

# **OBSERVATORIO ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN**

**Nú m. 40 – Marzo 2000**  
**Monográfico trimestral I/2000**

Equipo redactor:

**Antonio Martín Mesa**

Catedrático de Economía Aplicada

**Cobo**

Profesor de Economía Aplicada

**Francisco Alcalá Olid**

Profesor Titular de Economía Aplicada

EDITAN: Diputación Provincial de Jaén  
Universidad de Jaén

Dirección en Internet: <http://www.promojaen.es>

I.S.S.N.: 1137-5078

Depósito legal: J.181-1997

Imprime: Soproagra, S.A.  
Villatorres, 10 - Jaén

**ÍNDICE GENERAL**

	Página
Presentación	4
Notas más significativas	9
Análisis de la coyuntura de la provincia de Jaén	26
● El contexto nacional	29
● Economía andaluza	44
● Actividad económica provincial	46
* Agricultura	46
* Industria	52
* Construcción y vivienda	54
* Turismo	58
● Mercado de trabajo	61
* Empleo y paro	61
* Contratos y colocaciones	68
* Prestaciones por desempleo	70
● Precios y salarios	71
* Evolución de la inflación	71
* Evolución de los salarios	73
● Sector financiero	75
* Oficinas bancarias	75
* Créditos y depósitos	77

## Página

● Comercio exterior	85
● Indicadores de actividad	85

Observatorio económico: series estadísticas	87
---	----

---

**Monografía núm. 9**

## La educación en la provincia de Jaén: aspectos económicos

1. Introducción	138
2. La educación y el desarrollo económico	141
3. El stock de capital humano en la provincia de Jaén	148
4. El sistema educativo en la provincia de Jaén	157
4.1. Enseñanza Básica	157
4.2. Enseñanza Secundaria	163
4.3. Educación de Adultos	166
4.4. Educación Universitaria	167
5. El gasto público en educación en la provincia de Jaén	168
6. La universidad y el desarrollo económico provincial	177
7. Conclusiones	186
Anexo: Esquema del sistema educativo	190
Bibliografía	195
Anexo estadístico	202

---

## ÍNDICE DE CUADROS

Actividad económica provincial	Agricultura	
	Aceite de oliva: precios y cantidades	cuadros: 1, 2, 3
	Industria	
	Inversiones realizadas	cuadro 4
	Solicitudes de subsidiación de intereses	cuadro 5
	Consumo de energía eléctrica	cuadro 6
	Construcción y vivienda	
	Cemento	cuadro 7
	Licitación oficial y viviendas	cuadro 8
	Hipotecas	cuadro 9
	Turismo	
	Afluencia turística	cuadro 10
	Oferta de alojamientos	cuadro 11
Mercado de trabajo y relaciones laborales	Población activa: empleo y paro	cuadros: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
	Colocaciones y aperturas de centros de trabajo	cuadros: 19, 20, 21, 22
	Relaciones laborales	cuadros: 23, 24, 25, 26, 27
	Prestaciones por desempleo	cuadro 28
Precios y salarios	Evolución de la inflación	cuadro 29
	Evolución de los salarios	cuadro 30
Sector financiero	Número de oficinas	cuadro 31
	Créditos	cuadros: 32, 32 bis
	Depósitos	cuadros: 33, 33 bis, 34, 34 bis
Sector exterior	Comercio exterior	cuadro 35
Indicadores de actividad	Matriculación de vehículos	cuadro 36, 36 bis
	Sociedades mercantiles	cuadro 37
	Quiebras y suspensiones	cuadro 38
	Financiación de ventas a plazo	cuadro 39
	Efectos de comercio impagados	cuadro 40

## **PRESENTACIÓN**

El *Observatorio económico de la provincia de Jaén* alcanza con el actual su número 40, es decir, casi tres años y medio en que con fiel puntualidad acerca a las instituciones, a los agentes sociales, al sector empresarial y a la población, en general, un análisis sobre el momento coyuntural por el que atraviesa, mes a mes, la economía provincial. Desde el primer momento -diciembre de 1996- y en todos los números, sin excepción, el equipo de profesionales del Departamento de Economía Aplicada, con el patrocinio de la Diputación Provincial y de la propia Universidad de Jaén, ha gozado de total independencia para la elaboración del estudio, siendo el análisis científico y la propia evolución de las variables el que ha dictado las correspondientes conclusiones, huyendo siempre de los juicios de valor no documentados en los propios datos que ofrece la realidad.

Desde el año 1995 hasta la actualidad, de forma prácticamente ininterrumpida, las economías europea, española, andaluza y jiennense, permanecen instaladas en la fase alcista del ciclo económico. En los ámbitos nacional, regional y provincial, las tasas de crecimiento de sus respectivos PIB han sido superiores a las medias vigentes en Europa, lo cual ha permitido que se produjera un tímido, pero efectivo, proceso de

---

convergencia real en indicadores tales como el nivel de infraestructuras o la renta familiar disponible per cápita, aunque en otros, de indudable trascendencia como la tasa de paro o el índice de temporalidad en el empleo, aún nos encontramos excesivamente lejos de los estándares comunitarios.

Por lo que a la economía provincial se refiere, no se disponen de estimaciones que permitan cuantificar el incremento experimentado por el PIB, aunque sí existen indicadores que, de forma indirecta, reflejan con toda nitidez la positiva evolución de la economía jiennense durante los pasados ejercicios y que se mantiene en estos primeros compases del año 2000. A este respecto, con independencia de los 40 cuadros estadísticos de variables coyunturales que se recogen en el anexo estadístico, hemos elaborado un cuadro sintético de “Indicadores de coyuntura económica de la provincia de Jaén” -constituye una novedad en este número del *Observatorio*- con las principales variables, especificando la fuente de información, el período de referencia, el valor alcanzado por la misma y la tendencia que se observa en relación al período inmediatamente anterior. La conclusión que se obtiene a la vista del mismo no es otra que la continuidad de la favorable marcha de la economía provincial. Así, mantienen una evolución alcista -positiva- los siguientes indicadores: consumo de electricidad, viviendas visadas, afluencia turística -viajeros y pernoctaciones-, población activa, población ocupada, tasa de actividad, trabajadores afiliados en alta laboral a la Seguridad Social, aperturas de nuevos centros de trabajo, saldo comercial exterior, matriculación de vehículos ordinarios, capitales

---

suscritos por las nuevas sociedades mercantiles creadas y efectos impagados (éstos han reducido su volumen). Junto a ellos, existen otros indicadores cuya evolución es claramente negativa -paro EPA, paro registrado y temporalidad en el empleo- o, al menos, no mejoran como la propia tasa de paro EPA y la evolución del IPC. El balance es, no obstante, positivo. Existen sombras, ritmos no suficientemente dinámicos -sector oleícola-, carencias en infraestructuras, etc., pero no cabe duda a la vista de estos indicadores -habitualmente utilizados en los análisis coyunturales al uso- de que la economía jiennense continúa en estos primeros meses del año en curso instalada en la fase alta del ciclo.

*Observatorio* se mantienen todos los cuadros estadísticos que se venían incluyendo en los anteriores nuevo cuadro sintético que se acaba de mencionar-, siendo el período de referencia de una gran parte de los mismos el de febrero de 2000 -en el caso de las estadísticas mensuales- y del cuarto trimestre de 1999 en las que se elaboran con periodicidad trimestral. No obstante, existen algunos retrasos -imputables a los organismos que las elaboran- en determinadas informaciones: inversión empresarial Provincial de Trabajo e Industria-, expedientes de regulación de empleo -Consejería de Trabajo e Industria- y financiación de ventas a plazo (INE). En este último caso, sin embargo, el retraso viene justificado por la Orden Ministerial de 19 de julio de 1999, por la que se aprueba una nueva Ordenanza para el Registro de Venta a Plazos de Bienes Muebles, en la que no se contempla la inscripción en los Registros de algunos de los datos que permitían elaborar al INE esa estadística. Por

---

- *“El turismo en la provincia de Jaén”* (núm. 17, abril de 1998).
- *“El sector industrial en la provincia de Jaén”* (núm. 20, julio de 1998).
- *“El comercio exterior de la provincia de Jaén”* (noviembre de 1998).
- *“Las infraestructuras de la provincia de Jaén”* (núm. 28, marzo de 1999).
- *“Evolución reciente y configuración actual del mercado de trabajo”* (mayo de 1999).
- *“El desarrollo rural en la provincia de Jaén”* (núm. 34, septiembre de 1999).
- *“Las cifras clave de la economía social en la provincia de Jaén”*



- *“La educación en la provincia de Jaén: aspectos económicos”*  
(núm. 40, marzo de 2000).



# observatorio económico de la provincia de Jaén

Notas más  
significativas



**INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA**  
**PROVINCIA DE JAÉN**

INDICADOR	FUENTE	PERÍODO	DATO	TENDENCIA
Aceite virgen <1° (Pts./kg.)	Consejería de Agricultura Sevillana, S.A.	Febrero, 2000	350	↓
Consumo electricidad (miles MWh)		Febrero, 2000	168,6	↑
Viviendas visadas (núm.)	Colegio Oficial de Arquitectos	Febrero, 2000	616	↑
Afluencia turística:				
Nº Viajeros	INE	Febrero, 2000	32.365	↑
Nº Pernotaciones	INE	Febrero, 2000	47.291	↑
Población activa (miles)	EPA	IV T, 1999	250,0	↑
Población ocupada (miles)	EPA	IV T, 1999	188,9	↑
Población parada (miles)	EPA	IV T, 1999	61,1	↑
Tasa de actividad (%)	EPA	IV T, 1999	48,17	↑
Tasa de paro (%)	EPA	IV T, 1999	24,44	→
Trabajador en alta en la Seguridad Social	Tesorería Seg. Social	Febrero, 2000	203.226	↑
Paro registrado	INEM	Febrero, 2000	22.916	↑
Apertura centros de trabajo	Consejería Trabajo e Industria	Febrero, 2000	110	↑
Beneficiarios de prestaciones por desempleo		Febrero, 2000	16.300	↑
IPC (Tasa interanual)	INE	Febrero, 2000	1,7	→
Saldo comercial (millones pts.)	Ministerio de Economía	Novbre, 1999	2.584	↑
Matriculación de vehículos ordinarios	Jefatura Provinc. Tráfico	Febrero, 2000	1.543	↑
Sociedades mercantiles creadas (capital suscrito en miles de pts.)	INE	Enero, 2000	534.983	↑
Efectos de comercio impagados (millones de pts.)	INE	Enero, 2000	912	↓

Son numerosos los indicadores de coyuntura que presentan una evolución positiva durante los últimos meses: consumo de electricidad, viviendas visadas, afluencia turística -viajeros y pernoctaciones-, población activa, población ocupada, tasa de actividad, trabajadores afiliados en alta laboral a la Seguridad Social, aperturas de nuevos centros de trabajo, saldo comercial exterior, matriculación de vehículos ordinarios, capitales suscritos por las nuevas sociedades mercantiles creadas y efectos impagados. Junto a éstos, existen otros indicadores cuya evolución es claramente negativa -paro EPA, paro registrado y temporalidad en el empleo- o, al menos, no mejoran como la propia tasa de paro EPA y la evolución del IPC. El balance es, no obstante, positivo.

## NO EXISTIRÁN PENALIZACIONES EN LAS SUBVENCIONES A LA PRODUCCIÓN DE ACEITE

La producción española de aceite de la campaña 1999-2000 se ha estimado en 739.620 Tm, es decir, inferior a las 760.000 Tm fijadas como cantidad máxima garantizada por la UE. Ello implica que el olivarero cobrará el 100 por 100 de la subvención establecida, la cual asciende a 220 pts./kg. Para el caso de la provincia de Jaén y habida cuenta de la producción obtenida (218.784 Tm según la Delegación de Agricultura), las transferencias a los olivareros por este concepto supondrán un total de 51.265 millones de pesetas. Esto, unido al valor del aceite en los mercados de origen, representa para la provincia un ingreso de 134.367 millones de pesetas.

El coste de la vivienda en la provincia de Jaén durante 1999 alcanzó, en promedio, las 115.200 pesetas el metro cuadrado, lo que representa una tasa de crecimiento, respecto a la media de 1998, del 6 por 100. Este encarecimiento de la vivienda está muy por debajo del alcanzado a nivel andaluz (crecimiento del 10,4 por 100 en 1999), siendo, asimismo, tres puntos porcentuales inferior al registrado como media por el conjunto del país. Hay que señalar, por otra parte, que este precio medio de 115.200 pts./m<sup>2</sup> sitúa a Jaén en la séptima provincia española -y en la primera andaluza- con viviendas más baratas.

## EL BALANCE TURÍSTICO DE 1999 PONE DE MANIFIESTO UN ELEVADO CRECIMIENTO DE VISITANTES

Durante el ejercicio pasado el turismo provincial experimentó un crecimiento record en la década, aumentando tanto el número de viajeros como el de pernoctaciones hoteleras en un 16 y un 12,9 por 100, respectivamente. Hay que señalar, asimismo, que el crecimiento de los flujos turísticos ha venido acompañado de un creciente peso del turismo extranjero. Sin embargo, no se puede afirmar que el sector se encuentre desarrollado, dada la persistencia de los déficit estructurales que históricamente han venido definiendo a esta actividad. Así, tanto la permanencia media (1,55 días), como la cuota en el mercado andaluz (2,09 por 100) o la ocupación hotelera (31,42 por 100), siguen estando en niveles muy bajos.

## ESTANCAMIENTO EN EL PROCESO DE CREACIÓN DE EMPLEO

La EPA del cuarto trimestre ha venido a confirmar un cierto proceso de estancamiento e, incluso, de retroceso en la evolución del mercado de trabajo provincial durante el año 1999 en comparación con el inmediatamente anterior. Por lo que a la ocupación se refiere, el año se cierra con una cifra de 188.900 ocupados –inferior a los 191.600 del cuarto trimestre de 1998–, lo que representa un pérdida de 2.700 empleos en el ejercicio. Igual retroceso cabe señalar en los trimestres primero (213.300 ocupados en 1998 y 206.500 en 1999) y tercero (181.700 en 1998 y 180.900 en 1999). En suma, a lo largo del año se ha puesto de manifiesto una ruptura en la positiva tendencia que venía experimentando el mercado laboral jiennense.



## DIFICULTADES DEL MERCADO LABORAL PARA ABSORBER LOS CRECIMIENTOS DE LA POBLACIÓN ACTIVA

Todo parece indicar que la economía jiennense, a pesar de la fase alcista del ciclo, tiene graves dificultades para absorber a una población activa que mantiene una clara tendencia ascendente y que continuará creciendo, dadas las bajas tasas de actividad que aún persisten (48,17 activos por cada 100 personas con 16 y más años). De hecho, en todos y cada uno de los trimestre de 1999 se ha superado la cifra de población activa de 1998. Con todo, lo que cabe esperar es que en el futuro la misma continúe creciendo, puesto que la tasa de actividad (48,17 por 100) se encuentra muy alejada de las existentes en nuestro entorno: España (63,1 por 100), UE (67,9 por 100), OCDE (69,8 por 100).

## BALANCE POSITIVO EN LAS AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

El año 1999 se cerró con un total de 199.870 afiliados en alta en los distintos regímenes, lo que representa, a pesar del retroceso experimentado en la segunda mitad del año, una tasa de crecimiento en términos anuales del 4,58 por 100; incremento muy apreciable, aunque inferior a la media nacional en igual período (5,5 por 100). En febrero de 2000 se ha alcanzado una cifra récord, ya que los 203.226 trabajadores afiliados en dicho mes no se habían registrado en ninguno de los anteriores ejercicios. La tasa de crecimiento de los últimos 12 meses se ha elevado hasta el 5,23 por 100, ésta sí muy similar a la del conjunto del país (5,26 por 100). Son los trabajadores por cuenta ajena –régimen general y especial agrario– los que han sostenido este más que apreciable incremento.

## LA POBLACIÓN ACTIVA CRECE EN MAYOR MEDIDA QUE EL EMPLEO

En el período julio/septiembre -según la EPA- la ocupación se ha incrementado en 5.000 personas, en relación con el segundo trimestre; sin embargo, el paro ha crecido en 2.800, todo ello como consecuencia de la incorporación de 7.800 nuevos activos. La explicación ha de encontrarse en la mejora de las expectativas económicas, lo que ha impulsado a un cierto colectivo de inactivos -fundamentalmente mujeres- a integrarse en el mercado de trabajo.

**EL PARO AFECTA CON MAYOR INTENSIDAD A LAS MUJERES**

El paro no se produce con la misma intensidad en el segmento de población masculina y en la femenina, sino que existen fuertes diferencias entre ambos géneros. Así, el 60,8 por 100 de los desempleados en febrero de 2000 son mujeres frente a un 39,2 por 100 de hombres. En el segmento de la población sin empleo anterior –fundamentalmente constituido por jóvenes y amas de casa–, las proporciones son llamativas (81,4 por 100 de los parados son mujeres). Por sectores de actividad económica, sobresalen los servicios, sector éste en el que el 68,7 por 100 de sus desempleados pertenecen al género femenino; en la industria la situación está más equilibrada (56,5 por 100 mujeres y 43,3 por 100 hombres); mientras que en la agricultura y en la construcción es mayor el número de hombres desempleados, sobre todo en el último, en el que representan el 88,4 por 100 del paro del sector.

## FUERTE DINAMISMO EN LA CREACIÓN DE NUEVOS CENTROS DE TRABAJO

Durante 1999 se abrieron 856 nuevos centros de trabajo, según datos de la Delegación Provincial de Trabajo e Industria, que dieron empleo a un total de 4.803 trabajadores. Estas cifras suponen incrementos del 32,3 y del 73,2 por 100, respectivamente, en el número de centros y de trabajadores contratados en los mismos, siendo éste un indicador más del dinamismo de la economía provincial durante 1999. En los dos primeros meses del ejercicio en curso, el ritmo se ha intensificado aún más, puesto que entre ambos el número de aperturas se ha incrementado en un 38 por 100 en enero-febrero de 1999. Por su parte, el número de trabajadores contratados en los nuevos centros ha experimentado un aumento del 49,6 por 100 entre los períodos de referencia.

## JAÉN SE MANTIENE COMO LA PROVINCIA MÁS ESTABLE DE ANDALUCÍA EN MATERIA DE PRECIOS

En un entorno nacional de creciente preocupación por el control de la inflación, la provincia de Jaén sigue mostrándose relativamente estable. Aunque en el mes de febrero los precios subieron un 0,2 por 100, la tasa de inflación interanual se mantiene, por segundo mes consecutivo, en el 1,7 por 100, lo que representa una inflación significativamente más baja que la de Andalucía (2,4 por 100) y la del conjunto del país (3 por 100) y que convierte a Jaén en la provincia andaluza con menores tensiones de precios. Los grupos que más están contribuyendo a estos buenos resultados son los de “esparcimiento, enseñanza y cultura” (-0,9 por 100), “alimentación, bebidas y tabaco” (0,5 por 100) y “medicina y salud” (0,6 por 100).

## CONTINÚA CRECIENDO EL NÚMERO DE OFICINAS BANCARIAS EN LA PROVINCIA

No deja de sorprender, por carecer de toda lógica económica, este proceso expansivo en nuestra provincia. En primer término, porque el proceso de fusión de entidades que se está produciendo a nivel mundial –también en España– y que se anuncia como inminente en el sector de las cajas de ahorros andaluzas, aconseja prudencia a la hora de planificar nuevas aperturas, ya que se incurre en costes que difícilmente se podrán rentabilizar en el momento en que se consolide la fusión y se haya de acometer la racionalización de la red procediendo al cierre de algunas de las oficinas preexistentes. En segundo lugar, no se puede desconocer la pequeña dimensión que, por término medio, tienen las oficinas bancarias en la provincia de Jaén, en comparación con Andalucía y con España. Este menor tamaño, medido por el volumen de depósitos y de créditos por oficina, puede llevar a que se incurra en costes operativos más elevados que en los entornos más próximos.

**IMPORTANTE CRECIMIENTO DEL CRÉDITO BANCARIO**

Entre los meses de septiembre de 1998 y 1999 el crédito vivo concedido por el sistema bancario creció un 19,03 por 100 en nuestra provincia, pasando desde los 3.179 millones de euros (528.941 millones de pesetas), a 30 de septiembre de 1998, hasta los 3.784 millones de euros (629.605 millones de pesetas) en el mismo mes de 1999. Este crecimiento pone de manifiesto el momento álgido por el que ha atravesado la economía provincial en el período de referencia, puesto que los mayores saldos se distribuyen entre el crédito al consumo, el hipotecario y el destinado a la inversión empresarial. Parece evidente que los bajos tipos de interés vigentes en los mercados financieros –todavía en ese momento no se había producido el repunte iniciado en noviembre y completado en los meses de febrero y marzo de 2000– apoyan este crecimiento del crédito, a lo que habrá de unirse el fuerte pulso del consumo privado, el auge del sector de la construcción y la dinamicidad de la inversión empresarial.

## LOS DEPÓSITOS BANCARIOS DESCIENDEN EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE

A 30 de septiembre de 1999 los depósitos custodiados por las entidades que operan en Jaén habían descendido con relación al trimestre inmediatamente anterior, aunque en términos anuales registraban una cierta expansión (5,2 por 100); no obstante, muy inferior a la tasa interanual de los créditos (19,03 por 100). El fuerte dinamismo del consumo privado, los bajos tipos de interés con que se remunera el pasivo bancario, la existencia de alternativas más rentables –fondos de inversión, mercado bursátil, etc.– y la reducida propensión al ahorro en una época en que la política económica ha impulsado el consumo, constituyen factores explicativos del estancamiento registrado en los recursos tradicionales del sistema bancario que opera en la provincia. De hecho, es el tipo de depósito más ligado al ahorro –las imposiciones a plazo fijo– el que experimenta un cierto retroceso, en términos anuales, mientras que los depósitos a la vista y de ahorro crecen ligeramente al amparo del mayor volumen de actividad y de transacciones habidas en el conjunto de la economía provincial.



**BALANCE POCO HALAGÜEÑO DEL COMERCIO EXTERIOR**

El balance del comercio exterior provincial durante 1999 es poco halagüeño en referencia a lo acontecido en el año inmediatamente anterior. Así, durante los once primeros meses (enero-noviembre), las exportaciones (66.695 millones de pesetas) presentan un volumen inferior a las realizadas en similar período de 1998 (68.128 millones de pesetas); las importaciones, por su parte, han crecido en 1999 (48.356 millones de pesetas) con relación a 1998 (40.867 millones) y, como consecuencia, el saldo exterior ha descendido desde los 27.261 millones de pesetas de superávit en 1998 hasta 18.338 en los once primeros meses del ejercicio anterior. De hecho, en este período, han sido cuatro los meses en que la balanza comercial jiennense ha presentado déficit: abril (-346 millones de pesetas), agosto (-467), septiembre (-1.838) y octubre (-1.483 millones de pesetas).

TANTO LAS MATRICULACIONES DE VEHÍCULOS COMO LA FINANCIACIÓN PROPIA DE SOCIEDADES MUESTRAN LA FAVORABLE COYUNTURA DE LA ECONOMÍA PROVINCIAL

El buen momento por el que atraviesan las economías domésticas queda reflejado en los datos aportados por la Jefatura Provincial de Tráfico sobre matriculaciones de vehículos, las cuales aumentaron en 1999 un 10 por 100 sobre las efectuadas en 1998. Por otro lado, la positiva coyuntura empresarial queda reflejada, asimismo, en los capitales aportados a sociedades mercantiles (nuevas fundaciones y ampliaciones de capital), los cuales supusieron una financiación propia en 1999 de 10.077 millones de pesetas, representando un crecimiento, respecto a 1998, del 67,2 por 100.



# observatorio económico de la provincia de Jaén

Análisis de la  
 coyuntura



**CUADRO MACROECONÓMICO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA**  
**PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL Y SUS COMPONENTES. PRECIOS CONSTANTES**  
**ÓPTICA DE LA DEMANDA. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL**

COMPONENTES PIB	1997	1998	1999	1998				1999			
				I T	II T	III T	IV T	I T	II T	III T	IV T
Gastos en consumo final	2,8	3,6	3,8	3,6	3,5	3,6	3,8	4,1	4,1	3,8	3,3
Hogares	2,9	4,1	4,5	3,9	4,0	4,2	4,3	4,6	4,6	4,5	4,2
ISFLSH	1,1	4,2	1,7	4,1	4,5	4,4	4,0	2,9	2,0	1,3	0,7
AAPP	2,7	2,0	1,8	2,4	1,9	1,8	2,1	2,7	2,6	1,7	0,3
FBCF	5,0	9,2	8,3	8,2	8,5	9,6	10,4	9,5	8,8	8,0	7,0
Bienes de equipo	9,9	13,0	8,4	14,3	13,9	12,7	11,5	10,0	9,0	7,9	6,8
Construcción	2,3	7,0	8,3	4,9	5,5	7,8	9,8	9,3	8,6	8,1	7,1
Variación de existencias (*)	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Demanda interna (*)	3,2	4,9	4,9	4,7	4,8	5,0	5,2	5,3	5,2	4,9	4,3
Exportaciones	15,1	7,1	8,5	10,9	7,7	5,3	4,8	6,4	7,9	8,7	10,7
Importaciones	12,8	11,1	12,6	13,4	10,8	9,9	10,5	12,6	13,5	12,7	11,8
<b>PIB pm</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>

(\*) Aportación al crecimiento del PIB pm

**Fuente:** INE. Contabilidad Nacional Trimestral de España

**CUADRO MACROECONÓMICO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA**  
**PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL Y SUS COMPONENTES. PRECIOS CONSTANTES**  
**ÓPTICA DE LA OFERTA. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL**

COMPONENTES PIB	1997	1998	1999	1998				1999			
				I T	II T	III T	IV T	I T	II T	III T	IV T
Ramas agraria y pesquera	2,4	1,8	-2,1	3,0	3,4	2,0	-1,0	-2,1	-2,6	-2,2	-1,3
Ramas energéticas	4,7	2,2	-0,4	3,9	2,5	1,5	0,9	0,4	-0,1	-0,6	-1,3
Ramas industriales	5,8	5,3	2,3	7,1	6,3	5,1	3,0	1,5	1,4	2,5	3,8
Construcción	2,0	6,5	8,1	4,3	5,1	7,2	9,4	8,8	8,7	7,9	6,9
Ramas de los servicios	3,1	3,1	3,5	3,2	3,1	3,0	3,2	3,5	3,5	3,5	3,4
De mercado	3,5	3,6	4,2	3,7	3,6	3,5	3,8	4,0	4,1	4,3	4,4
De no mercado	2,0	1,4	1,1	1,7	1,4	1,2	1,4	1,7	1,7	0,8	0,0
Impuestos netos sobre los productos	6,9	6,9	10,2	6,4	6,3	6,8	8,1	10,2	10,9	10,1	9,7
<b>PIB pm</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>

Fuente: INE. Contabilidad Nacional Trimestral de España

## **EL CONTEXTO NACIONAL**

### **A) ACTIVIDAD ECONÓMICA**

La economía mundial ha cerrado el ejercicio de 1999 inmersa en un proceso claramente expansivo. Así, los Estados Unidos vieron crecer su PIB en un 5,8 por 100 durante el cuarto trimestre, lo que les ha permitido cerrar el año con una tasa de crecimiento del 4 por 100, siendo éste el tercer ejercicio consecutivo en que se supera o iguala esta cifra: 1997 (4,5 por 100), 1998 (4,3 por 100) y 1999 (4 por 100). El temido recalentamiento que esta expansión comporta y el peligro de las consiguientes presiones inflacionistas, están en el origen de las sucesivas elevaciones de los tipos de interés propiciadas por la Reserva Federal durante el último año. Aunque en valores más moderados, también la economía de la zona euro ha disparado su crecimiento hasta el 3,1 por 100 en el cuarto trimestre de 1999, con lo que la tasa de expansión del PIB para el conjunto del año ha quedado situada en el 2,2 por 100. A pesar de que este crecimiento es seis décimas inferior al de 1998, la aceleración de la última parte del año parece garantizar que se puedan mantener excelentes expectativas para el 2000.

Por lo que se refiere a la economía española, el año actual ha comenzado su andadura en un contexto de claro optimismo en relación a las previsiones para el inmediato futuro. La Contabilidad Nacional Trimestral de España, que elabora el Instituto Nacional de Estadística, ha estimado el crecimiento del PIB durante el cuarto trimestre en un 3,9 por 100 (ocho décimas por encima de la media de la zona euro), lo que ha permitido cerrar el ejercicio con una tasa interanual del 3,7 por 100 -tres décimas menos que en 1998—, en un proceso de apreciable reactivación a partir de la segunda mitad de 1999. El menor pulso de nuestra economía durante el segundo trimestre de 1998 y el primero de 1999, parece haber dado paso a un nuevo período en que los diversos componentes se han conjugado para acercar el crecimiento a tasas próximas al 4 por 100.

Desde la óptica de la demanda, tal y como se puede comprobar en el cuadro adjunto, se observa como la demanda interna, que ha sido el verdadero motor del crecimiento en el conjunto del año (tasa de crecimiento del 4,9 por 100), experimenta un ligero proceso de desaceleración desde el 5,3 por 100 del primer trimestre hasta el 4,3 por 100 del último. Por contra, la demanda externa ha recuperado un mayor ritmo de expansión; así, las exportaciones han pasado de crecer al 6,4 por 100 en los tres primeros meses del año hasta el 10,7 por 100 en el cuarto trimestre, lo que unido a la desaceleración de las importaciones ha permitido una menor detracción (aportación negativa) al crecimiento del PIB nacional. La inversión, sin embargo, aunque se mantiene en valores elevados (8,3 por 100 es la tasa de crecimiento del conjunto del

---

año), experimenta un cierto retroceso que es incompatible con la necesidad de nuestra economía de proseguir su proceso de modernización e incremento de la competitividad.

Desde la óptica de la oferta, los sectores más dinámicos durante el ejercicio recién concluido han sido la construcción (8,1 por 100) y los servicios (3,5 por 100). Los sectores industriales no energéticos, aun manteniendo tasas de crecimiento positivas (2,3 por 100), registran un cierto retroceso en el conjunto del año y evidencian una ligera recuperación en el último trimestre. Perspectivas mucho menos halagüeñas son las ofrecidas por las ramas energéticas y por la agraria y pesquera, que experimentan unos resultados negativos del -0,4 y -2,1 por 100, respectivamente.

En definitiva, puede afirmarse que la economía española se encuentra en un escenario claramente favorable en términos de crecimiento económico –por encima de la media europea– y de creación de empleo, así como en camino de poder alcanzar el equilibrio presupuestario. Con estas expectativas, España ha de tener la opción de converger, en términos reales (renta familiar disponible per cápita), con la media europea. El Plan de Estabilidad de España, aprobado por el ECOFIN el pasado 28 de febrero, prevé mantener en el año 2000 la tasa del crecimiento del PIB de 1999 (3,7 por 100), reducir la inflación y alcanzar el equilibrio presupuestario a partir del 2002.



	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Crecimiento PIB (%)</b>	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3
<b>Déficit (% s/PIB)</b>	-1,3	-0,8	-0,4	0,1	0,2
<b>IPC (%)</b>	2,9	2,0	1,9	1,9	1,9

En el actual panorama, en que se ha cambiado el perfil del crecimiento de la economía española, con un menor papel de motor de la expansión por parte de la demanda interna y un mayor protagonismo del sector exterior, los peligros pueden acechar por varios frentes: el repunte inflacionista registrado en 1999, las elevadas subidas salariales que propician la activación de las cláusulas de salvaguardia de los convenios, el débil crecimiento de la productividad y el fuerte déficit

## B) PRECIOS

Las fuertes tensiones inflacionistas que viene registrando la economía española durante los últimos meses constituyen el principal peligro para la sostenibilidad futura del crecimiento. El año 1999 se cerró con una elevación del IPC del 2,9 por 100 en tasa interanual; más del doble que en 1998 (1,4 por 100) y muy por encima del objetivo presupuestario inicial (1,8 por 100) e, incluso, que la revisión efectuada en el mes de septiembre (2,4 por 100). Este crecimiento de los precios elevó el diferencial del IPC armonizado español en relación con la Unión Europea en un 1,1 puntos, con la consiguiente pérdida de competitividad

con un área a la que se dirigen la mayor parte de nuestras ventas exteriores.

Parece evidente que el principal factor de inestabilidad –aunque no el único– lo constituyó el precio del crudo que, con su repercusión en los precios interiores de la energía, aportó 1,3 puntos porcentuales al incremento del IPC en el conjunto del año 1999. La continuidad en el crecimiento de los precios del petróleo en los mercados internacionales, durante los primeros meses del 2000, ha propiciado que se mantengan las tensiones de precios y que la tasa interanual haya quedado situada en febrero en el 3 por 100. Además del petróleo, en 1999, fueron los alimentos elaborados –tabaco, bebidas alcohólicas, etc.– el segundo contribuyente al repunte inflacionista.

Con los datos correspondientes al mes de febrero, ya conocidos, se comprueba que la situación de la inflación española continúa empeorando (3 por 100) y alejada de la media vigente en la zona euro (2 por 100), a pesar del repunte que en los países de la moneda única ha experimentado el IPC armonizado por la continuidad en la elevación de los precios del petróleo. La sequía que se viene padeciendo ha contribuido, asimismo, a alertar sobre la permanencia de altas tasas de inflación a pesar de que en la reunión de la OPEP del 27 de marzo se pudieran acordar incrementos de producción con la consiguiente

La cuestión esencial o, dicho de otra forma, el principal peligro que acecha en estos momentos a la estabilidad de los precios –y con ella al mantenimiento del proceso de crecimiento– es que la inflación se perciba como estructural y las expectativas la incorporen en las revisiones de precios y salarios alimentando, así, el propio proceso inflacionista. Por el contrario, coincidimos con diversos analistas que ponen el acento en el carácter puramente coyuntural del proceso -sequía, elevación de precios del petróleo, etc.– y que, superadas estas circunstancias, se puedan retomar tasas más próximas al 2 por 100 (límite en que el Banco Central Europeo ha situado la estabilidad de precios). No obstante, es poco previsible que la OPEP reduzca el precio del barril desde los 29 dólares actuales hasta los 9 en que se encontraba apenas hace dos años, por lo que habrán de realizarse nuevos impulsos liberalizadores del sistema económico, esforzarse en el control del déficit público y evitar fuertes subidas salariales, si se quiere impedir que la inflación continúe perjudicando la competitividad de la economía española, ya que no se puede mantener por mucho tiempo, sin repercusiones negativas, el elevado diferencial con la UE que hoy existe.

### C) TIPOS DE INTERÉS Y POLÍTICA MONETARIA

Después de la subida del tipo básico del Banco Central Europeo -el correspondiente a la subasta semanal de las operaciones principales de financiación–, en medio punto (hasta el 3 por 100) el pasado 4 de noviembre, quedaba la duda de si con este incremento se había concluido el reajuste de tipos que permitiera hacer frente a las presiones

---

inflacionistas –consecuencia del precio del petróleo–, a la elevada liquidez de la zona euro –crecimiento del agregado M3 por encima de los objetivos de la política monetaria europea–, a la depreciación del euro frente al dólar y al diferencial de tipos vigente con la divisa norteamericana. En este contexto, el pasado 2 de febrero la Reserva Federal subió un cuarto de punto sus tipos de interés, dejándolos situados en el 5,75 por 100. La reacción del BCE fue inmediata y el mismo día 3, en que se celebraba la reunión quincenal del Consejo del BCE, la moneda europea vio crecer su tipo de referencia en un cuarto de punto (hasta el 3,25 por 100).

Las razones para esta subida estaban perfectamente claras: inflación en la zona en el límite del 2 por 100, elevado diferencial de tipos respecto al dólar (2,75 puntos antes de la subida europea), un tipo de cambio del euro por debajo de la paridad con el dólar y una elevada liquidez, ya que el M3 –magnitud con que el BCE mide la cantidad de dinero en circulación– mantenía tasas de crecimiento superiores al 6 por 100 y, por consiguiente, muy por encima del objetivo del 4,5 por 100 fijado para 1999 y 2000. No obstante, lo extraño de la situación fue la pequeña entidad de la elevación, puesto que la mayor parte de los analistas y de los mercados venían anticipando una subida de medio punto, que habría dejado el tipo del euro en el 3,5 por 100. En efecto, no ha habido que esperar mucho tiempo, ya que el pasado 16 de marzo –poco más de un mes después– se ha elevado otro “cuartillo”, quedando, ahora sí, el tipo de referencia en el 3,5 por 100.

el que coinciden otros expertos—, aunque el mercado ya está descontando que el tipo pueda llegar hasta el 4,25 por 100 a finales del 2000.

Por último, se ha de señalar que con el tipo de referencia se han elevado todos los demás del sistema. Así, la “facilidad marginal de crédito” —operaciones de préstamo a un día de las entidades financieras con el BCE— ha visto crecer su tipo de interés hasta el 4,5 por 100; por su parte, la “facilidad marginal de depósito” —depósitos a un día de las entidades en el BCE— ofrece un tipo del 2,5 por 100. Asimismo, vienen registrándose ligeros repuntes en los tipos preferenciales de las entidades (que se sitúan alrededor del 5,5 por 100), en el crédito al consumo (por encima del 8 por 100) y en los tipos hipotecarios (en torno al 6 por 100 en las operaciones a tipo fijo).

No cabe duda de que esos movimientos en los tipos de interés y, en su conjunto, el endurecimiento de la política monetaria del BCE son beneficiosos para la economía española, que debe redoblar esfuerzos en su lucha contra la inflación, por cuanto coadyuva a enfriar el crecimiento del consumo privado.

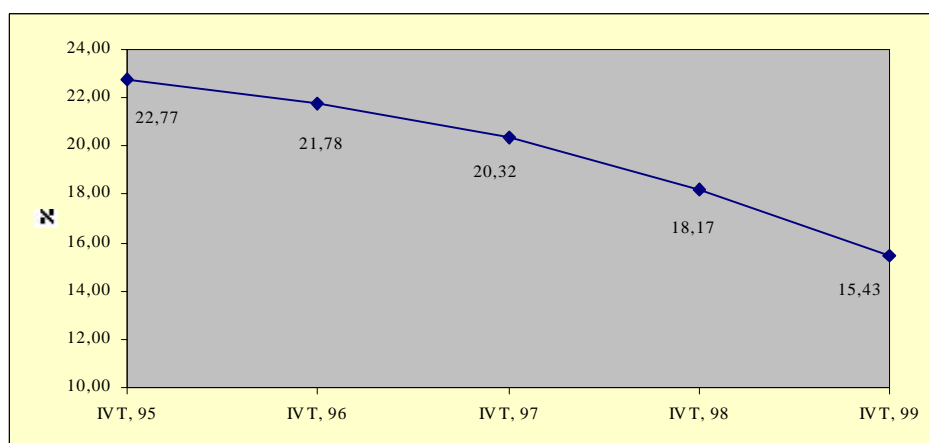
#### D) MERCADO LABORAL

El año 1999 se ha cerrado, según las estimaciones de la EPA, con una población activa de 16.603.500 personas, de las cuales 14.041.500 se encuentran ocupadas y 2.562.000 desempleadas (15,43 por 100). El balance del año ha sido altamente positivo, puesto que a lo largo del ejercicio se han creado 699.400 nuevos puestos de trabajo, lo que representa una tasa de crecimiento anual del 5,24 por 100 (superior, consiguientemente, al incremento del PIB). El mayor volumen de la población activa ha propiciado que el descenso del paro haya sido algo inferior (401.400 personas dejaron de estar desempleadas).

Por sectores económicos, ha sido la construcción la rama de actividad que ha presentado un mayor dinamismo, al incrementar su ocupación en un 12,99 por 100, seguida de los servicios –con 491.500 nuevos puestos de trabajo y una tasa del 6 por 100– y de la industria, que ha aumentado su empleo en 56.700 personas (2,06 por 100), mientras que la agricultura ha perdido 25.700 ocupaciones (2,49 por 100). Un dato significativo en este contexto es que la mayor parte del

empleo creado durante el año –en torno al 60 por 100– ha sido ocupado por mujeres, lo cual puede ayudar, si continúa así en el futuro, a equilibrar la fuerte desigualdad que hoy persiste entre ambos géneros en el mercado de trabajo, puesto que estando situada la tasa de paro global en el cuarto trimestre en el 15,43 por 100, la masculina es de sólo un 10,75 por 100 y la femenina más del doble (22,40 por 100).

Las tasas de desempleo españolas continúan muy alejadas de la media europea (casi seis puntos por encima); no obstante, hay que señalar que en los quince trimestres transcurridos desde el período abril-junio de 1996 hasta el correspondiente al cuarto trimestre de 1999, la tasa de paro ha descendido de forma progresiva en todos y cada uno de ellos, reduciéndose desde el 22,91 por 100 del primero hasta el mencionado 15,43 por 100 del último. En total, siete puntos y medio en cuatro años; ello tomando en consideración que durante este período hemos asistido a un cierto crecimiento de la población activa, lo que ha permitido un aumento ininterrumpido en el número de ocupados.

**Gráfico 1: Evolución de la tasa de paro, 1995-1999. EPA**

Las afiliaciones al sistema de la Seguridad Social reflejan, asimismo, el positivo balance del mercado laboral durante el ejercicio. Así, el año terminó con una cifra de afiliados próxima a los 14,6 millones de personas, lo que representa una tasa anual de crecimiento del 5,5 por 100 (similar al 5,24 por 100 estimada por la EPA en el capítulo de la ocupación). La coincidencia de ambas fuentes refuerza la conclusión de que el mercado de trabajo presenta un más que apreciable dinamismo, hasta el punto de que el empleo avance casi dos puntos por encima del incremento del PIB en el período. En el análisis sectorial se confirma el mayor pulso de la construcción y los servicios y la moderación del crecimiento en la industria.

El desempleo registrado en el INEM, por su parte, descendió en 171.942 personas durante 1999, quedando situada la tasa de paro registrado en el 9,78 por 100 de la población activa (la más baja desde



diciembre de 1979) y el número total de inscritos en las oficinas del INEM en 1.613.750. Asimismo, como dato destacado, cabe señalar que en los últimos seis años el desempleo ha caído en casi 1.100.000 personas.

En definitiva, las tres fuentes de información habituales en el análisis del mercado de trabajo coinciden en poner de manifiesto el excelente comportamiento del mismo durante el ejercicio recién concluido. Todo lo cual no impide seguir abogando por una mayor profundización de la última reforma (1997), que permita reducir el elevado grado de temporalidad del empleo en nuestro país, así como propiciar que la continuidad en el crecimiento de la economía se vea acompañada por nuevos retrocesos de las tasas de desempleo, que homologuen a España con las vigentes en los países de la UE.

En los dos primeros meses del año 2000 se ha experimentado un cierto retroceso en la favorable evolución de las variables del mercado. Así, en enero el paro registrado creció en 56.828 personas (elevando la tasa de desempleo hasta el 10,12 por 100) y en febrero la reducción de 10.758 parados apenas fue la mitad que en los mismos meses de 1998 y 1999. Estas cifras, con independencia de las razones coyunturales que puedan explicarlas –tales como la finalización de la campaña de Navidad o de algunas labores agrícolas–, deben servir de alerta ante un posible agotamiento del proceso y permitir la puesta en marcha de nuevas políticas activas, acentuando la mayor flexibilidad que el mercado requiere. No obstante, las afiliaciones a la Seguridad Social mantienen el fuerte ritmo que ya evidenciaron en 1999, registrándose en febrero una

---

tasa de crecimiento interanual del 5,26 por 100, al situarse el número total de afiliados en 14.693.285 (sólo en febrero se produjo un crecimiento de 133.034 trabajadores).

## E) SECTOR EXTERIOR

En la última parte del ejercicio de 1999 se ha experimentado una cierta recuperación de las exportaciones, al tiempo que se moderaban las importaciones, lo que ha permitido que en este año la aportación del sector exterior al crecimiento del PIB haya pasado desde el -1,9 por 100 del primer trimestre hasta un 0,2 por 100 en el cuarto. En efecto, según los datos aportados por la Contabilidad Nacional, las exportaciones de bienes y servicios han registrado un proceso de aceleración a lo largo del año, con crecimientos trimestrales, respectivos, del 6,4; 7,9; 8,7 y 10,7 por 100. Las importaciones, por su parte, se han desacelerado: 12,6; 13,5; 12,7 y 11,8 por 100, respectivamente, en cada uno de los trimestres. El mayor pulso de las ventas exteriores ha de ser imputado a la recuperación de la demanda interna en los países de la UE, especialmente en Francia, Italia, Reino Unido y Alemania, la continuidad del auge exportador a Estados Unidos y la mayor competitividad que ha propiciado la depreciación del euro, permitiendo incrementar las exportaciones a otras zonas del mundo, particularmente a Japón.

La mejora del comportamiento de las corrientes comerciales exteriores en los últimos meses del año no ha conseguido, sin embargo, impedir que el mismo se cerrara con un fortísimo déficit de la balanza

---

comercial (-4.549,7 miles de millones de pesetas), muy superior al de 1998 (-2.774,6 miles de millones de pesetas), según los datos del Banco de España, lo que representa que el desequilibrio se ha multiplicado por 1,64 durante los últimos doce meses (incremento del 63,98 por 100). Este deterioro de la balanza de bienes ha impulsado que el déficit corriente haya pasado desde -211,1 miles de millones de pesetas en 1998 hasta -1.942,1 en 1999, multiplicándose 9,2 veces (incremento del 820 por 100). Cuanto antecede pone de manifiesto que, a pesar de que éste ha sido un año excepcional desde el punto de vista turístico, la balanza de servicios –con un superávit de 3.535,8 miles de millones de pesetas– ha sido incapaz de absorber todo el déficit comercial, más teniendo en cuenta que la balanza de rentas arroja un nuevo déficit en el año (-1.412,5 miles de millones de pesetas), superando en un 25,8 por 100 al de 1998.

En definitiva, el sector exterior termina 1999 arrojando un déficit corriente equivalente al 2,1 por 100 del PIB, frente al 0,2 por 100 de 1998 y a los superávits de los tres ejercicios anteriores. Este comportamiento hay que imputarlo al intenso crecimiento de nuestra economía, particularmente de la demanda interna, lo que ha impulsado un ritmo intenso de las importaciones –encarecidas por el incremento del precio del petróleo y por la depreciación del euro–, así como al hecho de que la recuperación de las exportaciones en la segunda mitad del año haya sido insuficiente para compensar un saldo exterior ya muy deteriorado en los primeros trimestres del ejercicio. La balanza de pagos se completa con la cuenta de capital –presenta un superávit de 1.113,2 miles de millones de

La economía andaluza ha tenido una evolución altamente positiva a lo largo del pasado ejercicio de 1999. Así, su ritmo de crecimiento ha sido muy superior, según las estimaciones de la propia Junta de Andalucía, que la media nacional; en concreto, el PIB ha experimentado -en tasa interanual- del 4,3 por 100 (seis décimas más que en el conjunto del Estado). Por sectores económicos, el comportamiento más dinámico ha correspondido a la construcción, con

una tasa de crecimiento del 17,4 por 100, seguida de los servicios y la industria, cuyas tasas de expansión han sido del 4 y del 3,2 por 100 (4,4 por 100 según el Índice de Producción Industrial de Andalucía), respectivamente. Tan sólo la agricultura, muy afectada por las adversas condiciones meteorológicas, ha registrado una apreciable regresión (-2,5 por 100). En definitiva, la región ha cerrado el año con mayor pulso -dentro del contexto alcista general- que en los entornos más próximos (el diferencial con la UE, que ha crecido un 2,2 por 100, ha sido de 2,1 puntos porcentuales).

Este apreciable crecimiento ha permitido que se haya creado empleo en unas cifras significativas, al tiempo que se reducía la tasa de paro, la gran asignatura pendiente de esta Comunidad Autónoma. La EPA, a este respecto, estima la creación de 109.200 puestos de trabajo, lo que representa una tasa del 5,6 por 100 -superior al 5,24 por 100 de la media nacional- y por encima del incremento del PIB. La tasa de paro, sin embargo, sólo se ha conseguido reducir en un 2,6 por 100. Asimismo, es reseñable que el número de afiliados en alta laboral a la Seguridad Social se haya situado en diciembre en 2.300.283 personas, con un incremento de 131.954 en el ejercicio (6,09 por 100).

Con respecto al futuro, las previsiones gubernamentales son altamente optimistas. Así, para el período 2000-2003, la Junta de Andalucía estima un crecimiento medio del PIB del 3,9 por 100 en cada uno de los años (el Plan de Estabilidad de España prevé incrementos del 3,7 por 100 en el 2000 y del 3,3 por 100 en los restantes ejercicios del

---

período). De la misma forma, se espera que en el intervalo de referencia se creen 310.000 nuevos puestos de trabajo, lo que representaría reducir la tasa de paro en 7 puntos porcentuales.

Para el ejercicio en curso, los diferentes analistas coinciden en señalar que la economía andaluza continuará creciendo por encima de la media nacional. Así, Analistas Económicos de Andalucía espera una tasa de incremento del PIB del 3,9 por 100 durante el primer trimestre de 2000, elevando la estimación de crecimiento hasta el 5 por 100 para la producción de bienes industriales de consumo y a un 15,5 por 100 en el caso de los bienes de equipo. Con respecto al turismo, la principal industria de la región -aporta algo más del 12 por 100 del PIB- las previsiones apuntan a que durante este año se mantenga un crecimiento sostenido que permita incrementar los ingresos en torno al 7 por 100, en términos anuales.

En suma, las perspectivas son excelentes para continuar por la senda del crecimiento y con ritmos más acelerados que en el conjunto del país. Sin embargo, quedan pendientes dos importantes asignaturas: el paro (la tasa de desempleo andaluza es del 26,81 por 100 de la población activa y la nacional del 15,43 por 100) y la convergencia real en renta (en 1998 Andalucía sólo disponía de una renta familiar bruta disponible per cápita equivalente al 78,43 por 100 de la nacional).

## **Agricultura**

Recientemente se han dado a conocer los datos oficiales de la campaña olivarera 1999-2000. Según la Consejería de Agricultura y Pesca, la aceituna recolectada ha supuesto 961.800 Tm. Dado que el rendimiento graso ha sido elevado (22,75 por 100), se puede estimar la producción de aceite en 218.784 Tm. Esta producción hay que calificarla de baja habida cuenta de que la media de los últimos cinco años es de 300.290 Tm, representando, por tanto, sólo el 72,86 por 100 de dicho promedio. En relación a la producción española -cifrada en 739.620 Tm según las últimas estimaciones-, la de la provincia de Jaén representa el 29,6 por 100, un porcentaje también bajo si se compara con la participación media de la provincia en el total nacional en los últimos

Puesto que la producción nacional no sobrepasa el cupo asignado a España por la UE, no existirán penalizaciones en las subvenciones a percibir, estimándose estas a razón de 220 pts./kg., aproximadamente, lo que supondrá un total de 51.265 millones de pesetas. Estos ingresos, unidos a los derivados del valor del aceite obtenido en el mercado de origen, el cual se estima en 83.102 millones de pesetas, representa para la provincia un ingreso de 134.367 millones de pesetas, lo que indica la importancia del sector del aceite de oliva. Piénsese, en este sentido, que sólo los jornales empleados en las tareas de recolección y molturación suponen 34.249 millones de pesetas y ello en un año en el que la cosecha ha sido baja.

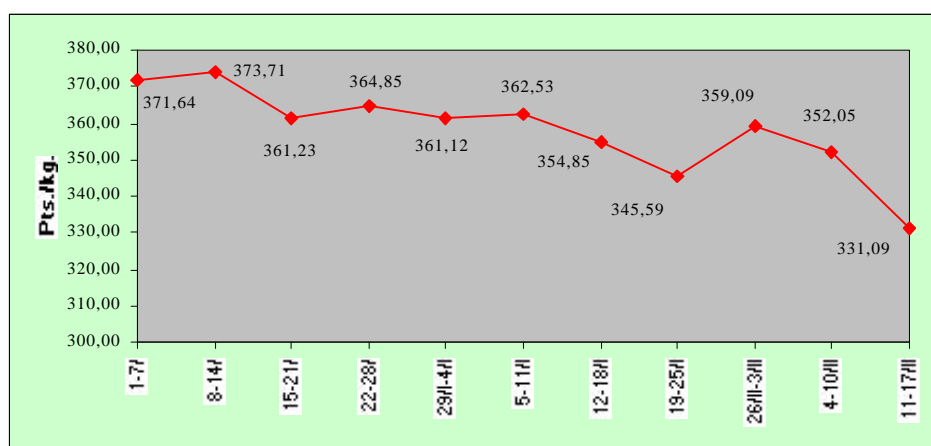
El mercado de origen del aceite ha experimentado pocos cambios respecto a la situación que describíamos, hace tres meses, en el último *Observatorio* de 1999. La inactividad es la característica dominante, la cual viene motivada por la prudencia de las actuaciones de los operadores tanto de demanda como de oferta. Los primeros, aunque puedan tener necesidad de adquirir aceite, no desean realizar grandes operaciones por miedo a presionar excesivamente sobre los precios. De ahí que su política consista en priorizar el agotamiento de sus existencias, dando lugar a un continuo goteo de pequeñas operaciones que sólo se realizan cuando se produce la necesidad o convenga la operación. Esta norma de actuación puede extenderse también a los compradores extranjeros -fundamentalmente los italianos-, lo que explica la caída de las exportaciones. La oferta, por su parte, aguanta la producción que tiene almacenada lo más posible, realizando

---



transacciones únicamente ante necesidades de tesorería o cuando lo impone la carencia de espacio para el almacenamiento.

**Gráfico 2: Evolución del precio medio ponderado del aceite de oliva, 2000**



Ante esta situación de atonía del mercado, los precios han venido mostrando una tendencia a la baja. Así, mientras que a comienzos del presente año el precio medio ponderado calculado por el sistema Pool era de 371,64 pts./kg., a principios del mes de marzo sólo alcanzaba las 331,09 pesetas, lo que supone una caída del 11 por 100.

En nuestra opinión no existen, a corto plazo, razones que permitan prever un aumento de los precios, sino todo lo contrario, ya que en la actualidad los datos apuntan hacia la existencia de aceite suficiente para abastecer el mercado. Por un lado, el comportamiento del consumo interno se puede calificar de moderado con tendencia a la disminución. Así, los datos aportados por la Confederación de Cooperativas Agrarias ponen de manifiesto que el consumo nacional durante la campaña

1998-1999 alcanzó sólo las 527.700 Tm (un 6,3 por 100 inferior al efectuado en la campaña anterior), estimándose para la presente (1999-2000) una cifra aún menor, del orden de las 520.000 Tm. Hay que decir que esta estimación está siendo refrendada por los hechos si se tiene en cuenta que durante el mes de enero pasado se contabilizaron las menores ventas de aceite de los últimos cinco años.

En el caso de las exportaciones, después de su desfavorable evolución durante la campaña 1998-1999 (caída del 40 por 100 respecto de la anterior), por la competencia en precios de otros países productores, las previsiones para la presente campaña 1999-2000 son de un aumento del 26 por 100, hasta alcanzar las 325.000 Tm. No obstante, durante los dos primeros meses de la misma (noviembre y diciembre) las exportaciones sólo han supuesto 27.700 Tm, cifra que contrasta con las 50.000 correspondientes al mismo período de la campaña anterior. En resumen, por el lado de la demanda -tanto interna como externa- no es previsible que se produzcan tensiones en el mercado que hagan subir los precios de manera significativa.

La producción, por su parte, aunque corta en la presente campaña, es suficiente para no crear escasez en el mercado. Los distintos balances efectuados sobre los resultados al cierre de la presente campaña son todos de signo excedentario. Así, por ejemplo, la Dirección General de Agricultura estima unas existencias a 1 de noviembre de 2000 de 211.300 Tm y ello en un mercado mundial también claramente excedentario (el Consejo Oleícola Internacional hace una estimación de

---

las existencias de aceite a 31 de diciembre de 2000 de 475.000 toneladas). Además, en el futuro es de esperar que se produzcan incrementos tendenciales de la producción como consecuencia de los nuevos regadíos y del incremento constante del número de árboles en producción. Ello obliga a pensar que en un futuro los desequilibrios en el mercado se derivarán, fundamentalmente, de los excesos de oferta, lo que contribuirá al mantenimiento de los precios en niveles similares -o incluso inferiores- a los actuales.

El primer ensayo de regulación del mercado llevado a cabo por la Sociedad Anónima de Intervención, creada por el sector -mecanismo que aspira a suplir la falta de intervención -, no parece que hasta ahora haya producido los efectos deseados sobre los precios. En este sentido, es necesario que dicha compañía aumente su capacidad de control sobre la oferta nacional si quiere tener efectos perceptibles en el mercado, por lo que las últimas decisiones adoptadas sobre la apertura de la sociedad a todo el sector del aceite, y no sólo al de Jaén, hay que considerarlas oportunas. No obstante, hay que advertir que las actuaciones -públicas o privadas- de regulación de los mercados son plenamente efectivas cuando existe un ajuste estructural a largo plazo entre oferta y demanda, produciéndose desequilibrios coyunturales, motivados por factores aleatorios como, por ejemplo, las condiciones meteorológicas. Sin embargo, conviene reflexionar, en nuestro caso, sobre la existencia o no de dichas condiciones en el mercado del aceite de oliva, puesto que cada vez cobra más carta de naturaleza la sospecha de que se esté formando un exceso de oferta estructural de aceite

---

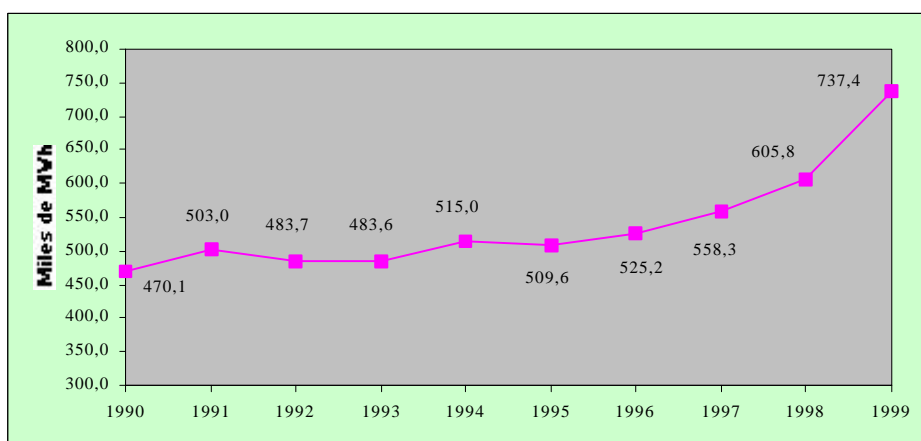
(nuevos regadíos y plantaciones), en cuyo caso los mecanismos de regulación del mercado mostrarán una dudosa eficacia. De ahí la necesidad de proceder a un ajuste a medio plazo de la producción mediante acciones de tipo estructural si se pretende lograr el sostenimiento de los precios.

Antes de cerrar el apartado dedicado a la agricultura es preciso realizar una última referencia al cultivo del algodón. Las 6.800 Has sembradas en la provincia suponen, a unos precios que pueden oscilar entre las 135-140 pts./Kg., unos ingresos de 3.000 millones de pesetas, aproximadamente. No obstante, la producción de la campaña que finaliza el 31 de marzo, estimada en 410.000 Tm, sobrepasa ampliamente la cantidad máxima garantizada por la UE (249.000 Tm), dándose lugar a la imposición de las correspondientes penalizaciones sobre las cantidades a percibir en concepto de subvenciones, las cuales pueden alcanzar el 32,33 por 100. De confirmarse todos estos extremos, los algodonereros de la provincia dejarían de percibir 1.400 millones de pesetas, aproximadamente.

## Industria

La evolución del consumo de energía eléctrica industrial durante 1999 muestra un comportamiento muy positivo de la actividad durante dicho año. Así, al cierre del ejercicio pasado el consumo ascendía a 737,4 MWh, cifra sin antecedentes en la provincia y que suponía un incremento, respecto de 1998, del 21,7 por 100.

**Gráfico 3: Evolución del consumo anual de energía eléctrica industrial (1990-1999)**



Este comportamiento alcista, que se refleja en el gráfico adjunto, se prolonga, asimismo, durante los dos primeros meses de 2000, para los que se obtiene un aumento interanual del 4,1 por 100.

En el panorama industrial existente en lo que va de año hay que destacar, en primer lugar, a Santana Motor, compañía que, a pesar de haber incrementado su facturación durante 1999 un 7,2 por 100, ha registrado cuantiosas pérdidas en dicho ejercicio, las cuales, aunque

previstas en el plan de industrialización, se han agudizado por el desfavorable comportamiento del euro frente al yen. Por otra parte, la empresa se ha encontrado con ciertos obstáculos para financiar su plan industrial al no autorizar la UE la concesión de avales por parte de la Junta de Andalucía, lo que ha motivado la ampliar las garantías de la sociedad frente a las entidades financieras, así como la realización de una ampliación de capital de 3.893 millones de pesetas, íntegramente suscrita por la Junta de Andalucía. En la actualidad la empresa está a la espera de obtener la correspondiente autorización de la UE que permita la aportación de capital público.

Hay que señalar, asimismo, el plan estratégico de la multinacional Valeo, que contempla la reducción de la plantilla, a nivel global, en un 12 por 100 y el traslado de parte de la producción a los países del Este de Europa, aunque no parece que tales acciones vayan a tener repercusión en la planta de Martos. La incertidumbre afecta también a la fábrica cervecera El Alcázar, la cual, en cumplimiento de las condiciones impuestas por el Gobierno al grupo Cruzcampo-El Águila (Heineken) para evitar posiciones dominantes en el mercado, deberá dejar de pertenecer a dicho consorcio.

No obstante, el buen momento económico por el que atraviesa la provincia se refleja en la actividad de buena parte de su entramado empresarial. Como ejemplo se puede señalar a Campocarne (Campofrío), empresa que está desarrollando un plan estratégico que conlleva una inversión de 4.000 millones de pesetas y que pretende su

---

introducción en nuevos mercados como el europeo y el árabe. También Cofiman, compañía que ha contabilizado unas ventas de 12.000 millones de pesetas, con un crecimiento sobre 1998 del 15,6 por 100, y unos resultados positivos de 139 millones de pesetas.

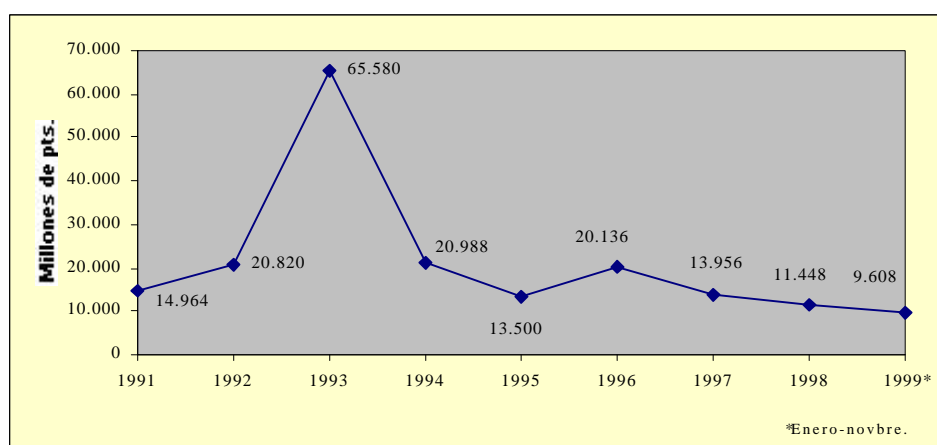
En relación a los nuevos proyectos industriales existentes, destacar que la provincia está en el camino de convertirse en un importante centro de primera elaboración de la madera. En este sentido, tanto Finsa como Tafisa continúan con la actividad propia de puesta en marcha para comenzar su producción. La primera, con una inversión proyectada de 12.000 millones de pesetas, ya cuenta con la concesión de importantes subvenciones en el marco de la Ley de Incentivos Económicos Regionales. La segunda, que prevé invertir 23.000 millones, ya ha comenzado el proceso de selección de personal.

Un trimestre más hemos de subrayar el carácter dual del sector de la construcción, puesto que la evolución que sigue el segmento de las obras públicas no se corresponde con la fase expansiva del subsector de la construcción residencial. Así, a falta sólo de los datos del mes de diciembre que permitan hacer el balance anual de 1999, es decir, durante los once primeros meses del año, el volumen de obra licitada por las Administraciones Públicas asciende a sólo 9.608 millones de pesetas, lo que representa una disminución del 7,35 por 100 respecto al mismo período de 1998. Haciendo la excepción de la inversión pública

---

de diciembre (cuyo montante aún no es conocido), el año 1999 es muy probable que se convierta en el de menor inversión pública en la provincia.

**Gráfico 4: Evolución de la licitación oficial de las Administraciones Públicas**

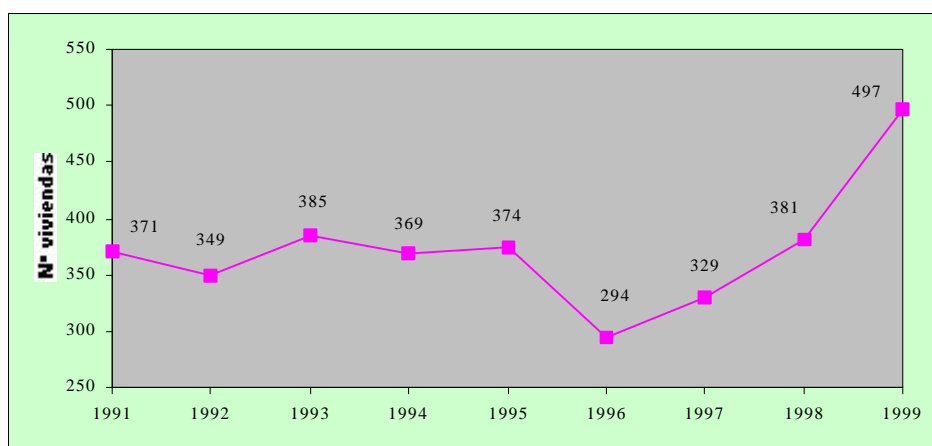


En relación a la construcción de viviendas, los indicadores de oferta continúan reflejando la fase expansiva del ciclo en la que el sector se mantiene instalado. En este sentido, la EPA refleja el incremento de la mano de obra generada durante 1999, alcanzándose un promedio de 20.300 trabajadores (19.000 en 1998), lo que representa una tasa de ocupación del 92 por 100, tres puntos porcentuales sobre la ya elevada tasa que se contabilizaba en el año anterior. Por otra parte, el consumo de cemento también ha experimentado un crecimiento notable, alcanzando durante los once primeros meses del año una tasa de crecimiento interanual del 9,6 por 100.



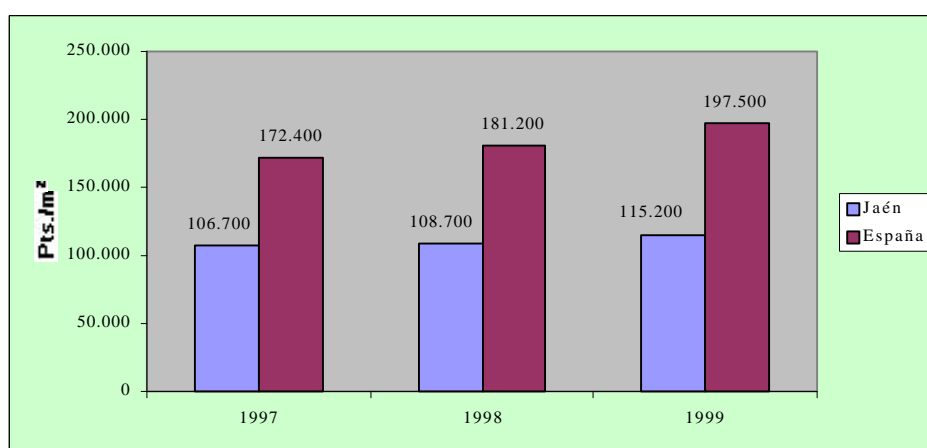
La mayor utilización de factores de la producción ha de desembocar, necesariamente, en un incremento de la actividad productiva; hecho este que se pone de manifiesto a través de varios indicadores. Así, por ejemplo, los visados realizados por el Colegio Oficial de Arquitectos, durante 1999, alcanzaron las 5.940 viviendas, un 30 por 100 superior al registrado en 1998. Por otra parte, las viviendas iniciadas hasta el 30 de noviembre pasado fueron 4.756, representando un incremento del 29,3 por 100 respecto al mismo período del año anterior.

**Gráfico 5: Evolución de las viviendas visadas por el Colegio Oficial de Arquitectos**



El aumento de la oferta en el mercado de la vivienda se ha visto, asimismo, correspondido por la demanda, la cual ha mantenido una evolución positiva durante 1999. Como ejemplo de ello podemos señalar las 8.556 operaciones hipotecarias efectuadas sobre fincas urbanas durante 1999 (un 21,7 por 100 más que en 1998), las cuales supusieron un montante total de 68.229 millones de pesetas, es decir, un 38,4 por 100 más que en el año anterior.

**Gráfico 6: Evolución del precio de la vivienda**



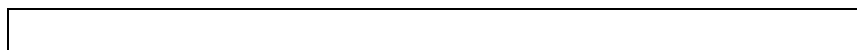
La elevada actividad del mercado provincial de viviendas se refleja en el incremento de los precios, los cuales, según la Sociedad de Tasación S.A., aumentaron en 1999 un 6 por 100 respecto a 1998; un incremento, no obstante, inferior al alcanzado por el promedio nacional (9 por 100). En 1999 el precio de la vivienda se situaba como media en 115.200 pts./m<sup>2</sup>, situando a Jaén en la séptima provincia española y en la primera andaluza con viviendas más baratas.

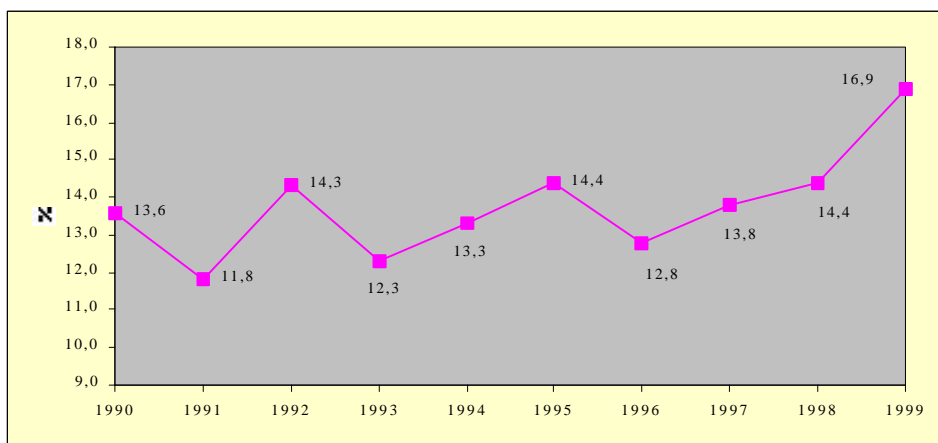
## **Turismo**

Con 1999 se cierra el mejor año turístico de la década, tanto por número de visitantes como de pernoctaciones efectuadas. Si excluimos los viajeros alojados en hostales de una estrella de plata, a efectos de poder realizar comparaciones intertemporales, el total de visitantes alojados en establecimientos hoteleros durante 1999 alcanzó los 405.782, representando un incremento, respecto a 1998, del 16 por 100. Las pernoctaciones, por su parte, también se vieron incrementadas, aunque en menor cuantía, en un 12,9 por 100.

Dentro de esta positiva evolución hay que destacar el progresivo peso que va adquiriendo el turismo extranjero. Así, desde 1996, año en el que el porcentaje de visitantes venidos de fuera del país fue del 12,8 por 100, la importancia relativa de los turistas con residencia en otros países no ha hecho más que aumentar, alcanzándose en 1999 el 16,9 por 100.

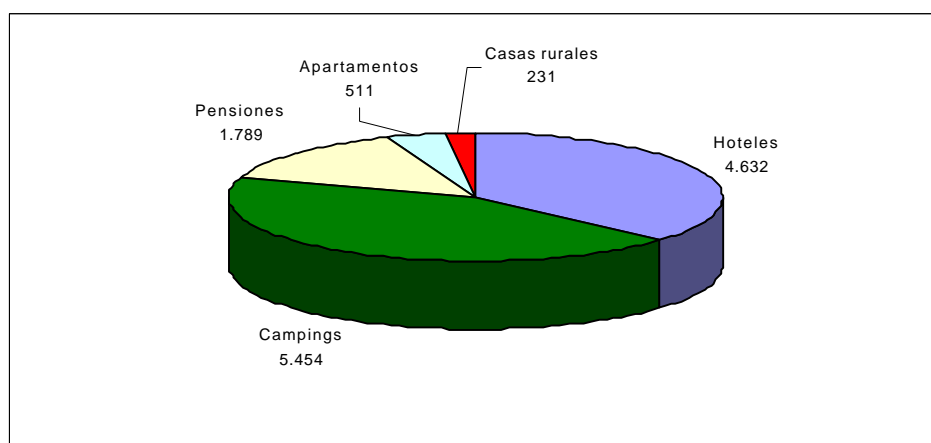
No obstante el crecimiento experimentado por el turismo en 1999, no puede decirse que el sector esté desarrollado, al persistir las deficiencias estructurales que secularmente vienen lastrando esta actividad. Así, la permanencia media, con sólo 1,55 días, sigue siendo aún muy baja y claramente inferior a la obtenida como promedio en Andalucía (3,1 días). Aunque en número de visitantes la provincia de





pernoctaciones unitarias determina una pequeña penetración en el mercado andaluz, la cual se cifra únicamente en el 2,09 por 100; un porcentaje que prácticamente se mantiene estable desde 1992. La otra consecuencia de la corta estancia es el bajo grado de ocupación hotelera -a lo que ha contribuido también el crecimiento de la oferta de alojamientos-, el cual se cifra en 1999 en un 31,42 por 100, prácticamente un punto porcentual por debajo de la ocupación conseguida en 1998 e inferior al promedio de Andalucía.

La evolución que muestra el sector durante los dos primeros meses del presente año responden a la misma línea señalada en los párrafos anteriores. El número de viajeros ha crecido a una tasa interanual del 8,47 por 100, mientras que las pernoctaciones sólo lo han hecho en el 0,37 por 100. Por tanto, se sigue confirmando la baja estancia media (1,46 días).

**Gráfico 8: Distribución de la oferta de alojamientos (febrero, 2000)**

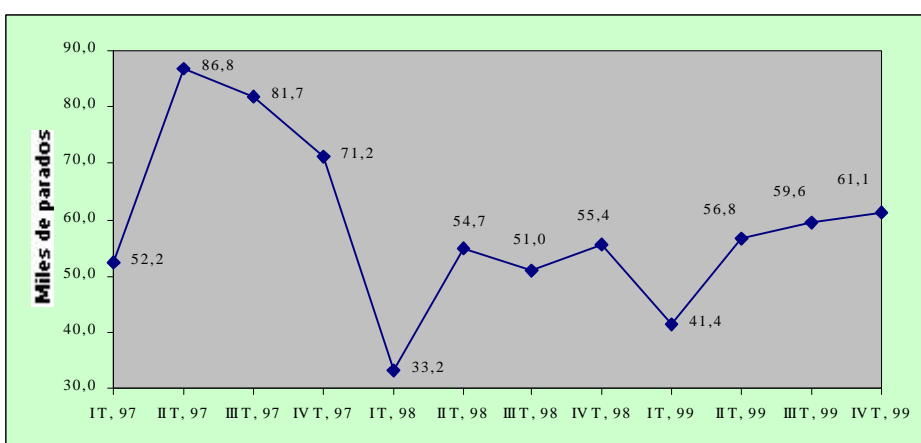
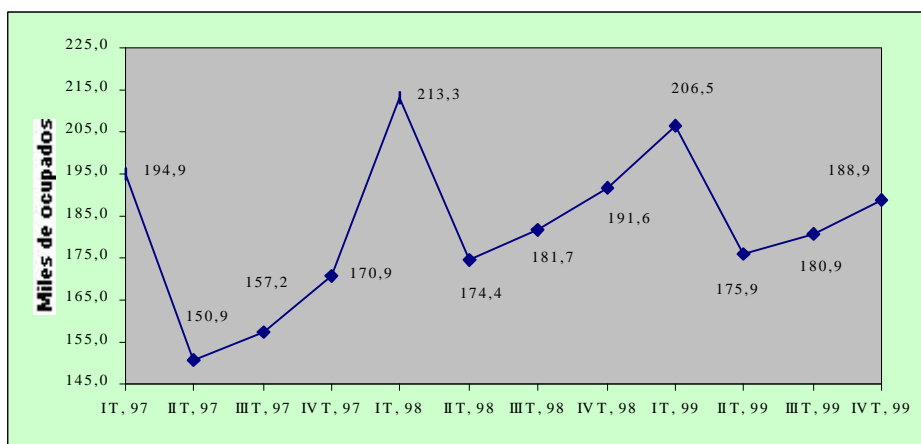
Aunque la oferta de alojamientos en 1999 no ha sufrido en conjunto modificaciones cuantitativas de importancia en relación a 1998, sí que ha experimentado alteraciones en su estructura interna dignas de reseñar. Así, mientras los alojamientos en hoteles y camping han bajado en un 2,1 y un 4,5 por 100, respectivamente, suben significativamente los de pensiones (6,4 por 100), apartamentos (357,3 por 100) y casas rurales (55 por 100). Durante los dos primeros meses del presente año, lo más significativo a resaltar ha sido el incremento experimentado por la oferta de apartamentos, que pasa de los 343 alojamientos de finales de 1999 a los 511 que se contabilizan a finales de febrero.

## **MERCADO DE TRABAJO**

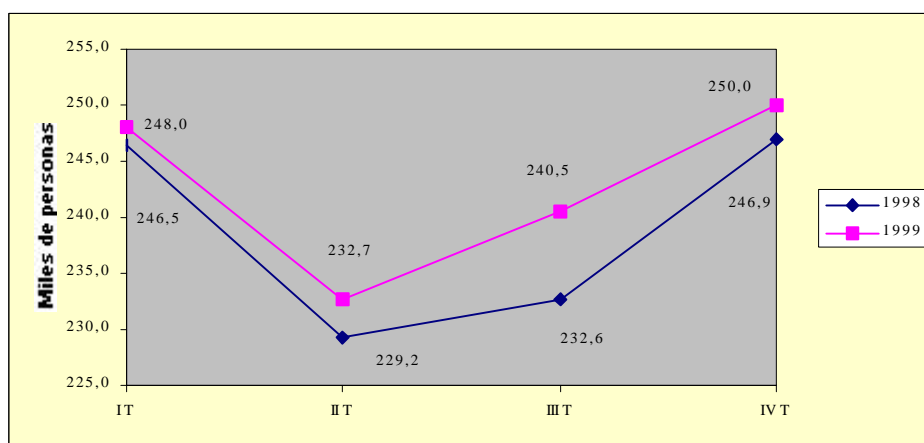
### **Empleo y paro**

La EPA del cuarto trimestre ha venido a confirmar un cierto proceso de estancamiento e, incluso, de retroceso en la evolución del mercado de trabajo provincial durante el año 1999 en comparación con el inmediatamente anterior. Por lo que a la ocupación se refiere, el año se cierra con una cifra de 188.900 ocupados –inferior a los 191.600 del cuarto trimestre de 1998–, lo que representa una pérdida de 2.700 empleos en el ejercicio. Igual retroceso cabe señalar en los trimestres primero (213.300 ocupados en 1998 y 206.500 en 1999) y tercero (181.700 en 1998 y 180.900 en 1999). En suma, a lo largo del año se ha puesto de manifiesto una ruptura en la positiva tendencia que venía experimentando el mercado laboral jiennense. De la misma forma, el desempleo ha evolucionado negativamente. Así, durante el último trimestre de 1999, el número de parados ascendió a 61.100 frente a los 55.400 del mismo período de 1998; en el tercer trimestre la EPA estimó 59.600 desempleados frente a los 51.000 de 1998; 56.800 en el segundo frente a los 54.700 del año anterior y, por último, 41.400 parados en el primer trimestre de 1999 y 32.200 en idéntico intervalo de 1998.

Todo parece indicar que la economía jiennense, a pesar de la fase alcista del ciclo, tiene graves dificultades para absorber a una

**Gráfico 9: Evolución del empleo y del paro en Jaén, 1997-1999. EPA**

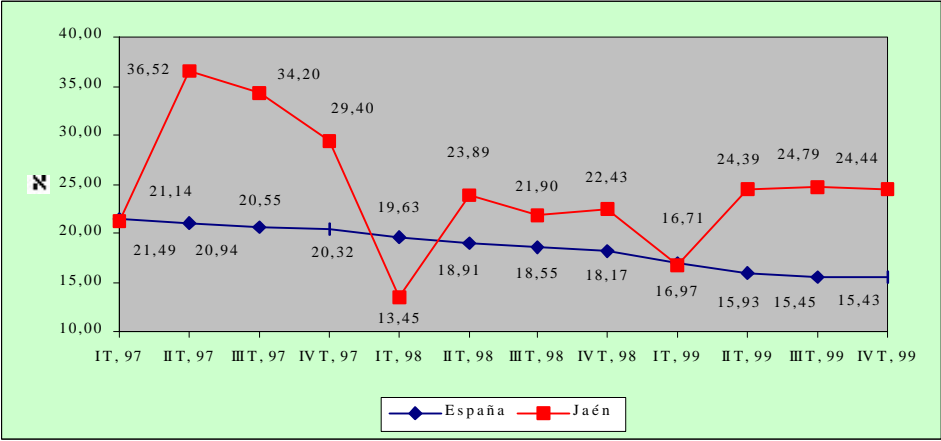
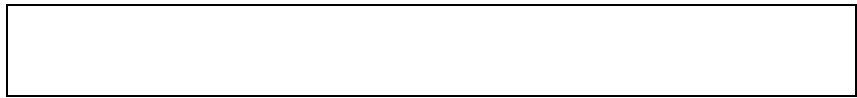
población activa que mantiene una clara tendencia ascendente y que continuará creciendo, dadas las bajas tasas de actividad que aún persisten (48,17 activos por cada 100 personas con 16 y más años). De hecho, en todos y cada uno de los trimestre de 1999 se ha superado la cifra de población activa de 1998.

**Gráfico 10: Evolución de la población activa, 1998-1999. EPA**

El perfil en ambos años es similar, como puede comprobarse en el gráfico adjunto, aunque las cifras son más elevadas en 1999. Con todo, lo que cabe esperar es que en el futuro la población activa continúe creciendo, puesto que la tasa de actividad (48,17 por 100) se encuentra muy alejada de las existentes en nuestro entorno: España (63,1 por 100), UE (67,9 por 100), OCDE (69,8 por 100).

Debido al incremento de la población activa y al débil ritmo en la creación de nuevos empleos, la tasa de paro se mantiene elevada y, por lo tanto, a niveles muy superiores a los de nuestro entorno político y económico. Así, el año 1999 finalizó con una tasa de paro del 9,6 por 100 en la zona euro (11 países) y con un 8,8 por 100 de media en los 15 Estados de la Unión Europea. Merece la pena, en este contexto, destacar las tasas de desempleo de algunos de nuestros socios comunitarios: Luxemburgo (2,6 por 100), Holanda (2,7), Dinamarca (4,1), Portugal y Austria (4,2). Por su parte, en USA el paro afectó al 4 por 100 de la población activa y en Japón al 4,6 por 100. Frente a estas cifras, España arroja un desempleo del 15,43 por 100, que se eleva en





Junto al panorama poco halagüeño que presenta la EPA, el registro de trabajadores afiliados en alta laboral a la Seguridad Social, que elabora la Tesorería General de la Seguridad Social, ofrece un

balance mucho más brillante. Así, el año 1999 se cerró con un total de 199.870 afiliados en alta a los distintos regímenes, lo que representa, a pesar del retroceso experimentado en la segunda mitad del año –véase cuadro 17 del anexo–, una tasa de crecimiento en términos anuales del 4,58 por 100; incremento muy apreciable, aunque inferior a la media nacional en igual período (5,5 por 100). En febrero de 2000 se ha alcanzado una cifra récord, ya que los 203.226 trabajadores afiliados en dicho mes no se habían registrado en ninguno de los anteriores ejercicios. La tasa de crecimiento de los últimos 12 meses se ha elevado hasta el 5,23 por 100, ésta sí muy similar a la del conjunto del país (5,26 por 100). Son los trabajadores por cuenta ajena –régimen general y especial agrario– los que han sostenido este más que apreciable incremento.

La tercera de las fuentes utilizadas en el análisis del mercado de trabajo provincial, el paro registrado en las oficinas del INEM, evidencia un buen comportamiento de esta variable a lo largo de todo el año 1999, puesto que el número de desempleados inscritos descendió en todos y cada uno de los meses en relación con sus homólogos de 1998. En enero de 2000, sin embargo, la cifra de desempleados ascendió a 21.656 personas (1.104 más que en diciembre y 541 más que en enero de 1999). Todo parece indicar que esta regresión cabe ser imputada, fundamentalmente, a la peor cosecha de aceituna, ya que es el sector agrario donde más crece el desempleo. No obstante, la EPA –tal y como se ha señalado más arriba– ya viene poniendo de manifiesto un cierto agotamiento en el proceso de creación de empleo y reducción del paro

---

en nuestra provincia. En febrero, el desempleo ha vuelto a crecer, en esta ocasión hasta las 22.916 personas, cifra inferior a la de febrero de 1999, pero que eleva la tasa de paro hasta el 9,17 por 100 de la población activa (8,7 por 100 en enero).

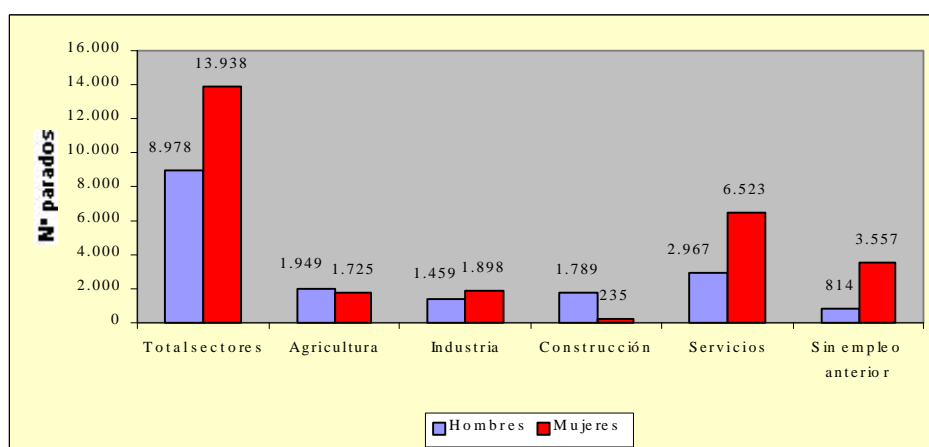
No podemos dejar de llamar la atención, una vez más, sobre las fuertes diferencias que existen entre ambas fuentes de información, lo que es completamente lógico por las distintas su elaboración –registro administrativo, el paro contabilizado por el INEM, y encuesta a una muestra aleatoriamente seleccionada, la EPA–, pero que en Jaén alcanzan unas discrepancias muy superiores a las vigentes en el conjunto del país. Así, en España la diferencia entre ambas tasas de desempleo es de 5 puntos (15,43 por 100 el paro EPA y 10,27 por 100 –febrero– el registrado en el INEM), mientras que en Jaén el *gap* se eleva por encima de los 15 puntos porcentuales (24,44 el paro EPA y 9,17 el registrado). En Andalucía la diferencia es, igualmente, muy elevada (14 puntos): 26,81 por 100 el paro estimado por la EPA y 12,81 por 100 el registrado en el INEM. Tales discrepancias no pueden dejar de plantear dudas sobre la fiabilidad de estos datos, quizás justificados, en parte, por la pérdida de representatividad de la muestra en ámbitos inferiores al nacional y, asimismo, por el papel más marginal del INEM en unos territorios con mayor proporción de población agraria que en el conjunto del Estado.

El paro no se produce con la misma intensidad en el segmento de población masculina y en la femenina, sino que existen fuertes

---

diferencias entre ambos géneros, tal y como puede comprobarse en el gráfico adjunto. Así, el 60,8 por 100 de los desempleados en febrero de 2000 son mujeres frente a un 39,2 por 100 de hombres.

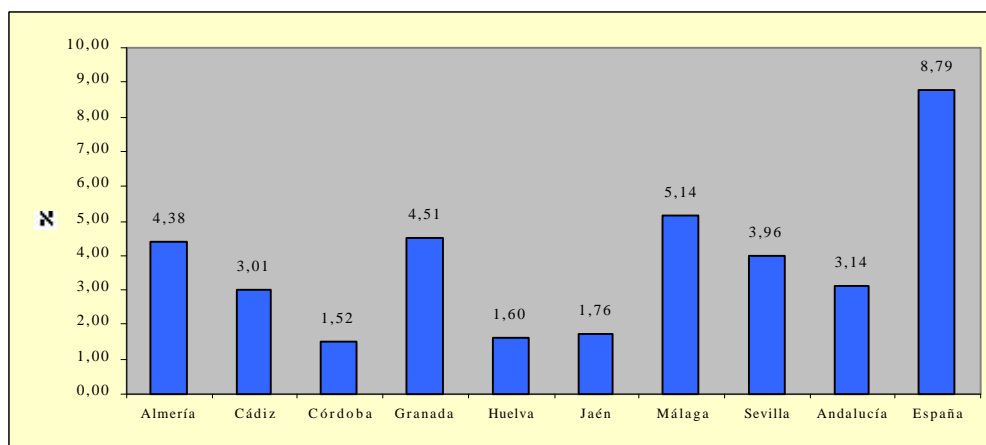
**Gráfico 12: Paro registrado por sexos.  
Febrero, 2000**



En el segmento de la población sin empleo anterior –fundamentalmente constituido por jóvenes y amas de casa–, las proporciones son llamativas (81,4 por 100 de los parados son mujeres). Por sectores de actividad económica, sobresalen los servicios, sector éste en el que el 68,7 por 100 de sus desempleados pertenecen al género femenino; en la industria la situación está más equilibrada (56,5 por 100 mujeres y 43,3 por 100 hombres); mientras que en la agricultura y en la construcción es mayor el número de hombres desempleados, sobre todo en el último, en el que representan el 88,4 por 100 del paro del sector.

## **Contratos y colocaciones**

Una nota característica del mercado laboral provincial es el elevado nivel de temporalidad de las nuevas contrataciones. En concreto, durante el año 1999, solamente el 2,82 por 100 de los contratos celebrados en Jaén tuvieron el carácter de indefinidos, frente al 3,78 por 100 de Andalucía o el 9,20 por 100 del conjunto del Estado. Transcurridos ya los dos primeros meses del año 2000, la situación ha empeorado aún más, puesto que la temporalidad afecta al 98,24 por 100 de los contratos celebrados (sólo el 1,76 por 100 fueron indefinidos), constituyéndose Jaén en la tercera provincia andaluza con mayor precariedad en las contrataciones, solamente superada por Córdoba (1,52 por 100) y Huelva (1,60 por 100). Es evidente que el mayor peso de la agricultura en su estructura productiva y la coincidencia en estos últimos meses de la campaña de recogida de la aceituna y la producción de aceite impulsan un mayor volumen de contratación temporal que en otras

**Gráfico 13: Proporción de contratos indefinidos. Enero-febrero, 2000**

No cabe esperar más para afrontar una reforma laboral que propicie una mayor estabilidad en el mercado de trabajo, lo que se justifica tanto por razones de productividad como de índole social -eliminación de incertidumbres-, quedando las contrataciones temporales exclusivamente para las actividades de temporada y las justificadas por razón de coyuntura en la empresa. Un mercado más flexible y liberalizado ha de ayudar a incrementar el empleo y a mejorar la calidad del mismo.

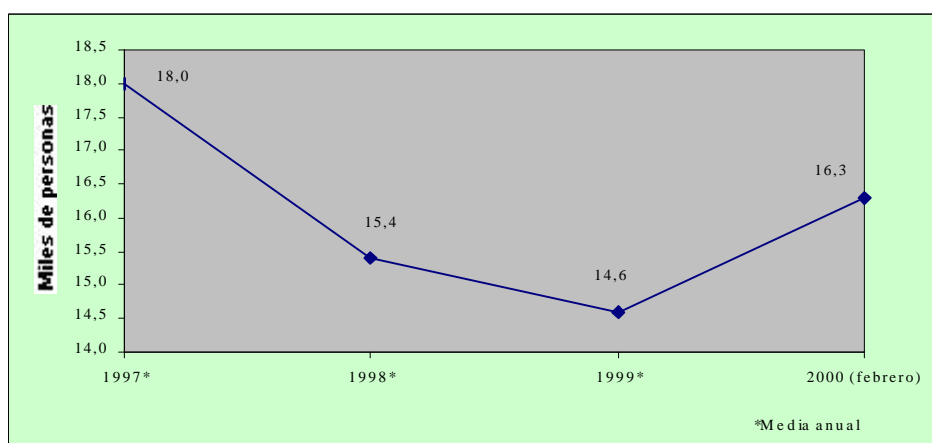
Durante 1999 se abrieron 856 nuevos centros de trabajo, según datos de la Delegación Provincial de Trabajo e Industria, que dieron empleo a un total de 4.803 trabajadores. Estas cifras suponen incrementos del 32,3 y del 73,2 por 100, respectivamente, en el número de centros y de trabajadores contratados en los mismos, siendo éste un indicador más del dinamismo de la economía provincial durante 1999. En los dos primeros meses del ejercicio en curso, el ritmo se ha

intensificado aún más, puesto que entre ambos el número de aperturas se ha incrementado en un 38 por 100 en relación al intervalo enero-febrero de 1999. Por su parte, el número de trabajadores contratados en los nuevos centros ha experimentado un aumento del 49,6 por 100 entre los períodos de referencia.

### Prestaciones por desempleo

Durante el pasado mes de febrero percibieron prestaciones por desempleo un total de 16.300 personas, cifra que parece romper la tendencia descendente que se venía registrando durante los últimos meses (la misma no se alcanzaba desde mayo de 1998).

**Gráfico 14: Beneficiarios de prestaciones por desempleo, 1997-2000 (febrero)**



Con estos datos se comprueba que la tasa bruta de cobertura de las prestaciones básicas por desempleo –perceptores en relación con los parados registrados excluidos los del sector agrario– se mantiene en niveles muy elevados, ya que en febrero alcanzó el 84,7 por 100. Además de estos beneficiarios, se han de contabilizar las 22.300 personas que en el mes de referencia percibieron subsidios en su calidad de trabajadores eventuales del sector agrario. Por consiguiente, en febrero recibían algún tipo de prestación 38.600 personas, ello en una provincia que según la EPA tenía 61.100 desempleados (22.916 registrados como tales en el INEM).

No puede dejar de plantearse que, junto al aspecto positivo que desde un punto de vista social tiene esta amplia cobertura, la misma puede ejercer de elemento desincentivador para la búsqueda activa de empleo, la formación que permita la movilidad funcional y la disponibilidad para la movilidad geográfica de los trabajadores.

## **PRECIOS Y SALARIOS**

### **Evolución de la inflación**

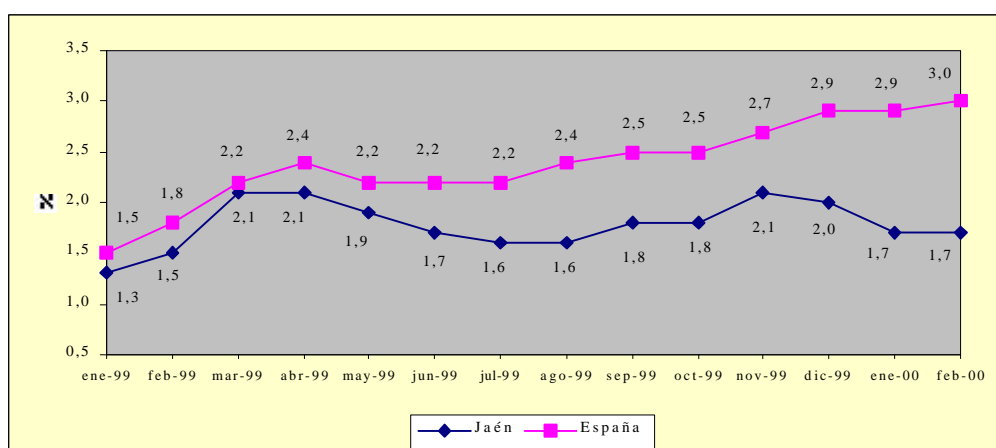
En un entorno nacional de creciente preocupación por la inflación, la provincia de Jaén sigue mostrando una situación envidiable en lo referente a estabilidad de precios. Aunque en el mes de febrero pasado los precios subieron un 0,2 por 100 -cuantía inferior a la de Andalucía (0,3 por 100) y mayor que la del conjunto nacional (0,1 por 100)-, la tasa interanual se sitúa en el 1,7 por 100, lo que convierte a Jaén, un mes



más, en la provincia andaluza más estable de Andalucía, a una distancia notable de la inflación media de la Comunidad Autónoma (2,4 por 100) y

Por grupos y en términos de tasa interanual, los estratos de consumo que se revelan más estables son los de “esparcimiento, enseñanza y cultura” (-0,9 por 100); “alimentación, bebidas y tabaco” (0,5 por 100); “medicina y salud” (0,6 por 100) y “menaje y servicios para el hogar” (1,2 por 100). En contraposición, los de “transportes y  
interanual del 5,2 por 100, y “vestido y calzado” y “vivienda, calefacción, alumbrado y agua”, ambos con una tasa del 2,5 por 100, son los que presentan unas tensiones inflacionistas mayores.

**Gráfico 15: Evolución de la tasa de inflación interanual**



La negativa evolución del precio del barril de petróleo y del tipo de cambio del euro frente al dólar han sido factores determinantes en el

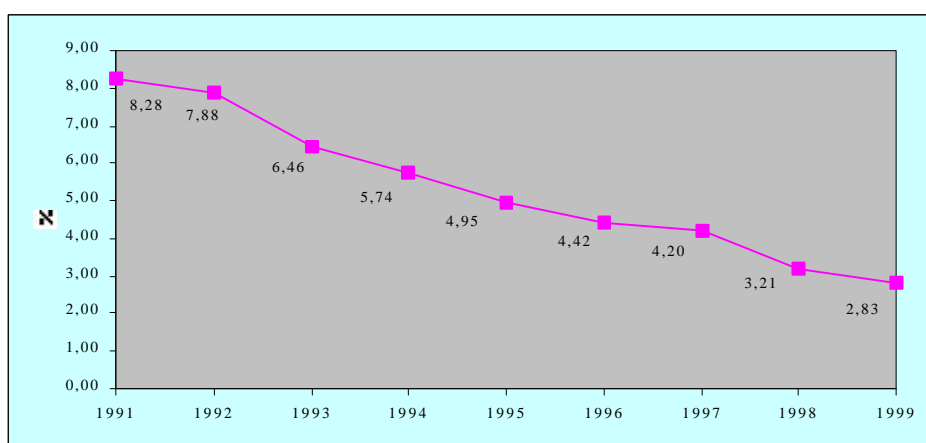
La información suministrada para la provincia por el Consejo Andaluz de Relaciones Laborales para el ejercicio de 1999 sitúa el incremento medio salarial en el 2,83 por 100, lo que confirma la tendencia a la moderación que los salarios vienen mostrando a lo largo de los últimos años. No obstante, el incremento del año pasado es el segundo más importante de los registrados en las provincias andaluzas (el primer lugar lo ostenta Huelva en donde los salarios subieron en promedio un 2,86 por 100) y supone la manifestación de una de las características más relevantes del mercado de trabajo provincial, cual es la del mantenimiento de subidas salariales mayores que la media en Andalucía.

Hay que advertir, no obstante, que la tasa del 2,83 por 100 incluye el incremento salarial pactado en el convenio del campo de 1998 y no el firmado en 1999 -el cual incluía una importante subida del 7 por 100-, dado que para la actividad agraria los acuerdos no se determinan para

años naturales, lo que implicó que el convenio de 1998 estuviera vigente hasta el 30 de septiembre de 1999.

Desagregando la subida salarial según el tipo de convenio, resulta que la subida media registrada en los distintos convenios de sector asciende al 2,85 por 100, mientras que la correspondiente a los de empresa fue del 2,25 por 100.

**Gráfico 16: Evolución del incremento salarial ponderado**



Para el presente año, las organizaciones sindicales han fijado el objetivo de la negociación en torno al 3 por 100, mientras que las recomendaciones tanto del Banco Central Europeo como del Banco de España y de la CEOE sitúan la subida salarial en torno al objetivo de inflación fijado en el 2 por 100. En este marco, en lo que va de año, los convenios provinciales acordados o en negociación están dando lugar a subidas en torno al 2 por 100. Así, por ejemplo, Santana Motor lo ha fijado en el 2,1 por 100, mientras que en Valeo se negocia en una banda

del 2 al 2,5 por 100. No obstante, los resultados finales estarán en buena manera determinados por el fuerte componente alcista que supone el último convenio del campo firmado, el cual, como ya se ha dicho, recogía un incremento de salarios del 7 por 100 y que afecta a unos 100.000 trabajadores, aproximadamente.

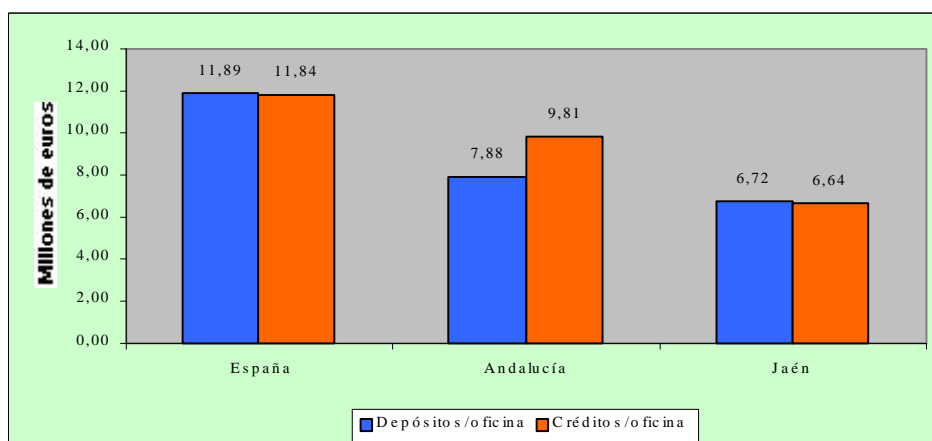
## **SECTOR FINANCIERO**

### **Oficinas bancarias**

A 30 de septiembre de 1999, el Boletín Estadístico del Banco de España contabiliza un total de 570 oficinas bancarias en la provincia de Jaén, de las cuales 304 (53,3 por 100) pertenecen a la red de las cajas de ahorros, 148 (26 por 100) a la banca y las restantes 118 (20,7 por 100) a las cooperativas de crédito (Caja Rural de Jaén). En los últimos doce meses el incremento experimentado en el número de oficinas operativas ha sido del 3,64 por 100, siendo el segmento de las cajas de ahorros el que presenta un mayor dinamismo (incremento del 7,04 por 100), seguidas por las cooperativas de crédito (3,51 por 100), mientras que la banca ha visto como se reducía en cuatro unidades su red.

No deja de sorprender, por carecer de toda lógica económica, este proceso expansivo en nuestra provincia. En primer término, porque el proceso de fusión de entidades que se está produciendo a nivel mundial –también en España– y que se anuncia como inminente en el sector de las cajas de ahorros andaluzas, aconseja prudencia a la hora de planificar nuevas aperturas, ya que se incurre en costes que difícilmente rentabilizar en el momento en que se consolide la fusión y se haya de acometer la racionalización de la red procediendo al cierre de algunas de las oficinas preexistentes. En segundo lugar, no se puede desconocer la pequeña dimensión que, por término medio, tienen las oficinas bancarias en la provincia de Jaén, en comparación con Andalucía y con España, tal y como se puede observar en el gráfico adjunto. Este menor tamaño, medido por el volumen de depósitos y de créditos por oficina, puede llevar a que se incurra en costes operativos más elevados que en los entornos más próximos.

**Volumen de depósitos y de créditos  
por oficina (30-septiembre-1999)**



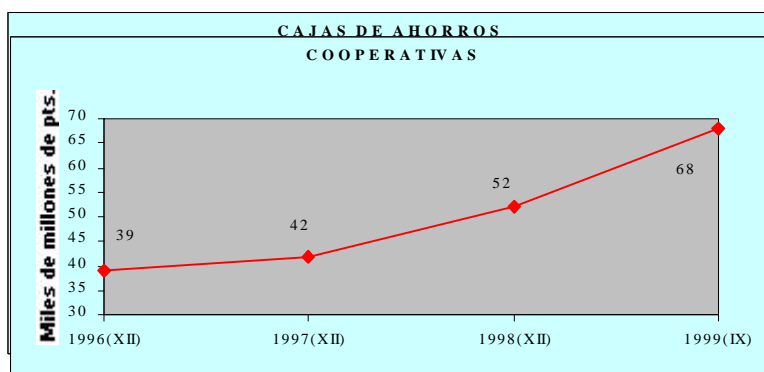
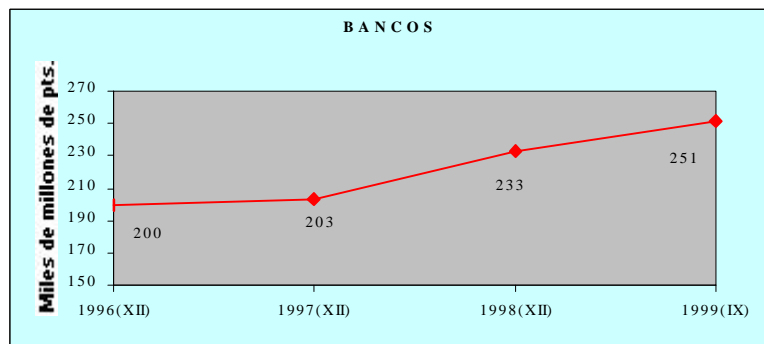
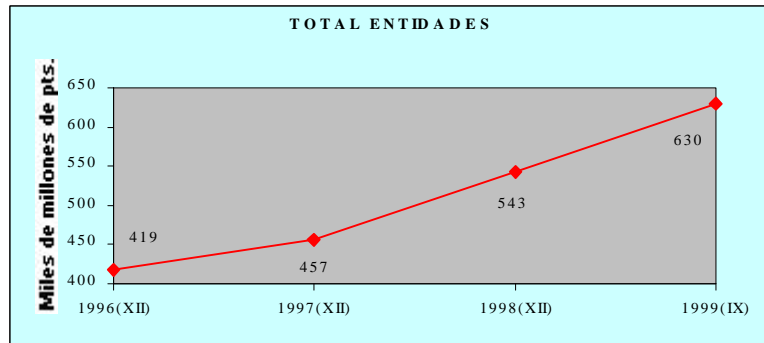
Entre los meses de septiembre de 1998 y 1999 el crédito vivo concedido por el sistema bancario creció un 19,03 por 100 en nuestra provincia, pasando desde los 3.179 millones de euros (528.941 millones de pesetas), a 30 de septiembre de 1998, hasta los 3.784 millones de euros (629.605 millones de pesetas) en el mismo mes de 1999. Este crecimiento pone de manifiesto el momento álgido por el que ha atravesado la economía provincial en el período de referencia, puesto que los mayores saldos se distribuyen entre el crédito al consumo, el hipotecario y el destinado a la inversión empresarial. Parece evidente que los bajos tipos de interés vigentes en los mercados financieros -todavía en ese momento no se había producido el repunte iniciado en noviembre y completado en los meses de febrero y marzo de 2000— apoyan este crecimiento del crédito, a lo que habrá de unirse el fuerte

pulso del consumo privado, el auge del sector de la construcción y la dinamicidad de la inversión empresarial.

Por tipos de entidades, son las cajas de ahorros –que ya disponen de un 49,3 por 100 del mercado crediticio– las que experimentan una mayor expansión (23,1 por 100), seguidas de la Caja Rural (16,6 por 100) y de la banca (14,3 por 100). En el gráfico adjunto puede observarse la evolución del crédito vivo de los diferentes segmentos en el período comprendido entre diciembre de 1996 y septiembre de 1999.

Por lo que se refiere al capítulo de los pasivos bancarios, se ha de señalar que a 30 de septiembre de 1999 los depósitos custodiados por las entidades que operan en Jaén habían descendido con relación al trimestre inmediatamente anterior, aunque en términos anuales registraban una cierta expansión (5,2 por 100); no obstante, muy inferior a la tasa interanual de los créditos (19,03 por 100). El fuerte dinamismo del consumo privado, los bajos tipos de interés con que se remunera el pasivo bancario, la existencia de alternativas más rentables –fondos de inversión, mercado bursátil, etc.– y la reducida propensión al ahorro en una época en que la política económica ha impulsado el consumo, constituyen factores explicativos del estancamiento registrado en los recursos tradicionales del sistema bancario que opera en la provincia. De hecho, es el tipo de depósito más ligado al ahorro

**Gráfico 18: Evolución del crédito de las entidades de depósito, 1996-1999**

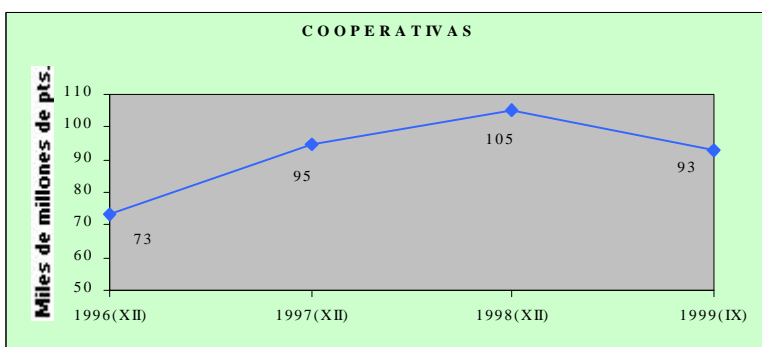
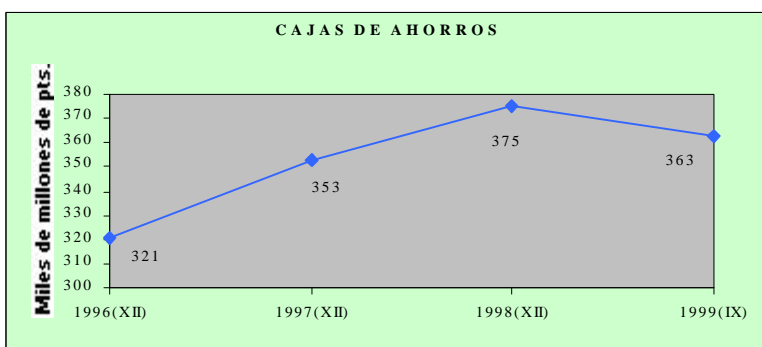
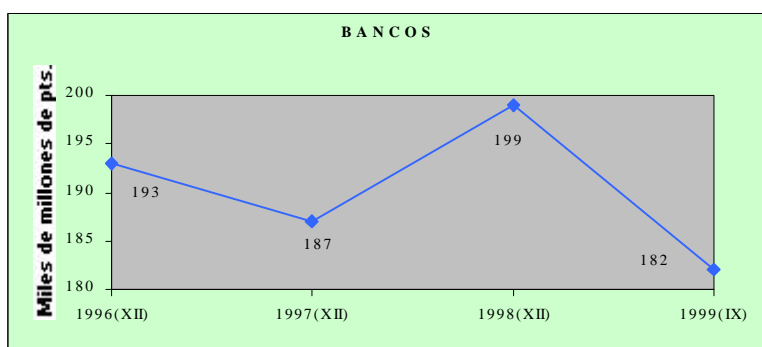
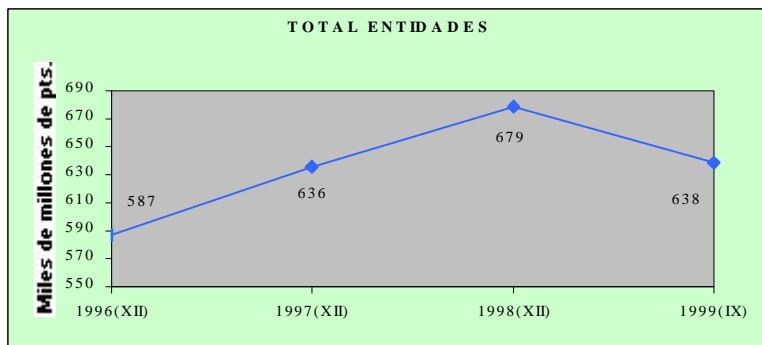




-las imposiciones a plazo fijo– el que experimenta un cierto retroceso, en términos anuales, mientras que los depósitos a la vista y de ahorro crecen ligeramente al amparo del mayor volumen de actividad y de transacciones habidas en el conjunto de la economía provincial.

Por tipo de entidades, son las cajas de ahorros, que disponen de una cuota de mercado del 59,6 por 100 de los depósitos provinciales, las que han registrado un mayor crecimiento en su actividad captadora de recursos (7,1 por 100) durante el último año, seguidas de las cooperativas de crédito (3 por 100) y de la banca (2,1 por 100). En el gráfico adjunto puede verse la evolución de los depósitos totales de los diferentes segmentos de entidades en el período comprendido entre diciembre de 1996 y septiembre de 1999, así como confirmarse el retroceso de los depósitos en todas ellas a lo largo del año 1999 (enero-septiembre).

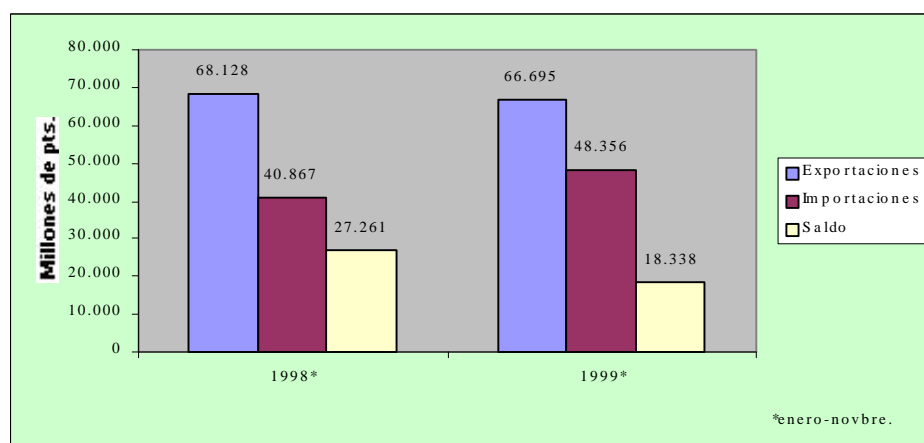
La aprobación de la Ley de Cajas de Ahorros de Andalucía, durante el pasado mes de diciembre, con independencia de la suspensión cautelar de algunos artículos por la admisión a trámite del recurso interpuesto por el Gobierno de la Nación ante el Tribunal Constitucional, habrá de sentar las bases para una nueva dinámica en este sector del sistema financiero andaluz, siendo el capítulo de las posibles fusiones entre entidades el que aportará las mayores novedades institucionales en el inmediato futuro. En efecto, las cajas de

**Gráfico 19: Evolución de los depósitos, 1996-1999**

ahorros de la Comunidad no pueden ni deben quedar al margen del proceso de redimensionamiento en que están inmersos todos los mercados e intermediarios financieros mundiales, europeos y españoles. Razones de productividad y de competitividad en un mercado global aconsejan no demorar por razones extraeconómicas un proceso que ya debería estar mucho más avanzado.

## **COMERCIO EXTERIOR**

El balance del comercio exterior provincial durante 1999 es poco halagüeño en referencia a lo acontecido en el año inmediatamente anterior. Así, durante los once primeros meses (enero-noviembre), las exportaciones (66.695 millones de pesetas) presentan un volumen inferior a las realizadas en similar período de 1998 (68.128 millones de pesetas); las importaciones, por su parte, han crecido en 1999 (48.356 millones de pesetas) con relación a 1998 (40.867 millones) y, como consecuencia, el saldo exterior ha descendido desde los 27.261 millones de pesetas de superávit en 1998 hasta 18.338 en los once primeros meses del ejercicio anterior. De hecho, en este período, han sido cuatro los meses en que la balanza comercial jiennense ha presentado déficit: abril (-346 millones de pesetas), agosto (-467), septiembre (-1.838) y octubre (-1.483 millones de pesetas).

**Gráfico 20: Evolución del comercio exterior, 1998-1999**

La explicación a este comportamiento ha de hallarse en la atonía exportadora de la industria oleícola y de otros sectores con amplia tradición de ventas en el exterior –automóvil, componentes muebles, etc.–, a lo que se viene uniando un apreciable incremento de las importaciones –más caras como consecuencia de la depreciación del euro y mayores en volumen por el alto ritmo de la actividad económica y por la presión del consumo–, todo lo cual ha originado la creciente debilidad del superávit exterior e, incluso, el saldo negativo de los intercambios en los meses mencionados.

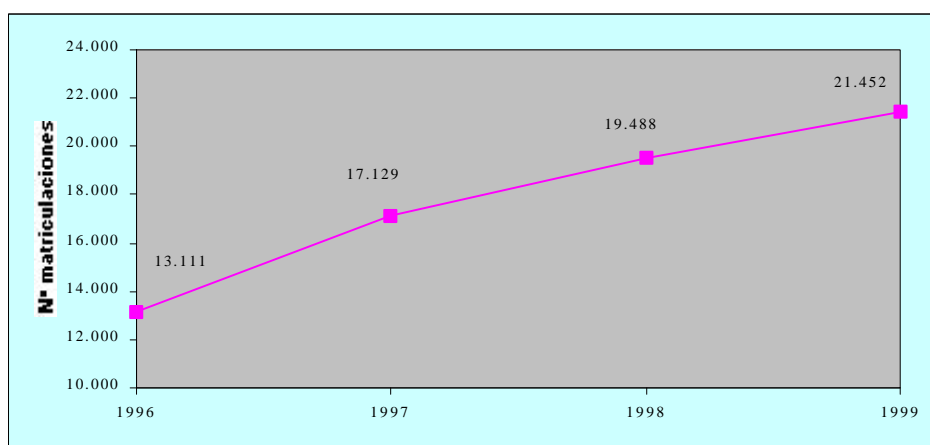
Un análisis más pormenorizado por sectores, nos permite constatar que la industria del aceite –principal actividad exportadora de la provincia– ha atravesado por momentos de dificultad, ya que los precios más reducidos de otros mercados competidores

etc.- han impulsado una caída de las exportaciones, que la Agencia del Aceite de Oliva cifra en un 40 por 100, al tiempo que se han incrementado las importaciones de aceites extranjeros por parte de los envasadores nacionales (aumento del 200 por 100 según las mismas fuentes). Otros sectores provinciales con gran potencialidad exportadora son: el automóvil (aporta en torno al 20 por 100 de las ventas exteriores y exporta un 80 por 100 de su producción ), los componentes del automóvil (sirva de ejemplo que Robert Bosch vende en Estados Unidos y en la UE un 75 por 100 de su producción, aproximadamente), la industria del mueble que, según la Asociación Nacional de Industriales y Exportadores de Muebles de España, aporta el 54 por 100 de las ventas exteriores del sector en Andalucía, habiendo incrementado sus exportaciones en un 36,5 por 100 durante el pasado ejercicio y encontrándose en la actualidad inmersa en ambiciosos proyectos de cooperación para, uniendo esfuerzos, aumentar su presencia en los mercados exteriores (la cual ya es destacable en Francia, Portugal, Reino Unido y Rusia). En definitiva, cabe esperar que durante este año el comercio exterior recupere su pulso y, dentro de la modestia de las cifras en que se mueve la provincia, continúe siendo soporte de una parte de la actividad y del

## INDICADORES DE ACTIVIDAD

Como indicadores que pueden resumir de forma sencilla la situación de la economía de la provincia analizaremos dos: el número de vehículos matriculados y los nuevos capitales aportados a sociedades mercantiles.

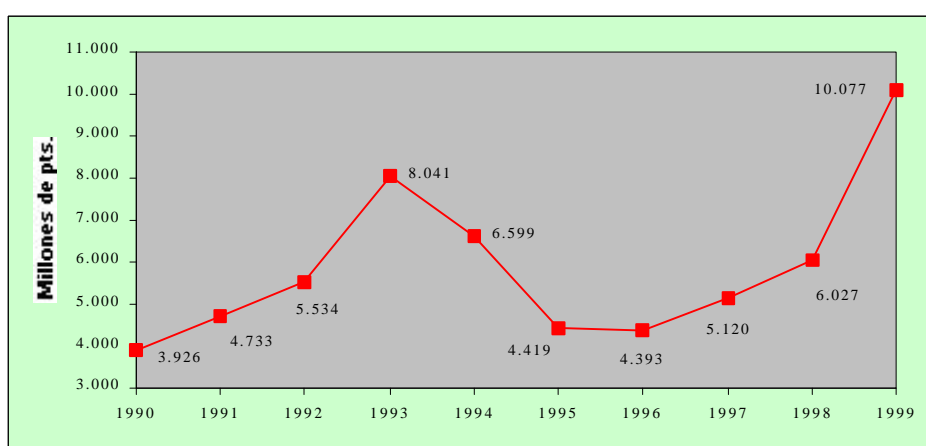
**Gráfico 21: Evolución de las matriculaciones de vehículos (excluidos ciclomotores)**



En relación al primer indicador, su evolución muestra la prolongación de la buena coyuntura por la que han venido atravesando las economías domésticas. Según la Jefatura Provincial de Tráfico, el número de vehículos matriculados en 1999 -excluidos ciclomotores- fue de 21.492, un 10,3 por 100 superior a los correspondientes a 1998. Este buen momento se refleja también en los datos del mes de febrero pasado, en el que se registran 1.740 nuevas matriculaciones -excluidos igualmente ciclomotores-, lo que representa el doble de las

correspondientes al mismo mes de 1996; un 67,3 por 100 más de las efectuadas en febrero de 1997 y un crecimiento interanual del 17,6 y del 6 por 100 sobre febrero de 1998 y 1999, respectivamente.

**Gráfico 22: Evolución de los capitales aportados a sociedades mercantiles (nuevas fundaciones y ampliaciones de capital)**



El segundo indicador al que nos referiremos -capitales aportados a las sociedades mercantiles- refleja, igualmente, el excelente momento de la actividad empresarial en general. Durante 1999 se fundaron un total de 761 nuevas sociedades (incremento del 9 por 100 sobre 1998), lo que en su conjunto supuso una financiación propia (nuevos capitales suscritos) de 4.492 millones de pesetas, representando un crecimiento sobre 1998 del 42 por 100. La nueva financiación empresarial por la vía de las ampliaciones de capital se canalizó a través de 170 nuevas operaciones, que en su conjunto significaron 5.585 millones de pesetas, con un crecimiento interanual del 95 por 100.



# observatorio económico de la provincia de Jaén

Series  
estadísticas





**CUADRO 1**  
**EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DEL ACEITE EN JAÉN (pts./kg.)**

	VIRGEN 1º ENVASAR (*)	VIRGEN 1º REFINAR	VIRGEN 1,2º-2º	REFINADO	ORUJO REFINADO
<b>1990</b>	263	257	247	265	198
<b>1991</b>	290	-	285	305	235
<b>1992</b>	295	289	284	300	181
<b>1993</b>	355	350	-	370	260
<b>1994</b>	382	378	-	400	-
<b>1995</b>	615	565	-	630	410
<b>1996</b>	-	450	-	500	-
<b>1997</b>					
enero	-	420	-	450	-
febrero	420	420	360	410	228
marzo	-	406	350	400	205
abril	403	314	300	365	185
mayo	360	289	275	325	180
junio	-	303	280	330	183
julio	-	340	310	340	185
agosto	368	333	327	355	181
septbre.	347	323	318	334	181
octubre	336	317	305	331	190
novbre.	328	311	300	323	180
dicbre.	305	285	275	309	170
<b>1998</b>					
enero	295	285	270	300	168
febrero	295	265	240	290	165
marzo	296	264	235	290	165
abril	297	270	240	295	158
mayo	310	280	260	295	150
junio	308	272	265	295	145
julio	304	275	270	300	-
agosto	310	295	275	305	152
septbre.	299	275	260	305	171
octubre	295	280	260	305	171
novbre.	300	287	260	300	170
dicbre.	307	-	-	310	168
<b>1999</b>					
enero	355	325	-	340	170
febrero	425	408	-	445	275
marzo	400	386	-	419	260
abril	410	400	-	425	248
mayo	432	395	350	422	225
junio	395	385	-	410	205
julio	405	392	280	415	215
agosto	416	395	360	423	227
septbre.	425	420	360	435	240
octubre	390	350	380	405	210
novbre.	345	-	-	375	185
dicbre.	360	-	-	375	185
<b>2000</b>					
enero	370	-	-	390	195
febrero	350	-	345	370	195

(\*) Hasta diciembre de 1996 los precios están referidos al aceite virgen < 0,7°.

**Nota:** La información relativa a años completos se refiere al precio registrado en la última semana del año correspondiente.

La información relativa a meses se refiere al precio registrado en la última semana del mes correspondiente.

**Fuente:** Consejería de Agricultura y Pesca: *Boletín Semanal de Información Agraria*.

**CUADRO 2**  
**EVOLUCIÓN DE LAS OPERACIONES DE ACEITE DE OLIVA REGISTRADAS**  
**POR EL POOL: CANTIDADES (kg.)**

	VIRGEN EXTRA	BOTELLA	REFINABLE BASE 1º	SEGUNDA PRESIÓN	TOTAL
<b>1997</b>					
22-28/II	50.000	1.658.340	4.704.699	--	6.413.039
22-28/III	--	93.115	366.550	--	459.665
26/IV-2/V	--	391.262	2.060.220	--	2.451.482
24-30/V	--	408.557	2.761.911	--	3.170.468
21-27/VI	--	1.000.000	5.160.000	--	6.160.000
26/VII-1/VIII	75.000	947.899	2.442.920	--	3.465.819
23-29/VIII	287.000	1.086.515	2.454.681	--	3.828.196
27/IX-3/X	--	1.025.310	100.189	--	1.125.499
25-31/X	3.000	639.080	1.419.036	14.700	2.075.816
22-28/XI	78.000	1.390.334	2.388.000	160.000	4.016.334
20-26/XII	10.698	75.000	227.215	10.073	322.986
<b>1998</b>					
24-30/I	26.674	505.984	1.624.005	82.600	2.239.263
21-27/II	25.600	365.000	3.279.057	124.000	3.793.657
21-27/III	307.835	657.155	2.304.603	127.226	3.396.819
25/IV-1/V	--	1.271.042	7.885.000	25.000	9.181.042
30/V-5/VI	653.200	571.022	2.096.000	--	3.320.222
27/VI-3/VII	52.590	2.912.555	1.038.335	--	4.003.480
25-31/VII	401.832	1.420.474	3.329.350	--	5.151.656
29/VIII-4/IX	1.358.180	1.427.607	4.625.280	--	7.411.067
26/IX-2/X	263.000	2.612.777	3.418.410	--	6.294.187
31/X-6/XI	--	180.000	1.080.000	11.000	1.271.000
28/XI-4/XII	790.000	1.340.510	940.830	18.700	3.090.040
<b>1999</b>					
26/XII-1/I	373.730	155.245	87.000	--	615.975
30/I-5/II	2.979.000	72.480	50.480	52.945	3.154.915
27/II-5/III	223.000	587.930	--	--	810.930
27/III-2/IV	6.000	1.205.000	--	--	1.211.000
24-30/IV	--	1.496.500	125.000	--	1.621.500
22-28/V	750.000	351.795	204.000	--	1.305.795
29/V-4/VI	--	101.370	--	--	101.370
26/VI-2/VII	296.880	52.500	--	--	349.380
31/VII-6/VIII	500.000	101.500	--	--	601.500
28/VIII-3/IX	200.000	350.000	37.000	--	587.000
25/IX-1/X	--	152.000	--	--	152.000
30/X-5/XI	--	1.145.000	--	--	1.145.000
6-12/XI	--	425.000	--	--	425.000
13-19/XI	--	--	--	--	--
20-26/XI	52.000	--	--	--	52.000
27/XI-3/XII	--	295.000	--	--	295.000
4-10/XII	--	75.000	100.000	--	175.000
11-17/XII	277.800	600.000	241.060	15.800	1.134.660
18-24/XII	1.800.000	800.000	33.243	--	2.633.243
25-31/XII	--	1.451.434	18.000	25.000	1.494.434
<b>2000</b>					
1-7/I	--	613.000	46.000	16.000	675.000
8-14/I	400.000	1.891.460	75.503	--	2.366.963
15-21/I	9.500	596.070	415.000	81.700	1.102.270
22-28/I	1.180.000	3.175.000	277.000	--	4.632.000
29/I-4/II	--	1.405.000	600.000	--	2.005.000
5-11/II	1.048.800	2.405.000	793.950	--	4.247.760
12-18/II	150.000	1.412.000	442.650	2.260	2.006.910
19-25/II	--	1.151.000	572.000	--	1.723.000
26/II-3/III	74.380	1.799.868	101.130	--	1.975.378
4-10/III	1.173.332	685.166	1.308.722	2.541	3.169.761
11-17/III	--	754.000	725.400	--	1.479.400

**Fuente:** Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva.

**CUADRO 3**  
**EVOLUCIÓN DE LAS OPERACIONES DE ACEITE DE OLIVA REGISTRADAS**  
**POR EL POOL: PRECIO MEDIO ACTUALIZADO (pts./kg.)**

	VIRGEN EXTRA	BOTELLA	REFINABLE BASE 1º	SEGUNDA PRESIÓN	PRECIO MEDIO PONDERADO
<b>1997</b>					
22-28/II	431,55	398,24	357,32	--	368,48
22-28/III	--	430,31	356,94	--	371,81
26/IV-2/V	--	427,19	299,44	--	319,23
24-30/V	--	360,46	286,43	--	265,97
21-27/VI	--	354,60	300,53	--	309,31
26/VII-1/VIII	397,81	346,62	316,23	--	326,30
23-29/VIII	418,92	352,83	336,47	--	347,30
27/IX-3/X	--	342,22	317,49	--	340,02
25-31/X	379,49	329,77	317,30	144,42	320,01
22-28/XI	369,98	326,62	312,46	227,52	315,09
20-26/XII	349,87	239,98	280,44	224,91	292,53
<b>1998</b>					
24-30/I	339,95	313,18	273,16	224,98	281,11
21-27/II	319,95	297,05	265,32	224,14	267,39
21-27/III	331,57	293,04	257,79	200,48	269,15
25/IV-1/V	--	303,69	268,01	216,49	272,81
30/V-5/VI	325,22	306,19	273,37	--	289,22
27/VI-3/VII	324,77	296,83	272,23	--	290,82
25-31/VII	316,83	301,58	271,86	--	283,56
29/VIII-4/IX	325,07	301,46	275,97	--	289,88
26/IX-2/X	323,75	296,01	275,01	--	285,77
31/X-6/XI	--	289,99	276,75	199,93	277,96
28/XI-4/XII	317,40	299,11	271,87	229,95	295,08
<b>1999</b>					
26/XII-1/I	320,00	306,62	281,09	--	311,14
30/I-5/II	401,64	393,43	339,88	296,45	398,70
27/II-5/III	439,99	410,93	--	--	418,93
27/III-2/IV	424,72	400,00	--	--	400,12
24-30/IV	--	416,64	407,99	--	415,97
22-28/V	410,00	401,33	388,12	--	404,25
29/V-4/VI	--	394,98	--	--	394,98
26/VI-2/VII	409,99	404,97	--	--	409,25
31/VII-6/VIII	420,00	414,54	--	--	419,08
28/VIII-3/IX	433,99	426,87	416,85	--	428,67
25/IX-1/X	--	409,99	--	--	409,99
30/X-5/XI	--	350,87	--	--	350,87
6-12/XI	--	352,00	--	--	352,00
13-19/XI	--	--	--	--	--
20-26/XI	361,97	--	--	--	361,97
27/XI-3/XII	--	325,84	--	--	325,84
4-10/XII	--	339,98	339,99	--	340,00
11-17/XII	366,30	356,66	342,05	309,42	355,27
18-24/XII	398,78	363,71	329,88	--	387,27
25-31/XII	--	374,30	341,42	324,95	373,16
<b>2000</b>					
1-7/I	--	373,99	359,97	314,92	371,64
8-14/I	384,40	371,76	365,83	--	373,71
15-21/I	399,83	366,20	362,41	314,41	361,23
22-28/I	373,49	362,36	356,57	--	364,85
29/I-4/II	--	363,82	354,79	--	361,12
5-11/II	374,00	361,10	351,73	--	362,53
12-18/II	364,45	356,46	347,02	239,58	354,85
19-25/II	--	350,15	336,43	--	345,59
26/II-3/III	368,38	359,49	344,99	--	359,09
4-10/III	370,00	354,76	334,64	289,54	352,05
11-17/III	--	335,61	326,38	--	331,09

**Fuente:** Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva.

## CUADRO 4 INVERSIÓN EMPRESARIAL

	NUEVAS INSTALACIONES				AMPLIACIONES			
	NÚMERO	INVERSIÓN (mill. pts.)	EMPLEO		NÚMERO	INVERSIÓN (mill. pts.)	EMPLEO	
			FIJO	EVENTUAL			FIJO	EVENTUAL
<b>1990</b>	586	2.578,3	940	738	136	1.982,7	199	222
<b>1991</b>	244	7.931,1	905	739	88	3.165,8	333	271
<b>1992</b>	403	3.582,0	1.165	953	123	1.687,0	231	188
<b>1993</b>	200	2.821,5	550	450	52	756,1	170	140
<b>1994</b>	198	2.254,2	687	294	84	6.740,4	245	131
<b>1995</b>	119	1.780,7	229	147	14	142,3	2	2
<b>1996</b>	550	9.256,5	952	1.230	49	803,7	11	17
enero	55	348,5	141	212	9	285,0	6	5
febrero	90	3.414,1	199	132	0	0,0	0	0
marzo	68	597,1	116	63	1	5,2	1	5
abril	70	690,1	177	131	10	184,5	0	2
mayo	69	614,6	88	104	6	176,9	0	0
junio	31	280,1	31	54	8	121,4	1	1
julio	11	52,0	9	32	2	0,1	0	0
agosto	25	267,5	32	41	0	0,0	0	0
septbre.	60	2.217,4	79	240	3	8,1	0	0
octubre	32	228,4	51	91	4	10,2	1	0
novbre.	33	521,3	16	129	5	12,0	2	4
dicbre.	6	25,5	13	1	1	0,2	0	0
<b>1997</b>	209	3.391,5	303	462	55	1.513,2	19	31
enero	12	420,3	13	27	6	113,4	0	0
febrero	28	183,8	42	60	4	7,3	4	8
marzo	18	312,1	26	49	4	2,2	0	0
abril	29	456,3	26	48	5	78,2	11	0
mayo	28	244,1	43	115	7	144,0	0	0
junio	2	9,8	9	20	1	7,0	0	0
julio	7	85,4	9	2	3	644,1	4	6
agosto	10	248,3	15	6	1	14,1	0	0
septbre.	6	79,0	17	7	5	75,7	0	0
octubre	28	195,4	38	56	6	275,7	0	0
novbre.	35	671,1	54	71	13	151,5	0	17
dicbre.	6	485,9	11	1	0	0,0	0	0
<b>1998</b>	331	5.641,5	984	448	135	4.349,5	165	397
enero	7	145,6	12	25	10	392,6	14	13
febrero	20	145,0	17	45	13	358,2	8	11
marzo	46	756,3	93	77	20	460,9	55	28
abril	45	424,4	128	33	12	318,2	3	145
mayo	36	815,3	152	66	16	300,5	26	32
junio	55	1.041,6	149	54	16	546,2	2	13
julio	27	265,6	75	14	3	1.001,8	1	17
agosto	8	31,4	34	2	4	50,9	0	8
septbre.	25	425,7	68	22	8	333,9	7	15
octubre	30	1.301,5	124	61	18	321,2	42	40
novbre.	20	218,9	85	25	10	159,9	6	37
dicbre.	12	70,2	47	24	5	105,2	1	38
<b>1999</b>								
enero	7	46,6	24	1	7	22,8	1	0
febrero	22	423,4	48	37	15	673,0	11	30
marzo	55	1.601,9	167	57	21	350,5	25	52
abril	48	1.951,8	206	108	20	1.092,6	3	1
mayo	35	1.180,9	197	51	21	610,2	10	35
junio	45	1.714,2	90	99	6	139,0	4	30

**Fuente:** Delegación Provincial de Trabajo e Industria.

**CUADRO 5**  
**SOLICITUDES DE SUBSIDIACIÓN DE INTERESES AL AMPARO DEL CONVENIO DEL INSTITUTO DE FOMENTO DE**  
**ANDALUCÍA CON LAS ENTIDADES FINANCIERAS (inversión en miles de pesetas)**

	TOTAL			Alimentación, bebidas y tabaco (15-16)			Textil, confección, cuero y calzado (17-18-19)			Madera y corcho (20)			Papel, edición, artes gráficas y reproducción (21-22)			Refino de petróleo y química (23-24)		
	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo
1997																		
julio	134	2.968.191	292	4	236.366	34	10	181.017	38	2	67.485	5	5	193.246	5	2	79.686	18
agosto	112	7.318.643	351	3	7.076	1	10	262.718	19	--	--	--	2	49.615	5	--	--	--
septbre.	61	939.480	135	6	73.036	8	2	53.969	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
octubre	74	1.746.177	160	5	73.950	10	2	132.506	9	1	17.984	1	2	19.108	2	--	--	--
novbre.	43	616.858	66	--	--	--	3	144.925	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dicbre.	48	1.179.572	163	1	22.340	3	2	156.171	10	--	--	--	1	19.500	1	--	--	--
1998	342	11.420.154	1.138	14	260.995	36	26	1.032.464	239	4	63.834	7	15	467.611	44	5	339.679	7
enero	22	886.664	83	1	33.941	--	2	33.168	17	--	--	--	4	142.075	12	--	--	--
febrero	21	434.102	45	--	--	--	2	75.711	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
marzo	25	701.714	63	2	39.952	11	4	116.097	7	--	--	--	1	19.589	3	1	34.370	--
abril	32	722.619	117	--	--	--	1	3.400	1	--	--	--	1	24.339	9	--	--	--
mayo	51	1.121.120	184	1	4.352	2	3	190.217	95	--	--	--	1	24.145	3	--	--	--
junio	53	919.722	85	5	34.764	8	2	39.637	4	--	--	--	1	24.830	3	1	43.999	2
julio	36	1.778.665	185	2	102.154	7	2	72.177	5	--	--	--	2	72.402	--	--	--	--
agosto	18	737.963	15	3	45.832	8	1	49.416	--	--	--	--	1	24.815	3	--	--	--
septbre.	19	804.098	78	--	--	--	1	7.663	--	3	22.732	4	3	82.416	9	--	--	--
octubre	23	920.783	53	--	--	--	3	350.542	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
novbre.	23	1.802.760	157	--	--	--	4	82.304	58	1	41.102	3	--	--	--	--	--	--
dicbre.	19	589.944	73	--	--	--	1	12.132	20	--	--	--	1	53.000	2	3	261.310	5
1999	226	5.886.509	595	15	647.655	71	11	278.401	28	1	12.000	1	11	219.915	24	--	--	--
enero	13	502.590	21	3	101.696	8	1	108.195	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
febrero	32	1.275.367	111	1	52.037	4	--	--	--	--	--	--	3	136.039	8	--	--	--
marzo	30	493.730	71	1	15.250	3	2	19.400	4	--	--	--	3	43.372	10	--	--	--
abril	20	249.854	65	2	44.030	10	--	--	--	--	--	--	2	17.854	3	--	--	--
mayo	25	1.040.871	83	1	167.040	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
junio	37	523.277	62	3	13.045	4	2	36.818	1	1	12.000	1	--	--	--	--	--	--
julio	23	645.590	63	2	244.396	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
agosto	7	245.233	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	10.000	1	--	--	--
septbre.	11	306.935	44	1	2.631	1	3	49.321	17	--	--	--	1	9.300	1	--	--	--
octubre	8	142.450	14	1	7.530	1	1	19.520	3	--	--	--	1	3.350	1	--	--	--
novbre.	8	238.798	14	--	--	--	2	45.147	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dicbre.	12	221.814	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2000																		
enero	4	43.862	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
febrero	25	494.680	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	136.000	--

Nota: Los números entre paréntesis indican la “división” correspondiente de la CNAE.

**Fuente:** Instituto de Fomento de Andalucía.

			Otros productos minerales no metálicos (26)			Metalurgia y fabricación de productos metálicos (27-28)			Construcción de maquinaria y equipo mecánico (29)			Equipo eléctrico, electrónico y óptico (30-31-32-33)			Fabricación de material de transporte (34-35)		
Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo
<b>1997</b>																	
julio	1	30.456	8	10	603.350	20	7	196.340	15	1	7.842	6	--	--	--	--	--
agosto	4	2.994.801	138	6	302.502	10	3	90.071	8	--	--	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	--	--	--	1	4.500	1	2	108.121	16	--	--	--	--	--
octubre	2	74.620	3	7	331.238	48	1	33.995	2	3	146.802	9	--	--	1	30.306	2
novbre.	2	56.990	3	5	120.682	12	2	45.275	11	--	--	--	--	--	--	--	--
dicbre.	--	--	--	3	280.300	13	4	167.026	24	2	29.232	2	--	--	--	--	--
<b>1998</b>	6	700.212	36	25	670.312	72	25	825.419	73	10	436.938	27	5	943.176	63	8	442.570
enero	1	188.616	--	3	111.470	15	2	156.436	26	1	39.530	3	--	--	--	1	5.686
febrero	--	--	--	2	10.461	--	2	49.134	3	--	--	--	--	--	--	--	--
marzo	--	--	--	3	48.392	2	5	139.860	18	--	--	--	1	52.551	1	--	--
abril	--	--	--	6	111.686	27	--	--	--	1	16.625	--	--	--	--	2	59.965
mayo	--	--	--	1	16.588	5	5	284.389	10	2	87.500	3	--	--	--	3	20.099
junio	1	78.000	2	--	--	--	1	12.960	1	1	15.535	1	--	--	--	--	--
julio	--	--	--	1	19.325	1	1	2.343	--	2	35.339	4	--	--	--	--	--
agosto	2	286.050	28	3	89.725	8	1	14.688	3	--	--	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	2	215.234	5	4	112.050	10	--	--	--	--	--	--	--	--
octubre	2	147.546	6	1	4.882	3	1	2.204	--	1	37.671	1	1	77.414	3	--	--
novbre.	--	--	--	1	5.050	1	2	28.007	--	2	204.738	15	2	804.211	54	1	350.000
dicbre.	--	--	--	2	37.499	5	1	23.348	2	--	--	--	1	9.000	5	1	6.820
<b>1999</b>	3	272.997	9	14	608.742	44	15	460.901	42	9	466.428	52	5	269.705	27	3	134.755
enero	--	--	--	--	--	--	2	70.683	1	1	27.685	3	1	143.058	6	--	--
febrero	--	--	--	3	178.930	11	4	104.490	7	2	398.908	33	--	--	--	--	--
marzo	--	--	--	2	88.088	3	1	110.016	18	1	10.005	4	--	--	--	1	4.143
abril	--	--	--	--	--	--	2	29.532	3	1	18.046	3	1	12.541	4	--	--
mayo	1	173.977	3	--	--	--	1	30.733	2	1	3.000	3	--	--	--	1	26.425
junio	--	--	--	1	16.301	6	1	65.201	6	--	--	--	2	29.000	2	--	--
julio	1	37.800	3	--	--	--	1	2.462	--	2	2.263	4	--	--	--	--	--
agosto	1	61.220	3	3	137.521	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	1	117.960	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
octubre	--	--	--	1	9.955	2	1	17.234	1	--	--	--	--	--	--	--	--
novbre.	--	--	--	1	36.000	5	--	--	--	1	6.521	2	--	--	--	1	104.187
dicbre.	--	--	--	2	23.987	1	2	30.550	4	--	--	--	1	85.106	15	--	--
<b>2000</b>																	
enero	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	18.121	2	--	--	--	--	--
febrero	--	--	--	3	59.104	3	1	37.411	5	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota: Los números entre paréntesis indican la “división” correspondiente de la CNAE.

**Fuente:** Instituto de Fomento de Andalucía.

**CUADRO 5 (CONCLUSIÓN)**  
**SOLICITUDES DE SUBSIDIACIÓN DE INTERESES AL AMPARO DEL CONVENIO DEL INSTITUTO DE FOMENTO DE**  
**ANDALUCÍA CON LAS ENTIDADES FINANCIERAS (inversión en miles de pesetas)**

	Ind. manufact. diversas (muebles y otros) (36)			Construcción (45)			Comercio (51-52)			Hostelería (55)			Transporte, almacen. y comunicaciones (60-61-62-63-64)			Otros		
	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo	Nº	Inversión	Empleo
1997																		
julio	13	418.418	39	10	52.506	14	22	146.410	23	8	362.828	27	3	15.654	2	36	376.587	38
agosto	11	141.963	23	7	243.273	18	24	508.010	18	8	898.946	13	4	48.397	2	30	1.771.271	96
septbre.	5	117.589	14	4	111.191	5	13	118.725	6	3	124.669	5	3	29.650	1	12	198.030	37
octubre	7	278.521	28	4	40.815	5	15	83.422	6	3	125.686	6	5	23.002	1	16	334.212	28
novbre.	4	70.753	15	6	40.584	6	12	67.836	10	3	36.744	2	2	12.763	1	4	20.306	2
dicbre.	4	45.548	15	2	10.665	1	12	208.123	63	4	57.693	12	4	33.075	2	9	149.899	17
1998	57	1.628.725	206	8	67.927	14	60	1.311.022	144	17	529.313	68	9	144.612	12	48	1.555.339	121
enero	4	47.654	8	--	--	--	2	51.873	2	1	76.215	--	--	--	--	--	--	--
febrero	9	108.432	22	--	--	--	1	16.049	1	2	51.364	5	--	--	--	3	122.951	2
marzo	4	128.537	14	1	6.346	--	--	--	--	1	35.871	2	--	--	--	2	80.149	5
abril	4	288.789	44	1	14.200	--	7	77.526	10	1	18.311	5	2	42.060	--	6	65.718	12
mayo	8	283.578	22	3	13.818	6	16	112.732	26	4	67.893	4	2	7.639	1	2	8.170	2
junio	5	170.175	16	2	11.500	4	18	216.162	13	4	109.783	16	3	35.713	6	9	126.664	9
julio	9	229.702	27	--	--	--	4	332.866	42	2	115.150	32	--	--	--	11	797.207	67
agosto	2	126.744	5	--	--	--	1	11.326	1	1	34.903	3	--	--	--	3	54.458	6
septbre.	2	24.275	7	--	--	--	1	303.035	40	--	--	--	--	--	--	3	36.693	3
octubre	4	61.820	8	--	--	--	6	136.109	4	--	--	--	1	44.200	--	3	58.395	8
novbre.	--	--	--	1	22.063	4	4	53.344	5	--	--	--	1	15.000	5	4	196.941	7
dicbre.	6	159.019	33	--	--	--	--	--	--	1	19.823	1	--	--	--	2	7.993	--
1999	28	960.530	89	9	136.018	16	42	443.651	57	18	432.415	46	6	40.861	8	36	501.535	79
enero	1	2.947	--	--	--	--	1	12.069	--	--	--	--	--	--	--	3	36.257	3
febrero	6	302.485	28	2	13.000	4	7	47.555	10	--	--	--	--	--	--	4	41.923	6
marzo	4	47.095	8	1	2.000	1	4	54.105	4	--	--	--	1	4.414	1	9	95.842	15
abril	1	35.386	4	--	--	--	3	32.975	7	3	24.388	7	--	--	--	5	35.102	24
mayo	4	297.747	14	--	--	--	7	35.952	9	5	228.797	20	1	22.500	5	3	54.700	7
junio	1	10.056	--	3	49.340	2	12	130.307	19	7	65.737	14	--	--	--	4	95.472	7
julio	5	141.397	18	3	71.678	9	4	102.655	4	--	--	--	2	3.854	--	3	39.085	5
agosto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	33.149	4	1	3.343	2	--	--	--
septbre.	1	34.632	2	--	--	--	2	13.483	3	--	--	--	--	--	--	2	79.608	6
octubre	2	21.000	5	--	--	--	--	--	--	1	63.861	1	--	--	--	--	--	--
novbre.	1	27.090	--	--	--	--	--	--	--	1	16.483	--	--	--	--	1	3.370	2
dicbre.	2	40.695	10	--	--	--	2	14.550	1	--	--	--	1	6.750	--	2	20.176	4
2000																		
enero	--	--	--	--	--	--	2	21.000	2	--	--	--	--	--	--	1	4.741	1
febrero	4	77.202	14	3	85.057	8	7	65.041	7	1	8.600	3	1	2.405	1	4	23.860	

Nota: Los números entre paréntesis indican la “división” correspondiente de la CNAE.

**Fuente:** Instituto de Fomento de Andalucía.

**CUADRO 6**  
**CONSUMO DE ELECTRICIDAD (miles de MWh)**

	<b>TOTAL</b> <b>(1=2+3)</b>	<b>BAJA TENSIÓN</b> <b>(2)</b>	<b>MEDIA TENSIÓN</b> <b>(3)</b>
<b>1990</b>	1.153,0	682,9	470,1
<b>1991</b>	1.289,9	786,9	503,0
<b>1992</b>	1.253,8	770,1	483,7
<b>1993</b>	1.314,4	830,8	483,6
<b>1994</b>	1.393,6	878,6	515,0
<b>1995</b>	1.380,1	870,5	509,6
<b>1996</b>	1.441,7	916,5	525,2
<b>1997</b>	1.505,3	947,0	558,3
enero	130,0	91,0	39,0
febrero	151,0	101,0	50,0
marzo	121,3	78,3	43,0
abril	123,3	78,4	44,9
mayo	123,9	71,9	52,0
junio	110,4	65,4	45,0
julio	118,3	71,2	47,1
agosto	128,7	76,4	52,3
septbre.	128,8	84,1	44,7
octubre	128,1	75,0	53,1
novbre.	118,1	71,6	46,5
dicbre.	123,4	82,7	40,7
<b>1998</b>	1.632,1	1.026,3	605,8
enero	138,3	94,3	44,0
febrero	158,1	106,4	51,7
marzo	135,4	87,2	48,2
abril	135,9	86,4	49,5
mayo	123,0	76,9	46,1
junio	120,9	75,8	45,1
julio	123,7	75,0	48,7
agosto	154,5	95,4	59,1
septbre.	140,4	89,5	50,9
octubre	144,5	86,6	57,9
novbre.	134,8	78,4	56,4
dicbre.	122,6	74,4	48,2
<b>1999</b>	1.868,0	1.130,6	737,4
enero	178,0	121,0	57,0
febrero	163,0	113,2	49,8
marzo	154,3	96,1	58,2
abril	175,8	104,2	71,6
mayo	143,0	85,8	57,2
junio	141,6	72,7	68,9
julio	157,8	91,6	66,2
agosto	172,0	103,9	68,1
septbre.	160,2	95,9	64,3
octubre	157,4	92,2	65,2
novbre.	136,3	82,4	53,9
dicbre.	128,6	71,6	57,0
<b>2000</b>			
enero	193,1	140,8	52,3
febrero	168,6	109,7	58,9

**Fuente:** Compañía Sevillana de Electricidad, S.A.



**CUADRO 7**  
**SECTOR DEL CEMENTO (toneladas)**

	PRODUCCIÓN	CONSUMO
<b>1990</b>	378.329	341.830
<b>1991</b>	355.635	344.376
<b>1992</b>	303.043	295.516
<b>1993</b>	283.424	283.919
<b>1994</b>	290.874	286.284
<b>1995</b>	277.021	313.879
<b>1996</b>	264.352	263.368
enero	13.992	15.141
febrero	15.973	16.939
marzo	22.111	23.463
abril	19.516	23.999
mayo	22.890	25.622
junio	25.519	24.272
julio	23.394	27.080
agosto	20.621	20.694
septbre.	24.881	23.420
octubre	29.729	29.362
novbre.	29.998	21.799
dicbre.	15.728	11.577
<b>1997</b>	326.262	292.203
enero	13.508	11.292
febrero	18.051	14.616
marzo	30.193	20.711
abril	33.922	26.787
mayo	38.822	28.728
junio	36.466	28.684
julio	43.975	34.691
agosto	28.002	27.397
septbre.	24.989	29.390
octubre	24.577	32.810
novbre.	18.990	21.227
dicbre.	14.767	15.870
<b>1998</b>	378.624	370.253
enero	12.369	16.500
febrero	17.376	19.743
marzo	44.899	28.477
abril	30.665	30.004
mayo	28.748	30.863
junio	35.206	37.725
julio	41.593	37.997
agosto	32.698	33.947
septbre.	31.358	36.798
octubre	36.916	38.553
novbre.	41.095	36.799
dicbre.	25.701	22.847
<b>1999</b>		
enero	26.494	22.223
febrero	38.558	28.082
marzo	42.726	35.596
abril	43.122	35.816
mayo	50.968	36.334
junio	51.964	40.201
julio	47.816	37.968
agosto	40.527	34.743
septbre.	41.376	37.970
octubre	41.044	34.185
novbre.	45.318	37.597

**Fuente:** Oficemen.

Arquitectos.

**CUADRO 9**  
**HIPOTECAS CONSTITUIDAS (miles de pesetas)**

	TOTAL FINCAS		FINCAS RÚSTICAS		FINCAS URBANAS	
	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE
<b>1990</b>	3.002	15.811.000	287	2.316.600	2.715	13.493.300
<b>1991</b>	3.721	22.561.000	310	3.124.200	3.411	19.436.800
<b>1992</b>	4.736	29.356.000	481	4.404.400	4.255	24.951.700
<b>1993</b>	5.530	34.046.000	620	4.243.000	4.910	29.802.000
<b>1994</b>	6.511	41.772.000	760	5.670.000	5.751	36.102.000
<b>1995</b>	7.108	46.597.035	822	7.589.671	6.286	39.007.364
<b>1996 (*)</b>	7.108	45.086.097	876	6.669.028	6.232	38.417.069
enero	880	4.887.468	71	518.634	809	4.368.834
febrero	715	3.780.048	54	455.988	661	3.324.060
marzo	492	3.217.280	79	556.024	413	2.661.256
abril	448	3.034.117	62	320.505	386	2.713.612
mayo	418	2.503.784	55	295.775	363	2.208.009
junio	363	2.511.646	41	290.895	322	2.220.751
julio	690	3.160.204	90	632.323	600	2.527.881
agosto	534	3.799.107	117	1.235.892	417	2.563.215
septbre.	488	3.195.719	48	385.685	440	2.810.034
octubre	658	4.490.308	67	374.817	591	4.115.491
novbre.	611	4.457.137	51	962.610	560	3.494.527
dicbre.	587	4.822.967	90	393.874	497	4.429.093
<b>1997 (*)</b>	6.917	47.934.578	749	6.251.670	6.168	41.682.908
enero	857	5.822.432	87	516.783	770	5.305.649
febrero	593	3.969.450	55	540.908	538	3.428.542
marzo	452	3.419.807	36	583.489	416	2.836.318
abril	468	3.261.946	43	713.577	425	2.548.369
mayo	521	3.350.655	67	464.787	454	2.885.868
junio	520	3.241.806	54	343.089	466	2.898.717
julio	488	3.222.946	53	303.041	435	2.919.905
agosto	432	2.876.186	56	257.803	376	2.618.383
septbre.	841	5.950.563	118	385.668	723	5.564.895
octubre	595	4.304.036	50	651.987	545	3.652.049
novbre.	491	3.380.371	60	539.624	431	2.840.747
dicbre.	512	4.125.878	56	905.033	456	3.220.845
<b>1998 (*)</b>	7.837	58.760.296	807	9.461.299	7.030	49.298.997
enero	700	5.437.977	48	829.735	652	4.608.242
febrero	782	5.277.227	58	496.685	724	4.780.542
marzo	672	5.513.625	104	1.506.217	568	4.007.408
abril	616	4.350.112	80	680.762	536	3.669.350
mayo	530	3.541.736	48	322.702	482	3.219.034
junio	574	3.712.212	53	335.425	521	3.376.787
julio	609	4.477.971	81	591.102	528	3.886.869
agosto	584	5.145.709	54	619.554	530	4.526.155
septbre.	620	4.687.422	49	783.378	571	3.904.044
octubre	543	3.721.367	48	385.874	495	3.335.493
novbre.	515	3.663.243	81	624.277	434	3.038.966
dicbre.	393	3.044.630	39	439.118	354	2.605.512
<b>1999</b>	9.506	79.661.794	950	11.432.232	8.556	68.229.562
enero	667	5.388.530	92	712.770	575	4.675.760
febrero	727	7.589.679	57	999.065	670	6.590.614
marzo	730	6.035.956	44	965.431	686	5.070.525
abril	1.022	7.520.448	83	399.195	939	7.121.253
mayo	954	6.962.990	88	731.947	866	6.231.043
junio	913	7.082.165	73	464.850	840	6.617.315
julio	520	3.702.079	46	333.705	474	3.368.374
agosto	706	5.851.396	74	783.249	632	5.068.147
septbre.	968	8.775.931	107	1.577.637	861	7.198.294
octubre	728	6.433.118	139	1.484.271	589	4.948.847
novbre.	889	8.589.340	95	2.396.850	794	6.192.490
dicbre.	682	5.730.162	52	583.262	630	5.146.900

(\*) Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

**Fuente:** INE.

**CUADRO 10**  
**AFLUENCIA TURÍSTICA Y PERSONAL EMPLEADO EN EL SECTOR**

	VIAJEROS				PERNOCTACIONES				GRADO DE OCUPACIÓN POR PLAZAS	PERSONAL EMPLEADO (**)
	TOTAL 1=2+3	RESID. EN ESPAÑA 2	RESID. EN EXTRANJ. 3	ESTANCIA MEDIA 4	TOTAL 5=6+7	RESID. EN ESPAÑA 6	RESID. EN EXTRANJ. 7	% ANDALUCÍA 8		
<b>1990</b>	327.116	282.607	44.509	1,49	488.235	435.045	53.190	2,86	32,34	641
<b>1991</b>	327.207	288.421	38.786	1,55	508.289	461.318	46.971	2,95	32,70	748
<b>1992</b>	264.669	226.882	37.787	1,48	391.509	344.514	46.995	2,10	34,58	668
<b>1993</b>	258.039	226.161	31.878	1,45	373.840	334.170	39.670	2,15	29,40	663
<b>1994</b>	283.216	245.536	37.680	1,52	429.219	384.819	44.400	2,04	28,77	717
<b>1995</b>	277.183	237.261	39.922	1,57	434.063	385.690	48.373	1,91	27,52	723
<b>1996</b>	301.483	262.973	38.510	1,61	484.906	436.807	48.099	2,00	29,60	676
<b>1997</b>	304.527	262.463	42.064	1,56	474.847	422.714	52.133	1,80	28,14	733
<b>1998</b>	349.600	299.302	50.298	1,59	554.638	489.552	65.086	1,89	32,54	700
enero	16.294	14.217	2.077	1,61	26.213	23.304	2.909	1,95	20,04	638
febrero	21.584	19.574	2.010	1,41	30.489	28.157	2.332	1,92	23,89	636
marzo	26.132	21.355	4.777	1,40	36.642	30.774	5.868	1,72	25,86	722
abril	37.370	30.868	6.502	1,69	62.997	54.977	8.020	2,28	45,23	686
mayo	34.872	28.313	6.559	1,46	51.028	42.635	8.393	1,91	35,47	690
junio	27.430	23.138	4.292	1,46	40.056	35.183	4.873	1,50	29,00	684
julio	29.897	25.820	4.077	1,56	46.696	42.000	4.696	1,44	31,79	709
agosto	30.460	26.244	4.216	1,94	59.187	53.634	5.553	1,56	39,90	749
septbre.	34.459	29.808	4.651	1,71	58.761	51.441	7.320	1,83	40,93	710
octubre	35.850	30.259	5.591	1,57	56.329	48.676	7.653	2,13	37,03	755
novbre.	27.201	24.684	2.517	1,61	43.681	39.878	3.803	2,66	30,20	708
dicbre.	28.051	25.022	3.029	1,52	42.559	38.893	3.666	2,86	28,88	713
<b>1999 (*)</b>	449.561	373.460	76.101	1,55	698.460	586.489	111.971	2,09	31,42	861
enero	23.148	20.107	3.041	1,60	36.947	30.970	5.977	2,48	22,27	777
febrero	27.817	24.773	3.044	1,58	43.826	39.011	4.815	2,43	27,29	882
marzo	39.958	33.920	6.038	1,61	64.479	54.970	9.509	2,60	33,43	858
abril	42.735	33.529	9.206	1,69	72.085	58.687	13.398	2,37	35,60	897
mayo	40.698	30.742	9.956	1,42	57.991	44.840	13.151	1,89	30,47	853
junio	39.934	33.293	6.641	1,42	56.608	46.669	9.939	1,76	31,88	849
julio	39.178	33.313	5.865	1,50	58.650	49.699	8.951	1,59	31,41	882
agosto	39.163	32.602	6.561	1,79	70.243	61.460	8.783	1,62	36,80	910
septbre.	42.522	33.646	8.876	1,56	66.388	53.535	12.853	1,83	36,22	866
octubre	46.287	37.238	9.049	1,49	69.051	55.954	13.097	2,26	36,07	881
novbre.	34.681	30.161	4.520	1,57	54.358	47.258	7.100	2,80	29,24	882
dicbre.	33.440	30.136	3.304	1,43	47.834	43.436	4.398	2,83	25,80	798
<b>2000</b>										
enero	22.919	19.220	3.699	1,47	33.782	28.014	5.768	2,21	18,68	754
febrero	32.365	28.695	3.670	1,46	47.291	41.882	5.409	2,43	27,51	838

(\*) A partir de enero de 1999 se incluyen los hoteles de una estrella de plata.

(\*\*) Los datos anuales son la media aritmética de los meses correspondientes.

**Fuente:** INE.

## CUADRO 11

### OFERTA DE ALOJAMIENTOS

	HOTELES+ HOTELES/APARTAMENTOS		PENSIONES		APARTAMENTOS		CAMPINGS		CASAS RURALES	
	Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas
<b>1990 (*)</b>	42	2.880	73	1.663	1	40	7	2.650		
<b>1991 (*)</b>	50	3.294	74	1.612	1	40	9	4.084		
<b>1992 (*)</b>	57	3.756	76	1.610	1	55	10	4.499		
<b>1993 (*)</b>	56	3.718	77	1.575	1	55	12	5.205		
<b>1994 (*)</b>	66	4.240	78	1.556	2	65	12	5.237		
<b>1995 (*)</b>	72	4.330	81	1.621	2	65	13	5.291		
<b>1996 (*)</b>	75	4.475	85	1.734	2	65	12	5.051		
enero	72	4.330	81	1.621	2	65	13	5.291		
febrero	71	4.264	81	1.621	2	65	13	5.291		
marzo	71	4.274	82	1.682	2	65	13	5.291		
abril	71	4.274	84	1.714	2	65	13	5.291		
mayo	72	4.332	84	1.714	2	65	13	5.291		
junio	72	4.332	84	1.714	2	65	13	5.291		
julio	73	4.410	85	1.734	2	65	13	5.291		
agosto	73	4.410	85	1.734	2	65	13	5.291		
septbre.	74	4.450	85	1.734	2	65	12	5.051		
octubre	74	4.450	85	1.734	2	65	12	5.051		
novbre.	75	4.475	85	1.734	2	65	12	5.051		
dicbre.	75	4.475	85	1.734	2	65	12	5.051		
<b>1997 (*)</b>	78	4.518	86	1.749	3	75	15	5.741	6	73
enero	75	4.475	85	1.734	2	65	12	5.051		
febrero	75	4.475	86	1.750	2	65	12	5.051		
marzo	76	4.498	85	1.739	2	65	12	5.051		
abril	77	4.508	85	1.739	2	65	12	5.051		
mayo	77	4.508	85	1.739	2	65	12	5.051		
junio	77	4.508	85	1.739	2	65	12	5.051	5	65
julio	77	4.508	85	1.739	2	65	12	5.051	5	65
agosto	77	4.508	85	1.739	2	65	12	5.051	5	65
septbre.	77	4.508	85	1.739	2	65	13	5.387	5	65
octubre	77	4.508	85	1.739	2	65	13	5.387	5	65
novbre.	78	4.518	86	1.749	3	75	14	5.681	6	73
dicbre.	78	4.518	86	1.749	3	75	15	5.741	6	73
<b>1998 (*)</b>	82	4.730	84	1.681	3	75	15	5.709	18	149
enero	78	4.518	86	1.749	3	75	15	5.709	6	73
febrero	78	4.532	85	1.717	3	75	15	5.709	6	73
marzo	78	4.532	83	1.677	3	75	15	5.709	6	73
abril	78	4.532	83	1.677	3	75	15	5.709	13	122
mayo	79	4.576	83	1.677	3	75	15	5.709	14	125
junio	79	4.576	83	1.677	3	75	15	5.709	14	125
julio	81	4.628	82	1.660	3	75	15	5.709	14	125
agosto	81	4.628	82	1.660	3	75	15	5.709	14	125
septbre.	81	4.628	83	1.670	3	75	15	5.709	14	125
octubre	81	4.623	84	1.681	3	75	15	5.709	14	125
novbre.	82	4.730	84	1.681	3	75	15	5.709	14	125
dicbre.	82	4.730	84	1.681	3	75	15	5.709	18	149
<b>1999 (*)</b>	81	4.632	91	1.789	12	343	14	5.454	31	231
enero	81	4.632	84	1.691	3	75	15	5.709	20	158
febrero	81	4.632	84	1.691	3	75	15	5.709	20	158
marzo	81	4.632	84	1.691	3	75	14	5.454	23	171
abril	81	4.632	84	1.691	3	75	14	5.454	24	179
mayo	81	4.632	85	1.697	3	75	14	5.454	25	188
junio	81	4.632	85	1.697	3	75	14	5.454	25	188
julio	81	4.632	86	1.707	5	125	14	5.454	27	191
agosto	81	4.632	87	1.724	5	125	14	5.454	27	191
septbre.	81	4.632	87	1.724	9	201	14	5.454	28	206
octubre	81	4.632	88	1.730	9	272	14	5.454	30	216
novbre.	81	4.632	90	1.785	11	331	14	5.454	30	216
dicbre.	81	4.632	91	1.789	12	343	14	5.454	31	231
<b>2000</b>										
enero	81	4.632	91	1.789	13	462	14	5.454	31	231
febrero	81	4.632	91	1.789	14	511	14	5.454	31	231

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** IEA y Delegación de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía.

**CUADRO 12**  
**POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS SEGÚN SU ACTIVIDAD**  
(miles de personas)

	TOTAL > 16 AÑOS	POBLACIÓN ACTIVA				INACTIVA	CONTADA APARTE
		TOTAL	OCUPADOS	PARADOS			
				TOTAL	1º EMP.		
	1=2+6+7	2=3+4	3	4	5	6	7
1990							
I T	491,6	227,0	186,1	40,9	8,2	259,5	5,3
II T	490,2	214,5	163,3	51,2	8,6	271,4	4,2
III T	488,6	211,5	166,1	45,3	8,6	272,4	4,8
IV T	487,1	217,6	170,7	46,8	8,4	264,6	4,9
1991							
I T	488,7	237,5	197,7	39,8	9,3	246,6	4,6
II T	490,3	228,9	169,7	59,2	9,2	258,4	3,0
III T	492,0	229,2	171,3	57,9	10,5	259,2	3,6
IV T	493,6	228,1	167,7	60,4	10,2	261,3	4,3
1992							
I T	495,2	235,3	186,2	49,1	9,6	256,0	4,0
II T	496,8	221,9	161,4	60,5	8,8	271,7	3,9
III T	498,4	224,9	160,1	64,8	10,9	269,0	4,5
IV T	500,0	224,5	161,3	63,3	11,4	272,6	2,9
1993							
I T	501,5	226,4	166,6	59,8	10,7	272,2	2,9
II T	503,0	225,3	147,3	78,0	12,7	275,0	2,7
III T	504,5	225,8	151,8	74,0	13,4	275,9	2,7
IV T	505,9	225,4	150,5	74,9	13,5	277,6	3,0
1994							
I T	504,6	233,1	172,8	60,3	12,3	269,0	2,4
II T	503,2	224,9	145,2	79,7	12,8	275,2	3,1
III T	501,8	218,4	140,5	77,8	14,0	280,5	3,0
IV T	500,5	216,5	142,1	74,4	13,8	280,9	3,1
1995							
I T	499,1	230,9	173,1	57,8	12,8	265,6	2,7
II T	497,7	217,0	141,1	75,9	13,2	277,8	3,0
III T	496,4	217,8	136,1	81,7	14,7	276,2	2,4
IV T	495,0	220,8	143,2	77,5	15,2	271,2	3,1
1996							
I T	506,1	233,8	162,1	71,7	15,7	269,8	2,5
II T	507,2	238,2	149,1	89,1	14,7	266,1	2,8
III T	508,2	239,7	152,3	87,4	17,1	266,5	2,0
IV T	509,2	243,1	161,9	81,2	15,4	263,6	2,6
1997							
I T	510,2	247,1	194,9	52,2	11,3	259,6	3,5
II T	511,1	237,6	150,9	86,8	11,7	269,7	3,7
III T	512,0	238,9	157,2	81,7	10,7	269,9	3,2
IV T	512,9	242,1	170,9	71,2	12,1	268,5	2,3
1998							
I T	513,8	246,5	213,3	33,2	7,0	266,0	1,3
II T	514,6	229,2	174,4	54,7	9,1	284,0	1,5
III T	515,4	232,6	181,7	51,0	8,9	281,0	1,8
IV T	516,2	246,9	191,6	55,4	10,2	267,4	1,9
1999							
I T	516,9	248,0	206,5	41,4	8,6	266,5	2,5
II T	517,6	232,7	175,9	56,8	7,4	283,2	1,8
III T	518,3	240,5	180,9	59,6	9,2	275,6	2,3
IV T	519,0	250,0	188,9	61,1	9,3	266,9	2,1

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa.*

**CUADRO 13**  
**POBLACIÓN ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS (miles de personas)**

	TOTAL P. ACTIVA  1=2+5+8+ +11+14	P.A. AGRARIA			P.A. INDUSTRIAL			P.A. CONSTRUCCIÓN			P.A. SERVICIOS			PARADOS 1° EMP. > 3 AÑOS  14
		TOTAL 2=3+4	OCUPADOS 3	PARADOS 4	TOTAL 5=6+7	OCUPADOS 6	PARADOS 7	TOTAL 8=9+10	OCUPADOS 9	PARADOS 10	TOTAL 11=12+13	OCUPADOS 12	PARADOS 13	
<b>1990</b>														
I T	227,0	70,7	61,2	9,5	39,3	32,6	6,7	19,9	15,3	4,6	85,2	77,0	8,2	11,9
II T	214,5	51,3	30,2	21,1	41,1	34,3	6,8	23,5	19,8	3,7	86,8	79,0	7,8	11,8
III T	211,5	45,9	30,9	15,0	39,4	33,3	6,1	25,7	19,8	5,9	89,0	82,1	6,9	11,5
IV T	217,6	46,5	32,5	14,0	41,2	36,5	4,7	26,7	19,5	7,2	92,1	82,7	9,9	11,1
<b>1991</b>														
I T	237,5	66,2	58,1	8,2	47,9	43,1	4,8	20,7	16,4	4,3	89,9	80,0	9,9	12,7
II T	228,9	52,0	25,8	26,2	48,4	42,6	5,8	20,8	16,4	4,4	94,3	84,9	9,4	13,4
III T	229,2	45,6	24,6	21,0	48,2	42,3	5,9	22,0	17,1	4,9	97,3	87,3	10,0	16,0
IV T	228,1	41,4	23,0	18,4	49,0	41,9	7,1	23,4	17,1	6,3	98,4	85,6	12,8	15,9
<b>1992</b>														
I T	235,3	59,6	48,4	11,2	47,4	41,4	6,0	20,1	16,4	3,7	93,9	80,0	13,9	14,3
II T	221,9	47,4	23,0	24,4	47,0	39,8	7,2	21,2	17,3	3,9	93,0	81,3	11,7	13,3
III T	224,9	45,6	23,1	22,5	43,0	34,8	8,2	24,0	17,4	6,6	97,5	84,7	12,8	14,7
IV T	224,5	44,1	26,9	17,2	40,8	31,6	9,2	24,4	17,2	7,2	99,8	85,7	14,1	15,4
<b>1993</b>														
I T	226,4	51,9	35,5	16,4	41,9	33,7	8,2	22,8	16,2	6,6	95,1	81,2	13,9	14,7
II T	225,3	46,1	16,5	29,6	41,3	32,1	9,2	24,1	16,1	8,0	95,3	82,6	12,7	18,6
III T	225,8	45,1	18,6	26,5	39,2	31,0	8,2	23,9	16,3	7,6	98,9	85,9	13,0	18,8
IV T	225,4	43,4	21,6	21,8	39,8	32,0	7,8	25,7	15,6	10,1	96,9	81,4	15,5	19,6
<b>1994</b>														
I T	233,1	62,2	47,6	14,6	39,8	33,0	6,8	18,9	13,2	5,7	92,5	79,1	13,4	19,7
II T	224,9	53,4	21,3	32,1	37,7	30,0	7,7	21,8	15,7	6,1	91,3	78,3	13,0	20,7
III T	218,4	46,7	17,6	29,1	35,1	27,3	7,8	23,3	17,0	6,3	90,7	78,6	12,1	22,6
IV T	216,5	43,1	19,0	24,1	33,2	27,4	5,8	26,8	19,2	7,6	91,2	76,5	14,7	22,2
<b>1995</b>														
I T	230,9	62,6	45,6	17,0	31,7	27,7	4,0	21,0	16,7	4,3	94,7	83,1	11,6	20,8
II T	217,0	50,2	17,3	32,9	29,8	25,3	4,5	21,0	16,6	4,4	94,1	81,8	12,3	21,7
III T	217,8	44,9	14,2	30,7	29,1	23,5	5,6	24,0	17,0	7,0	95,4	81,5	13,9	24,3
IV T	220,8	46,0	20,1	25,9	29,3	25,3	4,0	25,7	18,5	7,2	95,0	79,3	15,7	24,8

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa.*

(continúa)

**CUADRO 13 (CONTINUACIÓN)**  
**POBLACIÓN ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS (miles de personas)**

	TOTAL P. ACTIVA  1=2+5+8+ +11+14	P.A. AGRARIA			P.A. INDUSTRIAL			P.A. CONSTRUCCIÓN			P.A. SERVICIOS			PARADOS 1° EMP. > 3 AÑOS  14
		TOTAL 2=3+4	OCUPADOS 3	PARADOS 4	TOTAL 5=6+7	OCUPADOS 6	PARADOS 7	TOTAL 8=9+10	OCUPADOS 9	PARADOS 10	TOTAL 11=12+13	OCUPADOS 12	PARADOS 13	
<b>1996</b>														
I T	233,8	62,5	42,1	20,4	29,7	25,7	4,0	22,3	15,0	7,3	93,7	79,4	14,3	25,6
II T	238,2	58,9	21,2	37,7	28,9	24,4	4,5	24,4	15,3	9,1	101,7	88,2	13,5	24,2
III T	239,7	53,7	20,7	33,0	28,2	23,7	4,5	26,8	17,3	9,5	105,3	90,6	14,7	25,7
IV T	243,1	60,5	32,0	28,5	30,5	26,3	4,2	24,7	16,9	7,8	103,8	86,7	17,1	23,5
<b>1997</b>														
I T	247,1	85,3	71,1	14,2	29,2	25,8	3,4	17,4	14,3	3,1	96,9	83,7	13,2	18,3
II T	237,6	67,6	24,0	43,6	28,6	24,1	4,5	20,8	15,7	5,1	100,1	87,1	13,0	20,5
III T	238,9	62,0	22,5	39,5	30,5	25,6	4,9	21,5	16,7	4,8	105,0	92,4	12,6	19,9
IV T	242,1	62,8	36,3	26,5	32,0	27,2	4,8	21,8	17,2	4,6	104,9	90,2	14,7	20,6
<b>1998</b>														
I T	246,5	87,0	78,2	8,8	31,1	28,8	2,3	17,3	15,8	1,5	97,9	90,5	7,4	13,2
II T	229,2	55,0	29,3	25,7	33,5	29,9	3,6	22,1	20,1	2,0	103,6	95,2	8,4	15,0
III T	232,6	49,9	29,4	20,5	35,1	31,8	3,3	23,9	21,1	2,8	109,4	99,4	10,0	14,4
IV T	246,9	66,6	44,4	22,2	35,9	32,7	3,2	22,3	19,2	3,1	107,7	95,2	12,5	14,6
<b>1999</b>														
I T	248,0	76,3	59,3	17,0	36,9	33,9	3,0	20,4	19,2	1,2	101,4	94,1	7,3	13,0
II T	232,7	58,1	28,7	29,4	33,5	29,5	4,0	21,5	20,6	0,9	107,6	97,1	10,5	11,9
III T	240,5	56,9	28,7	28,2	33,6	29,8	3,8	23,9	22,4	1,5	111,5	99,9	11,6	14,5
IV T	250,0	65,9	41,7	24,2	32,1	29,1	3,0	22,4	19,1	3,3	115,4	99,0	16,4	14,1

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa.*



**CUADRO 14**  
**POBLACIÓN INACTIVA DE 16 Y MÁS AÑOS (miles de personas)**

	TOTAL INACTIVOS	ESTUDIANTES	JUBILADOS Y PENSIONISTAS	LABORES HOGAR	INCAPACIT. PERMANENT.	OTROS
	1=2 a 6	2	3	4	5	6
<b>1990</b>						
I T	259,5	35,9	96,4	119,6	4,3	3,4
II T	271,4	36,9	93,2	132,7	3,9	4,7
III T	272,4	32,0	98,7	131,8	3,2	6,7
IV T	264,6	32,1	100,0	124,5	3,6	4,3
<b>1991</b>						
I T	246,6	31,2	98,3	109,7	3,9	3,4
II T	258,3	31,4	97,3	120,2	4,8	4,6
III T	259,2	24,4	98,1	123,6	5,6	7,6
IV T	261,3	32,2	100,1	117,6	6,0	5,2
<b>1992</b>						
I T	256,0	35,9	97,4	112,3	4,9	5,4
II T	271,1	38,7	99,2	119,0	5,9	8,3
III T	269,0	36,8	97,9	120,7	4,8	8,9
IV T	272,6	40,5	99,3	119,5	5,5	7,8
<b>1993</b>						
I T	272,2	41,7	101,5	115,2	6,7	7,1
II T	275,0	41,8	102,8	118,9	5,8	5,7
III T	275,9	35,0	105,6	122,0	6,1	7,2
IV T	277,6	38,6	107,1	120,0	5,7	6,3
<b>1994</b>						
I T	269,0	37,8	106,9	112,6	5,8	6,0
II T	275,2	39,7	106,9	118,6	4,8	5,2
III T	280,5	37,8	109,6	120,5	4,6	8,0
IV T	280,9	40,6	108,8	117,6	5,1	8,8
<b>1995</b>						
I T	265,6	42,8	106,3	105,9	4,0	6,5
II T	277,8	44,4	109,5	112,0	4,0	7,9
III T	276,2	30,5	112,2	116,7	3,9	13,0
IV T	271,2	41,7	112,7	106,8	4,8	5,2
<b>1996</b>						
I T	269,8	43,0	112,0	105,0	4,8	5,0
II T	266,1	44,7	108,5	103,5	4,3	5,2
III T	266,5	26,5	110,3	114,9	4,3	10,5
IV T	263,6	40,2	110,4	103,0	5,7	4,3
<b>1997</b>						
I T	259,6	41,7	107,8	100,6	5,9	3,6
II T	269,7	43,9	110,5	105,0	6,0	4,3
III T	269,9	31,2	114,5	108,6	7,5	8,1
IV T	268,5	39,6	113,4	103,5	6,4	5,6
<b>1998</b>						
I T	266,0	40,9	110,1	102,4	7,0	5,5
II T	284,0	41,5	112,2	119,3	5,4	5,6
III T	281,0	30,6	115,3	120,1	3,4	11,6
IV T	267,4	41,6	110,6	105,2	3,4	6,6
<b>1999</b>						
I T	266,5	43,3	102,6	107,0	3,9	9,7
II T	283,2	47,5	110,0	112,6	4,4	8,6
III T	275,6	45,2	107,8	108,5	5,1	9,0
IV T	266,9	45,7	108,5	98,3	5,1	9,3

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa.*

**CUADRO 15**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS SEGÚN**  
**RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**

		POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS		ACTIVOS	
		TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE INACTIVIDAD	TASA DE OCUPACIÓN	TASA DE PARO
<b>1990</b>					
	I T	46,16	52,77	81,98	18,02
	II T	43,76	55,37	76,14	23,86
	III T	43,28	55,75	78,56	21,44
	IV T	44,67	54,32	78,48	21,52
<b>1991</b>					
	I T	48,60	50,46	83,23	16,77
	II T	46,68	52,70	74,13	25,86
	III T	46,59	52,68	74,73	25,27
	IV T	46,21	52,93	73,50	26,50
<b>1992</b>					
	I T	47,51	51,69	79,12	20,88
	II T	44,66	54,56	72,73	27,27
	III T	45,12	53,97	71,17	28,83
	IV T	44,91	54,52	71,83	28,17
<b>1993</b>					
	I T	45,14	54,28	73,59	26,41
	II T	44,80	54,67	65,36	34,64
	III T	44,77	54,70	67,23	32,77
	IV T	44,54	54,87	66,78	33,22
<b>1994</b>					
	I T	46,20	53,32	74,14	25,86
	II T	44,70	54,69	64,55	35,45
	III T	43,51	55,90	64,35	35,65
	IV T	43,26	56,12	65,63	34,37
<b>1995</b>					
	I T	46,26	53,21	74,96	25,04
	II T	43,59	55,81	65,01	34,99
	III T	43,87	55,64	62,50	37,50
	IV T	44,60	54,78	64,88	35,12
<b>1996</b>					
	I T	46,19	53,31	69,34	30,66
	II T	46,97	52,48	62,61	37,39
	III T	47,17	52,44	63,53	36,47
	IV T	47,74	51,76	66,59	33,41
<b>1997</b>					
	I T	48,44	50,87	78,86	21,14
	II T	46,50	52,77	63,48	36,52
	III T	46,66	52,71	65,80	34,20
	IV T	47,20	52,30	70,60	29,40
<b>1998</b>					
	I T	47,97	51,77	86,55	13,45
	II T	44,53	55,19	76,11	23,89
	III T	45,14	54,52	78,10	21,90
	IV T	47,83	51,80	77,57	22,43
<b>1999</b>					
	I T	47,97	51,55	83,29	16,71
	II T	44,95	54,70	75,61	24,39
	III T	46,39	53,16	75,21	24,79
	IV T	48,17	51,42	75,56	24,44

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa*.



ACTIVOS						OCUPADOS			
	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	PARADOS 1º EMPL.> 3 AÑOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS
<b>1996</b>									
I T	26,7	12,7	9,5	40,1	11,0	26,0	15,8	9,2	49,0
II T	24,7	12,1	10,2	42,7	10,2	14,2	16,3	10,3	59,2
III T	22,4	11,8	11,2	43,9	10,7	13,6	15,5	11,4	59,5
IV T	24,9	12,5	10,2	42,7	9,7	19,7	16,3	10,4	53,5
<b>1997</b>									
I T	34,5	11,8	7,0	39,2	7,4	36,5	13,3	7,3	42,9
II T	28,5	12,0	8,7	42,1	8,6	15,9	16,0	10,4	57,7
III T	26,0	12,7	9,0	44,0	8,3	14,3	16,3	10,7	58,7
IV T	25,9	13,2	9,0	43,3	8,6	21,2	15,9	10,1	52,8
<b>1998</b>									
I T	35,3	12,6	7,0	39,7	5,3	36,7	13,5	7,4	42,4
II T	24,0	14,6	9,6	45,3	6,5	16,8	17,1	11,5	54,6
III T	21,4	15,1	10,3	47,0	6,2	16,2	17,5	11,6	54,7
IV T	27,0	14,5	9,0	43,6	5,9	23,2	17,1	10,0	49,7
<b>1999</b>									
I T	30,8	14,9	8,2	40,9	5,2	28,7	16,4	9,3	45,6
II T	25,0	14,4	9,3	46,2	5,1	16,3	16,8	11,7	55,2
III T	23,7	14,0	9,9	46,4	6,0	15,9	16,5	12,4	55,2
IV T	26,4	12,9	9,0	46,2	5,6	22,1	15,4	10,1	52,4

**Fuente:** INE: *Encuesta de Población Activa.*

**CUADRO 17**  
**TRABAJADORES EN ALTA LABORAL EN LA SEGURIDAD SOCIAL**  
**POR RÉGIMENES**

	TOTAL	R. GENERAL	R.E. AUTÓNOMOS	R.E. AGRARIO	R.E. HOGAR
<b>1996</b>					
enero	171.570	81.494	30.978	58.198	900
febrero	172.571	82.322	30.951	58.409	889
marzo	172.700	82.409	30.479	58.931	881
abril	175.175	84.492	30.712	59.105	866
mayo	177.367	86.316	30.965	59.224	862
junio	176.293	85.006	31.017	59.406	864
julio	177.288	86.107	30.905	59.419	857
agosto	176.871	85.755	30.995	59.268	853
septbre.	174.763	83.793	30.952	59.175	843
octubre	176.738	86.041	30.660	59.193	844
novbre.	177.518	86.419	30.802	59.459	838
dicbre.	175.945	84.748	30.701	59.663	833
<b>1997</b>					
enero	173.956	82.058	30.520	60.568	810
febrero	175.302	83.637	30.465	60.398	802
marzo	177.049	84.916	30.582	60.760	791
abril	181.058	87.418	30.779	62.073	788
mayo	181.463	87.681	30.840	62.169	773
junio	181.723	87.662	30.936	62.358	767
julio	183.515	89.488	30.836	62.426	765
agosto	182.681	88.341	30.889	62.689	762
septbre.	180.691	86.581	31.010	62.356	744
octubre	183.454	89.484	30.798	62.437	735
novbre.	182.023	88.481	30.680	62.141	721
dicbre.	179.735	86.100	30.572	62.335	728
<b>1998</b>					
enero	177.469	83.586	30.065	63.100	718
febrero	180.956	86.287	30.221	63.742	706
marzo	183.857	88.903	30.375	63.881	698
abril	186.384	90.123	30.709	64.851	701
mayo	189.012	92.410	30.887	65.011	704
junio	190.168	93.285	30.962	65.216	705
julio	191.061	94.383	30.965	65.016	697
agosto	192.042	94.900	31.215	65.231	696
septbre.	189.612	92.591	31.152	65.178	691
octubre	192.543	95.389	31.265	65.207	682
novbre.	193.732	96.263	31.412	65.373	684
dicbre.	191.110	93.783	31.325	65.315	687
<b>1999</b>					
enero	191.320	93.015	31.239	66.378	688
febrero	193.126	94.579	31.151	66.718	678
marzo	195.861	96.389	31.306	67.488	678
abril	198.388	98.339	31.432	67.942	675
mayo	200.702	100.289	31.777	67.951	685
junio	201.221	100.810	31.846	67.881	684
julio	202.232	101.777	32.222	67.559	674
agosto	199.189	99.032	32.273	67.214	670
septbre.	200.027	99.858	32.364	67.145	660
octubre	202.124	102.170	32.200	67.098	656
novbre.	202.166	102.369	32.189	66.954	654
dicbre	199.870	99.888	31.975	67.350	657
<b>2000</b>					
enero	201.014	100.449	31.727	68.176	662
febrero	203.226	101.912	31.873	68.780	661

**Fuente:**

**CUADRO 18**  
**PARO REGISTRADO. TOTAL Y POR SECTORES**

	TOTAL PARO REGISTRADO 1=2 a 6	AGRICULTURA 2	INDUSTRIA 3	CONSTRUCCIÓN 4	SERVICIOS 5	SIN EMPLEO ANTERIOR 6
<b>1990</b>						
marzo	35.167	1.129	7.913	5.162	12.720	8.243
junio	32.384	1.080	7.455	4.627	11.110	8.112
septbre.	32.749	1.059	7.526	4.678	11.365	8.121
dicbre.	35.540	1.200	7.649	5.285	13.267	8.139
<b>1991</b>						
marzo	34.065	1.117	7.148	5.069	11.920	8.811
junio	32.272	1.189	7.024	4.518	10.742	8.799
septbre.	30.425	1.203	6.756	4.180	9.844	8.342
dicbre.	34.686	1.209	7.846	4.834	12.864	7.933
<b>1992</b>						
marzo	36.432	1.106	8.349	4.999	13.714	8.264
junio	34.129	894	8.093	4.662	12.604	7.876
septbre.	32.781	812	7.841	4.440	12.139	7.549
dicbre.	34.421	747	8.170	4.871	13.339	7.294
<b>1993</b>						
marzo	40.049	1.267	9.408	5.939	15.956	7.479
junio	38.420	1.269	9.124	5.872	14.877	7.278
septbre.	36.987	1.216	8.560	5.441	14.402	7.368
dicbre.	36.845	1.262	8.231	5.347	14.946	7.059
<b>1994</b>						
marzo	39.114	6.909	7.733	4.341	13.705	6.426
junio	37.299	5.610	7.589	4.299	13.490	6.311
septbre.	34.412	3.993	7.115	4.206	12.945	6.153
dicbre.	29.900	2.449	6.248	3.451	12.032	5.720
<b>1995</b>						
marzo	33.309	6.997	6.130	3.017	11.575	5.590
junio	31.752	5.445	6.071	3.294	11.436	5.506
septbre.	31.491	4.173	5.924	3.754	11.956	5.684
dicbre.	29.963	3.129	5.635	3.542	12.055	5.602
<b>1996</b>						
marzo	31.241	4.888	5.610	3.337	11.618	5.788
junio	28.297	3.848	5.312	2.902	10.747	5.488
septbre.	26.893	2.912	5.059	3.016	10.473	5.433
dicbre.	25.136	2.162	4.516	3.040	10.314	5.104
<b>1997</b>						
marzo	25.927	5.301	4.228	2.286	9.340	4.772
junio	26.512	4.988	4.410	2.531	9.629	4.954
septbre.	25.601	3.781	4.253	2.574	9.954	5.039
dicbre.	25.458	2.744	4.089	3.459	10.262	4.904
<b>1998</b>						
marzo	25.465	5.490	3.600	2.187	9.402	4.786
junio	23.050	4.080	3.488	1.960	9.009	4.513
septbre.	21.851	3.080	3.411	1.939	8.803	4.618
dicbre.	21.036	2.150	3.277	2.314	8.780	4.515
<b>1999</b>						
enero	21.115	2.456	3.181	2.125	8.825	4.528
febrero	23.403	4.411	3.248	1.978	9.072	4.694
marzo	23.341	4.372	3.269	1.933	9.028	4.739
abril	22.883	4.006	3.459	1.854	8.881	4.683
mayo	21.913	3.591	3.452	1.766	8.633	4.471
junio	21.407	3.311	3.465	1.767	8.392	4.472
julio	20.387	2.962	3.346	1.839	7.987	4.253
agosto	20.814	2.790	3.575	2.172	8.155	4.122
septbre.	21.193	2.642	3.453	2.024	8.811	4.263
octubre	21.728	2.661	3.298	1.997	9.330	4.442
novbre.	22.523	2.597	3.401	2.166	9.862	4.497
dicbre.	20.552	1.884	3.246	2.323	8.905	4.194
<b>2000</b>						
enero	21.656	2.862	3.182	2.189	9.218	4.205
febrero	22.916	3.674	3.357	2.024	9.490	4.371

Fuente: INEM.

**CUADRO 19**  
**COLOCACIONES REGISTRADAS: TOTAL Y POR SECTORES ECONÓMICOS (\*)**

	TOTAL CONTRATOS 1=2 a 5	AGRICULTURA 2	INDUSTRIA 3	CONSTRUCCIÓN 4	SERVICIOS 5
<b>1992</b>	83.203	3.708	13.154	30.800	35.541
I T	20.707	835	4.165	7.555	8.152
II T	18.669	583	3.055	7.073	7.958
III T	23.931	1.654	2.496	9.360	10.421
IV T	19.896	636	3.438	6.812	9.010
<b>1993</b>	83.364	2.389	11.132	31.151	38.692
I T	17.491	673	2.689	6.456	7.673
II T	17.532	176	2.677	6.882	7.797
III T	26.966	554	2.556	10.565	13.291
IV T	21.375	986	3.210	7.248	9.931
<b>1994</b>	106.176	14.544	14.448	33.651	43.533
I T	22.356	3.661	3.865	6.053	8.777
II T	23.831	2.823	3.353	8.265	9.390
III T	30.681	2.660	3.107	10.923	13.991
IV T	29.308	5.400	4.123	8.410	11.375
<b>1995</b>	156.845	58.718	14.948	35.326	47.853
I T	36.280	13.968	4.240	7.932	10.140
II T	28.266	4.742	3.358	9.481	10.685
III T	30.871	3.947	3.169	9.444	14.311
IV T	61.428	36.061	4.181	8.469	12.717
<b>1996</b>	213.274	87.411	19.233	38.194	68.436
I T	77.260	46.663	5.356	8.443	16.798
II T	61.579	19.656	5.971	13.309	22.643
III T	43.404	10.848	4.299	10.441	17.816
IV T	31.031	10.244	3.607	6.001	11.179
<b>1997</b>	300.730	182.203	16.687	33.164	58.361
I T	130.466	107.481	4.321	6.800	11.864
II T	43.672	11.332	4.480	10.867	16.993
III T	43.587	10.737	4.017	10.233	18.600
IV T	83.005	52.653	5.131	8.214	17.007
<b>1998</b>	321.947	182.947	21.053	40.732	77.215
I T	129.235	97.957	5.651	8.802	16.825
II T	45.144	11.097	4.925	10.699	18.423
julio	17.646	3.355	1.516	3.867	8.908
agosto	15.322	3.612	1.253	3.476	6.981
septbre.	20.284	4.737	2.382	5.344	7.821
III T	53.252	11.704	5.151	12.687	23.710
octubre	17.045	3.717	1.946	4.025	7.357
novbre.	17.833	7.149	1.637	3.005	6.042
dicbre.	59.438	51.323	1.743	1.514	4.858
IV T	94.316	62.189	5.326	8.544	18.257
<b>1999</b>	317.470	163.237	24.178	43.953	86.102
enero	67.122	55.909	1.976	3.159	6.078
febrero	31.565	20.665	1.695	3.141	6.064
marzo	19.795	6.924	2.038	3.833	7.000
I T	118.482	83.498	5.709	10.133	19.142
abril	17.393	4.376	2.246	3.972	6.799
mayo	17.203	3.733	2.365	3.696	7.409
junio	15.438	3.194	1.649	3.686	6.909
II T	50.034	11.303	6.260	11.354	21.117
julio	16.630	2.802	1.806	3.347	8.675
agosto	14.653	2.788	1.238	3.779	6.848
septbre.	19.376	3.735	2.481	4.960	8.200
III T	50.659	9.325	5.525	12.086	23.723
octubre	19.337	3.546	2.639	4.195	8.957
novbre.	18.565	5.729	1.964	3.684	7.188
dicbre.	60.393	49.836	2.081	2.501	5.975
IV T	98.295	59.111	6.684	10.380	22.120
<b>2000</b>					
enero	52.506	39.899	2.230	3.397	6.980
febrero	25.044	11.859	2.066	3.921	7.198

(\*) Contratos escritos más comunicaciones.

**Fuente:** INEM.

**CUADRO 20**  
**CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS: TOTALES, INDEFINIDOS Y TEMPORALES**

	TOTAL CONTRATOS (1=2+3)	CONTRATOS INDEFINIDOS (2)	CONTRATOS TEMPORALES (3)
<b>1999</b>			
abril	17.381	992	16.389
mayo	17.182	1.105	16.077
junio	15.406	537	14.869
julio	16.614	902	15.712
agosto	14.633	362	14.271
septbre.	19.355	640	18.715
octubre	19.324	679	18.645
novbre.	18.548	676	17.872
dicbre.	60.366	775	59.591
<b>2000</b>			
enero	52.487	541	51.946
febrero	25.027	827	24.200

---

**Fuente:** INEM.



**CUADRO 21**  
**BAJAS DE DEMANDANTES DE EMPLEO POR COLOCACIÓN**

<b>1990</b>	86.124
<b>1991</b>	76.484
<b>1992</b>	87.242
<b>1993</b>	113.618
<b>1994</b>	170.908
<b>1995</b>	199.853
<b>1996</b>	245.980
enero	36.609
febrero	23.577
marzo	17.305
abril	15.727
mayo	15.800
junio	12.607
julio	14.522
agosto	12.152
septbre.	16.713
octubre	15.110
novbre.	15.437
dicbre.	50.421
<b>1997</b>	295.744
enero	60.057
febrero	43.705
marzo	24.907
abril	18.801
mayo	12.645
junio	12.026
julio	13.232
agosto	10.779
septbre.	18.795
octubre	18.248
novbre.	12.179
dicbre.	50.370
<b>1998</b>	316.042
enero	66.981
febrero	35.733
marzo	24.321
abril	14.942
mayo	15.268
junio	14.333
julio	17.146
agosto	15.377
septbre.	20.127
octubre	16.628
novbre.	17.407
dicbre.	57.779
<b>1999</b>	311.840
enero	65.817
febrero	31.153
marzo	19.393
abril	17.084
mayo	16.807
junio	15.231
julio	16.333
agosto	14.766
septbre.	19.282
octubre	19.163
novbre.	18.053
dicbre.	58.758
<b>2000</b>	
enero	43.767
febrero	24.922

**Fuente:** INEM.

**CUADRO 22**  
**APERTURAS DE CENTROS DE TRABAJO**

	N° APERTURAS	N° DE TRABAJADORES		
		TOTAL	AUTÓNOMOS	CTA. AJENA
<b>1997</b>	709	2.081	279	1.802
enero	64	164	33	131
febrero	55	163	35	128
marzo	41	298	18	280
abril	85	244	56	188
mayo	42	125	16	109
junio	47	176	18	158
julio	134	171	7	164
agosto	40	103	12	91
septbre.	62	227	31	196
octubre	53	193	19	174
novbre.	49	134	17	117
dicbre.	37	83	17	66
<b>1998</b>	647	2.773	282	2.491
enero	56	184	18	166
febrero	54	259	13	246
marzo	73	210	38	172
abril	65	199	39	160
mayo	58	580	24	556
junio	43	118	18	100
julio	49	209	21	188
agosto	33	102	17	85
septbre.	58	247	31	216
octubre	52	194	22	172
novbre.	62	305	27	278
dicbre.	44	166	14	152
<b>1999</b>	856	4.803	324	4.479
enero	58	336	25	311
febrero	71	350	20	330
marzo	86	404	27	377
abril	62	231	30	201
mayo	74	355	34	321
junio	59	289	19	270
julio	89	631	27	604
agosto	54	658	23	635
septbre.	75	336	23	313
octubre	73	280	36	244
novbre.	82	453	28	425
dicbre.	73	480	32	448
<b>2000</b>				
enero	68	328	29	299
febrero	110	698	42	656

**Fuente:** Delegación Provincial de Trabajo e Industria.

**CUADRO 23**  
**NÚMERO DE EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO POR**  
**MODALIDADES**

	TOTAL 1=2+3+4	SUSPENSIÓN 2	REDUCCIÓN JORNADA 3	RESCISIÓN 4
<b>1990</b>	41	18	3	20
<b>1991</b>	70	30	7	33
<b>1992</b>	63	26	4	33
<b>1993</b>	110	53	5	52
<b>1994</b>	120	73	9	38
<b>1995</b>	77	53	3	21
<b>1996</b>	42	23	-	19
<b>1997</b>	21	13	1	7
enero	5	5	-	-
febrero	2	2	-	-
marzo	3	1	-	2
abril	2	-	-	2
mayo	-	-	-	-
junio	1	-	-	1
julio	2	1	1	-
agosto	1	-	-	1
septbre.	1	1	-	-
octubre	1	1	-	-
novbre.	1	-	-	1
dicbre.	2	2	-	-
<b>1998</b>	16	8	-	8
enero	-	-	-	-
febrero	1	1	-	-
marzo	-	-	-	-
abril	1	1	-	-
mayo	2	1	-	1
junio	1	1	-	-
julio	1	-	-	1
agosto	1	-	-	1
septbre.	1	1	-	-
octubre	-	-	-	-
novbre.	3	2	-	1
dicbre.	5	1	-	4
<b>1999</b>				
enero	1	-	-	1
febrero	1	1	-	-
marzo	2	-	1	1
abril	2	-	-	2
mayo	-	-	-	-
junio	2	2	-	-
julio	1	-	-	1
agosto	-	-	-	-
septbre.	3	1	-	2

**Fuente:** Consejería de Trabajo e Industria: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

**CUADRO 24**  
**NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS SEGÚN MODALIDAD DE**  
**EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO**

	TOTAL 1=2+3+4	SUSPENSIÓN 2	REDUCCIÓN JORNADA 3	RESCISIÓN 4
<b>1990</b>	1.187	705	44	438
<b>1991</b>	1.171	638	53	480
<b>1992</b>	1.529	650	220	659
<b>1993</b>	4.614	3.459	308	847
<b>1994</b>	3.607	2.530	670	407
<b>1995</b>	997	599	13	385
<b>1996</b>	2.458	2.220	--	238
<b>1997</b>	477	297	21	159
enero	184	184	--	--
febrero	45	45	--	--
marzo	40	6	--	34
abril	12	--	--	12
mayo	--	--	--	--
junio	56	--	--	56
julio	27	6	21	--
agosto	24	--	--	24
septbre.	2	2	--	--
octubre	9	9	--	--
novbre.	33	--	--	33
dicbre.	45	45	--	--
<b>1998</b>	216	81	--	135
enero	--	--	--	--
febrero	8	8	--	--
marzo	--	--	--	--
abril	26	26	--	--
mayo	29	23	--	6
junio	8	8	--	--
julio	9	--	--	9
agosto	20	--	--	20
septbre.	11	11	--	--
octubre	--	--	--	--
novbre.	44	4	--	40
dicbre.	61	1	--	60
<b>1999</b>				
enero	14	--	--	14
febrero	41	41	--	--
marzo	40	--	1	39
abril	11	--	--	11
mayo	--	--	--	--
junio	4	4	--	--
julio	23	--	--	23
agosto	--	--	--	--
septbre.	17	1	--	16

**Fuente:** Consejería de Trabajo e Industria: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

**CUADRO 25**  
**TRABAJADORES AFECTADOS SEGÚN CAUSA DE LOS EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO**

	TOTAL	CAUSAS ECONÓMICAS						CAUSAS TECNOLÓGICAS				FUERZA MAYOR Y OTRAS	
		TOTAL	BAJA PRODUCTIV.	QUIEBRA O SUSP. PAGOS	TESORERÍA FINANC.	BAJA DEMANDA	RESCISIÓN CONTRATO	MEDIDAS ECONÓM.	TOTAL	MODERN. RECONV.	RUINA U OBRA		FALTA MAT. PRIMA
	1=2+9+13	2=3 a 8	3	4	5	6	7	8	9=10 a 12	10	11	12	13
1991	1.171	509	--	10	90	303	23	83	231	60	7	164	431
1992	1.529	1.247	--	85	318	615	7	222	8	--	--	80	202
1993	4.614	4.408	9	125	2.795	867	26	586	12	--	--	12	194
1994	3.607	3.460	--	1.353	143	272	1.030	662	84	--	7	77	63
1995	997	593	37	66	103	97	131	159	339	--	--	339	65
1996	2.460	512	--	62	160	272	12	6	28	15	--	13	1.920
1997	410	182	6	62	15	33	24	42	2	--	2	--	226
1998	216	142	--	50	65	24	3	--	--	--	--	--	74
enero	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
febrero	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
marzo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
abril	26	26	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--
mayo	29	29	--	--	6	23	--	--	--	--	--	--	--
junio	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
julio	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
agosto	20	20	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--
septbre.	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
octubre	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
novbre.	44	44	--	40	1	--	3	--	--	--	--	--	--
dicbre.	61	23	--	10	12	1	--	--	--	--	--	--	38
1999													
enero	14	14	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--
febrero	41	41	--	--	--	41	--	--	--	--	--	--	--
marzo	40	39	--	--	39	--	--	--	1	1	--	--	--
abril	11	11	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mayo	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
junio	4	3	--	--	--	--	3	--	1	1	--	--	--
julio	23	23	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
agosto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
septbre.	17	10	--	--	10	--	--	--	1	1	--	--	6

**Fuente:**

*Sociolaborales.*

**CUADRO 26**  
**CONCILIACIONES INDIVIDUALES POR CONCEPTOS: PRESENTADAS**

	POR DESPIDOS	POR CANTIDADES	POR SANCIONES	VARIOS	PENDIENTES MES ANTERIOR	TOTAL
<b>1993</b>	2.544	2.152	53	91	--	4.840
<b>1994</b>	1.910	2.065	185	60	--	4.220
<b>1995</b>	1.891	2.687	22	226	--	4.826
<b>1996</b>	1.783	2.166	57	183	--	4.189
enero	168	225	1	7	--	401
febrero	206	201	1	13	--	421
marzo	174	312	1	9	--	496
abril	151	189	42	9	--	391
mayo	150	113	3	9	--	275
junio	125	88	1	6	--	220
julio	154	197	1	11	--	363
agosto	78	120	3	5	--	206
septbre.	112	163	1	36	--	312
octubre	175	179	0	60	--	414
novbre.	175	119	2	12	--	308
dicbre.	115	260	1	6	--	382
<b>1997</b>	1.731	1.839	18	212	--	3.800 (*)
enero	168	171	3	5	--	347
febrero	183	185	0	25	--	393
marzo	147	249	3	6	--	405
abril	104	246	1	18	163	532
mayo	191	142	2	9	57	401
junio	111	130	0	16	142	399
julio	112	182	0	15	59	368
agosto	91	64	0	3	89	247
septbre.	110	96	4	8	56	274
octubre	175	85	2	49	50	361
novbre.	169	88	1	36	76	370
dicbre.	170	201	2	22	124	519
<b>1998</b>	1.625	1.478	34	211	--	3.348 (*)
enero	155	109	3	103	117	487
febrero	185	189	3	22	103	502
marzo	149	83	2	10	71	315
abril	104	107	5	5	66	287
mayo	86	65	2	11	86	250
junio	132	143	6	27	62	370
julio	142	60	3	4	140	349
agosto	146	33	2	3	53	237
septbre.	168	43	1	3	38	253
octubre	140	185	1	4	74	404
novbre.	100	126	3	11	122	362
dicbre.	118	335	3	8	85	549
<b>1999</b>	1.615	2.472	23	89	--	4.199 (*)
enero	106	117	4	10	153	390
febrero	140	116	2	8	102	368
marzo	178	75	2	10	113	378
abril	131	74	0	2	103	310
mayo	92	461	2	7	103	665
junio	132	470	4	6	69	681
julio	114	239	1	14	456	824
agosto	134	79	4	4	50	271
septbre.	165	122	2	5	87	381
octubre	123	250	0	3	83	459
novbre.	130	250	2	14	97	493
dicbre.	170	219	0	6	185	580
<b>2000</b>						
enero	158	222	4	5	201	590
febrero	123	109	13	6	206	457

Fuente: CMAC. Jaén.

**CUADRO 27**  
**CONCILIACIONES INDIVIDUALES POR RESULTADOS: RESOLUCIONES**

	CON AVENENCIA	SIN AVENENCIA	INTENTADAS SIN EFECTO	TENIDAS POR NO PRESENTADAS	DESISTIDAS	PENDIENTES MES SIGUIENTE	TOTAL
<b>1993</b>	1.810	1.467	1.279	249	35	--	4.840
<b>1994</b>	1.310	1.222	1.424	238	26	--	4.220
<b>1995</b>	1.210	1.532	1.652	402	30	--	4.826
<b>1996</b>	1.169	1.028	1.754	172	66	--	4.189
enero	91	118	174	12	6	--	401
febrero	94	104	210	10	3	--	421
marzo	94	193	205	3	1	--	496
abril	137	97	101	14	42	--	391
mayo	90	69	103	12	1	--	275
junio	92	50	61	14	3	--	220
julio	93	66	157	47	0	--	363
agosto	58	53	85	9	1	--	206
septbre.	116	82	102	11	1	--	312
octubre	134	47	210	20	3	--	414
novbre.	90	87	112	15	4	--	308
dicbre.	80	62	234	5	1	--	382
<b>1997</b>	1.301	1.088	1.111	129	54	--	3.683 (*)
enero	102	68	166	9	2	--	347
febrero	125	153	104	9	2	--	393
marzo	84	62	83	12	1	163	405
abril	110	190	158	9	8	57	532
mayo	86	66	76	10	21	142	401
junio	190	58	65	22	5	59	399
julio	128	78	59	12	2	89	368
agosto	68	55	56	7	5	56	247
septbre.	83	30	99	10	2	50	274
octubre	129	69	78	7	2	76	361
novbre.	81	88	63	13	1	124	370
dicbre.	115	171	104	9	3	117	519
<b>1998</b>	1.013	1.196	933	152	18	--	3.312 (*)
enero	80	117	172	14	1	103	487
febrero	97	214	107	13	0	71	502
marzo	102	84	47	14	2	66	315
abril	75	25	90	6	5	86	287
mayo	65	55	57	10	1	62	250
junio	83	57	53	36	1	140	370
julio	88	69	113	24	2	53	349
agosto	65	90	32	9	3	38	237
septbre.	85	48	44	2	0	74	253
octubre	100	66	104	10	2	122	404
novbre.	86	117	68	5	1	85	362
dicbre.	87	254	46	9	0	153	549
<b>1999</b>	1.981	870	980	291	29	--	4.151 (*)
enero	57	117	80	19	15	102	390
febrero	115	42	88	8	2	113	368
marzo	120	72	71	11	1	103	378
abril	91	45	58	11	2	103	310
mayo	396	50	137	11	2	69	665
junio	82	54	76	12	1	456	681
julio	532	35	42	163	2	50	824
agosto	74	30	64	15	1	87	271
septbre.	76	107	101	13	1	83	381
octubre	227	54	69	12	0	97	459
novbre.	113	80	105	10	0	185	493
dicbre.	98	184	89	6	2	201	580
<b>2000</b>							
enero	162	66	142	14	0	206	590
febrero	146	62	104	30	0	115	457

(\*) Excluidas “pendientes mes siguiente”.

**Fuente:** CMAC. Jaén.

**CUADRO 28**  
**BENEFICIARIOS DE PRESTACIONES POR DESEMPLEO (miles)**

	DE PRESTACIONES BÁSICAS POR DESEMPLEO TOTAL Y COMPLEMENTARIAS	TRABAJADORES EVENTUALES AGRÍCOLAS SUBSIDIADOS
<b>1991 (*)</b>	20,7	24,4
<b>1992 (*)</b>	25,2	23,0
<b>1993 (*)</b>	28,6	24,4
<b>1994 (*)</b>	23,7	24,0
<b>1995 (*)</b>	19,3	22,6
<b>1996 (*)</b>	17,5	19,8
enero	19,0	18,6
febrero	19,6	18,4
marzo	18,9	17,2
abril	17,7	17,8
mayo	16,8	18,9
junio	16,2	19,7
julio	15,7	20,3
agosto	16,0	20,9
septbre.	15,5	19,5
octubre	16,4	22,7
novbre.	17,9	23,0
dicbre.	20,3	21,2
<b>1997 (*)</b>	18,0	20,4
enero	19,6	19,3
febrero	17,3	18,1
marzo	18,2	18,0
abril	19,1	17,4
mayo	17,4	19,4
junio	17,7	21,3
julio	17,2	21,4
agosto	17,0	20,7
septbre.	17,1	21,0
octubre	17,1	24,3
novbre.	18,9	23,4
dicbre.	19,1	21,1
<b>1998 (*)</b>	15,4	21,6
enero	18,3	20,0
febrero	16,6	19,4
marzo	14,3	19,1
abril	17,5	13,6
mayo	16,5	21,8
junio	15,5	24,5
julio	14,6	25,2
agosto	14,4	23,8
septbre.	14,1	22,9
octubre	12,4	24,8
novbre.	15,7	23,6
dicbre.	15,4	20,2
<b>1999 (*)</b>	14,6	22,2
enero	14,8	20,6
febrero	16,1	21,0
marzo	15,9	20,7
abril	15,7	21,1
mayo	14,7	22,1
junio	13,6	22,7
julio	13,1	22,9
agosto	13,0	22,7
septbre.	13,8	21,8
octubre	13,7	24,8
novbre.	15,4	24,2
dicbre.	15,5	21,8
<b>2000</b>		
enero	15,6	21,7
febrero	16,3	22,3

(\*) Media mensual del año correspondiente.

**Fuente:** INEM.



			TABACO			VESTIDO Y CALZADO			VIVIENDA, CALEFACCIÓN, ALUMBRADO Y AGUA			MENAJE Y SERVICIOS PARA EL HOGAR		
ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE	
	=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.
<b>1993</b>	107,8		106,9		1,5	105,7		-1,9	110,2		0,4	103,6		-0,5
<b>1994</b>	112,3	4,2	110,3	3,2	1,1	110,5	4,5	0,0	116,1	5,3	0,6	105,7	2,0	0,2
<b>1995</b>	117,9	5,0	116,3	5,4	0,3	115,6	4,6	0,3	122,9	5,8	0,5	110,0	4,1	1,3
<b>1996</b>	121,5	3,1	118,2	1,6	0,4	119,9	3,7	0,0	127,8	4,0	1,0	113,7	3,4	-0,1
<b>1997</b>	124,1	2,1	120,3	1,8	0,6	123,1	2,7	0,2	135,0	5,6	0,1	113,7	0,1	-0,2
<b>1998</b>														
enero	124,2	2,2	120,3	1,8	0,0	123,2	2,7	0,0	132,7	4,0	-1,7	114,1	0,1	0,3
febrero	124,0	2,2	120,1	2,4	-0,2	123,2	2,7	0,0	132,1	3,4	-0,5	113,7	0,3	-0,3
marzo	123,8	2,0	119,5	2,0	-0,5	123,0	2,7	0,0	132,1	4,3	0,1	113,8	0,4	0,1
abril	124,3	2,2	119,8	1,9	0,2	124,5	2,9	1,0	131,9	3,9	-0,2	113,7	0,0	-0,1
mayo	124,4	2,2	119,4	1,7	-0,3	124,8	3,1	0,3	132,0	3,9	0,0	113,9	0,1	0,2
junio	124,4	2,1	119,4	1,9	0,0	125,0	3,1	0,2	132,0	3,1	0,1	113,9	-0,4	0,1
julio	124,6	2,1	119,6	1,9	0,2	125,0	3,2	0,0	131,8	2,7	-0,3	113,7	-0,5	-0,2
agosto	125,0	2,1	120,2	2,1	0,5	125,1	3,2	0,0	132,1	2,2	0,2	114,1	-0,1	0,3
septbre.	125,0	1,0	120,5	0,2	0,2	125,2	3,2	0,1	132,4	-1,0	0,2	114,0	0,2	-0,1
octubre	125,1	1,3	119,9	0,7	-0,5	126,8	3,7	1,3	133,5	-1,1	0,8	114,5	0,6	0,4
novbre.	125,0	1,0	119,1	-0,4	-0,6	127,9	4,1	0,8	134,2	-0,5	0,5	113,6	-0,3	-0,7
dicbre.	125,5	1,1	120,3	0,0	1,0	128,0	4,0	0,1	134,2	-0,6	0,0	114,2	0,4	0,5
<b>1999</b>														
enero	125,8	1,3	120,7	0,4	0,3	128,1	4,0	0,1	132,5	-0,2	-1,3	114,4	0,3	0,2
febrero	125,9	1,5	121,0	0,8	0,3	128,1	4,0	0,0	131,8	-0,2	-0,5	114,6	0,8	0,1
marzo	126,4	2,1	121,7	1,8	0,5	128,4	4,1	0,2	131,9	-0,2	0,0	114,6	0,7	0,1
abril	126,9	2,1	121,9	1,8	0,2	129,4	3,9	0,8	132,3	0,3	0,3	115,1	1,2	0,4
mayo	126,8	1,9	121,4	1,6	-0,4	129,5	3,8	0,1	132,7	0,5	0,3	115,1	1,1	0,0
junio	126,5	1,7	120,4	0,9	-0,8	129,7	3,7	0,1	133,4	0,9	0,5	115,3	1,2	0,2
julio	126,7	1,6	119,9	0,2	-0,4	129,7	3,7	0,0	134,8	2,3	1,1	114,9	1,0	-0,4
agosto	127,1	1,6	119,9	-0,3	0,0	129,6	3,7	0,0	136,9	3,6	1,6	115,5	1,3	0,6
septbre.	127,4	1,8	120,6	0,1	0,6	129,6	3,6	0,0	136,9	3,5	0,0	115,4	1,2	-0,1
octubre	127,3	1,8	120,6	1,0	0,4	130,1	2,6	0,4	134,9	1,0	-1,5	114,4	-0,1	-0,9
novbre.	127,5	2,1	121,4	1,9	0,3	131,1	2,5	0,8	135,1	0,7	0,2	114,4	0,7	0,1
dicbre.	128,0	2,0	121,9	1,3	0,4	131,3	2,6	0,1	135,2	0,7	0,1	115,7	1,3	1,1
<b>2000</b>														
enero	128,0	1,7	121,5	0,7	-0,3	131,4	2,5	0,0	134,8	1,8	-0,3	115,9	1,3	0,2
febrero	128,1	1,7	121,6	0,5	0,1	131,3	2,5	0,0	135,1	2,5	2,0	116,0	1,2	0,0

Fuente: INE.

**CUADRO 29 (CONTINUACIÓN)**  
**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO (1992=100)**

	MEDICINA Y SALUD			TRANSPORTES Y COMUNICACIONES			ESPARCIMIENTO, ENSEÑANZA Y CULTURA			OTROS BIENES Y SERVICIOS		
	ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE	
		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.
<b>1993</b>	105,8		0,3	109,7		-0,3	105,9		-0,9	112,5		0,8
<b>1994</b>	110,1	4,1	0,0	115,2	5,0	-0,2	109,6	3,5	0,6	118,6	5,4	0,4
<b>1995</b>	116,0	5,3	0,1	119,5	3,7	0,0	111,2	1,5	-0,3	126,5	6,7	1,2
<b>1996</b>	120,5	3,8	0,0	124,7	4,3	0,4	119,0	7,0	2,5	130,7	3,4	0,1
<b>1997</b>	120,0	-0,4	0,0	126,3	1,2	-0,1	120,4	1,2	0,1	133,9	2,4	0,1
<b>1998</b>												
enero	120,4	0,7	0,3	126,6	0,9	0,3	121,3	4,5	0,7	135,4	2,9	1,1
febrero	120,7	0,5	0,2	126,6	0,9	0,0	120,8	3,7	-0,4	135,3	2,8	0,0
marzo	120,8	-0,1	0,1	125,9	0,0	-0,5	120,8	3,6	0,0	135,7	2,6	0,3
abril	121,5	1,1	0,6	126,5	0,5	0,4	121,1	4,2	0,2	137,1	3,1	1,1
mayo	121,5	1,0	0,0	126,2	0,2	-0,2	122,3	5,2	1,0	138,0	3,7	0,7
junio	122,2	1,9	0,5	125,9	0,1	-0,2	122,1	2,8	-0,2	138,2	3,8	0,1
julio	122,2	1,8	0,0	126,3	0,4	0,2	122,2	2,8	0,1	139,3	4,0	0,7
agosto	122,2	1,8	0,0	126,7	-0,1	0,4	122,2	2,8	0,0	139,7	4,0	0,3
septbre.	122,0	1,7	-0,2	126,6	-0,1	-0,1	121,3	1,0	-0,8	139,3	3,7	-0,3
octubre	122,0	1,5	0,0	126,4	-0,1	-0,2	121,4	0,9	0,2	139,0	3,9	-0,2
novbre.	122,7	2,2	0,6	125,8	-0,5	-0,4	121,2	0,8	-0,2	139,6	4,3	0,4
dicbre.	122,8	2,3	0,1	125,3	-0,8	-0,4	121,1	0,6	-0,1	140,1	4,6	0,4
<b>1999</b>												
enero	123,4	2,5	0,6	126,6	0,0	1,1	120,8	-0,4	-0,3	140,6	3,8	0,3
febrero	123,6	2,5	0,2	127,0	0,3	0,3	120,7	-0,1	-0,1	140,9	4,1	0,2
marzo	123,8	2,5	0,2	127,8	1,5	0,7	121,1	0,2	0,3	141,3	4,2	0,3
abril	123,9	2,0	0,1	129,3	2,2	1,2	120,6	-0,4	-0,4	141,6	3,3	4,3
mayo	123,9	2,0	0,0	129,3	2,5	0,0	120,8	-1,2	0,2	141,6	2,6	0,0
junio	122,9	0,6	-0,8	129,6	2,9	0,2	120,7	-1,1	-0,1	142,0	2,7	0,3
julio	122,7	0,4	-0,2	130,9	3,7	1,0	120,2	-1,6	-0,4	142,6	2,4	0,4
agosto	122,7	0,4	0,0	131,9	4,1	0,8	120,2	-1,6	0,0	143,0	2,4	0,3
septbre.	123,0	0,8	0,2	132,1	4,4	0,1	118,3	-2,4	-1,6	143,5	3,0	0,4
octubre	123,1	0,9	0,1	131,9	4,4	-0,1	118,3	-2,6	-0,1	143,5	3,3	0,0
novbre.	123,1	0,4	0,0	131,9	4,8	0,0	118,1	-2,6	-0,2	143,2	2,6	-0,2
dicbre.	123,2	0,4	0,1	132,4	5,7	0,4	118,2	-2,4	0,1	143,4	2,3	0,2
<b>2000</b>												
enero	123,7	0,2	0,4	133,1	5,1	0,5	118,1	-2,2	-0,1	143,4	2,0	0,0
febrero	124,4	0,6	0,5	133,5	5,2	0,3	119,5	-0,9	1,2	143,6	1,9	0,1

**Fuente:** INE.

**CUADRO 30**  
**INCREMENTO SALARIAL PONDERADO PACTADO EN CONVENIOS**  
**COLECTIVOS (%)**

	TOTAL	CONVENIOS DE EMPRESA	CONVENIOS DE SECTOR
<b>1991</b>	8,28	8,26	8,28
<b>1992</b>	7,88	8,18	7,87
<b>1993</b>	6,46	5,05	6,47
<b>1994</b>	5,74	4,19	5,76
<b>1995</b>	4,95	2,18	4,99
<b>1996</b>	4,42	3,55	4,44
I T	4,46	3,75	4,47
II T	4,46	3,74	4,48
III T	4,42	3,74	4,43
IV T	4,37	3,73	4,39
<b>1997</b>	4,20	2,50	4,25
I T	4,53	2,16	4,58
II T	4,50	2,45	4,56
III T	3,02	2,25	3,11
IV T	4,20	2,50	4,25
<b>1998</b>	3,21	2,26	3,25
I T	3,43	3,03	3,43
II T	3,28	2,66	3,29
III T	2,96	2,28	2,98
IV T	3,21	2,26	3,25
<b>1999</b>	2,83	2,25	2,85
I T	2,27	--	2,27
II T	2,96	2,00	2,97
III T	2,83	2,24	2,85
IV T	2,83	2,25	2,85

**Fuente:**

*Sociolaborales.*

**CUADRO 31**  
**NÚMERO DE OFICINAS DE ENTIDADES DE DEPÓSITO**

	TOTAL 1=2+3+4	BANCOS 2	CAJAS DE AHORROS 3	COOPERATIVAS DE CRÉDITO 4
<b>1990 (*)</b>	507	158	255	94
<b>1991 (*)</b>	493	174	222	97
<b>1992 (*)</b>	503	177	228	98
<b>1993</b>				
a 31 de marzo	498	171	228	99
a 30 de junio	503	172	230	101
a 30 de septbre.	507	173	233	101
a 31 de dicbre.	506	172	233	101
<b>1994</b>				
a 31 de marzo	508	173	234	101
a 30 de junio	510	174	235	101
a 30 de septbre.	511	174	236	101
a 31 de dicbre.	506	169	236	101
<b>1995</b>				
a 31 de marzo	505	167	237	101
a 30 de junio	511	170	240	101
a 30 de septbre.	514	170	242	102
a 31 de dicbre.	519	171	243	105
<b>1996</b>				
a 31 de marzo	521	169	245	107
a 30 de junio	523	169	246	108
a 30 de septbre.	530	152	268	110
a 31 de dicbre.	532	152	270	110
<b>1997</b>				
a 31 de marzo	535	151	271	113
a 30 de junio	537	151	272	114
a 30 de septbre.	540	151	275	114
a 31 de dicbre.	542	151	277	114
<b>1998</b>				
a 31 de marzo	542	152	276	114
a 30 de junio	547	154	279	114
a 30 de septbre.	550	152	284	114
a 31 de dicbre.	557	152	290	115
<b>1999</b>				
a 31 de marzo	562	152	294	116
a 30 de junio	566	149	300	117
a 30 de septbre.	570	148	304	118

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*.

**CUADRO 32**  
**CRÉDITOS DE ENTIDADES DE DEPÓSITO (miles de millones de pesetas)**

	TOTAL SISTEMA BANCARIO			BANCOS			CAJAS DE AHORROS			COOPERATIVAS DE CRÉDITO		
	TOTAL CRÉDITOS 1=2+3 1=4+7+10	A ADMIN. PÚBLICAS 2	RESTO SECTORES RESIDENTES 3	TOTAL CRÉDITOS 4=5+6	A ADMIN. PÚBLICAS 5	RESTO SECTORES RESIDENTES 6	TOTAL CRÉDITOS 7=8+9	A ADMIN. PÚBLICAS 8	RESTO SECTORES RESIDENTES 9	TOTAL CRÉDITOS 10=11+12	A ADMIN. PÚBLICAS 11	RESTO SECTORES RESIDENTES 12
<b>1990 (*)</b>	183,7	3,4	180,3	96,1	0,9	95,2	73,2	2,4	70,8	14,4	0,1	14,4
<b>1991 (*)</b>	209,0	6,8	202,2	107,1	0,9	106,2	86,5	5,8	80,7	15,3	0,1	15,2
<b>1992 (*)</b>	244,3	7,9	236,4	114,8	1,4	113,4	108,6	6,1	102,5	21,0	0,4	20,6
<b>1993 (*)</b>	255,7	8,9	246,9	109,8	1,6	108,2	122,1	6,8	115,4	23,8	0,5	23,3
<b>1994</b>												
a 31 de marzo	267,3	9,8	257,5	112,4	2,4	109,9	128,4	6,8	121,5	26,6	0,5	26,0
a 30 de junio	346,2	32,6	313,6	181,1	24,6	156,8	136,5	7,5	129,0	28,6	0,5	28,2
a 30 de septbre.	347,8	31,6	316,2	181,7	24,8	156,9	136,9	6,4	130,5	29,2	0,4	28,8
a 31 de dicbre.	353,0	31,6	321,4	186,4	24,4	162,0	138,7	6,7	132,0	27,9	0,6	27,4
<b>1995</b>												
a 31 de marzo	369,5	34,1	335,4	192,9	26,7	166,2	145,3	6,9	138,4	31,3	0,5	30,8
a 30 de junio	384,8	36,4	348,5	196,3	26,8	169,5	154,2	9,0	145,3	34,3	0,6	33,7
a 30 de septbre.	391,3	35,5	355,8	197,1	27,1	170,0	158,9	7,7	151,2	35,3	0,7	34,6
a 31 de dicbre.	381,0	36,0	344,0	193,0	28,0	165,0	156,0	8,0	148,0	32,0	1,0	31,0
<b>1996</b>												
a 31 de marzo	396	37	360	197	28	169	163	8	155	36	1	35
a 30 de junio	411	41	370	202	28	174	171	12	159	39	1	38
a 30 de septbre.	416	41	375	199	28	171	177	12	165	40	1	39
a 31 de dicbre.	419	43	376	200	28	171	180	14	167	39	2	37
<b>1997</b>												
a 31 de marzo	436	43	392	203	28	175	189	14	176	44	2	42
a 30 de junio	464	46	417	210	28	182	207	16	190	47	2	45
a 30 de septbre.	483	43	440	218	24	194	215	18	197	50	1	49
a 31 de dicbre.	457	42	416	203	21	182	212	19	193	42	1	41
<b>1998</b>												
a 31 de marzo	481	40	441	212	22	191	221	17	204	48	1	47
a 30 de junio	514	40	474	221	21	201	239	18	221	54	2	52
a 30 de septbre.	529	35	494	220	15	204	252	18	234	58	2	56
a 31 de dicbre.	543	51	492	233	31	202	259	19	240	52	2	50
<b>1999</b>												
a 31 de marzo	569	51	518	241	31	210	273	19	255	55	2	53
a 30 de junio	606	52	554	250	30	219	296	19	276	61	2	59
a 30 de septbre.	630	53	577	251	31	220	310	19	291	68	2	65

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.

**CUADRO 32 bis**  
**CRÉDITOS DE ENTIDADES DE DEPÓSITO (millones de euros)**

	TOTAL SISTEMA BANCARIO			BANCOS			CAJAS DE AHORROS			COOPERATIVAS DE CRÉDITO		
	TOTAL CRÉDITOS 1=2+3 1=4+7+10	A ADMIN. PÚBLICAS 2	RESTO SECTORES RESIDENTES 3	TOTAL CRÉDITOS 4=5+6	A ADMIN. PÚBLICAS 5	RESTO SECTORES RESIDENTES 6	TOTAL CRÉDITOS 7=8+9	A ADMIN. PÚBLICAS 8	RESTO SECTORES RESIDENTES 9	TOTAL CRÉDITOS 10=11+12	A ADMIN. PÚBLICAS 11	RESTO SECTORES RESIDENTES 12
<b>1990 (*)</b>	1.104	20	1.084	578	5	572	440	14	426	87	1	87
<b>1991 (*)</b>	1.256	41	1.215	644	5	638	520	35	485	92	1	91
<b>1992 (*)</b>	1.468	47	1.421	690	8	682	653	37	616	126	2	124
<b>1993 (*)</b>	1.537	53	1.484	660	10	650	734	41	694	143	3	140
<b>1994</b>												
a 31 de marzo	1.607	59	1.548	676	14	661	772	41	730	160	3	156
a 30 de junio	2.081	196	1.885	1.088	148	942	820	45	775	172	3	169
a 30 de septbre.	2.090	190	1.900	1.092	149	943	823	38	784	175	2	173
a 31 de dicbre.	2.122	190	1.932	1.120	147	974	834	40	793	168	4	165
<b>1995</b>												
a 31 de marzo	2.221	205	2.016	1.159	160	999	873	41	832	188	3	185
a 30 de junio	2.313	219	2.095	1.180	161	1.019	927	54	873	206	4	203
a 30 de septbre.	2.352	213	2.138	1.185	163	1.022	955	46	909	212	4	208
a 31 de dicbre.	2.290	216	2.067	1.160	168	992	938	48	889	192	6	186
<b>1996</b>												
a 31 de marzo	2.380	222	2.164	1.184	168	1.016	980	48	932	216	6	210
a 30 de junio	2.470	246	2.224	1.214	168	1.046	1.028	72	956	234	6	228
a 30 de septbre.	2.500	246	2.254	1.196	168	1.028	1.064	72	992	240	6	234
a 31 de dicbre.	2.518	258	2.260	1.202	168	1.028	1.082	84	1.004	234	12	222
<b>1997</b>												
a 31 de marzo	2.620	258	2.356	1.220	168	1.052	1.136	84	1.058	264	12	252
a 30 de junio	2.789	276	2.506	1.262	168	1.094	1.244	96	1.142	282	12	270
a 30 de septbre.	2.903	258	2.644	1.310	144	1.166	1.292	108	1.184	301	6	294
a 31 de dicbre.	2.747	252	2.500	1.220	126	1.094	1.274	114	1.160	252	6	246
<b>1998</b>												
a 31 de marzo	2.891	240	2.650	1.274	132	1.148	1.328	102	1.226	288	6	282
a 30 de junio	3.089	240	2.849	1.328	126	1.208	1.436	108	1.328	325	12	313
a 30 de septbre.	3.179	210	2.969	1.322	90	1.226	1.515	108	1.406	349	12	337
a 31 de dicbre.	3.266	308	2.958	1.399	185	1.214	1.555	112	1.443	313	11	302
<b>1999</b>												
a 31 de marzo	3.421	308	3.113	1.447	185	1.262	1.643	113	1.530	332	11	321
a 30 de junio	3.643	312	3.331	1.501	183	1.318	1.777	117	1.660	365	11	354
a 30 de septbre.	3.784	318	3.466	1.511	188	1.323	1.865	116	1.749	407	14	393

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.

**CUADRO 33**  
**DEPÓSITOS DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y OTROS SECTORES RESIDENTES (miles de millones de pesetas)**

	TOTAL SISTEMA BANCARIO					EN LA BANCA			EN LAS CAJAS DE AHORROS			EN LAS COOP. DE CRÉDITO			
	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE OTROS SECTORES RESIDENTES (O.S.R.)			TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	
			TOTAL DEPÓS.	A LA VISTA	DE AHORRO										A PLAZO
	1=2+3	2	3=4 a 6	4	5	6	7=8+9	8	9	10=11+12	11	12	13=14+15	14	15
1990 (*)			339,6	77,9	110,6	151,3			134,8			173,5			31,3
1991 (*)			391,1	87,9	126,2	177,2			166,8			186,9			37,4
1992 (*)	437,4	8,4	429,0	62,9	150,5	215,6	182,5	2,3	180,2	214,6	6,0	208,6	40,3	0,1	40,2
1993 (*)	474,6	8,4	466,2	66,0	158,1	242,2	189,5	3,2	187,3	235,6	5,1	230,5	48,5	0,1	48,4
1994															
a 31 de marzo	461,1	9,6	451,4	57,2	149,8	244,5	176,4	2,5	173,9	238,2	7,0	231,2	46,4	0,1	46,3
a 30 de junio	475,5	12,5	463,0	62,5	152,9	247,9	186,0	6,7	179,3	244,4	5,6	238,8	45,1	0,2	44,9
a 30 de septbre.	487,1	10,8	476,3	66,9	154,5	254,9	187,0	3,1	183,9	248,6	7,5	241,1	51,5	0,2	51,3
a 31 de dicbre.	519,1	12,6	506,6	70,5	169,5	266,5	201,0	3,7	197,3	262,6	8,8	253,8	55,5	0,1	55,4
1995															
a 31 de marzo	517,1	11,9	505,2	58,4	159,6	287,2	204,1	3,5	200,6	261,0	8,2	252,8	51,9	0,2	51,7
a 30 de junio	523,6	11,2	512,5	60,7	158,5	293,2	206,5	3,6	202,9	266,9	7,4	259,5	50,3	0,2	50,1
a 30 de septbre.	525,8	8,6	517,2	61,1	155,3	300,7	209,4	3,3	206,1	263,8	5,2	258,6	52,7	0,2	52,5
a 31 de dicbre.	574,0	10,0	564,0	75,0	179,0	309,0	217,0	4,0	213,0	291,0	7,0	284,0	66,0	»	66,0
1996															
a 31 de marzo	566	11	555	64	171	320	211	4	207	292	7	285	64	»	64
a 30 de junio	559	13	547	66	168	313	207	4	203	290	8	282	62	»	62
a 30 de septbre.	555	15	540	68	165	308	188	3	185	301	11	290	65	»	65
a 31 de dicbre.	587	15	572	82	186	304	193	4	189	321	11	310	73	1	72
1997															
a 31 de marzo	570	15	556	80	183	293	181	3	178	317	11	306	71	»	71
a 30 de junio	580	20	560	88	187	286	182	5	177	325	14	311	73	»	73
a 30 de septbre.	583	18	565	93	186	286	183	6	177	322	11	311	78	1	77
a 31 de dicbre.	636	17	619	110	224	285	187	5	182	353	11	342	95	»	95
1998															
a 31 de marzo	607	17	590	90	216	284	181	7	174	340	10	330	87	1	86
a 30 de junio	602	21	581	94	213	274	173	6	167	344	14	330	85	1	84
a 30 de septbre.	606	21	586	99	213	274	178	8	170	339	11	328	90	2	88
a 31 de dicbre.	679	20	659	132	258	269	199	9	190	375	10	365	105	1	104
1999															
a 31 de marzo	654	20	634	113	251	270	188	9	179	367	9	358	100	2	98
a 30 de junio	651	18	633	119	254	260	184	6	178	372	11	361	95	1	94
a 30 de septbre.	638	14	623	112	249	263	182	5	176	363	8	355	93	1	92

(\*) A 31 de diciembre.

» cantidad inferior a la mitad del último dígito considerado en la serie.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.

**CUADRO 33 bis**  
**DEPÓSITOS DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y OTROS SECTORES RESIDENTES (millones de euros)**

	TOTAL SISTEMA BANCARIO					EN LA BANCA			EN LAS CAJAS DE AHORROS			EN LAS COOP. DE CRÉDITO			
	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE OTROS SECTORES RESIDENTES (O.S.R.)			TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	TOTAL DEPÓS.	DE AA.PP.	DE O.S.R.	
			TOTAL DEPÓS.	A LA VISTA	DE AHORRO										A PLAZO
	1=2+3	2	3=4 a 6	4	5	6	7=8+9	8	9	10=11+12	11	12	13=14+15	14	15
1990 (*)			2.041	468	665	909			810			1.043			188
1991 (*)			2.351	528	758	1.065			1.002			1.123			225
1992 (*)	2.629	50	2.578	378	905	1.296	1.097	14	1.083	1.290	36	1.254	242	1	242
1993 (*)	2.852	50	2.802	397	950	1.456	1.139	19	1.126	1.416	31	1.385	291	1	291
1994															
a 31 de marzo	2.771	58	2.713	344	900	1.469	1.060	15	1.045	1.432	42	1.390	279	1	278
a 30 de junio	2.858	75	2.783	376	919	1.490	1.118	40	1.078	1.469	34	1.435	271	1	270
a 30 de septbre.	2.928	65	2.863	402	929	1.532	1.124	19	1.105	1.494	45	1.449	310	1	308
a 31 de dicbre.	3.120	76	3.045	424	1.019	1.602	1.208	22	1.186	1.578	53	1.525	334	1	333
1995															
a 31 de marzo	3.108	72	3.036	351	959	1.726	1.227	21	1.206	1.569	49	1.519	312	1	311
a 30 de junio	3.147	67	3.080	365	953	1.762	1.241	22	1.219	1.604	44	1.560	302	1	301
a 30 de septbre.	3.160	52	3.108	367	933	1.807	1.259	20	1.239	1.585	31	1.554	317	1	316
a 31 de dicbre.	3.450	60	3.390	451	1.076	1.857	1.304	24	1.280	1.749	42	1.707	397	»	397
1996															
a 31 de marzo	3.402	66	3.336	385	1.028	1.923	1.268	24	1.244	1.755	42	1.713	385	»	385
a 30 de junio	3.360	78	3.288	397	1.010	1.881	1.244	24	1.220	1.743	48	1.695	373	»	373
a 30 de septbre.	3.336	90	3.245	409	992	1.851	1.130	18	1.112	1.809	66	1.743	391	»	391
a 31 de dicbre.	3.528	90	3.438	493	1.118	1.827	1.160	24	1.136	1.929	66	1.863	439	6	433
1997															
a 31 de marzo	3.426	90	3.342	481	1.100	1.761	1.088	18	1.070	1.905	66	1.839	427	»	427
a 30 de junio	3.486	120	3.366	529	1.124	1.719	1.094	30	1.064	1.953	84	1.869	439	»	439
a 30 de septbre.	3.504	108	3.396	559	1.118	1.719	1.100	36	1.064	1.935	66	1.869	469	6	463
a 31 de dicbre.	3.822	102	3.720	661	1.346	1.713	1.124	30	1.094	2.122	66	2.055	571	»	571
1998															
a 31 de marzo	3.648	102	3.546	541	1.298	1.707	1.088	42	1.046	2.043	60	1.983	523	6	517
a 30 de junio	3.618	126	3.492	565	1.280	1.647	1.040	36	1.004	2.067	84	1.983	511	6	505
a 30 de septbre.	3.642	126	3.522	595	1.280	1.647	1.070	48	1.022	2.037	66	1.971	541	12	529
a 31 de dicbre.	4.082	121	3.962	796	1.551	1.614	1.197	53	1.144	2.257	61	2.196	628	6	622
1999															
a 31 de marzo	3.931	121	3.810	680	1.506	1.624	1.129	56	1.073	2.203	54	2.149	599	11	588
a 30 de junio	3.912	110	3.802	715	1.527	1.561	1.108	38	1.070	2.234	67	2.167	570	5	565
a 30 de septbre.	3.833	86	3.747	673	1.495	1.579	1.093	33	1.060	2.182	46	2.136	557	6	551

(\*) A 31 de diciembre.

» cantidad inferior a la mitad del último dígito considerado en la serie.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.



### CUADRO 34

#### DEPÓSITOS DE OTROS SECTORES RESIDENTES EN EL SISTEMA BANCARIO SEGÚN CLASES (miles de millones de pesetas)

	TOTAL 1=2+6+10	EN LA BANCA				EN CAJAS DE AHORROS				EN COOPERATIVAS DE CRÉDITO			
		TOTAL DEPÓS. 2=3 a 5	A LA VISTA 3	DE AHORRO 4	A PLAZO 5	TOTAL DEPÓS. 6=7 a 9	A LA VISTA 7	DE AHORRO 8	A PLAZO 9	TOTAL DEPÓS. 10=11 a 13	A LA VISTA 11	DE AHORRO 12	A PLAZO 13
<b>1990 (*)</b>	339,6	134,8	52,9	28,4	53,6	173,5	18,8	68,3	86,4	31,3	6,2	13,9	11,3
<b>1991 (*)</b>	391,1	166,8	65,0	37,6	64,2	186,9	18,9	70,8	97,3	37,4	4,0	17,8	15,7
<b>1992 (*)</b>	429,0	180,2	36,6	59,9	83,8	208,6	21,9	72,3	114,4	40,2	4,4	18,3	17,5
<b>1993 (*)</b>	466,6	187,3	34,1	61,7	91,5	230,5	25,4	76,6	128,5	48,4	6,4	19,8	22,2
<b>1994</b>													
a 31 de marzo	451,4	173,9	30,1	57,1	86,7	231,2	22,0	74,8	134,5	46,3	5,1	17,9	23,3
a 30 de junio	463,0	179,3	33,1	57,5	88,7	238,8	25,2	78,9	134,7	44,9	4,3	16,5	24,2
a 30 de septbre.	476,3	183,9	33,7	57,3	92,9	241,1	25,6	78,5	137,0	51,3	7,7	18,7	25,0
a 31 de dicbre.	488,5	197,3	36,0	60,0	101,3	253,8	27,6	87,0	139,2	55,4	6,9	22,5	26,0
<b>1995</b>													
a 31 de marzo	505,1	200,6	29,6	57,4	113,6	252,8	23,6	82,6	146,6	51,7	5,2	19,5	27,0
a 30 de junio	512,5	202,9	28,3	57,2	117,5	259,5	27,2	83,5	148,9	50,1	5,3	17,9	26,9
a 30 de septbre.	517,2	206,1	28,9	56,4	120,9	258,6	25,3	81,0	152,2	52,5	6,9	17,9	27,7
a 31 de dicbre.	563,0	213,0	34,0	61,0	119,0	284,0	32,0	93,0	159,0	66,0	10,0	25,0	31,0
<b>1996</b>													
a 31 de marzo	556	207	28	59	120	285	29	90	166	64	7	22	34
a 30 de junio	547	203	29	58	116	282	29	90	163	62	8	20	34
a 30 de septbre.	540	185	27	55	103	290	30	90	170	65	11	20	35
a 31 de dicbre.	572	189	32	60	98	310	39	100	170	72	11	25	36
<b>1997</b>													
a 31 de marzo	555	178	31	60	88	306	39	100	167	71	10	23	38
a 30 de junio	560	177	33	61	83	311	43	103	164	73	12	23	39
a 30 de septbre.	565	177	33	60	83	311	47	103	162	77	14	23	40
a 31 de dicbre.	619	182	37	68	76	342	53	122	167	95	20	34	41
<b>1998</b>													
a 31 de marzo	590	174	34	67	73	330	44	118	167	86	12	31	43
a 30 de junio	581	167	34	65	69	330	49	119	162	84	12	28	43
a 30 de septbre.	586	170	35	66	69	328	48	119	161	88	15	29	43
a 31 de dicbre.	659	190	50	75	65	365	65	140	160	104	17	43	44
<b>1999</b>													
a 31 de marzo	634	179	42	74	63	358	56	139	162	98	15	38	45
a 30 de junio	633	178	44	76	59	361	60	143	157	94	15	35	44
a 30 de septbre.	623	176	41	74	62	355	57	141	157	92	14	34	44

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.

**CUADRO 34 bis**  
**DEPÓSITOS DE OTROS SECTORES RESIDENTES EN EL SISTEMA BANCARIO SEGÚN CLASES (millones de euros)**

	TOTAL 1=2+6+10	EN LA BANCA				EN CAJAS DE AHORROS				EN COOPERATIVAS DE CRÉDITO			
		TOTAL DEPÓS. 2=3 a 5	A LA VISTA 3	DE AHORRO 4	A PLAZO 5	TOTAL DEPÓS. 6=7 a 9	A LA VISTA 7	DE AHORRO 8	A PLAZO 9	TOTAL DEPÓS. 10=11 a 13	A LA VISTA 11	DE AHORRO 12	A PLAZO 13
<b>1990 (*)</b>	2.041	810	318	171	322	1.043	113	410	519	188	37	84	68
<b>1991 (*)</b>	2.351	1.002	391	226	386	1.123	114	426	585	225	24	107	94
<b>1992 (*)</b>	2.578	1.083	220	360	504	1.254	132	435	688	242	26	110	105
<b>1993 (*)</b>	2.804	1.126	205	371	550	1.385	153	460	772	291	38	119	133
<b>1994</b>													
a 31 de marzo	2.713	1.045	181	343	521	1.390	132	450	808	278	31	108	140
a 30 de junio	2.783	1.078	199	346	533	1.435	151	474	810	270	26	99	145
a 30 de septbre.	2.863	1.105	203	344	558	1.449	154	472	823	308	46	112	150
a 31 de dicbre.	2.936	1.186	216	361	609	1.525	166	523	837	333	41	135	156
<b>1995</b>													
a 31 de marzo	3.036	1.206	178	345	683	1.519	142	496	881	311	31	117	162
a 30 de junio	3.080	1.219	170	344	706	1.560	163	502	895	301	32	108	162
a 30 de septbre.	3.108	1.239	174	339	727	1.554	152	487	915	316	41	108	166
a 31 de dicbre.	3.384	1.280	204	367	715	1.707	192	559	956	397	60	0	150
<b>1996</b>													
a 31 de marzo	3.342	1.244	168	355	721	1.713	174	541	998	385	42	132	204
a 30 de junio	3.288	1.220	174	349	697	1.695	174	541	980	373	48	120	204
a 30 de septbre.	3.245	1.112	162	331	619	1.743	180	541	1.022	391	66	120	210
a 31 de dicbre.	3.438	1.136	192	361	589	1.863	234	601	1.022	433	66	150	216
<b>1997</b>													
a 31 de marzo	3.336	1.070	186	361	529	1.839	234	601	1.004	427	60	138	228
a 30 de junio	3.366	1.064	198	367	499	1.869	258	619	986	439	72	138	234
a 30 de septbre.	3.396	1.064	198	361	499	1.869	282	619	974	463	84	138	240
a 31 de dicbre.	3.720	1.094	222	409	457	2.055	319	733	1.004	571	120	204	246
<b>1998</b>													
a 31 de marzo	3.546	1.046	204	403	439	1.983	264	709	1.004	517	72	186	258
a 30 de junio	3.492	1.004	204	391	415	1.983	294	715	974	505	72	168	258
a 30 de septbre.	3.522	1.022	210	397	415	1.971	288	715	968	529	90	174	258
a 31 de dicbre.	3.962	1.144	302	450	392	2.196	392	844	960	622	102	257	262
<b>1999</b>													
a 31 de marzo	3.810	1.073	251	444	378	2.149	339	835	975	588	90	227	271
a 30 de junio	3.802	1.070	265	454	352	2.167	361	861	945	565	88	212	265
a 30 de septbre.	3.747	1.060	245	445	370	2.136	345	845	946	551	83	205	263

(\*) A 31 de diciembre.

**Fuente:** Banco de España: *Boletín Estadístico*. Elaboración propia.

**CUADRO 35**  
**COMERCIO EXTERIOR (millones de pesetas)**

	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	SALDO COMERCIAL
<b>1991</b>	62.889	15.335	47.554
<b>1992</b>	43.264	17.169	26.095
<b>1993</b>	40.797	18.996	21.801
<b>1994</b>	36.850	20.913	15.937
<b>1995</b>	39.497	36.836	2.661
<b>1996</b>	57.265	40.348	16.917
enero	2.972	3.953	-981
febrero	3.347	4.985	-1.638
marzo	4.242	2.816	1.426
abril	3.175	3.606	-431
mayo	3.401	3.194	207
junio	4.398	2.861	1.537
julio	6.314	3.004	3.310
agosto	2.787	1.234	1.553
septbre.	5.797	3.515	2.282
octubre	7.201	3.773	3.427
novbre.	7.517	3.617	3.899
dicbre.	6.114	3.790	2.324
<b>1997</b>	79.793	35.402	44.391
enero	3.072	3.180	-108
febrero	5.733	2.525	3.208
marzo	6.949	1.106	5.843
abril	6.771	2.216	4.555
mayo	7.200	2.295	4.905
junio	8.563	2.522	6.041
julio	5.476	3.018	2.458
agosto	3.801	1.562	2.239
septbre.	9.208	4.628	4.580
octubre	11.093	4.556	6.537
novbre.	7.578	5.101	2.477
dicbre.	4.349	2.693	1.656
<b>1998</b>	72.834	44.295	28.538
enero	3.164	2.559	605
febrero	8.996	2.710	6.286
marzo	7.013	3.460	3.553
abril	6.786	3.381	3.405
mayo	5.259	3.710	1.549
junio	7.818	3.897	3.921
julio	6.062	3.851	2.211
agosto	4.254	3.210	1.044
septbre.	5.333	4.512	821
octubre	5.810	5.003	807
novbre.	7.633	4.575	3.057
dicbre.	4.706	3.428	1.277
<b>1999</b>			
enero	4.873	3.344	1.529
febrero	6.371	3.752	2.619
marzo	6.009	3.518	2.491
abril	4.126	4.472	-346
mayo	9.042	3.989	5.053
junio	8.741	3.567	5.174
julio	6.193	3.170	3.023
agosto	4.004	4.471	-467
septbre.	5.025	6.863	-1.838
octubre	5.597	7.080	-1.483
novbre.	6.714	4.130	2.584

**Fuente:** Ministerio de Economía y Hacienda: *Información Estadística sobre el Comercio Exterior*.

**CUADRO 36**  
**MATRICULACIONES DE VEHÍCULOS**

	VEHÍCULOS ORDINARIOS (1)	VEHÍCULOS ESPECIALES (2)	REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES (3)	CICLOMOTORES (4)	TOTAL (5)=1+2 +3+4	REMATRICULA- CIONES (6)
<b>1996</b>	10.990	1.983	138	0	13.111	1.021
enero	727	73	10	0	810	0
febrero	774	94	11	0	878	0
marzo	958	132	17	0	1.107	0
abril	796	112	16	0	924	0
mayo	985	120	10	0	1.115	0
junio	828	108	10	0	946	0
julio	1.156	105	17	0	1.278	0
agosto	717	79	11	0	807	0
septbre.	875	77	11	0	963	0
octubre	972	215	8	0	1.195	963
novbre.	1.035	345	12	0	1.392	15
dicbre.	1.107	523	5	0	1.695	43
<b>1997</b>	13.774	3.186	169	0	17.129	958
enero	937	421	6	0	1.364	84
febrero	794	239	10	0	1.040	60
marzo	1.187	149	9	0	1.345	84
abril	1.289	250	18	0	1.557	47
mayo	1.135	224	29	0	1.388	107
junio	1.112	170	13	0	1.295	108
julio	1.451	176	17	0	1.644	107
agosto	960	123	11	0	1.094	41
septbre.	1.000	181	14	0	1.195	104
octubre	1.263	294	20	0	1.577	102
novbre.	1.207	450	8	0	1.665	81
dicbre.	1.442	509	14	0	1.965	33
<b>1998</b>	15.891	3.528	269	0	19.488	1.337
enero	1.077	355	31	0	1.463	151
febrero	1.187	277	15	0	1.479	110
marzo	1.301	250	18	0	1.569	101
abril	1.324	268	18	0	1.610	56
mayo	1.193	198	23	0	1.414	93
junio	1.484	155	19	0	1.658	136
julio	1.749	240	26	0	2.015	81
agosto	1.016	192	12	0	1.220	168
septbre.	1.070	198	33	0	1.301	111
octubre	1.388	416	23	0	1.827	107
novbre.	1.572	576	19	0	2.167	126
dicbre.	1.456	403	32	0	1.891	97
<b>1999</b>	18.604	2.590	258	4.975	26.427	1.665
enero	1.345	278	28	0	1.651	136
febrero	1.441	173	21	0	1.635	159
marzo	1.729	318	19	0	2.066	151
abril	1.526	231	33	0	1.790	165
mayo	1.599	200	23	0	1.822	159
junio	1.733	160	24	0	1.917	128
julio	2.017	156	24	75	2.272	24
agosto	1.241	117	10	500	1.868	97
septbre.	1.489	167	23	900	2.579	237
octubre	1.553	163	12	1.500	3.228	116
novbre.	1.456	360	26	1.100	2.942	128
dicbre.	1.475	267	15	900	2.657	165
<b>2000</b>						
enero	1.384	151	14	1.350	2.899	173
febrero	1.543	182	15	1.808	3.548	129

(\*) Hasta junio de 1999 las matriculaciones las realizaban los Ayuntamientos.

**Fuente:** Jefatura Provincial de Tráfico.

**CUADRO 36 bis**  
**MATRICULACIONES DE VEHÍCULOS**

	TOTAL	CAMIONES Y FURGONETAS	AUTOBUSES	TURISMOS	MOTOCICLETAS	TRACTORES Y OTROS VEHÍCULOS
<b>1991</b>	14.386	4.141	13	8.935	1.191	106
<b>1992</b>	15.426	4.266	23	10.172	899	66
<b>1993</b>	11.009	3.092	32	7.429	423	33
<b>1994</b>	11.271	3.104	17	7.806	297	47
<b>1995</b>	9.183	2.627	15	6.155	285	101
<b>1996</b>	10.970	3.707	16	6.903	233	111
enero	727	214	7	480	15	11
febrero	772	245	1	503	8	15
marzo	958	304	2	621	18	13
abril	796	274	1	495	21	5
mayo	987	321	1	633	27	5
junio	827	238	2	548	35	4
julio	1.155	292	0	819	28	16
agosto	716	243	1	451	13	8
septbre.	869	328	1	514	15	11
octubre	953	362	0	556	25	10
novbre.	1.043	427	0	589	20	7
dicbre.	1.167	459	0	694	8	6
<b>1997</b>	13.654	4.870	21	8.337	293	133
enero	936	359	1	544	16	16
febrero	791	272	5	487	21	6
marzo	1.181	394	2	749	24	12
abril	1.247	455	1	759	21	11
mayo	1.135	415	5	675	30	10
junio	1.112	411	2	657	29	13
julio	1.449	482	1	900	51	15
agosto	903	298	-	581	17	7
septbre.	993	346	1	606	26	14
octubre	1.262	441	1	779	27	14
novbre.	1.206	500	2	679	16	9
dicbre.	1.439	497	-	921	15	6
<b>1998</b>	15.537	4.523	35	10.367	427	185
enero	1.070	383	4	637	24	22
febrero	1.181	389	2	754	21	15
marzo	1.295	418	4	815	34	24
abril	1.321	436	8	825	42	10
mayo	1.143	352	5	738	30	18
junio	1.466	404	3	1.003	39	17
julio	1.738	444	3	1.199	76	16
agosto	1.023	314	3	666	36	4
septbre.	1.021	341	1	636	34	9
octubre	1.381	357	2	966	40	16
novbre.	1.443	328	-	1.065	29	21
dicbre.	1.455	357	-	1.063	22	13
<b>1999</b>						
enero	1.330	370	4	900	22	34
febrero	1.436	392	6	990	33	15
marzo	1.725	427	5	1.194	50	15
abril	1.523	430	3	1.011	56	23
mayo	1.591	459	-	1.041	55	36
junio	1.734	449	2	1.191	71	21
julio	1.959	471	9	1.380	77	22
agosto	1.261	352	1	846	47	15
septbre.	1.260	356	3	839	49	13
octubre	1.437	372	4	994	52	15
novbre.	1.449	414	2	983	30	20

**Fuente:** Dirección General de Tráfico y Jefatura Provincial de Tráfico de Jaén.

**CUADRO 37**  
**SOCIEDADES MERCANTILES (capital en miles de pesetas)**

	CREADAS		AMPLIACIONES DE CAPITAL		DISUELTAS			
	NÚMERO	CAPITAL SUSCRITO	NÚMERO	CAPITAL AMPLIADO	TOTAL	VOLUNTARIA	POR FUSIÓN	OTRAS
<b>1990</b>	335	2.836.000	49	1.090.000	9	9	--	--
<b>1991</b>	488	2.293.000	79	2.440.000	14	13	1	--
<b>1992</b>	573	2.669.000	182	2.865.000	56	54	2	--
<b>1993</b>	631	2.393.000	133	5.648.000	41	38	3	--
<b>1994</b>	760	2.258.000	101	4.341.000	25	25	--	--
<b>1995</b>	790	2.136.000	100	2.283.000	26	24	2	--
<b>1996 (*)</b>	634	1.767.000	98	2.626.000	107	45	2	60
enero	63	142.800	11	151.360	17	7	--	10
febrero	78	192.499	14	303.128	6	6	--	--
marzo	98	233.010	6	69.400	21	4	1	16
abril	56	128.354	6	183.510	8	6	--	2
mayo	54	130.125	14	471.269	6	4	--	2
junio	50	55.852	7	338.408	5	2	--	3
julio	41	68.551	7	268.750	16	4	--	12
agosto	56	149.112	3	98.380	4	4	--	--
septbre.	18	30.802	2	20.650	2	--	--	2
octubre	44	69.514	7	101.795	6	2	--	4
novbre.	36	436.921	12	277.280	3	2	1	--
dicbre.	23	85.600	5	171.950	7	1	--	6
<b>1997 (*)</b>	691	2.046.000	125	3.074.000	48	42	1	5
enero	80	307.804	13	191.425	7	3	--	4
febrero	61	163.704	8	181.977	5	5	--	--
marzo	62	151.263	10	157.291	8	8	--	--
abril	63	132.706	8	120.060	2	2	--	--
mayo	69	127.020	7	90.343	4	4	--	--
junio	38	161.937	6	398.822	1	1	--	--
julio	49	99.901	10	85.810	2	2	--	--
agosto	46	266.482	7	102.390	3	3	--	--
septbre.	57	69.816	5	62.455	--	--	--	--
octubre	51	144.003	23	530.851	7	7	--	--
novbre.	57	111.276	9	175.097	3	3	--	--
dicbre.	49	280.459	17	936.637	6	4	1	1
<b>1998</b>	698	3.163.021	155	2.863.864	38	35	3	--
enero	81	547.803	15	187.638	3	3	--	--
febrero	70	232.489	12	215.741	3	3	--	--
marzo	67	508.553	13	134.895	5	5	--	--
abril	62	134.519	6	50.464	1	1	--	--
mayo	63	151.826	12	111.001	5	4	1	--
junio	50	433.324	17	395.393	3	3	--	--
julio	61	175.966	7	195.610	4	4	--	--
agosto	19	99.502	9	98.145	1	1	--	--
septbre.	60	283.439	16	389.071	3	3	--	--
octubre	72	335.255	24	702.876	7	5	2	--
novbre.	45	116.595	13	238.130	2	2	--	--
dicbre.	48	143.750	11	144.900	1	1	--	--
<b>1999</b>	761	4.492.645	179	5.584.777	37	33	--	4
enero	64	460.010	14	186.590	5	5	--	--
febrero	94	374.108	18	272.976	4	4	--	--
marzo	70	175.887	14	126.629	2	2	--	--
abril	61	257.851	8	811.669	6	6	--	--
mayo	64	282.137	18	602.320	1	1	--	--
junio	66	226.201	24	343.831	4	3	--	1
julio	59	551.816	15	129.481	4	4	--	--
agosto	70	86.996	17	373.351	3	2	--	1
septbre.	56	213.706	14	794.075	3	2	--	1
octubre	34	753.013	13	251.612	2	2	--	--
novbre.	57	956.658	15	392.903	2	2	--	--
dicbre.	66	154.262	9	1.299.340	1	--	--	1
<b>2000</b>								
enero	103	534.983	31	1.253.712	6	4	1	1

(\*) Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

**Fuente:** INE.

**CUADRO 38**  
**DECLARACIONES DE QUIEBRA Y SUSPENSIONES DE PAGO (miles de pesetas)**

	QUIEBRAS			SUSPENSIONES DE PAGO		
	NÚMERO	ACTIVO	PASIVO	NÚMERO	ACTIVO	PASIVO
<b>1990</b>	--	--	--	1	163.000	133.000
<b>1991</b>	2	--	22.000	2	256.000	146.000
<b>1992</b>	2	--	28.000	5	2.146.000	1.339.000
<b>1993</b>	3	10.000	107.000	2	513.000	337.000
<b>1994</b>	1	--	--	7	1.659.000	1.165.000
<b>1995</b>	--	--	--	3	1.901.559	1.574.252
<b>1996 (*)</b>	4	--	--	11	3.657.609	2.771.851
enero	--	--	--	2	1.253.572	1.050.792
febrero	1	--	--	1	218.437	55.547
marzo	--	--	--	1	51.114	43.792
abril	--	--	--	1	431.000	142.000
mayo	1	42.295	88.767	3	1.110.823	946.363
junio	1	--	--	--	--	--
julio	1	--	--	--	--	--
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	1	234.000	209.000
octubre	--	--	--	--	--	--
novbre.	--	--	--	--	--	--
dicbre.	--	--	--	2	358.663	324.357
<b>1997 (*)</b>	1	153.399	154.079	6	4.104.190	3.288.325
enero	--	--	--	--	--	--
febrero	--	--	--	--	--	--
marzo	--	--	--	1	837.555	690.329
abril	--	--	--	1	332.595	161.669
mayo	1	153.399	154.079	--	--	--
junio	--	--	--	--	--	--
julio	--	--	--	--	--	--
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	2	356.641	208.177
octubre	--	--	--	1	1.162.417	1.162.417
novbre.	--	--	--	--	--	--
dicbre.	--	--	--	1	1.414.982	1.065.733
<b>1998 (*)</b>	--	--	--	3	469.130	357.536
enero	--	--	--	--	--	--
febrero	--	--	--	--	--	--
marzo	--	--	--	--	--	--
abril	--	--	--	--	--	--
mayo	--	--	--	--	--	--
junio	--	--	--	--	--	--
julio	--	--	--	--	--	--
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	1	48.218	39.649
octubre	--	--	--	--	--	--
novbre.	--	--	--	1	282.787	212.395
dicbre.	--	--	--	1	138.125	105.492
<b>1999</b>	1	13.759	18.359	2	8.898	7.059
enero	--	--	--	--	--	--
febrero	--	--	--	--	--	--
marzo	--	--	--	--	--	--
abril	--	--	--	--	--	--
mayo	--	--	--	--	--	--
junio	1	13.759	18.359	--	--	--
julio	--	--	--	--	--	--
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	--	--	--	--	--	--
octubre	--	--	--	--	--	--
novbre.	--	--	--	--	--	--
dicbre.	--	--	--	2	8.898	7.059

(\*) Datos definitivos.

-- Falta el dato.

-- Cero.

**Fuente:** INE.

**CUADRO 39**  
**FINANCIACIÓN DE VENTAS A PLAZO (miles de pesetas)**

	TOTAL		VEHÍCULOS		BIENES DE INVERSIÓN	
	VALOR AL CONTADO	VALOR FINANCIADO	VALOR AL CONTADO	VALOR FINANCIADO	VALOR AL CONTADO	VALOR FINANCIADO
<b>1990</b>	7.840.708	4.954.593	4.342.313	2.635.538	3.498.395	2.319.055
<b>1991</b>	6.907.015	4.225.336	4.192.984	2.492.190	2.714.031	1.733.146
<b>1992</b>	8.011.552	4.753.334	5.048.779	2.752.252	2.962.773	2.001.082
<b>1993</b>	9.631.412	5.316.871	6.868.639	3.736.588	2.762.773	1.580.283
<b>1994</b>	7.601.371	5.395.305	5.136.554	3.815.264	2.464.817	1.580.041
<b>1995</b>	7.673.146	4.314.819	5.312.206	2.843.102	2.360.940	1.471.717
<b>1996 (*)</b>	5.758.779	3.397.170	4.250.153	2.404.941	1.508.626	992.229
enero	560.774	318.216	478.350	268.172	82.424	50.044
febrero	456.741	266.366	354.236	198.385	102.505	67.981
marzo	298.992	182.473	174.789	98.229	124.203	84.244
abril	728.501	422.530	565.984	314.383	162.517	108.147
mayo	645.290	371.144	454.338	242.617	190.952	128.527
junio	260.777	149.643	162.561	85.236	98.216	64.407
julio	248.025	150.913	167.818	103.993	80.207	46.920
agosto	201.194	110.771	167.322	93.713	33.872	17.058
septbre.	564.824	346.651	439.092	247.122	125.732	99.529
octubre	615.853	361.680	452.265	269.830	163.588	91.850
novbre.	733.133	455.681	490.082	283.863	243.051	171.818
dicbre.	444.675	261.102	343.316	199.398	101.359	61.704
<b>1997 (*)</b>	7.019.370	4.380.920	4.804.160	2.922.003	2.215.210	1.458.917
enero	438.897	267.883	242.306	154.375	196.591	113.508
febrero	667.665	396.775	598.059	347.246	69.606	49.529
marzo	990.696	587.845	437.529	253.825	553.167	334.020
abril	--	--	--	--	--	--
mayo	829.676	559.173	382.746	229.274	446.930	329.899
junio	590.599	349.993	471.810	290.719	118.789	59.274
julio	197.646	129.699	144.478	95.540	53.168	34.159
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	1.165.349	712.366	928.087	566.609	237.262	145.757
octubre	--	--	--	--	--	--
novbre.	438.347	280.667	324.733	205.450	113.614	75.217
dicbre.	1.038.099	659.967	913.389	564.232	124.710	95.735
<b>1998 (*)</b>	7.142.602	4.705.161	4.792.079	2.894.581	2.350.523	1.810.580
enero	206.490	120.577	195.730	110.944	10.760	9.633
febrero	117.329	77.055	101.789	63.555	15.540	13.500
marzo	868.412	521.930	768.862	458.639	99.550	63.291
abril	613.879	380.107	384.370	224.637	229.509	155.470
mayo	689.840	421.969	565.106	345.390	124.734	76.579
junio	136.169	76.446	136.169	76.446	--	--
julio	1.452.193	963.109	865.890	528.376	586.303	434.733
agosto	--	--	--	--	--	--
septbre.	1.412.229	956.786	816.408	490.584	595.821	466.202
octubre	5.800	4.870	5.800	4.870	--	--
novbre.	523.725	324.238	482.605	295.455	41.120	28.783
dicbre.	970.173	745.104	423.487	263.217	546.686	481.887
<b>1999</b>						
enero	--	--	--	--	--	--
febrero	1.206.718	805.558	801.714	503.435	405.004	302.123
marzo	874.614	552.712	683.946	419.267	190.668	133.445
abril	--	--	--	--	--	--
mayo	--	--	--	--	--	--
junio	2.029.867	1.349.675	1.761.199	1.166.055	268.668	183.620
julio	618.665	392.930	528.622	332.966	90.043	59.964

(\*) Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

Nota: A partir de agosto de 1999 el INE ha dejado de elaborar esta estadística.

**Fuente:** INE.



**CUADRO 40**  
**EFFECTOS DE COMERCIO DEVUELTOS IMPAGADOS (millones de pesetas)**

	TOTAL DE ENTIDADES FINANCIERAS		TOTAL DE BANCOS		TOTAL DE CAJAS DE AHORROS		TOTAL DE COOPERAT. DE CRÉDITO	
	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE
<b>1990</b>	155.137	22.553	111.793	16.750	41.366	5.321	1.978	482
<b>1991</b>	133.046	21.824	101.016	16.732	29.807	4.485	2.223	608
<b>1992</b>	136.719	23.079	100.129	17.049	34.109	5.450	2.481	579
<b>1993</b>	130.530	25.254	91.367	17.387	35.960	7.044	3.203	824
<b>1994</b>	103.413	18.849	73.519	13.573	27.188	4.694	2.697	582
<b>1995</b>	90.743	16.477	65.132	12.135	23.599	3.894	2.012	447
<b>1996 (*)</b>	83.059	15.788	60.141	11.657	20.352	3.581	2.566	550
enero	8.025	1.406	5.797	1.030	1.996	327	232	49
febrero	6.395	1.292	4.567	988	1.642	267	186	37
marzo	6.922	1.419	5.035	1.050	1.686	324	201	46
abril	6.687	1.323	4.751	963	1.696	315	240	45
mayo	7.477	1.342	5.302	917	1.932	383	243	42
junio	6.689	1.215	4.937	907	1.532	254	220	54
julio	7.931	1.465	5.877	1.090	1.816	315	238	60
agosto	6.504	1.162	4.664	869	1.657	254	183	39
septbre.	5.768	1.126	4.154	841	1.433	245	181	39
octubre	6.666	1.368	4.829	1.004	1.608	309	229	55
novbre.	6.354	1.233	4.611	906	1.539	286	204	41
dicbre.	7.641	1.437	5.617	1.092	1.815	302	209	43
<b>1997 (*)</b>	70.426	13.169	48.105	9.174	19.988	3.529	2.333	465
enero	7.882	1.583	5.665	1.189	1.962	347	255	46
febrero	5.806	1.161	4.062	861	1.583	266	161	34
marzo	5.685	1.127	4.062	852	1.462	246	161	30
abril	6.095	1.230	4.189	855	1.732	331	174	44
mayo	5.933	1.060	4.007	759	1.707	266	219	35
junio	5.845	960	3.969	650	1.679	274	197	36
julio	6.018	1.112	3.951	751	1.844	307	223	53
agosto	4.708	844	3.065	583	1.474	231	169	30
septbre.	5.044	939	3.391	647	1.469	248	184	44
octubre	5.593	1.074	3.681	686	1.713	347	199	40
novbre.	5.101	917	3.490	612	1.428	270	183	35
dicbre.	6.716	1.162	4.573	729	1.935	396	208	38
<b>1998</b>	60.379	11.685	39.160	7.518	18.548	3.597	2.671	573
enero	6.674	1.240	4.188	764	2.209	415	277	61
febrero	4.535	862	2.813	515	1.526	309	196	38
marzo	5.088	997	3.275	623	1.558	325	255	49
abril	4.678	928	3.012	577	1.406	299	260	52
mayo	4.790	885	3.052	563	1.550	279	188	42
junio	5.367	921	3.558	624	1.606	257	203	40
julio	5.390	1.031	3.585	677	1.564	306	241	48
agosto	4.272	795	2.757	534	1.317	225	198	36
septbre.	4.374	932	2.944	619	1.254	271	176	42
octubre	4.794	1.033	3.186	697	1.407	296	201	40
novbre.	4.725	907	3.153	601	1.344	251	228	55
dicbre.	5.692	1.158	3.637	724	1.807	364	248	70
<b>1999</b>	54.088	11.225	34.652	7.027	17.153	3.650	2.283	548
enero	5.145	1.038	3.356	649	1.584	340	205	49
febrero	4.207	890	2.736	599	1.304	258	167	32
marzo	4.943	1.145	3.158	775	1.605	332	180	38
abril	4.168	893	2.712	590	1.300	265	156	38
mayo	4.593	877	3.015	606	1.370	225	208	46
junio	4.836	971	3.210	580	1.438	339	188	52
julio	4.749	951	3.011	586	1.551	326	187	39
agosto	4.032	772	2.553	481	1.313	254	166	38
septbre.	3.932	833	2.437	528	1.336	271	159	34
octubre	4.194	918	2.646	563	1.367	312	181	43
novbre.	4.393	920	2.793	519	1.400	344	200	57
dicbre.	4.896	1.017	3.025	551	1.585	384	286	82
<b>2000</b>								
enero	4.433	912	2.767	503	1.440	325	226	83

(\*) Datos definitivos.

Fuente: INE.

**LA EDUCACIÓN EN LA PROVINCIA DE  
JAÉN:  
ASPECTOS ECONÓMICOS**

**Monografía núm. 9  
Marzo 2000**

**Autora:  
Alicia I. Peragón Márquez**

**1. INTRODUCCIÓN**

---

La educación es una pieza clave para el desarrollo de nuestra provincia y, de ahí, la necesidad de dedicar un monográfico al análisis del sector educativo jiennense que, continuando la senda iniciada por los precedentes, permita conocer más a fondo nuestra realidad socioeconómica provincial.

En primer lugar, debemos indicar que existen importantes carencias de información sobre los aspectos económicos del sistema educativo en el ámbito nacional, cuanto más en el ámbito provincial. Estas deficiencias de información, junto a la carencia de estudios similares llevados a cabo en otras provincias, dificultan la tarea de realizar un análisis exhaustivo de las implicaciones económicas de nuestro sistema educativo, si bien con este trabajo hemos tratado de ofrecer una aproximación de las mismas. Sólo mediante investigaciones futuras, que recaben los datos necesarios directamente a través de encuestas, podrán ser abordadas con mayor profundidad cuestiones tales como la relación entre el sistema educativo y el mercado de trabajo o la evaluación de los efectos ocasionados por la educación en la economía provincial. Además, en la actualidad, el sistema educativo está experimentando un proceso de transformación debido a la aplicación de la Ley de Ordenación General del Sistema Educativo (LOGSE), cuyo proceso de implantación todavía no ha culminado, que dificulta el análisis económico del mismo al coexistir niveles educativos del nuevo sistema y del anterior.

Respecto a la estructura del trabajo, éste se encuentra articulado en seis apartados, además de esta introducción. El segundo epígrafe tiene como objetivo poner de relieve la gran importancia que la educación tiene en la sociedad actual y, fundamentalmente, los vínculos existentes entre la educación y el desarrollo económico. El siguiente apartado está dedicado al estudio de la evolución del stock de capital humano con el que cuenta la provincia de Jaén. Con el cuarto se pretende ofrecer el panorama de su sistema educativo teniendo como marco de referencia el andaluz, para ello, se examina la trayectoria seguida por diversas variables de las principales Enseñanzas de Régimen General en ambos ámbitos, tales como el alumnado o los recursos educativos. El análisis de los recursos financieros públicos destinados a la educación jiennense se aborda en el quinto epígrafe. También se ha destinado un apartado, el sexto, a la incidencia económica de la Universidad de Jaén en su entorno. Seguidamente, se exponen las principales conclusiones. Por último, el trabajo finaliza, en primer lugar, con un anexo que resume la estructura del sistema educativo establecido por la LOGSE y recoge un pequeño glosario de términos empleados en este trabajo destinado a aquellos lectores que no estén familiarizados con el esquema y la terminología del nuevo sistema y, en segundo lugar, con un anexo estadístico que recopila los principales cuadros elaborados con la información disponible sobre el sistema educativo.

Armenteros, cuyos comentarios, revisiones y aportaciones como especialista en el campo de la Economía de la Educación, así como los datos que como gerente de la Universidad de Jaén nos ha facilitado, han contribuido notablemente al enriquecimiento de este trabajo. Obviamente, cualquier posible error es responsabilidad de la autora.

## **2. LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO**

Generalmente, empleamos el término *capital humano* para designar los conocimientos y cualificaciones alcanzados por los trabajadores mediante la educación, la instrucción informal y la experiencia.

Gary S. Becker, Premio Nobel de Economía por sus investigaciones en el terreno del capital humano, considera como inversiones en capital humano todas aquellas que mejoran la capacidad, los conocimientos o la salud y, por lo tanto, elevan las rentas monetarias o psíquicas futuras de los individuos. Así, las diversas formas que pueden adquirir esas inversiones incluyen la escolarización, la formación en el puesto de trabajo, los cuidados médicos, las migraciones y la búsqueda de información sobre precios y rentas (Becker, G.S., 1983, p. 21).

Sin embargo, en este trabajo nos dedicaremos exclusivamente al estudio de la educación formal o reglada, dejando a un lado la formación informal, la instrucción en el puesto de trabajo y los demás factores que suponen una fuente de capacidad productiva y que engloba el amplio concepto de capital humano.

La gran trascendencia que la educación alcanza en nuestra sociedad es cada día más manifiesta. Prueba de ello es la relevancia que se le otorga desde el ámbito político, lo cual queda patente tanto en la importancia cuantitativa de este sector en los presupuestos públicos de gastos como en numerosas declaraciones. Así, la siguiente afirmación recogida en la presentación del Proyecto de Presupuesto de la Junta de Andalucía del año 1995 (p. 66), refleja el papel clave de la educación en sus dos vertientes, como bien de consumo y como bien de

inversión: "Es cierto que la educación debe concebirse, en primer lugar, como un servicio público de vital trascendencia para la Comunidad Autónoma, pero también lo es que se trata de un instrumento, quizás el de mayor alcance y potencia con que se cuenta para la transformación de la sociedad. Es, en definitiva, el hecho de constituir, al mismo tiempo, un servicio básico para los ciudadanos y su bienestar personal, en tanto que individuos, y de ser un mecanismo insustituible para el desarrollo social, cultural y económico de la totalidad de la región, lo que sitúa a la Educación en una posición preferente en la distribución de recursos

Este enorme protagonismo que la educación adquiere en la denominada sociedad del conocimiento es fruto de la diversidad de aspectos sobre los que ejerce su influencia y que se podrían sintetizar en los siguientes:

- a) Cohesión social, actitudes democráticas, entendimiento mutuo, etc.
- b) Salud y nutrición.
- c) Desarrollo tecnológico.
- d) Desarrollo económico.
- e) Cambio sociocultural.
- f) Realización personal.
- g) Desarrollo ecológico.
- h) Protección frente al desempleo.

En definitiva, la educación es una variable estratégica imprescindible para la consecución del desarrollo de los recursos humanos<sup>1</sup>, existen cinco "potenciadores" del DRH (desarrollo de los recursos humanos): educación; salud y nutrición; medio ambiente; empleo y la libertad política y económica. Estos potenciadores están conectados entre sí y son interdependientes, pero la educación constituye la base de todos los demás y es un factor esencial en el mejoramiento de la salud y la nutrición, la preservación de la calidad del medio ambiente, la expansión y mejora de los recursos laborales, y como sustento de la responsabilidad política y económica" (Hallack, J., 1991, p. 17).

No obstante, no debemos cometer el error de considerar la educación como la panacea que puede remediar todos nuestros males; como afirman Levin, H. y Kelley, C. (1996, p.184), no debe sobrestimarse el papel de la educación en la solución de muchos problemas sociales tales como el crecimiento económico, la desigualdad, la sanidad, etc., ya que son necesarios una serie de factores complementarios sin los que no puede alcanzar estos propósitos.

Si nos centramos en los aspectos netamente económicos de la educación, a lo largo de la historia han sido numerosos los autores que han estudiado la relación existente entre la educación y la economía.

---

<sup>1</sup> Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.



Podemos encontrar las primeras aportaciones en los denominados antecesores de la Teoría del Capital Humano (Petty, W.; Cantillón, R.; Smith, A.; Mill, J.S.; Marshall, A. y Fisher, I.). En general, éstos concebían la educación como un bien de consumo <sup>2</sup> y no es hasta la aparición de la Teoría del Capital Humano (Mincer, J., Schultz, T. y Becker, G.S.) a finales de los años 50 y principios de los 60 del presente siglo, cuando se alcanza claramente una visión de la misma como bien

<sup>3</sup>. De acuerdo con esta teoría, la educación representa un papel crucial en el fomento del desarrollo económico y en la distribución de la renta, ya que ve en ella una causa del incremento de la productividad de los trabajadores y, por ende, de los salarios. Además, permitiría reducir el desempleo adecuando el nivel educativo de las personas a las demandas de trabajo existentes.

Posteriormente, han surgido diversas corrientes de pensamiento, fundamentalmente, el credencialismo, el institucionalismo y el marxismo, que han criticado sus postulados. Sin embargo, igual que Moreno Becerra, J. L. (1998, p. 58), mantenemos una posición ecléctica y pensamos que estas teorías pueden ser complementarias y todas ellas permiten, aunque con explicaciones diferentes, llegar a la conclusión de que la educación está correlacionada positivamente con las oportunidades de empleo y los niveles de renta<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> A. Smith en su obra "La riqueza de las naciones" apunta la idea de la educación como inversión al comparar un trabajador educado con una máquina.

<sup>3</sup> No obstante, fue I. Fisher quien al definir el capital como "todo stock de recursos que permitan originar futuros flujos de ingresos" posibilitó la aceptación de la formación de las personas como otra

<sup>4</sup> Para una revisión de estas teorías puede recurrirse entre otros a Moreno Becerra, J. L. (1998) y

Asimismo, en la extensa literatura sobre crecimiento económico existen numerosas referencias a la educación. La mayoría de los estudios empíricos confirman que la educación es un elemento determinante del crecimiento económico, tanto en el ámbito internacional como en el nacional<sup>5</sup>.

Pérez, F. y Serrano, L. (1998, pp. 172-173) afirman que la inversión en capital humano ha sido, sin duda, uno de los principales motores del crecimiento de España y sus regiones debido a su efecto directo sobre la capacidad productiva de la economía y a la mayor tasa de progreso técnico que ha inducido. No obstante, dichos autores también señalan que los niveles educativos universitarios no parecen haber contribuido significativamente al crecimiento de la renta y la productividad, a diferencia de lo que sucede con los estudios medios, en los que sí se aprecia estadísticamente una nítida contribución positiva. Este hecho puede deberse a la existencia de sobreeducación o, en general, a la falta de adecuación entre la formación ofrecida por las universidades y la exigida por el mercado de trabajo. Además, es necesario considerar que los resultados de este estudio pueden estar sesgados a la baja al utilizar indicadores aproximados de la dotación de capital humano.

No obstante, como diversos autores afirman, es razonable pensar que la educación es una condición necesaria pero no suficiente para el

---

Oroval, E. y Escardíbul, J. O. (1998b).

<sup>5</sup> Una síntesis de los principales hallazgos de estos estudios puede consultarse en Oroval, E. y

crecimiento económico y que potencia o propicia el mismo, a la vez que éste favorece una mayor educación. De este modo, la educación puede considerarse simultáneamente origen y consecuencia de un mayor

En palabras de Vázquez Barquero, J. A. (1997, p.302), "la educación no sólo aumenta la productividad del sujeto y le capacita para producir mayores cantidades de bienes, sino que es un elemento clave para generar, difundir y aplicar los avances tecnológicos, al tiempo que confiere flexibilidad y versatilidad a la mano de obra", por lo que la existencia de un stock de capital humano de calidad implicará una mayor productividad y competitividad de las empresas favoreciendo el crecimiento económico de los territorios en que éstas se implantan.

Por otro lado, un segundo aspecto que no podemos obviar es el decisivo papel que la formación juega en el fomento de la actitud emprendedora de la población, contribuyendo a la aparición de empresarios y, por tanto, a la creación de empresas y su posterior éxito.

Por último, debemos referirnos a la conexión existente entre la educación y el empleo. Su estudio también ha sido objeto de múltiples investigaciones y es de general aceptación que la probabilidad de estar empleado se incrementa conforme se eleva el nivel educativo de la población. Además, las personas con un mayor nivel de estudios son

más proclives a acceder al mercado de trabajo pasando a formar parte de la población activa. Asimismo, la educación propicia la flexibilidad y adaptabilidad de los trabajadores, algo absolutamente necesario en el actual contexto de continuas transformaciones e innovaciones tecnológicas. De ahí, la necesidad de articular una correcta política educativa que posibilite paliar el grave problema del desempleo.

Se estima que el 30,3 por 100 del crecimiento total español entre 1964 y 1991 fue debido a la aportación del capital humano, porcentaje que en Andalucía sólo alcanzó el 27,1 por 100<sup>6</sup>. Así, son la acumulación de capital físico y humano junto al cambio en las estructuras productivas las fuentes reales del crecimiento en el caso andaluz y español, por lo que si es necesaria la creación de empleo para aminorar el problema del paro, el crecimiento económico requiere más la acumulación de capital humano de los trabajadores que el simple aumento de la población ocupada. (VV. AA., 1998, pp. 62-63).

Concluimos este apartado señalando que para potenciar el progreso económico, y más aún en el actual contexto de creciente competitividad y globalización, la instrucción de la población debe ocupar el lugar preponderante que le corresponde, debido a la estrecha relación existente entre educación y desarrollo económico y empleo.

### **3. EL STOCK DE CAPITAL HUMANO EN LA PROVINCIA DE JAÉN**

---

<sup>6</sup> Pérez, F.; Goerlich, F.J., y Mas, M. (1996): *Capitalización y crecimiento en España y sus Regiones. 1955-1995*. Fundación BBV, Bilbao.

El único indicador disponible que refleja el stock de capital humano existente en la provincia de Jaén, esto es, el nivel de estudios alcanzado por nuestra población, es el nivel de instrucción de la población de 16 y

Podemos analizar las tendencias seguidas por el mismo desde el año base 1989 hasta 1998, tanto en Jaén como en Andalucía, observando los cuadros 1 y 2, respectivamente, y el gráfico 1.

**Cuadro 1**  
**Evolución del nivel de instrucción de la población de 16 y más años.**

	Analfabetos y sin estudios	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Universitaria
1989	100,00	100,00	100,00	100,00
1990	93,36	105,40	100,42	92,90
1991	85,34	111,11	107,28	100,46
1992	85,08	112,13	111,37	101,03
1993	83,53	115,85	115,05	99,43
1994	86,16	108,45	116,11	104,85
1995	87,76	100,48	116,39	108,90
1996	87,18	96,26	127,94	115,36
1997	83,37	93,19	136,35	132,35
1998	82,40	89,81	139,36	154,35

**Fuente:** Indicadores Sociales de Andalucía. Elaboración propia.

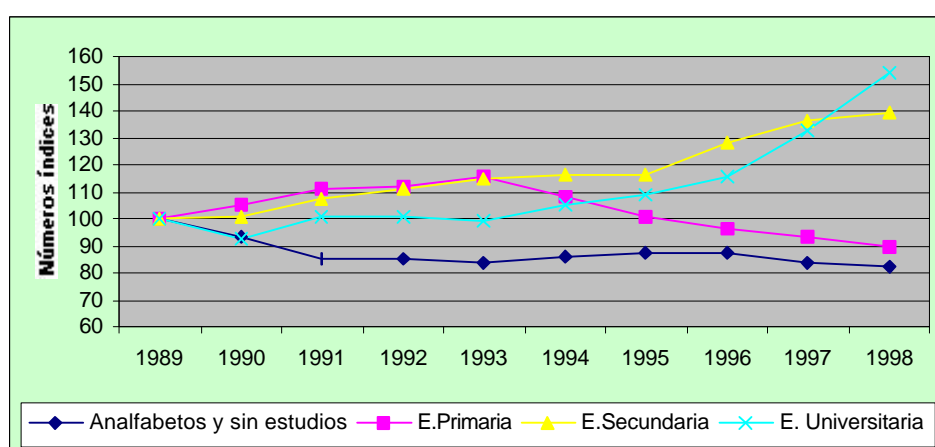
**Cuadro 2**  
**Evolución del nivel de instrucción de la población de 16 y más años.**

	Analfabetos y sin estudios	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Universitaria
1989	100,00	100,00	100,00	100,00
1990	98,56	99,43	106,13	98,82
1991	97,17	98,98	110,92	103,67
1992	99,09	93,11	118,27	115,20
1993	99,69	88,75	127,07	117,33

1994	97,86	89,00	132,72	122,97
1995	94,72	88,98	140,46	129,21
1996	92,21	85,20	149,58	144,33
1997	91,37	82,59	155,89	154,31
1998	88,77	80,36	163,27	165,17

**Fuente:** Indicadores Sociales de Andalucía. Elaboración propia.

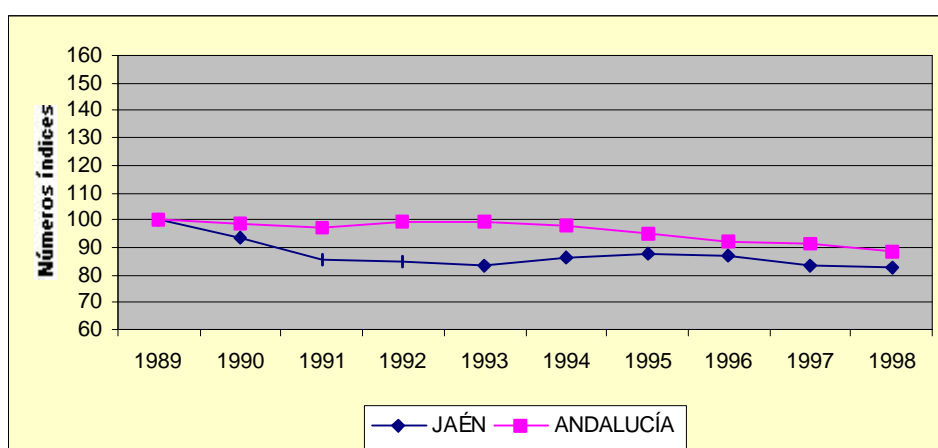
### Evolución del nivel de instrucción de la población de 16 y más años en Jaén, 1989-1998 (1989=100)



Es destacable la reducción experimentada en la población analfabeta jiennense, alrededor de un 18 por 100, mientras que la media andaluza lo hace en torno a un 11 por 100. No obstante, para comprender mejor estas tendencias es necesario señalar la situación de atraso educativo, con relación al resto de Andalucía, que la provincia de Jaén presentaba en el año 1991. Así, mostraba el mayor porcentaje de analfabetismo y era la única en la que la población analfabeta y sin estudios superaba el 40 por 100 de la población de 10 y más años residente en la provincia.

Respecto a la enseñanza primaria, observamos que las tendencias seguidas por Jaén y Andalucía han sido dispares debido a la citada desventaja educativa con la que parte la primera; en el caso

**Gráfico 2: Evolución de la población de 16 y más años analfabeta y sin estudios, 1989-1998 (1989=100)**

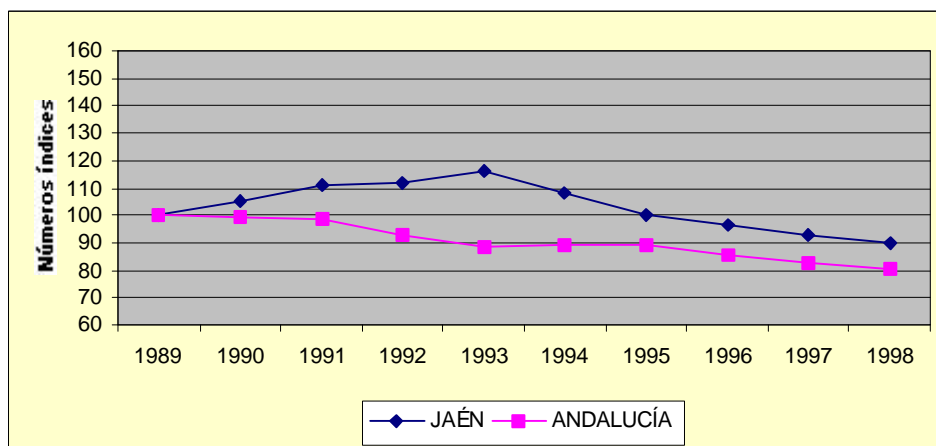


andaluz, es decreciente desde el comienzo del período y con mayor intensidad a partir del año 1991, mientras que en Jaén, la población con este nivel de instrucción aumenta hasta el año 1993 para posteriormente disminuir de forma gradual hasta alcanzar en 1998 una reducción con respecto a 1989 de aproximadamente un 10 por 100, 10 puntos porcentuales por debajo de la apreciada para el conjunto andaluz.

Como era de esperar, paralelo al progresivo declive de la población que sólo disfruta del nivel de estudios primarios, la población andaluza que ha cursado enseñanza secundaria presenta un apreciable

crecimiento, en torno al 63 por 100. Si embargo, una vez más, prueba

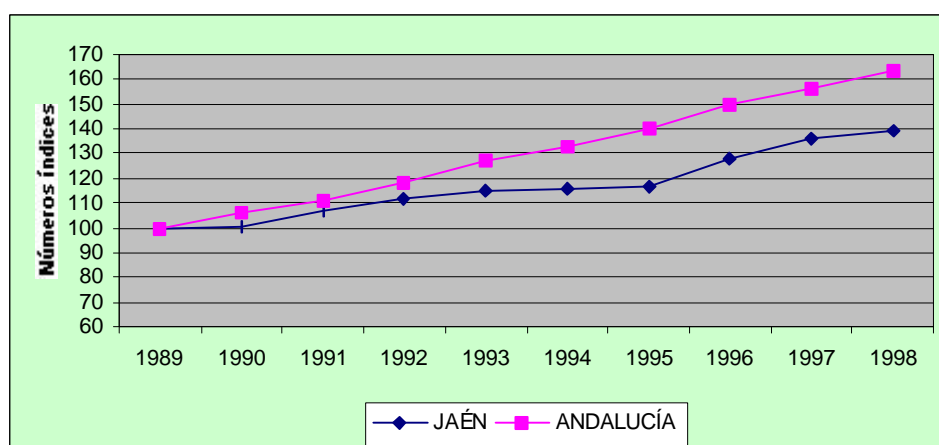
**Evolución de la población de 16 y  
1989-1998 (1989=100)**



del retraso relativo en el stock educativo que padece, nuestra provincia manifiesta un comportamiento bien diferente, pudiendo distinguirse dos períodos: en los siete años transcurridos hasta 1995 advertimos un crecimiento moderado (16,39 por 100) y en los tres años siguientes un rápido aumento del 23 por 100. A pesar de la mejora que ello supone en el nivel educativo de la población jiennense, estas tendencias, lejos de permitir aproximarnos a la media andaluza, agravan nuestra situación relativa, ya que a la desfavorable situación de partida debemos añadir la existencia de un diferencial de cerca de 24 puntos respecto a la tasa de crecimiento alcanzada en el período en nuestra región.



**Gráfico 4: Evolución de la población de 16 y más años con enseñanza secundaria, 1989-1998 (1989=100)**



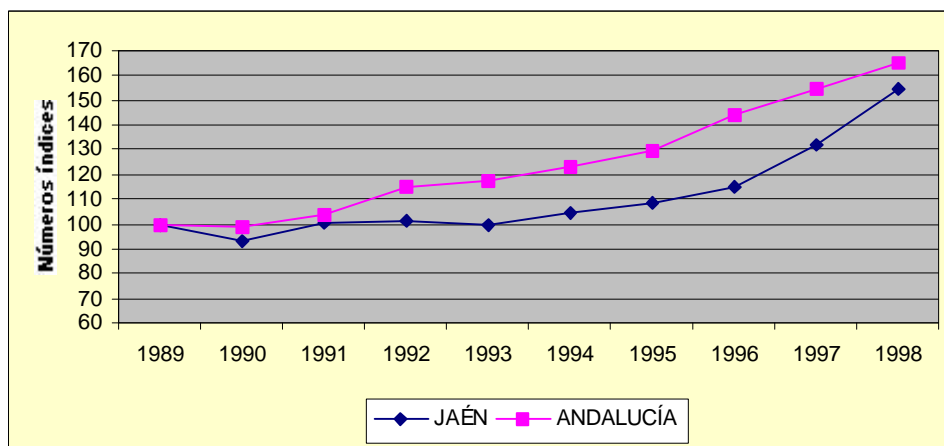
Por último, la población con estudios universitarios en Andalucía ha presentado un comportamiento positivo, incrementándose un 65 por 100.

Si nos fijamos en el ámbito provincial (gráfico 5), advertimos que la población que decide llegar hasta el nivel más elevado del sistema educativo se mantiene más o menos estable hasta 1993. A partir de dicho año, en el que se crea la Universidad de Jaén, se inicia el despegue que permite un aumento de nuestro stock de población universitaria del 54,35 por 100. Creemos necesario destacar que este hecho pone de manifiesto la importancia que la creación de una universidad en nuestra provincia ha tenido para la mejora de nuestro capital humano al permitir el acceso a los estudios universitarios a una mayor población<sup>7</sup>. Sin lugar a dudas creemos que la apuesta de la Junta

<sup>7</sup>Chéliz, D. (1995) clasifica las provincias españolas en función de las dificultades de acceso a la

de Andalucía por una política de acercamiento de la universidad al usuario, era totalmente necesaria y acertada, además de por este motivo, por su potencialidad, como trataremos más adelante, como motor de desarrollo de la zona en la que está ubicada.

**Evolución de la población de 16 y  
universitaria. 1989-1998, (1989=100)**



La evolución del nivel de capital humano disponible en la provincia depende del ritmo con que invirtamos en el mismo. Un indicador de la inversión en educación son las tasas de escolaridad por grupos de edad, las cuales se obtienen comparando el número de personas que cursan estudios pertenecientes a un grupo de edad con el efectivo total que constituye el mismo. Éstas se calculan a partir de los datos censales, por lo que será necesario esperar a la publicación del censo de población del

---

educación superior de su población potencialmente usuaria, basándose en datos de 1993, apareciendo Jaén entre aquéllas que presentaban mayores dificultades.

---

año próximo para poder obtener información reciente. Por esta razón nos limitaremos a comentar, brevemente, las tasas disponibles en la actualidad.

En la década comprendida entre 1981 y 1991 la inversión en capital humano, entendido como educación reglada, mejoró notablemente en Andalucía. La tasa de escolaridad entre los 4 y 5 años experimentó el mayor crecimiento, 26,4 puntos porcentuales, seguida de la del grupo entre 14 y 17 años, con 19,78 puntos y el de 18 a 25 años, con 12,01 puntos.

En 1991 la tasa de escolaridad del grupo de 4 a 5 años era similar en todas las provincias andaluzas, girando en torno al 92 por 100 y la población de 6 a 13 años estaba casi plenamente escolarizada ya que se corresponde con los niveles de educación obligatoria existentes en dicho

<sup>8</sup>. En el grupo de 14 a 17 años, Jaén era la provincia con la menor proporción de población escolarizada (71,17 por 100), encontrándose por debajo de la media junto a Almería, Córdoba y Huelva. También en el caso de la población comprendida entre los 18 y 25 años, Jaén ocupaba la última posición de la Comunidad Autónoma (25,84 por 100) frente al primer lugar mantenido por Granada con el 32,61 por 100<sup>9</sup>.

---

<sup>8</sup> No se llega a alcanzar el 100 por 100 de la escolarización debido a los niños que por su especial situación de marginalidad permanecen sin escolarizar.

<sup>9</sup> El elevado porcentaje de población residente en Granada que permanecía escolarizada en la horquilla de 18 a 25 años de edad, se explica en gran medida por la existencia de su universidad, que disponía de una amplia oferta educativa que atraía a población de otras demarcaciones que para poder cursar estudios en esta universidad, procedía a empadronarse en esta ciudad de manera

---

Obviamente, es de esperar que estas cifras hayan evolucionado positivamente en los últimos años debido, entre otros factores, a la implantación de la LOGSE y a la creación de las nuevas universidades, aunque a la vista de la trayectoria seguida por el stock de capital humano, comentada con anterioridad, es probable que la provincia de Jaén siga presentando una inversión en educación inferior a la media andaluza.

En relación con el nivel de instrucción alcanzado por la población ocupada jiennense, los datos de la Encuesta de Población Activa indican que, desde el año 1993, la proporción de trabajadores analfabetos y sin estudios o con enseñanza primaria ha ido disminuyendo paulatinamente mientras que aquellos con enseñanza secundaria y universitaria han visto incrementada su importancia relativa. A pesar de la mejora del capital humano empleado en nuestra provincia que este hecho supone, la distribución porcentual de la población ocupada según el nivel de estudios en el año 1998 revela que Jaén posee tan sólo un 13,5 por 100 de trabajadores con estudios universitarios frente al 16,3 por 100 de Andalucía y el 17,5 por 100 de España. De cada cien trabajadores jiennenses 13,5 son analfabetos o no tienen estudios, siendo este número inferior en nuestra Comunidad Autónoma (11,1 por 100) y, sobre todo, en España (5,3 por 100). El peso cuantitativo de los empleados con estudios primarios es similar en los tres ámbitos geográficos (Jaén, 25,4 por 100; Andalucía, 24,3 y España, 26,2 por 100) igual que el de aquellos

---

que tuviera preferencia a la hora de acceder a las plazas ofertadas por la institución universitaria.

---

con estudios secundarios (Jaén, 47,6; Andalucía, 48,2 y España, 51 por 100).

A la vista de estos datos, creemos que el nivel de cualificación de la población ocupada de nuestra provincia debe mejorar de modo que pueda equipararse con el de otras zonas geográficas y favorezca el aumento de la competitividad económica provincial.

#### **4. EL SISTEMA EDUCATIVO EN LA PROVINCIA DE JAÉN**

En primer lugar, debemos aclarar que, al objeto de facilitar su estudio, bajo la denominación de enseñanza básica hemos englobado la educación preescolar, la infantil, la E.G.B., la primaria y la especial. Por tanto, al quedar excluida la enseñanza secundaria obligatoria e incluir la infantil, el calificativo de “básica” no debe interpretarse como se ha hecho tradicionalmente<sup>10</sup>.

---

<sup>10</sup> Tampoco debe confundirse con la definición establecida por el artículo 5 de la LOGSE, según el cual la enseñanza básica está constituida por la educación primaria y la secundaria obligatoria, siendo la misma obligatoria y gratuita.

---

Los cuadros 1 y 2 del Anexo estadístico recogen la evolución del alumnado matriculado según niveles educativos desde el curso 1989-1990 hasta el 1998-1999 en Andalucía y Jaén, respectivamente.

El alumnado de básica experimenta un retroceso en el período de estudio a pesar de la progresiva incorporación al sistema de los niños de 4 y 3 años, debido a la disminución de la natalidad<sup>11</sup>. Ahora bien, el gran descenso que se produce en el curso 1996-1997, tiene su origen en otra causa, la implantación total del primer curso de enseñanza secundaria obligatoria (E.S.O.) que sustituye a 7º curso de E.G.B. por lo que tiene lugar un trasvase de alumnos de la Enseñanza Básica a la Secundaria. En el siguiente curso son los alumnos que antes estudiaban 8º de E.G.B. los que pasan a formar parte de la Enseñanza Secundaria. En los años posteriores, los factores explicativos de la trayectoria seguida por este alumnado serán el demográfico y la tasa de escolarización de los niños menores de 6 años. Estos hechos influyen también en el resto de variables que vamos a analizar a continuación y, por supuesto, en la

En nuestra provincia, el porcentaje de alumnos que asistían a centros públicos al inicio del período era del 78 por 100<sup>12</sup>. El predominio del sector público en este nivel educativo es, en el curso 1998-1999, incluso mayor, representando el 79,1 por 100 de un total de 74.434

---

<sup>11</sup> También tiene lugar desde el curso 1991-1992, la anticipación a la LOGSE, pero la mayor incidencia se produce en el curso 1996-1997 con la implantación definitiva de 1º de ESO.

<sup>12</sup> La enseñanza concertada está incluida dentro de la privada.

---

estudiantes. En el caso andaluz, esta participación se reduce al 76,5 por 100.

Respecto a los centros, los privados suponen el 24,3 por 100 de los 2.778 con los que contaba Andalucía en el curso 1998-1999, mientras que en Jaén, cuyo total de centros se elevaba 268, su importancia se reduce al 18,2 por 100. Esta menor representación del sector privado se debe a la lógica concentración de éste en los lugares con un mayor nivel de renta<sup>13</sup>. Esta participación se mantiene más o menos estable a lo largo de todo el período de estudio, si bien el número total de centros disminuye un 15,2 y un 8,8 por 100, en Andalucía y Jaén, respectivamente.

Si comparamos la evolución del número de unidades, la reducción en el ámbito regional es más moderada (13,9 por 100) que en Jaén (17,5 por 100). Las tendencias en ambos entornos son similares; desde el curso 1991-1992 se inicia una reducción lenta hasta el 1996-1997, en el cual comienza una brusca disminución. La explicación de este comportamiento está obviamente relacionada con la expuesta anteriormente sobre la trayectoria seguida por el alumnado.

Centrándonos en el análisis del número de alumnos existentes por unidad, podemos apreciar que tanto en Jaén como en Andalucía, esta ratio se reduce. En el caso de la enseñanza privada esta disminución es

---

<sup>13</sup> "Las regiones con renta per cápita más elevadas presentan (...) una mayor orientación de la demanda hacia la enseñanza privada" (Uriel, E. y otros, 1997, p.213).

más intensa que en el de la pública, lo que permite un recorte del diferencial existente entre ambas. En el curso 1998-1999, la ratio de la enseñanza privada superaba en torno a 6 puntos al de la pública en nuestra región y aproximadamente en 7 puntos en nuestra provincia. También es destacable que Jaén presente ratios ligeramente mejores con respecto a Andalucía para el conjunto de la educación básica y para la pública, ostentando por el contrario la privada unos valores más elevados, hasta el curso 1997-1998. El comportamiento favorable seguido por esta ratio tiene su origen en que su numerador, esto es, el número de alumnos, sufre un decrecimiento de mayor intensidad que el experimentado por su denominador, es decir, el número de unidades. En el caso de la enseñanza pública es normal que nuestra provincia presente ratios inferiores a la media andaluza debido a la presencia de un considerable número de núcleos de población de carácter netamente rural que se ofrecen dispersos y que en su conjunto congregan un reducido número de habitantes. No obstante, en el curso 1998-1999 las ratios de Jaén pasan a ser algo superiores a los andaluces debido a que mientras en Andalucía los alumnos disminuyen con respecto al curso anterior, en la provincia aumentan.

El profesorado sigue sendas similares a las variables previamente examinadas en los dos ámbitos geográficos que estamos comparando, tanto para la Educación Básica pública como para la privada, debido a las razones que ya argumentamos al estudiar el alumnado. La única disparidad significativa estriba en que el profesorado que desarrolla sus



actividades en el sector privado experimenta un decrecimiento muy superior al que registra el ocupado en el sector público; un 18,67 frente a un 1,13 por 100 en el caso andaluz y un 15,42 frente a un 7,11 por 100 en Jaén. Andalucía contaba en el curso 1998-1999 con 48.053 profesores, de los cuales 3.999 (8,32 por 100) desarrollaban su actividad en centros jiennenses.

Cabe señalar que el sector educativo debido a su peculiaridad, ya que se ocupa de “producir” personas formadas, es especialmente intensivo en utilización de mano de obra cualificada, siendo el profesorado el principal input imprescindible para su proceso productivo. Evidentemente, esta característica es la que posibilita la gran incidencia directa que el sector tiene en la generación de empleo, fundamentalmente en la creación de puestos de trabajo que requieren un nivel de cualificación elevado. Prueba de esta importancia es que en 1998, en Andalucía, la población ocupada media anual con estudios universitarios según la Encuesta de Población Activa era de 319.800 personas, de las cuales algo más de un tercio, 106.200, se dedicaban a la actividad educativa. Además, ésta absorbía el 6,8 por 100 de la población total ocupada andaluza.

A pesar de la mencionada disminución del profesorado, la del alumnado es todavía mayor, por lo que la ratio alumnos por profesor refleja una mejoría. En Jaén, su valor global se reduce un 22,1 por 100 en el período, situándose al final del mismo en 18,61 alumnos por

profesor (17,35 en la pública y 25,69 en la privada). Las cifras son más favorables para Andalucía que cuenta con una ratio total de 16,25, siendo el público de 14,99 y el privado de 22,43. De este modo se rompe la tendencia que muestra unos valores en el caso público más positivos para Jaén en los cursos precedentes.

Consiguientemente, la aplicación de la LOGSE ha supuesto una mejora de las ratios alumnos por profesor y alumnos por unidad y, por ende, hemos de suponer, de la calidad con la que se imparte la educación básica. Este hecho es importante, pues una vez conseguido el objetivo de la extensión del sistema educativo debe hacerse hincapié en sus aspectos cualitativos, ya que no hay que olvidar que para lograr que los efectos beneficiosos de la educación sobre la renta y el empleo sean posibles, tan importante como la acumulación de recursos humanos formados es que la instrucción recibida por los mismos sea de calidad.

Hemos de indicar que la denominación enseñanza secundaria comprende los siguientes estudios: B.U.P. y C.O.U., F.P., reforma de las enseñanzas medias, educación secundaria obligatoria (E.S.O.), bachillerato LOGSE, ciclos formativos y garantía social<sup>14</sup>.

---

<sup>14</sup> Según la LOGSE (art. 3.2), la Enseñanza Secundaria comprende la Educación Secundaria Obligatoria, el Bachillerato y la Formación Profesional de Grado Medio.

---

El alumnado matriculado en este nivel de enseñanza va incrementándose progresivamente a un ritmo suave que viene marcado por el aumento de la tasa de escolarización en los niveles no obligatorios y por la anticipación en la aplicación de la LOGSE, la cual amplía la educación obligatoria desde los 14 hasta los 16 años. Sin embargo, el enorme aumento que tiene lugar en los cursos 1996-1997 y 1997-1998 debe interpretarse, como ya hemos señalado al tratar la Enseñanza Básica, como un efecto de la total implantación del primer ciclo de la E.S.O.

Es importante mencionar que uno de los factores que incide en el incremento de la tasa de escolarización en los niveles postobligatorios es el elevado desempleo que padecen especialmente los jóvenes. Este hecho les anima a continuar en el sistema educativo al producirse un aumento de la rentabilidad de la educación como consecuencia de la disminución del coste de oportunidad de proseguir sus estudios y de que alcanzar un mayor nivel de formación conlleva una mayor probabilidad de encontrar empleo, y de que éste se halle mejor remunerado<sup>15</sup>. Además, hay que tener en cuenta que los costes directos que tienen que afrontar los estudiantes son relativamente bajos al predominar la financiación pública.

---

<sup>15</sup> Esta afirmación está corroborada empíricamente en Oliver, J. y otros (1998a). En este trabajo se calculan las tasas internas de rendimiento, tanto sociales como privadas, de la educación en España utilizando datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares de 1990-1991 y considerando la influencia de la probabilidad de ocupación.

Al respecto, también se pueden consultar, entre otros, Alba, A. y San Segundo, Segundo, M<sup>a</sup>. J. (1996).

---

La ampliación de dos años de la enseñanza obligatoria, con respecto al sistema educativo anterior a la LOGSE, se debe a la necesidad de hacer coincidir la edad de su finalización con la legalmente permitida para trabajar, evitando así situaciones de economía sumergida, siendo además una muestra de la preocupación existente por la inversión en capital humano dada su gran importancia para el desarrollo

La participación de la enseñanza pública en el total del alumnado andaluz de Secundaria en el curso 1998-1999 era del 78 por 100, mientras que de los 55.488 alumnos jiennenses, el 80,47 por 100 estaban matriculados en centros públicos.

Los cuadros 7 y 8 del Anexo estadístico muestran cómo ha ido evolucionando en Andalucía y Jaén, respectivamente, el número de unidades de cada tipo de formación conforme se ha ido generalizando la aplicación de la LOGSE. Si nos centramos en el número total de unidades existentes en la provincia (cuadro 10 del Anexo estadístico), observamos que éstas se han duplicado, elevándose a 2.181 al final del

La ratio alumnos por unidad en Jaén oscila entre el valor máximo de 31,1 en el curso 1993-1994 y el mínimo de 24,98, alcanzado en el curso 1998-1999. Esta cifra se eleva en el caso privado a 30,66 y se reduce en el público a 23,9. En general, la mejora de este indicador tiene lugar sobre todo en los dos últimos cursos. Podemos constatar que nuestra situación respecto a la media de la Comunidad es bastante más favorable, siendo para la misma la ratio total en dicho año de 27,73, que se desglosa en 30,43, en el caso privado y 27,06, en el público. Este hecho, como ya señalamos al ocuparnos de la E. Básica, no se debe a una política deliberada y discriminatoria de mejora de la calidad en nuestra provincia sino a la singularidad geográfica y demográfica de la misma<sup>16</sup>.

Respecto al comportamiento del profesorado, éste lógicamente presenta una variación positiva en respuesta al incremento de alumnado que tiene lugar y, además, de una proporción mayor, lo que permite una

---

<sup>16</sup> La densidad de población de la provincia de Jaén es un 40 por 100 inferior a la andaluza (Caja General de Ahorros de Granada, 1999, p. 58).

mejora del cociente alumnos por profesor. Jaén disponía en el curso 1998-1999 de 3.756 profesores de secundaria y el número de alumnos por profesor era inferior a la media andaluza: 14,5 frente a 16,15. Los valores para la educación pública eran 14,11 frente a 15,90 y para la privada 16,39 frente a 17,13.

### **4.3. EDUCACIÓN DE ADULTOS**

El panorama de la Educación de Adultos en el curso 1998-1999 era el siguiente en nuestra provincia: el número de alumnos ascendía a 12.463 y el de profesores a 234, los cuales se repartían entre los 76 centros existentes.

Debemos tener precaución al extraer conclusiones de los cuadros 13 y 14 del Anexo estadístico ya que las cifras de alumnado correspondientes a los cursos 1996-1997 y 1998-1999 (sólo 1996-1997 en el caso andaluz) no son comparables con el resto al incluir a los alumnos que realizan el programa de formación MAREP (Proyecto Europeo para la Inserción Laboral de las Mujeres Menores de 25 años) y otros programas. De ahí que en dichos cursos se dispare anormalmente la ratio alumnos/profesor.

#### **4.4. EDUCACIÓN UNIVERSITARIA**

El volumen del alumnado universitario andaluz ha experimentado un continuo crecimiento, alcanzando en el curso 1997-1998 la cifra de 266.972 estudiantes (un 6,2 por 100 pertenece a la Universidad de Jaén), lo que representa una expansión del 66,5 por 100 en el conjunto del período. En España, dicha tasa de variación ha sido tan sólo del 39,4 por 100, lo que nos da idea de la gran magnitud de la extensión del sistema universitario andaluz. No obstante, este desarrollo ha empezado a frenarse en los dos últimos cursos debido a que, si bien la tasa de escolarización en este nivel educativo aumenta, el número de personas en edad de acceder al sistema universitario disminuye como consecuencia de la evolución negativa de la tasa de natalidad en las

El cuadro 2 del Anexo recoge la evolución del número de universitarios jiennenses. Al inicio del período de estudio estaban matriculados en el campus de Jaén de la Universidad de Granada 6.115 estudiantes y en el primer año de vida de la Universidad de Jaén estudiaron en ella 12.050 alumnos. Este número se ha visto incrementado cada curso excepto el 1998-1999, en el que se reduce levemente siendo de 16.356 matriculados. Así, se logra una tasa de crecimiento hasta el citado curso del 167,4 por 100, muy superior a la de Andalucía que supone un 67,8 por 100. No obstante, por las mismas

razones señaladas anteriormente, es previsible un estancamiento o incluso un retroceso en la matriculación futura.

Ante estas perspectivas consideramos que la Universidad de Jaén deberá esforzarse para atraer más alumnos procedentes de otras provincias<sup>17</sup> y para disminuir el flujo de aquellos que deciden cursar sus estudios en otras universidades; y para conseguirlo deberá consolidar y transmitir a sus potenciales usuarios una imagen de calidad. Creemos que teniendo en cuenta la creciente competencia, la cual se verá fomentada aún más por el establecimiento del distrito único en España y la mejora en el sistema de becas, es inevitable que las universidades comiencen a considerar la eficiencia social preocupándose no sólo de producir investigación y formación, sino de que las mismas se adapten a las exigencias requeridas por la sociedad que es, en última instancia, la que por vía coactiva, sistema impositivo, financia mayoritariamente las necesidades de este segmento educativo.

## **5. EL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN EN LA PROVINCIA DE**

En primer lugar, hemos de exponer la metodología empleada en la elaboración de este epígrafe. Dada la ausencia de datos referentes al gasto público destinado al sistema educativo provincial -

---

<sup>17</sup> En el curso académico 1998-1999 la procedencia geográfica de los alumnos matriculados en los centros oficiales de la Universidad de Jaén, fue la siguiente: 83,32 por 100 provincial, 11,78 regional, 4,67 nacional, 0,03 de Europa y 0,20 por 100 del resto del mundo.

---



exclusivamente con los presupuestos correspondientes a los ejercicios de 1998 y 1999-, hemos optado por utilizar un método de estimación indirecta a partir del gasto realizado en la Comunidad Andaluza. Para ello, hemos repartido el gasto en educación consignado cada año en el Presupuesto de gastos de la Junta de Andalucía (ver cuadro 15 del Anexo) entre los distintos niveles educativos (los mismos que hemos considerado en el apartado anterior) mediante la asignación a cada uno de ellos del gasto de los programas correspondientes vinculados a ese tipo de enseñanza<sup>18</sup>. Seguidamente, hemos calculado el gasto por alumno correspondiente a cada nivel de instrucción en la Comunidad y teniendo éste como base, hemos estimado el gasto que le correspondería a cada nivel educativo en la provincia de Jaén si se hiciese una distribución del mismo proporcional al número de alumnos existente. Cotejando el gasto determinado a través de este procedimiento con los datos reales facilitados por la Delegación Provincial de la Consejería de Educación y Ciencia, observamos que la desviación existente entre ambos no es demasiado importante, si bien ha de tenerse en cuenta que hemos excluido la educación universitaria en la que como veremos sí existen significativas divergencias.

El gasto real en el conjunto de las enseñanzas básica, secundaria y de adultos es, para el año 1998, aproximadamente un 16,6 por 100 superior al estimado, lo que pone de manifiesto que la provincia de Jaén recibe más recursos financieros de los que le corresponderían si se

---

<sup>18</sup> A la enseñanza básica se le han asignado los programas 3.2.A, 3.2.C y 3.2.F; a la secundaria el 3.2.B; a la de adultos el 3.2.G y a la universitaria el 3.2.I. Además, los programas 1.2.J y 4.2.A se

siguiere un criterio de reparto lineal en función del número de alumnos totales pertenecientes al sistema. La explicación a este hecho hay que buscarla, por un lado, en la mayor importancia relativa que el sector público tiene en el sistema educativo jiennense comparado con el andaluz, lo que provoca una infravaloración del gasto al haberse hallado considerando el total del alumnado y, por otro, en las diferencias, ya señaladas, en las ratios alumnos/unidad y alumnos/profesor originadas por la peculiaridad de nuestra geografía, que necesariamente implican un mayor gasto. Además, otro factor causante de discrepancia es que el gasto real incluye el dedicado a las enseñanzas de régimen especial mientras que el estimado no.

Una vez realizadas las pertinentes aclaraciones metodológicas, el siguiente cuadro refleja el gasto público estimado destinado al sistema educativo de la provincia de Jaén excluyendo la educación universitaria y la de régimen especial desde el año 1990 hasta el 1998.

---

han asignado de forma proporcional al número de alumnos en estos niveles educativos.

---

**Cuadro 3**  
**Estimación del gasto público en E. Básica, E. Secundaria y E. de Adultos en la provincia de Jaén. 1990-1998. (Miles de ptas. corrientes).**

	<b>Alumnos</b>	<b>Gasto estimado</b>
1990	141.854	20.923.424
1991	143.112	23.178.652
1992	145.346	26.086.108
1993	145.454	28.653.691
1994	145.711	30.140.399
1995	144.442	31.421.186
1996	142.819	34.003.258
1997	146.410	35.555.424
1998	137.321	37.019.266

**Fuente:** Elaboración propia.

El cuadro 4 muestra, para la enseñanza universitaria de la provincia de Jaén<sup>19</sup>, el gasto estimado siguiendo un criterio de reparto proporcional al número de alumnos y el gasto real obtenido a partir de los Presupuestos Liquidados de la Universidad de Jaén (en adelante UJA), lo que pone de relieve las desviaciones existentes entre ambas magnitudes, divergencias que, al desagregar las partidas presupuestarias que conforman el montante de financiación, transferencias corrientes y de capital, resultan aún más relevantes por la importancia estructural que tiene la financiación procedente de transferencias corrientes para la consolidación de las actividades universitarias de nuestra provincia.

---

<sup>19</sup> La sede de Baeza de la Universidad Internacional de Andalucía no está incluida.

Los trabajos realizados por el profesor Hernández Armenteros, J. (1997, 1998 y 2000), han puesto de manifiesto las acusadas e injustificadas diferencias que se vienen observando en el ámbito de la financiación pública universitaria, siendo el sistema universitario público de nuestra Comunidad Autónoma el que registra las mayores disparidades en la financiación pública a las instituciones universitarias de las que vienen apreciándose en el resto de los sistemas universitarios españoles. Este hecho se deriva de la inexistencia de un modelo de financiación que establezca criterios homogéneos de reparto, basándose el sistema actual en pautas fundamentalmente incrementalistas.

**Cuadro 4**  
**Gasto público estimado y real en E. Universitaria en la provincia de Jaén.**  
**1990-1998. (Miles de ptas. corrientes).**

<b>Año</b>	<b>Alumnos</b>	<b>Gasto estimado</b>	<b>Gasto real <sup>(*)</sup></b>	<b>Desviación</b>
1994	12.050	3.797.389	2.807.232	990.157
1995	13.313	4.224.761	2.908.405	1.316.356
1996	15.061	4.630.775	3.209.824	1.420.951
1997	15.976	4.743.802	3.499.027	1.244.775
1998	16.639	5.027.590	4.229.918	797.672

<sup>(\*)</sup> Hasta el ejercicio 1998, la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía realizaba directamente inversiones en las diferentes universidades de la Comunidad –créditos del capítulo VI del programa 3.2.I.-, correspondiendo a la Universidad de Jaén para estos años inversiones por importe de unos 1.250 millones de pesetas.

**Fuente:** Gerencia Universidad de Jaén. Elaboración propia.

Asimismo, la obtención de esta información nos permite realizar un cálculo más exacto de los recursos financieros públicos destinados al

sistema educativo jiennense (excluyendo las enseñanzas de régimen especial) que quedan reflejados en el cuadro 5. Para su determinación hemos agregado al gasto real en Educación Universitaria<sup>20</sup>, el gasto estimado en el resto de las enseñanzas, una vez que se ha ajustado incrementándolo en un 16,6 por 100. Además, dicho cuadro recoge la participación del gasto público en educación en el PIB provincial y la ratio gasto público en educación/habitante.

Se puede apreciar que en los ocho años transcurridos entre 1990 y 1998, los recursos financieros destinados a educación en la provincia de Jaén (según nuestras estimaciones) han aumentado paulatinamente permitiendo que el gasto público en educación por habitante se haya multiplicado aproximadamente por 2, suponiendo la cifra de 73.390 pesetas por habitante en 1998. El gasto público en educación oscila en torno al 5 por 100 del PIB a coste de los factores provincial durante todo el período.

Cabe preguntarse si el gasto público en educación está justificado y es socialmente rentable. Diversos autores han tratado de responder a esta pregunta cuantificando la rentabilidad social de la educación mediante la estimación de tasas internas de rendimiento a partir de los costes y los beneficios para la sociedad que conlleva. A pesar de las críticas que se le han realizado por la posibilidad de presentar sesgos

---

<sup>20</sup> Únicamente consideramos la financiación pública recibida por la UJA, no estando incluido en los años previos a su creación, el gasto público destinado al campus de Jaén de la Universidad de Granada.

---

tanto por exceso como por defecto<sup>21</sup>, el cálculo de dichas tasas permite determinar el grado de eficiencia en la asignación de los recursos públicos a la misma y puede ser un instrumento útil a la hora de efectuar la planificación del sistema educativo, permitiendo decidir con criterios más objetivos la asignación de recursos que le corresponde a cada nivel

Oliver, J. y otros (1998a), el

**Cuadro 5**  
**Estimación ajustada del gasto público en educación**  
**(excepto la E. de Régimen Especial) en la provincia de Jaén. 1990-1998.**  
**(Miles de ptas. corrientes).**

Años	Gasto en educación	Gasto en educación/PIB <sup>(1)</sup> (%)	Gasto en educación/nº habitantes <sup>(2)</sup>
1990	24.396.712		36.848
1991	27.026.308	4,45	42.385
1992	30.416.402		47.256
1993	33.410.204	5,15	50.923
1994	37.950.937	5,42	57.191
1995	39.545.508	5,42	59.309
1996	42.857.623	5,24	66.082
1997	44.956.651	5,14	
1998	47.394.382	5,19	73.390

**Fuente:** (1) BBV. (2) Indicadores Económicos de Andalucía. Elaboración propia.

aumento de las tasas de rendimiento de la educación secundaria y universitaria observado en las dos últimas décadas sugieren un elevado y creciente rendimiento de la inversión pública en educación, que obtendría tasas superiores a las que se esperan de la inversión en

<sup>21</sup> Para un estudio más profundo de las tasas de rendimiento de la educación y sus inconvenientes puede acudir a Weale, M. (1996)

capital físico. Por tanto, podemos afirmar que la inversión en capital humano es, sin duda, rentable desde el punto de vista social.

Por otro lado, no debemos olvidar que el gasto destinado al sector educativo ocasiona efectos directos e indirectos sobre el empleo y la renta de las zonas donde se hallan enclavados los centros educativos como consecuencia del gasto realizado por los profesores y estudiantes. De este modo, el capítulo I, esto es, los gastos de personal, absorben la mayor parte del gasto en educación. Como ya hemos manifestado anteriormente esto se debe a la acusada dependencia que la educación, como actividad productiva, registra de los recursos humanos, lo que nos ha llevado a completar la información disponible del empleo en el sector en el curso 1998-1999, estimando el empleo directo e indirecto que se genera por el desempeño de actividades complementarias a la docencia, como son gestión, información, seguridad, limpieza, etc. (cuadro 6). El empleo directo e indirecto estimado generado por el sector educativo jiennense superaría los 12.000 efectivos en el año 1999<sup>22</sup>, ocupación que representa el 6,53 por 100 del total del empleo de la provincia de Jaén para dicho año. Además, hay que señalar que no sólo es importante la cuantía del empleo ocasionado sino también la tipología del mismo que lo diferencia de otros sectores al tratarse fundamentalmente de trabajadores cualificados que tienen estabilidad y perciben rentas elevadas, por lo que su capacidad de gasto y ahorro es mayor. Por otro

---

<sup>22</sup> Torres, T. y otros (1999) calculan que el empleo generado por la Universidad de Lleida cuando su demanda final se incrementa en un millón de pesetas es de 0,2996 empleos, de los que el 59,1% son directos, el 8,1% indirectos y el 32,8% inducidos. Este resultado nos puede dar una idea de cuál sería el empleo indirecto e inducido originado por el sistema educativo

---

lado, los efectos que este sector tiene sobre la renta generada por otras actividades productivas se producen principalmente en el sector servicios (hostelería, comercio, limpieza, vigilancia, etc.) y en la construcción.

**Cuadro 6**  
**Empleo estimado generado por el sector educativo de**  
**la provincia de Jaén, 1999.**

Segmento educativo	Personal Docente	Personal de Admón. y Serv.	Subtotal Empleo Directo	Subtotal Empleo Indirecto	Total
E. Básica	3.999	804	4.803	536	5.339
E. Secundaria (1)	4.031	810	4.841	540	5.381
E. de Adultos	234	47	281	31	312
E. no universitaria	8.264	1.661	9.925	1.107	11.032
Universidad	825	375	1.200	110	1.310
<b>Total</b>	<b>9.089</b>	<b>2.036</b>	<b>11.125</b>	<b>1.217</b>	<b>12.342</b>

(1) Los datos de la Educación Secundaria corresponden al curso 1997-1998.

**Fuente:** Elaboración propia.

## 6. LA UNIVERSIDAD Y EL DESARROLLO ECONÓMICO PROVINCIAL

La existencia de un centro universitario genera en el territorio en el que está ubicado multitud de efectos económicos difíciles de cuantificar pero que sin lugar a dudas se producen.

En países como Estados Unidos han surgido los llamados "nuevos espacios del crecimiento" (Silicon Valley, Orange County, etc.)

---

coeficiente multiplicador del empleo superior al 0,3.

---



estrechamente asociados a centros universitarios de prestigio. En Europa, diversas áreas de desarrollo deben parte de su existencia a la presencia de importantes universidades que proporcionan una mano de obra adaptada a las nuevas necesidades tecnológicas y muy flexible a la hora de responder a los cambios de la demanda (Rodríguez, A., 1996).

Al ser frecuente que los titulados universitarios se queden y trabajen en una zona próxima a la universidad donde cursaron sus estudios, es un factor importante para el desarrollo equilibrado de una región que la educación universitaria esté distribuida armónicamente y no se encuentre concentrada (ESECA, 1998, p.145). Este hecho se ha tenido en cuenta a la hora de diseñar el mapa universitario de la Comunidad Andaluza, permitiendo a cada provincia contar con una universidad que pueda actuar de palanca que impulse su desarrollo.

Siguiendo a Florax, R. (1994), los efectos de la universidad sobre la economía del entorno en que desarrolla sus actividades se pueden clasificar en impactos de gasto e impactos de conocimiento.

Los impactos de gasto son aquellos ocasionados por el desembolso o gasto efectuado por la universidad, el personal de la misma, sus alumnos o los visitantes que recibe. Se pueden dividir a su vez en los siguientes tipos:

- a) Efectos directos, consistentes en los puestos de trabajo creados directamente por la universidad y en los gastos corrientes y de inversión realizados por la misma.
- b) Efectos indirectos sobre el empleo y la renta originados como consecuencia de la demanda de bienes y servicios por parte de la institución universitaria, el profesorado, el personal de administración y servicios y los estudiantes.
- c) Efectos inducidos, que aparecen a partir de los efectos multiplicadores que la renta y el empleo generados por la universidad propician en el conjunto del tejido productivo ubicado en el territorio de influencia de la institución universitaria.

Los impactos de conocimiento son aquellos derivados de la investigación producida en la universidad, los servicios prestados por ésta a la comunidad y la acumulación de capital humano.

Torres, T. y otros (1999), siguiendo la metodología input-output, realizan un análisis del impacto de gasto de la Universidad de Lleida sobre su entorno. A pesar de que un estudio de estas características escapa de las pretensiones de nuestro trabajo<sup>23</sup>, sí queremos hacer alusión a algunos de los resultados alcanzados que pueden ser extrapolados a la Universidad de Jaén por poseer unas características similares a las de Lleida<sup>24</sup>.

De este modo, cabe destacar que los efectos económicos positivos en el caso del gasto de la universidad se concentran fundamentalmente en las siguientes actividades: otros servicios (limpieza, vigilancia, etc.), energía, gas y agua, transporte y comunicaciones, y papel y artes gráficas. El gasto de consumo realizado por el personal y los estudiantes universitarios incide sobre todo en la hostelería y restauración, el comercio y la construcción. Aunque el sector industrial resulta afectado, los efectos de mayor cuantía recaen sobre las ramas de actividad pertenecientes al sector servicios por lo que podemos concluir que éste es el principal beneficiario de la presencia de un centro universitario.

---

<sup>23</sup> Además, la Tabla Input-Output de la provincia de Jaén actualmente disponible es anterior a la creación de la Universidad de Jaén.

<sup>24</sup> La Universidad de Lleida se creó en 1991 y el número de alumnos matriculados ascendía en el curso 1996-1997 a 11.393. Está situada en la ciudad de Lleida que cuenta con 112.000 habitantes y tiene un carácter tradicionalmente agrícola, si bien en las últimas décadas se ha convertido en un núcleo industrial y de servicios (Torres, E. y otros, 1999).

---

Por otro lado, en el citado trabajo, se llega a la conclusión de que la universidad presenta una mayor capacidad de arrastre de producción, renta y empleo sobre otros sectores que de ser arrastrada por otros. En otras palabras, la universidad tiene más ligazones hacia atrás, esto es, con sectores que le proporcionan los inputs que hacia delante o con sectores a los que ella facilita inputs.

El relevante papel de la universidad como motor de desarrollo también queda patente en los datos acerca de los efectos económicos directos originados por la UJA que exponemos a continuación.

Respecto a la generación de empleo directo, podemos afirmar que la UJA cuenta en la actualidad con 1.200 trabajadores: 825 de ellos son Personal Docente e Investigador (68,75 por 100) y 375, Personal de Administración y Servicios (31,25 por 100). Complementariamente, existen en el momento presente un total de 110 personas que prestan sus servicios en dependencias universitarias y cuyas rentas dependen directamente del presupuesto de la UJA, al ser trabajadores que están contratados por empresas que realizan servicios directos a la institución universitaria –limpieza, vigilancia, etc.- o, por vía indirecta, debido a que son trabajadores que están contratados por empresas que son concesionarias de servicios para la comunidad universitaria tales como restauración, reprografía, librería, etc. Estas cifras suponen un 0,69 por 100 del empleo provincial (según la EPA del 4º trimestre de 1999).

Los gastos de la UJA según el Presupuesto inicial de 1999 ascienden a 6.267.250.000<sup>25</sup> pesetas. Este gasto, que representa un 0,68 por 100 del PIB a coste de los factores provincial del año 1998, se distribuye de la siguiente manera: un 84,92 por 100 son gastos por operaciones corrientes, un 14,86 corresponden a operaciones de capital y el 0,22 restante a operaciones financieras.

A pesar de que quedarían por cuantificar los efectos indirectos y los denominados impactos de conocimiento para tener una percepción más exacta de la influencia económica de la UJA en nuestra provincia, consideramos que la información aportada nos permite mostrar la importancia relativa de esta institución en el marco económico provincial.

Los impactos de conocimiento son los más difíciles de evaluar, no obstante, en el caso de la UJA disponemos de un reciente estudio sobre la inserción laboral de sus titulados que nos permite al menos analizar algunos de los efectos derivados de los recursos humanos formados por esta institución<sup>26</sup>. El trabajo realizado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, en el marco de un estudio internacional que

---

<sup>25</sup> Esta cifra indica el gasto total presupuestado por la UJA como contrapartida de los ingresos totales (incluidos los capítulos de tasas, precios públicos y otros ingresos; ingresos patrimoniales; activos financieros y pasivos financieros), por lo que no debe confundirse ni compararse con el gasto público destinado a esta institución, esto es, la suma, únicamente, de las transferencias corrientes y de capital recibidas por la misma, que reflejamos en el cuadro 4 del apartado anterior.

<sup>26</sup> Existe en la actualidad un creciente interés por conocer los aspectos menos cuantitativos de la inversión en educación y que están directamente relacionados con su rentabilidad social y que si bien presentan limitaciones de información y valoración en aspectos que a priori pueden calificarse de relevantes, sin embargo, van reduciendo la opacidad que ha venido caracterizando a la educación como actividad productiva. En esta dirección puede consultarse el trabajo reciente del

en España ha coordinado el mismo, analiza la inserción laboral de los universitarios jiennenses que obtuvieron su título en el curso 1994-1995, buscando conocer las características sociolaborales que éstos ofrecían en el primer semestre del año 1999.

Algunos de los datos referentes al mercado laboral de los titulados universitarios andaluces que recoge la citada investigación son expuestos a continuación. El 12,8 por 100 de la población andaluza de 25 a 64 años son titulados universitarios, cifra inferior a la media española que se sitúa en el 14,8 por 100. La tasa de actividad de los universitarios andaluces (63,9 por 100) es 4,2 puntos porcentuales inferior a la media española. La tasa de desempleo de los titulados universitarios andaluces es del 13,5 por 100 frente al 10,4 por 100 de España. No obstante, Castilla y León, Galicia y Asturias presentan porcentajes superiores a los de la Comunidad andaluza.

Un dato especialmente significativo es que la tasa de desempleo de los titulados universitarios andaluces es inferior en 9,2 puntos porcentuales a la tasa de desempleo general de la población mientras que en el resto de comunidades autónomas, excepto en Extremadura, esta diferencia es mucho menor. Este hecho pone de manifiesto que ser universitario en Andalucía eleva mucho la probabilidad de estar empleado respecto a cualquier otro nivel educativo.<sup>27</sup>

---

profesor J. A. Gil (1999).

<sup>27</sup> Los datos correspondientes a actividad y ocupación laboral están referidos al segundo trimestre

Centrándonos en la inserción laboral de los titulados de la Universidad de Jaén podemos destacar los siguientes aspectos:

- La proporción de titulados que han trabajado en alguna ocasión y la de los que tienen trabajo es inferior a la del total de España en 5,4 y en 7 puntos porcentuales, respectivamente.
- El tiempo medio de búsqueda hasta encontrar el primer empleo es de 11,3 meses.
- Las características del primer empleo son las siguientes:
  - La proporción de contratos indefinidos es del 31,93 por 100, similar a la media española.
  - El porcentaje de trabajo a tiempo completo (83,6 por 100) es ligeramente superior al correspondiente al total nacional.
  - Los salarios de los titulados universitarios jiennenses se encuentran por encima de la media española salvo en el ciclo corto de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Las características del empleo actual son las siguientes: el 59,14 por 100 de los contratos son indefinidos, el trabajo a tiempo completo supone un 86,9 por 100 y los salarios son un 6 por 100 más elevados que los correspondientes al primer empleo.

Es interesante reseñar que la distribución del nivel de estudios del padre en el caso de los titulados de la Universidad de Jaén presenta notables diferencias con respecto a la situación media española. Así, los

padres de los titulados de la Universidad de Jaén con estudios universitarios sólo representan el 13,8 por 100 del total frente al 20,6 por 100 que se alcanza para el total nacional. Por el contrario, el porcentaje de titulados cuyos padres tienen estudios primarios o menores es muy superior en el caso de la UJA, ascendiendo al 57,5 por 100 en oposición al 41,8 por 100 nacional. Estas diferencias son en cierta medida lógicas como consecuencia del menor nivel de instrucción alcanzado por la población jiennense con respecto a la española, aunque cabe la posibilidad de que aquellos padres que han conseguido una mayor educación y, por tanto, un mayor estatus económico, envíen a sus hijos a otras universidades de mayor tradición o prestigio al poder asumir con mayor facilidad los costes inherentes a tal desplazamiento. En este sentido, sería necesario profundizar en el estudio de los factores que influyen en el acceso a la enseñanza universitaria con el fin de mejorar la equidad respecto al origen socioeconómico de los estudiantes.

Respecto al proceso de búsqueda del primer empleo, difiere bastante de la media española. Un rasgo destacable de los titulados en la UJA es que al finalizar sus estudios cerca de un 16 por 100 continúa estudiando y de aquellos que buscan trabajo, un 31 por 100 (20,8 por 100 para España) lo intenta mediante la preparación de oposiciones, constituyendo el principal método de búsqueda la inscripción en la oficina de empleo (31,8 por 100), quedando relegadas a un segundo plano las vías más activas de búsqueda. Estos comportamientos deberían modificarse con el fin de aproximarse al de los titulados españoles que



utilizan mucho más estrategias que resultan ser más eficaces como el contacto con empresarios, hacerse publicidad, responder a anuncios, contactos personales, etc. No obstante, un dato especialmente alentador es que el 3,98 por 100, frente a un 2,92 por 100 en España, deciden emprender su propio negocio.

En suma, con estas breves reflexiones referidas al ámbito económico de la educación universitaria y de las instituciones responsables de su provisión, pretendemos acercar al lector de estas páginas al pensamiento, cada vez más extendido y aceptado, de la trascendencia económica que el gasto en educación tiene para el conjunto de la sociedad y, consecuentemente, la conveniencia de continuar profundizando en actuaciones conducentes a extender la educación en todos y cada uno de sus diferentes niveles.

## **7. CONCLUSIONES**

Las principales conclusiones y recomendaciones que se desprenden de este estudio son las siguientes:

- En los últimos años la población jiennense ha incrementado su nivel de formación, disminuyendo el número de personas analfabetas o con estudios primarios y creciendo el de aquéllas que han logrado alcanzar la educación secundaria o la universitaria. No obstante, en términos relativos, nuestra situación sigue siendo peor que la media andaluza. En el caso del nivel de instrucción de la población ocupada se llega a la misma conclusión.
- Respecto al panorama del sistema educativo (excluida la enseñanza de régimen especial) de la provincia de Jaén, podemos decir que en el período analizado, desde el curso 1989-1990 al 1998-1999:
  - El alumnado total ha experimentado un incremento del 11,19 por 100.
  - La participación del sector público (excluida la enseñanza concertada), mayor en la E. Secundaria que en la Básica, ha aumentado pasando en el citado período del 79,7 al 83,4 por 100.

- La importancia cuantitativa de la esfera privada en la provisión de enseñanza es en Jaén inferior a Andalucía.
  - Las ratios alumnos/unidad y alumnos/profesor han evolucionado favorablemente, siguiendo la tónica general de ser inferiores en la enseñanza pública.
- El gasto público estimado por alumno en el sistema educativo (excluyendo las enseñanzas de régimen especial y la educación universitaria) de la provincia de Jaén es algo inferior al real debido a que la singularidad geográfica que presenta nuestra provincia ocasiona unas ratios alumnos/unidad y alumnos/profesor inferiores a la media andaluza. Por el contrario, en el caso de la universidad se observan importantes desviaciones, siendo el gasto estimado que le correspondería según un criterio de reparto proporcional al número de alumnos superior al que efectivamente presenta.
- La creación de una universidad en la provincia de Jaén en el año 1993 ha permitido la mejora de su capital humano, iniciándose dicho año un crecimiento de la población con estudios universitarios, que en 1998 suponía un incremento del 54,35 por 100 respecto a 1989.
- La Universidad de Jaén, además de propiciar el acceso a la educación universitaria de un mayor número de personas, es

una importante fuente de desarrollo económico y social gracias, por un lado, a los beneficios derivados de la investigación y los recursos humanos formados que produce y, por otro, a los efectos directos e indirectos que ella misma genera como institución en sí o a través del personal y los estudiantes vinculados a ella.

- Hemos de tener presente la creciente trascendencia que la educación, dada su influencia, entre otros factores, en la generación, difusión y aplicación de avances tecnológicos, la dotación de flexibilidad a los trabajadores, la aparición de emprendedores y empresas, el aumento de la probabilidad de encontrar empleo y de recibir un salario mayor, está adquiriendo en el mundo actual caracterizado por una creciente globalización y competitividad económica y la aparición de nuevas tecnologías a un ritmo vertiginoso. En consecuencia, la provincia de Jaén, inmersa en todos estos procesos de cambio, no debe olvidar la inversión en capital humano si tiene el propósito de avanzar en su desarrollo económico y social.
  
- El empleo directo e indirecto estimado generado por el sector educativo (excluyendo las enseñanzas de régimen especial) en el año 1999 representaba el 6,53 por 100 del empleo total existente según la EPA del cuarto trimestre de dicho año.

- El gasto público estimado en educación (excluyendo las enseñanzas de régimen especial) suponía en 1998 el 5,19 por 100 del PIB a coste de los factores provincial.
- Ser universitario en Andalucía eleva mucho la probabilidad de estar ocupado respecto a cualquier otro nivel educativo, existiendo un diferencial entre la tasa de desempleo de los titulados universitarios andaluces y la de la población en general de 9,2 puntos porcentuales.
- Es necesaria la realización de estudios empíricos que aborden, de forma específica y con mayor profundidad, algunos de los temas aquí tratados, con el objeto de clarificar la relación existente entre educación y economía en la provincia de Jaén y, poder así, llevar a cabo las actuaciones necesarias para el correcto y pleno aprovechamiento de las potencialidades de nuestro sistema educativo.

**ANEXO: ESQUEMA DEL SISTEMA EDUCATIVO**

El sistema educativo español está sufriendo importantes transformaciones desde que en 1990 se aprobara la Ley de Ordenación General del Sistema Educativo (LOGSE).

La nueva estructura del sistema educativo engloba tanto las enseñanzas de régimen general como las de régimen especial.

Se consideran enseñanzas de régimen general:

- La educación infantil.
- La educación primaria.
- La educación secundaria obligatoria.
- El bachillerato.
- La formación profesional de grado medio y de grado superior.
- La educación universitaria.

Las enseñanzas de régimen especial abarcan las enseñanzas artísticas (música y danza, arte dramático y artes plásticas y diseño) y la

La LOGSE divide el sistema educativo en etapas, que a su vez se desglosan en ciclos, y éstos en cursos.

En primer lugar, de 0 a 6 años, se establecen dos ciclos de la educación infantil, de carácter no obligatorio; a continuación, de 6 a 12 años, se encuentra la educación primaria, compuesta por tres ciclos de dos años cada uno y obligatoria. La educación secundaria obligatoria (E.S.O.), que va desde los 12 a los 16 años, consta de dos ciclos de dos cursos cada uno, siendo también obligatoria. Aquí radica una importante novedad respecto del sistema anterior, ya que se amplía la escolarización obligatoria hasta los 16 años. Posteriormente, se puede acceder al bachillerato, de los 16 a los 18 años, que permitirá finalmente cursar estudios en la universidad, o bien, continuar estudiando formación profesional de grado superior. Alternativamente al bachillerato, se puede estudiar formación profesional de grado medio.

Respecto al calendario de implantación de este nuevo sistema en nuestra provincia, cabe decir que en el curso 1990-1991 comenzó la aplicación del primer curso de primaria, terminando de implantarse este nivel en el curso 1995-1996. El siguiente curso se inició la E.S.O., habiendo concluido su establecimiento en el presente curso, en el que han desaparecido segundo de BUP y segundo de FP. No obstante, durante este período se ha ido anticipando en algunos centros la aplicación de la LOGSE. En el curso 2001-2002 está prevista la implantación definitiva del nuevo sistema al dejar de existir totalmente los niveles antiguos que perduran en la actualidad.

En último lugar, hemos considerado oportuno incluir un pequeño glosario que aclare el significado de los siguientes términos utilizados en el trabajo:

**BACHILLERATO LOGSE:** Bachillerato regulado por la LOGSE, de carácter voluntario y dos cursos de duración, entre los 16 y 18 años. Puede cursarse en una de las cuatro modalidades siguientes:

- Artes.
- Ciencias de la Naturaleza y de la Salud.
- Humanidades y Ciencias Sociales.
- Tecnología.

**CICLOS FORMATIVOS:** De acuerdo con la LOGSE, la formación profesional específica se ordena en ciclos formativos de grado medio y de grado superior y éstos a su vez se organizan en módulos

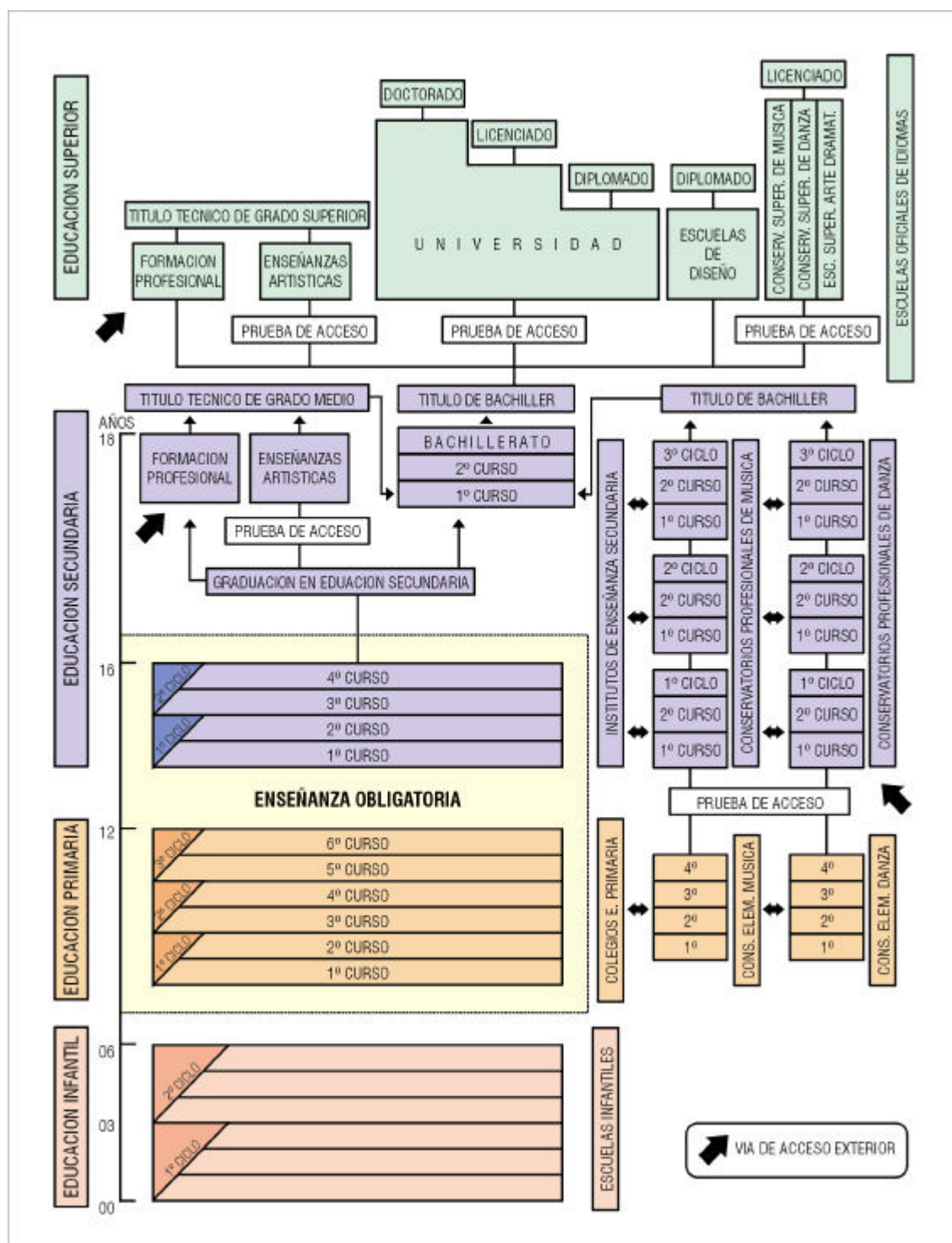
**GARANTÍA SOCIAL:** Programas organizados con el fin de ofrecer una formación básica y profesional a aquellos alumnos que no hayan conseguido los objetivos establecidos en la E.S.O. y que les permita incorporarse al mundo laboral o proseguir sus estudios en la formación profesional de grado medio.

**REFORMA DE LAS ENSEÑANZAS MEDIAS:** Experimentación de la LOGSE correspondiente a la enseñanza secundaria.



UNIDAD: Alumnado que permanece junto en el aula la mayoría de las horas de clase. En el sistema anterior a la LOGSE se denominaba *grupo*.

## ESQUEMA DEL SISTEMA EDUCATIVO ESTABLECIDO POR LA LOGSE



Fuente: Anuario Estadístico de Andalucía 1995.

---

## BIBLIOGRAFÍA

**ALBA, A. y SAN SEGUNDO, M<sup>a</sup> . J. (1995):** “The returns to education in Spain”, *Economics of Education Review*, vol. 14, pp. 155-166.

**ANDALUCÍA DATOS BÁSICOS (Varios años).**

**ANUARIO ESTADÍSTICO DE ANDALUCÍA (Años 1989-1999).**

**BANCO BILBAO VIZCAYA (BBV) (1999):** *Renta Nacional de España y su distribución provincial. Serie homogénea años 1955 a 1993 y avances 1994 a 1997*, Fundación BBV, Bilbao.

**BECKER, G. S. (1983):** *El capital humano*, Alianza Universidad Textos, Madrid.

**BLAUG, M. (1998):** “El valor económico de la enseñanza superior”, *Hacienda Pública Española*, monografía: Educación y economía.

**CAJA GENERAL DE AHORROS DE GRANADA (1999):** *La Provincia de Jaén en cifras, 1998-1999*. Separata Cuadernos Económicos de Jaén nº2. Granada.

**CHÉLIZ LOZANO, D. (1995):** “Un análisis de la desigualdad territorial en el acceso a la educación superior en España”, en OROVAL, E. (ed.): *Planificación, evaluación y financiación de sistemas educativos*, Civitas.

**DE LA FUENTE, A. y DA ROCHA, J. M<sup>a</sup> . (1996):** “Capital humano y crecimiento: un panorama de la evidencia empírica y algunos de los resultados para la OCDE”, *Moneda y Crédito*

**EICHER, J. C. (1988):** “Treinta años de economía de la educación”, *Ekonomiaz*, nº 12.

**ESECA (1998):** *Informe Económico Financiero de Andalucía*, Caja General de Ahorros de Granada, Granada.

**FLORAX, R. (1994):** “La incidencia espacial del impacto económico de las universidades. Teoría, metodología y una aplicación a los Países Bajos”, en *Revista Asturiana de Economía*, 1.

**GEREINT, J. (1995):** *Economía de la Educación. Capital humano, rendimiento educativo y mercado de trabajo*, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid.

**GIL, J. A. (1999):** *Los titulados universitarios y el mercado de trabajo. Un estudio del desajuste educativo*, La Caja de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria.

**GODDARD, J. (1998):** “La contribución al desarrollo nacional y regional”, debate temático de la Conferencia Mundial sobre Educación Superior: La educación superior en el siglo XXI. Visión y acción.

**(1998):** *La política de gasto social (1984-1996)*, CES.

**HALLACK, J. (1991):** *Invertir en el futuro. Definir las prioridades educativas en el mundo en desarrollo*, Tecnos, UNESCO.

**HERNÁNDEZ ARMENTEROS, J. (1997):** “La financiación del sistema universitario español” en VV.AA.: *Modelos de financiación, evaluación y mejora de la calidad de la gestión de los servicios*,

XV Jornadas de Gerencia Universitaria, Universidad de Cádiz,

**HERNÁNDEZ ARMENTEROS, J. (1998):** “Financiación y actividad productiva en las universidades públicas españolas”, XVI Jornadas de Gerencia Universitaria, Universidad de Valladolid, Valladolid, (mimeografiado), pendiente de publicación.

**HERNÁNDEZ ARMENTEROS, J. (2000):** *Informe anual de las universidades públicas de España. Año 1998*, CRUE, Madrid.

**HERNÁNDEZ, J. y PERAGÓN, A. (1999):** “La educación universitaria y el desarrollo sostenible. Consideraciones acerca de la política universitaria de la Comunidad Autónoma de Andalucía. 1987-  
*Revista de Estudios Regionales*, nº 54.

**INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (1999):** *Informe sobre la inserción laboral de los titulados de la Universidad de Jaén*.

**LEVIN, H. y KELLEY, C. (1996):** “¿Basta con sólo educación?” en OROVAL, E (ed.): *Economía de la Educación*, Ariel Educación, Barcelona.

**LEY 1/90, DE 3 DE OCTUBRE DE ORDENACIÓN GENERAL DEL SISTEMA EDUCATIVO.**

**MARTÍN IZQUIERDO, H. (1991):** *Educación y desarrollo económico en*  
Universidad de Valladolid.

**MARTÍNEZ, J. L. (1999):** *La demanda de educación universitaria en un contexto de alto desempleo*, CEMFI, Madrid.

- MARTÍNEZ, R., MORA, J. G. y VILA, L. (1993):** “Educación, actividad y empleo en las Comunidades Autónomas españolas”, *Revista de Estudios Regionales*, nº 36.
- MAS, M.; PÉREZ, F. y URIEL, E. (1998):** *El stock de capital en España y su distribución territorial*, Fundación BBV, Bilbao.
- MAS, M.; PÉREZ, F.; URIEL, E. y SERRANO, L. (1995):** *Capital humano, series históricas, 1964-1992*, Bancaixa.
- MICHAVILA, F. y CALVO, B. (1998):** *La Universidad española hoy. Propuestas para una política universitaria*, Síntesis, Madrid.
- MORA, J. G. (1988):** “Análisis de la demanda de educación superior” en GRAO, J. (coord.): *Planificación de la educación y mercado de trabajo*, II Congreso Mundial Vasco, Narcea, Madrid.
- MORA, J. G. (1997):** “Empleo y cualificación tras la educación postobligatoria”, *Información Comercial Española*
- MORENO BECERRA, J. L. (1988):** “Factores socioeconómicos y equidad en las oportunidades educativas” en GRAO, J. (coord.): *Planificación de la educación y mercado de trabajo*, II Congreso Mundial Vasco, Narcea, Madrid.
- MORENO BECERRA, J. L. (1998):** *Economía de la Educación*, Pirámide, Madrid.
- NÚÑEZ, J. (1996):** “Transformaciones en el Sector Educativo. Algunas cifras comparativas entre CC.AA.”, *Revista de Estudios Regionales* nº 44.
- OLIVER, J.; RAYMOND, J. L.; ROIG, J. L. y ROCA, A. (1998a):** “Función de ingresos y rendimiento de la educación en España
-

1990”, *Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social*, nº 138.

**OLIVER, J.; RAYMOND, J. L.; ROIG, J. L. y ROCA, A. (1998b):**

“Educación, niveles de ingreso y ahorro en la economía  
*Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social*, nº 141.

**OROVAL, E. y ESCARDÍBUL, J. O. (1998a):** *Economía de la Educación*, Ediciones Encuentro, Madrid.

**OROVAL, E. y ESCARDÍBUL, J. O. (1998b):** “Aproximaciones a la relación entre educación y crecimiento económico. Revisión y estado actual de la cuestión”, *Hacienda Pública Española*, monografía: Educación y Economía.

**PALAFOX, J.; MORA, J. G. y PÉREZ, F. (1995):** *Capital humano, educación y empleo*, Fundación Bancaixa.

**PÉREZ, F. y SERRANO, L. (1998):** *Capital humano, crecimiento económico y desarrollo regional en España (1964-1997)*, Fundación Bancaixa

**PSACHAROPOULOS, G. (1996):** “La contribución de la educación al crecimiento económico: comparaciones internacionales” en OROVAL, E (ed.): *Economía de la Educación*, Ariel Educación, Barcelona.

**QUINTÁS, J. R. (1983):** *Economía y educación*, Pirámide, Madrid.

- SERRANO, L. (1998):** “Capital humano, estructura sectorial y crecimiento en las regiones españolas”, WP-EC 98-04, IVIE.
- SERRANO, L. (1998):** “Capital humano y convergencia regional”, WP-EC 98-12, IVIE.
- TORRES, T.; SALA, M.; ENCISO, J. P. y FARRE, M<sup>a</sup> (1999):** “El impacto económico de la universidad: un estudio aplicado”, *VIII Jornadas de la A.E.D.E.*, Universidad de Alcalá de Henares.
- THIS-CLEMENT, F. (1995):** “La crisis de financiación de las *Asociación de Universidades Europeas*, 44<sup>a</sup> conferencia semestral, Aarhus, Dinamarca.
- URIEL, E.; MOLTÓ, M. L. y OTROS (1997):** *Las cuentas de la educación en España y sus comunidades autónomas: 1980-1992*, Fundación Argentaria-Visor, Madrid.



- VV. AA. (1998):** *La economía andaluza 1997 (Documento para debate)*, Consejo de Colegios de Economistas de Andalucía.
- VÁZQUEZ BARQUERO, J. A. (1997):** “Universidad y desarrollo económico local y regional”, *Actas de las V Jornadas de la Asociación de la Economía de la Educación*, Universidad de Castilla-La Mancha.
- VENTURA, J. (COORD.) (1999):** *Perspectivas económicas de la educación*, Ediciones de la Universidad de Barcelona, Barcelona.
- VILA, L. y MORA, J.G. (1996):** “Educación e ingresos de los trabajadores en España: Evolución en los años ochenta” en GRAO, J. E IPIÑA, A. (ed.): *Economía de la Educación. Temas de estudio e investigación*, Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.
- WEALE, M. (1996):** “Una evaluación crítica de los análisis de las tasas de rendimiento” en OROVAL, E. (ed.): *Economía de la Educación*, Ariel Educación, Barcelona.

## ANEXO ESTADÍSTICO

**Cuadro 1**  
**Evolución del alumnado matriculado según niveles educativos.**  
**Andalucía. 1989-1999.**

				Educación Secundaria			Universitaria	Educación Adultos	Sistema Educativo		
Cursos	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total	Pública(1)	Pública	Pública	Privada	Total
1989-1990	934.075	310.330	1.244.405	317.012	92.115	409.127	160.377	56.075	1.467.539	402.445	1.869.984
1990-1991	910.762	306.043	1.216.805	337.140	94.434	431.574	174.120	61.367	1.483.389	400.477	1.883.866
1991-1992	889.983	301.822	1.191.805	352.682	95.521	448.203	180.396	77.869	1.500.930	397.343	1.898.273
1992-1993	867.541	291.069	1.158.610	372.210	95.219	467.429	199.914	86.797	1.526.462	386.288	1.912.750
1993-1994	851.765	281.043	1.132.808	390.377	92.865	483.242	219.429	93.525	1.555.096	373.908	1.929.004
1994-1995	830.313	263.749	1.094.062	399.407	99.996	499.403	230.708	97.895	1.558.323	363.745	1.922.068
1995-1996	808.262	250.560	1.058.822	390.136	102.387	492.523	247.750	100.301	1.546.449	352.947	1.899.396
1996-1997	700.138	217.693	917.831	491.966	125.933	617.899	257.550	111.603	1.561.257	343.626	1.904.883
1997-1998	599.828	188.381	788.209	562.112	147.054	709.166	266.972	86.912	1.515.774	335.435	1.851.209
1998-1999	598.259	183.080	781.339	528.907	148.497	677.404	269.233	99.976	1.496.375	331.577	1.827.952

(1) Incluye los alumnos matriculados en los centros adscritos a las universidades públicas de Andalucía.

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años).Elaboración propia.

**Cuadro 2**  
**Evolución del alumnado matriculado según niveles educativos.**

				Educación Secundaria			Universitaria	Educación Adultos	Sistema Educativo		
Cursos	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total	Pública (1)	Pública	Pública	Privada	Total
1989-1990	81.442	23.064	104.506	26.685	5.625	32.310	6.115	5.038	113.165	28.689	141.854
1990-1991	80.056	22.889	102.945	28.062	6.066	34.128	7.235	6.039	114.157	28.955	143.112
1991-1992	79.336	22.870	102.206	28.592	6.379	34.971	8.520	8.169	116.097	29.249	145.346
1992-1993	78.365	22.053	100.418	29.691	6.301	35.992	9.947	9.044	117.100	28.354	145.454
1993-1994	77.777	21.924	99.701	30.679	6.138	36.817	12.050	9.193	128.792	28.969	157.761
1994-1995	76.190	20.579	96.769	31.618	6.962	38.580	13.313	9.093	129.473	28.282	157.755
1995-1996	74.763	19.573	94.336	32.571	7.204	39.775	15.061	8.708	130.762	27.118	157.880
1996-1997	65.710	17.513	83.223	42.203	8.689	50.892	15.976	12.295	135.794	26.592	162.386
1997-1998	56.250	14.678	70.928	46.551	9.989	56.540	16.639	9.853	128.851	25.109	153.960
1998-1999	58.939	15.495	74.434	43.847	10.641	54.488	16.356	12.463	131.605	26.136	157.741

(1) Incluye los alumnos matriculados en los centros adscritos a la Universidad de Jaén.

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años), Delegación Provincial de Educación y Ciencia y Gerencia de la Universidad de Jaén.

**Cuadro 3**  
**Evolución de los centros, unidades y profesores de Educación Básica.**

	<b>Centros</b>			<b>Unidades</b>			<b>Profesores</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Públicos</b>	<b>Privados</b>	<b>Total</b>	<b>Públicas</b>	<b>Privadas</b>	<b>Total</b>	<b>Pública</b>	<b>Privada</b>	<b>Total</b>
<b>1989-1990</b>	2.464	812	3.276	34.999	9.013	44.012	39.447	10.034	49.481
<b>1990-1991</b>	2.457	815	3.272	35.086	9.068	44.154	40.871	10.214	51.085
<b>1991-1992</b>	2.383	801	3.184	35.202	9.157	44.359	41.338	10.420	51.758
<b>1992-1993</b>	2.323	779	3.102	34.990	9.089	44.079	41.192	10.343	51.535
<b>1993-1994</b>	2.290	764	3.054	34.762	9.056	43.818	41.012	10.337	51.349
<b>1994-1995</b>	2.261	745	3.006	34.671	8.753	43.424	40.908	10.174	51.082
<b>1995-1996</b>	2.251	741	2.992	34.546	8.635	43.181	40.697	10.061	50.758
<b>1996-1997</b>	2.219	731	2.950	30.788	7.808	38.596	35.970	8.166	44.136
<b>1997-1998</b>	2.175	715	2.890	27.338	7.029	34.367	35.603	8.082	43.685
<b>1998-1999</b>	2.101	677	2.778	30.641	7.225	37.866	39.893	8.160	48.053

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia.

**Cuadro 4**  
**Evolución de los centros, unidades y profesores de Educación Básica.**

	<b>Centros</b>			<b>Unidades</b>			<b>Profesores</b>		
<b>Cursos</b>	<b>Públicos</b>	<b>Privados</b>	<b>Total</b>	<b>Públicas</b>	<b>Privadas</b>	<b>Total</b>	<b>Pública</b>	<b>Privada</b>	<b>Total</b>
<b>1989-1990</b>	241	53	294	3.263	653	3.916	3.656	713	4.369
<b>1990-1991</b>	243	53	296	3.254	660	3.914	3.770	742	4.512
<b>1991-1992</b>	236	53	289	3.253	670	3.923	3.819	762	4.581
<b>1992-1993</b>	227	51	278	3.254	655	3.909	3.805	735	4.540
<b>1993-1994</b>	227	51	278	3.269	664	3.933	3.805	739	4.544
<b>1994-1995</b>	223	51	274	3.271	644	3.915	3.819	721	4.540
<b>1995-1996</b>	225	51	276	3.268	631	3.899	3.792	726	4.518
<b>1996-1997</b>	224	51	275	2.963	585	3.548	3.355	615	3.970
<b>1997-1998</b>	224	49	273	2.684	541	3.225	3.380	607	3.987
<b>1998-1999</b>	219	49	268	2.694	536	3.230	3.396	603	3.999

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años) y Delegación Provincial de Educación y Ciencia. Elaboración propia.

**Cuadro 5**  
**Evolución de las ratios alumnos/unidad y alumnos/profesor de**  
**Educación Básica.**  
**Andalucía. 1989-1999.**

Cursos	Alumnos/Unidad			Alumnos/Profesor		
	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	26,69	34,43	28,27	23,68	30,93	25,15
1990-1991	25,96	33,75	27,56	22,28	29,96	23,82
1991-1992	25,28	32,96	26,87	21,53	28,97	23,03
1992-1993	24,79	32,02	26,28	21,06	28,14	22,48
1993-1994	24,50	31,03	25,85	20,77	27,19	22,06
1994-1995	23,95	30,13	25,19	20,30	25,92	21,42
1995-1996	23,34	29,02	24,52	19,81	24,90	20,86
1996-1997	22,74	27,88	23,78	19,46	26,66	20,80
1997-1998	21,94	26,80	22,93	16,84	23,30	18,04
1998-1999	19,52	25,33	20,63	14,99	22,43	16,25

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia.

**Cuadro 6**  
**Evolución de las ratios alumnos/unidad y alumnos/profesor de**  
**Educación Básica.**  
**Jaén. 1989-1999.**

Cursos	Alumnos/Unidad			Alumnos/Profesor		
	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	24,96	35,32	26,69	22,28	32,35	23,92
1990-1991	24,60	34,68	26,30	21,24	30,85	22,82
1991-1992	24,39	34,13	26,05	20,77	30,01	22,31
1992-1993	24,08	33,67	25,69	20,60	30,00	22,12
1993-1994	23,79	33,02	25,35	20,44	29,67	21,94
1994-1995	23,29	31,95	24,72	19,95	28,54	21,31
1995-1996	22,88	31,02	24,19	19,72	26,96	20,88
1996-1997	22,18	29,94	23,46	19,59	28,48	20,96
1997-1998	20,96	27,13	21,99	16,64	24,18	17,79
1998-1999	21,87	28,90	23,04	17,35	25,69	18,61

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años) y Delegación Provincial de Educación y

**Cuadro 7**  
**Evolución de las unidades según tipo de enseñanza de Educación Secundaria.**

	UNIDADES																				
	BUP y COU			F.P.			Reforma EE. Medias			E.S.O.			Bachillerato LOGSE			Ciclos Formativos			Garantía Social		
Cursos	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ	Priv.	Tot.	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ	Priv.	Tot.
1989-90	5.689	1.315	7.004	3.831	1.140	4.971	400	29	429												
1990-91	5.976	1.358	7.334	4.045	1.167	5.212	616	69	685												
1991-92	6.007	1.352	7.359	4.155	1.149	5.304				682	98	780	197	18	215	96	17	113			
1992-93	6.030	1.365	7.395	3.904	1.159	5.063				1.149	115	1.264	249	36	285	116	22	138			
1993-94	6.021	1.334	7.355	3.698	1.108	4.806				1.511	130	1.641	382	50	432	168	32	200	43		43
1994-95	5.952	1.335	7.287	3.641	1.119	4.790				1.943	392	2.335	591	61	652	236	50	286	65	2	67
1995-96	5.378	1.261	6.639	3.317	1.021	4.338				2.747	658	3.405	797	70	867	310	65	375	141	5	146
1996-97	4.704	1.166	5.870	2.679	926	3.605				7.366	1.558	8.924	1.008	84	1.092	553	115	668	126	4	130
1997-98	3.830	1.051	4.881	2.390	853	3.243				10.975	2.349	13.324	1.490	141	1.631	850	194	1.044	175	14	189
1998-99	2.464	747	3.211	1.466	527	1.993				12.122	3.008	15.130	2.135	228	2.363	1.156	345	1.501	200	24	224

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia.

	UNIDADES																				
	BUP y COU			F.P.			Reforma EE. Medias			E.S.O.			Bachillerato LOGSE			Ciclos Formativos			Garantía Social		
Cursos	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Tot.	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Total	Públ.	Priv.	Tot.
1989-90	525	61	586	338	86	424	32	12	44												
1990-91	543	65	608	345	94	439	58	24	82												
1991-92	546	66	612	337	74	411				60	39	99	13	7	20	10	3	13			
1992-93	545	70	615	301	62	363				95	49	144	21	12	33	14	5	19			
1993-94	544	67	611	274	46	320				112	56	168	36	17	53	19	10	29	3		3
1994-95	554	67	621	259	36	295				141	73	214	50	20	70	28	17	45	6		6
1995-96	483	63	546	233	26	259				233	98	331	67	21	88	30	23	53	11		11
1996-97	425	56	481	185	14	199				682	159	841	79	21	100	49	33	82	11		11
1997-98	347	50	397	150	6	156				1.013	205	1.218	135	21	156	77	51	128	15	1	16
1998-99	248	20	268	110		110				1.094	255	1.349	263	20	283	103	48	151	16	4	20

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años) y Delegación Provincial de Educación y Ciencia. Elaboración propia.



**Cuadro 9**  
**Evolución de las unidades y de la ratio alumnos/unidad de**  
**Educación Secundaria.**  
**Andalucía. 1989-1999.**

Cursos	Unidades			Alumnos/Unidad		
	Públicas	Privadas	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	9.920	2.484	12.404	31,96	37,08	32,98
1990-1991	10.637	2.594	13.231	31,70	36,40	32,62
1991-1992	11.137	2.634	13.771	31,67	36,26	32,55
1992-1993	11.448	2.697	14.145	32,51	35,31	33,05
1993-1994	11.823	2.654	14.477	33,02	34,99	33,38
1994-1995	12.428	2.959	15.387	32,14	33,79	32,46
1995-1996	12.690	3.080	15.770	30,74	33,24	31,23
1996-1997	16.436	3.853	20.289	29,93	32,68	30,45
1997-1998	19.710	4.602	24.312	28,52	31,95	29,17
1998-1999	19.543	4.879	24.422	27,06	30,43	27,73

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia

**Cuadro 10**  
**Evolución de las unidades y de la ratio alumnos/unidad de**  
**Educación Secundaria.**  
**Jaén. 1989-1999.**

Cursos	Unidades			Alumnos/Unidad		
	Públicas	Privadas	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	895	159	1.054	29,82	35,38	30,65
1990-1991	946	183	1.129	29,66	33,15	30,23
1991-1992	966	189	1.155	29,60	33,75	30,28
1992-1993	976	198	1.174	30,42	31,82	30,66
1993-1994	988	196	1.184	31,05	31,32	31,10
1994-1995	1.038	213	1.251	30,46	32,69	30,84
1995-1996	1.057	231	1.288	30,81	31,19	30,88
1996-1997	1.431	283	1.714	29,49	30,70	29,69
1997-1998	1.737	334	2.071	26,80	29,91	27,30
1998-1999	1.834	347	2.181	23,90	30,66	24,98

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia

**Cuadro 11**  
**Evolución del profesorado y de la ratio alumnos/profesor de**  
**Educación Secundaria.**  
**Andalucía. 1989-1999.**

Cursos	Profesores			Alumnos/Profesor		
	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	20.761	4.718	25.479	15,27	19,52	16,06
1990-1991	22.436	4.770	27.206	15,03	19,80	15,86
1991-1992	23.252	4.891	28.143	15,17	19,53	15,93
1992-1993	23.799	5.029	28.828	15,64	18,93	16,21
1993-1994	24.366	4.882	29.248	16,02	19,02	16,52
1994-1995	25.227	5.203	30.430	15,83	19,22	16,41
1995-1996	25.790	5.442	31.232	15,13	18,81	15,77
1996-1997	35.109	8.092	43.201	14,01	15,56	14,30
1997-1998	37.404	8.668	46.072	15,03	16,97	15,39
1998-1999	33.251	8.668	41.919	15,90	17,13	16,15

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia.

**Cuadro 12**  
**Evolución del profesorado y de la ratio alumnos/profesor de**  
**Educación Secundaria.**  
**Jaén. 1989-1999.**

Cursos	Profesores			Alumnos/Profesor		
	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total
1989-1990	1.873	305	2.178	14,25	18,44	14,83
1990-1991	1.964	321	2.285	14,29	18,90	14,94
1991-1992	2.063	328	2.391	13,84	19,45	14,63
1992-1993	2.118	337	2.455	14,02	18,70	14,66
1993-1994	2.122	331	2.453	14,46	18,54	15,01
1994-1995	2.211	356	2.567	14,30	19,56	15,03
1995-1996	2.308	378	2.686	14,11	19,06	14,81
1996-1997	3.192	572	3.764	13,22	15,19	13,52
1997-1998	3.409	622	4.031	13,66	16,06	14,03
1998-1999	3.107	649	3.756	14,11	16,39	14,50

**Fuente:** Anuario Estadístico de Andalucía (varios años). Elaboración propia



**Cuadro 15**  
**Evolución del Presupuesto de gastos de la política de educación de la Junta de Andalucía**  
**según estructura funcional. 1990-1999. (En pesetas corrientes) (Continúa)**

Estructura Funcional		1990		1991		1992		1993		1994	
Código	PROGRAMAS	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	%s/total
1.2.J	Dirección y Servicios Generales de Educación y Ciencia	4.629,7	1,5	5.993,7	1,8	6.638,7	1,8	5.951,2	1,4	6.080,0	1,4
2.3.B	Servicios Complementarios de Enseñanza	309,5	0,1								
2.3.C	Acción Social y Servicios de Enseñanza Universitaria										
3.2.A	Educación Preescolar y E.G.B. ( E. Infantil y Primaria )	132.431,6	44,1	142.180,2	42,3	158.990,5	42,0	171.220,8	41,2	178.951,6	41,0
3.2.B	Enseñanzas Medias ( E. Secundarias y Medias)	92.689,2	30,9	103.622,5	30,8	115.037,5	30,4	127.804,4	30,8	135.403,0	31,0
3.2.C	Educación Especial	7.114,8	2,4	8.050,7	2,4	9.085,7	2,4	12.124,8	2,9	12.401,2	2,8
3.2.D	Enseñanzas Integradas										
3.2.E	Enseñanzas Artísticas y Enseñanzas Especiales ( E. Régimen Especial )	3.982,4	1,3	4.594,6	1,4	6.032,4	1,6	6.700,4	1,6	7.032,7	1,6
3.2.F	Educación Compensatoria y Orientación Educativa	8.577,3	2,9	11.427,2	3,4	12.762,1	3,4	14.342,2	3,5	15.207,4	3,5
3.2.G	Educación de Adultos	4.633,2	1,5	6.068,6	1,8	7.430,3	2,0	8.700,9	2,1	9.518,3	2,2
3.2.I	Enseñanzas Universitarias	43.168,5	14,4	51.117,8	15,2	59.011,7	15,6	64.299,2	15,5	68.072,6	15,6
3.2.K	Educación Física y Deportiva										
4.2.A	Promoción, evaluación, investigación educativa y formación del profesorado	2.837,4	0,9	3.201,4	1,0	3.644,0	1,0	3.938,0	0,9	3.828,8	0,9
	TOTAL	300.373,6	100,0	336.256,7	100,0	378.632,9	100,0	415.081,9	100,0	436.495,6	100,0

**Fuente:** Presupuestos Generales de la Junta de Andalucía (varios años). Elaboración propia.

**Cuadro 15**  
**Evolución del Presupuesto de gastos de la política de educación de la Junta de Andalucía**  
**según estructura funcional. 1990-1999. (En pesetas corrientes) (Conclusión)**

Estructura Funcional		1995		1996		1997		1998		1999	
	PROGRAMAS	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	% s/total	Millones de pesetas	%s/total
1.2.J	Dirección y Servicios Generales de Educación y Ciencia	13.210,4	2,9	7.033,8	1,5	7.340,0	1,5	7.564,8	1,5	7.942,0	1,5
2.3.B	Servicios Complementarios de Enseñanza										
2.3.C	Acción Social y Servicios de Enseñanza Universitaria										
3.2.A	Educación Preescolar y E.G.B. ( E. Infantil y Primaria )	193.863,1	42,3	201.782,2	41,7	202.451,3	41,3	214.140,3	41,3	220.185,8	40,6
3.2.B	Enseñanzas Medias ( E. Secundarias y Medias)	141.179,2	30,8	152.889,7	31,6	157.176,1	32,0	166.770,6	32,1	177.225,3	32,7
3.2.C	Educación Especial	12.401,1	2,7	13.193,9	2,7	13.268,2	2,7	13.802,7	2,7	14.189,3	2,6
3.2.D	Enseñanzas Integradas										
3.2.E	Enseñanzas Artísticas y Enseñanzas Especiales ( E. Régimen Especial )	7.030,4	1,5	7.841,8	1,6	8.798,8	1,8	9.880,1	1,9	10.668,2	2,0
3.2.F	Educación Compensatoria y Orientación Educativa	15.212,6	3,3	15.765,0	3,3	15.864,4	3,2	17.148,1	3,3	17.364,9	3,2
3.2.G	Educación de Adultos	8.619,5	1,9	9.194,2	1,9	8.516,7	1,7	8.524,5	1,6	8.622,5	1,6
3.2.I	Enseñanzas Universitarias	63.516,7	13,8	74.653,8	15,4	75.194,0	15,3	79.268,6	15,3	83.944,3	15,5
3.2.K	Educación Física y Deportiva										
4.2.A	Promoción, evaluación, investigación educativa y formación del profesorado	3.801,3	0,8	1.854,7	0,4	2.057,2	0,4	1.983,4	0,4	1.993,4	0,4
	TOTAL	458.834,3	100,0	484.209,1	100,0	490.666,7	100,0	519.083,1	100,0	542.135,7	100,0

**Fuente:** Presupuestos Generales de la Junta de Andalucía (varios años). Elaboración propia.