 2010. A pesar de esta mayor tasa entre las mujeres, todavía las cifras están lejos de alcanzar la media de la Unión Europea, donde las mujeres tienen una tasa de empleo parcial del entorno al 30-35%.

Observando dicha tasa femenina en las diferentes comunidades autónomas, puede apreciarse que el máximo se alcanza en Navarra, donde las mujeres registran una tasa del 28,7%, seguida por la Rioja, la Comunidad Valenciana y Extremadura. En la Comunidad de Madrid la tasa alcanza uno de sus valores más bajos, pues con un 19,4% es la tercera región española con menor porcentaje de empleos a tiempo parcial entre las mujeres.

**Cuadro III.50. Tasa de empleo a tiempo parcial: 2008-2010, medias anuales y T4. Porcentajes sobre total ocupados**

	Total				Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	12,7%	13,9%	14,5%	14,6%	4,3%	5,1%	5,9%	6,5%	25,6%	26,4%	26,1%	25,8%
Aragón	11,6%	13,4%	13,3%	13,2%	3,1%	4,2%	4,7%	4,5%	23,2%	25,4%	24,6%	24,5%
Asturias	10,3%	10,7%	11,7%	13,1%	2,8%	3,7%	3,8%	4,4%	19,9%	19,1%	21,1%	23,4%
Baleares	10,3%	11,6%	12,2%	12,8%	3,6%	4,5%	6,8%	5,6%	19,3%	20,3%	18,7%	21,4%
Canarias	10,3%	10,9%	12,6%	12,7%	4,5%	5,2%	6,2%	6,1%	18,5%	18,5%	20,5%	20,5%
Cantabria	9,9%	9,8%	10,4%	10,8%	3,0%	3,3%	3,7%	3,2%	19,5%	18,1%	19,2%	20,7%
Castilla-León	11,6%	12,6%	13,5%	13,6%	3,6%	4,0%	4,4%	4,5%	23,6%	24,9%	25,9%	25,9%
Castilla-La Mancha	11,3%	11,8%	11,9%	12,0%	3,5%	3,8%	4,3%	4,1%	24,1%	24,2%	23,7%	24,3%
Cataluña	11,9%	11,9%	12,5%	12,5%	4,2%	4,6%	4,8%	4,7%	21,8%	20,6%	21,7%	21,4%
Com. Valenciana	13,6%	15,5%	16,8%	16,9%	5,1%	7,0%	8,1%	8,0%	25,5%	26,5%	27,7%	28,1%
Extremadura	11,9%	12,3%	13,0%	13,5%	4,1%	3,6%	3,6%	3,9%	25,2%	26,0%	27,2%	28,1%
Galicia	11,0%	11,1%	11,7%	11,9%	4,4%	4,2%	4,7%	4,5%	19,3%	19,3%	20,0%	20,7%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>11,6%</b>	<b>12,5%</b>	<b>11,8%</b>	<b>11,9%</b>	<b>4,5%</b>	<b>5,2%</b>	<b>5,2%</b>	<b>5,8%</b>	<b>20,3%</b>	<b>21,1%</b>	<b>19,4%</b>	<b>18,7%</b>
Murcia	11,2%	12,4%	13,3%	13,1%	4,4%	5,2%	5,6%	5,9%	21,2%	22,1%	23,7%	22,6%
Navarra	13,3%	13,6%	15,0%	15,8%	3,6%	4,2%	4,1%	4,8%	26,6%	26,1%	28,7%	29,7%
País Vasco	13,5%	14,2%	14,2%	14,9%	3,9%	3,8%	4,6%	4,8%	26,0%	27,1%	26,0%	27,0%
La Rioja	12,6%	13,2%	14,0%	14,9%	2,8%	3,4%	3,5%	5,1%	27,0%	26,7%	28,3%	28,2%
<b>España</b>	<b>12,0%</b>	<b>12,8%</b>	<b>13,3%</b>	<b>13,4%</b>	<b>4,2%</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,5%</b>	<b>22,7%</b>	<b>23,0%</b>	<b>23,2%</b>	<b>23,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>12,0%</b>	<b>12,8%</b>	<b>13,5%</b>	<b>13,7%</b>	<b>4,1%</b>	<b>4,8%</b>	<b>5,4%</b>	<b>5,5%</b>	<b>23,1%</b>	<b>23,4%</b>	<b>24,0%</b>	<b>24,2%</b>

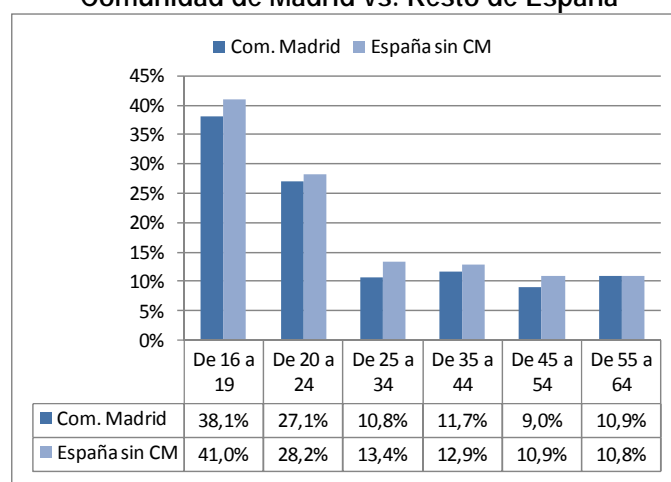
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

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 sensiblemente mayor entre la población más joven, entre quienes el porcentaje de empleos con jornada parcial supera el 40%, descendiendo hasta valores cercanos al 10% entre los adultos de 45 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 se da en casi todos los colectivos, con la única excepción del grupo de 55 a 64 años.

Considerando la evolución por grupos de edad desde 2009 (cuadro III.50) y centrando la atención en el conjunto de España como agregado, puede señalarse que el aumento de la tasa de empleo parcial se ha dado en casi todos los colectivos, con la única excepción del colectivo de 55 a 64 años, aunque el aumento ha sido más intenso entre la población menor de 25 años. En la Comunidad de Madrid la evolución de la tasa de empleo a tiempo parcial durante 2010 no ha sido tan homogénea. En general ha disminuido, especialmente entre los más jóvenes, pero el grupo de edad de 20 a 24 años así como el grupo de 55 a 64, ha registrado aumentos en su tasa.

**Gráfico III.18. Tasa de empleo a tiempo parcial por grupos de edad: 2010, 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 edad: 2009-2010, 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	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	27,9%	32,1%	22,7%	29,2%	14,4%	15,9%	14,2%	13,0%	10,7%	11,6%	9,8%	9,1%
Aragón	39,6%	50,1%	24,2%	24,6%	12,7%	13,4%	12,8%	13,2%	10,6%	10,4%	12,7%	10,4%
Asturias	35,3%	39,0%	28,7%	26,1%	11,2%	12,7%	9,9%	12,2%	7,2%	9,0%	8,9%	7,8%
Baleares	33,3%	47,3%	19,3%	22,0%	11,2%	9,5%	11,0%	12,9%	9,4%	10,8%	9,2%	11,1%
Canarias	37,6%	47,5%	18,8%	26,2%	11,5%	13,5%	10,2%	10,5%	8,7%	11,5%	7,8%	9,8%
Cantabria	57,7%	44,7%	18,4%	15,9%	10,0%	13,8%	9,4%	9,8%	6,8%	7,0%	8,9%	8,0%
Castilla-León	34,9%	39,1%	21,0%	23,7%	12,0%	13,6%	12,7%	14,3%	10,9%	10,1%	10,0%	10,7%
Castilla-La Mancha	28,6%	28,5%	21,8%	24,2%	11,0%	11,0%	10,8%	11,2%	9,1%	9,1%	11,0%	11,7%
Cataluña	38,1%	44,7%	23,2%	31,9%	11,2%	10,4%	10,6%	11,4%	9,2%	10,1%	12,3%	11,6%
Com. Valenciana	44,8%	37,7%	26,6%	33,2%	14,4%	16,0%	15,2%	15,5%	12,0%	15,0%	14,9%	14,3%
Extremadura	25,2%	35,8%	22,4%	26,9%	11,5%	13,2%	12,1%	12,7%	10,2%	9,7%	10,3%	10,3%
Galicia	35,7%	40,7%	20,6%	25,5%	12,1%	12,6%	10,3%	10,9%	7,8%	8,8%	9,5%	9,4%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>43,8%</b>	<b>38,1%</b>	<b>25,7%</b>	<b>27,1%</b>	<b>11,6%</b>	<b>10,8%</b>	<b>11,8%</b>	<b>11,7%</b>	<b>10,4%</b>	<b>9,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>10,9%</b>
Murcia	36,6%	50,2%	20,8%	20,0%	12,0%	12,9%	10,7%	12,6%	11,4%	11,3%	10,9%	10,6%
Navarra	49,2%	55,5%	24,5%	26,6%	9,0%	12,9%	14,9%	16,9%	12,3%	12,1%	13,5%	12,1%
País Vasco	56,6%	70,4%	28,1%	31,8%	11,8%	13,9%	15,6%	15,2%	12,0%	10,9%	11,4%	10,7%
La Rioja	35,3%	39,2%	21,9%	16,8%	12,2%	15,2%	15,4%	16,4%	9,7%	11,0%	10,8%	9,7%
<b>España</b>	<b>37,2%</b>	<b>40,6%</b>	<b>23,4%</b>	<b>28,0%</b>	<b>12,3%</b>	<b>13,0%</b>	<b>12,4%</b>	<b>12,7%</b>	<b>10,1%</b>	<b>10,6%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>36,2%</b>	<b>41,0%</b>	<b>23,0%</b>	<b>28,2%</b>	<b>12,4%</b>	<b>13,4%</b>	<b>12,5%</b>	<b>12,9%</b>	<b>10,1%</b>	<b>10,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,8%</b>

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

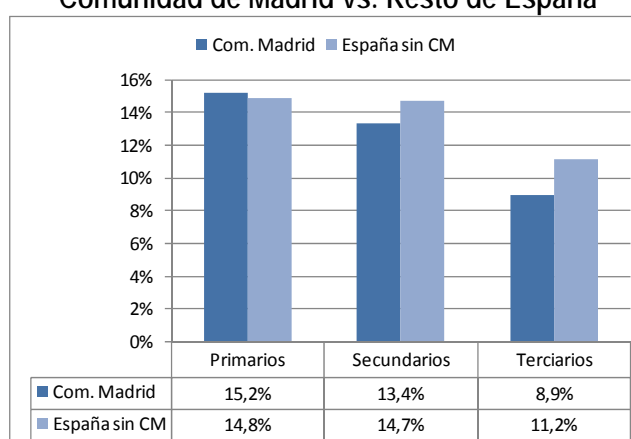
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto a la tasa de empleo a tiempo parcial según nivel formativo se observan valores similares entre aquellos con estudios primarios y los que poseen estudios secundarios, entre el 14 y el 15% en el conjunto de España, mientras que la población con estudios terciarios presenta menores tasas, en torno al 11%. A pesar de que la Comunidad de Madrid registra una menor tasa de empleo parcial a nivel agregado, al comparar por niveles de estudios se aprecia entre la población con estudios

primarios una mayor tasa en Madrid que en el resto de España, mientras que para la población con estudios secundarios y terciarios se mantiene el diferencial negativo (Gráfico III.19).

Teniendo en cuenta la evolución respecto a 2009, hay que señalar que en el conjunto de España el aumento de la tasa a tiempo parcial se ha dado en todos los colectivos, mientras que en la Comunidad de Madrid sólo ha aumentado entre la población con estudios secundarios, reduciéndose especialmente entre la población con estudios terciarios (cuadro III.51).

**Gráfico III.19. Tasa de empleo a tiempo parcial por niveles de estudio: 2010, media anual. Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.52. Tasa de empleo a tiempo parcial por nivel de formación: 2009-2010, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA**

	Primarios		Secundarios		Terciarios	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	14,8%	15,7%	14,6%	14,9%	12,2%	12,5%
Aragón	15,4%	16,1%	14,8%	12,4%	10,2%	11,4%
Asturias	12,7%	13,4%	12,0%	14,8%	8,0%	8,3%
Baleares	10,9%	11,3%	13,9%	14,0%	10,3%	11,8%
Canarias	11,5%	13,6%	12,3%	13,4%	8,8%	10,5%
Cantabria	10,8%	10,9%	11,7%	12,3%	7,6%	9,0%
Castilla-León	13,7%	14,5%	12,7%	13,2%	11,3%	12,5%
Castilla-La Mancha	12,7%	13,8%	12,0%	10,2%	10,0%	10,1%
Cataluña	11,6%	13,4%	14,9%	14,7%	10,0%	10,2%
Com. Valenciana	16,7%	18,2%	17,4%	19,3%	12,4%	13,0%
Extremadura	12,9%	14,2%	14,5%	13,5%	9,8%	10,6%
Galicia	12,3%	13,2%	12,1%	12,1%	8,9%	9,6%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>15,8%</b>	<b>15,2%</b>	<b>13,0%</b>	<b>13,4%</b>	<b>10,1%</b>	<b>8,9%</b>
Murcia	14,4%	14,8%	14,2%	15,5%	7,6%	9,2%
Navarra	15,0%	15,9%	15,4%	15,6%	11,3%	13,9%
País Vasco	19,3%	18,5%	15,2%	16,1%	11,1%	11,2%
La Rioja	14,0%	13,8%	16,0%	15,9%	10,8%	13,2%
<b>España</b>	<b>14,0%</b>	<b>14,9%</b>	<b>14,2%</b>	<b>14,5%</b>	<b>10,5%</b>	<b>10,8%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>13,8%</b>	<b>14,8%</b>	<b>14,4%</b>	<b>14,7%</b>	<b>10,6%</b>	<b>11,2%</b>

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, la tasa de empleo parcial sigue siendo superior entre la población extranjera, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid. En la media española, los extranjeros de carácter económico poseen una tasa de empleo parcial del 18,8%, casi 7 puntos por encima de la observada entre 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 no es tan elevada como la de los inmigrantes de carácter económico.

Comparando su evolución frente a 2009 hay que señalar que, también por nacionalidad, la tasa de empleo a tiempo parcial ha aumentado en 2010, dándose los mayores incrementos entre la población extranjera, tanto la económica como la no económica. En Madrid el aumento de la tasa se ha limitado a la población extranjera, especialmente la procedente de la UE15, mientras que ha disminuido entre la población española. En cualquier caso, la comparación de Madrid frente al resto de España arroja una menor incidencia del empleo a tiempo parcial en la Comunidad de Madrid.

Ordenando las comunidades según la tasa de empleo parcial de la población española se observa que esta oscila entre el 9,7% alcanzado en Cantabria y el 14,2% de la Comunidad Valenciana. La Comunidad de Madrid se encontraría casi en el mínimo, con una tasa del 10% en 2010.

Respecto a la inmigración económica, tanto el máximo como el mínimo se cifran en valores más altos que los de la población española, pues el máximo se alcanza en la Comunidad Valenciana, con una tasa del 26,3% y el mínimo en Murcia, con un 13%. En la Comunidad de Madrid, la tasa de este colectivo sería del 18,4%, por debajo de la media de España.

**Cuadro III.53. Tasa de empleo a tiempo parcial por nacionalidad: 2009-2010, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA**

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	13,6%	13,9%	16,9%	17,8%	17,9%	25,6%
Aragón	12,4%	12,4%	19,4%	18,8%	16,2%	8,8%
Asturias	10,1%	11,0%	17,9%	14,8%	20,7%	47,7%
Baleares	10,3%	10,1%	16,2%	20,8%	14,7%	13,9%
Canarias	10,3%	11,3%	13,7%	21,4%	13,7%	9,5%
Cantabria	9,3%	9,7%	14,9%	18,3%	8,0%	29,2%
Castilla-León	12,2%	13,1%	18,1%	17,2%	16,0%	19,1%
Castilla-La Mancha	11,2%	11,5%	15,7%	14,4%	17,4%	11,3%
Cataluña	11,4%	12,2%	14,0%	14,7%	13,3%	11,5%
Com. Valenciana	13,6%	14,2%	22,8%	26,3%	24,4%	33,8%
Extremadura	12,4%	12,8%	10,0%	14,7%	16,7%	25,6%
Galicia	10,5%	11,0%	21,6%	25,0%	15,5%	11,7%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>11,1%</b>	<b>10,0%</b>	<b>18,0%</b>	<b>18,4%</b>	<b>12,9%</b>	<b>14,5%</b>
Murcia	11,6%	13,3%	15,8%	13,0%	9,4%	20,0%
Navarra	12,7%	13,7%	18,9%	23,3%	15,5%	12,8%
País Vasco	13,1%	13,5%	30,9%	25,1%	23,1%	8,9%
La Rioja	12,7%	12,9%	15,8%	20,6%	17,3%	13,7%
<b>España</b>	<b>12,0%</b>	<b>12,3%</b>	<b>17,7%</b>	<b>18,8%</b>	<b>16,1%</b>	<b>18,1%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>12,1%</b>	<b>12,7%</b>	<b>17,6%</b>	<b>19,0%</b>	<b>16,7%</b>	<b>18,8%</b>

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

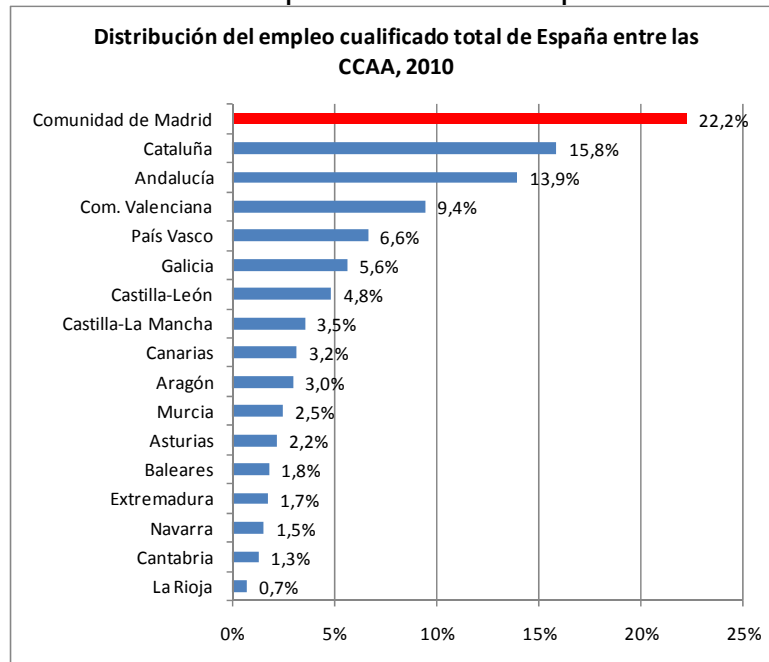
Como ya se ha señalado a lo largo de este Capítulo, el empleo ha descendido en España en 2010 en unas 430.000 personas. Este descenso se ha concentrado especialmente entre la población menos formada, aumentando ligeramente entre la población con mayor cualificación. Como consecuencia de ello, el *empleo cualificado*<sup>6</sup>, que se había reducido en 2009, ha recuperado parte de su pérdida durante la crisis, aunque todavía se encuentra por debajo de las cifras absolutas del año 2008. El concepto de empleo cualificado hace referencia al conjunto de 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 de ocupados de la economía. En 2009, el empleo cualificado en términos absolutos disminuyó, si bien su ratio sobre el total de ocupados se elevó al 28,5%. Este año 2010, la cifra de empleo cualificado ha crecido un 0,8% anual (unas 42.000 personas más que en 2009) situándose en 5,4 millones, y su porcentaje sobre el conjunto del empleo ha vuelto a elevarse hasta el 29,4%.

En la Comunidad de Madrid, la evolución del empleo cualificado durante la crisis ha sido similar a la observada en el resto de España. Disminuyó en 2009, aunque su ratio sobre el conjunto del empleo se elevó, y también ha crecido en 2010. Este crecimiento, además de ser más elevado que en el resto de España (2,6% frente al 0,3%) ha permitido un nuevo aumento de su ratio sobre el total del empleo, elevándolo desde el 40,3% hasta el 41,9%. No obstante, en términos absolutos, las cifras de empleo cualificado en la Comunidad de Madrid, al igual que en el resto de España, siguen siendo inferiores a las del año 2008 cuando había 1,2 millones de empleos de este tipo.

La distribución del empleo cualificado entre las distintas comunidades queda reflejada en el gráfico III.20. Como puede observarse, de los 5,4 millones de empleos cualificados en 2010, un 22,2% se concentran en la Comunidad de Madrid, seguida por Cataluña, donde se concentra otro 15,8% y en tercer lugar por Andalucía.

---

<sup>6</sup> 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.

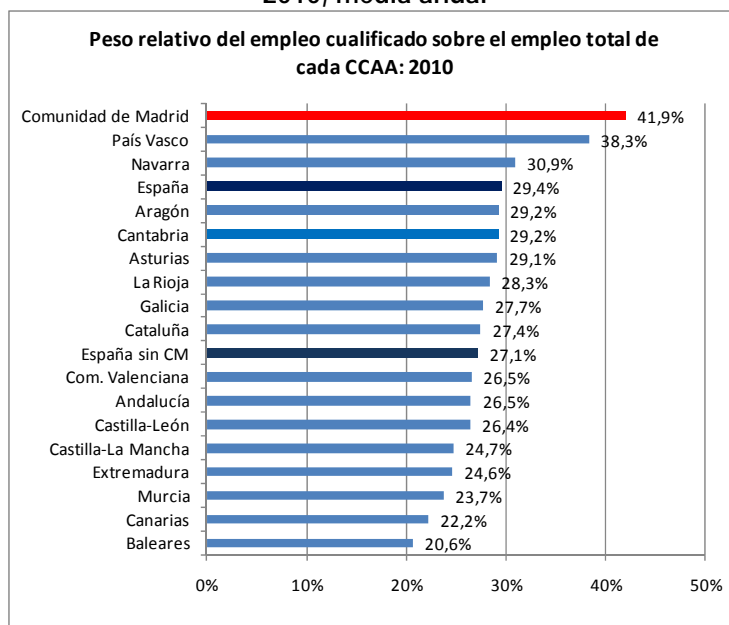
**Gráfico III.20. Distribución del empleo cualificado de España entre las CCAA en 2010**

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

No obstante, las cifras anteriores están influenciadas lógicamente por el tamaño de las comunidades. Por ello resulta más ilustrativo observar el ratio de empleo cualificado sobre el conjunto del empleo de cada una de las regiones. Dicho ratio para el año 2010 se presenta en el gráfico III.21. Como puede apreciarse, la comunidad autónoma con mayor peso del empleo cualificado en su mercado laboral es la Comunidad de Madrid, con casi un 42% del empleo de la región, seguida por el País Vasco, con un 38,3% y ya más alejado, Navarra, con un 30,9%. En el lado opuesto, Baleares, Canarias y Murcia son las regiones con menor peso en su estructura productiva del empleo cualificado.



**Gráfico III.21. Peso relativo del empleo cualificado sobre el empleo de las CCAA: 2010, media anual**



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

**Cuadro III.54. Empleo cualificado en la Comunidad de Madrid Vs. Resto de España: 1996-2010, miles de personas, medias anuales**

	Comunidad de Madrid					España sin Comunidad de Madrid				
	1996	2007	2008	2009	2010	1996	2007	2008	2009	2010
10 Poder Ejecut.y Legislat: Direcc. AAPP y organiz. interés	1,4	13,6	12,1	10,2	8,2	10,7	16,3	19,4	25,0	22,5
11 Dirección de Empresas (10 o más asalariados)	46,2	105,1	102,0	98,4	101,7	197,2	359,6	378,2	351,3	323,8
20 Profesiones en Físic, Quim, Matemát. e Ingeniería (2º-3º)	39,3	105,9	102,7	92,5	104,1	64,9	184,3	205,2	194,8	198,1
21 Profesiones en CC. Naturales y Sanidad (2º-3º)	24,1	44,5	41,7	47,1	55,4	153,6	229,2	237,0	232,2	227,9
22 Profesiones en la enseñanza (2º-3º)	37,7	68,3	76,4	67,5	69,3	233,3	388,3	373,3	378,2	379,4
23 Profesionales del derecho	20,6	51,5	43,0	43,2	38,5	66,4	106,0	119,6	131,2	119,1
24 Profesionales (2º-3º) en Organiz. Emp, CC.Soc. y Hum.	36,0	79,2	86,4	92,1	100,2	70,2	153,0	147,6	150,8	157,4
25 Escritores, artistas y otras profesiones asociadas	12,2	37,7	38,2	41,3	40,4	46,2	103,3	109,7	114,9	107,3
26 Profesiones (1º) en Físic, Químic, Matemát., ingeniería	31,2	57,9	58,5	51,3	60,9	80,0	161,6	153,5	148,8	156,7
27 Profesiones (1º) en CC.Naturales y Sanidad	18,0	29,9	31,4	35,0	38,5	135,1	196,8	210,2	212,8	208,9
28 Profesiones (1º ciclo Univ.) en la enseñanza	44,1	54,6	51,4	52,7	59,2	271,4	341,3	348,0	352,8	368,9
29 Otras profesiones asociadas a titulación de 1º c.univ.	7,3	21,6	23,9	28,6	34,7	53,1	101,5	114,9	116,1	116,7
30 Técnicos de las CC. físicas, químicas e ingenierías	51,1	111,7	124,7	123,1	130,1	160,7	412,9	396,8	380,5	387,1
31 Técnicos de las CC. naturales y de la sanidad	10,2	24,5	27,2	26,7	30,1	51,8	145,9	139,7	134,9	144,7
32 Téc. Educac.infantil, instructores vuelo, navegac., vehíc	3,1	5,0	8,9	5,8	8,8	14,7	39,7	46,1	46,3	47,8
33 Profesionales de apoyo operaciones fieras y cciales	53,7	128,3	133,6	111,6	107,3	262,3	540,6	522,7	473,8	488,5
34 Profesionales de apoyo a la gestión administrativa	67,7	208,0	221,6	213,0	187,7	291,0	583,9	580,7	575,1	570,4
35 Otros técnicos y profesionales de apoyo	9,7	38,7	41,7	35,0	31,0	75,5	182,5	197,9	196,7	202,7
<b>Empleo cualificado</b>	<b>513,5</b>	<b>1.186,2</b>	<b>1.225,5</b>	<b>1.175,1</b>	<b>1.205,9</b>	<b>2.238,1</b>	<b>4.246,7</b>	<b>4.300,3</b>	<b>4.216,4</b>	<b>4.227,6</b>
<b>Empleo total en la región</b>	<b>1.761,1</b>	<b>3.052,6</b>	<b>3.064,4</b>	<b>2.917,9</b>	<b>2.875,1</b>	<b>11.113,9</b>	<b>17.303,4</b>	<b>17.193,2</b>	<b>15.970,0</b>	<b>15.581,4</b>
<b>% empleo cualificado</b>	<b>29,2%</b>	<b>38,9%</b>	<b>40,0%</b>	<b>40,3%</b>	<b>41,9%</b>	<b>20,1%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,0%</b>	<b>26,4%</b>	<b>27,1%</b>

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

Atendiendo a la evolución temporal de este indicador (cuadro III. 54) las cifras muestran que, salvo en Canarias, el ratio se ha elevado en todas las comunidades autónomas. No obstante este aumento es

consecuencia tanto del aumento de los empleos cualificados como de la eliminación de empleos de peor calidad (caracterizados por menor nivel formativo, contratos temporales, menor experiencia laboral). A medida que la salida de la crisis se consolide y la economía recupere la creación de empleo también no cualificado, será previsible una ligera disminución del ratio o bien una estabilización del mismo.

**Cuadro III.55. Peso relativo del empleo cualificado en las CCAA:  
1996-2010, medias anuales**

	1996	2005	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>29,2%</b>	<b>35,0%</b>	<b>35,1%</b>	<b>38,9%</b>	<b>40,0%</b>	<b>40,3%</b>	<b>41,9%</b>
País Vasco	28,2%	34,4%	34,5%	35,0%	36,0%	37,1%	38,3%
Navarra	22,9%	29,2%	28,8%	28,8%	28,8%	29,6%	30,9%
<b>España</b>	<b>21,4%</b>	<b>26,0%</b>	<b>26,0%</b>	<b>26,7%</b>	<b>27,3%</b>	<b>28,5%</b>	<b>29,4%</b>
Aragón	24,0%	26,6%	26,9%	28,0%	27,1%	28,8%	29,2%
Cantabria	18,6%	24,8%	25,6%	25,3%	25,9%	26,4%	29,2%
Asturias	21,9%	26,4%	24,9%	25,1%	27,4%	28,9%	29,1%
La Rioja	18,7%	23,7%	24,0%	24,1%	24,8%	27,6%	28,3%
Galicia	15,7%	22,6%	24,3%	25,4%	25,8%	27,1%	27,7%
Cataluña	23,0%	27,2%	26,0%	25,8%	25,7%	27,4%	27,4%
<b>España sin CM</b>	<b>20,1%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,0%</b>	<b>26,4%</b>	<b>27,1%</b>
Andalucía	19,0%	22,6%	22,6%	23,2%	23,8%	25,6%	26,5%
Com. Valenciana	19,7%	23,1%	24,0%	23,1%	23,9%	25,2%	26,5%
Castilla-León	18,2%	23,2%	22,9%	24,4%	25,1%	25,3%	26,4%
Castilla-La Mancha	15,6%	20,5%	19,8%	21,1%	21,7%	23,1%	24,7%
Extremadura	17,0%	20,4%	21,6%	22,9%	22,4%	22,9%	24,6%
Murcia	19,4%	20,6%	21,5%	21,4%	22,5%	23,3%	23,7%
Canarias	17,1%	22,2%	20,7%	20,1%	21,4%	22,8%	22,2%
Baleares	14,7%	19,0%	21,4%	20,7%	18,4%	20,1%	20,6%

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

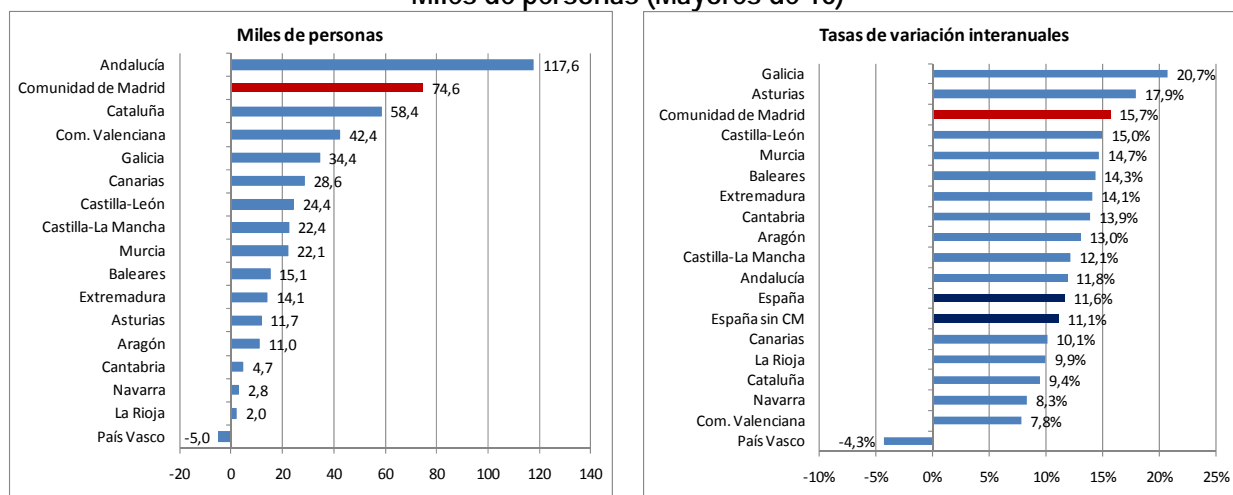
### IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

La continuidad de la caída del empleo se mantiene en 2010 -afectando lógicamente a la cifra de desempleo- aunque a menor ritmo que en años anteriores. Concretamente, del año 2009 al 2010 el número de parados en España ha crecido un 11,6 por ciento (tasa de crecimiento sensiblemente menor que la alcanzada en el periodo previo 2008 a 2009, del 60,2 por ciento) lo cual se traduce en la existencia de cuatro millones de parados de media anual para el conjunto español. En el caso madrileño el crecimiento del paro durante 2010 ha sido superior, alcanzado una tasa del 15,7 por ciento (lejana de la cifra previa que establecía un crecimiento del paro del 2008 al 2009 del 63,4 por ciento), siendo la cifra media de desempleados de 550 mil personas, lo que representa el 13,75 por ciento del total de España. Dentro de este resultado los datos más recientes correspondientes al cuarto trimestre de 2010 (cuadro IV.1) muestran que se mantiene el aumento en el número de parados para el resto de España y que se reduce levemente su número en el caso de la región de Madrid.

El fuerte proceso de reducción del empleo durante la crisis económica ha dado pie al aumento del número de parados en las CCAA españolas, incluido el año 2010. En este último año el País Vasco constituye una excepción (gráfico IV.1), pues en él ha caído la cifra de parados en aproximadamente 5

mil personas; en el mismo ejercicio los mayores incrementos en cifras absolutas se han dado en Andalucía y en la Comunidad de Madrid (117,6 y 74,6 mil respectivamente), dos de las comunidades con mayor tamaño de mercado laboral. Para el conjunto español el aumento del paro fue en torno al 11%, produciéndose una cierta convergencia regional en sus tasas de crecimiento. Con todo, el porcentaje de crecimiento del mismo siguió siendo importante en Galicia (20,7), Asturias (17,9) y la Comunidad de Madrid, tal como antes se indicó. Este aumento en 2010 en la CM se ve influido tanto por la caída del empleo<sup>7</sup>, como por la entrada de nuevos activos<sup>8</sup>.

**Gráfico IV.1. Variación del desempleo en 2010 en las CCAA españolas, media anual.**  
Miles de personas (Mayores de 16)



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Desagregando los datos por grupos poblacionales y centrando nuestra atención en el caso de la Comunidad de Madrid (cuadros IV.1 y IV.2) se observa que, en términos absolutos, el aumento del número de parados ha resultado más voluminoso en el caso de las mujeres (con un incremento de 45.000 parados), entre las personas con edades comprendidas entre 35 y 44 años (con un incremento del 34.300 parados), entre aquellos con estudios de secundaria de segunda etapa (con un incremento de 32.100 parados) y entre la población nacional (con un incremento del 61.400 parados). Para el resto de España el patrón de crecimiento es diferente: existe un incremento más o menos similar por sexos (aproximadamente 200 mil parados más en cada género), aumenta principalmente el número de desempleados para las edades de 35 a 44 años (116 mil), y entre los trabajadores nacionales (350 mil parados más). Por estudios el aumento del paro se produce sobre todo entre aquellas personas con estudios de secundaria de primera etapa (129 mil parados más).

<sup>7</sup> Del 1,5% en la CM y del 2,3% en el resto de España.

<sup>8</sup> Del 0,9% en la CM y del 1% en el resto de España.

### Cuadro IV.1. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (Mayores de 16)

	Comunidad de Madrid				España sin CM				España			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Total	291,6	476,4	550,9	542,0	2.299,0	3.673,2	4.081,5	4.154,6	2.590,6	4.149,6	4.632,4	4.696,6
Hombres	145,2	258,8	288,4	279,5	1.165,8	2.033,3	2.240,9	2.265,8	1.311,0	2.292,1	2.529,3	2.545,3
Mujeres	146,4	217,6	262,6	262,5	1.133,2	1.639,8	1.840,6	1.888,9	1.279,6	1.857,4	2.103,2	2.151,4
16 a 19	24,5	29,1	27,3	27,3	186,6	219,9	209,5	190,3	211,1	249,0	236,8	217,6
20 a 24	43,4	73,7	76,6	79,6	338,5	518,7	538,6	543,4	381,9	592,4	615,2	623,0
25 a 34	88,5	145,6	167,0	157,5	712,1	1.144,3	1.254,8	1.281,0	800,6	1.289,9	1.421,8	1.438,5
35 a 44	63,9	111,2	145,5	146,0	550,1	931,1	1.047,2	1.058,7	614,0	1.042,3	1.192,7	1.204,7
45 a 54	43,1	70,7	91,9	88,7	360,8	600,9	709,9	744,4	403,9	671,6	801,8	833,1
55 a 64	27,6	45,5	42,5	42,9	147,7	254,3	317,9	333,7	175,3	299,8	360,4	376,6
65 y más años	0,6	0,5	0,1	-	3,4	3,9	3,7	3,2	4,0	4,4	3,8	3,2
Sin estudios	9,5	24,2	24,0	20,4	146,8	204,4	218,8	217,7	156,3	228,6	242,8	238,1
Educ. Primaria completa	43,5	63,8	67,1	54,7	415,7	639,2	715,4	706,2	459,2	703,0	782,5	760,9
Educación Secund. 1ª et. y Formac. Lab.	91,0	151,2	154,0	151,3	838,9	1.395,1	1.524,4	1.535,6	929,9	1.546,3	1.678,4	1.686,9
Secundarios (Secund 2ª et + FP medio)	79,7	139,2	171,3	184,6	506,0	814,3	897,8	933,2	585,7	953,5	1.069,1	1.117,8
FP superior	16,9	31,4	40,8	38,0	151,3	257,3	301,0	315,6	168,2	288,7	341,8	353,6
Estudios univ. 1er ciclo y otros	17,0	24,2	34,4	27,1	112,7	177,0	197,2	204,9	129,7	201,2	231,6	232,0
Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	33,9	42,4	59,4	65,9	127,6	185,8	226,9	241,6	161,5	228,2	286,3	307,5
Españoles	194,9	297,6	359,0	361,2	1.742,1	2.737,3	3.087,6	3.148,1	1.937,0	3.034,9	3.446,6	3.509,3
Inmigración económica	93,7	174,6	188,5	177,3	513,8	868,9	908,1	915,3	607,5	1.043,5	1.096,6	1.092,6
Extranjeros UE15 y otros	3,0	4,2	3,5	3,5	43,0	66,9	85,8	91,2	46,0	71,1	89,3	94,7

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

Tomando como referencia tasas de variación interanual (cuadro IV.2) los crecimientos absolutos quedan matizados pero de nuevo reflejan patrones de expansión diferentes en la Comunidad de Madrid y el resto de España. Las mayores tasas de crecimiento del desempleo madrileño se siguen produciendo entre las mujeres (con un 20,7 por ciento), las personas entre 35-40 años (con un 30,9 por ciento) y los nacionales (con un 20,6 por ciento). Como grupo a resaltar por registrar un mayor crecimiento del paro está el de las personas con estudios universitarios de primer ciclo (con un 42,1 por ciento). Como resultado de la evolución reseñada, el paro sigue creciendo y concentrándose en los mismos grupos poblacionales que en años previos, aunque en 2010 el fenómeno se amplía al colectivo de los universitarios de primer ciclo. Alternativamente la CM registró una caída en la cifra de desempleados entre las personas con mayor edad, los mayores de 55 años, entre las personas sin estudios y los extranjeros de la UE15 y otros países desarrollados.

### Cuadro IV.2. Variación de la población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2009-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (Mayores de 16) y tasas de variación.

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales, %					
	Comunidad de Madrid			España sin CM			Comunidad de Madrid			España sin CM		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Total	184,8	74,5	43,5	1374,1	408,3	326,6	63,4%	15,6%	8,7%	59,8%	11,1%	8,5%
Hombres	113,6	29,6	12,6	867,5	207,6	140,1	78,3%	11,4%	4,7%	74,4%	10,2%	6,6%
Mujeres	71,2	45,0	30,9	506,6	200,8	186,5	48,6%	20,7%	13,4%	44,7%	12,2%	11,0%
De 16 a 19	4,6	-1,8	2,3	33,4	-10,4	-3,1	18,8%	-6,1%	9,2%	17,9%	-4,7%	-1,6%
De 20 a 24	30,3	2,9	6,7	180,2	19,9	18,3	69,8%	3,9%	9,2%	53,2%	3,8%	3,5%
De 25 a 34	57,1	21,4	6,0	432,2	110,5	77,6	64,6%	14,7%	4,0%	60,7%	9,7%	6,4%
De 35 a 44	47,3	34,3	23,0	381,1	116,1	64,9	74,0%	30,9%	18,7%	69,3%	12,5%	6,5%
De 45 a 54	27,6	21,2	10,4	240,1	109,0	114,3	64,0%	30,0%	13,3%	66,6%	18,1%	18,1%
De 55 a 64	18,0	-3,0	-3,5	106,6	63,6	57,8	65,2%	-6,6%	-7,6%	72,2%	25,0%	20,9%
65 y más años	-0,1	-0,4	-1,3	0,5	-0,2	-3,1	-17,6%	-74,6%	-100,0%	14,8%	-5,8%	-49,1%
Sin estudios	14,7	-0,2	-12,7	57,7	14,4	4,7	154,5%	-0,8%	-38,4%	39,3%	7,0%	2,2%
Primaria completa	20,3	3,3	-9,3	223,4	76,2	34,6	46,7%	5,1%	-14,5%	53,7%	11,9%	5,1%
Secundaria 1ª et. y Form.e inserción lab.	60,2	2,8	-1,8	556,2	129,3	89,6	66,1%	1,8%	-1,2%	66,3%	9,3%	6,2%
Secundarios (Secund. 2ª et. + FP medio)	59,5	32,1	43,2	308,3	83,5	91,7	74,6%	23,0%	30,6%	60,9%	10,3%	10,9%
FP superior	14,4	9,4	3,9	106,0	43,7	44,9	85,1%	29,9%	11,4%	70,0%	17,0%	16,6%
Univ. 1er ciclo y otros	7,2	10,2	1,9	64,3	20,2	9,3	42,4%	42,1%	7,6%	57,1%	11,4%	4,7%
Univ. 2º y 3er ciclo	8,5	17,0	18,4	58,2	41,1	51,8	24,9%	40,1%	38,7%	45,6%	22,1%	27,3%
Españoles	102,7	61,4	47,6	995,2	350,3	288,7	52,7%	20,6%	15,2%	57,1%	12,8%	10,1%
Inmigración económica	80,9	13,9	-3,6	355,1	39,2	21,1	86,4%	7,9%	-2,0%	69,1%	4,5%	2,4%
Extranjeros UE15 y otros desarrollados	1,1	-0,7	-0,5	23,9	18,9	16,8	36,7%	-16,5%	-13,2%	55,5%	28,2%	22,6%

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

La desigual evolución del paro entre los grupos poblacionales analizados trastoca levemente la estructura del paro (cuadro IV.3). Los grupos poblacionales más afectados por el fenómeno tanto a nivel nacional como de la Comunidad de Madrid son las mujeres, las personas entre 25 y 34 años de edad, aquellos con estudios de secundaria de primera etapa y los españoles (si bien la mayor concentración entre la población nacional se debe a una cuestión de tamaño). No obstante, debe destacarse que, en el caso madrileño, la concentración del paro entre las personas con estudios medios resulta bastante menor.

### Cuadro IV.3. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2010, medias anuales. Distribución porcentual.

		Com. Madrid				España sin CM			
		2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Total		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sexo	Hombres	49,8%	54,3%	52,3%	51,6%	50,7%	55,4%	54,9%	54,5%
	Mujeres	50,2%	45,7%	47,7%	48,4%	49,3%	44,6%	45,1%	45,5%
Edad	16 a 19	8,4%	6,1%	5,0%	5,0%	8,1%	6,0%	5,1%	4,6%
	20 a 24	14,9%	15,5%	13,9%	14,7%	14,7%	14,1%	13,2%	13,1%
	25 a 34	30,4%	30,6%	30,3%	29,1%	31,0%	31,2%	30,7%	30,8%
	35 a 44	21,9%	23,3%	26,4%	26,9%	23,9%	25,3%	25,7%	25,5%
	45 a 54	14,8%	14,8%	16,7%	16,4%	15,7%	16,4%	17,4%	17,9%
	55 a 64	9,5%	9,6%	7,7%	7,9%	6,4%	6,9%	7,8%	8,0%
	65 y más años	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Estudios	Sin estudios	3,3%	5,1%	4,4%	3,8%	6,4%	5,6%	5,4%	5,2%
	Primaria	14,9%	13,4%	12,2%	10,1%	18,1%	17,4%	17,5%	17,0%
	Secundaria 1ª et.	31,2%	31,7%	28,0%	27,9%	36,5%	38,0%	37,3%	37,0%
	Secundarios (Secundaria 2ª et + FP medio)	27,3%	29,2%	31,1%	34,1%	22,0%	22,2%	22,0%	22,5%
	FP superior	5,8%	6,6%	7,4%	7,0%	6,6%	7,0%	7,4%	7,6%
	Univ. 1er ciclo	5,8%	5,1%	6,2%	5,0%	4,9%	4,8%	4,8%	4,9%
	Univ. 2º-3º ciclo	11,6%	8,9%	10,8%	12,2%	5,5%	5,1%	5,6%	5,8%
Nacionalidad	Españoles	66,8%	62,5%	65,2%	66,6%	75,8%	74,5%	75,6%	75,8%
	Inmigración económica	32,1%	36,6%	34,2%	32,7%	22,4%	23,7%	22,2%	22,0%
	Extranjeros UE15 y otros	1,0%	0,9%	0,6%	0,6%	1,9%	1,8%	2,1%	2,2%

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 la crisis económica viene generando diversos episodios: i) un acercamiento en la distribución por género debido al aumento del paro femenino; ii) la concentración del desempleo entre los jóvenes y las edades centrales, es decir, entre las personas de 25 a 34 años de edad y entre aquellos con 35 a 44 años; iii) un incremento del paro entre la personas con estudios medios y superiores y iv), sobre todo, la mayor concentración del paro entre los inmigrantes de carácter económico. Este último rasgo difiere en la Comunidad de Madrid respecto del resto de España, pues mientras que para esta última el porcentaje de parados inmigrantes es del 22 por ciento en el caso madrileño es del 36,6. La población inmigrante se encuentra más presente en la Comunidad de Madrid, por lo que estos datos no muestran más que su mayor peso poblacional; a ello hay que añadir la posible atracción que ejerce el mercado de trabajo madrileño a la población parada inmigrante que venía residiendo en otras regiones españolas.

En la Comunidad de Madrid la tasa de paro en 2010 alcanza un 16,2 por ciento (2,1 puntos por encima del año anterior) mientras que en el resto de España supone el 20,9 por ciento (igualmente 2,1 puntos

adicionales) (cuadro IV.4). Las diferencias entre la tasa de paro madrileña y el resto de España se mantienen, situándose en 4,7 puntos por debajo en la región madrileña. Por sexo, en el caso de la Comunidad de Madrid se puede comprobar que las diferencias entre hombres y mujeres son prácticamente inexistentes (16% en ambos) y para el resto de España la tasa femenina supera en un punto aproximadamente (21,4%) a la masculina. Puede decirse por tanto que el panorama laboral femenino es más favorable en la Comunidad de Madrid, aunque en 2010 la tasa de paro de las mujeres madrileñas haya aumentado en 2,4 puntos. La influencia ejercida por el aumento de la población activa femenina está parcialmente detrás de ese comportamiento.

**Cuadro IV.4. Tasa de paro (16-64 años): Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008-2010, 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		
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
<b>Total</b>	<b>8,8</b>	<b>14,1</b>	<b>16,2</b>	<b>15,9</b>	<b>11,9</b>	<b>18,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>5,4</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>
Hombres	8,0	14,2	16,0	15,5	10,5	18,4	20,5	20,8	6,2	1,8	0,8	7,9	2,1	-3,9
Mujeres	9,7	14,0	16,4	16,3	13,7	19,3	21,4	21,8	4,4	2,4	1,4	5,6	2,1	-3,7
De 16 a 19	35,7	52,0	58,6	60,6	40,0	55,8	61,8	64,3	16,4	6,6	11,7	15,8	6,0	5,4
De 20 a 24	17,0	30,3	33,0	35,5	20,9	33,9	37,7	38,9	13,2	2,7	4,8	13,0	3,8	3,3
De 25 a 34	9,0	15,0	17,5	16,8	12,5	20,4	23,0	23,7	6,0	2,5	1,1	7,9	2,6	2,0
De 35 a 44	6,8	11,4	14,6	14,5	10,1	16,7	18,4	18,4	4,7	3,2	2,1	6,5	1,7	0,7
De 45 a 54	6,1	9,5	11,8	11,3	8,7	14,0	15,9	16,5	3,4	2,3	0,9	5,2	1,9	2,0
De 55 a 64	7,7	12,1	10,8	10,5	7,2	12,1	14,7	15,3	4,4	-1,3	-1,9	4,8	2,6	2,3
Sin estudios	13,7	29,3	33,5	34,2	23,0	33,8	38,7	39,5	15,5	4,2	-9,5	10,8	4,9	3,5
Primaria	15,8	23,0	25,2	21,5	16,2	25,6	29,5	30,0	7,3	2,2	-2,5	9,4	3,9	2,4
Secundaria 1ª et.	13,0	21,0	23,0	21,9	14,5	23,8	26,1	26,2	8,0	2,0	0,6	9,3	2,3	1,4
Secundarios	8,4	14,6	17,9	19,2	11,2	17,8	19,7	20,5	6,2	3,3	4,3	6,6	1,9	1,9
FP superior	6,8	12,6	15,5	14,2	7,8	12,8	14,7	15,3	5,8	2,9	-0,1	5,1	1,9	1,9
Univ. 1er ciclo	4,8	6,9	9,0	7,3	6,3	9,8	10,7	11,1	2,1	2,1	0,6	3,5	0,9	0,4
Univ. 2º-3º ciclo	4,7	5,8	7,5	8,2	6,0	8,4	10,0	10,4	1,1	1,7	2,0	2,5	1,6	1,9
Espanoles	7,7	11,7	14,1	14,0	10,6	16,7	18,8	19,1	4,0	2,4	1,8	6,1	2,1	1,6
Inmigración económica	12,9	22,9	23,9	22,9	19,2	31,3	33,4	33,6	10,0	1,0	-0,7	12,0	2,1	0,5
Extranjeros UE15 y otros	5,6	7,9	6,1	5,7	13,4	19,1	21,6	23,7	2,4	-1,8	-2,3	5,7	2,5	4,2

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

Espanoles: 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

Uno de los fenómenos originados por la crisis económica actual es la concentración del paro entre los jóvenes, pauta que se aprecia claramente en el cuadro IV.4. Las tasas de paro de los jóvenes menores de 24 años alcanzan cifras realmente preocupantes tanto para la región madrileña como para el resto de España. En este último caso, la tasa de paro de los jóvenes con menos de 19 años es del 61,8 por



ciento; es decir, aproximadamente uno de cada dos jóvenes en dicha edad se encuentra parado. La misma tasa pero en el caso madrileño es del 58,6 por ciento. Igualmente sucede entre las personas con menores niveles educativos, de manera que, tanto en el caso nacional como madrileño, las mayores tasas de paro se dan entre las personas con estudios menores o iguales al nivel de secundaria de primera etapa. El caso más fuerte se constata entre las personas sin estudios, con tasas de paro en 2010 del 33,5% en la CM y del 38,7% en el resto de España.

La diferencia fundamental entre la Comunidad de Madrid y el resto de España radica en las dispares tasas de paro que presenta la población extranjera. La población inmigrante de carácter económico registra una tasa de paro en el resto de España del 33,4 por ciento frente a la tasa de Madrid del 23,9; en el caso de la población inmigrante de carácter no económico las tasas de paro son del 21,6% para el resto de España y del 6,1 para la CM. Esto significa que, a pesar de que en la Comunidad de Madrid existe un mayor nivel de población inmigrante, ello no supone para esta población una situación laboral tan grave ni mucho menos que la habida en las demás regiones.

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

En los siguientes apartados se ofrece un enfoque desagregado y detallado de la situación del desempleo en la Comunidad de Madrid, tomando como referencias las características personales de los desempleados.

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

En el último año el desempleo masculino ha crecido en la CM en 29.600 personas mientras que el femenino lo hacía en 45.000. El crecimiento del paro femenino ha incidido en un aumento de su peso en el desempleo total de esta comunidad, que se acerca al masculino; concretamente las mujeres representan ya el 47,5% del paro madrileño, frente al 52,3 por ciento de los hombres (cuadro IV.5 Y IV.6).

**Cuadro IV.5. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (Mayores de 16).**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	342,8	542,2	604,6	602,0	340,8	450,6	505,9	525,3
Aragón	24,0	48,8	50,3	54,5	23,0	35,6	45,1	48,9
Asturias	17,3	33,0	39,6	39,9	24,3	32,1	37,2	39,7
Baleares	31,3	62,7	68,1	74,5	26,5	42,6	52,2	54,1
Canarias	97,4	155,8	176,7	181,1	83,7	126,5	134,1	133,3
Cantabria	9,4	17,8	19,5	20,0	10,7	15,9	18,9	21,0
Castilla-León	46,1	79,6	94,1	94,8	66,1	83,0	92,9	92,0
Castilla-La Mancha	52,4	99,8	110,0	110,1	58,2	84,2	96,4	101,1
Cataluña	194,9	360,2	389,6	399,3	150,9	258,5	287,5	287,4
Com. Valenciana	160,5	310,5	329,4	315,7	146,7	234,5	258,0	260,2
Extremadura	31,5	49,2	58,6	60,7	41,8	50,8	55,5	58,1
Galicia	53,7	83,8	102,9	106,3	61,0	82,1	97,4	97,2
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>145,2</b>	<b>258,8</b>	<b>288,4</b>	<b>279,5</b>	<b>146,4</b>	<b>217,6</b>	<b>262,6</b>	<b>262,5</b>
Murcia	51,0	93,8	101,2	109,4	39,7	56,7	71,4	77,3
Navarra	9,7	17,7	19,6	19,2	11,1	16,1	16,9	16,5
País Vasco	32,7	61,3	57,7	58,6	35,9	54,3	53,0	56,2
La Rioja	5,9	11,6	11,4	12,4	6,5	8,8	11,0	12,0
<b>España</b>	<b>1.311,0</b>	<b>2.292,1</b>	<b>2.529,3</b>	<b>2.545,2</b>	<b>1.279,6</b>	<b>1.857,4</b>	<b>2.103,1</b>	<b>2.151,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>1.165,8</b>	<b>2.033,3</b>	<b>2.240,9</b>	<b>2.265,8</b>	<b>1.133,2</b>	<b>1.639,8</b>	<b>1.840,6</b>	<b>1.888,9</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Con todo, la distribución del paro por sexo en la Comunidad de Madrid resulta más equilibrada que en el conjunto nacional (cuadro IV.6), pues mientras la diferencia de peso respecto a los hombres es de 4,7 puntos, la media nacional asciende a 9,8 puntos. Como síntesis, dentro de España el paro masculino madrileño alcanza ahora el 12,9 por ciento de los hombres, mientras que las mujeres representan el 14,3% de las mujeres desempleadas en nuestro país.

**Cuadro IV.6. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales y T4. Distribución porcentual**

	Hombres				Mujeres			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	50,1%	54,6%	54,4%	53,4%	49,9%	45,4%	45,6%	46,6%
Aragón	51,1%	57,8%	52,7%	52,7%	48,9%	42,2%	47,3%	47,3%
Asturias	41,6%	50,7%	51,5%	50,1%	58,4%	49,3%	48,5%	49,9%
Baleares	54,2%	59,6%	56,6%	57,9%	45,8%	40,4%	43,4%	42,1%
Canarias	53,8%	55,2%	56,9%	57,6%	46,2%	44,8%	43,1%	42,4%
Cantabria	46,8%	52,9%	50,8%	48,7%	53,2%	47,1%	49,2%	51,3%
Castilla-León	41,1%	48,9%	50,3%	50,8%	58,9%	51,1%	49,7%	49,2%
Castilla-La Mancha	47,4%	54,2%	53,3%	52,1%	52,6%	45,8%	46,7%	47,9%
Cataluña	56,4%	58,2%	57,5%	58,1%	43,6%	41,8%	42,5%	41,9%
Com. Valenciana	52,2%	57,0%	56,1%	54,8%	47,8%	43,0%	43,9%	45,2%
Extremadura	43,0%	49,2%	51,4%	51,1%	57,0%	50,8%	48,6%	48,9%
Galicia	46,8%	50,5%	51,4%	52,2%	53,2%	49,5%	48,6%	47,8%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>49,8%</b>	<b>54,3%</b>	<b>52,3%</b>	<b>51,6%</b>	<b>50,2%</b>	<b>45,7%</b>	<b>47,7%</b>	<b>48,4%</b>
Murcia	56,2%	62,3%	58,7%	58,6%	43,8%	37,7%	41,3%	41,4%
Navarra	46,6%	52,4%	53,7%	53,9%	53,4%	47,6%	46,3%	46,1%
País Vasco	47,7%	53,0%	52,1%	51,0%	52,3%	47,0%	47,9%	49,0%
La Rioja	47,6%	56,7%	50,7%	50,9%	52,4%	43,3%	49,3%	49,1%
<b>España</b>	<b>50,6%</b>	<b>55,2%</b>	<b>54,6%</b>	<b>54,2%</b>	<b>49,4%</b>	<b>44,8%</b>	<b>45,4%</b>	<b>45,8%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>50,7%</b>	<b>55,4%</b>	<b>54,9%</b>	<b>54,5%</b>	<b>49,3%</b>	<b>44,6%</b>	<b>45,1%</b>	<b>45,5%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El cuadro IV.7 muestra ahora cómo el aumento del paro en 2010 ha sido generalizado en las CCAA españolas, provocando el alza de la tasa de paro tanto en hombres como en mujeres en todas ellas, haciendo que a escala nacional la tasa de paro masculina se sitúe en el 19,8 por ciento y la femenina en el 20,6. En la Comunidad de Madrid la tasa de paro masculina alcanza en ese año el 16 por ciento y la femenina del 16,4 por ciento, siendo el crecimiento de ésta mayor, mostrando que los efectos adversos de la débil situación económica han incidido algo más en las mujeres, cuestión que se aprecia en el gráfico IV.2.

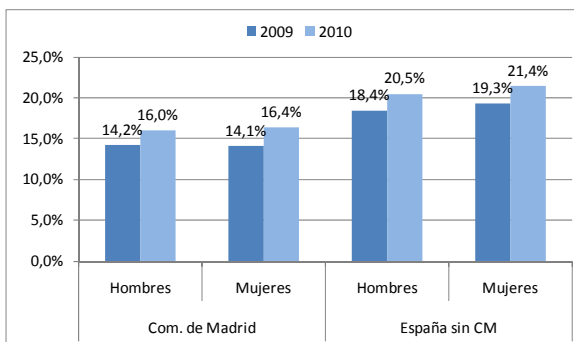
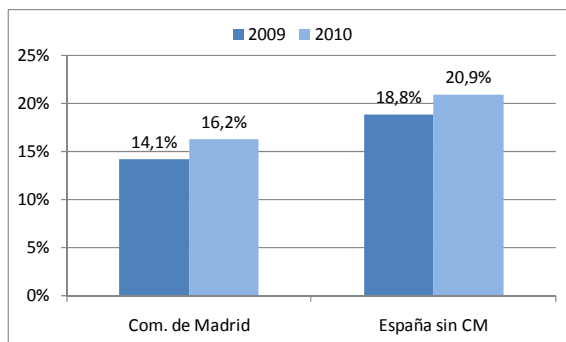
**Cuadro IV.7. Tasa de paro (16-64 años) por sexo y Comunidades Autónomas. 2008-2010, medias anuales y T4.**

	Hombres				Mujeres				Total			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	15,3	24,1	27,0	26,9	21,6	27,2	29,6	30,5	17,9	25,4	28,1	28,5
Aragón	6,4	13,1	14,0	15,3	8,2	12,6	16,0	17,3	7,2	12,9	14,9	16,1
Asturias	6,5	12,6	15,3	15,7	11,0	14,5	16,9	18,0	8,5	13,5	16,0	16,7
Baleares	9,7	19,3	21,1	23,5	10,9	16,7	19,7	21,0	10,2	18,1	20,5	22,4
Canarias	16,3	25,7	29,5	30,2	19,1	27,2	28,2	27,7	17,5	26,4	28,9	29,1
Cantabria	5,9	11,4	12,7	13,3	8,9	12,9	15,4	17,2	7,2	12,1	13,9	15,0
Castilla-León	6,8	11,9	14,2	14,4	13,4	16,6	18,2	17,9	9,6	13,9	15,9	15,9
Castilla-La Mancha	9,2	17,2	19,0	19,0	15,5	21,5	24,2	24,9	11,7	18,9	21,1	21,4
Cataluña	9,1	17,2	18,8	19,4	9,0	15,3	16,8	16,6	9,0	16,4	17,9	18,1
Com. Valenciana	11,1	21,5	23,4	22,7	13,6	21,1	23,3	23,4	12,2	21,3	23,4	23,0
Extremadura	11,0	17,3	20,4	21,2	21,6	25,3	26,9	27,9	15,2	20,7	23,1	24,0
Galicia	7,5	11,9	14,7	15,3	10,4	13,7	16,5	16,4	8,8	12,7	15,5	15,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>8,0</b>	<b>14,2</b>	<b>16,0</b>	<b>15,5</b>	<b>9,7</b>	<b>14,0</b>	<b>16,4</b>	<b>16,3</b>	<b>8,8</b>	<b>14,1</b>	<b>16,2</b>	<b>15,9</b>
Murcia	12,1	22,2	23,7	25,6	13,6	18,8	23,0	24,4	12,7	20,8	23,4	25,1
Navarra	5,6	10,1	11,5	11,4	8,4	11,9	12,4	12,1	6,8	10,9	11,9	11,7
País Vasco	5,5	10,7	10,1	10,3	7,7	11,6	11,2	11,7	6,5	11,1	10,6	10,9
La Rioja	6,4	12,6	12,8	14,2	9,9	13,1	16,4	17,8	7,9	12,8	14,4	15,8
<b>España</b>	<b>10,1</b>	<b>17,8</b>	<b>19,8</b>	<b>20,1</b>	<b>13,1</b>	<b>18,5</b>	<b>20,6</b>	<b>20,9</b>	<b>11,4</b>	<b>18,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10,5</b>	<b>18,4</b>	<b>20,5</b>	<b>20,8</b>	<b>13,7</b>	<b>19,3</b>	<b>21,4</b>	<b>21,8</b>	<b>11,9</b>	<b>18,8</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>

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. 2009-2010, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

A nivel regional, la mayor tasa de paro masculina se registra en Canarias (29,5 por ciento) y la mayor tasa de paro femenina en la región de Andalucía (29,6 por ciento). En la CM se da una corta diferencia de 0,5 puntos entre la tasa de paro femenina (más alta) y la masculina. Las diferencias más notables, con valores más altos para la tasa femenina, se registran en Andalucía, Cantabria, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Extremadura –especialmente-, Galicia y La Rioja. Alternativamente, las tasas más

altas de los hombres se distancian de las mujeres (más bajas), especialmente en Baleares, Canarias y Cataluña (cuadro IV.7).

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

A nivel general es un hecho constatado que la población inmigrante guarda mayor relación con el fenómeno de la rotación laboral debido en cierta medida al desempeño por buena parte de sus componentes de puestos de trabajo de carácter temporal; ello se traduce en que esta población suele presentar tasas de paro superiores a la población nacional.

**Cuadro IV.8. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales y T4. Miles de personas (mayores de 16 años).**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros países desarrollados			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	583,2	849,8	942,2	948,9	88,8	128,9	149,4	156,3	11,6	14,1	18,9	22,2
Aragón	31,1	52,3	65,0	68,2	15,7	30,8	29,0	34,5	0,3	1,4	1,4	0,7
Asturias	37,4	58,3	66,8	68,4	3,9	6,7	8,4	9,8	0,4	0,2	1,5	1,4
Baleares	32,6	58,5	66,2	69,5	21,2	41,2	46,6	50,2	4,0	5,5	7,5	8,9
Canarias	135,3	204,8	236,2	242,4	38,9	67,5	59,7	61,5	6,9	9,9	14,9	10,5
Cantabria	17,4	27,7	30,7	30,0	2,5	5,7	6,9	10,1	0,3	0,3	0,9	0,9
Castilla-León	90,5	132,2	151,4	154,6	20,9	28,4	33,1	29,2	0,9	2,1	2,5	2,9
Castilla-La Mancha	83,2	135,7	156,5	164,2	26,9	48,1	49,0	46,2	0,4	0,3	0,9	0,9
Cataluña	221,4	396,0	443,4	452,4	117,9	207,9	217,3	214,8	6,6	14,8	16,4	19,6
Com. Valenciana	197,8	351,6	394,7	403,4	101,9	181,1	182,0	164,6	7,4	12,3	10,7	8,0
Extremadura	69,1	94,5	107,6	109,4	4,2	4,9	3,3	3,7	0,0	0,5	3,2	5,6
Galicia	102,6	146,3	176,8	178,3	11,0	17,1	19,4	19,7	1,1	2,5	4,1	5,5
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>194,9</b>	<b>297,6</b>	<b>359,0</b>	<b>361,2</b>	<b>93,7</b>	<b>174,6</b>	<b>188,5</b>	<b>177,3</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
Murcia	56,4	90,9	110,5	116,7	33,8	58,7	60,8	68,2	0,6	0,9	1,3	1,8
Navarra	12,9	21,8	23,6	23,6	7,1	10,7	12,0	10,5	0,8	1,2	1,0	1,6
País Vasco	54,8	95,6	91,7	92,4	12,1	19,5	18,9	22,2	1,7	0,5	0,1	0,3
La Rioja	6,9	11,3	13,2	13,7	5,5	8,7	9,0	10,7	0,0	0,3	0,2	0,0
<b>España</b>	<b>1.937,0</b>	<b>3.034,9</b>	<b>3.446,5</b>	<b>3.509,3</b>	<b>607,5</b>	<b>1.043,5</b>	<b>1.096,5</b>	<b>1.092,6</b>	<b>46,1</b>	<b>71,1</b>	<b>89,3</b>	<b>94,7</b>
<b>España sin CM</b>	<b>1.742,1</b>	<b>2.737,3</b>	<b>3.087,6</b>	<b>3.148,1</b>	<b>513,8</b>	<b>868,9</b>	<b>908,1</b>	<b>915,3</b>	<b>43,0</b>	<b>66,9</b>	<b>85,8</b>	<b>91,2</b>

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

La caída en la actividad productiva durante 2010 ha hecho que el grueso del aumento del desempleo en el año corresponda en España a trabajadores nacionales (411 mil personas), seguido por 53 mil personas con nacionalidad inmigrante de carácter económico y aproximadamente 19 mil personas inmigrantes no económicas. Esta evolución, expresada en términos de tasas de crecimiento, se traduce en que el colectivo que más ha incrementado su presencia en el desempleo ha sido el de inmigrantes

de la UE15 y otros países desarrollados (con una tasa de aumento del 28,2%), cosa diferente a lo ocurrido en los primeros años de la crisis donde el desempleo aumentó mayormente entre los inmigrantes de carácter económico (cuadro IV.8). El aumento de la población parada en Madrid se ha producido en base al aumento de paro entre los nacionales, con un aumento de 61.400 personas, entre los inmigrantes económicos, con 13.900 personas paradas más y con una caída aproximada de 700 personas entre aquellos inmigrantes de carácter no económico. Por consiguiente en la Comunidad de Madrid el aumento del paro entre los nacionales ha sido intenso (un 20,6 por ciento) y menor entre los inmigrantes económicos (7,9 por ciento) reduciéndose en un 16,5% en el resto de inmigrantes.

**Cuadro IV.9. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales. Distribución porcentual (% mayores de 16 años).**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	85,3%	85,6%	84,8%	85,4%	13,0%	13,0%	13,5%	14,1%	1,7%	1,4%	1,7%	2,0%
Aragón	66,1%	61,9%	68,1%	71,4%	33,2%	36,4%	30,4%	36,1%	0,7%	1,6%	1,5%	0,7%
Asturias	89,7%	89,4%	87,0%	89,0%	9,4%	10,3%	11,0%	12,7%	0,9%	0,3%	2,0%	1,9%
Baleares	56,4%	55,6%	55,0%	57,7%	36,7%	39,1%	38,7%	41,7%	6,8%	5,2%	6,3%	7,4%
Canarias	74,7%	72,6%	76,0%	78,0%	21,5%	23,9%	19,2%	19,8%	3,8%	3,5%	4,8%	3,4%
Cantabria	86,4%	82,2%	79,9%	78,1%	12,2%	17,0%	17,9%	26,4%	1,4%	0,8%	2,2%	2,4%
Castilla-León	80,6%	81,3%	80,9%	82,7%	18,6%	17,4%	17,7%	15,6%	0,8%	1,3%	1,3%	1,5%
Castilla-La Mancha	75,3%	73,7%	75,8%	79,5%	24,3%	26,1%	23,8%	22,4%	0,3%	0,2%	0,4%	0,4%
Cataluña	64,0%	64,0%	65,5%	66,8%	34,1%	33,6%	32,1%	31,7%	1,9%	2,4%	2,4%	2,9%
Com. Valenciana	64,4%	64,5%	67,2%	68,7%	33,2%	33,2%	31,0%	28,0%	2,4%	2,3%	1,8%	1,4%
Extremadura	94,2%	94,5%	94,3%	95,9%	5,7%	4,9%	2,9%	3,3%	0,1%	0,5%	2,8%	4,9%
Galicia	89,4%	88,2%	88,2%	89,0%	9,6%	10,3%	9,7%	9,8%	1,0%	1,5%	2,1%	2,7%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>66,8%</b>	<b>62,5%</b>	<b>65,2%</b>	<b>65,6%</b>	<b>32,1%</b>	<b>36,6%</b>	<b>34,2%</b>	<b>32,2%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,6%</b>
Murcia	62,1%	60,4%	64,0%	67,6%	37,3%	39,0%	35,2%	39,5%	0,6%	0,6%	0,8%	1,0%
Navarra	62,0%	64,8%	64,5%	64,7%	34,2%	31,6%	32,8%	28,8%	3,8%	3,6%	2,8%	4,4%
Pais Vasco	79,9%	82,7%	82,8%	83,5%	17,6%	16,9%	17,1%	20,0%	2,5%	0,4%	0,1%	0,3%
La Rioja	55,6%	55,6%	59,0%	61,3%	44,4%	42,7%	40,1%	47,8%	0,0%	1,7%	1,0%	0,0%
<b>España</b>	<b>74,8%</b>	<b>73,1%</b>	<b>74,4%</b>	<b>75,8%</b>	<b>23,4%</b>	<b>25,1%</b>	<b>23,7%</b>	<b>23,6%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,0%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>75,8%</b>	<b>74,5%</b>	<b>75,6%</b>	<b>77,1%</b>	<b>22,4%</b>	<b>23,7%</b>	<b>22,2%</b>	<b>22,4%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,2%</b>

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 reparto entre los distintos grupos figura en el cuadro IV.9. En él se aprecia que en la Comunidad de Madrid la población parada en 2010 se compone de 359.000 parados con nacionalidad española, 188.500 parados con nacionalidad inmigrante de carácter económico y aproximadamente 3.500 parados con otras nacionalidades extranjeras, lo que se traduce, en porcentajes, en un 65,2 por ciento, 34,2 por ciento y 0,6 por ciento para cada una de las poblaciones mencionadas.

A pesar de los incrementos arriba mencionados, las tasas de paro de los inmigrantes en la Comunidad de Madrid resultan inferiores a las mostradas en el resto de España (cuadro IV.10). Los últimos datos anuales muestran que la tasa de paro de los inmigrantes económicos en la región de Madrid alcanza el 23,9 por ciento mientras que para el resto de España la cifra es del 33,4 por ciento; es más, las diferencias se agrandan si consideramos a la población extranjera de carácter no económico cuya tasa de paro en Madrid es del 6,1 por ciento frente a la tasa del resto de España del 21,6 por ciento (gráfico IV.3). En síntesis la tasa de paro de los inmigrantes económicos en la Comunidad de Madrid es la menor a nivel regional y la tasa del resto de inmigrantes es la segunda tasa regional más baja, siendo la primera la del País Vasco.

**Cuadro IV.10. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2008-2010, medias anuales y T4**

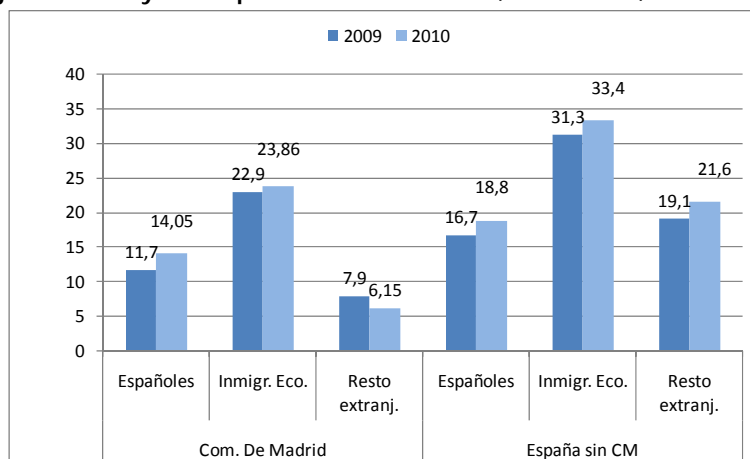
	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	17,2	24,7	27,1	27,3	23,4	32,3	36,5	37,5	20,0	22,6	27,3	32,1
Aragón	5,7	9,7	12,2	12,9	14,9	28,2	27,5	32,2	5,4	20,8	26,4	13,4
Asturias	8,2	13,0	15,1	15,6	12,8	21,2	27,3	31,0	9,2	7,6	23,8	23,4
Baleares	7,9	13,8	15,7	16,9	16,8	31,9	36,6	41,0	14,2	19,6	19,5	21,2
Canarias	16,3	24,3	27,6	28,1	23,3	37,6	35,7	35,9	18,9	21,3	28,7	22,7
Cantabria	6,8	11,0	12,3	12,2	11,3	22,9	28,3	39,6	11,9	13,8	36,1	47,1
Castilla-León	8,5	12,4	14,2	14,5	22,0	27,9	31,7	29,1	8,7	24,0	31,8	37,3
Castilla-La Mancha	10,3	16,4	18,7	19,4	20,2	33,8	35,8	33,9	12,3	10,2	16,9	15,3
Cataluña	7,3	13,2	14,8	15,1	16,7	29,9	31,7	31,4	8,2	16,8	17,2	20,1
Com. Valenciana	10,1	18,0	20,4	20,6	20,1	33,2	35,8	33,3	15,2	20,9	16,0	14,9
Extremadura	14,9	20,4	22,7	23,2	26,5	28,6	26,5	28,8	1,4	16,1	44,6	57,6
Galicia	8,4	12,1	14,7	14,9	15,3	23,0	26,8	27,3	7,4	13,8	21,8	29,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>7,7</b>	<b>11,7</b>	<b>14,1</b>	<b>14,0</b>	<b>12,9</b>	<b>22,9</b>	<b>23,9</b>	<b>22,9</b>	<b>5,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>
Murcia	10,4	16,6	19,8	20,8	20,4	34,5	34,9	38,2	8,9	18,0	26,1	37,4
Navarra	5,0	8,6	9,3	9,5	16,7	22,0	24,9	22,0	13,4	19,9	14,1	21,0
País Vasco	5,6	10,0	9,6	9,7	17,0	26,9	23,6	25,5	13,8	5,0	1,2	6,2
La Rioja	5,5	8,9	10,5	10,9	17,7	28,4	32,7	38,7	0,0	29,3	9,2	0,0
<b>España</b>	<b>10,2</b>	<b>16,0</b>	<b>18,2</b>	<b>18,4</b>	<b>17,9</b>	<b>29,5</b>	<b>31,2</b>	<b>31,3</b>	<b>12,3</b>	<b>17,6</b>	<b>19,7</b>	<b>21,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10,6</b>	<b>16,7</b>	<b>18,8</b>	<b>19,1</b>	<b>19,2</b>	<b>31,3</b>	<b>33,4</b>	<b>33,6</b>	<b>13,4</b>	<b>19,1</b>	<b>21,6</b>	<b>23,7</b>

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

**Gráfico IV.3. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad: Españoles, Inmigración económica y Extranjeros UE15 y otros países desarrollados, 2009-2010, medias anuales.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución económica actual ha afectado negativamente de forma generalizada a la situación laboral de la población independientemente de su nacionalidad. Para el resto de España las tasas de paro de los nacionales e inmigrantes económicos se han incrementado en algo más de 2 puntos.. No obstante, los mayores aumentos se han producido entre la población inmigrante de la UE-15 y otros países desarrollados donde la tasa de paro se ha incrementado en 2,5 puntos. A nivel nacional la crisis durante el año 2010 ha provocado que el desempleo se extienda hacia a aquellos colectivos menos afectados en años previos. En la Comunidad de Madrid la tasa de desempleo se ha incrementado 2,4 puntos entre los nacionales y un punto entre los inmigrantes de carácter económico. Sin embargo, para el resto de inmigrantes, la tasa de paro se ha reducido en 1,8 puntos, lo que establece una evolución parcialmente diferencial respecto al resto nacional: se ha producido un elevado crecimiento de la tasa de desempleo de los nacionales frente a un crecimiento más moderado entre los inmigrantes económicos e incluso rebajas o disminuciones en la tasa de paro del resto de inmigrantes.

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

La distribución del paro por edades sigue en buena medida la composición de la población activa, de forma que en edades centrales el número de parados será lógicamente mayor, lo que se pone de manifiesto para España en el cuadro IV.11. La crisis económica ha provocado en nuestro país un aumento de la población parada en términos absolutos en cada uno de los segmentos de edad considerados, a excepción del tramo de 16 a 19 años. En el caso de la Comunidad de Madrid se añade a esta excepción el tramo de edad de 55 a 64 años de edad, donde el número de parados también se ha reducido.



**Cuadro IV.11. Población parada por grupos de edad y Comunidades Autónomas: 2009-2010, medias anuales y T4**

	16-19			20-24			25-34			35-44			45-54			55-64		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	60,2	57,1	50,5	139,8	151,9	149,2	309,6	344,1	349,1	249,9	277,8	285,8	162,3	199,1	207,4	69,3	79,6	83,9
Aragón	4,5	4,1	3,5	12,7	12,0	12,5	25,9	29,9	32,9	24,0	25,8	27,7	12,8	17,0	19,5	4,5	6,6	7,3
Asturias	3,1	2,2	2,7	10,3	8,6	9,1	22,6	29,3	27,8	15,5	16,8	18,9	9,3	13,7	14,3	4,3	6,1	6,6
Baleares	6,5	8,5	6,5	13,1	16,7	17,5	33,0	35,0	41,8	27,8	30,1	29,8	18,6	20,8	21,6	6,3	9,1	11,4
Canarias	12,5	11,8	10,7	38,5	38,3	34,1	86,1	90,6	89,3	79,6	87,5	91,0	47,7	57,4	60,5	17,6	24,9	28,2
Cantabria	1,3	1,2	1,0	5,3	5,7	6,0	12,1	12,5	15,0	8,2	10,3	10,0	5,3	5,8	6,4	1,6	2,7	2,7
Castilla-León	8,9	8,0	7,8	23,0	23,7	24,3	46,4	58,7	56,7	40,5	45,8	47,9	30,1	34,8	35,6	13,6	15,9	14,4
C. La Mancha	13,3	11,4	11,5	26,8	33,2	33,0	58,6	61,8	63,2	46,5	49,3	49,6	28,6	34,5	38,6	10,4	16,0	15,3
Cataluña	42,5	45,5	42,1	91,1	89,8	89,0	192,0	201,0	200,8	152,3	166,3	160,9	92,9	114,4	129,0	47,3	59,4	65,0
C. Valenciana	33,7	29,7	26,6	71,6	68,2	72,9	165,3	175,4	176,2	143,5	167,6	159,5	92,5	96,1	92,1	37,8	49,5	48,5
Extremadura	6,7	6,1	4,9	15,7	18,0	19,9	29,9	32,9	35,2	22,5	27,3	27,4	15,9	21,0	22,7	9,3	8,7	8,8
Galicia	7,8	8,1	6,7	25,6	25,5	26,4	54,2	67,0	70,4	38,2	50,9	50,8	27,2	32,8	31,3	12,7	15,9	17,8
<b>Com. Madrid</b>	<b>29,1</b>	<b>27,3</b>	<b>27,3</b>	<b>73,7</b>	<b>76,6</b>	<b>79,6</b>	<b>145,6</b>	<b>167,0</b>	<b>157,5</b>	<b>111,2</b>	<b>145,5</b>	<b>146,0</b>	<b>70,7</b>	<b>91,9</b>	<b>88,7</b>	<b>45,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,9</b>
Murcia	9,1	8,3	10,4	17,1	20,3	22,1	52,5	55,4	59,4	40,6	47,2	50,1	23,8	31,5	34,3	7,4	9,9	10,5
Navarra	3,0	1,6	1,5	5,0	5,6	5,1	9,6	12,1	11,7	8,1	8,0	8,4	6,0	6,7	6,7	1,9	2,5	2,3
País Vasco	4,5	3,1	2,0	18,5	16,0	17,3	36,3	38,0	40,5	25,8	26,8	29,2	22,3	18,6	17,7	8,2	8,1	7,8
La Rioja	1,9	1,8	1,2	2,8	2,4	2,8	5,5	6,0	7,0	5,5	6,4	7,2	3,2	3,9	4,2	1,5	1,9	2,1
<b>España</b>	<b>249,1</b>	<b>236,8</b>	<b>217,6</b>	<b>592,4</b>	<b>615,2</b>	<b>623,0</b>	<b>1289,9</b>	<b>1421,7</b>	<b>1438,5</b>	<b>1042,3</b>	<b>1192,7</b>	<b>1204,7</b>	<b>671,6</b>	<b>801,8</b>	<b>833,1</b>	<b>299,8</b>	<b>360,3</b>	<b>376,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>219,9</b>	<b>209,5</b>	<b>190,3</b>	<b>518,7</b>	<b>538,6</b>	<b>543,4</b>	<b>1144,3</b>	<b>1254,8</b>	<b>1281,0</b>	<b>931,1</b>	<b>1047,2</b>	<b>1058,7</b>	<b>600,9</b>	<b>709,9</b>	<b>744,4</b>	<b>254,3</b>	<b>317,9</b>	<b>333,7</b>

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

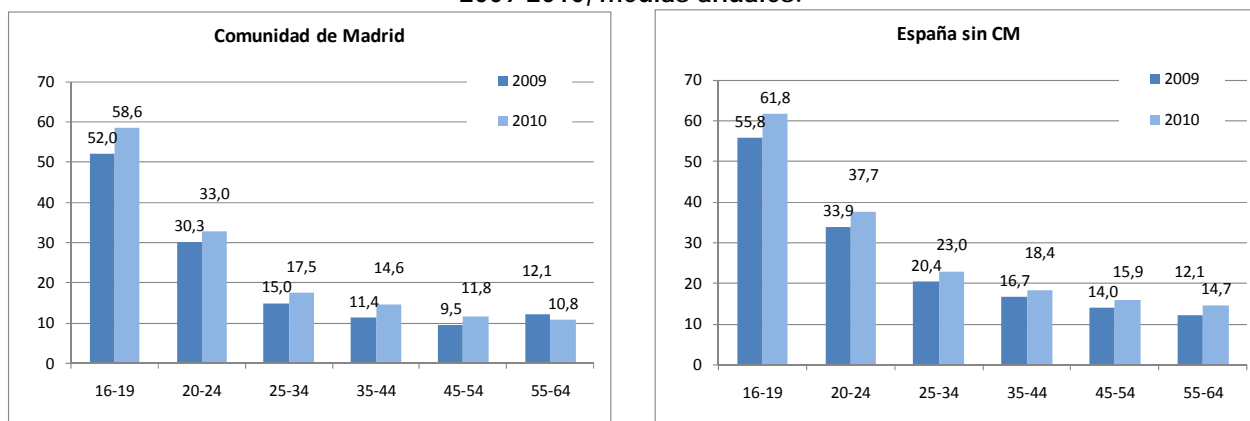
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La intensidad del desempleo varía por colectivos. Son los jóvenes menores de 19 años quienes presentan en 2010 la mayor tasa de paro, que a nivel nacional asciende al 63,8 por ciento; y en el caso madrileño, al 58,9, cifras ambas ciertamente muy elevadas (cuadro IV.12). Si bien son los jóvenes los más vinculados a la rotación laboral debido a la iniciación de su proceso de inserción en el mercado de trabajo, estas tasas no dejan lugar a dudas sobre la presencia de un grave problema estructural en nuestro país que va más allá del cambio de ciclo y que se ve afectado por el modelo de regulación laboral vigente y la reducida conexión mantenida entre el sistema educativo y el productivo. Una situación que ha empeorado ciertamente estos años.

Aparte de estos jóvenes, el aumento en las tasas es general, registrándose en 2010 las mayores tasas de paro dentro del grupo de 20-24 años (37,0% para España versus el 33% en la CM) y valores inferiores entre los tramos de edades superiores, con los más bajos a partir de los 35 años. Como caso significativo destaca la excepción del hecho de que en la región de Madrid la tasa de paro de los mayores de 55 años ha disminuido en 1,3 puntos durante el año. La evolución descrita en el alza del desempleo en España no cambia la posición que viene registrando la CM en ese contexto, pues, con independencia de cual sea el grupo de edad que se tome, las tasas de paro madrileñas siempre

resultan inferiores en varios puntos a las del resto de España. Esta diferencia se hace más palpable en términos relativos en el tramo de 25 a 34 años y en el de 55 a 64.

**Gráfico IV.4. Tasa de paro por grupos de edad: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2009-2010, medias anuales.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro IV.12. Tasa de paro por grupos de edad y CCAA: 2009-2010, 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		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
Andalucía	61,1	67,8	67,7	40,4	45,5	45,4	26,3	29,5	30,0	22,5	24,4	24,8	20,1	23,3	23,9	19,4	21,5	22,7
Aragón	40,8	47,2	52,4	29,7	28,8	30,6	14,5	17,5	19,3	12,7	13,8	14,6	8,4	11,0	12,5	5,6	8,4	9,5
Asturias	62,5	53,7	59,6	31,3	34,6	40,9	16,8	22,2	21,6	11,5	12,1	13,5	8,1	11,5	12,2	7,1	10,3	10,8
Baleares	55,1	71,1	79,2	26,1	35,8	39,0	19,8	21,6	26,5	16,7	17,5	17,6	15,2	15,9	16,8	9,9	14,1	17,1
Canarias	61,1	69,0	68,1	44,7	48,0	44,4	27,9	30,2	30,3	24,4	26,2	26,8	20,9	24,2	25,1	17,8	23,3	25,7
Cantabria	45,4	51,6	65,0	27,7	34,2	39,1	14,8	16,2	19,9	10,1	12,9	12,3	8,1	8,5	9,4	5,4	8,8	8,5
Castilla-León	49,7	48,7	50,8	27,8	31,3	32,3	14,7	18,9	18,4	12,3	13,8	14,3	10,5	11,9	12,1	9,8	10,8	9,8
Cast.-La Mancha	54,6	58,5	60,0	31,2	39,5	39,9	20,3	22,1	22,8	16,8	17,4	17,3	13,7	15,9	17,4	11,4	16,9	15,5
Cataluña	54,6	62,4	65,5	32,3	33,3	33,5	18,3	19,6	19,7	14,0	15,2	14,7	11,2	13,3	14,8	10,4	13,0	13,9
Com. Valenciana	59,3	67,6	75,9	34,2	36,0	40,5	22,2	24,8	25,1	19,9	22,7	21,3	17,1	17,3	16,3	13,6	18,2	17,9
Extremadura	54,1	58,7	56,5	37,4	42,7	47,2	22,2	24,3	25,4	16,6	19,8	20,0	14,1	18,1	19,6	19,8	17,1	16,6
Galicia	42,7	48,5	50,8	28,4	32,6	33,8	14,6	18,9	20,2	10,5	13,7	13,7	9,2	10,8	10,2	7,8	9,6	10,6
<b>Com. Madrid</b>	<b>52,0</b>	<b>58,6</b>	<b>60,6</b>	<b>30,3</b>	<b>33,0</b>	<b>35,5</b>	<b>15,0</b>	<b>17,5</b>	<b>16,8</b>	<b>11,4</b>	<b>14,6</b>	<b>14,5</b>	<b>9,5</b>	<b>11,8</b>	<b>11,3</b>	<b>12,1</b>	<b>10,8</b>	<b>10,5</b>
Murcia	55,7	53,6	62,7	27,9	35,1	38,9	23,4	25,2	27,7	19,3	21,8	22,8	16,6	20,5	21,3	11,0	13,7	13,9
Navarra	48,3	43,2	46,9	25,4	28,0	26,6	11,3	14,5	14,3	9,1	8,8	9,2	8,3	8,9	8,8	5,5	7,4	6,8
País Vasco	42,7	40,4	29,7	29,6	28,9	30,1	12,9	14,2	15,5	8,4	8,5	9,2	8,6	6,9	6,4	6,8	6,4	6,1
La Rioja	59,9	68,7	69,4	25,5	29,7	34,4	12,3	14,4	17,3	12,5	13,9	15,6	8,4	10,3	10,8	8,4	9,7	10,7
<b>España</b>	<b>55,3</b>	<b>61,4</b>	<b>63,8</b>	<b>33,4</b>	<b>37,0</b>	<b>38,4</b>	<b>19,6</b>	<b>22,2</b>	<b>22,7</b>	<b>15,9</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>	<b>13,3</b>	<b>15,3</b>	<b>15,7</b>	<b>12,1</b>	<b>14,1</b>	<b>14,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>55,8</b>	<b>61,8</b>	<b>64,3</b>	<b>33,9</b>	<b>37,7</b>	<b>38,9</b>	<b>20,4</b>	<b>23,0</b>	<b>23,7</b>	<b>16,7</b>	<b>18,4</b>	<b>18,4</b>	<b>14,0</b>	<b>15,9</b>	<b>16,5</b>	<b>12,1</b>	<b>14,7</b>	<b>15,3</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El aumento del paro ha sido generalizado dentro de las CCAA españolas; en este marco resulta de interés resaltar algunos aspectos de esta evolución. En Baleares, por ejemplo, los jóvenes de 16 a 19 años de edad presentan la mayor tasa de paro regional (71,1%), mientras que para el resto de edades consideradas siempre es Canarias la región que tiene las mayores tasas de paro. En situación contraria

se encuentra el País Vasco, que detenta las menores tasas de paro para todos los tramos de edad a excepción del de 20 a 24 años. Navarra, por su parte, registra la menor tasa de paro en este grupo de jóvenes (28%). Las diferencias entre regiones españolas en términos de tasas de paro y la edad de los individuos son importantes, mostrando la permanencia en España de una realidad regional heterogénea que se mantiene en el tiempo.

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

En el conjunto español el número de desempleados en 2010 se ha incrementado en todos y cada uno de los niveles educativos (cuadro IV.13), aunque los mayores aumentos en cifras absolutas aparecen en las personas con estudios de secundaria, que componen el grueso poblacional, con aumentos de 132.000 parados entre los de secundaria de primera etapa y 115.500 mil entre los de secundaria de segunda etapa. En la Comunidad de Madrid el número de parados también se ha incrementado en todos los tramos educativos a excepción del grupo de personas sin estudios que se ha mantenido casi constante; y, a diferencia con lo ocurrido en el resto de España, las subidas del paro se concentran principalmente entre las personas con estudios de secundaria de segunda etapa.

**Cuadro IV.13. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2009-2010, medias anuales. Miles de personas (mayores de 16 años).**

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et. y FP medio		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	69,6	80,3	179,0	200,6	413,6	445,8	179,3	211,2	61,6	67,1	48,5	50,8	41,1	54,6
Aragón	3,0	2,4	15,5	15,6	22,6	26,7	26,2	28,1	6,6	8,4	5,0	6,8	5,5	7,5
Asturias	0,6	2,2	6,8	8,1	23,5	26,5	15,2	18,6	7,0	7,8	6,6	7,1	5,5	6,7
Baleares	5,5	5,0	15,4	19,4	43,6	46,9	28,9	34,4	4,6	4,9	4,0	5,8	3,3	3,9
Canarias	22,0	28,3	48,3	49,8	104,9	108,2	69,7	78,5	16,7	21,1	10,6	10,2	10,2	14,7
Cantabria	0,1	0,5	4,0	4,7	13,0	13,6	8,2	10,0	4,1	4,3	2,1	2,3	2,2	3,0
Castilla-León	7,1	5,5	28,1	31,9	54,0	63,5	38,0	45,4	13,3	14,5	11,3	14,5	10,7	11,8
Castilla-La Mancha	14,0	13,9	35,3	41,9	73,2	82,9	35,8	40,2	10,6	10,9	7,0	8,5	8,1	8,2
Cataluña	35,7	29,2	138,4	155,2	204,6	225,8	143,2	141,4	37,9	52,6	23,8	26,9	35,0	46,1
Com. Valenciana	19,6	21,6	90,3	108,2	198,2	207,0	143,4	148,8	44,0	45,5	24,1	24,9	25,4	31,4
Extremadura	6,8	4,8	12,1	10,6	51,8	62,6	15,4	18,9	4,5	7,1	5,4	5,8	4,0	4,2
Galicia	2,2	2,9	17,7	21,6	72,0	83,5	34,2	42,0	18,5	23,8	10,6	12,7	10,7	13,7
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>24,2</b>	<b>24,0</b>	<b>63,8</b>	<b>67,1</b>	<b>151,2</b>	<b>154,0</b>	<b>139,2</b>	<b>171,3</b>	<b>31,4</b>	<b>40,8</b>	<b>24,2</b>	<b>34,4</b>	<b>42,4</b>	<b>59,4</b>
Murcia	13,3	16,6	25,9	28,3	58,2	69,7	34,3	35,5	5,7	8,1	4,4	6,8	8,8	7,5
Navarra	0,8	0,8	3,4	5,1	12,4	10,6	9,9	10,5	3,5	3,7	1,8	3,0	2,1	2,8
País Vasco	0,8	0,8	13,7	9,2	37,7	35,5	25,8	27,5	16,6	19,1	10,3	9,3	10,8	9,3
La Rioja	0,8	0,7	3,1	3,0	7,2	9,9	4,7	4,4	1,5	2,0	0,9	1,0	2,2	1,3
<b>España</b>	<b>228,7</b>	<b>242,8</b>	<b>702,9</b>	<b>782,5</b>	<b>1546,3</b>	<b>1678,3</b>	<b>953,6</b>	<b>1069,1</b>	<b>288,7</b>	<b>341,7</b>	<b>201,3</b>	<b>231,6</b>	<b>228,2</b>	<b>286,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>204,4</b>	<b>218,8</b>	<b>639,2</b>	<b>715,4</b>	<b>1395,1</b>	<b>1524,3</b>	<b>814,3</b>	<b>897,8</b>	<b>257,3</b>	<b>301,0</b>	<b>177,0</b>	<b>197,2</b>	<b>185,8</b>	<b>226,9</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

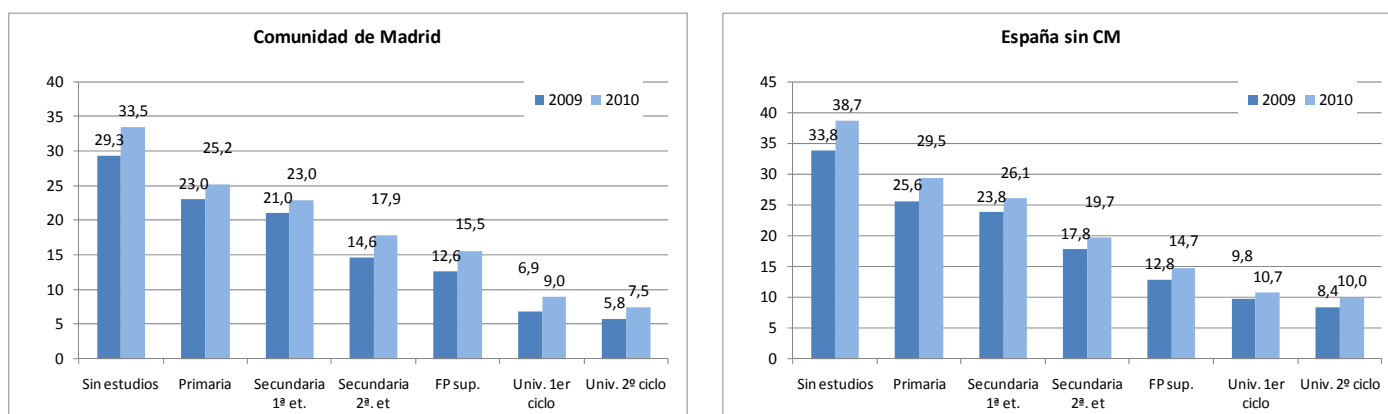
**Cuadro IV.14. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2010.T4, Miles de personas (mayores de 16 años).**

	Primarios			Secundarios	Terciarios			Total
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1º et.	Secund. 2º et. y FP medio	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo	
Andalucía	74,0	211,0	454,0	209,9	66,0	50,9	61,7	122,0
Aragón	2,1	16,7	26,4	31,9	7,2	7,6	11,4	4,1
Asturias	2,5	9,2	27,2	20,9	7,2	6,2	6,4	2,2
Baleares	6,0	19,1	48,9	38,9	6,6	5,5	3,6	9,6
Canarias	26,3	48,8	103,0	82,8	23,9	11,5	18,0	39,2
Cantabria	0,4	5,0	14,7	10,8	4,8	1,8	3,6	0,4
Castilla-León	4,6	32,7	59,8	43,4	17,1	15,8	13,4	10,4
Castilla-La Mancha	12,8	45,4	82,5	44,5	10,7	7,0	8,5	22,3
Cataluña	34,9	142,0	222,9	154,0	58,3	30,1	44,4	49,0
Com. Valenciana	20,5	95,8	208,1	148,7	46,0	26,9	29,9	33,5
Extremadura	6,8	10,2	65,2	18,5	7,5	6,1	4,4	7,9
Galicia	3,6	21,8	83,6	42,6	22,7	13,3	15,9	10,4
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>20,4</b>	<b>54,7</b>	<b>151,3</b>	<b>184,6</b>	<b>38,0</b>	<b>27,1</b>	<b>65,9</b>	<b>42,3</b>
Murcia	16,9	28,0	75,1	39,8	11,0	7,9	8,0	28,1
Navarra	0,7	5,1	10,4	8,9	4,1	4,1	2,4	1,0
País Vasco	0,9	10,2	36,0	31,3	19,6	8,8	8,1	3,3
La Rioja	0,8	3,2	11,2	4,0	2,4	1,1	1,7	1,3
<b>España</b>	<b>238,1</b>	<b>760,9</b>	<b>1686,8</b>	<b>1117,8</b>	<b>353,6</b>	<b>232,0</b>	<b>307,5</b>	<b>390,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>217,7</b>	<b>706,2</b>	<b>1535,6</b>	<b>933,2</b>	<b>315,6</b>	<b>204,9</b>	<b>241,6</b>	<b>348,0</b>

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

Las tasas de paro han crecido en todos los grupos, tanto en el resto de España como en la CM (gráfico IV.5). El mayor incremento se da entre las personas sin estudios, lo que acentúa los problemas de inserción a que hacer frente. A pesar de la generalización de la evolución adversa, la situación en la CM sigue siendo menos mala, pues presenta tasas de paro siempre inferiores al resto de España; la mayor diferencia se produce entre las personas sin estudios, donde esa tasa es 5,2 puntos más baja.

**Gráfico IV.5. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios: 2009-2010, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Si bien la crisis se concentra en los grupos poblacionales con menores niveles de estudio, también ha avanzado entre las personas con un nivel de estudio superior, lo que no quita para que se haya ensanchado la diferencia entre la tasa de paro de aquéllos y la de éstos hasta situarse en 28,7 puntos en el resto de España y 26 en la región madrileña. La máxima tasa de paro regional para las personas sin estudios se alcanza en Asturias con el 53,1 por ciento (cuadro IV.15), mientras que es en Canarias donde se dan las máximas tasas de paro dentro de los niveles educativos de secundaria, FP superior y universitarios de 2do. o 3er. ciclo. En Andalucía se dan las máximas tasas de desempleo en los niveles de primaria y universitarios de 1er. ciclo. El caso de Canarias resulta preocupante dado que, de nuevo, tal como sucedía al analizar la edad, aparece como una de las regiones españolas con mayores tasas de paro (Cuadro IV.16).

**Cuadro IV.15. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2009-2010, 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. 2º-3º ciclo	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Andalucía	37,1	42,2	34,5	38,8	31,3	33,6	21,9	25,5	18,4	20,2	14,2	14,7	10,8	13,3
Aragón	37,7	30,5	17,6	20,9	15,3	17,6	13,8	15,6	10,1	11,2	7,0	9,7	6,6	8,9
Asturias	15,4	53,1	15,8	17,4	17,6	20,6	12,7	15,9	11,4	11,4	11,2	12,1	8,9	11,7
Baleares	35,6	33,7	23,4	30,0	21,0	22,8	17,9	20,7	11,6	11,9	8,7	11,5	7,3	8,6
Canarias	42,3	41,6	33,8	38,3	32,7	34,4	24,6	27,2	17,8	22,5	12,6	12,5	10,7	14,8
Cantabria	4,4	45,6	16,1	18,7	15,5	18,8	12,9	14,5	9,5	10,2	7,3	7,9	6,7	8,2
Castilla-León	33,8	33,2	17,2	21,2	17,0	19,6	14,0	16,5	10,0	11,2	8,6	10,3	8,0	8,5
Castilla-La Mancha	29,7	38,6	24,1	30,1	22,9	25,2	17,3	18,4	12,8	14,0	8,3	9,6	9,5	9,1
Cataluña	32,1	35,0	23,2	25,3	21,9	24,0	15,6	15,7	9,9	12,4	7,1	8,3	6,9	9,2
Com. Valenciana	30,8	40,7	27,5	33,8	25,2	26,8	21,8	23,6	18,6	18,9	11,1	11,3	9,6	11,3
Extremadura	34,9	33,7	27,7	27,1	24,7	28,7	17,2	21,1	12,4	19,4	11,3	10,6	10,6	10,5
Galicia	13,5	22,2	14,3	20,2	15,9	18,1	12,6	15,5	11,2	15,0	8,9	10,5	7,0	8,7
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>29,3</b>	<b>33,5</b>	<b>23,0</b>	<b>25,2</b>	<b>21,0</b>	<b>23,0</b>	<b>14,6</b>	<b>17,9</b>	<b>12,6</b>	<b>15,5</b>	<b>6,9</b>	<b>9,0</b>	<b>5,8</b>	<b>7,5</b>
Murcia	32,2	34,9	26,3	29,2	24,7	28,5	21,0	22,5	10,3	14,0	7,6	10,8	12,1	11,0
Navarra	42,8	46,9	12,7	22,1	15,3	14,2	12,4	13,2	7,8	7,9	5,1	8,2	5,1	6,3
País Vasco	15,6	19,5	22,1	15,4	16,2	15,9	11,2	11,4	8,3	9,8	8,1	7,1	5,9	4,9
La Rioja	28,3	32,7	19,9	20,9	16,6	20,8	12,4	13,4	6,7	9,9	5,6	5,6	10,5	6,5
<b>España</b>	<b>33,3</b>	<b>38,1</b>	<b>25,4</b>	<b>29,0</b>	<b>23,5</b>	<b>25,7</b>	<b>17,3</b>	<b>19,4</b>	<b>12,8</b>	<b>14,8</b>	<b>9,3</b>	<b>10,4</b>	<b>7,8</b>	<b>9,4</b>
<b>España sin CM</b>	<b>33,8</b>	<b>38,7</b>	<b>25,6</b>	<b>29,5</b>	<b>23,8</b>	<b>26,1</b>	<b>17,8</b>	<b>19,7</b>	<b>12,8</b>	<b>14,7</b>	<b>9,8</b>	<b>10,7</b>	<b>8,4</b>	<b>10,0</b>

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: 2010.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	38,5	39,9	34,1	25,5	20,8	14,9	14,4
Aragón	34,1	23,4	17,7	18,2	9,7	11,0	12,0
Asturias	53,5	20,4	21,2	18,2	10,4	11,0	11,5
Baleares	39,2	32,8	24,5	23,8	15,9	10,9	7,8
Canarias	41,1	37,8	32,5	28,9	25,7	14,2	16,5
Cantabria	60,8	21,9	20,8	15,3	11,4	6,1	9,7
Castilla-León	32,2	22,3	18,6	15,8	13,2	11,1	9,2
Castilla-La Mancha	37,4	31,7	25,6	19,7	13,5	7,9	9,0
Cataluña	43,3	24,7	23,0	17,1	13,1	9,2	9,0
Com. Valenciana	38,8	31,7	26,7	24,1	18,7	12,4	10,4
Extremadura	46,9	28,1	29,6	21,6	20,3	10,3	10,6
Galicia	26,9	19,9	18,5	15,7	14,3	10,8	10,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>34,2</b>	<b>21,5</b>	<b>21,9</b>	<b>19,2</b>	<b>14,2</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>
Murcia	38,3	32,4	30,6	23,6	17,9	11,7	11,4
Navarra	41,6	22,1	14,5	11,9	8,2	10,7	5,2
Pais Vasco	22,5	17,2	16,2	12,3	10,2	6,6	4,4
La Rioja	38,5	22,1	22,5	12,5	12,5	6,2	8,9
<b>España</b>	<b>39,0</b>	<b>29,1</b>	<b>25,7</b>	<b>20,3</b>	<b>15,2</b>	<b>10,5</b>	<b>9,8</b>
<b>España sin CM</b>	<b>39,5</b>	<b>30,0</b>	<b>26,2</b>	<b>20,5</b>	<b>15,3</b>	<b>11,1</b>	<b>10,4</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Cruzando las variables edad y sexo (cuadro IV.17), el desempleo se concentra sobre todo entre aquellas personas con menores niveles de estudios. No obstante, la evolución marcada por la Comunidad de Madrid difiere, de nuevo, de la pauta nacional, pues mientras que en España el mayor incremento de la tasa de paro se ha producido entre los hombres con estudios de primaria (concretamente su tasa de paro se ha incrementado en 2,9 puntos) en el caso madrileño el mayor incremento se ha producido entre las mujeres con estudios de secundaria (concretamente con un aumento del 4,2 puntos).

**Cuadro IV.17. Tasa de paro (16-64 años) por sexo, nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2009-2010, medias anuales y T4**

	Hombres									Mujeres								
	Primarios			Secundarios			Terciarios			Primarios			Secundarios			Terciarios		
	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4	2009	2010	2010.T4
And.	30,6	34,2	33,6	20,7	22,1	21,8	11,6	13,8	14,7	36,1	38,4	39,9	23,3	29,5	29,8	17,1	17,8	17,9
Ara.	16,8	18,2	18,9	14,5	14,0	16,6	7,0	9,1	10,7	16,9	20,5	21,4	13,0	17,8	20,5	8,5	10,7	11,5
Ast.	17,4	21,6	21,6	10,3	13,3	15,7	8,7	9,5	8,7	16,6	19,0	22,1	15,5	18,8	20,9	12,3	14,0	12,6
Bal.	23,3	24,8	28,1	18,5	21,2	24,5	8,6	11,0	11,0	20,6	25,3	25,5	17,3	20,1	23,1	9,5	10,3	11,7
Can.	32,7	36,7	35,9	22,2	26,4	29,6	13,1	15,6	17,6	36,1	35,8	33,3	27,3	28,2	28,2	14,4	17,4	19,8
Cant.	14,3	17,6	19,7	12,9	13,5	13,0	6,8	6,8	7,0	17,6	21,5	23,8	12,8	15,6	18,1	9,2	11,2	12,0
C-León	14,8	17,9	18,0	11,0	13,9	12,9	7,5	8,4	9,8	23,7	25,2	23,7	17,8	19,8	19,7	10,1	11,2	11,9
C-Man	21,2	24,6	25,0	14,7	13,7	14,5	8,4	9,5	8,9	29,1	32,9	33,8	20,6	24,7	26,4	11,9	11,7	11,0
Cat.	23,8	25,8	25,6	15,4	15,4	17,1	7,8	9,8	11,2	21,9	23,9	23,2	15,8	16,0	17,2	8,0	10,2	9,7
CVal.	25,3	28,7	28,0	21,1	23,5	23,8	14,2	13,2	11,5	27,5	30,5	29,6	22,6	23,8	24,5	11,9	14,1	15,7
Extr.	22,1	25,3	26,1	12,4	15,7	15,5	7,3	9,8	11,4	32,6	35,1	38,2	23,1	27,4	28,6	15,3	15,7	14,2
Gal.	14,2	18,1	18,9	10,8	13,9	14,6	8,7	9,8	10,0	17,2	19,2	19,1	14,7	17,5	17,1	9,5	13,1	13,2
<b>C. Mad.</b>	<b>22,4</b>	<b>24,2</b>	<b>22,4</b>	<b>14,2</b>	<b>16,7</b>	<b>17,7</b>	<b>6,6</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>	<b>21,7</b>	<b>24,4</b>	<b>22,7</b>	<b>15,1</b>	<b>19,3</b>	<b>21,0</b>	<b>8,1</b>	<b>9,9</b>	<b>9,8</b>
Mur.	26,4	28,5	31,9	22,9	23,3	23,5	11,5	12,5	13,7	25,1	31,1	31,8	18,6	21,4	23,9	8,7	11,1	13,4
Nav.	14,1	16,1	16,7	9,6	12,8	11,3	5,9	6,0	6,7	16,8	17,5	17,1	16,1	13,8	12,7	6,3	9,0	9,4
P Vas.	16,0	14,9	16,0	11,0	10,7	11,0	7,0	6,8	6,5	19,5	17,2	17,3	11,5	12,2	13,9	7,7	7,8	7,8
L Río.	16,7	18,7	20,7	12,8	12,2	9,6	7,2	5,6	8,0	20,4	25,4	26,6	11,8	14,9	16,2	8,3	9,3	10,5
<b>Esp.</b>	<b>23,8</b>	<b>26,7</b>	<b>26,7</b>	<b>16,3</b>	<b>17,9</b>	<b>18,7</b>	<b>9,0</b>	<b>10,3</b>	<b>10,7</b>	<b>26,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,6</b>	<b>18,4</b>	<b>21,1</b>	<b>22,2</b>	<b>10,6</b>	<b>12,2</b>	<b>12,5</b>
<b>Esp sin CM</b>	<b>23,9</b>	<b>27,0</b>	<b>27,2</b>	<b>16,7</b>	<b>18,2</b>	<b>18,9</b>	<b>9,5</b>	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>	<b>26,8</b>	<b>29,2</b>	<b>29,4</b>	<b>19,0</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>11,1</b>	<b>12,8</b>	<b>13,1</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El reciente deterioro de la situación laboral de la población femenina ha provocado que se mantengan o incrementen las diferencias de las tasa de desempleo por género. Tanto en el caso nacional como madrileño, las diferencias más acusadas se producen entre las personas con estudios medios o de secundaria, siendo en España la diferencia entre la tasa femenina y masculina de 3,2 puntos y en la Comunidad de Madrid de 2,7 puntos. La mayor tasa de desempleo se alcanza en el colectivo de mujeres con estudios primarios en la región de Andalucía y la tasa de desempleo más baja se da entre los hombres con estudios terciarios en La Rioja.

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

El cuadro IV.18 expone la distribución del desempleo en España y sus CCAA según el tiempo que llevan buscando empleo. Para España en su conjunto, de los 4.696,6 miles de desempleados existentes a final de 2010 (cuarto trimestre del año), quienes llevaban menos de tres meses en paro representaban el 19%, entre 3 y 5 meses un 13%, entre 6 y 11 meses un 17%, entre 12 y 23 meses otro 26%, 24 meses o más un 20% y quienes acababan de encontrar un empleo y que todavía no

habían empezado a trabajar un 5%. Una parte significativa de españoles, por tanto (un 45,7%, equivalente a unas dos millones ciento cincuenta mil personas), llevaban buscando empleo más de un año en esas fechas. Un porcentaje que asciende al 46% en el resto de España sin contar la CM y a un 43% en esta última comunidad.

**Cuadro IV.18. Población parada por tiempo de búsqueda de empleo: 2009-2010, 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		
	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4	2009	2010	10.T4
Andalucía	225,9	209,6	208,4	184,8	151,4	142,6	207,0	198,9	193,1	179,8	250,0	250,1	132,3	225,9	253,7	63,2	74,7	79,5
Aragón	25,9	21,2	23,2	15,8	11,9	12,1	19,3	17,3	13,8	13,4	25,3	27,1	5,2	13,9	20,2	5,0	5,8	6,9
Asturias	14,8	15,0	20,3	11,1	9,6	9,8	13,0	15,0	11,6	11,9	16,9	18,4	10,8	15,2	16,5	3,6	5,0	3,1
Baleares	29,2	26,0	37,7	22,7	20,7	21,7	22,3	22,4	15,4	16,2	26,0	25,6	4,9	13,9	18,5	9,8	11,4	9,6
Canarias	59,5	50,1	51,1	52,9	37,7	35,5	63,5	59,6	60,0	61,9	87,7	82,4	30,8	61,7	71,2	13,6	14,0	14,2
Cantabria	9,4	7,2	8,5	7,0	4,6	5,7	6,7	7,9	7,2	4,8	9,5	9,7	3,0	6,4	7,6	2,9	2,8	2,2
Castilla-León	40,4	40,2	42,0	30,0	27,9	23,6	32,3	36,0	32,4	28,3	43,0	49,3	20,6	28,7	29,0	11,1	11,1	10,4
Cast.-La Mancha	45,5	38,1	41,6	36,4	30,4	25,0	41,8	43,8	39,8	32,6	52,1	55,7	16,7	30,4	39,6	11,0	11,6	9,7
Cataluña	160,7	122,0	121,6	122,6	91,7	89,9	148,6	140,5	106,7	115,4	200,3	219,6	46,7	98,8	130,1	24,7	23,9	18,9
Com. Valenciana	132,0	99,2	85,6	104,1	75,3	69,9	127,0	109,0	105,2	105,7	171,4	165,3	42,6	99,7	119,2	33,6	32,9	30,7
Extremadura	26,6	22,6	28,9	15,2	15,8	14,2	19,2	19,6	16,0	16,6	25,8	26,0	15,5	21,6	27,3	7,0	8,7	6,5
Galicia	43,3	39,6	40,4	28,7	27,9	28,0	33,2	42,1	39,7	25,8	46,3	48,2	23,3	35,0	39,3	11,8	9,4	7,8
<b>Com. Madrid</b>	<b>131,2</b>	<b>114,4</b>	<b>109,8</b>	<b>98,0</b>	<b>77,7</b>	<b>76,6</b>	<b>96,1</b>	<b>112,8</b>	<b>93,2</b>	<b>79,2</b>	<b>139,7</b>	<b>138,0</b>	<b>49,0</b>	<b>77,1</b>	<b>95,7</b>	<b>22,8</b>	<b>29,2</b>	<b>28,7</b>
Murcia	39,6	33,7	33,0	31,0	25,5	27,4	34,2	29,3	26,4	26,3	47,2	49,8	10,1	27,1	37,6	9,4	9,8	12,6
Navarra	10,7	8,6	8,2	7,2	5,8	6,5	6,1	7,2	4,8	4,8	8,2	9,8	1,9	4,1	4,7	3,0	2,7	1,7
Pais Vasco	28,8	23,5	23,6	21,2	17,4	16,6	22,9	20,0	19,7	18,1	25,6	29,1	15,7	18,1	21,8	9,0	6,1	4,1
La Rioja	5,9	5,4	7,6	4,7	2,9	2,9	3,5	3,9	2,7	3,8	6,5	7,2	1,8	2,6	3,4	0,8	1,0	0,6
<b>España</b>	<b>1.031,4</b>	<b>878,2</b>	<b>893,9</b>	<b>795,1</b>	<b>635,5</b>	<b>609,8</b>	<b>898,6</b>	<b>887,6</b>	<b>789,9</b>	<b>747,2</b>	<b>1.186,0</b>	<b>1.214,7</b>	<b>434,5</b>	<b>784,2</b>	<b>940,0</b>	<b>242,7</b>	<b>260,9</b>	<b>248,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>900,2</b>	<b>763,9</b>	<b>784,1</b>	<b>697,1</b>	<b>557,8</b>	<b>533,2</b>	<b>802,5</b>	<b>774,8</b>	<b>696,7</b>	<b>668,0</b>	<b>1.046,3</b>	<b>1.076,7</b>	<b>385,5</b>	<b>707,0</b>	<b>844,3</b>	<b>219,9</b>	<b>231,7</b>	<b>219,6</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

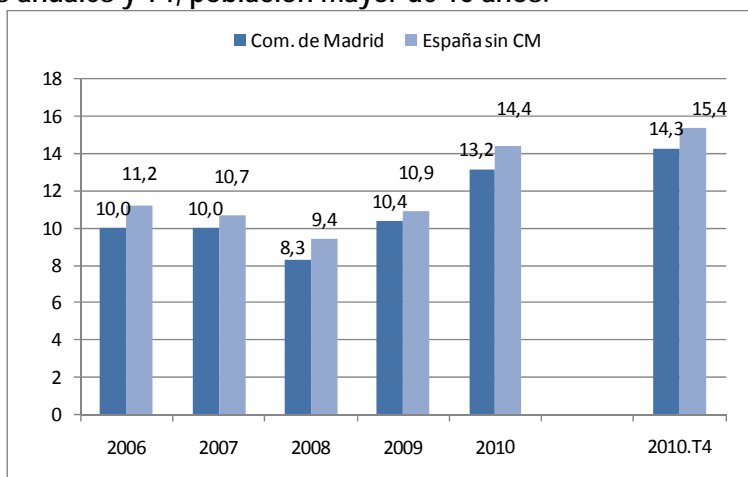
Una síntesis que proporciona una idea muy clara de la gravedad del problema en ambos territorios; es decir, la presencia de un importante nivel de paro de larga duración (quienes llevan buscando empleo un año o más) o, por expresarlo de otra manera, de una elevada persistencia del paro. Una situación favorecida por la ausencia de recuperación económica. Junto a este tipo de desempleo coexiste otro de carácter reciente (menos de tres meses en esa situación) que se nutre por recién incorporados al mercado laboral y por grupos sometidos a rotación laboral en sus distintas manifestaciones, sean trabajadores temporales cuyo contrato finalizó, o fijos que han perdido su puesto de trabajo.

Evolutivamente hablando, en términos medios se ha producido en 2010 un fuerte crecimiento en el número de meses buscando empleo, que alcanza ya en la CM 13,2 meses y en el resto de España 14,4. Respecto a 2009 la duración del paro ha aumentado en media anual 2,8 meses en la CM y 3,5 en



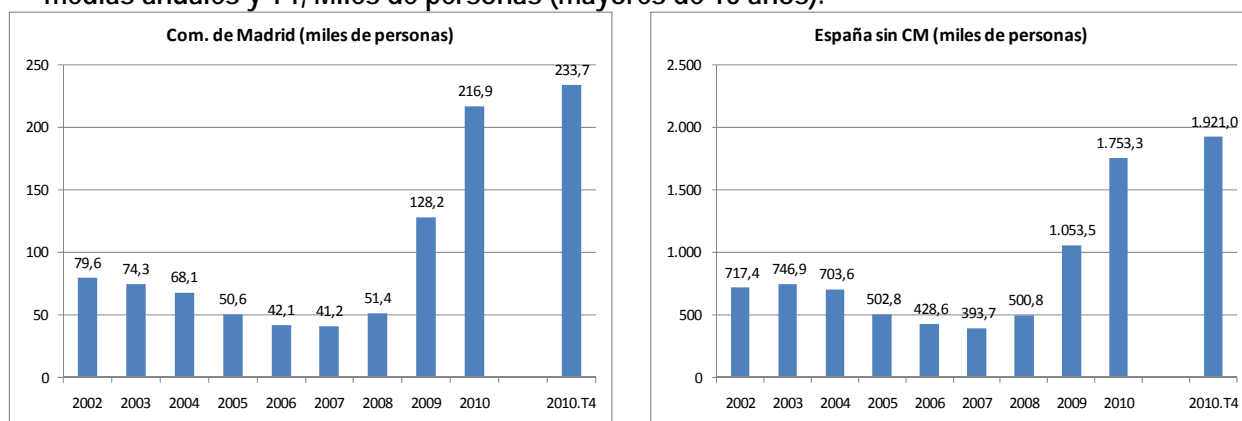
el resto de regiones, mostrando los últimos datos para el cuarto trimestre de 2010 un nuevo alargamiento en esa situación en todo el territorio nacional (gráfico IV.6). Pero los efectos más negativos de la débil evolución de nuestro sistema productivo se observan en el gráfico IV.7 donde puede apreciarse el permanente crecimiento del número de parados de larga duración, que ha visto añadir en 2010 un fuerte contingente a las cifras de años anteriores y cuyo final de año sigue una tónica similar.

**Gráfico IV.6. Nº medio de meses buscando empleo: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2006-2010, medias anuales y T4, población mayor de 16 años.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico IV.7. Parados de larga duración: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2002-2010, medias anuales y T4, Miles de personas (mayores de 16 años).**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El cuadro IV.19 muestra ahora, de forma pormenorizada, la evolución del ratio parados de larga duración (calculado sobre el total de parados) en las distintas comunidades autónomas españolas desde 1998 hasta el presente, donde se comprueba que dicho ratio se ha incrementado desde el año 2008 hasta la actualidad de forma dramática a lo largo y ancho de la geografía española. En el caso

del resto de España el aumento se cifra nada menos que en 21,2 puntos porcentuales, lo que equivale a que casi se ha duplicado la presencia del paro de larga duración en la estructura total de parados. En el escenario de la Comunidad de Madrid el aumento es también similar (21,8 puntos). El gráfico IV.8 ofrece, de forma nítida, la evolución de este grupo de desempleo para estos dos territorios.

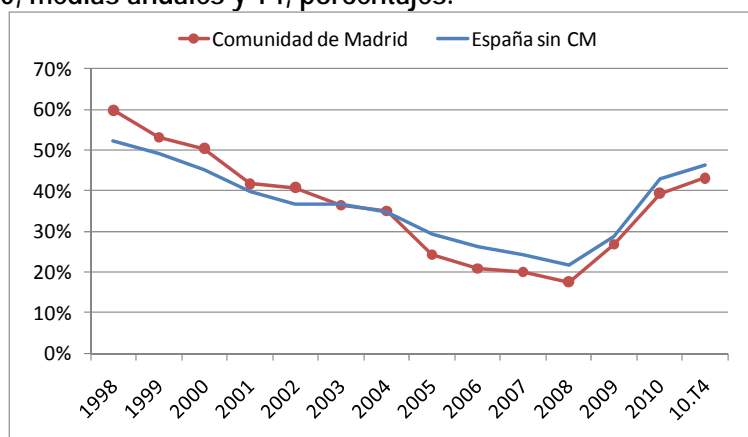
**Cuadro IV.19. Ratio de parados de larga duración (desempleados mayores de 16 años que llevan un año o más tiempo en paro sobre total desempleados): 1998-2010, medias anuales y T4, porcentajes.**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	10.T4
Andalucía	49,8	48,4	43,6	39,6	36,3	36,9	33,2	31,8	29,4	26,2	24,4	31,4	42,9	44,7
Aragón	51,2	44,4	40,4	32,9	26,0	29,3	27,4	20,6	19,2	19,0	15,4	21,9	41,1	45,7
Asturias	64,5	62,0	59,9	49,6	49,7	44,7	45,5	42,6	34,5	34,4	29,4	34,8	41,8	43,8
Baleares	37,0	33,3	27,9	21,7	16,9	18,7	16,0	15,8	12,3	10,2	10,8	20,1	33,1	34,3
Canarias	48,0	44,0	42,6	33,8	34,1	34,6	30,3	30,3	24,3	25,3	22,9	32,8	48,1	48,9
Cantabria	59,1	60,6	57,3	56,4	50,2	51,9	43,8	31,5	27,7	22,8	17,1	23,1	41,3	42,4
Castilla-León	58,0	55,0	53,4	47,8	43,1	44,6	42,2	30,4	28,7	25,3	23,9	30,0	38,4	41,9
Castilla-La Mancha	46,4	45,2	41,4	35,6	32,6	30,7	34,5	29,1	26,2	21,9	19,0	26,8	39,9	45,1
Cataluña	53,8	50,0	47,3	39,7	39,7	41,3	38,9	24,1	22,7	22,6	18,6	26,2	44,2	50,9
Com. Valenciana	52,0	44,2	40,0	35,4	28,9	27,5	26,5	26,2	20,8	18,9	18,0	27,2	46,1	49,4
Extremadura	42,1	38,8	34,9	29,2	31,3	28,2	30,5	32,9	31,5	30,0	28,6	32,1	41,5	44,8
Galicia	60,2	55,4	52,3	48,0	42,9	43,9	44,4	36,2	30,7	28,4	26,7	29,6	40,6	43,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>59,8</b>	<b>53,2</b>	<b>50,4</b>	<b>41,7</b>	<b>40,8</b>	<b>36,4</b>	<b>35,0</b>	<b>24,2</b>	<b>20,8</b>	<b>20,1</b>	<b>17,6</b>	<b>26,9</b>	<b>39,4</b>	<b>43,1</b>
Murcia	44,3	42,1	34,1	28,8	30,3	27,4	28,7	22,5	19,1	17,1	16,8	24,2	43,0	46,8
Navarra	42,9	44,3	31,1	23,7	28,8	21,4	22,5	22,7	19,4	17,0	14,8	19,7	33,7	40,7
País Vasco	62,6	59,2	54,4	51,1	45,3	44,1	43,0	30,9	30,9	28,6	27,0	29,2	39,4	44,3
La Rioja	47,5	53,8	48,3	33,4	36,1	37,4	26,7	24,5	21,7	16,4	18,8	27,2	40,8	43,4
<b>España</b>	<b>53,2</b>	<b>49,7</b>	<b>45,9</b>	<b>39,9</b>	<b>37,0</b>	<b>36,6</b>	<b>34,9</b>	<b>28,9</b>	<b>25,6</b>	<b>23,7</b>	<b>21,3</b>	<b>28,5</b>	<b>42,5</b>	<b>45,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>52,3</b>	<b>49,2</b>	<b>45,3</b>	<b>39,7</b>	<b>36,6</b>	<b>36,6</b>	<b>34,8</b>	<b>29,5</b>	<b>26,2</b>	<b>24,2</b>	<b>21,8</b>	<b>28,7</b>	<b>43,0</b>	<b>46,2</b>

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, 1997-2010, medias anuales y T4, porcentajes.**



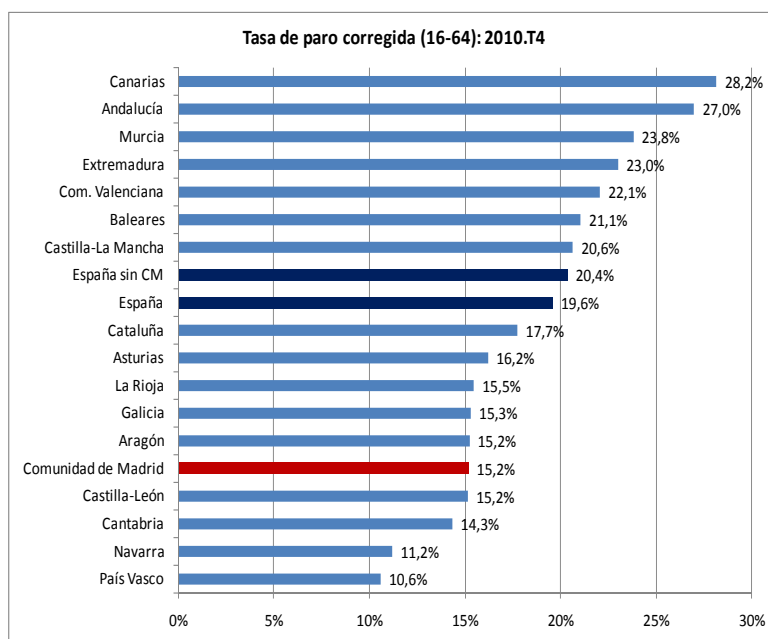
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En otro orden de cosas y en el plano operativo, es útil disponer de estimaciones sobre la importancia del desempleo en un país teniendo en cuenta una base poblacional distinta. Como viene siendo habitual en las estadísticas, informes y estudios sobre el desempleo, se maneja el concepto “tasa de paro” en función de la definición dada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) (porcentaje del número de parados sobre el número de personas activas); definición que se reproduce en las distintas estadísticas de población laboral generadas por los países y, dentro de ellos, por la Encuesta de Población Activa (EPA) española del INE. Como extensión a los datos basados en esta definición pueden hacerse estimaciones complementarias a las que nos referimos seguidamente.

La primera de ellas consiste en excluir del cálculo de la tasa de paro a los parados que han encontrado empleo aunque no hayan accedido al mismo todavía en la fecha de la entrevista derivada de la encuesta; lo que se justifica porque en fechas próximas dejarán por tanto de ser parados. Ello conduce a estimar lo que se denomina **tasa de paro reducida** (Cuadro IV.9). De acuerdo con esta estimación y referida a 2010, la tasa de paro para el resto de España sería del 17,8 por ciento, tres puntos por debajo de la tasa de paro general; en el caso de la Comunidad de Madrid sería del 15,5 por ciento, 0,7 puntos por debajo de la tasa de paro general para Madrid. Después de esta corrección, la tasa de paro madrileña sigue siendo inferior al resto de España.

**Gráfico IV.9. Tasa de paro reducida (tasa de paro corregida excluyendo Parados que han encontrado empleo), población de 16-64 años: 2009-2010, medias anuales y T4.**

	2009	2010	2010.T4
Andalucía	24,1	26,7	27,0
Aragón	12,2	14,1	15,2
Asturias	12,8	15,2	16,2
Baleares	16,6	18,9	21,1
Canarias	25,3	28,0	28,2
Cantabria	11,1	13,1	14,3
Castilla-León	13,0	15,1	15,2
Castilla-La Mancha	17,9	20,1	20,6
Cataluña	15,7	17,4	17,7
Com. Valenciana	20,2	22,4	22,1
Extremadura	19,4	21,8	23,0
Galicia	11,8	14,9	15,3
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>13,4</b>	<b>15,5</b>	<b>15,2</b>
Murcia	19,7	22,4	23,8
Navarra	10,0	11,1	11,2
País Vasco	10,3	10,1	10,6
La Rioja	12,3	13,8	15,5
<b>España</b>	<b>17,1</b>	<b>17,1</b>	<b>19,6</b>
<b>España sin CM</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>	<b>20,4</b>



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

La segunda medición alternativa del desempleo consiste en incluir en el cálculo a las personas inactivas desanimadas, pues aunque no buscan activamente empleo pueden ser considerados como parte del desempleo al encontrarse disponibles para ocupar un puesto de trabajo. Ello conduce a la **tasa de paro ampliada**, cuya estimación excluye del cálculo general de la tasa de paro a las personas paradas que han encontrado empleo e incluye simultáneamente a los inactivos desanimados. Estos últimos figuran en el cuadro IV.20, constatándose que su número asciende en 2010 en España a 382,4 mil personas (347,2 en el resto de España y 35,2 en la CM), lo cual supone el 2,5 por ciento de los desanimados. En la Comunidad de Madrid existen 5,2 mil desanimados más que en el año anterior.

**Cuadro IV.20. Inactivos desanimados (mayores de 16 años). Miles de personas y porcentajes: 2008-2010, medias anuales y T4**

	Inactivos desanimados							
	Miles de personas				% sobre Inactivos			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	65,7	90,0	100,5	93,7	2,3%	3,2%	3,6%	3,4%
Aragón	4,9	6,0	8,0	7,6	1,1%	1,3%	1,7%	1,6%
Asturias	5,7	8,0	9,2	10,0	1,3%	1,8%	2,1%	2,2%
Baleares	2,0	4,0	5,1	4,6	0,6%	1,3%	1,7%	1,4%
Canarias	8,9	16,0	20,3	18,3	1,3%	2,4%	3,1%	2,8%
Cantabria	2,1	4,0	4,7	4,6	1,0%	1,9%	2,2%	2,1%
Castilla-León	15,9	19,0	22,7	19,9	1,6%	1,9%	2,4%	2,1%
Castilla-La Mancha	9,7	15,0	17,7	17,5	1,4%	2,1%	2,5%	2,5%
Cataluña	11,6	29,0	37,2	26,2	0,5%	1,3%	1,6%	1,2%
Com. Valenciana	22,6	40,0	47,1	54,2	1,4%	2,5%	2,9%	3,3%
Extremadura	11,1	17,0	14,3	15,4	2,6%	4,1%	3,5%	3,8%
Galicia	17,6	19,0	25,0	27,8	1,6%	1,8%	2,3%	2,6%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>16,7</b>	<b>30,0</b>	<b>35,2</b>	<b>29,8</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,6%</b>
Murcia	6,7	9,0	11,9	15,0	1,5%	2,0%	2,7%	3,4%
Navarra	1,8	3,0	3,9	4,2	0,9%	1,5%	1,9%	2,0%
País Vasco	6,9	10,0	14,5	13,1	0,9%	1,3%	1,9%	1,7%
La Rioja	1,1	2,0	2,0	2,0	1,1%	1,9%	1,8%	1,9%
<b>España</b>	<b>212,5</b>	<b>323,0</b>	<b>382,4</b>	<b>366,9</b>	<b>1,4%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,5%</b>	<b>2,4%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>195,8</b>	<b>314,0</b>	<b>347,2</b>	<b>337,2</b>	<b>1,4%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,6%</b>	<b>2,5%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Los valores alcanzados por la tasa de paro ampliada figuran en el cuadro IV.21. En la Comunidad de Madrid la "nueva tasa" alcanza un valor medio de 16,2% en 2010, y en el resto de España 20,9%. La tasa de paro madrileña ampliada apenas cambia (una décima más) respecto a la efectiva (es decir, respecto a la tasa que habitualmente se maneja), mientras que en el caso del resto de España aumenta 5 décimas.

**Cuadro IV.21. Tasa de paro ampliada (Tasa de paro corregida incluyendo como parados a los inactivos desanimados y excluyendo parados que han encontrado empleo (16-64)): 2008-2010, 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)			
	2008	2009	2010	2010.T4	2008	2009	2010	2010.T4
Andalucía	17,9	25,4	28,1	28,5	17,7	26,0	28,6	28,7
Aragón	7,2	12,8	14,9	16,1	6,9	13,0	15,2	16,2
Asturias	8,5	13,5	16,0	16,7	8,8	14,3	16,8	17,9
Baleares	10,2	18,2	20,5	22,4	9,1	17,3	19,6	21,7
Canarias	17,5	26,4	28,9	29,1	16,9	26,6	29,3	29,4
Cantabria	7,2	12,1	13,9	15,0	7,1	12,4	14,5	15,8
Castilla-León	9,6	13,9	15,9	15,9	9,9	14,5	16,7	16,6
Castilla-La Mancha	11,7	18,9	21,1	21,4	11,3	19,3	21,6	22,0
Cataluña	9,0	16,4	17,9	18,1	8,8	16,5	18,2	18,3
Com. Valenciana	12,2	21,3	23,4	23,0	11,7	21,5	23,8	23,7
Extremadura	15,2	20,7	23,1	24,0	15,9	22,3	24,0	25,4
Galicia	8,8	12,7	15,5	15,8	8,9	13,2	16,5	17,1
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>8,8</b>	<b>14,1</b>	<b>16,2</b>	<b>15,9</b>	<b>8,4</b>	<b>14,3</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>
Murcia	12,7	20,7	23,4	25,1	12,1	20,7	23,6	25,3
Navarra	6,8	11,0	11,9	11,7	6,1	10,9	12,2	12,4
País Vasco	6,5	11,1	10,6	10,9	6,4	11,2	11,3	11,7
La Rioja	7,9	13,1	14,4	15,8	7,7	13,4	14,9	16,6
<b>España</b>	<b>11,4</b>	<b>18,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,5</b>	<b>11,1</b>	<b>18,4</b>	<b>20,6</b>	<b>20,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11,9</b>	<b>18,0</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>12,8</b>	<b>17,2</b>	<b>21,4</b>	<b>21,7</b>

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 requiere, necesariamente, considerar cómo ha evolucionado en el tiempo la situación de los individuos 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. Así tenemos que, 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). 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 expuesto en capítulos anteriores, se analizan ahora las transiciones intertrimestrales que sucedieron en cada uno de los cuatro cuatrimestres de 2010, 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 ha de centrarse, dada la información estadística utilizada, en la caracterización de los individuos que realizan una determinada transición. Es innegable que el hecho de perder el empleo y/o conseguir uno nuevo depende de las características del individuo; pero, también y, quizás, en mayor medida, de las condiciones de la empresa y/o de la situación económica de la zona en que aquél se encuentra. Con todo, dada la información suministrada por la EPA, el análisis debe limitarse a definir el perfil de los individuos que realizan la transición. Criterio aplicado seguidamente.

- La estimación de las probabilidades de transición descansa 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 o formulación 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, ciñendo los comentarios estrictamente a la interpretación estadística de los resultados. Puesto que se analizan varias muestras, se hace especial énfasis en aquellos aspectos 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, referido el análisis a 2010. Para obtener una primera aproximación al perfil de los trabajadores que pueden perder su empleo se ha utilizado un subconjunto de las variables comprendidas en la EPA correspondiente a ese año que, a priori, pueden incidir sobre la probabilidad de efectuar esta transición. 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 condición de inmigrante. Adicionalmente, para el análisis de la vida laboral del individuo resulta esencial disponer de una estimación de capital humano y se ha optado por aproximar éste a través del nivel de estudios más elevado que haya alcanzado el mismo.

También resulta conveniente incluir algunas de las variables que, de algún modo, se encuentran relacionadas con la actividad laboral. Así, se ha incorporado el sector de actividad en que el individuo desarrolla su actividad para intentar capturar, de algún modo, la repercusión del ciclo. Igualmente se ha optado por incluir el tipo de contrato o relación laboral que liga al individuo con el empleo y, para completar la medida del capital humano del trabajador, se ha considerado el tiempo que el trabajador lleva en la empresa como una aproximación tanto a su experiencia laboral como a su formación

específica<sup>9</sup>. Por último, y para evitar una excesiva heterogeneidad de las muestras, estas sólo consideran a los trabajadores asalariados comprendidos entre los 16 y 59 años de edad.

**Cuadro V.1. Estimación logit de la probabilidad de transitar desde el empleo al desempleo en 2010**

		Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV	
Región de residencia	Resto de España	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Comunidad de Madrid	0.990 (0.119)	0.948 (0.133)	1.115 (0.137)	0.772 (0.104)	*
Sexo	Hombre	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Mujer	0.975 (0.058)	1.084 (0.069)	1.205 (0.074)	0.972 (0.056)	**
Edad	De 16 a 24	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	De 25 a 34	1.001 (0.082)	0.842 (0.072)	* 0.894 (0.074)	0.843 (0.065)	**
	De 35 a 44	0.997 (0.085)	0.817 (0.072)	0.954 (0.081)	0.767 (0.063)	*
	De 45 a 59	1.070 (0.097)	0.807 (0.077)	0.793 (0.075)	** 0.773 (0.067)	**
	Nacionalidad	Español	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Extranjero (total)	0.984 (0.089)	*** 1.031 (0.0963)	0.992 (0.088)	1.344 (0.109)	***
Nivel de estudios	Superiores	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Primaria ó menos	2.057 (0.195)	*** 1.967 (0.199)	*** 1.767 (0.174)	*** 1.847 (0.178)	***
	Secundaria. Etapa 1	1.572 (0.114)	*** 1.779 (0.142)	*** 1.557 (0.117)	*** 1.776 (0.130)	***
	Secundaria. Etapa 2	1.306 (0.103)	*** 1.371 (0.117)	*** 1.153 (0.094)	** 1.532 (0.118)	***
Sector de actividad	Industria	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Agricultura	1.285 (0.167)	** 3.594 (0.430)	*** 2.724 (0.352)	*** 1.430 (0.207)	**
	Construcción	1.814 (0.176)	*** 1.800 (0.199)	*** 1.758 (0.193)	*** 1.606 (0.174)	***
	Servicios	0.914 (0.076)	0.995 (0.094)	1.061 (0.096)	1.283 (0.114)	***
Tipo de contrato	Indefinido permanente	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Indefinido discontinuo	6.559 (1.079)	*** 3.909 (0.741)	*** 7.491 (1.251)	*** 8.205 (1.369)	***
	Temporal	5.154 (0.411)	*** 4.523 (0.391)	*** 6.197 (0.531)	*** 5.743 (0.478)	***
Situación profesional	Asalariado sector privado	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Asalariado sector público	0.757 (0.061)	*** 0.672 (0.062)	*** 0.755 (0.064)	*** 0.747 (0.059)	***
Antigüedad en la empresa	Menos de 6 meses	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	De 6 a 12 meses	0.608 (0.054)	*** 0.533 (0.053)	*** 0.705 (0.059)	*** 0.477 (0.043)	***
	De 12 meses a 3 años	0.380 (0.028)	*** 0.460 (0.037)	*** 0.485 (0.037)	*** 0.408 (0.030)	***
	De 3 a 10 años	0.309 (0.026)	*** 0.313 (0.023)	*** 0.353 (0.031)	*** 0.307 (0.026)	***
	Más de 10 años	0.146 (0.018)	*** 0.164 (0.022)	*** 0.162 (0.025)	*** 0.118 (0.017)	***

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

<sup>9</sup> La evidencia empírica señala que, aproximadamente, el 50% del total de capital humano de la población de un país corresponde a la educación formal adquirida en el sistema educativo, y el 50% restante a la adquirida a través de la formación a lo largo de la vida laboral y a la experiencia en el trabajo.



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 dicho 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.

A partir de éstas estimaciones pueden extraerse algunas conclusiones sólidas (estadísticamente significativas) tanto sobre el perfil de los individuos que pierden el empleo como sobre la probabilidad de perderlo. En este primer apartado los comentarios se centran en analizar cómo varía la probabilidad de transitar hacia el desempleo cuando se modifican, una a una, las características del individuo que se ha escogido como referente. Así, las variaciones en la probabilidad de efectuar la transición desde el empleo hacia al desempleo deben entenderse con respecto a las que exhibe el individuo de referencia mencionado.

a) En primer lugar parece evidente, a tenor de la información que se presenta en el cuadro VI.1, que ni el sexo ni la edad constituyen, por sí mismos, factores que incidan de forma determinante sobre la probabilidad de perder el empleo. En efecto, una vez que se controla por las otras características, estas características sociodemográficas no permiten discriminar claramente entre los individuos que van a perder el empleo y los que van a mantenerlo.

b) Concretamente y por lo que respecta al sexo del trabajador, no puede concluirse que, en general, las mujeres tengan una mayor probabilidad de perder el empleo. En los dos primeros trimestres del año 2010, las probabilidades de perder el empleo no resultan estadísticamente significativas mientras que sí lo son en los dos últimos trimestres del año. Sin embargo, debe señalarse que el signo de las diferencias cambia de un trimestre a otro.

c) En cuanto a la consideración de la edad, la probabilidad de perder el empleo no muestra, en términos generales, una pauta de variación sistemática con la que tenga el trabajador. En los dos primeros trimestres de 2010, las diferencias de probabilidad son mínimas y no son estadísticamente significativas, mientras que, en los dos últimos trimestres, aumentan el volumen de estas diferencias, aunque no son significativas en todos los casos. En términos generales los signos de las estimaciones reflejan que puede mantenerse la hipótesis de que son los menores de 25 años los que se enfrentan a una mayor probabilidad de perder el empleo. Las estimaciones relativas al cuarto trimestre reflejan que los mayores de 25 años tienen una menor probabilidad de perder el empleo: un 15% para los comprendidos entre 25 y 34 años y en torno a un 20% para los mayores de 35 años.

d) En lo que referente a la comunidad de residencia, las estimaciones de los tres primeros trimestres no ponen de manifiesto la existencia de una diferencia significativa a favor o en contra de la Comunidad de Madrid de una zona u otra. Sólo en el cuarto trimestre del año aparece una diferencia estadísticamente significativa a favor de la Comunidad de Madrid.

e) En cuanto a la nacionalidad, las muestras analizadas indican que los inmigrantes en su conjunto<sup>10</sup>, 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) El nivel de estudios del trabajador sí introduce una diferencia significativa, una vez que se ha controlado por las restantes características, a la hora de determinar la probabilidad de efectuar la transición al desempleo. En efecto, la probabilidad de perder el empleo aumenta significativamente a medida que disminuye el nivel de estudios alcanzado por el trabajador (el individuo de referencia tiene estudios superiores). Las personas que, estando todo lo demás constante, han alcanzado la segunda etapa de secundaria, se enfrentan a una probabilidad superior (de entre un 15% y un 53%, según los trimestres) de perder el empleo, mientras que los que sólo han alcanzado la primera etapa de la secundaria se enfrentan a una probabilidad aún más elevada (entre un 50% y un 75%) de perder el empleo que la del individuo de referencia. Por último, aquellos trabajadores que sólo han podido completar la educación primaria tienen una probabilidad mucho mayor (por encima del 76%) de perder el empleo y, en algún trimestre, llegan a duplicar la probabilidad del trabajador con estudios superiores.

g) El hecho de trabajar en un determinado sector de actividad también incide significativamente sobre la probabilidad de perder el empleo. Como se mencionó, el individuo de referencia desempeña su actividad en la industria y la probabilidad de perder el empleo aumenta muy significativamente para aquellos que trabajan en la agricultura y en la construcción. En el caso de los trabajadores agrarios, la probabilidad de perder el empleo duplica con creces, durante el segundo y tercer trimestre del año, la probabilidad a que se enfrentan los trabajadores de la industria. En lo referente a los trabajadores de la construcción se observa que, a lo largo del año, la probabilidad de perder el empleo ha descendido monótonamente desde un 81% en el primer trimestre hasta un 60% en el cuarto trimestre. Por último, la probabilidad de perder el empleo de los trabajadores de los servicios no difiere significativamente de la de los trabajadores de la industria excepto en el último trimestre del año donde pasa a ser un 28% superior.

---

<sup>10</sup> 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 como se hace en otros capítulos del informe.

h) El tipo de contrato que liga al individuo con la producción también resulta significativo a la hora de discriminar entre los trabajadores que mantienen el empleo y los que lo pierden. El individuo de referencia posee un contrato indefinido o permanente. Pues bien, tanto los trabajadores con un contrato fijo discontinuo como con uno temporal, se enfrentan a una probabilidad de perder el empleo que resulta ser varias veces superior a la del individuo de referencia.

i) Debe señalarse también que los asalariados del sector público se encaran una probabilidad de perder el empleo que resulta significativamente inferior a la de los asalariados del sector privado. Más concretamente, la probabilidad de que los asalariados del sector público pierdan el empleo resulta entre un 25% y un 30% inferior a la de los asalariados del sector privado.

j) La última variable utilizada, la antigüedad del trabajador en la empresa, también es especialmente significativa. En efecto, resulta evidente 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. Aunque las estimaciones puntuales varían trimestre a trimestre, puede establecerse que, en líneas generales, la probabilidad disminuye en torno a un 30%-40% cuando el individuo supera los 6 meses en la empresa, en torno a un 50% cuando el individuo supera el año de permanencia en el empresa, en torno a un 65% cuando el individuo rebasa la cota de los 3 años, 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 la presente situación de larga atonía de nuestro sistema productivo, las empresas tienden a conservar a aquellos empleados con mayor nivel de capital humano, tanto en términos de educación formal y específica como de experiencia laboral en la empresa. Y, con toda probabilidad, son estos trabajadores quienes disfrutan de una situación laboral más estable. Debe destacarse, así mismo, que las características socio-demográficas básicas, sobre las que el individuo no suele tener control de ordinario (sexo y edad), no inciden de forma determinante sobre la probabilidad de perder un empleo. Si bien es cierto que existen grupos claramente definidos de trabajadores que sufren con más rigor la incidencia del desempleo como sucede, por ejemplo, con los menores de 25 años, ello no se debe a su juventud sino, más bien, a la ausencia de un nivel inadecuado de formación y/o de experiencia laboral.

Una vez realizados estos comentarios generales, que han permitido delinear las variables que tienen una mayor incidencia potencial sobre la probabilidad de perder un empleo, el cuadro V.2 recoge tabulaciones de la estimación numérica de la probabilidad de perder el empleo según las distintas variables utilizadas y la región de residencia del trabajador. Tales estimaciones se han obtenido a través del modelo de elección discreta presentado en el cuadro V.1 y cuyos resultados se han

comentado anteriormente. Así, a cada trabajador se le puede asignar, dadas sus características sociodemográficas y las características de su relación laboral en el período *t-1*, una estimación de la probabilidad de perder el empleo a que se enfrenta en el período *t*. Estas probabilidades, que son probabilidades medias, son las que han permitido realizar los gráficos que se recogen en el gráfico V.1.

Cuadro V.2. Probabilidades estimadas de la transición del empleo al desempleo en 2010

		Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre 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		4.94		4.25		4.59		5.17	
Sexo	Varón	5.02	3.74	4.34	2.89	4.64	3.82	5.29	3.24
	Mujer	4.63	3.67	4.17	2.96	4.69	4.10	5.19	3.28
Edad	De 16 a 24	11.71	10.49	11.90	8.92	12.15	11.96	15.68	10.34
	De 25 a 34	6.20	4.40	5.26	3.20	5.92	4.33	6.77	4.15
	De 35 a 44	4.37	3.08	3.77	2.52	4.33	3.51	4.32	3.06
	De 45 a 59	3.43	2.66	2.78	1.76	2.65	2.14	3.17	1.50
Nacionalidad	Nacional	4.73	3.41	4.05	2.58	4.35	3.42	4.84	2.76
	Extranjero	9.89	6.74	9.09	5.47	9.26	6.89	12.47	7.19
Nivel de estudios	Primaria ó inferior	9.06	7.01	8.05	5.73	7.75	7.17	8.20	4.89
	Secundaria. Etapa 1	6.97	5.47	6.35	4.37	6.59	5.73	7.37	4.44
	Secundaria. Etapa 2	4.60	4.06	3.97	3.05	4.11	3.81	5.72	3.76
	Superior	2.90	2.55	2.26	1.89	2.83	2.69	2.94	2.28
Sector de actividad	Agricultura	14.69	2.70	24.18	5.62	18.64	14.56	12.51	4.98
	Industria	3.82	3.27	2.85	2.42	3.06	2.69	3.48	2.17
	Construcción	12.63	10.76	9.29	7.26	9.99	9.02	10.50	6.55
	Servicios	4.09	3.33	3.34	2.66	3.92	3.57	4.91	3.17
Tipo de contrato	Indefinido Permanente	1.50	1.39	1.34	1.24	1.19	1.31	1.32	1.09
	Indefinido Discontinuo	11.62	10.00	7.79	5.72	10.01	10.35	12.93	8.77
	Temporal	16.14	14.46	14.17	11.60	15.66	16.08	17.53	13.92
Situación profesional	Asalariado Privado	2.64	2.18	1.92	1.38	2.46	1.87	2.82	1.72
	Asalariado Público	5.80	4.20	5.13	3.30	5.36	4.35	6.12	3.69
Antigüedad en la empresa	Menos de 6 meses	22.18	18.63	19.69	14.19	20.19	17.99	24.41	16.83
	De 6 a 12 meses	11.60	8.48	8.85	5.68	12.13	11.20	10.34	7.39
	De 12 meses a 3 años	5.31	3.81	5.17	3.19	5.57	4.09	6.26	3.43
	De 3 a 10 años	2.86	2.43	2.37	1.78	2.58	2.14	2.87	1.72
	Más de 10 años	0.98	0.81	0.86	0.64	0.75	0.68	0.70	0.48

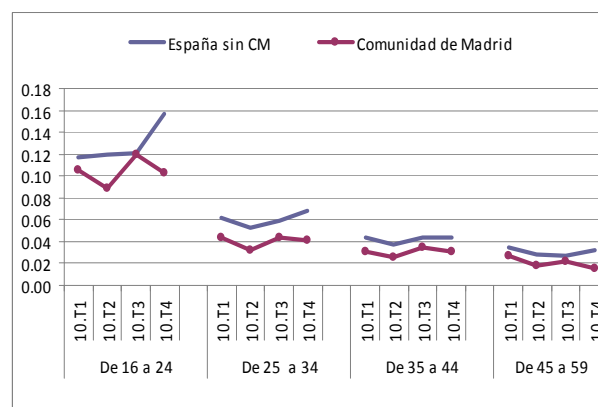
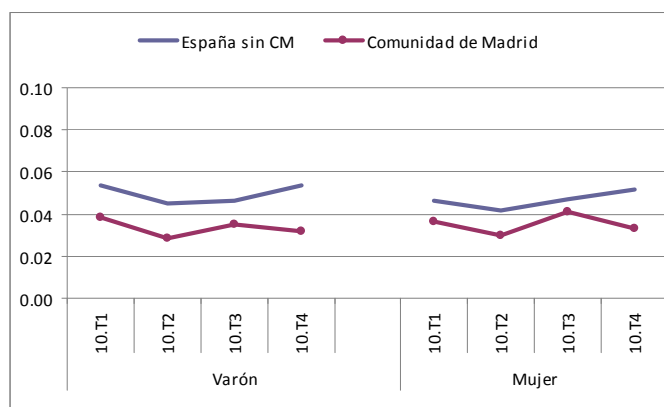
Notas: El individuo de referencia es un varón español de 16 a 24 años de edad no residente en la Comunidad de Madrid, con estudios superiores, que trabaja como asalariado del sector privado en la industria con un contrato fijo indefinido y que lleva menos de 6 meses en la empresa.

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

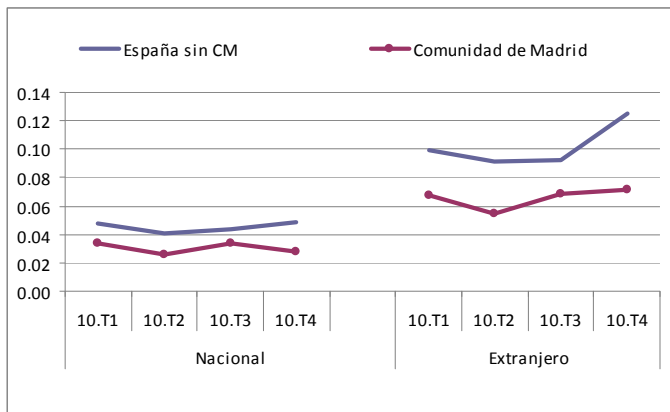
Gráfico V.1. Estimación de la probabilidad de perder el empleo (transiciones laborales intertrimestrales desde ocupado a parado): Comunidad de Madrid vs. España sin Madrid

a. Sexo

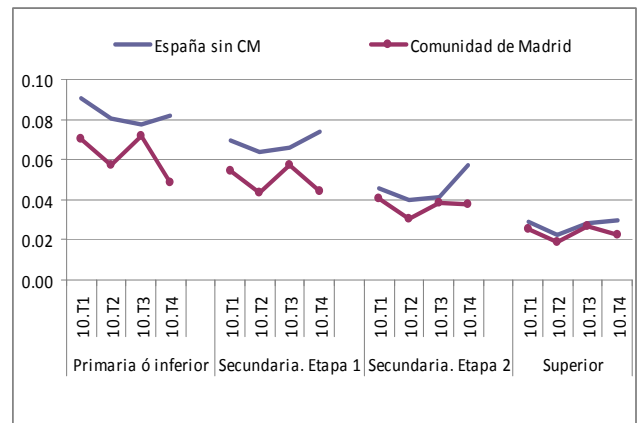
b. Edad



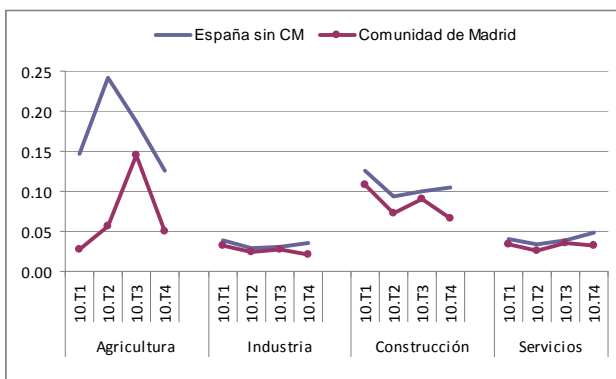
**c. Nacionalidad**



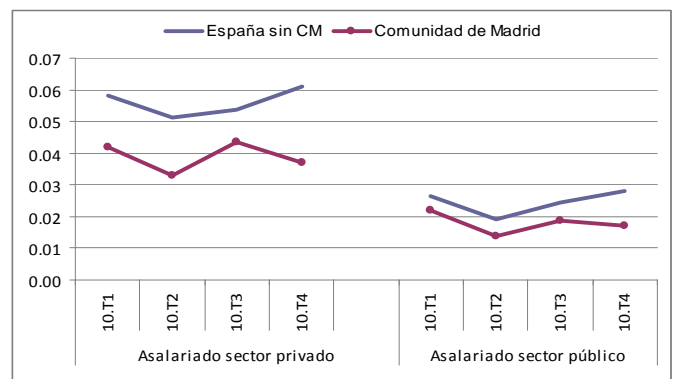
**d. Nivel de estudios**



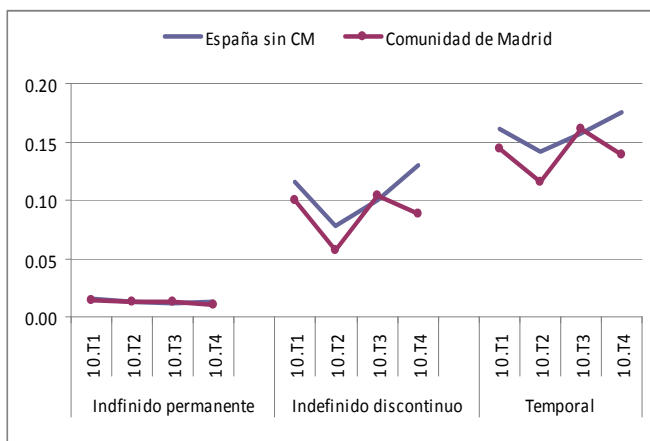
**e. Sector de actividad**



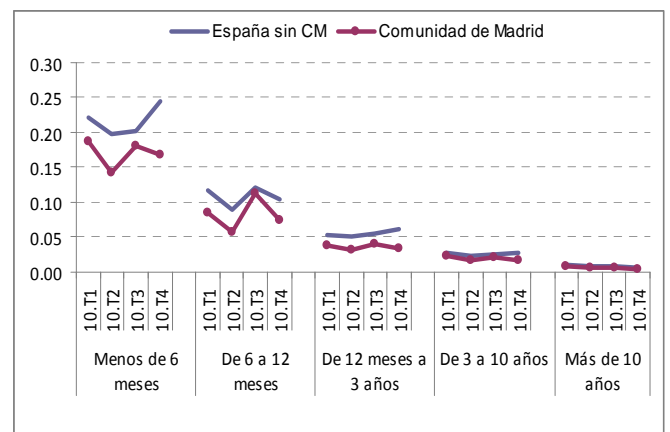
**f. Situación profesional**



**g. Tipo de contrato**



**h. Antigüedad en la empresa**



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

i) El gráfico V.1a recoge la tabulación de la probabilidad de perder el empleo según el sexo y la comunidad de residencia. Como puede observarse, aunque esta probabilidad ha experimentado ligeras fluctuaciones a lo largo del año, puede considerarse que se ha mantenido relativamente constante. Se observa, así mismo, que esta probabilidad es ligeramente inferior en la Comunidad de Madrid, cosa que ocurre en el resto de gráficos a que se refieren los párrafos siguientes..

ii) La tabulación de la probabilidad 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 caída que se produce en el valor de esta probabilidad cuando la edad del trabajador supera los 24 años.

iii) El gráfico V.1.c muestra que la probabilidad de perder el empleo es mayor entre los trabajadores extranjeros.

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

v) 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, donde aquella resulta más alta en agricultura y construcción, y más bajas en servicios y construcción.

vi) El gráfico V.1f permite constatar cómo resulta menor la probabilidad de perder el empleo en el caso de los empleados públicos

vii) 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 reduce muy significativamente la probabilidad de perder el empleo frente a los otros tipos de contrato y, especialmente como cabía esperar, respecto a los contratos temporales.

viii) 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 se enfrentan de ordinario a una menor probabilidad de perder el empleo. Lo que no quita para que aparezcan alteraciones en algunas de las muestras analizadas o resultados no significativos en determinados casos esporádicos.

### 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; referidos los sucesos igualmente al ejercicio de 2010. Como en el apartado anterior, todas las variables utilizadas proceden de la EPA. En este caso, dado que los individuos de partida se encuentran desempleados, la muestra disponible *es más pequeña*, lo que restringe el número de variables explicativas que pueden ser utilizadas y empobrece en alguna medida la robustez de las estimaciones.

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 a 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 del todo óptimo dado el tamaño muestral señalado, es sin embargo estadísticamente significativo y permite derivar 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 de la transición del empleo al desempleo analizada en el apartado anterior. En todo caso la debilidad de la situación económica, con un volumen de vacantes u oportunidades de empleo muy atenuado, tiende a amortiguar las diferencias entre colectivos a la hora de acceder al empleo, y lo hace con variaciones de intensidad según el fenómeno analizado en cada caso.

a) En primer lugar, y como también se desprendía de la transición antes analizada, no parece deducirse en el tema que nos ocupa que las características sociodemográficas básicas, sexo y edad sean relevantes, una vez que se controla por el resto de las variables, a la hora de incidir sobre la probabilidad de encontrar un empleo partiendo previamente de la situación de desempleado.

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

		Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV		
Región de residencia	Resto de España	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Comunidad de Madrid	1.028 (0.140)	0.903 (0.115)	1.086 (0.137)	1.087 (0.145)		
Sexo	Hombre	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Mujer	1.031 (0.060)	0.941 (0.051)	1.019 (0.054)	1.103 (0.615)	**	*
Edad	De 16 a 24	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	De 25 a 34	0.960 (0.0820)	0.958 (0.076)	0.796 (0.062)	0.974 (0.081)	***	
	De 35 a 44	0.923 (0.088)	0.796 (0.072)	** 0.728 (0.065)	0.998 (0.093)	***	
	De 45 a 59	0.652 (0.069)	*** 0.618 (0.061)	*** 0.630 (0.061)	0.847 (0.087)	***	
Nacionalidad	Español	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Extranjero (total)	0.907 (0.080)	0.957 (0.078)	1.144 (0.093)	0.975 (0.085)	***	
Nivel de estudios	Secundaria. Etapa 2	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Primaria ó menos	0.844 (0.077)	* 0.719 (0.062)	*** 0.661 (0.055)	0.861 (0.075)	***	*
	Secundaria. Etapa 1	0.964 (0.712)	*** 0.927 (0.063)	0.823 (0.055)	0.920 (0.067)	***	***
	Superior	1.189 (0.099)	** 1.194 (0.093)	** 1.030 (0.079)	1.269 (0.102)	***	
Estado Civil	Soltero	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Casado	1.216 (0.091)	*** 1.306 (0.088)	*** 1.076 (0.074)	1.037 (0.105)		
	Viudo/Separado	1.119 (0.136)	1.144 (0.129)	0.938 (0.111)	0.880 (0.105)		
Tiempo en desempleo	Más de 1 año en desempleo	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Menos de 3 meses	2.500 (0.178)	*** 3.313 (0.220)	*** 2.600 (0.180)	3.766 (0.252)	***	***
	De 3 a 6 meses	2.295 (0.197)	*** 2.756 (0.204)	*** 2.454 (0.183)	2.383 (0.202)	***	***
	De 6 a 12 meses	1.791 (0.146)	*** 1.654 (0.132)	*** 1.734 (0.124)	1.600 (0.124)	***	***
Percibe Prestación	No percibe	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>	<i>Referencia</i>		
	Sí percibe	0.839 (0.051)	*** 0.943 (0.052)	0.812 (0.046)	0.927 (0.054)	***	

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



b) Se desprende de los datos el balance de que una mujer, con similares características a las del individuo de referencia, tiene prácticamente la misma probabilidad de encontrar empleo que un varón. Pues aunque el ratio de probabilidad es ligeramente superior a la unidad en tres de los trimestres analizados, sólo es estadísticamente significativo en los dos últimos. Y, sólo en el último trimestre el ser mujer supone una probabilidad de encontrar empleo superior (en un 10%) a la probabilidad del varón.

c) Tampoco parece deducirse que, en general, la edad del trabajador tenga una incidencia especialmente significativa sobre la probabilidad de encontrar un empleo. Aunque los valores de los ratios de probabilidad señalan que la probabilidad de encontrar un empleo disminuye a medida que aumenta la edad, estos ratios raramente son significativos. Lo único que puede afirmarse es que la probabilidad de encontrar empleo de los trabajadores con más de 45 años es en torno a un 35% (un 15% en el cuarto trimestre) inferior a la del individuo de referencia.

d) Ni la nacionalidad ni el lugar de residencia tienen, cuando se controla por el resto de las características, una incidencia significativa sobre la probabilidad de encontrar un empleo. Una persona con las mismas características que el individuo de referencia no tendría en las actuales circunstancias económicas 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, ninguno de los ratios de probabilidad es estadísticamente significativo y, en el caso de la nacionalidad, sólo el ratio del cuarto trimestre es significativo. Aún así, la diferencia de probabilidad que establece a favor de los trabajadores nacionales es escasa (un 2%).

e) En relación al estado civil del trabajador, la consideración de los ratios de probabilidad apunta a que los trabajadores casados tienen una probabilidad superior de encontrar empleo que los solteros. En los dos primeros trimestres del año, cuando estos ratios son estadísticamente significativos, la probabilidad de encontrar empleo de los casados es entre un 20% y un 30% superior a la de los solteros.

f) El nivel de estudios alcanzado por el trabajador contribuye claramente a establecer una diferencia sistemática a la hora de encontrar un empleo. En todos los trimestres, 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 una mayor probabilidad –superior entre un 18% y un 25%- de encontrar un empleo con una educación superior y una menor probabilidad –inferior entre un 15% y un 39%- en el caso de que sólo hubiese completado 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 estadísticamente significativos y ponen de manifiesto que la probabilidad de encontrar un empleo aumenta a medida que disminuye la duración del episodio de desempleo. Así, un trabajador que haya estado desempleado entre 6 y 12 meses se enfrenta a una probabilidad superior de encontrar empleo –entre un 60% y un 70%- a la del individuo de referencia (con un período de desempleo superior a los 12 meses). Esta probabilidad aumenta a medida que se reduce la duración del episodio de desempleo y, para los trabajadores con un período de desempleo inferior a los tres meses, llega a ser entre 2,5 y 3,5 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. Lo que ha de tenerse en cuenta a la hora de definir y desarrollar las políticas de empleo dirigidas a este colectivo en sus diferentes manifestaciones. El tamaño del colectivo implicado en el denominado desempleo de larga duración es muy elevado tal como se puso de manifiesto en el capítulo 4 de este informe.

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

		Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III		Trimestre 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
		22.73		24.14		25.28		23.71	
Global		22.75	23.40	24.22	22.41	25.21	26.69	23.63	25.45
Sexo	Varón	22.42	22.61	24.65	22.52	24.84	26.59	22.79	24.03
	Mujer	23.14	24.30	23.70	22.29	25.66	26.80	24.65	26.98
Edad	De 16 a 24	23.33	21.86	24.40	20.23	29.75	31.08	23.70	24.74
	De 25 a 34	25.10	25.82	27.63	24.79	27.05	27.89	25.75	27.40
	De 35 a 44	24.55	25.16	25.22	24.05	24.73	27.06	25.05	26.94
	De 45 a 59	17.64	19.51	19.40	18.82	20.32	21.88	19.86	21.80
Estado civil	Casado	22.79	23.26	24.86	21.90	24.00	25.66	23.55	23.98
	Soltero	23.04	23.44	24.08	23.06	26.98	28.10	24.29	27.48
	Viudo/Separado	20.58	23.81	21.52	20.06	20.56	22.47	20.01	18.90
Nacionalidad	Nacional	22.72	23.25	24.15	22.74	24.84	26.37	23.61	25.48
	Extranjero	22.94	23.98	24.78	20.96	28.36	28.26	23.85	25.29
Nivel de estudios	Primaria ó inferior	18.73	18.31	18.11	16.38	19.70	19.49	19.93	18.67
	Secundaria. Etapa 1	22.29	22.00	24.07	20.76	24.23	25.03	22.25	23.26
	Secundaria. Etapa 2	23.46	24.55	25.57	21.62	28.33	28.64	23.86	24.48
	Superior	26.84	27.02	28.97	28.58	29.45	30.35	29.81	30.48
Tiempo desempleado	Menos de 3 meses	30.48	30.42	36.92	34.21	35.12	38.59	40.65	44.75
	De 3 a 6 meses	28.48	29.59	32.04	30.60	33.26	34.53	29.55	33.25
	De 6 meses a 1 año	23.57	25.19	22.17	21.47	26.21	28.06	21.90	23.87
	Más de 1 año	15.00	15.54	14.46	13.15	17.02	19.14	15.08	17.02
Recibía prestación	Si	22.91	23.42	23.35	20.70	26.26	26.48	23.23	25.61
	No	22.54	23.36	25.29	24.13	23.87	26.90	24.19	25.21

**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

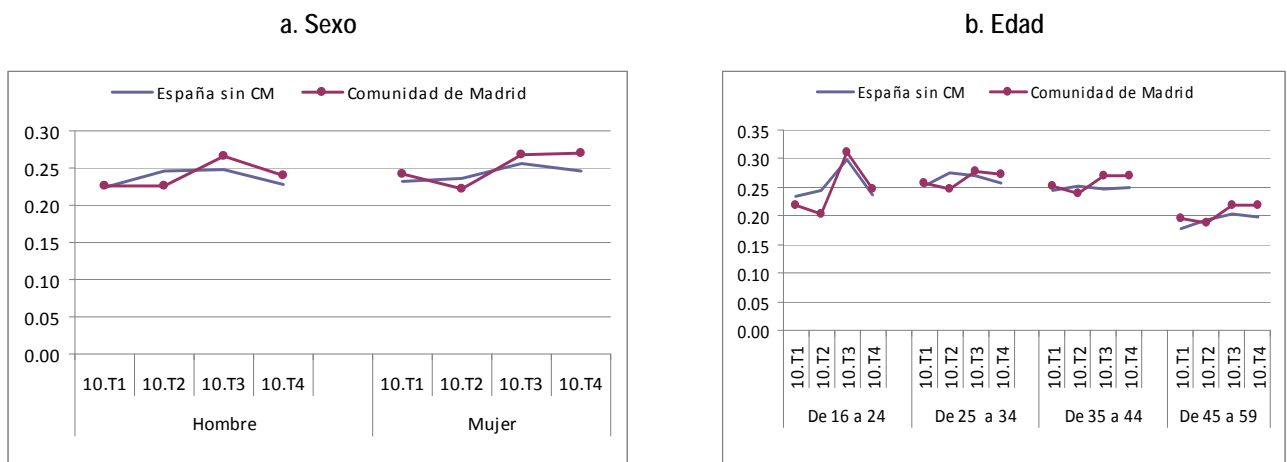
h) Por último, la percepción de algún tipo de prestación reduce la probabilidad de encontrar un empleo con respecto a la del individuo de referencia que no percibe prestación alguna. El valor del ratio de probabilidad apoya esta afirmación en los distintos trimestres, pero la diferencia no es

estadísticamente significativa en todos ellos. Cuando el ratio de probabilidad es significativo, el diferencial de probabilidad tiende a situarse en torno a un 20%.

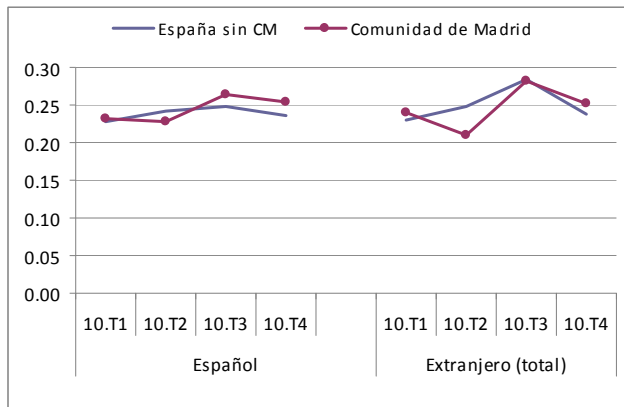
En síntesis, los resultados de estas estimaciones señalan en la dirección esperada. Como complemento el cuadro V.4 ofrece información sobre la probabilidad de acceder al empleo de los distintos colectivos. Estas probabilidades se han obtenido a partir de la especificación comentada anteriormente, asignando 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*.

Los resultados que figuran en dicho cuadro permiten ser representado gráficamente, cosa que se hace a continuación en el gráfico V.2. Ello posibilita una visión más clara y rápida de los principales fenómenos puestos de manifiesto, tanto en lo que respecta a la Comunidad de Madrid como al resto de España, lo que facilita a su vez la comparación de ambos territorios.

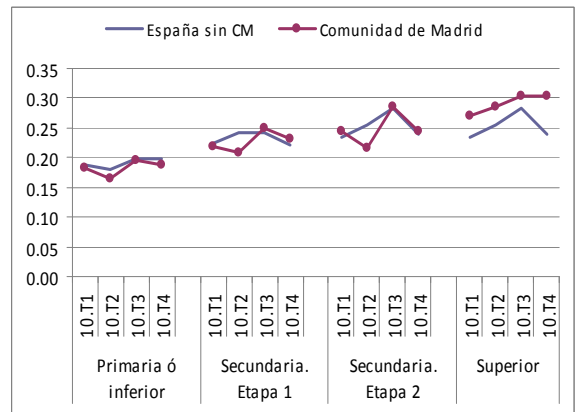
**Gráfico V.2. Estimación de la probabilidad de encontrar un empleo (transiciones laborales intertrimestrales desde parado a ocupado): Comunidad de Madrid vs. España sin Madrid**



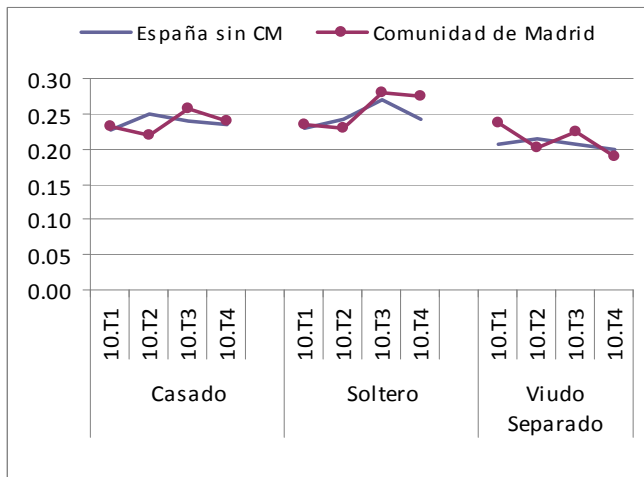
c. Nacionalidad



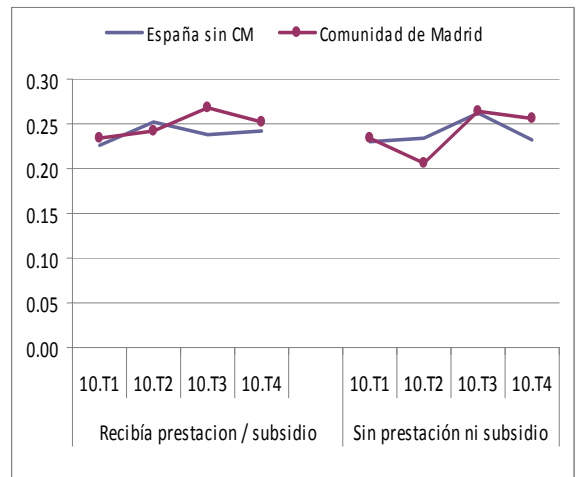
d. Nivel de formación



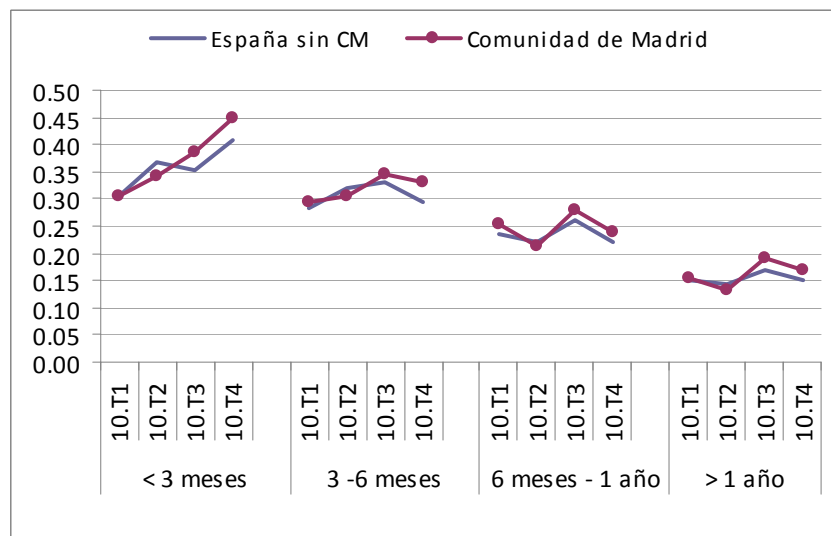
e. Estado civil



f. Prestación por desempleo



g. Duración del período de 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.2c, se manifiesta lo ya detectado previamente. A saber, que, en términos generales, estas características no han tenido en 2010, una vez que se controla por el resto de las variables incluidas en la especificación, una incidencia notable sobre la probabilidad de acceder a un empleo. Así, en lo referente a la edad, la información representada en el gráfico V.2b sólo permite constatar que los más mayores, los individuos de más de 45 años, tienen una menor probabilidad de acceder a un empleo. Tampoco parece que, como se observa en el gráfico V.2c, existan diferencias notables entre españoles e inmigrantes a la hora de acceder a un empleo.

ii) Sin embargo, en el gráfico V.2d puede constatarse que la probabilidad de acceder a un empleo se halla positivamente relacionada con el nivel de estudios. Se comprueba la existencia de una tendencia suave, pero inequívoca. Son los parados con un mayor nivel de formación los que tienen una mayor facilidad para acceder a un empleo en el año de referencia.

iii) Los gráficos V.2e y V.2f indican que ni el estado civil ni el hecho de percibir una prestación, variables ambas que podría suponerse que influyen sobre el esfuerzo dedicado a la búsqueda de un empleo a tenor de la evidencia, establecen una diferencia sobre la probabilidad de acceder al empleo.

iv) Otra tendencia que queda claramente recogida en el gráfico V.2g es la existencia de una relación inversa entre la duración del periodo de desempleo y la probabilidad de encontrar un nuevo empleo. En efecto, la probabilidad de acceder a un empleo disminuye significativamente a medida que aumenta la duración del período de desempleo.

En resumen, de las consideraciones anteriores se deduce que 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 en la Comunidad de Madrid introduzca diferencias generalizadas en la probabilidad de encontrar un empleo en las actuales circunstancias productivas, aunque sí pueden discernirse dos aspectos que pueden ser relevantes. De un lado, los parados con una educación superior que residen en la Comunidad de Madrid muestran tener una mayor oportunidad de encontrar un empleo. De otro, los parados residentes en la Comunidad de Madrid que han experimentado un periodo de desempleo de corta duración inferior, y muy especialmente aquellos con un período de desempleo inferior a los tres meses, parecen haber experimentado un aumento continuo de la probabilidad de encontrar un empleo.

## VI. Resumen y conclusiones

- Durante 2010 la población activa ha mostrado un lento crecimiento en España. Excluyendo la Comunidad de Madrid la población creció un 0,1%. En la Comunidad de Madrid el crecimiento ha sido mayor (0,9%). Con ello, la población activa en el promedio del año en la Comunidad de Madrid ha sido alrededor de 3.426 mil personas.
- La evolución de la población entre hombres y mujeres siguió pautas claramente diferentes. En el conjunto de España (sin incluir Madrid) los hombres activos han disminuido mientras que las mujeres han aumentado. En la Comunidad de Madrid la caída de la población activa masculina ha sido algo menor y el aumento de la femenina mayor. Ello ha equilibrado parcialmente la distribución de la población activa por género, lo que descansa esencialmente en el mayor desánimo generado entre los hombres. Pese a esta reciente pauta, las mujeres siguen estando algo menos presentes en la población activa madrileña.
- Por edades, la distribución de la población activa del resto de España y la Comunidad de Madrid mantienen una evolución similar de concentración, si bien los jóvenes representan un menor peso en la población activa madrileña por su incorporación más tardía al mercado laboral, a la vez que la población más madura registra un mayor porcentaje por su abandono también más tardío del mercado de trabajo.
- Las diferencias distributivas más acusadas entre Madrid y el resto de España tienen que ver con la formación. La primera presenta una mayor concentración de la población activa sobre todo en los niveles educativos medios (segunda etapa de secundaria) y universitarios (en ambos ciclos).
- Respecto a la tasa de actividad para el conjunto de España (sin incluir la CM) ha sido en 2010 del 73,7%, aumentando tres décimas respecto a 2009. En la Comunidad de Madrid la tasa ha alcanzado el 78,8%, incrementándose ocho décimas. Los datos reflejan además de una mayor participación laboral en la Comunidad de Madrid, una senda de crecimiento más sostenido.
- El comportamiento de la tasa de actividad por colectivos ha sido similar en la Comunidad de Madrid y en el resto de España. Ha crecido entre las mujeres y disminuido entre los hombres, aunque más acusadamente en la Comunidad de Madrid. Por edades, la participación laboral ha

crecido entre los mayores de 25 años, descendiendo entre los más jóvenes. Por estudios ha habido también un comportamiento desigual: la participación ha disminuido entre la población con estudios medios (secundarios) y también entre aquellos con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo, descenso que ha sido más intenso en el resto de España.

- Por nacionalidad, el aumento de la tasa de actividad ha afectado a la población española y a la población inmigrante de carácter económico, colectivos que han elevado más su participación laboral en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.
- Tanto en Madrid como en el resto de regiones, la participación laboral alcanza sus mayores valores entre los hombres, las personas de 25 a 34 años, la población con estudios universitarios de segundo o tercer ciclo y los extranjeros económicos. La participación laboral resulta mucho más elevada en la región de Madrid en el caso de las mujeres, la población de 45 a 54 años, la población sin estudios y los extranjeros no comunitarios.
- La mayor participación femenina en la Comunidad de Madrid es uno de los rasgos diferenciales más importantes de dicha región, que se mantienen e intensifican en 2010 a pesar de la continuidad de la atonía en el sistema productivo español.
- La Comunidad de Madrid sigue siendo la comunidad autónoma con mayor tasa de actividad de su población, seguida por Baleares y Cataluña. En el lado opuesto, Asturias, Extremadura y Cantabria son las regiones con menor participación laboral de su población.
- Respecto a los ocupados, su evolución durante 2010 ha vuelto a ser negativa. En el conjunto de España la disminución del empleo ha sido del 2,3%, lo que representa una caída neta de más de 431 mil personas. En la Comunidad de Madrid también ha disminuido el empleo, aunque la caída ha sido menos acusada, disminuyendo un 1,5% (unas 43 mil personas). El número medio de ocupados en 2010 en la Comunidad de Madrid se ha cifrado en 2,8 millones de personas, lo que representa el 15,6% del conjunto de España. La evolución de la Afiliación a la Seguridad Social ha mostrado también una caída en 2010: del 2,1% en la CM y del 1,9% en el resto de España.
- Desde el punto de vista regional, a excepción del País Vasco, todas las comunidades han sufrido pérdidas netas en sus respectivas cifras de ocupados. Los mayores descensos relativos se han producido en Galicia, la Comunidad Valenciana y Aragón, en todos ellos superiores al 4% en el

conjunto del año. Por el contrario la Comunidad de Madrid, Extremadura y Navarra, han sido las regiones donde el impacto de la crisis sobre el empleo ha sido de menor envergadura. Destaca el País Vasco, pues en un contexto de fuerte deterioro generalizado del mercado de trabajo, el empleo ha registrado un crecimiento (0,7%).

- Tanto en Madrid como en el resto de España la caída del empleo ha afectado a la mayoría de colectivos, si bien se han dado incrementos del empleo en algunos. En la CM las mujeres han experimentado un leve crecimiento, concentrándose la caída en los hombres. En el resto de España descendió tanto el empleo masculino como el femenino, aunque la contracción ha sido más significativa entre los primeros. Por grupos de edad los descensos más importantes se han dado entre la población más joven, siendo nuevamente la caída mayor en el resto de España que en la CM. No obstante el número de ocupados también cayó entre la población de 25 a 44 años, mientras que aumentó en la de 45 a 54 en Madrid y en el resto de España. Igualmente subió el empleo entre la población de 55 a 64 años, aunque limitado al caso de la CM.
- Respecto al nivel formativo, en Madrid y en el resto de España ha descendido notablemente el empleo entre la población con estudios primarios y entre aquellos con estudios medios. En ambos casos la amortización de empleo ha sido más intensa en Madrid que en el resto de España. Por el contrario han aumentado las cifras de ocupados entre la población con estudios terciarios, tanto de formación profesional superior como universitarios. En este caso el crecimiento ha sido de mayor envergadura en Madrid.
- Respecto a la nacionalidad, el empleo ha disminuido sobre todo entre la población española, más intensamente en Madrid que en el resto de España. El empleo entre la inmigración económica ha tenido un comportamiento diferencial en Madrid, pues en ella ha aumentado, mientras que ha disminuido en el resto de España.
- La evolución negativa de las cifras de ocupados en 2010 ha provocado un nuevo descenso de la tasa de empleo de la economía española, desde el 60,6% al 59,4%, cifra que se reduce al 58,3% si se excluye la Comunidad de Madrid. En la Comunidad de Madrid también ha descendido la tasa de empleo hasta el 66,1%.
- La situación de España y sus comunidades autónomas respecto al cumplimiento de los objetivos de Lisboa es en 2011 desfavorable, ya que ninguna comunidad cumple el objetivo global de



empleo. Sólo La Rioja y La Comunidad de Madrid consiguen mantener las tasas de empleo de las mujeres por encima del 60%. También son estas dos comunidades las únicas que logran alcanzar el objetivo de empleo para la población adulta de 55 a 64 años, mientras que otras comunidades que cumplían el objetivo con anterioridad a la crisis han dejado de hacerlo.

- Por colectivos, el descenso de la tasa de empleo ha sido generalizado en el conjunto de España, aunque ha sido más pronunciado entre los hombres, los jóvenes menores de 25 años, la población menos formada (estudios primarios o inferiores) y también entre la población española.
- En la Comunidad de Madrid el descenso de la tasa de empleo no ha afectado a todos los colectivos, habiendo aumentando entre la población de 55 a 64 años y entre aquellos con estudios de primaria completada así como entre la población extranjera, tanto la de carácter económico como la procedente de países desarrollados. Los grupos en los que sí ha disminuido la tasa de empleo, el comportamiento ha sido muy parecido al observado en el resto de España, aunque en Madrid la población de 35 a 44 años y la población con estudios de FP superior o estudios universitarios de primer ciclo han registrado caídas más intensas que en el resto de España.
- Por comunidades autónomas el descenso de la tasa de empleo se ha dado en la práctica totalidad. Sólo el País Vasco ha aumentado su tasa. Los mayores descensos se han registrado en Galicia, Aragón, Cantabria y la Comunidad Valenciana. Navarra y la Comunidad de Madrid se mantienen como las regiones con mayores tasas de empleo, mientras que Andalucía, Canarias y Extremadura, vuelven a ser las regiones con menor tasa de empleo.
- Atendiendo a las características del empleo, existen diferencias entre el comportamiento en Madrid y el resto de España. Mientras que en el conjunto de España el colectivo con mayor descenso relativo ha vuelto a ser el de autónomos y empresarios, en Madrid ha crecido el empleo autónomo en 2010. Los asalariados del sector privado han disminuido tanto en Madrid como en el resto de España, siendo además la caída más acusada en este caso en la Comunidad de Madrid. Los asalariados del sector público han aumentado en ambos territorios.
- En el sector privado, la mayor caída se ha producido nuevamente en el empleo temporal. En la Comunidad de Madrid la evolución del empleo temporal ha sido también más negativa que la indefinida y además más fuerte que en el resto de España. En el sector público los aumentos del

empleo se han dado únicamente entre asalariados con contrato indefinido, pues en ambos casos, Madrid y resto de España, ha descendido el número de asalariados con contrato temporal.

- También hay diferencias entre Madrid y el resto de España relativas a la jornada laboral, siendo en la Comunidad de Madrid donde han disminuido simultáneamente los empleos a tiempo completo y los de tiempo parcial, concentrándose la corrección especialmente en estos últimos. En el resto de España ha aumentado el empleo a tiempo parcial, disminuyendo el de tiempo completo.
- Por sectores se aprecian nuevamente contrastes entre la Comunidad de Madrid y el resto de comunidades. Mientras que en el conjunto de España la caída de empleo ha afectado a todos los sectores (salvo un ligero aumento en la agricultura), en la Comunidad de Madrid se ha registrado un crecimiento del 1,1% en el sector servicios, principal sector de la economía madrileña.
- Por ocupaciones, en el conjunto de España (excluyendo la CM) ha habido un descenso generalizado del número de ocupados en la mayor parte de ellas y sólo se han registrado aumentos entre los Técnicos y profesionales de apoyo, las Profesiones asociadas a titulaciones de primer ciclo universitario, la Gerencia de empresas sin asalariados y los Dependientes de comercio. En la Comunidad de Madrid la caída del empleo ha afectado a un menor número de ocupaciones y se han registrado aumentos entre los Profesionales con titulación universitaria, los Trabajadores de servicios de restauración y personales, los Trabajadores de servicios de protección, la Gerencia de empresas, con y sin asalariados, los Administrativos, y Directivos.
- La diferente evolución del empleo indefinido y temporal durante 2010, con descensos más acusados entre los trabajadores con contrato temporal, ha provocado nuevas reducciones de la tasa de temporalidad hasta el 24,9% en el conjunto de España. El descenso se extiende a la mayoría de las comunidades autónomas, mientras que en otras se han registrado aumentos en la temporalidad. En la Comunidad de Madrid la temporalidad se ha reducido del 19,6% al 19%.
- Por ámbitos de actividad económica se mantiene la mayor temporalidad del sector privado, registrando la Comunidad de Madrid la segunda posición en menor temporalidad dentro del sector privado. En el sector público la Comunidad de Madrid ocupa nuevamente la segunda posición en menor temporalidad. En síntesis el descenso de la temporalidad se ha dado en el ámbito privado y en el público, pero la caída ha sido más fuerte en el segundo. En la CM la temporalidad del sector público ha disminuido 8 décimas, mientras que en el sector privado lo hizo en 5 décimas.

- La distinta evolución del empleo desde el punto de vista de la jornada laboral, hace que la tasa de empleo a tiempo parcial se sitúe en España en el 13,3%, incrementándose desde 2009. Este aumento ha sido generalizado en la gran mayoría de las comunidades. En la CM, dada la fuerte contracción del empleo a tiempo parcial registrada en 2010, la tasa de este tipo de empleo se redujo del 12,5% al 11,8% en el año.
- El empleo a tiempo parcial es especialmente importante para mujeres y para jóvenes. Respecto a las primeras, su tasa en el conjunto de España ha sido del 23,2% en 2010, casi 18 puntos más alta que la de los hombres. Por comunidades autónomas el máximo se alcanza en Navarra, seguida por la Rioja, la Comunidad Valenciana y Extremadura. En la Comunidad de Madrid la tasa alcanza uno de sus valores más bajos.
- Entre la población más joven (16-24 años) el porcentaje de empleos con jornada parcial se acerca al 30%, siendo el País Vasco la región donde dicha tasa alcanza su máximo. En la Comunidad de Madrid la temporalidad de los jóvenes se sitúa por debajo de la media del resto de España.
- Atendiendo a la nacionalidad, la tasa de empleo parcial sigue siendo superior entre la población extranjera. En la media española los extranjeros de carácter económico poseen una tasa del 18,8%, casi 7 puntos por encima de la observada entre la población española. En la CM la tasa de temporalidad de los extranjeros ha sido del 18,4%, por debajo de la media de España.
- En 2010 el empleo cualificado ha recuperado parte de la pérdida registrada durante la crisis, aunque todavía se encuentra por debajo de las cifras absolutas del año 2008. En el conjunto del año su porcentaje sobre el conjunto del empleo se ha elevado hasta el 29,4%. En la CM el empleo cualificado disminuyó en 2009, habiendo crecido más de un 2% en 2010, con el resultado de aumentar su ratio sobre el total del empleo hasta casi el 42%. En términos absolutos las cifras de empleo cualificado en la Comunidad de Madrid siguen siendo inferiores a las de 2008, pero continúa siendo la comunidad con mayor peso de empleo cualificado, tanto dentro del conjunto de España, como en su propio mercado laboral. Le sigue el País Vasco y, más alejada, Navarra.
- El proceso de reducción de empleo ha dado pie al aumento en 2010 del número de desempleados en todas las CCAA españolas a excepción del País Vasco. En la CM ese aumento se vio influido tanto por la caída del empleo como por la entrada de nuevos activos, alcanzándose los mayores

ritmos de crecimiento entre las mujeres, las personas de 35-40 años y las de estudios universitarios de primer ciclo, a la vez que el mismo caía entre los mayores de 55 años, los sin estudios y los extranjeros procedentes de la UE y países desarrollados.

- Esa evolución del paro en la Comunidad de Madrid ha generado el acercamiento en su distribución por género debido al aumento del femenino, su concentración entre los jóvenes y las edades centrales, el incremento entre las personas con estudios medios y superiores y una mayor presencia de inmigrantes económicos, lo que se debe en este caso a su mayor peso poblacional y a la atracción comparativa que ejerce el mercado de trabajo madrileño. La distribución del paro por sexo en esta comunidad resulta comparativamente más equilibrada, pues mientras la diferencia de peso respecto a los hombres es de unos cinco puntos, la media nacional asciende al doble.
- En el plano de la edad, la reducción en el número de ocupados ha provocado en nuestro país un aumento de la población parada en términos absolutos en cada uno de los segmentos considerados, a excepción del tramo de 16 a 19 años. En el caso de la Comunidad de Madrid se añade a esta excepción el grupo de edad de 55 a 64 años, donde el número de parados también se ha reducido.
- En España el aumento del paro ha provocado el alza de la tasa de paro tanto entre hombres como entre mujeres. En la Comunidad de Madrid la tasa de paro ha crecido de forma similar a la española, alcanzando un valor del 16,2 por ciento, casi cinco puntos inferior al resto.
- Con todo, la intensidad del desempleo varía por colectivos en nuestra comunidad. Son los jóvenes menores de 19 años quienes presentan la mayor tasa de paro, que asciende al 58,9% (63,8% en España), cifras ambas ciertamente de riesgo social. Detrás de este colectivo figura el grupo de 20-24 años, seguido por valores inferiores en los tramos de edades superiores. Como hecho significativo destaca que en la región de Madrid la tasa de paro de los mayores de 55 años haya disminuido durante 2010.
- A pesar de estos incrementos, las tasas de paro de los inmigrantes en la Comunidad de Madrid resultan inferiores a las mostradas en el resto de España. En síntesis la tasa de paro de esta población es en aquella la menor a nivel regional mientras que la del resto de inmigrantes es la segunda más baja, por detrás del País Vasco.

- Si bien el avance del paro se concentra en los grupos poblacionales con menores niveles de estudio, también ha crecido entre los de nivel de estudios superior, lo cual no quita para que se haya ensanchado aún más la diferencia existente tradicionalmente entre la tasa de paro de aquéllos y la de éstos, tanto en la CM como en el resto de España.
- Finalmente señalar que el ratio de desempleados de larga duración (más de un año en paro, respecto al total de desempleo) ha seguido creciendo desde el inicio de la crisis hasta la actualidad a lo largo y ancho de la geografía española. Para el año analizado su peso asciende al 43,1%, tres puntos menos que lo que representa en el resto de España.
- Las variaciones en la probabilidad de perder el empleo registraron en 2010 rasgos ya conocidos aunque matizados. Respecto al sexo, no se deduce que las mujeres hayan tenido siempre a lo largo del año una mayor probabilidad de perder el empleo, dependiendo ello del trimestre considerado. En cuanto a la edad, las estimaciones reflejan que puede seguir manteniéndose la hipótesis de que son los jóvenes (menores de 25 años sobre todo) los que se enfrentan a una mayor probabilidad de perder el empleo, explicada por el tipo de relación laboral que entre ellos predomina y los menores costes de ajuste asociados al colectivo.
- El nivel de estudios del trabajador sí que introduce una diferencia significativa. La probabilidad de perder el empleo aumenta a medida que disminuye ese nivel. A partir de la segunda etapa de secundaria hacia abajo, la probabilidad registra un salto apreciable, salto que resulta fuerte de nuevo para quienes no alcanzaron la primera etapa y más aún para quienes no han podido completar la educación primaria.
- La antigüedad del trabajador en la empresa también es especialmente significativa. La probabilidad de perder el empleo disminuye monótonamente con esa antigüedad, que sufre un descenso sustancial cuando el trabajador supera los seis meses en la empresa y se amortigua año tras año. Existen no obstante grupos claramente definidos de trabajadores que registran probabilidades superiores, como sucede, por ejemplo, con los menores de 25 años, lo que no se debe estrictamente hablando a su juventud sino, más bien, a la ausencia de un nivel poco adecuado de formación y/o de experiencia laboral.
- En resumen, en el marco de la presente situación de atonía de nuestro sistema productivo, las empresas tienden a conservar sus preferencias por aquellos empleados con mayor nivel de capital

humano, tanto en términos de educación formal y específica como de experiencia laboral en la empresa. Y, con toda probabilidad, son estos trabajadores quienes disfrutan de una situación laboral más estable. Los inmigrantes, en su conjunto, tienen una mayor probabilidad de perder el empleo que los españoles de similares características.

- Las probabilidades mencionadas son ligeramente inferiores en la Comunidad de Madrid frente al resto de España en casi todos los casos considerados: sexo, edad (especialmente cierto cuando el trabajador supera los 24 años de edad), nivel de estudios alcanzado, sector de actividad en que trabaja el individuo y antigüedad del trabajador en la empresa.
- Las estimaciones dirigidas en la otra dirección –el paso del paro al empleo- señalan que una mujer, con similares características a las del individuo de referencia, tiene prácticamente la misma probabilidad de encontrar empleo que un varón. Sin embargo en el último trimestre del año ser mujer conllevó una probabilidad de encontrar empleo superior a la probabilidad del varón.
- Respecto a la edad, 2010 mostró claramente que los hombres casados disfrutaron de valores sensiblemente más altos en esa probabilidad que los solteros y que los trabajadores con más de 45 años se enfrentaron a una probabilidad bastante menor en comparación con los demás. Y en relación con el nivel de estudios alcanzado, se establece una diferencia sistemática a la hora de encontrar un empleo: a lo largo de todo el año los ratios de probabilidad disminuyen a medida que disminuye el nivel educativo.
- La duración del desempleo se constata como el factor más relevante sobre el valor de la probabilidad de encontrar un empleo, que aumenta a medida que disminuye esa duración. Resultado consistente con la hipótesis de que los episodios de desempleo erosionan el capital humano del trabajador y que esta erosión aumenta con el tiempo que se permanece en situación de parado, fenómeno crucial en su relación con la gama de políticas de empleo dirigidas a este colectivo en sus diferentes manifestaciones.
- Por último, la percepción de algún tipo de prestación reduce la probabilidad de encontrar un empleo con respecto a la del individuo de referencia que no percibe prestación alguna. La diferencia no siempre es estadísticamente significativa, pero cuando el ratio de probabilidad sí lo es, el diferencial de probabilidad tiende a situarse en torno a un 20%.

En contraste con lo que sucedía con la probabilidad de perder un empleo, no aparece evidencia de que la residencia en la Comunidad de Madrid supusiera en 2010, en relación a años anteriores, diferencias generalizadas en la probabilidad de encontrar un empleo respecto al resto de regiones. La acentuación de la crisis, con clara reducción en la escala agregada de oportunidades generadas de empleo, tiende a amortiguar diferencias potenciales. Con todo, se constatan dos aspectos relevantes: de una parte, los parados con una educación superior que residen en la Comunidad de Madrid muestran comparativamente tener una mayor oportunidad de encontrar un empleo; de otra, los parados residentes en esta comunidad que han experimentado un periodo de desempleo de corta duración, parecen experimentar un aumento en la probabilidad de encontrar empleo.