

Consejería de Economía y Hacienda

# Coyuntura Económica de Andalucía

número 48

SEPTIEMBRE 2002



JUNTA DE ANDALUCÍA

# COYUNTURA ECONÓMICA DE ANDALUCÍA

Secretaría General de Economía.  
Consejería de Economía y Hacienda.

AÑO X - Nº 48 - SEPTIEMBRE 2002

*disponible en internet en:*  
[www.ceh.junta-andalucia.es](http://www.ceh.junta-andalucia.es)

## EDITA:

Servicio de Asesoría Técnica y Publicaciones  
Consejería de Economía y Hacienda  
Isla de la Cartuja, s/n.  
Edif. Torretriana, 7ª Planta  
Telf. 955 06 45 83  
41092 Sevilla

## COMITÉ DIRECTOR:

Magdalena Álvarez Arza  
*Consejera de Economía y Hacienda*  
José Salgueiro Carmona  
*Viceconsejero de Economía y Hacienda*  
Antonio J. Ávila Cano  
*Secretario General de Economía*

## REDACCIÓN Y ELABORACIÓN:

Moisés Fernández Martín  
Prudencia Serrano Ruiz  
Enrique Vázquez Velasco  
Soledad M.ª López Peregrín  
Yolanda López Jiménez  
Emiliano Cardenal Piris  
*Servicio de Estudios Económicos*  
*Secretaría General de Economía*

## EDICIÓN Y COORDINACIÓN:

Arturo Puertas Bonilla  
Milagros Muñoz Vara  
*Servicio de Asesoría Técnica y Publicaciones*

## DISTRIBUCIÓN:

Mª Jesús Oliver Puelles  
*Servicio de Asesoría Técnica y Publicaciones*

## IMPRESIÓN, MAQUETACIÓN, PRODUCCIÓN, INTERNET:

R.C. IMPRESORES, S.C.A.  
Edif. La Mina, ofic. C-2. Telf.: 95 567 42 35  
E-mail: [rc@imagenytextos.com](mailto:rc@imagenytextos.com)

## DEPÓSITO LEGAL:

SE-1004/89  
ISSN: 0214-7343

© Consejería de Economía y Hacienda.  
Junta de Andalucía

*se prohíbe la reproducción parcial o total, sin citar  
su procedencia.*

# Índice

---

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Economía Internacional. ....</b>	<b>4</b>
<b>Economía Nacional. ....</b>	<b>10</b>
<b>Economía Andaluza. ....</b>	<b>16</b>
<b>Sector Primario. ....</b>	<b>21</b>
<b>Sector Industrial .....</b>	<b>24</b>
<b>Sector Construcción .....</b>	<b>27</b>
<b>Sector Servicios .....</b>	<b>29</b>
<b>Demanda Agregada .....</b>	<b>32</b>
<b>Mercado de Trabajo .....</b>	<b>36</b>
<b>Precios, Salarios y Costes .....</b>	<b>40</b>
<b>Sistema Bancario .....</b>	<b>43</b>
<b>Anexo Estadístico .....</b>	<b>47</b>
<b>Pulso Legislativo-Económico .....</b>	<b>71</b>
<b>Anexo Legislativo .....</b>	<b>75</b>



# Introducción

*Los resultados alcanzados por la economía internacional a lo largo del segundo trimestre de 2002, han supuesto una mejora respecto a los de los primeros meses del año.*

*Esta mejoría, que en cualquier caso está siendo de menor intensidad que la prevista inicialmente, se observa, de manera prácticamente generalizada, en las principales áreas industrializadas. En Estados Unidos, que ya en el primer trimestre mostró un notable impulso en su economía, el Producto Interior Bruto alcanza un ritmo de crecimiento real cifrado en un 2,1% interanual, lo que supone volver a las tasas que se registraban a finales de 2000.*

*Junto a ello, la economía japonesa modera de manera significativa su ritmo de caída, apuntando hacia una posible recuperación de la actividad, basada, fundamentalmente, en la positiva contribución del sector exterior.*

*En la Zona Euro, por su parte, el PIB rompe en el segundo trimestre la trayectoria de desaceleración que venía atravesando desde mediados de 2000, si bien con un ritmo de crecimiento aún moderado (0,6% interanual). Diferenciando por países, y sin disponer de información de algunos de ellos, España destaca con un crecimiento real del PIB del 2% interanual en términos de ciclo-tendencia, no obstante ligeramente inferior al del primer trimestre.*

*En este contexto, Andalucía mantiene, en el segundo trimestre, diferenciales positivos de crecimiento tanto con la economía española, como, y de manera más intensa, con el conjunto de la Zona Euro. Concretamente, según la Contabilidad Trimestral de Andalucía del IEA, el PIB generado por la economía andaluza alcanza un ritmo de crecimiento real del 3,1% interanual, 1,1 puntos superior a la media nacional, y 2,5 puntos por encima de la Eurozona.*

*Este crecimiento de la economía andaluza se sustenta, como se viene observando de manera ininterrumpida desde el primer trimestre de 2001, en la aportación positiva de todos los sectores productivos, lo que no sucede en la economía española, donde la industria profundiza en la trayectoria descendente que ya se puso de manifiesto en el primer trimestre.*

*Desde el punto de vista de la demanda, y en su vertiente interna, al sostenido ritmo de crecimiento del consumo se une una cierta recuperación de la inversión en bienes de equipo. Junto a ello, en el sector exterior, los intercambios comerciales de Andalucía con el extranjero, con información disponible para los meses de abril y mayo, presentan un saldo positivo y más elevado que en igual período de 2001.*

*En el mercado de trabajo, y en un contexto muy favorable de evolución de las relaciones laborales, se asiste en Andalucía a una intensificación de la generación de empleo e incorporación de activos, con tasas que superan ampliamente las que se registran a nivel nacional. De esta forma, y según la EPA, en Andalucía se concentra algo más de la tercera parte del aumento de los activos y de la generación de empleo que se ha producido en España entre el segundo trimestre de 2001 e igual período del presente año.*

*Y todo ello, en unas condiciones nominales caracterizadas por menores tensiones de precios que a nivel nacional, reflejando Andalucía un diferencial favorable en tasa de inflación con la economía española. ■*

# Economía Internacional

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2002, SE OBSERVA UNA MEJORÍA DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN RELACIÓN A PRINCIPIOS DE AÑO. ■

En el segundo trimestre de 2002, se observa una mejoría de la economía mundial en relación a principios de año. EEUU muestra el mayor dinamismo, mientras que en Europa la mejora se está produciendo a un ritmo más lento del esperado y en Japón continúa la recesión económica, si bien menos intensa que la del trimestre anterior.

Destaca, especialmente, el resultado que muestra el conjunto de países de la OCDE, con un aumento real del PIB del 1,4% interanual en el segundo trimestre, el doble del alcanzado en los tres primeros meses del año.

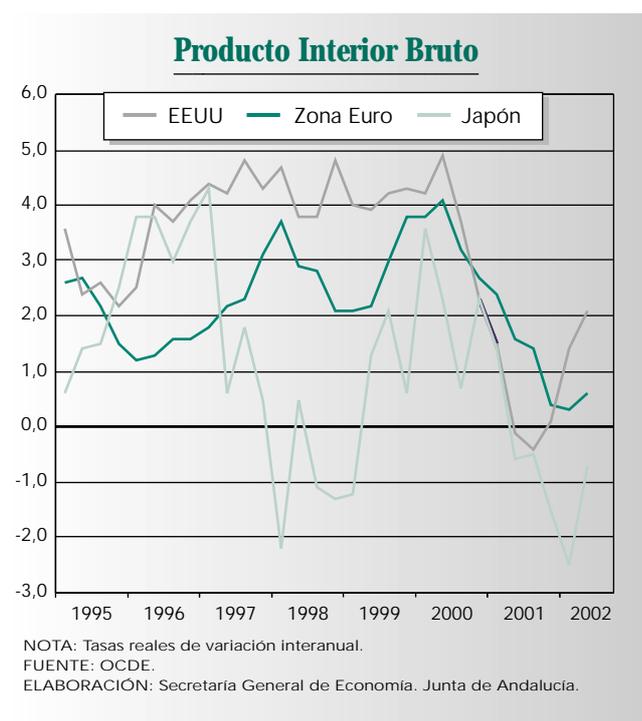
Este resultado, que se produce en un contexto monetario caracterizado por el mantenimiento de tipos de interés en niveles relativamente reducidos, ha venido acompañado de un ligero aumento de la tasa de paro (6,9% en mayo), dos décimas superior a la del mes de marzo, siendo esta la tendencia que siguen casi todos los países que la componen. Y en materia de precios, en el segundo trimestre se observa una evolución positiva, con menores tasas de inflación en la mayoría de las economías industrializadas, si bien retoman un moderado perfil alcista en meses posteriores.

Un análisis más detallado de este mayor dinamismo de la economía internacional, pone de manifiesto que en **Estados Unidos** se está produciendo un afianzamiento de la recuperación iniciada a principios de año, con un aumento del PIB del 2,1% interanual en el segundo trimestre, superior al del trimestre anterior (1,4%).

Este crecimiento se sustenta, en buena medida, en el comportamiento que muestra la demanda interna (2,8%), con una ligera intensificación en el ritmo de crecimiento del consumo y con una mejora de la inversión, que ralentiza su tasa de descenso.

Frente a ello, la contribución del sector exterior ha sido negativa, constituyendo, actualmente, uno de los principales factores de riesgo de la economía norteamericana. El déficit comercial aumentó, entre abril y junio, debido tanto al crecimiento de las importaciones como al descenso de las exportaciones.

EN EEUU SE REGISTRA EL MAYOR DINAMISMO, MIENTRAS QUE EN EUROPA LA RECUPERACIÓN SE PRODUCE A UN RITMO MÁS LENTO DEL ESPERADO Y EN JAPÓN CONTINÚA LA RECESIÓN ECONÓMICA. ■



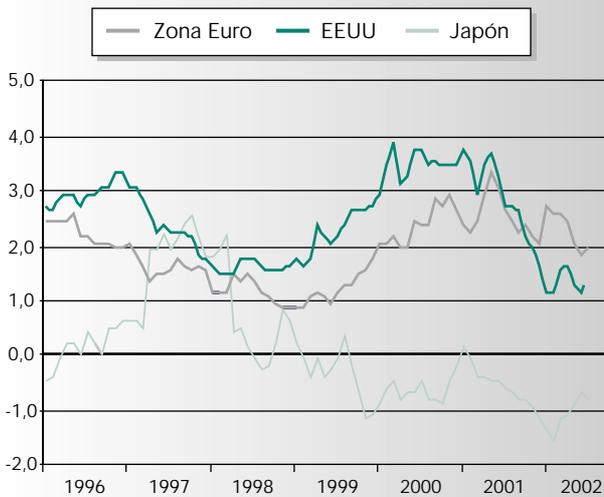
Por el lado de la oferta, los indicadores muestran, en general, un comportamiento más favorable, siendo significativa la ralentización del ritmo de caída de la producción industrial, que en el segundo trimestre desciende un 1,2% interanual, 2,5 puntos menos que en el trimestre anterior.

En el mercado de trabajo, sin embargo, se registra un aumento de la tasa de paro en el segundo trimestre, alcanzando un 5,9% en junio, dos décimas más que en marzo, si bien vuelve a desacelerarse en meses posteriores, situándose en agosto en el 5,7%.

Por su parte, los precios muestran la ausencia de presiones inflacionistas significativas. En junio, la tasa de crecimiento interanual de los precios de consumo se ha situado en el 1,1%, si bien se observa un cierto repunte en el mes de julio (1,5%), último dato disponible.

En **Japón** la situación continúa siendo desfavorable, registrándose un descenso real del PIB del 0,7% interanual en el segundo trimestre, caída que, no obstante, es muy infe-

## Índice de Precios al Consumo

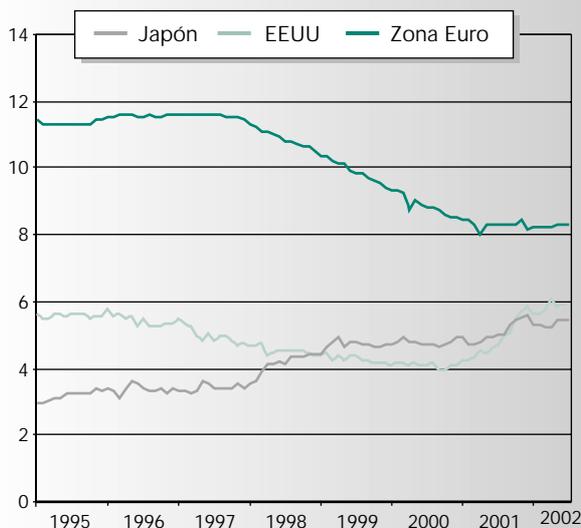


NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: OCDE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Tasa de paro



NOTA: Porcentaje de la población activa.

FUENTE: OCDE, EUROSTAT.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

rior a la alcanzada en los tres primeros meses del año (-2,5%). Este comportamiento, que parece apuntar hacia una posible recuperación de la actividad, se basa, especialmente, en el sector exterior, que muestra un elevado crecimiento del superávit comercial generado tanto por el aumento de las exportaciones como por el descenso de las importaciones.

Asimismo, se observa una mejora de la demanda interna, basada en el mayor incremento del consumo, ya que la inversión continúa siendo negativa. Junto a ello, y por el lado de la oferta, la producción industrial desacelera, cada vez más, su ritmo de caída.

La mejoría del segundo trimestre parece no haberse dejado sentir aún en el mercado de trabajo. El empleo ha continuado descendiendo, y la tasa de paro creció ligeramente hasta situarse en junio en el 5,4%, nivel que se mantiene también en julio. Todo ello, a pesar de que los precios continúan con la tendencia deflacionista (-0,8% interanual en julio), aunque menos intensa que la registrada en los primeros meses del año.

En la **Zona Euro**, al igual que en el conjunto de países de la UE, se observa una evolución más positiva de la actividad económica en el segundo trimestre de 2002 que en los primeros meses del año. El PIB ha aumentado un 0,6% interanual en la Zona Euro y un 0,7% en la UE, tres décimas más, en ambos casos, que en el primer trimestre, rompiendo el perfil de desaceleración que se viene registrando desde mediados de 2000.

Por países, y con información no disponible para algunos de ellos, destaca España con un crecimiento del PIB del 2%, en términos desestacionalizados y corregidos de calendario, igual que en el trimestre anterior. Le siguen Dinamarca y Suecia, con aumentos del 1,9% y del 1,6% interanual, respectivamente. Mientras que Alemania y Holanda, con aumentos del PIB del 0,1%, son los países con menor vigor económico.

El superior crecimiento que experimenta la Zona Euro, respecto al trimestre anterior, viene determinado, por el lado de la demanda, por la recuperación de las exportaciones, que dejan de descender y por la caída de las importaciones, que han posibilitado un nuevo superávit de la balanza comercial. Además, se ha ralentizado la pérdida de dinamismo del consumo.

Por el lado de la oferta, el crecimiento del PIB se sustenta en el sector agrario y en el de servicios, ya que tanto el sector industrial como la construcción mantienen ritmos de incremento negativos.

Respecto al mercado laboral, el mayor crecimiento económico no ha posibilitado una reducción de la tasa de paro, que en el segundo trimestre se ha situado en el 8,3% interanual, una décima más que en el trimestre anterior, al igual que ocurre con la correspondiente a la UE (7,6%). Diferenciando por países, y con información sólo de parte de ellos, la tasa más elevada de desempleo corresponde a España (11,1%), seguida de Alemania e Italia (9,7% y 9,1%, respectivamente).

EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS EN LA ZONA EURO SE HA CARACTERIZADO, EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, POR UNA NOTABLE CONTENCIÓN EN SU RITMO DE CRECIMIENTO. ■

## Entorno económico, principales indicadores

	ESPAÑA	ALEMANIA	R. UNIDO	FRANCIA	UE	ZONA EURO	EEUU	JAPÓN	OCDE
<b>PRODUCTO INTERIOR BRUTO <sup>(1)</sup></b>									
III Trim 01	3,0	0,4	1,9	2,0	1,4	1,4	-0,4	-0,5	0,3
IV Trim 01	2,3	0,1	1,5	0,2	0,6	0,4	0,1	-1,5	0,2
I Trim 02	2,0	-0,2	1,1	0,4	0,4	0,3	1,4	-2,5	0,7
II Trim 02	2,0	0,1	1,2	1,0	0,7	0,6	2,1	-0,7	1,4
<b>DEMANDA INTERNA <sup>(1)</sup></b>									
III Trim 01	2,2	-1,4	1,7	1,8	0,9	0,7	-0,3	0,4	0,2
IV Trim 01	3,0	-1,6	1,8	-0,1	0,3	-0,1	0,1	-1,1	0,0
I Trim 02	2,2	-2,1	2,4	0,8	0,3	-0,2	1,8	-2,8	-
II Trim 02	1,6	-1,9	1,9	0,7	0,2	-0,2	2,8	-1,6	-
<b>INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL <sup>(1) (2)</sup></b>									
III Trim 01	0,1	-1,2	-2,8	1,4	-0,9	-0,7	-4,8	-10,6	-4,0
IV Trim 01	-3,4	-3,7	-5,0	-1,9	-3,9	-3,6	-5,9	-14,2	-5,3
I Trim 02	-0,4	-4,0	-5,6	-1,2	-2,9	-2,5	-3,7	-10,5	-3,5
II Trim 02	-0,9	-2,5	-4,3	0,0	-1,7	-1,3	-1,2	-3,5	-
<b>INDICE DE PRECIOS DE CONSUMO <sup>(1) (3)</sup></b>									
III Trim 01	3,4	2,1	1,7	1,5	2,1	2,2	2,6	-0,8	2,2
IV Trim 01	2,7	1,7	0,7	1,4	2,0	2,0	1,6	-1,2	2,0
I Trim 02	3,1	1,8	1,3	2,1	2,3	2,5	1,5	-1,2	2,5
II Trim 02	3,4	0,8	1,0	1,4	1,6	1,8	1,1	-0,7	1,8
<b>TASA DE PARO <sup>(4) (5)</sup></b>									
III Trim 01	12,6	9,3	3,1	8,8	7,4	8,3	4,8	5,1	6,5
IV Trim 01	12,8	9,5	3,2	8,8	7,4	8,3	5,6	5,5	6,8
I Trim 02	11,5	9,6	3,1	8,8	7,5	8,2	5,6	5,3	6,7
II Trim 02	11,1	9,7	3,2	8,9	7,6	8,3	5,9	5,3	-
<b>EMPLEO <sup>(1)</sup></b>									
III Trim 01	3,4	0,1	0,7	1,3	1,0	1,2	-0,1	-0,8	0,2
IV Trim 01	3,1	-0,2	-	0,9	0,8	1,0	-1,0	-1,3	-0,2
I Trim 02	2,2	-0,4	-	0,7	0,7	-	-1,4	-1,5	-0,2
II Trim 02	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BALANZA POR CUENTA CORRIENTE <sup>(6)</sup></b>									
III Trim 01	-4,8	7,0	-5,8	7,1	-	7,4	-102,5	23,4	-
IV Trim 01	-5,6	6,6	-10,4	7,3	-	10,7	-106,2	28,1	-
I Trim 02	-2,1	11,3	-9,1	6,6	-	11,2	-128,3	34,9	-
II Trim 02	-4,2	9,2	-	7,9	-	-1,8	-141,4	-	-
<b>TIPOS DE INTERÉS A CORTO PLAZO <sup>(3) (7)</sup></b>									
III Trim 01	3,96	-	4,65	-	-	3,98	2,87	0,03	-
IV Trim 01	3,35	-	3,99	-	-	3,35	1,83	0,05	-
I Trim 02	3,38	-	4,06	-	-	3,39	1,91	0,17	-
II Trim 02	3,46	-	4,10	-	-	3,46	1,81	0,03	-

NOTAS: (1) % variaciones anuales.

(2) Series corregidas de variaciones estacionales y de efecto calendario, excepto UE, Zona Euro y Japón que son desestacionalizadas.

(3) Datos en el último mes de cada periodo.

(4) % sobre población activa.

(5) En España, a partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de paro.

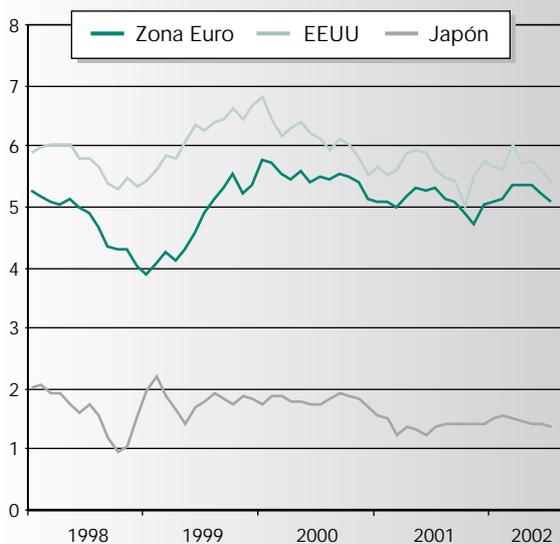
(6) Saldos en miles de mill. de euros. Datos desestacionalizados, excepto Zona Euro.

(7) Porcentaje.

FUENTE: OCDE; Comisión Europea; INE; Banco de España.

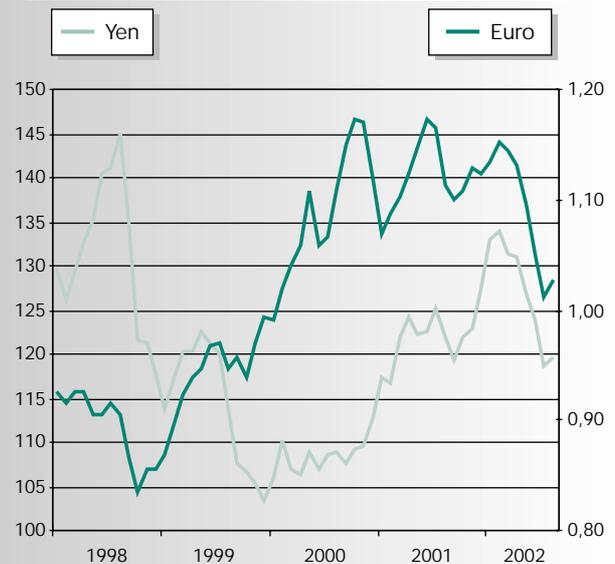
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

### Tipos de interés a largo plazo



NOTA: Rendimiento de las obligaciones a 10 años.  
FUENTE: OCDE.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Tipo de cambio del dólar frente al yen y el euro



FUENTE: Banco de España. Banco Central Europeo.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

El comportamiento de los precios en la Zona Euro se ha caracterizado, en el segundo trimestre, por una notable contención en su ritmo de crecimiento, debido, fundamentalmente, a la evolución de los componentes más volátiles, como son los alimentos no elaborados y la energía. Así, el IPC armonizado aumenta en junio un 1,8% interanual, siete décimas menos que en marzo, si bien, los precios han vuelto a acelerarse en los meses siguientes, aumentando hasta un 2,1% en agosto, último dato disponible. Destacan Alemania y Bélgica con los crecimientos de precios más bajos (1% y 1,3%, respectivamente) e Irlanda con los más elevados (4,5%).

En este contexto de mejora de la actividad económica, los **mercados financieros** internacionales han mantenido, a lo largo de 2002, el mismo tono de política monetaria que se venía registrando desde el último trimestre del año anterior.

De este modo, en EEUU, y ante el riesgo que para la recuperación de la actividad supone el deterioro de los mercados bursátiles, la Reserva Federal ha mantenido el tipo de interés oficial en el 1,75%, el mismo nivel que en diciembre de 2001.

Asimismo, en la Zona Euro, el BCE ha decidido conservar el precio oficial del dinero en el 3,25%, situado en esa cuantía desde noviembre de 2001.

A LO LARGO DE 2002, LAS PRINCIPALES ECONOMÍAS INDUSTRIALIZADAS HAN MANTENIDO EL MISMO TONO DE POLÍTICA MONETARIA QUE SE VENÍA REGISTRANDO DESDE EL ÚLTIMO TRIMESTRE DEL AÑO ANTERIOR. ■

En cambio, en los mercados de divisas continúa produciéndose un giro importante en la cotización del dólar, depreciándose notablemente frente a la mayoría de las monedas, con excepción de las latinoamericanas. En relación al euro, la revalorización de ésta respecto al dólar ha sido muy elevada, rebasando en algunos momentos la paridad.

En este contexto, las **perspectivas** de evolución de la economía mundial que muestran los principales organismos internacionales, continúan siendo positivas, con crecimientos más intensos en el conjunto del año 2002 que en 2001, y que serán aún más elevados en 2003. No obstante, el Fondo Monetario Internacional (FMI), en su informe de otoño, ha estimado una recuperación más débil de la que se esperaba en el informe de primavera, debido a que se han tenido en cuenta las últimas crisis de los mercados bursátiles y la incertidumbre que está generando la posible acción militar contra Irak.

LAS PERSPECTIVAS DE EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL SEÑALAN HACIA UNA CLARA RECUPERACIÓN EN EL AÑO 2003. ■

De esta forma, según el FMI, el ritmo de incremento del PIB mundial se irá acelerando cada vez más, situándose en el 2,8% en 2002, frente al 2,2 del año anterior, y aumentando hasta un 3,7% en 2003. Esta consolidación de la recuperación se hace más patente en las economías en desarrollo y en las de transición, siendo más moderada en los países industrializados en general.

Para los países industrializados, el FMI prevé un crecimiento del 2,5% en 2003, superando el 1,7% estimado

por dicho organismo para 2002. Por su parte, la OCDE registra aumentos del 3% y del 1,8%, respectivamente, si bien hay que tener en cuenta que dichos datos corresponden al informe de junio de 2002. Destaca la mejora prevista para EEUU, con aumentos del PIB en 2003 del 2,6% y del 3,5%, según el FMI y la OCDE respectivamente. Para Japón, ambos sitúan la recuperación económica en el año 2003, siendo el FMI la que estima el crecimiento más elevado (1,1%).

Para la Zona Euro, en línea con lo que ocurre para los países de la Unión Europea, y a diferencia de lo que ocurre para el conjunto de países industrializados, el crecimiento económico de 2002 se prevé menor que el de 2001 (0,9% frente al 1,5%), produciéndose ya una clara recuperación en 2003, año en el que el FMI estima un crecimiento del PIB del 2,3%.

En relación a los precios, y debido al mayor crecimiento económico previsto para 2003 en los países industrializados, las estimaciones para ese año del FMI, después de la moderación esperada en 2002, son de una aceleración de la inflación, basada exclusivamente en el repunte de los precios en EEUU. Mientras, la OCDE considera que la moderación de los precios podría continuar en 2003.

En el mercado de trabajo, las previsiones que realiza el FMI para el conjunto de países industrializados señalan hacia un aumento de las tasas de paro en 2002, ralentizándose el ritmo de aumento en 2003. Esta misma tendencia se observa en Japón y en norteamérica, mientras que en la Zona Euro y en los países de la UE descenden las tasas hasta el 8,2% y el 7,6%, respectivamente.

## Estimaciones y Previsiones económicas. Período 2001-2003<sup>(1)</sup>

	OCDE			FMI		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
<u>PRODUCTO INTERIOR BRUTO</u>						
MUNDO	-	-	-	2,2	2,8	3,7
Países en desarrollo	-	-	-	3,9	4,2	5,2
Países en transición	-	-	-	5,0	3,9	4,5
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	1,0	1,8	3,0	0,8	1,7	2,5
EE.UU.	1,2	2,5	3,5	0,3	2,2	2,6
Japón	-0,4	-0,7	0,3	-0,3	-0,5	1,1
UE	1,7	1,5	2,8	1,6	1,1	2,3
Zona Euro	1,6	1,3	2,9	1,5	0,9	2,3
España	2,8	2,1	3,3	2,7	2,0	2,7
<u>INFLACIÓN <sup>(2)</sup></u>						
Países en desarrollo	-	-	-	5,7	5,6	6,0
Países en transición	-	-	-	15,9	11,3	8,8
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS <sup>(3)</sup>	1,9	1,5	1,4	2,2	1,4	1,7
EE.UU.	2,2	1,5	1,6	2,8	1,5	2,3
Japón	-1,4	-1,4	-1,7	-0,7	-1,0	-0,6
UE	2,3	2,3	1,9	2,6	2,1	1,8
Zona Euro	2,2	2,1	1,8	2,6	2,1	1,6
España	3,2	2,8	2,6	3,2	2,8	2,4
<u>TASA DE PARO <sup>(4)</sup></u>						
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	6,4	6,9	6,7	6,0	6,6	6,7
EE.UU.	4,8	5,6	5,3	4,8	5,9	6,3
Japón	5,0	5,8	6,0	5,0	5,5	5,6
UE	7,4	7,6	7,5	7,4	7,7	7,6
Zona Euro	8,0	8,2	8,1	8,0	8,4	8,2
España	10,5	10,7	10,5	10,5	10,7	9,9
<u>SALDO CUENTAS PÚBLICAS <sup>(5)</sup></u>						
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	-	-	-	-1,4	-2,5	-2,3
EE.UU.	-	-	-	-0,2	-2,6	-2,8
Japón	-	-	-	-7,1	-7,2	-6,1
UE	-	-	-	-1,0	-1,5	-1,2
Zona Euro	-	-	-	-1,6	-1,9	-1,5
España	-	-	-	-0,1	0,0	0,0
COMERCIO MUNDIAL	0,0	2,5	9,5	-0,1	2,1	6,1

NOTAS: (1) variaciones anuales en %, salvo indicación contraria.

(2) las estimaciones de la OCDE son del deflactor del PIB y las del FMI del índice de precios al consumo.

(3) las estimaciones de la OCDE excluyen Turquía.

(4) % sobre población activa.

(5) % sobre PIB.

FUENTE: OCDE (junio 2002), FMI (septiembre 2002).

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Economía Nacional

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2002, LA ECONOMÍA ESPAÑOLA MANTIENE UN RITMO DE CRECIMIENTO SIMILAR AL DE LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO. ■

En el segundo trimestre de 2002 la economía española ha mantenido un crecimiento similar al de los primeros meses del año.

Según la Contabilidad Nacional Trimestral del INE, el crecimiento real del Producto Interior Bruto a precios de mercado (PIB p.m.) calculado a partir de la serie desestacionalizada, se ha situado en el 2% interanual, en el segundo trimestre del año, igual que en el período precedente.

En términos de ciclo-tendencia, el crecimiento del PIB ha sido, también del 2% interanual, aunque pierde una décima de crecimiento en relación al primer trimestre.

Todos los comentarios que se van a realizar a continuación sobre la evolución de los componentes del PIB por el lado de la oferta y la demanda, se realizarán en términos de ciclo-tendencia al objeto de ser comparables con las estimaciones del PIB de Andalucía que realiza el IEA.

La ligera desaceleración de la economía española en 2002, es el resultado, desde el punto de vista de la oferta del comportamiento contractivo de las ramas industriales y del menor crecimiento de los servicios, y desde el punto de vista de la demanda, de la desaceleración del consumo y de la aportación negativa de la demanda externa.

La pérdida de impulso de la actividad productiva se ha reflejado en el mercado laboral, donde la creación de empleo experimenta una desaceleración, aunque menos intensa que en períodos anteriores, y el número de parados sigue aumentando. Todo ello en un contexto caracterizado por un proceso creciente de elevación de precios.

DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA PRODUCTIVA, CONTINÚA EL DECRECIMIENTO DE LAS RAMAS INDUSTRIALES, Y UN MEJOR TONO DE LA AGRICULTURA Y LA CONSTRUCCIÓN. ■

Desde el punto de vista de la **oferta productiva**, en el segundo trimestre del año se ha registrado un nuevo decrecimiento de las ramas industriales y una desaceleración del ritmo de crecimiento de los servicios, mientras que intensifican su ritmo de avance el sector primario y la construcción.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.) de las ramas agraria y pesquera, registra una tasa de crecimiento en el segundo trimestre de 2002 del 0,9% interanual, superando en más de medio punto la del primer trimestre. Este crecimiento del sector se produce en un contexto climatológico caracterizado por un régimen de lluvias favorable, esperándose elevadas cosechas de cereales y leguminosas.

## Producto Interior Bruto y Oferta Agregada. España

	2000	2001	2002	
			I	II
Ramas agraria y pesquera	1,6	-3,1	0,2	0,9
Ramas industriales	4,0	1,4	-0,6	-0,9
Construcción	6,4	5,4	4,7	4,9
Ramas de los servicios	4,0	3,2	2,8	2,6
Servicios de mercado	4,2	3,3	2,8	2,5
Servicios de no mercado	3,3	2,9	2,9	2,8
Impuestos netos sobre productos	5,1	2,4	2,8	3,1
PIB p.m.	4,2	2,7	2,1	2,0

NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.  
FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

El sector industrial en su conjunto, reduce su VAB p.b un 0,9% interanual, como resultado de un comportamiento opuesto de las actividades que lo componen. Mientras las ramas industriales condicionadas por la disminución de la producción de bienes de equipo acentúan su deterioro respecto al trimestre anterior, reduciéndose en un 2,7% interanual, las energéticas aumentan un 7,4%, situándose su ritmo de crecimiento casi dos puntos por encima del período anterior, impulsadas por la producción de derivados petrolíferos.

El sector de la construcción vuelve a constituirse como el más dinámico de la oferta, con un crecimiento del VAB p.b del 4,9% más del doble del crecimiento del PIB, y dos décimas por encima del primer trimestre. En cuanto a la evolución futura del sector, un indicador adelantado de la misma, como es la licitación oficial presenta una aceleración tanto de la edificación como de la obra civil, debido en este último caso, a las obras de carreteras, ferrocarriles y urbanizaciones.

Por último, el VAB p.b del sector servicios experimenta un crecimiento del 2,6% en el segundo trimestre del año, dos décimas inferior al del trimestre anterior, que responde a un comportamiento homogéneo de sus componentes, ya que tanto los servicios de mercado como los de no mercado, muestran un crecimiento desacelerado con respecto al período precedente.

SE DESACELERA EL CONSUNO Y MEJORA LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO. ■

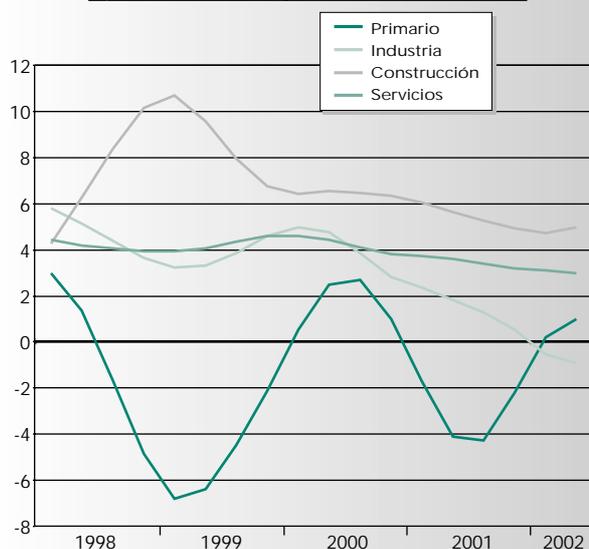
Desde el punto de vista de la **demanda agregada**, el crecimiento del PIB en el segundo trimestre, se explica por una contribución negativa de la demanda externa de 0,1 puntos porcentuales frente a la aportación ligeramente positiva de trimestres anteriores. Por otra parte, la demanda interna mantiene la misma contribución al crecimiento del PIB que en el primer trimestre (2,1 puntos porcentuales), resultado de un mejor comportamiento relativo de la inversión y un perfil desacelerado del consumo.

La Formación Bruta de Capital Fijo aumenta un 1,3% interanual, tres décimas por encima del trimestre anterior, como consecuencia de un comportamiento menos negativo de la inversión en bienes de equipo (-4,7% interanual). En lo referente a la inversión en construcción, que continúa siendo el componente más dinámico de la demanda, acelera ligeramente su crecimiento hasta situarse en un 4,7% interanual.

El gasto en consumo, mantiene el perfil desacelerado iniciado en 2000, creciendo un 1,9% interanual, dos décimas por debajo del primer trimestre, afectando por igual al consumo privado que al público. El gasto en consumo de los hogares es el que más aumenta (2% interanual) aunque pierde dos décimas respecto al trimestre anterior, como resultado del menor dinamismo del gasto en bienes alimenticios y la caída de la compra de automóviles; el gasto de las Administraciones Públicas crece un 1,5% interanual, y pierde tres décimas con respecto al período precedente.

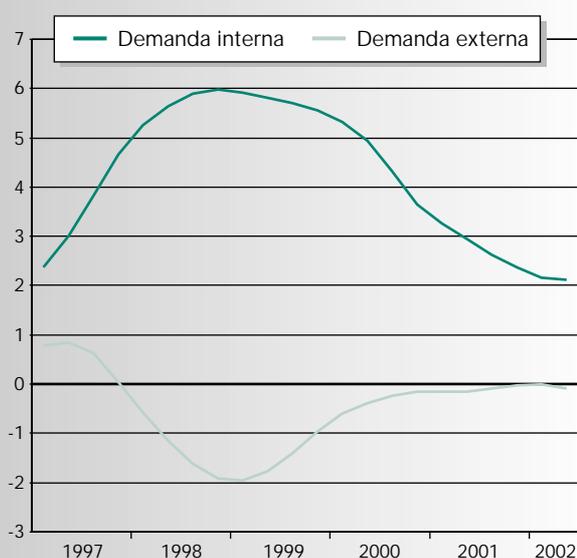
Por lo que se refiere a la demanda externa, su aportación al crecimiento del PIB es negativa debido a que las impor-

### Valor añadido bruto sectorial. España



NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.  
FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Demanda Agregada. España



NOTA: Aportación en puntos porcentuales al crecimiento del PIB.  
FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Producto Interior Bruto y Demanda Agregada. España

	2002			
	2000	2001	I	II
Gasto en consumo final	4,2	2,6	2,1	1,9
Gasto en consumo final de los hogares	3,9	2,5	2,2	2,0
Gasto en consumo final de las ISFLSH	4,6	1,2	-0,6	-0,1
Gasto en consumo final de las AAPP	5,0	3,1	1,8	1,5
Formación bruta de capital fijo	5,7	3,2	1,0	1,3
Bienes de equipo	4,7	-1,2	-5,3	-4,7
Construcción	6,2	5,8	4,6	4,7
Otros productos	6,0	3,4	1,5	1,4
Demanda Interna (*)	4,5	2,8	2,1	2,1
Exportación de bienes y servicios	10,1	3,4	-1,5	-1,7
Importación de bienes y servicios	10,6	3,5	-1,4	-1,3
PIB p.m.	4,2	2,7	2,1	2,0

NOTAS: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

(\*) Aportación al crecimiento del PIB p.m.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

taciones se reducen menos que las exportaciones (-1,3% y -1,7% interanual, respectivamente).

La ligera desaceleración de la actividad productiva en el segundo trimestre de 2002 también se ha trasladado al **mercado laboral**.

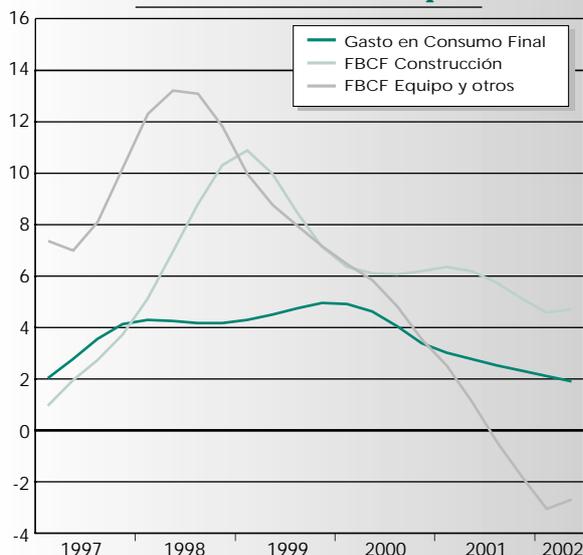
Según la Contabilidad Nacional Trimestral del INE, el crecimiento del empleo, en términos de puestos de traba-

jo equivalentes a tiempo completo, se cifra en un 1,4% interanual, una décima por debajo del trimestre anterior.

Por el contrario los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), apuntan hacia una ligera mejora de la ocupación (2,3% interanual), una décima por encima del primer trimestre.

Este comportamiento del empleo ha venido acompañado de un fuerte crecimiento de la población activa (3,1%

### Consumo e inversión. España

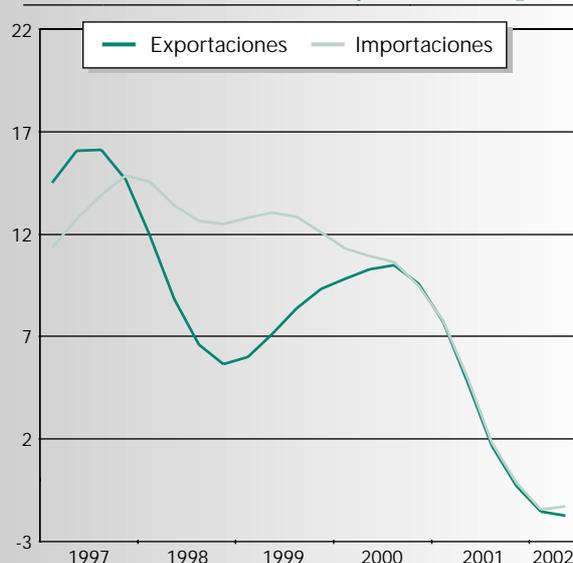


NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Comercio exterior de bienes y servicios. España

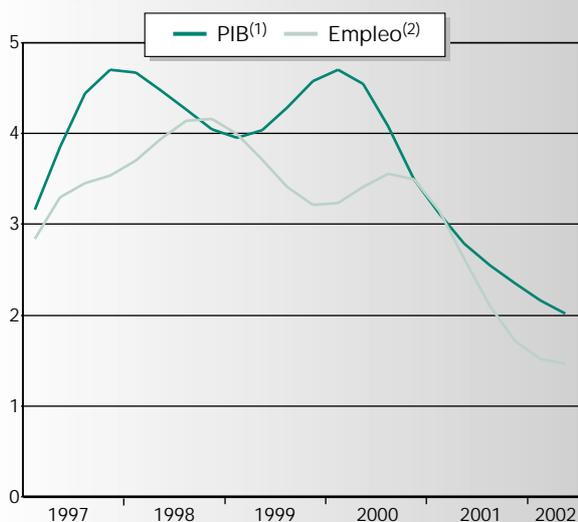


NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

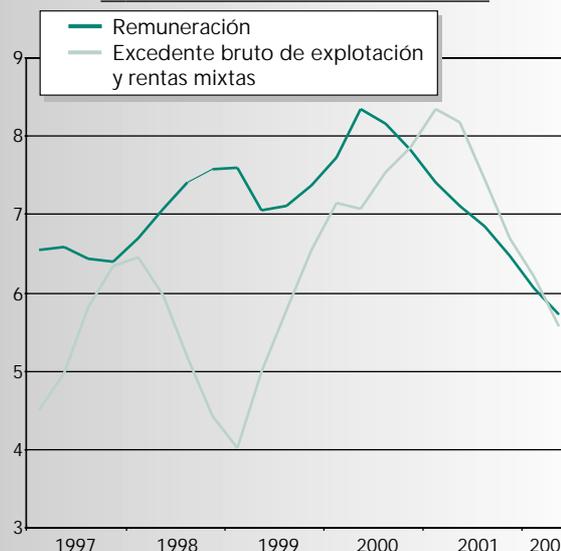
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Producto Interior Bruto y Empleo. España



NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia.  
 (1) precios constantes de 1995.  
 (2) puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.  
 FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Remuneración de asalariados y excedente de explotación. España



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia. Precios corrientes.  
 FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

interanual), lo que ha originado que el número de parados continúe creciendo de forma considerable hasta el 10,5% interanual, dos puntos por encima del registrado en el trimestre anterior. De esta forma la tasa de paro se ha situado en el segundo trimestre de 2002 en el 11,1%.

En este mismo sentido, los datos de paro registrado en las oficinas del INEM reflejan una trayectoria de aumento del desempleo en la primera mitad de 2002, si bien la información correspondiente a los primeros meses del segundo semestre, indican una desaceleración en el crecimiento del paro que se sitúa en el 6,4% interanual en el mes de agosto, último dato disponible.

**LOS PRECIOS DE CONSUMO SE INCREMENTAN CASI UN PUNTO POR ENCIMA DE LA TASA CON LA QUE SE CERRÓ EL AÑO ANTERIOR. ■**

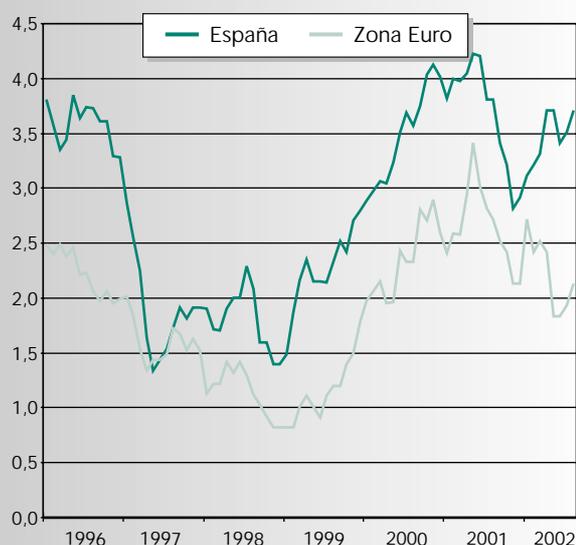
En el capítulo de **precios**, desde el punto de vista de la producción, el deflactor del PIB alcanza en el segundo trimestre una tasa interanual de crecimiento del 3,7%, tres décimas inferior a la del trimestre anterior y medio punto por debajo del registrado en el mismo período del año anterior.

En cambio, y desde el punto de vista de los precios de la demanda, el Índice de Precios al Consumo (IPC), con información disponible hasta el mes de agosto, presenta un incremento interanual del 3,6%, casi un punto por encima de la tasa con la que se cerró el año anterior. Los componentes del IPC que más están aumentando son “bebidas alcohólicas y tabaco” (7,2%) y “hoteles, cafés y

restaurantes” (5,8%); mientras solo se registran caídas de precios en “comunicaciones” (-3,2%).

En lo que respecta a los **salarios**, el incremento salarial pactado en convenios colectivos firmados hasta el mes de junio se sitúa en un 2,95% interanual, elevándose ligeramente en lo que va de año, aunque continúa por debajo del crecimiento interanual del IPC, lo que supone una reducción de los salarios reales.

## Índice de Precios al Consumo



NOTA: Tasas de variación interanual del IPC armonizado.  
 FUENTE: Eurostat; INE.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

La evolución de la **política monetaria** en el segundo trimestre de 2002 se ha caracterizado por el mantenimiento del tipo de intervención (3,25%) fijado el pasado mes de noviembre por el Banco Central Europeo (BCE). Con respecto al comportamiento de los tipos en los mercados monetarios se observa un cambio de tendencia durante el segundo trimestre, de forma que los tipos de interés de los depósitos a seis meses y un año en el mercado interbancario español se han elevado durante los meses de abril y mayo, para entrar en un proceso de desaceleración a partir de junio.

Por lo que se refiere a los agregados monetarios, la tasa de crecimiento interanual de M3 descendió en junio hasta el 7,1%, situándose la tasa media del segundo trimestre en el 7,4%, aún muy por encima del valor de referencia establecido por el BCE en el 4,5%, lo cual continúa poniendo de manifiesto la preferencia por la liquidez de los agentes económicos.

Respecto a la **balanza de pagos**, los datos del primer semestre muestran un aumento del déficit de la balanza por cuenta corriente, junto con una mejora del superávit de la balanza de capital.

La balanza por cuenta corriente presenta un déficit de 7.160,7 millones de euros, un 2,5% superior al contabilizado en el mismo período del año anterior, consecuencia de la reducción del superávit de la balanza de servicios y el aumento del déficit de la balanza de rentas, que contrarrestaron la disminución del déficit de la balanza comercial.

Por su parte, la balanza de capital registra un superávit de 3.981,3 millones de euros, un 4% superior al contabilizado en el mismo período de 2001, como consecuencia del comportamiento de las transferencias de capital recibidas de la UE.

El saldo agregado de las cuentas corriente y de capital, es decir la capacidad o necesidad de financiación de la economía, registra una necesidad de financiación de 3.179,4 millones de euros, similar a la registrada en el ejercicio anterior.

Con respecto a la cuenta financiera, excluido los activos del Banco de España, se anotaron entradas netas, que fueron resultado de las registradas en las inversiones directas y otras inversiones, que compensaron las salidas netas de las inversiones de cartera y otros derivados financieros.

Con respecto a la **ejecución de las Cuentas Públicas**, y con información disponible hasta el mes de junio, el Estado registró un déficit en términos de Contabilidad Nacional de 2.456 millones de euros, lo que supone una necesi-

dad de financiación de la Administración central del 0,4% PIB, dos décimas por debajo de la registrada en el mismo período del año anterior.

En términos de caja, la ejecución del Presupuesto del Estado hasta junio se saldó con un déficit de 8.485 millones de euros, un 5,8% superior al contabilizado hasta junio de 2001.

Es necesario tener en cuenta que tanto las cifras de ingresos como las de gastos están afectadas por la entrada en vigor del nuevo sistema de financiación de las Comunidades Autónomas.

Con respecto a la evolución de los ingresos, teniendo en cuenta los datos homogéneos que incluyen la totalidad de la recaudación de los impuestos, tanto la parte correspondiente al Estado como la cedida a las Comunidades Autónomas, la recaudación por IRPF disminuyó un 5,8% hasta junio, lo que contrasta con el crecimiento registrado en el primer trimestre. Esto es debido, principalmente, a la ampliación del plazo para la presentación de declaraciones positivas hasta el 1 de julio. La recaudación del impuesto de sociedades se desacelera tras el primer pago a cuenta, pasando del 13,8% hasta 6,8% a finales de junio. Los impuestos indirectos se mantuvieron prácticamente sin cambios en su ritmo de crecimiento durante el segundo trimestre, registrando una tasa del 7,8% hasta junio.

Por el lado de los gastos, las transferencias corrientes registran una caída del 20,3% con respecto al mismo período del año anterior, consecuencia del cambio en la financiación autonómica, así como se observa una contención de los gastos de funcionamiento, destinados a compras y personal.

LAS PREVISIONES PARA LA ECONOMÍA ESPAÑOLA PRONOSTICAN UNA NUEVA DESACELERACIÓN DE SU RITMO DE CRECIMIENTO PARA EL CONJUNTO DEL AÑO 2002. ■

Las **previsiones** de los distintos organismos nacionales e internacionales, coinciden en pronosticar una desaceleración del ritmo de crecimiento de la economía española en el año 2002. El Ministerio de Economía ha revisado a la baja en el mes de agosto su previsión de crecimiento para el presente ejercicio hasta situarla en el 2,2%, mientras que los organismos internacionales, Comisión Europea y OCDE, prevén, en sus estimaciones publicadas en primavera, un crecimiento del 2,1%. Por su parte el FMI, único organismo que ha publicado estimaciones después de verano, ha llevado a cabo en septiembre una revisión a la baja del crecimiento previsto para la econo-

## Economía Española. Previsiones macroeconómicas

	Mº Economía		Comisión Europea		OCDE		FMI	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
PIB	2,2	3,0	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0	2,7
Consumo Privado	2,2	2,9	2,0	3,1	1,8	3,1	-	-
Empleo	1,1	1,8	1,2	2,1	1,2	1,8	-	-
Inflación <sup>(1)</sup>	3,5	2,8	3,0	2,5	2,8	2,6	2,8	2,4
Tasa de paro <sup>(2)</sup>	-	-	12,8	11,8	10,7	10,5	10,7	9,9
Saldo Cuentas Públicas <sup>(3)</sup>	-	-	-0,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo indicación contraria.

(1) Deflactor del gasto en consumo final de los hogares, excepto IPC armonizado de la Comisión Europea, precios de consumo del FMI, y deflactor del PIB Mº Economía.

(2) % sobre población activa.

(3) % sobre el PIB.

FUENTE: Mº de Economía (agosto 2002); Comisión Europea (abril 2002); OCDE (junio 2002); FMI (septiembre 2002).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

mía española en 2002, situándolo en el 2%, tres décimas por debajo de su anterior previsión.

Esta desaceleración prevista para la economía española va a ser resultado por un lado, de una demanda interna que perderá ritmo de crecimiento, correspondiendo el comportamiento más dinámico al consumo público y a la inversión en construcción, y por otro, de una aportación prácticamente nula por parte del sector exterior.

En este contexto el mercado laboral registrará una pérdida de intensidad en el proceso de creación de empleo, con un ritmo del 1,1%, según el Ministerio de Economía, similar al previsto por la Comisión Europea y la OCDE (1,2%).

Desde el punto de vista de los precios, estos organismos prevén que en el año 2002 su crecimiento será inferior al de 2001, concretamente el Ministerio de Economía prevé un crecimiento del deflactor del PIB del 3,5%, cuatro décimas por debajo del registrado en el año anterior.

Para el año 2003, el Ministerio de Economía prevé un mayor crecimiento de la economía española del 3%, similar al que, en sus informes de primavera estimaban la Comisión Europea y la OCDE. Sin embargo las estimaciones más recientes del FMI, revisan a la baja el crecimiento de la economía en 2003, situándolo en el 2,7%, medio punto por debajo de su anterior previsión, de primavera.

# Economía Andaluza: Rasgos Básicos

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, ANDALUCÍA PRESENTA UN CRECIMIENTO REAL DEL PIB DEL 3,1% INTERANUAL, SUPERANDO EN 1,1 PUNTOS LA MEDIA NACIONAL, Y EN 2,5 PUNTOS A LA ZONA EURO. ■

Los resultados de la Contabilidad Trimestral de Andalucía correspondientes al segundo trimestre de 2002, reflejan un incremento real del Producto Interior Bruto (PIB), medido en términos de ciclo-tendencia, del 3,1% interanual, lo que supone mantener el perfil de suave ralentización observado a lo largo del ejercicio anterior, al igual que ocurre a nivel nacional.

Este crecimiento de la economía andaluza en el segundo trimestre, supera ampliamente el experimentado en sus economías de referencia, siendo el diferencial positivo para Andalucía de 1,1 puntos respecto a la economía española, y de 2,5 puntos respecto a la Zona Euro.

Por el lado de la oferta, y como se viene observando de manera ininterrumpida desde el primer trimestre de 2001, todos los sectores productivos contribuyen de manera positiva al crecimiento del PIB de Andalucía, lo que no sucede en la economía española, donde la industria profundiza en la trayectoria descendente que ya se puso de manifiesto en meses precedentes.

Desde el punto de vista de la demanda, en los componentes internos se observa, de un lado, una sostenibilidad en

el crecimiento del consumo, y de otro, una cierta mejoría de la inversión en bienes de equipo. Junto a ello, en el sector exterior, los intercambios comerciales de Andalucía con el extranjero presentan un saldo positivo, y más elevado que en igual período de 2001.

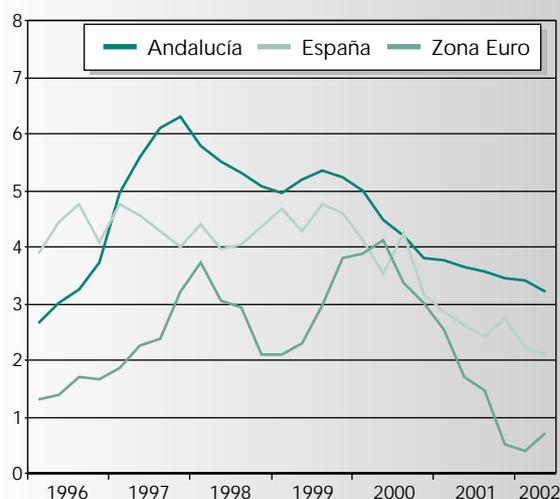
La suave ralentización de la actividad productiva y la demanda, no se ha trasladado al mercado laboral, donde, por el contrario, se asiste a una intensificación del ritmo de creación de empleo e incorporación de activos, con tasas que se sitúan muy por encima de la media española.

Y todo ello, en un contexto de menores tensiones de precios que a nivel nacional, reflejando Andalucía un diferencial favorable en tasa de inflación con la economía española.

EL CRECIMIENTO SE SUSTENTA EN LA APORTACIÓN POSITIVA DE TODOS LOS SECTORES, LO QUE NO SUCEDE EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. ■

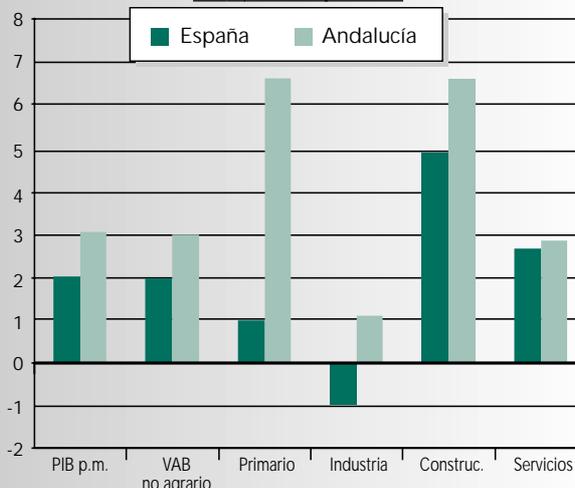
Un análisis más detallado de la oferta productiva, pone de manifiesto que el mayor crecimiento relativo de Andalucía respecto al conjunto nacional es generalizado en todos

## Producto Interior Bruto a precios de mercado



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia para Andalucía y España; serie corregida de estacionalidad para la Zona Euro. Precios constantes de 1995.  
FUENTE: IEA; INE; Eurostat.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Producto Interior Bruto y sus componentes 2º Trimestre 2002



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.  
FUENTE: IEA; INE.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Principales indicadores de la economía andaluza

	2002			
	2000	2001	I	II
<u>OFERTA</u>				
PIB p.m. <sup>(1)</sup>	4,3	3,5	3,3	3,1
VAB p.b. Primario	-4,2	8,6	8,9	6,6
VAB p.b. Industria	2,2	1,1	1,0	1,1
VAB p.b. Construcción	12,1	6,7	6,4	6,6
VAB p.b. Servicios	4,2	3,3	2,9	2,8
<u>DEMANDA</u>				
Gasto medio por persona	6,9	13,4	6,1	-
Matriculación de turismos	-7,3	8,7	-13,9	-6,7
Matriculación vehículos carga	-5,4	-3,3	-19,3	-9,7
Créditos al sector privado	18,9	14,0	14,9	13,7
<u>MERCADO DE TRABAJO</u>				
Afiliados S.S. <sup>(*)</sup>	4,3	4,0	3,3	3,7
Ocupados	5,6	5,6	3,3	5,5
Paro registrado <sup>(*)</sup>	-1,1	0,7	1,3	6,2
Tasa de actividad <sup>(2)</sup>	51,8	52,4	51,9	52,4
Tasa de paro <sup>(3)</sup>	24,3	21,8	18,9	18,9
<u>PRECIOS, SALARIOS Y COSTES</u>				
Deflactor del PIB p.m.	3,5	3,2	2,8	2,8
IPC <sup>(*)</sup>	3,8	2,8	3,1	3,2
Incremento salarial <sup>(*) (4)</sup>	3,61	3,87	3,01	3,17
Coste Laboral por trabajador y mes	-	3,9	5,8	5,0
<u>COMERCIO EXTERIOR</u>				
Exportaciones <sup>(5)</sup>	17,1	-0,1	6,6	-10,0
Importaciones <sup>(5)</sup>	39,8	-1,3	-17,6	-10,6

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(\*) Datos en el último mes de cada período.

(1) Euros constantes de 1995.

(2) % sobre población >16 años. A partir de 2002 el dato incorpora la nueva definición de paro.

(3) % sobre población activa. A partir de 2002 el dato incorpora la nueva definición de paro.

(4) Datos en nivel. Las cifras anuales no recogen el impacto de las cláusulas de salvaguarda.

(5) El dato del segundo trimestre corresponde a los meses de abril y mayo.

FUENTE: IEA; INE; DGT; Banco de España; INEM; Mº Trabajo y Asuntos Sociales; Mº Economía.

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

los sectores, destacando el primario y la construcción como los más dinámicos.

En el sector primario, el Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.), presenta un incremento del 6,6% interanual, en términos reales, que si bien inferior al de trimestres anteriores, se sitúa muy por encima de las ramas agraria y pesquera a nivel nacional (0,9% interanual).

El dinamismo del sector en Andalucía es fruto de un balance favorable de la actividad agrícola, destacando los aumentos de producción en leguminosas, tubérculos, frutales, y

cultivos industriales herbáceos; mientras, el subsector pesquero continúa presentando resultados negativos, si bien más moderados que en los primeros meses del año.

Junto a ello, los sectores no agrarios en su conjunto mantienen el mismo ritmo de crecimiento del primer trimestre (3% interanual), superando en 1,1 puntos la media nacional, donde la actividad no agraria presenta un perfil desacelerado.

Destaca, especialmente, el resultado del sector industrial, con un crecimiento real del 1,1% en Andalucía, una déci-

ma por encima del trimestre precedente, y en contraste con el descenso del sector en España (-0,9% interanual), tres décimas más negativo que en el primer trimestre.

Este comportamiento de la industria andaluza en términos de VAB, está en línea con el perfil de aceleración que presenta el Índice de Producción Industrial de Andalucía (IPIAN), con un crecimiento del 1,3% interanual entre abril y junio, superior al del primer trimestre y al experimentado por el IPI en España (0,9%).

Este aumento de la producción industrial en Andalucía es generalizado en todas las ramas de actividad, y se produce en un contexto de mejora de las expectativas de los empresarios acerca de la marcha futura del sector.

La **construcción**, por su parte, mantiene un ritmo de crecimiento muy elevado, y con una trayectoria ligeramente ascendente. El VAB p.b. generado por el sector presenta un incremento real cifrado en un 6,6% interanual, dos décimas por encima del trimestre anterior, y superando la media del sector en España (4,9%).

Este dinamismo se refleja en los consumos intermedios, con una significativa recuperación de la producción industrial de materiales para la construcción (3,7% interanual en el segundo trimestre), y un mantenimiento del fuerte ritmo de aumento del consumo aparente de cemento (9,9% interanual entre abril y mayo).

En cuanto a la evolución futura del sector, las cifras de licitación oficial aprobada parecen indicar la continuidad de una trayectoria positiva en el subsector de edificación,

con un aumento del 35,3% interanual en el segundo trimestre, mientras que en la obra civil se registra descenso. Con todo, el volumen global de licitación oficial aprobada por el conjunto de las Administraciones Públicas en Andalucía experimenta una reducción en el segundo trimestre, centrada, exclusivamente, en la realizada por la Administración Central.

En cuanto a los **servicios**, su perfil de crecimiento sigue siendo muy sostenido, con una tasa interanual del 2,8%, una décima inferior a la del primer trimestre, y tres décimas más elevada que la media del sector a nivel nacional.

Diferenciando por subsectores, el turismo presenta una caída del número de turistas que visitan Andalucía entre abril y junio, en comparación con el mismo período del año anterior. En este punto, no obstante, es importante tener en consideración que no se están comparando dos períodos homogéneos, por cuanto en 2002 la Semana Santa ha caído en el mes de marzo, mientras que en 2001 lo fue en abril, con el considerable movimiento turístico que se produce en esos días.

En el resto de subsectores, con información referida únicamente al empleo, se observan aumentos generalizados de la ocupación, con la única excepción de los relacionados con actividades inmobiliarias. Destaca, especialmente, el aumento de los ocupados en servicios prestados a las empresas y en servicios sociales, seguido de las actividades de ocio y personales, y finalmente servicios de distribución.

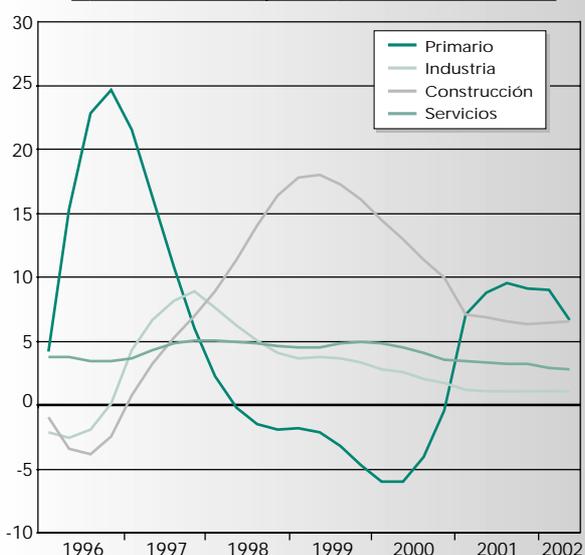
Desde el punto de vista de la demanda agregada, y en la vertiente interna, junto a un sostenido ritmo de crecimiento del consumo, los indicadores apuntan una cierta recuperación de la inversión en bienes de equipo.

En relación al consumo, y en un contexto de altas tasas de creación de empleo, el índice de ventas en el comercio minorista intensifica ligeramente su ritmo de crecimiento en el segundo trimestre, hasta alcanzar un 7,8% interanual, un punto superior a la media nacional. Este comportamiento se observa también en el índice de ventas en grandes superficies comerciales de Andalucía, que retoma una trayectoria positiva tras la caída registrada en el trimestre anterior.

Diferenciando según tipo de bienes, el consumo de bienes duraderos sigue mostrando un comportamiento contractivo, al menos según se desprende de la matriculación de turismos, con una caída del 6,7% interanual en el segundo trimestre, no obstante inferior a la experimentada en el precedente.

En lo que hace referencia a la inversión, junto al sostenido dinamismo de la destinada a construcción, se observa un

### Valor Añadido Bruto Sectorial. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

comportamiento algo más positivo que en trimestres anteriores, en la de bienes de equipo.

Concretamente, los indicadores de disponibilidad de bienes de equipo señalan un crecimiento de la producción industrial de este tipo de bienes del 1,6% interanual, tras cinco trimestres continuados de descensos.

LOS INTERCAMBIOS COMERCIALES DE ANDALUCÍA CON EL EXTRANJERO PRESENTAN, ENTRE ABRIL Y MAYO, UN SALDO POSITIVO, Y SUPERIOR AL DE IGUAL PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR. ■

Por lo que respecta a la **vertiente externa**, y con información disponible para los meses de abril y mayo, se observa una caída tanto de las compras como de las ventas de Andalucía al extranjero, en un contexto también de reducción de los intercambios comerciales de España con el exterior.

Concretamente, las importaciones descienden a un ritmo del 10,6% interanual, destacando la caída de las compras de productos minerales, la sección más representativa. Por su parte, las exportaciones presentan un retroceso del 10% interanual, con caídas tanto en las dirigidas a la UE como a la OCDE en su conjunto.

Este descenso de las ventas se produce en un contexto de pérdida de competitividad-precio de la economía andaluza, tanto frente a la UE, como, especialmente, frente a la OCDE, en ambos casos por el mayor aumento relativo de los precios en Andalucía, e influyendo, en el caso de las

relaciones con la OCDE, la revalorización registrada por el euro en este período.

Con todo, el superior descenso relativo de las importaciones respecto a las exportaciones, ha permitido una mejora en la posición superavitaria de la balanza comercial andaluza, cifrándose un saldo positivo de 62 millones de euros entre abril y mayo, un 9% más elevado que en el mismo período del año anterior.

En el **mercado de trabajo**, y en un contexto muy favorable de evolución de las relaciones laborales, se asiste en Andalucía a una intensificación de la generación de empleo e incorporación de activos, con tasas que superan ampliamente las que se registran a nivel nacional.

EN ANDALUCÍA SE CONCENTRA MÁS DE LA TERCERA PARTE DE LA CREACIÓN DE EMPLEO E INCORPORACIÓN DE ACTIVOS QUE SE PRODUCE A NIVEL NACIONAL. ■

Según la Encuesta de Población Activa (EPA), el ritmo de creación de empleo alcanza el 5,5% interanual, más del doble de la media nacional (2,3%), y por encima del registrado en el primer trimestre del año.

Este resultado supone un aumento de la ocupación de 131.400 personas en términos absolutos, lo que representa más de la tercera parte (36,1%) del empleo generado en España entre el segundo trimestre de 2001 e igual período del presente año.

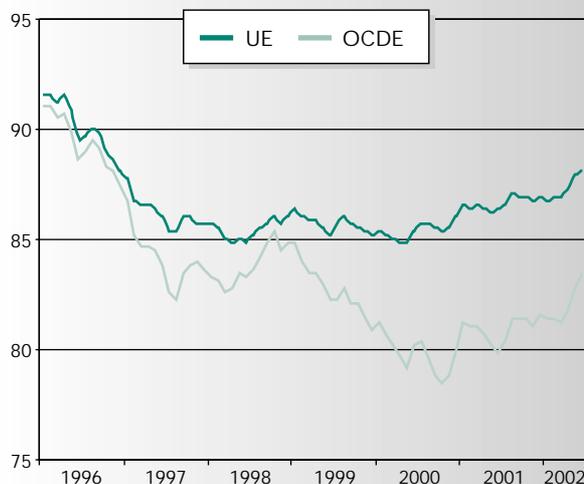
La información más avanzada que se conoce, referida al registro de afiliados a la Seguridad Social en situación de alta laboral en el mes de julio, sigue apuntando una trayectoria ligeramente ascendente de la afiliación en Andalucía, con un crecimiento interanual del 3,8%, e igualmente superando el aumento de la afiliación en España (3%).

Entre los rasgos que definen el empleo creado en Andalucía en el segundo trimestre, según la EPA, cabe destacar, de un lado, la mayor intensidad relativa que se observa en colectivos que tradicionalmente se han visto más desfavorecidos, como son las mujeres y la población más joven; y de otro, el haberse centrado, exclusivamente, en los que trabajan por cuenta ajena, muy especialmente con contrato indefinido.

Junto a estos resultados de la ocupación, la incorporación de activos ha registrado un fuerte ritmo de crecimiento, cifrado en un 6,3% interanual, casi el doble de la media nacional y del alcanzado en los tres primeros meses del año.

Con ello, la tasa de actividad en Andalucía se ha situado en el segundo trimestre en el 52,4%, superior en 2,7 pun-

**Tipo de cambio efectivo real de Andalucía frente a la UE y la OCDE<sup>(1)</sup>.**



NOTA: Base 1990=100  
 (1) Tipo de cambio efectivos reales calculados a partir de precios de consumo. Aumentos significan pérdidas de competitividad y viceversa.  
 FUENTE: Banco de España; FMI; INE; Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.  
 ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

tos porcentuales a la del mismo período del año anterior, y produciéndose un acercamiento con la media española.

La elevada incorporación de activos, superior a la creación de empleo, ha determinado un aumento del número de parados del 10,1% interanual, ligeramente inferior al nacional (10,5%).

Más moderado es el crecimiento del desempleo que se desprende de las cifras de paro registrado en las oficinas del INEM, con un aumento del 6,3% interanual en agosto, última información disponible, situándose la tasa de paro registrado en ese mes en el 11,2%.

En el ámbito de las relaciones laborales, destaca el descenso de las regulaciones de empleo en Andalucía, de forma que en los cuatro primeros meses del año el número de trabajadores afectados por las mismas se reduce prácticamente a la mitad de los contabilizados en el mismo período del año anterior, en un contexto de aumento a nivel nacional.

Asimismo, y con información disponible hasta el mes de mayo, se observa una notable reducción de la conflictividad laboral tanto en Andalucía como en España. Todo ello, en un entorno de notable dinamismo de la negociación colectiva, acogiéndose a convenios, en el primer semestre del año, casi un 13% más de trabajadores que en el mismo período del año anterior.

En el capítulo de precios, los indicadores reflejan un crecimiento muy sostenido a lo largo del segundo trimestre, con tasas más moderadas que a nivel nacional.

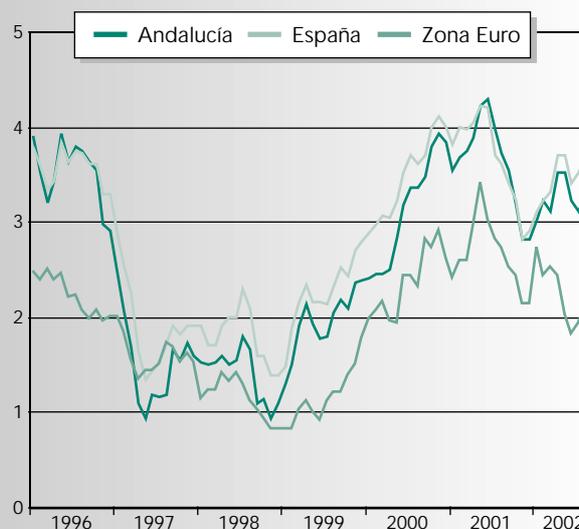
**ANDALUCÍA PRESENTA UN DIFERENCIAL FAVORABLE EN TASA DE INFLACIÓN CON LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. ■**

Desde la perspectiva de los precios de producción, el deflactor del PIB de Andalucía mantiene el mismo ritmo de crecimiento del primer trimestre (2,8% interanual), casi un punto por debajo del registrado en España.

Desde el punto de vista de los precios de demanda, el Índice de Precios al Consumo (IPC), sitúa la tasa de inflación en Andalucía por debajo de la media nacional, de manera ininterrumpida desde que se inicia el segundo trimestre, y ampliándose el diferencial favorable para la región a medida que avanza el año.

Concretamente, en agosto, última información disponible, el incremento interanual del IPC de Andalucía se sitúa en el 3,3%, tres décimas inferior a la media española,

## Índice de precios al consumo



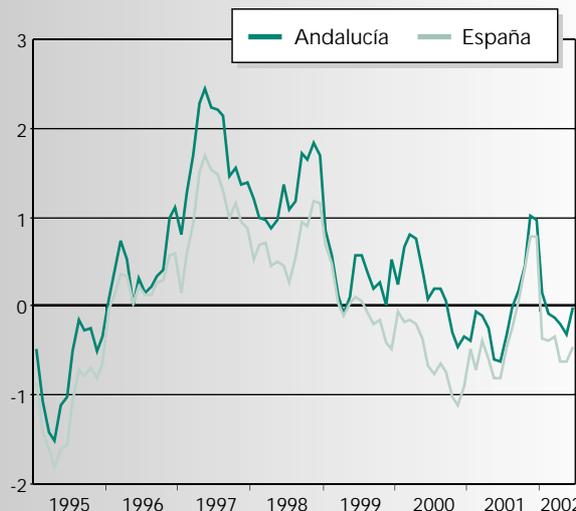
NOTAS: Tasas de crecimiento interanual.

IPC armonizado, base 1996, para España y Zona Euro. Para Andalucía, IPC base 2001.

FUENTE: Eurostat; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Salarios Reales



NOTA: Incremento salarial en convenio menos crecimiento interanual del IPC.

FUENTE: INE; M<sup>o</sup> Trabajo y Asuntos Sociales.

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

diferencial favorable para Andalucía que también se observa en la inflación subyacente.

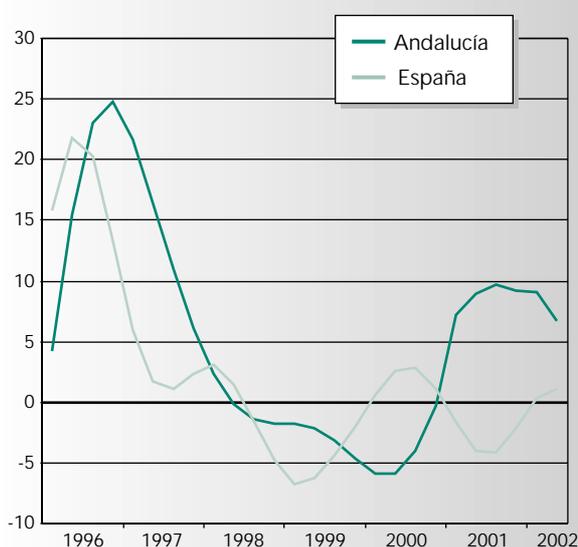
Finalmente, respecto a los salarios, los datos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales apuntan en el primer semestre una trayectoria de crecimiento muy sostenida y más moderada que en el ejercicio precedente. El incremento salarial pactado en los convenios colectivos firmados hasta el mes de junio se sitúa en el 3,17% en Andalucía, seis décimas por debajo del registrado en el mismo período del año anterior, en cualquier caso por encima de la media nacional (2,95%).

# Sector Primario

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2002, EL SECTOR PRIMARIO SE CONFIGURA, JUNTO CON LA CONSTRUCCIÓN, COMO EL MÁS DINÁMICO DE LA ECONOMÍA ANDALUZA. ■

La información coyuntural disponible sobre la evolución del sector primario en el segundo trimestre de 2002, lo confirman, junto con la construcción, como el sector más dinámico de la economía andaluza.

## VAB del Sector Primario



NOTAS: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

FUENTE: IEA; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Según la Contabilidad Trimestral de Andalucía, el valor añadido bruto de las ramas agraria y pesquera experimenta un crecimiento, en términos reales, del 6,6% interanual en el segundo trimestre de 2002. Este aumento, más moderado que el del trimestre anterior, continúa situándose muy por encima de los valores registrados por el sector primario a nivel nacional (0,9% interanual).

El dinamismo del sector responde a un comportamiento diferenciado de los subsectores que lo componen. De un lado, el agrícola, presenta en términos generales resultados favorables, en un contexto climatológico en el que las precipitaciones han sido inferiores a las de un año medio, aunque han estado bien distribuidas en el tiempo. De otro, el pesquero, continúa registrando resultados negativos.

Con respecto a la agricultura, y según el avance de superficies y producciones que elabora la Consejería de Agricultura y Pesca, correspondiente al mes de agosto, destaca el aumento de las producciones de leguminosas, tubérculos, frutales no cítricos, cultivos industriales herbáceos y cítricos, mientras que se reduce la del olivar, cultivos industriales leñosos, viñedo y hortalizas. La producción de cereales y la de flores y plantas se mantienen en niveles similares a los del año anterior.

EN EL SUBSECTOR AGRÍCOLA DESTACA EL CRECIMIENTO DE LAS PRODUCCIONES DE LEGUMINOSAS, TUBÉRCULOS Y FRUTALES NO CÍTRICOS. ■

Los cultivos que presentan mayores aumentos en su producción, son las leguminosas (53,5%), debido fundamentalmente a la producción de habas y guisantes secos, así como los garbanzos.

## Principales indicadores del sector primario. Andalucía

	2000	2001	2002	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	-4,2	8,6	8,9	6,6
Pesca (Tn)	-24,3	-0,3	-25,5	-11,3
Población Ocupada	0,2	9,0	-6,8	-1,5
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2) (3)</sup>	0,7	1,1	1,3	2,0
Tasa de paro <sup>(4)</sup>	38,5	33,9	25,7	31,6
Paro registrado <sup>(2)</sup>	-8,4	-0,5	-0,5	1,0
Deflactor del VAB	-0,9	2,4	3,8	2,8

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro (en nivel).

(1) Precios constantes de 1995.

(2) Datos en el último mes de cada período.

(3) Los datos del segundo trimestre corresponden al mes de mayo.

(4) A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de paro.

FUENTES: IEA; Empresa Pública de Puertos de Andalucía; Puertos del Estado; INE; INEM; Mº Trabajo y Asuntos S.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

## Producción agrícola. Andalucía

	98/97	99/98	00/99	01/00	Agosto 2002 <sup>(1)</sup>
<b>CULTIVOS HERBÁCEOS</b>					
Cereales	9,1	-53,4	99,0	21,7	0,8
Leguminosas	-12,9	-61,4	79,8	5,8	53,5
Tubérculos	2,5	25,4	-16,3	-10,9	23,0
Cultivos Industriales	8,9	-29,1	55,1	-22,9	10,3
Forrajes	21,9	-26,3	-19,0	-2,0	-2,3
Hortalizas	0,9	0,8	-1,7	-6,0	-3,7
<b>CULTIVOS LEÑOSOS</b>					
Cítricos	6,9	34,4	-10,4	16,6	7,3
Frutales no cítricos	-53,9	36,6	-19,9	6,6	11,6
Viñedo	-29,6	16,4	-0,4	-7,2	-9,3
Olivar	13,1	-35,1	75,3	7,3	-26,9
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES</b>					
	-1,5	-7,0	6,4	-8,7	0,8

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Variación sobre el mismo periodo del año anterior de las producciones en volumen estimadas para el conjunto del año con datos hasta Agosto de 2002.

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Tras las leguminosas, los tubérculos aumentan su producción un 23% interanual, contribuyendo a ello los buenos resultados obtenidos por la patata.

En tercer lugar, destacan los frutales no cítricos con un crecimiento del 11,6%, gracias al incremento de la producción del almendro y el peral, el melocotón y el ciruelo.

Los cultivos industriales herbáceos experimentan un crecimiento del 10,3%, impulsados por la producción de remolacha y de girasol. La de cítricos se incrementa un 7,3%, como consecuencia del crecimiento experimentado por la producción de mandarino y naranjo.

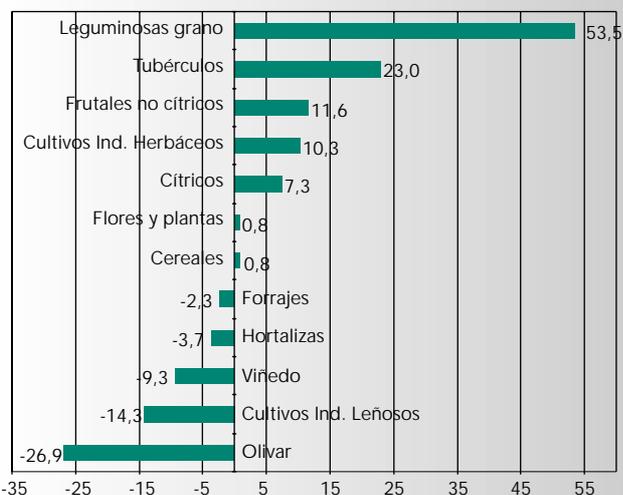
Tanto los cereales como las flores y plantas mantienen prácticamente invariable su producción con respecto al año anterior, si bien es necesario precisar la falta de datos sobre uno de los cereales más representativos, como es el maíz.

Por el contrario experimentan reducción en su producción el olivar (-26,9% interanual) y los cultivos industriales leñosos (-14,3%). Junto a ellos también obtienen resultados negativos el viñedo, las hortalizas y los forrajes.

**EL SUBSECTOR PESQUERO CONTINÚA OBTENIENDO RESULTADOS NEGATIVOS, AUNQUE MENOS DESFAVORABLES QUE LOS DE LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO. ■**

Por otra parte, y en lo que respecta al subsector pesquero, vuelve a registrar resultados desfavorables en el segundo trimestre de 2002, reduciéndose el volumen de pesca fresca desembarcada en los puertos andaluces un 11,3% interanual. Este descenso que, no obstante, es de menor intensidad que el del trimestre anterior, es el resultado de la caída de las capturas tanto en los puertos de titularidad estatal (-9%), como en los de titularidad autonómica (-14,1%).

### Producción agrícola<sup>(1)</sup>. Andalucía

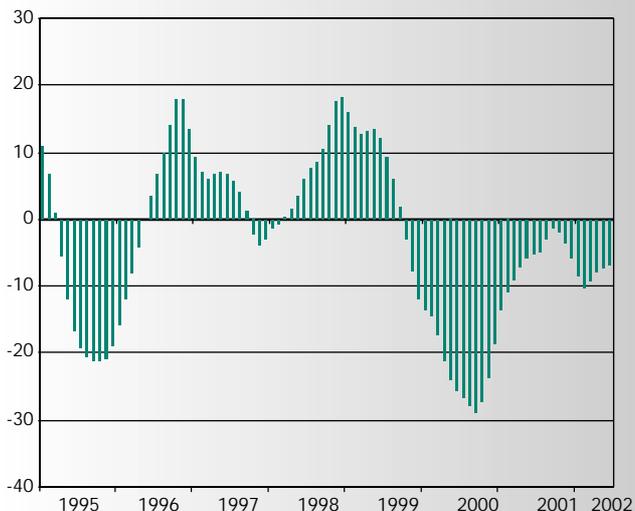


NOTA: (1) Estimaciones disponibles en Agosto de 2002. Tasas de variación interanual de las producciones valoradas en Tm, excepto el vino (Hectolitros), y las flores y las plantas (unidades)

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

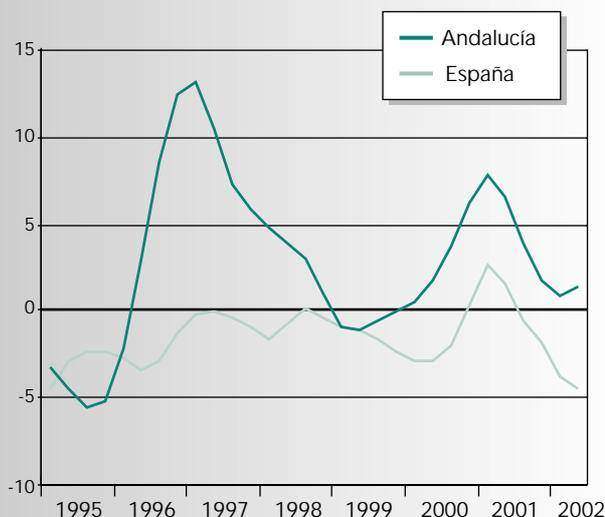
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

### Pesca fresca desembarcada en los puertos andaluces



NOTA: Toneladas. Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
 FUENTE: Puertos del Estado. Empresa Pública de Puertos de Andalucía.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Población ocupada en el Sector Primario



NOTAS: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
 FUENTE: EPA (INE).  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

La evolución descrita por el VAB del sector primario andaluz, no se refleja en el mercado laboral donde los niveles de ocupación, según la EPA, continúan reduciéndose (-1,5% interanual), aunque en menor medida que en los primeros meses del año. Este descenso ha sido de mayor envergadura en el subsector de silvicultura, explotación forestal y servicios relacionados, donde cae un 29%, mientras que en la agricultura, ganadería y caza lo hace tan solo en un 1,7%. Por el contrario, el empleo aumenta en la pesca, acuicultura y servicios relacionados, donde la ocupación crece en el segundo trimestre con respecto al año anterior un 35,3%.

Esta disminución del empleo, se ha producido junto con una reducción del número de activos, lo que ha dado lugar a una ligera disminución del paro (-0,7% interanual).

Por el contrario, la información más avanzada sobre desempleo de que se dispone, referida al paro registrado en las oficinas del INEM, refleja un aumento del paro en el sector primario en el mes de agosto del 7,2% interanual, muy por encima del registrado en los primeros meses del año.

# Sector Industrial

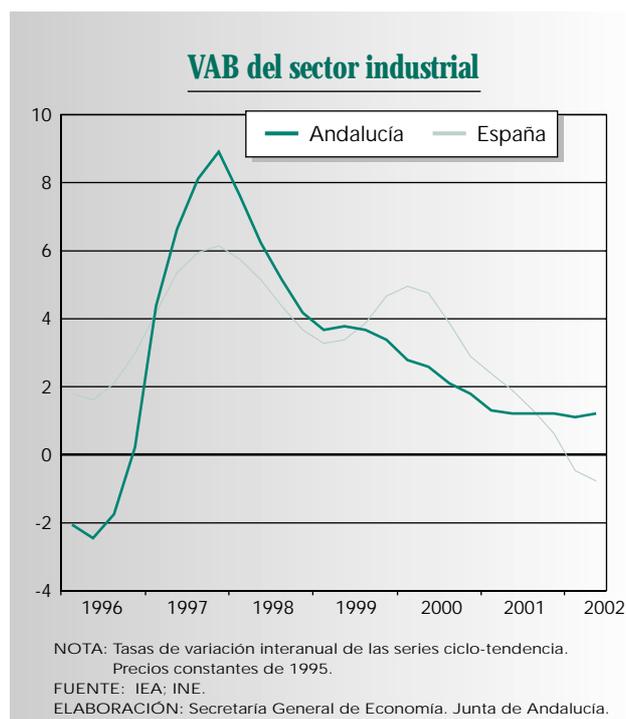
EL SECTOR INDUSTRIAL ANDALUZ HA MANTENIDO EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2002 UN CRECIMIENTO SIMILAR AL DE LOS PRIMEROS MESES DEL AÑO. ■

El sector industrial andaluz ha mantenido, en el segundo trimestre de 2002, un crecimiento similar al de los primeros meses del año. El VAB a precios básicos ha aumentado un 1,1% interanual, una décima por encima del registrado en el trimestre anterior, lo que contrasta con el descenso que continúa experimentando el sector a nivel nacional (-0,9%).

Esta evolución de la industria andaluza, en términos de VAB, que se produce en un contexto en el que mejoran las expectativas de los empresarios sobre la marcha futura del sector, está en línea con el perfil de aceleración que presenta el Índice de Producción Industrial de Andalucía (IPIAN), que con un crecimiento del 1,3% interanual entre abril y junio, se sitúa por encima del alcanzado en el primer trimestre y del registrado por el Índice de Producción Industrial de España (0,9%).

HAN MEJORADO LAS OPINIONES EMPRESARIALES SOBRE LA MARCHA DEL SECTOR INDUSTRIAL. ■

Según el destino económico de los bienes, el aumento de la producción en el segundo trimestre se ha observado en todas las ramas de actividad, hecho que no sucedía desde el mismo trimestre de 2000. El mayor aumento se produce en las industrias de bienes intermedios (1,9%



interanual), con una evolución muy favorable de la producción de materiales para la construcción (3,7%), acorde con la marcha del sector.

Le sigue la producción de bienes de inversión, que tras los descensos que se venían registrando desde principios de 2001, y empujada por la producción de material de transporte, aumenta un 1,6% interanual en el segundo trimestre, frente a la elevada caída que experimentan dichos bienes a nivel nacional (-9,6%).

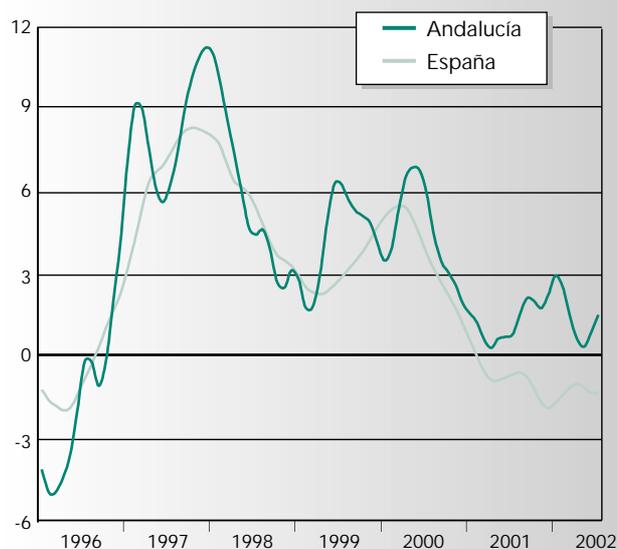
Por último, la industria de bienes de consumo es la que crece con menor intensidad (0,5% interanual),

## Principales indicadores del sector industrial. Andalucía

	2000	2001	2002	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	2,2	1,1	1,0	1,1
IPIAN	4,0	1,3	0,9	1,3
Utilización Capacidad Productiva	74,3	75,9	79,7	71,8
Población Ocupada	1,6	2,0	-3,6	-0,5
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2) (3)</sup>	2,8	0,5	-0,5	0,8
Tasa de paro <sup>(4)</sup>	12,2	11,8	9,7	9,7
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	-3,5	-0,2	2,4	4,7
Deflactor del VAB	3,4	2,7	2,2	2,1

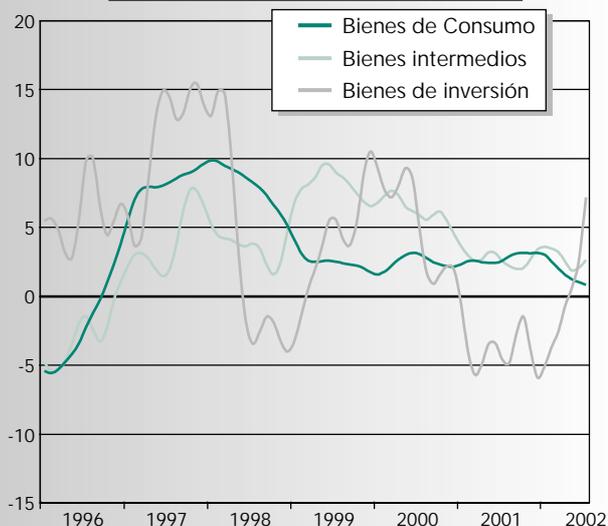
NOTA: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro que está en nivel.  
(1): Precios constantes de 1995.  
(2): Datos en el último mes de cada período.  
(3): El dato del segundo trimestre corresponde a mayo.  
(4): A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de paro.  
FUENTES: IEA; M° Ciencia y Tecnología; M° Trab. y Asuntos Sociales; INE; INEM.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Índice de Producción Industrial



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: IEA, INE.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Índice de Producción Industrial por destino económico de los bienes. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: IEA  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

ralentizándose, además, su ritmo de crecimiento respecto al trimestre anterior, y registrándose sólo aumentos en la producción de alimentos, bebidas y tabaco (4,1%).

SEGÚN EL DESTINO ECONÓMICO DE LOS BIENES, LA PRODUCCIÓN AUMENTA EN TODAS LAS INDUSTRIAS, MOSTRANDO EL MEJOR RESULTADO LA DE BIENES INTERMEDIOS. ■

Junto a ello, la Encuesta de Coyuntura Industrial (ECI) muestra unas opiniones de los empresarios sobre la marcha del sector más favorables que la de meses precedentes.

Esto se refleja en el índice de clima industrial del segundo trimestre, que ha mejorado gracias al aumento de las previsiones de producción para los próximos meses y al descenso de las existencias, mientras que la cartera de pedidos, tercera variable que influye en dicho índice, ha empeorado, sobre todo la procedente del interior.

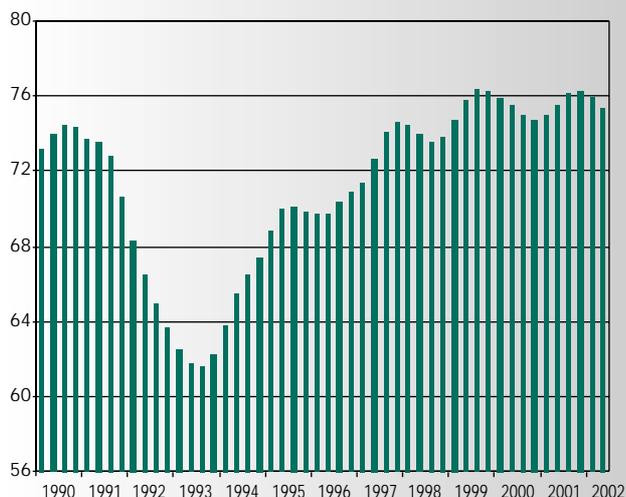
No obstante, la ECI ofrece un grado de utilización de la capacidad productiva instalada en el sector del 71,8%, inferior a la del trimestre anterior, mostrando el correspondiente a la industria de bienes de consumo el nivel más bajo, en línea con la producción de este tipo de bienes.

### Índice de producción industrial. Andalucía-España

	2000		2001		2002	
					I	II
Índice General Andalucía	4,0	1,3			0,9	1,3
Energía	15,5	7,1			12,2	2,0
Industria Básica	4,2	-0,4			-1,1	1,2
Transf. Metales	5,2	-3,6			-4,7	2,4
Otras Manufacturas	0,3	3,7			2,1	0,4
Bienes Consumo	0,7	3,7			2,3	0,5
Bienes Intermedios	6,7	2,5			3,2	1,9
Bienes Inversión	5,3	-3,9			-4,7	1,6
Índice General España	4,0	-1,2			-3,9	0,9

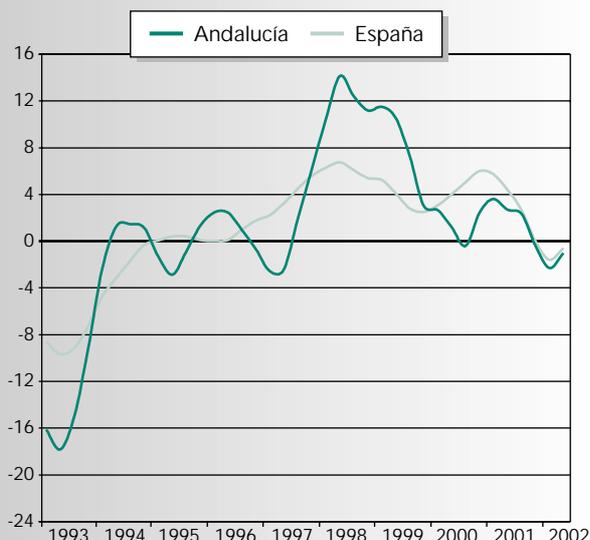
NOTA: Tasas de variación interanual.  
FUENTES: IEA; INE.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Utilización de la capacidad productiva industrial. Andalucía



NOTA: Serie ciclo-tendencia. Porcentajes.  
 FUENTE: Ministerio de Ciencia y Tecnología.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Población ocupada en la Industria.



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
 FUENTE: EPA (INE).  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

En relación al empleo, la EPA empieza a registrar la mejor evolución de los indicadores de producción industrial, ya que a pesar de mostrar en el segundo trimestre una caída del número de ocupados del 0,5% interanual, este descenso es significativamente inferior al alcanzado en el trimestre anterior (-3,6%).

Destaca el crecimiento del empleo en las industrias extractivas (1,9%), que se recuperan del elevado descenso del trimestre anterior gracias a la extracción de minerales no metálicos ni energéticos. En el lado opuesto, desciende la ocupación tanto en las industrias de producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua (-2%) como en las manufactureras (-0,4%). En estas últimas se ralentiza el ritmo de caída, mostrando los mayores crecimientos del empleo las industrias de refino de petróleo, las de productos minerales no metálicos y las de transformación del caucho y materias plásticas; mientras que se reduce con mayor intensidad en las de cuero y calzado y en las de madera y corcho.

LA TASA DE PARO DEL SECTOR INDUSTRIAL CONTINÚA SIENDO LA MÁS BAJA DE TODOS LOS SECTORES PRODUCTIVOS ANDALUCES. ■

Junto a la reducción del empleo industrial, en el segundo trimestre se ha producido una de mayor intensidad en los activos, lo que ha determinado una disminución del número de parados del 3,3% interanual, manteniéndose la misma tasa de paro del trimestre anterior (9,7%), la más baja de todos los sectores productivos andaluces.

Frente a este resultado, los datos de paro registrado en las oficinas del INEM muestran un aumento del desempleo en la industria del 4,7% interanual en el mes de junio, siendo más intenso el crecimiento en meses posteriores, alcanzando un 6,2% en agosto, último dato disponible.

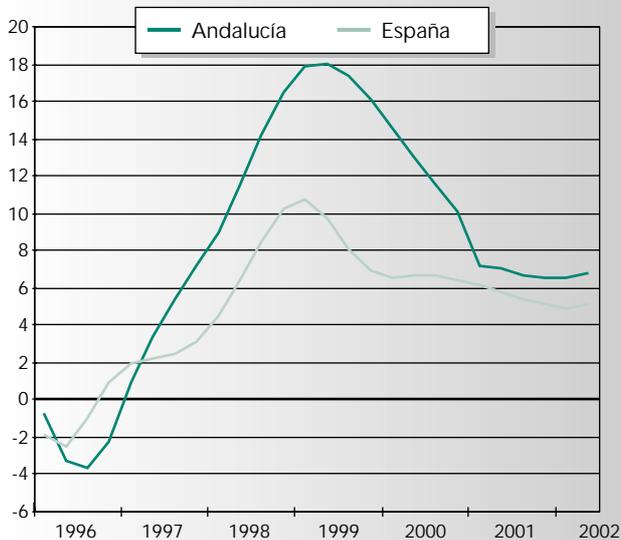
# Sector Construcción

LA CONSTRUCCIÓN CONTINÚA SIENDO, JUNTO AL PRIMARIO, EL SECTOR PRODUCTIVO ANDALUZ CON MAYOR CRECIMIENTO. ■

La construcción continúa siendo, junto al primario, el sector productivo andaluz con mayor crecimiento durante el segundo trimestre de 2002.

Durante estos tres meses, el sector ha sostenido un elevado ritmo de crecimiento, ya que su VAB ha aumentado

## VAB del sector de la construcción

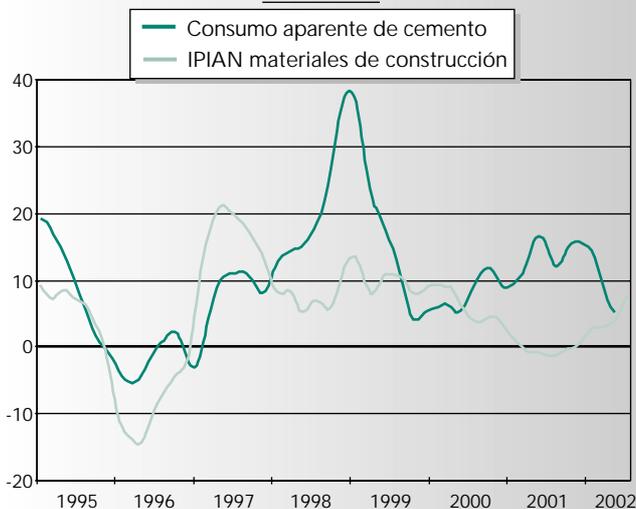


NOTAS: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

FUENTE: IEA; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Consumos intermedios del sector de la construcción. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.

FUENTE: Oficemen; IEA. Junta de Andalucía.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

un 6,6% interanual, dos décimas más que durante el primer trimestre y 1,7 puntos porcentuales más que el registrado por la construcción en el conjunto de España.

Este dinamismo se refleja también en los consumos intermedios del sector, que presentan evoluciones positivas. La producción industrial de materiales para la construcción acelera su ritmo de crecimiento hasta el 3,7% interanual, la cifra más alta en año y medio, mientras que el consumo de cemento continúa mostrando un importante aumento (9,9% interanual) en los meses abril y mayo, últimos para los que se dispone de información.

La información estadística disponible no permite realizar un análisis sobre la evolución de los distintos subsectores en el segundo trimestre del año. No obstante, la concesión de préstamos hipotecarios para la adquisición de fincas urbanas ha intensificado su ritmo de aumento en los meses de abril y mayo en Andalucía hasta el 32,3%, la cifra más alta en el último año y medio, lo que evidencia el dinamismo de la demanda de viviendas en Andalucía.

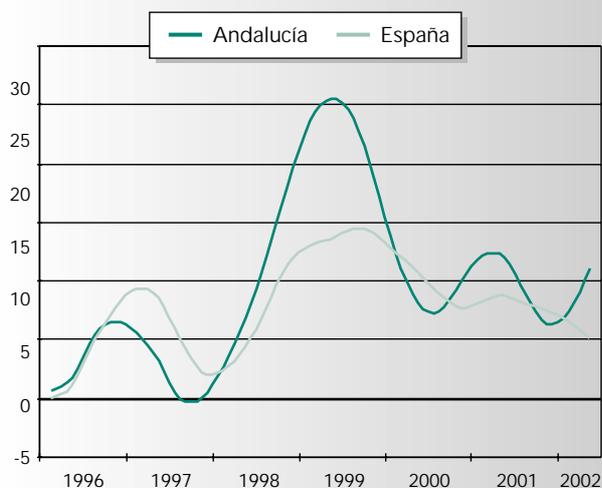
LA CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS HIPOTECARIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES URBANOS HA INTENSIFICADO SU RITMO DE AUMENTO. ■

Los datos de licitación oficial aprobada por las Administraciones Públicas en Andalucía apuntan a una desaceleración de la misma en el segundo trimestre del año, observándose una caída del -26,2% interanual en dicho período, similar a la observada en el conjunto de España (-28,4% interanual). La evolución de las cifras de licitación en Andalucía es consecuencia de la caída que registra la Obra Civil, que se cifra en un -40,6% interanual y que pasa a representar en torno a los dos tercios del total licitado en este período. Frente a ello, las obras en edificación aumentan un 35,3%, tras la caída que registrasen durante el primer trimestre.

EN LAS CIFRAS DE LICITACIÓN OFICIAL DESTACAN LAS EVOLUCIONES POSITIVAS DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL Y DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, FRENTE AL DESCENSO EN LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL. ■

Por lo que respecta a las Administraciones Públicas que licitan estas obras, lo más destacado es la caída, en un -61,2% interanual de las realizadas por parte de la Administración Central, mientras que tanto en la Administración Local, como en la Junta de Andalucía se registran crecimientos en sus cifras de licitación entre abril y junio.

## Ocupados en la construcción



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: INE.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

LA SOSTENIBILIDAD DEL ELEVADO RITMO DE CRECIMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN HA PERMITIDO QUE LA GENERACIÓN DE EMPLEO EN EL SECTOR SE PRODUZCA DE MANERA MÁS INTENSA QUE EN TRIMESTRES PRECEDENTES. ■

La sostenibilidad del elevado ritmo de crecimiento de la construcción en el segundo trimestre ha permitido que la generación de empleo se produzca de manera más intensa que en trimestres precedentes. La Encuesta de Población Activa refleja que el número de ocupados en la construcción en Andalucía se incrementa un 11,2% interanual, produciéndose, igualmente, un aumento significativo del número de afiliados a la Seguridad Social en el sector.

Las cifras de desempleados inscritos en las oficinas del INEM apuntan una evolución similar a la descrita por la EPA, con un ascenso del número de parados registrados del 9,3% interanual en junio, que se modera no obstante en meses posteriores, descendiendo hasta el 7,3% interanual en agosto, último dato disponible.

## Principales indicadores del sector construcción en Andalucía

	2002			
	2000	2001	I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	12,1	6,7	6,4	6,6
IPIAN materiales de construcción	5,9	-1,1	0,7	3,7
Consumo aparente de cemento <sup>(2)</sup>	8,1	12,8	10,2	9,9
Valor trabajos realizados en construcción	14,0	8,9	—	—
Ingeniería Civil	5,7	7,8	—	—
Edificación	20,1	9,6	—	—
Indicador de actividad en obra residencial <sup>(3)</sup>	39,6	11,1	4,3	—
Viviendas Iniciadas	10,4	7,6	-36,6	—
Viviendas Terminadas	35,7	28,5	12,3	—
Proyectos Visados	6,2	1,2	—	—
Licitación Oficial <sup>(4)</sup>	—	37,0	47,1	-26,2
Población ocupada	8,9	9,5	6,1	11,2
Parados <sup>(5)</sup>	-2,4	12,5	7,1	13,7
Tasa de paro <sup>(5)</sup>	18,2	18,6	16,9	14,6
Paro registrado <sup>(6)</sup>	-0,2	7,0	9,3	9,3
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(6)(7)</sup>	9,2	4,7	2,7	7,0
Deflactor del VAB	5,4	4,3	3,3	3,3

NOTAS: Tasas de variación interanual, salvo el dato de la tasa de paro que está en nivel.

(1) Precios constantes de 1995.

(2) Los datos del segundo trimestre corresponden a los meses de abril y mayo.

(3) Elaborado a partir de las estadísticas de viviendas iniciadas, periodificadas en función de su plazo teórico de ejecución.

(4) Cifras de licitación por fecha de anuncio en boletines oficiales.

(5) A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.

(6) Datos referidos al último mes de cada período.

(7) Los datos del segundo trimestre corresponden al mes de mayo.

FUENTES: IEA; OFICEMEN; Mº Fomento; SEOPAN; INE; Mº Trabajo y Asuntos Sociales.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Sector Servicios

LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS ESTÁN REGISTRANDO UN CRECIMIENTO CARACTERIZADO POR SU ALTA INTENSIDAD EN LA CREACIÓN DE EMPLEO. ■

Las actividades terciarias han registrado en el segundo trimestre de 2002 un ritmo de crecimiento que, caracterizado por su alta intensidad en la creación de empleo, ha sido similar al de los primeros meses del año. El Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector ha aumentado un 2,8% interanual, lo que supone tan sólo una décima menos que en el trimestre anterior, aumentando el diferencial de crecimiento positivo con el sector servicios a nivel nacional (2,6%).

Diferenciando por subsectores, en el turístico se registran descensos en la entrada de turistas en el segundo trimestre respecto al mismo período del año anterior, si bien hay que tener en cuenta que se están comparando dos períodos no homogéneos, ya que en 2001 la Semana Santa fue en marzo mientras que en 2002 ha sido en abril. De esta forma, y según la Encuesta de Coyuntura Turística del IEA, el número de turistas que visitan Andalucía entre abril y junio se ha reducido en un 4,5% interanual, disminuyendo tanto la afluencia de turistas nacionales (-3,3%) como la de extranjeros (-5,6%).

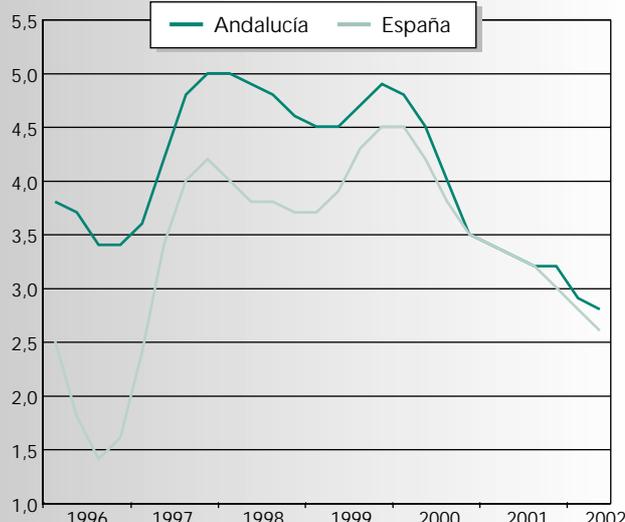
Este descenso del número de turistas, junto a la caída de la estancia media en días en la región respecto a la de hace un año, ha determinado una reducción del gasto turístico total en Andalucía del 5,4% interanual, a pesar de que el gasto medio diario realizado por los turistas ha aumentado (3,1% en el segundo trimestre de 2002).

## Principales indicadores del sector servicios. Andalucía

	2000	2001	2002	
			I	II
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	4,2	3,3	2,9	2,8
Población Ocupada	6,9	4,9	6,4	6,7
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2) (3)</sup>	5,4	5,7	4,6	5,1
Tasa de paro <sup>(4)</sup>	13,5	12,3	11,8	11,6
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	2,5	2,1	3,1	8,5
Deflactor del VAB	3,4	3,7	3,0	2,9

NOTA: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro que está en nivel.  
 (1): Precios constantes de 1995.  
 (2): Datos en el último mes de cada período.  
 (3): El dato del segundo trimestre corresponde a mayo.  
 (4): A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.  
 FUENTES: IEA; Mº Trab. y Asuntos Sociales; INE; INEM.  
 ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### VAB del sector servicios



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia. Precios constantes de 1995.

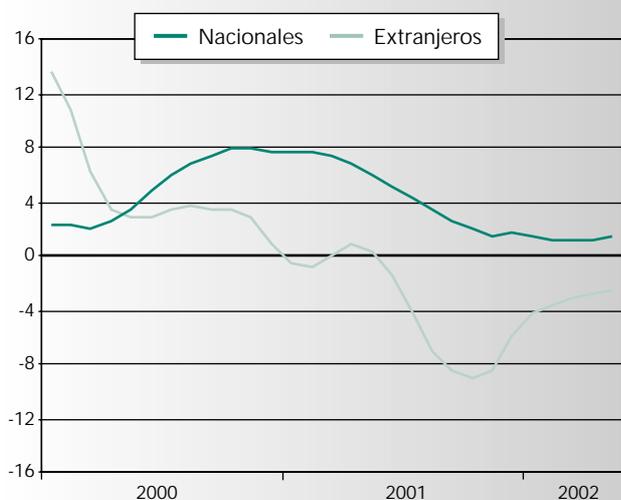
FUENTE: IEA; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

En línea con estos resultados se encuentran los de la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE, que en el segundo trimestre, y afectados igualmente por la ubicación temporal de la Semana Santa, registran caídas tanto en el número de viajeros alojados en hoteles como en las pernoctaciones realizadas por los mismos (-3,8% y -4,7% interanual, respectivamente). Estas caídas, que se observan tanto en el turismo extranjero como, y especialmente, en el nacional, son en cualquier caso menores que las alcanzados a nivel nacional (-3,9% y -6,5%, respectivamente).

El análisis de la evolución seguida por el resto de subsectores presenta un mayor grado de dificultad, ya que sólo se dis-

## Viajeros alojados en establecimientos hoteleros. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: Encuesta de Ocupación Hotelera.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

pone de datos de empleo y de indicadores parciales de actividad en algunos casos.

Según los datos de empleo, durante el segundo trimestre de 2002 la EPA muestra un crecimiento del número de

ocupados en todos los subsectores excepto en aquellos relacionados con las actividades inmobiliarias.

SEGÚN LA EPA, EL CRECIMIENTO DEL NÚMERO DE OCUPADOS SE GENERALIZA EN TODOS LOS SUBSECTORES, EXCEPTO EN AQUELLOS LIGADOS A LOS SERVICIOS INMOBILIARIOS. ■

Destaca la elevada creación de empleo en los servicios prestados a las empresas (10,9% interanual), más intenso que en el trimestre anterior, y en los servicios sociales (8,5%), especialmente en las actividades de educación y en las de administración pública, defensa y seguridad social.

Le siguen las actividades de ocio y personales, donde los ocupados crecen un 7,4% interanual en el segundo trimestre, también por encima del incremento registrado en los primeros meses del año, siendo las actividades recreativas, culturales y deportivas las que muestran el mayor aumento (17,5%). Por su parte, la creación de empleo sigue siendo elevada en la rama de hostelería (6,3%), a pesar de los descensos registrados en los indicadores turísticos.

Por último, también crece la ocupación en los servicios de distribución (5,2% interanual), siendo positiva la ge-

## Indicadores del subsector turístico y de los transportes. Andalucía

	2000	2001	2002	
			I	II
Movimiento Turístico				
nº turistas	1,1	10,9	2,4	-4,5
gasto turístico total	0,1	14,8	0,8	-5,4
Pernoctaciones en establecim. hoteleros	3,1	2,2	2,6	-4,7
españoles	3,7	7,9	7,8	-7,2
extranjeros	2,7	-2,3	-1,6	-3,0
Matriculación Vehículos Carga	-5,4	-3,3	-19,3	-9,7
Tráfico aéreo <sup>(1)</sup>				
pasajeros	10,9	4,5	1,3	-3,4
mercancías	7,7	-9,8	-13,5	-16,8
Tráfico marítimo				
pasajeros	6,4	1,7	6,6	1,6
mercancías	0,2	4,3	3,4	11,2
Tráfico ferroviario pasajeros				
cercanías	0,1	3,3	-4,6	-
regionales	5,6	-1,8	-5,6	-

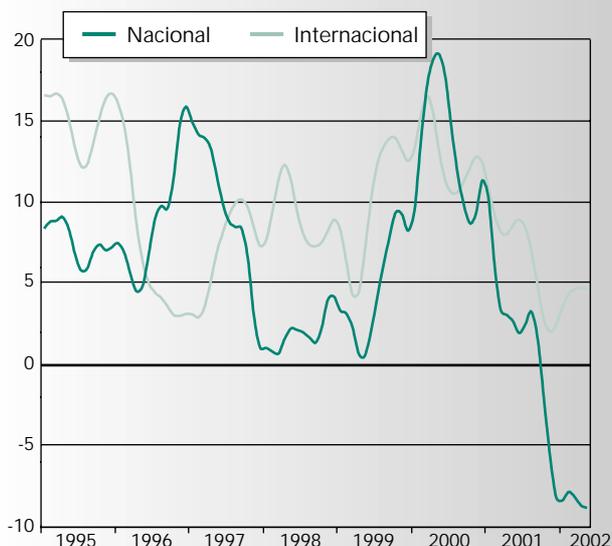
NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1): Los datos del segundo trimestre corresponden a los meses de abril y mayo.

FUENTES: Mº Interior; Mº Fomento; IEA; INE.

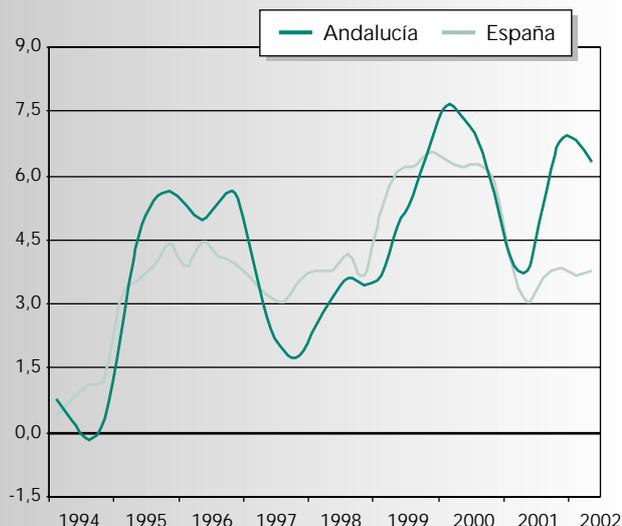
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Tráfico aéreo de pasajeros. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: DGAC (Ministerio de Fomento).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Población Ocupada en el Sector Servicios



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: EPA (INE)  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

neración de empleo tanto en las actividades de transporte (6,4% interanual) como en las comerciales (4,8%). Respecto a las primeras, los ocupados aumentan en todos los medios, excepto en el marítimo, a la vez que, en términos de actividad, continúa incrementándose tanto el tráfico de pasajeros como el de mercancías. En el lado opuesto, destaca el fuerte crecimiento del empleo en el transporte aéreo, lo que contrasta con las caídas registradas en el tráfico de pasajeros y de mercancías entre los meses de abril y mayo.

**LAS ACTIVIDADES COMERCIALES MUESTRAN UNA INTENSIFICACIÓN EN SU RITMO DE CRECIMIENTO, TANTO EN TÉRMINOS DE ACTIVIDAD COMO DE EMPLEO. ■**

Respecto a las actividades comerciales, y en línea con la intensificación que muestra el ritmo de aumento de la ocupación, el índice de comercio al por menor en Anda-

lucía, indicador que mide las ventas en el comercio minorista, crece un 7,8% interanual en el segundo trimestre, superior al del trimestre anterior y por encima de la media nacional (6,8%).

Todo ello ha determinado que el sector servicios en su conjunto registre un crecimiento del número de ocupados del 6,7% interanual en el segundo trimestre, más elevado que el alcanzado en los tres primeros meses del año y, sobre todo, que el registrado por el sector en España (3,7%).

Este aumento del empleo, inferior al de los activos (8,4% interanual), ha determinado un crecimiento del número de parados en el segundo trimestre. En el mismo sentido, los datos de paro registrado en las oficinas del INEM ofrecen un aumento del desempleo (8,5% interanual en el mes de junio), que no obstante tiende a ralentizarse en los meses más recientes, hasta alcanzar un 8,1% interanual en agosto, último dato disponible.

# Demanda Agregada

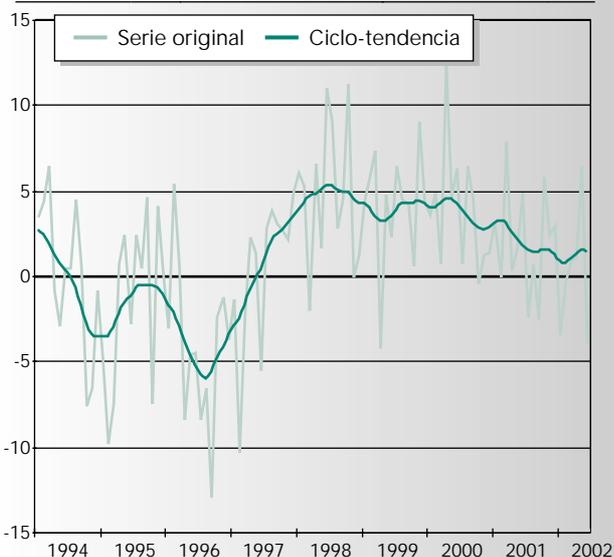
Durante el segundo trimestre de 2002 los principales indicadores de seguimiento de la demanda señalan hacia una sostenibilidad del crecimiento del consumo y una cierta mejoría en el comportamiento contractivo que venía registrando la inversión en bienes de equipo. Asimismo, el sector exterior está contribuyendo positivamente al PIB, ya que se está produciendo una disminución de los intercambios comerciales de Andalucía con el extranjero, más acusada en el caso de las importaciones.

DESTACA LA SOSTENIBILIDAD DEL CRECIMIENTO DEL CONSUMO Y UNA MEJORÍA EN EL COMPORTAMIENTO CONTRACTIVO QUE VENÍA REGISTRANDO LA INVERSIÓN EN BIENES DE EQUIPO. ■

Con relación al consumo, las altas tasas de creación de empleo en el segundo trimestre, así como las ventas minoristas, ponen de manifiesto su dinamismo, aunque se detecta un tono más deprimido en el consumo de bienes duraderos.

LAS VENTAS EN EL COMERCIO MINORISTA ACELERAN SU RITMO DE CRECIMIENTO HASTA EL 7,8% INTERANUAL, UN PUNTO PORCENTUAL POR ENCIMA DEL AUMENTO QUE SE OBSERVA EN EL CONJUNTO DE ESPAÑA. ■

## Índice de ventas en grandes superficies. Andalucía

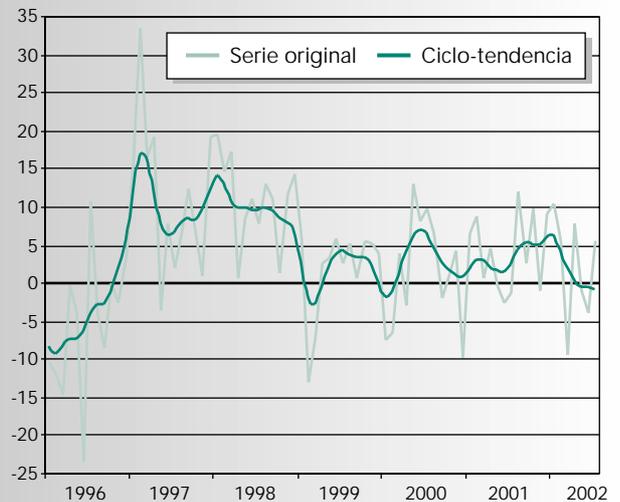


NOTA: Tasas de variación interanual  
FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

El índice de ventas en el comercio minorista acelera ligeramente, durante el segundo trimestre, su ritmo de crecimiento hasta el 7,8% interanual, un punto porcentual por encima del aumento que se observa en el conjunto de España. Esta evolución positiva también se observa en el índice de ventas en grandes superficies de Andalucía que retoma la trayectoria positiva tras la caída que registrase durante el trimestre anterior.

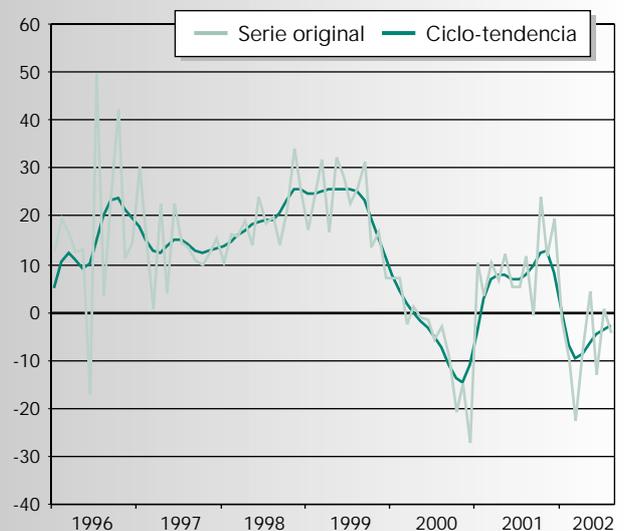
Por su parte, el consumo de bienes duraderos muestra una mayor contención, al menos según se desprende de la evolución descrita por la matriculación de turismos, que su-

## IPIAN de bienes de consumo. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.  
FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Matriculación de turismos. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.  
FUENTE: Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

fre una significativa caída (-6,7% interanual), si bien más moderada que la registrada durante el primer trimestre del año.

El resto de indicadores de disponibilidad de bienes de consumo muestran un comportamiento más contractivo. La producción de este tipo de bienes aumenta tan solo un 0,5% interanual en el segundo trimestre, mientras que las importaciones de bienes de consumo descienden un 5,4% interanual en los meses de abril y mayo, últimos para los que se dispone de información.

Estos registros pueden estar reflejando que buena parte del consumo se está abasteciendo con cargo a las existencias de las empresas, como pone de manifiesto el descenso de stocks de productos terminados de este tipo de bienes recogido en la encuesta de coyuntura industrial.

#### CONTINÚA EL DINAMISMO DE LA INVERSIÓN DESTINADA A CONSTRUCCIÓN. ■

En lo que hace referencia a la inversión, se observa durante el trimestre un comportamiento más positivo en los bienes de equipo, así como un mantenimiento del dinamismo que viene mostrando la inversión destinada a la construcción.

En los indicadores de disponibilidad en bienes de equipo se registran evoluciones de signo contrario. Por un lado, se observa una notable mejoría en la trayectoria que describe la producción de este tipo de bienes, en la que se registra un aumento del 1,6%, tras cinco trimestres conti-

nados de descensos. En el lado opuesto, la importación de bienes de capital registra un fuerte descenso en los meses de abril y mayo (-38,1% interanual), tras el aumento que se observase en el primer trimestre del año.

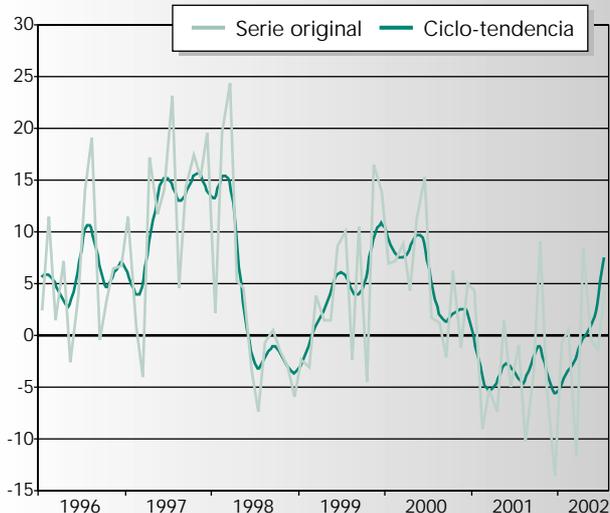
Por su parte, la inversión en construcción, conserva el dinamismo que empezase a observarse hace cinco años, e incluso acelera ligeramente su intensidad respecto a trimestres precedentes, según se puede apreciar en la evolución del Valor Añadido Bruto del sector, que aumenta un 6,6% interanual, dos décimas más que en el trimestre anterior.

#### DENTRO DE LOS COMPONENTES EXTERNOS DE LA DEMANDA SE OBSERVA UN DESCENSO DE LAS VENTAS AL EXTERIOR, MIENTRAS QUE LAS IMPORTACIONES CONTINÚAN CAYENDO, SI BIEN A UN RITMO MÁS ATENUADO QUE EN EL TRIMESTRE ANTERIOR. ■

Por lo que se refiere a los componentes externos de la demanda, y con datos disponibles para los meses de abril y mayo, se observa un descenso de las ventas al exterior en el citado período, tras la positiva trayectoria de las exportaciones en el primer trimestre del año. Asimismo, las importaciones continúan cayendo en estos dos meses, si bien a un ritmo más atenuado que en los tres primeros meses del año.

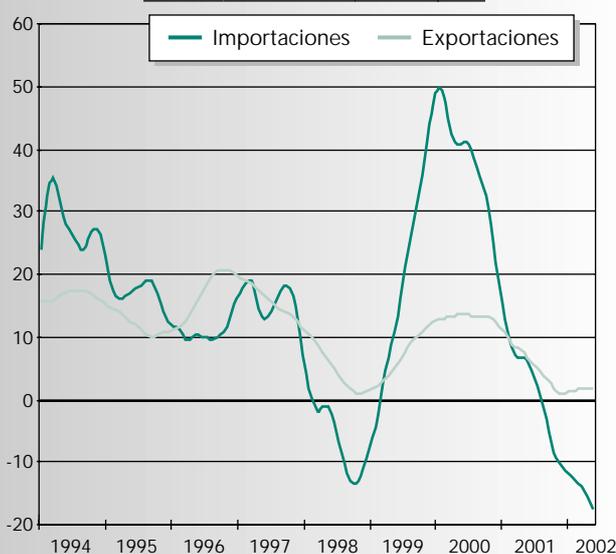
El descenso de las compras andaluzas al extranjero se cifra en el -10,6% interanual. Si se analizan las secciones más significativas de estas importaciones, destacan las caídas

### IPIAN de bienes de equipo. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual.  
FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Comercio exterior. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

de la sección más importante, y que representa casi la mitad del valor total de las compras andaluzas en el extranjero, como es la de productos minerales, que se cifra en el -9,6% interanual, seguida de la de metales comunes y sus manufacturas (-5,6% interanual). Frente a estas evoluciones negativas destaca el fuerte crecimiento que experimentan los productos del reino vegetal (36,2% interanual).

Atendiendo a las áreas de origen de estas importaciones destacan las caídas que se producen en las compras procedentes de la OPEP (-37,8% interanual) y de la OCDE (-14,5%). Las que tienen su origen en los nuevos países industrializados mantienen su escasa relevancia en el total, mientras que las del resto de países registran un notable crecimiento, que se cifra en el 47,8% interanual y pasan a representar cerca de un tercio del total de importaciones. Dentro de este último grupo de países destaca el aumento (128,1% interanual), de las compras procedentes de los países europeos que no pertenecen a la OCDE.

Por lo que respecta a las exportaciones, tras la positiva evolución registrada en el primer trimestre, se observa un retroceso de las mismas en los meses de abril y mayo, que se cifra en el 10% interanual.

La sección más significativa de las ventas andaluzas al extranjero, como es la de productos del reino vegetal y que representa cerca de un tercio del total, registra una evolución muy similar a la del conjunto de ventas, ya que des-

cienden un -10,9% interanual. Otras caídas en secciones importantes son las observadas en metales comunes (-36,8%), productos minerales (-15,7%) o material de transporte (-9,9%). Frente a ello, destacan los aumentos en grasas y aceites animales o vegetales (33,5% interanual) y en productos de las industrias químicas (25,4%).

Con referencia al destino geográfico de las ventas, se observa un descenso del -10,9% interanual, durante los meses de abril y mayo, en las realizadas hacia los países de la OCDE, siendo muy similar el descenso de las dirigidas hacia los países de la UE (-10,6% interanual).

Esta caída en los intercambios comerciales se produce en un contexto de descenso en la competitividad-precio de la economía andaluza durante el segundo trimestre, tanto frente a la UE (-1,7% interanual) como, especialmente, frente a OCDE (-3,1%). En ambos casos la pérdida de competitividad tiene su origen en el mayor aumento relativo de los precios en Andalucía, explicándose la mayor pérdida relativa respecto a la OCDE por la notable influencia de la revalorización que registra el euro en este período.

Por último, y en una situación en la que las importaciones se reducen en mayor medida que las exportaciones, la balanza comercial de Andalucía arroja un superavit de 62 millones de euros durante los meses de abril y mayo, superior al registrado durante los mismos meses del año anterior.

## Indicadores de demanda. Andalucía

			2002	
	2000	2001	I	II
<u>CONSUMO PRIVADO</u>				
Gasto medio por persona	6,9	13,4	6,1	-
Alimentación	8,5	8,8	3,1	-
Resto	6,4	14,7	6,9	-
IPIAN bienes de consumo	0,7	3,7	2,3	0,5
Población ocupada total	5,6	5,6	3,3	5,5
Matriculación de turismos	-7,3	8,7	-13,9	-6,7
Recaudación por IVA <sup>(1)</sup>	14,3	3,7	11,4	-
Índice de comercio al por menor	-	-	7,0	7,8
Índice de ventas en grandes superficies				
Precios corrientes	3,4	1,9	-1,3	1,0
Precios constantes	0,3	-1,6	-4,3	-2,3
Importación de bienes de consumo <sup>(2)</sup>	20,4	17,6	-6,6	-5,4
<u>INVERSIÓN</u>				
IPIAN bienes de equipo	5,3	-3,9	-4,7	1,6
Matriculación de vehículos de carga	-5,4	-3,3	-19,3	-9,7
VAB pb de la construcción	12,1	6,5	6,4	6,6
Licitación Oficial <sup>(3)</sup>	-	37,0	47,1	-26,2
Crédito al sector privado	18,9	14,0	14,9	13,7
Importación de bienes de capital <sup>(2)</sup>	14,8	-4,6	9,8	-38,1
<u>COMERCIO EXTERIOR</u>				
Exportaciones	17,1	-0,1	6,6	-10,0
Importaciones	39,8	-1,3	-17,6	-10,6
Tipo de cambio efectivo real frente UE <sup>(4)</sup>	-0,4	1,6	0,4	1,7
Tipo de cambio efectivo real frente OCDE <sup>(4)</sup>	-3,6	1,6	0,3	3,1

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Los datos del primer trimestre corresponden a los meses de enero y febrero.

(2) Los datos del segundo trimestre corresponden a los meses de abril y mayo.

(3) Cifras de licitación por fecha de anuncio en boletines.

(4) Aumentos significan una pérdida de competitividad y viceversa.

FUENTE: IEA; INE; M<sup>o</sup> Interior; M<sup>o</sup> Economía; SEOPAN: Banco de España; Junta de Andalucía.

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

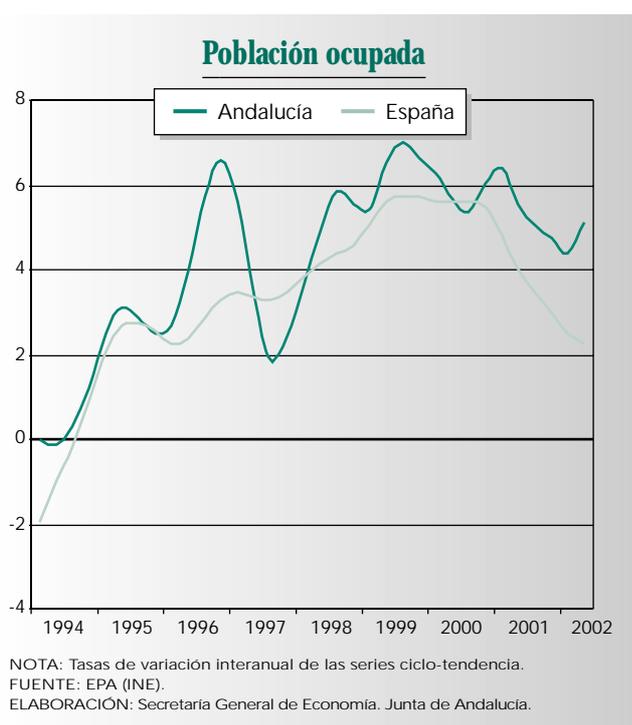
# Mercado de Trabajo

EL RITMO DE CREACIÓN DE EMPLEO E INCORPORACIÓN DE ACTIVOS SE INTENSIFICA EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, CON TASAS QUE SUPERAN AMPLIAMENTE LAS REGISTRADAS A NIVEL NACIONAL. ■

En el segundo trimestre de 2002, y en un contexto en el que las relaciones laborales evolucionan de manera muy favorable, los indicadores muestran una intensificación del ritmo de creación de empleo e incorporación de activos al mercado de trabajo en Andalucía, con tasas que superan ampliamente las que se registran a nivel nacional.

EN ANDALUCÍA SE CONCENTRA MÁS DE LA TERCERA PARTE DEL EMPLEO GENERADO EN ESPAÑA ENTRE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2001 Y EL MISMO PERÍODO DEL PRESENTE AÑO. ■

La Encuesta de Población Activa (EPA) sitúa el número de ocupados en Andalucía en el segundo trimestre de 2002, en el máximo histórico de 2.526.400 personas. Este resultado supone un aumento de la ocupación de 131.400 personas en términos absolutos, el más elevado de todas las comunidades autónomas, concentrándose en Andalucía más de la tercera parte (36,1%) del empleo generado en España entre el segundo trimestre de 2001 e igual período del presente año.



En términos relativos, el ritmo de creación de empleo alcanza el 5,5% interanual en Andalucía, más del doble de la media nacional (2,3%), y por encima del registrado en el primer trimestre del año.

En el mismo sentido apunta el registro de afiliados a la Seguridad Social en situación de alta laboral, con un crecimiento del 3,7% interanual en junio, reflejando también una aceleración respecto al resultado con que finalizó el primer trimestre, y superando el incremento de la afiliación en España (2,9% interanual). La información más avanzada que se conoce, relativa al mes de julio, sigue apuntando una trayectoria ligeramente ascendente de la afiliación en Andalucía, con un crecimiento interanual del 3,8% (3% a nivel nacional).

Centrándonos en los resultados de la EPA, cabe destacar que la creación de empleo en Andalucía en el segundo trimestre, presenta como rasgos más significativos, de un lado, la mayor intensidad relativa que se observa en colectivos que tradicionalmente se han visto más desfavorecidos, como son las mujeres y la población más joven; de otro, el haberse centrado, exclusivamente, en los que trabajan por cuenta ajena, muy especialmente con contrato indefinido.

LA CREACIÓN DE EMPLEO SE CARACTERIZA POR INCIDIR ESPECIALMENTE EN LOS COLECTIVOS DE POBLACIÓN FEMENINA, Y CON EDAD INFERIOR A 25 AÑOS. ■

Según el sexo, el ritmo de creación de empleo ha sido significativamente más intenso en el colectivo femenino que en el masculino, ambos inscritos en una trayectoria de aceleración. El empleo femenino aumenta un 7,5% interanual en el segundo trimestre frente a un 4,5% de crecimiento del empleo masculino, ritmos que en ambos casos duplican los que se registran a nivel nacional.

Diferenciando por grupos de edad, es el colectivo de ocupados menores de 25 años el que se ha visto más favorecido, con una tasa interanual de aumento cifrada en un 8,7%, frente a un 5% en los mayores de 25 años.

De otro lado, según la duración de la jornada, y a diferencia de lo que ocurre a nivel nacional, el incremento del empleo es más intenso en el colectivo de ocupados a tiempo parcial (6,6% interanual), que a tiempo completo (5,4%).

Mientras, por sector institucional, el empleo crece prácticamente al mismo ritmo en el sector público y en el privado.

## Indicadores del mercado de trabajo. Andalucía

	2002			
	2000	2001	I	II
Población > 16 años	1,2	1,1	0,9	0,9
Activos <sup>(1)</sup>	2,4	2,2	3,3	6,3
Ocupados	5,6	5,6	3,3	5,5
Agricultura	0,2	9,0	-6,8	-1,5
Industria	1,6	2,0	-3,6	-0,5
Construcción	8,9	9,5	6,1	11,2
Servicios	6,9	4,9	6,4	6,7
Parados <sup>(1)</sup>	-6,7	-8,2	3,5	10,1
Agricultura	1,9	-10,7	8,1	-0,7
Industria	-0,6	-1,9	-8,7	-3,3
Construcción	-2,4	12,4	7,1	13,7
Servicios	2,1	-5,8	7,1	23,3
No Clasificados	-19,2	-15,1	-2,2	5,6
Tasa de Actividad <sup>(1)(1)</sup>	51,8	52,4	51,9	52,4
Tasa de Paro <sup>(1)(2)</sup>	24,3	21,8	18,9	18,9
Trab. afiliados S.S. en alta laboral <sup>(3)</sup>	4,3	4,0	3,3	3,7
Paro Registrado <sup>(3)</sup>	-1,1	0,7	1,3	6,2
Tasa de Paro Registrado <sup>(2)(3)</sup>	12,2	12,2	12,2	11,5

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(\*)=A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.

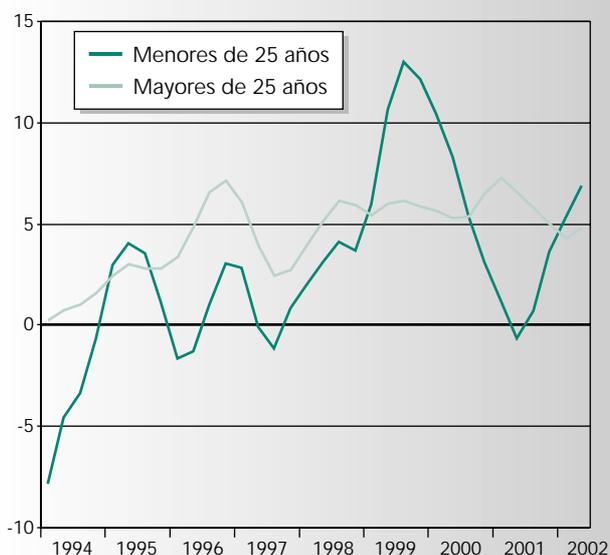
(1)= % sobre población >16 años.

(2)= % sobre población activa.

(3)= Datos en el último mes de cada período.

FUENTE: EPA (INE); INEM; Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Población ocupada por edad



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Atendiendo al nivel formativo de los ocupados, la creación de empleo en Andalucía se manifiesta de manera generalizada en los colectivos de población que poseen algún grado de cualificación. Así, se registran notables aumentos en los ocupados con estudios primarios (8,8% interanual), con estudios secundarios (6,8%), y con estudios universitarios (7%), mientras descende la ocupación en el colectivo de analfabetos o sin estudios.

De otro lado, según la situación profesional, todo el empleo generado se ha concentrado en el colectivo de asalariados, con un crecimiento del 7% interanual, el doble del experimentado en el trimestre precedente y en el conjunto nacional. Frente a ello, los ocupados por cuenta propia han descendido ligeramente (-0,6% interanual), en cualquier caso a un ritmo inferior al que se observa en este colectivo en España (-1,3%).

Dentro del colectivo de trabajadores por cuenta ajena, cabe destacar especialmente el resultado del empleo indefinido, que aumenta un 8,3% interanual, muy por encima de

## Indicadores del mercado de trabajo. Andalucía-España. Período 2001-2002

	2º Trimestre 2002		Variaciones interanuales			
	Andalucía	España	Absolutas		Relativas (%)	
			Andalucía	España	Andalucía	España
Población > 16 años	5.944,0	33.932,9	53,7	281,4	0,9	0,8
Activos	3.117,0	18.266,9	185,5	557,0	6,3	3,1
Ocupados	2.526,4	16.240,7	131,4	364,0	5,5	2,3
Agricultura	262,4	963,6	-4,1	-61,5	-1,5	-6,0
Industria	295,5	3.156,5	-1,6	-13,9	-0,5	-0,4
Construcción	354,7	1.931,2	35,6	78,2	11,2	4,2
Servicios	1.613,8	10.189,3	101,4	361,3	6,7	3,7
Parados	590,6	2.026,2	54,1	192,9	10,1	10,5
Tasa de Actividad <sup>(1)</sup>	52,44	53,83	2,7	1,2	-	-
Tasa de Paro <sup>(2)</sup>	18,95	11,09	0,7	0,7	-	-

NOTA: Miles de personas, salvo indicación en contrario.

(1)= % sobre población > 16 años.

(2)= % sobre población activa.

FUENTE: EPA (INE)

ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

la media en España (3,8%), y del aumento del empleo temporal (5,5%). Con ello, casi las dos terceras partes (65,1%) del empleo creado en Andalucía entre el segundo trimestre de 2001 e igual período del presente año ha sido con carácter indefinido.

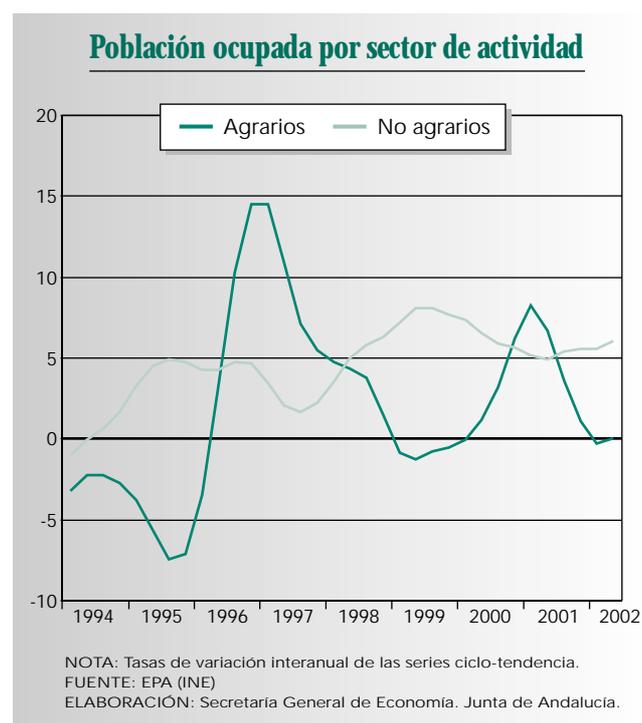
Finalmente, diferenciando por sectores productivos, y al igual que ha ocurrido a nivel nacional, la generación de empleo en el segundo trimestre se ha centrado en los sectores construcción y servicios, mientras que en la agricultura y, en menor medida, en la industria, se registran descensos de la ocupación, si bien más moderados que los del primer trimestre del año.

Con el mayor ritmo de crecimiento destaca la construcción, con una tasa interanual del 11,2% en Andalucía, casi el triple que a nivel nacional, y explicando casi la mitad (45,5%) del empleo creado en el conjunto del sector en España. Tras la construcción, aparecen los servicios con un incremento de la ocupación del 6,7% interanual, casi el doble que a nivel nacional (3,7%).

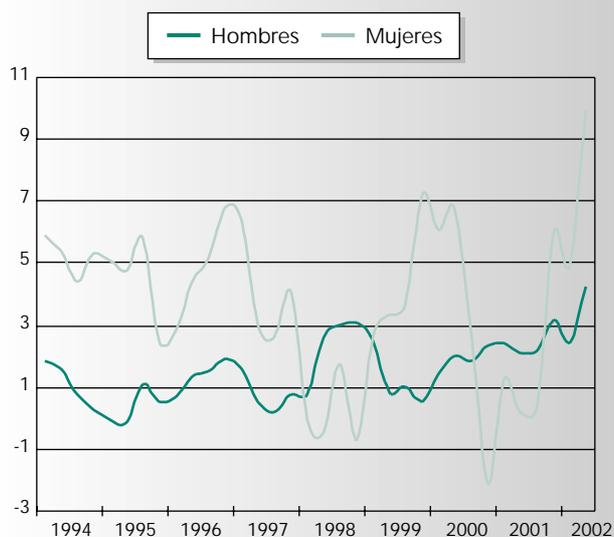
Frente a estos resultados positivos, en el primario se reduce el empleo, aunque menos que en España (-1,5% y -6%, respectivamente), e inscrito en una trayectoria desacelerada. En este mismo sentido, el ritmo de reducción del empleo en la industria es, en el segundo trimestre, significativamente más moderado que en el precedente, cifrándose en un -0,5% interanual, prácticamente igual que a nivel nacional (-0,4%).

Junto a estos resultados de la ocupación, la incorporación de nuevos activos al mercado laboral ha registrado en Andalucía un fuerte ritmo de crecimiento en el segundo trimestre, cifrado en un 6,3% interanual, casi el doble del alcanzado en los tres primeros meses del año y de la media nacional.

EL RITMO DE INCORPORACIÓN DE ACTIVOS DUPLICA LA MEDIA NACIONAL. ■



## Población Activa por sexo. Andalucía



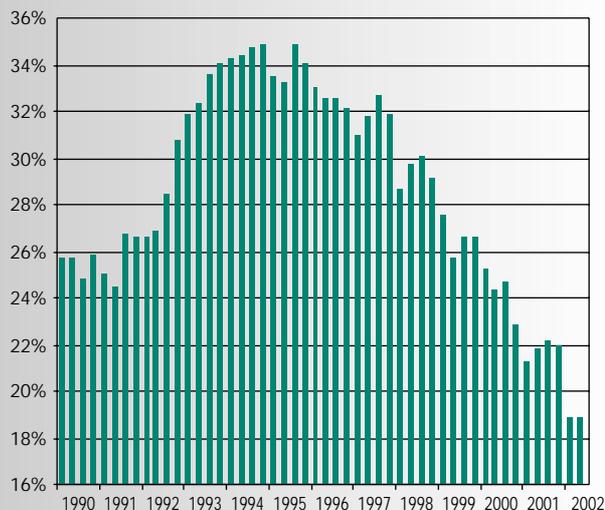
NOTA: Tasas de variación interanual.

A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Tasa de Paro. Andalucía



NOTA: A partir de 2002 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Este incremento de los activos ha sido especialmente intenso en el colectivo femenino, con un ritmo del 9,9% interanual, frente a un 4,2% en el masculino, de forma que el 58% del aumento de los activos en Andalucía en este período han sido mujeres.

Con todo ello, la tasa de actividad en Andalucía se ha situado en el segundo trimestre en el 52,4%, superior en 2,7 puntos porcentuales al nivel registrado en el mismo período del año anterior. Mientras, en España, el aumento de la tasa de actividad ha sido más moderado (1,2 puntos porcentuales), produciéndose un acercamiento de la tasa de actividad andaluza a la media española.

La elevada incorporación de activos, superior a la creación de empleo, ha determinado un aumento del número de parados del 10,1% interanual, menor que el registrado a nivel nacional (10,5%). Tras este resultado, la tasa de paro en Andalucía se cifra en el 18,9% de la población activa, 0,7 puntos más alta que en el mismo período de 2001, igual que el aumento experimentado por la tasa de paro española.

Más moderado es el crecimiento del desempleo que se desprende de las cifras de paro registrado en las oficinas del INEM, con un aumento del 6,2% interanual en el mes junio, inferior al del conjunto nacional (7,3%). La información más avanzada que se conoce, correspondiente al mes de agosto, sigue mostrando prácticamente este mismo ritmo de aumento del desempleo en Andalucía (6,3% interanual), situándose la tasa de paro registrado en ese mes en el 11,2%.

Todos estos resultados han venido acompañados de un balance muy favorable de las relaciones laborales, con un descenso de la conflictividad y de las regulaciones de empleo, y un mayor dinamismo relativo de la negociación colectiva que en el año anterior.

En este sentido, con información disponible hasta el mes de mayo, el número de jornadas perdidas por huelgas en Andalucía ha sido significativamente inferior a las contabilizadas en el mismo período de 2001, con un descenso del 73,5% interanual, muy similar al experimentado a nivel nacional (-75,5%).

SE REDUCE EL NÚMERO DE TRABAJADORES AFECTADOS POR REGULACIÓN DE EMPLEO EN ANDALUCÍA, EN UN CONTEXTO DE AUMENTO A NIVEL NACIONAL. ■

En materia de regulación de empleo, se observa un descenso tanto de los expedientes presentados en Andalucía entre enero y abril (-44% interanual), como de los trabajadores afectados por los mismos (-46,8% interanual), muy especialmente de los afectados por medidas de suspensión temporal de empleo. Mientras, a nivel nacional, si bien se reduce el número de expedientes, los trabajadores afectados superan en un 13,5% los contabilizados en igual período del año anterior.

Por último, en el ámbito de la negociación colectiva, en el primer semestre del año se han firmado en Andalucía 57 convenios más que en igual período de 2001, acogidos casi un 13% más de trabajadores a los mismos, en un contexto en el que también se observan aumentos en España.

# Precios, Salarios y Costes

EN EL SEGUNDO TRIMESTRE, LOS PRECIOS EN ANDALUCÍA MUESTRAN UN CRECIMIENTO MUY SOSTENIDO Y MÁS MODERADO QUE EN EL CONJUNTO NACIONAL. ■

A lo largo del segundo trimestre de 2002, los precios en Andalucía muestran un crecimiento muy sostenido, con tasas prácticamente iguales a las de los primeros meses del año, e inferiores a la media nacional.

Desde el punto de vista de los precios de producción, el deflactor del PIB mantiene el mismo ritmo del primer trimestre (2,8% interanual), situándose casi un punto por debajo del incremento registrado en España (3,7%).

EL DEFLACTOR DEL PIB AUMENTA UN 2,8% INTERANUAL, IGUAL QUE EN EL PRIMER TRIMESTRE, Y CASI UN PUNTO POR DEBAJO DE LA MEDIA EN ESPAÑA. ■

Diferenciando por sectores, en todos ellos el crecimiento de los precios es más moderado que en el conjunto nacional. Concretamente, en el primario, el deflactor del valor añadido aumenta un 2,8% interanual, inferior en un punto al resultado del trimestre precedente, y muy por debajo del alcanzado a nivel nacional (5,4% interanual).

Por su parte, en el conjunto de sectores no agrarios, el crecimiento del deflactor es del 3% interanual, igualmente por debajo de la media española (3,7%), destacando con el comportamiento más moderado la industria (2,1% interanual en Andalucía, frente al 3,2% en España).

En el lado opuesto, la construcción, que junto con la agricultura es el sector que presenta un mayor ritmo de actividad, destaca como el más inflacionista, con un crecimiento interanual del deflactor cifrado en un 3,3%, igual al registrado en el primer trimestre del año, y significativamente por debajo del aumento medio de los precios del sector en España (5,3%).

Finalmente, en los servicios, los precios mantienen la trayectoria de contención que se viene manifestando desde principios de 2001, cifrándose una tasa interanual del 2,9%, seis décimas inferior a la media nacional (3,5%).

EL CRECIMIENTO INTERANUAL DEL IPC SE SITÚA EN AGOSTO EN EL 3,3% EN ANDALUCÍA, TRES DÉCIMAS INFERIOR AL RESULTADO NACIONAL. ■

Desde la perspectiva de los precios de demanda, el Índice de Precios al Consumo (IPC) de Andalucía, finaliza el segundo trimestre del año con un incremento interanual del 3,2%, una décima superior al resultado del mes de marzo, en cualquier caso por debajo de la media nacional (3,4%).

## Indicadores de precios, salarios y costes. Andalucía

	2002			
	2000	2001	I	II
Deflactor del PIB p.m.	3,5	3,2	2,8	2,8
Primario	-0,9	2,4	3,8	2,8
Industria	3,4	2,7	2,2	2,1
Construcción	5,4	4,3	3,3	3,3
Servicios	3,4	3,7	3,0	2,9
IPC <sup>(1)</sup>				
General	3,8	2,8	3,1	3,2
Sin alimentos no elaborados ni energía	2,6	3,7	3,3	3,9
Coste Laboral por trabajador y mes	-	3,9	5,8	5,0
Coste salarial	1,3	3,1	4,4	4,7
Otros costes <sup>(2)</sup>	-	6,4	9,5	6,0
Aumento salarial en convenio <sup>(1) (3)</sup>	3,61	3,87	3,01	3,17

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Datos en el último mes de cada período.

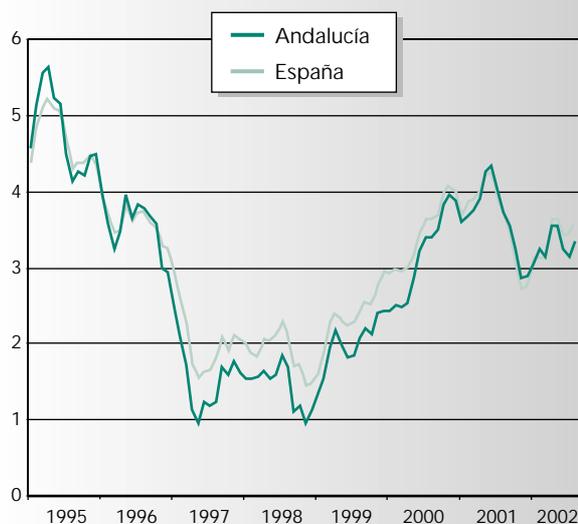
(2) Percepciones no salariales y cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social.

(3) Datos en nivel. Las cifras anuales no recogen el impacto de las cláusulas de salvaguarda.

FUENTE: IEA; INE; Mº de Trabajo y Asuntos Sociales.

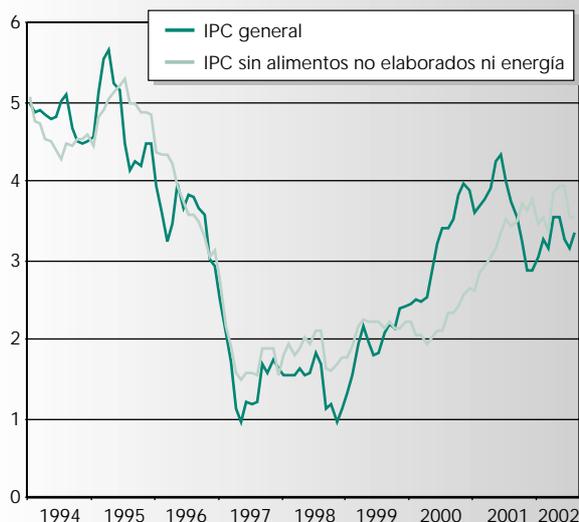
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Índice de precios al consumo



Nota: Tasas de variación interanual.  
Fuente: INE.  
Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

## Inflación Subyacente<sup>(\*)</sup>. Andalucía

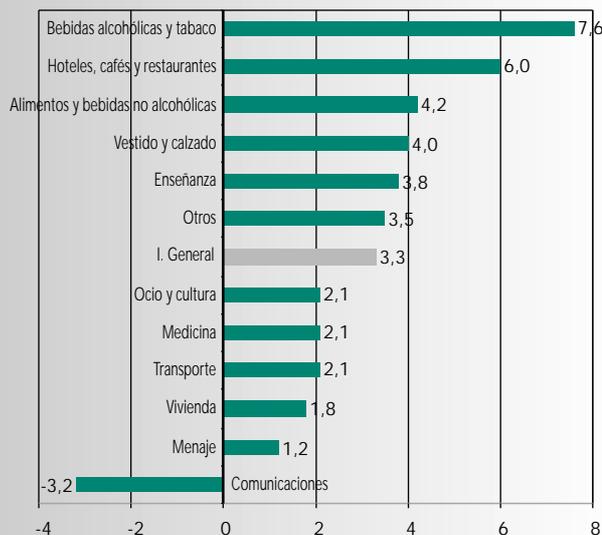


Nota: Tasas de variación interanual.  
(\*) Variación interanual del IPC sin alimentos no elaborados ni energía.  
Fuente: INE; IEA.  
Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Este diferencial de precios favorable para Andalucía se ha ampliado en meses posteriores, de forma que en agosto, última información disponible, la tasa de inflación en la región se sitúa en el 3,3%, tres décimas por debajo del resultado de la economía española (3,6%).

Este mismo diferencial se observa en la inflación subyacente, es decir sin considerar en el IPC los componentes más volátiles, como son los alimentos no elaborados y los productos energéticos, que en Andalucía se cifra en el 3,5% interanual en agosto, frente al 3,8% de media nacional, lo que evidencia también un mejor comportamiento relativo

## Componentes del IPC. Andalucía



Nota: Tasas de variación interanual en agosto de 2002.  
Fuente: INE.  
Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

vo de los componentes más estructurales de la inflación en la comunidad autónoma.

El análisis diferenciado del IPC según los doce grupos de gasto en que se divide el mismo, refleja un menor crecimiento de los precios en Andalucía en comparación con España, prácticamente generalizado en todos ellos.

Con un comportamiento deflacionista destaca el IPC de “comunicaciones”, con un descenso del 3,2% interanual, igual que a nivel nacional.

Le siguen, con un crecimiento de los precios muy moderado, los componentes de “menaje” (1,2% interanual) y “vivienda” (1,8%), en ambos casos seis décimas por debajo del resultado que presentan en la economía española.

Con crecimientos del 2,1% interanual aparecen los componentes de “medicina”, “ocio y cultura” y “transporte”, inferiores todos ellos a los que se registran por término medio a nivel nacional. Cabe mencionar en este punto, que los precios de los transportes experimentan un ligero repunte respecto a los primeros meses del año, consecuencia de la ruptura en la trayectoria deflacionista de los carburantes y combustibles en agosto, con un crecimiento en cualquier caso muy moderado (0,5% interanual).

El resto de los componentes presenta incrementos superiores a la media regional, destacando como los más inflacionistas el de “bebidas alcohólicas y tabaco” (7,6% interanual en Andalucía), y “hoteles, cafés y restaurantes” (6%), en ambos casos ligeramente por encima de los resultados a nivel nacional.

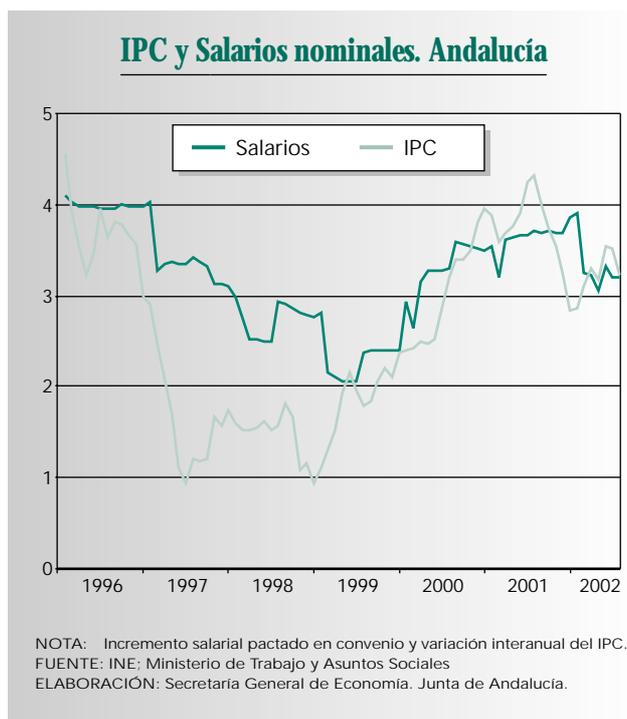
Respecto a los **salarios**, y según los datos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, en la primera mitad de 2002 se observa una trayectoria de crecimiento muy sostenida, y más moderada que en el ejercicio precedente. El incremento salarial pactado en los convenios colectivos firmados hasta el mes de junio en Andalucía se sitúa en el 3,17%, seis décimas por debajo del registrado en el mismo período del año anterior, en cualquier caso por encima de la media nacional (2,95%).

EL INCREMENTO SALARIAL PACTADO EN CONVENIO PRESENTA, A LO LARGO DEL PRIMER SEMESTRE, UN RITMO MUY SOSTENIDO E INFERIOR AL DEL EJERCICIO PRECEDENTE. ■

Y este crecimiento de los salarios es prácticamente igual al del IPC, lo que supone un mantenimiento de los mismos en términos reales; mientras, en España, el incremento de los salarios se sitúa por debajo del que experimentan los precios, con una pérdida de poder adquisitivo de 0,45 puntos porcentuales.

En cuanto a los **costes laborales**, los resultados del Índice de Costes Laborales del INE, reflejan un crecimiento del coste laboral por trabajador y mes en Andalucía del 5% interanual en el segundo trimestre, casi un punto inferior al alcanzado en el primer trimestre del año, si bien por encima del aumento medio en España (4,6%).

Este mayor crecimiento relativo de los costes en Andalucía, viene determinado por el superior aumento experi-



mentado en los costes salariales, con una tasa interanual del 4,7% en la región, frente a un 4% a nivel nacional.

Frente a ello, los otros costes, considerando como tales las percepciones no salariales y los pagos obligatorios a la Seguridad Social, presentan un comportamiento más moderado, con un incremento del 6% interanual en Andalucía (6,5% en España).

# Sistema Bancario

El Banco Central Europeo (BCE) ha mantenido, durante el segundo trimestre, la política monetaria de meses precedentes. La incertidumbre sobre la efectividad a corto plazo de la recuperación económica mundial y unos niveles de precios relativamente elevados han llevado al Consejo de Gobierno del BCE a mantener el tipo oficial de interés en el 3,25%, nivel en el que se situaron en noviembre del año pasado. También permanece invariable el tipo de referencia en Estados Unidos en el 1,75%.

La estabilidad del tipo oficial desde principios de año no ha impedido que durante este período los tipos que se registran en los mercados monetarios hayan ido creciendo. Así, durante el segundo trimestre continúan observándose moderados ascensos, si bien en el mes de junio empieza a registrarse un cambio de tendencia que parece confirmarse en los meses más recientes.

Bancos y Cajas de Ahorro han trasladado los crecimientos en los tipos a sus operaciones, observándose un ligero aumento de los tipos aplicados en las mismas durante el segundo trimestre. De este modo, el tipo sintético en las operaciones de activo se sitúa en junio en el 4,86% y 5,18% en Bancos y Cajas, respectivamente, 17 y 9 puntos básicos por encima del nivel existente tres meses antes. Por su parte, en las operaciones de pasivo la subida que se aprecia es más ligera, en torno a siete puntos básicos, situando el tipo de los Bancos en el 2,27% y el de las Cajas en el 2,35%.

En este contexto, la evolución de los créditos y depósitos del sistema bancario de Andalucía entre los meses de abril y junio muestra una ligera moderación en sus respectivos ritmos de crecimiento, que continúan, no obstante, en cotas elevadas.

LOS CRÉDITOS CONCEDIDOS A EMPRESAS Y ECONOMÍAS DOMÉSTICAS CRECEN A UN RITMO SUPERIOR EN ANDALUCÍA QUE EN EL CONJUNTO NACIONAL. ■

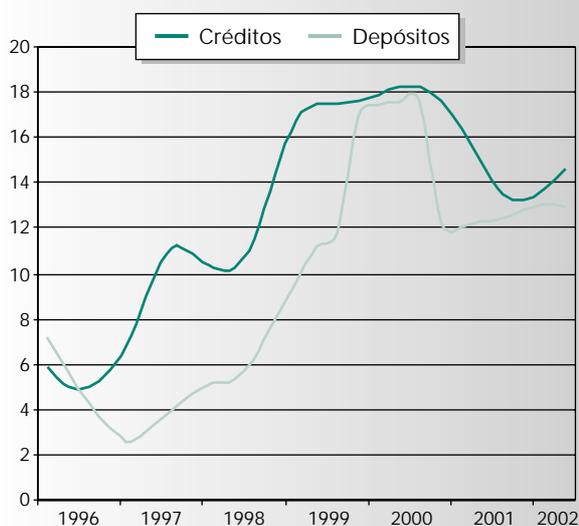
El volumen de créditos existentes en Andalucía al finalizar el trimestre aumenta un 13,2% interanual, que si bien es inferior al crecimiento del primer trimestre, supera en ocho décimas porcentuales a la tasa registrada en España.

De esta evolución de los créditos es destacable, por un lado, el mayor dinamismo de los concedidos al sector privado frente al público (13,7% y 5,8% interanual, respectivamente) y, por otro, que los créditos concedidos a empresas y economías domésticas están creciendo a mayor ritmo en las Cooperativas de Crédito y en las Cajas de Ahorro (18,7% y 16,9% interanual respectivamente), que en los Bancos (9,3% interanual).

COOPERATIVAS DE CRÉDITO Y CAJAS DE AHORRO MUESTRAN MAYOR CRECIMIENTO QUE LOS BANCOS EN CRÉDITOS Y DEPÓSITOS PRIVADOS. ■

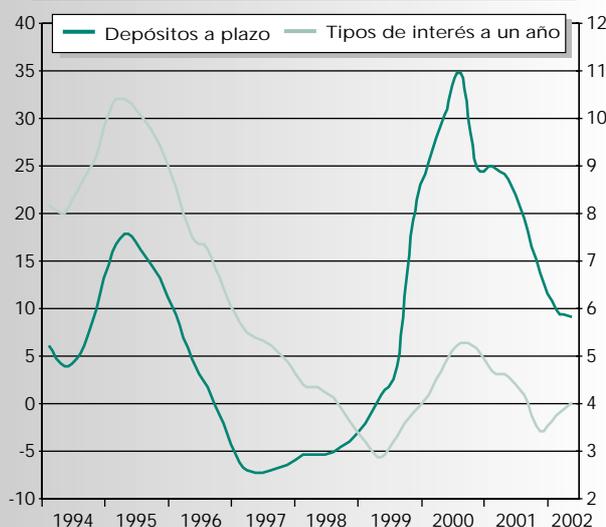
De este modo, las Cajas de Ahorro continúan aumentando su ventaja en cuanto a primacía en cuota de mercado

## Créditos y depósitos. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: Banco de España.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Depósitos a plazo y tipos de interés. Andalucía



NOTAS: Tasas de variación interanual de la serie ciclo-tendencia de los depósitos a plazo. La serie de tipo de interés del mercado interbancario de depósitos a un año se muestra en nivel.  
FUENTE: Banco de España.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

en este tipo de créditos, controlando el 47% de los mismos, 1,2 puntos porcentuales más que hace un año, mientras que los Bancos la disminuyen hasta el 42,8% del total, 1,7 puntos menos que hace un año.

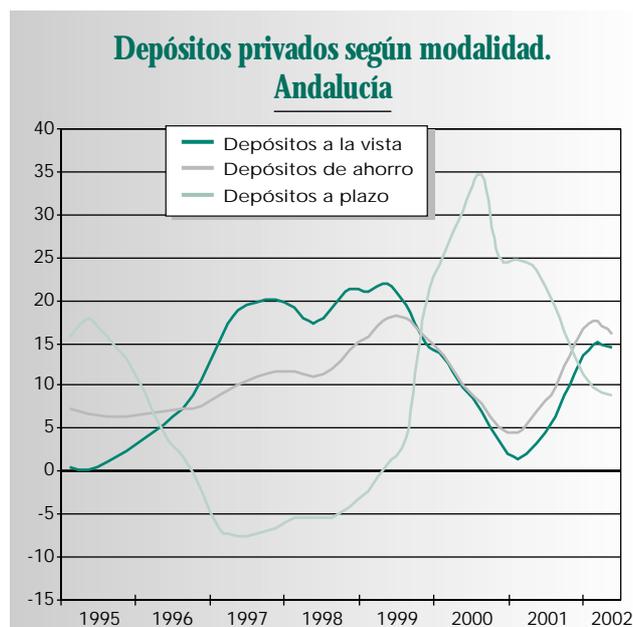
Por lo que hace referencia a los depósitos constituidos en Andalucía, desaceleran ligeramente su crecimiento, si bien continúan instalados en un ritmo de avance muy dinámico y superior al de España. El aumento del 12,5% interanual en el segundo trimestre es mayor en 2,4 puntos al experimentado en el ámbito nacional.

LA EVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS PRIVADOS A PLAZO CONFIRMA LA MODERACIÓN EN SU RITMO DE CRECIMIENTO. ■

En el segundo trimestre los depósitos constituidos por parte del sector público crecen expansivamente, a un ritmo del 33,1% interanual, el mayor aumento en nueve años, si bien este tipo de depósitos tiene escasa relevancia cuantitativa en el conjunto de depósitos existentes en el sistema bancario de Andalucía. La gran mayoría de los depósitos, el 95,5%, son los constituidos por el sector privado, que aumentan un 11,7% interanual, moderando su trayectoria de crecimiento.

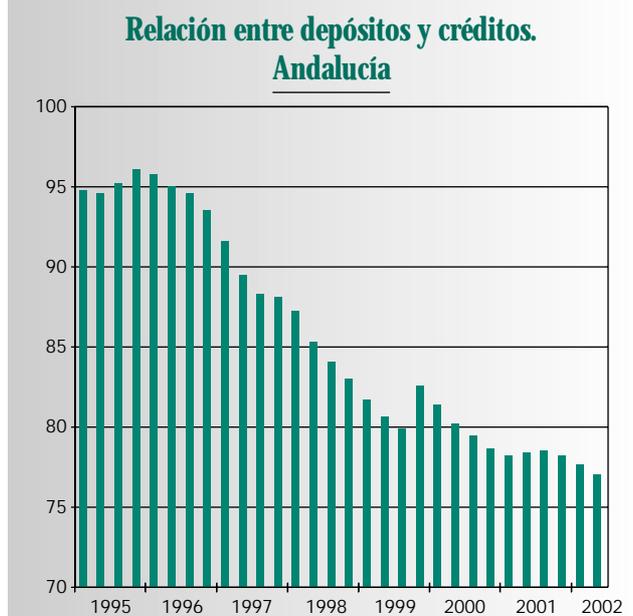
En cuanto a la captación de estos depósitos privados por parte de las distintas entidades bancarias que ejercen su actividad en Andalucía, y al igual que sucede con los créditos, destaca el mayor dinamismo de Cooperativas de Crédito y Cajas de Ahorro, con aumentos interanuales del 16,4% y 13,4% respectivamente. Los Bancos, por una parte, registran el menor aumento en este tipo de depósitos en tres años (7% interanual). De este modo, las Cajas de Ahorro aumentan su cuota de mercado al 55,9%, nueve décimas más que en igual fecha del año anterior, mientras que las Cooperativas de Crédito lo hacen en medio punto porcentual (13,5% del total) y los Bancos disminuyen su peso hasta el mínimo del 30,6%, tras perder 1,4 puntos en el último año.

Asimismo, durante el trimestre se produce la confirmación de la desaceleración en la evolución de los depósitos privados constituidos a plazo, que crecen un 8,3% interanual. Los depósitos con mayor liquidez aumentan de forma más dinámica, aunque ligeramente por debajo



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia.  
FUENTE: Banco de España.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



NOTA: (Depósitos/Créditos) x 100. Series ciclo-tendencia.

FUENTE: Banco de España.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

del ritmo que mostrasen durante el trimestre anterior. De este modo, los depósitos privados a la vista aumentan un 13,8% interanual, mientras que los de ahorro crecen un 15,4%.

## Indicadores del sistema bancario. Andalucía

	2000	2001	2002	
			I	II
<u>CRÉDITOS</u>				
Créditos Totales	17,2	13,2	14,5	13,2
Créditos Públicos	3,4	3,7	8,6	5,8
Créditos Privados	18,9	14,0	14,9	13,7
<i>Bancos</i>	16,2	12,4	11,2	9,3
<i>Cajas de Ahorro</i>	22,4	15,0	18,0	16,9
<i>Coop. de Crédito</i>	16,2	16,2	17,6	18,7
<u>DEPÓSITOS</u>				
Depósitos Totales	12,2	12,7	13,1	12,5
Depósitos Públicos	-1,1	-4,7	4,7	33,1
Depósitos Privados	12,8	13,4	13,4	11,7
<i>Bancos</i>	11,9	7,7	8,1	7,0
<i>Cajas de Ahorro</i>	14,1	16,5	15,5	13,4
<i>Coop. de Crédito</i>	10,1	15,0	18,0	16,4
<i>A la vista</i>	3,4	12,0	15,3	13,8
<i>De ahorro</i>	4,6	14,9	18,3	15,4
<i>A plazo</i>	25,7	13,1	9,2	8,3

NOTA: Tasas de variación interanual a la finalización de cada período.  
FUENTE: Banco de España  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

# Anexo Estadístico

## ÍNDICE

### INDICADORES TRIMESTRALES:

- CUADRO 1: CUADRO GENERAL DE LA ECONOMÍA ANDALUZA.
- CUADRO 2: PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA.
- CUADRO 3: PRINCIPALES INDICADORES DE LA CONSTRUCCIÓN.
- CUADRO 4: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS.
- CUADRO 5: INDICADORES DE CONSUMO.
- CUADRO 6: INDICADORES DE INVERSIÓN.
- CUADRO 7: MERCADO DE TRABAJO.
- CUADRO 8: EMPLEO POR CATEGORÍAS.
- CUADRO 9: CONVENIO Y EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO
- CUADRO 10: SECTOR FINANCIERO DE LA ECONOMÍA.

### INDICADORES MENSUALES:

- CUADRO 11: PRINCIPALES INDICADORES DE COYUNTURA DE ANDALUCÍA.
- CUADRO 12: PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA.
- CUADRO 13: IPIAN DIVISIÓN ENERGÍA.
- CUADRO 14: IPIAN TRANSFORMACIÓN DE METALES. MECÁNICA DE PRECISIÓN.
- CUADRO 15: IPIAN DIVISIÓN DE MINERALES NO ENERGÉTICOS Y QUÍMICOS.
- CUADRO 16: IPIAN INDUSTRIA MANUFACTURERA.
- CUADRO 17: IPIAN DESTINO ECONÓMICO.
- CUADRO 18: PRINCIPALES INDICADORES DE LA CONSTRUCCIÓN.
- CUADRO 19: PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS.
- CUADRO 20: INDICADORES DE CONSUMO.
- CUADRO 21: INDICADORES DE INVERSIÓN.
- CUADRO 22: PARO REGISTRADO.
- CUADRO 23: PRECIOS.

# Cuadro General de la Economía Andaluza

Cuadro 1

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
<u>DEMANDA INTERNA</u>						
CONSUMO						
Matriculación Turismos ( <i>unidades</i> )	56.149	60.218	52.797	50.597	48.355	56.209
IPIAN Bienes de Consumo ( <i>base 1994=100</i> )	124,2	113,7	114,1	131,3	127,1	114,3
INVERSIÓN						
IPIAN Bienes de Inversión ( <i>base 1994=100</i> )	159,1	168,4	127,0	163,6	151,6	171,0
Matricul. Vehículos Carga ( <i>unidades</i> )	12.952	12.663	10.820	11.932	10.450	11.436
Cons. Aparente Cemento ( <i>mil. Tm.</i> )	1.785,2	2.131,5	2.007,7	2.007,0	1.967,1	-
Viviendas Iniciadas ( <i>unidades</i> )	37.074	36.519	32.487	36.512	23.497	-
Viviendas Terminadas ( <i>unidades</i> )	23.264	30.892	28.229	34.536	26.128	-
Licitación Oficial ( <i>miles euros</i> )	286.918	793.817	632.381	1.405.008	421.920	585.713
<u>PRODUCCIÓN</u>						
Índice Producción Industrial ( <i>base 1994=100</i> )	131,6	129,8	123,3	142,0	132,7	131,5
Pernoctaciones Hoteleras ( <i>miles</i> )	6.238,9	10.175,4	12.236,2	6.624,7	6.401,9	9.693,1
Transp. Aéreo Pasajeros ( <i>miles</i> )	2.597,9	4.082,7	4.499,7	2.904,2	2.631,8	-
Transp. Mercancías Mar. ( <i>mil. Tm.</i> )	20.586,7	20.333,1	22.625,3	23.464,3	21.288,0	22.619,3
Cons. Aparente Cemento ( <i>mil. Tm.</i> )	1.785,2	2.131,5	2.007,7	2.007,0	1.967,1	-
<u>PRECIOS <sup>(1)</sup></u>						
Índice Precios Consumo ( <i>base 2001=100</i> )	-	-	-	-	101,5	103,8
IPC sin al. no elab. ni energ. ( <i>base 2001=100</i> )	-	-	-	-	101,7	104,0
<u>MERCADO DE TRABAJO <sup>(2)</sup></u>						
Tasa de Paro ( <i>porcentaje</i> )	18,85	18,30	18,62	19,26	18,88	18,95

NOTAS: (1) A partir de enero de 2002, las series del IPC incorporan precios de rebajas y ofertas.

(2) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: DGT; IEA; OFICEMEN; INE; DGAC; PE; DGVU; SEOPAN.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	131,6	129,8	123,3	142,0	132,7	131,5
Interanual (%)	1,6	0,4	0,9	2,3	0,9	1,3

#### OPINIONES EMPRESARIALES (saldos netos)

Producción últimos tres meses	-3	12	8	2	-7	-3
Cartera de Pedidos	5	-7	-6	-5	-21	-23
Tendencia de la Producción	17	16	14	10	8	11
Nivel de Existencias	8	8	11	1	4	-2
Util. Capacidad Prod. (porcentaje)	77	73	77	77	80	72

#### MERCADO DE TRABAJO (\*)

Activos (miles de personas)	338,0	330,1	329,8	323,3	324,0	327,4
Interanual (%)	-	-	-	-	-4,1	-0,8
Ocupados (miles de personas)	303,5	297,1	296,6	288,4	292,5	295,5
Interanual (%)	4,0	1,4	3,7	-1,0	-3,6	-0,5
Parados (miles de personas)	34,5	33,0	33,2	34,9	31,5	31,9
Interanual (%)	-	-	-	-	-8,7	-3,3
Tasa de Paro (porcentaje)	10,21	10,00	10,07	10,79	9,72	9,74

NOTA: (\*) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.  
FUENTE: INE; IEA; M<sup>o</sup> Ciencia y Tecnología.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.785,2	2.131,5	2.007,7	2.007,0	1.967,1	-
Interanual (%)	4,4	20,4	6,6	20,2	10,2	-
IPIAN Mat. Construcción (base 1994=100)	130,5	139,9	136,6	134,0	131,5	145,1
Interanual (%)	0,9	-2,0	-1,8	-1,2	0,7	3,7
Viviendas Iniciadas (unidades)	37.074	36.519	32.487	36.512	23.497	-
Interanual (%)	11,4	15,6	-8,4	13,6	-36,6	-
Viviendas Terminadas (unidades)	23.264	30.892	28.229	34.536	26.128	-
Interanual (%)	46,7	22,3	19,6	31,4	12,3	-
Licitación Oficial (miles euros)	286.918	793.817	632.381	1.405.008	421.920	585.713
Interanual (%)	-69,3	176,8	69,2	106,2	47,1	-26,2

### MERCADO DE TRABAJO (\*)

Activos (miles personas)	368,7	372,3	372,0	378,8	391,7	415,2
Interanual (%)	-	-	-	-	6,2	11,5
Ocupados (miles personas)	307,1	319,1	307,7	313,8	325,7	354,7
Interanual (%)	11,4	14,7	7,7	4,7	6,1	11,2
Parados (miles personas)	61,6	53,2	64,3	65,0	66,0	60,5
Interanual (%)	-	-	-	-	7,1	13,7
Tasa de Paro (porcentaje)	16,7	14,3	17,3	17,2	16,8	14,6

NOTA: (\*) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.  
 FUENTE: INE; OFICEMEN; IEA; SEOPAN; DGVU.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
<u>TRANSPORTES</u>						
Aéreo Mercancías (Tm.)	3.906,9	4.110,9	3.648,4	3.505,0	3.381,3	-
Interanual (%)	-8,2	2,4	-8,6	-23,1	-13,5	-
Aéreo Pasajeros (miles personas)	2.597,9	4.082,7	4.499,7	2.904,2	2.631,8	-
Interanual (%)	7,2	6,5	7,1	-3,9	1,3	-
Marítimo Pasajeros (miles personas)	930,8	1.093,2	2.687,8	954,4	991,9	1.110,4
Interanual (%)	-1,8	0,9	6,0	-3,1	6,6	1,6
Marítimo Mercancías (mil. Tm.)	20.586,7	20.333,1	22.625,3	23.464,3	21.288,6	22.619,3
Interanual (%)	-4,3	5,1	9,2	8,4	3,4	11,2
<u>TURISMO</u>						
Viajeros Alojados Hoteles (miles personas)	2.171,7	3.405,7	3.393,6	2.338,2	2.221,3	3.277,8
Interanual (%)	4,3	3,6	1,8	-5,1	2,3	-3,8
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	6.238,9	10.175,4	12.236,2	6.624,7	6.401,9	9.693,1
Interanual (%)	1,4	3,5	4,9	-3,7	2,6	-4,7
<u>MERCADO DE TRABAJO (*)</u>						
Activos (miles personas)	1.670,9	1.684,2	1.744,0	1.776,6	1.779,2	1.825,6
Interanual (%)	-	-	-	-	6,5	8,4
Ocupados (miles personas)	1.474,1	1.512,4	1.573,3	1.577,5	1.568,5	1.613,8
Interanual (%)	4,0	3,1	5,3	7,4	6,4	6,7
Parados (miles personas)	196,8	171,8	170,7	199,1	210,7	211,8
Interanual (%)	-	-	-	-	7,1	23,3
Tasa de Paro (porcentaje)	11,8	10,2	9,8	11,2	11,8	11,6

NOTA: (\*) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: DGAC; PE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
IPIAN B. CONSUMO (base 1994=100)	124,2	113,7	114,1	131,3	127,1	114,3
Interanual (%)	5,0	0,1	3,6	5,7	2,3	0,5
IPIAN Alim. Bebidas y Tabaco (base 1994=100)	132,6	113,4	122,4	138,8	138,3	118,0
Interanual (%)	11,7	3,4	5,7	8,4	4,3	4,1
IPIAN Manufacturas consumo (base 1994=100)	124,2	113,7	114,1	131,3	127,1	114,3
Interanual (%)	-8,5	-6,0	-1,3	-0,3	-2,7	-6,7
MATRICULACIÓN AUTO (unidades)	56.149	60.218	52.797	50.597	48.355	56.209
Interanual (%)	7,1	7,1	4,8	17,4	-13,9	-6,7
OCUPADOS (miles personas)	2.418,9	2.395,0	2.392,2	2.453,2	2.498,2	2.526,4
Interanual (%)	7,4	4,8	4,8	5,3	3,3	5,5
Ocupados Asalariados (miles personas)	1.948,8	1.917,2	1.927,2	1.977,3	2.018,7	-
Interanual (%)	-	-	-	-	3,6	-
Precios Consumo (base 2001=100) (*)	98,4	100,4	-	-	101,5	103,8
Interanual (%)	-	-	-	-	3,2	3,4

### OPINIONES EMPRESARIALES (B. CONSUMO) (saldos netos)

Cartera Pedidos	-18	3	-10	5	-13	-15
Tendencia Producción	39	32	23	8	22	17
Producción Últimos 3 meses	-2	15	14	3	-5	0
Nivel Existencias	6	0	13	3	15	0
Utilización Capacidad Prod.	77	73	77	77	80	72

NOTA: (\*) A partir de enero de 2002, las series del IPC incorporan precios de rebajas y ofertas.  
 FUENTE: INE; DGT; IEA; M° Ciencia y Tecnología.  
 ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
IPIAN B. EQUIPO (base 1994=100)	159,1	168,4	127,0	163,6	151,6	171,0
Interanual (%)	-4,0	-4,0	-4,0	-3,6	-4,7	1,6
IPIAN Mat. Transporte (base 1994=100)	149,9	147,4	117,5	143,0	136,8	161,7
Interanual (%)	-5,0	-9,8	-0,6	1,6	-8,8	9,7
IPIAN Maquinaria (base 1994=100)	182,4	196,7	135,5	187,4	175,1	193,8
Interanual (%)	-3,0	-0,5	-5,8	-10,5	-4,0	-1,5
Matriculación Vehículos Carga (unidades)	12.952	12.663	10.820	11.932	10.450	11.436
Interanual (%)	-5,5	-5,4	-5,3	3,5	-19,3	-9,7
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.785,2	2.131,5	2.007,7	2.007,0	1.967,1	-
Interanual (%)	4,4	20,4	6,6	20,2	10,2	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	37.074	36.519	32.487	36.512	23.497	-
Interanual (%)	11,4	15,6	-8,4	13,6	-36,6	-
Viviendas Terminadas (unidades)	23.264	30.892	28.229	34.536	26.128	-
Interanual (%)	46,7	22,3	19,6	31,4	12,3	-
Licitación Oficial (miles euros)	286.918	793.817	632.381	1.405.008	421.920	585.713
Interanual (%)	-69,3	176,8	69,2	106,2	47,1	-26,2

#### OPINIONES EMPRESARIALES (B. EQUIPO) (saldos netos)

Cartera de Pedidos	53	22	12	1	-58	-66
Tendencia Prod.	30	19	-4	20	-37	-11
Prod. Ult. 3 Meses.	1	23	16	-2	-11	-24
Nivel Existencias	-3	-2	0	-5	-15	-14
Util. Capacidad Prod.	81	81	84	78	78	72

FUENTE: IEA; OFICEMEN; SEOPAN; DGT; DGVU; M<sup>o</sup> Ciencia y Tecnología.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Mercado de Trabajo (\*)

Cuadro 7

(miles personas)

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
<b>POBLACIÓN ACTIVA</b>						
Total Activos	2980,8	2.931,5	2.939,6	3.038,4	3.079,7	3.117,0
% Interanual	-	-	-	-	3,3	6,3
Agricultura	433,6	388,3	338,9	385,3	419,0	383,4
% Interanual	-	-	-	-	-3,4	-1,3
Industria	338,0	330,1	329,8	323,3	324,0	327,4
% Interanual	-	-	-	-	-4,1	-0,8
Construcción	368,7	372,3	372,0	378,8	391,7	415,2
% Interanual	-	-	-	-	6,2	11,5
Servicios	1.670,9	1.684,2	1.744,0	1.776,6	1.779,2	1.825,6
% Interanual	-	-	-	-	6,5	8,4
<b>POBLACIÓN OCUPADA</b>						
Total	2.418,2	2.395,0	2.392,2	2.453,2	2.498,2	2.526,4
% Interanual	7,4	4,8	4,8	5,3	3,3	5,5
Agricultura	334,2	266,5	214,6	273,5	311,5	262,4
% Interanual	24,8	7,9	-0,2	1,6	-6,8	-1,5
Industria	303,5	297,1	296,6	288,4	292,5	295,5
% Interanual	4,0	1,4	3,7	-1,0	-3,6	-0,5
Construcción	307,1	319,1	307,7	313,8	325,7	354,7
% Interanual	11,4	14,7	7,7	4,7	6,1	11,2
Servicios	1.474,1	1.512,4	1.573,3	1.577,5	1.568,5	1.613,8
% Interanual	4,0	3,1	5,3	7,4	6,4	6,7
No Agrario	2.084,7	2.128,5	2.177,6	2.179,7	2.186,7	2.264,0
% Interanual	5,1	4,4	5,4	5,8	4,9	6,4
<b>POBLACIÓN DESOCUPADA</b>						
Total Desocupados	561,9	536,5	547,4	585,2	581,5	590,6
% Interanual	-	-	-	-	3,5	10,1
Agricultura	99,4	121,8	124,3	111,8	107,5	121,0
% Interanual	-	-	-	-	8,1	-0,7
Industria	34,5	33,0	33,2	34,9	31,5	31,9
% Interanual	-	-	-	-	-8,7	-3,3
Construcción	61,6	53,2	64,3	65,0	66,0	60,5
% Interanual	-	-	-	-	7,1	13,7
Servicios	196,8	171,8	170,7	199,1	210,7	211,8
% Interanual	-	-	-	-	7,1	23,3
<b>PRO MEMORIA</b>						
Tasa de Paro (porcentaje)	18,9	18,3	18,6	19,3	18,9	18,9

NOTA: (\*) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.  
FUENTE: EPA (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
<u>SITUACIÓN PROFESIONAL</u>						
Total Ocupados	2.418,9	2.395,0	2.392,2	2.453,2	2.498,2	2.526,4
% Interanual	7,4	4,8	4,8	5,3	3,3	5,5
Asalariados	1.948,8	1.917,2	1.927,2	1.977,3	2.018,7	2.051,5
% Interanual	-	-	-	-	3,6	7,0
No Asalariados	470,1	477,8	465,0	475,9	479,5	474,9
% Interanual	-	-	-	-	2,0	-0,6

<u>EMPLEO POR SEXOS</u>						
Hombres	1.596,8	1.600,3	1.616,9	1.630,4	1.641,8	1.672,5
% Interanual	6,4	4,8	4,5	4,1	2,8	4,5
Mujeres	822,2	794,7	775,3	822,8	856,4	854,0
% Interanual	9,3	4,7	5,5	7,8	4,2	7,5

<u>SEGÚN EDADES</u>						
> 25 años	2.101,2	2.087,9	2.074,3	2.129,5	2.170,3	2.192,5
% Interanual	8,2	6,0	5,7	5,3	3,3	5,0
< 25 años	317,7	307,1	317,9	323,8	327,8	333,9
% Interanual	2,4	-3,0	-0,2	5,7	3,2	8,7

<u>TASAS DE OCUPACIÓN (porcentajes)</u>						
Total Sectores	81,1	81,7	81,4	80,7	81,1	81,1
Agricultura	77,1	68,6	63,3	71,0	74,3	68,4
Industria	89,8	90,0	89,9	89,2	90,3	90,3
Construcción	83,3	85,7	82,7	82,8	83,2	85,4
Servicios	88,2	89,8	90,2	88,8	88,2	88,4
No agraria	81,8	83,7	83,7	82,2	82,2	82,8

FUENTE: EPA (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Convenios y Expedientes de Regulación de Empleo

Cuadro 9

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
CONVENIOS FIRMADOS ( <i>unidades</i> )	255,0	61,0	102,0	152,0	237,0	136,0
<i>Interanual (%)</i>	16,4	-3,2	-12,1	42,1	-7,1	123,0
TRABAJADORES AFECTADOS ( <i>miles personas</i> )	420,5	151,4	117,6	285,8	430,8	214,9
<i>Dif. Interanual</i>	-21,0	94,9	-16,9	164,8	10,3	63,5
EXPED. REGULACION EMPLEO ( <i>unidades</i> )	227,0	236,0	136,0	122,0	131,0	-
<i>Interanual (%)</i>	-1,7	122,6	21,4	-12,2	-42,3	-
TRABAJADORES AFECTADOS ( <i>personas</i> )	2.452,0	1.668,0	1.589,0	1.444,0	1.356,0	-
<i>Dif. Interanual</i>	87,0	771,0	-289,0	291,0	-1.096,0	-

FUENTE: M° de Trabajo y Asuntos Sociales.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Cuadro 10

## Sector Financiero de la Economía

(millones de euros)

	2001/01	2001/02	2001/03	2001/04	2002/01	2002/02
Crédito de inst. financieras	68.515,4	72.379,9	72.145,0	76.157,0	78.427,0	81.944,0
Interanual (%)	15,8	15,7	12,6	13,2	14,5	13,2
Dep. Sistema Bancario	53.225,6	56.795,6	57.168,0	59.574,0	60.178,0	63.922,0
Interanual (%)	10,8	13,2	11,9	12,7	13,1	12,5
<u>CREDITO SEGUN DESTINO</u>						
Crédito al Sector Privado	63.851,5	67.595,8	67.349,0	71.358,0	73.362,0	76.884,0
Interanual (%)	17,0	16,4	13,3	14,0	14,9	13,7
Crédito al Sector Público	4.663,9	4.784,1	4.796,1	4.799,0	5.065,0	5.060,0
Interanual (%)	1,8	6,3	3,6	3,7	8,6	5,8
<u>BANCA PRIVADA</u>						
Crédito	28.716,4	30.092,7	29.408,0	31.408,0	31.940,0	32.905,0
Interanual (%)	15,1	15,4	9,3	12,4	11,2	9,3
Depósitos	16.696,1	17.459,4	17.628,0	17.914,0	18.041,0	18.684,0
Interanual (%)	9,1	9,6	7,3	7,7	8,1	7,0
Oficinas	1.845,0	1.805,0	1.778,0	1.729,0	1.721,0	1.664,0
Interanual (%)	-5,3	-6,3	-7,3	-7,2	-6,7	-7,8
<u>CAJAS DE AHORRO</u>						
Crédito	28.710,3	30.874,0	31.090,0	32.621,0	33.868,0	36.098,0
Interanual (%)	19,1	17,7	16,7	15,0	18,0	16,9
Depósitos	27.634,5	30.062,6	30.171,0	31.941,0	31.911,0	34.091,0
Interanual (%)	12,1	16,7	15,3	16,5	15,5	13,4
Oficinas	2.818,0	2.847,0	2.858,0	2.894,0	2.922,0	2.940,0
Interanual (%)	3,4	3,5	3,1	2,9	3,7	3,3
<u>COOPERATIVAS</u>						
Crédito	6.424,8	6.441,2	6.851,5	7.329,0	7.553,0	7.881,0
Interanual (%)	16,6	15,3	15,5	16,2	17,6	18,7
Depósitos	6.785,4	7.091,9	7.224,2	7.652,0	8.010,0	8.252,0
Interanual (%)	9,9	12,2	12,4	15,0	18,0	16,4
Oficinas	890,0	898,0	910,0	918,0	930,0	943,0
Interanual (%)	2,5	2,7	3,2	3,7	4,5	5,0
<u>DEPÓSITOS SECTOR PRIVADO</u>						
Depósitos vista	11.533,4	12.651,3	12.675,0	13.342,0	13.301,0	14.398,0
Interanual (%)	-0,7	4,2	4,8	12,0	15,3	13,8
Depósitos Ahorro	15.842,7	16.702,1	16.931,0	18.283,0	18.740,0	19.271,0
Interanual (%)	3,6	7,2	8,7	14,9	18,3	15,4
Depósitos plazo	23.734,0	25.260,5	25.423,0	25.879,0	25.921,0	27.357,0
Interanual (%)	23,5	24,5	19,0	13,1	9,2	8,3

FUENTE: Banco de España.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Principales Indicadores de Coyuntura. Andalucía

Cuadro 11

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
<u>DEMANDA INTERNA</u>							
CONSUMO							
Matriculación Turismos ( <i>unidades</i> )	16.096,0	17.316,0	17.051,0	20.368,0	18.790,0	23.845,0	14.710,0
IPIAN Bienes de Consumo ( <i>base 1994=100</i> )	123,2	107,7	114,4	116,0	111,7	132,5	-
INVERSIÓN							
IPIAN Bienes de Inversión ( <i>base 1994=100</i> )	151,2	155,0	162,9	175,5	174,7	173,8	-
Matricul. Vehículos Carga ( <i>unidades</i> )	3.569,0	3.404,0	4.009,0	3.882,0	3.545,0	4.324,0	3.027,0
Viviendas Iniciadas ( <i>unidades</i> )	9.107,0	5.867,0	-	-	-	-	-
Viviendas Terminadas ( <i>unidades</i> )	8.650,0	9.755,0	-	-	-	-	-
Consumo Aparente Cemento ( <i>mil. Tm.</i> )	699,9	610,0	744,7	769,1	-	-	-
<u>PRODUCCIÓN</u>							
Índice Producción Industrial ( <i>base 1994=100</i> )	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9	-
Consumo Aparente de Cemento ( <i>mil. Tm.</i> )	699,9	610,0	744,7	769,1	-	-	-
Pernoctaciones Hoteleras ( <i>miles</i> )	1.966,8	2.956,6	2.922,1	3.314,1	3.386,9	3.919,3	-
Transp. Aéreo Pasajeros ( <i>mil. personas</i> )	784,5	1.152,9	1.220,3	1.373,3	-	-	-
Transp. Mercancías Mar. ( <i>mil. Tm.</i> )	7.225,1	7.385,2	7.243,4	7.764,9	7.611,0	-	-
<u>PRECIOS <sup>(1)</sup></u>							
Índice Precios Consumo ( <i>base 2001=100</i> )	101,2	102,1	103,6	104,0	103,9	102,9	103,2
IPC sin al. no elab. ni energ. ( <i>base 2001=100</i> )	101,5	102,2	103,7	104,1	104,2	102,9	103,1
<u>MERCADO DE TRABAJO <sup>(2)</sup></u>							
Afiliados Seguridad Social ( <i>miles personas</i> )	2.531,0	2.545,4	2.578,3	2.596,3	2.603,1	2.603,6	-
Paro Registrado ( <i>miles personas</i> )	363,1	360,2	362,6	355,4	354,9	349,8	347,6

NOTAS: (1) A partir de enero de 2002, las series del IPC incorporan precios de rebajas y ofertas.

(2) A partir de 2001 los datos incorporan la nueva definición de parado.

FUENTE: DGT; IEA; OFICEMEN; INE; DGAC; PE; M<sup>o</sup> Trabajo y Asuntos Sociales; INEM; DGVU; M<sup>o</sup> Fomento.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9	-
Interanual (%)	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3	-
Paro Industria (miles personas)	40,1	40,5	40,7	40,1	39,9	39,9	40,9
Interanual (%)	1,4	2,4	4,3	4,8	4,7	6,1	6,2

#### OPINIONES EMPRESARIALES (saldos netos)

Producción últimos 3 meses	-3,0	-17,0	-7,0	7,0	-10,0	-	-
Cartera de Pedidos	-28,0	-30,0	-25,0	-22,0	-22,0	-	-
Tendencia Producción	-10,0	27,0	7,0	28,0	-3,0	-	-
Nivel de Existencias	-2,0	15,0	-1,0	-8,0	3,0	-	-

FUENTE: IEA; INEM; M<sup>o</sup> Ciencia y Tecnología.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

(base 1994=100)

	2002/01	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07
<b>ENERGÍA</b>	159,4	142,0	142,3	132,8	131,4	144,4	156,6
<i>Interanual (%)</i>	9,9	10,9	16,5	15,6	-5,3	-1,8	-0,7
<b>Extracción combustibles sólidos</b>	83,0	97,2	98,6	102,7	129,6	118,4	124,9
<i>Interanual (%)</i>	6,3	13,7	4,4	9,0	7,7	-1,5	9,4
<b>Refino de Petróleo</b>	120,5	115,9	116,3	120,8	123,5	121,9	120,7
<i>Interanual (%)</i>	5,6	6,7	14,8	12,7	4,6	1,2	-0,7
<b>Prod. Energ. Elect. y Gas</b>	179,2	154,9	155,2	139,1	134,9	155,1	173,3
<i>Interanual (%)</i>	11,2	12,2	17,4	16,9	-9,2	-2,8	-1,0

### PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	143,0	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9
<i>Interanual (%)</i>	5,7	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3

FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Cuadro 14

## IPIAN. Transformación Metales. Mecánica de Precisión

(base 1994=100)

	2002/01	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07
TRANSF. METALES. MECAN. de PRECISIÓN	144,1	146,5	150,5	159,8	171,2	170,2	169,3
Interanual (%)	-0,8	1,1	-12,9	8,9	0,6	-1,4	4,6
Fabr. Productos Metálicos	116,1	110,8	109,6	123,7	127,8	129,6	129,1
Interanual (%)	11,6	12,6	-15,6	9,0	-4,6	-1,2	1,7
Maquin. y Equip. Mecánico	66,4	68,4	83,5	89,6	101,0	113,9	112,7
Interanual (%)	-12,4	-10,5	10,0	13,7	12,7	16,1	-1,5
Máquinas Oficina y Ordenadores	96,7	77,5	78,2	70,1	94,0	53,1	103,2
Interanual (%)	-22,8	9,0	25,3	25,0	-32,2	-8,3	-14,2
Maquinaria y mat. eléctrico	286,6	247,0	290,0	254,6	298,5	343,4	257,7
Interanual (%)	13,0	2,1	-16,6	4,3	-0,4	1,0	24,2
Material Electrónico	160,7	144,4	153,3	172,4	141,1	141,1	277,3
Interanual (%)	9,8	29,6	5,3	-21,3	-28,7	-8,5	2,0
Vehículos Automóviles	135,9	159,1	145,7	174,7	192,3	176,0	162,2
Interanual (%)	-20,5	-21,0	-24,2	11,7	-1,2	-15,4	-13,0
Construcción Naval	76,2	85,6	86,8	91,2	95,9	90,1	89,8
Interanual (%)	10,4	8,8	4,5	7,7	12,8	22,9	20,1
Const. Otro Material Transporte	172,6	207,3	200,4	221,8	234,3	209,8	220,3
Interanual (%)	-10,1	8,8	-11,1	29,9	21,1	2,9	9,4

PRO MEMORIA

Índice General	143,0	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9
Interanual (%)	5,7	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3

FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# IPIAN. División Minerales no Energ. y Químicas

Cuadro 15

(base 1994=100)

	2002/01	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07
<b>MINER. NO ENERGET. Y QUÍMICAS</b>	129,0	127,9	135,2	134,8	136,0	133,3	139,8
<i>Interanual (%)</i>	0,4	-2,2	-1,5	1,0	-1,0	3,8	3,9
<b>Extracc. Miner. Metálicos</b>	52,2	68,0	51,4	57,2	40,8	26,0	21,1
<i>Interanual (%)</i>	-26,4	-29,1	-32,6	-37,9	-45,9	-48,8	-64,6
<b>Primer Transform. de Metales</b>	140,3	141,7	155,2	144,3	141,8	144,2	151,4
<i>Interanual (%)</i>	2,1	1,4	3,1	8,7	9,8	1,9	8,5
<b>Extr. Minerales no Metal ni Energét.</b>	65,6	72,9	72,1	71,7	83,5	79,7	91,4
<i>Interanual (%)</i>	-13,0	-6,3	-25,3	-12,3	-13,5	-19,2	1,0
<b>Industria Miner. no Metálicos</b>	123,1	126,7	128,8	135,1	139,0	134,5	142,9
<i>Interanual (%)</i>	2,5	3,9	-3,7	3,1	-3,1	0,4	3,1
<b>Industria Química</b>	147,4	135,1	148,7	146,8	148,7	146,4	150,9
<i>Interanual (%)</i>	-0,1	-8,1	1,8	-2,1	-1,1	15,2	6,0

## PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	143,0	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9
<i>Interanual (%)</i>	5,7	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3

FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Cuadro 16

## IPIAN. Industria Manufacturera

(base 1994=100)

	2002/01	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07
<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	144,4	118,6	105,2	112,3	114,3	108,7	130,2
<i>Interanual (%)</i>	10,3	4,7	-9,8	8,2	-1,5	-4,8	5,9
<b>Alimentación</b>	231,5	175,4	116,0	105,8	107,0	90,3	99,9
<i>Interanual (%)</i>	18,9	9,2	-6,6	8,6	5,5	-3,0	4,4
<b>Azúcar, Bebidas y Tabaco</b>	94,2	79,2	100,2	128,1	134,6	138,2	184,7
<i>Interanual (%)</i>	1,6	1,4	-15,0	12,9	2,5	-0,9	13,2
<b>Industria Textil</b>	4,8	4,9	5,3	5,2	6,5	6,4	5,3
<i>Interanual (%)</i>	17,1	-9,3	-36,1	-23,5	-26,1	-22,9	-26,4
<b>Industria del Cuero</b>	42,6	69,4	113,4	80,7	62,6	53,1	83,7
<i>Interanual (%)</i>	-15,6	-14,3	-7,5	-1,7	8,3	-21,3	10,7
<b>Calzado, Vestido y otras confecc.</b>	91,2	87,9	78,6	69,5	75,9	80,5	86,3
<i>Interanual (%)</i>	-5,7	0,9	1,3	-19,7	-19,7	-21,1	-5,6
<b>Madera y Corcho</b>	133,9	125,4	120,6	144,4	147,0	135,4	164,7
<i>Interanual (%)</i>	0,5	10,6	-11,3	13,5	-8,4	-9,2	7,5
<b>Papel, Artes Gráficas y Edición</b>	118,2	102,6	104,8	115,6	113,6	112,5	110,6
<i>Interanual (%)</i>	14,8	-4,4	-13,1	6,3	-8,8	0,6	-6,4
<b>Caucho y Plásticos</b>	132,1	127,9	134,8	132,7	128,4	122,6	152,6
<i>Interanual (%)</i>	-5,8	-8,5	-12,9	5,5	-7,5	-15,5	-7,1
<b>Otras Ind. Manufactureras</b>	109,5	102,7	149,1	176,0	140,4	145,9	146,4
<i>Interanual (%)</i>	9,5	-0,1	11,7	17,3	-11,9	4,4	2,1

PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	143,0	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9
<i>Interanual (%)</i>	5,7	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3

FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# IPIAN. Destino Económico

Cuadro 17

(base 1994=100)

	2002/01	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	143,0	129,5	125,7	129,8	133,3	131,5	143,9
<i>Interanual (%)</i>	5,7	3,1	-6,1	7,6	-1,3	-1,8	4,3
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	150,4	123,2	107,7	114,8	116,4	111,7	132,5
<i>Interanual (%)</i>	10,3	5,5	-9,9	7,7	-1,2	-4,3	5,3
Alimentos, Bebidas y Tabaco	171,2	133,4	110,3	117,8	121,5	114,7	142,3
<i>Interanual (%)</i>	14,2	7,3	-10,8	10,5	3,8	-1,5	10,0
Otras Manufacturas de Consumo	108,5	102,5	102,5	108,6	106,1	105,6	112,5
<i>Interanual (%)</i>	-0,5	0,8	-7,9	1,8	-11,1	-9,9	-5,1
<b>BIENES INTERMEDIOS</b>	131,7	124,7	129,9	128,5	129,1	130,2	140,5
<i>Interanual (%)</i>	4,4	2,5	2,5	7,1	-1,9	0,9	3,3
Energía	159,4	142,0	142,3	132,8	131,4	144,4	156,6
<i>Interanual (%)</i>	9,9	10,9	16,5	15,6	-5,3	-1,8	-0,7
Materiales para la Construcción	123,3	134,6	136,5	139,6	150,1	145,5	156,9
<i>Interanual (%)</i>	2,0	4,7	-3,9	7,3	1,0	3,3	10,9
Minerales no energ. Ind. química	133,5	123,2	135,9	132,1	126,9	127,7	130,4
<i>Interanual (%)</i>	-1,1	-9,5	-0,2	-4,3	-2,4	6,0	0,0
Otras Ind. Intermedias	95,5	90,7	96,6	106,6	108,1	97,0	113,4
<i>Interanual (%)</i>	5,4	5,5	-9,0	13,0	2,0	-4,7	8,2
<b>BIENES DE INVERSIÓN</b>	148,7	151,2	155,0	162,9	175,5	174,7	173,8
<i>Interanual (%)</i>	-0,9	0,3	-12,2	8,2	-0,7	-1,8	4,2
Estruct. Metal. y Calderería	129,3	120,8	115,8	124,9	132,7	136,7	135,8
<i>Tendencia (%)</i>	15,3	9,8	-11,9	3,7	-13,7	-4,2	-2,4
Mat. Transporte (no turismos ni motoc.)	119,4	151,0	139,9	158,1	171,8	155,3	159,6
<i>Interanual (%)</i>	-11,6	-2,8	-12,2	16,7	14,8	-1,1	4,0
Maquin. y otros B. Equipo	179,9	163,1	182,2	181,4	195,0	205,1	199,8
<i>Interanual (%)</i>	1,8	0,2	-12,3	4,0	-6,0	-1,5	6,1

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
Consumo Aparente Cemento (mil.Tm.)	699,9	610,0	744,7	769,1	-	-	-
Interanual (%)	17,9	-5,8	17,6	3,4	-	-	-
IPIAN Mat. Construcción (base 1994=100)	134,6	136,5	139,6	150,1	145,5	156,9	-
Interanual (%)	4,7	-3,9	7,3	1,0	3,3	10,9	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	9.107,0	5.867,0	-	-	-	-	-
Interanual (%)	8,8	-70,0	-	-	-	-	-
Viviendas Terminadas (unidades)	8.650,0	9.755,0	-	-	-	-	-
Interanual (%)	26,1	4,0	-	-	-	-	-
Paro Construcción (miles personas)	45,8	46,7	46,0	45,0	44,3	45,0	46,7
Interanual (%)	5,8	9,3	9,2	11,0	9,3	7,9	7,3

FUENTE: IEA; OFICEMEN; DGVU; INEM.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
<u>TRANSPORTES</u>							
Aéreo Mercancías (Tm.)	1.187,7	1.182,6	1.145,3	1.174,2	-	-	-
Interanual (%)	0,0	-21,1	-13,9	-19,4	-	-	-
Aéreo Pasajeros (miles personas)	784,5	1.152,9	1.220,3	1.373,3	-	-	-
Interanual (%)	0,0	5,6	-8,2	1,3	-	-	-
Marítimo Pasajeros (miles personas)	301,4	385,0	407,0	325,1	378,3	-	-
Interanual (%)	12,7	12,2	-0,3	-1,6	6,8	-	-
Marítimo Mercancías (mil. TM.)	7.225,1	7.385,2	7.243,4	7.764,9	7.611,0	-	-
Interanual (%)	10,4	-1,5	7,9	9,9	16,1	-	-
<u>TURISMO</u>							
Viajeros Alojados Hoteles (mil. personas)	707,6	1.008,8	1.081,2	1.137,0	1.059,6	1.053,7	-
Interanual (%)	3,7	7,0	-8,2	-0,2	-2,7	1,4	-
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	1.966,8	2.956,6	2.992,1	3.314,1	3.386,9	3.919,3	-
Interanual (%)	-0,3	10,3	-10,9	-0,6	-2,8	0,7	-
<u>MERCADO DE TRABAJO</u>							
Parados servicios (miles personas)	187,7	183,8	184,2	179,6	179,1	177,2	175,2
Interanual (%)	4,1	3,1	7,7	8,4	8,5	8,3	8,1

FUENTE: INE; DGAC; PE; INEM.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

	002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
IPIAN B. CONSUMO (base 1994=100)	123,2	107,7	114,8	116,4	111,7	132,5	-
Interanual (%)	5,5	-9,9	7,7	-1,2	-4,3	5,3	-
IPIAN Alim., Beb. y Tabaco (base 1994=100)	133,4	110,3	117,8	121,5	114,7	142,3	-
Interanual (%)	7,3	-10,8	10,5	3,8	-1,5	10,0	-
IPIAN Manufac. de Consumo (base 1994=100)	102,5	102,5	108,6	106,1	105,6	112,5	-
Interanual (%)	0,8	-7,9	1,8	-11,1	-9,9	-5,1	-
MATRICULACIÓN AUTO (unidades)	16.096	17.316	17.051	20.368	18.790	23.845	14.710
Interanual (%)	-10,8	-23,9	-8,6	3,4	-14,1	-0,2	-5,1
Precios Consumo (base 2001=100) (*)	101,2	102,1	103,6	104,0	103,9	102,9	103,2
Interanual (%)	3,3	3,1	3,5	3,5	3,2	3,1	3,3

OPINIONES EMPRESARIALES (B. CONSUMO) (saldos netos)

Cartera Pedidos	-17	-29	-22	-18	-4	-	-
Tendencia Producción	3	65	10	30	10	-	-
Producción Ultimos 3 meses	-3	-25	10	0	-10	-	-
Stocks	8	20	10	-13	2	-	-

NOTA: (\*) A partir de enero de 2002, las series del IPC incorporan precios de rebajas y ofertas.

FUENTE: DGT; IEA; M<sup>o</sup> Ciencia y Tecnología; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Indicadores de la Inversión

Cuadro 21

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
IPIAN B. Equipo (base 1994=100)	151,2	155,0	162,9	175,5	174,7	173,8	-
Interanual (%)	0,3	-12,2	8,2	-0,7	-1,8	4,2	-
IPIAN Mat. Transporte (base 1994=100)	151,0	139,9	158,1	171,8	155,3	159,6	-
Interanual (%)	-2,8	-12,2	16,7	14,8	-1,1	4,0	-
IPIAN Maquinaria (base 1994=100)	163,1	182,2	181,4	195,0	205,1	199,8	-
Interanual (%)	0,2	-12,3	4,0	-6,0	-1,5	6,1	-
Matriculación Vehículos Carga (unidades)	3.569	3.404	4.009	3.882	3.545	4.324	3.027
Interanual (%)	-12,7	-31,1	-1,3	-11,2	-16,2	-2,5	-5,6
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	699,9	610,0	744,7	769,1	-	-	-
Interanual (%)	17,9	-5,8	17,6	3,4	-	-	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	9.107	5.867	-	-	-	-	-
Interanual (%)	8,8	-70,0	-	-	-	-	-
Viviendas Terminadas (unidades)	8.650	9.755	-	-	-	-	-
Interanual (%)	26,1	4,0	-	-	-	-	-

## OPINIONES EMPRESARIALES (B. EQUIPO) (saldos netos)

Cartera de Pedidos	-85	-51	-67	-75	-55	-	-
Tendencia (%) Prod.	-64	-44	-41	32	-25	-	-
Prod. Ult. 3 Meses	-19	12	-34	1	-39	-	-
Stocks	-9	-4	0	-3	-39	-	-

FUENTE: IEA; OFICEMEN; DGT; DGVU; M° Ciencia y Tecnología.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

(miles personas)

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
<b>PARO REGISTRADO</b>	363,1	360,2	362,6	355,4	354,9	349,8	347,6
Interanual (%)	2,0	1,3	4,8	6,3	6,2	6,5	6,3
Dif. Interanual	7,0	4,5	16,8	21,2	20,6	21,4	20,6
Dif. Mensual	1,3	-2,9	2,4	-7,2	-0,5	-5,2	-2,2
<b>AGROPECUARIO</b>	19,0	18,3	19,0	18,3	18,8	18,0	17,4
Interanual (%)	10,1	-0,5	1,4	3,7	1,0	4,7	7,2
Dif. Interanual	1,7	-0,1	0,3	0,7	0,2	0,8	1,2
Dif. Mensual	1,4	-0,7	0,7	-0,7	0,6	-0,9	-0,6
<b>INDUSTRIA</b>	40,1	40,5	40,7	40,1	39,9	39,9	40,9
Interanual (%)	1,4	2,4	4,3	4,8	4,7	6,1	6,2
Dif. Interanual	0,6	0,9	1,7	1,8	1,8	2,3	2,4
Dif. Mensual	0,1	0,5	0,1	-0,6	-0,3	0,1	1,0
<b>SERVICIOS</b>	187,7	183,8	184,2	179,6	179,1	177,2	175,2
Interanual (%)	4,1	3,1	7,7	8,4	8,5	8,3	8,1
Dif. Interanual	7,5	5,6	13,2	13,9	14,0	13,5	13,2
Dif. Mensual	0,1	-3,9	0,4	-4,6	-0,5	-1,9	-2,0
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	45,8	46,7	46,0	45,0	44,3	45,0	46,7
Interanual (%)	5,8	9,3	9,2	11,0	9,3	7,9	7,3
Dif. Interanual	2,5	4,0	3,9	4,5	3,8	3,3	3,2
Dif. Mensual	-0,9	0,9	-0,7	-1,0	-0,7	0,7	1,7
<b>SIN EMPLEO ANTERIOR</b>	70,6	70,9	72,8	72,4	72,8	69,6	67,3
Interanual (%)	-6,9	-7,6	-3,0	0,5	1,2	2,2	1,0
Dif. Interanual	-5,3	-5,8	-2,2	0,4	0,8	1,5	0,7
Dif. Mensual	0,5	0,4	1,9	-0,4	0,4	-3,2	-2,3

## PARO POR EDADES

<b>PARO &lt;25 Años</b>	68,5	67,1	67,7	65,4	66,6	64,3	63,0
Interanual (%)	-5,9	-8,3	-2,8	0,8	-0,1	1,3	0,4
Dif. Interanual	-4,3	-6,1	-1,9	0,5	-0,1	0,8	0,2
Dif. Mensual	0,2	-1,5	0,6	-2,2	1,2	-2,4	-1,3
<b>PARO &gt;25 Años</b>	294,6	293,1	294,9	290,0	288,3	285,5	284,6
Interanual (%)	4,0	3,7	6,8	7,7	7,7	7,7	7,7
Dif. Interanual	11,3	10,6	18,7	20,7	20,6	20,5	20,4
Dif. Mensual	1,1	-1,5	1,8	-5,0	-1,7	-2,8	-0,9

FUENTE: INEM.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Precios (\*)

Cuadro 23

(base 2001=100)

	2002/02	2002/03	2002/04	2002/05	2002/06	2002/07	2002/08
ÍNDICE PRECIOS CONSUMO	101,2	102,1	103,6	104,0	103,9	102,9	103,2
Interanual (%)	3,3	3,1	3,5	3,5	3,2	3,1	3,3

## DESAGREGACIÓN POR COMPONENTES

Alimentos y bebidas no alcoh.	102,0	102,9	103,7	104,1	104,4	104,9	105,4
Interanual (%)	4,3	4,0	4,5	4,4	4,4	4,2	4,2
Bebidas alcohólicas y tabaco	102,3	102,4	107,0	107,3	107,2	107,2	107,3
Interanual (%)	4,0	4,1	8,7	8,1	7,8	7,5	7,6
Vestido y calzado	98,3	100,4	107,6	109,0	108,3	97,3	97,0
Interanual (%)	6,3	2,3	4,5	5,2	5,0	4,0	4,3
Vivienda	101,8	101,9	101,8	101,9	102,1	102,2	102,3
Interanual (%)	3,4	3,3	1,8	1,7	1,5	1,6	1,8
Menaje	100,2	101,0	101,5	101,9	102,0	101,0	101,1
Interanual (%)	1,3	1,6	1,5	1,3	1,4	1,1	1,2
Medicina	101,4	101,7	102,2	101,6	102,1	102,2	102,3
Interanual (%)	2,1	2,3	2,6	1,9	2,0	2,1	2,1
Transporte	99,7	101,2	102,8	103,1	102,0	102,1	102,3
Interanual (%)	0,1	1,3	2,1	1,1	-0,1	1,3	2,1
Comunicaciones	98,6	97,4	97,4	97,4	97,3	97,0	97,0
Interanual (%)	-1,8	-3,0	-3,0	-2,3	-2,4	-2,7	-3,2
Ocio y Cultura	101,3	102,1	101,6	101,7	102,2	102,6	103,5
Interanual (%)	2,5	3,0	1,5	2,3	2,6	2,1	2,1
Enseñanza	102,6	102,7	102,9	102,9	103,0	103,1	103,2
Interanual (%)	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8
Hoteles, cafés y restaur.	103,4	104,4	105,4	105,7	106,1	106,8	107,6
Interanual (%)	5,4	6,0	6,5	6,4	6,2	6,1	5,9
Otros	102,6	103,0	103,3	103,6	103,6	103,5	103,7
Interanual (%)	3,5	3,5	3,5	3,7	3,5	3,3	3,5

## GRUPOS ESPECIALES

Sin al. no elab. ni prod. energ.	101,5	102,2	103,7	104,1	104,2	102,9	103,1
Interanual (%)	3,6	3,3	3,8	3,9	3,9	3,5	3,5
Sin pdtos. energéticos	101,5	102,3	103,8	104,1	104,3	103,2	103,5
Interanual (%)	3,7	3,3	3,9	4,0	3,9	3,6	3,6
Alimentos sin elaboración	101,3	103,2	104,6	104,8	105,2	106,4	107,2
Interanual (%)	5,2	4,1	5,1	4,8	4,6	4,6	4,7
Bienes industriales	99,6	100,7	103,0	103,4	102,9	100,0	100,0
Interanual (%)	1,8	1,4	1,9	1,6	1,2	1,2	1,6
Servicios sin alquileres	102,7	103,4	104,0	104,2	104,5	105,0	105,6
Interanual (%)	4,3	4,6	4,5	4,8	4,5	4,4	4,3

NOTA: (\*) A partir de enero de 2002, las series del IPC incorporan precios de rebajas y ofertas.

FUENTE: INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Pulso Legislativo – Económico

*El comentario de las principales normas de carácter económico, así como el Anexo legislativo adjunto, está referido a las publicadas en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía desde el día 1 de julio de 2002 al 15 de septiembre de 2002.*

## AGRICULTURA Y PESCA

La importancia de los cambios introducidos en el Programa de Desarrollo Rural para las medidas de acompañamiento inicialmente aprobado hace que sea necesario adecuar la norma autonómica de aplicación de tal Programa, de forma que se adapte a la modificación aprobada por la Comisión Europea mediante Decisión C (2001) 4739, de 20 de diciembre, plasmada en el Real Decreto 708/2002, de 19 de julio, por el que se establecen medidas complementarias al Programa de Desarrollo Rural para las Medidas de Acompañamiento de la PAC. Este es el objeto de la Orden de 9 de agosto de 2002, por la que se establecen normas de aplicación del régimen de ayudas a la utilización de métodos de producción agraria compatibles con el medio ambiente.

En este ámbito también conviene comentar la publicación de diversas Órdenes que desarrollan distintas Secciones del Decreto 280/2001, de 26 de diciembre, por el que se establecen las ayudas de la Junta de Andalucía a los sectores agrícola, ganadero y forestal incluidas en el Programa Operativo Integrado Regional de Andalucía para el desarrollo del Marco Comunitario de Apoyo 2000-2006. Entre estas Secciones destacan la tercera, sobre ayudas para fomentar la calidad agroalimentaria como factor clave de la competitividad; la octava, sobre ayudas para la transformación y comercialización de los productos agroalimentarios; así como la novena, relativa a las ayudas para la concentración de la oferta de productos agrarios en sus lugares de origen, a fin de abaratar costes acercándolos a los niveles existentes en los países de nuestro entorno.

Por último, destacar la Orden de 26 de julio de 2002, cuyo objeto es establecer el procedimiento para la solicitud y adquisición, previo pago del importe correspondiente, de cantidades de referencia integradas en el Fondo Nacional Coordinado de Cuotas Lácteas y de la asignación complementaria procedente de la Reserva Nacional, prevista en el Real Decreto 1486/1998, de 10 de julio, sobre modernización y mejora de la competitividad del sector lácteo, para el período 2002/2003. ■

## BECAS DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

En este apartado hay dos Órdenes. Por una parte, la Orden de 11 de junio de 2002, por la que se establecen las normas reguladoras de la concesión de becas de formación e investigación de la Consejería de Economía y Hacienda y se convocan becas para el ejercicio 2002. Por otra parte, la Orden de 26 de junio de 2002, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de becas de formación, investigación y apoyo relativas a la Unión Europea y a la Cooperación Internacional al Desarrollo y se realiza la convocatoria para el año 2002. ■

## CORPORACIONES LOCALES

En este ámbito conviene señalar la publicación de la Orden de 6 de agosto de 2002, que tiene por objeto regular y convocar para el ejercicio 2002 la concesión de subvenciones para tipos de interés de préstamos concertados por las Entidades Locales de Andalucía, para posibilitar el proceso de mejora de la situación de las haciendas de las mismas.

También mencionar la publicación de diversas Órdenes por la que se conceden subvenciones a distintas Diputaciones Provinciales con el objeto de financiar las operaciones de crédito contraídas con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyectos de obras y servicios correspondientes a los fondos ordinarios del ejercicio 2001, realizados por las Corporaciones Locales incluidas en concierto con el INEM y afectas al Programa de Fomento de Empleo Agrario 2001. ■

## ECONOMÍA

Mediante Orden de 12 de junio de 2002 se convocan premios a los mejores expedientes académicos para los alumnos que hayan finalizado sus estudios de la Licenciatura en Economía o de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas por las respectivas Universidades andaluzas. A través de esta convocatoria se persigue estimular el esfuerzo y la dedicación de los estudiantes y con ello la consecución de profesionales altamente cualificados en el ámbito económico. ■

## EDUCACIÓN Y CIENCIA

El III Plan Andaluz de Investigación establece la necesidad de proporcionar a las Universidades en las que se llevan a cabo actividades de investigación los recursos necesarios para que puedan desarrollarlas en las mejores condiciones posibles, ordenando para ello la convocatoria de distintos tipos de ayudas que garanticen el desarrollo y potenciación de la investigación científica, no sólo en el marco del propio Plan Andaluz de Investigación, sino también en el contexto del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica y el Programa Marco de I+D de la Unión Europea.

En este contexto se aprueban tres Órdenes con cargo al mencionado III Plan Andaluz de Investigación :

- Orden de 19 de julio de 2002, por la que se convocan ayudas para equipamientos e infraestructura científica a las Universidades andaluzas.
- Orden de 19 de julio de 2002, por la que se convocan ayudas para actividades científicas organizadas por las Academias de Andalucía.
- Orden de 20 de julio de 2002, por la que se convocan ayudas destinadas a las Universidades y Centros Públicos de Investigación de Andalucía para realizar acciones coordinadas de los grupos de investigación y desarrollo tecnológico de Andalucía. ■

## EMPLEO

**E**n este apartado se puede destacar, en primer lugar, la Orden de 24 de junio de 2002, por la que se desarrollan los incentivos al empleo estable regulados por el Decreto 141/2002, de 7 de mayo, dirigidos a conseguir la creación de más y mejor empleo en aras al cumplimiento de uno de los objetivos prioritarios del Gobierno de la Comunidad Autónoma. Esta Orden convoca y desarrolla las siguientes ayudas:

- Incentivos al empleo estable en empresas y entidades sin ánimo de lucro.
- Incentivos para la transición de trabajadores de Centros Especiales de Empleo a empresas en régimen de empleo normalizado.
- Incentivos a la primera contratación laboral de carácter indefinido que efectúe el autónomo/a.

En segundo lugar, la Orden de 4 de julio de 2002 desarrolla el Programa de Apoyo al Empleo en Proyectos de Interés Social, con la finalidad de desarrollar proyectos generadores de empleo, incentivar la creación de empleo y facilitar a las personas desempleadas experiencias profesionales.

Por último, mencionar la Orden de 26 de julio de 2002, de corrección de errores de la de 24 de junio de 2002, por la que se desarrollan los incentivos al empleo estable regulados por el Decreto 141/2002, de 7 de mayo, de conformidad con lo establecido en el artículo 105.2 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. ■

## FINANZAS

**S**e incluyen en este apartado diversas Resoluciones de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera de la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, por las que se convocan y publican los resultados de las subastas de Pagars, Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía. ■

## OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE

**E**n este epígrafe figura el Decreto 189/2002, de 2 de julio, por el que se aprueba el Plan de Prevención de avenidas e inundaciones en cauces urbanos andaluces. El Plan tiene como objetivo principal la prevención y minimización de riesgos de inundación en los núcleos urbanos andaluces, para lo que se propone intervenir a través de la planificación territorial y urbanística. ■

## PRECIOS

**L**a Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía, en uso de las facultades que le atribuye el Decreto 266/1988, de 2 de agosto, por el que se regula el ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de precios autorizados, en la redacción dada por el Decreto 137/2000, de 16 de mayo, ha dictado diversas Órdenes por las que se revisan las tarifas de transporte urbano colectivo, agua potable y taxis en diversos municipios andaluces. ■

## TURISMO

La relevancia adquirida por el servicio de información dentro del sector turístico, como medio de difusión de una de las mayores fuentes de riqueza de Andalucía, ha determinado la creación de numerosas oficinas de información turística. Esto determina la aprobación del Decreto 202/2002, de 16 de julio, que tiene por objeto la regulación de los requisitos y clases de oficinas de turismo y de puntos de información turística, el procedimiento para su inscripción o anotación en el Registro de Turismo de Andalucía, así como la integración de aquellas en la Red de Oficinas de Turismo y su funcionamiento.

También conviene mencionar la Orden de 12 de julio de 2002, que tiene por objeto establecer las bases reguladoras del procedimiento de concesión de subvenciones a las actuaciones de promoción y fomento de los recursos turísticos, así como la mejora de la competitividad en este ámbito de las Entidades y Asociaciones Locales de ámbito supramunicipal de Andalucía.

Por último, destacar la publicación de sendas Órdenes de 18 de junio de 2002 que tienen por objeto adaptar el procedimiento general para la concesión de subvenciones en materia de infraestructura turística y de turismo rural, respectivamente, al Reglamento regulador de los procedimientos de concesión de subvenciones por la Administración de la Junta de Andalucía. ■

## VIVIENDA

En este ámbito resalta la publicación de la Orden de 18 de julio de 2002, sobre desarrollo y tramitación de los distintos Programas de Vivienda y Suelo contenidos en el III Plan Andaluz de Vivienda y Suelo 1999-2002 que se ejecuten en el ámbito territorial de las áreas de rehabilitación concertada por parte de la Empresa Pública de Suelo de Andalucía. ■

# Anexo Legislativo

NORMA	BOJA	FECHA
<b>AGRICULTURA Y PESCA</b>		
<b>ORDEN</b> de 12 de junio de 2002, por la que se aprueba el Reglamento de la Denominación de Origen Sierra de Cádiz y de su Consejo Regulador.	77	02-07-02
<b>ORDEN</b> de 19 de junio de 2002, por la que se dictan normas sobre limitación y aplicación de herbicidas en el cultivo del arroz en la provincia de Sevilla.	77	02-07-02
<b>ORDEN</b> de 11 de julio de 2002, por la que se desarrolla parcialmente la Sección 3ª, sobre ayudas para fomentar la calidad agroalimentaria, del Decreto 280/2001, de 26 de diciembre, por el que se establecen las ayudas de la Junta de Andalucía a los sectores agrícolas, ganadero y forestal incluidas en el Programa Operativo Integrado Regional de Andalucía para el Desarrollo del Marco Comunitario de Apoyo 2000-2006, en lo referente a las ayudas para la implantación de sistemas de calidad industrial.	87	25-07-02
<b>ORDEN</b> de 10 de julio de 2002, por la que se desarrolla parcialmente la sección 8ª, sobre ayudas para la transformación y comercialización de los productos agroalimentarios, del Decreto 280/2001, de 26 de diciembre, por el que se establecen las ayudas de la Junta de Andalucía a los sectores agrícola, ganadero y forestal incluidas en el Programa Operativo-Integrado Regional de Andalucía para el Desarrollo del Marco Comunitario de Apoyo 2000-2006.	88	27-07-02
<b>ORDEN</b> de 18 de julio de 2002, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar.	88	27-07-02
Corrección de errores de la <b>ORDEN</b> de 7 de mayo de 2002, por la que se regula		

NORMA	BOJA	FECHA
el procedimiento de concesión de subvenciones para la incorporación de la perspectiva de género en las actuaciones de desarrollo rural y se convocan las mismas para el año 2002.	88	27-07-02
Corrección de errores de la <b>ORDEN</b> de 7 de mayo de 2002, por la que se regula el procedimiento de concesión de subvenciones para la incorporación de la juventud en las actuaciones de desarrollo rural y se convocan las mismas para el año 2002.	88	27-07-02
<b>ORDEN</b> de 26 de julio de 2002, por la que se establece el procedimiento para la adquisición de cantidad de referencia del Fondo Nacional Coordinado de Cuotas Lácteas y asignación de cantidades de referencia complementarias para el período 2002/2003.	93	08-08-02
<b>ORDEN</b> de 23 de julio de 2002, por la que se desarrolla la sección 9.ª, relativa a las ayudas para la concentración de la oferta de productos agrarios en sus lugares de origen, del Decreto 280/2001, de 26 de diciembre, por el que se establecen las ayudas de la Junta de Andalucía a los sectores Agrícola, Ganadero y Forestal incluidas en el programa operativo integrado regional de Andalucía para el desarrollo del marco comunitario de apoyo 2000-2006.	94	10-08-02
<b>ORDEN</b> de 31 de julio de 2002, por la que se aprueba el Reglamento de las Denominaciones de Origen Condado de Huelva y Vinagre del Condado de Huelva y de su Consejo Regulador.	99	24-08-02
<b>ORDEN</b> de 9 de agosto de 2002, por la que se establecen normas de aplicación del régimen de ayudas a la utilización de métodos de producción agraria compatibles con el medio ambiente.	102	31-08-02

**ORDEN** de 3 de septiembre de 2002, por la que se regulan y convocan ayudas para la asistencia técnica de las almazaras con el fin de contribuir a la mejora del medio ambiente y al aumento de la calidad de la producción del aceite de oliva, en el marco del Programa de Mejora de la Calidad de la Producción del Aceite de Oliva para la campaña 2002/2003. 106 10-10-02

**ORDEN** de 3 de septiembre de 2002, por la que se regulan y convocan ayudas para la formación y divulgación a los olivicultores y a las almazaras sobre la calidad del aceite de oliva y los efectos de la oleicultura en el medio ambiente, en el marco del Programa de Mejora de la Calidad de la Producción del Aceite de Oliva para la campaña 2002/2003. 106 10-10-02

**RESOLUCIÓN** de 31 de julio de 2002, de la Dirección General del Fondo Andaluz de Garantía Agraria, por la que se establecen para la Comunidad Autónoma de Andalucía los rendimientos comarcales representativos que realmente deberán obtenerse en la utilización de tierras retiradas de la producción con vista a la obtención de materias primas destinadas a usos no alimentarios para la campaña 2002/2003. 108 14-09-02

**BECAS DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN**

**ORDEN** de 11 de junio de 2002, por la que se establecen las normas reguladoras de la concesión de becas de formación e investigación y se convocan becas para el ejercicio 2002. 77 02-07-02

**ORDEN** de 26 de junio de 2002, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de becas de formación, investigación y apoyo relativas a la Unión Europea y a la Cooperación Internacional al Desarrollo y se realiza la convocatoria para el año 2002. 81 11-07-02

**CORPORACIONES LOCALES**

**DECRETO** 188/2002, de 2 de julio, por el que se determina la financiación por la Administración de la Junta de Andalucía de los préstamos concertados por las Diputaciones Provinciales Andaluzas con Entidades de crédito, durante el ejercicio 2002, para la ejecución de proyectos de obras y servicios realizados por las Corporaciones Locales en colaboración con el INEM y de acuerdo con el Programa de Fomento del Empleo Agrario. 80 09-07-02

**ORDEN** de 21 de junio de 2002, por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Huelva con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyectos de obras y servicios correspondientes a los fondos ordinarios del ejercicio 2001 realizados por las Corporaciones Locales incluidas en concierto con el INEM y afectas al Programa de Fomento de Empleo Agrario 2001. 83 16-07-02

**ORDEN** de 24 de junio de 2002, por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Sevilla con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyectos de obras y servicios correspondientes a los fondos ordinarios del ejercicio 2001 realizados por las Corporaciones Locales incluidas en concierto con el INEM y afectas al Programa de Fomento de Empleo Agrario 2001. 83 16-07-02

**ORDEN** de 25 de junio de 2002, por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Huelva con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyectos de obras y servicios correspondientes a los fondos ordinarios del ejercicio 2001 realizados por las Corporaciones Locales incluidas en concierto con el INEM y afectas al Programa de Fomento de Empleo Agrario 2001. 83 16-07-02

NORMA	BOJA	FECHA
-------	------	-------

**ORDEN** de 28 de junio de 2002, por la que se regula la concesión de ayudas a las Corporaciones Locales para la financiación de actuaciones en materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo. 85 20-07-02

**DECRETO** 207/2002, de 23 de julio, por el que se aprueban medidas extraordinarias para el saneamiento financiero de los municipios de Andalucía con población comprendida entre 1.500 y 10.000 habitantes. 88 27-07-02

**ACUERDO** de 9 de julio de 2002, del Consejo de Gobierno, por el que se autoriza a la Consejería de Gobernación para subvencionar los préstamos concertados por las Diputaciones Provinciales de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga y Sevilla para financiación del coste de los materiales para los proyectos de obras y servicios afectos al Programa de Fomento de Empleo Agrario para el ejercicio 2002. 95 13-08-02

**ORDEN** de 6 de agosto de 2002, por la que se regula y convoca para el ejercicio 2002 la concesión de subvenciones para tipos de interés de préstamos concertados por las Corporaciones Locales andaluzas. 97 20-08-02

**ORDEN** de 24 de julio de 2002, de corrección de errores de la de 28 de junio de 2002, por la que se regula la concesión de ayudas a las corporaciones locales para la financiación de actuaciones en materia de ordenación del territorio y urbanístico. 98 22-08-02

**ORDEN** de 6 de agosto de 2002, por la que se regula y convoca para el ejercicio 2002 la concesión de subvenciones para el saneamiento financiero de las entidades locales de ámbito territorial inferior al Municipio y entidades locales autónomas, pertenecientes a la Comunidad Autónoma de Andalucía. 101 29-08-02

## ECONOMÍA

**ORDEN** de 12 de junio de 2002, por la que se convocan premios a los mejores

NORMA	BOJA	FECHA
-------	------	-------

expedientes académicos para los alumnos que hayan finalizado sus estudios de la Licenciatura en Economía o de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas por las respectivas Universidades Andaluzas. 77 02-07-02

## EDUCACIÓN Y CIENCIA

**DECRETO** 159/2002, de 28 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico de los Institutos Provinciales de Formación de Adultos. 77 02-09-02

**ORDEN** de 5 de julio de 2002, de modificación de la de 20 de septiembre de 1997, por la que se establecen orientaciones y criterios para la elaboración de proyectos curriculares, así como la distribución horaria y los itinerarios formativos de títulos de Formación Profesional Específica, que se integran en la familia profesional de Administración. 93 08-08-02

**ORDEN** de 4 de julio de 2002, de modificación de la de 22 de septiembre de 1997, por la que se establecen orientaciones y criterios para elaboración de proyectos curriculares, así como la distribución horaria y los itinerarios formativos de los títulos de Formación Profesional Específica que se integran en la familia profesional de Hostelería y Turismo. 94 10-08-02

**ORDEN** de 19 de julio de 2002, por la que se convocan con cargo a III Plan Andaluz de Investigación Ayudas para equipamientos e infraestructura científica a las Universidades Andaluzas. 103 03-08-02

**ORDEN** de 19 de julio de 2002, por la que se convoca con cargo a III Plan Andaluz de Investigación Ayudas para actividades científicas organizadas por las Academias de Andalucía. 103 03-09-02

**ORDEN** de 20 de julio de 2002, por la que se convocan, con cargo al III Plan Andaluz de investigación, Ayudas destinadas a las Universidades y Centros Públicos de Investigación de Andalucía para

NORMA	BOJA	FECHA
-------	------	-------

realizar acciones coordinadas de los grupos de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Andalucía. 103 03-09-02

## EMPLEO

**DECRETO** 171/2002, de 4 de junio, por el que se determina el calendario de fiestas laborales de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2003. 81 11-07-02

**ORDEN** de 24 de junio de 2002, por la que se desarrollan los incentivos al empleo estable regulados por el Decreto 141/2002, de 7 de mayo. 85 20-07-02

**ORDEN** de 26 de junio de 2002, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan plazas para participar en el proyecto denominado Fides 2000, aprobado en el marco del Programa Europeo Leonardo Da Vinci, en su medida de movilidad para jóvenes trabajadores y recién titulados. 85 20-07-02

Corrección de errores de la **ORDEN** de 6 de mayo de 2002, por la que se regula el procedimiento de concesión de ayudas en materia de Formación Profesional Ocupacional, establecidas en el Decreto 274/2001, de 18 de diciembre, por la que se modifica el Decreto 144/1998, de 7 de julio, por el que se delimita la Zona de Acción Especial de la Franja Piritica de Huelva (BOJA núm. 70, de 15-6-2002). 89 30-7-02

**ORDEN** de 4 de julio de 2002, por la que se desarrolla el Programa de Apoyo al Empleo en Proyectos de Interés Social. 98 22-08-02

**ORDEN** de 26 de julio de 2002, de corrección de errores de la de 24 de junio de 2002, por la que se desarrollan los incentivos al empleo estable regulados por el Decreto 141/2002, de 7 de mayo. 104 05-09-02

## FINANZAS

**RESOLUCIÓN** de 17 de junio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y

NORMA	BOJA	FECHA
-------	------	-------

Política Financiera, por la que se realiza una convocatoria de subasta de carácter ordinario dentro del Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía. 77 02-07-02

**RESOLUCIÓN** de 29 de mayo de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía de 28 de mayo de 2002. 79 06-07-02

**RESOLUCIÓN** de 12 de junio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía celebrada el 11 de junio de 2002. 84 18-07-02

**RESOLUCIÓN** de 14 de junio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía celebrada el 13 de junio de 2002. 84 18-07-02

**RESOLUCIÓN** de 16 de julio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se realiza una convocatoria de subasta de carácter ordinario dentro del Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía. 93 08-08-02

**RESOLUCIÓN** de 26 de junio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía de 25 de junio de 2002. 93 08-08-02

**RESOLUCIÓN** de 10 de julio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía de 9 de julio de 2002. 93 08-08-02

**RESOLUCIÓN** de 12 de julio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de la subasta de Bo-

NORMA	BOJA	FECHA
nos y Obligaciones de la Junta de Andalucía celebrada el 11 de julio de 2002.	93	08-08-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 24 de julio de 2002, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de las subastas de Pagarés en euros de la Junta de Andalucía de 23 de julio de 2002.	99	24-08-02
<b>OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES</b>		
<b>DECRETO</b> 189/2002, de 2 de julio, por el que se aprueba el plan de prevención de avenidas e inundaciones en cauces urbanos andaluces.	91	03-08-02
<b>ORDEN</b> de 4 de septiembre de 2002, relativa a la atribución de competencias al Consorcio de Transporte del Área de Sevilla en materia de servicios de transporte público regular permanente de viajeros por carretera de uso general.	108	14-09-02
<b>PRECIOS</b>		
<b>RESOLUCIÓN</b> de 4 de junio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de Quesada (Jaén).	78	04-07-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 12 de junio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de la Mancomunidad de Juncaril (Albolote-Peligros) Granada.	84	18-07-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 30 de mayo de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de Transporte Urbano Colectivo de Almería.	85	20-07-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 28 de junio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de Marchena (Sevilla).	86	23-07-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 20 de diciembre de 2001, de la Viceconsejería de Economía		

NORMA	BOJA	FECHA
y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de Transporte Urbano Colectivo de Montoro (Córdoba).	88	27-07-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 10 junio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de las urbanizaciones Los Manchones y Sierra Blanca, Marbella (Málaga).	90	01-08-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 7 de junio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de la urbanización Aloha Golf, Marbella (Málaga).	93	08-08-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 24 de julio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de transporte urbano colectivo de Priego de Córdoba (Córdoba).	98	22-08-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 24 de julio de 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de taxis en Almuñécar (Granada).	100	27-08-02
<b>RESOLUCIÓN</b> de 12 de julio 2002, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de taxis de Chiclana de la Frontera (Cádiz).	105	07-09-02
<b>TURISMO</b>		
<b>ORDEN</b> de 18 de junio de 2002, por la que se modifica la de 22 de diciembre de 2000, por la que se regula el procedimiento general para la concesión de subvenciones en materia de infraestructura turística, para su adaptación a lo dispuesto en el Reglamento regulador de los procedimientos de concesión de subvenciones por la Administración de la Junta de Andalucía.	83	16-07-02
<b>ORDEN</b> de 18 de junio de 2002, por la que se modifica la de 22 de diciembre de 2000, por la que se regula el procedimiento general para la concesión de subvenciones en materia de turismo rural, para su adaptación a lo dispuesto en el		

NORMA	BOJA	FECHA
Reglamento regulador de los procedimientos de concesión de subvenciones por la Administración de la Junta de Andalucía.	83	16-07-02
<b>DECRETO</b> 202/2002, de 16 de julio, de Oficinas de Turismo y de la Red de Oficinas de Turismo de Andalucía.	85	20-07-02
<b>DECRETO</b> 214/2002, de 30 de julio, regulador de los guías de Turismo de Andalucía.	91	03-08-02
<b>ORDEN</b> de 23 de julio de 2002, por la que se regula el calendario para impartir las enseñanzas de Técnico de Empresas y Actividades Turísticas en centros de enseñanzas especializadas de turismo en la Comunidad Autónoma de Andalucía.	95	13-08-02
<b>ORDEN</b> de 12 de julio de 2002, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones en materia de promoción turística para En-		

NORMA	BOJA	FECHA
tidades y Asociaciones Locales de carácter supramunicipal y se efectúa su convocatoria para el ejercicio 2002.	97	20-08-02

## VIVIENDA

<b>ORDEN</b> de 2 de julio de 2002, por la que se modifica la de 27 de enero de 2000, sobre desarrollo y tramitación de los distintos programas de vivienda y suelo del III Plan Andaluz de Vivienda y Suelo para el cuatrienio 1999-2002, y la de 25 de mayo de 1999, por la que se desarrolla el Programa de Rehabilitación Autonómica regulado en el Decreto 78/1999, de 30 de marzo.	82	13-07-02
<b>ORDEN</b> de 18 de julio de 2002, sobre desarrollo y tramitación de los distintos programas de vivienda y suelo que se ejecuten en el ámbito territorial de las áreas de rehabilitación concertada.	95	13-08-02