



Dirección General de Empleo  
CONSEJERÍA DE EMPLEO Y MUJER

**Comunidad de Madrid**



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO

# Panorama Laboral 2009

Balance del mercado de trabajo en 2008  
en la Comunidad de Madrid y en las  
CCAA españolas

Universidad Autónoma de Madrid

Abril de 2009



Esta versión digital forma parte de la Biblioteca Virtual de la Consejería de Empleo, Turismo y Cultura 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)  
[culpubli@madrid.org](mailto:culpubli@madrid.org)



**Autores:**

Felipe SAEZ (Director)

Ainhoa HERRARTE

**Colaboradores:**

Maite BLÁZQUEZ

Julián MORAL

Raquel LLORENTE

Joaquín VERA

# Índice

---

<b>Introducción</b>	<b>4</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>12</b>
II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2008	12
II.2. Población activa y tasa de actividad: perspectiva regional	17
<b>III. Población ocupada</b>	<b>42</b>
III.1. Evolución del empleo en 2008 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España	42
III.2. Población ocupada y tasa de empleo por colectivos específicos	57
III.3. Población ocupada por sectores productivos	82
III.4. Población ocupada por ocupaciones	85
III.5. Población ocupada según situación profesional y tipo de contrato	88
III.6. Tasa de temporalidad	96
III.7. Población ocupada según tipo de jornada y tasas de empleo a tiempo parcial	106
III.8. Empleo cualificado	114
<b>IV. Población desempleada</b>	<b>118</b>
IV.1. Población desempleada y tasa de paro en la Comunidad de Madrid frente al resto de España	118
IV.2. Población desempleada y tasa de paro por colectivos específicos en las Comunidades autónomas	123
IV.3. Población desempleada por tiempo de búsqueda de empleo	140

<b>V. Situación laboral de colectivos específicos: visión sintética</b>	<b>146</b>
V.1. Jóvenes menores de 25 años	148
V.2. Población de 45 a 64 años	150
V.3. Mujeres	151
V.4. Población inmigrante	153
<b>VI. Probabilidades de empleo y desempleo: un análisis de transiciones laborales por colectivos</b>	<b>155</b>
VI.1. Probabilidad de encontrar empleo: análisis individual por colectivos	155
VI.2. Estimación de la probabilidad de encontrar empleo	160
VI.3. Transición laboral hacia el desempleo: Probabilidad de pérdida de empleo	162
VI.4. Estimación de la probabilidad de pérdida de empleo	170
<b>VII. Resumen y Conclusiones</b>	<b>172</b>

## Introducción

---

El Informe BALANCE DEL MERCADO DE TRABAJO EN 2008 EN LA COMUNIDAD DE MADRID Y EN LAS CCAA ESPAÑOLAS pretende ofrecer una visión global de los acontecimientos más relevantes ocurridos en el mercado de trabajo de la Comunidad durante el año 2008, atendiendo a la información más reciente procedente de la Encuesta de Población Activa, sin bien en algunos capítulos se incluye información de la 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 de ofrecer una visión panorámica de la posición relativa de la Comunidad de Madrid frente al resto de regiones españolas.

El Informe se estructura en seis capítulos. 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 evolución de la Población Activa, estudiando su evolución más cercana en el tiempo, su comparación con el resto de comunidades autónomas españolas y la situación de los diferentes colectivos, con especial atención a la inmigración, dada su elevada incidencia actual en el mercado de trabajo 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 la 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 una síntesis de la situación actual y de la evolución reciente de los colectivos con mayores dificultades: jóvenes menores de 25 años, población de 45 a 64 años, mujeres e inmigrantes, teniendo siempre presente la incidencia del desempleo de larga duración dentro de cada uno de ellos.

El sexto capítulo, no incluido en ediciones anteriores de este informe, ofrece 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 destrucción de empleo que ha caracterizado el año 2008, así como el importante aumento de las cifras de parados, hacía

necesario realizar un análisis detallado de las transiciones laborales entre las situaciones de empleo y desempleo y viceversa. El capítulo se estructura en un análisis descriptivo de dichas transiciones laborales según colectivos específicos y comparando siempre la situación en la Comunidad de Madrid frente al resto de España, y un análisis econométrico en el que se estiman las probabilidades de encontrar un empleo y de perderlo, observando tanto su evolución a lo largo de 2008 como las diferencias regionales existentes en relación con dicha probabilidad en la Comunidad de Madrid frente al resto de comunidades.

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

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

---

La tasa de empleo de una economía refleja el uso efectivo del factor trabajo potencial, pues representa el porcentaje de personas que, estando en edad laboral, desempeñan un empleo. Dada la productividad del trabajo, mayores tasas de empleo permiten alcanzar lógicamente mayores niveles de PIB per capita. Con el propósito de convertir a Europa en la economía más competitiva del mundo, el Consejo Europeo de primavera del año 2000, celebrado en Lisboa, estableció, como objetivo fundamental, alcanzar antes de 2010 una tasa de empleo de la población en cada país de la Unión Europea del 70%; junto a él se contempló un valor mínimo del 60% de empleo para la población femenina y del 50% para la población con edades de 55 a 64 años. Posteriormente, en la Cumbre de Estocolmo, se establecieron unos *objetivos intermedios* que planteaban a los países miembros, alcanzar tasas de empleo globales y femeninas en el año 2005 del 67% y 57% respectivamente.

Aunque la tasa de empleo se analiza en detalle en el Capítulo tercero de este Informe, esta parte se dedica al análisis del cumplimiento de los objetivos de Lisboa en las diferentes comunidades autónomas españolas<sup>1</sup>. El primer rasgo importante a destacar en relación con dicho indicador es que, dado el descenso del número de ocupados en el conjunto de España durante 2008, la tasa de empleo global de la economía española se ha reducido desde el 66,6% de 2007 al 65,3% alcanzado de promedio anual en el ejercicio siguiente. El empeoramiento de la economía española en el segundo semestre de 2008 hace que en el último trimestre del mismo la tasa de empleo española haya sido incluso menor, situándose en el 63,7%. Consecuentemente España no cumplía el objetivo de empleo del 70% en 2007 y, dado el empeoramiento del mercado laboral en 2008, su posición relativa en aras de alcanzar el objetivo del 70% se ha visto consecuentemente deteriorada.

En relación con la tasa de empleo femenina, cuyo valor objetivo en la UE es del 60% en 2010, tampoco se cumple para el conjunto de España, pues en 2008 esa tasa ha sido en promedio anual del 55,7% (55,4% en el cuarto trimestre). No obstante, en el caso de la población femenina, su evolución en 2008, más favorable que la de los hombres, permitió incrementar ligeramente los valores de 2007. Con todo, los datos referidos al último trimestre del año adelantan ya un previsible empeoramiento del indicador de empleo femenino, incluso por debajo de los niveles alcanzados en 2007. Dado lo anterior, la

---

<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.

economía española sigue aún sin cumplir tampoco los objetivos intermedios del 57% que debían haberse alcanzado en el año 2005. Por último, en relación con la tasa de empleo de la población adulta de 55 a 64 años, esta ha sido en 2008 del 45,6% (45,6% en T4), habiéndose por tanto incrementado algo respecto a 2007. A pesar de ello la nueva cifra de empleo se encontraba todavía a finales de año por debajo del objetivo del 50%.

Partiendo de la base de que en términos globales la situación de la economía española respecto a los propósitos de empleo establecidos en Lisboa y Estocolmo no es favorable y de que el diferencial actual respecto a los objetivos no parece indicar que vayan a alcanzarse en 2010, la desagregación de los datos permite apreciar diferencias sustanciales entre las distintas comunidades autónomas. La posición de éstas en relación con las metas de tasa de empleo quedan reflejadas en el cuadro I.1., del que se desprenden varias conclusiones:

- A lo largo de 2008, cuatro comunidades autónomas han mostrado **tasas de empleo globales** por encima del 70%. Estas han sido Cataluña, Navarra, Aragón y la Comunidad de Madrid. No obstante, de ellas sólo Cataluña seguía cumpliendo el objetivo del 70% a finales de año, mientras que el resto se situaba en cifras algo superiores al 69%. Si en 2008 cuatro han sido las regiones cumplidoras del objetivo, en 2007 eran cinco, pues Baleares también lo alcanzaba en esa fecha. En el último año, por tanto, el cumplimiento de los objetivos de Lisboa se ha rezagado.
- El objetivo intermedio del 67% lo han superado durante 2008 La Rioja, Baleares y el País Vasco, manteniéndose en este caso su cumplimiento a finales del mismo.
- Por su parte las regiones españolas peor posicionadas respecto al objetivo del 70% de tasa de empleo global son Andalucía, Extremadura y Canarias, pues en ellas la tasa de empleo se sitúa por debajo del 60%. A estas hay que añadir también Asturias, Castilla La Mancha, Murcia y Castilla León, donde la tasa de empleo de la población de 16 a 64 años resulta inferior a la media nacional.
- En relación con el objetivo del 60% de **empleo para las mujeres**, cinco son las comunidades que han cumplido en 2008 dicha cifra, siendo de nuevo Cataluña, la Comunidad de Madrid, Aragón, Navarra y Baleares las regiones que lo alcanzan. No obstante, si en 2007 la Comunidad de Madrid era la región que mayor diferencia presentaba sobre las demás respecto del objetivo del 60%, en 2008 es Cataluña la que registra la mayor tasa de empleo, reemplazando así la posición que en 2007 ocupaba Madrid. Atendiendo a la situación a finales

de 2008, sólo cuatro de las comunidades anteriores siguen cumpliendo el objetivo, pues la tasa de empleo femenino de Baleares en el cuarto trimestre ha sido del 59,5%.

- Centrando ya la atención únicamente en el dato de finales de año y en relación con el objetivo intermedio del 57% para la población femenina, puede apreciarse como las comunidades que cumplirían dicha cifra, además de las citadas anteriormente, han sido el País Vasco, La Rioja y Galicia.
- Por el contrario, las regiones españolas más alejadas del cumplimiento del objetivo de empleo para las mujeres son Extremadura, con una tasa de empleo de tan sólo un 43,7% a finales de año, Andalucía, Canarias y Castilla La Mancha. En estas cuatro comunidades, la tasa de empleo femenina no llega si quiera al 50%.
- Por último, en relación con la tasa de **empleo de la población de 55 a 64 años**, tres son las comunidades que en 2008 han superado el objetivo, mejorando así el cumplimiento respecto a 2007; pues si en este año sólo Cataluña y Baleares sobrepasaban el 50% establecido, en 2008 ha de añadirse Aragón. Adicionalmente hay que destacar que el cumplimiento del objetivo se ha mantenido incluso en el último trimestre del año. La Comunidad de Madrid, aunque en 2008 no ha logrado cumplir el objetivo, ha mejorado su posición relativa respecto de 2007, aumentando su tasa de empleo de la población de 55 a 64 años en 2008 hasta el 49,2%, aunque los datos relativos al último trimestre del año han anotado una tasa del 48,3%, por debajo de la cifra de 2007.
- De nuevo las comunidades que peor posicionadas respecto al cumplimiento del objetivo de empleo de la población de más edad, son Andalucía y Extremadura, pues en ellas la tasa no alcanza el 40% de empleo.

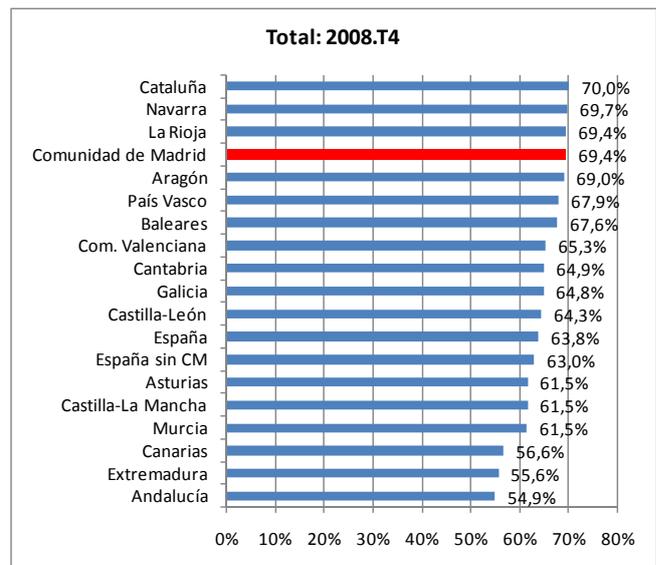
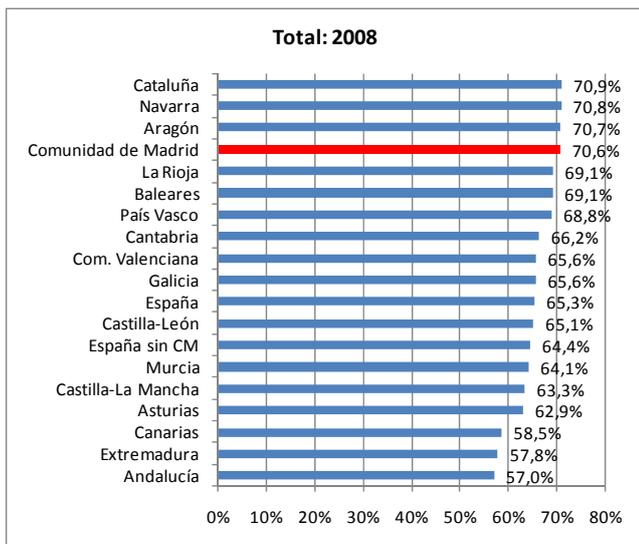
**Cuadro I.1. Cumplimiento de los objetivos de empleo de Lisboa y Estocolmo:  
Tasas de empleo (16-64 años), 2007-2008, medias anuales y T4**

	Tasa de empleo global (16-64 años)			Tasa de empleo femenina (16-64 años)			Tasa de empleo Adultos de 55-64 años		
	Objetivo Lisboa 2010: 70%			Objetivo Lisboa 2010: 60%			Objetivo Lisboa 2010: 50%		
	Objetivo Estocolmo 2005: 67%			Objetivo Estocolmo 2005: 57%					
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Cataluña	71,9%	70,9%	70,0%	62,3%	63,1%	62,1%	51,7%	54,1%	53,6%
Navarra	72,0%	70,8%	69,7%	61,0%	61,6%	60,6%	49,4%	47,4%	47,3%
Aragón	71,8%	70,7%	69,0%	61,6%	61,7%	61,3%	47,6%	50,5%	51,2%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>71,7%</b>	<b>70,6%</b>	<b>69,4%</b>	<b>62,8%</b>	<b>62,9%</b>	<b>63,5%</b>	<b>48,9%</b>	<b>49,2%</b>	<b>48,3%</b>
Baleares	70,7%	69,1%	67,6%	60,7%	60,7%	59,5%	50,1%	53,1%	53,5%
La Rioja	69,6%	69,1%	69,4%	56,6%	58,3%	58,2%	45,7%	49,0%	49,4%
País Vasco	68,3%	68,8%	67,9%	58,8%	59,9%	59,7%	44,2%	45,0%	44,6%
Cantabria	66,4%	66,2%	64,9%	55,7%	56,4%	56,6%	44,4%	46,3%	45,9%

	Tasa de empleo global (16-64 años)			Tasa de empleo femenina (16-64 años)			Tasa de empleo Adultos de 55-64 años		
	Objetivo Lisboa 2010: 70%			Objetivo Lisboa 2010: 60%			Objetivo Lisboa 2010: 50%		
	Objetivo Estocolmo 2005: 67%			Objetivo Estocolmo 2005: 57%					
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Com. Valenciana	67,0%	65,6%	65,3%	55,7%	56,0%	55,9%	44,7%	47,0%	47,3%
Galicia	65,3%	65,6%	64,8%	56,2%	57,4%	58,4%	42,9%	44,4%	44,7%
<b>España</b>	<b>66,6%</b>	<b>65,3%</b>	<b>63,8%</b>	<b>55,5%</b>	<b>55,7%</b>	<b>55,4%</b>	<b>44,6%</b>	<b>45,6%</b>	<b>45,6%</b>
Castilla-León	65,9%	65,1%	64,3%	53,6%	53,7%	53,7%	44,4%	45,5%	44,2%
<b>España sin CM</b>	<b>65,7%</b>	<b>64,4%</b>	<b>63,0%</b>	<b>54,3%</b>	<b>54,5%</b>	<b>54,0%</b>	<b>43,9%</b>	<b>45,0%</b>	<b>45,1%</b>
Murcia	66,5%	64,1%	61,5%	52,9%	53,9%	53,2%	42,7%	44,4%	46,4%
Castilla-La Mancha	65,4%	63,3%	61,5%	49,6%	49,8%	48,9%	43,2%	43,3%	43,5%
Asturias	60,4%	62,9%	61,5%	51,2%	54,7%	54,5%	38,4%	40,9%	44,5%
Canarias	63,5%	58,5%	56,6%	53,2%	49,3%	46,9%	42,5%	41,4%	40,8%
Extremadura	58,5%	57,8%	55,6%	44,6%	44,1%	43,7%	39,6%	36,0%	34,3%
Andalucía	59,1%	57,0%	54,9%	45,6%	45,5%	44,9%	35,8%	35,6%	35,9%

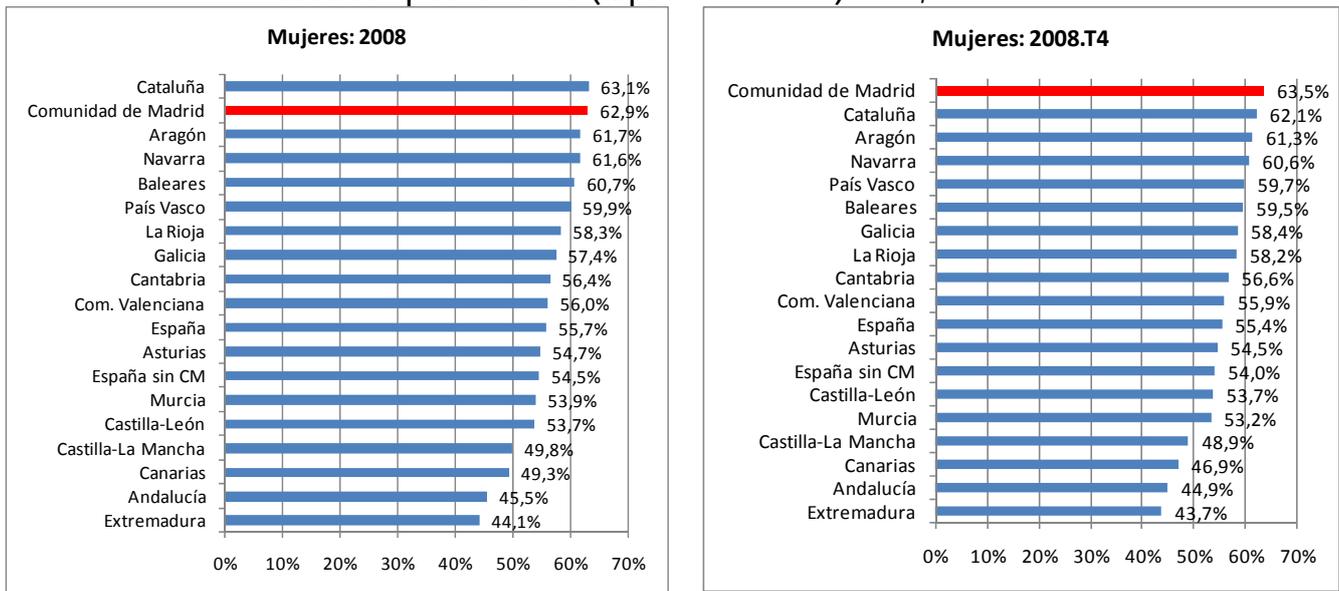
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico I.1. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:  
Tasa de empleo (s/ pobl. 16-64 años): 2007, media anual**



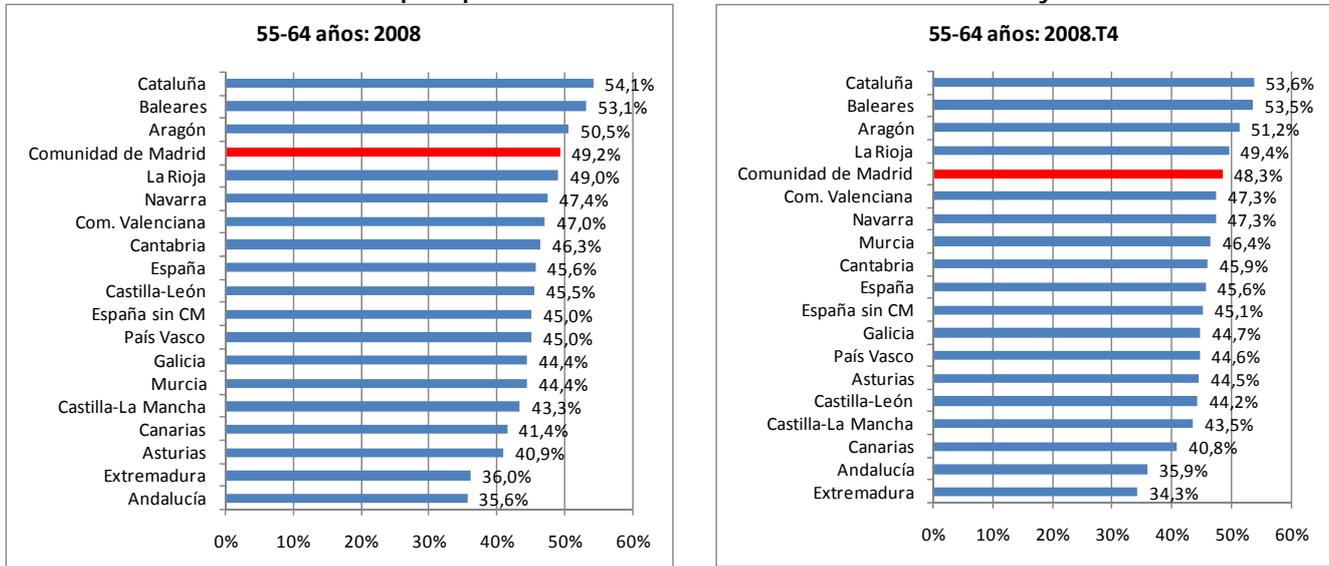
No incluidas Ceuta y Melilla por llevar asociados elevados errores de muestreo  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico II.2. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:  
Tasa de empleo femenina (s/ pobl. 16-64 años): 2007, media anual**



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

**Gráfico II.3. Cumplimiento de los objetivos de Lisboa y Estocolmo:  
Tasa de empleo población de 55 a 64 años: 2008, media anual y T4**



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

## II. Población activa

---

### Índice del capítulo

II.1. Población activa y tasa de actividad en la Comunidad de Madrid: situación actual y evolución en 2008

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 2008

En el año 2008 la población activa en el conjunto de España ha crecido un 3% anual (660.000 personas en términos absolutos), alcanzando un total de 22,8 millones de personas. **En la Comunidad de Madrid** el crecimiento de las personas activas se cifró también en un 3%, lo que equivale a más de 98.000 personas, frente a las 78.000 de 2007. De este modo, la población activa en la Comunidad de Madrid se ha situado en 3,4 millones de personas, lo que supone el 14,7% de la población activa total de España.

Al igual que ocurrió el año anterior, el crecimiento de la población activa en 2008 ha venido impulsado mayoritariamente por la incorporación al mercado laboral español de mujeres así como de personas extranjeras, especialmente la inmigración económica, es decir, los extranjeros procedentes de países menos desarrollados. En la Comunidad de Madrid la población activa entre las mujeres ha crecido un 4,1% frente al 2,1% de crecimiento registrado entre los hombres. Ello encubrió un aumento superior a 60.000 mujeres activas y unos 38.000 hombres. Por su parte, la población activa inmigrante ha crecido un 19% en Madrid (119.000 personas), mientras que la población activa española ha descendido en un 1% (27.000 personas menos). Este descenso de la población activa española es una característica que se ha dado en la Comunidad de Madrid en 2008, pues en el resto de comunidades también se han registrado aumentos entre la población española.

En relación con la edad, el aumento se ha concentrado entre la población mayor de 25 años, pues entre los jóvenes de 16 a 24 años se ha producido un descenso de la misma. Concretamente, los

mayores aumentos absolutos de la población activa en Madrid se han dado entre la población de 45 a 54 años. Desde el punto de vista de los estudios, puede apreciarse como ha aumentado la población activa entre las personas con estudios secundarios y terciarios, mientras que se ha producido un descenso entre la población menos formada (población sin estudios y población con estudios de primaria). El descenso del número de activos entre la población no cualificada está relacionado con el hecho de que la mayor desaparición de puestos de trabajo se ha producido precisamente en este colectivo, así como los mayores aumentos del paro; dadas las dificultades de búsqueda de empleo para este colectivo, ello se traduce en un efecto desanimo que incrementa las cifras de inactivos reduciendo así el fenómeno de la participación laboral –activos- en el colectivo. Centrando la atención en los colectivos entre quienes sí ha aumentado el número de personas activas, es la población con estudios secundarios, especialmente los obligatorios, quienes han registrado el mayor crecimiento en términos absolutos.

**Cuadro II.1. Población activa en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2006-2008, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales**

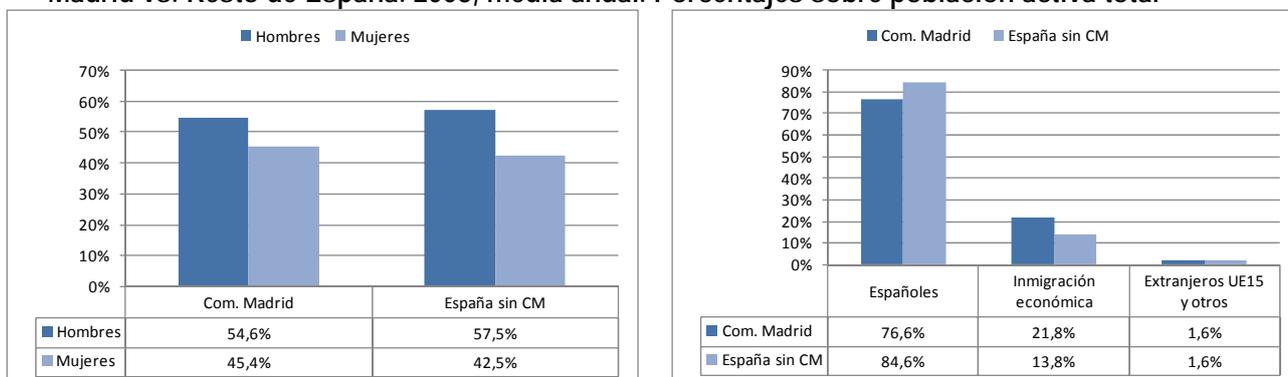
	Comunidad de Madrid							España sin CM						
	Miles de personas				Tasas de variación interanuales			Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Total	3.179,7	3.257,7	3.356,0	3.402,2	2,5%	3,0%	3,6%	18.405,0	18.932,1	19.492,3	19.662,4	2,9%	3,0%	2,8%
Hombres	1.754,0	1.793,7	1.831,8	1.836,0	2,3%	2,1%	2,3%	10.780,1	11.008,7	11.199,9	11.193,4	2,1%	1,7%	1,0%
Mujeres	1.425,8	1.464,0	1.524,2	1.566,2	2,7%	4,1%	5,2%	7.624,9	7.923,4	8.292,4	8.469,0	3,9%	4,7%	5,3%
Españoles	2.564,8	2.598,3	2.571,2	2.609,5	1,3%	-1,0%	0,0%	16.230,3	16.420,2	16.492,0	16.548,0	1,2%	0,4%	0,3%
Inmigración económica	574,0	614,4	730,9	733,8	7,0%	19,0%	18,0%	1.906,1	2.215,3	2.684,6	2.795,4	16,2%	21,2%	20,7%
Extranjeros UE15 y otros	41,0	45,1	53,9	58,9	10,1%	19,5%	16,2%	268,6	296,6	315,7	319,0	10,4%	6,4%	4,1%
De 16 a 19	71,9	68,7	68,8	63,5	-4,5%	0,1%	-5,2%	469,2	479,5	466,8	425,4	2,2%	-2,6%	-6,0%
De 20 a 24	264,9	263,1	254,6	252,8	-0,7%	-3,2%	2,5%	1.668,0	1.622,7	1.617,8	1.607,1	-2,7%	-0,3%	-0,5%
De 25 a 34	963,3	965,5	986,8	1.001,2	0,2%	2,2%	2,2%	5.516,6	5.628,0	5.691,4	5.689,2	2,0%	1,1%	0,3%
De 35 a 44	884,4	923,1	944,3	955,4	4,4%	2,3%	2,2%	5.045,9	5.227,1	5.427,9	5.525,3	3,6%	3,8%	4,4%
De 45 a 54	635,3	671,5	712,1	729,4	5,7%	6,0%	6,5%	3.737,7	3.934,2	4.123,6	4.202,1	5,3%	4,8%	4,9%
De 55 a 64	333,4	339,6	357,6	364,7	1,8%	5,3%	6,8%	1.844,3	1.920,0	2.037,9	2.086,1	4,1%	6,1%	6,5%
65 y más años	26,4	26,2	31,9	35,1	-0,7%	21,8%	21,7%	123,4	120,6	126,9	127,3	-2,3%	5,2%	3,8%
Sin estudios	90,4	75,6	71,5	82,0	-16,3%	-5,4%	8,0%	624,1	634,7	650,0	622,4	1,7%	2,4%	-3,3%
Primaria completa	355,5	293,4	279,8	294,8	-17,5%	-4,6%	2,0%	2.411,0	2.499,3	2.603,1	2.585,2	3,7%	4,2%	1,2%
Secund. 1º et. y F.I.L.	602,0	641,6	704,0	712,9	6,6%	9,7%	8,1%	5.582,8	5.666,8	5.793,1	5.843,5	1,5%	2,2%	3,5%
Secund. 2º et. y F.I.L.	920,8	927,2	951,4	985,9	0,7%	2,6%	8,6%	4.208,9	4.387,6	4.541,5	4.622,3	4,2%	3,5%	4,6%
FP superior	218,5	249,7	252,0	255,0	14,3%	0,9%	1,2%	1.806,7	1.870,3	1.955,1	1.970,3	3,5%	4,5%	2,8%
Universitarios 1er ciclo	317,8	359,1	357,9	352,0	13,0%	-0,3%	-1,0%	1.710,0	1.756,4	1.795,7	1.805,5	2,7%	2,2%	0,1%
Universitarios 2º y 3er ciclo	674,7	711,0	739,2	719,5	5,4%	4,0%	-3,2%	2.061,4	2.117,1	2.153,7	2.213,2	2,7%	1,7%	3,5%

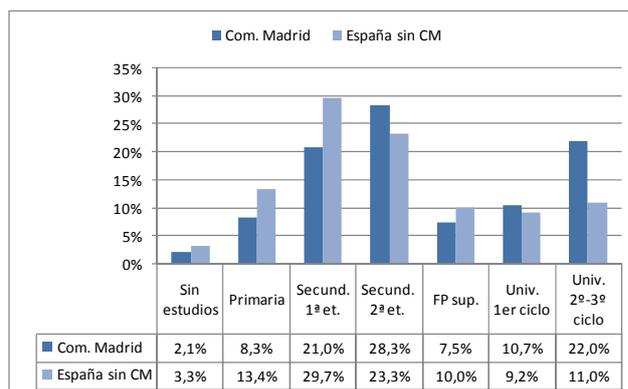
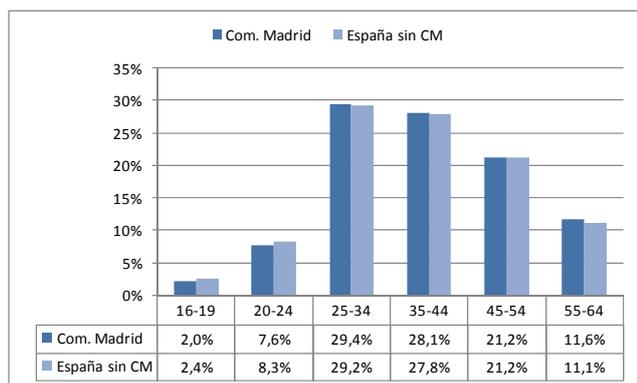
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al comparar la estructura de la población activa dentro de cada comunidad, en la de Madrid el peso relativo de las mujeres es superior al registrado en el resto de comunidades; en ella las mujeres representan el 45,4% de la población activa madrileña, mientras en las demás es el 42,5%. El importante crecimiento de la población activa femenina en 2008 ha permitido que continuase avanzando su peso en la población madrileña. Otro aspecto diferenciador de la población activa madrileña frente al conjunto de las demás comunidades, es la elevada proporción de población inmigrante en su seno. Mientras que entre las demás el peso relativo de inmigrantes es del 13,8%, en la Comunidad de Madrid se eleva al 21,8%. Destacable resulta también el hecho de que la proporción de población extranjera continúa creciendo, tanto en Madrid como en el resto de España, pues en 2007 en Madrid el ratio de inmigración se situaba en el 18,9%.

En relación con la edad, el peso relativo de los más jóvenes en Madrid resulta inferior al del resto de España. Esto es debido a que el tiempo dedicado a alcanzar niveles educativos más altos entre la población madrileña se traduce en una incorporación más tardía al mercado de trabajo. Por su parte, la población más formada, es decir aquellos con estudios terciarios (FP superior o universitarios) son el colectivo predominante en esta comunidad, pues representan un 40,5% de la población activa, cifra que, en el resto de España, se reduce al 30,3%. Por el contrario, mientras que en el resto de España la población con estudios primarios representa el 46,4%, en la Comunidad de Madrid el colectivo supone el 31,4%. Mas, dado el fuerte crecimiento de la población activa inmigrante, entre quienes predominan los estudios secundarios de primera etapa, el peso relativo de la población con estudios terciarios en Madrid se ha reducido en 2008 a la vez que aumentaba el peso de la población con estudios primarios.

**Gráfico II.1. Composición de la población activa por colectivos específicos: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2008, media anual. Porcentajes sobre población activa total**





Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la tasa de actividad, calculada sobre la población de 16 a 64 años, esta ha aumentado en la Comunidad de Madrid en 0,8 puntos porcentuales en 2008, del 76,6% al 77,4%. Ello hace que la tasa de actividad en Madrid supere la media del resto de España en 4,3 pp, si bien el aumento en 2008 en el resto de España ha sido más intenso que en Madrid. Este crecimiento de la tasa de actividad en Madrid se ha producido de forma generalizada para casi todos los colectivos, destacando entre ellos las mujeres; entre ellas la actividad ha saltado del 68,3% al 69,7% (cifras medias anuales), traducándose a final de año esta tasa al 71,3%. También se ha producido un aumento especialmente significativo entre la población de 25 a 34 años, pues su tasa de actividad en 2008 se ha incrementado en 1,6 pp, elevándose al 91,9% a finales de 2008. Más relevante ha sido el aumento registrado en la tasa de los adultos de 45 a 54 años, así como de aquellos con edades de 55 a 64 años. Por nivel de estudios, los aumentos más importantes en la tasa de actividad se han registrado entre la población con estudios de secundaria, tanto los obligatorios como los de segunda etapa.

**Cuadro II.2. Tasa de actividad (16-64 años) en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2006-2008, medias anuales y T4. Porcentajes y variaciones en puntos porcentuales**

	Comunidad de Madrid							España sin CM						
	Tasas de actividad (%)				Variación: puntos porcentuales			Tasas de actividad (%)				Variación: puntos porcentuales		
	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
<b>Total</b>	76,1%	76,6%	77,4%	78,0%	0,5	0,8	1,4	71,2%	72,0%	73,1%	73,5%	0,7	1,1	1,2
<b>Hombres</b>	84,6%	85,0%	85,2%	84,8%	0,4	0,2	0,3	82,2%	82,3%	82,7%	82,4%	0,1	0,3	0,1
<b>Mujeres</b>	67,7%	68,3%	69,7%	71,3%	0,6	1,4	2,5	59,9%	61,3%	63,2%	64,3%	1,3	1,9	2,5
<b>Españoles</b>	74,1%	75,2%	75,7%	76,7%	1,1	0,5	1,1	70,2%	71,1%	72,1%	72,4%	0,8	1,0	0,9
<b>Inmigración económica</b>	85,8%	82,8%	83,2%	82,6%	-3,0	0,4	1,6	81,4%	79,7%	80,7%	81,3%	-1,6	0,9	2,3
<b>Extranjeros UE15 y otros</b>	78,3%	76,8%	83,6%	82,8%	-1,4	6,8	3,9	68,1%	68,8%	67,7%	69,4%	0,7	-1,2	0,5
<b>De 16 a 19</b>	30,1%	28,7%	28,5%	26,3%	-1,5	-0,2	-1,6	29,2%	29,9%	29,2%	26,7%	0,7	-0,7	-1,5
<b>De 20 a 24</b>	69,4%	70,0%	68,2%	68,1%	0,7	-1,8	2,2	67,7%	67,0%	68,1%	68,3%	-0,7	1,1	1,2
<b>De 25 a 34</b>	89,2%	89,0%	90,6%	91,9%	-0,3	1,6	1,8	85,3%	85,9%	86,8%	87,0%	0,6	0,8	0,7
<b>De 35 a 44</b>	87,5%	88,6%	88,0%	88,2%	1,1	-0,6	-0,5	82,5%	83,2%	84,5%	85,4%	0,8	1,3	1,9
<b>De 45 a 54</b>	80,2%	82,0%	84,0%	85,1%	1,7	2,0	2,5	74,8%	76,1%	77,2%	77,8%	1,3	1,1	1,3

	Comunidad de Madrid							España sin CM						
	Tasas de actividad (%)				Variación: puntos porcentuales			Tasas de actividad (%)				Variación: puntos porcentuales		
	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
De 55 a 64	51,8%	51,5%	53,3%	54,0%	-0,3	1,8	2,6	45,9%	46,7%	48,6%	49,3%	0,8	1,9	2,1
Sin estudios	50,8%	46,6%	47,9%	51,0%	-4,1	1,3	2,6	43,2%	44,2%	46,3%	46,2%	1,0	2,1	1,2
Primaria completa	62,9%	59,5%	59,5%	62,5%	-3,4	0,1	3,5	57,0%	57,8%	59,4%	60,5%	0,8	1,6	2,0
Secund. 1º et. y F.I.L.	71,0%	70,5%	71,5%	71,8%	-0,5	1,0	1,8	69,8%	70,9%	72,0%	71,9%	1,0	1,1	0,8
Secund. 2º et. y F.I.L.	76,7%	76,8%	78,6%	79,3%	0,1	1,9	2,4	73,2%	73,8%	74,8%	75,2%	0,6	1,0	1,4
FP superior	89,0%	90,0%	87,5%	87,9%	1,0	-2,4	-0,6	86,8%	86,7%	86,9%	86,8%	-0,1	0,2	0,2
Universitarios 1er ciclo	83,1%	84,7%	83,8%	84,7%	1,6	-0,8	-0,1	82,7%	83,1%	83,5%	83,7%	0,4	0,4	0,3
Universitarios 2º y 3er ciclo	88,7%	91,0%	91,3%	91,2%	2,3	0,3	0,1	89,6%	89,9%	90,3%	90,4%	0,3	0,4	0,6

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución de la tasa de actividad en la Comunidad de Madrid y comparando para 2008 su tasa con la del resto de comunidades, puede apreciarse que en la Comunidad de Madrid casi todos los colectivos presentan una tasa más alta. Sólo la población de 16 a 19 años, así como la población con estudios de educación secundaria obligatoria, registran tasas de actividad menores en Madrid que en el resto de España.

Por colectivos, a pesar del aumento de la tasa de actividad femenina, sigue existiendo una diferencia positiva a favor de la población masculina, menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, con tendencia decreciente en todas las regiones. En la actualidad el diferencial en la tasa de actividad de hombres y mujeres se sitúa en algo más de 15 pp en la CM, mientras que en el resto de comunidades la diferencia casi llega a los 20 pp.

Por nacionalidades, se observa también que la población inmigrante sigue teniendo tasas de actividad superiores a las de la población española. En la Comunidad de Madrid, la tasa de actividad de los españoles es 7,6 pp más baja que la de la población inmigrante. La población española no sólo registra una tasa de actividad inferior a la de la población inmigrante, sino que además su tasa es inferior a la del grupo de extranjeros residentes en España y procedentes de la UE15 y otros países desarrollados, pues si la tasa de actividad de los españoles en Madrid es del 75,7% en 2008, la tasa de los extranjeros de la UE15 se eleva al 83,6%.

La tasa de actividad aumenta por otro lado con la edad hasta un determinado nivel, en el que comienza a disminuir impulsada por el comienzo de las jubilaciones y la menor participación femenina en determinados grupos de edad. En Madrid la tasa oscila entre el 28,5% de la población de 16 a 19 años y un 53,3% para la población de 55 a 64 años, alcanzando su máximo en el 90,6% para la población de

25 a 34 años. Por nivel de estudios se da también una correlación positiva entre participación laboral y nivel formativo. Así, la tasa de participación laboral en Madrid oscila entre el 47,9% de la población menos formada y el 91,3% de la población con estudios universitarios superiores.

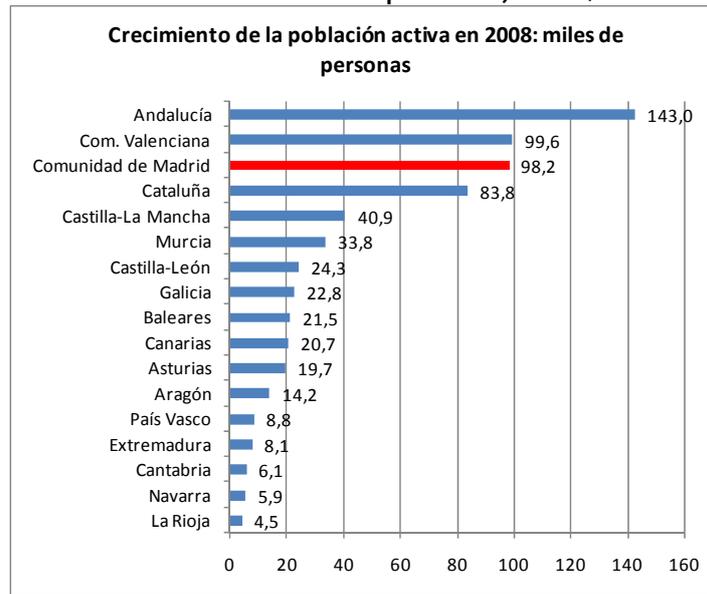
Tras esta breve introducción que trata de ofrecer una panorámica general sobre las características y evolución reciente de la población activa en la Comunidad de Madrid, en la sección siguiente se hace una exposición más detallada considerando adicionalmente el detalle por comunidades autónomas, comparando en todo momento la situación de la Comunidad de Madrid con la del resto de regiones españolas, descendiendo a nivel de los distintos tipos de *colectivos específicos* involucrados en el mercado laboral..

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

La Comunidad de Madrid representa el 14.7% de la población activa española, posición que le coloca en tercer lugar regional, precedida por Cataluña (16.8%) y Andalucía (16.8%). Como ya se ha señalado en la sección anterior, en 2008 la población activa madrileña creció un 3%, en línea con el crecimiento registrado en el resto de comunidades. Algunas regiones han experimentado crecimientos de la población activa por encima de la media nacional, entre las que destacan Murcia, Castilla La Mancha, Asturias y la Comunidad Valenciana, pues en todas ellas la población activa ha crecido más de un 4% en 2008.

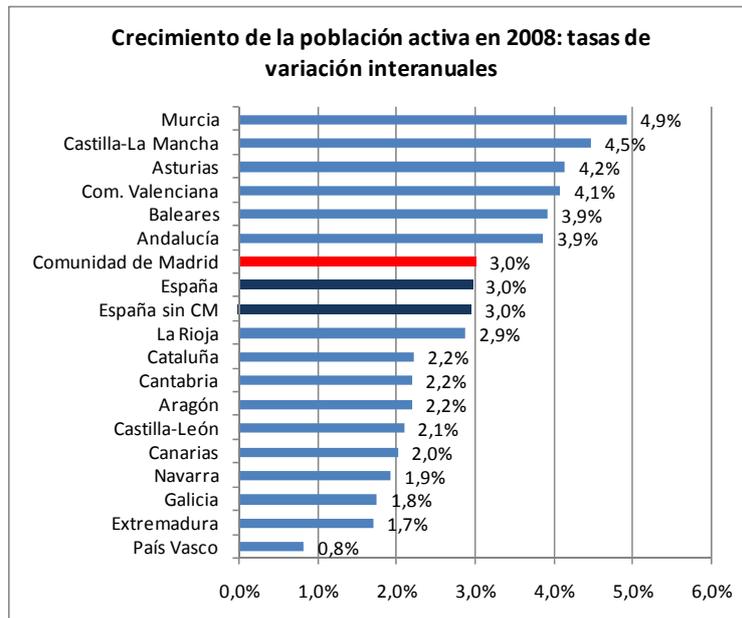
Dado el mayor peso de determinadas regiones en el conjunto español, al observar el aumento de la población activa expresado en términos absolutos, se pone de manifiesto que los mayores incrementos se han dado en Andalucía, en la Comunidad Valenciana y en la Comunidad de Madrid, con variaciones positivas respectivos de 143.000, 99.000 y 98.000 personas.

**Gráfico II.2. Crecimiento interanual de la población activa (diferencia absoluta en miles de personas): 2008, media anual**



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

**Gráfico II.3. Crecimiento de la población activa (tasas de variación interanuales): 2008, media anual**



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

**Cuadro II.3. Población activa: 2006-2008, medias anuales y T4. Miles de personas y tasas de variación interanuales**

	Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Andalucía	3.562,2	3.690,3	3.833,3	3.904,7	3,6%	3,9%	4,3%
Aragón	611,1	644,5	658,7	664,5	5,5%	2,2%	2,3%
Asturias	467,1	473,5	493,2	491,8	1,4%	4,2%	3,2%

	Miles de personas				Tasas de variación interanuales		
	2006	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Baleares	530,2	546,1	567,6	564,1	3,0%	3,9%	3,7%
Canarias	996,8	1.022,1	1.042,8	1.055,5	2,5%	2,0%	3,0%
Cantabria	267,2	274,7	280,7	281,5	2,8%	2,2%	1,9%
Castilla-León	1.137,9	1.156,0	1.180,3	1.186,3	1,6%	2,1%	2,1%
Castilla-La Mancha	875,2	912,6	953,5	965,5	4,3%	4,5%	4,3%
Cataluña	3.660,3	3.756,6	3.840,4	3.854,8	2,6%	2,2%	1,5%
Com. Valenciana	2.348,9	2.433,7	2.533,4	2.569,8	3,6%	4,1%	3,9%
Extremadura	460,2	474,5	482,6	483,3	3,1%	1,7%	0,5%
Galicia	1.272,1	1.292,0	1.314,8	1.324,1	1,6%	1,8%	2,4%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>3.179,7</b>	<b>3.257,7</b>	<b>3.356,0</b>	<b>3.402,2</b>	<b>2,5%</b>	<b>3,0%</b>	<b>3,6%</b>
Murcia	648,5	684,6	718,4	725,2	5,6%	4,9%	4,6%
Navarra	299,5	304,3	310,2	309,0	1,6%	1,9%	1,8%
País Vasco	1.058,7	1.055,1	1.063,9	1.063,9	-0,3%	0,8%	0,4%
La Rioja	153,2	154,6	159,1	160,1	0,9%	2,9%	1,5%
<b>España</b>	<b>21.584,8</b>	<b>22.189,9</b>	<b>22.848,2</b>	<b>23.064,7</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>18.405,0</b>	<b>18.932,1</b>	<b>19.492,3</b>	<b>19.662,4</b>	<b>2,9%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la tasa de actividad, se han registrado incrementos en todas las comunidades autónomas sin excepción, siendo especialmente notables en Asturias, Andalucía y Murcia. En la Comunidad de Madrid la tasa de actividad ha aumentado en 0,8 pp, por debajo de la media del resto de España, si bien su nivel de partida era superior. Ello hace que la tasa de actividad en 2008 se sitúe en el 77,4%, que supone 4,3 pp por encima de la media del resto de España. Cataluña, con una tasa del 77,9% sigue siendo la región española con mayor propensión a la participación laboral, seguida por la Comunidad de Madrid, con una tasa del 77,4% y, en tercera posición, por Baleares, con una tasa del 76,9%. Las regiones con menor tasa de actividad resultan Extremadura, Asturias y Andalucía.

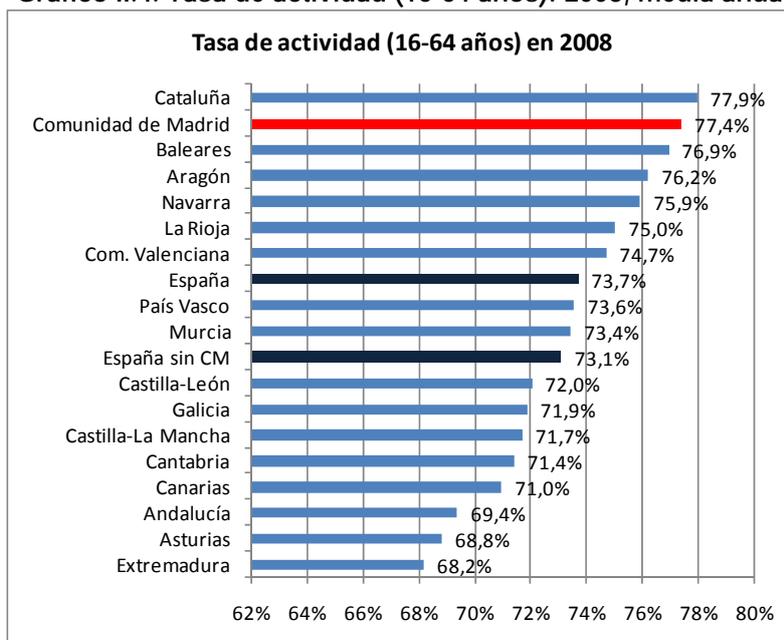
**Cuadro II.4. Tasa de actividad (16-64 años): 2006-2008.**

	Tasa de actividad (16-64 años)				Aumento/ disminución: Puntos porcentuales		
	2006	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	66,7%	67,8%	69,4%	69,4%	1,1%	1,6%	0,0%
Aragón	73,1%	75,8%	76,2%	74,8%	2,8%	0,4%	-1,4%
Asturias	65,2%	66,0%	68,8%	68,1%	0,8%	2,8%	-0,8%
Baleares	76,0%	76,0%	76,9%	74,0%	0,0%	1,0%	-2,9%
Canarias	70,9%	70,9%	71,0%	70,3%	0,0%	0,0%	-0,7%
Cantabria	69,5%	70,6%	71,4%	71,0%	1,0%	0,8%	-0,4%
Castilla-León	70,4%	71,0%	72,0%	71,4%	0,6%	1,0%	-0,6%
Castilla-La Mancha	69,8%	70,8%	71,7%	70,6%	1,0%	0,9%	-1,1%
Cataluña	76,5%	77,0%	77,9%	77,6%	0,5%	0,9%	-0,3%
Com. Valenciana	72,9%	73,4%	74,7%	74,4%	0,5%	1,3%	-0,3%
Extremadura	65,8%	67,3%	68,2%	67,8%	1,4%	0,9%	-0,4%
Galicia	69,8%	70,7%	71,9%	71,6%	0,9%	1,2%	-0,3%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>76,1%</b>	<b>76,6%</b>	<b>77,4%</b>	<b>76,7%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,8%</b>	<b>-0,7%</b>
Murcia	70,6%	72,0%	73,4%	70,8%	1,4%	1,4%	-2,6%
Navarra	75,4%	75,6%	75,9%	74,2%	0,2%	0,3%	-1,7%
País Vasco	73,0%	72,8%	73,6%	73,2%	-0,3%	0,8%	-0,3%
La Rioja	74,7%	73,8%	75,0%	74,6%	-0,9%	1,2%	-0,5%
<b>España</b>	<b>71,9%</b>	<b>72,6%</b>	<b>73,7%</b>	<b>72,9%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,1%</b>	<b>-0,7%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>71,2%</b>	<b>72,0%</b>	<b>73,1%</b>	<b>72,4%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,1%</b>	<b>-0,7%</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): 2008, media anual**



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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

El aumento de la población activa que ha tenido lugar en 2008 ha venido impulsado esencialmente por una mayor incorporación de la mujer al mercado laboral, pues el 65,2% de las nuevas personas activas en 2008 son mujeres. Ello supone un aumento de más de 429.000 mujeres en el conjunto de España, frente al aumento de 229.000 hombres. En todas las comunidades se ha dado un crecimiento positivo de la población en ambos sexos y, en todas salvo Canarias, el crecimiento ha sido más dinámico entre el colectivo femenino.

En la Comunidad de Madrid más del 61% de los nuevos activos en 2008 son mujeres, pues la población activa ha crecido entre ellas un 4,1%, a la vez que entre los hombres la subida de la población se reducía al 2,1%. Por ello en la Comunidad de Madrid las mujeres activas han aumentado en más de 60.000 y los hombres en 38.000. Aun admitiendo la fortaleza de este crecimiento en la región, la población activa femenina ha crecido aún más en otras comunidades, entre las que destacan Murcia, Castilla la Mancha y Asturias. Por el contrario, los menores crecimientos, pero siempre por encima del crecimiento experimentado entre los hombres, se han producido en el País Vasco, Extremadura y Aragón.

Dada la diferente evolución de la población activa por sexo en 2008, la región española que sigue teniendo mayor peso de población activa femenina en el conjunto de su población laboral es la Comunidad de Madrid, en cuyo seno las mujeres representan el 45,4%. La media de comunidades autónomas, sin incluir Madrid, es del 42,5%, bastante por debajo de los valores alcanzados en las comunidades con mayor proporción de mujeres. Por el contrario, las regiones donde las mujeres tienen menor peso relativo en el conjunto de su población son Castilla La Mancha, Extremadura y Murcia.

**Cuadro II.5. Población activa por sexo: 2006-2008, medias anuales y T4. Miles de personas**

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4
Andalucía	2.150,1	2.201,2	2.248,6	2.264,3	1.412,1	1.489,1	1.584,7	1.640,4
Aragón	359,5	370,5	377,4	379,1	251,6	274,0	281,3	285,4
Asturias	267,1	264,9	271,1	267,8	200,0	208,6	222,1	223,9
Baleares	304,0	313,4	321,9	317,8	226,2	232,7	245,6	246,3
Canarias	581,1	588,6	602,1	605,2	415,7	433,5	440,7	450,3
Cantabria	154,2	157,9	160,1	159,2	113,1	116,7	120,6	122,3
Castilla-León	674,3	680,1	685,6	683,0	463,6	475,9	494,7	503,3
Castilla-La Mancha	549,0	563,0	576,3	581,9	326,2	349,5	377,1	383,6
Cataluña	2.087,3	2.136,2	2.159,4	2.149,9	1.573,0	1.620,4	1.681,1	1.704,9
Com. Valenciana	1.375,4	1.412,7	1.453,8	1.452,2	973,5	1.021,0	1.079,5	1.117,6
Extremadura	281,7	285,3	288,6	287,4	178,4	189,2	194,1	195,9
Galicia	704,2	719,5	726,4	722,4	567,9	572,5	588,4	601,6
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1.754,0</b>	<b>1.793,7</b>	<b>1.831,8</b>	<b>1.836,0</b>	<b>1.425,8</b>	<b>1.464,0</b>	<b>1.524,2</b>	<b>1.566,2</b>
Murcia	393,4	416,0	425,4	429,4	255,1	268,7	293,0	295,8
Navarra	172,6	176,1	176,7	175,4	126,9	128,2	133,6	133,6
Pais Vasco	600,6	595,1	595,7	589,1	458,1	460,0	468,2	474,9
La Rioja	90,6	92,4	93,1	93,1	62,7	62,2	66,0	67,0
<b>España</b>	<b>12.534,1</b>	<b>12.802,5</b>	<b>13.031,7</b>	<b>13.029,5</b>	<b>9.050,7</b>	<b>9.387,4</b>	<b>9.816,5</b>	<b>10.035,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10.780,1</b>	<b>11.008,7</b>	<b>11.199,9</b>	<b>11.193,4</b>	<b>7.624,9</b>	<b>7.923,4</b>	<b>8.292,4</b>	<b>8.469,0</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.6. Variación de la población activa por sexo: 2007-2008, medias anuales y T4. Tasas de variación interanuales**

	Hombres			Mujeres		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Andalucía	2,4%	2,2%	2,3%	5,5%	6,4%	7,0%
Aragón	3,0%	1,9%	1,9%	8,9%	2,6%	2,8%
Asturias	-0,8%	2,3%	0,7%	4,3%	6,5%	6,5%
Baleares	3,1%	2,7%	0,8%	2,8%	5,6%	7,7%
Canarias	1,3%	2,3%	2,5%	4,3%	1,7%	3,8%
Cantabria	2,4%	1,4%	-0,6%	3,2%	3,3%	5,3%
Castilla-León	0,9%	0,8%	0,3%	2,6%	4,0%	4,6%
Castilla-La Mancha	2,6%	2,4%	2,9%	7,1%	7,9%	6,6%
Cataluña	2,3%	1,1%	-0,4%	3,0%	3,7%	3,9%
Com. Valenciana	2,7%	2,9%	1,5%	4,9%	5,7%	7,3%
Extremadura	1,3%	1,2%	0,1%	6,1%	2,5%	1,1%
Galicia	2,2%	1,0%	-0,2%	0,8%	2,8%	5,8%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,3%</b>	<b>2,7%</b>	<b>4,1%</b>	<b>5,2%</b>

	Hombres			Mujeres		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Murcia	5,7%	2,3%	2,4%	5,3%	9,0%	8,1%
Navarra	2,1%	0,3%	0,3%	1,0%	4,2%	3,9%
País Vasco	-0,9%	0,1%	-0,9%	0,4%	1,8%	2,1%
La Rioja	2,0%	0,7%	0,3%	-0,7%	6,1%	3,3%
<b>España</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,2%</b>	<b>3,7%</b>	<b>4,6%</b>	<b>5,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,0%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,7%</b>	<b>5,3%</b>

### *Tasa de actividad*

En relación con la tasa de actividad o de participación laboral de hombres y mujeres, esta ha aumentando en 2008 en ambos sexos, pero de forma más fuerte entre la población femenina; su tasa de actividad se ha incrementado en 1,9 pp respecto a 2007, mientras que la tasa masculina lo ha hecho en 0,3 puntos. El aumento de la tasa femenina se ha producido en todas las comunidades excepto en Canarias, donde ha descendido. Las mayores subidas se han dado en Asturias, Murcia y La Rioja, mientras que en Aragón, el País Vasco y Extremadura han sido de menor magnitud.

En la Comunidad de Madrid, el aumento de la tasa de actividad femenina ha sido de 1,4 puntos, algo por debajo de la media del resto de España. Mas, con una tasa de actividad del 69,7%, sigue siendo la más alta del conjunto de España, seguida por Cataluña y Baleares. Extremadura, Andalucía y Castilla La Mancha son, por el contrario, las regiones españolas donde las mujeres tienen la menor tasa de participación laboral. En relación con la tasa de actividad masculina, aunque en el conjunto de España se ha producido un aumento de 0,3 pp, esta variación no se ha observado en todas las comunidades, pues Castilla La Mancha, Murcia y La Rioja han registrado descensos. Por el contrario, las regiones donde más ha aumentado la tasa masculina han sido Asturias, Galicia y Andalucía, mientras que Aragón, Castilla León y Cantabria se sitúan en las últimas posiciones.

En la Comunidad de Madrid, la tasa masculina ha aumentado en 0,2 puntos hasta situarse en 2008 en el 85,2%, lo que supone la tercera posición en mayor tasa de actividad, pues Cataluña y Baleares ocupan las primeras posiciones.

Finalmente, atendiendo a la diferencia observada entre las respectivas tasas masculinas y femeninas puede apreciarse como si bien en el conjunto de España dicha diferencia es de 18,9 puntos, en determinadas comunidades el diferencial es menor. Así, Asturias es la comunidad autónoma con menor diferencial entre la tasa de actividad de hombres y mujeres y en segundo lugar, con un diferencial de

15,5 pp, se encuentra la Comunidad de Madrid. Por el contrario, los mayores diferenciales entre hombres y mujeres se registran en Castilla La Mancha, Extremadura y Andalucía.

**Cuadro II.7. Tasa de actividad (s/ pob. 16-64 años) por sexo: 2006-2008. Medias anuales y T4**

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	79,7%	79,9%	80,5%	80,8%	53,5%	55,4%	58,0%	59,7%
Aragón	83,6%	84,7%	84,7%	84,7%	61,9%	66,4%	67,2%	67,7%
Asturias	75,2%	74,6%	76,3%	75,5%	55,3%	57,7%	61,5%	62,2%
Baleares	85,3%	85,2%	85,4%	83,6%	66,2%	66,3%	68,1%	67,6%
Canarias	81,3%	80,3%	80,7%	80,8%	60,2%	61,2%	60,9%	61,9%
Cantabria	79,7%	80,5%	80,7%	79,9%	59,3%	60,4%	61,9%	62,6%
Castilla-León	81,5%	81,5%	81,6%	81,3%	58,7%	60,0%	62,0%	63,1%
Castilla-La Mancha	84,9%	84,4%	83,5%	83,5%	53,8%	56,2%	59,0%	59,4%
Cataluña	85,8%	86,1%	86,3%	86,0%	66,9%	67,6%	69,3%	70,1%
Com. Valenciana	84,0%	83,6%	84,2%	83,6%	61,5%	62,9%	64,9%	66,6%
Extremadura	78,6%	78,9%	79,5%	79,2%	52,5%	55,1%	56,3%	56,8%
Galicia	77,6%	79,0%	79,7%	79,3%	62,0%	62,5%	64,1%	65,6%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>84,6%</b>	<b>85,0%</b>	<b>85,2%</b>	<b>84,8%</b>	<b>67,7%</b>	<b>68,3%</b>	<b>69,7%</b>	<b>71,3%</b>
Murcia	82,9%	84,3%	83,7%	83,8%	57,4%	58,8%	62,4%	62,6%
Navarra	84,7%	85,2%	84,2%	83,3%	65,7%	65,5%	67,2%	67,1%
País Vasco	82,4%	81,6%	82,1%	81,5%	63,6%	63,8%	64,9%	65,8%
La Rioja	85,0%	85,0%	84,6%	84,9%	63,7%	61,8%	64,7%	65,8%
<b>España</b>	<b>82,5%</b>	<b>82,7%</b>	<b>83,0%</b>	<b>82,7%</b>	<b>61,1%</b>	<b>62,3%</b>	<b>64,1%</b>	<b>65,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>82,2%</b>	<b>82,3%</b>	<b>82,7%</b>	<b>82,4%</b>	<b>59,9%</b>	<b>61,3%</b>	<b>63,2%</b>	<b>64,3%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Además de la significativa aportación de las mujeres al crecimiento de la población activa en 2008, desde el punto de vista de la nacionalidad, es la población extranjera procedente de países menos desarrollados (inmigración económica), la que ha más ha contribuido al crecimiento de la población activa. Así, en el conjunto de España, donde la población activa ha crecido en más de 658.000 personas, un 89% de ellas son extranjeros de países menos desarrollados, mientras que sólo un 7% del crecimiento de la población activa procede de población española. Otro 4% del crecimiento de la población activa está formado por extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados.

Diferenciando por comunidades autónomas, mientras que la inmigración económica activa ha crecido en todas las comunidades, la población activa de nacionalidad española ha descendido en algunas de

ellas. Este es el caso de Aragón, Baleares, Canarias, Cataluña, Galicia, Navarra, el País Vasco y La Rioja. En la Comunidad de Madrid también ha descendido la población activa entre la población española, registrando un descenso del 1%, lo que se ha traducido en 27.000 activos menos. Dada la evolución de la población activa por nacionalidad, en 2008 los activos españoles han sido 2,5 millones de personas, mientras que inmigración económica activa se ha situado en más de 730.000.

El mayor crecimiento de la población activa extranjera se ha traducido en un aumento de su peso en el conjunto de la población activa. Concretamente para España dicho ratio en 2008 ha sido del 14,9%, elevándose en 2,2 pp desde 2007. En la Comunidad de Madrid el aumento del ratio ha sido incluso mayor pues si en 2007 la proporción de extranjeros (inmigración económica) en el conjunto de los activos de la región era del 18,9%, en 2008 se ha elevado hasta el 21,8%, siendo así la tercera región española con mayor peso de la inmigración entre su población activa. Las regiones que ocupan las primeras posiciones son Murcia y Baleares, con ratios respectivos del 23,1% y del 22,3%.

**Cuadro II.8. Población activa por nacionalidad: 2006-2008, medias anuales y T4. Miles de personas**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2006	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4
Andalucía	3.244,5	3.312,6	3.396,6	3.445,3	275,1	329,6	380,1	403,1	42,6	48,1	56,6	56,3
Aragón	538,0	552,1	547,4	548,8	67,4	88,8	105,6	109,9	5,8	3,6	5,7	5,9
Asturias	445,0	447,7	458,5	457,9	17,6	23,2	31,1	30,9	4,5	2,5	3,6	3,0
Baleares	420,4	416,5	413,0	404,5	82,4	99,0	126,4	132,8	27,4	30,7	28,1	26,8
Canarias	833,1	845,4	836,7	836,2	125,3	135,4	168,1	177,5	38,4	41,3	38,0	41,7
Cantabria	250,3	255,3	256,6	256,8	15,8	18,2	21,8	21,6	1,2	1,2	2,3	3,1
Castilla-León	1.067,6	1.074,8	1.074,7	1.073,6	64,5	73,4	96,3	104,2	5,8	7,7	9,3	8,5
Castilla-La Mancha	785,0	805,9	816,5	825,4	87,9	104,2	134,0	137,5	2,3	2,5	3,0	2,7
Cataluña	3.057,3	3.075,2	3.054,9	3.062,9	545,0	611,3	707,1	709,9	58,1	70,1	78,4	82,0
Com. Valenciana	1.951,9	1.970,5	1.976,4	1.986,0	346,9	415,8	508,9	532,3	50,2	47,4	48,0	51,4
Extremadura	446,0	460,6	464,4	463,2	12,3	12,8	15,9	17,3	1,8	1,2	2,4	2,8
Galicia	1.220,8	1.233,0	1.228,2	1.226,0	39,4	43,5	72,8	86,7	11,9	15,5	13,8	11,4
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.564,8</b>	<b>2.598,3</b>	<b>2.571,2</b>	<b>2.609,5</b>	<b>574,0</b>	<b>614,4</b>	<b>730,9</b>	<b>733,8</b>	<b>41,0</b>	<b>45,1</b>	<b>53,9</b>	<b>58,9</b>
Murcia	526,1	536,4	546,0	543,5	117,9	141,9	166,0	177,2	4,5	6,3	6,4	4,6
Navarra	265,1	267,4	261,5	258,2	30,7	32,2	43,0	45,2	3,7	4,8	5,8	5,6
País Vasco	999,2	986,0	979,6	978,6	50,6	57,7	71,8	73,8	8,8	11,5	12,5	11,6
La Rioja	127,6	127,3	126,4	126,6	24,0	25,4	31,0	32,1	1,6	1,9	1,6	1,4
<b>España</b>	<b>18.795,0</b>	<b>19.018,5</b>	<b>19.063,1</b>	<b>19.157,5</b>	<b>2.480,1</b>	<b>2.829,7</b>	<b>3.415,5</b>	<b>3.529,3</b>	<b>309,6</b>	<b>341,7</b>	<b>369,6</b>	<b>377,9</b>
<b>España sin CM</b>	<b>16.230,3</b>	<b>16.420,2</b>	<b>16.492,0</b>	<b>16.548,0</b>	<b>1.906,1</b>	<b>2.215,3</b>	<b>2.684,6</b>	<b>2.795,4</b>	<b>268,6</b>	<b>296,6</b>	<b>315,7</b>	<b>319,0</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.9. Variación de la población activa por nacionalidad: 2006-2008, medias anuales y T4. Tasas de variación interanuales**

	Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Andalucía	2,1%	2,5%	2,9%	19,8%	15,3%	16,9%	13,0%	17,7%	8,6%
Aragón	2,6%	-0,9%	-1,1%	31,8%	18,9%	21,6%	-38,0%	60,3%	30,6%
Asturias	0,6%	2,4%	2,1%	32,1%	33,7%	21,7%	-43,1%	41,8%	19,6%
Baleares	-0,9%	-0,8%	-0,6%	20,1%	27,7%	22,9%	11,8%	-8,3%	-7,5%
Canarias	1,5%	-1,0%	-1,5%	8,1%	24,2%	31,6%	7,7%	-8,1%	3,9%
Cantabria	2,0%	0,5%	0,4%	15,5%	19,8%	11,6%	3,4%	95,8%	153,0%
Castilla-León	0,7%	0,0%	-0,4%	13,8%	31,0%	37,8%	33,0%	20,4%	-5,3%
Castilla-La Mancha	2,7%	1,3%	1,7%	18,5%	28,6%	24,1%	7,3%	19,5%	-16,2%
Cataluña	0,6%	-0,7%	-0,9%	12,2%	15,7%	12,1%	20,7%	11,8%	11,0%
Com. Valenciana	1,0%	0,3%	0,1%	19,9%	22,4%	21,4%	-5,7%	1,4%	4,9%
Extremadura	3,3%	0,8%	-0,6%	4,3%	23,9%	31,7%	-36,5%	105,4%	56,0%
Galicia	1,0%	-0,4%	-0,6%	10,2%	67,5%	96,2%	30,6%	-11,1%	-26,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1,3%</b>	<b>-1,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>7,0%</b>	<b>19,0%</b>	<b>18,0%</b>	<b>10,1%</b>	<b>19,5%</b>	<b>16,2%</b>
Murcia	2,0%	1,8%	1,4%	20,4%	17,0%	17,0%	39,9%	1,5%	-17,9%
Navarra	0,9%	-2,2%	-2,3%	4,6%	33,5%	34,6%	29,5%	21,4%	-2,1%

	Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
País Vasco	-1,3%	-0,6%	-0,8%	13,9%	24,6%	21,0%	29,8%	8,5%	-2,7%
La Rioja	-0,2%	-0,7%	-1,8%	5,7%	22,2%	17,9%	19,5%	-14,5%	-12,9%
<b>España</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>14,1%</b>	<b>20,7%</b>	<b>20,1%</b>	<b>10,4%</b>	<b>8,2%</b>	<b>5,8%</b>
España sin CM	1,2%	0,4%	0,3%	16,2%	21,2%	20,7%	10,4%	6,4%	4,1%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### *Tasa de actividad*

El aumento de la tasa de actividad en 2008 se ha dado por igual entre la población española y entre la inmigración económica, aunque ha descendido ligeramente entre los extranjeros procedentes de la UE15. Al diferenciar por regiones aparece que mientras que la tasa de actividad de la población española ha crecido en todas las comunidades, salvo Navarra, la tasa de actividad de la población inmigrante ha sufrido descensos en comunidades como Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias, Murcia y La Rioja. En la Comunidad de Madrid la tasa de participación laboral de la población española ha aumentado en 0,5 puntos, situándose en 2008 en el 75,7%, mientras que la de la población extranjera lo ha hecho en 0,4 puntos.

En cualquier caso, dadas las características especiales de la inmigración económica -menor edad media que la población española y menor proporción de estudiantes-, sus tasas de actividad resultan en promedio superiores a las de la población española. En el conjunto de la economía la tasa de actividad de la población extranjera en 2008 ha sido 8,6 puntos porcentuales más alta que la de la población española. Dicho diferencial, con mayor o menor intensidad, se da en todas las comunidades. En el caso de la Comunidad de Madrid, la tasa de actividad de la población extranjera ha sido en promedio anual 7,4 puntos superior a la de la población española (75,7%).

Considerando únicamente la población española se constata que la tasa de actividad más alta se alcanza en Cataluña, donde esta población registra una tasa del 77,4%. En segundo y tercer lugar, con tasas de actividad iguales del 75,7%, se encuentran la Comunidad de Madrid y Baleares. A la cola, con las tasas de participación laboral más bajas, se encuentran Asturias, Andalucía y Extremadura.

En relación con la población inmigrante, las tasas de actividad más altas se registran en Asturias, Baleares, Aragón y la Comunidad de Madrid. Por el contrario, las más bajas se registran en Extremadura, Canarias y el País Vasco.

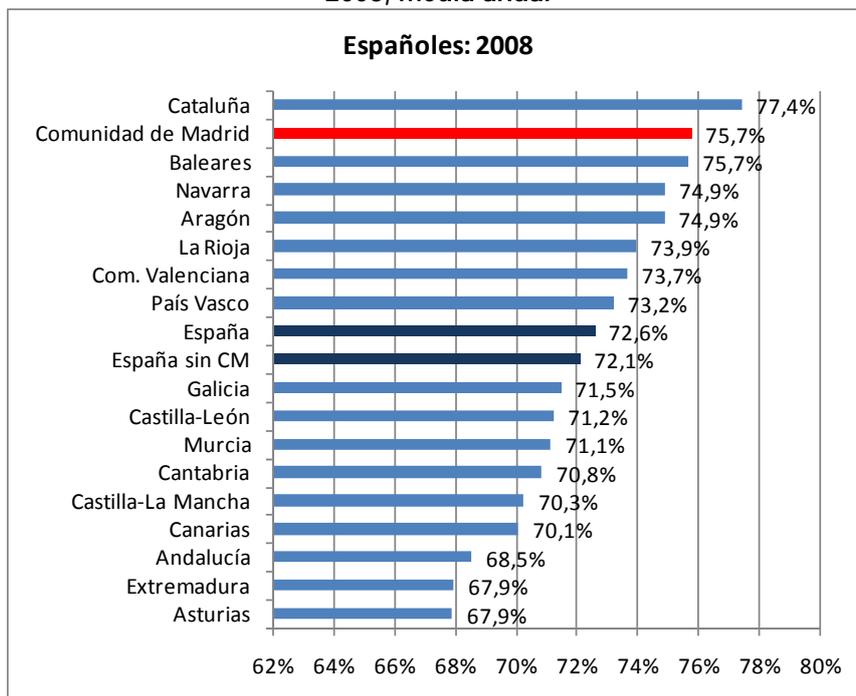
**Cuadro II.10. Tasa de actividad (s/ pob. 16-64 años) por nacionalidad: 2006-2008, medias anuales y T4**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	65,7%	66,7%	68,5%	69,4%	83,9%	81,7%	79,7%	81,1%	61,0%	68,1%	61,6%	66,2%
Aragón	72,1%	74,4%	74,9%	74,8%	79,9%	85,6%	83,6%	85,5%	86,0%	79,8%	82,1%	78,6%
Asturias	64,6%	65,4%	67,9%	68,1%	77,3%	85,4%	84,6%	79,3%	94,4%	50,9%	74,0%	91,4%
Baleares	75,7%	74,9%	75,7%	74,0%	79,7%	81,3%	84,1%	84,8%	69,7%	74,2%	67,3%	64,8%
Canarias	69,2%	69,9%	70,1%	70,3%	83,2%	77,9%	77,8%	80,2%	76,6%	72,3%	63,4%	63,6%
Cantabria	69,0%	70,2%	70,8%	71,0%	78,1%	77,4%	80,8%	78,0%	76,4%	56,5%	58,3%	60,1%
Castilla-León	69,8%	70,5%	71,2%	71,4%	81,1%	79,6%	81,2%	83,0%	74,1%	67,2%	82,7%	88,6%
Castilla-La Mancha	68,8%	69,9%	70,3%	70,6%	80,4%	79,2%	81,6%	80,3%	71,3%	63,7%	78,1%	79,1%
Cataluña	75,7%	76,7%	77,4%	77,6%	80,5%	78,1%	80,1%	80,1%	81,4%	80,4%	80,3%	80,9%
Com. Valenciana	72,0%	72,7%	73,7%	74,4%	82,3%	80,5%	81,6%	81,1%	55,7%	53,0%	56,4%	59,6%
Extremadura	65,6%	67,3%	67,9%	67,8%	79,7%	66,3%	72,8%	79,2%	51,9%	64,9%	86,8%	91,6%
Galicia	69,6%	70,5%	71,5%	71,6%	77,6%	74,8%	82,7%	87,9%	68,8%	74,0%	61,4%	65,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>74,1%</b>	<b>75,2%</b>	<b>75,7%</b>	<b>76,7%</b>	<b>85,8%</b>	<b>82,8%</b>	<b>83,2%</b>	<b>82,6%</b>	<b>78,3%</b>	<b>76,8%</b>	<b>83,6%</b>	<b>82,8%</b>
Murcia	68,7%	69,6%	71,1%	70,8%	81,7%	84,0%	82,5%	84,1%	49,6%	57,5%	66,3%	67,1%
Navarra	74,6%	75,2%	74,9%	74,2%	81,8%	78,5%	81,4%	81,4%	83,9%	78,6%	85,5%	85,3%
País Vasco	72,7%	72,4%	73,2%	73,2%	82,0%	77,7%	78,0%	79,6%	69,9%	78,0%	79,0%	77,1%
La Rioja	73,1%	72,8%	73,9%	74,6%	84,6%	79,6%	79,0%	80,0%	74,2%	71,2%	89,7%	83,8%
<b>España</b>	<b>70,7%</b>	<b>71,6%</b>	<b>72,6%</b>	<b>72,9%</b>	<b>82,4%</b>	<b>80,4%</b>	<b>81,2%</b>	<b>81,5%</b>	<b>69,3%</b>	<b>69,8%</b>	<b>69,6%</b>	<b>71,2%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>70,2%</b>	<b>71,1%</b>	<b>72,1%</b>	<b>72,4%</b>	<b>81,4%</b>	<b>79,7%</b>	<b>80,7%</b>	<b>81,3%</b>	<b>68,1%</b>	<b>68,8%</b>	<b>67,7%</b>	<b>69,4%</b>

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

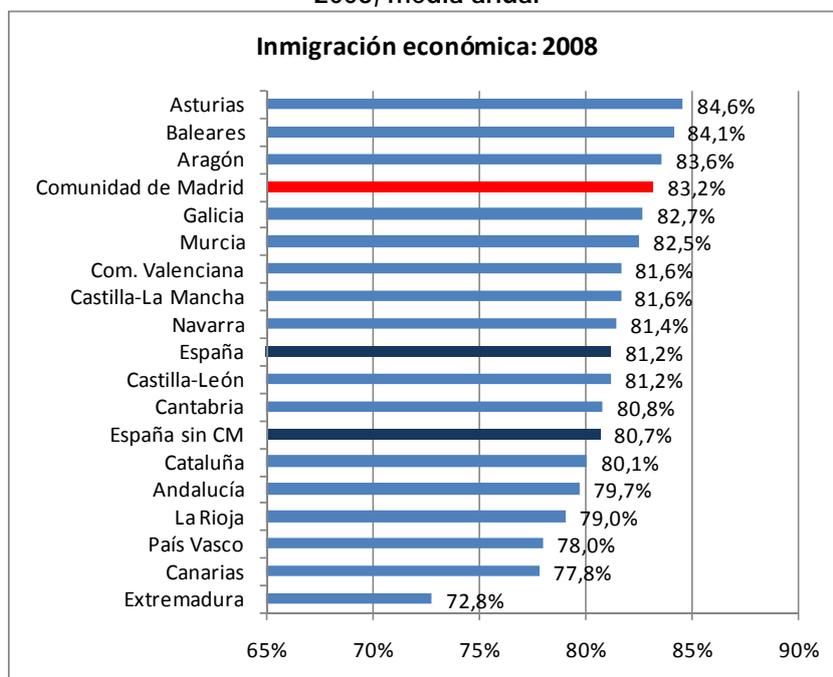
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico II.5. Tasa de actividad (16-64 años) de la población española: 2008, 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): 2008, media anual**



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

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

Si se atiende a las características de la población activa por grupos de edad, puede observarse como la población activa ha crecido entre la población mayor de 25 años, mientras que ha disminuido entre la población menor de 25 años. Este último colectivo cayó en casi todas las regiones a excepción de Andalucía, Asturias, Extremadura y Murcia. En la Comunidad de Madrid la población activa mayor de 25 años ha crecido en algo más de 100.000 personas, mientras que los activos con edades entre los 16 y 24 años disminuyeron en 8.500 personas.

**Cuadro II.11. Población activa por grupos de edad: 2007-2008, medias anuales**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2.007	2.008	2.007	2.008	2.007	2.008	2.007	2.008	2.007	2.008	2.007	2.008
Andalucía	125,2	125,3	372,6	374,3	1.123,7	1.153,3	1.011,4	1.068,6	730,2	765,7	309,6	326,0
Aragón	13,4	13,4	47,8	47,5	188,1	185,7	178,9	182,8	141,2	149,1	71,3	75,7
Asturias	4,8	6,5	34,4	33,9	137,4	139,8	132,3	135,2	107,4	114,6	53,5	58,9
Baleares	14,8	13,5	46,6	47,7	162,3	169,1	152,9	161,1	111,4	113,5	54,5	60,2
Canarias	25,1	22,1	91,5	90,0	308,5	305,0	301,0	311,4	196,4	209,4	90,4	95,0
Cantabria	3,8	3,3	20,5	19,8	81,6	80,9	72,8	77,1	64,5	65,3	29,5	32,1
Castilla-León	20,4	20,7	87,8	86,4	325,6	327,1	319,6	326,0	265,7	275,8	129,2	135,2
Castilla-La Mancha	29,6	27,5	87,8	89,7	270,7	282,9	253,1	265,2	183,4	195,4	83,0	86,7
Cataluña	88,0	86,1	306,1	300,9	1.104,1	1.101,9	1.026,7	1.056,7	777,4	813,1	431,0	458,4
Com. Valenciana	71,5	67,2	214,4	215,6	747,4	762,5	663,9	695,1	480,4	512,9	241,7	267,4
Extremadura	12,8	14,6	46,3	45,0	133,7	133,0	132,0	135,0	100,0	107,7	46,3	44,8
Galicia	24,7	21,9	94,1	93,4	379,0	380,6	346,0	360,0	286,5	289,4	148,0	155,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>68,7</b>	<b>68,8</b>	<b>263,1</b>	<b>254,6</b>	<b>965,5</b>	<b>986,8</b>	<b>923,1</b>	<b>944,3</b>	<b>671,5</b>	<b>712,1</b>	<b>339,6</b>	<b>357,6</b>
Murcia	22,5	23,8	66,4	69,2	218,9	224,5	191,5	199,9	125,6	134,8	55,6	61,7
Navarra	5,8	5,1	21,7	21,7	86,3	86,4	86,8	90,1	67,4	70,9	33,9	33,2
País Vasco	11,2	11,7	67,2	65,1	298,5	295,5	299,4	302,6	251,3	257,9	122,1	124,8
La Rioja	3,6	2,7	12,0	11,8	46,2	47,2	42,7	44,5	33,3	34,4	15,6	17,1
<b>España</b>	<b>548,2</b>	<b>535,6</b>	<b>1.885,9</b>	<b>1.872,4</b>	<b>6.593,5</b>	<b>6.678,1</b>	<b>6.150,2</b>	<b>6.372,1</b>	<b>4.605,7</b>	<b>4.835,7</b>	<b>2.259,5</b>	<b>2.395,5</b>
<b>España sin CM</b>	<b>479,5</b>	<b>466,8</b>	<b>1.622,7</b>	<b>1.617,8</b>	<b>5.628,0</b>	<b>5.691,4</b>	<b>5.227,1</b>	<b>5.427,9</b>	<b>3.934,2</b>	<b>4.123,6</b>	<b>1.920,0</b>	<b>2.037,9</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: 2008.T4, miles anuales**

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Andalucía	118,3	368,9	1.174,9	1.098,6	783,9	340,4
Aragón	12,8	46,9	187,0	185,3	149,8	77,6
Asturias	4,8	32,0	137,6	134,3	114,6	64,9
Baleares	10,1	47,8	167,8	161,9	113,2	61,0
Canarias	18,9	88,6	305,6	316,2	220,3	97,4
Cantabria	2,5	19,4	81,0	78,5	65,6	32,1
Castilla-León	20,3	87,3	323,3	329,8	283,5	134,2
Castilla-La Mancha	25,8	87,3	283,9	272,6	199,8	89,9
Cataluña	83,7	308,3	1.082,1	1.066,6	825,4	462,5
Com. Valenciana	57,1	218,7	758,1	719,8	526,0	277,5
Extremadura	13,1	42,6	135,3	134,2	112,1	43,8
Galicia	19,0	88,4	385,1	368,4	290,6	157,6
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>63,5</b>	<b>252,8</b>	<b>1.001,2</b>	<b>955,4</b>	<b>729,4</b>	<b>364,7</b>
Murcia	19,7	68,7	229,9	201,0	136,5	65,7
Navarra	4,4	19,2	87,4	90,0	71,9	33,4
País Vasco	11,4	65,8	288,7	306,0	259,2	124,6
La Rioja	2,7	11,3	46,3	45,3	36,2	17,7
<b>España</b>	<b>488,9</b>	<b>1.859,9</b>	<b>6.690,4</b>	<b>6.480,7</b>	<b>4.931,5</b>	<b>2.450,7</b>
<b>España sin CM</b>	<b>425,4</b>	<b>1.607,1</b>	<b>5.689,2</b>	<b>5.525,3</b>	<b>4.202,1</b>	<b>2.086,1</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.13. Crecimiento de la población activa por grupos de edad: 2007-2008, medias anuales. Miles de personas**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
	Andalucía	3,4	0,1	-7,5	1,7	26,3	29,7	36,6	57,2	53,8	35,5	13,7
Aragón	0,9	0,1	-0,9	-0,3	10,6	-2,4	9,8	3,9	7,6	7,9	6,3	4,4
Asturias	-0,1	1,7	-2,4	-0,5	-3,2	2,3	5,2	2,9	3,7	7,2	2,9	5,4
Baleares	-0,4	-1,3	-2,1	1,1	1,7	6,8	8,0	8,2	7,9	2,1	1,4	5,7
Canarias	-0,7	-2,9	-2,9	-1,5	4,7	-3,4	9,2	10,5	10,7	13,0	2,1	4,7
Cantabria	0,2	-0,5	-0,9	-0,6	0,1	-0,7	0,8	4,3	4,5	0,8	2,6	2,6
Castilla-León	-0,5	0,3	-2,4	-1,3	2,8	1,5	4,4	6,4	11,3	10,1	1,6	6,0
Castilla-La Mancha	1,0	-2,2	0,2	1,8	11,2	12,2	8,4	12,0	14,3	12,0	3,3	3,7
Cataluña	-1,1	-1,9	-5,1	-5,2	22,2	-2,3	43,3	30,1	24,9	35,8	20,2	27,5
Com. Valenciana	2,8	-4,3	-3,3	1,2	25,7	15,1	32,1	31,2	17,5	32,5	8,3	25,7
Extremadura	-2,1	1,8	0,4	-1,3	1,5	-0,7	1,6	3,0	7,7	7,6	4,7	-1,5
Galicia	5,2	-2,8	-8,6	-0,7	3,3	1,6	4,6	14,0	16,5	2,9	-0,9	7,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,5</b>	<b>2,2</b>	<b>21,3</b>	<b>38,7</b>	<b>21,2</b>	<b>36,2</b>	<b>40,5</b>	<b>6,1</b>	<b>18,0</b>

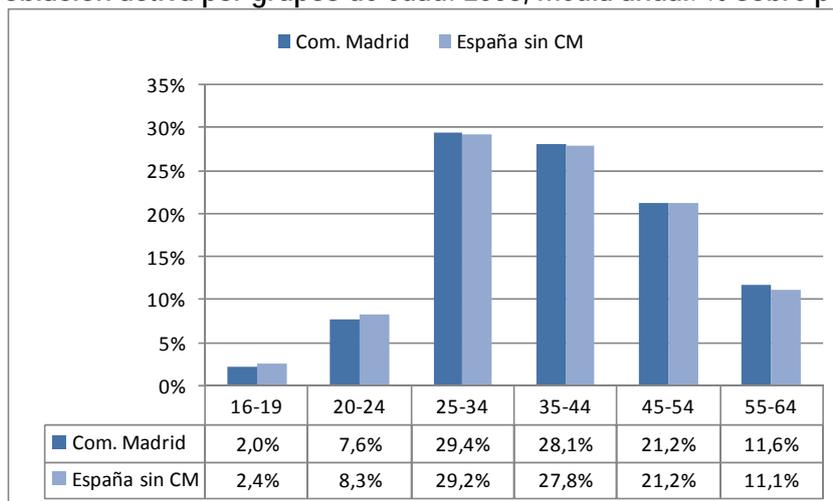
	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Murcia	3,5	1,4	-2,1	2,8	9,8	5,7	12,2	8,4	8,8	9,2	2,1	6,1
Navarra	0,1	-0,7	-1,1	-0,1	-1,1	0,1	2,6	3,3	2,6	3,5	1,7	-0,7
País Vasco	-2,9	0,5	-5,6	-2,1	-5,0	-3,0	1,4	3,2	3,4	6,7	6,4	2,7
La Rioja	0,6	-0,9	-0,1	-0,2	0,3	1,0	0,8	1,8	0,4	1,1	-0,8	1,5
<b>España</b>	<b>7,0</b>	<b>-12,6</b>	<b>-47,0</b>	<b>-13,5</b>	<b>113,7</b>	<b>84,6</b>	<b>219,9</b>	<b>221,9</b>	<b>232,7</b>	<b>229,9</b>	<b>81,8</b>	<b>136,0</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10,2</b>	<b>-12,6</b>	<b>-45,2</b>	<b>-5,0</b>	<b>111,5</b>	<b>63,3</b>	<b>181,3</b>	<b>200,8</b>	<b>196,5</b>	<b>189,4</b>	<b>75,7</b>	<b>118,0</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Aunque la estructura de la población por edades en Madrid es muy similar a la del resto de España, pueden apreciarse leves diferencias. Por ejemplo, que los jóvenes menores de 25 años tienen menor peso en la población activa de la Comunidad de Madrid y que, lógicamente, los adultos de 25 y más años alcanzan un mayor peso relativo.

Gráfico II.7. Población activa por grupos de edad: 2008, media anual. % sobre población activa



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Tasa de actividad

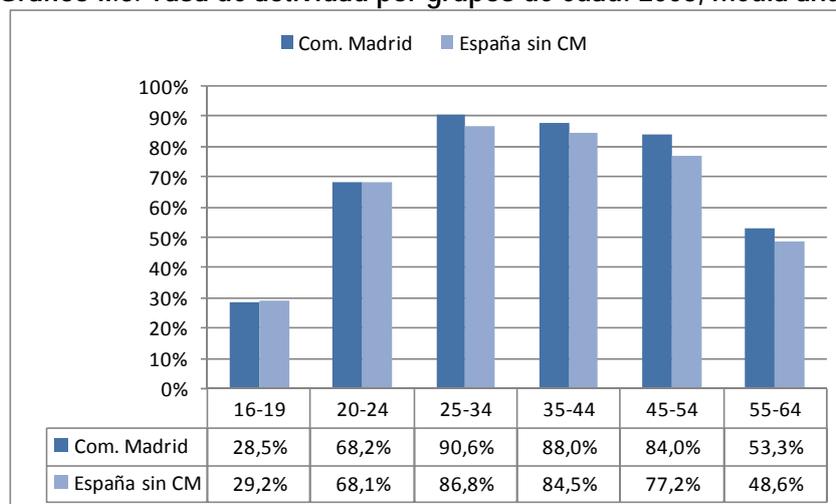
La evolución de la población activa por edades se ha traducido en un aumento de la tasa de actividad de casi todos los colectivos, si bien entre los jóvenes de 16 a 19 años se ha producido un descenso de la tasa que en el conjunto de España se cifra en 0,7 puntos menos que en 2007. Esto último no ha sido así en todas las comunidades, pues la tasa de actividad de los jóvenes ha aumentado en Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla León, Extremadura, Murcia y el País Vasco. En la de Madrid, aunque la tasa

de participación laboral ha aumentado en términos globales, ha registrado un descenso entre los menores de 25 años pero también entre el grupo de 35 a 44 años.

Analizando transversalmente la evolución de la tasa, se aprecia un aumento de la participación laboral a medida que aumenta la edad. En la media de España la tasa se eleva desde el 29,1% de la población de 16 a 19 años al 49,2% de la población con edades de 55 a 64 años, alcanzando su máximo entre el colectivo de 25 a 34 años (87,3%). En la Comunidad de Madrid esta tasa oscila entre el 28,5% de la población de 16 a 19 años y un 53,3% para la población de 55 a 64, alcanzándose de nuevo un máximo entre la población de 25 a 34 años.

En todos los grupos de edad, excepto los jóvenes de 16 a 19 años, la tasa de actividad de la Comunidad de Madrid supera a la media del resto de comunidades, si bien las mayores diferencias se registran entre los adultos de 45 a 54 años, pues la tasa de actividad en la Comunidad de Madrid es casi 7 puntos superior que en el resto de comunidades.

**Gráfico II.8. Tasa de actividad por grupos de edad: 2008, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Centrando la atención en el colectivo con mayor tasa de actividad, los jóvenes de 25 a 34 años, estos alcanzan su mayor tasa de actividad en el País Vasco, donde ostentan una tasa del 90,8% seguida en segundo lugar por la Comunidad de Madrid, con una tasa del 90,6% y por Aragón, donde la tasa de actividad es del 90,4%.

Por su parte, en relación con la población de 55 a 64 años, estos registran una tasa de participación laboral que oscila entre el 57% observado de máxima en Cataluña, y el 41,3% de mínima de Andalucía.

Baleares y la Comunidad de Madrid, con tasas respectivas del 55,6% y del 53,3%, son las otras dos comunidades con mayores tasas de actividad de este colectivo.

**Cuadro II.2. Tasa de actividad por edad: 2007-2008, 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	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	32,3%	32,5%	66,7%	68,4%	81,7%	83,3%	78,0%	80,7%	71,2%	71,8%	40,1%	41,3%
Aragón	28,2%	28,3%	65,6%	65,6%	92,2%	90,4%	88,5%	88,3%	80,5%	82,5%	49,8%	52,1%
Asturias	13,8%	19,4%	59,4%	61,5%	83,7%	86,5%	82,7%	83,8%	67,0%	71,0%	39,8%	42,8%
Baleares	34,1%	30,7%	71,3%	72,0%	87,2%	89,6%	85,9%	87,1%	81,6%	79,7%	52,0%	55,6%
Canarias	27,2%	24,1%	67,3%	66,8%	83,6%	82,9%	81,7%	82,2%	73,3%	74,4%	46,4%	47,2%
Cantabria	18,2%	16,1%	60,6%	61,1%	86,5%	85,7%	81,0%	84,1%	77,8%	77,4%	45,6%	48,1%
Castilla-León	21,9%	22,7%	61,0%	61,7%	86,6%	87,4%	84,2%	85,1%	76,8%	77,8%	46,4%	47,9%
Castilla-La Mancha	33,4%	30,6%	69,4%	70,1%	84,1%	85,4%	80,7%	81,9%	73,7%	74,6%	45,6%	46,4%
Cataluña	32,7%	31,9%	72,7%	73,0%	89,2%	89,6%	87,5%	88,0%	81,3%	82,9%	54,5%	57,0%
Com. Valenciana	36,3%	33,8%	70,8%	72,1%	87,5%	88,1%	83,7%	84,5%	75,7%	77,6%	47,1%	50,6%
Extremadura	24,3%	28,2%	64,1%	63,4%	82,1%	81,9%	79,3%	81,1%	71,1%	73,8%	44,0%	42,0%
Galicia	24,2%	22,0%	58,2%	60,6%	86,6%	87,5%	84,3%	86,4%	77,6%	77,2%	45,3%	47,1%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>28,7%</b>	<b>28,5%</b>	<b>70,0%</b>	<b>68,2%</b>	<b>89,0%</b>	<b>90,6%</b>	<b>88,6%</b>	<b>88,0%</b>	<b>82,0%</b>	<b>84,0%</b>	<b>51,5%</b>	<b>53,3%</b>
Murcia	34,9%	36,6%	69,0%	72,4%	84,4%	85,0%	82,3%	82,6%	74,0%	75,5%	45,3%	48,6%
Navarra	26,6%	22,9%	65,6%	66,4%	89,1%	89,4%	87,8%	89,2%	82,2%	83,9%	50,9%	48,8%
País Vasco	15,8%	16,8%	60,0%	60,6%	89,3%	90,8%	86,2%	86,7%	80,2%	81,0%	46,1%	46,5%
La Rioja	30,6%	23,3%	66,1%	66,4%	88,1%	90,2%	85,6%	87,3%	78,4%	78,6%	47,1%	50,7%
<b>España</b>	<b>29,7%</b>	<b>29,1%</b>	<b>67,4%</b>	<b>68,1%</b>	<b>86,4%</b>	<b>87,3%</b>	<b>84,0%</b>	<b>85,0%</b>	<b>76,9%</b>	<b>78,2%</b>	<b>47,4%</b>	<b>49,2%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>29,9%</b>	<b>29,2%</b>	<b>67,0%</b>	<b>68,1%</b>	<b>85,9%</b>	<b>86,8%</b>	<b>83,2%</b>	<b>84,5%</b>	<b>76,1%</b>	<b>77,2%</b>	<b>46,7%</b>	<b>48,6%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.3. Tasa de actividad por edad: 2008.T4**

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Andalucía	30,8%	68,0%	84,9%	82,4%	72,5%	42,7%
Aragón	26,8%	65,1%	91,1%	88,8%	82,1%	53,0%
Asturias	14,5%	59,2%	85,9%	82,9%	70,8%	46,8%
Baleares	22,8%	71,9%	88,8%	86,4%	78,3%	55,6%
Canarias	20,7%	66,0%	83,4%	82,7%	77,0%	47,8%
Cantabria	12,5%	60,6%	86,0%	85,0%	77,2%	47,6%
Castilla-León	22,4%	63,1%	86,8%	85,8%	79,2%	47,3%
Castilla-La Mancha	28,7%	68,1%	85,0%	83,3%	74,9%	47,7%
Cataluña	31,0%	75,8%	88,8%	88,3%	83,6%	57,2%
Com. Valenciana	28,7%	73,6%	87,6%	86,5%	78,5%	52,0%
Extremadura	25,6%	60,5%	83,7%	80,6%	75,8%	40,8%
Galicia	19,3%	58,5%	89,1%	87,9%	77,1%	47,7%

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Comunidad de Madrid	26,3%	68,1%	91,9%	88,2%	85,1%	54,0%
Murcia	30,2%	72,2%	86,9%	82,1%	75,2%	51,1%
Navarra	20,0%	59,2%	90,6%	88,6%	84,2%	48,9%
País Vasco	16,5%	62,5%	90,0%	87,6%	81,0%	46,4%
La Rioja	23,4%	64,1%	89,0%	88,2%	81,8%	52,3%
España	26,6%	68,3%	87,7%	85,8%	78,8%	50,0%
España sin CM	26,7%	68,3%	87,0%	85,4%	77,8%	49,3%

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

Desde el punto de vista del nivel formativo, el crecimiento de la población activa se ha registrado en todos los colectivos, aunque los aumentos más significativos, en términos absolutos, se han producido entre la población con estudios secundarios, ya sean obligatorios o de segunda etapa. En la Comunidad de Madrid, en un marco en el que la población activa ha aumentado en la mayoría de colectivos, se ha producido un descenso tanto entre la población menos formada como entre la población con estudios universitarios de primer ciclo.

En general, la población activa con estudios terciarios (FP superior y estudios universitarios) ha aumentado en la gran mayoría de comunidades; pero en algunas se ha producido también un descenso en términos absolutos. Este es el caso de Aragón, Canarias, Navarra y el País Vasco. Por el contrario, Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid son las regiones donde mayor ha sido el aumento de la población con estudios terciarios.

Observando la distribución porcentual de la población por nivel de estudios en el conjunto de la población activa se aprecia que en varias comunidades más de la mitad de la población sólo posee estudios primarios. Entre ellas destaca Extremadura, seguida por Castilla La Mancha y Andalucía. En situación similar se encuentran Murcia, Baleares y Canarias. Por el contrario, el País Vasco, la Comunidad de Madrid y Navarra son las regiones donde la población menos formada representa menor peso en la población.

**Cuadro II.4. Población activa por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales, miles de personas**

	Primarios						Secundarios		Terciarios					
	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	194,9	185,0	534,6	533,4	1.222,3	1.315,1	758,8	777,2	288,5	315,6	329,0	339,8	362,2	367,3
Aragón	14,5	11,0	77,3	89,1	161,0	155,8	160,6	176,7	66,6	63,4	79,5	74,8	85,0	87,9
Asturias	7,2	5,1	56,0	47,5	128,0	139,2	114,9	121,3	65,1	60,8	50,7	62,3	51,5	57,1
Baleares	18,2	14,3	68,8	62,6	195,9	207,5	141,3	162,4	32,6	31,8	44,8	44,1	44,6	44,8
Canarias	52,9	48,4	144,6	162,3	313,7	310,6	238,7	257,6	88,9	91,0	91,3	80,1	92,1	92,7
Cantabria	2,9	1,3	34,0	28,1	72,1	79,8	64,4	66,1	40,7	45,0	29,6	28,3	31,0	32,1
Castilla-León	21,5	24,3	177,0	173,3	305,9	312,9	269,1	270,9	123,8	130,3	127,9	132,6	130,8	136,0
Castilla-La Mancha	46,7	51,9	143,1	151,5	300,2	315,6	195,1	204,1	67,1	72,6	76,1	75,2	84,1	82,6
Cataluña	100,2	124,1	542,6	585,3	968,5	951,1	971,6	967,3	376,9	393,1	325,4	337,5	471,5	482,0
Com. Valenciana	66,2	75,1	270,0	339,9	814,7	761,9	598,7	640,4	218,7	233,8	202,3	212,6	263,1	269,5
Extremadura	22,9	22,4	40,2	42,2	206,5	210,9	84,2	86,1	27,3	32,9	54,0	50,7	39,4	37,5
Galicia	23,6	18,1	167,6	150,9	413,5	435,9	270,5	276,9	151,4	161,9	116,3	119,3	149,0	151,8
<b>Com. de Madrid</b>	<b>75,6</b>	<b>71,5</b>	<b>293,4</b>	<b>279,8</b>	<b>641,6</b>	<b>704,0</b>	<b>927,2</b>	<b>951,4</b>	<b>249,7</b>	<b>252,0</b>	<b>359,1</b>	<b>357,9</b>	<b>711,0</b>	<b>739,2</b>
Murcia	40,7	45,9	91,3	108,9	222,2	223,9	158,0	153,5	50,2	60,4	52,4	55,6	69,9	70,4
Navarra	4,6	4,2	30,3	28,2	72,4	77,0	72,2	79,9	45,9	41,9	38,5	38,7	40,3	40,4
País Vasco	10,3	8,8	90,8	72,8	214,5	236,2	235,8	246,1	207,3	198,6	118,1	122,3	178,3	179,0
La Rioja	2,8	3,4	25,0	21,7	36,4	41,3	39,7	41,1	16,3	18,8	15,8	15,6	18,6	17,2
<b>España</b>	<b>710,3</b>	<b>721,5</b>	<b>2.792,7</b>	<b>2.882,9</b>	<b>6.308,4</b>	<b>6.497,1</b>	<b>5.314,8</b>	<b>5.492,9</b>	<b>2.120,0</b>	<b>2.207,1</b>	<b>2.115,5</b>	<b>2.153,7</b>	<b>2.828,1</b>	<b>2.892,9</b>
España sin CM	634,7	650,0	2.499,3	2.603,1	5.666,8	5.793,1	4.387,6	4.541,5	1.870,3	1.955,1	1.756,4	1.795,7	2.117,1	2.153,7

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.5. Variación de la población activa (16 y más años) por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales, miles de personas**

	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º o 3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
	Andalucía	9,9	-9,9	52,9	-1,2	-3,6	92,8	20,0	18,4	22,0	27,1	11,3	10,8	15,6
Aragón	1,4	-3,5	2,9	11,8	-0,7	-5,2	16,3	16,1	-0,1	-3,1	8,6	-4,6	5,0	2,8
Asturias	2,9	-2,2	-3,0	-8,6	-8,1	11,2	7,3	6,4	3,8	-4,4	1,5	11,6	1,9	5,6
Baleares	-1,1	-4,0	3,6	-6,2	21,6	11,7	-0,8	21,2	-4,5	-0,8	-1,1	-0,7	-1,9	0,2
Canarias	1,3	-4,5	5,5	17,7	2,2	-3,1	-2,7	19,0	11,4	2,2	8,5	-11,2	-1,1	0,7
Cantabria	-0,7	-1,6	2,9	-5,9	3,1	7,7	-4,6	1,7	7,0	4,3	1,9	-1,3	-2,1	1,1
Castilla-León	0,9	2,9	-14,9	-3,7	11,4	7,0	6,9	1,8	6,4	6,4	6,2	4,7	1,2	5,2
Castilla-La Mancha	2,7	5,1	-6,5	8,4	6,7	15,4	21,6	9,0	6,2	5,5	1,7	-1,0	4,9	-1,5
Cataluña	-13,8	23,9	45,3	42,7	18,9	-17,4	39,6	-4,3	-14,0	16,2	9,7	12,1	10,6	10,5
Com. Valenciana	0,3	8,9	13,5	69,9	13,8	-52,8	42,9	41,7	14,2	15,1	-7,6	10,3	7,8	6,4
Extremadura	1,5	-0,5	0,4	2,0	-0,7	4,4	6,6	1,9	0,2	5,5	5,8	-3,2	0,6	-2,0
Galicia	-3,0	-5,5	-6,0	-16,7	7,6	22,3	9,9	6,3	10,2	10,5	-1,1	3,0	2,4	2,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-14,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-62,1</b>	<b>-13,6</b>	<b>39,6</b>	<b>62,4</b>	<b>6,4</b>	<b>24,2</b>	<b>31,2</b>	<b>2,3</b>	<b>41,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>36,3</b>	<b>28,2</b>
Murcia	6,2	5,2	-7,1	17,5	17,5	1,7	13,3	-4,5	-1,7	10,2	0,9	3,2	6,9	0,5
Navarra	0,0	-0,4	0,9	-2,1	-3,3	4,6	2,7	7,7	3,8	-4,1	1,0	0,2	-0,3	0,1
País Vasco	1,9	-1,5	-2,9	-18,0	-4,2	21,7	2,1	10,4	-2,5	-8,7	1,0	4,2	1,0	0,7
La Rioja	-0,8	0,6	0,0	-3,4	2,5	5,0	-4,1	1,4	1,6	2,5	-0,2	-0,2	2,5	-1,4

	Sin estudios		Primaria completa		Secundaria 1ª et.		Secundaria 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo y otros		Univ. 2º o 3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
<b>España</b>	-4,1	11,2	26,1	90,3	123,6	188,7	185,1	178,1	94,8	87,1	87,8	38,2	91,9	64,9
<b>España sin CM</b>	10,6	15,3	88,2	103,8	83,9	126,3	178,7	153,9	63,6	84,8	46,4	39,3	55,6	36,7

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Según el indicador de años de estudio, la media de España es de 11,48 años aunque varía por colectivos. Como casos más notables encontramos que los hombres poseen en general un menor nivel formativo que las mujeres; que la inmigración económica tiene menor nivel de estudios que la población española; y que la población extranjera de la UE15 ostenta mayor nivel formativo que la población española. Por edades, es el colectivo de 25 a 34 el que registra los mayores niveles de capital humano.

Por comunidades, los mayores niveles formativos se registran en el País Vasco, con una media de años de estudio de 12,61, seguido por la Comunidad de Madrid con 12,5 y por Navarra, con 12,13 años. En el lado opuesto, las regiones españolas con menor nivel de estudios son Castilla La Mancha, Murcia y Extremadura, si bien otras como Andalucía, Canarias, Baleares, la Comunidad Valenciana y Cataluña, ostentan una media de años de estudio por debajo de la nacional.

#### Cuadro II.6. Años de estudio de la población activa (16-64 años) según colectivos específicos: 2008, número de años, media anual

	Total	Sexo		Nacionalidad			Edad					
		Hombres	Mujeres	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64
Andalucía	10,90	10,58	11,34	10,92	10,40	12,84	8,39	10,52	11,88	11,25	10,31	9,04
Aragón	11,79	11,56	12,09	11,99	10,70	12,96	9,19	11,14	12,64	12,36	11,38	9,99
Asturias	11,98	11,71	12,30	12,11	10,01	12,32	9,46	11,87	12,68	12,28	11,73	10,41
Baleares	11,07	10,76	11,49	11,07	10,64	13,19	8,79	10,40	11,64	11,64	10,87	9,42
Canarias	10,90	10,54	11,40	10,94	10,41	12,23	8,70	10,70	11,69	11,13	10,46	9,29
Cantabria	11,97	11,68	12,34	12,10	10,54	11,10	9,61	11,69	12,78	12,27	11,50	10,55
Castilla-León	11,53	11,04	12,19	11,65	10,14	11,81	8,90	11,28	12,50	12,13	10,97	9,41
Castilla-La Mancha	10,69	10,28	11,32	10,78	10,14	12,17	8,53	10,43	11,61	11,11	10,22	8,42
Cataluña	11,40	11,07	11,82	11,73	9,65	14,16	9,63	10,90	12,20	11,97	10,88	9,69
Com. Valenciana	11,27	10,95	11,70	11,28	11,07	13,11	8,92	10,96	12,23	11,71	10,71	9,28
Extremadura	10,87	10,53	11,37	10,95	8,63	9,30	8,64	10,63	12,07	11,06	10,45	8,71
Galicia	11,64	11,35	11,99	11,71	10,40	11,55	8,81	11,34	12,65	12,18	11,15	9,37
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>12,50</b>	<b>12,32</b>	<b>12,71</b>	<b>12,79</b>	<b>11,25</b>	<b>15,62</b>	<b>9,28</b>	<b>11,45</b>	<b>13,23</b>	<b>13,06</b>	<b>12,20</b>	<b>10,94</b>
Murcia	10,72	10,36	11,23	11,24	8,95	12,03	8,76	10,29	11,19	11,35	10,31	9,06
Navarra	12,13	11,80	12,57	12,47	10,50	9,13	9,50	12,28	13,09	12,49	11,39	10,57
País Vasco	12,61	12,40	12,88	12,77	10,63	12,00	9,93	12,41	13,44	12,98	12,23	10,89
La Rioja	11,52	11,15	12,03	11,86	10,15	11,02	8,58	10,99	12,20	12,25	11,31	8,97
<b>España</b>	<b>11,48</b>	<b>11,16</b>	<b>11,91</b>	<b>11,64</b>	<b>10,45</b>	<b>13,30</b>	<b>8,95</b>	<b>10,97</b>	<b>12,34</b>	<b>11,95</b>	<b>11,04</b>	<b>9,71</b>
<b>España sin CM</b>	<b>11,31</b>	<b>10,98</b>	<b>11,76</b>	<b>11,46</b>	<b>10,23</b>	<b>12,90</b>	<b>8,90</b>	<b>10,89</b>	<b>12,18</b>	<b>11,76</b>	<b>10,84</b>	<b>9,50</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 CNED-2000

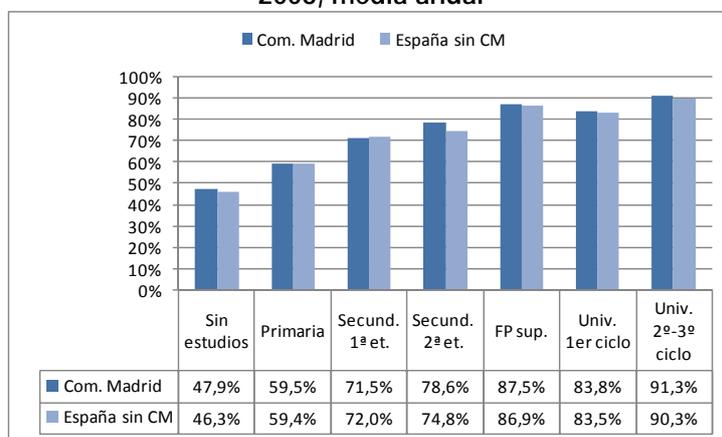
**Tasa de actividad**

La tasa de actividad por nivel de estudios también ha registrado aumentos en todos los colectivos, con excepción de la población con estudios de formación profesional, que ha disminuido ligeramente. En la Comunidad de Madrid la tasa de actividad de la mayoría de los colectivos ha aumentado en 2008, si bien los mayores aumentos se han producido entre la población con estudios secundarios. Asimismo, dentro de la población con estudios terciarios, sólo aquellos con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo han aumentado su tasa de participación laboral.

Observando la tasa transversalmente, las más altas se dan entre la población con mayor nivel de estudios, pues los mejores salarios a los que pueden optar dichos colectivos suponen un mayor incentivo que incrementa su participación laboral. Así, en el conjunto de España la tasa mínima oscila entre el 46.5% de la población sin estudios (analfabetos y educación primaria incompleta), mientras que la máxima es del 90,5% de la población con estudios universitarios superiores.

En la Comunidad de Madrid por su parte, la tasa de actividad oscila entre el 47,9% de la población sin estudios y el 91,3% observado en la población con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo. Comparando la tasa para cada uno de los colectivos con el resto de España se aprecia un diferencial positivo en Madrid frente al resto de comunidades, con la excepción de aquellos con estudios secundarios obligatorios.

**Gráfico II.9. Tasa de actividad por nivel formativo (16-64 años): 2008, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la tasa de actividad de la población con estudios universitarios, las mayores tasas se registran en Cataluña, donde dicho colectivo tiene una tasa de actividad del 93,6%, seguida por Aragón, con una tasa del 91,5% y en tercer lugar la Comunidad de Madrid, con un 91,3%. En el lado opuesto, las tasas más bajas se registran en Andalucía (87,2%), Murcia (88,2%) y Extremadura (88,4%).

**Cuadro II.19. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales**

	Sin estudios		Primaria completa		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	41,9%	42,9%	58,2%	58,8%	67,5%	70,3%	70,2%	70,3%	83,3%	85,0%	80,0%	80,7%	87,4%	87,2%
Aragón	49,8%	53,5%	58,4%	59,2%	72,4%	73,7%	77,5%	78,1%	88,2%	88,7%	86,3%	83,9%	92,8%	91,5%
Asturias	32,2%	33,7%	41,9%	42,7%	66,1%	67,1%	67,3%	70,7%	86,2%	81,6%	79,8%	83,9%	87,3%	89,9%
Baleares	51,1%	47,8%	63,3%	61,6%	75,6%	77,1%	79,2%	80,8%	87,4%	89,0%	88,2%	87,8%	90,8%	88,7%
Canarias	48,4%	46,2%	59,1%	61,4%	71,8%	71,2%	71,9%	72,6%	87,5%	86,5%	82,3%	78,7%	86,8%	89,8%
Cantabria	43,6%	41,9%	49,2%	47,9%	68,4%	69,5%	69,5%	69,3%	89,3%	86,8%	82,9%	82,8%	89,7%	90,6%
Castilla-León	46,4%	50,0%	55,5%	57,7%	69,9%	69,3%	71,1%	72,1%	85,8%	86,6%	82,3%	82,3%	88,0%	89,4%
Castilla-La Mancha	44,9%	47,4%	61,0%	63,4%	70,8%	71,3%	73,2%	74,1%	87,2%	88,2%	83,9%	82,7%	89,9%	89,7%
Cataluña	48,0%	52,7%	61,8%	64,1%	76,2%	77,2%	78,3%	78,7%	90,3%	90,0%	91,2%	91,6%	92,6%	93,6%
Com. Valenciana	45,8%	48,3%	58,9%	61,6%	72,3%	73,3%	76,0%	78,3%	85,8%	86,6%	79,8%	82,7%	90,4%	89,3%
Extremadura	39,1%	38,8%	52,6%	55,9%	67,7%	69,2%	66,5%	67,3%	88,1%	83,7%	83,6%	83,7%	89,2%	88,4%
Galicia	32,2%	32,4%	52,0%	50,5%	72,9%	72,3%	71,7%	73,8%	85,2%	86,3%	80,2%	80,3%	88,5%	91,0%
<b>Com. de Madrid</b>	<b>46,6%</b>	<b>47,9%</b>	<b>59,5%</b>	<b>59,5%</b>	<b>70,5%</b>	<b>71,5%</b>	<b>76,8%</b>	<b>78,6%</b>	<b>90,0%</b>	<b>87,5%</b>	<b>84,7%</b>	<b>83,8%</b>	<b>91,0%</b>	<b>91,3%</b>
Murcia	51,3%	52,5%	63,3%	66,7%	70,7%	72,2%	74,4%	76,7%	87,0%	85,9%	79,9%	81,9%	89,3%	88,2%
Navarra	60,1%	50,1%	58,3%	59,7%	67,6%	67,8%	77,5%	78,7%	87,1%	85,6%	84,5%	86,4%	90,3%	90,7%
País Vasco	37,9%	42,2%	50,4%	48,0%	64,2%	66,0%	72,3%	72,3%	86,4%	86,8%	80,9%	80,3%	90,4%	91,2%
La Rioja	59,2%	51,7%	58,6%	58,5%	71,2%	73,4%	76,5%	78,0%	85,0%	87,1%	78,7%	82,1%	94,0%	90,1%
<b>España</b>	<b>44,5%</b>	<b>46,5%</b>	<b>58,0%</b>	<b>59,4%</b>	<b>70,8%</b>	<b>71,9%</b>	<b>74,3%</b>	<b>75,4%</b>	<b>87,1%</b>	<b>87,0%</b>	<b>83,4%</b>	<b>83,6%</b>	<b>90,1%</b>	<b>90,5%</b>
España sin CM	44,2%	46,3%	57,8%	59,4%	70,9%	72,0%	73,8%	74,8%	86,7%	86,9%	83,1%	83,5%	89,9%	90,3%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro II.20. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación en 2008.T4**

	2008.T4						
	Sin estudios	Primaria completa	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	43,2%	60,1%	71,4%	71,2%	85,9%	79,9%	87,0%
Aragón	51,3%	59,9%	72,5%	79,0%	88,3%	84,9%	92,8%
Asturias	41,5%	47,9%	64,4%	70,2%	79,2%	82,9%	89,1%
Baleares	43,9%	61,8%	75,1%	79,3%	86,2%	89,2%	88,1%
Canarias	45,6%	62,9%	70,7%	73,9%	86,3%	77,9%	90,0%
Cantabria	44,9%	45,9%	69,9%	69,2%	86,7%	83,8%	90,5%
Castilla-León	54,4%	57,4%	69,6%	72,5%	86,0%	82,8%	89,9%

	2008.T4						
	Sin estudios	Primaria completa	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Castilla-La Mancha	48,9%	64,6%	70,9%	74,4%	88,4%	81,3%	90,5%
Cataluña	51,0%	65,8%	76,6%	78,6%	89,7%	92,1%	93,2%
Com. Valenciana	47,6%	62,4%	73,0%	79,2%	86,8%	83,5%	90,5%
Extremadura	37,9%	57,6%	68,6%	69,9%	82,1%	81,5%	88,3%
Galicia	35,8%	51,5%	71,7%	74,9%	87,2%	80,7%	91,0%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>51,0%</b>	<b>62,5%</b>	<b>71,8%</b>	<b>79,3%</b>	<b>87,9%</b>	<b>84,7%</b>	<b>91,2%</b>
Murcia	53,9%	67,2%	73,6%	74,6%	83,4%	82,1%	88,7%
Navarra	42,5%	61,6%	67,1%	76,0%	84,8%	85,6%	91,3%
País Vasco	35,6%	45,3%	65,8%	73,0%	86,7%	81,9%	91,8%
La Rioja	46,8%	58,9%	74,5%	77,4%	89,6%	84,3%	86,3%
<b>España</b>	<b>46,7%</b>	<b>60,7%</b>	<b>71,9%</b>	<b>75,9%</b>	<b>86,9%</b>	<b>83,8%</b>	<b>90,6%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>46,2%</b>	<b>60,5%</b>	<b>71,9%</b>	<b>75,2%</b>	<b>86,8%</b>	<b>83,7%</b>	<b>90,4%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dadas las importantes diferencias existentes en materia de género en relación con la tasa de actividad, resulta de especial interés observar la tasa de actividad de hombres y mujeres diferenciando por nivel formativo. Al atender a esta información se comprueba que, a pesar de considerar diferentes colectivos según nivel de estudios, para todos ellos las mujeres presentan tasas de actividad inferiores a las de los hombres, si bien las diferencias se estrechan cuanto mayor es el nivel formativo.

En la Comunidad de Madrid, para la mayoría de los colectivos se manifiesta una mayor tasa de actividad que en el resto de España. No obstante las mujeres con estudios universitarios de primer ciclo así como aquellas con estudios de formación profesional, poseen tasas de actividad mayores en el resto de España. En relación con los hombres, aunque en promedio sí tienen mayores tasas de participación laboral, su tasa es menor cuando tienen estudios de educación secundaria obligatoria.

**Cuadro II.21. Tasa de actividad (16-64 años) por nivel de formación y sexo: 2008, media anual**

	2008, media anual											
	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	75,8%	40,7%	82,9%	56,2%	78,4%	62,2%	90,5%	78,5%	83,2%	78,8%	90,4%	83,8%
Aragón	73,7%	45,2%	84,5%	60,8%	85,7%	70,1%	92,7%	81,9%	90,2%	79,8%	92,8%	90,1%
Asturias	55,5%	32,2%	78,1%	54,0%	75,8%	65,9%	86,5%	74,4%	82,4%	84,7%	94,7%	85,4%
Baleares	78,3%	44,4%	85,7%	66,6%	86,0%	75,7%	93,5%	83,3%	95,8%	83,0%	94,2%	83,8%
Canarias	76,7%	43,1%	81,6%	59,4%	79,5%	66,0%	92,4%	79,3%	81,5%	76,8%	94,1%	85,9%
Cantabria	60,8%	35,5%	83,0%	52,5%	77,9%	61,6%	92,7%	80,1%	83,8%	82,2%	92,8%	88,3%
Castilla-León	74,6%	39,7%	81,5%	53,3%	80,2%	63,5%	91,4%	80,8%	85,3%	80,5%	91,8%	87,5%
Castilla-La Mancha	80,3%	44,0%	85,4%	54,4%	82,3%	65,6%	91,6%	83,6%	83,8%	81,9%	94,3%	85,7%

	2008, media anual											
	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
Cataluña	78,3%	49,0%	86,2%	66,8%	86,2%	71,6%	93,1%	85,9%	92,9%	90,7%	96,5%	90,5%
Com. Valenciana	78,0%	43,6%	84,6%	59,8%	85,0%	71,8%	91,5%	80,7%	86,0%	80,2%	92,5%	86,3%
Extremadura	74,9%	37,0%	82,8%	53,0%	74,6%	60,2%	92,0%	74,3%	85,5%	82,3%	89,5%	87,2%
Galicia	61,8%	40,1%	83,0%	60,1%	80,0%	67,4%	91,8%	80,1%	82,4%	78,7%	95,0%	88,0%
Comunidad de Madrid	75,3%	45,1%	82,0%	60,7%	84,8%	72,6%	93,3%	79,8%	86,6%	81,5%	94,3%	88,4%
Murcia	82,7%	48,6%	84,4%	58,3%	82,6%	70,6%	89,3%	81,6%	83,4%	80,7%	90,8%	85,4%
Navarra	77,0%	41,9%	80,3%	52,7%	85,3%	71,9%	90,3%	78,8%	85,4%	87,1%	93,4%	88,2%
Pais Vasco	64,1%	35,7%	78,7%	52,9%	81,2%	63,6%	89,9%	81,3%	81,1%	79,9%	93,4%	89,2%
La Rioja	78,3%	39,9%	84,5%	59,0%	83,1%	72,3%	90,7%	82,8%	83,3%	81,2%	97,2%	83,7%
España	75,3%	43,1%	83,3%	58,8%	82,6%	68,4%	91,6%	81,0%	85,9%	82,0%	93,6%	87,5%
España sin CM	75,3%	42,9%	83,5%	58,6%	82,1%	67,6%	91,4%	81,1%	85,7%	82,1%	93,4%	87,3%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

## III. Población ocupada

---

### Índice del capítulo:

- III.1. Evolución del empleo en 2008 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España
  - III.1.1. Evolución del empleo en 2008: 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. Empleo cualificado

### III.1. Evolución del empleo en 2008 y situación actual de la Comunidad de Madrid frente al Resto de España

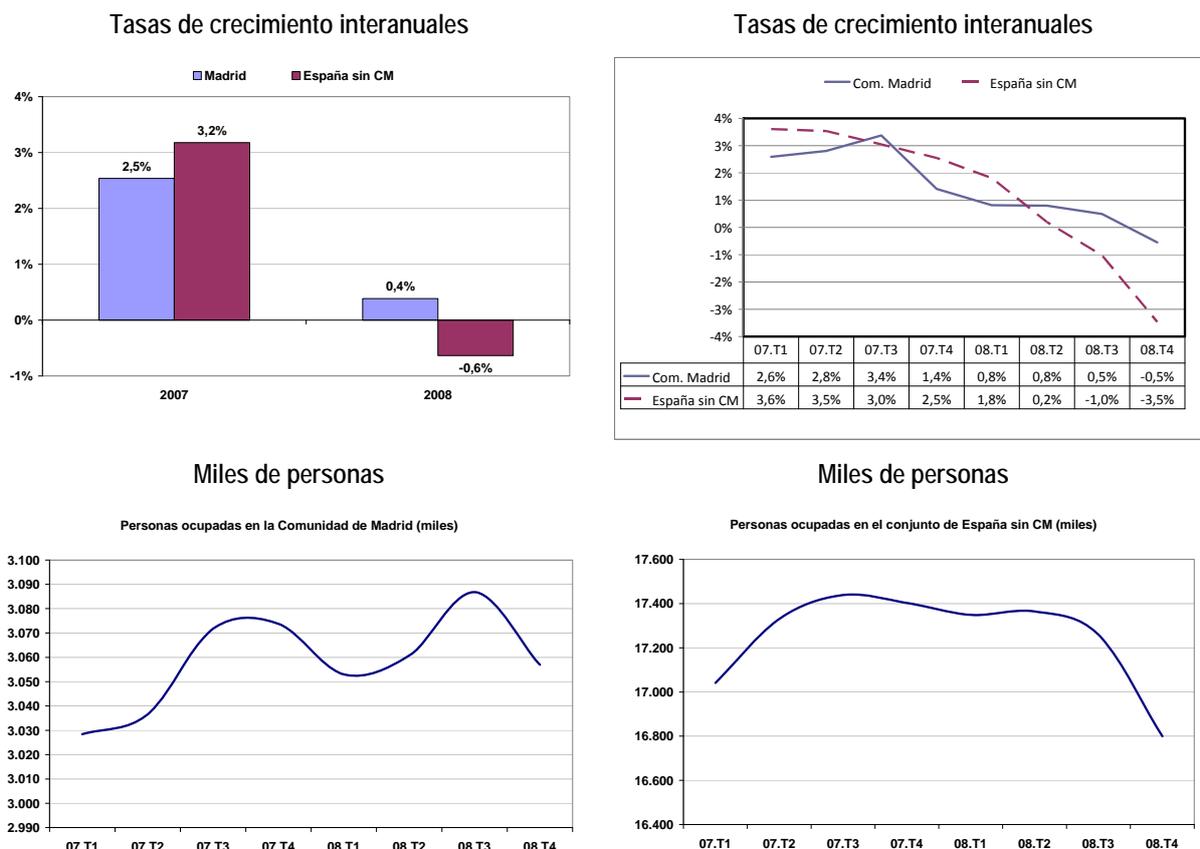
#### III.1.1. Evolución del empleo en 2008: aspectos generales

El número de personas ocupadas en España en el año 2008 ha sido, según la Encuesta de Población Activa, 20,26 millones (media anual), lo que ha supuesto una disminución del empleo respecto a 2007 del 0,5%; esto es, unas 98.000 personas ocupadas menos. Estos datos, referidos a la media del año, han estado caracterizados por una clara tendencia negativa a lo largo del año, y aunque en promedio la caída del empleo fue del 0,5%, en el cuarto trimestre se registró una disminución del empleo del 3,0%, lo que supone una pérdida de más de 620.000 empleos respecto a 2007.

La evolución del empleo en la Comunidad de Madrid en 2008 ha mostrado también un claro deterioro de su mercado laboral, pues su crecimiento se vio fuertemente ralentizado. No obstante, la situación ha sido en Madrid algo más favorable que en la media nacional dado que, frente a la caída del empleo registrada en la media del resto de comunidades (0,6%), en ella el número de ocupados creció un 0,4%

de promedio anual, equivalente a cerca de 12.000 empleos más que en 2007. Aunque la media anual refleja un saldo positivo en la creación de empleo en esta comunidad, también se ha producido una tendencia decreciente en esta creación a medida que avanzaba el año, habiéndose registrado incluso una caída del empleo del 0,5% en el último trimestre. Con todo, la caída del empleo en la Comunidad de Madrid está siendo, al menos por el momento (finales de 2008), de menor intensidad que en el resto de España.

Gráfico III.1. Evolución del número de ocupados: 2007-2008

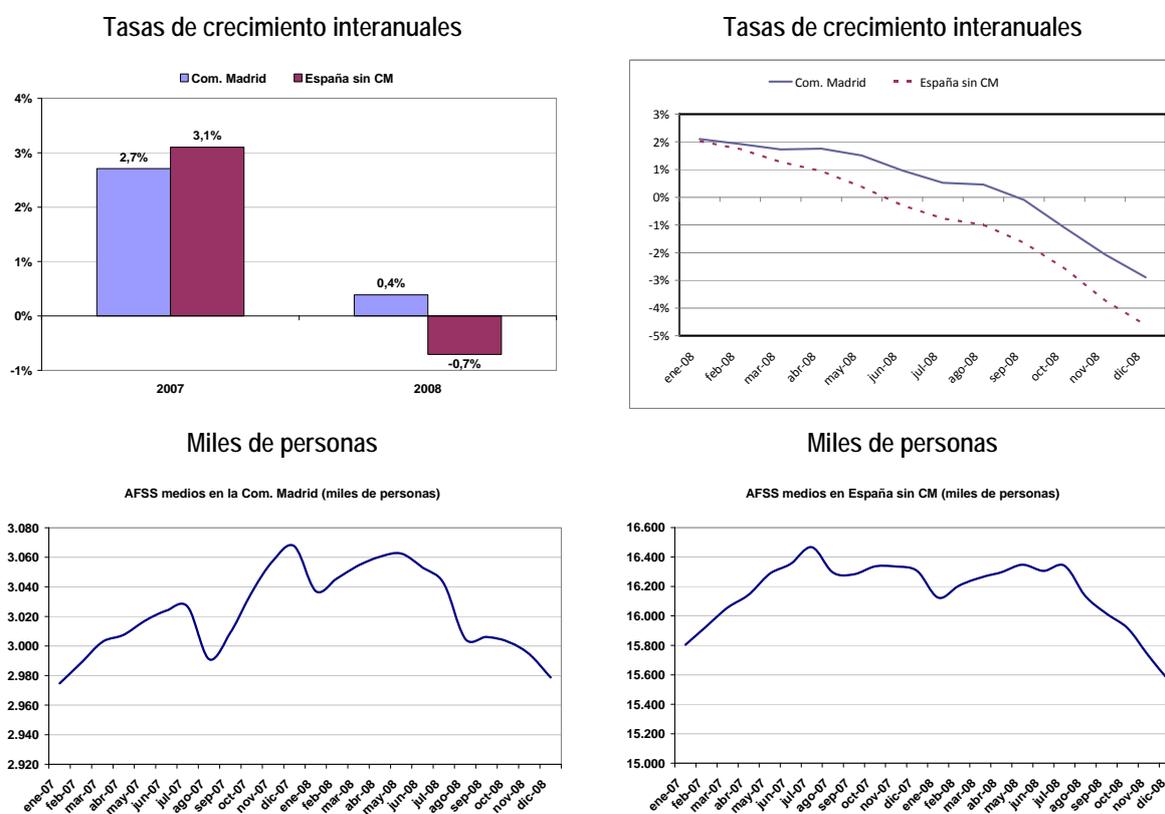


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Paralelamente a las cifras de ocupados, la evolución de la Afiliación a la Seguridad Social muestra también un empeoramiento de la situación laboral en el conjunto de España a lo largo del año 2008, pues la afiliación a la seguridad social disminuyó un 0,5%, que equivale a algo más de 100.000 afiliados menos que en 2007. De nuevo, la evolución a lo largo del año ha mostrado una tendencia decreciente; y, aunque en media anual la afiliación cayó en el porcentaje señalado, el dato de final de año registró una disminución de la afiliación del 4,3%, con una caída absoluta de afiliados superior a las 840.000 personas.

En la Comunidad de Madrid, a pesar de que la afiliación a la seguridad social en 2008 mostró un crecimiento positivo del 0,4% (unos 11.600 afiliados más que en 2007) frente a la tasa negativa registrada en el resto de España (-0,7%), dicha cifra ha sido sensiblemente menor que el crecimiento observado en 2007, el cual llegó al 2,7%. No obstante, al igual que ha ocurrido en la media del resto de España, la tendencia a lo largo del año ha sido negativa, registrándose una caída de la afiliación del 2,9% en diciembre de 2008 (89.000 afiliados menos). Mas, al igual que mostraban las cifras de evolución del número de ocupados, la caída en la afiliación a la seguridad social en la Comunidad de Madrid está siendo menos acusada que en la media del resto de España.

**Gráfico III.2. Evolución del número de Afiliados medios a la Seguridad Social: 2007-2008**



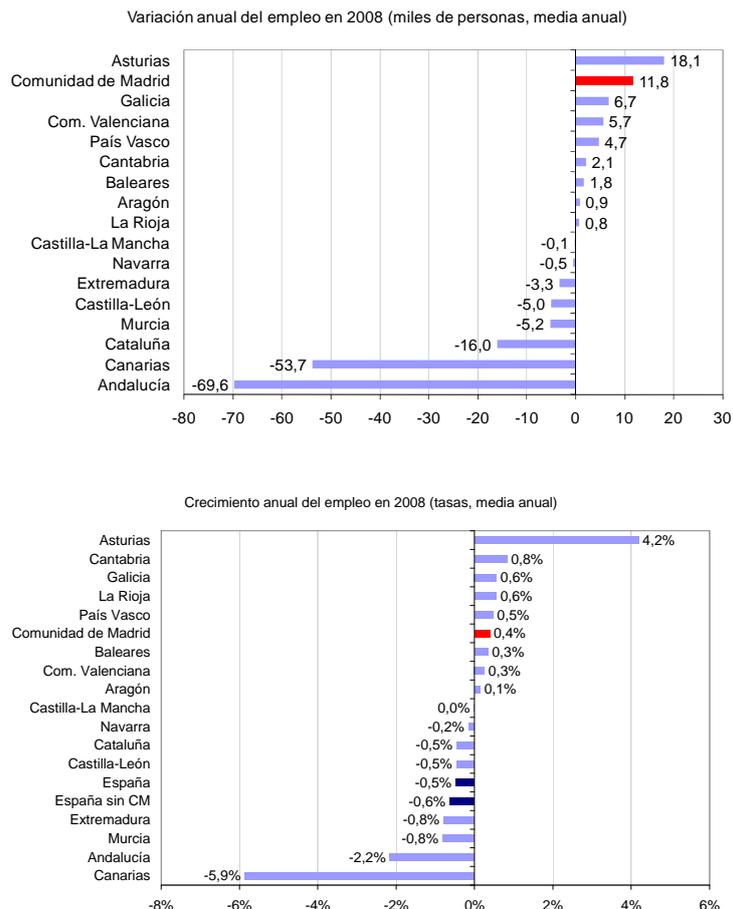
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid

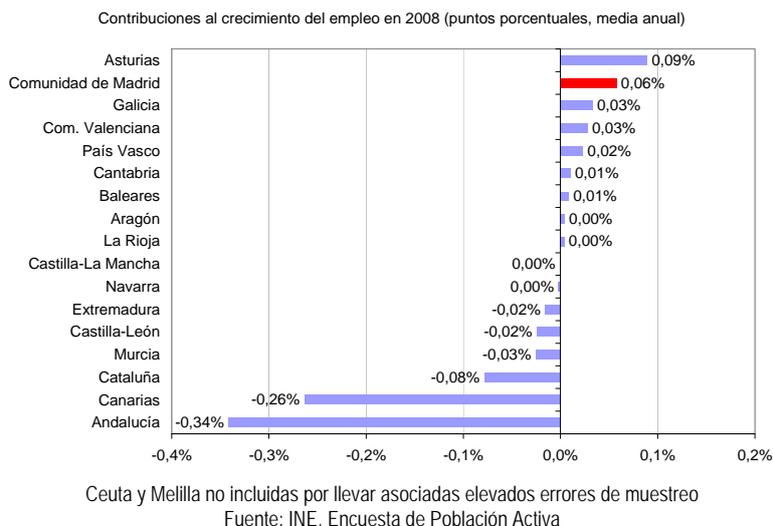
Desde el punto de vista de las comunidades autónomas y poniendo la atención de nuevo en el número de ocupados, puede apreciarse como, a pesar de que en el conjunto de España el empleo ha disminuido un 0,5%, la disminución sólo se ha dado en determinadas regiones a la vez que nueve de ellas han registrado un saldo positivo aunque enmarcado en la tendencia decreciente ya señalada a partir del tercer trimestre del año. En conjunto, entre esas nueve comunidades se han creado cerca de 55.000 empleos, mientras que en las regiones donde el empleo ha disminuido la caída neta del mismo

supuso en 2008 unos 360.000 empleos. Entre éstas últimas sobresalen Andalucía, Canarias y, en menor medida, Cataluña; en el lado opuesto, entre las nueve comunidades donde se ha seguido creando empleo en 2008, destacan Asturias, la Comunidad de Madrid y Galicia. No puede olvidarse sin embargo que, en todas las comunidades, salvo en Asturias, se registra una caída neta del empleo en el cuarto trimestre de 2008, comportamiento que vaticina la continuidad del fenómeno en posteriores y futuros trimestres.

De mayor interés son las contribuciones de cada una de las regiones al crecimiento total del empleo en España en 2008, pues dicho indicador tiene en cuenta tanto su tamaño como la propia dinamicidad registrada por el empleo en la región. En síntesis, las comunidades que han tenido una mayor contribución positiva al crecimiento del empleo durante el año fueron Asturias, Madrid y Galicia, mientras que Andalucía, Canarias y Cataluña lo harían en sentido contrario.

### Gráfico III.3. Evolución anual del empleo en las CCAA españolas: 2008, media anual





### III.1.2. Evolución del empleo según características personales

Si bien en términos agregados el empleo cayó en 2008 para España en su conjunto, esto no ha sido así para todos los colectivos. Mientras que se ha producido una importante caída en el número de hombres ocupados, que en promedio anual ha sido del 2,2% (superior a los 266.000 ocupados), las cifras de empleo de las mujeres han mostrado un comportamiento positivo a lo largo de todo el año, aumentando así el número de mujeres ocupadas en un 2%, lo que supone más de 168.000 mujeres empleadas más. A pesar de este aumento del empleo femenino, el ritmo en la creación de empleo ha estado marcado por una fuerte desaceleración, registrando a finales de año un aumento de tan sólo un 0,4%. También ha aumentado el empleo, incluso a finales de 2008, entre la población de 45 a 64 años, así como entre la población con estudios secundarios no obligatorios y la población con estudios terciarios (FP superior y estudios universitarios), si bien a finales de año sólo continuaba creándose empleo entre la población con estudios universitarios superiores (segundo y tercer ciclo).

En relación con la nacionalidad, el número de ocupados españoles ha disminuido un 2,5% (unos 440.000 ocupados menos), mientras que entre la población inmigrante ha continuado aumentando el empleo, siendo dicho aumento en promedio anual del 13,3%, lo que supone más de 320.000 ocupados más que en 2007. Dentro de la tendencia de desaceleración, todavía en el cuarto trimestre de 2008 el número de ocupados entre la población inmigrante creció un 7,7%, lo que equivale a casi 200.000 ocupados más que en el mismo periodo del año anterior. También ha aumentado el empleo entre la población extranjera procedente de la UE15 y otros países desarrollados, aunque con menor intensidad que entre la inmigración económica, pues en este caso el aumento del empleo en 2008 ha sido del

5,4%. En cualquier caso, dado el escaso peso relativo de este colectivo en el conjunto de la población española, dicho aumento se ha traducido sólo en unos 16.600 ocupados más en promedio anual.

En la **Comunidad de Madrid**, se observan las mismas pautas señaladas para el conjunto de España: aumento del empleo entre la población femenina, entre la población mayor de 45 años y entre la población extranjera (tanto la inmigración económica como la procedente de países desarrollados). Por el contrario, se ha registrado una disminución del empleo entre los hombres, entre la población de 16 a 44 años y la población con nacionalidad española. Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de comunidades se aprecia un mejor comportamiento en la región, pues el aumento del empleo en aquellos colectivos en los que se ha registrado crecimiento del número de ocupados, ha sido de mayor intensidad en Madrid, a la vez que la disminución del empleo, en los colectivos en los que ha caído, la caída ha resultado menos acusada. También se aprecian algunas diferencias en la Comunidad de Madrid frente al resto de España cuando se atiende a la evolución del empleo según el nivel formativo. Mientras que en el conjunto de España sólo disminuye el empleo entre la población menos formada, en la Comunidad de Madrid ha disminuido también el número de ocupados entre parte de la población con estudios terciarios, pues se ha registrado una caída del empleo entre la población con estudios de FP superior y la población con estudios universitarios de primer ciclo.

**Cuadro III.1. Número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2006-2008, medias anuales, miles de personas**

Miles de personas		Com. Madrid				España sin CM			
		2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Total		2.977,09	3.052,62	3.064,39	1.662,44	16.770,58	17.303,40	17.193,25	9.678,17
Sexo	Hombres	1.673,66	1.705,31	1.686,65	1.394,51	10.068,92	10.281,94	10.034,07	7.121,65
	Mujeres	1.303,43	1.347,31	1.377,74	43,98	6.701,66	7.021,46	7.159,18	221,08
Edad	16 a 19	50,91	48,97	44,23	201,20	333,36	341,82	280,26	1.197,71
	20 a 24	236,89	226,43	211,20	899,58	1.409,52	1.374,09	1.279,31	4.780,13
	25 a 34	893,24	902,47	898,25	878,94	4.995,82	5.143,42	4.979,30	4.814,22
	35 a 44	841,24	881,20	880,35	673,02	4.672,57	4.849,35	4.877,84	3.755,61
	45 a 54	610,72	644,79	668,98	326,35	3.502,54	3.671,93	3.762,86	1.906,98
	55 a 64	318,11	322,53	330,01	33,88	1.735,32	1.804,29	1.890,24	124,11
	65 y más	25,98	26,23	31,37	72,50	121,45	118,50	123,44	460,67
Estudios	Analfabetos y primaria incompleta	79,21	67,85	62,01	231,93	542,90	538,96	503,22	2.071,06
	Educ. Primaria completa	333,66	271,22	236,38	603,57	2.167,72	2.241,05	2.187,37	4.770,45
	Educación Secund. 1ª et. y F.I.L.	551,64	581,56	613,02	898,09	4.984,08	5.084,50	4.954,20	3.968,92
	Educación Secund. 2ª et. y F.I.L.	861,60	863,38	871,68	232,98	3.847,90	4.017,98	4.035,54	1.788,25
	FP superior	207,22	238,58	235,11	331,96	1.683,72	1.756,37	1.803,74	1.677,14
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	302,85	346,91	340,92	685,92	1.604,90	1.655,20	1.683,02	2.063,33
	Estudios univ. 2º y 3er ciclo	640,91	683,13	705,28	2.362,20	1.939,35	2.009,33	2.026,15	14.405,11

Miles de personas		Com. Madrid				España sin CM			
		2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Nacionalidad	Españoles	2.416,57	2.455,91	2.376,29	637,63	14.870,01	15.114,96	14.750,15	2.126,40
	Inmigración económica	523,59	553,61	637,01	57,12	1.657,47	1.923,43	2.169,41	268,31
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	36,93	43,09	51,08	3.056,95	243,10	265,00	273,68	16.799,82

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro III.2. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2006-2008, medias anuales, miles de personas

		Com. Madrid			España sin CM		
		2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Total		75,53	11,77	-16,80	532,82	-110,15	-603,33
Sexo	Hombres	31,65	-18,66	-36,31	213,02	-247,87	-620,18
	Mujeres	43,88	30,44	19,51	319,79	137,72	16,85
Edad	16 a 19	-1,94	-4,74	-4,23	8,45	-61,56	-87,39
	20 a 24	-10,46	-15,23	-12,71	-35,43	-94,78	-165,54
	25 a 34	9,22	-4,22	-14,46	147,60	-164,12	-369,98
	35 a 44	39,96	-0,85	-10,48	176,78	28,49	-91,91
	45 a 54	34,07	24,19	18,60	169,39	90,92	39,07
	55 a 64	4,43	7,48	1,47	68,97	85,96	69,73
	65 y más	0,25	5,14	5,01	-2,95	4,94	2,70
Estudios	Analfabetos y ed. primaria incompleta	-11,37	-5,83	7,28	-3,95	-35,73	-85,80
	Educ. Primaria completa	-62,44	-34,84	-29,56	73,32	-53,67	-194,21
	Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.	29,92	31,46	3,48	100,42	-130,30	-255,57
	Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.	1,77	8,30	51,66	170,09	17,56	-71,66
	FP superior	31,36	-3,48	-8,22	72,65	47,36	-14,62
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	44,06	-5,99	-13,38	50,30	27,82	-20,16
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	42,21	22,15	-28,06	69,98	16,82	38,68
Nacionalidad	Españoles	39,35	-79,62	-95,89	244,95	-364,81	-726,65
	Inmigración económica	30,02	83,40	69,98	265,96	245,98	128,70
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	6,16	7,99	9,12	21,91	8,68	-5,37

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro III.3. Variación del número de ocupados por colectivos específicos, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2006-2008, medias anuales, tasas de crecimiento interanuales

		Com. Madrid			España sin CM		
		2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Total		2,5%	0,4%	-0,5%	3,2%	-0,6%	-3,5%
Sexo	Hombres	1,9%	-1,1%	-2,1%	2,1%	-2,4%	-6,0%
	Mujeres	3,4%	2,3%	1,4%	4,8%	2,0%	0,2%
Edad	16 a 19	-3,8%	-9,7%	-8,8%	2,5%	-18,0%	-28,3%
	20 a 24	-4,4%	-6,7%	-5,9%	-2,5%	-6,9%	-12,1%
	25 a 34	1,0%	-0,5%	-1,6%	3,0%	-3,2%	-7,2%
	35 a 44	4,7%	-0,1%	-1,2%	3,8%	0,6%	-1,9%
	45 a 54	5,6%	3,8%	2,8%	4,8%	2,5%	1,1%

		Com. Madrid			España sin CM		
		2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
	55 a 64	1,4%	2,3%	0,5%	4,0%	4,8%	3,8%
	65 y más	1,0%	19,6%	17,3%	-2,4%	4,2%	2,2%
Estudios	Analfabetos y ed. primaria incompleta	-14,3%	-8,6%	11,2%	-0,7%	-6,6%	-15,7%
	Educ. Primaria completa	-18,7%	-12,8%	-11,3%	3,4%	-2,4%	-8,6%
	Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.	5,4%	5,4%	0,6%	2,0%	-2,6%	-5,1%
	Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.	0,2%	1,0%	6,1%	4,4%	0,4%	-1,8%
	FP superior	15,1%	-1,5%	-3,4%	4,3%	2,7%	-0,8%
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	14,5%	-1,7%	-3,9%	3,1%	1,7%	-1,2%
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	6,6%	3,2%	-3,9%	3,6%	0,8%	1,9%
Nacionalidad	Españoles	1,6%	-3,2%	-3,9%	1,6%	-2,4%	-4,8%
	Inmigración económica	5,7%	15,1%	12,3%	16,0%	12,8%	6,4%
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	16,7%	18,5%	19,0%	9,0%	3,3%	-2,0%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### III.1.3. Evolución del empleo según características del empleo

Centrándose en la evolución del empleo según las características del empleo y comenzando por la situación profesional, se constata que en el conjunto de España la caída del empleo se ha producido, sobre todo, entre los trabajadores asalariados del sector privado, entre quienes ha disminuido el empleo un 0,9%, y también entre los trabajadores no asalariados, que registraron una caída del 0,5%. Por el contrario, se ha producido un aumento del empleo asalariado en el sector público del 1,6%.

En el caso de la Comunidad de Madrid, donde el empleo ha registrado en 2008 un crecimiento del 0,4%, al considerar la situación profesional se aprecia que esto no ha sido así en todos los colectivos. De hecho sólo se creó empleo en el sector privado, con un crecimiento del 1,5% (frente al -1,3% de media en el resto de comunidades). Por el contrario, el empleo en el sector público ha caído en promedio anual un 0,3%. Especialmente acusada ha sido la disminución del empleo no asalariado en la Comunidad de Madrid, pues ha descendido en un 4,8%.

### Gráfico III.4. Evolución del empleo en 2008 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

#### Miles de personas

	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	32,8	-1,3	-19,8	11,8
España sin Com. Madrid	-157,3	46,9	0,2	-110,2



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al considerar el **tipo de contrato**, se observa en la media de España que, a pesar de que el conjunto de asalariados del sector privado ha registrado una caída del empleo, la evolución de la contratación indefinida ha sido positiva a lo largo de todo el año 2008; en el último trimestre sin embargo los contratos indefinidos en el sector privado crecieron sólo un 0,3%. En cualquier caso, en el conjunto del año, la contratación indefinida en el sector privado ha crecido un 3,4%, lo que implica unos 320.000 empleos más de este tipo. Por el contrario, los que claramente han soportado los despidos y consecuentemente la caída del empleo, han sido los trabajadores temporales del sector privado, pues el número de empleos de este tipo se ha reducido a una tasa media anual del 9,7%, habiendo anotado una caída del 16% en el último trimestre del año. En el sector público, la contratación indefinida ha crecido también, en este caso un 1,3% de media anual, mostrando un comportamiento muy estable a lo largo del año. La misma situación se observa en la contratación temporal en el sector público, con un crecimiento medio del 2,3%.

En relación con la **Comunidad de Madrid**, la **contratación indefinida** en el sector privado ha crecido en promedio anual un 4%, con aumentos positivos todos los trimestres, si bien con tendencia descendente aunque ligeramente por encima de la media del resto de comunidades. Paralelamente la contratación temporal en el sector ha mostrado no sólo tasas negativas durante todo el año, sino una tendencia con evidentes síntomas de empeoramiento. Síntomas que, si bien en la Comunidad de Madrid resultan algo más suaves que en el resto de España, el salto en la tasa de caída hasta el 10% de finales de año representa una noticia preocupante.

En relación con la **jornada laboral**, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid se ha producido un descenso en el número de ocupados a tiempo completo. Por el contrario, ha

aumentado el número de personas ocupadas a tiempo parcial, lo que se ha manifestado de manera más acusada en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.

**Cuadro III.4. Ocupados según características del empleo, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2006-2008, medias anuales, miles de personas**

	Com. Madrid				España sin CM			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
<b>Situación Profesional</b>								
Asalariados sector privado contrato indefinido	1.483,39	1.602,45	1.666,12	1.674,17	7.081,62	7.686,49	7.941,89	7.840,93
Asalariados sector privado contrato temporal	661,54	571,39	540,55	507,03	4.099,39	3.986,69	3.574,01	3.256,61
Asalariados sector público contrato indefinido	353,73	374,53	381,96	396,40	1.772,66	1.789,66	1.810,77	1.842,41
Asalariados sector público contrato temporal	98,35	91,19	82,45	82,42	657,45	657,64	683,44	708,22
No asalariados	380,07	413,06	393,30	396,93	3.159,47	3.182,91	3.183,13	3.151,65
<b>Jornada</b>								
Tiempo completo	2.658,56	2.721,35	2.708,06	2.673,90	14.727,86	15.235,95	15.124,08	14.703,87
Tiempo parcial	318,53	331,26	356,33	383,05	2.042,72	2.067,45	2.069,16	2.095,95
<b>Sectores</b>								
Agricultura	29,94	25,90	17,86	14,88	914,36	899,63	801,03	801,03
Industria	344,87	335,16	318,35	302,56	2.947,24	2.926,64	2.880,56	2.880,56
Construcción	323,36	318,32	310,17	281,37	2.219,54	2.379,03	2.143,24	2.143,24
Servicios	2.278,92	2.373,24	2.418,01	2.458,14	10.689,44	11.098,10	11.368,41	11.368,41
<b>Ocupaciones</b>								
U Fuerzas armadas	16,7	13,3	16,0	18,4	70,9	74,9	80,2	80,2
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	100,6	118,7	114,1	105,8	356,1	375,9	397,6	397,6
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	49,5	57,3	72,2	77,8	493,9	488,8	530,2	530,2
C Gerencia de empresas sin asalariados	32,4	42,8	36,6	44,4	405,6	427,7	407,4	407,4
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	349,0	387,2	388,4	377,1	1.155,1	1.164,1	1.192,4	1.192,4
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	140,8	164,0	165,3	170,6	763,8	801,2	826,6	826,6
F Técnicos y profesionales de apoyo	454,9	516,2	557,8	560,0	1.808,7	1.905,4	1.883,8	1.883,8
G Empleados de tipo administrativo	341,7	310,1	284,0	278,2	1.507,9	1.576,1	1.568,2	1.568,2
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. personales	284,7	257,7	259,1	253,2	1.459,9	1.515,9	1.572,8	1.572,8
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	56,1	53,2	56,8	61,0	274,4	282,3	300,7	300,7
K Dependientes de comercio y asimilados	140,1	141,7	142,5	156,7	870,5	888,1	945,6	945,6
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	19,8	20,6	20,8	23,4	519,1	483,1	469,2	469,2
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	228,5	224,5	221,1	190,2	1.608,4	1.709,0	1.582,4	1.582,4
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	113,3	109,7	107,5	110,3	824,3	840,6	813,7	813,7
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros así	68,1	55,2	44,7	38,4	442,6	418,5	405,6	405,6
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	41,0	51,1	51,2	52,0	757,6	776,6	779,7	779,7
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	111,9	116,4	106,3	104,0	908,5	937,3	938,2	938,2
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	310,7	312,6	324,6	339,0	1.365,2	1.458,8	1.444,9	1.444,9
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	117,2	100,2	95,5	96,2	1.178,0	1.178,8	1.054,1	1.054,1
<b>Total</b>	<b>2.977,1</b>	<b>3.052,6</b>	<b>3.064,4</b>	<b>3.057,0</b>	<b>16.770,6</b>	<b>17.303,4</b>	<b>17.193,2</b>	<b>17.193,2</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.5. Variación del número de ocupados según características del empleo, Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2008, medias anuales, miles de personas y tasas de variación interanuales**

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Com. Madrid			España sin CM			Com. Madrid			España sin CM		
	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)
<b>Situación Profesional</b>												
Asalariados sector privado contrato indefinido	119,06	63,67	20,57	604,87	255,39	12,15	8,0%	4,0%	1,2%	8,5%	3,3%	0,2%
Asalariados sector privado contrato temporal	-90,15	-30,83	-62,23	-112,69	-412,68	-655,01	-13,6%	-5,4%	-10,9%	-2,7%	-10,4%	-16,7%
Asalariados sector público contrato indefinido	20,80	7,43	31,15	17,01	21,11	31,85	5,9%	2,0%	8,5%	1,0%	1,2%	1,8%
Asalariados sector público contrato temporal	-7,16	-8,74	-1,72	0,20	25,80	54,89	-7,3%	-9,6%	-2,0%	0,0%	3,9%	8,4%
No asalariados	32,98	-19,76	-4,56	23,44	0,23	-47,21	8,7%	-4,8%	-1,1%	0,7%	0,0%	-1,5%
<b>Jornada</b>												
Tiempo completo	62,80	-13,29	-79,60	508,09	-111,86	-636,38	2,4%	-0,5%	-2,9%	3,4%	-0,7%	-4,1%
Tiempo parcial	12,73	25,06	62,80	24,73	1,71	33,06	4,0%	7,6%	19,6%	1,2%	0,1%	1,6%
<b>Sectores</b>												
Agricultura	-4,04	-8,04	4,00	-14,73	-98,60	-46,36	-13,5%	21,9%	15,7%	-1,6%	-5,8%	-5,3%
Industria	-9,71	-16,81	-32,25	-20,60	-46,08	-187,28	-2,8%	-0,3%	-9,3%	-0,7%	-1,2%	-6,4%
Construcción	-5,04	-8,15	-37,95	159,48	-235,78	-520,52	-1,6%	-6,6%	-12,3%	7,2%	-11,4%	-21,8%
Servicios	94,32	44,77	49,40	408,66	270,31	150,83	4,1%	1,2%	2,1%	3,8%	2,2%	1,3%
<b>Ocupaciones</b>												
U Fuerzas armadas	-3,33	2,71	9,39	4,04	5,23	7,64	-20,0%	20,4%	104,2%	5,7%	7,0%	9,9%
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	18,06	-4,61	-20,80	19,82	21,63	4,46	18,0%	-3,9%	-16,4%	5,6%	5,8%	1,1%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	7,85	14,84	12,76	-5,10	41,46	26,45	15,9%	25,9%	19,6%	-1,0%	8,5%	5,3%
C Gerencia de empresas sin asalariados	10,41	-6,23	2,80	22,14	-20,28	-34,00	32,1%	-14,6%	6,7%	5,5%	-4,7%	-7,8%
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	38,18	1,14	-10,83	9,04	28,22	76,02	10,9%	0,3%	-2,8%	0,8%	2,4%	6,6%
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	23,26	1,27	-13,41	37,39	25,35	17,59	16,5%	0,8%	-7,3%	4,9%	3,2%	2,1%
F Técnicos y profesionales de apoyo	61,29	41,55	33,09	96,68	-21,54	-39,05	13,5%	8,0%	6,3%	5,3%	-1,1%	-2,1%
G Empleados de tipo administrativo	-31,60	-26,10	-27,54	68,17	-7,87	-29,37	-9,2%	-8,4%	-9,0%	4,5%	-0,5%	-1,8%
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. personales	-27,06	1,44	-4,39	55,99	56,84	88,33	-9,5%	0,6%	-1,7%	3,8%	3,7%	5,9%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	-2,99	3,67	14,62	7,90	18,36	22,46	-5,3%	6,9%	31,5%	2,9%	6,5%	7,9%
K Dependientes de comercio y asimilados	1,65	0,81	19,07	17,63	57,48	-8,41	1,2%	0,6%	13,9%	2,0%	6,5%	-0,9%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	0,90	0,17	4,49	-35,97	-13,90	-36,20	4,5%	0,8%	23,7%	-6,9%	-2,9%	-7,5%
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	-4,00	-3,48	-37,88	100,61	-126,59	-288,87	-1,8%	-1,6%	-16,6%	6,3%	-7,4%	-16,8%
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	-3,63	-2,21	-7,99	16,25	-26,87	-82,27	-3,2%	-2,0%	-6,7%	2,0%	-3,2%	-9,6%
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros así	-12,96	-10,49	-2,20	-24,16	-12,91	-24,94	-19,0%	-19,0%	-5,4%	-5,5%	-3,1%	-6,1%
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija: montadores y ensambladores	10,03	0,11	-8,89	19,05	3,11	-57,19	24,4%	0,2%	-14,6%	2,5%	0,4%	-7,3%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	4,50	-10,10	-9,49	28,81	0,89	-57,74	4,0%	-8,7%	-8,4%	3,2%	0,1%	-6,0%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	1,94	12,02	36,30	93,69	-13,97	-56,05	0,6%	3,8%	12,0%	6,9%	-1,0%	-3,8%
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	-16,97	-4,75	-5,89	0,82	-124,78	-132,18	-14,5%	-4,7%	-5,8%	0,1%	-10,6%	-11,5%

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Com. Madrid			España sin CM			Com. Madrid			España sin CM		
	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)	2007	2008 (*)	08.T4 (*)
Total	75,53	11,77	-16,80	532,82	-110,15	-603,33	2,5%	0,4%	-0,5%	3,2%	-0,6%	-3,5%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Desde el punto de vista de los **sectores**, el empleo sólo ha crecido en Servicios, si bien el crecimiento ha sido más dinámico en el resto de España que en la Comunidad de Madrid. No obstante, la menor destrucción de empleo en esta última, tanto en la Industria como en la Construcción, ha permitido que el saldo global del empleo en 2008 sea positivo y negativo en el conjunto de España. En cualquier caso, el sector que peor comportamiento ha registrado ha sido sin duda la Construcción, registrando una caída del empleo del 6,6% en la Comunidad de Madrid y del 11,4% en el resto de España. La crisis del sector se ha dejado sentir con mayor intensidad a finales de año. Por su parte, el sector de la Industria ha registrado una caída del empleo del 0,3% en la Comunidad de Madrid y del 1,2% en el resto de España, pero al igual que en el caso de la Construcción, la evolución a final de año muestra un empeoramiento del sector a medida que ha avanzado 2008.

En el terreno de las **ocupaciones**, no todas han registrado un comportamiento negativo, pues buena parte de ellas, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, han anotado crecimientos en el número de empleados. En el caso de la Comunidad de Madrid las ocupaciones más sobresalientes por su creación de empleo en 2008 son los Técnicos y profesionales de apoyo, entre quienes se ha registrado un aumento del empleo de más de 41.000 personas y la Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados, incrementándose en este caso el empleo en casi 15.000 personas, por encima del crecimiento registrado en el año 2007. Con un crecimiento del número de ocupados de 12.000 personas se encuentran los Trabajadores no cualificados en el sector servicios. Por el contrario, el empleo ha descendido de manera significativa en la Comunidad de Madrid entre los Empleados de tipo administrativo -con una caída de más de 26.000 personas-, los Trabajadores cualificados de la industria, los Conductores y operadores de maquinaria móvil y la Gerencia de empresas sin asalariados. También ha descendido el empleo entre los Peones, la Dirección de las Administraciones Públicas y empresas de más de 10 asalariados, los Trabajadores cualificados de la construcción y los Trabajadores cualificados de industrias extractivas.

### III.1.4. Evolución de la Tasa de empleo en 2008 y situación actual

Durante 2008 la población en edad de trabajar (16 a 64 años) en España ha crecido un 1,4%, incrementándose así la población potencialmente activa en más de 434.000 personas. A pesar de ello, la evolución negativa del empleo a lo largo del año no ha permitido continuar aumentando la tasa de empleo de la economía española, produciéndose un descenso de la misma de 1,3 puntos. Ello ha situado la tasa de empleo media a lo largo de 2008 en el 65,3%.

En la Comunidad de Madrid el crecimiento de la población potencialmente activa ha sido del 1,8%, por encima del resto de comunidades. Por su parte, aunque el empleo ha registrado un crecimiento del 0,4%, este no ha sido suficiente para mantener la tasa de empleo en su nivel de 2007, produciéndose un descenso de la tasa de empleo (16-64 años) en 2008 de algo más de un punto, situando así la tasa para la media del año en el 70,6% (70% en el cuarto trimestre). A pesar del mal comportamiento de la tasa de empleo en la Comunidad de Madrid, su descenso ha sido ligeramente menos acusado que en la media del resto de comunidades.

**Cuadro III.6. Tasa de empleo (16-64 años) en la Comunidad de Madrid frente al resto de España: 2006-2008, medias anuales y T4**

		Com. Madrid				España sin CM			
		2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
<b>Total</b>		71,2	71,7	70,6	70,0	64,9	65,7	64,4	62,7
<b>Sexo</b>	Hombres	80,7	80,8	78,4	76,7	76,7	76,9	74,0	71,2
	Mujeres	61,9	62,8	62,9	63,5	52,7	54,3	54,5	54,0
<b>Edad</b>	De 16 a 19	21,3	20,4	18,3	18,2	20,7	21,3	17,5	13,9
	De 20 a 24	62,0	60,3	56,6	54,2	57,2	56,7	53,8	50,9
	De 25 a 34	82,7	83,2	82,4	82,6	77,3	78,5	75,9	73,1
	De 35 a 44	83,3	84,6	82,1	81,2	76,4	77,2	75,9	74,4
	De 45 a 54	77,1	78,7	78,9	78,5	70,1	71,0	70,5	69,6
	De 55 a 64	49,4	48,9	49,2	48,3	43,2	43,9	45,0	45,1
<b>Estudios</b>	Analfabetos y ed. primaria incompleta	44,4	41,7	41,3	44,9	37,4	37,4	35,6	34,0
	Educ. Primaria completa	59,0	54,9	50,2	49,0	51,2	51,7	49,8	48,3
	Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.	65,1	63,9	62,2	60,7	62,3	63,6	61,5	58,6
	Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.	71,7	71,5	72,0	72,2	66,9	67,6	66,5	64,5
	FP superior	84,4	86,0	81,6	80,2	80,9	81,4	80,1	78,8
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	79,2	81,7	79,8	79,8	77,6	78,3	78,3	77,7
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	84,2	87,4	87,1	86,9	84,2	85,2	84,8	84,2
<b>Nacionalidad</b>	Españoles	69,8	71,1	70,0	69,4	64,3	65,4	64,4	63,0
	Inmigración económica	78,3	74,6	72,5	71,7	70,8	69,2	65,2	61,8
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	70,5	73,2	79,1	80,2	61,7	61,5	58,5	58,2

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución de la tasa de empleo por colectivos se caracteriza porque su descenso se ha dado en la mayoría de ellos. Entre las mujeres, no obstante, se ha producido un ligero aumento tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid; y lo mismo ha ocurrido con el grupo de 55 a 64 años. Los colectivos más afectados a la baja han sido los hombres, así como la población de los 16 a los 34 años. Por nivel formativo el segmento con estudios primarios o secundarios ha mostrado mayores descensos en la tasa de empleo y, diferenciando por nacionalidad, son los inmigrantes procedentes de países menos desarrollados (inmigración económica) los que han registrado las mayores caídas en la tasa que nos ocupa.

**En la Comunidad de Madrid** se detectan similares rasgos, si bien para la mayoría de los colectivos la caída de la tasa de empleo ha sido algo inferior a la registrada en el resto de España. El detalle de lo ocurrido en dicha tasa en unos y otros es el siguiente. Las mujeres, que en la Comunidad de Madrid han registrado un aumento de la tasa de empleo de 0,1 puntos, en el resto de comunidades lo han hecho 0,3 puntos. Los jóvenes de 20 a 24 años, por su parte, han anotado un importante descenso, que ha sido más intenso en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, al igual que el colectivo de 35 a 44 años. Paralelamente, la población de 55 a 64 años anotó un aumento en la tasa de empleo, si bien más moderado que en la Comunidad de Madrid. La población con educación primaria, ha registrado también una importante caída en esta tasa, que ha sido más significativa en la Comunidad de Madrid; y lo mismo ocurre para la población con estudios terciarios, tanto de FP superior como estudios universitarios.

**Cuadro III.7. Aumento/ disminución de la tasa de empleo en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2008, medias anuales y T4, puntos porcentuales**

		Com. Madrid			España sin CM		
		2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Total		0,5	-1,1	-1,6	0,9	-1,3	-3,0
Sexo	Hombres	0,1	-2,4	-3,3	0,1	-2,9	-5,3
	Mujeres	1,0	0,1	0,0	1,6	0,3	-0,6
Edad	De 16 a 19	-0,9	-2,1	-1,9	0,6	-3,8	-5,4
	De 20 a 24	-1,8	-3,7	-2,9	-0,4	-2,9	-5,7
	De 25 a 34	0,4	-0,7	-1,5	1,2	-2,6	-5,3
	De 35 a 44	1,3	-2,5	-3,2	0,8	-1,3	-3,0
	De 45 a 54	1,6	0,2	-0,3	0,9	-0,6	-1,4
	De 55 a 64	-0,5	0,2	-0,6	0,7	1,2	0,8
Estudios	Analfabetos y ed. primaria incompleta	-2,7	-0,3	3,6	0,0	-1,7	-4,1
	Educ. Primaria completa	-4,1	-4,8	-4,3	0,6	-1,9	-3,5

		Com. Madrid			España sin CM		
		2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
	Educación Secund. 1ª et. y F.I.L. corresp.	-1,2	-1,7	-2,9	1,2	-2,0	-4,6
	Educación Secund. 2ª et. y F.I.L. corresp.	-0,3	0,6	0,5	0,7	-1,1	-2,9
	FP superior	1,6	-4,4	-4,5	0,5	-1,3	-2,6
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	2,5	-2,0	-2,5	0,7	0,0	-0,7
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	3,2	-0,3	-0,5	1,0	-0,4	-0,8
Nacionalidad	Españoles	1,2	-1,1	-1,7	1,1	-1,0	-2,5
	Inmigración económica	-3,7	-2,1	-2,2	-1,5	-4,0	-6,3
	Extranjeros UE15 y otros países desarrollados	2,7	5,9	5,7	-0,2	-3,0	-3,3

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Excepto en Asturias, Galicia y el País Vasco, la tasa de empleo ha caído en todas las comunidades, siendo Canarias, Murcia y Andalucía, las regiones donde más intensa ha sido la disminución, acercándose a los 5 puntos porcentuales en el caso de Canarias. Por el contrario, descontadas las excepciones ya mencionadas, las comunidades donde el descenso de la tasa de empleo ha sido menos intenso han sido Cantabria, La Rioja y Extremadura. En la Comunidad de Madrid la caída, aunque inferior a la registrada en la media del resto de comunidades, supera a la de varias comunidades.

### Cuadro III.8. Tasa de empleo por Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales y T4

	Tasa de empleo (16-64 años)				Aumento/ disminución: Puntos porcentuales		
	2006	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	58,2%	59,1%	57,0%	54,9%	0,9	-2,2	-2,1
Aragón	69,0%	71,8%	70,7%	69,0%	2,9	-1,1	-1,8
Asturias	59,1%	60,4%	62,9%	61,5%	1,3	2,5	-1,4
Baleares	71,0%	70,7%	69,1%	67,6%	-0,4	-1,6	-1,4
Canarias	62,6%	63,5%	58,5%	56,6%	0,9	-4,9	-1,9
Cantabria	65,0%	66,4%	66,2%	64,9%	1,4	-0,1	-1,4
Castilla-León	64,6%	65,9%	65,1%	64,3%	1,2	-0,7	-0,8
Castilla-La Mancha	63,7%	65,4%	63,3%	61,5%	1,7	-2,1	-1,8
Cataluña	71,4%	71,9%	70,9%	70,0%	0,5	-1,0	-0,9
Com. Valenciana	66,8%	67,0%	65,6%	65,3%	0,2	-1,4	-0,3
Extremadura	57,0%	58,5%	57,8%	55,6%	1,5	-0,7	-2,2
Galicia	63,8%	65,3%	65,6%	64,8%	1,5	0,3	-0,8
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>71,2%</b>	<b>71,7%</b>	<b>70,6%</b>	<b>69,4%</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,2</b>
Murcia	65,0%	66,5%	64,1%	61,5%	1,5	-2,4	-2,6
Navarra	71,4%	72,0%	70,8%	69,7%	0,6	-1,2	-1,1
País Vasco	67,9%	68,3%	68,8%	67,9%	0,4	0,5	-0,9
La Rioja	70,1%	69,6%	69,1%	69,4%	-0,4	-0,5	0,2
<b>España</b>	<b>65,7%</b>	<b>66,6%</b>	<b>65,3%</b>	<b>63,8%</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,5</b>

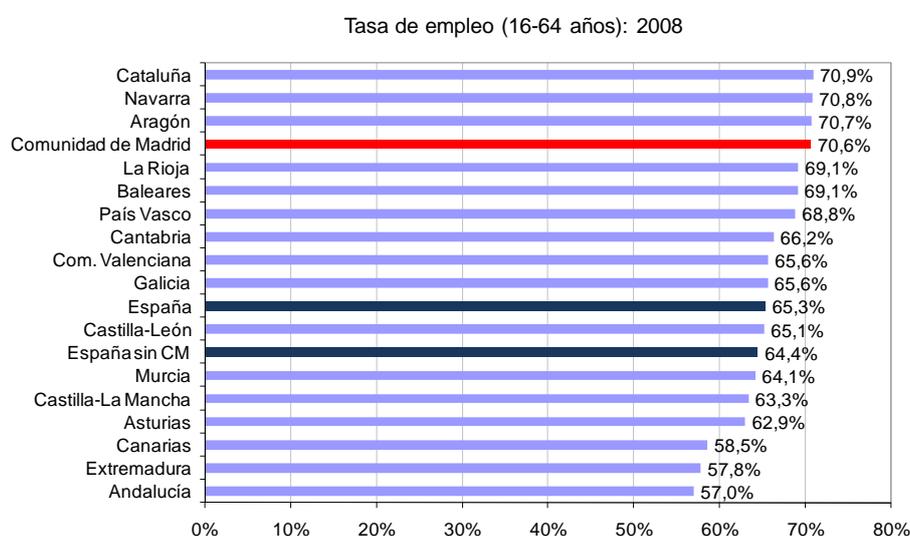
	Tasa de empleo (16-64 años)				Aumento/ disminución: Puntos porcentuales		
	2006	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
España sin CM	64,9%	65,7%	64,4%	63,0%	0,9	-1,3	-1,5

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 en las diferentes comunidades autónomas en 2008, la región española que presenta en la actualidad la tasa de empleo más elevada es Cataluña, con una tasa del 70,9%, seguida por Navarra, Aragón y, en cuarto lugar, la Comunidad de Madrid.

**Gráfico III.5. Tasa de empleo en las CCAA: 2008, media anual**



No incluidas Ceuta y Melilla

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Con este balance general de la evolución del 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, la creación de empleo en 2008 ha dado lugar a un saldo positivo entre las mujeres, mientras que se ha registrado una caída del número de ocupados entre la población

masculina. En el conjunto de España el número de hombres ocupados ha disminuido un 2,2%, situando el número de ocupados en 11,7 millones de personas. Por su parte el número de mujeres ocupadas ha crecido un 2%, situando así la cifra de mujeres empleadas en 8,5 millones.

**Cuadro III.9. Población ocupada por sexo y CCAA: 2007-2008, medias anuales. Miles de personas**

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	1.951,6	1.992,6	1.905,8	1.818,2	1.158,7	1.226,7	1.243,9	1.236,2
Aragón	345,9	356,5	353,4	342,3	231,4	254,2	258,3	258,6
Asturias	248,8	247,9	253,8	246,4	174,8	185,4	197,7	196,4
Baleares	288,5	295,2	290,7	277,9	207,5	212,8	219,1	216,7
Canarias	526,2	538,4	504,7	490,0	354,1	377,0	357,1	341,9
Cantabria	147,3	150,9	150,8	145,8	102,4	107,6	109,8	110,7
Castilla-León	639,3	647,8	639,5	624,5	406,3	425,3	428,5	428,8
Castilla-La Mancha	520,4	534,7	524,0	505,2	277,7	308,3	319,0	316,4
Cataluña	1.977,3	2.017,0	1.964,4	1.888,4	1.441,5	1.493,6	1.530,2	1.510,6
Com. Valenciana	1.287,7	1.315,6	1.293,3	1.249,5	864,6	904,9	932,9	938,6
Extremadura	253,9	259,2	257,0	245,6	144,5	153,3	152,2	150,9
Galicia	661,4	678,3	672,7	659,1	502,9	515,0	527,4	536,0
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>1.673,7</b>	<b>1.705,3</b>	<b>1.686,6</b>	<b>1.662,4</b>	<b>1.303,4</b>	<b>1.347,3</b>	<b>1.377,7</b>	<b>1.394,5</b>
Murcia	370,4	391,0	374,4	361,1	227,2	241,9	253,3	251,5
Navarra	165,8	170,5	167,0	163,0	117,9	119,3	122,4	120,9
Pais Vasco	567,8	566,6	563,0	544,1	417,1	424,0	432,3	431,3
La Rioja	86,0	88,8	87,2	85,2	57,8	57,0	59,5	59,3
<b>España</b>	<b>11.742,6</b>	<b>11.987,2</b>	<b>11.720,7</b>	<b>11.340,6</b>	<b>8.005,1</b>	<b>8.368,8</b>	<b>8.536,9</b>	<b>8.516,2</b>
<b>España sin CM</b>	<b>10.068,9</b>	<b>10.281,9</b>	<b>10.034,1</b>	<b>9.678,2</b>	<b>6.701,7</b>	<b>7.021,5</b>	<b>7.159,2</b>	<b>7.121,7</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.10. Crecimiento del número de ocupados por sexo y CCAA: 2007-2008, medias anuales. Miles de personas y tasas de crecimiento interanuales**

	Miles de personas						Tasas de crecimiento interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	41,0	-86,8	-163,2	67,9	17,2	-3,3	2,1%	-4,4%	-8,2%	5,9%	1,4%	-0,3%
Aragón	10,7	-3,1	-14,7	22,8	4,0	-0,8	3,1%	-0,9%	-4,1%	9,9%	1,6%	-0,3%
Asturias	-0,9	5,9	-2,9	10,7	12,3	8,1	-0,4%	2,4%	-1,2%	6,1%	6,6%	4,3%
Baleares	6,7	-4,5	-12,7	5,3	6,3	12,3	2,3%	-1,5%	-4,4%	2,6%	2,9%	6,0%
Canarias	12,2	-33,8	-43,2	22,8	-19,9	-36,4	2,3%	-6,3%	-8,1%	6,4%	-5,3%	-9,6%
Cantabria	3,6	-0,1	-9,3	5,2	2,3	2,2	2,4%	-0,1%	-6,0%	5,1%	2,1%	2,1%
Castilla-León	8,4	-8,2	-25,2	19,0	3,3	-2,6	1,3%	-1,3%	-3,9%	4,7%	0,8%	-0,6%
Castilla-La Mancha	14,3	-10,8	-30,4	30,6	10,6	0,2	2,8%	-2,0%	-5,7%	11,0%	3,5%	0,1%
Cataluña	39,8	-52,6	-148,7	52,1	36,6	0,5	2,0%	-2,6%	-7,3%	3,6%	2,5%	0,0%
Com. Valenciana	28,0	-22,3	-68,3	40,2	28,0	7,4	2,2%	-1,7%	-5,2%	4,7%	3,1%	0,8%

	Miles de personas						Tasas de crecimiento interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Extremadura	5,3	-2,1	-13,3	8,9	-1,1	-0,7	2,1%	-0,8%	-5,1%	6,1%	-0,7%	-0,4%
Galicia	17,0	-5,6	-24,0	12,1	12,3	23,0	2,6%	-0,8%	-3,5%	2,4%	2,4%	4,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>31,6</b>	<b>-18,7</b>	<b>-36,3</b>	<b>43,9</b>	<b>30,4</b>	<b>19,5</b>	<b>1,9%</b>	<b>-1,1%</b>	<b>-2,1%</b>	<b>3,4%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,4%</b>
Murcia	20,6	-16,6	-29,5	14,7	11,4	6,4	5,6%	-4,2%	-7,6%	6,5%	4,7%	2,6%
Navarra	4,8	-3,6	-5,0	1,4	3,1	-1,6	2,9%	-2,1%	-3,0%	1,2%	2,6%	-1,3%
País Vasco	-1,2	-3,5	-24,5	6,9	8,3	1,3	-0,2%	-0,6%	-4,3%	1,6%	2,0%	0,3%
La Rioja	2,8	-1,7	-4,2	-0,7	2,5	-0,2	3,3%	-1,9%	-4,7%	-1,2%	4,3%	-0,3%
<b>España</b>	<b>244,7</b>	<b>-266,5</b>	<b>-656,5</b>	<b>363,7</b>	<b>168,2</b>	<b>36,4</b>	<b>2,1%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>-5,5%</b>	<b>4,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,4%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>213,0</b>	<b>-247,9</b>	<b>-620,2</b>	<b>319,8</b>	<b>137,7</b>	<b>16,9</b>	<b>2,1%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>4,8%</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,2%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro III.11. Tasa de empleo (s/ población de 16 a 64 años) por sexo y CCAA: 2006-2008, medias anuales.

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	72,4%	72,3%	68,2%	64,8%	17,2%	17,1%	27,7%	44,9%
Aragón	80,4%	81,5%	79,3%	76,4%	5,9%	5,5%	9,4%	61,3%
Asturias	70,1%	69,7%	71,3%	69,4%	10,5%	9,2%	8,8%	54,5%
Baleares	80,9%	80,2%	77,1%	73,1%	7,6%	8,6%	14,3%	59,5%
Canarias	73,6%	73,4%	67,5%	65,3%	15,5%	13,4%	27,5%	46,9%
Cantabria	76,1%	76,9%	75,9%	73,1%	6,7%	6,6%	8,6%	56,6%
Castilla-León	77,2%	77,6%	76,0%	74,3%	8,7%	7,6%	10,8%	53,7%
Castilla-La Mancha	80,5%	80,2%	75,9%	72,4%	10,3%	9,2%	16,5%	48,9%
Cataluña	81,3%	81,2%	78,5%	75,5%	7,7%	8,0%	12,8%	62,1%
Com. Valenciana	78,6%	77,8%	74,8%	71,9%	10,2%	10,8%	17,3%	55,9%
Extremadura	70,8%	71,7%	70,8%	67,6%	19,3%	17,1%	20,7%	43,7%
Galicia	72,8%	74,5%	73,8%	72,3%	8,6%	8,0%	10,3%	58,4%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>80,7%</b>	<b>80,8%</b>	<b>78,4%</b>	<b>76,7%</b>	<b>6,2%</b>	<b>6,6%</b>	<b>10,6%</b>	<b>63,5%</b>
Murcia	78,0%	79,2%	73,5%	70,4%	10,2%	10,3%	20,3%	53,2%
Navarra	81,3%	82,5%	79,5%	77,3%	5,8%	4,7%	8,0%	60,6%
País Vasco	77,8%	77,7%	77,6%	75,2%	7,9%	6,8%	7,6%	59,7%
La Rioja	80,7%	81,7%	79,2%	77,6%	7,9%	6,3%	10,0%	58,2%
<b>España</b>	<b>77,3%</b>	<b>77,4%</b>	<b>74,6%</b>	<b>71,9%</b>	<b>9,9%</b>	<b>9,8%</b>	<b>15,4%</b>	<b>55,4%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>76,7%</b>	<b>76,9%</b>	<b>74,0%</b>	<b>71,2%</b>	<b>10,7%</b>	<b>10,4%</b>	<b>16,4%</b>	<b>54,0%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.12. Aumento/disminución de la tasa de empleo (16 a 64 años) por sexo y CCAA: 2007-2008, medias anuales, puntos porcentuales**

	Hombres			Mujeres		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	0,0%	-4,1%	-6,6%	-0,1%	10,7%	-0,9%
Aragón	1,1%	-2,2%	-4,7%	-0,4%	3,9%	-1,2%
Asturias	-0,3%	1,6%	-0,7%	-1,3%	-0,4%	2,3%
Baleares	-0,8%	-3,1%	-4,9%	1,1%	5,7%	1,8%
Canarias	-0,2%	-5,9%	-6,8%	-2,1%	14,1%	-6,1%
Cantabria	0,8%	-1,0%	-5,6%	-0,2%	2,0%	0,7%
Castilla-León	0,4%	-1,5%	-3,3%	-1,0%	3,2%	-0,6%
Castilla-La Mancha	-0,3%	-4,3%	-6,6%	-1,1%	7,3%	-1,5%
Cataluña	0,0%	-2,8%	-6,1%	0,3%	4,8%	-0,5%
Com. Valenciana	-0,7%	-3,0%	-5,4%	0,6%	6,5%	-0,9%
Extremadura	0,9%	-0,9%	-3,6%	-2,3%	3,6%	-0,2%
Galicia	1,7%	-0,7%	-2,4%	-0,6%	2,3%	2,6%
Comunidad de Madrid	0,1%	-2,4%	-3,3%	0,4%	4,0%	0,0%
Murcia	1,2%	-5,7%	-7,9%	0,1%	10,0%	0,3%
Navarra	1,2%	-3,0%	-3,5%	-1,1%	3,3%	-1,7%
País Vasco	-0,1%	-0,1%	-2,7%	-1,2%	0,8%	0,0%
La Rioja	1,0%	-2,4%	-4,2%	-1,6%	3,7%	-0,3%
España	0,1%	-2,8%	-5,0%	-0,1%	5,7%	-0,5%
España sin CM	0,1%	-2,9%	-5,3%	-0,3%	6,0%	-0,6%

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

Respecto a la nacionalidad puede apreciarse que el número de ocupados entre la población española ha disminuido un 2,5% (unos 440.000 ocupados menos), mientras que entre la población inmigrante han continuado creciendo los ocupados, registrando en 2008 un crecimiento del 13,3%, lo que supone más de 320.000 ocupados más que en 2007. La tendencia a lo largo del año ha mostrado también una desaceleración, si bien todavía en el cuarto trimestre de 2008 el número de ocupados entre la población inmigrante creció un 7,7%, cerca de 200.000 ocupados más que en el mismo periodo del año anterior. También ha aumentado el empleo entre la población extranjera procedente de la UE15 y otros países desarrollados, aunque con menor intensidad que entre la inmigración económica, pues en este caso el aumento del empleo en 2008 ha sido del 5,4%.

**En la Comunidad de Madrid** el número de ocupados entre la población española ha descendido en algo más de 79.000 personas, lo que supone una caída del empleo del 3,2%, caída que se ha

acentuado al finalizar el año. Por el contrario se ha registrado un aumento del empleo entre la inmigración económica, que en promedio anual ha supuesto la generación de más de 83.000 empleos entre este colectivo (15,1% de crecimiento anual), aunque también a finales de año se aprecia una ralentización. En 2008 ha aumentado asimismo el empleo entre la población extranjera procedente de la UE15 y otros países desarrollados. En relación con el aumento del empleo registrado en Madrid entre los inmigrantes, destaca que dicho aumento ha sido más intenso que en el resto de comunidades. Por el contrario la caída del empleo entre la población española ha sido más fuerte en Madrid (3,2%) que en el resto de España (2,4%).

La disminución del empleo entre la población española ha sido un fenómeno generalizado en todas las comunidades autónomas españolas a excepción de Asturias. También se ha dado con carácter general el aumento del empleo entre la inmigración económica, en este caso sin excepciones.

**Cuadro III.13. Población ocupada por nacionalidad y CCAA: 2006-2008, medias anuales, miles de personas.**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	2.836,5	2.895,8	2.813,4	2.729,6	236,5	282,8	291,1	280,1	37,4	40,7	45,2	44,7
Aragón	511,7	527,2	516,3	506,1	59,9	79,9	89,9	89,0	5,7	3,6	5,4	5,9
Asturias	405,2	411,6	421,1	414,4	14,1	19,7	27,1	25,9	4,3	2,0	3,3	2,5
Baleares	396,8	391,9	380,4	369,4	73,3	87,5	105,1	102,0	25,9	28,7	24,2	23,2
Canarias	739,5	757,7	701,5	674,7	106,5	118,9	129,2	124,7	34,4	38,8	31,1	32,6
Cantabria	234,9	241,3	239,2	234,8	13,8	16,1	19,3	19,0	1,0	1,1	2,1	2,6
Castilla-León	984,8	1.004,6	984,2	967,9	55,8	61,2	75,3	78,0	5,0	7,2	8,5	7,3
Castilla-La Mancha	720,7	751,6	733,2	719,7	75,4	89,6	107,1	99,2	2,0	1,9	2,6	2,7
Cataluña	2.888,7	2.909,0	2.833,8	2.764,9	477,0	538,0	589,0	562,3	53,0	63,6	71,9	71,8
Com. Valenciana	1.803,1	1.824,7	1.778,6	1.744,7	304,2	354,9	406,6	403,7	45,0	40,8	41,0	39,7
Extremadura	387,0	402,3	395,3	380,1	9,7	9,4	11,7	13,6	1,7	0,9	2,3	2,8
Galicia	1.121,2	1.143,5	1.125,7	1.110,5	32,3	37,0	61,6	73,7	10,7	12,8	12,8	10,9
Comunidad de Madrid	2.416,6	2.455,9	2.376,3	2.362,2	523,6	553,6	637,0	637,6	36,9	43,1	51,1	57,1
Murcia	486,2	499,5	489,6	472,4	107,3	128,1	132,2	136,0	4,1	5,2	5,8	4,2
Navarra	253,1	255,8	248,6	242,7	27,2	29,4	35,8	35,9	3,3	4,7	5,0	5,3
País Vasco	935,5	933,0	924,8	908,2	41,1	46,6	59,7	56,4	8,3	11,0	10,8	10,8
La Rioja	121,4	121,7	119,5	117,8	21,0	22,5	25,5	25,3	1,4	1,7	1,6	1,4
España	17.286,6	17.570,9	17.126,4	16.767,3	2.181,1	2.477,0	2.806,4	2.764,0	280,0	308,1	324,8	325,4
España sin CM	14.870,0	15.115,0	14.750,2	14.405,1	1.657,5	1.923,4	2.169,4	2.126,4	243,1	265,0	273,7	268,3

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.14. Crecimiento de la población ocupada por nacionalidad y CCAA: 2007-2008, medias anuales, miles de personas y tasas de crecimiento interanuales.**

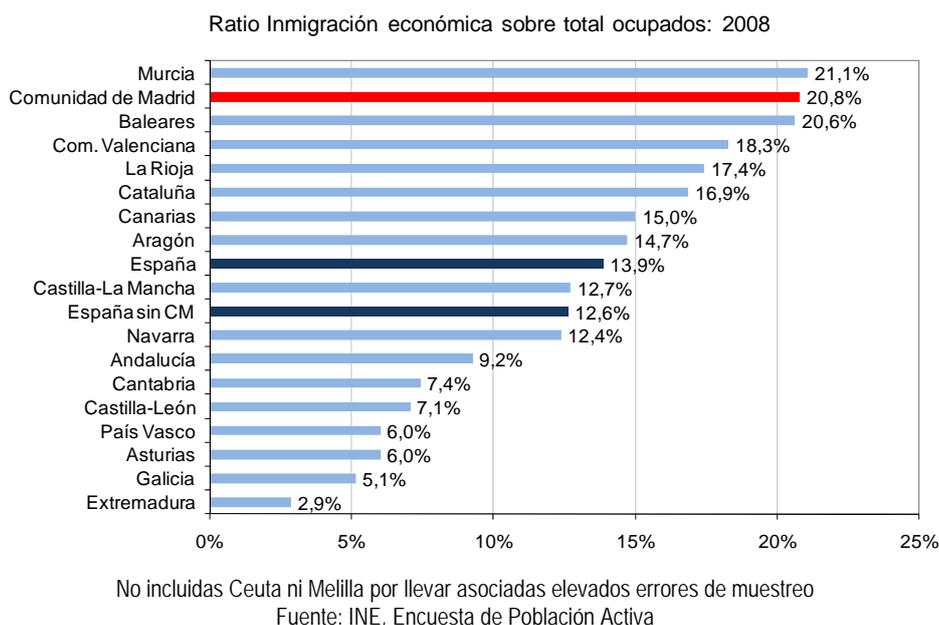
	Miles de personas									Tasas de crecimiento								
	Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados			Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros desarrollados		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	59,3	-82,4	-154,3	46,4	8,2	-12,5	3,3	4,6	0,3	2,1%	-2,8%	-5,3%	19,6%	2,9%	-4,3%	8,7%	11,3%	0,6%
Aragón	15,5	-10,9	-23,2	20,1	10,0	6,4	-2,2	1,8	1,4	3,0%	-2,1%	-4,4%	33,6%	12,5%	7,7%	-37,5%	51,3%	30,6%
Asturias	6,4	9,5	0,5	5,6	7,4	4,2	-2,2	1,3	0,5	1,6%	2,3%	0,1%	39,8%	37,3%	19,3%	-52,2%	62,1%	23,6%
Baleares	-4,9	-11,4	-7,8	14,1	17,6	10,9	2,8	-4,4	-3,6	-1,2%	-2,9%	-2,1%	19,3%	20,2%	12,0%	10,9%	-15,5%	-13,4%
Canarias	18,2	-56,2	-80,5	12,4	10,3	6,2	4,4	-7,7	-5,2	2,5%	-7,4%	-10,7%	11,7%	8,7%	5,2%	12,8%	-20,0%	-13,7%
Cantabria	6,3	-2,1	-9,7	2,3	3,2	1,0	0,1	1,0	1,6	2,7%	-0,9%	-4,0%	16,7%	20,2%	5,3%	11,3%	88,8%	158,2%
Castilla-León	19,8	-20,4	-42,3	5,4	14,1	15,8	2,3	1,3	-1,3	2,0%	-2,0%	-4,2%	9,6%	23,1%	25,5%	45,2%	17,4%	-15,3%
Castilla-La Mancha	30,8	-18,3	-34,9	14,2	17,5	4,5	0,0	0,7	0,2	4,3%	-2,4%	-4,6%	18,8%	19,5%	4,7%	-2,4%	36,2%	9,0%
Cataluña	20,3	-75,2	-156,8	60,9	51,0	5,6	10,6	8,2	2,9	0,7%	-2,6%	-5,4%	12,8%	9,5%	1,0%	20,0%	12,9%	4,2%
Com. Valenciana	21,6	-46,2	-95,3	50,7	51,7	33,2	-4,2	0,1	1,2	1,2%	-2,5%	-5,2%	16,7%	14,6%	9,0%	-9,3%	0,3%	3,0%
Extremadura	15,3	-7,0	-20,9	-0,3	2,3	5,9	-0,8	1,5	1,0	3,9%	-1,7%	-5,2%	-2,9%	24,3%	77,4%	-48,5%	173,9%	56,0%
Galicia	22,3	-17,9	-35,5	4,8	24,5	38,0	2,0	0,0	-3,5	2,0%	-1,6%	-3,1%	14,8%	66,3%	106,4%	19,1%	0,3%	-24,5%
Comunidad de Madrid	39,3	-79,6	-95,9	30,0	83,4	70,0	6,2	8,0	9,1	1,6%	-3,2%	-3,9%	5,7%	15,1%	12,3%	16,7%	18,5%	19,0%
Murcia	13,4	-9,9	-23,5	20,8	4,1	0,9	1,1	0,6	-0,5	2,7%	-2,0%	-4,7%	19,4%	3,2%	0,6%	27,1%	12,0%	-10,5%
Navarra	2,7	-7,2	-11,2	2,1	6,4	5,0	1,3	0,4	-0,4	1,1%	-2,8%	-4,4%	7,8%	21,7%	16,1%	40,7%	8,2%	-6,9%
Pais Vasco	-2,5	-8,1	-27,9	5,5	13,1	4,6	2,7	-0,3	0,1	-0,3%	-0,9%	-3,0%	13,4%	28,2%	9,0%	32,8%	-2,3%	0,8%
La Rioja	0,3	-2,2	-4,7	1,5	3,1	0,3	0,3	-0,1	0,0	0,2%	-1,8%	-3,8%	7,2%	13,6%	1,1%	23,9%	-5,3%	1,5%
España	284,3	-444,4	-822,5	296,0	329,4	198,7	28,1	16,7	3,7	1,6%	-2,5%	-4,7%	13,6%	13,3%	7,7%	10,0%	5,4%	1,2%
España sin CM	245,0	-364,8	-726,7	266,0	246,0	128,7	21,9	8,7	-5,4	1,6%	-2,4%	-4,8%	16,0%	12,8%	6,4%	9,0%	3,3%	-2,0%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución del empleo en 2008, el ratio de población inmigrante sobre el total de ocupados se sitúa en el 13,9% en 2008 (media de España). Sin embargo Murcia, la Comunidad de Madrid y Baleares, con ratios de inmigración superiores al 20%, aparecen muy por encima de la media nacional. Por el contrario, las comunidades donde el ratio es más bajo son Extremadura y Galicia, con valores respectivos del 2,9% y 5,1%.

### Gráfico III.6. Ratio inmigración económica sobre población ocupada por CCAA en 2008



La evolución del ratio de inmigración sobre población ocupada en 2008 ha aumentado en España 1,7 puntos, del 12,2% al 13,9%. No obstante la subida resultó sensiblemente mayor en comunidades como Baleares, donde el ratio de inmigración ha crecido en 3,4 puntos y en la Comunidad de Madrid con un crecimiento de 2,7 puntos. Otras comunidades con aumentos por encima de la media nacional son la Comunidad Valenciana, Navarra, Castilla La Mancha, Galicia, Canarias y La Rioja.

Cuadro III.15. Ratios Inmigración económica y Población extranjera UE15 y otros desarrollados sobre total ocupados por CCAA: 2006-2008, medias anuales, % sobre población ocupada total de cada CCAA

	Inmigración económica sobre total ocupados				Extranjeros UE15 y otros desarrollados sobre total ocupados			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	7,6%	8,8%	9,2%	9,2%	1,2%	1,3%	1,4%	1,5%
Aragón	10,4%	13,1%	14,7%	14,8%	1,0%	0,6%	0,9%	1,0%
Asturias	3,3%	4,6%	6,0%	5,9%	1,0%	0,5%	0,7%	0,6%
Baleares	14,8%	17,2%	20,6%	20,6%	5,2%	5,6%	4,8%	4,7%
Canarias	12,1%	13,0%	15,0%	15,0%	3,9%	4,2%	3,6%	3,9%
Cantabria	5,5%	6,2%	7,4%	7,4%	0,4%	0,4%	0,8%	1,0%
Castilla-León	5,3%	5,7%	7,1%	7,4%	0,5%	0,7%	0,8%	0,7%
Castilla-La Mancha	9,5%	10,6%	12,7%	12,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%
Cataluña	14,0%	15,3%	16,9%	16,5%	1,6%	1,8%	2,1%	2,1%
Com. Valenciana	14,1%	16,0%	18,3%	18,4%	2,1%	1,8%	1,8%	1,8%
Extremadura	2,4%	2,3%	2,9%	3,4%	0,4%	0,2%	0,6%	0,7%
Galicia	2,8%	3,1%	5,1%	6,2%	0,9%	1,1%	1,1%	0,9%
Comunidad de Madrid	17,6%	18,1%	20,8%	20,9%	1,2%	1,4%	1,7%	1,9%
Murcia	18,0%	20,2%	21,1%	22,2%	0,7%	0,8%	0,9%	0,7%

	Inmigración económica sobre total ocupados				Extranjeros UE15 y otros desarrollados sobre total ocupados			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Navarra	9,6%	10,1%	12,4%	12,6%	1,2%	1,6%	1,7%	1,9%
País Vasco	4,2%	4,7%	6,0%	5,8%	0,8%	1,1%	1,1%	1,1%
La Rioja	14,6%	15,4%	17,4%	17,5%	1,0%	1,2%	1,1%	0,9%
España	11,0%	12,2%	13,9%	13,9%	1,4%	1,5%	1,6%	1,6%
España sin CM	9,9%	11,1%	12,6%	12,7%	1,4%	1,5%	1,6%	1,6%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Teniendo en cuenta tanto la nacionalidad como el sexo, se observa que, aunque en términos agregados se haya producido un aumento del número de mujeres ocupadas, dicho aumento sólo se ha dado entre la inmigración económica; simultáneamente tanto el número de hombres ocupados como de mujeres ocupadas con nacionalidad española ha disminuido en 2008. Concretamente, en el conjunto de España el número de hombres españoles ocupados ha descendido un 4% y el empleo femenino ha caído un 0,4%. Por el contrario ha aumentado el empleo entre la población inmigrante en los dos sexos.

**Cuadro III.16. Población ocupada por sexo, nacionalidad y CCAA: 2007-2008, medias anuales, miles de personas.**

	Hombres						Mujeres					
	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros		Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	1.810,3	1.719,8	161,6	158,8	20,7	27,2	1.085,5	1.093,6	121,3	132,3	19,9	18,1
Aragón	306,9	303,1	46,9	46,8	2,7	3,5	220,3	213,2	33,0	43,1	0,9	1,9
Asturias	238,9	239,3	7,7	11,8	1,3	2,7	172,7	181,8	12,1	15,3	0,7	0,7
Baleares	226,9	220,6	49,5	56,4	18,8	13,7	165,0	159,8	38,0	48,7	9,9	10,5
Canarias	452,2	413,0	64,3	73,9	21,9	17,8	305,5	288,5	54,6	55,3	16,9	13,3
Cantabria	142,4	140,4	7,7	9,3	0,8	1,1	98,9	98,8	8,4	10,0	0,3	1,0
Castilla-León	607,7	592,8	35,4	41,1	4,7	5,6	396,9	391,4	25,8	34,2	2,6	2,9
Castilla-La Mancha	482,2	458,9	51,2	63,3	1,4	1,7	269,4	274,3	38,4	43,7	0,5	0,9
Cataluña	1.656,7	1.582,4	319,1	335,9	41,2	46,1	1.252,3	1.251,3	218,9	253,1	22,4	25,8
Com. Valenciana	1.080,1	1.039,8	209,9	230,8	25,7	22,7	744,7	738,8	145,0	175,8	15,2	18,2
Extremadura	253,7	248,8	5,1	6,6	0,4	1,6	148,5	146,4	4,3	5,1	0,5	0,8
Galicia	653,3	637,0	17,3	27,9	7,8	7,8	490,2	488,7	19,8	33,7	5,0	5,0
Com. de Madrid	1.399,3	1.330,4	282,0	327,3	24,0	29,0	1.056,6	1.045,9	271,6	309,7	19,1	22,1
Murcia	305,3	292,5	82,2	77,9	3,5	4,0	194,3	197,1	45,9	54,3	1,7	1,8
Navarra	152,1	144,3	15,3	19,5	3,2	3,1	103,7	104,3	14,1	16,3	1,4	1,9
País Vasco	539,2	528,6	21,2	28,7	6,1	5,8	393,7	396,2	25,4	31,1	4,9	5,0
La Rioja	73,9	72,2	13,8	14,2	1,1	0,8	47,8	47,3	8,6	11,4	0,6	0,9
España	10.410,5	9.994,1	1.391,4	1.532,5	185,3	194,1	7.160,4	7.132,3	1.085,6	1.273,9	122,8	130,7
España sin CM	9.011,2	8.663,7	1.109,5	1.205,2	161,3	165,1	6.103,8	6.086,4	814,0	964,2	103,7	108,6

**En la Comunidad de Madrid** también ha descendido el empleo entre los hombres y entre las mujeres españolas, y en este caso con mayor intensidad que en el resto de comunidades, pues el empleo de los hombres españoles ha caído un 4,9% (3,9% en el resto de comunidades) y el de las mujeres un 1% (frente al 0,3% del resto de comunidades). Por su parte el empleo entre la población inmigrante masculina ha crecido en Madrid con mayor intensidad que en el resto de España, mientras que las mujeres, pese a registrar un aumento en el número de ocupados, ha sido inferior al del resto de España. En el caso de la población extranjera procedente de la UE15 y otros países desarrollados, se constata igualmente un aumento del empleo para ambos sexos; y en los dos grupos el crecimiento ha sido más dinámico en Madrid que en el resto de comunidades.

**Cuadro III.17. Crecimiento en 2008 de la población ocupada por sexo, nacionalidad y CCAA, media anual. Miles de personas y tasas de variación interanuales**

	Miles de personas						Tasas de variación interanuales					
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres		
	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros	Españoles	Inmigración económica	Extranjeros UE15 y otros
Andalucía	-90,5	-2,8	6,5	8,1	11,0	-1,9	-5,0%	-1,7%	31,2%	0,7%	9,1%	-9,5%
Aragón	-3,8	-0,1	0,8	-7,1	10,1	1,0	-1,3%	-0,3%	30,6%	-3,2%	30,6%	114,2%
Asturias	0,4	4,2	1,3	9,1	3,2	0,0	0,2%	54,3%	98,6%	5,3%	26,5%	-6,8%
Baleares	-6,3	6,9	-5,1	-5,1	10,8	0,7	-2,8%	13,9%	-27,0%	-3,1%	28,4%	6,6%
Canarias	-39,3	9,6	-4,1	-17,0	0,7	-3,6	-8,7%	14,9%	-18,8%	-5,6%	1,3%	-21,4%
Cantabria	-2,0	1,6	0,3	-0,1	1,6	0,7	-1,4%	21,1%	31,0%	-0,1%	19,3%	244,3%
Castilla-León	-14,9	5,8	0,9	-5,5	8,4	0,3	-2,5%	16,3%	19,6%	-1,4%	32,5%	13,3%
Castilla-La Mancha	-23,3	12,2	0,3	4,9	5,3	0,4	-4,8%	23,8%	22,3%	1,8%	13,9%	72,9%
Cataluña	-74,3	16,8	4,9	-0,9	34,2	3,3	-4,5%	5,3%	11,9%	-0,1%	15,6%	14,9%
Com. Valenciana	-40,3	20,9	-2,9	-5,9	30,8	3,1	-3,7%	9,9%	-11,5%	-0,8%	21,3%	20,2%
Extremadura	-4,9	1,6	1,2	-2,1	0,7	0,3	-1,9%	30,9%	310,2%	-1,4%	16,6%	62,8%
Galicia	-16,3	10,6	0,0	-1,6	13,9	0,0	-2,5%	61,5%	0,5%	-0,3%	70,4%	-0,1%
Comunidad de Madrid	-69,0	45,3	5,0	-10,7	38,1	3,0	-4,9%	16,1%	20,7%	-1,0%	14,0%	15,9%
Murcia	-12,8	-4,3	0,6	2,9	8,5	0,1	-4,2%	-5,3%	15,8%	1,5%	18,4%	4,2%
Navarra	-7,7	4,2	-0,1	0,5	2,1	0,5	-5,1%	27,8%	-2,2%	0,5%	15,2%	31,4%
País Vasco	-10,6	7,4	-0,4	2,5	5,7	0,1	-2,0%	35,0%	-5,9%	0,6%	22,5%	2,1%
La Rioja	-1,7	0,3	-0,3	-0,5	2,7	0,2	-2,3%	2,4%	-29,6%	-1,0%	31,5%	34,8%
España	-416,4	141,1	8,8	-28,0	188,3	7,9	-4,0%	10,1%	4,7%	-0,4%	17,3%	6,4%
España sin CM	-347,4	95,8	3,8	-17,4	150,2	4,9	-3,9%	8,6%	2,4%	-0,3%	18,5%	4,7%

**En relación con la tasa de empleo**, se ha producido una disminución generalizada de la misma. El descenso más acusado se localiza entre la población inmigrante, donde, a pesar de registrarse un crecimiento positivo del empleo, la entrada de población externa ha sido superior; el resultado es un descenso de 3,6 puntos de la tasa en el conjunto de España. Por su parte, la población española ha registrado un descenso de un punto porcentual y lo mismo ocurre con la población extranjera procedente de la UE15, pues su tasa se reduce en 1,8 puntos. A pesar de la caída, al observar las diferencias entre colectivos siguen manteniéndose las mayores tasas entre la población inmigrante (66,7%), seguida por la población española (65,1%) y la población de la UE15 (61%).

**En la Comunidad de Madrid** ha descendido también la tasa de empleo de la población española, con mayor intensidad incluso que en el resto de España, situándose en 2008 en el 70%. La población inmigrante, por su parte, ha visto disminuir su tasa de empleo en algo más de dos puntos porcentuales, inferior en este caso la caída que en el resto de España. La población extranjera de la UE15, por el contrario, ha registrado un aumento en su tasa de empleo en 2008, incrementándose hasta el 79,1%. Dada la evolución de la tasa de empleo en la Comunidad de Madrid y a pesar de haber registrado un peor comportamiento que el resto de España entre la población española, la tasa de empleo sigue siendo superior en la Comunidad de Madrid que en la media del resto de España.

Ordenando las comunidades por mayor tasa de empleo de la población española aparece que la Comunidad de Madrid ocupa una cuarta posición en el ranking, por detrás de Cataluña, Navarra y Aragón. Por su parte, ordenando las comunidades por mayor tasa de empleo de la población inmigrante, la Comunidad de Madrid ocuparía una segunda posición, tan sólo por detrás de Asturias.

El descenso de la tasa de empleo de la población española se ha dado en la mayor parte de las comunidades autónomas, si bien La Rioja, el País Vasco y Asturias han anotado aumentos. Por su parte y en relación con la población inmigrante, aunque en la media nacional se ha registrado una caída de esa tasa, en algunas comunidades ocurrió lo contrario (Asturias, Cantabria, Galicia, País Vasco y Extremadura).

**Cuadro III.1. Tasa de empleo (16 a 64 años) por nacionalidad y CCAA: 2006-2008 (medias anuales).**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	57,4%	58,2%	56,7%	54,9%	72,1%	70,1%	61,1%	56,3%	53,6%	57,5%	49,0%	52,3%
Aragón	68,6%	71,1%	70,6%	69,0%	71,0%	77,0%	71,2%	69,3%	85,4%	79,8%	77,5%	78,6%
Asturias	58,8%	60,1%	62,3%	61,5%	62,0%	72,3%	73,7%	66,6%	89,9%	40,8%	67,8%	76,7%
Baleares	71,4%	70,5%	69,7%	67,6%	70,9%	71,8%	69,9%	65,1%	65,5%	69,6%	57,9%	55,8%
Canarias	61,3%	62,5%	58,7%	56,6%	70,6%	68,4%	59,7%	56,3%	68,6%	67,9%	51,3%	48,8%
Cantabria	64,8%	66,3%	66,0%	64,9%	68,2%	68,3%	71,5%	68,8%	65,0%	51,9%	52,1%	50,6%
Castilla-León	64,3%	65,9%	65,2%	64,3%	70,1%	66,3%	63,5%	62,0%	63,4%	62,7%	75,3%	76,1%
Castilla-La Mancha	63,2%	65,1%	63,0%	61,5%	69,0%	68,1%	65,2%	57,9%	60,2%	48,9%	67,6%	79,1%
Cataluña	71,5%	72,5%	71,8%	70,0%	70,5%	68,7%	66,7%	63,4%	74,2%	73,0%	73,5%	70,6%
Com. Valenciana	66,5%	67,3%	66,2%	65,3%	72,2%	68,7%	65,2%	61,5%	50,2%	45,7%	48,0%	46,0%
Extremadura	56,9%	58,8%	57,8%	55,6%	62,8%	48,7%	53,8%	62,2%	47,2%	47,9%	85,4%	91,6%
Galicia	63,8%	65,4%	65,4%	64,8%	63,5%	63,7%	70,2%	75,4%	62,0%	60,8%	56,8%	62,9%
Comunidad de Madrid	69,8%	71,1%	70,0%	69,4%	78,3%	74,6%	72,5%	71,7%	70,5%	73,2%	79,1%	80,2%
Murcia	63,5%	64,8%	63,7%	61,5%	74,4%	75,9%	65,7%	64,5%	45,0%	47,5%	60,3%	61,9%
Navarra	71,2%	71,9%	71,2%	69,7%	72,5%	71,7%	67,8%	64,7%	75,5%	76,9%	74,5%	81,2%
País Vasco	68,0%	68,5%	69,1%	67,9%	66,6%	62,8%	64,9%	60,8%	65,6%	74,9%	68,1%	71,7%
La Rioja	69,5%	69,6%	69,9%	69,4%	73,9%	70,4%	65,1%	63,0%	64,6%	64,3%	89,7%	83,8%
España	65,0%	66,1%	65,1%	63,8%	72,4%	70,4%	66,7%	63,9%	62,7%	62,8%	61,0%	61,2%
España sin CM	64,3%	65,4%	64,4%	63,0%	70,8%	69,2%	65,2%	61,8%	61,7%	61,5%	58,5%	58,2%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Introduciendo la desagregación por género en esta distinción de población por origen, se aprecia que dada la evolución tanto del empleo como de la población potencialmente activa, únicamente se incrementa en 2008 la tasa de empleo de las mujeres españolas (en 0,4 puntos). En el caso de la Comunidad de Madrid sólo las mujeres extranjeras, ya formen parte de la inmigración económica o de la inmigración procedente de la UE15 y otros países, incrementen esta tasa; pero lo hacen manteniéndose las diferencias. Como tónica general y para todos los colectivos considerados según la nacionalidad, las mujeres presentan menores tasas de empleo que los hombres; diferencias que son bastante inferiores entre la población inmigrante que entre la población española.

**Cuadro III.2. Tasa de empleo (s/ población de 16 a 64 años) por sexo y nacionalidad: 2007-2008 (medias anuales).**

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros desarrollados			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	71,8%	68,3%	44,3%	44,8%	80,2%	68,9%	60,0%	53,7%	63,3%	59,4%	52,5%	38,5%
Aragón	81,2%	80,0%	60,6%	60,5%	83,3%	74,6%	69,6%	67,9%	90,3%	87,5%	59,1%	63,9%
Asturias	69,6%	70,7%	50,5%	53,9%	77,3%	85,8%	69,3%	66,3%	53,3%	75,3%	28,2%	48,3%
Baleares	79,1%	77,5%	61,3%	61,1%	84,2%	77,8%	60,2%	62,6%	82,8%	68,3%	53,8%	48,1%
Canarias	73,1%	67,3%	51,6%	49,6%	75,6%	70,6%	61,5%	49,5%	74,0%	60,7%	61,4%	42,1%
Cantabria	76,9%	75,9%	55,3%	55,7%	77,9%	78,9%	61,4%	65,9%	65,0%	59,7%	35,3%	46,0%
Castilla-León	77,5%	75,9%	53,6%	53,7%	78,2%	75,8%	54,8%	53,1%	75,8%	92,7%	47,7%	55,3%
Castilla-La Mancha	80,4%	76,0%	48,6%	49,1%	78,4%	74,5%	57,9%	55,3%	58,7%	83,9%	34,0%	51,2%
Cataluña	81,4%	79,5%	63,4%	63,9%	80,4%	73,5%	56,7%	59,3%	81,6%	82,9%	61,2%	61,1%
Com. Valenciana	78,6%	76,1%	55,8%	56,0%	77,8%	71,3%	58,9%	58,7%	56,3%	57,4%	34,6%	40,1%
Extremadura	71,9%	70,6%	44,8%	44,2%	61,2%	71,6%	39,2%	40,6%	81,1%	n.s.	35,9%	65,6%
Galicia	74,5%	73,9%	56,2%	56,9%	71,3%	69,3%	58,4%	71,0%	76,7%	81,1%	45,8%	38,5%
Comunidad de Madrid	80,3%	78,8%	61,7%	61,2%	82,1%	76,1%	68,1%	69,0%	92,3%	89,2%	59,2%	69,2%
Murcia	77,8%	74,3%	51,3%	52,7%	86,6%	70,7%	62,0%	59,6%	55,4%	76,6%	36,7%	40,8%
Navarra	82,5%	80,0%	60,6%	61,8%	79,9%	75,6%	64,5%	60,4%	95,6%	83,9%	53,5%	62,9%
País Vasco	78,2%	78,2%	58,6%	59,8%	66,9%	68,7%	59,8%	61,7%	79,5%	73,0%	69,8%	63,3%
La Rioja	81,4%	80,0%	56,8%	58,5%	83,9%	74,8%	56,0%	56,0%	74,6%	93,9%	52,4%	86,3%
España	77,1%	74,9%	54,8%	55,1%	80,0%	73,1%	60,9%	60,3%	73,3%	72,1%	51,9%	49,6%
España sin CM	76,6%	74,3%	53,8%	54,2%	79,5%	72,4%	58,9%	58,0%	71,3%	69,8%	50,7%	46,8%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.20. Tasa de empleo (s/ población de 16 a 64 años) por sexo y nacionalidad: 2008.T4**

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros desarrollados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Andalucía	65,1%	44,4%	62,8%	50,4%	58,5%	44,2%
Aragón	77,5%	59,7%	68,8%	69,7%	86,4%	64,7%
Asturias	68,7%	54,4%	84,9%	55,8%	80,7%	63,3%
Baleares	74,7%	59,8%	70,5%	60,2%	59,5%	52,5%
Canarias	64,3%	48,6%	70,4%	42,2%	67,6%	32,0%
Cantabria	73,6%	55,8%	70,3%	67,8%	56,3%	45,3%
Castilla-León	74,2%	53,8%	72,6%	53,0%	92,0%	50,7%
Castilla-La Mancha	73,4%	48,9%	65,6%	48,7%	n.s.	60,2%
Cataluña	77,0%	62,9%	68,4%	58,2%	78,9%	61,8%
Com. Valenciana	73,8%	56,3%	65,6%	57,3%	56,7%	38,5%
Extremadura	67,1%	43,4%	80,1%	48,3%	n.s.	78,1%
Galicia	72,1%	57,4%	74,2%	76,4%	87,1%	47,6%
Comunidad de Madrid	77,1%	61,7%	74,0%	69,5%	86,9%	71,3%
Murcia	71,1%	51,5%	67,6%	60,5%	82,9%	37,8%

	Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros desarrollados	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Navarra	78,0%	60,7%	69,9%	60,1%	n.s.	63,6%
País Vasco	76,3%	59,5%	59,2%	62,3%	75,8%	66,2%
La Rioja	78,4%	59,2%	73,2%	54,0%	n.s.	68,7%
España	72,5%	54,8%	68,7%	59,0%	71,8%	50,2%
España sin CM	71,8%	53,8%	67,4%	56,3%	69,1%	47,4%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Por grupos de edad, la evolución del empleo a lo largo de 2008 muestra que ha disminuido entre la población más joven, de 16 a 34 años, mientras que ha aumentado entre la población de 35 a 64 años. Este diferente comportamiento está relacionado con el hecho de que es precisamente la población más joven la que suele encontrarse ocupada con contratos temporales y a que este tipo de relación laboral es el más afectado en una situación de recesión económica.

En la Comunidad de Madrid también ha disminuido el empleo entre los más jóvenes, si bien en este caso el descenso no sólo afecta al colectivo de 16 a 34 años sino que se extiende hasta los 44 años, registrándose únicamente aumentos en el empleo entre la población de 45 a 64 años. En cualquier caso, dado el balance final positivo en la Comunidad de Madrid y negativo en la media del resto de España, el crecimiento del empleo entre la población de más edad ha compensado en Madrid la caída del empleo entre la población más joven.

**Cuadro III.21. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2007-2008, medias anuales, miles de personas**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	84,6	69,1	297,2	275,3	983,4	940,7	905,7	907,9	654,5	656,9	276,6	281,0	17,2	18,8
Aragón	10,2	8,9	42,6	39,9	178,8	169,9	170,9	172,1	136,2	142,8	68,2	73,5	3,8	4,5
Asturias	3,5	4,2	28,3	27,5	122,7	126,1	122,8	123,9	100,9	109,3	51,6	56,3	3,5	4,3
Baleares	11,5	8,2	40,6	38,2	151,0	150,5	142,6	147,9	106,3	105,2	52,6	57,5	3,4	2,3
Canarias	15,8	9,9	74,7	66,2	276,2	249,8	275,2	261,5	181,5	181,5	82,8	83,4	9,3	9,5
Cantabria	3,0	2,4	17,9	16,3	76,6	74,6	69,0	72,4	61,3	61,9	28,7	30,9	2,0	2,1
Castilla-León	14,3	12,6	75,0	70,7	300,2	292,0	298,4	298,4	253,9	257,0	123,6	128,4	7,6	8,9
Castilla-La Mancha	22,4	17,7	76,6	72,6	248,5	248,4	238,4	239,0	173,7	178,1	78,7	80,9	4,8	6,1
Cataluña	65,9	55,8	275,2	252,2	1040,3	995,6	965,5	973,6	731,9	759,3	408,8	435,1	23,1	22,9
Com. Valenciana	50,6	39,3	180,8	168,9	686,2	672,3	614,5	618,4	445,3	466,6	229,0	248,3	14,1	12,3

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Extremadura	8,7	8,8	34,9	33,4	117,0	114,0	119,4	117,6	87,7	94,7	41,6	38,4	3,2	2,4
Galicia	19,0	14,9	80,9	76,0	344,1	343,0	322,7	336,0	273,2	270,1	140,1	146,1	13,4	14,1
Comunidad de Madrid	49,0	44,2	226,4	211,2	902,5	898,2	881,2	880,3	644,8	669,0	322,5	330,0	26,2	31,4
Murcia	16,0	15,9	58,2	55,1	202,7	192,5	180,9	181,7	118,7	121,7	52,4	56,3	3,9	4,3
Navarra	4,6	3,0	19,6	18,8	81,7	79,8	83,6	85,8	64,9	67,1	33,0	32,2	2,3	2,8
País Vasco	7,6	7,4	57,3	54,7	278,7	274,0	284,8	286,1	239,6	246,4	117,2	120,7	5,4	6,1
La Rioja	2,7	1,4	10,4	9,9	43,1	43,8	41,1	40,8	32,2	32,9	15,1	16,5	1,3	1,4
España	390,8	324,5	1600,5	1490,5	6045,9	5877,5	5730,5	5758,2	4316,7	4431,8	2126,8	2220,3	144,7	154,8
España sin CM	341,8	280,3	1374,1	1279,3	5143,4	4979,3	4849,3	4877,8	3671,9	3762,9	1804,3	1890,2	118,5	123,4

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro III.22. Población ocupada por grupos de edad y CCAA: 2008.T4, miles de personas

	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más	Total
Andalucía	55,1	245,8	911,1	888,4	649,8	285,8	18,3	3.054,4
Aragón	8,3	36,6	164,3	170,6	141,1	74,9	5,2	601,0
Asturias	2,9	25,1	121,4	120,0	108,0	61,7	3,6	442,8
Baleares	6,0	38,7	140,0	145,5	103,7	58,7	2,0	494,6
Canarias	8,2	60,1	240,0	246,9	185,6	83,1	8,0	832,0
Cantabria	1,8	15,0	72,2	73,4	60,9	31,0	2,2	256,4
Castilla-León	10,3	69,8	285,3	295,6	258,6	125,7	7,9	1.053,3
Castilla-La Mancha	14,6	62,9	240,1	236,9	179,0	82,0	6,1	821,6
Cataluña	45,8	242,3	933,9	958,5	758,7	433,7	26,1	3.399,0
Com. Valenciana	28,2	165,4	638,0	624,8	466,8	252,4	12,6	2.188,1
Extremadura	5,5	30,2	111,5	115,1	95,4	36,8	2,0	396,5
Galicia	12,1	69,7	344,1	338,7	268,6	147,6	14,2	1.195,1
Comunidad de Madrid	44,0	201,2	899,6	878,9	673,0	326,3	33,9	3.057,0
Murcia	11,3	54,0	187,8	174,8	121,3	59,7	3,7	612,6
Navarra	2,0	16,0	79,3	84,5	67,2	32,3	2,7	283,9
País Vasco	7,3	52,7	257,8	283,6	245,8	119,9	8,3	975,4
La Rioja	1,1	8,9	42,5	41,2	33,4	16,8	0,5	144,5
España	265,1	1.398,9	5.679,7	5.693,2	4.428,6	2.233,3	158,0	19.856,8
España sin CM	221,1	1.197,7	4.780,1	4.814,2	3.755,6	1.907,0	124,1	16.799,8

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.23. Crecimiento de la población ocupada por grupos de edad y CCAA en 2008, media anual. Miles de personas y tasas de variación interanuales**

	16-19		20-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65 y más	
	Miles pers.	T.V.I.												
Andalucía	-15,5	-18,3%	-21,9	-7,4%	-42,8	-4,3%	2,2	0,2%	2,4	0,4%	4,4	1,6%	1,6	9,4%
Aragón	-1,4	-13,5%	-2,7	-6,4%	-8,8	-4,9%	1,3	0,7%	6,5	4,8%	5,3	7,7%	0,7	17,5%
Asturias	0,6	17,4%	-0,8	-2,7%	3,4	2,8%	1,1	0,9%	8,4	8,3%	4,6	9,0%	0,8	21,6%
Baleares	-3,3	-29,0%	-2,4	-6,0%	-0,5	-0,3%	5,2	3,7%	-1,0	-1,0%	4,9	9,4%	-1,1	-31,3%
Canarias	-5,9	-37,1%	-8,5	-11,3%	-26,4	-9,5%	-13,8	-5,0%	0,0	0,0%	0,6	0,7%	0,2	2,1%
Cantabria	-0,6	-19,3%	-1,6	-9,0%	-2,0	-2,6%	3,5	5,0%	0,6	1,0%	2,2	7,6%	0,1	5,1%
Castilla-León	-1,6	-11,5%	-4,3	-5,8%	-8,2	-2,7%	0,0	0,0%	3,1	1,2%	4,8	3,9%	1,3	16,7%
Castilla-La Mancha	-4,7	-21,0%	-4,0	-5,2%	-0,1	0,0%	0,7	0,3%	4,4	2,5%	2,3	2,9%	1,3	28,0%
Cataluña	-10,0	-15,3%	-23,0	-8,4%	-44,7	-4,3%	8,2	0,8%	27,4	3,7%	26,4	6,5%	-0,2	-0,7%
Com. Valenciana	-11,3	-22,3%	-11,9	-6,6%	-13,9	-2,0%	4,0	0,6%	21,3	4,8%	19,3	8,4%	-1,8	-12,8%
Extremadura	0,1	1,1%	-1,5	-4,3%	-3,1	-2,6%	-1,7	-1,5%	6,9	7,9%	-3,2	-7,7%	-0,8	-24,5%
Galicia	-4,1	-21,4%	-4,9	-6,1%	-1,1	-0,3%	13,3	4,1%	-3,2	-1,2%	6,0	4,3%	0,7	5,3%
Comunidad de Madrid	-4,7	-9,7%	-15,2	-6,7%	-4,2	-0,5%	-0,8	-0,1%	24,2	3,8%	7,5	2,3%	5,1	19,6%
Murcia	-0,1	-0,6%	-3,1	-5,3%	-10,2	-5,0%	0,8	0,4%	3,1	2,6%	3,9	7,4%	0,4	11,1%
Navarra	-1,7	-35,7%	-0,9	-4,4%	-1,9	-2,4%	2,2	2,6%	2,1	3,3%	-0,8	-2,4%	0,5	22,8%
País Vasco	-0,2	-2,9%	-2,6	-4,6%	-4,7	-1,7%	1,3	0,5%	6,8	2,8%	3,5	3,0%	0,7	12,7%
La Rioja	-1,2	-46,7%	-0,5	-4,8%	0,7	1,5%	-0,2	-0,6%	0,6	2,0%	1,4	9,2%	0,1	7,6%
España	-66,3	-17,0%	-110,0	-6,9%	-168,3	-2,8%	27,6	0,5%	115,1	2,7%	93,4	4,4%	10,1	7,0%
España sin CM	-61,6	-18,0%	-94,8	-6,9%	-164,1	-3,2%	28,5	0,6%	90,9	2,5%	86,0	4,8%	4,9	4,2%

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

T.V.I. Tasa de variación interanual

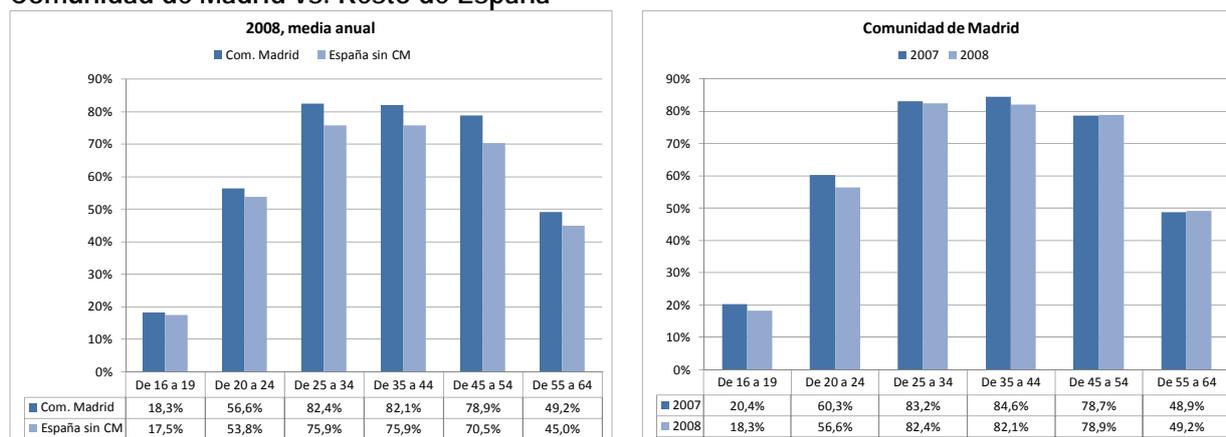
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución de la tasa de empleo muestra que, a pesar del crecimiento del empleo entre la población de 35 a 64 años, este no ha sido suficiente para permitir su aumento, lo que se ha traducido en una reducción generalizada de la tasa para todos los colectivos de edad, con la excepción de la población de 55 a 64 años, entre quienes ha crecido un punto porcentual respecto a 2007. Las reducciones más acusadas se han dado entre la población más joven, especialmente la de 16 a 19 años y de 20 a 24.

**En la Comunidad de Madrid**, la tasa de empleo ha caído para los grupos de 16 a 44 años, mientras que aumentó entre la población de 45 a 64 años. El grupo que ha experimentado una mayor reducción de la tasa ha sido el de los jóvenes de 20 a 24 años, seguido por los jóvenes de 16 a 19 años. Comparando su evolución con el resto de España, se observa que mientras la tasa de empleo de los más jóvenes ha caído menos en Madrid que en el resto de España, en el caso de los jóvenes de 20 a 24 años se ha dado la situación contraria. Menor ha sido también la caída de la tasa de empleo de la población de 25 a 34 años, mientras que entre el grupo de 35 a 44 años, la tasa disminuye en Madrid con más intensidad que en el resto de España.

Dada la evolución de la tasa de empleo durante 2008, sigue manteniéndose el diferencial positivo en la Comunidad de Madrid respecto al resto de España. El colectivo donde mayor es esa diferencia es entre la población de 45 a 54 años, pues en Madrid alcanzan una tasa de empleo del 78,9% y en el resto de España del 70,5%. La población de 25 a 44 años, es el otro colectivo donde mayor ventaja se constata, siendo en este caso el diferencial de unos 6 puntos a favor de la Comunidad de Madrid.

**Gráfico III.7. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por grupos de edad en 2007 y 2008: Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.24. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2006-2007, 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	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	21,8%	17,9%	53,2%	50,3%	71,5%	68,0%	69,9%	68,6%	63,9%	61,6%	35,8%	35,6%
Aragón	21,7%	18,7%	58,5%	55,1%	87,7%	82,7%	84,5%	83,1%	77,7%	79,0%	47,6%	50,5%
Asturias	10,2%	12,5%	48,8%	49,9%	74,7%	78,0%	76,8%	76,8%	63,0%	67,7%	38,4%	40,9%
Baleares	26,4%	18,5%	62,1%	57,6%	81,1%	79,8%	80,2%	79,9%	77,9%	73,9%	50,1%	53,1%
Canarias	17,2%	10,8%	54,9%	49,1%	74,9%	67,9%	74,7%	69,0%	67,8%	64,5%	42,5%	41,4%
Cantabria	14,3%	11,8%	53,1%	50,2%	81,2%	79,0%	76,8%	79,0%	73,9%	73,3%	44,4%	46,3%
Castilla-León	15,3%	13,8%	52,1%	50,4%	79,8%	78,0%	78,6%	77,9%	73,4%	72,5%	44,4%	45,5%
Castilla-La Mancha	25,3%	19,7%	60,5%	56,7%	77,2%	75,0%	76,0%	73,8%	69,8%	68,0%	43,2%	43,3%
Cataluña	24,5%	20,7%	65,4%	61,2%	84,0%	81,0%	82,3%	81,1%	76,5%	77,5%	51,7%	54,1%
Com. Valenciana	25,7%	19,8%	59,7%	56,4%	80,3%	77,7%	77,4%	75,2%	70,2%	70,6%	44,7%	47,0%
Extremadura	16,5%	17,0%	48,3%	47,1%	71,8%	70,2%	71,7%	70,6%	62,4%	64,9%	39,6%	36,0%
Galicia	18,6%	15,0%	50,0%	49,2%	78,6%	78,9%	78,6%	80,6%	74,0%	72,0%	42,9%	44,4%
Comunidad de Madrid	20,4%	18,3%	60,3%	56,6%	83,2%	82,4%	84,6%	82,1%	78,7%	78,9%	48,9%	49,2%
Murcia	24,9%	24,5%	60,4%	57,7%	78,2%	72,9%	77,7%	75,1%	69,9%	68,2%	42,7%	44,4%
Navarra	21,1%	13,4%	59,3%	57,5%	84,3%	82,5%	84,7%	85,0%	79,2%	79,4%	49,4%	47,4%
País Vasco	10,8%	10,7%	51,2%	50,9%	83,4%	84,2%	82,0%	81,9%	76,5%	77,4%	44,2%	45,0%
La Rioja	22,9%	12,2%	57,2%	55,7%	82,3%	83,7%	82,4%	80,1%	75,8%	75,1%	45,7%	49,0%

	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
España	21,2%	17,6%	57,2%	54,2%	79,2%	76,8%	78,2%	76,8%	72,1%	71,6%	44,6%	45,6%
España sin CM	21,3%	17,5%	56,7%	53,8%	78,5%	75,9%	77,2%	75,9%	71,0%	70,5%	43,9%	45,0%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro III.25. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por grupos de edad y CCAA: 2008.T4

	De 16 a 19	De 20 a 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	De 55 a 64
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Andalucía	14,4%	45,3%	65,9%	66,7%	60,1%	35,9%
Aragón	17,4%	50,8%	80,1%	81,7%	77,3%	51,2%
Asturias	8,9%	46,5%	75,8%	74,1%	66,7%	44,5%
Baleares	13,7%	58,1%	74,0%	77,7%	71,7%	53,5%
Canarias	9,0%	44,8%	65,4%	64,6%	64,9%	40,8%
Cantabria	8,7%	46,8%	76,6%	79,5%	71,6%	45,9%
Castilla-León	11,4%	50,5%	76,6%	77,0%	72,3%	44,2%
Castilla-La Mancha	16,2%	49,0%	71,9%	72,4%	67,1%	43,5%
Cataluña	17,0%	59,6%	76,6%	79,4%	76,8%	53,6%
Com. Valenciana	14,2%	55,7%	73,7%	75,1%	69,7%	47,3%
Extremadura	10,7%	43,0%	68,9%	69,1%	64,5%	34,3%
Galicia	12,3%	46,1%	79,6%	80,8%	71,2%	44,7%
Comunidad de Madrid	18,2%	54,2%	82,6%	81,2%	78,5%	48,3%
Murcia	17,4%	56,8%	71,0%	71,4%	66,8%	46,4%
Navarra	9,2%	49,3%	82,2%	83,1%	78,6%	47,3%
País Vasco	10,5%	50,1%	80,4%	81,2%	76,8%	44,6%
La Rioja	9,7%	50,4%	81,6%	80,2%	75,6%	49,4%
España	14,4%	51,3%	74,5%	75,4%	70,8%	45,6%
España sin CM	13,9%	50,9%	73,1%	74,4%	69,6%	45,1%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

En cuanto al nivel de formación se refiere, en el conjunto de España ha disminuido el número de ocupados entre la población menos formada (primera etapa de secundaria e inferiores), a la vez que se ha producido un aumento entre aquellos que poseen un nivel formativo de segunda etapa de educación secundaria o estudios superiores.

En la Comunidad de Madrid el comportamiento es paralelo, si bien la disminución del empleo se da únicamente para aquellos que no tienen estudios o que sólo han completado la educación primaria.

También se registra un descenso del empleo entre aquellos que poseen estudios de formación profesional superior.

**Cuadro III.26. Población ocupada por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales, miles de personas**

	Analfabetos y ed. primaria incompleta		Educ. Primaria completa		Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.		Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.		FP superior		Estudios univ. 1er ciclo y otros		Estudios univ. 2º Y 3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	159,1	132,5	449,2	405,0	1.037,6	1.037,4	670,8	654,9	265,0	274,9	303,8	309,4	333,8	335,7
Aragón	12,5	9,7	72,2	80,1	151,3	141,6	151,8	164,3	64,7	60,5	76,1	71,3	82,3	84,3
Asturias	6,4	4,3	51,0	42,8	115,9	125,2	104,8	111,0	60,4	56,7	47,7	57,5	47,2	54,0
Baleares	17,0	12,3	62,4	54,2	178,3	182,2	132,9	148,1	31,8	29,1	42,6	41,5	43,0	42,3
Canarias	47,1	36,8	126,7	122,8	276,4	248,9	214,6	212,0	81,5	82,5	83,5	72,8	85,7	86,0
Cantabria	2,6	1,1	32,1	26,2	66,7	72,6	60,2	61,1	39,0	42,5	28,2	26,7	29,7	30,5
Castilla-León	18,5	20,0	164,3	154,6	281,4	277,6	248,9	244,4	116,3	120,7	120,4	123,4	123,1	127,3
Castilla-La Mancha	41,2	42,7	132,1	130,0	272,3	273,7	180,2	180,6	63,4	66,0	72,9	71,1	81,0	78,8
Cataluña	86,6	99,5	496,5	505,6	894,5	849,2	906,8	884,8	358,8	370,2	313,1	324,6	454,3	460,8
Com. Valenciana	55,1	58,4	242,6	290,1	738,9	654,1	543,1	559,7	202,3	214,6	190,7	198,7	248,0	250,6
Extremadura	16,6	16,0	34,6	33,0	174,7	173,9	74,5	75,3	25,4	29,8	49,6	46,2	37,0	35,1
Galicia	20,6	16,0	154,2	136,3	381,9	391,5	245,9	252,5	140,5	149,2	107,9	111,1	142,4	143,5
Comunidad de Madrid	67,8	62,0	271,2	236,4	581,6	613,0	863,4	871,7	238,6	235,1	346,9	340,9	683,1	705,3
Murcia	35,9	35,8	82,8	90,6	201,8	190,5	146,9	136,4	48,1	56,4	49,8	52,7	67,5	65,2
Navarra	4,4	3,5	28,8	25,3	67,5	70,4	68,5	73,4	43,9	40,1	37,7	38,1	39,1	38,6
Pais Vasco	9,6	7,9	84,3	66,9	197,1	214,2	218,5	227,0	197,2	189,4	111,8	117,7	172,0	172,1
La Rioja	2,5	2,7	23,2	19,9	34,0	36,9	37,6	38,1	15,7	18,0	15,1	14,8	17,9	16,2
España	606,8	565,2	2.512,3	2.423,8	5.666,1	5.567,2	4.881,4	4.907,2	1.995,0	2.038,8	2.002,1	2.023,9	2.692,5	2.731,4
España sin CM	539,0	503,2	2.241,0	2.187,4	5.084,5	4.954,2	4.018,0	4.035,5	1.756,4	1.803,7	1.655,2	1.683,0	2.009,3	2.026,1

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.27. Población ocupada por nivel de formación: 2008.T4, miles de personas**

	Analfabetos y ed. primaria incompleta	Educ. Primaria completa	Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.	Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.	FP superior	Estudios univ. 1er ciclo y otros	Estudios univ. 2º Y 3er ciclo
	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4	2008.T4
Andalucía	120,0	368,1	982,3	658,8	274,5	305,2	345,6
Aragón	8,3	78,8	128,9	171,8	59,1	69,7	84,3
Asturias	4,7	43,4	116,2	107,3	54,4	59,3	57,6
Baleares	12,1	49,0	173,4	143,6	32,0	42,1	42,5
Canarias	30,7	114,6	232,8	213,3	81,9	69,9	88,7
Cantabria	0,9	24,4	70,8	62,7	40,4	26,5	30,8
Castilla-León	19,3	147,7	272,9	242,9	122,5	119,1	128,8
Castilla-La Mancha	42,9	129,3	257,5	174,9	68,5	72,4	76,0
Cataluña	87,0	491,4	808,6	833,6	368,8	332,9	476,6
Com. Valenciana	56,7	273,9	635,3	555,4	212,8	195,0	259,0
Extremadura	15,0	33,4	164,5	76,9	30,7	44,6	31,4
Galicia	18,2	128,4	396,5	250,7	149,2	107,5	144,4
Comunidad de Madrid	72,5	231,9	603,6	898,1	233,0	332,0	685,9
Murcia	31,3	91,1	190,0	130,7	50,8	52,9	65,7
Navarra	2,1	20,8	71,9	74,2	38,7	36,5	39,8
País Vasco	6,0	57,2	215,7	223,4	181,9	121,3	169,9
La Rioja	2,5	16,3	37,6	37,3	18,2	15,7	16,8
España	533,2	2.303,0	5.374,0	4.867,0	2.021,2	2.009,1	2.749,3
España sin CM	460,7	2.071,1	4.770,4	3.968,9	1.788,3	1.677,1	2.063,3

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.28. Crecimiento de la población ocupada por nivel de formación en 2008, media anual. Miles de personas y tasas de variación interanual**

	Analfabetos y ed. primaria incompleta		Educ. Primaria completa		Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.		Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.		FP superior		Estudios univ. 1er ciclo y otros		Estudios univ. 2º Y 3er ciclo	
	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.
Andalucía	-26,7	-16,7%	-44,3	-9,9%	-0,2	0,0%	-15,9	-2,4%	9,9	3,7%	5,6	1,8%	2,0	0,6%
Aragón	-2,9	-23,0%	7,9	10,9%	-9,7	-6,4%	12,5	8,2%	-4,2	-6,4%	-4,8	-6,3%	2,0	2,5%
Asturias	-2,2	-33,8%	-8,1	-16,0%	9,3	8,0%	6,3	6,0%	-3,7	-6,1%	9,8	20,5%	6,8	14,5%
Baleares	-4,7	-27,7%	-8,2	-13,1%	3,8	2,1%	15,2	11,4%	-2,6	-8,3%	-1,1	-2,7%	-0,6	-1,5%
Canarias	-10,3	-22,0%	-3,9	-3,1%	-27,5	-9,9%	-2,6	-1,2%	1,0	1,2%	-10,7	-12,8%	0,3	0,4%
Cantabria	-1,5	-58,1%	-6,0	-18,6%	5,9	8,9%	0,8	1,3%	3,5	9,1%	-1,4	-5,1%	0,8	2,6%
Castilla-León	1,5	7,9%	-9,7	-5,9%	-3,8	-1,4%	-4,5	-1,8%	4,4	3,8%	3,0	2,5%	4,2	3,4%
Castilla-La Mancha	1,5	3,7%	-2,0	-1,5%	1,3	0,5%	0,4	0,2%	2,7	4,2%	-1,8	-2,5%	-2,2	-2,8%
Cataluña	12,9	14,8%	9,1	1,8%	-45,3	-5,1%	-21,9	-2,4%	11,4	3,2%	11,4	3,7%	6,5	1,4%
Com. Valenciana	3,3	6,1%	47,5	19,6%	-84,8	-11,5%	16,7	3,1%	12,3	6,1%	8,0	4,2%	2,6	1,0%
Extremadura	-0,7	-4,1%	-1,6	-4,7%	-0,9	-0,5%	0,8	1,1%	4,4	17,3%	-3,4	-6,9%	-1,9	-5,1%
Galicia	-4,6	-22,1%	-17,9	-11,6%	9,6	2,5%	6,6	2,7%	8,7	6,2%	3,2	2,9%	1,0	0,7%
Comunidad de Madrid	-5,8	-8,6%	-34,8	-12,8%	31,5	5,4%	8,3	1,0%	-3,5	-1,5%	-6,0	-1,7%	22,1	3,2%
Murcia	-0,1	-0,2%	7,8	9,4%	-11,3	-5,6%	-10,5	-7,1%	8,3	17,2%	2,8	5,7%	-2,3	-3,4%

	Analfabetos y ed. primaria incompleta		Educ. Primaria completa		Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.		Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.		FP superior		Estudios univ. 1er ciclo y otros		Estudios univ. 2º Y 3er ciclo	
	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.	Miles pers.	T.V.I.
Navarra	-0,9	-21,5%	-3,5	-12,0%	2,9	4,2%	4,9	7,2%	-3,8	-8,6%	0,4	1,1%	-0,5	-1,3%
País Vasco	-1,7	-17,3%	-17,4	-20,6%	17,1	8,7%	8,4	3,9%	-7,8	-4,0%	5,9	5,3%	0,1	0,1%
La Rioja	0,2	9,7%	-3,3	-14,1%	3,0	8,8%	0,5	1,2%	2,3	14,7%	-0,2	-1,6%	-1,7	-9,4%
España	-41,6	-6,9%	-88,5	-3,5%	-98,8	-1,7%	25,9	0,5%	43,9	2,2%	21,8	1,1%	39,0	1,4%
España sin CM	-35,7	-6,6%	-53,7	-2,4%	-130,3	-2,6%	17,6	0,4%	47,4	2,7%	27,8	1,7%	16,8	0,8%

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

T.V.I. Tasa de variación interanual

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la diferente evolución del empleo en 2008 según el nivel formativo y prestando atención a la estructura de la población por nivel de formación, la conclusión es que el peso relativo de la población con estudios terciarios (FP superior y estudios universitarios) ha aumentado en el conjunto de ocupados la población ocupada del 32,9% al 33,5%. Por el contrario se ha producido un descenso en el peso de la población con estudios primarios del 43,2% al 42,2%.

En la Comunidad de Madrid también se registra un aumento semejante en el peso de la población más formada así como una reducción en la proporción de población con menos estudios. En cualquier caso el nivel formativo de la población ocupada de la Comunidad de Madrid se sitúa muy por encima de la media del resto de comunidades, pues en ella la población con estudios terciarios representa casi el 42% del conjunto de ocupados, mientras que dicha cifra es del 32,1% en el conjunto de las demás.

### Cuadro III.3. Población ocupada por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales, % sobre población ocupada en cada CCAA.

	Analfabetos y ed. primaria incompleta		Educ. Primaria completa		Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.		Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.		FP superior		Estudios univ. 1er ciclo y otros		Estudios univ. 2º Y 3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	4,9%	4,2%	14,0%	12,9%	32,2%	32,9%	20,8%	20,8%	8,2%	8,7%	9,4%	9,8%	10,4%	10,7%
Aragón	2,1%	1,6%	11,8%	13,1%	24,8%	23,1%	24,9%	26,9%	10,6%	9,9%	12,5%	11,7%	13,5%	13,8%
Asturias	1,5%	0,9%	11,8%	9,5%	26,7%	27,7%	24,2%	24,6%	13,9%	12,6%	11,0%	12,7%	10,9%	12,0%
Baleares	3,4%	2,4%	12,3%	10,6%	35,1%	35,7%	26,2%	29,1%	6,3%	5,7%	8,4%	8,1%	8,5%	8,3%
Canarias	5,1%	4,3%	13,8%	14,2%	30,2%	28,9%	23,4%	24,6%	8,9%	9,6%	9,1%	8,5%	9,4%	10,0%
Cantabria	1,0%	0,4%	12,4%	10,0%	25,8%	27,9%	23,3%	23,4%	15,1%	16,3%	10,9%	10,3%	11,5%	11,7%
Castilla-León	1,7%	1,9%	15,3%	14,5%	26,2%	26,0%	23,2%	22,9%	10,8%	11,3%	11,2%	11,6%	11,5%	11,9%
Castilla-La Mancha	4,9%	5,1%	15,7%	15,4%	32,3%	32,5%	21,4%	21,4%	7,5%	7,8%	8,6%	8,4%	9,6%	9,3%
Cataluña	2,5%	2,8%	14,1%	14,5%	25,5%	24,3%	25,8%	25,3%	10,2%	10,6%	8,9%	9,3%	12,9%	13,2%
Com. Valenciana	2,5%	2,6%	10,9%	13,0%	33,3%	29,4%	24,5%	25,1%	9,1%	9,6%	8,6%	8,9%	11,2%	11,3%
Extremadura	4,0%	3,9%	8,4%	8,1%	42,4%	42,5%	18,1%	18,4%	6,2%	7,3%	12,0%	11,3%	9,0%	8,6%
Galicia	1,7%	1,3%	12,9%	11,4%	32,0%	32,6%	20,6%	21,0%	11,8%	12,4%	9,0%	9,3%	11,9%	12,0%
Comunidad de Madrid	2,2%	2,0%	8,9%	7,7%	19,1%	20,0%	28,3%	28,4%	7,8%	7,7%	11,4%	11,1%	22,4%	23,0%

	Analfabetos y ed. primaria incompleta		Educ. Primaria completa		Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.		Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.		FP superior		Estudios univ. 1er ciclo y otros		Estudios univ. 2º Y 3er ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Murcia	5,7%	5,7%	13,1%	14,4%	31,9%	30,3%	23,2%	21,7%	7,6%	9,0%	7,9%	8,4%	10,7%	10,4%
Navarra	1,5%	1,2%	9,9%	8,8%	23,3%	24,3%	23,6%	25,4%	15,1%	13,9%	13,0%	13,2%	13,5%	13,4%
País Vasco	1,0%	0,8%	8,5%	6,7%	19,9%	21,5%	22,1%	22,8%	19,9%	19,0%	11,3%	11,8%	17,4%	17,3%
La Rioja	1,7%	1,9%	15,9%	13,6%	23,3%	25,2%	25,8%	26,0%	10,8%	12,3%	10,3%	10,1%	12,2%	11,0%
España	3,0%	2,8%	12,3%	12,0%	27,8%	27,5%	24,0%	24,2%	9,8%	10,1%	9,8%	10,0%	13,2%	13,5%
España sin CM	3,1%	2,9%	13,0%	12,7%	29,4%	28,8%	23,2%	23,5%	10,2%	10,5%	9,6%	9,8%	11,6%	11,8%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

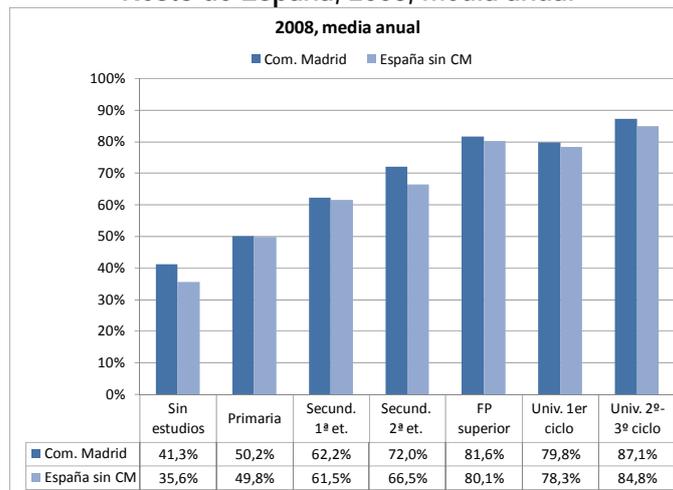
La evolución de la tasa de empleo respecto a 2007 se ha traducido para España en una disminución global para todos los colectivos, con independencia de cuál sea su nivel de formación. Pero las reducciones más acusadas se han producido entre la población menos formada (dos puntos), contrariamente a lo sucedido con la población con estudios universitarios, en la que a pesar de anotar una caída en su tasa de empleo ésta ha sido de 0,4 puntos.

**En la Comunidad de Madrid** ha descendido la tasa de empleo para todos los colectivos excepto para la población con estudios secundarios, para quienes ha aumentando en 0,6 puntos. Por el contrario, los descensos más significativos se han producido para la población con estudios de educación primaria y para la población con estudios de formación profesional superior. La población con estudios universitarios de primer ciclo ha registrado de la misma manera un importante descenso en su tasa de empleo equivalente a 2 puntos porcentuales.

La tasa de empleo mantiene una clara correlación positiva con el nivel de formación. La explicación se debe a que a medida que aumenta ese nivel se eleva también el coste de oportunidad de mantenerse inactivo; adicionalmente las empresas, a la hora de seleccionar trabajadores, utilizan como criterio de prioridad –entre otros- a quienes presentan una formación más alta. La mayor actividad entre los más formados y las preferencias de las empresas por los trabajadores más preparados se traducen en todas las comunidades en aumentos de la tasa de empleo asociados a nivel creciente de estudios.

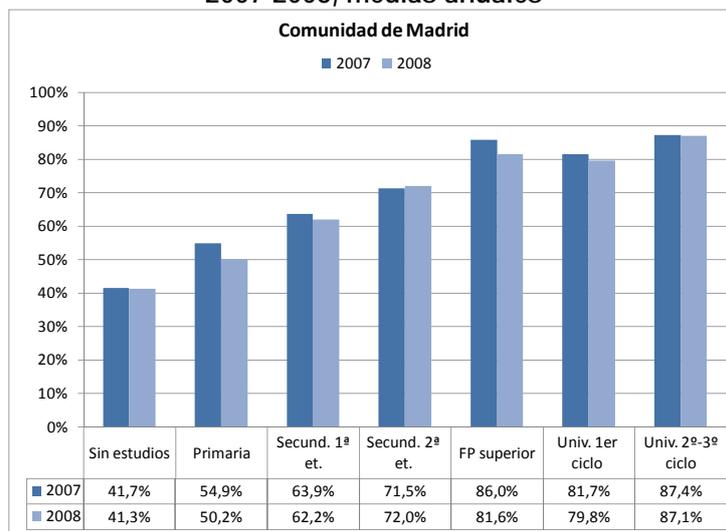
Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de España, se observa que, para todos los colectivos de estudios, la tasa de empleo en Madrid se sitúa siempre por encima de la media del resto de España.

**Gráfico III.8. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación: Comunidad de Madrid vs. Resto de España, 2008, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico III.9. Tasa de empleo (16-64 años) por niveles de formación en la Comunidad de Madrid: 2007-2008, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.30. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales**

	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	34,0%	30,6%	48,9%	44,5%	57,3%	55,5%	62,0%	59,2%	76,5%	74,0%	73,8%	73,4%	80,5%	79,6%
Aragón	42,8%	46,7%	54,5%	53,1%	68,0%	67,0%	73,3%	72,6%	85,7%	84,6%	82,6%	79,9%	89,7%	87,7%
Asturias	28,6%	28,3%	38,0%	38,4%	59,9%	60,3%	61,4%	64,7%	79,9%	76,1%	75,0%	77,3%	79,8%	85,0%
Baleares	47,7%	41,3%	57,4%	53,2%	68,8%	67,6%	74,5%	73,6%	85,1%	81,4%	83,9%	82,5%	87,5%	83,8%
Canarias	42,9%	34,8%	51,7%	46,3%	63,2%	57,0%	64,6%	59,7%	80,3%	78,4%	75,2%	71,5%	80,7%	83,1%
Cantabria	38,0%	35,5%	46,4%	44,5%	63,3%	63,2%	64,9%	64,0%	85,4%	81,9%	78,9%	78,2%	86,1%	86,0%
Castilla-León	39,9%	41,0%	51,5%	51,3%	64,3%	61,5%	65,8%	65,1%	80,6%	80,2%	77,5%	76,5%	82,8%	83,7%
Castilla-La Mancha	39,3%	38,8%	56,2%	54,3%	64,2%	61,9%	67,6%	65,6%	82,3%	80,2%	80,3%	78,1%	86,6%	85,5%
Cataluña	41,4%	42,2%	56,5%	55,2%	70,3%	69,0%	73,0%	72,0%	85,9%	84,7%	87,7%	88,0%	89,2%	89,4%
Com. Valenciana	38,0%	37,3%	52,8%	52,4%	65,6%	62,9%	69,0%	68,4%	79,4%	79,5%	75,2%	77,2%	85,1%	83,0%
Extremadura	28,2%	27,5%	45,2%	43,7%	57,3%	57,0%	58,8%	58,9%	82,1%	76,0%	76,8%	76,1%	83,7%	82,8%
Galicia	27,8%	28,4%	47,7%	45,5%	67,4%	64,9%	65,2%	67,3%	79,1%	79,5%	74,3%	74,6%	84,5%	85,9%
Comunidad de Madrid	41,7%	41,3%	54,9%	50,2%	63,9%	62,2%	71,5%	72,0%	86,0%	81,6%	81,7%	79,8%	87,4%	87,1%
Murcia	45,3%	40,8%	57,3%	55,4%	64,2%	61,4%	69,2%	68,2%	83,4%	80,3%	76,0%	77,6%	86,2%	81,7%
Navarra	57,0%	41,0%	55,1%	53,4%	63,0%	61,9%	73,4%	72,2%	83,2%	82,0%	82,7%	85,1%	87,7%	86,8%
País Vasco	35,3%	38,0%	46,7%	44,1%	59,0%	59,8%	67,0%	66,7%	82,2%	82,8%	76,5%	77,3%	87,1%	87,7%
La Rioja	52,6%	41,0%	54,0%	53,6%	66,5%	65,6%	72,5%	72,3%	81,8%	83,5%	75,2%	78,2%	90,1%	84,7%
España	37,8%	36,2%	52,1%	49,8%	63,6%	61,6%	68,2%	67,4%	81,9%	80,3%	78,9%	78,5%	85,8%	85,4%
España sin CM	37,4%	35,6%	51,7%	49,8%	63,6%	61,5%	67,6%	66,5%	81,4%	80,1%	78,3%	78,3%	85,2%	84,8%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.31. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por sexo y nivel de formación: 2008.T4**

	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	29,0%	41,6%	52,2%	57,9%	72,5%	71,1%	79,5%
Aragón	40,9%	52,1%	62,5%	72,1%	80,7%	81,5%	87,5%
Asturias	31,6%	42,1%	55,6%	63,9%	73,0%	76,0%	84,7%
Baleares	38,9%	51,5%	64,2%	70,2%	79,5%	82,7%	80,4%
Canarias	29,5%	44,8%	53,7%	57,6%	75,0%	69,7%	83,0%
Cantabria	44,9%	42,2%	61,0%	62,1%	82,2%	78,5%	86,5%
Castilla-León	43,2%	49,3%	60,4%	64,0%	79,5%	76,3%	82,9%
Castilla-La Mancha	36,8%	54,4%	58,0%	63,4%	79,3%	75,6%	84,1%
Cataluña	38,9%	54,7%	64,9%	68,7%	84,0%	88,7%	87,6%
Com. Valenciana	38,1%	50,6%	60,0%	66,4%	78,5%	76,3%	83,9%
Extremadura	28,1%	41,1%	54,1%	59,5%	72,0%	74,7%	81,7%
Galicia	32,0%	44,9%	64,0%	66,8%	79,4%	75,2%	86,3%
Comunidad de Madrid	44,9%	49,0%	60,7%	72,2%	80,2%	79,8%	86,9%
Murcia	38,5%	53,5%	60,8%	63,8%	75,9%	76,8%	80,5%
Navarra	33,5%	52,4%	60,2%	68,9%	79,5%	84,3%	86,9%
País Vasco	31,1%	40,1%	58,0%	65,7%	81,6%	77,9%	86,8%
La Rioja	41,7%	50,7%	64,9%	70,6%	83,7%	81,5%	78,2%
España	35,1%	48,4%	58,9%	65,8%	78,9%	78,0%	84,9%

	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
España sin CM	34,0%	48,3%	58,6%	64,5%	78,8%	77,7%	84,2%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al considerar además del nivel de formación el género, se aprecia que la tasa de empleo de las mujeres es, para todos los niveles formativos, inferior a la de los hombres, si bien las diferencias se van acortando a medida que aumenta dicho nivel. Prueba de ello es que la tasa de empleo de los hombres con estudios de educación primaria es 28,2 puntos porcentuales más alta que la de las mujeres con ese mismo nivel de formación, mientras que entre el colectivo con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo, el diferencial se reduce a 7,8 puntos.

En la Comunidad de Madrid se da también esta característica, si bien las diferencias en las tasas de hombres y mujeres son algo menores. En cualquier caso y excepto para la población menos formada (educación primaria), la tasa de empleo de hombres y mujeres en Madrid es superior a la registrada en el resto de comunidades.

### Cuadro III.32. Tasa de empleo (s/ pob. 16-64 años) por sexo y nivel de formación: 2008, media anual

	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	59,7%	28,4%	68,2%	41,2%	68,3%	50,1%	82,4%	64,2%	77,9%	70,1%	83,9%	75,0%
Aragón	66,9%	39,8%	77,3%	54,6%	80,9%	63,9%	89,8%	75,7%	86,1%	75,8%	89,2%	86,2%
Asturias	51,2%	27,9%	71,5%	47,0%	71,2%	58,5%	82,4%	66,9%	79,2%	76,3%	91,3%	78,9%
Baleares	67,6%	38,5%	76,4%	57,0%	79,4%	67,9%	86,4%	75,3%	87,1%	79,9%	91,5%	77,0%
Canarias	59,3%	30,7%	67,7%	44,8%	66,0%	53,6%	84,0%	71,7%	74,9%	69,2%	88,4%	78,2%
Cantabria	56,7%	32,8%	77,7%	45,1%	72,4%	56,4%	88,7%	74,4%	79,2%	77,5%	89,9%	82,0%
Castilla-León	68,9%	32,7%	75,1%	43,7%	75,1%	54,5%	87,5%	71,5%	80,1%	74,3%	87,3%	80,7%
Castilla-La Mancha	71,7%	34,3%	76,4%	44,2%	75,3%	55,5%	84,7%	74,2%	80,7%	76,4%	91,7%	80,1%
Cataluña	66,3%	43,6%	77,6%	58,8%	79,7%	64,6%	89,0%	79,2%	89,1%	87,3%	92,7%	86,1%
Com. Valenciana	67,2%	36,2%	73,9%	49,8%	75,6%	61,4%	84,9%	72,9%	80,5%	74,8%	87,2%	79,0%
Extremadura	62,1%	25,5%	72,6%	38,6%	69,6%	48,4%	86,8%	63,7%	81,3%	72,1%	85,5%	80,1%
Galicia	55,9%	36,0%	75,9%	52,3%	74,2%	60,1%	86,6%	71,5%	77,4%	72,6%	91,1%	82,1%
Comunidad de Madrid	62,7%	38,6%	73,0%	51,1%	78,7%	65,5%	88,2%	72,7%	82,2%	77,7%	91,0%	83,2%
Murcia	67,2%	42,0%	73,6%	47,6%	74,7%	61,3%	85,4%	73,8%	80,5%	75,3%	84,2%	78,9%
Navarra	70,6%	35,7%	74,1%	47,3%	80,1%	64,1%	88,3%	73,1%	84,4%	85,6%	90,0%	83,8%
País Vasco	59,6%	32,2%	72,9%	46,4%	76,1%	57,4%	86,4%	76,4%	77,3%	77,2%	90,4%	85,0%
La Rioja	73,9%	34,5%	76,8%	50,9%	78,2%	65,8%	89,4%	76,5%	79,8%	77,0%	92,1%	78,1%
España	63,7%	35,5%	73,2%	48,2%	75,2%	59,6%	86,3%	72,5%	81,3%	76,6%	89,4%	81,6%
España sin CM	63,8%	35,1%	73,3%	47,9%	74,5%	58,5%	86,1%	72,5%	81,1%	76,4%	88,8%	81,0%

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

No incluida tasa de empleo para población Sin estudios (analfabetos y primaria incompleta) por llevar asociado elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al utilizar el indicador “años de estudio” para medir el nivel formativo de la población ocupada puede verse que continúa aumentando el nivel formativo de la población española. En el conjunto de España los años medios de estudio en 2007 eran 11,57, cifra que se ha elevado en 2008 a 11,65. Este aumento en el nivel formativo de la población ocupada se ha dado en casi todas las comunidades. En la Comunidad de Madrid, ese nivel subió 0,11 años, elevándose desde los 12,53 años de 2007 a los 12,64 de 2008.

Ordenando las comunidades según los años de estudios, sigue siendo el País Vasco la comunidad autónoma con mayor nivel de formación de su población (12,68) seguida en segundo lugar por la Comunidad de Madrid, con 12,64 años; en tercer lugar, con 12,21 años, se sitúa Navarra. Por el contrario, las comunidades con menor nivel de formación de su población son Castilla La Mancha, con unos años medios de estudio de 10,81. A la cola están también Murcia y Extremadura.

Al diferenciar por sexo el nivel formativo de las mujeres, en todas las comunidades, es superior al de los hombres. El diferencial se mantiene, e incluso se ensancha, cuando sólo se presta atención a los grupos de población de 25 a 34 años y de 35 a 44 años.

En la Comunidad de Madrid, a pesar de que también se da la característica anterior, la brecha entre el nivel formativo de las mujeres y los hombres es menos de la mitad que en la media del resto de España, circunstancia ésta relacionada con dos factores. En primer lugar con el hecho de que en la Comunidad de Madrid, tanto hombres como mujeres, tienen un mayor nivel formativo que en el resto de España. Pero también, en segundo lugar, que el plus en formación requerido por el mercado laboral madrileño a las mujeres, en relación con otras comunidades, es menor en Madrid.

**Cuadro III.33. Años de estudio de la población ocupada por CCAA. 2006-2008, medias anuales.**

	Total			Sexo		25-34 años		35-44 años	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2006	2007	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
Andalucía	10,98	11,00	11,15	10,82	11,66	11,60	12,72	11,20	11,91
Aragón	11,81	11,88	11,87	11,64	12,17	12,57	12,95	12,12	12,86
Asturias	11,68	11,79	12,04	11,79	12,36	12,31	13,29	12,02	12,72
Baleares	11,15	11,02	11,16	10,85	11,58	11,28	12,31	11,39	12,02
Canarias	10,99	11,02	11,13	10,77	11,66	11,59	12,37	11,08	11,83
Cantabria	11,82	11,85	12,01	11,73	12,38	12,40	13,40	12,14	12,56
Castilla-León	11,40	11,50	11,59	11,09	12,35	11,94	13,42	11,72	12,99

	Total			Sexo		25-34 años		35-44 años	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
	2006	2007	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
Castilla-La Mancha	10,70	10,82	10,81	10,36	11,55	11,21	12,40	10,90	11,88
Cataluña	11,56	11,53	11,54	11,25	11,91	11,98	12,88	11,80	12,53
Com. Valenciana	11,39	11,41	11,40	11,07	11,85	11,91	12,96	11,56	12,24
Extremadura	11,05	11,09	11,10	10,73	11,73	11,73	12,77	10,79	12,20
Galicia	11,41	11,53	11,65	11,38	12,00	12,18	13,28	11,96	12,58
Comunidad de Madrid	12,25	12,53	12,64	12,48	12,83	13,12	13,58	13,03	13,33
Murcia	10,90	10,94	10,91	10,59	11,38	10,96	12,05	11,23	11,99
Navarra	12,11	12,16	12,21	11,85	12,69	12,66	13,82	12,28	12,96
País Vasco	12,57	12,60	12,68	12,46	12,96	13,06	14,05	12,78	13,39
La Rioja	11,42	11,54	11,59	11,21	12,16	11,77	12,92	11,87	13,10
España	11,51	11,57	11,65	11,33	12,08	12,06	13,03	11,81	12,54
España sin CM	11,37	11,40	11,47	11,13	11,94	11,88	12,93	11,60	12,38

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

La evolución del empleo por sectores difiere entre ellos. Tan sólo servicios ha sido capaz de generar empleo en 2008, registrando una tasa del 2,1% en promedio anual en el conjunto de España. Por su parte, el sector de la construcción ha sido el que más ha acusado la recesión económica, registrando una caída del empleo del 10,9%, lo que equivale a la pérdida de unos 243.000 empleos. La industria, con un descenso del empleo del 1,1%, ha visto reducir el número de ocupados en unos 62.000.

En la Comunidad de Madrid se ha dado el mismo comportamiento por sectores, siendo la construcción el sector más afectado. En cualquier caso la caída del empleo en la construcción ha sido en Madrid menos intensa que en el resto de comunidades, pues ha caído un 6,6% frente al 11,4% registrado de media en el resto. En Madrid la industria también ha cerrado el año con un saldo negativo, cayendo su empleo un 0,3%, inferior al del resto de España. Por su parte, el empleo en el sector servicios ha crecido un 1,2%, lo que ha supuesto unos 44.000 empleos. En este caso la dinamicidad del sector ha resultado inferior a la observada en el resto de comunidades.

**Cuadro III.34. Población ocupada por sectores económicos y CCAA: 2007-2008, medias anuales, miles de personas y tasas de variación interanuales**

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios		
	2007	2008	2008/07 (*)	2007	2008	2008/07 (*)	2007	2008	2008/07 (*)	2007	2008	2008/07 (*)
Andalucía	249,2	222,6	-5,8%	325,5	316,8	-2,7%	491,0	424,4	-15,4%	2.153,6	2.185,9	1,4%
Aragón	35,6	28,8	-17,3%	126,9	130,0	3,2%	70,7	66,2	-7,8%	377,5	386,6	2,3%
Asturias	20,2	19,5	-1,8%	74,4	71,1	-3,3%	51,0	53,2	2,9%	287,7	307,7	6,8%
Baleares	11,0	5,5	-18,9%	48,8	42,9	-10,8%	80,6	80,5	-2,0%	367,6	380,8	2,9%
Canarias	33,2	24,7	-17,5%	54,3	60,1	12,7%	140,1	108,4	-23,2%	687,8	668,6	-3,2%
Cantabria	9,5	10,3	15,1%	45,8	50,9	8,9%	35,0	34,2	-4,4%	168,1	165,1	-1,1%
Castilla-León	79,7	78,4	0,9%	189,4	187,5	-1,4%	136,3	124,7	-9,3%	667,5	677,4	1,4%
Castilla-La Mancha	59,9	54,5	-7,4%	144,7	147,4	1,4%	142,3	133,5	-6,7%	496,1	507,5	2,4%
Cataluña	76,7	60,7	-10,3%	762,4	749,0	-0,1%	439,5	398,5	-10,5%	2.232,0	2.286,3	1,7%
Com. Valenciana	78,2	66,9	-5,5%	439,0	415,2	-6,0%	327,9	297,5	-11,8%	1.375,4	1.446,6	5,5%
Extremadura	44,3	43,5	-1,0%	48,2	46,5	-4,0%	59,9	56,7	-6,4%	260,1	262,6	1,1%
Galicia	103,1	93,8	-6,5%	217,3	215,9	-1,0%	147,3	134,1	-10,4%	725,7	756,4	4,3%
Comunidad de Madrid	25,9	17,9	21,9%	335,2	318,3	-0,3%	318,3	310,2	-6,6%	2.373,2	2.418,0	1,2%
Murcia	63,0	58,3	-3,6%	98,4	94,5	-6,3%	107,4	89,0	-19,4%	364,0	385,8	6,6%
Navarra	12,9	12,4	-0,7%	72,0	78,8	9,7%	36,7	31,9	-13,8%	168,2	166,3	-1,3%
País Vasco	14,9	15,0	9,5%	239,6	234,3	-1,1%	93,0	90,0	-4,8%	643,1	656,0	1,6%
La Rioja	7,8	6,1	-11,5%	38,5	37,8	-2,2%	17,4	17,3	-1,1%	82,1	85,5	3,4%
España	925,5	818,9	-5,0%	3.261,8	3.198,9	-1,1%	2.697,3	2.453,4	-10,9%	13.471,3	13.786,4	2,1%
España sin CM	899,6	801,0	-5,8%	2.926,6	2.880,6	-1,2%	2.379,0	2.143,2	-11,4%	11.098,1	11.368,4	2,2%

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

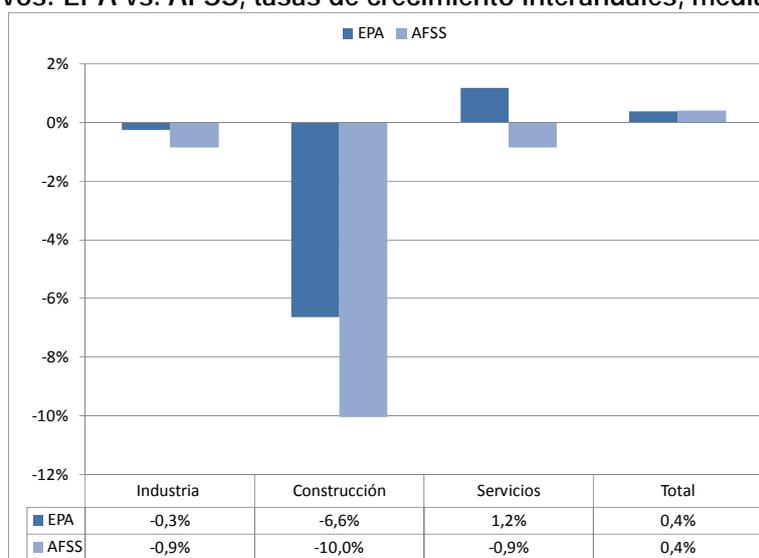
Los datos de 2007 se refieren a la CNAE-93 y los de 2008 a la CNAE-2009

(\*) Tasas de variación calculadas comparando los datos de empleo según la CNAE-1993

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Comparando la evolución del empleo en la Comunidad de Madrid según el número de ocupados EPA así como según la AFSS (afiliación a la seguridad social), se observa que tanto en la construcción como en la industria, la evolución marcada por ambos indicadores es muy similar. Sin embargo se observan diferencias al atender al sector servicios, pues el empleo EPA muestra el crecimiento del 1,2% antes señalado, mientras que la afiliación a la seguridad registra una caída del 0,9%. En conjunto, ambos indicadores arrojan un crecimiento similar del empleo en la Comunidad de Madrid en 2008 del 0,4%.

**Gráfico III.10. Crecimiento del empleo en 2008 en la Comunidad de Madrid por sectores productivos: EPA vs. AFSS, tasas de crecimiento interanuales, medias anuales**

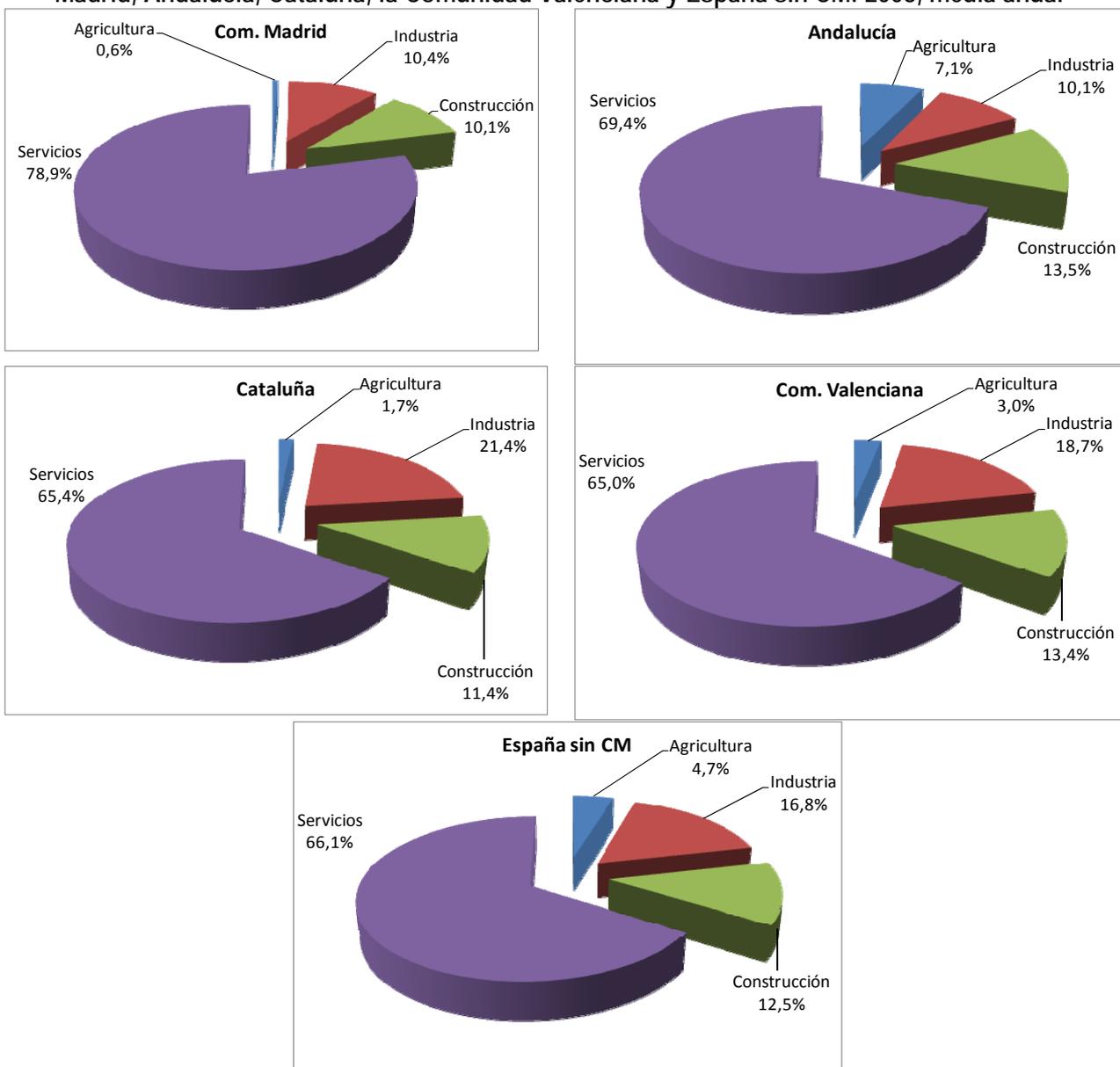


Fuente: INE (Encuesta de Población Activa) para ocupados e Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid para AFSS

A tenor de la evolución del empleo comentada a partir del número de ocupados EPA, la estructura sectorial del empleo en las principales comunidades autónomas así como en la media de España sin incluir la Comunidad de Madrid queda reflejada en el gráfico III.11. Como puede apreciarse el peso relativo del sector servicios en la Comunidad de Madrid continúa aumentando y se posiciona en 2008 en el 78,9% frente al 66,1% de la media del resto de España. El peso del sector Servicios en la Comunidad de Madrid sigue siendo también mayor que el registrado en las otras tres grandes comunidades, Andalucía, Cataluña y la Comunidad Valenciana, donde representa respectivamente el 69,4%, el 65,4% y el 65%.

Por su parte, la Industria equivale al 10,4% del empleo en la Comunidad de Madrid, anotando así un nuevo descenso respecto a 2007. Dicha cifra se encuentra por debajo de la media del resto de comunidades, donde la industria representa el 16,8% y sensiblemente por debajo de Cataluña y la Comunidad Valencia, donde aquella alcanza el 21,4% y el 18,7% respectivamente.

**Gráfico III.11. Distribución porcentual del empleo por sectores productivos en la Comunidad de Madrid, Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y España sin CM: 2008, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### III.4. Población ocupada por ocupaciones

La evolución del empleo en España en 2008 según ocupaciones muestra que, a pesar de haberse producido una caída del empleo, en determinadas agrupaciones ocurrió lo contrario. En términos absolutos el descenso más significativo se ha dado entre los Trabajadores cualificados de la construcción, seguido por el colectivo de Peones. En otro orden de magnitud se han producido también descensos en el empleo en las ocupaciones de Trabajadores cualificados en la industria, entre los Técnicos y profesionales de apoyo, en la Gerencia de empresas sin asalariados, entre los Trabajadores

no cualificados en el sector servicios, entre los Trabajadores cualificados en el sector agrícola y en la industria y entre los Empleados de tipo administrativo.

Los aumentos se localizan en los grupos de Dependientes del comercio y asimilados, los Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales, la Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados, las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias, la Dirección de las AAPP y empresas de más de 10 asalariados, los Trabajadores de los servicios de protección y seguridad, los Operadores de instalaciones industriales y los Conductores y operadores de maquinaria móvil.

**En la Comunidad de Madrid**, también se ha dado un comportamiento diferente entre los grupos de ocupaciones. Así, la ocupación en la que, en términos absolutos, más empleo se ha creado en 2008 ha sido los Técnicos y profesionales de apoyo, entre quienes se ha registrado un incremento de puestos de trabajo que afectó a más de 41.000 personas, aumento este último de menor intensidad que el habido en 2007. La segunda ocupación en importancia por el número de empleos creados ha sido la Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados, incrementándose en este caso el empleo en casi 15.000 personas, por encima del registrado en 2007. En tercer lugar, con un crecimiento del número de ocupados de 12.000 personas, se encuentran los Trabajadores no cualificados en el sector servicios. También se ha producido aumentos en el empleo entre los Trabajadores de los servicios de protección y seguridad, si bien en este caso el aumento es de menor cuantía. Es importante señalar que en todas estas ocupaciones el crecimiento del empleo se ha dado a lo largo de todo el año, incluso en el cuarto trimestre de 2008 y que el crecimiento del empleo en estas ocupaciones ha sido más dinámico que en el resto de España.

Otras ocupaciones en las que también se ha producido un aumento del empleo en 2008, aunque registrando caídas a finales de año, son los Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales, las Profesiones asociadas a titulaciones universitarias, los Dependientes del comercio y asimilados, los Trabajadores cualificados en la agricultura y los Operadores de instalaciones industriales.

Por el contrario, el empleo ha descendido de manera significativa en la Comunidad de Madrid entre los Empleados de tipo administrativo -con una caída de más de 26.000 personas-, los Trabajadores cualificados de la industria, los Conductores y operadores de maquinaria móvil, y la Gerencia de empresas sin asalariados. También ha descendido el empleo entre los Peones, la Dirección de las

AAPP y empresas de más de 10 asalariados, los Trabajadores cualificados de la construcción y los Trabajadores cualificados de industrias extractivas.

**Cuadro III.35. Población ocupada por ocupaciones (CNO-94): Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2008, medias anuales, miles de personas.**

	Comunidad de Madrid			España sin CM		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
U Fuerzas armadas	13,3	16,0	18,4	74,9	80,2	84,6
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	118,7	114,1	105,8	375,9	397,6	398,9
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	57,3	72,2	77,8	488,8	530,2	527,8
C Gerencia de empresas sin asalariados	42,8	36,6	44,4	427,7	407,4	399,6
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	387,2	388,4	377,1	1.164,1	1.192,4	1.221,7
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	164,0	165,3	170,6	801,2	826,6	842,9
F Técnicos y profesionales de apoyo	516,2	557,8	560,0	1.905,4	1.883,8	1.858,3
G Empleados de tipo administrativo	310,1	284,0	278,2	1.576,1	1.568,2	1.570,7
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. personales	257,7	259,1	253,2	1.515,9	1.572,8	1.591,9
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	53,2	56,8	61,0	282,3	300,7	306,9
K Dependientes de comercio y asimilados	141,7	142,5	156,7	888,1	945,6	901,1
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	20,6	20,8	23,4	483,1	469,2	448,9
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	224,5	221,1	190,2	1.709,0	1.582,4	1.428,3
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	109,7	107,5	110,3	840,6	813,7	776,0
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros	55,2	44,7	38,4	418,5	405,6	385,8
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	51,1	51,2	52,0	776,6	779,7	728,6
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	116,4	106,3	104,0	937,3	938,2	904,4
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	312,6	324,6	339,0	1.458,8	1.444,9	1.410,9
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	100,2	95,5	96,2	1.178,8	1.054,1	1.012,6
Total	3.052,6	3.064,4	3.057,0	17.303,4	17.193,2	16.799,8

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.36. Crecimiento de la población ocupada por ocupaciones (CNO-94): Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2008, medias anuales, 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		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
U Fuerzas armadas	-3,3	2,7	9,4	-20,0%	20,4%	104,2%	4,0	5,2	7,6	5,7%	7,0%	9,9%
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	18,1	-4,6	-20,8	18,0%	-3,9%	-16,4%	19,8	21,6	4,5	5,6%	5,8%	1,1%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	7,9	14,8	12,8	15,9%	25,9%	19,6%	-5,1	41,5	26,5	-1,0%	8,5%	5,3%
C Gerencia de empresas sin asalariados	10,4	-6,2	2,8	32,1%	-14,6%	6,7%	22,1	-20,3	-34,0	5,5%	-4,7%	-7,8%
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	38,2	1,1	-10,8	10,9%	0,3%	-2,8%	9,0	28,2	76,0	0,8%	2,4%	6,6%
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	23,3	1,3	-13,4	16,5%	0,8%	-7,3%	37,4	25,3	17,6	4,9%	3,2%	2,1%
F Técnicos y profesionales de apoyo	61,3	41,5	33,1	13,5%	8,0%	6,3%	96,7	-21,5	-39,0	5,3%	-1,1%	-2,1%
G Empleados de tipo administrativo	-31,6	-26,1	-27,5	-9,2%	-8,4%	-9,0%	68,2	-7,9	-29,4	4,5%	-0,5%	-1,8%
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. personales	-27,1	1,4	-4,4	-9,5%	0,6%	-1,7%	56,0	56,8	88,3	3,8%	3,7%	5,9%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	-3,0	3,7	14,6	-5,3%	6,9%	31,5%	7,9	18,4	22,5	2,9%	6,5%	7,9%
K Dependientes de comercio y asimilados	1,6	0,8	19,1	1,2%	0,6%	13,9%	17,6	57,5	-8,4	2,0%	6,5%	-0,9%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	0,9	0,2	4,5	4,5%	0,8%	23,7%	-36,0	-13,9	-36,2	-6,9%	-2,9%	-7,5%
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	-4,0	-3,5	-37,9	-1,8%	-1,6%	-16,6%	100,6	-126,6	-288,9	6,3%	-7,4%	-16,8%
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	-3,6	-2,2	-8,0	-3,2%	-2,0%	-6,7%	16,3	-26,9	-82,3	2,0%	-3,2%	-9,6%
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros así	-13,0	-10,5	-2,2	-19,0%	-19,0%	-5,4%	-24,2	-12,9	-24,9	-5,5%	-3,1%	-6,1%
O Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija: montadores y ensambladores	10,0	0,1	-8,9	24,4%	0,2%	-14,6%	19,1	3,1	-57,2	2,5%	0,4%	-7,3%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	4,5	-10,1	-9,5	4,0%	-8,7%	-8,4%	28,8	0,9	-57,7	3,2%	0,1%	-6,0%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	1,9	12,0	36,3	0,6%	3,8%	12,0%	93,7	-14,0	-56,0	6,9%	-1,0%	-3,8%
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	-17,0	-4,7	-5,9	-14,5%	-4,7%	-5,8%	0,8	-124,8	-132,2	0,1%	-10,6%	-11,5%
Total	75,5	11,8	-16,8	2,5%	0,4%	-0,5%	532,8	-110,2	-603,3	3,2%	-0,6%	-3,5%

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, los descensos habidos se han producido, sobre todo, entre los trabajadores asalariados del sector privado (0,9%, equivalente a 124.000 puestos) y también entre los trabajadores no asalariados (0,5% que representa 19.000 puestos menos). Por el contrario el empleo asalariado en el sector público ha aumentado un 1,6%, lo que supone en términos absolutos unos 45.000 ocupados más.

En el caso de la Comunidad de Madrid, donde el empleo ha crecido un 0,4% en conjunto, la evolución difiere entre colectivos. De hecho en 2008 sólo se creó empleo en el sector privado, con un crecimiento del mismo del 1,5%, aumento que resulta especialmente significativo sobre todo al tener en

cuenta que en el resto de comunidades se produjo una caída del 1,3%. Alternativamente el empleo en el sector público ha disminuido en promedio anual un 0,3%, mientras que en el resto de comunidades aumentó respecto a 2007. No obstante, como a continuación se describe, la caída de los asalariados públicos en la Comunidad de Madrid en 2008 es el resultado del descenso registrado a principios de año, pues el resto del ejercicio registró crecimientos. Especialmente acusada ha sido la disminución del empleo no asalariado en la Comunidad de Madrid, donde cayó un 4,8%, mientras que en el resto de comunidades se ha mantenido estable como media anual.

### Gráfico III.12. Evolución del empleo en 2008 por situación profesional, medias anuales. Miles de personas y tasas de variación interanuales.

#### Miles de personas

	Asalariados sector privado	Asalariados sector público	No asalariados	Total
Com. Madrid	32,8	-1,3	-19,8	11,8
España sin Com. Madrid	-157,3	46,9	0,2	-110,2



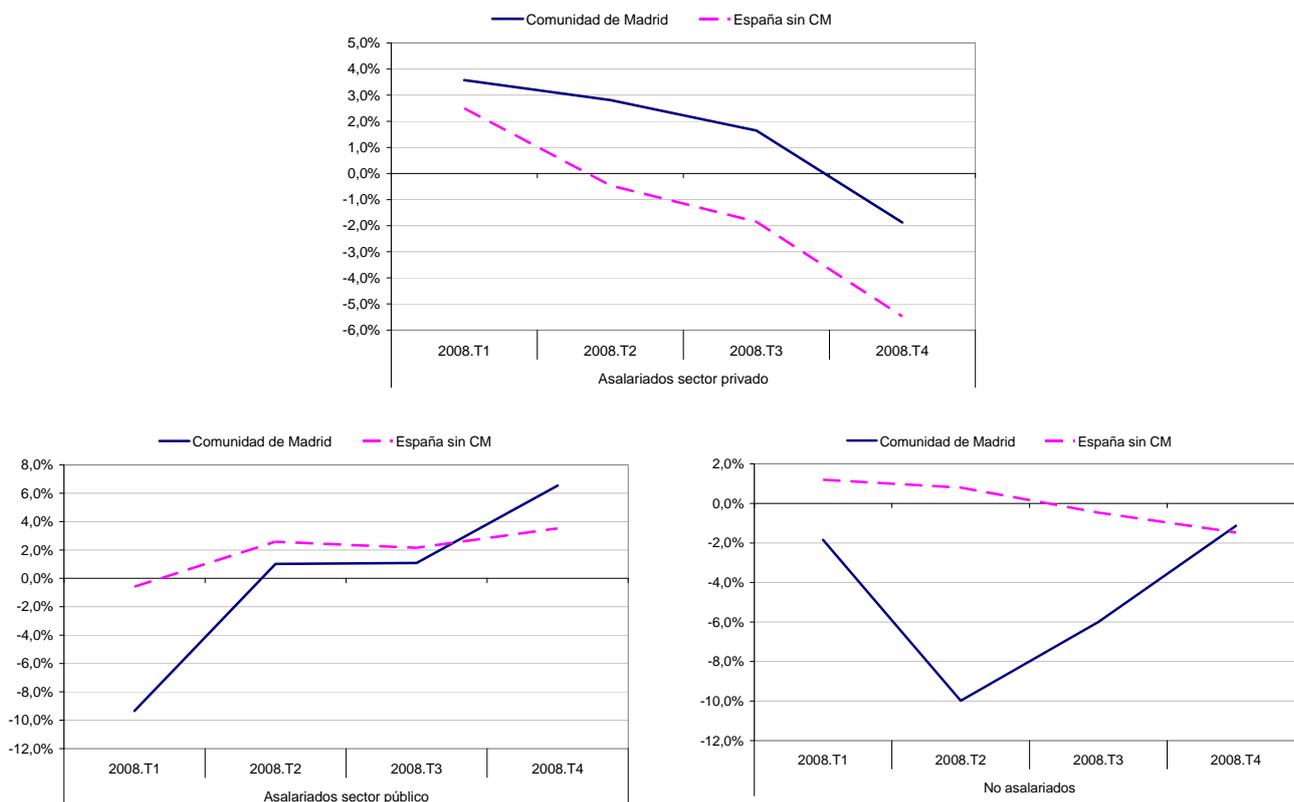
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En el marco económico actual resulta de especial interés observar también la tendencia del empleo en el ejercicio de referencia según la situación profesional. Concretamente, al atender a la información trimestral y en el caso del empleo asalariado del sector privado, se pone de manifiesto que, a pesar del crecimiento positivo de principios de año, a partir del segundo semestre se comenzaron a anotar descensos interanuales. Por el contrario, el empleo en el sector público empezó a subir a partir del segundo trimestre del año. Por su parte, en relación con los trabajadores no asalariados y, a pesar de que la caída en su empleo ha sido de menor intensidad que entre los asalariados privados, los descensos comenzaron a producirse antes incluso que entre estos últimos.

**En la Comunidad de Madrid**, el empleo asalariado en el sector privado ha crecido en promedio un 1,5% anual aunque de manera variable a lo largo del año. Si bien el empleo en el sector creció durante los tres primeros trimestres –con una marcada tendencia descendente–, a finales de año se registra ya una caída neta en la contratación del 1,9%. En cualquier caso, como puede observarse en el gráfico III.13, la desaceleración en la creación de empleo en el sector privado, así como la contracción del mismo, está siendo por el momento menos intensa en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. En el sector público, por su parte, aunque 2008 comenzó con descensos en la contratación, a

partir del segundo trimestre se registran tasas positivas que se mantienen el resto del año. Como ya señalábamos anteriormente, el colectivo más gravemente afectado por la recesión económica en la Comunidad de Madrid es el de los trabajadores no asalariados, pues ya desde comienzos de año registraron un descenso generalizado en su cifra de ocupados.

**Gráfico III.13. Evolución trimestral del empleo en 2008 por situación profesional: Madrid vs. Resto de España, tasas de crecimiento interanuales.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El crecimiento positivo del empleo en el sector privado en 2008 se ha dado, además de en la Comunidad de Madrid, en otras comunidades. Este es el caso de Asturias, el País Vasco, La Rioja, la Comunidad Valenciana y Cantabria, al margen de que en todas ellas se registre una caída del empleo a finales de año. Por su parte, aunque en términos agregados en el conjunto de España se ha registrado una caída del empleo no asalariado, en determinadas comunidades se han producido aumentos: tal cosa sucedió en Cataluña, Galicia, Castilla La Mancha, Castilla León y Murcia aunque en ellas el empleo caiga ya a finales de año. Asturias, Baleares y Cantabria constatan aumentos en el empleo no asalariado incluso a finales de año.

**Cuadro III.37. Crecimiento del empleo en 2008 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	
	2008	2008.T4	2008	2008.T4	2008	2008.T4	2008	2008.T4	2008	2008.T4	2008	2008.T4
Andalucía	-69,6	-202,4	-3,3%	-9,4%	8,4	25,7	1,6%	5,0%	-8,3	10,2	-1,5%	1,8%
Aragón	-1,7	-19,3	-0,4%	-4,8%	3,7	0,7	3,8%	0,7%	-1,2	3,2	-1,1%	2,9%
Asturias	10,3	-3,3	3,7%	-1,2%	4,9	4,8	6,9%	6,6%	2,9	3,8	3,4%	4,4%
Baleares	-3,8	-17,1	-1,1%	-4,9%	2,9	12,7	5,0%	23,5%	2,7	4,0	2,9%	4,4%
Canarias	-49,3	-90,6	-7,6%	-13,9%	5,4	10,9	3,9%	7,7%	-9,8	0,2	-7,7%	0,2%
Cantabria	1,1	-8,2	0,6%	-4,8%	-1,1	0,8	-2,7%	2,0%	2,2	0,3	4,4%	0,6%
Castilla-León	-8,9	-23,8	-1,4%	-3,6%	0,9	-0,4	0,5%	-0,2%	3,1	-3,7	1,3%	-1,5%
Castilla-La Mancha	0,4	-15,4	0,1%	-3,0%	-4,4	2,7	-2,9%	1,8%	3,9	-17,5	2,2%	-9,5%
Cataluña	-27,0	-147,6	-1,1%	-5,7%	4,8	9,9	1,3%	2,6%	6,2	-10,6	1,1%	-1,8%
Com. Valenciana	1,7	-54,4	0,1%	-3,4%	7,7	12,1	3,1%	4,9%	-3,8	-18,8	-1,0%	-4,8%
Extremadura	0,4	-16,5	0,2%	-7,3%	-0,1	2,7	-0,1%	2,8%	-3,6	-0,2	-4,0%	-0,2%
Galicia	-3,1	17,8	-0,4%	2,5%	4,0	-5,0	2,1%	-2,6%	5,8	-13,8	2,1%	-4,9%
Comunidad de Madrid	32,8	-41,7	1,5%	-1,9%	-1,3	29,4	-0,3%	6,5%	-19,8	-4,6	-4,8%	-1,1%
Murcia	-17,9	-31,0	-4,0%	-6,9%	10,1	11,7	12,9%	14,9%	2,6	-3,8	2,4%	-3,5%
Navarra	-0,1	-3,8	-0,1%	-1,9%	0,7	-1,4	1,8%	-3,5%	-1,0	-1,5	-1,8%	-2,8%
País Vasco	7,3	-21,2	1,1%	-3,2%	0,6	-1,3	0,4%	-0,9%	-3,2	-0,7	-1,6%	-0,3%
La Rioja	2,8	-2,6	3,0%	-2,7%	-1,4	-1,0	-6,7%	-4,9%	-0,6	-0,7	-1,8%	-2,3%
España	-124,5	-684,5	-0,9%	-4,9%	45,6	116,2	1,6%	4,0%	-19,5	-51,8	-0,5%	-1,4%
España sin CM	-157,3	-642,9	-1,3%	-5,5%	46,9	86,7	1,9%	3,5%	0,2	-47,2	0,0%	-1,5%

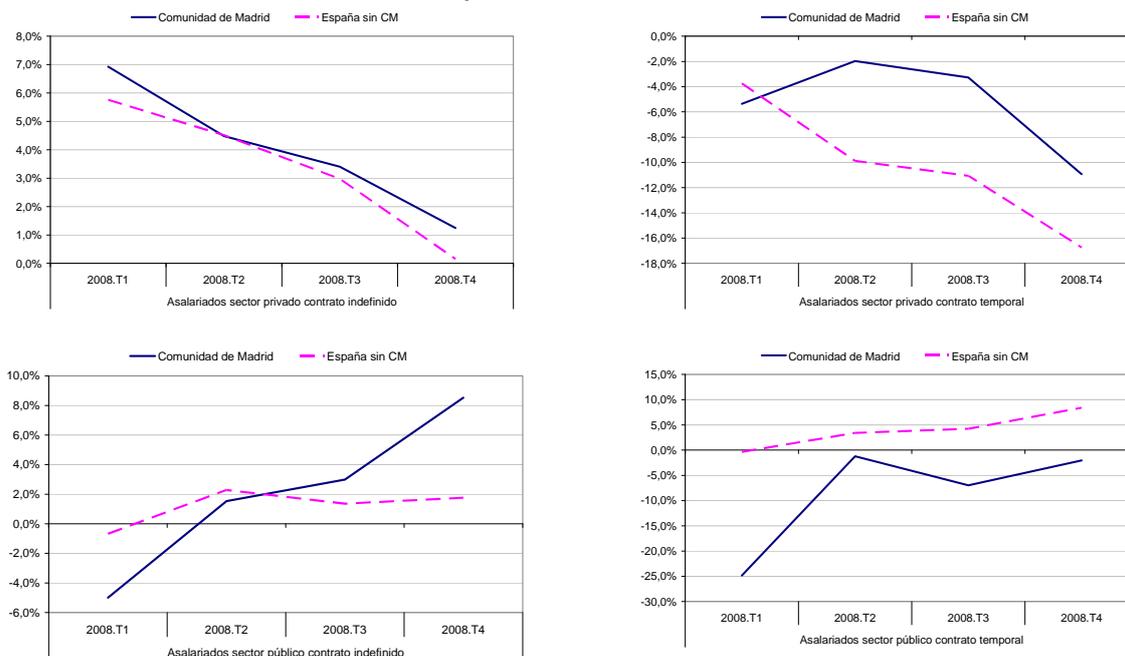
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Centrando la atención únicamente en la población asalariada y considerando adicionalmente el **tipo de contrato**, se observa que, en el conjunto de España, a pesar de la caída del empleo global en el sector privado, la contratación indefinida en dicho sector ha mostrado un crecimiento positivo a lo largo de todo 2008; aunque en el último trimestre ya los contratos indefinidos en el sector crecieron tan sólo un 0,3% anual. En cualquier caso, en el conjunto del año, la contratación indefinida en el sector privado ha crecido un 3,4%, lo que implica unos 320.000 empleos más de este tipo. Por el contrario los que claramente han soportado los ajustes del ciclo han sido los trabajadores temporales del sector privado, disminuyendo el número de empleos de este tipo a una tasa media anual del 9,7% y del 16% en el último trimestre del año. En el sector público también ha crecido la contratación indefinida, en este caso un 1,3% de media anual, mostrando un comportamiento estable a lo largo del año. La misma situación se observa en la contratación temporal en el sector público, con un crecimiento medio del 2,3%.

En relación con la **Comunidad de Madrid**, la contratación indefinida en el sector privado ha crecido en promedio anual un 4%, registrando crecimientos positivos todos los trimestres aun dentro de una tendencia claramente descendente; aumento ligeramente por encima de la media del resto de comunidades. Por el contrario la contratación temporal en el sector privado ha mostrado no sólo tasas negativas durante todo el año, sino evidentes síntomas de empeoramiento a medida que transcurría el tiempo. Si bien en esta comunidad la caída resultó algo más suave que en el resto de España alcanzó tasas negativas del 10% de finales de año.

En el sector público se da el fenómeno contrario. Por un lado está crece la contratación indefinida, con más intensidad además en Madrid que en el resto de España; por otro la contratación temporal mostró tasas negativas a lo largo de todo el año, más fuertes en este caso en Madrid que en el resto de España.

**Gráfico III.14. Evolución trimestral del empleo asalariado en 2008 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, el crecimiento de la contratación indefinida se ha dado en todas ellas a excepción de Baleares y Canarias donde, al contrario del resto de España, la contratación indefinida en 2008 disminuyó en términos agregados. Otras comunidades (Andalucía, Aragón, Canarias, Cataluña, Extremadura y Murcia), a pesar de anotar un crecimiento positivo para la media del año, registraron una caída de este tipo de empleos ya a finales del mismo. Por el contrario la

contratación temporal cayó en todas las regiones sin excepción, siendo los mayores descensos en Andalucía, Cataluña y Canarias.

**Cuadro III.38. Crecimiento del empleo asalariado en el sector privado en 2008 según tipo de contrato en las CCAA. Miles de personas y tasas de variación interanuales.**

	Asalariados sector privado contrato indefinido						Asalariados sector privado contrato temporal					
	Miles de personas			Tasas de variación interanuales			Miles de personas			Tasas de variación interanuales		
	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008
Andalucía	92,6	-5,3	65,7	8,8%	-0,5%	6,1%	-31,0	-197,1	-135,3	-3,0%	-19,5%	-12,8%
Aragón	13,1	-1,8	10,2	4,7%	-0,6%	3,6%	-5,9	-17,5	-11,9	-5,3%	-15,1%	-10,5%
Asturias	17,9	13,9	16,3	9,9%	7,3%	8,7%	-0,6	-17,3	-6,0	-0,8%	-19,3%	-7,0%
Baleares	7,8	-4,1	-2,5	3,4%	-1,7%	-1,0%	6,2	-13,0	-1,2	6,7%	-12,6%	-1,2%
Canarias	11,2	-16,5	-1,3	2,9%	-4,1%	-0,3%	-33,0	-74,1	-48,0	-12,6%	-29,6%	-19,2%
Cantabria	8,7	0,0	4,3	7,7%	0,0%	3,7%	-0,9	-8,3	-3,2	-1,8%	-15,9%	-6,2%
Castilla-León	18,2	1,2	7,8	4,0%	0,2%	1,7%	-7,6	-25,0	-16,7	-4,1%	-13,7%	-8,8%
Castilla-La Mancha	23,5	6,1	17,8	7,2%	1,8%	5,3%	-14,3	-21,5	-17,4	-7,8%	-12,2%	-9,5%
Cataluña	96,1	-6,9	46,1	5,0%	-0,3%	2,4%	-24,5	-140,7	-73,2	-4,2%	-23,5%	-12,1%
Com. Valenciana	57,1	7,4	40,9	5,6%	0,7%	4,0%	8,5	-61,8	-39,2	1,6%	-10,9%	-7,0%
Extremadura	18,4	-3,0	12,2	15,1%	-2,3%	9,7%	-13,1	-13,5	-11,8	-13,8%	-14,6%	-12,1%
Galicia	21,1	13,1	9,2	4,5%	2,6%	1,9%	-20,4	4,7	-12,3	-8,4%	2,1%	-5,1%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>108,0</b>	<b>20,6</b>	<b>63,7</b>	<b>6,9%</b>	<b>1,2%</b>	<b>4,0%</b>	<b>-31,3</b>	<b>-62,2</b>	<b>-30,8</b>	<b>-5,4%</b>	<b>-10,9%</b>	<b>-5,4%</b>
Murcia	18,8	-2,5	4,0	7,6%	-1,0%	1,6%	-17,6	-28,5	-22,0	-9,1%	-15,2%	-11,6%
Navarra	6,0	5,4	4,8	4,2%	3,7%	3,3%	-3,1	-9,2	-4,9	-6,0%	-17,7%	-9,4%
País Vasco	13,7	4,5	14,6	2,9%	0,9%	3,1%	9,0	-25,8	-7,3	5,1%	-14,3%	-4,1%
La Rioja	5,7	3,6	5,4	8,2%	5,0%	7,7%	1,2	-6,2	-2,6	5,8%	-23,6%	-10,6%
<b>España</b>	<b>540,3</b>	<b>32,7</b>	<b>319,1</b>	<b>6,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>3,4%</b>	<b>-178,3</b>	<b>-717,2</b>	<b>-443,5</b>	<b>-4,0%</b>	<b>-16,0%</b>	<b>-9,7%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>432,3</b>	<b>12,2</b>	<b>255,4</b>	<b>5,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>3,3%</b>	<b>-147,0</b>	<b>-655,0</b>	<b>-412,7</b>	<b>-3,7%</b>	<b>-16,7%</b>	<b>-10,4%</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con el sector público, aunque para el conjunto de España la contratación indefinida creció un 1,3%, su distribución fue desigual. En Cantabria, Castilla León, Castilla La Mancha, Extremadura, Galicia, el País Vasco y La Rioja, por ejemplo, se han registrado descensos en la contratación indefinida del sector público. Lo mismo ocurre en relación con los contratos de tipo temporal, pues si en la mayoría de comunidades hubo crecimiento, en Baleares, Cantabria, Castilla La Mancha, Cataluña, la Comunidad de Madrid y La Rioja, se da la situación inversa.

**Cuadro III.39. Crecimiento del empleo asalariado en el sector público en 2008 según tipo de contrato en las CCAA. Miles de personas y tasas de variación interanuales.**

	Asalariados s. público contrato indefinido						Asalariados sector público contrato temporal					
	Miles de personas			Tasas de variación interanuales			Miles de personas			Tasas de variación interanuales		
	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008	2008.T1	2008.T4	2008
Andalucía	-3,8	0,0	2,6	-1,0%	0,0%	0,7%	-5,9	25,7	5,8	-4,3%	20,8%	4,4%
Aragón	3,1	-1,8	2,0	4,2%	-2,4%	2,7%	5,5	2,5	1,7	25,6%	10,9%	7,1%
Asturias	2,7	6,1	3,9	5,1%	11,6%	7,4%	1,7	-1,3	1,0	9,5%	-6,6%	5,6%
Baleares	-0,8	11,7	3,5	-1,8%	29,0%	8,2%	-5,7	0,9	-0,6	-32,7%	7,0%	-4,4%
Canarias	-2,7	5,0	3,5	-2,9%	5,3%	3,7%	0,6	5,9	2,0	1,4%	12,7%	4,2%
Cantabria	1,6	-1,8	-0,9	5,1%	-5,6%	-2,9%	-2,5	2,7	-0,2	-26,7%	33,5%	-1,9%
Castilla-León	-0,1	-7,1	-1,8	0,0%	-5,0%	-1,3%	-3,1	6,7	2,7	-7,9%	17,2%	6,9%
Castilla-La Mancha	1,2	-0,6	-2,4	1,2%	-0,5%	-2,2%	-3,7	3,3	-2,0	-8,7%	7,8%	-4,5%
Cataluña	-17,0	14,7	8,4	-5,9%	5,2%	3,0%	-8,3	-4,8	-3,5	-8,7%	-5,3%	-3,8%
Com. Valenciana	-3,7	10,1	3,5	-2,0%	5,6%	1,9%	8,9	2,0	4,2	14,2%	2,9%	6,3%
Extremadura	-2,7	0,2	-2,1	-4,2%	0,2%	-3,3%	3,8	2,6	2,0	11,0%	7,0%	5,7%
Galicia	11,8	-7,4	-2,0	8,6%	-5,2%	-1,4%	3,2	2,5	6,0	6,9%	5,0%	12,6%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>-18,6</b>	<b>31,1</b>	<b>7,4</b>	<b>-5,0%</b>	<b>8,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>-25,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>-24,8%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-9,6%</b>
Murcia	6,2	5,4	6,9	11,0%	9,1%	12,0%	1,6	6,4	3,2	7,5%	32,0%	15,3%
Navarra	-1,3	0,2	0,0	-5,0%	0,8%	0,0%	-0,2	-1,6	0,7	-1,2%	-12,1%	5,4%
País Vasco	-5,9	-1,1	-2,0	-6,3%	-1,3%	-2,2%	3,8	-0,1	2,6	9,0%	-0,3%	6,0%
La Rioja	-0,1	-0,6	-1,2	-0,7%	-3,6%	-7,2%	-1,9	-0,4	-0,2	-32,0%	-9,5%	-5,1%
<b>España</b>	<b>-30,8</b>	<b>63,0</b>	<b>28,5</b>	<b>-1,4%</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,3%</b>	<b>-28,2</b>	<b>53,2</b>	<b>17,1</b>	<b>-3,7%</b>	<b>7,2%</b>	<b>2,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>-12,2</b>	<b>31,8</b>	<b>21,1</b>	<b>-0,7%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,2%</b>	<b>-2,3</b>	<b>54,9</b>	<b>25,8</b>	<b>-0,3%</b>	<b>8,4%</b>	<b>3,9%</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución del empleo según la situación profesional y el tipo de contrato, el número de ocupadas con contrato indefinido en España se ha situado en 2008 en 11,8 millones, de los cuales 9,6 millones se encontraban empleados en el sector privado. Por su parte, otros 4,9 millones de asalariados se encontraban ocupados con un contrato temporal, de los que 4,1 millones estaban empleados en el sector privado. A estos, es preciso añadir 3,5 millones de ocupados no asalariados.

La Comunidad de Madrid, con un total de 3,1 millones de ocupados en 2008, representa el 15,1% 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 15,1% señalado anteriormente cuando se atiende al empleo asalariado con contrato indefinido, tanto si es en el sector privado como en el sector público. Pero el peso relativo del empleo con contrato temporal en esta comunidad respecto del conjunto de España se sitúa en el 13% en el

sector privado y en el 11% en el sector público. Por su parte la mayor tasa de asalarización en la Comunidad de Madrid se traduce en un menor peso del empleo no asalarizado en su seno (11%).

**Cuadro III.40. Población ocupada en las CCAA según situación profesional y tipo de contrato: 2008, media anual y T4. Miles de personas**

	Asalariados Sector privado				Asalariados Sector público				No asalariados	
	Indefinidos		Temporales		Indefinidos		Temporales			
	2008	08.T4	2008	08.T4	2008	08.T4	2008	08.T4	2008	08.T4
Andalucía	1.151,1	1.130,9	919,2	812,3	377,4	387,8	137,1	149,1	565,0	574,3
Aragón	297,2	289,0	101,2	98,2	76,2	74,4	26,3	25,2	110,7	114,1
Asturias	204,7	204,3	80,8	72,1	57,1	58,4	18,9	18,6	90,0	89,4
Baleares	250,1	243,7	104,8	90,1	46,5	52,1	13,7	14,5	94,6	94,2
Canarias	395,6	387,2	202,4	175,9	97,7	99,3	49,0	52,2	116,9	117,3
Cantabria	120,3	118,9	48,2	43,6	31,2	31,1	8,5	10,6	52,3	52,2
Castilla-León	474,8	475,6	172,2	157,1	138,7	135,4	41,9	45,5	240,4	239,7
Castilla-La Mancha	350,1	345,4	166,0	155,3	104,8	108,7	42,3	46,0	179,7	166,2
Cataluña	2.009,1	1.970,6	529,7	458,9	283,8	298,4	88,4	87,0	583,8	584,1
Com. Valenciana	1.061,7	1.047,2	519,8	506,7	183,4	189,4	70,6	71,0	390,6	373,9
Extremadura	138,4	130,8	85,4	79,0	61,8	61,7	37,8	39,2	85,8	85,8
Galicia	498,5	513,9	229,2	224,9	141,6	135,7	53,7	51,6	277,1	269,0
Comunidad de Madrid	1.666,1	1.674,2	540,6	507,0	382,0	396,4	82,5	82,4	393,3	396,9
Murcia	261,4	258,1	167,2	158,6	64,7	64,2	23,9	26,3	110,5	105,5
Navarra	148,6	152,1	47,6	42,7	26,1	26,2	13,1	11,6	54,0	51,3
País Vasco	493,2	488,2	171,6	154,6	89,7	88,7	46,7	46,6	194,1	197,3
La Rioja	74,9	74,7	21,7	20,1	15,4	16,0	4,3	4,1	30,4	29,6
España	9.608,0	9.515,1	4.114,6	3.763,6	2.192,7	2.238,8	765,9	790,6	3.576,4	3.548,6
España sin CM	7.941,9	7.840,9	3.574,0	3.256,6	1.810,8	1.842,4	683,4	708,2	3.183,1	3.151,6

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Como es lógico, la estructura del empleo anterior está relacionada con la menor tasa de temporalidad, tanto en el sector privado como en el sector público, que registra la Comunidad de Madrid frente al resto de comunidades. En el siguiente apartado se detalla el fenómeno poniendo especial énfasis en su evolución dentro del último año.

## III.6. Tasa de temporalidad

### III.6.1. Aspectos generales

La fuerte caída de empleo que ha comenzado a registrarse en España en el segundo semestre de 2008 se ha centrado fundamentalmente en los empleos de carácter temporal, mientras que la contratación indefinida mostró tasas positivas a lo largo de todo el año. En conjunto el empleo asalariado en España ha disminuido en 2008 un 0,5%, mientras que los contratos temporales han caído un 8%, lo que se ha traducido lógicamente en una disminución de la tasa de temporalidad, que la ha caído en el conjunto de España en 2,4 puntos porcentuales hasta situarse en el 29,3% en 2008. El objetivo perseguido durante mucho tiempo por los respectivos Gobiernos, de hacer que esta tasa disminuyese de forma significativa, parece a punto de cumplirse aunque sea parcialmente; solo que ello es ahora curiosamente el reflejo de que el ajuste del empleo nacional se produce básicamente y en sus primeras fases dentro de un determinado segmento de las plantillas de las empresas.

En la Comunidad de Madrid los empleos temporales han disminuido un 6% en 2008, mientras que el conjunto del empleo asalariado ha crecido un 1,2%. De este modo, la tasa de temporalidad, que en el año 2007 era del 25,2%, se ha reducido en 1,7 punto porcentual hasta el 23,4% de 2008.

Al observar la evolución de la tasa por comunidades autónomas, los mayores descensos se han producido precisamente en aquellas comunidades donde mayor ha sido la caída del empleo: 4 puntos porcentuales en Canarias, 3,9 en Andalucía, 3,1 en Extremadura y 3 en Murcia.

**Cuadro III.41. Tasa de temporalidad: 2007-2008, medias anuales.**

	Total			Sector privado			Sector público		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	44,8%	41,0%	38,8%	49,3%	44,5%	41,9%	26,0%	26,8%	27,9%
Aragón	27,6%	25,5%	25,5%	28,3%	25,5%	25,5%	24,9%	25,8%	25,5%
Asturias	30,4%	27,6%	25,7%	31,6%	28,3%	26,1%	25,3%	24,8%	24,1%
Baleares	28,9%	28,6%	26,1%	29,6%	29,6%	27,0%	24,9%	22,8%	21,8%
Canarias	37,8%	33,8%	32,0%	38,7%	33,9%	31,3%	33,5%	33,6%	34,6%
Cantabria	28,9%	27,3%	26,6%	30,8%	28,7%	26,8%	21,5%	21,6%	25,5%
Castilla-León	27,3%	25,9%	25,0%	28,8%	26,7%	24,9%	21,8%	23,3%	25,3%
Castilla-La Mancha	34,1%	31,4%	30,7%	35,6%	32,2%	31,0%	29,3%	28,7%	29,8%
Cataluña	23,7%	21,3%	19,4%	23,5%	20,9%	18,9%	25,0%	23,8%	22,6%
Com. Valenciana	34,3%	32,1%	31,8%	35,4%	32,8%	32,6%	27,0%	27,8%	27,3%
Extremadura	41,3%	38,2%	38,1%	43,6%	38,2%	37,7%	36,0%	38,1%	39,0%

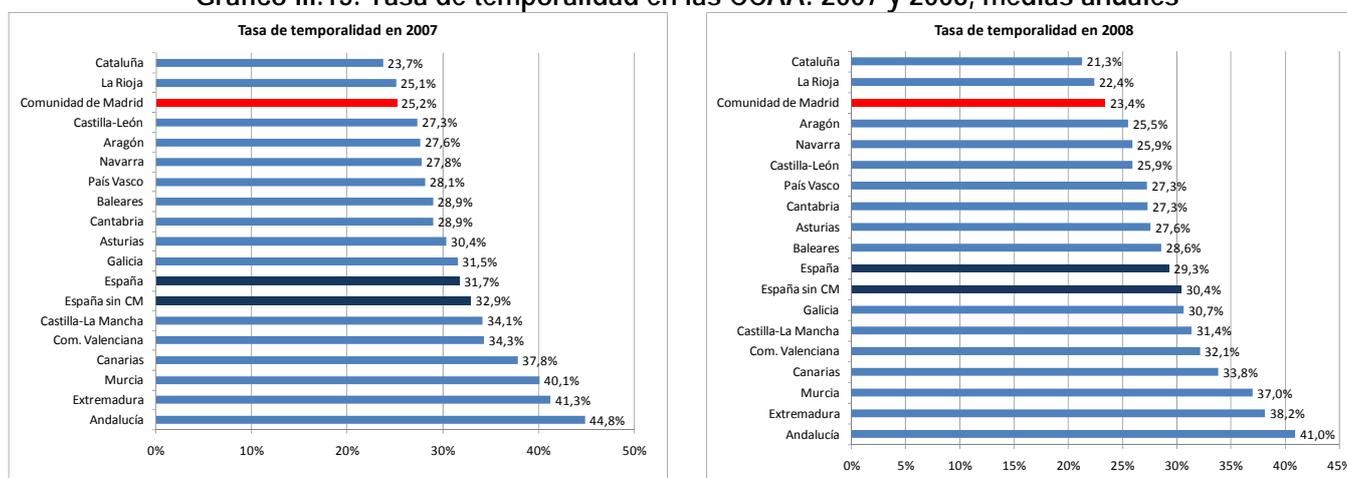
	Total			Sector privado			Sector público		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Galicia	31,5%	30,7%	29,9%	33,2%	31,5%	30,5%	25,2%	27,5%	27,7%
Comunidad de Madrid	25,2%	23,4%	22,2%	26,3%	24,6%	23,3%	19,8%	18,0%	17,4%
Murcia	40,1%	37,0%	36,5%	42,4%	39,0%	38,2%	26,7%	27,2%	29,1%
Navarra	27,8%	25,9%	23,5%	26,8%	24,3%	22,0%	32,5%	33,7%	31,0%
País Vasco	28,1%	27,3%	25,9%	27,2%	25,8%	24,0%	32,5%	34,3%	34,7%
La Rioja	25,1%	22,4%	21,1%	25,9%	22,5%	21,2%	21,4%	21,8%	20,6%
España	31,7%	29,3%	28,0%	33,0%	30,0%	28,4%	25,8%	26,0%	26,2%
España sin CM	32,9%	30,4%	29,1%	34,2%	31,1%	29,4%	27,0%	27,5%	27,9%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Ordenado en 2008 las comunidades autónomas, Cataluña sería, al igual que en 2007, la comunidad con menor tasa de temporalidad de España (21,3%); en segundo está La Rioja, con una tasa del 22,4% y en tercer lugar la Comunidad de Madrid con una tasa del 23,4%. Las comunidades con mayores tasas de temporalidad siguen siendo Andalucía, Extremadura y Murcia, todas ellas con valores cercanos al 40% del empleo asalariado.

Gráfico III.15. Tasa de temporalidad en las CCAA: 2007 y 2008, medias anuales



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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Desde el punto de vista del ámbito de actividad productiva, si bien la tasa de temporalidad ha disminuido en el sector privado debido a la mayor caída del empleo temporal señalada, en el caso del sector público se ha producido un aumento de la misma porque el crecimiento de contratos temporales superó al de los indefinidos. De este modo en el conjunto de España la tasa de temporalidad en el sector privado ha descendido 2,9 puntos hasta situarse en el 30%, mientras que la tasa de temporalidad en el sector público ha crecido 0,2 puntos hasta el 26%. A pesar de este aumento de la

tasa en el sector público sigue manteniéndose una mayor tasa en el sector privado, si bien la brecha entre ambas se ha reducido de manera significativa.

**En la Comunidad de Madrid**, al contrario que en el resto de España, se ha producido una reducción de la tasa de temporalidad tanto en el sector privado como en el público. Concretamente la tasa de temporalidad del sector privado ha disminuido en 1,7 puntos y la del sector público en 1,8. Por su parte, el diferencial en 2008 entre ambas se situaría en 6,6 puntos porcentuales, con una tasa de temporalidad más elevada en el sector privado.

### III.6.2. Perspectiva por colectivos

Al diferenciar la tasa de temporalidad por colectivos según características personales se observan los siguientes rasgos generalizados en todas las comunidades autónomas españolas:

- La tasa de temporalidad ha descendido en 2008 tanto entre los hombres como entre las mujeres, si bien, al haber sido más intensa la reducción de empleo entre los hombres, el descenso de la tasa ha recogido esta tendencia. En cualquier caso la tasa de temporalidad de los hombres sigue siendo más baja que la de las mujeres.
- En la Comunidad de Madrid también ha descendido la tasa de temporalidad de hombres y mujeres, y ambas siguen situándose por debajo de la media del resto de España. La posición relativa de los hombres frente al resto de España es más favorable que la de las mujeres, pues si los hombres en Madrid en 2008 tienen una tasa de temporalidad 8,5 puntos más baja que la media del resto de comunidades, en el caso de las mujeres dicho diferencial se reduce a 5,5 puntos.
- También ha descendido la tasa de temporalidad según la nacionalidad, aunque aquí el descenso ha sido más acusado entre la población inmigrante que entre la población española. La justificación del descenso de la temporalidad de ambos colectivos viene motivada por diferentes factores. Mientras que en el caso de la población española el descenso se debe a la fuerte destrucción de empleos con contrato temporal, en el caso de la población inmigrante el descenso se debe a un crecimiento de los contratos temporales más suave que el crecimiento global del empleo asalariado en dicho colectivo. Aún así, según los datos de 2008, la tasa de temporalidad de la población inmigrante continúa más alta que la de la población española.

- En la Comunidad de Madrid también ha descendido la tasa de temporalidad de ambos colectivos, y de nuevo el descenso ha sido más acusado entre la población inmigrante. Al comparar las tasas de españoles y extranjeros con el resto de España, se observa que tanto para unos como para otros la temporalidad es menor en Madrid que en el resto de España. Concretamente, la tasa de temporalidad de la población española en Madrid es 9,5 pp inferior a la media del resto de comunidades y la de la población inmigrante es de 7,1 pp.
- Respecto a la tasa de temporalidad por grupos de edad, se observa de nuevo un descenso generalizado de la misma en 2008, descenso que ha sido más intenso entre la población más joven: de 16 a 19 y de 20 a 24 años. En cualquier caso la población más joven sigue mostrando tasas de temporalidad sensiblemente más elevadas que la media. Así, la tasa de temporalidad de los jóvenes de 16 a 19 años se sitúa en el 77,2% en el conjunto de España, tasa que se reduce al 12,2% para el colectivo de 55 a 64 años.
- En la Comunidad de Madrid la tasa de temporalidad ha disminuido para la mayoría de los grupos de edad, con la excepción de los grupos de 45 a 54 años, entre quienes la tasa de temporalidad ha crecido en 1,8 pp y el grupo de 55 a 64 años, con un aumento de la tasa de 0,3 pp. Al comparar las tasas para cada grupo con el resto de España, se observa que en todos los casos la tasa de temporalidad de la Comunidad de Madrid sigue siendo más baja que en el resto de España.
- En relación con el nivel de formación, también puede apreciarse un descenso en 2008 en la tasa de temporalidad, descenso más acusado entre la población menos formada, pues entre ellos la tasa de temporalidad ha caído en 4,1 puntos en el conjunto de España. El mayor nivel de formación de la población permite acceder con una probabilidad más alta a contratos de carácter indefinido, por lo que la tasa de temporalidad muestra una correlación negativa con dicho nivel.
- En la Comunidad de Madrid la tasa de temporalidad ha disminuido también para cada uno de los colectivos considerados en función del nivel de formación, aunque de nuevo el descenso es más acusado entre los más jóvenes. Asimismo se observa que para cualquier nivel de formación la tasa de temporalidad en la Comunidad de Madrid es menor que en el resto de España, y además las mayores diferencias se producen para las personas con estudios terciarios (FP superior y universitarios), lo que es un indicador de las mayores posibilidades de acceso a un contrato indefinido en la Comunidad de Madrid frente al resto de regiones.

**Cuadro III.42. Tasa de temporalidad por colectivos específicos: 2007-2008 (medias anuales)****A. Por sexo y nacionalidad**

	Total		Sexo				Nacionalidad					
			Hombres		Mujeres		Españoles		Inmigración económica		Extranjeros UE15 y otros	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	44,8%	41,0%	43,9%	39,8%	46,3%	42,6%	41,5%	38,0%	75,9%	67,5%	40,9%	30,8%
Aragón	27,6%	25,5%	25,0%	22,1%	31,1%	29,8%	21,9%	21,0%	59,6%	47,4%	33,6%	45,3%
Asturias	30,4%	27,6%	28,0%	25,5%	33,4%	30,1%	29,0%	26,1%	52,3%	47,3%	52,5%	49,0%
Baleares	28,9%	28,6%	30,0%	30,1%	27,6%	26,9%	24,3%	22,6%	47,6%	48,3%	29,5%	26,7%
Canarias	37,8%	33,8%	37,5%	33,2%	38,2%	34,8%	35,2%	30,9%	52,1%	48,4%	41,2%	37,3%
Cantabria	28,9%	27,3%	26,2%	25,9%	32,6%	29,1%	26,9%	24,3%	55,2%	56,6%	9,2%	91,2%
Castilla-León	27,3%	25,9%	25,0%	23,5%	30,5%	29,1%	25,1%	23,3%	57,5%	53,8%	26,9%	36,3%
Castilla-La Mancha	34,1%	31,4%	31,7%	28,8%	37,9%	35,1%	30,0%	26,8%	63,5%	58,6%	46,9%	34,1%
Cataluña	23,7%	21,3%	23,1%	20,1%	24,5%	22,7%	19,2%	16,5%	45,0%	41,3%	26,8%	25,6%
Com. Valenciana	34,3%	32,1%	33,3%	30,9%	35,6%	33,8%	28,1%	25,4%	61,3%	57,5%	41,3%	40,8%
Extremadura	41,3%	38,2%	38,1%	35,4%	46,1%	42,3%	40,3%	37,4%	79,1%	57,2%	70,9%	55,6%
Galicia	31,5%	30,7%	30,8%	28,8%	32,5%	33,0%	30,6%	29,1%	51,4%	54,9%	48,9%	39,6%
Comunidad de Madrid	25,2%	23,4%	23,6%	20,4%	27,0%	26,8%	19,0%	17,1%	50,8%	45,5%	21,0%	18,6%
Murcia	40,1%	37,0%	39,8%	35,9%	40,6%	38,6%	30,7%	28,4%	70,8%	63,7%	22,8%	39,1%
Navarra	27,8%	25,9%	24,3%	21,3%	32,2%	31,5%	24,1%	22,4%	52,8%	44,6%	32,2%	42,5%
País Vasco	28,1%	27,3%	24,1%	22,8%	32,9%	32,4%	26,1%	25,2%	61,5%	54,0%	42,0%	38,4%
La Rioja	25,1%	22,4%	21,9%	19,7%	29,3%	25,9%	19,3%	16,9%	48,2%	44,7%	46,5%	4,0%
España	31,7%	29,3%	30,6%	27,7%	33,1%	31,4%	27,8%	25,3%	56,1%	51,0%	33,6%	30,8%
España sin CM	32,9%	30,4%	31,9%	29,0%	34,4%	32,3%	29,3%	26,7%	57,7%	52,6%	35,9%	33,6%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**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	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	87,4%	83,9%	69,1%	64,2%	51,8%	48,5%	39,0%	36,1%	30,2%	26,6%	23,2%	21,5%
Aragón	82,9%	85,3%	53,9%	48,8%	36,9%	33,7%	21,5%	21,6%	14,8%	15,0%	10,5%	9,5%
Asturias	83,0%	76,3%	62,3%	54,1%	42,3%	37,4%	26,8%	26,4%	14,5%	14,9%	9,4%	9,1%
Baleares	84,6%	85,4%	53,1%	53,7%	33,4%	34,2%	23,7%	23,7%	18,1%	17,2%	10,8%	13,4%
Canarias	76,5%	79,1%	62,5%	58,1%	43,2%	39,5%	34,7%	31,7%	25,8%	22,5%	18,5%	15,3%
Cantabria	89,2%	83,9%	61,3%	63,7%	37,2%	34,3%	22,5%	23,6%	18,4%	15,9%	10,4%	9,7%
Castilla-León	78,8%	75,7%	56,8%	53,9%	34,6%	32,6%	22,4%	22,5%	16,5%	15,6%	10,3%	9,3%
Castilla-La Mancha	78,9%	73,4%	58,6%	50,0%	39,7%	37,5%	27,3%	26,5%	22,5%	20,4%	18,0%	17,2%
Cataluña	72,6%	68,6%	51,3%	49,4%	28,5%	26,8%	19,7%	16,9%	11,8%	11,4%	8,1%	6,0%
Com. Valenciana	79,5%	79,6%	59,0%	54,8%	39,7%	37,7%	30,1%	28,9%	21,7%	21,4%	16,4%	15,3%
Extremadura	89,8%	86,7%	64,9%	63,4%	47,4%	43,6%	34,6%	32,4%	31,8%	27,5%	24,4%	25,4%
Galicia	84,5%	84,3%	65,8%	62,9%	40,2%	42,3%	23,7%	23,4%	17,4%	16,5%	16,6%	12,0%
Comunidad de Madrid	70,8%	67,3%	48,8%	48,5%	32,8%	30,0%	19,9%	17,1%	14,5%	16,3%	9,2%	9,5%
Murcia	83,3%	79,4%	61,1%	55,2%	47,8%	46,0%	34,4%	32,1%	23,7%	21,4%	18,0%	16,1%

	De 16 a 19		De 20 a 24		De 25 a 34		De 35 a 44		De 45 a 54		De 55 a 64	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Navarra	87,5%	77,7%	58,9%	62,4%	34,6%	31,9%	22,3%	21,8%	16,9%	15,9%	7,8%	7,2%
País Vasco	87,0%	90,3%	67,3%	66,1%	35,9%	36,1%	25,9%	24,1%	15,1%	14,7%	10,7%	11,5%
La Rioja	54,5%	63,3%	49,6%	45,5%	34,6%	29,9%	17,7%	17,3%	13,2%	13,1%	10,7%	9,1%
España	79,8%	77,2%	58,7%	55,5%	38,5%	36,3%	26,7%	24,8%	19,1%	18,1%	13,4%	12,2%
España sin CM	81,1%	78,8%	60,4%	56,8%	39,5%	37,5%	28,0%	26,3%	19,9%	18,5%	14,3%	12,7%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### C. Por nivel de formación

	Primarios		Secundarios		Terciarios	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	53,7%	47,9%	42,1%	40,2%	31,7%	30,4%
Aragón	28,3%	27,1%	33,2%	28,4%	23,3%	22,0%
Asturias	30,4%	29,9%	29,4%	26,7%	30,9%	26,2%
Baleares	32,7%	30,7%	26,3%	31,1%	23,3%	20,8%
Canarias	41,8%	34,8%	39,1%	35,3%	29,5%	31,0%
Cantabria	35,2%	31,6%	28,6%	28,5%	23,3%	22,8%
Castilla-León	30,8%	28,2%	28,3%	26,6%	23,0%	23,3%
Castilla-La Mancha	37,9%	34,8%	32,2%	30,5%	29,1%	26,1%
Cataluña	26,3%	22,7%	25,1%	24,7%	19,5%	17,0%
Com. Valenciana	36,3%	32,1%	37,7%	37,3%	28,3%	27,9%
Extremadura	51,5%	46,0%	30,6%	30,5%	30,1%	29,3%
Galicia	35,9%	33,6%	30,1%	30,3%	27,2%	27,7%
Comunidad de Madrid	32,6%	28,7%	26,4%	25,8%	18,8%	18,1%
Murcia	45,6%	42,3%	40,7%	36,6%	29,3%	28,1%
Navarra	29,8%	25,2%	32,8%	29,1%	23,5%	24,4%
País Vasco	29,1%	27,9%	28,3%	27,8%	27,5%	26,7%
La Rioja	29,4%	23,9%	26,5%	23,8%	19,6%	19,8%
España	37,5%	33,5%	31,6%	30,4%	24,8%	23,7%
España sin CM	38,1%	34,1%	32,7%	31,5%	26,2%	25,0%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

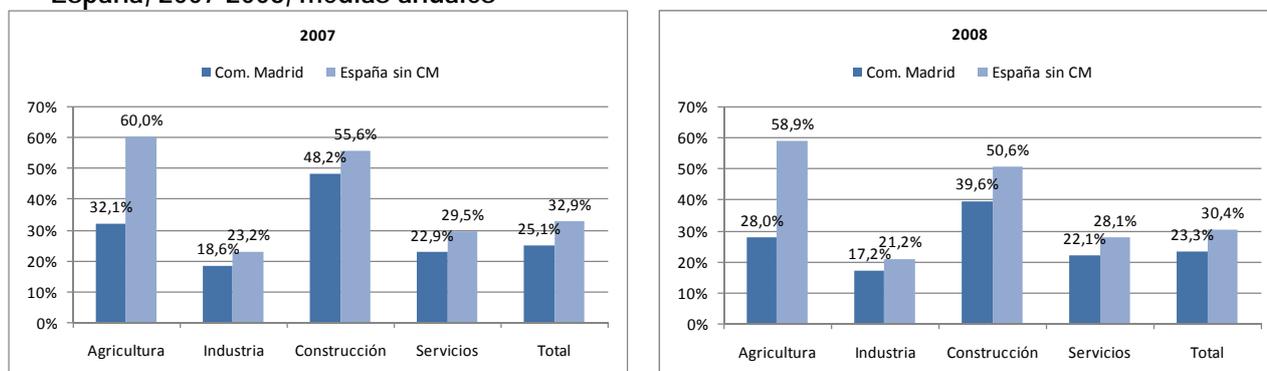
### III.6.3. Tasa de temporalidad por actividades económicas y por ocupaciones

Atendiendo a la temporalidad por sectores económicos, también se advierte un descenso en la tasa de temporalidad de los diferentes sectores, aunque dicho descenso haya sido más intenso en aquellos que mayor reducción de empleo han registrado. El sector en el que más ha descendido la temporalidad ha sido la construcción, con una reducción de la tasa de temporalidad de 5,6 pp en el conjunto de España y un descenso de 8,6 pp en la Comunidad de Madrid. Aún así este sector sigue siendo,

después de la agricultura, el de mayor temporalidad en España, con una tasa media en 2008 del 49,1% en el conjunto de España. En la Comunidad de Madrid, por su parte, la temporalidad en el sector se sitúa en el 39,6%, siendo en este caso el que más temporalidad representa en la región. El siguiente sector que mayor caída de la temporalidad ha registrado es la Industria, lo que ha situado su tasa de temporalidad en el 20,8%, si bien, en este caso, los trabajadores del sector registran la tasa de temporalidad más baja de la economía española. En Madrid, la temporalidad en la industria ha disminuido en 1,4 pp, situando la tasa en el 17,2%. Por último habría que señalar el sector Servicios, pues en él también ha descendido la temporalidad, aunque en este caso la reducción haya sido de menor intensidad (1,3 pp menos que en 2007), y la tasa de temporalidad en 2008 se haya situado en el 27%. En la Comunidad de Madrid el descenso de la temporalidad en el sector servicios ha sido algo inferior -0,8 pp-, lo que ha situado la tasa en el 22,1% de media en 2008.

**Al comparar la Comunidad de Madrid** con la media del resto de comunidades, se advierte que sigue manteniéndose la brecha ya señalada para los diferentes colectivos, pues también en el caso de los sectores la tasa de temporalidad registrada en la Comunidad de Madrid es inferior a la del resto de España.

**Gráfico III.16. Tasa de temporalidad por sectores económicos: Comunidad de Madrid Vs. de España, 2007-2008, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.43. Tasa de temporalidad por sectores económicos en las CCAA: 2007-2008, medias anuales y T4**

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Andalucía	22,3%	22,3%	20,2%	66,8%	66,8%	69,7%	32,3%	32,3%	35,7%	66,5%	66,5%	67,4%
Aragón	63,5%	63,5%	73,6%	80,7%	80,7%	81,0%	58,4%	58,4%	59,2%	75,0%	75,0%	74,5%
Asturias	55,5%	55,5%	45,3%	78,5%	78,5%	80,5%	50,1%	50,1%	53,9%	74,8%	74,8%	76,0%
Baleares	53,8%	53,8%	36,2%	76,9%	76,9%	79,1%	51,7%	51,7%	52,6%	74,9%	74,9%	77,2%
Canarias	70,6%	70,6%	73,0%	82,5%	82,5%	85,5%	42,9%	42,9%	47,9%	68,5%	68,5%	69,3%
Cantabria	71,0%	71,0%	69,4%	79,8%	79,8%	80,3%	52,6%	52,6%	56,0%	74,3%	74,3%	74,0%
Castilla-León	64,5%	64,5%	59,6%	80,8%	80,8%	84,2%	58,0%	58,0%	59,9%	75,3%	75,3%	75,5%
Castilla-La Mancha	56,0%	56,0%	52,4%	77,2%	77,2%	79,6%	48,5%	48,5%	50,0%	71,5%	71,5%	71,7%
Cataluña	60,5%	60,5%	59,6%	84,9%	84,9%	87,8%	63,3%	63,3%	66,0%	79,3%	79,3%	80,7%
Com. Valenciana	39,2%	39,2%	35,7%	78,0%	78,0%	79,8%	50,2%	50,2%	51,6%	69,1%	69,1%	68,8%
Extremadura	36,6%	36,6%	36,3%	74,9%	74,9%	78,9%	42,7%	42,7%	42,8%	66,3%	66,3%	65,4%
Galicia	67,2%	67,2%	67,1%	72,5%	72,5%	74,2%	54,5%	54,5%	56,3%	70,9%	70,9%	71,1%
Comunidad de Madrid	72,0%	72,0%	86,0%	82,8%	82,8%	82,7%	60,4%	60,4%	64,8%	77,9%	77,9%	78,6%
Murcia	42,2%	42,2%	35,7%	73,0%	73,0%	74,3%	46,2%	46,2%	53,3%	67,4%	67,4%	67,9%
Navarra	76,5%	76,5%	71,7%	82,1%	82,1%	85,0%	58,8%	58,8%	63,9%	72,5%	72,5%	74,2%
País Vasco	66,7%	66,7%	63,0%	81,0%	81,0%	83,3%	60,7%	60,7%	63,9%	71,1%	71,1%	72,0%
La Rioja	58,0%	58,0%	56,9%	82,2%	82,2%	81,2%	61,5%	61,5%	65,0%	78,7%	78,7%	80,5%
España	41,9%	41,9%	40,2%	79,2%	79,2%	81,3%	50,9%	50,9%	54,3%	73,0%	73,0%	73,7%
España sin CM	41,1%	41,1%	39,2%	78,8%	78,8%	81,1%	49,4%	49,4%	52,7%	71,9%	71,9%	72,6%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En diferencial en la tasa de temporalidad entre la Comunidad de Madrid y el resto de España se mantiene cuando se desciende al nivel más detallado de actividades económicas, con la única excepción de la Agricultura y las Actividades de los hogares, ya que los ocupados en dichas actividades registran mayores tasas de temporalidad en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.

**Cuadro III.44. Tasa de temporalidad por actividades: Comunidad de Madrid Vs. de España, 2008, media anual**

	Comunidad de Madrid	España sin CM
	2008	2008
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28,0%	6,2%
B Industrias extractivas + C Industria manufacturera	17,2%	21,4%
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	17,6%	21,4%
E Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	17,4%	17,7%
F Construcción	38,3%	48,6%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	28,0%	35,9%
H Transporte y almacenamiento	18,9%	23,1%
I Hostelería	24,2%	32,3%
J Información y comunicaciones	22,2%	36,0%
K Actividades financieras y de seguros	14,1%	17,8%
L Actividades inmobiliarias	9,7%	13,0%
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	13,7%	24,9%
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	23,0%	28,5%
O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	19,7%	26,7%
P Educación	17,8%	26,1%
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	26,4%	31,0%
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	30,3%	34,5%
S Otros servicios	30,9%	33,7%
T Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico y como productores de bienes y servicios para uso pr	36,6%	33,3%
Total	23,3%	30,4%

(\*)Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales no mostrados en el cuadro

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por último, en relación con las ocupaciones, puede apreciarse como, aunque en la Comunidad de Madrid ha descendido la temporalidad durante 2008 en la gran mayoría de las ocupaciones, no ha sido así en todas ellas. Concretamente se ha producido un aumento en la temporalidad entre los Trabajadores de los servicios de protección y seguridad social, así como entre los Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales. También se han producido aumentos en la temporalidad entre los Empleados de tipo administrativo y entre los Operadores de instalaciones industriales. Por el contrario, el mayor descenso en la temporalidad se ha producido en la Gerencia de empresas de menos de 10 asalariados, entre los Trabajadores cualificados de la agricultura y la pesca y los Peones.

No obstante, a pesar del descenso en la mayoría de las ocupaciones, una parte importante de ellas registra tasas de temporalidad sensiblemente por encima de la media. Este es el caso de los Peones y los Trabajadores cualificados de la construcción, pues en ambas se registra una tasa de temporalidad superior al 40%. Por su parte, con tasas superiores al 30% se encuentran los Trabajadores no

cualificados del sector servicios y los Trabajadores de los servicios de restauración y servicios personales.

**Cuadro III.45. Tasa de temporalidad por ocupaciones: Comunidad de Madrid Vs. Resto de España, 2008, media anual**

	Comunidad de Madrid					España sin CM				
	2007	2008	Δ ó ∇ en pp	Cto. Empleo temporal	Cto. Empleo asal.	2007	2008	Δ ó ∇ en pp	Cto. Empleo temporal	Cto. Empleo asal.
	U Fuerzas armadas	17,2%	7,7%	-9,4%	-45,7%	20,4%	28,7%	26,7%	-1,9%	-0,3%
A Dirección de las AAPP y empr. de 10 o + asal.	4,9%	1,5%	-3,4%	-68,8%	2,5%	6,9%	6,8%	-0,1%	5,1%	6,0%
B Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados	26,2%	8,5%	-17,7%	-57,4%	31,2%	8,9%	5,1%	-3,8%	-46,3%	-5,9%
D Profesiones asociadas a titulaciones de 2º y 3er ciclo universitario y afines	17,1%	15,0%	-2,0%	-7,3%	5,2%	26,3%	26,1%	-0,1%	1,9%	2,5%
E Profesiones asociadas a una titulación de 1er ciclo universitario y afines	21,2%	19,7%	-1,5%	-5,5%	1,7%	25,1%	25,4%	0,2%	4,4%	3,6%
F Técnicos y profesionales de apoyo	12,4%	12,5%	0,2%	9,7%	8,2%	21,4%	21,3%	-0,2%	-1,9%	-1,2%
G Empleados de tipo administrativo	23,5%	25,2%	1,7%	-0,8%	-7,4%	24,6%	22,4%	-2,2%	-8,8%	0,2%
H Trabajadores de los serv. de restauración y serv. personales	29,0%	33,0%	4,0%	15,7%	1,7%	40,8%	39,6%	-1,1%	1,5%	4,4%
J Trabajadores de los servicios de protección y seguridad	7,2%	13,1%	5,9%	93,1%	6,5%	12,7%	12,0%	-0,6%	1,4%	6,7%
K Dependientes de comercio y asimilados	26,9%	24,6%	-2,3%	-4,7%	4,3%	26,7%	25,7%	-1,0%	0,9%	4,9%
L Trabajadores cualificados en la agricultura y en la pesca	39,2%	25,3%	-13,9%	-38,0%	-3,9%	35,8%	33,0%	-2,9%	-11,6%	-4,0%
M Trabajadores cualificados de la construcción, excepto los operadores de maquinaria	49,8%	44,1%	-5,7%	-13,3%	-2,1%	51,1%	47,7%	-3,4%	-15,2%	-9,2%
N Trabajadores cualif. de ind. extractivas, metalurgia, construcción de maquinaria y asimilados	21,8%	21,3%	-0,5%	-5,3%	-3,1%	26,2%	23,4%	-2,9%	-14,3%	-3,8%
P Trabajadores cualif. de ind. de artes gráf, textil y confección, elaborac. alimentos, ebanistas, artesanos y otros así	17,1%	13,1%	-3,9%	-39,1%	-21,0%	26,7%	24,0%	-2,6%	-12,9%	-3,4%
Q Operadores de instalaciones industriales, de maquinaria fija; montadores y ensambladores	28,0%	29,4%	1,4%	7,8%	2,7%	24,5%	22,7%	-1,8%	-6,5%	0,9%
R Conductores y operadores de maquinaria móvil	24,9%	17,3%	-7,6%	-37,1%	-9,6%	28,3%	24,1%	-4,2%	-13,8%	1,2%
S Trabajadores no cualificados en servicios (excepto transportes)	37,8%	35,0%	-2,8%	-5,3%	2,4%	37,9%	33,3%	-4,6%	-12,7%	-0,8%
T Peones de la agricultura, pesca, construcción, industrias manufactureras y transportes	55,4%	44,2%	-11,2%	-23,7%	-4,3%	64,2%	60,2%	-4,0%	-15,6%	-10,0%
Total	25,1%	23,3%	-1,8%	-6,0%	1,2%	32,9%	30,4%	-2,5%	-8,3%	-0,8%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.46. Cuadro resumen: Tasa de temporalidad por colectivos específicos en la Comunidad de Madrid vs. Resto de España: 2007-2008, medias anuales**

	Total				Españoles				Inmigración económica			
	Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total	25,1%	23,3%	32,9%	30,4%	19,0%	17,0%	29,2%	26,6%	50,8%	45,5%	57,7%	52,6%
Hombres	23,5%	20,3%	31,8%	28,9%	16,7%	13,2%	27,5%	24,3%	55,7%	47,7%	61,2%	57,2%
Mujeres	26,9%	26,7%	34,4%	32,3%	21,8%	21,5%	31,6%	29,6%	46,0%	43,3%	53,0%	47,2%
De 16 a 19	70,8%	67,3%	81,1%	78,8%	69,8%	66,8%	80,7%	79,2%	79,4%	69,9%	82,4%	76,2%
De 20 a 24	48,8%	48,5%	60,4%	56,8%	46,1%	45,1%	59,2%	55,9%	57,1%	57,2%	67,5%	60,1%
De 25 a 34	32,8%	30,0%	39,5%	37,5%	24,7%	22,4%	35,4%	33,4%	53,8%	47,7%	58,3%	54,5%
De 35 a 44	19,9%	17,1%	28,0%	26,3%	13,7%	10,8%	23,7%	21,9%	47,3%	39,2%	55,6%	49,8%
De 45 a 54	14,5%	16,3%	19,9%	18,5%	10,6%	11,5%	17,7%	16,0%	43,1%	42,8%	48,1%	45,2%
De 55 a 64	9,2%	9,5%	14,3%	12,7%	8,2%	7,3%	13,2%	11,3%	29,6%	36,2%	43,4%	38,3%

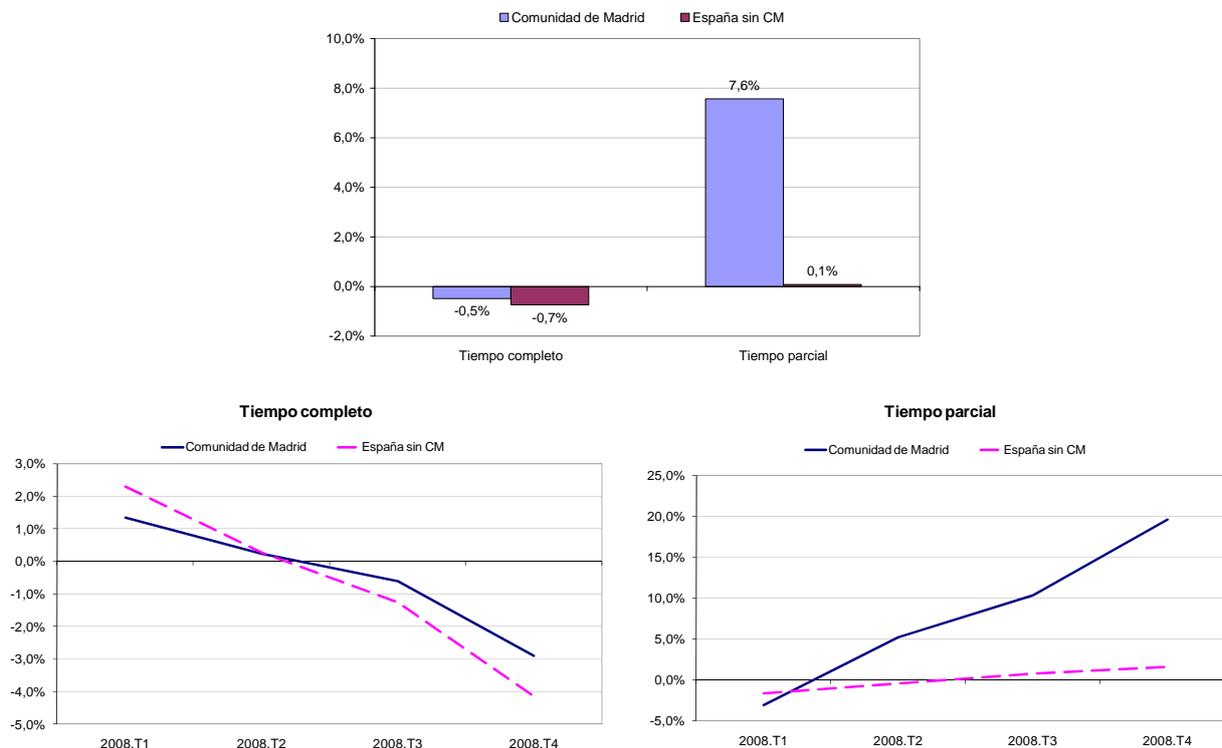
	Total				Españoles				Inmigración económica			
	Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM		Com. Madrid		España sin CM	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Primarios	32,6%	28,6%	38,1%	34,0%	24,7%	21,7%	34,3%	30,2%	58,3%	48,3%	61,3%	53,6%
Analfabetos y ed. primaria incompleta	44,3%	43,0%	52,7%	46,2%	19,0%	29,9%	44,4%	38,0%	67,7%	57,2%	69,5%	61,0%
Educ. Primaria completa	29,1%	29,1%	37,4%	33,6%	20,0%	16,6%	31,6%	28,0%	52,9%	53,6%	60,1%	52,8%
Educación Secund. 1ª et.	32,8%	27,0%	36,9%	33,0%	27,0%	22,9%	34,5%	30,5%	59,0%	43,0%	59,5%	51,9%
Secundarios (Educación Secund. 2ª et.)	26,4%	25,8%	32,7%	31,5%	17,3%	16,2%	26,6%	25,2%	49,2%	44,6%	55,7%	53,6%
Terciarios	18,7%	17,9%	26,1%	25,0%	16,3%	14,7%	24,6%	23,2%	40,9%	43,0%	51,1%	47,6%
FP superior	21,2%	20,4%	25,9%	24,4%	18,4%	15,9%	24,3%	22,4%	45,5%	54,2%	52,3%	48,1%
Estudios univ. 1er ciclo	21,5%	22,7%	26,2%	25,7%	17,6%	19,0%	24,6%	24,0%	46,2%	40,1%	53,7%	52,3%
Estudios univ. 2º y 3er ciclo	16,3%	14,7%	26,2%	24,8%	14,9%	12,2%	24,8%	23,4%	33,9%	40,2%	48,3%	43,5%
Asalariado sector privado	26,3%	24,5%	34,2%	31,0%	18,9%	17,1%	29,9%	26,5%	50,8%	45,3%	57,6%	52,4%
Asalariado sector público	19,6%	17,8%	26,9%	27,4%	19,3%	16,9%	26,5%	26,9%	50,5%	58,7%	66,3%	64,9%
Agricultura	32,1%	28,0%	60,0%	58,9%	37,5%	65,8%	52,5%	50,8%	20,4%	14,8%	75,9%	73,9%
Industria	18,6%	17,2%	23,2%	21,2%	15,1%	11,0%	20,7%	18,0%	46,8%	45,4%	48,8%	47,4%
Construcción	48,2%	39,6%	55,6%	50,6%	31,3%	22,2%	50,1%	44,3%	70,1%	62,6%	72,9%	68,9%
Servicios	22,9%	22,1%	29,5%	28,1%	18,4%	17,3%	27,1%	25,5%	45,0%	41,4%	49,7%	45,4%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

La evolución del empleo en 2008 según el tipo de **jornada laboral**, muestra que tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid se ha producido un descenso neto en el número de ocupados a tiempo completo. Ello indica, por tanto, que la destrucción de empleo se ha producido mayoritariamente en dicho colectivo. Concretamente los empleos con contrato a tiempo completo han disminuido un 0,5% en Madrid y un 0,7% en el resto de España. Por el contrario ha aumentado el número de personas ocupadas a tiempo parcial, fenómeno que se ha dado con más intensidad en la Comunidad de Madrid, donde este tipo de empleos ha crecido un 7,6%, mientras que en el resto de España prácticamente ha permanecido constante.

**Gráfico III.17. Crecimiento del empleo en 2008 según tipo de jornada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. Tasas de variación interanuales, medias anuales y datos trimestrales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Dada la evolución anterior, el número de personas ocupadas en España con un contrato a tiempo completo en 2008 ha sido en promedio anual de 17,8 millones de personas, lo que supone unos 125.000 empleos menos de este tipo que en el año 2007. Si se atiende a la información relativa al último trimestre del año, la cifra de empleos a tiempo completo es aún inferior, siendo en este caso de unos 17,4 millones, lo que supone 715.000 empleos menos respecto al año anterior. En la Comunidad de Madrid, como ya se ha señalado anteriormente, también se ha reducido el número de empleos a tiempo completo, si bien en este caso la variación en términos absolutos ha sido de escasa magnitud, manteniéndose el número de empleos a tiempo completo relativamente estables en 2,7 millones de personas, si bien los datos relativos al último trimestre del año muestran una disminución de este tipo de empleos en unos 79.000 ocupados.

Por su parte, el empleo a tiempo parcial ha aumentado tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid. De este modo, la cifra de personas ocupadas con jornada parcial se sitúa en 2,4 millones de persona, casi 2,5 en el cuarto trimestre. En la Comunidad de Madrid, el número de empleos a tiempo parcial es de unos 356.000 en 2008 (383.000 en el cuarto trimestre).

El aumento del empleo a tiempo parcial, así como el descenso en el número de empleos a tiempo completo, se ha traducido en un aumento de la tasa de empleo a tiempo parcial, la cual se ha incrementado en España en 0,2 pp respecto a 2007, hasta alcanzar el 13,6% de media anual en 2008 y de 14,3% en el cuarto trimestre. A pesar de este avance la tasa de empleo a tiempo parcial es una de las más bajas de la Unión Europea y de las principales regiones de la zona<sup>2</sup>. En la Comunidad de Madrid en 2008 la tasa de empleo a tiempo parcial se ha incrementado en un punto porcentual respecto al año anterior, siendo así la segunda comunidad, por detrás de Galicia, que más ha incrementado su tasa de empleo a tiempo parcial en el año 2008.

**Cuadro III.47. Ocupados según tipo de jornada y tasa de empleo a tiempo parcial: 2007-2008, 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 (%)		
	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4	2007	2008	2008.T4
Andalucía	2.828,2	2.749,5	2.643,9	391,1	400,2	410,5	13,8%	14,6%	15,5%
Aragón	537,1	540,7	522,5	73,7	70,9	78,5	13,7%	13,1%	15,0%
Asturias	390,4	405,0	398,0	42,9	46,5	44,8	11,0%	11,5%	11,3%
Baleares	455,7	457,1	441,3	52,3	52,6	53,3	11,5%	11,5%	12,1%
Canarias	821,9	773,1	742,7	93,5	88,6	89,2	11,4%	11,5%	12,0%
Cantabria	233,4	234,7	232,7	25,0	25,9	23,7	10,7%	11,0%	10,2%
Castilla-León	947,1	943,6	929,3	125,9	124,4	124,0	13,3%	13,2%	13,3%
Castilla-La Mancha	749,0	747,8	730,8	94,0	95,2	90,8	12,6%	12,7%	12,4%
Cataluña	3.091,7	3.079,7	2.988,5	419,0	415,0	410,5	13,6%	13,5%	13,7%
Com. Valenciana	1.920,2	1.922,7	1.868,6	300,3	303,5	319,5	15,6%	15,8%	17,1%
Extremadura	360,7	360,5	345,7	51,9	48,8	50,8	14,4%	13,5%	14,7%
Galicia	1.076,7	1.068,6	1.064,5	116,6	131,5	130,6	10,8%	12,3%	12,3%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>2.721,4</b>	<b>2.708,1</b>	<b>2.673,9</b>	<b>331,3</b>	<b>356,3</b>	<b>383,1</b>	<b>12,2%</b>	<b>13,2%</b>	<b>14,3%</b>
Murcia	559,1	557,4	537,1	73,7	70,2	75,6	13,2%	12,6%	14,1%
Navarra	248,4	250,8	245,9	41,4	38,6	38,0	16,7%	15,4%	15,5%
País Vasco	848,0	860,7	841,5	142,6	134,6	133,9	16,8%	15,6%	15,9%
La Rioja	127,0	128,2	126,7	18,8	18,5	17,8	14,8%	14,4%	14,1%
<b>España</b>	<b>17.957,3</b>	<b>17.832,1</b>	<b>17.377,8</b>	<b>2.398,7</b>	<b>2.425,5</b>	<b>2.479,0</b>	<b>13,4%</b>	<b>13,6%</b>	<b>14,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>15.235,9</b>	<b>15.124,1</b>	<b>14.703,9</b>	<b>2.067,5</b>	<b>2.069,2</b>	<b>2.095,9</b>	<b>13,6%</b>	<b>13,7%</b>	<b>14,3%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

<sup>2</sup> En regiones tales como Stuttgart, Darmstadt, Dusseldorf y Köln, en Alemania, el peso del empleo a tiempo parcial supera el 45% del total del empleo; en Noord-Holland, por ejemplo, dentro de Holanda, el 72%; en Luxemburgo el 36%, Wien el 33%, y Berlin el 35%, entre otras. Véase el Documento "Empleo y mercado de trabajo de la CM en el contexto europeo" (PL 2009, Abril 2009).

El empleo a tiempo parcial resulta de especial relevancia para las economías desarrolladas pues supone una de las vías principales de empleo para conciliar vida familiar y laboral. Ello hace que la tasa de empleo a tiempo parcial entre las mujeres sea mayor que entre los hombres. En el caso español, la tasa de empleo a tiempo parcial entre las mujeres es del 22,7% en 2008, más de 18 pp por encima de la registrada entre los hombres. No obstante, dicha tasa resulta todavía inferior a la registrada por las mujeres en la media de la UE15, donde se eleva por encima del 35%. A pesar de la importancia de dicho indicador para la participación laboral de las mujeres en el mercado laboral, su evolución en 2008 en el conjunto de España no ha sido favorable, pues la tasa ha descendido ligeramente respecto a 2007.

**En la Comunidad de Madrid**, al contrario que en el resto de comunidades, la tasa de empleo a tiempo parcial femenina ha aumentado del 19,8% de 2007 al 20,3% de 2008. A pesar de este aumento, la tasa de empleo a tiempo parcial de las mujeres en la Comunidad de Madrid sigue situándose por debajo de la media del resto de España, diferencia que en 2008 ha sido de casi 3 puntos porcentuales, lo que sitúa la región madrileña a la cola de las comunidades autónomas con menor tasa de empleo a tiempo parcial femenina. Por el contrario, aunque siempre con tasas inferiores al 30%, La Rioja, Navarra y el País Vasco, son las comunidades con mejores posiciones en el ranking.

**Cuadro III.48. Tasa de empleo a tiempo parcial: 2006-2008, medias anuales y T4. Porcentajes sobre total ocupados**

	Total				Hombres				Mujeres			
	2.006	2.007	2.008	2008.T4	2.006	2.007	2.008	2008.T4	2.006	2.007	2.008	2008.T4
Andalucía	12,8	12,1	12,7	13,4	5,2	4,4	4,3	4,4	25,5	24,7	25,6	26,7
Aragón	13,1	12,1	11,6	13,1	3,7	3,2	3,1	4,2	27	24,5	23,2	24,7
Asturias	10,2	9,9	10,3	10,1	4	3,3	2,8	2,6	19	18,7	19,9	19,6
Baleares	10,8	10,3	10,3	10,8	4	3,8	3,6	3,3	20,2	19,3	19,3	20,3
Canarias	11	10,2	10,3	10,7	4,6	4,1	4,5	4,9	20,5	18,9	18,5	19,0
Cantabria	10,4	9,7	9,9	9,3	2,9	3	3,0	2,6	21,2	19,1	19,5	18,1
Castilla-León	11,4	11,7	11,6	11,8	3,4	3,7	3,6	3,7	24	23,9	23,6	23,5
Castilla-La Mancha	10,1	11,2	11,3	11,1	2,6	3,6	3,5	3,1	24	24,2	24,1	23,7
Cataluña	11,7	11,9	11,9	12,1	4,4	4,3	4,2	4,3	21,6	22,3	21,8	21,8
Com. Valenciana	13,7	13,5	13,6	14,6	4,9	4,7	5,1	5,9	26,9	26,4	25,5	26,2
Extremadura	12,9	12,6	11,9	12,8	5,1	5,5	4,1	3,3	26,5	24,5	25,2	28,4
Galicia	10,9	9,8	11,0	10,9	4,4	3,9	4,4	3,9	19,5	17,5	19,3	19,6
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>10,7</b>	<b>10,9</b>	<b>11,6</b>	<b>12,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>19,7</b>	<b>19,8</b>	<b>20,3</b>	<b>21,5</b>
Murcia	13,2	11,6	11,2	12,3	5	3,8	4,4	4,6	26,5	24,4	21,2	23,5
Navarra	14,8	14,3	13,3	13,4	4,8	4,2	3,6	4,2	29	28,8	26,6	25,7
País Vasco	13,7	14,4	13,5	13,7	4	4,2	3,9	3,7	26,9	28	26,0	26,4
La Rioja	12,7	12,9	12,6	12,3	2,8	2,7	2,8	3,1	27,4	28,9	27,0	25,6
<b>España</b>	<b>12</b>	<b>11,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>23,2</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>23,3</b>

	Total				Hombres				Mujeres			
	2.006	2.007	2.008	2008.T4	2.006	2.007	2.008	2008.T4	2.006	2.007	2.008	2008.T4
España sin CM	12,2	11,9	12,0	12,5	4,4	4,2	4,1	4,3	23,8	23,3	23,1	23,6

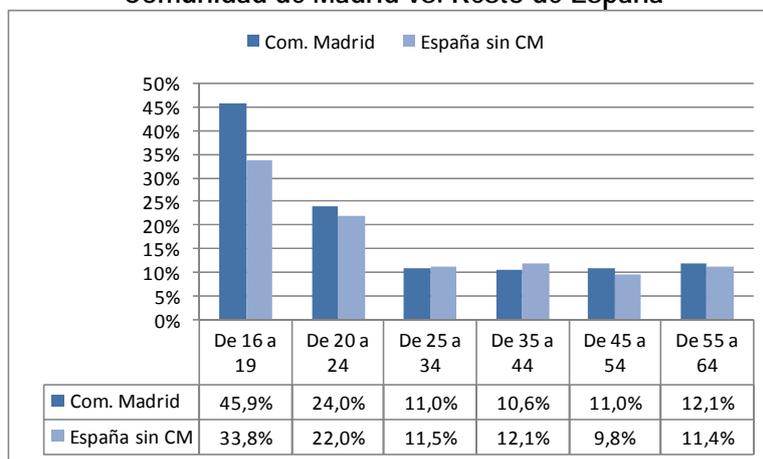
No incluidas Ceuta ni Melilla por llevar asociadas elevados errores de muestreo

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Atendiendo al indicador de empleo a tiempo parcial por grupos de edad, la tónica general es la de un descenso de la proporción de empleos a tiempo parcial a medida que aumenta la edad de los individuos. Ello está relacionado con el hecho de que durante los primeros años laborales, una parte importante de la población que decide participar en el mercado laboral lo compatibiliza con otras actividades, especialmente los estudios.

Esta misma tendencia puede verse también en la Comunidad de Madrid, si bien entre los más jóvenes, de 16 a 24 años, el empleo a tiempo parcial tiene mayor incidencia en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, lo cual se debe al hecho de que en la Comunidad de Madrid hay una mayor proporción de jóvenes que compaginan trabajo y estudios. Por el contrario, a partir de los 25 años, la tasa de empleo a tiempo parcial en la Comunidad de Madrid se sitúa ya por debajo de la media del resto de comunidades.

**Gráfico III.18. Tasa de empleo a tiempo parcial por grupos de edad: 2008, media anual. Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución de la tasa por grupos de edad muestra que el aumento del empleo a tiempo parcial ha sido más intenso entre los más jóvenes, el grupo de 16 a 19 años, pero también se ha producido un aumento del ratio de empleo a tiempo parcial entre la población de 45 a 64, así como entre la población de 55 a 64 años. Este comportamiento se ha dado tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España. No obstante la causa subyacente a este aumento en la tasa de empleo a tiempo parcial es

diferente en el caso de los jóvenes que en el de los mayores de 45 años, mientras que entre la población de más edad el aumento se debe a un crecimiento del empleo a tiempo parcial más dinámico que el aumento del empleo a tiempo completo, en el caso de los jóvenes la destrucción neta de empleo se da tanto entre los empleos a tiempo parcial como a tiempo completo.

**Cuadro III.49. Tasa de empleo a tiempo parcial por edad: 2007-2008, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados en cada CCAA**

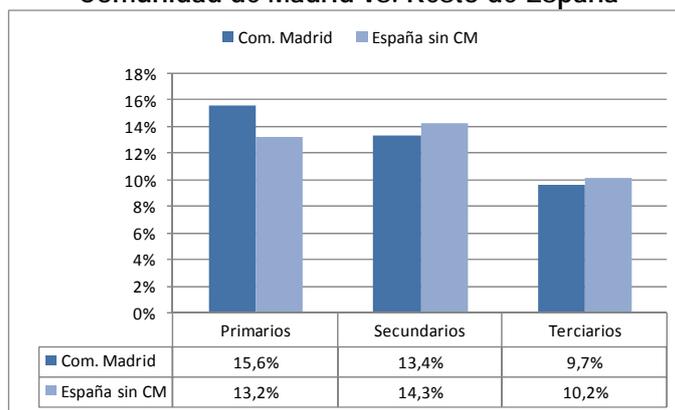
	De 16 a 19			De 20 a 24			De 25 a 34			De 35 a 44			De 45 a 54			De 55 a 64		
	2007	2008	08.T4															
Andalucía	26,7%	27,4%	30,2%	18,5%	21,1%	22,3%	12,7%	12,4%	13,2%	10,7%	11,9%	13,4%	9,2%	10,0%	9,7%	9,5%	9,8%	10,9%
Aragón	32,9%	34,6%	53,9%	16,4%	19,8%	28,7%	11,3%	10,7%	11,6%	11,9%	10,5%	11,1%	10,1%	10,5%	10,9%	11,9%	10,2%	11,2%
Asturias	27,0%	34,2%	16,8%	18,0%	20,6%	27,1%	11,3%	10,7%	10,9%	8,4%	10,4%	10,0%	6,7%	7,3%	6,4%	9,2%	6,6%	7,5%
Baleares	29,0%	19,2%	17,9%	12,6%	13,9%	16,9%	9,8%	11,0%	13,4%	9,9%	10,5%	10,0%	7,4%	7,0%	6,0%	11,3%	10,1%	9,7%
Canarias	20,1%	29,5%	40,3%	16,3%	15,3%	17,1%	10,1%	11,0%	12,3%	9,4%	9,3%	9,7%	8,5%	7,0%	6,5%	8,6%	10,0%	8,9%
Cantabria	20,2%	37,7%	52,9%	16,0%	16,7%	14,0%	10,6%	9,8%	8,3%	9,1%	9,5%	8,0%	8,4%	8,0%	8,4%	5,1%	8,2%	10,9%
Castilla-León	30,6%	32,3%	38,4%	18,9%	17,7%	17,8%	11,1%	10,1%	10,3%	11,3%	11,7%	12,2%	9,5%	10,9%	11,0%	10,9%	9,9%	9,1%
Castilla-La Mancha	22,4%	22,9%	23,3%	14,7%	16,2%	18,1%	10,2%	10,0%	10,1%	11,1%	11,2%	10,6%	9,5%	9,5%	8,7%	10,3%	10,5%	10,5%
Cataluña	31,8%	37,9%	38,2%	22,4%	23,9%	23,6%	9,6%	10,4%	10,4%	10,8%	10,6%	10,9%	10,3%	9,4%	9,4%	12,3%	11,7%	13,0%
Com. Valenciana	26,3%	28,3%	27,1%	21,4%	23,6%	25,6%	12,2%	11,8%	12,2%	13,0%	13,2%	14,8%	11,7%	11,9%	12,9%	11,6%	12,4%	13,2%
Extremadura	25,5%	30,4%	25,1%	19,9%	16,9%	21,2%	14,0%	12,3%	13,9%	11,2%	11,6%	13,2%	8,9%	10,1%	9,6%	9,2%	7,2%	7,6%
Galicia	30,9%	28,9%	28,6%	16,4%	17,4%	18,3%	9,2%	10,9%	11,4%	8,8%	10,6%	10,2%	7,8%	8,3%	7,6%	8,7%	10,3%	11,3%
Comunidad de Madrid	39,9%	42,6%	45,9%	20,0%	22,6%	24,0%	9,1%	9,6%	11,0%	9,8%	10,9%	10,6%	9,5%	10,2%	11,0%	8,9%	9,2%	12,1%
Murcia	21,1%	30,2%	36,7%	17,3%	19,2%	22,2%	10,8%	10,5%	11,9%	11,0%	9,2%	9,6%	8,9%	9,6%	11,3%	12,0%	9,2%	9,8%
Navarra	39,8%	37,1%	60,4%	16,3%	17,3%	21,2%	11,2%	9,3%	9,0%	14,9%	14,2%	14,4%	13,6%	13,1%	12,6%	15,0%	14,7%	14,2%
País Vasco	37,7%	52,9%	57,9%	27,4%	23,8%	23,7%	14,1%	10,8%	9,5%	15,1%	15,7%	16,7%	10,3%	11,1%	10,9%	12,7%	11,6%	12,8%
La Rioja	25,7%	38,2%	57,8%	17,4%	16,8%	16,5%	12,5%	10,4%	10,5%	15,1%	14,8%	13,9%	8,0%	9,8%	10,3%	11,3%	11,0%	11,7%
España	29,3%	32,6%	35,8%	19,3%	20,8%	22,3%	10,9%	10,8%	11,4%	11,0%	11,4%	11,9%	9,6%	9,9%	10,0%	10,6%	10,5%	11,5%
España sin CM	27,8%	31,0%	33,8%	19,2%	20,5%	22,0%	11,2%	11,1%	11,5%	11,2%	11,5%	12,1%	9,6%	9,8%	9,8%	10,9%	10,7%	11,4%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto al nivel de formación se pone de manifiesto que los colectivos con estudios primarios registran tasas de empleo a tiempo parcial mayores que la población con estudios secundarios o terciarios, fenómeno que se da por igual tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de comunidades autónomas. Además, en la Comunidad de Madrid puede apreciarse como mientras que el empleo a tiempo parcial es mayor entre la población menos formada, la tasa de empleo parcial se sitúa por debajo de la media del resto de España para la población que tiene estudios secundarios o estudios terciarios.

**Gráfico III.19. Tasa de empleo a tiempo parcial por niveles de estudio: 2008, media anual. Comunidad de Madrid vs. Resto de España**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Respecto a la evolución de la tasa frente a 2007, puede observarse que en la Comunidad de Madrid ha aumentado la tasa de empleo a tiempo parcial para cualquiera de los colectivos de estudios, mientras que en el resto de comunidades el aumento sólo se ha dado entre la población con estudios primarios.

**Cuadro III.50. Tasa de empleo a tiempo parcial por nivel de formación: 2007-2008, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA**

	Primarios			Secundarios			Terciarios		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	12,5%	13,4%	14,7%	13,3%	13,8%	13,6%	10,6%	10,8%	11,3%
Aragón	13,1%	13,1%	14,4%	12,0%	12,7%	16,0%	11,1%	9,1%	9,3%
Asturias	11,2%	10,4%	9,4%	10,6%	10,9%	11,4%	8,0%	9,8%	10,1%
Baleares	10,8%	10,3%	9,9%	11,8%	11,0%	13,5%	7,3%	9,3%	9,1%
Canarias	9,9%	10,3%	10,7%	12,2%	12,6%	14,9%	9,0%	8,2%	7,0%
Cantabria	9,6%	9,7%	9,2%	11,7%	11,5%	11,2%	8,6%	9,1%	8,0%
Castilla-León	11,8%	11,9%	11,6%	12,0%	11,5%	12,1%	11,4%	11,4%	11,8%
Castilla-La Mancha	11,2%	12,2%	11,9%	12,0%	11,2%	11,4%	10,4%	9,5%	9,1%
Cataluña	12,1%	11,8%	12,1%	15,1%	14,6%	15,2%	9,2%	9,8%	9,9%
Com. Valenciana	13,8%	14,1%	15,1%	14,8%	14,6%	16,3%	12,0%	12,1%	12,5%
Extremadura	13,4%	13,4%	13,2%	12,4%	13,3%	16,8%	11,0%	8,0%	9,1%
Galicia	10,1%	12,4%	12,4%	10,8%	11,4%	11,6%	8,6%	8,7%	8,5%
Comunidad de Madrid	13,2%	13,7%	15,6%	12,6%	13,4%	13,4%	8,0%	8,9%	9,7%
Murcia	12,5%	13,0%	13,9%	12,7%	11,3%	14,1%	9,1%	7,8%	8,1%
Navarra	16,9%	13,9%	16,1%	15,5%	17,5%	15,9%	11,5%	10,2%	9,5%
Pais Vasco	18,8%	17,8%	18,5%	15,9%	15,9%	16,1%	11,0%	9,8%	9,8%
La Rioja	11,2%	11,4%	11,6%	13,7%	13,5%	13,7%	14,3%	13,4%	12,1%
España	12,5%	12,8%	13,5%	13,3%	13,4%	14,1%	9,8%	9,9%	10,1%
España sin CM	12,4%	12,7%	13,2%	13,5%	13,4%	14,3%	10,2%	10,1%	10,2%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Por último, desde el punto de vista de la nacionalidad de la población ocupada, la tasa de empleo a tiempo parcial es superior entre la población extranjera, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid. En el caso de esta última la tasa de empleo a tiempo parcial de la población española resulta del 10.5%, mientras que la de la población extranjera procedente de países menos desarrollados se eleva al 15.9%. Observando la evolución respecto a 2007, se aprecia que se ha producido un aumento en ambas. Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de comunidades, se detecta el mismo fenómeno ya señalado anteriormente, pues tanto para la población española como para la población extranjera, el ratio de empleo parcial en Madrid está por debajo de la media del resto de comunidades.

**Cuadro III.51. Tasa de empleo a tiempo parcial por nacionalidad: 2007-2008, medias anuales. % de ocupados con jornada a tiempo parcial sobre total ocupados de la CCAA**

	Españoles			Inmigración económica			Extranjeros UE15 y otros		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	11,8%	12,3%	13,3%	15,6%	15,5%	14,8%	12,5%	17,0%	16,2%
Aragón	11,9%	11,4%	12,7%	13,5%	11,7%	14,1%	9,6%	31,1%	31,0%
Asturias	9,8%	10,0%	10,1%	11,8%	16,4%	11,7%	17,5%	2,2%	n.s.
Baleares	9,6%	9,0%	8,6%	14,5%	14,7%	17,2%	6,6%	12,8%	16,5%
Canarias	9,4%	9,8%	10,6%	10,8%	10,5%	10,8%	24,0%	20,0%	12,6%
Cantabria	9,6%	9,3%	8,6%	11,5%	14,5%	12,7%	4,3%	40,6%	39,3%
Castilla-León	11,6%	11,4%	11,6%	13,4%	13,8%	13,0%	15,9%	18,8%	16,6%
Castilla-La Mancha	10,7%	11,3%	11,0%	14,7%	10,8%	11,8%	10,5%	17,9%	4,7%
Cataluña	11,4%	11,4%	11,7%	13,5%	14,3%	13,6%	21,8%	10,5%	13,4%
Com. Valenciana	13,0%	12,5%	13,3%	16,0%	18,1%	19,3%	14,3%	17,0%	23,0%
Extremadura	12,3%	11,9%	12,9%	26,4%	12,1%	14,4%	12,6%	13,1%	n.s.
Galicia	9,5%	10,4%	10,4%	16,1%	17,6%	17,0%	15,6%	26,8%	18,6%
Comunidad de Madrid	9,9%	10,5%	11,3%	14,7%	15,9%	17,3%	15,3%	11,5%	12,1%
Murcia	12,3%	11,1%	11,6%	9,0%	11,4%	15,1%	17,0%	9,9%	8,2%
Navarra	14,2%	13,1%	12,3%	16,0%	15,8%	21,0%	11,7%	7,8%	10,2%
País Vasco	13,7%	12,5%	12,4%	27,0%	27,3%	33,0%	21,4%	25,9%	27,9%
La Rioja	12,5%	12,1%	11,7%	15,3%	15,5%	15,3%	13,2%	3,4%	8,7%
España	11,3%	11,4%	11,8%	14,4%	15,2%	16,0%	16,5%	15,3%	15,7%
España sin CM	11,6%	11,5%	11,9%	14,4%	15,0%	15,6%	16,7%	16,0%	16,5%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### III.8. Empleo cualificado

Aunque el empleo en 2008 en España ha caído un 0,5%, al descomponer dicho crecimiento atendiendo a la evolución del empleo cualificado<sup>3</sup>, se observa que este ha crecido en 2008, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid. Concretamente, el crecimiento del empleo cualificado en España ha sido de un 1,7%, lo que supone en promedio anual algo más de 93.000 empleos. Por el contrario, el empleo no cualificado ha anotado un descenso del 1,3%, lo que se ha traducido en unos 190.000 empleos menos de este tipo.

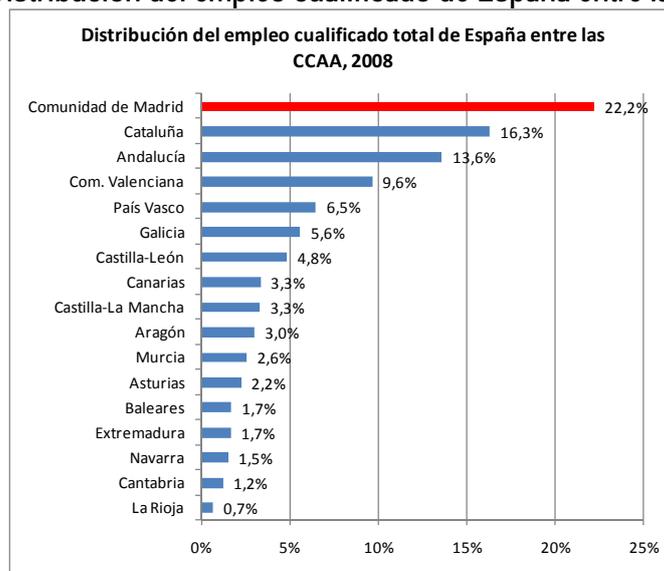
En la Comunidad de Madrid, el crecimiento del empleo cualificado ha sido del 3,3%, sensiblemente superior al registrado en el resto de comunidades. Ello ha permitido incrementar el número de empleos cualificados en la Comunidad de Madrid en cerca de 40.000 personas. Al igual que en el resto de España, en esta comunidad la contracción del empleo también se ha concentrado en los empleos no cualificados, descendiendo en 2008 un 1,5%, lo que implica unos 27.000 empleos menos de este tipo que en 2007. Además del mejor comportamiento del empleo cualificado en la Comunidad de Madrid, la región madrileña ya partía de niveles elevados en 2007. De hecho, el 22% del empleo cualificado total de España se concentra en la Comunidad de Madrid, seguida por Cataluña y por Andalucía.

A pesar este crecimiento positivo entre las ocupaciones cualificadas, su evolución en 2008, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid, ha mostrado un comportamiento sensiblemente menos expansivo que lo que venía registrándose en años anteriores, pues dicho tipo de empleo había estado creciendo en los años previos a tasas cercanas al 4%.

---

<sup>3</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.

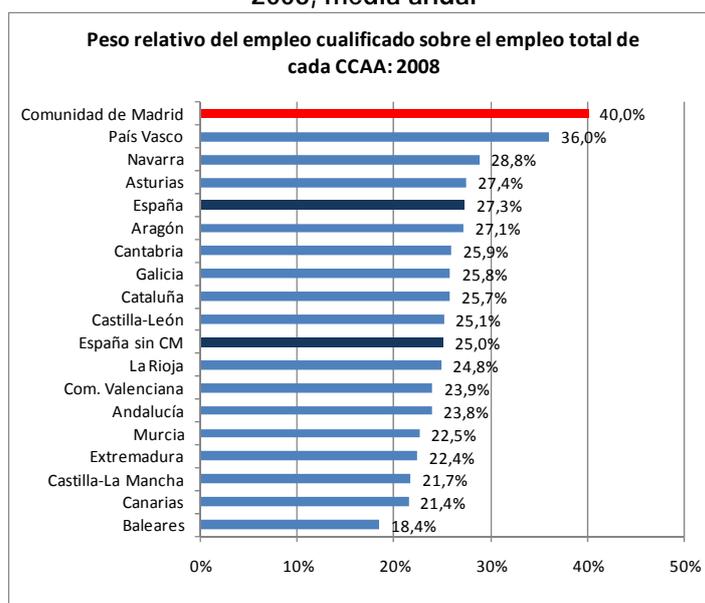
**Gráfico III.20. Distribución del empleo cualificado de España entre las CCAA en 2008**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Este crecimiento del empleo cualificado, unido a la destrucción de empleos no cualificados, se ha traducido en un aumento del peso relativo del empleo cualificado en el conjunto del empleo español. Concretamente, en el conjunto de España el ratio se ha elevado del 24,5% al 25% en 2008. En la Comunidad de Madrid el aumento del ratio ha sido incluso mayor, pues se ha elevado del 38,9% al 40% en 2008, lo que hace que la Comunidad de Madrid siga mantenido su posición como región con mayor tasa de empleo cualificado. Dicho ratio se traduce en más de 1,2 millones empleos de este tipo en la Comunidad de Madrid.

**Gráfico III.21. Peso relativo del empleo cualificado sobre el empleo de las CCAA: 2008, media anual**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Las otras comunidades con mayor tasa de empleo cualificado, siguen siendo el País Vasco y Navarra, con tasas respectivas del 36% y del 28,8%.

**Cuadro III.52. Evolución del empleo cualificado por ocupaciones en la Comunidad de Madrid Vs. Resto de España: 1996-2008, miles de personas**

	Comunidad de Madrid					España sin Comunidad de Madrid				
	1996	2005	2006	2007	2008	1996	2005	2006	2007	2008
10 Poder Ejecut.y Legislat: Direcc. AAPP y organiz. interés	1,43	3,75	15,29	13,63	12,06	10,65	21,87	18,01	16,29	19,37
11 Dirección de Emp. de 10 o más asalariados	46,16	64,28	85,33	105,05	102,02	197,20	317,96	338,10	359,64	378,19
20 Profesiones en Físic, Quím, Matemát. e Ingeniería (2º-3º)	39,25	92,06	105,83	105,94	102,69	64,92	163,49	186,28	184,34	205,17
21 Profesiones en CC.Naturales y sanidad (2º-3º)	24,14	58,05	43,86	44,53	41,66	153,64	208,46	217,95	229,19	236,96
22 Profesiones en la enseñanza (2º-3º)	37,65	69,04	63,20	68,34	76,38	233,34	378,73	395,57	388,34	373,31
23 Profesionales del derecho	20,55	27,80	35,25	51,48	43,01	66,39	107,94	113,73	105,98	119,64
24 Profesionales (2º-3º) en Organiz. Emp, CC.Soc. y Hum.	35,97	71,07	66,30	79,22	86,42	70,18	134,61	137,69	152,96	147,59
25 Escritores, artistas y otras profesiones asociadas	12,24	38,53	34,60	37,71	38,20	46,23	95,48	103,88	103,33	109,69
26 Profesiones (1º) en Físic, Quím, Matemát., ingeniería	31,19	57,57	46,31	57,86	58,54	79,98	146,46	147,96	161,62	153,49
27 Profesiones (1º) en CC.Natur. y Sanidad, no óptic-fisio	18,02	29,21	23,68	29,93	31,43	135,09	185,48	185,71	196,78	210,18
28 Profesiones (1º ciclo Univ.) en la enseñanza	44,12	45,46	46,44	54,59	51,42	271,36	338,81	339,31	341,31	347,99
29 Otras profesiones asociadas a una titulación de 1º c.univ	7,25	22,37	24,33	21,64	23,90	53,08	92,95	90,85	101,52	114,91
30 Técnicos de las CC. físicas, químicas e ingenierías	51,12	95,70	96,25	111,68	124,74	160,65	354,91	375,41	412,92	396,76
31 Técnicos de las CC. naturales y de la sanidad	10,21	27,97	29,99	24,51	27,23	51,78	130,89	131,64	145,89	139,70
32 Téc. Educac.infantil, instructores vuelo, navegac., vehíc	3,11	5,64	7,29	5,04	8,88	14,67	31,81	34,47	39,66	46,07
33 Profesionales de apoyo en operaciones fciaras y cciales	53,67	94,85	109,22	128,33	133,60	262,34	501,24	518,48	540,56	522,69
34 Profesionales de apoyo a la gestión administrativa	67,72	167,84	182,00	207,95	221,61	291,02	550,20	576,95	583,88	580,73
35 Otros técnicos y profesionales de apoyo	9,74	28,68	30,21	38,72	41,72	75,54	167,89	171,74	182,46	197,88
<b>Empleo cualificado</b>	<b>513,52</b>	<b>999,87</b>	<b>1.045,36</b>	<b>1.186,15</b>	<b>1.225,51</b>	<b>2.238,08</b>	<b>3.929,17</b>	<b>4.083,73</b>	<b>4.246,67</b>	<b>4.300,32</b>
<b>Empleo total en la región</b>	<b>1.761,12</b>	<b>2.858,83</b>	<b>2.977,09</b>	<b>3.052,62</b>	<b>3.064,39</b>	<b>11.113,86</b>	<b>16.114,39</b>	<b>16.770,58</b>	<b>17.303,40</b>	<b>17.193,25</b>
<b>% empleo cualificado</b>	<b>29,2%</b>	<b>35,0%</b>	<b>35,1%</b>	<b>38,9%</b>	<b>40,0%</b>	<b>20,1%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,0%</b>

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro III.53. Peso relativo del empleo cualificado en las CCAA:  
1996-2008, medias anuales**

	1996	2004	2005	2006	2007	2008
Comunidad de Madrid	29,2%	34,6%	35,0%	35,1%	38,9%	40,0%
País Vasco	28,3%	31,6%	34,4%	34,5%	35,0%	36,0%
Navarra	22,9%	26,1%	29,2%	28,8%	28,8%	28,8%
Asturias	21,9%	24,5%	26,4%	24,9%	25,1%	27,4%
España	21,4%	25,3%	26,0%	26,0%	26,7%	27,3%
Aragón	24,0%	28,4%	26,6%	26,9%	28,0%	27,1%
Cantabria	18,6%	23,0%	24,8%	25,6%	25,3%	25,9%
Galicia	15,7%	21,8%	22,6%	24,3%	25,4%	25,8%
Cataluña	23,0%	25,9%	27,2%	26,0%	25,8%	25,7%
Castilla-León	18,2%	23,1%	23,2%	22,9%	24,4%	25,1%
<b>España sin CM</b>	<b>20,1%</b>	<b>23,6%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,4%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,0%</b>
La Rioja	18,7%	19,2%	23,7%	24,0%	24,1%	24,8%
Com. Valenciana	19,7%	22,8%	23,1%	24,0%	23,1%	23,9%
Andalucía	19,1%	22,7%	22,6%	22,6%	23,2%	23,8%
Murcia	19,4%	20,4%	20,6%	21,5%	21,4%	22,5%
Extremadura	17,0%	21,3%	20,4%	21,6%	22,9%	22,4%
Castilla-La Mancha	15,6%	18,7%	20,5%	19,8%	21,1%	21,7%
Canarias	17,1%	20,4%	22,2%	20,7%	20,1%	21,4%
Baleares	14,7%	19,5%	19,0%	21,4%	20,7%	18,4%

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

Fuente: 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 parada y tasa de paro por grupos de edad**

**IV.2.4. Población parada y tasa de paro por nivel de estudios**

**IV.3. Población parada 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**

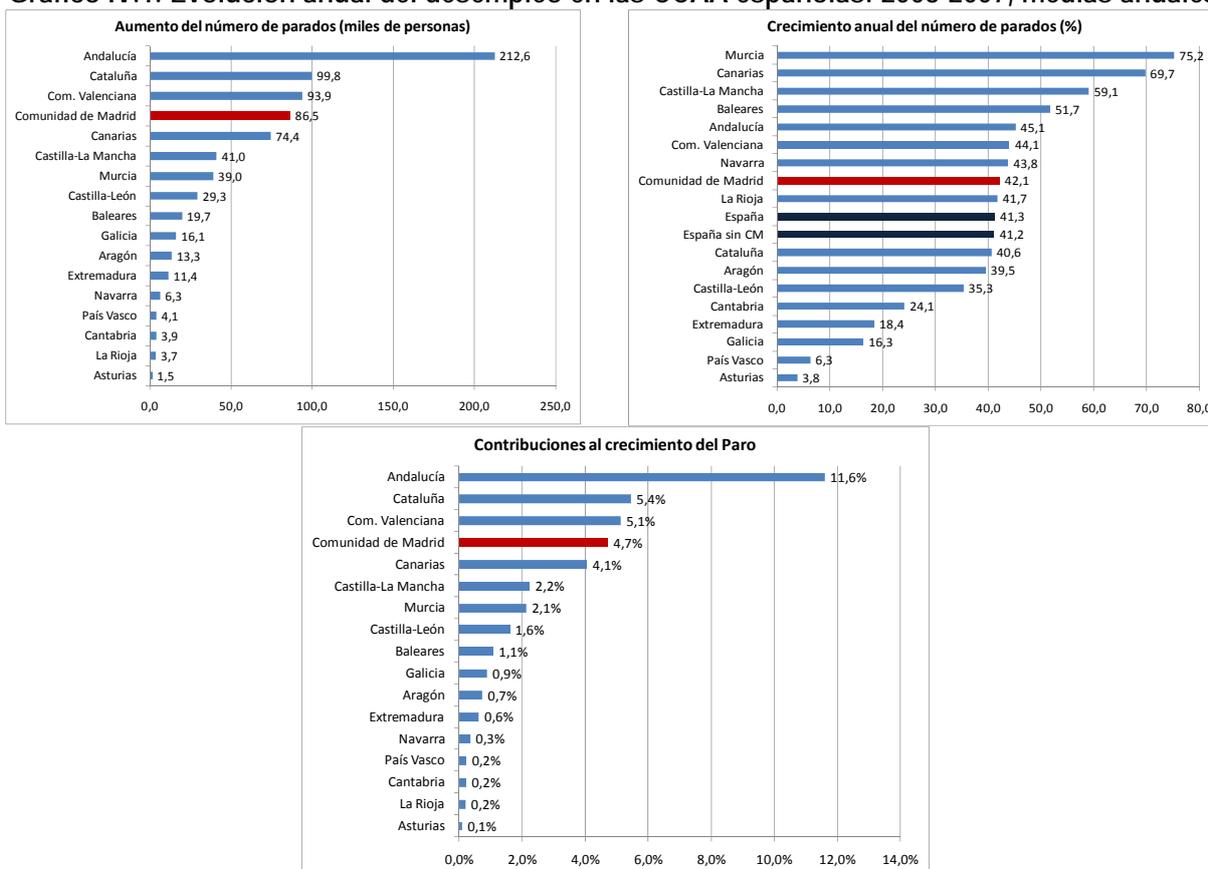
El aspecto más relevante de cualquier recesión económica es su impacto sobre el mercado de trabajo, puesto que produce simultáneamente una paralización de la creación de nuevos empleos, el freno en el reemplazamiento de vacantes en un buen porcentaje de casos y la supresión de horas extraordinarias; con la consecuente elevación posterior del aumento de despidos. Todo ello se traduce en un fuerte aumento de las cifras de desempleo y de la tasa de paro, lo que implica no sólo costes económicos para el sistema socio productivo en su conjunto (indemnizaciones por despidos, prestaciones contributivas, subsidios, procesos de orientación y tutela de los desempleados en los servicios de intermediación laboral, etc), sino adicionalmente importantes costes individuales. Pues los episodios de desempleo traen consigo una pérdida de ingresos personales, un importante esfuerzo en la búsqueda de empleo y un ajuste ante la nueva situación laboral, que puede llegar a traducirse tanto en una eventual menor categoría profesional en el nuevo puesto de acceso –cuando este llegue- como en una reducción del nivel salarial anterior.

En el caso español y según los datos de la encuesta de población activa, la economía española dejó de crear empleo en términos netos aproximadamente en el segundo trimestre de 2008, si bien el aumento de las cifras de parados comenzó a elevarse –eliminado el efecto estacional- ya en el tercer trimestre de 2007. Según esto, entre 2007 y 2008, el número de personas desempleadas se ha incrementado en España en más de 750.000, lo que supone un crecimiento del número de parados del 41,4%. Ello ha

elevado la tasa de paro global de la economía española del 8,3% de 2007 al 11,3% de 2008 (media anual), cifra que en el cuarto trimestre alcanzó el 14%.

El aumento del paro se ha producido de forma generalizada en todas las comunidades autónomas, si bien algunas de ellas, dado el tamaño de su población en el conjunto de España, han registrado un significativo aumento del paro en términos absolutos. Este es el caso de Andalucía, donde el número de parados en 2008 se incrementó en más de 212.000 personas, seguida por Cataluña, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid, con cifras de aumento cercanas a la mitad de la anterior (Gráfico IV.1). En síntesis, si se considera tanto el tamaño de las respectivas comunidades autónomas como la evolución registrada en la evolución del desempleo dentro de cada una, se desprende que las contribuciones al crecimiento del desempleo español han sido especialmente relevantes en Andalucía - con una aportación de 11,6 puntos porcentuales-, seguida por Cataluña (5,4 puntos), la Comunidad Valenciana (5,1 puntos) y en cuarto lugar la Comunidad de Madrid (4,7 puntos).

**Gráfico IV.1. Evolución anual del desempleo en las CCAA españolas: 2008-2007, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Tomando monográficamente la Comunidad de Madrid, se produjo un significativo aumento del *número de personas* paradas en el ejercicio pasado (86.000), lo que ha situado el número medio de

desempleados a lo largo del año en más de 291.000 personas (345.000 en el cuarto trimestre). Este aumento del paro ha supuesto un crecimiento anual del 42,1%, por encima de la media registrada en el resto de comunidades, dando lugar a un incremento de la tasa de paro desde el 6,3% al 8,8% en 2008 (10,2% en el cuarto trimestre). Este aumento se ha dado, de manera generalizada y sin excepción, en todos los colectivos, si bien ha sido más intenso entre los hombres que entre las mujeres, así como entre la población de 25 a 44 años y, en menor medida, entre la población de 45 a 64 años. Desde el punto de vista de la formación, el aumento del desempleo ha sido especialmente intenso entre la población con menor nivel de estudios, especialmente entre aquéllos con estudios de educación primaria y los que poseen estudios de secundaria. Desde el punto de vista de la nacionalidad, el mayor incremento del paro se ha producido entre la inmigración económica, aunque en términos absolutos las cifras han sido de mayor cuantía entre la población de nacionalidad española.

**Cuadro IV.1. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2006-2008, medias anuales. Miles de personas.**

		Com. Madrid				España sin CM			
		2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Total		202,66	205,13	291,58	345,26	1.634,45	1.628,74	2.299,01	2.862,62
Sexo	Hombres	80,30	88,41	145,16	173,61	711,18	726,81	1.165,81	1.515,24
	Mujeres	122,36	116,72	146,42	171,65	923,27	901,94	1.133,20	1.347,39
Edad	16 a 19	21,01	19,75	24,53	19,53	135,86	137,63	186,56	204,32
	20 a 24	28,03	36,70	43,40	51,64	258,44	248,65	338,47	409,40
	25 a 34	70,06	63,03	88,51	101,65	520,74	484,63	712,06	909,04
	35 a 44	43,19	41,89	63,91	76,48	373,29	377,79	550,05	711,04
	45 a 54	24,61	26,73	43,09	56,38	235,18	262,28	360,76	446,54
	55 a 64	15,34	17,03	27,57	38,32	108,98	115,69	147,68	179,09
	65 y más años	0,43	0,00	0,57	1,26	1,96	2,08	3,43	3,19
Estudios	Analfabetos y ed. primaria incompleta	11,14	7,78	9,52	9,54	81,22	95,76	146,77	161,69
	Educ. Primaria completa	21,88	22,19	43,46	62,89	243,31	258,21	415,73	514,10
	Educación Secund. 1º et. y F.I.L. corresp.	50,37	60,08	90,98	109,37	598,76	582,29	838,90	1.073,09
	Educación Secund. 2º et. y F.I.L. corresp.	59,22	63,85	79,73	87,81	361,00	369,63	505,98	653,39
	FP superior	11,32	11,13	16,94	22,05	123,00	113,94	151,34	182,06
	Estudios univ. 1er ciclo y otros	14,93	12,23	17,03	20,02	105,06	101,19	112,72	128,38
	Estudios univ. 2º ciclo, incluido doctorado	33,81	27,88	33,93	33,57	122,10	107,72	127,57	149,91
Nacionalidad	Españoles	148,20	142,34	194,88	247,29	1.360,27	1.305,25	1.741,82	2.142,92
	Inmigración económica	50,42	60,77	93,88	96,18	248,64	291,91	515,21	669,04
	Extranjeros UE15 y otros	4,04	2,02	2,82	1,79	25,54	31,59	41,98	50,66

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro IV.2. Población parada: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2006-2008, medias anuales. Porcentajes**

	Com. Madrid	España sin CM
--	-------------	---------------

		2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Total		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Sexo	Hombres	39,6%	43,1%	49,8%	50,3%	43,5%	44,6%	50,7%	52,9%
	Mujeres	60,4%	56,9%	50,2%	49,7%	56,5%	55,4%	49,3%	47,1%
Edad	16 a 19	10,4%	9,6%	8,4%	5,7%	8,3%	8,5%	8,1%	7,1%
	20 a 24	13,8%	17,9%	14,9%	15,0%	15,8%	15,3%	14,7%	14,3%
	25 a 34	34,6%	30,7%	30,4%	29,4%	31,9%	29,8%	31,0%	31,8%
	35 a 44	21,3%	20,4%	21,9%	22,2%	22,8%	23,2%	23,9%	24,8%
	45 a 54	12,1%	13,0%	14,8%	16,3%	14,4%	16,1%	15,7%	15,6%
	55 a 64	7,6%	8,3%	9,5%	11,1%	6,7%	7,1%	6,4%	6,3%
	65 y más años	0,2%	0,0%	0,2%	0,4%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Estudios	Sin estudios	5,5%	3,8%	3,3%	2,8%	5,0%	5,9%	6,4%	5,6%
	Primaria	10,8%	10,8%	14,9%	18,2%	14,9%	15,9%	18,1%	18,0%
	Secundaria 1ª et.	24,9%	29,3%	31,2%	31,7%	36,6%	35,8%	36,5%	37,5%
	Secundaria 2ª et.	29,2%	31,1%	27,3%	25,4%	22,1%	22,7%	22,0%	22,8%
	FP superior	5,6%	5,4%	5,8%	6,4%	7,5%	7,0%	6,6%	6,4%
	Univ. 1er ciclo	7,4%	6,0%	5,8%	5,8%	6,4%	6,2%	4,9%	4,5%
	Univ. 2º-3º ciclo	16,7%	13,6%	11,6%	9,7%	7,5%	6,6%	5,5%	5,2%
Nacionalidad	Españoles	73,1%	69,4%	66,8%	71,6%	83,2%	80,1%	75,8%	74,9%
	Inmigración económica	24,9%	29,6%	32,2%	27,9%	15,2%	17,9%	22,4%	23,4%
	Extranjeros UE15 y otros	2,0%	1,0%	1,0%	0,5%	1,6%	1,9%	1,8%	1,8%

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la *tasa de paro*, en la Comunidad de Madrid ha aumentado desde el 6,3% de 2007 hasta el 8,8% actual (media anual), si bien sigue siendo menor que la de la media del resto de comunidades. En cualquier caso, el aumento de la tasa de paro en Madrid está siendo, por el momento, menor que en el resto de España, donde la tasa de paro en promedio se ha incrementado en 3,2 puntos frente a los 2,4 de Madrid.

Por colectivos, tanto en Madrid como en el resto de España, se ha producido un aumento de la tasa de paro en todos los colectivos considerados (por sexo, edad, estudios, nacionalidad), si bien y en general el incremento de la tasa en Madrid fue ligeramente inferior al registrado en el resto de comunidades. Desagregando por colectivos se desprende que la tasa de paro ha crecido con mayor intensidad en la población masculina (esto es, por encima de la media global), para quienes la tasa de paro ha aumentado en 3 puntos en Madrid y 3,8 puntos en el resto de comunidades. Otro colectivo fuertemente afectado por el aumento del paro ha sido el colectivo de jóvenes de 16 a 19 años, pues para ellos la tasa de paro en Madrid se ha elevado del 28,7% al 35,7% (en el resto de España del 28,7% al 40%). En menor medida, los jóvenes de 20 a 24 años han visto también incrementarse su tasa de paro en algo más de 3 puntos en Madrid y en 5,6 puntos en el resto de España. Por niveles de estudios, la

población menos formada –los que no han terminado la educación primaria y aquellos que sólo tienen dicha formación- ha registrado los mayores aumentos en sus respectivas tasas de desempleo, aunque de nuevo la Comunidad de Madrid se sitúa por debajo de la media de España. Por último, a pesar de que el aumento de la tasa de paro ha sido elevado tanto para la población española como para la población inmigrante (inmigración económica), este último colectivo ha sido el que mayores incrementos ha registrado en su tasa de paro, elevándose en 3 puntos en la Comunidad de Madrid y en 6 puntos en el resto de España.

A pesar de que para la gran mayoría de colectivos el aumento de la tasa de desempleo en Madrid ha sido hasta el momento inferior a la registrada en otras comunidades, destaca que para determinados colectivos el fenómeno es el contrario. Este es el caso de la población con edades comprendidas entre los 55 y 64 años, cuya tasa de paro en Madrid ha crecido en 2,7 puntos mientras que en el resto de España lo ha hecho en 1,2 puntos. Y lo mismo ocurre para la población menos formada (estudios de educación primaria) y para la población con estudios de formación profesional superior, así como para aquellos que poseen estudios universitarios de primer ciclo.

**Cuadro IV.3. Tasa de paro (16-64 años): Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2006-2008, medias anuales y T4. Porcentajes y puntos porcentuales (pp).**

	Tasa de paro (16-64 años)								Aumento/ disminución tasa de paro Puntos porcentuales (pp)					
	Com. Madrid				España sin CM				Com. Madrid			España sin CM		
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
<b>Total</b>	6,4	6,3	8,8	10,2	8,9	8,6	11,9	14,6	-0,1	2,4	4,1	-0,3	3,2	6,5
Hombres	4,6	5,0	8,0	9,5	6,6	6,6	10,5	13,6	0,4	3,0	3,3	0,0	3,8	4,3
Mujeres	8,6	8,0	9,7	11,0	12,2	11,4	13,7	16,0	-0,6	1,7	2,7	-0,7	2,3	16,2
De 16 a 19	29,2	28,7	35,7	30,8	29,0	28,7	40,0	48,0	-0,5	6,9	7,1	-0,2	11,3	9,9
De 20 a 24	10,6	13,9	17,0	20,4	15,5	15,3	20,9	25,5	3,4	3,1	3,5	-0,2	5,6	6,8
De 25 a 34	7,3	6,5	9,0	10,2	9,4	8,6	12,5	16,0	-0,7	2,4	3,2	-0,8	3,9	5,5
De 35 a 44	4,9	4,5	6,8	8,0	7,4	7,2	10,1	12,9	-0,3	2,2	3,3	-0,2	2,9	3,4
De 45 a 54	3,9	4,0	6,1	7,7	6,3	6,7	8,7	10,6	0,1	2,1	5,6	0,4	2,1	2,4
De 55 a 64	4,6	5,0	7,7	10,5	5,9	6,0	7,2	8,6	0,4	2,7	-2,7	0,1	1,2	11,0
Sin estudios	12,6	10,7	13,7	12,1	13,4	15,4	23,0	26,5	-2,0	3,1	11,9	2,0	7,6	8,7
Primaria	6,2	7,7	15,8	21,6	10,2	10,5	16,2	20,2	1,5	8,1	6,3	0,2	5,7	7,4
Secundaria 1ª et.	8,4	9,4	13,0	15,4	10,7	10,3	14,5	18,4	1,0	3,6	2,1	-0,4	4,2	5,6
Secundaria 2ª et.	6,5	6,9	8,4	8,9	8,6	8,4	11,2	14,2	0,5	1,5	4,4	-0,2	2,7	3,3
FP superior	5,2	4,5	6,8	8,7	6,8	6,1	7,8	9,3	-0,7	2,3	2,9	-0,7	1,7	1,2
Univ. 1er ciclo	4,7	3,4	4,8	5,8	6,2	5,8	6,3	7,1	-1,2	1,4	0,7	-0,4	0,5	1,5
Univ. 2º-3º ciclo	5,1	4,0	4,7	4,7	6,0	5,1	6,0	6,8	-1,1	0,7	3,6	-0,8	0,9	4,7
Españoles	5,8	5,5	7,7	9,5	8,4	8,0	10,6	13,0	-0,3	2,1	4,4	-0,4	2,6	10,2
Inmigración económica	8,8	9,9	12,9	13,1	13,0	13,2	19,2	23,9	1,1	3,0	-2,4	0,1	6,0	5,4
Extranjeros UE15 y otros	9,9	4,7	5,3	3,1	9,5	10,7	13,5	16,2	-5,2	0,6	3,8	1,2	2,9	5,6

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

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

Tal como se apuntó, el crecimiento del paro ha sido más intenso entre los hombres que entre las mujeres, tanto en términos absolutos como en términos relativos. Prueba de ello es que en el conjunto de España el número de hombres parados ha crecido un 60,8% (495.000 personas), mientras que entre las mujeres lo ha hecho en un 25,6% (260.000 personas). Este fenómeno se ha dado de forma generalizada en todas las comunidades autónomas, excepto en Asturias. En el caso específico de la Comunidad de Madrid, el aumento entre los hombres ha sido del 64,2%, por encima de la media del resto de comunidades, mientras que entre las mujeres ha crecido por debajo del resto de España (un 25,4%).

En cualquier caso, es preciso destacar que, en un contexto de aumento del desempleo en todas las comunidades autónomas, al diferenciar por género se aprecia que el paro masculino sí lo ha hecho en todas las regiones, mientras que en el paro femenino ello no ha sido así; ha registrado incluso descensos en algunas comunidades como es el caso del País Vasco. Por su parte, Asturias y Galicia, a pesar de registrar un aumento del número de mujeres desempleadas, son las comunidades donde menos ha crecido el paro femenino. Por el contrario, Murcia, Canarias y Castilla-La Mancha, son las comunidades donde más ha crecido el paro femenino en términos relativos.

### Cuadro IV.4. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales. Miles de personas

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	198,46	208,61	342,80	446,17	253,37	262,41	340,83	404,17
Aragón	13,67	13,96	24,04	36,80	20,19	19,80	23,04	26,77
Asturias	18,26	17,01	17,32	21,39	25,23	23,13	24,34	27,53
Baleares	15,53	18,26	31,25	39,95	18,73	19,84	26,55	29,54
Canarias	54,82	50,14	97,43	115,19	61,58	56,55	83,65	108,36
Cantabria	6,85	7,02	9,37	13,39	10,68	9,18	10,75	11,67
Castilla-León	35,03	32,36	46,08	58,55	57,31	50,60	66,15	74,52
Castilla-La Mancha	28,56	28,30	52,35	76,70	48,52	41,18	58,16	67,20
Cataluña	110,09	119,12	194,92	261,49	131,50	126,89	150,89	194,28
Com. Valenciana	87,77	97,11	160,52	202,67	108,89	116,12	146,65	178,99
Extremadura	27,86	26,09	31,54	41,76	33,95	35,90	41,83	45,02
Galicia	42,83	41,18	53,71	63,33	64,99	57,48	61,03	65,66
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>80,30</b>	<b>88,41</b>	<b>145,16</b>	<b>173,61</b>	<b>122,36</b>	<b>116,72</b>	<b>146,42</b>	<b>171,65</b>
Murcia	23,01	25,00	51,05	68,29	27,91	26,79	39,71	44,30
Navarra	6,82	5,60	9,70	12,35	9,07	8,90	11,14	12,73
País Vasco	32,85	28,55	32,67	45,01	40,94	35,99	35,93	43,55
La Rioja	4,56	3,58	5,92	7,91	4,90	5,17	6,48	7,71
<b>España</b>	<b>791,48</b>	<b>815,22</b>	<b>1.310,98</b>	<b>1.688,84</b>	<b>1.045,63</b>	<b>1.018,65</b>	<b>1.279,62</b>	<b>1.519,04</b>
<b>España sin CM</b>	<b>711,18</b>	<b>726,81</b>	<b>1.165,81</b>	<b>1.242,68</b>	<b>923,27</b>	<b>901,94</b>	<b>1.133,20</b>	<b>1.114,87</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

### Cuadro IV.5. Población parada por sexo y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales. Porcentajes

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	43,9%	44,3%	50,1%	52,5%	56,1%	55,7%	49,9%	47,5%
Aragón	40,4%	41,3%	51,1%	57,9%	59,6%	58,7%	48,9%	42,1%
Asturias	42,0%	42,4%	41,6%	43,7%	58,0%	57,6%	58,4%	56,3%
Baleares	45,3%	47,9%	54,1%	57,5%	54,7%	52,1%	45,9%	42,5%
Canarias	47,1%	47,0%	53,8%	51,5%	52,9%	53,0%	46,2%	48,5%
Cantabria	39,1%	43,3%	46,6%	53,4%	60,9%	56,7%	53,4%	46,6%
Castilla-León	37,9%	39,0%	41,1%	44,0%	62,1%	61,0%	58,9%	56,0%
Castilla-La Mancha	37,0%	40,7%	47,4%	53,3%	63,0%	59,3%	52,6%	46,7%
Cataluña	45,6%	48,4%	56,4%	57,4%	54,4%	51,6%	43,6%	42,6%
Com. Valenciana	44,6%	45,5%	52,3%	53,1%	55,4%	54,5%	47,7%	46,9%
Extremadura	45,1%	42,1%	43,0%	48,1%	54,9%	57,9%	57,0%	51,9%
Galicia	39,7%	41,7%	46,8%	49,1%	60,3%	58,3%	53,2%	50,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>39,6%</b>	<b>43,1%</b>	<b>49,8%</b>	<b>50,3%</b>	<b>60,4%</b>	<b>56,9%</b>	<b>50,2%</b>	<b>49,7%</b>
Murcia	45,2%	48,3%	56,2%	60,7%	54,8%	51,7%	43,8%	39,3%
Navarra	42,9%	38,6%	46,6%	49,2%	57,1%	61,4%	53,4%	50,8%

	Hombres				Mujeres			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
País Vasco	44,5%	44,2%	47,6%	50,8%	55,5%	55,8%	52,4%	49,2%
La Rioja	48,2%	41,0%	47,7%	50,6%	51,8%	59,0%	52,3%	49,4%
<b>España</b>	<b>43,1%</b>	<b>44,5%</b>	<b>50,6%</b>	<b>52,6%</b>	<b>56,9%</b>	<b>55,5%</b>	<b>49,4%</b>	<b>47,4%</b>
España sin CM	43,5%	44,6%	50,7%	52,7%	56,5%	55,4%	49,3%	47,3%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la tasa de paro, aunque esta ha aumentado en 2008 tanto entre los hombres como entre las mujeres, el aumento ha sido de mayor intensidad entre los hombres, pues la tasa masculina subió en el conjunto de España 3,7 puntos porcentuales (del 6,4% al 10,1%), mientras que la tasa de paro femenina lo ha hecho en 2,2 puntos (del 10,9% al 13,1%). Aunque este aumento de la tasa de paro masculina y femenina se ha dado de manera generalizada en la mayoría de comunidades autónomas, destaca que en Asturias y en el País Vasco la misma ha registrado un ligero descenso respecto a 2007.

Canarias, Andalucía y Castilla La Mancha, son las tres comunidades en cuyo seno se ha producido un mayor aumento de la tasa de paro femenina en 2008, pues en la primera la tasa aumentó en seis puntos porcentuales y en las otras dos lo hizo en 3,9 y 3,7 puntos respectivamente. En la Comunidad de Madrid, la tasa de paro femenina ha aumentado 1,7 puntos respecto de 2007, y aunque dicha cifra se encuentra por debajo de la media del resto de comunidades (aumento de 2,3 puntos), el aumento ha sido más intenso que en Galicia, Aragón, Cantabria, Cataluña, Navarra y La Rioja. En relación con los hombres, los aumentos más notables de la tasa de paro se han registrado en Canarias (7,7 pp), Murcia (6,1 pp) y Andalucía (5,8 pp), mientras que Asturias, donde no ha variado la tasa de paro masculina, el País Vasco, con un aumento de 0,7 pp y Cantabria con 1,7 puntos más que en 2007, son las comunidades donde menos ha aumentado la tasa de paro masculina. En la Comunidad de Madrid, la tasa de paro de los hombres se ha incrementado de media en 2008 en 3 puntos, algo por debajo de la media de las comunidades (3,8 pp), pero algo más alto que en regiones como Asturias, País Vasco, Cantabria, Galicia, Extremadura, Castilla León, Navarra, La Rioja y Aragón.

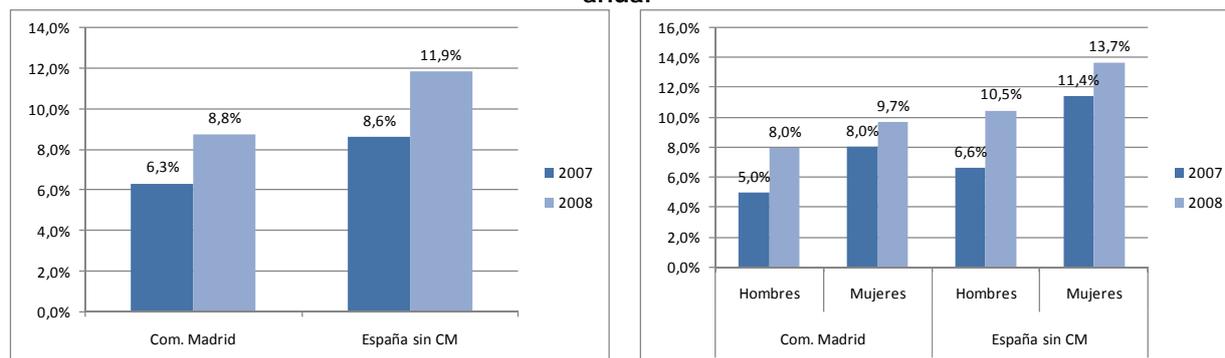
**Cuadro IV.6. Tasa de paro (16-64 años) por sexo y Comunidades Autónomas. 2006-2008, medias anuales**

	Hombres				Mujeres				Total			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	9,3%	9,5%	15,3%	19,8%	18,0%	17,7%	21,6%	24,7%	12,7%	12,8%	17,9%	21,9%
Aragón	3,8%	3,8%	6,4%	9,8%	8,1%	7,3%	8,2%	9,4%	5,6%	5,3%	7,2%	9,6%
Asturias	6,9%	6,5%	6,5%	8,1%	12,7%	11,1%	11,0%	12,4%	9,4%	8,5%	8,5%	10,0%
Baleares	5,2%	5,9%	9,7%	12,5%	8,3%	8,5%	10,9%	12,1%	6,5%	7,0%	10,2%	12,3%
Canarias	9,5%	8,6%	16,3%	19,1%	14,9%	13,1%	19,1%	24,2%	11,7%	10,5%	17,5%	21,3%
Cantabria	4,5%	4,5%	5,9%	8,5%	9,5%	7,9%	8,9%	9,5%	6,6%	5,9%	7,2%	8,9%
Castilla-León	5,2%	4,8%	6,8%	8,6%	12,4%	10,7%	13,4%	14,9%	8,2%	7,2%	9,6%	11,3%
Castilla-La Mancha	5,2%	5,1%	9,2%	13,3%	14,9%	11,8%	15,5%	17,6%	8,9%	7,7%	11,7%	15,0%
Cataluña	5,3%	5,6%	9,1%	12,3%	8,4%	7,9%	9,0%	11,5%	6,6%	6,6%	9,0%	11,9%
Com. Valenciana	6,4%	6,9%	11,1%	14,0%	11,2%	11,4%	13,6%	16,1%	8,4%	8,8%	12,2%	14,9%
Extremadura	10,0%	9,2%	11,0%	14,6%	19,1%	19,0%	21,6%	23,0%	13,5%	13,1%	15,2%	18,0%
Galicia	6,2%	5,8%	7,5%	8,9%	11,5%	10,1%	10,4%	10,9%	8,6%	7,7%	8,8%	9,8%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>4,6%</b>	<b>5,0%</b>	<b>8,0%</b>	<b>9,5%</b>	<b>8,6%</b>	<b>8,0%</b>	<b>9,7%</b>	<b>11,0%</b>	<b>6,4%</b>	<b>6,3%</b>	<b>8,8%</b>	<b>10,2%</b>
Murcia	5,9%	6,0%	12,1%	16,0%	11,0%	10,0%	13,6%	15,0%	7,9%	7,6%	12,7%	15,6%
Navarra	4,0%	3,2%	5,6%	7,1%	7,2%	7,0%	8,4%	9,6%	5,3%	4,8%	6,8%	8,2%
País Vasco	5,5%	4,8%	5,5%	7,7%	9,0%	7,9%	7,7%	9,3%	7,0%	6,1%	6,5%	8,4%
La Rioja	5,1%	3,9%	6,4%	8,5%	7,9%	8,4%	9,9%	11,5%	6,2%	5,7%	7,9%	9,8%
<b>España</b>	<b>6,4%</b>	<b>6,4%</b>	<b>10,1%</b>	<b>13,0%</b>	<b>11,6%</b>	<b>10,9%</b>	<b>13,1%</b>	<b>15,2%</b>	<b>8,6%</b>	<b>8,3%</b>	<b>11,4%</b>	<b>14,0%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>6,6%</b>	<b>6,6%</b>	<b>10,5%</b>	<b>13,6%</b>	<b>12,2%</b>	<b>11,4%</b>	<b>13,7%</b>	<b>16,0%</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,6%</b>	<b>11,9%</b>	<b>14,6%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

A pesar del peor comportamiento del paro masculino durante 2008, la tasa de paro femenina sigue siendo superior a la de los hombres en todas las comunidades autónomas, excepto en Cataluña, donde la tasa de paro de las mujeres (9%) es una décima inferior a la de los hombres. Baleares, Murcia y la Comunidad de Madrid, son las tres comunidades donde, a pesar de que las mujeres registran tasas de paro superiores a las masculinas, dichas diferencias son las menores de toda España (con la excepción ya mencionada de Cataluña). Por el contrario, las mayores diferencias entre las tasas de paro masculinas y femeninas, siguen registrándose en Extremadura (con una diferencia de más de 10 pp), Castilla León (6,6 pp) y Castilla La Mancha (6,3 pp). Por último, dada la evolución del paro femenino en 2008, la tasa de paro femenina más baja de España se encuentra en el País Vasco, con una tasa de paro del 7,7%, seguida por Aragón y Navarra. La Comunidad de Madrid, con una tasa de paro del 9,7% ocupa la sexta posición.

**Gráfico IV.2. Tasa de paro (16-64 años) por sexo. Madrid vs. Resto de España. 2007-2008, media anual**

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Desde el punto de vista de la nacionalidad, el paro ha aumentado tanto entre la población española como entre la extranjera. No obstante, dada la mayor presencia de población extranjera procedente de países menos desarrollados en el sector de la construcción, el desempleo ha aumentado con mayor intensidad –esto es en términos relativos- entre estos últimos, aunque en términos absolutos, el incremento ha sido mayor entre los españoles. En media, el desempleo aumentó en España un 34% entre los españoles, un 33% entre los extranjeros de la UE15 y otros países desarrollados, y un 73% entre los inmigrantes procedentes de países desarrollados (inmigración económica).

Tras la evolución del paro en 2008, el número de parados españoles se ha incrementado en casi medio millón de personas (media anual), situándose en 2,4 millones de personas en el cuarto trimestre de 2008. Por su parte, el número de parados entre la población inmigrante económica, se ha elevado en más de 250.000 personas, alcanzando la cifra de 765.000 personas en el cuarto trimestre de 2008. Los extranjeros procedentes de la UE15, EEUU y otros países desarrollados, han registrado también un aumento en la cifra de parados, elevándose hasta los 52.000 en el último trimestre del año. En la Comunidad de Madrid, el paro entre la población española ha crecido un 37%, por encima de la media del resto de España (33%), mientras que entre la población inmigrante el desempleo ha crecido un 54%, por debajo del resto de comunidades (76%). Dada esta evolución, el aumento del paro en 2008 respecto a 2007 ha supuesto 52.000 personas españolas más en esa situación y 33.000 inmigrantes parados más.

## Cuadro IV.7. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales. Miles de personas

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	408,00	416,82	583,21	715,68	38,64	46,72	89,03	123,02	5,20	7,48	11,39	11,63
Aragón	26,31	24,89	31,11	42,70	7,52	8,87	15,65	20,87	0,04	0,00	0,32	0,00
Asturias	39,79	36,12	37,38	43,50	3,48	3,51	3,98	4,93	0,22	0,51	0,31	0,49
Baleares	23,62	24,62	32,62	35,10	9,07	11,50	21,29	30,76	1,58	1,99	3,89	3,64
Canarias	93,59	87,67	135,24	161,51	18,80	16,50	38,90	52,87	4,00	2,53	6,93	9,18
Cantabria	15,39	13,99	17,37	22,01	1,99	2,13	2,49	2,56	0,16	0,09	0,25	0,49
Castilla-León	82,77	70,16	90,45	105,69	8,72	12,28	20,94	26,18	0,85	0,51	0,83	1,21
Castilla-La Mancha	64,27	54,35	83,24	105,65	12,45	14,56	26,91	38,25	0,36	0,58	0,37	0,00
Cataluña	168,59	166,26	221,17	298,04	67,91	73,28	118,10	147,58	5,08	6,46	6,53	10,15
Com. Valenciana	148,79	145,79	197,85	241,31	42,67	60,91	102,28	128,63	5,19	6,53	7,05	11,72
Extremadura	59,05	58,27	69,14	83,06	2,60	3,40	4,19	3,72	0,16	0,30	0,04	0,00
Galicia	99,51	89,49	102,54	115,52	7,14	6,40	11,19	12,96	1,17	2,76	1,00	0,52
Comunidad de Madrid	148,20	142,34	194,88	247,29	50,42	60,77	93,88	96,18	4,04	2,02	2,82	1,79
Murcia	39,90	36,88	56,37	71,02	10,60	13,81	33,81	41,22	0,41	1,11	0,58	0,36
Navarra	12,02	11,61	12,91	15,50	3,50	2,79	7,19	9,31	0,37	0,10	0,74	0,27
País Vasco	63,72	53,03	54,82	70,38	9,52	11,05	12,08	17,40	0,55	0,46	1,69	0,78
La Rioja	6,20	5,63	6,89	8,81	3,06	2,93	5,51	6,81	0,21	0,19	0,00	0,00
<b>España</b>	<b>1.508,47</b>	<b>1.447,59</b>	<b>1.936,70</b>	<b>2.390,21</b>	<b>299,06</b>	<b>352,68</b>	<b>609,09</b>	<b>765,23</b>	<b>29,58</b>	<b>33,60</b>	<b>44,81</b>	<b>52,45</b>
<b>España sin CM</b>	<b>1.360,27</b>	<b>1.305,25</b>	<b>1.741,82</b>	<b>1.674,53</b>	<b>248,64</b>	<b>291,91</b>	<b>515,21</b>	<b>642,21</b>	<b>25,54</b>	<b>31,59</b>	<b>41,98</b>	<b>40,81</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La habitual mayor incidencia del paro entre la inmigración económica y la evolución reciente del paro en 2008, más intensa entre los inmigrantes, hace que el peso relativo de los inmigrantes en el conjunto del paro en 2008 se haya elevado hasta el 23,5% (23,9% en T4), mientras que un 74,8% son españoles. En la Comunidad de Madrid, dado el elevado ratio de población inmigrante, las cifras son aún mayores, pues en la Comunidad de Madrid tres de cada diez personas en paro son inmigrantes procedentes de países menos desarrollados.

#### Cuadro IV.8. Población parada por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales. Porcentajes

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	90,3%	88,5%	85,3%	84,2%	8,6%	9,9%	13,0%	14,5%	1,1%	1,6%	1,7%	1,4%
Aragón	77,7%	73,7%	66,1%	67,2%	22,2%	26,3%	33,2%	32,8%	0,1%	0,0%	0,7%	0,0%
Asturias	91,5%	90,0%	89,7%	88,9%	8,0%	8,7%	9,5%	10,1%	0,5%	1,3%	0,7%	1,0%
Baleares	68,9%	64,6%	56,4%	50,5%	26,5%	30,2%	36,8%	44,3%	4,6%	5,2%	6,7%	5,2%
Canarias	80,4%	82,2%	74,7%	72,2%	16,2%	15,5%	21,5%	23,6%	3,4%	2,4%	3,8%	4,1%
Cantabria	87,8%	86,3%	86,4%	87,8%	11,3%	13,1%	12,4%	10,2%	0,9%	0,5%	1,2%	2,0%
Castilla-León	89,6%	84,6%	80,6%	79,4%	9,4%	14,8%	18,7%	19,7%	0,9%	0,6%	0,7%	0,9%
Castilla-La Mancha	83,4%	78,2%	75,3%	73,4%	16,2%	21,0%	24,3%	26,6%	0,5%	0,8%	0,3%	0,0%

	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Cataluña	69,8%	67,6%	64,0%	65,4%	28,1%	29,8%	34,2%	32,4%	2,1%	2,6%	1,9%	2,2%
Com. Valenciana	75,7%	68,4%	64,4%	63,2%	21,7%	28,6%	33,3%	33,7%	2,6%	3,1%	2,3%	3,1%
Extremadura	95,5%	94,0%	94,2%	95,7%	4,2%	5,5%	5,7%	4,3%	0,3%	0,5%	0,1%	0,0%
Galicia	92,3%	90,7%	89,4%	89,6%	6,6%	6,5%	9,8%	10,0%	1,1%	2,8%	0,9%	0,4%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>73,1%</b>	<b>69,4%</b>	<b>66,8%</b>	<b>71,6%</b>	<b>24,9%</b>	<b>29,6%</b>	<b>32,2%</b>	<b>27,9%</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,5%</b>
Murcia	78,4%	71,2%	62,1%	63,1%	20,8%	26,7%	37,3%	36,6%	0,8%	2,1%	0,6%	0,3%
Navarra	75,7%	80,1%	62,0%	61,8%	22,0%	19,2%	34,5%	37,1%	2,3%	0,7%	3,6%	1,1%
Pais Vasco	86,4%	82,2%	79,9%	79,5%	12,9%	17,1%	17,6%	19,6%	0,7%	0,7%	2,5%	0,9%
La Rioja	65,5%	64,4%	55,6%	56,4%	32,3%	33,5%	44,4%	43,6%	2,2%	2,1%	0,0%	0,0%
<b>España</b>	<b>82,1%</b>	<b>78,9%</b>	<b>74,8%</b>	<b>74,5%</b>	<b>16,3%</b>	<b>19,2%</b>	<b>23,5%</b>	<b>23,9%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,7%</b>	<b>1,6%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>83,2%</b>	<b>80,1%</b>	<b>75,8%</b>	<b>71,0%</b>	<b>15,2%</b>	<b>17,9%</b>	<b>22,4%</b>	<b>27,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,7%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El aumento generalizado de la tasa de paro en 2008 se ha dado también con independencia de la nacionalidad, si bien el aumento ha sido más intenso entre la inmigración económica, fundamentalmente debido a que la temporalidad tiene una mayor incidencia en dicho colectivo y a que a la población inmigrante se encontraba ocupada en los sectores y ocupaciones que hasta el momento vienen siendo los más castigados. En concreto, el aumento de la tasa de paro entre la población española y los extranjeros de la UE15 ha sido de 2,6 y 2,4 puntos porcentuales respectivamente, mientras que en el caso de la población inmigrante el aumento en el conjunto de España ha sido de 5,4 puntos, situándose así en el 17,8% como promedio en 2008 (21,7% en el cuarto trimestre de 2008).

Al diferenciar por comunidades autónomas se aprecian claramente dos fenómenos: i) que en todas las comunidades autónomas la población inmigrante registra tasas de paro más altas que las de la población española y la población extranjera de la UE15 y otros países desarrollados y ii) que en la mayoría de las comunidades, el aumento de la tasa de paro ha sido más intenso que entre los extranjeros.

En la Comunidad de Madrid se cumplen también las anteriores características. En primer lugar, los extranjeros registran en 2008 una tasa de paro superior a la de la población española, pues la tasa de paro de los españoles en Madrid es del 7,7% (9,5% en T4), mientras que la población inmigrante registra una tasa de paro del 12,9% (13,1% en T4). Los que mejor situación laboral presentan sin duda, a pesar de que también ha aumentado el paro entre ellos, son los extranjeros procedentes de países desarrollados, pues registran una tasa de paro en Madrid del 5,3%. En cualquier caso, 2008 ha registrado aumentos en la tasa de paro con independencia del colectivo. Los españoles han visto

aumentar su tasa de paro en 2,1 puntos, los inmigrantes en tres y los extranjeros procedentes de países desarrollados en casi un punto. En este contexto de empeoramiento de la situación del mercado laboral en la Comunidad de Madrid, cabe destacar el hecho de que, a pesar del fuerte aumento de la tasa de paro dentro de ella (2,4 puntos), el ascenso registrado para todos los colectivos está siendo de menor intensidad que el de la media del resto de comunidades.

**Cuadro IV.9. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales**

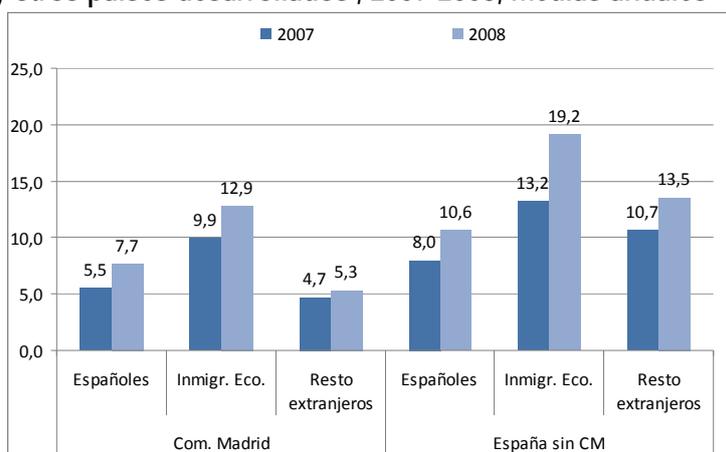
	Españoles				Inmigración económica				Extranjeros UE15 y otros			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	12,6%	12,6%	17,2%	20,8%	14,1%	14,2%	23,4%	30,5%	12,2%	15,6%	20,4%	21,0%
Aragón	4,9%	4,5%	5,7%	7,9%	11,2%	10,0%	14,8%	19,0%	0,7%	0,0%	5,6%	0,0%
Asturias	9,0%	8,1%	8,2%	9,6%	19,8%	15,4%	12,9%	16,0%	4,8%	19,9%	8,5%	16,2%
Baleares	5,7%	5,9%	7,9%	8,7%	11,1%	11,7%	16,8%	23,2%	5,9%	6,2%	14,1%	13,8%
Canarias	11,3%	10,5%	16,3%	19,4%	15,1%	12,2%	23,2%	29,8%	10,5%	6,1%	19,1%	23,2%
Cantabria	6,2%	5,5%	6,8%	8,6%	12,7%	11,7%	11,4%	11,8%	14,9%	8,2%	10,7%	15,8%
Castilla-León	7,8%	6,6%	8,5%	9,9%	13,5%	16,7%	21,8%	25,3%	14,5%	6,6%	8,9%	14,1%
Castilla-La Mancha	8,2%	6,8%	10,3%	12,9%	14,2%	14,0%	20,1%	27,9%	15,6%	23,2%	13,4%	0,0%
Cataluña	5,6%	5,4%	7,3%	9,8%	12,4%	12,0%	16,7%	20,8%	8,8%	9,2%	8,5%	12,7%
Com. Valenciana	7,7%	7,4%	10,1%	12,2%	12,3%	14,7%	20,1%	24,2%	10,0%	13,8%	14,9%	22,8%
Extremadura	13,3%	12,7%	14,9%	18,0%	21,2%	26,6%	26,0%	21,5%	9,0%	26,2%	1,6%	0,0%
Galicia	8,2%	7,3%	8,4%	9,5%	18,1%	14,8%	15,1%	14,3%	9,8%	17,9%	7,5%	4,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>5,8%</b>	<b>5,5%</b>	<b>7,7%</b>	<b>9,5%</b>	<b>8,8%</b>	<b>9,9%</b>	<b>12,9%</b>	<b>13,1%</b>	<b>9,9%</b>	<b>4,7%</b>	<b>5,3%</b>	<b>3,1%</b>
Murcia	7,6%	6,9%	10,4%	13,2%	9,0%	9,7%	20,4%	23,3%	9,2%	17,5%	9,0%	7,8%
Navarra	4,6%	4,4%	5,0%	6,1%	11,4%	8,7%	16,7%	20,6%	10,0%	2,2%	12,8%	4,9%
País Vasco	6,4%	5,4%	5,6%	7,3%	18,8%	19,2%	16,8%	23,6%	6,2%	4,0%	13,9%	7,0%
La Rioja	4,9%	4,5%	5,5%	7,0%	12,7%	11,5%	17,7%	21,2%	12,9%	9,7%	0,0%	0,0%
<b>España</b>	<b>8,1%</b>	<b>7,7%</b>	<b>10,2%</b>	<b>12,6%</b>	<b>12,1%</b>	<b>12,5%</b>	<b>17,8%</b>	<b>21,7%</b>	<b>9,5%</b>	<b>9,9%</b>	<b>12,3%</b>	<b>14,2%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>8,4%</b>	<b>8,0%</b>	<b>10,6%</b>	<b>13,0%</b>	<b>13,0%</b>	<b>13,2%</b>	<b>19,2%</b>	<b>23,9%</b>	<b>9,5%</b>	<b>10,7%</b>	<b>13,5%</b>	<b>16,2%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

El colectivo que mejor está sorteando el paro hasta el momento en la Comunidad de Madrid es el de población extranjera procedente de países desarrollados, pues para ellos la tasa de paro tan sólo se ha incrementado en 0,8 puntos (del 4,7% al 5,3%). A pesar de que este colectivo de extranjeros registra una mayor tasa de temporalidad que la población española, son factores tales como su mayor nivel formativo y su superior grado de especialización los que le permiten afrontar mejor la situación de desaceleración económica.

**Gráfico IV.3. Tasa de paro (16-64 años) por nacionalidad: Españoles, Inmigración económica y Extranjeros UE15 y otros países desarrollados), 2007-2008, medias anuales**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Desde el punto de vista de la edad, dada la estructura de la población por edades, el aumento más significativo del paro se ha dado entre la población de 25 a 34 años, habiéndose incrementado entre ellos el número de parados en más de 252.000 personas, seguida por la población de 35 a 44 años y los que tienen de 45 a 54 años, con aumentos respectivos de 194.000 y 114.000 personas. En la Comunidad de Madrid, tres de cada diez nuevos parados tiene una edad comprendida entre los 25 y 34 años, otros tres tienen edades entre los 35 y 44 años y dos de cada diez nuevos parados una edad entre los 45 y los 54 años.

**Cuadro IV.10. Población parada por grupos de edad y Comunidades Autónomas: 2007-2008, medias anuales**

	16-19			20-24			25-34			35-44			45-54			55-64		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	40,5	56,1	63,2	75,4	99,0	63,2	140,3	212,7	263,8	105,8	160,7	210,2	75,7	108,8	134,1	33,0	45,0	54,6
Aragón	3,1	4,6	4,5	5,2	7,6	4,5	9,3	15,7	22,7	8,0	10,7	14,7	5,0	6,3	8,7	3,1	2,2	2,7
Asturias	1,3	2,3	1,9	6,1	6,4	1,9	14,7	13,6	16,2	9,5	11,3	14,2	6,6	5,4	6,6	1,9	2,7	3,2
Baleares	3,3	5,4	4,0	6,0	9,5	4,0	11,3	18,6	27,9	10,3	13,2	16,4	5,1	8,3	9,5	2,0	2,7	2,3
Canarias	9,3	12,2	10,6	16,8	23,8	10,6	32,3	55,2	65,6	25,7	50,0	69,3	14,9	27,9	34,6	7,6	11,7	14,3
Cantabria	0,8	0,9	0,8	2,5	3,5	0,8	5,1	6,3	8,8	3,8	4,7	5,1	3,2	3,5	4,7	0,8	1,2	1,1
Castilla-León	6,1	8,1	10,0	12,7	15,7	10,0	25,5	35,1	38,0	21,2	27,6	34,2	11,7	18,7	24,9	5,6	6,8	8,6
Cast.-La Mancha	7,2	9,7	11,3	11,3	17,1	11,3	22,2	34,5	43,8	14,8	26,1	35,7	9,7	17,3	20,8	4,3	5,7	7,9
Cataluña	22,1	30,3	37,9	30,9	48,7	37,9	63,8	106,2	148,2	61,2	83,1	108,1	45,5	53,8	66,7	22,2	23,3	28,8
Com. Valenciana	21,0	27,9	28,9	33,6	46,7	28,9	61,2	90,2	120,2	49,5	76,7	95,0	35,1	46,3	59,2	12,7	19,1	25,1
Extremadura	4,1	5,8	7,7	11,4	11,6	7,7	16,7	19,0	23,8	12,7	17,4	19,1	12,3	13,0	16,7	4,7	6,4	7,0
Galicia	5,7	6,9	6,9	13,2	17,5	6,9	34,9	37,6	41,0	23,4	24,1	29,7	13,3	19,3	21,9	7,9	8,9	10,0
<b>Com. Madrid</b>	<b>19,7</b>	<b>24,5</b>	<b>19,5</b>	<b>36,7</b>	<b>43,4</b>	<b>19,5</b>	<b>63,0</b>	<b>88,5</b>	<b>101,7</b>	<b>41,9</b>	<b>63,9</b>	<b>76,5</b>	<b>26,7</b>	<b>43,1</b>	<b>56,4</b>	<b>17,0</b>	<b>27,6</b>	<b>38,3</b>

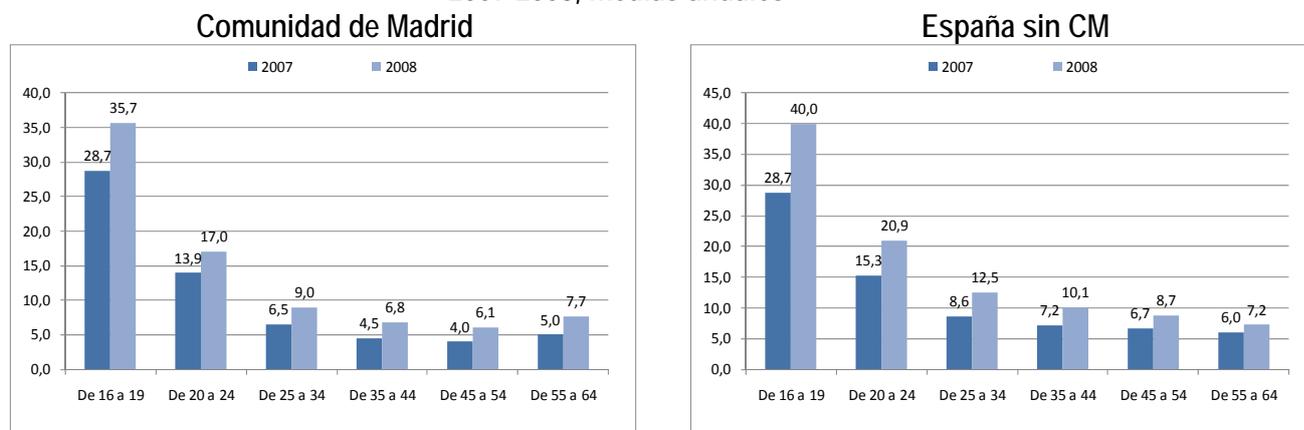
	16-19			20-24			25-34			35-44			45-54			55-64		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Murcia	6,5	7,9	8,4	8,2	14,1	8,4	16,2	32,1	42,1	10,6	18,2	26,2	7,0	13,1	15,2	3,2	5,4	6,0
Navarra	1,2	2,1	2,4	2,1	2,9	2,4	4,6	6,6	8,1	3,1	4,3	5,5	2,5	3,9	4,7	1,0	1,0	1,1
Pais Vasco	3,6	4,3	4,1	9,9	10,4	4,1	19,9	21,5	30,9	14,7	16,5	22,4	11,7	11,6	13,4	4,9	4,1	4,7
La Rioja	0,9	1,3	1,6	1,6	1,9	1,6	3,0	3,4	3,8	1,6	3,7	4,1	1,1	1,5	2,8	0,5	0,6	1,0
España	157,4	211,1	223,9	285,3	381,9	223,9	547,7	800,6	1.010,7	419,7	614,0	787,5	289,0	403,8	502,9	132,7	175,3	217,4
España sin CM	137,6	186,6	160,7	248,6	338,5	160,7	484,6	712,1	746,9	377,8	550,1	577,3	262,3	360,8	368,8	115,7	147,7	162,8

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

En relación con la tasa de paro, aun habiéndose incrementado para todos los colectivos, el aumento ha sido especialmente acusado entre los más jóvenes. En la Comunidad de Madrid, la tasa de paro de los jóvenes de 16 a 19 años se ha incrementado en casi 7 puntos, situándose en 2008 en el 35,7%. En el resto de España el aumento de dicha tasa en este colectivo ha sido aún mayor, pues se ha incrementado en 11,3 puntos, situándose así en la significativa cifra del 40%. Por su parte, los jóvenes de 20 a 24 son el siguiente colectivo que más está sufriendo el aumento del desempleo, pues su tasa de paro en la Comunidad de Madrid se ha elevado en más de 3 puntos, situándose en 2008 en el 17%. En el resto de comunidades, la tasa de paro de este colectivo se ha incrementado más aun, alcanzado la cifra de un 20,9% de tasa de desempleo. A medida que aumenta la edad se observa un claro descenso de la tasa de paro así como menores incrementos respecto a 2007. No obstante, es preciso destacar que ni en la Comunidad de Madrid ni en el resto de España, se registran ya tasas de paro inferiores al 6% para ninguno de los colectivos.

Gráfico IV.4. Tasa de paro por grupos de edad: Comunidad de Madrid vs. Resto de España. 2007-2008, medias anuales



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro IV.11. Tasa de paro por grupos de edad y Comunidades Autónomas: 2007-2008, 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		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	32,4%	44,8%	53,4%	20,2%	26,5%	33,3%	12,5%	18,4%	22,5%	10,5%	15,0%	19,1%	10,4%	14,2%	17,1%	10,7%	13,8%	16,0%
Aragón	23,3%	34,0%	35,1%	10,9%	16,0%	22,0%	5,0%	8,5%	12,1%	4,5%	5,8%	7,9%	3,5%	4,2%	5,8%	4,3%	2,9%	3,5%
Asturias	26,1%	35,7%	38,8%	17,8%	18,9%	21,5%	10,7%	9,7%	11,8%	7,2%	8,4%	10,6%	6,1%	4,7%	5,7%	3,5%	4,5%	4,9%
Baleares	22,4%	39,7%	40,1%	12,8%	20,0%	19,1%	7,0%	11,0%	16,6%	6,7%	8,2%	10,1%	4,6%	7,3%	8,4%	3,6%	4,5%	3,8%
Canarias	37,0%	55,1%	56,3%	18,4%	26,4%	32,2%	10,5%	18,1%	21,5%	8,5%	16,0%	21,9%	7,6%	13,3%	15,7%	8,4%	12,3%	14,6%
Cantabria	21,5%	27,0%	30,9%	12,4%	17,8%	22,8%	6,2%	7,8%	10,9%	5,2%	6,1%	6,5%	5,0%	5,3%	7,2%	2,6%	3,7%	3,5%
Castilla-León	30,0%	39,1%	49,3%	14,5%	18,2%	20,0%	7,8%	10,7%	11,8%	6,6%	8,5%	10,4%	4,4%	6,8%	8,8%	4,3%	5,1%	6,4%
Cast.-La Mancha	24,2%	35,5%	43,6%	12,8%	19,1%	28,0%	8,2%	12,2%	15,4%	5,8%	9,9%	13,1%	5,3%	8,8%	10,4%	5,2%	6,6%	8,8%
Cataluña	25,2%	35,2%	45,3%	10,1%	16,2%	21,4%	5,8%	9,6%	13,7%	6,0%	7,9%	10,1%	5,9%	6,6%	8,1%	5,1%	5,1%	6,2%
Com. Valenciana	29,3%	41,5%	50,6%	15,7%	21,7%	24,4%	8,2%	11,8%	15,8%	7,4%	11,0%	13,2%	7,3%	9,0%	11,3%	5,3%	7,1%	9,0%
Extremadura	31,9%	39,5%	58,3%	24,6%	25,7%	29,0%	12,5%	14,3%	17,6%	9,6%	12,9%	14,2%	12,3%	12,1%	14,9%	10,1%	14,3%	16,0%
Galicia	23,1%	31,8%	36,2%	14,1%	18,7%	21,2%	9,2%	9,9%	10,6%	6,8%	6,7%	8,1%	4,6%	6,7%	7,5%	5,3%	5,8%	6,3%
<b>Com. Madrid</b>	<b>28,7%</b>	<b>35,7%</b>	<b>30,8%</b>	<b>13,9%</b>	<b>17,0%</b>	<b>20,4%</b>	<b>6,5%</b>	<b>9,0%</b>	<b>10,2%</b>	<b>4,5%</b>	<b>6,8%</b>	<b>8,0%</b>	<b>4,0%</b>	<b>6,1%</b>	<b>7,7%</b>	<b>5,0%</b>	<b>7,7%</b>	<b>10,5%</b>
Murcia	28,7%	33,1%	42,5%	12,3%	20,4%	21,4%	7,4%	14,3%	18,3%	5,5%	9,1%	13,0%	5,5%	9,7%	11,2%	5,8%	8,7%	9,2%
Navarra	20,7%	41,5%	54,0%	9,6%	13,4%	16,7%	5,3%	7,7%	9,3%	3,6%	4,8%	6,1%	3,7%	5,4%	6,6%	2,8%	3,0%	3,3%
País Vasco	31,9%	36,7%	36,1%	14,7%	16,0%	19,8%	6,7%	7,3%	10,7%	4,9%	5,5%	7,3%	4,7%	4,5%	5,2%	4,0%	3,3%	3,8%
La Rioja	25,2%	47,6%	58,4%	13,5%	16,1%	21,3%	6,6%	7,2%	8,2%	3,8%	8,3%	9,0%	3,4%	4,5%	7,6%	3,0%	3,5%	5,5%
<b>España</b>	<b>28,7%</b>	<b>39,4%</b>	<b>45,8%</b>	<b>15,1%</b>	<b>20,4%</b>	<b>24,8%</b>	<b>8,3%</b>	<b>12,0%</b>	<b>15,1%</b>	<b>6,8%</b>	<b>9,6%</b>	<b>12,2%</b>	<b>6,3%</b>	<b>8,4%</b>	<b>10,2%</b>	<b>5,9%</b>	<b>7,3%</b>	<b>8,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>28,7%</b>	<b>40,0%</b>	<b>48,0%</b>	<b>15,3%</b>	<b>20,9%</b>	<b>25,5%</b>	<b>8,6%</b>	<b>12,5%</b>	<b>16,0%</b>	<b>7,2%</b>	<b>10,1%</b>	<b>12,9%</b>	<b>6,7%</b>	<b>8,7%</b>	<b>10,6%</b>	<b>6,0%</b>	<b>7,2%</b>	<b>8,6%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

El aumento generalizado del paro se ha dado también para todos los colectivos con independencia de su nivel formativo, tanto en el conjunto de España, como en la Comunidad de Madrid. En la media de España los aumentos más singulares (considerando tanto su peso en el conjunto de la población como su crecimiento relativo en 2008) se han dado entre la población con estudios primarios, sobre todo entre aquellos con estudios de educación secundaria obligatoria, pues entre ellos el número de personas paradas ha aumentado en más de 287.000 y entre la población con estudios de educación primaria, con un aumento del paro de 178.000 personas. También ha sido notorio el aumento del paro entre la población con estudios secundarios, aumentando en 156.000 personas.

En la Comunidad de Madrid, donde el paro ha aumentado en promedio en 2008 en más de 86.000 personas, casi cuatro de cada diez eran personas con estudios de educación secundaria obligatoria, mientras que otras dos tenían estudios secundarios y dos más estudios de educación primaria. Las

otras dos personas restantes tienen estudios terciarios, ya sean de FP superior o estudios universitarios.

**Cuadro IV.12. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2006-2008, medias anuales. Miles de personas**

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1º et.		Secund. 2º et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	35,76	52,47	85,39	128,45	184,70	277,68	87,96	122,33	23,52	40,69	25,21	30,42	28,47	31,60
Aragón	2,01	1,36	5,06	8,94	9,72	14,26	8,84	12,42	1,92	2,93	3,44	3,59	2,78	3,58
Asturias	0,80	0,79	5,07	4,66	12,08	13,99	10,10	10,23	4,72	4,05	3,03	4,86	4,35	3,07
Baleares	1,19	1,94	6,39	8,41	17,53	25,39	8,37	14,33	0,84	2,70	2,19	2,60	1,60	2,44
Canarias	5,79	11,60	17,95	39,55	37,39	61,77	24,05	45,66	7,36	8,50	7,79	7,27	6,37	6,72
Cantabria	0,35	0,21	1,87	1,97	5,38	7,17	4,18	5,09	1,78	2,49	1,43	1,59	1,22	1,60
Castilla-León	2,95	4,35	12,74	18,69	24,47	35,28	20,15	26,46	7,54	9,58	7,46	9,23	7,64	8,64
Castilla-La Mancha	5,54	9,14	11,02	21,45	27,87	41,89	14,93	23,53	3,76	6,56	3,28	4,11	3,08	3,83
Cataluña	13,57	24,65	46,08	79,70	73,99	101,92	64,78	82,44	18,07	22,89	12,27	12,98	17,25	21,22
Com. Valenciana	11,09	16,68	27,39	49,81	75,82	107,86	55,67	80,69	16,47	19,26	11,67	13,95	15,12	18,91
Extremadura	6,22	6,45	5,63	9,25	31,76	36,97	9,75	10,81	1,88	3,02	4,36	4,57	2,39	2,31
Galicia	3,07	2,09	13,34	14,54	31,66	44,41	24,68	24,38	10,92	12,71	8,42	8,28	6,57	8,34
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>7,78</b>	<b>9,52</b>	<b>22,19</b>	<b>43,46</b>	<b>60,08</b>	<b>90,98</b>	<b>63,85</b>	<b>79,73</b>	<b>11,13</b>	<b>16,94</b>	<b>12,23</b>	<b>17,03</b>	<b>27,88</b>	<b>33,93</b>
Murcia	4,78	10,01	8,50	18,26	20,45	33,41	11,05	17,04	2,06	3,95	2,55	2,92	2,40	5,16
Navarra	0,24	0,76	1,56	2,89	4,90	6,64	3,78	6,53	2,03	1,73	0,83	0,58	1,17	1,72
País Vasco	0,67	0,82	6,53	5,89	17,44	21,98	17,21	19,13	10,05	9,22	6,30	4,63	6,34	6,94
La Rioja	0,29	0,69	1,89	1,77	2,40	4,41	2,08	3,01	0,62	0,77	0,70	0,74	0,76	1,02
<b>España</b>	<b>103,54</b>	<b>156,29</b>	<b>280,40</b>	<b>459,20</b>	<b>642,37</b>	<b>929,88</b>	<b>433,49</b>	<b>585,70</b>	<b>125,07</b>	<b>168,28</b>	<b>113,41</b>	<b>129,75</b>	<b>135,60</b>	<b>161,50</b>
<b>España sin CM</b>	<b>95,76</b>	<b>146,77</b>	<b>258,21</b>	<b>415,73</b>	<b>582,29</b>	<b>838,90</b>	<b>369,63</b>	<b>505,98</b>	<b>113,94</b>	<b>151,34</b>	<b>101,19</b>	<b>112,72</b>	<b>107,72</b>	<b>127,57</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro IV.13. Población parada por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2008.T4, Miles de personas**

	2008.T4							
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1º et.	Secund. 2º et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo	Total
Andalucía	57,70	161,75	361,05	150,06	50,41	37,35	32,02	850,34
Aragón	1,98	11,39	20,45	16,25	5,55	2,88	5,06	63,56
Asturias	1,48	5,91	18,35	10,47	4,55	5,23	2,93	48,92
Baleares	1,75	9,70	29,51	18,58	2,68	3,27	4,02	69,50
Canarias	16,06	46,13	73,50	60,05	12,28	8,18	7,36	223,56
Cantabria	0,08	2,07	10,34	7,16	2,20	1,79	1,42	25,06
Castilla-León	4,90	23,62	41,63	32,17	9,92	10,02	10,80	133,07
Castilla-La Mancha	13,47	23,76	57,26	30,32	7,90	5,54	5,65	143,90
Cataluña	26,89	98,14	145,36	118,29	24,75	12,72	29,63	455,77
Com. Valenciana	13,47	62,57	137,91	106,77	22,22	18,37	20,35	381,66
Extremadura	5,22	13,20	44,21	13,41	4,26	3,99	2,48	86,78
Galicia	1,96	18,54	47,67	30,43	14,68	7,80	7,91	128,99
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>9,54</b>	<b>62,89</b>	<b>109,37</b>	<b>87,81</b>	<b>22,05</b>	<b>20,02</b>	<b>33,57</b>	<b>345,26</b>
Murcia	12,26	23,18	39,86	22,11	4,97	3,63	6,58	112,59

	2008.T4							Total
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo	
Navarra	0,52	3,56	8,19	7,69	2,59	0,56	1,97	25,08
País Vasco	0,81	7,13	29,01	24,74	11,25	6,07	9,55	88,56
La Rioja	0,31	2,63	5,53	3,60	1,27	0,55	1,73	15,61
<b>España</b>	<b>171,23</b>	<b>576,99</b>	<b>1.182,46</b>	<b>741,20</b>	<b>204,11</b>	<b>148,41</b>	<b>183,48</b>	<b>3.207,88</b>
España sin CM	113,53	415,25	821,41	591,14	153,70	111,06	151,46	2.357,55

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La evolución de la tasa de paro por nivel de estudios muestra de nuevo que se ha producido un incremento generalizado del desempleo para todos los colectivos, si bien, hasta ahora, ha sido la población menos cualificada la que mayores incrementos del paro ha registrado. En concreto y para el conjunto de España, los que están registrando mayores aumentos en su tasa de paro son la población sin estudios (analfabetos y educación primaria incompleta), cuya tasa de paro se ha elevado en más de 7 puntos, y la población con estudios de educación primaria, habiéndose incrementado en este caso su tasa en 6 puntos. Por su parte, la población que sólo tiene estudios de enseñanza secundaria obligatoria ha registrado también un fuerte aumento de su tasa de paro, pues ésta se ha elevado en media en 2008 en 4,1 puntos, situándose en el cuarto trimestre en el 18,1%.

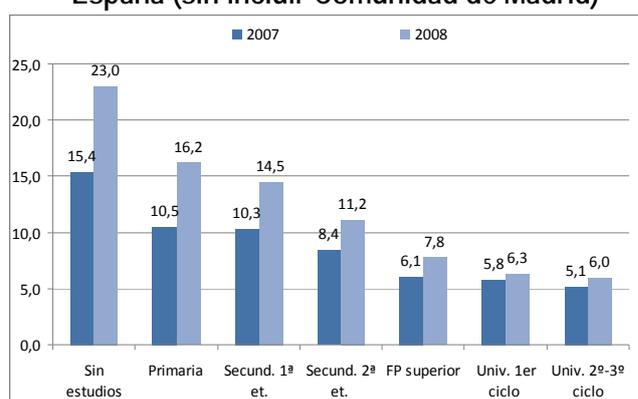
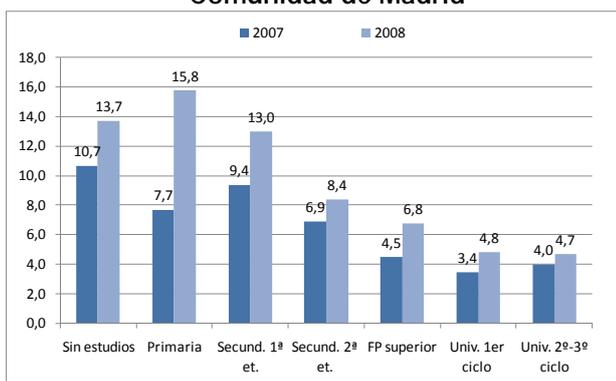
En el caso específico de la Comunidad de Madrid se dan, en general, las mismas características que en el conjunto de España, pues los colectivos más afectados por el desempleo pertenecen igualmente a la población menos cualificada. No obstante, en Madrid el colectivo que más ha visto incrementar su tasa de paro ha sido la población con estudios de educación primaria, registrando un incremento de la tasa de paro de 8,1 puntos porcentuales. Mientras, los que menos han incrementado el paro han sido la población con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo, con un aumento de 0,7 puntos y cuya tasa de paro, aun en el cuarto trimestre, sigue situándose por debajo del 5%, mientras que el resto de colectivos supera dicha cifra y alcanza valores por encima del 20% entre la población con estudios de educación primaria.

Aunque el aumento de la tasa global de paro en la Comunidad de Madrid ha sido, en media, inferior al registrado en el resto de comunidades autónomas, al diferenciar por colectivos según su formación se aprecia que esto no ha sido así para todos los colectivos, pues entre algunos de ellos el aumento registrado en la tasa de paro es superior al de la media del resto de España. Este es el caso de la población con estudios de educación primaria, pues en Madrid su tasa de paro se ha elevado en 8,1 puntos mientras que en el resto de España el aumento fue de 5,7 pp. Lo mismo ocurre con la población

que posee estudios de formación profesional superior así como con aquellos que tienen estudios universitarios de primer ciclo, pues en Madrid su tasa de paro ha aumentado en 2,3 y 1,4 puntos respectivamente y en el resto de comunidades lo ha hecho en 1,7 y 0,5 puntos. En el caso de la población con estudios universitarios de segundo y tercer ciclo, el aumento de la tasa de paro en Madrid ha sido muy similar, aunque algo inferior, al registrado en el resto de comunidades.

A pesar de la peor evolución de determinados colectivos en la Comunidad de Madrid, para la mayoría de ellos la tasa de paro en esta última sigue siendo inferior a la registrada en el promedio del resto de comunidades (cuarto trimestre de 2008). En este marco sin embargo la población con estudios de educación primaria registra en la CM una tasa de paro por encima de la media del resto de comunidades (21,8% y 20,2% respectivamente).

**Gráfico IV.5. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios: 2007-2008, medias anuales Comunidad de Madrid España (sin incluir Comunidad de Madrid)**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Cuadro IV.14. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2007-2008, medias anuales**

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2ª-3ª ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Andalucía	18,7%	28,7%	16,1%	24,2%	15,1%	21,1%	11,6%	15,8%	8,2%	12,9%	7,7%	9,0%	7,9%	8,7%
Aragón	14,0%	12,7%	6,7%	10,3%	6,1%	9,2%	5,5%	7,0%	2,9%	4,6%	4,3%	4,8%	3,3%	4,1%
Asturias	11,0%	16,0%	9,2%	10,1%	9,5%	10,1%	8,8%	8,5%	7,3%	6,7%	6,0%	7,9%	8,6%	5,5%
Baleares	6,5%	13,7%	9,4%	13,5%	8,9%	12,2%	5,9%	8,8%	2,6%	8,5%	4,9%	5,9%	3,6%	5,5%
Canarias	11,4%	24,7%	12,5%	24,6%	12,0%	20,0%	10,1%	17,8%	8,3%	9,4%	8,6%	9,1%	7,1%	7,5%
Cantabria	12,8%	15,5%	5,6%	7,2%	7,5%	9,0%	6,5%	7,7%	4,4%	5,6%	4,8%	5,6%	4,0%	5,1%
Castilla-León	14,0%	18,1%	7,3%	11,1%	8,0%	11,3%	7,5%	9,8%	6,1%	7,4%	5,9%	7,0%	5,9%	6,4%
Castilla-La Mancha	12,3%	18,2%	7,8%	14,4%	9,3%	13,3%	7,7%	11,5%	5,6%	9,0%	4,3%	5,5%	3,7%	4,7%
Cataluña	13,8%	20,0%	8,6%	13,8%	7,7%	10,7%	6,7%	8,5%	4,8%	5,8%	3,8%	3,9%	3,6%	4,4%

	Estudios primarios						Estudios secundarios		Estudios terciarios					
	Sin estudios		Primaria		Secund. 1ª et.		Secund. 2ª et.		FP superior		Univ. 1er ciclo		Univ. 2º-3º ciclo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Com. Valenciana	17,2%	22,8%	10,3%	14,8%	9,3%	14,2%	9,3%	12,6%	7,5%	8,2%	5,8%	6,6%	5,8%	7,1%
Extremadura	27,7%	29,1%	14,1%	21,8%	15,4%	17,6%	11,6%	12,6%	6,9%	9,2%	8,1%	9,0%	6,2%	6,3%
Galicia	13,6%	12,3%	8,1%	9,9%	7,7%	10,2%	9,2%	8,8%	7,2%	7,9%	7,4%	7,0%	4,5%	5,5%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>10,7%</b>	<b>13,7%</b>	<b>7,7%</b>	<b>15,8%</b>	<b>9,4%</b>	<b>13,0%</b>	<b>6,9%</b>	<b>8,4%</b>	<b>4,5%</b>	<b>6,8%</b>	<b>3,4%</b>	<b>4,8%</b>	<b>4,0%</b>	<b>4,7%</b>
Murcia	11,7%	22,3%	9,4%	17,0%	9,2%	14,9%	7,0%	11,1%	4,1%	6,5%	4,9%	5,3%	3,5%	7,4%
Navarra	5,2%	18,2%	5,4%	10,5%	6,8%	8,6%	5,2%	8,2%	4,4%	4,2%	2,2%	1,5%	2,9%	4,3%
País Vasco	6,8%	9,8%	7,3%	8,1%	8,1%	9,3%	7,3%	7,8%	4,9%	4,6%	5,4%	3,8%	3,6%	3,9%
La Rioja	11,0%	20,8%	7,7%	8,4%	6,6%	10,7%	5,3%	7,3%	3,8%	4,1%	4,5%	4,7%	4,1%	6,0%
<b>España</b>	<b>14,9%</b>	<b>22,1%</b>	<b>10,2%</b>	<b>16,2%</b>	<b>10,2%</b>	<b>14,3%</b>	<b>8,2%</b>	<b>10,7%</b>	<b>5,9%</b>	<b>7,6%</b>	<b>5,4%</b>	<b>6,1%</b>	<b>4,8%</b>	<b>5,7%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>15,4%</b>	<b>23,0%</b>	<b>10,5%</b>	<b>16,2%</b>	<b>10,3%</b>	<b>14,5%</b>	<b>8,4%</b>	<b>11,2%</b>	<b>6,1%</b>	<b>7,8%</b>	<b>5,8%</b>	<b>6,3%</b>	<b>5,1%</b>	<b>6,0%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

#### Cuadro IV.15. Tasa de paro (16-64 años) por nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2008.T4

	2008.T4						
	Sin estudios	Primaria	Secund. 1ª et.	Secund. 2ª et.	FP superior	Univ. 1er ciclo	Univ. 2º-3º ciclo
Andalucía	32,8%	30,7%	26,9%	18,6%	15,6%	10,9%	8,6%
Aragón	20,3%	13,0%	13,7%	8,7%	8,6%	4,0%	5,7%
Asturias	23,8%	12,1%	13,7%	8,9%	7,8%	8,2%	4,9%
Baleares	11,5%	16,7%	14,5%	11,5%	7,7%	7,2%	8,8%
Canarias	35,3%	28,9%	24,0%	22,1%	13,1%	10,5%	7,9%
Cantabria	0,0%	8,1%	12,8%	10,3%	5,2%	6,4%	4,5%
Castilla-León	20,6%	14,1%	13,3%	11,7%	7,5%	7,8%	7,8%
Castilla-La Mancha	24,7%	15,8%	18,2%	14,8%	10,3%	7,1%	7,0%
Cataluña	23,8%	16,9%	15,3%	12,5%	6,3%	3,7%	5,9%
Com. Valenciana	20,0%	18,9%	17,9%	16,1%	9,5%	8,6%	7,3%
Extremadura	25,8%	28,6%	21,2%	14,8%	12,2%	8,3%	7,5%
Galicia	10,4%	12,9%	10,8%	10,8%	9,0%	6,8%	5,2%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>12,1%</b>	<b>21,6%</b>	<b>15,4%</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,7%</b>	<b>5,8%</b>	<b>4,7%</b>
Murcia	28,6%	20,5%	17,4%	14,5%	8,9%	6,4%	9,2%
Navarra	21,1%	15,0%	10,3%	9,4%	6,3%	1,5%	4,8%
País Vasco	12,8%	11,6%	11,9%	10,0%	5,8%	4,8%	5,4%
La Rioja	10,9%	13,9%	12,8%	8,8%	6,6%	3,4%	9,4%
<b>España</b>	<b>24,8%</b>	<b>20,3%</b>	<b>18,1%</b>	<b>13,2%</b>	<b>9,2%</b>	<b>6,9%</b>	<b>6,3%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>26,5%</b>	<b>20,2%</b>	<b>18,4%</b>	<b>14,2%</b>	<b>9,3%</b>	<b>7,1%</b>	<b>6,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Considerando la tasa de paro tanto por nivel de formación como por sexo, puede apreciarse que el aumento de mayor intensidad del paro entre los hombres –ya señalado anteriormente-, sigue manteniéndose aun al distinguir por niveles. Además, se aprecia de nuevo, que tanto entre los hombres como entre las mujeres, los mayores aumentos del paro se registran entre la población menos formada, esto es, la población con estudios primarios. Así, las mujeres con estudios primarios han registrado un aumento de la tasa de paro de 3,3 puntos mientras que entre el colectivo masculino el aumento ha sido de 5,7 puntos. Del mismo modo, las mujeres con estudios secundarios, han registrado en el conjunto de España un aumento de su tasa de paro del de 2,1 puntos mientras que entre los hombres el aumento ha sido de 2,8 puntos. En el caso de la población con estudios terciarios, tanto hombres como mujeres han registrado aumentos en sus respectivas tasas de paro, si bien en este caso las diferencias, menores entre los hombres, son de apenas una décima. No obstante, es preciso destacar que, a pesar del peor comportamiento registrado por el colectivo de hombres en general, las tasas de paro femeninas continúan siendo más elevadas, siendo dichas diferencias crecientes cuanto menor es el nivel de estudios.

En la Comunidad de Madrid se cumplen estas mismas características. En primer lugar, los hombres, con independencia de su nivel de estudios, han registrado en 2008 un aumento de la tasa de paro más intenso que las mujeres, siendo dicho aumento especialmente elevado entre la población menos formada. Asimismo puede observarse que la tasa de paro de los hombres, para cualquiera de los niveles educativos considerados, resulta inferior a la registrada por las mujeres. En el caso de la población con estudios terciarios –segmento que registra las tasas de paro más bajas-, la tasa observada para los hombres en Madrid es del 4,3%, mientras que en el caso de las mujeres la cifra se eleva al 6%.

**Cuadro IV.16. Tasa de paro (16-64 años) por sexo, nivel de estudios y Comunidades Autónomas: 2007-2008, medias anuales**

	Hombres									Mujeres								
	Primarios			Secundarios			Terciarios			Primarios			Secundarios			Terciarios		
	07	08	08.T4	07	08	08.T4	07	08	08.T4	07	08	08.T4	07	08	08.T4	07	08	08.T4
And.	11,5%	19,3%	25,6%	8,4%	12,8%	15,4%	5,4%	7,6%	9,3%	23,6%	28,4%	33,0%	15,8%	19,5%	22,6%	10,5%	12,8%	13,8%
Ara.	4,7%	8,9%	14,4%	4,4%	5,6%	8,2%	2,2%	3,8%	4,9%	10,0%	11,0%	12,5%	7,1%	8,9%	9,3%	5,0%	5,3%	7,1%
Ast.	7,9%	8,4%	11,6%	6,0%	6,1%	7,7%	4,9%	4,1%	3,6%	11,9%	13,2%	16,8%	12,4%	11,1%	10,3%	9,7%	9,2%	10,1%
Bal.	7,8%	11,9%	14,3%	4,5%	7,7%	11,6%	1,8%	6,3%	8,8%	10,7%	13,8%	15,7%	7,5%	10,2%	11,3%	5,8%	6,6%	7,1%
Can.	9,9%	19,5%	22,0%	7,5%	16,9%	20,3%	6,6%	7,8%	10,9%	16,0%	26,0%	34,2%	12,9%	18,8%	24,0%	9,4%	9,5%	10,0%
Cant.	4,5%	6,6%	10,3%	5,0%	7,1%	11,8%	4,0%	4,2%	3,8%	11,6%	12,4%	13,9%	8,4%	8,4%	8,6%	4,8%	6,7%	6,8%
C-León	5,2%	7,9%	10,3%	4,7%	6,4%	7,8%	4,2%	5,0%	6,4%	14,1%	18,8%	20,7%	11,1%	14,2%	16,9%	7,6%	8,7%	8,9%
C-Man	5,6%	10,8%	15,9%	5,1%	8,6%	11,2%	3,5%	4,8%	7,3%	16,8%	20,6%	22,8%	10,9%	15,4%	19,4%	5,5%	7,8%	8,9%
Cat.	6,6%	12,8%	17,3%	5,8%	7,6%	11,2%	3,7%	4,2%	4,8%	11,2%	12,0%	15,1%	7,8%	9,7%	13,9%	4,4%	5,3%	6,0%
CVal.	7,3%	13,4%	17,1%	7,2%	11,1%	14,7%	5,7%	6,5%	7,2%	14,6%	17,6%	20,2%	11,8%	14,4%	17,7%	7,0%	8,2%	9,7%
Extr.	11,2%	14,1%	19,2%	7,5%	6,7%	9,2%	4,2%	5,0%	5,2%	26,2%	28,5%	29,1%	17,1%	19,7%	21,8%	9,9%	11,6%	13,4%
Gal.	5,9%	8,9%	10,5%	6,3%	7,2%	8,6%	5,1%	5,2%	6,2%	11,2%	12,3%	12,3%	12,8%	10,7%	13,5%	7,4%	8,3%	7,9%
<b>CMad.</b>	<b>7,3%</b>	<b>12,8%</b>	<b>16,9%</b>	<b>4,7%</b>	<b>7,2%</b>	<b>7,1%</b>	<b>3,1%</b>	<b>4,3%</b>	<b>4,6%</b>	<b>11,6%</b>	<b>15,1%</b>	<b>16,7%</b>	<b>9,4%</b>	<b>9,7%</b>	<b>10,9%</b>	<b>4,8%</b>	<b>6,0%</b>	<b>7,0%</b>
Mur.	7,4%	15,7%	20,1%	5,2%	9,5%	13,0%	3,3%	5,3%	8,4%	13,7%	17,6%	18,5%	9,3%	13,1%	16,5%	5,0%	7,9%	8,1%
Nav.	3,9%	8,0%	10,5%	3,7%	6,0%	6,6%	2,2%	2,5%	3,9%	10,2%	12,2%	13,5%	7,5%	10,9%	12,9%	4,4%	4,3%	4,8%
P Vas.	5,8%	7,4%	10,5%	6,1%	6,2%	8,9%	3,5%	3,8%	5,1%	10,9%	11,6%	13,9%	8,9%	9,7%	11,4%	5,7%	4,6%	5,8%
L Río.	4,0%	8,4%	10,9%	4,8%	5,9%	7,6%	3,0%	3,4%	5,7%	13,2%	14,4%	17,0%	5,9%	9,0%	10,5%	5,5%	6,5%	7,5%
<b>Esp.</b>	<b>7,9%</b>	<b>13,6%</b>	<b>17,9%</b>	<b>6,1%</b>	<b>8,9%</b>	<b>11,3%</b>	<b>4,1%</b>	<b>5,2%</b>	<b>6,3%</b>	<b>15,1%</b>	<b>18,4%</b>	<b>21,3%</b>	<b>10,8%</b>	<b>12,8%</b>	<b>15,5%</b>	<b>6,6%</b>	<b>7,6%</b>	<b>8,5%</b>
<b>Esp sin CM</b>	<b>7,9%</b>	<b>13,7%</b>	<b>18,0%</b>	<b>6,4%</b>	<b>9,3%</b>	<b>12,2%</b>	<b>4,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>6,6%</b>	<b>15,6%</b>	<b>18,9%</b>	<b>21,9%</b>	<b>11,1%</b>	<b>13,5%</b>	<b>16,6%</b>	<b>7,0%</b>	<b>8,0%</b>	<b>8,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

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

Desde el punto de vista del tiempo de búsqueda de empleo, el aumento del número de desempleados se ha dado también en todos los colectivos, si bien, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, el aumento más intenso se ha producido entre el colectivo de parados que llevan menos de 3 meses buscando empleo. Así, del aumento de parados en Madrid, cerca de un 40% llevan menos de tres meses en paro. En el resto de comunidades, en promedio, la cifra es muy similar (38%).

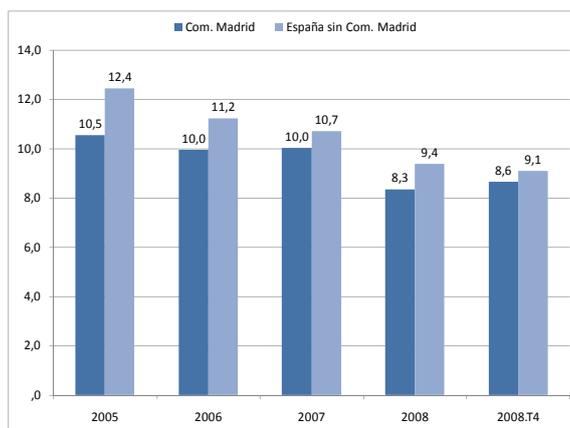
**Cuadro IV.17. Población parada por tiempo de búsqueda de empleo: 2007-2008, medias anuales.**  
Miles de personas

	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		
	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4	2007	2008	08.T4
Andalucía	150,6	219,1	258,0	72,8	120,2	154,9	61,9	104,3	137,2	55,0	86,5	118,6	68,5	80,0	93,8	62,1	73,6	87,8
Aragón	12,8	20,0	31,3	5,1	7,6	13,3	3,8	5,6	7,4	3,5	4,4	4,8	2,9	2,8	3,3	5,7	6,6	3,4
Asturias	11,1	13,4	19,9	5,4	6,1	5,5	5,5	5,9	6,5	4,2	5,3	6,6	9,6	6,9	7,4	4,3	4,1	3,1
Baleares	15,2	25,4	34,0	6,1	11,9	13,7	3,9	6,1	9,7	1,8	4,3	4,8	2,1	1,9	1,1	9,1	8,2	6,1
Canarias	36,4	56,5	65,7	15,4	37,3	47,6	15,1	31,4	40,7	13,9	23,0	35,7	13,2	18,5	19,2	12,8	14,4	14,7
Cantabria	5,5	7,9	11,5	2,6	3,2	4,6	2,0	3,3	3,7	1,4	1,5	1,9	2,3	1,9	1,8	2,4	2,3	1,5
Castilla-León	28,0	39,0	44,6	10,5	20,0	26,0	10,7	15,3	18,8	9,3	12,7	16,1	11,6	14,2	17,9	12,8	11,0	9,7
Cast.-La Mancha	22,8	40,7	55,6	11,4	20,4	29,8	8,7	15,2	20,3	7,5	11,7	14,9	7,7	9,2	10,3	11,3	13,3	13,0
Cataluña	90,0	139,3	171,6	41,5	64,6	93,9	31,0	55,0	81,6	33,5	38,9	57,0	22,1	25,6	31,0	28,0	22,4	20,6
Com. Valenciana	84,1	121,4	153,3	26,9	55,0	79,4	28,2	40,6	54,6	22,8	34,9	46,9	17,6	20,4	21,2	33,7	34,9	26,4
Extremadura	17,9	23,2	31,5	9,9	10,9	14,3	7,6	10,6	10,6	8,0	9,3	9,8	10,6	11,7	12,8	8,0	7,6	7,7
Galicia	32,4	36,0	43,6	12,9	19,2	24,7	11,3	13,4	15,4	10,5	14,2	13,9	17,5	16,4	20,0	14,1	15,5	11,5
<b>Com. Madrid</b>	<b>77,0</b>	<b>112,3</b>	<b>139,0</b>	<b>27,9</b>	<b>49,1</b>	<b>60,0</b>	<b>27,5</b>	<b>50,3</b>	<b>61,3</b>	<b>20,8</b>	<b>29,2</b>	<b>36,3</b>	<b>20,4</b>	<b>22,2</b>	<b>29,0</b>	<b>31,6</b>	<b>28,5</b>	<b>19,5</b>
Murcia	21,5	33,4	40,0	8,2	19,4	29,5	5,1	11,9	14,5	5,4	9,6	12,8	3,5	5,6	6,0	8,0	10,9	9,7
Navarra	4,8	8,5	10,1	1,9	3,2	5,5	2,3	2,4	2,9	1,2	2,0	2,7	1,3	1,1	0,9	3,1	3,7	3,1
País Vasco	18,5	25,6	35,5	8,9	9,6	17,6	8,8	7,2	7,5	8,8	6,2	7,9	9,7	12,3	11,9	9,8	7,7	8,2
La Rioja	3,2	4,2	5,1	1,4	2,2	3,0	1,0	2,3	3,0	0,8	1,6	1,9	0,7	0,7	1,5	1,8	1,3	1,2
<b>España</b>	<b>633,9</b>	<b>928,0</b>	<b>1.151,8</b>	<b>270,1</b>	<b>461,3</b>	<b>624,3</b>	<b>235,8</b>	<b>382,5</b>	<b>497,8</b>	<b>210,9</b>	<b>297,8</b>	<b>395,3</b>	<b>224,0</b>	<b>254,4</b>	<b>290,4</b>	<b>259,2</b>	<b>266,6</b>	<b>248,3</b>
<b>España sin CM</b>	<b>556,9</b>	<b>815,7</b>	<b>1.012,8</b>	<b>242,2</b>	<b>412,2</b>	<b>564,3</b>	<b>208,3</b>	<b>332,3</b>	<b>436,4</b>	<b>190,1</b>	<b>268,6</b>	<b>358,9</b>	<b>203,6</b>	<b>232,1</b>	<b>261,4</b>	<b>227,7</b>	<b>238,1</b>	<b>228,8</b>

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

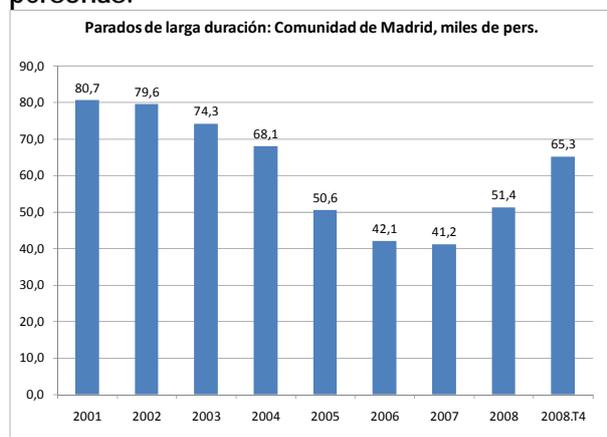
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico IV.6. N° medio de meses buscando empleo: Madrid vs. Resto de España, 2005-2008, meses.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

**Gráfico IV.7. Parados de larga duración: Madrid vs. Resto de España, 2001-2008, miles de personas.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

A pesar del importante incremento del número de parados y de la tasa de paro, la rotación de los desempleados sigue mostrando la tendencia creciente de periodos pasados, permitiendo así que continúe descendiendo el ratio de parados de larga duración, es decir, los desempleados que llevan un año o más tiempo buscando empleo. En la Comunidad de Madrid, en 2008, el desempleo de larga duración ha sido en promedio a lo largo del año del 17,6%, por debajo del 20,1% registrado en 2007. Las cifras no sólo muestran un descenso frente a 2007, sino que siguen registrando también una posición algo más favorable que en el resto de España, donde el desempleo de larga duración se eleva al 21,8%.

**Cuadro IV.18. Parados de larga duración (desempleados que llevan 1 año o más tiempo en paro sobre total desempleados): 2007-2008, porcentajes.**

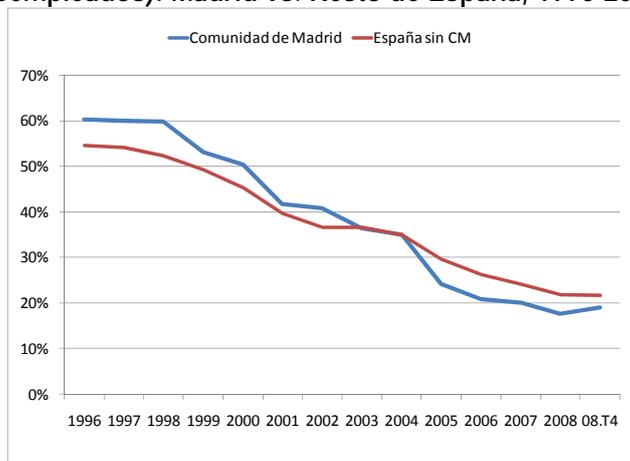
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	52,8%	50,7%	49,8%	48,4%	43,6%	39,6%	36,3%	36,9%	33,2%	31,8%	29,4%	26,2%	24,4%	25,0%

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	08.T4
Aragón	55,4%	48,6%	51,2%	44,4%	40,4%	32,9%	26,0%	29,3%	27,4%	20,6%	19,2%	19,0%	15,4%	12,8%
Asturias	61,6%	65,0%	64,5%	62,0%	59,9%	49,6%	49,7%	44,7%	45,5%	42,6%	34,5%	34,4%	29,4%	28,5%
Baleares	39,9%	37,2%	37,0%	33,3%	27,9%	21,7%	16,9%	18,7%	16,0%	15,8%	12,3%	10,2%	10,8%	8,6%
Canarias	53,9%	53,4%	48,0%	44,0%	42,6%	33,8%	34,1%	34,6%	30,3%	30,3%	24,3%	25,3%	22,9%	24,6%
Cantabria	58,5%	62,9%	59,1%	60,6%	57,3%	56,4%	50,2%	51,9%	43,8%	31,5%	27,7%	22,8%	17,1%	15,1%
Castilla-León	56,4%	57,6%	58,0%	55,0%	53,4%	47,8%	43,1%	44,6%	42,2%	30,4%	28,7%	25,3%	23,9%	25,5%
Castilla-La Mancha	46,5%	48,8%	46,4%	45,2%	41,4%	35,6%	32,6%	30,7%	34,5%	29,1%	26,2%	21,9%	19,0%	17,5%
Cataluña	57,3%	58,7%	53,8%	50,0%	47,3%	39,7%	39,7%	41,3%	38,9%	24,1%	22,7%	22,6%	18,6%	19,3%
Com. Valenciana	51,4%	50,2%	52,0%	44,2%	40,0%	35,4%	28,9%	27,5%	26,5%	26,2%	20,8%	18,9%	18,0%	17,8%
Extremadura	48,3%	44,8%	42,1%	38,8%	34,9%	29,2%	31,3%	28,2%	30,5%	32,9%	31,5%	30,0%	28,6%	26,1%
Galicia	60,5%	62,0%	60,2%	55,4%	52,3%	48,0%	42,9%	43,9%	44,4%	36,2%	30,7%	28,4%	26,7%	26,2%
Comunidad de Madrid	60,3%	60,0%	59,8%	53,2%	50,4%	41,7%	40,8%	36,4%	35,0%	24,2%	20,8%	20,1%	17,6%	18,9%
Murcia	52,1%	50,0%	44,3%	42,1%	34,1%	28,8%	30,3%	27,4%	28,7%	22,5%	19,1%	17,1%	16,8%	16,7%
Navarra	43,2%	44,1%	42,9%	44,3%	31,1%	23,7%	28,8%	21,4%	22,5%	22,7%	19,4%	17,0%	14,8%	14,1%
Pais Vasco	63,1%	64,2%	62,6%	59,2%	54,4%	51,1%	45,3%	44,1%	43,0%	30,9%	30,9%	28,6%	27,0%	22,3%
La Rioja	53,8%	54,8%	47,5%	53,8%	48,3%	33,4%	36,1%	37,4%	26,7%	24,5%	21,7%	16,4%	18,8%	21,7%
España	55,2%	54,8%	53,2%	49,7%	45,9%	39,9%	37,0%	36,6%	34,9%	28,9%	25,6%	23,7%	21,3%	21,4%
España sin CM	54,5%	54,1%	52,3%	49,2%	45,3%	39,7%	36,6%	36,6%	34,8%	29,5%	26,2%	24,2%	21,8%	21,7%

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Gráfico IV.8. Ratio de parados de larga duración (desempleados que llevan 1 año o más tiempo en paro sobre total desempleados): Madrid vs. Resto de España, 1996-2008, porcentajes.



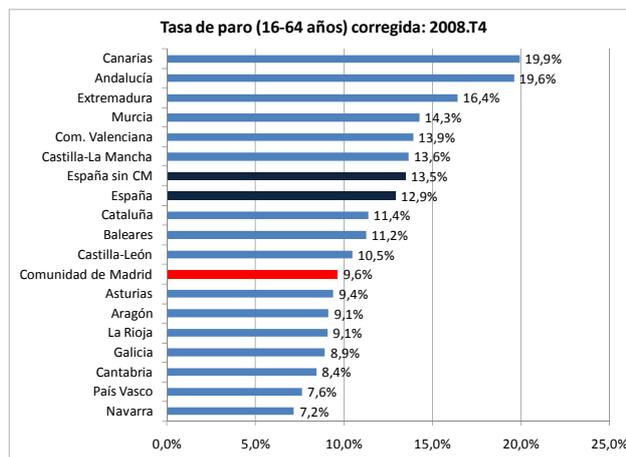
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

A la hora de analizar las cifras del desempleo es importante considerar que también son consideradas personas desempleadas aquellas que, aun habiendo encontrado ya un trabajo, están a la espera de incorporarse a él. Por este motivo, además de observar la tasa de paro habitual calculada según los estándares de la Comisión Europea, merece la pena añadir un indicador que excluya de la cifra de parados a quienes han encontrado un empleo. Este indicador, denominado en este informe "Tasa de paro reducida", muestra que también ha aumentado este colectivo de desempleados; en el caso del

conjunto de España 3,1 puntos y en el caso de la Comunidad de Madrid 2,5 puntos, algo por debajo de la media del resto de comunidades (3,2 puntos).

**Gráfico IV.9. Tasa de paro reducida (tasa de paro corregida excluyendo Parados que han encontrado empleo), población de 16-64 años: 2007-2008, medias anuales**

	2007	2008	2008.T4
Andalucía	11,1%	16,0%	19,6%
Aragón	4,4%	6,2%	9,1%
Asturias	7,6%	7,7%	9,4%
Baleares	5,3%	8,8%	11,2%
Canarias	9,3%	16,1%	19,9%
Cantabria	5,0%	6,4%	8,4%
Castilla-León	6,1%	8,6%	10,5%
Castilla-La Mancha	6,4%	10,3%	13,6%
Cataluña	5,8%	8,5%	11,4%
Com. Valenciana	7,4%	10,8%	13,9%
Extremadura	11,4%	13,7%	16,4%
Galicia	6,6%	7,6%	8,9%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>5,4%</b>	<b>7,9%</b>	<b>9,6%</b>
Murcia	6,4%	11,2%	14,3%
Navarra	3,8%	5,6%	7,2%
País Vasco	5,2%	5,7%	7,6%
La Rioja	4,6%	7,0%	9,1%
<b>España</b>	<b>7,1%</b>	<b>10,2%</b>	<b>12,9%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>7,4%</b>	<b>10,6%</b>	<b>13,5%</b>



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

Junto a las cifras de parados hay que observar igualmente la evolución del colectivo de inactivos desanimados, pues son personas que tras haber buscado empleo durante un cierto periodo de tiempo han dejado de esforzarse en ese sentido al considerar que no podrán encontrarlo. En el año 2008, el número de inactivos desanimados en España ha roto su tendencia decreciente, incrementándose de nuevo por encima de las 200.000 personas en el conjunto de España (la cifra llega a los 251.000 en el cuarto trimestre). En la Comunidad de Madrid también se ha observado este fenómeno y la cifra de inactivos desanimados se ha elevado hasta las 16.000 personas. Este aumento se ha traducido también en un ligero incremento en el ratio de desanimados sobre la población inactiva, que en la Comunidad de Madrid ha sido de 0,1 puntos y en el resto de España en 0,2 puntos.

**Cuadro IV.19. Inactivos desanimados. Miles de personas y porcentajes: 2006-2008, medias anuales**

	Inactivos desanimados							
	Miles de personas				% sobre Inactivos			
	2006	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4
Andalucía	74,76	51,54	65,74	71,98	2,6%	1,8%	2,3%	2,6%
Aragón	4,19	3,40	4,86	6,35	0,9%	0,8%	1,1%	1,4%
Asturias	5,18	5,90	5,74	7,13	1,1%	1,3%	1,3%	1,6%
Baleares	1,48	1,45	1,98	5,14	0,5%	0,5%	0,6%	1,6%
Canarias	10,20	5,92	8,88	12,59	1,6%	0,9%	1,3%	1,9%
Cantabria	2,45	2,55	2,12	2,63	1,1%	1,2%	1,0%	1,2%

	Inactivos desanimados							
	Miles de personas				% sobre Inactivos			
	2006	2007	2008	2008.T4	2006	2007	2008	2008.T4
Castilla-León	14,30	12,23	15,88	16,83	1,4%	1,2%	1,6%	1,7%
Castilla-La Mancha	11,72	10,65	9,74	11,52	1,6%	1,5%	1,4%	1,6%
Cataluña	11,75	11,29	11,59	14,25	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%
Com. Valenciana	19,56	18,32	22,56	30,43	1,2%	1,1%	1,4%	1,9%
Extremadura	15,08	11,64	11,06	13,82	3,5%	2,8%	2,6%	3,3%
Galicia	15,56	14,86	17,57	19,07	1,4%	1,4%	1,6%	1,8%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>22,56</b>	<b>15,12</b>	<b>16,66</b>	<b>15,16</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,8%</b>
Murcia	3,76	4,48	6,72	10,95	0,8%	1,0%	1,5%	2,5%
Navarra	2,79	1,80	1,85	2,21	1,4%	0,9%	0,9%	1,1%
País Vasco	7,79	6,36	6,86	8,07	1,0%	0,8%	0,9%	1,1%
La Rioja	1,17	1,28	1,13	1,07	1,1%	1,2%	1,1%	1,0%
<b>España</b>	<b>226,02</b>	<b>179,84</b>	<b>212,48</b>	<b>251,38</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,6%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>203,46</b>	<b>164,72</b>	<b>195,82</b>	<b>236,22</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

Al objeto de afinar en el análisis del desempleo se ofrece ahora un segundo indicador denominado en el Informe **Tasa de paro ampliada**, el cual *recoge* como parados a todas aquellas personas inactivas que han abandonado la búsqueda de empleo por creer que no tienen posibilidades de encontrarlo. Este indicador *excluye* al mismo tiempo a quienes ya han encontrado un empleo; el resultado indica que tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid el aumento de la tasa de paro ha sido de mayor intensidad que el sugerido por la tasa de paro habitual. Según la tasa de paro ampliada, el paro en el conjunto de España habría aumentado en 3,2 puntos y en la Comunidad de Madrid en 2,6 puntos.

**Cuadro IV.20. Tasa de paro ampliada (Tasa de paro corregida incluyendo como parados a los inactivos desanimados y excluyendo parados que han encontrado empleo)**

	Tasa de paro efectiva (16-64 años)				Tasa de paro ampliada (16-64 años) (excluyendo parados que han encontrado empleo e incluyendo inactivos desanimados)			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Andalucía	12,7%	12,8%	17,9%	21,9%	13,1%	12,5%	17,7%	21,4%
Aragón	5,6%	5,3%	7,2%	9,6%	5,3%	4,9%	6,9%	10,1%
Asturias	9,4%	8,5%	8,5%	10,0%	9,5%	8,8%	8,8%	10,8%
Baleares	6,5%	7,0%	10,2%	12,3%	5,4%	5,6%	9,1%	12,1%
Canarias	11,7%	10,5%	17,5%	21,3%	11,4%	9,8%	16,9%	21,0%
Cantabria	6,6%	5,9%	7,2%	8,9%	6,8%	6,0%	7,1%	9,3%
Castilla-León	8,2%	7,2%	9,6%	11,3%	8,3%	7,1%	9,9%	11,8%
Castilla-La Mancha	8,9%	7,7%	11,7%	15,0%	9,0%	7,6%	11,3%	14,8%
Cataluña	6,6%	6,6%	9,0%	11,9%	6,3%	6,1%	8,8%	11,7%
Com. Valenciana	8,4%	8,8%	12,2%	14,9%	7,9%	8,1%	11,7%	15,0%

	Tasa de paro efectiva (16-64 años)				Tasa de paro ampliada (16-64 años) (excluyendo parados que han encontrado empleo e incluyendo inactivos desanimados)			
	2006	2007	2008	08.T4	2006	2007	2008	08.T4
Extremadura	13,5%	13,1%	15,2%	18,0%	15,0%	13,8%	15,9%	19,1%
Galicia	8,6%	7,7%	8,8%	9,8%	8,8%	7,7%	8,9%	10,3%
<b>Comunidad de Madrid</b>	<b>6,4%</b>	<b>6,3%</b>	<b>8,8%</b>	<b>10,2%</b>	<b>6,2%</b>	<b>5,8%</b>	<b>8,4%</b>	<b>10,1%</b>
Murcia	7,9%	7,6%	12,7%	15,6%	7,2%	7,1%	12,1%	15,8%
Navarra	5,3%	4,8%	6,8%	8,2%	5,0%	4,4%	6,1%	7,9%
País Vasco	7,0%	6,1%	6,5%	8,4%	6,9%	5,8%	6,4%	8,3%
La Rioja	6,2%	5,7%	7,9%	9,8%	6,0%	5,4%	7,7%	9,7%
<b>España</b>	<b>8,6%</b>	<b>8,3%</b>	<b>11,4%</b>	<b>14,0%</b>	<b>8,4%</b>	<b>7,9%</b>	<b>11,1%</b>	<b>14,0%</b>
<b>España sin CM</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,6%</b>	<b>11,9%</b>	<b>14,6%</b>	<b>10,0%</b>	<b>9,5%</b>	<b>12,8%</b>	<b>15,8%</b>

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

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

## V. Situación laboral de colectivos específicos: visión sintética

---

### Índice del capítulo

#### V.1. Jóvenes menores de 25 años

#### V.2. Población de 45 a 54 años

#### V.3. Mujeres

#### V.4. Población inmigrante

En este capítulo se ofrece, a modo de síntesis, una visión global de la situación laboral de aquellos colectivos de mayor riesgo sobre su situación laboral en la Comunidad de Madrid y en el conjunto de España: jóvenes menores de 25 años, mayores de 45 años, mujeres e inmigración económica.

a) En términos generales y en relación con los jóvenes menores de 25 años, estos se enfrentan a una situación laboral más débil que el resto de población: menores tasas de actividad y de empleo, mayores tasas de paro y de temporalidad y menor peso relativo de los estudios terciarios. Como aspecto positivo destaca la menor incidencia entre ellos del paro de larga duración. A pesar de su desfavorable situación frente al resto de la población, las cifras muestran una mejor posición relativa de dicho colectivo en la Comunidad de Madrid que en las demás comunidades.

b) Los mayores de 45 años tienen también menores tasas de actividad y empleo que la media, si bien registran simultáneamente menores tasas de paro y de temporalidad. Como aspecto negativo destaca su menor nivel de cualificación, así como la mayor incidencia del paro de larga duración.

c) En relación con las mujeres, sobresale su mayor nivel de cualificación, aunque sus tasas de actividad y sus tasas de empleo son inferiores a las de la media de la población; además, la tasa de paro y la tasa de temporalidad, así como la incidencia del desempleo de larga duración, son más altas entre las mujeres que entre los hombres.

d) La población extranjera registra por su parte mayores tasas de actividad y de empleo, aunque también mayores tasas de paro y temporalidad. El nivel de cualificación se sitúa claramente por debajo

de la media. Como aspecto positivo cabe destacar el hecho de que tienen una menor duración del paro gracias a su mayor movilidad laboral.

A continuación se presentan las principales características de dichos colectivos en la Comunidad de Madrid en comparación con la media del resto de comunidades autónomas, características que quedan resumidas en el cuadro V.1.

**Cuadro V.1. Situación laboral de Jóvenes, Población de 45 a 64 años, Mujeres e Inmigrantes en la Comunidad de Madrid Vs. Resto de España: 2008 (media anual)**

	Jóvenes menores de 25 años	Población 45 a 64 años	Población 55 - 64 años	Mujeres	Inmigración económica	Total
<b>Tasa de actividad en:</b>						
Comunidad de Madrid	52,6%	70,4%	53,3%	69,7%	83,2%	77,4%
España (sin CM)	52,4%	64,6%	48,6%	63,2%	80,7%	73,1%
Variación CM (diferencia con 2007)	-1,3%	2,0%	1,8%	1,4%	0,4%	0,8%
Variación España (diferencia con 2007)	0,2%	1,5%	1,9%	1,9%	0,9%	1,1%
<b>Peso de la educación superior en la PA de:</b>						
Comunidad de Madrid	18,5%	33,6%	30,0%	42,3%	20,6%	40,2%
España (sin CM)	15,9%	24,4%	21,1%	35,0%	16,2%	30,3%
Variación CM (diferencia con 2007)	0,1%	-0,6%	-5,8%	-0,8%	0,0%	-0,3%
Variación España (diferencia con 2007)	-0,7%	0,3%	-0,2%	-0,3%	0,4%	0,0%
<b>Tasa de empleo en:</b>						
Comunidad de Madrid	41,5%	65,8%	49,2%	62,9%	72,5%	70,6%
España (sin CM)	39,2%	59,3%	45,0%	54,5%	65,2%	64,4%
Variación CM (diferencia con 2007)	-3,2%	0,3%	0,2%	0,1%	-2,1%	-1,1%
Variación España (diferencia con 2007)	-3,4%	0,3%	1,2%	0,3%	-4,0%	-1,3%
<b>Tasa de temporalidad en:</b>						
Comunidad de Madrid	51,7%	14,1%	9,5%	26,8%	45,5%	23,4%
España (sin CM)	60,7%	16,7%	12,7%	32,3%	52,6%	30,4%
Variación CM (diferencia con 2007)	-0,9%	1,3%	0,3%	-0,1%	-5,3%	-1,7%
Variación España (diferencia con 2007)	-3,8%	-1,5%	-1,6%	-2,0%	-5,1%	-2,5%
<b>Tasa de paro en:</b>						
Comunidad de Madrid	21,0%	6,6%	7,7%	9,7%	12,9%	8,8%
España (sin CM)	25,2%	8,3%	7,2%	13,7%	19,2%	11,9%
Variación CM (diferencia con 2007)	4,0%	2,3%	2,7%	1,7%	3,0%	2,4%
Variación España (diferencia con 2007)	6,8%	1,8%	1,2%	2,3%	6,0%	3,2%
<b>Peso del PLD sobre total paro de:</b>						
Comunidad de Madrid	11,0%	31,9%	36,0%	21,9%	9,0%	17,6%
España (sin CM)	14,8%	34,3%	44,2%	26,3%	13,4%	21,8%
Variación CM (diferencia con 2007)	-0,6%	-6,1%	-17,9%	-0,6%	-0,4%	-2,5%
Variación España (diferencia con 2007)	1,3%	-5,2%	-5,2%	-0,8%	0,5%	-2,4%

Fuente: Elaboración propia, INE, Encuesta de Población Activa

## V.1. Jóvenes menores de 25 años

- La tasa de actividad de los jóvenes menores de 25 años es menor que la de la media de la población, si bien en la Comunidad de Madrid registran una tasa de actividad ligeramente más alta que en el resto de España (0,2 pp). Dada la evolución del empleo y el paro en España durante 2008, la tasa de actividad de los jóvenes ha registrado un descenso respecto a los niveles de 2007. Frente a esta reducción en la Comunidad de Madrid, en el resto de España la tasa de actividad de los jóvenes ha aumentado ligeramente.
- Dada la corta edad de este colectivo, el porcentaje de población activa con estudios terciarios es menor que el registrado para el resto de la población. En la Comunidad de Madrid dicho porcentaje es del 18,5% frente al 40,2% que se registra para el conjunto de activos de la región. El mayor nivel medio agregado de estudios de la Comunidad de Madrid, frente a las demás regiones, queda reflejado también entre los jóvenes, pues el peso de la población con estudios terciarios es superior a la media del resto de comunidades (15,9%). Comparando las cifras con el año 2007 se da la circunstancia de que en Madrid se ha producido un aumento del peso relativo de la población con estudios terciarios entre los jóvenes menores de 25 años, mientras que en el resto de comunidades dicho ratio ha descendido.
- En cuanto a la tasa de empleo se refiere, vuelven a observarse las mismas características comentadas relativas a la tasa de actividad: la tasa de empleo de los jóvenes de menos de 25 años es menor que la media de la población, a la vez que la tasa de empleo de este colectivo en Madrid supera la media del resto de comunidades. En concreto, la tasa de empleo de los menores de 25 años en Madrid ha sido del 41,5%, 29 puntos más baja que la media madrileña, pero 2,3 puntos más alta que la de los menores de 25 años en el resto de España. El descenso de la tasa de empleo en 2008 ha afectado también a los jóvenes, dado que tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid, se ha observado una caída de las tasas de empleo por encima de los 3 puntos porcentuales.
- Uno de los principales problemas del colectivo de jóvenes es el elevado grado de temporalidad laboral entre ellos, pues registran tasas sensiblemente más altas que las del resto de la población. En 2008 la tasa de temporalidad de este colectivo en Madrid fue del 51,7%, 28,3 puntos superior a la observada en la media de la población madrileña. La fuerte destrucción de

empleo se ha producido en 2008, como ya se señaló en el capítulo dedicado a la población ocupada, y se ha focalizado en la población que tenía un contrato temporal. Ello ha contribuido a un descenso generalizado en la tasa de temporalidad global. Dicho fenómeno ha afectado a la mayoría de los colectivos y, entre ellos, a los jóvenes menores de 25 años. Ello se debe en esencia al descenso del número de ocupados entre ellos; su mayor tasa de temporalidad de partida, en un contexto de no renovación de contratos, se ha concretado en Madrid en una caída de 0,9 puntos. Como aspecto favorable habría que destacar que la temporalidad de este grupo, aun siendo muy elevada, es menor en Madrid que en el resto de España.

- La tasa de paro a la que se enfrentan los jóvenes es también más elevada que la registrada para la media de la población. En Madrid la tasa de paro de los jóvenes en 2008 ha sido del 21%, 12,3 puntos más alta que la media de la región. Como aspectos "atenuantes" tenemos que dicha tasa de paro sigue siendo menor en Madrid que en el resto de España; y que en el último año el aumento de la tasa de paro en Madrid fue de 4 puntos, que en el caso de la media del resto de España ascendió casi a siete.
- Dada la corta edad de este colectivo, el peso relativo que tienen los jóvenes parados de larga duración en el conjunto del desempleo es menor lógicamente que el registrado para la población total; que es además menor en Madrid que en el resto de comunidades. Así, en 2008 ese peso fue del 11% frente al 14,9% existente en las demás regiones. Destaca no obstante que respecto a 2007 se haya producido un aumento de 1,3 puntos del peso relativo de los PLD en el conjunto de las comunidades autónomas, mientras que en Madrid ha descendido en 0,6 puntos. A pesar del descenso en términos relativos, no debe olvidarse que el fuerte aumento de las cifras de parados en 2008 ha elevado de manera general y muy significativa el número de parados en situación de desempleo de larga duración.

## V.2. Población de 45 a 64 años

- La tasa de actividad de la población de 45 a 64 se sitúa por debajo de la media de la población, aunque en la Comunidad de Madrid dicha tasa es superior a la registrada en el resto de comunidades. Así, en Madrid la tasa en este colectivo fue del 70,4%, siete puntos inferior a la de la media de la población madrileña y casi seis puntos más alta que la población de esta misma edad en el resto de comunidades. Observando la evolución respecto a 2007 se constata además que se ha originado un aumento en la actividad de dicho colectivo, tanto en la región de Madrid como en el resto, aunque en la primera el avance ha sido más notable.
- Centrando la atención en el grupo de 55 a 64 años, la diferencia en su tasa de actividad respecto a la media de la población es aún mayor, puesto que este grupo tiene en la Comunidad de Madrid una tasa de participación laboral del 53,3%. Dicha tasa es superior igualmente a la observada en el resto de regiones españolas (48,6%). Respecto al año 2007 se ha producido un incremento en la tasa, tanto en Madrid como en el resto de España.
- El peso relativo de la población con estudios terciarios en el conjunto de la población activa de este segmento en Madrid es del 33,6%, frente al 40,2% disfrutado por la media de la población madrileña. A pesar de ello, al igual que ocurría con los jóvenes, dicha cifra supera en nueve puntos a la del resto de España. Comparando con el año 2007, se ha generado una caída de 0,6 puntos en dicho porcentaje, mientras que en el resto de regiones ha aumentado ligeramente.
- La tasa de empleo de la población de 45 a 64 años es más baja que la de la población total. En Madrid, en 2008, alcanzó un nivel del 65,8%, 4,8 puntos más baja que la de la media de la población, pero 6,5 puntos más alta que la del resto de regiones. Como elemento positivo adicional está el aumento de 0,3 puntos registrado en la tasa de empleo de este colectivo en el último año. En el resto de España también se ha producido una subida de cuantía similar.
- En el lado opuesto, la población de 45 a 64 años tiene menores tasas de temporalidad que la media. En Madrid la temporalidad de este colectivo es del 14,18% y del 9,5% si solo se tienen en cuenta los asalariados de 55 a 64 años. La temporalidad en Madrid es adicionalmente menor a la del resto de España también para este colectivo (12,7%). Observando el comportamiento respecto a 2007, se aprecia un aumento de la tasa de temporalidad, mientras

que en el resto de España, por la eliminación de empleos temporales ya mencionada, ha descendido en 2008.

- La tasa de paro del colectivo es también menor a la media de la población. En concreto, e la CM la tasa de paro de la población de 45 a 64 años es del 6,6% frente al 8,8% registrado en el conjunto de la región. Cifra que también es inferior a la tasa de paro de este colectivo en el resto de España (8,3%); aunque, como aspecto desfavorable, destaca que en ambos casos ha vuelto a producirse un aumento de la tasa de paro: 2,3 puntos en la Comunidad de Madrid y 1,8 puntos en el resto de España.
- Por último, el desempleo de larga duración alcanza sus peores resultados precisamente en este colectivo. Si en el conjunto de Madrid el peso relativo del desempleo de larga duración afecta al 17,6% de los parados, la cifra se eleva significativamente hasta el 31,9% entre los mayores de 45 años. En el resto de España se da también este fenómeno, aunque las cifras alcanzadas son superiores a las de la población madrileña. El aspecto positivo queda reflejado en el hecho de que, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, se ha producido un descenso del paro de larga duración entre los desempleados de 45 a 64 años.

### V.3. Mujeres

- Respecto a la situación de las mujeres, cabe destacar que tanto la Comunidad de Madrid como el resto de España registran menores tasas de actividad que la demás población. En concreto, en la Comunidad de Madrid la tasa de actividad femenina es del 69,7%, lo que supone 7,7 puntos porcentuales inferior a la media de la región, si bien las diferencias van estrechándose año a año. No obstante la participación laboral de las mujeres en Madrid es mayor que la registrada en el resto de comunidades, donde la tasa de participación laboral femenina es del 63,2%. La evolución en el último año muestra que, a pesar de que este colectivo registra una menor tasa de participación, la evolución temporal es favorable, produciéndose aumentos en aquélla, tanto en Madrid como en el resto de España. En ambos casos el avance de la tasa supera el punto porcentual, si bien ha sido de mayor cuantía en el resto de comunidades que en la Comunidad de Madrid.
- Respecto al nivel de educación, las mujeres, en el conjunto de la población, poseen un mayor nivel de estudios que los hombres. Si en términos globales para Madrid el peso relativo de la

población con estudios terciarios es del 40,2%, entre las mujeres dicha cifra es del 42,3%. En el resto de España se da también este fenómeno aunque con menor intensidad. Este elevado nivel de estudios de las mujeres hace que el coste de oportunidad para el conjunto de la economía, de que dicho colectivo tenga menor participación laboral que los hombres, es ciertamente elevado, resaltando la conveniencia de establecer mecanismos adicionales para que se incremente aquella aún más en el futuro. Observando la evolución en 2008 en Madrid, el volumen de mujeres con altos niveles de cualificación ha descendido, al contrario de lo que venía sucediendo en años pasados. Dicho descenso está relacionado con la mayor incorporación de mujeres inmigrantes a la población activa española, pues estas tienen un menor nivel de cualificación, en media, que la población española.

- En paralelo con las características ya observadas respecto a la tasa de actividad, la tasa de empleo de las mujeres en Madrid supera a la del resto de España. El diferencial en este caso es de 8,4 puntos. Asimismo hay que destacar que en el último año se ha generado un nuevo aumento, aunque leve, de la tasa de empleo femenina. Este aspecto resulta especialmente favorable en un entorno en el que se ha producido un descenso generalizado de la tasa de empleo.
- En cuanto a la temporalidad laboral, las mujeres tienen una tasa del 26,8% en la Comunidad de Madrid, 5,5 puntos más baja que en el resto de comunidades, aunque mayor que la tasa media madrileña (23,4%). En línea con la reducción generalizada de la tasa de temporalidad en 2008, ésta también ha descendido entre las mujeres, tanto en Madrid como en el resto de España, sin observarse diferencias especialmente significativas entre ambas zonas.
- Las mujeres, junto al hecho de registrar tasas de participación laboral y de empleo más bajas que los hombres, se enfrentan a tasas de paro más elevadas. En la Comunidad de Madrid la tasa de paro actual de las mujeres es del 9,7% frente al 8,8% de la media de su población. Sin olvidar que es preciso seguir avanzando en la mejora de las condiciones laborales de las mujeres, hay que señalar que su situación en la Comunidad de Madrid es más favorable que en el resto de España, donde la tasa de paro de las mujeres es del 13,7%. Una de las razones que hacen que las mujeres tengan una tasa de paro en Madrid inferior a la registrada en el resto de comunidades, es el hecho de que las de esta comunidad poseen mayor nivel de estudios que en las otras regiones. Parte de esa menor tasa de paro se debe por tanto al efecto capital humano. Aún así, descontando el efecto del nivel formativo, tal como se señaló

en un capítulo anterior, este colectivo presenta igualmente una tasa de paro más baja que en el resto de España. En el último año, en un contexto de recesión económica ya generalizado, se ha producido un aumento de la tasa de paro femenina, que en la Comunidad de Madrid ha sido de 1,7 puntos y en la media del resto de comunidades de 2,3 pp.

- Finalmente, entre las mujeres el desempleo de larga duración tiene mayor incidencia que entre los hombres. En términos agregados el peso relativo del PLD es del 21,9% entre ellas frente al 17,6% del total de la población en la Comunidad de Madrid, si bien la tendencia del último año muestra que dicho peso continúa reduciéndose.

#### V.4. Población inmigrante

- El colectivo de población extranjera, dada su composición y especiales características, presenta mayores tasas de actividad y empleo que la media de la población. En la Comunidad de Madrid en el año 2008 la tasa de actividad de dicho colectivo ha sido del 83,2%, 5,8 puntos más alta que la media de la población madrileña y 2,5 puntos porcentuales superior a la tasa de actividad que mantiene el resto de España. Adicionalmente, en 2008, y a pesar del descenso que registró en 2007, se ha producido un aumento en la tasa de actividad de la población inmigrante, tanto en Madrid como en el resto de España.
- En consonancia con la tasa de actividad, la tasa de empleo de la población extranjera es superior a la de la población total. En la Comunidad de Madrid, con una tasa de empleo del 72,5%, esa diferencia es de casi dos puntos. Asimismo la tasa de empleo de la población extranjera en Madrid es superior a la que se da en el resto de España, aunque la evolución del empleo en 2008 ha dado lugar a un descenso de la tasa de empleo tanto en la Comunidad de Madrid (2,1 puntos) como en el resto de España (4 puntos).
- En relación con el nivel formativo, el peso relativo de la población con estudios terciarios es en este colectivo, como no podía ser de otra manera, sensiblemente inferior al de la media de la población. Concretamente, en la Comunidad de Madrid la población inmigrante con estudios terciarios representa el 20,6% -que no es bajo, ni mucho menos-, inferior por tanto al 40,2% alcanzado para la media de la población madrileña. Resulta llamativo que, a pesar de que la población extranjera tenga menor nivel formativo que la media de la población, la población extranjera que trabaja en la Comunidad de Madrid tenga mayor nivel de estudios que la que

trabaja en el resto de comunidades, con un diferencial de 4,5 puntos a favor de los extranjeros de la CM.

- En cuanto a la tasa de temporalidad, la población extranjera se enfrenta a una tasa sensiblemente más alta que la de la media de la población. En concreto, en la Comunidad de Madrid la tasa de temporalidad de la población extranjera es del 45,5%, lo que representa más de 20 puntos por encima de la media. A pesar de esta elevada temporalidad, el ratio de empleos temporales en la Comunidad de Madrid es inferior que en el resto de España, donde aquel alcanza el 52,6%. Viendo la evolución del año respecto a 2007 se aprecia de nuevo el descenso generalizado de la temporalidad en el empleo, motivado, como ya se ha señalado, por la importante eliminación de empleos temporales ocurrida en 2008.
- La tasa de paro indica que la población inmigrante presenta un mayor desempleo que la media de la población. En la Comunidad de Madrid esa tasa es del 12,9%, 4,1 puntos superior a la media de la región. No obstante la tasa de desempleo de la población extranjera en Madrid es inferior a la del resto de comunidades, donde la tasa de paro es del 19,2%. Este diferencial a favor de Madrid es una de las causas que convierten a esta comunidad en foco de atracción de flujos de inmigración. Comparando su evolución con 2007 cabe señalar que junto con los jóvenes menores de 25 años, los inmigrantes han sido el colectivo que mayor incremento del paro han registrado, pues en Madrid su tasa de paro ha aumentado en 2008 en 3 puntos, cifra que ha sido aún mayor en el resto de España, con un incremento de 6 puntos porcentuales.
- La mayor flexibilidad y movilidad laboral de la población extranjera hace que el peso relativo del desempleo de larga duración tenga menor incidencia en el conjunto del desempleo de la misma: Pues esta población, cuando tiene dificultades para encontrar un empleo, está más dispuesta a cambiar de provincia o lugar de residencia, a rebajar su salario nominal o a cambiar de actividad y de ocupación. Esta mayor adaptabilidad le permite que, a pesar de tener una mayor tasa de paro, permanezca menos tiempo desempleada. Prueba de ello es que el desempleo de larga duración supone entre la población extranjera el 9%, cifra por otro lado inferior a la registrada en el resto de comunidades (13,4%).

## **VI. Probabilidades de empleo y desempleo: un análisis de transiciones laborales por colectivos**

---

### **VI.1. Probabilidad de encontrar empleo: análisis individual por colectivos**

A continuación, utilizando la información contenida en la EPA-Flujos, se describe la evolución reciente de la transición laboral correspondiente a encontrar un empleo; es decir, la transición laboral desde una situación de desempleo a una situación de empleo, atendiendo a las características principales de los individuos: sexo, edad, formación, nacionalidad y el hecho de haber o no trabajado antes.

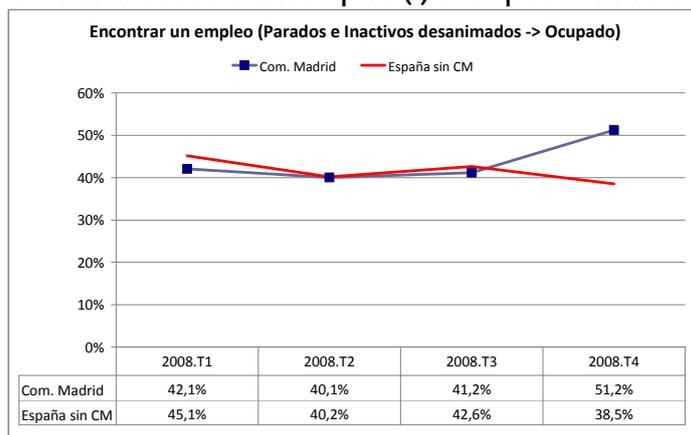
El periodo analizado en esta sección es 2007.T1-2008.T4. En concreto, las probabilidades presentadas son el resultado de observar qué proporción de los individuos que se encontraban parados en 2007 (en cada uno de los trimestres), se encuentran en situación de empleo en 2008. No obstante, teniendo en cuenta el aumento que se está produciendo en el ratio de inactivos desanimados sobre el conjunto de la población inactiva ya señalado en el Capítulo IV, a la hora de analizar la transición desde el desempleo al empleo, hemos ampliado el colectivo de parados incluyendo también como tales a los inactivos desanimados. Por tanto, la transición laboral que se analiza en esta sección es la transición desde una posición de desempleo o inactividad por desánimo a una posición de empleo.

Este tipo de análisis de flujos suele realizarse analizando las transiciones intertrimestrales. No obstante, en este informe y con la finalidad de evitar la influencia de aspectos de carácter estacional sobre la transición laboral hacia el empleo, dicha probabilidad se presenta para cada uno de los cuatro trimestres de 2008, comparando siempre cada trimestre del año con el correspondiente de 2007, de tal manera que cada transición laboral abarque el periodo temporal de un año. Ello hace que se calculen probabilidades para cuatro muestras diferentes. Adicionalmente, se ha acotado la edad de los individuos considerando únicamente aquellos con edades comprendidas entre los 16 y los 59 años.

Comenzando por los datos agregados, sin contemplar ninguna de las características personales de los individuos, puede apreciarse, en primer lugar, que la probabilidad media de encontrar empleo en la Comunidad de Madrid ha sido durante 2008 del 44%, lo que implica que durante 2008, la probabilidad de encontrar empleo en Madrid ha sido aproximadamente 2 puntos porcentuales superior a dicha

probabilidad en la media del resto de comunidades. Dicho diferencial se debe fundamentalmente al comportamiento de la probabilidad a finales de año, pues durante los tres primeros trimestres de 2008 apenas se han registrado diferencias en la probabilidad de encontrar empleo entre Madrid y el resto de comunidades. En el último trimestre del año, por el contrario, la probabilidad de encontrar empleo en Madrid ha aumentado situándose por encima del 50%, mientras que en el resto de España se ha producido una caída de la misma.

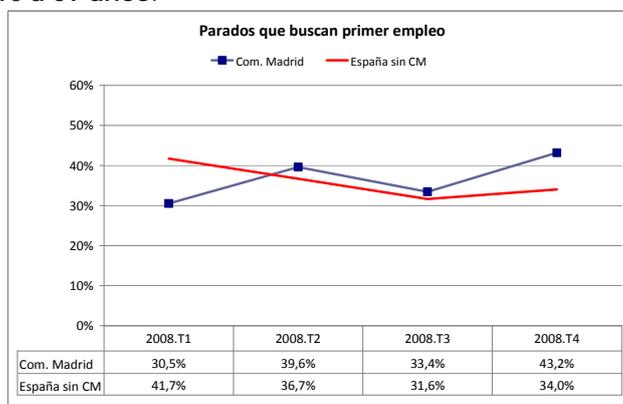
**Gráfico VI.1. Transición laboral desde el desempleo (\*) al empleo. Población de 16 a 59 años.**



(\*) Incluye parados e inactivos desanimados  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Atendiendo únicamente a los parados que buscan su primer empleo, se aprecia que la probabilidad de encontrar un empleo en Madrid supera al resto de comunidades. Adicionalmente, la evolución a lo largo del año muestra como mientras que en el conjunto de las comunidades se ha observado cierto descenso, en la Comunidad de Madrid la probabilidad de encontrar empleo se ha incrementado ligeramente a finales de año.

**Gráfico VI.2. Transición laboral desde el desempleo al empleo. Parados que buscan primer empleo. Población de 16 a 59 años.**

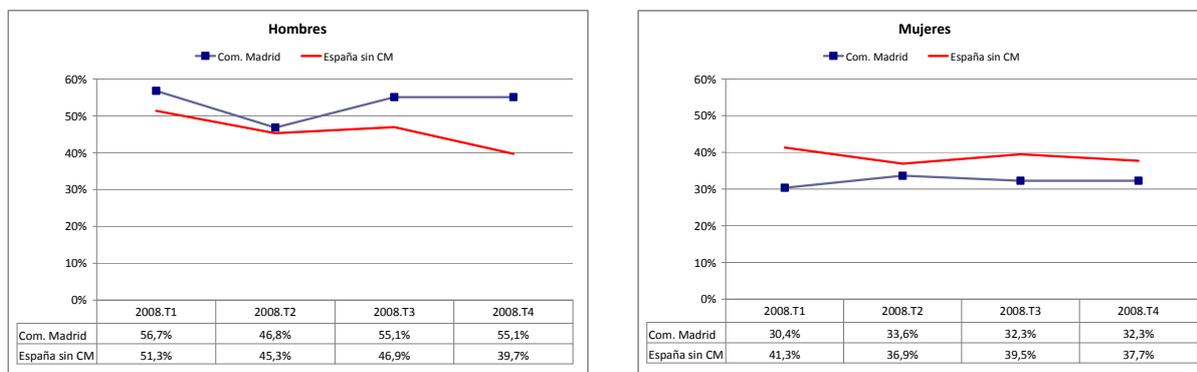


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Al diferenciar por colectivos y comenzando por la distinción por género, se ve en primer lugar que tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de las comunidades, la probabilidad de encontrar empleo es más alta entre los hombres. En el caso concreto de la Comunidad de Madrid dicha probabilidad ha sido en media durante 2008 del 53%, mientras que la de las mujeres fue del 32%. Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de España se observa que, si bien la probabilidad de encontrar empleo es más alta en Madrid para el colectivo masculino (53% frente a un 46%), en el caso de las mujeres se da la situación inversa, denotando que en términos agregados la probabilidad de encontrar empleo para las mujeres es inferior a la media del resto de España (32% frente a 39%).

Por último, observando la evolución de la probabilidad a lo largo del año, aparece cierta estabilidad en el caso de la probabilidad de los hombres en la Comunidad de Madrid, mientras que en el resto de España se ha producido un moderado descenso. En relación con las mujeres, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de comunidades, la probabilidad de encontrar empleo se ha mantenido bastante estable a lo largo de todo el año 2008, manteniéndose todos los trimestres el diferencial negativo entre la Comunidad de Madrid y el resto de comunidades.

**Gráfico VI.3. Transición laboral desde el desempleo (\*) al empleo por sexo. Población de 16 a 59 años.**



(\*) Incluye parados e inactivos desanimados  
 Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

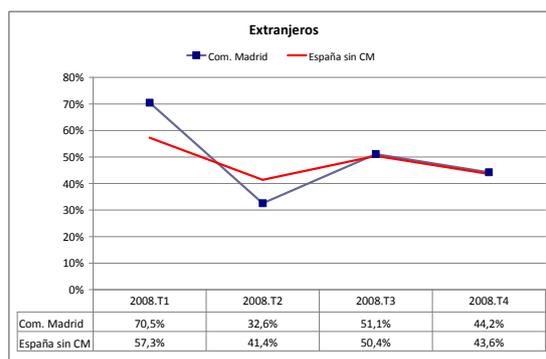
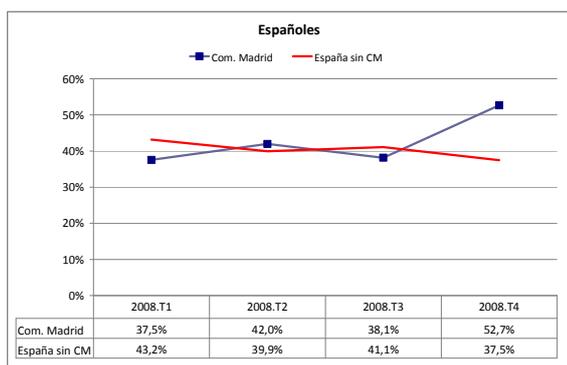
Diferenciando por nacionalidad puede deducirse que, a lo largo de todo el año 2008, la probabilidad de encontrar empleo ha sido en promedio más elevada para la población extranjera<sup>4</sup>, pues en la Comunidad de Madrid en promedio anual dicha probabilidad ha sido del 50% para la población

<sup>4</sup> Incluido en este caso tanto la inmigración económica como los extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados.

extranjera y del 43% para la población española. En es el resto de comunidades también se ha dado un diferencial similar, aunque la brecha entre unos y otros resulta algo mayor que en la Comunidad de Madrid. En cualquier caso, en la Comunidad de Madrid la probabilidad de encontrar empleo resulta mayor que en el resto de España.

En relación con la población española se ha producido a finales de año un aumento en la probabilidad de encontrar empleo, fenómeno que no se da en el resto de España, donde la probabilidad permanece bastante estable a lo largo del año. Por el contrario, la población extranjera ha sufrido, tanto en Madrid como en el resto de España, una importante reducción en sus probabilidades de encontrar empleo, haciendo que a finales de año dicha probabilidad sea prácticamente igual en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.

**Gráfico VI.4. Transición laboral desde el desempleo (\*) al empleo por nacionalidad. Población de 16 a 59 años.**

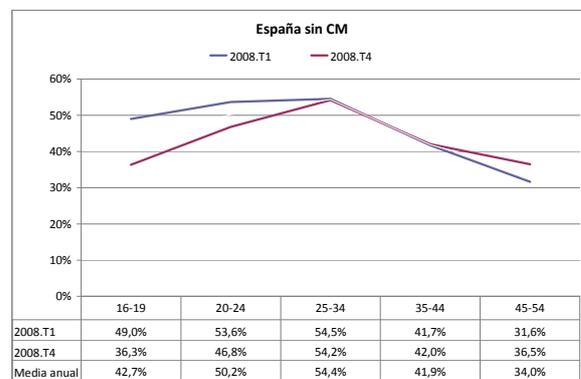
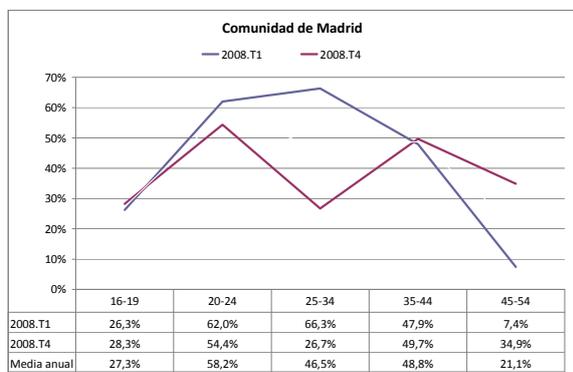


(\*) Incluye parados e inactivos desanimados  
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Al diferenciar por grupos de edad, la probabilidad de encontrar empleo resulta superior en las franjas de 20 a 24 y de 25 a 34 años, si bien en el caso de la Comunidad de Madrid, la mayor de las dos se sitúa entre el grupo más joven de 20 a 24 años, con una probabilidad media de encontrar empleo a lo largo del año del 58%. En el resto de España, por el contrario, el colectivo que mejores probabilidades registra son los adultos de 25 a 34 años, con una probabilidad de encontrar empleo del 54%. En cualquier caso, al observar la evolución de la probabilidad a lo largo del año, se aprecia que tanto en Madrid como en el resto de España se ha producido un descenso generalizado en dicha probabilidad. Por último y aunque en términos agregadas la probabilidad de encontrar empleo resultaba algo superior en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, al diferenciar por grupos de edad se constata que esto no es así para todos los colectivos, pues tanto los más jóvenes (16-19) como los de

mayor edad (45-54 años) registran probabilidad de encontrar empleo menores en Madrid que en el resto de España. Dicho fenómeno se observa también en el colectivo de 25 a 34 años.

**Gráfico VI.5. Transición laboral desde el desempleo (\*) al empleo por grupos de edad. Población de 16 a 54 años.**

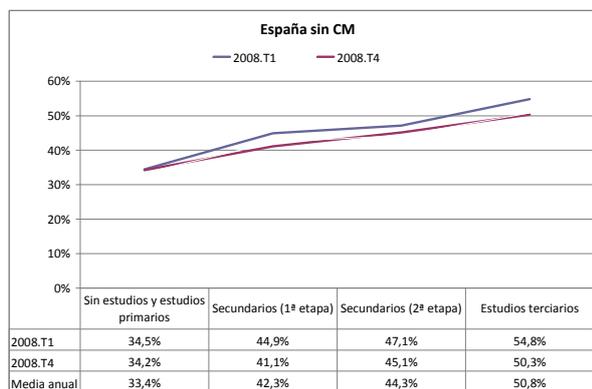
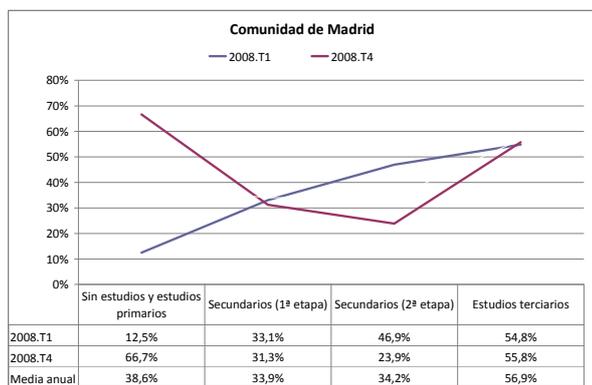


(\*) Incluye parados e inactivos desanimados  
 Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Al diferenciar por nivel de formación pueden apreciarse dos características. En primer lugar, la probabilidad de encontrar empleo es más alta entre la población más formada, alcanzando su máximo entre la población con estudios terciarios. Esta característica se aprecia tanto en el conjunto de las comunidades como en la propia Comunidad de Madrid, si bien a lo largo de 2008 se ha producido un descenso para todos los colectivos. En el caso de la Comunidad de Madrid, la evolución de la probabilidad de encontrar empleo a lo largo de 2008 muestra también dicho descenso, si bien este sólo parece haberse dado entre la población con estudios secundarios o terciarios.

Comparando la probabilidad de encontrar empleo en Madrid frente al resto de España, se observa que dicha probabilidad es superior en la Comunidad de Madrid en el caso de la población con menos nivel de formación (estudios primarios) y también en el caso de la población con estudios terciarios, mientras que los colectivos con nivel medio de estudios, registran mayores probabilidad de encontrar empleo en otras comunidades.

**Gráfico VI.6. Transición laboral desde el desempleo (\*) al empleo por nivel de formación. Población de 16 a 59 años.**



(\*) Incluye parados e inactivos desanimados  
 Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

## VI.2. Estimación de la probabilidad de encontrar empleo

Todos los efectos anteriores muestran, de manera aislada, el impacto de las principales variables personales sobre la probabilidad de encontrar un empleo habiendo estado previamente parado. Con el fin de conocer la diferencia en la probabilidad de encontrar empleo entre la Comunidad de Madrid y el resto de España, a continuación se presentan los resultados de la estimación, para las 4 muestras consideradas, de la probabilidad de encontrar empleo (realizar la transición laboral desde la situación de parado o de inactivo desanimado a la situación de ocupado). Dicha probabilidad se estima en función de un conjunto de variables personales (sexo, nacionalidad, edad, nivel formativo, haber trabajado o no anteriormente) así como en función de una variable indicativa de si el individuo trabajaba o no en la Comunidad de Madrid.

Estas estimaciones han sido realizadas igualmente para la población de 16 a 59 años y los resultados se presentan en el cuadro siguiente. Tal y como ha sido especificada la variable relativa a la comunidad autónoma, un signo positivo en el parámetro estimado indica que la probabilidad de encontrar empleo en la Comunidad de Madrid, dado el resto de variables consideradas, es mayor que en el resto de España, mientras que un signo negativo indicará que la probabilidad de encontrar empleo en Madrid es menor que en el resto de España.

### Cuadro VI.1. Resultados estimaciones Logit. Probabilidad de realizar la transición laboral desde el desempleo(\*) al empleo

	08.T1 (respecto 07.T1)	08.T2 (respecto 07.T2)	08.T3 (respecto 07.T3)	08.T4 (respecto 07.T4)
Madrid (frente al resto de España)	-0,239	-0,050	-0,132	0,432
Desviaciones típicas de los parámetros	(0,273)	(0,264)	(0,265)	(0,269)
Nivel de significación (**)	0,381	0,851	0,618	0,109
Nº de observaciones en la muestra	1.787	1.645	1.611	1.723

Notas:

(\*) Incluye parados e inactivos desanimados

(\*\*) Variable estadísticamente significativa al 99% si Sig. < 0,01; Variable estadísticamente significativa al 95% si Sig. < 0,05; Variable estadísticamente significativa al 90% si Sig. < 0,10

Variable endógena: Valor 1 si el individuo en t-1 era parado o inactivo desanimado y se encuentra ocupado en el momento t. Valor 0: Parados + Inactivos desanimados en t-1 que se encuentran en la misma situación en t.

Variabes explicativas: sexo, nacionalidad, edad, nivel formativo, estado civil, búsqueda de primer empleo y CCAA. La variable relativa a las CCAA ha sido incluida con el valor 1 si el individuo reside en la Comunidad de Madrid y 0 si reside en cualquier otra comunidad autónoma.

Estimaciones con datos muestrales sin ponderar.

Fuente: Estimaciones propias a partir de datos la EPA-Flujos

Como muestran los resultados de las estimaciones para las cuatro muestras analizadas, una vez controlados los principales efectos de las características personales y la región de residencia sobre la probabilidad de que un individuo encuentre un empleo estando previamente parado, se observa que durante los tres primeros meses del año la probabilidad de encontrar un empleo ha sido menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. En el cuarto trimestre del año, por el contrario, dicha relación se ha invertido, registrándose mayores probabilidades de encontrar empleo en la Comunidad de Madrid. A pesar de los signos obtenidos es preciso remarcar el hecho de que, en ninguna de las estimaciones realizadas, el parámetro estimado relativo a la comunidad autónoma ha resultado estadísticamente significativo, indicando de este modo que las diferencias observadas en relación con la probabilidad de encontrar un empleo entre la Comunidad de Madrid y el resto de España, son demasiado pequeñas como para poder considerarlas concluyentes.

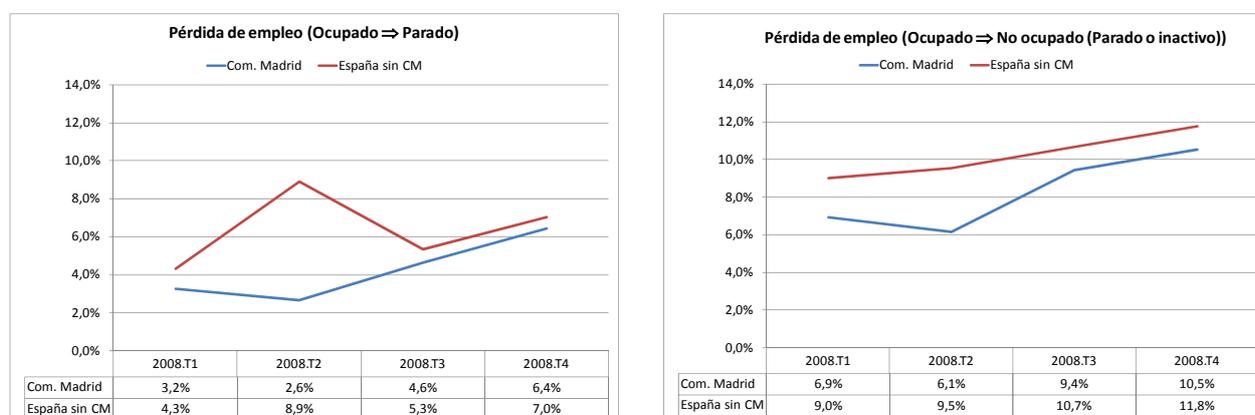
### VI.3. Transición laboral hacia el desempleo: Probabilidad de pérdida de empleo

Utilizando la información contenida en la EPA-Flujos, se describen en esta sección la evolución reciente de la transición laboral correspondiente a la pérdida de empleo; es decir, la transición laboral desde el empleo al desempleo, según las características principales de los individuos (sexo, edad, formación, nacionalidad, tipo de contrato, jornada laboral y sector de actividad). El periodo analizado es 2007.T1-2008.T4.

En concreto, las probabilidades presentadas son el resultado de observar qué proporción de los individuos que se encontraban ocupados en 2007 se encuentran en situación de desempleo en 2008. Con el fin de evitar que influyan aspectos de carácter estacional sobre la transición laboral hacia el desempleo, dicha probabilidad se presenta para cada uno de los cuatro trimestres de 2008, comparando siempre cada trimestre del año con el correspondiente de 2007, de tal manera que cada transición laboral abarque el periodo temporal de un año. Adicionalmente, se ha acotado la edad de los individuos considerando únicamente aquellos con edades comprendidas entre los 16 y los 59 años.

Los datos muestran cómo a partir del tercer trimestre de 2008 se ha producido un importante aumento en la probabilidad de perder el empleo, tanto si se considera la transición hacia el desempleo como cuando se considera la transición a cualquier situación de no ocupación. Dicho aumento, se ha dado tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, si bien en la Comunidad de Madrid la probabilidad de perder el empleo sigue siendo inferior que en el resto de comunidades autónomas.

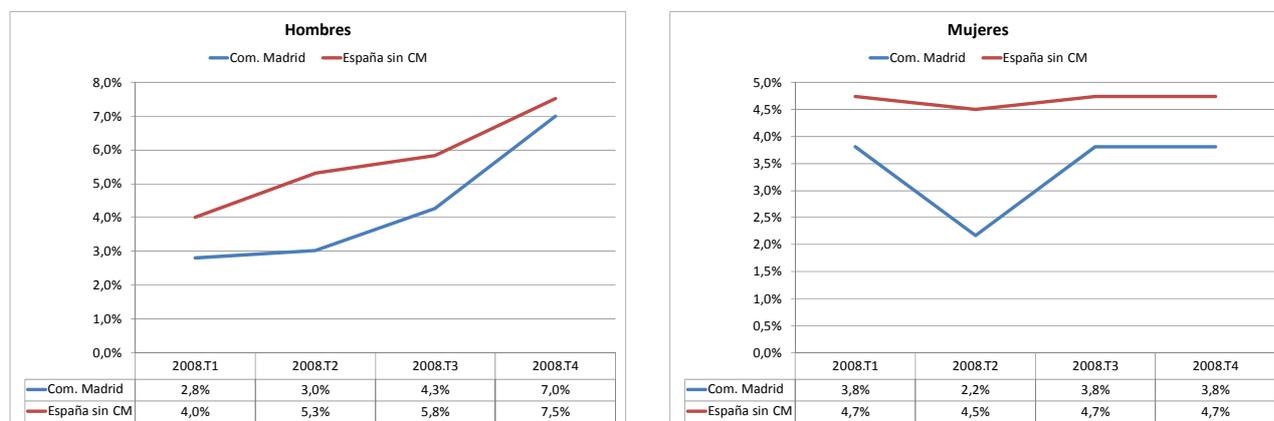
Gráfico VI.7. Transición laboral del empleo al desempleo. Población de 16 a 59 años.



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Por colectivos se observa como son los hombres los que vienen registrando a lo largo de todo el año 2008 un mayor incremento en su probabilidad de pérdida de empleo, mientras que la probabilidad de pérdida de empleo entre las mujeres se ha mantenido bastante estable en todo el 2008. Comparando la Comunidad de Madrid con la media del resto de España, puede apreciarse como la probabilidad de pérdida de empleo, tanto para los hombres como para las mujeres, es inferior a la registrada en el resto de España, si bien en el caso de los hombres dicho diferencial ha venido reduciéndose a lo largo de 2008.

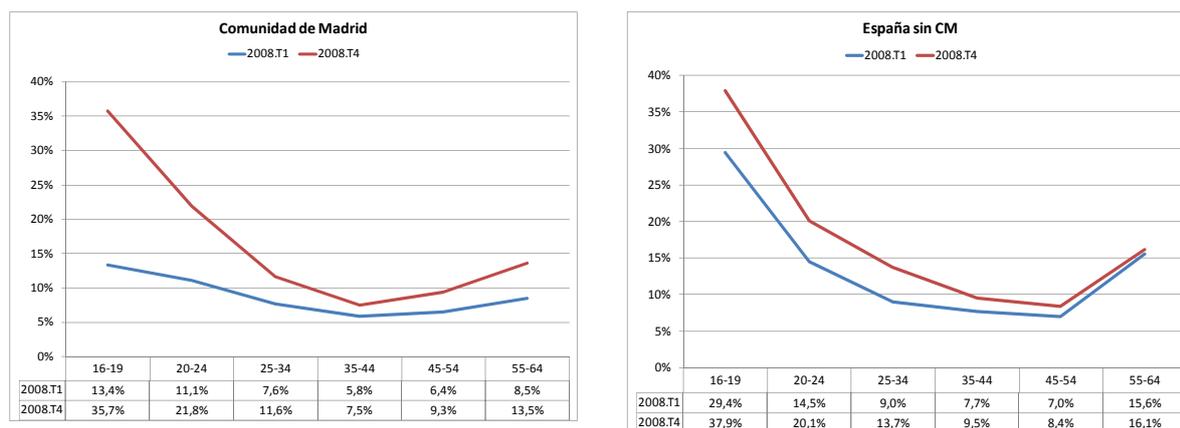
**Gráfico VI.8. Transición laboral del empleo al desempleo por sexo. Población de 16 a 59 años.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

El aumento de la probabilidad de perder el empleo se ha dado para todos los grupos de edad, si bien son los colectivos más jóvenes los que han sufrido de manera más acusada el aumento de la probabilidad de perder el empleo. Comparando Madrid con el resto de España, los jóvenes de 16 a 19 años tienen una probabilidad de perder el empleo más acusada que en el resto de España. En la misma situación se encuentran los adultos de 45 a 54 años, así como los de 55 a 64 años. Por el contrario, la población de 20 a 44 años registra menores probabilidades de perder el empleo en Madrid que en el resto de España.

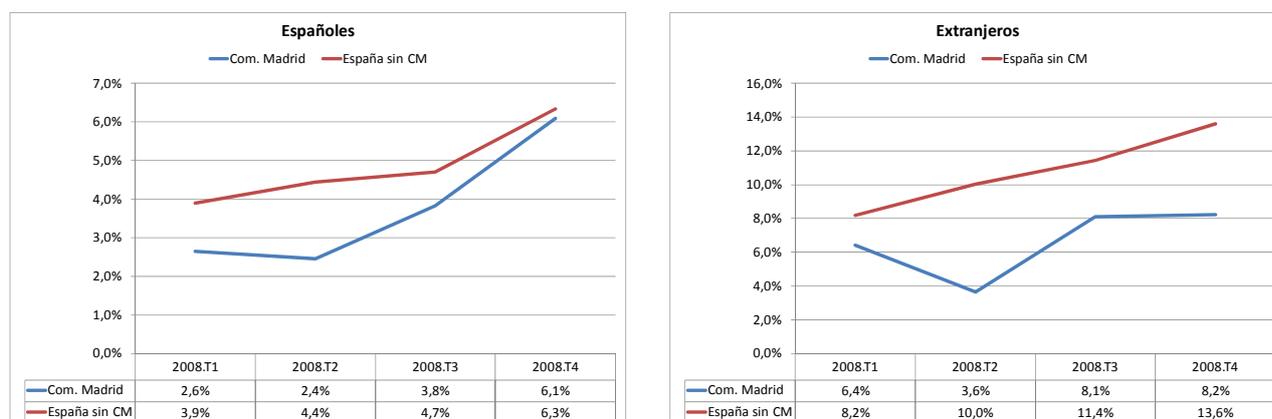
**Gráfico VI.9. Transición laboral del empleo al desempleo por edad. Población de 16 a 59 años.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Diferenciando por nacionalidad puede observarse como el aumento en la probabilidad de pérdida de empleo se ha dado tanto para la población con nacionalidad española como para la población extranjera, si bien dicho aumento, al partir de niveles iniciales más bajos, ha sido más intenso entre la población española que entre la población extranjera. De nuevo puede apreciarse cómo dicha probabilidad, con independencia de la nacionalidad, es menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, aunque como puede apreciarse en el Gráfico IV.13, en Madrid se ha producido un aumento más intenso en la probabilidad de perder empleo entre la población española que en el resto de España.

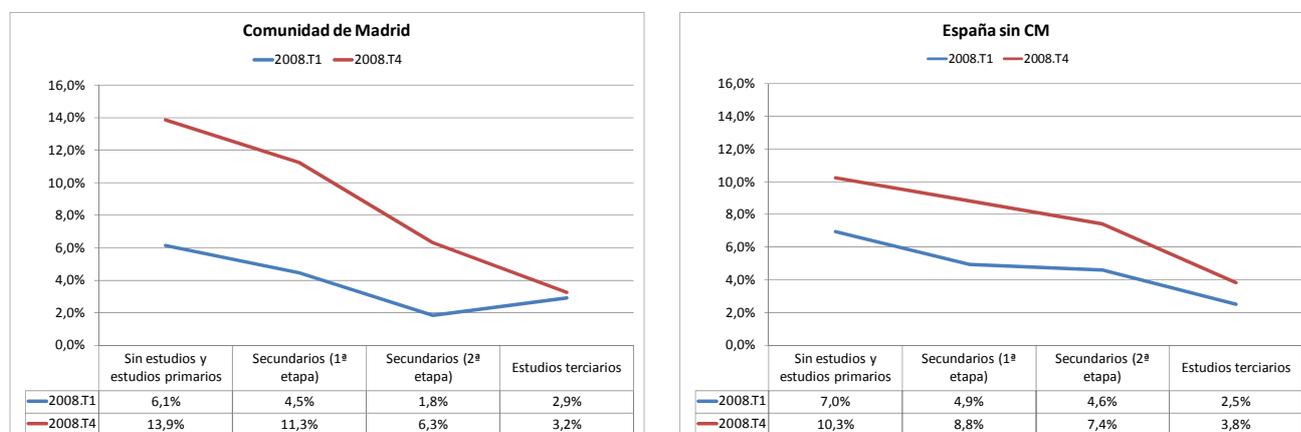
**Gráfico VI.10. Transición laboral del empleo al desempleo por nacionalidad. Población de 16 a 59 años.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Al diferenciar por nivel de estudios pueden apreciarse dos fenómenos. En primer lugar, como muestra la tendencia decreciente de los gráficos IV.14, la probabilidad de perder el empleo se va reduciendo a medida que aumenta el nivel de estudios. En segundo lugar, el desplazamiento hacia arriba de las curvas, muestra como, para todos los colectivos, se ha producido un aumento en la probabilidad de perder el empleo a lo largo de 2008, si bien, dicho aumento ha sido sensiblemente más notable entre la población menos formada. Al comparar la Comunidad de Madrid (gráfico de la izquierda) con la media del resto de comunidades (gráfico de la derecha), se desprende que a principios de 2008, para la gran mayoría de los colectivos, la probabilidad de perder el empleo en la Comunidad de Madrid era menor que en el resto de España. No obstante, dada la evolución del mercado laboral a lo largo de 2008 en la Comunidad de Madrid, se ha producido un cambio en dichas probabilidades, de tal modo que, a finales de 2008 (cuarto trimestre), la probabilidad de perder el empleo de aquellos colectivos menos formados (educación primaria y educación secundaria obligatoria), es ahora más alta en esta última. Por el contrario, a finales de 2008, la probabilidad de perder el empleo de los colectivos con estudios secundarios o estudios terciarios, es menor en Madrid que en el resto de España.

**Gráfico V.11. Transición laboral del empleo al desempleo por nivel de estudios. Población de 16 a 59 años.**

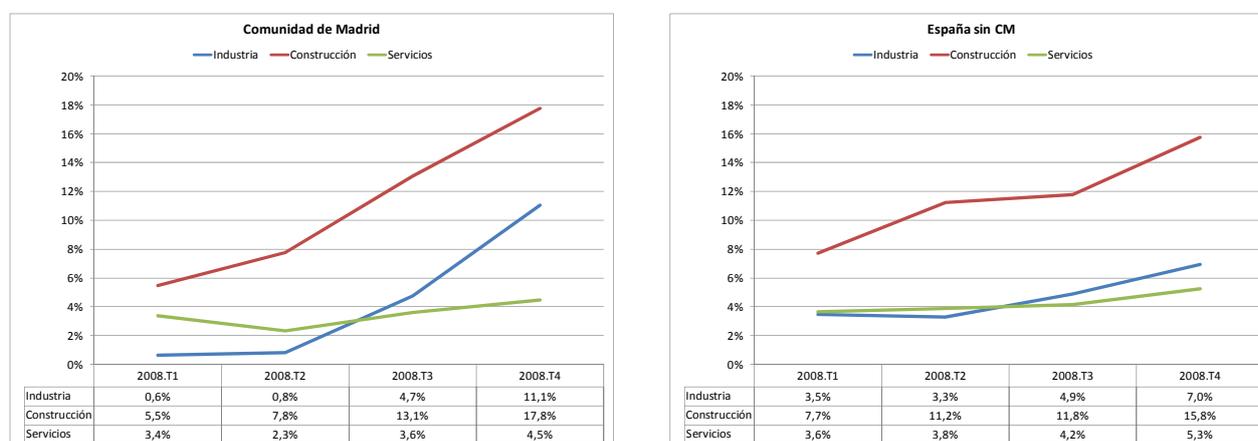


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

En relación con los sectores de actividad, se desprende un aumento generalizado en la probabilidad de perder el empleo tanto en la industria, como en la construcción y en los servicios (no está incluida la agricultura por falta de muestra representativa). No obstante dicha probabilidad es sensiblemente mayor en el sector de la construcción; y también la tendencia creciente se ha dado con mucha mayor intensidad dentro del mismo. Además, aunque durante la primera mitad de 2008 la probabilidad de perder el empleo en el sector de la construcción era menor en Madrid que en el resto de España, a partir del tercer trimestre se invierte dicha relación, dándose así el fenómeno contrario. Por su parte, la

probabilidad de perder el empleo en el sector de la industria ha experimentado también un aumento a lo largo del 2008, aumento que en el caso de la Comunidad de Madrid ha hecho que en el último trimestre de 2008 la probabilidad de pérdida de empleo se sitúe por encima de la media del resto de comunidades autónomas. Por último, el sector servicios ha sido el menos afectado por la crisis económica, si bien, tanto en Madrid como en el resto de España, se ha producido un aumento de la probabilidad de pérdida de empleo, que en Madrid se cifra en algo más de un punto porcentual y en el resto de España en 1,6 puntos. En cualquier caso, al comparar Madrid con la media del resto de comunidades, se comprueba que en dicho sector la probabilidad de perder el empleo es menor en Madrid.

**Gráfico VI.12. Transición laboral del empleo al desempleo por sectores de actividad. Población de 16 a 59 años.**



Nota: No incluida la Agricultura y Pesca por falta de muestra representativa

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Por ocupaciones, se constata que los Trabajadores no cualificados así como los Trabajadores cualificados en agricultura, pesca, industria y construcción, junto con los Operadores de maquinaria, son quienes están registrando en mayor medida la pérdida de empleo a lo largo de todo el 2008. A pesar de ello, es importante destacar que el aumento en la probabilidad de pérdida del empleo se ha dado en todas las ocupaciones, siendo de nuevo los Trabajadores manuales cualificados los que han registrado el mayor incremento. En la Comunidad de Madrid hay que señalar que, además de estos últimos, los Empleados de tipo administrativo han sufrido también un notable aumento en la probabilidad de pérdida de empleo. Por último, comparando la Comunidad de Madrid con el resto de comunidades, se pone de manifiesto que la probabilidad de pérdida de empleo es, en general, inferior en la Comunidad de Madrid; lo que no quita que en el segundo semestre de 2008 se haya registrado

mayor probabilidad de pérdida de empleo en Madrid entre los Trabajadores manuales cualificados y los Operadores de maquinaria.

### Cuadro VI.2. Transición laboral del empleo al desempleo por ocupaciones. Población de 16 a 59 años.

		T1	T2	T3	T4
Com. Madrid	1+2 Dirección de empresas y AAPP + Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1,5%	2,2%	1,6%	3,0%
	3 Técnicos y profesionales de apoyo	2,7%	1,3%	3,5%	6,7%
	4 Empleados de tipo administrativo	1,6%	1,1%	4,2%	8,8%
	5 Trabajadores de servicios de restauración, personales, de protección y vendedores de los comercios	3,6%	2,6%	4,7%	5,3%
	5+6+7 Trabajadores cualificados agric, pesca, industria, construcción y Operadores de maquinaria	3,2%	4,1%	10,0%	10,1%
	9 Trabajadores no cualificados	8,0%	4,3%	6,1%	8,2%
	<b>Total (*)</b>	<b>3,2%</b>	<b>2,6%</b>	<b>4,6%</b>	<b>6,4%</b>
España sin CM	1+2 Dirección de empresas y AAPP + Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1,7%	1,7%	1,9%	2,0%
	3 Técnicos y profesionales de apoyo	2,4%	2,8%	3,6%	4,0%
	4 Empleados de tipo administrativo	3,9%	4,4%	4,6%	5,8%
	5 Trabajadores de servicios de restauración, personales, de protección y vendedores de los comercios	5,2%	4,3%	4,4%	7,1%
	5+6+7 Trabajadores cualificados agric, pesca, industria, construcción y Operadores de maquinaria	4,4%	6,1%	6,9%	9,6%
	9 Trabajadores no cualificados	8,4%	9,6%	9,5%	11,5%
	<b>Total (*)</b>	<b>4,3%</b>	<b>5,0%</b>	<b>5,3%</b>	<b>7,0%</b>

Nota: No incluida Fuerzas Armadas por falta de muestra representativa. (\*) El Total sí incluye las Fuerzas Armadas

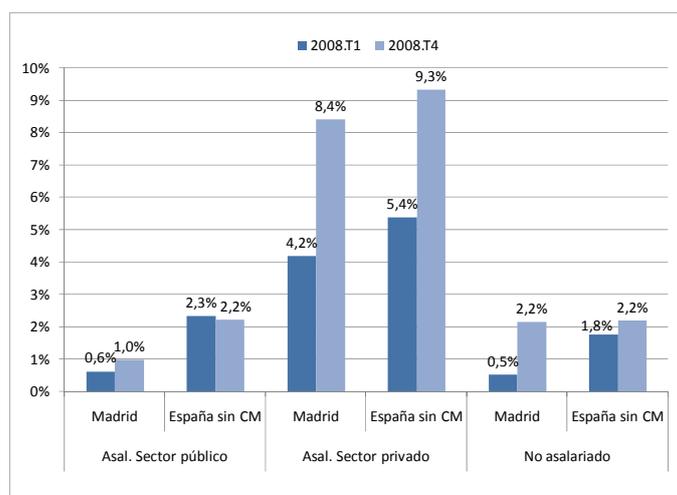
Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Centrando el análisis en la situación profesional, se aprecia de nuevo un incremento generalizado de la probabilidad de perder el empleo, tanto para los asalariados como para los no asalariados: Paralelamente al hecho de que los asalariados del sector privado registran habitualmente mayores probabilidades de pérdida de empleo que sus homólogos del sector público, es además en el primero donde se han dado los mayores incrementos en la probabilidad de perder el empleo. Comparando Madrid con el resto de España, se desprende que tanto para los asalariados del sector público como para los del sector privado y para los no asalariados, la probabilidad de perder el empleo en la Comunidad de Madrid es menor que en el resto de España. Circunstancia que ha convivido con el hecho de que el aumento de la probabilidad de perder el empleo a lo largo de 2008 haya sido más intenso en Madrid que en el resto de España.

En concreto y centrando la atención en el colectivo más afectado –asalariados del sector privado- en Madrid la probabilidad de perder el empleo ha aumentado en 4,2 puntos porcentuales mientras que en el resto de España fue de 3,9 puntos. Por su parte los no asalariados han registrado un aumento en la probabilidad de pérdida de empleo de 1,6 puntos en la Comunidad de Madrid, mientras que en resto de

España fue de 0,4 puntos. Por último, en relación con los asalariados del sector público, aunque la probabilidad de pérdida de empleo entre éstos es la más baja de todos los colectivos, en la Comunidad de Madrid ha aumentado a la vez que disminuido en el resto de comunidades en una décima. Con todo y a pesar de esta evolución durante 2008, la probabilidad de perder el empleo entre los asalariados madrileños del sector público sigue siendo inferior que en el resto de España.

**Gráfico VI.13. Transición laboral del empleo al desempleo por situación profesional. Población de 16 a 59 años.**

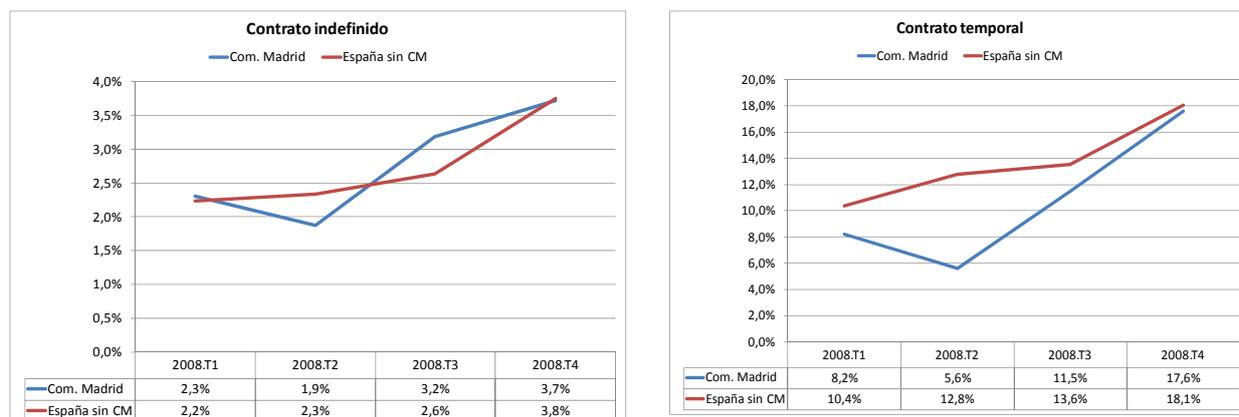


Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

Desde el punto de vista del tipo de contrato, son los trabajadores con contrato temporal los que están registrando mayores probabilidades de pérdida de empleo. Si la probabilidad de perder el empleo es cercana al 4% entre los ocupados que tenían un contrato indefinido, en el caso de aquellos con contrato temporal la probabilidad se encuentra cercana al 18% (4,5 veces más alta). Al observar la evolución temporal, se aprecia que la probabilidad de pérdida de empleo ha aumentado tanto para los trabajadores que tenían un contrato indefinido como para aquellos que tenían un contrato temporal. No obstante dicha tendencia creciente resulta más acusada entre los últimos, contribuyendo al aumento de la brecha entre insiders y outsiders.

Comparando la situación de la Comunidad de Madrid con el resto de España, en el caso de los trabajadores con contrato indefinido la probabilidad de perder el empleo es prácticamente igual en Madrid que en el resto de España. En el caso de la población con contrato temporal en la Comunidad de Madrid dicha probabilidad es menor que en el resto de España.

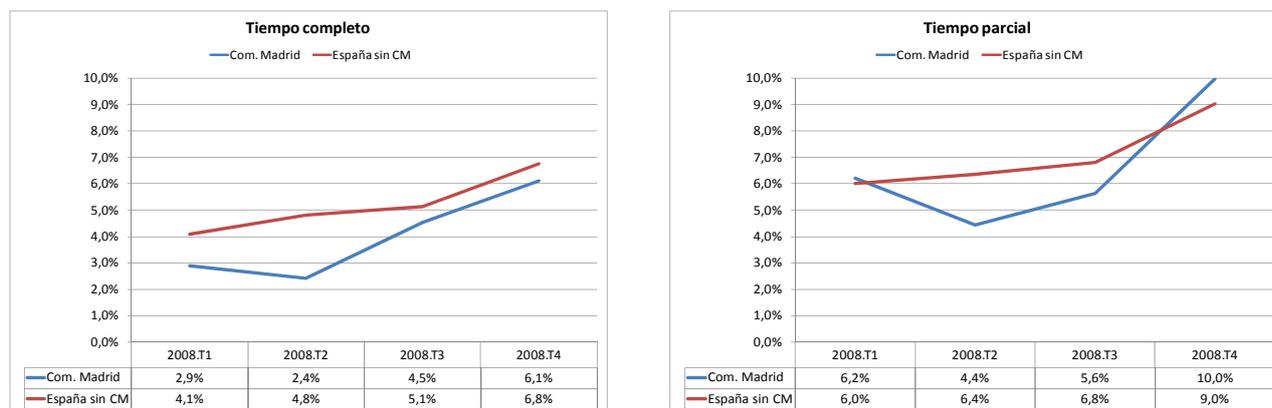
**Gráfico VI.14. Transición laboral del empleo al desempleo por tipo de contrato. Población de 16 a 59 años. Población asalariada.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

En relación con la jornada laboral, vuelve a apreciarse la tendencia creciente en la probabilidad de perder el empleo que se viene señalando para el resto de colectivos, si bien dicha probabilidad resulta más alta, tanto en Madrid como en el resto de comunidades, para la población con un empleo a tiempo parcial. Para la población que se encontraba empleada a tiempo completo, la probabilidad de pérdida es menor en Madrid, aunque también aquí el avance del año permitió un cierto acortamiento del diferencial respecto al resto de España. En el caso de la población con contrato a tiempo parcial, las diferencias entre Madrid y el resto de España no son tan claras, si bien en este caso, al existir en España una tasa de empleo a tiempo parcial acusadamente baja, es posible que la muestra contenida en la EPA-Flujos no sea suficientemente representativa. En cualquier caso los datos del cuarto trimestre estarían reflejando que la probabilidad de perder el empleo entre la población con contrato a tiempo parcial es mayor en Madrid que en el resto de España.

**Gráfico VI.15. Transición laboral del empleo al desempleo por tipo de jornada. Población de 16 a 59 años. Población asalariada.**



Fuente: INE, Encuesta de Población Activa, Estadística de Flujos

## VI.4. Estimación de la probabilidad de pérdida de empleo

Todos los efectos anteriores señalan el impacto sobre la transición hacia el desempleo de cada uno de las características analizadas de manera individual. Con el fin de conocer la diferencia en la probabilidad de perder el empleo entre la Comunidad de Madrid y el resto de España, se han estimado, para las 4 muestras analizadas, diversos modelos de probabilidad en los que la probabilidad de perder el empleo (realizar la transición laboral desde la situación de ocupado a parado) resulta función de un conjunto de variables personales (edad, sexo, nacionalidad, nivel formativo), así como de otras relacionadas con las características del empleo (sector de actividad, ocupación, tipo de contrato, tipo de jornada, ámbito de actividad) y con la localización de trabajo del individuo (CM o fuera de ella).

Las estimaciones han sido realizadas sólo para la población asalariada y el resumen de los resultados se presenta en el cuadro siguiente. Tal y como ha sido especificada la variable relativa a la comunidad autónoma, un signo negativo en el parámetro estimado indica que la probabilidad de perder el empleo es menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, mientras que un signo positivo indica que la probabilidad de perder el empleo es mayor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.

### Cuadro VI.3. Resultados estimaciones Logit. Probabilidad de perder el empleo (realizar la transición laboral desde el empleo al desempleo)

	08.T1 (respecto 07.T1)	08.T2 (respecto 07.T2)	08.T3 (respecto 07.T3)	08.T4 (respecto 07.T4)
Madrid (frente al resto de España)	-0,094	-0,257	0,095	0,178
Desviaciones típicas de los parámetros	(0,142)	(0,148)	(0,128)	(0,124)
Nivel de significación (*)	0,505	0,082	0,455	0,150
Nº de observaciones en la muestra	14.045	14.005	13.778	13.736

Notas:

(\*) Variable estadísticamente significativa al 99% si Sig. < 0,01; Variable estadísticamente significativa al 95% si Sig. < 0,05; Variable estadísticamente significativa al 90% si Sig. < 0,10

Variable endógena: Valor 1 si el individuo estaba ocupado en el momento t-1 y está parados en el momento t. Valor 0: Ocupados en t-1 que siguen ocupados en t.

Variables explicativas: sexo, nacionalidad, edad, nivel formativo, sector de actividad económica, ocupación, ámbito de actividad, tipo de contrato, tipo de jornada. La variable relativa a las CCAA ha sido incluida como 1 si el individuo trabajaba en la Comunidad de Madrid y 0 si trabajaba en cualquier otra comunidad autónoma.

Estimaciones con datos muestrales sin ponderar.

Fuente: Estimaciones propias a partir de datos la EPA-Flujos

Como muestran los resultados para las cuatro muestras analizadas, una vez controlados los principales efectos de las características personales y de las características del empleo que afectan a la probabilidad de perder el empleo (realizar la transición laboral al desempleo), se observa como durante la primera mitad del año 2008 la probabilidad de perder el empleo en la Comunidad de Madrid fue menor que en el resto de España tal y como indica el signo negativo estimado del parámetro. Sin embargo, a partir del tercer trimestre de 2008 se ha producido un vuelco en dicha situación, pues a partir de ese momento la probabilidad de perder el empleo en la Comunidad de Madrid resulta mayor que en el resto de comunidades, cifra que parece mostrar cierta tendencia creciente, aunque habrá que esperar a los resultados del primer trimestre de 2009 para poder confirmar este fenómeno. En cualquier caso, al igual que ocurría con la probabilidad de encontrar empleo, es preciso remarcar de nuevo el hecho de que, en ninguna de las estimaciones realizadas, el parámetro estimado relativo a la comunidad autónoma ha resultado estadísticamente significativo, indicando nuevamente que las diferencias observadas en relación con la probabilidad de perder el empleo entre la Comunidad de Madrid y el resto de España, son demasiado pequeñas como para poder considerarlas concluyentes, si bien sí pueden ser utilizadas como un indicador de tendencias.

La explicación subyacente a este empeoramiento comparado de la situación del mercado laboral en la Comunidad de Madrid durante la segunda mitad de 2008, es que los efectos de la crisis económica han comenzado a notarse en la región con cierto desfase respecto al resto de comunidades.

## VII. Resumen y conclusiones

---

- En el año 2008 la **población activa** en el conjunto de España ha crecido un 3% anual, cifra de similar magnitud en la Comunidad de Madrid. De este modo, la población activa en la Comunidad de Madrid se ha situado en 3,4 millones de personas, representando el 14,7% de la población activa total de España.
- El crecimiento de la población activa en 2008 ha venido impulsado mayoritariamente por la incorporación al mercado laboral español de mujeres, así como de personas extranjeras, especialmente pertenecientes a la inmigración económica. En la Comunidad de Madrid, frente al aumento de la población activa inmigrante, se ha producido un descenso de la población española, siendo este un rasgo diferencial frente al resto de comunidades.
- El aumento de la población se ha concentrado entre los mayores de 25 años, pues entre los jóvenes de 16 a 24 se ha producido un descenso. Desde el punto de vista de los estudios, ha aumentado la población activa entre los que tienen estudios secundarios y terciarios, mientras ha descendido la población menos formada. Este descenso es consecuencia de que la mayor reducción de puestos de trabajo y los mayores aumentos del paro se han producido precisamente en este colectivo.
- En la Comunidad de Madrid el peso relativo de las mujeres es superior al registrado en el resto de comunidades y la evolución en 2008 ha permitido nuevos aumentos. Otro aspecto diferenciador de la población activa madrileña frente al conjunto de las demás comunidades, es la elevada proporción de población inmigrante en su seno, población que también continua aumentando su peso en la región.
- En cuanto a la edad, el peso relativo de los más jóvenes en Madrid resulta inferior al del resto de España, debido al mayor tiempo dedicado a alcanzar niveles educativos más altos. Por su parte, la población más formada, son el colectivo predominante en esta comunidad y por encima de las cifras del resto de España.

- El indicador de años de estudio indica que si la media de España es de 11,5 años para la población activa (equivalente a tener completada la educación secundaria obligatoria), en Madrid la cifra se sitúa en 12,5, lo que equivale a tener un nivel de estudios algo superior a los estudios de bachiller. Por colectivos, los hombres poseen en general menor nivel de estudios que las mujeres; la inmigración económica tiene menor nivel de estudios que la población española; y la población extranjera de la UE15 ostenta mayor nivel formativo que la población española. Por edades, es el colectivo de 25 a 34 el que registra los mayores niveles de capital humano.
- El País Vasco es la comunidad autónoma que presenta mayor nivel formativo de su población, ocupando la Comunidad de Madrid la segunda posición. Castilla La Mancha, Murcia y Extremadura, se encuentran por el contrario a la cola.
- En relación con la **tasa de actividad** esta ha aumentado tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España. Aunque la participación laboral de la Comunidad de Madrid se sitúa por encima del resto de España, el aumento en 2008 ha sido más intenso en el resto de España.
- El aumento de la tasa de actividad se ha dado en todas las comunidades autónomas. Cataluña sigue siendo la región española con mayor propensión a la participación laboral, seguida por la Comunidad de Madrid. Las regiones con menor tasa de actividad resultan Extremadura, Asturias y Andalucía.
- El crecimiento de la tasa de actividad en Madrid se ha producido de forma generalizada para casi todos los colectivos, destacando entre ellos las mujeres. También se ha producido un aumento especialmente significativo entre la población de 25 a 34 años y más relevante ha sido el aumento en la tasa de los adultos de 45 a 54 años y de aquellos con edades de 55 a 64 años. Por nivel de estudios, los aumentos más importantes se han registrado entre la población con estudios de secundaria.
- Por colectivos, sigue existiendo una diferencia positiva a favor de la población masculina, menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España, con tendencia decreciente en todas las regiones.
- En relación con las mujeres, la tasa de actividad de las mujeres madrileñas sigue siendo la más alta del conjunto de España, seguida por Cataluña y Baleares. Extremadura, Andalucía y Castilla

La Mancha son, por el contrario, las regiones españolas donde las mujeres tienen la menor tasa de participación laboral.

- La tasa masculina también ha aumentado en 2008, tanto en la Comunidad de Madrid con la media del conjunto de comunidades, si bien el aumento ha sido leve. Aun así, en algunas comunidades la tasa de actividad masculina ha disminuido en 2008.
- Por nacionalidades, la población inmigrante sigue teniendo tasas de actividad superiores a las de la población española. Además, la población española no sólo registra una tasa de actividad inferior a la de la población inmigrante, sino que también su tasa es inferior a la del grupo extranjeros procedentes de la UE15 y otros países desarrollados. En 2008, ha aumentado la tasa de actividad de españoles e inmigrantes, tanto en la Comunidad de Madrid como en el conjunto de España.
- En relación con la población española se constata que la tasa de actividad más alta se alcanza en Cataluña, seguida por la Comunidad de Madrid y Baleares.
- Por grupos de edad, la tasa de participación ha aumentado para todos los colectivos excepto para los jóvenes de 16 a 19. En Madrid, la tasa de actividad de la población madrileña supera a la media del resto de España, excepto para el grupo de 16 a 19 años. En todas las comunidades, las mayores tasas se registran entre la población de 25 a 34 años, quienes alcanza su mayor nivel en el País Vasco, seguida en segundo lugar por la Comunidad de Madrid y por Aragón.
- La población de 55 a 64 años alcanza su máxima participación laboral en Cataluña, Baleares y la Comunidad de Madrid, mientras que el mínimo se observa en Andalucía.
- La participación laboral aumenta con el nivel de estudios. Centrando la atención en los colectivos más formados, se observa que las mayores tasas de actividad de la población con estudios universitarios se dan en Cataluña, seguida por Aragón y en tercer lugar la Comunidad de Madrid.
- **En relación con el empleo**, el número de ocupados en España en el año 2008 ha sido en promedio anual de 20,26 millones, descendiendo por tanto un 0,5% respecto a 2007. La evolución del empleo a lo largo del año ha estado caracterizada por una clara tendencia negativa, registrándose un descenso del empleo en el último trimestre del año del 3,0%, lo que supone una pérdida de más de 620.000 empleos respecto a 2007.

- El empleo en la Comunidad de Madrid en 2008 ha mostrado también un claro deterioro de su mercado laboral, pues su crecimiento se ha visto fuertemente ralentizado. No obstante, la situación en Madrid ha sido algo más favorable que en la media nacional, habiendo aumentado el empleo en un 0,4%. También se ha producido una tendencia decreciente a medida que avanzaba el año, registrándose una caída del 0,5% en el último trimestre.
- Los datos de la Afiliación a la Seguridad Social muestran un comportamiento del empleo similar: caída de la afiliación en 2008 en el conjunto de España, aunque aumento en la Comunidad de Madrid y una tendencia negativa a lo largo del año.
- Desde el punto de vista de las comunidades autónomas, la disminución global del empleo sólo se ha dado en determinadas regiones, a la vez que nueve de ellas han registrado un saldo positivo, aunque enmarcado en la tendencia decreciente a partir del tercer trimestre del año. Andalucía, Canarias y, en menor medida, Cataluña, son las regiones que más sobresalen en la destrucción de empleo, mientras que Asturias, la Comunidad de Madrid y Galicia son las regiones con mayores incrementos en su número de ocupados. En cualquier caso, en todas las comunidades, salvo en Asturias, se registra una caída neta del empleo en el cuarto trimestre de 2008, comportamiento que vaticina la continuidad del fenómeno en posteriores y futuros trimestres.
- La evolución del empleo por colectivos específicos muestra que la caída del número de ocupados no se ha dado en todos los colectivos. Por un lado, se ha producido una importante caída del empleo entre los hombres, mientras que las mujeres han mostrado un comportamiento positivo a lo largo de todo el año, aunque marcado por una fuerte desaceleración. También ha aumentado el empleo, incluso a finales de 2008, entre la población de 45 a 64 años, así como entre la población con estudios secundarios no obligatorios y la población con estudios terciarios.
- En relación con la nacionalidad, el número de ocupados españoles ha disminuido, mientras que entre la población inmigrante ha continuado aumentando el empleo. Dentro de la tendencia de desaceleración, todavía en el cuarto trimestre de 2008 el número de ocupados entre la población inmigrante siguió registrando tasas positivas.
- En la Comunidad de Madrid se observan las mismas pautas que en el conjunto de España: aumento del empleo entre la población femenina, entre la población mayor de 45 años y entre la

población extranjera. Por el contrario, se ha registrado una disminución del empleo entre los hombres, entre la población de 16 a 44 años y la población con nacionalidad española. Comparando la Comunidad de Madrid con el resto de comunidades se aprecia un mejor comportamiento en la región, pues el aumento del empleo en aquellos colectivos en los que se ha registrado crecimiento del número de ocupados, ha sido de mayor intensidad en Madrid, a la vez que la disminución del empleo, en los colectivos en los que ha caído, la caída ha resultado menos acusada.

- Respecto a la evolución del empleo según las **características del empleo**, se constata que en el conjunto de España la caída del empleo se ha producido, sobre todo, entre los trabajadores asalariados del sector privado y, también, entre los trabajadores no asalariados. Por el contrario, el empleo asalariado en el sector público ha aumentado.
- En la Comunidad de Madrid, sólo se creó empleo en el sector privado, mientras que el empleo en el sector público ha disminuido ligeramente. Especialmente acusada ha sido la disminución del empleo no asalariado en la Comunidad de Madrid.
- Por **tipo de contrato**, los que claramente han soportado los despidos y consecuentemente la caída del empleo, han sido los trabajadores temporales del sector privado, mientras que la evolución de la contratación indefinida ha sido positiva a lo largo de todo el año 2008; si bien a finales de año los contratos indefinidos en el sector privado crecieron apenas un 0,3%.
- En la Comunidad de Madrid, la **contratación indefinida** en el sector privado ha crecido todos los trimestres por encima de la media del resto de regiones, aunque con tendencia descendente. Paralelamente la contratación temporal en el sector ha mostrado no sólo tasas negativas durante todo el año, sino una tendencia con evidentes síntomas de empeoramiento.
- En relación con la **jornada** laboral, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid se ha producido un descenso en el número de ocupados a tiempo completo. Por el contrario ha aumentado el número de personas ocupadas a tiempo parcial, lo que se ha manifestado de manera más acusada en la Comunidad de Madrid que en el resto de España.
- Desde el punto de vista de los **sectores**, el que peor comportamiento ha registrado ha sido sin duda la Construcción, seguido a cierta distancia por la industria. En la Comunidad de Madrid el

descenso del empleo en ambos sectores ha sido más suave que en el resto de comunidades. Por su parte, el empleo sólo ha crecido en Servicios, si bien en este caso el crecimiento ha sido más dinámico en el resto de España que en la Comunidad de Madrid.

- En el terreno de las **ocupaciones**, no todas han registrado un comportamiento negativo, pues buena parte de ellas, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, han anotado crecimientos. En Madrid, las ocupaciones más sobresalientes por su creación de empleo en 2008 han sido los Técnicos y profesionales de apoyo y la Gerencia de empresas con menos de 10 asalariados. Mientras que el empleo ha descendido de manera significativa entre los Empleados de tipo administrativo, los Trabajadores cualificados de la industria, los Conductores y operadores de maquinaria móvil y la Gerencia de empresas sin asalariados. También ha descendido el empleo entre los Peones, la Dirección de las Administraciones Públicas y empresas de más de 10 asalariados, los Trabajadores cualificados de la construcción y los Trabajadores cualificados de industrias extractivas.
- Respecto a la **tasa de empleo** y dada la evolución negativa del empleo a lo largo del año en el conjunto de España, no ha sido posible continuar aumentando la tasa de empleo de la economía española, produciéndose un descenso de la misma de 1,3 puntos.
- En la Comunidad de Madrid, aunque se ha dado un crecimiento positivo del empleo, este ha sido insuficiente para cubrir el aumento de la población potencialmente activa, por lo que también ha registrado un descenso en su tasa de empleo en 2008 de algo más de un punto, ligeramente menos acusado que en la media del resto de comunidades. Su tasa de empleo sigue situándose por encima de la media del resto de España.
- La evolución de la tasa por colectivos se caracteriza por un descenso generalizado en la mayoría de ellos. Entre las mujeres, no obstante, la tasa de empleo ha aumentado ligeramente, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid, y lo mismo ha ocurrido con el grupo de 55 a 64 años. Los colectivos más afectados a la baja han sido los hombres, la población de los 16 a los 34 años, la población con estudios primarios o secundarios, y la población inmigrante.
- En la Comunidad de Madrid se detectan rasgos similares, si bien para la mayoría de los colectivos la caída de la tasa de empleo ha sido algo inferior a la registrada en el resto de España. No

obstante, la caída en la tasa de empleo de los jóvenes de 20 a 24 años y de 35 a 44 años, así como la población con estudios primarios, ha sido más intensa en la Comunidad de Madrid.

- Dada la evolución de la tasa de empleo en las diferentes comunidades autónomas, la región española que presenta en la actualidad la tasa de empleo más elevada es Cataluña, seguida por Navarra, Aragón y, en cuarto lugar, la Comunidad de Madrid.
- En relación con el **cumplimiento de los objetivos de Lisboa** relativos a la tasa de empleo, y dado el comportamiento de la misma en 2008, la economía española en su conjunto no cumpliría ninguno de los objetivos, pues la tasa de empleo global se sitúa por debajo del 70%, la tasa de empleo femenina por debajo del 60% y la de la población de 55 a 64 años por debajo del 50%.
- No obstante, algunas comunidades sí van cumpliendo los objetivos establecidos para el año 2010. En relación con la tasa de empleo global, Cataluña, Navarra, Aragón y la Comunidad de Madrid, han mostrado tasas de empleo por encima del 70%, si bien a finales de año sólo Cataluña seguía cumpliendo el objetivo.
- En relación con el objetivo del 60% de empleo para las mujeres, Cataluña, la Comunidad de Madrid, Aragón, Navarra y Baleares, han cumplido el objetivo durante 2008, aunque a finales de año Baleares se descuelga del grupo anterior por registrar una caída en su tasa.
- Respecto a la tasa de empleo de la población de 55 a 64 años, tres comunidades han superado por el momento el objetivo: Cataluña, Baleares y Aragón, manteniéndose incluso a finales de año. La Comunidad de Madrid, aunque en 2008 no ha logrado cumplir el 50%, ha mejorado su posición relativa respecto a 2007, si bien a finales de año la tasa ha caído por debajo de la cifra de 2007.
- En relación con la **temporalidad**, dado el importante descenso del empleo entre aquellos que tenían un contrato temporal, se ha producido una disminución generalizada de la tasa de temporalidad en la mayoría de las comunidades. La caída de la tasa ha sido de 2,4 puntos en el conjunto de España y de 1,7 puntos en la Comunidad de Madrid. En cualquier caso, los mayores descensos se han producido precisamente en aquellas comunidades donde mayor ha sido la caída del empleo.

- Ordenado las comunidades autónomas según su tasa de temporalidad, Cataluña sería, al igual que en 2007, la comunidad con menor tasa de temporalidad de España, seguida por La Rioja y en tercer lugar la Comunidad de Madrid. Las comunidades con mayores cifras de temporalidad siguen siendo Andalucía, Extremadura y Murcia. Por último, señalar que el descenso de la temporalidad se ha dado en todos los colectivos, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España.
- La evolución del **empleo a tiempo completo y a tiempo parcial**, registrándose caídas en el primero y aumentos en el segundo, se ha traducido en un aumento de la tasa de empleo a tiempo parcial. A pesar de este avance, esta tasa de empleo sigue siendo una de las más bajas de la Unión Europea 15 y de las principales regiones de la zona.
- En todas las comunidades la tasa de empleo a tiempo parcial es mayor entre las mujeres, dadas sus mayores preferencias por este tipo de contratos. En la Comunidad de Madrid, aunque la tasa de empleo a tiempo parcial femenina ha aumentado en 2008, sigue siendo una de las más bajas de España.
- **Respecto al empleo cualificado**, y a pesar de que en 2008 el número total de ocupados ha caído en España, al atender a las ocupaciones que conforman los puestos más cualificados en el entramado productivo, puede apreciarse que este tipo de empleos, en términos agregados, ha crecido, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid.
- En la Comunidad de Madrid, el crecimiento del empleo cualificado ha estado por encima del registrado en el resto de comunidades, permitiendo así incrementar peso de este tipo de empleos en el conjunto del empleo. No obstante, la evolución positiva del empleo cualificado en 2008 ha sido, tanto en el conjunto de España como en la Comunidad de Madrid, sensiblemente menos dinámica que en los años 2006 y 2007. La evolución de este indicador en 2008 permite que la comunidad de Madrid siga mantenido su posición como región con mayor tasa de empleo cualificado, el cual se traduce en más de 1,2 millones empleos de este tipo. El País Vasco y Navarra, son las otras comunidades con mayor ratio de empleo cualificado.
- Respecto a la **población parada**, la economía española dejó de crear empleo en términos netos aproximadamente en el segundo trimestre de 2008, si bien el aumento de las cifras de parados comenzó a elevarse ya en el tercer trimestre de 2007. Entre 2007 y 2008, el número de personas desempleadas se ha incrementado en España en más de 750.000.

- El aumento del paro se ha producido de forma generalizada en todas las comunidades. Pero en términos absolutos los aumentos más significativos se han producido en Andalucía, Cataluña, la Comunidad Valenciana y la Comunidad de Madrid.
- En la Comunidad de Madrid, el aumento del paro en términos relativos (tasas de variación interanuales), ha sido más intenso que en el resto de comunidades, lo que se ha traducido en un aumento de la tasa de paro hasta el 8,8% y 10,2% en el cuarto trimestre de 2008.
- Dicho aumento de las cifras de parados en Madrid se ha dado, de manera generalizada y sin excepción, en todos los colectivos. El crecimiento ha sido más intenso entre los hombres que entre las mujeres, así como entre la población de 25 a 44 años y, en menor medida, entre la población de 45 a 64 años. Desde el punto de vista de la formación, ha sido especialmente fuerte entre la población con menor nivel de estudios. Desde el punto de vista de la nacionalidad, el mayor incremento del paro se ha producido entre la inmigración económica, aunque en términos absolutos las cifras han sido de mayor cuantía entre la población de nacionalidad española.
- Como consecuencia del aumento del desempleo, la tasa de paro de la economía española se ha elevado hasta el 11,3% de media en 2008 y al 14% en el cuarto trimestre. En la Comunidad de Madrid, la tasa de paro ha aumentado hasta el 8,8% de media anual y el 10,2% en el último trimestre. En cualquier caso, el aumento de la tasa de paro en Madrid ha sido, por el momento, menor que en el resto de España.
- Por colectivos, tanto en Madrid como en el resto de España, se ha producido un aumento de la tasa de paro en todos los colectivos considerados (por sexo, edad, estudios, nacionalidad), pero en general el incremento de la tasa en Madrid fue ligeramente inferior al registrado en el resto de comunidades.
- La tasa de paro ha crecido con mayor intensidad en la población masculina, así como entre los jóvenes de 16 a 19 años. En menor medida, los jóvenes de 20 a 24 años han visto también incrementarse su tasa de paro. Por niveles de estudios, la población menos formada ha registrado los mayores aumentos en sus respectivas tasas de desempleo. Por último, a pesar de que el aumento de la tasa de paro ha sido elevado tanto para la población española como para la

población inmigrante, este último colectivo ha sido el que mayores incrementos ha registrado en su tasa de paro.

- En algunos colectivos el aumento de la tasa de paro en Madrid ha resultado superior al registrado en el resto de España. Este es el caso de la población con edades comprendidas entre los 55 y 64 años y para la población menos formada, así como aquella con estudios de formación profesional superior y los que poseen estudios universitarios de primer ciclo.
- Desde el punto de vista del **tiempo de búsqueda de empleo**, el aumento del número de desempleados se ha dado también en todos los grupos. Mas, tanto en la Comunidad de Madrid como en el resto de España, el aumento más intenso se ha producido entre el colectivo de parados que llevan menos de 3 meses buscando empleo.
- La rotación de los desempleados sigue mostrando la tendencia creciente de periodos pasados, permitiendo así que continúe descendiendo el ratio de parados de larga duración.
- Respecto a los **colectivos más desfavorecidos**, menores de 25 años, adultos de 45 a 64 años, mujeres e inmigrantes, éstos presentan una situación laboral peor posicionada que el resto de la población. Los jóvenes, las mujeres y los inmigrantes presentan tasas de actividad y de empleo por debajo de la media, así como mayores tasas de paro y también mayores tasas de temporalidad. Por su parte, los adultos de 45 a 64 años, aunque anotan menores tasas de temporalidad, se ven afectados por una mayor incidencia del desempleo de largo duración y un menor nivel formativo, además de presentar menores tasas de actividad y de empleo. Si las características anteriores se dan en el conjunto de las comunidades, la Comunidad de Madrid presenta una posición relativa más favorable que la media del resto de España.
- En relación con la evolución de estos colectivos en 2008, pueden señalarse algunas características importantes. La tasa de actividad ha aumentado para todos ellos en 2008, aunque en Madrid, al contrario que en el resto de España, ha descendido la correspondiente a los jóvenes menores de 25 años. La tasa de empleo ha descendido tanto entre los jóvenes como entre la población inmigrante, habiéndose incrementado entre las mujeres y entre los adultos de 45 a 64 años. El indicador tasa de paro, por el contrario, muestra un claro deterioro de todos los colectivos. Por su parte, la tasa de temporalidad, dada la destrucción de empleos temporales, se ha visto minorada

de manera generaliza para todos los grupos. En la mayoría de los casos, la evolución de los colectivos en la Comunidad de Madrid ha sido más favorable que en el resto de España.

- Por último, el análisis de transiciones laborales y concretamente la **probabilidad de encontrar un empleo**, ha mostrado que dicha probabilidad en la Comunidad de Madrid ha sido en promedio durante 2008 del 44%, aproximadamente 2 puntos porcentuales por encima del resto de comunidades, si bien la brecha se ha producido a finales de año, pues durante los tres primeros trimestres de 2008 apenas se han registrado diferencias en la probabilidad de encontrar empleo entre Madrid y el resto de comunidades.
- Por colectivos, la probabilidad de encontrar empleo es más alta entre los hombres y a su vez mayor en la Comunidad de Madrid, aunque entre las mujeres la probabilidad de encontrar empleo es mayor en el resto de España. Por nacionalidad puede deducirse que, a lo largo de todo el año 2008, la probabilidad de encontrar empleo ha sido en promedio más elevada para la población extranjera, siendo mayor en la Comunidad de Madrid. Por grupos de edad, la probabilidad resulta superior en las franjas de 20 a 24 y de 25 a 34 años, destacando el primer grupo en la Comunidad de Madrid y el segundo en el resto de comunidades. Al diferenciar por nivel de formación se observa una mayor probabilidad entre aquellos más formados, aunque a lo largo del año se ha producido un descenso para todos los colectivos.
- La estimación de la probabilidad de encontrar empleo, consideradas conjuntamente todas las características personales de los individuos, muestra que durante los tres primeros meses del año dicha probabilidad ha sido menor en la Comunidad de Madrid que en el resto de España. En el cuarto trimestre del año, por el contrario, la relación se ha invertido, registrándose mayores probabilidades de encontrar empleo en la Comunidad de Madrid, si bien las diferencias encontradas no resultan estadísticamente significativas, impidiendo considerarlas concluyentes.
- Por su parte, **la probabilidad de pérdida de empleo**, muestra que esta es mayor en el resto de comunidades que en la Comunidad de Madrid. La tendencia a lo largo del año ha anotado un claro aumento en esta probabilidad. Por colectivos el mayor riesgo de paro se ha registrado entre los hombres y entre la población española, así como entre los colectivos más jóvenes. Desde el punto de vista del nivel formativo, los menos formados son los que han sufrido no sólo las mayores probabilidades de pérdida de empleo, sino que además han registrado un claro aumento en la misma a lo largo del año. Por características del empleo, los mayores riesgos se registran en el

sector de la Construcción, aunque también la Industria ha mostrado un importante deterioro a lo largo del año. Desde el punto de vista de la situación profesional, los más afectados han sido los asalariados del sector privado, aunque las probabilidades de perder el empleo en Madrid han sido menores que en el resto de España. En relación con el tipo de contrato, los más afectados han sido los trabajadores con contrato temporal, y más aún en el resto de España que en la Comunidad de Madrid.

- Respecto a las estimaciones relativas a la probabilidad de pérdida de empleo, una vez tenidos en cuenta los principales efectos de las características personales y de las características del empleo, muestran que durante la primera mitad del año 2008 la probabilidad de perder el empleo en la Comunidad de Madrid fue menor que en el resto de España. Sin embargo, a partir del tercer trimestre de 2008 se ha producido un vuelco en dicha situación, si bien habrá que esperar a los resultados del primer trimestre de 2009 para poder confirmar este fenómeno. En cualquier caso, al igual que ocurría con la probabilidad de encontrar empleo, las diferencias regionales relativas a la probabilidad de pérdida de empleo no resultan estadísticamente significativas, indicando por tanto diferencias entre la Comunidad de Madrid y el resto de España demasiado pequeñas como para poder ser definitivas, si bien sí pueden ser utilizadas como un indicador de tendencias.