

ESTADISTICA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (I+D) Año 2004

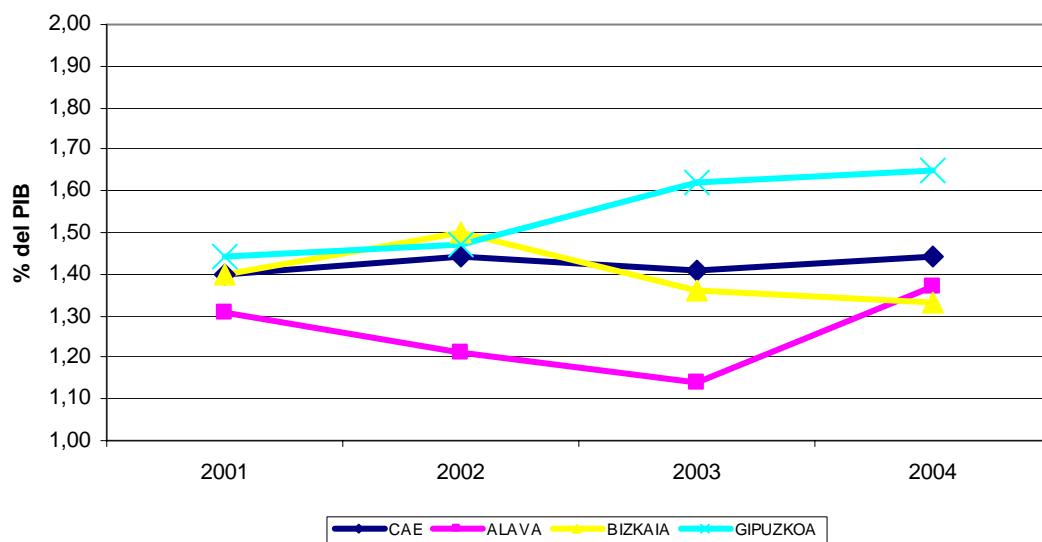
## El gasto en I+D como porcentaje del PIB de Gipuzkoa supera a Álava y a Bizkaia en 2004

*Los tres territorios históricos están por encima de la media española (1,07%) en 2004*

En el año 2004 se invirtieron en la C. A. de Euskadi un total de 769 millones de euros en actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D). De este gasto, corresponden a Bizkaia 358 millones (46,6%), 288 a Gipuzkoa (37,5%) y 122 a Álava (15,9%), según datos elaborados por Eustat.

El incremento medio del gasto interno en I+D respecto al año anterior fue del 9,8%, aumentando por encima de esta media tan sólo Álava, con un 31,1%, frente a los crecimientos experimentados por Gipuzkoa (8,7%) y por Bizkaia (5,0%).

Gráfico 1: Gasto en I+D como % del PIB



Fuente: EUSTAT

El esfuerzo realizado por Álava queda reflejado en la comparación del gasto en I+D como porcentaje del PIB, valor que para el conjunto de la C.A. de Euskadi se situó en el 1,44%. En efecto, en el año 2003 en Álava este indicador era del 1,14% y en 2004 ha pasado a representar el 1,37%, mientras que en Guipúzcoa se alcanzó el 1,65% y en Bizkaia el 1,33%, siendo en los tres territorios superior a la media española (1,07%).

En cuanto al **sector de ejecución del gasto**, cada territorio histórico presenta diferentes peculiaridades. En Álava continúa siendo importante el gasto en el sector Administración Pública que supone el 27,3% del gasto de los tres territorios, debido a la concentración de diversos organismos dependientes de la administración. En el año 2004, el sector empresa ha presentado en este territorio un desarrollo espectacular: el gasto en I+D de las empresas alavesas ha subido 27 millones de euros, lo que supone un 38,7% de incremento respecto al año anterior.

En Gipuzkoa, el sector con menor gasto sigue siendo el de Administración, pero se eleva de forma importante el sector empresas como consecuencia de su específico tejido empresarial. Mantiene un buen nivel en el sector universitario por la alta proporción de facultades tecnológicas y por el incremento del 11,2% en los recursos destinados a I+D que se ha experimentado este año.

Respecto a Bizkaia, su gasto en todos los sectores es elevado. Destaca el sector Universidad, principalmente porque las Facultades de Ciencias de la Universidad del País Vasco están concentradas en el campus de Leioa. Sin embargo, es digno de mención que, en el año 2004, el gasto en el sector de Administración Pública se ha incrementado en un 24%, mientras que en el de empresas se ha invertido en investigación únicamente un 3% más que en 2003.

La importancia de la **financiación** de las propias empresas (66%) sitúa, en cuanto a recursos privados dedicados a investigación, a todos los territorios históricos por encima de la media estatal (48%) y a la altura de países como Alemania, EE.UU., Suiza y Bélgica. Los fondos procedentes del extranjero aumentaron tan sólo un 1%: en 2004 se recibieron 32 millones de euros, pasando a representar un 4,2% del total.

**Tabla 1: Indicadores de I+D por ámbitos territoriales**

	<u>Álava</u> 2004	<u>Bizkaia</u> 2004	<u>Gipuzkoa</u> 2004	<u>C.A. de Euskadi</u> 2004	<u>España</u> 2004	<u>Unión Europea-25</u> 2004
<b>GASTOS I+D (%)</b>						
Sobre PIB	1,37	1,33	1,65	1,44	1,07	1,90
<b>GASTOS I+D (%) SEGÚN FINANCIACIÓN</b>						
Empresas	75,6	62,5	66,3	66,0	48,0	54,3
Administración	22,3	32,8	29,0	29,7	41,0	34,9
Otras fuentes	0,1	0,1	0,1	0,1	4,8	2,3
Extranjero	2,0	4,5	4,6	4,2	6,2	8,5
<b>PERSONAL I+D (E.D.P.)*</b>						
Personal total	1.729	5.498	4.698	11.925	161.933	2.047.531
Investigadores	897	3.715	2.802	7.414	100.994	1.207.409

\*E.D.P.: Equivalencia a dedicación plena

Fuente: EUSTAT.

INE (España) y EUROSTAT (Unión Europea-25)

La **disciplina científica** en que se realiza mayor gasto y que emplea al mayor número de personas en todos los territorios históricos es la de ingeniería y tecnología. No obstante, el porcentaje de este gasto que dedica cada territorio histórico oscila entre el máximo de Gipuzkoa con un 82% y el mínimo de Bizkaia con un 72%, pasando por el 79% en Álava.

Según la clasificación por **nivel tecnológico** aplicable a las empresas manufactureras, también se encuentran diferencias significativas territoriales: mientras que en Álava el gasto interno efectuado por empresas agrupadas en sectores de alta o media-alta tecnología supone el 67% del total del gasto efectuado por la industria manufacturera, en Bizkaia alcanza el 72% y en Gipuzkoa se eleva hasta un 76%.

En relación a la **participación de la mujer** en actividades de I+D, del total de personal de Álava y de Guipúzcoa tan sólo el 29% y el 28%, respectivamente, son mujeres, mientras que esta proporción alcanza el 34% en Bizkaia, porcentajes todos ellos inferiores a la media estatal, que se sitúa en el 37,4%.

---

**Para más información:**

*Euskal Estatistika-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística  
C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz  
Tlf.:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: [eustat@eustat.es](mailto:eustat@eustat.es)  
Persona de contacto: Maite Ugarte Barcina  
Tlf.:+34-945-01 75 47 Fax:+34-945-01 75 01  
Notas de prensa en Internet: [www.eustat.es](http://www.eustat.es)  
Banco de datos: [www.eustat.es/bancopx/spanish/indice.asp](http://www.eustat.es/bancopx/spanish/indice.asp)*