

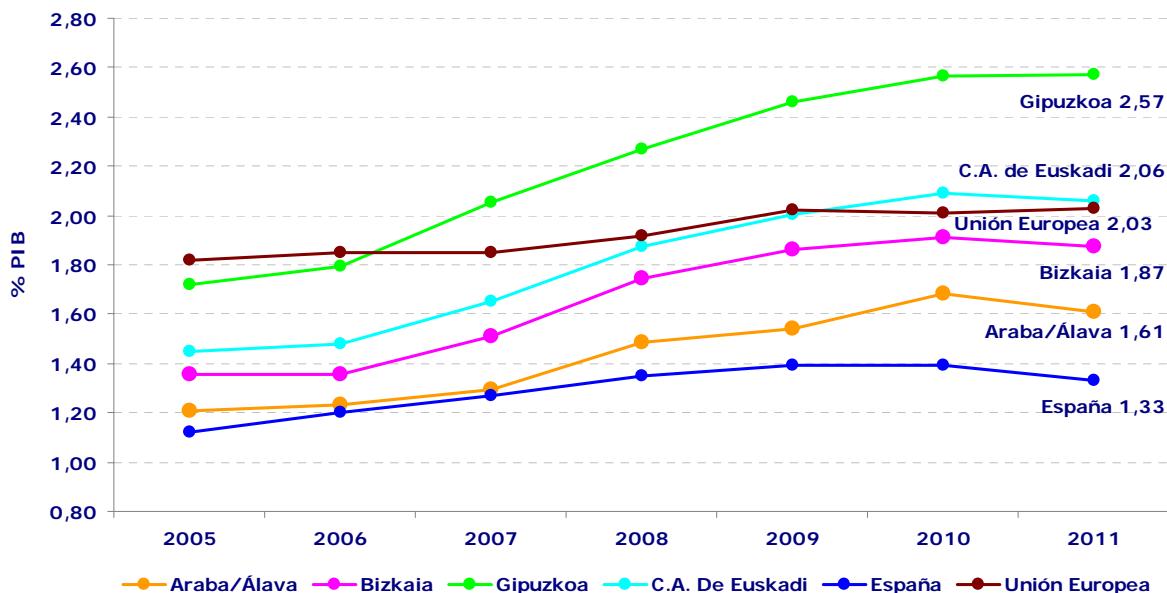
ESTADÍSTICA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA C.A. DE EUSKADI (I+D) 2011

Cuatro comarcas de Gipuzkoa mantienen este Territorio por encima de la media europea en el gasto de I+D respecto al PIB

El gasto respecto al PIB alcanzó en Gipuzkoa el 2,57%, en Bizkaia el 1,87% y en Álava el 1,61% en 2011. En comarcas sobresalen las del Bajo (4,31%) y Alto Deba (4,26%)

La C.A. de Euskadi, con el 2,06%, supera en 2011 la media de la UE-27 (2,03%) de gasto en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D) respecto al PIB, según datos de Eustat. Sin embargo, las diferencias por territorios son apreciables. Gipuzkoa, al igual que en años anteriores y con un 2,57%, es el territorio que supera la media europea, acentuándose, además, la diferencia con respecto a los otros dos territorios de la C.A. de Euskadi, al disminuir tanto Bizkaia (1,87%) como Álava (1,61%) los porcentajes obtenidos en 2010 del 1,91% y 1,68%, respectivamente. No obstante, sus tres territorios se sitúan por encima de la media española (1,33%).

Gráfico 1: Gasto interno en I+D en relación con el PIB (%)



Fuente: Eustat - Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) de la C.A. de Euskadi, INE y Eurostat

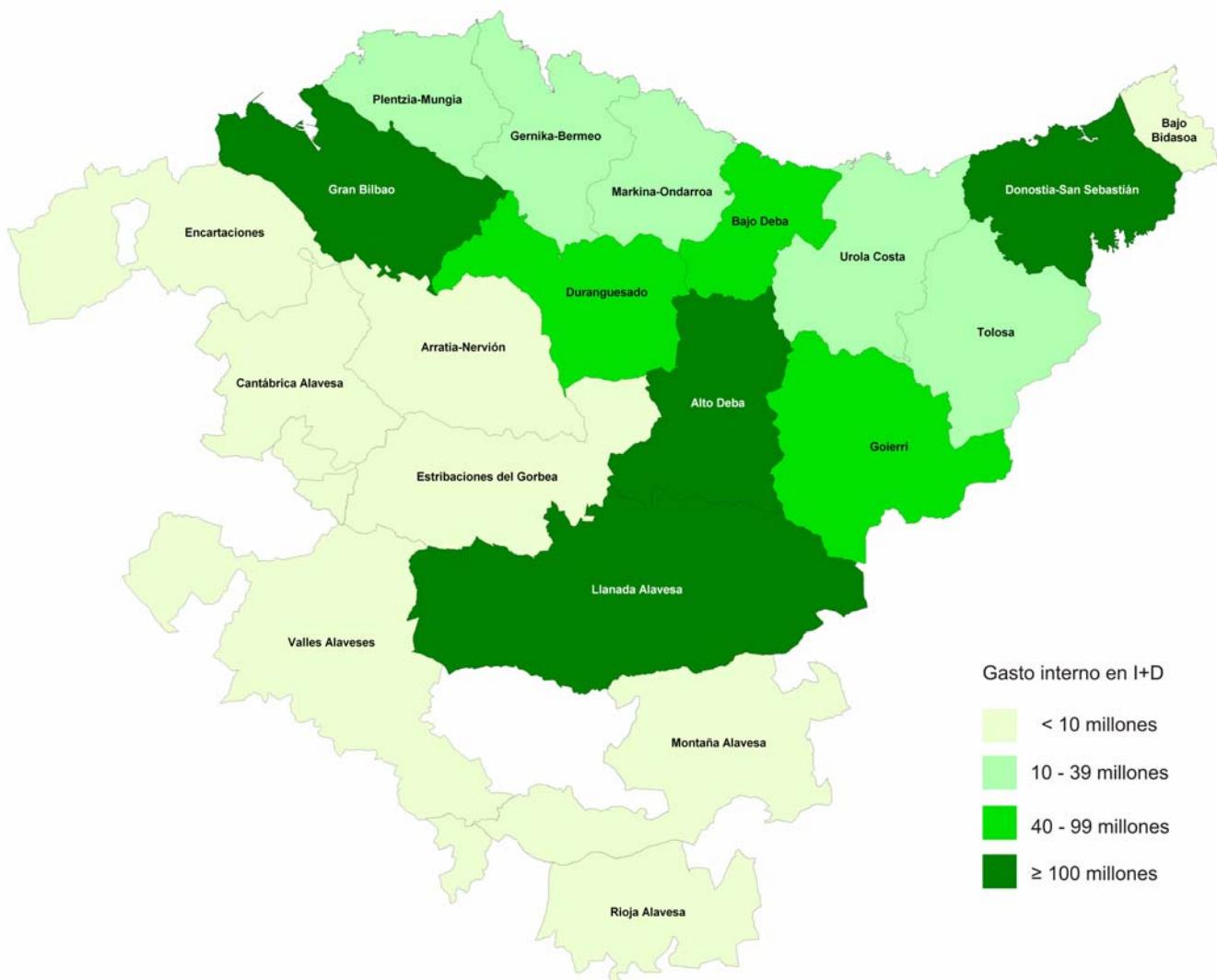
En cifras económicas, en el año 2011 se invirtieron en la C.A. de Euskadi un total de 1.366 millones de euros en actividades de I+D, incrementándose el **gasto interno** en I+D respecto al año anterior el 0,4%. Este incremento del gasto sólo se produce en Gipuzkoa, que pasa de 546 a 559 millones (+2,3%), mientras que en Álava y en Bizkaia el gasto desciende de 171 a 168 millones (-1,9%) y de 643 a 640 millones (-0,5%), respectivamente.

En cuanto al peso que tiene cada territorio en la Comunidad, Bizkaia representa el 46,8%, Gipuzkoa el 40,9% y Álava el 12,3% restante.

Cuatro comarcas superan en la C.A. de Euskadi un gasto de cien millones en I+D y concentran el 76,1% del gasto total

No hay una gran dispersión geográfica del gasto en I+D en la Comunidad, manteniéndose en 2011 similar a años anteriores. Cuatro comarcas, las que incluyen las capitales y el Alto Deba, superan los 100 millones de euros de gasto en I+D: Gran Bilbao (522 millones), Donostia-San Sebastián (263 millones), Llanada Alavesa (149 millones) y Alto Deba (105 millones). En su conjunto ejecutaron el 76,1% del gasto en I+D de la C.A. de Euskadi, manteniendo un porcentaje similar al de los últimos años. Sin embargo, es el Bajo Deba (4,31%) la comarca que obtiene un mayor porcentaje de gasto sobre el PIB, figurando también por encima de la media de la Comunidad y de la UE-27 las comarcas del Alto Deba (4,26%), Donostia-San Sebastián (2,70%) y el Goierri (2,63%), todas ellas comarcas radicadas en Gipuzkoa.

Gráfico 2: Distribución del gasto interno en I+D. C. A. de Euskadi. Año 2011 (millones €)



Fuente: Eustat. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico de la C.A. de Euskadi (I+D)

Por territorios, Álava ejecuta el 89,0% del gasto en I+D en una única comarca, la Llanada Alavesa, con 149 millones de euros. En Bizkaia destacan dos comarcas, la del Gran Bilbao, con el 81,5% del gasto ejecutado que suponen 522 millones de euros, y el Duranguesado, con un 9,2% del gasto y 59 millones de euros. Gipuzkoa, por su parte, es el territorio donde el gasto está más distribuido geográficamente ya que el 90% de éste se realiza en cuatro comarcas. Así, Donostia-San Sebastián, con 263 millones dedicados a investigación realiza el 47,1% del gasto guipuzcoano; Alto Deba, con una inversión de 105 millones de euros, supone el 18,8% y Bajo Deba y Goierri, con 70 y 64 millones respectivamente, ejecutan el 12,5% y el 11,5% del gasto territorial.

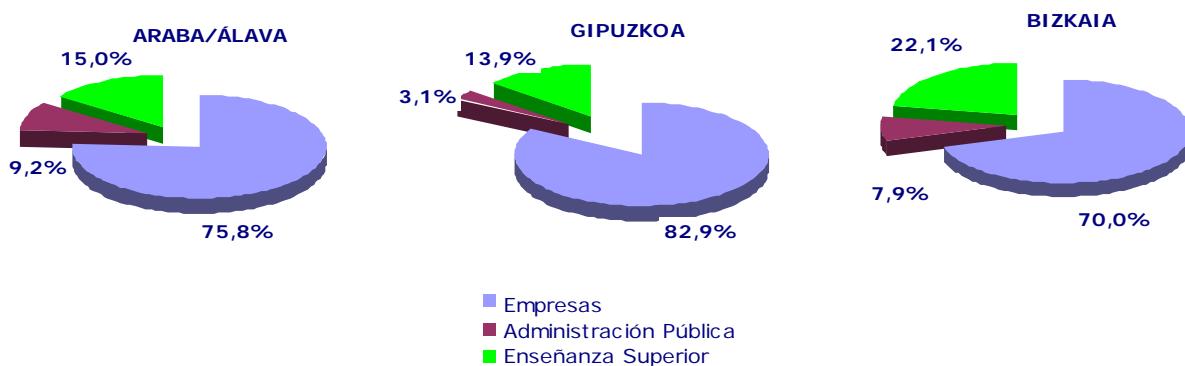
Por **sectores de ejecución**, el sector Empresa continúa concentrando el mayor porcentaje del gasto, seguido del de la Enseñanza Superior y del de la Administración, aunque tienen características diferentes en cada uno de los tres territorios.

Así, Gipuzkoa es el territorio con un mayor porcentaje de gasto en el sector Empresa, donde alcanza el 82,9%, y supone 463 millones de euros. Le sigue Álava, con un 75,8% y 127 millones, y Bizkaia, con un 70,0% y 448 millones.

En Álava destaca el sector Administración Pública, con un 9,2% del total del gasto y 15 millones de euros. Este porcentaje es menor en Bizkaia y en Gipuzkoa, donde representa un 7,9% y un 3,1% respectivamente.

Bizkaia, por su parte, destaca por la ejecución en la Enseñanza Superior, con un 22,1% del gasto total del territorio y 141 millones, mientras que en Álava supone un 15,0% y en Gipuzkoa el 13,9%.

Gráfico 3: Gasto interno en I+D por sector de ejecución (%)



Fuente: Eustat. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D) de la C.A. de Euskadi.

Las empresas financian el 69,1% del gasto interno en I+D del sector Empresas

Por **origen de los fondos**, del total de gasto en I+D, 1.366 millones de euros, el 38,6% está financiado por las administraciones públicas, el 54,3% por las empresas, y el 7,1% restante procede de otros (instituciones de enseñanza superior, extranjero, etc).

Por comarcas, Gran Bilbao y Donostia-San Sebastián, que son las que ejecutan el mayor gasto en I+D, es donde se observa una mayor financiación de la administración, 45,5% y 48,5%, respectivamente. Por el contrario, también son las que presentan un menor porcentaje de financiación empresarial, con un 45,5% y 42,1%. En cuanto a las otras dos

comarcas más importantes en cifra de gasto, señalar que en la Llanada Alavesa y en el Alto Deba la financiación empresarial asciende al 53,4% y al 67,2% respectivamente y la administración pública financia el 41,6% en el primer caso y el 23,7% en el segundo.

Respecto al gasto en el sector Empresa, principal sector de ejecución con 1.039 millones de euros de gasto, es financiado en un 69,1% (718 millones de euros) por las propias empresas, ya sea con fondos propios o con aportaciones de otras empresas. Por territorios, es Álava donde las empresas financian la I+D que ejecutan en un mayor porcentaje, 72,2% al destinar 92 millones. Este porcentaje desciende en Bizkaia al 68,8% y en Gipuzkoa al 68,5%, donde han dedicado 308 y 317 millones respectivamente.

En cuanto a las **disciplinas científicas**, y al igual que en años anteriores, la Ingeniería y tecnología continua siendo la que ejecuta un mayor gasto con 979 millones, el 71,7%, y la que emplea un mayor número de personas, 18.558 (12.695 en EDP).

Por territorios, destaca Gipuzkoa, donde la Ingeniería y tecnología supone el 79,1% del gasto en I+D. En Bizkaia supone el 65,9% del gasto y en Álava, por último, tiene un gasto del 69,1%. Esta presencia mayoritaria de la ingeniería y tecnología se observa en todas las comarcas, con la única excepción de la Montaña Alavesa que dedica el 100% a las ciencias médicas y farmacéuticas.

El resto de disciplinas serían las Ciencias exactas y naturales con 142 millones, el 10,4%, las Ciencias médicas (incluida farmacia) 127 millones, el 9,3%, Ciencias agrarias (incluida ganadería, selvicultura y pesca) 35 millones, el 2,6% y Ciencias sociales y humanidades 84 millones que representa el 6,1%.

En relación al empleo, el **personal** total de I+D en equivalencia a dedicación plena **EDP**, asciende a 17.879,2 en 2011 en la Comunidad, con un crecimiento del 1,98% respecto a 2010. De esta cifra, el 63,1% son investigadores, el 28,5% técnicos y el 8,4% auxiliares.

Por territorios, en Álava se cifra en 2.356 personas (+1,19%), siendo el 52,8% investigadores, Bizkaia ocupa a 8.192 personas (-0,22), de las cuales el 67,3% son investigadores y Gipuzkoa, por su parte, emplea a 7.332 personas (+4,83%), con un 61,7% de investigadores. Esta menor proporción de investigadores en Álava se compensa con un mayor porcentaje de técnicos, 35,8%, lo que supone 11 puntos más que en Bizkaia y 6 más que en Gipuzkoa.

Las cuatro comarcas con mayor gasto en I+D ocupan a 4 de cada 5 investigadores.

Las cuatro comarcas con mayor gasto en I+D, Gran Bilbao, Donostia-San Sebastián, Llanada alavesa y el Alto Deba, que en conjunto ejecutaron el 76,1% del gasto en I+D de la C.A. de Euskadi, ocupan 13.586 personas en EDP, que suponen el 76,0% del personal dedicado a I+D, y 8.828 investigadores, un 78,2% del total de investigadores de la Comunidad.

Si se observa la **participación de la mujer** en actividades de I+D, la media de la C.A. de Euskadi es del 34,7%, 6.204 mujeres. Por comarcas, destacan por encima de esta media Montaña Alavesa (75,0%), Llanada Alavesa (53,6%), Gran Bilbao (39,7%), Donostia-San Sebastián (39,6%), Markina-Ondarroa (37,2%) y Gernika-Bermeo (34,9%).

Nota: Se ha incorpora la estimación anual definitiva del año 2010 y la estimación avance del año 2011 del PIB de la C.A. de Euskadi y de sus TH, lo que ha supuesto variaciones en los indicadores referenciados al PIB.

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

Persona de contacto: Pilar Vázquez Sancho

Tlf:+34-945-01 75 46 Fax:+34-945-01 75 01

[Más notas de prensa sobre Estadística actividades de investigación y desarrollo tecnológico](#)

[Banco de datos sobre Estadística actividades de investigación y desarrollo tecnológico](#)