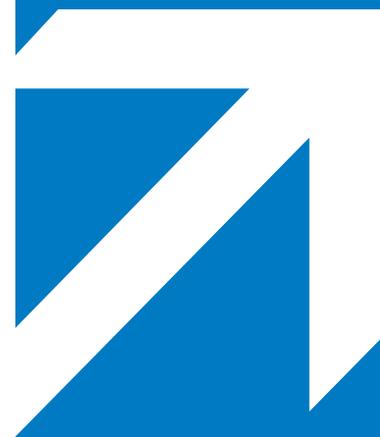




# Anuario Socioeconómico de Bilbao 2005







# Índice



PRESENTACIÓN .....	07
--------------------	----

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO GENERAL .....	08
---------------------------------------	----

ECONOMÍA INTERNACIONAL .....	08
ECONOMÍA DEL ESTADO ESPAÑOL .....	10
ECONOMÍA VASCA .....	12
ECONOMÍA DE BIZKAIA .....	14

TERRITORIO, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE .....	16
--	----

TERRITORIO .....	16
• La regeneración urbana del Bilbao metropolitano	
• La situación geográfica del Bilbao metropolitano	
• Distribución del territorio por usos	
CLIMA .....	19
MEDIO AMBIENTE .....	20
• La atmósfera	
• El ruido	
• La recuperación de suelos degradados y/o contaminados	
• Gestión de residuos	

INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS, TRANSPORTES Y COMUNICACIONES .....	24
--	----

INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS .....	24
• Abastecimiento de agua y saneamiento	
• Recogida de residuo urbano	
• Alumbrado público	
• Mobiliario urbano	
• Red de gas en servicio	
• Telefonía	
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES .....	27
• La comunicación internacional e interterritorial de Bilbao	
• La movilidad en Bilbao	

EDIFICIOS Y VIVIENDAS .....	38
-----------------------------	----

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOCALES .....	38
EL VALOR CATASTRAL DE LAS VIVIENDAS .....	40
EL PRECIO DE LA VIVIENDA .....	41
• Vivienda nueva en venta	
• Vivienda usada en venta	

• Vivienda en alquiler	
• Oferta de garajes, trasteros y locales	
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS .....	47
• Construcción de viviendas protegidas	
• Rehabilitación de edificios y viviendas	
NECESIDADES Y DEMANDAS DE VIVIENDA .....	51
PATRIMONIO Y FINANCIACIÓN INMOBILIARIA .....	53

DEMOGRAFÍA Y CARACTERÍSTICAS .....	54
------------------------------------	----

DATOS GENERALES DE POBLACIÓN .....	54
MOVIMIENTOS MIGRATORIOS .....	57

SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN Y SERVICIOS SOCIALES .....	64
--	----

SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN .....	64
• Renta familiar y personal media	
• PIB per cápita	
• Gasto de los hogares	
PROTECCIÓN SOCIAL .....	68
SERVICIOS SOCIALES .....	70

EDUCACIÓN .....	76
-----------------	----

NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LA POBLACIÓN .....	76
LA ENSEÑANZA DE RÉGIMEN GENERAL NO UNIVERSITARIA .....	77
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS DE LA ENSEÑANZA REGLADA .....	79
LA ENSEÑANZA DE RÉGIMEN ESPECIAL .....	79
LA FORMACIÓN OCUPACIONAL Y CONTINUA .....	81
LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA .....	82
• Centros y alumnado de la Universidad del País Vasco	
• Centros y alumnado de la Universidad de Deusto	
NIVEL DE DESARROLLO DEL EUSKERA .....	83
INSERCIÓN LABORAL DE PARTICIPANTES EN DISTINTOS NIVELES FORMATIVOS .....	84
• Inserción laboral en los cursos de formación ocupacional 2003-2004	

• Inserción laboral en los cursos de formación profesional 2002-2003	
• Inserción laboral del alumnado de la UPV. Promoción 1998-1999-2000-2001	
NIVEL EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA .....	86
MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTE .....	87

CULTURA Y DEPORTE .....	88
-------------------------	----

CULTURA .....	88
• Bibliotecas	
• Artes escénicas	
• Actividad museística	
• Actividad cultural municipal	
DEPORTES .....	96
• Actividad deportiva municipal	
• Infraestructuras deportivas de Bilbao	

MERCADO DE TRABAJO .....	100
--------------------------	-----

• La estrategia de Lisboa en 2005	
• Envejecimiento de la población y empleo	
• Productividad laboral	
PANORAMA GENERAL DEL MERCADO DE TRABAJO ..	103
• Estructura laboral de la población	
• Población ocupada	
• Paro encuestado	
• Paro registrado	
• Población inmigrante en el mercado de trabajo	
CONDICIONES LABORALES .....	116
• Negociación colectiva	
• Costes laborales	
• Siniestralidad laboral	

ACTIVIDAD ECONÓMICA .....	120
---------------------------	-----

• Competitividad	
EL TEJIDO EMPRESARIAL .....	121
• Establecimientos	
• Nuevas sociedades	
• Las empresas de economía social	
• La actividad emprendedora	
EL COMERCIO MINORISTA DE BILBAO .....	134

CONGRESOS Y TURISMO .....	140
---------------------------	-----

CONGRESOS .....	140
• Reuniones	
• Bilbao Exhibition Centre	
• Palacio Euskalduna	
ACTIVIDAD TURÍSTICA .....	144
• La actividad turística de Bilbao	
• Comparativa de actividad turística de Bilbao con Bizkaia, CAPV y otros ámbitos	

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA .....	150
---	-----

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN EMPRESAS ..	150
• La sociedad de la información en comercios y pymes de Bilbao	
• El uso de las tecnologías de la información y el comercio electrónico en las empresas de la CAPV y del Estado español	
• La penetración de Internet en el Estado español y en Europa	
LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LOS HOGARES ..	158
• El uso de las TIC en los hogares de la Comunidad Autónoma Vasca y Bizkaia	
• Equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares de la CAPV y del Estado español	
• La penetración de Internet en los hogares del Estado español y de Europa	

INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO .....	162
• Actividades de investigación y desarrollo tecnológico	
• La innovación tecnológica en las empresas	
• Patentes y marcas en la Comunidad Autónoma Vasca	
• Parques y centros tecnológicos	

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS .....	172
-----------------------------------	-----

FUENTES .....	175
---------------	-----



Con la presente publicación, el Ayuntamiento de Bilbao pretende ofrecer a la ciudadanía, por segundo año consecutivo, la información más relevante de la situación socioeconómica del Bilbao metropolitano, indispensable para la realización de estudios territoriales, de planificación estratégica, o de cualquier otra índole. El *Anuario Socioeconómico de Bilbao 2005* quiere ayudar también a la toma de decisiones por parte de los agentes económicos y sociales, públicos y privados, que trabajan en aras de mejorar Bilbao y su metrópoli, y la calidad de vida de sus ciudadanos y ciudadanas.

Dentro de un contexto mundial muy influenciado por el comportamiento económico, el análisis de las magnitudes sociales y económicas que caracterizan a cada territorio se erige como un pilar fundamental para ayudar al planeamiento de políticas locales y comarcales. En este contexto, el Observatorio Metropolitano pretende proporcionar la información necesaria para que estos procesos de decisión se desarrollen en un adecuado marco de conocimiento.

En este sentido, este informe trata de realizar una caracterización estructural de la socioeconomía bilbaina con una exposición exhaustiva de las variables objetivas que conforman todos los sectores presentes en la realidad socioeconómica del Bilbao metropolitano, estudiando su composición y su evolución a largo plazo. Se trata así de facilitar a sus lectores un instrumento útil de consulta que apuesta por la información como valor estratégico para el fomento del tejido empresarial, la igualdad de oportunidades y la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Por último, agradecer la colaboración prestada por todas las instituciones que han contribuido con sus valiosas aportaciones a llevar adelante esta iniciativa, que estamos seguros resultará de utilidad en el crecimiento de Bilbao como economía urbana y metropolitana.

Iñaki Azkuna  
Alcalde de Bilbao

# CONTEXTO SOCIOECONÓMICO GENERAL



## ECONOMÍA INTERNACIONAL

La *economía mundial* ha registrado en 2005 un ritmo de crecimiento del 4,3%, una cifra en línea con lo previsto, pero que es ocho décimas inferior al 5,1% alcanzado en 2004. El comercio mundial, por su parte, ha mantenido un crecimiento apreciable, del 7,3%, aunque tres puntos menor al del pasado año, e inferior también al que se había previsto hace un año.

El mantenimiento del precio del petróleo en niveles superiores a lo esperado ha impedido una mayor expansión de la economía mundial. Así, el precio del crudo, tras finalizar 2004 en 40 \$, en 2005 el precio medio anual ha sido de 54 \$, un 42% más caro que la media de 2004 (año en el que ya subió un 33%), y muy por encima del precio previsto para este año, que preveía un crudo entre 40 \$ y 45 \$ por barril.

Como consecuencia del aumento del precio del petróleo, el crecimiento económico se ha visto afectado por el impacto de la mayor factura energética en el saldo comercial y la menor renta disponible para el consumo, así como por la generación de tensiones inflacionistas, lo que ha llevado a las autoridades monetarias de las principales economías a elevar los tipos de interés (especialmente en EE. UU., pero también en Europa), por lo que se han visto afectados el consumo y la inversión.

Otro aspecto que hay que destacar en la evolución de la economía en 2005 ha sido el fortalecimiento del dólar, que ha invertido la tendencia marcada el pasado año, de manera que en el conjunto del año se ha apreciado un 13% con respecto al euro y el yen. Debido a esta evolución, el tipo de cambio euro/dólar ha pasado de 1,34 dólares por euro a finales de 2004 a 1,18 en la actualidad.

El principal efecto del fortalecimiento del dólar se está produciendo en la Zona Euro, que en la parte final del año ha podido elevar su crecimiento gracias a una mejor evolución de su sector exterior, que se desenvuelve con un tipo de cambio más cómodo. Analizando la evolución económica de las principales regiones del mundo, Asia, con China a la cabeza, y EE. UU. son un año más los principales impulsores del crecimiento económico mundial. No obstante, EE. UU., la UE y Japón han crecido menos que el pasado año, y otro tanto ocurre con Latinoamérica, Rusia y Asia, manteniendo China un crecimiento similar al del pasado ejercicio (9,9%).

El producto interior bruto (PIB) de *Estados Unidos* creció en el cuarto trimestre de 2005 el 1,1% (tasa intertrimestral anualizada), tras el 4,1% registrado en el trimestre precedente, con lo que en el conjunto del año 2005 el crecimiento fue del 3,5%.

Los principales efectos del incremento del precio del dinero se han producido en la inversión y en el consumo. Así, la inversión ha crecido este año un 7,2%, una cifra abultada, pero inferior al 8,4% de 2004. El consumo privado también ha moderado su crecimiento, del 3,9% al 3,5%, debido al aumento de tipos, aunque la importante reactivación del empleo ha limitado el impacto de la subida del precio del dinero sobre el consumo.

El mercado laboral norteamericano mantuvo su vigor, lo que permitió que la tasa de paro se redujese hasta el 5,1%, la menor desde 2001, con un crecimiento del empleo del 1,8% (1,1% en 2004).

La inflación ha sufrido un fuerte crecimiento, pese a la subida de los tipos de interés, quedando situada en el 4,3%, un punto más que a finales de 2004, debido sobre todo al aumento de los precios energéticos.

*Japón*, aunque ha crecido un 2,4%, dos décimas menos que el pasado año, se ha comportado mejor de lo esperado, gracias a la reactivación de su demanda interna, motivada por una ligera mejoría del consumo privado, así como por una fuerte expansión de la inversión en equipo. El sector exterior se ha caracterizado por un elevado dinamismo de las exportaciones y las importaciones.

El mercado laboral, por su parte, muestra una reactivación del empleo, que crece un 0,5%, el ritmo más alto en diez años, gracias a lo cual la tasa de paro se reduce tres décimas, hasta el 4,4%. El déficit público sigue siendo muy elevado, manteniéndose en el 6,5% del PIB, y la inflación cae hasta una tasa interanual negativa del 0,3%.

Respecto a otras regiones, *Asia* sigue siendo el área de mayor crecimiento, al aumentar un 7,5%, con China (9%) e India (7%) en cabeza, pero con un crecimiento apreciable en otros países como Indonesia (5,5%) o Corea del Sur (4%).

La *Unión Europea* ha vuelto a tener un año decepcionante desde el punto de vista económico, pues ha crecido un 1,5% (1,4% la Zona Euro), una cifra inferior no sólo a la de 2004 (que fue del 2,2% en la UE y del 1,8% en la Zona Euro), sino también a la que se había previsto para este año.

El encarecimiento del petróleo y el fortalecimiento del euro a lo largo de 2004 han mantenido sus efectos negativos sobre la actividad económica en la UE durante buena parte de 2005, y sólo en la segunda mitad de año la economía europea ha recobrado un mayor dinamismo, gracias a la progresiva debilidad del euro y a la relativa estabilización del precio del crudo, lo que, unido al mejor comportamiento del empleo, está permitiendo en la parte final del año frenar la desaceleración de la demanda interna y mejorar los resultados del sector exterior.

El sector exterior europeo ha tenido una aportación nula al crecimiento de la UE, al igual que en 2004, con una diferencia muy clara en su comportamiento a lo largo del año, caracterizado por un primer semestre bastante negativo, al acusarse tanto el encarecimiento de las importaciones por el mayor precio del crudo como la desaceleración de las exportaciones por la fortaleza del euro, mientras que en el segundo semestre se ha dado una mejoría evidente a medida que el euro y el petróleo evolucionaban de un modo más favorable.

Respecto a la inflación, tras un comienzo de año con tasas del 1,9% al 2,1% en el primer semestre, ha repuntado a partir de entonces, alcanzando en septiembre el 2,6% en la Zona Euro (2,5% en la UE), debido al paulatino aumento del precio del crudo. Este alejamiento de la inflación con respecto al objetivo fijado por el BCE (Banco Central Europeo) (2%), provocó que la autoridad monetaria europea elevara, por primera vez en cinco años, los tipos de interés, que se sitúan en el 2,25%, 0,25 puntos más que un año antes.

El mercado laboral europeo ha ido mejorando conforme pasaba el año y se estima que el empleo ha crecido un 0,9%, tres décimas más que en 2004, lo que ha permitido reducir la tasa de paro en tres décimas, hasta el 8,7%.

En cambio, el déficit público ha seguido creciendo, hasta situarse en el 2,7% del PIB en la UE (2,9% en la Zona Euro), una y dos décimas más que en 2004, respectivamente, destacando el hecho de que muchos países han superado el límite de déficit fijado en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento, como es el caso de Portugal (6%), Italia (4,3%), Alemania (3,9%), Grecia (3,7%) y Francia (3,2%).

Dentro de la UE, destacan la fuerte diferencia de crecimiento entre los distintos países. Así, entre los países más dinámicos, con crecimientos superiores al 3%, figuran la práctica totalidad de los nuevos países miembros de la UE, más Irlanda, Luxemburgo, Grecia y España. Con un crecimiento medio, entre 1,5% y el 3%, están Reino Unido, Francia, Austria, Suecia, Dinamarca y Finlandia, y con un crecimiento bajo, inferior al 1%, se encuentran Alemania, Bélgica, Italia, Holanda y Portugal.

Los tres principales países europeos, *Alemania*, *Francia* y *Reino Unido* moderaron de forma significativa su crecimiento medio anual, pero todos ellos consiguieron resultados más favorables en la segunda mitad del año. La clave de la recuperación se encuentra en el sector exterior, puesto que la demanda interna se mantuvo estable a lo largo del año, para registrar un ligero retroceso en el tramo final. Por el contrario, las importaciones y, sobre todo, las exportaciones aceleraron sus tasas de crecimiento en la segunda mitad del año, de manera que la aportación negativa del inicio se transformó en positiva al final del periodo, en un contexto en el que el comercio mundial sigue fuerte y en el que la divisa europea perdía valor respecto al dólar. En general, la inflación de estos países no se ha visto muy afectada por la subida del petróleo y se mantuvieron muy próximos al objetivo del 2%. Por último, a pesar de la desaceleración de su producción, la tasa de paro fue reduciéndose a lo largo del año.

Tabla 1  
Principales variables económicas internacionales 2003-2005  
(Tasa de variación interanual. Medias anuales)

INDICADORES	2003	2004	2005
<b>PIB real</b>			
EE. UU.	2,7	4,2	3,5
Japón	1,8	2,3	2,7
UE-25	1,2	2,4	1,6
Zona Euro	0,5	1,8	1,3
España	3,0	3,1	3,4
CAPV	3,1	3,3	3,7
<b>Inflación</b>			
EE. UU.	2,3	2,7	3,4
Japón	-0,3	0,0	-0,3
UE-25	2,0	2,1	2,2
Zona Euro	2,1	2,1	2,2
España	3,0	3,0	3,4
CAPV	2,8	3,0	3,3
<b>Tasa de paro</b>			
EE. UU.	6,0	5,5	5,1
Japón	5,3	4,7	4,4
UE-25	9,0	9,1	8,7
Zona Euro	8,7	8,9	8,6
España	11,2	10,8	9,2
CAPV	8,6	7,8	5,7

Fuentes: Eurostat, Banco de España, INE, Eustat, Confesbank, Caixa y la Dirección de Economía y Planificación del Gobierno Vasco.

## ECONOMÍA DEL ESTADO ESPAÑOL

La economía española ha mantenido en 2005 una tendencia de ligera aceleración del crecimiento económico, que se ha situado en el 3,4%, tres décimas más que en 2004, y el nivel más alto desde 2001. Este resultado es muy superior al experimentado por los países de la eurozona (en torno al 1,5%), lo que implica un notable acercamiento real entre la economía española y la de sus socios comunitarios en 2005.

Una vez más el exitoso patrón de crecimiento de la última década se cumplió con sus virtudes y desequilibrios, que aumentaron un poco más. Analizando la composición del crecimiento de la economía en 2005 desde la perspectiva del gasto, se aprecia un comportamiento dispar entre la demanda nacional y la exterior. Así, la primera experimenta una aceleración en su contribución al crecimiento (5,3 puntos frente a 4,9 puntos en 2004), fruto de un importante aumento de la inversión, parcialmente compensado por la moderación del gasto en consumo final. Por su parte, el saldo de bienes y servicios con el resto del mundo aumenta una décima su contribución negativa al crecimiento (-1,9 puntos frente a -1,8 puntos en 2004), como consecuencia de las desaceleraciones experimentadas tanto por las importaciones como por las exportaciones, de una magnitud ligeramente más intensa en el caso de éstas últimas.

El consumo privado ha crecido un 4,4%, igual que en 2004, debido sobre todo a la creación de empleo y a los bajos tipos de interés, pero también a costa de un nuevo aumento del endeudamiento familiar, que supera el 110% de la renta disponible y cuya tasa de ahorro se encuentra en los niveles más bajos de los últimos 30 años. En cuanto al consumo público, ha moderado algo su crecimiento, a pesar de lo cual se ha elevado en torno al 4,5%.

La inversión ha acelerado su crecimiento hasta el 7,2%, frente al 4,9% de 2004, gracias al aumento de la inversión en construcción, que pasa del 5,5% al 6%, así como por la mejora de la inversión en equipo, que ha crecido en torno al 9,5%, frente al 3,7% del pasado año, y al dinamismo del mercado interior, todo ello apoyado por unos tipos de interés en mínimos, que han facilitado sobremedida la financiación de dichas inversiones.

En 2005, la contribución al crecimiento de la demanda exterior neta es una décima más negativa que en 2004 (-1,9 puntos frente a -1,8 puntos en 2004), producto de una desaceleración ligeramente más intensa de las exportaciones de bienes y servicios que de las importaciones.

Así, las exportaciones de bienes y servicios desaceleraron su crecimiento del 3,3% en 2004 hasta el 1% en 2005. Tras la notable caída registrada en el primer trimestre, su evolución fue creciente durante los dos siguientes y se estabilizó en el último. Esta evolución queda explicada exclusivamente por el componente de bienes, dado que las exportaciones de servicios presentaron un crecimiento mayor que en el ejercicio anterior, mejora a la que contribuyeron los ingresos por turismo, que fueron especialmente intensos en el primer y tercer trimestre del año.

Según el Banco de España, en comparación con el dinamismo del comercio mundial y de los mercados exportadores españoles, que crecieron un 5%, la atonía de las ventas al exterior ha supuesto una nueva caída de la cuota de mercado de los productos españoles, que ilustra el deterioro de su capacidad competitiva.

Por su parte, las importaciones de bienes y servicios truncaron en 2005 el perfil de crecimiento acelerado que habían mostrado desde 2002, aumentando un 7,1%, prácticamente dos puntos menos que en el año precedente (9,3%).

La inversión extranjera bruta en España en el pasado año 2005 ascendió a 16.618 millones de euros, lo que supone una caída del 10,6% respecto al año anterior. No obstante, la inversión neta (el resultado de restar a la inversión bruta las desinversiones por ventas o liquidaciones) creció un 13,5%, al situarse en 10.276 millones. Los primeros países de origen inmediato de la inversión que recibió España en 2005 fueron Países Bajos, Estados Unidos, Alemania, Luxemburgo y Francia, que representaron más del 80% de la inversión extranjera. Los mayores aumentos correspondieron a Estados Unidos (con un aumento del 237%) y Alemania (con un 223%). Si atendemos a sectores de actividad, las telecomunicaciones absorbieron el 44,2% de la inversión extranjera en España. Le siguieron en importancia la industria química (con un 7,7%), la fabricación de vehículos a motor (un 7,5%) y las actividades inmobiliarias (con el 6,6%).

Analizando el cuadro macroeconómico desde la óptica de la oferta, en 2005 se observa que la actividad constructora vuelve a ser la que experimenta un mayor crecimiento interanual (5,5% frente a 5,1% en 2004), seguida de los servicios (3,9% frente a 3,6% en 2004) y, finalmente, de la industria, con un crecimiento muy moderado (0,6% frente a 0,3% en 2004).

En referencia a este último sector, la industria –incluida la energía–, ha rebajado su peso al 20,9% del producto interior bruto en las nuevas cuentas nacionales que, con base en el año 2000, elaboró el Instituto Nacional de Estadística (INE). De hecho, sólo en dos autonomías, Navarra y el País Vasco, tiene una participación en la economía territorial que supera el 30%. Los cambios económicos y las modificaciones hechas por el INE se han traducido en un retroceso de la industria en la estructura de la economía española de 2,2 puntos porcentuales desde 1995, pero no es la única razón. De las 25 ramas de actividad de la industria, tan sólo siete crecen y el resto cae, y, en su mayoría, de manera acusada. Frente a la demanda interna y de la construcción, la industria no logra responder y tomar el relevo como motor del crecimiento.

Los sectores tradicionales como el textil, el calzado, la minería o la producción de electrodomésticos encadenan varios años de pérdida de vigor debido a la competencia cada vez más agresiva de los fabricantes asiáticos. Pero frente a esta pérdida de tejido industrial, no despuntan otras actividades con fuerza, a lo que se debe añadir la poca importancia que todavía tienen los sectores más vinculados con la alta tecnología y la investigación.

La inflación sigue siendo uno de los principales problemas de la economía española, pues sigue siendo muy superior a la de los países del entorno y continúa, por tanto, socavando la competitividad de la economía española.

El diferencial de precios con la Zona Euro ha sido este año de 1,2 puntos de media, dos décimas más que el pasado año, por lo que no sólo no se mejora en este aspecto, sino que la diferencia en inflación se agranda.

A lo largo de 2005 la evolución de la inflación ha venido marcada básicamente por el comportamiento del precio del petróleo. Así, la inflación, que finalizó 2004 en el 3,2%, ha ido aumentando a medida que lo iba haciendo el precio del crudo, hasta llegar a un máximo del 3,7% en septiembre, cediendo terreno a partir de esa fecha, gracias a la estabilización del precio del petróleo, y dejando su tasa interanual en el 3,4%, cuatro décimas más que en 2004.

Como consecuencia de la evolución de la inflación, por quinto año consecutivo se produce una pérdida de competitividad frente a la práctica totalidad de los países competidores. Así, frente a la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico), la pérdida de competitividad de este año es del 1,9%, y del 13% en los últimos cinco años, cifras que respecto a la UE son del 1,6% este año y del 8% desde 2001. En el caso de países concretos, las pérdidas acumuladas de competitividad más abultadas desde 2001 se producen respecto a Japón (55%) y EE. UU. (38%), pero también respecto a Alemania (8%), Francia (7%), Italia (4%) y Reino Unido (18%).

Por grupos de gasto, las mayores subidas se dan en vivienda (6%), transporte (5,8%), bebidas alcohólicas y tabaco (5%), hoteles, cafés y restaurantes (4,2%), y enseñanza (4,1%), mientras que los mejores resultados se obtienen en comunicaciones (-1,6%), ocio y cultura (0,1%), medicina (0,8%), vestido y calzado (1,6%), y menaje (2,2%).

El mejor tono de la actividad general en 2005 ha determinado a su vez un buen comportamiento del mercado de trabajo. Así, el total de puestos de trabajo ocupados a tiempo completo generados en el año aumentó un 3,1%, cinco décimas más que en 2004, lo que supuso la creación neta de casi 548.000 puestos de trabajo.

Por su intensidad, destaca positivamente el elevado crecimiento del empleo en la construcción (8,5% frente a 6,1% en 2004). En los servicios, el aumento es más moderado y coincide con el del año precedente (3,1%), y en la industria manufacturera el incremento es muy reducido, pero recupera el valor positivo después de que en 2004 presentara crecimiento negativo (0,4% frente a -1% en 2004).

Debido al crecimiento de la actividad y del empleo, la productividad global de la economía aumentó a un ritmo del 0,3%, dos décimas menos que en el año precedente.

La evolución de las finanzas públicas este año ha sido bastante positiva, gracias al fuerte aumento de los ingresos tributarios (+14,1%), y eso ha contribuido a que se haya acumulado un superávit público en 2005 del 1,1% del PIB frente a un déficit del 0,1% de 2004. La Seguridad Social cerró con un superávit del 1,1%, mientras las comunidades autónomas arrojaron un déficit del 0,2% y las corporaciones locales del 0,1%. Al cierre del ejercicio 2005 la deuda pública se había reducido al 43,4% del PIB, desde el 48,9% del año 2004.

Los tipos de interés se han mantenido durante casi todo el año en el 2%, con un incremento de 0,25 puntos en diciembre, llevado a cabo por el Banco Central Europeo para contener las tensiones inflacionistas originadas por la subida del precio del petróleo. Esta subida de tipos, aunque no es importante, sí marca un cambio de tendencia en el sesgo de la política monetaria de la máxima autoridad monetaria europea, dado que se trata de la primera subida del precio del dinero en Europa desde octubre de 2000.



En el año 2005, la economía vasca volvió a obtener un importante crecimiento interanual, que ha sido estimado por el Eustat en un 3,7%. Este resultado es el mayor registrado en los últimos cinco años y supone una importante aceleración respecto al incremento del año precedente. En términos de comparación con las economías del entorno, el avance de la economía vasca fue claramente superior al conseguido por la mayoría de los países europeos, incluso superó el dinamismo de la economía española (3,4%), si bien no llegó a alcanzar el fuerte ritmo previsto para el conjunto de la economía mundial (4,3%), que volvió a estar liderada por EE. UU. y China. Centrando el análisis en la economía vasca, destaca, por el lado de la oferta, la fortaleza que sigue mostrando el sector de la construcción (6%), que, incluso, supera los resultados conseguidos en los años precedentes, sin mostrar ningún signo de agotamiento cíclico. Al dinamismo de este sector se le unen la estabilidad del sector servicios (3,2%) y un afianzamiento de la industria (2,7%).

A pesar de esto, son numerosas las dificultades que están teniendo las empresas del sector industrial para llevar a cabo su actividad. Así, a la pérdida de competitividad acumulada en los últimos años como consecuencia de un crecimiento de los precios y de los costes laborales superior al de las economías del entorno, se une un aumento adicional de costes provocado por la subida del precio del petróleo (del 42% este año) y de las materias primas metálicas (del 15%), de las que la industria vasca es una fuerte consumidora, y que no siempre se puede trasladar a precios. A todo ello hay que añadir la fuerte y creciente competencia de nuevos países competidores, fundamentalmente de Europa Central y Oriental y de Asia, que están ofreciendo productos industriales de gama media y media-baja a precios muy competitivos, aprovechando sus ventajas en costes laborales.

Todo esto configura un escenario caracterizado por un descenso de los márgenes y de la rentabilidad industrial, lo que está frenando la capacidad de la industria para generar los recursos suficientes que se necesitan para afrontar nuevas inversiones que aseguren el futuro del tejido productivo industrial vasco.

Siguiendo el análisis económico de 2005, se debe señalar, por el lado de la demanda, que el sector exterior tan sólo detrajo una décima al crecimiento del PIB, dentro de un perfil de evolución que va desde los 1,3 puntos restados de media en 2003 hasta la ligera aportación positiva conseguida en la segunda mitad de 2005. Por tanto, el modelo de crecimiento de la economía vasca puede ser considerado como equilibrado, con una evolución pareja entre importaciones y exportaciones, y un consumo final interior que no supera el crecimiento del conjunto de la economía: esto es, el País Vasco ajusta su consumo al crecimiento de su producción. El modelo de crecimiento se completa con una formación bruta de capital que aumenta a un ritmo sostenido (5,3%), basada en una inversión en construcción que mantiene un ritmo elevado y en una inversión en bienes de equipo que se ha ido fortaleciendo a lo largo del año. También el consumo final interior consigue en media anual un crecimiento importante (3,1%), gracias al mantenimiento del gasto de las familias (3,3%), mientras que el consumo público continúa en tasas menos expansivas (2,4%).

En el sector exterior se debe señalar que las variaciones interanuales de las importaciones y las exportaciones fueron muy inferiores a las del año precedente, pero que mostraron una recuperación en la segunda mitad del año, que coincide con los mejores resultados obtenidos por los países europeos, economías que fueron dejando atrás la desaceleración de los periodos precedentes. Conviene recordar que la Unión Europea absorbe más del 70% de las exportaciones vascas al extranjero, mientras que otras áreas importantes, como EE. UU. o América Latina apenas superan el 5%. Las importaciones han crecido un 2,8%, debido sobre todo al elevado precio del petróleo, que ha incrementado notablemente el valor de las importaciones energéticas, pero también a la importante presión de la demanda interna, y a la creciente presencia de productos procedentes de países emergentes en el mercado interior.

En cuanto a las exportaciones, sólo han crecido un 2,7% –frente al 8,3% registrado en 2004–, debido a la debilidad del crecimiento económico en Europa, a las dificultades generadas en la primera mitad del año por el fortalecimiento del euro que tuvo lugar el pasado año, a lo que hay que añadir las crecientes dificultades de los productos vascos para competir en el exterior, como consecuencia de la pérdida de competitividad acumulada en los últimos años por un aumento de los costes y una inflación superior a la de los países del entorno.

La inversión extranjera en Euskadi cayó un 44,4% en 2005 al situarse en 187 millones de euros. La cifra representa apenas un 1,3% de los capitales del exterior que llegaron a España, y que se repartieron mayoritariamente entre Cataluña y Madrid.

El año 2005 debe valorarse en general como satisfactorio, no sólo en lo que a la generación de riqueza se refiere, sino también en lo concerniente al mercado de trabajo. En total, se crearon unos 22.000 empleos netos en media anual, cifra que supone un aumento del 2,4% y que es compatible con un avance de la productividad del orden del 1,3%, el mayor obtenido en los últimos cinco años. Por un lado, el empleo nuevo se ha generado en la construcción y en los servicios, cuyas productividades son relativamente bajas, pero, por otro lado, la industria ha conseguido importantes cotas de eficiencia, como atestigua el incremento de su productividad (3,3% en media anual, con un pico en el cuarto trimestre del 5,3%).

De esta forma, se siguen dando pasos para cumplir los objetivos de la Estrategia de Lisboa en materia de empleo. Concretamente, la tasa de empleo total ronda el 65%, la femenina se aproxima al 55% y la de la población entre 55 y 64 años supera ligeramente el 41%. Especialmente en los dos primeros casos, es factible cumplir en 2010 los objetivos establecidos (alcanzar el 70%, 60% y 50%, respectivamente, en las tres variables mencionadas).

Este aumento del empleo se ha visto acompañado por una estabilidad en la población activa, cuyo total fue, incluso, ligeramente inferior al de 2004, por lo que todo el empleo generado se transformó en descenso del desempleo. Con ello, la tasa de paro media del año, en términos de población en relación con la actividad (PRA), se redujo en algo más de dos puntos respecto al año anterior, situándose en el 5,7%. Además, el descenso del paro ha beneficiado especialmente a la población femenina, cuya tasa de paro se encuentra ya tan sólo a dos puntos de la masculina (7% y 4,7%, respectivamente), cuando siete años atrás el diferencial entre ambos sexos alcanzaba los 15 puntos porcentuales.

Una vez más hay que señalar que el punto más negativo de la evolución económica vasca se encuentra en la marcha de la inflación. El índice de precios al consumo (IPC) de 2005 cerró el año con una tasa de variación interanual del 3,3%, muy por encima del valor medio obtenido en la zona del euro, que tan sólo superó ligeramente el objetivo del Banco Central Europeo de mantener la inflación por debajo del 2%. Es cierto que buena parte de esa desviación en la trayectoria de los precios se debe al encarecimiento del precio del petróleo, pero tras dos años de subidas consecutivas, los datos más recientes parecen apuntar a un traslado de dichas subidas puntuales al resto de los bienes y servicios. Esta traslación dificultaría la corrección de la inflación a niveles más moderados.

Tabla 2

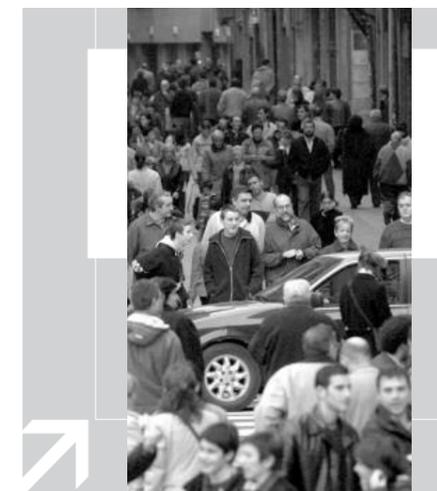
## Cuadro macroeconómico estatal y vasco 2005 (Tasas de variación interanual)

INDICADORES	ESTADO ESPAÑOL	CAPV
Gasto en consumo final de las AA. PP.	4,5	2,4
Gasto en consumo final de los hogares	4,4	3,3
Formación bruta de capital fijo	7,2	5,3
Demanda interna	5,3	3,7
Exportaciones de bienes y servicios	1	2,7
Importaciones de bienes y servicios	7,1	2,8
<b>PIB (p.m.)</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>
Primario	-0,7	5,8
Industria	0,6	2,7
Construcción	5,5	6
Servicios	3,9	3,2
Impuestos netos/productos	3,8	6,9
Creación de empleo	548.000 empleos	22.000 empleos
% crecimiento empleo	3,1	2,4
Tasa de paro (EPA-PRA)*	9,2	5,7
Productividad	0,3	1,3
<b>IPC</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>

\* EPA: Encuesta de la población activa; PRA: Población en relación con la actividad.

Fuentes: INE, Eustat y Dirección de Economía y Planificación del Gobierno Vasco.

Las mayores subidas en el IPC se han dado en vivienda (6%), transporte (5,5%), bebidas alcohólicas y tabaco (4,8%), hoteles, cafés y restaurantes (4,3%), enseñanza (4,1%), y alimentos y bebidas no alcohólicas (3,5%), con un mejor comportamiento en el apartado otros (3%), menaje (2,3%), vestido y calzado (1,4%), medicina (0,9%), ocio y cultura (0,2%) y comunicaciones (-1,6%).



## ECONOMÍA DE BIZKAIA

Siguiendo la tónica observada en el conjunto de la CAPV, la situación económica de Bizkaia cierra 2005 con una positiva mejoría, con un incremento del 7,9% del producto interior bruto respecto al ejercicio anterior y con un crecimiento de su volumen del 3,6%, 0,5 puntos más que en 2004.

Según el informe de *Coyuntura Económica y Fiscal de Bizkaia del 4.º trimestre de 2005* de la Diputación Foral de Bizkaia, la fuerza de la expansión continúa descansando en la demanda interna, que se ha caracterizado por el buen comportamiento del consumo y el impulso de la inversión en bienes de equipo.

Por su parte, la demanda externa presenta una mejora acorde con la moderada recuperación de los países de la UE, aunque persisten las dificultades en los mercados del resto del mundo por el encarecimiento que provoca el elevado tipo de cambio del euro frente al dólar. Desde el punto de vista de la oferta, la construcción y los servicios mantienen un dinamismo considerable, mientras que la industria, tras estabilizar su expansión en el tercer trimestre, ha recuperado ágilmente impulso en los últimos meses de 2005.

El índice de producción industrial (IPI) de Bizkaia acumuló en 2005 un alza del 4,2%, superior al 2,7% alcanzado en 2004. El avance del IPI en el último trimestre del año se debió en gran medida a la fuerza del índice de producción de energía eléctrica, gas y agua, que crece el 33,9% interanual por la entrada en el mercado eléctrico de la central de ciclo combinado de Boroa, lo que se superpone además al incremento del 17% registrado en el cuarto trimestre de 2004 por la puesta en producción de la central Bahía de Bizkaia.

La construcción parece haber mantenido una notable fortaleza. Los usos de energía eléctrica en el sector presentaron leves síntomas de agotamiento y registran en el cuarto trimestre un descenso del 1,9%, tras los aumentos del 2,9% y 15,9% en igual periodo de 2004 y 2003.

A pesar de todo, las perspectivas de la construcción en Bizkaia sobre la base de las licitaciones públicas realizadas en 2005 son muy positivas, al ascender a 854,4 millones de euros, según SEOPAN (Asociación de empresas constructoras de ámbito nacional). Este volumen traza un horizonte de impulso de la actividad al registrar un incremento interanual del 8,6% respecto a lo licitado en 2004, empuje provocado por el repunte del 78,4% de la edificación (el 26,9% del total licitado), ya que la obra civil, tras el fuerte aumento de 2004 (el 153,2%), modula su expansión con un leve descenso del 5,1%.

Las actividades terciarias han mantenido un tono sostenido con crecimientos notables en algunos de sus indicadores, fruto de la notable expansión de los servicios en el territorio (distribución comercial, a empresas, de ocio, etc.), que impulsan a su vez vigorosamente el mercado laboral. En el ejercicio 2005 las ventas a precios corrientes en las grandes superficies radicadas en Bizkaia crecieron un 17,8%, (4,1% en alimentación y 24,7% en el resto de los productos), con un aumento en términos reales del 14,3%, que llega sólo al 0,2% en los alimentos, alcanzando el 21,3% en otros productos, mientras que la ocupación avanza el 17,7% (el 4% en 2004).

Esta conducta tan impetuosa del ICGS (índice de comercio en grandes superficies) está en gran medida determinada por su carácter censal, dado que incluye todos los establecimientos comerciales que, siendo minoristas, dispongan de una superficie de ventas igual o superior a 2.500 metros y el número de empresas incluido desde 2004 recoge el fuerte desarrollo y ampliación del parque de servicios de distribución comercial que se está produciendo en los últimos años en Bizkaia y que abastece a un ámbito territorial que supera los límites del territorio. El vigor de la demanda interna de consumo ha seguido sosteniéndose en el apreciable aumento de las rentas salariales, tanto por el crecimiento del empleo como por los incrementos retributivos, situación que se ve favorecida además por unas condiciones financieras muy propicias que simultáneamente favorecen la inversión.

En 2005 el índice de comercio interior (ICI) crece el 5,8% a precios corrientes y el 2% en términos reales, variaciones que en ambos casos se han moderado respecto a los avances del 9,4% y 4,5% estimados en 2004. El comportamiento más contenido de las ventas en el comercio interior durante 2005 se aprecia tanto en el mayorista como en el minorista al alcanzar respectivamente avances del 1,5% y 2,8% en términos reales, inferiores a los aumentos del 4,1% y 5,1% estimados un año antes.

El ejercicio 2005 ha sido un excelente año turístico para Bizkaia al registrar un crecimiento del 13,2% de las pernoctaciones, que se superponen a los avances del 14,3% y 17,5% contabilizados en 2003 y 2004 respectivamente, consolidando el atractivo que tiene como destino turístico de negocios, ocio y cultura. La demanda de servicios de alojamiento generada por el movimiento de viajeros en establecimientos hoteleros ha seguido consolidándose en los últimos meses de 2005 con tasas de crecimiento vigorosas, aunque con una evolución algo más contenida tras la fuerte expansión registrada en 2004.

La matriculación de vehículos de carga durante 2005 es fiel reflejo de la fortaleza de la inversión en Bizkaia, al crecer el 16,6% tras el incremento del 17,3% de 2004, tasas que en ambos casos superan las de la economía vasca (13,4% y 16,5%) y de la española (13,3% y 12%). La fortaleza de la inversión en Bizkaia también se evidencia en la importación de bienes de equipo, contabilizando en 2005 un incremento del 9,5%, que sostiene los avances del 2,9% y 16,1% registrados en los ejercicios anteriores.

Las exportaciones realizadas desde Bizkaia mantuvieron desde abril un tono de moderada recuperación, mientras que las importaciones, aunque se desaceleraron tenuemente a lo largo del año, han seguido desarrollando una gran vitalidad impulsadas por la firmeza del consumo y de la inversión.

Tras el retroceso registrado en el primer trimestre (20,6%), el valor de las ventas al exterior a precios corrientes realizadas desde Bizkaia se recuperó en el segundo (11,5%), tercero (5,8%) y cuarto (16,6%), cifrándose en un crecimiento del 2,2% en 2005, tasa que, a pesar de todo, supone una fuerte desaceleración frente al incremento del 18,3% de 2004.

Por su parte, las importaciones han evolucionado en 2005 dentro de un perfil suavemente desacelerado, contabilizando en el primer trimestre del ejercicio un crecimiento del 33,6%. Además, tras los aumentos del 26% y 22,9% de los periodos centrales del ejercicio, finalizaron con un incremento del 15,6% en el cuarto. En el conjunto del año, las compras realizadas al exterior desde Bizkaia ofrecen una expansión acelerada del 24%, (el 21,5% en 2004).

Las encuestas del mercado laboral del INE (Encuesta de la población activa, EPA) y del Eustat (PRA) han dibujado un panorama expansivo del mercado de trabajo de Bizkaia durante 2005 con aumentos sostenidos de la población ocupada y descensos del desempleo, aunque ambas encuestas difieren en la trayectoria que señalan respecto a las personas que se declaran potencialmente activas.

Según la EPA, la población activa ha crecido de forma sostenida a lo largo del año con un aumento del 2,5% en el ejercicio. Sin embargo, la PRA señala descensos continuos de las personas en disposición de trabajar durante el resto del año, evaluando el conjunto de 2005 con un retroceso del 0,5%.

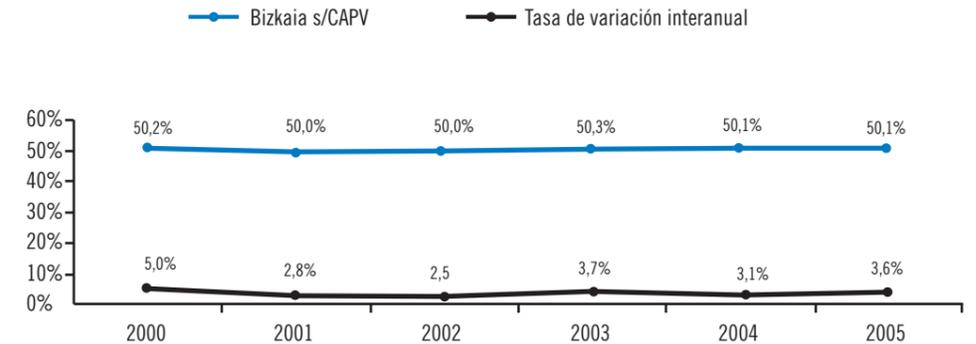
Respecto a la evolución de la población vizcaína ocupada, ha seguido una trayectoria positiva y creciente. La EPA valora que el número de residentes en Bizkaia ocupados creció un 6,3% en el ejercicio (el 1,1% en 2004), mientras que la PRA ofrece un comedido avance del 0,8% tras el 2,8% del ejercicio precedente.

En este contexto, la población vizcaína desempleada ascendió en 2005 a 45.900 según la EPA y a 38.600 según la PRA, con descensos interanuales del 25,7% y 14%, respectivamente, situándose la tasa de desempleo en el 8,5% para el INE y en el 7,4% para el Eustat. Las afiliaciones a la Seguridad Social han descrito en Bizkaia durante el ejercicio un perfil acelerado con una expansión del 2,7%, dos décimas superior a la registrada por el País Vasco, pero lejos de la economía española (4,4%).

Los datos facilitados por el nuevo Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE) han dado como resultado una media anual de 49.400 parados/as registrados, con un descenso del 7,1% de signo contrario al aumento del 0,6% contabilizado en 2004.

Gráfico 3

### Evolución del PIB de Bizkaia y su participación en la CAPV 2000-2005 (Precios constantes. Año base 2000)



Fuentes: Eustat. Cuentas económicas y Diputación Foral de Bizkaia.



# TERRITORIO, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE



## TERRITORIO

### La regeneración urbana del Bilbao metropolitano

La metrópoli de Bilbao, de carácter industrial hasta un pasado reciente, se ha configurado como un enclave económico muy importante a lo largo de los años.

Es a finales del siglo XIX y principios del XX, durante la revolución industrial del siglo XIX, cuando en Bilbao se produce un gran crecimiento industrial que le lleva a triplicar su población hasta los 90.000 habitantes. Alrededor de los años cuarenta comienza un nuevo auge industrial en el que las fábricas se instalan y apoderan de todo el borde de la ría, iniciándose una urbanización acelerada del Bilbao metropolitano. En los años sesenta aparece una nueva tendencia en la evolución de la metrópoli originada por un marcado declive industrial que va provocando el cierre de fábricas, el abandono del puerto, el deterioro del centro de Bilbao y el crecimiento del desempleo. El desmantelamiento industrial sumió a Bilbao y a su entorno en una crisis económica y social, en un desánimo general del que surgió la necesidad y la ilusión de realizar una transformación en una nueva dirección de progreso. Estas circunstancias de crisis económica, de infraestructuras insuficientes y de entorno urbano carente de atractivo obligan a una reflexión en torno a una profunda transformación de la base económica de Bilbao. Se necesitaba planificar estrategias económicas, así como infraestructuras y servicios propios no ya de una ciudad, sino de una metrópoli.

De esta reflexión surge a comienzos de los años ochenta la transformación de la metrópoli. Junto con otras actuaciones, Bilbao Metropoli-30 elaboró el *Plan Estratégico para la Revitalización del Bilbao Metropolitano*, que fijaba un conjunto coherente de objetivos a corto y a largo plazo, aunando y coordinando las actividades de las diferentes instituciones. Este plan contemplaba el aprovechamiento de las oportunidades que suponían la ría como elemento principal de ordenación del territorio metropolitano, recuperando el tejido urbano y creando grandes proyectos de arquitectura en su borde, aprovechando los espacios abandonados. También consideraba el beneficio de la posición geográfica estratégica dentro del Eje Atlántico, permitiendo el desarrollo de un foco turístico y económico, el aprovechamiento de la infraestructura ferroviaria existente y la generación de una colaboración público-privada para impulsar y favorecer el trabajo que precisaba todo el proceso.

Para lograr el objetivo de colocar al Bilbao metropolitano en una posición competitiva en el marco internacional se adoptaron más de 180 acciones, fruto de las cuales vemos que hoy Bilbao y los municipios del entorno han cambiado, y, aunque siguen siendo un eje socio-económico relevante, ya no albergan grandes astilleros ni las altas chimeneas funcionando en la ciudad. La actividad económica se realiza ahora en los ámbitos de la cultura y de los servicios.

Donde había empresas navales hoy se levantan palacios de congresos, museos de reconocida presencia internacional, centros comerciales, etc. Los pabellones industriales al borde la ría han dado paso a hermosos jardines, a carriles para bicicletas, a agradables parques que invitan al paseo o al descanso. El cambio arquitectónico del «Fenómeno Bilbao» se apoya en el trabajo que han realizado y continúan desarrollando en la villa arquitectos del más alto prestigio a nivel mundial como Frank Gehry, Norman Foster, Santiago Calatrava, Zaha Hadid o Pelli.

El Museo Guggenheim Bilbao marca un punto de inflexión en la transformación de Bilbao, dando a conocer la ciudad a nivel internacional, no por su componente industrial, sino como ciudad de cultura y servicios. Pero ahora son muchos más los emblemas que acompañan el nombre de Bilbao y su entorno a nivel mundial.

El antiguo astillero *Euskalduna* ha donado su enclave y su nombre al actual Palacio de Congresos y de la Música, donde hoy se albergan actuaciones de teatro y conciertos de los más variados tipos de música y de artistas procedentes de todo el mundo. Además, respetando sus orígenes empresariales, se celebran importantes congresos, así como juntas para destacadas empresas estatales con sede en la villa.

La Feria Internacional de Muestras de Bilbao, hoy sustituida por el BEC (Bilbao Exhibition Centre), acoge importantes ferias de todo tipo y para todo el mundo, y ocupa, en la actualidad, los terrenos de los inolvidables Altos Hornos de Vizcaya.

El Parque Tecnológico de Zamudio supone, desde sus orígenes en 1985, un espacio abierto y de gran atractivo para el establecimiento de empresas tecnológicas. Posee un conjunto de infraestructuras y servicios de la máxima calidad, diseñados para favorecer y apoyar la actividad empresarial.

El río Nervión, que antaño era el medio utilizado para que muchas empresas pudieran desarrollarse, soportando miles de toneladas de metal de los barcos que venían al puerto, hoy es una agradable y tranquila ría en armonía con la nueva imagen de la ciudad. Su regeneración, impulsada desde 1979 por el Plan Integral de Saneamiento, llega a los tramos altos y a la desembocadura, y renueva el paisaje de ambas márgenes del Gran Bilbao.

Respecto a los medios de transporte, pieza fundamental de la transformación, cabe destacar la implantación y ampliación de un moderno metro, la recuperación del tranvía, el nuevo puerto y el aeropuerto, entre otras estructuras.

Hoy, el proceso de transformación continúa en la línea emprendida. El denominado «Efecto Guggenheim» se ha convertido en «Efecto Bilbao» y, aunque este proceso no ha finalizado, sus frutos han provocado ya un cambio radical tanto en la imagen como en la vida de la ciudad. Se demuestra cómo una industria de la cultura y de los servicios no sólo es posible, sino que además genera riqueza. Concretamente, se calcula que el Museo Guggenheim Bilbao, desde su apertura al público en 1997, ha generado unas ganancias que han superado diez veces la inversión inicial.

A todo esto hay que sumar los proyectos de futuro que están en marcha o pendientes de realización:

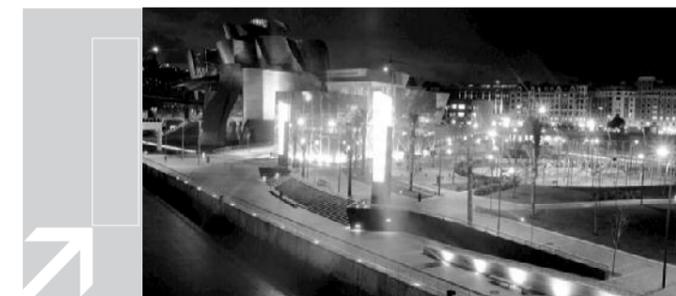
- Abandoibarra constituirá un nuevo foco cultural y de negocios. Las obras de remodelación se iniciaron en 1998 y ya se han abierto al público la avenida de Abandoibarra, entre el palacio Euskalduna y Uribitarte, la pasarela Pedro Arrupe, así como el paseo de Ribera, completado con un espacio para juegos infantiles y la nueva fuente cibernética. Las actuaciones por realizar más destacadas son la biblioteca de la Universidad de Deusto, el rectorado de la UPV y la gran torre de Iberdrola.
- Zorrotzaurre se convertirá en un futuro barrio íntimo y residencial en el centro de la ciudad, dividido en tres distritos que combinarán las nuevas formas de negocio con el ocio, el deporte y los usos residenciales.
- En Olabeaga se trabaja sobre la base del proyecto de Zaha Hadid, en el que se contemplan actuaciones para los edificios de la Universidad del País Vasco, la construcción de viviendas, la entrada por carretera a la ciudad, etc.
- Las torres Isozaki, edificios de alto *standing*, flanquearán varios espacios públicos en el antiguo depósito de Uribitarte, creando espacios para comercios, oficinas, viviendas y locales para servicios municipales.
- También se realizan otras actuaciones, como la del nuevo barrio de Miribilla, que cuenta con 3.000 viviendas situadas en las antiguas minas de la capital vizcaína. Más ejemplos de expansión son Ametzola, la Mina del Morro, la Vaguada de Dolaretxe, la construcción de viviendas en los terrenos de una de las más antiguas fábricas del barrio de Bolueta, etc.

Además de los grandes proyectos, Bilbao sigue trabajando en atender las necesidades que presentan sus diferentes distritos para mejorar la calidad de vida de los/as ciudadanos/as. Se presta especial atención a Bilbao la Vieja, barrio tradicional e histórico de Bilbao que ha sufrido un considerable deterioro social y urbano. Por esta razón, se siguen realizando diferentes actuaciones en la zona con objeto de reintegrarlo en el conjunto de la ciudad.

Asimismo, el Ayuntamiento de Bilbao cuida de 1.000 hectáreas de suelo fértil para el disfrute de la ciudadanía y abre merenderos, senderos y miradores por el cinturón verde de la ciudad.

Un elemento fundamental complementario al desarrollo de las infraestructuras para los próximos años es el desarrollo de valores como factor determinante a la hora de fijar los objetivos de desarrollo social. En este sentido, Bilbao Metropoli-30 tiene como hito a realizar en 2006 la celebración del Foro Mundial de Valores para el Desarrollo de la Ciudad, entre otras actuaciones como la puesta en marcha en Bilbao del Instituto Europeo para el Desarrollo de Ciudades.

Es destacable el reconocimiento internacional que está recibiendo este proceso de transformación. Así, se han expuesto los pasos de la regeneración urbanística en medio mundo desde 1995. De Japón a Brasil, Italia, Francia,





Miami, Buenos Aires, Lisboa, Marsella, Bruselas, Medellín, Chicago, Filadelfia... y hasta Washington, la última ciudad donde el Banco Mundial ha requerido su presencia. Numerosas entidades e instituciones de carácter internacional conocen su cambio. Los aspectos que más llaman la atención son el paso de una situación de crisis industrial al reconocimiento por parte de las grandes ciudades, la forma de financiación y la rapidez con la que se desarrolla el proceso, entre otros aspectos.

También se han recibido premios en los últimos años. En octubre de 2005 se celebró en Bilbao, a través de Promobisa, sociedad dependiente del Área de Empleo y Promoción Económica, la Cumbre de Alcaldes bajo el título *Los espacios de la Economía Creativa*. Éste ha sido un evento importante para la ciudad, ya que ha conseguido reunir a primeros ediles y autoridades municipales de algunas de las urbes más importantes del mundo. En este congreso la Asociación Internacional de Urbanistas concedió el Premio a la Excelencia, entre otras instituciones, a Bilbao Ría 2000 por el impulso proporcionado a la villa y al área metropolitana a través de la cooperación institucional, la creatividad y la búsqueda en la excelencia en urbanismo y arquitectura.

Otro reconocimiento recibido el año pasado ha sido el Premio a la Cultura de la Gestión de la Asociación Municipal de Municipios de Italia, que pretende premiar las estrategias y el impacto de la cultura de la gestión en la transformación llevada a cabo en Bilbao. Otro premio ha sido el del Consejo Europeo de Urbanistas por la rehabilitación en Abandoibarra, Ametzola y la Variante Sur Ferroviaria.

Bilbao ofrece, además, una presencia en Internet como destino turístico impensable unos años atrás. Las páginas volcadas en la Red incluyen cada vez más información sobre la capital vizcaína, que presenta la ciudad como un lugar de Europa donde el visitante puede disfrutar de una amplia oferta cultural y de una rica gastronomía.

En definitiva, el camino emprendido por Bilbao y su entorno sigue la dirección de las ciudades más competitivas y de mayor dinamismo, basadas en la creación de un entorno social abierto a la creatividad y a la diversidad, que combinan la creatividad cultural o artística con la capacidad emprendedora. Su éxito en los grandes proyectos y operaciones urbanísticas en la villa se sustenta sobre la coordinación, la cooperación y la colaboración entre los diferentes niveles de las Administraciones Públicas y entre el sector público y el privado.

## La situación geográfica del Bilbao metropolitano

El Bilbao metropolitano se encuentra al norte de la Península Ibérica, en la parte más occidental del litoral vizcaíno. Esta ubicación le sitúa en el centro natural del conjunto transfronterizo que se configura como Arco Atlántico, facilitando sus comunicaciones con América y el norte de Europa. A su vez, es eje entre la cornisa cantábrica y el Mediterráneo.

La comunicación con el entorno se beneficia de esta posición estratégica y se realiza mediante diferentes infraestructuras de las que dispone el Bilbao metropolitano: puerto, aeropuerto, ferrocarril y carreteras.

Su superficie se distribuye en el tramo superior del estuario fluvial del río Ibaizábal-Nerviión, que, a su paso por Bilbao, se convierte en ría hasta su desembocadura en el mar, a 20 km, en el Puerto Deportivo de Getxo. Su desarrollo en torno a la ría, unido a la orografía montañosa que rodea la metrópoli, le confiere una distribución y estructura urbana irregulares.

Dispone, a escasos minutos de su centro económico y social, de un entorno para el esparcimiento, rodeado de montañas y de las numerosas playas de su litoral más próximo. Hay que destacar la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, a 40 km. También se encuentra próximo, mediante unas modernas comunicaciones, de capitales como Santander, Donostia-San Sebastián y Vitoria-Gasteiz, y de la costa atlántica francesa, a 90 minutos por autopista.

## Distribución del territorio por usos

El suelo de Bilbao abarca una extensión total de 4.130 hectáreas aplicadas a diferentes usos, según aparecen clasificados en el Plan General de Ordenación Urbana. Este plan es el instrumento de ordenación del territorio del municipio y, a tal efecto, define los elementos básicos de la estructura general y orgánica del territorio y clasifica el suelo, estableciendo los regímenes jurídicos correspondientes a cada clase y categoría del mismo. Además, el plan delimita las facultades urbanísticas propias del derecho de propiedad del suelo y especifica los deberes que condicionan la efectividad y ejercicio legítimo de dichas facultades.

Por su parte, el Plan Territorial Parcial del Área Funcional del Bilbao Metropolitano fue establecido mediante las Directrices de Ordenación Territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco y el Departamento Foral de Urbanismo de la Diputación Foral de Bizkaia, de conformidad con el artículo 13.1 de la Ley 4/1990 de Ordenación del Territorio del País Vasco.

Este plan comprende los términos municipales que se enumeran a continuación: Abanto-Zierbena, Alonsotegi, Barakaldo, Muskiz, Ortuella, Portugalete, Santurtzi, Sestao, Trapagaran y Zierbena, integrantes todos ellos de la subárea denominada Margen Izquierda; Derio, Erandio, Larrabetzu, Lezama, Loiu, Sondika y Zamudio, que constituyen la subárea del Txorierra; Arrankudiaga, Arrigorriaga, Basauri, Etxebarri, Galdakao, Ugao-Miraballes, Zaratamo y Zeberio, todos en la subárea del Bajo Nerviión; Barrika, Berango, Getxo, Gorliz, Leioa, Lemoiz, Plentzia, Sopelana y Urduliz, integrantes de la subárea de Margen Derecha; y, finalmente, Bilbao.

El Plan Territorial Parcial del Área Funcional del Bilbao Metropolitano tiene como objetivos principales la consecución de una postura activa y más comprometida con el medio físico y la transformación del espacio urbano y la nueva actividad económica, coordinando las acciones con incidencia territorial que se deben producir en un horizonte temporal de 16 años, para garantizar el desarrollo sostenible del área funcional.

Tabla 1

### Distribución del territorio de Bilbao y del Bilbao metropolitano 2005, por usos

	BILBAO	BILBAO METROPOLITANO
<b>Suelo residencial urbano</b>		
Superficie bruta residencial (ha)	1.165,74	3.832
N.º actual viviendas	147.761	372.027
N.º nuevas viviendas libres previsión	12.859	34.894
N.º nuevas viviendas VPO previsión	3.603	8.713
<b>N.º total viviendas previstas</b>	<b>164.223</b>	<b>415.634</b>
<b>Suelo residencial urbanizable</b>		
Superficie bruta residencial (ha)	138,12	1.492
N.º actual viviendas	4.360	12.804
N.º nuevas viviendas libres previsión	1.423	16.398
N.º nuevas viviendas VPO previsión	760	5.334
<b>N.º total viviendas previstas</b>	<b>6.543</b>	<b>34.536</b>
<b>Suelo residencial no urbanizable</b>		
Superficie bruta residencial (ha)	0	819
N.º actual viviendas	196	11.238
N.º nuevas viviendas libres previsión	0	470
N.º nuevas viviendas VPO previsión	0	0
<b>N.º total viviendas previstas</b>	<b>196</b>	<b>11.708</b>
<b>Datos totales residencial</b>		
Superficie bruta residencial (ha)	1.303,86	6.142
N.º actual viviendas	152.317	396.069
N.º nuevas viviendas libres previsión	14.282	51.762
N.º nuevas viviendas VPO previsión	4.363	14.047
<b>N.º total viviendas previstas</b>	<b>170.962</b>	<b>461.878</b>
<b>Suelo actividades económicas urbano (ha)</b>		
Superficie bruta actividades económicas	74,66	2.518
Superficie ocupada actividades económicas	73,96	2.098
Superficie vacante actividades económicas	0,70	420
<b>Suelo actividades económicas urbanizable (ha)</b>		
Superficie bruta actividades económicas	19,69	642
Superficie ocupada actividades económicas	7,62	299
Superficie vacante actividades económicas	12,07	343
<b>Suelo actividades económicas no urbanizable (ha)</b>		
Superficie bruta actividades económicas	0	8,55
Superficie ocupada actividades económicas	0	8,55
Superficie vacante actividades económicas	0	0
<b>Datos totales actividades económicas (ha)</b>		
Superficie bruta actividades económicas	94,35	3.168
Superficie ocupada actividades económicas	81,58	2.405
Superficie vacante actividades económicas	12,77	763
<b>Sistemas generales (ha)</b>		
Equipamientos	148,86	1.184
Infraestructura básica	151,25	297
Espacios libres	506,16	1.786
Transporte y comunicaciones	29,07	458

Fuente: *Udalplan 2005, Ordenación del Territorio, Gobierno Vasco (PGOU 1995)*.

## CLIMA

El clima del Bilbao metropolitano es de tipo oceánico húmedo sin estación seca o clima atlántico. En este clima predominan los vientos del oeste y el efecto regulador del océano, que suavizan las temperaturas y favorecen un clima templado durante todo el año, registrando una temperatura media anual de 15 grados centígrados. En invierno la temperatura media ronda los 8 grados centígrados y en verano los 20 grados centígrados.

La influencia que ejerce el océano Atlántico suaviza la temperatura de las masas de aire al contacto con las templadas aguas oceánicas, provocando que las oscilaciones térmicas sean menores entre el día y la noche, y entre el invierno y el verano.

La orografía del País Vasco es causa de su alta pluviosidad, que registra una media de 190 días de lluvia al año y 1.300 mm de precipitación media anual. Las lluvias son más frecuentes en primavera y en otoño, con inviernos suaves y veranos no excesivamente calurosos.

No obstante, se percibe en los últimos años un cambio en el clima con estaciones más acusadas y con temperaturas máximas más altas y mínimas más bajas.

Tabla 2

### Principales variables climáticas de Bilbao 2005

Temperatura media (°C)	14,8
Temperatura máxima absoluta (°C)	38,5
Temperatura mínima absoluta (°C)	-1,9
Temperatura media de las máximas (°C)	18,7
Temperatura media de las mínimas (°C)	11,6
Humedad relativa (en %)	70,1
Precipitación total (en mm)	1.115
Precipitación máxima en un día (en mm)	73
Precipitación (n.º días)	156
N.º de días de helada	4
Irradiación media hora (MJ/m²)	9,1
Velocidad media del viento (km/h)	13
Velocidad media de las máximas (km/h)	41
Velocidad de la racha máxima (km/h)	108

Variables medidas en Deusto.

Fuentes: Eustat. Informe meteorológico del Departamento de Transportes y Obras Públicas del Gobierno Vasco.

En el ámbito del País Vasco la temperatura media anual es de 14 °C y la pluviosidad oscila entre los 550 litros por m<sup>2</sup> de la comarca de La Rioja Alavesa, a los más de 1.500 de la cornisa cantábrica. Bizkaia ha tenido 172 días de precipitaciones, 981 mm de lluvia recogidos y la temperatura media más alta en 2004 con 14,9 °C.

## MEDIO AMBIENTE

Bilbao ha estado condicionado, en gran medida, por el pasado industrial del municipio, con fábricas que suponían importantes focos contaminantes del aire, agua y suelo. En la actualidad, la situación es muy diferente: se realizan numerosas iniciativas para la mejora ambiental y la reducción de la contaminación, lo que convierte Bilbao en un municipio moderno que utiliza la prevención como arma más efectiva en la lucha contra la contaminación.

En este sentido, el Ayuntamiento de Bilbao mantiene un compromiso activo en la protección del medio ambiente, integrando la variable medioambiental en todas sus políticas sectoriales, y realizando múltiples iniciativas desde las áreas municipales, coordinadas desde el Área de Medio Ambiente.

Así, ha definido un *Plan de Acción Local 2005-2008*, tanto con representantes de todas las áreas municipales como con agentes sociales. Como resultado, se ha actualizado en 2004 el Diagnóstico de Sostenibilidad y se han establecido 8 líneas estratégicas y 34 indicadores de sostenibilidad de la ciudad. Estas líneas estratégicas actúan sobre el consumo de agua y energía, la movilidad y el transporte sostenible, la mejora de la contaminación y la calidad ambiental, la sostenibilidad en la planificación y gestión territorial, la economía equilibrada y sostenible, el apoyo a la sociedad cultural, turística y de negocios, el apoyo a toda la ciudadanía, el fomento de la cultura de participación y la mejora de la gestión municipal.

Se trata de contribuir al uso racional de los recursos naturales sin alcanzar niveles de sobreexplotación, sin superar la capacidad de acogida de sumideros de residuos y contaminantes, y sin deteriorar la calidad y funcionalidad de los ecosistemas y procesos naturales que proporcionan servicios naturales de vital importancia.

En la tabla 3 se muestran determinados *indicadores de sostenibilidad*, como instrumento de medición del impacto medioambiental. La valoración realizada de los mismos, para el ámbito de Bilbao, es buena para el consumo de energía y para las diferentes variables de la contaminación atmosférica. En cuanto a consumo de agua y generación de residuos es *aceptable*, es decir, existen avances, pero los valores son mejorables.

Tabla 3

### Diagnóstico ambiental de las tres capitales vascas en 2005

INDICADORES	BILBAO	VITORIA-GASTEIZ	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN
Energía (kWh/hab./mes)	156	149	179
Agua* (Litros/hab./día)	121		143
Residuos (kg/hab./día)	1,3		1,3
Contaminación atmosférica			
Compuestos de azufre	20	8	6
Ozono	15	22	13
Partículas en suspensión		35	31
Óxidos de nitrógeno	51	54	28
Monóxido de carbono	353	570	576

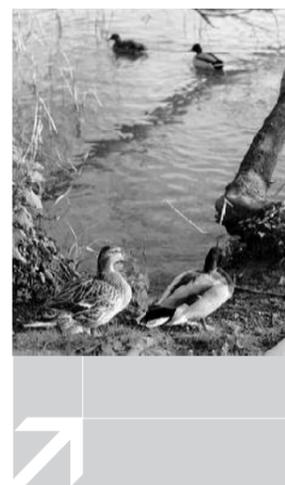
\* Consumo doméstico.

Fuentes: Ayuntamiento de Bilbao, Vitoria-Gasteiz y Donostia-San Sebastián.

Para el ámbito del País Vasco, según el *Informe de Indicadores Ambientales 2005* del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, se han producido importantes avances en aspectos vitales como la calidad del aire y del agua. Sin embargo, persisten como principales focos de preocupación la emisión de gases de efecto invernadero, la generación de residuos y el consumo de suelo y energía. Concretamente, respecto a la emisión de gases de efecto invernadero, según indica el Protocolo de Kioto, los países deberían reducir sus emisiones de gases equivalentes al CO<sub>2</sub> en un 8% con respecto a los niveles del año base (1990=100), durante el periodo 2008-2012. La evolución en la CAPV de la emisión de gases de efecto invernadero alcanza una tasa de 128,2 en 2003, por encima de la tasa de 92 de la UE-25, de 81,5 de Alemania o los 98,1 de Francia, y por debajo de los 140,6 del Estado español o los 136,7 de Portugal.

El origen de las causas contaminantes se desplaza desde la industria hacia otras fuerzas motrices como el transporte, las infraestructuras, la construcción y el estilo de vida. En definitiva, lo que se gana con medidas positivas a favor del medio ambiente se pierde con el modo de vida, de consumo y desarrollo.

En cuanto al esfuerzo económico, el gasto público en medio ambiente en el País Vasco ascendió a 622 millones de euros en 2004, un 9,5% más que en 2003 y un 63% más que en 1995. El porcentaje de PIB dedicado a medio ambiente es del 2,1%, lo que sitúa al País Vasco en quinto lugar con relación al resto de las comunidades autónomas, por detrás de Navarra (2,8%), Castilla y León (2,5%), Andalucía (2,2%) y Galicia (2,1%).



### La atmósfera

Bilbao cuenta desde 1976 con una Red de Control de la Calidad del Aire que fue ampliada en 1992 e incorporada en 1994 a la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire del País Vasco. Así, en el municipio de Bilbao se encuentran ubicadas un total de once estaciones, que representan el 20% de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire del País Vasco.

En la actualidad el tráfico es el principal foco de contaminación atmosférica en Bilbao, estando relegado a un último plano el sector industrial, puesto que solamente existen dos instalaciones industriales afectados por la Ley de Prevención y Control de la Contaminación (*Integrated Prevention and Pollution Control, IPPC*).

Desde 1996 se viene manifestando una reducción de la contaminación atmosférica, detectándose valores de dióxido de azufre, partículas en suspensión, monóxido de carbono, plomo e hidrocarburos muy inferiores a los límites establecidos por la legislación. Durante el año 2004 la calidad del aire se califica de *buena* durante 121 días, *admisible* durante 205, *mala* durante otros 39 y *muy mala* un día.

En cuanto al control de la contaminación, es importante destacar el realizado a las principales actividades y focos de emisión a nivel municipal. En este sentido, se desarrolla un control exhaustivo de las industrias afectadas por la Ley de Prevención y Control de la Contaminación (IPPC) a través del Registro Vasco de Emisiones y Fuentes Contaminantes, así como de las calefacciones y focos móviles, entre los que se encuentran los vehículos municipales y de transporte público.

### El ruido

El tráfico se configura como el mayor foco de contaminación acústica, junto con las actividades constructivas, hosteleras y comerciales.

La última actualización del Mapa de Ruidos de Bilbao pone de manifiesto que existe un porcentaje de población del 28% expuesta a niveles de ruido entre 55-65 decibelios (dB) y un 20% superiores a 65 dB.

Las principales actuaciones puestas en marcha para disminuir el ruido en el municipio son las mejoras en el transporte público, el control y la vigilancia de los establecimientos industriales, hosteleros y de diversos focos móviles y, por último, la inclusión en la planificación y diseño urbano de la variable acústica.

### La recuperación de suelos degradados y/o contaminados

Bilbao cuenta con una serie de emplazamientos contaminados y áreas degradadas que tienen su origen en el pasado industrial de la villa y que han sido recogidos en el *Inventario de Emplazamientos con Actividades Potencialmente Contaminantes del Suelo en el Municipio de Bilbao*. Este inventario se ha tomado como punto de partida para desarrollar una política de recuperación de suelos, vertederos y antiguas explotaciones mineras. Entre las principales herramientas puestas en marcha para recuperar estos enclaves se encuentran el Programa de Eliminación de Vertederos Ilegales, el Plan Especial de la Cantera del Peñasal, la recuperación de la Cantera Primitiva y el Programa de Recuperación de Suelos Contaminados en el municipio de Bilbao.

Asimismo, cabe destacar la notable mejora de la situación de contaminación que sufría la ría. La eliminación de los vertidos domésticos e industriales, iniciada en 1979 gracias al Plan Integral de Saneamiento del Gran Bilbao, ha permitido mejorar de forma notable la calidad de sus aguas, fondos y de las playas en ambas márgenes de la desembocadura, según los análisis realizados. Este cambio ha permitido la reaparición de especies animales y vegetales en zonas donde antes no había nada.

### Gestión de residuos

Los comportamientos humanos están directamente relacionados con los impactos al medio. El actual estilo de vida tiene como resultado un incremento del consumo anual y, por tanto, también un impacto asociado a los bienes que consumimos. En este sentido, los hogares son otra de las fuentes de contaminación del medio ambiente a escala

local, en especial en lo referido a la generación de residuos. Bilbao tiene una tasa moderada/alta de generación de residuos con 1,2 kilogramos por habitante al día en el 2004.

Contrarrestando este dato está la recogida selectiva de todos los tipos de residuos, que mantiene una tendencia creciente, recuperándose en 2005 un total de 36.728 toneladas de los residuos urbanos.

Además de las mejoras en la gestión, reciclaje y recuperación de los residuos domiciliarios, reforzados con la reciente aprobación de un nuevo plan de residuos, se ha desarrollado una correcta gestión de los residuos peligrosos e industriales. Así, destaca la puesta en marcha del Plan de Control e Inspección de Residuos Tóxicos y Peligrosos, a partir del cual se ha entregado a un gestor autorizado un total de 72.354 kilogramos en 2004 y se ha detectado un descenso de la producción de residuos industriales del 65% entre 2001 y 2002.

En cuanto a los residuos voluminosos como muebles viejos, electrodomésticos, etc., en Bizkaia se recogen cerca de 29.000 toneladas. El reciclaje de estos residuos es ahora del 44%, cifra que se pretende aumentar hasta aproximadamente el 77% mediante la actuación de Berziklatu, sociedad mixta creada entre la Diputación de Bizkaia, Traperos de Emaús y Rezikleta. Esta sociedad espera la inauguración de una nueva planta de residuos voluminosos en Ortuella que contará con los sistemas de recogida actuales: retirada en domicilios particulares, depósito de estos residuos por parte de los particulares en los 26 garbiganes de Bizkaia y el sistema de recogida municipal que muchos Ayuntamientos ofrecen.

Tabla 4

**Evolución de la producción de residuos sólidos urbanos en Bilbao 2000-2005**

AÑO	RESIDUOS GENERADOS (Tm)
2000	144.010
2001	142.701
2002	141.998
2003	141.165
2004	153.622
2005	153.895

Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

La gestión de los residuos producidos en el ámbito municipal se caracteriza por la elección del Depósito Controlado en el Vertedero de Artigas. Para reducir el impacto de los residuos sobre el entorno, este vertedero cuenta con unas instalaciones modernas, entre las que destacan su planta para el aprovechamiento energético del biogás, un sistema para la recuperación de envases y una planta depuradora de lixiviados.

En el ámbito de Bizkaia, en 2004 se reciclaron 92.402 toneladas de residuos domésticos, lo que supone un 20% de las 461.811 toneladas de basura generada en los hogares. En cuanto a los residuos urbanos, es decir, los calificados como domésticos, industriales y comerciales, cerca de la mitad reciben tratamiento, mientras que hace una década el 98% iba al vertedero.

Se puede concluir que la contaminación del medio ambiente bilbaino depende de numerosos factores y su disminución depende de la implicación todos y cada uno de los miembros de la sociedad (empresas, ciudadanía, instituciones, etc.) y de la modificación de los hábitos de vida cotidianos.

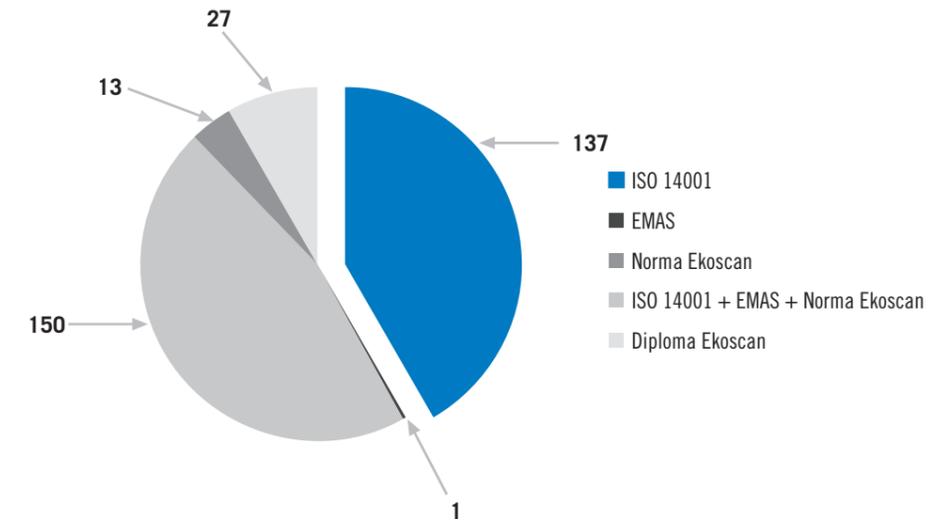
Aun así, en Bilbao:

- hay 242 emplazamientos potencialmente contaminados que ocupan un total de 174 hectáreas (producto de antiguas fábricas) que se están investigando y limpiando;
- los impactos de las actividades económicas sobre el aire, ruido y agua son moderados; y
- las empresas poseedoras de certificaciones medioambientales son 150. En el País Vasco son 860 las compañías que cuentan con algún certificado medioambiental, lo que supone un incremento del 21% respecto a 2004 y la rápida superación del objetivo de 600 empresas certificadas establecido para 2006. Estos datos avalan el avance de la cultura medioambiental en Bilbao y en el conjunto de la CAPV.



Gráfico 5

**Empresas con certificaciones medioambientales en Bilbao 2005**



Fuente: IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental.

La Norma Ekoscan® es una herramienta que permite conseguir de una manera rápida y sencilla resultados de mejora medioambiental en la empresa. El Diploma Ekoskan es un paso previo a la obtención de la norma Ekoskan.

EMAS es el Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental. Su objetivo es la mejora del comportamiento medioambiental de las organizaciones; por tanto, se constituye como herramienta para gestionar los efectos medioambientales de las mismas y mejorar de forma continua. ISO 14001 (International Organization for Standardization) es una norma cuyo otorgamiento significa que un sistema de gestión ambiental cumple con estándares internacionalmente definidos y reconocidos.



# INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS, TRANSPORTES Y COMUNICACIONES



En el año 2005, la mayor parte de las tipologías de equipos de saneamiento, como son las arquetas pluviales o los metros de tuberías, han registrado un nuevo incremento respecto al año anterior.

## INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS

### Abastecimiento de agua y saneamiento

El agua, a pesar de la abundante pluviosidad de Bilbao, se trata de un recurso ciertamente limitado en cuanto a su aprovechamiento para consumo humano. Por ello, Bilbao afronta el futuro adoptando una nueva cultura del agua basada en la mejora de su gestión a lo largo de todo el ciclo, con criterios de optimización de consumo, ahorro, de gestión integral y de minimización del impacto ecológico.

Bilbao quiere trasladar los valores de esta nueva cultura a los agentes y miembros de la sociedad bilbaina mediante la implantación de la Agenda Local 21.

El sistema de abastecimiento de agua que posee Bilbao es complejo. Por un lado, se encuentra el sistema Zadorra y, por otro lado, el sistema Ordunte, junto con otras captaciones como la presa de Zollo y el aprovechamiento de otros manantiales utilizados en épocas de sequía extrema. A pesar de todo, el Plan Hidrológico del Norte contempla nuevas actuaciones para garantizar el suministro a la metrópoli, como la construcción de las presas de Altube (20 hm<sup>3</sup>) y Herrerías (25 hm<sup>3</sup>) en sendos afluentes del Nervión y Kadagua respectivamente.

El Ayuntamiento realiza un exhaustivo control que da como resultado una satisfactoria calidad del agua de consumo. Además, posee un eficaz sistema de vigilancia preventivo.

En 2005 el abastecimiento de la red municipal con origen en el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, responsable de la gestión abonada de los suministros de agua, ha aumentado hasta el 37,2%. El abastecimiento con origen en Ordunte y Zollo ha alcanzado el 62,7%.

Durante el año 2005, se ha producido una disminución del 4% tanto en el consumo de agua en la red primaria como en la dotación en litros por habitante y día, que desciende a 283 litros.

Tabla 1  
Evolución del abastecimiento de agua en Bilbao 2004-2005

INDICADORES	2004	2005
Consumo de agua anual en la red primaria	38.177.181 m <sup>3</sup> ó 1.210,59 L/seg.	36.630.976 m <sup>3</sup> ó 1.161,56 L/seg.
Recursos propios anuales según procedencia	33,5% Consorcio 66,4% Ordunte y Zollo	37,2% Consorcio 62,7% Ordunte y Zollo
Dotación en litros por habitante y día	296	283
N.º de depósitos de agua y capacidad	16 dep. - 89.729 m <sup>3</sup>	16 dep. - 89.729 m <sup>3</sup>
Volumen total de agua en red primaria aportada al municipio	38.177.181 m <sup>3</sup>	36.630.976 m <sup>3</sup>

Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

La mayor parte de las aguas residuales generadas en la comarca del Bilbao metropolitano son tratadas en la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Galindo, que recibe, además de las aguas residuales de la Margen Izquierda y bajo Nervión-Ibaizabal, las de la Margen Derecha de la ría (subcuencas de Asúa y Gobela), que, transitoriamente, están siendo trasvasadas por medio del bombeo y subfluvial de Lamiako.

La depuradora de Galindo, tras el desarrollo urbanístico del Bilbao metropolitano en los últimos años, trabaja en niveles de capacidad máxima, por lo que está proyectada la próxima construcción de una depuradora en Lamiako que permita trabajar con mayor holgura y fiabilidad.

El Plan Integral de Saneamiento de la Comarca del Gran Bilbao contempla también la existencia de otras depuradoras secundarias, la remodelación de alcantarillado, bombeo, aliviaderos, etc.

Menos del 1% de la población de Bilbao está fuera del sistema integral de saneamiento y dispone de sistemas elementales de depuración.

Tabla 2  
Evolución del saneamiento en Bilbao 2004-2005

INDICADORES	2004	2005
N.º de arquetas pluviales	9.317	9.655
N.º de arquetas fecales	8.176	8.318
N.º de arquetas mixtas	720	709
N.º de parrillas en cabeza de colectores	23	23
N.º de sumideros de buzón	7.043	7.025
N.º de sumideros de rejilla	8.372	8.806
Metros de tubería de aguas pluviales	317.500	328.998
Metros de tubería de aguas fecales	248.700	254.088
Metros de tubería de carácter mixto	7.795	7.850
Metros de colectores visitables	94.000	95.088

Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

### Recogida de residuo urbano

A través de su participación en la Agenda 21, Bilbao forma parte del programa de gestión sostenible y racional de los residuos con el objetivo de reducir su producción en el municipio a través del fomento de la colaboración ciudadana y la mejora de los sistemas e infraestructuras de control y gestión.

En Bilbao los residuos sólidos urbanos son retirados y trasladados al vertedero controlado de Artigas. La media de residuos generada por habitante es casi de 1,3 kg/día, lo que se considera una tasa moderada/alta y que, además, presenta una tendencia creciente.

El Ayuntamiento se encarga de realizar, a través de operadores privados, la gestión de los residuos domiciliarios, industriales, comerciales e institucionales asimilables. Como mejora, el servicio de recogida de basuras se ha ampliado a todos los días en todos los barrios de la capital.

A nivel de Bizkaia es destacable el premio ISR 2005 otorgado a la Diputación Foral de Bizkaia por la política de gestión de residuos urbanos de la provincia. Este premio es otorgado por el Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos y cuenta con el más elevado prestigioso a nivel del Estado en materia de políticas ambientales.

Tabla 3  
Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos 2004-2005

RECOGIDA SELECTIVA	2004	2005
Vidrio (Tm)	5.126	5.437
Papel y cartón (Tm)	13.398	14.294,9
Línea marrón (Tm)	238	282,3
Pilas (kg)	33	36,3
Aprovechamiento energético (kWh)	8.985.820	8.098.980

\* No se ha contabilizado la recogida de papel y cartón de procedencia privada y gestionada por empresas privadas, que asciende a 7.637 Tm.  
Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

## Alumbrado público

Los indicadores de alumbrado público de Bilbao registran un nuevo incremento en 2005. Los puntos de alumbrado viario y la potencia se incrementan un 4,1% hasta alcanzar los 30.179 puntos y los 6.882 kW. El consumo, por su parte, asciende un 7,2%.

Tabla 4  
Evolución del alumbrado público en Bilbao 2004-2005

INDICADORES	2004	2005
Puntos de alumbrado viario	29.000	30.179
Potencia (kW)	6.613	6.882
Consumo (kWh)	27.518.517	29.505.439

Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

## Mobiliario urbano

Los equipamientos de mobiliario urbano del municipio de Bilbao continuaron aumentando durante 2005. Estos incrementos fueron, respecto a 2004, del 18,9% en los metros lineales de jardineras, del 3,4% en el número de bancos y del 12,3% en el equipamiento para juegos infantiles. La excepción la encontramos en el número de papeleras, que aumenta respecto a 2003, pero decrece un 1,4% respecto a 2004.

Tabla 5  
Evolución del mobiliario urbano en Bilbao 2004-2005

INDICADORES	2004	2005
Metros lineales de jardineras	3.650	4.341
N.º de bancos en el municipio	7.696	7.958
Equipamiento destinado a juegos infantiles	81	91
N.º de papeleras	4.095	4.037

Fuente: Área de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Bilbao.

## Red de gas en servicio

En el municipio de Bilbao ha habido 74.160 hogares consumidores de gas natural en 2005. Estos hogares suponen un 49% del total de hogares existentes, además del principal consumidor de gas natural de la ciudad. Los 291,8 km de red construidos dan cobertura al 99% de la ciudad, sin incluir las nuevas urbanizaciones como Zorrozaurre, Bolueta, Peñasal, etc. Entre los hogares consumidores de gas natural predominan los que utilizan la calefacción individual (37.634 hogares) frente a los que utilizan calefacción central (12.558 hogares).

Tabla 6  
Red de gas en Bilbao 2005

INDICADORES	2005
N.º de hogares consumidores de gas natural	74.160
Índice de penetración (hogares consumidores de gas natural/hogares total)	49%
km de red construidos	291,8
km de red en servicio	285,7
Hogares con calefacción central	12.558
Hogares con calefacción individual	37.634
Hogares con cocina y agua caliente sanitaria	23.906

Fuente: Bilbogas.

## Telefonía

En el sector de la telefonía es destacable la alta tasa de penetración registrada en los últimos años por la telefonía móvil, que en el ámbito estatal ha alcanzado un nivel superior al 90%. A pesar de este dato, la cifra ha crecido durante 2005, pasando de los 38,6 millones de líneas contratadas a principios de 2005 en el Estado español, a cerca de 42 millones al cierre del ejercicio.

También ha aumentado la duración media de las llamadas realizadas con el teléfono móvil en el Estado, con un incremento de un 20% en 2005, hasta alcanzar los 24 minutos diarios. Esta cifra sigue siendo inferior a los 33 minutos que registran de media los principales mercados mundiales.

La red de telefonía en la villa está gestionada casi en su totalidad por Telefónica y Euskaltel. Con estos datos podemos decir que Bilbao dispone de cerca de 167.000 líneas de telefonía, de las que un 27% son utilizadas por empresas y un 73% son de uso residencial (hogares).

Cabe mencionar que únicamente Euskaltel disponía en 2005 de televisión por cable, que ha conseguido adherir a 4.666 clientes.

Las conexiones a Internet, bien mediante banda ancha bien mediante RDSI (Red Digital de Servicios Integrados), llegan a 23.923 empresas, que representan el 70% del conjunto de establecimientos del municipio (cinco puntos más que en 2004), y a 32.101 hogares, que suponen el 25% del total (10.200 residencias más que en el ejercicio anterior).

Tabla 7  
Evolución de la red de telefonía en Bilbao 2005

INDICADORES	2005	Δ 2004-2005
N.º Líneas de voz	166.848	1,4%
Empresa	45.317	-0,5%
Residencial	121.531	2,1%
N.º abonados CATV Digital (residencial)	4.666	7,7%
N.º clientes Internet (banda ancha)	44.581	39,0%
Empresa	13.265	22,3%
Residencial	31.316	47,4%
N.º líneas RDSI	11.443	6,6%
Empresa	10.658	6,1%
Residencial	785	29,0%

Fuentes: Telefónica y Euskaltel.

## TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Bilbao ocupa una posición central en la fachada atlántica europea. Esta posición estratégica tiene que seguir siendo aprovechada y, por eso, recientemente, se ha acometido la reforma de las infraestructuras de transporte, lo que ha dado como resultado unas instalaciones modernas y eficaces, como son el superpuerto o el aeropuerto.

Por su parte, la accesibilidad a la metrópoli de Bilbao presenta la dificultad de la particular topografía de la ciudad, lo que requiere importantes inversiones en vías de comunicación, que se siguen acometiendo a través de una diversificación de dichas vías.

El sector del transporte es una pieza necesaria para nuestro desarrollo económico, que genera importantes inversiones en infraestructuras y permite el desarrollo de muy diversas industrias y actividades, representando a nivel del País Vasco un 12% del PIB.

### La comunicación internacional e interterritorial del Bilbao metropolitano

La situación estratégica del Bilbao metropolitano en el centro del Eje Atlántico permite unas fáciles comunicaciones, especialmente con el continente americano y con el norte de Europa. También es eje entre la cornisa cantábrica y el Mediterráneo.

Los sistemas de comunicaciones internacionales se realizan por aeropuerto, puerto, ferrocarril y vía terrestre por carretera.

### El Aeropuerto de Bilbao

El continuo aumento del tráfico aéreo registrado en el Aeropuerto de Bilbao y el proceso de liberalización del transporte aéreo son factores que motivaron la ampliación y modernización del aeropuerto. El incremento en la afluencia de aviones y pasajeros/as hacía necesaria la nueva infraestructura. Bilbao es el aeropuerto del Estado español que más ha crecido en número de pasajeros/as. En 1995 pasaban 1,6 millones de personas y casi

26.000 aparatos. En 2005 ya son más de 3,8 millones de viajeros/as y 50.000 vuelos. La nueva infraestructura cuenta con capacidad para absorber 4 millones de usuarios/as cada año y 3.000 en hora punta.

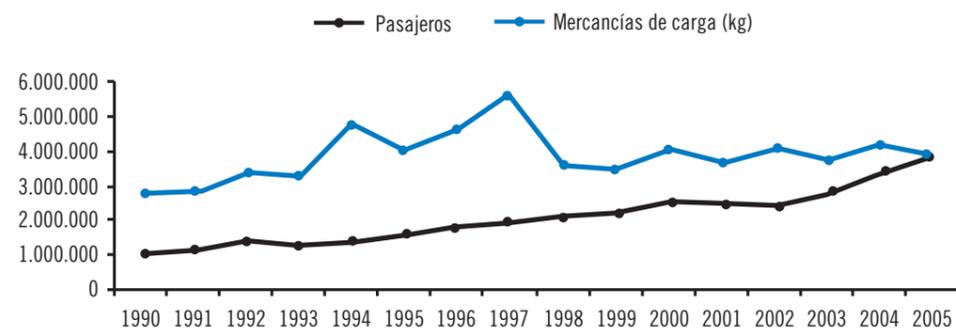
Además, el aeropuerto tiene inmejorables comunicaciones por carretera con las ciudades más importantes a través de la autopista A-8 (este y oeste) y de la A-68 (sur).

En 2005 se han registrado 3.843.253 de pasajeros/as, lo que supone su cifra más alta alcanzada y el tercer año consecutivo con un importante incremento en el tráfico de viajeros/as. Esta cifra supone un aumento del 13,2% respecto al 2004, un 56% en el último trienio y un 45% respecto a la media de crecimiento de los aeropuertos estatales, que se situó en un 9%. Como causa destacable de estas cifras encontramos el fuerte impulso que han tenido los vuelos con destinos vacacionales de las costas del Mediterráneo y las islas. También ha sido un año récord en la cifra de operaciones, con 56.283, lo que supone un 11,7% más que en 2004.

El tráfico de mercancías de carga ha sido de 3.956.694 kg, un 4,7% menor que en 2004. Las mercancías por correo alcanzaron los 26.479 kg frente a los 744 kg de 2004 y los 12.973 kg de 2003.

Gráfico 8

### Evolución del tráfico de pasajeros/as y mercancías del Aeropuerto de Bilbao 1990-2005



Fuente: Bilbao Air.

Tanto el tráfico de pasajeros/as como el operaciones es mayoritariamente comercial. El tráfico de viajeros/as es de origen estatal en un 74,4% e internacional en un 25,6%. Las operaciones son estatales en un 70,6% e internacionales en un 29,4%. Vemos cómo el tráfico estatal de pasajeros/as y de operaciones gana importancia respecto del internacional.

Tabla 9

### Evolución del tráfico aéreo en el Aeropuerto de Bilbao 2004-2005, por concepto

	2004		2005	
	PASAJEROS/AS	OPERACIONES	PASAJEROS/AS	OPERACIONES
Comercial	3.386.828	47.020	3.832.306	51.751
Nacional	2.224.413	29.520	2.851.139	36.551
Internacional	1.162.415	17.500	981.167	15.200
<b>Total</b>	<b>3.395.773</b>	<b>50.361</b>	<b>3.843.253</b>	<b>56.283</b>
	Mercancías (kg)		Mercancías (kg)	
Carga	4.152.815		3.956.694	
Correo	744		26.479	

Fuente: Bilbao Air.

## El puerto de Bilbao

El Puerto de Bilbao es uno de los principales activos con que cuenta el Bilbao metropolitano para competir con garantías de éxito con las áreas metropolitanas de su entorno.

Su calado y su situación en el centro de la fachada atlántica europea le han llevado a ocupar un lugar privilegiado entre los principales puertos europeos. Esta excelente situación geográfica le permite actuar como enlace con los principales puertos internacionales, conectando con el continente americano y con el norte de Europa. Más de 200 servicios marítimos regulares lo unen con 500 puertos de todo el mundo, aproximándose a un mercado de millones de consumidores y constituyendo un amplio porcentaje del comercio exterior vasco, en toneladas.

El Puerto de Bilbao ha ganado 1.300.000 metros cuadrados al mar Cantábrico, que han permitido a la autoridad portuaria crear cinco nuevos muelles capaces de incrementar en cuatro kilómetros su línea de atraque. El crecimiento ha originado que las infraestructuras que hace poco más de una década acababan en Santurtzi, hoy en día lleguen hasta Zierbena.

Estas renovadas infraestructuras permiten realizar la actividad del puerto de una forma continuada, con todo tipo de buques y mercancías, actuando como centro de operaciones de carga y descarga, como plataforma logística, como centro de distribución y transformación de mercancías e, incluso, como centro de fabricación de las mismas.

Los principales proyectos que han finalizado en 2005 son el parque eólico, compuesto por cinco aerogeneradores, una terminal para la recepción, almacenamiento y reexportación de productos líquidos y almacenes de mercancía general. Otros tantos proyectos tienen finalización prevista para 2006.

Además, se ha construido un nuevo muelle en Getxo para recibir cruceros y grandes yates. Tiene unas dimensiones de 12 metros de calado de profundidad y 355 metros de longitud y posee capacidad para acoger al menos dos buques diarios.

La comunicación terrestre del Puerto de Bilbao se realiza directamente a través de las redes nacionales de ferrocarril y autopistas que permiten el movimiento de mercancías con rapidez y eficacia.

En 2005, el tráfico de mercancías alcanza un nuevo récord con 33.237.169 toneladas, un 2,1% más que en 2004. La media de crecimiento del tráfico de mercancías en el Estado ha sido superior al 7%. Los mercados exteriores representan la mitad del tráfico del Puerto de Bilbao y entre éstos, los países más destacados fueron Reino Unido y China.

Por tipo de mercancía, el contenedor es el sector que ha registrado el mayor crecimiento, con un 7%, consolidando así la tendencia alcista del 2004. También experimentó un importante crecimiento el movimiento de graneles líquidos, con un 5,8%, hasta alcanzar los 19,6 millones de toneladas.

El tráfico de viajeros/as también registró un récord al recibir 177.795 visitantes, un 22,9% más que en 2004. De éstos, 13.379 correspondieron a los pasajeros/as de los 21 cruceros y el resto a la actividad del *Ferry Pryde of Bilbao*.

La cifra de negocio crece un 3,2%, alcanzando los 56,7 millones de euros de facturación, lo que sitúa al Puerto de Bilbao en el cuarto lugar en el *ranking* de puertos del Estado.

Toda esta actividad tiene un gran impacto en el desarrollo económico de su área de influencia. El efecto del Puerto de Bilbao, por su actividad y por las inversiones que da a lugar, genera una importante aportación al PIB y al mantenimiento de empleo, beneficiando a la economía del País Vasco y del resto del Estado.

Tabla 10

### Tráfico marítimo en el Puerto de Bilbao 2005, por concepto

TRÁFICO MARÍTIMO		2005	Δ (2004-2005)
Buques	Escalas	3.573	-3,7%
	GT (capacidad de carga) TRB*	44.838.789	8,1%
Contenedores	TEUs**	503.804	7,4%
Cruceros	Escalas	21	0,0%
	Pasajeros/as	13.379	9,8%
Pasajeros	Embarcados	51.067	17,0%
	Desembarcados	61.066	14,3%
	En tránsito	65.662	37,9%
Mercancías (Tm)	Cargadas	8.815.646	2,6%
	Descargadas	24.421.523	2,1%

\* TRB: Toneladas Registro Bruto.

\*\* TEUs: Twenty Equivalent Units.

Fuente: Autoridad Portuaria de Bilbao.

## Sistema ferroviario

El sistema ferroviario del Bilbao metropolitano continúa trabajando en mejorar la prestación de sus servicios acometiendo obras de ampliación y/o mejora en las líneas y estaciones. Este sistema está compuesto por los siguientes operadores:

### METRO BILBAO

En noviembre de 2005, Metro Bilbao ha cumplido su décimo cumpleaños. Desde su primer año de funcionamiento, el metro ha registrado un aumento en el número usuarios/as año tras año, pasando desde los 31.660.119 de 1996 hasta los 77.801.841 de 2005. Se estima que hoy día 100.000 conductores dejan cada día el coche aparcado para subirse al suburbano.

Estas cifras encuentran explicación en la valoración que del metro tiene la población. La calidad del transporte, los horarios y frecuencias amplias y adaptables a las circunstancias permiten que, según los



estudios de opinión, los/as clientes/as puntúan al servicio de metro por encima de 8 puntos sobre un total de 10. Cuenta, además, con una completa accesibilidad de sus estaciones e instalaciones para las personas con problemas de movilidad, y que le ha valido en 2005 el Premio a la Empresa en la VI edición de la Fundación GIMM (Grupo de Inválidos de Mataró y Maresme) de reconocimiento a las labores a favor de colectivos con alguna discapacidad.

Asimismo, en enero de 2005 entraron en funcionamiento las nuevas estaciones de Sestao y Etxebarri, que suman un total de 34 estaciones y más de 34 km de recorrido.

La cifra de viajeros/as fue de 77.801.841 en 2005, un 6,4% más que en 2004. Así se incorporaron 20.000 clientes/as nuevos cada día laborable, principalmente por la aportación de las estaciones de Sestao y Etxebarri. Estas dos estaciones aportaron un 63% de los/as clientes/as ganados en 2005.

Destacan como estaciones más utilizadas Abando, con un 8,3% de los movimientos, Casco Viejo con el 8,1%, y Moyúa e Indautxu con el 7,6% y el 7,4%, respectivamente. Entre las cuatro han sumado 24 millones de traslados, casi un tercio del total de la red del metro. Fuera del tronco común, Areeta se ha convertido en la estación más utilizada de la Margen Derecha con 3,8 millones de viajes, y Barakaldo de la Línea 2 con 3,1 millones. En términos porcentuales, las estaciones que han registrado un crecimiento mayor han sido Barakaldo y Bagatza.

El conjunto de estaciones de Bilbao presenta un incremento del 2%, con Abando y Moyúa como terminales con mayor incremento de viajeros/as. Por el contrario, han perdido clientes/as Sarriko, al eliminarse las plazas de aparcamiento por la construcción del Conservatorio de Música de Bilbao, y Bolueta, por la nueva estación de Etxebarri.

Por zonas, la respuesta ha sido desigual: se percibe un ligero retroceso de los viajes en la Línea 1 (-0,4%). Este hecho se compensa ampliamente con el crecimiento en el tronco común (+2%) y, especialmente, en la Línea 2 (+30%).

El resultado económico ha tenido un saldo positivo de 4,5 millones de euros, y se ha alcanzado una autofinanciación cercana al 90%, casi cinco puntos por encima de 2004.

Además, desde que comenzaron los trabajos en 1987, la construcción y el servicio diario que ofrece Metro Bilbao han generado una riqueza de 1.554 millones de euros y el mantenimiento de 2.153 empleos cada año.

#### RENFE

Renfe presta su servicio de cercanías a través de tres líneas: Línea C-1, Abando-Santurtzi; Línea C-2, Abando-Muskiz; y Línea C-3, Abando-Orduña.

En 2005 ha obtenido el certificado de calidad de AENOR según la norma UNE-EN-13816 de calidad en el servicio de viajeros/as. Además, el servicio metropolitano de Bilbao ha sido valorado por sus usuarios/as con una nota media de 7,37 sobre 10, siendo los aspectos mejor valorados la puntualidad, la limpieza, la climatización de las unidades de transporte, la regularidad y la comodidad. Esto permite que cerca de 63.000 clientes/as acudan cada día a sus ocupaciones habituales utilizando los trenes de cercanías.

Cercanías de Renfe Bilbao dispone actualmente de una oferta de 436 trenes en un día laborable en sus tres líneas, que prestan servicio con una puntualidad media que en 2005 fue del 99,1%, lo que significa que sólo uno de cada 100 trenes llegó a destino con retraso superior a tres minutos.

En cuanto al tráfico, un total de 21.388.666 viajeros/as utilizaron los trenes de cercanías de Bilbao durante los días laborables de 2005, un 6,31% menos que en 2004. El número de viajeros/as por día laborable fue de 62.981, cifra un 2,9% inferior al año anterior.

Respecto al tráfico por líneas, la línea C-2 entre Bilbao y Muskiz ha trasladado un total de 11.160 viajeros/as por día laborable, un 9,1% más que en 2004. El trayecto Bilbao-Orduña, correspondiente a la línea C-3, ha sido utilizado cada día laborable por 24.344 viajero/as, un 0,3% más que los registrados el año anterior. Para la línea C-1, entre Bilbao y Santurtzi, esta cifra ha sido de 27.477 viajeros/as, un 9,4% inferior a 2004.

Vemos que el tráfico en las líneas ha ascendido excepto en la C-1, debido esto último, principalmente, a la inauguración de la nueva estación de la Línea 2 del metro en Sestao.

El número de viajeros/as de larga distancia desde Bilbao alcanzó la cifra de 216.286. Los destinos más solicitados volvieron a ser Castilla-León, con 85.000 personas, Madrid, con 39.000 usuarios/as, y Cataluña, con 26.000 pasajeros/as.

#### FEVE

FEVE combina la prestación del servicio de cercanías, con la línea Bilbao-Balmaseda, y los trayectos regionales mediante las líneas de largo recorrido de Bilbao-León, Bilbao-Santander y el Transcantábrico. Su actividad abarca tanto el transporte de personas como el de mercancías. Además, ofrece un producto turístico mediante el viaje de placer en el Transcantábrico entre diferentes ciudades del norte, a elección de los/as viajeros/as, y que transcurren entre poblaciones como Santiago de Compostela, Ferrol, Oviedo, Santander, Bilbao y León.

En 2005, la línea de cercanías Bilbao-Balmaseda alcanzó la cifra de 1.944.612 viajeros/as, lo que supone un incremento del 2,6% respecto a 2004.

El trayecto regional que parte de la estación de La Concordia con destino León registró un nuevo incremento en el número de clientes/as, consolidando un año más el servicio «La Robla», tras su reapertura en 2003.

Así, se alcanzaron 30.711 usuarios/as, un 7,1% más que en 2004.

El número de viajeros/as del trayecto regional entre Bilbao y Santander fue de 115.211, un 5,1% menos que en 2004.

En cuanto al sector de carga, el volumen total de toneladas con origen y/o destino Bizkaia se incrementó un 9%. Con un total de 1.188.864 toneladas, el aumento supone 96.392 toneladas más que en 2004.

#### EUSKOTREN

La sociedad pública Euskotren gestiona servicios de ferrocarril, el funicular de la Reineta, el tranvía y también servicios de autobuses. Éstos últimos, en Bizkaia, operan integrados en el sistema de Bizkaibus.

El ferrocarril se encuentra en su mayor parte electrificado y consta de tres líneas: la línea Bilbao (Deusto)-Lezama con más de 15 km; la línea Bilbao-Bermeo con cerca de 50 km; y la línea Bilbao-Donostia/San Sebastián próxima a los 110 km.

Estas líneas transportaron durante el año 2005 un total de 7.144.383 pasajeros/as, de los que 2.202.550 corresponden a Bilbao-Lezama, 2.288.212 a Bilbao-Bermeo y 2.653.621 a Bilbao-Ermua. Estas cifras suponen un incremento medio del 6,2% respecto al ejercicio anterior.



Tabla 11

#### Resumen de los/as viajeros/as origen-destino Bilbao 2005, por los principales transportes

TRANSPORTES	2005
Aeropuerto	3.843.253
Puerto de Bilbao	177.795
Metro	77.801.841
Tranvía	2.819.927
Bizkaibus (líneas origen-destino Bilbao)	21.559.819
Termibus-Autobuses discrecionales	80.650
Termibus Autobuses regulares	2.022.794
Bilbobus	26.086.405
Euskotren (sin tranvía ni funicular)	7.144.383
FEVE (Bilbao-Balmaseda)	1.944.612
FEVE (Regional)	145.922
RENFE (Cercanías)	62.981/día laborable
Parque vehículos	161.321

Fuentes: Cada organismo y Consorcio de Transportes de Bizkaia.

#### Red viaria

La estructura de la red viaria de la metrópoli ha estado marcada por diferentes elementos condicionantes, entre los que cabe destacar los siguientes:

- Una orografía montañosa que obliga a la concentración de actividades a lo largo del valle.
- Las actividades residenciales y productivas han tendido a localizarse junto a los ejes viales, por lo que éstos tienen que atender, junto a tráficos de largo recorrido, otros de carácter conectivo, más propios de carreteras locales o urbanas.
- El criterio con el que se diseñó la red fue funcional, sin contar con criterios medioambientales, urbanísticos, etc.

El resultado ha sido un sistema de carreteras de Bilbao dependiente de la red metropolitana, estructurado sobre la base de un sistema único de alta capacidad, insuficientemente mallado para una metrópoli como Bilbao.

Estas circunstancias obligan a establecer determinadas medidas correctoras que mejoren la funcionalidad de la red viaria. En este sentido se han acometido o se proyectan y/o realizan diferentes actuaciones en la cornisa de Olabeaga, en el corredor del Txorierrí, en el eje de la ría, en la variante sur metropolitana, etc. En cuanto al incremento del tráfico en los accesos a Bilbao de los últimos años, se ha dirigido hacia el eje norte. Este proceso se ha acelerado con la entrada en funcionamiento de los túneles de Artxanda, la ampliación del acceso Deusto-Enekuri, la conexión de Ibarrekolanda-Vte. Baja de Deusto y la puesta en servicio del tramo Derio-Erletxe del corredor del Txorierrí.

La red viaria de Bilbao dispone de once vías importantes que enlazan la villa con los demás municipios del Bilbao metropolitano y con el exterior tras la construcción en 2002 del acceso de los túneles de Artxanda. Siete son de alta capacidad (A), con cuatro o más carriles, y cuatro de baja capacidad (B), con dos carriles.

Tabla 12

Principales vías de Bilbao

ACCESO	CARRETERA	VIARIO
1. Deusto-Elorrieta	BI-711	(B)
2. Deusto-Enekuri	BI-604	(A)
3. Orueta-Sto. Domingo	BI-631	(A)
4. Ibarsusi-Etxebarri	N-634	(A)
5. Bolueta-Zubialdea	BI-712	(B)
6. Miraflores-Solución Sur	Vte. Este (BI-631)	(A)
7. Pl. Zabalburu-Solución Sur	Av. Juan de Garai	(A)
8. Pl. Sgdo. Corazón-Solución Sur	Av. Sabino Arana	(A)
9. Basurto-Kastrexana	BI-636	(B)*
10. Basurto-Zorrotza	N-634	(B)
11. La Salve-Txorierri	Túnel de Artxanda	(A)

\* El acceso a Basurto-Kastrexana se refiere a la conexión (BI-636) por Altamira, no a través de la Solución Sur por el enlace de Kastrexana, ya que el tráfico de Bilbao que utiliza este enlace ha sido considerado en alguno de los tres accesos de la Solución Sur.

Fuentes: Plan de Carreteras de Bizkaia y Evolución del tráfico en las carreteras de Bizkaia, de la Diputación Foral de Bizkaia.

Termibus

Termibus es la principal estación de autobuses de Bilbao. Situada junto a la estación intermodal de San Mamés, el acceso a Termibus se puede realizar mediante la parada de San Mamés de Metro Bilbao, del tranvía de Bilbao, de las líneas de cercanías de Renfe y de los autobuses urbanos. Dispone también de una parada de taxis junto al recinto.

En Termibus son ocho las compañías que operan en el territorio del Estado español, tres de las cuales incluyen destinos internacionales.

En 2005 los traslados discrecionales de Termibus registran un nuevo aumento tanto en las expediciones como en el número de viajeros/as, incrementándose un 17,3% respecto a 2004. En cuanto a los viajes regulares, aumentan el número de expediciones hasta las 97.410, un 0,6% más que en 2004, pero la cifra de viajeros/as vuelve a descender, esta vez un 1,7% respecto al año anterior.

Tabla 13

Evolución de los/as viajeros/as de Termibus 2004-2005, por tipo de servicio

SERVICIOS	2004		2005	
	EXPEDICIONES	VIAJEROS/AS	EXPEDICIONES	VIAJEROS/AS
Discrecionales	1.375	68.750	1.613	80.650
Regulares	96.781	2.058.852	97.410	2.022.794
<b>Total</b>	<b>98.156</b>	<b>2.127.602</b>	<b>99.023</b>	<b>2.103.444</b>

Fuente: Termibus.

BIZKAIBUS

Durante 2005, Bizkaibus ha transportado un total de 34.134.235 pasajeros/as, un 7,4% menos que en el ejercicio 2004.

De las diferentes líneas de servicio de Bizkaibus, la que más viajeros/as aporta es TCSA, que cubre las márgenes derecha e izquierda, el alto Nervión y las líneas de la UPV. En 2005 transportaron 16.806.077 viajeros/as, un 12,4% menos que en 2004. Le sigue PESA con 5.140.852 usuarios/as, un 0,3% más que en 2004. CAVSA incrementa un 0,5% su cifra de pasajeros/as, alcanzando los 4.269.622. Vemos así cómo un año más las líneas del Duranguesado y de Busturialdea tienen un nuevo incremento. Sin embargo, el servicio de Encartaciones transportó 5.137.589 viajeros/as, un 5,6% menos que en 2004.

Es reseñable la incorporación, en diciembre de 2005, de los Autobuses Discrecionales del Norte S.A. (AENOR), que complementan el servicio prestado por Bizkaibus uniendo Bilbao y las Encarnaciones, alcanzando la zona más occidental de la provincia.

Los trayectos con origen o destino en Bilbao registraron un total de 21.559.819 pasajeros/as. Entre éstos, los que mayor número de personas trasladaron fueron Bilbao-Santurtzi con 1.539.465 usuarios/as y Bilbao-Basauri-Galdakao con 1.027.036 usuarios/as.

Estación intermodal

En diciembre de 2004, tras más de dos años de obras y una inversión cercana a los 20 millones de euros, se inauguró la nueva Estación Intermodal de San Mamés, que supone el principal enlace de los diferentes medios de transporte de Bilbao y el acceso a todo tipo de trayectos. Así, en un espacio de 1.274 metros cuadrados, podemos acceder al metro, a los trenes de cercanías de Renfe, al tranvía, al Bizkaibus y a los autobuses urbanos y de largo recorrido de la estación de Termibus.

Al intercambiador se puede acceder desde el exterior a través de tres accesos situados de forma anexa a la estación de Termibus, a la Escuela de Ingenieros y a la plaza Torres Quevedo. Todos los accesos poseen ascensores y escaleras mecánicas.

Durante su primer año de funcionamiento, la Intermodal de San Mamés ha registrado un importante nivel de utilización con más de 30.000 personas de tránsito al día. De éstas, en torno al 54% viajan en metro.

La movilidad en Bilbao

Transporte público

En el ámbito de Euskadi, el uso del transporte urbano creció un 6,9% durante 2005, lo que supone un total de 145,5 millones de viajeros/as. De esta cifra, casi la mitad, 67,7 millones, correspondieron a viajeros/as de autobuses, que aumentaron un 0,8% con respecto a 2004. Sin embargo, el mayor aumento lo experimentó el transporte por ferrocarril suburbano, es decir Metro Bilbao, con un incremento superior al 6%, como ya se ha comentado con anterioridad.

No obstante, los 517.724 vascos/as que utilizan el transporte público un día de labor sólo suponen el 27% del total de los desplazamientos. La valoración que estos/as usuarios/as hacen del transporte público es positiva, con una puntuación próxima al 8 sobre 10.



## EUSKOTRAN (Tranvía de Bilbao)

El tranvía es un medio de transporte que no necesita de grandes infraestructuras y es a la vez la alternativa a los medios de transporte contaminantes dentro de la ciudad. Además, se trata de un medio versátil que puede circular por diferentes superficies como asfalto, adoquines o hierba, bien en espacios reservados o compartidos con otros vehículos.

El trayecto por Bilbao cuenta con 12 paradas que comunican zonas urbanas y zonas en proceso de urbanización o de transformación. El trazado de la línea ha tratado de facilitar las conexiones directas del tranvía con los otros medios de transporte colectivo, situando las paradas cerca de los puntos de conexión, con el objetivo de reducir los tiempos de trasbordo en los desplazamientos.

El tranvía ha vuelto a registrar un año más un incremento en el número de viajeros/as, pasando de los 2.191.696 de 2004 a los 2.819.927 de 2005, lo que supone un incremento del 28,7%. Este notable aumento es en parte debido a la consolidación del trayecto que llega hasta Basurto.

## BILBOBUS

Bilbao cuenta con el servicio de autobuses urbano mejor valorado del Estado, según el examen realizado en 2005 por la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) a un total de 32 ciudades del Estado español. A Bilbao le siguen Donostia-San Sebastián, Valencia y Zaragoza.

Dentro de las once variables analizadas, la capital vizcaína logra en cuatro de ellas la mayor puntuación: estructura de los apeaderos, dispositivos visuales, conservación de la flota, accesibilidad y puntualidad. Como variables menos valoradas están los dispositivos sonoros presentes en el interior de las unidades y la suavidad en la conducción.

En cuanto a las cifras, Bilbobus incrementa un año más el número de viajeros/as, alcanzando los 26.086.405 durante 2005, un 2,2% por encima de 2004. De las casi cuarenta líneas con las que cuenta, 14 registraron una disminución en el número de viajeros/as. El resto de las líneas aumentaron el número de personas transportadas, destacando la G2 del servicio nocturno, que registró un incremento del 340,8% con 24.669 viajeros/as. La línea 1 aumenta un 64,6%, y entre las más utilizadas destaca la línea 30 con un crecimiento del 23,4%.

En febrero de 2005 entró en servicio una nueva línea entre Altamira y Termibus (línea 80), que transporta un total de 96.831 personas.

La media de pasajeros/as por línea supera los 650.000, oscilando entre los 3.915 de la línea 99 y los 1.914.374 de la línea 56. Las líneas más utilizadas en 2005 vuelven a ser, como en 2004, la de La Peña-Sagrado Corazón (56), El Peñasal-Mina del Morro (77), Plaza Biribila-Otxarkoaga (3) y San Ignacio-Txurdinaga (13).

El servicio nocturno, *gautxori*, transportó un total de 157.178 viajeros/as en 2005, un 34,3% más que en 2004.

La flota de autobuses de Bilbobus, renovada con la adquisición de 16 modernas unidades, se compone de 140 autobuses, de los cuales siete son microbuses. Veinte de estas unidades comenzaron a utilizar el combustible ecológico biodiesel en un 15%, incentivando así el ahorro energético y la mejora de la calidad del aire.

## OTROS MEDIOS DE TRANSPORTE

Tabla 14  
Evolución de los/as usuarios/as de otros medios de transporte en Bilbao 2004-2005

TRANSPORTES	2004	2005	Δ
Taxis (licencias)	774	774	0%
Funicular	432.264	452.761	4,7%
Funicular de Larreineta	203.973	203.666	-0,2%
Ascensor La Salve	213.186	206.391	-3,2%
Ascensor Begoña	629.911	597.367	-5,2%
Ascensor Solokoetxe	995.363	919.170	-7,7%
Ascensor Arangoiti	440.735	483.713	9,8%
Ascensor Zumalacárregui	113.933	106.949	-6,1%

Fuentes: Cada organismo y Consorcio de Transportes de Bizkaia.

## Vehículo privado

Bilbao cuenta con un parque móvil que asciende a los 161.321 vehículos. Esta cifra supone, respecto a los/as 354.168 habitantes de la ciudad, un índice de motorización de 455 vehículos por 1.000 habitantes, un valor considerado como moderado/alto.

Estos 161.321 vehículos existentes suponen un crecimiento del 2,5% respecto a 2004 y un incremento del 15,6% en el periodo 1998-2005, continuando la tendencia creciente registrada en los últimos años en el número de vehículos empadronados en Bilbao.

Tabla 15  
Evolución del parque de vehículos en Bilbao 1998-2005, por categorías de vehículos empadronados

VEHÍCULO	1998	2004	2005	Δ (1998-2005)
Ambulancias			3	
Autobuses	403	555	637	58,1%
Camiones	11.181	13.882	15.063	34,7%
Ciclomotores	91	5.734	5.902	6.385,7%
Furgonetas	632	369	348	-44,9%
Motocicletas	5.990	7.083	8.221	37,2%
Motocarros			4	
Remolques	2.118	1.093	1.083	-48,9%
Turismos	117.901	126.824	127.990	8,6%
Tractores	1.179	1.861	2.070	75,6%
<b>Total</b>	<b>139.495</b>	<b>157.401</b>	<b>161.321</b>	<b>15,6%</b>

Fuente: Área de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Bilbao.

Por tipologías, el mayor incremento porcentual respecto a 1998 lo registran los ciclomotores, que pasaron de apenas 91 unidades a los 5.902 actuales. Les siguen los vehículos tractores con un aumento del 75,6% y los autobuses con un 58,1%. Los turismos, que componen la mayor parte de los vehículos de la villa (el 79,3%), se han incrementado un 8,6% desde 1998. Los únicos descensos los encontramos en el número de remolques, con una reducción del 48,9% respecto a 1998, y en las furgonetas, con un 44,9% de descenso. En cuanto su distribución en la ciudad, en 2005, los distritos con mayor número de vehículos siguen siendo Abando con un 21,3%, seguido de Deusto con el 14,4% e Ibaiondo con el 13%. Los distritos con menor número de vehículos activos son Otxarkoaga-Txurdinaga con un 7,2% y Basurto-Zorroza con un 9,5%.

Tabla 16  
Evolución de los vehículos activos en Bilbao 2004-2005, por distritos

DISTRITO	2004	2005
Sin distrito	83	59
Deusto	23.328	23.234
Uribarri	16.951	16.849
Otxarkoaga-Txurdinaga	11.301	11.679
Begoña	18.621	18.541
Ibaiondo	19.870	20.933
Abando	32.699	34.322
Rekalde	19.757	20.337
Basurto-Zorroza	14.798	15.369
<b>Total</b>	<b>157.408</b>	<b>161.323</b>

Fuente: Área de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Bilbao.

## Gestión de aparcamientos

El Ayuntamiento de Bilbao sigue trabajando por mejorar la infraestructura de aparcamientos en la ciudad con el fin de minorar sus problemas de aparcamiento y circulación, y a la vez, ganar espacios para el peatón. En cuanto a los aparcamientos para residentes (concesiones del Ayuntamiento a 50 años para los residentes en la zona), había en el municipio de Bilbao un total de 10.950 plazas durante 2005. Están repartidas por todos los distritos de la ciudad, oscilando entre las 97 plazas de Otxarkoaga-Txurdinaga (0,9%), las 450 plazas de Ibaiondo (4,1%), hasta las 4.486 de Abando (41%). El número de plazas en rotación (*parkings* del Ayuntamiento en concesión por concurso a empresas privadas para su explotación) asciende a 2.319, y están localizadas 464 en el distrito de Ibaiondo y 1.855 en el distrito de Abando.

Gráfico 17

### Plazas de aparcamiento (estacionamientos municipales) en Bilbao 2005, por distritos



Fuente: Área de Intervenciones Estratégicas y Aparcamientos del Ayuntamiento de Bilbao.

El sistema de aparcamiento en la calle con pago se regula en Bilbao a través de la OTA, que, en su actual diseño de zonas, cuenta con los siguientes sectores: los sectores verde y azul, diferenciados entre sí por tarifa y tiempo máximo de estancia, distinguiendo entre residentes en la zona y visitantes; el sector verde L, que marca especificaciones para Botica Vieja; y el sector naranja, que es de uso exclusivo para residentes y se convierte, durante 2006, en sector verde.

El total de plazas asciende a 16.016 y su distribución en el municipio se divide en 11 zonas.

Tabla 18

### N.º de plazas de aparcamiento con OTA en Bilbao 2005, por colores y zonas

ZONAS	VERDE	VERDE L	AZUL	NARANJA
ZONA 1	1.283	-	388	-
ZONA 2	1.020	-	356	-
ZONA 3	1.245	-	247	-
ZONA 4	657	-	153	-
ZONA 5	910	-	148	293
ZONA 6	1.252	-	67	584
ZONA 7	921	-	0	455
ZONA 8	1.172	175	173	503
ZONA 9	574	-	150	231
ZONA 10	984	-	79	367
ZONA 11	867	-	144	618
<b>Total</b>	<b>10.885</b>	<b>175</b>	<b>1.905</b>	<b>3.051</b>

Fuente: Área de Intervenciones Estratégicas y Aparcamientos del Ayuntamiento de Bilbao.

## Movilidad sostenible: peatonal y bicicleta

El proceso de transformación que viene realizándose en Bilbao también ha tenido en cuenta la situación del peatón. Para ello, se han ganado espacios en aceras, parques, calles peatonales... y se continúa esta labor con proyectos como la futura peatonalización del paseo de Olabeaga a Zorroza, que supondrá la ampliación del paseo de la ría desde el corazón de Bilbao.

Son destacables también los planes que se vienen realizando para mejorar la accesibilidad a todas las personas que transitan la villa. Para hacer más cómodas y accesibles las calles, plazas y parques a la ciudadanía, se han creado más de 300 pasos rebajados nuevos, más de 180 orejetas en las confluencias de las calles, más de 70 rampas y 7.000 metros de baldosas pododáctiles para invidentes. Asimismo, se han ampliado más de 35.000 metros cuadrados de aceras y se han colocado más de 3.600 metros de barandillas. Actualmente, el diseño de los planes para la mejora de la accesibilidad se realiza teniendo en cuenta las aportaciones realizadas directamente por diferentes colectivos, como son las personas con discapacidad, los mayores y las mujeres.

Por su parte, la movilidad en bicicleta por Bilbao segregada del tráfico motorizado ha visto mejoradas sus infraestructuras en los últimos años. En el año 2000 empezó a construir sus *bidegorris* y a finales del 2001 ya tenía 8,1 km. En 2004 ya son 13,2 los kilómetros extendidos por el centro de la ciudad y algunos barrios. Esta red consta de un eje que va desde el Casco Viejo a San Ignacio y otro eje desde el puente Euskalduna hasta Ametzola. Ambos ejes están interconectados enlazando puntos muy distantes entre sí dentro de la ciudad. También componen esta red los *bidegorris* que unen el paseo de Abandoibarra, las inmediaciones del Palacio Euskalduna y el paseo Uribitarte.

Los cicloturistas disponen de aproximadamente 700 plazas de aparcamiento. El tráfico por día registrado por los diferentes carriles, en 2004, fue de 823 desplazamientos diarios.

Actualmente se estudia su ampliación con nuevos trazados que se coordinen con los ya existentes y que permitan crear accesos para quienes se desplacen hacia los barrios de Bilbao.

A nivel del Bilbao metropolitano, existe un tramo de *bidegorris* construido de 52,61 km y un tramo en construcción de 11,97 km. Esta estructura se pretende ampliar hasta lograr un recorrido en forma de «Y» teniendo Bilbao como base y en los extremos de sus ramas, Plentzia por un lado, y La Arena y la zona de Artzentales por el otro lado.



# EDIFICIOS Y VIVIENDAS



En los últimos años Bilbao se ha convertido en una ciudad apetecible para vivir. Cada vez son más las personas dispuestas a buscar un piso en la capital vizcaína, pero la orografía del municipio impide su crecimiento, por lo que el mercado de pisos a la venta es bastante reducido. Concretamente, son 3.000 los inmuebles que lo componen en estos momentos, un tercio de ellos es de lujo. A éstos hay que sumar los 5.000 pisos y 1.000 locales comerciales que gestiona Viviendas Municipales y las viviendas vacías que poco a poco va captando el programa Bizigune del Gobierno Vasco. Entretanto, el piso más demandado por aquellas personas que quieren residir en la villa, según las inmobiliarias, es una vivienda de 70 metros cuadrados, con dos habitaciones, dos baños y un salón a un precio entre 390.000 y 450.000 €. Sin embargo, según algunas fuentes, esta tipología «no existe» dentro del mercado inmobiliario local. De hecho, sólo el 35% de los bilbainos considera que reside en su vivienda ideal.

## CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOCALES

Bilbao se extiende a lo largo de 4.064,94 hectáreas, donde se ubican en 2005 un total de 11.340 edificios que albergan 151.720 viviendas y 34.592 locales.

### Por distritos

El número total de viviendas de Bilbao se encuentra repartido de forma dispar en los ocho distritos de la ciudad, oscilando desde las 10.741 viviendas de Otxarkoaga-Txurdinaga, distrito con menor número de viviendas, hasta las 25.486 de Ibaiondo. Si analizamos la densidad de viviendas por la extensión de cada distrito, vemos cómo Begoña y Abando tienen el mayor número de pisos por hectárea, 103,2 y 108,2 respectivamente, lo que contrasta con la media del municipio, que se sitúa en 37,3. Respecto al año precedente, el número de viviendas en Bilbao se ha visto incrementado en 2.644 pisos nuevos, de los que 2.037 están ubicados en el distrito de Ibaiondo, posiblemente en la nueva zona de Miribilla. El resto de los distritos aumentan irregularmente: desde los 210 de Abando a los -13 de Deusto. En cuanto al número de habitantes por vivienda, existe una distribución uniforme en los distritos de la capital en torno a la media, que es de 2,6 habitantes/vivienda, con un intervalo de variación entre los 2,5 de Ibaiondo y los 2,9 de Otxarkoaga-Txurdinaga. También se observa que se tiende a dar una relación inversa entre el número de viviendas y el número de habitantes/vivienda de cada distrito. Así, por ejemplo, el distrito de Otxarkoaga-Txurdinaga, aun siendo el menos poblado de la capital, es el que mayor número de habitantes por vivienda presenta, incluso teniendo el menor número de hogares. Respecto a la ocupación de las viviendas, el conjunto de la población de Bilbao reside en 135.837 viviendas del total (un 0,9% más que en 2004), lo que supone un porcentaje de vivienda ocupada del 90%. Por distritos, encontramos que Ibaiondo tiene el mayor número de viviendas vacías (3.528), que suponen un 22% del total de las viviendas vacías del municipio, seguido del distrito de Abando (3.445), que deja el primer puesto que ocupaba en 2004. En el lado opuesto se encuentran Otxarkoaga-Txurdinaga, con 544 viviendas vacías, y Begoña, con 1.353, que suponen el 3,4% y el 8,5% sobre el total de las viviendas vacías, respectivamente.

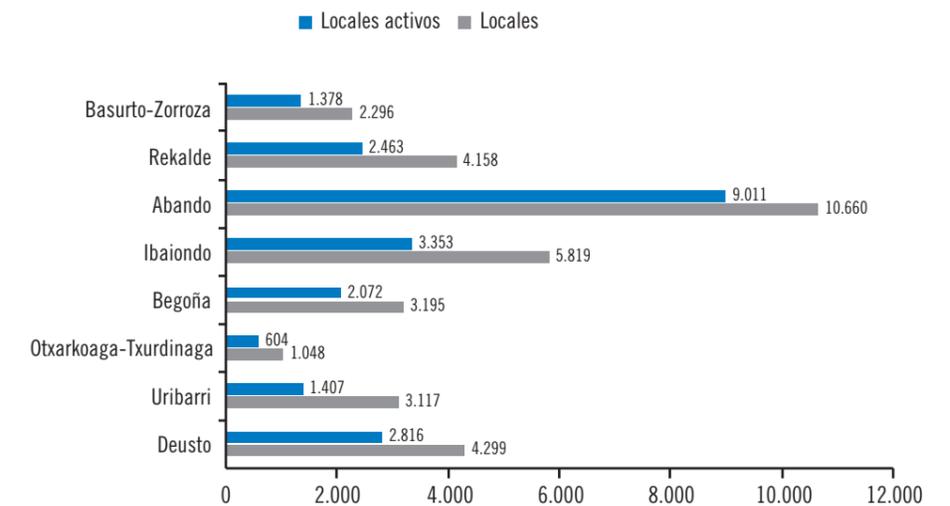
Tabla 1  
Distribución de las viviendas de Bilbao 2005, por distritos

DISTRITOS	N.º VIVIENDAS	VIVIENDAS OCUPADAS	VIVIENDAS VACÍAS	HABITANTES/VIVIENDA	DENSIDAD VIV./ha
Deusto	21.437	19.567	1.870	2,67	43,3
Uribarri	17.313	15.689	1.624	2,55	41,3
Otxarkoaga-Txurdinaga	10.741	10.197	544	2,91	27,5
Begoña	18.283	16.930	1.353	2,58	103,2
Ibaiondo	25.486	21.958	3.528	2,51	26,4
Abando	23.152	19.707	3.445	2,62	108,2
Rekalde	20.819	18.820	1.999	2,53	29,8
Basurto-Zorroza	14.489	12.969	1.520	2,63	20,4
<b>Total</b>	<b>151.720</b>	<b>135.837</b>	<b>15.883</b>	<b>2,61</b>	<b>37,3</b>

Fuente: Grupo Territorio. Servicio de Relaciones Ciudadanas del Ayuntamiento de Bilbao.

Si analizamos los locales, observamos que en el periodo 2004-2005 hay 204 locales más en Bilbao (de 34.388 a 34.592), 136 pertenecen a Ibaiondo y 46 a Abando. Respecto a su grado de ocupación, el 68% están activos, y durante 2005, 66 locales más se han dado de alta. Uribarri es el distrito que, porcentualmente, de más locales vacíos dispone (55%).

Gráfico 2  
Distribución de los locales de Bilbao 2005, por distritos



Fuente: Grupo Territorio. Servicio de Relaciones Ciudadanas del Ayuntamiento de Bilbao.

Otra fuente que nos permite conocer la tipología de las viviendas es el Catastro. Se trata de una organización cuya misión primordial es la de describir la propiedad inmobiliaria en sus diferentes usos y aplicaciones. Sus funciones son la captura, mantenimiento y suministro de información sobre los bienes inmuebles rústicos, urbanos y de características especiales sobre sus titulares. El conjunto de los datos y descripciones que definen la propiedad territorial configuran los catastros inmobiliarios que se constituyen como una base de datos, al servicio de los titulares catastrales y de las Administraciones del Estado, Autonómica y Local. En la base de datos catastral se describen los bienes inmuebles mediante un conjunto de atributos o características físicas, jurídicas y económicas, que a continuación se van a detallar. La finalidad del catastro es:

- Garantizar la propiedad.
- Equidad en el cobro de impuestos y tasas.

- Planificación de la obra pública.
- Datos estadísticos.
- Historia del patrimonio nacional.

Según la ONU, el progreso de los pueblos se mide por el estado de sus catastros. Un país organizado debe contar con esta herramienta para poder planificar su futuro. Así, las viviendas de Bilbao son fundamentalmente (97,3%) colectivas en el casco urbano. Hay 3.171 viviendas unifamiliares y sólo 937 se asientan en el medio rural.

Tabla 3

#### Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por tipo de vivienda

TIPOLOGÍA DE VIVIENDA	VIVIENDAS	VALOR CATASTRAL (€)	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )
Viviendas colectivas urbanas	154.232	2.435.480.853,4	13.481.293,7
Viviendas unifamiliares urbanas	3.171	23.947.754,7	207.590,2
Viviendas rurales	937	2.562.218,5	55.082,8
Viviendas varios	47	701.661,1	4.952,1
<b>Total</b>	<b>158.387</b>	<b>2.462.692.487,7</b>	<b>13.748.918,8</b>

Son datos a abril de 2006.

Fuente: Catastro. Área de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Bilbao.

Casi la mitad de las viviendas de Bilbao tienen una superficie catastral de entre 60 a 89 m<sup>2</sup> y el tamaño del 31,6% sobre el total oscila entre los 90 y los 139 m<sup>2</sup>. Sólo el 3,3% son apartamentos menores de 45 m<sup>2</sup>.

Tabla 4

#### Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por superficie catastral

SUPERFICIE	VIVIENDAS	VALOR CATASTRAL (€)
Hasta 45 m <sup>2</sup>	5.194	25.480.272,6
De 45 a 59 m <sup>2</sup>	19.929	137.238.189,2
De 60 a 89 m <sup>2</sup>	74.223	834.177.966,7
De 90 a 139 m <sup>2</sup>	49.975	1.049.710.514,0
De 140 a 199 m <sup>2</sup>	6.822	272.594.036,0
Más de 200 m <sup>2</sup>	2.244	143.491.509,1

Son datos a abril de 2006.

Fuente: Catastro. Área de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Bilbao.

## EL VALOR CATASTRAL DE LAS VIVIENDAS

El valor catastral es el resultado de aplicar las normas técnicas de valoración y los módulos de valores de suelo y construcción, recogidos en la ponencia de valores de cada municipio, a los bienes inmuebles urbanos situados en el mismo.

El valor catastral se fija tomando como referencia el valor de mercado de los inmuebles, sin que, en ningún caso, pueda exceder de éste. A estos efectos, se aplica un coeficiente de relación al mercado (RM) de 0,5 al valor individualizado resultante de la ponencia de valores, de modo que los valores catastrales de los bienes inmuebles, con carácter general, representan el 50% del valor de mercado de los mismos.

Tabla 5

#### Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por valor catastral

VALOR CATASTRAL	VIVIENDAS	VALOR CATASTRAL (€)
Hasta 9.000 €	56.101	294.353.963,6
De 9.000 a 17.999 €	54.190	732.673.894,8
De 18.000 a 23.999 €	21.623	447.081.553,2
De 24.000 a 35.999 €	16.994	486.912.046,5
Más de 36.000 €	9.479	501.671.029,5

Son datos a abril de 2006.

Fuente: Catastro. Área de Economía y Hacienda del Ayuntamiento de Bilbao.

## EL PRECIO DE LA VIVIENDA

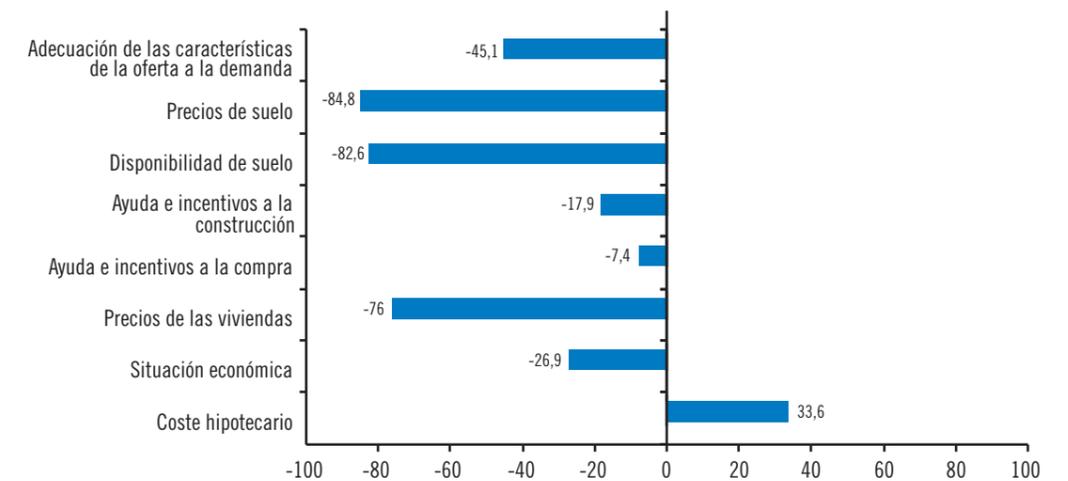
La radiografía que arroja la *Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV* del Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco es que se construye más que nunca, se vende más caro que nunca y apenas se alquila. Se trata de un fenómeno que se explica por los bajos tipos de interés (aunque repuntando en los últimos meses) y las facilidades fiscales que alientan a la compra, un alza continuada del precio del suelo que encarece los pisos, y el incremento en la adquisición de segundas viviendas. Esta fase expansiva del mercado inmobiliario se inició en 1997 y, aunque las subidas de precio se han producido de una forma generalizada en todo el territorio español, se deja notar en el País Vasco con más fuerza. Las tres capitales vascas se mantienen entre las cinco ciudades del Estado con los pisos más caros, sólo por detrás de Barcelona y Madrid.

El precio de la vivienda libre (nueva y usada) se situó en 1.824,3 €/m<sup>2</sup> a 31 de diciembre de 2005 en el conjunto del Estado español, lo que supone un incremento del 12,8% respecto al ejercicio precedente, según los datos del Ministerio de Vivienda. El encarecimiento de la vivienda prosiguió su desaceleración en 2000, ya que la subida interanual fue un 4,4% menor que la tasa contabilizada en 2004 (17,2%), y el crecimiento más bajo desde el último trimestre de 2001 (11,1%). Esta tendencia supone un acercamiento paulatino a subidas más razonables y más parecidas a las de otros sectores económicos.

El ritmo de ventas de las viviendas de nueva construcción en el cuarto trimestre de 2005 en la CAPV se cifra en 3,8 viviendas/mes, resultando ser levemente menor al registrado en el mismo periodo de hace un año (3,9 viviendas/mes). En cuanto a las viviendas de segunda mano, los operadores inmobiliarios afirman que, en promedio, son necesarios 3,1 meses para vender una vivienda, siendo mayor el plazo necesario en Gipuzkoa (3,6 meses/vivienda).

Gráfico 6

#### Índices medios de influencia de diversos factores en la dinámica actual del mercado inmobiliario en la CAPV (4.º trimestre 2005)



Oscilan entre -100 (máxima influencia negativa) y +100 (máxima influencia positiva).

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

El pronóstico efectuado por los operadores del sector augura que las ventas se verán incrementadas en el próximo año, no obstante, a un ritmo menor esencialmente en lo que respecta al mercado de nueva construcción. El mayor crecimiento se producirá en Álava, tanto en lo que respecta a vivienda nueva como en el segmento de segunda mano.

## Vivienda nueva en venta

### Vivienda de mercado libre

Tras el elevado y continuado ascenso del precio de la vivienda, Bilbao sigue ocupando en 2005 la quinta posición en el *ranking* de capitales de provincia con la vivienda más cara del Estado, tras Barcelona, Madrid, Donostia-San Sebastián y Vitoria-Gasteiz.

En diciembre de 2005 el metro cuadrado de nueva construcción en la villa costaba 2.842 € por término medio. En Donostia-San Sebastián, el precio era de 3.585 €; en Vitoria-Gasteiz, de 3.013 €; y, como media del Estado, el metro cuadrado costaba 2.516 €, un 11,4% menos que en Bilbao.

Si nos fijamos en la tabla 7, podemos ver la evolución que ha tenido en los últimos seis años el precio de la vivienda de nueva construcción. Según un estudio de la Sociedad de Tasación sobre 2005, el precio de la vivienda nueva en Bilbao empieza a llegar a su límite. El valor de los pisos libres experimentó un notable

frenazo durante el año pasado, tras un lustro de fuertes subidas. Después de un crecimiento del 25,8% en 2002, se han encadenado subidas del 17,4%, del 13,9% y del 11,2% en la capital vizcaína. Esta evolución, similar en la metrópoli, tiene una primera explicación en que la vivienda de nueva construcción, sin apenas ya suelo para la edificación, no puede encarecerse mucho más y, por tanto, se reduce el margen de posteriores incrementos.

Tabla 7

### Evolución del precio medio\* (€/m<sup>2</sup>) de la vivienda nueva en las tres capitales vascas y en el Estado español 2000-2005

ÁMBITOS	DICIEMBRE 2000	DICIEMBRE 2002	DICIEMBRE 2005	Δ 2000-2005
Bilbao	1.418	1.858	2.842	100,4%
Donostia-San Sebastián	1.989	2.475	3.585	80,2%
Vitoria-Gasteiz	1.857	2.339	3.013	62,3%
Media del Estado	1.334	1.667	2.516	88,6%

\* El precio medio se refiere al precio medio nominal, que es el resultado de aplicar el valor medio nominal a un inmueble medio de 100 m<sup>2</sup>.

Fuente: Sociedad de Tasación.

Si nos atenemos a otra fuente diferente, la *Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV. 4.º trimestre 2005* del Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco, los precios medios de las viviendas nuevas libres ascendieron a 4.151 € en Bilbao, a 4.966,4 € en Donostia-San Sebastián y, finalmente, a 3.579 € en Vitoria-Gasteiz. El precio medio de las viviendas libres de nueva construcción ofertadas en las capitales asciende a 4.166 €/m<sup>2</sup>, el promedio en el resto de los municipios de las áreas funcionales capitalinas se cifra en 3.419 €/m<sup>2</sup>, situándose en un nivel de precios más bajo el promedio del resto de los municipios de la CAPV (2.821 €/m<sup>2</sup>).

Las viviendas libres de nueva construcción, en el cuarto trimestre de 2005, alcanzan en promedio los 3.369 €/m<sup>2</sup> (+16% respecto al año anterior) en la CAPV. El análisis geográfico muestra un nivel de precios similar en los tres territorios históricos, registrando Gipuzkoa el promedio más elevado (3.455 €/m<sup>2</sup>), a continuación se sitúa Bizkaia (3.349 €/m<sup>2</sup>) y, por último, Álava (3.253 €/m<sup>2</sup>). No obstante, atendiendo a la evolución seguida en los últimos trimestres se observan diferentes trayectorias. Así, mientras en Álava se observa una relativa contención en el precio medio, Bizkaia y Gipuzkoa han registrado a lo largo del último año significativos crecimientos (+15,8% y +20,8%, respectivamente).

En cuanto al precio por vivienda, el promedio para el conjunto de la CAPV se cifra en 286.000 €/vivienda, oscilando entre los 288.000 € por vivienda en Bizkaia y los 278.000 € que alcanza en promedio una vivienda libre de nueva construcción en Álava.

Tabla 8

### Comparativa del precio medio (€/m<sup>2</sup>) de la vivienda nueva libre en venta en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	N.º VIVIENDAS NUEVAS LIBRES	PRECIO/m <sup>2</sup> (€)	PRECIO POR VIVIENDA (miles de €)
CAPV	4.159	3.369	286,1
Bizkaia	2.074	3.348,9	287,8
Bilbao metropolitano*	1.308	3.408,5	322,8
Bilbao	342	4.151	404,6
Deusto-San Ignacio	10	--	--
Uribarri	--	--	--
Otxarkoaga	--	--	--
Bolueta	2	4.172	304,5
Casco Viejo	193	3.557,4	341,2
Abando	78	5.756,3	524,5
Rekalde	44	4.161,7	369,7
Basurto	16	3.600	247,6

\* Bilbao metropolitano corresponde al área funcional diseñado en el Plan de Ordenación del Territorio.

(--) No detectado muestralmente.

Hay que destacar que, hasta hace seis meses, el precio medio de las viviendas nuevas libres ubicadas en Bilbao era inferior al promedio de los municipios localizados en su área de influencia. El importante incremento registrado en los últimos trimestres en el precio medio de la vivienda en la capital vizcaína ha sido el causante de este cambio de escenario.

Centrándonos en los distritos de Bilbao, el Casco Viejo concentra el 60% de los pisos en venta con un precio medio por vivienda que oscila entre los 5.756 €/m<sup>2</sup> de Abando y los 3.557,4 €/m<sup>2</sup> del Casco Viejo. Según el Colegio de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de Vizcaya, el comprador de un piso nuevo, aparte de en el



precio, se fija mucho más en la categoría del barrio –en sus equipamientos y comunicaciones– que en los metros cuadrados, en la calidad de los materiales o en la altura del piso. El criterio geográfico es tan decisivo que los precios no sólo aumentan sustancialmente de una población a otra, de un barrio a otro, sino que también llegan a triplicarse.

Atendiendo al análisis del precio de la vivienda libre según su superficie útil, se constata un incremento en el precio medio por metro cuadrado útil en la medida en que disminuye el tamaño de la vivienda. De esta manera, mientras una vivienda que no alcanza los 60 m<sup>2</sup> de superficie útil obtiene un precio medio de 3.638 €/m<sup>2</sup>, las viviendas de más tamaño, es decir, aquellas que superan los 120 m<sup>2</sup> de superficie útil, registran un promedio de 2.632 €/m<sup>2</sup>.

En la caracterización de las viviendas libres de nueva construcción ofertadas en venta en la CAPV, se constata un predominio de las viviendas colectivas (89%), de superficie comprendida entre los 76 y 90 m<sup>2</sup> (40%) y con un nivel de acabado normal (47%). Asimismo, se comprueba, una vez más, que la vivienda de pequeño tamaño, es decir, aquella que no alcanza los 60 m<sup>2</sup> de superficie útil, es un producto escaso en la CAPV. El 24% de las viviendas está por debajo de los 76 m<sup>2</sup>. La superficie media asciende a 85 m<sup>2</sup> para el conjunto de la CAPV, sin apreciarse diferencias por territorios históricos.

### Vivienda de mercado protegido

En lo que respecta al mercado protegido, el precio medio en la CAPV asciende a 1.246 €/m<sup>2</sup>, promedio ponderado de los 1.237,2 €/m<sup>2</sup> de las viviendas de protección oficial y los 756,5 €/m<sup>2</sup> de las viviendas sociales. El análisis territorial no arroja diferencias significativas, aunque es preciso resaltar el significativo incremento del precio medio de las viviendas protegidas registradas en Álava en la modalidad de protección oficial (VPO) (+9,8%), respecto al año precedente.

Atendiendo al precio medio por vivienda, el promedio de las viviendas sociales oscila entre los 54.000 €/vivienda de Bizkaia y los 59.000 €/vivienda de Gipuzkoa. Por su parte, la modalidad VPO se sitúa en 94.000 €/vivienda para el conjunto de la CAPV, alcanzándose el promedio más elevado en Álava (103.000 €/vivienda).

Tabla 9

### Comparativa de los tres territorios históricos de la CAPV de los precios por m<sup>2</sup> útil de las viviendas nuevas en venta (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	VIVIENDA LIBRE	Δ *	VIVIENDA PROTECCIÓN OFICIAL	Δ *	VIVIENDA SOCIAL	Δ *
Álava	3.253,3	6,4%	1.266,5	9,8%	--	--
Gipuzkoa	3.455,4	20,8%	1.188,6	3,3%	745	0,0%
Bizkaia	3.348,9	15,8%	1.242,9	12,3%	758	27,4%
CAPV	3.369	16,0%	1.245,8	10,3%	756,5	12,9%

\* Variación respecto al mismo trimestre del año anterior.

(--) No detectado muestralmente.

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

El precio medio de las viviendas de protección oficial en las capitales vascas asciende a 1.280 €/m<sup>2</sup>, en los municipios de las áreas funcionales capitalinas se cifra en 1.185 €/m<sup>2</sup>, situándose en 1.168 €/m<sup>2</sup> en el resto de los municipios de la CAPV.

En cuanto a la oferta de vivienda social en venta, se observa que es muy reducida, se encuentra localizada únicamente en municipios de las áreas funcionales de Donostia-San Sebastián y Bilbao, y alcanza un precio medio de 757 €/m<sup>2</sup>.

Tabla 10

### Comparativa de los tres territorios históricos de la CAPV del número de las viviendas nuevas en venta (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	VIVIENDAS LIBRES	VIVIENDAS PROTEGIDAS			TOTAL
		Protección oficial	Viviendas sociales	Total	
Álava	773	1.569	--	1.569	2.342
Gipuzkoa	1.312	530	6	536	1.848
Bizkaia	2.074	1.750	64	1.814	3.888
CAPV	4.159	3.849	70	3.919	8.078

(--) No detectado muestralmente.

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

En lo que respecta al precio por vivienda en las capitales de provincia, el promedio de las viviendas de protección oficial asciende a 101.000 €/vivienda, 91.000 €/vivienda en los municipios de sus áreas funcionales y 89.000 €/vivienda en el resto de los municipios de la CAPV. Por su parte, las viviendas sociales alcanzan un promedio de 59.000 €/vivienda en el área funcional de Donostia-San Sebastián y 54.000 €/vivienda en el área funcional de Bilbao.

El reparto de las viviendas protegidas ofertadas en venta en el cuarto trimestre de 2005 es el siguiente: 53% en las capitales, 29% en los municipios de las áreas funcionales capitalinas y 18% en el resto de los municipios de la CAPV.

En cuanto a la superficie útil en el mercado protegido, la mitad de las viviendas (52%) varían entre los 76 y 90 m<sup>2</sup>, mientras que únicamente el 7% de la oferta se encuentra por debajo de los 60 m<sup>2</sup>. La superficie media para el conjunto de la CAPV asciende a 77 m<sup>2</sup>.

## Vivienda usada en venta

El precio medio de las viviendas usadas ofertadas en la CAPV en el cuarto trimestre de 2005 asciende a 3.432 €/m<sup>2</sup>, observándose diferencias significativas por territorios históricos. El promedio más elevado se registra en Álava (3.684 €/m<sup>2</sup>), se sitúa a continuación Gipuzkoa (3.407 €/m<sup>2</sup>), en tanto que Bizkaia obtiene el promedio más bajo (3.323 €/m<sup>2</sup>).

No obstante, atendiendo a la evolución, Bizkaia presenta la tasa de crecimiento anual más elevada (+19%), mientras que el incremento observado en Gipuzkoa y Álava resulta más moderado (+8% y +9%, respectivamente).

En lo que respecta al precio medio por vivienda, el promedio asciende a 297.000 € por vivienda, oscilando entre los 290.000 €/vivienda de Bizkaia y los 317.000 €/vivienda de Gipuzkoa. En un nivel intermedio se sitúan las viviendas de Álava, con un promedio de 304.000 € por vivienda. Las capitales vascas van desde los 305.100 € de Bilbao y los 309.500 € de Vitoria-Gasteiz a los 374.800 € de Donostia-San Sebastián.

Las viviendas usadas que componen la muestra del cuarto trimestre de 2005 se reparten territorialmente de la siguiente manera: el 59% es absorbido por Bizkaia, el 27% se localiza en Álava y 14% restante en Gipuzkoa.

El análisis del tamaño de las viviendas ofertadas pone de manifiesto una mayor proporción de viviendas de tamaño reducido que en el mercado de nueva construcción. Así, el 41% de las viviendas de segunda mano se encuentra por debajo de los 76 m<sup>2</sup>, mientras que en el mercado de vivienda nueva esta proporción se reduce al 24% de la oferta.

La superficie media de las viviendas usadas en el conjunto de la CAPV asciende a 87 m<sup>2</sup>, registrándose en Gipuzkoa el promedio más elevado (93 m<sup>2</sup>).

Tabla 11

### Comparativa del precio medio (€/m<sup>2</sup>) de la vivienda usada en venta en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	VIVIENDAS	PRECIO/m <sup>2</sup> (€)	PRECIO POR VIVIENDA (miles €)
CAPV	6.524	3.431,7	297,3
Bizkaia	3.824	3.323,2	289,8
Bilbao metropolitano	3.648	3.352,2	292,6
Bilbao	1.619	3.453,3	305,1
Deusto-San Ignacio	45	3.567,3	334,4
Uribarri	123	3.409,4	249,8
Otxarkoaga	13	3.437,3	317,6
Boluet	187	3.449,6	269,1
Casco Viejo	187	3.269,1	267,6
Abando	802	3.616,4	347,3
Rekalde	116	3.155,6	262,6
Basurto	153	3.091,7	252,6

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

El precio medio de las viviendas de segunda mano localizadas en las capitales asciende a 3.636 €/m<sup>2</sup> y el de los municipios pertenecientes a las áreas funcionales de las capitales obtienen un precio medio de 3.227 €/m<sup>2</sup>, situándose en 2.678 €/m<sup>2</sup> el promedio del resto de los municipios de la CAPV.

En términos de evolución anual, se aprecia un crecimiento más contenido en Vitoria-Gasteiz y Donostia-San Sebastián, registrando en ambos casos una tasa de variación anual en torno al 7%, mientras que en Bilbao se registra un incremento más elevado (+15%). No obstante, hay que destacar aumentos más altos en el precio medio registrado en las áreas funcionales de las capitales y en el resto de los municipios de la CAPV.

Atendiendo a la distribución de las viviendas por ámbitos geográficos, se comprueba que, una vez más, el grueso de la oferta se concentra en las capitales (58%), los municipios de las áreas funcionales de las capitales absorben el 36%, y en el resto de los municipios de la CAPV se localiza tan sólo el 6% restante.

Respecto al análisis por distritos de Bilbao, Abando es el distrito que concentra el mayor número de viviendas usadas en venta (49%) y el que tiene un mayor precio 347.300 €, muy seguido de Deusto.

## Vivienda en alquiler

### Vivienda de mercado libre

En la *Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales* elaborada por el Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco, el mercado de vivienda libre en alquiler recoge las viviendas de segunda mano pertenecientes a particulares y ofertadas en régimen de alquiler a través de agentes de la propiedad inmobiliaria. La renta media de las viviendas captadas a través de la encuesta efectuada en el cuarto trimestre de 2005 asciende a 807 € mensuales para el conjunto de la CAPV.

La tasa de variación anual se cifra en un 11,5%, siendo algo superior en Gipuzkoa y Bizkaia (+7% y +13%, respectivamente). En cuanto a Álava, se aprecia un crecimiento más contenido a lo largo del último año (+5%), si bien, este territorio continúa registrando la renta media más elevada. Así, en términos absolutos, el promedio de Álava asciende a 870 €/mes, en Gipuzkoa se sitúa en 798 €/mes, cifrándose en 779 € mensuales la renta media de Bizkaia.

Atendiendo al reparto de las viviendas usadas ofertadas en alquiler según grandes tramos de rentas se comprueba que el 90% de las viviendas supera los 600 € mensuales. Asimismo, hay que destacar que una de cada cuatro viviendas es ofertada a una renta superior a los 900 €/mes.

El reparto territorial de las viviendas de segunda mano ofertadas en régimen de alquiler es el siguiente: Bizkaia concentra el 47%, Álava absorbe el 26%, y el 27% restante se localiza en Gipuzkoa.

Atendiendo a la distribución de las viviendas según grandes intervalos de superficie, se constata una mayor concentración en el tramo de 76 a 90 m<sup>2</sup> (26%), mientras que los apartamentos menores de 60 m<sup>2</sup> suponen el 17% del total.

Tabla 12

### Comparativa de las viviendas usadas de régimen libre en alquiler y rentas (€/mes) en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	VIVIENDAS	RENTA* (€/mes)
CAPV	521	807,4
Bizkaia	242	779
Bilbao metropolitano	235	784,5
Bilbao	147	809,1
Deusto-San Ignacio	7	881,3
Uribarri	5	790,6
Otxarkoaga	--	--
Boluet	17	695
Casco Viejo	9	702,6
Abando	88	840,7
Rekalde	9	736,2
Basurto	12	718

\* Se recogen sólo las rentas de las viviendas colectivas.

(--) No detectado muestralmente.

La renta media de las viviendas libres ofertadas en régimen de alquiler en las capitales asciende a 846 € mensuales. El promedio de Vitoria-Gasteiz se cifra en 880 €/mes, en Donostia-San Sebastián se sitúa en 861 €/mes, alcanzando los 809 € mensuales en Bilbao. Abando lidera de nuevo el precio de la renta de los pisos libres en alquiler con una media de 818,1 €.

Los municipios de las áreas funcionales de las capitales obtienen un promedio de 732 €/mes, reduciéndose a 544 €/mes la renta media del resto de los municipios de la CAPV.

En lo que respecta al reparto de las viviendas según ámbitos geográficos, se constata una concentración de este producto en las capitales (75%). Los municipios de las áreas funcionales capitalinas absorben un 20%, siendo mínima la presencia de estas viviendas en el resto de los municipios de la CAPV (5%). En Bilbao, el 60% están situadas en el distrito de Abando.

### Vivienda de mercado protegido

La renta media de las viviendas protegidas ofertadas en alquiler en la CAPV en el cuarto trimestre de 2005 se cifra en 278 € mensuales. Las viviendas de protección oficial alcanzan en promedio los 398 €/mes, en tanto que la renta media de la modalidad social se sitúa en 148 € mensuales.

Tomando en consideración únicamente las viviendas de protección oficial y en términos de evolución, se aprecia una contención en la renta media registrada en el conjunto de la CAPV respecto del promedio observado hace un año. En términos absolutos, el promedio más elevado corresponde a Bizkaia (406 €/mes), se sitúa a continuación Gipuzkoa (383 €/mes) y, por último, Álava (389 €/mes).

Las viviendas protegidas ofertadas en régimen de alquiler se distribuyen territorialmente de la siguiente forma: Álava concentra el grueso de la oferta (62%), Bizkaia absorbe el 29,5%, y el 8,5% restante se localiza en Gipuzkoa.

Atendiendo a la modalidad de protección, las viviendas de protección oficial representan el 54% del total ofertado en régimen de alquiler, correspondiendo el 46% restante a viviendas sociales. Por territorios históricos, se comprueba que mientras en Álava y Gipuzkoa tienen mayor peso las VPO, en Bizkaia predomina la vivienda social (68% frente al 32% de VPO).

La superficie media de las viviendas protegidas ofertadas en régimen de alquiler asciende a 67 m<sup>2</sup>, en tanto que el promedio de las viviendas protegidas en venta se eleva a 77 m<sup>2</sup>.

Las viviendas de protección oficial ofertadas en las capitales obtienen una renta media de 398 € mensuales, oscilando entre los 406 €/mes de Bilbao y los 383 €/mes de Donostia-San Sebastián. Vitoria-Gasteiz se sitúa en un nivel intermedio con 389 €/mes.

En lo que respecta a la renta de las viviendas sociales, el promedio asciende a 146 €/mes en las capitales y 147 €/mes en el resto de los municipios de las áreas funcionales capitalinas.

En cuanto al reparto según ámbitos geográficos, las viviendas de protección oficial se localizan en su totalidad en las capitales, mientras que las viviendas sociales se reparten entre Vitoria-Gasteiz (45%) y el área funcional de Bilbao (52%).

Tabla 13

#### Comparativa de las viviendas nuevas protegidas en alquiler y renta mensual en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)

ÁMBITOS	N.º VIVIENDAS			RENTA MENSUAL (€/mes)		
	Total protegidas	Protección oficial	Viviendas sociales	Total protegidas	Protección oficial	Viviendas sociales
Álava	627	382	245	311	388,7	145,3
Gipuzkoa	87	75	12	357,7	382,9	150
Bizkaia	301	95	206	217,1	405,7	147
CAPV	1.015	552	463	278,2	397,5	147,6
Vitoria-Gasteiz	627	382	245	311	388,7	145,3
Donostia-San Sebastián	87	75	12	357,7	382,9	150
Bilbao	95	95	--	405,7	405,7	--
<b>Total capitales</b>	<b>809</b>	<b>552</b>	<b>257</b>	<b>337,5</b>	<b>397,7</b>	<b>145,5</b>

(--) No detectado muestrealmente.

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

## Oferta de garajes, trasteros y locales

### Oferta de garajes

Los garajes libres ofertados en venta en la CAPV en el cuarto trimestre de 2005 alcanzan un precio medio de 18.440 € (+10% respecto a 2004). El promedio más elevado corresponde a Gipuzkoa (18.608 €), mientras que en Álava se registra el precio medio más reducido (17.262 €/garaje). El nivel intermedio se encuentra en Bizkaia con 18.492 € por garaje.

En lo que respecta a los garajes ofertados en régimen de alquiler, la renta media para el conjunto de la CAPV se cifra en 80 € mensuales, igual que en Bizkaia.

La distribución territorial de los garajes detectados en el cuarto trimestre de 2005 es la siguiente: Bizkaia absorbe el 57%, Gipuzkoa concentra el 33%, y el 10% restante se localiza en Álava. El régimen de venta concentra el grueso de la oferta (96%) frente al 4% que está ofertado en régimen de alquiler. Estos datos distan de los que una consulta realizada a las principales inmobiliarias de la capital vizcaína ofrecen. En Bilbao la limitada oferta de garajes ha disparado el mercado, tanto antiguo como nuevo, al construirse muy pocos pisos con garajes en el centro de Bilbao. El coste de los aparcamientos privados del centro supera ya los 72.000 euros, pese al esfuerzo del Ayuntamiento, que ha habilitado casi 3.000 nuevas plazas desde junio de 2004.

Sobre el mercado protegido de garajes, el precio medio de los ofertados en régimen de venta asciende a 10.791 € (+18%), oscilando entre los 10.185 € en Bizkaia y los 11.451 € en Gipuzkoa.

En lo que respecta a los garajes protegidos en alquiler, la renta media se cifra en 39 € mensuales, correspondiendo el promedio más elevado a Gipuzkoa (50 €/mes). En Bizkaia desciende hasta los 27,8 € mes.

### Oferta de trasteros

El precio medio de los trasteros libres en venta alcanza los 692 €/m<sup>2</sup> en el conjunto de la CAPV, ascendiendo la renta media de los trasteros en régimen de alquiler a 95 € mensuales.

Atendiendo a la oferta protegida, el promedio de los trasteros en venta se cifra en 402 €/m<sup>2</sup>, situándose la renta media en 30 €/mes.

## Oferta locales comerciales

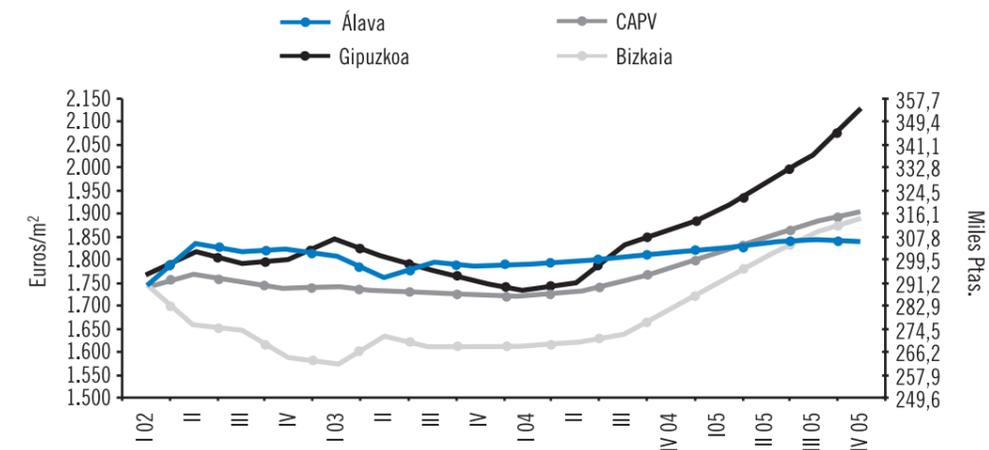
El precio medio de los locales libres ofertados en venta en el conjunto de la CAPV asciende a 1.905 €/m<sup>2</sup>, lo que representa un incremento del 7% respecto del promedio registrado en el mismo periodo del pasado año. En Bizkaia se establece a 1.890,4 €/m<sup>2</sup>, precio que oscila entre las otras dos capitales vascas.

Atendiendo a los locales en alquiler, la renta media se sitúa en 1.143 € mensuales (+14%), oscilando entre los 892 €/mes en Bizkaia y los 1.320 €/mes en Gipuzkoa.

En cuanto al reparto territorial, se comprueba una mayor presencia de este producto en Álava, tanto en lo que respecta al régimen de venta (45% del total) como al régimen de alquiler (41% del total).

Gráfico 14

#### Evolución de los precios por m<sup>2</sup> de los locales libres en venta por territorio histórico



Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV.

Los locales protegidos alcanzan un precio medio de 558 €/m<sup>2</sup> en el conjunto de la CAPV, Bizkaia (497,2 €/m<sup>2</sup>) se sitúa entre los 426 €/m<sup>2</sup> de Gipuzkoa y los 605,3 €/m<sup>2</sup> de Álava. Su distribución geográfica es la siguiente: 49% en Álava, 45% en Bizkaia y 6% en Gipuzkoa.

## CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

Tras el récord en el número de viviendas iniciadas alcanzado en 2003 en la CAPV (más de 20.000 viviendas), en 2005 el número de iniciaciones se reduce por segundo año consecutivo hasta las 14.286 (6.000 menos que dos años antes), cifra que, pese a todo, se sitúa muy por encima de las 7.000 viviendas que se construían como media a comienzos de los noventa.

Tabla 15

#### Comparativa de las licencias concedidas en diferentes ámbitos, por tipo de obra (diciembre 2005)

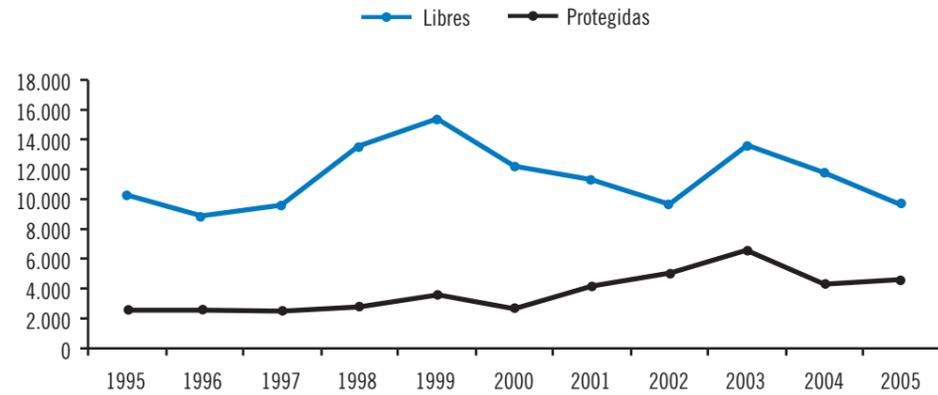
ÁMBITOS	TOTAL LICENCIAS	NUEVA PLANTA CON DEMOLICIÓN		NUEVA PLANTA SIN DEMOLICIÓN	REHABILITACIÓN		DEMOLICIÓN TOTAL
		TOTAL	TOTAL		CON DEMOLICIÓN PARCIAL	SIN DEMOLICIÓN	
CAPV	3.464	140	1.355	684	1.184	101	
Bizkaia	1.655	27	559	348	668	53	
Bilbao metropolitano	1.105	8	255	248	565	29	

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Estadística de edificación y vivienda.

Al desglosar la cifra total de viviendas según su régimen de calificación, se observa que en 2005 disminuye la edificación de viviendas libres y también la de viviendas de protección oficial. Concretamente, el número de viviendas libres iniciadas pasa de 11.794 en 2004 a 9.661 en 2005, lo que en términos relativos supone un retroceso del 18%. Por su parte, la edificación protegida avanza desde las 4.427 viviendas de 2004 hasta las 4.625 de 2005, esto es, un 4,4% más.

No obstante, hay que tomar en consideración que estas comparaciones vienen marcadas por los niveles extraordinariamente altos alcanzados en 2003. De hecho, la cifra de viviendas protegidas iniciadas en 2005 sólo ha sido superada en dos ejercicios en los últimos 15 años (en 2002 y 2003), y se sitúa claramente por encima de las 2.500-3.000 viviendas que solían edificarse a mediados y finales de la década de los noventa. De tal modo, en 2004 la cuota de vivienda protegida representaba un 32,3% del total de viviendas iniciadas, porcentaje que se sitúa por debajo de los niveles de los últimos años (32,7% en 2003 y 34,3% en 2002), pero que supera el alcanzado como media en la década de los noventa (en torno al 25%). Asimismo, se ha de subrayar que la cuota de vivienda protegida iniciada en la CAPV se sitúa claramente por encima de la registrada en el conjunto del Estado (9,4%).

Gráfico 16  
Evolución de las viviendas iniciadas en la CAPV 1995-2005, por tipo de promoción



Los datos sobre viviendas protegidas proceden del Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y las viviendas libres son estimaciones elaboradas por el Ministerio de Fomento. Fuentes: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Ministerio de Fomento.

Los datos también reflejan que la edificación de viviendas retrocede en dos de los tres territorios. El descenso más importante se produce en Bizkaia, donde se pasa de las 6.904 viviendas iniciadas en 2004 a las 4.264 viviendas en 2005 (un 38,2% menos). También disminuye notablemente la cifra de iniciaciones en Gipuzkoa, ya que las 4.961 viviendas de 2005 quedan muy lejos de las 5.833 de 2004 (un 15% menos). Por su parte, Álava tiene un comportamiento diferente contabilizándose 5.161 viviendas en 2005 frente a las 3.484 viviendas de 2004 (un 48% más).

Tabla 17  
Evolución de la construcción de viviendas (iniciadas y terminadas) en Bizkaia 2000-2005, por tipo de vivienda

AÑO	VIVIENDAS LIBRES		VIVIENDAS PROTEGIDAS			
	INICIADAS	TERMINADAS	INICIADAS		TERMINADAS	
			Protección oficial	Viviendas sociales	Protección oficial	Viviendas sociales
2000	5.505	5.664	563	318	455	101
2001	5.931	6.709	2.575	128	296	389
2002	4.533	7.866	2.058	477	1.303	115
2003	5.521	3.579	1.833	259	1.993	255
2004	5.042	4.859	1.735	127	2.072	125
2005	3.760*	4.567*	1.416	60	1.401	364

\* 4.º trimestre 2005. Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Base de datos de vivienda de protección oficial.

### Construcción de viviendas protegidas

La media de Euskadi en la construcción de viviendas protegidas es de una vivienda de protección oficial por cada tres de nueva construcción, porcentaje que se eleva a una de cada trece en el resto del Estado. Las viviendas protegidas iniciadas en Bilbao en el periodo 2000-2005 fueron un total de 3.955, de las que el 84% se destinó a vivienda de protección oficial y el 16% restante a vivienda social. En Bizkaia se elevaron 11.487 y en Euskadi 27.788. Las proporciones en cuanto al tipo de vivienda son similares en los tres ámbitos, aunque en Bizkaia bajan hasta el 12% las viviendas sociales.

Por ámbitos, vemos que en Bilbao, en el año 2005, se han iniciado 275 edificaciones que representan el 18,6% del conjunto de las iniciadas en Bizkaia, siete puntos más que en el año anterior, y el 6% de las iniciadas en la CAPV.

Comparando estas cifras con las de la vivienda terminada, observamos una importante disminución de la vivienda iniciada respecto de la terminada en 2005. En este año, en Bilbao se terminaron 1.110 viviendas y se iniciaron 275: es decir, de cada 10 viviendas terminadas se han iniciado 2,5. Esta proporción en el Bilbao metropolitano queda en 5 viviendas iniciadas por cada 10 terminadas y en Bizkaia 8 viviendas iniciadas por cada 10 terminadas. En la Comunidad Autónoma Vasca se invierte la proporción, que resulta en 11,4 viviendas iniciadas por cada 10 terminadas.

Los datos expuestos encajan con la evolución anual de las viviendas iniciadas. En Bilbao y Bizkaia, 2001 fue el año en el que más viviendas protegidas se iniciaron. A partir de esa fecha, la cifra ha disminuido con fuerza en Bilbao, pasando de las 1.637 viviendas iniciadas en 2001 a las 275 en 2005.

El descenso en Bizkaia ha sido más moderado: se ha pasado de las 2.703 de 2001 a las 1.476 de 2005. Por el contrario, en la totalidad de la CAPV, la cifra fue creciendo desde 2000 hasta 2003 una media de un 28% anual. En 2004 disminuyó un 33%, que en 2005 ha recuperado en un 4%.



Tabla 18  
Evolución de la construcción de viviendas protegidas iniciadas en diferentes ámbitos 2000-2005

AÑO	TIPO DE VIVIENDA	BILBAO	BILBAO METROPOLITANO	BIZKAIA	CAPV
		2000	Protección oficial	263	479
	Viviendas sociales	206	282	318	582
2001	Protección oficial	1.509	2.195	2.575	3.707
	Viviendas sociales	128	128	128	577
2002	Protección oficial	454	1.831	2.058	3.954
	Viviendas sociales	198	445	477	1.100
2003	Protección oficial	607	1.398	1.833	5.816
	Viviendas sociales	104	235	259	809
2004	Protección oficial	211	1.447	1.735	3.981
	Viviendas sociales	0	127	127	446
2005	Protección oficial	275	827	1.416	3.830
	Viviendas sociales	0	60	60	795

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Base de datos de vivienda de protección oficial.

Una vivienda se considera terminada a partir de la fecha del documento administrativo que marca su finalización. En el municipio de Bilbao, durante el periodo 2000-2005, se terminaron de construir 4.066 viviendas protegidas. La mayor parte (83%) son de protección oficial, que son las destinadas a residencia habitual y permanente con precios máximos de venta y renta fijados administrativamente. El 17% restante se destinó a vivienda social. Realizando una comparativa por ámbitos, las 1.110 viviendas protegidas terminadas en Bilbao en 2005 suponen el 52,4% de las finalizadas en este periodo en el Bilbao metropolitano, el 46% de las terminadas en Bizkaia y el 21,4% respecto a la Comunidad Autónoma.

Tabla 19  
Evolución de la construcción de viviendas protegidas terminadas en diferentes ámbitos 2000-2005

AÑO	TIPO DE VIVIENDA	BILBAO	BILBAO METROPOLITANO	BIZKAIA	CAPV
		2000	Protección oficial		365
	Viviendas sociales		69	101	224
2001	Protección oficial		194	296	2.045
	Viviendas sociales	59	389	389	602
2002	Protección oficial	506	1.229	1.303	2.571
	Viviendas sociales	31	91	115	558
2003	Protección oficial	1.125	1.589	1.993	3.193
	Viviendas sociales	255	255	255	559
2004	Protección oficial	923	1.799	2.072	3.140
	Viviendas sociales	57	69	125	507
2005	Protección oficial	828	1.343	1.401	3.345
	Viviendas sociales	282	364	364	680

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Base de datos de vivienda de protección oficial.

## Rehabilitación de edificios y viviendas

Surbisa, la sociedad municipal que coordina la rehabilitación urbanística del Casco Viejo, Bilbao la Vieja y Barrios Ferroviarios, ha constatado un interés creciente por mejorar los inmuebles en 2005 y un aumento del esfuerzo inversor en zonas como San Francisco y la calle Cortes. Son los jóvenes menores de 35 años y nuevos residentes los que están realizando las obras necesarias para la regeneración del vecindario. De media, gastan 40.350 € en la reforma integral de su casa, según el estudio de 2005 que ha elaborado Surbisa.

Edificios públicos y privados, viviendas y locales forman parte del inventario de la firma. En su labor de asesoramiento y control, censó el año pasado 92 reformas en pisos del Casco Viejo y 106 en Bilbao la Vieja. La mitad corresponden a rehabilitaciones generales.

Los vecinos que afrontan las obras son de clase media-alta, con unos ingresos anuales de entre 21.000 y 33.000 euros. Esto les limita a la hora de obtener subvenciones, aunque Surbisa les sufraga hasta el 21% del presupuesto. Con rentas inferiores, de entre 9.000 a 21.000 euros, las ayudas públicas pueden llegar a la mitad de lo que cuesta la reforma.

La mejor señal del avance de las rehabilitaciones es que la inversión privada en Bilbao la Vieja superó en 2005 a la registrada en el Casco Viejo.



Tabla 20  
Datos de interés de la actividad de Surbisa 2005

REHABILITACIÓN	CASCO VIEJO	BILBAO LA VIEJA
Edificios rehabilitados	78	26
Viviendas afectadas	798	385
Viviendas afectadas interiormente	92	106
Reformas integrales	60%	50%
Inversión privada	11 millones de euros	13 millones de euros
Subvenciones aprobadas	12.163	13.794

En Bilbao la Vieja están incluidas las actuaciones realizadas en los Barrios Ferroviarios.  
Fuente: Sociedad Urbanística de Rehabilitación de Bilbao. Surbisa.

En relación con la rehabilitación de edificios públicos, Surbisa invirtió 4,6 millones de euros en San Francisco, La Cantera, Zabala y Cortes, entre otras zonas.

Ante la difícil perspectiva que se presenta a quienes, sobre todo jóvenes, buscan una vivienda, el Ayuntamiento de Bilbao, en sintonía con el Gobierno Vasco y otros muchos municipios de la Comunidad Autónoma, desarrolla una política urbanística encaminada a promover la venta de inmuebles de protección oficial, así como los alquileres sociales con distintos programas en marcha.

Viviendas Municipales de Bilbao es el motor de estas iniciativas en la villa. Constituye un instrumento activo para el desarrollo de la política de promoción de viviendas protegidas por parte del Ayuntamiento de Bilbao. Su objetivo consiste en facilitar, en alquiler preferentemente, una vivienda en condiciones dignas a todas las personas de Bilbao que lo necesiten. Con este fin, interviene en el mercado del suelo y en el inmobiliario para promover y obtener viviendas.

Las viviendas protegidas que integran el parque inmobiliario de Viviendas Municipales están destinadas a los colectivos que tienen mayores dificultades para acceder a una vivienda en el mercado libre, debido a su situación social o económica. Viviendas Municipales presta una atención especial a la población joven que busca su primera vivienda.

En la actualidad, más de 4.600 viviendas y 1.000 locales integran el patrimonio inmobiliario de Viviendas Municipales de Bilbao, el más extenso en el Estado de los que se gestionan en alquiler en organismos municipales. El parque se distribuye en los siguientes grupos: Belostikale, Bentazarra, Corazón de María, Cortes, Elorrieta, Lezeaga, Monte San Pablo, Peñasal, Matiko, Miguel de Unamuno, Miribilla, Otxarkoaga, Pedro Astigarraga, San Adrián, Santutxu, Solokoetxe, Torre Madariaga, Torre Urizar, Txurdinaga, Zankoeta, Zorroza/Zorrotzagane y Zuatzu.



Tabla 21  
Datos de interés de la actividad de Viviendas Municipales 2005

VIVIENDAS Y LOCALES	TOTAL
N.º de viviendas total a 31/12/2005	4.212
N.º de viviendas gestionadas en arrendamiento	3.916
N.º de viviendas en trámite de adjudicación	181
N.º de viviendas en proceso de reforma	115
N.º de viviendas vendidas en 2005 (escrituradas)	594
N.º de viviendas adaptadas para personas minusválidas	59
N.º de locales total a 31/12/2005	954
N.º de locales gestionados en arrendamiento	807
N.º de locales a disposición de arrendamiento	147

Fuente: Viviendas Municipales.

Desde hace varios años Viviendas Municipales ha propuesto un sistema de compra de su parque de pisos a sus inquilinos con el que conseguirá reinvertir en nuevas promociones de viviendas para ofrecerlas mediante alquileres baratos. Próximamente, el parque inmobiliario que gestionan el Organismo Autónomo Local y la Sociedad Comanditaria, las dos entidades que integran Viviendas Municipales, se verá engrosado con nuevas viviendas producto de un ambicioso Plan de Inversiones 2004-2009, en el que invertirá más de 120 millones de euros en la compra de suelo, promoción y compra de nueva vivienda. Con esta medida se incrementará en 1.118 nuevas viviendas el patrimonio inmobiliario que gestiona Viviendas Municipales.

Otro de los objetivos de este organismo es lograr que se ocupen los cerca de 15.000 pisos vacíos que se encuentran diseminados por la ciudad. Por esta razón, firmó en 2004 un convenio con la empresa de vivienda y suelo del Gobierno Vasco, VISESA, para desarrollar el programa Bizigune. Con éste se quiere que unas 350 viviendas desocupadas del municipio entren en el mercado de alquiler a un precio social.

El programa ofrece a los propietarios de dichos inmuebles el abono de una mensualidad y la financiación de las reformas necesarias para poder arrendarla. Por su parte, los caseros se comprometen a ceder el usufructo de las mismas por un plazo de cinco años. Para los inquilinos, Bizigune fija una renta mensual justa y proporcionada a sus ingresos, siempre inferior al 30% de los mismos.

## NECESIDADES Y DEMANDAS DE VIVIENDA

Según los resultados del *Estudio sobre necesidades y demanda de vivienda en la CAPV 2005*, elaborado por el Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco, hay aproximadamente 87.000 personas jóvenes con necesidad de acceder a una vivienda, cifra que se mantiene en la banda de 80.000-90.000 personas con necesidad estimada en los últimos cuatro años, tras el fuerte crecimiento experimentado en los años noventa, que responde a factores demográficos. No obstante, el volumen de necesidades se encuentra todavía en un nivel elevado, como consecuencia de las dificultades existentes para el acceso a una vivienda libre de gran parte de los jóvenes.

Tabla 22  
Necesidades y demanda de primer acceso y de cambio de vivienda en la CAPV 2005

NECESIDAD DE VIVIENDAS	ACCESO 1.ª VIVIENDA	CAMBIO
Necesidades (% hogares)	12,2%	6,4%
Viviendas necesarias	87.115	47.540
Demandas de viviendas a 1 año	20.028	9.964

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco. Encuesta base sobre necesidad y demanda de vivienda en la CAPV.

Los resultados de esta encuesta reflejan que el porcentaje de hogares con jóvenes que expresan necesidad de acceso a una primera vivienda se sitúa en un 12,2%, cifra muy similar a la de los últimos cuatro años, aunque repuntando ligeramente respecto a la de 2004 (11,3%).

En términos de demanda de vivienda, dos tercios de los jóvenes con necesidad prevén acceder a la vivienda en los próximos cuatro años (67%), un 35% en el plazo de dos años y un 23% en el de un año. Estas proporciones resultan muy similares a las de 2004, aunque son bastante menores a las de años precedentes, lo que refleja las dificultades del acceso a la vivienda en el contexto actual de precios.

Estos porcentajes se traducen en una demanda estimada de entre 58.700 viviendas a cuatro años vista y 20.000 en el plazo de un año, también en una línea de estabilización, aunque la presión de la demanda a más corto plazo resulta más intensa que en los años precedentes.

En cuanto a las necesidades de los hogares en su conjunto, un 6,3% de los hogares de la CAPV señalan tener necesidad de cambiar de vivienda, porcentaje algo superior al de los dos últimos años. Traducido en cifras absolutas, este porcentaje implica que aproximadamente 47.500 hogares vascos se están planteando un cambio de vivienda, de los que casi 10.000 lo hacen a corto plazo.

En términos de esfuerzo financiero real, se puede decir que la reducción de tipos de interés de los últimos años se ha visto más que compensada por la subida en los precios de la vivienda libre, con el resultado de que las personas jóvenes que acceden a su primera vivienda deben mantener su esfuerzo financiero durante un periodo de tiempo mucho más largo. En concreto, según los resultados de la encuesta, el plazo medio de los préstamos solicitados se ha elevado desde 16,6 años en 1995 y ejercicios precedentes, hasta 23,6 años para quienes han accedido a su vivienda en 2004 y 2005 (considerando tanto a quienes han cambiado como a quienes han accedido a su primera vivienda).

Según los datos del tercer trimestre de 2005 del Observatorio Joven de la Vivienda, la emancipación residencial de la población joven en el País Vasco sigue aumentado a una intensidad mayor que la del resto de las comunidades autónomas. De hecho, en el País Vasco se ha producido el mayor incremento anual en el volumen de personas jóvenes emancipadas (+18,9%). Aún así, la tasa de emancipación en el País Vasco todavía es muy reducida (39,9%). Las condiciones ofrecidas por el mercado de la vivienda en el País Vasco son de las más excluyentes del Estado a causa del elevado precio de la vivienda libre, aunque en el último trimestre ha registrado una de las menores subidas del Estado (10,1%). Para una persona joven la compra de una vivienda libre supondría dedicar el 67,1% de su salario al pago mensual de la hipoteca, y para un hogar joven ya existente, el 50,6% de sus ingresos, que en el Estado supondría el 53,7% de su salario y el 36,4% de sus ingresos.

A mediados de 1997, el Gobierno Vasco puso en marcha una iniciativa de gran proyección potencial: el Servicio Vasco de Vivienda-Etxebide, con el propósito de que llegara a convertirse en un auténtico canal de conexión entre la ciudadanía y la Administración Vasca, destinado a la prestación de servicios en materia de vivienda. En el año 2001, Etxebide pasa a convertirse en un servicio permanentemente abierto y reactivado, que ha aumentado su alcance de forma notable.

Los 30.000 vizcaínos que estaban apuntados en el Servicio Vasco de Vivienda-Etxebide (servicio en el que las personas pueden estar en todo momento al corriente de las promociones de construcción de VPO que se estén llevando a cabo en la CAPV) tuvieron la posibilidad de conseguir mediante sorteo uno de los 1.118 pisos que el Gobierno Vasco sorteó a lo largo de 2005. De estos pisos, 762 eran viviendas en régimen de derecho de superficie (cedidas durante 75 años), 256 en alquiler social y las 100 restantes, en propiedad. En Bilbao en 2005 no se sorteó ninguno, a pesar de la gran demanda que existe: 20.137 personas, de las que 13.294 están empadronadas en la villa.

Tabla 23

### Evolución de las viviendas sorteadas por Etxebide en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 2002-2005

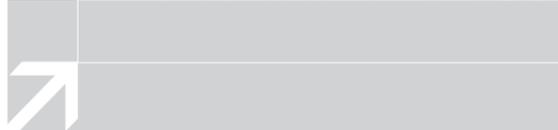
ÁMBITOS	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Bilbao	--	502	373	0	<b>875</b>
Bizkaia	583	1.119	1.061	1.118	<b>3.881</b>
CAPV	2.346	3.021	2.703	3.150	<b>11.220</b>

(--) Información no disponible.

Fuente: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco.

Casi la mitad de las viviendas (517) sorteadas se edificarán a lo largo de los dos próximos años en Bilbao (472 en Bolueta y 45 en Txurdinaga) para las más de 10.000 solicitudes que tiene Etxebide. El resto de las promociones son de menor tamaño: 102 viviendas en Arrigorriaga, 19 en Berango, 58 en Ermua, 60 en Etxebarri, 100 en Leioa, 186 en Muskiz y 76 en Sopelana.

Los pisos en alquiler tendrán una renta mensual media de 180 €, mientras que las de cesión de uso rondarán los 120.000 €, la mitad que en el mercado libre. El 92% de las viviendas se han adjudicado a personas con ingresos inferiores a 21.000 €.



## PATRIMONIO Y FINANCIACIÓN INMOBILIARIA

El valor del patrimonio inmobiliario en España se situó en 3,5 billones de euros en 2004, un 207% más que en 1991 y un 60% más que en 2001, por la escalada extraordinaria de los precios de la vivienda—que se duplicaron en los últimos 15 años— y un aumento del 20% de la superficie ocupada por pisos en ese periodo, según el libro *Patrimonio inmobiliario y balance nacional de la economía española (1991-2004)*, editado por la Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS).

De hecho, la vivienda constituye el principal activo de los hogares españoles. El valor de la vivienda principal supone el 66,5% del total de los activos no financieros de las familias, y otros activos inmobiliarios (segundas residencias, solares) suponen el 24,1%. En 2004 el patrimonio inmobiliario de España se elevó a los 3,5 billones de euros frente a los 1,3 billones de 1995. En el País Vasco se pasó de 71.804 millones de euros en 1995 a 201.236 millones de euros en 2004, multiplicándose en diez años por 2,6. Las causas están en el importante crecimiento de superficie construida (en Euskadi sólo creció el 6,6%) y en un fuerte incremento de los precios.

Las hipotecas para financiar la vivienda constituyen ya más del 73% de la deuda total de los hogares. Así, la deuda total supone el 72,6% del PIB de 2005 frente al 64% del PIB que suponía el año anterior. Pero además el crédito hipotecario volvió a crecer en 2005, que registró un aumento interanual del 24,5% frente al 23,6% de 2004. Se trata del cuarto año consecutivo en el que la deuda familiar se acelera y se debe al *boom* inmobiliario, que ha disparado el precio de los pisos (han aumentado un 150% desde 1998).

Durante el año 2005 se constituyeron 1.752.947 hipotecas sobre fincas rústicas y urbanas en el Estado español, lo que supuso un aumento del 10,5% con respecto al año 2004. El importe de los nuevos créditos hipotecarios (241.000 millones de euros) creció un 25,7% respecto a 2004, situándose el importe medio por hipoteca constituida sobre viviendas en 124.538 euros, un 13% más que en 2004.

El 97,1% del total de hipotecas constituidas correspondió a fincas urbanas y el 2,9% restante a fincas rústicas. Dentro de las urbanas, el 72,5% fueron viviendas, el 24,8% otras fincas urbanas y el 2,7% restante correspondió a solares.

El 90,1% de las hipotecas constituidas sobre viviendas en 2005 correspondieron a viviendas de precio libre, frente al 9,9% que se constituyeron sobre viviendas con algún régimen de protección. En cuanto al capital prestado, el 93% correspondió a hipotecas sobre viviendas de precio libre y el 7% restante a hipotecas sobre viviendas protegidas. En tasa interanual, el importe medio de las hipotecas constituidas sobre viviendas, tanto de precio libre como con algún régimen de protección, aumentó un 11,7%.

Las comunidades con mayor importe medio hipotecado en miles de euros fueron la Comunidad de Madrid (189.000 €) y el País Vasco (166.000 €) y, en el caso de las provincias, se registraron los mayores valores en Madrid (189.000 €) y Gipuzkoa (170.000 €). En Bizkaia se cifra en 165.000 € para un total de 32.155 fincas hipotecadas, de las que 23.113 son viviendas.



# DEMOGRAFÍA Y CARACTERÍSTICAS

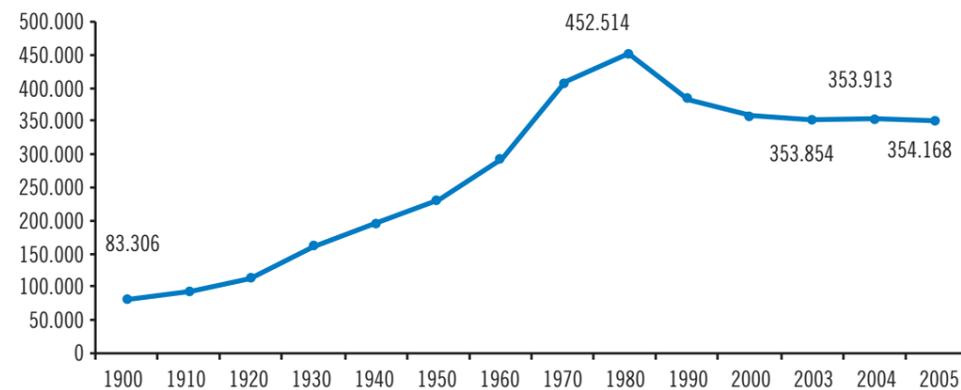


La proporción de sexos muestra una mayor presencia de mujeres, que suponen el 52,6% sobre el total de habitantes, peso que se ha mantenido a lo largo de los años. El último año deja un saldo positivo de los hombres (181) frente a las mujeres (74).

## DATOS GENERALES DE POBLACIÓN

Bilbao cuenta con 354.168 habitantes censados a enero de 2005 y concentra casi al 40% del conjunto de la población del Bilbao metropolitano (903.308) y al 31% de la provincia de Bizkaia (1.136.181). Siguiendo con la tónica iniciada el año pasado, el número de habitantes de Bilbao aumenta en 255 personas, dejando de lado la tendencia de descenso que empezó a producirse paulatinamente a partir de 1983 con la desanexión de Erandio y que ha provocado la reducción de 43.425 personas en estos 12 años.

Gráfico 1  
Evolución de la población de Bilbao 1900-2005



En 1980 estaba anexionado Erandio, separación que se produjo en 1983.  
Fuente: Padrón municipal.

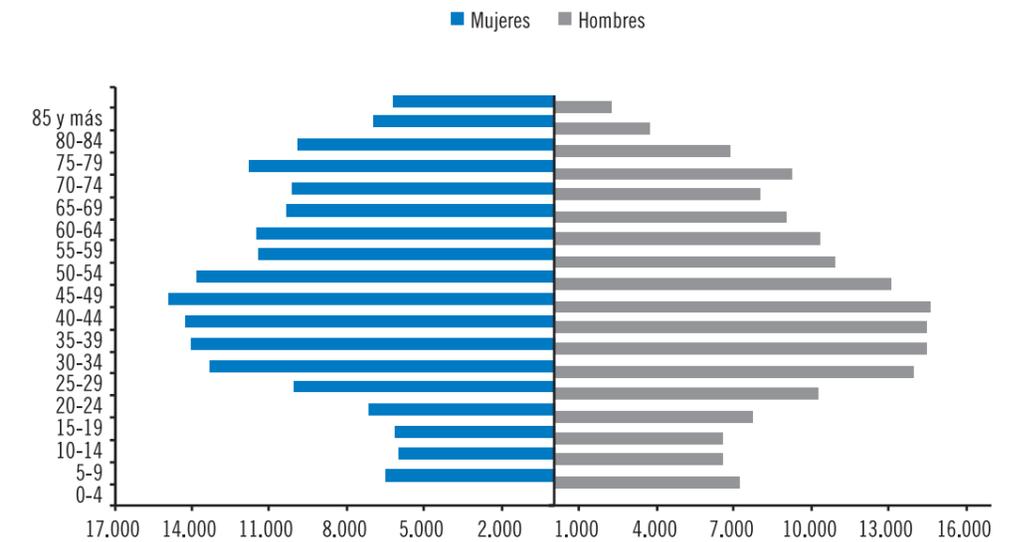
En un análisis padronal de entre los años 1988-2005 se observa que esta evolución no afecta por igual a los distintos distritos del municipio. Los que van perdiendo población son Begoña (-8,3%), Uribarri (-7,4%), Deusto (-3,3%), Abando (-3%), Otxarkoaga-Txurdinaga (-2,6%) y Basurto-Zorroza (-0,3%), a favor de Ibaiondo (7,4%) y Rekalde (3%).

Tabla 2  
Evolución de la población de Bilbao 1998-2005, por distritos

DISTRITOS DE BILBAO	1998	2004	2005	Δ 1998-2005	Δ 2004-2005
Deusto	54.088	52.783	52.277	-1.811	-506
Uribarri	43.156	40.253	39.950	-3.206	-303
Otxarkoaga-Txurdinaga	30.479	30.010	29.690	-789	-320
Begoña	47.686	44.320	43.715	-3.971	-605
Ibaiondo	51.364	53.285	55.182	3.818	1.897
Abando	53.307	51.794	51.696	-1.611	-98
Rekalde	46.214	47.297	47.583	1.369	286
Basurto-Zorroza	34.163	34.171	34.075	-88	-96
<b>Total</b>	<b>360.457</b>	<b>353.913</b>	<b>354.168</b>	<b>-6.289</b>	<b>255</b>

Fuente: Padrón municipal.

Gráfico 3  
Pirámide de la población de Bilbao 2005, por rangos de edad y sexo



Fuente: Padrón municipal.

En el año 2005 la estructura de la población de Bilbao se configura de la siguiente manera: el 15,2% de la población son personas menores de 19 años, un 63,5% tiene entre 20 y 64 años, y un 21,2% es mayor de 65 años.

Tabla 4  
Evolución de la estructura poblacional de Bilbao 2001-2005, por grupos de edad

EDAD	2001	2002	2003	2004	2005	Δ 2001-2005
0-19 años	56.368	55.359	54.784	54.197	54.093	-2.275
20-64 años	225.158	224.465	223.830	224.090	224.909	-249
≥ 65 años	73.386	74.668	75.240	75.626	75.166	1.780
<b>Total</b>	<b>354.912</b>	<b>354.492</b>	<b>353.854</b>	<b>353.913</b>	<b>354.168</b>	<b>-744</b>
Hombres	168.149	167.917	167.667	167.620	167.801	-348
Mujeres	186.763	186.575	186.187	186.293	186.367	-396

Fuente: Padrón municipal.

Esta evolución muestra una tendencia de envejecimiento poblacional: disminuye el grupo de edad menor de 19 años, del 15,9% de 2001 al 15,2% de 2005; el peso de la población comprendida entre 20 y 65 años se mantiene entre el 63,4% de media; y los mayores de 65 años aumentan progresivamente, medio punto en cinco años, del 20,7% al 21,2%.

Pero esta evidencia no se manifiesta en exclusiva en Bilbao. Euskadi en su conjunto se encuentra inmersa en un proceso de envejecimiento de la población debido a su baja tasa de natalidad, el aumento de la esperanza de vida y el limitado efecto de la inmigración, que podría dejar reducido su número de habitantes en casi la mitad para dentro de medio siglo, y que afectaría en especial a Bizkaia.

Estas cifras inciden en valores muy importantes con vistas al futuro de la sociedad bilbaina: relevo generacional (según los expertos serían necesarios 2,1 niños/madre), dependencia de mayores, etc., que comparemos a continuación, junto con otros indicadores de interés, con otros ámbitos supramunicipales para percibir con más claridad este fenómeno.

Tabla 5

Comparativa de indicadores poblacionales en diferentes ámbitos

INDICADORES	BILBAO	CAPV	E. ESPAÑOL
Ritmo de crecimiento medio anual de la población 2004-2005	0,1%	0,4%	2,1%
Densidad de población 2005 (hab./km <sup>2</sup> )	8.594	299	87,4
Edad media poblacional 2005	43,6	42	40
Índice de dependencia infantil 2005	16,3%	13,7%	20,5%
Índice de envejecimiento 2005	192%	150%	117%
Índice de dependencia de mayores 2005	31,3%	20%	24%
Esperanza de vida al nacer 2001	79,8	79,03	78,71
Tasa de natalidad 2005*	7,9‰	9,3‰	10,6‰
Tasa de fecundidad 2005*	25%	37,5%	41,4%
Tasa de mortalidad 2005*	10,8‰	8,9‰	8,7‰
Tasa de crecimiento vegetativo 2005*	-1,1‰	0,4‰	1,9‰
Tasa de migración 2003	4,5‰	4,2‰	1,0‰

\*Los datos de tasas de natalidad, fecundidad, mortalidad y crecimiento vegetativo de la CAPV y el Estado español son de 2004.

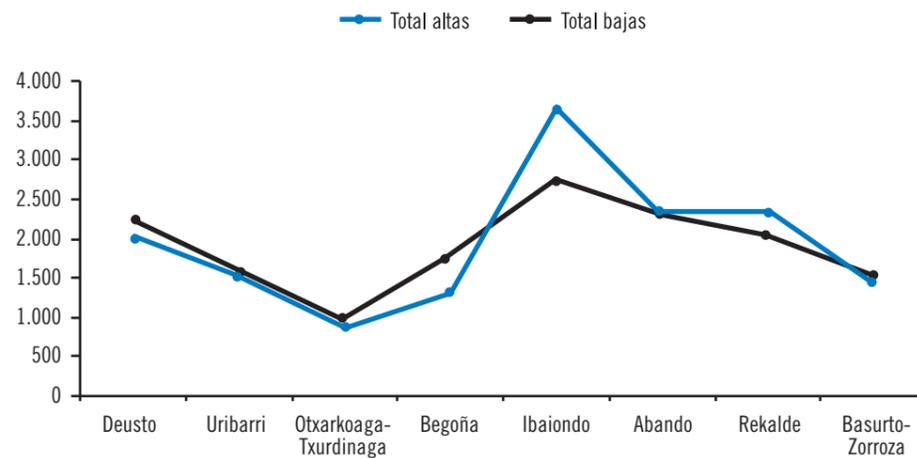
Fuentes: INE, Eustat y Padrón municipal.

Durante 2005 en Bilbao se produjeron un total de 15.504 altas censales y 15.249 bajas (la mitad que el año anterior en ambos casos) que se distribuyeron de manera diferente según los distritos de Bilbao. En líneas generales, podríamos decir que el distrito con más movimiento es Ibaiondo y el que se mantiene más inalterable es Otxarkoaga-Txurdinaga.

De las 15.504 altas, 2.806 son nacimientos, 23.946 cambios de domicilio, 8.597 cambios de municipio y 3.521 retornos del extranjero. De las 15.249 bajas, 3.859 son defunciones, 23.946 cambios de domicilio, 9.916 cambios de municipio y 251 salidas al extranjero.

Gráfico 6

Distribución de las altas y bajas de población de Bilbao 2005, por distritos



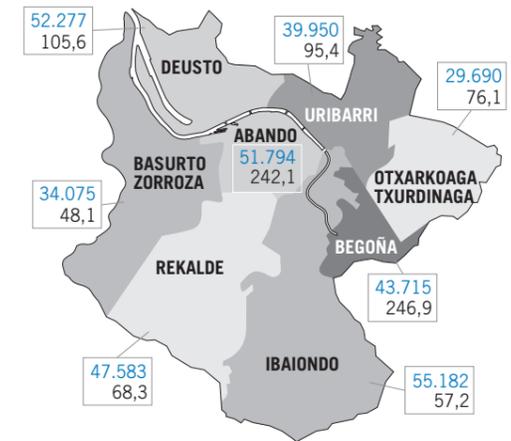
Fuente: Padrón municipal.

De esta manera, la población de Bilbao queda repartida por distritos tal y como se muestra a continuación en el gráfico 7. Como se puede apreciar, la población bilbaina queda distribuida proporcionalmente a lo largo de sus ocho distritos, siendo el más populoso Ibaiondo, con el 15,6% del total, seguido de Deusto y Abando. El que menos población concentra es Otxarkoaga-Txurdinaga, el más alejado del centro, con un 8,4% del conjunto total de habitantes.

Sin embargo, esta proporción se hace más desigual si analizamos la densidad de cada distrito, que pasa de los 247 habitantes por hectárea en Begoña y 242 en Abando, a los 48 de Basurto-Zorroza y los 57 de Ibaiondo.

Gráfico 7

Distribución de la población y densidad poblacional de Bilbao 2005, por distritos



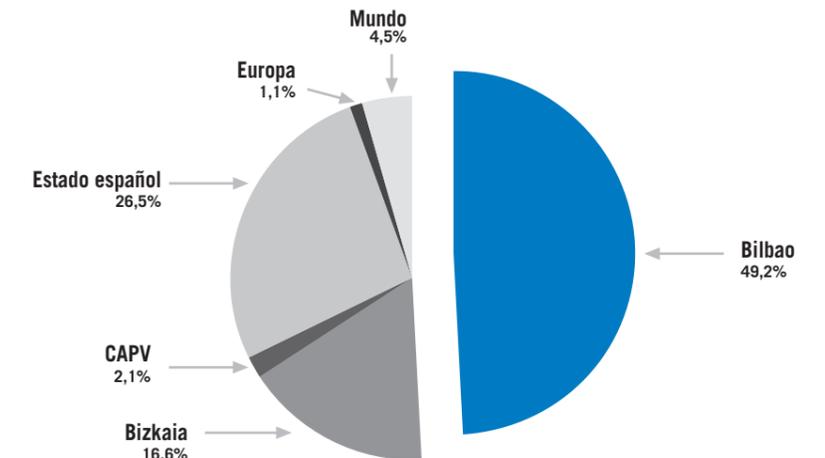
(Habitantes: en azul; Densidad: en negro). Fuente: Padrón municipal.

## MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

La población bilbaina ha nacido mayoritariamente (casi el 50%) en Bilbao, pero esta cifra se va reduciendo anualmente para dejar paso a las personas procedentes del extranjero (20.380), originarias de Europa (1,1%) y del resto de los continentes (4,5%). Respecto a 2004 han aumentado en 3.127 las personas nacidas en el extranjero empadronadas en la villa.

Gráfico 8

Distribución de la población de Bilbao 2005, por lugar de nacimiento



Fuente: Padrón municipal.

## Migraciones internas y externas

El movimiento migratorio hace referencia al cambio de residencia entre dos demarcaciones geográficas administrativas y, en este sentido, se establecen dos indicadores importantes: los saldos migratorios externos, procedentes de otros ámbitos geográficos, y los saldos migratorios internos, los que se producen dentro del propio municipio.

Durante el año 2004 vinieron al País Vasco 9.024 personas más que las que se fueron, lo que supone un incremento del 44% respecto al año 2003. Éste es el quinto año consecutivo que se contabiliza un saldo migratorio positivo para Euskadi, según datos elaborados por Eustat. Por su parte, Bizkaia, que gana 5.280 personas, presenta el saldo migratorio más elevado de los tres territorios históricos en cifras absolutas y aumenta un 27% respecto al año anterior.

Respecto al Bilbao metropolitano, arroja un saldo migratorio positivo de 3.727 personas, con grandes variaciones por municipios. Los municipios tradicionalmente industriales han perdido población a favor de otros situados en entornos más rurales y que han experimentado un fuerte crecimiento. Ésta es la tónica general que ha seguido el movimiento demográfico en la última década, propiciado por una mejora general de las infraestructuras, que ayudan a cambiar las pautas de localización residencial.

Así, cinco municipios pierden población, liderados por Portugalete, Sestao y Basauri con cifras negativas significativas: -306, -228 y -153, respectivamente. La pérdida de ciudadanos en Sestao ha sido imparable desde finales de los años setenta, coincidiendo con el inicio de la desindustrialización. El caso de Portugalete es diferente, ya que su capacidad de crecer está muy limitada debido a su excesiva densidad de población y de vivienda. Mientras, el resto recupera habitantes, en particular Barakaldo con 321 personas más, Erandio (+191) y Leioa (+127).

Tabla 9

### Comparativa de los movimientos migratorios en diferentes ámbitos 2004

ÁMBITOS	INMIGRACIÓN	EMIGRACIÓN	SALDO MIGRATORIO EXTERNO	MIGRACIONES INTERNAS DESTINO	MIGRACIONES INTERNAS ORIGEN	SALDO MIGRATORIO INTERNO	MIGRACIONES INTRAMUNICIPALES	SALDO MIGRATORIO TOTAL
CAPV	30.328	21.304	9.024	41.231	41.231	0	87.494	9.024
Bizkaia	17.349	12.181	5.168	25.547	25.435	112	47.002	5.280
Bilbao metropolitano	14.194	10.395	3.799	19.125	19.167	-42	38.633	3.757

Fuente: Eustat. Estadística de movimientos migratorios.

Las comunidades autónomas que aportan a la CAPV más población de la que reciben son Canarias, Madrid, Murcia, Castilla-La Mancha, Cataluña y Baleares. Con respecto a los/as extranjeros/as se registra en el año 2004 un saldo también positivo de 11.664 personas. Por el contrario, las comunidades autónomas que constituyen polo de atracción para los emigrantes de la CAPV son por este orden: Cantabria, Castilla y León, Madrid y Navarra. Entre las cuatro reciben una de cada dos de las personas que dejan nuestra Comunidad. Las inmigraciones de personas de nacionalidad extranjera se cifran en el año 2004 en 13.563 individuos, cifra similar al año anterior (175 inmigrantes extranjeros menos), y suponen el 45% del total de las entradas en nuestra Comunidad. Desde 1988 se aprecia un considerable aumento en el volumen de las entradas de inmigrantes de nacionalidad extranjera registradas en la CAPV. En valores absolutos, se pasa de cerca de 500 entradas a sobrepasar las 13.000 en 2004, es decir, las inmigraciones de extranjeros/as se multiplican por 27 en 15 años. Hay que tener en cuenta que parte de los inmigrantes extranjeros provienen de otras comunidades autónomas. En concreto, en 2004 esto ocurría en 4.682 casos.

El año 2000 es el referente de cambio en la tendencia de los flujos migratorios de Bilbao, pasando a ser por primera vez el saldo migratorio externo positivo, es decir, se producen más entradas que salidas del municipio. No ocurre lo mismo en los saldos migratorios internos, que siguen resultando negativos. Asimismo queda un saldo migratorio total en 2004 de 2.747 personas nuevas en el municipio. Esto indica que la tendencia es que cada vez hay más residentes nuevos y se marchan menos personas de la villa.

Tabla 10

### Evolución de las migraciones de Bilbao 1991-2004, según clase

AÑO	INMIGRACIÓN	EMIGRACIÓN	SALDO MIGRATORIO EXTERNO	MIGRACIONES INTERNAS DESTINO	MIGRACIONES INTERNAS ORIGEN	SALDO MIGRATORIO INTERNO	SALDO MIGRATORIO TOTAL
1991	2.524	3.031	-933	2.898	3.324	-507	-1.440
1996	1.812	3.003	-1.191	2.722	3.445	-723	-1.914
2000	6.486	4.241	1.386	3.698	4.552	-1.055	330
2003	6.550	4.275	2.275	4.543	5.209	-666	1.609
2004	7.274	4.403	2.871	4.840	4.964	-124	2.747

Fuente: Eustat. Estadística de movimientos migratorios.

Muchas de estas nuevas personas que residen en Bilbao son de otra nacionalidad (16.634 personas) y, aunque no suponen un colectivo numeroso, representan ya el 4,7% del total de la población de Bilbao, un 0,7% más que en 2004. En Bizkaia el porcentaje asciende al 3,1%, y al 3,4% en la CAPV. En el Estado español esa cifra alcanza el 3,7%, el país de la Unión Europea que más inmigrantes recibió en 2005 (652.300), según Eurostat.

Tras el proceso de regularización para inmigrantes, que se puso en marcha en febrero de 2005, un total de 573.270 personas en el Estado español han regularizado su situación administrativa (83,3% del total), con los siguientes resultados a 31 de diciembre de 2005:

- 691.655 solicitudes presentadas en España, 13.189 en Euskadi y 8.147 en Bilbao.
- 115.149 expedientes resueltos desfavorablemente (16,6%), 604 en Bilbao.
- 3.236 expedientes quedan en trámite, ninguno de Bilbao.
- 550.136 nuevas personas se afilian a la Seguridad Social tras el proceso de normalización, de las que 10.857 están en el País Vasco (51,7% mujeres), y de éstas, 6.815 se inscriben en Bilbao.
- Los/as extranjeros/as con autorización de trabajo y residencia suponen a 31 de diciembre de 2005 el 6,2% de la población española (2.738.932 personas), el 2,7% en la CAPV (57.395) y el 2,6% en Bizkaia (29.691).

## Por nacionalidades

En cuanto a las nacionalidades, podríamos destacar que los países latinoamericanos constituyen el 54,5% del conjunto de la inmigración extranjera actualmente residente en Bilbao; predominan entre ellos, Colombia (con el 21,6% del total) y Ecuador (con el 12,1%).

Tabla 11

### Población extranjera en Bilbao 2005, por nacionalidades

NACIONALIDAD	2005
Europa	2.699
Rumanía	782
Portugal	420
Italia	265
Francia	226
África	3.000
Marruecos	1.031
Senegal	356
Argelia	285
América Central	615
América Norte	190
América Sur	9.076
Colombia	3.609
Ecuador	2.023
Bolivia	1.310
Australia-Oceanía	9
Países asiáticos	1.038
China	816

Fuente: Padrón municipal.



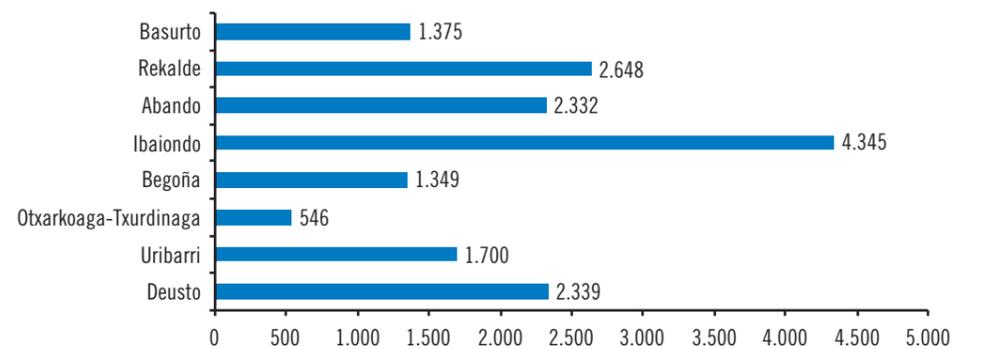
## Por distritos

Ibaiondo, Rekalde y Deusto concentran el 56,1% de este colectivo. Mientras los dos primeros siguen incrementando anualmente la proporción de extranjeros/as, Deusto empieza a mostrar una reducción en su porcentaje.

En lo que respecta a barrios, hay grandes diferencias en la intensidad cualitativa de la inmigración: mientras unos barrios presentan una proporción de extranjería pequeña (1,8% de Txurdinaga), otros superan el 20% de su población (como es el caso de San Francisco).

Gráfico 12

### Distribución de la población extranjera de Bilbao 2005, por distritos



Fuente: Padrón municipal.

## Por sexo

Con relación al sexo, debe señalarse la paridad existente entre hombres y mujeres en el conjunto de la población extranjera empadronada en Bilbao, ya que el 50,2% son mujeres. Esta proporción equilibrada, sin embargo, no es propia de todos los grupos de nacionalidad. Mientras los grupos de latinoamericanos presentan una gran feminización (el 59% son mujeres), los magrebíes apenas superan el 25% y los africanos presentan un claro predominio numérico masculino.

Sin embargo, los/as europeos/as del Este, EE. UU., Canadá y China han incrementado ligeramente su nivel de feminización.

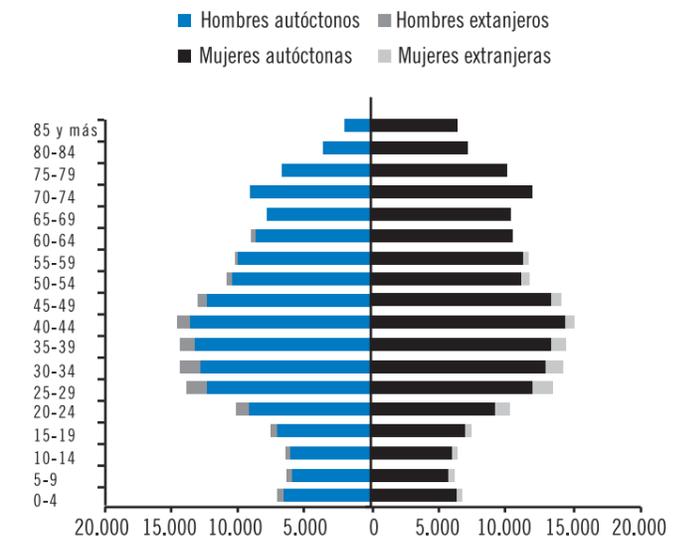
## Por edad

La población extranjera se incorpora precisamente en las edades intermedias, en las que la actividad económica y la capacidad reproductiva son más intensas, sobre todo entre 25 y 35 años. Curiosamente, hay más niños que niñas, si bien entre los 20 y los 30 años hay más mujeres que hombres y, a partir de esa edad, el volumen se equilibra entre los sexos. A partir de los 35 años la población extranjera empieza a disminuir, mientras que entre la población nacional esto ocurre a partir de los 50 años.



Gráfico 13

### Pirámide de las edades de la población bilbaina autóctona, extranjera y total de Bilbao 2005



Fuente: La inmigración extranjera y la Administración local en Bilbao. Actualización del padrón a 1 de enero de 2005 del Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

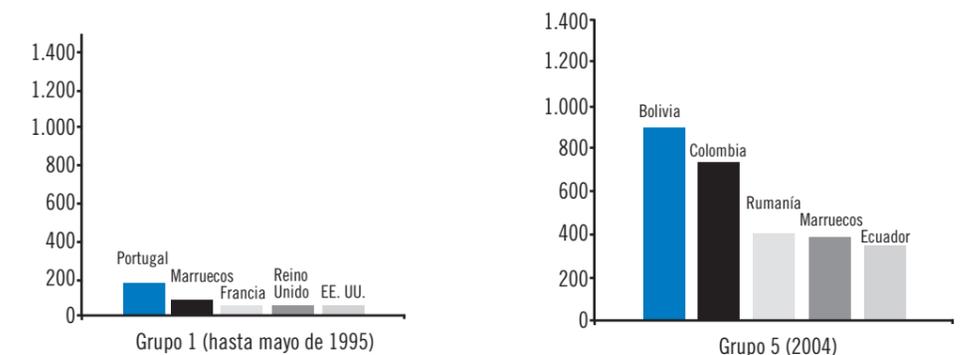
Atendiendo al informe *La inmigración extranjera y la Administración local en Bilbao. Actualización del padrón a 1 de enero de 2005* del Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao, el aporte de población extranjera rejuvenece a la población total, si bien los efectos directos no son muy evidentes, dado el escaso número de extranjeros/as que se incorporan al municipio. Quizá la tenencia de hijos por parte de éstos tenga efectos más notables en un futuro inmediato, si bien los organismos internacionales advierten de la escasa vigencia de los iniciales efectos rejuvenecedores de las poblaciones envejecidas como resultado de la incorporación de población extranjera, entre otras causas por la adopción de las estrategias de fecundidad de la población receptora (claramente a la baja).

## Antigüedad

Las características de la inmigración en Bilbao han ido cambiando a lo largo del tiempo. Así, en el grupo de extranjeros/as con mayor antigüedad destacan los europeos comunitarios sobre el resto de las nacionalidades, mientras que entre los inmigrantes de alta más reciente dominan los latinoamericanos. La presencia de personas latinoamericanas se hace notar, ya entre aquellos que llevan entre seis y nueve años, pero desde hace cinco años son la población inmigrante dominante. En los últimos tres años la incorporación de magrebíes, africanos subsaharianos y europeos del Este se está incrementando de forma considerable.

Gráfico 14

### Comparativa de los principales países de nacionalidad de los/as extranjeros/as de Bilbao 1995-2004



Fuente: La inmigración extranjera y la Administración local en Bilbao. Actualización del padrón a 1 de enero de 2005 del Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

## Nivel educativo

Entre los inmigrantes más antiguos existe una mayor diversidad de niveles educativos, lo que refleja una inmigración diversa y compleja. El grupo mayoritario es el de los que tienen estudios primarios, que suponen un 32%, seguido del de los universitarios (20%) y después del de los que carecen estudios o son analfabetos (19%), lo que refleja la variedad de migraciones que han confluído en Bilbao desde hace unas décadas.

## Percepciones, valores y actitudes de la población bilbaina hacia la inmigración extranjera

Con este nombre, el Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao ha publicado recientemente una encuesta entre la población de Bilbao acerca de qué opinión tiene ésta sobre el efecto de la inmigración y éstas son algunas de las conclusiones más relevantes:

- La población de Bilbao percibe una presencia de inmigrantes en la CAPV significativamente mayor a la realmente existente, superando cinco veces la proporción de inmigración extranjera real (un 12,6% frente a un 2,3%).
- El contraste entre el nivel de percepción respecto al volumen e incremento de la inmigración extranjera en la Comunidad Autónoma Vasca y la presencia de inmigrantes en el barrio de residencia, indica que más allá de la experiencia cercana de convivencia, existen otros factores que están incidiendo en la creencia de una presencia abultada de inmigrantes en la CAPV.
- La mayoría de la población considera que la llegada de inmigrantes favorece la economía. El 64% opina que el hecho de que los inmigrantes ocupen puestos de trabajo que la población autóctona no quiere permite que la economía funcione mejor.
- La población bilbaina defiende un modelo de pluralidad cultural cuando afirma que es bueno para una sociedad que esté formada por diferentes culturas, etnias y religiones (80%).
- La población bilbaina estima que la presencia de niños inmigrantes en las escuelas puede ser positiva y enriquecedora (77,5%) y el 56% no considera que ello afecte negativamente a la calidad de la enseñanza, aunque casi el 30% opina lo contrario.
- Si bien la población bilbaina se muestra partidaria de la libre circulación de personas como algo beneficioso para todos los países, esta visión no está exenta de la necesidad de imponer límites al acceso de extranjeros/as en el país. El 70% de la población impondría alguna o muchas restricciones a la entrada de inmigrantes extranjeros. La apertura total de fronteras sólo es contemplada por el 48% de la población para las personas procedentes de la Unión Europea.
- La población se muestra contraria a que los inmigrantes tengan que abandonar su cultura para ser aceptados plenamente en la sociedad (77,5%). Ahora bien, el 56% sí considera que deban abandonar aquellas partes de su cultura o su religión que entran en conflicto con nuestra legislación.



- En cuanto a las actuaciones ante procesos de concentración residencial, la población bilbaina considera que la concentración de los inmigrantes en determinados barrios dificulta la integración (90%). Sin embargo, no se posiciona tan claramente a favor de políticas de dispersión residencial.
- Los ámbitos de relación que han dado lugar a más contactos entre inmigrantes y población bilbaina son las amistades, las relaciones de vecindad y las relaciones laborales entre compañeros de trabajo. Estas experiencias han dado lugar a una mejora de la imagen previa que se tenía del extranjero o no la han alterado. Apenas se da un empeoramiento de la imagen previa, si bien las relaciones de vecindad resultan más conflictivas.

En contraste, el último informe realizado por el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) concluye que:

- El 60% de los españoles mayores de edad cree que en España hay demasiados inmigrantes.
- El 60% opina que para un país sería mejor que casi todo el mundo compartiera las mismas costumbres y tradiciones.
- Casi la mitad afirma que los sueldos bajan debido a la llegada del trabajador venido de fuera.
- El 48,7% está de acuerdo en que la inmigración permite cubrir puestos para los que no hay mano de obra.
- Al 66,9% no le importaría que sus hijos compartieran aula con niños de familias inmigrantes.

La política sobre extranjería que aplica el Estado español le sitúa en el quinto país de la Unión Europea en la integración de inmigrantes, según el índice europeo de ciudadanía y exclusión (un nuevo índice europeo elaborado por entidades académicas e investigadores). Este indicador no mide el éxito o fracaso de la integración, sino hasta qué punto la legislación les trata como ciudadanos/as, sobre aquellos inmigrantes que están legalmente instalados en el país.

Este índice analiza cinco bloques: mercado laboral, obtención de la residencia, de la nacionalidad, agrupación familiar y medidas antidiscriminación. El estudio deja a España por encima de países con larga tradición en la acogida a extranjeros/as como Alemania, Francia y Reino Unido, y encabeza la lista referente al mercado laboral.



# SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN Y SERVICIOS SOCIALES



El Consejo Europeo de Barcelona de 2002 asumió que el modelo social europeo se fundamenta en el crecimiento económico, el empleo, la política social y la formación, de tal manera que no puede entenderse un sistema de servicios sociales, responsable de contrarrestar los riesgos de exclusión de determinados colectivos, desligado de los resultados económicos y el empleo.

El empleo (y sus cotizaciones) constituye así un elemento central del sistema de protección social al que afectan variables demográficas como el envejecimiento de la población, la caída de la tasa de fertilidad o los procesos migratorios.

Entre 1960 y 2001 el número de personas mayores de 65 años en la Unión Europea se ha multiplicado por 1,8 y han pasado de ser 34 millones a 62. Representan el 16% de la población total y para el 2010 representarán el 27%, con una proporción importante de mayores de 80 años, cuyo número aumentará en casi un 50%.

Estos hechos repercuten en un aumento de la tasa de dependencia y en la capacidad de la sociedad europea para afrontar las prestaciones económicas (pensiones) de una sociedad cada vez más longeva, así como también de responder a las nuevas necesidades de atención sanitaria y cuidados personales de larga duración de este colectivo que, dados los cambios habidos en los hogares, tiende a dirigirse en mayor medida a los servicios sociales.

La cohesión social es otro de los pilares del modelo de protección social europeo. El crecimiento económico busca mejorar las condiciones de vida del conjunto de la población y la renta aparece así como un factor importante con relación a la pobreza y a los riesgos de exclusión social.

La CAPV no se ha quedado al margen de los cambios sociales a nivel de Europa y España. El envejecimiento de la población, la incipiente llegada de población extranjera, los cambios en la estructura familiar y las nuevas formas de pobreza han variado de forma significativa el escenario de los servicios sociales.

Entre los cambios sociales destaca, por un lado, el proceso de envejecimiento de la sociedad vasca como consecuencia de unas tasas de fecundidad bajas y un aumento considerable de la esperanza de vida que conlleva a que el 17% de la población vasca tenga 65 años o más, siendo uno de los colectivos demandantes o potencialmente de recursos de tipos asistenciales, tales como centros residenciales, centros de día o servicios de atención a domicilio. Por otro lado, la llegada de población inmigrante a la sociedad vasca se configura como un fenómeno corrector de ese envejecimiento poblacional aportando efectivos en las edades jóvenes. Ahora bien, la novedad del fenómeno y las condiciones de precariedad en las que se encuentra el colectivo implica una fuerte presión sobre la demanda de intervención social.

En este contexto, el sector de los servicios sociales en la CAPV se configura como una compleja y amplia estructura que engloba a todas aquellas entidades, organizaciones o empresas que ofrecen recursos y actuaciones dirigidas a atender las necesidades sociales en el ámbito social y no satisfechas por otro sector de actividad.

## SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN

### Renta familiar y personal media

Según la *Estadística de renta personal y familiar* elaborada por el Eustat en 2001, la renta personal media en la CAPV se situó en 12.676 € para la población de 18 y más años. Por su parte, Bizkaia, con 12.321 €, es el territorio histórico que cuenta con la menor renta personal del País Vasco. La renta personal media de las tres capitales vascas supera en promedio a la CAPV. El primer lugar lo ocupa Donostia-San Sebastián, con 14.895 €; le sigue Vitoria-Gasteiz, con 13.731 €; y, en último lugar se sitúa Bilbao, con 12.881 €.

Si analizamos su evolución en el periodo 1997-2001, apreciamos que la renta personal media de la CAPV ha crecido un 28% en estos cuatro años, aumento similar al producido en Bizkaia y en Plentzia-Mungia (26%, en ambos casos). Bilbao es el ámbito en el que menos crece de 1997 a 2001, con un 22%, además de acortar sustancialmente las diferencias con el resto de los ámbitos.

Respecto a la renta familiar, ésta se incrementa en algo más de un 18% en la CAPV y en Bizkaia; no ocurre así en Bilbao, donde sólo sube un 13%, lo que supone que pierde su hegemonía en el año 2001 frente a la CAPV en 279 €.

La renta más alta se sitúa en la comarca Plentzia-Mungia, muy por encima del resto de los territorios, habiendo aumentado un 19% en estos cuatro años.

Tabla 1

### Evolución de la renta familiar y personal media (€) en diferentes ámbitos 1997-2001

ÁMBITOS*	1997		2001	
	RENDA PERSONAL	RENDA FAMILIAR	RENDA PERSONAL	RENDA FAMILIAR
CAPV	9.888	25.357	12.676	30.009
Bizkaia	9.795	25.011	12.321	29.549
Bilbao	10.546	26.309	12.881	29.730
Gran Bilbao	9.875	25.106	12.383	29.519
Plentzia-Mungia	11.168	27.819	14.068	33.061

\* Los ámbitos que se van a analizar a lo largo de este apartado hacen referencia a las comarcas que agrupan a la mayoría de los municipios que componen el Bilbao metropolitano.

Si analizamos la renta personal y familiar media por tipos, observamos que la principal fuente de renta en los tres ámbitos resulta ser el trabajo, seguido por las transferencias o prestaciones sociales. En este sentido, en cuanto a la composición de la renta total personal percibida en la CAPV, el 66,8% de la misma procede de las rentas derivadas del trabajo, con un promedio de 8.466 euros, ratio que disminuye en Bizkaia y Gran Bilbao al 66%, y en Bilbao al 63%. Plentzia-Mungia se dispara al 71%, de tal forma que el capítulo de transferencias se recorta hasta el 14%, a bastante distancia de Bilbao, con un 22%, seguido de Bizkaia, con un 21%, y la CAPV, con un 19%.

El resto se distribuye entre las rentas de actividades económicas, igualadas en Bilbao y la CAPV, y las rentas de capital, tanto mobiliario como inmobiliario, que en Bilbao se elevan a 1.034 €, la cifra más alta de los entornos comparados.

Por último, considerando la renta disponible, equivalente a la renta total menos al impuesto sobre la renta y las cotizaciones sociales a cargo del trabajador, las diferencias son mínimas. Así, para el conjunto de la CAPV la renta disponible se sitúa en 10.800 €, en Bilbao sube a los 10.837 €, casi mil menos que la renta personal que dispone Plentzia-Mungia.

Tabla 2

### Comparativa de la renta personal media y renta familiar media (€) en diferentes ámbitos 2001, por tipos

TIPO DE RENTA		CAPV	BIZKAIA	BILBAO	GRAN BILBAO	PLENTZIA-MUNGIA
<b>Renta total</b>	Personal	12.676	12.321	12.881	12.383	14.068
	Familiar	30.009	29.549	29.730	29.519	33.061
<b>Renta del trabajo</b>	Personal	8.466	8.120	8.115	8.101	10.003
	Familiar	20.099	19.527	18.802	19.364	23.541
<b>Renta del capital</b>	Personal	928	812	1.034	836	896
	Familiar	2.197	1.943	2.380	1.990	2.106
<b>Renta de actividad</b>	Personal	873	790	873	771	1.123
	Familiar	2.073	1.901	2.024	1.844	2.643
<b>Transferencias</b>	Personal	2.407	2.599	2.859	2.673	2.046
	Familiar	5.641	6.178	6.524	6.321	4.772
<b>Renta disponible</b>	Personal	10.800	10.464	10.837	10.500	11.771
	Familiar	25.559	25.086	24.999	25.022	27.656

Fuente: Eustat. Estadística de renta familiar y personal.

Un dato importante que hay que destacar es la desigual distribución de la renta personal entre varones y mujeres, ya que, mientras los varones de Bilbao obtienen una renta media total de 17.849 €, las mujeres cuentan con 8.531 €: es decir, los varones doblan la renta personal media de las mujeres. Estas diferencias no son tan acusadas en lo que respecta a la renta familiar, que en los hombres es de 33.383 € y en las mujeres de 23.144 €, un 30% menos.

## PIB per cápita

El PIB per cápita de Bilbao en 2000 es de 19.648 €, y se sitúa por detrás de Vitoria-Gasteiz, pero por delante de Donostia-San Sebastián, Bizkaia y la Comunidad Autónoma, con un índice 102, dos décimas superior a la media de la CAPV.

El crecimiento del PIB en la capital vizcaína ha sido notable (el mayor en comparación al resto de los ámbitos): un 44% respecto a 1996. De esta manera, pasa del índice 99, inferior a la media de la CAPV, al 102. Por el contrario, Donostia-San Sebastián baja en el ranking y Vitoria-Gasteiz, Bizkaia y la CAPV se mantienen en los mismos niveles con crecimientos similares.

Tabla 3  
Comparativa del PIB per cápita en diferentes ámbitos 2000

ÁMBITOS	€	ÍNDICE
CAPV	19.316	100
Bizkaia	17.971	93
Donostia-San Sebastián	19.052	99
Vitoria-Gasteiz	21.758	113
Bilbao	19.648	102
Gran Bilbao	17.512	91
Plentzia-Mungia	15.957	83

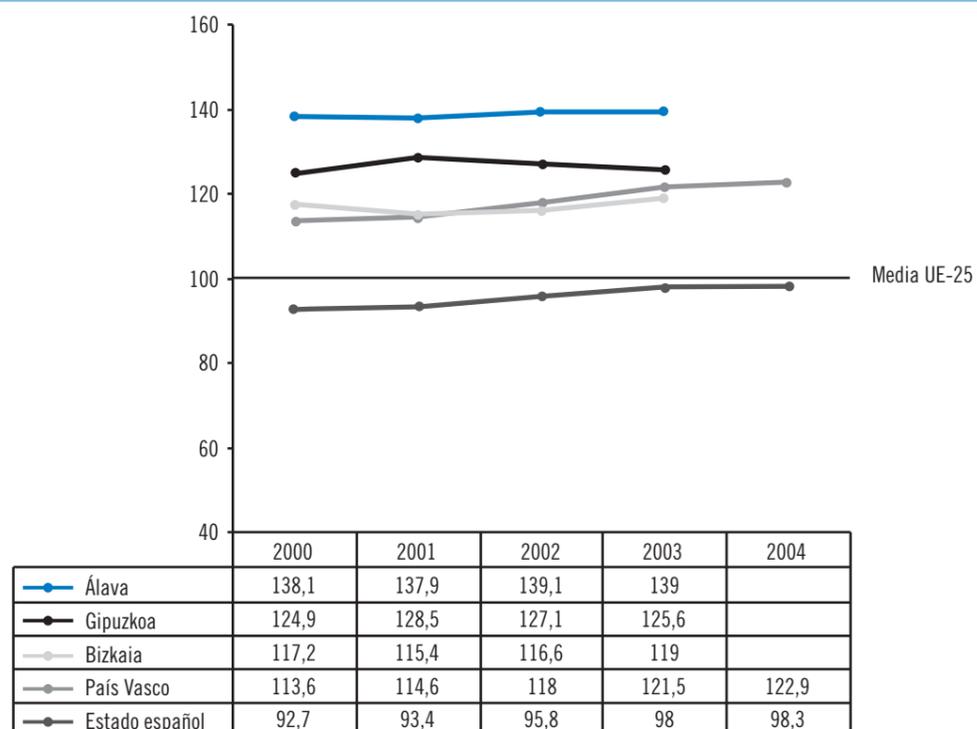
Fuente: Eustat. Cuentas económicas.

Atendiendo al producto interior bruto nominal per cápita de las comunidades autónomas de 2005, la lista la encabeza la Comunidad de Madrid, con 27.279 € por habitante, seguida del País Vasco, con 27.247 €, la Comunidad Foral de Navarra, con 26.489 €, y Cataluña, con 24.858 € por habitante. Estas cuatro comunidades son las únicas que poseen un registro superior a la media de la Unión Europea, que asciende a 23.400 € por habitante, y a la media estatal, que se cifra en 20.838 €.

Bizkaia es el territorio histórico que porcentualmente más ha incrementado su PIB per cápita (7,6%) en 2005, elevándose a 25.617 €, por detrás de Gipuzkoa (27.710 €) y Álava (32.449 €).

Gráfico 4

Comparativa del PIB per cápita (base 2000) en paridad de poder adquisitivo (UE=100) de diferentes ámbitos 2000-2004



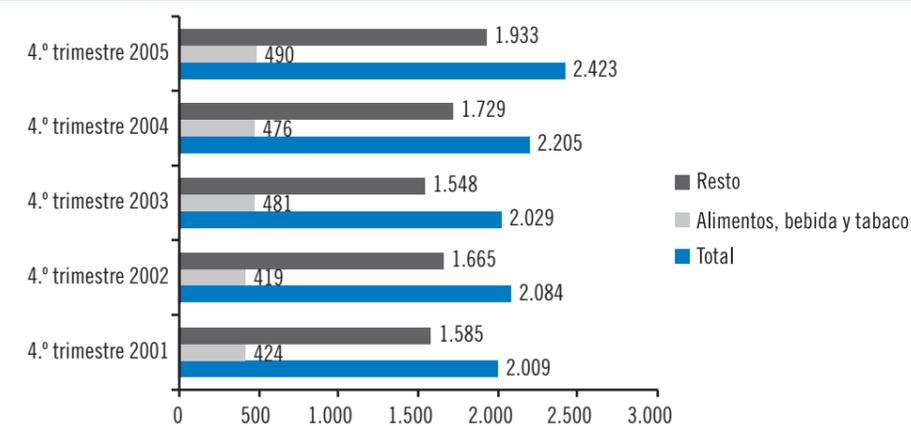
Fuente: INE. Contabilidad Regional de España.

## Gasto de los hogares

Según la Encuesta continua de presupuestos familiares que elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE), el gasto medio por persona en el cuarto trimestre de 2005 en el País Vasco es de 2.423 €, 2.165 € si nos referimos al Estado español. Por encima de la CAPV existen otras dos comunidades cuyo nivel es mayor: Madrid (2.699 €) e Illes Baleares (2.541 €).

Gráfico 5

Evolución del gasto medio (€) por persona en la CAPV 2001-2005

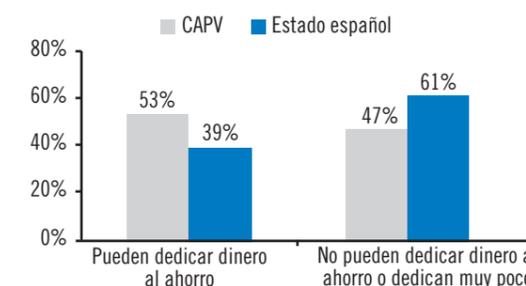


Fuente: INE. Encuesta continua de presupuestos familiares.

Su evolución es ascendente (20,6% de crecimiento en cinco años y 9,8% entre 2004-2005), aunque no se corresponde con el nivel de la subida del IPC (índice de precios al consumo) y salarios acumulado en estos cuatro años. Los hogares de Euskadi han visto empeorada su situación económica en el último año. El 41,4% de las familias de la CAPV tenían dificultad para acabar desahogadamente el mes (cinco puntos más que en 2004), mientras que en el Estado español este porcentaje, que aunque es mayor (55%), descendía en 2005 un 0,5%. De estas familias, el 5,2% tiene el rango de *mucha dificultad* en la Comunidad Autónoma y el 10,6% en el Estado español. La mitad de los hogares vascos considera que el momento actual no es adecuado para realizar compras importantes, frente al 20,5% que sí lo cree.

Gráfico 6

Porcentaje de hogares que pueden dedicar algún dinero al ahorro en la CAPV y el Estado español 2005



Fuente: INE. Encuesta continua de presupuestos familiares.

El endeudamiento de las familias españolas está en los niveles más altos de los últimos 40 años. Si en 1995 las familias tenían una capacidad de financiación del 6,7% sobre la renta familiar bruta disponible, hoy apenas llega al 0,2%, a lo que se unen unos niveles de ahorro en mínimos históricos. Es más, la proporción entre ahorro y endeudamiento se ha tornado completamente; hace una década el ahorro de los hogares permitía financiar la compra de vivienda y buena parte de la inversión en activos financieros. Sin embargo, ahora el ahorro (se ha reducido un 30% desde 1995) no llega ni para financiar la compra de una casa, lo que ha elevado el endeudamiento, que llega al 110% de la renta de las familias, según el Banco de España. La familias se encuentran

más endeudadas que nunca, al tiempo que poseen más patrimonio, pero la presión o carga financiera tiende a concentrarse en los hogares con renta y riqueza más baja. Según un estudio de FUNCAS (Fundación de las Cajas de Ahorros) correspondiente al 2004, la mayor cuota de ahorro familiar se centra en las provincias económicamente más desarrolladas. Así, el porcentaje de ahorro sobre la renta familiar disponible está encabezada por Álava (21%), seguida de cerca por Gipuzkoa (19,4%) y un poco más atrás de Bizkaia (15,9%). En cuanto al ahorro familiar bruto por habitante, Álava lo encabeza con 3.229 €/persona. Le sigue Gipuzkoa con 3.110 € y Bizkaia con 2.897 €.

Según el Informe de coyuntura económica del consumidor del 4.º trimestre 2005 de la Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, el número de hogares vascos endeudados y que carecen de ahorro se sitúa en el 14% del total. El 40% de los encuestados con endeudamiento motivado por la contratación de créditos o la realización de compras a plazos dispone de ahorros con los que podrían amortizar –al menos en parte– los pagos pendientes. Dentro de este colectivo, cuatro de cada diez hogares dispone de ahorros superiores al valor de su endeudamiento. Este porcentaje ha aumentado significativamente con relación al año precedente, lo que refleja una apreciable mejora de la situación económica de los hogares.

Asimismo, el 15% de los hogares endeudados por créditos o compras a plazos considera que su nivel de endeudamiento es pesado o excesivo para su situación económica familiar, frente a un 73% de hogares que considera que sus deudas son soportables y un 12% que apenas las percibe.

Además, se observa una mejora en la situación económica familiar en los últimos años, en línea con la estabilidad de los tipos de interés en niveles bajos. Así, en el año 2003 el endeudamiento era calificado como pesado o excesivo por el 21% de los hogares endeudados, mientras que en 2004 el porcentaje se reduce al 18% y en 2005 al 15%. Entre los hogares que consideran su nivel de endeudamiento pesado o excesivo, el 59% atribuye esta situación al elevado coste de la vivienda, porcentaje muy similar al obtenido hace un año (57%). El resto de las causas consideradas inciden mucho menos, aunque destaca el aumento de los hogares que aluden a percibir menos ingresos de los previstos (11% en 2005, frente a un 2% en 2004).

Finalmente, de manera similar al año anterior, las perspectivas económicas de los hogares endeudados reflejan que, concretamente, el 78% califica sus expectativas económicas de desahogadas o tranquilas, el 19% las califica de inciertas, y el 3% restante las considera preocupantes.

## PROTECCIÓN SOCIAL

El número de trabajadores/as afiliados/as a la Seguridad Social en Bizkaia en 2004 fue de 448.100 personas, el 50,3% del conjunto de afiliados/as en la CAPV. En un año se han inscrito 6.000 personas más y el crecimiento entre el periodo 2000-2004 se sitúa en el 9,8% (40.000 personas). Todos los regímenes incrementan sus cifras a excepción del agrario, que se mantiene igual, y el del mar, que pierde un 12,8% en cinco años. El aumento más notable se produce en el régimen general, muy de cerca de los/as empleados/as de hogar. Los/as autónomos/as siguen su tendencia positiva con un crecimiento medio anual de 1,5%.

Tabla 7  
Evolución del número de trabajadores/as afiliados/as a la Seguridad Social en Bizkaia 2000-2004, por regímenes

RÉGIMEN	2000	2003	2004	Δ (2000-2004)
General	316.400	347.100	351.500	11,1%
Autónomos	79.600	82.900	84.600	6,3%
Agrario	3.200	3.200	3.200	0,0%
Mar	3.900	3.500	3.400	-12,8%
Empleados hogar	4.900	5.400	5.400	10,2%
<b>Total</b>	<b>408.000</b>	<b>442.100</b>	<b>448.100</b>	<b>9,8%</b>

Fuente: Eustat. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Anuario de estadísticas laborales.

En Bilbao, el crecimiento de personas afiliadas a la Seguridad social entre 2001-2004 es menor (1,9%) que en Bizkaia (5,6%) y la CAPV (5,9%).

El 38,4% de los/as afiliados/as en Bizkaia está afiliado/a en Bilbao. En 2004 eran 172.082 las personas inscritas en la Seguridad social, de las que 144.770 pertenecían al régimen general y 24.612 eran autónomos/as.

Al mismo tiempo que los/as afiliados/as a la Seguridad Social aumentan un 9,8% en el periodo 2000-2004, también lo hacen las pensiones, aunque a un ritmo menor (2,8%). Se reducen casi todas las pensiones, con excepción del régimen general y los autónomos/as. Éstos últimos aumentan un 7,4%. Es especialmente significativo el descenso que sufre el régimen agrario, a la par que sus afiliados/as.

Tabla 8  
Evolución del número de pensiones en vigor en Bizkaia 2000-2004, por regímenes

RÉGIMEN	2000	2003	2004	Δ (2000-2004)
General	163.135	168.065	170.641	4,6%
Autónomos	24.245	25.561	26.046	7,4%
Agrario cuenta ajena	995	813	772	-22,4%
Agrario cuenta propia	9.761	8.825	8.540	-12,5%
Mar	8.939	8.961	8.970	0,3%
Carbón	251	227	228	-9,2%
Empleados del hogar	3.099	3.059	3.063	-1,2%
Accidentes de trabajo	7.313	7.117	7.061	-3,4%
Enfermedades profesionales	1.019	969	976	-4,2%
SOVI (Seguro obligatorio de vejez e invalidez)	14.264	13.529	13.244	-7,2%
<b>Total</b>	<b>233.021</b>	<b>237.126</b>	<b>239.541</b>	<b>2,8%</b>

Fuente: Eustat. Instituto Nacional de la Seguridad Social. Informe estadístico.

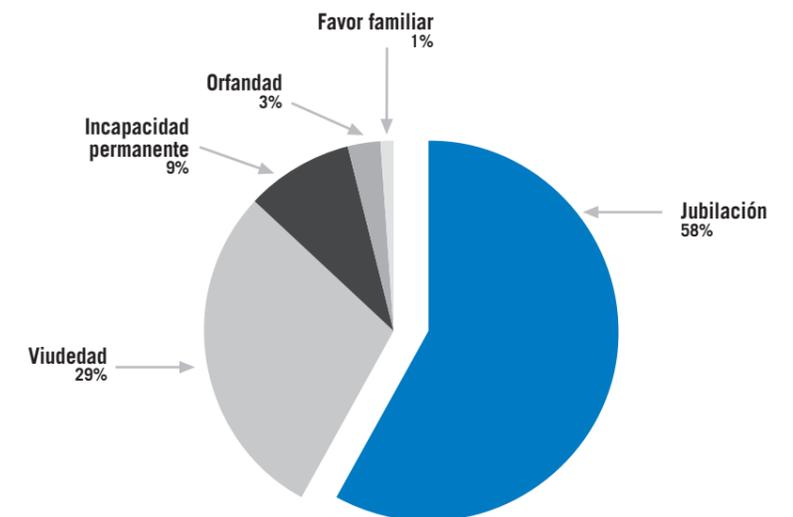
La pensión media mensual que se cobra en Bizkaia en 2004 es de 752 €. Por regímenes, la pensión más alta es la del régimen general (con 855 €), seguida por la del mar (827 €) y las pensiones provocadas por las enfermedades profesionales (818 €). Mientras, los autónomos/as (con 486 €), los agrarios, los/as empleados/as del hogar y los/as beneficiarios/as del SOVI cobran casi la mitad que los primeros, importe que no alcanza el salario mínimo interprofesional (SMI) (513 €).

El 42% de los 446.571 ciudadanos/as vascos/as y el 41% de los/as vizcaínos/as perciben pensiones por debajo del SMI, lo que afecta principalmente a jubilados/as y viudos/as. Frente a este fenómeno, se encuentran aquellas personas (7.078) cuyas pensiones superan los 2.086 € mensuales. El mayor número (4.323) reside en Bizkaia. Pese a los escasos recursos que recibe casi la mitad de los pensionistas vascos, Euskadi puede considerarse privilegiada en comparación con el resto de las comunidades autónomas, ya que su pensión media es la más alta del Estado español y supera en 165 € la media estatal (611,71 €).

El aumento de la cuantía de las pensiones durante 2000-2004 en Bizkaia ha sido del 23,7% de media, repuntando los accidentes de trabajo, cuya subida ha llegado al 31,9%.

Si analizamos las pensiones por tipo, vemos que el 58% de las pensiones se debe a la jubilación de los/as trabajadores/as y el 29% a la viudedad. Por territorios, Bizkaia concentra el 54% de las pensiones en la CAPV.

Gráfico 9  
Pensiones en vigor en Bizkaia 2004, por tipo



Fuente: Instituto Nacional de la Seguridad Social. Informe estadístico.

En el periodo 2000-2004 se ha incrementado el número medio de pensiones un 2,8% en Bizkaia, a excepción de las relativas incapacidad permanente (-1,5%), a orfandad (-1,7%) y favor familiar (-14,9%).

En cuanto a la pensión media mensual por tipo, en Bizkaia en 2000-2004 crece un 23,7%, produciéndose el mayor incremento en favor familiar con un 39,1%, seguido por las pensiones de viudedad, con un 35,5%. Las pensiones más altas son las de jubilación y las de incapacidad permanente, con 875 € cada una. La más baja es la de orfandad, con 302 €.

Por territorios, Bizkaia ostenta las pensiones medias más altas de la CAPV, seguida de Gipuzkoa y Álava, aunque la incapacidad permanente se paga mejor en Álava que en el resto de los ámbitos.

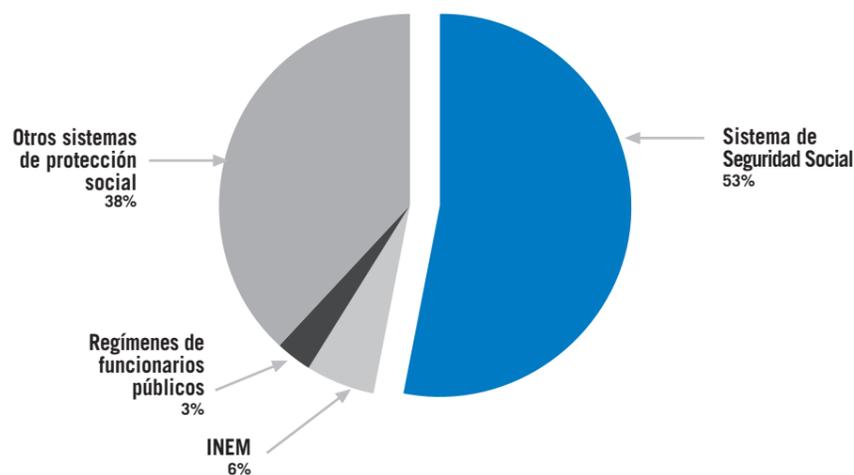
Estas pensiones generaron un gasto total consolidado en protección social en la CAPV durante 2003 de 9.505 millones de euros, lo que supuso un incremento con respecto al ejercicio 1999 de 30 puntos. Este incremento no evitó, sin embargo, una caída del gasto en protección social medio en porcentaje del PIB, desde un 20,1% a un 19,2%, según los datos elaborados por Eustat en la *Cuenta de protección social 2003*. En el Estado español, este porcentaje llega al 20%, mientras el promedio de la Unión Europea es del 27% del PIB, con el agravante de que viene disminuyendo desde 1993, año en que representó el 24%.

El gasto por habitante se ha instalado en los 4.436 € (un 8% más que en 2002), superando en un 23% el valor del mismo indicador del conjunto estatal, 3.598 €. En Bizkaia el gasto es el mayor de los tres territorios, elevándose a 4.146 €.

El gasto en prestaciones sociales se clasifica en función del riesgo al que pretende hacer frente. Hay ocho tipos, entre los que destacan la vejez (con un 46,4%), la enfermedad (con un 29,3%) y el desempleo (con un 8,6%) en Bizkaia en 2002. El resto de las variables dispone de un peso significativamente menor.

En cuanto a la distribución del gasto, predominan las instituciones públicas, sobre todo la Seguridad Social y el INEM (Instituto Nacional de Empleo), que sufragan un 60% del total, frente al 81,6% de 1999. Otros sistemas de protección social han sustituido esas aportaciones.

Gráfico 10  
Gasto en prestaciones sociales en Bizkaia 2002, por grupos de sistemas



Fuente: Eustat. Cuenta de la protección social.

## SERVICIOS SOCIALES

El uso de la red de servicios sociales muchas veces resulta indispensable para aquellos hogares que sufren precariedad económica debido a un nivel de renta disponible insuficiente, por lo que encuentran dificultades para mantener sus niveles de gasto habituales. De esta forma, se contemplan dos tipos de escenarios diferenciados: la cobertura de las necesidades básicas, que son gastos regulares de alimentación, vivienda, vestido y calzado; y la cobertura de los gastos necesarios para mantener los niveles mínimos de bienestar y comodidad esperados en una determinada sociedad.

En este sentido, hay dos valores que marcan los niveles de precariedad económica de mantenimiento: el indicador de riesgo de pobreza y el de ausencia de bienestar. En la CAPV, el primero se sitúa en el año 2004 en un 4,9% y afecta a 36.428 hogares. La incidencia es menor cuando la pobreza se mide en términos individuales, observándose en tal caso que las personas afectadas son 73.718, un 3,5% de la población total.

El indicador de riesgo de ausencia de bienestar en nuestra Comunidad Autónoma se eleva, por su parte, a un 23,6% de los hogares constituidos en Euskadi, un total de 175.390. La incidencia en términos individuales vuelve a ser muy inferior, ya que se sitúa en un 19,8% de la población total de Euskadi, lo que corresponde a 412.963 personas.

Pero además existe la pobreza de acumulación, que se relaciona sobre todo con la incapacidad de los hogares para acceder a los bienes de consumo duradero necesarios para mantener, en el largo plazo, un nivel de vida mínimamente adecuado. El indicador de riesgo de pobreza de acumulación se sitúa en el año 2004 en Euskadi en un 1,8% y afecta a 13.366 hogares y a 46.177 personas, que suponen un 2,2% de la población total de la CAPV. En este caso, la incidencia aumenta si se mide en términos individuales.

Los datos que proporciona la *Encuesta de pobreza y desigualdades sociales* (EPDS) que cada cuatro años realiza el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco ofrecen una comparativa con los indicadores de pobreza, incluyendo Bilbao, hasta el año 2004.

Tabla 11  
Evolución de los indicadores EPDS de riesgo de pobreza y ausencia de bienestar (%) en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 1996-2000-2004

	POBREZA DE MANTENIMIENTO						POBREZA DE ACUMULACIÓN		
	RIESGO DE POBREZA			RIESGO DE AUSENCIA DE BIENESTAR			RIESGO DE POBREZA		
	1996	2000	2004	1996	2000	2004	1996	2000	2004
<b>Hogares</b>									
CAPV	4,6	5,5	4,9	31,6	28,8	23,6	1,6	2,1	1,8
Bizkaia	4,9	7,3	5,8	34,4	34,0	26,3	2,0	3,0	2,1
Bilbao	5,7	8,9	7,4	40,2	37,2	28,3	2,1	3,7	2,8
<b>Personas</b>									
CAPV	4,0	3,6	3,5	28,3	20,9	19,8	1,8	2,6	2,2
Bizkaia	4,2	4,9	4,5	31,5	25,6	22,3	2,4	3,8	2,8
Bilbao	4,6	6,4	6,4	37,2	29,1	25,2	2,7	4,8	5,6

Fuente: Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco. Encuesta de pobreza y desigualdades sociales (EPDS).

La última encuesta de pobreza de 2004 nos descubre que la población vasca más afectada por alguna de las situaciones de riesgo de pobreza pertenece a hogares cuya persona principal destaca por los siguientes rasgos específicos:

- Una mujer menor de 45 años, no ocupada con carácter estable, en el contexto de una familia monoparental (riesgo de pobreza del 66,1%).
- Una persona con nacionalidad de algún país de fuera de la Unión Europea (riesgo de pobreza del 41,1%).
- Una mujer sola, menor de 45 años y no ocupada con carácter estable (riesgo de pobreza del 35,7%).
- Una mujer sola, entre 45 y 64 años y no ocupada con carácter estable (riesgo de pobreza del 23,9%).

Gran parte de la problemática observada se asocia a la profunda transformación percibida en los últimos cuatro años en el perfil de la pobreza en Euskadi como consecuencia del impacto de tres procesos principales: la dificultad económica creciente de las familias monoparentales, la inmigración y el acceso a una vida independiente de colectivos de personas jóvenes sin una ocupación estable.

Por lo que respecta a la monoparentalidad, el peso de las personas en situación de riesgo de pobreza adscritas a familias monoparentales pasa de suponer un 16,6% de la población en riesgo de pobreza en el año 2000 al 34,9% en el año 2004. Este aumento se asocia fundamentalmente a un empeoramiento de la situación económica de las familias monoparentales, manteniéndose en líneas generales el número de personas residentes en este tipo de estructuras familiares.

El aumento del volumen de población inmigrante es espectacular. Ha pasado de representar un 2,7% de la población en riesgo de pobreza en el año 2000 al 19,6% en 2004.

También resulta decisivo el fuerte incremento del número de personas en un hogar a cargo de una persona principal menor de 45 años (alrededor del 21% entre 2000 y 2004), circunstancia que revela que en ese periodo se produce una importante aceleración del proceso de acceso de población joven a la vida independiente. El impacto que entre este colectivo tiene el desempleo y la ocupación no estable, así como la elevada asociación de estas situaciones con el riesgo de pobreza, explican que este grupo de personas se convierta en el año 2004 en el núcleo central de las situaciones de pobreza. De esta forma, las personas en hogares encabezados por una persona menor de 45 años y sin ocupación estable pasan de representar un 27% en el año 2000 a un 55,3% en 2004, del total de personas en riesgo de pobreza.

En conjunto, la presencia de una situación de monoparentalidad, de inmigración extracomunitaria y de un titular menor de 45 años, no ocupado estable, se detecta en un 65,4% de las situaciones de riesgo de pobreza en el año 2004, por encima del 38,5% del año 2000.

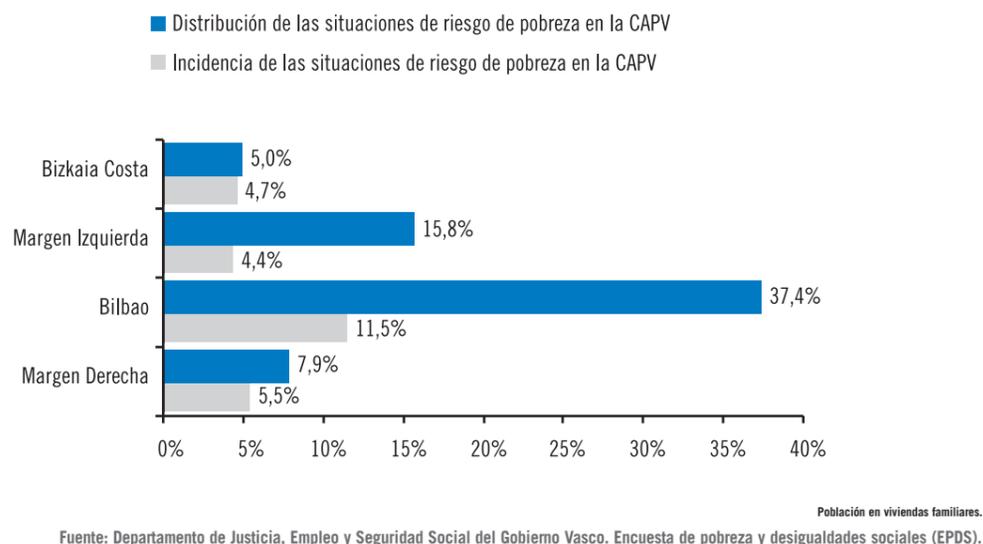
Este proceso corre en paralelo a una creciente feminización de la pobreza. De esta forma, las personas en hogares encabezados por mujeres pasan de representar un 35,5% de las situaciones de riesgo de pobreza en el 2000 a un 46,9% en 2004.

El análisis de los niveles de riesgo de pobreza a nivel de territorios históricos y comarcas resalta claramente sus importantes desigualdades:

- Bilbao se encuentra con una incidencia de alguna de las formas y situaciones de riesgo de pobreza analizadas más de dos veces superior a la media vasca (11,5% frente a 5,2%). Llama especialmente la atención la fuerte incidencia diferencial de la pobreza en la ciudad de Bilbao, que no sólo aparece como el área más afectada por la pobreza en Euskadi en el año 2004, sino que esta incidencia también la sitúa en una posición cualitativamente muy alejada del resto de las comarcas vascas. El 37,4% de las personas afectadas en Euskadi por una u otra situación de riesgo de pobreza (mantenimiento o acumulación) está concentrada en este municipio. Su evolución ha sido negativa, pasando del 9,3% de 2000 al 11,5% de 2004.
- En una posición intermedia aparecen varias comarcas cuya tasa de pobreza oscila entre 3,5% y 5,5%. En esta posición se encuentran la comarca alavesa de Gasteiz y las comarcas guipuzcoanas de Donostialdea.
- Los niveles son cercanos, aunque algo más elevados, en las comarcas vizcainas de Margen Izquierda (4,4%) y Margen Derecha (5,5%). Aglutinan el 23,7% del total de situaciones de riesgo de pobreza. Aunque la Margen Izquierda ha evolucionado favorablemente en el periodo 2000-2004 al caer su nivel de riesgo del 10,8% al 4,4%, la Margen Derecha ha empeorado, pasando de posicionarse muy por debajo de la media en 2000 a situarse en 2004 algo por encima (del 3,7% al 5,5%).

Gráfico 12

Incidencia de las situaciones de riesgo de pobreza y su distribución en diferentes ámbitos 2004



Otro de los colectivos que requiere asistencia social es el de las personas sin hogar, colectivo que no hay que integrar ni confundir con los que viven dentro de la pobreza, anteriormente descrito. Los *sin techo* son aquellas personas que carecen de alojamiento propio, alquilado o cedido. Las personas sin hogar de Euskadi representan el 8,3% en el conjunto de todas las del Estado español. Ocho millones y medio de ciudadanos españoles viven en condiciones precarias porque no llegan al 50% de la renta media de las familias (ingresos totales de un hogar, descontando los impuestos y sumando las ayudas sociales). Casi dos millones ni siquiera alcanzan el 25% de esa magnitud. Hasta los ochenta, la pobreza había retrocedido del 22% al 19% de la población; pero, en plena expansión de la economía, la vivienda se ha convertido en el mayor causante que puede conducir a esta situación: perder el piso, tener un empleo precario y carecer de apoyos familiares (un supuesto que se da en algunos divorcios) supone arriesgarse a la exclusión. Amplios sectores sociales se convierten de este modo en vulnerables. La *Encuesta sobre las personas sin hogar 2005* del Instituto Vasco de Estadística (Eustat), el primer estudio realizado en Euskadi sobre este asunto en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística (INE), la Asociación de municipios vascos (Eudel), las diputaciones, los ayuntamientos y Cáritas, revela que la mitad de las 1.833 personas indigentes atendidas el año pasado en albergues y comedores públicos de la Comunidad Autónoma Vasca son inmigrantes (48%), el 75% son hombres solteros o separados de entre 30 y 45 años de edad, el 20% tiene estudios superiores y el 13% está trabajando, pero con un sueldo mínimo.

Las 825 personas sin hogar de nacionalidad extranjera llevan en España en tomo a cinco años y poco más de dos años en la CAPV. Por continentes, proceden principalmente de África (61%), seguido de Europa (26%) y, en tercer lugar, de América (12%).

El aislamiento es algo muy común en este colectivo, ya que el 81% no tiene pareja y otro 10% adicional, teniéndola, no convive con ella. Respecto a los hijos, el 39% de los hombres y el 68% de las mujeres tienen alguno. Dos terceras partes de las mujeres con hijos viven con ellos, frente a sólo un 9% de los varones sin hogar en la misma situación.

Otra característica que evidencia el diferente comportamiento en este colectivo entre hombres y mujeres es el alojamiento. Mientras que el 50% de los hombres se decanta por los albergues y las residencias, el 55% de las mujeres opta por los pisos. Los lugares no previstos para ser habitados, como los espacios públicos y los alojamientos de fortuna, tan sólo son frecuentados por los varones (14%), mientras que las mujeres optan por lugares más seguros. Argumentan no vivir en pisos porque no pueden pagarlo o alquilarlo al estar en paro (72,5%) o porque su salario es insuficiente (27,5%).

Pese a que el 72,5% de las personas sin hogar carece de un empleo, es importante destacar que una de cada cuatro mujeres sin hogar trabaja, frente al escaso 9% de los hombres. Los ingresos medios son de 380 euros al mes, provenientes principalmente de la renta mínima de inserción. En general, el 55% de estas personas considera que su estado de salud es bueno o muy bueno. El 54,7% dice no consumir nunca alcohol y, además, el 40% tampoco toma drogas. Entre las drogas más consumidas se encuentra el hachís o la marihuana con un 48% de consumidores. Muchos indigentes han vivido una juventud marcada por la penuria, la enfermedad o los problemas familiares. En el caso de las mujeres es muy común el divorcios de los padres, las peleas entre ellos o la violencia en el hogar.

Por territorios, casi la mitad de la población sin hogar de la CAPV había sido atendida en centros de Bizkaia, siendo Bilbao la capital con mayor número de personas sin hogar (43% del total). En Álava se atendió al 27,7% de los sin techo, mientras en Gipuzkoa el porcentaje se situó en el 26,5%.

Tabla 13

Comparativa de las personas sin hogar en diferentes ámbitos 2005, por sexo y edad

ÁMBITOS	TOTAL	VARONES	MUJERES	18-29 AÑOS	30-44 AÑOS	45-64 AÑOS	≥ 65 AÑOS
CAPV	1.833	1.382	451	521	748	512	51
Bizkaia	840	622	218	272	332	210	25
Bilbao	787	571	216	246	327	189	25
Donostia-San Sebastián	360	287	73	115	140	103	2
Vitoria-Gasteiz	507	393	114	125	227	142	13
Resto de los municipios	178	131	47	34	54	78	12

Fuente: Eustat. Encuesta sobre las personas sin hogar.

Los niveles de pobreza y precariedad económica entre la población vizcaína hace tiempo que aumentan. Las personas que son incapaces de hacer frente a las necesidades básicas son cada vez más. Si en 2003 eran 17.200 las familias que necesitaban de la ayuda pública y percibían la renta básica, en 2005 esa cifra creció en Bizkaia hasta las 22.233, según el balance de 2005 del Departamento de Acción Social de la Diputación Foral de Bizkaia. De éstas, un 18% (casi 4.000 personas) necesitan percibir la renta básica durante un periodo de entre 6 a 10 años, un 33% la precisa entre 1 a 3 años y un 25% menos de un año. Este último caso lo conforma mayoritariamente la población inmigrante, que en un primer momento demanda estas ayudas, pero que en menos de un año logra estabilizarse y salir adelante por su cuenta.

El perfil de las personas que requieren estas ayudas para subsistir es el de una mujer, sin hijos menores a su cargo y con una edad entre 25 a 44 años. La población inmigrante representa el 23% del total de los preceptores.

Las actuaciones de la Diputación Foral de Bizkaia en 2005 en servicios sociales han beneficiado a 47.000 personas:

- 898 son los menores acogidos en centros, pisos y familias de acogida.
- 388 mujeres y sus hijos menores fueron atendidos en situación de desamparo o por ser víctimas de maltrato o agresiones sexuales.
- 1.160 personas utilizaron los servicios de atención jurídica o psicológica.
- 388 solicitudes de adopción fueron tramitadas en 2005, de las cuales 323 fueron internacionales y 32 estatales. De ellas, culminaron 157 internacionales y 15 estatales.
- 277 menores pertenecientes a 214 familias fueron atendidos en el punto de encuentro de Bilbao, en el que se realizaron 10.006 actuaciones.
- 22.233 familias se beneficiaron de la renta básica, lo que supone un incremento sustancial respecto a las 19.900 familias que disfrutaron de este servicio en 2004.
- 4.325 nuevos expedientes de renta básica fueron tramitados para familias que entraron en riesgo de exclusión. Por contra, las familias que abandonaron el circuito por ser autosuficientes fueron 2.565.
- 175 jóvenes alcanzaron la mayoría de edad y tuvieron la oportunidad de culminar su proceso de emancipación social, mediante servicios residenciales progresivamente menos supervisados.

En Bilbao, el Ayuntamiento gestiona y tramita diferentes programas de carácter social y prestaciones económicas que están orientados a prevenir el riesgo de exclusión personal, social y laboral, así como para contribuir a la inserción de quienes carezcan de recursos personales. De hecho, el Ayuntamiento de Bilbao es el segundo municipio del Estado español que destina más dinero para ayudar a personas desfavorecidas. Según un estudio de la revista *Consumer* sobre la exclusión social realizado en 16 ciudades españolas, el Área de Acción Social de Bilbao manejó en 2004 un presupuesto de 29,5 millones de euros, sólo superado por los más de 34 invertidos en Vitoria-Gasteiz.

En 2005, el Área de Acción Social ha intervenido directamente con 33.821 personas, el 9,5% de la población total del municipio. Los servicios prestados durante ese año se muestran en la tabla 14.

Tabla 14

Personas atendidas en los servicios sociales municipales en 2005

SERVICIOS	DATOS
Servicios sociales de base	36.025 citas, 19.607 casos activos, 33.821 personas
Ayuda a domicilio básica	7.500 personas atendidas
Servicio de acompañamiento	449 servicios; 70.226 horas de servicio
Servicio de teleasistencia	2.086 servicios activos
Ingresos en residencias	449 personas mayores dependientes y 49 autónomas
Ingresos en centros de día	102 personas mayores dependientes y 2 autónomas
Intervención socioeducativa	551 expedientes; 1.663 menores y 1.080 adultos
Atención psicosocial	128 expedientes
Urgencias sociales	417 urgencias
Ayudas especiales para la inserción	830 expedientes
Convenios de inserción	242 expedientes; 116 convenios revisados
Albergue de Elejabarri	2.428 personas distintas; 2.991 alojamientos; 20.878 días de alojamiento
Inmigrantes	3.871 consultas en el Servicio Municipal de Inmigración (SEMI), 686 casos derivados de los servicios sociales a HELDU

Fuente: Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

La mayoría de las veces, estos servicios vienen acompañados por ayudas especiales, como son la renta básica (para cubrir los gastos básicos), la ayuda de emergencia social (para hacer frente a gastos específicos o extraordinarios), y las ayudas especiales (dirigidas a aquellas personas que no encuentran cabida en los cauces ordinarios). En 2005, el 5,2% de la población percibía la renta básica, casi un punto más que en 2004.



Tabla 15  
Evolución de las ayudas de renta básica, emergencia social y especiales de Bilbao 2004-2005

TIPO DE AYUDA	2004	2005
<b>Renta básica</b>		
Expedientes	8.535	9.536
Personas	16.746	18.342
Gasto (€)	42.833.562,89	54.299.627
<b>Emergencia social</b>		
Expedientes	5.243	6.484
Gasto (€)	6.453.613,52	7.902.137,74
<b>Ayudas especiales</b>		
Expedientes	116	96
Gasto (€)	150.000	150.000
<b>Ayudas personas sin hogar</b>		
Expedientes	69	29
Gasto (€)	150.000	--

(-) Dato no disponible.

Fuente: Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

El incremento tan importante de solicitudes de ayuda y, en general, de prestaciones de los servicios sociales de base en estos años demuestra que paulatinamente existen mayores necesidades en la población bilbaína, tal como confirmaba la *Encuesta sobre la pobreza*, anteriormente analizada. Los gastos que generan los servicios sociales en Euskadi alcanzó en 2003 la cifra de 1.073 millones de euros, un 17% más que el año anterior, lo que representó un 2,3% del PIB vasco, según la *Estadística de servicios sociales* de Eustat. El gasto medio por habitante vasco se situó en 511 euros, de los que 353 procedieron de fondos públicos. Territorialmente, el aumento del gasto fue de un 18% en Álava y en Bizkaia, y de un 16% en Gipuzkoa. En términos per cápita, Álava mantiene un gasto superior al resto, con una media por habitante de 649 euros, frente a los 500 de Gipuzkoa y 482 de Bizkaia.

El esfuerzo de las distintas Administraciones Públicas se cifró en 742 millones de euros, el 69% del gasto, mientras que desde el sector privado se aportó el 31% restante. Destacan los 136 millones de euros que los/as usuarios/as aportaron a cambio de los servicios prestados y que representó el 17% del gasto corriente.



Tabla 16  
Evolución del personal, gasto y financiación de los servicios sociales en Bizkaia 2002-2003

INDICADORES	2002	2003
<b>Total personal</b>	<b>15.620</b>	<b>16.407</b>
Personal propio	7.764	8.679
Personal voluntario	7.856	7.728
Gasto total (miles de euros)	460.682	545.494
<b>Financiación</b>	<b>460.682</b>	<b>545.494</b>
Pública	328.856	384.180
Privada	131.825	161.314
Gasto/habitante (euros)	416,1	482,2
Gasto/PIB	2%	2,3%

Fuente: Eustat. Estadística de servicios sociales.

La CAPV contó con una red de 2.388 centros de servicios sociales, en los que se emplearon de forma directa 18.855 personas (2,1% de los ocupados). Entre la variada tipología de centros, el grupo mayoritario (27%) fue el formado por los centros residenciales (residencias, hogares funcionales, albergues de transeúntes, etc.), 666 en total, que ofertaron 18.750 plazas. Estos centros emplearon a 8.610 trabajadores y gastaron 373 millones de euros, que supusieron, respectivamente, el 46% y 35% del total.

Tabla 17  
Evolución del número de centros asistenciales de Bilbao 2000-2003, según tipo de centro

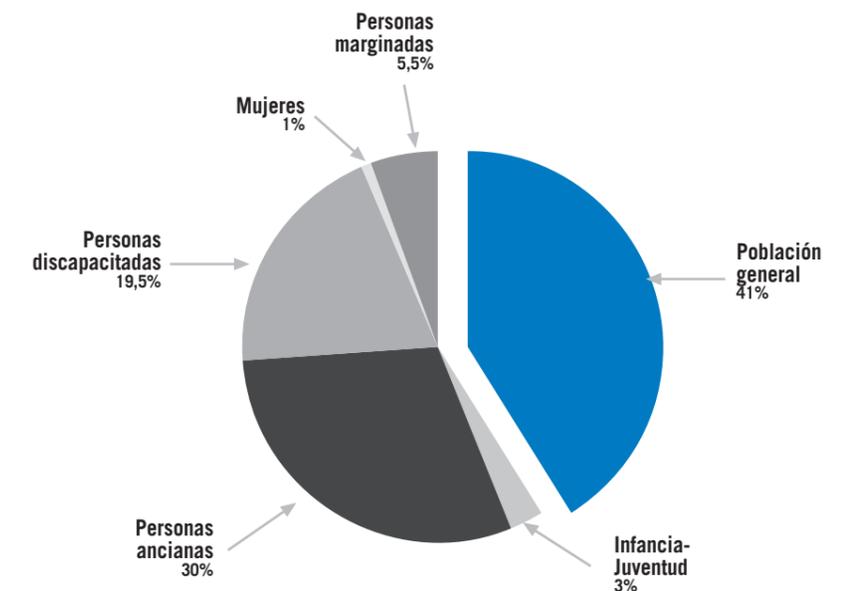
CENTROS ASISTENCIALES	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>405</b>	<b>442</b>	<b>467</b>
Asociaciones	62	68	79	77
Servicios técnicos generales	19	20	22	23
Centros de orientación	3	3	3	2
Centros de día	74	73	81	88
Residencias	136	150	158	169
Centros ocupacionales y especiales de empleo	10	13	15	16
Otros	68	78	84	92

Fuente: Eustat. Estadística de servicios sociales.

Más de cuarenta mil españoles con algún tipo de discapacidad –intelectual, física o sensorial– trabajan en uno de los 1.400 centros especiales (CEE) de empleo que existen en el Estado español. El objetivo principal de los CEE es realizar un trabajo productivo y asegurar un empleo remunerado y la prestación de los servicios personales y sociales que requieran sus trabajadores minusválidos, siendo al mismo tiempo un medio de integración del mayor número posible de discapacitados en el régimen de trabajo ordinario.

Teniendo en cuenta los grupos de población hacia los que van dirigidos los servicios sociales, las áreas más importantes de atención fueron las residencias para ancianos y las ayudas económicas a las familias, que en su conjunto acapararon la mitad del gasto.

Gráfico 18  
Distribución del gasto en Bizkaia 2003, por tipo de población



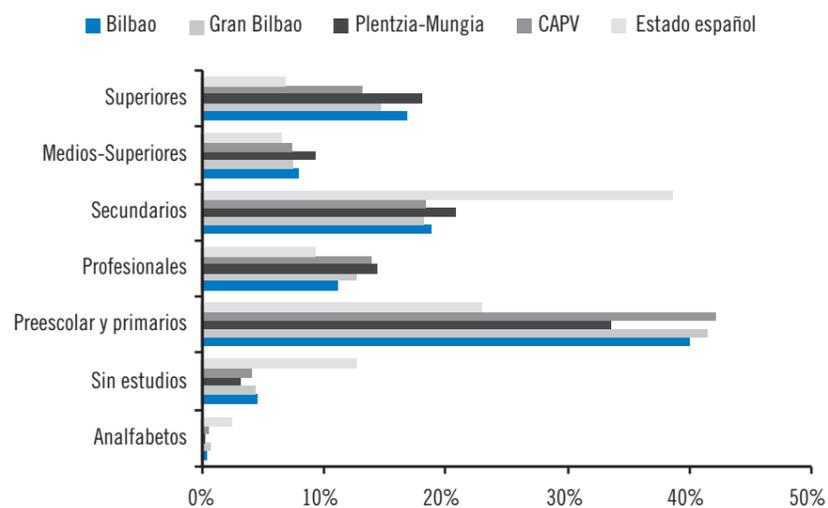
Fuente: Eustat. Estadística de servicios sociales.



## NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LA POBLACIÓN

Según los últimos datos que proceden del *Censo de población y vivienda 2001*, la distribución de la población mayor de 10 años, en función del nivel de instrucción, guarda un comportamiento similar entre Bilbao y las comarcas del Bilbao metropolitano<sup>1</sup>. Así, los estudios de preescolar o enseñanza primaria son los que cuentan con mayor segmento de población en los citados ámbitos (130.144 personas en Bilbao, 334.380 en el Gran Bilbao y 13.733 en Plentzia-Mungia); les siguen los estudios secundarios, después los superiores, los profesionales, los de grado medio-superior y, por último, las personas sin estudios y sin alfabetizar.

Gráfico 1  
Comparativa de la población de más de 10 años en diferentes ámbitos 2001, por nivel de instrucción



Fuente: Censo de población y vivienda.

Estos datos sitúan a Bilbao y a las comarcas del Gran Bilbao y de Plentzia-Mungia en un nivel formativo alto con una población muy instruida, si los comparamos con otros ámbitos. Mientras en el Estado es superior el índice de la población analfabeta, sin estudios y con estudios secundarios, en la CAPV, Bilbao y Bilbao metropolitano son mayores los porcentajes de población con estudios primarios, profesionales, de grado medio y superiores. Los estudios profesionales están más extendidos en la comarca de Plentzia-Mungia (14,4%) y en la CAPV (13,9%). Los estudios de grado medio y superiores alcanzan una mayor proporción en la capital vizcaína y en el Bilbao metropolitano que la media del País Vasco y del Estado español. Si analizamos la evolución desde el último censo de 1996, vemos cómo en las tres comarcas del Bilbao metropolitano ha descendido la población con menor nivel de estudios en favor de los niveles superiores. Así, ha decrecido la población analfabeta (un 39,8% en Bilbao, 25,2% en el Gran

<sup>1</sup> Los ámbitos que se van a analizar a lo largo de este capítulo hacen referencia a las comarcas que agrupan a la mayoría de los municipios que componen el Bilbao metropolitano.

Bilbao y 34,6% en la comarca de Plentzia-Mungia), sin estudios, con preescolar y estudios primarios. La población con estudios profesionales decrece un 13,3% en Bilbao y un 8,2% en el Gran Bilbao, mientras que en la comarca de Plentzia-Mungia se incrementa un 12%. Han subido los niveles formativos más cualificados, en especial, los estudios superiores (un 27,5% en Bilbao, un 32,8% en el Gran Bilbao y un 63,3% en Plentzia-Mungia).

Tabla 2  
Evolución de la población mayor de 10 años de diferentes ámbitos 1996-2001, por nivel de instrucción

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	BILBAO			GRAN BILBAO			PLENTZIA-MUNGIA		
	1996	2001	Δ	1996	2001	Δ	1996	2001	Δ
Analfabetos	2.811	1.691	-39,8%	7.826	5.852	-25,2%	199	130	-34,7%
Sin estudios	18.744	14.797	-21,1%	46.999	36.320	-22,7%	1.808	1.297	-28,3%
Preescolar y primarios	143.897	130.144	-9,6%	379.309	334.380	-11,8%	14.963	13.733	-8,2%
Profesionales	41.932	36.361	-13,3%	112.058	102.847	-8,2%	5.265	5.899	12,0%
Secundarios	58.593	61.257	4,5%	134.590	146.358	8,7%	6.385	8.553	33,9%
Medios-superiores	22.799	26.143	14,7%	49.398	60.140	21,7%	2.687	3.834	42,7%
Superiores	43.092	54.946	27,5%	88.789	117.894	32,8%	4.548	7.425	63,3%
<b>Total</b>	<b>331.868</b>	<b>325.339</b>	<b>-2,0%</b>	<b>818.969</b>	<b>803.791</b>	<b>-1,8%</b>	<b>35.855</b>	<b>40.871</b>	<b>14,0%</b>

Fuente: Censo de población y vivienda.

Bilbao es un municipio que ofrece a sus habitantes buen acceso al sistema educativo a través de sus numerosos centros de educación primaria, secundaria, formación profesional y universitaria situados en la propia villa.

En el ámbito de la CAPV, el porcentaje de jóvenes con edades entre 20 y 24 años que han completado, al menos, un nivel de enseñanza o formación secundaria es del 80,1%. Este valor se sitúa en el 61,8% en el Estado español y en el 76,7% en la UE-25. Los mayores valores los encontramos en los nuevos Estados miembros: Eslovaquia (91,3%), República Checa (90,9%), Eslovenia (89,7%) y Polonia (89,5%).

La tasa de abandono escolar en el País Vasco tras la educación obligatoria se ha reducido en más de la mitad del porcentaje registrado en 1992, situándose en 2005 en un 12,4%. Asimismo, en 2005, la media de los 15 países que conformaban la UE es de un 18%, aunque con la integración de los 10 países nuevos bajó al 15,9%.

## LA ENSEÑANZA DE RÉGIMEN GENERAL NO UNIVERSITARIA

Bilbao dispone de un total de 131 centros que imparten enseñanzas no universitarias en régimen general, de los cuales 66 tienen titularidad pública y 65 privada.

Las enseñanzas que cuentan con un mayor número de centros para su impartición, tanto de la red pública como de la privada, son las de educación infantil y primaria. En estas enseñanzas predomina el número de centros públicos sobre los privados. Para el resto, predomina la impartición en centros de la red privada, especialmente en la formación profesional, que se imparte en 22 centros privados frente a 7 centros públicos.

Tabla 3  
Centros que imparten las enseñanzas del régimen general no universitario en Bilbao 2005-2006, por titularidad

ENSEÑANZAS	RED PÚBLICA	RED PRIVADA
Educación infantil y primaria	43	39
Educación especial	7	3
Educación Personas Adultas (EPA)	3	7
Enseñanza secundaria obligatoria	18	31
Bachillerato	14	23
Formación profesional	7	22

En algunos centros conviven varias enseñanzas.

Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco.

En Bilbao, durante el curso 2005-2006, 52.517 alumnos/as reciben enseñanzas no universitarias en régimen general, un 2,4% más que el curso anterior. Por tanto, las diferentes modalidades de enseñanzas aumentan el número de alumnos/as, con las excepciones de la educación secundaria obligatoria, que registra un leve descenso, el bachillerato y la formación profesional. La red privada dispone del 55% del alumnado con un total de 28.884 alumnos/as. La mayor parte de las enseñanzas atienden a un mayor número de alumnado en la red privada con las excepciones de la educación especial, de la secundaria obligatoria y de la educación para adultos. Ésta última cuenta con 4.719 alumnos/as en centros públicos, lo que representa el 95% del total de los 4.970 alumnos/as. Respecto a las escuelas infantiles para el ciclo de 0 a 3 años, analizamos los índices de cobertura, es decir, la oferta de matrícula en relación con los nacidos (para ello, se utilizan las cifras de nacimientos de 2003 y una aproximación de los ocho primeros meses de 2004). En Bilbao el índice de cobertura total es del 23,1%, con un 3,8% de cobertura pública y un 19,2% de cobertura privada. En la Margen Derecha la cobertura total es del 23,8%, que se obtiene en exclusiva con oferta privada de matrículas. La Margen Izquierda tiene una cobertura del 23,4%, con 4,7% de cobertura pública y 18,8% de cobertura privada. Comparando Bilbao con las otras dos capitales vascas, vemos que la capital vizcaína tiene una menor cobertura total, acentuándose la diferencia en cuanto a la cobertura pública. Donostia-San Sebastián dispone de una cobertura total del 36,5%, 13,6% de pública y 22,8% de privada. Vitoria-Gasteiz cuenta con el 25,4% de cobertura total, 19,1% de pública y 6,3% de privada.

Tabla 4  
Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao 2005-2006, según nivel y titularidad

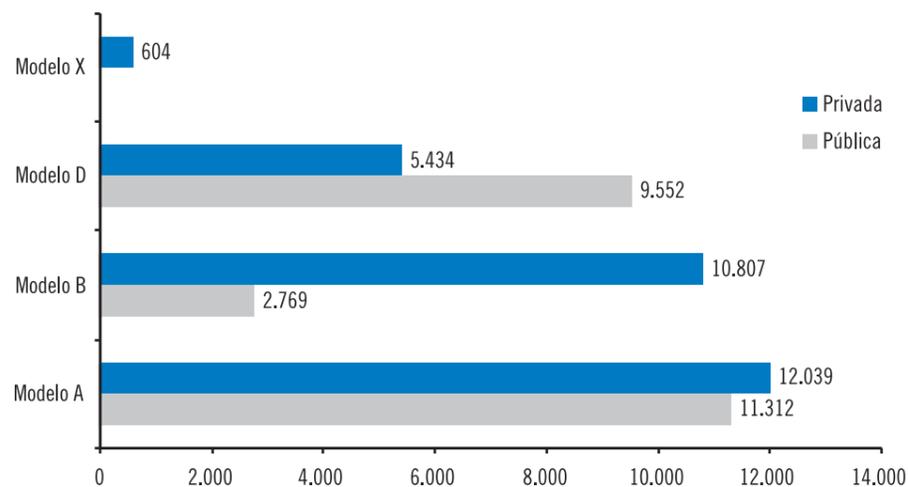
ENSEÑANZAS	TOTAL	PÚBLICA	PRIVADA
Educación infantil	11.430	4.608	6.822
Educación primaria	14.374	5.873	8.501
Educación especial de infantil y primaria	43	7	36
Educación para adultos	4.970	4.719	251
Enseñanza secundaria obligatoria	10.602	3.801	6.801
Educación especial de secundaria obligatoria	18	10	8
Bachillerato	5.131	2.431	2.700
Formación profesional grado medio	2.177	657	1.520
Formación profesional grado superior	3.730	1.515	2.215
Educación especial: aprendizaje de tareas	42	12	30
<b>Total</b>	<b>52.517</b>	<b>23.633</b>	<b>28.884</b>

Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco.

En cuanto a las opciones formativas de bachillerato y formación profesional, ambas presentan una cifra parecida entre sí en el número de alumnos/as: 5.131 alumnos/as optaron por realizar estudios de bachillerato en el curso 2005-2006, un 5% menos que en el curso anterior, y 5.907 se decantaron por la formación profesional, un 3,2% menos que en el curso 2004-2005.

Respecto a los modelos lingüísticos, el modelo A, que imparte todas las asignaturas en castellano, es el más utilizado, con 23.351 alumnos/as, un 44,5% del total. El modelo B, de enseñanza bilingüe, es utilizado por el 25,8% del alumnado. El modelo D, de enseñanza mayoritaria en euskera, lo utilizan 14.986 alumnos/as, un 28,5% del total. Y el modelo X, de alumnado exento de euskera, supone el 1,1%.

Gráfico 5  
Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao 2005-2006, según modelo lingüístico



Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco.

## PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS DE LA ENSEÑANZA REGLADA

La enseñanza reglada cuenta en Bilbao con una variada oferta de programas de formación complementaria que permiten poner a disposición del alumnado diferentes actividades, enseñanzas y apoyos educativos que favorecen y mejoran su preparación.

El Área de Educación, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao desarrolla estos programas en un amplio espectro de materias, como son el deporte, la educación medioambiental, la formación en oficios, para la infancia, de apoyo al estudio y a la socialización, etc.

Destaca por el número de participantes la educación medioambiental con un total de 4.580 alumnos/as. Por su parte, las actividades de animación a la lectura se realizaron en un total de 30 centros de Bilbao y la enseñanza en natación se desarrolló en 27 centros públicos atendiendo a 1.672 participantes.

En cuanto al presupuesto, la iniciación profesional, que proporciona una formación laboral alternativa a la enseñanza reglada, es el programa que más recursos económicos utiliza con más de 1.500.000 €. Le siguen las escuelas infantiles con cerca de 1.010.000 €. Estas cifras suponen un aumento de los recursos económicos utilizados respecto al curso 2004-2005.



Tabla 6  
Programas complementarios municipales de la enseñanza reglada en Bilbao 2005-2006

PROGRAMAS	CENTROS	ALUMNOS/AS
Curso de enseñanza de natación	27 colegios públicos	1.672
Granjas-escuela	11 centros	524
Educación medioambiental	14 centros	4.580
Animación a la lectura	30 centros	--
Escuela de verano	4 centros	161
Talleres de apoyo socioeducativo	8 centros públicos	598
Escuelas infantiles	7 centros	255
Iniciación profesional	14 centros	307

(--) Dato no disponible.

Fuente: Área de Educación, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao.

## LA ENSEÑANZA DE RÉGIMEN ESPECIAL

La enseñanza de régimen especial forma parte de la enseñanza reglada y, por tanto, sus títulos están homologados por el Estado.

Estas enseñanzas se regulan en el Título II de la LOGSE y ofertan su formación dentro de tres áreas: enseñanzas artísticas (música, danza, y artes plásticas y diseño), enseñanza de idiomas y enseñanzas deportivas, éstas últimas de más reciente incorporación.

### Música y danza

Las enseñanzas de música y danza se estructuran en tres grados: elemental, medio y superior. Al final del grado elemental se obtiene un certificado acreditativo, la superación del grado medio da derecho a la obtención del título profesional y, al finalizar el grado superior, se obtiene el título superior, equivalente a una licenciatura universitaria. Asimismo, la superación del grado medio de música, más las materias comunes del bachillerato, da derecho a la obtención del título de bachillerato en música.

Estas enseñanzas pueden cursarse simultáneamente con enseñanzas del régimen general.

En la Comunidad Autónoma del País Vasco, un total de 2.955 alumnos/as estuvieron matriculados oficialmente en enseñanza reglada de música durante el curso 2004-2005. En Bizkaia esta cifra ascendió a 1.807 alumnos/as, de los cuales 1.184 (un 65,5%) fueron mujeres.

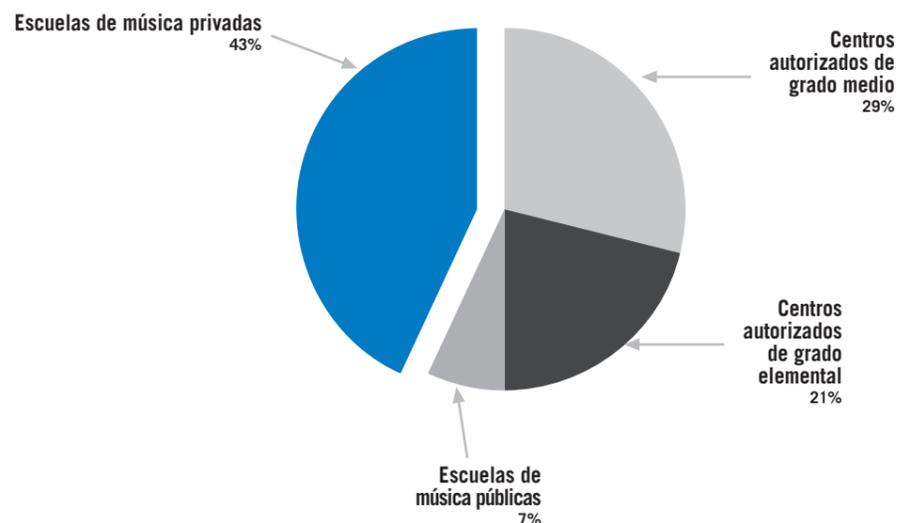
En Bilbao se encuentra uno de los tres conservatorios dependientes de la administración educativa existentes en la CAPV. Además, existen 11 centros musicales (centros autorizados de grado medio y elemental, y escuelas de música), de los que 10 pertenecen a la red privada.

En el Bilbao metropolitano se encuentran dos de los cuatro conservatorios municipales de grado medio existentes en la CAPV, concretamente en los municipios de Barakaldo y Leioa. En esta última localidad se localiza también una escuela de música de titularidad pública.

De los siete centros autorizados de grado medio existentes en la CAPV, cuatro se encuentran en el municipio de Bilbao y otros dos en el municipio de Getxo. En cuanto a los centros autorizados de grado elemental, de los diez existentes en la CAPV, seis se encuentran en Basauri, Bilbao, Getxo y Larrabetzu. Además, la metrópoli bilbaína cuenta con nueve escuelas de música públicas.

Gráfico 7

### Escuelas de música de Bilbao 2005-2006



Tres de las escuelas de música privadas son también centros autorizados de grado medio.  
Fuente: Departamento de Educación del Gobierno Vasco.

Según la *Radiografía de la enseñanza musical* del Gobierno Vasco, 29.761 alumnos/as estudiaban música en los diferentes centros del País Vasco en 2004. El 90% (26.807) estaban matriculados en escuelas no regladas, mientras que sólo 3.284 asistían a los conservatorios de grado superior, medio y elemental. Este estudio cifra en 79 los centros de enseñanza no reglada, tanto privados como públicos, en el País Vasco. Gipuzkoa es el territorio que más escuelas de estas características oferta, con 40 centros, seguido de Bizkaia, con 29, mientras que Álava cierra la lista con 10 escuelas.

En cuanto a la enseñanza de danza, ésta tiene como finalidad proporcionar al alumnado una formación artística de calidad y adecuada a las demandas del mundo laboral que permita el ejercicio profesional. En la CAPV existen dos centros autorizados de enseñanzas regladas de danza, uno de ellos ubicado en Bizkaia, concretamente en el municipio de Bilbao, y que imparte danza de grado elemental. No obstante, a aquellas personas interesadas como aficionadas se les ofrece la oportunidad de adquirir formación en las Escuelas de Música y Danza, a través de una enseñanza no reglada en su estructura y contenidos. En el curso 2004-2005, únicamente 62 alumnos/as, mayoritariamente mujeres, realizaron estudios de danza en la CAPV, reduciéndose esta cifra a cinco en Bizkaia.

### Artes plásticas y diseño

Los estudios de artes plásticas y diseño tienen por objetivo proporcionar una cualificación profesional para realizar actividades relacionadas con el diseño de imágenes, productos y ambientes. Estas enseñanzas se estructuran en ciclos formativos (de grado medio y superior) y estudios superiores. Las artes plásticas y diseño abarcan todos los estudios relacionados con las artes aplicadas, los oficios artísticos, el diseño (en sus diferentes modalidades y niveles), y la conservación y restauración de bienes culturales. Los estudios de conservación y restauración de bienes culturales y los de diseño reciben un rango académico universitario. Durante el curso 2004-2005, 759 personas cursaron estas enseñanzas en el País Vasco. En Bizkaia la cifra fue de 232 alumnos/as, lo que supone el 30,6% del alumnado de la CAPV: 160 fueron mujeres, un 69% del total de Bizkaia.

### Enseñanzas de idiomas

Las enseñanzas de idiomas se imparten en las escuelas oficiales de idiomas. La duración total de los estudios es de cinco cursos con un mínimo de 130 horas cada uno. Se estructuran en dos ciclos: un ciclo elemental de tres cursos y un ciclo superior de dos cursos. Bilbao cuenta con una Escuela Oficial de Idiomas que ha atendido en el curso 2004-2005 a 16.331 alumnos/as, un 4,5% más que en el curso 2003-2004. De esta cifra, 10.299 alumnos/as, un 63%, realizaron matrícula oficial y 6.032 optaron por matrícula libre. En la actualidad, se imparten enseñanzas de alemán, español, euskera, francés, inglés, italiano, portugués y ruso. Los idiomas elegidos mayoritariamente mediante matrícula oficial han sido el inglés con 4.929

alumnos/as, seguido del euskera con 2.017 y del francés con 1.570. A través de la matrícula libre el euskera ha sido el idioma más estudiado con 3.541 alumnos/as, seguido del inglés con 1.954.

La Escuela Oficial de Idiomas de Getxo ha atendido en el curso 2004-2005 a un total de 4.619 alumnos/as, lo que supone un incremento del 2,9% respecto al curso 2003-2004. De ese total, 2.325 (50,3%) han sido matrículas oficiales y 2.294 libres (49,7%).

Los idiomas impartidos son el euskera, el francés, el alemán y el inglés y las lenguas preferidas a nivel oficial han sido, en primer lugar, el inglés con 1.838 alumnos/as, seguido del euskera, el francés y el alemán. Por matrícula libre, el idioma más estudiado ha sido el euskera con 1.687 matrículas, seguido del inglés, el francés y el alemán.

La Escuela Oficial de Idiomas de Barakaldo ha registrado, en el curso 2004-2005, una cifra de 4.503 alumnos/as, un 4,5% por encima del curso anterior. De ese total, 3.094 (68,7%) realizaron matrícula oficial y el resto, 1.409, libre.

Se impartieron los idiomas de alemán, euskera, francés e inglés, siendo éste último el que más matrículas oficiales registró con un total de 1.477, seguido del euskera, el francés y el alemán. Por matrícula libre, en primer lugar se situó el euskera con 1.026, seguido del inglés, el francés y el alemán.

### Enseñanzas deportivas

La extensión de la práctica deportiva y la evolución de la demanda en sus diferentes modalidades y especialidades ha justificado la necesidad de regular las enseñanzas de técnicos deportivos en un marco educativo adecuado. Estas enseñanzas, de reciente creación, tienen validez académica y profesional y se estructuran en grado medio (con dos niveles) y grado superior.

Según el Departamento de Educación del Gobierno Vasco, en la CAPV existen tres centros de enseñanzas deportivas, uno de los cuales se encuentra en Bilbao y está concebido como una escuela de entrenadores de fútbol.

## LA FORMACIÓN OCUPACIONAL Y CONTINUA

La formación ocupacional y continua está dirigida a personas de 16 o más años y está orientada al mercado laboral. Para la formación ocupacional el objetivo es la inserción y reinserción laboral de la población demandante de empleo; y para la formación continua, la integración, adaptación y promoción de las personas trabajadoras ante los cambios en los sistemas productivos, además de favorecer el incremento de la productividad empresarial.

En el año 2001 había en el municipio de Bilbao 29.811 personas mayores de 16 años que cursaban estudios de formación ocupacional y complementaria. El 60% eran mujeres. Del total, el 56,5% eran personas ocupadas, el 12,5% estaban en el paro y casi un 31% se encontraban inactivas en relación con la actividad.

Las 16.855 personas ocupadas que estaban estudiando algún curso suponían el 12,6% de la totalidad de la población ocupada de Bilbao, y los 3.730 parados/as que cursaban formación ocupacional constituían el 22,2% del conjunto de desempleados/as.



Tabla 8

### Población de 16 y más años que cursa estudios de formación ocupacional y complementaria en Bilbao 2001, según su relación con la actividad y sexo

RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD		
Ocupados/as	<b>Total</b>	<b>16.855</b>
	Varones	7.439
	Mujeres	9.416
Parados/as	<b>Total</b>	<b>3.730</b>
	Varones	1.356
	Mujeres	2.374
Inactivos/as	<b>Total</b>	<b>9.226</b>
	Varones	3.319
	Mujeres	5.907
<b>TOTAL</b>	<b>Total</b>	<b>29.811</b>
	Varones	12.114
	Mujeres	17.697

Fuente: Censo de población y vivienda.

## LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

En los niveles de enseñanza universitaria, el País Vasco dispone de tres universidades con 28 facultades, 3 escuelas técnicas superiores y 11 escuelas universitarias, en las que más de 4.000 profesores/as imparten clases.

La oferta universitaria en la CAPV se divide en cinco ramas: enseñanzas técnicas, ciencias experimentales, ciencias de la salud, humanidades, y ciencias sociales y jurídicas. Se imparten en la Universidad del País Vasco (UPV), la Universidad de Deusto y Mondragón Unibertsitatea.

En la CAPV, el número de alumnos/as universitarios/as fue de 72.394 durante el curso 2004-2005, un 2,9% menos que en el curso anterior. El 54,3% del alumnado fueron mujeres.

El 54,1% del alumnado de la CAPV estaba matriculado en Bizkaia, con 23.145 alumnos/as realizando estudios de dos ciclos, 14.022 en estudios de primer ciclo y 2.022 de segundo ciclo.

El 78% del alumnado (56.455 alumnos/as) cursó sus estudios universitarios en centros públicos de la CAPV, frente al 22% matriculado en centros privados. Similares porcentajes encontramos en Bizkaia, con un 77,2% matriculado en centros públicos y un 22,8% en centros privados.

En Bilbao, bien en la UPV o en la Universidad de Deusto, se pueden cursar 38 del total de 81 licenciaturas, ingenierías, arquitecturas y diplomaturas impartidas en la CAPV. Se prevé, no obstante, el traslado de algunas facultades y unidades ubicadas fuera de la ciudad al Campus de Bilbao, además de la ubicación de un paraninfo de la Universidad en Abandoibarra.

Tabla 9

### Alumnado universitario de la CAPV y Bizkaia 2004-2005, por titularidad y ciclos

ALUMNADO	CAPV	BIZKAIA
<b>Alumnado total</b>	<b>72.394</b>	<b>39.189</b>
Centros públicos	56.455	30.270
Centros privados	15.939	8.919
Estudios de dos ciclos	37.987	23.145
Estudios de 1.º ciclo	27.869	14.022
Estudios de 2.º ciclo	3.840	2.022
Estudios de 3.º ciclo	2.698	--

(-) Dato no disponible.

Fuentes: Eustat y Departamento de Educación del Gobierno Vasco. Estadística de la enseñanza.

## Centros y alumnado de la Universidad del País Vasco

La Universidad del País Vasco, de titularidad pública, cuenta con campus en los tres territorios de Euskadi. Su oferta de formación incluye un total de 78 titulaciones que comprenden desde la medicina o las ciencias, con sus distintas especialidades, hasta las bellas artes, el derecho, las ciencias económicas y empresariales o la ingeniería industrial. En el curso 2004-2005, los cinco centros de la UPV ubicados en Bilbao registraron una cifra de 15.291 alumnos/as matriculados/as. Esta cifra supone el 31,8% del número total de alumnado matriculado en la UPV y un 55,7% respecto al Campus de Bizkaia. La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales sigue siendo, un curso más, el centro de la UPV en Bilbao con mayor cifra de estudiantes, alcanzando los 4.318. Le sigue, con 3.985 alumnos/as, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones.

La cifra de profesorado en plantilla de la UPV ascendió en el curso 2004-2005 a 3.641, un 2,2% superior al curso anterior. De ese total, 1.123 eran profesores/as bilingües en plantilla, lo que representa un 30,8%. El número de alumnos/as por docente pasa a ser de 13,2, mejorando así los 14,8 del curso 2003-2004.

Tabla 10

### Alumnado universitario de la UPV 2004-2005 por campus y por centros ubicados en Bilbao

LUGAR DE IMPARTICIÓN	ALUMNADO 2004-2005
Campus Álava	7.967
Campus Gipuzkoa	12.728
Campus Bizkaia	27.437
<b>Total UPV</b>	<b>48.132</b>
<b>Centros en Bilbao</b>	
ETS Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones	3.985
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	4.318
EU Ingeniería Técnica Industrial	2.364
EU Estudios Empresariales	1.942
EU Magisterio	2.682
<b>Total</b>	<b>15.291</b>

Fuente: Universidad del País Vasco.

Es destacable la aprobación por parte de la Universidad, para el año académico 2006-2007, de los trece primeros másteres oficiales. Estos trece programas de postgrado se encuadran en el proceso de avance hacia el denominado Espacio Común Europeo de Educación Superior, mediante titulaciones homologables en toda la Unión.

## Centros y alumnado de la Universidad de Deusto

Durante el año académico 2005-2006, en la Universidad de Deusto cursan estudios 9.103 alumnos/as, un 9,4% menos que en el curso anterior. El Campus de Bilbao cuenta con 7.130 alumnos/as, un 12,8% menos que en el curso 2004-2005. El alumnado de este campus supone un 78,3% respecto al total de la Universidad de Deusto.

El Campus de Bilbao, con un total de 29 titulaciones, imparte la mayor parte de las enseñanzas de esta Universidad, mientras que el Campus de Donostia-San Sebastián ofrece seis.

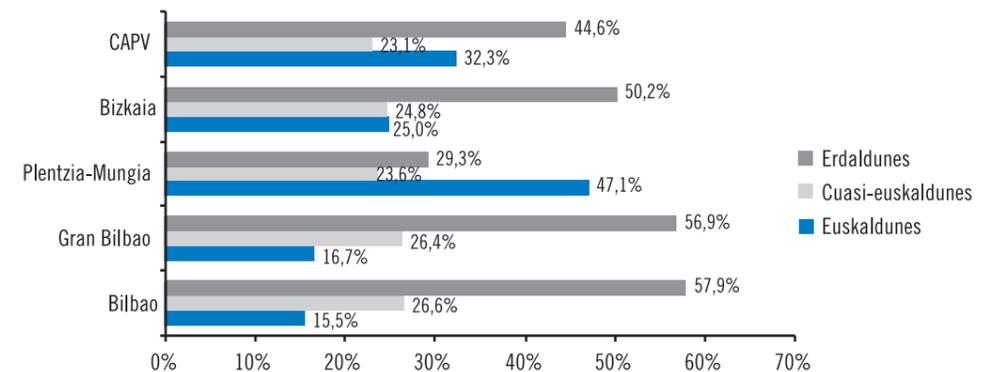
En cuanto al tipo de enseñanza, la mayor parte se imparte en el Campus de Bilbao, que cuenta con 15 licenciaturas, tres ingenierías técnicas y cinco ingenierías superiores, cuatro diplomaturas y dos títulos propios. Por su parte, el Campus de Donostia-San Sebastián ofrece cuatro licenciaturas y dos diplomaturas.

## NIVEL DE DESARROLLO DEL EUSKERA

El municipio de Bilbao y la comarca del Gran Bilbao poseen un buen nivel de desarrollo del euskera, aunque por debajo del nivel de Bizkaia y de la Comunidad Autónoma. En el año 2001, en Bilbao, el 15,5% de la población era euskaldun (personas que entienden y hablan bien el euskera) y el 26,6% era cuasi-euskaldun (entienden el euskera bien o con dificultad), frente al 57,9% que eran erdaldunes (castellanoparlantes). Similares proporciones encontramos en el Gran Bilbao con un 16,7% de euskaldunes, un 26,4% de cuasi-euskaldunes y 56,9% de erdaldunes. Sin embargo, en la comarca de Plentzia-Mungia, el nivel de uso del euskera es muy superior, por encima del nivel de Bizkaia y la Comunidad Autónoma, alcanzando un 47,1% de población euskaldun, los cuasi-euskaldunes el 23,6% y los erdaldunes el 29,3%.

Gráfico 11

### Población de dos y más años en diferentes ámbitos 2001, según el nivel global de euskera



Fuente: Censo de población y vivienda.

Partiendo de la base de que sólo el 4,7% de la población de Bilbao y el 5,4% de la población del Gran Bilbao tiene como lengua materna el euskera, frente al 13,4% de Bizkaia, el 20% de Euskadi y el 33,1% de Plentzia-Mungia, y que además sólo lo habla en casa un 1,8% en Bilbao y un 2,1% en el Gran Bilbao, en estos dos ámbitos se ha realizado un gran esfuerzo de implantación de esta lengua, que progresivamente va cambiando los perfiles lingüísticos de la población.

La otra comarca del Bilbao metropolitano, Plentzia-Mungia, registra los porcentajes más altos de población con euskera como lengua materna (33,1%) y hablada en casa (20,3%), muy por encima de los niveles de Bizkaia y la CAPV.

Tabla 12

### Población en diferentes ámbitos 2001, según la lengua materna y la lengua hablada en casa

ÁMBITO	TOTAL	LENGUA MATERNA				LENGUA HABLADA EN CASA			
		Euskera	Castellano	Las dos	Otra	Euskera	Castellano	Las dos	Otra
Bilbao	<b>349.972</b>	16.314	316.388	10.218	7.052	6.244	327.668	13.312	2.748
Gran Bilbao	<b>865.799</b>	44.969	780.100	24.993	15.737	18.489	805.136	36.399	5.775
Plentzia-Mungia	<b>45.213</b>	14.947	26.453	3.087	726	9.161	29.039	6.657	356
Bizkaia	<b>1.122.637</b>	150.416	912.830	39.586	19.805	96.415	947.816	70.882	7.524
CAPV	<b>2.082.587</b>	415.623	1.543.259	87.012	36.693	284.084	1.608.666	175.157	14.680

Fuente: Censo de población y vivienda.

En el periodo 1981-2001 el número de bilbainos que conocían la lengua vasca ha aumentado de manera importante: ha disminuido el porcentaje de monolingües (del 78,5% al 57,9%) y se ha duplicado el porcentaje de euskaldunes de un 6,2% a un 15,5%. Similar evolución encontramos en la comarca del Gran Bilbao, con una población erdaldun que desciende del 79,7% al 56,8% entre 1981 y 2001, y con una población euskaldun que asciende del 6,5% al 16,7% en ese mismo periodo.

Por su parte, la comarca de Plentzia-Mungia alcanzó el 47,1% de población euskaldun en 2001, sin que este porcentaje haya sufrido variaciones significativas en el periodo analizado. La población erdaldun desciende del 36,9% al 29,3% entre 1981 y 2001.

Tabla 13  
Evolución de la población en diferentes ámbitos 1981-2001, según nivel de euskera

AÑO	BILBAO			GRAN BILBAO			PLENTZIA-MUNGIA		
	Euskaldunes	Cuasi-euskaldunes	Erdaldunes	Euskaldunes	Cuasi-euskaldunes	Erdaldunes	Euskaldunes	Cuasi-euskaldunes	Erdaldunes
1981	23.979	58.408	301.430	58.920	125.794	723.769	15.195	5.238	11.976
1991	35.061	80.856	248.158	92.746	194.226	603.982	17.120	6.383	11.253
2001	53.051	91.204	198.127	141.582	223.801	481.375	20.699	10.339	12.875

Fuente: Censo de población y vivienda.

## INSERCIÓN LABORAL DE PARTICIPANTES EN DISTINTOS NIVELES FORMATIVOS

### Inserción laboral en los cursos de formación ocupacional 2003-2004

Los resultados de la formación ocupacional pueden observarse a corto plazo, con una inserción laboral del alumnado participante en estas acciones formativas de más de la mitad en los seis primeros meses. Así, en Bilbao, Margen Derecha, Margen Izquierda, en Bizkaia y la CAPV, el porcentaje de participantes trabajando a los seis meses de terminar la formación ocupacional oscila entre el 56% y el 58%. Mejora estos resultados la comarca de Bizkaia Costa con un 64% de inserción laboral a los seis meses.

Los resultados respecto al curso 2002-2003 son muy similares, apreciándose una ligera mejoría en la inserción laboral del 1% en Bilbao y Bizkaia, y del 2% en la Margen Derecha y la CAPV. En Bizkaia Costa la inserción laboral se incrementa un 11%, mientras que en la Margen Izquierda desciende un 1%.

Tabla 14  
Evolución de los resultados de la inserción laboral de participantes en cursos de formación ocupacional en diferentes ámbitos 2002-2004

ÁMBITO	TOTAL		TRABAJANDO		PARADOS/AS	
	2002-03	2003-04	2002-03	2003-04	2002-03	2003-04
Margen Derecha	298	252	165	143	133	109
Bilbao	2.083	2.199	1.145	1.241	938	958
Margen Izquierda	1.051	1.013	613	581	438	432
Bizkaia Costa	74	96	39	61	35	35
Bizkaia	3.592	3.732	2.001	2.129	1.591	1.603
CAPV	5.187	5.476	2.893	3.203	2.294	2.273

Fuente: Lanbide. Área de Evaluación. Encuesta realizada a participantes en cursos de formación ocupacional a los seis meses de su finalización.

### Inserción laboral en los cursos de formación profesional 2002-2003

La tasa de ocupación del alumnado que ha finalizado la formación profesional en Bilbao en 2003 alcanza el 77%, un punto porcentual por encima del 2002 y un 3% más que en 1998. En el Bilbao metropolitano, la comarca con la tasa de ocupación más alta es Plentzia-Mungia con un 89%, mientras que la más baja se registra en la Margen Derecha con el 76%. En el País Vasco, esta tasa es del 81% en 2003, un 1% más que en 2002 y un 3% más que en 1998.

Tabla 15  
Resultados de inserción laboral de la formación profesional en diferentes ámbitos 2002-2003

ÁMBITO	ALUMNADO	DESEMPLEADOS/AS	OCUPADOS/AS	INACTIVOS/AS
Bilbao	2.370	17,1%	57,3%	25,6%
Plentzia-Mungia	56	7,5%	62,3%	30,2%
Margen Izquierda	1.411	16,3%	62,2%	21,5%
Margen Derecha	518	17,2%	54,1%	28,7%
Ibaizabal	187	16,8%	65,9%	17,3%
CAPV	10.486	14,7%	61,6%	23,7%

Fuente: Lanbide. Observatorio del Sistema Vasco de Formación Profesional. Encuesta de incorporación a la vida activa.

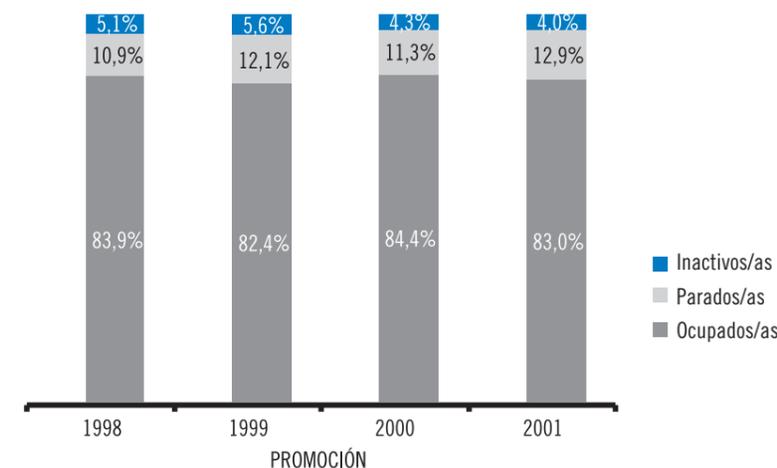
### Inserción laboral del alumnado de la UPV. Promociones de 1998, 1999, 2000 y 2001

La mayor parte del alumnado de la UPV encuestado se encuentra trabajando a los tres años y medio de la finalización de sus estudios universitarios. Concretamente, el nivel de ocupación de las cuatro promociones estudiadas se sitúa en los entornos del 83%, con leves oscilaciones sobre este valor.

En situación de paro a los tres años y medio de la titulación se encuentran en un porcentaje levemente superior al 10% y que oscila entre el 10,9% de la promoción del 98 y el 12,9% de la promoción de 2001.

Los porcentajes de inactividad son claramente inferiores a los ocupación y paro, y oscilan entre el 4% de la promoción de 2001 y el 4,3% de la del 2000.

Gráfico 16  
Situación laboral del alumnado universitario de la UPV. Promociones de 1998, 1999, 2000 y 2001



Datos obtenidos tres años y medio después de la graduación.

Fuente: Lanbide. Observatorio del Mercado de Trabajo. Encuesta de inserción laboral.

Por campos de conocimiento, encontramos las tasas de empleo más altas en la rama de la salud con un 93% y en la técnica con un 89%. Las tasas de empleo más bajas se registran en la rama experimental (biología, física, matemáticas, etc.) con un 74% y en las humanidades con un 76%. El resto oscila levemente en el entorno del 82%. Todos los campos de conocimiento presentan tasas de actividad superiores al 90% y que van desde el 91,6% de la rama experimental al 97,6% de la rama técnica.

Tabla 17

Tasas de inserción laboral del alumnado de la UPV. Promoción 2001

CAMPO DE CONOCIMIENTO	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE EMPLEO	TASA DE PARO
Experimentales	91,6%	74%	20,0%
Técnicas	97,6%	89%	9,0%
Salud	96,9%	93%	4,0%
Sociales	96,6%	81%	16,0%
Económico-jurídicas	96,0%	83%	14,0%
Humanidades	92,6%	76%	18,0%
<b>Total</b>	<b>96,0%</b>	<b>83%</b>	<b>13,5%</b>

Datos obtenidos tres años y medio después de la graduación.

Fuente: Lanbide. Observatorio del Mercado de Trabajo. Encuesta de inserción laboral a la promoción de 2001.

Tabla 18

Evolución del nivel educativo de la población extranjera en Bilbao por grupos de fecha de alta en el Padrón 1996-2004

NIVEL EDUCATIVO	MAYO 1996		2004		TOTAL 1996-2004	
	n.º	%	n.º	%	n.º	%
Menores, infantil	77	7,3%	487	9,5%	<b>1.604</b>	<b>9,6%</b>
Primaria, EPA, secundaria, elemental	341	32,2%	2.541	49,5%	<b>7.326</b>	<b>44%</b>
Profesionales	66	6,2%	179	3,5%	<b>643</b>	<b>3,9%</b>
Secundaria superior	152	14,3%	791	15,4%	<b>3.044</b>	<b>18,3%</b>
Universitarios	214	20,2%	554	10,8%	<b>1.969</b>	<b>11,8%</b>
Analfabetos, sin estudios	207	19,5%	452	8,8%	<b>1.790</b>	<b>10,8%</b>
No consta	3	0,3%	133	2,6%	<b>258</b>	<b>1,6%</b>
<b>Total</b>	<b>1.060</b>	<b>100%</b>	<b>5.137</b>	<b>100%</b>	<b>16.634</b>	<b>100%</b>

Fuente: Estudio *La inmigración extranjera y la administración local en Bilbao* del Área de acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

## NIVEL EDUCATIVO DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA

Analizando el nivel educativo de la inmigración extranjera a efectos de su evolución en el tiempo (ya que el nivel educativo de las primeras altas del Padrón puede cambiar con los años), podemos decir que entre los inmigrantes más antiguos existe una mayor diversidad de niveles educativos, lo que refleja una inmigración diversa y compleja. En este colectivo, el grupo mayoritario es el que posee estudios primarios y alcanza el 32,2%. Le siguen los universitarios con un 20,2% y, finalmente, los que no tienen estudios o son analfabetos con un 19,5%. Estos datos reflejan la variedad de migraciones, tanto en origen como en características educativas, que confluyeron en Bilbao hace unas décadas.

Sin embargo, el paso del tiempo muestra una tendencia a la homogeneización de los tipos migratorios en Bilbao, tanto en los referidos a sus orígenes nacionales como a su nivel educativo. La mitad de los inmigrantes registrados en 2004 tienen estudios primarios o secundarios básicos. El resto de los niveles educativos registra porcentajes muy inferiores, incluido el de personas analfabetas o sin estudios, que es del 8,8%, y el de los universitarios, con el 10,8%. Esta homogeneización contrasta con las tendencias generales de diversificación de los tipos migratorios a nivel internacional.

Dentro de la población inmigrante, al igual que ocurre con la población total de Bilbao mayor de 10 años, predominan los que tienen estudios de preescolar y primarios (40%). Sin embargo, la población analfabeta y sin estudios, tanto en Bilbao como en la CAPV, se sitúa en los entornos del 5%, una cifra inferior a la del colectivo inmigrante. La población con estudios superiores es el 16,9% de la población total de Bilbao mayor de 10 años; entre los inmigrantes el porcentaje con nivel universitario es del 11,8%.

La cifra de alumnado inmigrante en Bilbao durante el curso 2005-2006 es de 3.936 personas, un 44,7% más que en el curso anterior. También en Euskadi se ha producido un incremento importante en el número de estudiantes inmigrantes, pasando de los 8.647 estudiantes en 2003-2004 a los 13.600 en 2005-2006. El alumnado inmigrante en la CAPV en 2001 constituía el 1% de la población escolar y en estos momentos asciende al 5%.

Por nivel de formación, el porcentaje del alumnado extranjero en la CAPV en el curso 2003-2004 es del 3% en educación infantil, del 4,2% en educación primaria, del 3,5% en la ESO, un 1,1% en bachillerato y 2,3% en formación profesional.

Por redes, de los 3.936 alumnos/as inmigrantes en Bilbao, 2.917 (74,1%) cursan sus estudios en centros públicos y 1.019 (25,9%) lo hacen en centros privados. En la CAPV, el 70% del alumnado inmigrante se escolariza en la red pública. Si se incluye el alumnado en centros de enseñanza de adultos, el porcentaje asciende al 77%.

Por modelos lingüísticos, el 50% del alumnado inmigrante en la CAPV se matricula en el modelo A y la otra mitad se distribuye entre el modelo B, bilingüe, y D, sólo en euskera.

Los países más representados en el alumnado extranjero en la CAPV, en el curso 2003-2004, han sido Colombia con un 19%, seguido de Ecuador con un 13,3%, Marruecos con un 11,7%, Argentina con un 6,1%, etc.

A nivel del Estado español, el número de alumnos/as inmigrantes aumenta cada año, si bien se evidencia una desaceleración de este crecimiento. En el curso 2004-2005, el alumnado inmigrante alcanzó las 447.525 personas, un 13,9% más que el curso 2003-2004. No obstante, según el informe *España 2005* de la Fundación Encuentro, entre los 16 y los 18 años, sólo el 32,6% de los extranjeros está escolarizado, frente al 83,6% de los españoles.

## MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTE

En el municipio de Bilbao la población estudiante que cursa sus estudios en el municipio de residencia es del 72,6%. Este porcentaje se reduce al 13,5% en la comarca de Plentzia-Mungia, mientras que en la comarca del Gran Bilbao, en Bizkaia y en la CAPV, el porcentaje es del 44,6%, 39,4% y 44%, respectivamente.

En cuanto a la población estudiante que cursa estudios en otro municipio de la CAPV distinto al de residencia, el porcentaje más alto lo encontramos en Plentzia-Mungia con un 80,1%. El porcentaje inferior lo registra Bilbao con un 21,1%. El resto de los ámbitos estudiados registran una proporción que oscila en torno al 50%.

La proporción de población estudiante se reduce considerablemente cuando ésta cursa sus estudios en su propio domicilio, en varios municipios, en otras provincias o en el extranjero.

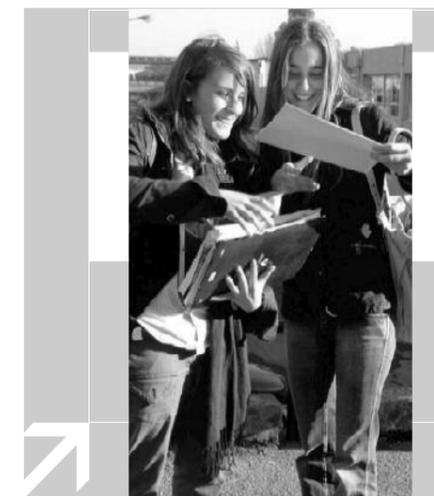
Tabla 19

Movilidad de la población estudiante en diferentes ámbitos 2001 (n.º de estudiantes)

ÁMBITO	TOTAL	EN SU PROPIO DOMICILIO	EN EL MUNICIPIO DE RESIDENCIA	EN VARIOS MUNICIPIOS	EN OTRO MUNICIPIO		EXTRANJERO
					CAPV	OTRAS PROVINCIAS	
CAPV	<b>186.320</b>	3.692	82.003	545	90.871	7.536	1.673
Bizkaia	<b>102.538</b>	2.039	40.369	380	56.180	2.747	823
Gran Bilbao	<b>80.668</b>	1.734	35.976	324	39.907	2.082	645
Plentzia-Mungia	<b>4.392</b>	69	594	18	3.520	141	50
Bilbao	<b>31.532</b>	859	22.895	113	6.653	786	226

Se incluyen los desplazamientos de aquellas personas que, no trabajando, realizan cursos del INEM o de formación ocupacional, aunque no realicen enseñanzas regladas.

Fuente: Censo de población y vivienda.

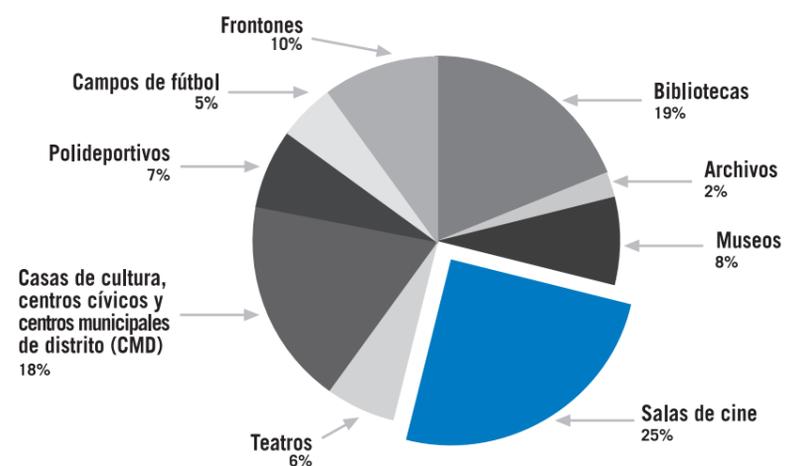


# CULTURA Y DEPORTE



A medida que la ciudadanía va adquiriendo mayores niveles de desarrollo social, aumenta su demanda de actividades relacionadas con la cultura y el ocio. Esta demanda viene tanto de la propia población de la ciudad como de aquellos/as que vienen de fuera para visitarla, cada vez en mayor número. Bilbao, en este entorno, se ha dotado de unas estructuras materiales y humanas que permiten el aprendizaje, ejercicio y disfrute óptimo de estas actividades, y lo hace por la importancia que tiene para mantener el atractivo de la ciudad, tanto como lugar de residencia como de destino turístico.

Gráfico 1  
Equipamientos culturales y deportivos en Bilbao 2005



Fuente: Ayuntamiento de Bilbao.

La perspectiva de la cultura desarrollada a través de la participación conjunta de la población es visible en la ciudad en su programación festiva y en la organización de actos en barrios, centros municipales de distrito y en espacios públicos, como Bilboko Kalealdia, Semana de la Poesía, Bilbo Dantzan, etc.

También se trabaja por favorecer el factor económico del arte. Esta actuación se materializa en la creación de espacios de intercambio a favor de la industria cultural con instituciones como Bilbao Arte, el impulso de una Film Commission o de equipamientos como la Alhóndiga o el Teatro Campos. Otra propuesta de carácter innovador la encontramos en el proyecto que comenzó en 2004 y que ha seguido a lo largo de 2005: Moda Bilbao Fashion, cuya primera iniciativa fue She's in Fashion, en la que participaron más de 100 comercios. El objetivo que se persigue desde Promobisa, en colaboración con Bilbao Dendak (impulsores de la propuesta), es generar una oferta innovadora y de primera línea que sitúe a la metrópoli en vanguardia artística y creativa dentro de un nuevo segmento de actividad económica y turística: aquél que vincula la industria de la moda con el mundo del diseño, proyectando una imagen de Bilbao como Ciudad de la Moda y el Diseño.

Es reseñable, asimismo, la adhesión del Ayuntamiento de Bilbao durante 2005 a la *Agenda 21 de la Cultura. Un Compromiso de las Ciudades y los Gobiernos Locales para el Desarrollo Cultural*. Este documento se fundamenta en una visión de la cultura basada en la diversidad, en el carácter abierto, la creatividad, la participación y la generación de condiciones de paz.

Por todo lo anterior, se observa la apuesta de la ciudad por potenciar la cultura en sus diversas vertientes para favorecer su enriquecimiento desde una perspectiva tanto social como económica.

En el ámbito geográfico de Euskadi y según el *Anuario de estadísticas culturales 2005* del Ministerio de Cultura, los vascos son, después de los madrileños, los que más dinero gastan en el consumo de bienes y servicios culturales. En concreto, en la CAPV se invirtió una media de 293,4 € por persona y año en productos culturales durante 2004. El gasto liquidado de la CAPV en cultura por habitante fue de 35,6 € durante 2003, lo que le sitúa en la séptima posición del Estado por comunidades autónomas.

Pero no toda la actividad cultural del Bilbao metropolitano se concentra en Bilbao. El resto de los municipios tiene sus propias infraestructuras que garantizan al ciudadano una oferta cultural adecuada a sus demandas. Así, se pueden citar el Teatro Barakaldo y el Getxo Antzokia, entre otros.

## Bibliotecas

Bilbao dispone de más de 20 bibliotecas de carácter público y privado que permiten un fácil acceso de la población tanto a la lectura como a otras actividades culturales.

Concretamente, la Red de Bibliotecas Municipales ha contado en 2005 con 14 equipamientos que cubren todo el territorio de la villa. Atendieron un total de 764.696 visitas, un 14,5% menos que en 2004. Este descenso puede encontrar explicación en la modificación de horarios y, sobre todo, en el cierre de la sala de estudios de Bidebarrieta. Las más de 700.000 visitas suponen 2,1 visitas por habitante en el año.

El número de usuarios/as (poseedores del carné para solicitar préstamos) ascendió, en cambio, un 16,7% respecto a 2004, alcanzando las 59.121 personas.

Bidebarrieta sigue siendo la biblioteca con mayores niveles de actividad. Recibió 373.738 visitas, un 48,8% del total, 21.704 usuarios/as, el 36,7% y 184.272 préstamos, el 44,8%. También destacan las 69.870 visitas de la Biblioteca de Deusto, y la Biblioteca de Begoña por sus 8.698 usuarios/as y 46.223 préstamos.

Teniendo en cuenta la población existente en la zona de ubicación de cada biblioteca, la de Zorroza registra la mayor cifra de visitas, con 3,3 visitas por vecino/a.

El servicio de préstamos de esta red de bibliotecas alcanzó la cifra de 411.241, lo que representa una media anual de 1,2 préstamos por habitante y de casi 7 préstamos por usuario/a. Los fondos crecieron un 6,6% en 2005, alcanzando los 326.614. La gran mayoría están informatizados y son accesibles por Internet.

El servicio de acceso a nuevas tecnologías Didakteka ha experimentado un notable crecimiento del 9,8% sobre el año 2004, alcanzando los/as 37.941 usuarios/as.

Asimismo, son destacables los/as 18.695 participantes en las actividades culturales y de animación a la cultura, un 20% más que en 2004.

## CULTURA

Bilbao, como ciudad moderna y abierta al mundo, ha hecho de la cultura un pilar fundamental de su proyecto de regeneración.

Resultado de la actuación más reciente nos encontramos con el Museo Guggenheim Bilbao, claro referente del Bilbao cultural en el mundo y motor cultural y turístico del País Vasco. Otro reciente distintivo de la ciudad es el Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna, modelo tanto en sus cifras de actividad, en diseño, como en la diversidad y calidad de sus servicios. Todo esto le llevó a ser premiado como Mejor Centro de Congresos del Mundo 2003.

La capital vizcaína también dispone de instalaciones con gran tradición como el Teatro Arriaga, que acoge y aborda la realización de espectáculos del más alto nivel, o el Museo de Bellas Artes, reformado recientemente y que posee una marcada vocación cosmopolita.

Otros ejemplos del compromiso con la cultura son la Fundación Bilbao Arte y BilbaoMusika, que permiten la realización directa de actividades artísticas y su promoción.

Es destacable, además, la organización de diferentes eventos de muy diversa naturaleza y que enriquecen la dinámica cultural de la ciudad, como son Bilbao Estimula, el Festival Internacional de Cine Documental y Cortometraje, la Muestra de Cine Fantástico de Bilbao, Bilbao Distrito Jazz, etc.

Tabla 2

Datos de las bibliotecas municipales de Bilbao 2005

BIBLIOTECA	VISITAS	VISITAS/HABITANTES	USUARIOS/AS	PRÉSTAMOS	FONDOS
Deusto	69.608	2,1	7.658	41.826	17.565
San Ignacio	37.608	1,9	4.377	29.453	19.331
Zurbaranbarri	10.963	0,8	1.518	6.565	9.395
Otxarkoaga	22.274	1,9	1.862	13.353	13.189
Begoña	68.224	1,1	8.698	46.223	20.443
Bidebarrieta	373.738	1,0	21.704	184.272	177.000
BilbaoMusika	18.383	--	590	18.426	6.287
Buia*		0,8			3.770
San Adrián	9.576	1,2	1.225	6.428	7.160
San Francisco	30.737	3,2	2.013	13.722	12.374
Zabala	2.937	0,5	467	2.217	4.466
Irala	10.203	0,8	1.284	8.824	8.193
Rekalde	69.870	1,9	5.210	19.828	13.888
Zorroza	40.575	3,3	2.515	20.104	13.554
<b>Total</b>	<b>764.696</b>	<b>2,1</b>	<b>59.121</b>	<b>411.241</b>	<b>326.614</b>
Δ 2004/2005	-14,5%	-16,0%	16,7%	-2,2%	6,6%

\* Datos de visitas, usuarios y préstamos se suman a los de Irala.

(-) Dato no disponible.

Fuente: Área de Cultura del Ayuntamiento de Bilbao.

Artes escénicas



Bilbao Eszena: Centro de recursos teatrales

Bilbao Eszena ha completado en 2005 su segundo año de andadura y lo ha hecho continuando con el buen nivel de actividad que viene registrando desde su inauguración en marzo de 2004.

La entidad cuenta con una superficie de 600 m<sup>2</sup> donde se encuentran las dos salas de ensayo del centro, además de la sala de asociaciones, así como con salones de actos de los centros municipales de distrito que están concertados con el Servicio de Relaciones Ciudadanas.

La entidad ha atendido un total de 9.570 usuarios/as en 2005, de los cuales 6.758 (70,6%) han acudido a sus salas y 2.812 (29,4%) a las salas de los centros municipales. También ha impartido, en 2005, 19 cursos de formación teatral a los que han asistido un total de 267 alumnos/as: el 77,9% procedentes de Bilbao, el 19,1% procedentes del resto de Bizkaia, un 1,9% del resto de la CAPV y un 1,1% de fuera de la CAPV.

Teatro Arriaga

El Teatro Arriaga ha obtenido durante 2005 su cifra récord de visitantes alcanzando los/as 160.019 espectadores/as, un 4,3% más que en 2004 y un 50,4% más que la media de los últimos cinco años. Así, el nivel de ocupación asciende hasta el 62,1% (721 personas por función) en un año en el que también aumenta la actividad del teatro con 71 espectáculos y con 222 funciones representadas en los 190 días que el teatro abrió al público.

En cuanto al número de espectadores/as por tipo de espectáculo, el teatro ha registrado la mayor cifra con un 48,2%, casi la mitad de los espectadores. En segundo lugar se encuentra la danza con un 21,7% de los espectadores/as, seguida de los musicales, con el 9,6%.

Teniendo en cuenta la ocupación media por tipo de espectáculo, la zarzuela es el género con mayor aceptación, registrando un 75% de media por función, seguida por la ópera con el 74% y la escena abierta con 71,4%.

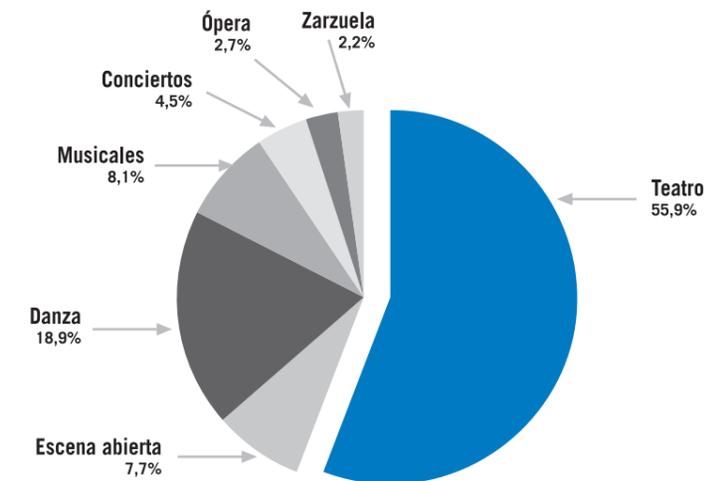
También ha sido positiva la cifra de recaudación en 2005, que ha alcanzado los 2.744.265 €, un 6,8% más que en 2004. En cuanto al resultado del ejercicio, el teatro bilbaino ha conseguido por quinto año consecutivo un saldo positivo con 1.697.873 € de beneficio.

Por su parte, la web del Teatro Arriaga ha recibido 144.936 visitas, un 43,6% más que en el ejercicio anterior.

Vemos así cómo el coliseo bilbaino convive con la nueva competencia aparecida en los últimos años en la villa, consolidando su posición de referente para las artes escénicas y mejorando sus cifras de actividad y asistencia.

Gráfico 3

Espectáculos ofrecidos en el Teatro Arriaga 2005



Fuente: Teatro Arriaga.

Palacio Euskalduna

El Palacio de Congresos y de la Música cierra 2005 con un nuevo incremento en su ya muy elevado nivel de actividad y rendimiento, que le llevó en 2003 a ser designado como mejor centro de congresos del mundo. Desde su inauguración en 1999, ha ido incrementando su actividad, consolidando con ello su posición de liderazgo en el ranking de palacios de congresos estatales.

Con una ocupación media del 90%, ha celebrado 767 eventos, un 21,4% más que en 2004, situándose a la cabeza del Estado y muy próximo a su capacidad máxima de actividad. El número de asistentes a estos eventos alcanzó la cifra récord de 458.906 personas, un 12,8% más que en 2004.

Se desarrollaron 357 representaciones musicales y de espectáculos, un 39,4% más que en el ejercicio pasado. Así, obtiene un nuevo récord y se convierte en el segundo auditorio del Estado, después del Auditorio Nacional de Madrid, en el combinado de número de representaciones, espectadores y recaudación total.

La actividad de congresos y reuniones registra 410 eventos, un 9% más que en el año precedente. El ejercicio 2005 también fue un gran año en el aspecto económico, ya que se registraron nuevos máximos en sus cifras, cerrando con 700.000 € de superávit (100.000 € más que en 2004), y unos ingresos por venta de entradas superiores a los ocho millones de euros. El impacto sobre el PIB de Euskadi ha sido superior a los 50 millones de euros.

Su buen hacer le ha llevado a ser el primer palacio de congresos, junto con el de Valencia, en obtener las tres certificaciones de calidad (ISO 9001, «Q» de Calidad e ISO 14001).

Teatro Barakaldo

La recuperación del Teatro Barakaldo era necesaria por la inexistencia en el municipio de Barakaldo de un local que permitiera el desarrollo adecuado de diferentes actividades culturales como el teatro, la música, la danza o el cine.

La realización de la nueva infraestructura permite hacer del Teatro Barakaldo un foco de atracción para el desarrollo de actividades creativas que impulsan la actividad cultural del municipio y su entorno.

Durante 2005 se realizaron 155 espectáculos en 248 funciones, que atrajeron un total de 61.968 espectadores/as. El teatro, con 27 espectáculos, 70 funciones y 17.605 espectadores/as, es el tipo de representación con mayor actividad durante el citado año. Le siguen las actuaciones para escolares con 11.752 asistentes a sus 12 espectáculos y 51 funciones. También son destacables el cine (5.004 espectadores/as), la música (4.295 espectadores/as) o la lírica (3.105 espectadores/as), entre otros.

Social Antzokia

El Social Antzokia, situado en el municipio de Basauri, fue reinaugurado en 1993 como espacio para las artes escénicas y el cine, convirtiéndose en centro de referencia tanto en Bizkaia y Euskadi como en el Estado.

Gestionado por la Casa Municipal de Cultura de Basauri, durante estos años el Social Antzokia ha buscado una identidad propia, con una oferta multimedia (cine, teatro, música y danza), en sus diferentes expresiones y fusiones, equilibrando lo necesariamente comercial con el soporte que una identidad pública debe ofrecer a la investigación, dotándolo de una programación dirigida a un sector público heterogéneo y amplio.

Durante 2005 el Social Antzokia realizó un total de 48 funciones, a las que asistieron 12.726 espectadores/as. La principal actividad de la entidad ha sido claramente la teatral, con 10.781 asistentes, un 84,7% del total, y 39 funciones. Le siguen los espectáculos musicales con una concurrencia de 1.132 personas y 4 funciones.

## BilbaoMusika

Para BilbaoMusika, 2005 ha servido para consolidar y ampliar su oferta y actividades, que engloban los siguientes programas, servicios y/o agrupaciones:

- Ikasfolk. Esta propuesta formativa de BilbaoMusika, que empezó su andadura hace dos años, constituye un nuevo espacio para la enseñanza y promoción de la música y la danza tradicional. En 2005 ha continuado su actividad realizando cursos y seminarios a cargo de relevantes figuras de la música y la danza tradicional. Así se celebraron 10 cursos en los que se matricularon más de 70 personas.
- La Escuela Municipal de Música continúa su tendencia creciente en el número de matriculaciones con un aumento del 3% en el curso 2005-2006, que supone un total de 1.238 matriculaciones y de 945 matriculaciones en asignaturas grupales. Son destacables, también, entre otras actividades, los 14 conciertos didácticos, totalmente gratuitos, destinados a los centros educativos de Bilbao, en los que han participado más de 1.000 escolares.
- La Banda Municipal de Txistularis, testimonio vivo de las agrupaciones municipales de ministriles y juglares de la Edad Media, continuó su actividad en 2005 con más de 60 actos protocolarios e inauguraciones, además de numerosos conciertos y pasacalles.
- La Banda Municipal de Música. Continúa realizando su amplia y diversificada actividad, de la que podemos destacar los conciertos de la Temporada de Invierno con 3.726 personas asistentes y los conciertos de la Temporada de Otoño con 4.525 asistentes.

## Bilborock-La Merced

Desde su inauguración en 1997, Bilborock-La Merced se ha convertido en un importante foco de actividad cultural de la villa. Cuenta con una superficie de 1.330 m<sup>2</sup> construidos, tres plantas diferenciadas y un equipamiento tecnológico moderno, activo y accesible que permite el desarrollo de una programación variada y la oferta de un servicio de calidad.

La sala polivalente, en la planta baja, dispone de palcos y coro con capacidad para 300 espectadores sentados y 500 de pie. Asimismo, en la planta de bajo cubierta existen siete locales de ensayo, equipados e insonorizados para su uso por parte de los grupos musicales. También se ubica en esta planta el Archivo Musical de Euskal Herria, con más de 10.000 referencias y con un sistema multimedia de consulta, así como tres puntos de escucha de las últimas novedades discográficas.

Durante los últimos cinco años la afluencia de público se ha mantenido por encima de los 55.000 asistentes. La concurrencia de público es homogénea durante los diferentes periodos del año debido a su funcionamiento, basado en la demanda externa y en la coordinación entre espectáculos de diferente clase. La entidad ha obtenido un balance muy positivo en 2005. En este ejercicio se han realizado 315 actividades, lo que supone un incremento del 10,9% respecto a 2004. También ha aumentado el número de espectadores/as, alcanzando las 61.500 personas, un 1,7% más que en el año precedente.

Este elevado número de eventos abarcan una muy diversa tipología de actividades ofertadas, entre las que destacan los conciertos y el teatro de pequeño y mediano formato. Concretamente, se han realizado 113 actividades de teatro con 25.842 asistentes y 93 conciertos, que abarcaron desde el rock duro hasta la música clásica, a los que acudieron 24.470 asistentes. Estas actividades, junto con el cine, representan el 85% de la actividad del centro, superando en un 10% y 15% el año 2004.

No obstante, en estas últimas temporadas se han ido incorporando progresivamente nuevas actividades en ciclos estables, como el caso de los cuenta cuentos o de los recitales poéticos que se han consolidado en la programación anual.

Entre los ciclos, han destacado la 17.ª Edición del Concurso Pop-Rock Villa de Bilbao, que ha ofrecido 24 conciertos con cifras cercanas a los 10.000 espectadores; el Teatro de Humor de la Aste Nagusia, con 14 representaciones y 3.400 asistentes; el Festival Internacional de Títeres, etc.

Por los locales de ensayo de la entidad han pasado cerca de 1.150 bandas y actualmente cuenta con 102 grupos registrados como usuarios habituales de los locales de ensayo. El porcentaje de ocupación de las instalaciones se mantiene por encima del 70%, llegando al 98% los viernes y sábados.



Tabla 4

### Actividades y asistentes de Bilborock-La Merced 2005

ACTIVIDAD	ACTOS PROGRAMADOS	ASISTENTES
Teatro	113	25.842
Conciertos	93	24.470
Cine y vídeo	31	3.437
Cuenta cuentos	20	975
Cursos	10	200
Títeres	6	726
Charlas	6	1.784
Recitales poéticos	6	366
Ruedas de prensa	4	127
Congresos-presentaciones	4	1.036
Danza	2	624
Magia	1	252
Otros	19	1.661
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>61.500</b>

Fuente: Bilborock.

## Actividad museística

Uno de los atractivos principales del Bilbao metropolitano y que más contribuye al incremento en la cifra de visitantes, es su rica y variada oferta museística. La oferta museística existente en este área alberga una diversidad artística que va desde el arte clásico al arte más vanguardista, pasando por diferentes especialidades artísticas o temáticas como la etnología y arqueología vasca, el arte sacro, las reproducciones artísticas, la enseñanza y difusión de artistas, etc. Esta oferta se distribuye entre los 10 museos ubicados en Bilbao y se complementa con el total de 26 museos que se pueden encontrar en los diferentes municipios de la provincia.

Por su repercusión y cifras de visitas recibidas son destacables el Museo Guggenheim Bilbao, el de Bellas Artes y el Museo Marítimo de Bilbao. Estos tres museos forman un triángulo cultural difícilmente eludible para cuantos se acercan a Bilbao, que en 2005 acaparó el 86% de las visitas a museos de la capital vizcaína.

Es importante destacar por su reciente apertura el Museo de la Industria, ubicado en la villa portugaluja y que rescata el pasado fabril de Euskadi. Este museo ha tenido una importante acogida en sus primeras semanas de funcionamiento con más de 4.000 visitas durante su primer fin de semana abierto al público.

También es reseñable el Museo de la Minería del País Vasco, situado en Gallarta, que complementa la oferta museística mostrando una parte fundamental de la historia más reciente del País Vasco y Bizkaia, como es la cultura y la historia de la minería. Por su parte, la ferrería El Pobal, situada en el municipio de Muskiz, muestra el ambiente fabril de un taller del siglo XIX y la transformación del mineral del hierro para convertirlo en metal.

## Museo Guggenheim Bilbao

El Museo Guggenheim Bilbao, tras sus ocho años de vida, ha convertido el área metropolitana de Bilbao en un núcleo de referencia turística a nivel internacional. Por esta razón, durante 2005, ha visto reconocida su contribución a la regeneración del turismo del País Vasco y del área metropolitana de Bilbao al ser galardonado con el Premio al Mérito Turístico 2005, otorgado por el Ministerio de Cultura.

Continúa también su contribución a la regeneración de la estructura económica vasca aportando al PIB vasco 186.197.551 € durante 2005 y un total de 1.360,073 millones de euros desde su origen. También es reseñable el mantenimiento de 4.893 empleos en el último ejercicio.

Asimismo, durante 2005, la cifra de visitantes ha alcanzado los 965.082, un 6,1% más que en 2004 y un 13,5% más de lo previsto, lo que permite continuar la tendencia ascendente iniciada en 2003.

El carácter internacional del Museo Guggenheim Bilbao se refleja también en el origen de sus visitas, que continúan siendo mayoritariamente extranjeras con unos porcentajes del 60% en 2005 y 63% en 2004. Sólo un 10% tiene su origen en la CAPV y el 30% de las visitas proceden del resto del Estado.

El gasto medio por visitante en 2005 ha sido de 171,84 €, realizándose la mayor parte fuera de las instalaciones del museo. Los sectores más beneficiados por este hecho han sido los de alojamiento y gastronomía principalmente, seguidos del comercio, transporte y ocio.

Al logro de estas cifras han contribuido la importancia de las exposiciones temporales y de la colección permanente, que han ofrecido una gran diversidad de tendencias, artistas y medios de expresión plástica. En una época en la que las grandes exposiciones tienden a la baja, la muestra dedicada a la época de esplendor del arte azteca superó los 600.000 visitantes en sus cuatro meses de exhibición, convirtiéndose en la exposición más visitada en el Estado durante 2005. Además, esta muestra, junto con la de arte informal y expresionismo abstracto, se han situado entre las diez más vistas del mundo en 2005.

Es de destacar, como obra de arte y por su poder de atracción, el propio edificio del museo diseñado por Frank Gehry y que en 2005 ha sido incluido en una lista de los 10 edificios más bonitos construidos entre 1955 y 2005 (según seis expertos en arquitectura consultados por el diario alemán *Welt am Sonntag*). Los programas educativos del museo han contado con la participación de más de 346.000 personas, lo que representa un incremento del 12,1% respecto a la cifra obtenida en 2004. Destaca el incremento de participación en el número de educadores/as y alumnos/as, la mitad de los cuales proceden de fuera de la CAPV.

La Sociedad Amigos del Museo aumenta su número de partícipes en más de 400 personas, alcanzando los 14.432 miembros en 2005. Es significativa la fidelidad de esta sociedad al museo por registrar un 80% de la renovación de sus miembros, siendo el colectivo de amigos más numeroso del Estado y uno de los primeros de Europa.

Por su parte, el Museo Guggenheim Bilbao viene registrando desde su origen un buen nivel en la generación de recursos propios, un 78% en 2005. Este dato sitúa al museo en una posición de liderazgo entre las instituciones culturales europeas en cuanto a su nivel de autofinanciación.

Además ha conseguido en 2005, entre otras certificaciones, la «Q» de Plata a la excelencia empresarial, que avala la calidad de su gestión.



Tabla 5  
Datos de actividad del Museo Guggenheim Bilbao 2005

INDICADORES	2005
Visitantes	965.082
Procedencia visitantes	
País Vasco	10%
Bizkaia	7%
Gipuzkoa	2%
Álava	1%
Resto Estado	30%
Extranjero	60%

Fuente: Museo Guggenheim Bilbao.

### Museo de Bellas Artes de Bilbao

Durante 2005, el Museo de Bellas Artes de Bilbao ha recibido un total de 142.067 visitas, registrando un descenso respecto al 2004 del 8,7%, en consonancia con los datos recogidos a nivel estatal, donde cuatro de cada diez de los mejores museos de Bellas Artes perdieron visitantes el pasado año.

El perfil medio del público del museo sigue siendo de cierta edad, si bien las exposiciones sobre surrealismo y arte pop desarrolladas en 2005 han conseguido acercar también a mucha gente joven.

El Museo de Bellas Artes, con unas instalaciones y servicios recientemente ampliados y mejorados, sigue atendiendo el arte que va desde el siglo XII hasta nuestros días, caracterizándose también por realizar una atención directa al arte local y manteniendo simultáneamente una clara vocación cosmopolita. El amplio abanico de posibilidades que permite el museo para conocer y disfrutar del arte se articula a través de sus cuatro secciones (de arte antiguo, arte contemporáneo, arte vasco y artes aplicadas), de sus exposiciones temporales, biblioteca, etc.

### Museo Marítimo Ría de Bilbao

El Museo Marítimo Ría de Bilbao se inauguró en noviembre de 2003 y está situado en los antiguos diques de los astilleros Euskalduna, en Abandoibarra, símbolo del nuevo Bilbao. Su misión es acercar el mar a la sociedad, difundiendo el patrimonio marítimo vinculado a la ría de Bilbao y su entorno.

Situado en una cavidad bajo la carretera, la superficie del museo comprende unos 27.000 m<sup>2</sup>, y reparte su espacio expositivo tanto en la zona exterior como en el interior del edificio. En el gran espacio abierto se albergan los antiguos diques donde se exponen las embarcaciones de la colección del museo, así como la Casa de Bombas y la singular grúa Carola. La zona interior cuenta con una exposición articulada en torno a tres temas principales: el entorno físico de la ría, la evolución del comercio en Bilbao y sus alrededores y, por último, el desarrollo de la construcción naval en la ría de Bilbao. También cuenta con un amplio espacio para las exposiciones temporales, los talleres, el aula didáctica, la mediateca, la tienda del museo, etc.

La consolidada exposición permanente, las exposiciones temporales de calidad y las actividades complementarias desarrolladas en 2005 han permitido que el museo marítimo haya experimentado un gran incremento en la cifra de visitantes, que ha alcanzado las 115.235 visitas, frente a las 41.121 registradas en 2004. De ellas, el 57,1% procedieron de Bilbao, el 19,7% del resto de Bizkaia, el 9,3% tuvieron su origen en el Estado español y el 4,4% acudió del resto de Europa.

### Fundación Bilbao Arte

La Fundación Bilbao Arte es un centro de arte contemporáneo para la creación y desarrollo artístico. Durante 2005 su actividad se ha centrado en tres aspectos fundamentales:

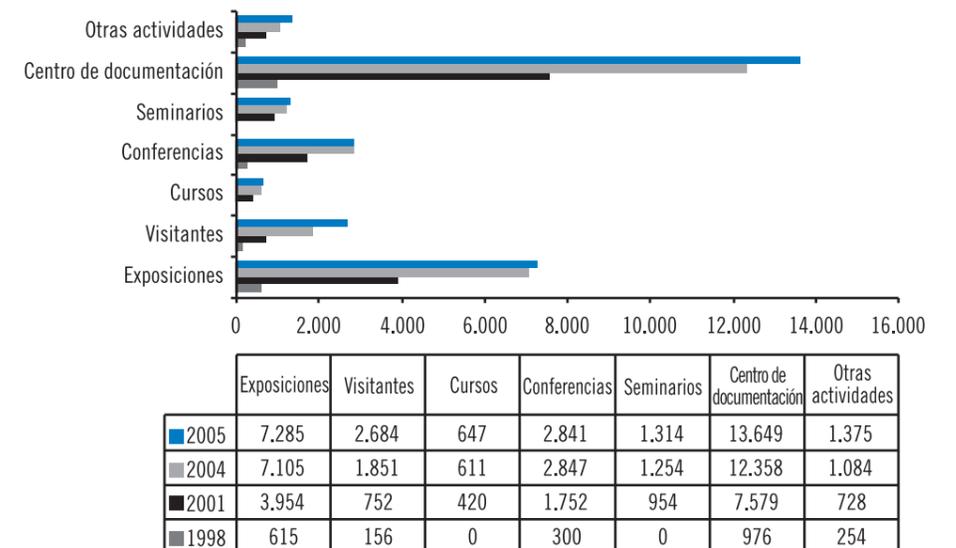
- Cesión de espacios de trabajo e infraestructuras de uso individual y compartido para el desarrollo de proyectos artísticos gráficos, de escultura, imagen digital, fotografía, plató de filmación o las nuevas tecnologías.
- Edición de una convocatoria anual de becas para la producción artística que ha permitido a 22 artistas llevar a cabo sus proyectos.
- Desarrollo de una programación que ha incluido cursos, seminarios y jornadas en los que han participado artistas de reconocido prestigio internacional. También ha acogido en su sede muestras de jóvenes creadores con una trayectoria artística consolidada y que desarrollaron sus proyectos en el centro durante el año 2004.

Bilbao Arte continúa fortaleciendo su posición de referente cultural y artístico al registrar un año más un incremento en el número de participantes en las diferentes actividades de la fundación. En 2005, la cifra alcanzada ha sido de 29.795 participantes, un 10% más que en 2004.

El mayor incremento respecto al 2004 se ha registrado en el número de visitas, con un 45%. El uso del centro de documentación aumenta un 10,4%. Las conferencias son la única actividad que ha visto disminuir el número de participantes con apenas un 0,2% de caída.

Los cursos y seminarios, aun manteniendo su impartición en grupos reducidos para no comprometer la calidad en su desarrollo, también han acogido a un mayor número de participantes.

Gráfico 6  
Evolución de los datos de actividad de la Fundación Bilbao Arte 1998-2005



Fuente: Fundación Bilbao Arte.

### Actividad cultural municipal

En 2005, el Área de Cultura del Ayuntamiento de Bilbao volvió a incrementar su actividad cultural respecto al ejercicio anterior, en cuanto a número de programas, de actos y de asistentes.

El desarrollo de su actuación sigue manteniendo el criterio de coherencia entre las actividades realizadas y el apoyo a los proyectos gestionados por entidades ciudadanas.

Respecto a las cifras, en 2005 se desarrollaron 93 programas y 2.037 actos, lo que representa unos incrementos respecto a 2004 del 24% y del 33%, respectivamente. Los asistentes a estas actuaciones alcanzaron la cifra de 1.062.882, un 10% más que en el ejercicio anterior.

Del total de actos realizados, predominan los actos culturales, que alcanzaron la cifra de 1.552, a los que acudieron 344.999 personas, un 12% más que en 2004. Los 485 restantes fueron actos festivos y de ocio, en los que participaron 717.883 personas, un 9% más que en el año anterior.

Entre las diferentes actividades culturales, destacan las artes escénicas con 84.563 asistentes, un 65% más que en 2004, y la programación descentralizada, que se ha desarrollado en centros municipales y espacios al aire libre, con 80.509 asistentes, un 27% de incremento respecto al ejercicio precedente.

También es destacable en 2005 el impulso proporcionado a las actividades referentes al patrimonio y que tienen como objeto mejorar el conocimiento de la historia, patrimonio y riqueza cultural de la villa. De esta forma, se ha pasado de los 6 actos y 3.242 asistentes de 2004 a los 230 actos y 19.735 asistentes en 2005.

Tabla 7

#### Datos de actividad cultural del Ayuntamiento de Bilbao 2005

ACTIVIDAD	PROGRAMAS	ACTOS	ASISTENTES
Promoción del libro y la lectura	4	183	37.919
Artes escénicas	6	206	84.563
Audiovisual	3	181	25.827
Música	6	86	15.575
Artes plásticas	3	125	19.453
Patrimonio	2	230	19.735
Folklore	4	68	34.545
Programación descentralizada	51	452	80.509
Otras actividades culturales	1	2	2.625
Subárea de Euskera	7		17.490
Bilbao Eszena	1	19	6.758
Fiestas y ocio	5	485	717.883
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>2.037</b>	<b>1.062.882</b>

Fuente: Área de Cultura del Ayuntamiento de Bilbao.

## DEPORTES

Bilbao, atendiendo la demanda de su población, dispone de unas infraestructuras deportivas diseñadas para permitir la práctica deportiva de todos/as, con el objetivo de conseguir, mediante una alta participación de la ciudadanía, la mejora en el estilo y calidad de vida de la ciudad. Así, desde la infancia hasta los/as más mayores pueden encontrar actividades acordes a sus necesidades y preferencias.

Para facilitar la práctica deportiva en Bilbao y acercarla a la ciudadanía trabaja el Área de Educación, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao y su Fundación Bilbao Kirolak, promocionando el deporte y el desarrollo de la cultura física. En este sentido, trabajan en la mejora constante de las infraestructuras existentes, favoreciendo la consolidación de los hábitos deportivos adquiridos por la población.

Es reseñable el trabajo continuo en la mejora de aspectos como la accesibilidad a las instalaciones deportivas para personas que sufren alguna discapacidad. Otro elemento de acercamiento a la población es la ubicación de sus instalaciones, próximas a cualquier punto de la ciudad. Por esta razón, el Ayuntamiento proyecta y planifica infraestructuras que aproximen la práctica deportiva a las nuevas áreas geográficas de Bilbao.

En este sentido, un reciente estudio de la revista *Consumer Eroski* realiza una valoración de las infraestructuras deportivas de titularidad pública pertenecientes a 18 ciudades del Estado español, que da como resultado que el 57,1% de las instalaciones deportivas municipales de Bilbao están valoradas *muy bien*, el 14,3% *bien* y un 28,6% con un *aceptable*. Aspectos como el estado del mantenimiento, la limpieza, la seguridad y la vigilancia están valorados con muy bien.

Además, los espectáculos deportivos son otra parte importante del deporte en Bilbao, lo que permite una opción más de ocio, con deporte de alta competición en fútbol, baloncesto, ciclismo, *rugby*, regatas, *surf*... y, también, con los deportes propios del País Vasco, atractivos por su espectacularidad en todas sus modalidades. Es destacable, por el importante grado de seguimiento, el hecho de que Bilbao cuente con un equipo de fútbol en la Primera División masculina española, el Athletic Club de Bilbao, y con su correspondiente sección en la Superliga femenina, el Athletic Club Emakumeen Taldea (Athletic Club equipo femenino). También, desde que ascendiera de la liga LEB en la temporada 2003-2004, Bilbao cuenta con un equipo de baloncesto en la liga ACB, el Lagun Aro Bilbao Basket.

En julio de 2005, el Ayuntamiento de Bilbao, a través de su sociedad Promobisa, y la Diputación Foral de Bizkaia organizaron un acontecimiento único para el deporte en el municipio y para el automovilismo internacional, una prueba puntuable para las recientemente creadas World Series by Renault, en un circuito urbano de aproximadamente 6 km, trazado por las calles de la ciudad.

Además, estas tres instituciones vienen trabajando desde 2004 en la captación y planificación de la regata *5-Oceans 2006-2007*, en la que Bilbao podrá mostrar de nuevo su imagen a nivel mundial como ciudad anfitriona, y de inicio y finalización de la regata, que dará comienzo en noviembre de 2006 y concluirá en marzo de 2007.

Por todo esto, se puede concluir que Bilbao también es una ciudad moderna en su relación con el deporte, con una oferta pública y una actividad económica privada desarrolladas y en constante proceso de mejora, favorecidas por un entorno natural que combina escenarios de gran calidad con espacios aptos para actividades deportivas muy diversas, tanto de monte como de mar, etc.

## Actividad deportiva municipal

El Ayuntamiento de Bilbao, a través del Área de Educación, Juventud y Deporte, ha continuado durante 2005 su labor para favorecer y facilitar la práctica de actividad deportiva a toda la ciudadanía y, en especial, a la más joven. Para ello continúa realizando programas en los que se conjuga deporte con ocio y en los que han participado más de 15.000 niños/as y jóvenes. También se continúan realizando diferentes trabajos de mantenimiento de los espacios deportivos al aire libre en todos los distritos del municipio y facilitando infraestructuras y material deportivo para la celebración de eventos deportivos.

Otra vía de apoyo al deporte desde el Ayuntamiento de Bilbao es la concesión de subvenciones: en 2005 se han destinado a la promoción del deporte y eventos deportivos, al apoyo al Lagun Aro-Bilbao Basket para su permanencia en la Liga ACB, y a la Sociedad Deportiva de Fútbol Sala Bilbao GSI por el ascenso a primera división de Honor de la Liga Nacional de Fútbol sala en la temporada 2005-2006.

Tabla 8

#### Datos de actividad deportiva del Ayuntamiento de Bilbao 2005

PROGRAMAS	PARTICIPANTES
Domingo Divertido-Domingo Deportivo	1.683
Bilbao Club	380
Verano Divertido-Verano Deportivo	5.250
Campus Multideporte	78
Dinamización Zonas Deportivas	6.537
Escuelas Municipales de Deporte Escolar	1.221

Fuente: Área de Educación, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao.

Esta actividad deportiva se ve reforzada con el trabajo que realiza en la villa la empresa municipal Bilbao Kirolak mediante el desarrollo de actos y programas deportivos como la organización, un año más, de un pabellón deportivo en el PIN que contó con la participación de más de 23.000 personas. La tradicional carrera Villa de Bilbao celebró su XXII edición con la participación de 439 atletas, lo que supone un asentamiento de la carrera.

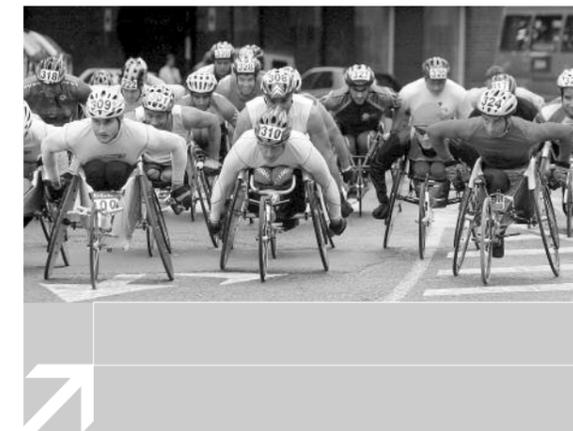
Por su parte, la inscripción de alumnos/as en las escuelas deportivas durante 2005 alcanzó la cifra de 71.163, un 3,3% superior a la de 2004. Estas escuelas permiten una amplia oferta en especialidades deportivas, entre las que destacan el *fitness* con 18.889 alumnos/as y la natación con 17.546 alumnos/as.

Tabla 9

#### Actos y programas deportivos de Bilbao Kirolak 2005

ACTOS Y PROGRAMAS	PARTICIPANTES
Pabellón deportivo en el PIN	23.000
Fiesta de escuelas deportivas	4.000
Villa de Bilbao de atletismo	439

Fuente: Bilbao Kirolak.



## Infraestructuras deportivas de Bilbao

Los polideportivos gestionados por Bilbao Kirolak albergan unas instalaciones que permiten la práctica de una gran diversidad de disciplinas deportivas.

Estos polideportivos, repartidos por los distintos distritos de la ciudad, han mejorado y ampliado sus medios, entre los que se encuentran 31 gimnasios, 13 pistas de tenis, 12 frontones, 10 piscinas cubiertas, etc. También cuentan con cafeterías, aulas, saunas y una sala de estudio para la prestación de otros servicios complementarios a la actividad deportiva.

Tabla 10  
Instalaciones deportivas de Bilbao Kirolak 2005

ESPACIOS DEPORTIVOS	Begoña	Arxanda	La Casilla	Deusto	Rekalde	S. Ignacio	Zorroza	Total
Pabellón	1	1	1	1	1	1	1	7
Frontón	6	3	0	0	2	1	0	12
Padel	0	4	0	0	0	0	2	6
Squash	3	0	0	2	3	2	0	10
P. Polidep. con hierba	2	1	0	1	0	0	0	4
Gimnasios	9	2	4	2	6	5	3	31
Pista de tenis	5	2	0	0	4	1	1	13
P. pista de tenis cubierta	0	0	0	0	0	1	0	1
Zonas de baloncesto	3	0	0	0	0	0	0	3
Piscina cubierta	2	1	0	2	1	2	2	10
Piscina descubierta	3	3	0	0	1	0	0	7
Campo de fútbol	0	0	0	0	2	1	1	4
Campo de rugby	0	0	0	0	1	0	0	1
Campo de béisbol	0	0	0	0	1	0	0	1
Galería de tiro	0	0	0	0	1	0	0	1
Sala de ballet	1	0	0	0	0	0	0	1
Aulas	3	3	1	0	1	0	0	8
Cafetería-Ambigú	1	1	1	0	1	0	0	4
Zona de saltos	1	0	0	0	1	0	0	2
Pista de atletismo	0	0	0	0	0	0	1	1
Recta de atletismo	1	0	0	0	1	0	0	2
Sala de billar	1	0	0	0	0	0	0	1
Campo de voley playa	1	0	0	0	0	0	1	2
Rocódromo	0	0	0	0	1	0	0	1
Sauna	0	0	0	2	0	2	0	4
Campo de fútbol 7	0	0	0	0	0	2	2	4
Salas de estudios	1	0	0	0	0	0	0	1

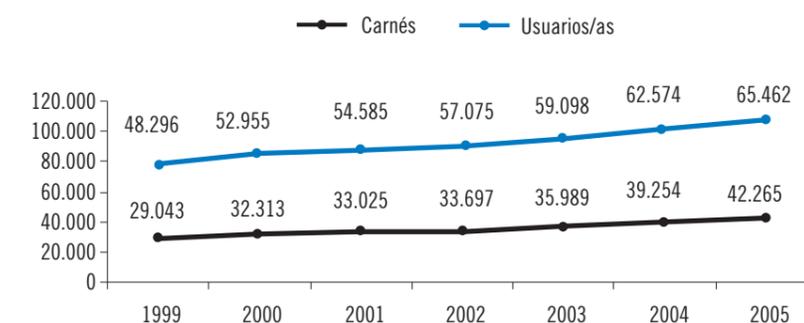
Fuente: Bilbao Kirolak.

La labor de mejora en las instalaciones tiene reflejo en el número de usuarios/as de Bilbao Kirolak, que registran un año más un incremento en sus cifras. Así, los 65.462 usuarios/as alcanzados en 2005, suponen un crecimiento del 35,5% entre 1999 y 2005, y del 4,6% entre 2004 y 2005. Por su parte, el número de carnés crece el 45,5% desde 1999 y un 7,7% el último año. Sin embargo, algunos colectivos como los universitarios han sufrido un descenso en el último ejercicio.

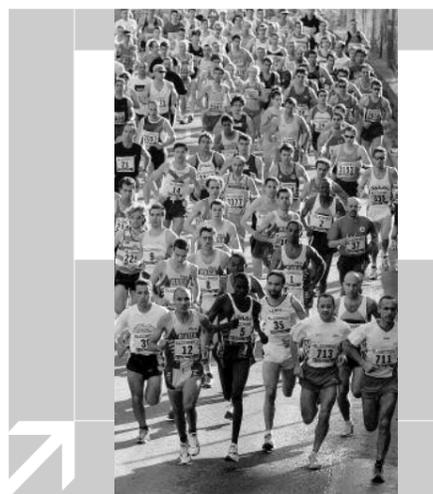
El porcentaje de abonados a Bilbao Kirolak sobre la población ha ascendido hasta el 17,2% en 2005. Esta cifra, aunque algo alejada del objetivo ideal del 25%, puede considerarse un resultado satisfactorio. Por distribución geográfica, el barrio que mayor porcentaje de población abonada registra corresponde a San Ignacio con un 22,9%, seguido de Deusto con el 21,4%. Los porcentajes inferiores se encuentran en Abando y en Indautxu, ambos con un 8,5%.

Por franjas de edad, el mayor número de abonados corresponde a los comprendidos entre 0 y 15 años con un 28,6%, y les siguen los que se hallan entre los 31 y 50 años con un 27,3%. Respecto al total de abonados destacan los que tienen entre 31 y 50 años con el 45,8% y los de 16 a 30 años con el 22%. Únicamente el 3,5% tiene más de 65 años.

Gráfico 11  
Evolución del número de población usuaria de Bilbao Kirolak 1999-2005



Fuente: Bilbao Kirolak.





## La estrategia de Lisboa en 2005

La Comisión Europea propuso el 25 de enero de 2006 al Consejo de Ministros la prórroga sin modificaciones en 2006 de las Directrices Integradas para mejorar el empleo en la Unión Europea (2005-2008). Las 23 Directrices Integradas para el Crecimiento y el Empleo fueron adoptadas por el Consejo el 12 de julio de 2005 y reúnen de manera coherente las recomendaciones de la Comisión sobre las orientaciones generales sobre política económica y las directrices de empleo para el periodo 2005-2008. Por eso se llaman *integradas*: porque forman un conjunto de medidas para hacer frente a los desafíos que la Unión Europea tiene ante sí en los ámbitos del pleno empleo, la mejora de la calidad y la productividad en el trabajo, el refuerzo de la cohesión social y territorial, la igualdad de oportunidades y la lucha contra la discriminación. Directrices:

1. Aplicar políticas de empleo que lleven al pleno empleo, a la mejora de la calidad y la productividad del trabajo y al fortalecimiento de la cohesión social y territorial. Mediante ellas, la Unión ha de lograr una tasa media general de empleo del 70%, además de una tasa no inferior al 60% de empleo femenino.
2. Promover un enfoque del trabajo basado en el ciclo de vida mediante la creación de vías de acceso al empleo para los jóvenes, la eliminación de las diferencias en materia de empleo, desempleo y remuneración entre hombres y mujeres, la búsqueda de la armonización de la vida profesional y familiar de los/as trabajadores/as, la modernización de los sistemas de pensiones y de asistencia sanitaria, y el fomento de las condiciones que favorezcan el envejecimiento activo.
3. Asegurar la creación de mercados de trabajo inclusivos, que tengan en cuenta a los solicitantes de empleo y, en especial, a las personas desfavorecidas, mediante la adopción de medidas activas y preventivas, como la ayuda positiva en la búsqueda de empleo, la orientación y formación, y la revisión de los sistemas impositivos y de prestaciones sociales.
4. Mejorar la adecuación a las necesidades del mercado de trabajo, mediante la modernización de las instituciones públicas y privadas que lo gestionan (oficinas de empleo, etc.), perfeccionar la previsión de las necesidades de cualificación y gestionar adecuadamente las migraciones económicas.
5. Promover la combinación flexibilidad-seguridad en el empleo («flexiguridad») y reducir la segmentación del mercado de trabajo, mediante la revisión de la legislación laboral (contratos temporales, etc.), la anticipación y la mejor gestión de los cambios, y el fomento y la implantación de sistemas innovadores para la organización del trabajo, incluyendo todo lo relacionado con la higiene y la seguridad en el trabajo.
6. Garantizar que los salarios y los demás costes laborales evolucionen de manera favorable al mantenimiento, y la creación de empleo de calidad, a través del establecimiento de ámbitos favorables a la negociación salarial constructiva y por medio de la adaptación de la estructura empresarial y el nivel de los costes no salariales para asegurar su incidencia positiva en el mantenimiento del empleo.
7. Ampliar y mejorar la inversión en capital humano, desarrollando estrategias adecuadas de aprendizaje permanente (repartiendo adecuadamente los costes entre empresas, entidades públicas e individuos), acrecentando las oportunidades de acceso a la formación profesional y a los programas de desarrollo del espíritu emprendedor y empresarial, y aumentando la participación en programas de formación continua.
8. Adaptar los sistemas de educación y formación respondiendo a las nuevas exigencias en materia de competencias, mejorando la definición de las necesidades presentes y futuras en materia de cualificaciones, ampliando la oferta de programas de formación, armonizando los distintos sistemas con vistas a crear un sistema europeo de convalidaciones también en los ámbitos de la educación no reglada, y garantizando el atractivo y elevado índice de calidad de los sistemas de educación y formación.

La Comisión evaluó en 2005 el Plan Nacional de Reforma Español (PNR), sobresaliendo el fuerte crecimiento del producto interior bruto (PIB) durante la última década (un 3% de media anual). Del mismo modo, destaca la elevada creación de empleo y el descenso de la tasa de desempleo a pesar de mantenerse aún por debajo del objetivo establecido por Lisboa. Sin embargo, la Comisión no deja de subrayar el bajo crecimiento de la

productividad y la persistencia de la inflación, en detrimento de la competitividad. La Comisión lleva a cabo una descripción general del PNR observando la existencia de dos objetivos generales:

- Alcanzar la convergencia con la UE-25 en términos de renta per cápita.
- Incrementar la tasa de empleo a un 66% para 2010.

En torno a estos dos objetivos generales, el programa distingue siete áreas políticas clave: la estabilidad presupuestaria; la estrategia para la investigación y el desarrollo (I+D); un mejor entorno empresarial; mayor competencia; desarrollo de las infraestructuras; mejor funcionamiento del mercado de trabajo; y mejora de la educación y del capital humano.

Con respecto al empleo se subraya:

- La finalidad para 2010 de incrementar la tasa de empleo al 66%.
- La atracción y mantenimiento de más personas en el empleo.
- La revisión de la gama de contratos de trabajo y el impulso del empleo autónomo, junto con la mejora de la salud y la seguridad en el trabajo como medidas para atacar la segmentación del mercado laboral.
- La adopción de medidas relativas a la educación escolar y universitaria y también para la formación continua.
- La necesidad de reforzar la segmentación del mercado laboral y aumentar el empleo femenino.

En cuanto a la política activa de empleo en la CAPV, la Comunidad Autónoma Vasca recibirá 579.823 € por parte del Estado español en materia de políticas activas de empleo durante 2006, siendo la comunidad que recibirá menos fondos respecto de los 2.541 millones de euros dirigidos a las comunidades autónomas para la financiación de dichas políticas. Las que más fondos recibirán serán Andalucía (576 millones), Catalunya (360 millones) y Madrid (316 millones).

La partida servirá para financiar la contratación de desempleados/as y a discapacitados/as a través de órganos de las Administraciones Públicas, búsqueda de empleo, autoempleo, subvenciones de cuotas empresariales a la Seguridad Social por parte de parados/as, escuelas taller, casas de oficio, formación ocupacional y continua, creación de cooperativas, etc.

## Envejecimiento de la población y empleo

En los últimos 20 años la población en edad de trabajar de la CAPV se ha incrementado en unas 50.000 personas, pero el estrangulamiento de la base de la pirámide por el descenso en el número de nacimientos provocará en los próximos años una disminución del segmento en edad laboral por falta de relevo generacional, perdiendo entre 110.000 y 240.000 efectivos, dependiendo del escenario. La población potencialmente activa disminuye y, además, envejece.

El País Vasco es una de las regiones europeas con una proporción menor de personas menores de 15 años y, por lo tanto, uno de los territorios con menor potencial para incorporar nuevos efectivos endógenos al mercado laboral. De acuerdo a los escenarios que dibuja la Comisión Europea para el año 2015, el País Vasco, de continuar las actuales tendencias económicas y laborales, sería el segundo territorio a nivel *Nut 2* que más fuerza de trabajo perdería respecto a 1995, produciéndose además un envejecimiento de la misma.

Impactos del envejecimiento de la población sobre el mercado de trabajo:

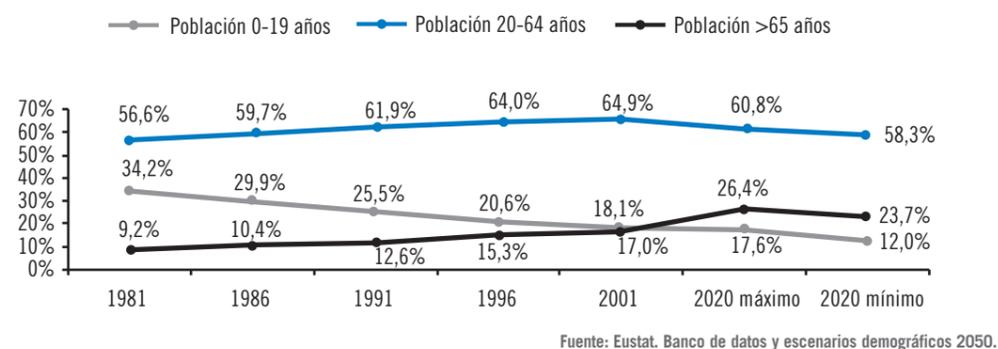
- Falta de relevo generacional, pérdida de capacidad productiva.
- Pérdida de flexibilidad en el mercado laboral (que proporcionan los/as trabajadores/as jóvenes) y dificultades para cubrir determinados puestos.
- Volumen importante de jubilaciones en el periodo estimado (por la salida del mercado de trabajo de la generación del *baby-boom*).
- Organización del trabajo: la edad no tiene por qué ser el determinante que es en la actualidad, una discriminación positiva hacia el colectivo de personas mayores, nuevas fórmulas para el tiempo de trabajo, las condiciones y relaciones laborales, y las compensaciones económicas.

Factores que pueden reducir el impacto:

- El incremento de la fuerza laboral mediante un aumento de la tasa de ocupación femenina.
- La entrada de inmigrantes.
- El aumento de la edad de jubilación real.
- El incremento de la productividad. Se plantea incrementar la productividad a través de la inyección de tecnología e innovación como un instrumento valioso que puede paliar la falta de mano de obra.

Gráfico 1

### Evolución de la estructura poblacional del País Vasco 1981-2020, por grupos de edad



Ante el convencimiento de que en unos pocos años será necesario complementar las pensiones públicas debido al envejecimiento de la población, el Gobierno Vasco ha diseñado un plan, con un plazo de ocho años, para extender la previsión social complementaria al 70% de los/as asalariados/as y profesionales de la CAPV y para que el grado de cobertura de la previsión complementaria cubra el 20% del salario final.

El Plan de Previsión Social Complementaria, que contará con un presupuesto de 41,6 millones de euros para el periodo 2006-2013 (entre 4,3 y 5,9 millones de euros por ejercicio) nace ante la previsible pérdida de ingresos en el momento de la jubilación que traerá la reforma del sistema público para adaptarlo a las circunstancias demográficas, apoyando la contratación de planes de pensiones privados y extendiendo la utilización de las Entidades de Previsión Social Voluntaria (EPSV) a la mayor parte de los/as trabajadores/as vascos/as.

El patrimonio de las entidades de previsión social voluntaria (EPSV) de Euskadi aumentó en 2005 el 13,2%, hasta alcanzar 13.901 millones de euros, el mayor aumento de los últimos años en un ejercicio caracterizado por un crecimiento homogéneo en todas las modalidades. Este sistema vasco de previsión complementaria tiene más de un millón de cuentas abiertas, aunque las estimaciones de la Federación de Euskadi sitúan en medio millón las personas afectadas, dado que muchas tienen suscritos dos o más planes.

Las aportaciones de los socios crecieron el 13,7%, y se elevaron hasta el 17,6% en el caso de las entidades de empleo. Éstas dan cobertura ya a más de 300.000 personas, que suponen más del 30% de la población ocupada vasca, una cifra aún alejada de la meta del 75% fijada por el Ejecutivo vasco en su plan de expansión del sector. El patrimonio actual de las EPSV –equivalente al 25% del PIB vasco, muy por encima del 9,8% del resto del Estado– supondrá en el futuro unos ingresos fiscales para las Haciendas Forales de unos 4.000 millones de euros, cifra que está muy por encima de la deuda pública vasca.

### Productividad laboral

El nuevo contexto económico exige un cambio en el modelo de crecimiento, centrado más en la competitividad exterior y en la reorientación del tejido productivo hacia el conocimiento, la productividad y la generación de valor. Las actuaciones que a este respecto se vienen desarrollando tanto a nivel europeo como estatal coinciden en estas premisas y en la necesidad de incrementar la productividad a través de la inversión en conocimiento, innovación, investigación y desarrollo para afrontar los retos y consecuencias del nuevo escenario.

El incremento de la productividad implicará: adecuadas infraestructuras; buenos recursos financieros, humanos, tecnológicos y de comunicaciones; conocimientos e I+D+i; estructura, organización y gestión empresarial eficiente; y un entorno de estabilidad macroeconómica y de políticas de estímulo y apoyo, entre otros muchos elementos. Todo ello con el objetivo básico de lograr una economía de valor añadido capaz de vender sus productos y servicios sobre la base de elementos diferenciales ajenos al precio.

La productividad del trabajo en el sector privado ha crecido a un ritmo anual del 0,2% entre 2000 y 2004, lo que coloca al Estado español en un reducido grupo de países de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) en los que aumentan esta variable, según el estudio *Las nuevas tecnologías y el crecimiento económico en España* de la Fundación BBVA.

Siguiendo este trabajo, la productividad laboral podría haber crecido un 1,4% más (con un aumento anual del 1,6%) si se hubiese utilizado a plena capacidad el potencial de las nuevas tecnologías y de la creciente cualificación de los/as trabajadores/as. Entre 1995 y 2004 el principal motor del crecimiento de la productividad fue la mejora de la cualificación de los/as trabajadores/as, seguido de la acumulación de capital en nuevas tecnologías de la comunicación.

En opinión del economista del Conference Board, Bart van Ark, la economía española tiene el doble reto de mantener el fuerte crecimiento del empleo sin seguir deteriorando la producción por hora-trabajador/a. La fuerte creación de empleo que sustenta el crecimiento español se desenvuelve en un mercado muy peculiar. Los puestos

de trabajo aumentan de forma notable en actividades de baja productividad, especialmente agricultura, construcción, o servicio doméstico, donde abunda la población inmigrante.

Tabla 2

### Evolución de la productividad laboral por persona empleada 1995-2004, por país (EU-25=100)

ÁMBITOS	1995	2000	2004	Δ 1995-2004
<b>EU-25</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0 (p)</b>	
Francia	124,7	123,4	120,1	-3,7%
Irlanda	114,9	122,9	132,9	15,7%
Italia	122,8	118,9	108,3	-11,8%
Portugal	69,3	72,7	69,8 (p)	0,7%
Reino Unido	101,3	104,5	108,3	6,9%
España	103,3	98,6	100,0	-3,2%
CAPV	127,3	125,9	120,7	-5,2%
Estados Unidos	131,6	133,1	140,2 (p)	6,5%
Japón	95,6	94,5	98,7 (p)	3,2%
Canadá	116,9	118,2	114,7 (p)	-1,8%

(p) Previsión.  
Fuentes: Eurostat y Eustat.

Según los datos del Departamento de Economía y Planificación del Gobierno Vasco, las ganancias de productividad de la CAPV han evolucionado favorablemente en los últimos tres años, con tasas de variación interanual que se sitúan en el 0,9%, 1,1% y 1,3% en 2003, 2004 y 2005, respectivamente.

## PANORAMA GENERAL DEL MERCADO DE TRABAJO

### Estructura laboral de la población

Los datos estadísticos del mercado de trabajo ofrecidos por la *Encuesta de población en relación con la actividad* dibujan un 2005 en el que continúa el fuerte crecimiento del empleo observado en los últimos años.

Tabla 3

### Evolución de los indicadores de empleo en la CAPV y Bizkaia 2004-2005

INDICADORES	CAPV		BIZKAIA	
	2004	2005	2004	2005
Población de 16 y más años	1.819.800	1.821.700	984.200	985.400
Población activa	1.007.700	998.200	525.800	523.300
Tasa de actividad (%)	55,4	54,8	53,4	53,1
Población ocupada	929.100	941.200	480.900	484.700
Tasa de ocupación (%)	51,1	51,7	48,9	49,2
Población parada	78.600	57.000	44.900	38.600
Tasa de paro (%)	7,8	5,7	8,5	7,4
Población inactiva	812.100	823.400	458.500	462.100
Tasa de inactividad (%)	44,6	45,1	46,5	46,8

Fuente: Eustat. Población en relación con la actividad (PRA).

### Por comarcas

Según el último dato disponible (*Censo del mercado de trabajo 2003*), las comarcas vascas que componen el Bilbao metropolitano se sitúan en niveles entre el 67% y 70%, a excepción de la Margen Izquierda, territorio que refleja el menor nivel de actividad, con un 65,6%. Bizkaia-Costa ostenta la mayor tasa de actividad con el 69,4%.

Tabla 4

Datos generales sobre el empleo en diferentes ámbitos\* 2003

ÁMBITOS	POBLACIÓN 16-64 AÑOS	POBLACIÓN ACTIVA	POBLACIÓN OCUPADA	POBLACIÓN PARADA ENCUESTADA	POBLACIÓN INACTIVA
Bizkaia-Costa	76.721	53.275	49.769	3.505	23.447
Margen Derecha	108.900	73.319	63.768	9.551	35.581
Margen Izquierda	265.084	173.945	153.734	20.211	91.139
Bilbao	229.678	155.244	138.469	16.774	74.434
CAPV	1.408.719	980.220	893.439	86.781	428.500

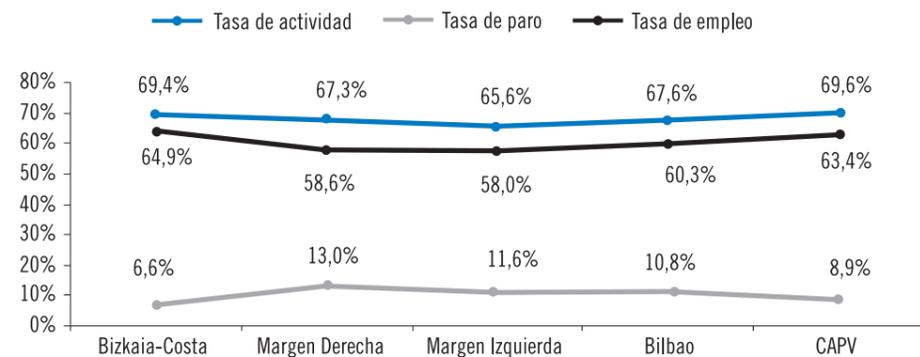
\* Los ámbitos que se van a analizar a lo largo de este apartado hacen referencia a las comarcas que agrupan a la mayoría de los municipios que componen el Bilbao metropolitano.

Fuente: Censo del mercado de trabajo.

Margen Derecha, Bilbao y Margen Izquierda, por su parte, destacan por unas tasas de actividad inferiores a la media tanto en el caso de las mujeres como en el de los hombres. La Margen Izquierda vuelve a aparecer como la comarca con los niveles más bajos de la Comunidad Autónoma (76,6% entre los hombres y 54,4% entre las mujeres). La Margen Derecha tiene la tasa de actividad femenina más alta con respecto al resto de las comarcas, con un 57,5%, punto y medio menos que en la CAPV.

Gráfico 5

Tasas de actividad, empleo y paro encuestado en diferentes ámbitos 2003



Fuente: Censo del mercado de trabajo.

Los datos correspondientes al periodo 2001-2003 reflejan una llamativa tendencia al alza del volumen de población activa y de las tasas de actividad. En este sentido, se observa en el País Vasco un aumento del número de activos del 4,5% y un incremento de la tasa de actividad del 65,8% al 69,6%.

En el ámbito comarcal, el dato más llamativo es la muy diferente evolución observada en el volumen de activos de las distintas áreas territoriales. Por un lado, resulta importante el aumento del volumen de activos que se produce en las comarcas vizcaínas de Margen Derecha, Margen Izquierda y Bizkaia-Costa, con incrementos relativos situados entre 5% y 7% en el periodo 2001 y 2003, superiores a la media vasca. En este caso, se trata de comarcas caracterizadas en el año 2001 por una tasa de actividad inferior a la media, realidad que tiende a mantenerse –aunque mucho más matizada– en el año 2003. En algunos casos, de hecho, como sucede en Bizkaia-Costa, el nivel de actividad se acerca a las cifras medias (69,4% frente a 69,6%).

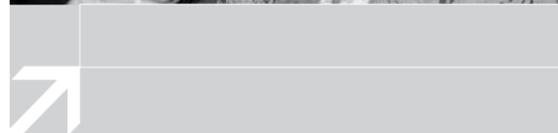
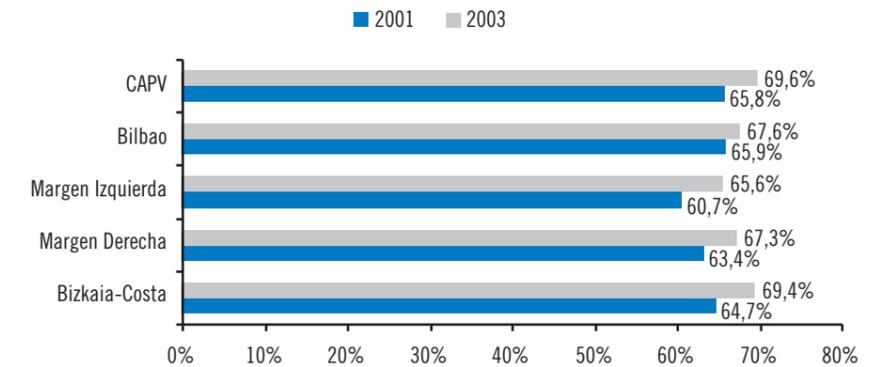


Gráfico 6

Evolución de la tasa de actividad en diferentes ámbitos 2001-2003



Fuente: Censo del mercado de trabajo.

Con un incremento del 1,4%, se sitúa Bilbao, comarca que se posicionaba ligeramente por encima de la media en el año 2001 y que, en la actualidad, ha perdido posiciones, encontrándose dos puntos por debajo de la media.

Población ocupada

Con 951.500 ocupados/as en el cuatro trimestre de 2005, la tasa de empleo de la CAPV supera el 66%, cifra que le sitúa por encima de la media europea y del Estado español en más de un punto.

A diferencia de años anteriores, el crecimiento del empleo masculino muestra mayor dinamismo que el femenino. Con todo, la tasa de empleo masculino se sitúa en el 76%, seis puntos por encima de la media de la Unión Europea y dos puntos más que España. El empleo femenino se va situando en cifras medias de la Unión, más de diez puntos por debajo de las tasas de empleo femenino de la mayoría de los Estados del norte, pero diez puntos por encima de Estados de cultura mediterránea como Grecia, Italia o España.

Tabla 7

Evolución de las tasas de empleo (%) y objetivos 2010

ÁMBITOS	TASA DE EMPLEO TOTAL			TASA DE EMPLEO FEMENINO			TASA DE EMPLEO 55-64 AÑOS		
	Tasa empleo	Hasta objetivo 2010 (70%)	Variación cinco años	Tasa empleo	Hasta objetivo 2010 (> 60%)	Variación cinco años	Tasa empleo	Hasta objetivo 2010 (50%)	Variación cinco años
UE-25	63,3	6,7	1,4	55,7	4,3	2,8	41,0	9,0	4,8
España	61,1	8,9	7,3	48,3	11,7	9,8	41,3	8,7	6,3
CAPV	66,1	3,9	8,7	56,1	3,9	12,4	39,7	10,3	5,8
Bizkaia	63,0	7,0	8,7	53,1	6,9	12,6	37,1	12,9	5,3

Los datos de la CAPV y Bizkaia son el promedio de 2005; los del resto de los ámbitos, de 2004.

Fuente: Coyuntura del mercado laboral (4.º trimestre de 2005) de Lanbide.

Los servicios es el único sector en 2005 que está tirando significativamente del empleo, ya que capitaliza el 98% de la creación de empleo. Ésta es una de las razones que explican esta alta incidencia de los/as asalariados/as sin contrato indefinido y la resistencia a mejorar el ratio. El porcentaje de asalariados/as con contrato temporal parece resistirse a bajar del 30%, eso provoca que Euskadi siga siendo una de las regiones europeas con una mayor tasa de eventualidad, que en el Estado español se sitúa en el 33,8% y en la Unión desciende hasta el 13,7%. La causa está relacionada con las propias características de la economía, que se basa en sectores muy potentes que trabajan con este tipo de empleo.

Por comarcas

Al igual que sucedía con la población activa, se observa un desequilibrio por sexos en la ocupación, relativamente similar al observado entre aquella. Así, se advierte que los hombres vascos representan un 59,1% de los ocupados y las mujeres un 40,9%. El mayor peso de los hombres en el colectivo de ocupados se asocia a las fuertes diferencias en los coeficientes de ocupación: 74,5% entre los hombres y 52,2% en las mujeres.

Tabla 8

Tasa de empleo (%) en diferentes ámbitos 2003, por sexo

ÁMBITOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Bizkaia-Costa	75,6	53,6	<b>64,9</b>
Margen Derecha	69,4	47,9	<b>58,6</b>
Margen Izquierda	69,9	45,9	<b>58,0</b>
Bilbao	71,2	49,8	<b>60,3</b>
CAPV	74,5	52,2	<b>63,4</b>

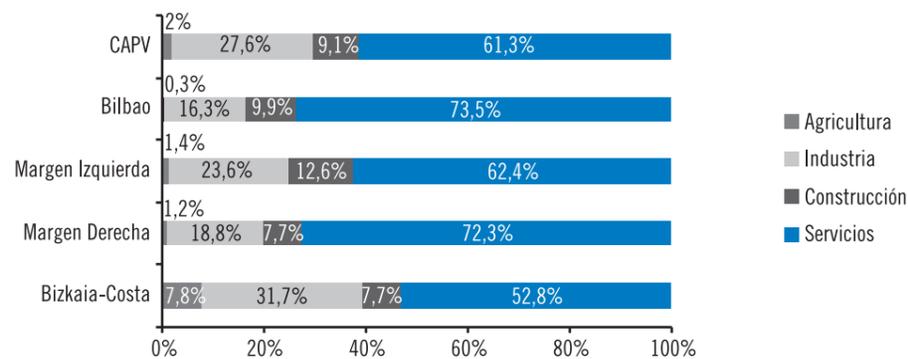
Fuente: Censo del mercado de trabajo.

Sólo tres comarcas vascas se alejan sustancialmente de la media. Se trata de tres de las comarcas del Bilbao metropolitano, dentro de las cuales Bilbao refleja la mejor posición, con una tasa del 60,3%, que baja al 58% en Margen Izquierda. Este fenómeno también se traslada a la tasa de empleo femenina, que detecta unos índices muy bajos.

Alrededor de dos tercios o más de la población ocupada se concentra en el sector servicios en Margen Izquierda, Margen Derecha y Bilbao. En esta última comarca se llega de hecho al 73,5% de ocupación en el sector servicios. En estas comarcas resulta decisivo el papel diferencial de los servicios comerciales (comercio, hostelería, otros servicios comerciales y servicio doméstico) y de los servicios a las empresas e instituciones financieras, oscilando el peso de la ocupación en estas ramas entre el 37,5% de Margen Izquierda y el 46,5% de Bilbao (41,7% en Margen Derecha), valores en todos los casos superiores a los que representan los ocupados/as en la industria y la construcción.

Gráfico 9

Población ocupada de 16 a 64 años en diferentes ámbitos 2003, por sectores de actividad



Fuente: Censo del mercado de trabajo.

En este punto llama la atención la intensidad del proceso de desindustrialización en Bilbao y sus Márgenes Izquierda y Derecha, con tasas de empleo en la industria y la construcción inferiores o cercanas al 20%, con un mínimo del 15,5% en Bilbao y un máximo de apenas 22,3% en Margen Izquierda. Esta realidad de desindustrialización no se asocia a cifras llamativamente superiores de implantación de los servicios respecto a lo que resulta habitual en las grandes concentraciones urbanas. Bilbao y Margen Derecha destacan en la actualidad por las cifras más elevadas de ocupación en los servicios (44,3% y 42,3%, respectivamente). El coeficiente es sustancialmente inferior en Margen Izquierda, situándose en el 36,2%, el más bajo de los correspondientes a las comarcas de mayor urbanización en Euskadi.

La centralidad comercial y financiera del área del Gran Bilbao no compensa, por tanto, al menos en términos ocupacionales, su declive industrial.

La actual estructura profesional de la población ocupada convierte al colectivo de trabajadores/as (tanto cualificados como no cualificados) en dominante en prácticamente todas las comarcas, superando los niveles del 65% en la Margen Izquierda. Además, el peso relativo del colectivo de técnicos resulta claramente inferior a la media. Bizkaia-Costa destaca una posición algo más equilibrada de la distribución profesional, a pesar de situarse todavía la cifra de directivos, técnicos y empleados por debajo de la media de la CAPV. En este caso, la proporción de trabajadores/as se sitúa en el 62,9%.

Las únicas excepciones al predominio del colectivo de trabajadores/as son Margen Derecha (45,3%) y, en menor medida, Bilbao (49,6%). Estas dos comarcas destacan por la elevada proporción relativa que, dentro de su estructura profesional, corresponde a técnicos y empleados, con niveles de 42,6% en Bilbao y 46,6% en Margen Derecha respecto al total de ocupados/as. El peso relativo del colectivo de directivos también resulta superior a la media en Bilbao y Margen Derecha (7,7% y 8,1%, respectivamente).

Considerando la situación profesional, las comarcas de Bilbao, Margen Izquierda y Bizkaia-Costa cuentan con una proporción de asalariados/as no públicos que oscila entre el 70% y 75%. El resto de las comarcas se mueven en torno a la media, con porcentajes entre el 65% y el 69%.

El peso de los/as asalariados/as públicos diferencia más claramente a las comarcas vascas: Bizkaia-Costa (11,7%), Bilbao (13%), Margen Izquierda (14%) y Margen Derecha, donde se mueve en niveles algo superiores al 16%.

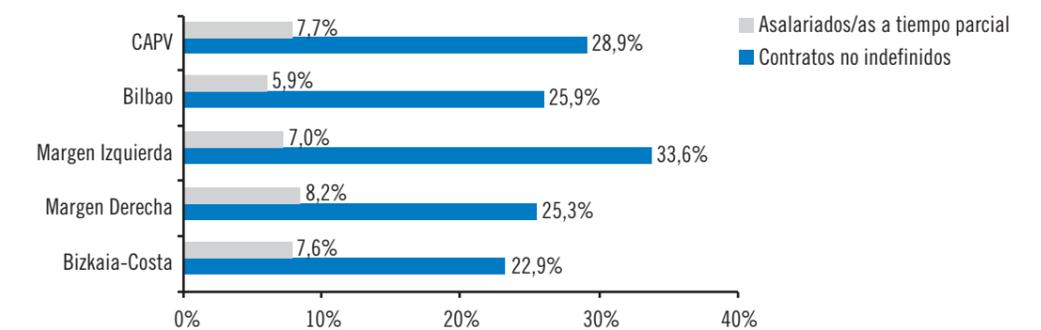
Aunque la mayor parte de los 731.965 asalariados/as detectados en la CAPV dispone de un contrato indefinido, los colectivos que no disponen de este tipo de contrato ascienden todavía a un 28,9% del conjunto de asalariados/as. Un 25,7% tiene contrato temporal y un 3,2% carece de contrato.

Según las modalidades existentes, destaca el 68,8% de contratos indefinidos permanentes (2,3% más atribuibles a las formas indefinidas discontinuas), el 10,8% de contratos por obra y servicio, y el 14,9% de otras formas de contratación temporal, con un 3,2% de asalariados/as sin contrato.

En algunas comarcas se observan niveles de población asalariada no indefinida situados claramente por debajo de la media vasca, con cifras situadas normalmente entre 22% y 26%. En esta situación se encuentran las comarcas de Margen Derecha, Bilbao, Bizkaia-Costa. Las cifras más elevadas de contratación no indefinida corresponden a la Margen Izquierda (33,6%).

Gráfico 10

Proporción de contratos no indefinidos entre los/as asalariados/as y proporción de asalariados/as a tiempo parcial en diferentes ámbitos 2003



Fuente: Censo del mercado de trabajo.

La ocupación muestra, entre 2001 y 2003, una evolución bastante diferente según las comarcas. La evolución de la ocupación no resulta demasiado positiva, reflejando una estabilización en Margen Derecha. El crecimiento de la ocupación es de apenas un 0,1%, a pesar de un aumento del 57,7% al 58,6% en la tasa de empleo. El crecimiento ocupacional de Margen Izquierda y Bilbao se sitúa en una posición intermedia, con un incremento de la ocupación del 3,7% y 4,1% entre 2001 y 2003, respectivamente. Mayor importancia, con un incremento entre 5,9%, tiene el aumento ocupacional observado en la comarca de Bizkaia-Costa.

Tabla 11

Evolución de la población ocupada de 16-64 años en diferentes ámbitos 2001-2003

ÁMBITOS	2001	2003	Δ
Bizkaia-Costa	46.986	49.769	5,9%
Margen Derecha	63.719	63.768	0,1%
Margen Izquierda	148.304	153.734	3,7%
Bilbao	133.040	138.469	4,1%
CAPV	861.814	893.439	3,7%

Fuente: Censo del mercado de trabajo.

El caso de Margen Izquierda resulta algo atípico en la medida en que se trata de la única comarca con un crecimiento tradicionalmente bajo de la ocupación, en la que el crecimiento de la ocupación en el periodo 2001-2003 no se sitúa por encima de los niveles medios de la CAPV, en clara contradicción con la tendencia que se observa en otras comarcas con una historia parecida y con la propia realidad observada en la propia comarca en el periodo 2001-2002, caracterizado por un fuerte crecimiento de la ocupación (5%). La ocupación cae, sin embargo, un 1,2% entre 2002 y 2003, compensando la favorable evolución del año anterior.

La evolución reciente de la ocupación muestra, por tanto, un impulso ocupacional sostenido en el sector servicios y en la construcción, con una pérdida de fuerza de la agricultura y de la industria, sector éste último que vuelve a reflejar una caída en la ocupación tras un periodo de fuerte recuperación a lo largo de los años noventa y primeros años del nuevo siglo. La pérdida de vitalidad ocupacional observada entre 2002 y 2003 se sostiene fundamentalmente de hecho en la negativa evolución de la ocupación industrial en ese periodo. En cuanto a la ocupación en el sector servicios, se observa en general un fuerte crecimiento de la ocupación en todas las comarcas vascas entre 2001 y 2003. Resulta muy llamativo en Margen Izquierda, con un incremento del 8,2%, todavía por encima de la media vasca. El aumento sigue siendo sustancial, aunque situándose ya por debajo de la media vasca, en Margen Derecha, Bilbao y Bizkaia-Costa, con niveles de crecimiento que oscilan entre 3,5% y 6,6%.

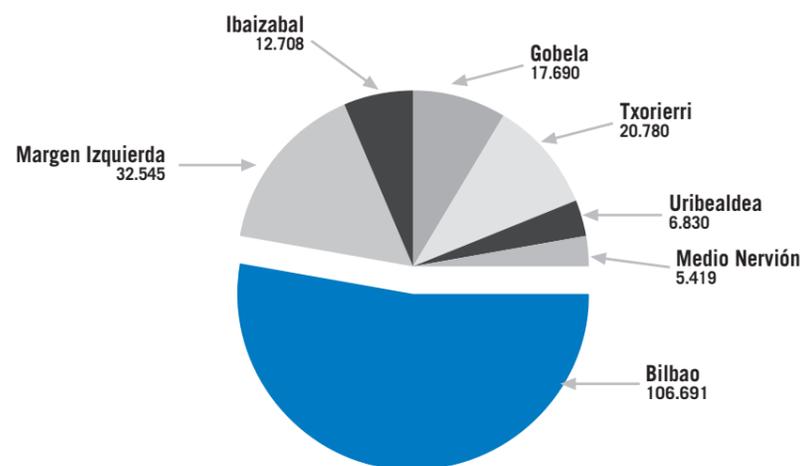
## Contrataciones

El número de contrataciones a lo largo del año 2005 en Bilbao ha alcanzado la cifra de 206.930, un 6,3% más que en 2004, con un reparto según sexo muy equitativo, si bien las mujeres contratadas suponen el 50,7% del conjunto total (un punto menos que el año anterior).

El único ámbito donde la proporción de mujeres contratadas es superior a la de hombres es en Bilbao. En el resto de las comarcas, los hombres dominan las contrataciones, en especial en el Medio Nervión, con el 73%, e Ibaizabal, con el 61%.

Gráfico 12

### Personas contratadas en diferentes ámbitos 2005



Fuente: Lanbide. A partir de datos del INEM.

Por lo que respecta a los grupos de edad, el 58% de las contrataciones se han producido en el colectivo entre 25 a 44 años. Por el contrario, las personas en edad más madura son las que han protagonizado menos contrataciones (12%). El 30% de las contrataciones se realizó al grupo de edad más joven, es decir, de 16 a 24 años.

El comportamiento de las contrataciones según el nivel de estudios refleja que el 55,5% se han realizado entre personas con estudios básicos. Las personas con estudios universitarios protagonizan el 15% de las contrataciones, seguido del 19% de los profesionales (que en un año han subido cuatro puntos). Las personas sin ningún tipo de formación o sin finalizar los estudios tienen una escasa participación en las contrataciones (10,5%), pero con una tendencia alcista (dos puntos más que en 2004).

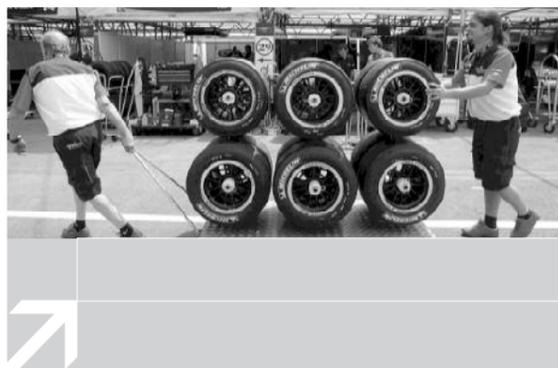


Tabla 13

### Contrataciones en diferentes ámbitos 2005, por actividad

ACTIVIDAD	GOBELA	TXORIERRI	URIBEALDEA	MEDIO NERVIÓN	BILBAO	MARGEN IZQUIERDA	IBAIZABAL
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura	68	123	163	129	485	10	16
Pesca	6	1	1	0	18	25	0
Industrias extractivas	11	5	2	0	107	6	3
Industrias manufactureras	1.996	5.864	1.719	2.021	4.780	4.509	3.020
Producción y distribución de energía eléctrica, gas...	4	63	61	2	176	62	0
Construcción	2.775	3.952	1.038	1.565	14.675	10.317	2.952
Comercio, reparación, vehículos motor...	2.111	3.521	1.359	650	11.612	6.197	3.183
Hostelería	1.639	3.650	609	1.314	9.589	2.987	922
Transporte, almacenamiento, comunicación	658	1.276	279	434	19.848	2.187	651
Intermediación financiera	150	37	19	4	3.056	102	30
Actividades inmobiliarias	12.397	7.583	906	1.615	104.498	9.316	2.865
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	183	160	224	59	968	679	224
Educación	956	948	442	47	5.759	1.560	384
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	5.023	491	923	107	15.853	3.840	902
Otras actividades sociales y servicios comunidad	1.165	447	1.079	1.104	15.232	4.083	676
Hogares que emplean personal doméstico	70	3	34	5	264	17	10
Organismos extraterritoriales	0	0	0	0	10	1	0
<b>Total</b>	<b>29.212</b>	<b>28.124</b>	<b>8.858</b>	<b>9.056</b>	<b>206.930</b>	<b>45.898</b>	<b>15.838</b>

Fuente: Lanbide. A partir de datos del INEM.

En lo que respecta a las contrataciones registradas en función de la actividad, el mayor número de contrataciones en Bilbao ha tenido lugar en el sector servicios, en concreto en empresas dedicadas a actividades inmobiliarias (50,4%), cinco puntos más que el año precedente. A bastante distancia destacan el sector del transporte y comunicaciones con el 9,5%, la construcción (7%) y el comercio (5,6%), los tres con una acusada tendencia a la baja. Por el contrario, suben actividades como las sociales y sanitarias.

Si analizamos los ámbitos y la actividad conjuntamente, se observa la diversidad en la estructura económica de cada comarca: en Bilbao y Gobela predominan las contrataciones en el sector servicios; Uribealde y Medio Nervión se decantan por la industria manufacturera; Txorierrri se encuentra entre los dos grupos anteriores (industria y servicios); Margen Izquierda emplea, sobre todo, en la construcción; e Ibaizabal contrata para el comercio.

Otra variable interesante que se debe tener en cuenta es la duración media en días de los contratos temporales según las ocupaciones, para así determinar qué puestos son los que reflejan una mayor rotación. Por zonas, se registran variaciones que van desde los 37 días/contrato de media de Bilbao hasta los 99 de Ibaizabal. En general, los contratos de las ocupaciones que tienen una duración más amplia (alrededor de 200 días) son los de dirección de empresas (con excepción de Margen Izquierda, que es al contrario), artesanos/as y trabajadores/as cualificados de la industria, construcción, minería, etc., operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores. Por su parte, los empleos que más rotan (menos de 50 días) son los/as trabajadores/as de servicios de restauración, de protección, vendedores/as, personal de comercios y trabajadores/as no cualificados.

Según la modalidad, los contratos suscritos en Bilbao a lo largo de 2005 han sido mayoritariamente temporales o de duración determinada, con un porcentaje del 95,8%. Los de carácter indefinido sólo han supuesto el 3,2% (la mitad que el año pasado) y los de formación el 1%. Es la zona donde menos se contrata indefinidamente. El resto de las comarcas ronda el 5% (desde el 3,9% de Gobela al 7,7% de Txorierrri).

## Ofertas de trabajo

Según los datos ofrecidos por Lanbide, los puestos más ofertados en la CAPV durante el periodo cuarto trimestre 2004 - cuarto trimestre 2005 han sido los de agente comercial (902), personal de limpieza (758) y empleado/a administrativo (440), con unos índices de empleabilidad de 20,8%, 4% y 2,5%, respectivamente<sup>1</sup>. Esto sólo indica que, aunque son los puestos más ofertados, la demanda es muy superior. Si analizamos las diferentes comarcas, se observan pocas disparidades respecto a la Comunidad Autónoma, sólo discrepan en algunos de los empleos más específicos por las necesidades de cada territorio. El empleo que mayor índice de inserción tiene de los más ofertados es el de entrevistador/encuestador con un 35,1%, que resulta ser uno de los más propuestos en las comarcas de Plentzia-Mungia (25) y Margen Derecha (34).

<sup>1</sup> El índice de inserción hace referencia a la relación entre el número de puestos ofertados y el número de demandantes para un perfil de empleo determinado. A fin de que tenga mayor consistencia, es único para toda la CAPV.

Tabla 14

## Ranking de empleos más ofertados en diferentes ámbitos 2005

EMPLEO	N.º EMPLEOS	ÍNDICE INSERCIÓN (%)
<b>Bilbao área</b>		
Operador de central telefónica	239	1,4
Agente comercial	226	12,3
Personal de limpieza o limpiador, en general	147	2,5
Empleado administrativo, en general	122	2,2
<b>Ibaizabal</b>		
Agente comercial	43	12,3
Empleado administrativo, en general	37	2,2
Monitor de educación y tiempo libre	37	2,6
Mozo de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	30	2,0
<b>Margen Izquierda</b>		
Agente comercial	83	12,3
Azafata de información	69	14,2
Personal de limpieza o limpiador, en general	50	2,5
Empleado administrativo, en general	44	2,2
<b>Margen Derecha</b>		
Agente comercial	81	12,3
Personal de limpieza o limpiador, en general	56	2,5
Camarero, en general	48	8,7
Entrevistador/encuestador	34	35,1
<b>Plentzia-Mungia</b>		
Entrevistador/encuestador	25	35,1
Personal de limpieza o limpiador, en general	22	2,5
Técnico y/o coordinador de formación	13	3,2
Mozo de recogida de basuras-basurero	11	6,5
<b>Bizkaia</b>		
Técnico administrativo, en general	47	3,3
Conductor de furgoneta hasta 3,5 t	43	3,3
Peón de la industria metalúrgica y fabricación de productos metálicos	40	1,0
Soldador por arco eléctrico, en general	39	1,9
<b>CAPV</b>		
Agente comercial	<b>902</b>	<b>20,8</b>
Personal de limpieza o limpiador, en general	<b>758</b>	<b>4,0</b>
Empleado administrativo, en general	<b>440</b>	<b>2,5</b>
Camarero, en general	<b>408</b>	<b>11,4</b>

Fuente: Lanbide.

## Afilación a la Seguridad Social

La afiliación a la Seguridad Social en la CAPV termina el año con 922.807 afiliados/as, un 3,1% superior al año pasado. El proceso de normalización de trabajadores/as extranjeros, que se ha desarrollado durante 2005, ha aflorado trabajo sumergido que ha contribuido a elevar la afiliación. De los 31.674 nuevos/as afiliados/as contabilizados durante 2005, 10.857 pueden corresponderse con altas a trabajadores/as extranjeros/as.

En relación con los sectores económicos, la construcción acelera su ritmo expansivo y es el que más crece en términos relativos, un 5,9% durante 2005. La industria sigue perdiendo protagonismo: la fabricación de maquinaria y la industria de la automoción son las que más afiliados/as pierden. Se puede observar un espectacular incremento del personal doméstico, consecuencia evidente del proceso de normalización de trabajadores/as extranjeros/as. Se contempla también una buena evolución de los sectores consumidores de mano de obra altamente cualificada: servicios a empresas, sanidad, educación, etc.

Tabla 15

## Evolución de la afiliación en la CAPV y Bizkaia, por sector de actividad

SECTOR ACTIVIDAD	CAPV		BIZKAIA	
	4.º trimestre 2005	Variación (%) 4º trimestre 2004	4.º trimestre 2005	Variación (%) 4.º trimestre 2004
Agricultura	14.184	1,8	5.858	2,8
Industria	221.197	-1,2	90.336	-1,2
Construcción	88.136	5,9	47.802	6,7
Servicios	599.290	4,4	322.781	4,3
<b>Total</b>	<b>922.807</b>	<b>3,1</b>	<b>466.777</b>	<b>3,5</b>

Fuente: Coyuntura del mercado laboral (4.º trimestre de 2005) de Lanbide.

La evolución de la afiliación en Bizkaia manifiesta el buen momento que atraviesa este territorio, ya que acelera su crecimiento gracias en buena parte al excelente comportamiento de los servicios, situándose con un crecimiento del 3,5% en cabeza en cuanto a ritmo de afiliación.

Las afiliaciones a la Seguridad Social son otro indicador de interés para seguir ratificando la tendencia positiva del empleo en el municipio de Bilbao en los últimos años. En 2005 han sido 175.717 las personas inscritas en la Seguridad Social, 3.635 personas más que el año anterior.

Tabla 16

## Afilaciones a la Seguridad Social en diferentes ámbitos 2005, según régimen

ÁMBITOS	RÉGIMEN GENERAL	RÉGIMEN AGRARIO	RÉGIMEN DEL MAR	RÉGIMEN EMPLEADOS HOGAR	RÉGIMEN ESPECIAL AUTÓNOMOS	TOTAL
	Bilbao	146.938	359	648	3.152	
Barakaldo	21.136	58	0	230	5.290	<b>26.714</b>
Basauri	11.704	16	0	98	2.861	<b>14.679</b>
Getxo	12.415	72	118	1.712	6.502	<b>20.819</b>
Portugalete	5.866	10	127	180	3.028	<b>9.211</b>
Santurtzi	4.570	13	235	93	2.787	<b>7.698</b>

Fuente: Tesorería de Seguridad Social de Bilbao y la Seguridad Social.

El 83,6% de las afiliaciones registradas en la Seguridad Social a lo largo del año 2005 han tenido lugar dentro del régimen general. Las personas inscritas en el régimen especial de autónomos representan un 14%. La evolución más sorprendente se produce en el régimen de empleados de hogar, con 1.327 personas más.

La tasa de afiliación, relación entre los/as afiliados/as en 2005 y la población comprendida entre 16 y 64 años (la potencialmente activa), es del 74,1%, la proporción más alta si la comparamos con Bizkaia (58,8%) y la CAPV (62,5%).

El mayor número de personas afiliadas tanto en la Comunidad Autónoma como en Bizkaia están inscritas en el sector del comercio, la construcción, otras actividades empresariales y en las relacionadas con la sanidad, los servicios sociales y veterinarias.

Respecto al régimen especial de trabajadores/as autónomos (RETA), en 2005 registró 85.638 nuevas altas en el Estado español hasta alcanzar un total de 2.966.184 personas, lo que supone un incremento del 3% respecto a un año antes, según los datos facilitados por la Federación Nacional de Asociaciones de Trabajadores Autónomos (ATA). Aunque los datos de 2005 fueron positivos –los autónomos del régimen especial generan ya cerca del 18% del producto interior bruto–, el ritmo de crecimiento de la afiliación al RETA resultó inferior al de 2004, que se situó en el 4%.

Las mujeres supusieron más de la mitad (51,7%) de las nuevas afiliaciones frente al 48,3% de los hombres. El perfil del trabajador/a por cuenta propia se completa con un reparto por edades en el que el 41,9% de las altas correspondió a los menores de 35 años. Por sectores, el de servicios fue el más activo y aglutinó el 81,4% de las incorporaciones. La construcción se llevó el 10,1%, y el 7,7% y el 0,8% correspondieron, respectivamente, a la industria y la agricultura.

Además, uno de cada cuatro nuevos afiliados en España al régimen de autónomos es inmigrante, según la estadística de este colectivo correspondiente a 2005, que alcanzó los 144.960 inscritos a finales de año, un 18,1% más que al cierre de 2004, incluyendo las 22.224 personas que se incorporaron al mercado por cuenta propia este año.

Frente a la media estatal, las altas crecieron en mayor medida en Murcia, Andalucía y Castilla-La Mancha. Los menores repuntes se dieron en Navarra y el País Vasco, que ocupó el último lugar en comparación con el ejercicio 2004.

En Euskadi el número de autónomos/as se cifra en 178.874 personas, lo que supone sólo un 0,8% más que un año antes. Además, el País Vasco presentó los peores registros y en sus tres territorios los avances anuales fueron mínimos: Álava (0,5%), Gipuzkoa (0,7%) y Bizkaia, con 0,8%.

## Paro encuestado

Las cifras del paro estadístico en este final de año confirman los buenos resultados de trimestres anteriores, que sitúan el desempleo en parámetros ya cercanos a los de paro técnico. En el último año el número de parados/as ha decrecido espectacularmente, estando actualmente la cifra de parados en los 57.000. También el paro femenino (5,7%) se está aproximando rápidamente a las fronteras del paro técnico. No obstante, debemos señalar que el paro registrado no muestra una evolución tan favorable.

La tasa de paro de la CAPV es ya significativamente menor que el promedio europeo. Su situación es similar a la de Austria, EE. UU., Holanda o Reino Unido, y se encuentra muy alejada ya de las tasas de paro correspondientes a los Estados europeos más próximos, España y Francia.

Tabla 17  
Tasa de paro encuestado (%) en diferentes ámbitos 2005, por sexo y edad (4.º trimestre de 2005)

TASA DE PARO	UE-25	ESPAÑA	CAPV	BIZKAIA
<b>Total</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>4,9</b>	<b>6,7</b>
Hombres	7,6	6,6	4,3	5,9
Mujeres	9,7	11,2	5,7	7,7
< 25 años	18,4	18,9	11,4	17,3
25 años y más	7,2	7,1	4,7	6,4

Fuente: Coyuntura del mercado laboral (4.º trimestre de 2005) de Lanbide.

La tasa de paro masculina en la CAPV (4,3%) está entre las más bajas de la Unión Europea, tan sólo Dinamarca (3,8%), Luxemburgo (3,9%) y Holanda (4,3%) tienen un paro masculino inferior al de la CAPV. El paro femenino también muestra una buena situación: con una tasa del 5,7% en la CAPV muestra una tasa de paro casi cuatro puntos inferior a la de la Unión Europea. Incluso el paro juvenil está comparativamente en buena situación en el marco europeo: siete puntos inferior a la media de la Unión Europea.

## Paro registrado

El paro registrado muestra una tendencia a la baja, aunque no tan pronunciada como el paro estadístico, dimensión de la que se va distanciando cada vez más.

La caída del paro ha sido bastante homogénea entre hombres y mujeres. Por edades, el paro ha descendido con más fuerza entre los 25 y los 45 años, intervalo que acumula el mayor número de desempleados/as, y en el que se ha recortado el número de parados/as registrados en un 10,4%.

Bizkaia es territorio histórico en el que el descenso del desempleo en el último año es más acusado: en un año reduce el número de sus parados/as en casi 4.838 personas, un -9,2% en términos relativos. La Margen Izquierda sigue siendo la comarca en la que el desempleo registrado es más alto en términos relativos, aunque en términos absolutos, como es de esperar por su volumen, es Bilbao. En general, se aprecia una mala situación en todo el área del Gran Bilbao.

Tabla 18  
Comparativa del paro registrado SISPE\* en diferentes ámbitos (4.º trimestre de 2005)

ÁMBITOS	TASA DE PARO (%)	PARADOS/AS
CAPV	8,3	83.390
Bizkaia	9,2	47.731
Bilbao metropolitano		
Txorierrri	7,7	1.456
Gobela	8,1	4.145
Uribealdeia	8,9	2.188
Medio Nervión	9,5	1.039
Ibaizabal	9,5	3.605
Bilbao	9,9	15.688
Margen Izquierda	11,5	13.136

\* Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo.

Fuente: Coyuntura del mercado laboral (4.º trimestre de 2005) de Lanbide.



En el municipio de Bilbao el paro registrado durante el año 2005 alcanzó la cifra de 15.688 personas y su distribución según sexo fue de 7.034 hombres y 8.654 mujeres. En porcentajes se traduce a un 44,8% de hombres y un 55,2% de mujeres. Esta cifra representa un saldo negativo de 2.207 personas desempleadas más respecto al ejercicio anterior, de las que 1.294 son mujeres.

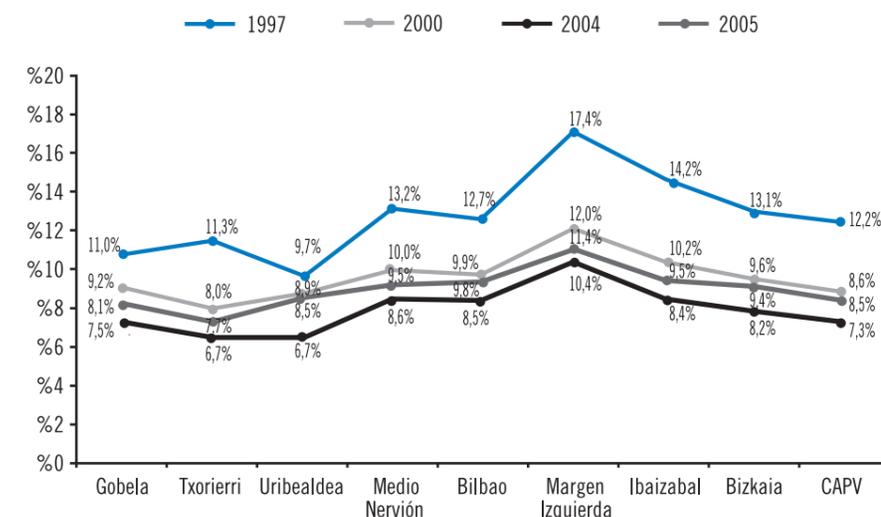
Tabla 19  
Población parada en diferentes ámbitos 2005, por sexo

ÁMBITOS	HOMBRES	MUJERES
Gobela	1.797	2.348
Txorierrri	710	746
Uribealdeia	948	1.240
Medio Nervión	422	617
Bilbao	7.034	8.654
Margen Izquierda	6.195	6.941
Ibaizabal	1.500	2.105
Bizkaia	21.419	26.496
<b>CAPV</b>	<b>35.931</b>	<b>47.459</b>

Fuente: Lanbide. A partir de datos del INEM.

De esta manera, la tasa de paro registrado en Bilbao, que seguía una tendencia muy favorable de disminución (desde que se tienen datos en 1993), por primera vez sube y lo hace significativamente, un 1,4%. Una de las razones radica en el cambio de sistema INEM a SISPE, que supone un afloramiento de parados que anteriormente, por diversos motivos, no se clasificaban correctamente según lo estipulado en la Orden Ministerial (OM) de marzo de 1985, que regula la definición estadística de paro registrado.

Gráfico 20  
Evolución del paro registrado en diferentes ámbitos 1997-2005



Fuente: Lanbide. A partir de datos del INEM.

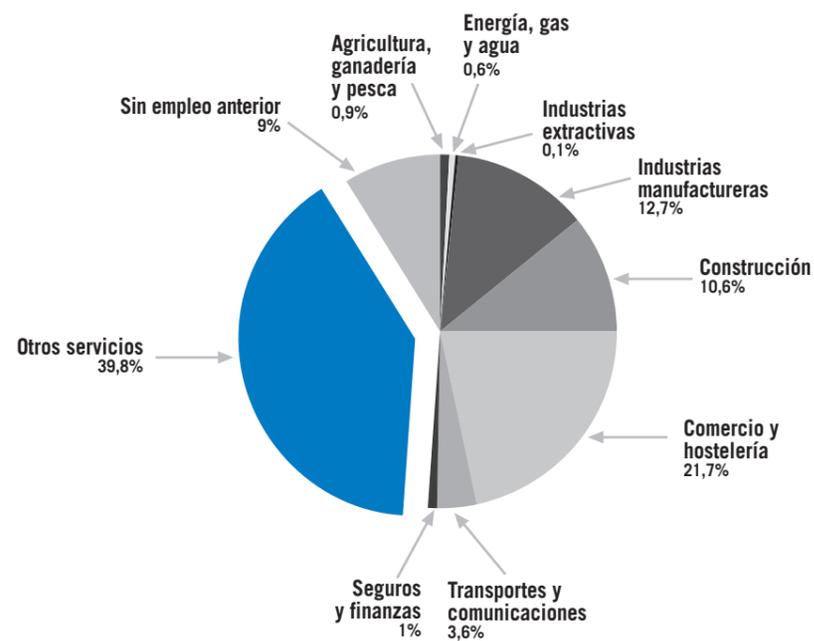
Según los tramos de edad, el 40% de los/as parados/as de Bilbao se concentra en los mayores de 44 años, seguido por los/as de edad comprendida entre 25 y 34 años, con un 27%. El mayor aumento de personas en desempleo, respecto a 2004, se produce en los mayores de 35 años (20,3%).

Por nivel de instrucción, el mayor número de personas desempleadas (60%) tienen estudios de EGB, Certificado escolar, estudios primarios o no tienen estudios. Los titulados medios constituyen el 4,2% y los que ostentan el título de formación profesional conforman el 12,6% del conjunto de parados/as. Un 10% está formado por titulados superiores. Respecto al año precedente, ha disminuido el porcentaje de desempleados/as licenciados y titulados medios, y ha aumentado un 123% el de los de formación profesional, y, con gran fuerza, el de los que no disponen de titulación alguna.

La actividad económica que más parados/as registra es la de otros servicios (40%), pero también es la que más empleo crea. Entre los subsectores, con un 21,6%, la actividad de comercio y hostelería se presenta como la más estacional y, por lo tanto, su dinámica es coyuntural. Si comparamos el comportamiento del paro en cuanto a su evolución, la mayor variación porcentual se produce en el sector primario y en el de la energía, gas y agua, con aumentos de personas paradas de 89,3% y 233%, respectivamente. Es destacable que el único descenso se origina en «los que no tenían un empleo anterior» con 551 parados/as menos.

Gráfico 21

Distribución del paro registrado en Bilbao 2005, por actividad económica



Fuente: Lanbide. A partir de datos del INEM.

Si examinamos cómo afecta el paro en los distintos grupos profesionales, vemos que está muy repartido: se puede destacar, por ser la profesión más afectada, la de los/as trabajadores/as no cualificados/as (22,3%), seguida de los/as trabajadores/as de servicios con el 19,8%, y los empleados/as administrativos/as (15%). En el lado opuesto aparece un paro residual en los/as trabajadores/as de agricultura y pesca y en los directivos/as. En lo que se refiere a su evolución, se constata en especial el crecimiento de paro entre los/as trabajadores/as no cualificados/as (45%). La comparativa de paro registrado con otros ámbitos posiciona a Bilbao en una situación intermedia, igualada a la del Estado español (9,9%) y por encima de la de la CAPV (8,5%) y Bizkaia (9,4%). Aun así, la tendencia es muy positiva, una vez pasado este año de cambio de metodología, dado que esta distancia se va reduciendo anualmente.

Población inmigrante en el mercado de trabajo

Según los últimos datos de la *Encuesta de población activa*<sup>2</sup>, el número de activos extranjeros ha aumentado en 53.400 personas en el Estado español en el cuarto trimestre de 2005, bajando su tasa de actividad en 1,27 puntos hasta el 73,8%; mientras, la tasa de actividad de la población española ha aumentado cuatro décimas hasta el 56,1%. La estructura por edad de la población extranjera (concentrada en los grupos de edad en los que la actividad económica es más fuerte) explica esta diferencia de más de 17 puntos entre las tasas de actividad de españoles y extranjeros. En cuanto a la ocupación de los/as extranjeros/as, aumenta en los últimos tres meses en 45.900 personas, pero también crece el desempleo en 7.500 extranjeros/as. La tasa de paro de los/as españoles/as es del 8,5% (tres décimas más que en el trimestre anterior) y la de los/as extranjeros/as del 10,2% (una décima más). El mercado de trabajo de los/as extranjeros/as en el País Vasco tiene un comportamiento diferente. Bajan los activos y, por lo tanto, su tasa de actividad en cinco puntos; la tasa de empleo aumenta un 1,5% y la tasa de paro desciende vertiginosamente hasta el 8,6% (1,7 menos que el Estado español y 7 menos que en el trimestre anterior).

<sup>2</sup> En el primer trimestre de 2005 se introdujeron varios cambios en la *Encuesta de población activa*: se utiliza un nuevo cuestionario y un procedimiento centralizado de encuesta cuando las entrevistas son telefónicas; se han incorporado las nuevas variables exigidas por Eurostat (Oficina Estadística de la Unión Europea) en el Reglamento 2257/2003; por último, con objeto de acortar la duración de las entrevistas telefónicas, se ha disminuido el número de preguntas que en ellas se formulan. Todos estos cambios han tenido, sin duda, impacto en los resultados.

Tabla 22

Evolución de los indicadores de empleo en el Estado español y País Vasco 2005

INDICADORES	ESTADO ESPAÑOL (4.º trimestre)	VARIACIÓN TRIMESTRE ANTERIOR	PAÍS VASCO (4.º trimestre)	VARIACIÓN TRIMESTRE ANTERIOR
Población con nacionalidad española 16 y más años	33.346.700	16.200	1.750.900	-1.600
Población con nacionalidad extranjera 16 y más años*	3.305.400	146.300	68.300	3.300
De la Unión Europea**	563.000	33.200	12.500	-2.800
No pertenecientes a la UE	2.742.400	113.200	55.800	6.100
Activos	2.440.900	53.400	49.900	-800
Ocupados	2.191.200	45.900	45.600	3.200
Tasa de actividad (%)	73,8	0,3	73,1	-5,0
Tasa de empleo (%)	66,3	-1,6	66,8	1,5
Tasa de paro (%)	10,2	0,1	8,6	7,8
INDICADORES	ESTADO ESPAÑOL	VARIACIÓN AÑO ANTERIOR	PAÍS VASCO	VARIACIÓN AÑO ANTERIOR
Afiliados/as a la Seguridad Social***	1.696.117	621.326	36.203	13.844
Por procedencia				
De la Unión Europea	290.847	--	9.478	--
No pertenecientes a la UE	1.405.270	--	26.725	--
Por regímenes				
General	1.134.888	--	23.586	--
Autónomos	145.869	--	3.610	--
Agrario	163.290	--	1.856	--
Mar	3.615	--	307	--
Carbón	581	--	0	--
Hogar	247.874	--	6.844	--

\* Las personas con doble nacionalidad (española y otra) se incluyen con los de nacionalidad española.

\*\* Incluye los 25 países de la Unión Europea (UE-25) excepto España.

\*\*\* Datos a enero de 2006.

(-) Dato no disponible.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y la Seguridad Social.

En cuanto a la afiliación de extranjeros/as a la Seguridad Social, el pasado año creció en 613.804 ocupados (+57,1%), lo que supone que casi dos de cada tres trabajadores/as que se dieron de alta en la Seguridad Social durante 2005 procedían de otros países. En total, los/as extranjeros/as afiliados/as al sistema suponían 1.688.598 personas a finales de 2005, de las que 1.404.449 procedían de países extracomunitarios y 284.149 de la Unión Europea. Los primeros tuvieron un crecimiento del 70% en el ejercicio 2005, mientras que la afiliación de los segundos aumentó un 14,3%.

El proceso de regularización de trabajadores/as inmigrantes realizado en 2005 disparó su presencia en la afiliación a la Seguridad Social en el País Vasco hasta sumar 35.747 personas, el 3,9% del total, tras crecer un 60% en un año. Pese a ello, Euskadi se mantiene en ese terreno en niveles muy inferiores al conjunto de España, donde la tasa de extranjeros/as es del 9,2%, tras aumentar el 57% en el ejercicio y acercarse a 1,7 millones de cotizantes.

Los nuevos afiliados en la Comunidad Autónoma proceden en su mayoría de países no comunitarios y una tercera parte (4.664) son empleados/as de hogar. El espectacular incremento de 2005 ha dado un vuelco al mapa de la inmigración en el País Vasco, donde el colectivo más numeroso ha pasado a ser el de colombianos/as, con 5.140 miembros. Los/as trabajadores/as con origen comunitario (8.786) han aumentado el 17%, muy por debajo del resto, cuya expansión ha sido del 82% hasta sumar 26.961.

Los regímenes y epígrafes del encuadramiento en la Seguridad Social permiten conocer con cierta precisión cuáles son las ocupaciones de los/as empleados/as foráneos/as. En general, en el caso de los procedentes de países extracomunitarios, se trata de tareas de baja cualificación, aunque también hay especialidades laborales que escasean en el País Vasco.

Por sectores de actividad, los/as extranjeros/as afiliados/as al régimen general de la Seguridad Social (22.993) siguen trabajando sobre todo en la construcción, donde se concentran más de una cuarta parte del total (6.051), tras un alza del 62%, mientras que la hostelería es el destino de 3.855 personas tras elevarse el 72% durante el ejercicio. La industria manufacturera emplea a 3.365 trabajadores/as extranjeros/as, pero su crecimiento fue pequeño en comparación con otras actividades durante el año de la regularización, un 28%. El comercio y la reparación de vehículos a motor concentra a 2.717 operarios foráneos, mientras que el sector de actividades inmobiliarias y servicios a las empresas fue el destino de 2.633. Las áreas de educación y los servicios personales encuadran más de mil personas, respectivamente.

Tabla 23

**Balance de situación del proceso de normalización de trabajadores/as extranjeros/as en la CAPV y el Estado español a 31 de diciembre de 2005**

INDICADORES	PAÍS VASCO		ESTADO ESPAÑOL		BILBAO
N.º solicitudes	13.189		691.655		8.147
Autorizaciones positivas	11.112		573.270		6.886
Autorizaciones negativas	2.071		115.149		604
En trámite	6		3.236		0
Extranjeros/as con autorización concedida y alta en la Seguridad Social	10.857		550.136	6.815 (71 pendientes)	
Por sexo					
Hombres	5.236		307.491		--
Mujeres	5.619		242.586		--

(--) Dato no disponible.

Fuente: Proceso de normalización de trabajadores extranjeros 2005 del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Tabla 25

**Convenios colectivos y trabajadores/as afectados/as en la CAPV y Bizkaia 2005**

ÁMBITO	EMPRESA		SECTOR		TOTAL	
	Convenios	Trabajadores/as afectados/as	Convenios	Trabajadores/as afectados/as	Convenios	Trabajadores/as afectados/as
Bizkaia	196	28.595	25	73.061	221	101.656
Interterritorial	13	2.487	6	24.428	19	26.915
CAPV	360	53.723	60	196.911	420	250.634
Estatad	134	25.378	75	70.639	209	96.017
<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>79.101</b>	<b>135</b>	<b>267.550</b>	<b>629</b>	<b>346.651</b>

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales de Euskadi.

## CONDICIONES LABORALES

### Negociación colectiva

Los rasgos fundamentales de la estructura de la negociación colectiva, en términos de personas afectadas, son los siguientes:

- La negociación colectiva para la CAPV incide sobre un total de 569.789 personas trabajadoras.
- El grueso de esta negociación colectiva es sectorial.
- El conjunto de la negociación colectiva para la CAPV incluye convenios colectivos negociados y registrados en la CAPV y convenios estatales que inciden en sectores sin convenio específico en Euskadi o en empresas con centros de trabajo radicados aquí. En todo caso, la mayor parte de la negociación colectiva se realiza en la propia CAPV.

Tabla 24

**Estructura de la negociación colectiva en la CAPV y Bizkaia 2005**

ÁMBITO	EMPRESA		SECTOR		TOTAL	
	Convenios	Trabajadores/as afectados/as	Convenios	Trabajadores/as afectados/as	Convenios	Trabajadores/as afectados/as
Bizkaia	258	34.960	48	185.142	306	220.102
Interterritorial	25	7.005	8	24.647	33	31.652
CAPV	531	77.511	119	381.576	650	459.087
Estatad	214	32.605	99	78.097	313	110.702
<b>Total</b>	<b>745</b>	<b>110.116</b>	<b>218</b>	<b>459.673</b>	<b>963</b>	<b>569.789</b>

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales de Euskadi.

A lo largo de 2005 se debería haber procedido a renovar convenios colectivos cuya aplicación afecta al 70% del total de personas trabajadoras. Se trata de un porcentaje alto que se debe al hecho de que a los convenios cuya vigencia finalizaba en diciembre de 2004 hay que añadir otros muchos, especialmente de sector, que quedaron pendientes de renovación en años anteriores. Asimismo, los procesos de negociación han sido este año también difíciles, prueba de ello es que en los doce meses de 2005 sólo se han alcanzado acuerdos para el 32% de las personas trabajadoras, es decir, menos de la mitad de lo que debería haberse negociado.

Por tanto, el año 2005 ha finalizado con el 38,3% de las personas trabajadoras afectadas por negociación colectiva sin convenio colectivo renovado. A pesar de estas dificultades, es destacable también que en este año 2005 no se hayan suscrito convenios de eficacia limitada.

El mayor retraso en la negociación se produce en los convenios de Bizkaia (53,7% de los/as trabajadores/as sin renovar sus convenios para 2005) y en los convenios de sector en general (41,4% sin renovar). Específicamente en el ámbito sectorial, es significativo el hecho de que un importante número de convenios (y, por tanto, de personas trabajadoras) lleva más de dos años sin renovar. De los convenios sectoriales que se registran en la CAPV, 35 están sin renovar desde antes de 2004: estos convenios afectan a 115.482 personas, lo que supone el 30,3% del total de trabajadores/as afectados/as por convenio sectorial.

En resumen, a la finalización del año 2005, había un total de 629 convenios renovados que afectan a 346.651 personas. El 77% de estas personas están amparadas por convenios de sector y el 23% restante por convenios de empresa.

En cuanto a la regulación de las relaciones laborales, este año se han llegado a acuerdos como:

- Incrementos salariales: en cómputo total, el incremento pactado para 2005 es del 4,4%. El incremento salarial en los convenios registrados en el País Vasco ha sido del 4,5% y el de los convenios de ámbito estatal con incidencia en la CAPV del 4%. Asimismo, en los convenios de empresa el aumento salarial ha sido del 4% y en los de sector el 4,5%.
- Jornada laboral: los convenios que se están renovando mantienen la tendencia a la reducción de la jornada de los últimos años, aunque en cuantías inferiores. El 46% de los convenios renovados para 2005 acordaron reducir la jornada laboral con respecto a la del año anterior en un promedio estimado de reducción de 5,1 horas anuales, mientras que en los convenios exclusivamente registrados en la CAPV esta reducción se sitúa en 6,2 horas.
- Conflictividad laboral: el 50,6% de las huelgas se han debido a la negociación de los respectivos convenios colectivos y han afectado al 82,1% del total de los participantes y al 81,7% del total de las jornadas no trabajadas.

### Costes laborales

Euskadi tiene los salarios más altos del Estado junto a Madrid y sus costes laborales siguen creciendo por encima de la media estatal. De hecho, el incremento registrado en el último trimestre de 2005 fue el más elevado de todas las comunidades autónomas, según datos del Instituto Nacional de Estadística.

Así, el coste laboral en la Comunidad Autónoma Vasca aumentó un 4,5% en los últimos meses, hasta situarse en los 2.607,34 € mensuales por trabajador/a a finales de 2005 frente a los 2.234,72 € de la media española, que sólo creció un 2,6%.

Tabla 26

**Evolución del coste laboral mensual por trabajador/a (€) en la CAPV y el Estado español 2004-2005**

COSTE LABORAL MENSUAL/TRABAJADOR/A	CAPV		ESTADO ESPAÑOL	
	2004	2005	2004	2005
<b>Coste total</b>	<b>2.496</b>	<b>2.607</b>	<b>2.178</b>	<b>2.235</b>
Coste salarial	1.899	1.971	1.641	1.682
Coste salarial ordinario	1.510	1.591	1.318	1.357
Otros costes no salariales	597	636	536	553
Costes por percepciones no salariales	62	75	74	79
Costes por cotizaciones obligatorias	557	584	480	493
Subvenciones y bonificaciones de la Seguridad Social	-23	23	-18	20

Por delante de Euskadi sólo se sitúa en los costes laborales más altos Madrid, con 2.628,16 € por trabajador/a y mes. Los costes salariales incluyen el salario bruto que percibe el trabajador/a, más las cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social, así como las percepciones no salariales que incluyen, entre otras partidas, las dietas de viaje, pluses de transporte, prendas de trabajo, etc.

Por sectores, es en la industria donde el coste salarial es más alto (3.005 €), seguido de la construcción (2.735 €) y del sector de servicios (2.392 €). Sin embargo, la construcción ha aumentado un 6,9% en el último año, el crecimiento más acusado en 2005.

Analizando sólo la partida de los salarios, los/as trabajadores/as vascos/as tienen los sueldos más altos del Estado junto con Madrid, con la salvedad de que en la capital del Estado se concentra la dirección de la mayoría de las grandes compañías del Estado y las retribuciones son más elevadas. En la CAPV el salario medio bruto es de 1.970,94 € al mes, sólo superado por Madrid, con 2.000,61 € de media. A nivel estatal y en términos interanuales, el incremento del coste salarial se situó en un 2,6% y alcanzó los 1.681,82 €.

Euskadi también es la comunidad del Estado donde los «otros costes», que incluyen las percepciones no salariales y las cotizaciones obligatorias a la Seguridad Social, subieron de un modo más destacado en el último trimestre de 2005. De este modo, en la Comunidad Autónoma Vasca crecieron un 6,7%, frente al 2,7% de la media estatal, situándose en 636,40 € por trabajador/a y mes.

La CAPV es, igualmente, la comunidad con menor número de horas de trabajo pactadas entre el trabajador/a y la empresa con 153,6 horas por trabajador/a y mes, por las 157,1 horas pactadas en el conjunto del Estado español. Las horas efectivamente trabajadas fueron 135,8 y las no trabajadas por distintas causas 22,2. Por sectores, la construcción es el sector con más horas pactadas y efectivas a tiempo completo, mientras que los servicios presentan más horas pactadas y efectivas a tiempo parcial.

Si analizamos los costes salariales de los/as trabajadores/as por hora efectiva, en 2005 la CAPV, con 19,8 €/hora, un 4% más que el ejercicio anterior, se confirma como la comunidad autónoma con los costes más altos del Estado español. La industria lidera los sectores por coste/hora con 22 €, seguida por la construcción (19,6 €) y los servicios (18,6 €). El coste salarial total por hora es un 20% menor en el Estado (se sitúa en 16,5 €).

Tabla 27

### Evolución del coste laboral por hora efectiva (€) en la CAPV y en el Estado español 2004-2005

COSTE LABORAL/HORA EFECTIVA	CAPV		ESTADO ESPAÑOL	
	2004	2005	2004	2005
<b>Coste total/hora</b>	<b>19,0</b>	<b>19,8</b>	<b>16</b>	<b>16,5</b>
Coste salarial/hora	14,5	14,9	12	12,4
Otros costes/hora	4,5	4,8	3,9	4,1

Fuente: Eustat del INE. Encuesta trimestral de coste laboral.

## Siniestralidad laboral

La siniestralidad laboral creció de forma generalizada en Euskadi en 2005, en el que se registraron 82 muertes, nueve más que en 2004, lo que supone un aumento del 12%, según datos del Instituto Vasco de Salud Laboral (Osalan). También aumentaron los accidentes graves (416, un 12% más) y leves con baja laboral (47.403, un 11% más). El balance fue especialmente alarmante en el sector de la construcción, con 23 vidas perdidas, frente a las nueve del ejercicio anterior.

El año en que se conmemoraba la primera década de vigencia de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la subida de la siniestralidad, tras varios descensos significativos, ha producido sorpresa y alarma en los agentes sociales y la Administración. El incremento, que se ha producido también en el conjunto de España, denota un marcado carácter estructural, como evidencia el hecho de que haya sido muy generalizado.

La negativa evolución de los accidentes no puede ser atribuida en su totalidad al ascenso de la actividad, ya que, mientras los siniestros en el centro de trabajo que requirieron de baja laboral crecieron el 9,2%, la población ocupada asalariada –colectivo computado en esta estadística– creció el 2,1% de media anual.

Mejor balance presentan los accidentes de camino o regreso del trabajo, que produjeron 20 muertes –la misma cifra que en 2004–, mientras que los casos graves (61) retrocedieron el 15%.

Tabla 28

### Comparativa de la siniestralidad laboral en diferentes ámbitos 2005

SINIESTRALIDAD LABORAL	CAPV		BIZKAIA		BILBAO	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Accidentes de trabajo	104.370	96.129	62.654	51.376	11.787	12.289
Accidentes de trabajo con baja	43.843	47.881	22.472	23.663	6.141	6.309
Accidentes <i>in itinere</i> con baja	4.510	5.233	2.506	2.894	892	1.011
Accidentes mortales	73	82	39	35	16	13
Enfermedades profesionales	2.763	3.288	1.325	1.460	274	308

Fuente: Osalan.

Más de una tercera parte de los siniestros fatales se registraron en la construcción, sector que sumó 23 muertes –un 155% más que en 2004– y 103 siniestros graves (13% más). En el resto de los sectores, destaca la reducción de los accidentes mortales en el primario y en los servicios, y, por el contrario, en la industria, las 15 víctimas mortales superaron en un 36% las sufridas el ejercicio anterior.

El incremento de los accidentes laborales no fue homogéneo en los tres territorios vascos. Bizkaia tuvo el mejor comportamiento, con un descenso del 11% en el número muertes (35 casos) y con un alza de los siniestros con baja de un 5,3%.

En Bilbao, el total de accidentes de trabajo de las empresas con sede social en la villa en 2005 ha sido de 12.289. El 48,6% no ha necesitado cursar baja.

El 61% de la totalidad de accidentes se ha producido en el sector servicios, seguido de la construcción. El 99% ha sido de gravedad leve y se han elevado a 13 las personas fallecidas en el transcurso de su jornada laboral. Si nos atenemos al sexo de las personas accidentadas, el 74% son hombres.

En cuanto a las recaídas con baja, se han producido un total de 269, de incidencia leve. Las enfermedades profesionales se elevan a 308, muchas de las cuales se deben a tendinitis.

Si hacemos una comparativa respecto al año anterior, la siniestralidad laboral en general ha aumentado en cuanto a gravedad, ya que se registran más accidentes con baja (+2,7%) y los accidentes *in itinere* han crecido un 13,3%. Por el contrario, los accidentes con resultado muerte han disminuido en tres personas.

Tabla 29

### Siniestralidad laboral en Bilbao 2005

INDICADORES	ACCIDENTES CON BAJA	ACCIDENTES SIN BAJA	ACCIDENTES IN ITINERE CON BAJA	RECAÍDAS CON BAJA	ENFERMEDADES PROFESIONALES
<b>SECTOR ECONÓMICO</b>					
Agricultura, pesca y ganadería	122	3	5	5	2
Construcción	1.661	1.257	109	78	76
Industria	672	800	90	32	37
Servicios	3.854	3.920	807	154	193
<b>POR GRAVEDAD</b>					
Leve	6.234	--	996	--	--
Grave	65	--	12	--	--
Mortal	10	--	3	--	--
<b>POR SEXO</b>					
Hombres	4.711	4.357	459	191	--
Mujeres	1.598	1.623	552	78	--
<b>Total</b>	<b>6.309</b>	<b>5.980</b>	<b>1.011</b>	<b>269</b>	<b>308</b>

(-) Dato no disponible.

Fuente: Osalan.

El número de trabajadores/as muertos/as cada año en España en su puesto de trabajo se aproxima a los 1.000 (siete muertos por cada 100.000 trabajadores/as), que en Europa es algo más de cuatro. En la CAPV se eleva a 8,7 fallecidos/100.000 trabajadores/as y en Bilbao a 9,3.

Las causas más frecuentes de los accidentes mortales son:

- Método de trabajo inexistente o inadecuado (25%).
- Formación/información inadecuada o inexistente sobre riesgos y medidas preventivas (19%).
- Ausencia o deficiencia de protecciones colectivas frente a caídas de personas (13,8%).
- No identificación de los riesgos que han provocado el accidente (9,3%).
- Ausencia/deficiencia en la evaluación de riesgos (9,3%).
- No utilización de equipos de protección individual puestos a disposición por la empresa y de uso obligatorio (6,9%).

Nadie se atreve a hacer estimaciones, pero los accidentes laborales en la Unión Europea suponen un gasto del 3% del PIB comunitario, y España absorbe el 20% del total de accidentes. Un informe de Comisiones Obreras de 2002 estimaba que el millón largo de accidentes anuales suponen un coste de 12.000 millones de euros, el 1,7% del PIB español. Este coste se reparte entre jornadas laborales perdidas, coberturas de riesgo profesionales de las Mutuas y la Seguridad Social, asistencia sanitaria, prestaciones económicas por incapacidad temporal o rehabilitación, gastos farmacéuticos, pensiones por invalidez y supervivencia.

El coste medio de la incapacidad temporal resulta de descontar la cantidad que se destina a pagar las bajas laborales de la cifra total que los cotizantes aportan a la Seguridad Social. En Bizkaia cada afiliado/a aporta 52,16 €. Es la más alta de todo el Estado (Madrid 28,79 € y Barcelona 35,67€).



# ACTIVIDAD ECONÓMICA



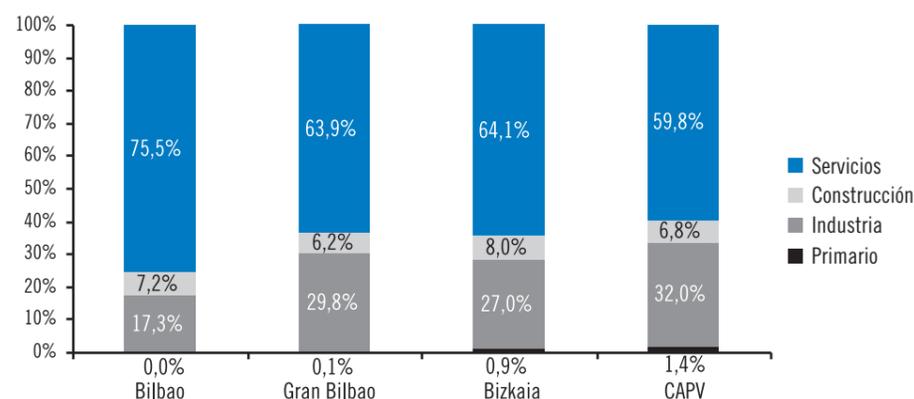
La actividad económica de Bilbao está fundamentalmente basada en el dinamismo del sector servicios, que supone el 75,5% del valor añadido total del municipio. Este porcentaje se encuentra muy por encima del correspondiente a la comarca del Gran Bilbao (64%), al del Territorio Histórico de Bizkaia, que se sitúa en el 64,1%, y al del conjunto de la Comunidad Autónoma Vasca (59,8%).

Por el contrario, las cifras relativas al sector industrial muestran el escaso entramado empresarial bilbaino, pese a haber sido en el pasado la fuente principal de riqueza del municipio. La proporción sectorial se estima en el 17,3%, muy por debajo los municipios que lo rodean (27%), de Bizkaia y del País Vasco, en los que este sector constituye el 26,9% y 32%, respectivamente.

En lo que al sector primario se refiere, no se aprecian diferencias significativas entre los distintos ámbitos territoriales.

Gráfico 1

Distribución de la estructura del valor añadido de diferentes ámbitos 2000, por sectores



Fuente: Eustat. Cuentas económicas.

Mientras los servicios van aumentando lenta pero paulatinamente (1%) a la par que la construcción, aunque con crecimientos más considerables (30%), se van reduciendo los aportes al producto interior bruto (PIB) por parte del sector primario y la industria, sector éste último con un descenso en cuatro años (2000-2004) de un 8,5% en la CAPV, pasando de representar del 31,3% al 28,6% del total.

## Competitividad

La empresa vasca debe hacer frente al cambio de modelo de producción y a la irrupción de un nuevo paradigma competitivo: el conocimiento. De una competitividad basada en los factores de capital y trabajo, en los albores del siglo XXI se está produciendo una migración hacia una economía basada en el conocimiento, en la que el desarrollo tecnológico y la incorporación de un mayor valor a la producción a través de la innovación se configuran como la única fuente de competitividad en el futuro más próximo.

El reto para el tejido productivo radica en la convergencia tecnológica. Hay que equipararse con países punteros en parámetros de investigación, ciencia y tecnología, de conocimiento, de desarrollo e innovación.

En este sentido, la industria vasca tiene que renovarse tanto en su forma de organizarse y gestionar como en sus procesos de fabricación, productos y servicios, y asumir el estandarte de la innovación y la colaboración o la

concentración de fuerzas (fusión en grupos empresariales más grandes) como vía para crear valor añadido que permita dar respuesta a los retos que tiene planteados con la mundialización de la economía.

Pero este fenómeno también atañe al sector comercial, que necesita una readaptación a las nuevas estrategias de competitividad empresarial, motivada por un rápido proceso de cambio del marco económico y social de Euskadi: la concentración de grandes operadores comerciales, los avances tecnológicos, los cambios en las pautas de comportamiento de los consumidores, junto con el envejecimiento de la población y la presencia creciente de colectivos inmigrantes.

Para mejorar los niveles de competitividad, el círculo de empresarios vascos, a través de un informe elaborado sobre las necesidades actuales y futuras en materia de infraestructuras, defiende la necesidad de las empresas de invertir en I+D para hacer frente al fenómeno de la deslocalización empresarial y la importancia de mejorar las infraestructuras del País Vasco.

Para la Confederación Empresarial de Bizkaia, la deslocalización no es un fenómeno nuevo, sino más bien consustancial al desarrollo tanto empresarial como de los mercados. Sin embargo, en los últimos años este proceso de internacionalización o de desplazamiento geográfico de las actividades productivas de algunas empresas, a la búsqueda de ventajas competitivas, se está agudizando.

Otra variable de capital importancia para competir es la internacionalización. Según los datos proporcionados por la Dirección de Internacionalización del Gobierno Vasco, 1.170 empresas vascas contaban con algún tipo de implantación, comercial y productiva, en 2004, lo que supone una inversión de 3.679 millones de euros, el 10,4% del total invertido en el exterior a nivel estatal, que alcanza en ese año los 35.406 millones de euros.

Las empresas vascas son conscientes de que la competitividad y el empleo en Euskadi dependen de las inversiones que se hagan en el exterior. Es decir, hay que reforzar la presencia productiva exterior con el objetivo de consolidar la actividad de las empresas en Euskadi para que, de esta forma, se siga creando riqueza y empleo en la CAPV.

## EL TEJIDO EMPRESARIAL

Las empresas que operan en la CAPV, exceptuando las del sector primario, realizan su actividad en 175.412 establecimientos (fábricas, comercios, oficinas...) y dan empleo a 820.043 personas en 2004, un 1,7% más que al año anterior, según recoge la última actualización del *Directorio de actividades económicas* llevada a cabo por Eustat.

El 63,1% del personal recogido en el directorio se encuentra en el sector servicios, seguido de la industria (27,1%) y de la construcción (9,7%). El máximo de ocupación estructural de la industria continúa en Álava, donde alcanza el 34% del personal ocupado, seguido de Gipuzkoa (31,6%) y de Bizkaia (21,9%). Este territorio se encuentra a la cabeza en porcentaje de personal ocupado en el sector servicios (67,4%) y en la construcción (10,7%).

La estructura por tamaño de empleo se mantiene invariable. Apenas 2.161 establecimientos, el 1,2% del total, disponen de 50 o más empleos, que suman 310.427 empleos, un 37,9% del total. Por el contrario, 130.302 establecimientos, casi tres cuartas partes del total, no llegan a los tres puestos de trabajo y recogen tan sólo el 19% de todo el empleo.

El número de empresas industriales y de servicios que ejercen su actividad en el País Vasco ha crecido un 2% en 2004, contabilizándose 158.709 empresas activas. El 98% de las empresas tienen su sede en territorio de la CAPV y 3.202 empresas en el resto del Estado, dando empleo éstas a 87.127 personas, un 10,6% del total.

El saldo neto entre los establecimientos que inician y los que cesan sus actividades es de 3.424, más del doble que en 2003. En términos de creación neta de empleo suponen un aumento de 6.177 personas ocupadas, debido a la mayor aportación de empleo de los nuevos establecimientos frente a la pérdida de los cerrados. Entre los establecimientos que continúan con sus actividades también se ha producido un incremento de su empleo en 7.646 personas. Como resultado global, la actividad económica ha supuesto la creación de 13.823 puestos de trabajo.

## Establecimientos

### Según actividad

Atendiendo a los establecimientos existentes en Bilbao, hay que señalar que en el año 2004 las empresas radicadas en el municipio realizan su actividad en 34.163 establecimientos, que ocupan a 151.903 personas. De éstos, el 5,1% corresponde a la industria, que genera 11.221 empleos (7,4% del empleo total), el 9,7% a la construcción y el resto al sector servicios.

Tabla 2  
Establecimientos y empleo en diferentes ámbitos 2004, por rama de actividad

RAMAS DE ACTIVIDAD		CAPV	BIZKAIA	GRAN BILBAO*	PLENTZIA-MUNGIA*	BILBAO
<b>Total</b>	<b>Establecimientos</b>	<b>175.412</b>	<b>89.589</b>	<b>70.546</b>	<b>3.265</b>	<b>34.163</b>
	<b>Empleo</b>	<b>820.043</b>	<b>412.019</b>	<b>322.892</b>	<b>12.790</b>	<b>151.903</b>
Industria y energía	Establecimientos	15.120	6.694	4.460	309	751
	Empleo	222.501	90.375	51.967	5.132	11.221
Construcción	Establecimientos	23.990	11.268	8.602	423	3.308
	Empleo	79.819	44.108	36.114	1.141	14.830
Comercio y reparación	Establecimientos	45.972	24.327	19.537	770	9.215
	Empleo	127.478	67.599	55.244	1.599	24.945
Hostelería	Establecimientos	14.879	8.169	6.219	379	2.796
	Empleo	42.495	22.046	17.656	940	8.294
Transportes y comunicaciones	Establecimientos	14.906	7.932	6.247	2.010	2.749
	Empleo	47.013	25.769	21.853	448	11.175
Banca, seguros y servicios a empresas	Establecimientos	34.470	18.318	15.459	682	9.024
	Empleo	121.700	70.247	63.754	1.098	41.635
Otras actividades de servicios	Establecimientos	26.075	12.881	10.022	492	5.320
	Empleo	179.037	91.875	76.304	2.432	39.803

\* Los ámbitos Gran Bilbao y Plentzia-Mungia agrupan la mayoría de los municipios que componen el Bilbao metropolitano.  
Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

La actividad de comercio y reparaciones (División 50-51-52 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, CNAE), con 9.215 establecimientos, representa el 27% del total de actividades empresariales y ostenta la primera posición, seguida de las actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales, con el 23%. El resto de las actividades se sitúan a gran distancia, como es el caso de la construcción (con un peso del 9,7%), del transporte, almacenamiento y comunicaciones (con el 8%), y la hostelería (con el 8,2%). Las actividades sanitarias y los servicios sociales y personales representan el 6,5% y 6,4%, respectivamente, del total.

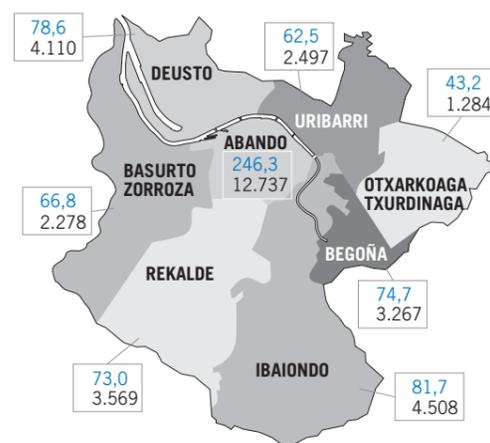
Hablando en términos de empleo, la rama de actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales supone el 22% del empleo y lidera esta variable. Las proporciones entre número de establecimientos y los puestos de trabajo que crean son bastante similares en casi todas las actividades, exceptuando precisamente el comercio, que sólo genera el 16,4% de empleo, cuando representa el 27% del total de establecimientos.

### Por distritos

El distrito de Abando es el que registra, con mucha diferencia, el mayor peso del tejido empresarial del municipio y la mayor densidad, esto es, la relación del número de establecimientos por cada 1.000 habitantes (246,3), al contrario que el distrito Otxarkoaga-Txurdinaga, que muestra los índices más bajos en este sentido (43,2). Después de Abando, con el 37,3% de los establecimientos y a bastante distancia, el segundo puesto lo ocupa el distrito de Ibaiondo (13,2%), seguido de Deusto (12%).

La densidad media en Bilbao (establecimientos por cada 1.000 habitantes) es de 96,5, una cifra sensiblemente superior a la media de Bizkaia, que se sitúa en el 78,4.

Gráfico 3  
Número de establecimientos y densidad empresarial en Bilbao 2004, por distritos



(Establecimientos: en negro; Densidad empresarial: en azul).

Fuentes: Eustat. Directorio de actividades económicas y Padrón municipal.

Si analizamos las actividades que predominan por distritos, observamos que es la actividad del comercio y las reparaciones la que mayor importancia tiene en todos los distritos, llegando a representar hasta el 34,6% en el distrito de Ibaiondo. Asimismo, en Deusto, Urribari, Basurto y Begoña ronda en torno al 28%. La única excepción la protagoniza Abando, donde las actividades profesionales y empresariales suponen el 36,8% y el comercio sólo el 22,3%.

En casi todos los distritos las actividades profesionales y empresariales ocupan la segunda posición, y la construcción es el tercer sector más representado. Otxarkoaga-Txurdinaga y Begoña difieren de esta tendencia, ya que las primeras quedan relegadas por la construcción y por las actividades relacionadas con el transporte, el almacenamiento y las comunicaciones.

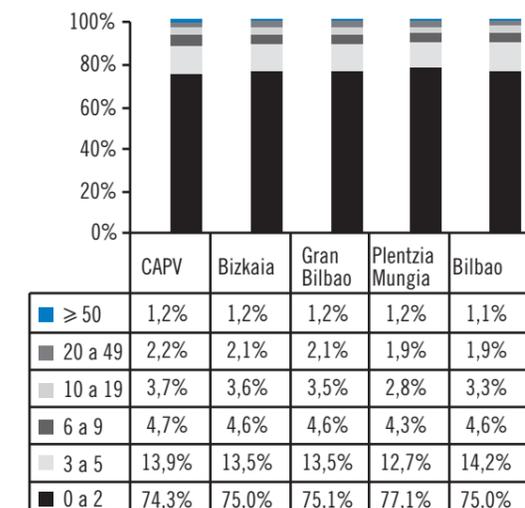
La industria manufacturera y la industria extractiva se asientan prioritariamente en Rekalde. Los barrios de Abando e Indautxu, una vez más, lideran la ubicación de establecimientos hosteleros tanto en número (27%) como en empleo (44,5%). Destacan también los barrios del Casco Viejo y San Francisco, sumando ambos el 11% de los negocios y el 9% del empleo. Además, Deusto y Santutxu tienen una representación destacable. Los centros dedicados a la educación se ubican principalmente en Abando (seguido de Deusto), al igual que las actividades sanitarias. La construcción tiene las unidades empresariales repartidas de una manera relativamente uniforme entre los distintos distritos del municipio: destacan Abando (una vez más, con 516 establecimientos), Begoña y Rekalde.

### Por tamaño

El tejido empresarial de Bilbao está formado principalmente por microempresas: el 89,2% de los establecimientos que operan en el municipio tienen menos de cinco trabajadores/as y ocupan al 32% del empleo total. Además, el 75% tiene menos de tres empleados/as y ocupa el 20% del total. Así, la media de trabajadores/as por establecimiento es de 4,4 empleados/as.

Por actividad, la relativa a Administración Pública, Defensa y Seguridad Social es la que cuenta con el mayor tamaño medio (82,2 personas/establecimiento), seguido de educación (12,2), intermediación financiera (7,9) e industria y energía (6,3). Por el contrario, tanto la hostelería como el comercio y reparaciones poseen los tamaños más pequeños, 2,9 y 2,7, respectivamente.

Gráfico 4  
Distribución de los establecimientos en diferentes ámbitos 2004, según tamaño



Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

Para los tamaños superiores a 50 trabajadores/as, el peso relativo de sus establecimientos es del 1,1% sobre el total. A pesar de esta pequeña cifra, la proporción aumenta considerablemente cuando hablamos de empleo, ya que los 370 centros empresariales de más de 50 empleados/as ocupan a 57.906 personas (38,1% sobre el empleo total).

En el resto de los ámbitos las proporciones son similares, tal como se presenta en el gráfico 4. La única observación que se puede realizar es que en la comarca Plentzia-Mungia el número de establecimientos de menos de tres trabajadores/as es dos puntos superior que en el resto de los territorios, que sustrae del tramo de actividades de entre tres a cinco empleados/as.

## Según personalidad jurídica

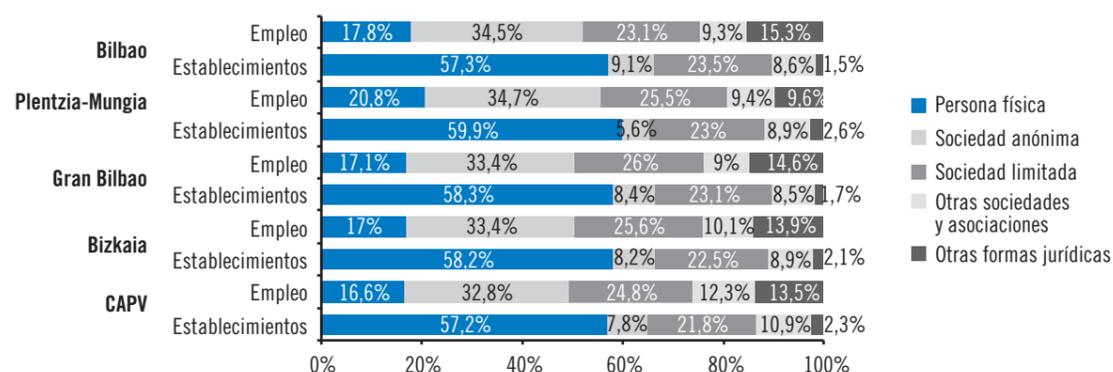
El 57,3% de los establecimientos de Bilbao han adoptado la forma jurídica de persona física, tipología elegida principalmente por las microempresas, las cuales tienen una presencia muy alta en el entramado empresarial de Bilbao, pero que sólo generan el 17,8% del empleo total del municipio. Las sociedades limitadas, que ya constituyen el 23,5%, aportan a la villa el 23,1% de los empleados/as.

Por su parte, destaca el caso de las sociedades anónimas, que a pesar de constituir únicamente el 9,1% de los establecimientos, es la forma jurídica que concentra la mayor proporción del empleo (34,5%), reflejo del gran tamaño que poseen este tipo de sociedades con respecto al resto.

Por ámbitos, la caracterización jurídica de los establecimientos y del empleo que generan el resto de los territorios es muy similar a la mostrada por Bilbao.

Gráfico 5

Distribución de los establecimientos y empleo en diferentes ámbitos 2004, según forma jurídica



Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

## Demografía empresarial

En el municipio de Bilbao durante el año 2004 se registraron 2.759 aperturas de nuevos establecimientos y 2.172 cierres. Teniendo en cuenta que el saldo de modificaciones refleja el saldo resultante de establecimientos que cambiaron de ubicación a otro municipio, aumentando o disminuyendo su número, en el año 2004 se produce un saldo positivo de 584 modificaciones.

Tabla 6

Demografía de establecimientos y empleos en Bilbao 2004, según actividad

ACTIVIDAD	ALTAS		BAJAS		SALDO MODIFICACIONES		SALDO GLOBAL (2003-2004)	
	Establecimientos	Empleo	Establecimientos	Empleo	Establecimientos	Empleo	Establecimientos	Empleo
Industria y energía	83	154	131	576	-3	-97	-51	-519
Construcción	465	1.160	330	1.173	-5	309	130	296
Comercio y reparaciones	574	1.041	615	1.299	-1	143	-42	-115
Hostelería	127	252	112	164	3	131	18	219
Transporte y comunicaciones	129	344	187	455	2	155	-56	44
Banca, seguros y servicios a empresas	1.034	3.602	569	2.083	4	-835	469	684
Otras actividades de servicios	347	952	228	518	-3	164	116	598
<b>Total</b>	<b>2.759</b>	<b>7.505</b>	<b>2.172</b>	<b>6.268</b>	<b>-3</b>	<b>-30</b>	<b>584</b>	<b>1.207</b>

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

La actividad que ha protagonizado el mayor dinamismo durante el 2004 es la de banca, seguros y servicios a empresas con un saldo positivo de 469 unidades de negocio, cuantía que dista bastante de las siguientes actividades: la de construcción, con 130, y otras actividades de servicios, con 116.

Por su parte, aquellas actividades que cuentan con saldo negativo, esto es, en las que los cierres han sido superiores a las aperturas, son las relacionadas con el transporte y comunicaciones (-56), seguidas de las de industria y energía (-51), y de comercio y reparaciones (-42).

En términos de empleo, efectivamente se ha registrado el mejor resultado en la actividad de banca, seguros y servicios a empresas con 684 ocupaciones más, seguida de las 598 creadas en otras actividades de servicios. Es destacable que en el sector de la hostelería se hayan generado 219 empleos en los 18 establecimientos resultantes del saldo. Otro hecho que cabe resaltar es que, a pesar del saldo negativo experimentado en los establecimientos dedicados al transporte y comunicaciones, en términos de empleo el saldo resulta positivo en 44 puestos de trabajo.

Atendiendo al saldo global por tamaño, se evidencia un saldo positivo de 618 centros y 833 trabajadores/as en los establecimientos de menos de cinco asalariados/as. En los establecimientos de 6 a 9 y de 10 a 19 trabajadores/as, éstos decrecen en 29 y 14 respectivamente, y en 216 y 134 puestos de trabajo, respectivamente.

## Evolución de los establecimientos 1998-2004

En el periodo comprendido entre 1998 y 2004 se ha producido una importante expansión del tejido empresarial bilbaíno tanto en términos de establecimientos como de empleo generado en ellos. Así lo demuestra el hecho de que el número de unidades de negocio se haya incrementado en 762 (2,3%) y el empleo generado haya crecido en 21.328 puestos (16%).

En números absolutos, el crecimiento más importante se produce en los servicios empresariales, con 2.008 actividades más, la construcción (+806) y los servicios personales (+427). El mayor descenso lo protagonizan los comercios con 1.210 establecimientos menos, seguidos de la hostelería (-578) y la industria manufacturera (-552).

Exceptuando la industria manufacturera, que también pierde trabajadores/as en este periodo (-2.562), el resto de las actividades ganan empleo, aunque descienda en algunos sectores el número de unidades empresariales. El dato más curioso lo protagoniza el sector de la producción y distribución de energía, que, a pesar de haber doblado el número de actividades, destruye empleo en 279 personas.

Tabla 7

Evolución de los establecimientos en Bilbao 1998-2004, por actividad

ACTIVIDAD	1998		2004		Δ	
	Establecimientos	Empleo	Establecimientos	Empleo	Establecimientos	Empleo
Industria extractiva	4	0	5	0	25,0%	0,0%
Industria manufacturera	2.283	11.505	1.731	8.943	-24,2%	-22,3%
Producción y distribución de energía	7	2.505	15	2.226	114,3%	-11,4%
Construcción	2.502	11.011	3.308	14.830	32,2%	34,7%
Comercio y reparaciones	10.425	24.251	9.215	24.945	-11,6%	2,9%
Hostelería	3.374	8.293	2.796	8.294	-17,1%	0,0%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.946	10.368	2.749	11.175	-6,7%	7,8%
Intermediación financiera	1.048	8.018	1.039	8.210	-0,9%	2,4%
Actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales	5.977	22.235	7.985	33.425	33,6%	50,3%
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	105	8.703	129	10.611	22,9%	21,9%
Educación	773	8.864	789	9.625	2,1%	8,6%
Actividades sanitarias y servicios sociales	2.197	8.390	2.215	10.840	0,8%	29,2%
Servicios personales	1.760	6.403	2.187	8.727	24,3%	36,3%
<b>Total</b>	<b>33.401</b>	<b>130.575</b>	<b>34.163</b>	<b>151.903</b>	<b>2,3%</b>	<b>16,3%</b>

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

En términos porcentuales, es el distrito de Otxarkoaga-Txuridinaga el que más ha crecido (12%) en el periodo comprendido entre 1998 y 2004, seguido de Abando con un 10,5%, cifra que representa el aumento en 1.211 centros, hablando en términos absolutos. También Basurto-Zorroza ha crecido en establecimientos empresariales hasta un 6,6%.

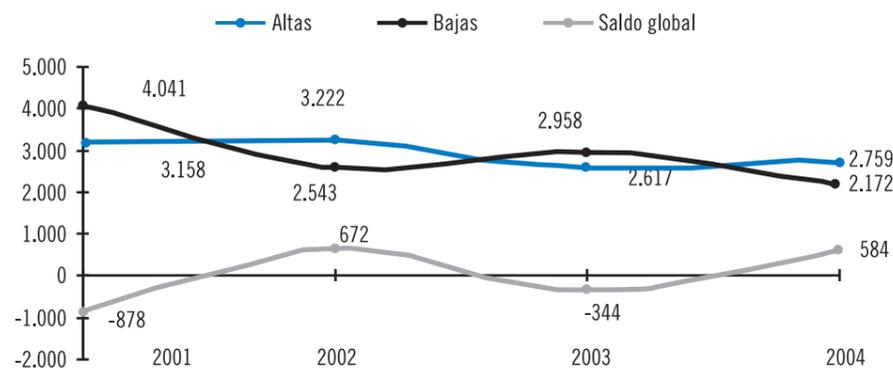
Sin embargo, los distritos de Urizarri, Begoña y Rekalde han visto desaparecer unidades de negocio paulatinamente dentro de su entorno en porcentajes que rondan el 5%. En términos absolutos, estos porcentajes se traducen en el caso de Begoña en 184 establecimientos menos, mientras que Rekalde y Urizarri rondan los 150.

En este periodo, las micropymes (0-2 trabajadores/as) han descendido en un 2,1%, mientras que los establecimientos cuyos niveles de empleo están en los tramos de 20-49 y de 10-14 han aumentado ostensiblemente con un 34,7% y 31,1%, respectivamente. Así, la media de trabajadores/as por establecimiento en este periodo sigue una tendencia ascendente cada año, pasando de 3,9 empleados/as/establecimiento en el ejercicio de 1998 a los 4,4 empleados/as en el 2004.

La forma jurídica de los establecimientos también ha cambiado mucho en estos años, girando hacia las sociedades limitadas, que han crecido un 72%, en perjuicio de las sociedades anónimas y las personas físicas, que han disminuido un 13% y un 11%, respectivamente.

Gráfico 8

Evolución de la demografía de establecimientos en Bilbao 2001-2004 (nº de establecimientos)



Fuente: Directorio de actividades económicas.

Como podemos ver en el gráfico 8, la demografía de Bilbao evoluciona sin un sentido aparente. Tras un año malo, con un saldo global negativo, viene otro bueno, con un saldo positivo. Durante 2004 se registraron 2.759 aperturas de nuevos establecimientos, 142 más que en el año anterior, aunque casi 400 menos que en el año 2001. Si bien es destacable el hecho de que en dicho año las bajas superaban en bastante cuantía a las altas y, sin embargo, el año que nos ocupa el saldo es positivo en 584 establecimientos dado que las bajas han sido inferiores.

El desarrollo de la actividad económica de Bilbao en estos seis años no es tan favorable como el que se está viviendo en otros territorios. La comarca de Plentzia-Mungia es la que porcentualmente más ha crecido en establecimientos; en el otro extremo se sitúa el municipio de Bilbao, que ha aumentando sus actividades a un ritmo inferior al resto, pero siempre positivo. Quizá Bilbao haya llegado al máximo nivel capacidad para mantener más negocios en una ciudad.

Tabla 9

Evolución de los establecimientos en diferentes ámbitos 1998-2004

ÁMBITOS	1998	2004	Δ
CAPV	161.667	175.412	8,5%
Bizkaia	83.706	89.589	7,0%
Gran Bilbao	66.452	70.546	6,2%
Plentzia-Mungia	2.807	3.265	16,3%
Bilbao	33.401	34.163	2,3%

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

Comparativa del tejido empresarial con otros ámbitos

En este apartado procederemos a realizar una comparativa entre los distintos ámbitos geográficos de nuestro entorno acerca del peso relativo que representan la actividad, el estrato de empleo y la forma jurídica.



Tabla 10

Comparativa de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos 2004

INDICADORES	BILBAO	GRAN BILBAO	BIZKAIA	CAPV	ESTADO
ACTIVIDAD					
Industria y energía	5,1%	6,4%	7,5%	8,6%	8,5%
Construcción	9,7%	12,2%	12,6%	13,7%	13,4%
Comercio y reparaciones	27,0%	27,7%	27,2%	26,2%	28,0%
Hostelería	8,2%	8,8%	9,1%	8,5%	9,7%
Transporte y comunicaciones	8,2%	8,9%	8,9%	8,5%	7,8%
Intermediación financiera	3,2%	2,7%	2,6%	2,6%	1,7%
Activ. inmobiliarias, alquiler y serv. empresariales	23,3%	19,2%	17,8%	17,1%	19,5%
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	0,4%	0,4%	0,5%	0,5%	0%
Educación	2,2%	2,4%	2,4%	2,4%	1,8%
Actividades sanitarias y sociales	6,4%	5,0%	4,9%	4,5%	3,8%
Servicios colectivos y personales	6,3%	6,3%	6,5%	7,4%	5,8%
ESTRATO DE EMPLEO					
0-2	75,0%	75,1%	75,0%	74,3%	78,8%
3-5	14,2%	13,5%	13,5%	13,9%	10,4%
6-9	4,6%	4,6%	4,6%	4,7%	4,9%
10-19	2,2%	3,5%	3,6%	3,7%	3,3%
20-49	1,9%	2,1%	2,1%	2,2%	1,8%
≥ 50	1,1%	1,2%	1,2%	1,2%	0,8%
FORMA JURÍDICA					
Persona física	57,3%	58,4%	58,2%	57,2%	59,1%
Sociedad anónima	9,1%	8,4%	8,2%	7,8%	4,2%
Sociedad limitada	23,5%	23,0%	22,5%	21,8%	28,5%
Otras sociedades	8,0%	8,5%	8,9%	10,9%	4,0%
Otras formas jurídicas	2,2%	1,7%	2,1%	2,3%	4,2%

Fuentes: Eustat. Directorio de actividades económicas e INE. Directorio central de empresas.

Atendiendo a la actividad empresarial, resulta evidente el carácter de ciudad de servicios que posee Bilbao, ya que su ratio de establecimientos en el sector de la intermediación financiera, actividades empresariales, así como en las actividades sanitarias y sociales es mucho mayor que en el resto de los enclaves. Por el contrario, el peso de las actividades de industria y energía, y de construcción muestra valores menores en Bilbao que en el resto de los ámbitos geográficos, llegando a ser la diferencia de cuatro puntos.

En cuanto al estrato de empleo, no existen grandes diferencias entre Bilbao y el resto de los territorios, a excepción del estrato de entre 10 y 19, que en Bilbao es inferior en algo más de un punto que en el resto, incluido el Estado.

Finalmente, si atendemos a la forma jurídica, observamos cómo en todos los ámbitos geográficos es la persona física la modalidad que se repite en algo más de la mitad de los casos, seguida de la sociedad limitada, que se cifra alrededor de la cuarta parte. La mayor diferencia se produce en el ámbito estatal, lo que puede deberse al uso de distinta fuente.

Si comparamos Bilbao con el resto de las ciudades vascas, se observa que Donostia-San Sebastián es la capital que mayor densidad empresarial posee al alcanzar los 111,3 establecimientos por cada 1.000 habitantes, seguida de Bilbao con 97,6 actividades. A bastante distancia se sitúa Vitoria-Gasteiz, con una densidad empresarial de 77 unidades empresariales.

Tabla 11

Comparativa de la densidad empresarial de las tres capitales vascas 2004

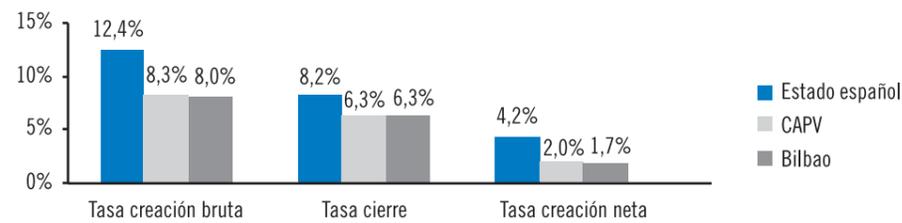
ÁMBITO	HABITANTES	ESTABLECIMIENTOS	DENSIDAD
Bilbao	354.168	34.163	96,5
Vitoria-Gasteiz	216.852	16.699	77
Donostia-San Sebastián	178.377	19.852	111,3

Fuentes: Padrón municipal de Bilbao y Eustat. Censo de población y vivienda, y Directorio de actividades económicas.

Otro aspecto interesante que hay que destacar es la tasa de creación de empresas. La tasa de creación bruta mide la proporción de nuevas empresas en relación con las existentes el año anterior. En el gráfico 12 se aprecia cómo ésta es muy parecida en el caso de Bilbao y Comunidad Autónoma Vasca y ronda el 8% en ambos casos. En el Estado español, la tasa de creación es algo más elevada, y se sitúa en un 12,4%.

Gráfico 12

Tasa de creación bruta, cierre y creación neta en España, CAPV y Bilbao 2004



Fuentes: INE. Directorio central de empresas y Eustat. Directorio de actividades económicas.

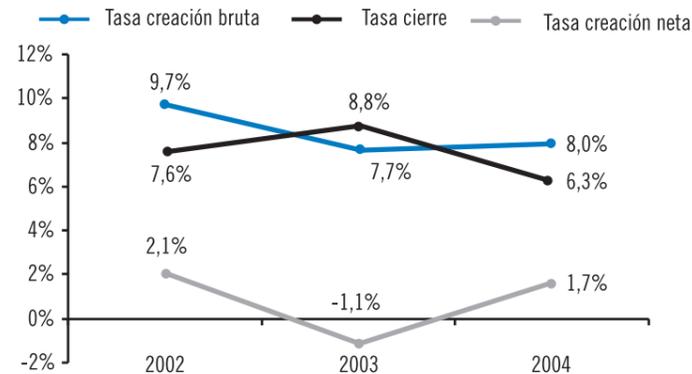
La tasa de cierre, que mide los cierres respecto a las empresas existentes en el año anterior, se eleva en el Estado a un 8,2%, dos puntos por encima de las tasas de Bilbao y de la Comunidad Autónoma del País Vasco, que en este caso coinciden ambas con un 6,3%.

Como resultado de todo lo anterior, la tasa de creación neta, que mide la variación del número de empresas y se obtiene como diferencia de las tasas de creación y cierre, es de un 4,2% en el Estado y de un 2% en la CAPV. En el caso de Bilbao desciende al 1,7%. Datos que al final concluyen con un saldo positivo y, por tanto, un buen resultado en relación con la actividad empresarial.

La evolución de las tasas de creación bruta, cierre y creación neta de la villa arroja un comportamiento irregular, en el sentido de que es en el año 2002 cuando se alcanza el mejor resultado, experimentándose en el año 2003 un retroceso ciertamente significativo al bajar dos puntos, que en 2004 vuelve a recuperarse y alcanza el 8%.

Gráfico 13

Evolución de la tasa creación bruta, cierre y creación neta en Bilbao 2002-2004



Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

La tasa de cierre se incrementó en el año 2003, se corrigió en 2004 y mostró un balance muy positivo al situarse en un 6,3%, alcanzando así un resultado mejor incluso que en 2002. Finalmente, la tasa de creación neta en Bilbao mejora en 2004 respecto al ejercicio anterior, que incluso llega a ser negativa, aunque no alcanza el nivel obtenido en 2002.

Nuevas sociedades

En el ejercicio 2005 se han constituido en Bilbao un total de 1.247 nuevas sociedades, el 52,7% de la totalidad de sociedades constituidas en Bizkaia, que ascienden a 2.779. El Bilbao metropolitano acapara con 2.364 empresas el 85% del conjunto vizcaíno.

Gráfico 14

Las nuevas sociedades creadas en Bilbao 2005, por actividad (n.º de sociedades)



Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao.

De las 1.247 nuevas sociedades generadas en Bilbao, 963 se encuadran en el sector servicios: destacan las actividades inmobiliarias, de alquiler y servicios empresariales, que, con 409 nuevas actividades empresariales, suponen el 32,8% del total; y el comercio y las reparaciones alcanzan el 20,2%.

En el distrito de Abando se halla concentrado el mayor número de nuevas sociedades creadas en la villa durante 2005 (640), seguido a mucha distancia por Deusto (111), Rekalde (133) e Ibaiondo, con 106. El distrito que menos sociedades mercantiles genera es Begoña, con sólo 46 nuevas unidades empresariales.

Las 1.247 sociedades generadas durante 2005 suponen nueve sociedades menos creadas que en 2004.

Tabla 15

Evolución de las nuevas sociedades y su capital social en Bilbao 2000-2005

INDICADORES	2000	2004	2005
Nuevas sociedades	1.291	1.256	1.247
Capital social (miles de euros)	229.189	241.574	227.434

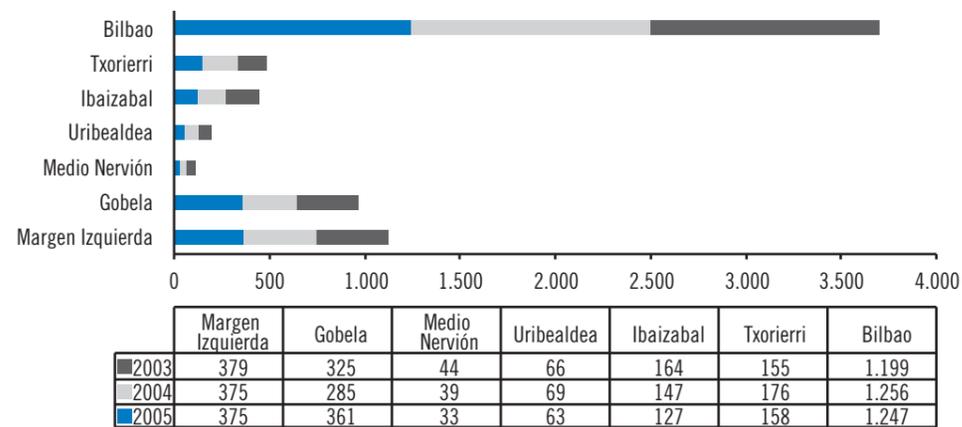
Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao.

El mayor crecimiento porcentual en el periodo 2000-2005 se produce en Otxarkoaga-Txurdinaga, que pasa de 22 nuevas sociedades en 2000 a 70 en 2005; el mismo fenómeno ocurre en Basurto-Zorroza (+24,1%) e Ibaiondo (+23,3%). Mientras tanto, en distritos como Begoña, Deusto y Abando se producen variaciones negativas muy sensibles: -33,3%, -21,8% y -15,8%, respectivamente.

En referencia a la evolución que siguen las comarcas, ésta es muy desigual. Exceptuando Gobela, que crece significativamente en el número de sociedades, el periodo 2004-2005 está marcado por la tendencia de descenso en la constitución de nuevas sociedades.

Gráfico 16

**Evolución de las nuevas sociedades creadas en diferentes ámbitos 2003-2005 (n.º de sociedades)**



Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao.

**Las empresas de economía social**

**Cooperativas**

En Euskadi hay 1.586 cooperativas en 2005, de las que el 40% radica en Bizkaia. En Bilbao sólo llegan a 189 las empresas que adoptan esta forma jurídica. El mayor número de cooperativas se concentra en las de trabajo asociado (63,5%), las de vivienda y las de enseñanza. Su evolución en 2004-2005 supone un crecimiento del 5% en la CAPV y en Bizkaia, que en Bilbao se eleva al 7%. Durante el año 2005 se han constituido 94 cooperativas nuevas en el País Vasco, 18 menos que el año anterior, de las que el 38% se concentra en Bizkaia, 12 puntos más que en 2004. En Bilbao se crearon en el mismo periodo 14, repartidas entre las de trabajo asociado (10) y viviendas (4).

Tabla 17

**Cooperativas existentes en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 2005, según clase**

CLASE	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
Agrarias	95	24	1
Agrupaciones empresariales	2	0	0
Consumo	32	17	4
Crédito	3	1	1
De segundo grado o ulterior	47	7	1
Enseñanza	96	43	9
Explotación comunitaria	3	2	0
Mixtas	12	1	0
Sanitarias	1	1	0
Servicios empresariales	18	4	1
Servicios profesionales	55	25	6
Trabajo asociado	1.007	453	149
Viviendas	215	52	17
<b>Total</b>	<b>1.586</b>	<b>630</b>	<b>189</b>

Fuente: Registro de Cooperativas y Sociedades Laborales de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco.

La Federación de Cooperativas de Trabajo Asociado de Euskadi, que ostenta la representación institucional del sector cooperativo de trabajo asociado, está formada por 480 cooperativas (el 30% de todas las existentes en la CAPV), que en 2005 facturaron 6.647 millones de euros, de los que más de la mitad corresponden a ventas en el exterior. Según esta organización, este sector supone el 4% del PIB vasco, y las cooperativas federadas dan trabajo a 32.053 personas. Además, el 40% ha superado los 20 años de permanencia en el mercado. En este último año, el número de empresas integradas en esta federación pasó de 448 a 480 y el número de empleos creció en 395.

Dentro de la economía social, son las cooperativas las que mayor dinamismo presentan, y cada año aumenta el número de cooperativas nuevas que se generan, a diferencia de las sociedades laborales, que anualmente se constituyen en menor número.

**Sociedades laborales**

En el año 2005 había en el País Vasco 1.105 sociedades limitadas laborales, forma jurídica que se sitúa entre las sociedades limitadas y las cooperativas. Al igual que las sociedades anónimas laborales, están reguladas por la Ley 4/1997 de 24 de marzo y, en lo no previsto, por las normas correspondientes a las sociedades anónimas o de responsabilidad limitada, según la forma que ostenten. En el mismo año en Bizkaia estas sociedades sumaban 639 (58% sobre el conjunto de la CAPV) y en Bilbao 226. En el último año se han constituido 83 nuevas sociedades limitadas laborales en Euskadi, 56 en Bizkaia y 22 en Bilbao, seis más que durante 2004. Si comparamos los datos de sociedades limitadas laborales en el periodo 2004-2005, vemos que su número ha aumentado en los tres ámbitos. En la CAPV lo ha hecho sólo en un 2,5%, en Bizkaia hay un 4,5% más de empresas y, por su parte, Bilbao ha crecido porcentualmente más que el resto de los ámbitos con un 4,6%.

Tabla 18

**Sociedades laborales existentes y constituidas en 2005 en diferentes ámbitos, por tipo**

SOCIEDADES LABORALES	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
Sociedad limitada laboral			
Existentes en 2005	1.105	639	226
Constituidas en 2005	83	56	22
Sociedad anónima laboral			
Existentes en 2005	1.081	539	190
Constituidas en 2005	6	2	0

Fuente: Registro de Cooperativas y Sociedades Laborales de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco.

Asimismo, en el conjunto del País Vasco en 2005 había 1.081 sociedades anónimas laborales, 539 estaban inscritas en Bizkaia y 190 eran de Bilbao. El nivel de creación de estas empresas es mucho menor que en el resto de las sociedades de economía social. Durante 2005 se constituyeron seis sociedades anónimas laborales en la CAPV, dos en Bizkaia y no se creó ninguna en Bilbao. Respecto a la evolución que sufren estas sociedades, podemos decir que sigue anualmente una tendencia negativa, que en 2004-2005 ha registrado un descenso de un 1%, paralizándose de este modo su trayectoria.

**Empresas de inserción**

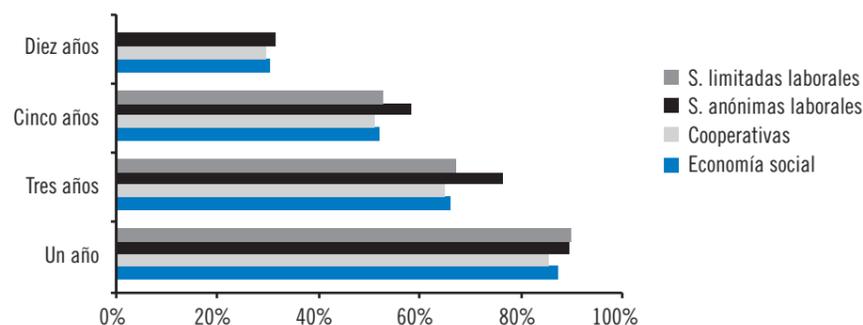
Las empresas de inserción o de trabajo protegido se plantean como empresas de tránsito al mercado laboral ordinario, pensando que la inserción real de las personas de difícil empleabilidad se realizará cuando encuentren un empleo y una estabilidad en este mercado. Las empresas de inserción que se han inscrito en la CAPV en 2005 ascienden a 14, una más que el año anterior, repartidas entre Bizkaia (9) y Álava (2) y Gipuzkoa (3). De las nueve de Bizkaia, seis radican en Bilbao. No todas las empresas de inserción adoptan la forma jurídica propia de la economía social. En el último año, doce eran sociedades limitadas, una cooperativa y una sociedad laboral. La proporción era similar en 2004.

**Supervivencia de las empresas de economía social**

Los datos de supervivencia son el resultado de calcular el porcentaje del número de sociedades y de trabajadores/as que se mantienen en actividad, respecto a las existentes al finalizar el año en que se dan de alta. Tal y como aparece en el gráfico 19, la supervivencia de las sociedades el primer año ronda el 85%, en el quinto se rebaja esa cifra hasta el 53% y a los diez años, sólo sobreviven el 29%. Pero dentro de esta circunstancia que es de aplicación al resto de las sociedades, destaca que las sociedades anónimas laborales son las que más perduran a lo largo del tiempo.

Gráfico 19

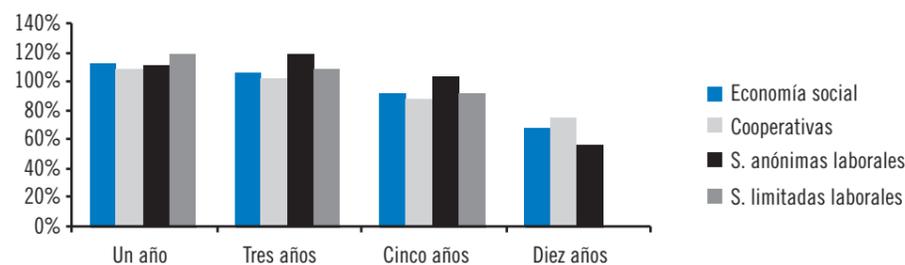
Supervivencia de las sociedades en el Estado español, según los años de vida



Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales. Registro de Sociedades Cooperativas, Laborales y Fundaciones Laborales.

Gráfico 20

Supervivencia del número de trabajadores/as en el Estado español, según los años de vida



Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales. Registro de Sociedades Cooperativas, Laborales y Fundaciones Laborales.

En lo que respecta a la supervivencia del número de trabajadores/as según los años de vida de la sociedad (véase el gráfico 20), son las cooperativas las que mejor mantienen a sus empleados/as con el tiempo. A los diez años el 74% de las cooperativas siguen por lo menos con el mismo número de trabajadores/as frente a los 55% de las sociedades anónimas laborales.

La actividad emprendedora

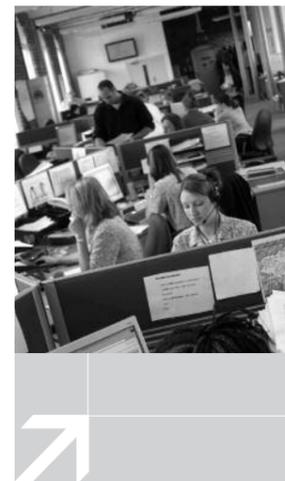
Según el Informe Global Entrepreneurship Monitor 2005 del Instituto de Empresa, la actividad emprendedora a nivel internacional, estatal y regional este año se conforma como sigue a continuación:

A nivel internacional

- Se sigue poniendo de manifiesto una amplia variabilidad en relación con las tasas de actividad emprendedora registradas entre los países participantes en función de su nivel de desarrollo. Así, mientras en los países en vías de desarrollo la tasa media de actividad emprendedora se sitúa alrededor del 10%, en los países desarrollados está cerca de un 6,5%.
- Las empresas creadas en los países en vías de desarrollo son de menor volumen y tienen menos esperanza de vida que las que se crean en países desarrollados.

El Estado español

- En España, la tasa de actividad emprendedora *early stage* (emprendedores nacientes y nuevos), se ha recuperado ligeramente con respecto a su registro del 2004. Los resultados obtenidos indican que un 5,4% de la población adulta participa de una actividad empresarial naciente o nueva, frente al 5,1% registrado en el 2004. Como resultado, las empresas nuevas y nacientes superaron en el 2005 la cifra de 1.500.000.



- Las empresas consolidadas se estiman en torno a los 2.209.000, lo que supone incremento del 1,1% con respecto al 2004.
- La tasa de mortalidad de empresas se mantiene estable en torno al 1,4% (de la totalidad de la población adulta).
- El emprendedor español es mayoritariamente un varón, con una edad media de 41,68 años, una renta mensual media próxima a los 1.800 € y con un nivel de estudios medios.
- La actividad emprendedora femenina aumenta con respecto a años anteriores en España, lo que la sitúa en la novena mejor posición de los países de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) y la quinta de la Unión Europea en relación con este indicador.
- La gran mayoría de actividades captadas por las encuestas GEM (Global Entrepreneurship Monitor) en cualquiera de sus fases (naciente, nueva o consolidada) son clasificadas como microempresas, tanto por sus volúmenes de facturación como por el número de empleados/as.
- El capital semilla medio invertido por el emprendedor para poner en marcha su negocio experimenta una subida significativa con respecto al del 2004, y se sitúa en los 56.465 €. El propio emprendedor y la banca constituyen las principales fuentes de financiación de las start ups del 2005. Los inversores informales y las ayudas públicas complementan de forma relevante las necesidades de financiación. El apoyo del capital riesgo a la financiación de nuevas iniciativas empresariales sigue siendo muy reducido, concentrándose en actividades muy específicas y con buenas expectativas de rendimiento.
- Con relación al fenómeno emprendedor inmigrante cabe destacar que el 0,2% de la tasa de actividad emprendedora total de España se debe a iniciativas de inmigrantes, que son, proporcionalmente, más emprendedores que los españoles.
- Como aspectos que inciden positivamente en la actividad emprendedora en España, destacan el acceso a la infraestructura física y la disponibilidad y acceso a infraestructura comercial y de servicios para empresas, así como varios programas gubernamentales y algunas mejoras legislativas.
- Las políticas gubernamentales que han mejorado más son las que se refieren a trámites burocráticos, mientras que sigue siendo desfavorable la posición de España en términos de apoyo al emprendedor en temas fiscales, prestaciones sociales y otros.
- Como aspectos que inciden más negativamente, destacan los relativos a la educación primaria y secundaria en cuanto a la inclusión de materias que fomenten el espíritu emprendedor en general.

A nivel regional

- La actividad emprendedora *early stage* (emprendedores nacientes y nuevos) presenta importantes diferencias regionales y de evolución: sólo Castilla y León, el País Vasco y la Comunidad Valenciana presentan tasas de actividad emprendedora inferiores a la media nacional del 2005.
- En Andalucía, la Comunidad Valenciana y el País Vasco persiste el retroceso en la tasa de actividad emprendedora. El resto de las comunidades ha evolucionado favorablemente, aunque con ritmos de recuperación diferentes, destacando Madrid y Canarias como las más dinámicas.

Tabla 21

Panorama global de la actividad emprendedora en Bizkaia, CAPV, Estado español y países GEM 2005

INDICADORES	GEM	ESTADO ESPAÑOL	CAPV	BIZKAIA
Índice de actividad emprendedora	8,4	5,6	5,4	5,1
Empresas nacientes (≤ 3 meses)	5,0	2,4	2,0	
Empresas nuevas (3-42 meses)	3,9	3,4	3,5	
Empresas consolidadas (> 42 meses)	6,6	7,7	8,8	
Cierre empresas	3,4	1,4	1,1	
Act. empresarial por oportunidad		82	87	85
Act. empresarial por necesidad		18	13	15

Fuente: Informe Regional Entrepreneurship del País Vasco 2005 de la Universidad de Deusto y de la Universidad del País Vasco.

Bizkaia no dispone de datos de su actividad emprendedora, pero a través de algunas de las más relevantes instituciones que apoyan la puesta en marcha de nuevas empresas, se pueden perfilar algunas variables de interés:

- Lan Ekintza-Bilbao, Sociedad Municipal de Promoción Económica y Empleo, ha apoyado la constitución de 107 nuevas empresas en Bilbao en 2005, que han generado 185 empleos con una inversión total de 5,2 millones de euros, lo que representa una media de 48.670 € por empresa. 15 de esas compañías se ubicaron en el área de Bilbao la Vieja, San Francisco y Zabala. La tasa de supervivencia a tres años es del 71%, de un 67% a los cuatro años y del 61% a los cinco años.
- El Departamento de Promoción Económica e Innovación de la Diputación Foral de Bizkaia promovió en 2005 a través del programa Sustatu 80 proyectos y 42 nuevas sociedades innovadoras en Bizkaia.
- En el ejercicio 2005, CEDEMI, Centro para el Desarrollo Empresarial de la Margen Izquierda, ha favorecido la creación de 20 nuevas empresas, que en un plazo de tres años habrán generado 138 nuevos empleos directos. Para ello, se han realizando inversiones por valor de 4,5 millones de euros.

→ BBK Gazte Lanbidean impulsó 119 empresas en Bizkaia, que originaron 184 puestos de trabajo con una inversión de 6,6 millones de euros. La financiación concedida fue de 3,9 millones de euros.

Las agencias de desarrollo local, con clara vocación municipal, también aportan datos de interés a este respecto (véase la tabla 22).

Tabla 22

#### Comparativa de la actividad emprendedora en diferentes ámbitos 2005

AGENCIAS DE DESARROLLO LOCAL	EMPRESAS NUEVAS	PROMOTORES/AS	INVERSIÓN (€)
Getxo	33	46	888.800
Inguralde (Barakaldo)	50	96	1.728.600
Portugalete	17	17	72.000
Sestao	4	6	
Forlan Behargintza (Zona minera)	30	31	876.402
Txorierrri	14	25	698.822

Fuente: Garapen.

Garapen, la asociación vasca de agencias de desarrollo local que aglutina a más de 25 municipios de la CAPV, favorece, a través de su coordinación, el intercambio de información y buenas prácticas, además de ofrecer su apoyo. Los indicadores totales que manejan sobre la actividad emprendedora ofrecen una visión de la importante labor de promoción y apoyo de los Ayuntamientos a los promotores/as en su fase de puesta en marcha de sus negocios: 768 nuevas empresas, 964 emprendedores/as y 29.508.145 € de inversión total.

## EL COMERCIO MINORISTA DE BILBAO

El comercio es un sector básico de la estructura económica del País Vasco, tanto por sus magnitudes económicas como por su importancia social y su capacidad estructurante de la vida urbana. No en vano, representa el 12% del empleo de la CAV y supone el 11% del producto interior bruto. Actualmente, y aunque goza de buena salud, el comercio vasco todavía se caracteriza por una gran atomización comercial, bajo nivel de asociacionismo, pequeño dimensionamiento, bajo nivel de ventas e inversión, y mejorable índice de estudios profesionales, lo que le hace vulnerable en un mercado global competitivo. Los desafíos del sector pasan, por tanto, por la cooperación espacial y territorial, la cooperación sobre procesos empresariales, la apuesta por la innovación y excelencia empresarial, y la gestión y difusión del conocimiento.

Para avanzar por la senda de un crecimiento sostenible es imprescindible mantener una apuesta decidida por el pequeño comercio urbano y el desarrollo de ejes de centralidad comercial municipal, garantizando el equilibrio entre las grandes y las pequeñas empresas comerciales, con el objetivo de satisfacer los intereses de los comerciantes y de los ciudadanos.

El sector de comercio y reparaciones (División 50-51-52 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, CNAE) en Bilbao representa el 27% de la actividad económica del municipio, alcanzando los 9.215 establecimientos y el 16,4% del empleo (24.945). En particular, el comercio minorista (División 52 del CNAE) supone el 18,1% del conjunto de actividades empresariales de Bilbao con 6.185 establecimientos y una superficie total de 487.152 m<sup>2</sup>.

### Según actividad

Según se desprende de la tabla 23, el 29% del comercio minorista en Bilbao se dedica a la alimentación, donde se encuentran tanto los grandes centros de alimentación como los establecimientos llamados especializados de carne, pescado, fruta, entre otros. Son precisamente estos comercios los que crean 5.554 puestos de trabajo, es decir, un 36% del empleo total generado por los comercios de Bilbao.

Tabla 23

#### Establecimientos, empleo y superficie del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por rama de actividad

ACTIVIDADES	ESTABLECIMIENTOS	EMPLEO	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )
Alimentación	1.777	5.554	179.166
Productos de farmacia, belleza e higiene	340	896	23.930
Textil y calzado	1.306	3.129	106.484
Equipamiento hogar	748	1.571	84.232
Otro comercio minorista (juguetes, libros, ópticas, droguerías, galerías de arte...)	1.272	3.025	86.973
Comercios de segunda mano	45	98	6.367
Comercio no realizado en establecimientos	424	762	--
Establecimientos de reparación	273	548	--
<b>Total</b>	<b>6.185</b>	<b>15.583</b>	<b>487.152</b>

(--) Dato no disponible.

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

En segundo lugar, cabe destacar la importancia del epígrafe textil y calzado, que acapara al 21% de los comercios y al 20% de los puestos de trabajo del sector comercial. Los establecimientos englobados en otro comercio minorista, en el que se incluyen de forma genérica tanto librerías como ópticas, joyerías, jugueterías, floristerías e, incluso, galerías de arte comerciales, crean 3.025 puestos de trabajo, el 19% del total del empleo del sector.

### Según superficie

El comercio minorista ocupa una superficie total de 487.152 m<sup>2</sup>, que están repartidos entre seis de las ocho actividades recogidas, ya que el comercio no realizado en establecimientos (venta en mercadillos, venta domiciliaria, por correspondencia) no tiene asignados metros cuadrados y no se dispone del dato de los establecimientos de reparación.

La superficie es mayor en los casos en los que se concentra la actividad empresarial, de ahí que el 37% de la superficie de venta corresponda a los comercios de alimentación. No obstante, atendiendo a la media de establecimientos por m<sup>2</sup> de actividad comercial, es la actividad de segunda mano la que posee una media superior de superficie por comercio, ello se explica por el hecho de que están incluidas actividades comerciales tales como los anticuarios.

Si analizamos la proporción de superficie que correspondería a cada comercio en Bilbao, ésta sería de 78,7 m<sup>2</sup> por establecimiento.

### Por distritos

El peso del comercio minorista se concentra en Abando, con el 30% de los comercios en su territorio, le sigue el distrito de Ibaiondo con el 19% de los establecimientos comerciales, y en tercer lugar se sitúa Begoña con un 12%, muy cerca de Deusto (11%). En el lado contrario, se posiciona Basurto-Zorroza, que sólo posee el 5% de los comercios de Bilbao, y le sigue Otxarkoaga-Txurdinaga con un 4% de la actividad comercial.

Tabla 24

#### Establecimientos, empleo y superficie de venta del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por distritos

DISTRITOS	ESTABLECIMIENTOS	EMPLEO	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )
Deusto	655	1.516	50.442
Uribarri	451	744	24.021
Otxarkoaga-Txurdinaga	231	420	12.508
Begoña	717	1.350	40.494
Ibaiondo	1.184	2.538	63.493
Abando	1.829	6.797	220.993
Rekalde	475	918	29.263
Basurto-Zorroza	315	575	15.523

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

Salvo en el distrito de Ibaiondo, son los comercios de alimentación los que generan la mayor parte del empleo en cada distrito. Así, en Otxarkoaga-Txurdinaga los comercios de alimentación crean 247 puestos de trabajo, que alcanzan el 59% del empleo que el sector genera en el distrito. Destaca, a su vez, la aportación al empleo que realiza el sector comercial de alimentación en los distritos de Uribarri (46%) y Begoña (39%).

Por su parte, el destacado número de comercios de textil y calzado existentes da lugar a que Ibaiondo (34%), Abando (23%) y Begoña (14%) sean fuente importante de creación de puestos de trabajo. Es el distrito de Abando el que con 220.993 m<sup>2</sup> concentra la mayor superficie comercial, suponiendo ello un 45% del total de la superficie del municipio. Le sigue Ibaiondo con 63.493 m<sup>2</sup>, que representa el 13% del total, y en tercer lugar se sitúa Deusto con 50.442 m<sup>2</sup>, acaparando el 10% de superficie destinada al comercio. Por el contrario, Otxarkoaga-Txurdinaga es el distrito que menos superficie comercial posee con 12.508 m<sup>2</sup> o, lo que es lo mismo, tan sólo el 3% de la extensión comercial total. La misma proporción se recoge en el distrito de Basurto-Zorroza.

Si se compara la superficie comercial por distrito entre el total de establecimientos comerciales en el distrito en cuestión, obtendremos el ratio que mide la superficie comercial media por establecimiento en cada distrito. Así, es Abando el distrito que obtiene el ratio más alto con 120 m<sup>2</sup>; en segundo lugar aparece Deusto con 75 m<sup>2</sup>; y en tercer lugar le sigue Begoña con un ratio que alcanza los 56 m<sup>2</sup>.

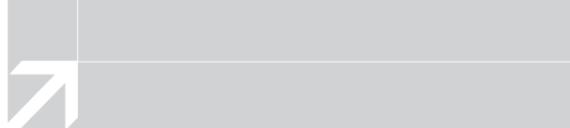
Tabla 25  
Establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por distritos y actividad

DISTRITOS	ALIMENTACIÓN	FARMACIA, BELLEZA E HIGIENE	TEXTIL, CONFECCIÓN, CALZADO Y CUERO; MUEBLES Y ARTÍCULOS; PARA EL HOGAR Y OTRO COMERCIO MINORISTA	COMERCIOS DE SEGUNDA MANO	COMERCIO NO REALIZADO EN ESTABLECIMIENTOS	ESTABLECIMIENTOS DE REPARACIÓN
Deusto	210	40	354	3	24	34
Uribarri	172	24	196	0	37	22
Otxarkoaga-Txurdinaga	105	10	62	1	50	3
Begoña	247	37	332	4	47	50
Ibaiondo	375	59	550	6	148	46
Abando	301	107	1.312	24	40	45
Rekalde	176	30	204	3	21	41
Basurto-Zorroza	121	17	128	1	30	18

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

En todos los distritos, salvo Abando, la actividad comercial más intensiva es la de alimentación, en porcentajes que van desde el 45% de comercios en Otxarkoaga-Txurdinaga, hasta el 32% de la actividad comercial en Deusto e Ibaiondo. En el caso de Abando, son los establecimientos que se dedican a textiles y calzado los que alcanzan un 30% de toda la actividad comercial. Ibaiondo (25%) y Begoña (18%) también poseen una amplia representación.

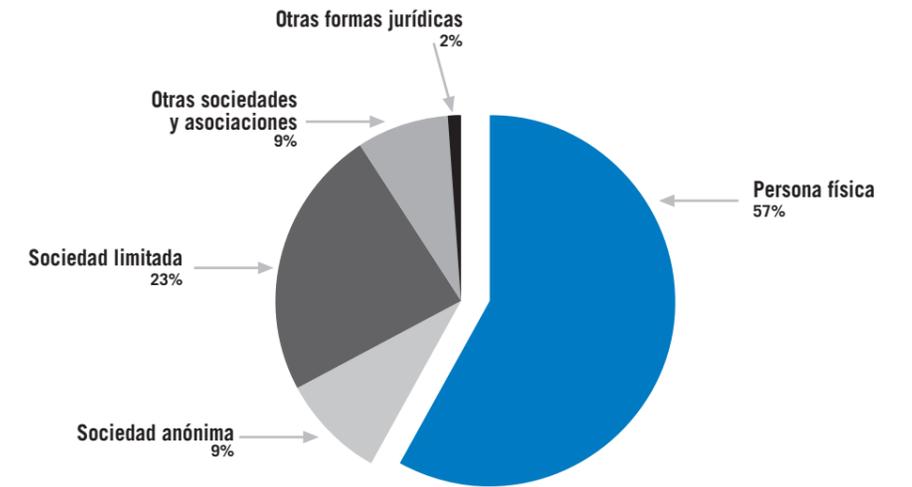
Las mayores diferencias entre los distritos, aparte de los casos mencionados hasta ahora, se dan en la actividad comercial no realizada en establecimientos y en la reparación. En el primero de los casos, es decir, el comercio por correspondencia o el realizado en mercados, o incluso la venta domiciliaria, etc., es una actividad minoritaria respecto al resto de las actividades en Abando (2%), Deusto (4%) y Rekalde (4%). Sin embargo, sí es destacable su presencia en Otxarkoaga-Txurdinaga (22%).



### Por forma jurídica

El 57% de los comercios minoristas tienen como personalidad jurídica la persona física, al igual que el resto de los establecimientos de Bilbao. Las demás sociedades y formas jurídicas tienen porcentajes similares a otras actividades empresariales.

Gráfico 26  
Establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por forma jurídica

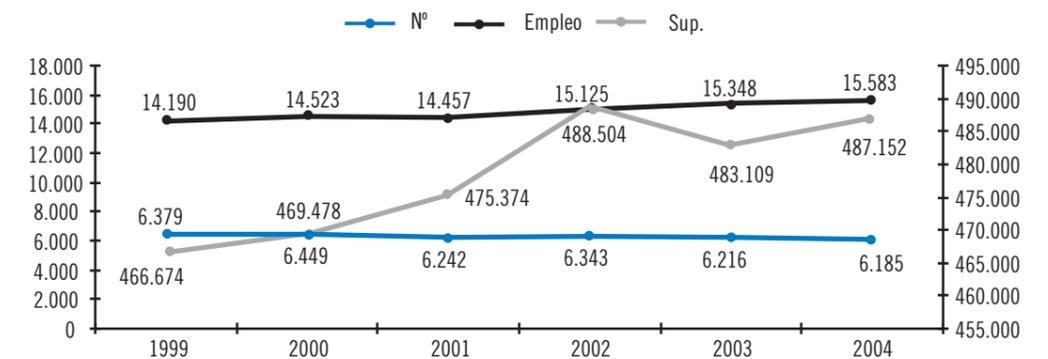


Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

### Evolución del comercio minorista

Entre los años 1999 y 2004 se produce una evolución negativa del comercio minorista en Bilbao en un 3%, que afecta al número de establecimientos, pero no al empleo ni a la superficie de venta. El empleo se incrementa en casi un 10% en estos seis años. De hecho, salvo el año 2001, en el que se reduce sólo en 66 personas, el resto de los años muestra una evolución ascendente positiva.

Gráfico 27  
Evolución de los establecimientos comerciales, su empleo y superficie de venta de Bilbao 1999-2004



Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

La evolución de la superficie dedicada al comercio y el número de establecimientos comerciales está interrelacionada, ya que la destrucción o creación de nuevos establecimientos comerciales afecta directamente a su superficie. Así, vemos cómo la evolución del número de establecimientos no es lineal y que, si bien se incrementa en los años 2000 y 2002, en el balance entre los años 1999 y 2004 se reduce en un 3%, un balance que, sin embargo, no se reproduce en la superficie media, que incluso se incrementa en un 4,4%. De hecho, en los años 2001 y 2004, a pesar de descender el número de comercios, se incrementa la superficie media; ello se puede deber al hecho de que hayan desaparecido pequeños comercios mientras se han ido abriendo otros de mayores dimensiones.

Esta evolución negativa del comercio minorista en Bilbao afecta sobremedida a Rekalde, con una reducción muy significativa del 22%. Por el contrario, Abando es el único distrito en el que aumentan sus comercios (1,9%).

Tabla 28

**Evolución de los establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por distritos**

DISTRITOS	1999	2004	Δ
<b>Total Bilbao</b>	<b>6.379</b>	<b>6.185</b>	<b>-3,0%</b>
Deusto	738	655	-11,2%
Uribarri	497	451	-9,3%
Otxarkoaga-Txurdinaga	253	231	-8,7%
Begoña	797	717	-10,0%
Ibaiondo	1.309	1.184	-9,5%
Abando	1.795	1.829	1,9%
Rekalde	608	475	-21,9%
Basurto-Zorroza	351	315	-10,3%

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

La tendencia viene marcada por un descenso paulatino de comercios, pero también por un crecimiento del 10% de empleados/as en Bilbao, que llega al 13,5% en Abando. Sólo hay un distrito que rompe con esta evolución: Rekalde, en el que disminuye el empleo hasta un 24%, a la par que lo hacen sus comercios. En Uribarri se produce la destrucción de sólo 17 puestos de trabajo en este periodo.

Tabla 29

**Evolución del empleo del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por distritos**

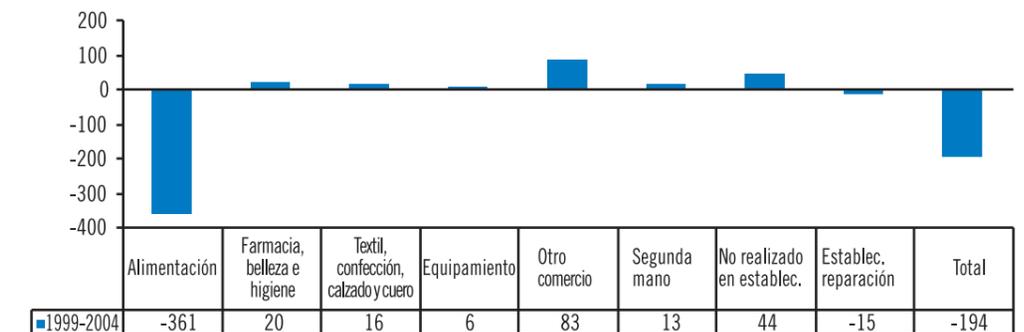
DISTRITOS	1999	2004	Δ
<b>Total Bilbao</b>	<b>14.190</b>	<b>15.583</b>	<b>9,8%</b>
Deusto	1.508	1.516	0,5%
Uribarri	761	744	-2,2%
Otxarkoaga-Txurdinaga	398	420	5,5%
Begoña	1.307	1.350	3,3%
Ibaiondo	2.449	2.538	3,6%
Abando	5.988	6.797	13,5%
Rekalde	1.209	918	-24,1%
Basurto-Zorroza	521	575	10,4%

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

Si examinamos en qué epígrafe desciende el comercio minorista en este periodo, vemos que es el de la alimentación el que más establecimientos pierde (-361) y, en menor medida, los establecimientos de reparación (-15). El resto de las actividades aumenta, en especial la relativa a otro comercio minorista.

Gráfico 30

**Evolución de los establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por actividad**



Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

**Comparativa del comercio minorista con otros ámbitos**

En la tabla 31 se presentan algunas magnitudes sobre el comercio minorista realizado en establecimientos de Bilbao en comparación con Bizkaia y la Comunidad Autónoma Vasca. El peso del comercio minorista sobre el conjunto de actividades empresariales es similar en los tres ámbitos: en la CAPV (17,5%) y en Bizkaia y Bilbao (18,1%), aunque su evolución arroje resultados diferentes: Bilbao es el territorio donde porcentualmente se produce mayor destrucción de comercios (3%) en seis años, incluso más que sobre su entorno más cercano, Gran Bilbao (-1,9%), que pasa de los 13.203 comercios en 1999 a los 12.946 en 2004.

Tabla 31

**Comparativa de las principales magnitudes del comercio minorista en establecimientos (División 52 del CNAE) en diferentes ámbitos 1999-2004**

INDICADORES	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
N.º establecimientos 2004	30.711	16.197	6.185
Δ 1999-2004	-1,9%	-1,5%	-3,0%
Personas empleadas 2004	70.183	37.061	15.583
Δ 1999-2004	11,7%	11,6%	10,0%
Empleo/establecimiento 1999	2	2	2,2
Empleo/establecimiento 2004	2,3	2,3	2,5
Superficie 2004 (m²)	2.683.748	1.365.283	487.152
Superficie (m²)/establecimiento	87,3	84,2	78,7

Fuente: Eustat. Directorio de actividades económicas.

En cambio, el empleo en este periodo crece significativamente en la CAPV (11,7%) y en Bizkaia (11,6%), y un poco menos en Bilbao (10%). Este hecho ha afectado al número de personas empleadas por establecimiento, que sube un 0,3 en todos los territorios.

Por último, hay que destacar que cuanto más grande es el ámbito, los establecimientos disponen de más superficie. Así, la Comunidad Autónoma Vasca tiene los comercios más grandes con una media de 87,3 m², seguida de Bizkaia con 84,2 m². Bilbao, con nueve puntos menos que la CAPV, se aleja de las medias del resto de los territorios, debido sobre todo a que los asentamientos de las grandes superficies no se producen dentro de los límites municipales.

# CONGRESOS Y TURISMO



## CONGRESOS

Bilbao ha sido históricamente una ciudad de congresos, en la que se han celebrado reuniones de todos los sectores económicos. Pero es en los últimos años, con la terciarización de su economía, cuando la actividad congresual toma un mayor protagonismo en la ciudad.

En este contexto, la ciudad se ha preparado para acoger cualquier congreso o reunión profesional y cubrir todas sus necesidades, con independencia del número de personas, el tipo de evento y la época del año que se produzca. Bilbao cumple todos los requisitos o factores que influyen en la elección de una ciudad como sede de un congreso:

- Dispone de modernas comunicaciones por tierra, mar y aire. En la ciudad se dispone de ferrocarril, autobús, taxi, metro y tranvía.
- La infraestructura de congresos cuenta con más de 100 salas de reuniones con una superficie total de 10.000 m<sup>2</sup>. Cabe destacar el Palacio Euskalduna, nombrado en 2003 como Mejor Centro de Congresos del Mundo y que presenta desde su origen un excelente nivel de actividad y ocupación.
- La infraestructura hotelera proporciona un alto nivel de calidad, tanto en sus servicios como en sus instalaciones, con salas de reuniones, convenciones o banquetes, provistas de sistemas audiovisuales de última tecnología, y habitaciones y suites dotadas del máximo confort.
- En lo referente al ocio, existe una amplia lista de ofertas de tipo turístico, cultural, deportivo, compras... Es reseñable la restauración en el País Vasco en general y en Bilbao en particular con una oferta amplia e internacionalmente reconocida.
- La actividad congresual de la villa ha originado el desarrollo de los servicios necesarios para la celebración de congresos, como son la traducción e interpretación, la aplicación de sistemas informáticos de vanguardia, servicios de urgencia, vía módem, fax o correo electrónico, etc., además de la cualificación de sus equipos de profesionales.

Esta capacidad de acogida permite el desarrollo eficaz de una actividad congresual que registra constantes crecimientos, pero que tiene potencial de experimentar nuevos incrementos aprovechando la dinámica existente en el Estado como tercera potencia mundial en actividad congresual.

Según el *Estudio de Turismo de Negocios 2004* elaborado por Turespaña y Spain Convention Bureau, el número total de reuniones celebradas en el Estado ha pasado de las 3.102 en 1995 a las 11.859 en 2004.

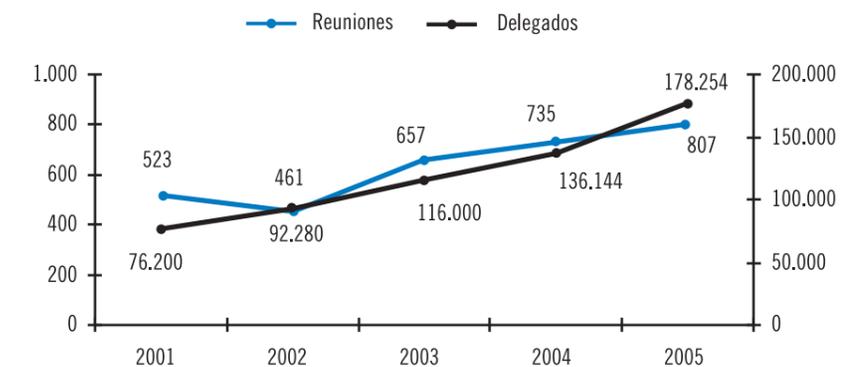
El gasto medio del turista de negocios en el Estado era de 200 €/día en 2004, lo que supuso una aportación económica total de 3.152 millones de euros. Este gasto, además, tiene el efecto positivo de repartirse a lo largo del año, compensando la estacionalidad del turismo de ocio.

### Reuniones

La actividad de reuniones en Bilbao consolida y mejora el buen nivel de desarrollo que viene manteniendo durante los últimos años. En 2005, esta actividad registra nuevos incrementos tanto en el número de reuniones como en el de delegados/as que han asistido a las mismas.

El incremento de la cifra de reuniones respecto a 2004 ha sido del 9,8% y del 54,3% respecto a 2001. Por su parte, el número de delegados/as que han participado en estas reuniones ha alcanzado la cifra de 178.254, un 30,9% respecto a 2004 y un 133,9% respecto a 2001.

Gráfico 1  
Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2001-2005



Fuente: Bilbao Convention Bureau.

### Por tipo de reuniones

Las jornadas continúan siendo, muy por encima de las demás, la tipología de reunión más celebrada en Bilbao, seguidas de los congresos (reuniones extraordinarias no orientadas al negocio) y las convenciones (reuniones corporativas). En 2005, las jornadas (de naturaleza técnica y académica de especialistas de una duración media de un día) han alcanzado la cifra de 597, un 74% sobre el total de reuniones celebradas. Las otras modalidades de reunión oscilan entre el 9,7% de los congresos y el 1% de los simposium.

Tabla 2  
Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005, por tipo

TIPO DE REUNIONES	2004	2005	Δ
Seminarios	75	50	-33,3%
Simposium	11	8	-27,3%
Jornadas	501	597	19,2%
Convenciones	82	74	-9,8%
Congresos	66	78	18,2%
<b>Total</b>	<b>735</b>	<b>807</b>	<b>9,8%</b>

Fuente: Bilbao Convention Bureau.

En cuanto a la evolución entre 2004 y 2005, las jornadas y los congresos registran unos incrementos del 19,2% y del 18,2%, respectivamente. Los seminarios disminuyen un 33,3%, los simposium un 27,3% y las convenciones un 9,8%. En conjunto, las reuniones aumentan un 9,8%, fundamentalmente por la elevada ponderación de las jornadas sobre el total y el aumento que registran éstas.

### Duración de las reuniones

Las reuniones celebradas en Bilbao continúan siendo en su mayoría de corta duración, situándose cerca del 80% de estos eventos por debajo de los tres días de duración. Sólo el 5,3% supera los cuatro días de celebración, mientras que el 16,5% se desarrollan entre tres y cuatro días. Tomando estos datos en su conjunto, resulta una duración media de 2,4 días en 2005.



Tabla 3  
Evolución de la duración de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005

DURACIÓN	2004	2005	Δ
Hasta 2 días	79,5%	78,2%	-1,6%
Entre 3 y 4 días	16,3%	16,5%	0,9%
Más de 4 días	4,2%	5,3%	26,3%
<b>Duración media</b>	<b>1,8 días</b>	<b>2,4 días</b>	<b>33%</b>

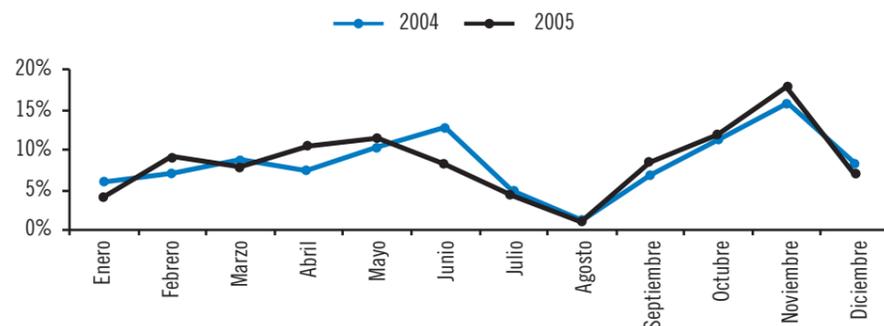
Fuente: Bilbao Convention Bureau.

No obstante, los 2,4 días de duración media de las reuniones han supuesto un incremento del 33% en el tiempo de estancia de los delegados/as en la ciudad. Las reuniones de mayor duración (congresos y convenciones) han experimentado una evolución más positiva con un incremento del 26,3% en aquéllas de más de cuatro días de celebración.

### Estacionalidad de las reuniones

En los dos últimos años, el periodo con mayor actividad en celebración de reuniones fue el que comprende los meses de octubre y noviembre, con un 27,1% en 2004 y un 29,4% en 2005. Como segundo periodo de mayor actividad tenemos mayo y junio en 2004 con un 22,9%, y abril y mayo en 2005 con un 21,6%. En ambos años agosto fue el mes de menor actividad.

Gráfico 4  
Evolución de la estacionalidad de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005



Fuente: Bilbao Convention Bureau.

### Sectores generadores de reuniones

Tanto en Bilbao como en el Estado español los sectores generadores de reuniones abarcan un importante espectro de las diferentes áreas de actividad y congregan a profesionales de la ciencia, medicina, industria, economía o de la cultura, entre otros ámbitos.

En Bilbao los sectores más presentes en estas convocatorias han sido, tanto en 2004 como en 2005, el tecnológico-industrial y el que engloba a la medicina, la sanidad y la ciencia, con porcentajes en torno al 20%. En el Estado español, durante 2004, el sector médico-sanitario-científico ha sido el más presente con un 29,1%, seguido del económico-comercial con un 23,2%.

Porcentajes más discretos se encuentran en el sector cultural y social, que, no obstante, registra un leve incremento en 2005 pasando del 8% al 9,2%. El sector universitario aumenta su participación en las reuniones del 9,1% al 11%. En el ámbito estatal, el sector tecnológico-industrial está presente únicamente en el 5,7% de las reuniones, mientras que en Bilbao este sector es el que mayor porcentaje registra, debido a la tradición económica del municipio.

Tabla 5  
Evolución de los sectores generadores de reuniones celebradas en Bilbao y en el Estado español 2004-2005

SECTORES	BILBAO 2004	BILBAO 2005	ESTADO ESPAÑOL 2004
Cultural-social	8,0%	9,2%	12,8%
Económico-comercial	12,9%	10,7%	23,2%
Médico-sanitario-científico	18,9%	19,2%	29,1%
Público	13,6%	10,7%	13,7%
Tecnológico-industrial	16,5%	22,4%	5,7%
Universitario	9,1%	11,0%	9,0%
Otros	21,0%	16,8%	9,0%

Fuente: Bilbao Convention Bureau y Spain Convention Bureau.

### Bilbao Exhibition Centre

El recinto ferial Bilbao Exhibition Centre (BEC) entra en funcionamiento en abril de 2004 con el objetivo de constituirse como gran motor de desarrollo económico, social y cultural, y de convertirse en uno de los principales centros de negocios del mundo. Con este fin, el BEC ofrece la posibilidad de todo tipo de configuraciones culturales, deportivas y congresuales, con unas modernas infraestructuras y servicios. Dispone de 251.055 m<sup>2</sup>, de los que 150.000 m<sup>2</sup> son de espacio expositivo distribuidos en sus seis pabellones. Es destacable el pabellón Bizkaia Arena con 20.600 m<sup>2</sup>, acondicionable a todo tipo de espectáculos, al disponer de una gran capacidad expositiva y, además, de una estudiada acústica, que le permite la celebración de eventos que requieren de esta condición.

El centro de convenciones del BEC ofrece 5.500 m<sup>2</sup> multifuncionales capaces de ajustarse a cualquier convocatoria. Cuenta con los más avanzados sistemas de comunicación –fibra óptica, traducción simultánea, acústica, etc.– y con una gran facilidad de acceso para maquinaria y objetos pesados.

Dentro del complejo, también sobresalen otras instalaciones emblemáticas como el Pabellón Luxúa, con un aforo de 2.000 plazas y 2.800 m<sup>2</sup>, destinado a los eventos de más alto nivel, las numerosas salas de reuniones y conferencias dispuestas a lo largo del atrio de conexión entre pabellones, y su Auditorio, capaz de acoger hasta 960 personas.

El BEC resulta fácilmente accesible por medio de la línea metropolitana y está dotado con los más avanzados sistemas de comunicación.

En 2005, 782.574 personas visitaron los eventos organizados por el recinto ferial, de las cuales 24.947 fueron visitas profesionales. Se celebraron 20 certámenes con una superficie neta ocupada de 68.965 m<sup>2</sup>.

Tabla 6  
Certámenes celebrados en el BEC 2005

CERTAMEN	EXPOSITORES	m <sup>2</sup> NETOS OCUPADOS	VISITANTES	VISITANTES PROFESIONALES
PIN	54	22.444	350.000	--
Expoconsumo*	314	4.680	272.000	--
Exposiciones*	297	11.656	272.000	2.431
Fosminer	74	505	44.000	--
Nagusi	65	4.113	90.500	--
Bisutería	86	1.926	4.067	2.866
Almonedas	52	1.295	--	--
Sinaval	188	6.296	5.810	5.313
Cumbre Industrial y Tecnológica**	671	16.050	16.197	14.337
<b>Total</b>	<b>1.801</b>	<b>68.965</b>	<b>782.574</b>	<b>24.947</b>

\* La cifra de visitantes de Exposiciones incluye los de Expoconsumo y viceversa.

\*\* Incluye MANAGING.

(--) Dato no disponible.

Fuente: Bilbao Exhibition Centre.

El número de expositores directos en 2005 fue de 1.801, de los cuales 665 correspondían a empresas de la CAPV, 846 tenían su origen en la zona norte, 273 procedían de la zona centro, 396 de la zona levante, 54 de la zona sur y 232 expositores eran extranjeros.

## Palacio Euskalduna

Construido en el solar de los Astilleros Euskalduna, el Palacio Euskalduna ejemplifica y promueve la transformación de la ciudad industrial en ciudad cultural y de servicios. Las cifras de la entidad vuelven a crecer, mejorando, otro año más, su récord de actividad y ocupación, situándose a la cabeza entre los palacios de congresos estatales. Así, en 2005, se han celebrado 767 eventos, incrementando un 21,4% la cifra alcanzada en 2004. El número de asistentes aumenta un 12,8% respecto al año anterior, alcanzando los 458.906 asistentes. Estos datos suponen un nivel de ocupación cercano a su capacidad máxima. La actividad congresual y de reuniones se ha incrementado un 9%, alcanzando un total de 410 eventos. Entre éstos predominan los seminarios y jornadas con un total de 194 (el 47%). Es destacable la celebración del XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista, el más grande celebrado en Bizkaia, con 4.500 asistentes. La actividad musical y de espectáculos aumentó un 39,4% respecto a 2004, alcanzando las 357 representaciones. También mejoró su resultado económico, logrando los 700.000 € de superávit, 100.000 € más que en 2004. El impacto de su actividad en el PIB de Euskadi ha sido superior a los 50 millones de euros. La ocupación hotelera generada ha sido de 55.000 habitaciones, 5.000 más que en 2004. También es destacable del Palacio Euskalduna la forma en la que realiza su actividad, lo que le ha llevado a ser el primer palacio de congresos, junto con el de Valencia, en obtener las tres certificaciones de calidad (ISO 9001, «Q» de Calidad Turística e ISO 14001). Además, varias ciudades europeas se interesan por su modelo de gestión y obtiene una buena valoración en la satisfacción de sus clientes.

## ACTIVIDAD TURÍSTICA

Durante 2005 la actividad turística de Bilbao ha vuelto a registrar un nuevo récord histórico y continúa la tendencia creciente iniciada en los últimos años, superando un año más al resto de las capitales vascas.

Estas cifras están apoyadas en la evolución de la villa en cuanto a urbanismo, progreso, hospitalidad, cultura y desarrollo civil. Concretamente, los esfuerzos de la ciudad en mejorar y dar a conocer su atractivo turístico han transformado Bilbao.

Las modernas infraestructuras culturales y de congresos, algunas de repercusión internacional, la transformación del parque urbano que mejora su imagen global, una red hotelera amplia, moderna en servicios e instalaciones, etc. complementan el atractivo del entorno natural y de la cultura tradicional y gastronómica de Bilbao.

También se ha realizado la página web [www.bilbao.net/bilbaoturismo](http://www.bilbao.net/bilbaoturismo), dirigida principalmente a los/as visitantes y profesionales del sector turístico y que incluye toda la oferta turística que ofrece Bilbao con el fin de facilitar la estancia del visitante en la capital.

La villa posee ya una importante presencia en páginas especializadas, buscadores y prensa de prestigio en Internet. Los aspectos que más se destacan en la red como atractivo turístico son la oferta cultural y la gastronomía. Éste último ha cobrado más fuerza este año a raíz, precisamente, de la iniciativa Best Bilbao Estimula 2005. Año de la Gastronomía Vasca. Su objetivo consistía en estimular los sentidos de la ciudadanía a través de su gastronomía, tanto en su vertiente histórica y tradicional como en su aspecto más lúdico. Por ello, se organizaron 44 actividades, que iban desde jornadas de cine, catas, talleres de los sentidos hasta exposiciones de diseño o cocina, en las que participaron 2.366.698 personas y de las que se hicieron eco casi 1.300 agentes de turismo. Esta innovadora iniciativa, que ha tenido tan buena acogida, ha obtenido dos premios por su planteamiento y desarrollo.

Sin embargo, las cifras registradas en Bilbao tienen un importante margen de crecimiento si analizamos la participación en el mercado turístico del Estado español, ya que el País Vasco todavía no figura entre las primeras regiones en cuanto a destino turístico. En 2004, la Comunidad Autónoma Vasca registró el 2,3% de los viajes de los/as turistas estatales y un 2% de las pernотaciones.

En cuanto a su naturaleza, en ejercicios anteriores la composición era aproximadamente de un 30% de turismo de ocio y un 70% de turismo de reuniones. A pesar de la positiva evolución del turismo congresual, anteriormente expuesta, la proporción actual se encuentra más equilibrada: prácticamente un 48% es de ocio y otro 48% de trabajo.

Tabla 7  
Evolución de los datos más relevantes del turismo en Bilbao 2004-2005

INDICADORES	2004	2005	Δ
Establecimientos abiertos	44	47	6,8%
Habitaciones ofertadas/año	1.102.848	1.129.881	2,5%
Plazas ofertadas/año	1.967.189	2.038.495	3,6%
Ocupación/plazas	49,0%	50,0%	2,0%
Entrada viajeros/as	518.294	550.264	6,2%
Pernотaciones	964.673	1.021.494	5,9%
Pasajeros aéreos	3.395.773	3.843.253	13,2%
Cruceros	21	21	0,0%
Cruceras	12.180	13.379	9,8%
Reuniones	735	807	9,8%
Delegados	136.144	178.254	30,9%

Fuente: Bilbao Turismo.

## La actividad turística de Bilbao

### Entrada y procedencia

Desde que Bilbao, junto con su metrópoli, comenzó su transformación de ciudad industrial a ciudad de servicios, año tras año ha ido mejorando y consolidando su atractivo como lugar para el turismo y el encuentro.

En 2005, al igual que los años anteriores, Bilbao vuelve a batir su récord de entrada de viajeros/as y pernотaciones alcanzando la cifra de 550.264 entradas de viajeros/as, un 6,2% más que en 2004. El mayor incremento (8,5%) lo registran los viajeros/as de procedencia estatal, que, además, representan el 67,6% sobre el total de entradas.

Respecto a los 1.825.043 visitantes de la CAPV en 2005, Bilbao alcanza el 30%, volviendo a ser la principal capital turística de Euskadi; Donostia-San Sebastián, el 22% y Vitoria-Gasteiz, el 11%. Así, en 2005, Bilbao acumuló 150.000 turistas más que Donostia-San Sebastián, una ventaja que aumentó en casi 32.000 turistas respecto a 2004. Respecto a Vitoria-Gasteiz, los 223.813 visitantes que esta ciudad ha registrado en 2005 suponen únicamente el 40,7% de los recibidos en Bilbao.

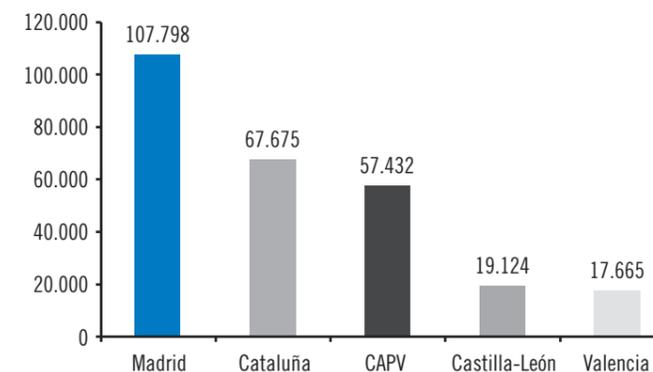
Tabla 8  
Evolución de la entrada y procedencia de viajeros/as en 2004-2005

PROCEDENCIA	2004	2005	Δ
Estatales	343.022	372.167	8,5%
Extranjeros/as	175.272	178.097	1,6%
<b>Total</b>	<b>518.294</b>	<b>550.264</b>	<b>6,2%</b>

Fuente: Bilbao Turismo.

La procedencia de los visitantes del Estado español es muy similar a la registrada en 2004. Madrid, aunque con una representación un 3,2% menor en 2005 respecto al año anterior, continúa siendo la comunidad que más visitantes aporta con 107.798 personas, que son el 29% de los/as viajeros/as estatales y el 19,6% de los totales. A continuación se encuentran Cataluña con 67.675 visitantes, Euskadi con 57.432, Castilla-León 19.124 y Valencia con 17.665.

Gráfico 9  
Procedencia de los visitantes del Estado español 2005

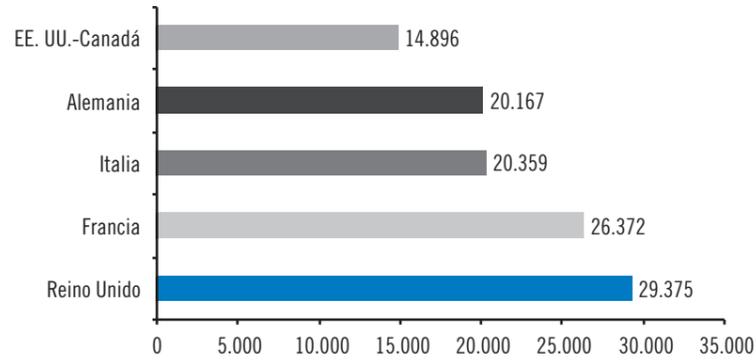


Fuente: Bilbao Turismo.

Los/as viajeros/as de procedencia internacional representaron en 2005 el 32,4%. Al igual que en 2004, los países que más turistas aportaron fueron Reino Unido, Francia, Italia, Alemania y EE. UU.-Canadá. El Reino Unido, aunque ha disminuido su contribución de visitantes un 24,3% en el último año, continúa siendo el país que más turistas aporta, un 16,5% de los/as extranjeros/as y un 5,3% del total. Por su parte Francia, segundo país de procedencia de los visitantes, ha incrementado su aportación un 20% en 2005. Es destacable que más de la mitad (54,1%) de los visitantes extranjeros tienen origen únicamente en cuatro países (Francia, Italia, Alemania y Reino Unido).

Gráfico 10

Procedencia de los visitantes extranjeros 2005



Fuente: Bilbao Turismo.

A nivel estatal, en 2005 ha aumentado el número de turistas extranjeros/as, aunque se quedan menos días (10 de media) y gastan menos por persona.

En cuanto al número de turistas de crucero, a pesar del importante aumento del 64% acumulado en 2004, se ha vuelto a registrar un nuevo incremento del 9,8%, alcanzando la cifra de 13.379 cruceristas. También presentan un nuevo aumento los/as pasajeros/as aéreos/as, alcanzando los 3.843.253 en 2005, un 13,2% más que en 2004.

Por su parte, el turismo alojado en Bilbao desarrolla actividades en otros ámbitos fuera de la villa, a menudo en el interior (16%) y en la costa (14%) de Bizkaia, así como en Donostia-San Sebastián (8%). Menos frecuente es la afluencia a Vitoria-Gasteiz (3%) o a la costa guipuzcoana (1%).

Pernoctaciones

La tendencia creciente en el número de pernoctaciones que se viene registrando en los últimos años continúa durante 2005 con un nuevo crecimiento del 5,9%, alcanzando la cifra de 1.021.494.

Esta mejora de las cifras de demanda de alojamiento se dan conjuntamente con el importante aumento de la oferta hotelera de los últimos años, y que en 2005 ha provocado un leve descenso de un 0,7% en el índice de ocupación por habitación, situándolo en el 65,5%. No obstante, la rentabilidad ha sufrido un descenso más acentuado, del 12% respecto del año anterior y de un 26% desde 2001, según los datos aportados por Destino Bilbao (Asociación de Hoteles de Bilbao). Esta mayor proporción en el descenso de la rentabilidad se produce en un marco de precios a la baja ante el incremento de la oferta hotelera y de mayor ponderación del turismo de ocio frente al de negocio. Concretamente, la tarifa media por habitación se ha reducido en 2005 hasta los 54,45 €, un 8,4% menos que en 2004 y un 26% menos que en 2000, según Destino Bilbao.

El citado aumento de la oferta hotelera en Bilbao se concreta en 1.129.881 habitaciones ofertadas al año, un 2,5% más que en 2005, y en 2.038.495 plazas ofertadas por año, un 3,6% más que en 2004. En los últimos cinco años el incremento en el número de plazas hoteleras ha sido superior al 40%.

La estancia media se mantiene en 1,9 días en los diferentes alojamientos de la villa con una infraestructura en 2005 de 3.351 habitaciones repartidas en los 27 hoteles, en los diferentes hostales y pensiones, y en el albergue municipal. Bilbao ya no se ve sobrepasada por las grandes ferias gracias a sus amplias y modernas infraestructuras de alojamiento.



Tabla 11

Alojamientos en Bilbao 2005, por clase

CATEGORÍA	N.º DE ALOJAMIENTOS
Hotel 5 estrellas	4
Hotel 4 estrellas	9
Hotel 3 estrellas	6
Hotel 2 estrellas	6
Hotel 1 estrellas	2
Hostal	6
Pensión	24
Albergue Bilbao	1

Fuente: Bilbao Turismo.

La mayor afluencia de viajeros/as a los hoteles de Bilbao se produjo en los meses de verano, como viene ocurriendo otros años. El mes con mayor afluencia vuelve a corresponder en 2005 a agosto con 67.502 entradas, un 22,7% más que en 2004. Le siguen septiembre con 53.030 entradas, junio con 51.456 y octubre con 50.127.

El Albergue de Bilbao complementa la oferta turística de la ciudad y facilita el alojamiento principalmente al visitante con presupuesto más limitado.

Gestionado por Bilbao Turismo y dependiente del Ayuntamiento de Bilbao, el Albergue de Bilbao dispone de modernas instalaciones que, ya en 1999 le permitieron obtener la certificación de calidad ISO 9002, siendo el primer albergue de Europa y el segundo del mundo en obtenerlo. También está considerado como establecimiento hotelero de calidad dentro de la Red Internacional de Albergues.

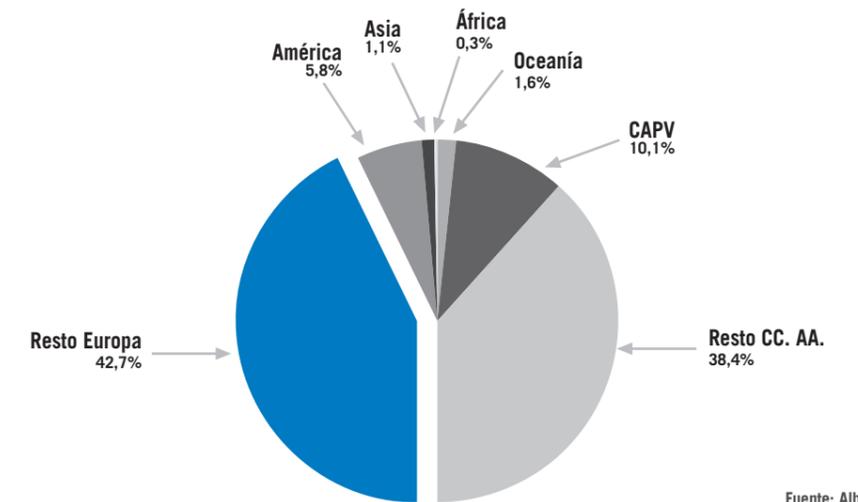
Está situado en una finca de 22.000 metros cuadrados con zona deportiva y ajardinada, desde donde se divisa buena parte de la ciudad. El Albergue se encuentra perfectamente comunicado con la ciudad por medio del servicio de autobuses.

En 2005, 17.916 personas se alojaron en el Albergue, un 1,9% menos que en 2004, alcanzando un índice de ocupación del 66,6%. El 51,5% tenía procedencia extranjera, la mayoría del resto de Europa. El 10,1% provenía de la CAPV y el 38,4% del resto del Estado.

El nivel de ocupación que viene registrando le proporciona autonomía a la hora de afrontar gastos, logrando una autofinanciación próxima al 70%.

Gráfico 12

Distribución de las personas registradas en el Albergue Bilbao 2005, según procedencia



Fuente: Albergue Bilbao.



## Comparativa de la actividad turística de Bilbao con Bizkaia, CAPV y otros ámbitos

Durante 2005, en los tres ámbitos analizados se han vuelto a registrar, un año más, nuevos incrementos en el número de viajeros/as y en el de pernoctaciones. Bizkaia acumula las mayores subidas en 2005, con un 9,2% en la entrada de viajeros/as y un 7,7% en la de pernoctaciones. Le sigue Bilbao con un 6,2% en la entrada de viajeros/as y un 5,9% en las pernoctaciones. Por último, los 1.825.043 viajeros/as que entraron en la CAPV y las 3.459.802 pernoctaciones supusieron unos incrementos del 4,3% y del 5,2%, respectivamente.

En Europa, la entrada de viajeros/as fue del 4,8% en 2005, porcentaje inferior al registrado en Bizkaia y Bilbao, pero superior al de la CAPV. En cuanto a las pernoctaciones, en la Unión Europea se ha acumulado un porcentaje del 6,6%, sólo superado por Bizkaia.

Los/as 550.264 viajeros/as recibidos en Bilbao en 2005 suponen el 68,1% del total recibido en Bizkaia y el 30,2% respecto a la totalidad de la CAPV. Similar comportamiento encontramos en las pernoctaciones en Bilbao, que representan el 68,1% de Bizkaia y el 29,5% de la CAPV. Estas proporciones, tanto de entradas de viajeros/as como de pernoctaciones, son muy similares a las obtenidas en 2004.

Tabla 13

### Entradas de viajeros/as y pernoctaciones en Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005

AÑOS	CAPV		BIZKAIA		BILBAO	
	ENTRADA DE VIAJEROS/AS	PERNOCTACIONES	ENTRADA DE VIAJEROS/AS	PERNOCTACIONES	ENTRADA DE VIAJEROS/AS	PERNOCTACIONES
2003	1.585.221	2.963.193	623.887	1.174.865	431.113	804.215
2004	1.750.434	3.289.658	739.685	1.392.439	518.294	964.673
2005	1.825.043	3.459.802	808.030	1.499.203	550.264	1.021.494

Fuente: Bilbao Turismo.

En cuanto a la ocupación hotelera por plazas en Bilbao, se mueve entre el 44,7% de 2003 y el 50% de 2005. El mejor mes de 2005 fue agosto, con una ocupación un 20% más de lo habitual, pero octubre, mes de negocios, tuvo su peor cifra en los últimos cinco años. En Bizkaia, la ocupación hotelera por plazas ha caído desde el 49% en 1998 al 42% en 2003, pasando al 45,7% en 2005, debido a que en ese periodo las plazas hoteleras ofertadas han aumentado un 41,5%, mientras que el número de viajeros/as lo ha hecho en un 14%. En Gipuzkoa y Álava la ocupación media por plazas ha sido de 51,2% y 44,5%, respectivamente. En la CAPV, esta ocupación pasó del 46,9% de 2004 al 47,6% de 2005.

Este exceso de oferta hotelera también se viene registrando durante los últimos años en Europa, dificultando, junto con otros factores, el funcionamiento de su sector turístico.

Los 2.038.495 plazas en establecimientos abiertos de Bilbao suponen el 62,2% de las existentes en Bizkaia en 2005, ligeramente inferior al 64,3% del 2004. Respecto a la CAPV suponen un 28,1%, muy similar al año anterior. Parecida proporción registran el 1.129.881 habitaciones ofertadas en los establecimientos de Bilbao, que representan el 63% de Bizkaia en 2005 frente al 65,2% del año anterior, y el 28,7% de la comunidad autónoma tanto en 2004 como en 2005.

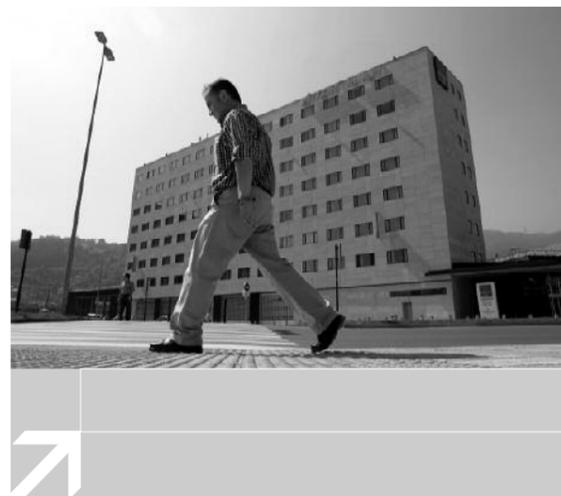


Tabla 14

### Número de plazas y habitaciones ofertadas en Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005

ÁMBITOS	PLAZAS EN ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS	HABITACIONES EN ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS
CAPV	7.263.228	3.941.649
Bizkaia	3.277.999	1.793.104
Bilbao	2.038.495	1.129.881

Fuente: Bilbao Turismo.

La mayoría de los establecimientos hoteleros bilbaínos han sido renovados recientemente y un buen número de ellos inaugurados hace menos de dos años. Así, cualitativamente, la infraestructura hotelera de Bilbao proporciona una oferta variada que permite un alto nivel de calidad tanto en sus servicios como en sus instalaciones con salas de reuniones, convenciones o banquetes provistas de sistemas audiovisuales de última tecnología, y habitaciones y suites dotadas del máximo confort. También existe una alta cualificación de los profesionales hoteleros a los que se pueden solicitar los servicios en diferentes idiomas y se dispone de notables elementos de ocio que complementan la oferta.

En cuanto a la aportación del turismo a la economía, supone ya el 5,2% del PIB de la CAPV en 2004. Esta aportación del sector a la riqueza del País Vasco ha aumentado, aunque con altibajos, tres décimas en los últimos cinco años, mientras que en el Estado español ha retrocedido más de un punto en un año, del 12,3% de 2003 al 11,2% del 2004.

En este último ámbito se ha registrado un nuevo récord en entrada de turistas con 55,6 millones. No obstante, éstos han reducido su gasto un 2% hasta los 855 € por persona, y también su estancia (-6%) hasta los diez días de media.



# LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



El sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) español creció un 10% en 2005, hasta alcanzar los 87.872 millones de euros, según se desprende del informe *Las Tecnologías de la Información en España 2005*, elaborado por la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC), en colaboración con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Dentro de este sector, el mayor peso recae en los servicios de telecomunicaciones, que representan el 45% del total del mercado, y las tecnologías de la información, que en 2005 coparon el 16%.

El mercado de los servicios de telecomunicación (servicios portadores y telefonía, servicios móviles, transmisión de datos, servicios de telecomunicaciones por cable y servicios de acceso a Internet) alcanzó los 39.205 millones de euros, con una subida del 11% en relación con las cifras de 2004. Los servicios de acceso a Internet y otros servicios se incrementaron hasta el 29%, seguidos por los de telecomunicación por cable (19%) y los servicios móviles (11%).

Por su parte, el mercado de las tecnologías de la información continuó en 2005 la línea de crecimiento iniciada en 2003, con un incremento del 8%, hasta llegar a los 14.393 millones de euros. Dentro de este segmento, el *hardware* y los servicios informáticos son los que han tenido más peso durante el pasado año, aglutinando entre ambos el 73% del mercado, con unas subidas del 7% y el 9%, respectivamente. Aunque con un peso menos importante en el conjunto de las tecnologías de la información, los servicios telemáticos son los que mayor aumento han registrado, un 15% concretamente.

Por lo que respecta a las importaciones, registraron un aumento del 11%, siguiendo así la tendencia iniciada el año anterior. Las exportaciones, por su parte, han experimentado un crecimiento casi plano, del 1%, con un volumen de negocio de 3.871 millones de euros.

El empleo directo del sector también mantiene la senda del crecimiento, iniciada en 2004. Así, el pasado año 214.000 personas trabajaban en el sector, un 6% más que el ejercicio anterior.

Por último, la inversión en I+D+i (investigación, desarrollo e innovación) ha aumentado considerablemente, tras el descenso que se registró en 2004. En concreto, el gasto en investigación y desarrollo alcanzó los 1.486 millones de euros, un 11% más que en 2004. El aumento en innovación ha sido aún mayor, llegando a los 5.931 millones de euros, con un incremento del 13%.

De esta manera, el gasto promedio por habitante en tecnologías de la información es de 1.044 € en España en 2005, mientras que la media de la Unión Europea fue de 1.376 €, según el Observatorio Europeo de las Tecnologías de la Información. El año pasado, la demanda agregada de productos y servicios informáticos en España fue de 12.772 millones de euros, un buen crecimiento del 6,8%, si se compara con el 4,1% de la media europea. No obstante, a pesar de estas cifras, España sigue en su quinto puesto del *ranking*.

A nivel más local resulta interesante destacar que del 9 al 11 de noviembre de 2005 se celebró en Bilbao la II Cumbre Mundial de Ciudades y Autoridades Locales sobre la Sociedad de la Información, en la que sus máximos responsables se comprometieron a garantizar que los ciudadanos se beneficien de las ventajas de las TIC, facilitando el acceso universal al conocimiento y la cultura. Para ello, asumieron la responsabilidad de implementar una Agenda Digital Local, reforzando la infraestructura tecnológica adecuada y segura, y promoviendo la solidaridad digital con objeto de salvar la brecha digital entre ciudades y regiones.

Una de las acciones que el Ayuntamiento de Bilbao, a través del Área de Relaciones Ciudadanas, ha llevado a cabo en este sentido es la distribución de 2.000 CD de *software* libre entre las distintas asociaciones de la villa, además de la disponibilidad de un Aula de Recursos Informáticos y la posibilidad de que, de manera gratuita, las asociaciones incluyan la información referente a su entidad en la web [www.kzgunea.net](http://www.kzgunea.net).

## LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN EMPRESAS

Las tecnologías de la información y la comunicación son piezas fundamentales en el mundo económico y empresarial actual. Su implantación en la empresa permite la modernización y agilización de los procesos, e incrementar los niveles de productividad: en definitiva, aumentar la competitividad de la empresa en un mercado cada vez más globalizado y, como consecuencia, mucho más competitivo.

### La sociedad de la información en comercios y pymes de Bilbao

La sociedad de la información es una realidad en el tejido económico y empresarial de Bilbao. Los comercios y las pymes de Bilbao continúan en 2005 despuntando sobre Bizkaia y la CAPV en la incorporación a su trabajo de las

tecnologías de la información. No obstante, la evolución en estos ámbitos ha sido desigual, sobresaliendo Bilbao, debido a que la ciudad ya se había adaptado al *boom* tecnológico hace varios años y ahora se encuentra en una etapa de continuidad estable, que se caracteriza por dos hechos significativos: aquellos negocios que no han introducido estas tecnologías no parecen mostrarse predispuestos a su incorporación; en cambio, aquellos que hace unos años las integraron en sus establecimientos, han mostrado una modernización y una continua adaptación. Estos datos se extraen del *Estudio del Avance e Implantación de las Tecnologías de la Información en el Tejido Económico de Bilbao 2005*, el tercero que realiza la sociedad municipal Lan Ekintza-Bilbao.

Si habría que reseñar una asignatura pendiente en el uso de las TIC por parte de las empresas bilbainas, ésta es el lento avance del comercio electrónico y de la disponibilidad de página web. Es, por tanto, en este campo donde se deberían dirigir los nuevos esfuerzos para que la incorporación de las empresas bilbainas a la sociedad de la información sea plena.

### Equipamiento en telecomunicaciones

Respecto al año 2003, durante 2005 ha aumentado de modo importante el tipo de conexión a Internet mediante ADSL (línea de abonado digital asimétrica) y cable (fibra óptica para telefonía, Internet y televisión) a costa del desuso de la RTB (red de telefonía básica, acceso por módem) y la RDSI (red digital de servicios integrados) tanto en pymes como en comercios. No obstante, el desarrollo tecnológico de las pymes es mayor –más presencia de ADSL y menos de RTB– en comparación con los comercios.

En general, destaca la mejora cualitativa en las telecomunicaciones, con una extensión de las líneas de banda ancha (tanto ADSL como cable o redes privadas) y el uso generalizado del teléfono móvil. Además, entre las pymes también ha aumentado la disponibilidad de centralita telefónica, principalmente de carácter digital (59%).

Tabla 1  
Evolución del equipamiento en telecomunicaciones de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005

EQUIPAMIENTO EN TELECOMUNICACIONES	COMERCIOS		PYMES	
	2003	2005	2003	2005
<b>TIPO LÍNEAS TELEFÓNICAS</b>				
ADSL	20%	38%	58%	62%
RDSI	13%	7%	27%	23%
RTB	82%	65%	57%	47%
Cable	2%	9%	4%	7%
<b>OTROS EQUIPAMIENTOS</b>				
Fax	69%	70%	95%	95%
Teléfono móvil	47%	62%	79%	84%
Teléfono inalámbrico	34%	33%	52%	35%
Contestador con equipo independiente	25%	15%	34%	24%
Centralita	20%	20%	32%	59%
Teléfono web*		4%		2%
Teléfono de voz sobre IP (VOIP) Protocolo Internet*		1%		1%
Agenda electrónica*		3%		17%

\* Preguntas realizadas sólo en la encuesta de 2005.

Fuente: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao.

En 2005 el estudio recoge por primera vez otros sistemas que se están empezando a introducir en el mercado, aunque todavía tengan un uso minoritario: la telefonía de voz sobre IP (Protocolo de Internet), el teléfono web y la agenda electrónica. Los dos primeros corresponden a la última tecnología en telefonía, que propone realizar las llamadas a través de Internet, lo que supone un gran ahorro económico. La PDA, del inglés *Personal Digital Assistant* (ayudante personal digital), es un computador de mano originalmente diseñado como agenda electrónica. Hoy en día se puede usar como un ordenador doméstico (ver películas, crear documentos, navegar por Internet). Un 17% de las pymes ya la utilizan habitualmente debido a su facilidad para gestionar tareas.



## Equipamiento y usos del ordenador

Tras el salto que se produjo en 2003 en cuanto a la disposición de ordenador personal en los establecimientos de Bilbao, los datos que nos aportan de 2005 indican estabilidad. Esto se traduce en que la gran mayoría de empresas bilbainas, además de disponer de ordenador personal (un 81%), muestran un interés por la continua modernización de su parque informático (un 77% de las mismas ha reemplazado sus equipos en los últimos tres años).

El 68% de los comercios y el 94% de las pymes poseen este equipamiento, y parece que los establecimientos que no se han incorporado aún a las TIC se muestran reacios a hacerlo. A partir de los cinco trabajadores, el 100% de los comercios de Bilbao disponen de ordenador, aunque el sector que dispone de peor equipamiento en ordenadores es el de la hostelería.

En cuanto a la antigüedad del equipamiento informático, se ha producido un proceso de renovación muy importante entre las pymes y más moderado entre los comercios. Mientras en el año 2003 el 29% de los comercios y el 26% de las pymes tenían un equipamiento informático con una antigüedad superior a los tres años, en 2005 ha pasado a ser del 31% y del 15%, respectivamente.

Atendiendo a los principales usos que se dan del ordenador, llama la atención el estancamiento del comercio y la banca electrónica, el espectacular descenso en la utilización de las bases de datos, el retroceso de la contabilidad en las pymes, previsiblemente por la subcontratación progresiva de este servicio, y el crecimiento exponencial de Internet como herramienta de trabajo.

Tabla 2

### Evolución de los principales usos del equipamiento informático de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005

PRINCIPALES USOS DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	COMERCIOS		PYMES	
	2003	2005	2003	2005
Contabilidad	64%	72%	88%	71%
Base de datos	59%	43%	72%	45%
Comercio electrónico	20%	22%	22%	18%
Banca electrónica	12%	12%	22%	17%
Internet	3%	8%	2%	13%

Fuente: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao.

## Acceso a Internet

Continúa incrementándose el porcentaje de establecimientos que tienen conexión a Internet, aunque se ha reducido lógicamente el ritmo de penetración. En el año 2005 llega al 54% de los comercios y al 90% de las pymes.

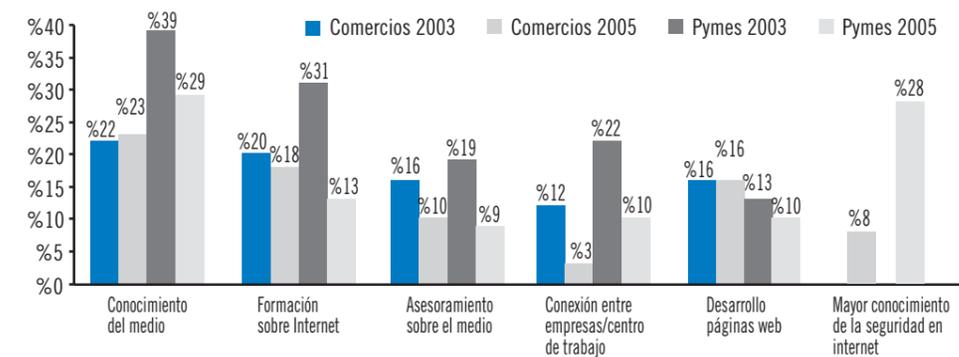
El acceso a Internet es ampliamente mayoritario en todos los segmentos de empresas y tiende a aumentar en la medida en que lo hace el número de empleados/as. Es relativamente más habitual en el sector servicios.

Entre aquellos establecimientos que tienen conexión a Internet, un 85% de los comercios y un 80% de las pymes acceden a través de la banda ancha, produciéndose un avance de la conexión a Internet a través de ADSL y del cable, desarrollo que ha sido especialmente significativo entre los comercios, superando en este sentido a las pymes. El acceso por RTB se queda relegado a los comercios más pequeños.

Las necesidades que transmiten los establecimientos en relación a Internet son un mayor conocimiento del medio, formación sobre Internet, desarrollo de la página web y asesoramiento sobre el medio. En relación con años anteriores, en 2005 se reduce la necesidad de conexión entre empresas y los centros de trabajo en los comercios y en las pymes y, sobre todo en las pymes, aparece con fuerza una nueva necesidad, un mayor conocimiento sobre la seguridad en Internet o el poder contar con mayores filtros para evitar virus, preocupación que se muestra de manera menos acusada en los comercios.

Gráfico 3

### Evolución de las necesidades en relación con Internet de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005



Fuente: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao.

Las redes inalámbricas *wifi* comienzan a ser una alternativa de telecomunicaciones a la telefonía móvil y fija convencional, que en el Estado español cuentan con una cobertura de más de 500 km<sup>2</sup> en los 10 grandes núcleos urbanos que dan acceso al 60% de la población.

Según los estudios desarrollados por el Observatorio Wireless, el Bilbao metropolitano tiene 45 km<sup>2</sup> de cobertura para una población de 1,1 millones de personas. Los puntos de conexión comerciales son 72, de los que 23 están en cafeterías. Los nodos de acceso privados suman 240. Esto hace que Bilbao sea, después de Barcelona, la segunda ciudad del Estado con mayor densidad de puntos de acceso *wifi*, 50 *hotspots* inalámbricos por kilómetro cuadrado.

## El correo electrónico

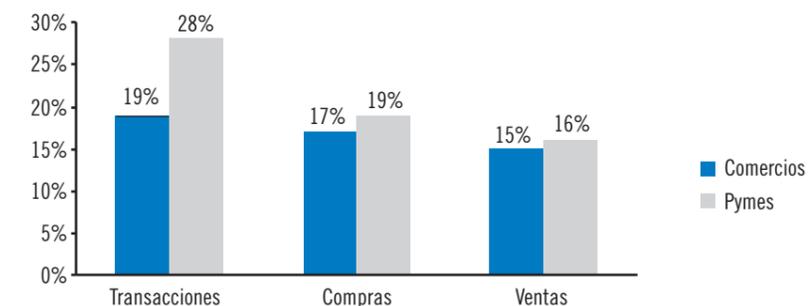
Sólo el 42% de los comercios y, en contraposición, el 84% de las pymes de Bilbao disponen de cuentas de correo electrónico, aunque su disponibilidad ha avanzado en ambos (39% y 82% en 2003, respectivamente), debido a la mayor penetración de Internet. En 2005 se confirma que es práctica habitual en aquellos establecimientos de más de cinco empleados/as. La frecuencia de los usos del correo se ha reducido en el comercio (del 63% al 55%), mientras que ha avanzado en las pymes (del 62% al 68%).

## El comercio electrónico

Durante el año 2005 un 28% de las pymes y el 19% de los comercios de Bilbao han realizado alguna transacción de comercio electrónico a través de Internet, consolidándose en las pymes y avanzando en los comercios respecto a 2003. Todavía se realizan más compras que ventas a través de este medio en los establecimientos de Bilbao. Estas transacciones se han producido en mayor medida entre las empresas de más de 10 empleados/as.

Gráfico 4

### Transacciones (compra y venta) a través del comercio electrónico en los comercios y pymes de Bilbao 2005



Fuente: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao.

Un ejemplo del escaso gancho que tiene el comercio electrónico entre los comercios de Bilbao está en la Asociación de Comerciantes del Casco Viejo, que hace dos años publicó una web con 11 tiendas que no ha obtenido una respuesta satisfactoria, a pesar de tratarse de un centro comercial urbano que es visitado anualmente por 10 millones de personas.

### La disposición de la página web

En 2005 el 49% de las pymes y el 26% de los comercios de Bilbao disponen de página web, porcentajes superiores a los que proporcionaba el año 2003 en el caso de las pymes, y sin variación entre los comercios. La disposición a desarrollar una página web propia disminuye tanto entre los comercios como en las pymes, aunque más en los primeros.

Las funciones a las que principalmente dedican la página web son informativas e interactivas entre las pymes, aunque las primeras (darse a conocer) pierden peso a favor de las segundas (contacto con clientes y proveedores). Sin embargo, a pesar de que en los comercios la función de transacción comercial ha avanzado de forma espectacular, se confirma la escasa aceptación de las funciones de comercio electrónico entre las pymes (6%).

Tabla 5

### Evolución de las funciones que cumple la página web entre los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005

FUNCIONES QUE CUMPLE LA PÁGINA WEB	COMERCIOS		PYMES	
	2003	2005	2003	2005
Darse a conocer	95%	89%	92%	86%
Contactar con clientes/proveedores	24%	12%	44%	51%
Transacciones de compra/venta	2%	22%	6%	6%

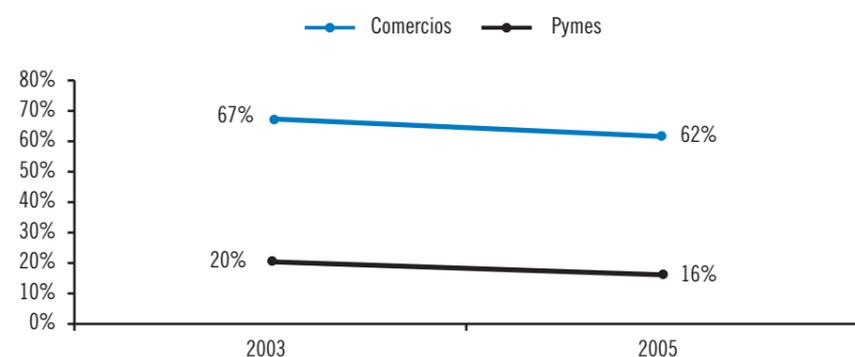
### El pago con tarjeta

En casi dos de cada tres comercios de Bilbao se puede pagar con tarjeta, aunque en 2005 se ha producido un retroceso de cinco puntos, bajando hasta el 62%. El mismo fenómeno ocurre en las pymes, que han visto reducidos al 16% de los establecimientos donde se puede pagar con tarjeta. Este porcentaje es cuatro puntos inferior al que se alcanzaba en el año 2003.

Aunque el ligero descenso antes mencionado puede estar motivado por las comisiones que cobran las entidades financieras en los pagos con tarjeta, este equipamiento podría suponer un paso más hacia la implantación de nuevas tecnologías en establecimientos que no tienen clara esta posibilidad.

Gráfico 6

### Evolución del pago con tarjeta entre los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005



Fuente: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao.

### Comparativa de Bilbao con respecto a Bizkaia y la CAPV en tecnologías de la información y de la comunicación (TIC)

Mientras que los ratios en Bizkaia y en la Comunidad Autónoma del País Vasco son muy parecidos en cada uno de los aspectos comparados, Bilbao sigue manteniendo durante el año 2005 importantes diferencias. Hay que aclarar que las fuentes que se utilizan para medir los distintos ámbitos son diferentes.

Tabla 7

### Comparativa de las TIC en establecimientos de Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005

USO DE TIC	BILBAO			BIZKAIA**	CAPV**
	COMERCIOS	PYMES	TOTAL		
Disponibilidad de ordenador	68,0%	94,0%	81,0%	63,4%	64,5%
Acceso a Internet	54,0%	90,0%	72,0%	52,0%	52,0%
Página Web	26,0%	49,0%	38,0%	20,0%	20,0%
Transacciones a través del comercio electrónico*	19,0%	28,0%	7,5%	7,3%	7,6%
Uso correo electrónico	42,0%	84,0%	63,0%	48,3%	48,0%
Teléfono móvil	62,0%	84,0%	73,0%	71,0%	71,7%

\* Total de Bilbao basado en los criterios utilizados por Eustat para Bizkaia y CAPV.

\*\* Sobre todos los establecimientos en general (todos los tamaños).

Fuentes: Estudio Implantación de NTICS en comercios y pymes de Bilbao, Lan Ekintza-Bilbao para el ámbito Bilbao, y Eustat. Encuesta de la Sociedad de la Información (ESIF) para Bizkaia y CAPV.

Respecto a la disposición de ordenador personal, Bilbao se sitúa en 2005 a la cabeza con una media del 81% de los establecimientos que cuentan con este equipamiento tecnológico, que en Bizkaia y Euskadi es de 15 puntos menos. Respecto al ejercicio anterior, mientras la capital vizcaína ha mantenido este valor, en el territorio histórico y en la CAPV ha crecido cinco puntos.

En cuanto al acceso a Internet, Bilbao mantiene las distancias con un 72% de empresas que tienen conexión a Internet, 20 puntos más que en el caso de Bizkaia y la CAPV, a pesar de que se ha incrementado en seis puntos las empresas vascas que están conectadas. Entre las vías de acceso, siguen siendo las líneas ADSL las que se utilizan de forma mayoritaria, alcanzando el 61,7% del total de accesos, al haber aumentado 8,4 puntos porcentuales. El módem RTB continúa siendo la segunda opción, con un 38% del total (tras descender cuatro puntos), seguido de las líneas RDSI, que suponen el 10,4%.

En lo que se refiere a las empresas con disponibilidad de página web, se aprecia un incremento moderado (cinco puntos en Bizkaia y CAPV y dos en Bilbao) entre las que deciden abrir una web que les represente, aunque el número de las que poseen este recurso todavía es escaso: Bilbao 38%, y Bizkaia y CAPV 20%, respectivamente. De éstas, el 11,7% dispone de web propia y el 8,1% tiene su página alojada en servidor ajeno.

Los establecimientos vascos siguen sin hacer gran uso del comercio electrónico. La proporción de los que efectúan compras o ventas a través de la Red o mediante otros sistemas electrónicos continúa siendo baja: aun así se puede constatar un crecimiento del porcentaje de establecimientos que realizan comercio electrónico, que habría subido del 5,1% observado en 2003 al 7,6% de 2004. El motivo de este incremento se debe al aumento de empresas que compran por vías electrónicas y que alcanzan ya el 6,8%, y, en menor medida, a las empresas que realizan ventas por las mismas vías y que suponen en 1,7%.

Se estima en unos 13.000 el número de establecimientos que realiza comercio electrónico en la CAPV: representando las compras y ventas el 15% sobre sus compras totales y el 22% sobre sus ventas totales. Los sectores industriales figuran a la cabeza (casi el 30%), seguidos de la industria química, maquinaria y material de transporte (con más del 10% de establecimientos) y los servicios, entre los que destacan los servicios a empresas, y banca y seguros con un 13,7% y un 12,8%, respectivamente.

En Bizkaia el crecimiento ha sido menos notable (7,3%), y Bilbao, con un 7,5%, se adelanta al territorio histórico, pero se coloca por debajo de la CAPV.

### El uso de las tecnologías de la información y el comercio electrónico en las empresas de la CAPV y del Estado español

Atendiendo a la utilización de las distintas tecnologías de las empresas españolas durante 2005, cabe destacar que el uso de ordenadores está extendido en la práctica totalidad de las mismas, según la *Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y el Comercio Electrónico en las empresas* elaborada por el Instituto Nacional de Estadística en colaboración con la Asociación Española de Comercio Electrónico y Marketing Relacional.

Además, un 85,7% de dichas empresas dispone de correo electrónico, lo que supone un aumento de 1,9 puntos respecto al periodo anterior. En cuanto a las empresas con conexión a Internet, el 48,3% dispone de sitio/página web (un 6% más que el periodo precedente), que utiliza principalmente para promocionar y comercializar sus productos (86%) y también para facilitar el acceso a catálogos y listas de precios (53%).

Las empresas ubicadas en Madrid, Cataluña, Navarra y País Vasco presentan las mayores intensidades en el uso de las TIC, tal como aparece en la tabla 8.



Tabla 8  
Comparativa de las TIC en empresas de la CAPV y el Estado español 2004-2005

USO DE DIVERSAS TIC	CAPV	ESTADO ESPAÑOL
Disponibilidad de ordenador	98,2%	97,4%
Acceso a Internet	92,8%	89,9%
Módem	24,0%	23,2%
RDSI	25,0%	24,0%
Banda ancha	82,1%	83,7%
XDSL con velocidad de descarga inferior a 2 Mb/seg	82,4%	81,9%
XDSL con velocidad de descarga superior o igual a 2 Mb/seg	30,8%	30,6%
Conexiones fijas (Cable, LMDS...)	7,0%	6,3%
Conexión sin hilos	11,5%	9,4%
Página web	50,3%	48,2%
Para comercializar los productos de la empresa	80,5%	86,6%
Uso correo electrónico	89,9%	85,6%

Fuente: INE. Encuesta sobre el uso de TIC y Comercio Electrónico.

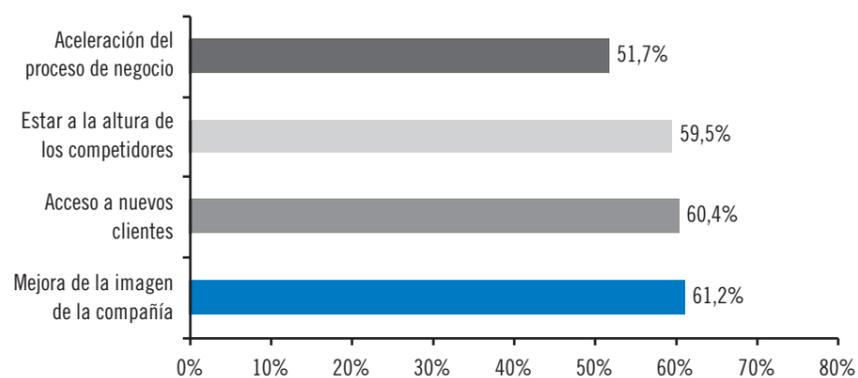
El 83,7% de las empresas españolas accede a Internet mediante alguna solución de banda ancha, lo que supone un incremento del 3% respecto al año anterior: el ADSL es la tecnología más utilizada (según la Fundación Auna en su informe *e-España 2005*, hay más de 2.580.000 líneas ADSL y 800.000 líneas cable); por el contrario, el módem y la RDSI experimentaron un considerable retroceso respecto al año precedente.

Como consumidores de servicios de Internet, la mayoría de las empresas utiliza esta plataforma para obtener servicios bancarios y financieros (90%) y para observar el comportamiento del mercado (43,7%). A su vez, el 61,5% de las empresas interactúa con las Administraciones Públicas a través de Internet (un 6% más). A este respecto, se podría señalar que Andalucía, Cataluña y País Vasco son las tres comunidades autónomas más avanzadas en el desarrollo de la *eAdministración* y, en particular, el Ayuntamiento de Bilbao se encuentra en cuarto lugar en el *ranking* de Ayuntamientos españoles *on-line* del año 2005, según la Fundación Auna.

Un 3,5% de las empresas realizaron ventas mediante comercio electrónico en 2004, de las que el 17,7% se llevó a cabo a través de Internet. El volumen de negocio generado por medio de Internet fue de 6.779 millones de euros, un 77% más que en 2003. El turismo es el sector con un mayor porcentaje de empresas que vende a través de Internet. La mayoría de estas ventas tuvo como destino las empresas (82,6%), mientras que el porcentaje de ventas a consumidores finales fue del 16,9%.

Entre los motivos que tienen las empresas para vender por Internet sobresalen los relacionados con la comunicación e imagen, más que por la gestión del negocio. En cuanto a los obstáculos, un 23,7% de las empresas que venden por la red señaló la existencia de problemas de seguridad relacionados con los pagos. En el caso de las empresas que no venden por Internet, un 45,9% indicó que sus productos no son adecuados para venderlos mediante Internet.

Gráfico 9  
Motivos de las empresas españolas para vender por Internet 2004-2005



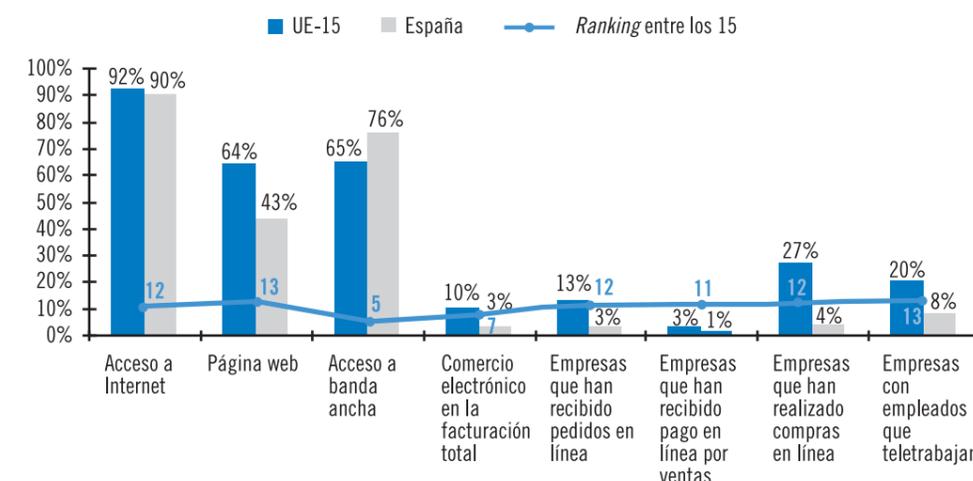
Fuente: INE. Encuesta sobre el uso de TIC y Comercio Electrónico 2004-2005.

## La penetración de Internet en el Estado español y en Europa

Uno de los indicadores que tradicionalmente reflejan el grado de adopción e incorporación de las nuevas tecnologías en el ámbito empresarial es el acceso a Internet en las empresas. En el caso de España, las cifras correspondientes a este dato en 2005 se elevan hasta el 90%, lo que revela que las diferencias entre España y la Unión Europea no se presentan tan pronunciadas como en otros indicadores, si bien aún se encuentran por debajo de la media comunitaria, situada en un 92%, habiendo experimentado un crecimiento de escasos dos puntos con respecto al ejercicio 2004. En esta línea, los países del norte de Europa cuentan con mayor porcentaje de empresas con conexión a Internet, mientras que los países de la geografía mediterránea mantienen niveles inferiores.

A pesar de los porcentajes elevados que dan muestra del importante desarrollo que la infraestructura tecnológica está alcanzando en las empresas, se mantienen lagunas más acusadas en lo que al uso de las tecnologías implantadas en el ámbito empresarial se refiere. De hecho, aunque más del 90% de las empresas están conectadas a Internet, el porcentaje de trabajadores que utilizan ordenadores conectados a Internet en su trabajo habitual en el conjunto de la Unión es del 37% en 2005.

Gráfico 10  
Grado de penetración de Internet en las empresas de Europa y España 2005 y posición de España en el ranking de la Europa de los 15



Fuente: Red.es (Observatorio de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información). Indicadores e-Europe (Eurostat).

Los datos facilitados por la oficina europea de estadísticas, Eurostat, revelan que alrededor del 43% de las empresas tiene página web en España en 2005, más de 20 puntos por debajo del porcentaje calculado por Eurostat para la Unión Europea (64%). Estas importantes diferencias se mantienen a lo largo del intervalo temporal 2002-2005. Aunque el porcentaje de empresas que tienen acceso a Internet es elevado, no es tan elevado el porcentaje de empresas que tienen canalizada parte de su actividad profesional a través de una página web. Estas diferencias, si bien son más acusadas en el Estado español, se plantean con notoriedad en el conjunto de la Unión Europea.

España se encuentra por encima de los valores de Europa en cuanto a empresas con conexión de banda ancha en 2005, también manteniendo la dinámica de 2003 y 2004. El 76% de las empresas españolas cuenta con conexión a Internet mediante banda ancha, si bien el promedio de la UE se sitúa en un 65%. En definitiva, en acceso a Internet, el Estado se encuentra algo por debajo de la media comunitaria, aunque en las conexiones de banda ancha cuenta con un destacado papel protagonista. Tanto es así, que el vagón de cabeza en Europa está formado por los países del norte, Dinamarca, Suecia, Finlandia, y España. Los dos países más rezagados en este tema son Irlanda y Grecia.

En la actualidad, las empresas europeas cuentan con mayor flexibilidad a la hora de incorporar las tecnologías no sólo a los procesos enmarcados en el contexto de su actividad diaria, sino también a los/as trabajadores/as. En este sentido, se plantea el indicador que mide el porcentaje de empresas que cuentan con empleados/as que trabajan, en parte, fuera de los locales de las empresas y que acceden desde esos otros lugares a las Tecnologías de la Información (TI) de la empresa. La dinamicidad y movilidad constituyen dos características deseables a la hora de flexibilizar la fuerza laboral de la empresa para adaptarse a las modificaciones del entorno sin merma de la actividad potencial de la misma.

En el caso de España el indicador cuenta con un 8% en 2005, que en Europa asciende al 20%. Se observa una tendencia expansiva más moderada que en otros indicadores, que han experimentado un importante auge en los últimos años.

El comercio electrónico es una de las aplicaciones más destacadas de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, sin embargo, aún no cuenta con el desarrollo deseado, si bien mantiene un fuerte potencial de crecimiento. Los datos referidos de manera específica a España señalan que el 3% del volumen facturado por ventas en las empresas españolas proviene de las ventas realizadas a través de comercio electrónico. Este dato revela ritmos muy moderados de crecimiento de la actividad comercial a través de la Red en nuestro país, que todavía plantea un distanciamiento nada despreciable con respecto a Europa. En particular, el 10% de la facturación de las empresas de la UE aparece asociado a las ventas por comercio electrónico en 2005 en la Unión.

Una de las principales trabas con las que se encuentra la expansión de este indicador viene ligada a la seguridad que plantean las operaciones por Internet y la escasa confianza de los/as usuarios/as (empresas y particulares) que siguen utilizando plataformas tradicionales a la hora de efectuar compras o ventas por Internet. España, Italia, Portugal y Grecia se encuentran en las posiciones más rezagadas del *ranking*.

Aunque otros indicadores ubicados en esta categoría de e-comercio ponen de manifiesto que existe intención de compra por parte de los/as usuarios/as de Internet, el número de transacciones que finalmente se hacen efectivas es mucho menor. No obstante, mientras la intención de compra y la solicitud de pedidos en línea no disminuyan, el volumen de transacciones electrónicas realizadas con éxito hasta la fase final de pago mantiene su potencial de crecimiento.

Los últimos datos de 2005 ponen de manifiesto que el 4% de las empresas españolas han realizado compras en Internet, dato que dista enormemente del 27% computado por el conjunto de la UE para el mismo año. Internet puede ayudar a las empresas a evolucionar su método de negocio y a mejorar, con un coste relativamente bajo, aspectos como la comunicación tanto interna como externa, abriéndoles nuevos canales de venta y permitiéndoles llegar a un gran número de potenciales clientes. Se puede decir que una empresa está presente en la Red si tiene conexión a Internet, dispone de una página web, si comercia con sus clientes a través de la Red y si adapta sus procesos internos llevándolos a cabo utilizando Internet.

## LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LOS HOGARES

### El uso de las TIC en los hogares de la Comunidad Autónoma Vasca y Bizkaia

#### Equipamientos informáticos, televisivos y telefónicos en el hogar

Según los datos recogidos en la *Encuesta sobre la Sociedad de la Información (familias) (ESIF)* del Eustat, la mitad de las familias vascas disponían en 2005 de ordenador personal, un 36% tenían conexión a Internet y un 33% usaban el *e-mail*.

Las proporciones respecto al ámbito de Bizkaia son similares, aunque en el periodo 2004-2005 el crecimiento anual en la CAPV es mayor y dicha progresión no es tan significativa como en periodos anteriores. Ahora es el momento de pequeños avances sostenidos, una vez que se ha llegado ya a este nivel de evolución tecnológica.

Tabla 11

#### Comparativa de equipamientos informáticos del hogar de Bizkaia y CAPV 2005

ÁMBITOS	TOTAL HOGARES	ORDENADOR	INTERNET	E-MAIL
CAPV	768.800	49,9%	36,3%	32,8%
Bizkaia	414.100	48,5%	35,5%	32,6%

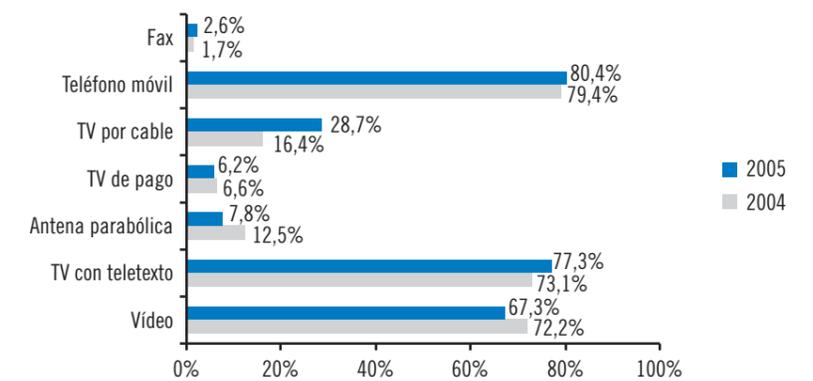
Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información (ESIF).

En relación con los ordenadores, un 42% de los vendidos en España son portátiles, según la consultora IDC. El portátil se ha adentrado en los hogares, dejando de ser un artículo de lujo para convertirse en una herramienta de ocio al alcance muchas familias. Se calcula que en el Estado español hay más de cuatro millones de ordenadores portátiles, lo que supone una penetración del 10%. La espectacular bajada de los precios y la mejora de las prestaciones (ahora tienen una conectividad inalámbrica omnipresente) están convirtiendo a este instrumento en una alternativa sólida al ordenador de sobremesa.

El desarrollo tecnológico de los hogares no sólo se mide por los equipamientos informáticos, sino que también pasa por los televisivos y telefónicos: el teléfono móvil está presente en ocho de cada diez hogares en Bizkaia, la televisión por cable ha aumentado un 75% en un año, mientras que la antena parabólica, la televisión de pago y el vídeo van dejando paso a nuevos soportes y formatos tecnológicos.

Gráfico 12

#### Evolución de equipamientos televisivos y telefónicos del hogar de Bizkaia 2004-2005



Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información (ESIF).

Según ha publicado el estudio *Triple Play. Análisis de la oferta de los operadores de cable*, del Observatorio de la Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información de Red.es, un 9% de hogares en España (1,4 millones) han contratado en 2005 los tres servicios con factura única (voz+internet+televisión) y más de la mitad (51,1%) lo hacen a través de un operador cable.

El perfil de hogar más conectado con la tecnología es el de una familia de 35 a 44 años, con hijos, con estudios secundarios y trabajo.

#### Población de más de 15 años usuaria de Internet en el hogar

La tasa de internautas alcanza en 2005 el 37,7% de la población de más de 15 años de la Comunidad Autónoma, dos puntos más que el año precedente. Gipuzkoa sigue a la cabeza de las tasas de usuarios/as con un 40,2% de internautas, seguida de Álava con un 38,2%. Bizkaia continúa con la tasa más baja, un 35,9%. Un 41,6% de los varones se conectaron a Internet en los últimos tres meses, mientras que el 33,8% de las mujeres realizaron alguna conexión en el mismo periodo. También son los jóvenes, concretamente los de 15 a 24 años, los que en mayor medida se conectan a Internet, ya que casi cuatro de cada cinco jóvenes de esa edad se conectaron en los tres últimos meses.

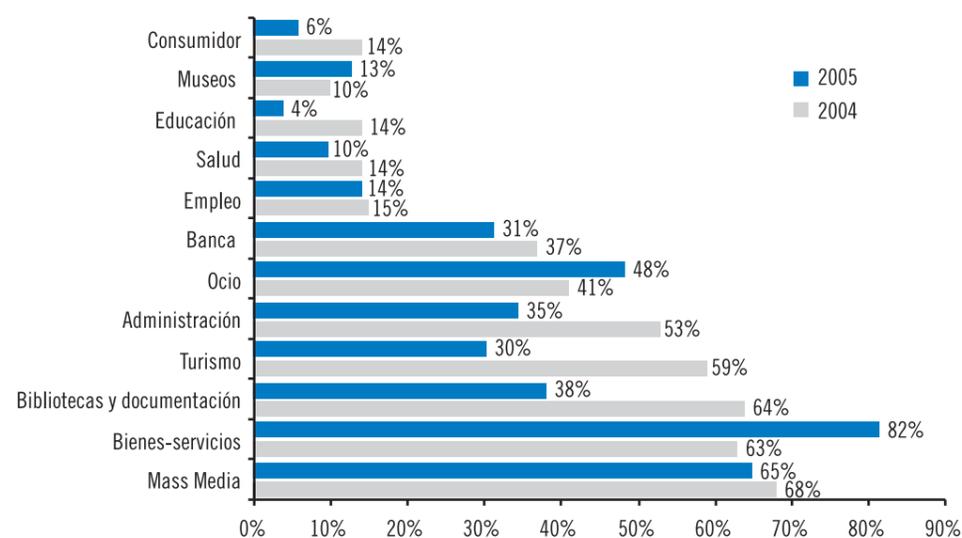
El porcentaje de los internautas que acceden a Internet desde el hogar, 74,3% en la CAPV y un 77% en Bizkaia, es uno de los más altos entre los internautas del conjunto del Estado y, en el cuarto trimestre de 2005, crece en tres puntos porcentuales, mientras que los accesos en el centro de trabajo, en los centros de estudios y en otros accesos disminuyen. En 2005, desde el centro de trabajo sólo acceden a la Red el 39,2% de los internautas.

El objetivo principal de la conexión es en un 60,6% personal y en un 29% profesional, y su frecuencia de acceso es diaria para casi la mitad de los/as usuarios/as de Bizkaia. El tiempo de conexión semanal se sitúa entre una y cinco horas. Los servicios más utilizados son el correo electrónico (83%), los *chats* (32,5%) y la transferencia de ficheros (FTP), que ha crecido un 40% en el último año.



Gráfico 13

### Evolución de webs más visitadas por la población de más de 15 años de Bizkaia 2004-2005



Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información (ESIF).

En cuanto a los tipos de webs más visitadas en 2005, son las referentes a la obtención de bienes y servicios con un 82%, que han subido en un año 19 puntos, seguidas de las relativas a los medios de comunicación (65%) y de ocio (48%).

### Población de 15 y más años usuaria de Internet por su relación con el comercio electrónico

El 20,7% de los/as usuarios/as de Internet en Bizkaia ha comprado a través de Internet durante 2005. Los servicios que más aceptación han tenido son los relacionados con los viajes (49,3%), los libros y revistas (14,8%) y los productos para la casa (14,2%).

El ranking de productos comprados varía cada año, a excepción de los viajes y alojamientos de vacaciones, que son adquiridos por uno de cada dos usuarios/as que compran a través de la Red. En 2005 han cobrado una especial relevancia los productos para la casa y el material deportivo.

### Equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares de la CAPV y del Estado español

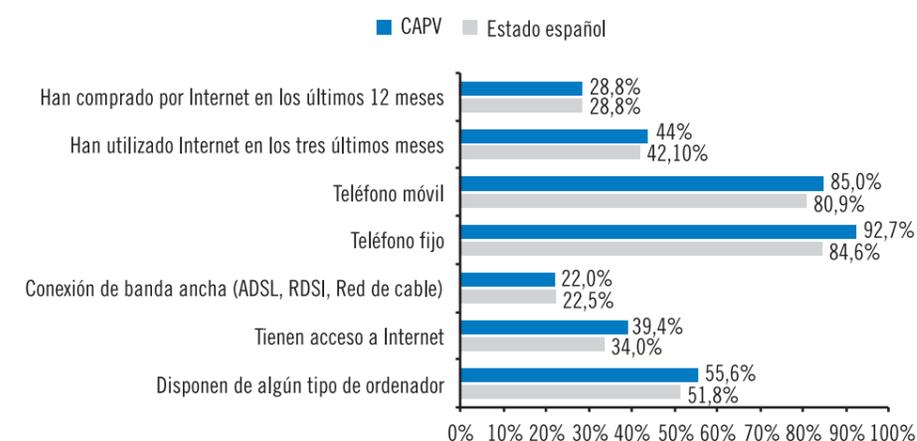
El equipamiento en tecnologías de información y comunicación de los hogares españoles continúa con su tendencia al alza. Según los datos de la *Encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares del segundo semestre de 2005* del Instituto Nacional de Estadística, el 51,9% de los hogares dispone de algún tipo de ordenador.

Por tipo de ordenador, el de sobremesa o PC está presente en el 47,8% de los hogares, mientras que los portátiles se encuentran en el 13,5% y otros tipos de ordenador (PDA, Pocket PC...) en el 5,5%. Por comunidades autónomas, el mayor equipamiento de ordenador en los hogares se observa en Madrid (62,2%), Cataluña (56,8%), País Vasco (55,6%) y Navarra (55,1%).

Los equipos de comunicación de voz, mediante combinación de teléfono fijo y móvil, alcanzan una cobertura casi universal, pues el 98% de los hogares disponen de teléfono. El 84,6% de los hogares dispone de teléfono fijo y en el 80,9% de los hogares al menos uno de sus miembros dispone de teléfono móvil, continuando la tendencia de sustitución del teléfono fijo por el móvil. Así, la implantación del fijo ha disminuido un 1,8%, mientras que la del móvil ha aumentado un 0,9%.

Gráfico 14

### Comparativa de los equipamientos y el uso de tecnologías de la información y comunicación en hogares de la CAPV y el Estado español (2.º semestre de 2005)



Fuente: INE. Encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares.

En España existen 5.274.229 viviendas con acceso a Internet, lo que supone el 34% del total de hogares españoles frente al 32,6% del año anterior. Dos de cada tres hogares con conexión a Internet (el 66%) pueden conectarse por banda ancha (ADSL, red de cable...): es decir, tres millones y medio de hogares tienen conexión de banda ancha a Internet. Por línea telefónica convencional ya sólo se conectan 1,8 millones de hogares, aproximadamente. Euskadi tiene una tasa de penetración superior a la media nacional (34%), aunque sensiblemente inferior a Madrid (45,4%) y Cataluña (41,8%).

Más de 15,5 millones de personas utilizan Internet, lo que representa un 42% de la población. Los/as usuarios/as que se conectan a la Red a diario o al menos todas las semanas suponen el 81% del total de internautas. La navegación por Internet se realiza principalmente por hombres (47,5% frente al 37% de las mujeres). Por grupos de edad, el uso se centra en las edades más jóvenes (el 80% de los/as ciudadanos/as de 15 a 24 años y el 64% de entre 25 y 34 años son usuarios/as de Internet). Como en el uso de ordenadores, esta actividad también está más implantada entre los/as estudiantes (91%) y entre los/as que poseen estudios universitarios o similares (84%). Los principales lugares de utilización de Internet son el propio hogar (65% de los/as usuarios/as), los centros de trabajo (44,6%), los centros de estudios (15,7%) y los centros públicos (11,7%).

Más de tres millones de personas han comprado productos o servicios por Internet, que representan un 8,4% de la población de 15 y más años. Además, casi 1,4 millones de personas más compraron por Internet en el plazo de más de tres meses y el año anterior a la encuesta.

El perfil más habitual del comprador en la Red es el de un varón (su proporción casi dobla a la de las mujeres), de mediana edad (de 25 a 34 años, aunque los de 35 a 44 años también están por encima de la media) y con estudios superiores.

### La penetración de Internet en los hogares del Estado español y de Europa

#### Porcentaje de hogares o de particulares que tienen acceso a Internet en el domicilio

La evolución creciente de este indicador revela el fenómeno cada vez más generalizado de la implantación de las tecnologías en el ámbito doméstico. De hecho, según los valores aportados por el Instituto Nacional de Estadística e incorporados en la *Encuesta de tecnologías de la información en los hogares*, el 17,4% de los hogares españoles disponían de acceso a Internet en 2002. El porcentaje sube hasta el 36% en 2005, más de 18 puntos porcentuales en tres años, según datos de Eurostat.

A pesar de que cuenta con un techo poblacional, los porcentajes que en la actualidad revelan el indicador para el caso de España y Europa auguran el mantenimiento de tasas de expansión considerables, convirtiendo al ámbito doméstico en un claro foco potencial de crecimiento de las tecnologías. Grecia, Portugal y España se encuentran posicionados en el vagón de cola con respecto a la media comunitaria, con valores del indicador situados hasta 17 puntos por debajo de la UE.

## Porcentaje de particulares que utilizan regularmente Internet

Los últimos datos disponibles ponen de manifiesto que no sólo se está produciendo un aumento de las personas que utilizan Internet, sino que además lo utilizan de manera cada vez más regular. Las ventajas derivadas de la utilización de la Red para cuestiones cotidianas se han traducido en un incremento considerable de los internautas con acceso regular. Tanto es así que, en el caso español, el porcentaje de personas que acceden regularmente a Internet era de un 29% en 2003, y ha crecido hasta el 35% en 2005.

El detalle europeo para 2005 refleja que los internautas más maduros son, por este orden, los de Suecia, Holanda y Luxemburgo. En particular, el porcentaje de usuarios/as regulares de Internet, que utilizan la Red al menos una vez por semana, asciende al 76%, 74% y 63%, respectivamente.

## Porcentaje de hogares con acceso de banda ancha

El equipamiento TIC de los hogares no cuenta con los niveles de desarrollo que mantiene la dotación en el ámbito empresarial. En 2004, el 15% de los hogares de España contaban con conexiones de banda ancha. En 2005 España presenta un porcentaje ligeramente inferior (21%), manteniendo la tónica de 2004.

## Porcentaje de particulares que han pedido o adquirido bienes o servicios de uso privado por Internet en los últimos tres meses

Este dato supone un punto de referencia a la hora de evaluar el desarrollo del segmento B2C (*business to consumer*) dentro de las actividades de comercio electrónico, ya que tiene en consideración la actividad comercial entre empresas y consumidores finales.

A tenor de las cifras puede comprobarse la importante diferencia que existe entre los consumidores europeos en 2005, de los que el 20% ha pedido o adquirido bienes o servicios de uso privado por Internet en los últimos tres meses, y los consumidores españoles, cuyo porcentaje se sitúa en el 8%.

# INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

La innovación es todo un proceso complejo de creación y transformación del conocimiento adicional disponible en nuevas soluciones para los problemas que se plantea la humanidad en su propia evolución. En términos económicos, la innovación supone nuevos empleos, nuevos mercados de bienes y servicios, nuevas formas organizativas y, en último término, la posibilidad de un mayor crecimiento y de niveles de vida más elevados. La economía española se enfrenta a un gran reto. Tiene que cambiar su modelo productivo y basar su crecimiento en nuevas ventajas competitivas. Hasta hace poco tiempo, las empresas, para competir en el mercado, no se han visto obligadas a innovar porque contaban con otros atractivos, como los bajos costes laborales. Ahora hay que apostar por producciones de alto valor añadido y alto contenido tecnológico.

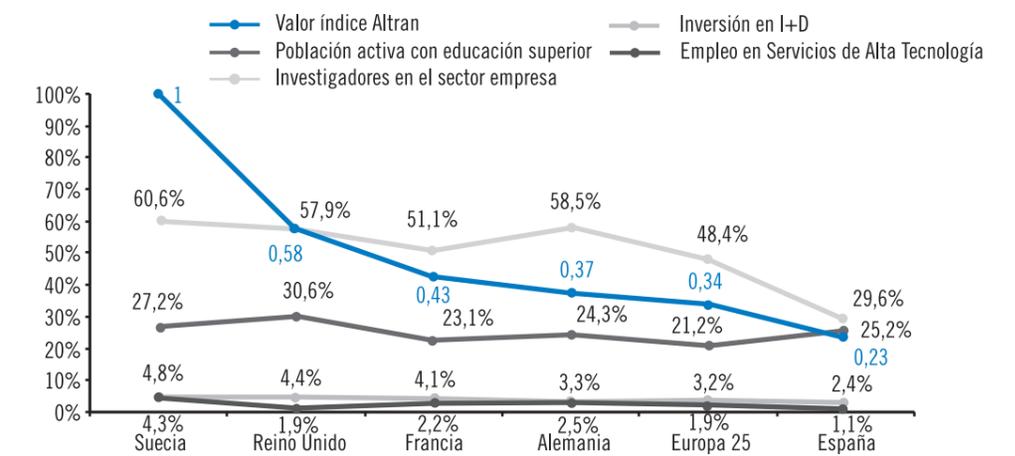
Desde 1996 el gasto en I+D+i ha crecido entre un 10% y un 12% cada año, pero ocupa un lugar decimocuarto en inversión en innovación dentro de la UE y su productividad está 16 puntos por debajo de la media comunitaria.

Cada nuevo empleo en el sector de la I+D+i genera entre 100 y 400 puestos de trabajo indirectos, por lo que esta actividad es estratégica para garantizar que un país es competitivo. El componente más importante para ganar en productividad es la I+D+i y por esta razón hay que cuidar los recursos humanos, reconociendo su labor investigadora. Se estima que España sólo recupera uno de cada 1.188 investigadores que buscan una mejor oportunidad en el extranjero.

Según el índice Altran, que pretende hacer una radiografía de la situación de la inversión en I+D de los 25 países de la Unión europea y para ello analiza diversos factores, España se encuentra en la media en el apartado referido a la población con educación superior, pero en su posición global ocupa la posición 14, lo que indica que no está rentabilizando los recursos humanos en términos de capacidad innovadora.

Gráfico 15

## Comparativa del índice Altran de capacidad innovadora en España y la Unión Europea 2004



Fuente: Fundación Altran.

Empresas de electrónica, informática y telecomunicaciones, Centros tecnológicos (entre ellos, GAIA), Universidades y Administración se han unido para crear la Plataforma Tecnológica Nacional de Nanoelectrónica e Integración de Sistemas Inteligentes con el objetivo de identificar las principales áreas estratégicas de innovación industrial hacia donde orientar las inversiones y así optimizar su competitividad. La evolución de esta iniciativa tendrá un gran impacto en la economía, en la vida diaria de los ciudadanos/as y en la sociedad en general.

La capacidad de competir de las empresas vascas tiene que basarse, cada vez más, en la innovación para mantener su viabilidad y poder acceder a mercados crecientemente competitivos y globalizados. La I+D+i está dejando de ser algo reservado a las industrias y centros tecnológicos punteros, y se está convirtiendo en una herramienta necesaria para mejorar la productividad, crear nuevos procesos más sostenibles, y diseñar productos y servicios con mayor valor añadido.

Una mayor especialización, prácticamente imprescindible hoy en nuestra economía, implica una inversión creciente en I+D+i. No se trata de una cuestión sólo de las grandes empresas, pues también las pymes –por su cuenta, o a través de la cooperación con otras compañías que tienen problemas o necesidades comunes de investigación industrial, análisis de viabilidad técnica, participación en programas tecnológicos internacionales, etc.– pueden entrar con total éxito en el terreno de la I+D+i. En este contexto, los parques tecnológicos vascos son una pieza clave en la acogida de empresas que generan y gestionan investigación, desarrollo e innovación.

Es posible que Bizkaia cuente en siete años con el proyecto científico y tecnológico más grande realizado nunca en España. El laboratorio tecnológico de usos industriales y de lucha contra el cáncer se ubicaría en el Gran Bilbao, por su cercanía al aeropuerto, a las autopistas, a los tres hospitales vizcaínos, al Parque Tecnológico de Bizkaia y a la UPV. La idea de dotar a Euskadi de unas instalaciones de estas características surge de un físico de la UPV, Manuel Tello, en el año 2000. Seis años después, el Gobierno central destinará en 2006 los primeros fondos para la gran instalación científica vasca, que estará finalizada en 2012 y será una sofisticada herramienta para la industria vasca y del resto de España, además de tratarse de un centro de investigación de primera línea y uno de los más importantes equipamientos de investigación científica de Europa.

## Actividades de investigación y desarrollo tecnológico

En el año 2004 se invirtieron en la CAPV un total de 769 millones de euros en actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico (I+D), un 9,8% más que el año anterior, según datos elaborados por Eustat. Este incremento supera en ocho décimas al del conjunto del Estado en el mismo periodo. En diez años el gasto interno en I+D en Euskadi se ha triplicado.

Este gasto en 2004 representa el 1,44% del PIB (producto interior bruto), tres centésimas más que el año anterior, con lo que se sitúa por encima de la media española (1,07% en 2004 por 1,05% en 2003), siendo la tercera comunidad autónoma después de Navarra (1,9%) y Madrid (1,76%) con mayor esfuerzo realizado en I+D, pero por debajo de la media de la Unión Europea-25 (1,90% en 2004 por 1,92% en 2003).

El gasto en I+D como porcentaje del PIB se situó en Bizkaia en el 1,33%, que corresponde a 358 millones de euros (46,6% del conjunto de la CAPV). El incremento medio del gasto interno en I+D en la CAPV respecto al año anterior fue del 9,8%, frente al crecimiento experimentado en Bizkaia del 5%.

Tabla 16

Comparativa de indicadores de I+D en diversos ámbitos 2004

INDICADORES	BIZKAIA	CAPV	ESTADO ESPAÑOL	UNIÓN EUROPEA-25
<b>Gastos I+D</b>				
Sobre PIB	1,33%	1,44%	1,07%	1,9%
<b>Gastos I+D según financiación*</b>				
Empresas	62,5%	66,0%	48,7%	54,3%
Administración	32,8%	29,7%	41,0%	34,9%
Otras fuentes	0,1%	0,1%	4,8%	2,3%
Extranjero	4,5%	4,2%	6,2%	8,5%
<b>Personal I+D (dedicación completa)</b>				
Personal total	5.498	11.925	161.933	2.047.531
Investigadores	3.715	7.414	100.994	1.207.409

\* Los datos de financiación de la Unión Europea son del año 2003.

Fuentes: Eustat para Bizkaia y CAPV, INE para el Estado español y Eurostat para la Unión Europea.

Se comprueba que existe una relación positiva entre el nivel de 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 son Suecia, Finlandia, Japón, Islandia, Dinamarca y EE. UU.

En cuanto al sector de ejecución, las empresas vascas 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, donde las empresas ejecutaron tan sólo el 54% del gasto en I+D durante el año 2004, la enseñanza superior un 30% y la Administración Pública el 16% restante.

En el caso de Bizkaia, el 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 2004, el gasto en el sector de la Administración Pública se ha incrementado en un 24%, mientras que en el de empresas se ha invertido únicamente un 3% más que en 2003.

La importancia de la financiación de las propias empresas en Bizkaia (62,5%) le sitúa, en cuanto a recursos privados dedicados a investigación, por encima de la media estatal (48%) y a la altura de países como Alemania, Estados Unidos, Suiza y Bélgica. Atendiendo a los fondos procedentes del extranjero, aumentaron tan sólo un 0,6% en 2004, pasando a representar un 4,5% del total.

La disciplina científica en que se realiza mayor gasto y que emplea al mayor número de personas en el País Vasco es la de ingeniería y tecnología, ya que a ella se destina el 77% de los recursos y ocupa al 71% del personal dedicado a I+D.

El personal total de I+D en equivalencia a dedicación plena en la CAPV se cifra en 11.925 personas (un 5% más que en 2003), de las que el 62% son investigadores/as (7.414). Esto supone un 12,8% de la población ocupada (un 9% para el Estado), mientras que los/as investigadores/as constituyen un 8% (un 5,6% para el Estado). En Bizkaia el personal I+D se cifra en 5.498 personas a dedicación plena.

En relación con la participación de la mujer en actividades de I+D, del total de personal de Bizkaia el 34% son mujeres, por delante del resto de las provincias vascas, aunque por debajo de la media estatal, que se sitúa en el 37,4%.

Los porcentajes más elevados de participación femenina en actividades de I+D se dan en la Administración Pública y en la enseñanza superior con un 46,2% y 43,5%, respectivamente, mientras que en empresas este porcentaje se sitúa en el 25,8%.



La innovación tecnológica en las empresas

Según los datos obtenidos en la encuesta elaborada por Eustat sobre la *Innovación Tecnológica en las empresas en la CAPV*, en el periodo 2002-2004 el 16,8% de las empresas fueron innovadoras, ya sea por haber introducido en el mercado algún producto (bien o servicio) nuevo o sensiblemente mejorado o, por la introducción, dentro del propio establecimiento, de un proceso nuevo o sensiblemente mejorado. La innovación debe ser nueva para el establecimiento. No es necesario que sea nueva para el mercado. Este porcentaje se eleva al 31,9% si se tiene en cuenta sólo a las empresas de 10 ó más empleados/as.

Por territorios históricos, Bizkaia es la provincia que concentra el mayor porcentaje de establecimientos innovadores (17,5%), seguida de Gipuzkoa con el 17% y Álava, a distancia, con el 13,6%. Respecto al periodo 2001-2003, Gipuzkoa pierde su hegemonía al pasar del 18,7% al 17% de empresas innovadoras del conjunto de la CAPV.

Tabla 17

Comparativa de los establecimientos innovadores en la Comunidad Autónoma Vasca 2002-2004 (p), por tipo de innovación tecnológica

ÁMBITOS	TIPO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA					ESTABLECIMIENTOS INNOVADORES*
	TOTAL ESTABLECIMIENTOS	DE PRODUCTO	DE PROCESO	EN CURSO	FALLIDA	
CAPV	17,4%	5,4%	14,9%	2,1%	0,9%	16,8%
ÁLAVA	14,2%	3,0%	11,7%	1,5%	0,6%	13,6%
BIZKAIA	17,9%	4,9%	15,6%	2,5%	0,8%	17,5%
GIPUZKOA	17,9%	7,0%	15,1%	1,7%	1,2%	17,0%

\* Establecimientos innovadores se refieren sólo aquellos que ya han puesto en marcha la innovación tecnológica en su empresa, bien mediante producto, bien mediante proceso.

No se cuentan las que están todavía en curso o las fallidas.

(p) Datos provisionales.

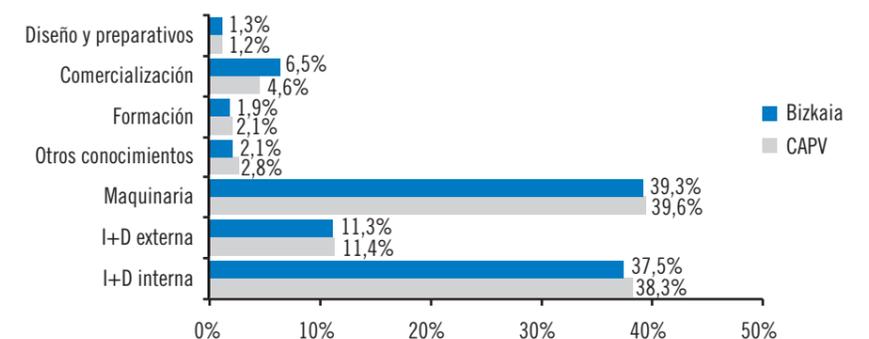
Fuente: Eustat. Encuesta de Innovación Tecnológica (EIT).

En el análisis de las empresas innovadoras por rama de actividad, se observa que la industria es la actividad que aporta el ratio más alto de empresas innovadoras (22,3%), destacando el sector del papel, edición y gráficas (47,5%) y la industria química (43,3%). Los servicios cuentan con un 17,7% de establecimientos innovadores y la construcción con un 8%.

Los gastos que realizaron las empresas durante el año 2004 en actividades para la innovación tecnológica supusieron 2.010 millones de euros, un 9,5% más que en el año 2003, que representan el 3,8% del PIB en Euskadi. Del total del gasto en innovación, destaca la adquisición de maquinaria y equipo con un 39,6% y el gasto en I+D interna (desarrollada dentro de la propia empresa) con un 38,3% del total. Con un 47%, Bizkaia lidera el gasto de las empresas en innovación en la CAPV, dedicando un 37,5% a la I+D interna y un 11,3% a la I+D externa (adquirida a otras empresas). Mientras la I+D interna se mantiene, la externa disminuye, a favor de la compra de maquinaria y equipos.

Gráfico 18

Gasto en actividades para la innovación tecnológica en Bizkaia y la CAPV 2004 (p), por tipo de actividad



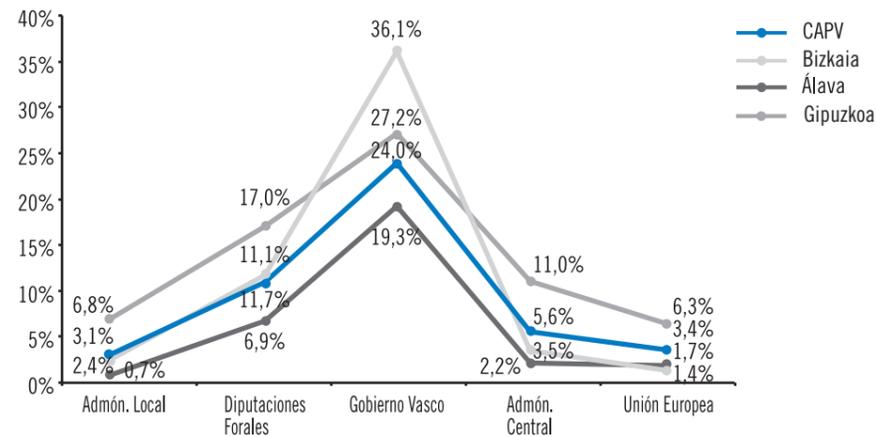
(p) Datos provisionales.

Fuente: Eustat. Encuesta de Innovación tecnológica (EIT).

Respecto a la financiación de los gastos en innovación que realizan las empresas, el 29,8% de los establecimientos innovadores de la CAPV reciben financiación pública, mayoritariamente procedente del Gobierno Vasco (24%), cinco puntos menos que en 2003, disminuyendo ese porcentaje según provenga de otras administraciones: local, foral, central y europea. En el caso de Bizkaia, las empresas que reciben financiación pública es del 21,6%, frente al 37% de Gipuzkoa y el 46% de Álava.

Gráfico 19

Comparativa de los establecimientos innovadores con financiación pública 2004 (p), por territorio histórico y origen de la financiación



(p) Datos provisionales.

Fuente: Eustat. Encuesta de Innovación tecnológica (EIT).

A pesar de los programas y ayudas existentes de apoyo a la innovación tecnológica de las empresas, el 51,7% de los establecimientos innovadores consideran que existen determinados factores que dificultan la innovación. Los que más pesan son los factores económicos (47,8%): los elevados costes que supone realizar innovación, los excesivos riesgos económicos, etc.; seguidos de los factores internos de la organización y de otras variables como la falta de sensibilidad de los clientes.

En este sentido, la Diputación Foral de Bizkaia ha puesto en marcha a principios de 2006 la Agencia de la Innovación de Bizkaia (BAI), la primera organización de este tipo existente tanto en el País Vasco como en el conjunto del Estado español. Esta nueva empresa pública nace de la transformación de DZ-Centro de Diseño con el objetivo de dinamizar el sistema de innovación de Bizkaia e incrementar del 31% al 40% el número de empresas innovadoras. Además, será la encargada de la implantación y puesta en marcha de todo tipo de actividades, instrumentos y servicios que sean necesarios para cumplir este fin.

Según la Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas 2004 del INE, el 14,3% de las empresas españolas innovadoras consideran de gran importancia las fuentes de mercado (proveedores, clientes, competidores...) como principales fuentes de información para llevar a cabo proyectos de innovación. Por su parte, un 14,1% de las empresas considera que las fuentes internas (dentro de la empresa o grupo) son de gran relevancia.

Además, el 37,8% de las empresas EIN (empresas innovadoras o con innovaciones en curso o no exitosas) cree que las actividades innovadoras llevadas a cabo han incidido positivamente en la mejora de la calidad de sus productos. El 32,9% señala la gran importancia de la innovación en el incremento de la capacidad de producción o prestación de servicios.

España ha colocado 13 compañías en el ranking de las 700 empresas europeas que más recursos destinan a I+D. Entre ellas destacan: Repsol YPF, Telefónica, Zeltia, Auna, Abengoa, Acerinox, además de Industria de Turbo Propulsores (ITP), Gamesa, Faes Farma y CAF, cuyas sedes sociales se encuentran en el País Vasco.

Patentes y marcas en la Comunidad Autónoma Vasca

La Oficina Española de Patentes y Marcas, organismo público que regula y gestiona este tipo de registros, recibió en 2005 un total de 6.105 solicitudes de invenciones, de las que 3.252 correspondieron a patentes nacionales y 2.853 a modelos de utilidad. Asimismo, se recibieron 56.414 solicitudes de marcas nacionales y 5.130 nombres comerciales, así como 13.238 propuestas de diseños industriales, modalidad que protege las creaciones de forma.

Tabla 20

Evolución de las solicitudes de patentes y marcas en la CAPV 2004-2005

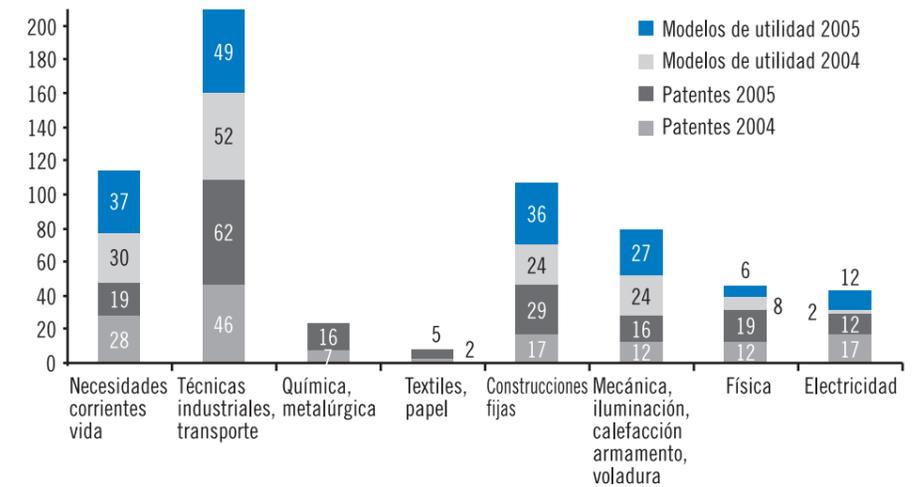
SOLICITUDES	2005	% VARIACIÓN ANUAL	% SOBRE ESTADO ESPAÑOL	SOLICITUDES MILLÓN/HABITANTES	DESVIACIÓN SOBRE LA MEDIA DEL ESTADO ESPAÑOL
Patentes	216	15,5%	7,1%	104	40%
Modelos de utilidad	179	11,8%	6,5%	86	28,8%
Diseño industrial	84		4,6%	40	-9,0%
Marcas	2.758	0,7%	5,0%	1.324	0,0%
Nombres comerciales	220	-13,4%	4,3%	106	-15,0%

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Las solicitudes de invención (patentes y modelos de utilidad) que se han cursado desde el País Vasco ascienden a 395, con un crecimiento respecto al ejercicio anterior del 13,8%. Este dato sitúa a Euskadi en la quinta posición en cuanto al número de solicitudes registradas en el Estado español, después de Cataluña, que lidera sin competencia el ranking con un 26,3% del total, seguida de Madrid (15,1%), Comunidad Valenciana (14,4%) y Andalucía (9,2%). La actividad inventiva se mide por el ratio de solicitudes por millón de habitantes y esta lista está encabezada por Navarra (288 solicitudes) y Cataluña (239); la Comunidad Autónoma Vasca queda relegada a la sexta posición con 190 solicitudes por millón de habitantes, aunque en este último año ha subido un peldaño en el escalafón. Respecto a las concesiones de patentes y modelos de utilidad (invenciones nuevas que implican dar objeto a una configuración o estructura), se han publicado en 2005 el 87% de las que se habían solicitado: un total de 345.

Gráfico 21

Evolución del número de concesiones de patentes y modelos de utilidad en la CAPV 2004-2005



Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Como vemos en el gráfico 21, el mayor número de invenciones tienen que ver con las técnicas industriales y el transporte, seguidas de las relativas a las construcciones fijas.

Durante el periodo 2002-2004, las empresas innovadoras que han usado alguna patente u otros métodos de protección para sus invenciones o innovaciones suponen el 20,7%. Así, en ese periodo, el 2,7% solicitó alguna patente y el 3,4% tenía alguna en vigor a finales de 2004, cifras sensiblemente inferiores al año 2003 (8% y 5,6% respectivamente). En cuanto a otros métodos de protección, en el periodo citado, el 19,9% de las empresas innovadoras han usado alguno de ellos. Entre éstos últimos destacan las marcas de fábrica, los derechos de autor, registro de modelos, etc.

En este sentido, el Departamento de Innovación y Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia y el CIC Biogune han firmado un acuerdo para poner en marcha una unidad de biología estructural que servirá para llevar a cabo investigaciones de alto nivel dirigidas a la generación de patentes y atención a las empresas.

El Plan Avanza invertirá 550.000 € en 2006 en medidas para estimular la protección de la propiedad industrial. El objetivo es llegar a las 600 patentes españolas en tecnologías de la información y de la comunicación solicitadas en 2006. España sólo produce 10 patentes por cada millón de habitantes y 0,25 por cada millón de euros invertidos. La media europea se sitúa en 88 patentes por millón de habitantes.

## Parques y centros tecnológicos

Según el diagnóstico que recoge el *Libro Blanco del Sistema de Innovación Vasco: Horizonte 2010* publicado por el Gobierno Vasco en marzo de 2005, las actividades desarrolladas por los centros tecnológicos, universidades y empresas han logrado que el País Vasco se configure como segundo polo de investigación del Estado y primero en el ámbito de la investigación empresarial, con un modelo similar al conjunto de la UE. Los agentes científico-tecnológicos vascos ejecutan aproximadamente el 36% del gasto en I+D, cifra sensiblemente inferior a los valores alcanzados en el Estado (45%) y Holanda (43%), aunque superior a los de Finlandia (28%), país líder en tecnología.

### Parques tecnológicos

Los parques tecnológicos han impulsado el incremento sustancial de la actividad de I+D en Euskadi, contribuyendo a situar a nuestra Comunidad Autónoma en la senda de la convergencia con la Unión Europea en este ámbito. En este sentido, las actividades de I+D realizadas por las empresas y centros tecnológicos y universidades instalados en los parques suponen un 30% del gasto total en I+D de la Comunidad Autónoma y un 50% del gasto empresarial en I+D. El gasto en I+D que se realiza en los parques tecnológicos vascos ha crecido un 140% en los últimos cinco años. Las actividades empresariales de los tres parques tecnológicos suponen más de un 3% del PIB del País Vasco, con un empleo directo que supone aproximadamente un 1% del total de la población activa.

La Red de Parques Tecnológicos del País Vasco acoge ya a 270 empresas y centros tecnológicos, que facturan 2.216 millones de euros. Son más de 10.000 los empleos directos generados en estos espacios de innovación, un 23% de los cuales se dedica exclusivamente a tareas de I+D. Los parques han invertido este año 20 millones de euros para construir nuevos edificios y mejorar las infraestructuras tecnológicas.

En el Estado español existen 22 parques científicos y tecnológicos a pleno rendimiento, con 2.000 empresas instaladas, en su mayoría muy tecnológicas, en las que trabajan cerca de 50.000 personas de un alto nivel de cualificación.

### Parque Tecnológico de Bizkaia

Precisamente, este año celebra su vigésimo aniversario, convertido en un referente clave en el desarrollo industrial basado en la tecnología e I+D+i, y en un modelo para otros muchos parques creados con posterioridad. El parque acoge a 146 empresas y centros que facturan alrededor de 1.520 millones de euros y en los que trabajan 5.815 personas.

Ahora se encuentra en el desarrollo de su tercera fase, que implica una nueva ampliación hacia los municipios de Zamudio y Derio. Esta nueva expansión será paralela y coordinada con el proyecto del nuevo parque tecnológico de la Margen Izquierda, entre Ortuella y Abanto, que se prolongará entre los ejercicios 2006-2009. Su objetivo es aglutinar a unas 150 empresas con cerca de 5.000 puestos de trabajo, con tasas de ocupación del 85%.

Otro proyecto de creación de un parque tecnológico en Getxo se está elaborando junto con un espacio para viviendas y un gran auditorio. Serán 400.000 m<sup>2</sup> en Ibarbengoa, destinados para este fin, junto a la futura estación del metro situada entre Berango y Bidezabal.

Las actuaciones desarrolladas hasta ahora han puesto de manifiesto que un parque es un recinto privilegiado para la creación de empresas innovadoras y competitivas. Además, posee potencialidades capaces de retener y atraer talentos que, en otro caso, tenderían a instalarse en otros países más avanzados. Este parque, por su buena gestión, ha sido seleccionado con otros cuatro para llevar a cabo el Programa CETPAR, del Ministerio de Industria, que ha elegido 52 empresas de nueva creación, con un alto potencial de crecimiento sobre la actividad económica y de empleo de su área geográfica, para apoyarles en su desarrollo durante 2006. La mayoría de ellas pertenecen a sectores de tecnologías avanzadas.

## Centros tecnológicos

Es lo que algunos llaman *tercera revolución industrial*. En este escenario, los centros tecnológicos tienen un papel muy importante: deben ser excelentes, estar en la punta, y para ello es imprescindible reunir suficiente masa crítica. Hace un año nació IK4 y, en su momento, Tecnalia. Ambas entidades agrupan prácticamente a todos los centros de investigación tecnológica de Euskadi.

Además de las propias unidades de I+D de las empresas instaladas en el Parque Tecnológico de Bizkaia, existen diez centros tecnológicos de gran prestigio internacional que actúan como agentes de transferencia tecnológica y que colaboran intensamente con las universidades cercanas: Gaiker, Robotiker, Labein, Citma, Centro de Tecnologías Aeronáuticas (CTA), Instituto Europeo del Software (ESI), CIC Biogune, Eite, Saretek y Tecnalia.

La Asociación Vasca de Centros de Investigación Tecnológica (EITE) se constituye en diciembre de 1986 con el objeto de contribuir al desarrollo económico y social del País Vasco mediante el uso de la tecnología como herramienta básica de competitividad empresarial. A lo largo de este periodo, los ocho centros tecnológicos de EITE (Gaiker, Ceit, Ikerlan, Inasmet, Labein, Leia, Robotiker y Tekniker) se han convertido en el principal grupo privado de investigación aplicada del Estado y uno de los más destacados de Europa.

Desde 1997 existe la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación: Saretek. Su evolución ha sido paralela y acorde a los diferentes cambios que se han producido en su entorno, tanto a nivel regional como a nivel internacional. Saretek aglutina al conjunto de agentes que despliegan una actividad en el ámbito científico y tecnológico de la Comunidad Autónoma Vasca. Esta entidad privada y sin ánimo de lucro aún los esfuerzos de todas aquellas entidades públicas y privadas que pretenden fomentar el uso de la ciencia, la tecnología y la innovación como herramientas para mejorar tanto la competitividad empresarial como el desarrollo económico y social vasco. En estos momentos, cuenta con 79 miembros del sector de la física, la aeronáutica, la informática, la energía, la educación y la construcción civil, entre otros.

Para realizar esta misión, su trabajo se centra en dinamizar las relaciones entre sus socios, favorecer la interlocución entre los diversos agentes y los responsables institucionales, promocionar la cultura de la innovación en la sociedad, e integrar tanto la ciencia como la tecnología en las organizaciones empresariales, educativas y sociales vascas. Además, un rasgo diferenciador de Saretek es el trabajo en red de forma coordinada desde la perspectiva del mercado y de la proximidad al cliente con objeto de proporcionar una oferta ajustada a sus necesidades.

Tecnalia es una corporación tecnológica fruto de una alianza estratégica entre los centros Azti, ESI, Inasmet, Labein, Robotiker y Neiker como centro adherido. Tecnalia, inmerso en un proceso de especialización tecnológica sectorial, asiste anualmente a más de 3.500 empresas con las que colabora en múltiples proyectos, y participa con éxito en diferentes programas del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno Vasco, del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica y del VI Programa Marco Europeo.

En 2004 contaba ya con más de 1.100 personas en investigación, 142 personas en formación, 125 empresas y entidades en los órganos de gobierno, 26 sedes (115.000 m<sup>2</sup>), 74,5 millones de euros en cifra de negocio y 99 programas aprobados en el VI Programa Marco, con contratos por valor cercano a 22, 5 millones de euros.

Los centros tecnológicos Ceit, Gaiker, Ikerlan y Tekniker se unieron hace un año en la alianza IK4, con el objetivo de concentrar el conocimiento y la experiencia de sus miembros hacia una mayor excelencia científico-tecnológica al servicio de empresas, instituciones y sociedad. Los centros que componen IK4 (hoy suman seis con CIDETEC y Vicomtech) reúnen a 900 investigadores y facturan 50 millones de euros al año. Esta alianza responde al reto que supone la incorporación de empresas de países emergentes al mercado, con las que es muy difícil competir en costes, ya que se hace imprescindible la renovación constante de productos y mejoras que supongan una ventaja competitiva.

GAIA ha sido designada como asociación Cluster de Telecomunicaciones del País Vasco, que persigue lograr un eficaz grado de empleo diario de las tecnologías de la información en la CAPV y contribuir a crear un sector industrial avanzado y altamente competitivo. Actualmente hay 154 empresas asociadas a GAIA entre industrias de tecnologías electrónicas y de la información, Administraciones Públicas, centros tecnológicos, universitarios y grandes usuarios (banca, medios de comunicación, etc.).

Con la Universidad de Deusto, Bizkaia:Xede colaborará en el desarrollo de un centro de investigación tecnológica, denominado Tecnológico Fundación Deusto (TFD), que se quiere integrar en la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación. Su meta es contar en 2010 con una plantilla de 90 investigadores y becarios de doctorado, con un 50% de doctores. En la actualidad dispone de 16 investigadores.

La Internet 2 vasca arrancó en mayo de 2005 con la conexión de todos los parques tecnológicos, las universidades, centros tecnológicos, Osakidetza y Euskalmet. Es una red de conexiones de alta velocidad de segunda generación que permitirá a las comunidades científicas y docentes del País Vasco estar unidas para compartir programas de investigación y potencia de cálculo con otras entidades de I+D de todo el mundo, entre ellas con *Mare Nostrum*, la computadora más grande de existente en Europa y ubicada en Barcelona. En un futuro se podrá trasladar al mundo empresarial y a la población en general y será la futura gran autopista de la información.



## Incubadoras tecnológicas

El parque también impulsa el desarrollo de nuevas empresas con base tecnológica a las que dedica condiciones especiales. Cuatro son los emplazamientos: Iniciativa Izartek (promoción y generación de empresas de base tecnológica con el apoyo y colaboración de Beaz y el Parque Tecnológico de Bizkaia), Edificio Nido (concebido para la incubación y desarrollo de empresas innovadoras en sus primeros tres años de vida), y el Elkartegi Tecnológico (edificio multiempresas, especialmente diseñado para empresas tecnológicas en fase de desarrollo).

- A principios de 2006 se inauguró en Zamudio una bioincubadora promovida por el parque tecnológico y BEAZ para acoger empresas innovadoras de base tecnológica del sector de las biociencias. La nueva iniciativa, que cuenta con una inversión cercana a los 900.000 €, está situada en el edificio 800, dispone de 550 m<sup>2</sup> con todas las instalaciones idóneas y equipamiento necesario para realizar nuevas iniciativas empresariales en el sector de las biociencias, y se configura como una herramienta líder en el Estado, de valor añadido para el apoyo a los objetivos previstos en la Estrategia de Biobask 2010.
- A través del convenio de la Diputación Foral de Bizkaia y la Universidad del País Vasco y dentro del Programa Bizkaia:Xede –iniciativa de carácter asociativo sin ánimo de lucro de la que forman parte empresas, universidades, Administración y otras entidades de Bizkaia para atraer y retener a personas cualificadas en el proceso de innovación y conocimiento–, se va a construir una infraestructura de 600 m<sup>2</sup> denominada Incubadora NEBT (Nuevas Empresas de Base Tecnológica), ubicada en terrenos anexos a la UPV en el Campus de Leioa. En esta incubadora se construirán diez módulos de nuevas empresas de base tecnológica, tanto de base de pre-incubación como en fase de incubación. El objetivo es conseguir la retención de 56 personas con talento durante el periodo 2006-2010.
- El Enpresaldea de Nuevas Tecnologías-Kastrexana, del Ayuntamiento de Bilbao y gestionado por Lan Ekintza-Bilbao, nace en 2001 con el objetivo de facilitar el inicio de su actividad empresarial a las empresas bilbainas relacionadas con las nuevas tecnologías de la información y comunicación. Dispone de 17 módulos para empresas, cuyas dimensiones oscilan entre 21 y 77 m<sup>2</sup>, un salón de actos de 110 m<sup>2</sup> dotado de las últimas tecnologías, salas de reuniones, instalación domótica y aparcamiento privado. Durante 2005 su ocupación ha sido del 88% con 13 empresas ubicadas en 15 módulos que han generado 61 empleos.

## Universidad-empresa

Hace seis años un grupo de profesores universitarios se unieron con una iniciativa en común: buscar un acercamiento entre la formación universitaria y las necesidades del sector empresarial en el campo de la ciencia, la tecnología y la empresa. De ahí surge la Fundación Unitec, que ejerce de nexo entre la Universidad y el mundo empresarial.

Concretamente, esta entidad ofrece un servicio de gestión y certificación del I+D+i mediante la creación de redes de cooperación, gestión de proyectos y su difusión, así como el asesoramiento y búsqueda de oportunidades de financiación o la representación ante la Administración. Asimismo, presta atención al desarrollo de proyectos divididos en dos áreas: ingeniería y tecnología de la información y la comunicación. Por un lado, la ETS de Ingenieros de Bilbao alberga Ormazabal Workplace, que centra sus líneas de investigación en la simulación eléctrica, de accionamientos mecánicos, de fluodinámica y la optimización del *layout*. La Universidad de Deusto, por otra parte, acoge el Aula Multidisciplinar Unitec, en la que los proyectos vinculados a empresas asociadas a la fundación tratan sobre los sistemas de información geográfica, la gestión distribuida de proyectos y la computación móvil.

Sus miembros consideran que en 2005 han cumplido los objetivos planteados para lograr «una imagen en el mercado e incrementar la cartera de clientes» y resaltan tanto la realización de proyectos innovadores como la cooperación con entidades internacionales. De manera que, para 2006, pretenden «conseguir la acreditación como centro tecnológico a nivel nacional y una estabilidad en la actividad desarrollada en Europa».



## CONTEXTO SOCIOECONÓMICO GENERAL

<b>Tabla 1:</b>	Principales variables económicas internacionales 2003-2005	9
<b>Tabla 2:</b>	Cuadro macroeconómico estatal y vasco 2005	13
<b>Gráfico 3:</b>	Evolución del PIB de Bizkaia y su participación en la CAPV 2000-2005	15

## TERRITORIO, CLIMA Y MEDIOAMBIENTE

<b>Tabla 1:</b>	Distribución del territorio de Bilbao y del Bilbao metropolitano 2005, por usos	19
<b>Tabla 2:</b>	Principales variables climáticas de Bilbao 2005	20
<b>Tabla 3:</b>	Diagnóstico ambiental de las tres capitales vascas en 2005	20
<b>Tabla 4:</b>	Evolución de la producción de residuos sólidos urbanos en Bilbao 2000-2005	22
<b>Gráfico 5:</b>	Empresas con certificaciones medioambientales en Bilbao 2005	23

## INFRAESTRUCTURAS BÁSICAS, TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

<b>Tabla 1:</b>	Evolución del abastecimiento de agua en Bilbao 2004-2005	24
<b>Tabla 2:</b>	Evolución del saneamiento en Bilbao 2004-2005	25
<b>Tabla 3:</b>	Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos 2004-2005	25
<b>Tabla 4:</b>	Evolución del alumbrado público en Bilbao 2004-2005	26
<b>Tabla 5:</b>	Evolución del mobiliario urbano en Bilbao 2004-2005	26
<b>Tabla 6:</b>	Red de gas en Bilbao 2005	26
<b>Tabla 7:</b>	Evolución de la red de telefonía en Bilbao 2005	27
<b>Gráfico 8:</b>	Evolución del tráfico de pasajeros/as y mercancías del Aeropuerto de Bilbao 1990-2005	28
<b>Tabla 9:</b>	Evolución del tráfico aéreo en el Aeropuerto de Bilbao 2004-2005, por concepto	28
<b>Tabla 10:</b>	Tráfico marítimo en el Puerto de Bilbao 2005, por concepto	29
<b>Tabla 11:</b>	Resumen de los viajeros origen-destino Bilbao 2005, por los principales transportes	31
<b>Tabla 12:</b>	Principales vías de Bilbao	32
<b>Tabla 13:</b>	Evolución de los/as viajeros/as de Termibus 2004-2005, por tipo de servicio	32
<b>Tabla 14:</b>	Evolución de los/as usuarios/as de otros medios de transporte en Bilbao 2004-2005	34
<b>Tabla 15:</b>	Evolución del parque de vehículos en Bilbao 1998-2005, por categorías de vehículos empadronados	35
<b>Tabla 16:</b>	Evolución de los vehículos activos en Bilbao 2004-2005, por distritos	35
<b>Gráfico 17:</b>	Plazas de aparcamiento (estacionamientos municipales) en Bilbao 2005, por distritos	36
<b>Tabla 18:</b>	N.º de plazas de aparcamiento con OTA en Bilbao 2005, por colores y zonas	36

## EDIFICIOS Y VIVIENDAS

<b>Tabla 1:</b>	Distribución de las viviendas de Bilbao 2005, por distritos	39
<b>Gráfico 2:</b>	Distribución de los locales de Bilbao 2005, por distritos	39
<b>Tabla 3:</b>	Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por tipo de vivienda	40
<b>Tabla 4:</b>	Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por superficie catastral	40
<b>Tabla 5:</b>	Distribución de las viviendas de Bilbao 2006, por valor catastral	40
<b>Gráfico 6:</b>	Índices medios de influencia de diversos factores en la dinámica actual del mercado inmobiliario en la CAPV (4.º trimestre 2005)	41
<b>Tabla 7:</b>	Evolución del precio medio (€/m²) de la vivienda nueva en las tres capitales vascas y en el Estado español 2000-2005	42
<b>Tabla 8:</b>	Comparativa del precio medio (€/m²) de la vivienda nueva libre en venta en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)	42
<b>Tabla 9:</b>	Comparativa de los tres territorios históricos de la CAPV de los precios por m² útil de las viviendas nuevas en venta (4.º trimestre 2005)	43
<b>Tabla 10:</b>	Comparativa de los tres territorios históricos de la CAPV del número de las viviendas nuevas en venta (4.º trimestre 2005)	43
<b>Tabla 11:</b>	Comparativa del precio medio (€/m²) de la vivienda usada en venta en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)	44
<b>Tabla 12:</b>	Comparativa de las viviendas usadas de régimen libre en alquiler y rentas (€/mes) en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)	45
<b>Tabla 13:</b>	Comparativa de las viviendas nuevas protegidas en alquiler y renta mensual en diferentes ámbitos (4.º trimestre 2005)	46
<b>Gráfico 14:</b>	Evolución de los precios por m² de los locales libres en venta por territorio histórico	47
<b>Tabla 15:</b>	Comparativa de las licencias concedidas en diferentes ámbitos, por tipo de obra (diciembre 2005)	47

<b>Gráfico 16:</b>	Evolución de las viviendas iniciadas en la CAPV 1995-2005, por tipo de promoción	48
<b>Tabla 17:</b>	Evolución de la construcción de viviendas (iniciadas y terminadas) en Bizkaia 2000-2005, por tipo de vivienda	48
<b>Tabla 18:</b>	Evolución de la construcción de viviendas protegidas iniciadas en diferentes ámbitos 2000-2005	49
<b>Tabla 19:</b>	Evolución de la construcción de viviendas protegidas terminadas en diferentes ámbitos 2000-2005	49
<b>Tabla 20:</b>	Datos de interés de la actividad de Surbisa 2005	50
<b>Tabla 21:</b>	Datos de interés de la actividad de Viviendas Municipales 2005	51
<b>Tabla 22:</b>	Necesidades y demanda de primer acceso y de cambio de vivienda en la CAPV 2005	51
<b>Tabla 23:</b>	Evolución de las viviendas sorteadas por Etxebide en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 2002-2005	52

## DEMOGRAFÍA Y CARACTERÍSTICAS

<b>Gráfico 1:</b>	Evolución de la población de Bilbao 1900-2005	54
<b>Tabla 2:</b>	Evolución de la población de Bilbao 1998-2005, por distritos	54
<b>Gráfico 3:</b>	Pirámide de la población de Bilbao 2005, por rangos de edad y sexo	55
<b>Tabla 4:</b>	Evolución de la estructura poblacional de Bilbao 2001-2005, por grupos de edad	55
<b>Tabla 5:</b>	Comparativa de indicadores poblacionales en diferentes ámbitos	56
<b>Gráfico 6:</b>	Distribución de las altas y bajas de población de Bilbao 2005, por distritos	56
<b>Gráfico 7:</b>	Distribución de la población y densidad poblacional de Bilbao 2005, por distritos	57
<b>Gráfico 8:</b>	Distribución de la población de Bilbao 2005, por lugar de nacimiento	57
<b>Tabla 9:</b>	Comparativa de los movimientos migratorios en diferentes ámbitos 2004	58
<b>Tabla 10:</b>	Evolución de las migraciones de Bilbao 1991-2004, según clase	58
<b>Tabla 11:</b>	Población extranjera en Bilbao 2005, por nacionalidades	59
<b>Gráfico 12:</b>	Distribución de la población extranjera de Bilbao 2005, por distritos	60
<b>Gráfico 13:</b>	Pirámide de las edades de la población bilbaina autóctona, extranjera y total de Bilbao 2005	61
<b>Gráfico 14:</b>	Comparativa de los principales países de nacionalidad de los/as extranjeros/as de Bilbao 1995-2004	61

## SITUACIÓN ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN Y SERVICIO SOCIALES

<b>Tabla 1:</b>	Evolución de la renta familiar y personal media (€) en diferentes ámbitos 1997-2001	65
<b>Tabla 2:</b>	Comparativa de la renta personal media y renta familiar media (€) en diferentes ámbitos 2001, por tipos	65
<b>Tabla 3:</b>	Comparativa del PIB per cápita en diferentes ámbitos 2000	66
<b>Gráfico 4:</b>	Comparativa del PIB per cápita (base 2000) en paridad de poder adquisitivo (UE=100) de diferentes ámbitos 2000-2004	66
<b>Gráfico 5:</b>	Evolución del gasto medio (€) por persona en la CAPV 2001-2005	67
<b>Gráfico 6:</b>	Porcentaje de hogares que pueden dedicar algún dinero al ahorro en la CAPV y el Estado español 2005	67
<b>Tabla 7:</b>	Evolución del número de trabajadores/as afiliados/as a la Seguridad Social en Bizkaia 2000-2004, por regímenes	68
<b>Tabla 8:</b>	Evolución del número de pensiones en vigor en Bizkaia 2000-2004, por regímenes	69
<b>Gráfico 9:</b>	Pensiones en vigor en Bizkaia 2004, por tipo	69
<b>Gráfico 10:</b>	Gasto en prestaciones sociales en Bizkaia 2002, por grupos de sistemas	70
<b>Tabla 11:</b>	Evolución de los indicadores EPDS de riesgo de pobreza y ausencia de bienestar (%) en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 1996-2000-2004	71
<b>Gráfico 12:</b>	Incidencia de las situaciones de riesgo de pobreza y su distribución en diferentes ámbitos 2004	72
<b>Tabla 13:</b>	Comparativa de las personas sin hogar en diferentes ámbitos 2005, por sexo y edad	73
<b>Tabla 14:</b>	Personas atendidas en los servicios sociales municipales en 2005	73
<b>Tabla 15:</b>	Evolución de las ayudas de renta básica, emergencia social y especiales de Bilbao 2004-2005	74
<b>Tabla 16:</b>	Evolución del personal, gasto y financiación de los servicios sociales en Bizkaia 2002-2003	74
<b>Tabla 17:</b>	Evolución del número de centros asistenciales de Bilbao 2000-2003, según tipo de centro	75
<b>Gráfico 18:</b>	Distribución del gasto en Bizkaia 2003, por tipo de población	75

## EDUCACIÓN

<b>Gráfico 1:</b>	Comparativa de la población de más de 10 años en diferentes ámbitos 2001, por nivel de instrucción	76
<b>Tabla 2:</b>	Evolución de la población mayor de 10 años de diferentes ámbitos 1996-2001, por nivel de instrucción	77
<b>Tabla 3:</b>	Centros que imparten las enseñanzas del régimen general no universitario en Bilbao 2005-2006, por titularidad	77
<b>Tabla 4:</b>	Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao 2005-2006, según nivel y titularidad	78
<b>Gráfico 5:</b>	Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao 2005-2006, según modelo lingüístico	78
<b>Tabla 6:</b>	Programas complementarios municipales de la enseñanza reglada en Bilbao 2005-2006	79
<b>Gráfico 7:</b>	Escuelas de música de Bilbao 2005-2006	80
<b>Tabla 8:</b>	Población de 16 y más años que cursa estudios de formación ocupacional y complementaria en Bilbao 2001, según su relación con la actividad y sexo	81
<b>Tabla 9:</b>	Alumnado universitario de la CAPV y Bizkaia 2004-2005, por titularidad y ciclos	82
<b>Tabla 10:</b>	Alumnado universitario de la UPV 2004-2005, por campus y por centros ubicados en Bilbao	82
<b>Gráfico 11:</b>	Población de dos y más años en diferentes ámbitos 2001, según el nivel global de euskera	83
<b>Tabla 12:</b>	Población en diferentes ámbitos 2001, según la lengua materna y la lengua hablada en casa	83
<b>Tabla 13:</b>	Evolución de la población en diferentes ámbitos 1981-2001, según nivel de euskera	84
<b>Tabla 14:</b>	Evolución de los resultados de la inserción laboral de participantes en cursos de formación ocupacional en diferentes ámbitos 2002-2004	84
<b>Tabla 15:</b>	Resultados de inserción laboral de la formación profesional en diferentes ámbitos 2002-2003	85
<b>Gráfico 16:</b>	Situación laboral del alumnado universitario de la UPV. Promociones de 1998, 1999, 2000 y 2001	85
<b>Tabla 17:</b>	Tasas de inserción laboral del alumnado de la UPV. Promoción 2001	86
<b>Tabla 18:</b>	Evolución del nivel educativo de la población extranjera en Bilbao, por grupos de fecha de alta en el Padrón 1996-2004	87
<b>Tabla 19:</b>	Movilidad de la población estudiante en diferentes ámbitos 2001 (n.º de estudiantes)	87

## CULTURA Y DEPORTE

<b>Gráfico 1:</b>	Equipamientos culturales y deportivos en Bilbao 2005	88
<b>Tabla 2:</b>	Datos de las bibliotecas municipales de Bilbao 2005	90
<b>Gráfico 3:</b>	Espectáculos ofrecidos en el Teatro Arriaga 2005	91
<b>Tabla 4:</b>	Actividades y asistentes de Bilborock-La Merced 2005	93
<b>Tabla 5:</b>	Datos de actividad del Museo Guggenheim Bilbao 2005	94
<b>Gráfico 6:</b>	Evolución de los datos de actividad de la Fundación Bilbao Arte 1998-2005	95
<b>Tabla 7:</b>	Datos de actividad cultural del Ayuntamiento de Bilbao 2005	96
<b>Tabla 8:</b>	Datos de actividad deportiva del Ayuntamiento de Bilbao 2005	97
<b>Tabla 9:</b>	Actos y programas deportivos de Bilbao Kirok 2005	97
<b>Tabla 10:</b>	Instalaciones deportivas de Bilbao Kirok 2005	98
<b>Gráfico 11:</b>	Evolución del número de población usuaria de Bilbao Kirok 1999-2005	99

## MERCADO DE TRABAJO

<b>Gráfico 1:</b>	Evolución de la estructura poblacional del País Vasco 1981-2020, por grupos de edad	102
<b>Tabla 2:</b>	Evolución de la productividad laboral por persona empleada 1995-2004, por país (EU-25=100)	103
<b>Tabla 3:</b>	Evolución de los indicadores de empleo en la CAPV y Bizkaia 2004-2005	103
<b>Tabla 4:</b>	Datos generales sobre el empleo en diferentes ámbitos 2003	104
<b>Gráfico 5:</b>	Tasas de actividad, empleo y paro encuestado en diferentes ámbitos 2003	104
<b>Gráfico 6:</b>	Evolución de la tasa de actividad en diferentes ámbitos 2001-2003	105
<b>Tabla 7:</b>	Evolución de las tasas de empleo (%) y objetivos 2010	105
<b>Tabla 8:</b>	Tasa de empleo (%) en diferentes ámbitos 2003, por sexo	106
<b>Gráfico 9:</b>	Población ocupada de 16 a 64 años (%) en diferentes ámbitos 2003, por sectores de actividad	106
<b>Gráfico 10:</b>	Proporción de contratos no indefinidos entre los/as asalariados/as y proporción de asalariados/as a tiempo parcial en diferentes ámbitos 2003	107
<b>Tabla 11:</b>	Evolución de la población ocupada de 16-64 años en diferentes ámbitos 2001-2003	107
<b>Gráfico 12:</b>	Personas contratadas en diferentes ámbitos 2005	108
<b>Tabla 13:</b>	Contrataciones en diferentes ámbitos 2005, por actividad	109
<b>Tabla 14:</b>	Ranking de empleos más ofertados en diferentes ámbitos 2005	110
<b>Tabla 15:</b>	Evolución de la afiliación en la CAPV y Bizkaia, por sector de actividad	111

<b>Tabla 16:</b>	Afiliaciones a la Seguridad Social en diferentes ámbitos 2005, según régimen	111
<b>Tabla 17:</b>	Tasa de paro encuestado (%) en diferentes ámbitos 2005 por sexo y edad (4.º trimestre de 2005)	112
<b>Tabla 18:</b>	Comparativa del paro registrado SISPE en diferentes ámbitos (4.º trimestre de 2005)	112
<b>Tabla 19:</b>	Población parada en diferentes ámbitos 2005, por sexo	113
<b>Gráfico 20:</b>	Evolución del paro registrado en diferentes ámbitos 1997-2005	113
<b>Gráfico 21:</b>	Distribución del paro registrado en Bilbao 2005, por actividad económica	114
<b>Tabla 22:</b>	Evolución de los indicadores de empleo en el Estado español y País Vasco 2005	115
<b>Tabla 23:</b>	Balance de situación del proceso de normalización de trabajadores/as extranjeros/as en la CAPV y el Estado español a 31 de diciembre de 2005	116
<b>Tabla 24:</b>	Estructura de la negociación colectiva en la CAPV y Bizkaia 2005	116
<b>Tabla 25:</b>	Convenios colectivos y trabajadores/as afectados/as en la CAPV y Bizkaia 2005	117
<b>Tabla 26:</b>	Evolución del coste laboral mensual por trabajador/a (€) en la CAPV y el Estado español 2004-2005	117
<b>Tabla 27:</b>	Evolución del coste laboral por hora efectiva (€) en la CAPV y en el Estado español 2004-2005	118
<b>Tabla 28:</b>	Comparativa de la siniestralidad laboral en diferentes ámbitos 2005	118
<b>Tabla 29:</b>	Siniestralidad laboral en Bilbao 2005	119

## ACTIVIDAD ECONÓMICA

<b>Gráfico 1:</b>	Distribución de la estructura del valor añadido de diferentes ámbitos 2000, por sectores	120
<b>Tabla 2:</b>	Establecimientos y empleo en diferentes ámbitos 2004, por rama de actividad	122
<b>Gráfico 3:</b>	Número de establecimientos y densidad empresarial en Bilbao 2004, por distritos	122
<b>Gráfico 4:</b>	Distribución de los establecimientos en diferentes ámbitos 2004, según tamaño	123
<b>Gráfico 5:</b>	Distribución de los establecimientos y empleo (%) en diferentes ámbitos 2004, según forma jurídica	124
<b>Tabla 6:</b>	Demografía de establecimientos y empleos en Bilbao 2004, según actividad	124
<b>Tabla 7:</b>	Evolución de los establecimientos en Bilbao 1998-2004, por actividad	125
<b>Gráfico 8:</b>	Evolución de la demografía de establecimientos en Bilbao 2001-2004 (n.º de establecimientos)	126
<b>Tabla 9:</b>	Evolución de los establecimientos en diferentes ámbitos 1998-2004	126
<b>Tabla 10:</b>	Comparativa de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos 2004	127
<b>Tabla 11:</b>	Comparativa de la densidad empresarial de las tres capitales vascas 2004	127
<b>Gráfico 12:</b>	Tasa de creación bruta, cierre y creación neta en España, CAPV y Bilbao 2004	128
<b>Gráfico 13:</b>	Evolución de la tasa creación bruta, cierre y creación neta en Bilbao 2002-2004	128
<b>Gráfico 14:</b>	Las nuevas sociedades creadas en Bilbao 2005, por actividad (n.º de sociedades)	129
<b>Tabla 15:</b>	Evolución de las nuevas sociedades y su capital social en Bilbao 2000-2005	129
<b>Gráfico 16:</b>	Evolución de las nuevas sociedades creadas en diferentes ámbitos 2003-2005 (n.º de sociedades)	130
<b>Tabla 17:</b>	Cooperativas existentes en la CAPV, Bizkaia y Bilbao 2005, según clase	130
<b>Tabla 18:</b>	Sociedades laborales existentes y constituidas en 2005 en diferentes ámbitos, por tipo	131
<b>Gráfico 19:</b>	Supervivencia de las sociedades en el Estado español, según los años de vida	132
<b>Gráfico 20:</b>	Supervivencia del número de trabajadores/as en el Estado español, según los años de vida	132
<b>Tabla 21:</b>	Panorama global de la actividad emprendedora en Bizkaia, CAPV, Estado español y países GEM 2005	133
<b>Tabla 22:</b>	Comparativa de la actividad emprendedora en diferentes ámbitos 2005	134
<b>Tabla 23:</b>	Establecimientos, empleo y superficie del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por rama de actividad	135
<b>Tabla 24:</b>	Establecimientos, empleo y superficie de venta del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por distritos	135
<b>Tabla 25:</b>	Establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por distritos y actividad	136
<b>Gráfico 26:</b>	Establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 2004, por forma jurídica	137
<b>Gráfico 27:</b>	Evolución de los establecimientos comerciales, su empleo y superficie de venta de Bilbao 1999-2004	137
<b>Tabla 28:</b>	Evolución de los establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por distritos	138

**Tabla 29:** Evolución del empleo del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por distritos .....138

**Gráfico 30:** Evolución de los establecimientos del comercio minorista (División 52 del CNAE) de Bilbao 1999-2004, por actividad .....139

**Tabla 31:** Comparativa de las principales magnitudes del comercio minorista en establecimientos (División 52 del CNAE) en diferentes ámbitos 1999-2004 .....139

## CONGRESOS Y TURISMO

**Gráfico 1:** Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2001-2005 .....141

**Tabla 2:** Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005, por tipo .....141

**Tabla 3:** Evolución de la duración de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005 .....142

**Gráfico 4:** Evolución de la estacionalidad de las reuniones celebradas en Bilbao 2004-2005 .....142

**Tabla 5:** Evolución de los sectores generadores de reuniones celebradas en Bilbao y en el Estado español 2004-2005 .....143

**Tabla 6:** Certámenes celebrados en el BEC 2005 .....143

**Tabla 7:** Evolución de los datos más relevantes del turismo en Bilbao 2004-2005 .....144

**Tabla 8:** Evolución de la entrada y procedencia de viajeros en 2004-2005 .....145

**Gráfico 9:** Procedencia de los visitantes del Estado español 2005 .....145

**Gráfico 10:** Procedencia de los visitantes extranjeros 2005 .....146

**Tabla 11:** Alojamientos en Bilbao 2005, por clase .....146

**Gráfico 12:** Distribución de las personas registradas en el Albergue Bilbao 2005, según procedencia .....147

**Tabla 13:** Entradas de viajeros/as y pernoctaciones en Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005 .....148

**Tabla 14:** Número de plazas y habitaciones ofertadas en Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005 .....149

## LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**Tabla 1:** Evolución del equipamiento en telecomunicaciones de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005 .....151

**Tabla 2:** Evolución de los principales usos del equipamiento informático de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005 .....152

**Gráfico 3:** Evolución de las necesidades en relación con Internet de los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005 .....153

**Gráfico 4:** Transacciones (compra y venta) a través del comercio electrónico en los comercios y pymes de Bilbao 2005 .....153

**Tabla 5:** Evolución de las funciones que cumple la página web entre los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005 .....154

**Gráfico 6:** Evolución del pago con tarjeta entre los comercios y pymes de Bilbao 2003-2005 .....154

**Tabla 7:** Comparativa de las TIC en establecimientos de Bilbao, Bizkaia y CAPV 2005 .....155

**Tabla 8:** Comparativa de las TIC en empresas de la CAPV y el Estado español 2004-2005 .....156

**Gráfico 9:** Motivos de las empresas españolas para vender por Internet 2004-2005 .....156

**Gráfico 10:** Grado de penetración de Internet en las empresas de Europa y España 2005 y posición de España en el ranking de la Europa de los 15 .....157

**Tabla 11:** Comparativa de equipamientos informáticos del hogar de Bizkaia y CAPV 2005 .....158

**Gráfico 12:** Evolución de equipamientos televisivos y telefónicos del hogar de Bizkaia 2004-2005 .....159

**Gráfico 13:** Evolución de webs más visitadas por la población de más de 15 años de Bizkaia 2004-2005 .....160

**Gráfico 14:** Comparativa de los equipamientos y el uso de tecnologías de la información y comunicación en hogares de la CAPV y el Estado español (2.º semestre de 2005) .....161

**Gráfico 15:** Comparativa del índice Altrán de capacidad innovadora en España y la Unión Europea 2004 .....163

**Tabla 16:** Comparativa de indicadores de I+D en diversos ámbitos 2004 .....164

**Tabla 17:** Comparativa de los establecimientos innovadores en la Comunidad Autónoma Vasca 2002-2004 (p), por tipo de innovación tecnológica .....165

**Gráfico 18:** Gasto en actividades para la innovación tecnológica en Bizkaia y la CAPV 2004 (p), por tipo de actividad .....165

**Gráfico 19:** Comparativa de los establecimientos innovadores con financiación pública 2004 (p), por territorio histórico y origen de la financiación .....166

**Tabla 20:** Evolución de las solicitudes de patentes y marcas en la CAPV 2004-2005 .....167

**Gráfico 21:** Evolución del número de concesiones de patentes y modelos de utilidad en la CAPV 2004-2005 .....167

- Aeropuerto de Bilbao
- AETIC (Asociación de empresas de electrónica, tecnologías de la información y telecomunicaciones de España): *Las tecnologías de la información en España 2005*
- Albergue de Bilbao
- Ascensores de La Salve, de Begoña y Solokoetxe
- Asociación Destino Bilbao
- Asociación Hostelería de Bizkaia
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Acción Social
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Acción Social: *La inmigración extranjera y la Administración local en Bilbao*
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Acción Social: *Percepciones, valores y actitudes de la población bilbaína hacia la inmigración extranjera*
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Circulación y Transportes
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Cultura
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Cultura: *Agenda 21 de la Cultura. Un compromiso de las ciudades y gobiernos locales para el desarrollo cultural*
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Economía y Hacienda
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Educación, Juventud y Deporte
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Empleo y Promoción Económica
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Intervenciones Estratégicas y Aparcamientos
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Obras y Servicios
- Ayuntamiento de Bilbao, Servicio de Relaciones Ciudadanas: Padrón municipal
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Urbanismo y Medio Ambiente: *Diagnóstico de medio ambiente de Bilbao 2003*
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Urbanismo y Medio Ambiente: *Plan General de Ordenación Urbanística de Bilbao 2005*
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Urbanismo y Medio Ambiente: Agenda 21
- Ayuntamiento de Bilbao, Área de Urbanismo y Medio Ambiente: *Plan de Acción Local 2005-2008*
- Ayuntamiento de Bilbao: *Bilbao, una ciudad de oportunidades*
- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz: Agenda 21
- Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián: Agenda 21
- Asociación para el empleo de personas con discapacidad intelectual
- Banco de España: Encuesta financiera de las familias
- Banco de España: *Boletín económico. Informe trimestral de la economía española*
- BBK Gazte Lanbidean
- Bilbao Convention Bureau
- Bilbao Exhibition Centre
- Bilbao Kirolak
- Bilbao Metropoli-30: *Plan Estratégico de revitalización del Bilbao metropolitano*
- Bilbao Turismo
- Bilbogas
- Bilborock-La Merced
- Bizkaibus
- British Council, Foreign Policy Centre y Migration Policy Group: *European civic citizenship and inclusion index*
- Caixa Catalunya: *Informe sobre el consumo y la economía familiar*
- Cámara de Comercio de Bilbao: Nuevas sociedades
- Cámara de Comercio de Bilbao y Diputación Foral de Bizkaia: *Hortik. El comercio exterior en Bizkaia*
- Cebek (Confederación empresarial de Bizkaia)
- Cedemi (Centro de desarrollo empresarial de la Margen Izquierda)
- Centro de investigaciones sociológicas
- Centros tecnológicos de la CAPV
- Círculo de empresarios vascos
- Colegio de agentes de la propiedad inmobiliaria
- Comisión Europea: *Directrices integradas para el crecimiento y el empleo 2005-2008*
- Comisión Europea: *Informe anual sobre el crecimiento y el empleo durante 2005*

- Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones: *El mercado de las telecomunicaciones en España durante 2005*
- Comisiones Obreras: *Informe sobre el alumnado inmigrante*
- Confebask: *Economía vasca. Balance de 2005 y perspectivas 2006*
- Consejo de Relaciones Laborales
- Consejo de la Juventud de España: Observatorio joven de la vivienda
- Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia: *Plan integral de saneamiento de la comarca del Gran Bilbao*
- Consorcio de Transportes de Bizkaia
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Acción Social
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Hacienda y Finanzas: *Coyuntura económica y fiscal de Bizkaia*
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Innovación y Promoción Económica
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Medio Ambiente
- Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Obras públicas y Transporte
- Escuela oficial de idiomas de Bilbao, Barakaldo y Getxo
- Eurostat
- Eurostat: *E-Europe 2005*
- Euskaltel
- Eusko Ikaskuntza: *Bilbao y sus transformaciones*
- Euskotran
- Euskotren
- Eustat: Anuario de estadísticas laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
- Eustat: Base de datos de vivienda de protección oficial del Departamento de Vivienda del Gobierno Vasco
- Eustat: Censo de población y viviendas
- Eustat: Cuenta de la protección social
- Eustat: Cuentas económicas
- Eustat: Directorio de actividades económicas
- Eustat: Encuesta continua de presupuestos familiares
- Eustat: Encuesta de establecimientos turísticos receptores
- Eustat: Encuesta de la innovación tecnológica en las empresas
- Eustat: Encuesta de población en relación con la actividad (PRA)
- Eustat: Encuesta sobre la sociedad de la información (establecimientos)
- Eustat: Encuesta sobre la sociedad de la información (familias)
- Eustat: Encuesta sobre las personas sin hogar
- Eustat: Estadística de la enseñanza
- Eustat: Estadística de movimientos migratorios
- Eustat: Estadística de renta personal y familiar
- Eustat: Estadística de servicios sociales
- Eustat: Estadística sobre actividades de investigación y desarrollo tecnológico (I+D)
- Eustat: Informe estadístico del Instituto Nacional de la Seguridad Social
- Eustat: Proyecciones de población
- Exceltur
- Federación de Cajas de Ahorro Vasco Navarras: *Servicios sociales en la CAPV 2005*
- Federación de Cajas de Ahorro Vasco Navarras: *Informe de coyuntura económica del consumidor*
- Federación de cooperativas de trabajo asociado de Euskadi
- FEVE
- Fundación Altran: *Índice Altran de potencial innovador*
- Fundación Auna: *e-España 2005*
- Fundación BBVA: *Estudio de las nuevas tecnologías y el crecimiento económico en España*
- Fundación Bilbao Arte
- Fundación Encuentro: *Informe España 2005*
- Fundación de las Cajas de Ahorros: *Patrimonio inmobiliario y balance nacional de la economía española 1992-2004*
- Fundación de las Cajas de Ahorros: *El ahorro en horas bajas*
- Fundación Grupo Eroski, Revista Consumer: *Estudio sobre exclusión social*

- Fundación Grupo Eroski, Revista Consumer: *Estudio sobre infraestructuras deportivas*
- Funicular de Artxanda
- Garapen (Asociación vasca de agencias de desarrollo)
- Gobierno Vasco. Departamento de Comercio, Industria y Turismo: Cuentas del turismo
- Gobierno Vasco, Departamento de Educación y Universidades: Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa
- Gobierno Vasco, Departamento de Educación y Universidades: *Informe sobre la situación de la enseñanza en la CAPV 2002-2004*
- Gobierno Vasco, Departamento de Educación y Universidades: *Radiografía de la enseñanza musical*
- Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Comercio y Turismo: *Estructura de la demanda turística en Bizkaia y sus zonas*
- Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Comercio y Turismo: *Libro Blanco del sistema vasco de innovación: horizonte 2010*
- Gobierno Vasco, Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social: Censo del mercado de trabajo
- Gobierno Vasco, Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social: Encuesta de la pobreza y desigualdades sociales (EPDS) 1996-2000-2004
- Gobierno Vasco, Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social: *Plan de previsión social complementaria*
- Gobierno Vasco, Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente: *Udalplan 2005*
- Gobierno Vasco, Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente: *Informe de indicadores ambientales 2005*
- Gobierno Vasco, Departamento de Transportes y Obras Públicas: *Informe meteorológico 2005*
- Gobierno Vasco, Departamento de Transportes y Obras Públicas: Observatorio del Transporte
- Gobierno Vasco, Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales: Encuesta sobre oferta de viviendas, garajes y locales en la CAPV
- Gobierno Vasco, Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales: *Estudio sobre necesidades y demandas de viviendas en la CAPV*
- Gobierno Vasco, Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales: *Informe del sector de la construcción 2003*
- Gobierno Vasco, Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales: Observatorio Vasco de la Vivienda
- Gobierno Vasco, Dirección de Economía y Planificación: *Kointuraz. Boletín de coyuntura de la economía vasca*
- Gobierno Vasco, Dirección de Economía Social: Registro de cooperativas y sociedades laborales
- Gobierno Vasco, Dirección de Economía Social: Registro de empresas de inserción
- Gobierno Vasco, Dirección de Hacienda y Administración Pública: *Ekonomiaz 58. Ciudades Región Globales 2005*
- Gobierno Vasco, Dirección de Hacienda y Administración Pública: *El envejecimiento de la población vasca. Sus consecuencias económicas y sociales*
- Gobierno Vasco, Dirección de Internacionalización
- IDC España
- IHOBE
- INE: Censo de población y viviendas
- INE: Contabilidad nacional de España
- INE: Contabilidad regional de España
- INE: DIRCE (Directorio central de empresas)
- INE: Encuesta continua de presupuestos familiares
- INE: Encuesta de las migraciones
- INE: Encuesta de la innovación tecnológica en las empresas
- INE: Encuesta sobre el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones y el comercio electrónico
- INE: Encuesta trimestral de coste laboral
- INE: Encuesta de la población activa (EPA)
- INE: Estadística de las hipotecas
- INE: Movimiento natural de la población
- INE: Nomenclator
- INEM
- Instituto de Empresa: *Informe Global Entrepreneurship Monitor 2005*
- La Caixa: *Perspectivas económicas 2005-2006*
- Lan Ekintza-Bilbao
- Lan Ekintza-Bilbao: *Bilbao, una ciudad para invertir*
- Lan Ekintza-Bilbao: *El avance e implantación de las nuevas tecnologías de la información en el tejido económico de Bilbao*
- Lanbide: *Coyuntura del mercado laboral de la CAPV*
- Lanbide: Encuesta realizada de las promociones universitarias de 1998-2001 de la UPV
- Lanbide: Encuesta realizada a la promoción universitaria de 1998-2001 de la UPV
- Lanbide: Encuesta realizada a los participantes en formación ocupacional 2003-2004
- Lanbide: Observatorio del sistema vasco de formación profesional
- Metro Bilbao
- Ministerio de Cultura: *Anuario de estadísticas culturales 2005*
- Ministerio de Economía y Hacienda: *Síntesis de indicadores económicos*
- Ministerio de Economía y Hacienda: *Presupuestos generales del Estado 2006*
- Ministerio de Educación y Ciencia: *Datos y cifras 2005-2006*
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Red.es: Observatorio de las telecomunicaciones y la sociedad de la información
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Red.es: *Triple Play. Análisis de la oferta de los operadores de cable*
- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Secretaría general de turismo
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales: Observatorio permanente de la inmigración
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales: *Proceso de normalización de trabajadores extranjeros 2005*
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales: Registro de sociedades cooperativas, laborales y fundaciones laborales
- Ministerio de Vivienda
- Museo de Bellas Artes de Bilbao
- Museo Guggenheim Bilbao
- Museo de la Industria de Portugalete
- Museo Marítimo Ría de Bilbao
- Observatorio de la sostenibilidad en España: *Informe de España 2005*
- Observatorio Wireless
- Oficina española de patentes y marcas
- Organización de Consumidores y Usuarios
- Osalan
- Palacio Euskalduna
- Parque tecnológico de Bizkaia
- Periódico Bilbao
- Periódico Información
- Promobisa
- Puerto de Bilbao
- Renfe
- Sociedad de Tasación
- Spain Convention Bureau
- Spain Convention Bureau y Turespaña: *Estudio del turismo de negocios 2004*
- Surbisa
- Teatro Arriaga
- Teatro Barakaldo
- Telefónica
- Telefónica: *La sociedad de la información en España 2005*
- Termibus
- Tesorería de la Seguridad Social de Bilbao
- Seguridad Social
- Social Antzokia de Basauri
- The Conference Board
- Universidad de Deusto
- Universidad de Deusto: *Informe Regional Entrepreneurship del País Vasco 2005*
- Universidad del País Vasco
- Viviendas municipales