

ESTADIST. SOBRE ACTIVIDADES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (I+D) 2002

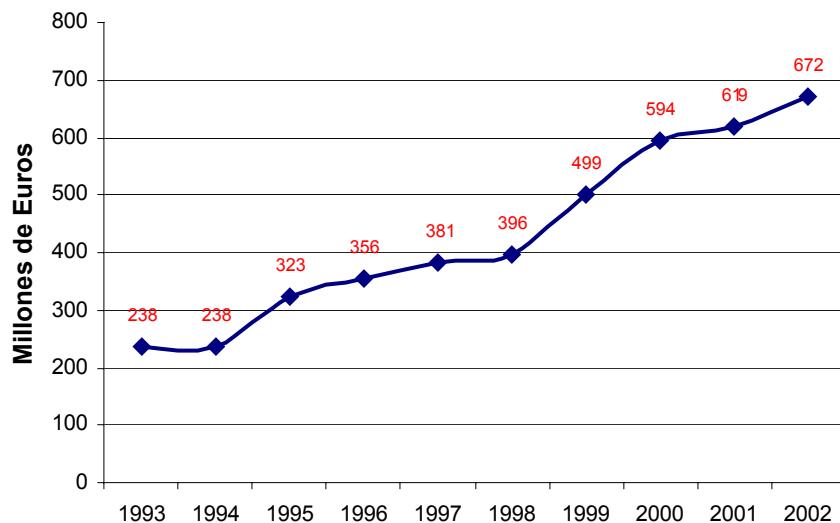
El gasto en I+D de la C.A. de Euskadi aumentó un 8,6% en el año 2002

Este gasto como porcentaje del PIB (1,50%) se sitúa por encima de la media española (año 2001, 0,96%) y por debajo de la media de la Unión Europea-15 (1,93%).

En el año 2002 se invirtieron un total de 672 millones de euros en actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D) en la C. A. de Euskadi, un 8,6% más que el año anterior, según datos elaborados por EUSTAT.

Considerando el periodo que comprende los diez últimos años, se aprecia que prácticamente se ha triplicado el esfuerzo realizado en labores de investigación.

Gráfico 1: GASTO INTERNO EN I+D



Fuente: EUSTAT

El gasto en I+D del año 2002 representa el 1,50% del PIB, con lo que se sitúa por encima de la media estatal (año 2001, 0,96%), pero por debajo de la media de la Unión Europea (1,93%). Este crecimiento al ser superior al experimentado por el PIB a precios corrientes (4,6%), conlleva que la intensidad del gasto sube seis centésimas con respecto al año anterior.

Se comprueba que existe una relación positiva entre el nivel del PIB por habitante y el porcentaje de PIB destinado a I+D. Los países más ricos son los que realizan una

mayor inversión en I+D, esto es, los que superan el 2,5% de su PIB: Suecia, Japón, Finlandia y EE.UU. Entre los que realizan un esfuerzo intermedio, entre el 1,5% y el 2,5% de su PIB, se encuentran Alemania, Francia, Dinamarca, Reino Unido, Noruega, Austria y Canadá. Las bajas inversiones en I+D se dan en Irlanda (1,17%), Italia (1,07%), España (0,96%), Hungría (0,95%), Portugal (0,78%) y Polonia (0,67%).

Por comunidades autónomas, Euskadi sigue ocupando la segunda posición en el ranking de esfuerzo en I+D superado sólo por la Comunidad de Madrid, con un gasto del 1,75% respecto a su PIB en el año 2001, debido a la concentración de un gran número de centros públicos dedicados a I+D. Ninguna comunidad autónoma, por tanto, supera la media de la Unión Europea-15.

El 79% del gasto en I+D realizado en la C.A. de Euskadi se ejecuta en el sector empresas.

En relación a los sectores de ejecución, las empresas consumieron el 79% del gasto en I+D, un 18% se dedicó a la investigación universitaria y el 3% restante lo ejecutaron diversos organismos públicos dependientes de la Administración. En este ámbito también existe un diferencial importante con los resultados del Estado español, en donde las empresas ejecutaron tan sólo el 52% del gasto en I+D durante el año 2001, la administración pública el 16%, la enseñanza superior un 31% y las Instituciones Privadas Sin Fin de Lucro el 1% restante.

La disciplina científica en que se realiza mayor gasto y que emplea al mayor número de personas es la de ingeniería y tecnología, ya que a ella se destina el 77% de los recursos y ocupa al 75% del personal dedicado a I+D.

Centrándonos en empresas industriales, cabe destacar la maquinaria y equipo mecánico y la construcción aeronáutica y espacial como productos investigados de mayor relevancia. Entre ambos sectores consumen el 25% (-2% respecto al año 2001) de todos los gastos corrientes dedicados a I+D por las empresas.

Por parte de las empresas de servicios son las telecomunicaciones, el software y los servicios de I+D, los productos a los que dedican mayores recursos, alcanzando entre todos un 26% (+9% respecto al año 2001) de los gastos corrientes dedicados a I+D.

Desde el punto de vista de la financiación, la privada a través de las empresas destinó a investigación 434 millones de euros, el 64,5% del total, disminuyendo su aportación un punto y medio porcentual respecto al año anterior. La financiación pública alcanzó el 27,1%. El 8,3% de los fondos se captaron del extranjero, siendo el sector que más ha incrementado su aportación ya que en el año 2001 fue del 7% y en 2000 del 3%. La C.A. de Euskadi se sitúa entre los países con mayor financiación privada, a la altura de países como EE.UU. y Alemania.

El personal total dedicado a actividades de I+D en la C.A. de Euskadi se cifra en 11.165 personas (+5,1% respecto a 2001), un 11,40 por mil de la población activa, de las que 6.295 son investigadores, un 6,43 por mil.

Tabla 1: INDICADORES DE I+D

	C.A. de Euskadi	ESPAÑA	UNION EUROPEA-15	
	2002	2001	2001	2001
GASTOS I+D (%)				
Sobre PIB (*)	1,50	1,44	0,96	1,93
GASTOS I+D (%) SEGÚN FINANCIACION				
Empresas	64,5	66,1	47,2	56,2
Administración	27,1	26,5	39,9	34,5
Otras fuentes	0,1	0,1	5,3	1,5
Extranjero	8,3	7,3	7,6	7,8
PERSONAL DEDICADO A I+D EN E.D.P. (**) 				
Personal total	11.165	10.619	125.750	1.779.074
Investigadores	6.295	5.807	80.081	971.497

(*) Serie corregida con datos del PIB- base 2000 en la C.A. de Euskadi

(**)E.D.P.: Equivalencia a dedicación plena

Fuente: C.A. de Euskadi: EUSTAT- España: INE- Unión Europea: EUROSTAT

Otros indicadores de la investigación realizada en la C. A. de Euskadi son las patentes y los modelos de utilidad.

El número de solicitudes de patentes publicadas, alcanza la cifra de 216 durante el año 2002, siendo 137 las presentadas en la oficina estatal, 34 por vía europea y 45 por vía PCT (internacional). Por el número de patentes solicitadas destacan los aparatos domésticos, edificios y accesorios para edificios (cerraduras y cajas fuertes) y los transportes y embalaje.

En cuanto a los modelos de utilidad generados son 155, y también destacan los aparatos domésticos, transportes y embalaje, edificios y accesorios para edificios, pero en este caso, puertas y ventanas.

Para más información:

Euskal Estatistika-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

C/ Donostia-San Sebastian, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Tlf:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: eustat@eustat.es

Persona de contacto: Susana Rabuñal Mol

Tlf:+34-945-01 75 48 Fax:+34-945-01 75 01

Notas de prensa en Internet: www.eustat.es