



OBSERVATORIO ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN

Núm. 70 – Septiembre 2002
Monografía núm. 18

Equipo redactor:
Antonio Martín Mesa
Catedrático de Economía Aplicada
José Juan Duro 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: Soproargra, S.A.
Villatorres, 10 - Jaén

ÍNDICE GENERAL

	Página
Presentación	5
Análisis de la coyuntura	11
● El contexto nacional	
* Magnitudes macroeconómicas	13
* Inflación	16
* Tipos de interés	17
* Mercado de trabajo	18
* Sector exterior	22
● Economía andaluza	
* Magnitudes macroeconómicas	23
* Inflación	24
* Mercado de trabajo	25
* Sector financiero	29
* Comercio exterior	31
● Economía jiennense	
* Agricultura	32
* Industria	36
* Construcción y vivienda	38
* Turismo	40
* Inflación	43
* Mercado de trabajo	45
* Sector financiero	51
* Comercio exterior	54
Observatorio económico: series estadísticas	57

Monografía núm. 18

La industria cerámica en la provincia de Jaén

I.	Introducción	111
II.	La industria cerámica española	113
II.1.	Datos generales	113
II.2.	Distribución de centros productores: influencia de la materia prima	115
III.	La industria cerámica andaluza	118
III.1.	Datos generales	118
III.2.	Distribución de centros productores	118
IV.	La industria cerámica en la provincia de Jaén	119
IV.1.	Factores determinantes del desarrollo de la industria cerámica en Jaén	120
IV.2.	El sistema productivo cerámico de la provincia de Jaén	122
V.	El futuro de la industria cerámica de la provincia	132
V.1.	Vinculación al sector de la construcción	132
V.2.	El modelo futuro de estructura	135
VI.	Referencias bibliográficas	136

ÍNDICE DE CUADROS

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

PRESENTACIÓN

Durante el segundo trimestre de 2002 la economía española ha registrado un crecimiento del PIB del 2 por 100 en tasa interanual –cifra idéntica a la de los tres primeros meses del año-, lo que supone un cierto freno al continuado proceso de desaceleración que se venía experimentando desde el primer trimestre de 2000 (5,1 por 100). La inflación, sin embargo, no remite y se mantiene en niveles muy superiores a la media del área euro, lo que perjudica a nuestra competitividad y limita las posibilidades de crecimiento y de creación de empleo. No obstante, población activa y ocupación se han incrementado y el paro ha descendido, lo que pone de manifiesto un todavía limitado reflejo de la desaceleración en el mercado laboral.

La provincia de Jaén, en este contexto general, también parece resistir al cambio de ciclo que se viene experimentando en la economía mundial. Así, por ejemplo, producción, ventas, exportaciones y consumo de aceite de oliva están teniendo una evolución muy favorable. El sector de la construcción –igual que ocurre en el ámbito nacional- se viene constituyendo en el principal motor actual del crecimiento, a lo que están contribuyendo diferentes factores, tales como los buenos resultados de la producción olivarera, los bajos tipos de interés y la ausencia de alternativas de inversión rentable y con un mínimo margen de seguridad (crisis bursátil). El sector turístico, a pesar del favorable balance de los indicadores durante el mes de agosto, registra un claro retroceso en el número de visitantes y de pernoctaciones, lo que no deja de ser un índice del reflejo de la crisis internacional; de hecho, el mayor descenso en el número de visitantes se da en el segmento de no residentes (9,75 por 100), frente al 1,86 por 100 de los nacionales. En esta dirección se ha de señalar que la evolución de los precios turísticos es muy negativa en la provincia. Así, siendo la tasa de crecimiento interanual del IPC del 3,1 por 100 en agosto, “restaurantes, bares y cafeterías”

arrojaban una tasa del 7 por 100, “viajes organizados” un 9,7 por 100 y “hoteles y otros alojamientos” registra una subida acumulada de precios en lo que va de año del 41,4 por 100. El mercado de trabajo, por último, continúa experimentando crecimientos en el número de activos, en el volumen de ocupación y en las afiliaciones a la Seguridad Social, todo ello en un contexto de elevadas fluctuaciones del empleo y del paro en la agricultura y los servicios. En suma, el mercado laboral no recoge en la provincia en estos momentos la desaceleración económica que se viene registrando en todo el ámbito de la Unión Europea.

Este análisis que, con cierta exhaustividad, se realiza en este *Observatorio* número 70, coincide con las estimaciones oficiales de la Junta de Andalucía, tal y como se deduce de las declaraciones de sus responsables a los medios de comunicación provinciales: “Jaén aguanta el tirón de la recesión” (*Ideal*, 28 de julio de 2002, pág. 3 del suplemento *Economía*), “Jaén resiste la recesión” (*Jaén*, 14 de septiembre de 2002, pág. 7), “El mercado del aceite mitiga los efectos de la crisis económica” (*Ideal*, 14 de septiembre de 2002, pág. 5), etc.

Jaén debe reforzar sus bases económicas –mayor diversificación productiva, adecuada comercialización del aceite de oliva, consolidación y profesionalización del sector turístico, freno a la inflación, mejoras en la calidad y competitividad, etc.- en la actual fase del ciclo económico, al objeto de romper las actuales barreras y acercar a la provincia a estándares más próximos –renta, empleo y bienestar- a los vigentes en las regiones medias de la Unión Europea.

En este *Observatorio* se incluye una nueva monografía (número 18), destinada al estudio de la industria de la cerámica en Jaén –una parte importante y con significativa presencia en nuestra provincia del sector de material auxiliar para la construcción-, que ha sido redactada por Juan Jiménez Millán y Mercedes Vázquez Vélchez, profesores del Departamento de Geología de la Universidad de Jaén.

El análisis coyuntural de la economía jiennense –objetivo esencial y primigenio del *Observatorio económico de la provincia de Jaén*- se viene completando, con una periodicidad aproximadamente trimestral, mediante la elaboración de un estudio estructural de los diferentes sectores y actividades que integran la economía provincial. El planteamiento

no es otro que el salvar la dificultad que tendría la comprensión de un determinado momento coyuntural sin el conocimiento de los rasgos estructurales. Este exhaustivo análisis del sistema económico provincial cuenta ya con dieciocho monografías elaboradas y publicadas en el *Observatorio económico de la provincia de Jaén*:

- *“El sector del olivar y del aceite de oliva jiennense. Situación, retos y perspectivas”* (Observatorio núm. 13, diciembre de 1997).
- *“El turismo en la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 17, abril de 1998).
- *“El sector industrial en la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 20, julio de 1998).
- *“El comercio exterior de la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 24, noviembre de 1998).
- *“Las infraestructuras de la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 28, marzo de 1999).
- *“Evolución reciente y configuración actual del mercado de trabajo en Jaén”* (Observatorio núm. 31, junio de 1999).
- *“El desarrollo rural en la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 34, septiembre de 1999).
- *“Las cifras clave de la economía social en la provincia de Jaén”* (Observatorio núm. 37, diciembre de 1999).
- *“La educación en la provincia de Jaén: aspectos económicos”* (Observatorio núm. 40, marzo de 2000).
- *“Historia económica del olivar en la provincia de Jaén desde la Antigüedad hasta el siglo XIX”* (Observatorio núm. 43, junio de 2000).
- *“La economía de Jaén: una visión macroeconómica (1977-1997)”* (Observatorio núm. 46, septiembre de 2000).
- *“Construcción y vivienda en Jaén”* (Observatorio núm. 50, enero de 2001).
- *“El mercado de futuros del aceite de oliva (MFAO)”* (Observatorio núm. 53, abril de 2001).
- *“Historia económica del olivar en la provincia de Jaén en el siglo XX”* (Observatorio núm. 56, julio de 2001).

- *“El Plan Estratégico de la provincia de Jaén” (Observatorio núm. 59, octubre de 2001).*
- *“El sistema productivo local de Jaén” (Observatorio núm. 63, febrero de 2002).*
- *“Aproximación a la industria del mueble de madera en la provincia de Jaén. Retos y perspectivas” (Observatorio núm. 66, mayo de 2002).*
- *“La industria cerámica en la provincia de Jaén” (Observatorio núm. 70, septiembre de 2002).*

INDICADORES DE COYUNTURA ECONÓMICA

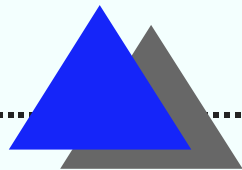
PROVINCIA DE JAÉN

INDICADOR	FUENTE	PERÍODO	DATO	TENDENCIA INTERANUAL
Virgen extra (€/Kg.)	Fundación del Olivar	1-15/IX, 2002	1,90	↑
Consumo electricidad (miles MWh)	Sevillana, S.A.U.	Julio, 2002	209,1	↓
Viviendas visadas (núm.)	Colegio Oficial de Arquitectos	Agosto, 2002	209	↓
Afluencia turística:				
Nº Viajeros	INE	Agosto, 2002	47.026	↓
Nº Pernoctaciones	INE	Agosto, 2002	88.337	↑
Población activa (miles)	EPA	II T, 2002	260,3	↑
Población ocupada (miles)	EPA	II T, 2002	208,9	↑
Población parada (miles)	EPA	II T, 2002	51,4	↑
Tasa de actividad (%)	EPA	II T, 2002	49,87	↑
Tasa de paro (%)	EPA	II T, 2002	19,75	↑
Trabajadores en alta en la Seguridad Social	Tesorería de la Seguridad Social	Agosto, 2002	215.909	↑
Paro registrado	INEM	Agosto, 2002	21.644	↑
Apertura centros de trabajo	Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico	Agosto, 2002	71	↑
Beneficiarios de prestaciones por desempleo	INEM	Agosto, 2002	14.400	↑
IPC (Tasa interanual)	INE	Agosto, 2002	3,1	↓
Créditos bancarios (millones de euros)	Banco de España	Junio, 2002	5.268	↑
Depósitos bancarios (millones de euros)	Banco de España	Junio, 2002	5.302	↑
Saldo comercial (miles de euros)	Ministerio de Economía	Junio, 2002	17.831	↓
Matriculación de vehículos	Jefatura Provincial de Tráfico	Junio, 2002	1.210	↓
Sociedades mercantiles creadas (capital suscrito en miles de euros)	INE	Julio, 2002	1.930	↑
Efectos de comercio impagados (miles de euros)	INE	Julio, 2002	8.991	↑



observatorio económico de la provincia de Jaén

Análisis de la
 coyuntura



MAGNITUDES MACROECONÓMICAS. ESPAÑA**PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL Y SUS COMPONENTES. PRECIOS CONSTANTES DE 1995. DATOS CORREGIDOS DE EFECTOS ESTACIONALES Y DE CALENDARIO. ÓPTICA DE LA DEMANDA. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL, 2000-2002**

Componentes del PIB	2000	2001	2000				2001				2002	
			I T	II T	III T	IV T	I T	II T	III T	IV T	I T	II T
Gasto en consumo final	4,2	2,6	4,7	5,1	3,6	3,5	2,6	2,4	2,9	2,7	2,2	1,7
Hogares	3,9	2,5	4,5	4,9	3,1	3,3	2,2	2,3	2,9	2,7	2,4	1,7
ISFLSH	4,6	1,2	2,1	4,3	5,6	6,2	4,8	1,6	-0,4	-1,0	-0,9	-0,1
AAPP	5,0	3,1	5,3	5,6	5,0	4,3	3,5	3,0	3,1	2,6	1,9	1,5
FBCF	5,7	3,2	6,2	6,5	5,8	4,2	5,0	3,9	2,6	1,5	1,1	1,3
Bienes de equipo	4,7	-1,2	4,7	8,3	5,2	0,9	3,3	-0,3	-2,8	-4,8	-5,0	-4,4
Construcción	6,1	5,8	6,7	5,6	6,2	6,1	6,3	6,3	5,7	5,0	4,4	4,6
Variación de existencias*	-0,1	0,0	1,3	-0,8	0,2	-1,0	-0,4	0,2	-0,6	0,6	0,2	0,0
Demanda interna*	4,5	2,8	6,4	4,7	4,3	2,7	2,8	3,0	2,3	3,0	2,2	1,6
Exportaciones	10,0	3,4	7,4	10,3	10,2	12,1	9,7	4,7	2,2	-2,4	-2,5	-1,4
Importaciones	10,6	3,5	11,4	10,4	11,5	9,0	8,3	6,4	0,1	-0,2	-1,8	-2,5
PIBpm	4,2	2,7	5,1	4,4	3,8	3,4	3,0	2,4	3,0	2,3	2,0	2,0

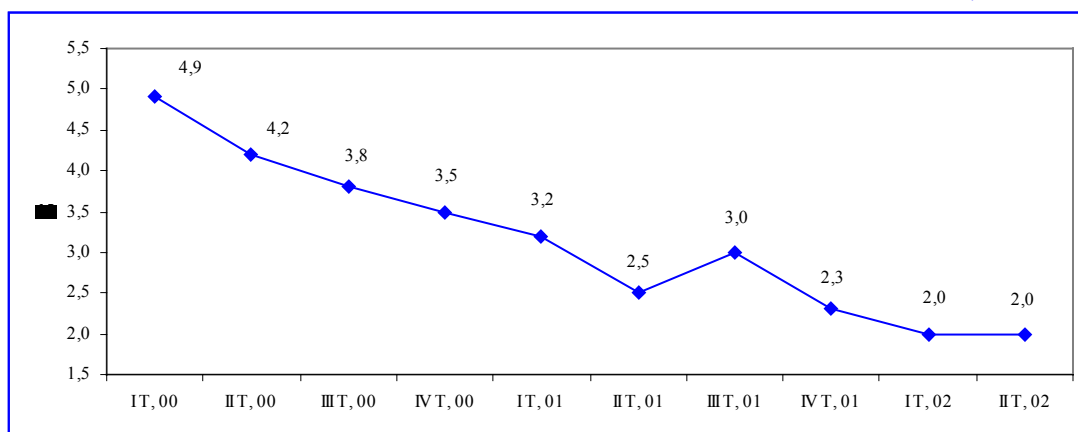
* Aportación al crecimiento del PIBpm.

Fuente: INE, Contabilidad Nacional Trimestral de España.

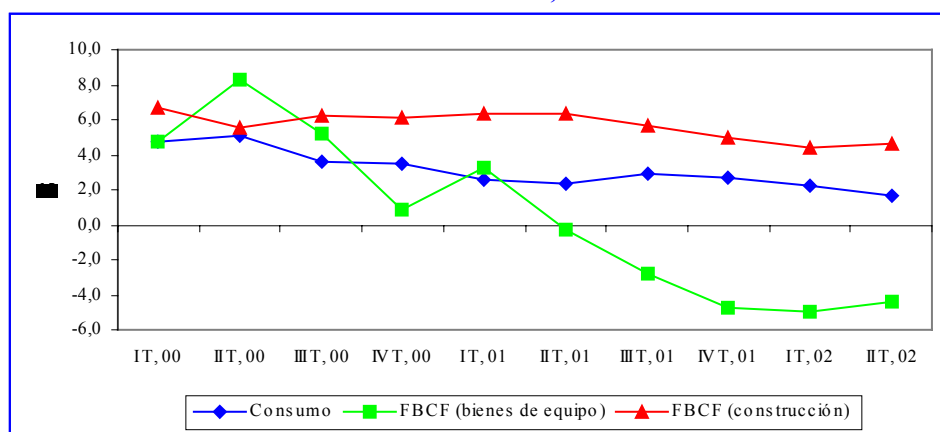
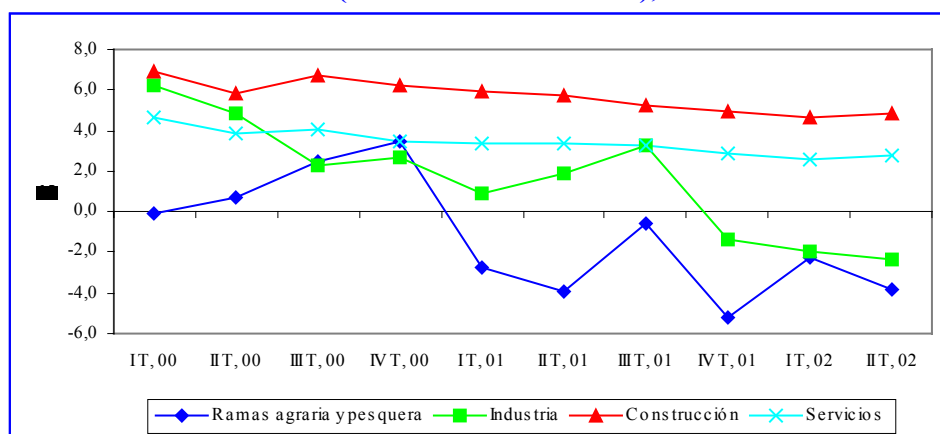
PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL Y SUS COMPONENTES. PRECIOS CONSTANTES DE 1995. DATOS CORREGIDOS DE EFECTOS ESTACIONALES Y DE CALENDARIO. ÓPTICA DE LA OFERTA. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL, 2000-2002

Componentes del PIB	2000	2001	2000				2001				2002	
			I T	II T	III T	IV T	I T	II T	III T	IV T	I T	II T
Ramas agraria y pesquera	1,6	-3,1	-0,1	0,7	2,5	3,5	-2,7	-3,9	-0,6	-5,2	-2,3	-3,8
Ramas energéticas	4,3	2,8	2,1	3,9	4,7	6,5	4,4	3,0	1,6	2,3	5,6	7,2
Ramas industriales	4,0	1,2	6,2	4,8	2,3	2,7	0,9	1,9	3,3	-1,4	-2,0	-2,4
Construcción	6,4	5,4	6,9	5,8	6,7	6,2	5,9	5,7	5,2	4,9	4,6	4,8
Ramas de los servicios	4,0	3,2	4,6	3,9	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	2,9	2,6	2,8
De mercado	4,2	3,3	4,8	4,0	4,3	3,7	3,6	3,6	3,3	2,7	2,5	2,8
De no mercado	3,3	2,9	3,8	3,6	3,2	2,7	2,5	2,8	3,1	3,4	3,1	2,7
Imp. netos sobre productos	5,1	2,4	9,2	8,2	2,3	0,9	4,8	-3,2	0,4	7,5	4,2	3,8
PIBpm	4,2	2,7	5,1	4,4	3,8	3,4	3,0	2,4	3,0	2,3	2,0	2,0

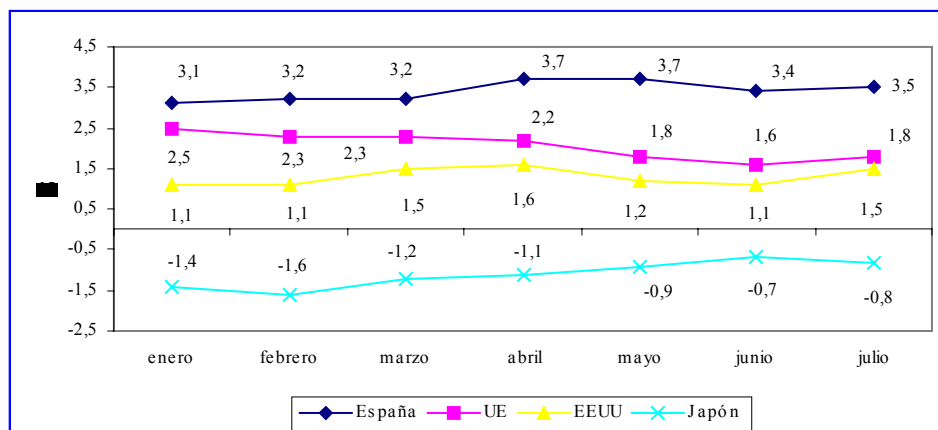
Fuente: INE, Contabilidad Nacional Trimestral de España.

MAGNITUDES MACROECONÓMICAS. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES, 2000-2002****EL CRECIMIENTO DEL PIB SE ESTABILIZA EN EL PRIMER SEMESTRE**

Los datos ofrecidos por la Contabilidad Nacional Trimestral de España, relativos al segundo trimestre de 2002, muestran un crecimiento del PIB en dicho período del 2 por 100 en términos interanuales, tasa exactamente igual a la del trimestre precedente, lo que podría ser un indicio del definitivo freno al proceso de desaceleración de la actividad económica que se inició a principios de 2000. En comparación con el resto de países de nuestro entorno económico más próximo, cabe destacar que sólo Estados Unidos ha mostrado un ritmo más intenso (2,1 por 100), mientras que nuestros socios de la Unión Europea aún no muestran claros síntomas de recuperación. En promedio, la tasa de variación del PIB en la UE para el segundo trimestre se ha situado en el 0,7 por 100 –en la eurozona 0,6–, lo que ha llevado al Ecofin a rebajar las expectativas de crecimiento para el conjunto del año en el área del euro hasta el 1 por 100. Por su parte, el gobierno español, en el cuadro macroeconómico que acompaña a los presupuestos de 2003, ha previsto un aumento del 2,2 por 100 para este año y del 3 por 100 para 2003. No obstante, si como prevén la mayoría de los analistas, el actual ejercicio se cierra con una tasa inferior al 2 por 100, para lograr el objetivo gubernamental del próximo año la recuperación debería ser bastante rápida y consistente.

MAGNITUDES MACROECONÓMICAS. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE CRECIMIENTO DEL CONSUMO FINAL Y LA INVERSIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 2000-2002****EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE CRECIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES (ÓPTICA DE LA OFERTA), 2000-2002****LA DEMANDA EXTERNA Y LA CONSTRUCCIÓN CONTRIBUYEN POSITIVAMENTE A LA ESTABILIZACIÓN DEL CRECIMIENTO**

La mejora en el comportamiento del sector exterior –gracias a una leve recuperación de las exportaciones y un retroceso de las importaciones- ha permitido que la demanda externa contribuya de forma positiva al crecimiento del PIB, a diferencia de lo ocurrido en los dos trimestres precedentes, y contrarreste así el impacto negativo que sobre el mismo ha tenido una nueva reducción del consumo, especialmente el de los hogares. Desde la óptica de la oferta, es preciso señalar que la actividad industrial sigue contrayéndose, lo que contrasta con el elevado ritmo de crecimiento de la construcción y la moderada expansión de los servicios.

INFLACIÓN. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LA TASA INTERANUAL DE INFLACIÓN*, 2002**

* Índice de precios de consumo armonizado para España y la UE.

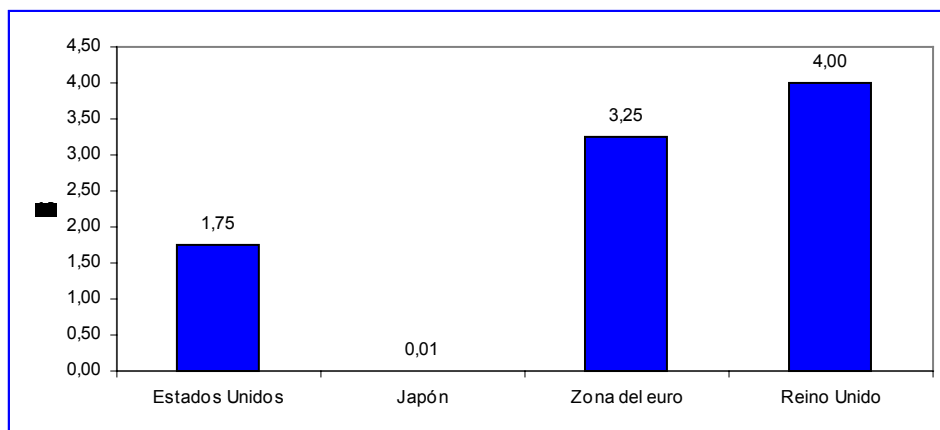
ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO, AGOSTO 2002

Indicador	Índice (Base 2001)	Variación sobre el mes anterior	Acumulado en el año	Tasa interanual
Índice general España	103,5	0,3	2,1	3,6

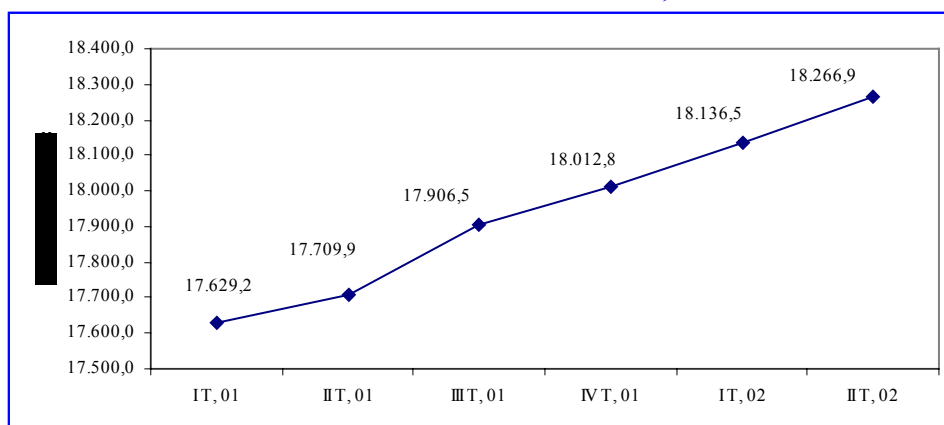
Fuente: INE.

LA INFLACIÓN NO REMITE

La tasa interanual de crecimiento del IPC, elaborado por el INE, pone de manifiesto la permanencia de las tensiones inflacionistas que padece la economía española. En agosto, la tasa interanual alcanzada ha sido del 3,6 por 100, lo que refleja el mal comportamiento de los precios en los últimos doce meses. Ello se ha debido, fundamentalmente, al negativo comportamiento de los alimentos frescos y de los combustibles, es decir, de los elementos más volátiles de la cesta de la compra. A ello hay que agregar el efecto negativo de los servicios, los cuales, debido a las peculiaridades de sus mercados, son los grupos que generan unas presiones inflacionistas mayores. Dentro de ellos hay que destacar los relacionados con la actividad turística, los cuales alcanzaron en agosto una tasa interanual del 5,8 por 100, con una subida de precios acumulada durante los ocho primeros meses del año del 6,1 por 100. Hay que señalar que la inestabilidad de precios que padece la economía española está erosionando su posición competitiva en los mercados internacionales, así como limitando sus posibilidades de crecimiento y de creación de empleo. Una idea de ello nos la da el gráfico anterior en el que se refleja el enorme “gap” que separa a la inflación española respecto de nuestros principales competidores.

TIPOS DE INTERÉS. ESPAÑA**TIPOS DE INTERÉS OFICIALES, AGOSTO 2002****LOS TIPOS DE INTERÉS OFICIALES SE MANTIENEN INALTERADOS**

Desde finales de 2001, los principales bancos centrales no han modificado sus tipos de interés de referencia. La situación existente antes del período estival se caracterizaba por el mantenimiento de unas expectativas de aumento de los tipos de interés, tanto en Estados Unidos como en la Unión Monetaria Europea. Sin embargo, la incertidumbre sobre la solidez de la recuperación de la economía mundial ha llevado a las autoridades monetarias a aplazar, de momento, las esperadas elevaciones del precio del dinero. Los mercados, por su parte, han ejercido una presión a la baja sobre los tipos, lo que se puede explicar, en el caso concreto de la eurozona, por la mayor fortaleza del euro, la situación de debilidad por la que atraviesan las bolsas internacionales, así como por la ya señalada decisión de espera del Banco Central Europeo para modificar los tipos de interés. En el caso de España, la reducción de los mismos ha afectado a los principales índices de referencia para la financiación a tipo variable, de forma que en agosto el Mibor se ha situado en el 3,437 por 100 y el Euribor en el 3,440 por 100, cuando en mayo de este mismo año alcanzaban el 3,948 y el 3,963 por 100, respectivamente. Esta evolución ha contribuido a un abaratamiento del coste de financiación de las familias españolas.

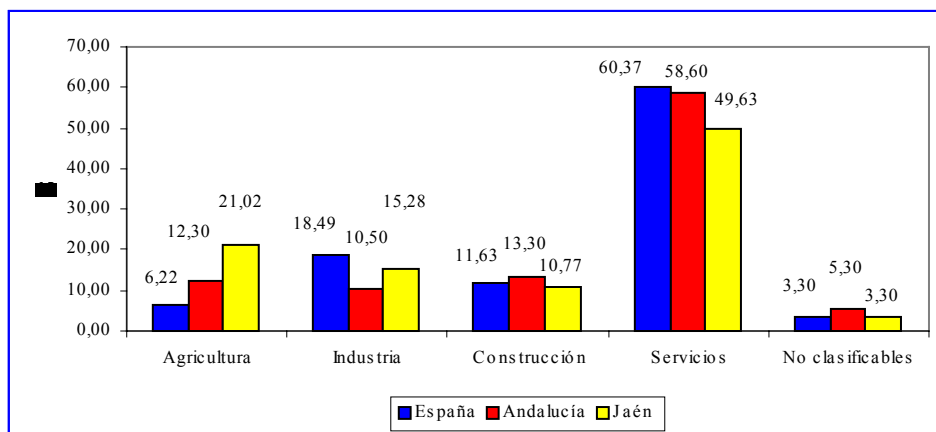
MERCADO DE TRABAJO. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, 2001-2002****POBLACIÓN ACTIVA, II T 2002**

Indicador	Miles de personas y porcentaje	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	18.266,90	130,40	0,72	557,00	3,15
Varones	10.992,80	38,80	0,35	197,90	1,83
Mujeres	7.274,10	91,60	1,28	359,10	5,19
Tasa de actividad	53,83	0,28	–	1,20	–
Varones	66,70	0,11	–	0,66	–
Mujeres	41,68	0,45	–	1,72	–

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

CONTINÚA CRECIENDO LA POBLACIÓN ACTIVA EN ESPAÑA

La población activa española se ha elevado durante el segundo trimestre del año hasta 18.266.900 personas, lo que significa que se cuenta con 557.000 activos más que en el mismo trimestre de 2001. Después del fuerte incremento estadístico propiciado por la nueva metodología de elaboración de la Encuesta de Población Activa (EPA), y ya con cifras susceptibles de comparación homogeneizada, es evidente que el volumen de activos sigue experimentando un perfil claramente expansivo. La tasa de actividad, por su parte, viene creciendo de forma continuada, aunque todavía nos encontramos muy alejados (53,83 por 100 en el segundo trimestre de 2002) de la alcanzada en el conjunto de la Unión Europea (64 por 100) o en algunos de sus países, tales como Reino Unido (71,7 por 100), Holanda (74,1 por 100) o Dinamarca (76,2 por 100); por el contrario, estamos más cerca de Italia (54,8 por 100) o de Grecia (55,4 por 100).

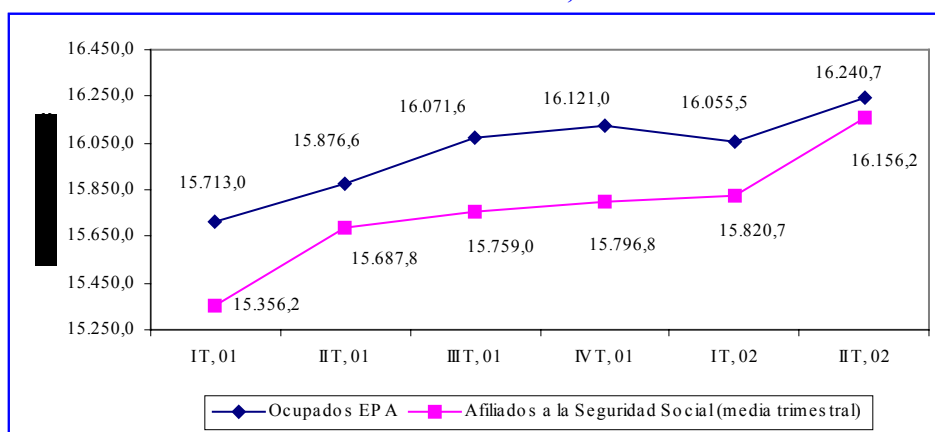
MERCADO DE TRABAJO. ESPAÑA**ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA POBLACIÓN ACTIVA, II T 2002****DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA POBLACIÓN, II T 2002 (%)**

Indicador	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	No clasificables
Población activa	6,22	18,49	11,63	60,37	3,30
Población ocupada	5,93	19,44	11,89	62,74	—
Población parada	8,47	10,89	9,51	41,38	29,75

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA POBLACIÓN ACTIVA REFLEJA LA ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA Y EL NIVEL DE DESARROLLO

La población activa española es mayoritariamente masculina (60,2 por 100) y se encuentra integrada –ocupada o parada– en actividades clasificadas dentro del sector servicios (60,37 por 100). La industria, con un 18,49 por 100 de los activos, es el segundo sector en capacidad de atracción e inserción de la mano de obra. La agricultura, sin embargo, integra al 6,22 por 100 de la población activa, dentro de una trayectoria claramente descendente. Esta estructura sectorial difiere de la existente en Jaén y en Andalucía, ámbitos en los que su menor nivel de desarrollo determina una mayor proporción de personas dependientes de las actividades agrarias –se llega al 21 por 100 en Jaén– y menores cifras relativas de activos en la industria y en los servicios.

MERCADO DE TRABAJO. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA (EPA) Y DE LAS AFILIACIONES EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, 2001-2002****POBLACIÓN OCUPADA Y AFILIADA EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, II T 2002**

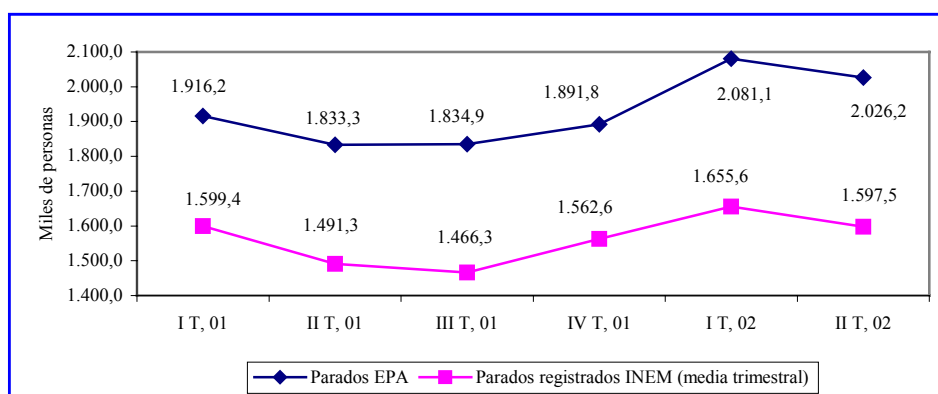
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Ocupados	16.240,70	185,20	1,15	364,10	2,29
Varones	10.149,40	91,60	0,91	142,70	1,43
Mujeres	6.091,30	93,70	1,56	221,40	3,77
Afiliados en alta laboral*	16.156,20	335,47	2,12	468,40	2,99

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. Tesorería General de la Seguridad Social.

A PESAR DE LA DESACELERACIÓN ECONÓMICA EL EMPLEO CONTINÚA CRECIENDO EN ESPAÑA

En el segundo trimestre de este año estuvieron ocupadas una media de 364.100 personas más (60,8 por 100 de ellas mujeres) que en el mismo intervalo temporal de 2001. Si la fuente de información utilizada es el registro de afiliados en alta laboral en la Seguridad Social, en lugar de las estimaciones de la EPA, la expansión es todavía más apreciable, puesto que el incremento medio del trimestre fue de 468.400 afiliaciones. Por estrictas razones estacionales suele ser habitual el incremento de la ocupación y del empleo en el segundo trimestre de cada año –en el ámbito nacional, ya que en Jaén ocurre justo lo contrario–, aunque en esta ocasión, lejos de amortiguarse las tasas de crecimiento como consecuencia del enfriamiento cíclico de la economía, se ha intensificado la creación de empleo con respecto al ejercicio inmediatamente anterior. El mercado de trabajo, en suma, mostró un importante vigor durante el segundo trimestre de 2002.

MERCADO DE TRABAJO. ESPAÑA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA (EPA) Y DEL PARO REGISTRADO (INEM)
2001-2002****POBLACIÓN PARADA, II T 2002**

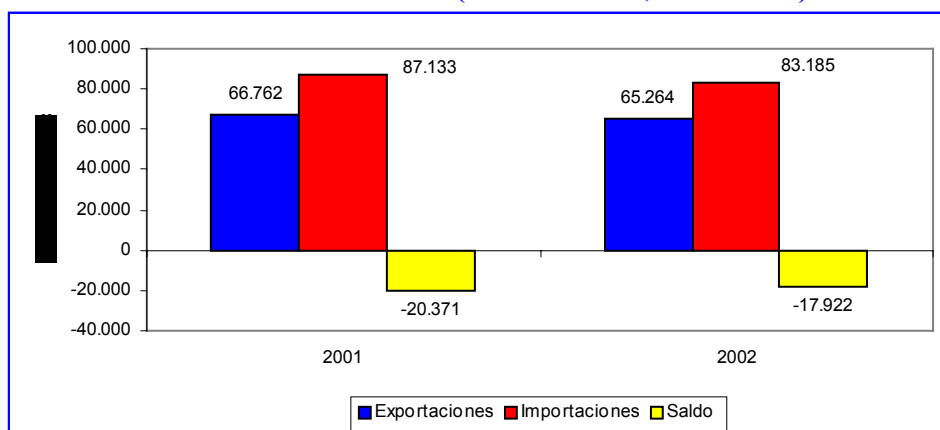
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Parados (EPA)	2.026,20	-54,90	-2,64	192,90	10,52
Varones	843,40	-52,80	-5,89	55,20	7,00
Mujeres	1.182,80	-2,10	-0,18	137,70	13,18
Parados* (INEM)	1.597,60	-58,06	-3,51	106,28	7,13
Varones	641,50	-29,23	-4,36	60,66	10,44
Mujeres	956,00	-28,83	-2,93	45,62	5,01

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. INEM.

DESCENSO DEL PARO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE

En términos interanuales el desempleo estimado por la EPA creció en 192.900 personas durante el segundo trimestre de 2002, aunque la comparación con el trimestre inmediatamente anterior arroja un descenso del paro cifrado en 54.900 personas. En suma, el conjunto de los últimos doce meses evidencia un significativo incremento de la población activa, acompañado de una expansión del empleo, aunque también del crecimiento del paro, al no haber sido capaz el mercado de trabajo de absorber a la totalidad de la población integrada en él durante el período de referencia. La tasa de paro EPA es del 11,09 por 100, aunque muy superior en el segmento femenino (16,26 por 100) con relación a los varones (7,67 por 100). El paro registrado en las oficinas del INEM, que venía descendiendo ininterrumpidamente desde el pasado mes de febrero, en agosto ha experimentado un cierto repunte (3.533 desempleados más que en julio), lo que viene explicado, en parte, por la caída del turismo que se ha producido durante el actual período estival.

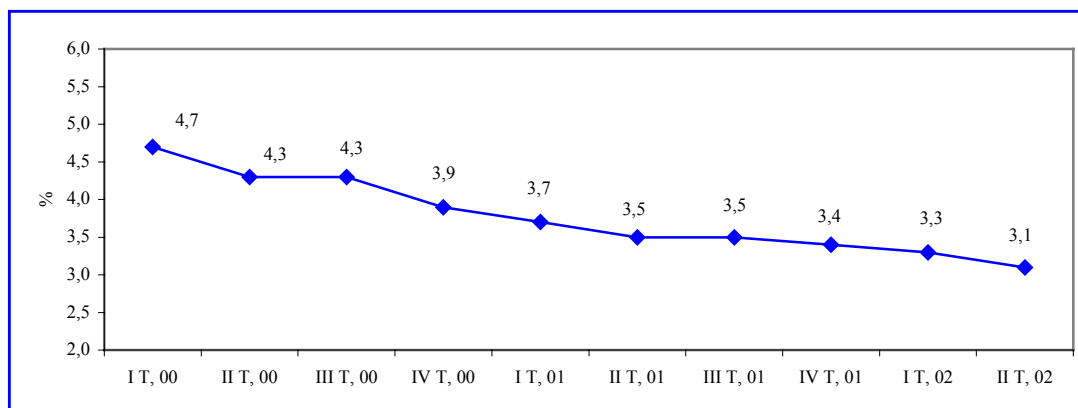
SECTOR EXTERIOR. ESPAÑA**BALANZA COMERCIAL (ENERO-JUNIO, 2001-2002)****BALANZA COMERCIAL, JUNIO 2002**

Indicador	Millones de euros	Variación sobre el mes anterior	Variación interanual
Exportaciones	10.700,4	-450,6	-772,5
Importaciones	14.055,9	-541,5	-1.789,5
Saldo	-3.355,5	90,9	1.017,0

Fuente: Ministerio de Hacienda.

LA MEJORA DEL SALDO COMERCIAL EXTERIOR IMPIDE UN MAYOR DETERIORO DEL DÉFICIT CORRIENTE

El déficit acumulado de la balanza por cuenta corriente, durante el primer semestre del año, ascendió a 7.160 millones de euros, lo que supone un aumento del 2,53 por 100 con respecto a igual período de 2001. Las principales causas que han determinado esta evolución residen en un incremento del déficit de la balanza de rentas y en un descenso del superávit de las de servicios y transferencias. Por su parte, la mejora en la balanza comercial –su saldo deficitario ha disminuido más de un 12 por 100– propiciada por la mayor intensidad del retroceso de las importaciones (-4,53 por 100) que de las exportaciones (-2,24 por 100), ha evitado un mayor agravamiento de la posición deudora de la economía española.

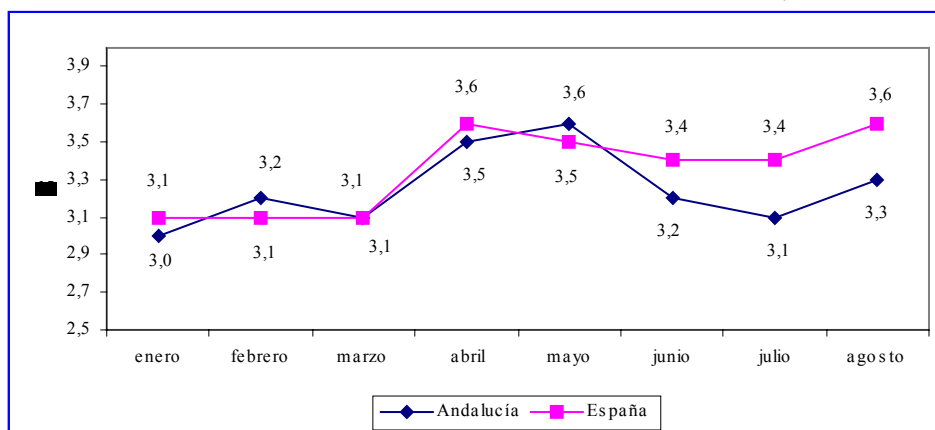
MAGNITUDES MACROECONÓMICAS. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE CRECIMIENTO DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES, 2000-2002****PRODUCTO INTERIOR BRUTO TRIMESTRAL Y SUS COMPONENTES. PRECIOS CONSTANTES. ÓPTICA DE LA OFERTA. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL, 2000-2002**

Componentes del PIB	2000	2001	2000				2001				2002	
			I T	II T	III T	IV T	I T	II T	III T	IV T	I T	II T
Agricultura	-4,2	8,5	-4,3	-3,9	-4,1	0,0	7,2	8,5	9,5	9,1	8,9	6,6
Industria	2,3	1,4	2,6	2,7	2,2	1,8	1,5	1,4	1,1	1,1	1,0	1,1
Construcción	12,1	5,0	13,1	13,1	11,7	9,4	6,2	5,6	6,5	6,3	6,4	6,6
Servicios	4,2	3,3	4,3	3,9	4,1	3,8	3,5	3,3	3,2	3,2	2,9	2,8
PIBpm	4,3	3,4	4,7	4,3	4,3	3,9	3,7	3,5	3,5	3,4	3,3	3,1

Fuente: IEA, Contabilidad Trimestral de Andalucía.

EN UN CLIMA DE DESACELERACIÓN, LA ECONOMÍA ANDALUZA CRECE UN 3,1 POR 100 EN TÉRMINOS REALES EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2002

La publicación de las cifras de la Contabilidad Trimestral de Andalucía, correspondientes al segundo trimestre del presente año, muestran nuevamente que la comunidad andaluza continúa creciendo, a pesar de la desaceleración, a un mayor ritmo (3,1 por 100) que el conjunto nacional (2,0) y que la Unión Europea –sólo alcanzó un 0,7 por 100, que se reduce en una décima si sólo nos referimos a la zona del euro-. Desde la vertiente de la oferta, el protagonismo de esta evolución hay que atribuírselo en igual medida al sector agrario y a la construcción, que obtienen una tasa de crecimiento interanual del 6,6 por 100 en ambos casos. No obstante, mientras el sector de la construcción ha experimentado un leve avance, la agricultura ha visto frenado su impulso. Finalmente, la industria mantiene su ritmo de crecimiento –aunque sólo logra tasas del 1 por 100-, mientras que en los servicios persiste la desaceleración.

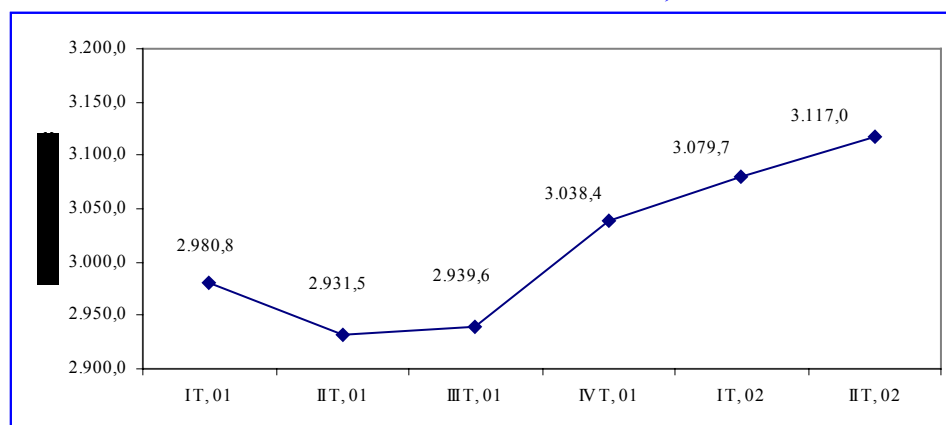
INFLACIÓN. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE INFLACIÓN INTERANUAL, 2002****ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO, AGOSTO 2002**

Indicador	Índice (Base 2001)	Variación sobre el mes anterior	Acumulado en el año	Tasa interanual
Índice general Andalucía	103,2	0,3	1,9	3,3
Índice general España	103,5	0,3	2,1	3,6

Fuente: INE.

REPUNTE DE LOS PRECIOS

Durante el pasado mes de agosto el IPC en Andalucía aumentó un 0,3 por 100, lo que supuso un cambio en la tendencia bajista que venía mostrando en los meses anteriores. Este comportamiento de los precios determinó una inflación interanual del 3,3 por 100, tres décimas por debajo de la alcanzada por la economía española. En este sentido, hay que señalar que la inflación andaluza, que durante el período enero-mayo evolucionó de forma muy parecida a la española, en los meses de junio, julio y agosto está experimentando un crecimiento menos intenso, contabilizando un diferencial tres décimas inferior al del conjunto del país. No obstante, como reflejo de las tensiones inflacionistas existentes en la economía española, los precios andaluces se caracterizan, también, por un crecimiento excesivo, siendo los grupos de “alimentación y bebidas no alcohólicas”, “bebidas alcohólicas y tabaco”, “hoteles cafés y restaurantes” y “vestido y calzado”, los que más han contribuido a su inestabilidad.

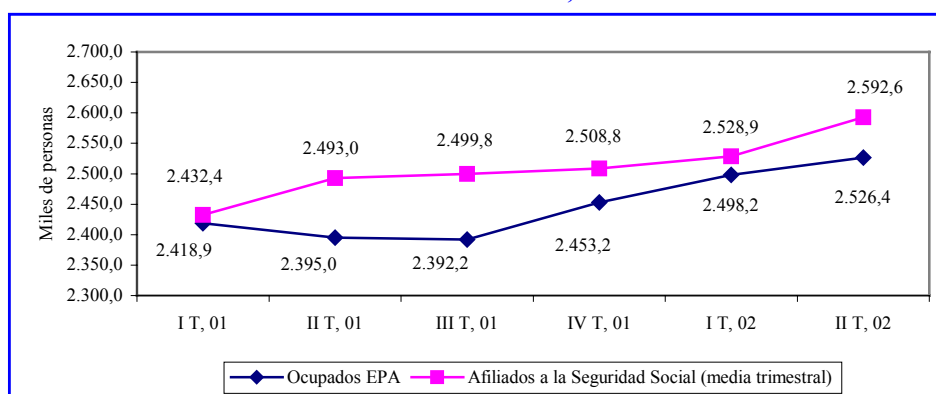
MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, 2001-2002****POBLACIÓN ACTIVA, II T 2002**

Indicador	Miles de personas y porcentaje	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	3.117,00	37,30	1,21	185,50	6,33
Varones	1.927,80	17,70	0,93	77,90	4,21
Mujeres	1.189,20	19,60	1,68	107,50	9,94
Tasa de actividad	52,44	0,52	–	2,67	–
Varones	66,65	0,48	–	2,12	–
Mujeres	38,97	0,56	–	3,19	–

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

DURANTE EL ÚLTIMO AÑO CRECE LA POBLACIÓN ACTIVA Y LA TASA DE ACTIVIDAD

Por cuarto trimestre consecutivo la población activa andaluza experimenta una expansión de sus efectivos, crecimiento que fue muy significativo en el último trimestre de 2001 y que ha permitido que durante los pasados doce meses la población laboralmente activa se haya incrementado un 6,33 por 100 (185.500 personas). El 61,8 por 100 de los activos son varones, arrojando una tasa de actividad masculina del 66,65 por 100 –prácticamente idéntica a la media nacional-, mientras que en el segmento femenino es de tan solo el 38,97 por 100, tres puntos porcentuales por debajo de la ya reducida tasa de actividad de las mujeres en el conjunto del país. La incorporación de importantes contingentes de población inmigrante al mercado laboral y las mantenidas expectativas de encontrar empleo que impulsan a determinados segmentos de la población a acercarse al mercado de trabajo se encuentran en el origen de esta expansión de la población activa andaluza.

MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA (EPA) Y DE LAS AFILIACIONES EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, 2001-2002****POBLACIÓN OCUPADA Y AFILIADA EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, II T 2002**

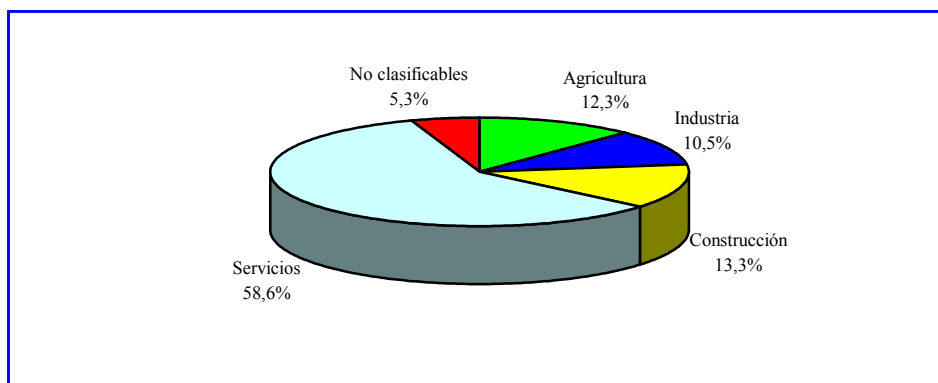
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Ocupados	2.526,40	28,20	1,13	131,40	5,49
Varones	1.672,50	30,70	1,87	72,20	4,51
Mujeres	854,00	-2,40	-0,28	59,30	7,46
Afiliados en alta laboral*	2.592,57	63,67	2,52	99,60	4,00

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. Tesorería General de la Seguridad Social.

CRECE LA OCUPACIÓN POR ENCIMA DEL 5 POR 100 Y LA AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL EN UN 4 POR 100

La ocupación muestra en Andalucía una tendencia claramente expansiva a lo largo del último año. Así, la población ocupada que estima la EPA se ha incrementado en 131.400 personas (5,49 por 100) en el período comprendido entre los segundos trimestres de 2001 y 2002, crecimiento que es en términos relativos mucho más apreciable en el segmento femenino (7,46 por 100), aunque las mujeres representan un 33,8 por 100 de la ocupación durante este segundo trimestre de 2002, siendo aproximadamente un 50 por 100 de la población andaluza. La afiliación a la Seguridad Social, por su parte, registra durante un trimestre más una clara expansión: 2,52 por 100 respecto al primero del año y 4 por 100 en términos interanuales. El crecimiento de la población activa y de la ocupación, que experimenta el mercado español en su conjunto, tiene un fiel reflejo en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, poniendo de manifiesto que el retroceso económico no está siendo tan evidente como en otros territorios o, al menos, que aún no ha llegado a manifestarse en toda su dimensión.

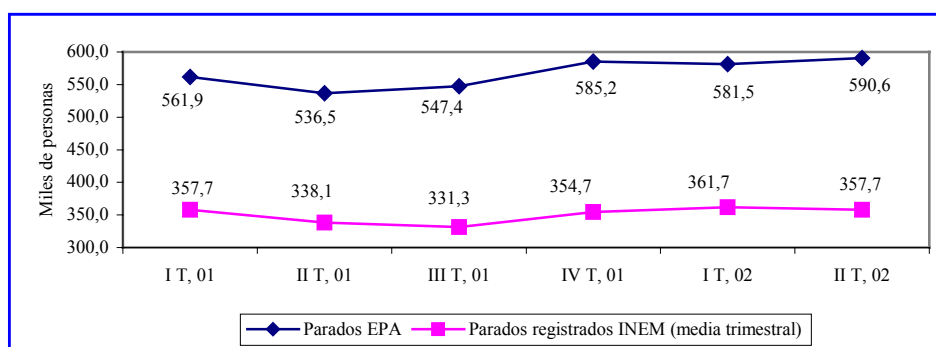
MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA**DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LA POBLACIÓN ACTIVA, II T 2002****DISTRIBUCIÓN DE LA OCUPACIÓN POR SECTORES ECONÓMICOS, 2001-2002 (%)**

Período	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
I T, 01	13,82	12,55	12,70	60,94
II T, 01	11,13	12,41	13,32	63,15
III T, 01	8,97	12,40	12,86	65,77
IV T, 01	11,15	11,76	12,79	64,30
I T, 02	12,47	11,71	13,04	62,78
II T, 02	10,39	11,70	14,04	63,88

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

APRECIABLE FLUCTUACIÓN ESTACIONAL DE LA ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA OCUPACIÓN

Las diferencias más apreciables que presenta Andalucía, con relación al conjunto del país, en la distribución sectorial de la ocupación es la mayor proporción de la población agraria –prácticamente el doble que en el ámbito nacional- y el menor volumen relativo de población industrial, diferencias que vienen a poner de manifiesto su distinta especialización productiva. No obstante, un hecho muy significativo es la apreciable fluctuación del nivel de ocupación en algunos sectores de actividad como consecuencia de factores estrictamente estacionales; así, la agricultura presenta oscilaciones de hasta cinco puntos porcentuales entre los mínimos de ocupación sectoriales (8,97 por 100 en el tercer trimestre de 2001) y los períodos de máxima ocupación (los primeros trimestres de cada año). Los servicios, por el contrario, acogen la mayor proporción de empleos en los terceros trimestres -período estival-, en que el turismo lleva a su población ocupada hasta el 65,77 por 100 del total, para descender posteriormente durante la etapa invernal.

MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA (EPA) Y DEL PARO REGISTRADO (INEM)
2001-2002****POBLACIÓN PARADA, II T 2002**

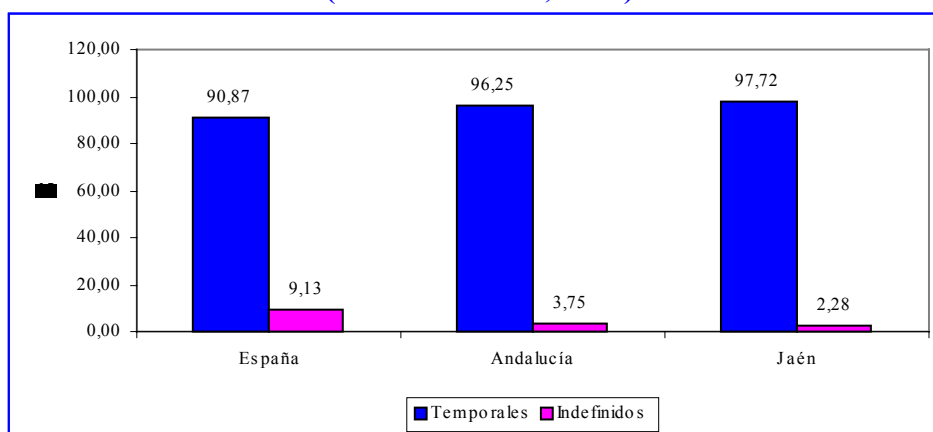
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Parados (EPA)	590,60	9,10	1,56	54,10	10,08
Varones	255,30	-13,00	-4,85	5,70	2,28
Mujeres	335,30	22,10	7,06	48,40	16,87
Parados* (INEM)	357,67	-4,04	-1,12	19,52	5,77
Varones	150,49	-4,82	-3,10	9,22	6,53
Mujeres	207,18	0,78	0,38	10,30	5,23

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. INEM.

CONTINÚA MUY ELEVADA LA TASA DE PARO EN ANDALUCÍA

En el segundo trimestre de 2002 la EPA estima la tasa de paro de la Comunidad Autónoma en el 18,95 por 100 de la población activa frente al 11,09 por 100 de la media nacional, porcentaje que se eleva en el segmento femenino hasta el 28,19 por 100. Es manifiesto que, pese al crecimiento del empleo que reseñábamos, el nivel de paro de Andalucía continúa constituyendo una asignatura pendiente y todo un reto para la política económica del ejecutivo regional. Por lo que se refiere al paro registrado en las oficinas del INEM, la tendencia también es de expansión del desempleo durante el último año. Al finalizar el mes de agosto se contabilizaron un total de 347.581 parados, lo que representa un 11,15 por 100 de la población activa estimada por la EPA, tasa que nos sitúa muy lejos de las vigentes en Baleares (4,64 por 100), Aragón (6,38) o Valencia (6,75 por 100) y a niveles similares a los de Extremadura (11,85), Asturias (11,61) o Galicia (10,78 por 100). Una vez más se constata que el crecimiento del empleo viene acompañado de un incremento aún superior de la población activa, lo que se traduce en un mayor volumen de desempleo.

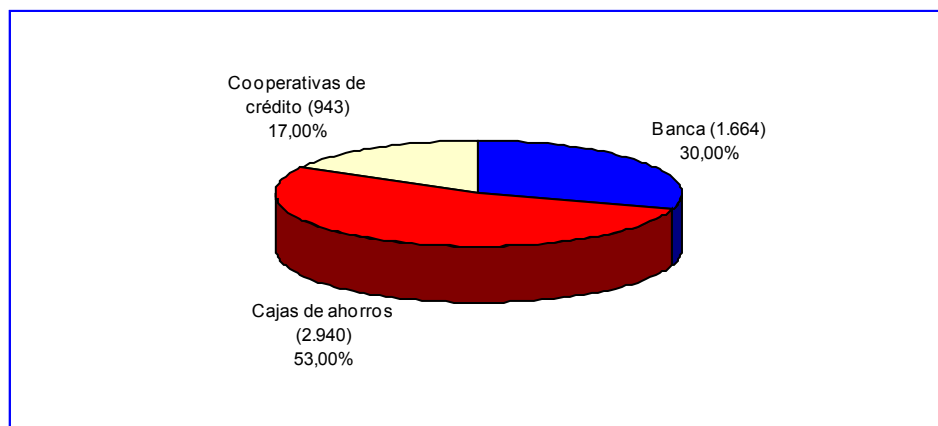
MERCADO DE TRABAJO. ANDALUCÍA**DISTRIBUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR MODALIDADES
(ENERO-AGOSTO, 2002)****CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS (ENERO-AGOSTO, 2002)**

Indicador	Número de contratos	Porcentaje sobre el total	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total	2.190.226	100,00	75.333	3,57
Temporales	2.108.001	96,25	69.077	3,39
Indefinidos	82.225	3,75	6.256	8,23

Fuente: INEM.

ELEVADA TEMPORALIDAD DE LA CONTRATACIÓN LABORAL

Solamente 82.225 contratos de trabajo (3,75 por 100), de los 2.192.226 celebrados en Andalucía durante los ocho primeros meses del año 2002, tuvieron el carácter de indefinidos. La elevada precariedad y temporalidad de los nuevos contratos laborales viene justificada por la gran incidencia que la agricultura y el turismo –típicas actividades estacionales- tienen en la estructura económica de la región andaluza. De hecho, con la única excepción de Extremadura (96,34 por 100 de los contratos en el período de referencia fueron temporales), todas las demás comunidades autónomas españolas tienen tasas de temporalidad más reducidas, siendo la media del país un 90,87 por 100 (96,25 por 100 en Andalucía). Dentro de la Comunidad algunas provincias presentan situaciones verdaderamente extremas, tales como Huelva en que solamente 3.343 contratos (1,72 por 100) tuvieron carácter indefinido de los casi 200.000 celebrados.

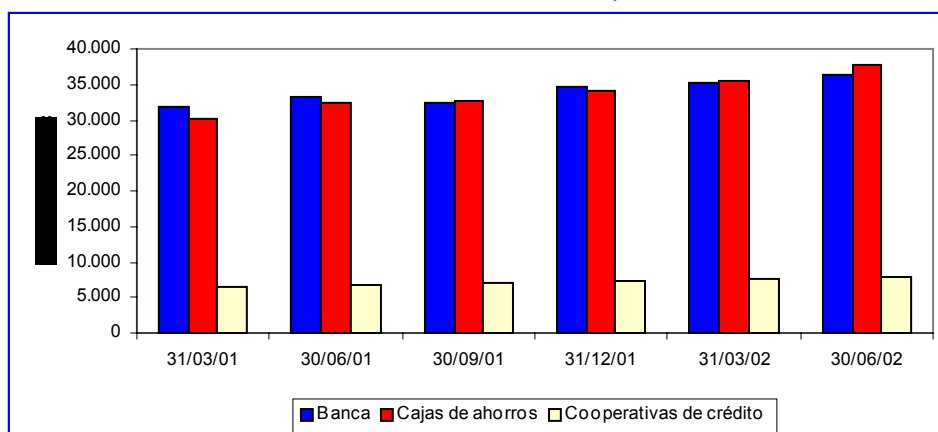
SECTOR FINANCIERO. ANDALUCÍA**DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE OFICINAS BANCARIAS, A 30 DE JUNIO DE 2002****OFICINAS BANCARIAS, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Nº de oficinas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	5.547	-26	-0,47	-3	-0,05
Banca	1.664	-57	-3,31	-141	-7,81
Cajas de ahorros	2.940	18	0,61	93	3,27
Cooperativas de crédito	943	13	1,40	45	5,01

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

CAJAS DE AHORROS Y COOPERATIVAS DE CRÉDITO INCREMENTAN SU NÚMERO DE OFICINAS MIENTRAS LA BANCA CONTINÚA REDUCIÉNDOLAS

Desde que a finales de marzo de 1999 se iniciara la tendencia descendente del número de oficinas operativas de la banca, la reducción de las mismas acumulada hasta 30 de junio de 2002 se sitúa en 356 establecimientos. Por su parte, tanto cajas de ahorros como cooperativas de crédito mantienen un elevado ritmo en la expansión de su red de sucursales, de hecho han aperturado 93 y 45, respectivamente, en el último año. Esta evolución viene a consolidar, aún más, el liderazgo de las cajas en lo que a establecimientos abiertos al público se refiere. No obstante, de confirmarse alguno de los procesos de fusión de las cajas andaluzas, se podría, en un futuro no demasiado lejano, producir una disminución del número de oficinas de este intermediario en la comunidad autónoma.

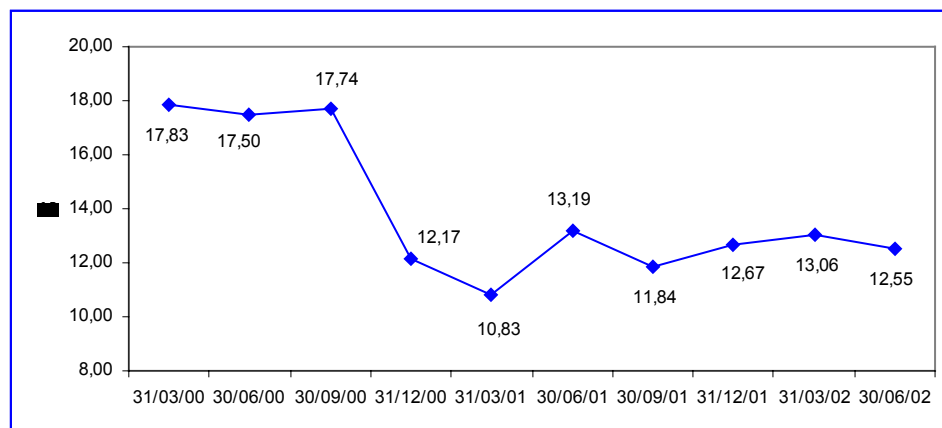
SECTOR FINANCIERO. ANDALUCÍA**EVOLUCIÓN DEL CRÉDITO VIVO, 2001-2002****CRÉDITO BANCARIO, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Millones de euros	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	81.944	3.517	4,48	9.565	13,15
Banca	36.210	932	2,64	3.046	9,18
Cajas de ahorros	37.733	2.257	6,36	5.307	16,35
Cooperativas crédito	8.000	327	4,26	1.251	18,54

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

EL LIDERAZGO DE LAS CAJAS DE AHORROS EN EL MERCADO DE CRÉDITOS PARECE CONSOLIDARSE

A 30 de junio de 2002, el saldo de los créditos vivos concedidos por las entidades bancarias andaluzas suponía un total de 81.944 millones de euros, lo que representa un crecimiento interanual del 13,15 por 100. No obstante, el dato más relevante lo constituye el hecho de que, por segundo trimestre consecutivo -y con este ya son tres de los cuatro últimos-, las cajas de ahorros han superado a la banca en lo que a volumen del saldo vivo de sus operaciones activas se refiere. Así, la cuota de mercado ostentada por aquéllas se sitúa en un 46,05 por 100, frente al 44,19 alcanzado por la banca y, a gran distancia, del 9,76 por 100 con que se sitúan las cooperativas de crédito.

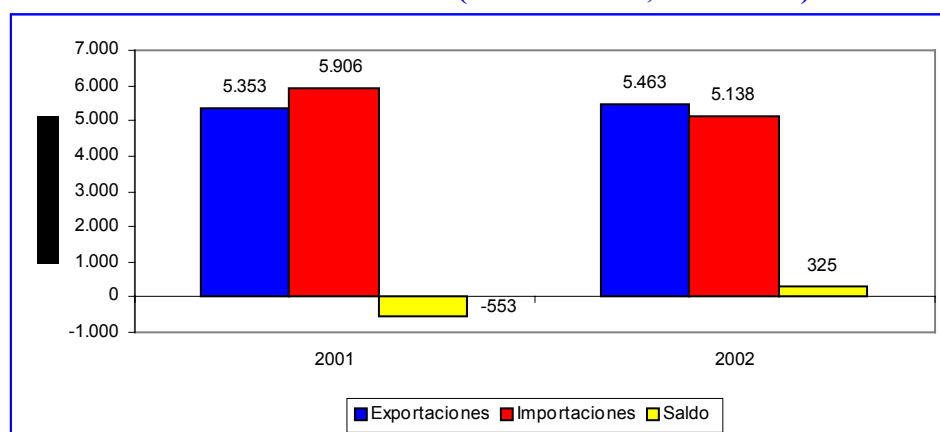
SECTOR FINANCIERO. ANDALUCÍA**TASA DE CRECIMIENTO INTERANUAL DE LOS DEPÓSITOS BANCARIOS, 2000-2002****DEPÓSITOS BANCARIOS, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Millones de euros	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	63.922	3.744	6,22	7.129	12,55
Banca	20.007	892	4,67	1.496	8,08
Cajas de ahorros	35.491	2.567	7,80	4.429	14,26
Cooperativas crédito	8.424	285	3,50	1.204	16,68

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

EL RITMO DE CRECIMIENTO DE LOS DEPÓSITOS BANCARIOS SE ESTABILIZA EN TORNO AL 12 POR 100

Los recursos de acreedores captados por el sector bancario andaluz crecieron, a 30 de junio de 2002, a una tasa interanual del 12,55 por 100. Una vez más son las cajas de ahorros y las cooperativas de crédito –con aumentos sobre junio de 2001 del 14,26 y 16,68 por 100, respectivamente- las entidades que han protagonizado el mayor impulso de esta variable, consiguiendo las cajas rebasar el 55 por 100 de la cuota de mercado de las operaciones pasivas. Por tipos de clientes, el sector privado acapara el 95,5 por 100 del total de depósitos frente al restante 4,5 por 100 de las administraciones públicas.

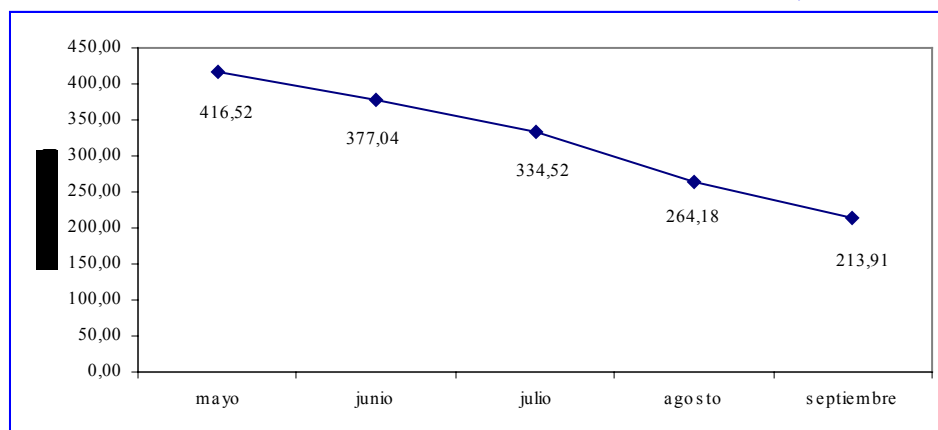
COMERCIO EXTERIOR. ANDALUCÍA**BALANZA COMERCIAL (ENERO-JUNIO, 2001-2002)****BALANZA COMERCIAL, JUNIO 2002**

Indicador	Millones de euros	Variación sobre el mes anterior	Variación interanual
Exportaciones	840,7	-50,2	25,5
Importaciones	886,6	-72,2	-211,9
Saldo	-45,9	22,0	237,4

Fuente: Ministerio de Hacienda.

SUPERÁVIT COMERCIAL A LA CONCLUSIÓN DEL PRIMER SEMESTRE

En el cómputo acumulado de las transacciones comerciales con el exterior durante los seis primeros meses de 2002, la economía andaluza ha conseguido alcanzar un saldo superior a los 300 millones de euros, en contraste con lo sucedido un año antes, en que el déficit acumulado superaba los 550 millones. El leve crecimiento de las exportaciones (2,05 por 100 con respecto a igual período de 2001) junto con un descenso del 13 por 100 de las importaciones, han provocado que la balanza comercial andaluza mejore en este semestre su saldo en un 158 por 100. Todo ello se ha traducido, evidentemente, en un importante aumento de la tasa de cobertura del comercio exterior desde el 90,6 por 100 que se obtenía durante el primer semestre del pasado año, hasta el actual 106,3 por 100.

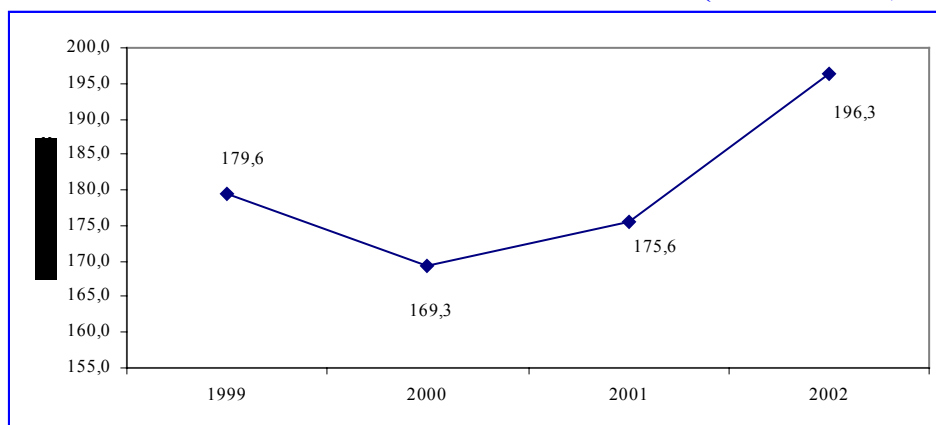
AGRICULTURA. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LAS EXISTENCIAS DE ACEITE DE OLIVA, 2002****SITUACIÓN DE LAS VENTAS DE ACEITE DE OLIVA EN LOS MERCADOS DE ORIGEN
(NOVIEMBRE 2001 – AGOSTO 2002)**

Indicador	Dato	Porcentaje sobre total nacional	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total cantidades vendidas (kg)	289.801.823	58,84	45.349.061	18,55
Virgen extra	68.831.297	51,31	38.334.989	125,70
Virgen fino o corriente	172.332.241	67,79	34.233.695	24,79
Virgen lampante (Base 1º)	48.225.135	40,13	-27.077.555	-35,96
Otros aceites de calidad inferior	413.150	31,97	-142.068	-25,59

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

A PESAR DE LA NOTABLE ACTIVIDAD DEL MERCADO LAS EXISTENCIAS DE ACEITE DE OLIVA SON TODAVÍA ALTAS

Aunque la demanda de aceite de oliva, tanto interna como exterior, ha evolucionado positivamente a lo largo de la presente campaña –durante los diez primeros meses las ventas han supuesto el 58,84 por 100 del mercado nacional con un crecimiento interanual del 18,55 por 100–, la elevada producción obtenida da lugar a que a primeros de septiembre (cuando faltan dos meses para la finalización de la campaña) la cantidad de aceite sin vender sea todavía elevada, alcanzando las 213.912 Tm, el 34,90 por 100 de la producción. Los precios, por su parte, tras caer durante los primeros meses, a partir de mayo iniciaron un proceso de recuperación hasta alcanzar una cotización media de 1,85 euros/kg, un valor similar al de otros mercados importantes como los de Córdoba o Sevilla, aunque a mucha distancia de los vigentes en Italia.

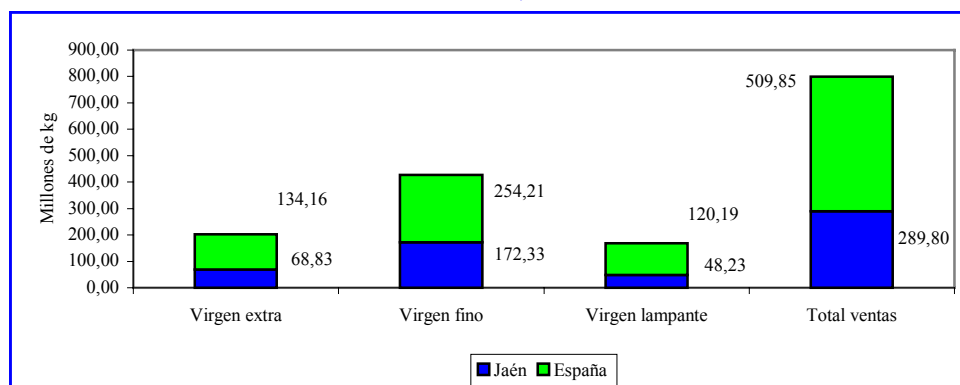
AGRICULTURA. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS DE ACEITE DE OLIVA ENVASADO (ENERO-JUNIO, 1999-2002)****VENTAS DE ACEITE DE OLIVA ENVASADO (ENERO-JUNIO, 2002)**

Modalidades de aceite	Millones de litros	Porcentaje sobre total	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total aceite de oliva	196,27	100,00	20,69	11,78
Virgen extra 1º	35,73	18,20	4,01	12,64
Oliva virgen 2º	3,77	1,92	-1,45	-27,78
Oliva hasta 0,5º	91,88	46,81	11,00	13,60
Oliva 0,5º a 1,5º	64,89	33,06	7,14	12,36

Fuente: ANIERAC.

POSITIVA EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE ACEITE DE OLIVA

La información suministrada por la Asociación Nacional de Industriales Envasadores y Refinadores de Aceites Comestibles muestra que durante el primer semestre del presente año las ventas de aceite de oliva envasado ascendieron a 196,27 millones de litros, una cifra que confirma la tendencia creciente del consumo iniciada en 2000 y que supone un incremento del 11,78 por 100, respecto al primer semestre del año anterior. Los informes de AC Nielsen y el panel de consumo del Ministerio de Agricultura ponen de manifiesto, asimismo, el creciente peso del aceite de oliva en la estructura del consumo de los hogares, sobre todo de las modalidades de mayor calidad, a lo que ha contribuido un nivel de precios aceptable para las economías domésticas, así como las campañas de publicidad realizadas.

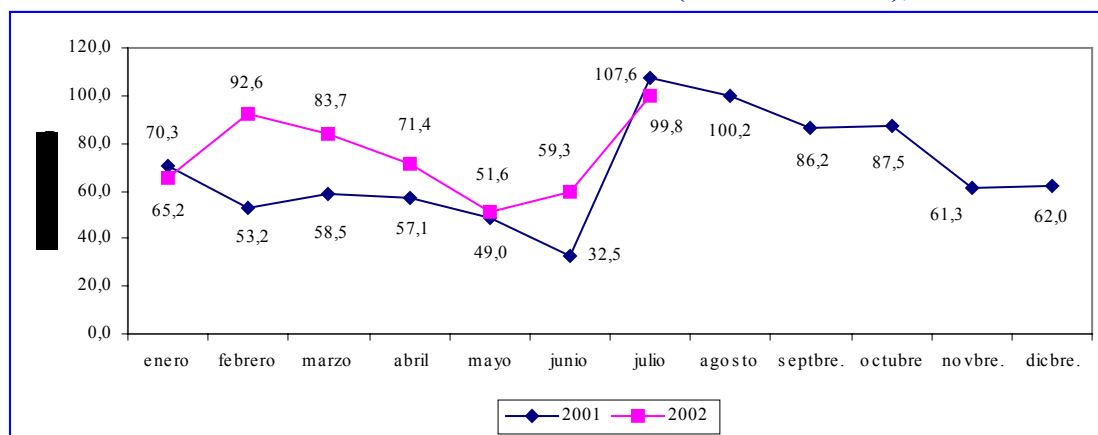
AGRICULTURA. JAÉN**VENTAS TOTALES DE ACEITE DE OLIVA, NOVIEMBRE 2001 – AGOSTO 2002****EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE ACEITE DE OLIVA CONTROLADAS POR ASOLIVA, NOVIEMBRE 2001-MAYO 2002**

Meses	Tm	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Total	130.235	19.817	17,95
noviembre	14.534	-3.686	-20,23
diciembre	14.392	861	6,36
enero	20.800	5.515	36,08
febrero	23.468	8.165	53,36
marzo	19.121	1.521	8,64
abril	16.185	1.796	12,48
mayo	21.735	5.645	35,08

Fuente: Asociación Española de la Industria y el Comercio Exportador de Aceite de Oliva.

FAVORABLE EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE ACEITE DE OLIVA

Durante el período noviembre-mayo de la presente campaña la evolución de las exportaciones de aceite de oliva ha sido muy favorable. Como indicador de ello se pueden citar las operaciones con el exterior de ASOLIVA (Asociación Española de la Industria y el Comercio Exportador del Aceite de Oliva, que controla el 80 por 100 de las exportaciones envasadas y el 50 por 100 a granel), las cuales, durante el período citado, alcanzaron las 130.235 Tm, lo que representa un incremento del 17,95 por 100, respecto al mismo intervalo de la campaña anterior. Por su volumen destacan las operaciones llevadas a cabo en enero, febrero y mayo, todas ellas superiores a las 20.000 Tm. Como consecuencia de la excelente relación de intercambio en el mercado italiano (en junio el precio medio de venta del “virgen extra” osciló entre 2,82 y 3,29 euros/kg, frente a 1,80 en el mercado español), nuestro principal cliente ha sido ese país, al que se dirigen más de la mitad de las ventas exteriores, seguido a gran distancia por Estado Unidos y Australia.

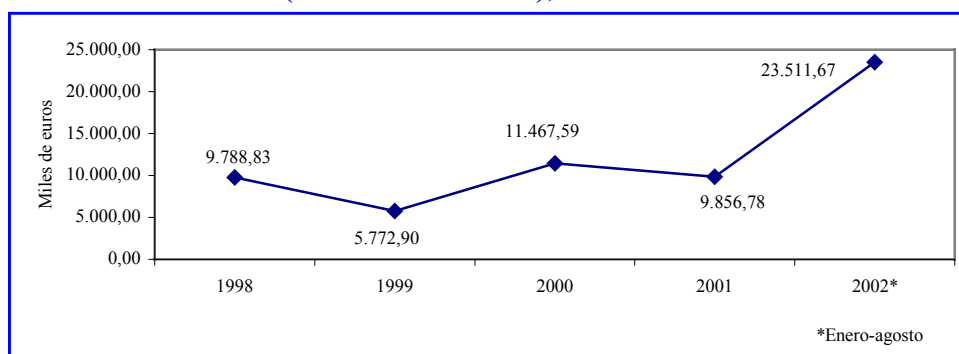
INDUSTRIA. JAÉN**EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD (MEDIA TENSIÓN), 2001-2002****INDICADORES DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL, II T 2002**

Indicador	Dato	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Ocupados en la industria (miles)	36,1	2,1	6,18
Consumo de energía eléctrica. Media tensión (miles de MWh)	182,3	43,7	31,53

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa y Compañía Sevillana de Electricidad, S.A.U.

DESFAVORABLE COYUNTURA DEL SECTOR DE AUTOMOCIÓN

Durante el primer semestre del año la evolución de la producción industrial a nivel nacional ha evolucionado negativamente, con un retroceso del Índice de Producción Industrial, elaborado por el INE, del 0,6 por 100. Esta caída ha afectado a unos sectores más que a otros. Entre los que han mostrado un comportamiento más desfavorable hay que citar al de automoción, con una importante presencia en la provincia, el cual ha visto retroceder su producción un 10,9 por 100 en el primer semestre del año. Es evidente que este marco en el que se inserta la actividad de Santana no es el más favorable para la necesaria recuperación de la factoría, la cual durante 2001 y lo que va de año ha venido manteniendo unos niveles de actividad muy inferiores a su capacidad potencial. No obstante, parece que todo está a punto para el lanzamiento del modelo Aníbal, un todoterreno del que se espera ocupe una importante cuota en los mercados internacionales.

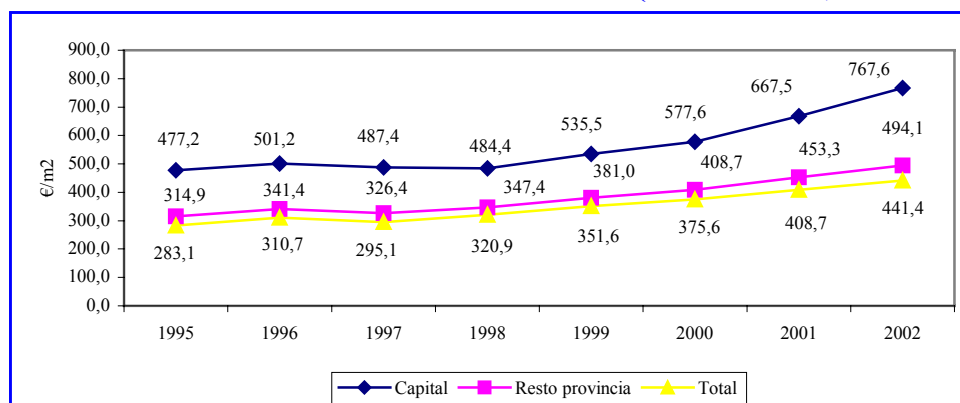
INDUSTRIA. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PREVISTA EN “INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS”
(MUEBLES Y OTROS), 1998-2002****INVERSIÓN PREVISTA EN LA INDUSTRIA (ENERO-AGOSTO, 2002)**

Indicador	Miles de euros	Porcentaje sobre total industria	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total industria	69.817,78	100,00	51.333,35	277,71
Alimentación, bebidas y tabaco	4.272,44	6,12	3.438,94	412,59
Textil, confección, cuero y calzado	2.895,87	4,15	177,35	6,52
Otros productos minerales no metálicos	23.458,63	33,60	20.148,54	608,70
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	6.622,74	9,49	5.278,45	392,65
Industrias manufactureras diversas (muebles y otros)	23.511,67	33,68	16.252,15	223,87

Fuente: Instituto de Fomento de Andalucía.

LOS SECTORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ACAPARAN LA DEMANDA DE INVERSIÓN INDUSTRIAL

El análisis de las solicitudes de subvención de intereses presentadas al IFA pone de manifiesto la existencia de un clima inversor muy favorable dado que, durante el período enero-agosto del presente año, la inversión global prevista ascendía a 69,82 millones de euros, representando un crecimiento del 277,71 por 100, respecto a los mismos meses de 2001. Un rasgo a resaltar es que la distribución de las inversiones no es homogénea en las distintas actividades industriales, destacando dos, tanto por su significación relativa como por el crecimiento experimentado. En primer lugar, está el sector de “productos minerales no metálicos”, el cual comprende un conjunto de actividades de gran tradición en la provincia, y que da origen al 33,60 por 100 de la inversión prevista. Se trata de una actividad que también ha experimentado un elevado crecimiento al amparo de la favorable coyuntura de la construcción. En segundo lugar, se sitúa el sector de las “industrias manufactureras diversas”, que contiene, entre otras actividades, a la de fabricación de muebles, el cual mantiene una importancia creciente en el entramado productivo y que también da origen a más de la tercera parte de las previsiones de inversión.

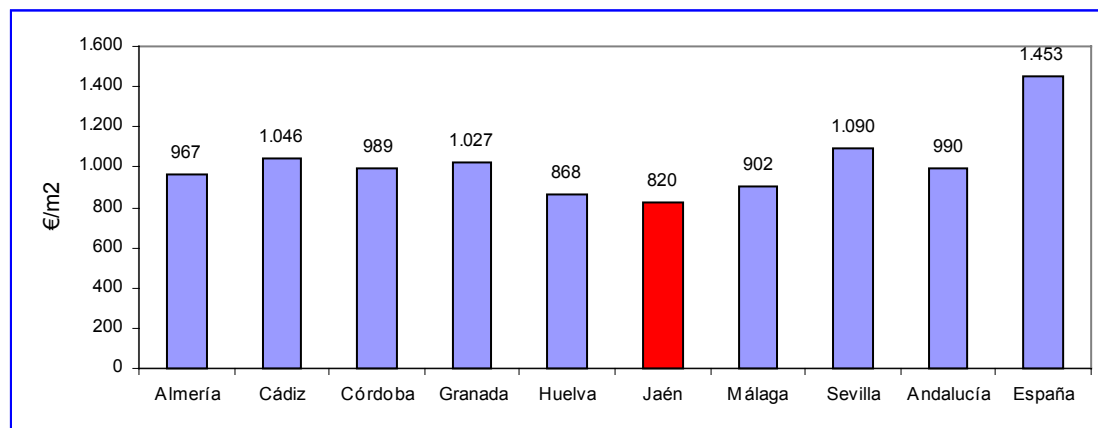
CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA. JAÉN**EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA VIVIENDA USADA (ENERO-JUNIO, 1995-2002)****PRECIOS DE LA VIVIENDA USADA (ENERO-JUNIO, 2002)**

Indicador	Euros/m² construido	Porcentaje sobre media nacional	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Jaén	494,1	47,2	40,8	9,0
Capital	767,6	73,3	100,1	15,0
Resto provincia	441,4	42,2	32,7	8,0
Andalucía	805,7	77,0	122,9	18,0
España	1.047,1	100,0	152,1	17,0

Fuente: Tasaciones Inmobiliarias, S.A. (TINSA).

EL PRECIO MEDIO DE LA VIVIENDA USADA NO ALCANZA EL 50 POR 100 DE LA MEDIA NACIONAL

Según TINSA, al término del primer semestre del presente año, el precio medio de la vivienda usada alcanzaba en la provincia los 494,1 euros/m², lo que representaba el 47,2 por 100 del promedio nacional y el 61,3 por 100 del andaluz. Este mercado residencial es, asimismo, uno de los que ha experimentado un menor crecimiento interanual de los precios ya que la tasa registrada del 9 por 100 lo sitúa entre las siete provincias en las que el encarecimiento de la vivienda ha sido menor. A pesar de que, en sí mismo, el crecimiento de los precios de la vivienda en los mercados locales ha sido apreciable, sin embargo, su evolución ha ido por debajo de la seguida en Andalucía y en el conjunto del país, ámbitos donde se alcanza una tasa de incremento del 18 y 17 por 100, respectivamente. No obstante, cuando se habla del mercado de la vivienda hay que hacer una distinción entre la capital y el resto de la provincia, dado que en dichos ámbitos las condiciones son muy diferentes, tanto en el valor de la vivienda (el precio medio en la capital es un 73 por 100 superior al del resto) como en el crecimiento del precio.

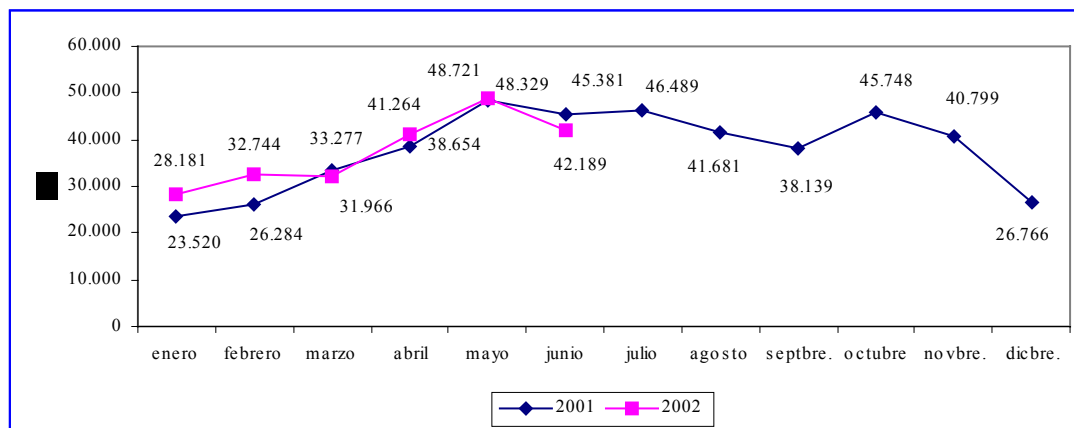
CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA. JAÉN**PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA NUEVA (ENERO-JUNIO, 2002)****PRECIO MEDIO DE LA VIVIENDA NUEVA (ENERO-JUNIO, 2002)**

Indicador	Euros/m² construido	Porcentaje sobre media nacional	Variación semestral	
			Diferencia	Porcentaje
Jaén	847	55,8	27	3,3
Andalucía	1.039	68,5	49	5,0
España	1.517	100,0	64	4,4

Fuente: Sociedad de Tasación, S.A.

LOS PRECIOS DE LA VIVIENDA NUEVA SE INCREMENTARON UN 3,3 POR 100 DURANTE EL PRIMER SEMESTRE

Al término del primer semestre el valor medio de la vivienda nueva en Jaén alcanzaba los 847 euros/m², cifra que representa algo más de la mitad del promedio del mercado nacional. Dicha cotización supone, asimismo, una tasa de crecimiento durante los seis primeros meses del año del 3,3 por 100, un aumento apreciable, sobre todo si se tiene en cuenta que está referido sólo a un semestre. A pesar de ello, el encarecimiento de la vivienda nueva ha sido inferior al registrado en Andalucía (5 por 100) y el conjunto del país (4,4 por 100). Con relación al futuro parece existir una coincidencia entre los diferentes analistas en que estamos asistiendo a un cambio de tendencia en la evolución del mercado. La desaceleración del crecimiento del PIB puede influir negativamente en el mercado, aunque la misma queda contrarrestada por el atractivo que representa la inversión mobiliaria ante el mal comportamiento de la bolsa de valores.

CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA. JAÉN**EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE CEMENTO, 2001- 2002****INDICADORES DE LA CONSTRUCCIÓN (ENERO-JUNIO, 2002)**

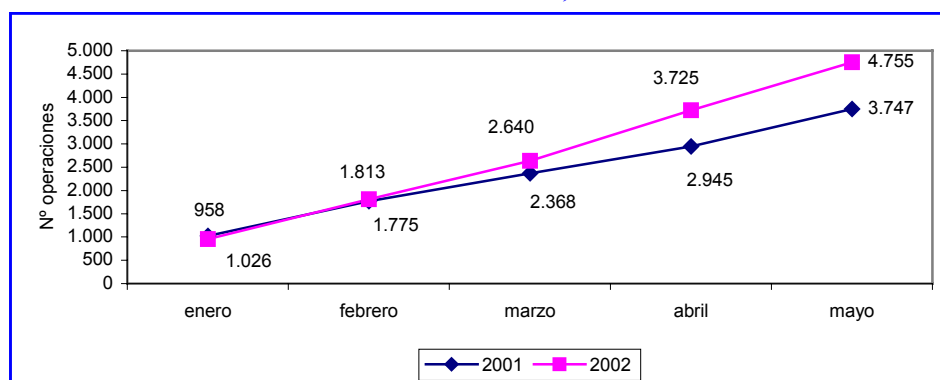
Indicador	Dato	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Consumo de cemento (Tm)	225.065,0	9.620,0	4,47
Ocupados en la construcción (miles)*	24,5	2,25	10,11

* Media de los dos primeros trimestres.

Fuente: Oficemen e INE, Encuesta de Población Activa.

LA CONSTRUCCIÓN SIGUE MARCANDO EL CRECIMIENTO DE LA PROVINCIA

Los indicadores disponibles de la construcción de viviendas reflejan la continuación del buen momento por el que atraviesa el sector. Los bajos tipos de interés, la ausencia de alternativas de inversión rentables y con un mínimo margen de seguridad, los buenos resultados de la producción olivarera, etc., son, entre otros, factores que están en la base del período de crecimiento –ya prolongado– de este sector y que muestran los índices al uso. Así, el consumo de cemento, uno de los indicadores clásicos de coyuntura de esta actividad, mantiene una evolución muy favorable y por encima de la seguida en 2001, alcanzando un crecimiento interanual, durante el primer semestre del año, del 4,47 por 100. La mano de obra ocupada en el sector también refleja la fase de expansión en la que se halla instalado, alcanzando durante los dos primeros trimestres del año un promedio de 24.500 activos, lo que representa un aumento interanual del 10,11 por 100.

CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA. JAÉN**EVOLUCIÓN ACUMULADA DEL NÚMERO DE OPERACIONES HIPOTECARIAS CONSTITUIDAS SOBRE FINCAS URBANAS, 2001-2002****INDICADORES DEL MERCADO DE LA VIVIENDA, 2002**

Indicador	Dato	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Viviendas iniciadas *	1.024	-295	-22,37
Viviendas terminadas *	1.475	132	9,83
Viviendas visadas Colegio Oficial de Arquitectos**	3.518	-34	-0,96
Hipotecas constituidas sobre fincas urbanas (millones de euros) ***	290,39	74,93	34,78

* I trimestre.

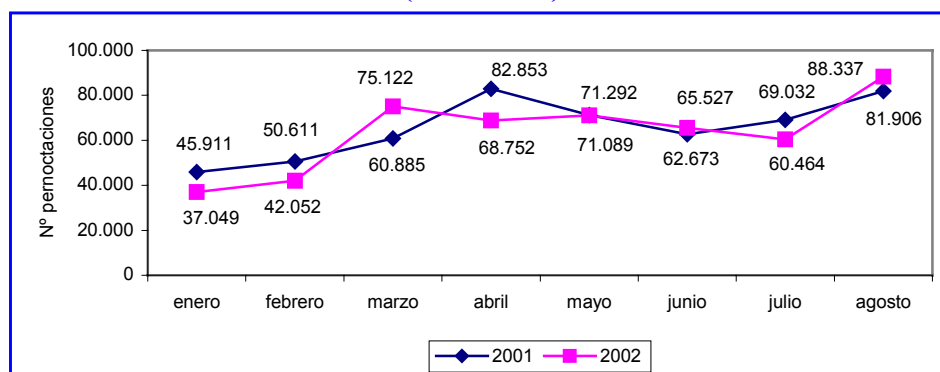
** I semestre.

*** Enero-mayo.

Fuente: Dirección General de la Vivienda. Colegio Oficial de Arquitectos. INE.

LAS OPERACIONES HIPOTECARIAS SOBRE FINCAS URBANAS MANTIENEN UNA FAVORABLE EVOLUCIÓN

El análisis conjunto de indicadores de oferta y demanda de viviendas muestra una cierta desaceleración de la oferta frente a una demanda pujante que no da muestras de agotamiento. Así, durante los primeros meses del año la oferta a medio y largo plazo de nuevas viviendas retrocede, registrándose tasas de crecimiento negativas tanto en el número de viviendas iniciadas (-22,37 por 100 en el primer trimestre) como visadas por el Colegio Oficial de Arquitectos (-0,96 por 100 en el período enero-agosto). En contraposición y como consecuencia de decisiones de inversión adoptadas en un entorno de expectativas más favorables que las actuales, se produce un incremento en la oferta inmediata de viviendas (stock de viviendas terminadas). Desde el lado de la demanda el mercado muestra una mayor vitalidad. Ello puede ilustrarse a partir de la evolución del montante de las operaciones hipotecarias realizadas sobre fincas urbanas, el cual, durante los cinco primeros meses del año, asciende a 290,39 millones de euros, lo que supone una tasa de crecimiento anual del 34,78 por 100.

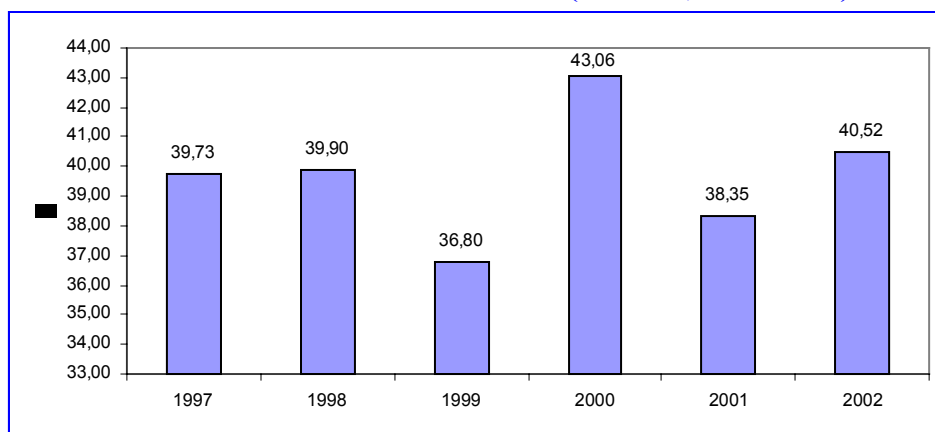
TURISMO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LAS PERNOCTACIONES REALIZADAS EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS (2001-2002)****VISITANTES Y PERNOCTACIONES REALIZADAS EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS (AGOSTO, 2002)**

Indicador	Número	Porcentaje sobre el total	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total visitantes	47.026	100,00	-1.341	-2,77
Residentes	39.216	83,39	-1.361	-3,35
No residentes	7.810	16,61	20	0,36
Total pernoctaciones	88.337	100,00	6.431	7,85
De residentes	78.209	88,53	7.877	11,20
De no residentes	10.129	11,47	-1.445	-12,49

Fuente: INE, Encuesta de Ocupación Hotelera.

RETROCESO DEL NÚMERO DE PERNOCTACIONES EN LO QUE VA DE AÑO

El cómputo de pernoctaciones realizadas en establecimientos hoteleros de la provincia, durante el período enero-agosto del presente año, pone de manifiesto una disminución del 3,19 por 100, respecto de las realizadas en idénticos meses de 2001. Hay que señalar, no obstante, que esta caída es menor que la experimentada por el número de visitantes, la cual alcanza el 5,94 por 100. Aunque el retroceso de la permanencia de los visitantes se observa tanto para los de nacionalidad española como para los extranjeros, sin embargo, las pernoctaciones realizadas por estos últimos han sufrido una llamativa caída del 9,75 por 100, significativamente superior a la experimentada por los visitantes residentes (1,86 por 100). Esta evolución de los flujos turísticos refleja el engarce del sector con el entorno internacional y, por tanto, la influencia que la mala situación de la economía europea está ejerciendo en él. En este sentido, hay que señalar las consecuencias negativas que pudieran derivarse de la adversa coyuntura internacional, sobre todo teniendo en cuenta que el sector turístico provincial está en proceso de formación y consolidación y, por tanto, constituido por una serie de nuevas iniciativas empresariales todavía no suficientemente consolidadas y que han de afrontar el proceso de amortización de las inversiones efectuadas.

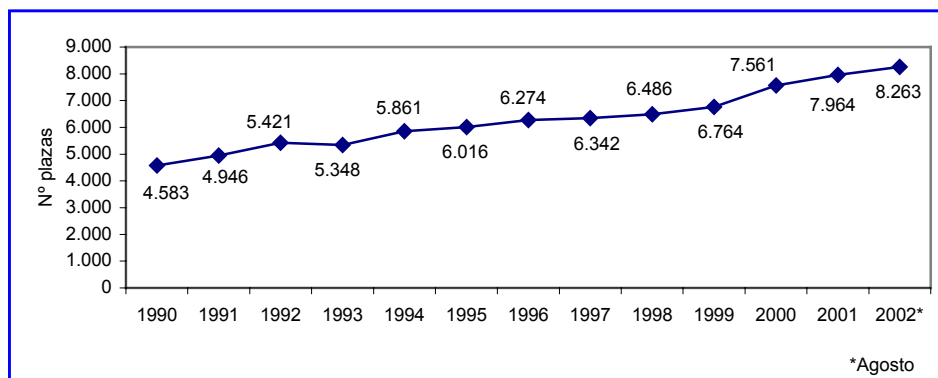
TURISMO. JAÉN**GRADO DE OCUPACIÓN HOTELERA (AGOSTO, 1997-2002)****INDICADORES DEL SECTOR TURÍSTICO, AGOSTO 2002**

Indicador	Número	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Estancia media (días/viajero)	1,88	0,19	11,24
Pernoctaciones (% sobre total Andalucía)	1,89	0,06	3,28
Grado de ocupación por plazas (%)	40,52	2,17	5,66

Fuente: INE, Encuesta de Ocupación Hotelera.

LOS INDICADORES TURÍSTICOS MUESTRAN UN BALANCE FAVORABLE EN EL MES DE AGOSTO

Pese al retroceso sufrido en el número de visitantes, durante el mes de agosto se ha registrado un aumento de 6.431 pernoctaciones (7,85 por 100 más que en agosto de 2001), lo que ha contribuido a salvar un mes que, turísticamente hablando, se perfilaba con unas perspectivas muy negativas. Esta reducción de visitantes, junto al incremento de la pernoctaciones, ha dado lugar a que la estancia media alcance un promedio durante el mes de 1,88 días por turista, indicador muy favorable y que no tiene antecedentes en nuestro sector turístico. Aunque es difícil identificar los factores que han podido producir el aumento de la permanencia, el hecho viene también corroborado por el índice de ocupación hotelera, el cual se sitúa en el 40,52 por 100, un valor al que tampoco se le encuentran antecedentes históricos cercanos.

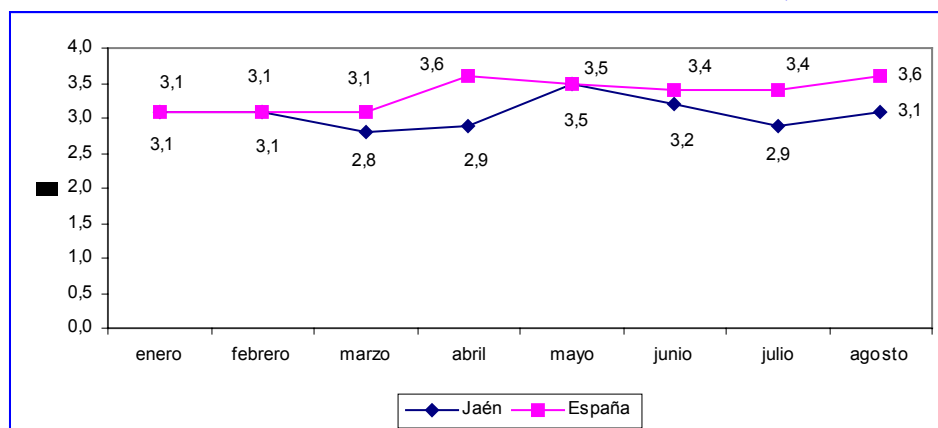
TURISMO. JAÉN**EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PLAZAS HOTELERAS (DICIEMBRE, 1990-2002)****OFERTA DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS, AGOSTO 2002**

Indicador	Número	Porcentaje sobre el total	Variación interanual	
			Diferencia	Porcentaje
Total alojamientos	14.289	100,00	801	5,94
Hoteles	5.548	38,83	387	7,50
Pensiones	1.841	12,88	-28	-1,50
Apartamentos	874	6,12	210	31,63
Camping	5.568	38,97	114	2,09
Casas rurales	458	3,21	118	34,71

Fuente: Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía.

CONTINÚA AUMENTANDO LA OFERTA DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

En consonancia con la positiva evolución que el turismo ha venido mostrando en los últimos años, la oferta de alojamientos está creciendo notablemente, tanto en términos globales como en cada segmento del mercado (excepción hecha de las pensiones). En este sentido, es significativo constatar que, si bien en el período enero-agosto las pernoctaciones disminuyeron un 3,19 por 100, la oferta hotelera aumentó un 2,39 por 100, lo que pone de manifiesto que el déficit de infraestructuras de alojamientos turísticos, del que secularmente ha adolecido la provincia, tiende a corregirse. Por otra parte, hay que destacar que, en consonancia con el perfil de nuestra oferta turística, el tipo de alojamiento que ha experimentado un mayor crecimiento ha sido el de casas rurales, con un 34,71 por 100. La modalidad de apartamentos también ha aumentado significativamente, alcanzando una tasa interanual del 31,63 por 100. No hay que olvidar, por último, la positiva evolución que también viene mostrando la modalidad de hoteles, con un crecimiento del 7,5 por 100.

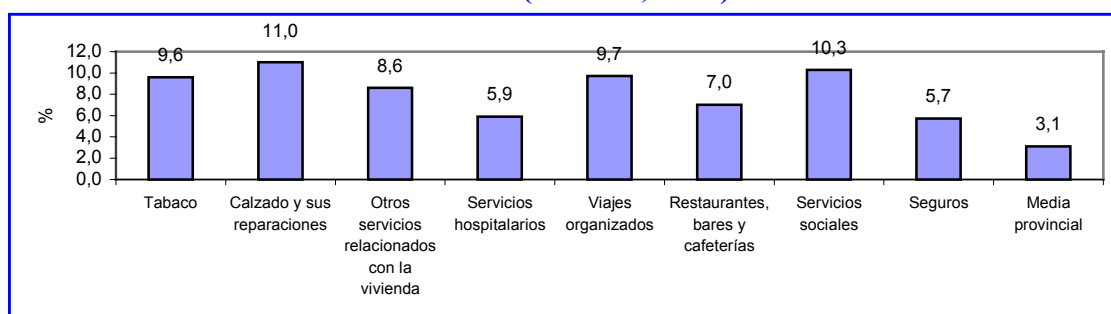
INFLACIÓN. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE INFLACIÓN INTERANUAL, 2002****ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO, AGOSTO 2002**

Indicador	Índice (Base 2001)	Variación sobre el mes anterior	Acumulado en el año	Tasa interanual
Índice general Jaén	103,2	0,4	1,8	3,1
Índice general Andalucía	103,2	0,3	1,9	3,3
Índice general España	103,5	0,3	2,1	3,6

Fuente: INE.

REPUNTE DE LA INFLACIÓN

Pasados los últimos meses, en los que la economía provincial seguía una evolución a la baja de la inflación, en agosto, los precios experimentaron un giro brusco aumentando un 0,4 por 100, lo que ha supuesto un cambio de tendencia que hay que calificar de negativo. Este repunte de la inflación ha sido determinante para alcanzar una tasa interanual del 3,1 por 100, dos décimas más que en julio. En términos comparativos, sin embargo, la posición relativa de los precios provinciales respecto al promedio andaluz y nacional es positiva, dado que el crecimiento interanual de los mismos (3,1 por 100) es inferior al registrado en Andalucía (3,3 por 100) y en el conjunto del país (3,6 por 100). Pero ello no debe de ocultar la existencia de fuertes presiones inflacionistas en nuestros mercados –sobre todo de servicios–, lo que se evidencia al comparar nuestra tasa de inflación con el objetivo de política económica del 2 por 100, así como con los niveles de precios de otras economías desarrolladas, como las de la Unión Europea o los Estados Unidos, en las que en julio los precios alcanzaron aumentos interanuales del 1,8 y 1,5 por 100, respectivamente.

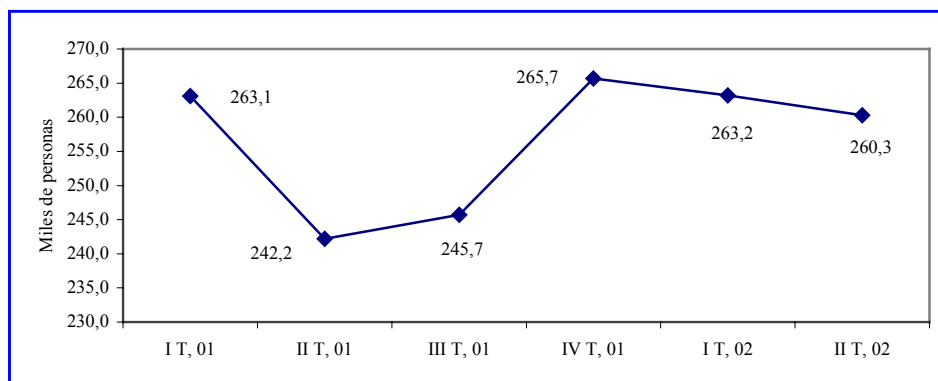
INFLACIÓN. JAÉN**SUBGRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS CON MAYORES INCREMENTOS INTERANUALES DE PRECIOS (AGOSTO, 2002)****ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO, AGOSTO 2002**

Indicador	Índice (Base 2001)	Variación sobre el mes anterior	Acumulado en el año	Tasa interanual
Alimentos y bebidas no alcohólicas	105,4	0,5	3,1	4,6
Bebidas alcohólicas y tabaco	106,9	0,1	4,6	7,2
Vestido y calzado	98,3	-0,7	-8,8	4,9
Vivienda	102,6	0,1	2,3	2,4
Menaje	101,8	0,0	1,0	1,8
Medicina	102,9	0,0	2,2	2,6
Transporte	102,5	0,3	4,9	2,3
Comunicaciones	97,0	0,0	-2,0	-3,2
Ocio y cultura	104,7	1,2	3,3	2,8
Enseñanza	103,0	0,0	0,7	3,7
Hoteles, cafés y restaurantes	107,3	0,8	6,1	5,8
Otros bienes y servicios	104,3	0,1	3,2	4,0

Fuente: INE.

NEGATIVA EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS TURÍSTICOS

Hemos de señalar, una vez más, el negativo comportamiento de los precios de los servicios relacionados con la actividad turística. Destaca, en este sentido, el encarecimiento de los precios del subgrupo de “restaurantes, bares y cafeterías” (tasa interanual del 7,0 por 100), “viajes organizados” (9,7 por 100) y “hoteles y otros alojamientos” (tasa interanual del 3,7 por 100 y una subida acumulada, en lo que va de año, del 41,4 por 100). Uno de los elementos de éxito del sector turístico en una provincia es su carácter diferencial frente a sus competidores, lo que puede concretarse, entre otros factores, en el mantenimiento de unos precios adecuados en relación al entorno, una estrategia que hasta ahora no parece que esté llevando a cabo el sector. No obstante, los servicios turísticos no son los únicos inflacionistas, debiendo destacarse, asimismo, los “servicios relacionados con la vivienda” (8,6 por 100), los “servicios hospitalarios” (5,9 por 100) y los “servicios sociales” (10,3 por 100).

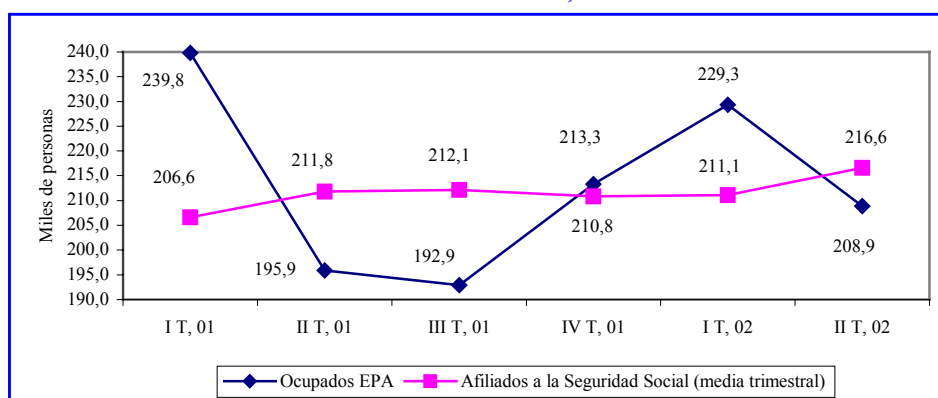
MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, 2001-2002****POBLACIÓN ACTIVA, II T 2002**

Indicador	Miles de personas y porcentaje	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Activos	260,30	-2,90	-1,10	18,10	7,47
Varones	173,10	1,00	0,58	10,10	6,20
Mujeres	87,20	-3,90	-4,28	8,00	10,10
Tasa de actividad	49,87	-0,60	–	3,26	–
Varones	66,76	0,49	–	3,36	–
Mujeres	33,21	-1,59	–	3,04	–

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

LA POBLACIÓN ACTIVA FLUCTÚA CON EL NIVEL DE ACTIVIDAD Y OCUPACIÓN

Frente al crecimiento persistente de la población activa en los ámbitos nacional y andaluz durante el último año, en Jaén la fluctuación es su característica habitual. Consecuentemente, si bien es cierto que en una amplia perspectiva temporal – decenio de los noventa y primeros años del actual- la población económicamente activa ha experimentado un incremento medio que puede situarse en el entorno de las 40.000 personas, año tras año se producen fluctuaciones trimestrales que impiden hablar de crecimiento continuado en el corto plazo. Con la tasa de actividad sucede otro tanto, aunque situándose siempre por debajo de la andaluza y de la nacional. En los últimos doce años tan solo en tres ocasiones –primer y cuarto trimestre de 2001 y primero de 2002- se ha alcanzado el 50 por 100. Especialmente reducida es la proporción de mujeres activas en relación a las que se encuentran en edad de trabajar (33,21 por 100 en el segundo trimestre de este año). Las políticas de empleo en la provincia deben tomar en consideración la potencialidad de la incorporación de nuevos activos al mercado laboral.

MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA (EPA) Y DE LAS AFILIACIONES EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, 2001-2002****POBLACIÓN OCUPADA Y AFILIADA EN ALTA LABORAL A LA SEGURIDAD SOCIAL, II T 2002**

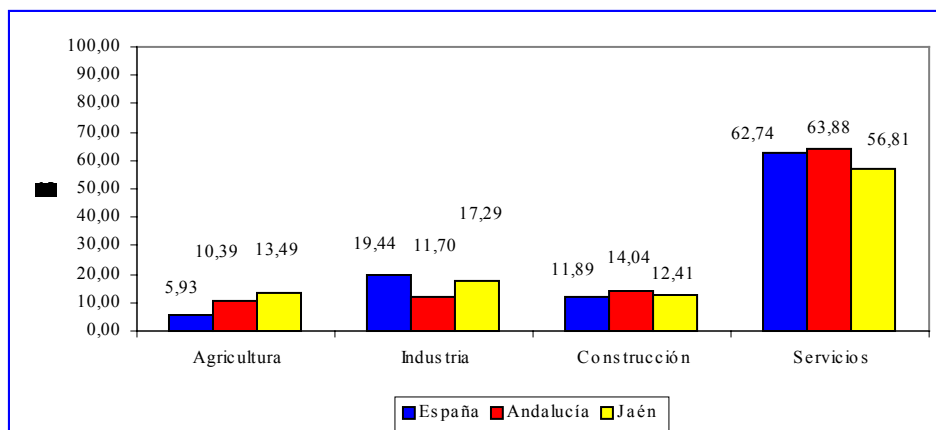
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Ocupados	208,90	-20,40	-8,90	13,00	6,64
Varones	150,20	-6,00	-3,84	9,60	6,83
Mujeres	58,60	-14,50	-19,84	3,30	5,97
Afiliados en alta laboral*	216,60	5,47	2,59	4,80	2,27

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. Tesorería General de la Seguridad Social.

CRECE LA OCUPACIÓN EN TÉRMINOS INTERANUALES

Durante el último año la ocupación ha crecido en unas 13.000 personas, según las estimaciones de la EPA, de las cuales 9.600 son varones y 3.300 mujeres. La afiliación a la Seguridad Social, por su parte, también experimenta un cierto incremento, en concreto, 4.800 afiliaciones más en alta laboral durante los últimos doce meses. El mercado laboral no recoge en la provincia, consecuentemente, la desaceleración económica que se viene registrando en todo el ámbito de la Unión Europea. Es más, en los meses de mayo, junio y julio del año en curso se superaron las 217.000 afiliaciones en alta laboral –récord histórico-, evidenciando un saneado crecimiento del empleo jiennense; de hecho, salvo en los trimestres en que se concentran las tareas agrícolas principales de la provincia –primero y cuarto del año-, en los restantes las afiliaciones superan a la ocupación calculada por la EPA. Esto es debido a que el empleo sumergido, que escapa a los registros del sistema público, sí puede ser estimado por la EPA, lo que explicaría una parte del crecimiento de la ocupación, por encima de las afiliaciones, en los finales y principios de año.

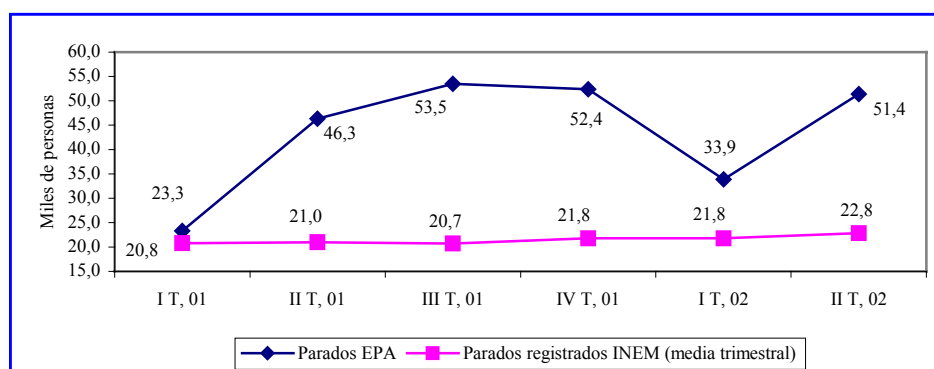
MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA OCUPACIÓN, II T 2002****DISTRIBUCIÓN DE LA OCUPACIÓN POR SECTORES ECONÓMICOS, 2001-2002 (%)**

Período	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
I T, 01	33,63	15,48	8,50	42,39
II T, 01	16,88	17,34	12,30	53,48
III T, 01	13,84	17,80	12,21	56,15
IV T, 01	21,68	17,36	10,66	50,31
I T, 02	26,27	16,00	10,07	47,67
II T, 02	13,49	17,29	12,41	56,81

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa.

ELEVADAS FLUCTUACIONES DE LA OCUPACIÓN EN LA AGRICULTURA Y LOS SERVICIOS

Durante el último año y medio –primer trimestre de 2001 a segundo de 2002– la ocupación en la agricultura ha pasado desde el 33,63 por 100 –máximo– del empleo total hasta el 13,49 por 100, lo que significa una diferencia de 20 puntos porcentuales en la distribución sectorial de la ocupación. Otro tanto, aunque en sentido contrario, ha ocurrido con los servicios, que han pasado de acoger al 42,39 por 100 de la ocupación en el primer trimestre de 2001 hasta un 56,81 por 100 en el segundo de 2002, con un incremento superior a los 14 puntos porcentuales. Resulta evidente que este fuerte trasvase intersectorial de población activa viene propiciado por una excesiva estacionalidad de la actividad en los respectivos sectores y explica en gran parte la temporalidad de las contrataciones, puesto que difícilmente se puede incrementar el empleo indefinido con tan fuertes oscilaciones de la actividad y la ocupación.

MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN PARADA (EPA) Y DEL PARO REGISTRADO (INEM)
2001-2002****POBLACIÓN PARADA, II T 2002**

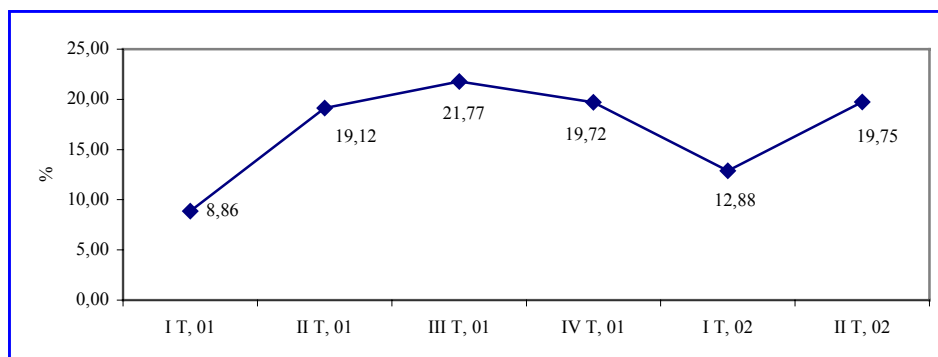
Indicador	Miles de personas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Parados (EPA)	51,40	17,50	51,62	5,10	11,02
Varones	22,80	6,90	43,40	0,40	1,79
Mujeres	28,60	10,60	58,89	4,70	19,67
Parados* (INEM)	22,76	0,97	4,44	1,73	8,23
Varones	8,86	0,20	2,30	0,87	10,95
Mujeres	13,90	0,77	5,84	0,86	6,56

* Media trimestral

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. INEM.

CRECE EL DESEMPLEO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE

Son razones estacionales las que propician el incremento del desempleo durante el segundo trimestre del año, sin que existan factores adicionales que expliquen el crecimiento del paro en 17.500 personas con relación al trimestre anterior. Son ya varios los ejercicios en que el paro EPA se sitúa en el entorno de las 50.000 personas –con la excepción del primer trimestre–, lo que representa una reducción estructural de aproximadamente 30.000 parados con relación a los años centrales del decenio de los noventa. Con el paro registrado en el INEM ocurre prácticamente lo mismo, a saber, crecimiento actual en términos interanuales y descenso estructural, en este caso cifrado en unas 8.000 ó 9.000 personas. En la presente fase del ciclo económico bastaría con impedir crecimientos desmesurados del paro –mediante unas adecuadas políticas de empleo–, para que en la venidera etapa de crecimiento económico fuera posible romper las actuales barreras del desempleo y acercar la provincia a estándares más próximos a los vigentes en las regiones medias de la Unión Europea.

MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO EPA, 2001-2002****TASAS DE PARO (EPA Y REGISTRADO), II T 2002**

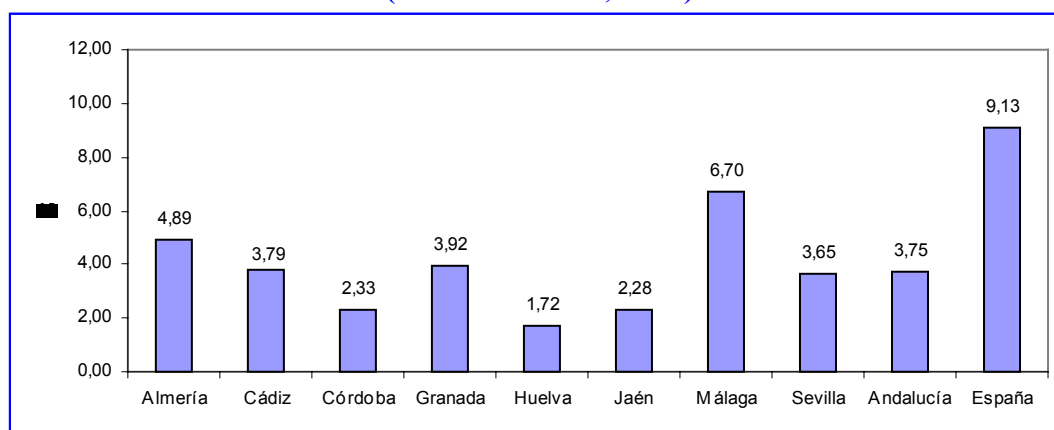
Indicador	Porcentaje	Variación sobre el trimestre anterior	Variación interanual
Tasa de paro (EPA)	19,75	6,87	0,63
Varones	13,17	3,93	-0,57
Mujeres	32,80	13,04	2,62
Tasa de paro* (INEM)	8,74	0,46	0,06
Varones	5,12	0,09	0,22
Mujeres	15,94	1,52	-0,53

* Media trimestral del paro registrado en relación a la población activa EPA

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. INEM.

SE MANTIENE MUY ELEVADA LA TASA DE PARO

En consonancia con la evolución del desempleo estimado por la EPA, la tasa de paro se mantiene en niveles muy elevados; así, Jaén tenía una tasa del 19,75 por 100 durante el segundo trimestre de este ejercicio económico (11,09 por 100 en el conjunto del país), siendo muy apreciables las diferencias al introducir la perspectiva de género, puesto que la tasa de paro femenino es del 32,80 por 100 de su población activa frente al 13,17 por 100 en el segmento de los varones. En el capítulo del paro registrado la situación es más favorable en la provincia jiennense, tal y como se puede comprobar al observar la proporción de este desempleo con relación a la población activa estimada por la EPA; en efecto, al finalizar agosto Jaén tenía una tasa de paro registrado del 8,32 por 100, únicamente mejorada por Almería (8,01 por 100), siendo más favorable que en el resto de las provincias de la Comunidad, que en la media de la región (11,15 por 100) e, incluso, que en el conjunto del país (8,50 por 100). Aquí también son muy apreciables las diferencias de género, puesto que con fecha de referencia del segundo trimestre de 2002 -media del período- la tasa de paro femenino (15,94) triplicaba a la masculina (5,12 por 100).

MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**PROPORCIÓN DE LA CONTRATACIÓN INDEFINIDA* EN LAS PROVINCIAS ANDALUZAS
(ENERO-AGOSTO, 2002)**

* Incluye contratos temporales convertidos en indefinidos

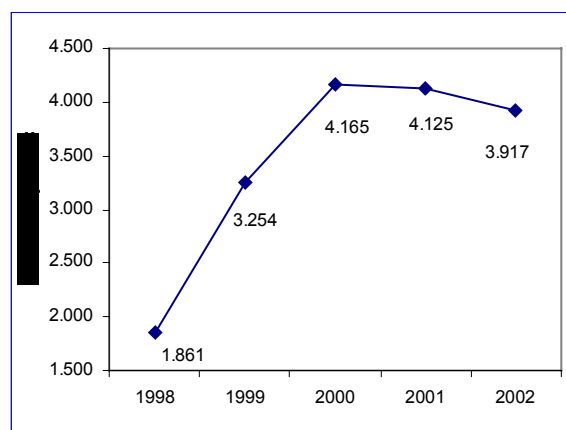
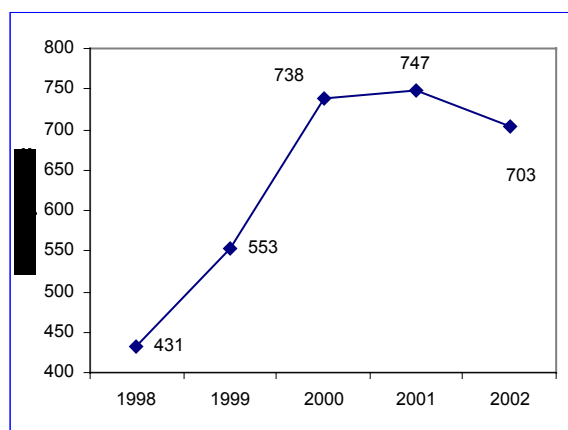
**CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS POR MODALIDAD SEGÚN SEXO Y SECTORES DE
ACTIVIDAD, AGOSTO 2002**

Modalidad	Total	Sexo		Sectores			
		H	M	A	I	C	S
INDEFINIDOS	415	310	105	11	111	28	265
Indefinido ordinario (1)	142	116	26	5	30	11	96
Minusválidos	3	2	1	1	–	1	1
Indefinido fomento empleo	69	39	30	3	20	2	44
Convertidos en indefinidos	201	153	48	2	61	14	124
TEMPORALES (2)	16.425	12.312	4.113	4.234	1.399	4.415	6.377
Obra o servicio	7.905	6.394	1.511	220	779	4.040	2.866
Eventual circunst. producc.	7.186	5.372	1.814	3.810	561	312	2.503
Interinidad	819	216	603	1	17	12	789
Temporal minusválidos	5	4	1	–	–	1	4
Temporal de inserción	26	8	18	–	–	–	26
Total relevo	1	–	1	–	–	–	1
Jubilación parcial	1	1	–	–	–	–	1
Prácticas	31	17	14	–	5	8	18
Formación	147	111	36	–	37	42	68
Otros contratos	304	189	115	203	–	–	101
TOTAL CONTRATOS	16.840	12.622	4.218	4.245	1.510	4.443	6.642

(1) Incluye contratos a tiempo completo, tiempo parcial o fijos discontinuos no acogidos a medidas de fomento al empleo.

(2) Cada modalidad de contratación temporal incluye los respectivos contratos de tiempo parcial.

Fuente: INEM.

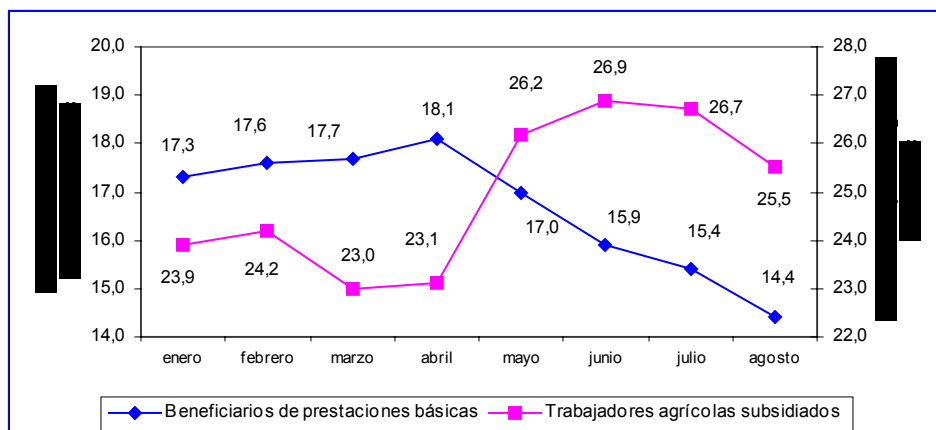
MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LAS APERTURAS DE CENTROS DE TRABAJO (ENERO-AGOSTO, 1998–2002)****APERTURAS DE CENTROS DE TRABAJO, AGOSTO 2002**

Indicador	Número	Variación sobre el mes anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Nuevos centros	71	-50	-41,32	5	7,58
Trabajadores contratados	428	-228	-34,76	49	12,93
Autónomos	21	-19	-47,50	0	0,00
Por cuenta ajena	407	-209	-33,93	49	13,69

Fuente: Delegación Provincial de Empleo y Desarrollo Tecnológico.

SE AMORTIGUA EL RITMO DE APERTURA DE NUEVOS CENTROS DE TRABAJO

La intensidad en la creación de empleo y en la apertura de nuevas empresas y centros de trabajo, que ha venido siendo característica desde 1998, está registrando una cierta desaceleración en el actual ejercicio. Este comportamiento viene explicado por el agotamiento de la concluida fase de expansión económica. Así, junto a la desaceleración en las aperturas retrocede el número de trabajadores –autónomos y por cuenta ajena- contratados inicialmente en los nuevos centros de trabajo. No obstante, estamos ante un estancamiento o, incluso, ante un ligero retroceso, pero nunca ante drásticas caídas en las aperturas o en el empleo generado. Lo que sí cabe reseñar aquí es la elevada temporalidad de las contrataciones; así, en Jaén solamente el 2,28 por 100 de los contratos registrados en los ocho primeros meses de 2002 han sido indefinidos, frente al 3,75 por 100 de Andalucía o el 9,13 por 100 de la media nacional. Los contratos por “obra o servicio” y los celebrados por “eventuales circunstancias de la producción” representan más del 90 por 100 de las contrataciones llevadas a cabo a lo largo del año en la provincia.

MERCADO DE TRABAJO. JAÉN**EVOLUCIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DE PRESTACIONES POR DESEMPLEO, 2002****BENEFICIARIOS DE PRESTACIONES POR DESEMPLEO (ENERO-AGOSTO, 2002)**

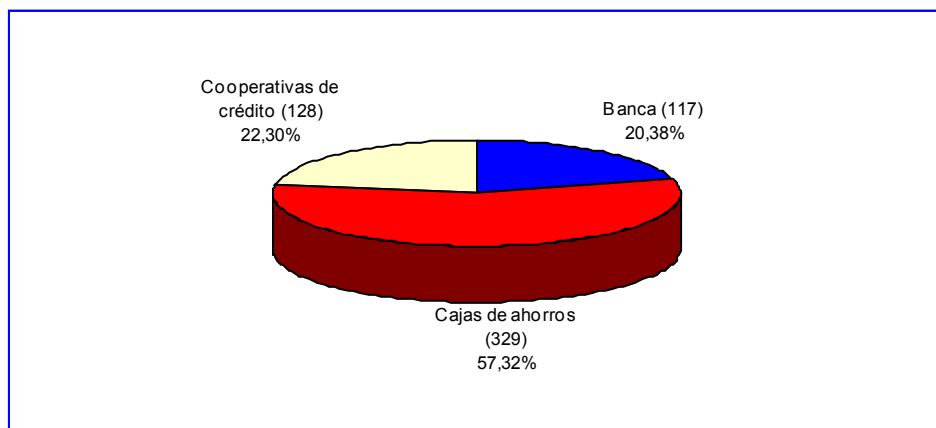
Indicador	Miles de personas*	Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje
Beneficiarios de prestaciones básicas	16,7	1,8	12,1
Trabajadores eventuales agrícolas subsidiados	24,9	1,6	6,9

* Media del período

Fuente: INEM.

LIGERO DESCENSO DEL NÚMERO DE PERCEPTORES POR DESEMPLEO DURANTE LOS ÚLTIMOS MESES

Tras permanecer, durante los primeros cinco meses del año en curso, por encima de los 17.000 el número de preceptores de prestaciones básicas por desempleo, en junio, julio y agosto se ha experimentado un cierto retroceso, hasta quedar situados en 14.400 el número de beneficiarios en este último mes, en el que también disminuye el número de trabajadores agrícolas subsidiados. No obstante, el grado de cobertura –proporción de parados registrados, excluidos los pertenecientes al sector agrario, que perciben prestaciones básicas por desempleo- continúa siendo elevado, tanto en agosto (74,6 por 100) como en los ocho primeros meses del año (86,5 por 100). Parece evidente, sin embargo, que los efectos de la reforma en las prestaciones por desempleo ya se empiezan a notar y que en los próximos trimestres se asistirá a un retroceso de este grado de cobertura, el cual ya comienza a ser manifiesto en agosto.

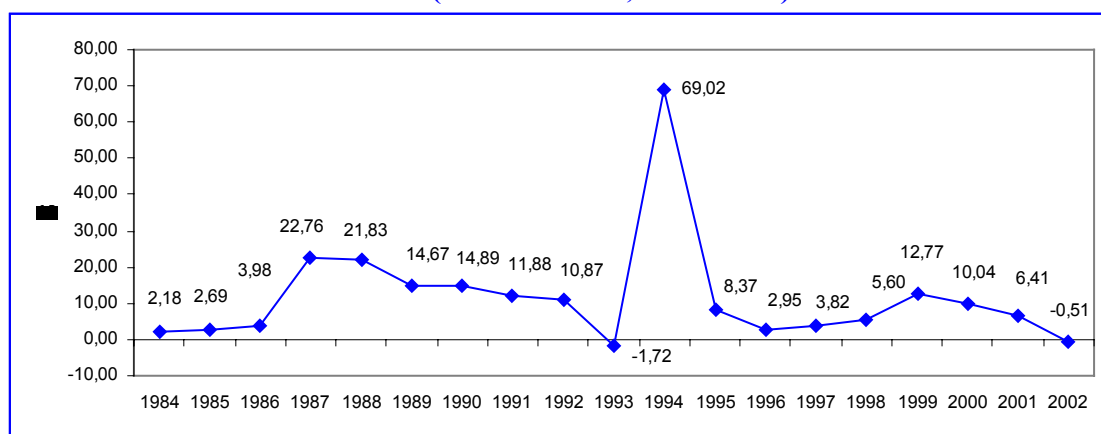
SECTOR FINANCIERO. JAÉN**DISTRIBUCIÓN DE LAS OFICINAS BANCARIAS, A 30 DE JUNIO DE 2002****OFICINAS BANCARIAS, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Nº de oficinas	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	574	-3	-0,52	-14	-2,38
Banca	117	-3	-2,50	-16	-12,03
Cajas de ahorros	329	0	0	1	0,30
Cooperativas de crédito	128	0	0	1	0,79

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

LA BANCA PRIVADA CONTINÚA REDUCIENDO SUS OFICINAS OPERATIVAS

La dinámica experimentada por las oficinas de las entidades de depósito ubicadas en la provincia se caracteriza, fundamentalmente, por dos hechos: la continuada reducción de los establecimientos abiertos al público por parte de la banca y, en segundo lugar, el estancamiento de las pertenecientes a cajas de ahorros y cooperativas de crédito. Así, en los últimos doce meses, la banca ha visto disminuir sus sucursales en 16 unidades, mientras que tanto cajas de ahorros como cooperativas de crédito han incrementado en una las oficinas de que disponían hace un año. Esto ha provocado un reforzamiento del liderazgo de las cajas –cuentan con más del 57 por 100 de las sucursales de la provincia- en este segmento, seguidas por las cooperativas –con el 22,3 por 100- y relegando a la banca al tercer lugar con una cuota de mercado ligeramente superior al 20 por 100.

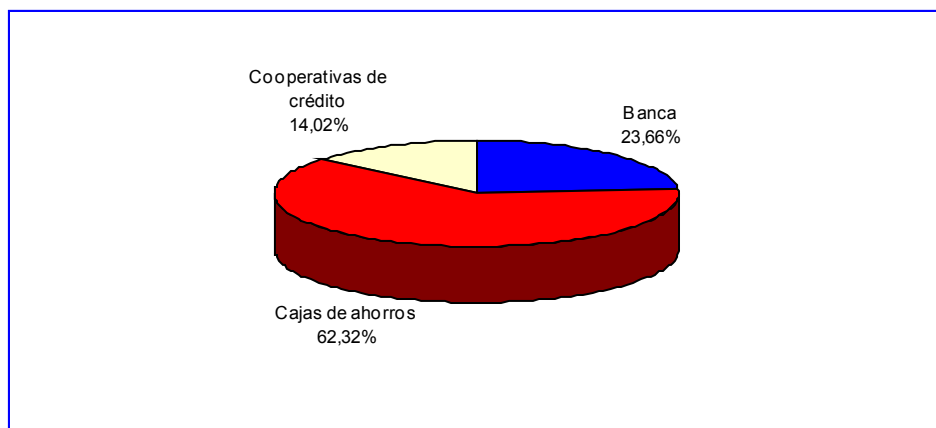
SECTOR FINANCIERO. JAÉN**TASA DE CRECIMIENTO INTERANUAL DEL SALDO DE LAS OPERACIONES ACTIVAS DE LA BANCA (A 30 DE JUNIO, 1984-2002)****CRÉDITO BANCARIO, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Millones de euros	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	5.268	240	4,77	405	8,33
Banca	1.749	28	1,63	-9	-0,51
Cajas de ahorros	2.888	167	6,14	334	13,08
Cooperativas de crédito	631	45	7,68	80	14,52

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

EL CRECIMIENTO DEL SALDO VIVO DE LOS CRÉDITOS SE RALENTIZA POR EL RETROCESO DE LA BANCA

A finales de junio del año en curso los créditos vivos concedidos por las entidades de depósito alcanzaban un saldo de 5.268 millones de euros, lo que supone un aumento del 8,33 por 100 en términos interanuales. Habría que retroceder hasta finales de septiembre de 1996 para encontrar una tasa de crecimiento (6,36 por 100) inferior a la citada. La explicación a esta desaceleración, a pesar del notable aumento experimentado en esta rúbrica tanto por cajas de ahorros como por cooperativas de crédito, con un 13,08 y 14,52 por 100, respectivamente, proviene de la disminución –tanto en términos nominales como reales- del saldo de las operaciones activas de la banca, cuya tasa de variación se ha situado en el –0,51 por 100. De hecho, desde 1993 no registraba este intermediario una reducción de sus créditos.

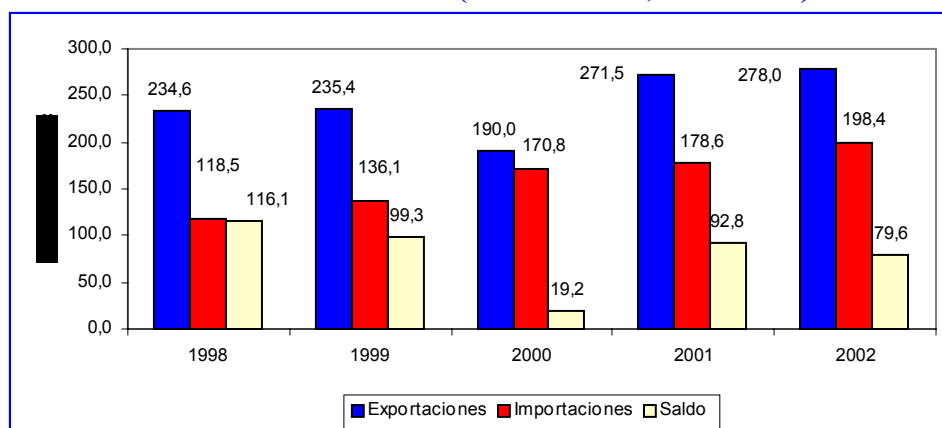
SECTOR FINANCIERO. JAÉN**DISTRIBUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS BANCARIOS, A 30 DE JUNIO DE 2002****DEPÓSITOS BANCARIOS, A 30 DE JUNIO DE 2002**

Tipo de entidad	Millones de euros	Variación sobre el trimestre anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Total	5.302	111	2,14	470	9,73
Banca	1.254	4	0,32	42	3,47
Cajas de ahorros	3.304	157	4,99	379	12,96
Cooperativas de crédito	743	-52	-6,54	48	6,91

Fuente: Banco de España, Boletín Estadístico.

EL RITMO DE CRECIMIENTO DE LOS DEPÓSITOS SUPERA AL DE LOS CRÉDITOS

A la finalización del segundo trimestre del año en curso, la tasa de crecimiento interanual de los depósitos custodiados por las entidades bancarias (9,73 por 100), se situaba casi un punto y medio porcentual por encima de la alcanzada por el crédito vivo. Un trimestre más destaca el intenso incremento experimentado por esta partida en las cajas de ahorros (12,96 por 100) y las cooperativas de crédito (6,91), frente al más bajo registrado en la banca (3,47 por 100). Con relación al trimestre inmediatamente anterior (31 de marzo) es preciso señalar el retroceso producido en los depósitos captados por las cooperativas de crédito –más de un 6,5 por 100- y el estancamiento de la banca, frente a un aumento, aunque moderado, de las cajas.

COMERCIO EXTERIOR. JAÉN**BALANZA COMERCIAL (ENERO-JUNIO, 1998-2002)****BALANZA COMERCIAL, JUNIO 2002**

Indicador	Miles de euros	Variación sobre el mes anterior		Variación interanual	
		Diferencia	Porcentaje	Diferencia	Porcentaje
Exportaciones	48.582	-4.424	-8,35	-8.087	-14,27
Importaciones	30.751	-8.892	-22,43	754	2,51
Saldo	17.831	4.468	33,44	-8.842	-33,15

Fuente: Dirección General de Aduanas.

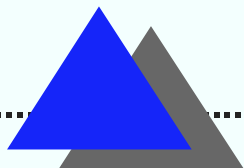
CIFRA RÉCORD EN LAS TRANSACCIONES COMERCIALES CON EL EXTERIOR

Los datos facilitados por la Dirección General de Aduanas, relativos al mes de junio de 2002, permiten afirmar que la provincia ha acumulado durante el primer semestre de dicho año un volumen superior a los 476 millones de euros en sus operaciones comerciales con el exterior (exportaciones más importaciones). Esta cifra supone un récord histórico para el período enero-junio, lo que evidencia el cada vez mayor grado de apertura de la economía provincial. A pesar de ello, la situación del saldo comercial exterior no es tan halagüeña puesto que ha sufrido un retroceso del 14,2 por 100 con respecto a los mismos seis meses del año precedente. La explicación a este comportamiento estriba en la mayor intensidad del crecimiento alcanzado por las importaciones con relación a las exportaciones provinciales.



observatorio económico de la provincia de Jaén

Series
estadísticas



CUADRO 1
EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES DEL MERCADO DEL ACEITE
DE OLIVA (por campañas)

	NÚMERO DE OPERACIONES	VOLUMEN NEGOCIADO (KG)	PRECIO MEDIO (€/KG)	EXISTENCIAS ESTIMADAS (KG) (*) (**)	% DE EXISTENCIAS S/PRODUCCIÓN (*) (**)
Total campaña 1998-99	519	77.478.719	2,22		
novbre.	74	7.874.444	1,72		
dicbre.	55	7.548.222	1,80		
enero	139	31.257.853	2,20		
febrero	84	13.137.747	2,48		
marzo	34	3.042.399	2,45		
abril	29	3.260.040	2,52		
mayo	20	1.622.035	2,43		
junio	19	1.646.770	2,40		
julio	17	1.988.455	2,44		
agosto	22	3.681.750	2,54		
septbre.	19	1.431.464	2,54		
octubre	7	987.540	2,24		
Total campaña 1999-00	1.011	188.286.654	1,81		
novbre.	51	8.899.337	2,18		
dicbre.	40	6.087.337	2,24		
enero	54	9.106.233	2,21		
febrero	68	10.603.355	2,15		
marzo	79	9.443.889	2,01		
abril	81	14.829.887	1,90		
mayo	89	16.556.190	1,75	265.038.940	120,49
junio	176	31.745.779	1,61	238.955.690	108,64
julio	116	25.575.536	1,73	193.156.218	87,81
agosto	78	21.688.160	1,77	146.881.300	66,78
septbre.	89	16.789.222	1,69	115.159.219	52,35
octubre	125	22.401.016	1,73	91.481.482	41,59
Total campaña 2000-01	1.721	276.414.213	1,67		
novbre.	110	24.786.488	1,69	57.601.367	26,19
dicbre.	122	13.215.957	1,68		
enero	137	14.401.698	1,62		
febrero	177	24.269.364	1,60		
marzo	198	31.849.467	1,61		
abril	135	22.193.080	1,65		
mayo	149	23.371.432	1,63	287.524.993	62,10
junio	145	31.112.863	1,61	248.268.300	53,62
julio	150	29.723.573	1,64	201.897.583	43,61
agosto	171	29.527.840	1,71	156.624.225	33,83
septbre.	135	22.403.654	1,86	113.169.693	24,44
octubre	92	9.558.797	1,99	67.922.535	14,67
Total campaña 2001-02					
novbre.	96	7.186.692	1,90	32.912.276	7,11
dicbre.	143	16.861.644	1,78		
enero	324	66.961.623	1,92		
febrero	211	28.509.623	1,91		
marzo	103	13.627.107	1,89		
abril	121	16.353.010	1,82		
mayo	161	26.467.531	1,74	416.523.577	67,95
junio	163	30.183.422	1,77	377.040.092	61,51
julio	157	43.762.164	1,81	334.522.697	54,58
agosto	159	39.889.007	1,87	264.182.981	43,10
septbre.				213.912.501	34,90

(*) Estimaciones realizadas con una muestra del 67,5 por 100 de la producción.

(**) Al día 1 de cada mes.

Nota: Las producciones de referencia son: a) campaña 1999-00: 219.961.000 kgs; b) campaña 2000-01: 462.983.528 kgs.

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

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

	VIRGEN EXTRA	VIRGEN FINO O CORRIENTE	VIRGEN LAMPANTE	ORUJO CRUDO	TOTAL
1997	12.710.938	67.391.420	177.127.684	804.674	245.323.778
1998	15.967.093	61.273.436	122.381.328	1.125.006	200.746.863
enero	651.674	4.381.328	5.228.426	108.600	10.370.028
febrero	960.595	3.981.088	11.802.922	232.490	16.977.095
marzo	1.655.173	4.119.985	9.714.304	325.211	15.814.673
abril	1.335.992	4.521.162	16.095.527	96.766	22.049.447
mayo	537.692	4.132.578	11.654.332	75.000	16.399.602
junio	865.200	6.236.563	6.224.948	4.700	13.331.411
julio	1.521.422	6.007.094	9.810.925	-	17.339.441
agosto	3.492.192	6.376.954	20.721.344	12.180	30.602.670
septbre.	1.952.205	6.384.073	13.921.349	-	22.257.627
octubre	621.391	8.046.663	11.423.496	90.653	20.182.203
novbre.	519.000	3.267.193	3.908.845	179.406	7.874.444
dicbre.	1.854.557	3.818.755	1.874.910	-	7.548.222
1999	44.088.650	23.162.793	3.462.635	266.312	70.980.390
enero	28.121.440	2.669.120	379.030	88.263	31.257.853
febrero	10.673.900	2.162.000	248.902	52.945	13.137.747
marzo	841.990	2.175.409	25.000	-	3.042.399
abril	5.540	3.047.500	175.000	32.000	3.260.040
mayo	861.800	476.795	279.400	4.040	1.622.035
junio	576.880	653.740	405.000	11.150	1.646.770
julio	37.260	1.011.195	940.000	-	1.988.455
agosto	557.920	3.053.000	37.000	33.830	3.681.750
septbre.	230.580	1.132.600	65.000	3.284	1.431.464
octubre	1.540	470.000	516.000	-	987.540
novbre.	52.000	2.785.000	-	-	2.837.000
dicbre.	2.127.800	3.526.434	392.303	40.800	6.087.337
2000	26.560.730	147.122.768	43.375.757	305.511	217.364.766
enero	2.889.500	5.205.530	913.503	97.700	9.106.233
febrero	1.198.800	7.316.735	2.708.610	2.260	11.226.405
marzo	1.247.712	5.201.984	2.940.832	53.361	9.443.889
abril	1.886.552	7.459.748	5.476.056	7.531	14.829.887
mayo	1.206.588	9.505.116	5.844.486	-	16.556.190
junio	1.305.848	19.186.583	11.253.348	-	31.745.779
julio	3.286.364	17.710.367	4.567.805	11.000	25.575.536
agosto	2.265.660	16.021.000	3.401.500	-	21.688.160
septbre.	2.112.728	12.321.734	2.354.760	-	16.789.222
octubre	3.895.694	16.432.804	2.015.011	57.507	22.401.016
novbre.	2.184.478	21.156.476	1.395.538	50.000	24.786.492
dicbre.	3.080.806	9.604.691	504.308	26.152	13.215.957
2001	37.905.175	139.061.681	84.941.846	552.402	262.461.104
enero	3.345.901	9.515.885	1.473.602	67.310	14.402.698
febrero	2.268.510	13.087.603	8.868.911	44.340	24.269.364
marzo	1.980.130	16.838.497	12.838.840	192.000	31.849.467
abril	2.962.000	11.656.970	7.556.300	17.810	22.193.080
mayo	1.587.330	8.857.338	12.846.878	79.886	23.371.432
junio	2.245.030	14.975.697	13.868.226	23.910	31.112.863
julio	5.506.300	13.121.278	11.095.995	-	29.723.573
agosto	5.335.823	19.284.111	4.854.096	53.810	29.527.840
septbre.	4.659.160	13.566.273	4.172.000	6.221	22.403.654
octubre	2.834.790	4.629.716	2.060.291	34.000	9.558.797
novbre.	2.311.171	3.404.359	1.438.047	33.115	7.186.692
dicbre.	2.869.030	10.123.954	3.868.660	-	16.861.644
2002*					
enero	27.424.660	33.642.913	5.750.590	143.460	66.961.623
febrero	4.682.100	20.185.347	3.581.856	60.320	28.509.623
marzo	3.889.256	6.662.330	3.050.521	25.000	13.627.107
abril	4.723.742	5.512.343	6.066.925	50.000	16.353.010
mayo	2.252.432	13.758.440	10.441.160	15.499	26.467.531
junio	3.869.960	19.535.544	6.765.428	12.490	30.183.422
julio	7.798.645	31.650.803	4.289.450	23.266	43.762.164
agosto	9.010.301	27.856.208	2.972.498	50.000	39.889.007
1-15/IX	2.000.000	4.300.000	1.050.000	8.750	7.358.750

* Datos provisionales.

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 (€/Kg.)

	VIRGEN EXTRA	VIRGEN FINO O CORRIENTE	VIRGEN LAMPANTE	ORUJO CRUDO	TOTAL
1997	2,50	2,22	1,92	1,51	2,03
1998	1,93	1,80	1,64	1,27	1,71
enero	2,06	1,85	1,69	1,32	1,78
febrero	1,94	1,74	1,62	1,31	1,66
marzo	1,94	1,78	1,58	1,19	1,66
abril	1,90	1,79	1,60	1,24	1,66
mayo	1,94	1,80	1,60	1,31	1,66
junio	1,96	1,79	1,62	1,20	1,72
julio	1,91	1,79	1,63	-	1,71
agosto	1,93	1,82	1,66	1,21	1,72
septbre.	1,95	1,81	1,66	-	1,73
octubre	1,92	1,78	1,68	1,27	1,73
novbre.	1,90	1,78	1,67	1,32	1,72
dicbre.	1,90	1,82	1,67	-	1,80
1999	2,30	2,35	2,23	1,94	2,32
enero	2,21	2,14	1,81	1,85	2,20
febrero	2,49	2,50	2,16	1,78	2,48
marzo	2,54	2,42	2,37	-	2,45
abril	2,67	2,53	2,45	2,28	2,52
mayo	2,47	2,42	2,35	2,16	2,43
junio	2,46	2,40	2,35	1,68	2,40
julio	2,55	2,48	2,39	-	2,44
agosto	2,53	2,55	2,51	2,16	2,54
septbre.	2,61	2,53	2,48	2,16	2,54
octubre	2,76	2,36	2,12	-	2,24
novbre.	2,18	2,04	-	-	2,04
dicbre.	2,37	2,19	2,05	1,92	2,24
2000	1,93	1,76	1,72	1,61	1,77
enero	2,22	2,21	2,16	1,89	2,21
febrero	2,24	2,15	2,09	1,44	2,15
marzo	2,22	1,99	1,97	1,53	2,01
abril	2,08	1,90	1,83	1,20	1,90
mayo	2,17	1,76	1,65	-	1,75
junio	2,10	1,62	1,54	-	1,61
julio	1,93	1,71	1,66	1,26	1,73
agosto	1,80	1,77	1,74	-	1,77
septbre.	1,74	1,69	1,68	-	1,69
octubre	1,76	1,72	1,72	1,40	1,73
novbre.	1,73	1,69	1,67	1,62	1,69
dicbre.	1,74	1,67	1,67	1,42	1,68
2001	1,79	1,69	1,63	1,37	1,68
enero	1,66	1,61	1,59	1,39	1,62
febrero	1,67	1,60	1,57	1,46	1,60
marzo	1,74	1,62	1,59	1,46	1,61
abril	1,72	1,67	1,60	1,35	1,65
mayo	1,72	1,65	1,60	1,37	1,63
junio	1,72	1,62	1,58	1,38	1,61
julio	1,72	1,65	1,60	-	1,64
agosto	1,78	1,71	1,68	0,87	1,71
septbre.	1,88	1,87	1,83	1,05	1,86
octubre	2,02	1,97	2,00	1,49	1,99
novbre.	1,93	1,89	1,86	1,35	1,90
dicbre.	1,85	1,77	1,76	-	1,78
2002*					
enero	1,95	1,91	1,85	1,70	1,92
febrero	1,94	1,92	1,85	1,67	1,91
marzo	1,93	1,90	1,83	1,56	1,89
abril	1,90	1,83	1,76	1,62	1,82
mayo	1,79	1,75	1,71	1,43	1,74
junio	1,80	1,76	1,74	1,61	1,77
julio	1,84	1,81	1,80	1,14	1,81
agosto	1,90	1,86	1,86	1,74	1,87
1-15/IX	1,90	1,88	1,86	1,10	1,88

* Datos provisionales.

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

CUADRO 4
SOLICITUDES DE SUBSIDIACIÓN DE INTERESES AL AMPARO DEL CONVENIO DEL INSTITUTO DE FOMENTO DE
ANDALUCÍA CON LAS ENTIDADES FINANCIERAS (inversión en miles de euros)

	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
1998	342	68.636,51	1.138	14	1.568,61	36	26	6.205,23	239	4	383,65	7	15	2.810,40	44	5	2.041,51	7
1999	226	35.378,63	595	15	3.892,48	71	11	1.673,22	28	1	72,12	1	11	1.321,72	24	-	-	-
2000	260	75.296,30	628	9	2.687,31	14	13	2.759,99	34	2	989,84	17	7	1.882,48	11	5	3.320,42	13
enero	4	263,62	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
febrero	25	2.973,09	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	817,38	3
marzo	24	4.139,74	55	-	-	-	1	3,73	1	-	-	-	1	353,45	1	-	-	-
abril	23	6.031,44	57	2	1.545,05	5	1	41,36	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mayo	37	31.811,73	88	-	-	-	2	281,44	7	-	-	-	-	-	-	1	1.631,27	5
junio	43	7.300,59	107	2	95,66	-	3	1.248,03	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
julio	34	8.475,74	86	1	97,42	1	2	36,43	-	2	989,84	17	2	452,47	3	-	-	-
agosto	27	3.424,90	46	3	830,41	7	-	-	-	-	-	-	1	61,89	1	1	210,35	1
septbre.	7	1.468,90	20	1	118,77	1	1	60,13	1	-	-	-	1	55,89	1	-	-	-
octubre	15	3.862,18	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	57,26	1	-	-	-
novbre.	14	2.663,96	31	-	-	-	1	79,33	-	-	-	-	-	-	-	1	85,63	1
dicbre.	7	2.880,43	16	-	-	-	2	1.009,54	5	-	-	-	1	901,52	4	1	575,79	3
2001	204	40.068,82	521	7	1.146,43	6	8	2.937,91	60	2	115,04	-	3	1.542,08	4	1	190,97	-
enero	16	1.816,03	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
febrero	15	1.595,38	20	1	40,88	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	29	7.199,67	52	-	-	-	1	155,46	5	-	-	-	1	1.287,42	1	1	190,97	-
abril	14	5.264,08	68	-	-	-	1	966,23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mayo	27	2.745,16	47	1	86,00	-	2	318,36	5	1	62,14	-	-	-	-	-	-	-
junio	29	3.061,45	75	2	706,62	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
julio	13	4.102,18	51	-	-	-	2	1.278,47	28	-	-	-	1	74,76	1	-	-	-
agosto	4	1.058,05	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
septbre.	12	3.380,98	30	1	222,30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
octubre	14	4.734,66	69	1	27,88	2	1	12,04	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
novbre.	16	2.541,48	31	1	62,75	-	-	-	-	1	52,90	-	1	179,90	2	-	-	-
dicbre.	15	2.569,70	41	-	-	-	1	207,35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002																		
enero	24	6.139,67	74	1	63,48	1	2	117,02	1	-	-	-	1	800,68	4	-	-	-
febrero	16	23.554,29	35	1	155,90	3	1	214,70	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	20	3.425,84	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
abril	50	11.958,02	166	2	1.987,68	12	-	-	-	-	-	-	1	521,67	1	-	-	-
mayo	39	21.176,43	163	1	350,66	3	5	1.266,38	49	-	-	-	2	1.726,80	4	1	35,40	1
junio	28	4.331,54	108	5	994,47	63	1	100,39	1	-	-	-	1	216,75	-	-	-	-
julio	40	11.067,95	115	1	693,57	3	4	1.089,20	23	2	163,96	4	1	209,30	3	1	90,20	-
agosto	12	2.301,04	39	1	26,68	-	1	108,18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Fuente: Instituto de Fomento de Andalucía.

CUADRO 4 (continuación)
SOLICITUDES DE SUBSIDIACIÓN DE INTERESES AL AMPARO DEL CONVENIO DEL INSTITUTO DE FOMENTO DE
ANDALUCÍA CON LAS ENTIDADES FINANCIERAS (inversión en miles de euros)

	Transformación del caucho y plásticos (25)			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
1998	6	4.208,36	36	25	4.028,66	72	25	4.960,87	73	10	2.626,05	27	5	5.668,60	63	8	2.659,90	19
1999	3	1.640,75	9	14	3.658,61	44	15	2.770,07	42	9	2.803,29	52	5	1.620,96	27	3	809,89	2
2000	4	722,59	4	13	32.354,97	50	12	2.072,05	40	5	1.803,94	15	3	503,50	9	3	599,89	9
enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	108,91	2	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	3	355,22	3	1	224,84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	-	-	-	1	288,49	2	-	-	-	2	986,40	4	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	1	1.352,28	5	1	13,68	6	-	-	-	1	342,58	4	-	-	-
mayo	2	203,76	-	2	25.919,85	26	3	389,76	4	-	-	-	1	31,62	2	-	-	-
junio	-	-	-	2	348,59	2	3	953,33	17	-	-	-	1	129,31	3	-	-	-
julio	1	338,53	2	2	3.957,54	10	2	147,25	1	-	-	-	-	-	-	1	172,49	3
agosto	-	-	-	-	-	-	2	343,20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
septbre.	1	180,30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	191,52	5	-	-	-	1	132,90	3
novbre.	-	-	-	2	133,00	2	-	-	-	1	517,11	4	-	-	-	1	294,50	3
dicbre.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	8	1.660,52	16	16	6.236,32	50	15	2.241,24	40	2	1.719,31	10	2	403,34	1	1	72,12	1
enero	1	42,80	1	3	232,35	7	1	35,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
febrero	1	575,01	4	1	96,16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	1	210,49	2	3	2.371,70	19	1	34,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	-	-	-	3	905,18	9	-	-	-	-	-	-	1	72,12	1
mayo	-	-	-	-	-	-	2	66,62	2	-	-	-	1	189,98	1	-	-	-
junio	2	162,57	2	2	609,88	4	3	302,11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
julio	1	150,25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
septbre.	-	-	-	2	377,12	2	-	-	-	1	1.562,63	7	-	-	-	-	-	-
octubre	-	-	-	2	2.159,68	11	1	40,95	3	1	156,68	3	-	-	-	-	-	-
novbre.	2	519,40	5	1	210,35	-	1	334,96	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dicbre.	-	-	-	2	179,08	5	3	521,04	11	-	-	-	1	213,36	-	-	-	-
2002																		
enero	1	318,55	-	2	261,66	7	5	901,26	16	-	-	-	1	213,36	-	1	1.505,76	6
febrero	-	-	-	3	21.134,00	9	1	77,70	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	-	-	-	1	117,08	2	2	1.186,23	10	3	684,31	8	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	3	603,51	3	3	1.260,26	18	1	86,83	1	-	-	-	1	47,01	-
mayo	1	271,79	4	1	383,92	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
junio	2	16,37	2	2	868,46	11	1	45,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
julio	2	579,42	7	1	90,00	-	2	3.109,43	19	-	-	-	1	690,90	5	1	210,35	2
agosto	-	-	-	-	-	-	1	42,79	1	2	667,02	6	-	-	-	-	-	-

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

Fuente: Instituto de Fomento de Andalucía.

CUADRO 4 (conclusión)
SOLICITUDES DE SUBSIDIACIÓN DE INTERESES AL AMPARO DEL CONVENIO DEL INSTITUTO DE FOMENTO DE ANDALUCÍA CON LAS ENTIDADES FINANCIERAS (inversión en miles de euros)

	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
1998	57	9.788,83	206	8	408,25	14	60	7.879,40	144	17	3.181,24	68	9	869,14	12	48	9.347,78	121
1999	28	5.772,90	89	9	817,48	16	42	2.666,40	57	18	2.598,87	46	6	245,58	8	36	3.014,29	79
2000	48	11.467,59	137	14	1.394,71	24	47	3.620,09	78	22	5.025,00	73	1	14,45	1	52	4.077,47	99
enero	-	-	-	-	-	-	2	126,21	2	-	-	-	-	-	-	1	28,49	1
febrero	4	463,99	14	3	511,20	8	7	390,90	7	1	51,69	3	1	14,45	1	4	143,40	4
marzo	4	755,05	20	2	113,29	3	5	296,41	9	3	1.005,26	7	-	-	-	5	337,66	8
abril	5	709,95	12	3	317,03	3	2	573,52	2	3	1.000,93	7	-	-	-	4	135,08	11
mayo	9	2.086,47	12	1	76,54	-	8	331,13	15	2	100,52	5	-	-	-	6	759,37	12
junio	7	2.077,52	15	1	214,56	3	11	528,34	12	3	1.171,91	26	-	-	-	10	533,35	11
julio	4	1.036,68	13	1	28,98	1	4	455,54	9	4	123,79	6	-	-	-	8	638,79	20
agosto	3	684,58	8	3	133,11	6	4	134,86	6	2	505,64	3	-	-	-	8	520,87	7
septbre.	1	510,86	4	-	-	-	-	-	-	2	542,94	11	-	-	-	-	-	-
octubre	2	1.843,51	19	-	-	-	3	554,91	13	2	522,32	5	-	-	-	5	559,75	23
novbre.	6	905,39	16	-	-	-	1	228,28	3	-	-	-	-	-	-	1	420,71	2
dicbre.	3	393,58	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	33	9.856,78	124	8	1.107,27	23	27	1.158,75	32	25	4.937,36	70	1	26,88	2	45	4.716,50	82
enero	1	60,35	-	-	-	-	6	167,68	5	2	1.211,20	6	-	-	-	2	66,23	6
febrero	1	202,61	-	3	168,88	2	3	193,54	4	1	79,06	1	-	-	-	4	239,24	6
marzo	4	1.383,06	5	1	535,60	-	7	172,59	7	4	739,18	8	-	-	-	5	118,24	5
abril	4	3.013,74	33	-	-	-	1	16,74	1	1	22,84	2	-	-	-	3	267,23	4
mayo	5	675,21	16	2	89,72	2	3	241,24	2	1	189,23	4	1	26,88	2	8	799,78	13
junio	2	262,22	3	1	267,39	18	4	105,42	6	7	412,38	15	-	-	-	6	232,87	11
julio	2	752,58	6	-	-	-	1	36,06	2	3	630,57	6	-	-	-	3	1.179,48	6
agosto	2	909,75	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	148,30	2
septbre.	1	12,02	2	1	45,68	1	1	171,38	2	2	510,83	5	-	-	-	3	479,02	10
octubre	5	1.745,50	35	-	-	-	-	-	-	1	366,62	7	-	-	-	2	225,31	5
novbre.	2	244,13	4	-	-	-	1	54,10	3	2	214,28	6	-	-	-	4	668,71	10
dicbre.	4	595,61	10	-	-	-	-	-	-	1	561,17	10	-	-	-	3	292,09	4
2002																		
enero	2	821,49	5	1	46,56	4	-	-	-	1	561,17	10	1	90,15	1	5	438,53	19
febrero	3	220,29	5	1	100,45	-	3	71,68	3	1	1.473,65	7	-	-	-	2	105,92	5
marzo	8	1.202,97	20	1	85,27	6	4	109,71	5	1	40,27	1	-	-	-	-	-	-
abril	14	3.984,26	32	5	301,03	10	7	354,18	11	7	2.491,41	68	-	-	-	6	320,18	10
mayo	8	15.814,87	65	4	193,01	9	7	338,78	13	1	69,98	5	-	-	-	8	724,84	9
junio	2	597,08	3	3	450,08	4	2	219,83	4	1	90,00	-	-	-	-	8	733,04	20
julio	7	844,75	9	1	48,00	-	3	56,61	5	5	2.418,15	18	-	-	-	8	774,11	17
agosto	1	25,96	-	3	843,99	22	-	-	-	1	260,85	2	-	-	-	2	325,57	4

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

Fuente: Instituto de Fomento de Andalucía.

CUADRO 5
CONSUMO DE ELECTRICIDAD (miles de MWh)

	TOTAL 1=2+3	BAJA TENSIÓN 2	MEDIA TENSIÓN 3
1990	1.153,0	682,9	470,1
1991	1.289,9	786,9	503,0
1992	1.253,8	770,1	483,7
1993	1.314,4	830,8	483,6
1994	1.393,6	878,6	515,0
1995	1.380,1	870,5	509,6
1996	1.441,7	916,5	525,2
1997	1.505,3	947,0	558,3
1998	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
1999	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
2000	1.923,4	1.206,7	716,7
enero	193,1	140,8	52,3
febrero	168,6	109,7	58,9
marzo	163,2	102,9	60,3
abril	159,5	91,3	68,2
mayo	151,2	96,0	55,2
junio	146,8	88,1	58,7
julio	164,6	96,8	67,8
agosto	163,8	101,2	62,6
septbre.	183,0	108,4	74,6
octubre	150,7	96,4	54,3
novbre.	157,6	97,9	59,7
dicbre.	121,3	77,2	44,1
2001	2.096,3	1.270,9	825,4
enero	193,2	122,9	70,3
febrero	179,6	126,4	53,2
marzo	175,0	116,5	58,5
abril	149,4	92,3	57,1
mayo	150,6	101,6	49,0
junio	120,6	88,1	32,5
julio	213,0	105,4	107,6
agosto	209,1	108,9	100,2
septbre.	187,3	101,1	86,2
octubre	200,5	113,0	87,5
novbre.	156,3	95,0	61,3
dicbre.	161,7	99,7	62,0
2002			
enero	194,5	129,3	65,2
febrero	229,8	137,2	92,6
marzo	195,4	111,7	83,7
abril	175,2	103,8	71,4
mayo	163,3	111,7	51,6
junio	164,3	105,0	59,3
julio	209,1	109,3	99,8

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

CUADRO 6 CONSUMO DE CEMENTO

	Toneladas
1990	341.830
1991	344.376
1992	295.516
1993	283.919
1994	286.284
1995	313.879
1996	263.368
1997	292.203
1998	370.253
enero	16.500
febrero	19.743
marzo	28.477
abril	30.004
mayo	30.863
junio	37.725
julio	37.997
agosto	33.947
septbre.	36.798
octubre	38.553
novbre.	36.799
dicbre.	22.847
1999	404.054
enero	22.223
febrero	28.082
marzo	35.596
abril	35.816
mayo	36.334
junio	40.201
julio	37.968
agosto	34.743
septbre.	37.970
octubre	34.185
novbre.	37.597
dicbre.	23.339
2000	454.574
enero	26.602
febrero	32.122
marzo	41.201
abril	30.841
mayo	41.768
junio	44.414
julio	43.870
agosto	42.035
septbre.	44.146
octubre	41.434
novbre.	40.296
dicbre.	25.845
2001	455.067
enero	23.520
febrero	26.284
marzo	33.277
abril	38.654
mayo	48.329
junio	45.381
julio	46.489
agosto	41.681
septbre.	38.139
octubre	45.748
novbre.	40.799
dicbre.	26.766
2002	
enero	28.181
febrero	32.744
marzo	31.966
abril	41.264
mayo	48.721
junio	42.189

Fuente: Oficemen.

CUADRO 7

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE LA VIVIENDA

	LICITACIÓN OFICIAL ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (miles de euros)	PROYECTOS DE VIVIENDA VISADOS (Libres y protección oficial)		Nº VIVIENDAS (Libres y protección oficial)	
		Nº PROYECTOS	Nº VIVIENDAS	INICIADAS	TERMINADAS
1991*	7.495	117	371	302	411
1992*	10.428	121	349	308	374
1993*	32.845	131	385	330	364
1994*	10.512	121	369	391	360
1995*	6.761	107	374	299	328
1996*	10.085	107	294	314	323
1997*	6.990	131	329	246	339
1998*	5.734	144	381	399	276
enero	14.845	10	60	359	259
febrero	313	89	431	213	371
marzo	4.081	185	378	430	312
abril	1.346	148	485	47	382
mayo	5.024	200	455	256	260
junio	1.575	165	450	404	339
julio	7.579	187	429	328	255
agosto	1.196	139	380	391	201
septbre.	5.301	127	195	369	211
octubre	13.397	138	389	503	239
novbre.	7.675	141	458	379	269
dicbre.	6.503	201	463	389	212
1999*	5.379	170	497	426	296
enero	3.342	151	502	217	218
febrero	5.692	130	530	384	361
marzo	5.523	239	584	401	281
abril	2.939	178	542	576	383
mayo	6.743	187	435	486	261
junio	6.088	211	714	480	230
julio	1.298	195	550	464	450
agosto	5.433	147	312	431	367
septbre.	4.357	131	490	601	86
octubre	9.923	134	239	446	275
novbre.	6.407	165	441	270	199
dicbre.	6.821	172	632	360	441
2000*	5.018	171	575	486	363
enero	2.662	185	519	221	122
febrero	14.953	158	616	541	376
marzo	6.130	170	539	649	485
abril	4.664	232	908	402	324
mayo	5.650	277	1.589	611	422
junio	5.151	149	248	108	448
julio	4.634	205	425	873	437
agosto	2.338	134	320	1.189	405
septbre.	6.275	126	231	254	220
octubre	2.398	137	433	391	197
novbre.	3.396	144	589	292	372
dicbre.	1.971	131	479	296	548
2001*	19.264	126	431	435	436
enero	3.324	117	324	353	423
febrero	2.370	146	370	491	462
marzo	5.008	136	516	475	458
abril	5.395	105	453	331	463
mayo	3.619	128	604	445	478
junio	14.301	164	554	550	654
julio	7.918	131	334	419	473
agosto	16.599	106	397	554	267
septbre.	5.191	100	232	513	391
octubre	9.766	148	338	267	213
novbre.	142.804	138	637	434	352
dicbre.	14.875	96	409	388	599
2002					
enero	3.604	137	399	304	396
febrero	9.249	162	602	402	513
marzo	14.227	113	406	318	566
abril		143	389		
mayo		150	427		
junio		109	359		
julio		170	727		
agosto		93	209		

* Media mensual del año correspondiente.

Fuente: IEA: *Indicadores Económicos de Andalucía*. Dirección General de la Vivienda. Colegio Oficial de Arquitectos.

CUADRO 8

HIPOTECAS CONSTITUIDAS (miles de euros)

	TOTAL FINCAS		FINCAS RÚSTICAS		FINCAS URBANAS	
	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE	NÚMERO	IMPORTE
1990	3.002	95.026	287	13.923	2.715	81.096
1991	3.721	135.594	310	18.777	3.411	116.818
1992	4.736	176.433	481	26.471	4.255	149.963
1993	5.530	204.621	620	25.501	4.910	179.114
1994	6.511	251.055	760	34.077	5.751	216.977
1995	7.108	280.054	822	45.615	6.286	234.439
1996	7.108	270.973	876	40.082	6.232	230.891
1997	6.917	288.093	749	37.573	6.168	250.519
1998*	7.837	353.156	807	56.864	7.030	296.293
enero	700	32.683	48	4.987	652	27.696
febrero	782	31.717	58	2.985	724	28.732
marzo	672	33.138	104	9.053	568	24.085
abril	616	26.145	80	4.091	536	22.053
mayo	530	21.286	48	1.939	482	19.347
junio	574	22.311	53	2.016	521	20.295
julio	609	26.913	81	3.553	528	23.361
agosto	584	30.926	54	3.724	530	27.203
septbre.	620	28.172	49	4.708	571	23.464
octubre	543	22.366	48	2.319	495	20.047
novbre.	515	22.017	81	3.752	434	18.265
dicbre.	393	18.299	39	2.639	354	15.659
1999*	10.208	509.827	1.035	73.146	9.173	436.681
enero	667	32.386	92	4.284	575	28.102
febrero	727	45.615	57	6.005	670	39.610
marzo	730	36.277	44	5.802	686	30.474
abril	1.022	45.199	83	2.399	939	42.800
mayo	954	41.848	88	4.399	866	37.449
junio	913	42.565	73	2.794	840	39.771
julio	520	22.250	46	2.006	474	20.244
agosto	706	35.168	74	4.707	632	30.460
septbre.	968	52.744	107	9.482	861	43.263
octubre	728	38.664	139	8.921	589	29.743
novbre.	889	51.623	95	14.405	794	37.218
dicbre.	682	34.439	52	3.505	630	30.933
2000*	11.851	709.600	1.373	117.993	10.478	591.607
enero	1.081	67.672	143	15.987	938	51.684
febrero	1.187	67.575	112	17.558	1.075	50.017
marzo	1.321	72.184	150	11.627	1.171	60.557
abril	804	39.375	110	5.241	694	34.134
mayo	1.116	63.097	128	10.677	988	52.420
junio	1.070	56.202	111	7.337	959	48.865
julio	579	31.283	65	4.002	514	27.281
agosto	901	48.505	113	6.428	788	42.076
septbre.	800	96.101	98	19.214	702	76.887
octubre	760	48.687	81	4.488	679	44.199
novbre.	954	52.733	83	5.901	871	46.832
dicbre.	865	47.490	92	5.345	773	42.145
2001	10.103	620.517	1.046	84.970	9.057	535.547
enero	1.169	73.293	143	9.808	1.026	63.486
febrero	843	46.944	94	6.344	749	40.601
marzo	693	45.422	100	10.994	593	34.428
abril	647	37.449	70	5.881	577	31.569
mayo	888	57.256	86	11.879	802	45.377
junio	831	48.276	84	6.672	747	41.604
julio	887	56.114	96	4.238	791	51.876
agosto	696	53.477	53	14.293	643	39.184
septbre.	765	38.840	60	2.949	705	35.891
octubre	948	54.828	76	3.383	872	51.445
novbre.	1.074	62.428	91	4.794	983	57.634
dicbre.	662	46.188	93	3.737	569	42.450
2002						
enero	1.057	65.033	99	7.697	958	57.336
febrero	937	60.825	82	6.917	855	53.908
marzo	900	59.105	73	11.863	827	47.242
abril	1.200	70.378	115	6.301	1.085	64.077
mayo	1.120	79.115	90	11.290	1.030	67.825

* Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

Fuente: INE.

CUADRO 9

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		
1990	327.116	282.607	44.509	1,49	488.235	435.045	53.190	2,86	32,34	641
1991	327.207	288.421	38.786	1,55	508.289	461.318	46.971	2,95	32,70	748
1992	264.669	226.882	37.787	1,48	391.509	344.514	46.995	2,10	34,58	668
1993	258.039	226.161	31.878	1,45	373.840	334.170	39.670	2,15	29,40	663
1994	283.216	245.536	37.680	1,52	429.219	384.819	44.400	2,04	28,77	717
1995	277.183	237.261	39.922	1,57	434.063	385.690	48.373	1,91	27,52	723
1996	301.483	262.973	38.510	1,61	484.906	436.807	48.099	2,00	29,60	676
1997	304.527	262.463	42.064	1,56	474.847	422.714	52.133	1,80	28,14	733
1998	349.600	299.302	50.298	1,59	554.638	489.552	65.086	1,89	32,54	700
1999*	449.561	373.460	76.101	1,55	698.460	586.489	111.971	2,09	31,42	861
2000	499.905	415.817	84.088	1,48	738.634	620.309	118.325	2,14	32,62	837
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
marzo	37.758	31.239	6.519	1,47	55.588	44.789	10.799	2,08	29,70	824
abril	53.381	42.461	10.920	1,52	81.294	66.281	15.013	2,46	44,43	841
mayo	46.336	35.253	11.083	1,42	65.636	50.819	14.817	2,03	33,85	850
junio	41.597	34.715	6.882	1,39	57.761	48.144	9.617	1,76	31,13	885
julio	40.430	33.329	7.101	1,52	61.309	50.934	10.375	1,66	31,37	917
agosto	53.531	44.890	8.641	1,59	85.262	74.256	11.006	1,97	43,06	980
septbre.	49.236	39.562	9.674	1,44	70.979	57.838	13.141	1,93	36,79	958
octubre	49.772	40.515	9.257	1,50	74.761	61.609	13.152	2,34	37,81	938
novbre.	40.061	36.010	4.051	1,41	56.355	50.996	5.359	2,87	29,32	635
dicbre.	32.519	29.928	2.591	1,49	48.616	44.747	3.869	2,81	26,18	619
2001	516.397	428.091	88.308	1,53	791.334	662.045	129.290	2,24	32,31	843
enero	29.114	25.482	3.632	1,58	45.911	37.049	8.862	2,88	24,77	803
febrero	33.782	30.049	3.733	1,50	50.611	45.311	5.300	2,58	28,33	793
marzo	41.700	34.961	6.740	1,46	60.885	52.164	8.722	2,28	29,71	788
abril	50.864	40.407	10.458	1,63	82.853	68.258	14.595	2,47	40,46	899
mayo	48.274	35.821	12.454	1,48	71.292	53.354	17.938	2,14	33,62	914
junio	43.070	35.047	8.023	1,46	62.673	52.167	10.506	1,80	30,21	867
julio	47.181	39.581	7.600	1,46	69.032	57.823	11.209	1,76	32,21	881
agosto	48.367	40.577	7.790	1,69	81.906	70.332	11.574	1,83	38,35	855
septbre.	51.352	40.152	11.200	1,44	74.030	58.469	15.561	1,93	37,04	852
octubre	49.600	40.836	8.764	1,54	76.424	62.578	13.846	2,49	36,01	873
novbre.	41.744	37.065	4.679	1,61	67.091	60.856	6.236	3,38	32,57	862
dicbre.	31.349	28.113	3.235	1,55	48.626	43.684	4.941	3,05	24,40	730
2002										
enero	25.738	22.870	2.868	1,44	37.049	32.067	4.982	2,51	18,98	719
febrero	29.217	25.639	3.577	1,44	42.052	37.143	4.909	2,14	23,03	759
marzo	45.151	37.324	7.827	1,66	75.122	64.727	10.395	2,54	35,03	788
abril	45.864	36.949	8.915	1,50	68.752	57.116	11.636	2,30	33,15	805
mayo	47.469	35.555	11.914	1,50	71.089	54.809	16.279	2,15	33,20	822
junio	42.658	33.805	8.853	1,54	65.527	53.256	12.271	1,93	32,48	817
julio	38.880	31.899	6.981	1,56	60.464	51.010	9.453	1,54	28,38	817
agosto	47.026	39.216	7.810	1,88	88.337	78.209	10.129	1,89	40,52	824

* 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 10 OFERTA DE ALOJAMIENTOS

HOTELES+ HOTELES/APARTAMENTOS			PENSIONES		APARTAMENTOS		CAMPINGS		CASAS RURALES	
Nº	Plazas		Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas	Nº	Plazas
1990*	42	2.880	73	1.663	1	40	7	2.650		
1991*	50	3.294	74	1.612	1	40	9	4.084		
1992*	57	3.756	76	1.610	1	55	10	4.499		
1993*	56	3.718	77	1.575	1	55	12	5.205		
1994*	66	4.240	78	1.556	2	65	12	5.237		
1995*	72	4.330	81	1.621	2	65	13	5.291		
1996*	75	4.475	85	1.734	2	65	12	5.051		
1997*	78	4.518	86	1.749	3	75	15	5.741	6	73
1998*	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
1999*	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
2000*	93	5.104	93	1.837	18	620	14	5.454	49	325
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
marzo	81	4.632	91	1.799	16	527	14	5.454	43	294
abril	83	4.735	91	1.799	16	527	14	5.454	46	305
mayo	84	4.741	91	1.802	15	527	14	5.454	46	305
junio	85	4.769	91	1.802	15	527	14	5.454	46	305
julio	88	4.890	91	1.802	16	541	14	5.454	48	319
agosto	88	4.890	92	1.811	16	541	14	5.454	48	319
septbre.	90	4.980	92	1.811	16	541	14	5.454	48	319
octubre	91	5.000	93	1.837	18	616	14	5.454	48	319
novbre.	92	5.062	93	1.837	18	620	14	5.454	48	319
dicbre.	93	5.104	93	1.837	18	620	14	5.454	49	325
2001	100	5.350	94	1.896	22	718	15	5.532	56	359
enero	93	5.104	93	1.837	18	620	14	5.454	49	325
febrero	94	5.128	93	1.837	19	706	14	5.454	49	325
marzo	94	5.128	93	1.837	20	712	14	5.454	52	344
abril	94	5.124	93	1.837	20	712	14	5.454	52	344
mayo	95	5.190	93	1.837	20	720	14	5.454	53	347
junio	94	5.161	93	1.883	20	664	14	5.454	52	337
julio	94	5.161	93	1.883	20	664	14	5.454	54	344
agosto	94	5.161	92	1.869	20	664	14	5.454	53	340
septbre.	95	5.219	92	1.869	20	664	14	5.454	55	358
octubre	95	5.255	93	1.878	21	670	15	5.532	55	456
novbre.	97	5.296	94	1.896	21	670	15	5.532	55	456
dicbre.	100	5.350	94	1.896	22	718	15	5.532	56	359
2002										
enero	100	5.350	95	1.910	24	810	15	5.532	60	386
febrero	100	5.350	95	1.910	25	822	15	5.532	60	386
marzo	101	5.385	96	1.929	25	822	15	5.532	60	386
abril	102	5.533	94	1.893	26	830	15	5.532	62	410
mayo	102	5.548	93	1.877	26	830	15	5.568	66	440
junio	102	5.548	92	1.841	26	830	15	5.568	71	453
julio	102	5.548	92	1.841	27	838	15	5.568	73	458
agosto	102	5.548	92	1.841	28	874	15	5.568	73	458

* A 31 de diciembre.

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

CUADRO 11
POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS SEGÚN SU ACTIVIDAD
(miles de personas)

	TOTAL > 16 AÑOS 1=2+6+7	POBLACIÓN ACTIVA				INACTIVA 6	CONTADA APARTE 7
		TOTAL 2=3+4	OCUPADOS 3	PARADOS			
				TOTAL 4	1º EMP. 5		
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
2000							
I T	519,6	251,2	189,3	61,8	9,0	266,7	1,7
II T	520,2	244,6	181,6	63,1	9,1	274,0	1,6
III T	520,7	240,5	182,0	58,5	8,2	279,0	1,3
IV T	521,3	245,8	194,2	51,6	9,4	274,1	1,4
2001*							
I T	518,9	263,1	239,8	23,3	4,6	253,9	-
II T	519,6	242,2	195,9	46,3	3,2	276,0	-
III T	520,2	245,7	192,2	53,5	5,3	273,4	-
IV T	520,9	265,7	213,3	52,4	5,2	254,7	-
2002*							
I T	521,5	263,2	229,3	33,9	5,0	258,3	-
II T	522,0	260,3	208,9	51,4	6,4	261,6	-

* Cifras reponderadas de acuerdo con el Reglamento del Consejo de la Unión Europea de 9 de marzo de 1998.
Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

CUADRO 12
POBLACIÓN ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS (miles de personas)

	TOTAL P. ACTIVA	P.A. AGRARIA			P.A. INDUSTRIAL			P.A. CONSTRUCCIÓN			P.A. SERVICIOS			PARADOS 1º EMP. > 3 AÑOS
		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	
1990														
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
1991														
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
1992														
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
1993														
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
1994														
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
1995														
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 12 (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 1º 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	
1996														
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
1997														
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
1998														
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
1999														
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
2000														
I T	251,2	70,0	39,9	30,1	34,6	30,9	3,7	21,8	19,2	2,6	112,2	99,3	12,9	12,6
II T	244,6	59,2	28,2	31,0	35,0	31,6	3,4	23,5	20,5	3,0	113,7	101,3	12,4	13,2
III T	240,5	52,3	28,4	23,9	35,3	32,1	3,2	24,4	20,3	4,1	115,5	101,2	14,3	12,8
IV T	245,8	57,2	41,2	16,0	37,7	35,5	2,2	23,9	19,8	4,1	113,3	97,8	15,5	13,7
2001*														
I T	263,1	86,3	80,6	5,7	38,9	37,1	1,8	21,7	20,4	1,3	108,6	101,6	7,0	7,6
II T	242,2	59,5	33,1	26,4	37,4	34,0	3,4	26,2	24,1	2,1	113,7	104,8	8,9	5,5
III T	245,7	54,6	26,6	28,0	38,0	34,2	3,8	27,1	23,5	3,6	117,8	107,9	9,9	8,3
IV T	265,7	69,3	46,2	23,1	40,6	37,0	3,6	26,1	22,7	3,4	121,6	107,3	14,3	8,1
2002*														
I T	263,2	74,3	60,2	14,1	39,8	36,7	3,1	24,6	23,1	1,5	117,1	109,3	7,8	7,4
II T	260,3	54,7	28,2	26,5	39,8	36,1	3,7	28,0	25,9	2,1	129,2	118,7	10,5	8,6

* Cifras reponderadas de acuerdo con el Reglamento del Consejo de la Unión Europea de 9 de marzo de 1998.

Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

CUADRO 13
POBLACIÓN INACTIVA DE 16 Y MÁS AÑOS (miles de personas)

	TOTAL INACTIVOS 1=2 a 6	ESTUDIANTES 2	JUBILADOS Y PENSIONISTAS 3	LABORES HOGAR 4	INCAPACIT. PERMANENT. 5	OTROS 6
1990						
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
1991						
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
1992						
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
1993						
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
1994						
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
1995						
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
1996						
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
1997						
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
1998						
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
1999						
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
2000						
I T	266,7	47,0	105,8	101,1	7,4	5,5
II T	274,0	46,7	111,6	102,6	6,8	6,3
III T	279,0	43,0	114,1	106,3	7,5	8,1
IV T	274,1	44,9	113,8	102,4	7,2	5,9
2001*						
I T	253,9	46,6	103,0	92,2	5,7	6,4
II T	276,0	49,8	102,0	109,8	5,1	9,3
III T	273,4	46,4	104,7	110,3	6,4	5,6
IV T	254,7	45,0	102,8	95,1	6,0	5,7
2002*						
I T	258,3	46,0	103,5	97,2	6,1	5,6
II T	261,6	43,2	101,3	107,0	4,9	5,3

* Cifras reponderadas de acuerdo con el Reglamento del Consejo de la Unión Europea de 9 de marzo de 1998.

Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

CUADRO 14
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 NO OCUPACIÓN	TASA DE PARO
1990						
	I T	46,16	52,77	37,86	62,14	18,02
	II T	43,76	55,37	33,31	66,69	23,86
	III T	43,28	55,75	34,00	66,00	21,44
	IV T	44,67	54,32	35,04	64,96	21,52
1991						
	I T	48,60	50,46	40,45	59,55	16,77
	II T	46,68	52,70	34,61	65,39	25,86
	III T	46,59	52,68	34,82	65,18	25,27
	IV T	46,21	52,93	33,97	66,03	26,50
1992						
	I T	47,51	51,69	37,60	62,40	20,88
	II T	44,66	54,56	32,49	67,51	27,27
	III T	45,12	53,97	32,12	67,88	28,83
	IV T	44,91	54,52	32,26	67,74	28,17
1993						
	I T	45,14	54,28	33,22	66,78	26,41
	II T	44,80	54,67	29,28	70,72	34,64
	III T	44,77	54,70	30,09	69,91	32,77
	IV T	44,54	54,87	29,75	70,25	33,22
1994						
	I T	46,20	53,32	34,24	65,76	25,86
	II T	44,70	54,69	28,86	71,14	35,45
	III T	43,51	55,90	28,00	72,00	35,65
	IV T	43,26	56,12	28,39	71,61	34,37
1995						
	I T	46,26	53,21	34,68	65,32	25,04
	II T	43,59	55,81	28,35	71,65	34,99
	III T	43,87	55,64	27,42	72,58	37,50
	IV T	44,60	54,78	28,93	71,07	35,12
1996						
	I T	46,19	53,31	32,03	67,97	30,66
	II T	46,97	52,48	29,40	70,60	37,39
	III T	47,17	52,44	29,97	70,03	36,47
	IV T	47,74	51,76	31,79	68,21	33,41
1997						
	I T	48,44	50,87	38,20	61,80	21,14
	II T	46,50	52,77	29,52	70,48	36,52
	III T	46,66	52,71	30,70	69,30	34,20
	IV T	47,20	52,30	33,32	66,68	29,40
1998						
	I T	47,97	51,77	41,51	58,49	13,45
	II T	44,53	55,19	33,89	66,11	23,89
	III T	45,14	54,52	35,25	64,75	21,90
	IV T	47,83	51,80	37,12	62,88	22,43
1999						
	I T	47,97	51,55	39,95	60,05	16,71
	II T	44,95	54,70	33,98	66,02	24,39
	III T	46,39	53,16	34,90	65,10	24,79
	IV T	48,17	51,42	36,40	63,60	24,44
2000						
	I T	48,34	51,33	36,43	63,57	24,62
	II T	47,03	52,67	34,91	65,09	25,78
	III T	46,19	53,58	34,95	65,05	24,32
	IV T	47,15	52,59	37,25	62,75	21,00
2001*						
	I T	50,70	48,93	46,21	53,79	8,86
	II T	46,61	53,12	37,70	62,30	19,12
	III T	47,23	52,56	36,95	63,05	21,77
	IV T	51,01	48,90	40,95	59,05	19,72
2002*						
	I T	50,47	49,53	43,97	56,03	12,88
	II T	49,87	50,12	40,02	59,98	19,75

* Cifras reponderadas de acuerdo con el Reglamento del Consejo de la Unión Europea de 9 de marzo de 1998.

Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

CUADRO 15
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ACTIVOS Y OCUPADOS POR SECTORES ECONÓMICOS

	ACTIVOS					OCUPADOS			
	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	PARADOS 1° EMPL.> 3 AÑOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS
1990									
I T	31,1	17,3	8,7	37,5	5,3	32,9	17,5	8,2	41,4
II T	23,9	19,2	10,9	40,5	5,5	18,5	21,0	12,1	48,4
III T	21,7	18,6	12,2	42,1	5,4	18,6	20,0	11,9	49,4
IV T	21,4	18,9	12,3	42,3	5,1	19,0	21,4	11,4	48,2
1991									
I T	27,9	20,2	8,7	37,9	5,3	29,4	21,8	8,3	40,5
II T	22,7	21,2	9,1	41,2	5,9	15,2	25,1	9,7	50,0
III T	19,9	21,0	9,6	42,5	7,0	14,3	24,7	10,0	51,0
IV T	18,1	21,5	10,3	43,1	7,0	13,7	25,0	10,2	51,1
1992									
I T	25,3	20,1	8,5	39,9	6,1	26,0	22,2	8,8	43,0
II T	21,3	21,2	9,5	41,9	6,0	14,2	24,7	10,7	50,4
III T	20,3	19,1	10,7	43,4	6,5	14,5	21,7	10,9	52,9
IV T	19,6	18,2	10,9	44,5	6,9	16,7	19,6	10,6	53,1
1993									
I T	22,9	18,5	10,1	42,0	6,5	21,3	20,3	9,7	48,7
II T	20,5	18,3	10,7	42,3	8,2	11,2	21,8	10,9	56,1
III T	20,0	17,4	10,6	43,8	8,3	12,2	20,4	10,7	56,6
IV T	19,2	17,6	11,4	43,0	8,7	14,4	21,2	10,4	54,1
1994									
I T	26,7	17,1	8,1	39,7	8,5	27,5	19,1	7,6	45,7
II T	23,8	16,8	9,7	40,6	9,2	14,6	20,7	10,8	53,9
III T	21,4	16,1	10,7	41,5	10,4	12,5	19,5	12,1	55,9
IV T	19,9	15,3	12,4	42,1	10,3	13,4	19,3	13,5	53,8
1995									
I T	27,1	13,7	9,1	41,0	9,0	26,3	16,0	9,6	48,0
II T	23,2	13,8	9,7	43,4	10,0	12,3	17,9	11,8	58,0
III T	20,6	13,4	11,0	43,8	11,2	10,4	17,2	12,5	59,9
IV T	20,8	13,3	11,7	43,0	11,3	14,0	17,7	12,9	55,4

Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

(continúa)

CUADRO 15 (continuación)
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ACTIVOS Y OCUPADOS POR SECTORES ECONÓMICOS

ACTIVOS						OCUPADOS			
	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	PARADOS 1° EMPL.> 3 AÑOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS
1996									
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
1997									
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
1998									
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
1999									
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
2000									
I T	27,9	13,8	8,7	44,7	5,0	21,1	16,3	10,2	52,5
II T	24,2	14,3	9,6	46,5	5,4	15,5	17,4	11,3	55,8
III T	21,8	14,7	10,2	48,0	5,4	15,6	17,6	11,2	55,6
IV T	23,3	15,4	9,7	46,1	5,6	21,2	18,3	10,2	50,4
2001*									
I T	32,8	14,8	8,3	41,3	2,9	33,6	15,5	8,5	42,4
II T	24,5	15,4	10,8	46,9	2,3	16,9	17,3	12,3	53,5
III T	22,2	15,4	11,0	47,9	3,4	13,8	17,8	12,2	56,1
IV T	26,1	15,3	9,8	45,7	3,0	21,7	17,4	10,7	50,3
2002*									
I T	28,2	15,1	9,3	44,5	2,8	26,3	16,0	10,1	47,7
II T	21,0	15,3	10,8	49,6	3,3	13,5	17,3	12,4	56,8

* Cifras reponderadas de acuerdo con el Reglamento del Consejo de la Unión Europea de 9 de marzo de 1998.

Fuente: INE: *Encuesta de Población Activa*.

CUADRO 16
TRABAJADORES EN ALTA LABORAL EN LA SEGURIDAD SOCIAL
POR RÉGIMENES

	TOTAL	R. GENERAL	R.E. AUTÓNOMOS	R.E. AGRARIO	R.E. HOGAR
1996*	175.945	84.748	30.701	59.663	833
1997*	179.735	86.100	30.572	62.335	728
1998					
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
1999					
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
2000					
enero	201.014	100.449	31.727	68.176	662
febrero	203.226	101.912	31.873	68.780	661
marzo	205.606	104.660	31.966	68.319	661
abril	205.953	104.742	32.241	68.308	662
mayo	207.555	106.261	32.481	68.165	648
junio	207.336	106.534	32.443	67.725	634
julio	208.039	107.234	32.566	67.620	619
agosto	205.928	105.241	32.568	67.500	619
septbre.	208.477	107.983	32.514	67.373	607
octubre	208.444	107.944	32.560	67.323	617
novbre.	207.585	107.365	32.511	67.082	627
dicbre.	204.193	103.487	32.402	67.683	621
2001					
enero	204.728	103.335	32.023	68.759	611
febrero	206.485	104.630	32.022	69.229	604
marzo	208.716	106.416	32.231	69.454	615
abril	209.391	106.783	32.398	69.548	662
mayo	212.601	109.762	32.779	69.434	626
junio	213.461	110.888	32.751	69.196	626
julio	212.951	110.889	32.566	68.877	619
agosto	210.587	108.562	32.802	68.621	602
septbre.	212.381	110.175	32.823	68.777	606
octubre	212.366	110.216	32.772	68.762	616
novbre.	211.712	110.122	32.708	68.264	618
dicbre.	208.298	106.211	32.708	68.759	620
2002					
enero	209.716	107.053	32.301	69.751	611
febrero	211.265	107.849	32.364	70.423	629
marzo	212.223	108.416	32.607	70.557	643
abril	215.289	111.298	32.863	70.470	658
mayo	217.039	113.305	32.970	70.097	667
junio	217.482	114.142	33.038	69.618	684
julio	217.216	114.363	33.135	69.015	703
agosto	215.909	113.618	33.169	68.420	702

* A 31 de diciembre.

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social. Dirección Provincial de Jaén.

CUADRO 17

PARO REGISTRADO. TOTAL Y POR SECTORES

	TOTAL PARO REGISTRADO	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	SIN EMPLEO ANTERIOR
	1=2 a 6	2	3	4	5	6
1990*	35.540	1.200	7.649	5.285	13.267	8.139
1991*	34.686	1.209	7.846	4.834	12.864	7.933
1992*	34.421	747	8.170	4.871	13.339	7.294
1993						
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
1994						
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
1995						
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
1996						
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
1997						
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
1998						
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
1999						
marzo	23.341	4.372	3.269	1.933	9.028	4.739
junio	21.407	3.311	3.465	1.767	8.392	4.472
septbre.	21.193	2.642	3.453	2.024	8.811	4.263
dicbre.	20.552	1.884	3.246	2.323	8.905	4.194
2000						
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
marzo	22.423	3.380	3.403	1.869	9.243	4.528
abril	21.776	3.034	3.350	1.951	8.979	4.462
mayo	21.279	2.832	3.317	1.869	8.851	4.410
junio	20.886	2.616	3.304	1.897	8.680	4.389
julio	20.305	2.407	3.324	2.037	8.329	4.208
agosto	20.573	2.218	3.449	2.311	8.449	4.146
septbre.	20.832	2.159	3.274	2.085	8.946	4.368
octubre	21.663	2.295	3.270	2.090	9.543	4.465
novbre.	22.738	2.260	3.388	2.250	10.230	4.610
dicbre.	20.903	1.698	3.260	2.499	9.179	4.267
2001						
enero	20.678	1.671	3.152	2.387	9.284	4.184
febrero	20.198	1.945	3.071	2.140	8.953	4.089
marzo	21.447	3.227	3.147	2.025	8.953	4.095
abril	21.375	3.371	3.148	2.000	8.824	4.032
mayo	20.984	3.100	3.455	1.851	8.602	3.976
junio	20.723	2.830	3.565	1.848	8.480	4.000
julio	20.269	2.508	3.629	1.978	8.258	3.896
agosto	20.563	2.307	3.834	2.284	8.257	3.881
septbre.	21.128	2.201	3.708	2.105	8.946	4.168
octubre	22.138	2.242	3.806	2.166	9.614	4.310
novbre.	22.456	2.174	3.843	2.346	9.747	4.346
dicbre.	20.729	1.580	3.618	2.656	8.774	4.101
2002						
enero	20.694	1.775	3.563	2.411	8.953	3.992
febrero	22.077	3.086	3.649	2.241	9.054	4.047
marzo	22.603	3.357	3.776	2.195	9.189	4.086
abril	23.287	3.375	3.939	2.097	9.576	4.300
mayo	22.772	3.096	3.878	2.071	9.388	4.339
junio	22.216	2.931	3.815	1.978	9.259	4.233
julio	21.665	2.614	3.910	2.114	8.963	4.064
agosto	21.644	2.341	4.081	2.420	8.873	3.929

* Diciembre.
Fuente: INEM.

CUADRO 18

COLOCACIONES REGISTRADAS: TOTAL Y POR SECTORES ECONÓMICOS*

	TOTAL CONTRATOS 1=2 a 5	AGRICULTURA 2	INDUSTRIA 3	CONSTRUCCIÓN 4	SERVICIOS 5
1992	83.203	3.708	13.154	30.800	35.541
1993	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
1994	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
1995	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
1996	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
1997	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
1998	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
III T	53.252	11.704	5.151	12.687	23.710
IV T	94.316	62.189	5.326	8.544	18.257
1999	317.470	163.237	24.178	43.953	86.102
I T	118.482	83.498	5.709	10.133	19.142
II T	50.034	11.303	6.260	11.354	21.117
III T	50.659	9.325	5.525	12.086	23.723
IV T	98.295	59.111	6.684	10.380	22.120
2000	294.892	129.744	23.260	48.590	93.298
I T	98.635	57.379	6.663	12.253	22.340
II T	51.125	10.229	5.344	12.733	22.819
III T	55.102	10.125	5.626	13.179	26.172
IV T	90.030	52.011	5.627	10.425	21.967
2001	335.073	180.135	23.283	46.694	84.961
enero	57.646	44.955	2.123	3.071	7.497
febrero	39.610	30.731	1.497	2.446	4.936
marzo	29.533	18.225	1.658	3.601	6.049
I T	126.789	93.911	5.278	9.118	18.482
abril	18.548	6.481	2.004	3.915	6.148
mayo	19.236	4.494	2.169	5.138	7.435
junio	15.976	3.320	1.794	3.696	7.166
II T	53.760	14.295	5.967	12.749	20.749
julio	16.832	2.944	1.578	3.548	8.762
agosto	17.055	3.466	1.481	4.395	7.713
septbre.	19.501	3.848	2.398	5.285	7.970
III T	53.388	10.258	5.457	13.228	24.445
octubre	21.097	4.479	2.497	5.596	8.525
novbre.	23.705	9.395	2.242	3.876	8.192
dicbre.	56.334	47.797	1.842	2.127	4.568
IV T	101.136	61.671	6.581	11.599	21.285
2002					
enero	66.827	54.716	1.921	3.567	6.623
febrero	37.330	25.568	1.933	3.841	5.988
marzo	20.024	8.865	1.977	3.368	5.814
I T	124.181	89.149	5.831	10.776	18.425
abril	21.261	6.655	2.244	4.896	7.466
mayo	19.407	5.436	1.940	4.777	7.254
junio	15.098	3.433	1.593	3.657	6.415
II T	55.766	15.524	5.777	13.330	21.135
julio	18.535	3.759	1.723	4.417	8.636
agosto	16.840	4.242	1.510	4.443	6.642

* Contratos escritos más comunicaciones.

Fuente: INEM.

CUADRO 19

CONTRATOS DE TRABAJO REGISTRADOS: TOTALES, INDEFINIDOS Y TEMPORALES

	TOTAL CONTRATOS 1=2+3	CONTRATOS INDEFINIDOS 2	CONTRATOS TEMPORALES 3
1999			
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
2000*	294.679	7.487	287.192
enero	52.487	541	51.946
febrero	25.027	827	24.200
marzo	21.065	1.116	19.949
abril	14.701	544	14.157
mayo	18.854	643	18.211
junio	17.527	583	16.944
julio	17.200	500	16.700
agosto	17.470	364	17.106
septbre.	20.379	606	19.773
octubre	19.357	676	18.681
novbre.	18.759	561	18.198
dicbre.	51.853	513	51.340
2001	334.857	6.895	327.962
enero	57.617	708	56.909
febrero	39.588	607	38.981
marzo	29.514	444	29.070
abril	18.533	689	17.844
mayo	19.212	673	18.539
junio	15.957	552	15.405
julio	16.815	541	16.274
agosto	17.048	396	16.652
septbre.	19.485	545	18.940
octubre	21.076	686	20.390
novbre.	23.690	595	23.095
dicbre.	56.322	459	55.863
2002			
enero	66.827	606	66.221
febrero	37.330	756	36.574
marzo	20.024	760	19.264
abril	21.261	692	20.569
mayo	19.407	639	18.768
junio	14.998	449	14.549
julio	18.535	596	17.939
agosto	16.840	415	16.425

* Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

Fuente: INEM.

CUADRO 20
BAJAS DE DEMANDANTES DE EMPLEO POR COLOCACIÓN

	NÚMERO
1990	86.124
1991	76.484
1992	87.242
1993	113.618
1994	170.908
1995	199.853
1996	245.980
1997	295.744
1998	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
1999	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
2000	283.822
enero	43.767
febrero	24.922
marzo	20.941
abril	14.696
mayo	18.824
junio	17.382
julio	17.158
agosto	17.363
septbre.	20.337
octubre	19.293
novbre.	18.416
dicbre.	50.723
2001	330.584
enero	56.626
febrero	39.381
marzo	29.370
abril	18.323
mayo	18.988
junio	15.786
julio	16.539
agosto	16.793
septbre.	19.478
octubre	20.811
novbre.	23.137
dicbre.	55.352
2002	
enero	65.747
febrero	36.822
marzo	19.612
abril	20.983
mayo	19.031
junio	14.830
julio	18.271
agosto	16.549

Fuente: INEM.

CUADRO 21
APERTURAS DE CENTROS DE TRABAJO

	N° APERTURAS	N° DE TRABAJADORES		
		TOTAL	AUTÓNOMOS	CTA. AJENA
1997	709	2.081	279	1.802
1998	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
1999	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
2000	1.061	6.072	339	5.733
enero	68	328	29	299
febrero	110	698	42	656
marzo	127	847	31	816
abril	98	572	34	538
mayo	98	598	28	570
junio	86	420	26	394
julio	73	378	21	357
agosto	78	324	24	300
septbre.	81	595	23	572
octubre	88	651	39	612
novbre.	88	349	30	319
dicbre.	66	312	12	300
2001	1.076	6.327	311	6.016
enero	86	578	26	552
febrero	96	494	29	465
marzo	106	458	37	421
abril	93	552	24	528
mayo	118	636	42	594
junio	82	508	15	493
julio	100	520	37	483
agosto	66	379	21	358
septbre.	73	637	15	622
octubre	105	573	26	547
novbre.	86	633	23	610
dicbre.	65	359	16	343
2002				
enero	84	440	21	419
febrero	80	488	16	472
marzo	72	347	16	331
abril	97	617	18	599
mayo	119	618	23	595
junio	59	323	18	305
julio	121	656	40	616
agosto	71	428	21	407

Fuente: Delegación Provincial de Empleo y Desarrollo Tecnológico.

CUADRO 22
NÚMERO DE EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO POR
MODALIDADES

	TOTAL 1=2+3+4	SUSPENSIÓN 2	REDUCCIÓN JORNADA 3	RESCISIÓN 4
1990	41	18	3	20
1991	70	30	7	33
1992	63	26	4	33
1993	110	53	5	52
1994	120	73	9	38
1995	77	53	3	21
1996	42	23	-	19
1997	21	13	1	7
1998	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
1999	14	5	1	8
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
octubre	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	-
dicbre.	2	1	-	1
2000	12	5	-	7
enero	1	-	-	1
febrero	-	-	-	-
marzo	2	-	-	2
abril	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-
junio	2	1	-	1
julio	-	-	-	-
agosto	1	-	-	1
septbre.	1	-	-	1
octubre	-	-	-	-
novbre.	1	-	-	1
dicbre.	4	4	-	-
2001	25	16	1	8
enero	4	4	-	-
febrero	2	-	1	1
marzo	3	3	-	-
abril	1	1	-	-
mayo	1	-	-	1
junio	-	-	-	-
julio	1	-	-	1
agosto	3	1	-	2
septbre.	3	2	-	1
octubre	2	1	-	1
novbre.	2	2	-	-
dicbre.	3	2	-	1
2002				
enero	1	1	-	-
febrero	2	1	-	1
marzo	3	1	-	2

Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

CUADRO 23
NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS SEGÚN MODALIDAD DE
EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO

	TOTAL 1=2+3+4	SUSPENSIÓN 2	REDUCCIÓN JORNADA 3	RESCISIÓN 4
1990	1.187	705	44	438
1991	1.171	638	53	480
1992	1.529	650	220	659
1993	4.614	3.459	308	847
1994	3.607	2.530	670	407
1995	997	599	13	385
1996	2.458	2.220	-	238
1997	477	297	21	159
1998	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
1999	226	84	1	141
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
octubre	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	-
dicbre.	76	38	-	38
2000	195	60	-	135
enero	6	-	-	6
febrero	-	-	-	-
marzo	27	-	-	27
abril	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-
junio	19	2	-	17
julio	-	-	-	-
agosto	65	-	-	65
septbre.	13	-	-	13
octubre	-	-	-	-
novbre.	7	-	-	7
dicbre.	58	58	-	-
2001	589	352	7	230
enero	61	61	-	-
febrero	20	-	7	13
marzo	21	21	-	-
abril	1	1	-	-
mayo	145	-	-	145
junio	-	-	-	-
julio	9	-	-	9
agosto	19	7	-	12
septbre.	57	26	-	31
octubre	13	5	-	8
novbre.	189	189	-	-
dicbre.	54	42	-	12
2002				
enero	32	32	-	-
febrero	35	13	-	22
marzo	43	6	-	37

Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

CUADRO 24
TRABAJADORES AFECTADOS SEGÚN CAUSA DE LOS EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO

	TOTAL 1=2+9+13	CAUSAS ECONÓMICAS							CAUSAS TECNOLÓGICAS				FUERZA MAYOR Y OTRAS 13
		TOTAL 2=3 a 8	BAJA PRODUCTIV. 3	QUIEBRA O SUSP. PAGOS 4	TESORERÍA FINANC. 5	BAJA DEMANDA 6	RESCISIÓN CONTRATO 7	MEDIDAS ECONÓM. 8	TOTAL 9=10 a 12	MODERN. RECONV. 10	RUINA U OBRA 11	FALTA MAT. PRIMA 12	
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
1999	226	217	-	34	101	79	3	-	3	3	-	-	6
2000	195	135	6	92	37	-	-	-	-	-	-	-	60
enero	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
marzo	27	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
junio	19	17	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2
julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
agosto	65	65	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
septbre.	13	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
novbre.	7	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
dicbre.	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
2001	589	17	-	-	10	-	7	-	59	59	-	-	513
enero	61	2	-	-	2	-	-	-	53	53	-	-	6
febrero	20	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	13
marzo	21	8	-	-	8	-	-	-	6	6	-	-	7
abril	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
mayo	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
julio	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
agosto	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
septbre.	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
octubre	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
novbre.	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189
dicbre.	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54

Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

CUADRO 24 bis
TRABAJADORES AFECTADOS SEGÚN CAUSA DE LOS EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO

TODAS LAS CAUSAS	CAUSAS ECONÓMICAS						CAUSAS TECNOLÓGICAS				FUERZA MAYOR Y OTRAS CAUSAS
	TOTAL	FALTA DE PRODUCTIV.	QUIEBRA O SUSP. DE PAGOS	PROBLEMAS TESORERÍA O FINANCIACIÓN	RESTRICCIÓN DE DEMANDA	APLICACIÓN MEDIDAS ECONÓMICAS	TOTAL	EMPRESAS EN RECONVERSIÓN	REESTRUCTURACIÓN EMPRESAS	TÉCNICAS O TECNOLÓGICAS	
1=2+8+12	2= 3 a 7	3	4	5	6	7	8=9 a 11	9	10	11	12
2002											
enero	32	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
febrero	35	-	-	-	-	-	22	-	-	-	13
marzo	43	-	-	-	-	-	37	-	-	-	6

Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico. *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

CUADRO 25
CONCILIACIONES INDIVIDUALES POR CONCEPTOS: PRESENTADAS

	POR DESPIDOS	POR CANTIDADES	POR SANCIONES	VIARIOS	PENDIENTES MES ANTERIOR	TOTAL
1993	2.544	2.152	53	91	-	4.840
1994	1.910	2.065	185	60	-	4.220
1995	1.891	2.687	22	226	-	4.826
1996	1.783	2.166	57	183	-	4.189
1997	1.731	1.839	18	212	-	3.800*
1998	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
1999	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
2000	1.735	1.657	46	72	-	3.510*
enero	158	222	4	5	201	590
febrero	123	109	13	6	206	457
marzo	175	84	4	8	115	386
abril	128	96	2	7	110	343
mayo	128	157	2	3	100	390
junio	188	216	4	4	110	522
julio	154	250	6	9	161	580
agosto	107	99	0	6	97	309
septbre.	125	68	1	2	130	326
octubre	151	163	3	8	67	392
novbre.	151	100	6	5	173	435
dicbre.	147	93	1	9	94	344
2001	2.091	1.642	53	108	-	3.894*
enero	213	130	5	3	140	491
febrero	160	95	5	3	206	469
marzo	165	127	8	12	124	436
abril	139	94	2	0	155	390
mayo	167	144	7	23	99	440
junio	146	62	6	4	91	309
julio	204	114	1	17	75	411
agosto	125	48	1	6	134	314
septbre.	151	299	6	6	74	536
octubre	179	342	4	7	225	757
novbre.	265	116	2	4	231	618
dicbre.	177	71	6	23	146	423
2002						
enero	195	216	9	9	143	572
febrero	245	82	2	3	234	566
marzo	165	98	4	5	195	467
abril	195	112	6	10	126	449
mayo	186	127	4	12	149	478
junio	167	157	2	5	140	471
julio	157	263	4	17	194	635
agosto	100	64	1	5	189	359

* Excluidas “pendientes mes anterior”.

Fuente: CMAC. Jaén.

CUADRO 26
CONCILIACIONES INDIVIDUALES POR RESULTADOS: RESOLUCIONES

	CON AVENENCIA	SIN AVENENCIA	INTENTADAS SIN EFECTO	TENIDAS POR NO PRESENTADAS	DESISTIDAS	PENDIENTES MES SIGUIENTE	TOTAL
1993	1.810	1.467	1.279	249	35	-	4.840
1994	1.310	1.222	1.424	238	26	-	4.220
1995	1.210	1.532	1.652	402	30	-	4.826
1996	1.169	1.028	1.754	172	66	-	4.189
1997	1.301	1.088	1.111	129	54	-	3.683*
1998	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
1999	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
2000	1.431	925	1.049	140	26	-	3.571*
enero	162	66	142	14	0	206	590
febrero	146	62	104	30	0	115	457
marzo	94	96	65	20	1	110	386
abril	130	45	60	8	0	100	343
mayo	114	58	93	11	4	110	390
junio	135	54	158	8	6	161	522
julio	144	238	88	10	3	97	580
agosto	79	42	44	12	2	130	309
septbre.	111	111	32	4	1	67	326
octubre	100	44	69	5	1	173	392
novbre.	106	70	153	10	2	94	435
dicbre.	110	39	41	8	6	140	344
2001	1.673	709	1.263	192	54	-	3.891*
enero	132	45	83	13	12	206	491
febrero	132	115	75	21	2	124	469
marzo	150	40	78	12	1	155	436
abril	119	81	65	22	4	99	390
mayo	127	47	139	32	4	91	440
junio	136	41	46	8	3	75	309
julio	133	52	67	11	14	134	411
agosto	114	34	78	13	1	74	314
septbre.	114	57	123	13	4	225	536
octubre	204	67	238	15	2	231	757
novbre.	182	80	184	23	3	146	618
dicbre.	130	50	87	9	4	143	423
2002							
enero	157	71	97	11	2	234	572
febrero	112	96	140	14	9	195	566
marzo	143	128	57	12	1	126	467
abril	153	67	68	9	3	149	449
mayo	160	57	101	9	11	140	478
junio	136	52	72	16	1	194	471
julio	141	97	178	27	3	189	635
agosto	74	126	83	6	0	70	359

* Excluidas “pendientes mes siguiente”.

Fuente: CMAC. Jaén.

CUADRO 27
BENEFICIARIOS DE PRESTACIONES POR DESEMPLEO (miles)

	DE PRESTACIONES BÁSICAS POR DESEMPLEO TOTAL Y COMPLEMENTARIAS	TRABAJADORES EVENTUALES AGRÍCOLAS SUBSIDIADOS
1991*	20,7	24,4
1992*	25,2	23,0
1993*	28,6	24,4
1994*	23,7	24,0
1995*	19,3	22,6
1996*	17,5	19,8
1997*	18,0	20,4
1998*	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
1999*	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
2000*	14,8	23,6
enero	15,6	21,7
febrero	16,3	22,3
marzo	16,2	22,3
abril	15,2	20,9
mayo	14,5	22,7
junio	14,0	24,8
julio	13,5	25,4
agosto	13,7	24,0
septbre.	14,4	22,5
octubre	13,8	26,0
novbre.	15,3	26,1
dicbre.	15,5	24,0
2001*	15,4	24,6
enero	14,8	22,8
febrero	14,7	21,7
marzo	15,4	21,7
abril	15,9	22,0
mayo	15,2	23,9
junio	14,8	25,0
julio	14,1	25,5
agosto	14,2	24,4
septbre.	15,0	26,3
octubre	16,0	29,2
novbre.	17,7	28,0
dicbre.	16,8	24,1
2002		
enero	17,3	23,9
febrero	17,6	24,2
marzo	17,7	23,0
abril	18,1	23,1
mayo	17,0	26,2
junio	15,9	26,9
julio	15,4	26,7
agosto	14,4	25,5

* Media mensual del año correspondiente.

Fuente: INEM.

CUADRO 28
ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO

ÍNDICE GENERAL				ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS			BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y TABACO			VESTIDO Y CALZADO			VIVIENDA		
ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE
	=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.	
1993	107,8	0,4	106,4	1,6	111,4	0,6	105,7	-0,2	110,2	0,5					
1994	112,3	4,1	109,2	2,6	120,5	8,2	110,5	4,6	116,1	0,7					
1995	117,9	5,0	114,6	5,0	131,5	9,1	115,6	4,6	122,9	0,4					
1996	121,5	3,1	114,7	0,1	148,3	12,8	119,9	3,7	127,8	4,0					
1997	124,1	2,1	115,2	0,5	164,2	10,7	123,1	2,7	135,0	0,1					
1998	125,5	1,1	115,0	-0,2	165,6	0,9	128,0	4,0	134,2	-0,6					
1999	128,0	2,0	116,1	0,9	171,4	3,5	131,3	2,6	135,2	0,1					
2000															
enero	127,9	1,7	115,6	0,4	172,9	2,1	131,4	2,5	134,8	1,8	-0,3				
febrero	128,1	1,7	115,6	0,2	173,3	1,9	131,3	2,5	135,1	2,5	0,2				
marzo	128,3	1,5	115,3	-0,7	173,3	2,0	131,6	2,5	135,1	2,5	0,0				
abril	128,7	1,4	115,7	-0,6	173,6	2,0	132,3	2,2	135,2	2,2	0,0				
mayo	129,2	1,9	114,9	-0,6	174,3	2,3	132,5	2,3	138,5	4,4	2,5				
junio	129,4	2,2	114,6	0,1	175,0	2,0	132,5	2,2	138,4	3,8	-0,1				
julio	130,1	2,7	115,3	1,2	175,7	2,6	132,5	2,2	139,3	3,3	0,7				
agosto	130,5	2,7	116,0	1,8	177,1	3,6	132,5	2,2	139,3	1,8	0,0				
septbre.	131,1	2,9	116,9	1,9	178,4	4,2	132,9	2,5	139,9	2,1	0,4				
octubre	131,7	3,5	117,9	2,3	178,6	4,2	134,4	3,3	140,3	4,0	0,3				
novbre.	132,4	3,8	118,2	2,3	178,9	4,1	135,3	3,2	141,9	5,1	1,2				
dicbre.	132,8	3,7	119,2	2,7	178,8	4,3	135,8	3,4	142,0	5,0	0,0				
2001															
enero	132,8	3,8	119,8	3,7	178,8	3,4	135,9	3,4	141,4	4,9	-0,4				
febrero	133,3	4,0	120,7	4,4	178,7	3,1	135,9	3,5	141,7	4,9	0,3				
marzo	133,8	4,3	121,7	5,6	178,7	3,1	136,3	3,6	142,2	5,2	0,3				
abril	134,4	4,4	121,8	5,3	178,7	2,9	137,0	3,6	143,7	6,3	1,1				
mayo	135,8	5,1	122,2	6,3	180,1	3,3	137,5	3,8	153,5	10,8	6,8				
junio	136,1	5,2	122,5	6,9	180,4	3,1	137,5	3,8	153,6	11,0	0,1				
julio	136,5	5,0	123,3	6,9	180,6	2,8	137,5	3,8	154,3	10,8	0,5				
agosto	136,8	4,8	123,7	6,6	180,7	2,0	137,5	3,8	155,1	11,3	0,5				
septbre.	136,7	4,3	123,7	5,8	182,2	2,1	138,1	3,9	155,1	10,9	0,0				
octubre	136,7	3,8	123,4	4,7	185,1	3,6	140,0	4,2	155,3	10,7	0,2				
novbre.	136,9	3,4	123,2	4,3	185,4	3,6	141,4	4,5	155,3	9,4	0,0				
dicbre.	137,2	3,4	124,0	4,0	185,6	3,8	141,7	4,3	155,2	9,3	0,0				
2002*															
enero	100,8	3,1	101,7	4,1	101,6	3,2	97,2	4,1	102,3	5,6	0,8				
febrero	100,9	3,1	101,9	3,9	101,9	3,1	96,4	3,4	102,7	5,9	0,4				
marzo	101,8	2,8	102,5	3,5	102,0	3,4	97,5	-1,8	102,9	5,9	0,2				
abril	102,8	2,9	103,3	4,2	106,0	7,5	99,0	-4,0	103,2	5,1	0,3				
mayo	104,2	3,5	103,9	4,1	106,3	6,9	108,4	4,7	103,3	2,2	0,1				
junio	104,1	3,2	104,0	4,1	106,2	6,4	107,8	4,0	104,0	2,7	0,7				
julio	102,8	2,9	104,5	3,7	106,2	6,2	95,3	1,2	104,0	2,8	0,0				
agosto	103,2	3,1	105,2	3,8	106,2	6,3	95,7	2,2	104,1	2,9	0,1				

* Base 2001. Hasta diciembre de 2001: Base 1992

Fuente: INE.

CUADRO 28 (continuación)
ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO

	MENAJE			MEDICINA			TRANSPORTE			COMUNICACIONES		
	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.
1993	103,5		-0,5	105,1		0,1	110,0		-0,4	107,0		0,0
1994	105,5	1,9	0,1	110,6	5,2	0,0	114,3	4,0	-0,3	121,2	13,3	0,0
1995	109,8	4,1	1,4	117,4	6,1	0,2	119,4	4,4	0,0	122,3	0,9	-0,1
1996	113,4	3,3	-0,2	122,6	4,5	0,0	126,2	5,7	0,4	122,3	0,0	0,0
1997	113,2	-0,2	-0,2	124,8	1,8	0,0	127,8	1,3	-0,2	122,4	0,1	0,0
1998	113,6	0,4	0,5	127,7	2,3	0,1	125,0	-2,2	-0,6	130,8	6,9	0,0
1999	115,5	1,6	1,2	128,5	0,7	-0,1	133,3	6,7	0,5	126,9	-3,0	0,0
2000												
enero	115,8	1,6	0,2	129,1	0,6	0,4	133,6	5,9	0,2	126,5	-3,2	-0,3
febrero	115,8	1,5	0,0	129,7	0,9	0,5	134,8	6,8	0,9	122,3	-6,5	-3,4
marzo	116,1	1,7	0,2	129,7	0,7	0,0	137,0	7,6	1,6	122,1	-6,6	-0,1
abril	116,3	1,5	0,1	129,7	0,6	0,0	137,6	6,5	0,4	122,1	-6,6	0,0
mayo	118,4	3,3	1,8	130,0	0,8	0,2	138,8	7,5	0,9	122,1	-6,6	0,0
junio	118,4	3,2	0,1	130,2	1,9	0,2	140,1	8,2	1,0	122,1	-6,5	0,0
julio	118,7	3,7	0,2	130,2	1,7	0,0	140,5	7,1	0,3	122,1	-6,0	0,0
agosto	118,8	3,1	0,1	130,3	1,7	0,0	140,5	6,1	0,0	123,3	-4,4	1,0
septbre.	118,9	3,1	0,0	131,3	2,2	0,8	141,2	6,3	0,4	123,3	-4,2	0,0
octubre	119,0	4,3	0,2	131,5	2,2	0,2	142,2	7,3	0,8	123,3	-4,2	0,0
novbre.	118,9	4,1	-0,1	131,6	2,4	0,1	143,8	8,4	1,1	123,3	-2,8	0,0
dicbre.	119,4	3,3	0,4	131,0	1,9	-0,5	142,4	6,8	-1,0	123,3	-2,8	0,0
2001												
enero	119,5	3,2	0,1	131,5	1,9	0,4	139,3	4,2	-2,2	124,1	-1,9	0,6
febrero	119,8	3,4	0,3	131,5	1,4	0,0	139,6	3,6	0,2	123,3	0,8	-0,6
marzo	120,4	3,7	0,5	131,7	1,5	0,2	139,8	2,0	0,1	123,3	0,9	0,0
abril	119,3	2,6	-0,9	131,8	1,6	0,0	140,9	2,4	0,8	123,3	0,9	0,0
mayo	119,5	0,9	0,1	131,8	1,4	0,0	142,8	2,9	1,3	122,6	0,4	-0,5
junio	119,5	0,9	0,0	132,0	1,4	0,2	143,3	2,3	0,3	122,5	0,3	-0,1
julio	120,0	1,1	0,4	132,0	1,4	0,0	141,1	0,4	-1,5	122,5	0,3	0,0
agosto	120,2	1,2	0,2	132,0	1,3	0,0	140,1	-0,3	-0,7	121,7	-1,3	-0,6
septbre.	120,3	1,2	0,1	132,0	0,5	0,0	140,2	-0,7	0,1	121,7	-1,3	0,0
octubre	120,8	1,4	0,4	132,2	0,5	0,2	138,0	-3,0	-1,6	121,7	-1,3	0,0
novbre.	120,7	1,5	0,0	132,5	0,7	0,2	135,7	-5,7	-1,7	120,1	-2,6	-1,3
dicbre.	120,7	1,1	0,0	132,5	1,2	0,0	134,9	-5,2	-0,5	120,1	-2,6	0,0
2002*												
enero	100,3	1,0	-0,4	100,6	1,1	0,1	98,7	-1,0	2,0	100,3	-0,8	1,4
febrero	100,5	1,4	0,3	100,8	1,2	0,2	99,2	-0,8	0,5	98,9	-1,6	-1,5
marzo	100,8	1,1	0,3	101,1	1,5	0,3	100,9	0,8	1,8	97,6	-2,8	-1,2
abril	101,2	1,6	0,4	101,7	2,0	0,6	102,9	2,0	2,0	97,6	-2,8	0,0
mayo	101,4	1,4	0,2	101,0	1,3	-0,7	103,2	0,8	0,3	97,6	-2,1	0,0
junio	101,4	1,5	0,1	101,1	1,2	0,1	101,9	-0,7	-1,2	97,5	-2,2	-0,1
julio	101,4	1,0	0,0	101,1	0,9	0,0	102,0	1,1	0,1	97,3	-2,4	-0,2
agosto	101,3	0,7	-0,1	101,1	0,9	0,0	102,2	2,1	0,2	97,3	-2,9	0,0

* Base 2001. Hasta diciembre de 2001: Base 1992

Fuente: INE.

CUADRO 28 (conclusión)

ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO

OCIO Y CULTURA				ENSEÑANZA			HOTELES, CAFÉS Y RESTAURANTES			OTROS BIENES Y SERVICIOS		
ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE	AUMENTO SOBRE		ÍNDICE
	=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.		=MES AÑO ANTER.	MES ANTER.	
1993	104,7		-0,9	118,3		0,0	113,9		1,0	108,8		0,0
1994	108,4	3,6	1,1	125,2	5,9	0,1	120,3	5,6	0,4	113,0	3,9	0,1
1995	110,4	1,8	0,0	129,3	3,3	0,1	129,0	7,3	1,4	116,7	3,3	0,1
1996	119,0	7,8	3,0	133,1	2,9	0,0	133,2	3,3	-0,1	118,3	1,3	0,1
1997	121,0	1,6	0,5	141,3	6,2	0,2	136,4	2,4	0,0	119,0	0,6	0,0
1998	122,6	1,4	0,6	144,4	2,2	0,0	143,4	5,1	0,2	121,7	2,2	0,0
1999	119,8	-2,3	0,8	148,0	2,5	0,5	147,4	2,8	0,0	123,9	1,8	-0,1
2000												
enero	119,2	-2,2	-0,5	148,0	2,4	0,0	147,7	2,4	0,1	125,3	2,0	1,2
febrero	120,6	-0,9	1,2	148,0	2,4	0,0	147,7	2,1	0,0	125,6	1,6	0,2
marzo	121,1	-1,4	0,4	148,0	2,4	0,0	147,7	2,1	0,0	126,0	1,5	0,3
abril	122,0	-0,1	0,8	148,0	2,4	0,0	148,0	2,1	0,2	126,3	1,5	0,2
mayo	123,6	1,0	1,3	148,0	2,4	0,0	148,3	2,3	0,2	126,5	1,7	0,2
junio	125,3	1,5	1,4	148,0	2,4	0,0	148,8	2,6	0,4	127,2	2,2	0,6
julio	130,0	4,0	3,7	148,0	2,4	0,0	148,9	2,7	0,1	128,5	3,8	1,0
agosto	132,1	4,9	1,7	148,0	2,4	0,0	149,2	2,7	0,2	128,7	4,0	0,2
septbre.	128,6	5,0	-2,7	148,7	2,1	0,5	150,4	2,6	0,9	129,1	4,3	0,3
octubre	126,9	5,4	-1,3	151,3	2,7	1,7	150,5	2,2	0,0	129,5	4,6	0,3
novbre.	127,1	7,0	0,1	151,3	2,7	0,0	151,5	2,8	0,7	129,8	4,7	0,3
dicbre.	128,3	7,1	0,9	155,1	4,8	2,5	151,5	2,7	0,0	130,0	4,9	0,2
2001												
enero	127,2	6,8	-0,9	155,1	4,8	0,0	153,5	4,0	1,3	131,7	5,1	1,4
febrero	127,0	5,3	-0,2	155,1	4,8	0,0	154,9	4,9	0,9	131,4	4,6	-0,3
marzo	127,7	5,5	0,6	155,1	4,8	0,0	155,2	5,1	0,2	132,1	4,9	0,6
abril	130,0	6,5	1,7	155,1	4,8	0,0	156,8	6,0	1,1	132,2	4,7	0,1
mayo	128,3	3,9	-1,3	155,1	4,8	0,0	157,2	6,0	0,2	133,4	5,5	0,9
junio	130,9	4,5	2,0	155,1	4,8	0,0	157,6	5,9	0,3	133,3	4,8	-0,1
julio	133,2	2,5	1,8	155,1	4,8	0,0	159,1	6,8	0,9	134,6	4,7	0,9
agosto	134,5	1,8	1,0	155,1	4,8	0,0	161,2	8,1	1,3	134,7	4,7	0,1
septbre.	133,3	3,7	-0,9	157,0	5,6	1,2	158,5	5,4	-1,6	134,8	4,4	0,1
octubre	131,8	3,8	-1,1	160,0	5,7	1,9	158,4	5,3	-0,1	135,0	4,3	0,2
novbre.	132,0	3,8	0,1	160,0	5,7	0,0	162,2	7,0	2,3	135,3	4,3	0,2
dicbre.	134,2	4,5	1,6	160,0	3,1	0,0	162,5	7,2	0,2	135,2	4,0	-0,1
2002*												
enero	101,6	2,9	0,5	102,1	2,8	0,1	103,0	5,2	1,9	101,8	3,0	0,7
febrero	101,1	2,5	-0,5	102,1	2,8	0,0	104,0	5,6	1,0	102,2	3,9	0,4
marzo	102,2	3,4	1,1	102,1	2,8	0,0	105,7	7,1	1,6	102,9	4,1	0,7
abril	101,6	1,7	-0,5	102,1	2,8	0,0	106,4	7,2	0,7	103,5	4,2	0,6
mayo	101,7	2,7	0,1	102,1	2,8	0,0	106,6	7,1	0,2	103,8	3,6	0,3
junio	102,0	2,2	0,3	102,1	2,8	0,0	106,9	6,8	0,3	104,0	3,6	0,2
julio	102,6	1,9	0,6	102,1	2,8	0,0	108,0	6,8	1,0	103,0	2,4	-1,0
agosto	103,1	1,5	0,5	102,1	2,8	0,0	109,1	6,7	1,0	103,0	2,5	0,1

* Base 2001. Hasta diciembre de 2001: Base 1992

Fuente: INE.

CUADRO 29
INCREMENTO SALARIAL PONDERADO PACTADO EN CONVENIOS
COLECTIVOS (%)

	TOTAL	CONVENIOS DE EMPRESA	CONVENIOS DE SECTOR
1991	8,28	8,26	8,28
1992	7,88	8,18	7,87
1993	6,46	5,05	6,47
1994	5,74	4,19	5,76
1995	4,95	2,18	4,99
1996	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
1997	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
1998	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
1999	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
2000	5,65	2,89	5,75
I T	6,36	2,16	6,37
II T	-	-	-
III T	5,75	2,67	5,87
IV T	5,65	2,89	5,75
2001	4,12	2,82	4,15
I T	4,02	2,30	4,05
II T	3,99	2,28	4,02
III T	3,96	2,79	3,99
IV T	4,12	2,82	4,15
2002			
I T	5,35	2,16	5,47

Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico: *Cuadernos de Estadísticas Sociolaborales*.

CUADRO 30
NÚMERO DE OFICINAS DE ENTIDADES DE DEPÓSITO

	TOTAL 1=2+3+4	BANCOS 2	CAJAS DE AHORROS 3	COOPERATIVAS DE CRÉDITO 4
1990*	507	158	255	94
1991*	493	174	222	97
1992*	503	177	228	98
1993				
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
1994				
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
1995				
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
1996				
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
1997				
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
1998				
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
1999				
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 dicbre.	575	147	309	119
2000				
a 31 de marzo	583	148	314	121
a 30 de junio	586	147	318	121
a 30 de septbre.	588	145	322	121
a 31 de dicbre.	595	143	327	125
2001				
a 31 de marzo	589	138	326	125
a 30 de junio	588	133	328	127
a 30 de septbre.	587	132	328	127
a 31 de dicbre.	581	126	328	127
2002				
a 31 de marzo	577	120	329	128
a 30 de junio	574	117	329	128

* A 31 de diciembre.

Fuente: Banco de España: *Boletín Estadístico*.

CUADRO 31
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
1990*	1.104	20	1.084	578	5	572	440	14	426	87	1	87
1991*	1.256	41	1.215	644	5	638	520	35	485	92	1	91
1992*	1.468	47	1.421	690	8	682	653	37	616	126	2	124
1993*	1.537	53	1.484	660	10	650	734	41	694	143	3	140
1994*	2.122	190	1.932	1.120	147	974	834	40	793	168	4	165
1995*	2.290	216	2.067	1.160	168	992	938	48	889	192	6	186
1996												
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
1997												
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
1998												
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
1999												
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 dicbre.	4.010	313	3.697	1.558	188	1.370	1.992	114	1.878	460	12	448
2000												
a 31 de marzo	4.155	331	3.824	1.612	194	1.417	2.059	123	1.936	485	14	471
a 30 de junio	4.357	305	4.051	1.652	170	1.482	2.196	119	2.077	509	16	492
a 30 de septbre.	4.414	298	4.116	1.681	164	1.517	2.231	119	2.112	502	16	487
a 31 de dicbre.	4.475	309	4.166	1.680	168	1.511	2.317	122	2.195	478	18	460
2001												
a 31 de marzo	4.602	320	4.282	1.710	176	1.534	2.385	125	2.260	507	19	488
a 30 de junio	4.863	327	4.536	1.758	175	1.583	2.554	128	2.426	551	24	527
a 30 de septbre.	4.838	333	4.505	1.682	173	1.509	2.571	137	2.435	584	24	561
a 31 de dicbre.	4.929	337	4.592	1.729	175	1.554	2.631	136	2.495	569	26	543
2002												
a 31 de marzo	5.028	304	4.724	1.721	138	1.583	2.721	141	2.580	586	25	561
a 30 de junio	5.268	305	4.963	1.749	134	1.614	2.888	145	2.743	631	26	605

* A 31 de diciembre.

Fuente: Banco de España: *Boletín Estadístico*.

CUADRO 32
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*	3.120	76	3.045	424	1.019	1.602	1.208	22	1.186	1.578	53	1.525	334	1	333
1995*	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 dicbre.	4.440	91	4.349	795	1.761	1.792	1.201	34	1.167	2.559	50	2.509	680	7	673
2000															
a 31 de marzo	4.390	110	4.281	678	1.660	1.943	1.209	39	1.170	2.536	60	2.476	645	10	635
a 30 de junio	4.415	123	4.292	685	1.612	1.995	1.215	47	1.168	2.571	67	2.504	629	9	620
a 30 de septbre.	4.447	106	4.341	702	1.567	2.072	1.228	45	1.183	2.581	53	2.528	638	8	630
a 31 de dicbre.	4.765	113	4.652	789	1.720	2.143	1.254	41	1.213	2.821	68	2.753	690	4	686
2001															
a 31 de marzo	4.658	123	4.535	680	1.628	2.226	1.205	43	1.162	2.780	71	2.709	672	9	663
a 30 de junio	4.832	126	4.707	747	1.647	2.313	1.212	26	1.186	2.925	87	2.838	695	12	683
a 30 de septbre.	4.888	103	4.784	764	1.649	2.371	1.219	28	1.191	2.945	69	2.876	724	6	718
a 31 de dicbre.	5.243	93	5.151	820	1.960	2.370	1.256	30	1.226	3.182	57	3.125	805	5	800
2002															
a 31 de marzo	5.191	100	5.091	769	1.918	2.404	1.250	36	1.214	3.147	55	3.092	795	10	785
a 30 de junio	5.302	127	5.174	816	1.909	2.449	1.254	33	1.221	3.304	86	3.218	743	8	735

* A 31 de diciembre.

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

Fuente: Banco de España: *Boletín Estadístico*.

CUADRO 33
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
1990*	2.041	810	318	171	322	1.043	113	410	519	188	37	84	68
1991*	2.351	1.002	391	226	386	1.123	114	426	585	225	24	107	94
1992*	2.578	1.083	220	360	504	1.254	132	435	688	242	26	110	105
1993*	2.804	1.126	205	371	550	1.385	153	460	772	291	38	119	133
1994*	2.936	1.186	216	361	609	1.525	166	523	837	333	41	135	156
1995*	3.384	1.280	204	367	715	1.707	192	559	956	397	60	150	150
1996													
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
1997													
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
1998													
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
1999													
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 dicbre.	4.349	1.167	258	492	417	2.509	425	980	1.105	673	113	290	271
2000													
a 31 de marzo	4.281	1.170	234	468	467	2.476	361	937	1.178	635	83	254	298
a 30 de junio	4.292	1.168	228	454	486	2.504	366	927	1.211	620	91	230	298
a 30 de septbre.	4.341	1.183	241	438	504	2.528	364	906	1.258	630	97	223	309
a 31 de dicbre.	4.652	1.213	247	455	510	2.753	435	980	1.338	686	107	285	295
2001													
a 31 de marzo	4.535	1.162	221	433	509	2.709	370	949	1.391	663	90	247	327
a 30 de junio	4.707	1.186	233	446	507	2.838	417	967	1.455	683	97	234	352
a 30 de septbre.	4.785	1.191	235	439	517	2.876	411	975	1.490	718	119	235	364
a 31 de dicbre.	5.151	1.226	256	489	481	3.125	453	1.138	1.534	800	112	332	356
2002													
a 31 de marzo	5.091	1.214	230	488	496	3.092	423	1.128	1.541	785	116	302	367
a 30 de junio	5.174	1.221	238	479	503	3.218	467	1.144	1.607	735	111	286	339

* A 31 de diciembre.

Fuente: Banco de España: *Boletín Estadístico*.

CUADRO 34
COMERCIO EXTERIOR (miles de euros)

	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	SALDO COMERCIAL
1991	377.971	92.165	285.805
1992	260.022	103.188	156.834
1993	245.195	114.168	131.027
1994	221.473	125.690	95.783
1995	237.382	221.389	15.993
1996	344.170	242.496	101.673
1997	479.566	212.770	266.795
1998	437.741	266.218	171.517
enero	19.016	15.380	3.636
febrero	54.067	16.287	37.780
marzo	42.149	20.795	21.354
abril	40.785	20.320	20.464
mayo	31.607	22.298	9.310
junio	46.987	23.421	23.566
julio	36.433	23.145	13.288
agosto	25.567	19.292	6.275
septbre.	32.052	27.118	4.934
octubre	34.919	30.069	4.850
novbre.	45.875	27.496	18.373
dicbre.	28.284	20.603	7.675
1999	431.965	324.000	107.966
enero	29.287	20.098	9.189
febrero	38.290	22.550	15.741
marzo	36.115	21.144	14.971
abril	24.798	26.877	-2.080
mayo	54.344	23.974	30.369
junio	52.534	21.438	31.096
julio	37.221	19.052	18.169
agosto	24.065	26.871	-2.807
septbre.	30.201	41.247	-11.047
octubre	33.639	42.552	-8.913
novbre.	40.352	24.822	15.530
dicbre.	31.120	33.374	-2.254
2000	612.738	378.169	234.569
enero	13.517	22.718	-9.202
febrero	26.985	23.464	3.522
marzo	48.592	37.900	10.686
abril	25.357	30.351	-4.994
mayo	35.358	26.553	8.805
junio	40.196	29.828	10.367
julio	30.736	28.416	2.320
agosto	82.158	18.746	63.407
septbre.	160.200	50.804	109.396
octubre	60.107	42.197	17.916
novbre.	54.313	30.285	24.028
dicbre.	35.225	36.902	-1.677
2001	532.177	371.616	160.561
enero	40.923	24.948	15.975
febrero	40.172	34.991	5.187
marzo	42.510	33.530	8.979
abril	44.799	25.008	19.791
mayo	46.398	30.171	16.227
junio	56.669	29.997	26.673
julio	51.272	29.792	21.486
agosto	33.386	21.582	11.804
septbre.	43.183	26.006	17.171
octubre	58.244	45.509	12.735
novbre.	41.113	38.626	2.486
dicbre.	33.510	31.463	2.047
2002			
enero	39.275	29.732	9.543
febrero	40.814	24.754	16.060
marzo	50.022	29.889	20.133
abril	46.286	43.618	2.668
mayo	53.006	39.643	13.363
junio	48.582	30.751	17.831

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

CUADRO 35

MATRICULACIONES DE VEHÍCULOS

	VEHÍCULOS ORDINARIOS 1	VEHÍCULOS ESPECIALES 2	REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES 3	CICLOMOTORES 4*	TOTAL 5=1+2+ 3+4	REMATRICULA- CIONES 6
1996	10.990	1.983	138	0	13.111	1.021
1997	13.774	3.186	169	0	17.129	958
1998	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
1999	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
2000	17.632	2.698	269	19.438	40.037	2.889
enero	1.384	151	14	1.350	2.899	173
febrero	1.543	182	15	1.808	3.548	129
marzo	1.826	244	22	2.805	4.897	182
abril	1.405	162	30	1.532	3.129	144
mayo	1.500	148	39	1.870	3.557	150
junio	1.660	121	19	1.696	3.496	164
julio	1.754	136	39	1.397	3.326	1.122
agosto	1.104	104	18	1.056	2.282	120
septbre.	1.182	127	13	1.568	2.890	132
octubre	1.369	249	18	1.723	3.359	143
novbre.	1.605	598	23	1.748	3.974	218
dicbre.	1.300	476	19	885	2.680	212
2001	19.587	3.057	291	13.818	36.753	2.826
enero	1.212	614	25	935	2.786	218
febrero	1.305	141	20	952	2.418	214
marzo	1.565	174	17	1.127	2.883	251
abril	1.268	203	22	867	2.360	134
mayo	1.660	221	38	1.458	3.377	282
junio	1.739	147	29	1.213	3.128	239
julio	1.770	188	42	1.031	3.031	237
agosto	1.197	123	16	1.266	2.602	219
septbre.	1.356	113	22	1.886	3.377	281
octubre	1.558	258	30	1.140	2.986	200
novbre.	1.659	445	18	1.205	3.327	297
dicbre.	1.580	430	12	738	2.760	254
2002						
enero	1.219	222	20	762	2.223	215
febrero	1.158	148	12	702	2.020	251
marzo	1.252	164	26	672	2.114	157
abril	1.388	307	42	598	2.335	222
mayo	1.541	219	23	580	2.363	173
junio	1.210	181	13	506	1.910	186

* Hasta junio de 1999 las matriculaciones las realizaban los Ayuntamientos.

Fuente: Jefatura Provincial de Tráfico.

CUADRO 35 bis

MATRICULACIONES DE VEHÍCULOS

	TOTAL	CAMIONES Y FURGONETAS	AUTOBUSES	TURISMOS	MOTOCICLETAS	TRACTORES Y OTROS VEHÍCULOS
1991	14.386	4.141	13	8.935	1.191	106
1992	15.426	4.266	23	10.172	899	66
1993	11.009	3.092	32	7.429	423	33
1994	11.271	3.104	17	7.806	297	47
1995	9.183	2.627	15	6.155	285	101
1996	10.970	3.707	16	6.903	233	111
1997	13.654	4.870	21	8.337	293	133
1998	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
1999	18.178	4.932	41	12.392	577	236
enero	1.330	370	4	900	22	34
febrero	1.436	392	6	990	33	15
marzo	1.725	461	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
dicbre.	1.473	406	2	1.023	35	7
2000	16.826	4.428	30	11.545	623	200
enero	1.365	394	6	914	38	13
febrero	1.536	427	12	1.030	50	17
marzo	1.820	481	1	1.211	115	12
abril	1.389	388	3	927	52	19
mayo	1.487	371	-	1.018	76	22
junio	1.643	410	1	1.154	50	28
julio	1.746	393	3	1.267	68	15
agosto	1.101	279	-	774	31	17
septbre.	1.156	299	3	804	44	6
octubre	1.225	303	-	866	43	13
novbre.	1.300	391	-	851	31	27
dicbre.	1.060	294	1	730	24	11
2001	16.706	4.127	19	11.909	417	234
enero	1.192	328	4	802	37	21
febrero	1.298	330	-	914	22	32
marzo	1.557	402	1	1.083	47	24
abril	1.395	374	3	948	41	29
mayo	1.554	383	3	1.107	41	20
junio	1.581	318	1	1.204	41	17
julio	1.769	373	-	1.325	59	12
agosto	1.194	292	2	860	27	13
septbre.	1.071	284	4	740	35	8
octubre	1.404	327	-	1.017	28	32
novbre.	1.363	370	1	955	24	13
dicbre.	1.328	346	-	954	15	13
2002						
enero	1.215	277	5	879	40	14
febrero	1.154	286	2	810	38	18
marzo	1.121	264	1	810	37	9
abril	1.361	331	5	958	50	17

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

CUADRO 36
SOCIEDADES MERCANTILES (capital en miles de euros)

	CREADAS		AMPLIACIONES DE CAPITAL		DISUELTAS			
	NÚMERO	CAPITAL SUSCRITO	NÚMERO	CAPITAL AMPLIADO	TOTAL	VOLUNTARIA	POR FUSIÓN	OTRAS
1990	335	17.045	49	6.551	9	9	-	-
1991	488	13.781	79	14.665	14	13	1	-
1992	573	16.041	182	17.219	56	54	2	-
1993	631	14.382	133	33.945	41	38	3	-
1994	760	13.571	101	26.090	25	25	-	-
1995	790	12.838	100	13.721	26	24	2	-
1996	634	10.620	98	15.783	107	45	2	60
1997	691	12.297	125	18.475	48	42	1	5
1998*	706	19.256	156	17.225	39	36	3	-
enero	81	3.292	15	1.128	3	3	-	-
febrero	71	1.397	12	1.297	3	3	-	-
marzo	68	3.288	13	811	5	5	-	-
abril	66	823	6	303	1	1	-	-
mayo	63	912	12	667	5	4	1	-
junio	50	2.604	17	2.376	3	3	-	-
julio	61	1.058	7	1.176	4	4	-	-
agosto	19	598	9	590	1	1	-	-
septbre.	60	1.704	16	2.338	3	3	-	-
octubre	73	2.015	24	4.224	7	5	2	-
novbre.	45	701	13	1.431	2	2	-	-
dicbre.	49	864	11	871	1	1	-	-
1999	761	27.001	179	33.565	37	33	-	4
enero	64	2.765	14	1.121	5	5	-	-
febrero	94	2.248	18	1.641	4	4	-	-
marzo	70	1.057	14	761	2	2	-	-
abril	61	1.550	8	4.878	6	6	-	-
mayo	64	1.696	18	3.620	1	1	-	-
junio	66	1.360	24	2.066	4	3	-	1
julio	59	3.316	15	778	4	4	-	-
agosto	70	523	17	2.244	3	2	-	1
septbre.	56	1.284	14	4.772	3	2	-	1
octubre	34	4.526	13	1.512	2	2	-	-
novbre.	57	5.750	15	2.361	2	2	-	-
dicbre.	66	927	9	7.809	1	-	-	1
2000	799	18.283	236	35.378	53	40	9	4
enero	103	3.215	31	7.535	6	4	1	1
febrero	79	1.063	27	2.457	10	6	3	1
marzo	69	1.132	21	4.719	6	6	-	-
abril	59	1.009	17	1.540	3	1	-	2
mayo	72	1.334	23	5.822	2	1	1	-
junio	52	1.347	19	1.999	2	2	-	-
julio	53	2.472	7	450	4	2	2	-
agosto	69	2.226	37	4.907	2	2	-	-
septbre.	60	1.095	11	482	-	-	-	-
octubre	57	1.894	9	1.286	2	2	-	-
novbre.	67	651	17	1.696	9	8	1	-
dicbre.	59	845	17	2.486	7	6	1	-
2001	768	25.557	223	35.356	55	48	2	5
enero	87	2.771	18	7.583	5	4	1	-
febrero	72	1.200	36	4.685	3	3	-	-
marzo	73	1.511	18	1.622	5	4	-	1
abril	82	1.357	17	1.241	4	4	-	-
mayo	75	2.191	17	708	4	3	-	1
junio	55	490	18	1.509	4	4	-	-
julio	57	1.205	17	3.259	5	4	1	-
agosto	55	521	14	1.308	1	1	-	-
septbre.	44	1.027	10	837	5	4	-	1
octubre	49	7.827	19	2.187	7	6	-	1
novbre.	72	4.958	16	6.017	8	8	-	-
dicbre.	47	496	23	4.399	4	3	-	1
2002								
enero	94	3.924	33	6.781	11	9	1	1
febrero	79	953	37	10.883	12	11	-	1
marzo	95	1.406	26	7.665	7	7	-	-
abril	75	1.372	26	3.526	3	2	-	1
mayo	37	1.304	24	3.569	6	4	2	-
junio	69	491	32	2.537	6	5	-	1
julio	57	1.930	33	7.181	7	6	1	-

* Los datos mensuales son provisionales y los anuales definitivos.

Fuente: INE.

CUADRO 37
DECLARACIONES DE QUIEBRA Y SUSPENSIONES DE PAGO (euros)

	QUIEBRAS			SUSPENSIONES DE PAGO		
	NÚMERO	ACTIVO	PASIVO	NÚMERO	ACTIVO	PASIVO
1990	-	-	-	1	979.649,73	799.346,10
1991	2	..	132.222,66	2	1.538.590,99	877.477,67
1992	2	..	168.283,39	5	12.897.719,76	8.047.552,08
1993	3	60.101,21	643.082,95	2	3.083.192,10	2.025.410,79
1994	1	7	9.970.790,81	7.001.791,02
1995	-	-	-	3	11.428.599,76	9.461.445,07
1996	4	11	21.982.672,82	16.659.160,03
1997	1	921.946,56	926.033,44	6	24.666.678,69	19.763.231,28
1998*	-	-	-	3	2.819.528,09	2.148.834,64
enero	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	-	-	-
marzo	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-	-	-
junio	-	-	-	-	-	-
julio	-	-	-	-	-	-
agosto	-	-	-	-	-	-
septbre.	-	-	-	1	289.796,02	238.295,29
octubre	-	-	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	1	1.699.584,10	1.276.519,66
dicbre.	-	-	-	1	830.147,97	634.019,69
1999*	1	82.693,26	110.339,81	2	53.478,06	42.425,44
enero	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	-	-	-
marzo	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-	-	-
junio	1	82.693,26	110.339,81	-	-	-
julio	-	-	-	-	-	-
agosto	-	-	-	-	-	-
septbre.	-	-	-	-	-	-
octubre	-	-	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	-	-	-
dicbre.	-	-	-	2	53.478,06	42.425,44
2000*	-	-	-	4	19.905.520,89	26.787.109,49
enero	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	2	17.681.776,11	24.875.891,00
marzo	-	-	-	1	2.097.532,24	1.785.005,95
abril	-	-	-	1	126.212,54	126.212,54
mayo	-	-	-	-	-	-
junio	-	-	-	-	-	-
julio	-	-	-	-	-	-
agosto	-	-	-	-	-	-
septbre.	-	-	-	-	-	-
octubre	-	-	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	-	-	-
dicbre.	-	-	-	-	-	-
2001*	1	0	36.060,73	2	1.382.327,83	1.117.882,51
enero	-	-	-	-	-	-
febrero	-	-	-	-	-	-
marzo	-	-	-	-	-	-
abril	-	-	-	-	-	-
mayo	-	-	-	-	-	-
junio	-	-	-	1	6.010,12	6.010,12
julio	1	0	36.060,73	-	-	-
agosto	-	-	-	-	-	-
septbre.	-	-	-	1	1.376.317,71	1.111.872,39
octubre	-	-	-	-	-	-
novbre.	-	-	-	-	-	-
dicbre.	-	-	-	-	-	-

* Datos definitivos.

.. Falta el dato.

- Cero.

Fuente: INE.

CUADRO 38
EFFECTOS DE COMERCIO DEVUELTOS IMPAGADOS (miles de euros)

	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
1990	155.137	135.546	111.793	100.670	41.366	31.980	1.978	2.897
1991	133.046	131.165	101.016	100.561	29.807	26.955	2.223	3.654
1992	136.719	138.708	100.129	102.467	34.109	32.755	2.481	3.480
1993	130.530	151.780	91.367	104.498	35.960	42.335	3.203	4.952
1994	103.413	113.285	73.519	81.575	27.188	28.212	2.697	3.498
1995	90.743	99.029	65.132	72.933	23.599	23.403	2.012	2.687
1996	83.059	94.888	60.141	70.060	20.352	21.522	2.566	3.306
1997	70.426	79.147	48.105	55.137	19.988	21.210	2.333	2.795
1998*	60.394*	70.294*	39.160	45.184	18.548	21.618	2.671	3.444
enero	6.674	7.453	4.188	4.592	2.209	2.494	277	367
febrero	4.535	5.181	2.813	3.095	1.526	1.857	196	228
marzo	5.087*	5.992	3.275	3.744	1.558	1.953	255	295
abril	4.678	5.577	3.012	3.468	1.406	1.797	260	313
mayo	4.806*	5.355*	3.052	3.384	1.550	1.677	188	252
junio	5.367	5.535	3.558	3.750	1.606	1.545	203	240
julio	5.390	6.196	3.585	4.069	1.564	1.839	241	288
agosto	4.272	4.778	2.757	3.209	1.317	1.352	198	216
septbre.	4.374	5.601	2.944	3.720	1.254	1.629	176	252
octubre	4.794	6.208	3.186	4.189	1.407	1.779	201	240
novbre.	4.725	5.451	3.153	3.612	1.344	1.509	228	331
dicbre.	5.692	6.960	3.637	4.351	1.807	2.188	248	421
1999*	54.131*	67.524*	34.652	42.233	17.153	21.937	2.283	3.294
enero	5.145	6.239	3.356	3.901	1.584	2.043	205	295
febrero	4.207	5.349	2.736	3.600	1.304	1.551	167	192
marzo	4.943	6.882	3.158	4.658	1.605	1.995	180	228
abril	4.168	5.367	2.712	3.546	1.300	1.593	156	228
mayo	4.593	5.271	3.015	3.642	1.370	1.352	208	276
junio	4.836	5.836	3.210	3.486	1.438	2.037	188	313
julio	4.749	5.716	3.011	3.522	1.551	1.959	187	234
agosto	4.032	4.640	2.553	2.891	1.313	1.527	166	228
septbre.	3.932	5.006	2.437	3.173	1.336	1.629	159	204
octubre	4.194	5.517	2.646	3.384	1.367	1.875	181	258
novbre.	4.393	5.529	2.793	3.119	1.400	2.067	200	343
dicbre.	4.939*	6.172*	3.025	3.312	1.585	2.308	286	493
2000*	52.890*	72.314*	31.751	40.664	18.165	25.910	2.434	4.586
enero	4.433	5.481	2.767	3.023	1.440	1.953	226	499
febrero	4.033	5.896	2.534	3.342	1.321	2.272	178	282
marzo	4.380	6.515	2.617	3.558	1.557	2.554	206	403
abril	3.884	6.461	2.363	3.372	1.341	2.819	180	270
mayo	5.439	7.350	3.390	4.429	1.856	2.584	193	337
junio	4.738	5.986	2.996	3.546	1.540	2.098	202	343
julio	4.038	4.796	2.356	2.632	1.500	1.893	182	264
agosto	4.091	5.379	2.420	3.077	1.477	1.953	194	355
septbre.	3.825	5.331	2.222	3.005	1.376	1.815	227	511
octubre	4.419	5.962	2.620	3.582	1.586	1.947	213	433
novbre.	4.326	6.100	2.552	3.612	1.551	2.019	223	475
dicbre.	4.744	5.902	2.914	3.486	1.620	2.001	210	415
2001*	53.036*	71.677*	30.028	38.934	20.227	27.118	2.781	5.638
enero	4.666	5.938*	2.829	3.402	1.644	2.194	193	349
febrero	4.016	5.175	2.255	2.837	1.580	2.013	181	325
marzo	4.418	5.806	2.501	3.300	1.655	2.073	262	433
abril	3.669	4.982	2.051	2.542	1.363	1.959	255	481
mayo	4.874	6.100	2.814	3.288	1.811	2.326	249	487
junio	4.479	5.523	2.577	2.951	1.671	1.911	231	667
julio	4.698	6.395	2.565	3.456	1.849	2.332	284	607
agosto	4.174	5.740	2.336	3.270	1.661	2.182	177	288
septbre.	3.805	5.631	2.099	3.023	1.495	2.158	211	451
octubre	4.983	7.555	2.785	3.949	1.923	2.999	275	607
novbre.	4.442	6.040	2.462	3.185	1.779	2.482	201	379
dicbre.	4.812	6.785	2.754	3.732	1.796	2.488	262	565
2002								
enero	5.633	9.040	3.023	4.310	2.349	4.152	261	579
febrero	4.084	6.702	2.143	3.489	1.742	2.768	199	446
marzo	5.014	7.969	2.420	3.468	2.394	4.074	200	426
abril	5.327	9.218	2.488	3.661	2.529	4.909	310	648
mayo	6.304	9.346	3.095	4.134	2.892	4.523	317	689
junio	5.373	7.596	2.678	3.533	2.399	3.358	296	706
julio	5.677	8.991	2.766	3.614	2.526	4.401	385	975

* Datos definitivos.

Fuente: INE.

LA INDUSTRIA CERÁMICA EN LA PROVINCIA DE JAÉN

**Monografía núm. 18
Septiembre 2002**

Autores:

Juan Jiménez Millán

Mercedes Vázquez Vilchez

Departamento de Geología – Universidad de Jaén

I. INTRODUCCIÓN

La elaboración de cerámicas es una de las actividades humanas más antiguas cuyo desarrollo constituyó una de las primeras formas industriales que, en su aspecto más artesanal, ha conseguido perdurar hasta nuestros días. La historia de la fabricación de piezas cerámicas ha transcurrido, a lo largo de los siglos, paralela a la propia historia del hombre. Así, el estudio de las características de las piezas cerámicas ha sido una herramienta fundamental a la hora de interpretar la forma de vida de diferentes civilizaciones, ya que cada una de éstas se ha caracterizado por un tipo de cerámica que constituyó en su momento un avance significativo. Actualmente, la industria cerámica es un amplio sector productivo que se ha convertido en uno de los principales motores del desarrollo económico de algunas regiones. De hecho, la industria cerámica destaca en la actualidad como uno de los sectores de mayor auge y con más posibilidades de futuro desarrollo. Esta situación se encuentra directamente relacionada con el gran abanico de productos que pueden elaborarse en su seno, incluyendo desde las sencillas piezas de arcilla cocida (ladrillos, vajijas, etc.) hasta los más innovadores, tales como las cerámicas avanzadas, las biocerámicas y los productos gresificados. Aunque en el caso de la cerámica las clasificaciones de los sectores industriales pueden resultar artificiales, desde el punto de vista tecnológico y de los productos elaborados, se distinguen cuatro subsectores de la industria cerámica: a) ladrillos y materiales para la construcción o cerámica estructural; b) pavimentos y revestimientos cerámicos; c) cerámica sanitaria y d) cerámica de mesa. La mayor producción corresponde a los dos primeros sectores y, especialmente, al de pavimentos y revestimientos cerámicos, con casi el 60 por 100 del total de la producción.

La importancia del sector industrial de la cerámica en España es puesta de manifiesto por el hecho de que nuestro país es el segundo productor de la Unión Europea. La industria

española de pavimento y revestimiento cerámico es, junto con la italiana, la mayor fabricante mundial. Este sector industrial se ubica mayoritariamente en la zona de la Plana de Castellón, en la cual se concentra prácticamente el 95 por 100 de la producción nacional. La fabricación de productos de la arcilla cocida no vitrificada (tejas y ladrillos fundamentalmente) es liderada por la Comunidad Autónoma Andaluza, donde se manufactura más del 30 por 100 del total nacional, seguida por Castilla-La Mancha y Cataluña. El núcleo de industria cerámica más importante de Andalucía se sitúa en el norte de la provincia de Jaén. Este sector constituye una pieza básica de la actividad socioeconómica del área en torno a la localidad de Bailén. Así, más del 60 por 100 de las empresas del sector de la industria de productos minerales registradas en el Censo de Cooperativas y Sociedades Anónimas Laborales se ubican en localidades de esta zona. Sin embargo, algunos indicadores revelan que el área norte de la provincia es un área deprimida. Por ejemplo, tomando como muestra el término municipal de Bailén, el censo de población indica que es el séptimo núcleo de población de la provincia, mientras que en los datos de renta neta por habitante esta población ocupa la decimoquinta posición. Estos datos pueden ser fácilmente comprendidos cuando se analizan las características de este sector industrial en la región.

El principal objetivo de este trabajo es realizar un análisis de la estructura del sistema productivo de la cerámica en la provincia de Jaén, estableciendo las relaciones existentes entre los agentes implicados en el mismo. Este análisis está centrado en el sector cerámico de producción de ladrillos y tejas, ya que es el más desarrollado en esta región. Asimismo, se aportan datos que ayuden a comprender las razones que han motivado la implantación de esta industria en nuestro entorno y se estudian los factores que han condicionado históricamente su evolución. Finalmente, se abordan las perspectivas de futuro de la cerámica en Jaén, sugiriendo algunas ideas sobre el modelo de estructura que debería adoptar el sector para adaptarse al mercado de forma más competitiva.

II. LA INDUSTRIA CERÁMICA ESPAÑOLA

II.1. DATOS GENERALES

La industria cerámica española se ha convertido en uno de los sectores industriales más dinámicos del país. Los subsectores que la engloban abarcan la elaboración de un amplio conjunto de productos tales como pavimentos y revestimientos, esmaltes, porcelana artística, sanitarios, loza y artesanía, ladrillería, materiales refractarios y cerámica técnica. Los ingresos de explotación del sector se situaron en el año 2000 en 4.414.145,42 miles de euros (Tabla 1), lo que representa alrededor del 0,7 por 100 del PIB nacional. Este sector proporcionó empleo a un total de 37.765 personas en el año 2000.

Tabla 1
Datos estadísticos de la evolución de la industria cerámica en España y en Andalucía

Año	España		Andalucía	
	Número de trabajadores	Ingresos de explotación	Número de trabajadores	Ingresos de explotación
1993	28.305	2.135,17	3.472	99,21
1994	28.188	2.364,86	2.871	108,33
1995	29.883	2.580,70	2.860	93,63
1996	29.422	2.592,30	2.479	88,68
1997	31.383	3.054,83	4.005	103,66
1998	32.174	3.473,22	2.211	103,91
1999	35.872	4.070,84	3.578	206,00
2000	37.765	4.414,14	3.178	210,70

Ingresos de explotación expresados en millones de euros.

Fuente: Encuesta Industrial Anual de Empresas. Sector 50 de Azulejos, baldosas, ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción. Instituto de Estadística de Andalucía.

El nivel tecnológico y de competitividad de las empresas del sector es muy variado dependiendo de los productos fabricados. Desde ambos puntos de vista, uno de los sectores más importantes es el de pavimentos y revestimientos cerámicos con la producción de azulejos y gres, siendo España el segundo país productor de la Unión Europea. La producción de baldosas se sitúa en torno a los 620 millones de metros cuadrados anuales (año 2000), con una facturación que ronda el 65 por 100 de la del sector cerámico en su conjunto y un nivel

de exportación que supera el 50 por 100 de la producción. La Comunidad Valenciana, en especial la provincia de Castellón, es la zona de España donde se concentran la mayor parte de industrias pertenecientes al sector de baldosas cerámicas.

Tabla 2
Datos estadísticos de la evolución del sector de fabricación de ladrillos y tejas en España

Año	Número de trabajadores	Número de industrias	Producción x 1000 Tn / año
1980	23.500	1.000	17.000
1981	19.500	850	15.500
1982	17.000	750	14.700
1983	16.500	700	14.500
1984	16.000	650	13.500
1985	16.000	600	13.500
1986	16.000	650	14.000
1987	16.000	675	14.500
1988	16.000	675	15.100
1989	16.000	675	15.800
1990	16.000	675	16.000
1991	15.000	600	14.700
1992	13.000	540	13.000
1993	12.400	480	12.500
1994	11.800	420	14.000
1995	11.000	400	15.000
1996	10.500	380	16.000
1997	10.300	370	17.500
1998	10.000	360	19.500
1999	10.200	380	21.500
2000	10.200	390	22.500

Fuente Hyspalit.

El sector de fabricación de ladrillos y tejas es el siguiente en relevancia. Su producción alcanzó la cifra récord en el año 2000 de 22,5 millones de toneladas y su facturación supuso aproximadamente el 30 por 100 del global del sector cerámico. En este caso, el sector es liderado por la Comunidad Autónoma de Andalucía, debido a la elevada producción de ladrillos, seguida por la de Castilla-La Mancha, donde se concentra la

fabricación de tejas. Su nivel tecnológico es inferior al de las empresas que fabrican baldosas, si bien en los últimos años el sector ladrillero ha iniciado a nivel nacional un proceso de modernización, mejorando las mezclas de materias primas con objeto de obtener productos de mayor valor añadido, ya que las propiedades de las denominadas “arcillas comunes” no les permiten aplicaciones más específicas. El análisis de los datos de producción (Tabla 2) revela la importante modificación que ha sufrido en su estructura productiva en lo que se refiere a su potencial global, capacidad productiva y medios de fabricación. Resulta especialmente llamativo que a pesar del progresivo descenso de establecimientos y empleados se ha incrementado notablemente la producción. Este hecho refleja la tendencia al cierre de fábricas de pequeña producción, las cuales coinciden con las de menor nivel tecnológico en las que se utilizan medios obsoletos (como los hornos Hoffman) y la apertura de fábricas con una mayor capacidad tecnológica (con implantación de hornos túnel) y comercialmente avanzadas.

II.2. DISTRIBUCIÓN DE CENTROS PRODUCTORES: INFLUENCIA DE LA MATERIA PRIMA

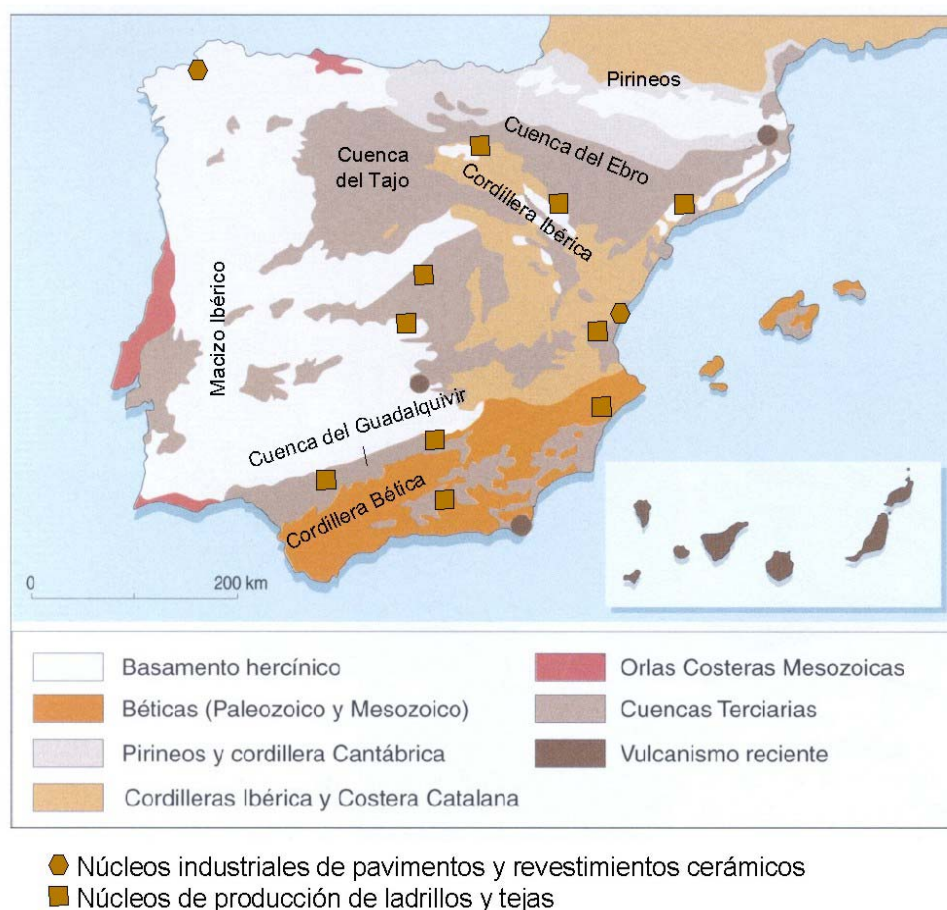
La cerámica es el producto final de un proceso industrial (proceso cerámico) en el que se transforman unos materiales de partida (materias primas) compuestos fundamentalmente por arcillas. Las arcillas son materiales naturales de granulometría fina, que presentan generalmente un comportamiento plástico con contenidos apropiados de agua y que endurecen tras el secado o la cocción. Los principales minerales de la arcilla son los del grupo de los filosilicatos, los cuales proporcionan plasticidad y endurecen con el secado o la cocción. Las fases asociadas de la arcilla pueden incluir a materiales que no proporcionen plasticidad y a la materia orgánica.

La elaboración de los diferentes productos cerámicos requiere, en cada caso, un tipo concreto de materia prima. El valor añadido de los productos tecnológicamente más avanzados del sector sanitario y el de pavimentos y revestimientos posibilitan la importación de materias primas lejanas a la ubicación del centro productor. Sin embargo, en el caso de la industria ladrillera, el coste del transporte ha favorecido el desarrollo de los núcleos

industriales en las proximidades de los yacimientos donde se realiza la explotación de las arcillas.

Los yacimientos explotables de arcillas utilizadas en la industria cerámica se encuentran distribuidos a lo largo del registro estratigráfico de las principales unidades geológicas que componen la península ibérica: el Macizo Ibérico, las Cordilleras Alpinas y las Cuencas Alpinas (Figura 1).

Figura 1
Distribución de los núcleos industriales de producción de cerámica de acuerdo con la disponibilidad de materias primas



El Macizo Ibérico está formado mayoritariamente por materiales paleozoicos que contienen escasas unidades susceptibles de ser explotadas para la industria cerámica. Algunas zonas del interior del Macizo Ibérico presentan unidades arcillosas que pueden ser

susceptibles de explotación para el sector del pavimento y revestimiento cerámico. Gran parte de estas unidades se sitúan en las provincias de Ciudad Real, Badajoz y Cáceres.

En la península se distinguen tres cordilleras formadas durante la orogenia alpina: los Pirineos, la Cordillera Ibérica y la Cordillera Bética. Sólo se han localizado yacimientos significativos de arcillas de aplicación cerámica en la Cordillera Ibérica. Se trata de arcillas permotriásicas y cretácicas que aparecen principalmente en las provincias de Castellón y Valencia. Estas arcillas presentan interés económico en el sector sanitario y en el del pavimento y revestimiento cerámico.

Como consecuencia de la orogenia alpina, durante el Terciario tuvo lugar la formación de varias cuencas sedimentarias en las que se depositaron importantes cantidades de materiales arcillosos. Estas cuencas son las del Ebro, Duero, Tajo y Guadalquivir. Los yacimientos de arcillas de dichas cuencas son, con mucho, los más importantes por su amplia distribución geográfica, variedad de propiedades físico-químicas y mineralógicas y, especialmente, de reservas. Suponen la mayor cantidad de reservas de este material. Estas arcillas han sido y son explotadas de forma intensiva en la industria de ladrillería y tejas, existiendo explotaciones de este tipo en numerosas localidades de las grandes cuencas terciarias. Las arcillas terciarias son empleadas principalmente en la industria ladrillera y requieren menores exigencias de calidad que las utilizadas en revestimientos y pavimentos. En general, su explotación se ve limitada por el coste del transporte, lo que hace que los yacimientos se localicen en las proximidades de los centros productores de las poblaciones industriales.

La cuenca del Tajo tiene una producción orientada al autoabastecimiento del núcleo cerámico del centro de la Península localizado en las provincias de Madrid y Toledo. La cuenca del Duero nutre la industria cerámica ladrillera de los centros productores de Burgos, Salamanca y Segovia. La cuenca del Ebro es un área de tradicional aprovechamiento de arcillas para las principales áreas de explotación-producción de ladrillos y tejas que se encuentran en Zaragoza, Navarra y La Rioja. Por último, la cuenca del Guadalquivir es un

importante centro productor de arcillas destinadas a la fabricación de materiales de construcción en las provincias de Sevilla y Jaén.

III. LA INDUSTRIA CERÁMICA ANDALUZA

III.1. DATOS GENERALES

El sector cerámico en Andalucía está mayoritariamente representado por empresas que fabrican ladrillos. En el año 2000, los ingresos de explotación del sector alcanzaron la cifra de 210.397,77 miles de euros (Tabla 1), proporcionando empleo a un total de 3.178 personas.

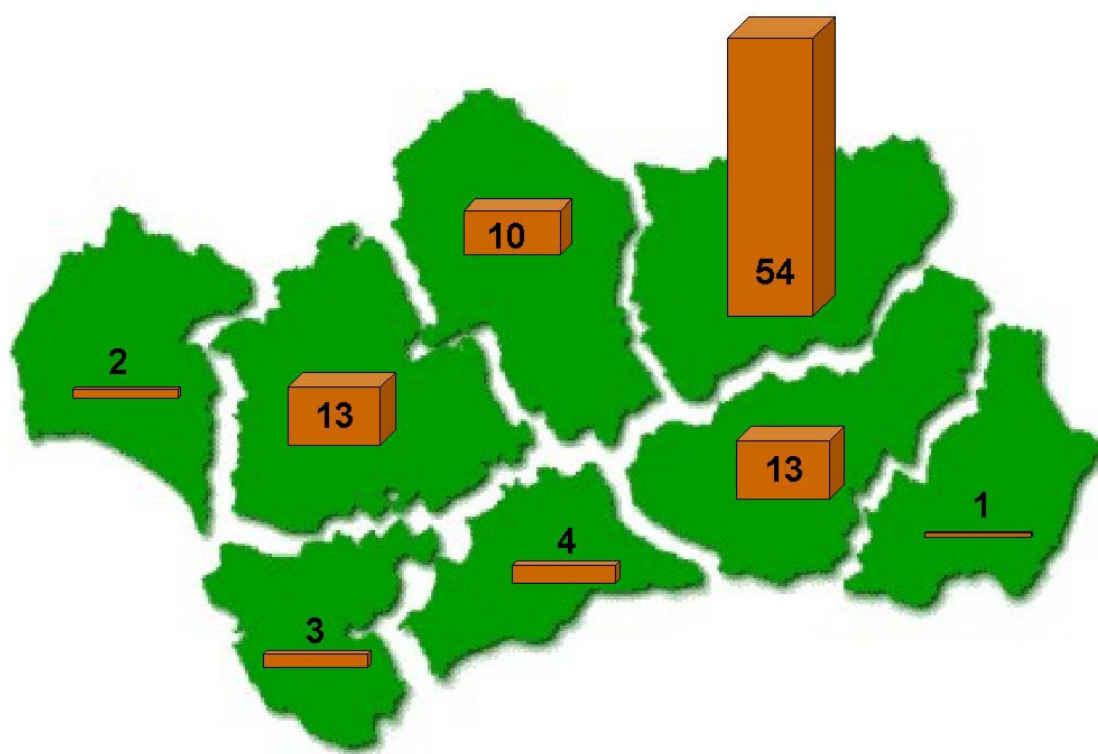
Existe un desequilibrio entre la producción, la facturación, el empleo y el número de empresas ubicadas en Andalucía respecto al conjunto de España. Esta situación es debida al bajo nivel tecnológico de las empresas andaluzas, en las que aún persisten un elevado número de empresas que cuecen con hornos Hoffman, con pequeñas producciones y un tamaño empresarial casi familiar.

III.2. DISTRIBUCIÓN DE CENTROS PRODUCTORES

En la Comunidad Andaluza, existen depósitos terciarios con características apropiadas para la fabricación de productos de construcción y reservas elevadas, pero no se ha iniciado todavía un estudio integrado que lleve a un buen conocimiento de las materias primas, lo que se refleja en un comportamiento diferencial de los núcleos cerámicos existentes (Jaén, Sevilla, Granada, etc.). Este hecho influye en gran manera en la calidad del producto acabado, y sólo se obtendrán óptimos resultados cuando se tenga un buen conocimiento de las materias primas y de su comportamiento cerámico en relación con los productos que se deseen obtener, ya que el mercado es cada vez más exigente y es necesario optimizar el uso de las materias primas para que puedan ser competitivos con el mercado nacional (Toledo, Castellón, etc.) e internacional (Italia, países asiáticos, etc.). Puede concluirse que la fuerte implantación del sector ladrillero en Andalucía es fundamentalmente debida al tipo de recursos naturales explotados con facilidad. De acuerdo con los datos de la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico, existen en la actualidad 100 empresas dedicadas a la fabricación de ladrillos en Andalucía. La Figura 2 revela

que la distribución de estas empresas se encuentra claramente condicionada por la disponibilidad de materias primas, localizándose los principales núcleos productores en las provincias de Jaén, Sevilla y Granada. Estas áreas resultan ser las zonas donde la explotación de las arcillas terciarias requiere menor complicación.

Figura 2
Distribución por provincias en Andalucía de empresas del sector cerámico de fabricación de ladrillos en 2001



Fuente: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico

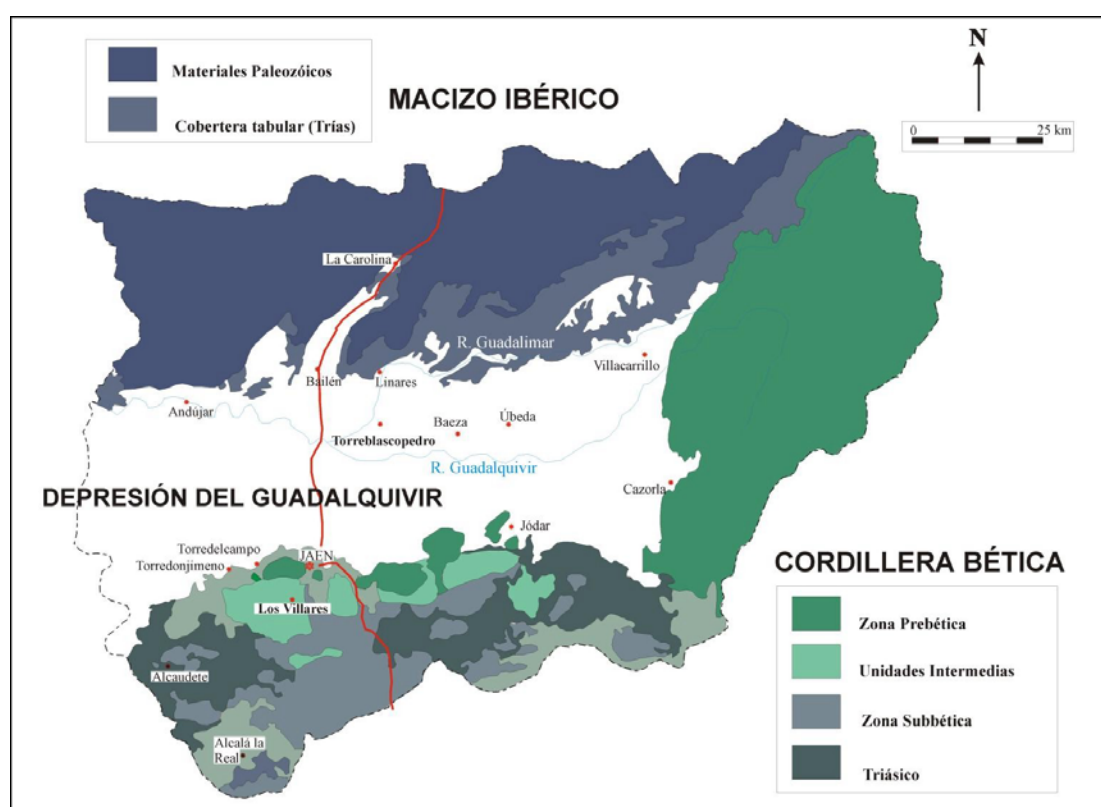
IV. LA INDUSTRIA CERÁMICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN

El sector cerámico en Jaén se concentra en el eje de la N-IV y está formado por más de 200 empresas tanto a nivel industrial como artesanal. Este sector comercializa productos en toda Andalucía, Ceuta, Melilla, Castilla-La Mancha, Murcia, Estados Unidos, Japón, Israel y Portugal. En este apartado se analizan los factores que han determinado la implantación de

IV.1.1. Disponibilidad de materias primas

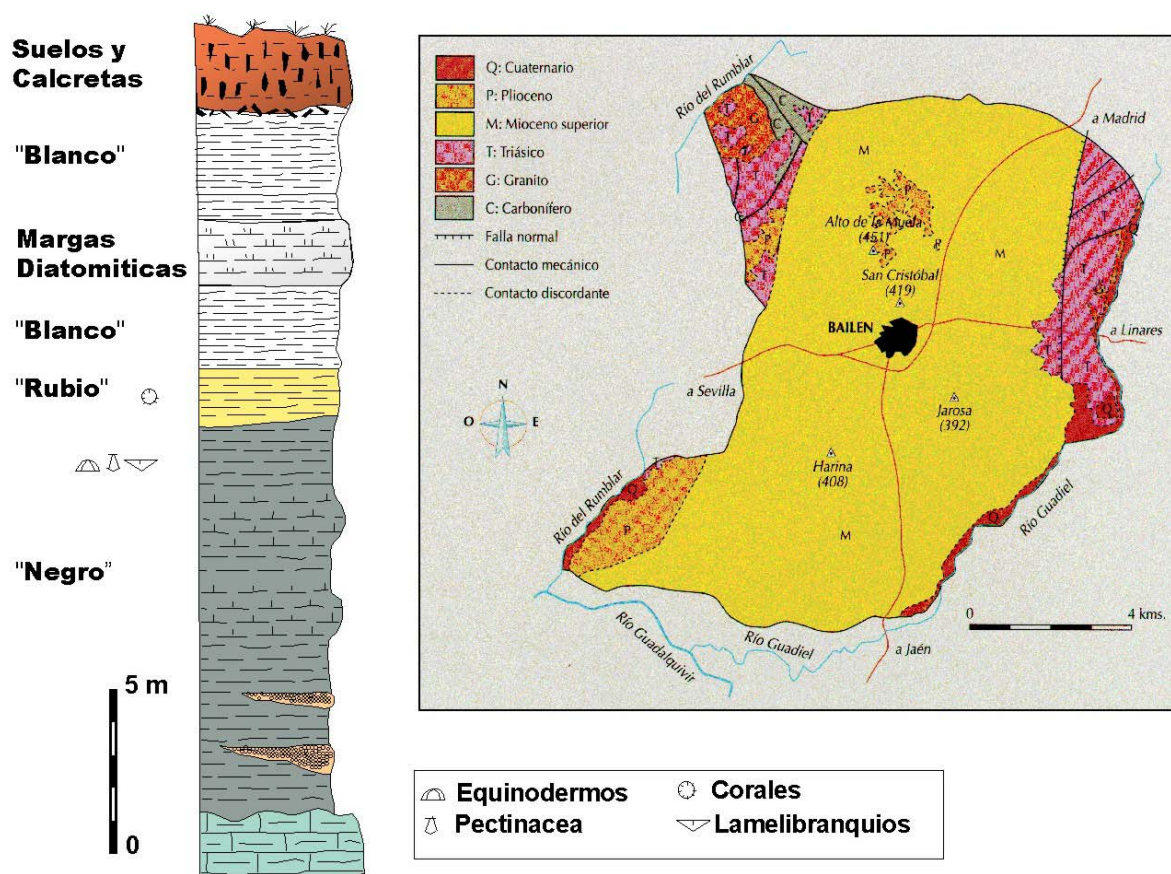
Desde el punto de vista geológico, en la provincia de Jaén se encuentran representados materiales de tres de los principales dominios geológicos que constituyen la Península Ibérica: el Macizo Ibérico, la Cordillera Bética y la Depresión del Guadalquivir (Figura 3).

Figura 3
Mapa geológico de la provincia de Jaén indicativo de la distribución de materias primas potencialmente utilizables en la industria cerámica



El área norte de la provincia es ocupada por las rocas ígneas y metamórficas que constituyen el borde suroriental del Macizo Ibérico. Los materiales de esta zona que, a priori, presentan un mayor interés cerámico son las pizarras y las arcillas que resultan de la alteración de granitos. Sobre los materiales del Macizo Ibérico se disponen la unidad geológica que se denomina Cobertera Tabular. Los materiales que predominan son areniscas, conglomerados y arcillas que presentan color rojo. Los materiales arcillosos empleados para la elaboración de cerámica en el área de Bailén forman parte de los sedimentos de la Cuenca del Guadalquivir (Figura 4). Esta cuenca marca la separación entre el Macizo Ibérico y las

Figura 4
Mapa geológico y columna estratigráfica de las materias primas empleadas en la industria cerámica de Bailén



Cordilleras Béticas. Estas rocas sedimentarias se disponen generalmente de forma horizontal o subhorizontal. Los materiales que tienen mayor interés cerámico pertenecen a la formación

intermedia de margas y arcillas margosas de colores gris o amarillento con algunas intercalaciones de arenas. El espesor promedio de esta unidad es de unos 200 m, aunque localmente (al S. de la Estación Linares-Baeza) puede alcanzar 500 metros. Esta formación es la que aflora en Bailén y sus alrededores y es la que se explota en las canteras como materia prima de la industria cerámica. En esta unidad se diferencia un tramo basal con margas arcillosas y arcillas margosas grises con finos niveles de areniscas. Este tramo coincide con el material que localmente es denominado "barro negro". Sobre el tramo de barro negro se depositan arcillas margosas de color amarillento, niveles que en la nomenclatura local se denominan "barro rubio". Sobre los niveles de barro rubio existe un tramo de margas arcillosas blancas ("barro blanco"). El uso cerámico de estos materiales ha sido estudiado por González et al. (1985, 1998) y Jiménez Millán et al. (1996).

IV.1.2. Localización geográfica

La localización geográfica del núcleo industrial cerámico del norte de la provincia de Jaén puede calificarse como estratégica a nivel de comunicaciones. Este área constituye la entrada natural a Andalucía a través de la carretera N-IV. A nivel andaluz, el núcleo cerámico generado en torno a Bailén se encuentra a distancias de los principales núcleos urbanos que no encarecen excesivamente el producto. A este hecho, es necesario sumar la buena red de comunicaciones con Andalucía Occidental, a lo largo de la N-IV y con las provincias de Málaga y Granada con la N-323 y la A-92. Ésta ha posibilitado una apertura de los productos hacia el mercado nacional e internacional, pues ha permitido la conexión por autovía con los grandes centros de demanda y servicios nacionales y regionales. No obstante, a nivel local el desdoblamiento de la N-322 entre Linares, Úbeda y Albacete y la conversión en autovía de la A-316 Úbeda-Jaén-Cabra, contribuiría a mejorar la conexión exterior de la provincia y la distribución de los productos cerámicos en el sistema de ciudades de Jaén.

IV.2. EL SISTEMA PRODUCTIVO CERÁMICO DE LA PROVINCIA DE JAÉN

En la fabricación de cerámica estructural en la provincia Jaén se encuentran implicados dos sectores de actividad industrial muy relacionados entre sí: el sector de extracción de materias primas y el de fabricación de productos de arcilla cocida. La relación

de estos sectores con el entorno científico-tecnológico es baja y constituyen un Sistema Ciencia-Tecnología-Industria poco desarrollado.

IV.2.1. El sector de extracción de materias primas

Este sector ha sufrido un proceso de racionalización y se encuentra fuertemente concentrado. Los datos del directorio de establecimientos con actividad económica en Andalucía muestran que a 1 de enero de 2001 en este sector figuran 7 empresas en la localidad de Bailén, de las que sólo 2 tienen más de 10 empleados. En la práctica, aunque existen fábricas que explotan sus propias canteras y funcionan autónomamente de forma parcial, la mayoría de las industrias se abastecen de arcillas procedentes del stock de Comercial Cerámicas de Bailén, S.A. (CCB). Esta empresa surgió como consecuencia de un acuerdo de colaboración de más de 15 empresas con objeto de gestionar de forma conjunta la extracción y el tratamiento de arcillas. Las materias primas arcillosas que se utilizan actualmente en el área de Bailén son bastante homogéneas. Las arcillas utilizadas son básicamente cuatro, conocidas como barro negro, barro rubio, barro blanco y barro rojo y pertenecen a materiales triásicos y terciarios.

González (2001) describió las cuatro canteras tipo más representativas de las explotaciones actuales. Las canteras de materiales terciarios son las del Cerro del Ahorcado y El Portichuelo-El Realejo. De la cantera del Cerro del Ahorcado se extraen fundamentalmente barro negro (variedades plástica y arenosa) cuya potencia en cantera es del orden de 30 m; y barro rubio (variedades “macho” y “corto”), con una potencia de 10-15 metros. Se explota por CCB. La cantera de El Portichuelo-El Realejo tiene barro negro en el muro y, a techo, rubio y blanco. Se explota preferentemente el barro blanco por CCB, El Portichuelo y Hermanos Durango. Las canteras más significativas de materiales triásicos son las de Los Lentiscales y la de Carboneros. La Cantera Los Lentiscales está situada a 6 Km de Bailén en la carretera a Linares. De esta cantera se extraen un barro rojo plástico en la zona superior y un barro rojo más arenoso y con nódulos en la zona de muro. La Cantera de Carboneros, situada en la localidad del mismo nombre, a 22 Km de Bailén en dirección a Madrid, proporciona también arcillas rojas.

IV.2.2. El sector de fabricación de productos de arcilla cocida

Los datos del directorio de establecimientos con actividad económica en Andalucía muestran que a 1 de enero de 2001 en este sector figuran 219 empresas en la provincia de Jaén. El pequeño tamaño de estas empresas se pone claramente de manifiesto por elevado número de industrias (90) que se sitúan en el tramo de empleo de 0-5 trabajadores frente la existencia de sólo 6 empresas en el tramo de 50-99. Muchas de estas pequeñas industrias pertenecen al subsector de la cerámica artesanal. Este sector artesanal tiene su mayor representación en Bailén, donde cuenta con más de 80 empresas, aunque destaca también Arjonilla donde radican más de 20 empresas. Esta actividad tiene carácter familiar y cuenta con una gran rentabilidad, lo que se demuestra por el aumento de sus ventas en el mercado internacional (Europa, Asia, y América). Sin embargo, el presente estudio se ha centrado en el sector de la fabricación industrial cerámica.

La producción de cerámica estructural se encuentra concentrada en la zona de Bailén. Este área es uno de los núcleos cerámicos con mayor producción de Andalucía y representa el 18 por 100 del total nacional (Tabla 3). Actualmente, existen alrededor de 54 fábricas ladrilleras censadas en la base de datos de la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía. Este dato supone más del 55 por 100 de las empresas de este sector que operan en Andalucía. González (2001) señaló que el ciclo productivo es claramente estacional, de modo que puede distinguirse una temporada de mayor actividad que va de marzo a octubre, ambos inclusive, y una temporada baja en la que sólo permanecen en actividad de 12 a 15 empresas, las que disponen de secaderos tipo túnel. En la temporada alta se consumen como promedio 6.000 Tm/día de materias primas, que se reducen a la mitad en temporada baja. La producción de ladrillos en temporada alta es de 5.100 Tm/día, teniendo en cuenta la disminución de peso y las pérdidas de material en los distintos procesos. Estos datos, extrapolados a ladrillos triples (perforados o huecos) que son las piezas más comunes y que pesan alrededor de 2 Kg, equivalen a una media de 2,5 millones de piezas/día.

Tabla 3
Datos estadísticos de la evolución del sector de fabricación de ladrillos y tejas en la provincia de Jaén.

Año	Número de industrias	Producción x 1000 Tn / año
1994	80	2.500
1995	75	2.700
1996	65	2.900
1997	60	3.100
1998	65	3.600
1999	67	3.700
2000	60	4.100
2001	55	4.200

Fuente: Hyspalit y Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico (Junta de Andalucía).

El 90 por 100 de las industrias ladrilleras utilizan hornos tipo Hoffman que trabajan a temperaturas máximas de alrededor de los 850°C. Los ciclos de cocción son variables, dependiendo de las mezclas de materias primas y del producto a elaborar. Los combustibles más comunes son coque mezclado con orujo, fuel, propano o mezclas de estos dos últimos. Los procesos de carga y descarga del horno no son continuos ni están automatizados como ocurre en los hornos tipo túnel. Este bajo nivel tecnológico y la pobre relación de estos sectores industriales con el entorno científico-tecnológico de la provincia es uno de los principales inconvenientes para el desarrollo futuro del sistema de la cerámica jiennense.

Dependiendo del tipo materias primas empleadas y del nivel tecnológico, en las industrias cerámicas de Bailén se pueden diferenciar los siguientes tipos de empresas, los cuales se relacionan claramente con su volumen de negocio (González, 2001):

a) Empresas de bajo nivel tecnológico que trabajan con una mezcla de barros cuya composición es representativa del 90 por 100 de la producción de la zona y que, además, fabrican mayoritariamente ladrillos huecos y perforados por extrusión. Utilizan mayoritariamente “barros” proporcionados por CCB.

b) Empresas de nivel tecnológico medio que no mantienen la mezcla antes citada y que usan “barros” de sus propias canteras y/o en ocasiones mezclados con los de CCB. Fabrican ladrillos o bovedillas.

c) Empresas que disponen de tecnología avanzada para los distintos procesos de producción, con independencia de la procedencia de los “barros” utilizados. Estas empresas fabrican un abanico más amplio de productos cerámicos

Del primer grupo son especialmente significativas cinco fábricas: La Andaluza, La Portada, Santo Rostro, Juan del Reino y Virgen de los Dolores, que consumen en conjunto del orden de 400.000 Tm de materia prima al año. Se fabrican ladrillos a partir de una mezcla de barros cuya composición varía entre 45-50 por 100 de negro; 10-25 por 100 de blanco; 25-35 por 100 de rubio y 5-20 por 100 de rojo. Esta mezcla se considera como la más representativa, con ligeras variaciones, y es la que se emplea en el 90 por 100 de las industrias de Bailén. Utilizan hornos tipo Hoffman o túnel y en general cuecen los productos a una temperatura máxima de 850°C.

En el segundo grupo sobresalen las fábricas de El Portichuelo, Hnos. Durango, Márquez Villar y La Unión, que consumen unas 150.000 Tm/año. En la primera, la mezcla está constituida por barro rubio (85 por 100) y no lleva barro blanco; en la segunda fábrica el negro es el barro mayoritario y contiene rubio y blanco en igual proporción (20 por 100). Márquez Villar es la única que utiliza el barro rojo en su composición (8 por 100), el barro rubio es el más abundante (55 por 100) y el barro blanco se usa en pequeñas proporciones (10 por 100). Todas disponen de horno Hoffman y en todos los casos cuecen entre 850°C y 900°C.

En el tercer grupo se incluyen las empresas El Carro, Hermanos Pérez García, Gayga Alcalá-Villalta y Malpesa. En la primera el producto fabricado es una termoarcilla denominada porotón o bloque aligerado. La composición de la galletera es 26 por 100 barro negro, 26 por 100 barro blanco, 35 por 100 barro rubio y 13 por 100 barro rojo. La producción se estima en 100-120 Tm/día de producto acabado. Para obtener menor densidad

del producto acabado se añaden a veces bolas de poliuretano. La cocción se realiza en un horno Hoffman alcanzando una temperatura teórica de 830°C.

En la empresa Hermanos Pérez García la cocción de las piezas se realiza en horno túnel y se fabrican fundamentalmente dos tipos de tejas: a) Teja roja: con un 75 por 100 de barro rubio y un 25 por 100 de barro rojo. La temperatura de cocción es de 800-850°C. b) Teja blanca con un 70 por 100 de barro rubio y un 30 por 100 de barro blanco. Se cuece a 1.000°C.

La empresa Malpesa elabora una gran variedad de productos que pueden agruparse en: ladrillos "caravista" (huecos y perforados), ladrillos tipo "klinker" y ladrillos prensados.

- Ladrillos huecos y perforados: constituyen el 80 por 100 de la producción y en función de la composición de la galletera se distinguen tres variedades que se clasifican según el color del producto final: a) Salmón, con un 65 por 100 del total y una composición que oscila entre 35-60 por 100 de barro rubio, 20-30 por 100 barro blanco y 15-40 por 100 de barro rojo "Lentiscas". b) Rojo con un 25 por 100 del total, compuestos entre el 50-70 por 100 de barro rojo "Carboneros", 25 por 100 de barro rubio, y 10-25 por 100 de barro blanco. Existe también el denominado "Rojo Granada" con un 50 por 100 de barro rubio y 50 por 100 de barro rojo. c) Blanco o "caña" que supone el 10 por 100 del total, con una composición de 65 por 100 de barro blanco, 30 por 100 de barro rubio y 5 por 100 de arcilla de "Almuradiel".

- Ladrillos tipo "klinker": Suponen el 15 por 100 de la producción y se utilizan en fachadas y como adoquines. La composición es la siguiente: 65 por 100 barro rojo, 15 por 100 barro rubio, y 20 por 100 de arcilla de Almuradiel para la variedad "Rojo Bilbao" y 70-75 por 100 barro rojo, 5 por 100 barro rubio y 20 por 100 de arcilla de Almuradiel para los adoquines.

- Ladrillos prensados: 5 por 100 de la producción, con variedades rojo y salmón y una composición que oscila entre 40-60 por 100 de barro rubio, 20-40 por 100 de barro rojo y 20 por 100 de barro blanco.

El secado y cocción se lleva a cabo en horno túnel y la producción es de unas 200.000 piezas/día. Las temperaturas de cocción están en el intervalo de 850 a 1.050°C.

IV.2.3. El Sistema Ciencia-Tecnología-Industria

En Jiménez Millán (1999) se realizó un análisis de las características de este sistema para la industria cerámica de la provincia de Jaén. La mayor parte de las empresas son escasamente competitivas y dedican su actividad principal a la elaboración del mismo producto: el ladrillo tradicional empleado en la construcción. El marco general de revolución tecnológica que se observa en la industria cerámica mundial, contrasta con el que atraviesa la industria cerámica de Bailén, con escasa diversidad de los productos fabricados y una actividad reducida, fundamentalmente, a la fabricación de ladrillos. La mejora de la competitividad del sector cerámico del norte de la provincia de Jaén requiere la incorporación al mismo de los avances científico-tecnológicos que permitan ampliar la oferta de productos elaborados, para lo cual es imprescindible la colaboración entre empresas e instituciones públicas y privadas.

El factor tecnológico constituye un elemento clave para la innovación y competitividad industrial. Asimismo, el proceso de generación de tecnología requiere la realización de actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico. Estas actividades son llevadas a cabo por el entorno científico-tecnológico de la industria constituido fundamentalmente por las unidades de investigación de centros públicos y privados y por las unidades tecnológicas de las empresas. El entorno científico de la provincia de Jaén carece de un importante número de centros de investigación y se nuclea casi de forma exclusiva alrededor de la Universidad.

Como consecuencia de esta situación, de forma general, el entorno científico de la provincia no está suficientemente motivado por los aspectos tecnológicos de sus investigaciones y no cuenta con suficiente personal de apoyo a la investigación. Además, no dispone de un entorno técnico-industrial con la capacidad de poder convertir eficazmente los avances científicos en el desarrollo de nuevos procesos y equipamientos industriales. Este

hecho es básicamente debido a que el sector industrial de la provincia está integrado mayoritariamente por empresas de pequeño tamaño con bajo nivel tecnológico y de formación. Buena prueba de ello es el pequeño número de empresas que poseen unidades de investigación y desarrollo. Es particularmente preocupante la fuerte desconexión existente entre el entorno industrial y el entorno científico-tecnológico de la provincia, lo cual es en gran parte debido a la dificultad de las empresas para encontrar la motivación y los cauces de financiación pública o privada para abordar la innovación necesaria en sus productos o procesos.

Los contactos de la industria cerámica de Jaén con el entorno científico tecnológico se han restringido a colaboraciones puntuales con el Grupo de Investigación de Mineralogía Aplicada de la Universidad de Sevilla y el Departamento de Geología de la Universidad de Jaén. Por ello, es necesario emprender acciones tanto en el entorno productivo como en el científico tecnológico que modifiquen la situación actual. La comparación con lo que actualmente sucede en otras regiones sugiere que en el entorno productivo debe favorecerse la creación de asociaciones de empresas que tengan como objetivo principal el fomento de la inversión en actividades y equipamientos de investigación y desarrollo tecnológico. Estas asociaciones podrían relacionarse con el entorno científico-tecnológico mediante la creación de centros mixtos financiados por iniciativas públicas y privadas. Este modelo ha sido desarrollado en distintos sectores industriales de algunas áreas de España. El resultado de esta colaboración suele ser la creación de Entidades de Innovación y Tecnología, las cuales ofrecen a las empresas un marco donde desarrollar los proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, gabinetes de asistencia técnica, normalización, control de calidad, información y formación.

En el ámbito de la industria cerámica existen algunos ejemplos donde este modelo ha sido aplicado con notable éxito. A nivel nacional sobresalen las experiencias de Castellón y Galicia, mientras que a nivel internacional es especialmente significativo el ejemplo de Faenza en Italia.

La importante industria cerámica desarrollada en la provincia de Castellón cuenta con el apoyo que suministra el Instituto de Tecnología Cerámica. Se trata de un centro concertado entre la Universidad Jaume I y la Asociación para la Investigación de la Cerámica (AICE). Gran parte de su financiación se realiza mediante la concesión de proyectos I+D nacionales e internacionales en los que participan activamente las empresas de la zona. Además, también recibe ingresos de la realización de contratos de investigación con dichas empresas. Entre sus principales líneas de investigación destacan la caracterización y optimización de las materias primas, procesos de fabricación y productos obtenidos. Merecen especial atención el desarrollo de una línea trabajo encaminada a la solución de los problemas ambientales relacionadas con la actividad de la industria cerámica y la investigación en el desarrollo de sistemas de control de calidad. Por otra parte, el Instituto ofrece de forma continuada un servicio de formación y de asistencia técnica a las empresas.

El sistema Ciencia-Tecnología-Industria cerámica de Galicia se articula en torno al Instituto de Cerámica. Este centro se ha desarrollado gracias al convenio existente entre una asociación de empresas, la Asociación para el Fomento de la Investigación Cerámica en Galicia (AFICEGA), y la Universidad de Santiago de Compostela con el apoyo de la Fundación Universidad-Empresa gallega. A nivel de financiación, la principal diferencia de este centro es el fuerte esfuerzo inversor en I+D realizado por el gobierno regional de la Xunta de Galicia. Su investigación se centra en la caracterización de materias primas y materiales cerámicos y en el desarrollo de sistemas de control de calidad.

A nivel internacional, uno de los centros acreditados es el Istituto di Recerche Tecnologiche per la Ceramica de Faenza en Italia. Esta región es una de las de mayor tradición cerámica en Europa. Así, Faenza es conocida en Italia como la ciudad de la cerámica, de modo que no es extraño que desde 1965 haya existido un centro de I+D colaborando con las empresas locales. Actualmente se diferencian dos líneas principales de investigación, una de materiales cerámicos avanzados y otra de cerámica tradicional. Debido a su reconocido prestigio, mantiene multitud de colaboraciones internacionales y participa en la formación de investigadores de materiales cerámicos de países del entorno.

La diversidad litológica de la provincia de Jaén revela la necesidad de profundizar en la investigación sobre el desarrollo de nuevas mezclas que permitan una racionalización de la materia prima utilizada, la mejora de la calidad de los productos y desarrollo de productos innovadores. Para que este objetivo pueda realizarse es imprescindible fomentar la articulación del Sistema Ciencia-Tecnología-Industria Cerámica del área. Para ello se necesita multiplicar la inversión en actividades y equipamientos de I+D desde la vertiente pública y privada. En el ámbito de la financiación pública, a nivel local y regional debería realizarse un esfuerzo por crear grupos de investigación consolidados que puedan acceder con garantía a la financiación de los programas I+D de nivel nacional y europeo. Hasta el momento, el esfuerzo más significativo ha sido realizado por el Instituto de Estudios Giennenses de la Diputación Provincial, el cual ha financiado el proyecto de investigación “Posibilidades de uso cerámico de los minerales y rocas industriales de la provincia de Jaén”. Este proyecto ha aportado datos a las perspectivas de fabricación de nuevos productos cerámicos mediante el empleo de materias primas no utilizadas en la actualidad (Rigol et al., 2001; Vázquez y Jiménez Millán, 2001; Vazquez et al., 2001 a y b). Por otra parte, en una etapa inicial de evolución como en la que se encuentra este sistema, son imprescindibles las actividades de divulgación que contribuyan a concienciar del problema a los agentes implicados en el sistema. Además, estas actividades divulgativas deben ir acompañadas de acciones de formación que mejoren el nivel de conocimiento científico técnico necesario para emprender el proceso de innovación que requiere el sector en este área. En este marco, ha sido tradicional la organización desde 1996 de las “Jornadas de Alfarería y Cerámica” por el Ayuntamiento de Bailén. Además, en el año 2001 la Universidad de Jaén, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Universidad Internacional de Andalucía y la Sociedad Española de Arcillas organizaron la "XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas" (Jiménez Millán, 2001a) y el curso “Materias primas y métodos de producción de materiales cerámicos” (Jiménez Millán, 2001b). Estas actividades han supuesto un avance importante dentro este marco de actuación y constituyeron una herramienta para impulsar la conexión entre los entornos productivos y científico-técnicos del Sistema Ciencia Tecnología Industria del sector cerámico.

Por último, para que la financiación privada sea efectiva es fundamental el fomento de la cooperación empresarial mediante la creación de asociaciones que apoyen la investigación en el sector de la industria cerámica. La colaboración entre las entidades públicas y las asociaciones privadas puede cristalizar en la creación de un centro mixto de innovación y tecnología en el que se desarrollen los proyectos de investigación y desarrollo y se atiendan las necesidades de asistencia técnica, formación, promoción e información del sector cerámico de la provincia. En este sentido, a lo largo del presente año está prevista la inauguración de un centro de estudio de la cerámica en el Bailén. Este centro es fruto de la colaboración entre la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Bailén. Las expectativas creadas por este centro se harán realidad si finalmente es dotado de la financiación y contenidos apropiados para convertirse en una verdadera herramienta de apoyo al sector.

V. EL FUTURO DE LA INDUSTRIA CERÁMICA DE LA PROVINCIA

V.1. VINCULACIÓN AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

El único cliente de la industria de tejas y ladrillos es el sector de edificación de viviendas. Por ello, el número de viviendas iniciadas por año, es uno de los principales indicadores utilizados para explicar la evolución y la tendencia de futuro del sector ladrillero. La combinación de una alta relación precios vivienda/salario anual con unos tipos de interés elevados dio lugar a que en 1991 el esfuerzo para acceder a una vivienda superase el 68 por 100 de la renta familiar (Fombella, 2001). En cambio, en los años siguientes, la recuperación del nivel salarial y, sobre todo, la reducción de los tipos de interés permitió un descenso espectacular hasta situarse por debajo del 32 por 100 en 1998. La escalada de los precios de estos últimos años está incrementando de nuevo el esfuerzo de acceso a la vivienda que, a pesar de la siguiente reducción de los tipos de interés, previsiblemente superará el 41 por 100 en el año 2001 (si bien, puede llegar a reducirse al 33 por 100 con las ventajas fiscales).

A partir del año 1996, el sector inmobiliario ha conseguido ritmos de actividad desconocidos desde los años 70, cuando la población española crecía casi un millón de

personas anuales, y el trasvase demográfico campo-ciudad alcanzaba su máxima intensidad. De esta forma, desde 1993 en el que se alcanzó la cifra más baja de viviendas iniciadas desde 1980 (197.000) el crecimiento de este indicador ha sido continuo y exponencial a partir de 1996 hasta alcanzar la cifra record en el año 2000 de 533.579 viviendas (Tabla 4). Este crecimiento de la demanda desbordó todas las previsiones, de modo que en el año 2000 la actividad de la construcción fue 2,5 veces superior a la media europea y el doble de la media registrada en España durante los 15 años anteriores. La industria de tejas y ladrillos respondió con celeridad a esta situación incrementando el número de plantas desde 1998 en más de 30 y realizando ampliaciones en muchas de las fábricas existentes. De esta forma, la producción de tejas y ladrillos se incrementó desde las 17.500.000 Tm de 1997 hasta las 22.500.000 Tm de 2000. Este incremento de producción no se ha visto acompañado por un aumento de la creación de empleo en el sector, el cual se encuentra estabilizado en torno a los 10.200 empleados desde 1996, que supone la mitad de puestos de trabajo que generaba el sector hace 20 años. Estos datos permiten predecir un aumento de la capacidad productiva cercano al 40 por 100 en los próximos años. Por tanto, es previsible la generación de una producción excendentaria que será aún mayor si se produce, como parece lógico, una reducción de la actividad constructora en los próximos años. Como consecuencia del descenso de natalidad producido a partir de 1975, a partir de 2005 se iniciará la caída del principal estrato de población demandante de vivienda (25-35 años de edad). Por ello, se espera a partir de ese año una suave bajada de la demanda. Además, a partir de 2000 el precio medio del mercado superó el nivel de precio de la vivienda adquirible. Sin embargo, los precios de la vivienda mantienen la tónica alcista, con lo que se rompe el ligero atisbo de desaceleración detectado a finales del año 2000, y se contradicen previsiones pesimistas de expertos, que consideraban que el sector residencial había iniciado un progresivo estancamiento. En cualquier caso, y tras cinco años de crecimiento ininterrumpido del número de viviendas iniciadas, se detecta la primera corrección de la oferta, enfrentada a la reducción de la demanda de primera residencia, por la combinación de un creciente esfuerzo de acceso a la vivienda ante una coyuntura económica delicada, y la reducción del flujo de creación de puestos de trabajo. En estas circunstancias, la incertidumbre se centra en la duración del actual boom inmobiliario y, de corregirse, en si el aterrizaje será o no suave.

Tabla 4
Datos estadísticos de la evolución del sector de la vivienda en España.

Año	Viviendas iniciadas	Viviendas terminadas	Proyectos visados
1980	250.000	263.000	280.000
1981	250.000	236.000	270.000
1982	228.000	243.000	240.000
1983	233.000	234.000	245.000
1984	200.000	204.000	215.000
1985	222.000	191.000	235.000
1986	215.000	195.000	230.000
1987	252.000	202.000	340.000
1988	269.000	239.000	370.000
1989	283.000	237.000	380.000
1990	239.000	281.000	280.000
1991	204.000	273.000	245.000
1992	210.000	222.000	264.661
1993	197.000	223.000	234.083
1994	233.427	229.824	295.027
1995	302.881	221.718	337.360
1996	286.832	274.223	319.456
1997	322.732	299.058	402.076
1998	407.380	297.928	460.845
1999	510.637	355.132	561.261
2000	533.579	415.793	578.385

Fuente: Hyspalit.

Estos datos sugieren un progresivo empeoramiento de la situación del sector de fabricación de tejas y ladrillos, ya que la diferencia entre las curvas de oferta y demanda de productos se irá haciendo cada vez mayor, lo que producirá una bajada de las ventas y una consiguiente guerra de precios. Con independencia de cómo evolucione la demanda, sobre la que, por otra parte, el sector no puede influir, la causa principal de los desequilibrios entre oferta y demanda suele encontrarse en el exceso de oferta. Cuando se produce un aumento coyuntural de la demanda, la oferta reacciona aumentando la capacidad de producción. Sin embargo, debido al período necesario para poner en funcionamiento las nuevas instalaciones, el aumento de la oferta coincide con el inicio del ciclo descendente, generándose un desequilibrio.

Esta crisis tendrá dos características singulares:

- Debido a los motivos demográficos, la evolución de la demanda es irreversible y se estabilizará en torno a la media europea actual (250.000 viviendas/año). Sólo la emigración podría compensar este déficit.
- Nunca se habían instalado plantas con capacidades productivas como las actuales.

Ante esta situación, sólo cabe la concentración empresarial que permita la modernización de las industrias y el cierre de las instalaciones más antiguas.

V.2. EL MODELO FUTURO DE ESTRUCTURA

Las previsiones de futuro de evolución de la construcción de viviendas sugieren la necesidad a medio plazo de realizar una reestructuración del sector. En la provincia de Jaén, el único modelo de reestructuración que ha funcionado hasta el momento ha sido la desaparición mediante selección natural de empresas en el sector. Sin embargo, este modelo ha sido claramente perjudicial, ya que ha empobrecido a todas las empresas (incluso a las que sobreviven), debilita al sector frente a los distribuidores y no garantiza que las empresas que desaparecieron fueran las menos eficiente y más obsoletas.

Por otra parte, con la estructura actual del sector de la cerámica industrial de Jaén, resulta utópico plantear una reestructuración basada en fusiones de las empresas existentes, ya que existe una barrera psicológica para promover la integración con las empresas vecinas que tradicionalmente han sido la competencia. Sin embargo, la racionalización del sector que ha ocurrido en otros países ha requerido la puesta en marcha de procesos de concentración. Por tanto, sería necesario el diseño de un plan de reestructuración del sector que fomente la cooperación y colaboración entre empresas. La valoración de los beneficios de este tipo de actuaciones es un paso fundamental para deshacer la desconfianza mutua entre competidores y favorecería el desarrollo de procesos de fusión.

Algunas de las ventajas que permitiría este proceso de racionalización del sector podrían ser:

- Mejorar la rentabilidad al eliminar la competencia interna. Este hecho permitiría centrar la competencia sobre aquellos productos que pueden sustituir el uso de los materiales cerámicos de la arcilla cocida.
- Conseguir economías de escala en diversos campos: aprovisionamiento de materias primas, compras, producción, distribución, administración, control financiero, gestión de ventas, etc.
- Disponer de los recursos financieros para realizar inversiones en Investigación y Desarrollo que permitan acometer estrategias de diversificación de productos y el planteamiento de estrategias para abarcar la fabricación de la mayor parte de los materiales de arcilla cocida que demanda la construcción.
- Alcanzar una dimensión competitiva frente a otros grupos nacionales e internacionales

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FOMBELLA, R. (2001): “Situación de mercado de los materiales cerámicos de arcilla cocida y su posible evolución”, en *V Jornadas sobre Alfarería y Cerámica*, pp. 115-128, Cámara oficial de comercio e industria de la provincia de Jaén, Jaén.
- GONZÁLEZ, I. (2001): “Materias primas del área de Bailén: impacto ambiental de explotaciones”, en Jiménez-Millán, J.: *Materias primas y métodos de producción de materiales cerámicos*, pp. 65-88, Sociedad Española de Arcillas. Jaén.
- GONZÁLEZ, I., GALÁN, E., MIRAS, A. y APARICIO P (1998): “New uses for brick-making clay materials from the Bailén area (southern Spain)”. *Clay Minerals*, nº 33, pp. 453-465.
- GONZÁLEZ, I., RENEDO, E. y GALÁN, E. (1985): “Clay materials for structural clay products from the Bailén area, Southern Spain”, *Symposium Clay Minerals in the Modern Society*, pp. 77-90. Uppsala.
- JIMÉNEZ MILLÁN, J., MOLINA, J.M. y RUIZ-ORTIZ P.A. (1996): “Mineralogical and sedimentological characterization of clay raw materials and firing transformations in

- the crick-making industry from the Bailén area (southern Spain)”, en Ortega, M., López Galindo, A. y Palomo, I.: *Advances in Clay Minerals*, pp. 230-232. Sociedad Española de Arcillas-Universidad de Granada, Granada.
- JIMÉNEZ MILLÁN, J. (1999): “Posibilidades de uso cerámico de las materias primas del entorno de Bailén. Importancia de la conexión Ciencia-Tecnología-Industria” en *IV Jornadas sobre Alfarería y Cerámica*, pp. 7-24, Cámara oficial de comercio e industria de la provincia de Jaén, Jaén.
- JIMÉNEZ MILLÁN, J. (2001a): *Nuevas tendencias en el estudio de las arcillas*, 255 pp., Sociedad Española de Arcillas, Jaén.
- JIMÉNEZ MILLÁN, J. (2001b): *Materias primas y métodos de producción de materiales cerámicos*, 204 pp., Sociedad Española de Arcillas, Jaén.
- MOLINA, J.M. (1991): “Aproximación a la geología del parque natural de la Sierra de Andujar (Noroeste de la provincia de Jaén)”, en *Actas de las I Jornadas Medioambientales del Parque natural de la Sierra de Andujar*, pp. 15-35.
- MOLINA, J.M. (1998): “Bailén: Geología”, en *Jaén: Pueblos y Ciudades*, Diario Jaén, Jaén.
- RIGOL-SÁNCHEZ, J.P., JIMÉNEZ-ESPINOSA, R., VÁZQUEZ, M. y JIMÉNEZ-MILLÁN, J. (2001): “Uso de la teledetección para la exploración de arcillas industriales en los materiales paleozoicos del Macizo Ibérico Meridional en el norte de la provincia de Jaén”, en Jiménez-Millán, J.: *Nuevas tendencias en el estudio de las arcillas*, pp. 231-235, Sociedad Española de Arcillas, Jaén.
- VÁZQUEZ, M. y JIMÉNEZ-MILLÁN, J. (2001): “Características composicionales y tecnológicas de los materiales caolíníticos de alteración de rocas plutónicas del macizo ibérico meridional (norte de la provincia de Jaén)”, en Jiménez-Millán, J.: *Nuevas tendencias en el estudio de las arcillas*, pp. 246-249, Sociedad Española de Arcillas, Jaén.
- VÁZQUEZ, M., JIMÉNEZ-MILLÁN, J., SÁNCHEZ, C.J. y PARRAS, J. (2001a): “Composición y propiedades cerámicas de las pizarras de la zona centro-ibérica del macizo ibérico meridional en las proximidades de la industria cerámica del área de Bailén”, en Jiménez-Millán, J.: *Nuevas tendencias en el estudio de las arcillas*, pp. 242-245, Sociedad Española de Arcillas, Jaén.

VÁZQUEZ, M., JIMÉNEZ-MILLÁN, J., MOLINA, J.M. y DE GEA, G.A. (2001b)
“Aplicabilidad cerámica de la Formación Carbonero (Aptiense, Zona Subbética, S de la provincia de Jaén)”, *Geotemas*, nº 3 (2), pp. 113-116.