



# **ESTADÍSTICA INDUSTRIAL Y DE LA CONSTRUCCIÓN**

**Análisis de resultados**

**Elaboración:**

**Eustat**  
**Euskal Estatistika Erakundea**  
Instituto Vasco de Estadística (Eustat)

**Fecha:** II-2007

**Edición:**

**Eustat**  
**Euskal Estatistika Erakundea**  
Instituto Vasco de Estadística  
Donostia-San Sebastián, 1 - 01010 Vitoria-Gasteiz

**Internet:** [www.eustat.eus](http://www.eustat.eus)

© **Euskal AEko Administrazioa**  
Administración de la C.A. de Euskadi

## ÍNDICE

1. Introducción.....	2
2. La Industria de la C.A. de Euskadi en el 2004 .....	4
3 Comparativa de la Industria con los demás sectores económicos.....	5
4 Evolución de los Grandes grupos sectoriales .....	7
5 Álava .....	9
6 Bizkaia.....	10
7 Gipuzkoa .....	11
8 Evolución sectorial de la Industria .....	12
9 Construcción .....	16

# Estadística Industrial y de la Construcción

## 1. Introducción

En el 2004, la economía de la C.A. de Euskadi corrobora el perfil de aceleración que se iniciara un año antes. El PIB de la C.A. de Euskadi tuvo un crecimiento del 2,3% en el 2002; esta tasa se elevó al 3,1% en el 2003 y llegó al 3,6% en el 2004. Ya en el 2003, la economía de la C.A. de Euskadi (3,1%) había superado en una décima a la tasa de crecimiento de la economía estatal (3,0%) y en el ejercicio de 2004 esa diferencia se hace más pronunciada, cinco décimas de crecimiento mayor del PIB de la C.A. de Euskadi (3,6%) sobre el estatal (3,1%).

**Tabla 1. Evolución sectorial del PIB. Tasas de variación de índices de volumen encadenado**

	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99	2001/00	2002/01	2003/02	2004/03
<b>Agropesquero</b>	1,2	3,7	7	3,2	-20,4	10,3	-0,6	-5,7	29,9
<b>Industria</b>	2,2	7,6	9	6,7	8,5	2,1	0,9	1,2	2,9
<b>Construcción</b>	-0,5	2,2	4,8	5,5	7,7	9,2	5,2	4,9	4,4
<b>Servicios</b>	3,8	3,7	4	3,7	3,4	3,1	2,7	3,2	3,2
<b>PIB p/m</b>	3,1	4,8	5,9	4,8	5,2	3,2	2,3	3,1	3,6

Las diferencias en las tasas de crecimiento son aún más acentuadas si comparamos los datos con las de la Unión Europea. Las tasas de crecimiento de la Unión Europea-25 fueron del 1,3% en el 2003 y del 2,4% en el 2004, bastante por debajo de los niveles alcanzados por la economía de la C.A. de Euskadi, si bien marcan en su proceso un similar perfil de aceleración en estos dos ejercicios anuales.

**Tabla 2. Tasas de variación de índices de volumen encadenado**

	1996/95	1997/96	1998/97	1999/98	2000/99	2001/00	2002/01	2003/02	2004/03(a)
<b>C.A. Euskadi</b>	3,1	4,8	5,9	4,8	5,2	3,2	2,3	3,1	3,6
<b>Estado</b>	2,4	3,9	4,5	4,7	5	3,5	2,7	3	3,1
<b>UE-25</b>	1,8	2,7	2,9	3	3,9	2	1,2	1,3	2,4

En el 2004 se eleva a 933.380 personas, las ocupación en la C.A. de Euskadi, aumentando un 2,5% el empleo de un año antes.

La Industria alcanza el máximo empleo con 251.179 personas en el año 2004, habiendo incrementado su empleo en un 0,9%, si bien trasmite síntomas de desaceleración en al parte correspondiente a la ocupación industrial.

Algo parecido ocurre con la Construcción, cuya ocupación llega a 90.774, un 5,1% más que un año antes, pero sus tasas de creación ocupacional van reduciéndose de año en año, aunque todavía conserva capacidad suficiente para ampliar su empleo.

El reflejo más patente de la buena marcha del PIB en la C.A. de Euskadi, ha sido, en todo este periodo (1994-2004) el crecimiento del empleo, que ha superado ampliamente las previsiones más optimistas de aquella época, en la que uno de cada cuatro componentes de la población activa se hallaba en situación de paro.

**Tabla 3. Evolución sectorial del personal ocupado. Tasa de variación anual**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Agropesquero	-1,2	2,1	1,3	0,6	-8,6	2,6	-0,8	-3,3	-0,3	-2,9	1,5
Industria	-1,7	-0,4	1,5	2,7	6,5	4,6	4,9	3,0	1,2	1,2	0,9
Construcción	2,3	0,5	-1,6	1,0	6,6	11,1	9,4	9,6	7,0	6,5	5,1
Servicios	0,9	3,5	2,8	2,1	5,4	3,7	3,0	2,3	1,6	2,2	2,8
Total Economía	0,2	2,1	2,1	2,1	5,2	4,5	3,9	2,9	1,9	2,2	2,5

Así, en 1.994 el empleo total ascendía a 699.543 ocupados y diez años más tarde, en el 2004, se contabilizaban 933.380 personas empleadas en el mercado de trabajo. En consecuencia, se han generado 233.837 empleos en un período de 10 años. La tasa de actividad total ha pasado del 52,5%, al 55,4%, casi tres puntos de mejora en diez años, pero la tasa de ocupación ha transitado del 39,4% (4 de 10 habitantes de 16 o más años ocupaban un puesto de trabajo en 1994) al 51,1% (más de la mitad de la población de 16 y más años tenía un empleo en el 2004). Teniendo en cuenta que la tasa de actividad ha ganado escasamente 3 puntos porcentuales y la tasa de los que tenían empleo ha mejorado su posición en más de 10 puntos porcentuales, ello significa que la tasa de paro ha bajado del 24,9% en 1994 al 7,8% en el 2004, 16 puntos porcentuales de reducción. Si se analiza este mismo fenómeno diferenciando a hombres y mujeres, la evolución de ambos colectivos muestra trayectorias diferenciadas. La tasa de actividad masculina apenas gana décimas en diez años (65,1% en 1994, y 65,8% en el 2004), mientras que la tasa de actividad femenina sube del 40,4% en 1994 al 45,5% en el 2004, es decir, 5 puntos porcentuales de ganancia. Pero donde se produce un auténtico vuelco es en la tasa de ocupación femenina, que en diez años pasa del 26,3% al 41,2%, por lo que el paro femenino baja del 34,9% en 1994 al 9,6% en el 2004.

El sector agropesquero ha perdido más de 4.000 empleos en el período analizado. Desde 1998, a excepción del año de 1999, pierde, año tras año, su volumen de empleo, acelerándose este proceso desde el 2000 hasta el 2004. Este sector representaba el 4,1% del empleo total en 1994 y baja su participación sectorial al 3% de la ocupación total en el 2004.

La Construcción genera casi 40.000 ocupados netos en este intervalo temporal, es decir, el 17% de los empleos creados, de forma que este sector representaba el 7,6% del empleo total en 1994 y llega a cubrir el 9,8% de los ocupados totales en el 2004.

La Industria crea casi 50.000 puestos de trabajo desde 1994 al 2004, es decir, el 21,5% del empleo total generando en este período. A pesar de este esfuerzo, su cuota de participación en el empleo sectorial baja del 27,8% en 1994 al 27% en el 2004.

Son los servicios los que aportan algo más del 60% del empleo creado en estos diez ejercicios económicos anuales, manteniendo su participación sectorial en torno al 60,5%.

Por lo tanto en este contexto de recuperación económica general es donde hay que ubicar el análisis de la Industria y de la Construcción. La Industria, siguiendo la pauta de la economía en su conjunto, ha tenido un bienio de desaceleración en los años de 2001 y 2002, para retomar el aliento en el 2003, con tasas de crecimiento anual de recuperación y, sobre todo, en el 2004 con una tasa del 2,9%. La Construcción sigue presentando el mayor crecimiento sectorial, con un 4,4% en el 2004, aunque sigue apuntando una senda de desaceleración desde el 2001. Los Servicios, con un crecimiento del 3,2% en el 2003 y 2004, mantienen una trayectoria más dinámica que el 2002. El sector agropesquero presenta un crecimiento del 29,9% en el 2004, aunque su peso relativo en la economía general, limita su aportación al crecimiento del PIB.

## 2. La Industria de la C.A. de Euskadi en el 2004

Después de excelentes cuatro años de crecimiento sectorial (1997-2000), la Industria Vasca ha conocido, bajo la influencia cada vez mayor de la economía internacional, un bienio de retroceso, brusco en el 2001 y más suave en el 2002, para iniciar un proceso de recuperación en el 2003, y de forma más palpable en el 2004, donde alcanza una tasa de crecimiento del 2,9%. En resumen, se puede afirmar que las fases de desaceleración-aceleración de la Industria de la C.A. de Euskadi coinciden con las del conjunto de la economía, tanto en el bienio de desaceleración de 2001-2002 como en el siguiente de aceleración de 2003-2004. La Industria recupera dos puntos en su tasa de crecimiento de 2004 respecto del 2002 y, la economía en su totalidad, un punto y tres décimas en el mismo período. Este repunte industrial está ligado, como no podía ser de otra manera, a la penetración de nuestros productos en el mercado europeo e internacional. Las exportaciones de la C.A. de Euskadi obtuvieron un crecimiento del 14,6% en el 2004 y las exportaciones con destino a la Unión Europea superaron la tasa de incremento anual del 11,0%, puesto que la Unión Europea de los 25 tuvo un crecimiento económico del 2,4%, el más elevado desde el año 2000.

La ligera recuperación industrial había sido detectada y anunciada por los resultados mencionados del Índice de Producción Industrial que elabora EUSTAT en la C.A. de Euskadi. El Índice General marcaba a finales de 2004 una tasa de crecimiento anual del 3,7% y los datos definitivos de la Encuesta Industrial Anual han corroborado plenamente la tendencia alcista de la actividad industrial, situándolo en un crecimiento del 2,9%. El diferencial anual acumulativo del Índice de Producción Industrial marcaba una tasa de crecimiento de 1,6 puntos y los resultados de la Encuesta Industrial una diferencia de 1,7 puntos.

El mayor crecimiento del IPI tuvo lugar en Araba con un 6,6%, Bizkaia cosechó un crecimiento intermedio del 3,2% y Guipúzcoa cerraba el orden decreciente, obteniendo una tasa acumulativa del 2,5% en los doce meses del año 2004, respecto de 2003.

Desde el punto de vista sectorial del Índice de Producción Industrial marca diferencias sustanciales entre las ramas. El crecimiento más fuerte proviene de la energía que ha visto la incorporación de nuevas compañías de ciclo combinado, que en el 2004 engrosaron un crecimiento del 16,6%. Los Bienes de equipo, material eléctrico y material de transporte, anotan un incremento en el IPI del 4,6%. Los Bienes intermedios alcanzan un crecimiento más modesto del 2,1%, mientras que los Bienes de Consumo retroceden un 6,8%, arrastrados por el descenso de los bienes de consumo no duradero (-9,6%) más que por los bienes de consumo duradero (-1,7%).

El crecimiento nominal del VAB industrial ha sido del 9,1%, superando en siete puntos la evolución nominal de un año antes. Sin embargo, las diferencias de las tasas de crecimiento de 2003 y 2004 no son tan distantes en términos reales; era del 1,2% en el 2003 y se eleva al 2,9% en el 2004.

La variación de precios ha sido mucho más significativo en el 2004, cuyo Índice General de Precios Industriales ha tenido una subida del 4,3%. Los precios de los Bienes Intermedios, de gran peso en la estructura industrial de la C.A. de Euskadi, han subido un 6,6% en el 2004 cuando solamente subieron un 1,8% en el 2003. Energía, por ejemplo, sus precios subieron un 5,5% en el 2004 y un 0,0% en el 2003.

El empleo industrial ha tenido un crecimiento del 0,9% entre el 2003 y 2004, pero su ritmo va disminuyendo desde el año 2000. El producto industrial crece en el 2004 más que el empleo y por lo tanto se produce una mejoría ostensible de la productividad del factor trabajo.

Los costes de personal han incrementado un 6,5% en el 2004 y el Excedente Bruto de Explotación ha sumado un incremento del 12,8%. En el 2003 los costes de personal representaban el 58,0% de la

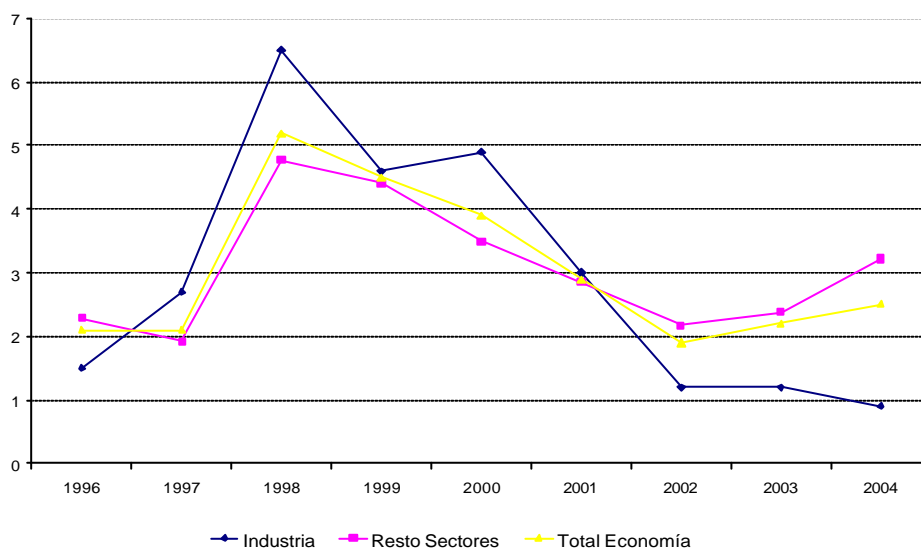
riqueza generada por la Industria y un año más tarde, en el 2004, suponía el 57,0% del VAB industrial. En sentido contrario, el Excedente Bruto de la Explotación llegaba al 41,6% del VAB generado en el 2003 y en el 2004 ascendía al 43,0%.

Las dotaciones para Amortizaciones han crecido un 10,7% y el Excedente Neto de Explotación un 14,1%. Las Inversiones realizadas en el 2004 bajan un 7,4% respecto de las efectuadas en el 2003.

### 3. Comparativa de la Industria con los demás sectores económicos.

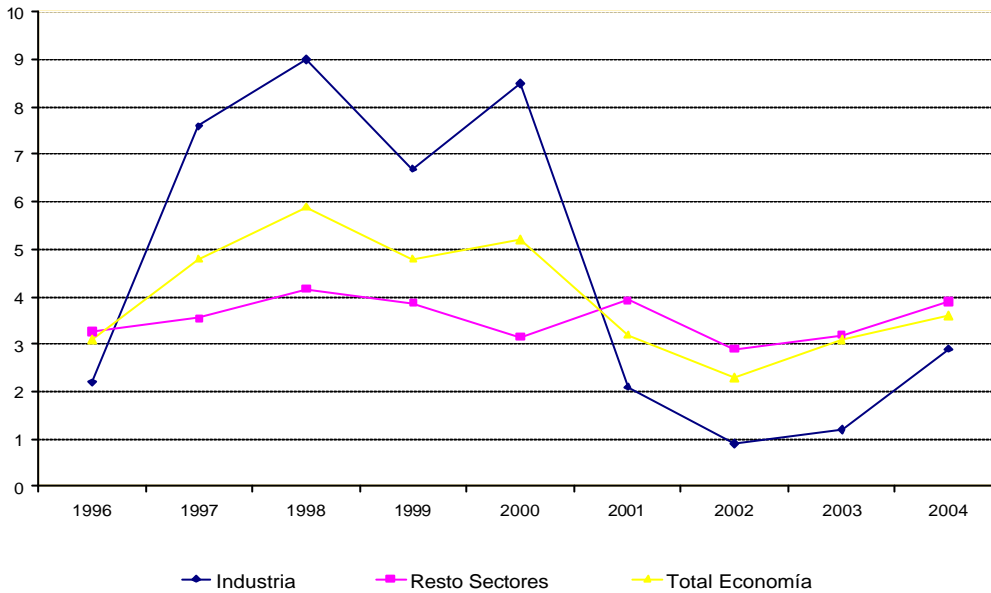
Para analizar la vitalidad de la Industria de la C.A. de Euskadi resulta ilustrativo mostrar sus logros con los alcanzados por el resto de los sectores del mismo ámbito económico. Se pretende comparar la evolución reciente de la Industria, en términos de crecimiento de su VAB, en generación de empleo como en la productividad aparente del factor trabajo cuya trayectoria se desprende de las dos variables anteriores.

**Gráfico 1. Evolución sectorial del Personal Ocupado. C.A. de Euskadi (D%)**



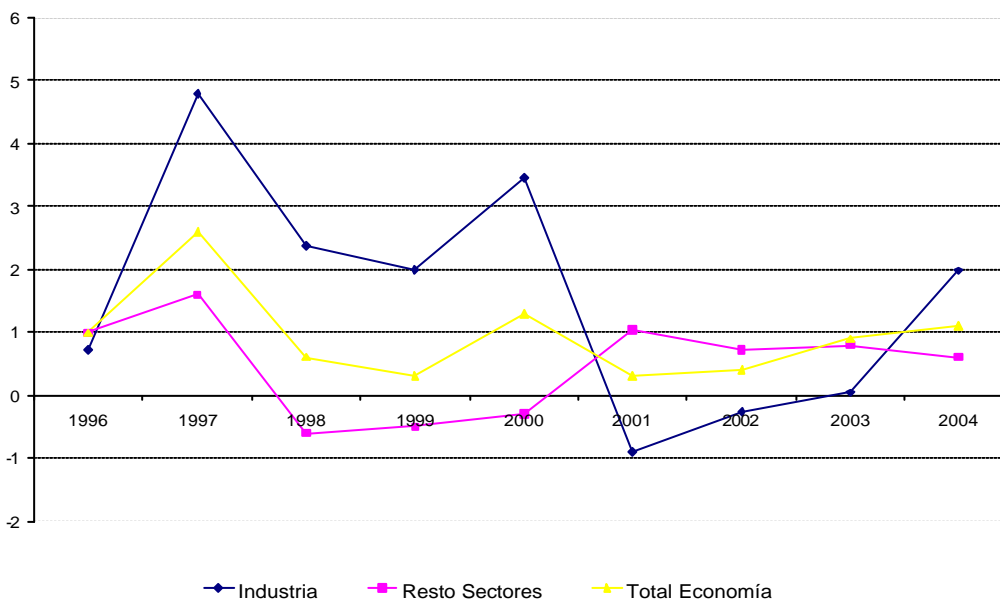
Durante cinco ejercicios, 1997-2001, el empleo industrial ha alcanzado tasas de crecimiento superiores a la del resto de la economía, pero en el último trienio (2002-2004) ocurre lo contrario. Además en este último trienio analizado, se produce una pequeña desaceleración en la creación de la ocupación industrial, disminuyendo su vigor en las tasas de crecimiento del empleo. El resto de la economía sufre también una apreciable disminución en sus tasas de creación de empleo, pero se percibe un proceso de aceleración en los ejercicios de 2003 y 2004.

La Industria de la C.A. de Euskadi ocupaba a 305.248 personas en 1980, siendo el sector de mayor empleo entre los cuatro grandes sectores tradicionales. Su participación en el empleo total llegaba hasta el 45,6%. Luego va perdiendo empleo hasta el año de 1995, en el que se alcanza la cifra más pequeña de empleo industrial con 193.952 ocupaciones. En ese momento la Industria representaba únicamente el 27,1% del empleo total. De esta fecha hasta el 2004 la ocupación industrial va ganando posiciones llegando a contar 251.179 empleados en el 2004, el 26,9% de la ocupación total. El sector agropesquero ha bajado de los 30.686 empleos de 1980 a los 26.635 de 2004.

**Gráfico 2. Evolución sectorial del Valor Añadido. C.A. de Euskadi (D%)**


La Construcción, que tenía 39.508 empleos en 1980, sube a 90.774 personas ocupadas por el sector en el 2004.

Los Servicios con 294.002 empleos en 1980, algo menos que la Industria en aquel momento ocupa a 864.792 personas en el 2004, doblando casi su ocupación, cubriendo el 60,5% del empleo total, frente al 42,0% de 1980.

**Gráfico 3. Evolución sectorial de la productividad. C.A. de Euskadi (D%)**




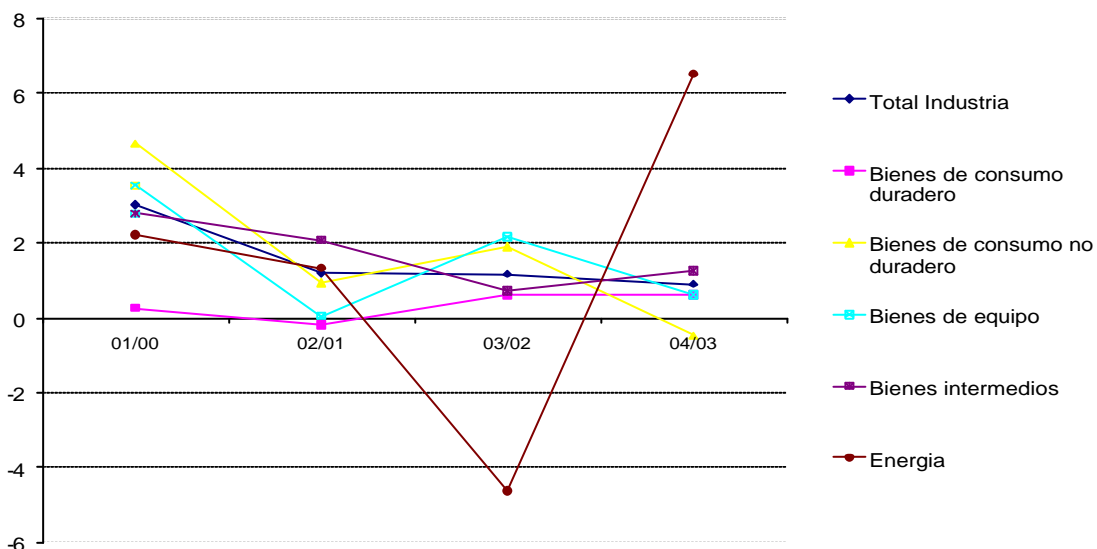
Siguiendo la comparativa Industria-Resto de Sectores, se constata que la Industria creció más que los demás sectores en sus tasas de evolución del VAB generado en el período que va desde 1997 al 2000, para marcar un trayectoria más modesta desde el 2001 al 2004. Así en el 2004 el resto de los sectores presentan una tasa de crecimiento de su VAB del 3,9%, mientras que la Industria obtiene un punto menos, con el 2,9%.

La productividad de la Industria pierde fortaleza comparativa con el resto de sectores entre el 2001 y 2003, superando la comparación en estos términos en el ejercicio de 2004, más por el escaso crecimiento del empleo sectorial que por el gran crecimiento comparativo de su VAB.

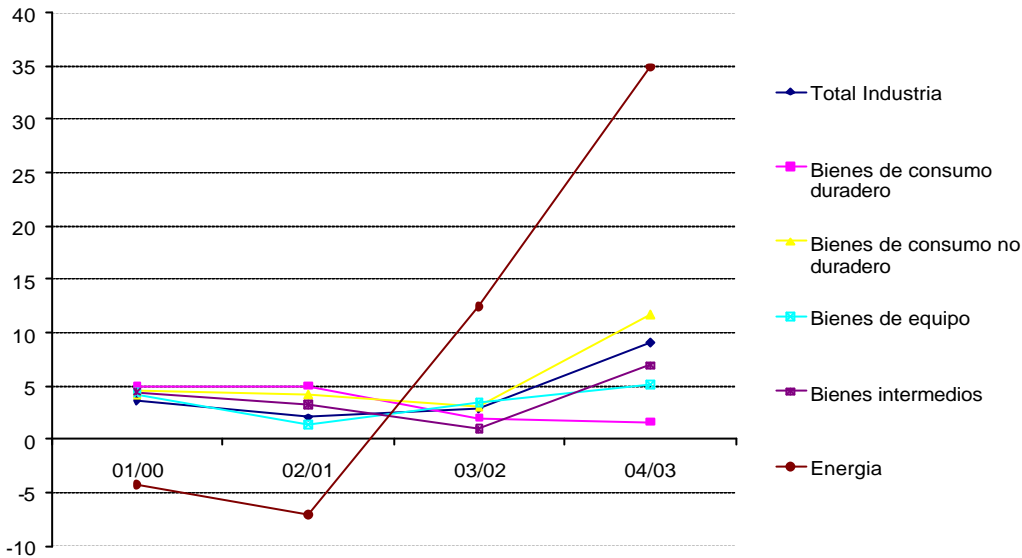
#### 4. Evolución de los Grandes grupos sectoriales.

En este apartado se analiza el comportamiento de los grandes grupos sectoriales de la industria que a lo largo de 2004 han tenido evoluciones diferenciadas.

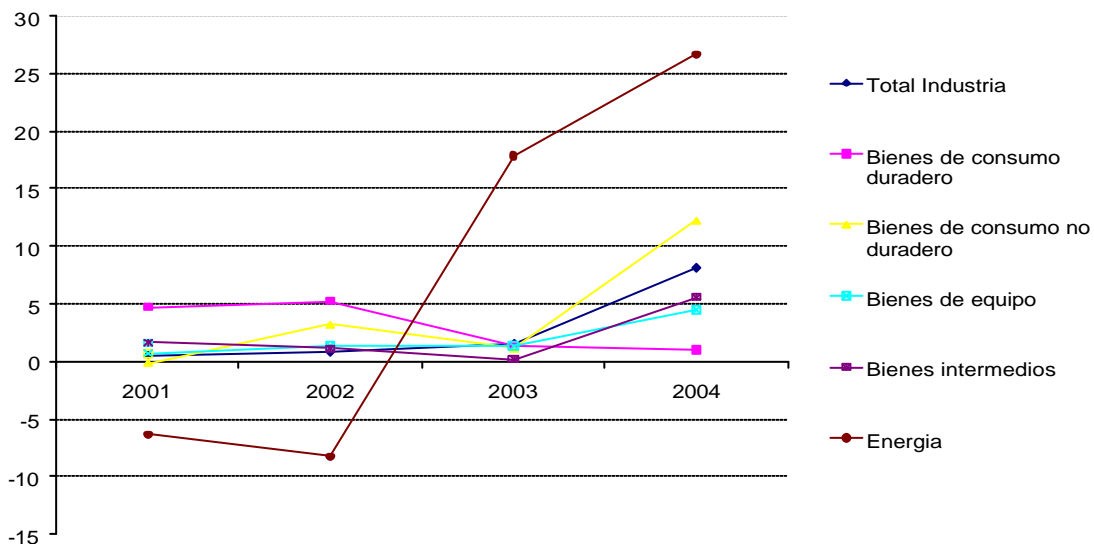
Gráfico 4. Incrementos personal grandes grupos sectoriales. C.A. de Euskadi



Los Bienes intermedios, que suponen, algo más de la mitad del personal empleado en la industria de la C.A. de Euskadi, es decir, el 50,2% del personal industrial y el 48,3% en VAB, han incrementado su valor añadido en un 6,9% nominal, dos puntos y dos décimas por debajo del total industrial (9,1%) Su tasa anual del crecimiento ocupacional ha sido del 1,3% cuatro décimas por encima del conjunto industrial (0,9%).

**Gráfico 5. Incrementos VABcf grandes grupos sectoriales. C.A. de Euskadi**


Los Bienes de equipo, que representan algo más de una cuarta parte del VAB industrial, (25,6%) y el 28,5% en personal, han tenido un crecimiento más moderado que el conjunto industrial, tanto en valor añadido bruto (5,2%) como en crecimiento del personal ocupado (0,6%).

**Gráfico 6. Incrementos Productividad Industrial grandes grupos Sectoriales. C.A. de Euskadi**


Los Bienes de consumo no duradero han incrementado su valor añadido en un 11,7% en el 2004, mientras que el personal ha decrecido un -0,5%.

Este grupo industrial representa el 12,5% del total industrial en personal y el 10,4% en VAB.

El peso de los Bienes de consumo duradero es menor, el 7,0% en personal y 5,0% en valor añadido. Ha crecido discretamente en el 2004; un 0,6% en personal y un 1,6% en VAB.

El grupo de la Energía ha tenido un crecimiento superior al total industrial, 34,9% frente al 0,1% en términos de VAB, pero también su personal se ha incrementado en un 6,5% frente al 0,9% del conjunto industrial. Este grupo representa en VAB el 10,7% del conjunto industrial y el 1,9% en personal.

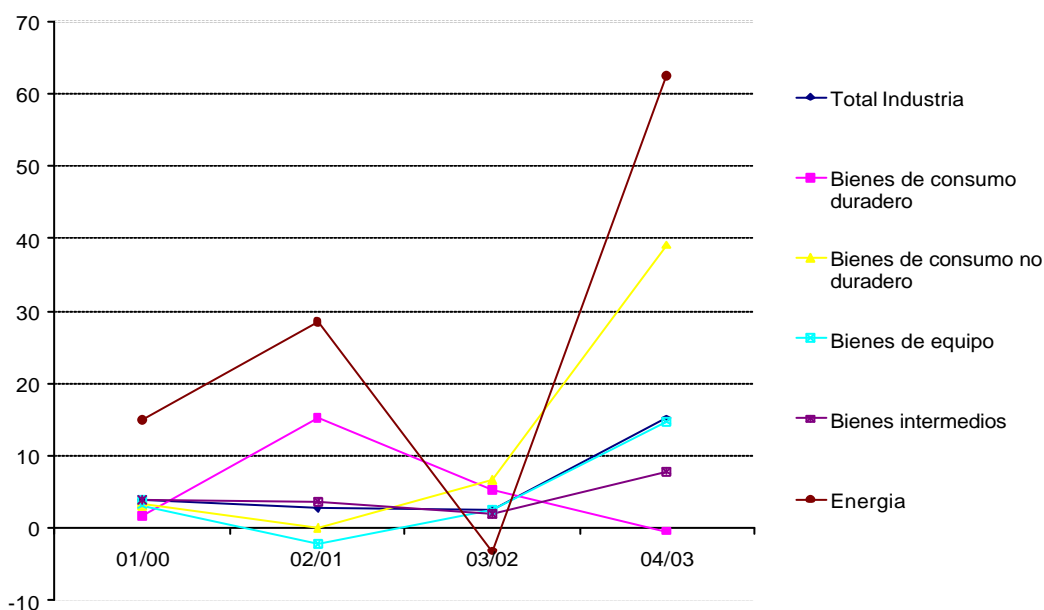
Los Bienes intermedios y los Bienes de equipo suponen las tres cuartas partes de la actividad industrial de la C.A. de Euskadi. Los grupos de Energía y el de los Bienes de consumo duradero llegan a cubrir el 20,0% del valor añadido industrial y en última posición se sitúan los Bienes de consumo duradero, con el 5% de VAB industrial.

## 5. Álava.

Según la clasificación de los Bienes industriales por destino económico, el 50,4% del VAB industrial de Álava proviene del grupo de Bienes intermedios. Este ratio asciende al 53,5% cuando se trata de medir el peso de los Bienes intermedios en el total industrial de Álava para el ejercicio de 2004, en términos de empleo.

Los Bienes de equipo representan el 27,6% del empleo industrial y el 26,6% del valor añadido industrial.

**Gráfico 7. Evolución grandes grupos sectoriales. VABcf. Álava**



Los Bienes de consumo no duradero alcanzan el 15,0% del VAB industrial y el 13,4% en personal. Los Bienes de consumo duradero suponen el 3,1% del VAB industrial y el 4,8% del empleo industrial de Álava.

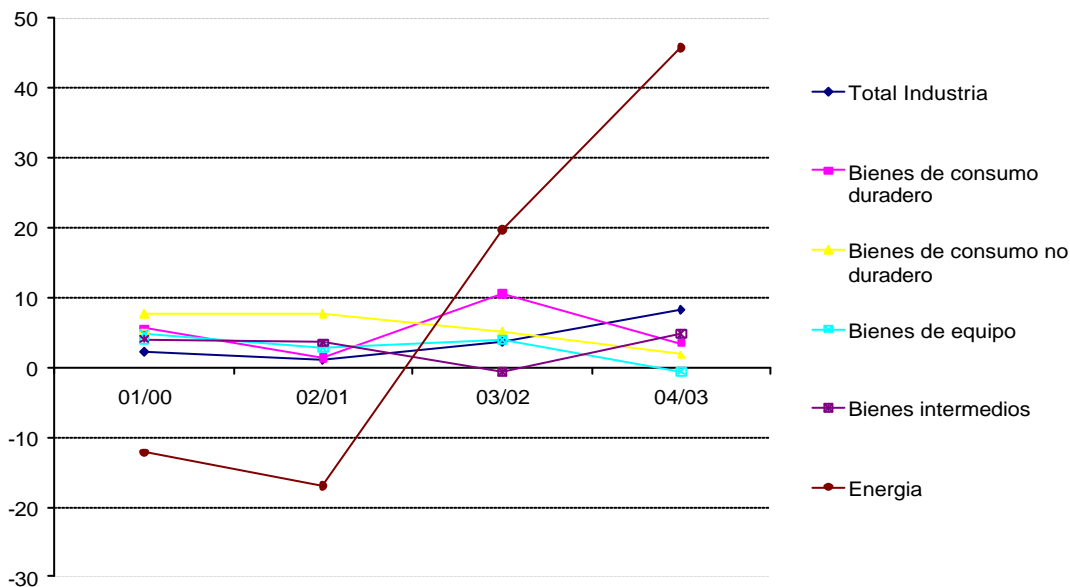
El grupo industrial de Energía equivale al 4,7% del valor añadido industrial total. De todo lo anterior se deduce que la estructura industrial alavesa es semejante a la de la C.A. de Euskadi, los Bienes intermedios más los Bienes de equipo completan algo más de las tres cuartas partes del producto industrial alavés, pero la presencia de Bienes de consumo no duradero es mayor en Álava que en el conjunto de los tres territorios y el peso del grupo de Energía es menor que en el conjunto de la C.A. de Euskadi.

## 6. Bizkaia.

Los Bienes intermedios suponen el 48,4% del VAB industrial de este territorio y el 51,2% del personal empleado en la Industria.

Los Bienes de equipo equivalen al 20,1% del VAB industrial en Bizkaia y el 25,6% del personal empleado en la Industria vizcaína.

Gráfico 8. Evolución grandes grupos sectoriales. VABcf. Bizkaia



Los Bienes Intermedios se acercan también en este territorio a la mitad de la actividad industrial pero el grupo de Bienes de equipo baja del 25% al 20% su peso industrial.

El grupo de la Energía cubre el 16,5% del VAB industrial habiendo recibido un 45,7% en el 2004, por la incorporación a la actividad de nuevos proyectos. Su personal apenas llega al 3,5% de la ocupación industrial total.

Los Bienes de Consumo no duraderos, llegan al 11,3% del valor industrial, y su parte de personal es del 14,5%.

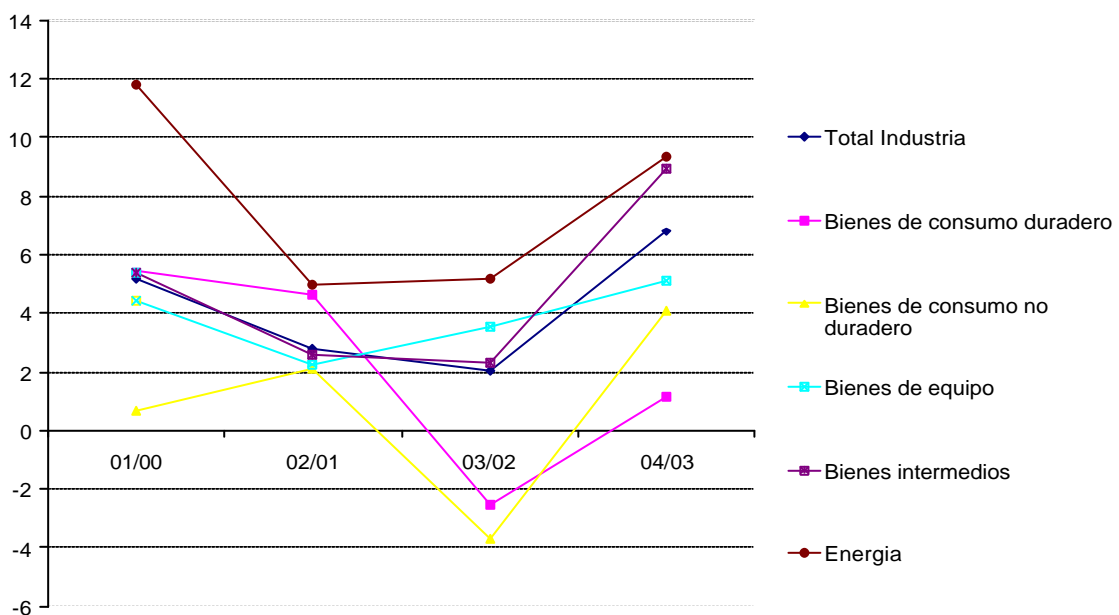
Los Bienes de consumo duradero, con el 3,5% del valor añadido industrial, llegan al 5,2% del personal industrial de Bizkaia.

En Bizkaia, por su tradición y por la incorporación de nuevas inversiones en este sector, el grupo de Energía representa cinco o seis puntos más que en la C.A. de Euskadi, mientras que el grupo de Bienes de equipo se halla por debajo de los otros dos territorios en su peso relativo territorial.

## 7. Gipuzkoa.

Los Bienes intermedios representan el 46,8% del VAB industrial en Gipuzkoa, por debajo de Álava y Bizkaia. En términos relativos de personal su parte proporcional es del 47,3%. Los Bienes de equipo cumplimentan una participación en el VAB industrial de Gipuzkoa del 31,0%, cinco puntos porcentuales por encima de Álava y 10 puntos porcentuales por encima de Bizkaia, su personal representa el 31,9% de todo el personal ocupado en la Industria guipuzcoana en el 2004.

**Gráfico 9. Evolución grandes grupos sectoriales VABcf. Gipuzkoa**



Los Bienes de consumo duradero presentan el 7,6% del VAB industrial de Gipuzkoa y los Bienes de consumo no duradero el 6,8%. El grupo de Energía cubre el 7,8% del valor añadido industrial en el 2004.

Las mejores tasas de crecimiento en el 2004 corresponden a los grupos de Energía y Bienes intermedios con el 9,3% y el 8,9% respectivamente, sobre el total industrial de Gipuzkoa (6,8%).

## 8. Evolución sectorial de la Industria.

Después de haber analizado el comportamiento de los cinco grandes sectores industriales, ahora vamos a estudiar el comportamiento, más desagregado de 16 ramas industriales, en comparación con la media industrial de 2004.

En primer lugar analizando la evolución del VAB sectorial de 16 ramas, respecto del total industrial colocamos en la parte superior del cuadro aquellos sectores que han alcanzado un crecimiento inferior a la media industrial en el 2004. El sector de mayor crecimiento nominal de su VAB corresponde al Refino de petróleo, al que no ha sido ajeno la subida de los precios energéticos. En segundo lugar viene la Energía eléctrica, gas y agua con la incorporación de nuevos proyectos de ciclo combinado. A continuación vienen la Industria de la Alimentación y la Metalurgia y artículos metálicos: En sentido contrario, como valores de evolución negativa de su VAB aparecen la Industria no metálica, la Industria de la madera e Industria del Cuero y Calzado. Cuatro sectores, Material de transporte, Maquinaria, Material eléctrico y Caucho y Plástico, que representan el 33,6% del total del VAB industrial, su sitúan en tasas de crecimiento de su VAB entre el 3,3% y 6,6%, por debajo de la media industrial (9,1%).

**Tabla 4. Evolución Valor Añadido Bruto coste de factores. Precios Corrientes. C.A. de Euskadi.**

	2001	2002	2003	2004	D%		
					02/01	03/02	04/03
13. Industria no metálica	540.801	509.009	549.687	520.203	-5,9	8,0	-5,4
8. Industria de la madera	219.431	249.751	233.990	227.164	13,8	-6,3	-2,9
7. Industria del cuero y calzado	12.001	13.532	11.421	11.102	12,8	-15,6	-2,8
18. Otras manufactureras	438.771	467.527	476.945	468.874	6,6	2,0	-1,7
11. Industria química	462.031	505.533	533.733	526.770	9,4	5,6	-1,3
4. Min. metálicos y no metálicos	111.235	151.228	132.066	130.705	36,0	-12,7	-1,0
9. Papel, edición y gráficas	739.728	749.891	737.693	746.296	1,4	-1,6	1,2
17. Material de transporte	1.108.587	1.139.284	1.239.457	1.280.533	2,8	8,8	3,3
15. Maquinaria	1.587.849	1.614.789	1.625.310	1.693.126	1,7	0,7	4,2
16. Material eléctrico	871.584	848.794	876.822	926.057	-2,6	3,3	5,6
12. Caucho y plástico	900.490	913.815	943.452	1.005.966	1,5	3,2	6,6
6. Textil y confección	95.674	108.039	89.972	96.518	12,9	-16,7	7,3
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>12.748.266</b>	<b>13.008.214</b>	<b>13.371.649</b>	<b>14.588.107</b>	<b>2,0</b>	<b>2,8</b>	<b>9,1</b>
14. Metalurgia y artíc. metálicos	3.861.553	4.002.599	4.017.376	4.507.396	3,7	0,4	12,2
5. Industria de la alimentación	686.957	701.208	742.245	880.609	2,1	5,9	18,6
19. Energía eléctrica, gas y agua	881.488	903.868	985.388	1.204.345	2,5	9,0	22,2
10. Refino de petróleo	230.086	129.347	176.092	362.443	-43,8	36,1	105,8

La media del sector industrial ha tenido un crecimiento del 0,9% en su empleo en el año de 2004. Siete sectores de dieciséis han tenido un crecimiento anual superior al del total industrial; entre ellos destacan los dos siguientes: Refino de petróleo y Energía eléctrica, gas y agua, con tasas de variación del 9,8% y 5,8%, respectivamente.

Tabla 5. Evolución Personal Ocupado. C.A. de Euskadi.

	2001	2002	2003	2004	D%		
					02/01	03/02	04/03
7. Industria del cuero y calzado	445	441	429	383	-0,9	-2,7	-10,7
11. Industria química	6.331	6.394	6.223	6.060	1,0	-2,7	-2,6
6. Textil y confección	3.827	3.754	3.621	3.557	-1,9	-3,5	-1,8
8. Industria de la madera	6.733	6.652	6.552	6.459	-1,2	-1,5	-1,4
9. Papel, edición y gráficas	13.852	14.128	14.750	14.606	2,0	4,4	-1,0
15. Maquinaria	32.328	32.903	33.047	33.167	1,8	0,4	0,4
16. Material eléctrico	19.120	18.769	18.491	18.573	-1,8	-1,5	0,4
17. Material de transporte	20.493	20.409	21.363	21.483	-0,4	4,7	0,6
18. Otras manufactureras	11.546	11.582	11.854	11.945	0,3	2,3	0,8
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>243.198</b>	<b>246.063</b>	<b>248.922</b>	<b>251.179</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>
5. Industria de la alimentación	15.826	15.910	16.140	16.301	0,5	1,4	1,0
13. Industria no metálica	8.057	8.013	7.801	7.886	-0,5	-2,6	1,1
14. Metalurgia y artíc. metálicos	81.684	83.839	85.208	86.678	2,6	1,6	1,7
12. Caucho y plástico	17.502	17.760	18.126	18.441	1,5	2,1	1,7
4. Min. metálicos y no metálicos	856	850	873	907	-0,7	2,7	3,9
19. Energía eléctrica, gas y agua	3.817	3.873	3.652	3.863	1,5	-5,7	5,8
10. Refino de petróleo	781	786	792	870	0,6	0,8	9,8

Tabla 6. Evolución Costes de Personal. C.A. de Euskadi.

	2001	2002	2003	2004	D%		
					02/01	03/02	04/03
7. Industria del cuero y calzado	10.127	10.743	10.425	8.950	6,1	-3,0	-14,1
11. Industria química	238.097	243.392	248.161	242.172	2,2	2,0	-2,4
13. Industria no metálica	255.807	264.610	272.719	269.278	3,4	3,1	-1,3
12. Caucho y plástico	538.679	577.540	616.977	626.892	7,2	6,8	1,6
17. Material de transporte	695.800	700.357	771.005	800.127	0,7	10,1	3,8
15. Maquinaria	989.068	1.055.252	1.091.724	1.138.182	6,7	3,5	4,3
16. Material eléctrico	550.432	548.338	543.970	568.851	-0,4	-0,8	4,6
6. Textil y confección	46.711	51.026	49.845	52.327	9,2	-2,3	5,0
4. Min. metálicos y no metálicos	28.432	29.104	33.095	34.947	2,4	13,7	5,6
8. Industria de la madera	114.106	124.531	140.087	148.539	9,1	12,5	6,0
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>7.069.387</b>	<b>7.398.012</b>	<b>7.808.500</b>	<b>8.314.078</b>	<b>4,6</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>
9. Papel, edición y gráficas	366.551	381.073	406.846	435.719	4,0	6,8	7,1
18. Otras manufactureras	244.345	262.616	285.963	307.622	7,5	8,9	7,6
5. Industria de la alimentación	342.717	363.933	392.992	424.678	6,2	8,0	8,1
19. Energía eléctrica, gas y agua	213.291	221.008	237.377	258.392	3,6	7,4	8,9
14. Metalurgia y artíc. metálicos	2.387.203	2.515.540	2.656.223	2.940.501	5,4	5,6	10,7
10. Refino de petróleo	48.021	48.949	51.091	56.901	1,9	4,4	11,4

Nueve sectores presentan resultados menores a la media industrial y de ellos cinco anotan una evolución negativa, especialmente la rama de la Industria del cuero y calzado (-10,7%).

Los costes de personal han aumentado un 6,5% en el 2004 para el total de la Industria. De los seis sectores que rebasan en su evolución anual la media industrial figuran de nuevo Refino de petróleo y Energía eléctrica, Gas y agua. Metalurgia y artículos metálicos, Industria de la alimentación y Papel, edición y artes gráficas también figuran entre ellos.

La Industria del acero y calzado (-14,1%), la Industria química (-2,4%) y la Industria no Metálica (-1,3%) han reducido sus costes de personal respecto de 2003.

El excedente bruto empresarial ha crecido un 12,8% en el 2004 para el conjunto industrial, frente a un 6,5% de costes de personal. Refino de petróleo es el sector que muestra mayor crecimiento del excedente bruto empresarial. La Industria del cuero y calzado ocupa la segunda posición en el ranking de mayores crecimientos, si bien este sector ocupaba la última posición en personal y costes de personal. La cuarta posición la ocupa la Energía eléctrica, gas y agua, al que le siguen Caucho y plástico y Metalúrgica y artículos metálicos.

**Tabla 7. Evolución Excedente Bruto de Explotación. Precios Corrientes. C.A. de Euskadi.**

	2001	2002	2003	2004	D%		
					02/01	03/02	04/03
8. Industria de la madera	105.325	125.220	93.903	78.625	18,9	-25,0	-16,3
18. Otras manufactureras	194.426	204.911	190.982	161.252	5,4	-6,8	-15,6
13. Industria no metálica	284.994	244.399	276.968	250.925	-14,2	13,3	-9,4
9. Papel, edición y gráficas	373.177	368.818	330.847	310.577	-1,2	-10,3	-6,1
4. Min. metálicos y no metálicos	82.803	122.124	98.971	95.758	47,5	-19,0	-3,2
11. Industria química	223.934	262.141	285.572	284.598	17,1	8,9	-0,3
17. Material de transporte	412.787	438.927	468.452	480.406	6,3	6,7	2,6
15. Maquinaria	598.781	559.537	533.586	554.944	-6,6	-4,6	4,0
16. Material eléctrico	321.152	300.456	332.852	357.206	-6,4	10,8	7,3
6. Textil y confección	48.963	57.013	40.127	44.191	16,4	-29,6	10,1
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>5.678.879</b>	<b>5.610.202</b>	<b>5.563.149</b>	<b>6.274.029</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>12,8</b>
14. Metalurgia y artíc. metálicos	1.474.350	1.487.059	1.361.153	1.566.895	0,9	-8,5	15,1
12. Caucho y plástico	361.811	336.275	326.475	379.074	-7,1	-2,9	16,1
19. Energía eléctrica, gas y agua	668.197	682.860	748.011	945.953	2,2	9,5	26,5
5. Industria de la alimentación	344.240	337.275	349.253	455.931	-2,0	3,6	30,5
7. Industria del cuero y calzado	1.874	2.789	996	2.152	48,8	-64,3	116,1
10. Refino de petróleo	182.065	80.398	125.001	305.542	-55,8	55,5	144,4

Los resultados antes de impuestos han ganado un 29,7% para el total industrial en el 2004, respecto del año anterior. El mayor crecimiento de los resultados antes de impuestos corresponden al sector antes citado de la Industria del cuero y calzado, a quien le siguen el de Refino de petróleo y Caucho y plástico.

Metalurgia y Artículos metálicos ha aumentado en un 52,4% los beneficios de 2003 y el Material de Transporte en un 35,9%, ambos por encima de la media industrial (29,7%).



Tabla 8. Evolución Resultado antes Impuestos. Precios Corrientes. C.A. de Euskadi.

	2001	2002	2003	2004	D%		
					02/01	03/02	04/03
8. Industria de la madera	71.134	77.050	60.109	39.642	8,3	-22,0	-34,0
18. Otras manufactureras	140.369	144.704	132.509	102.208	3,1	-8,4	-22,9
13. Industria no metálica	238.427	175.279	197.674	170.504	-26,5	12,8	-13,7
4. Min. metálicos y no metálicos	55.781	108.871	83.627	76.924	95,2	-23,2	-8,0
9. Papel, edición y gráficas	235.139	226.593	219.529	222.743	-3,6	-3,1	1,5
11. Industria química	161.209	172.787	189.437	204.694	7,2	9,6	8,1
6. Textil y confección	36.012	43.530	27.304	29.565	20,9	-37,3	8,3
15. Maquinaria	340.793	269.455	261.201	290.581	-20,9	-3,1	11,2
19. Energía eléctrica, gas y agua	277.062	296.591	358.428	402.612	7,0	20,8	12,3
16. Material eléctrico	276.886	221.186	205.380	247.461	-20,1	-7,1	20,5
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>3.136.674</b>	<b>3.213.405</b>	<b>2.904.928</b>	<b>3.767.225</b>	<b>2,4</b>	<b>-9,6</b>	<b>29,7</b>
17. Material de transporte	339.239	282.541	143.870	195.532	-16,7	-49,1	35,9
14. Metalurgia y artíc. metálicos	354.008	626.810	624.764	951.968	77,1	-0,3	52,4
5. Industria de la alimentación	189.674	181.971	186.654	312.461	-4,1	2,6	67,4
12. Caucho y plástico	206.595	174.255	106.527	213.142	-15,7	-38,9	100,1
10. Refino de petróleo	212.121	209.401	107.808	305.589	-1,3	-48,5	183,5
7. Industria del cuero y calzado	2.225	2.381	107	1.599	7,0	-95,5	1394,4

## 9. Construcción.

El sector de la Construcción sigue siendo el factor más activo en estos últimos años. En el 2002 tuvo un crecimiento de su VAB del 10,3%, subió el 16,7% en el 2003, para volver a repetir la tasa de crecimiento del 10,3% en el 2004. El empleo sectorial de la Construcción, que ha llegado a superar la barrera de los 90.000 ocupados en el 2004, marca una trayectoria ascendente en los últimos tres años. Creció un 7,0% en el 2002, un 6,5% en el 2003 y un 5,1% en el 2004, si bien las tasas de crecimiento muestran un ritmo descendente. En los tres últimos ejercicios se han creado 15.000 empleos en el sector y de ellos algo más de 4.000 en el año de 2004.

**Tabla 9. Evolución sectorial de las principales variables. Precios Corrientes. C.A. de Euskadi.**

	2001	2002	2003	2004	02/01	03/02	04/03
Personal Ocupado	75.790	81.118	86.353	90.774	7,0	6,5	5,1
VABCF	2.923.177	3.223.562	3.761.313	4.147.094	10,3	16,7	10,3
EBE	1.002.472	1.055.865	1.288.112	1.454.840	5,3	22,0	12,9
Inversiones	197.289	204.052	319.864	382.707	3,4	56,8	19,6
Amortizaciones	135.329	159.253	199.841	213.796	17,7	25,5	7,0
Cifra de negocios	9.476.311	10.341.805	12.346.369	13.135.946	9,1	19,4	6,4
Otros Ingresos	604.515	878.514	502.186	1.571.267	45,3	-42,8	212,9
Consumos de explotación	5.929.877	6.563.835	7.483.489	8.661.763	10,7	14,0	15,7
Servicios Exteriores	1.015.234	1.159.943	1.315.450	1.436.695	14,3	13,4	9,2
Costes de personal	1.920.705	2.167.697	2.473.201	2.692.254	12,9	14,1	8,9
Otros gastos	247.234	296.591	307.667	365.738	20,0	3,7	18,9
Rai	671.544	669.375	930.985	1.094.497	-0,3	39,1	17,6
Cash flow	806.873	828.628	1.130.826	1.308.293	2,7	36,5	15,7

El excedente bruto empresarial, que representa el 35,0% del valor añadido generado en el 2004, ha tenido una evolución positiva del 12,9% en este último ejercicio contable. Su participación en el VAB sectorial era del 34,3% en el 2001. Por lo tanto, gana siete décimas en tres años, en detrimento de los costes de personal que pierden en el trienio idéntica proporción porcentual.

Las inversiones realizadas ascienden a 382 millones de euros, incrementándose en un 19,6%, después de un fuerte crecimiento alcanzado en el 2003 con una tasa del 56,8%.

Las inversiones netas, inversiones realizadas menos amortizaciones, ascienden a 169 millones.

El 26,3% del excedente bruto empresarial ha sido afectado a las inversiones realizadas en el 2004, de ellas 213 millones en reposición de capital usado y 169 millones de euros en nuevas inversiones.

La cifra de negocios creció un 6,4% en el 2004 cuando un año antes había subido un 19,4%. Los consumos de explotación, es decir, los inputs utilizados para alcanzar la cifra de negocios, han crecido un 15,7%.

Los costes de personal crecen un 8,9%; representaban el 65,7% en el 2001 y 65,0% en el 2004.

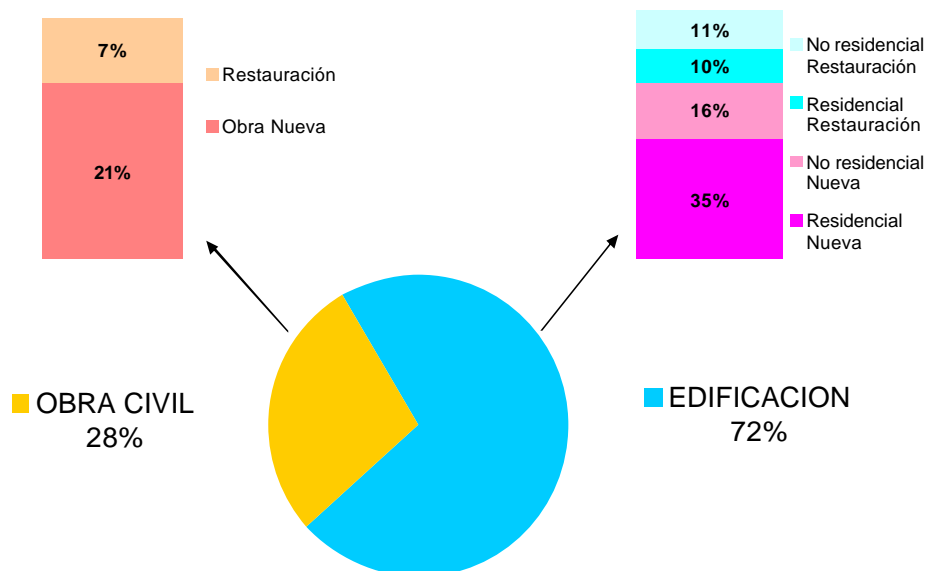
Los resultados antes de impuestos reflejan la buena marcha del sector en estos dos últimos ejercicios, con tasas de incremento del 39,1% en el 2003 y del 17,6% en el 2004.

El cash flow, resultados más amortizaciones, inciden en el mismo sentido, con crecimientos del 36,5% en el 2003 y del 15,7% en el 2004.

La aportación de la construcción al PIB de la C.A. de Euskadi, es decir, al agregado del crecimiento económico, va in crescendo en los últimos años, no solamente en términos de valor añadido sino también en generación del empleo.

El 72,0% de la cifra de negocios de la Construcción proviene en el 2004 del subsector de Edificación y el restante 28,0% tiene su origen en la obra civil.

**Gráfico 10. Evolución sectorial de las principales variables.  
Precios corrientes. C.A. de Euskadi.**



Prácticamente la mitad de la edificación se dedica a la edificación residencial nueva, es decir, a la construcción de viviendas y la mayor parte de la obra civil es obra nueva, no de mantenimiento.

La edificación ha reconquistado once puntos de participación en el conjunto del sector de la Construcción, pasando del 61,0% de 2003 al 72,0% de 2004.

Erakunde Autonomiaduna  
Organismo Autónomo del



[www.eustat.eus](http://www.eustat.eus)