

ECONOMÍA ARAGONESA

BOLETÍN TRIMESTRAL DE COYUNTURA

Núm. 2 - Junio 2003

INDICE

1. Perspectiva general	3
2. Economía aragonesa	5
3. Economía nacional.....	11
4. Economía internacional	17
5. Instantánea sectorial: Perfil del tejido industrial aragonés	23
6. Cronología de acontecimientos económicos	28
Anexo estadístico	

1. PERSPECTIVA GENERAL

La incertidumbre sigue condicionando las decisiones económicas

La corta duración del conflicto bélico en Iraq ha limitado el impacto económico directo del mismo, de manera que vuelven a ser los fundamentos los que condicionan el comportamiento de las economías. Sin embargo, la incertidumbre sigue dominando el entorno económico internacional por dos razones, las dificultades de los países industrializados para hacer remontar sus economías y la persistencia de una situación de inestabilidad en Oriente Próximo.

ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL - Principales Indicadores

	2001				2002				2003				
	2000	2001	2002	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	
Producto Interior Bruto													
Aragón (*)	4,7	2,0	1,6	2,6	2,2	1,6	1,8	1,3	1,3	1,7	2,0	2,4	
España	4,2	2,7	2,0	3,0	2,4	2,9	2,3	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1	
Alemania	3,1	0,7	0,2	1,8	0,7	0,4	0,1	-0,2	-0,1	0,5	0,7	0,2	
Francia	4,2	2,1	1,2	3,2	2,3	2,2	0,7	0,8	1,4	1,3	1,5	1,0	
Zona Euro	3,5	1,5	0,8	2,4	1,6	1,4	0,6	0,4	0,8	1,0	1,2	0,8	
Reino Unido	3,1	2,1	1,8	2,6	2,0	1,8	1,8	1,2	1,6	2,2	2,2	2,2	
UE-15	3,5	1,6	1,0	2,4	1,6	1,4	0,8	0,5	1,0	1,2	1,4	1,0	
Estados Unidos	3,8	0,3	2,4	1,5	-0,1	-0,4	0,1	1,4	2,2	3,3	2,9	2,1	
Japón	2,8	0,4	0,2	3,5	1,1	-0,6	-2,4	-2,8	-0,3	1,6	2,5	2,5	
Precios de Consumo													
Aragón	3,3	3,5	3,6	3,8	4,3	3,3	2,5	3,2	3,6	3,7	4,0	3,6	
España	3,4	3,6	3,5	3,8	4,1	3,6	2,8	3,1	3,5	3,5	4,0	3,8	
Alemania	1,5	2,0	1,4	1,7	2,5	2,1	1,6	1,9	1,2	1,1	1,2	1,2	
Francia	1,7	1,7	1,9	1,3	2,0	1,8	1,5	2,1	1,6	1,7	2,1	2,4	
Zona Euro	2,1	2,3	2,3	2,0	2,9	2,4	2,1	2,5	2,1	2,1	2,3	2,3	
Reino Unido	2,9	1,8	1,6	2,6	1,9	1,8	1,1	1,2	1,2	1,5	2,5	3,1	
UE-15	1,9	2,2	2,1	1,9	2,7	2,3	1,9	2,4	1,9	1,9	2,2	2,2	
Estados Unidos	3,4	2,8	1,6	3,4	3,4	2,7	1,9	1,3	1,3	1,6	2,2	2,9	
Japón	-0,6	-0,6	-0,9	-0,1	-0,4	-0,7	-1,0	-1,4	-0,9	-0,8	-0,5	-0,3	
Tasa de paro (% pob. activa)													
Aragón	7,1	4,8	5,5	4,7	4,8	4,9	4,7	5,1	5,6	5,2	6,3	7,1	
España	13,9	10,5	11,4	10,9	10,4	10,2	10,5	11,5	11,1	11,4	11,5	11,7	
Alemania	9,6	9,4	9,8	9,3	9,3	9,3	9,5	9,6	9,7	9,8	10,0	10,5	
Francia	9,5	8,7	9,0	8,8	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,0	9,2	
Zona Euro	8,8	8,3	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,1	8,2	8,3	8,5	8,7	
Reino Unido	3,6	3,2	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	
UE-15	7,8	7,3	7,6	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,7	7,9	
Estados Unidos	4,0	4,8	5,8	4,2	4,5	4,8	5,6	5,6	5,9	5,8	5,9	5,8	
Japón	4,8	5,1	5,4	4,8	4,9	5,1	5,5	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	

Fuentes: INE, OCDE, FMI, Ministerio de Economía y Hacienda, (*) Dpto. Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Aragón

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

Datos PIB: corregidos de estacionalidad y efecto calendario en la mayoría de los países. En el caso de Aragón, datos ciclo-tendencia

A pesar de ello, la recuperación económica se consolida, tanto en Aragón como en España ...

En este entorno, el comportamiento de la economía aragonesa, y el de la española en general, se puede considerar bueno ya que se consolida el proceso de recuperación económica iniciado a mediados del año pasado. Se trata, eso sí, de una recuperación poco vigorosa debido a la falta de apoyo del sector exterior. La economía aragonesa creció un 2.4% anual en el primer trimestre del 2003, tres décimas por encima del ritmo registrado en promedio en España y cuatro décimas más que el experimentado en el último trimestre del 2002.

... en contraste con el estancamiento europeo y japonés y la desaceleración estadounidense

El crecimiento español contrasta con el estancamiento de la economía Alemana, que creció un 0,2% en el primer trimestre, y la debilidad de la economía Francesa, con un 1% de crecimiento. El crecimiento en Estados Unidos es similar al registrado en España, pero el perfil en su caso es, contrariamente a lo esperado, de clara desaceleración en los últimos tres trimestres. Las economías Latinoamericanas se han estabilizado y están a la espera de una recuperación de la demanda global que les permita capitalizar las ganancias de competitividad resultantes de las devaluaciones de sus monedas e iniciar un proceso de crecimiento liderado por las exportaciones. Las economías del sudeste asiático, aunque todavía muy dinámicas, están viendo su crecimiento amenazado con la creciente preocupación suscitada por la conocida como “Neumonía Atípica Asiática” (SARS), que está poniendo freno a la expansión del comercio con los países más afectados, y en particular con China. La economía Japonesa sigue dando señales erráticas de recuperación, que a menudo se revisan posteriormente a la baja, en tanto que la deflación sigue constituyendo un problema central.

Se espera una mejora lenta este año y un ritmo de crecimiento más vigoroso en el 2004

Las perspectivas tanto para Aragón como para su entorno nacional e internacional son de una lenta mejora este año y una recuperación más rápida el año próximo. El crecimiento medio esperado para el 2003 se sitúa en torno al 2,5%, tanto en Aragón como en el ámbito nacional, basado en el dinamismo de la demanda interna, y para el 2004 se espera que el ritmo se acelere sobre la base de una revitalización de las exportaciones. En el entorno internacional, la recuperación será particularmente lenta en la zona euro, y más vigorosa y ayudada por las exportaciones en Estados Unidos, si bien en este caso los riesgos a la baja son más acentuados.

2. ECONOMÍA ARAGONESA

La economía aragonesa continua ganando fuerza ...

La economía aragonesa presenta un perfil de recuperación ininterrumpida desde la segunda mitad del año 2002. El valor añadido bruto regional creció un 2,4% (tasa anual) en el primer trimestre del año 2003, cuatro décimas por encima de la tasa registrada en el último trimestre de 2002, tres décimas por encima del crecimiento registrado en promedio en España y 1,4 puntos porcentuales más que el crecimiento medio registrado en la Unión Europea.

Principales Indicadores de la economía aragonesa

	2001				2002				2003			
	2000	2001	2002	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
Producto Interior Bruto⁽¹⁾	4,7	2,0	1,6	2,6	2,2	1,6	1,8	1,3	1,3	1,7	2,0	2,4
Demanda⁽²⁾												
Consumo final hogares	3,6	1,8	1,3	2,0	2,0	1,8	1,8	1,5	0,8	1,4	1,3	2,7
Inversión (FBCF) construcc.	8,0	3,2	3,0	5,3	3,7	2,1	1,6	0,1	1,3	4,0	6,7	5,3
Inversión (FBCF) bs. equipo	6,2	-0,3	-2,4	2,1	-0,6	-1,1	-1,6	-4,1	-2,4	-2,1	-0,9	1,3
Oferta⁽²⁾												
Industria y energía	5,4	0,8	0,8	1,2	0,8	0,3	1,1	0,4	0,1	1,0	1,8	2,1
Construcción	8,3	3,3	3,5	5,2	3,8	1,9	2,4	1,4	2,5	4,4	5,6	5,4
Servicios	3,9	2,9	2,1	3,2	3,0	2,8	2,7	2,2	2,1	2,1	1,9	2,1
Mercado laboral												
Población activa (EPA) ⁽⁵⁾	1,9	0,7	1,4	2,6	3,1	-0,1	1,1	0,3	1,0	0,6	3,6	4,5
Ocupados (EPA)	4,0	0,5	0,6	1,1	0,2	0,7	-0,2	-0,1	0,2	0,4	1,9	2,2
Tasa de actividad ⁽³⁾	50,8	49,7	50,4	49,3	49,6	50,4	49,6	49,5	50,1	50,7	51,5	51,8
Tasa de paro (EPA) ⁽⁴⁾	7,1	4,8	5,5	4,7	4,8	4,9	4,7	5,1	5,6	5,2	6,3	7,1
Tasa paro registrado (INEM) ⁽⁴⁾	7,0	6,7	7,0	7,1	6,5	6,3	6,9	7,3	7,1	6,5	7,1	7,2
Precios y salarios												
Indice Precios de Consumo	3,3	3,5	3,6	3,8	4,3	3,3	2,5	3,2	3,6	3,7	4,0	3,6
Inflación subyacente	n.d.	n.d.	4,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,9	4,3	4,1	3,8	3,1
Indice Precios Industriales	n.d.	1,9										
Coste laboral total:												
por trabajador y mes	0	5,2	3,9	6,0	4,9	4,9	5,1	2,6	4,7	3,6	4,8	5,5
por hora efectiva	0,0	6,1	4,4	5,7	6,1	5,7	6,8	5,4	2,2	5,8	4,1	5,0

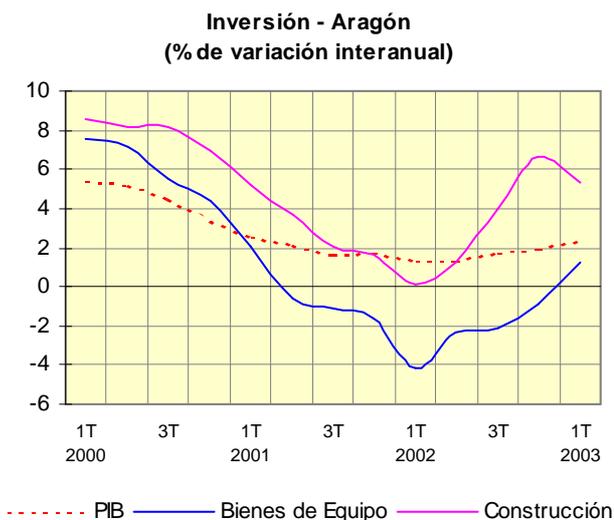
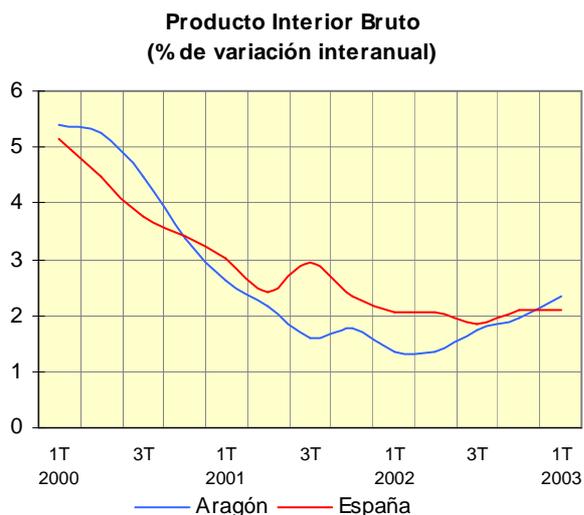
Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

(1) Los datos corresponden a la estimación del crecimiento del VAB, como aproximación al PIB; (2) Datos ciclo-tendencia; (3) Activos respecto a la población de 16 y más años (%); (4) Parados respecto a la población activa (%); (5) Las tasas de los años 2000 y 2001 corresponden a la anterior metodología EPA, por lo que no son estrictamente comparables con los datos a partir de 2002.

Fuente: INE, INEM, IAEST, Dpto. de Economía, Hac. y Empleo Gobierno de Aragón

... sustentada por el consumo y la inversión en construcción

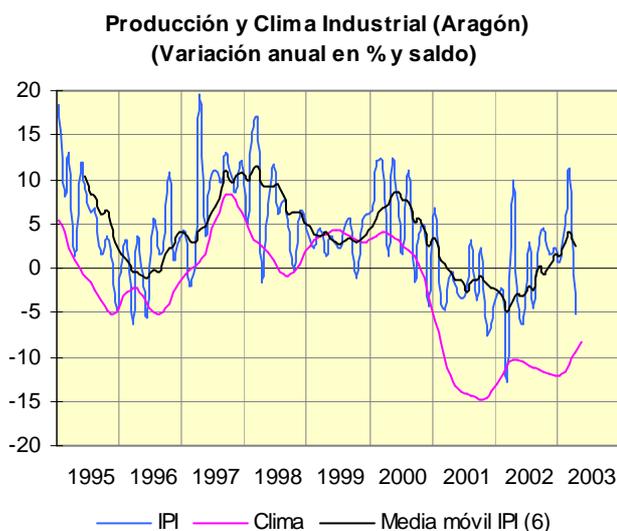
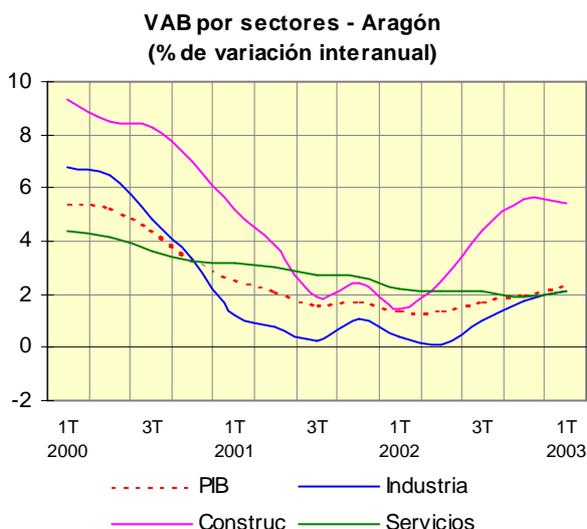
Todos los componentes de la demanda están contribuyendo en el proceso de recuperación, pero destacan por su dinamismo el consumo privado, que creció un 2,7% interanual (1,4 puntos porcentuales más que en el último trimestre de 2002), y la inversión en construcción que creció un 5,3% interanual (1,4 puntos menos que en el último trimestre de 2002, pero todavía a un ritmo muy fuerte).



Fuente: Departamento de Economía, Hacienda y Empleo (Gobierno de Aragón)

La industria se recupera lentamente y continúa el dinamismo en el sector de la construcción

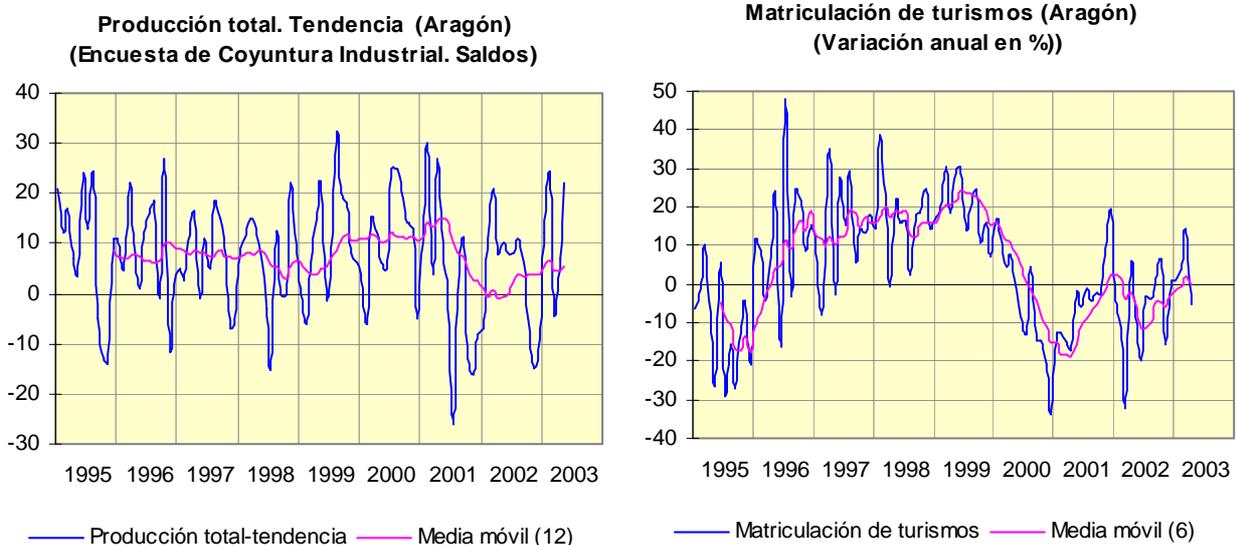
Por el lado de la oferta, el sector industrial continúa recuperándose si bien a un ritmo moderado. Así el VAB industrial creció un 2,1% interanual en el primer trimestre de 2003, tres décimas por encima del crecimiento registrado en el trimestre anterior y 1,7 puntos porcentuales por encima del registro en el primer trimestre del año pasado. La actividad en el sector de la construcción continúa a un ritmo muy dinámico, con un crecimiento interanual de 5,4%, 1,4 puntos porcentuales por encima del crecimiento registrado en el promedio nacional. En cuanto al sector servicios, la actividad continua creciendo al ritmo estable en torno al 2% experimentado durante todo el año 2002.



Fuente: Departamento de Economía, Hacienda y Empleo (Gobierno de Aragón), Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Los indicadores avanzados apuntan a una continuación de la tendencia con predominio del consumo sobre la inversión en el corto plazo

Los indicadores parciales de actividad también confirman en meses recientes la continuación del proceso de recuperación. Así, tanto el indicador de clima industrial como el índice suavizado de producción industrial muestran una tendencia al alza. El indicador suavizado de tendencia de la producción de bienes de consumo y la matriculación de turismos presentan un perfil similar. Sin embargo, la tendencia de la producción de todo tipo de bienes aparece estancada debido a una caída de las expectativas relativas a la producción de bienes de inversión. En definitiva esto refleja que se espera que el consumo siga siendo el motor principal de crecimiento en los próximos meses, en tanto que muchas decisiones de inversión siguen posponiéndose.



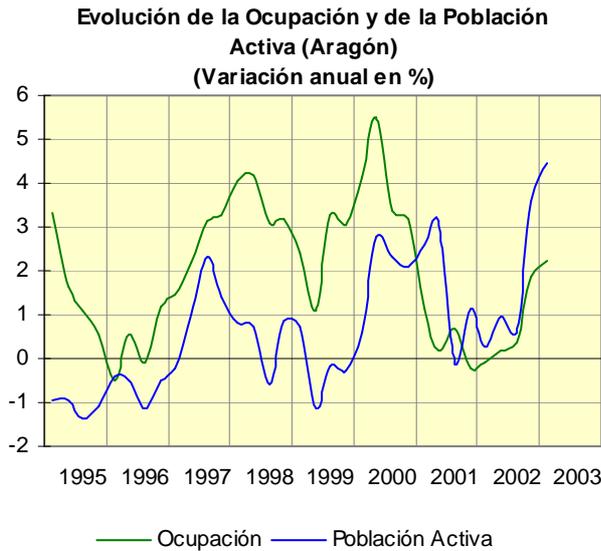
Fuente: IAEST

La recuperación es visible en la evolución del mercado de trabajo...

El perfil de recuperación es claramente visible en la evolución del mercado de trabajo. La ocupación creció en Aragón un 2,2% en tasa anual durante el primer trimestre de 2003, tras una caída de una décima en el primer trimestre de 2002 y un crecimiento del 1,9% en el último trimestre de ese mismo año.

... pero todavía no se refleja en la tasa de desempleo

Esta tendencia a la recuperación, sin embargo, no se refleja en las cifras de paro, que continúan deteriorándose. Esto es debido en gran medida a un incremento inusualmente rápido de la población disponible para trabajar. La población activa creció un 4,5% en el primer trimestre de 2003, situándose la tasa de actividad en el 68,7% de la población en edad de trabajar. Este crecimiento de la población activa muy superior al del empleo ha resultado en un incremento en el número de parados, que sitúa la tasa de desempleo en el 7,1% de la población activa, dos puntos porcentuales por encima de la cifra registrada un año antes.



Fuente: IAEST

En términos relativos el paro, tanto masculino como femenino, sigue siendo bajo

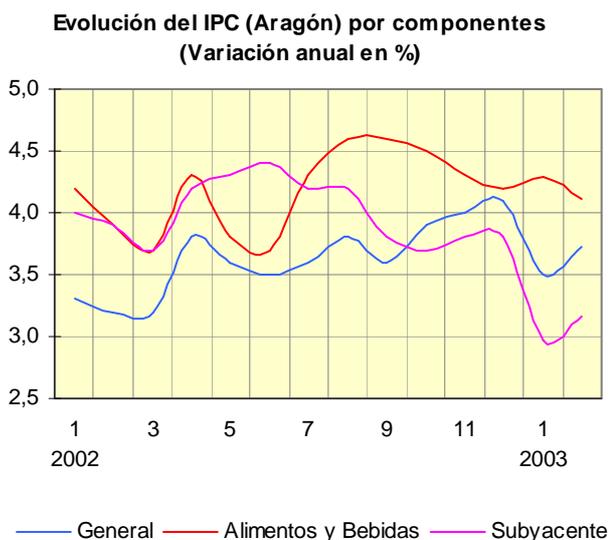
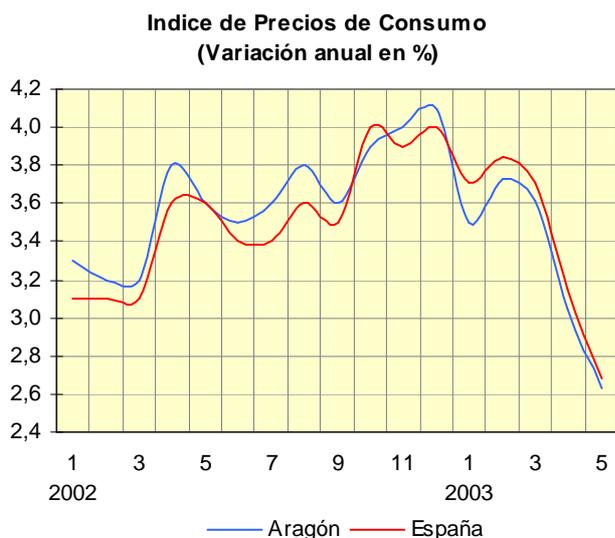
Esta cifra de paro, si bien elevada, encierra dos comportamientos muy distintos de los mercados laborales masculino y femenino. La tasa de desempleo masculino es relativamente baja en Aragón, 4,9%, en tanto que la tasa femenina es elevada, un 10,5%. Cabe sin embargo resaltar que Aragón es una de las Comunidades Autónomas con menor tasa de desempleo tanto masculino como femenino e, incluso, el desempleo es bajo en relación a las tasa registradas en la Unión Europea (UE). La tasa de desempleo aragonés se situaba en el primer trimestre de este año 4,6 puntos porcentuales por debajo de la española y 1,5 puntos por debajo de la media de la UE.



Fuente: IAEST

La tasa de actividad se sitúa en el 68,7% de la población en edad de trabajar

La oferta de mano de obra creció un 4,5% (tasa anual) en el primer trimestre de 2003 situando la tasa de actividad en el 68,7% de la población activa, 3 puntos porcentuales por encima de la participación registrada un año antes y cuatro décimas por encima de la tasa de participación registrada en promedio en España. En particular la población activa femenina creció un 8,8% en ese periodo, situando la tasa de actividad en el 54,3%, 4,5 puntos porcentuales por encima de la tasa registrada un año antes



Fuente: IAEST

La inflación se modera pero sigue siendo elevada ...

Los precios al consumo crecían en Aragón un 2,6% en mayo con relación a los existentes un año antes. Esto supone una desaceleración en el ritmo de crecimiento desde el 4% alcanzado a finales del 2002. La reducción de los precios de los combustibles y la fortaleza del euro que abarata las importaciones son los dos factores claves que explican esta desaceleración. Por otra parte, el nivel de crecimiento de los precios es bastante elevado, en particular con relación al experimentado por los países de la zona euro donde en promedio los precios al consumo crecieron en mayo un 1,9%, lo que implica un diferencial desfavorable de siete décimas.

... y los costes laborales amenazan con tensiones adicionales

Las tensiones inflacionistas procedentes de los costes salariales, que se moderaron ligeramente durante el año 2002, vuelven a aparecer en el primer trimestre de 2003, con un crecimiento del coste laboral total por trabajador y mes del 5,5%, siete décimas por encima del observado en el último trimestre de 2002.

Las perspectivas económicas a corto plazo son razonablemente optimistas ...

Las perspectivas para la economía aragonesa son razonablemente optimistas. Si continúa la tendencia observada en los distintos sectores, y bajo los supuestos de una contribución neutra del sector agrario a la actividad total y de una estabilización relativamente rápida de la situación política y social en Iraq que permita normalizar las relaciones internacionales y, por lo tanto, relanzar los intercambios comerciales, se puede esperar que la economía aragonesa crezca en torno al 2,5% este año y que continúe un proceso de gradual aceleración hacia un 3% para 2004. Este crecimiento de la economía debería ir acompañado de un moderado crecimiento del empleo, dada la fortaleza del sector de la construcción, y de una estabilización de la tasa de paro, a medida que la tasa de crecimiento de la población activa se acerque a la del empleo.

... pero la fortaleza del euro y la inflación pueden erosionar la competitividad en el medio plazo

Por otra parte, fuerzas de signo contrario actúan sobre el crecimiento de los precios, por lo que la inflación es probable que se mantenga cercana a los actuales registros relativamente elevados. En tanto que la fortaleza del euro abarata las exportaciones y, por lo tanto, el nivel general de precios, el carácter expansivo de la política macroeconómica y el dinamismo de la demanda, así como tensiones procedentes de los costes laborales, presionan los precios al alza. En conjunto, el nivel de inflación tenderá a mantenerse estable, en ausencia de aceleraciones adicionales en los salarios, pero éste sigue siendo demasiado elevado dada la tendencia deflacionaria en la zona euro, por lo que se puede producir una pérdida de competitividad a no ser que se produzcan ganancias de productividad considerables.

3. ECONOMÍA NACIONAL

El fortalecimiento de la demanda interna impulsa el crecimiento del PIB

...

El Producto Interior Bruto español creció a un 2,1% (tasa anual) en el primer trimestre del 2003, ritmo similar al experimentado durante los cuatro trimestres precedentes. Esta estabilidad es, sin embargo, sólo aparente, ya que la demanda interna se ha fortalecido, creciendo un 3,0% anual en comparación con un 2,5% el mismo trimestre del año anterior, a lo cual han contribuido todos sus componentes aunque de forma desigual. La mayor contribución procede del consumo privado (1,2 puntos porcentuales) seguido del consumo público (ocho décimas) y de la inversión (siete décimas).

Principales Indicadores de la economía española

	2001			2002				2003				
	2000	2001	2002	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
Producto Interior Bruto	4,2	2,7	2,0	3,0	2,4	2,9	2,3	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1
Demanda												
Gasto en consumo final	4,2	2,6	2,3	2,3	2,4	3,0	2,9	2,6	2,1	2,1	2,5	2,6
Consumo hogares	3,9	2,5	1,9	2,1	2,3	3,0	2,8	2,4	1,8	1,6	1,9	2,1
Consumo Adm. Púb.	5,0	3,1	3,8	3,1	2,7	3,2	3,4	3,7	3,4	3,9	4,2	4,3
Inversión (FBCF)	5,7	3,2	1,4	5,0	3,9	2,6	1,5	0,8	1,0	1,5	2,4	2,9
Construcción	6,2	5,8	4,5	6,3	6,2	5,7	5,1	4,1	4,5	4,9	4,5	4,1
Bienes de equipo	4,7	-1,2	-4,1	3,4	-0,2	-2,8	-5,0	-5,6	-5,3	-4,3	-1,0	0,9
<i>Aportación demanda interna</i>	<i>4,5</i>	<i>2,8</i>	<i>2,3</i>	<i>2,7</i>	<i>3,0</i>	<i>2,4</i>	<i>3,1</i>	<i>2,5</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>2,8</i>	<i>3,0</i>
Exportación bs. y serv.	10,1	3,4	1,4	10,3	4,5	1,6	-2,2	-2,8	-1,6	4,2	5,9	5,5
Importación bs. y serv.	10,6	3,5	2,2	8,5	6,2	-0,2	0,1	-1,4	-1,8	4,3	7,7	8,0
<i>Aportación sector exterior</i>	<i>-0,3</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>-0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>-0,7</i>	<i>-0,4</i>	<i>0,1</i>	<i>-0,1</i>	<i>-0,7</i>	<i>-0,9</i>
Oferta												
Agricultura y pesca	1,6	-3,1	-2,1	-1,5	-3,7	-1,5	-5,7	0,4	-0,4	-2,2	-6,1	-3,0
Industria y energía	4,0	1,4	1,0	1,0	1,9	3,2	-0,3	-1,1	0,1	2,3	2,9	2,5
Energía	4,3	2,8	8,3	4,2	2,8	1,6	2,7	6,6	8,6	9,7	8,2	4,7
Industria	4,0	1,2	-0,5	0,4	1,7	3,6	-1,0	-2,7	-1,7	0,7	1,7	2,0
Construcción	6,4	5,4	4,9	5,8	5,6	5,2	5,1	4,5	4,9	5,3	4,9	4,0
Servicios	4,0	3,2	2,2	3,4	3,4	3,2	2,8	2,6	2,3	1,9	2,2	2,2
Mercado laboral												
Población activa (EPA) ⁽³⁾	3,3	0,8	3,0	1,0	0,6	0,7	1,0	2,9	3,1	3,1	2,7	2,6
Ocupados (EPA)	5,5	3,7	2,0	4,8	3,7	3,4	3,1	2,2	2,3	1,8	1,6	2,3
Tasa de actividad ⁽¹⁾	53,6	52,9	54,0	52,5	52,6	53,1	53,3	53,5	53,8	54,3	54,3	54,6
Tasa de paro (EPA) ⁽²⁾	13,9	10,5	11,4	10,9	10,4	10,2	10,5	11,5	11,1	11,4	11,5	11,7
Tasa paro registrado (INEM) ⁽²⁾	9,3	9,0	9,1	9,4	8,8	8,7	9,2	9,7	9,0	8,6	9,1	9,4
Precios y salarios												
Índice Precios de Consumo	3,4	3,6	3,5	3,8	4,1	3,6	2,8	3,1	3,5	3,5	4,0	3,8
Inflación subyacente	2,5	3,5	3,7	3,2	3,5	3,5	3,7	3,6	4,0	3,7	3,6	3,2
Índice Precios Industriales	5,4	1,7	0,7	3,6	2,7	1,4	-0,7	-0,1	0,4	0,7	1,8	2,8
Coste laboral total:												
por trabajador y mes	0	4,2	4,4	4,3	3,7	4,1	4,4	4,0	4,6	4,3	4,6	5,2
por hora efectiva	0,0	4,5	4,6	4,2	4,1	4,4	5,2	8,3	2,3	4,2	4,1	3,7
Incremento salarial pactado en la negociación colectiva	2,9	3,4	2,9	3,3	3,4	3,4	3,5	2,7	3,0	3,0	3,0	3,4

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

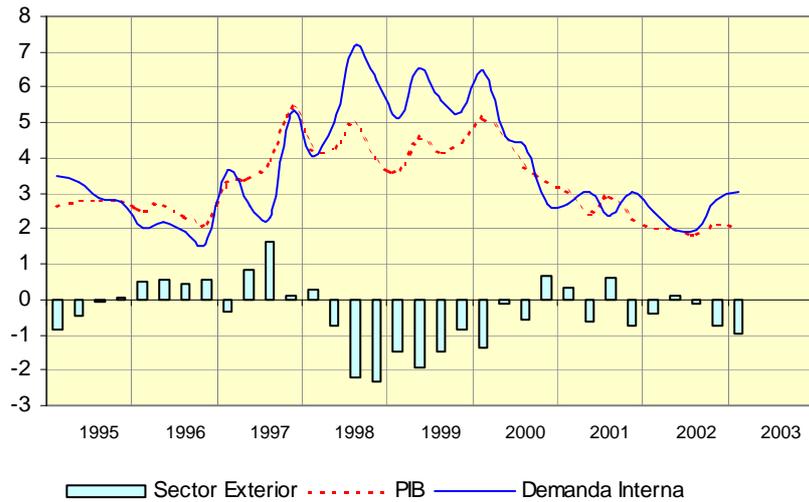
(1) Activos respecto a la población de 16 y más años (%); (2) Parados respecto a la población activa (%); (3) Las tasas de los años 2000 y 2001 corresponden a la anterior metodología EPA, por lo que no son estrictamente comparables con los datos a partir de 2002.

Fuentes: INE, INEM, Ministerio de Economía

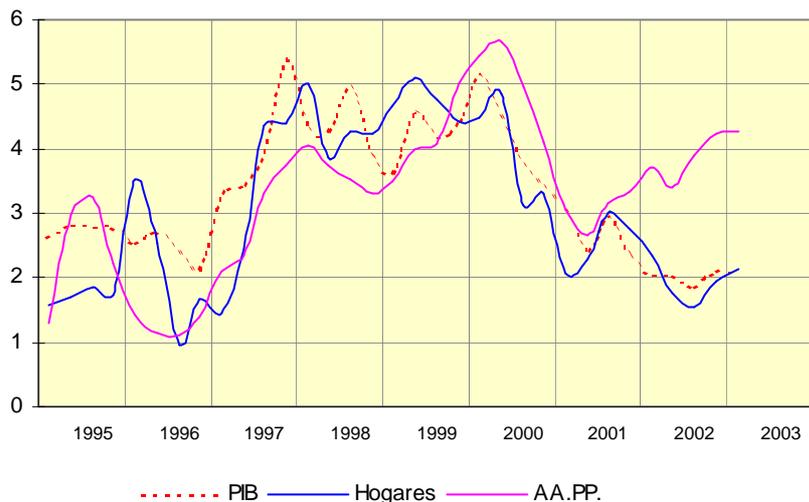
... pero también fomenta el crecimiento de las importaciones, resultando en una contribución negativa del sector exterior

Por otra parte, el fortalecimiento de la demanda se refleja también en el crecimiento de las importaciones, un 8% en el primer trimestre del 2003 en comparación con una caída del 1,4% en el mismo trimestre del 2002. Dada la atonía de la demanda internacional, el crecimiento de las exportaciones es menos vigoroso, un 5,5%, resultando en una contribución neta negativa del sector exterior al crecimiento del PIB de 9 décimas.

Producto Interior Bruto (España)
(% de variación interanual y contribución)



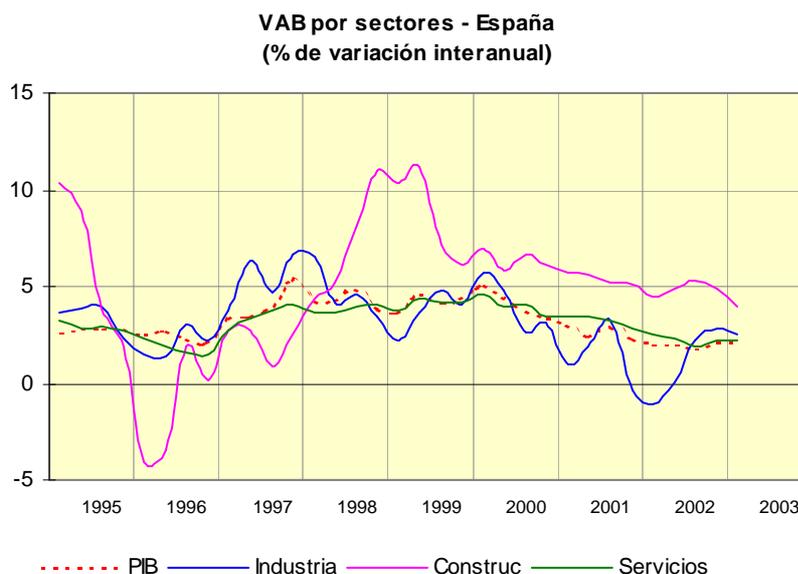
Consumo - España
(% de variación interanual)



Fuente: Ministerio de Economía

La construcción y la energía siguen siendo los componentes más activos de la oferta ...

Por el lado de la oferta, los sectores de la construcción y de la energía, aunque en fase de desaceleración, continúan siendo los más dinámicos. Según estimaciones del propio sector, se espera que la construcción siga a buen ritmo el resto del año y que aporte en torno a medio punto al crecimiento del PIB. La obra civil resultante del plan de infraestructuras es el componente más dinámico (con un crecimiento estimado de 7%-9%), siendo la inversión residencial mucho más moderada (en torno al 2%).



Fuente: Ministerio de Economía

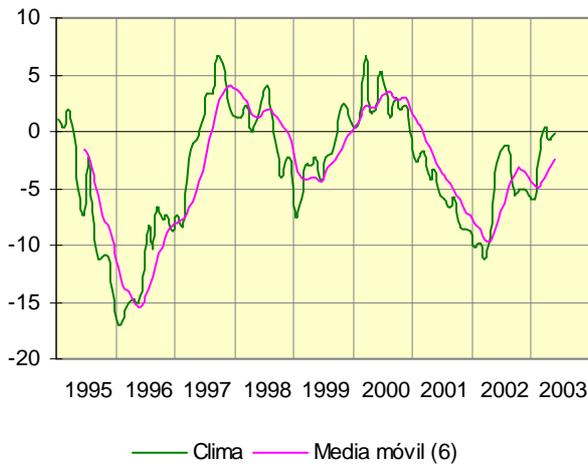
... y la tendencia a la recuperación es manifiesta en el sector industrial ...

El valor añadido bruto del sector industrial creció un 2,0% anual en el primer trimestre del 2003, lo que implica una aceleración de tres décimas con respecto al crecimiento registrado en el último trimestre del 2002 y un cambio de tendencia con respecto a la caída de 2,7% experimentada un año antes. El sector servicios, por otra parte, continúa presentado un crecimiento moderado pero estable ligeramente por encima del 2%.

... aunque algunos indicadores exhiben señales mixtas

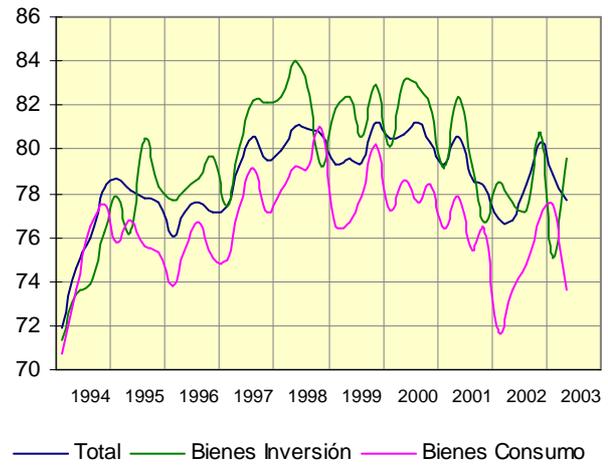
Los indicadores parciales procedentes de la encuesta de coyuntura industrial muestran señales mixtas. El índice de clima industrial mejora claramente hasta alcanzar los niveles de finales del año 2000, mientras que la utilización de la capacidad productiva durante los primeros meses de 2003 mejora en bienes de inversión pero cae en bienes de consumo.

**Indicador de Clima Industrial (España)
(Saldo)**



Fuente: Ministerio de Economía

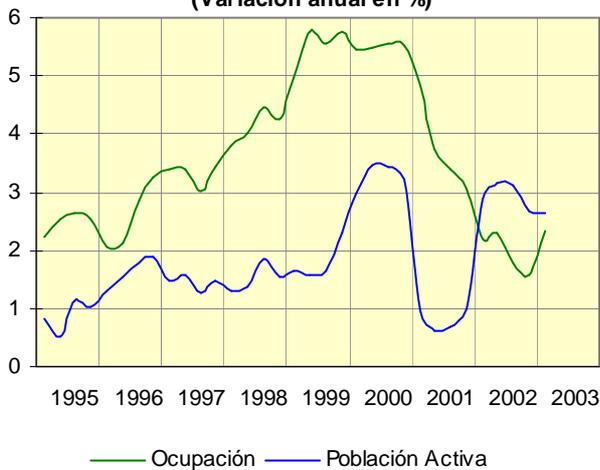
**Utilización capacidad productiva (España)
(Porcentaje)**



**Continúan
creciendo empleo y
desempleo ...**

El comportamiento del mercado de trabajo en el conjunto del territorio español es similar al observado en la Comunidad Autónoma Aragonesa. Según datos de la Encuesta de Población activa del primer trimestre de 2003, el crecimiento en la población activa en 119.600 personas se tradujo en incrementos tanto del empleo (55.100 personas) como del desempleo (64.500 personas). La tasa de paro está situada en el 11,7% de la población activa, dos décimas por encima de la registrada hace un año. Las cifras recientes de paro registrado apuntan a una reducción del desempleo en el segundo trimestre de 2003.

**Evolución de la Ocupación y de la Población Activa (España)
(Variación anual en %)**



Fuente: Ministerio de Economía

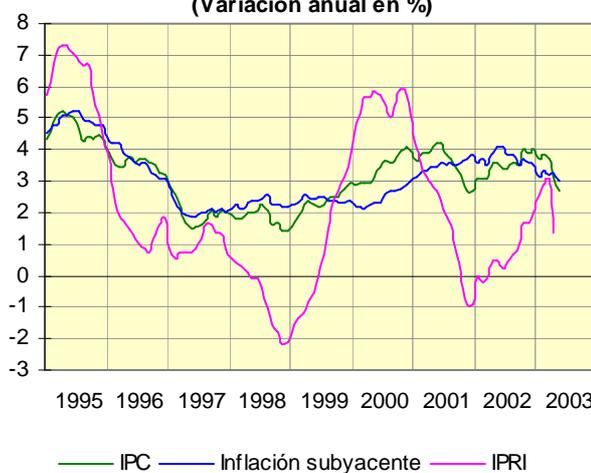
**Evolución del Paro registrado INEM (España)
(parados)**



... y la inflación se desacelera aunque continúa siendo elevada

También la inflación presenta una evolución similar en Aragón y España en general. En ambos casos bajaron los precios una décima en mayo, situando el ritmo anual de crecimiento para España en el 2,7%. La caída en el precio de los combustibles y la fortaleza del euro, que abarata las importaciones en general y las energéticas en particular, están detrás de esta moderación de los precios. Habrá que esperar para ver si en los próximos meses continúa esta tendencia, si bien la evolución alcista del precio del petróleo en las primeras semanas de junio constituye una fuente de preocupación al respecto.

**Evolución Precios de Consumo y Precios Industriales (España)
(Variación anual en %)**



Fuente: Ministerio de Economía

También se moderan los precios industriales, pero no así los salarios

La fuerte apreciación del euro y la moderación de los precios del petróleo también se reflejan en la moderación de los precios de producción industrial, con una caída mensual en abril de 1% que situó la tasa anual de crecimiento en el 1,4%. Por componentes, el índice de precios energéticos bajó un 5,6% mensual, situando la tasa anual en el 1,2% desde el 9,5% registrado el mes precedente. Los bienes intermedios moderaron sus precios de fábrica de 1,5% a 1,3% y los bienes de consumo de 2,2% a 1,6%. Con relación al coste laboral, si bien los salarios pactados en convenio crecieron en promedio un 3,4% en el primer trimestre de 2003, los costes laborales totales por trabajador y mes crecieron un 5,2% durante el mismo período.

***Aumenta el déficit
por cuenta
corriente***

El fuerte incremento en las importaciones, 9% anual en el primer trimestre del 2003, está aumentando el déficit comercial a pesar de un crecimiento también dinámico de las exportaciones, 5,6% en el mismo periodo. Además, la debilidad de la demanda europea está debilitando los ingresos por turismo y aumentando el déficit de la cuenta corriente.

Sector Exterior y Financiero	2001			2002				2003				
	2000	2001	2002	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
Sector Exterior (Aduanas)												
Exportaciones (%)	19,1	4,5	1,7	14,3	7,4	3,3	-5,2	-2,6	-1,9	5,3	6,4	5,6
Importaciones (%)	22,3	3,3	0,6	11,2	6,7	1,4	-4,4	-4,5	-4,5	2,6	9,0	9,0
Sdo. comercial (miles mill. €)	-43,0	-43,0	-42,0	-9,0	-11,3	-11,2	-11,5	-8,0	-9,9	-10,7	-13,4	-9,8
Sector Financiero												
Euribor a 3 meses	4,4	4,3	3,3	4,7	4,6	4,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,1	2,7
Obligaciones a 10 años	5,6	5,1	5,0	5,1	5,2	5,3	4,8	5,1	5,4	4,8	4,6	4,1
Tipo de cambio USD/Euro	0,92	0,90	0,94	0,923	0,873	0,89	0,90	0,876	0,919	0,983	1,00	1,07
IBEX35	10,762	8,814	7,036	9,659	9,380	8,038	8,179	8,145	7,672	6,039	6,287	5,939

Fuente: Ministerio de Economía

***Las perspectivas
son de crecimiento
estable este año y
ligera aceleración
el próximo***

Las perspectivas de la mayoría de los expertos para la economía española contemplan este año un crecimiento similar al del año pasado de entre 2% y 2,5%, con las previsiones oficiales (base de los Presupuestos Generales del Estado) destacando por su optimismo ya que prevén un crecimiento del 3%. La actividad estará sostenida por la demanda interna, en particular por el consumo, a su vez animada por una política monetaria de carácter claramente expansivo. El pasado día 5 de junio, el Banco Central Europeo bajó medio punto el tipo de interés de referencia para situarlo en el 2%. A medida que la inversión tome el relevo al consumo para liderar el crecimiento, este se acelerará con lo que se espera entre medio punto y un punto de crecimiento adicional para el año 2004.

Previsiones económicas para la economía española

2003	UE						PEP ⁽¹⁾
	OCDE	FMI	Comisión	La Caixa	Funcas	BBVA	
Producto Interior Bruto	2,1	2,2	2,0	2,3	2,3	2,5	3,0
Consumo de los hogares	2,3	--	2,1	2,3	2,2	2,4	2,9
Formación bruta de capital fijo	2,6	--	2,1	3,5	3,0	2,8	3,8
Demanda interna	2,6	--	2,4	3,0	2,7	2,9	3,1
Exportaciones bienes y servicios	3,3	--	3,3	4,2	3,8	2,9	4,0
Importaciones bienes y servicios	4,7	--	4,2	6,2	5,1	3,8	4,4

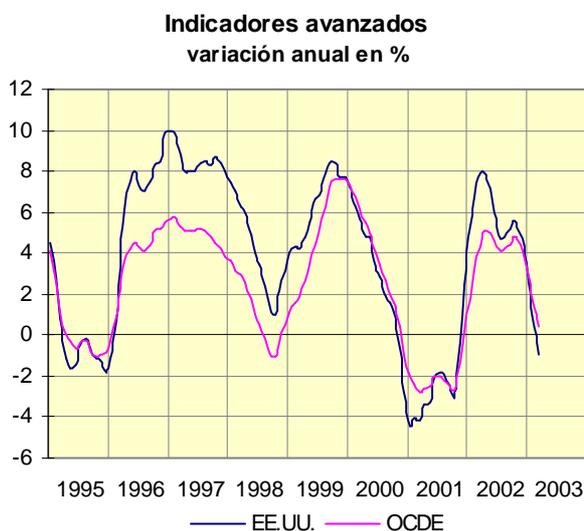
(1) Programa de Estabilidad Presupuestaria

Fuente: OCDE, FMI, UE, La Caixa, FUNCAS, BBVA, Ministerio de Economía

4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

En Estados Unidos la economía da señales contradictorias ...

La incertidumbre sigue caracterizando el panorama económico global a pesar del fin de la guerra en Irak. En Estados Unidos, los indicadores económicos siguen dando señales contradictorias. La economía americana creció un 2,1% interanual en el primer trimestre de este año, ayudada por el dinamismo del consumo, tanto público como privado, y por una contribución menos negativa del sector exterior. La inversión, sin embargo, cayó un 4,8% por lo que sigue sin mostrar la tan esperada recuperación. La productividad crece, pero a costa de continuas reducciones de la ocupación. El empleo no agrario continuaba cayendo en mayo, lo que sitúa las pérdidas de puestos de trabajo no agrarios en 289.000 desde enero de este año. La tasa de paro se situaba en el 6,1% de la población activa, medio punto por encima de la tasa experimentada a finales del 2001.



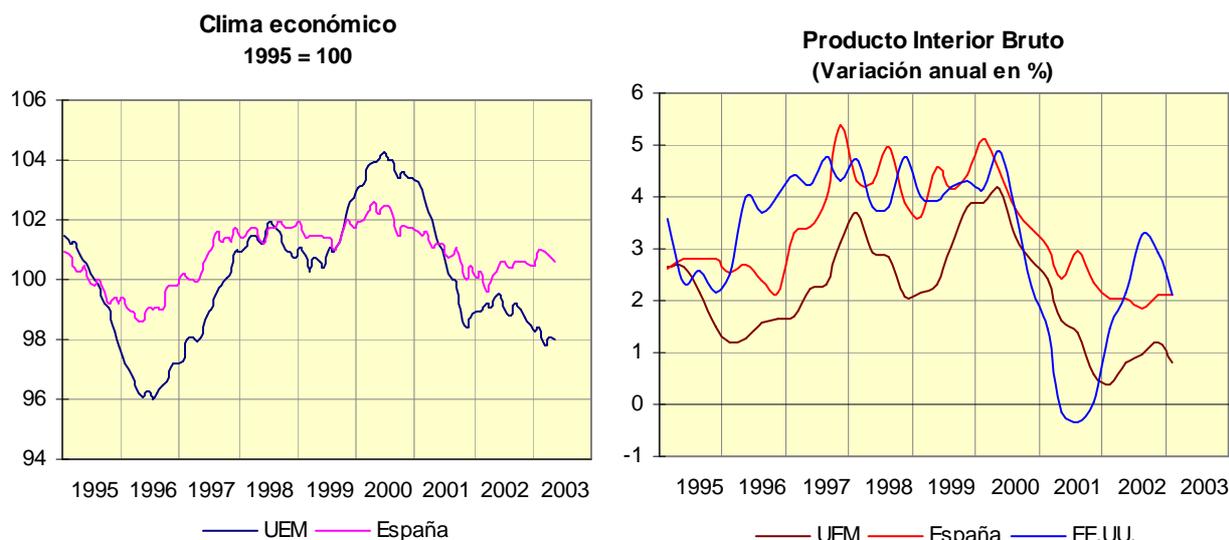
Fuente: Ministerio de Economía

... aunque el carácter expansivo de la política macroeconómica debería relanzar la economía

El índice de precios al consumo cayó tres décimas en abril, situando la inflación interanual en el 2,2%, ocho décimas por debajo de la tasa registrada el mes anterior. Además, la inflación subyacente (la que excluye alimentos y energía) se situaba en el 1,5% anual, el nivel más bajo desde mediados de los años 60. Según la OCDE, la política monetaria de signo claramente expansivo con tipos de interés a corto plazo en el 1,25%, los niveles más bajos registrados en las cuatro últimas décadas, y las medidas fiscales que se están aprobando de reducción de impuestos y mayores gastos, entre ellos en el capítulo de defensa, deberían reforzar un crecimiento moderado del consumo privado y de la inversión. De manera que se espera un crecimiento del PIB en torno al 2,5% para este año y una aceleración que puede llegar al 4% en 2004.

A su vez esta combinación de políticas constituye la mayor fuente de riesgo para el crecimiento

El elevado déficit producido por la política fiscal expansiva y la necesidad de financiarlo pueden acabar por presionar al alza los tipos de interés de mercado, de manera que el efecto último sea el contrario al originalmente perseguido. Por otra parte, la política monetaria extremadamente expansiva puede hasta cierto punto estar retrasando el ajuste de empresas y entidades financieras al facilitar la financiación de la deuda, lo que a su vez estaría retrasando la inversión.



Fuente: Ministerio de Economía

En Japón, la deuda pública continúa aumentando pero la economía no mejora

A pesar de los múltiples programas de estímulo fiscal que están situando la deuda pública en niveles críticos, Japón continuaba en situación de estancamiento económico en el primer trimestre del 2003 y parece estar sufriendo una caída en el segundo. La fragilidad del sector financiero y los problemas derivados del imparable crecimiento de la deuda pública hacen difícil una recuperación que depende fundamentalmente de la demanda externa, a su vez poco boyante. La OCDE prevé un crecimiento en torno al 1% este año y el próximo. Sin embargo, incluso estas previsiones poco optimistas dependen de la adopción urgente de políticas estructurales.

Debilidad en la zona euro, con Alemania en recesión ...

La economía en la zona euro sigue dando muestras de debilidad. La producción industrial cayó un 1,2% mensual y un 0,3% anual en marzo. Una caída menor que la experimentada un mes antes por lo que la desaceleración podría estar tocando fondo. Alemania (un tercio de la economía de la zona) está embarcada en una serie de reformas estructurales para controlar el creciente déficit fiscal en el corto plazo e incrementar su potencial de crecimiento a medio plazo. Pese a todo, es probable que el déficit alemán siga siendo este año superior al límite del 3% establecido por el Pacto de

... y Francia estancada

Estabilidad y Crecimiento, dada la debilidad de la economía alemana. Francia rozó, aunque evitó, la entrada en recesión en el primer trimestre del 2003, con un crecimiento del PIB de 0,3% (1% interanual) tras una caída en el cuarto trimestre de 2002 de una décima¹. Esta debilidad refleja la caída de las exportaciones por la fortaleza del euro unida a la debilidad de la demanda internacional.

El euro fuerte modera los precios pero deprime las expectativas empresariales

La fortaleza del euro, que acumula una apreciación del 27% en los últimos doce meses, también se refleja en la moderación de los precios. El IPC armonizado se situó en abril en el 1,9%, dos décimas por debajo de la tasa registrada un mes antes. A esta moderación también contribuye la caída de los precios energéticos. Por su parte, la confianza de las empresas se deterioró en mayo, con el indicador del Clima Empresarial registrando un descenso de 0.14%, acusando el perjuicio que el euro fuerte supone para las exportaciones. La confianza de los consumidores también cayó un punto en mayo reflejando en parte el mal comportamiento del mercado de trabajo.



Fuente: Ministerio de Economía



Son necesarias reformas estructurales

Las finanzas públicas son uno de los principales problemas a los que se enfrentan los países de la zona euro, en particular Alemania, Francia y Portugal incurrirán en déficits públicos excesivos este año, por lo que preparan planes para reducirlos en 2004. En el lado positivo, el desequilibrio fiscal y la necesidad de incrementar el potencial de crecimiento a medio plazo, están

¹ Habitualmente se considera que una economía entra en recesión cuando experimenta dos trimestres consecutivos de caídas en su Producto Interior Bruto.

relanzando las discusiones sobre la necesidad de acometer reformas estructurales, en particular del mercado de trabajo y de los sistemas de pensiones y de sanidad, dejadas de lado durante la bonanza económica.

Saldo Público (% PIB)	2000	2001	2002	2003
España	-0,3	0,0	-0,1	-0,3
Alemania	1,1	-2,8	-3,6	-3,1
Francia	-1,3	-1,4	-3,1	-2,9
Zona Euro	0,1	-1,6	-2,2	-2,1
Reino Unido	4,0	0,2	-1,4	-1,3
UE-15	1,1	-0,6	-1,9	-1,8
Estados Unidos	1,5	-0,2	-3,2	-3,6
Japón	-7,3	-7,1	-8,0	-8,1

Fuente: Ministerio de Economía

En la zona euro, crecimiento débil este año y modesta recuperación el próximo

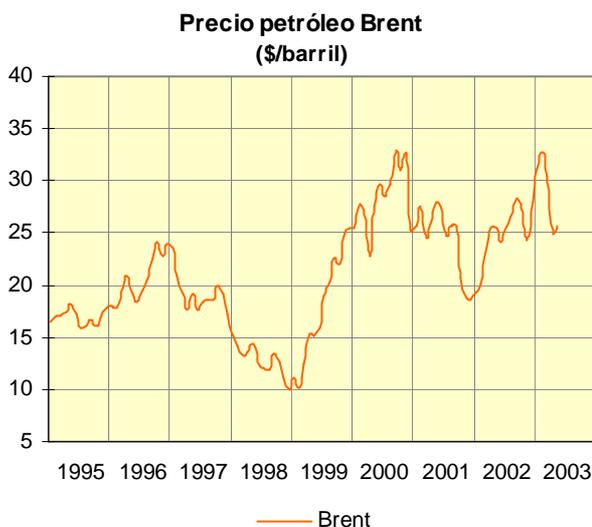
Tanto el Fondo Monetario Internacional como la OCDE proyectan un crecimiento para la zona euro de 1,1% en 2003 y de en torno a 2,3% en 2004. En Alemania los expertos están rebajando las previsiones de crecimiento para este año de 1,4% a 0,5% dada la falta de signos de reactivación, además existen dudas sobre la eficacia de la política monetaria para reactivar la economía ya que hay indicios de racionamiento del crédito. La reposición de inventarios, actualmente a niveles muy bajos, se espera que contribuya significativamente al crecimiento el año próximo.

Balanza cta. corr. (% PIB)	2000	2001	2002	2003
España	-3,4	-2,6	-2,2	-2,0
Alemania	-1,1	0,1	1,9	1,7
Francia	1,5	1,8	1,1	1,0
Zona Euro	-0,3	0,4	1,0	1,0
Reino Unido	-2,0	-2,1	-1,8	-1,8
UE-15	-0,4	0,0	0,6	0,6
Estados Unidos	-4,2	-3,9	-4,7	-5,2
Japón	2,5	2,1	3,0	3,6

Fuente: Ministerio de Economía

En Latinoamérica, las economías comienzan a estabilizarse...

Las economías de Latinoamérica comienzan a dar señales de estabilización aunque las tensiones políticas continúan en algunos países. Las incertidumbres suscitadas por la formación de nuevo gobierno en Brasil comienzan a disiparse y los mercados acogen con agrado las propuestas de reforma fiscal del nuevo gobierno. Las subidas de los precios del petróleo han aliviado algunas tensiones fiscales en los países productores como Ecuador y Venezuela. En Argentina terminó el proceso electoral lo que elimina algo de incertidumbre y la economía empieza a dar señales de crecimiento tras una contracción del PIB superior al 10% el año pasado.



Fuente: Ministerio de Economía

...pero el crecimiento será modesto hasta que se recupere la demanda global

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas prevé un crecimiento en torno al 2% para este año sobre la base de una recuperación de la demanda global y una mejora en el acceso a la financiación en mercados internacionales que permita, a su vez, una reducción en los tipos de interés domésticos.

Numerosos factores de riesgo pueden alterar esta visión benigna del entorno económico internacional, entre ellos la necesidad de ajustes adicionales ...

Contrariamente a lo que se esperaba, la resolución del conflicto bélico no ha acabado con las mayores incertidumbres. La recuperación en Estados Unidos sigue siendo débil y se abren interrogantes sobre la posibilidad de que sean necesarios ajustes adicionales en el sector empresarial o financiero, lo que retrasaría la recuperación de la inversión y, por lo tanto, de la demanda internacional. Además, las dificultades surgidas para estabilizar política y socialmente Iraq en la posguerra también son fuente de preocupación en los mercados internacionales.

...o los desequilibrios fiscales que pueden presionar al alza los tipos de interés

El esfuerzo fiscal que la intervención en Iraq ha supuesto para Estados Unidos puede acabar reflejándose en subidas de tipos de interés a largo plazo en los mercados financieros, lo que supondría un encarecimiento de la inversión y presiones sobre las finanzas de empresas y familias con un alto grado de endeudamiento. Los desequilibrios fiscales de algunos países de la zona euro, así como el más notorio de Japón, también pueden suponer presiones en el mismo sentido.

Las consecuencias del SARS pueden ser considerables para los países afectados

Hay que mencionar también los posibles riesgos derivados de la evolución del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (Severe Acute Respiratory Syndrome, SARS) también llamado Neumonía Atípica Asiática. En particular, es probable que esta enfermedad tenga efectos en las economías de los países más afectados así como, en general, que el comercio internacional se resienta del freno que esta enfermedad puede introducir en los intercambios comerciales de dichos países con terceros.

Perspectivas de crecimiento de la OCDE

Producto Interior Bruto	2003	2004
España	2,1	3,1
Alemania	0,5	1,7
Francia	1,2	2,6
Zona Euro	1,1	2,3
Reino Unido	2,1	2,6
UE-15	1,2	2,4
Estados Unidos	2,5	4,0
Japón	1,0	1,1
OCDE	1,9	3,0

Fuente: OCDE

5. INSTANTÁNEA SECTORIAL

Perfil del tejido industrial aragonés

En Aragón predominan las empresas muy pequeñas

El tejido industrial aragonés se caracteriza por la existencia de un gran número de empresas muy pequeñas y un número muy reducido de empresas de gran tamaño¹. Del total de 8.403 empresas industriales existentes en Aragón según datos del Directorio Central de Empresas del año 2001 (INE), el 80% tiene menos de 5 empleados, un 32% no tiene ningún asalariado y menos del 1% tienen más de 200 empleados. Las empresas pequeñas –aquellas que cuentan con entre 6 y 50 empleados- suponen el 17% del total y las medianas –las que tienen de 50 a 200 empleados- suponen el 2,5%. Además, la tendencia durante el periodo 1995-2001 ha sido hacia una acentuación de esta estructura, ya que la participación de las empresas muy pequeñas en el total ha aumentado en 7 puntos porcentuales desde el 73% existente en 1995. Esto refleja en parte las nuevas tendencias a la subcontratación como forma de organización productiva de las grandes empresas.

Tabla 1. Perfil predominante en tamaño de empresa y área de actividad

2001	Número de empresas (%)					Total
	Sin asalariados	De 1 a 5 asalariados	De 6 a 49 asalariados	De 50 a 199 asalariados	Más de 200 asalariados	
Industrias extractivas y del petróleo	0,27	0,79	0,36	0,05	0,01	1,48
Alimentación, bebidas y tabaco	4,31	7,56	2,07	0,38	0,06	14,38
Industria textil, confección, cuero y calzado	5,00	6,27	2,46	0,21	0,00	13,95
Madera y corcho	2,82	3,88	0,65	0,06	0,01	7,43
Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2,36	3,58	0,71	0,05	0,04	6,74
Industria química	0,37	0,73	0,40	0,10	0,04	1,63
Caucho y materias plásticas	0,46	0,98	0,75	0,18	0,01	2,38
Productos minerales no metálicos diversos	0,93	1,82	0,89	0,15	0,05	3,84
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	6,09	10,34	3,38	0,35	0,06	20,22
Maquinaria y equipo mecánico	2,19	3,33	1,95	0,27	0,07	7,82
Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	2,30	2,33	1,25	0,32	0,12	6,32
Material de transporte	0,43	0,70	0,65	0,23	0,11	2,12
Industrias manufactureras diversas	4,03	5,24	1,08	0,12	0,06	10,53
Energía y agua	0,44	0,58	0,12	0,02	0,01	1,18
Total	32,00	48,13	16,74	2,49	0,64	100

Fuente: Directorio Central de Empresas, 2001 (INE)

¹ Se utiliza en esta sección una clasificación similar a la de la Comunidad Europea según la cual son empresas muy pequeñas las de menos de 10 empleados, pequeñas las de 10 a 49, medianas las de 50 a 200 y grandes las de más de 200 empleados.

Presentes de forma relativamente dispersa en varias ramas de actividad

Por áreas de actividad, el panorama es mucho más disperso. Hay empresas actuando en muy distintas actividades, siendo las ramas que más número de empresas concentran las de metalurgia y productos metálicos; alimentación y bebidas; e industria textil, confección, cuero y calzado. Cada una de ellas agrupa más de un 10% del total de empresas. Las ramas de maquinaria y equipo mecánico; madera y corcho; papel y artes gráficas; y material y equipo eléctrico, electrónico y óptico también agrupan cada una más de un 6% del total de empresas. Además, esta dispersión por actividades se mantiene independientemente del tamaño de las empresas.

Las grandes empresas producen casi la mitad del VAB aragonés y emplean un tercio de los trabajadores de la industria

Por su peso en la actividad económica, las grandes empresas juegan un papel primordial, ya que aportan un 44,6% del valor añadido bruto (VAB) industrial producido en Aragón y generan un tercio del empleo industrial. La segunda mayor contribución corresponde a las empresas pequeñas que producen un 27% del valor añadido de la región y generan otro tercio del empleo en el sector. Las empresas de tamaño mediano aportan un 19,8% del valor añadido y un 19,4% del empleo industriales. Finalmente, las empresas industriales muy pequeñas, a pesar de ser entorno al 71% de las existentes, producen un 8,3% del VAB y emplean al 13,8% de los trabajadores del sector.

Tabla 2. Tamaño de la empresa y peso en la actividad económica (2001)

Empresas	Participación en		
	Total empresas industriales (1)	VAB industrial	Empleo industrial
Muy pequeñas (2)	70,8	8,3	13,8
Pequeñas	24,6	27,3	33,2
Medianas	3,7	19,8	19,4
Grandes	0,9	44,6	33,6
Total	100	100	100

(1) La clasificación utilizada para los cálculos de esta columna difiere ligeramente de las otras dos por problemas de disponibilidad de datos.

(2) Excluyendo las empresas sin asalariados

Fuente: Directorio Central de Empresas, 2001 (INE), IAEST

La contribución a la producción y al empleo industrial por ramas está bastante repartida

Por áreas de actividad, la de material de transporte es la de mayor contribución tanto a la producción industrial, con un 13,5%, como al empleo, con un 15,2. Sin embargo está seguida bastante de cerca por otras áreas, como la de la metalurgia y productos metálicos que produce un 11,6% del VAB industrial y emplea un

13,7% de los trabajadores del sector; la del papel, edición y artes gráficas, que produce un 10,2% del VAB y emplea un 5,3%; la de maquinaria y equipo mecánico que aporta un 10,1% del VAB y emplea un 11% y, en menor medida pero con peso nada desdeñable (en torno al 8% en producción y al 10% en empleo), por la de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico y la del textil, cuero y calzado.

Tabla 3. Peso de los sectores en la actividad económica 2001

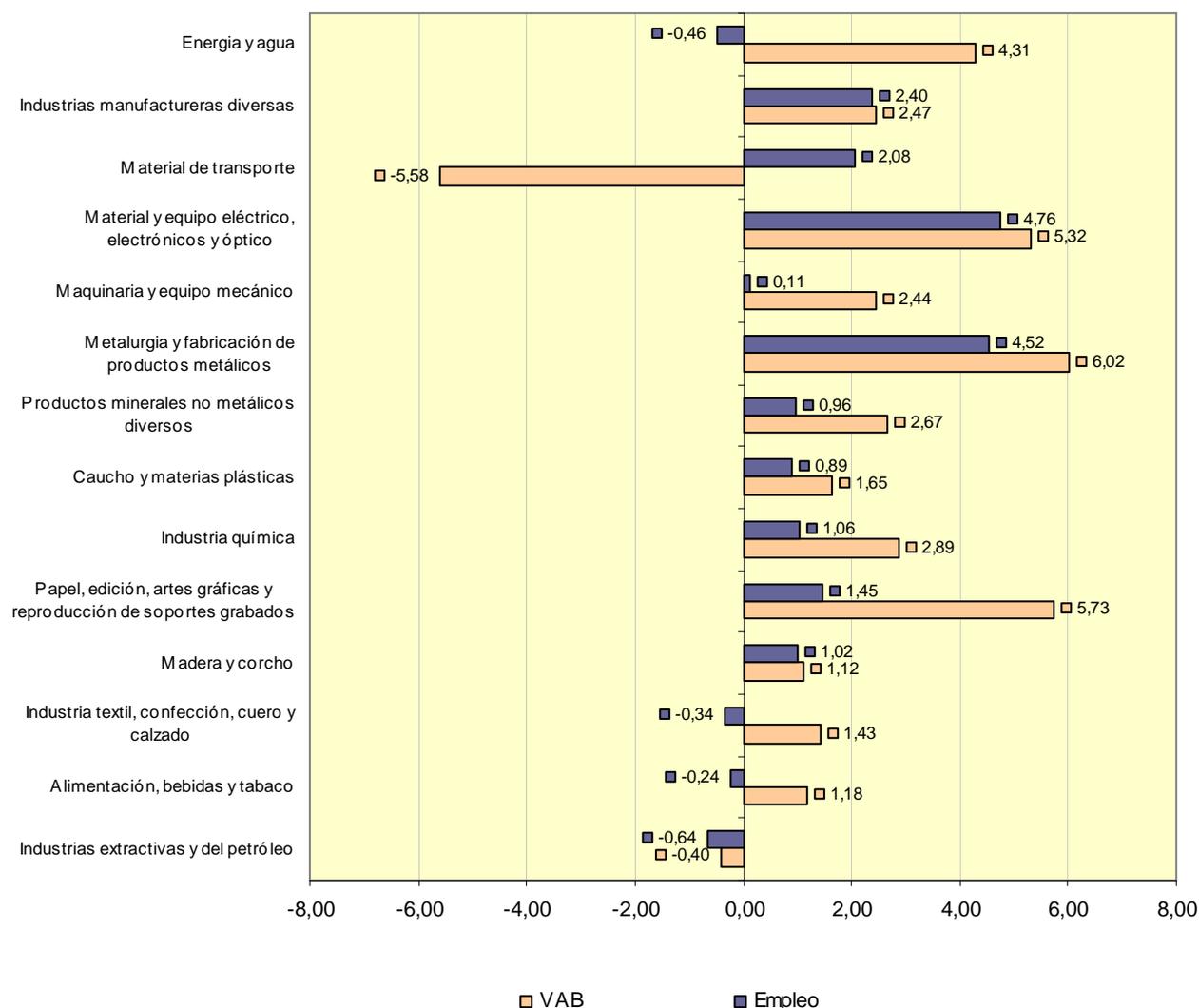
Ramas de actividad	Participación en		
	Total empresas industriales	VAB industrial	Empleo industrial
Industrias extractivas y del petróleo	1,5	2,7	1,6
Alimentación, bebidas y tabaco	14,4	7,9	10,8
Industria textil, confección, cuero y calzado	14,0	3,8	8,1
Madera y corcho	7,4	2,0	3,0
Papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6,7	10,2	5,3
Industria química	1,6	5,3	4,1
Caucho y materias plásticas	2,4	3,4	0,1
Productos minerales no metálicos diversos	3,8	5,7	5,1
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	20,2	11,6	13,7
Maquinaria y equipo mecánico	7,8	10,1	11,0
Material y equipo eléctrico, electrónicos y óptico	6,3	8,0	9,8
Material de transporte	2,1	13,5	15,2
Industrias manufactureras diversas	10,5	5,0	7,3
Energía y agua	1,2	11,0	1,4
Total	100	100	100

Fuente: Directorio Central de Empresas, 2001 (INE) y Cuentas de la Industria Aragonesa, 2001 (IAEST)

Las áreas de actividad más dinámicas en el periodo 1993-2001 son la de productos metálicos y la de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

El valor añadido bruto de la industria aragonesa creció, en términos reales, un 31,2% acumulado durante el periodo 1993-2001, lo que equivale a un promedio anual de 3,5%. El crecimiento del empleo industrial en dicho periodo fue de 17,6%, equivalente a un promedio anual de 2%. Las ramas que más contribuyeron a este crecimiento, tanto desde el punto de vista de la generación de valor añadido como de la creación de empleo, son la metalurgia y fabricación de productos metálicos, que contribuyó 6 puntos porcentuales de los 31 de crecimiento del VAB y 4,5 puntos de los 17,6 del crecimiento del empleo, y la fabricación de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, que contribuyó 5,3 puntos al crecimiento del VAB y 4,8 puntos al del empleo. La rama del papel, edición y artes gráficas contribuyó 5,7 puntos porcentuales al crecimiento del valor añadido, pero su contribución al empleo ha sido menor, 1,5 puntos.

Gráfico. Contribución al crecimiento del VAB y el empleo industriales por ramas de actividad (1993-2001)



Fuente: Cuentas de la Industria Aragonesa, 2001 (IAEST)

Las actividades tradicionales – textil, alimentación, madera y corcho y extractivas- son las menos dinámicas

Aunque la fabricación de material de transporte aparece como el área de actividad menos dinámica en el periodo 1993-2001 con una contribución negativa de 5,6 puntos porcentuales al crecimiento acumulado del VAB en ese periodo, este comportamiento refleja en su mayor parte meros cambios de registro estadístico derivados de la subcontratación de una gran parte del proceso productivo de las empresas automovilísticas. Mas significativa es la falta de dinamismo de las áreas de actividad tradicionales, como el textil, confección y calzado que contribuye 1,4 puntos de los 31,2 de crecimiento del VAB y detrae cuatro décimas del crecimiento del

empleo. De forma similar, el sector de la alimentación, de gran tradición en Aragón, contribuye muy poco, 1,2 puntos, al crecimiento del VAB y detrae dos décimas del crecimiento del empleo industrial. Finalmente, las industrias extractivas contribuyen negativamente al crecimiento tanto del VAB como del empleo en el periodo 1993-2001.

6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS

- Marzo**
- Walqa solicita licencia de obras para la construcción del tercer edificio.
 - El Congreso aprueba el Estatuto de Nueva Empresa, con el fin de eliminar la burocracia y facilitar la creación de pymes.
 - El Banco Central Europeo baja el tipo de interés de referencia en un cuarto de punto, dejándolo en el 2,5%.
 - Comienza la intervención armada en Irak.
 - Entra en vigor el R.D. 252/2003 de 28 de Febrero, que introduce diversas modificaciones al Reglamento del Impuesto de Sociedades, varias de las cuales en materia de deducciones.
 - Se aprueba la Ley 9/2003 de 12 de Marzo, de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en Aragón.
 - Se presenta el “Parque Tecnológico de Reciclado López Soriano”. Localizado en Zaragoza, será el mayor de sus características en Europa cuando se halle a pleno rendimiento en 2008.
 - Se presenta el complejo empresarial de World Trade Center en Zaragoza cuya inauguración se prevé para 2005.
 - Presentación del “Campus Logístico” integrado en el recinto de la Plataforma Logística de Zaragoza (PLA-ZA). Centralizará los procesos relacionados con la distribución de elementos informáticos, así como diversos servicios de gestión de información y procesos.
- Abril**
- Firma del Tratado de Adhesión a la Unión Europea de diez nuevos estados.
 - Aprobación por el Gobierno de un paquete de medidas de reforma económica con el fin de favorecer el empleo femenino, el acceso de los jóvenes a la vivienda y mejorar el régimen de los autónomos en la Seguridad Social.
 - El Gobierno de Aragón aprueba el Decreto de Diversificación Económica (Decreto 66/2003 de 8 de Abril) con el objetivo de regular ayudas que favorezcan la diversificación del tejido productivo aragonés, prestando especial atención a sectores emergentes como biotecnología, electrónica o logística, entre otros.
 - El Ministerio de Fomento adjudica otro tramo de la Autovía Somport – Sagunto en la provincia de Teruel, con un presupuesto de 71.579.540 euros.

Aprobación definitiva del estudio informativo de la Autovía Huesca - Pamplona. El trazado tendrá una longitud de 155 km. y un coste de 907 millones de euros.

La Comunidad de Trabajo de los Pirineos (integrada por Aquitania, Languedoc-Rousillon, Midi-Pyrénées, País Vasco, Navarra, Cataluña, Aragón y Principado de Andorra) crea un Consorcio que permitirá a sus territorios emprender proyectos de desarrollo propios así como recibir Fondos Europeos, prestando una especial atención a las comunicaciones transpirenáticas.

Zaragoza, Logroño, Tudela y Vitoria constituyen la “Red de Ciudades del Valle del Ebro”. El objetivo de la misma es la articulación de una plataforma económica que impulse el territorio así como el establecimiento de un sistema de cooperación interna y de proyección exterior conjunta.

Zaragoza se convierte en la primera capital española en obtener la “Q” de Calidad Turística.

Creación de la Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón, con sede en el Parque Tecnológico Walqa. La fundación, impulsada por el Gobierno de Aragón, estará integrada entre otros por Walqa, el ITA, el CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos) y la Universidad de Zaragoza así como por numerosas empresas privadas.

Mayo Se inaugura el centro de logística de Inditex en Pla-Za desde el cual se realizará todo el suministro a las tiendas europeas de la compañía, excepto España y Portugal.

Inauguración de la nueva estación intermodal de Delicias en Zaragoza.
Celebración de las Elecciones Autonómicas y Municipales.

Presentación a empresarios y sindicatos de la Plataforma Logístico-Industrial de Teruel (Platea). El proyecto será financiado en un 60% por el Gobierno de Aragón y en el 40% restante, por el Ayuntamiento de Teruel, Ibercaja, CAI y Caja Rural.

Comienza a funcionar el Laboratorio de Test de Aplicaciones Informáticas en el Parque Tecnológico Walqa, desarrollado por el Instituto Tecnológico de Aragón, Microsoft y Hewlett- Packard.

El Gobierno de Aragón inaugura el Centro de Tecnologías Avanzadas (CTA) adscrito al Instituto Aragonés de Empleo (INAEM). Entrará en funcionamiento en Septiembre con el fin de proporcionar formación a desempleados y trabajadores en las nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC).

El Ministerio de Fomento licita el proyecto del primer tramo de la línea ferroviaria Huesca- Canfranc.

Aprobación del proyecto de la Expo 2008 por parte del Consejo Rector del Consorcio Pro Expo 2008.

Junio Presentación en París de la candidatura de Zaragoza a la Exposición internacional de 2008.

El Banco Central Europeo rebaja los tipos de interés en 0.50 puntos, hasta situarlo en el 2%, el nivel más bajo alcanzado por el precio del dinero en España.