

# 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>22</b>
<b>Sector Industrial .....</b>	<b>25</b>
<b>Sector Construcción .....</b>	<b>28</b>
<b>Sector Servicios .....</b>	<b>31</b>
<b>Demanda Agregada .....</b>	<b>34</b>
<b>Mercado de Trabajo .....</b>	<b>38</b>
<b>Precios, Salarios y costes .....</b>	<b>42</b>
<b>Sistema Bancario .....</b>	<b>45</b>
<b>Anexo Estadístico .....</b>	<b>49</b>
<b>Pulso Legislativo-Económico .....</b>	<b>73</b>
<b>Anexo Legislativo .....</b>	<b>79</b>

# Introducción

---

*En el segundo semestre de 2001, el comportamiento de la economía mundial ha venido condicionado, en buena medida, por los efectos de los atentados terroristas a Estados Unidos del 11 de septiembre, y el conflicto bélico desatado a raíz de los mismos. Acontecimientos, que han venido a incidir sobre una situación internacional ya debilitada, y que han provocado, por primera vez desde mediados de la década de los setenta, una ralentización simultánea de las principales economías industrializadas.*

*Estados Unidos destaca con una intensa desaceleración, limitándose su ritmo de crecimiento al 0'6% interanual en el tercer trimestre, siendo en ello determinante el debilitamiento del consumo privado, que ha dejado de ser el motor de la economía estadounidense. En Japón, la difícil situación del sistema bancario y de las finanzas públicas, complican la superación de la etapa recesiva que atraviesa la economía, conllevando además una importante destrucción de empleo.*

*En la Zona Euro, los síntomas de desaceleración también se agudizan, reduciéndose el ritmo de crecimiento hasta el 1'4% interanual en el tercer trimestre. El deterioro es especialmente evidente en Alemania, dada su importante dependencia de las exportaciones, mientras que Francia y España destacan entre las economías europeas con mayor vigor, en cualquier caso inscritas en una trayectoria de ralentización.*

*Concretamente, en la economía española, el crecimiento real del PIB se cifra en un 2'6% interanual, tres décimas inferior al del trimestre anterior, y que viene explicado por una desaceleración generalizada de todos los sectores productivos, y tanto por la vertiente interna como externa de la demanda.*

*En este contexto general de desaceleración, se sitúa el crecimiento de la economía andaluza en el tercer trimestre, cifrado en un 3'3% interanual, nuevamente superior al experimentado en el conjunto nacional y en la Zona Euro.*

*Este resultado, al igual que ocurre en las principales economías industrializadas, viene a confirmar un perfil de ralentización económica en Andalucía a lo largo del año, si bien menos intenso que en sus economías de referencia. Concretamente, el crecimiento del PIB de Andalucía es dos décimas inferior al del trimestre precedente, frente a tres décimas en España y en la Zona Euro.*

*Desde el punto de vista de la oferta, y al igual que en los dos trimestres anteriores, todos los sectores productivos tienen una contribución positiva al crecimiento, si bien con evoluciones diferenciadas, destacando la significativa expansión del primario, frente a un tono ligeramente más moderado de la actividad no agraria, explicado, fundamentalmente, por el sector de la construcción.*

*Desde el punto de vista de la demanda, la vertiente interna pierde impulso, especialmente la inversión en bienes de equipo, y se traslada en un descenso de las importaciones, que ha favorecido una mejoría del saldo exterior.*

*En el mercado de trabajo, y en un contexto de menor crecimiento de los costes laborales en Andalucía que en España, los resultados de la Encuesta de Población Activa reflejan una aceleración del proceso de creación de empleo e incorporación de activos, favoreciendo una nueva disminución del desempleo en Andalucía. Todo ello, a tasas superiores a la media nacional, y en unas condiciones de significativa mejora de las relaciones laborales, reduciéndose las regulaciones de empleo y las huelgas, y con un mayor dinamismo de la negociación colectiva.*

*En cuanto a los precios, y tras una intensificación a lo largo del primer semestre, en la segunda mitad del año se asiste a una contención de las tensiones inflacionistas, reduciéndose el ritmo interanual de crecimiento del IPC hasta el 2'8% en noviembre, un punto inferior al del mismo mes del año anterior.*

*Con la información disponible, la Consejería de Economía y Hacienda estima que el crecimiento de la economía andaluza en 2001 va ser del 3'4%, superior a la media española (3% según el Ministerio de Economía) y de la Zona Euro (1'6%, según la Comisión Europea), continuando el proceso de convergencia real de Andalucía con sus economías de referencia.*

*Y este proceso se espera que continúe en el próximo año, previéndose, en un contexto de notable incertidumbre internacional, que Andalucía registre un crecimiento real entre el 2'5% y el 3% en 2002. ■*

# Economía Internacional

POR PRIMERA VEZ DESDE MEDIADOS DE LOS SETENTA, SE ASISTE A UNA RALENTIZACIÓN SIMULTÁNEA DE LAS PRINCIPALES ECONOMÍAS INDUSTRIALIZADAS. ■

La evolución de la economía mundial en el tercer trimestre de 2001 viene marcada, en gran medida, por los atentados terroristas sufridos por Estados Unidos el 11 de septiembre, y el conflicto bélico desatado a raíz de los mismos.

Estos acontecimientos han venido a agravar una situación económica internacional debilitada, en la que se asiste, por primera vez desde mediados de la década de los setenta, a una ralentización simultánea de las principales economías industrializadas.

Esta situación se traslada al mercado laboral, donde se registran aumentos, prácticamente generalizados, de los niveles de desempleo; mientras, las presiones inflacionistas continuaron disminuyendo como consecuencia del descenso de los precios del petróleo en los mercados internacionales.

Por otra parte, el débil ritmo de crecimiento económico junto al control de la inflación, impulsaron a las autoridades monetarias a continuar en la senda de reducción del precio oficial del dinero que se venía manifestando desde principios de año.

En el conjunto de países de la OCDE, el crecimiento real del PIB se sitúa en el 0'8% interanual en el tercer trimestre, cuatro décimas por debajo del trimestre anterior, y el

más bajo desde 1995. Entre los distintos países, **Estados Unidos** destaca con una intensa desaceleración, cifrándose en un 0'6% interanual el crecimiento del PIB en el tercer trimestre, notablemente inferior al 2'5% de principios de año.

Este comportamiento viene explicado, en gran medida, por la progresiva ralentización de la demanda interna, siendo en ello determinante el debilitamiento del consumo privado, que ha dejado de ser el motor de la economía estadounidense, y que se une al deterioro que la inversión venía mostrando en los últimos meses.

Por el lado de la oferta, destaca la crisis del sector industrial, situación desconocida desde comienzos de la década de los noventa, registrándose en el tercer trimestre del año un descenso de la producción industrial del 4'6% interanual. Por su parte, el sector servicios, el que mejor estaba resistiendo la débil coyuntura económica, también se está viendo perjudicado, con un descenso de la actividad en octubre hasta situarse en los niveles de hace cuatro años.

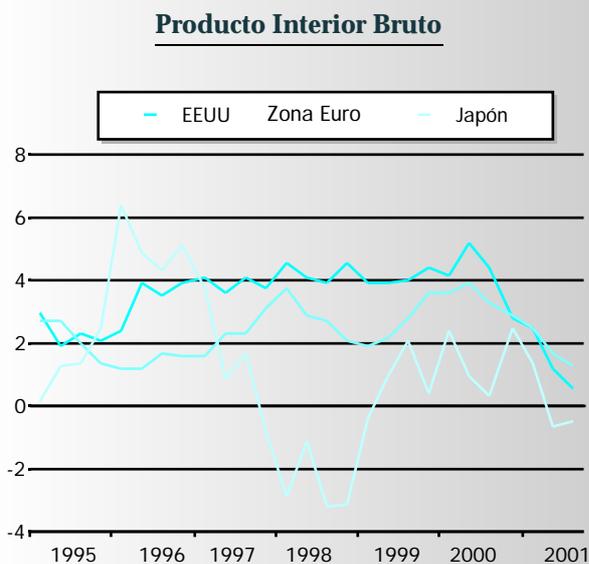
Esta situación se está reflejando en el mercado laboral, de manera que en el tercer trimestre la tasa de paro se sitúa en el 4'8%, continuando esta tendencia ascendente en los meses siguientes, hasta alcanzar en noviembre el 5'7%, el nivel más alto desde el verano de 1995.

En este contexto los precios, favorecidos por el abaratamiento del petróleo, continúan moderándose, registrándose una tasa de inflación del 2'7% en el tercer trimestre, frente al 3'4% de comienzos de año.

ESTADOS UNIDOS DESTACA CON LA DESACELERACIÓN MÁS INTENSA, CONFIRMÁNDOSE, JUNTO A ELLO, LA RECESIÓN DE JAPÓN. ■

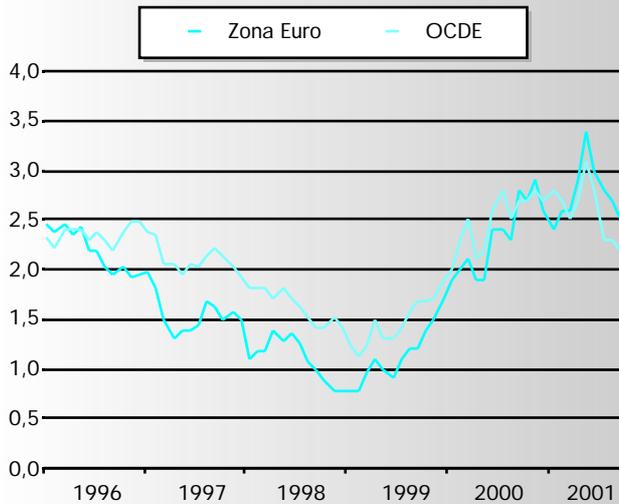
La debilidad de la demanda interna se traslada al comercio exterior, observándose un descenso de las importaciones, junto con una caída de las exportaciones, siendo el resultado que el déficit comercial se sitúa en el nivel más bajo desde finales de 1999.

En **Japón**, los resultados del tercer trimestre vienen a constatar la situación de recesión económica que atra-



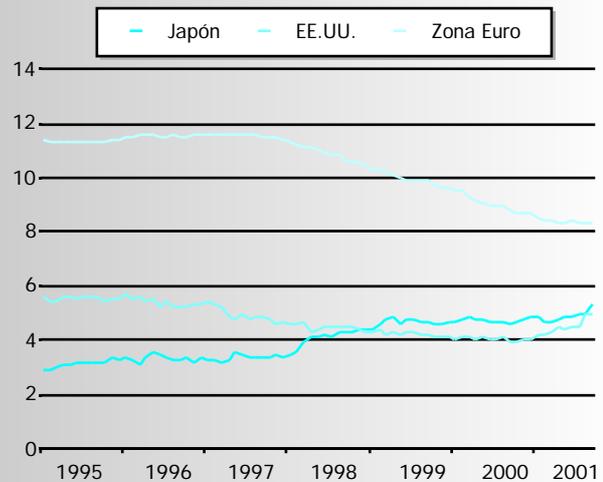
NOTA: Tasas reales de variación interanual.  
FUENTE: OCDE.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### 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.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

viesa el país, registrándose un descenso del PIB en términos reales (-0'5% interanual) por segundo trimestre consecutivo.

La difícil situación del sistema bancario y de las finanzas públicas, están complicando la superación de esta recesión, que está conllevando además una importante destrucción de empleo (-0'8% en el tercer trimestre), y un incremento de la tasa de paro hasta niveles desconocidos en este país (5'4% en octubre).

Los precios, por su parte, continúan mostrando una tendencia deflacionista, con una caída del 0'8% interanual en septiembre, manteniéndose este ritmo de descenso en octubre.

Del mismo modo, el comercio exterior se está resintiéndose por la ralentización económica mundial, especialmente en EEUU, principal destino de las exportaciones niponas, que en el tercer trimestre han descendido en un 18% frente al mismo período del año anterior.

En la **Zona Euro**, los síntomas de desaceleración también se agudizan, registrándose en el tercer trimestre de 2001 un incremento del PIB del 1'4% interanual, tres décimas por debajo del trimestre anterior. El deterioro es especialmente evidente en Alemania, dada su importante dependencia de las exportaciones, mientras que Francia, junto con España destacan entre las economías europeas con mayor vigor.

Este menor crecimiento viene explicado, desde el punto de vista de la demanda, por la importante desaceleración

tanto del consumo privado, ante el empeoramiento del mercado de trabajo, como de la inversión, que refleja la pérdida de confianza de los inversores, pero, sobre todo, por el deterioro de la demanda exterior, que está acusando los efectos de la crisis internacional.

Desde la perspectiva de la oferta, la desaceleración afecta de manera especial a la industria, con un descenso del índice de producción industrial del 0'4% interanual en el tercer trimestre. Junto a ello, la construcción y algunas ramas de los servicios (comercio, transporte y comunicaciones, entre ellas) también muestran un menor dinamismo en los últimos meses.

La moderación de la actividad económica está impidiendo la creación de empleo, mostrando la tasa de paro una gran resistencia al descenso, (8'3% en el tercer trimestre), y destacando España, Alemania e Italia con los niveles más elevados.

EN LA ZONA EURO, EL RITMO DE CRECIMIENTO TAMBIÉN SE RALENTIZA, DE MANERA ESPECIAL EN ALEMANIA. ■

Por otra parte, el menor ritmo de crecimiento, el descenso de los precios de las principales materias primas, especialmente el petróleo, y la debilidad del euro, están favoreciendo la contención de la inflación. En el tercer trimestre del año, el ritmo de crecimiento de los precios se ha ido moderando, con una tasa de inflación para el conjunto de países de la Zona Euro, medida por el IPC

## Entorno económico, principales indicadores

	ESPAÑA	ALEMANIA	R. UNIDO	FRANCIA	UE	ZONA EURO	EE.UU.	JAPÓN	OCDE <sup>(1)</sup>
<u>PRODUCTO INTERIOR BRUTO <sup>(2)(3)</sup></u>									
IV Trim 00	3,5	2,5	2,4	3,2	2,8	2,8	2,8	2,3	3,0
I Trim 01	3,2	1,8	2,7	2,9	2,5	2,5	2,5	1,4	2,2
II Trim 01	2,9	0,6	2,3	2,2	1,7	1,7	1,2	-0,6	1,2
III Trim 01	2,6	0,4	2,1	2,0	1,4	1,3	0,6	-0,5	0,8
<u>DEMANDA INTERNA <sup>(2)(3)</sup></u>									
IV Trim 00	3,4	2,1	2,9	3,2	2,3	2,2	3,5	2,2	3,0
I Trim 01	3,2	1,1	3,9	2,4	1,9	1,7	2,8	1,9	1,9
II Trim 01	2,9	-0,2	2,9	2,2	1,2	1,0	1,3	0,2	1,9
III Trim 01	2,7	-1,3	2,3	1,6	0,6	0,4	0,6	0,4	-
<u>ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL <sup>(2)(4)</sup></u>									
IV Trim 00	2,0	5,9	0,9	2,3	5,0	5,1	4,2	4,8	4,4
I Trim 01	-0,4	5,7	0,9	2,3	3,8	4,1	0,8	0,3	2,0
II Trim 01	-0,8	1,3	-1,7	2,0	0,4	1,0	-2,2	-5,6	-1,5
III Trim 01	-0,1	-1,4	-3,2	1,2	-0,8	-0,4	-4,6	-11,0	-
<u>ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO <sup>(2)(5)</sup></u>									
IV Trim 00	4,0	2,2	2,9	1,6	2,3	2,6	3,4	-0,2	2,7
I Trim 01	3,9	2,5	2,3	1,3	2,3	2,6	2,9	-0,4	2,5
II Trim 01	4,2	3,1	1,9	2,1	2,8	3,0	3,2	-0,5	2,8
III Trim 01	3,4	2,1	1,7	1,5	2,3	2,5	2,6	-0,8	2,2
<u>TASA DE PARO <sup>(6)</sup></u>									
IV Trim 00	13,6	9,3	3,4	9,3	7,9	8,5	4,0	4,8	6,2
I Trim 01	13,4	9,3	3,3	8,8	7,7	8,4	4,2	4,8	6,3
II Trim 01	13,0	9,3	3,2	8,6	7,7	8,4	4,5	4,9	6,4
III Trim 01	12,8	9,3	3,1	8,8	7,6	8,3	4,8	5,1	6,4
<u>EMPLEO <sup>(2)</sup></u>									
IV Trim 00	4,1	0,6	0,4	2,3	1,6	2,2	1,0	0,2	1,1
I Trim 01	2,8	0,3	0,5	2,2	1,5	2,0	0,7	0,4	0,9
II Trim 01	1,8	0,1	0,5	2,2	1,2	-	0,0	-0,4	0,4
III Trim 01	1,8	-	-	-	-	-	-0,1	-0,8	-
<u>BALANZA POR CUENTA CORRIENTE <sup>(7)</sup></u>									
IV Trim 00	-5,2	-9,7	-8,2	4,0	-	-17,4	-133,8	25,6	-
I Trim 01	-1,8	-1,7	-2,5	7,6	-	-10,5	-121,1	27,3	-
II Trim 01	-4,7	-6,6	-6,3	3,3	-	-11,3	-122,0	20,2	-
III Trim 01	-	-	-	-	-	-	-	26,6	-
<u>TIPOS DE INTERÉS A CORTO PLAZO <sup>(8)</sup></u>									
IV Trim 00	4,9	-	5,9	-	-	4,9	6,5	0,6	-
I Trim 01	4,7	-	5,5	-	-	4,7	4,9	0,2	-
II Trim 01	4,5	-	5,2	-	-	4,5	3,7	0,0	-
III Trim 01	4,0	-	4,7	-	-	4,0	2,9	0,0	-

NOTAS: (1) el IPC de la OCDE no incluye el dato correspondiente a Turquía.

(2) % variaciones anuales.

(3) El dato de España expresado en términos de ciclo-tendencia.

(4) series corregidas de variaciones estacionales.

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

(6) % sobre población activa.

(7) Saldos en miles de mill. de euros. Datos desestacionalizados, excepto UE-11.

(8) Porcentaje.

Fuente: OCDE; Comisión Europea; INE; Banco de España.  
Elaboración: Secretaría General de Economía, Junta de Andalucía.

armonizado, del 2'5% en septiembre, medio punto por debajo de la registrada en junio, continuando esta tendencia en los meses siguientes, hasta el 2'1% de noviembre. Entre los distintos países, Francia destaca con la menor tasa de inflación (1'3%), seguido por Luxemburgo (1'4%) y Alemania (1'5%), mientras que Holanda es el país de la Zona Euro más inflacionista (4'8%).

Para el conjunto de la Unión Europea, la coyuntura económica del tercer trimestre es muy similar. El ritmo de crecimiento del PIB se ha moderado hasta el 1'4%, reflejando la debilidad del consumo y el retraimiento de las inversiones, junto a ello, la tasa de paro, aunque es significativamente inferior a la de la Zona Euro (7'6%), también muestra una resistencia a la reducción. En cuanto a los precios, la contención de la tasa de inflación está siendo más intensa que en la Zona Euro, situándose el crecimiento interanual del IPC armonizado en el 1'8% en noviembre.

En este contexto, en los **mercados financieros** internacionales, la característica más relevante ha seguido siendo la relajación de la política monetaria.

LA RELAJACIÓN DE LA POLÍTICA MONETARIA ES LA NOTA CARACTERÍSTICA DE LOS MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES. ■

Concretamente, y tras la actuación conjunta, a mediados de septiembre, llevada a cabo por las principales autoridades monetarias mundiales tras los ataques terroristas a EEUU, la Reserva Federal estadounidense ha rebajado el precio oficial del dinero a principios de noviembre y, a mediados de diciembre, en medio punto en ambas ocasiones. Con ello, ha pasado de estar a comienzos de año en el nivel más alto desde 1991, a situarse en el 1'75%, el más bajo desde 1961.

Siguiendo esta misma línea, el Banco Central Europeo, ante el menor crecimiento económico de la Zona Euro y la contención de las tensiones inflacionistas, acordó también un recorte de medio punto del tipo de interés el 8 de noviembre, el cuarto en lo que va de año, situándolo en el 3'25%. Ese mismo día, el Banco de Inglaterra recortó el precio del dinero en 0'5 puntos, la séptima bajada del año, quedando fijado en el 4%, un mínimo en las últimas cuatro décadas.

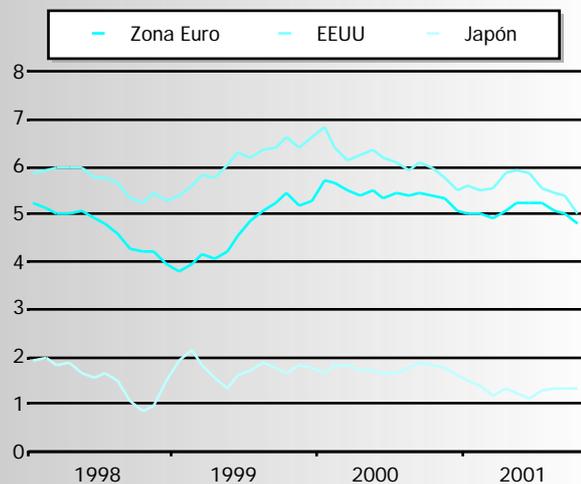
Desde el punto de vista cambiario, durante el tercer trimestre, y en una situación de desaceleración económica en EEUU, el dólar se depreció frente al yen y el euro para, posteriormente, en octubre, ir recuperándose ligeramente frente a las dos divisas.

En este contexto internacional, agravado tras los ataques terroristas a EEUU, y ante una desaceleración en este

país, que venía liderando el crecimiento económico mundial, más intensa de lo esperado en un principio, los distintos organismos internacionales han ido revisando a la baja sus **perspectivas** de crecimiento económico.

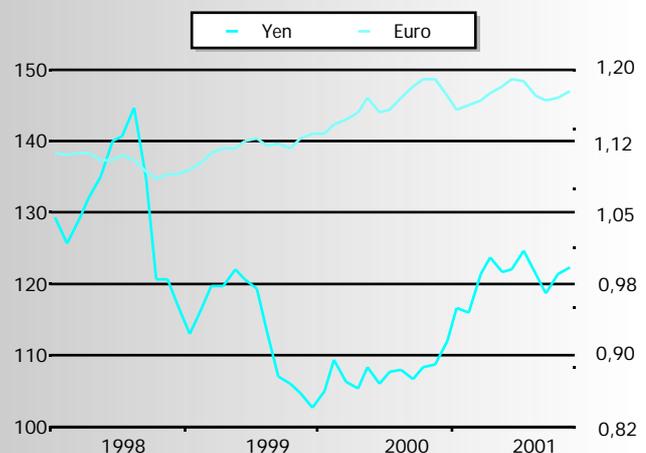
Las más recientes son las difundidas por el FMI, que ha revisado, en dos ocasiones, sus estimaciones publicadas a comienzos de octubre, y que ya recogían, en gran medida, esta pérdida de dinamismo económico. Concretamente, el citado organismo sitúa en el mes de diciembre el crecimiento del PIB mundial en 2001 en el 2'4%, dos décimas por debajo de lo estimado hace tan sólo dos meses, y esperando que en 2002 se mantenga este mismo ritmo, frente a un 3'5% que estimaba anteriormente.

### 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 dolar frente al yen y al euro



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

El FMI considera que las tres principales economías del mundo, EEUU, Unión Europea y Japón, están en un claro proceso de desaceleración, y que esta tendencia continuará en el año próximo. En EEUU, el año 2001 podría cerrar con un crecimiento del 1%, inferior al 1'3% previsto en octubre, y para el 2002 la expansión se podría limitar al 0'7%, frente al 2'2% estimado anteriormente.

Especialmente negativas son las perspectivas económicas para Japón, que tras registrar un crecimiento negativo del 0'9% en 2001, intensificará su caída hasta el 1'3% en 2002.

El crecimiento de la Unión Europea también ha sido revisado a la baja, situándose en el 1'7% en 2001 y en el 1'3% en el año siguiente, siendo muy similares las previsiones para la Zona Euro (1'5% y 1'2%, respectivamente).

En el ámbito de los precios y del mercado de trabajo, las estimaciones del FMI permanecen prácticamente invariables respecto a las publicadas en octubre. Concretamente, se espera que los precios continúen moderándose a lo largo de 2002, y que en Japón se mantenga la tendencia deflacionista. En cuanto al mercado laboral, no se espera que en 2002 la situación mejore, sino que, al contrario, en la mayoría de los países industrializados se van a registrar tasas de paro superiores a las de este año.

En la misma línea señala el informe de otoño de la OCDE, que prevé un modesto crecimiento de estos paí-

ses para el año 2001 (1%), justificado en gran medida por la desaceleración de EEUU, manteniéndose este ritmo de crecimiento en el año siguiente. No obstante, la OCDE confía en que la relajación monetaria generalizada en los países del área y las rebajas fiscales practicadas en algunos de ellos, permitan que la recuperación se inicie a mediados de 2002, alcanzándose un crecimiento del 3'2% en 2003.

EN UNA SITUACIÓN DE NOTABLE INCERTIDUMBRE, LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES REVISAN A LA BAJA SUS PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO. ■

Por su parte, el Banco Central Europeo (BCE), en su informe de diciembre, confirma los signos de debilitamiento de la Zona Euro, y ante una situación de notable incertidumbre, estima que el crecimiento en 2001 podría situarse en un intervalo entre el 1'3% y el 1'7%. Para el próximo año, el ritmo de crecimiento también será muy débil (entre el 0'7% y el 1'7%), esperándose que a mediados de 2002 se inicie una recuperación, que podría consolidarse en el año siguiente, previéndose un crecimiento entre el 2% y el 3% para 2003.

En cuanto a la inflación, el BCE prevé que en 2002 puede cumplirse el objetivo de que los precios no suban por encima del 2%, estimándose que la tasa de inflación se sitúe entre el 1'1% y el 2'1%, acentuándose esta contención en 2003, con una tasa entre el 0'9% y el 2'1%.

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

	OCDE			FMI	
	2001	2002	2003	2001	2002
<u>PRODUCTO INTERIOR BRUTO</u>					
MUNDO	-	-	-	2,4	2,4
Países en desarrollo	-	-	-	4,0	4,4
Países en transición	-	-	-	4,9	3,6
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	1,0	1,0	3,2	1,1	0,8
EE.UU.	1,1	0,7	3,8	1,0	0,7
Japón	-0,7	-1,0	0,8	-0,9	-1,3
UE	1,7	1,5	2,9	1,7	1,3
Zona Euro	1,6	1,4	3,0	1,5	1,2
Alemania	0,7	1,0	2,9	0,5	0,7
España	2,7	2,0	3,2	2,7	2,1
<u>INFLACIÓN</u>					
Países en desarrollo	-	-	-	6,0	5,3
Países en transición	-	-	-	16,0	11,0
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS <sup>(2)</sup>	2,0	1,4	1,3	2,3	1,3
EE.UU.	2,1	1,2	1,3	2,9	1,6
Japón	-1,6	-1,4	-1,6	-0,7	-1,0
UE	2,5	2,2	1,8	2,6	1,8
Zona Euro	2,5	2,1	1,6	2,7	1,7
Alemania	1,4	1,1	0,8	2,4	1,0
España <sup>(3)</sup>	3,7	2,5	2,4	3,6	2,5
<u>TASA DE PARO <sup>(4)</sup></u>					
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	6,5	7,2	7,0	6,0	6,6
EE.UU.	4,8	6,2	6,0	4,9	6,0
Japón	5,0	5,5	5,4	5,0	5,7
UE	7,8	8,1	8,0	7,6	7,8
Zona Euro	8,5	8,9	8,8	8,3	8,6
Alemania	7,5	8,1	8,0	7,5	7,8
España	13,3	13,7	13,0	13,0	12,8
<u>SALDO CUENTAS PÚBLICAS <sup>(5)</sup></u>					
PAÍSES INDUSTRIALIZADOS	-	-	-	-0,9	-1,4
EE.UU.	0,6	-1,1	-0,6	0,3	-0,5
Japón	-6,4	-6,7	-6,6	-7,2	-7,1
UE	-0,7	-1,0	-0,8	-	-
Zona Euro	-1,2	-1,3	-0,9	-1,1	-1,4
Alemania	-2,5	-2,5	-1,8	-2,5	-2,5
España	0,0	-0,4	0,0	-	-
COMERCIO MUNDIAL	0,3	2,0	8,7	1,0	2,1

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

(2) las estimaciones de la OCDE excluyen Turquía.

(3) La estimación del FMI para España es del deflactor del PIB

(4) % sobre población activa.

(5) % sobre PIB

FUENTE: OCDE, (noviembre 2001); FMI (diciembre 2001)

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Economía Nacional

LA ECONOMÍA ESPAÑOLA CONTINÚA, EN EL TERCER TRIMESTRE, EL PROCESO DE DESACELERACIÓN INICIADO A PRINCIPIOS DEL AÑO ANTERIOR. ■

Los resultados de la economía española, en el tercer trimestre de 2001, confirman la continuidad del proceso de desaceleración que se inició a principios del año anterior.

EL CRECIMIENTO REAL DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO SE SITÚA EN EL 2,6% INTERANUAL, TRES DÉCIMAS INFERIOR AL DEL TRIMESTRE ANTERIOR. ■

Según la Contabilidad Nacional Trimestral del INE, el crecimiento real del Producto Interior Bruto a precios de mercado (PIB p.m.), se sitúa en el 2,6% interanual, tres décimas inferior al registrado en el trimestre anterior, y el más bajo de los últimos cinco años.

Esta ralentización de la actividad económica es además generalizada en todos los sectores productivos, y afecta tanto a la vertiente interna como externa de la demanda.

De otro lado, el perfil desacelerado de la economía se refleja en el mercado laboral, donde se asiste a una pérdida de impulso del proceso de creación de empleo. Mientras, los precios mantienen una trayectoria de con-

tención de su ritmo de crecimiento, permitiendo que la tasa de inflación recupere los niveles de hace dos años.

Desde el punto de vista de la **oferta productiva**, todos los sectores moderan su ritmo de crecimiento, muy especialmente la industria y el primario.

Concretamente, el Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.) de las ramas agraria y pesquera, registra un práctico estancamiento en el tercer trimestre, con un crecimiento interanual del 0,1%, un punto por debajo del registrado en el trimestre anterior, consecuencia de la desfavorable evolución del subsector agrícola, en contraste con el dinamismo de la actividad ganadera.

LA RALENTIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ES GENERALIZADA EN TODOS LOS SECTORES PRODUCTIVOS. ■

En la industria, con un crecimiento real del VAB p.b del 1% interanual, siete décimas inferior al del segundo trimestre, se observa una pérdida de impulso tanto en las ramas industriales, como, y muy especialmente, en las energéticas, resultado de la fuerte desaceleración de la producción de productos petrolíferos refinados.

## Producto Interior Bruto y Oferta Agregada. España

	1999	2000	2001		
			I	II	III
Ramas agraria y pesquera	-5,0	1,5	1,6	1,1	0,1
Ramas energéticas	2,9	4,0	4,4	2,7	1,0
Ramas industriales	3,1	4,0	1,8	1,5	1,0
Construcción	8,7	6,3	5,8	5,5	5,4
Ramas de los servicios	4,2	3,9	3,5	3,4	3,3
Servicios de mercado	4,6	4,2	3,8	3,6	3,4
Servicios de no mercado	3,1	2,7	2,5	2,7	3,0
Impuestos netos sobre productos	7,3	5,1	2,3	1,3	0,7
PIB p.m.	4,1	4,1	3,2	2,9	2,6

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

FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).

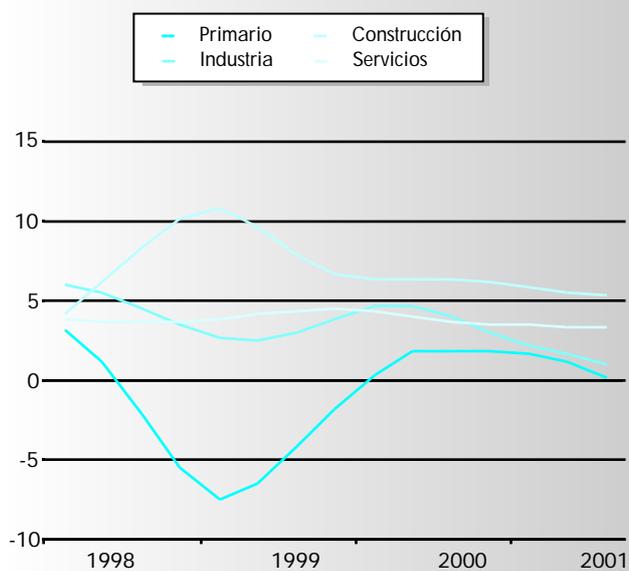
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

En el sector de la construcción, que continúa destacando como el más dinámico de la economía española, la ralentización del ritmo de crecimiento es más moderada, registrando el VAB p.b una tasa interanual del 5,4%, una décima por debajo del resultado del segundo trimestre. Este comportamiento obedece a un sostenido crecimiento de la obra en ingeniería civil y edificación no residencial, mientras que la edificación de viviendas presenta un perfil de clara desaceleración.

Por último, en el sector servicios, el ritmo de crecimiento del VAB p.b es del 3,3% interanual, una décima inferior al del trimestre anterior, resultado de la ligera pérdida de dinamismo que vienen mostrando los servicios destinados al mercado desde el primer trimestre de 2000, en contraste con la evolución ascendente de los servicios de no mercado.

El análisis más detallado de la **demanda agregada**, refleja que la desaceleración del tercer trimestre viene determinada por la reducción en dos décimas de la contribución positiva al crecimiento por parte de la demanda interna, que se cifra en 2,8 puntos porcentuales, a lo que se une una mayor contribución negativa de la externa (-0,2 puntos) al mismo.

### Valor Añadido Bruto sectorial. España



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

LA DEMANDA INTERNA REDUCE SU APORTACIÓN AL CRECIMIENTO GLOBAL DE LA ECONOMÍA, Y LA CONTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA EXTERNA SE HACE MÁS NEGATIVA. ■

El menor impulso de la demanda interna es consecuencia, exclusivamente, del comportamiento desfavorable de la inversión, muy especialmente en bienes de equipo, mientras que, el consumo mantiene un ritmo de crecimiento estable. La Formación Bruta de Capital Fijo registra un crecimiento del 2% interanual, casi un punto inferior al del trimestre anterior, debido a la fuerte contracción experimentada por la inversión en bienes de equipo (-3,1% interanual), que ya en el segundo trimestre mostró un resultado negativo. Junto a ello, la inversión en construcción presenta un perfil ligeramente desacelerado, perdiendo tres décimas respecto al trimestre anterior, si bien aún con tasas de crecimiento significativamente elevadas (5,6% interanual).

### Producto Interior Bruto y Demanda Agregada. España

			2001		
	1999	2000	I	II	III
Gasto en consumo final	4,6	4,0	3,0	2,8	2,8
Gasto en consumo final de los hogares	4,7	4,0	2,8	2,6	2,5
Gasto en consumo final de las ISFLSH	4,7	3,0	3,8	2,6	1,3
Gasto en consumo final de las AAPP	4,2	4,0	3,4	3,4	3,6
Formación bruta de capital fijo	8,8	5,7	3,7	2,9	2,0
Bienes de equipo	7,7	4,8	0,6	-0,9	-3,1
Construcción	9,0	6,2	6,1	5,9	5,6
Otros productos	10,2	5,7	1,8	0,8	0,3
Demanda Interna (*)	5,7	4,3	3,2	3,0	2,8
Exportación de bienes y servicios	7,6	9,6	6,9	4,3	2,2
Importación de bienes y servicios	12,8	9,8	6,5	4,3	2,6
<b>PIB p.m.</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>

NOTAS: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Pesetas 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.

Por su parte, el consumo mantiene el mismo ritmo de crecimiento del segundo trimestre (2,8% interanual), presentado sus componentes un comportamiento heterogéneo, con una desaceleración del realizado por los hogares y, sobre todo, por las instituciones sin fines de lucro, mientras que el consumo de las administraciones públicas se acelera en dos décimas.

Con respecto a la demanda externa, su comportamiento contractivo viene determinado por la fuerte desaceleración experimentada por las exportaciones de bienes y servicios, que, en una situación de debilidad de la eco-

nomía internacional, reducen su ritmo de crecimiento en más de dos puntos con respecto al segundo trimestre, contrarrestando así la desaceleración que también presentan las importaciones.

Este comportamiento de la actividad productiva y de la demanda se traslada al **mercado laboral**, donde prácticamente todas las fuentes estadísticas reflejan una ralentización del ritmo de creación de empleo.

Según la Contabilidad Nacional Trimestral del INE, el crecimiento de la ocupación, en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, se cifra, en un 2,3% interanual en el tercer trimestre, dos décimas por debajo del trimestre anterior.

Asimismo, el registro de afiliados a la Seguridad Social sitúa el ritmo de crecimiento de la afiliación en el 3% interanual en septiembre, notablemente inferior al resultado con que se cerró el primer semestre (4,6%), si bien la información más avanzada apunta hacia un ligero repunte.

Por su parte, la Encuesta de Población Activa (EPA), muestra un crecimiento de la población ocupada del 1,8% interanual en el tercer trimestre, manteniendo el mismo ritmo de variación del trimestre anterior.

Este aumento del empleo ha venido acompañado de un ritmo de incorporación de activos relativamente más moderado (0,7% interanual), dando como resultado una nueva reducción del número de desempleados (-6,2% interanual), no obstante inferior a la de trimestres precedentes. Con todo, la tasa de paro se sitúa en el 12,8% en el tercer trimestre, casi un punto por debajo de la registrada en el mismo período del año anterior, y la más baja de los últimos veinte años.

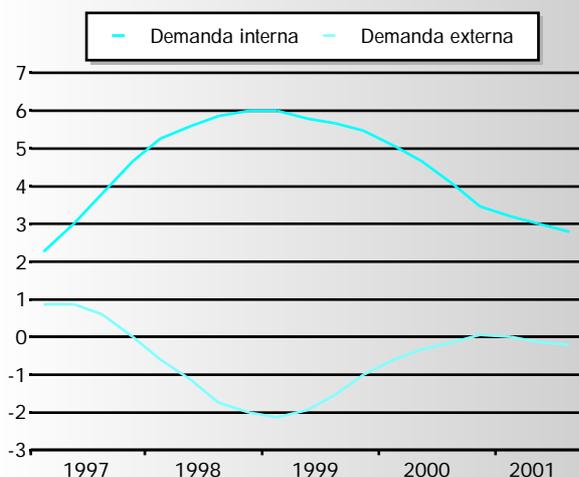
Frente a estos resultados de la EPA, los datos de paro registrado en las oficinas del INEM reflejan una trayectoria de aumento del desempleo en los últimos meses, alcanzando en noviembre, última información disponible, un incremento interanual del 1%.

En el capítulo de **precios**, los resultados de la segunda mitad del año muestran un cambio en la tendencia ascendente que se venía registrando con anterioridad.

Desde el punto de vista de la producción, el deflactor del PIB presenta un ritmo de crecimiento del 3,9% interanual en el tercer trimestre, dos décimas inferior al del trimestre anterior.

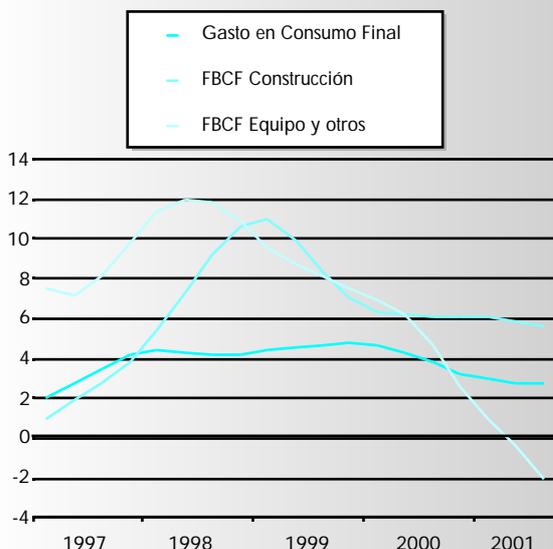
Desde el punto de vista de los precios de la demanda, el Índice de Precios al Consumo (IPC), con información disponible hasta el mes de noviembre, registra un crecimiento interanual del 2,7%, continuando en el perfil de

### 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.

### Consumo e inversión. España



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

desaceleración iniciado en el mes de julio, favorecido por la reducción de precios de los productos energéticos.

Y esta desaceleración de precios ha venido acompañada de una trayectoria sostenida de crecimiento de los **salarios**, lo que ha favorecido una ganancia del poder adquisitivo de los mismos, rompiéndose la tendencia de reducción de los dos últimos años. Concretamente, el incremento salarial pactado en los convenios colectivos firmados hasta el mes de octubre se mantiene en torno al 3,5% interanual, medio punto por encima del crecimiento interanual del IPC en dicho mes.

La evolución de la **política monetaria** en el tercer trimestre viene marcada, en un primer momento, por la decisión del Consejo de Gobierno del Banco Central

LOS PRECIOS MUESTRAN UNA TRAYECTORIA DE CONTENCIÓN DE SU RITMO DE CRECIMIENTO EN LA SEGUNDA MITAD DEL AÑO. ■

Europeo (BCE) de reducir el tipo de interés de referencia en 25 puntos básicos el 28 de agosto, en un contexto de pérdida de dinamismo de la actividad en la Zona Euro y gradual mejora de las perspectivas inflacionistas. Con posterioridad, y tras los atentados terroristas del 11 de septiembre, la necesidad de restaurar la confianza de los inversores y consumidores, lleva al BCE, en consonancia con una medida similar de la Reserva Federal de los EEUU, a instrumentalizar un nuevo recorte de tipos el día 17 de septiembre, esta vez de medio punto, descenso que ha venido seguido de otro de igual magnitud el día 8 de noviembre. Con todo ello, el tipo oficial de interés en la eurozona ha quedado situado en el 3,25%, lo que supone una rebaja acumulada del precio del dinero en el año 2001 de 150 puntos básicos.

En relación con la evolución de los agregados monetarios, la M3 continúa su trayectoria expansiva, hasta alcanzar un ritmo interanual del 7,6% en septiembre, superando en 1,3 puntos la tasa con que finalizó el primer semestre, y que refleja, en gran medida, la mayor demanda de liquidez provocada por la situación de incertidumbre internacional.

Por lo que se refiere a la **balanza de pagos**, los datos disponibles para el período enero-septiembre muestran una favorable evolución, tanto de la balanza por cuenta corriente, como de capital.

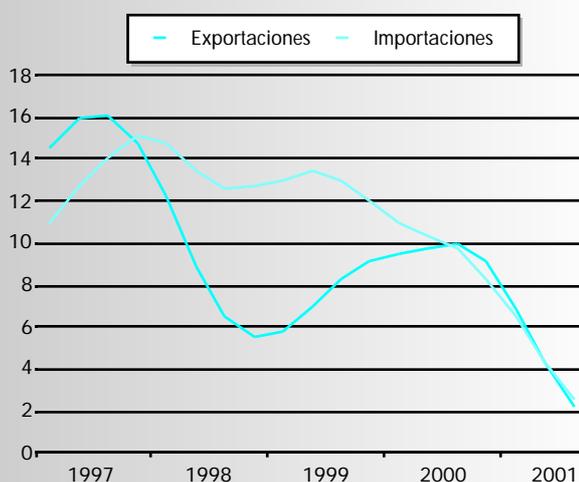
El déficit acumulado de la balanza por cuenta corriente en los primeros nueve meses del año se situó en 10.464 millones de euros (1,7 billones de pesetas), un 15,2% inferior al contabilizado en igual período del año anterior. Esta mejora viene explicada por un ligero retroceso

del déficit de la balanza comercial (-1,4% interanual), unido a un aumento del superávit tanto de la balanza de servicios, que se ha visto favorecida por el fuerte crecimiento de los ingresos netos por turismo (9,5% interanual), como de transferencias corrientes.

Por su parte, la balanza de capital registra un saldo positivo de 4.604,5 millones de euros (766.124,3 millones de pesetas), un 12,6% superior al contabilizado en el mismo período de 2000, que se explica, principalmente, por las transferencias de capital recibidas de la UE.

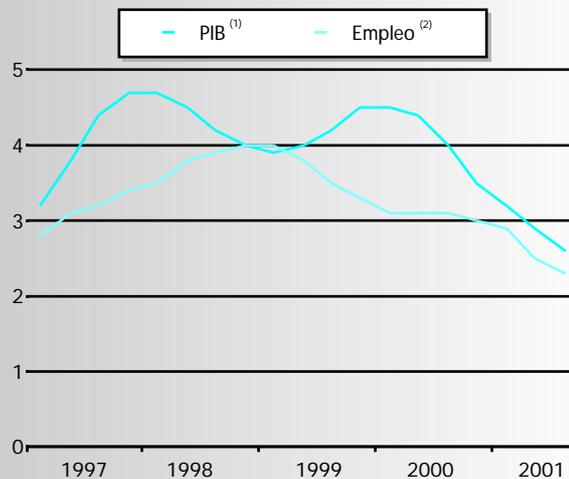
Con ello, el saldo agregado de las cuentas corriente y de capital, es decir, la capacidad o necesidad de financiación

### Comercio Exterior de bienes y servicios. España



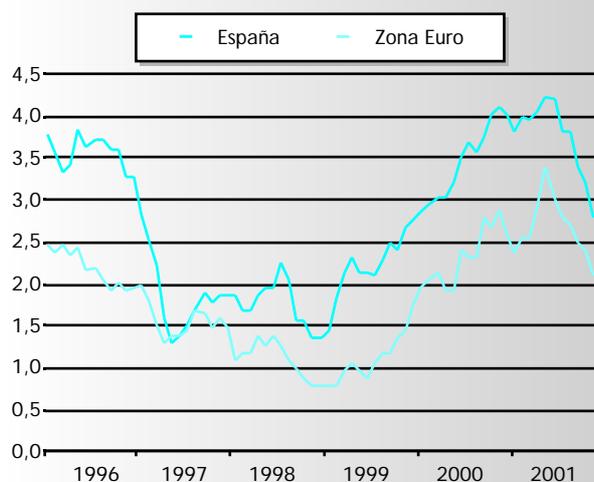
NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. Pesetas constantes de 1995.  
FUENTE: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Producto Interior Bruto y empleo. España



NOTA: Tasas de variación interanual de las series de ciclo-tendencia. (1) Pesetas 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.

## Índice de Precios al Consumo



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

de la economía, se redujo hasta situarse en -5.859,5 millones de euros (-974.938,8 millones de pesetas), un 29% inferior al registrado en los nueve primeros meses del año anterior.

Respecto a la cuenta financiera, excluido los activos del Banco de España, cerró el periodo con unas salidas netas de capital de 7.040,7 millones de euros (1,2 billones de pesetas), lo que contrasta con las entradas netas contabilizadas en igual periodo de 2000.

En cuanto a la **ejecución del Presupuesto del Estado**, con información disponible hasta el mes de octubre, se contabiliza un superávit acumulado en el año, en términos de Contabilidad Nacional, de 4.290 millones de euros (713.800 millones de pesetas), lo que representa un 0,66% del PIB, y supone una subida del 6,3% respecto al superávit alcanzado entre enero y octubre del pasado año. Esta capacidad de financiación se deriva de un crecimiento de los ingresos del 4,5% interanual, ligeramente superior al de los gastos (4,4%).

En términos de caja, sin embargo, se registra un déficit de 1.254 millones de euros (208.600 millones de pesetas), casi cinco veces superior al del mismo periodo del año anterior, resultado de un crecimiento de los ingresos del 3,8%, un punto por debajo del experimentado por los pagos.

En la evolución de los ingresos, el componente más dinámico corresponde a la recaudación por IRPF, que creció hasta octubre un 10,1% interanual, mientras que IVA e impuestos especiales registran crecimientos muy moderados. En cuanto a los pagos, destacan las opera-

ciones corrientes, con un incremento del 4,9%, siendo la partida que más crece la de transferencias corrientes (5,8%), destacando las realizadas a las Comunidades Autónomas y a las Corporaciones Locales.

En un contexto caracterizado por la desaceleración de la economía mundial, acentuada por el clima de incertidumbre derivado de los acontecimientos terroristas del 11 de septiembre, tanto los organismos nacionales como internacionales han revisado a la baja las **previsiones** de crecimiento de la economía española.

De esta forma, el Ministerio de Economía, tras haber recortado ya su previsión de crecimiento para el año 2001 en el Proyecto de Presupuestos Generales del Estado para 2002, ha llevado a cabo, a principios del mes de diciembre, un recorte de medio punto en la previsión para el próximo año, hasta situarla en el 2,4%.

En este mismo sentido revisan sus estimaciones para España, la Comisión Europea, la OCDE y el FMI. Concretamente, para 2001, todos estos organismos coinciden en señalar un crecimiento de la economía española situado en el 2,7%, inferior en tres décimas al que prevé el Ministerio de Economía, y esperándose para 2002 una desaceleración del mismo, que podría situarse entre el 2% (según Comisión Europea y OCDE) y el 2,1% (según FMI).

En materia de precios, prácticamente todos coinciden en apuntar una tasa de inflación entre el 3,6% y el 3,7% en 2001, produciéndose un significativo recorte de la misma para el próximo año, en sintonía con la desaceleración de la actividad.

EN LOS ÚLTIMOS MESES DEL AÑO LAS PREVISIONES DE CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA SE HAN VUELTO A REVISAR A LA BAJA. ■

Por lo que se refiere al mercado de trabajo, se esperan ritmos moderados de creación de empleo. El Ministerio de Economía prevé un aumento del 2,1% en 2001, en términos de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, habiendo revisado a la baja su estimación para 2002, que se sitúa en el 1,1%, siete décimas por debajo de la anterior, ritmos en ambos casos muy similares a los que prevé la Comisión Europea.

Con ello, no se esperan importantes avances en materia de reducción del desempleo, situándose la tasa de paro en 2001 entre el 12,7% que prevé el Ministerio de Economía y el 13,3% de la OCDE. Para el 2002, este último organismo prevé un repunte de la tasa de paro hasta el 13,7%, mientras que el Ministerio y el FMI esperan una ligera reducción (12,4% y 12,8% respectivamente).

## **Economía Española. Previsiones macroeconómicas**

	<u>Mº Economía</u>		<u>Comisión Europea</u>		<u>OCDE</u>		<u>FMI</u>	
	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>
PIB	3,0	2,4	2,7	2,0	2,7	2,0	2,7	2,1
Consumo Privado	2,8	2,2	-	-	2,8	2,2	-	-
Empleo	2,1	1,1	2,3	1,0	1,8	0,5	-	-
Inflación <sup>(1)</sup>	3,6	2,6	3,7	2,3	3,7	2,5	3,6	2,1
Tasa de paro <sup>(2)</sup>	12,7	12,4	13,0	13,0	13,3	13,7	13,0	12,8
Saldo Cuentas Públicas <sup>(3)</sup>	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,0	-0,4	-0,3	-0,3

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, y deflactor del PIB del FMI.

(2) % sobre población activa.

(3) % sobre el PIB.

FUENTE: Mº de Economía (diciembre 2001); Comisión Europea (noviembre 2001); OCDE (noviembre 2001); FMI (diciembre 2001).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Economía Andaluza: Rasgos Básicos

EN EL TERCER TRIMESTRE DE 2001, LA ECONOMÍA ANDALUZA PRESENTA UN RITMO DE CRECIMIENTO REAL DEL PIB DEL 3'3%, SUPERIOR A LA MEDIA NACIONAL Y DE LA ZONA EURO. ■

Durante el tercer trimestre de 2001, y en un contexto internacional marcado por los atentados terroristas sufridos por Estados Unidos el 11 de septiembre, la economía andaluza ha registrado, según datos de la Contabilidad Trimestral de Andalucía, un crecimiento real del Producto Interior Bruto (PIB) del 3'3% interanual, por encima del experimentado en el conjunto nacional (2'6%) y en la Zona Euro (1'4%).

Este ritmo de crecimiento económico de Andalucía, al igual que sucede en las principales economías industrializadas, viene a confirmar el perfil desacelerado de evolución que se viene manifestando a lo largo del año, si bien con menor intensidad relativa que en sus economías de referencia. En este sentido, el ritmo de crecimiento económico tanto en España como en la Zona Euro en el tercer trimestre es tres décimas inferior al precedente, mientras que en Andalucía sólo lo es en dos décimas.

LA DESACELERACIÓN QUE LA ECONOMÍA NACIONAL E INTERNACIONAL REGISTRA EN EL PRESENTE AÑO, SE REFLEJA CON MENOR INTENSIDAD EN ANDALUCÍA. ■

Desde el punto de vista de la oferta, y al igual que en los dos trimestres anteriores, todos los sectores productivos contribuyen de manera positiva al crecimiento de la economía andaluza, si bien con evoluciones diferenciadas. Se registra una cierta pérdida de dinamismo de los sectores no agrarios, y una significativa expansión de la actividad en el primario.

Desde el punto de vista de la demanda, durante el tercer trimestre se constata una pérdida de impulso de la vertiente interna, especialmente de la inversión en bienes de equipo, junto a un menor dinamismo relativo de los intercambios comerciales de Andalucía con el extranjero.

Estos resultados de la actividad productiva y la demanda, han venido acompañados de una trayectoria ascendente de la creación de empleo e incorporación de activos al mercado laboral, que ha permitido la continuidad del proceso de reducción del número de parados en Andalucía. Y todo ello a tasas superiores a las que se registran a nivel nacional, y en un contexto de mejora de las relaciones laborales.

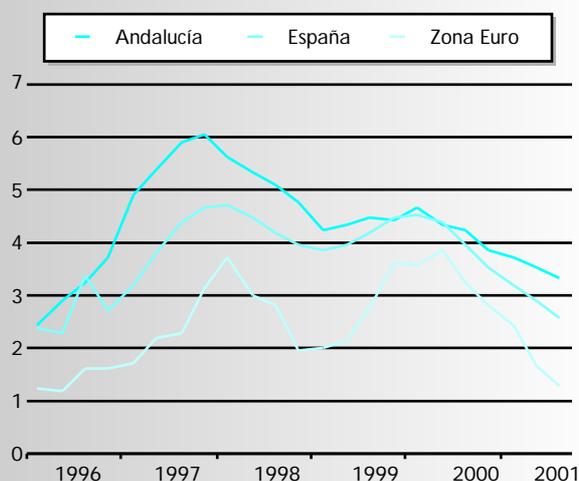
En el capítulo de precios, y tras un primer semestre en el que se intensifican las tensiones inflacionistas, en la segunda mitad de 2001 se asiste a una contención de su ritmo de crecimiento, en sintonía con la evolución a nivel nacional y en la Zona Euro.

POR EL LADO DE LA OFERTA, EL PRIMARIO SIGUE MOSTRANDO UN CRECIENTE DINAMISMO, FRENTE A UNA CIERTA RALENTIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL CONJUNTO DE LOS SECTORES NO AGRARIOS. ■

Un análisis más detallado de la oferta productiva, confirma una cierta pérdida de dinamismo de los sectores no agrarios, en cualquier caso superando el crecimiento medio de estas actividades a nivel nacional. Mientras, el sector primario se configura, por segundo trimestre consecutivo, como el más dinámico de la economía andaluza.

Concretamente, el Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB p.b.) generado por el **sector primario**, experi-

## Producto Interior Bruto a precios de mercado



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

## Principales Indicadores de la Economía Andaluza

	2001				
	1999	2000	I	II	III
<u>OFERTA</u>					
PIB p.m. <sup>(1)</sup>	4,4	4,3	3,7	3,5	3,3
VAB p.b. Primario	-3,0	-4,2	7,3	8,3	9,5
VAB p.b. Industria	2,6	2,3	1,5	1,4	1,4
VAB p.b. Construcción	13,2	12,1	6,1	5,7	4,1
VAB p.b. Servicios	4,3	4,2	3,6	3,4	3,3
<u>DEMANDA</u>					
Gasto medio por persona	10,7	6,9	16,7	12,5	14,4
Matriculación de turismos	21,4	-7,3	7,1	7,1	4,8
Matriculación vehículos carga	15,0	-5,4	-5,5	-5,4	-5,3
Créditos al sector privado	18,2	18,9	17,0	16,4	13,3
<u>MERCADO DE TRABAJO</u>					
Afiliados S.S. <sup>(*)</sup>	6,1	4,3	4,9	5,2	3,7
Ocupados	5,6	4,8	5,8	2,8	4,2
Paro registrado <sup>(*)</sup>	-9,3	-1,1	-2,4	-2,9	-2,7
Tasa de actividad <sup>(2)</sup>	49,1	49,5	49,6	49,1	49,6
Tasa de paro <sup>(3)</sup>	26,8	24,5	21,5	22,1	22,5
<u>PRECIOS, SALARIOS Y COSTES</u>					
Deflactor del PIB p.m.	3,1	4,2	3,0	2,9	2,6
IPC <sup>(*)</sup>	2,4	3,8	3,7	4,3	3,5
Incremento salarial <sup>(*)</sup> (4)	2,88	3,55	3,61	3,68	3,66
Coste Laboral por trabajador y mes	-	-	2,3	4,1	3,6
<u>COMERCIO EXTERIOR</u>					
Exportaciones <sup>(5)</sup>	6,0	17,1	2,0	8,5	4,2
Importaciones <sup>(5)</sup>	17,9	39,8	1,3	5,4	-1,7

NOTAS: Tasas de variación interanual.

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

(1) Pesetas constantes de 1995.

(2) % sobre población >16 años.

(3) % sobre población activa.

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

(5) El dato del tercer trimestre corresponde a los meses de julio y agosto.

FUENTE: IEA; INE; DGT; Banco de España; INEM; M<sup>o</sup> Trabajo y Asuntos Sociales; M<sup>o</sup> Economía.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

menta un crecimiento, en términos reales, cifrado en un 9'5% interanual, 1'2 puntos superior al registrado en el trimestre anterior, y que contrasta con el práctico estancamiento del sector a nivel nacional (0'1% interanual).

Este crecimiento viene determinado, de un lado, por los favorables resultados que en términos globales presenta el subsector agrícola, destacando los aumentos de pro-

ducción en cultivos de significativa relevancia en Andalucía como son los cereales, olivar y frutales; y de otro, por el inicio de un cambio de tendencia en el subsector pesquero, que empieza a recuperar tasas positivas de aumento de las capturas.

Para el conjunto de los sectores no agrarios, el ritmo de crecimiento se cifra en un 3% interanual, superior a la

media nacional, si bien ligeramente más moderado que en trimestres anteriores. Esta ralentización viene explicada, en gran medida, por la pérdida de impulso que manifiesta la actividad constructora en Andalucía, después de los elevados ritmos de crecimiento registrados en los últimos tres años.

El **sector industrial**, mantiene la misma tasa de crecimiento real del valor añadido que en el trimestre anterior (1'4% interanual), superando en cuatro décimas la que presenta el sector a nivel nacional.

Este crecimiento de la actividad industrial ha venido acompañado de una significativa recuperación del empleo en el sector, así como de unos resultados del Índice de Producción Industrial de Andalucía (IPIAN) más positivos que en meses precedentes, y que contrastan con los descensos que este índice registra a nivel nacional.

La recuperación del IPIAN está vinculada a la expansión que manifiesta la producción industrial de bienes de consumo, muy especialmente la de alimentos, bebidas y tabaco, en sintonía con la favorable campaña agrícola.

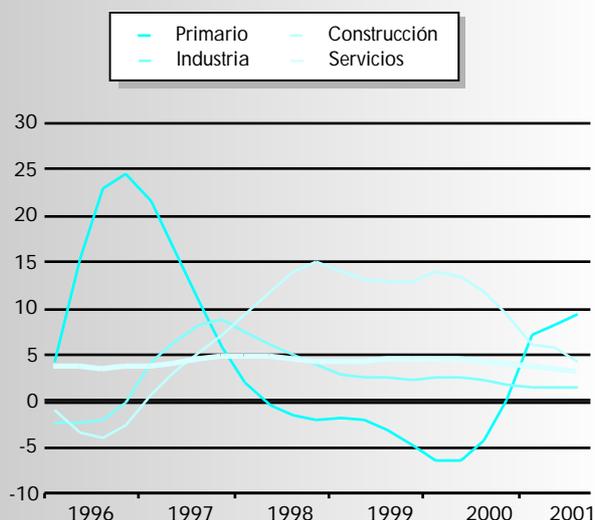
Del mismo modo, cabe resaltar la positiva evolución del grado de utilización de la capacidad productiva instalada en el sector, que se sitúa en el tercer trimestre en el 77'2%, el nivel más elevado de los últimos dos años, y que supera en 4'7 puntos el del trimestre anterior.

El sector de la **construcción** sigue ralentizando su ritmo de crecimiento a lo largo del tercer trimestre, mostrando el Valor Añadido Bruto un crecimiento interanual del 4'1% en términos reales, inferior en 1'6 puntos

al del trimestre precedente. En cualquier caso, y como ha venido ocurriendo desde principios de 1998, vuelve a destacar como el más dinámico de entre las actividades no agrarias.

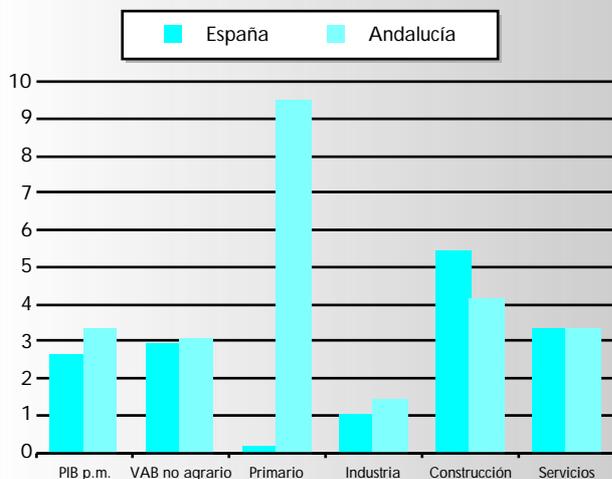
Diferenciando por subsectores, los indicadores reflejan una pérdida de impulso de la edificación residencial. Tras el positivo balance del primer semestre, la iniciación de viviendas presenta, entre julio y septiembre, una caída en términos interanuales del 8'5%, la primera que se produce desde los primeros meses de 1996. Junto a ello, se asiste también a una desaceleración del ritmo de finalización de viviendas. Las perspectivas de evolución de esta actividad, sin embargo, parecen más favorables, si se tiene en consideración que el número de proyectos de viviendas visadas supera en un 46'9% la cifra del tercer trimestre de 2000.

### Valor Añadido Bruto Sectorial. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de las series ciclo-tendencia Pesetas constantes de 1995.  
FUENTE: IEA.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Producto Interior Bruto y sus componentes 3º Trimestre 2001



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

En este mismo sentido es previsible que evolucione la actividad en el subsector de obra pública, según se desprende de las cifras de licitación oficial aprobada en el tercer trimestre, con un volumen casi 2'8 veces superior al registrado en igual período del ejercicio anterior. Este resultado viene determinado, básicamente, por el fuerte impulso experimentado en la licitación destinada a obra civil, muy especialmente ferroviaria, si bien también aumenta la destinada a edificación.

Por último, en el **sector servicios**, los resultados muestran un perfil estable de evolución de la actividad, con un ritmo de crecimiento del 3'3% interanual, similar a la media nacional. Este mantenimiento de la actividad se produce junto con una intensificación del ritmo de creación de empleo, muy especialmente en los servicios de mercado.

Cabe resaltar los favorables resultados registrados en algunos subsectores muy representativos, como es el caso del turismo. En este sentido, la Encuesta de Coyuntura Turística del IEA refleja el mantenimiento del elevado ritmo de crecimiento de los turistas en la región (16'3% interanual), acompañado de un notable aumento del gasto realizado por los mismos (34'7% interanual).

No obstante, los resultados más avanzados del subsector, correspondientes a la encuesta de ocupación hotelera del INE del mes de octubre, muestran un descenso interanual tanto del número de viajeros como de las pernoctaciones, recogiendo los efectos desfavorables que sobre el turismo ha tenido los atentados terroristas del mes de septiembre en Estados Unidos.

Respecto al resto de subsectores, destaca, en el tercer trimestre, el dinamismo que mantiene la creación de empleo en las actividades inmobiliarias, de alquiler y servicios empresariales, la notable expansión de la ocupación en el subsector de los transportes, y el mayor ritmo de creación de empleo en el comercio.

Desde el punto de vista de la demanda agregada, se constata una desaceleración de la vertiente interna, muy especialmente de la inversión en bienes de equipo.

Los indicadores de disponibilidad de este tipo de bienes presentan resultados negativos a lo largo del trimestre, con un descenso de la producción industrial de bienes de equipo del -3'9% interanual, prácticamente igual al registrado en el primer semestre, y una notable reducción de las compras de estos bienes al extranjero (-7'1% interanual entre julio y agosto).

Mientras, la inversión destinada a construcción mantiene un perfil positivo de evolución, si bien con una ligera pérdida de impulso, según se desprende de los resultados del sector en términos de VAB.

En lo que al consumo se refiere, los indicadores reflejan una interrupción en la trayectoria de debilitamiento que venía manifestando en los últimos trimestres.

La Encuesta Continua de Presupuestos Familiares del INE señala un aumento del 14'4% interanual del gasto medio por persona durante el tercer trimestre, superior al experimentado en el trimestre anterior, y que duplica el registrado a nivel nacional. Asimismo, tanto la producción como la importación de bienes de consumo intensifican de manera notable su ritmo de crecimiento, con tasas del 4% y 30'2% interanual, respectivamente.

Por otro lado, en la vertiente externa de la demanda, con información disponible para los meses de julio y agosto, y en un contexto de debilidad de la economía internacional, se asiste a una moderación del ritmo de crecimiento de las exportaciones andaluzas (4'2% interanual),

y a una reducción de las compras al extranjero (-1'7% interanual).

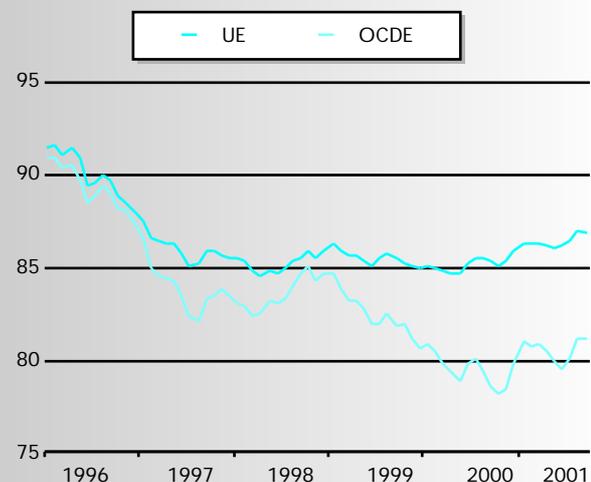
Con todo, el balance es de una mejora del saldo exterior, produciéndose una disminución del déficit comercial, que entre julio y agosto es un 13'7% inferior al registrado en igual período del año anterior.

EN EL MERCADO LABORAL, SE INTENSIFICA EL RITMO DE CREACIÓN DE EMPLEO, QUE SUPERA AMPLIAMENTE LA MEDIA NACIONAL. ■

En el mercado de trabajo, y en un contexto de menor crecimiento de los costes laborales en Andalucía en relación con España, la Encuesta de Población Activa (EPA), refleja una aceleración del proceso de creación de empleo e incorporación de activos en la región en el tercer trimestre, frente a un práctico mantenimiento a nivel nacional. Estos resultados, han permitido, además, un nuevo descenso del desempleo, más intenso también que en el conjunto de España, y que se ha traducido en un recorte del diferencial desfavorable de Andalucía con la tasa de paro nacional. Todo ello, con una significativa mejora de las relaciones laborales, registrándose un descenso de las regulaciones de empleo y las huelgas, y un ritmo más dinámico de la negociación colectiva.

Más concretamente, la EPA cifra en un 4'2% interanual el incremento de la población ocupada en Andalucía en el tercer trimestre, significativamente superior al del trimestre anterior y a la media nacional (1'8%).

**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.

Con este resultado, se contabilizan en Andalucía 89.700 ocupados más que en el tercer trimestre de 2000, lo que representa más de la tercera parte (34%), de todo el empleo creado en España en este período.

Los rasgos que caracterizan el empleo creado en Andalucía entre el tercer trimestre de 2000 e igual período del presente año, pueden resumirse, de un lado, en un crecimiento de la ocupación centrado, exclusivamente, en los sectores no agrarios, en la población mayor de 25 años, y en los colectivos con superiores niveles formativos. Y de otro, en su mayor incidencia relativa en el colectivo masculino, en el de ocupados en el sector privado, y en el que trabaja por cuenta ajena, muy especialmente con contrato indefinido.

La intensificación del ritmo de creación de empleo en Andalucía en el tercer trimestre, ha venido acompañada de un nuevo incremento de los activos (0'9% interanual), superior al aumento medio nacional (0'7%).

Con todo, el mayor crecimiento del empleo respecto a la incorporación de activos, ha determinado una reducción del número de parados cifrada en un 8'8% interanual, por encima de la media nacional (-6'2% interanual), contabilizándose 62.800 desempleados menos en Andalucía que en el mismo período del año anterior, lo que representa casi la mitad (43%) de la reducción en España.

Tras este descenso, la tasa de paro se ha situado en el 22'5% de la población activa, 2'4 puntos porcentuales inferior a la del mismo trimestre del año anterior, y que es el nivel más bajo en un tercer trimestre desde 1983. Esta reducción de la tasa de paro, más intensa que la experimentada a nivel nacional, ha posibilitado un

recorte del diferencial de tasa de paro entre Andalucía y España, que queda situado en 9'7 puntos porcentuales, frente a los 11'2 puntos del tercer trimestre de 2000.

Más moderada es la reducción del desempleo que muestra el registro de parados en las oficinas del INEM, que en noviembre, última información disponible, cifra un descenso del 0'8% interanual en Andalucía, resultado que en cualquier caso contrasta de manera favorable con el aumento que se observa a nivel nacional (1%). Con ello, la tasa de paro registrado sobre la población activa se sitúa en el 12'4%, la más baja, para ese mismo mes, desde 1977.

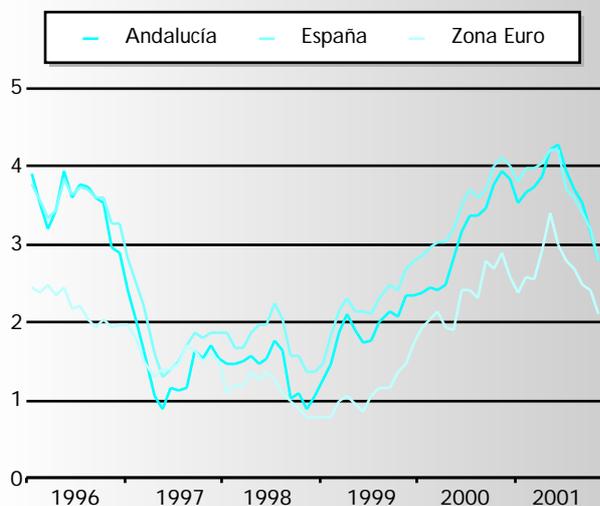
EL CRECIMIENTO DEL IPC SE HA DESACELERADO SIGNIFICATIVAMENTE EN EL SEGUNDO SEMESTRE, HASTA SITUARSE EN EL 2'8% INTERANUAL EN NOVIEMBRE. ■

En el capítulo de precios, los indicadores muestran que tras la intensificación de las tensiones inflacionistas registrada a lo largo del primer semestre, en la segunda mitad del año se asiste a una contención de la misma.

Desde la perspectiva de los precios de producción, el deflactor del PIB aumenta en el tercer trimestre un 2'6% interanual en Andalucía, muy por debajo del incremento a nivel nacional (3'9%), e inferior al de los dos trimestres precedentes.

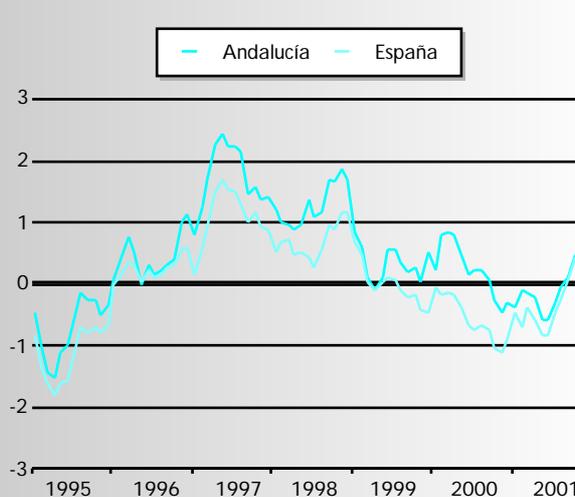
Desde el punto de vista de los precios de demanda, el Índice de Precios al Consumo (IPC) en Andalucía, sitúa su ritmo de variación interanual en el mes de noviembre, última información disponible, en el 2'8%,

### Índice de Precios al Consumo



NOTA: Tasas de crecimiento interanual.  
IPC armonizado para España y la Zona Euro.  
FUENTE: Eurostat; INE.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### Salarios Reales



NOTA: Incremento salarial en convenio menos crecimiento interanual del IPC.  
FUENTE: INE; Mº Trabajo y Asuntos Sociales.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

inferior en 1'5 puntos al resultado con el que finalizó el primer semestre del año, y 1'1 puntos por debajo de la tasa de inflación que se registraba en el mismo mes del año anterior.

En cuanto a los salarios, los datos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales cifran en un 3'65% el incremento salarial pactado en los convenios colectivos firmados hasta el mes de octubre de 2001 en Andalucía, ligeramente por encima del nivel registrado en el año anterior, y de la media nacional (3'45%).

LAS PREVISIONES PARA ANDALUCÍA APUNTAN UN CRECIMIENTO ECONÓMICO SUPERIOR AL DE ESPAÑA Y LA ZONA EURO TANTO EN 2001 COMO EN 2002. ■

Este crecimiento de los salarios, superior al del IPC, rompe con la tendencia descendente de los salarios reales registrada desde mediados de 2000, asistiéndose en

los últimos meses a un aumento, superior al que se observa a nivel nacional.

Por último, y en relación a las estimaciones de crecimiento económico para el presente año y las perspectivas para 2002, con la información disponible hasta la fecha, la Consejería de Economía y Hacienda estima que el crecimiento de la economía andaluza en 2001 va a ser del 3'4%. Este crecimiento va a seguir siendo superior a la media española (3% según el Ministerio de Economía) y de la Zona Euro (1'6%, según la Comisión Europea), continuando el proceso de convergencia real de Andalucía con sus economías de referencia.

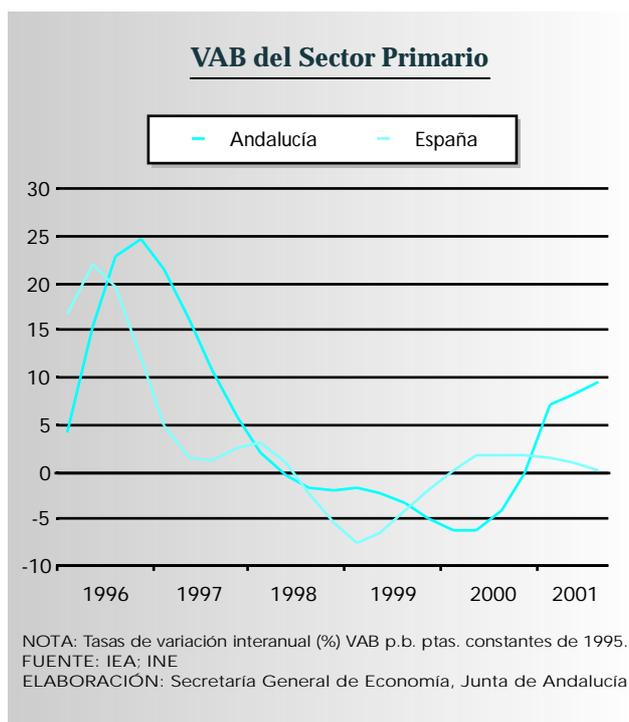
Para el próximo año 2002, y en un contexto de gran incertidumbre internacional, se espera que el crecimiento de la economía andaluza se sitúe entre el 2'5% y el 3%. Con ello, la economía andaluza continuará instalada, por noveno año consecutivo, en un ciclo de crecimiento largo, superando además los crecimientos esperados para España (2'4% según el Ministerio) y la Zona Euro (1'3% según la Comisión Europea).

# Sector Primario

POR SEGUNDO TRIMESTRE CONSECUTIVO, EL PRIMARIO DESTACA COMO EL SECTOR MÁS DINÁMICO DE LA ECONOMÍA ANDALUZA. ■

Los resultados del sector primario en Andalucía en el tercer trimestre de 2001, lo configuran, por segundo trimestre consecutivo, como el más dinámico de la economía andaluza en términos de generación de valor añadido.

Concretamente, según la Contabilidad Trimestral de Andalucía, el valor añadido bruto de las ramas agraria y pesquera experimenta un crecimiento, en términos reales, cifrado en un 9,5% interanual, 1,2 puntos porcen-



## Principales Indicadores del Sector Primario

	2001				
	1999	2000	I	II	III
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	-3,0	-4,2	7,3	8,3	9,5
Pesca (Tn)	3,8	-27,7	-5,3	-3,0	2,0
Población Ocupada	-3,7	-0,7	22,9	4,4	-1,2
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2)</sup>	1,4	0,7	1,0	1,0	1,4
Tasa de paro	38,0	38,6	26,0	36,0	43,3
Paro registrado <sup>(2)</sup>	-12,7	-8,4	-6,9	-3,8	-7,2
Deflactor del VAB	0,8	-1,0	-2,2	3,9	10,3

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

(1) Pesetas constantes de 1995

(2) Datos en el último mes de cada período

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

tuales por encima del trimestre anterior, y que contrasta con el balance del sector a nivel nacional, que tan sólo refleja un crecimiento del 0,1% interanual.

Este crecimiento del sector primario andaluz responde, de un lado, a los favorables resultados que en términos globales presenta el subsector agrícola, con aumentos de producción en cultivos de significativa representación en Andalucía; y de otro, al inicio de un cambio de tendencia en el subsector pesquero, que empieza a recuperar tasas positivas de aumento de las capturas.

SE REGISTRAN IMPORTANTES AUMENTOS DE PRODUCCIÓN EN CULTIVOS MUY REPRESENTATIVOS DE LA AGRICULTURA ANDALUZA, COMO EL OLIVAR, CEREALES Y FRUTALES. ■

Con respecto a la agricultura, y según el avance de superficies y producciones que elabora la Consejería de Agricultura y Pesca, con información disponible hasta el mes de octubre, destacan los aumentos en cultivos de

## Producción Agrícola. Andalucía

	97/96	98/97	98/99	99/00	Octubre 2001 <sup>(1)</sup>
<b>CULTIVOS HERBÁCEOS</b>					
Cereales	-21,5	9,1	-53,4	99,0	16,1
Leguminosas	-10,2	-12,9	-61,4	79,8	5,1
Tubérculos	-2,4	2,5	25,4	-16,3	-11,1
Cultivos Industriales	87,6	8,9	-29,1	55,1	-27,1
Forrajes	-4,3	21,9	-26,3	-19,0	5,6
Hortalizas	1,4	0,9	0,8	-1,7	-5,8
<b>CULTIVOS LEÑOSOS</b>					
Cítricos	13,5	6,9	34,4	-10,4	16,0
Frutales no cítricos	19,7	-53,9	36,6	-19,9	3,4
Viñedo	13,9	-29,6	16,4	-0,4	-6,8
Olivar	-3,7	13,1	-35,1	75,3	6,8
<b>FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES</b>	<b>4,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>-29,7</b>

NOTAS: Tasas de variación interanual

(1) Variación sobre el mismo período del año anterior de las producciones en volumen estimadas para el conjunto del año con datos hasta octubre 2001

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

significativa relevancia en Andalucía como son los cereales, olivar y frutales, especialmente los cítricos. Mientras, en el lado opuesto, se observan descensos en flores y plantas ornamentales, cultivos industriales, tubérculos, viñedo y hortalizas.

El mayor aumento se da en la producción de cereales (16,1% interanual), favorecido por los buenos resultados del maíz, cuya producción duplica la del año anterior, y por la extraordinaria campaña del arroz.

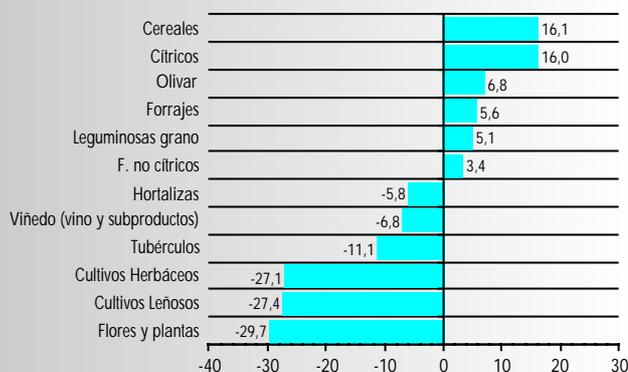
Similar es el incremento de producción en los cítricos (16%), cultivo que se ha beneficiado de las moderadas temperaturas del mes de septiembre, que permitieron la adecuada maduración de las variedades más tempranas.

En tercer lugar destaca el olivar, con un aumento de producción del 6,8%, presentando las plantaciones de secano un aspecto favorable, gracias al agua existente en las capas profundas del suelo. Crecen, igualmente, los cultivos forrajeros, las leguminosas y los frutales no cítricos, muy especialmente el almendro.

En el lado opuesto, los mayores descensos se observan en la producción de flores y plantas (-29,7%), así como en cultivos industriales (-27,1%), este último consecuen-

cia, en gran medida, de las reducciones experimentadas por el girasol, afectado por los fuertes vientos de Levante, y la remolacha.

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



NOTA: (1) Estimaciones disponibles en Octubre 2001.

Tasas de variación interanual de las producciones valoradas en Tm, excepto el vino (HI), y las flores y las plantas (unidades).

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

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

EL SUBSECTOR PESQUERO RECUPERA TASAS POSITIVAS DE AUMENTOS DE LAS CAPTURAS. ■

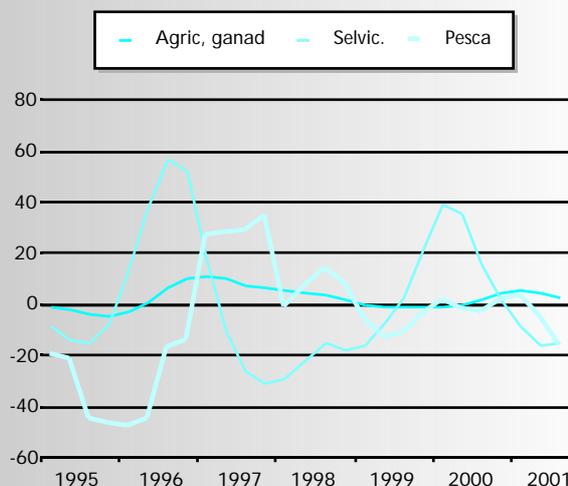
En cuanto al subsector pesquero, y tras los descensos que se venían registrando desde finales de 1999, el volumen de pesca fresca desembarcada en puertos andaluces aumenta un 2% interanual entre julio y septiembre, debido, principalmente, al incremento de las capturas en los puertos de titularidad autonómica (3,8% interanual).

Los favorables resultados del sector en términos de producción, han venido acompañados, sin embargo, de una ligera reducción de la ocupación (-1,2% interanual), después del positivo balance de la primera mitad del año. Este descenso del empleo ha sido generalizado en las distintas ramas, destacando la caída de la ocupación en el subsector pesquero, así como en selvicultura y explotación forestal. Mientras, la población ocupada en agricultura, ganadería y caza ha permanecido prácticamente estabilizada en el mismo nivel del tercer trimestre de 2000 (0,1% interanual).

Junto a ello, también desciende la incorporación de población activa en el sector, siendo el resultado una reducción del desempleo del 5,9% interanual.

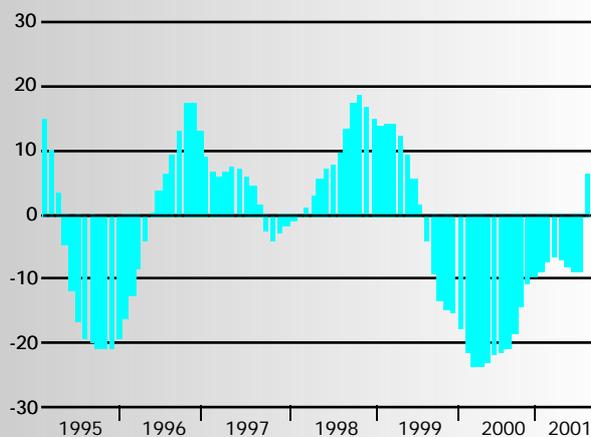
La información más avanzada de evolución del desempleo que se conoce, referida al paro registrado en las oficinas del INEM, confirma la continuidad de esta trayectoria descendente, con una reducción interanual del 3,2% en noviembre, más moderada que la que se venía observando en meses precedentes.

### Población ocupada en el Sector Primario. Andalucía



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

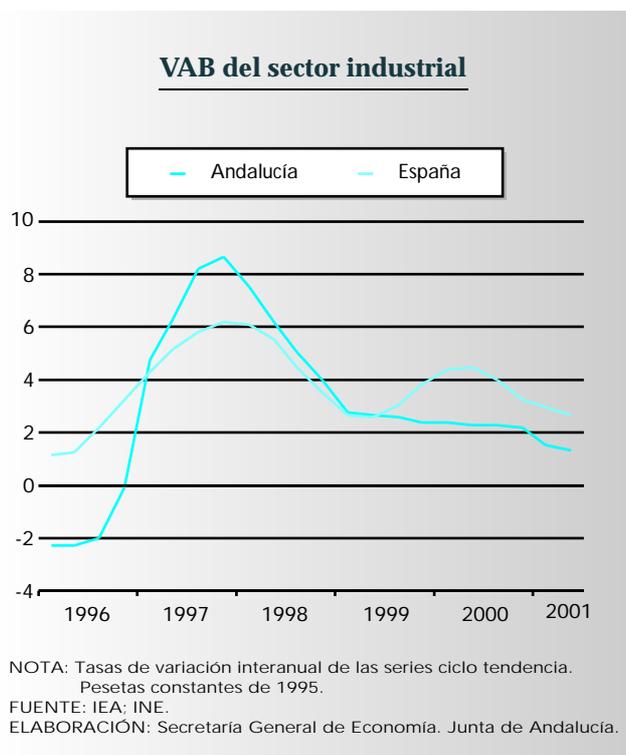
### Pesca fresca desembarcada en los puertos andaluces



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

# Sector Industrial

EL SECTOR INDUSTRIAL ANDALUZ MUESTRA UN CRECIMIENTO REAL DEL VAB SIMILAR AL REGISTRADO EL TRIMESTRE ANTERIOR Y SUPERIOR AL EXPERIMENTADO A NIVEL NACIONAL. ■



Durante el tercer trimestre de 2001, el sector industrial andaluz muestra un crecimiento real del VAB a precios básicos del 1,4% interanual, similar al registrado el trimestre anterior y superior al experimentado por el sector a nivel nacional.

Este crecimiento de la actividad industrial ha venido acompañado de una significativa recuperación del empleo en el sector, así como de unos resultados del Índice de Producción Industrial de Andalucía (IPIAN) más positivos que los de meses precedentes. Concretamente, entre julio y septiembre, el IPIAN muestra un aumento del 0,9% interanual, que duplica el registrado por término medio en el segundo trimestre, y lo que es más significativo, contrasta con el descenso que nuevamente se observa en el Índice de Producción Industrial a nivel nacional (-0,2% interanual).

EL ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ANDALUCÍA (IPIAN) INTENSIFICA SU RITMO DE CRECIMIENTO, MIENTRAS QUE A NIVEL NACIONAL CONTINÚA DESCENDIENDO. ■

Este incremento del IPIAN viene explicado, desde el punto de vista del destino económico de los bienes, por la notable recuperación que presenta la producción de bienes de consumo, con un crecimiento del 3,6% interanual. Este resultado se basa, exclusivamente, en la positiva evolución de la rama de alimentos, bebidas y tabaco (5,7%), que recogiendo la favorable campaña agrícola, refleja un perfil de crecimiento acelerado, mientras que la producción de bienes de consumo no alimenticio sigue desacelerándose. Junto a ello, el IPIAN de bienes

## Principales Indicadores del Sector Industrial. Andalucía

	2001				
	1999	2000	I	II	III
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	2,6	2,3	1,5	1,4	1,4
IPIAN	4,5	4,0	1,6	0,4	0,9
Utilización Capacidad Productiva	76,7	74,3	76,7	72,5	77,2
Población Ocupada	6,7	0,5	3,2	0,0	3,5
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2)</sup>	3,9	4,2	2,4	1,5	0,5
Tasa de paro	12,5	12,2	11,2	11,7	12,1
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	-11,1	-3,5	-3,9	-3,3	-3,6
Deflactor del VAB	1,4	7,4	4,2	3,1	1,1

NOTA: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro que está en nivel.  
(1): Pesetas constantes de 1995.  
(2): Datos en el último mes de cada período.  
FUENTES: IEA; M<sup>o</sup> Ciencia y Tecnología; M<sup>o</sup> Trab. y Asuntos Sociales; INE; INEM.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Índice de Producción Industrial. Andalucía-España

	2001				
	1999	2000	I	II	III
Índice General Andalucía	4,4	4,0	1,6	0,4	0,9
Energía	9,7	15,5	3,1	8,9	4,3
Industria Básica	5,2	4,2	0,8	0,8	-0,2
Transf. Metales	5,3	5,2	-3,1	-3,0	-4,7
Otras Manufacturas	2,3	0,3	4,9	0,2	3,5
Bienes Consumo	1,1	0,7	5,0	0,1	3,6
Bienes Intermedios	8,2	6,7	2,2	4,0	1,1
Bienes Inversión	4,5	5,3	-4,0	-4,0	-4,0
Índice General España	2,6	4,0	-0,9	-1,3	-0,2

NOTA: Tasas de variación interanual.

FUENTE: IEA; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

intermedios también crece (1,1% interanual), si bien a un ritmo menos intenso que en el trimestre anterior, destacando la energía por su mayor dinamismo.

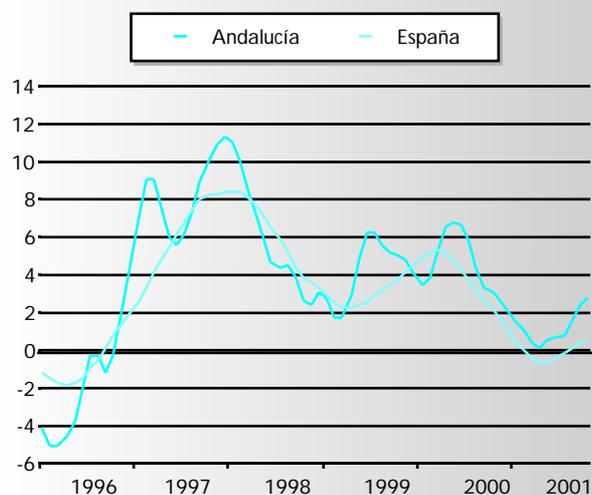
En el lado opuesto, la producción de bienes de inversión mantiene el mismo ritmo de caída experimentado en los dos trimestres anteriores (-4% interanual), con descensos generalizados en todas las ramas, especialmente en la de maquinaria y otro material de equipo.

Por su parte, la Encuesta de Coyuntura Industrial también presenta una evolución favorable del grado de utilización de la capacidad productiva instalada en el sector,

que se sitúa en el tercer trimestre en el 77,2%, el nivel más elevado de los dos últimos años, y que supera en 4,7 puntos el del trimestre anterior. Destaca la industria de bienes de inversión con el grado de utilización más alto (83,6%), como viene siendo habitual desde finales de 1998, si bien es en la industria de bienes intermedios donde se observa la trayectoria más expansiva.

EL GRADO DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA INSTALADA EN LA INDUSTRIA SE SITÚA EN EL NIVEL MÁS ELEVADO DE LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS. ■

### Índice de Producción Industrial

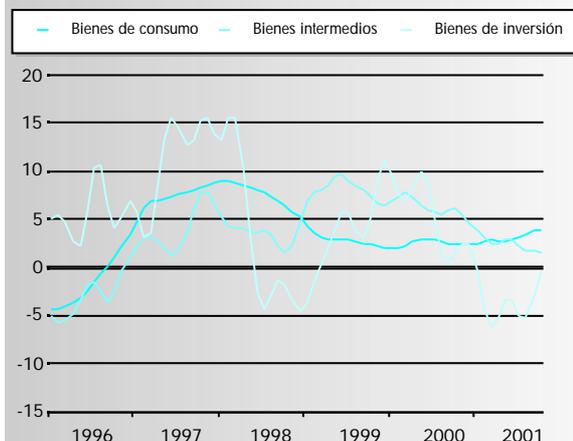


NOTA: Tasas de variación interanual de las series de la tendencia

FUENTE: IEA, INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

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



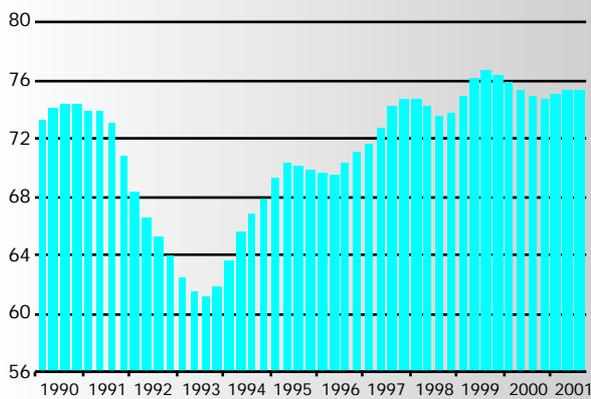
NOTA: Tasas de variación interanual de las series de la tendencia

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Por contra, la mencionada Encuesta refleja un ligero empeoramiento de las opiniones empresariales, con un leve retroceso del índice de clima industrial, debido, fundamentalmente, a un aumento del stock de productos terminados, en un contexto en el que la cartera de pedidos mantiene prácticamente los mismos valores del trimestre anterior, y de la que cabe destacar el retroceso de la procedente del extranjero, en sintonía con la pérdida de impulso de la economía internacional.

### Utilización de la capacidad productiva industrial. Andalucía



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

SEGÚN LA EPA, LA INDUSTRIA ANDALUZA GENERA EMPLEO A UN RITMO MÁS ELEVADO QUE A NIVEL NACIONAL. ■

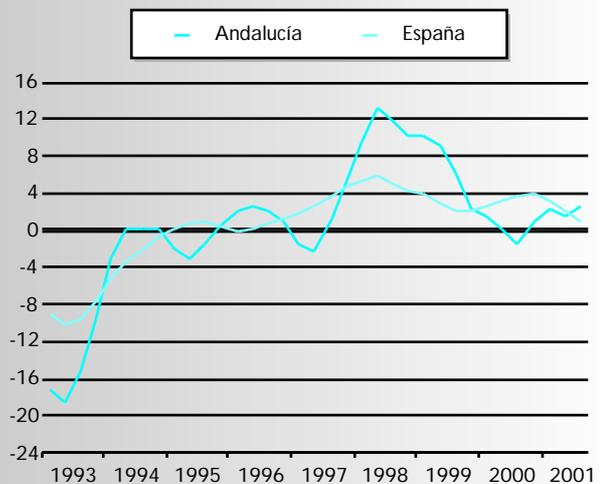
En el mercado laboral, el empleo en la industria andaluza muestra un balance muy favorable, superando el estancamiento del trimestre anterior, al contrario de lo que ocurre a nivel nacional, donde continúa ralentizándose el ritmo de crecimiento de la ocupación. Según la EPA, el número de ocupados en la industria aumenta en Andalucía un 3,5% interanual, muy por encima del incremento medio en el sector a nivel nacional (1,1%).

Diferenciando por ramas, las industrias manufactureras son las que registran el crecimiento del empleo más ele-

vado (4% interanual), siendo muy significativos los aumentos en la industria de transformación del caucho y materias plásticas, en la de metalurgia y fabricación de materiales metálicos y en la de alimentación, bebidas y tabaco. También se observa un crecimiento del empleo en el subsector de producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua (0,7% interanual), en cualquier caso moderado e inferior al experimentado en el trimestre anterior. En el lado opuesto, y al igual que sucediese en la primera mitad del año, la ocupación continúa descendiendo en la industria extractiva.

Junto a este aumento del empleo en el sector, la incorporación de activos también se recupera de la caída experimentada en el segundo trimestre, registrando un crecimiento del 3,7% interanual. Como resultado, el número de parados en la industria supera en un 5,6% el nivel de igual período del año anterior, no obstante por debajo del aumento que se registra en el conjunto nacional (8,2%).

### Población ocupada en la Industria



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

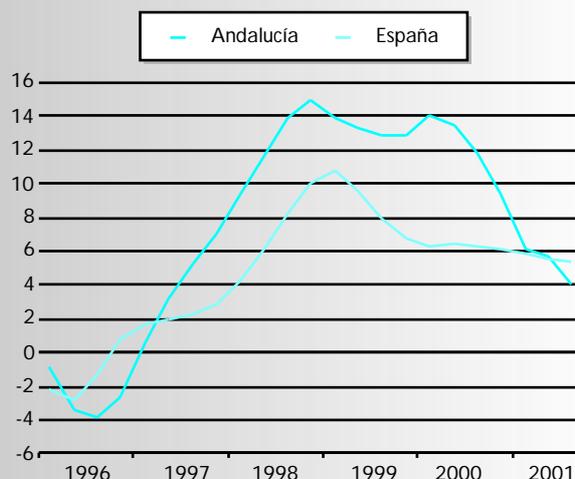
Mientras, los datos del paro registrado en las oficinas del INEM mantienen la trayectoria de continuado descenso del desempleo la industria, aunque a un ritmo cada vez más moderado, situándose en noviembre, última información disponible, en un -0,9% interanual.

# Sector Construcción

LA CONSTRUCCIÓN CONTINÚA MODERANDO SU RITMO DE CRECIMIENTO, SI BIEN VUELVE A SER EL MÁS DINÁMICO DE LOS SECTORES NO AGRARIOS. ■

El sector de la construcción continúa moderando su ritmo de crecimiento a lo largo del tercer trimestre, registrando una tasa de variación real del Valor Añadido Bruto a precios básicos del 4,1% interanual, 1,6 puntos porcentuales menos que en el trimestre precedente. De cualquier modo, vuelve a destacar como el sector más dinámico de las actividades no agrarias, como ha venido ocurriendo desde principios de 1998.

VAB del sector de la construcción



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

## Principales indicadores del sector de la construcción en Andalucía

	1999	2000	2001		
			I	II	III
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	13,2	12,1	6,1	5,7	4,1
IPIAN materiales de construcción	9,2	5,9	0,9	-2,0	-1,8
Consumo aparente de cemento <sup>(2)</sup>	14,4	8,1	4,6	20,5	9,5
Valor trabajos realizados en construcción	4,3	14,0	8,2	-	-
- Ingeniería Civil	0,4	5,7	19,0	-	-
- Edificación	7,4	20,1	1,0	-	-
Viviendas Iniciadas	46,5	10,4	10,7	15,3	-8,5
Viviendas Terminadas	35,7	35,7	46,7	22,0	18,8
Proyectos Visados	28,5	6,2	30,3	-14,6	46,9
Licitación Oficial	47,9	-5,7	8,3	-54,6	175,4
Población ocupada	22,1	7,5	9,7	11,7	7,6
Parados	-19,4	-3,1	15,0	3,9	10,1
Tasa de paro	19,8	18,2	17,7	17,3	20,2
Paro registrado <sup>(3)</sup>	-13,4	-0,2	2,3	0,3	4,4
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(3)</sup>	22,1	9,2	9,5	9,7	7,0
Deflactor del VAB	2,0	5,4	3,7	3,0	1,6

Notas: Tasas de variación interanual, salvo el dato de la tasa de paro que está en nivel.  
(1) Pesetas constantes de 1995.

(2) El dato del tercer trimestre corresponde a los meses de julio y agosto.

(3) Datos referidos al último mes de cada periodo.

Fuentes: IEA; OFICEMEN; M° Fomento; SEOPAN; INE; M° Trabajo y Asuntos Sociales.  
Elaboración: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Esta ralentización de la actividad encuentra su traslación en los consumos intermedios que realiza el sector, registrándose, por segundo trimestre consecutivo, una caída en la producción industrial de materiales para la construcción (-1,8% interanual), no obstante ligeramente más atenuada que en el trimestre anterior. Por su parte, el consumo de cemento, tras la notable expansión experimentada entre abril y junio, modera su ritmo de crecimiento, registrando, para los meses de julio y agosto, última información disponible, una tasa del 9,5% interanual.

**LAS INICIACIONES DE VIVIENDAS EN ANDALUCÍA PONEN DE MANIFIESTO UNA PÉRDIDA DE IMPULSO DEL SUBSECTOR RESIDENCIAL. ■**

Diferenciando por subsectores, los resultados de los indicadores de viviendas iniciadas y terminadas reflejan una continuada pérdida de impulso de la construcción residencial. Tras el positivo balance del primer semestre del año, el número de viviendas iniciadas en Andalucía experimenta una caída entre julio y septiembre del -8,5% interanual, el primer dato negativo, en un trimestre, en los últimos cinco años. Este descenso es consecuencia del menor número de iniciaciones tanto en el segmento de renta libre (-8,3%), como, y en mayor medida, en el de protección oficial (-11,8%), que continúan perdiendo peso en el total, representando tan sólo el 4,6% de las viviendas que se iniciaron en Andalucía en el trimestre.

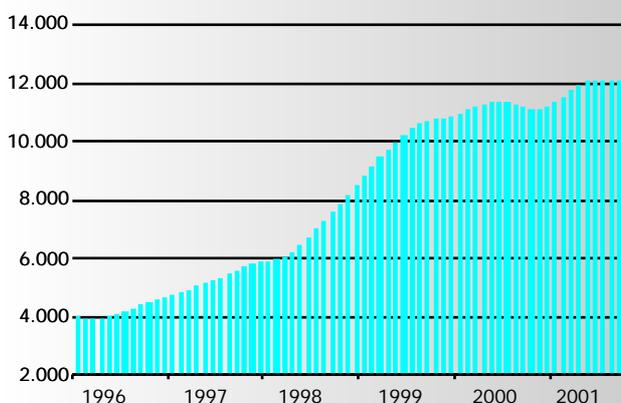
Junto a ello, el número de viviendas terminadas modera ligeramente su ritmo de crecimiento, presentando una tasa del 18,8% interanual, resultado, exclusivamente, de la ralentización que se produce en el subsector de renta libre, ya que las finalizaciones de viviendas de protección oficial ofrecen una evolución positiva tras dos años de retrocesos.

Desde el punto de vista de la demanda de viviendas, los tipos de interés hipotecarios, factor que influye de manera directa en la misma, continúan con su tendencia de descenso, situándose tanto en Bancos como en Cajas de Ahorro en el entorno del 5,6% como media durante el mes de septiembre, inferiores en más de 0,6 puntos porcentuales a los existentes un año antes. Este menor coste en la financiación, se traduce en un crecimiento de los créditos hipotecarios para inmuebles urbanos en Andalucía, que alcanzan una tasa del 17,4% interanual en el trimestre, superior a la de trimestres anteriores y a la media nacional (13%).

**LOS INDICADORES ADELANTADOS DEL SECTOR, VIVIENDAS VISADAS Y LICITACIÓN OFICIAL, PERMITEN AUGURAR UNA FAVORABLE EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN LOS PRÓXIMOS MESES. ■**

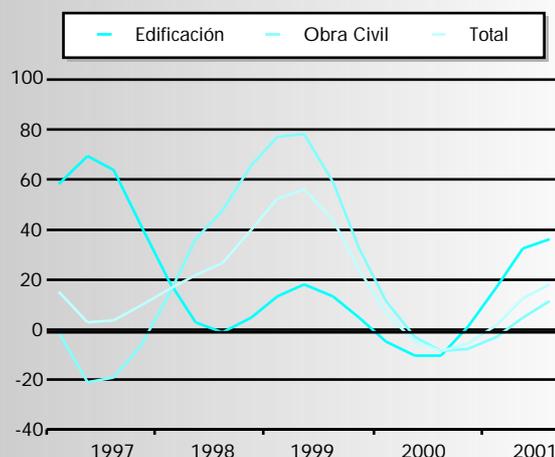
En cuanto a las perspectivas de evolución del subsector residencial, el notable aumento experimentado por

**Viviendas iniciadas. Andalucía**



NOTA: Serie de la tendencia. Unidades.  
FUENTE: Ministerio de Fomento  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

**Licitación oficial. Andalucía**



NOTA: Tasas de variación interanual de las series de la tendencia. Millones de pesetas.  
FUENTE: SEOPAN.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

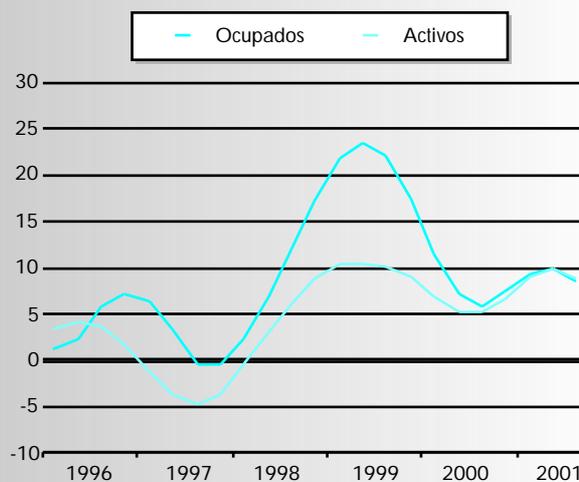
EL EMPLEO CONTINÚA AUMENTANDO A UN RITMO ELEVADO, AUNQUE MÁS MODERADO QUE EN TRIMESTRES ANTERIORES. ■

los proyectos de viviendas visados por los colegios de arquitectos durante el tercer trimestre, con un ritmo del 46,9% interanual, el mayor en tres años, permite augurar una favorable evolución de la actividad en los próximos meses.

Otro indicador adelantado de la actividad constructora, como es la licitación oficial aprobada en Andalucía, presenta también un crecimiento extraordinario durante el trimestre, alcanzando una cifra de 834,6 millones de euros (138.696 millones de pesetas), lo que supone multiplicar por 2,8 el volumen aprobado en igual período del año anterior. Este aumento, que se produce de manera generalizada en todas las Administraciones Públicas, tiene su origen, fundamentalmente, en el crecimiento experimentado en la licitación destinada a obra civil (272,6% interanual), el primero después de cuatro trimestres consecutivos de descensos, y destacando, sobre todo, las obras ferroviarias. Junto a este aumento en obra civil, también se incrementa la licitación para obras de edificación (50,5% interanual).

En el mercado laboral, el empleo continúa aumentando a un ritmo elevado (7,6% interanual en el tercer trimestre), si bien más moderado que en la primera mitad del año, en sintonía con la evolución del sector en términos de producción.

### Población activa y ocupada en la construcción. Andalucía



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

Junto a ello, y como viene ocurriendo en los últimos tres años, la incorporación de población activa sigue mostrando un ritmo muy intenso (8,1% interanual), lo que determina que la cifra de desempleados se incremente en un 10,1% interanual en el trimestre.

En este mismo sentido, aunque con menor intensidad, apuntan las cifras de desempleados inscritos en las oficinas del INEM, que aumentan un 4,5% interanual en el mes de noviembre, última información disponible.

# Sector Servicios

EL SECTOR SERVICIOS MUESTRA UN PERFIL DE CRECIMIENTO ESTABLE. ■

Los resultados del tercer trimestre de 2001 muestran un perfil de crecimiento estable del sector servicios. El Valor Añadido Bruto a precios básicos aumenta, en términos reales, un 3,3% interanual, tan sólo una décima inferior a la del trimestre anterior y similar al registrado por el sector a nivel nacional.

Este mantenimiento de la actividad se ha trasladado especialmente al mercado laboral, donde se observa una intensificación del ritmo de creación de empleo, explicado, fundamentalmente, por el mejor comportamiento relativo de los servicios de mercado. Según la EPA, el número de ocupados en las actividades terciarias aumenta un 4,4% interanual en el tercer trimestre en Andalucía, significativamente superior al incremento registrado en el trimestre anterior, y al resultado del sector a nivel nacional (1,9%).

Diferenciando por subsectores, en el turístico, los datos de la Encuesta de Coyuntura Turística del IEA reflejan un crecimiento del número de turistas que visitan la región del 16,3% interanual, lo que supone mantener el fuerte ritmo alcanzado en el trimestre anterior. Este resultado es fruto de incrementos tanto del número de turistas procedentes del extranjero como del turismo nacional (22,3% y 12,2% interanual, respectivamente), si bien con evoluciones diferenciadas, de expansión en el primero y pérdida de dinamismo en el segundo.

## Principales Indicadores del Sector Servicios. Andalucía

	2001				
	1999	2000	I	II	III
VAB (p.b.) <sup>(1)</sup>	4,3	4,2	3,6	3,4	3,3
Población Ocupada	4,5	6,2	2,3	1,5	4,4
Afiliados a la Seguridad Social <sup>(2)</sup>	6,4	5,4	6,2	6,9	4,8
Tasa de paro	14,1	13,5	13,1	12,2	11,4
Paro Registrado <sup>(2)</sup>	-5,7	2,5	0,8	-0,2	0,2
Deflactor del VAB	3,0	3,5	3,2	2,9	2,5

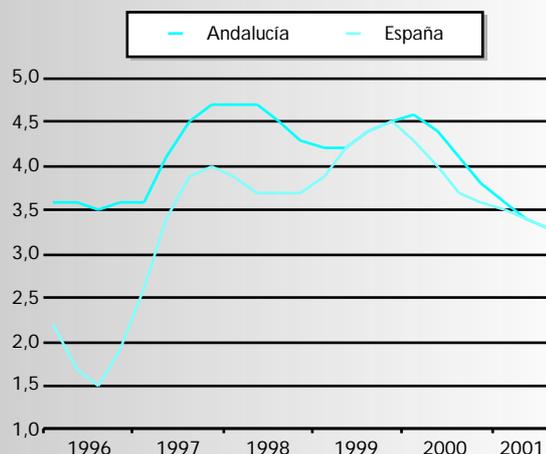
NOTA: Tasas de variación interanual, salvo tasa de paro que está en nivel.  
(1) Pesetas constantes de 1995.

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

FUENTES: IEA; Mº Trab. y Asuntos Sociales; INE; INEM.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

### VAB del sector servicios



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

FUENTE: IEA; INE.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

EN EL TERCER TRIMESTRE SE OBSERVA UNA INTENSIFICACIÓN DEL RITMO DE CRECIMIENTO DEL EMPLEO, EXPLICADO, FUNDAMENTALMENTE, POR LOS SERVICIOS DE MERCADO. ■

Este crecimiento del número de turistas ha venido acompañado, además, de un aumento del gasto medio diario que realizan, así como de la estancia media en días en la región, lo que ha determinado un incremento del gasto turístico total, que alcanza una tasa del 34,7% interanual en el tercer trimestre.

En este mismo sentido apuntan los datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE, con tasas de crecimiento tanto de los viajeros como de las pernoctaciones, superiores a las que se alcanzan en el conjunto nacional. Concretamente, el número de viajeros aumenta un 2,2% interanual en el tercer trimestre en Andalucía, siendo más elevado el incremento de las pernoctaciones (4,6%), que continúan inscritas en una trayectoria ascendente, fundamentalmente determinada por el superior dinamismo relativo del turismo nacional.

LA ENTRADA DE TURISTAS ENTRE JULIO Y SEPTIEMBRE, MANTIENE EL FUERTE RITMO DE CRECIMIENTO DEL TRIMESTRE ANTERIOR. ■

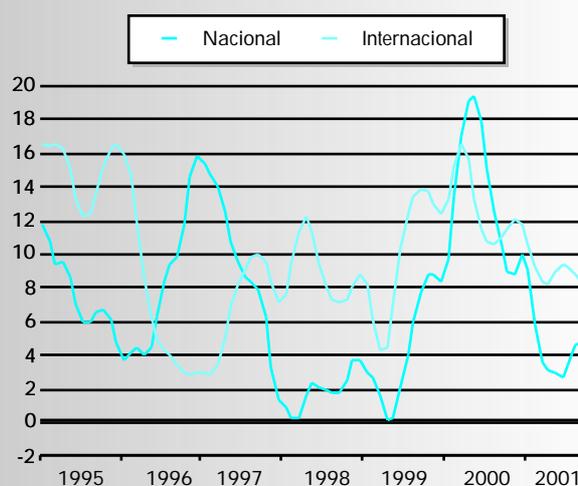
La información más avanzada que se dispone de esta encuesta, correspondiente al mes de octubre, refleja los efectos negativos que sobre el turismo han tenido los atentados terroristas sufridos por EEUU en septiembre, con caídas tanto de los viajeros (-6,6% interanual) como de las pernoctaciones (-3,9%), debido a los significativos descensos experimentados por el turismo procedente del extranjero.

Por su parte, en el subsector de transportes, los indicadores de seguimiento de la actividad presentan una evolución expansiva en el tercer trimestre, prácticamente generalizada en todos los medios. A ello se une una significativa intensificación del ritmo de creación de empleo, que alcanza una tasa del 14,8% interanual, destacando especialmente el transporte aéreo.

EN TÉRMINOS ABSOLUTOS, LOS SERVICIOS EN ANDALUCÍA GENERAN MÁS DE LA TERCERA PARTE DE TODO EL EMPLEO CREADO EN EL SECTOR A NIVEL NACIONAL. ■

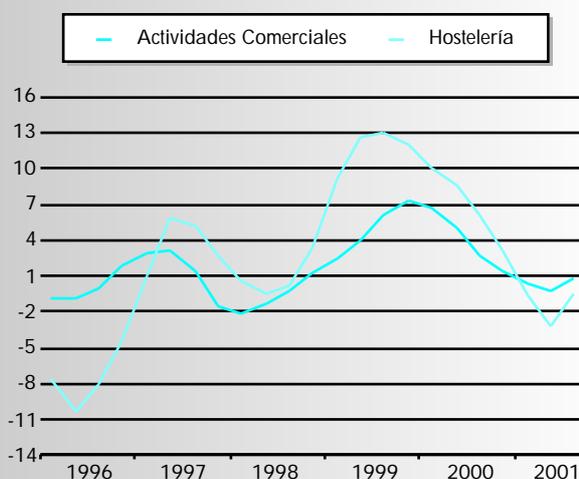
En cuanto al subsector comercial, los resultados son dispares, registrándose, de un lado, una recuperación del empleo (1,5% interanual), tras la caída experimentada en el segundo trimestre, y de otro, una reducción del índice

### Tráfico aéreo de pasajeros. Andalucía



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

### Población ocupada en las actividades comerciales y en la hostelería. Andalucía



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

de ventas en grandes superficies comerciales, rompiendo con la tendencia positiva de la primera mitad del año.

Del resto de subsectores, y con información referida únicamente al empleo, destacan, por su especial dina-

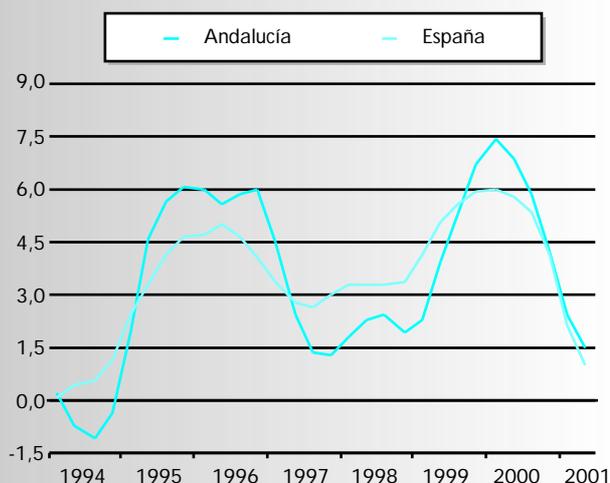
mismo, los resultados en las actividades inmobiliarias y de servicios empresariales, así como las sanitarias y veterinarias.

Con todo, el balance de la ocupación en el conjunto del sector es muy favorable, generándose, en términos absolutos, 62.560 empleos respecto al tercer trimestre de 2000, lo que supone el 35,4% de todo el empleo creado en los servicios a nivel nacional.

Y este incremento del empleo, superior a la incorporación de activos, ha determinado un significativo descenso del número de desempleados, a una tasa del -8,7% interanual.

Frente a ello, el registro de parados en las oficinas del INEM muestra una trayectoria creciente del desempleo, cifrando un aumento del 1,4% en noviembre, último dato disponible.

### Población ocupada en el sector servicios



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

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

	1999	2000	2001		
			I	II	III
<b>Movimiento Turístico</b>					
- nº turistas	-	1,1	8,0	16,8	16,3
- gasto turístico total	-	0,1	14,0	31,0	34,7
<b>Pernoctaciones en establecim.<sup>(1)</sup></b>					
hoteleros	8,2	3,5	1,2	3,5	4,6
-españoles	1,5	3,4	8,9	12,5	7,8
-extranjeros	14,1	3,6	-4,3	-2,1	1,4
<b>Matriculación Vehículos Carga</b>	15,4	-4,9	-5,5	-5,4	-5,3
<b>Tráfico aéreo</b>					
-pasajeros	11,0	10,9	7,2	6,5	7,1
-mercancías	4,9	7,7	-8,2	2,4	-8,6
<b>Tráfico marítimo</b>					
-pasajeros	10,1	6,6	-1,8	0,8	6,0
-mercancías	2,1	-1,0	-6,5	4,6	9,2
<b>Tráfico ferroviario pasajeros</b>					
-cercanías	2,5	0,1	4,4	3,7	3,9
-regionales	8,0	5,6	4,4	-2,5	-0,4

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) Desde enero de 1999, la Encuesta del INE incluye establecimientos de una estrella de plata.

Para el cálculo de la tasa de variación interanual se han elevado los datos de 1998 de acuerdo al nuevo directorio.

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

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

# Demanda Agregada

LA DEMANDA INTERNA PIERDE DINAMISMO, Y SE REFLEJA EN UNA CAÍDA DE LAS IMPORTACIONES. ■

Desde la óptica de la demanda agregada, durante el tercer trimestre se vuelve a constatar una pérdida de impulso de la vertiente interna, muy especialmente de la inversión en bienes de equipo. Esta pérdida de dinamismo se traslada al sector exterior, donde se observa un balance negativo de las compras al extranjero entre los meses de julio y agosto, después de dos años de fuertes aumentos; junto a ello, las exportaciones, en un contexto de debilitamiento de la economía internacional, mantienen tasas positivas, aunque más moderadas que en el trimestre anterior.

Un análisis más detallado de los componentes internos de la demanda, refleja una interrupción en la trayectoria de debilitamiento que el consumo venía manifestando en los últimos trimestres. Así se desprende de los resultados de los indicadores de disponibilidades de este tipo de bienes, de forma que tanto la producción, medida a través del IPIAN, como la importación de bienes de consumo, intensifican de manera notable su ritmo de crecimiento, con tasas del 4% y 30,2% interanual, respectivamente, muy por encima de las registradas en el segundo trimestre.

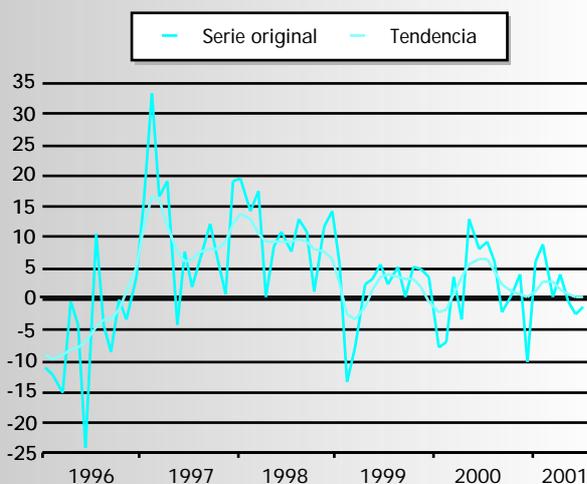
LOS INDICADORES DE DISPONIBILIDAD Y EL GASTO MEDIO POR PERSONA, APUNTAN UNA INTERRUPCIÓN DE LA TRAYECTORIA DE DEBILITAMIENTO DEL CONSUMO. ■

Del mismo modo, la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares del INE señala un aumento del 14,4% interanual del gasto medio por persona durante el tercer trimestre en Andalucía, ritmo de crecimiento que duplica el registrado en el conjunto de España, y supera el del trimestre anterior. Este resultado es consecuencia de una aceleración tanto del gasto en alimentos, como en el resto de bienes, siendo relativamente más elevado este último (15,3% interanual).

Por su parte, las matriculaciones de turismos, indicador del consumo de bienes duraderos, registran un aumento del 4,8% interanual, que aunque más moderado que en la primera mitad del año (7,1%), se vuelve a situar por encima del crecimiento observado en el conjunto de España (2,9%).

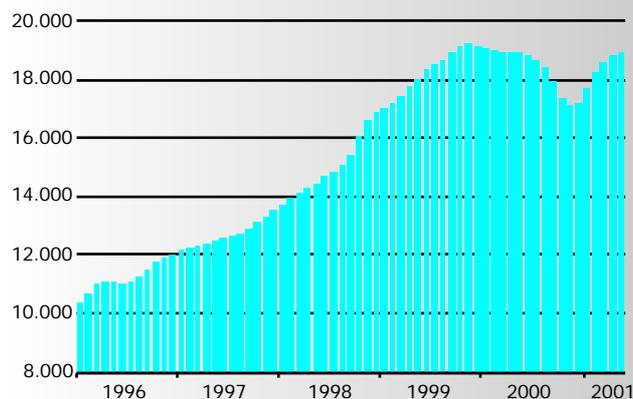
Frente a ello, el índice de ventas en grandes superficies presenta una caída durante el tercer trimestre, cifrada en un 1,5% interanual, consecuencia del descenso que experimentan las ventas de bienes no alimenticios (-1%), tras más de cuatro años de continuo crecimiento, unido a la intensificación del ritmo de caída de las ventas de bienes de alimentación (-2,6% interanual).

### 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

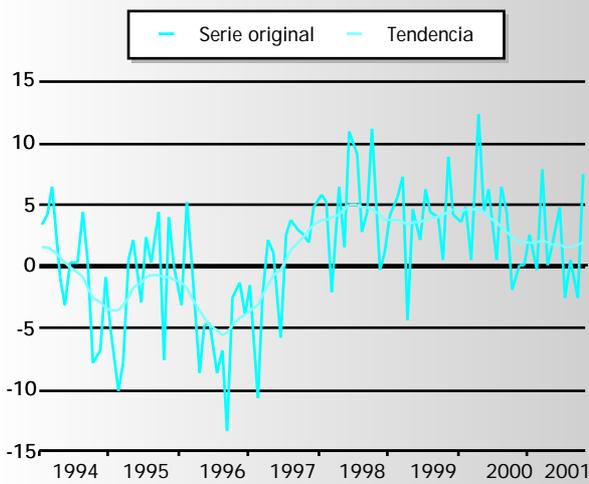


NOTA: Serie de la tendencia.  
FUENTE: Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Por lo que se refiere a la inversión, los indicadores de disponibilidad de bienes de equipo muestran resultados negativos durante los meses de verano. En concreto, la producción de bienes de equipo, según el IPIAN, registra un descenso del 3,9% interanual, prácticamente igual al del primer semestre, y junto a ello, las importaciones de este tipo de bienes se reducen, entre los meses de julio y agosto, un 7,1% interanual, lo que contrasta con el fuerte aumento experimentado en el segundo trimestre.

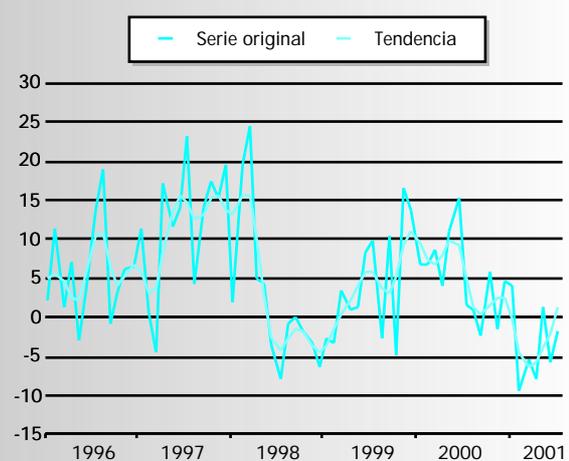
Concretamente, y tras la pérdida de impulso experimentada en la primera mitad del año, las importaciones muestran una caída del 1,7% interanual entre julio y agosto. En este resultado es determinante el descenso (-5%) del valor de las importaciones de productos minerales, la sección más representativa de las compras andaluzas al extranjero, y que debe estar recogiendo la trayectoria de reducción del precio del petróleo en los mercados internacionales.

### Índice de ventas en grandes superficies. Andalucía



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

### IPIAN de bienes de equipo. Andalucía



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

Mientras, la inversión destinada a construcción mantiene un perfil positivo de evolución, si bien con una ligera pérdida de impulso, según manifiestan los resultados del sector en términos de generación de Valor Añadido Bruto, con un crecimiento real del 4,1% interanual en el tercer trimestre, inferior en 1,6 puntos porcentuales al del trimestre precedente.

AL DESCENSO DE LAS IMPORTACIONES SE UNE LA MODERACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES, EN UNA SITUACIÓN DE DEBILIDAD DE LA ECONOMÍA INTERNACIONAL. ■

EN LA INVERSIÓN VUELVE A DESTACAR EL PERFIL POSITIVO DE LA DESTINADA A CONSTRUCCIÓN FRENTE A LOS NEGATIVOS RESULTADOS EN LA DE BIENES DE EQUIPO. ■

Junto a ello, se observan descensos de las compras prácticamente generalizados en el resto de secciones, siendo las excepciones más destacables los aumentos, superiores al 30%, registrados en las importaciones de productos del reino animal y vegetal, así como en la industria alimentaria.

Por lo que respecta a la vertiente externa de la demanda, y con información disponible para los meses de julio y agosto, las exportaciones muestran un ritmo de crecimiento más moderado que en el segundo trimestre, mientras las importaciones, tras dos años de fuerte aumento, presentan un resultado negativo.

Atendiendo a las áreas económicas de origen de estas compras, los dos grandes grupos de países que se configuran, tradicionalmente, como los principales proveedores de Andalucía, OCDE y OPEP, presentan una evolución dispar. Por un lado, las importaciones a la OCDE crecen un 3,3% interanual, siendo las más representativas las que provienen de la UE, con un aumento del 4,8% interanual en este período. En el lado opuesto, las compras a la OPEP, en coherencia con la bajada del precio del crudo, registran una caída del 18,5% interanual.

En la vertiente exportadora, se observa una moderación del ritmo de crecimiento, que se cifra en un 4,2% interanual entre julio y agosto.

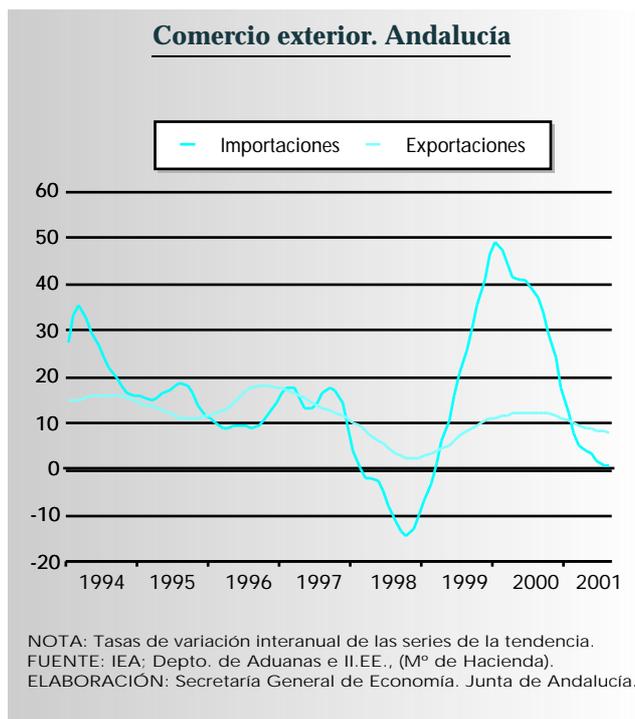
Entre las secciones más significativas, destacan los fuertes aumentos registrados en las exportaciones de productos de la industria alimentaria (28,8% interanual) y del reino vegetal (18,5%), como consecuencia de la favorable campaña agrícola, mientras que, en el lado opuesto, cabe mencionar la notable caída de las ventas de grasas y aceites animales o vegetales (-22%).

Diferenciando según el destino de las exportaciones, durante los meses de julio y agosto descienden las destinadas a la UE (-7,5%), donde se concentran más de la mitad de las ventas al extranjero. Esta reducción se ha visto, no obstante, compensada con importantes aumentos de ventas hacia los países de la OCDE localizados en América y Asia, determinando que las exportaciones hacia la OCDE, que representan las tres cuartas partes del total, presenten un práctico estancamiento respecto al mismo período del año anterior (-0,2% interanual). De otro lado, y a excepción de las ventas a los Nuevos Países Industrializados, que también descienden, hacia el resto de destinos se observan aumentos generalizados de la exportación.

El crecimiento de las exportaciones de Andalucía en el tercer trimestre, se produce en un contexto en el que la posición competitiva de la economía andaluza ha registrado un ligero empeoramiento. El tipo de cambio efectivo real ha aumentado tanto respecto a los países de la UE (1,5%), como a los de la OCDE (1,9%), en ambos

casos, motivado por el mayor crecimiento relativo de los precios andaluzes respecto al de estos países, y a la pequeña apreciación que registra durante este trimestre la moneda europea.

Con todo, la evolución relativamente más favorable que han tenido las exportaciones respecto a las importaciones, conlleva una reducción del déficit comercial, que entre los meses de julio y agosto se cifra en 556 millones de euros (92.515 millones de pesetas), un 13,6% inferior al registrado en los mismos meses del año anterior.



## Indicadores de demanda. Andalucía

			2001		
	1999	2000	I	II	III
<b>CONSUMO PRIVADO</b>					
Gasto medio por persona	10,7	6,9	16,7	12,5	14,4
- Alimentación	-	8,5	6,3	8,8	11,5
- Resto	-	6,4	19,6	13,5	15,3
IPIAN bienes de consumo	1,1	0,7	5,0	0,1	4,0
Población ocupada total	5,6	4,8	5,8	2,8	4,2
Matriculación de turismos	21,4	-7,3	7,1	7,1	4,8
Recaudación por IVA <sup>(1)</sup>	20,4	14,3	11,0	-7,2	-6,7
<b>Índice de ventas en grandes superficies</b>					
- Precios corrientes	4,0	3,1	3,5	2,3	-1,5
- Precios constantes	2,0	0,0	-0,2	-1,8	-5,0
Importación de bienes de consumo <sup>(1)</sup>	16,8	14,2	17,1	16,4	30,2
<b>INVERSIÓN</b>					
IPIAN bienes de equipo	4,5	5,3	-4,0	-4,0	-3,9
Matriculación de vehículos de carga	15,0	-5,4	-5,5	-5,4	-5,3
VAB pb de la construcción	13,2	12,1	6,1	5,7	4,1
Licitación Oficial	47,9	-5,7	8,3	-54,6	175,4
Crédito al sector privado	18,2	18,9	17,0	16,4	13,3
Importación de bienes de capital <sup>(1)</sup>	21,9	-37,3	-5,2	17,4	-7,1
<b>COMERCIO EXTERIOR</b>					
Exportaciones <sup>(1)</sup>	6,0	17,1	2,0	8,5	4,2
Importaciones <sup>(1)</sup>	17,9	39,8	1,3	5,4	-1,7
Tipo de cambio efectivo real frente UE <sup>(2)</sup>	0,4	-0,4	1,6	1,6	1,5
Tipo de cambio efectivo real frente OCDE <sup>(2)</sup>	-1,4	-3,6	0,6	0,8	1,9

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1) El dato del tercer trimestre corresponde a los meses de julio y agosto.

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

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

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

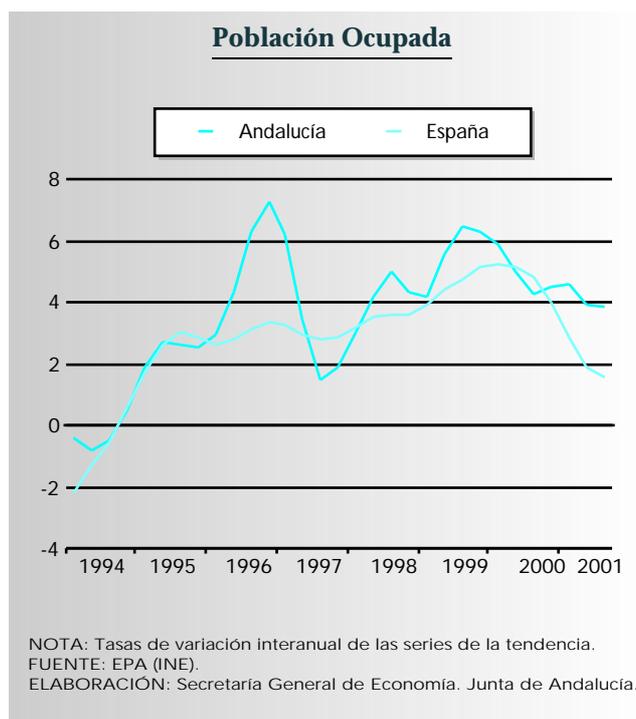
# Mercado de Trabajo

DURANTE EL TERCER TRIMESTRE SE INTENSIFICA EL RITMO DE CREACIÓN DE EMPLEO E INCORPORACIÓN DE ACTIVOS EN ANDALUCÍA, REGISTRANDO TASAS SUPERIORES A LA MEDIA NACIONAL. ■

El mercado laboral andaluz se caracteriza, en el tercer trimestre de 2001, por presentar una aceleración del proceso de creación de empleo e incorporación de activos, manteniendo, además, una elevada tasa de reducción del desempleo.

Según la Encuesta de Población Activa (EPA), la población ocupada en Andalucía alcanza un crecimiento interanual del 4,2% en el tercer trimestre, significativamente más elevado que el del trimestre precedente y que el registrado a nivel nacional (1,8% interanual).

De esta forma, el número de ocupados en Andalucía asciende a 2.249.700 personas, 89.700 más que en el tercer trimestre del año anterior, situándose Andalucía como la comunidad autónoma que más empleo ha gene-



rado a lo largo del último año en términos absolutos, y concentrando más de la tercera parte (34%) de todo el empleo creado a nivel nacional.

Junto a estos resultados, el registro de afiliados a la Seguridad Social, con información disponible hasta el mes de

## Indicadores del Mercado de Trabajo. Andalucía

	2001				
	1999	2000	I	II	III
Población > 16 años	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
Activos	1,8	1,5	0,6	-0,4	0,9
Ocupados	5,6	4,8	5,8	2,8	4,2
Agricultura	-3,7	-0,7	22,9	4,4	-1,2
Industria	6,7	0,5	3,2	0,0	3,5
Construcción	22,1	7,5	9,7	11,7	7,6
Servicios	4,5	6,2	2,3	1,5	4,4
Parados	-7,2	-7,4	-14,6	-10,4	-8,8
Agricultura	-4,3	1,9	-24,9	-8,6	-5,9
Industria	-8,0	-2,3	-11,2	-6,6	5,6
Construcción	-19,4	-3,1	15,0	3,9	10,1
Servicios	2,0	1,2	-5,0	-9,5	-8,7
No Clasificados	-11,5	-19,8	-23,2	-16,6	-18,2
Tasa de Actividad <sup>(1)</sup>	49,1	49,5	49,6	49,1	49,6
Tasa de Paro <sup>(2)</sup>	26,8	24,5	21,5	22,1	22,5
Trab. afiliados S.S. en alta laboral <sup>(*)</sup>	6,1	4,3	4,9	5,2	3,7
Paro Registrado <sup>(*)</sup>	-9,3	-1,1	-2,4	-2,9	-2,7
Tasa de Paro Registrado <sup>(2) (*)</sup>	12,5	12,2	12,5	11,6	11,8

NOTAS: Tasas de variación interanual.

(1)= % sobre población >16 años

(2)= % sobre población activa

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

FUENTE: EPA (INE); INEM; Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

LA AFILIACIÓN DE TRABAJADORES A LA SEGURIDAD SOCIAL EN ANDALUCÍA SUPERA EN NOVIEMBRE EN UN 4,6% LA REGISTRADA EN EL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR, UN PUNTO MÁS QUE EN ESPAÑA. ■

noviembre, muestra que, tras una cierta ralentización del ritmo de crecimiento en el tercer trimestre, en los últimos meses del año se inicia una trayectoria ascendente, alcanzando la afiliación una tasa interanual de aumento en Andalucía del 4,3%, un punto por encima de la media nacional (3,3%).

Los rasgos más significativos que definen el proceso de creación de empleo en Andalucía en el tercer trimestre, según la EPA, pueden resumirse, de un lado, en un crecimiento de la ocupación centrado, exclusivamente, en los sectores no agrarios, en la población con edad superior a los 25 años y en los colectivos más cualificados. De otro, en la mayor intensidad relativa del ritmo de aumento del empleo en el colectivo masculino, en el que trabaja por cuenta ajena, muy especialmente con contrato indefinido, en el sector privado y en el que tiene un contrato a tiempo completo.

Diferenciando por sectores productivos, y por primera vez después de cuatro trimestres consecutivos de aumento, se registra un descenso de la ocupación en el sector primario (-1,2% interanual), no obstante, menos intenso que en el conjunto del sector a nivel nacional (-4%). En el lado opuesto, el empleo no agrario muestra una aceleración del ritmo de crecimiento, hasta alcanzar una tasa del 4,7% interanual.

EL EMPLEO INDEFINIDO CRECE A UN RITMO CASI EL DOBLE QUE LA MEDIA NACIONAL. ■

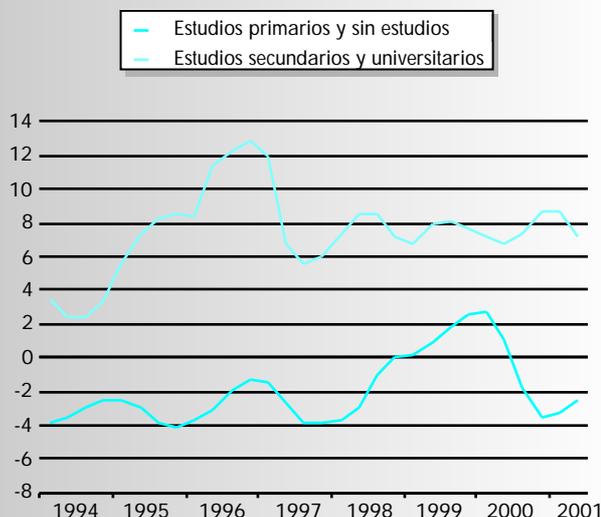
De entre los sectores no agrarios, la construcción continúa destacando con el ritmo de crecimiento del empleo más elevado (7,6% interanual), si bien inferior al del trimestre anterior, al contrario de lo que ocurre en la industria y los servicios, que presentan una trayectoria ascendente. De esta forma, la ocupación en los servicios aumenta un 4,4% interanual, frente al 1,5% en que lo hizo en el segundo trimestre, y el empleo en la industria se recupera del estancamiento registrado entre abril y junio hasta alcanzar un crecimiento del 3,5% interanual.

Por grupos de edad, y por segundo trimestre consecutivo, la ocupación aumenta, exclusivamente, entre los mayores de 25 años (5,3% interanual en el tercer trimestre), reduciéndose, por el contrario, en el colectivo más joven (-2,4%), si bien a un ritmo menos intenso que en el trimestre anterior.

Asimismo, y teniendo en cuenta el nivel de formación, el aumento del empleo andaluz se ha centrado en la población más cualificada, como viene ocurriendo de manera ininterrumpida en el último año. De esta forma, los ocupados con estudios secundarios y/o universitarios crecen un 6,8% interanual entre julio y septiembre, mientras que los que carecen de estudios o sólo tienen estudios primarios descienden (-1,6%).

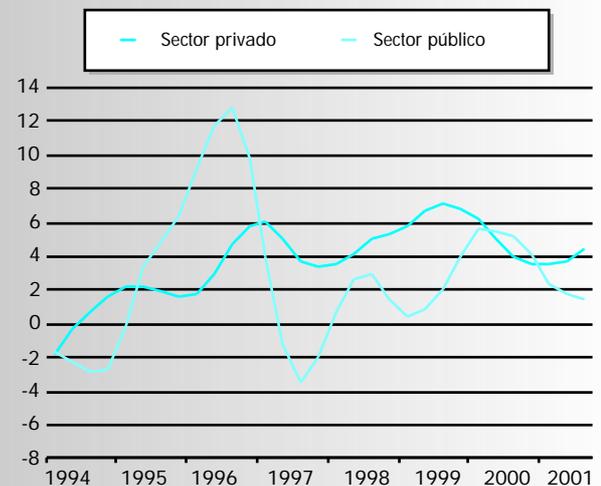
De otro lado, y diferenciando por sexo, durante el tercer trimestre se observa un cambio en la tendencia que se venía registrando desde principios de 1999 de mayor crecimiento relativo del empleo femenino sobre el masculino, si bien ambos mantienen tasas positivas (3,6% y

### Población Ocupada según nivel formativo. Andalucía



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

### Empleo en el Sector Público y Privado. Andalucía



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

4,4% interanual, respectivamente), y superiores a los incrementos nacionales (3,1% y 1%, respectivamente).

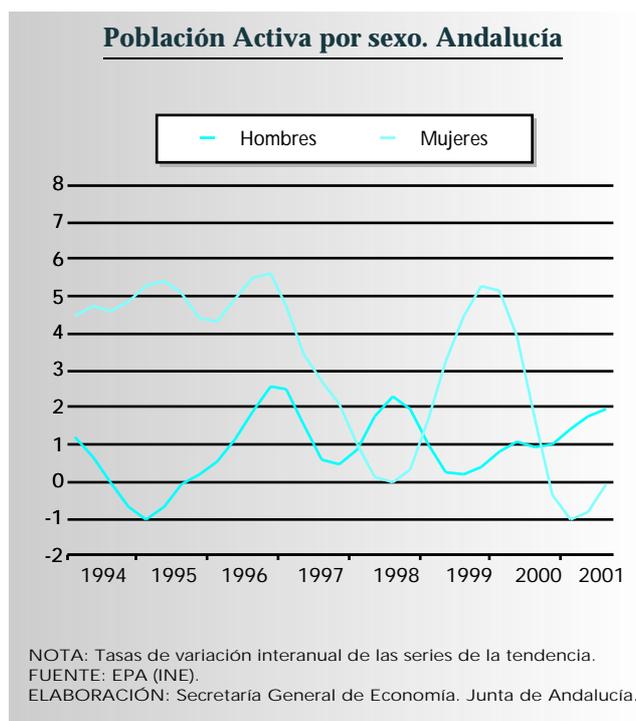
Atendiendo a la situación profesional, el empleo en el colectivo de asalariados ha sido el que ha mostrado el crecimiento más elevado en el tercer trimestre (4,7% interanual), por encima del experimentado en el trimestre anterior y de los ocupados por cuenta propia (1,9% interanual), que en cualquier caso se recuperan de los descensos registrados en los cinco trimestres anteriores. Dentro del colectivo de trabajadores por cuenta ajena, cabe destacar el crecimiento del empleo indefinido, que alcanza una tasa interanual del 5%, casi el doble que la media nacional (2,8%), y por encima del aumento del empleo temporal (4,4%).

Diferenciando por sector de actividad, y como viene ocurriendo desde principios de año, los ocupados en el sector privado crecen más intensamente que en el sector público (4,9% y 1,1% interanual, respectivamente), acelerándose, además, el ritmo de aumento en el primero y ralentizándose en el segundo.

Por último, según la duración de la jornada, y retomando una trayectoria parcialmente interrumpida en el segundo trimestre, el incremento de la ocupación a tiempo completo es más elevado que a tiempo parcial (4,2% y 3,7% interanual, respectivamente), como ocurre en el conjunto nacional.

La aceleración del proceso de creación de empleo en Andalucía en el tercer trimestre del año, ha venido acompañada, además, de un crecimiento de los activos (0,9%

interanual), que supera la media nacional (0,7%), y que contrasta con el descenso experimentado en el trimestre anterior. Este nuevo crecimiento de los activos se ha centrado, exclusivamente, en el colectivo masculino, con un aumento del 2,1% interanual, mientras que el femenino continúa descendiendo (-0,9%) por cuarto trimestre consecutivo. Todo ello, ha situado la tasa de actividad en Andalucía en el 49,6% en el tercer trimestre, 0,1 puntos superior a la del mismo período del año anterior.



### Indicadores del Mercado de Trabajo. Andalucía-España

	3º Trimestre 2001		Variaciones interanuales			
			Absolutas		Relativas (%)	
	Andalucía	España	Andalucía	España	Andalucía	España
Población > 16 años	5.850,9	32.950,7	40,7	104,7	0,7	0,3
Activos	2.902,7	17.063,8	26,9	118,1	0,9	0,7
Ocupados	2.249,7	14.884,3	89,7	262,7	4,2	1,8
Agricultura	205,5	928,6	-2,6	-38,4	-1,2	-4,0
Industria	279,8	2.930,3	9,4	30,8	3,5	1,1
Construcción	285,6	1.712,3	20,2	93,5	7,6	5,8
Servicios	1.478,9	9.313,0	62,6	176,6	4,4	1,9
Parados	653,0	2.179,5	-62,8	-144,6	-8,8	-6,2
Tasa de Actividad <sup>(1)</sup>	49,61	51,79	0,1	0,2		
Tasa de Paro <sup>(2)</sup>	22,50	12,77	-2,4	-1,0		

NOTA: Miles de personas, salvo indicación en contrario.

(1)= % sobre población >16 años.

(2)= % sobre población activa.

FUENTE: EPA (INE)

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

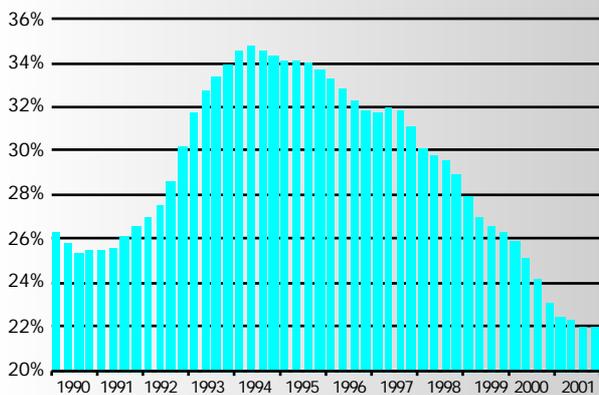
El mayor aumento relativo del empleo respecto a la incorporación de activos, ha posibilitado una nueva reducción del número de parados en Andalucía en el tercer trimestre, a un ritmo del 8,8% interanual, por encima de la que se registra a nivel nacional (-6,2%).

En términos absolutos, se contabilizan 62.800 parados menos en Andalucía que hace un año, lo que supone casi la mitad (43%) de toda la reducción del desempleo en España en este período.

EN TÉRMINOS ABSOLUTOS, EL DESCENSO DEL DESEMPLEO EN ANDALUCÍA SUPONE CASI LA MITAD DE TODA LA REDUCCIÓN A NIVEL NACIONAL. ■

Con ello, la tasa de paro en Andalucía se sitúa en el 22,5%, el nivel más bajo, en un tercer trimestre, desde 1982, y 2,4 puntos inferior a la registrada en el tercer trimestre del año anterior. Esta reducción, superior a la experimentada a nivel nacional, ha posibilitado un recorte del diferencial de tasa de paro entre Andalucía y España, que queda situado en 9,7 puntos porcentuales, frente a los 11,2 puntos registrados en el tercer trimestre de 2000.

### Tasa de Paro. Andalucía



NOTA: Serie de la tendencia.  
FUENTE: EPA (INE).  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Menos intensa es la reducción del desempleo que se deriva de las cifras de paro registrado en las oficinas del INEM, que en el mes de noviembre, última información disponible, presenta un ritmo interanual del -0,8%, resultado que, en cualquier caso, contrasta de manera favorable con el aumento que experimenta el paro registrado en el conjunto nacional (1%). Con ello, la tasa de paro registrado en Andalucía se sitúa en noviembre en el 12,36%, su nivel más bajo, para ese mismo mes, desde 1977.

EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES LABORALES, SE OBSERVA UN DESCENSO DE LAS REGULACIONES DE EMPLEO Y LA CONFLICTIVIDAD LABORAL, ASÍ COMO UN MAYOR DINAMISMO DE LA NEGOCIACIÓN COLECTIVA. ■

Todos estos favorables resultados se trasladan al ámbito de las relaciones laborales, observándose un descenso de las regulaciones de empleo y la conflictividad laboral, así como un mayor dinamismo de la negociación colectiva.

En materia de regulación de empleo, y con información hasta el mes de agosto, si bien el número de expedientes presentados en Andalucía aumenta (74 más que entre enero y agosto del año anterior), los trabajadores afectados por los mismos descienden un 6,5% interanual, en contraste con el incremento que se registra a nivel nacional (44%). Según los tipos de expedientes, la caída más intensa corresponde a los trabajadores afectados por expedientes de suspensión temporal de empleo (-44,6% interanual).

Asimismo, y en cuanto a la conflictividad laboral, cabe destacar que el número de jornadas perdidas por huelgas en Andalucía se reduce un 63,5% interanual hasta el mes de mayo, superior al descenso que se registra en España (-35,2%).

Finalmente, en el ámbito de la negociación colectiva, y con información disponible hasta el mes de octubre, los resultados indican un mayor dinamismo que en el ejercicio anterior, firmándose 28 convenios más que en el mismo período de 2000, con un aumento del número de trabajadores acogidos a los mismos del 5% interanual, frente al descenso que se registra a nivel nacional (-9%).

# Precios, Salarios y Costes

Los indicadores de **precios** en Andalucía, en línea con lo que ocurre en el resto de economías industrializadas, muestran, en el tercer trimestre del año, una moderación en su ritmo de crecimiento, que se prolonga en meses posteriores, según la información más avanzada que se dispone del Índice de Precios al Consumo (IPC).

EN LA SEGUNDA MITAD DEL AÑO SE INICIA UNA TRAYECTORIA DE DESACELERACIÓN DE LOS PRECIOS, SITUÁNDOSE EL INCREMENTO INTERANUAL DEL IPC EN EL 2,8% EN NOVIEMBRE. ■

Desde el punto de vista de la producción, el deflactor del Producto Interior Bruto de Andalucía aumenta, en el tercer trimestre, un 2,6% interanual, muy por debajo del incremento registrado a nivel nacional (3,9%) e inferior al de los dos trimestres precedentes.

Por sectores productivos, esta contención de los precios viene explicada por la ralentización que experimentan los correspondientes a los sectores no agrarios, mientras que el deflactor del Valor Añadido Bruto en el primario muestra un significativo repunte.

De entre los sectores no agrarios, destaca por su menor ritmo de crecimiento el deflactor de la industria, con un aumento del 1,1% interanual en el tercer trimestre, dos puntos inferior al alcanzado en el trimestre anterior, y muy por debajo del experimentado a nivel nacional (4,1%).

## Indicadores de Precios, Salarios y Costes. Andalucía

	2001				
	1999	2000	I	II	III
Deflactor del PIB p.m.	3,1	4,2	3,0	2,9	2,6
Primario	0,8	-1,0	-2,3	3,9	10,3
Industria	1,4	7,4	4,2	3,1	1,1
Construcción	2,0	5,4	3,7	3,0	1,6
Servicios	3,0	3,5	3,2	2,9	2,5
IPC <sup>(1)</sup>					
General	2,4	3,8	3,7	4,3	3,5
Sin alimentos no elaborados ni energía	2,2	2,6	2,9	3,3	3,5
Coste Laboral por trabajador y mes			2,3	4,1	3,6
Coste salarial	-	-	1,5	3,5	2,6
Otros costes <sup>(2)</sup>	-	-	4,8	6,0	6,3
Aumento salarial en convenio <sup>(1) (3)</sup>	2,88	3,55	3,61	3,68	3,66

NOTAS: Tasas de variación interanual.

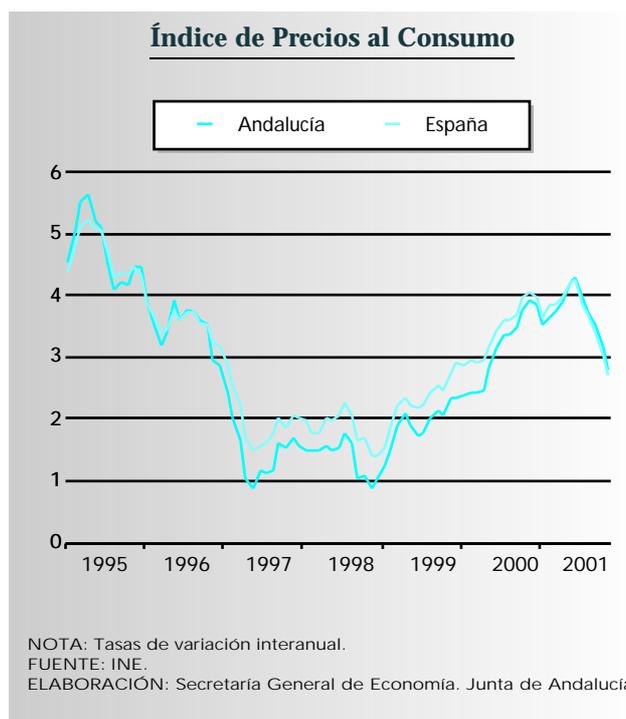
(1) Datos en el último mes de cada período.

(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; M<sup>o</sup> de Trabajo y Asuntos Sociales.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.



También se moderan de manera significativa los precios de producción en los servicios, con un ritmo del 1,6% interanual, prácticamente la mitad del registrado el trimestre anterior, y de una forma menos intensa en la construcción (2,5%), ambos inferiores a los nacionales (4% y 5%, respectivamente).

En el lado opuesto, el deflactor del VAB generado por las ramas agraria y pesquera experimenta un fuerte ascenso, hasta alcanzar una tasa del 10,3% interanual en el tercer trimestre, por encima del crecimiento medio en el sector en España (3,4%).

Desde el punto de vista de los precios de demanda, y tras la evolución ascendente mostrada a lo largo de los últi-

mos dos años y medio, en la segunda mitad de 2001 se inicia una trayectoria de desaceleración, llegando a situarse el incremento interanual del IPC en el 2,8% en noviembre, 1,5 puntos por debajo del resultado con que finalizó el primer semestre y un punto inferior a la tasa de inflación registrada en el mismo mes del año anterior.

LA CONTENCIÓN DE LA TASA DE INFLACIÓN VIENE EXPLICADA, DE MANERA SIGNIFICATIVA, POR EL COMPORTAMIENTO DEFLACIONISTA DE LOS CARBURANTES Y COMBUSTIBLES. ■

Esta contención del ritmo de crecimiento de los precios en Andalucía, en sintonía con la evolución nacional e internacional, viene explicada, fundamentalmente, por el comportamiento deflacionista que muestran los carburantes y combustibles, con un descenso del 10,3% interanual en noviembre, profundizando en la trayectoria de caída que se viene registrando en 2001, consecuencia del abaratamiento del petróleo en los mercados internacionales.

De esta forma, si del IPC general se extraen los precios de los alimentos no elaborados así como de los productos energéticos, se tiene un crecimiento interanual en noviembre del 3,6%. Es decir, que la inflación subyacente continúa en una trayectoria ascendente de incremento, no obstante, con resultados ligeramente más moderados que en España, donde se sitúa en el 3,7% en este mes.

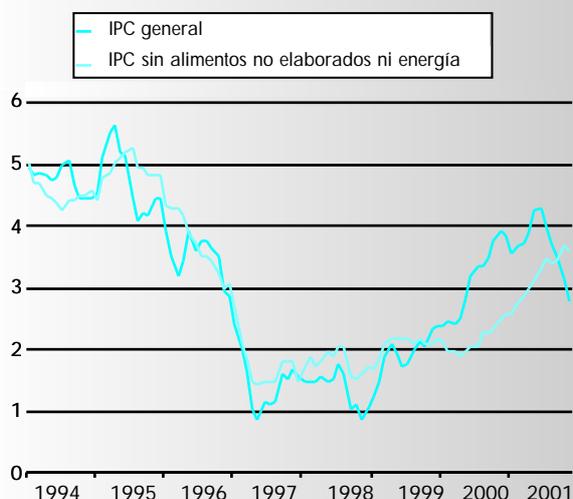
Según los distintos grupos que componen el IPC, y recogiendo el descenso de los precios energéticos, destaca en noviembre el comportamiento deflacionista de los transportes (-3,1% interanual). Junto a ello, también desciende el IPC de comunicaciones (-2,8%). En el lado opuesto, el crecimiento de los precios más elevado corresponde a la “alimentación y bebidas no alcohólicas”, con un incremento del 5,8% interanual, que considerando su significativo peso en el índice general, explica casi la mitad (49,7%) de la tasa de inflación en Andalucía en este mes. Muy especialmente, y dentro de este componente, destacan los crecimientos de la carne de ovino (33,7% interanual) y de cerdo (11,9%), así como las frutas frescas (16,3%), la leche (8,9%) y el pan (8,3%).

Le siguen, con los mayores ritmos de aumento, los componentes de “enseñanza” (5,1% interanual), “hoteles, cafés y restaurantes” y “bebidas alcohólicas y tabaco” (ambos con una tasa interanual del 4,8%).

EN LOS ÚLTIMOS MESES SE REGISTRAN AUMENTOS DE LOS SALARIOS EN TÉRMINOS REALES ■

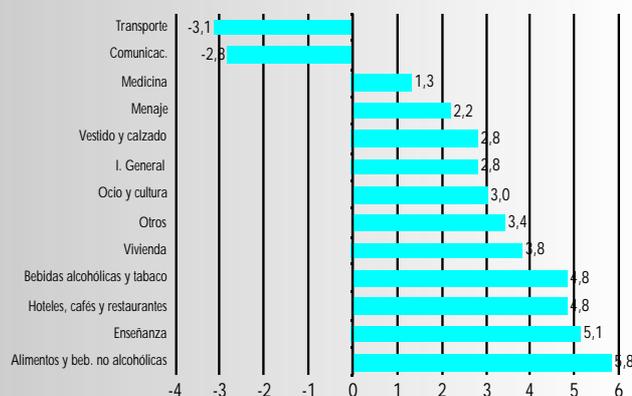
La trayectoria de contención de la inflación que se registra desde mediados de año ha venido acompañada de un ritmo de crecimiento prácticamente sostenido de evolución de los **salarios**. Según los datos del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, el incremento salarial pactado en los convenios colectivos suscritos hasta el mes de octubre se sitúa en el 3,65%, muy similar al del mes de junio, y superior a la media nacional (3,45%).

### Inflación Subyacente (\*). 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.

### Componentes del IPC. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual en noviembre de 2001.  
FUENTE: INE.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

Este crecimiento de los salarios, por encima del experimentado por el IPC, rompe con la tendencia descendente de los salarios reales registrada desde mediados de 2000, asistiéndose en los últimos meses a un aumento,

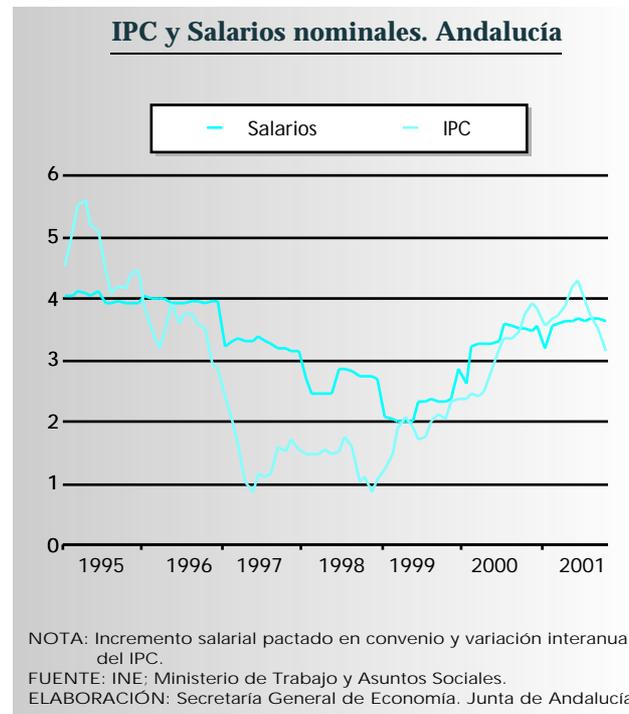
hecho que también se está produciendo a nivel nacional, si bien de manera relativamente menos intensa.

Finalmente, en materia de **costes laborales**, el Índice de Costes Laborales (ICL) elaborado por el INE, refleja una desaceleración del ritmo de crecimiento en el tercer trimestre en Andalucía, al contrario de lo que ocurre a nivel nacional.

De esta forma, el coste laboral total por trabajador y mes se incrementa un 3,6% interanual, medio punto por debajo del registrado en el segundo trimestre y del promedio de España (4,1%).

Diferenciando entre costes salariales y otros costes, entre los que se incluyen cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social y percepciones no salariales de los trabajadores, como son las prestaciones sociales, pagos compensatorios por gastos de locomoción, vestuario, etc., la desaceleración viene explicada por la contención del ritmo de crecimiento de los costes salariales, con una tasa del 2,6% interanual, más de un punto por debajo de la registrada en el segundo trimestre. El resto de costes presenta una trayectoria expansiva, alcanzando un ritmo de aumento del 6,3% interanual.

LOS COSTES LABORALES DESACELERAN SU RITMO DE CRECIMIENTO EN EL TERCER TRIMESTRE EN ANDALUCÍA, AL CONTRARIO DE LO QUE OCURRE A NIVEL NACIONAL. ■



# Sistema Bancario

La evolución del sistema bancario andaluz durante el tercer trimestre del año, viene determinada, en gran medida, por la trayectoria descendente que mantienen los tipos de interés oficiales, en un contexto de desaceleración de la economía mundial.

LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA BANCARIO ANDALUZ VIENE DETERMINADA POR LA TRAYECTORIA DESCENDENTE QUE MANTIENEN LOS TIPOS DE INTERÉS OFICIALES, EN UN CONTEXTO DE DESACELERACIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL. ■

De esta forma, tras el primer recorte en dos años del tipo de interés de referencia en la Zona Euro, que se produjo en el mes de mayo, durante el tercer trimestre el Banco Central Europeo (BCE) realizó otras dos reducciones. La primera de ellas, en el mes de agosto, en una cuantía de un cuarto de punto, y la segunda en septiembre, de forma coordinada con la Reserva Federal de Estados Unidos, tras los atentados terroristas a este país, en esta ocasión en medio punto, con lo que el tipo de referencia quedó fijado en el 3,75%. Más recientemente, a principios del mes de noviembre, el BCE ha vuelto a bajar en medio punto el precio oficial del dinero.

Estas reducciones se han trasladado a los tipos aplicados en los mercados monetarios, de modo que los tipos a más corto plazo experimentan recortes en torno al medio punto porcentual durante el tercer trimestre, mientras que en plazos más largos la reducción es más moderada.

También se observa esta tendencia en la evolución que siguen los tipos aplicados por Bancos y Cajas de Ahorro en sus operaciones. El tipo sintético en las operaciones de activo quedó situado en el mes de septiembre en el 5,39% en los Bancos, y el 5,74% en las Cajas, tras una reducción de 35 y 20 puntos básicos, respectivamente, a lo largo del trimestre. Por su parte, los tipos sintéticos de pasivo se reducen a un ritmo similar, quedando situados en el entorno del 2,65% en septiembre.

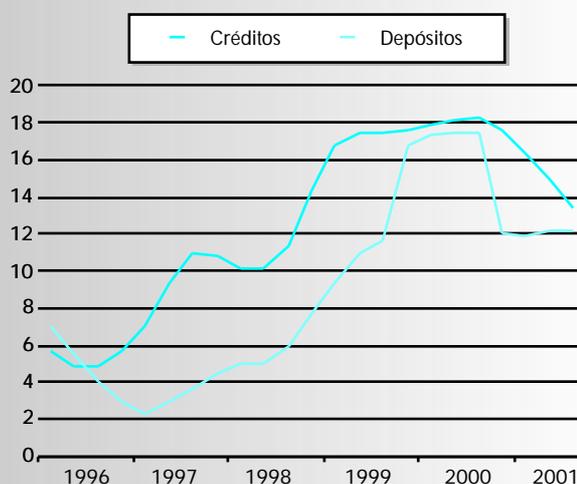
En este contexto de reducción de los tipos de interés, las evoluciones descritas por los créditos y depósitos mantenidos en el sistema bancario de Andalucía reflejan una cierta desaceleración de su ritmo de crecimiento, si bien aún mantienen tasas significativamente elevadas.

El volumen de créditos al finalizar el tercer trimestre supera en un 12,6% la cifra de igual período del año anterior, crecimiento que aunque más moderado que en trimestres precedentes, continúa superando el del conjunto

de España (12%), como viene ocurriendo en los últimos dos años y medio.

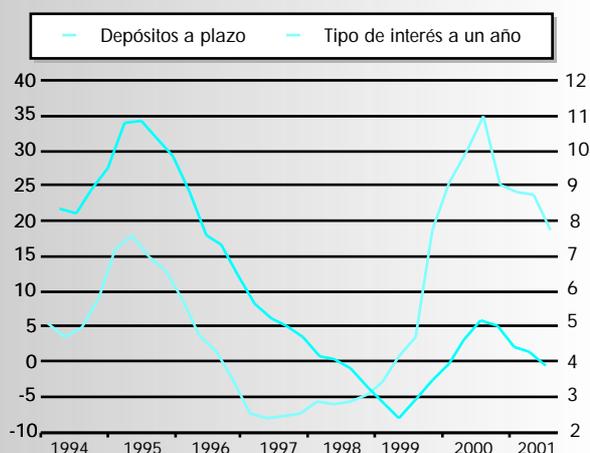
LOS CRÉDITOS Y DEPÓSITOS MANTENIDOS EN EL SISTEMA BANCARIO DE ANDALUCÍA REFLEJAN UNA CIERTA DESACELERACIÓN DE SU RITMO DE CRECIMIENTO, SI BIEN MANTIENEN TASAS SIGNIFICATIVAMENTE ELEVADAS. ■

## Créditos y depósitos. Andalucía



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

## Depósitos a plazo y tipos de interés. Andalucía



NOTA: Tasas de variación interanual de la serie de la 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.

El dinamismo que mantiene la evolución crediticia en Andalucía, procede de los correspondientes al sector privado que, constituyendo el 93,4% del total de créditos concedidos, siguen aumentando a un ritmo elevado (13,3% interanual), aunque inferior al del trimestre anterior. Mientras, los créditos al sector público muestran un perfil mucho más moderado, registrando un aumento del 3,6% interanual.

**LAS CAJAS DE AHORRO VUELVEN A DESTACAR POR SU MAYOR DINAMISMO EN CUANTO A CONCESIÓN DE CRÉDITOS Y A CAPTACIÓN DE DEPÓSITOS EN ANDALUCÍA, INCREMENTANDO SU CUOTA DE MERCADO. ■**

Diferenciando por instituciones, es la Banca Privada la que muestra un menor ritmo de crecimiento en la concesión de créditos al sector privado (9,3% interanual), profundizando de manera significativa en su trayectoria de pérdida de cuota de mercado, que queda situada en el 43,7%, la más baja desde que se dispone de información (1983). Frente a ello, vuelven a destacar las Cajas de Ahorro por su mayor dinamismo, con un crecimiento del 16,7% interanual de los créditos al sector privado, incrementando su cuota de mercado hasta el 46,2%, un máximo histórico. Finalmente, cabe señalar el elevado y sostenido ritmo de crecimiento de la concesión de créditos por parte de las Cooperativas de Crédito (15,5% interanual), si bien con una baja participación relativa.

En cuanto a los depósitos en el sistema bancario de Andalucía, al finalizar el mes de septiembre superan en un 11,9% el nivel del mismo periodo del año anterior, ligeramente por debajo del resultado de junio y del crecimiento global en España (13% interanual).

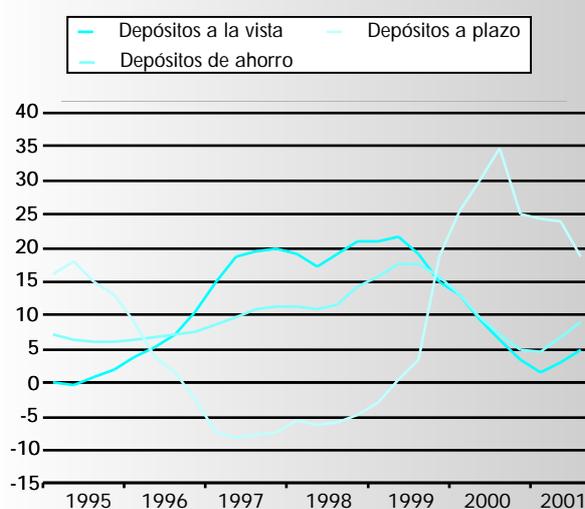
Al igual que sucede en los créditos, es el sector privado, que concentra el 96,3% del volumen total de depósitos, el que muestra un mayor dinamismo relativo, con un aumento interanual del 12,2%, si bien su trayectoria es levemente desacelerada. Frente a ello, los depósitos del sector público muestran un crecimiento mucho más moderado (2,9% interanual), aunque reflejando una cierta recuperación tras el estancamiento del trimestre precedente.

La contribución más destacada a este aumento de los depósitos del sector privado sigue viniendo, al igual que en los dos últimos ejercicios, del segmento de depósitos a plazo, que experimentan un crecimiento interanual del 19%. En cualquier caso, y debido a la menor rentabilidad derivada del recorte de tipos de interés, el perfil que describen es de desaceleración. Mientras, los depósitos más líquidos, como son los constituidos a la vista y los de ahorro, registran aumentos más moderados, cifrados en el 4,8% y 8,7% interanual respectivamente, mante-

niendo, no obstante, una trayectoria ascendente de evolución a lo largo del año.

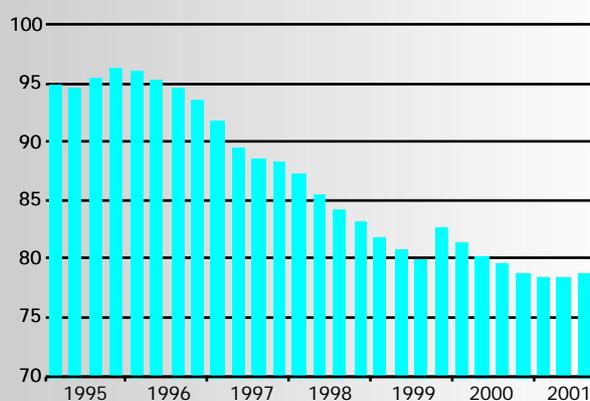
También en el caso de los depósitos del sector privado, son las Cajas de Ahorro las que destacan por su mayor ritmo de crecimiento en el tercer trimestre (15,3% interanual), de forma que más de la mitad (54,8%) de las cantidades depositadas por empresas y familias en Andalucía se localizan en estas entidades. En segundo lugar aparecen las Cooperativas de Crédito con un incremento de los depósitos del 12,4% interanual, mientras que en la Banca Privada el aumento es más moderado (7,3%).

### Depósitos privados según modalidad. Andalucía



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

### Relación entre depósitos y créditos. Andalucía



NOTA: (Depósitos/Créditos)\*100 Series de la tendencia.  
FUENTE: Banco de España.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía.

## Indicadores del sistema bancario. Andalucía

			2001		
	1999	2000	I	II	III
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	17,6	17,7	15,8	15,7	12,6
Créditos Públicos	-5,0	3,5	1,8	6,3	3,6
Créditos Privados	20,0	18,9	17,0	16,4	13,3
Banca Privada	17,6	16,2	15,1	15,4	9,3
Cajas de Ahorro	22,9	22,4	19,1	17,7	16,7
Coop. de Crédito	18,2	16,2	16,6	15,3	15,5
<b>DEPÓSITOS</b>					
Depósitos Totales	15,7	12,2	10,8	13,2	11,9
Depósitos Públicos	17,4	-1,1	11,4	0,3	2,9
Depósitos Privados	15,7	12,8	10,8	13,8	12,2
Banca Privada	11,7	11,9	9,1	9,6	7,3
Cajas de Ahorro	19,7	14,1	12,1	16,7	15,3
Coop. de Crédito	10,6	10,1	9,9	12,2	12,4
A la vista	12,2	3,4	-0,7	4,2	4,8
De ahorro	14,9	4,6	3,6	7,2	8,7
A plazo	18,6	25,7	23,5	24,5	19,0

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.

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
<b>DEMANDA INTERNA</b>						
<b>CONSUMO</b>						
Matriculación Turismos (unidades)	56.234,	50.391	43.083	56.149	60.218	52.797
IPIAN Bienes de Consumo (base 1994=100)	113,6	110,2	124,2	124,2	113,7	114,1
<b>INVERSIÓN</b>						
IPIAN Bienes de Inversión (base 1994=100)	175,4	132,3	169,6	159,1	168,4	127,0
Matricul. Vehículos Carga (unidades)	13.387	11.422	11.531	12.952	12.663	10.8200
Cons. Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.770,7	1.883,5	1.670	1.787,6	2.133,1	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	31.585	35.460	32.147	36.839,0	36.424,0	32.450
Viviendas Terminadas (unidades)	25.254	23.612	26.282	23.264	30.814	28.043
Licitación Oficial (miles euros)	899.330	302.646	468.675	408.201	407.949	833.580
<b>PRODUCCIÓN</b>						
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	129,4	122,1	138,9	131,6	129,8	123,3
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	9.828,6	11.697,3	6.883,8	6.220,6	10.168,1	12.232,4
Transp. Aéreo Pasajeros (miles)	3.834,3	4.202,4	3.022,4	2.597,9	4.082,7	4.499,7
Transp. Mercancías Mar. (mil. Tm.)	19.351,9	20.717,4	21.635,8	20.105,3	20.235,2	22.625,3
Cons. Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.770,7	1.883,5	1.670,0	1.787,6	2.133,1	-
<b>PRECIOS Y SALARIOS</b>						
Índice Precios Consumo (base 1992=100)	128,2	129,6	130,6	131,6	133,5	134,5
IPC Alimentación (base 1992=100)	121,6	123,2	124,7	-	-	-
IPC no Alimentación (base 1992=100)	131,4	132,7	133,4	-	-	-
<b>MERCADO DE TRABAJO</b>						
Tasa de Paro (porcentaje)	24,54	24,89	23,12	21,53	22,07	22,50

FUENTE: DGT; IEA; OFICEMEN; INE; DGAC; PE; DGVU; SEOPAN.  
ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	129,4	122,1	138,9	131,6	129,8	123,3
Interanual (%)	7,2	3,7	1,7	1,6	0,4	0,9

#### OPINIONES EMPRESARIALES (saldos netos)

Producción últimos tres meses	7	2	-11	-3	12	8
Cartera de Pedidos	-11	0	-2	5	-7	-6
Tendencia de la Producción	7	11	4	17	16	14
Nivel de Existencias	3	2	0	8	8	11
Util. Capacidad Prod. (porcentaje)	74	77	72	77	73	77

#### MERCADO DE TRABAJO

Activos (miles de personas)	316,9	306,9	310,5	320,7	314,3	318,2
Interanual (%)	2,1	-2,5	0,6	1,3	-0,8	3,7
Ocupados (miles de personas)	277,5	270,3	274,8	284,8	277,5	279,8
Interanual (%)	0,6	-3,5	2,2	3,2	0,0	3,5
Parados (miles de personas)	39,4	36,6	35,8	35,9	36,8	38,6
Interanual (%)	14,5	5,6	-10,1	-11,2	-6,6	5,6
Tasa de Paro (porcentaje)	12,43	11,91	11,52	11,19	11,71	12,13

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

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.770,7	1.883,5	1.670,0	1.787,6	2.133,1	-
Interanual (%)	2,0	7,6	10,0	4,6	20,5	-
IPIAN Mat. Construcción (base 1994=100)	142,7	139,2	135,6	130,5	139,9	136,6
Interanual (%)	7,2	2,2	5,3	0,9	-2,0	-1,8

Viviendas Iniciadas (unidades)	31.585	35.460	32.147	36.839	36.424	32.450
Interanual (%)	10,1	2,9	2,9	10,7	15,3	-8,5
Viviendas Terminadas (unidades)	25.254	23.612	26.282	23.264	30.814	28.043
Interanual (%)	44,7	42,4	46,6	46,7	22,0	18,8
Licitación Oficial (miles euros)	899.330,4	302.645,7	468.675,3	408.201,4	407.949,0	833.579,8
Interanual (%)	134,5	-45,8	-24,0	8,3	-54,6	175,4

## MERCADO DE TRABAJO

Activos (miles personas)	318,2	331,2	335,4	343,2	351,1	358,0
Interanual (%)	5,6	6,4	4,6	10,6	10,3	8,1
Ocupados (miles personas)	260,0	265,4	276,8	282,4	290,5	285,6
Interanual (%)	6,9	3,3	8,4	9,7	11,7	7,6
Parados (miles personas)	58,3	65,8	58,7	60,8	60,6	72,5
Interanual (%)	0,3	21,2	-10,3	15,0	3,9	10,1
Tasa de Paro (porcentaje)	18,3	19,9	17,5	17,7	17,3	20,2

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

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
<u>TRANSPORTES</u>						
Aéreo Mercancías (Tm.)	4.014,8	3.993,8	4.558,7	3.906,9	4.110,9	3.648,4
Interanual (%)	16,9	-0,2	-4,5	-8,2	2,4	-8,6
Aéreo Pasajeros (miles personas)	3.834,3	4.202,4	3.022,4	2.597,9	4.082,7	4.499,7
Interanual (%)	16,6	10,9	6,8	7,2	6,5	7,1
Marítimo Pasajeros (miles personas)	1.083,8	2.536,8	984,8	930,7	1.092,7	2.687,8
Interanual (%)	5,9	6,0	-1,7	-1,8	0,8	6,0
Marítimo Mercancías (mil. Tm.)	19.351,9	20.717,4	21.635,8	20.105,3	20.235,2	22.625,3
Interanual (%)	-7,6	3,6	4,4	-6,5	4,6	9,2
<u>TURISMO (*)</u>						
Viajeros Alojados Hoteles (miles personas)	3.289,7	3.331,4	2.480,4	2.182,5	3.424,2	3.404,1
Interanual (%)	2,5	3,5	5,0	4,5	4,1	2,2
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	9.828,6	11.697,3	6.883,8	6.220,6	10.168,1	12.232,4
Interanual (%)	5,5	0,5	3,2	1,2	3,5	4,6
<u>MERCADO DE TRABAJO</u>						
Activos (miles personas)	1.614,7	1.624,3	1.608,4	1.591	1.614,4	1.668,7
Interanual (%)	6,4	5,4	3,3	1,3	0,0	2,7
Ocupados (miles personas)	1.397,9	1.416,3	1.387,5	1.382,5	1.418,2	1.478,9
Interanual (%)	6,6	6,3	4,1	2,3	1,5	4,4
Parados (miles personas)	216,8	208,0	220,9	208,5	196,2	189,8
Interanual (%)	5,1	0,0	-1,6	-5,0	-9,5	-8,7
Tasa de Paro (porcentaje)	13,4	12,8	13,7	13,1	12,2	11,4

FUENTE: DGAC; PE: INE.  
ELABORACION: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
IPIAN B. CONSUMO (base 1994=100)	113,6	110,2	124,2	124,2	113,7	114,1
<i>Interanual (%)</i>	6,0	4,5	-2,3	5,0	0,1	3,6
IPIAN Alim. Bebidas y Tabaco (base 1994=100)	109,6	115,8	128,1	132,6	113,4	122,4
<i>Interanual (%)</i>	9,8	7,4	-1,9	11,7	3,4	5,7
IPIAN Manufacturas consumo (base 1994=100)	113,6	110,2	124,2	124,2	113,7	114,1
<i>Interanual (%)</i>	-0,1	-1,7	-3,2	-8,5	-6,0	-1,4
MATRICULACIÓN AUTO (unidades)	56.234	50.391	43.083	56.149	60.218	52.797
<i>Interanual (%)</i>	-1,5	-7,0	-22,3	7,1	7,1	4,8
OCUPADOS (miles personas)	2.174,6	2.160,0	2.195,2	2.269,6	2.236,0	2.249,7
<i>Interanual (%)</i>	5,1	3,9	4,2	5,8	2,8	4,2
Ocupados Asalariados (miles personas)	1.720,6	1.724,8	1.754,1	1.823,0	1.784,1	1.806,4
<i>Interanual (%)</i>	7,0	7,1	5,9	8,0	3,7	4,7
Precios Consumo (base 1992=100)	128,2	129,6	130,6	131,6	133,5	134,5
<i>Interanual (%)</i>	2,8	3,4	3,9	3,6	4,1	3,7

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

Cartera Pedidos	-9	-21	-6	-18	3	-10
Tendencia Producción	3	18	26	39	32	23
Producción Últimos 3 meses	-2	-7	2	-2	15	14
Nivel Existencias	5	8	8	6	0	13
Utilización Capacidad Prod.	74	77	72	77	73	77

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

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
IPIAN B. EQUIPO (base 1994=100)	175,4	132,3	169,6	159,1	168,4	127,0
Interanual (%)	10,2	-0,2	2,8	-4,0	-4,0	-4,0
IPIAN Mat. Transporte (base 1994=100)	163,4	118,1	140,8	149,9	147,4	117,5
Interanual (%)	9,6	-5,2	1,1	-5,0	-9,8	-0,6
IPIAN Maquinaria (base 1994=100)	197,8	143,9	209,2	182,4	196,7	135,5
Interanual (%)	14,9	0,0	6,0	-3,0	-0,5	-5,8
Matriculación Vehículos Carga (unidades)	13.387	11.422	11.531	12.952	12.663	10.820
Interanual (%)	-4,0	-6,8	-15,2	-5,5	-5,4	-5,3
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	1.770,7	1.883,5	1.670,0	1.787,6	2.133,1	-
Interanual (%)	2,0	7,6	10,0	4,6	20,5	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	31.585	35.460	32.147	36.839	36.424	32.450
Interanual (%)	10,1	2,9	2,9	10,7	15,3	-8,5
Viviendas Terminadas (unidades)	25.254	23.612	26.282	23.264	30.814	28.043
Interanual (%)	44,7	42,4	46,6	46,7	22,0	18,8
Licitación Oficial (miles euros)	899.330	302.646	468.675	408.201	407.949	833.580
Interanual (%)	134,5	-45,8	-24,0	8,3	-54,6	175,4

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

Cartera de Pedidos	-56	1	-8	53	22	12
Tendencia Prod.	16	10	-9	30	19	-4
Prod. Últ.3 Meses.	-5	8	-17	1	23	16
Nivel Existencias	-3	0	4	-3	-2	0
Util. Capacidad Prod.	78	84	78	81	81	84

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

# Mercado de Trabajo

Cuadro 7

(miles personas)

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
<b>POBLACIÓN ACTIVA</b>						
Total Activos	2.881,7	2.875,8	2.855,4	2.892,3	2.869,4	2.902,7
% Interanual	3,0	1,3	-0,8	0,6	-0,4	0,9
Agricultura	393,3	374,9	392,1	432,4	390,7	362,5
% Interanual	4,5	0,4	-3,9	5,5	-0,7	-3,3
Industria	316,9	306,9	310,5	320,7	314,3	318,2
% Interanual	2,1	-2,5	0,6	1,3	-0,8	3,7
Construcción	318,2	331,2	335,4	343,2	351,1	358,0
% Interanual	5,6	6,4	4,6	10,6	10,3	8,1
Servicios	1.614,7	1.624,3	1.608,4	1.591,0	1.614,4	1.668,7
% Interanual	6,4	5,4	3,3	1,3	0,0	2,7

<b>POBLACIÓN OCUPADA</b>						
Total	2.174,6	2.160,0	2.195,2	2.269,6	2.236,0	2.249,7
% Interanual	5,1	3,9	4,2	5,8	2,8	4,2
Agricultura	239,2	208,1	256,1	320,0	249,7	205,5
% Interanual	0,4	-0,8	2,2	22,9	4,4	-1,2
Industria	277,5	270,3	274,8	284,8	277,5	279,8
% Interanual	0,6	-3,5	2,2	3,2	0,0	3,5
Construcción	260,0	265,4	276,8	282,4	290,5	285,6
% Interanual	6,9	3,3	8,4	9,7	11,7	7,6
Servicios	1.397,9	1.416,3	1.387,5	1.382,5	1.418,2	1.478,9
% Interanual	6,6	6,3	4,1	2,3	1,5	4,4
No Agrario	1.935,4	1.951,9	1.939,1	1.949,6	1.986,3	2.044,2
% Interanual	5,7	4,4	4,4	3,4	2,6	4,7

<b>POBLACIÓN DESOCUPADA</b>						
Total Desocupados	707,2	715,8	660,2	622,6	633,4	653,0
% Interanual	-3,0	-5,9	-14,5	-14,6	-10,4	-8,8
Agricultura	154,2	166,8	135,9	112,3	141,0	157,0
% Interanual	11,5	2,0	-13,7	-24,9	-8,6	-5,9
Industria	39,4	36,6	35,8	35,9	36,8	38,6
% Interanual	14,5	5,6	-10,1	-11,2	-6,6	5,6
Construcción	58,3	65,8	58,7	60,8	60,6	72,5
% Interanual	0,3	21,2	-10,3	15,0	3,9	10,1
Servicios	216,8	208	220,9	208,5	196,2	189,8
% Interanual	5,1	0,0	-1,6	-5,0	-9,5	-8,7

## PRO MEMORIA

Tasa de Paro (porcentaje)	24,5	24,9	23,1	21,5	22,1	22,5
---------------------------	------	------	------	------	------	------

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

(miles personas)

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
<u>SITUACIÓN PROFESIONAL</u>						
Total Ocupados	2.174,6	2.160,0	2.195,2	2.269,6	2.236,0	2.249,7
% Interanual	5,1	3,9	4,2	5,8	2,8	4,2
Asalariados	1.720,6	1.724,8	1.754,1	1.823,0	1.784,1	1.806,4
% Interanual	7,0	7,1	5,9	8,0	3,7	4,7
No Asalariados	454,0	435,2	441,1	446,6	451,9	443,3
% Interanual	-1,4	-7,3	-2,1	-2,5	-0,5	1,9

<u>NO ASALARIADOS</u>						
Empresarios	394,6	378,9	378	384,4	396,3	387,4
% Interanual	1,4	-4,9	-2,2	-2,7	0,4	2,2
Ayuda Familiar	57,2	54,1	60,5	59,1	53,2	53,3
% Interanual	-14,8	-19,4	-1,9	-3,3	-7,0	-1,6

<u>EMPLEO POR SEXOS</u>						
Hombres	1.439,3	1.449,3	1.464,5	1.490,4	1.478,0	1.513,2
% Interanual	3,3	2,4	4,0	5,2	2,7	4,4
Mujeres	735,3	710,7	730,7	779,3	758,0	736,5
% Interanual	8,8	7,0	4,4	6,9	3,1	3,6

<u>SEGÚN EDADES</u>						
> 25 años	1.846,4	1.830,3	1.882,7	1.948,5	1.930,5	1.927,9
% Interanual	4,2	3,4	4,9	6,7	4,6	5,3
< 25 años	328,2	329,7	312,5	321,2	305,5	321,8
% Interanual	10,3	6,4	0,1	0,8	-6,9	-2,4

<u>TASAS DE OCUPACIÓN (porcentajes)</u>						
Total Sectores	75,5	75,1	76,9	78,5	77,9	77,5
Agricultura	60,8	55,5	65,3	74,0	63,9	56,7
Industria	87,6	88,1	88,5	88,8	88,3	87,9
Construcción	81,7	80,1	82,5	82,3	82,7	79,8
Servicios	86,6	87,2	86,3	86,9	87,8	88,6
No agraria	77,8	78,0	78,7	79,3	80,1	80,5

FUENTE: EPA (INE).

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

## Convenios y Expedientes de Regulación de Empleo

Cuadro 9

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
CONVENIOS FIRMADOS (unidades)	63,0	116,0	107,0	255,0	61,0	102,0
Interanual (%)	-38,8	2,7	-56,7	16,4	-3,2	-12,1
TRABAJADORES AFECTADOS (miles personas)	56,5	134,5	121,1	420,5	151,4	117,6
Dif. Interanual	-92,6	-94,2	-196,2	-21,0	94,9	-16,9
EXPED. REGULACIÓN EMPLEO (unidades)	106,0	112,0	139,0	198,0	204,0	-
Interanual (%)	-17,2	10,9	-17,3	-14,3	92,5	-
TRABAJADORES AFECTADOS (personas)	897,0	1.878,0	1.153,0	2.261,0	1.486,0	-
Dif. Interanual	-597,0	-391,0	-836,0	-104,0	589,0	-

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

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

## Sector Financiero de la Economía

Cuadro 10

(millones de euros.)

	2000/02	2000/03	2000/04	2001/01	2001/02	2001/03
Crédito de inst. financieras	62.559,3	64.085,9	67.247,2	68.515,4	72.379,9	72.145,5
Interanual (%)	17,8	18,5	17,7	15,8	15,7	12,6
Dep.Sistema Bancario	50.172,5	51.110,1	52.877,0	53.225,6	56.795,6	57.168,3
Interanual (%)	17,5	17,7	12,2	10,8	13,2	11,9

### CRÉDITO SEGÚN DESTINO

Crédito al Sector Privado	58.057,8	59.458,1	62.619,4	63.851,5	67.595,8	67.349,4
Interanual (%)	19,9	20,3	18,9	17,0	16,4	13,3
Crédito al Sector Público	4.501,6	4.627,8	4.627,8	4.663,9	4.784,1	4.796,1
Interanual (%)	-3,9	0,0	3,5	1,8	6,3	3,6

2000/02 2000/03 2000/04 2000/01 2001/02 2001/03

### BANCA PRIVADA

Crédito	26.077,9	26.895,3	27.953,1	28.716,4	30.092,7	29.407,5
Interanual (%)	15,3	17,4	16,2	15,1	15,4	9,3
Depósitos	15.926,8	16.431,7	16.636,0	16.696,1	17.459,4	17.627,7
Interanual (%)	13,6	15,9	11,9	9,1	9,6	7,3
Oficinas	1.927,0	1.919,0	1.864,0	1.845,0	1.805,0	1.778,0
Interanual (%)	-3,4	-3,8	-5,3	-5,3	-6,3	-7,3

### CAJAS DE AHORRO

Crédito	26.222,2	26.636,9	28.367,8	28.710,3	30.874,0	31.090,4
Interanual (%)	25,4	24,2	22,4	19,1	17,7	16,7
Depósitos	25.753,4	26.174,1	27.418,2	27.634,5	30.062,6	30.170,8
Interanual (%)	20,8	20,6	14,1	12,1	16,7	15,3
Oficinas	2.752,0	2.772,0	2.812,0	2.818,0	2.847,0	2.858,0
Interanual (%)	4,2	4,1	4,0	3,4	3,5	3,1

### COOPERATIVAS

Crédito	5.757,7	5.932,0	6.304,6	6.424,8	6.641,2	6.851,5
Interanual (%)	17,7	16,7	16,2	16,6	15,3	15,5
Depósitos	6.322,6	6.424,8	6.653,2	6.785,4	7.091,9	7.224,2
Interanual (%)	11,9	12,8	10,1	9,9	12,2	12,4
Oficinas	874,0	882,0	885,0	890,0	898,0	910,0
Interanual (%)	3,2	3,3	2,8	2,5	2,7	3,2

### DEPÓSITOS SECTOR PRIVADO

Depósitos vista	12.140,4	12.092,4	11.912,1	11.533,4	12.651,3	12.675,3
Interanual (%)	9,1	7,4	3,4	-0,7	4,2	4,8
Depósitos Ahorro	15.578,2	15.572,2	15.908,8	15.842,7	16.702,1	16.930,5
Interanual (%)	9,2	8,0	4,6	3,6	7,2	8,7
Depósitos plazo	20.290,2	21.372,0	22.886,5	23.734,0	25.260,5	25.422,8
Interanual (%)	30,2	34,4	25,7	23,5	24,5	19,0

FUENTE: Banco de España.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
<b>DEMANDA INTERNA</b>									
<b>CONSUMO</b>									
Matriculación Turismos (unidades)	22.765	18.652	19.693	21.873	23.885	15.493	13.419	-	-
IPIAN Bienes de Consumo (base 1994=100)	119,5	106,6	117,8	116,7	125,8	104,9	111,6	126,8	-
<b>INVERSIÓN</b>									
IPIAN Bienes de Inversión (base 1994=100)	176,5	150,6	176,7	177,9	166,8	59,9	154,2	178,7	-
Matricul. Vehículos Carga (unidades)	4.938	4.062	4.373	4.228	4.433	3.205	3.182	-	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	19.541	11.533	10.990	13.901	9.670	11.116	11.664	-	-
Viviendas Terminadas (unidades)	9.383	5.682	9.160	15.972	15.989	4.934	7.120	-	-
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	647,8	633,5	745,1	754,5	717,4	644,4	-	-	-
<b>PRODUCCIÓN</b>									
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3	-
Consumo Aparente de Cemento (mil. Tm.)	647,8	633,5	745,1	754,5	717,4	644,4	-	-	-
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	2.665,8	3.360,9	3.327,2	3.480,0	3.914,2	4.484,4	3833,8	3.065,1	-
Transp. Aéreo Pasajeros (mil. personas)	1.091,8	1.329,8	1.355,2	1.397,7	1.466,2	1.533,2	1500,3	-	-
Transp. Mercancías Mar. (mil. Tm.)	7.232,4	6.619,6	7.069,7	6.545,8	7.329,7	7.495,2	7800,4	7.402,9	-
<b>PRECIOS</b>									
Índice Precios Consumo (base 1992=100)	132,2	132,9	133,6	134,0	134,3	134,5	134,6	134,4	134,3
IPC Subyacente	132,6	133,1	133,5	133,9	134,4	134,7	134,9	135,4	135,6
<b>MERCADO DE TRABAJO</b>									
Afiliados SS. (miles personas)	2.464,9	2.474,7	2.494,4	2.509,8	2.508,2	2.490,3	2500,8	2.504,4	2.527,4
Paro Registrado (miles personas)	355,7	345,9	334,2	334,4	328,4	327,0	338,4	352,6	358,9

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

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
Índice Producción Industrial (base 1994=100)	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3	-
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9	-
Paro Industria (miles personas)	39,6	39,0	38,3	38,1	37,6	38,5	38,2	38,7	39,0
Interanual (%)	-3,8	-5,2	-4,5	-3,3	-4,5	-4,7	-3,6	-1,9	-0,9

OPINIONES EMPRESARIALES (saldos netos)

Producción últimos 3 meses	-1	29	3	4	12	3	8	-5	1
Cartera de Pedidos	-3	2	-13	-9	-17	5	-6	-6	-7
Tendencia Producción	8	20	12	16	7	20	15	11	5
Nivel de Existencias	2	13	11	-1	21	8	4	-2	9

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

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

(base 1994=100)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10
<b>ENERGÍA</b>	122,1	114,9	138,8	147,0	157,7	147,3	148,0	142,1
Interanual (%)	-2,7	-2,0	11,1	16,9	1,4	14,2	-1,3	10,8
<b>Extracción combustibles sólidos</b>	94,4	94,2	120,3	120,2	114,2	50,0	115,0	103,3
Interanual (%)	-0,1	29,4	10,8	-7,3	-6,7	3,1	23,5	6,1
<b>Refino de Petroleo</b>	101,3	107,2	118,1	120,5	121,5	115,8	115,2	109,5
Interanual (%)	-11,8	-11,9	21,3	6,2	-4,3	-4,0	1,5	-7,0
<b>Prod. Energ. Elect. y Gas</b>	132,2	119,0	148,5	159,5	175,0	164,7	163,4	157,7
Interanual (%)	0,7	1,6	8,0	21,9	3,4	21,3	-2,6	17,7

## PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

(base 1994=100)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10
TRANSF. METALES. MECAN. de Precisión	172,7	146,7	170,2	172,6	161,8	58,6	148,1	171,8
Interanual (%)	-4,2	-6,7	1,6	-4,2	-1,1	-11,7	-5,4	7,6
Fabr. Productos Metálicos	129,8	113,5	134,0	131,2	126,9	79,1	118,4	130,9
Interanual (%)	4,0	4,0	10,8	-5,4	-0,4	-20,6	-5,8	12,3
Maquin. y Equip. Mecánico	75,9	78,8	89,6	98,1	114,4	62,2	80,1	60,8
Interanual (%)	-12,3	-15,3	-14,7	-3,0	-9,4	-5,9	21,5	-31,8
Máquinas Oficina y Ordenad.	62,4	56,1	138,7	57,9	120,3	76,2	106,7	102,4
Interanual (%)	-27,7	-31,8	34,4	11,3	44,1	16,0	-2,2	31,6
Maquinaria y mat. eléctrico	347,7	244,1	299,7	339,9	207,5	32,8	249,9	337,3
Interanual (%)	23,9	11,1	18,1	15,8	-5,7	28,6	-20,9	18,5
Material Electrónico	145,6	219,1	198,0	154,2	271,9	32,7	148,8	170,9
Interanual (%)	-20,6	13,4	6,1	-31,2	-8,2	14,3	21,3	29,3
Vehículos Automóviles	192,1	156,4	194,6	208,1	186,5	46,9	141,8	167,8
Interanual (%)	-26,8	-27,5	-14,2	-21,1	-4,2	28,1	-22,6	-19,4
Construcción Naval	83,1	84,7	85,0	73,3	74,8	39,3	73,7	78,7
Interanual (%)	-17,3	-8,2	-16,4	-27,7	-23,0	-25,6	-4,7	-0,5
Const. Otro Material Transporte	225,5	170,7	193,4	203,9	201,4	88,2	221,0	247,6
Interanual (%)	3,9	-12,4	3,0	29,9	26,2	-24,2	25,8	25,7

PRO MEMORIA

Índice General	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

# IPIAN. División Minerales no Energ. y Químicas

Cuadro 15

(base 1994=100)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/9	2001/10
<b>MINER, NO ENERGÉT. Y QUÍMICAS</b>	137,3	133,5	137,4	128,4	134,5	129,2	137,9	140,6
Interanual (%)	-0,6	2,9	2,8	-3,3	-0,4	-1,4	1,2	-2,9
<b>Extracc. Miner. Metálicos</b>	76,3	92,1	75,4	50,8	59,6	57,4	75,7	74,4
Interanual (%)	-16,7	87,6	32,5	-11,8	23,9	18,6	-2,6	-37,3
<b>Primer Transform. de Metales</b>	150,5	132,7	129,2	141,5	139,5	150,4	166,5	161,2
Interanual (%)	12,7	-9,0	-14,4	0,1	-8,0	-3,7	12,0	3,2
<b>Extr. Minerales no Metal ni Energét.</b>	96,5	81,8	96,5	98,6	90,5	74,2	93,5	93,2
Interanual (%)	14,6	8,1	8,4	5,5	-1,0	-2,5	16,0	9,1
<b>Industria Miner. no Metálicos</b>	133,7	131,1	143,4	133,9	138,6	121,8	128,1	131,1
Interanual (%)	-6,6	2,4	6,8	-1,7	6,4	2,9	-0,1	-3,5
<b>Industria Química</b>	146,1	149,9	150,3	127,1	142,3	140,3	143,8	152,9
Interanual (%)	-1,9	8,0	9,6	-8,2	-3,3	-4,8	-5,7	-3,7

## PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9

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

(base 1994=100)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10
<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	116,6	103,8	116,0	114,2	122,9	100,8	110,9	141,9
Interanual (%)	0,6	3,7	-0,9	-1,7	-0,6	10,8	2,2	8,0
<b>Alimentación</b>	124,2	97,4	101,4	93,1	95,7	98,4	104,6	116,8
Interanual (%)	16,3	15,3	2,6	-7,1	0,6	13,2	3,7	12,4
<b>Azúcar, bebidas y Tabaco</b>	117,9	113,5	131,3	139,4	163,1	139,8	128,6	138,1
Interanual (%)	-1,3	2,7	4,6	2,7	-1,9	14,6	6,0	8,5
<b>Industria Textil</b>	8,3	6,8	8,8	8,3	7,2	0,0	100,1	621,5
Interanual (%)	-20,2	-20,0	-12,0	-18,6	-22,6	-	10,2	-0,3
<b>Industria del Cuero</b>	122,6	82,1	57,8	67,5	75,6	40,9	111,2	108,2
Interanual (%)	24,6	20,0	-18,5	7,5	-2,6	-10,7	20,1	22,0
<b>Calzado, Vestido y otras confecc,</b>	77,6	86,6	94,5	102,0	91,4	46,9	76,7	96,3
Interanual (%)	-31,2	-11,0	-22,4	-6,5	-17,7	13,3	-6,9	5,5
<b>Madera y Corcho</b>	135,9	127,2	160,4	149,2	153,2	68,2	106,4	148,2
Interanual (%)	-10,8	0,4	-7,9	-2,9	-1,6	3,6	-1,8	8,5
<b>Papel, Artes Gráficas y edición</b>	120,6	108,7	124,6	111,8	118,2	106,9	104,3	122,7
Interanual (%)	-0,2	1,4	-0,7	-1,0	8,6	-4,1	-6,2	7,0
<b>Caucho y Plásticos</b>	154,7	125,8	138,8	145,1	164,3	117,9	131,8	161,7
Interanual (%)	0,9	-10,4	5,5	6,8	16,2	8,6	-6,7	5,5
<b>Otras Ind. Manufactureras</b>	133,5	150,0	159,3	139,7	143,4	68,2	146,4	175,9
Interanual (%)	-10,0	-8,0	-0,3	2,0	15,8	4,0	10,7	12,0

PRO MEMORIA

<b>Índice General</b>	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9

FUENTE: IEA.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

(base 1994=100)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	133,8	120,6	135,0	133,9	138,0	102,8	129,0	148,3
Interanual (%)	-1,5	-0,2	1,9	-0,7	-0,4	4,7	-0,5	5,9
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	119,5	106,6	117,8	116,7	125,8	104,9	111,6	126,8
Interanual (%)	0,4	4,3	-0,6	-2,8	-1,6	12,0	2,5	9,6
Alimentos, Bebidas y Tabaco	123,6	106,6	117,1	116,4	129,4	119,9	117,9	128,8
Interanual (%)	8,0	9,1	3,6	-1,4	-0,9	14,5	5,1	10,5
Otras Manufacturas de Consumo	111,3	106,7	119,3	117,2	118,5	74,7	98,9	122,7
Interanual (%)	-13,2	-4,2	-8,0	-5,5	-3,1	4,6	-3,4	7,8
<b>BIENES INTERMEDIOS</b>	126,7	120,0	131,6	129,1	136,0	123,6	134,7	155,6
Interanual (%)	-0,1	1,5	5,0	5,5	1,3	2,9	-0,8	1,0
Energía	122,1	114,9	138,8	147,0	157,7	147,3	148,0	142,1
Interanual (%)	-2,7	-2,0	11,1	16,9	1,4	14,2	-1,3	10,8
Materiales para la Construcción	142,1	130,1	148,6	140,9	141,5	128,8	139,6	141,3
Interanual (%)	1,2	-5,8	2,4	-2,8	-1,3	-5,2	0,9	-2,2
Minerales no energ. Ind. química	136,2	138,0	130,0	120,5	130,4	131,9	139,9	142,2
Interanual (%)	-1,4	9,8	1,6	-4,6	-3,2	-3,3	-0,5	-5,5
Otras Ind. Intermedias	106,2	94,3	106,0	101,8	104,8	71,7	103,1	207,6
Interanual (%)	5,4	4,2	3,0	12,7	13,7	2,7	-2,2	0,3
<b>BIENES DE INVERSIÓN</b>	176,5	150,6	176,7	177,9	166,8	59,9	154,2	178,7
Interanual (%)	-5,5	-7,8	1,2	-5,4	-1,3	-10,7	-4,1	9,0
Estruct. Metál. y Calderería	131,5	120,5	153,7	142,7	139,2	95,9	139,2	151,4
Interanual (%)	-3,5	-1,3	10,0	-13,5	-1,3	-19,5	2,8	26,0
Mat. Transporte (no turismos ni motoc.)	159,3	135,5	149,6	157,1	153,5	55,5	143,4	165,1
Interanual (%)	-11,9	-19,0	-6,0	-4,1	3,2	-21,7	6,4	7,3
Maquin. y otros B. Equipo	207,7	174,4	207,4	208,3	188,3	49,6	168,6	200,2
Interanual (%)	-1,6	-1,0	3,4	-3,8	-4,0	12,5	12,0	6,0

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

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
Consumo Aparente Cemento (mil.Tm.)	647,8	633,5	745,1	754,5	717,4	644,4	-	-	-
Interanual (%)	-5,0	20,2	24,3	17,1	14,5	4,4	-	-	-
IPIAN Mat. Construcción (base 1994=100)	142,1	130,1	148,6	140,9	141,5	128,8	139,6	141,3	-
Interanual (%)	1,2	-5,8	2,4	-2,8	-1,3	-5,2	0,9	-2,2	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	19.541	11.533	10.990	13.901	9.670	11.116	11.664	-	-
Interanual (%)	39,6	14,1	9,3	21,8	-26,7	-17,9	33,7	-	-
Viviendas Terminadas (unidades)	9.383	5.682	9.160	15.972	15.989	4.934	7.120	-	-
Interanual (%)	50,5	-15,3	12,7	53,3	14,7	56,5	9,2	-	-
Paro Construcción (miles personas)	42,7	42,1	40,6	40,6	41,8	43,6	42,8	43,2	44,2
Interanual (%)	2,3	-2,2	-2,5	0,3	3,4	5,1	4,4	4,1	4,5

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

2001/03 2001/04 2001/05 2001/06 2001/07 2001/08 2001/09 2001/10 2001/11

### TRANSPORTES

Aéreo Mercancías (Tm.)	1.498,1	1.330,9	1.456,9	1.323,1	1.291,5	1.168,6	1.188,3	-	-
Interanual (%)	-4,4	0,2	3,0	4,0	-7,7	-0,7	-16,2	-	-
Aéreo Pasajeros (miles personas)	1.091,8	1.329,8	1.355,2	1.397,7	1.466,2	1.533,2	1.500,3	-	-
Interanual (%)	6,9	1,8	8,2	9,6	4,6	9,1	7,5	-	-
Marítimo Pasajeros (miles personas)	342,9	408,4	330,6	353,8	979,4	1.165,5	542,9	340,7	-
Interanual (%)	-0,5	-0,1	1,1	1,6	5,3	8,2	2,5	-4,3	-
Marítimo Mercancías (mil. TM.)	7.232,4	6.619,6	7.069,7	6.545,8	7.329,7	7.495,2	7.800,4	7.402,9	-
Interanual (%)	-7,0	1,8	5,0	7,0	1,9	13,1	13,0	3,2	-

### TURISMO (\*)

Viajeros Alojados Hoteles (mil. personas)	948,8	1.194,3	1.145,3	1.084,6	1.045,9	1.192,7	1.165,5	1.025,5	-
Interanual (%)	4,9	2,9	3,0	6,7	3,7	2,0	1,0	-6,6	-
Pernoctaciones Hoteleras (miles)	2.665,8	3.360,9	3.327,2	3.480,0	3.914,2	4.484,4	3.833,8	3.065,1	-
Interanual (%)	-0,3	1,5	2,8	6,0	5,9	3,6	4,4	-3,9	-

### MERCADO DE TRABAJO

Parados servicios (miles personas)	178,2	171,1	165,7	165,1	163,7	162,1	170,4	180,3	184,4
Interanual (%)	0,8	0,5	0,0	-0,2	-0,6	-0,9	0,2	1,9	1,4

FUENTE: INE; DGAC; PE; INEM.

ELABORACIÓN: Secretaría General de Economía. Junta de Andalucía

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
IPIAN B. CONSUMO (base 1994=100)	119,5	106,6	117,8	116,7	125,8	104,9	111,6	126,8	-
Interanual (%)	0,4	4,3	-0,6	-2,8	-1,6	12,0	2,5	9,6	-
IPIAN Alim., Beb. y Tabaco (base 1994=100)	123,6	106,6	117,1	116,4	129,4	119,9	117,9	128,8	-
Interanual (%)	8,0	9,1	3,6	-1,4	-0,9	14,5	5,1	10,5	-
IPIAN Manufac. de Consumo (base 1994=100)	111,3	106,7	119,3	117,2	118,5	74,7	98,9	122,7	-
Interanual (%)	-13,2	-4,2	-8,0	-5,5	-3,1	4,6	-3,4	7,8	-
MATRICULACIÓN AUTO (unidades)	22.765	18.652	19.693	21.873	23.885	15.493	13.419	-	-
Interanual (%)	9,4	5,9	11,3	4,5	4,7	11,1	-1,5	-	-
Precios Consumo (base 1992=100)	132,2	132,9	133,6	134,0	134,3	134,5	134,6	134,4	134,3
Interanual (%)	3,7	3,9	4,2	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	2,8

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

Cartera Pedidos	-28	-6	-2	18	-7	-16	-8	2	-2
Tendencia Producción	35	39	25	33	24	16	30	29	-18
Producción Últimos 3 meses	1	20	11	13	20	10	13	-18	3
Stocks	5	1	1	-3	18	18	3	0	7

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

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
IPIAN B. Equipo (base 1994=100)	176,5	150,6	176,7	177,9	166,8	59,9	154,2	178,7	-
Interanual (%)	-5,5	-7,8	1,2	-5,4	-1,3	-10,7	-4,1	9,0	-
IPIAN Mat. Transporte (base 1994=100)	159,3	135,5	149,6	157,1	153,5	55,5	143,4	165,1	-
Interanual (%)	-11,9	-19,0	-6,0	-4,1	3,2	-21,7	6,4	7,3	-
IPIAN Maquinaria (base 1994=100)	207,7	174,4	207,4	208,3	188,3	49,6	168,6	200,2	-
Interanual (%)	-1,6	-1,0	3,4	-3,8	-4,0	12,5	-12,0	6,0	-
Matriculación Vehículos Carga (unidades)	4.938	4.062	4.373	4.228	4.433	3.205	3.182	-	-
Interanual (%)	-6,1	0,2	-3,5	-12,0	-2,5	-4,0	-10,0	-	-
Consumo Aparente Cemento (mil. Tm.)	647,8	633,5	745,1	754,5	717,4	644,4	-	-	-
Interanual (%)	-5,0	20,2	24,3	17,1	14,5	4,4	-	-	-
Viviendas Iniciadas (unidades)	19.541	11.533	10.990	13.901	9.670	11.116	11.664	-	-
Interanual (%)	39,6	14,1	9,3	21,8	-26,7	-17,9	33,7	-	-
Viviendas Terminadas (unidades)	9.383	5.682	9.160	15.972	15.989	4.934	7.120	-	-
Interanual (%)	50,5	-15,3	12,7	53,3	14,7	56,5	9,2	-	-

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

Cartera de Pedidos	30	67	0	0	0	43	-7	3	0
Tendencia (%) Prod.	7	28	23	6	-17	6	0	-10	47
Prod. Últ. 3 Meses.	-7	68	0	0	27	5	16	-5	0
Stocks.	0	0	0	-6	0	0	0	0	17

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

(miles personas)

	2001/03	2001/04	2001/05	2001/06	2001/07	2001/08	2001/09	2001/10	2001/11
<b>PARO REGISTRADO</b>	355,7	345,9	334,2	334,4	328,4	327,0	338,4	352,6	358,9
Interanual (%)	-2,4	-2,9	-3,8	-2,9	-3,6	-3,4	-2,7	-1,2	-0,8
Dif. Interanual	-8,8	-10,2	-13,2	-10,1	-12,1	-11,6	-9,3	-4,2	-2,9
Dif. Mensual	-0,4	-9,8	-11,7	0,2	-6,0	-1,4	11,4	14,2	6,3
<b>AGROPECUARIO</b>	18,4	18,7	17,6	18,6	17,2	16,2	16,8	17,3	17,5
Interanual (%)	-6,9	0,5	-8,5	-3,8	-6,9	-8,0	-6,8	-7,0	-3,2
Dif. Interanual	-1,4	0,1	-1,6	-0,7	-1,3	-1,4	-1,2	-1,3	-0,6
Dif. Mensual	1,1	0,3	-1,1	1,0	-1,5	-1,0	0,6	0,5	0,2
<b>INDUSTRIA</b>	39,6	39,0	38,3	38,1	37,6	38,5	38,2	38,7	39,0
Interanual (%)	-3,8	-5,2	-4,5	-3,3	-4,5	-4,7	-3,6	-1,9	-0,9
Dif. Interanual	-1,6	-2,2	-1,8	-1,3	-1,8	-1,9	-1,4	-0,7	-0,4
Dif. Mensual	0,1	-0,6	-0,7	-0,2	-0,4	0,9	-0,4	0,5	0,3
<b>SERVICIOS</b>	178,2	171,1	165,7	165,1	163,7	162,1	170,4	180,3	184,4
Interanual (%)	0,8	0,5	0,0	-0,2	-0,6	-0,9	0,2	1,9	1,4
Dif. Interanual	1,4	0,9	-0,1	-0,3	-0,9	-1,4	0,4	3,4	2,5
Dif. Mensual	-2,0	-7,2	-5,3	-0,6	-1,4	-1,6	8,3	9,8	4,1
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	42,7	42,1	40,6	40,6	41,8	43,6	42,8	43,2	44,2
Interanual (%)	2,3	-2,2	-2,5	0,3	3,4	5,1	4,4	4,1	4,5
Dif. Interanual	1,0	-0,9	-1,0	0,1	1,4	2,1	1,8	1,7	1,9
Dif. Mensual	-0,6	-0,6	-1,6	0,0	1,2	1,8	-0,8	0,4	1,0
<b>SIN EMPLEO ANTERIOR</b>	76,8	75,0	72,0	72,0	68,1	66,6	70,2	73,2	73,8
Interanual (%)	-9,7	-9,7	-10,7	-9,9	-12,3	-11,8	-11,2	-8,9	-7,9
Dif. Interanual	-8,2	-8,1	-8,7	-7,9	-9,5	-8,9	-8,9	-7,2	-6,3
Dif. Mensual	1,0	-1,8	-3,0	-0,1	-3,8	-1,5	3,6	2,9	0,7

Paro POR EDADES

<b>PARO &lt;25 Años</b>	73,2	69,6	65,0	66,7	63,4	62,7	66,5	69,9	71,2
Interanual (%)	-8,4	-8,2	-11,4	-9,6	-11,6	-11,3	-10,1	-8,4	-7,7
Dif. Interanual	-6,7	-6,3	-8,4	-7,1	-8,3	-8,0	-7,5	-6,4	-6,0
Dif. Mensual	0,3	-3,5	-4,7	1,7	-3,3	-0,7	3,7	3,4	1,3
<b>PARO &gt;25 Años</b>	282,5	276,2	269,2	267,7	265,0	264,3	271,9	282,7	287,7
Interanual (%)	-0,7	-1,4	-1,8	-1,1	-1,4	-1,4	-0,7	0,8	1,1
Dif. Interanual	-2,1	-4,0	-4,9	-3,0	-3,8	-3,6	-1,8	2,2	3,1
Dif. Mensual	-0,7	-6,3	-7,0	-1,6	-2,7	-0,7	7,7	10,8	5,0

FUENTE: INEM.  
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 15 de Septiembre de 2001 al 15 de diciembre de 2001.*

## AGRICULTURA Y PESCA

**E**n este apartado destaca la aprobación del Decreto 236/2001, por el que se establecen ayudas a los regadíos, cuyo objetivo es la transformación en nuevos regadíos, la modernización, consolidación, mejora de la gestión y planificación del uso del agua en los existentes y la reutilización de aguas residuales depuradas. Estas ayudas se incluyen en el Programa Operativo de Mejora de Estructuras y de los Sistemas de Producción Agrarios de las Regiones de Objetivo 1.

También es de destacar el Decreto 216/2001, que tiene por objeto la regulación de los requisitos y el procedimiento para la autorización y acreditación de los laboratorios de productos agrarios, alimentarios y de medios de producción agraria ubicados en la Comunidad Autónoma de Andalucía, así como su renovación, ampliación y la creación del Registro correspondiente.

Asimismo, se publica la Orden de 21 de septiembre de 2001, por la que la Junta de Andalucía, en el ámbito de sus competencias, establece ayudas complementarias a las reguladas en el Real Decreto-Ley 10/2001 y el procedimiento para aplicar en Andalucía las ayudas del Estado contenidas en la citada normativa, con el objeto de paliar los efectos producidos por las lluvias persistentes en determinados cultivos en la Comunidad Autónoma de Andalucía durante la campaña agrícola 2000/2001.

Por último, comentar la publicación de la Resolución de 9 de octubre de 2001, por la que se convocan ayudas para la realización de proyectos concertados de investigación y desarrollo en el campo de las ciencias agrarias y alimentarias, reguladas en la Orden de 25 de abril de 1997. ■

## COMERCIO

**E**n este apartado es de obligada referencia la Ley 10/2001, de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Andalucía. En esta Ley se contempla la doble vertiente, pública y privada, que tienen las Cámaras de Comercio. Así, por un lado, se indica que corresponden a estas entidades cometidos públicos indudables como el asesoramiento e informe a las Administraciones Públicas de Andalucía o la elaboración y actualización de estadísticas; por otro lado, no se restringe la genuina potestad de autoorganización y definición de cada Cámara plasmada en su régimen interior. Las principales novedades de esta Ley se recogen en su capítulo III, todas ellas inspiradas en la democratización y profesionalización de las Cámaras, el capítulo V, que establece la regulación del Consejo Andaluz de Cámaras, y el capítulo VI dedicado al régimen económico, presupuestario y contable de las Cámaras.

En segundo lugar, mencionar el Decreto 261/2001, que establece un período transitorio de adaptación para la indicación del precio por unidad de medida a los productos envasados previamente en cantidades preestablecidas comercializados por pequeños comercios al por menor.

Para concluir este apartado, comentar la publicación de la Orden de 13 de septiembre de 2001, que desarrolla un programa de becas para la formación de expertos en comercio exterior, de naturaleza eminentemente práctica, que pretende contribuir a dinamizar la comercialización de los productos andaluces en el campo de la exportación, así como la publicación de las Resoluciones de distintas Delegaciones Provinciales por la que se amplían el plazo para resolver y notificar las solicitudes de inscripción en el Registro de Comerciantes y Actividades Comerciales de Andalucía. ■

## CORPORACIONES LOCALES

**E**n consonancia con la política seguida en años anteriores en materia de cooperación y de apoyo al proceso de mejora de la situación financiera de las Entidades Locales andaluzas, se aprueba la Orden de 25 de octubre de 2001, que tiene por objeto regular y convocar para el ejercicio 2001 la concesión de subvenciones para Ayuntamientos de Andalucía menores de quinientos mil habitantes.

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 remanentes del ejercicio 2000 o los 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. ■

## EDUCACIÓN Y CIENCIA

**E**l fomento de la movilidad y de los intercambios del personal investigador, junto con el apoyo a las publicaciones científicas y de todas las acciones que favorezcan el progreso de las áreas más prioritarias para el desarrollo de Andalucía, constituyen ejes básicos del Plan Andaluz de Investigación. Mediante Orden de 19 de diciembre de 2000, se convocaron ayudas a la investigación al amparo del III Plan Andaluz de Investigación. Con el fin de completar esta convocatoria se publica la Orden de 22 de octubre de 2001 que las convoca para Universidades y Organismos Públicos de Investigación de Andalucía. ■

## EMPLEO

**E**n este ámbito destaca la aprobación de dos Órdenes:

- De 23 de agosto de 2001, por la que se convocan ayudas a las Universidades andaluzas para el desarrollo de Programas de Prácticas de Inserción Laboral de alumnos universitarios en empresas e instituciones de Andalucía.

- De 26 de octubre de 2001, que regula la concesión de ayudas por desplazamiento para alumnos y alumnas de centros docentes sostenidos con fondos públicos que realicen prácticas formativas correspondientes a la Fase de Formación en Centros de Trabajo en empresas o entidades públicas y privadas, y que no superen el nivel máximo de renta de la unidad familiar establecido en las bases de esta Orden. ■

## EMPRESAS

Por una parte hay que resaltar la publicación de la Orden de 12 de septiembre de 2001, cuyo objeto es el desarrollo de las bases reguladoras y la realización de la convocatoria para el período 2001-2006, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, del régimen de ayudas del Plan de Consolidación y Competitividad de la Pyme, regulado por el Real Decreto 582/2001, de 1 de junio.

Por otra parte, destaca la publicación de diversas Órdenes de 10 de octubre de 2001, que basándose en la estrategia de creación de la infraestructura de soporte de la innovación establecida en el Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico para Andalucía, regulan la calificación oficial en Andalucía de Parques Tecnológicos, Tecnoparques, Centros de Innovación y Tecnología, y Centro Incubadora de Empresas. ■

## FINANZAS

Se 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 Pagarés, Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía.

Además, conviene hacer mención en este epígrafe a la aprobación de dos Órdenes de 2 agosto de 2001, por las que se regulan, respectivamente, el Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones y el de Pagarés de la Junta de Andalucía. ■

## OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

En este apartado destaca la Resolución de 19 de septiembre de 2001, por la que se ordena la publicación del Informe de Fiscalización sobre el suministro de agua en Andalucía: coste y calidad del servicio, correspondiente al ejercicio 1999-2000. La intención de este informe es ofrecer un trabajo cada vez más cercano a los intereses y preocupaciones de los ciudadanos y, a la vez, aportar datos y formular algunas sugerencias que inviten a una reflexión sobre la gestión y el uso del agua en Andalucía. ■

## PLANIFICACIÓN

La importancia clave de la innovación y el desarrollo tecnológico fue puesta nuevamente de manifiesto en el Consejo Europeo de Marzo de 2000 celebrado en Lisboa. Como respuesta a los desafíos de la globalización y de la nueva economía del conocimiento, el Consejo Europeo subrayó la necesidad de impulsar políticas nacionales y regionales de innovación y tecnología, capaces de crear un crecimiento económico sostenible, más empleos y de mayor calidad y una mayor cohesión social. En definitiva, políticas de innovación y tecnología capaces de generar riqueza y empleo.

Para alcanzar este objetivo, la innovación debe impregnar no sólo los desarrollos empresariales, sino también, las propias políticas deben introducir nuevos elementos y programas que den respuesta a problemas antiguos. Es decir, para fomentar la innovación empresarial, es necesario que las propias Administraciones innoven en su gestión y propaguen actuaciones y propuestas novedosas en todos los ámbitos (tecnológicos y de gestión).

Teniendo en cuenta las peculiaridades y la situación actual de la región, mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno de 31 de julio de 2001 se aprueba el Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico (PLADIT 2001-2003), que asume y da respuesta a estos planteamientos. Este Plan Director fija los objetivos, estrategias, programas y medidas que deben impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico en Andalucía, proponiendo además actuaciones de coordinación con las políticas europeas y nacionales y con el Plan Andaluz de Investigación, eje de la política científica de la Junta de Andalucía.

Los objetivos generales del Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico son los siguientes:

- Definir, dirigir y coordinar la política tecnológica y de innovación.
- Facilitar la coordinación con la política científica para lograr la máxima eficacia y eficiencia del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa.
- Establecer los programas y actuaciones para impulsar y potenciar la capacidad de innovación y desarrollo tecnológico del tejido productivo de la región.
- Todo ello con el fin de contribuir a la creación de riqueza y empleo estable en Andalucía. ■

## PRECIOS

**S**eñalar que la Consejería de Economía y Hacienda, 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. ■

## PRESIDENCIA

**L**as Administraciones Públicas realizan sus funciones y competencias en tres grandes sectores de la actuación administrativa: sector público, policía y fomento. Esta última actividad es el objeto del Decreto 254/2001.

Las Administraciones Públicas dedican buena parte de sus recursos a lo que se denomina actividad de fomento. A la importancia cuantitativa de los capítulos presupuestarios destinados a la actividad de fomento hay que añadir la complejidad procedimental y la multitud de beneficiarios, tanto en volumen como en tipología.

Todo ello aconseja que la Junta de Andalucía establezca un procedimiento genérico común para la concesión de subvenciones y ayudas. Con ello se pretende lograr una mayor celeridad, transparencia y coordinación, en beneficio tanto de los ciudadanos como de la Administración. En este sentido se aprueba el mencionado Decreto 254/2001, que aprueba el Reglamento por el que se regulan los procedimientos para la concesión de subvenciones y ayudas públicas por la Administración de la Junta de Andalucía y sus Organismos Autónomos y su régimen jurídico. ■

## VIVIENDA

**E**n este apartado hay que señalar la aprobación de la Orden de 13 de noviembre de 2001, por la que se aprueba el Manual General para uso, mantenimiento y conservación de los edificios destinados a viviendas, que responde al mandato del III Plan Andaluz de Vivienda y Suelo referente a la puesta a disposición de los usuarios de viviendas de los datos, información, documentos e instrucciones precisas para salvaguardar sus legítimos derechos. ■

# Anexo Legislativo

NORMA	BOJA	FECHA
<b>AGRICULTURA Y PESCA</b>		
<b>ORDEN</b> de 21 de septiembre de 2001, por la que se dictan normas para la aplicación en la Comunidad Autónoma de Andalucía de las ayudas previstas en el Real Decreto-Ley 10/2001 para reparar los efectos producidos por las lluvias persistentes en determinados cultivos y zonas geográficas en la Comunidad Autónoma de Andalucía, y se establecen medidas adicionales.	112	27-09-01
<b>DECRETO</b> 216/2001, de 25 de septiembre, por el que se regula el procedimiento de autorización y acreditación y el registro de los laboratorios de productos agrarios, alimentarios y de medios de la producción agraria.	116	06-10-01
<b>ORDEN</b> de 9 de octubre de 2001, relativa al régimen de las ayudas para la mejora y modernización de las estructuras de producción de las explotaciones agrarias en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	120	16-10-01
<b>DECRETO</b> 236/2001, de 23 de octubre, por el que se establecen ayudas a los regadíos en Andalucía.	125	27-10-01
<b>ORDEN</b> de 8 de octubre de 2001, por la que se aprueba el Reglamento Específico de Producción Integrada de Patata.	125	27-10-01
Corrección de errores de la <b>ORDEN</b> de 28 de agosto de 2001, por la que se establecen normas para la aplicación del régimen de ayudas destinadas a fomentar el cese anticipado en la actividad agraria.	128	06-11-01
<b>RESOLUCIÓN</b> de 9 de octubre de 2001, de la Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, por la que se convocan ayudas	129	08-11-01

NORMA	BOJA	FECHA
para la realización de actividades de investigación y desarrollo en el campo de las ciencias agrarias y alimentarias en el período 2001/2002.		
<b>DECRETO</b> 242/2001, de 6 de noviembre, por el que se regula la marca Calidad Certificada para los productos agroalimentarios y pesqueros.	131	13-11-01
<b>ORDEN</b> de 5 de noviembre de 2001, por la que se desarrolla y regula el procedimiento de concesión de la subvención a la contratación del seguro de encefalopatía espongiiforme bovina en el ejercicio 2001.	134	20-11-01
<b>ORDEN</b> de 15 de noviembre de 2001, por la que se abre un nuevo plazo de solicitud de ayudas y se modifica la de 28 de junio de 2001, por la que se regula la concesión de Ayudas Agrarias y a las Federaciones de Cooperativas Agrarias con ámbito de actuación en Andalucía para facilitar su funcionamiento y gestión, así como para el desarrollo de actividades de divulgación y transferencia de tecnología agraria, y se efectúa convocatoria de las mismas para el año 2001.	134	20-11-01
<b>ORDEN</b> de 7 de noviembre de 2001, por la que se modifica la de 6 de mayo de 1997, por la que se regula el uso de productos fitosanitarios en el cultivo de arroz en la zona de influencia del Parque Nacional de Doñana.	137	27-11-01
<b>ORDEN</b> de 10 de diciembre de 2001, por la que se regulan y convocan ayudas para la instalación y gestión de laboratorios de análisis de características del aceite de oliva, en el marco del Programa de Mejora de la Calidad de la Producción del Aceite de Oliva para la campaña 2001/2002.	144	15-12-01

## COMERCIO

**ORDEN** de 13 de septiembre de 2001, 108 18-09-01  
por la que se establecen las normas reguladoras de la concesión de becas para la formación de expertos en comercio exterior y se convocan becas para el año 2001.

**RESOLUCIÓN** de 2 de agosto de 2001, de la Delegación Provincial de Almería, por la que se amplía el plazo para resolver y notificar las solicitudes de inscripción en el Registro de Comerciantes y Actividades Comerciales de Andalucía, al amparo del Decreto que se cita. 109 20-09-01

**RESOLUCIÓN** de 30 de agosto de 2001, de la Delegación Provincial de Málaga, por la que se amplía el plazo para resolver y notificar las solicitudes de inscripción en el Registro de Comerciantes y Actividades Comerciales de Andalucía. 109 20-09-01

**ORDEN** de 25 de septiembre de 2001, 113 29-09-01  
por la que se modifica el artículo 11.1 de la de 29 de diciembre de 2000, por la que se establecen las normas reguladoras de la concesión de ayudas al pequeño comercio en desarrollo del programa de Modernización de las Pequeñas y Medianas Empresas Comerciales del Plan Integral de Fomento del Comercio Interior de Andalucía.

**RESOLUCIÓN** de 6 de septiembre de 2001, de la Delegación Provincial de Granada, por la que se amplía el plazo para resolver y notificar las solicitudes de inscripción en el Registro de Comerciantes y Actividades Comerciales de Andalucía, al amparo del Decreto 19/2000, de 31 de enero, por el que se regula la organización y funcionamiento del mismo. 113 29-09-01

**RESOLUCIÓN** de 19 de octubre de 2001, de la Delegación Provincial de Jaén, por la que se amplía el plazo para resolver y notificar las solicitudes de inscripción en el Registro de Comerciantes y Actividades Comerciales de Andalucía. 130 10-11-01

**LEY** 10/2001, de 11 de octubre, de 133 17-11-01  
Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Andalucía.

**DECRETO** 261/2001, de 27 de 139 01-12-01  
noviembre, sobre establecimiento de un período transitorio para la indicación de precios por unidad de medida en los pequeños comercio y venta ambulante.

## CORPORACIONES LOCALES

**ORDEN** de 27 de septiembre de 2001, 122 20-10-01  
por la que se conceden subvenciones a la Diputación Provincial de Granada, con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyecto de obras y servicios correspondientes a los fondos remanentes del ejercicio 2000 realizados por las Corporaciones Locales incluidas en concierto con el INEM y afectas al Programa de Fomento de Empleo Agrario 2001.

**ORDEN** de 28 de septiembre de 2001, 122 20-10-01  
por la que se conceden subvenciones a la Diputación Provincial de Granada, con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyecto 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.

**ORDEN** de 25 de octubre de 2001, 125 27-10-01  
por la que se regula y convoca para el ejercicio 2001 la concesión de subvenciones para el saneamiento financiero de los Ayuntamientos de Andalucía menores de mil quinientos habitantes.

**ORDEN** de 31 de octubre de 2001, 135 22-11-01  
por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Almería, con objeto de financiar la operación de crédito contraída con el Banco de Crédito Local para la ejecución de proyectos de obras y servicios corres-

pondientes 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.

**ORDEN** de 14 de noviembre de 2001, 143 13-12-01 por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Córdoba 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.

**ORDEN** de 20 de noviembre de 2001, 144 15-12-01 por la que se concede subvención a la Diputación Provincial de Granada, 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.

## EDUCACIÓN Y CIENCIA

**ORDEN** de 22 de octubre de 2001, 137 27-11-01 por la que se convocan en el marco del III Plan Andaluz de Investigación ayudas a la Investigación a Universidades y Organismos Públicos de Investigación de Andalucía.

## EMPLEO

**ORDEN** de 23 de agosto de 2001, 110 22-09-01 reguladora de subvenciones a las Universidades de Andalucía para la ejecución de Programas de Prácticas de Inserción Laboral de Alumnos Universitarios en Empresas e Instituciones de Andalucía.

**ORDEN** de 26 de octubre de 2001, 137 27-11-01 por la que se regula la concesión de ayudas por desplazamiento para alumnos y alumnas que realizan prácticas formativas correspondientes a la Fase de Formación en Centros de Trabajo.

## EMPRESAS

**ORDEN** de 12 de septiembre de 2001, 119 13-10-01 por la que se establecen las bases reguladoras y se realiza la convocatoria para el período 2001-2006, para el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, del régimen de ayudas y sistema de gestión del Plan de Consolidación y Competitividad de la PYME.

**ORDEN** de 10 de octubre de 2001, 136 24-11-01 por la que se regula la calificación oficial de Parques Tecnológicos en Andalucía.

**ORDEN** de 10 de octubre de 2001, 136 24-11-01 por la que se regula la calificación oficial de los Tecnoparques en Andalucía.

**ORDEN** de 10 de octubre de 2001, 136 24-11-01 por la que se regula la calificación oficial de los Centros de Innovación y Tecnología de Andalucía.

**ORDEN** de 10 de octubre de 2001, 136 24-11-01 por la que se regula la calificación oficial de Centro Incubadora de Empresas en Andalucía y se establecen los requisitos para ubicarse en los mismos.

## FINANZAS

**ORDEN** de 2 de agosto de 2001, por 108 18-09-01 la que se regula el Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía.

**ORDEN** de 2 de agosto de 2001, por 108 18-09-01 la que se regula el diseño y funcionamiento del Programa de Emisión de Pagarés de la Junta de Andalucía.

**RESOLUCIÓN** de 29 de agosto de 111 25-09-01 2001, 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 agosto de 2001.

**RESOLUCIÓN** de 7 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace pública la relación de autorizaciones concedidas para ejercer la actividad de Correduría de Seguros en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía. 111 25-09-01

**RESOLUCIÓN** de 20 de septiembre de 2001, 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. 113 29-09-01

**RESOLUCIÓN** de 26 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se fijan las comisiones a abonar al amparo del Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía en el año 2001. 117 09-10-01

**RESOLUCIÓN** de 12 de septiembre de 2001, 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 11 de septiembre de 2001. 117 09-10-01

**RESOLUCIÓN** de 14 de septiembre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de la subasta de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía celebrada el 13 de septiembre de 2001. 121 18-10-01

**RESOLUCIÓN** de 18 de octubre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se realiza una emisión de deuda de la Junta de Andalucía por importe de 100.000.000 de euros, con cargo al Programa de Emisión de Bonos y Obligaciones. 122 20-10-01

**RESOLUCIÓN** de 26 de septiembre de 2001, 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 septiembre de 2001. 124 25-10-01

**RESOLUCIÓN** de 24 de octubre de 2001, 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. 128 06-11-01

**RESOLUCIÓN** de 15 de octubre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se hace público el resultado de la subasta de Bonos y Obligaciones de la Junta de Andalucía celebrada el 11 de octubre de 2001. 132 15-11-01

**RESOLUCIÓN** de 10 de octubre de 2001, 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 octubre de 2001. 133 17-11-01

**RESOLUCIÓN** de 24 de octubre de 2001, 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 octubre de 2001. 134 20-11-01

**RESOLUCIÓN** de 20 de noviembre de 2001, de la Dirección General de Tesorería y Política Financiera, por la que se modifica el calendario de subastas ordinarias del Programa de Emisión de Pagarés de la Junta de Andalucía para el año 2001. 137 27-11-01

## OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

**RESOLUCIÓN** de 19 de septiembre de 2001, por la que se ordena la publicación del Informe de Fiscalización sobre el suministro de agua en Andalucía: Coste y calidad del servicio, correspondiente al ejercicio 1999-2000. 112 27-10-01

## PLANIFICACIÓN

**ACUERDO** de 31 de julio de 2001, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico para Andalucía 2001-2003. 116 06-10-01

## PRECIOS

**RESOLUCIÓN** de 30 de julio de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de Pinos Genil (Granada). 113 29-09-01

**RESOLUCIÓN** de 30 de julio de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de taxis de Almería. 126 30-10-01

**RESOLUCIÓN** de 18 de octubre de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de Alhendín (Granada). 132 15-11-01

**RESOLUCIÓN** de 2 de noviembre de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de transporte urbano colectivo de Cabra (Córdoba). 137 27-11-01

**RESOLUCIÓN** de 5 de noviembre de 2001, de la Viceconsejería de Economía

y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de transporte urbano colectivo de Córdoba.

**RESOLUCIÓN** de 5 de noviembre de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de transporte urbano colectivo de Huelva. 140 04-12-01

**RESOLUCIÓN** de 14 de noviembre de 2001, de la Viceconsejería de Economía y Hacienda, por la que se autorizan tarifas de agua potable de Cabra (Córdoba). 143 13-12-01

## PRESIDENCIA

**DECRETO** 254/2001, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan los procedimientos para la concesión de subvenciones y ayudas públicas por la Administración de la Junta de Andalucía y sus Organismos Autónomos y su régimen jurídico. 136 24-11-01

## VIVIENDA

**ORDEN** de 13 de noviembre de 2001, por la que se aprueba el Manual General para uso, mantenimiento y conservación de los edificios destinados a viviendas. 140 04-12-01