

---

**LA EXPLOTACIÓN REGIONAL DE LOS REGISTROS DE  
AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y SU INTERÉS PARA EL  
ANÁLISIS DE LA COYUNTURA LABORAL DE LAS CC.AA.  
ESPAÑOLAS**

---

**GERVASIO CORDERO MESTANZA  
ANGELES GAYOSO RICO  
M<sup>a</sup> BLANCA RODRIGUEZ GONZÁLEZ**

**Febrero de 2000**

**Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria**

---

- Los autores agradecen a la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales su colaboración en la remisión de los datos y su disponibilidad para atender todas las consultas planteadas. Asimismo agradecen a Purificación Arriero su colaboración en tareas de tratamiento gráfico de las series correspondientes.
- Una versión provisional de este trabajo fue presentada en el XXV Reunión de Estudios Regionales celebrado en Sevilla en Diciembre de 1999
- El contenido de este trabajo no recoge opiniones ni valoraciones oficiales del Ministerio de Economía y Hacienda o de la Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria. Dichas opiniones o valoraciones son las de sus autores.

## 1. INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la realidad espacial de la actividad económica reviste cada vez una mayor relevancia, puesto que dicho conocimiento, al permitir el análisis de la realidad económica de las diferentes regiones, es la base para que la política económica se adapte a los avances y necesidades de los distintos espacios y territorios con características y problemáticas diferentes. Además, en una economía como la española ello reviste un especial interés. En efecto, por una parte, dado el modelo de Estado establecido en la Constitución vigente, la dimensión espacial de los problemas económicos cobra una especial relevancia no sólo económica sino también política, que se incrementa por el reconocimiento del papel transcendente que las regiones juegan en el proceso de construcción europea. Por otra parte, en ese modelo, las administraciones de las Comunidades Autónomas, dado su importante y creciente peso inversor, son unos agentes económicos de especial importancia, cuyas decisiones repercuten indudablemente sobre el comportamiento no sólo de sus propias economías sino también sobre las de las restantes y, por lo tanto, sobre el conjunto de la economía española.

Desde este punto de vista, es obvio que la perspectiva regional de los problemas está cada vez más presente en el diseño de las distintas políticas y en la evaluación de sus resultados y que en los últimos años la política regional orientada a la compensación de los desequilibrios regionales ha adquirido una importancia cada vez mayor.

El empleo, además de constituir una prioridad básica para nuestra política económica, está muy relacionado con algunas de las condiciones necesarias para que se produzca una convergencia real de nuestra economía con los estándares europeos y entre nuestras propias regiones. Como resulta obvio, el crecimiento económico, tanto en España y sus regiones como en cualquier otro país, depende,

entre otros aspectos de la máxima utilización posible de los recursos productivos disponibles. Entre ellos está, como es natural, el trabajo. Se desprende entonces que una más rápida convergencia de la economía española y la de sus regiones con los estándares europeos pasa, entre otros aspectos, por un incremento de la ocupación. El conocimiento riguroso, por tanto, de la evolución del empleo a nivel nacional y regional es una herramienta imprescindible para el conocimiento y para la política económica.

Dicho conocimiento es aún más necesario cuanto mayor sea el grado de desagregación espacial, puesto que en este caso es más difícil disponer de información estadística alternativa relevante, puesto que un buen número de estadísticas, al estar diseñadas para el conocimiento de una realidad nacional, adolece de una falta de representatividad muestral en un ámbito más reducido, tanto más cuanto menor sea la entidad geográfica que se quiera analizar. Así, muchas veces el analista se ve abocado a utilizar para el análisis de algunos sectores de actividad únicamente la información que se desprende de aquellas estadísticas referidas al mercado laboral.

Aunque hay que destacar el importante papel que en este terreno vienen jugando los correspondientes Institutos de Estadística regionales, puesto que por sí mismos o en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística, tratan de paliar las deficiencias apuntadas, contribuyendo, entre otras cosas, a que el diseño muestral de las distintas estadísticas sea más representativo para la correspondiente Comunidad Autónoma. Desgraciadamente, en muchos casos, cuando la estadística se diseña con un carácter exclusivamente regional, la falta de coordinación entre los distintos institutos lleva a que, aunque dicha estadística sea óptima en esa región, no sirva para realizar un análisis comparado entre unas y otras Comunidades. Por ello, también es conveniente profundizar de una forma simultánea en el conocimiento y la

explotación de aquellas fuentes estadísticas que suministran información homogénea a nivel nacional, con la correspondiente desagregación regional, como una forma alternativa de solventar las dificultades apuntadas y avanzar en el conocimiento de la situación y la evolución de la economía española y de las distintas Comunidades Autónomas.

En nuestro país, para medir la evolución y características del empleo, se dispone, como todos sabemos, de una estadística fundamental como es la Encuesta de Población Activa. Dicha estadística se ha modificado recientemente para adaptarse a las exigencias del Reglamento (CE) nº 577/98 del Consejo, de 9 de marzo de 1998. Los cambios registrados que afectan, entre otros aspectos, al cuestionario y al número de secciones muestrales, tienden a la armonización de las encuestas de población activa en Europa y van a facilitar una información sobre los niveles alcanzados por las distintas variables del mercado de trabajo más ajustados a la realidad.

No obstante, dicha estadística presenta algunos inconvenientes a la hora de la medición del nivel de la población ocupada y, por lo tanto, del número de parados, cuando se desciende a una desagregación espacial y a una mayor desagregación sectorial. Ello produce desajustes a la hora de medir la evolución del empleo en aquellas Comunidades menos pobladas y, singularmente, en aquellas de carácter uniprovincial. Dichos inconvenientes seguramente vienen ligados a problemas en el diseño muestral de la estadística. Hay que poner de relieve, además, que para dichas Comunidades, en algunos casos, la evolución del empleo y del paro estimadas por la EPA no resulta coincidente con la que reflejan los indicadores de actividad o con lo que indican otras fuentes alternativas utilizadas para la medición de la evolución del mercado de trabajo.

Así, en algunas Comunidades, en particular las uniprovinciales, la evolución del mercado de trabajo según la información que proporciona la EPA viene siendo cuestionada por muchos analistas, no sólo por aquellos que desean conocer la realidad de la región, que en muchos casos recurren a estadísticas propias al efecto, sino también por aquellos que pretenden realizar un análisis comparado entre las distintas Comunidades Autónomas y ven cómo la evolución puesta de manifiesto por otros indicadores no es coincidente con la proporcionada por las series de la EPA.

En relación con esta cuestión, hay que referirse a la relevancia de una fuente registral como es la de afiliación a la Seguridad Social. Desgraciadamente, el Ministerio de Trabajo no facilita una información sectorial de altas y bajas laborales de afiliación por Comunidades Autónomas y/o provincias. Así, aunque dicha información existe, no está disponible en soporte informático para los años anteriores a 1998, por lo que para ser utilizada por un analista, éste debía proceder primero a una explotación *ad hoc* relativamente costosa porque había que procesar una cantidad importante de información. En efecto, dicha información se facilitaba a nivel provincial, existen distintos regímenes de afiliación y la información por ramas de actividad se suministraba a dos dígitos de la CNAE-74. A ello había que añadir el esfuerzo de recopilación de la información en papel por parte del propio Ministerio de Trabajo.

La Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria del Ministerio de Economía y Hacienda, visto el interés que esta estadística tiene como una posible fuente complementaria o, en algunos casos incluso alternativa a la EPA para análisis de tipo regional, ha realizado un trabajo de recopilación y tratamiento de la información para poder disponer de series históricas regionales lo más largas posibles y en términos de la CNAE-93, con el fin de realizar un análisis comparativo de las series obtenidas de este registro y las correspondientes de la EPA para poder analizar en profundidad las posibles discrepancias entre una y otra estadística.

Con ello se pretende valorar cuál de ellas puede ser más representativa de la evolución de la realidad económica de cada Comunidad Autónoma y cuál puede ser más útil para que, utilizada de forma complementaria con otros indicadores, pueda ayudar a establecer un ranking de posiciones relativas de crecimiento global de las distintas Comunidades Autónomas.

Para ello, se explicita en primer lugar el procedimiento seguido en la explotación del registro de la Seguridad Social, para después establecer una comparación entre las series construidas y las correspondientes a la EPA.

## **2. LA EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL. SU PROBLEMÁTICA**

La explotación de la información facilitada por el Ministerio de Trabajo ha tenido como objeto construir series lo más largas posibles, para que pudieran ser utilizadas para el análisis coyuntural. Se trataba de disponer de una información por ramas de actividad, como mínimo a un dígito de la CNAE-93 y con una distinción entre trabajadores por cuenta propia y por cuenta ajena en cada una de dichas ramas y en cada régimen de afiliación.

Conviene recordar, que la información que facilita el registro de la Seguridad Social viene estructurada por regímenes. Dichos Regímenes son el Régimen General y Minería del Carbón, el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, el Régimen Especial Agrario, el Régimen Especial de Trabajadores del Mar y el Régimen Especial de Empleados de Hogar.

Como ya se ha avanzado, el Ministerio de Trabajo viene facilitando a través de la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales información mensual en

soporte informático por ramas de la CNAE-93 y con una desagregación por cuenta propia y cuenta ajena para todos los regímenes desde el mes de enero de 1999. Asimismo, desde enero del año 1998 se podía disponer de un volumen significativo de dicha información, aunque en dicho año no se contaba con la información en términos de la CNAE-93 del Régimen Especial de Trabajadores Autónomos ni con el desglose por cuenta propia y cuenta ajena en el caso del Régimen de Trabajadores del Hogar.

Para los meses y años anteriores, la información, sin desglose por actividad económica, para cada uno de los distintos regímenes, está también disponible en soporte informático desde enero de 1988, mientras que, por actividad económica, dicha información se nos remitió de forma no informatizada y a dos dígitos de la CNAE-74, excepto en el Régimen General en que la información se suministraba a un dígito de la CNAE-74. Las series para cada Régimen empezaban en un mes y año diferente. Así, para los trabajadores del Régimen General y Minería del carbón dicha información estaba disponible desde el mes de enero de 1993, para el Régimen de Autónomos desde enero de 1995 y para el Régimen Especial del Mar desde marzo de 1997. Por su parte, para el Régimen Especial de Trabajadores del Hogar, dado que todos los afiliados se asignan a la misma rama P (Hogares que emplean personal doméstico) de la CNAE-93, se podía disponer de los datos globales, pero no de su desglose por cuenta propia y cuenta ajena. Para dicho desglose la información en papel se nos facilitó también desde el mes de enero de 1995. Por último, para el Régimen Especial Agrario se disponía de toda la información en soporte magnético desde enero de 1988, puesto que todos los afiliados a este régimen se adscriben a una misma rama A (Agricultura, Ganadería, Caza y Selvicultura) de la CNAE-93, y se disponía del desglose por cuenta propia y cuenta ajena.

Por ello, después del necesario proceso de informatización de la información disponible provincia a provincia de cada uno de los regímenes, puesto que interesaba disponer de dicha información desglosada sectorialmente, el primer paso consistió en adaptar la información disponible a la nueva CNAE-93 para lo que hubo de realizarse la correspondiente homogeneización. Para ello se procedió de una forma análoga a aquélla en la que el propio Ministerio de Trabajo había procedido a nivel nacional, utilizando los mismos porcentajes provincia a provincia que los utilizados a nivel nacional. Obviamente, ello produjo, en el caso del Régimen General, algunas ligeras diferencias entre el dato calculado como suma de las distintas ramas en cada provincia y el correspondiente dato global que se solventaron ajustando las cifras resultantes de la suma de todas las ramas a los correspondientes totales de CCAA. Finalmente, para cada sector, la suma de los datos calculados Comunidad a Comunidad presentó, en todos los casos, un desajuste respecto al dato nacional que, no obstante, en ninguno de ellos superaba el 0,05%. En estas circunstancias se optó por respetar el dato nacional, por lo que dicho total difiere ligeramente de la suma de los sectores de todas las Comunidades.

Una vez realizada dicha correspondencia, y dado que sólo se disponía de la información por ramas de actividad del Régimen Especial de Trabajadores del Mar desde el mes de marzo de 1997, las series de afiliados por ramas de actividad en el conjunto de todos los regímenes, resultante de la suma de cada uno de ellos, comenzaría como muy pronto en dicho mes, cuando por la información de la que se disponía para el resto de regímenes se podría disponer de las mismas desde el mes de enero de 1995. Por ello, una vez comprobado que, para los meses que se disponía de información, las proporciones del total de afiliados a este régimen entre las distintas ramas de actividad en cada provincia, se mantenían muy homogéneas, se optó por echar hacia atrás las series manteniendo los porcentajes medios de reparto entre ramas. De esta forma, también para estas series del Régimen

Especial del Mar, el período disponible comienza en enero de 1995, con lo que se consigue disponer de series del total de regímenes por ramas de actividad a partir de esa fecha.

Una vez elaboradas las correspondientes series de afiliados por regímenes distinguiendo entre cuenta propia y cuenta ajena para las distintas ramas de la CNAE-93 a nivel provincial, se procedió a su agrupación por sectores de actividad económica y por Comunidad Autónoma, para finalizar obteniendo, por suma, las series de afiliados totales a todos los regímenes para cada sector y cada Comunidad Autónoma, estableciendo a su vez la subdivisión entre trabajadores por cuenta propia y por cuenta ajena. Hay que señalar que todos los trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el Régimen General y Minería del Carbón son trabajadores por cuenta ajena y en el caso de los trabajadores autónomos lo son por cuenta propia.

En resumen, se han construido series por ramas de actividad para el Régimen General y Minería del Carbón desde enero de 1993, para el Régimen de Autónomos y el Régimen Especial del Mar desde enero de 1995 y para el Régimen Agrario y de trabajadores del Hogar desde enero de 1988. Por su parte, para aquellos regímenes en que existe una separación entre trabajadores por cuenta propia y por cuenta ajena, para todos ellos, menos para el Agrario, que comienza en 1988, se dispone de series desde 1995. Por lo tanto, para el total de afiliados en el total de regímenes, las series relativas al total de sectores comienzan en 1988, mientras que las de cada sector de actividad en particular lo hacen en 1995. Por su parte, cuando se establece la distinción entre trabajadores por cuenta propia y por cuenta ajena todas las series comienzan en 1995, aún cuando se está considerando la viabilidad de echar hacia atrás estas series de trabajadores totales del régimen del hogar, que son las únicas

que comienzan en 1995, para así disponer también de series de trabajadores totales por cuenta propia y ajena en cada CC.AA. desde el año 1988.

### **3. ANALISIS COMPARADO DE LAS SERIES DE LA ENCUESTA DE POBLACIÓN ACTIVA Y DEL REGISTRO DE AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL**

El análisis comparativo que a continuación se expone se realiza entre las series homogéneas desde el punto de vista de su definición metodológica de una y otra estadística. Así, se relacionan las series de ocupados de la EPA y las series de total afiliados a la Seguridad Social, pero también las series de asalariados de la EPA y el total de afiliados por cuenta ajena y por último, las series de no asalariados y el total de afiliados por cuenta propia. Asimismo, dicho análisis se realiza no sólo respecto el total de los sectores sino también entre las series correspondientes a algunos de ellos (industria, construcción y servicios). Como ya se ha señalado, para el total de ocupados y total de afiliados la comparación se hará para el período 1988-1999 en el caso del total de sectores, y desde el año 1995 hasta el año 1999 para el desglose sectorial. En el caso de la comparación las series de asalariados y no asalariados con los trabajadores por cuenta propia y por cuenta ajena, en todos los casos el período considerado será el comprendido entre 1995 y 1999.

Asimismo, hay que resaltar que las comparaciones se realizan en tasas interanuales. Para ello se procedió previamente a la trimestralización de las series de afiliados puesto que éstas tienen periodicidad mensual, mientras que las correspondientes series de la EPA tienen periodicidad trimestral. Además, para evitar distorsiones que pudieran surgir del componente irregular que presentan en algunas Comunidades las series de la EPA, se procedió al suavizado de las mismas con un AR(2).

A efectos de una primera aproximación tentativa para valorar el interés de un estudio de carácter exhaustivo que permita contrastar la evolución del empleo con otros indicadores del comportamiento cíclico, el análisis se centra en la comparación de dichas series para el caso de tres Comunidades uniprovinciales (Navarra, Baleares y Madrid) y de otras dos Comunidades en las que, por su mayor tamaño, la muestra de la EPA pudiera considerarse más representativa (Andalucía y Cataluña).

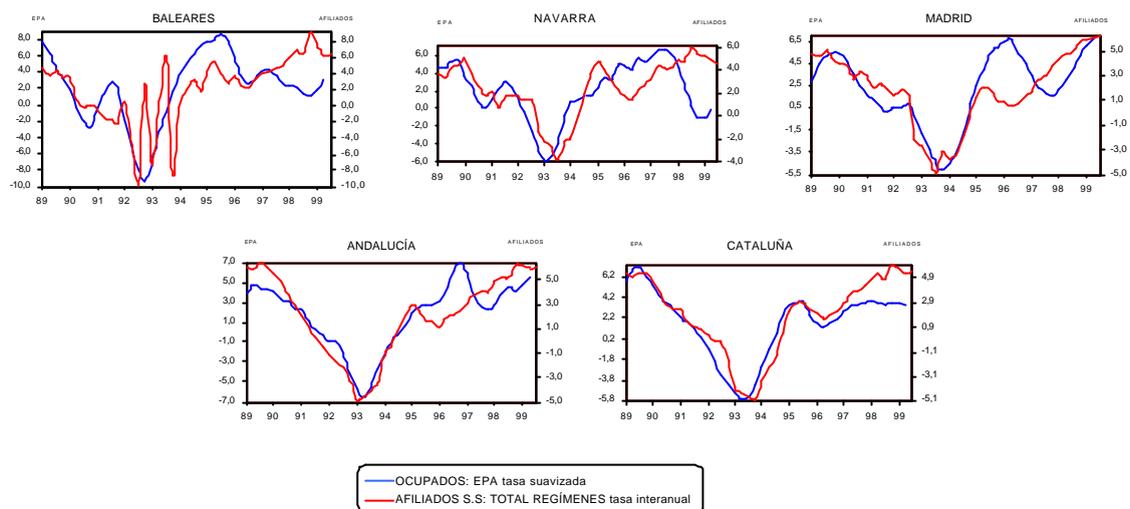
### **A) EMPLEO TOTAL**

Por lo que respecta a la comparación de las series de ocupados y el total de afiliados a la Seguridad Social se puede observar (ver gráfico 1) cómo en el caso de Cataluña y Andalucía la evolución de una y otra serie es muy similar, aunque en el caso de esta última se detectan algunas discrepancias en la evolución registrada entre el primer trimestre del año 1995 y el tercer trimestre de 1997. Así, en dicho período la serie de afiliados muestra una desaceleración del ritmo de crecimiento en los primeros trimestres de 1995, para después experimentar un continúa aceleración, mientras que la serie de la EPA presenta un perfil expansivo hasta finales de 1996 para desacelerarse a partir de dicho momento.

Sin embargo, en los casos de las otras tres Comunidades, y de forma más significativa en Navarra y Baleares, la evolución de ambas series es bastante diferente. En efecto, en el caso de Navarra la serie de ocupados de la EPA parece adelantar en algunos trimestres el perfil indicado por la serie de afiliados a la Seguridad Social. Hay que señalar, asimismo, que el perfil de desaceleración que ambas series presentan en el año 1999 es mucho más acusado en el caso de los ocupados de la EPA que en la serie de afiliados (obsérvese cómo la población

ocupada según la EPA desciende en términos interanuales, mientras que la serie de afiliados muestra crecimientos próximos al 5%).

**GRAFICO 1**  
**COMPARACION DE SERIES TOTALES: OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL**



Por su parte, en **Baleares** hay que destacar, por una parte, el perfil irregular de la serie de afiliados en el período 1992-1994 (hay que señalar que la serie de afiliados en Baleares presenta un componente estacional muy elevado, que no se refleja con tanta intensidad en las demás Comunidades, y, aunque ello debe de ser estudiado con más detalle, dicha serie parece presentar, además, un salto en el año 1992 que no se observa en las demás). Por otra parte, entre 1994 y mediados de 1996 los crecimientos de la ocupación según la EPA son superiores a los correspondientes de la afiliación. Además, se puede observar cómo a partir de 1997 ambas series presentan un perfil muy diferente. En efecto, mientras que la serie de la EPA muestra un perfil de desaceleración que repunta a partir del segundo trimestre de 1999, el crecimiento del número de afiliados a la Seguridad Social se acelera hasta finales de 1998. En este caso a pesar de la desaceleración que se viene registrando a lo largo del año 1999 todavía el número de afiliados crece en torno al 7%.

Por último, en la **Comunidad de Madrid**, a partir del año 1995 ambas series muestran un perfil cíclico diferente. Así, la afiliación a la Seguridad Social presenta un crecimiento cada vez mayor a partir del año 1996 mientras que dicha fase expansiva sólo se observa en la EPA desde los últimos trimestres de 1997.

Esta situación diferenciada entre estos dos grupos de Comunidades se observa aún mejor si se analizan los distintos sectores, aunque hay que señalar que el análisis, en este caso, hay que realizarlo con una mayor cautela, puesto que el período analizado es todavía muy corto.

### **Sector Industrial**

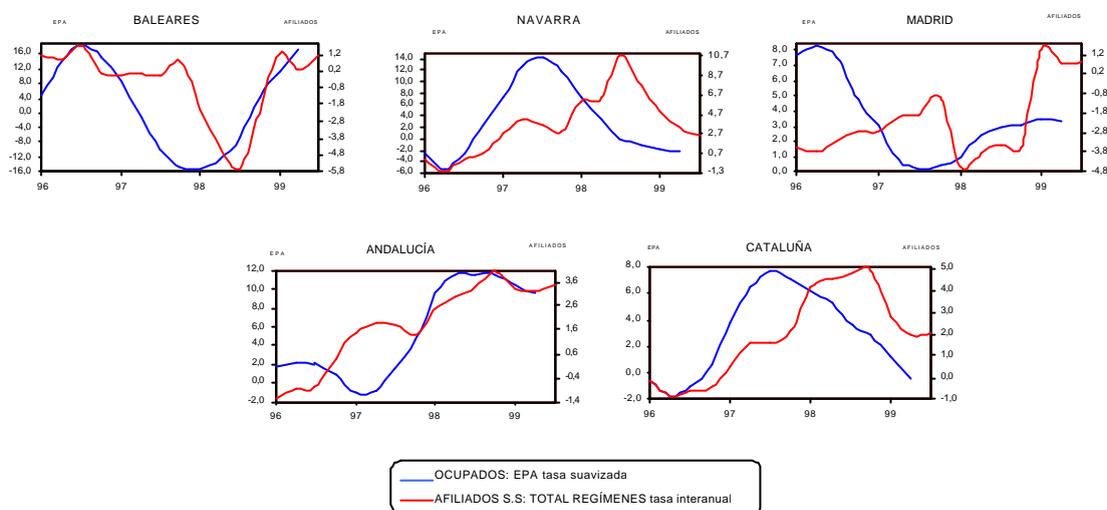
Por lo que respecta al **sector industrial** (Ver Gráfico 2), en el caso de **Cataluña** entre 1996 y finales de 1997 la evolución de ambas series es muy similar, aunque las tasas de crecimiento que muestra la población ocupada son superiores a las de la afiliación a la Seguridad Social. A partir de esa fecha la EPA muestra todavía un proceso de desaceleración de la ocupación, mientras que el número de afiliados se recupera de forma continuada hasta el cuarto trimestre del año 1998, en el que se inicia una fase de desaceleración que sitúa el crecimiento todavía en el 2%, frente al 0,4% registrado por la población ocupada en la industria si se tienen en cuenta los datos de la EPA.

Por su parte, en **Andalucía** la evolución es muy similar excepto en el período que va desde finales de 1996 a finales de 1997. Así en un primer momento, la serie de ocupados experimenta una desaceleración que sitúa el mínimo cíclico en el primer trimestre de 1997, mientras que en dicho período la serie de afiliados se acelera hasta mediados de 1997 para experimentar en el período final una ligera

desaceleración. Además, las tasas de crecimiento en una y otra serie son muy distintas. En efecto, a finales de 1998, momento en que ambas series registran su máximo cíclico, el crecimiento, según los datos de la serie de la EPA, supera el 11% y según los datos de afiliados es de sólo el 4%.

GRAFICO 2

COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR INDUSTRIAL: OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL



Por lo que respecta a las otras Comunidades, en **Navarra**, el elevado crecimiento que la población ocupada registra a mediados de 1997 (cerca del 14%), si se observa la serie de afiliados, se transforma en un incremento de alrededor del 4% y la fase de desaceleración que registra la población ocupada a partir de ese momento, hasta presentar un descenso del 3% en el tercer trimestre de 1999, no se recoge en la serie de afiliados que muestra una fase expansiva hasta mediados del 98. A partir de ese momento la serie experimenta una desaceleración que sitúa el crecimiento en el último período en tasas ligeramente superiores al 2%.

En **Baleares**, donde el peso del sector industrial es porcentualmente menor que en las otras dos Comunidades uniprovinciales, en 1996 y la primera mitad de 1997 la serie de afiliados muestra una evolución distinta a la de la población ocupada. Así, en dicho período el crecimiento de dicha serie se mueve en un intervalo entre el 0% y el 1,8%, cuando el perfil de la serie de ocupados muestra una aceleración en la primera mitad del año 1996 pasando de un crecimiento del 5% al 18%, para desacelerarse después y presentar, a finales de 1997, un descenso del 15%. En 1998 y 1999 el perfil de ambas series es relativamente similar, aunque la serie de la EPA presenta el mínimo crecimiento dos trimestres antes que la procedente del registro de afiliación, que registra el mínimo en el tercer trimestre de 1998. No obstante, el descenso que registra la ocupación (15%) es muy superior al de la afiliación a la Seguridad Social (5,6%).

Por último, en la **Comunidad de Madrid** ambas series muestran una evolución bastante diferente. Así, mientras que en el primer trimestre de 1996 la afiliación cae un 3% cuando la población ocupada crece un 8%, a mediados del año 1997 los afiliados a la Seguridad Social registran un descenso en términos interanuales del 1% y la ocupación un crecimiento prácticamente nulo. A partir de ese momento el crecimiento de la población ocupada se acelera de forma ininterrumpida hasta situarse en el 3,4%, mientras que los afiliados caen en el primer trimestre de 1998 casi un 5% para después repuntar hasta registrar en 1999 un crecimiento del 1%.

### **Sector Construcción**

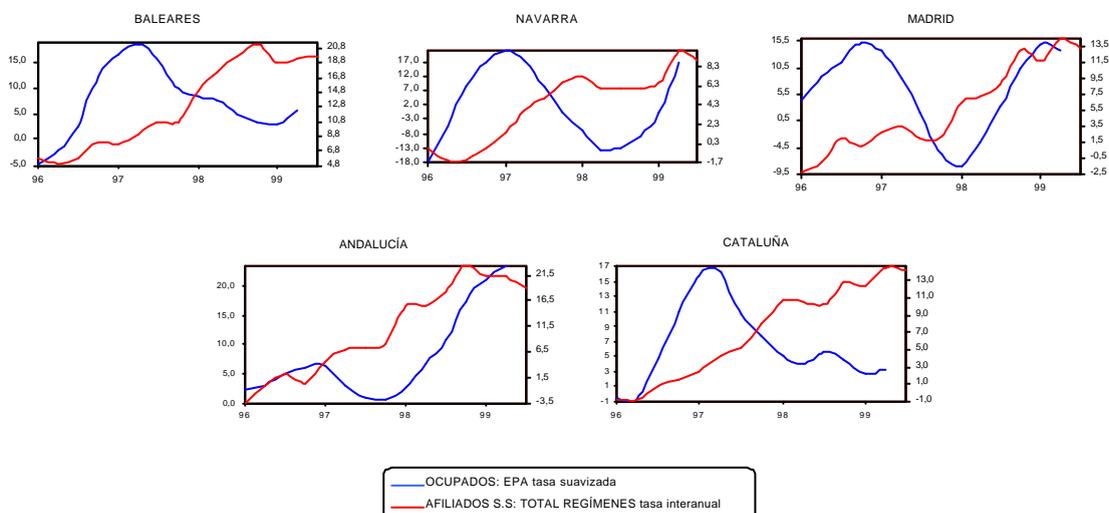
En lo que se refiere al **sector de la construcción** (Ver gráfico 3), en **Andalucía** la evolución de ambas series puede considerarse relativamente similar, aunque en el año 1997 la serie de ocupados en este sector muestre una desaceleración que no se observa en la serie de afiliados, mientras que en los últimos meses de 1998 esta

última serie comienza a registrar un proceso de desaceleración respecto a las altas de crecimiento registradas en ese momento (superiores al 20%), que no parece detectarse aún en la serie de ocupados de la EPA.

En **Cataluña**, ambas series registran en 1996 un proceso de aceleración del ritmo de crecimiento, aunque éste es mucho más acusado en la serie de ocupados. A partir de entonces la evolución de ambas series es muy diferente. En efecto, mientras que la serie de ocupados muestra una significativa desaceleración que sitúa el crecimiento en 1999 en el 3%, la serie de afiliados a la seguridad social en el sector de la construcción muestra un perfil de aceleración continuada hasta llegar al 14% en 1999.

**GRAFICO 3**

**COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN: OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL**



La evolución de ambas series en las otras tres Comunidades es más diferente. En efecto, en **Navarra** la evolución de ambas series puede considerarse bastante divergente. Además, la serie de afiliados no muestra un rango de variación tan

exageradamente amplio como el que presenta la serie de ocupados de la EPA. Así, mientras que en esta última serie el crecimiento más elevado (20%) se registra en los primeros meses de 1997, para después registrar un descenso del 13% en el segundo trimestre de 1998 y, a continuación, presentar un repunte que sitúa de nuevo el crecimiento en un 17% en 1999. La serie de afiliados a la seguridad Social en el sector de la construcción se acelera desde mediados de 1996 hasta los primeros meses de 1998 en los que muestra un crecimiento del 7%, durante el año 1998 muestra una relativa estabilización para volver a acelerarse a partir de ese momento hasta registrar en los primeros meses de 1999 un crecimiento del 10%.

En **Baleares**, ambas series presentan una evolución similar a la que registraban en **Cataluña**. Así, durante 1996 la evolución de ambas series puede considerarse parecida, registrando un proceso de aceleración, que es más acusado en el caso de la serie de ocupados. Sin embargo, a partir de dicho año la serie de ocupados presenta un perfil de desaceleración desde un crecimiento del 18% hasta el 4% en 1999, mientras que la serie de afiliados continúa su proceso de aceleración hasta finales de 1998 en que muestra un crecimiento del 21%, para desacelerarse después ligeramente hasta situar su crecimiento en 1999 en el 19%.

Por último, en la **Comunidad de Madrid** ambas series muestran a partir de los primeros meses de 1998 una evolución similar, mostrando una significativa aceleración de su ritmo de crecimiento interanual. Sin embargo, hay que señalar que en los primeros meses de dicho año la serie de ocupados en el sector de la construcción presentaba una caída del 8%, cuando la serie de afiliados a la Seguridad Social que crecía un 1,7% en el tercer trimestre de 1997, lo hace en el primer trimestre de 1998 en un 6%. Por lo que respecta a los años 1996 y 1997, mientras que en 1996 ambas series presentan un perfil de aceleración, aunque mucho más acusado en el caso de la serie de ocupados que termina dicho año con

un crecimiento del 15%, mientras que la de afiliados crece en ese momento un 1%. En 1997 la serie de ocupados se desacelera de una forma muy significativa, mostrando la serie de afiliados una senda expansiva que continúa en la actualidad.

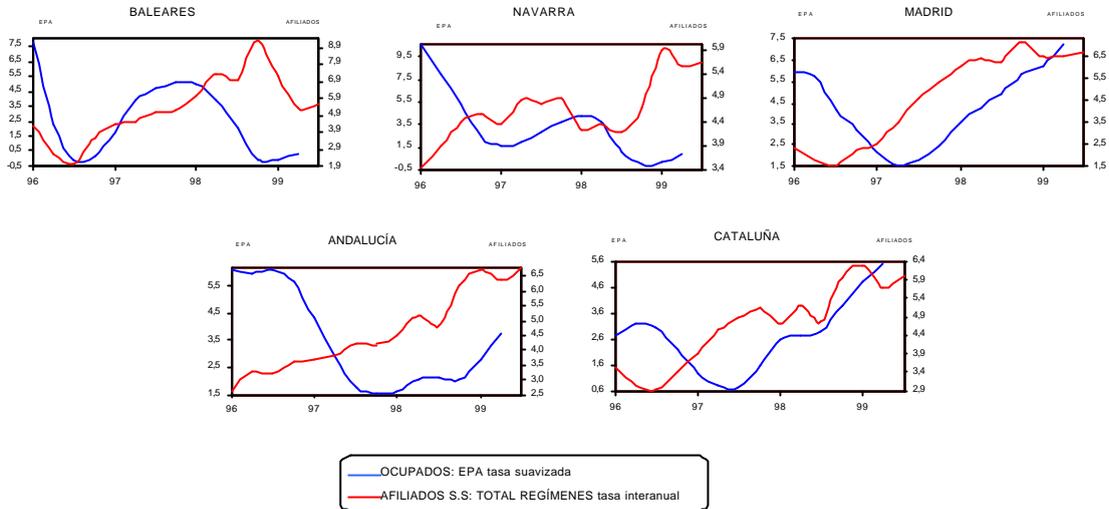
### **Sector Servicios**

Por lo que respecta a las series del **sector servicios** (Ver gráfico 4), en **Cataluña** en el primer trimestre de 1996 ambas series muestran un crecimiento próximo al 3%, aunque su evolución en los años 1996 y 1997 es relativamente distinta. Así, mientras que la serie de ocupados en el sector servicios se corresponde con una fase de desaceleración hasta mediados del año 1997, en que se registra un crecimiento del 0,6%, los afiliados a la Seguridad Social en el sector terciario aceleran su ritmo de crecimiento hasta situarse en una tasa del 5,2%. A partir de entonces la evolución es muy similar, registrando ambas series una fase de aceleración, más intensa y progresiva en el caso de la EPA, aunque el crecimiento experimentado a principios de 1999 es superior según los datos de la afiliación a la Seguridad Social (6%) que según los datos de la EPA (5,1%).

Por su parte, en **Andalucía** el crecimiento de los afiliados a la Seguridad Social en este sector en el primer trimestre de 1996 fue del 3% y del 6% el de la población ocupada según la EPA. Además, hay que resaltar que para este sector la evolución de ambas series en esta Comunidad es muy diferente. Así, mientras que la serie de ocupados muestra un perfil de desaceleración hasta finales de 1997 (1,5%), para después registrar un ligero repunte hasta el 3,3%, la serie de afiliados muestra una significativa aceleración que sitúa la tasa de crecimiento en 1999 en el 6,6%.

**GRAFICO 4**

**COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR SERVICIOS: OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL**



Por otra parte, en **Baleares** se parte de un crecimiento de la población ocupada en el primer trimestre de 1996 del 7,5%, frente a un crecimiento del 4% de los trabajadores afiliados a la Seguridad Social, pero, a mediados de dicho año, mientras la ocupación cae un 0,5%, los afiliados presentan un crecimiento del 2%. La evolución expansiva que ambas series presentan en 1997, se continúa en las series de afiliados hasta primeros de 1999 (7%) en que comienza una fase de desaceleración hasta llegar en el último mes disponible a un crecimiento del 5%, mientras que, sin embargo, la población ocupada muestra un perfil a la baja hasta registrar un crecimiento nulo en 1999.

En **Navarra** a comienzos del año 1996 la población ocupada en el sector servicios registra un incremento del 10,5% en términos interanuales, cuando los trabajadores afiliados a la Seguridad Social crecen en torno al 4%. A partir de ahí la población ocupada muestra a primeros de 1997 un crecimiento del 2% y a comienzos de 1998 crece alrededor del 4%, para presentar un crecimiento nulo en 1999. Por su parte, el número de afiliados a la Seguridad Social experimenta una aceleración durante

1996 y la primera mitad de 1997 hasta situar el crecimiento en una tasa cercana al 5%, para desacelerarse en la segunda mitad de dicho año hasta presentar a finales de 1998 un crecimiento del 4%. A partir de ese momento se registra una fase expansiva que culmina en un crecimiento del 6% en el año 1999.

Por último, en la **Comunidad de Madrid**, entre 1996 y mediados de 1997, el perfil que presenta la serie de ocupados es de desaceleración, para después presentar una fase expansiva que sitúa el crecimiento en 1999 en el 7%, mientras que la serie de afiliados muestra un perfil muy diferente. Así, ésta presenta una ligera desaceleración en la primera mitad de 1996 seguida de una fase de recuperación hasta mediados de 1998, en que se registra un máximo cíclico del 7% y una fase de relativa desaceleración a partir de ese momento, que sitúa el crecimiento en 1999 en el 6,6%.

## **B) EMPLEO ASALARIADO**

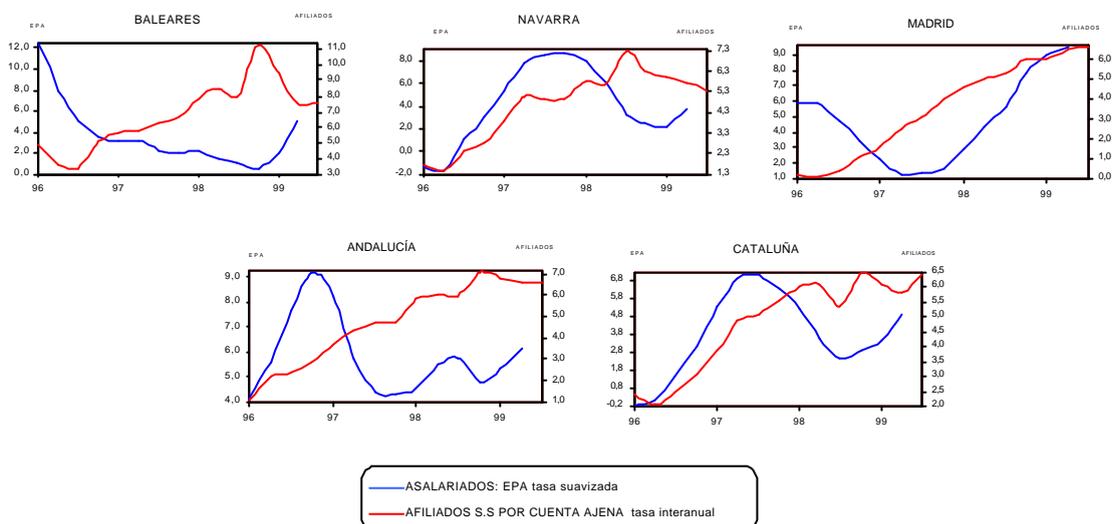
Si se comparan las series de asalariados procedentes de la EPA con las correspondientes de trabajadores por cuenta ajena del registro de la Seguridad Social en estas cinco Comunidades, la impresión es muy similar a la que se desprende de las comparaciones anteriores.

En efecto, en **Cataluña y Andalucía** según se puede observar en el gráfico 5, que muestra la comparación entre las series correspondientes al total de sectores (excepto en **Cataluña** para la segunda mitad de 1997, y en **Andalucía**, a partir de mediados de 1997) la evolución de ambas series es muy parecida.

Sin embargo, en **Navarra**, a pesar de que el perfil de ambas series puede considerarse relativamente similar, mientras que la serie de asalariados parte de

una caída del 1.5% en 1996, pasa a registrar a finales de 1997 un crecimiento superior al 8% y se reduce de nuevo al 3% en 1999. La serie de afiliados por cuenta ajena, que presenta un crecimiento cercano al 2% en 1996, crece en torno al 7.5% a mediados de 1998 para presentar un crecimiento cercano al 6% en 1999. Así, esta última serie muestra unos incrementos en el período que parecen indicar mejor el crecimiento de la actividad que se desprende de otros indicadores.

**GRAFICO 5**  
**COMPARACION DE SERIES DE TOTAL SECTORES:**  
**ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA**



Por su parte, en **Baleares** la serie de asalariados muestra un perfil de desaceleración pasando de un crecimiento superior al 12% en 1996 a un crecimiento de alrededor del 3,5% en 1999, mientras que la serie de afiliados por cuenta ajena, que crece ligeramente por encima del 3% en la primera mitad de 1996, acelera su ritmo de crecimiento hasta finales de 1998 en que se sitúa con un crecimiento alrededor del 11%. A partir de ese momento se produce una desaceleración que sitúa el crecimiento en 1999 en el 8,2%.

Por último, en la **Comunidad de Madrid** el crecimiento de los trabajadores por cuenta ajena en 1996 es prácticamente nulo y a partir de 1997 registra una aceleración progresiva de dicho crecimiento hasta situarlo en 1999 por encima del 6%, mientras que la población asalariada, según la EPA, que en 1996 presentaba un crecimiento cercano al 6%, pasa en 1997 a crecer muy poco por encima del 1%, presentando un crecimiento acelerado a partir de dicho momento hasta situar la tasa de crecimiento en 1999 alrededor del 9%.

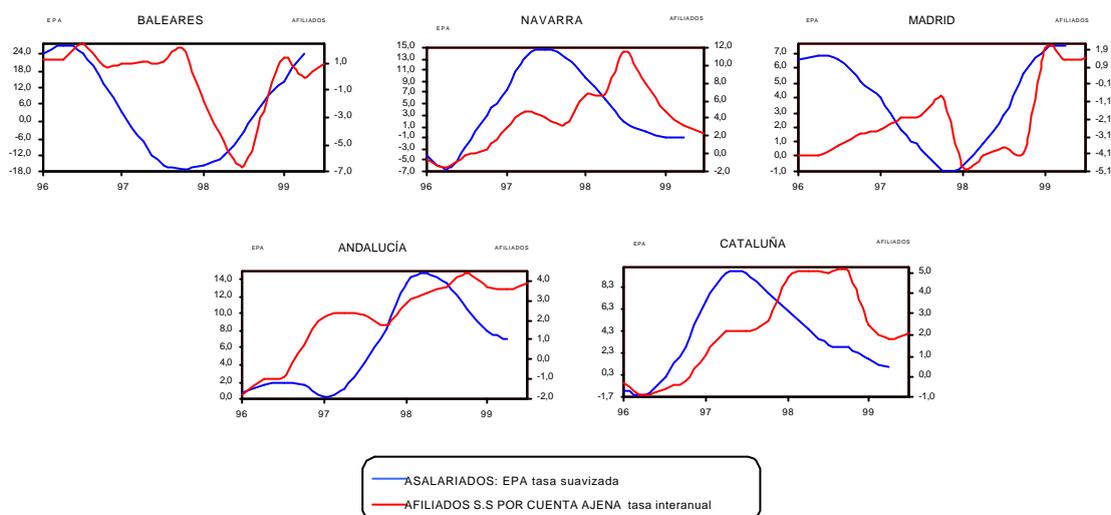
### **Sector Industrial**

Si se analiza la evolución sectorial comparada de dichas series en las Comunidades que estamos analizando, en lo que respecta al **sector industrial** (Ver gráfico 6) se puede observar que en **Cataluña** y **Andalucía** la evolución es relativamente similar, aunque en el caso de **Cataluña**, tanto la fase de aceleración como la de desaceleración son más rápidas según la serie de asalariados que según la de afiliación por cuenta ajena, comenzando la fase de desaceleración antes (primer trimestre de 1997) según la serie procedente de la EPA que según la del Registro de la Seguridad Social (finales de 1998).

Por su parte, en **Andalucía** la mayor discrepancia se registra entre mediados de 1996 y mediados de 1997. Por lo que respecta a las otras tres Comunidades, en **Baleares** aún cuando el perfil de ambas series pudiera considerarse en algunos trimestres similar es importante resaltar que según los asalariados de la EPA cuando en 1996 se registraba un crecimiento del 24% a finales de 1997 se producía una caída próxima al 18%, para volver a recuperarse hasta el 19% en 1999, mientras que el crecimiento de los trabajadores por cuenta ajena en el sector industrial en esta Comunidad pasa de un crecimiento estabilizado en torno al 1% en 1996 y 1997 a presentar un ritmo de crecimiento cada vez menor en 1998, mostrando una caída de

alrededor del 6.5% a mediados de dicho año para recuperarse después y presentar en los primeros trimestres de 1999 un crecimiento cercano al 1%.

**GRAFICO 6**  
**COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR INDUSTRIAL:**  
**ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA**



En **Navarra** las principales discrepancias en la evolución de las dos series que analizamos se registran entre mediados de 1997 y finales de 1998. Así, mientras en dicho periodo los asalariados en el sector industrial presentan una desaceleración de su ritmo de crecimiento, pasando de una tasa del 14% a un crecimiento prácticamente nulo, los trabajadores por cuenta ajena en la industria en esta Comunidad, que presentaban al comienzo de dicho período un crecimiento próximo al 3% al finalizar el mismo crecen alrededor del 12%.

Por último, en la **Comunidad de Madrid** es en el año 1996 en el que las divergencias en la evolución de ambas series son más acusadas. Así, en dicho año el crecimiento de los asalariados en la industria oscila entre el 6.5% a comienzos del

año y el 2.5% al finalizarlo, mientras que los trabajadores por cuenta ajena presentan una caída del 4.5% y del 2%, respectivamente.

## **Sector Construcción**

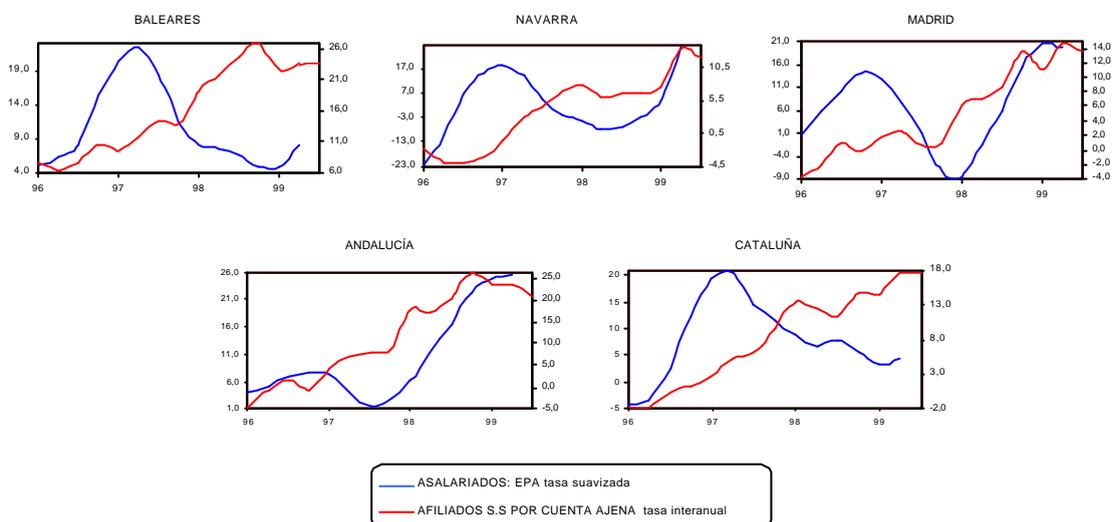
La evolución comparada de ambas series en el sector de la construcción, según se observa en el gráfico 7, muestra que en **Andalucía** desde 1996 ambas series señalan la fase expansiva por la que atraviesa el empleo asalariado en dicho sector, aunque en los primeros meses de 1997 la serie de ocupados muestre una ligera desaceleración que no se observa en la serie de afiliados. Por su parte, en **Cataluña** sólo la serie de afiliados muestra un perfil de constante aceleración, pasando de un descenso del 0,5% en 1996 a un crecimiento del 17% en los primeros meses de 1999, mientras que la serie de asalariados, que presenta una aceleración del crecimiento en el año 1996 hasta presentar en los primeros meses de 1997 un crecimiento próximo al 20%, se desacelera a partir de ese momento hasta presentar en el año 1999 un crecimiento en términos interanuales del 4%.

Por su parte, en **Baleares** la desaceleración que la serie de asalariados presenta en los primeros meses de 1997 no se observa en la serie de afiliados hasta los últimos meses de 1998. Además, mientras que los asalariados en el sector de la construcción, crecen según la EPA en los primeros meses de 1999 un 6,3%, los afiliados por cuenta ajena presentan en dicho período un incremento en términos interanuales del 23%.

En **Navarra** la mayor discrepancia entre la evolución de ambas series se registra en el año 1997, cuando la serie de afiliados por cuenta ajena en el sector de la construcción registra una aceleración progresiva, mientras que el crecimiento de los trabajadores asalariados en dicho sector experimenta una relativa desaceleración.

Además, hay que señalar que la serie de asalariados de la EPA se mueve entre un descenso del 22% en el primer trimestre de 1996 y un incremento del 26% en el segundo trimestre de 1999, mientras que en dicho período la mayor caída del número de afiliados a la seguridad social en el sector de la construcción es del 4% a mediados de 1996 y el máximo crecimiento (13,5%) se registra en los primeros meses de 1999.

**GRAFICO 7**  
**COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN:**  
**ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA**



Por último, en la **Comunidad de Madrid** la serie de asalariados en el sector de la construcción presenta en el año 1996 un proceso de aceleración de su ritmo de crecimiento, que se interrumpe a partir de dicho año hasta registrar su mínimo en todo el período en el primer trimestre de 1998 (con un descenso del 8%). A continuación el crecimiento se acelera de nuevo hasta presentar en los primeros meses de 1999 un crecimiento del 21%. Por su parte, la serie de afiliados a la seguridad social por cuenta ajena en dicho sector experimenta entre 1996 y 1999 un proceso de aceleración progresiva de su ritmo de crecimiento, pasando de una

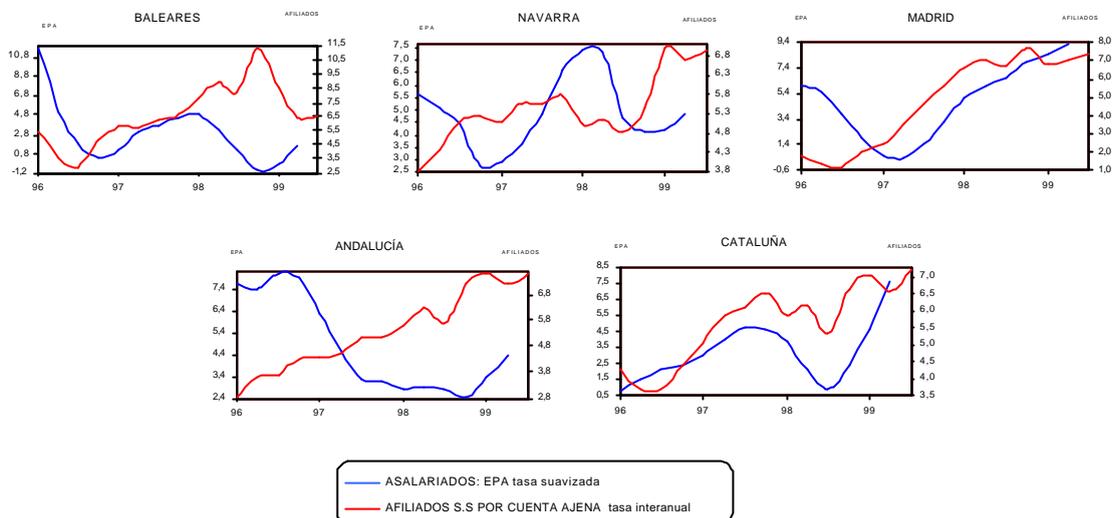
caída del 4% en los primeros meses de 1996 a un crecimiento del 15% en los primeros meses de 1999.

### **Sector Servicios**

En lo que respecta al **sector servicios** (ver gráfico 8), la evolución de ambas series en **Cataluña** puede considerarse muy similar aunque la desaceleración que experimenta la serie de asalariados en el año 1998 es mucho más acusada que la que registra el crecimiento de los trabajadores por cuenta ajena en este sector. Sin embargo, en **Andalucía** la evolución de ambas series es muy diferente presentando la serie de afiliados por cuenta ajena en el sector terciario en esta Comunidad un perfil de aceleración que es opuesto al perfil de desaceleración que muestra la serie de asalariados de la EPA.

En la **Comunidad de Madrid** es similar excepto en el año 1996. En efecto, mientras que en dicho año el crecimiento de los asalariados se desacelera, el crecimiento de los afiliados por cuenta ajena en este sector muestra un relativo repunte.

**GRAFICO 8**  
**COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR SERVICIOS:**  
**ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA**



Por su parte, en **Baleares** mientras que los trabajadores por cuenta ajena presentan entre la segunda mitad del año 1996 y finales de 1998 un perfil de neta expansión, pasando de un crecimiento próximo al 3% al 11%, para desacelerarse después hasta presentar en el tercer trimestre de 1999 (último dato analizado) un crecimiento interanual del 6,5%, la serie de asalariados presenta en 1996 un crecimiento cada vez menor, pasando del 11% en el primer trimestre al 0,5% al finalizar el año. A partir de ahí se recupera hasta finales de 1997 (registrando un crecimiento cercano al 4%), y se vuelve a desacelerar presentando en el año 1999 un crecimiento ligeramente superior al 0,5%.

Por último, en **Navarra** el perfil de ambas series es diferente. Así, mientras que los trabajadores por cuenta ajena crecen a lo largo del período a tasas próximas al 5% para repuntar hasta el 7% en el año 1999, la serie de asalariados que se desacelera en 1996 presenta una aceleración de su ritmo de crecimiento en el año 1997 hasta situarse al finalizar dicho año en un 7,5% y se vuelve a desacelerar posteriormente hasta situar su tasa de crecimiento en 1999 en el 4,5%.

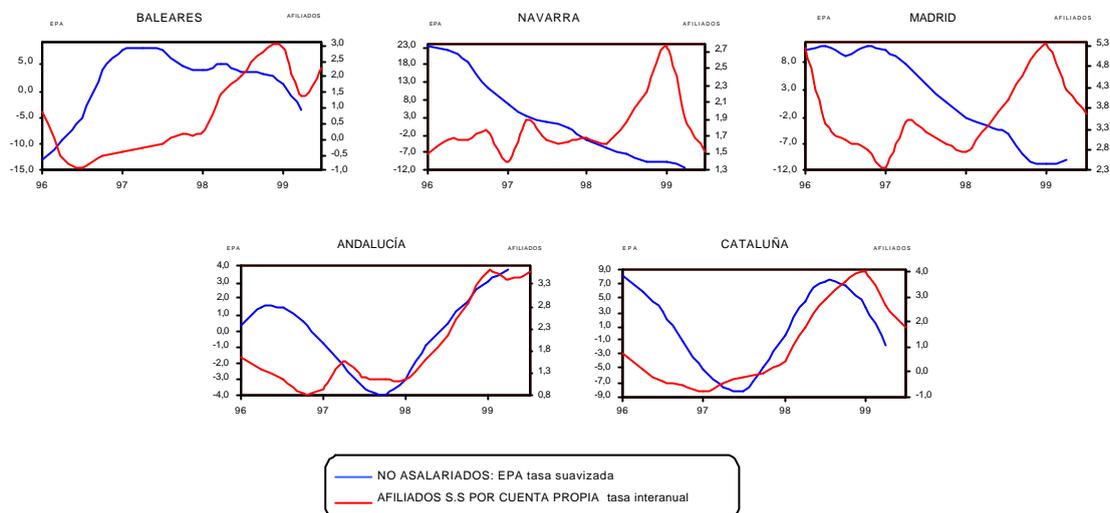
### C) EMPLEO NO ASALARIADO

Para terminar se analiza de forma comparada la evolución de la serie de **no asalariados** de la EPA y la de **trabajadores por cuenta propia** del registro de afiliación a la Seguridad Social para las cinco Comunidades elegidas. En este caso, se puede observar (Ver gráfico 9) que cuando se realiza el análisis del comportamiento del total de los sectores, en **Andalucía** y **Cataluña** las ligeras discrepancias entre la evolución de ambas series se centran sólo en el año 1996.

Así, en **Andalucía** en dicho año el crecimiento de la población no asalariada se desacelera oscilando entre un crecimiento del 0,5% y un descenso al finalizar el año próximo al 4%, mientras que la serie de trabajadores por cuenta propia, aunque experimenta una progresiva desaceleración a lo largo del año, presenta un crecimiento que oscila entre el 1,5% y el 0,8%. Por su parte, en **Cataluña** el crecimiento de los no asalariados oscila entre el 9% y un descenso próximo al 7% al finalizar el año, mientras que la serie de trabajadores por cuenta propia se mueve entre un crecimiento del 1% y un descenso del 1%.

Sin embargo, en las otras tres Comunidades las dos series muestran una evolución comparada muy diferente. En efecto, en **Navarra** la serie de trabajadores no asalariados muestra en el período analizado una significativa desaceleración, pasando de un crecimiento del 23% a un descenso próximo al 10%, mientras que la serie de trabajadores por cuenta propia en 1996 y 1997 pasa por una fase de relativa estabilización del ritmo de su crecimiento, para experimentar después una aceleración que tiene su punto de inflexión en los primeros trimestres de 1999.

**GRAFICO 9**  
**COMPARACION DE SERIES DEL TOTAL SECTORES:**  
**NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA**



En **Baleares** la evolución de ambas series es totalmente dispar. Así, sólo en la segunda mitad de 1998 y los primeros trimestres de 1999 la evolución podría considerarse parecida, puesto que en dicho período ambas series muestran una fase de desaceleración del crecimiento, aunque la serie de afiliados parece repuntar en el tercer trimestre de 1999.

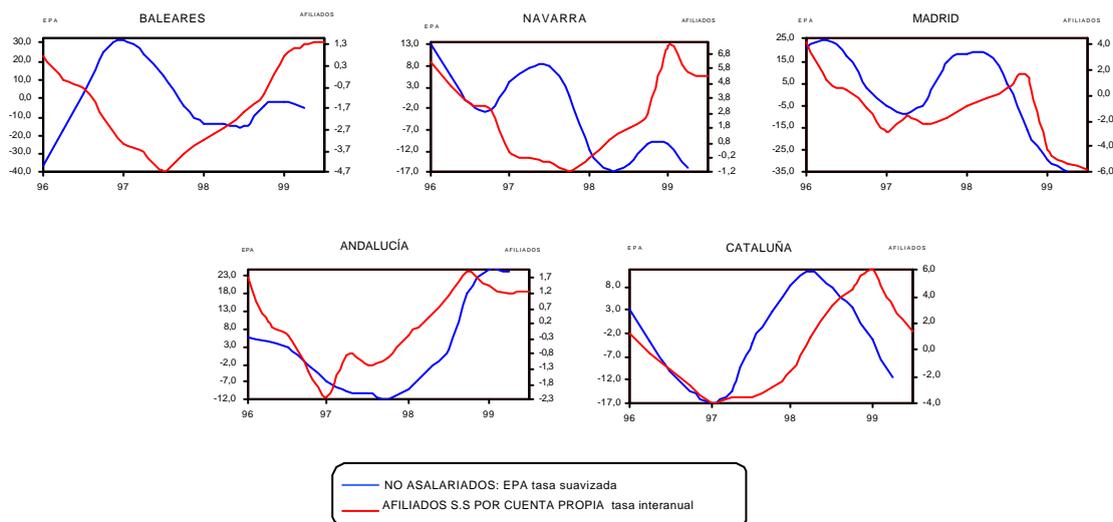
Por último, en la **Comunidad de Madrid** hay que destacar que es al final del período analizado cuando las dos series son menos coincidentes. Ello conduce a que en 1999 la serie de no asalariados en esta Comunidad presente una caída superior al 10%, mientras que la serie de trabajadores por cuenta propia crezca alrededor del 4,5%.

## Sector Industrial

Si se procede a la comparación sectorial también en este caso las evoluciones de ambas series son mucho más próximas en el caso de las Comunidades de **Andalucía** y **Cataluña** que en las de las otras tres. En efecto, por lo que respecta al **sector industrial** (ver Gráfico 10) en el caso de **Cataluña** en 1996 la evolución descrita por la EPA y por los afiliados es similar, mientras que a partir de ese momento la serie de la EPA adelanta en un año a la serie de afiliación a la Seguridad Social, mientras que en **Andalucía** las mayores divergencias se producen en 1997, año en que mientras la serie de afiliados muestra una aceleración de su crecimiento, el crecimiento de los ocupados experimenta una relativa desaceleración. Por lo que respecta a las otras tres Comunidades la evolución de ambas series es en todas ellas significativamente diferente, aunque más similar en la **Comunidad de Madrid** donde las mayores divergencias se registran entre mediados de 1997 y finales de 1998.

GRAFICO 10

COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR INDUSTRIAL:  
NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA

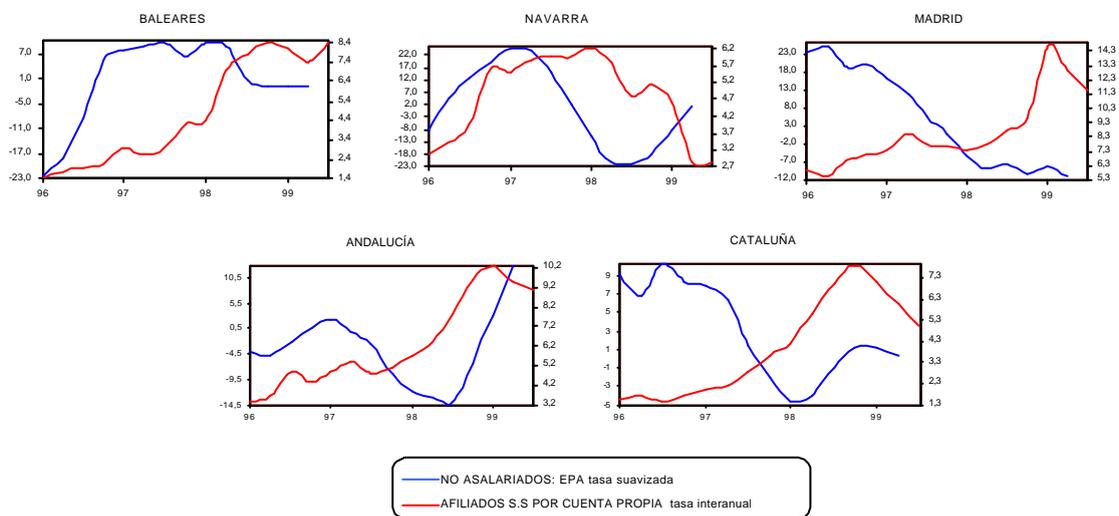


## Sector Construcción

Por su parte, en el sector de la construcción la evolución del crecimiento de las serie de no asalariados y de la de trabajadores por cuenta propia en **Andalucía** puede considerarse relativamente similar, si se exceptúa el período correspondiente al año 1997 en el que la serie de no asalariados registra una significativa desaceleración, pasando de un crecimiento del 2,5% a un descenso del 8% mientras que la serie de afiliados por cuenta propia experimenta una aceleración progresiva de su ritmo de crecimiento. No obstante, hay que señalar que esta última serie presenta en el período analizado tasas de crecimiento positivas situadas entre el 3% y el 10%, mientras que el rango de crecimiento de la serie de no asalariados se sitúa entre un descenso de 14% y un crecimiento del 12,7%

GRAFICO 11

### COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN: NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA



En lo que respecta a la evolución de ambas series en **Cataluña** también es de destacar que mientras la serie de afiliados por cuenta propia se mueve en crecimientos comprendidos entre el 1% y el 8%, la serie de no asalariados tiene un

crecimiento máximo en el tercer trimestre de 1996 (10%) y presenta una caída del 5% en el primer trimestre de 1998. Asimismo, ambas series presentan una evolución más similar desde el año 1998. Así, en dicho año ambas series muestran una aceleración de su ritmo de crecimiento para experimentar una desaceleración posterior en los primeros meses de 1999.

Por lo que respecta a las otras tres Comunidades la evolución más dispar entre ambas series se registra en la **Comunidad de Madrid**. En efecto, en dicha Comunidad la evolución es muy diferente. Así, mientras que la serie de no asalariados registra una desaceleración progresiva desde 1996, la serie de afiliados por cuenta propia en el sector de la construcción muestra un perfil de aceleración hasta los primeros meses de 1999 en los que se asiste a una fase de desaceleración que sitúa el crecimiento en un 13% frente al descenso del 10% que muestra la serie de no asalariados en dicho período.

En **Baleares** la evolución de ambas series se puede considerar bastante similar, aunque hay que señalar que la serie de no asalariados muestra un descenso del 22% en el primer trimestre de 1996, registrando un máximo en el primer trimestre de 1998 (con un crecimiento del 9%), mientras que la serie de afiliados por cuenta propia presenta en todo el período tasas de crecimiento positivas comprendidas entre el 1,5% registrado en los primeros meses de 1996 y el 8,4% correspondiente al tercer trimestre de 1999.

Por su parte, en **Navarra** la serie de no asalariados experimenta en 1996 una fase expansiva, pasando de registrar un descenso del 8% a un crecimiento del 24% en los primeros meses de 1997, durante dicho año vuelve a experimentar una fase de desaceleración que supone que a mediados del año 1998 el descenso en términos interanuales del número de trabajadores autónomos sea del 22%, para pasar en

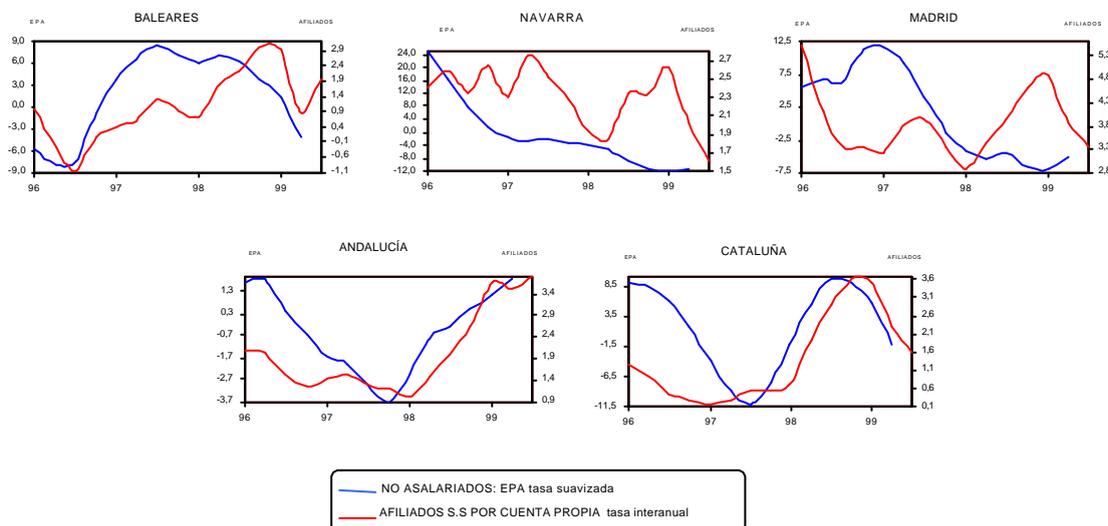
1999 a un descenso del 4%. Por su parte, la serie de afiliados por cuenta propia en el sector de la construcción en esta Comunidad comienza presentando en 1996 un crecimiento del 3% para registrar un máximo en el primer trimestre de 1998 (6,2%) y desacelerarse a continuación hasta mostrar un crecimiento del 2,8% a mediados de 1999.

## Sector Servicios

Por último en el **sector servicios** en **Andalucía** y **Cataluña** la evolución del crecimiento de la población no asalariada y la de los trabajadores por cuenta propia en el período analizado fue relativamente similar, según se puede observar en el gráfico 12, mientras que en las otras tres Comunidades fue más dispar, sobre todo en el caso de la **Comunidad de Madrid** y, fundamentalmente, en **Navarra**.

GRAFICO 12

COMPARACION DE SERIES DEL SECTOR SERVICIOS:  
NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA



En efecto, en **Baleares** el crecimiento de la población no asalariada registra en 1996 y 1997 una significativa aceleración, pasando de una caída del 6% a un crecimiento próximo al 9% para a continuación experimentar una inflexión en el ritmo de crecimiento y presentar en el último trimestre de 1999 un descenso del 4,2%, mientras que la población trabajadora por cuenta propia, que presenta una ligera caída en 1996, a partir de ese momento experimenta una significativa aceleración hasta el último trimestre de 1998 en que el crecimiento fue del 3%. A continuación, en los últimos meses analizados se registra una relativa desaceleración que sitúa el crecimiento en 1999 en el 2%.

Por su parte, en **Navarra** la serie de no asalariados en el sector terciario muestra una significativa desaceleración, pasando de un crecimiento del 24% en 1996 a una caída del 11% en 1999, mientras que la serie de trabajadores por cuenta propia muestra un crecimiento entre el 1,5% y el 3%, mostrando el máximo cíclico en los primeros meses de 1997 y el mínimo (1,6%) en el tercer trimestre de 1999.

Por último, en la **Comunidad de Madrid** mientras que la serie de no asalariados pasa de un crecimiento del 6% en 1996 a un descenso cercano al 6% en 1999, la serie de afiliados por cuenta propia oscila entre un incremento del 3% y del 5,5%, respectivamente, mostrando un perfil de relativa desaceleración entre 1996 y 1998, para experimentar una aceleración en dicho año que sitúa el crecimiento en el 5% y desacelerarse de nuevo en los primeros meses de 1999, en los que el crecimiento es cercano al 4%.

## **CONCLUSIONES**

De los resultados obtenidos de las distintas comparaciones realizadas (que se confirman asimismo en un primer análisis de las series de las demás CC.AA. que no

se ha expuesto por razones de extensión en esta presentación), se puede concluir que en el caso de algunas Comunidades Autónomas la evolución descrita por las series de la EPA y del registro de afiliación a la Seguridad Social presenta perfiles diferentes. Sin embargo, se observa también cómo para otras Comunidades la evolución del mercado de trabajo que se desprende de una u otra estadística es relativamente similar. Esta asimetría se advierte también si se desciende a un mayor nivel de desagregación sectorial. En este caso las discrepancias entre ambas fuentes se incrementan, incluso en aquellas Comunidades en las que para el total de sectores las divergencias no eran muy significativas.

Del análisis comparativo puede concluirse que la máxima divergencia se produce en aquellas Comunidades para las que la EPA presenta problemas de representatividad muestral, en particular las uniprovinciales, y entre ellas, en aquellas que cuentan con una población más reducida. Asimismo, se observa que en lo que respecta al comportamiento sectorial, las discrepancias entre ambas series no dependen tanto de la importancia relativa que en dicha Comunidad tenga el correspondiente sector como del número de habitantes de dicha Comunidad y del tamaño de su población activa.

Por otra parte, cuando se realiza el análisis comparado de los trabajadores por cuenta propia y cuenta ajena con las correspondientes series de la EPA, aunque las divergencias son, en algunos casos, más acusadas, también se puede decir que existe un comportamiento más similar en aquellas Comunidades en las que la EPA parece presentar menos problemas de representatividad de la muestra.

Hay que señalar también el que, en todo caso, el rango de variación del crecimiento de las series procedentes de la EPA en el período es mucho mayor que el correspondiente a las series del registro de afiliación a la Seguridad Social.

Además, los crecimientos que presentan las series de la EPA, sobre todo en aquellas Comunidades uniprovinciales y con menor población y tanto mas cuanto mayor sea el grado de desagregación sectorial, muestran una evolución mucho más errática que los derivados de las series de afiliación.

Para concluir, conviene insistir que el objeto de este estudio no ha sido el de realizar una comparación metodológica entre ambas fuentes, ya que como se ha apuntado, desde esta óptica ambas estadísticas no presentan casi ningún rasgo común. (una es un registro y otra una estadística dirigida a las familias). Además, conviene incidir en que este trabajo forma parte de otro más extenso en el que se están analizando las singularidades del comportamiento de ambas estadísticas en cada una de las Comunidades Autónomas y en el que se analiza Comunidad a Comunidad cuál de las dos estadísticas es más coincidente con las conclusiones sobre la evolución de la actividad económica que pueden extraerse a partir del análisis de otros indicadores tanto cuantitativos como cualitativos.

ANEXO

## OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL TOTAL SECTORES

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATA. UNÁ		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1988	I	1710,09	1726,345	221,70	238,440	1930,10	2065,743	1470,67	1695,022	183,93	166,058
	II	1665,14	1772,980	236,60	285,903	1950,51	2143,879	1488,63	1724,585	166,29	164,251
	III	1662,53	1806,974	247,79	303,260	1997,79	2179,390	1485,75	1739,128	171,78	162,640
	IV	1717,82	1820,718	245,28	260,984	1996,15	2158,276	1524,13	1759,379	169,61	164,595
1989	I	1749,82	1829,894	241,06	248,556	2064,47	2176,264	1528,16	1775,849	170,91	161,668
	II	1754,20	1877,406	249,29	296,824	2105,32	2251,812	1546,73	1803,742	178,26	169,619
	III	1781,30	1924,275	259,82	316,379	2147,66	2292,287	1575,54	1827,671	176,56	169,543
	IV	1766,90	1931,944	240,67	270,117	2129,17	2273,146	1605,76	1837,937	181,21	171,845
1990	I	1832,02	1933,466	249,42	258,293	2149,69	2278,234	1604,79	1846,635	178,21	169,641
	II	1812,11	1969,252	247,59	298,692	2200,69	2334,028	1625,85	1871,759	179,14	175,816
	III	1824,42	1998,149	252,78	316,028	2209,61	2353,688	1628,51	1877,214	179,73	174,185
	IV	1821,46	1980,436	241,45	270,323	2209,42	2328,871	1638,16	1898,621	178,90	174,890
1991	I	1852,88	1976,387	242,87	267,333	2203,04	2331,742	1631,73	1901,187	179,07	173,247
	II	1862,02	1992,735	257,87	294,247	2229,08	2366,170	1637,62	1911,826	184,71	177,031
	III	1806,53	2030,598	261,87	310,811	2252,90	2374,218	1655,80	1921,436	186,11	177,009
	IV	1814,83	1979,999	249,36	264,780	2207,83	2346,713	1618,73	1834,181	185,58	177,918
1992	I	1837,00	1952,924	241,75	258,442	2187,55	2335,763	1642,26	1828,203	179,38	176,145
	II	1837,79	1959,524	235,66	279,511	2180,35	2360,566	1660,39	1846,176	183,71	179,378
	III	1801,32	1957,374	238,59	281,072	2183,62	2364,442	1660,03	1846,356	181,51	179,425
	IV	1734,35	1916,224	225,68	272,006	2101,68	2305,172	1641,06	1893,065	176,00	175,458
1993	I	1706,95	1857,853	219,31	239,095	2076,80	2240,648	1603,37	1876,978	168,03	172,249
	II	1714,66	1871,448	231,88	280,838	2080,34	2254,244	1594,93	1870,436	173,21	174,485
	III	1684,01	1879,334	243,60	297,687	2048,33	2251,478	1589,21	1850,927	175,94	172,433
	IV	1681,21	1850,525	227,56	248,721	2019,42	2190,678	1543,46	1832,154	172,93	171,592
1994	I	1695,93	1837,014	227,25	238,537	2023,87	2160,056	1526,84	1806,880	172,66	168,857
	II	1696,67	1866,347	241,20	285,686	2050,12	2199,699	1549,83	1807,931	173,85	174,449
	III	1676,45	1895,034	257,31	307,238	2075,84	2219,085	1552,63	1816,403	176,26	175,926
	IV	1693,87	1809,616	244,62	253,026	2081,05	2201,027	1559,90	1832,940	175,98	177,991
1995	I	1731,84	1889,516	245,66	248,411	2110,25	2208,786	1586,65	1829,289	174,28	176,749
	II	1749,49	1913,901	261,88	301,363	2118,76	2262,879	1601,57	1846,058	181,77	181,424
	III	1717,89	1927,441	279,30	319,855	2149,13	2283,308	1633,07	1847,899	184,15	181,122
	IV	1726,91	1919,790	268,61	259,868	2132,38	2253,058	1671,42	1850,133	179,11	182,020
1996	I	1777,29	1912,027	258,57	257,578	2117,97	2253,471	1670,38	1845,417	187,98	179,712
	II	1817,91	1952,862	269,16	309,054	2140,42	2298,924	1712,92	1856,618	187,86	184,148
	III	1836,36	1969,127	282,35	327,401	2188,61	2324,510	1738,27	1861,429	190,32	185,147
	IV	1857,62	1968,235	276,99	268,880	2189,58	2304,071	1722,36	1874,255	194,66	186,655
1997	I	1907,57	1973,293	273,86	267,787	2167,83	2317,115	1732,86	1876,334	193,70	185,566
	II	1870,05	2027,607	280,95	322,279	2226,14	2383,693	1746,71	1906,004	201,18	192,068
	III	1840,01	2048,809	293,70	342,794	2275,12	2415,378	1756,53	1918,649	204,99	192,738
	IV	1894,91	2048,691	281,72	281,936	2255,63	2403,941	1758,16	1945,744	205,97	194,376
1998	I	1989,51	2070,908	278,23	283,289	2259,57	2427,753	1755,25	1957,208	203,93	194,539
	II	1942,11	2134,097	290,21	344,334	2318,31	2507,380	1813,47	1998,956	205,22	201,168
	III	1953,22	2158,034	298,43	365,609	2345,69	2532,390	1830,95	2015,723	206,07	204,293
	IV	1978,98	2178,304	282,73	307,475	2327,36	2545,527	1844,21	2059,005	200,38	204,754
1999	I	2024,94	2200,062	281,10	305,298	2357,51	2564,664	1870,48	2073,502	202,16	204,689
	II	2089,01	2262,134	300,68	365,547	2391,04	2637,554	1933,28	2119,732	205,10	210,963
	III	2079,62	2289,374	313,04	389,003	2430,15	2671,087	1964,08	2140,997	209,19	213,476

**OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL  
TOTAL SECTORES (Cont.)**

		ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA	
		EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS
Tasa de variación sobre mismo período año anterior											
1989	I	3,90	6,30	7,90	4,66	5,79	5,35	2,85	4,76	4,50	3,60
	II	4,75	5,89	6,46	3,92	6,81	5,03	4,33	4,59	4,54	3,27
	III	4,40	6,49	4,40	4,33	7,20	5,18	5,16	6,09	5,33	4,24
	IV	4,38	6,11	3,40	3,51	6,26	5,32	5,38	4,47	5,23	4,40
1990	I	4,01	5,66	1,70	3,50	5,37	4,68	5,56	4,00	3,60	4,93
	II	3,35	4,89	-0,35	0,53	4,22	3,65	4,68	3,77	2,46	3,65
	III	3,05	3,74	-2,00	-0,11	3,69	2,68	3,56	2,71	0,62	2,74
	IV	2,30	3,03	-2,76	0,08	3,11	2,45	2,67	3,30	0,17	1,77
1991	I	2,21	2,22	-0,68	-0,37	2,29	2,35	1,62	2,95	0,94	2,13
	II	1,10	1,19	1,45	-1,49	1,92	1,38	1,32	2,13	2,08	0,69
	III	0,25	0,22	2,72	-1,65	1,13	0,87	0,38	2,36	3,01	1,62
	IV	-0,41	-0,52	2,07	-2,05	0,25	0,77	0,16	1,87	2,36	1,73
1992	I	-0,93	-1,19	-1,74	0,43	-0,85	0,17	0,50	1,42	1,17	1,67
	II	-0,89	-1,67	5,40	5,01	1,96	0,24	0,53	1,76	0,45	1,33
	III	-2,07	-2,16	-7,95	-9,57	-3,29	-0,41	0,83	1,30	-2,57	1,36
	IV	-4,15	-3,22	-9,24	2,73	-4,32	-1,77	-0,15	-2,13	-4,91	-1,38
1993	I	-5,69	-4,87	-7,13	-7,49	-5,06	-4,07	-1,75	-2,66	-5,96	-2,21
	II	-6,48	-4,48	-3,33	0,40	-5,69	-4,50	-3,15	-3,84	-5,33	-2,73
	III	-5,59	-3,95	-0,67	5,91	-5,30	-4,78	-4,55	-4,90	-3,91	-3,90
	IV	-3,63	-3,43	1,85	-8,58	-4,24	-4,97	-5,09	-3,22	-0,78	-2,20
1994	I	-2,11	-1,12	3,69	-0,23	-2,63	-3,60	-4,51	-3,73	0,64	-1,97
	II	-1,05	-0,27	5,01	1,80	-0,78	-2,42	-3,55	-3,34	0,96	-0,02
	III	-0,29	0,84	6,28	3,21	0,61	-1,44	-1,68	-1,87	1,33	2,03
	IV	0,77	2,11	7,32	1,73	2,49	0,47	0,82	0,04	1,32	3,73
1995	I	1,91	2,86	7,63	4,15	3,34	2,26	2,50	1,24	2,41	4,67
	II	2,48	2,55	8,04	5,49	3,68	2,87	3,96	2,11	3,46	4,00
	III	2,69	1,71	6,77	4,11	3,72	2,90	5,51	1,73	3,25	2,95
	IV	2,74	1,60	7,93	2,70	2,60	2,35	5,94	0,94	4,73	2,26
1996	I	3,15	1,19	5,82	3,65	1,70	2,02	6,42	0,88	4,75	1,88
	II	4,55	2,03	3,56	2,55	1,45	1,59	6,59	0,57	4,29	1,50
	III	6,03	2,16	2,67	2,36	1,78	1,80	5,44	0,73	5,61	2,27
	IV	6,98	2,52	3,46	3,47	2,08	2,28	4,49	1,30	5,19	2,55
1997	I	5,89	3,20	4,04	3,96	2,83	2,82	3,33	1,66	5,69	3,26
	II	3,73	3,85	4,23	4,26	3,46	3,70	2,18	2,66	6,53	4,30
	III	2,43	4,10	3,44	4,70	3,51	3,91	1,77	3,07	6,57	4,10
	IV	2,28	4,09	2,56	4,88	3,78	4,33	1,48	3,81	6,15	4,14
1998	I	2,76	4,95	2,52	5,75	3,98	4,77	2,17	4,31	4,62	4,84
	II	3,94	5,24	2,19	6,84	3,76	5,18	3,10	4,77	2,73	4,74
	III	4,50	5,28	1,47	6,65	3,49	4,84	4,01	5,06	0,27	6,00
	IV	4,12	6,33	1,09	9,01	3,68	5,89	5,17	5,82	-0,92	5,34
1999	I	4,80	8,24	1,81	7,78	3,56	5,64	6,04	5,94	-1,03	5,22
	II	5,59	6,05	3,09	6,16	3,54	5,19	6,74	3,15	-0,21	4,87
	III	-	6,09	-	6,43	-	5,46	-	6,21	-	4,50

## OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL SECTOR INDUSTRIA

Medios Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	220,88	217.909	33,37	30.698	611,10	583.327	275,12	298.836	54,91	54.335
	II	221,32	219.295	32,57	32.482	614,33	589.780	278,32	298.202	58,66	57.128
	III	225,28	219.243	31,94	32.910	619,78	585.928	298,08	295.137	58,76	55.583
	IV	230,16	219.498	33,38	31.035	608,83	564.550	296,04	292.663	53,29	56.385
1996	I	225,87	215.023	36,54	31.035	600,00	582.581	305,80	288.385	53,22	54.343
	II	228,09	217.468	37,08	32.785	591,55	584.504	303,23	286.954	55,67	56.466
	III	229,50	217.482	40,02	33.487	607,84	582.144	314,98	285.372	53,57	55.846
	IV	233,19	220.401	39,07	21.062	618,98	551.832	312,19	284.612	56,58	56.770
1997	I	222,97	218.221	38,44	31.029	618,93	585.530	306,17	280.527	58,21	55.827
	II	219,38	221.514	36,75	32.794	641,59	593.484	310,40	281.129	62,05	58.924
	III	233,18	221.393	34,00	33.464	658,74	591.284	308,86	279.954	63,70	57.646
	IV	247,16	223.406	32,66	31.307	667,08	564.069	316,49	281.847	63,23	58.473
1998	I	240,69	223.585	32,23	30.391	645,81	609.577	309,63	267.792	61,51	59.238
	II	255,52	228.047	32,80	31.371	678,63	620.470	317,18	270.140	62,44	62.643
	III	257,55	228.837	31,29	31.587	685,10	619.345	322,43	270.378	63,61	63.863
	IV	271,01	232.432	33,69	30.602	674,77	623.361	324,54	271.805	61,70	62.947
1999	I	268,47	231.021	38,68	30.767	666,11	626.601	319,36	271.835	61,50	62.204
	II	275,91	235.376	37,10	31.460	667,09	632.612	329,91	272.230	61,09	64.718
	III	280,21	236.886	38,81	31.936	671,49	632.041	330,47	272.578	62,01	65.433

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	1,60	-1,32	4,94	1,10	-0,53	-0,13	7,75	-3,53	-2,49	0,01
	II	2,16	-0,83	14,29	0,92	-1,77	-0,81	8,27	-3,77	-5,48	-1,18
	III	2,06	-0,80	19,31	1,75	-1,02	-0,65	7,49	-3,31	-2,54	0,11
	IV	0,90	0,41	15,23	0,09	0,63	-0,47	4,75	-2,75	2,44	0,72
1997	I	-1,07	1,49	8,79	-0,02	3,81	0,50	3,04	-2,72	7,13	2,73
	II	-0,82	1,85	-1,38	0,09	6,40	1,54	0,80	-2,33	12,64	4,35
	III	1,55	1,80	-9,80	-0,07	7,71	1,97	0,25	-1,90	14,17	3,60
	IV	4,49	1,36	-14,72	3,79	7,03	2,10	0,37	-0,97	11,81	3,00
1998	I	9,50	2,18	-15,01	-2,06	6,25	4,11	1,02	-4,54	7,26	6,11
	II	11,47	2,95	-12,74	-4,34	5,24	4,55	2,37	-3,91	3,27	6,31
	III	11,51	3,36	-6,63	-5,61	3,53	4,75	2,87	-3,42	0,03	10,78
	IV	11,54	4,04	4,36	-2,25	2,85	4,92	3,13	-3,56	-1,06	7,55
1999	I	10,35	3,33	10,94	1,24	1,19	2,79	3,52	1,51	-1,79	5,01
	II	9,43	3,21	17,53	0,28	-0,43	1,98	3,30	0,77	-2,27	3,31
	III	-	3,52	-	1,11	-	2,05	-	0,81	-	2,46

## OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Meses Trimestrales	ANALUCÍA		BALEARES		CANTAJÚA		MADRID		NAVARRA	
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS

Miles de personas

1995	I	169,94	142,712	26,69	29,520	178,10	183,327	133,60	148,830	16,65	17,721
	II	175,56	147,974	27,93	29,939	182,23	188,552	129,04	151,128	16,71	18,110
	III	177,26	145,951	25,71	28,091	178,99	184,702	131,08	151,901	15,14	18,039
	IV	176,38	145,411	27,23	28,851	171,21	182,378	136,76	149,152	15,04	18,001
1996	I	168,38	137,795	26,75	31,220	168,43	181,916	131,75	145,597	14,74	17,692
	II	176,48	148,083	27,45	31,431	178,40	187,032	142,11	148,565	15,52	17,861
	III	191,16	148,959	26,11	29,726	182,34	186,060	150,61	154,723	17,53	17,798
	IV	190,39	145,641	29,79	31,129	197,82	184,970	154,27	150,826	18,77	17,961
1997	I	179,27	143,962	33,83	33,613	198,00	196,307	157,17	149,431	17,45	17,942
	II	186,57	159,268	31,89	34,240	213,02	195,062	151,89	154,823	18,60	18,545
	III	183,63	160,174	30,71	32,918	205,12	195,576	150,82	157,432	19,13	18,695
	IV	169,95	167,331	32,34	34,502	196,42	199,458	144,74	153,790	17,33	19,132
1998	I	183,28	163,345	34,25	38,650	211,90	206,034	133,91	159,055	16,00	19,240
	II	196,94	182,585	35,31	40,246	220,15	215,621	145,13	165,918	16,55	19,677
	III	207,00	189,599	33,16	39,374	213,08	215,467	162,32	171,153	15,31	19,618
	IV	216,26	194,197	32,41	41,870	216,50	224,845	180,97	173,818	16,46	20,294
1999	I	230,18	201,982	35,20	45,888	213,64	231,683	158,63	177,548	15,85	20,514
	II	243,32	221,359	36,91	47,998	220,04	246,736	189,06	189,718	18,28	21,609
	III	256,89	225,434	36,71	47,077	226,97	245,780	174,57	193,927	21,90	21,581

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	2,19	-3,45	-4,74	5,76	-0,45	-0,77	4,32	-2,18	-17,49	-0,17
	II	3,07	0,07	-2,22	4,98	-0,61	-0,61	6,63	-1,03	-5,30	-1,43
	III	5,00	2,06	2,53	5,82	4,79	0,74	11,46	1,88	8,86	-1,34
	IV	6,13	0,16	12,16	7,90	10,88	1,42	15,04	0,99	16,75	-0,22
1997	I	6,37	4,48	16,69	7,66	15,75	2,41	13,47	2,64	20,40	1,41
	II	2,97	6,88	16,51	8,94	16,27	4,29	8,46	3,52	17,81	3,89
	III	3,77	7,53	16,76	10,74	10,72	5,11	1,86	1,75	8,37	5,04
	IV	3,54	8,03	9,96	10,84	7,64	7,83	-5,92	2,10	-0,37	6,52
1998	I	2,51	15,55	8,30	14,98	5,19	10,59	-8,00	6,44	-6,84	7,23
	II	6,61	15,36	7,64	17,54	3,93	10,54	-3,43	7,17	-13,41	6,10
	III	13,75	18,37	4,92	19,61	5,63	10,17	3,02	8,72	-12,75	6,01
	IV	17,12	23,43	3,30	21,36	4,58	12,73	10,35	13,02	-8,56	6,07
1999	I	20,97	21,42	3,18	18,73	2,67	12,45	14,84	11,63	-0,77	6,62
	II	23,30	21,24	6,67	19,26	3,34	14,43	13,87	14,34	16,56	9,82
	III	-	15,90	-	19,56	-	14,07	-	13,31	-	8,89

## OCUPADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL SECTOR SERVICIOS

Años Trimestres	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	1086,60	1006,839	177,34	177.178	1248,00	1362,181	1165,74	1358,406	89,05	91,676
	II	1143,00	1022,728	196,34	227,848	1262,93	1405,702	1170,60	1373,712	94,48	93,332
	III	1160,26	1038,072	216,38	247,719	1275,14	1432,992	1188,34	1378,116	97,90	94,603
	IV	1141,66	1030,819	201,26	189,194	1270,71	1407,912	1216,48	1386,440	99,77	94,739
1996	I	1143,53	1032,303	189,05	184,723	1269,76	1410,394	1213,87	1390,332	102,30	94,827
	II	1208,27	1055,933	197,16	233,693	1298,81	1448,558	1249,99	1398,975	100,02	96,977
	III	1214,18	1071,296	208,72	252,741	1326,73	1476,111	1254,22	1399,310	101,29	99,761
	IV	1216,57	1067,819	201,78	196,016	1300,17	1456,847	1238,12	1417,568	102,19	99,066
1997	I	1202,75	1089,959	195,04	192,743	1278,61	1465,603	1247,44	1425,634	101,87	98,963
	II	1233,14	1096,142	205,93	244,576	1299,86	1514,818	1262,77	1449,022	102,58	101,682
	III	1233,72	1118,543	222,39	265,764	1336,87	1546,810	1272,62	1463,511	104,94	103,496
	IV	1226,16	1112,654	210,13	208,156	1313,86	1530,941	1271,24	1492,836	106,54	103,903
1998	I	1231,51	1118,249	204,86	204,309	1322,30	1534,678	1290,25	1512,053	106,55	103,166
	II	1255,06	1152,826	215,36	262,574	1345,92	1593,626	1330,42	1542,363	107,17	106,084
	III	1271,18	1170,603	223,54	284,373	1388,14	1620,672	1327,10	1555,169	107,38	107,834
	IV	1245,89	1181,468	209,30	225,345	1353,24	1622,626	1344,21	1600,251	102,57	108,777
1999	I	1254,00	1193,247	199,64	219,057	1397,82	1631,277	1377,60	1610,185	107,25	109,253
	II	1311,59	1226,325	220,09	276,489	1421,50	1683,699	1414,75	1643,508	108,64	111,997
	III	1332,77	1249,534	229,09	300,383	1448,12	1718,066	1441,50	1659,927	109,62	113,910

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	6,10	2,63	7,75	4,26	2,74	3,54	5,99	2,35	10,45	3,44
	II	5,96	3,25	2,37	2,65	3,19	3,07	5,73	1,84	7,93	3,91
	III	6,12	3,20	-0,12	2,03	3,04	2,96	4,20	1,54	5,24	4,40
	IV	5,67	3,59	0,16	3,61	2,21	3,41	3,21	2,25	2,45	4,57
1997	I	4,30	3,65	1,70	4,34	1,26	3,91	2,16	2,54	1,56	4,36
	II	2,94	3,81	3,34	4,57	0,79	4,55	1,57	3,59	1,96	4,85
	III	1,74	4,22	4,65	5,15	0,72	4,86	1,80	4,59	2,86	4,79
	IV	1,56	4,20	5,05	5,17	1,60	5,16	2,43	5,31	3,75	4,88
1998	I	1,58	4,51	5,02	6,00	2,56	4,71	3,62	6,06	4,28	4,25
	II	2,07	5,17	3,95	7,36	2,74	5,20	4,24	6,44	3,80	4,33
	III	2,11	4,83	2,13	7,00	2,89	4,78	4,95	6,26	1,11	4,19
	IV	2,03	6,18	-0,04	9,31	3,89	5,99	5,80	7,20	0,06	4,69
1999	I	2,83	6,71	-0,01	7,22	4,80	6,29	6,26	6,49	0,16	5,90
	II	3,78	6,38	0,36	5,30	5,51	5,65	7,21	6,56	0,84	5,57
	III	-	6,75	-	5,63	-	6,01	-	6,73	-	5,63

## ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA TOTAL SECTORES

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	1277,87	1540,640	179,27	176,679	1620,19	1712,829	1375,47	1569,340	131,88	132,554
	II	1299,43	1561,426	201,70	224,809	1644,46	1761,529	1377,92	1580,459	134,83	137,098
	III	1289,51	1572,431	219,55	241,604	1645,41	1781,374	1405,66	1580,460	136,41	136,829
	IV	1271,00	1563,861	210,23	185,599	1622,92	1752,712	1429,20	1579,204	129,24	137,436
1996	I	1316,24	1557,373	204,79	185,177	1606,52	1754,049	1442,73	1571,884	130,56	134,856
	II	1358,75	1595,345	213,16	233,030	1624,15	1797,183	1468,62	1581,951	131,89	139,082
	III	1379,10	1609,980	224,62	249,859	1675,14	1824,521	1481,79	1585,935	134,29	140,116
	IV	1400,69	1609,245	218,40	195,026	1681,58	1806,464	1467,45	1595,740	138,05	141,287
1997	I	1450,37	1615,229	211,34	195,670	1888,04	1821,671	1468,15	1596,268	135,81	140,083
	II	1423,37	1654,998	221,36	248,453	1756,41	1884,373	1486,00	1821,833	142,76	146,152
	III	1405,06	1686,365	233,07	265,343	1808,10	1916,468	1491,83	1634,202	147,85	146,963
	IV	1460,45	1685,515	219,28	208,051	1778,77	1906,472	1504,49	1659,024	148,42	148,287
1998	I	1526,96	1708,788	216,28	210,899	1789,31	1930,274	1496,89	1669,411	147,03	148,291
	II	1489,19	1765,516	227,80	267,431	1824,73	1999,158	1564,26	1703,209	151,53	154,508
	III	1501,91	1786,784	232,59	286,472	1831,54	2019,076	1577,98	1719,889	152,81	167,664
	IV	1539,84	1804,775	220,89	231,460	1812,40	2029,728	1606,13	1758,678	147,58	157,614
1999	I	1567,35	1824,942	216,55	230,891	1855,74	2047,190	1657,41	1770,404	152,15	157,160
	II	1608,35	1881,882	239,67	287,600	1901,39	2115,811	1705,70	1813,582	155,72	163,410
	III	1610,13	1904,882	254,77	308,180	1984,88	2148,469	1728,36	1834,357	162,77	166,143

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	4,18	1,09	12,46	4,81	-0,21	2,41	5,82	0,16	-1,34	1,74
	II	5,64	2,17	7,92	3,83	0,13	2,02	5,85	0,09	-1,72	1,45
	III	7,66	2,39	5,06	3,42	1,43	2,42	4,80	0,35	1,02	2,40
	IV	9,18	2,90	3,49	5,08	3,09	3,07	3,42	1,05	2,94	2,80
1997	I	9,19	3,71	3,09	5,07	5,34	3,86	2,22	1,55	5,37	3,88
	II	5,74	4,37	3,18	5,76	6,96	4,85	1,30	2,52	7,76	5,08
	III	4,43	4,74	2,28	6,20	7,10	5,04	1,41	3,04	8,47	4,89
	IV	4,29	4,74	2,00	6,68	6,37	5,54	1,62	3,97	8,63	4,94
1998	I	4,59	5,79	2,21	7,83	5,30	5,96	2,92	4,58	7,84	5,86
	II	5,46	6,04	1,47	8,51	3,59	6,09	4,31	5,02	6,07	5,72
	III	5,74	5,95	0,98	7,96	2,46	5,35	5,59	5,24	3,25	7,28
	IV	4,79	7,08	0,53	11,25	2,90	6,47	7,75	6,01	2,40	6,30
1999	I	5,32	6,80	1,95	9,43	3,48	6,06	8,90	6,05	2,24	5,98
	II	6,13	6,60	4,98	7,54	4,96	5,84	9,49	6,48	3,63	5,76
	III	-	6,61	-	7,58	-	6,41	-	6,66	-	5,38

## ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA SECTOR INDUSTRIA

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Meses de periodo											
1995	I	180,49	186.506	23,18	23.808	531,15	622.007	254,08	277.191	49,70	50.216
	II	181,19	187.808	24,06	25.455	524,17	627.538	254,05	276.011	52,17	52.937
	III	181,10	187.683	25,28	25.850	536,87	624.110	271,61	272.790	52,82	51.412
	IV	187,14	187.624	26,38	24.046	533,15	577.497	269,91	270.129	47,33	52.136
1996	I	180,94	183.178	30,13	24.388	524,16	523.443	274,57	265.689	47,01	49.966
	II	184,48	185.901	30,23	25.778	512,14	522.883	274,69	264.495	49,39	52.076
	III	185,98	185.971	32,36	26.479	535,14	521.234	264,95	262.924	47,86	51.331
	IV	190,28	188.956	30,48	24.222	556,62	521.419	285,80	262.282	50,89	52.413
1997	I	182,64	187.068	28,86	24.314	555,36	525.798	280,90	258.468	61,90	51.440
	II	180,35	190.209	28,37	26.070	576,17	634.335	283,50	259.016	54,63	54.543
	III	194,38	190.239	26,05	26.781	590,81	532.460	281,16	257.988	57,57	53.352
	IV	207,92	192.242	24,54	24.727	595,36	535.309	286,36	259.882	57,29	54.163
1998	I	208,13	192.486	24,95	23.888	576,45	550.815	273,76	245.901	56,06	54.858
	II	217,41	196.623	25,64	24.819	602,97	560.459	287,77	248.052	57,23	58.219
	III	216,69	197.337	23,86	25.029	608,43	558.642	290,92	249.274	58,31	59.494
	IV	228,56	200.675	27,01	24.065	604,85	561.909	300,58	243.480	58,21	58.519
1999	I	218,90	199.477	29,88	24.214	600,00	564.331	299,47	250.642	56,18	57.502
	II	229,41	203.682	30,58	24.821	602,46	570.657	310,47	251.313	56,66	60.044
	III	232,83	204.995	32,34	25.281	610,93	570.489	309,07	251.770	58,14	60.834

### TASAS DE VARIACION SOBRE MISMO PERIODO AÑO ANTERIOR

1996	I	0,72	-1,83	23,52	1,18	-1,03	-0,50	6,61	-4,15	-4,09	-0,50
	II	1,60	-1,02	27,08	1,27	-1,51	-0,88	6,86	-4,17	-6,62	-1,63
	III	1,91	-0,91	24,33	2,44	0,26	-0,55	6,62	-3,62	-2,62	-0,16
	IV	1,69	0,71	13,81	0,73	2,76	-0,21	5,08	-2,90	3,08	0,53
1997	I	0,20	2,12	3,61	0,94	6,97	1,03	3,94	-2,72	7,51	2,95
	II	1,25	2,32	-7,56	1,13	9,42	2,13	1,79	-2,07	13,27	4,74
	III	4,26	2,29	-15,27	1,14	9,50	2,15	0,54	-1,88	14,87	3,94
	IV	8,15	1,74	-17,24	2,08	7,73	2,66	-3,91	-0,82	13,09	3,34
1998	I	13,61	2,90	-15,33	-1,75	6,10	4,76	-0,58	-4,86	9,70	6,55
	II	14,70	3,37	-12,36	-4,80	4,52	4,85	0,90	-4,23	5,74	6,74
	III	13,47	3,73	-3,83	-6,51	3,01	4,92	2,75	-3,77	1,87	11,51
	IV	10,61	4,39	6,94	-2,60	2,75	4,97	5,80	-4,00	0,03	8,04
1999	I	7,95	3,63	14,65	1,37	1,71	2,45	7,32	2,01	-0,92	4,82
	II	6,90	3,54	24,23	0,01	0,93	1,82	7,52	1,31	-1,03	3,14
	III	-	3,89	-	1,01	-	2,12	-	1,41	-	2,25

## ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA SECTOR CONSTRUCCIÓN

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	133,29	118.935	18,15	20.155	126,85	128.933	115,81	126.738	12,35	11.973
	II	139,06	123.499	18,25	20.456	133,15	133.474	109,02	128.478	10,54	12.256
	III	139,15	121.103	17,24	18.629	127,74	129.523	104,81	128.826	9,95	12.199
	IV	141,57	120.388	19,85	19.380	121,51	127.013	105,46	125.920	8,97	12.082
1996	I	132,84	113.224	19,76	21.718	113,66	126.698	110,01	122.168	9,02	11.767
	II	142,34	122.708	19,79	21.732	125,87	131.019	113,50	125.663	9,61	11.796
	III	154,42	122.907	18,68	20.082	130,01	130.078	120,02	130.222	10,90	11.727
	IV	154,24	119.533	21,80	21.458	138,69	128.674	125,36	125.649	11,75	11.722
1997	I	142,47	118.195	25,22	23.828	142,41	129.994	129,44	124.281	10,31	11.690
	II	151,38	131.522	24,28	24.340	155,91	137.814	121,22	128.874	11,08	12.133
	III	149,49	132.884	22,70	22.985	160,61	137.936	117,92	131.013	11,24	12.263
	IV	155,36	129.889	23,55	24.422	141,56	141.123	118,69	126.915	10,47	12.523
1998	I	152,95	139.108	25,67	28.431	158,40	147.343	106,77	132.038	9,82	12.599
	II	166,38	154.126	26,32	29.658	168,86	156.133	118,59	137.952	10,84	12.694
	III	176,84	160.182	24,83	28.663	158,93	153.835	132,37	142.423	9,74	13.078
	IV	188,81	164.126	24,84	30.947	158,91	161.906	133,20	144.363	10,39	13.346
1999	I	197,01	171.957	26,28	34.842	159,02	168.817	136,19	146.585	10,32	13.563
	II	208,21	190.191	27,86	36.624	168,96	182.617	142,92	158.133	12,14	14.633
	III	220,18	193.344	28,49	35.465	173,39	181.023	150,10	161.867	15,84	14.650

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE EL PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	3,95	-4,80	5,11	7,75	-4,05	-1,73	0,72	-3,81	-21,92	-1,73
	II	5,15	-0,83	8,24	8,48	-3,41	-1,84	5,49	-2,19	-10,47	-3,75
	III	6,83	1,49	8,19	7,80	2,71	0,43	10,11	1,01	7,28	-3,86
	IV	7,52	-0,71	15,39	10,71	12,34	1,31	14,18	-0,14	16,51	-3,06
1997	I	7,36	4,39	20,22	9,71	19,41	2,60	13,04	1,73	18,18	-0,65
	II	3,75	7,18	22,25	11,74	20,54	5,18	7,65	2,56	13,97	2,86
	III	1,54	8,12	18,14	14,46	14,70	6,06	0,97	0,81	4,21	4,57
	IV	2,77	8,66	11,27	13,83	11,60	9,67	-7,47	1,01	-2,03	6,84
1998	I	6,03	17,69	8,03	19,33	8,99	13,35	-8,47	6,24	-4,14	7,77
	II	11,23	17,19	7,42	21,85	6,96	12,57	-1,79	7,04	-7,94	6,27
	III	18,42	20,54	6,56	24,70	8,07	11,49	5,79	8,71	-6,78	6,65
	IV	22,31	26,36	4,87	26,72	5,65	14,73	15,62	13,75	-2,40	6,57
1999	I	24,71	23,81	4,64	22,55	3,21	14,57	20,52	11,00	3,90	7,65
	II	25,43	23,40	7,97	23,49	4,32	17,72	19,74	14,83	25,76	13,49
	III	-	20,70	-	23,73	-	17,67	-	13,65	-	12,02

## ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA AJENA SECTOR SERVICIOS

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
<i>Millones de personas</i>											
1995	I	796,46	763,096	136,16	129,095	940,91	1035,864	1000,63	1150,256	67,38	67,390
	II	852,55	776,990	157,60	175,610	959,77	1074,626	1007,90	1160,816	69,13	68,925
	III	864,36	790,098	174,96	193,642	957,82	1101,078	1019,22	1183,779	70,77	70,120
	IV	843,39	782,257	162,12	138,908	945,40	1077,106	1038,34	1169,067	71,25	70,065
1996	I	853,36	784,471	153,29	136,157	947,43	1079,895	1048,73	1170,682	72,20	69,954
	II	915,62	805,147	160,53	181,770	967,83	1114,881	1071,83	1177,298	71,59	71,937
	III	923,38	819,504	171,22	199,217	989,51	1141,793	1067,43	1177,819	73,54	73,704
	IV	925,11	816,117	164,85	145,705	968,93	1124,137	1046,84	1192,951	74,09	73,740
1997	I	911,42	818,637	155,04	143,976	971,24	1134,513	1047,44	1198,867	72,16	73,513
	II	947,42	841,522	166,83	192,137	1004,62	1179,952	1070,27	1218,872	75,13	75,951
	III	947,70	861,532	182,04	211,547	1043,63	1211,643	1079,63	1233,264	77,08	77,808
	IV	947,16	857,956	163,49	155,371	1018,28	1197,481	1087,47	1260,681	78,85	78,001
1998	I	952,24	804,424	163,74	155,175	1007,66	1201,195	1104,92	1278,766	78,57	77,223
	II	967,50	804,349	174,27	209,198	1028,92	1252,332	1146,20	1304,332	80,68	79,879
	III	981,21	910,397	182,19	228,929	1037,35	1275,840	1143,67	1315,843	81,05	81,545
	IV	970,30	920,009	166,91	173,030	1023,00	1277,166	1164,07	1357,384	78,55	82,271
1999	I	970,71	930,154	158,59	168,488	1071,66	1285,967	1213,36	1365,490	82,98	82,627
	II	1019,38	958,832	179,40	222,647	1105,78	1334,479	1240,56	1396,238	84,64	85,259
	III	1035,26	979,573	190,52	243,843	1156,23	1367,671	1280,12	1412,442	86,67	87,201

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	7,65	2,80	11,70	5,47	0,76	4,25	6,35	1,76	5,63	3,80
	II	7,36	3,64	5,16	3,51	1,52	3,73	5,58	1,42	5,00	4,37
	III	8,07	3,72	1,79	2,88	2,10	3,70	3,92	1,21	4,46	5,11
	IV	7,87	4,33	0,46	4,89	2,43	4,37	1,91	2,04	2,75	5,25
1997	I	8,33	4,39	1,19	5,74	3,00	5,06	0,58	2,41	2,93	5,09
	II	4,57	4,52	3,15	5,70	4,02	5,84	0,34	3,53	3,82	5,58
	III	3,25	5,13	3,73	6,19	4,72	6,12	1,45	4,71	4,60	5,57
	IV	3,23	5,13	4,58	8,63	4,62	6,52	3,18	5,68	6,56	5,78
1998	I	2,85	5,59	4,80	7,73	3,85	5,88	5,07	6,66	7,42	5,05
	II	2,95	6,28	3,29	8,88	2,09	6,13	5,98	7,01	7,29	5,17
	III	2,82	5,67	1,17	8,22	0,98	5,30	6,64	5,70	4,66	4,60
	IV	2,48	7,23	-0,96	11,37	2,41	6,85	7,93	7,67	4,12	5,47
1999	I	3,34	7,60	-0,35	8,58	4,59	7,06	8,46	6,78	4,20	7,00
	II	4,35	7,21	1,51	6,43	7,62	6,58	9,21	7,05	4,80	6,74
	III	-	7,60	-	6,51	-	7,20	-	7,34	-	6,94

## NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA TOTAL SECTORES

Meses Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARFS		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	453,87	348,876	66,39	71,762	490,06	495,957	211,18	259,949	42,40	44,195
	II	450,06	352,474	60,18	76,494	474,30	501,350	223,85	265,599	46,94	44,326
	III	448,38	355,010	59,75	78,251	503,72	501,934	227,41	267,438	47,74	44,293
	IV	455,91	355,929	58,38	74,269	510,06	500,348	242,22	270,929	49,87	44,584
1996	I	481,05	354,654	53,78	72,401	511,45	499,422	227,35	273,533	57,42	44,857
	II	459,16	357,316	58,00	76,024	516,27	501,742	244,20	274,667	55,97	45,067
	III	457,26	359,147	57,73	77,543	513,47	499,989	256,48	275,494	56,03	45,031
	IV	456,94	358,990	58,59	73,854	508,00	497,607	254,81	278,515	56,60	45,368
1997	I	457,20	358,064	62,52	72,117	479,79	495,444	264,51	280,086	57,89	45,483
	II	446,68	362,808	59,59	75,826	460,73	490,520	280,71	284,170	58,40	45,916
	III	440,95	363,444	60,63	77,451	467,02	498,912	264,70	284,447	57,14	45,773
	IV	434,48	363,176	62,44	73,945	476,86	497,468	253,67	286,720	57,55	46,109
1998	I	442,55	362,120	61,95	72,270	490,23	497,478	268,56	287,797	56,90	46,248
	II	442,92	368,580	62,41	76,903	493,55	508,222	249,21	293,747	53,69	46,860
	III	451,31	371,250	65,84	79,037	514,15	513,314	252,97	295,834	53,26	46,628
	IV	439,14	373,530	61,84	76,015	514,96	515,799	238,08	300,327	52,80	47,140
1999	I	457,59	375,120	64,61	74,407	501,77	517,474	213,07	303,098	50,01	47,529
	II	460,66	381,151	61,01	77,947	489,65	521,743	227,58	306,149	49,38	47,553
	III	469,49	384,492	58,27	80,823	465,27	522,617	235,72	306,540	46,42	47,333

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	0,36	1,66	-12,90	0,89	8,30	0,70	10,25	5,23	23,20	1,50
	II	1,49	1,37	-9,34	-0,61	5,98	0,08	11,16	3,41	22,10	1,67
	III	1,44	1,17	-4,89	-0,90	3,07	-0,39	9,42	3,01	18,84	1,67
	IV	0,66	0,66	3,70	-0,58	-1,01	-0,55	11,18	2,80	11,70	1,76
1997	I	-0,74	0,86	7,45	-0,39	-5,06	-0,80	10,27	2,39	6,86	1,40
	II	-2,15	1,54	7,91	-0,26	-7,74	-0,44	7,59	3,46	3,61	1,88
	III	-3,55	1,20	7,61	-0,12	-8,08	-0,22	4,02	3,25	1,89	1,65
	IV	-3,90	1,17	4,64	0,12	-4,74	-0,03	0,73	2,85	0,11	1,63
1998	I	-2,98	1,13	3,69	0,21	-0,33	0,41	-2,09	2,76	-3,23	1,88
	II	-0,66	1,59	4,89	1,42	4,64	1,74	-3,61	3,37	-5,54	1,62
	III	0,47	2,15	3,42	2,05	7,41	2,89	-5,17	4,00	-7,21	1,87
	IV	1,90	2,85	3,19	2,80	6,62	3,60	-9,80	4,75	-9,42	2,24
1999	I	3,09	3,59	1,29	2,98	3,86	4,02	-10,95	5,32	-9,68	2,77
	II	3,76	3,41	-3,55	1,36	-1,55	2,66	-9,94	4,22	-10,83	1,91
	III	-	3,57	-	2,26	-	1,81	-	3,65	-	1,51

## NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA SECTOR INDUSTRIA

Años Trimestres	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	40,39	31,322	10,19	6,890	79,95	61,320	21,04	21,743	5,21	4,119
	II	40,13	31,487	8,52	7,006	80,16	61,742	24,27	22,191	6,49	4,191
	III	44,18	31,580	6,66	7,060	80,91	61,818	21,47	22,346	5,84	4,170
	IV	43,02	31,874	7,00	6,989	75,68	62,053	26,13	22,535	5,96	4,229
1996	I	44,93	31,848	6,41	6,946	75,84	62,138	31,23	22,687	6,21	4,377
	II	43,61	31,567	6,85	6,998	79,41	61,620	28,54	22,459	6,28	4,380
	III	43,52	31,511	7,64	7,038	72,90	60,910	30,03	22,447	5,71	4,314
	IV	42,93	31,445	8,59	6,840	63,36	60,413	28,39	22,330	5,59	4,357
1997	I	40,33	31,153	9,58	6,715	63,57	59,702	25,27	22,061	6,31	4,388
	II	39,03	31,305	8,38	6,724	65,42	59,449	26,50	22,113	7,42	4,381
	III	38,60	31,154	7,95	6,684	67,93	58,804	27,70	21,966	6,13	4,295
	IV	39,34	31,104	8,12	6,580	71,72	58,760	30,13	21,965	5,94	4,309
1998	I	34,55	31,096	7,28	6,503	67,16	58,762	35,87	21,891	5,45	4,380
	II	38,11	31,424	7,16	6,552	73,68	60,011	29,41	22,098	5,21	4,425
	III	40,86	31,500	7,43	6,559	76,67	60,703	31,51	22,104	5,30	4,389
	IV	42,45	31,757	6,68	6,516	89,92	61,452	23,96	22,325	5,49	4,428
1999	I	49,57	31,544	8,80	6,553	66,11	62,270	19,91	20,993	5,32	4,702
	II	46,50	31,794	6,52	6,639	64,63	61,955	19,44	20,917	4,43	4,674
	III	47,38	31,901	6,47	6,657	60,56	61,572	21,40	20,809	3,87	4,599

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE M SMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	5,62	1,67	-38,43	0,82	3,37	1,33	21,42	4,34	13,27	6,26
	II	4,77	0,25	-16,99	-0,29	-3,46	-0,20	24,36	1,71	5,50	4,75
	III	2,81	-0,15	2,80	-0,74	-33,09	-1,47	17,46	0,45	-1,02	3,45
	IV	-2,23	-1,35	25,06	-2,13	-14,28	-2,64	2,87	-0,91	-2,28	3,03
1997	I	-6,68	-2,18	31,50	-3,33	-18,80	-3,92	-4,85	-2,76	-4,18	0,24
	II	-9,58	-0,83	24,39	-3,75	-14,23	-3,52	-8,39	-1,54	7,39	-0,21
	III	-10,10	-1,13	11,98	-4,83	-4,15	-3,46	-1,96	-2,15	8,07	-0,46
	IV	-11,71	-0,89	-4,24	-3,80	2,49	-2,74	14,96	-1,63	0,99	-1,10
1998	I	-3,08	-0,17	-13,08	-3,16	8,08	-1,57	18,65	-0,77	-11,72	-0,17
	II	-3,37	0,38	-13,80	-2,56	11,55	0,95	18,22	-0,11	-16,53	1,00
	III	2,31	1,11	-15,38	-1,87	7,96	3,23	5,05	0,83	-15,11	1,74
	IV	18,06	1,90	-3,67	-0,97	3,56	4,58	-15,99	1,64	-10,35	2,76
1999	I	24,59	1,43	-1,58	0,77	-3,22	5,97	-28,99	-4,10	-10,33	7,34
	II	23,95	1,18	-4,71	1,33	-11,45	3,24	-34,32	-5,30	-15,94	5,63
	III	-	1,27	-	1,50	-	1,43	-	-5,86	-	5,25

## NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA SECTOR CONSTRUCCIÓN

Medias Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1996	I	36,65	23.777	10,54	9.385	51,15	54.393	19,79	22.092	6,30	5.748
	II	36,50	24.485	9,68	9.481	49,08	55.078	20,02	22.650	6,17	5.855
	III	38,11	24.848	7,87	9.462	51,25	55.179	26,27	22.976	5,19	5.841
	IV	34,81	25.023	7,58	9.470	49,70	55.364	27,30	23.332	6,07	5.909
1996	I	35,54	24.571	6,99	9.502	54,77	55.219	21,74	23.419	5,72	5.825
	II	34,14	25.374	7,66	9.649	52,53	56.013	28,61	23.902	5,91	6.055
	III	36,74	26.052	7,43	9.644	52,33	55.982	30,56	24.501	6,63	6.070
	IV	36,15	25.108	7,99	9.673	59,13	58.296	28,91	24.976	7,02	6.239
1997	I	36,80	25.768	8,81	9.787	55,59	56.313	27,73	25.150	7,14	6.252
	II	35,19	26.746	7,61	9.900	57,11	57.248	30,67	25.949	7,52	6.412
	III	34,14	27.290	8,01	9.933	54,51	57.590	33,00	28.419	7,89	6.432
	IV	34,59	27.442	6,79	10.080	54,86	58.335	28,05	26.874	8,86	6.609
1998	I	30,32	27.236	8,58	10.219	53,50	58.691	27,14	27.017	6,18	6.842
	II	30,56	28.458	8,99	10.588	53,49	60.488	26,54	27.986	5,71	6.783
	III	30,16	29.415	8,33	10.712	54,15	61.633	29,95	28.729	5,57	6.740
	IV	29,45	30.072	7,57	10.923	57,59	62.939	27,77	29.455	6,07	6.948
1999	I	33,17	30.030	8,92	11.046	54,62	62.800	22,44	30.983	5,53	6.951
	II	35,11	31.166	9,05	11.375	53,06	64.120	26,14	31.585	6,14	6.976
	III	36,71	32.090	8,72	11.612	53,58	64.758	24,47	32.060	6,06	6.931
TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR											
1996	I	-4,14	3,34	-22,34	1,47	9,16	1,52	23,30	6,01	-8,49	3,09
	II	-4,62	3,63	-18,10	1,77	6,80	1,70	25,13	5,53	4,71	3,42
	III	-1,93	4,85	-8,78	1,92	10,12	1,48	19,26	6,64	12,76	3,93
	IV	0,80	4,34	5,08	2,14	8,32	1,68	20,11	7,05	19,48	5,56
1997	I	2,47	4,87	7,71	3,00	7,85	1,98	16,04	7,39	24,32	5,52
	II	-0,19	5,41	9,62	2,61	6,46	2,20	11,95	8,56	24,13	5,89
	III	-2,46	4,75	3,39	2,99	1,39	2,87	5,57	7,83	15,17	5,96
	IV	-8,31	5,11	6,36	4,21	-2,02	3,62	0,87	7,60	2,57	5,94
1998	I	-11,88	5,70	9,33	4,41	-4,60	4,22	-5,51	7,42	-10,57	6,23
	II	-12,98	6,40	8,51	6,95	-4,13	5,66	-8,88	7,77	-21,25	5,79
	III	-13,98	7,79	0,70	7,84	-0,90	7,02	-7,34	8,75	-21,51	4,79
	IV	-6,44	9,58	-0,78	8,36	1,17	7,89	-10,19	9,60	-17,89	5,12
1999	I	3,24	10,26	-0,78	8,09	1,19	7,11	-8,21	14,68	-8,13	4,66
	II	12,68	9,52	-0,97	7,43	0,44	6,00	-10,95	12,94	0,80	2,86
	III	-	9,09	-	8,40	-	5,07	-	11,59	-	2,83

## NO ASALARIADOS Y AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR CUENTA PROPIA SECTOR SERVICIOS

Medios Trimestrales	ANDALUCÍA		BALEARES		CATALUÑA		MADRID		NAVARRA		
	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	EPA	AFILIADOS	
Miles de personas											
1995	I	290,14	242.742	41,18	48,082	307,15	326,318	165,11	208,149	21,67	24,286
	II	290,45	245.839	38,54	52,238	299,16	330,876	171,70	212,898	25,36	24,408
	III	285,90	247.974	41,40	54,077	317,32	331,814	169,12	214,337	27,13	24,482
	IV	298,27	248,563	39,14	50,286	325,31	330,706	180,14	217,373	28,52	24,674
1996	I	296,17	247,832	35,76	48,566	322,33	350,499	165,14	219,650	30,10	24,873
	II	292,65	250,786	38,65	52,122	328,98	333,978	178,11	221,677	28,43	25,040
	III	260,80	251,792	37,50	53,524	337,22	333,318	186,79	221,491	27,74	25,057
	IV	291,46	251,702	37,13	50,311	331,24	321,710	169,28	224,618	28,10	25,328
1997	I	291,33	251,322	40,00	48,765	307,37	331,089	200,00	226,767	29,71	25,450
	II	285,72	254,820	39,10	52,439	295,24	334,865	192,50	230,149	27,45	25,731
	III	288,02	255,012	40,35	54,217	293,24	335,167	192,99	230,246	27,86	25,687
	IV	278,00	254,738	40,64	50,786	285,58	333,480	183,77	232,155	27,69	25,902
1998	I	279,27	253,825	41,12	49,134	314,64	333,463	185,33	233,287	27,98	25,943
	II	287,56	258,478	41,09	53,376	317,00	341,294	184,22	238,031	26,49	26,205
	III	289,97	260,105	44,35	55,444	328,79	344,823	183,43	239,326	25,53	26,289
	IV	275,59	261,459	42,39	52,315	330,24	345,460	180,14	242,867	24,02	26,507
1999	I	283,29	263,093	40,95	50,569	326,16	345,310	164,24	244,695	24,27	26,626
	II	292,20	267,492	40,69	53,842	315,72	349,220	174,19	247,271	24,00	26,738
	III	297,51	269,961	38,57	58,550	281,89	350,395	181,38	247,384	22,95	26,709

### TASAS DE VARIACIÓN SOBRE MISMO PERÍODO AÑO ANTERIOR

1996	I	1,78	2,10	-5,94	1,00	9,06	1,28	5,61	5,53	24,87	2,42
	II	1,82	2,01	-7,78	-0,22	8,51	0,84	6,62	4,12	16,65	2,59
	III	0,46	1,54	-7,49	-1,02	5,08	0,45	6,43	3,34	7,83	2,35
	IV	-0,70	1,26	-0,08	0,05	1,66	0,30	11,31	3,33	1,84	2,64
1997	I	-1,64	1,41	3,85	0,41	-3,81	0,18	11,84	3,24	-1,92	2,32
	II	-1,95	1,53	6,68	0,81	-8,73	0,27	9,14	3,82	-2,37	2,76
	III	-2,95	1,28	8,55	1,29	-11,04	0,55	4,19	3,95	-2,21	2,52
	IV	-3,68	1,21	7,23	0,94	-7,29	0,53	-1,33	3,36	-3,38	2,28
1998	I	-2,47	1,00	6,07	0,76	-1,11	0,72	-4,15	2,88	-3,80	1,94
	II	-0,77	1,51	8,98	1,79	5,39	1,82	-5,36	3,42	-5,48	1,84
	III	-0,24	2,00	6,38	2,28	9,67	2,88	-4,82	3,94	-8,65	2,34
	IV	0,50	2,64	3,90	3,01	9,06	5,60	-6,65	4,61	-11,26	2,33
1999	I	1,12	3,65	1,43	2,92	5,67	3,55	-8,92	4,89	-11,49	2,64
	II	1,82	3,49	-4,25	0,67	-1,14	2,32	-5,05	3,88	-11,10	2,03
	III	-	3,78	-	1,69	-	1,82	-	3,37	-	1,60