

Lan Ekintza

Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa

2009

BILBOKO

urtekari sozioekonomikoa

anuario socioeconómico de

BILBAO

Observatorio Socioeconómico de Bilbao

Lan Ekintza

LAN EKINTZA-BILBAO. Uribitarte, 6-1º. 48001 Bilbao • Telefono: 94 420 53 00/54 03 • www.bilbao.net/lanekintza • e-mail: observatorio@lane.bilbao.net
BILBAO METROPOLI-30. Gran Vía 45-2º. 48011 Bilbao. Teléfono: 94 415 86 85. www.bm30.es <<http://www.bm30.es>>



Bilbao Lan Ekintza

 Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao


B I L B A O
Metropoli-30

Anuario socioeconómico de Bilbao
2009

BilbaoLan Ekintza

 Bilbao Behatoki Soziokonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao





ÍNDICE

Contexto socioeconómico general	6
La economía mundial	6
La economía europea	8
La economía española	8
La economía vasca	14
La economía del territorio histórico de Bizkaia	13
Tendencias	14
Estrategias para el desarrollo económico y social	16
1. Territorio, clima y medioambiente	20
Territorio	20
<i>La regeneración urbana del Bilbao Metropolitano</i>	20
Medioambiente	23
<i>El medioambiente en la CAPV 2009</i>	23
<i>Desarrollo sostenible en Bilbao</i>	24
<i>Actuaciones medioambientales en Bilbao</i>	26
Clima	33
2. Infraestructuras básicas, transportes y comunicaciones	36
Infraestructuras básicas	36
Transportes y comunicaciones	39
<i>Aeropuerto de Bilbao</i>	40
<i>Puerto de Bilbao</i>	41
<i>Sistema Ferroviario</i>	41
<i>Red Viaria</i>	44
<i>Estación Intermodal</i>	47
La movilidad en Bilbao	47
<i>Transporte público y privado</i>	47
<i>Movilidad sostenible: peatonal y bicicleta</i>	49
Gestión de aparcamientos	50
3. Edificios y viviendas	54
Características de las viviendas y locales en Bilbao	54
<i>Estadística de la población y viviendas</i>	55
Edificación de viviendas	57
La vivienda nueva. Libre y Protegida	58
<i>Precio de la vivienda nueva</i>	59
La vivienda usada. Precio	64
Vivienda en alquiler	64
<i>Demanda de alquiler</i>	65
<i>Alquiler de mercado libre</i>	66
<i>Alquiler de mercado protegido</i>	66
Garajes, trasteros y locales. Oferta y precio	67
<i>Garajes</i>	67
<i>Trasteros</i>	68
<i>Locales comerciales</i>	68
Rehabilitación de edificios y viviendas	69
<i>Viviendas municipales de Bilbao</i>	70
Financiación inmobiliaria y endeudamiento de las familias	72
4. Demografía	76
El reto del envejecimiento demográfico	76
Proyecciones para la CAPV	80
Bilbao: Datos generales de población	81
Bilbao metropolitano	89
Población extranjera	90
5. Situación económica de la población y servicios sociales	96
Situación económica de la población	97
<i>Renta familiar y personal</i>	97
<i>Producto interior bruto y PIB por habitante</i>	101
<i>Ingresos y gastos de los hogares</i>	103
Protección Social y Servicios Sociales	106
<i>Prestaciones y servicios sociales en Bizkaia</i>	109
<i>Prestaciones y servicios sociales en Bilbao</i>	112
Personal, gasto y financiación de los Servicios Sociales	115

6. Educación y formación	118
Nivel de instrucción de la población	118
<i>Nivel de instrucción de la población de la CAPV</i>	120
La enseñanza de régimen general no universitaria	121
La enseñanza de Régimen Especial	126
La enseñanza universitaria	130
La formación ocupacional y continua. Inserción	134
Nivel educativo de la población extranjera	138
7. Cultura y deporte	142
Cultura	142
<i>Bibliotecas</i>	143
<i>Artes escénicas</i>	145
<i>Actividad museística</i>	152
<i>Actividad cultural municipal</i>	158
Deportes	160
8. Mercado de trabajo	164
Entorno sociolaboral Europeo y estatal	164
<i>La política de empleo en la Unión Europea</i>	164
Panorama del Mercado de trabajo en el ámbito vasco	166
Principales variables del mercado de trabajo	169
<i>Contrataciones</i>	169
<i>Afiliación a la seguridad social</i>	170
<i>Paro registrado</i>	172
<i>Población inmigrante</i>	176
Condiciones laborales	178
<i>Negociación colectiva</i>	178
<i>Expedientes de Regulación de Empleo</i>	180
<i>Salarios y costes laborales</i>	181
<i>Siniestralidad laboral</i>	182
9. Actividad económica	186
PYMES en Europa	186
PYMES en el Estado Español	187
El tejido empresarial en la CAPV	188
<i>Demografía empresarial</i>	190
El tejido empresarial en Bilbao	191
<i>Establecimientos empresariales</i>	191
<i>Nuevas sociedades</i>	198
<i>El comercio minorista de Bilbao</i>	199
Comparación del tejido empresarial entre diferentes ámbitos	206
Las empresas de economía social	208
La actividad emprendedora	211
10. Congresos y turismo	220
Congresos y Reuniones	220
<i>Contexto general</i>	221
<i>Reuniones en Bilbao</i>	223
<i>Bilbao Exhibition Centre</i>	225
<i>Palacio Euskalduna</i>	227
Actividad Turística	229
<i>La actividad turística de Bilbao</i>	230
<i>Comparativa de la actividad turística de Bilbao con Bizkaia, CAPV y capitales</i>	235
11. La sociedad de la información, investigación, desarrollo e innovación tecnológica	240
La sociedad de la información	240
<i>El sector de las tecnologías de la información y la comunicación</i>	240
<i>La sociedad de la información en las empresas</i>	241
<i>La sociedad de la información en los hogares</i>	250
Innovación, investigación y desarrollo tecnológico	252
<i>Actividades de investigación y desarrollo tecnológico</i>	264
<i>Patentes y marcas en la Comunidad Autónoma Vasca</i>	256
<i>Contexto de innovación, centros de investigación cooperativa, parques y centros tecnológicos</i>	259
Índice de tablas y gráficos	264



Contexto



Foto: Bilbao Turismo.

económico

Bilbao Lan Ekintza

Bilbako Errentak Sotza Ekonomiko
Observatorio Ekonomikoa de Bilbao

general



*Contexto
socioeconómico
general*



Contexto socioeconómico general

La economía mundial ■ ■

El perfil de crecimiento a lo largo de 2009 ha sido de suave recuperación y las previsiones apuntan que irá fortaleciéndose a lo largo de 2010 y 2011, aunque la salida de la recesión será lenta.

Durante el año 2009 la economía mundial experimentó la mayor desaceleración desde el final de la Segunda Guerra Mundial. Una crisis que se originó en 2007 en un segmento del mercado de la vivienda en Estados Unidos se propagó con rapidez al mundo entero, afectando sin distinción a las economías desarrolladas, los mercados emergentes y los países de bajo ingreso. El crecimiento global se situó, en media anual, en el entorno del -0,6%, como resultado de la disminución del PIB en las economías desarrolladas (-3,1%) y de la fuerte desaceleración, hasta el 2,3%, del PIB en las emergentes (4 puntos porcentuales de disminución).

El perfil de crecimiento a lo largo del año fue, no obstante, de suave recuperación, gracias sobre todo a la reacción rápida y contundente de las políticas económicas, que logró detener el proceso de retroalimentación negativo entre los sectores real y financiero en el que se había adentrado la economía mundial. Aunque no se adoptaron de manera simultánea en las diferentes áreas, las medidas fueron dirigidas, en general, a dar soporte al sistema financiero, a sostener la confianza de los agentes y a estimular la demanda. Tras un primer trimestre en el que se mantuvieron las tendencias con las que se cerró 2008 (extrema fragilidad en los mercados financieros internacionales, caída histórica del producto y del comercio internacional), se alcanzó un punto de inflexión en el segundo trimestre y el crecimiento retornó a tasas positivas en la segunda parte del año. La recuperación, sin embargo, está siendo desigual por áreas geográficas, más sólida en los países emergentes (especialmente en Asia) y más débil en los desarrollados.

La acción estabilizadora de las políticas económicas se vio reflejada en los mercados financieros, que tendieron, en general, a normalizarse con las medidas adoptadas por los Gobiernos y bancos centrales que lograron disipar los riesgos más extremos. La volatilidad y la aversión al riesgo se redujeron significativamente desde los máximos alcanzados a finales de 2008, los precios de los activos se recuperaron y algunos segmentos de los mercados de capitales fueron reabriéndose progresivamente, tras permanecer cerrados en los momentos más duros de la crisis.

Por su parte, las tasas de inflación retrocedieron hasta niveles muy bajos, o incluso negativos en el caso de las economías desarrolladas, como reflejo del abaratamiento de las materias primas y del deterioro de la situación económica que disiparon también cualquier atisbo de repunte inflacionista relevante.

No obstante, el proceso de normalización se ha visto interrumpido en varias ocasiones por el surgimiento de episodios de ines-

tabilidad, que evidencian la persistencia de algunos elementos de fragilidad, que están teniendo repercusiones no sólo en los mercados locales en que se producen, sino sobre los mercados financieros de todo el mundo.

Las predicciones apuntan hacia un escenario central en el que la demanda del sector privado irá relevando a las políticas económicas sobre las que se ha asentado hasta ahora la recuperación. De este modo, el crecimiento seguirá fortaleciéndose a lo largo de 2010 y 2011, si bien el lastre acumulado en términos de endeudamiento pesará sobre la demanda del sector privado, anticipándose una salida lenta de la recesión y unos niveles de actividad bastante por debajo de un potencial que, a su vez, se ha visto afectado negativamente también por la crisis. Por su parte, las tasas de inflación se mantendrán —al menos, en los países desarrollados— en registros muy moderados en coherencia con los excesos de capacidad generados por la crisis.

Pero la incertidumbre y los riesgos que rodean estas perspectivas continúan siendo elevados. Las intensas perturbaciones que están en el origen de la crisis han dejado al descubierto importantes vulnerabilidades en los balances de entidades financieras, empresas y familias. La absorción de estos desequilibrios puede ser más lenta que las que contemplan las predicciones. Los riesgos asociados a un posible resurgimiento de tensiones financieras con implicaciones negativas para el crecimiento y el empleo no han sido completamente superados. Asimismo, el desigual desarrollo geográfico de la recuperación económica puede tener efectos sobre el precio de las materias primas o sobre la volatilidad de tipos de cambio o de interés adicionales a los considerados en los principales mercados.

La solidez de la recuperación dependerá también de la capacidad de Gobiernos y bancos centrales para modular adecuadamente el ritmo de retirada de las medidas excepcionales adoptadas y para extraer las lecciones pertinentes de esta crisis y emprender las reformas consiguientes. La magnitud de las medidas extraordinarias adoptadas y el consiguiente volumen de recursos comprometidos han alcanzado dimensiones sin precedentes, dando lugar a un marcado deterioro de las cuentas públicas. Estas acciones, utilizadas para reducir la incertidumbre sobre la solvencia a largo plazo de instituciones financieras y para estimular la demanda, chocan ahora con la necesidad de asegurar la sostenibilidad a medio plazo de las finanzas públicas. Es esencial que los Gobiernos prevengan que la acumulación de riesgos en el sector público termine por desanclar las expectativas de inflación y elevar los tipos de interés a largo plazo, con el consiguiente perjuicio para el crecimiento y el empleo. El principal reto de la política fiscal de la mayoría de las economías desarrolladas es el diseño y la implementación de estrategias de consolidación presupuestaria que, sin poner en riesgo la incipiente recuperación, permitan alcanzar a medio plazo unas finanzas públicas saneadas. En este sentido, se plantea un importante debate entre crecimiento y equilibrio fiscal, como objetivos prioritarios de las políticas económicas nacionales.

Las intensas perturbaciones que originaron la crisis han dejado al descubierto importantes vulnerabilidades en los balances de entidades financieras, empresas y familias.

Tabla 1: Evolución y previsión de las principales variables macroeconómicas a nivel internacional 2008-2011.

(Tasa de variación interanual).

CONCEPTO	2008	2009	2010	2011
PIB REAL				
EE.UU.	0,4	-2,4	3,2	3,2
Japón	-1,2	-5,2	3,0	2,0
Zona Euro	0,5	-4,1	1,2	1,8
OCDE	0,5	-3,3	2,7	2,8
DEMANDA INTERNA REAL				
EE.UU.	-0,7	-3,4	3,5	3,4
Japón	-1,3	-4,0	1,7	2,0
Zona Euro	0,5	-3,3	0,3	1,1
OCDE	0,1	-3,7	2,7	2,7
DEFLACTOR DEL PIB ⁽¹⁾				
EE.UU.	2,1	1,2	0,8	1,2
Japón	-0,8	-1,0	-2,1	-0,5
Zona Euro	2,2	1,0	0,5	0,8
OCDE	2,5	1,2	1,1	1,4
TASA DE PARO (% S/Población Activa)				
EE.UU.	5,8	9,3	9,7	8,9
Japón	4,0	5,1	4,9	4,7
Zona Euro	7,5	9,4	10,1	10,1
OCDE	6,0	8,1	8,5	8,2

(1) Índice que mide el nivel de precios de todos los bienes y servicios que componen el PIB.

Fuentes: OCDE (Proyecciones Mayo 2010).



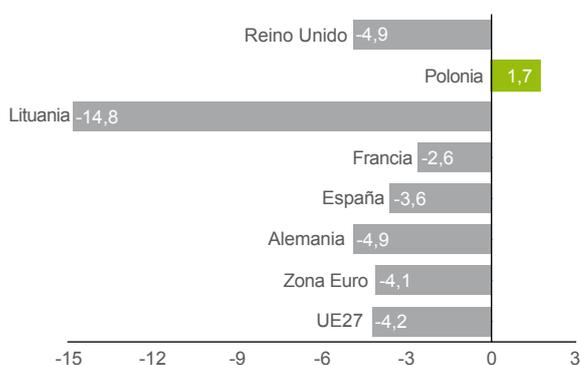
La economía europea ■ ■

La economía del área del euro no resultó ajena a las tendencias anteriores. La fase recesiva fue especialmente intensa en el último trimestre de 2008 y los primeros meses de 2009. A partir de entonces, los efectos de las medidas de política monetaria y fiscal adoptadas, la estabilización de los mercados financieros internacionales y la reactivación de la economía mundial confluieron para moderar el deterioro del gasto interior e impulsar las exportaciones. De este modo, aunque en el conjunto del año el PIB se contrajo un 4%, en el segundo semestre se observaron ya tasas de crecimiento reducidas, pero positivas.

La evolución de la inflación, por su parte, vino en buena medida determinada por la trayectoria de los precios de las materias primas en los mercados internacionales, en un contexto de debilidad de la demanda y ampliación del exceso de capacidad productiva. La tasa media del año se situó en el 0,3%, si bien se registraron valores negativos en los meses centrales del año, que se elevarían en el tramo final.

Las previsiones disponibles anuncian un período de recuperación lenta, lastrada por el alto desempleo, un reducido nivel de los márgenes, el necesario saneamiento de los balances del sector privado y un progresivo desvanecimiento del impulso de las políticas aplicadas, factores todos ellos que limitarán la recuperación del consumo y la inversión productiva privada. El crecimiento será, asimismo, desigual entre los países del área. Los precios, en este contexto, seguirán avanzando a ritmos notablemente contenidos.

Gráfico 1: Tasa de variación del PIB por áreas económicas en 2009.



Fuente: Eurostat.

La economía española ha sufrido una fuerte contracción, con un descenso del PIB del 3,6%.

Por su parte, la economía española experimentó en 2009 una acusada contracción, con un descenso del PIB del 3,6 % en el promedio del ejercicio, lo que representa la mayor caída de la actividad de las últimas décadas. Esta evolución estuvo en consonancia con la desaceleración global, aunque influida también por los desequilibrios acumulados durante la fase expansiva previa. El proceso de estabilización de los mercados financieros y de recuperación en algunas economías, junto con el efecto de los estímulos fiscales instrumentados a lo largo de la crisis y de la reducción de los tipos de interés, permitieron una cierta modulación del perfil de disminución de la actividad a partir del primer trimestre, que terminó el año con un recorte del PIB de tan solo una décima en términos de la tasa intertrimestral (del 3,1% si se compara con el último trimestre de 2008). La recesión en España está siendo prolongada, manteniéndose un cierto retraso del ciclo económico en relación a la mayoría de los países industrializados.

La economía española ■ ■

Las previsiones disponibles señalan a una recuperación débil y gradual. Más allá de las dudas que planean sobre la recuperación a escala global, y que lógicamente afectan también a la economía española, la salida de la crisis en España presenta algunas dificultades particulares como consecuencia de los desequilibrios que se habían acumulado durante la fase expansiva previa y cuya corrección condiciona la pauta de reanudación del crecimiento. Estos desequilibrios se habían manifestado en una concentración de recursos en el sector inmobiliario, un elevado endeudamiento del sector privado y unos riesgos para la competitividad, como consecuencia de una década de aumentos de costes y precios superiores a los de la zona Euro y de un escaso dinamismo de la productividad. Todo ello se había materializado en un elevado déficit exterior y en un continuado aumento de la deuda externa. Posteriormente, el desarrollo de la crisis ha provocado un extraordinario aumento del desempleo y un rápido incremento del déficit y del endeudamiento público, que se han venido a sumar a los desequilibrios que es preciso rectificar para recuperar una senda de crecimiento sostenido.

Este conjunto de factores ha determinado que la recesión en España haya mostrado una serie de rasgos distintivos. Entre ellos, cabe destacar el importante papel que ha desempeñado la caída del gasto interno en la contracción del producto (la demanda nacional se redujo un 6,1% en 2009), impelida por el retroceso del consumo de los hogares (-4,9%) y por el descenso de la inversión residencial (-24,5%), a lo que se unió, con algún retraso, la inversión productiva de las empresas.

Por el contrario, la demanda exterior neta ha tenido una aportación positiva al crecimiento del PIB de 2,8 puntos porcentuales, amortiguando el impacto del retroceso del gasto interno sobre la actividad. Detrás de esta contribución positiva, en un año en que los flujos de comercio estuvieron sujetos a importantes convulsiones, se encuentra sobre todo el recorte de las importaciones, arrastradas por la contracción de la demanda final, aunque las exportaciones recobraron un cierto dinamismo en los meses finales del ejercicio.

Los recortes de la demanda interna influyeron sobre la trayectoria de la inflación, que redujo su ritmo de avance de forma muy significativa a lo largo del ejercicio, influida también por los descensos de los precios de los productos energéticos. En el promedio de 2009, el IPC se redujo un 0,3%.

El rasgo diferencial más negativo del comportamiento de la economía española durante la crisis es la intensidad alcanzada por la destrucción de puestos de trabajo (-6,7% en el promedio del año) y por el incremento en la tasa de paro hasta situarse en el 18% a finales de 2009, cifras que reflejan una respuesta contundente del mercado laboral a la contracción de la actividad, de mayor intensidad que en otros países europeos y que comporta flujos de salida más intensos que en fases recesivas previas.

Otro aspecto que ha ido cobrando importancia creciente a medida que se prolongaba la fase recesiva ha sido el deterioro de las finanzas públicas. La contracción económica ha supuesto una

La salida de la crisis en España presenta dificultades particulares como consecuencia de los desequilibrios que se habían acumulado en el periodo expansivo: concentración de recursos en el sector inmobiliario, elevado endeudamiento del sector privado y riesgos para la competitividad.

El rasgo diferencial más negativo del comportamiento de la economía española durante la crisis es la destrucción de puestos de trabajo y el incremento de la tasa de paro (18%), muy por encima de la media de los países de la zona euro.



En 2009 el déficit público ha alcanzado la cifra récord del 11,2% del PIB.

El gasto interno volverá a mostrar ritmos de crecimiento cuando se eliminen los excesos del sector inmobiliario, se culmine el proceso de saneamiento patrimonial del sector privado, y se produzca la reestructuración de las entidades de crédito de manera que los flujos de financiación apoyen los gastos de empresas y familias.

intensa reducción en la recaudación, y ha acelerado el gasto en prestaciones por desempleo y en otras partidas. Pero, adicionalmente, las medidas de estímulo excepcionales adoptadas por el Gobierno ante la profundidad de la recesión, en línea con las orientaciones seguidas a escala global, han determinado un impulso fiscal de gran magnitud, superior al de otros países desarrollados, contribuyendo a ampliar el desequilibrio fiscal. Este cúmulo de factores ha reducido el ratio de ingresos públicos con respecto al PIB en 6,4 puntos porcentuales desde 2007 (hasta el 34,7%) y ha aumentado la ratio de gasto en 6,7 puntos porcentuales (hasta el 45,9%), elevando el déficit público a una cifra récord en 2009, del 11,2% del PIB. La deuda pública, por su parte, se situó en el 53,2% del PIB, frente a un mínimo histórico del 36,2% del PIB dos años antes.

Las tasas de crecimiento del crédito a las familias y a las empresas, que observaron registros en el entorno, respectivamente, del 20% y del 30% en el momento de mayor expansión del ciclo crediticio, han pasado a valores prácticamente nulos en el primer caso y claramente negativos —alrededor del -5%— en el segundo.

Pero la mayor fuente de dificultades para la superación de la crisis proviene de la intensidad que ha alcanzado el proceso de destrucción de empleo (más de 2 millones de personas desde el momento máximo de ocupación, en el tercer trimestre de 2007) y el incremento del desempleo (por encima de 4,3 millones de personas desempleadas a finales de 2009). El recorte de plantillas ha afectado muy negativamente a la renta disponible y, por esta vía, al gasto interno, pero también ha incidido de manera muy desfavorable sobre la confianza y las expectativas, amplificando las tendencias contractivas del gasto. La prolongación de una situación de estas características, en la que el empleo tarde en recuperarse y no mejoren las perspectivas laborales, supondría un obstáculo importante para la recuperación del crecimiento y para el ajuste de las finanzas públicas.

La recuperación de la economía española se enfrenta a importantes desafíos. Sólo cuando se eliminen los excesos del sector inmobiliario y se culmine el proceso de saneamiento patrimonial del sector privado, el gasto interno podrá volver a mostrar ritmos de crecimiento sostenidos. El saneamiento financiero del sector privado debe discurrir, además, en paralelo con la reestructuración de las entidades de crédito, de manera que los flujos de financiación sean suficientes para apoyar los planes de gasto de empresas y familias.



■ ■ La economía vasca

Las cuentas económicas trimestrales muestran que el punto más bajo de la economía vasca se situó en el tercer trimestre de 2009, cambiando su tendencia en el cuarto trimestre con una tasa interanual en este periodo de -2,5%. En el conjunto de 2009, el PIB del País Vasco bajó un 3,3%.

La industria y la construcción han sido los sectores más afectados por el retroceso económico, aunque moderaron su ritmo de caída en el último trimestre de 2009, al contrario que el sector servicios, que continuó con una evolución negativa durante todo el ejercicio, al igual que el consumo privado.

El sector industrial ha sido el más perjudicado en el País Vasco por la complicada coyuntura económica. De media, el PIB industrial en 2009 tuvo un decrecimiento del 9,5%, aunque en el cuarto trimestre ha logrado reducir la caída de su tasa interanual al -5,9%, después de registrar tasas negativas superiores al -10% en los primeros tres trimestres. Igualmente, su tasa intertrimestral ha logrado un ligero pero positivo crecimiento en el último trimestre de 2009, concretamente del 0,5%. Este dato refleja una leve recuperación del sector. En cuanto al Índice de Producción Industrial (IPI), su decrecimiento disminuyó considerablemente durante los últimos meses de 2009. Su variación acumulada, en cambio, alcanzó un retroceso del 20,9%.

Otro de los sectores que más castigados por las consecuencias de la crisis es el sector de la construcción. Durante 2009, el sector de la construcción ha mantenido tasas interanuales e intertrimestrales negativas. Su descenso medio ha sido del 5,7%. Su tasa interanual en el cuarto trimestre ha sido del -4,8%, que mejora en un punto y cuatro décimas lo registrado en el trimestre anterior. También ha frenado en dos décimas su caída intertrimestral, del -0,9% al -0,7%. La licitación pública siguió creciendo hasta final de 2009, finalizando con un aumento del 24,5% respecto a lo licitado en 2008. La obra civil ha tenido un mayor incremento en comparación con la edificación. La iniciación de viviendas protegidas también ha sufrido un fuerte recorte, cayendo un 43,4% respecto a 2008. En parecida proporción, un 40,2%, ha decrecido la iniciación de viviendas libres durante el 2009. La compraventa de viviendas en la CAPV ha seguido suavizando ligeramente su ritmo negativo en los últimos meses del pasado año y ha finalizado 2009 con una tasa acumulada del -19,3%.

La tasa interanual del PIB de servicios ha tenido una evolución negativa durante 2009. De todos modos, ha sido el sector que mejores resultados ha obtenido y el que de alguna manera ha logrado frenar la caída del PIB de Euskadi. Ha concluido el año con una variación interanual del -0,6%, dos décimas peor que en el trimestre precedente, aunque la variación intertrimestral vuelve a ser positiva. Analizando el sector comercial, durante el último trimestre de 2009, el Índice de Comercio Interior ha continuado suavizando la magnitud de su caída y ha acabado el año con un descenso del 8,9%. El comercio mayorista ha tenido peor evolución, obteniendo una tasa agregada del -11,6%, siendo de -3,9% en el comercio minorista. En cuanto al sector turístico, ha conseguido

El punto más bajo de la economía vasca se situó en el tercer trimestre de 2009.

El sector industrial ha sido el más perjudicado en el País Vasco, seguido de la construcción.

De media el PIB industrial tuvo un decrecimiento del 9,5%, aunque en el cuarto trimestre redujo su caída de la tasa interanual al -5,9%. El descenso medio del sector de la construcción ha sido del 5,7%.



Si bien el sector servicios ha tenido una evolución negativa, ha sido el sector que mejores resultados ha obtenido, logrando frenar de alguna manera la caída del PIB en Euskadi.

2009 no ha sido un buen año para los productos vascos en el mercado exterior, produciéndose una importante caída de las importaciones y exportaciones.

en gran medida mantener durante 2009 el número de viajeros alojados en establecimientos hoteleros, siendo la tasa acumulada del -1,5%. Las pernoctaciones han tenido una evolución parecida, disminuyendo en el acumulado del año un 1,3%.

Los datos publicados sobre la evolución del comercio exterior vasco en 2009 vienen a señalar que éste no ha sido un buen año para los productos vascos en el mercado exterior, caracterizado principalmente por una importante caída de las importaciones y, en menor medida, pero también con una elevada tasa, de las exportaciones. La cifra total de los intercambios exteriores de Euskadi en 2009 alcanzó los 26.884 millones de euros, de los cuales 14.606 correspondieron a las exportaciones y 12.278 a las importaciones. Estas cifras determinan pasar de un déficit comercial de -214 millones de euros en 2008 a un superávit de 2.328 millones en 2009. Si se consideran únicamente los productos no energéticos la aportación al PIB también es positiva, situando el superávit comercial en 5.289 millones de euros (5.100 en 2008).

Las ventas exteriores totales en 2009 presentan una disminución del -26,6%. La caída de las importaciones totales ha sido mayor, alcanzando una tasa del -38,9%. Por sectores, destaca el importante retroceso del comercio exterior de productos energéticos, con tasas de disminución muy elevadas, tanto en las importaciones (-40,9%) como en las exportaciones (-30,8%). El resto de sectores también presentan disminuciones. Entre los principales, disminuyen en un -39,6% las ventas exteriores de “metales comunes y sus manufacturas”, -22,9% las correspondientes a “maquinaria y aparatos”, y en un -17,4% las de “material de transporte”, tres sectores que abarcan el 70% del total exportado. También muestran una evolución negativa: “química, caucho y plásticos” (-22,3%) y “papel y artes gráficas” (-17%). En cuanto a las compras exteriores de productos no energéticos, sobresale la disminución en “metales comunes y sus manufacturas” (-53,7%), “material de transporte” (-49,4%) y “maquinaria y aparatos” (-22,2%). El retroceso de las exportaciones vascas a la UE-27 ha sido aún más intenso, con una disminución del -33,2%, mientras que las importaciones lo han hecho en un -36,5%, destacando los retrocesos de Italia (-38,7%), Alemania (-34,3%), Francia (-29,9%) y el Reino Unido (-28,7%), aunque este último país ha presentado tasas positivas de crecimiento en el último trimestre de 2009.

A la espera de que la recuperación económica se afiance, la creación de empresas en Euskadi ha mantenido en 2009 un nivel claramente por debajo al de 2008. En 2009 se crearon en la Comunidad Autónoma Vasca un total de 2.966 nuevas empresas, lo que supone una disminución del -28,7% sobre la cifra de 2008 y, en términos absolutos, 1.193 compañías menos. El capital aportado ascendió a 403 millones de euros, 126 millones menos que en 2008.

El número de personas ocupadas en Euskadi se situó en 951.200 en el cuarto trimestre de 2009, según la Encuesta de Población en Relación con la Actividad del Eustat. Esta cifra supone una caída del empleo en 26.600 personas respecto a 2008.

■ ■ La economía en el territorio histórico de Bizkaia

El PIB generado por la actividad económica de Bizkaia experimentó en 2009 una disminución del 3,9% respecto al año anterior. Este porcentaje es ligeramente inferior al de la economía vasca y española (-4%), así como al de la zona euro (-4,1%) y la Unión Europea (-4,2%).

La industria es el sector que está sufriendo de un modo más intenso la crisis, seguido por la construcción, aunque también en el sector servicios la recesión de la actividad económica general es apreciable.

Los datos de la Encuesta para Bizkaia del Estudio Económico Europeo 2009-2010, realizada por la Cámara de Comercio de Bilbao en colaboración con el resto de Cámaras de Comercio de europeas, muestran para 2009 una situación marcada claramente por la crisis económica. Un 58% de las empresas encuestadas de Bizkaia indica que su cifra de negocios en 2009 ha sido inferior a la de 2008, lo que supone 38 puntos porcentuales más que las que mantenían esta opinión en 2008. Además, disminuye en 29 puntos el porcentaje de empresas para las que la cifra de negocio ha aumentado, situándose en un 29%. El retroceso de las ventas ha sido más acentuado en el mercado exterior (disminuyen las exportaciones para el 67%) que en el interior (la disminución tiene lugar en el 57%).

Sectorialmente, aunque, según los datos de la encuesta, en 2009 un 88% de las industrias de Bizkaia han reducido su cifra de negocio, la crisis del sector podría estar tocando fondo ya que, de cara a 2010, un 54% espera mejorar la situación de esta variable y un 27% cree que se mantendrá. Por otra parte, la situación que ha ofrecido en 2009 el sector que aglutina al 'resto de servicios' ha sido la más positiva, con un 44% de empresas que han mejorado su cifra de negocio. Por el contrario, tanto la construcción como el comercio han mostrado un porcentaje (65%) muy elevado de retroceso. Las expectativas para 2010 continúan siendo muy pesimistas para la construcción (un 54% pronostica retroceso), y algo más moderadas para el comercio: aunque el porcentaje mayoritario (43%) apuesta por la estabilidad existe un 36% que cree que su cifra de negocio disminuirá.

En esta coyuntura de crisis, el mercado de trabajo continua siendo de los más afectados, mostrando, además, importantes síntomas de debilidad. En términos porcentuales, la tasa de paro se situó a finales de 2009 en el 8,6%, lo que supone 4,3 puntos porcentuales por encima de la correspondiente a 2008, con una tasa de paro masculina del 8,9% y femenina del 8,2%.

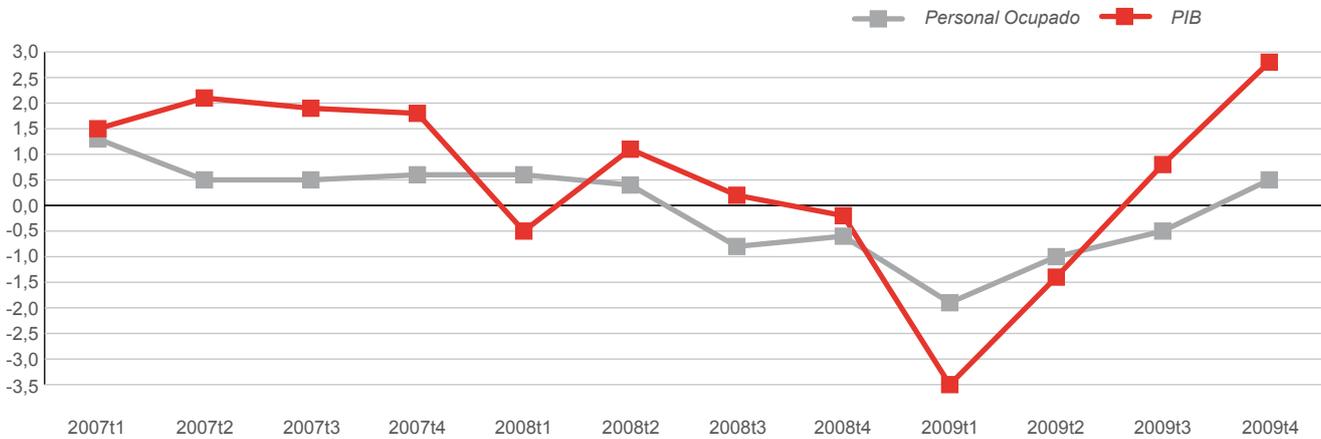
El PIB generado por la actividad económica de Bizkaia experimentó una disminución del 3,9%, respecto al año anterior, descenso ligeramente inferior al de la economía vasca, española, la zona euro y la UE.

La industria es el sector que está sufriendo de un modo más intenso la crisis, seguido de la construcción y el sector servicios.

La tasa de paro a finales de 2009 se situó en el 8,6%.



Gráfico 2: Variación del PIB y del personal ocupado en Bizkaia.
(Variaciones intertrimestrales).



Fuente: Eustat. Datos corregidos de efectos estacionales.

Tendencias ■ ■

El inicio de 2010 ha sido algo más esperanzador, con una cierta recuperación de los índices generales, gracias a las políticas que amplían el gasto público y los programas públicos destinados a evitar la quiebra del sistema financiero y a incentivar la demanda, con el fin de reducir las incertidumbres.

Algunos indicadores adelantados muestran síntomas de agotar el ciclo de deterioro con buenos datos de algunas economías tractoras y mercados emergentes. No obstante, aún persisten motivos de preocupación: con sectores financieros que todavía no se han estabilizado en muchos países, con reducida utilización de la capacidad productiva y escasa cartera de pedidos que perjudica la inversión y con aumento del desempleo que desincentiva el consumo. De este modo, parece que, de darse la recuperación, ésta no será ni rápida ni homogénea, ya que cada área geográfica irá incorporando su ritmo de ajuste y su solución a cada uno de los problemas que han originado este contexto recesivo. Además, no se puede perder de vista la evolución de la situación una vez finalicen los efectos de las medidas de estímulo económico.

Las previsiones que hacen la mayor parte de los organismos internacionales para 2010 reflejan una moderada recuperación en las economías más avanzadas, con un repunte intenso en Asia, en la que China sigue a la cabeza. Para EEUU se estiman crecimientos entre el 2,2% y el 2,5%, mientras que en Europa se prevé un avance del 1%. Con respecto a España, se estima una tasa todavía negativa del 0,7%, con posibilidad de volver al crecimiento en 2011. Para Euskadi las previsiones son mejores, proveyéndose un ligero crecimiento (0,8%) en 2010.

En la próxima década se espera que en Europa existan 80 millones de oportunidades de empleo, de las que siete millones serán nuevos puestos de trabajo.

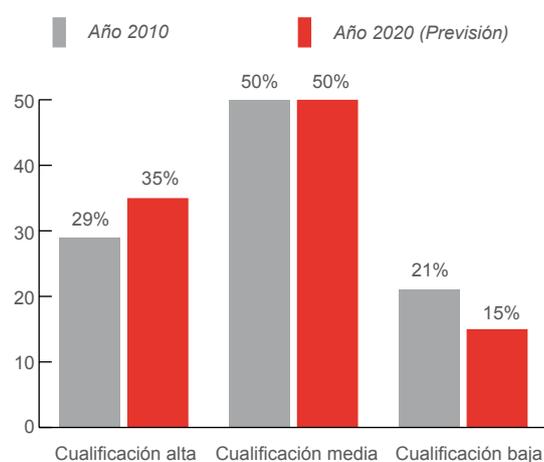
Es de esperar que ese crecimiento moderado supondrá un efecto muy limitado en términos de creación de empleo. En el caso de España, 2010 será un año difícil y hasta 2011 la economía no empezará a generar empleo, y aún así lo hará de forma muy moderada, muy lejos aún de reducir firmemente la elevada tasa de paro. Será necesario que el PIB comience a crecer por encima del 2,5% para que se revitalice el mercado laboral. En Euskadi, las previsiones son ligeramente más optimistas.

Las últimas proyecciones hasta el año 2020 muestran que debido a la coyuntura actual el número de oportunidades de empleo será reducido. No obstante, no todo es pesimismo; en la próxima década, se espera que en Europa existan 80 millones de oportunidades de empleo, incluidos 7 millones de nuevos puestos de trabajo. La mayoría de estos nuevos puestos requerirán de una mano de obra de cualificación alta o media. Se espera que la proporción de puestos de trabajo para personas con alta cualificación pase del 29% en 2010 al 35% en 2020, mientras que para las personas con baja cualificación disminuirá del 21% al 15%, lo que supone que disminuirá en un 28% en sólo 10 años. Estas previsiones suponen un importante reto para las políticas educativas y de empleo.

También es de esperar un difícil equilibrio en lo público. El déficit público ha de caer de forma drástica de cara a evitar la inhibición de la inversión productiva y a generar un marco de estabilidad que reduzca el riesgo inversor, posibilitando recobrar calificaciones crediticias que incentiven la entrada de capital a un coste razonable. Los gobiernos de las economías desarrolladas deberán asumir recortes presupuestarios, muchos de los cuales supondrán recortes en el gasto social. También son de esperar subidas impositivas, sobre todo en los impuestos que gravan el consumo.



Gráfico 3: Distribución de la población ocupada europea por nivel de cualificación.



Fuente: CEDEFOP.



Estrategias para el desarrollo económico y social ■ ■

El planteamiento de la UE para salir fortalecidos de la crisis es la denominada Estrategia Europea 2020 que se apoya en un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

La crisis ha echado por tierra años de progreso económico y social y expuesto las debilidades estructurales de las economías desarrolladas, y muy especialmente, de la europea. El mundo se mueve con rapidez y los retos a largo plazo (mundialización, presión sobre los recursos, envejecimiento poblacional) se intensifican, por lo que es necesaria una estrategia para salir fortalecidos de la crisis y seguir disfrutando de los altos niveles de empleo, productividad y cohesión social existente hasta ahora.

En el caso de la Unión Europea, la respuesta es la denominada Estrategia Europa 2020, que se apoya en tres motores clave del crecimiento:

- Crecimiento inteligente: impulsar el conocimiento, la innovación, la educación y la sociedad digital.
- Crecimiento sostenible: fomentar una producción más eficiente en cuanto a los recursos a la vez que impulsar nuestra competitividad.
- Crecimiento integrador: aumentar la participación en el mercado de trabajo, la adquisición de cualificaciones y la lucha contra la pobreza.

Esta batalla por el crecimiento y el empleo implica una responsabilización al máximo nivel político y la movilización de todos los actores en el conjunto de Europa y fija cinco objetivos que definen lo que la UE deberá conseguir en 2020:

- El 75% de la población de 20 a 64 años de edad deberá tener empleo.
- El 3% del PIB de la UE deberá invertirse en I+D.
- Se alcanzarán los objetivos «20/20/20» en el ámbito del clima/la energía.
- La tasa de abandono escolar deberá ser inferior al 10% y por lo menos el 40% de los jóvenes deberá tener una cualificación o un diploma.
- Habrá 20 millones de personas menos expuestas al riesgo de la pobreza.

Para lograr estos objetivos, la Comisión propone una serie de grandes iniciativas:

- La Unión de la innovación. Reorientar la política en materia de I+D y de innovación en función de los principales desafíos, superando el desfase entre la ciencia y el mercado para convertir las invenciones en productos.
- Juventud en movimiento. Aumentar la calidad y el atractivo internacional del sistema europeo de enseñanza superior a través de la movilidad de estudiantes y profesionales jóvenes.

- Una Agenda Digital para Europa. Aprovechar las ventajas económicas y sociales sostenibles derivadas de un mercado digital único basado en Internet de alta velocidad. Todos los europeos deberían tener acceso a Internet de alta velocidad en 2013.
- Una Europa eficiente en términos de recursos. Apoyar el cambio hacia una economía de bajo nivel de carbono y eficiente en términos de recursos, con una disminución de las importaciones de petróleo y gas de 60.000 millones en 2020.
- Una política industrial para el crecimiento verde. Ayudar a la base industrial de la UE a ser competitiva en el mundo después de la crisis, promoviendo el espíritu empresarial y desarrollando nuevas capacidades.
- Una agenda para las nuevas cualificaciones y puestos de trabajo. Crear las condiciones para modernizar los mercados laborales con objeto de aumentar los niveles de empleo y asegurar la sostenibilidad de nuestros modelos sociales cuando se jubile la generación del baby-boom.
- Una Plataforma europea contra la pobreza. Garantizar la cohesión económica, social y territorial ayudando a las personas en situación de pobreza y exclusión social, permitiéndoles participar activamente en la sociedad.

Estos vectores estratégicos coinciden sustancialmente con los de las estrategias económico-sociales española y vasca. En todo caso, hay tres elementos que se repiten en las diferentes estrategias y planes propuestos: que el retorno a la senda del crecimiento sólo puede venir de la mano de la innovación y el aumento de la productividad, la necesidad de apostar por políticas sostenibles en el medio y largo plazo, y la conciencia de que los retos del futuro a los que nos enfrentamos son tan importantes que sólo pueden ser superados con el esfuerzo común y la concertación de todos los agentes (personas trabajadoras, las empresas, servicios públicos y los gobiernos en todos los niveles, ...) que intervienen en la economía de un territorio, trabajando estrechamente en aras de una agenda común.

Hay varios elementos clave que se repiten en las distintas estrategias y planes promovidos por la UE, España y Euskadi: innovación, aumento de la productividad, políticas sostenibles, coincidencia de esfuerzo común y cooperación de todos los agentes que intervienen en la economía de un territorio.



Territorio,

clima



y

Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

medioambiente

capítulo

1

*Territorio,
clima
y medioambiente*



Capítulo 1

Territorio, clima y medioambiente

Territorio ■ ■

LA REGENERACIÓN URBANA DEL BILBAO METROPOLITANO

Bilbao y su área metropolitana son consideradas internacionalmente como ejemplo de transformación y revitalización urbana por lo que ya no resulta asombroso el interés que despierta entre ciudadanos e instituciones de otros territorios que nos visitan como turistas -en el caso de los primeros-, o que, más formalmente, se acercan a la ciudad buscando modelos y referencias que puedan ser aplicados en sus lugares de origen.

El renacimiento inteligente que paulatinamente ha desarrollado la ciudad, apostando por modernas infraestructuras de transporte y por la recuperación de espacios centrales del municipio incorporando en ellos equipamientos culturales emblemáticos y tractores de actividad económica, es paradigma para ciudades que pretenden objetivos similares.

De hecho, a lo largo del año 2009 la Asociación para la Revitalización del Bilbao BM 30 “exportó” la regeneración urbana de Bilbao a una veintena de países. En su compromiso de difundir la revitalización urbana del Bilbao metropolitano y aumentar el conocimiento de otras iniciativas a nivel internacional, a lo largo del año pasado recibió a representantes de diferentes instituciones de una veintena de países interesados en conocer el proceso llevado a cabo en la capital vizcaína y, en algunos casos, tomarlo como ejemplo para desarrollos de otras metrópolis.

Desde México hasta Holanda, desde Japón hasta Chile, pasando por Venezuela, Perú, Grecia, Francia, Argentina o Dinamarca, son muchos los países interesados por el proceso de regeneración urbana de la capital vizcaína y su entorno.

El proceso de revitalización de Bilbao que comenzó en los años ochenta sigue en marcha y aunque, aquí y ahora, en 2009 nos parezca lejana la descripción de una ciudad degradada, poco amable e incluso dura para sus habitantes, no se debe olvidar que fue esa constatación de deterioro económico, social y medioambiental la que hizo posible que distintas administraciones públicas, vieran la necesidad de realizar una planificación global, integral y coordinada que convirtiera a Bilbao y su área metropolitana en un centro dinámico y moderno y que, apoyando su crecimiento económico en el sector terciario, haya generado una “nueva imagen” de ciudad limpia, dinámica y amable para la ciudadanía.

La colaboración entre organismos públicos y entidades privadas ha permitido el desarrollo de servicios e infraestructuras que han favorecido que Bilbao se convierta en foco de atracción de fuerzas económicas.

Elemento diferenciador y capital ha sido la colaboración de organismos públicos y entidades privadas que ha propiciado un rápido desarrollo de servicios e infraestructuras permitiendo a Bilbao actuar como foco de atracción de las fuerzas económicas.

Una clave fundamental para el proceso de regeneración medio ambiental y urbana de la ciudad fue el Plan Integral de Saneamiento de la Ría que, elaborado en 1979, ha logrado recuperar a nivel medioambiental uno de los estuarios más contaminados de Europa.

También en el marco de la Agenda Local 21 se pretende potenciar una gestión territorial y un planeamiento urbano que integre contenidos ambientales, sociales y económicos para atender las necesidades de vivienda, impulsar la regeneración e integración de los barrios en el conjunto urbano, promover la mejora de las condiciones de la Ría y su integración en la ciudad, además de mantener la diversidad y funcionalidad de los espacios públicos.

El desarrollo de la urbanización ha supuesto la transformación de las características del entorno inmediato a la Villa de Bilbao y la Agenda 21 de Bilbao pretende el desarrollo de un planeamiento más sostenible en cuanto al consumo de suelo, el mantenimiento, la estructuración de los espacios naturales y, la protección y preservación de las especies animales y vegetales.

A finales de 2009, tras casi treinta años y una inversión de 900 millones de euros se está consiguiendo que todos los vertidos de agua doméstica e industrial sean depurados en el ámbito metropolitano antes de llegar a la ría. Actualmente como resultado del plan, dos colectores (uno por cada margen) recogen las aguas residuales de todos los municipios e industrias y las llevan a la estación de Galindo para depurarlas y verterlas de nuevo a la ría.

El año 2009, además, ha supuesto el comienzo del proceso de renovación integral de un edificio singular, seña de identidad de Bilbao y muy arraigado por sus usos a la villa -sobre todo al Casco Viejo-, como es el Mercado de La Ribera, edificio que data de 1927 y fue obra del arquitecto Pedro Ispizua. Un estudio reveló la existencia de daños estructurales producidos por un proceso corrosivo del hormigón que obligan al derribo y reconstrucción de la mayor parte del inmueble.

También este año ha recibido Bilbao diversos reconocimientos, entre ellos el Premio Ciudad, Urbanismo y Ecología 2009, que otorga La Agrupación Vasco-Navarra de Arquitectos Urbanistas, AVNAU, en este caso al proyecto de regeneración urbana y recuperación del entorno natural de los terrenos de la antigua empresa Cilindros Bolueta, en el barrio bilbaíno del mismo nombre.

Siguen adelante los planes de Zorrotzaurre, San Mamés, Bolueta, Punta de Zorroza y el soterramiento de FEVE. Y por lo que se refiere a Garellano, el equipo del arquitecto británico Richard Rogers (premio Pritzker 2007) ha ganado el concurso para la redacción del Máster Plan de Garellano.



Foto: Bilbao Ría 2000.



Foto: Bilbao Ría 2000.



Fotos: Bilbao Ría 2000.



Distribución del territorio por usos

Tabla 1: Distribución del territorio de Bilbao y del Bilbao metropolitano 2009, por usos.

USOS DEL TERRITORIO	Bilbao	Bilbao Metropolitano
Calificación Global		
Residencial	1.332,01 Ha	5.356,98 Ha
Act. Económicas	94,35 Ha	3.332,16 Ha
Sistemas Generales	1.074,03 Ha	5.733,24 Ha
No urbanizable	1.593,11 Ha	36.278,04 Ha
Urbano Residencial		
Sup. Bruta	1.240,66 Ha	3.914,26 Ha
Nº Actual Viviendas	151.945 Viv	380.159 Viv
Viv. Libres Sin Ejecutar	8.905 Viv	24.804 Viv
VPP Sin Ejecutar	7.260 Viv	13.110 Viv
Nº Total viviendas	168.110 Viv	418.073 Viv
Urbanizable Residencial		
Sup. Bruta	91,35 Ha	1.442,72 Ha
Nº Actual Viviendas	629 Viv	12.427 Viv
Viv. Libres Sin Ejecutar	349 Viv	8.570 Viv
VPP Sin Ejecutar	1.606 Viv	8.969 Viv
Nº Total viviendas	2.584 Viv	29.966 Viv
No Urbanizable Residencial		
Sup. Bruta	20,43 Ha	442,46 Ha
Nº Actual Viviendas	212 Viv	11.660 Viv
Viv. Libres Sin Ejecutar	11 Viv	426 Viv
Nº Total viviendas	223 Viv	12.086 Viv
Urbano Act. Económicas		
Superficie Bruta	74,66 Ha	2.668,95 Ha
Superficie Ocupada	73,96 Ha	2.247,78 Ha
Superficie Vacante	0,7 Ha	421,14 Ha
Urbanizable Act. Económicas		
Superficie Bruta	19,69 Ha	663,21 Ha
Superficie Ocupada	9,36 Ha	248,75 Ha
Superficie Vacante	10,33 Ha	414,46 Ha
Sistemas generales		
Equipamientos	144,15 Ha	1.246,53 Ha
Espacios Libres	509,35 Ha	1.890,25 Ha
Viarío	231,09 Ha	1.471,53 Ha
Puertos	0 Ha	146,99 Ha
Aeropuertos	0 Ha	487,6 Ha
Ferrocarril	37,5 Ha	153,49 Ha
Infraestructuras Básicas	151,94 Ha	336,85 Ha
Suelo No Urbanizable		
Especial Protección	1.046,38 Ha	6.622,58 Ha
Mejora Ambiental	0 Ha	1.755,79 Ha
Forestal	0 Ha	10.648,71 Ha
Agroganadera y Campiña	511,22 Ha	10.129,82 Ha
Pasto Montano	0 Ha	0,9 Ha
Protec. Aguas Sup.	15,08 Ha	1.484,82 Ha
Sin Vocación	0 Ha	4.998,17 Ha
Act. Extractivas	0 Ha	211,61 Ha
Núcleos Rurales	20,43 Ha	440,1 H

Fuente: Departamento de Medioambiente y Ordenación del Territorio, Udalplan 2009. Datos a Enero 2008.

El municipio de Bilbao ocupa una extensión territorial de 40,65 km², y se organiza administrativamente en ocho distritos: Deusto, Urizarri, Otxarkoaga-Txurdinaga, Begoña, Ibaiondo, Abanto, Rekalde y Basurto-Zorroza. Begoña es el distrito más pequeño con 1,77 km² e Ibaiondo el de mayor extensión con 9,65 km².

El Bilbao metropolitano con una superficie total de 504,01 km² está compuesto por 35 municipios, que conforman el 79% de la población total de Bizkaia que, en el año 2009, se eleva a 910.298 habitantes.

Los diez municipios más grandes poblacionalmente (Bilbao, Barakaldo, Getxo, Portugalete, Santurtzi, Basauri, Leioa, Sestao, Galdakao, y Erandio), con 784.373 habitantes, concentran el 86,2% del total del área metropolitana. Bilbao, con 355.731 es el municipio más habitado.

El Plan Territorial Parcial del Área Funcional del Bilbao Metropolitano regula (de forma provisional) el uso del suelo en el área metropolitana de Bilbao en base al Acuerdo Foral del 19 de abril de 2005. Para cumplir este fin, el plan sigue las directrices de ordenación territorial existentes en la CAPV y las marcadas por el Departamento Foral de Urbanismo de la Diputación Foral de Bizkaia.

Los objetivos principales del Plan son; 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.

La ordenación del territorio en el municipio de Bilbao se realiza según el Plan General de Ordenación Urbana. En este plan se establecen los regímenes jurídicos del suelo, su categoría, los elementos que componen su estructura general y orgánica, y las facultades urbanísticas del derecho de propiedad del suelo.



Fotos: Bilbao Turismo.

■ ■ Medio Ambiente

EL MEDIOAMBIENTE EN LA CAPV 2009

Con el título “El estado del medioambiente en la CAPV 2009” publica Ithobe un Informe en el que en sus conclusiones se expresan los principales mensajes que contiene sobre aspectos concretos del sistema ambiental de la CAPV, concretándolas en las siguientes:

Agua: la calidad de las aguas va mejorando de acuerdo con la senda marcada por la Directiva Marco del Agua. El consumo de agua también muestra una tendencia positiva, reduciéndose año tras año.

Aire y ruido: la calidad del aire mantiene una tímida tendencia positiva, condicionada por el aumento de emisiones de sectores como la generación de energía y el transporte. El ruido ha pasado a la agenda ambiental de la CAPV como un problema de primer orden.

Cambio climático: la emisión de Gases de Efecto Invernadero en la CAPV en los últimos años ha marcado una tendencia a la estabilización. Además de la limitación de las emisiones, el conocimiento y la adaptación son herramientas clave para abordar este reto en los próximos años.

Energía: el consumo de energía sigue aumentando en la CAPV, con protagonistas relevantes como el sector del transporte. Aún así, la economía vasca cada vez es más eficiente en la utilización de la energía.

Materiales y Residuos: el consumo de recursos materiales en la CAPV sigue aumentando año tras año, mientras que la generación de residuos tiende a estabilizarse.

Suelos: la prevención y corrección de la contaminación del suelo sigue concentrando la mayor parte del esfuerzo público y privado, con incrementos significativos de emplazamientos investigados y recuperados. Por su parte, la artificialización del suelo no ha dejado de aumentar año tras año.

Biodiversidad y paisaje: prácticamente la tercera parte de la superficie de la CAPV sustenta 68 tipos de hábitats declarados de interés para su conservación. Su estado y la evolución actual tanto de los espacios, como de las especies de fauna y flora y de los paisajes de la CAPV resulta aún desigual.

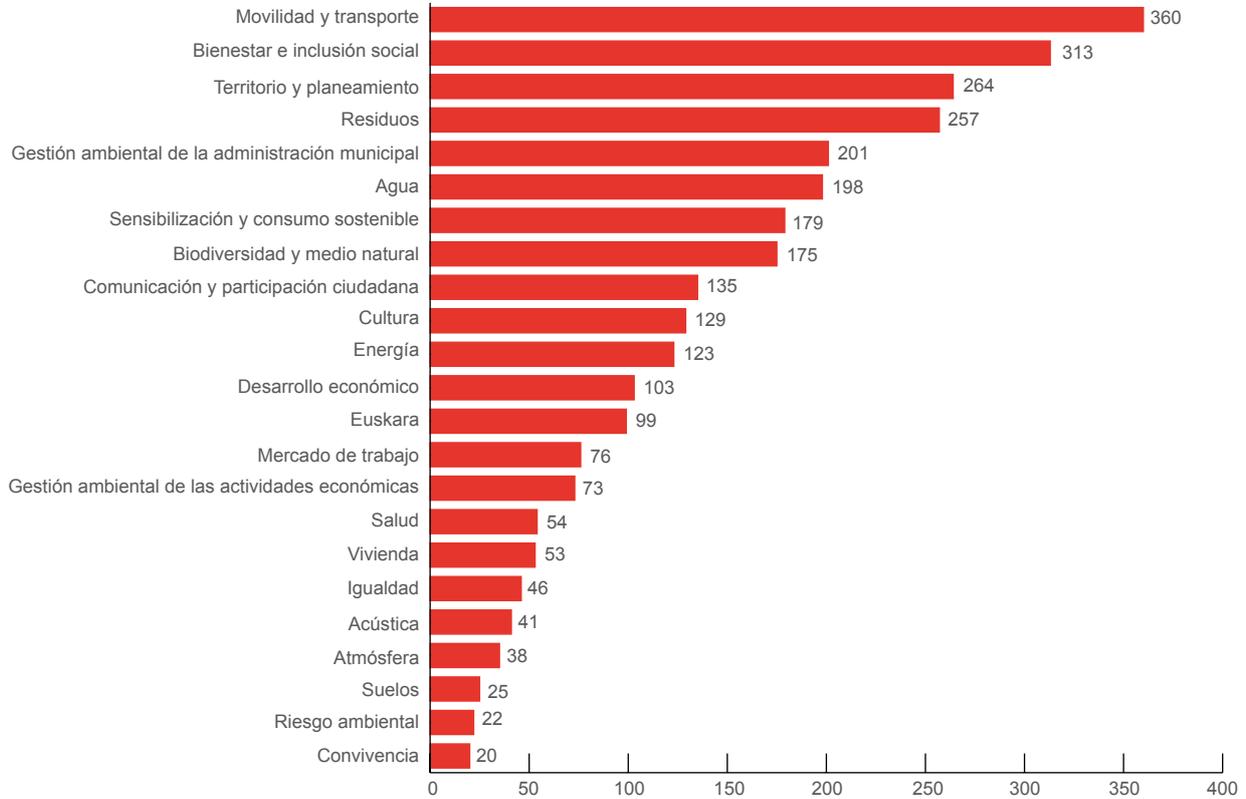
Por otro lado según el Informe de Sostenibilidad Local de la CAPV 2009, en este año son más de 89 los municipios y comarcas que han participado en la evaluación del Plan Local y cálculo de Indicadores, alcanzando las 9.000 acciones evaluadas y 4.000 indicadores calculados.

El conjunto de esas acciones de los PAL se clasifica en ámbitos temáticos que por estar más segmentados y más directamente vinculados a las políticas e instrumentos de gestión permiten una evaluación más útil desde la perspectiva de las actuaciones municipales.

En 2009 más de 89 municipios y comarcas han participado en la evaluación del Plan Local de Sostenibilidad (9.000 acciones evaluadas) y el cálculo de indicadores (4.000 indicadores).



Gráfico 1: Distribución de acciones de los Planes de Acción Local-Agenda Local 21, por ámbitos temáticos.



Fuente: Informe de Sostenibilidad Local de la CAPV 2009, Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

DESARROLLO SOSTENIBLE EN BILBAO

En palabras de Richard Rogers¹ arquitecto ganador del concurso para la elaboración del Máster Plan de Garellano, una ciudad sostenible es una ciudad: Justa, Bella, Creativa, Favorecedora del Contacto, Compacta y Policéntrica, Diversa y, también, Ecológica.

Cuando en el año 1.998 el Ayuntamiento de Bilbao suscribió la Carta de Alborg y se adhirió a la campaña de Ciudades Europeas Sostenibles el municipio asumió de forma transversal los principios y criterios de sostenibilidad en la gestión municipal y con el objetivo de desarrollarlos comenzó el proceso de implantación de la Agenda Local 21 en Bilbao.

Se inició con la realización de un Diagnóstico de partida -en el marco de la puesta en funcionamiento del Modelo de la Calidad Ambiental en la Gestión Municipal 1999-2000-, al mismo tiempo que se propuso el cálculo de indicadores relacionados con los aspectos tratados que más relevancia presentaron.

En el ámbito de la CAPV y para reforzar la consecución de los objetivos de la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible, se crea la Red de Municipios Vascos hacia la Sostenibilidad, Udalsarea 21 a la que el municipio de Bilbao se adhiere en 2003 dinamizando el proceso de implantación de la Agenda 21 Local a escala municipal.

(1) *Cities for a small planet*, Richard Rogers, 2000.

Bilbao Agenda 21 persigue la transición hacia la sostenibilidad local. Es un instrumento que se asienta sobre los principios del desarrollo sostenible, buscando la integración de la justicia social, una economía sostenible, un entorno urbano y un capital natural duradero para lograr un equilibrio que se traduzca en una mejora de la calidad de vida.

Esos compromisos de actuación se concretan en la elaboración del Plan de Acción Local 2005-2008 del Ayuntamiento de Bilbao que, determinando unos objetivos y estrategias comunes en las políticas municipales, se desarrolla a través de diversas líneas estratégicas que recogen desde el tratamiento de los recursos naturales como el agua y aire hasta la planificación y gestión territorial sostenible.

El Plan de Acción Local 2005-2008

El Plan de Acción Local 2005-2008 de la Agenda Local 21 de Bilbao se organiza en 8 grandes líneas estratégicas y 22 programas de actuación que recogen los objetivos específicos para alcanzar esos compromisos establecidos por las Líneas Estratégica que agrupan más de 300 acciones o proyectos concretos, mediante los cuales se pretende lograr un Bilbao que avance satisfactoriamente hacia un equilibrio entre el respeto al medio ambiente, la igualdad y la justicia social y el dinamismo económico.

Las 8 Líneas Estratégicas son las siguientes:

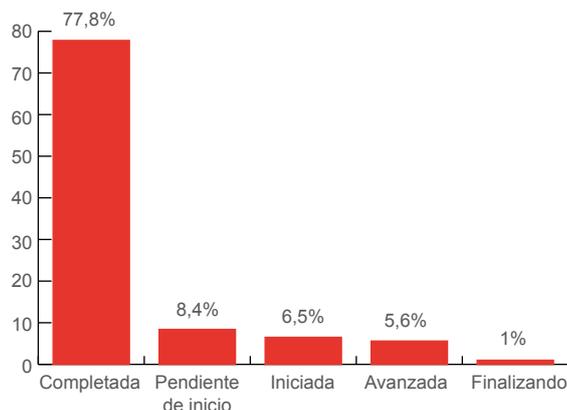
- 1: Bilbao, racionalizando y reduciendo el consumo de agua y energía.
- 2: Bilbao, avanzando hacia la movilidad y el transporte sostenible.
- 4: Bilbao, introduciendo criterios de sostenibilidad en la planificación y la gestión territorial.
- 5: Bilbao, impulsando una economía equilibrada y sostenible y un tejido social emprendedor en el marco de la sociedad del conocimiento.
- 6: Bilbao, potenciando una ciudad cultural, turística y de negocios.
- 7: Bilbao, apoyando a todas las personas del municipio.
- 8: Bilbao, fomentando una cultura de participación y mejorando la gestión municipal.

En el año 2005, es decir, en el momento de la aprobación del I Plan de Acción 2005-2008, ya había determinadas acciones en marcha. Concretamente, en 2005 el grado medio de implantación del I Plan de Acción Local ascendía al 30,4%.

Actualmente, tras la evaluación del estado de ejecución de las actuaciones comprometidas en el I Plan de Acción Local 2005-2008 se puede afirmar que en 2008 el grado de implantación alcanza el 78,3%.

Como se muestra en el gráfico siguiente, de las 308 acciones que componen el I Plan de Acción Local 2005-2008, el 77,6% están completadas, un 1% finalizando, el 5,4% están avanzadas, el 6,5% se encuentran iniciadas y el 9,4% están pendientes de inicio.

Gráfico 2: Bilbao Agenda 21. Grado de ejecución de las acciones en 2008.



Fuente: Informe de Evaluación I Plan de Acción Local 2005-2008, Bilbao Agenda 21, Ayuntamiento de Bilbao.



Gráfico 3: Evolución de indicadores de Sostenibilidad de Bilbao.



Fuente: Agenda 21 Bilbao. Indicadores de Sostenibilidad de Bilbao 2008.

En el contexto del Plan de Acción Local y para poder medir de un modo sintético la realidad municipal y los avances registrados hacia la sostenibilidad se estableció un sistema de Indicadores de Sostenibilidad compuesto por un total de 34 indicadores pertenecientes al ámbito social, económico y ambiental. Su progreso del que se dispone de resultados hasta 2008, es expresado con cuatro parámetros: *evolución positiva*, *existen avances pero son mejorables*, *evolución desfavorable* y *no se dispone de información para valorar la evolución*.

En el gráfico adjunto se muestra la evolución para 12 Indicadores especialmente vinculados al medioambiente.

Tras la evaluación este año 2009, el Ayuntamiento de Bilbao reafirmando su compromiso con la sostenibilidad ha iniciado la elaboración del II Plan de Acción Local de la Agenda Local 21, que tendrá un horizonte temporal 2009-2013.

ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES EN BILBAO

Una iniciativa de Mercabilbao con un claro impacto medioambiental ha merecido un premio de la Unión Mundial de Mercados Mayoristas (World Union of Wholesale Market) por el funcionamiento sostenible de este mercado mayorista, en términos medioambientales y económicos. El premio se otorga en tres categorías (oro, plata y bronce) y su participación está abierta a los 200 mercados mayoristas miembros de la WUWM.

Mercabilbao en 2009 consiguió reducir 6,5 millones de kilos de residuos mediante un novedoso procedimiento de lavado que higieniza los envases que transportan ciertos alimentos permitiendo su reutilización y evitando la generación de residuos que suponen los embalajes de cartón o madera.

El premio de bronce ha sido para Mercabilbao y distingue su sistema de gestión de cajas reutilizables, con resultados positivos tanto medioambiental como económicamente. El sistema exige la estrecha colaboración y compromiso tanto de los mayoristas de Mercabilbao, como de sus clientes detallistas, de una empresa gestora y de la propia dirección. El modelo de gestión de envases incorpora en las cajas un emisor de radio-frecuencia que permite conocer exactamente la localización de cada envase e incluso obtener información sobre su contenido, lo cual es necesario para trazabilidad del producto y contribuye a mejorar la seguridad alimentaria.

Nace INGURUBIDE un centro de recursos para la sostenibilidad que ofrece asesoramiento a ciudadanos y ciudadanas que se plantean la posibilidad de reformar o equipar una vivienda o un local atendiendo a criterios de sostenibilidad, desde ahorro en el gasto energético hasta reducciones de emisiones de CO₂. Se dirige además a profesionales que intervienen en el proceso de reforma, desde gremios hasta estudios de arquitectura o

decoración entre otros, siendo además escaparate para que los fabricantes puedan mostrar soluciones de reforma sostenible y participar así de una acción de sensibilización medioambiental.

En el ámbito local, el Área de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Bilbao, dentro de los diversos compromisos adquiridos para la mejora del medioambiente, ha realizado durante 2009 diversas actuaciones de cara a la sostenibilidad de la ciudad:

- Apertura de la oficina contra el cambio climático en Bilbao. En 2009 se ha puesto en marcha en la ciudad BIO, la oficina contra el Cambio Climático de Bilbao que es la primera de similares características que se abre en el Estado. Pretende ser una referencia sobre el conocimiento del cambio climático en la villa y sus consecuencias, impulsar que la ciudadanía participe en la elaboración del Plan Local de Acción contra el Cambio Climático encontrando en la oficina un punto de encuentro sobre esa materia y, finalmente, impulsar medidas de reducción de emisión de gases de efecto invernadero y de adaptación a los efectos del cambio climático.

Entre las iniciativas desarrolladas este mismo año destaca la denominada "Hogares Verdes", con el objetivo de reducir las emisiones de CO₂ transmitiendo que el cambio climático es un fenómeno en el que se influye individualmente y con actos cotidianos. Así 23 familias de la villa han vivido la experiencia de reducir su impacto ambiental después de haber inventariado sus emisiones y de poner en práctica los conocimientos aportados por BIO.

- Zonas verdes: La superficie de zonas verdes en el municipio ha aumentado en una década de 6 m² por habitante en 1.999 a 24,5 m² en la actualidad, llegando a 1.225 hectáreas. Existen 8 áreas de recreo repartidas por los cinco montes que rodean la villa.
- Servicio de préstamo de bicicletas: El préstamo gratuito de bicicletas que promueve el Ayuntamiento de Bilbao atendiendo a los datos de 2009 puede decirse que ha pasado de ser una oferta de ocio a otra alternativa de transporte. De las 24.630 personas registradas en el servicio desde sus inicios, 6.597 se han inscrito durante 2009. El número total de préstamos de las 225 bicicletas con que cuenta el servicio ha ascendido hasta los 29.956, lo que supone un incremento del 35,6% respecto al año anterior.

La red de centros de préstamo se compone de 11 repartidos por polideportivos, centros comerciales, centros municipales de distrito y oficinas de turismo. En cuanto a las personas usuarias del servicio el 64,4% son vecinos y vecinas de Bilbao y la mayoría entre 18 y 44 años.

- Agenda 21 Escolar: La Agenda 21 Escolar representa la estrategia educativa y formativa principal en sostenibilidad y se está convirtiendo en una línea importante de los planes de acción de los municipios. En 2009 se ha desarrollado la 4ª edición de la

Mercabilbao ha recibido un premio de la World Union of Wholesale Market (Unión Mundial de Mercados Mayoristas) a su funcionamiento sostenible por la incorporación de un novedoso sistema de cajas reutilizables.



Bizkaia se sitúa a la cabeza de Europa en tratamiento de residuos. En 2009 el 70% de ellos fueron aprovechados material o energéticamente y solo el 30% acabaron en el vertedero.

Agenda 21 Escolar en la que en Bilbao han participado un total de 52 centros (28 públicos y 24 privados), con más de 23.776 escolares, siendo la materia elegida el cambio climático.

- Creación de nuevas vías ciclistas: Durante este año se han acondicionado 6,6 nuevos kilómetros de vías ciclistas en la zona Txurdinaga-Otxarkoaga. Esta obra permite alcanzar en bicicleta la estación del Metro en Bolueta. En Miribilla se han acondicionado 1023 metros, en Zorrotza se han construido 1104 metros de bidegorri y en el paseo de Uribitarte, para dar continuidad al tramo situado en la rotonda trasera al Guggenheim, se han construido 706 metros.
- Día sin coche 2009: El martes 22 de septiembre se celebró en Bilbao, por décimo año consecutivo, cerrando al tráfico la calle Astillero de Zorroza. Las iniciativas para esta Jornada se completaron con diversas actividades a lo largo de la Semana Europea de la Movilidad que comenzó el 16 de septiembre y que finalizó el propio 22, bajo el lema "Mejora el clima de tu ciudad" La presentación de la nueva página de movilidad del portal del Ayuntamiento de Bilbao, cursos de conducción eficiente y ecológica o el XI Paseo Popular en bicicleta forman parte de las actividades planificadas para la semana.
- El Área de urbanismo y medioambiente, tras la elaboración del Mapa Estratégico de Ruido, inicia este año la preparación del Plan de Ambiente Sonoro de Bilbao que supone ir un paso más allá de las exigencias legales para luchar contra la contaminación acústica, una forma de contaminación que produce cada día mayor sensibilidad entre la ciudadanía y a la que ya se asocian ciertos impactos sobre la salud.

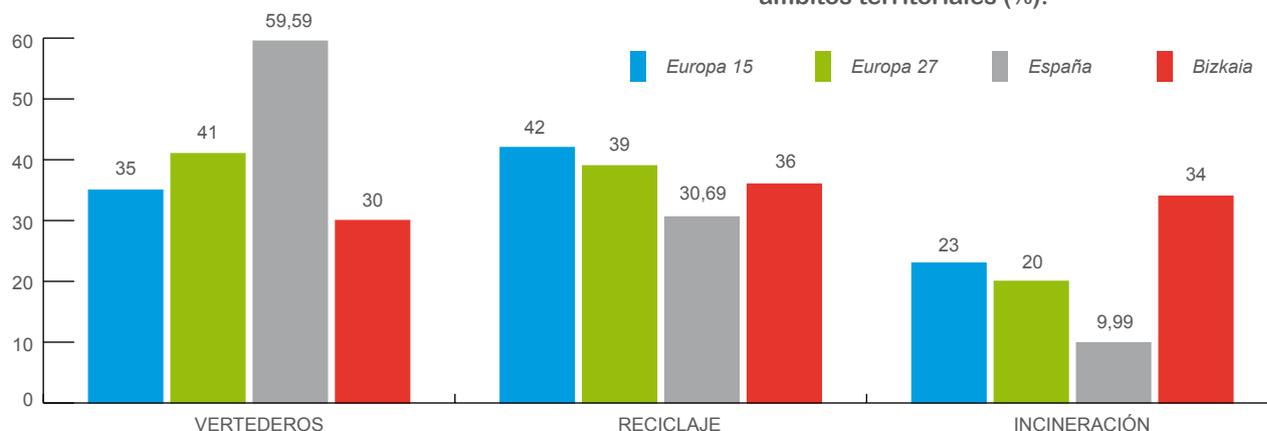
Además en 2009 el ayuntamiento ha comenzado la renovación de los 6.374 contenedores de residuos (orgánicos, envases ligeros, vidrio, papel y cartón), de la ciudad. Los contenedores serán nuevos y también menos ruidosos para reducir su impacto ambiental. Asimismo se proporcionarán cuando sean solicitados contenedores adaptados a personas discapacitadas.

Residuos

Los últimos datos disponibles sobre la gestión de los residuos urbanos en Bizkaia señalan que los habitantes de este territorio generaron en 2008 casi 670.000 toneladas de desperdicios. En términos de reutilización el 70% de esos residuos fueron aprovechados material o energéticamente mediante la recogida selectiva y también a través de la incineración. Sólo el 30% tuvo como destino final el vertedero. Datos que sitúan a Bizkaia a la cabeza en el orden europeo de tratamiento de residuos.

En el caso de Bilbao las informaciones facilitadas por Ecoembes colocan a Bilbao como líder en la recogida de cartón y papel que cifran anualmente en 41,7 kilos por habitante, 2 por encima de la media de Euskadi. La recogida de envases ligeros alcanza 11,6 kilogramos por persona.

Gráfico 4: Gestión de residuos urbanos por ámbitos territoriales (%).



Fuente: El Correo.

Destacar asimismo que dentro del programa del Ayuntamiento para el control de residuos generados por diversas actividades del municipio (fotografía, tintorería, artes gráficas, grabadores y mecanizados), en el año 2009 han sido gestionados correctamente 35.167 kilogramos de residuos peligrosos.

También en 2009 el Ayuntamiento de Bilbao ha comenzado las obras de adecuación y acondicionamiento del vertedero de Artigas a la normativa europea para lo que es preciso el sellado parcial del vertedero. Se construirán nuevos viales de acceso a la zona de vertido para adaptarse al volumen actual y poder continuar de forma correcta su explotación. El sellado creará una nueva zona verde, se minimizará la generación de lixiviados, se canalizará el agua de escorrentía y se reorganizarán las líneas de extracción de biogás para potenciar la generación de energía eléctrica en la planta de Bioartigas.

Cada año en Artigas se tratan 162.000 toneladas de residuos y cada día la planta depura 1.200 m³ de lixiviados.

Atmósfera

El Plan de Acción de Calidad del Aire (PACA) de la comarca del Bajo Nervión se elaboró para mejorar los niveles de calidad del aire en municipios como Bilbao, Barakaldo, Portugalete o Basauri que superaban los niveles normativamente establecidos para una correcta calidad del aire

Se realizó primero un diagnóstico de la contaminación atmosférica y después una propuesta de acciones correctoras. Desde entonces se han llevado a cabo actuaciones para la mejora ambiental de los núcleos urbanos y, especialmente, actuaciones en movilidad y control de emisiones contaminantes que han podido mejorar la calidad del aire.

La Comisión Europea, ha revisado la legislación existente y ha aprobado la Directiva 2008/50/CE relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa, unificando todos los objetivos de calidad del aire y las medidas necesarias para conseguirlos.





También desde el Estado Español se aprobó la Ley 34/2007, de calidad del aire y protección de la atmósfera en la que se menciona la adopción de planes y programas para la mejora de la calidad del aire, planes que han de implantarse en las zonas en las que se estén superando los valores límite de contaminantes con la finalidad de reducir los niveles de contaminación a valores aceptables para la salud humana y los ecosistemas.

Como señala el Plan de Acción de calidad del aire en la comarca del Bajo Nervión, Diagnóstico de la contaminación atmosférica, Revisión y actualización del diagnóstico de la contaminación atmosférica 2009, en Bilbao, el tráfico rodado es uno de los principales problemas medioambientales (registra cada día 345.940 entradas y salidas de vehículos de la ciudad, correspondiendo el 4,1% a vehículos pesados.) y ello a pesar del dato favorable que supone la creciente absorción por parte del transporte público de la demanda de movilidad de los ciudadanos dentro del municipio.

Si en el pasado el tejido industrial fue causa principal de contaminantes en el aire, en concreto altos niveles de SO₂, hoy, las emisiones a nivel de suelo del tráfico rodado sumadas a las de municipios cercanos ocasionan niveles de calidad del aire que en ocasiones incumplen la legislación vigente. Es decir a las emisiones de gases de escape NO₂ dióxido de nitrógeno y material particulado (PM) más presente en los motores diesel hay que añadir la resuspensión de polvo continua en el entorno de carreteras y calles con más circulación.

Durante el año 2009 no se han superado los valores límite establecidos para el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, partículas PM10, plomo y monóxido de carbono, en cambio se ha superado más de 35 veces el valor límite diario de 50 µgr./m³ para las partículas PM10 en la estación de Larraskitu.

Tabla 2: Medias Anuales de CO, NO₂, PM, O₃ y SO₂, en el aire en µgr/m³ en las estaciones de Bilbao, 2009.

	Elorrieta	Indautxu	Parque Europa	Zorrotza2	Larraskitu	Mazarredo	Monte Arraiz	Banderas
Monóxido de Carbono - CO	-	-	308	308	-	269	-	-
Dióxido de Nitrógeno - NO ₂	-	-	31	40	39	41	18	22
Partículas en suspensión - PM	17	24	28	13	19	27	15	-
Ozono - O ₃	-	36	45	-	-	42	61	49
Dióxido de Azufre - SO ₂	-	-	8	-	7	-	7	-

Fuente: Memoria 2009 Área de Urbanismo y Medioambiente.

El Ayuntamiento de Bilbao realiza una importante labor de control de los gases emitidos por los vehículos, que se realiza en la Estación de Control de vehículos de Elorrieta. En esta estación se produce un control sistemático de los vehículos municipales, los del transporte público de Bilbobus y Bizkaibus y los pertenecientes a las contratas municipales entre otros.

Se realiza asimismo un seguimiento periódico de las emisiones de las industrias, entre ellas y muy significativamente Zabalgardi. También campañas de medición en las instalaciones de calefacción

Bilbao ha ido mejorando el porcentaje de días con calidad del aire buena o admisible, así en el periodo 2005-2009 ha pasado de ser el 91,8% al más del 98% el porcentaje de días del año en que en el municipio se respira aire bueno o admisible. De las tres capitales Bilbao es la peor situada en cuanto a la calidad de su aire.

Energía

En 2009 se celebró en Bilbao el “European Future Energy Forum 09”, encuentro que convirtió a la ciudad en el escenario más adecuado para que expertos y expertas debatieran sobre el futuro de las estrategias energéticas.

Estrategias que en el caso la UE se concretan en la propuesta realizada a finales de 2008 a través de una comunicación de la Comisión denominada “Eficiencia energética: alcanzar el objetivo del 20%”, que es un paquete integrado de medidas sobre cambio climático y energía que prevé nuevos y ambiciosos objetivos para 2020. Su intención es llevar a Europa hacia el camino del futuro sostenible, con una economía que genere pocas emisiones de carbono y consuma menos energía.

Porque el cambio climático es uno de los mayores desafíos a los que debemos enfrentarnos especialmente en los países desarrollados. De no producirse una actuación rápida a escala mundial para estabilizar la temperatura de la superficie del planeta, -que sigue aumentando- los daños pueden ser catastróficos y sin vuelta atrás.

Los compromisos de la Unión Europea para lograrlo son:

- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 20% (30% si se alcanza un acuerdo internacional).
- Ahorrar el 20% del consumo de energía mediante una mayor eficiencia energética, además, en cada país el 10% de las necesidades del transporte deberán cubrirse mediante biocombustibles.
- Promover las energías renovables hasta el 20%.

Por lo que se refiere a la energía, la dependencia de combustibles fósiles en el mundo todavía supera el 80%, e incluso las empresas petroleras han estimado la previsión de que en 2050 esa dependencia no baje del 55%.

Y aunque al consumo actual de energías renovables (algo más del 7%) le quede mucho para alcanzar el objetivo planteado por la UE, la energía fotovoltaica, la eólica, la solar térmica, la biomasa o los biocombustibles tienen que impulsarse para formar parte del nuevo modelo energético que permita garantizar el desarrollo en clave de sostenibilidad.

En el Estado las denominadas energías verdes sumaron el 7,6% del consumo de energía primaria (0,6% más que el año anterior) y un 19% de la electricidad que se utilizó. Gas natural y nucleares aumentaron también su aportación en tanto que carbón y crudo la redujeron.

Según el IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía), de los 39.101 MV de potencia instalada por ener-

Tabla 3: Calidad del aire municipal. Porcentaje de días con calidad del aire buena o admisible en las tres capitales vascas. 2005-2009.

	2005	2006	2007	2008	2009
Bilbao	91,8	86,3	92,9	95,9	98,08
Donostia-San Sebastián	96,2	98,4	98,1	98,6	99,73
Vitoria-Gazteiz	95,6	95,1	95,9	98,6	99,73

Fuente: Departamento de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco. Estadística de contaminación atmosférica.



En 2009 la CAPV se sitúa en el quinto lugar de solicitudes de patentes de energías renovables. España ocupa la cuarta posición en el ámbito europeo en el periodo 2000-2009.

gías renovables en el Estado 439 megavatios corresponden a Euskadi.

En el caso de Bizkaia las energías más demandadas son el gas natural y el petróleo y sus derivados con un 47% y un 44% respectivamente, seguidas por las energías renovables (6%) y el carbón (1,7%).

Desde una perspectiva económica las energías renovables en el último año han aportado 5.475 millones de euros al PIB, lo que representa el 0,5%. Y en clave de generación de empleo dieron trabajo a casi 74.000 personas, 175.000 si se suman puestos directos e indirectos.

Finalmente en nuestro ámbito territorial cabe destacar dos proyectos innovadores en el sector energético impulsados en 2009 por el Gobierno Vasco:

Bimep (Biscay Marine Energy Platform). Ubicada en Armintza-Lemoiz, es una infraestructura de investigación, demostración y explotación de sistemas de captación de energía de las olas en mar abierto y su transformación en energía eléctrica. La potencia de la instalación es de 20 MW y la inversión es de aproximadamente 20 millones de euros.

Dispondrá de un Centro de Investigación asociado en el que trabajará personal técnico y científico del centro en colaboración con los de las empresas. El objetivo final será el de posicionar a Euskadi como centro de referencia mundial a nivel tecnológico e industrial en este sector. Su finalización está prevista en 2011.

Proyecto Mutriku. Planta de demostración de aprovechamiento de energía de las olas construida en el nuevo dique de abrigo de Mutriku que supondrá la primera planta de columna de agua oscilante multiturbina del mundo. La potencia instalada será de 480 Kw, por lo que la energía generada anualmente será de 970 MWh, lo que supone evitar la emisión a la atmósfera de aproximadamente 1.000 toneladas de CO₂ si se produjera esta misma energía mediante fuentes de energía fósiles. Se prevé que finalice en 2010.

Destacar finalmente la importancia de la tecnología asociada a las energías renovables a través de un indicador vinculado a la investigación como el de solicitudes de patentes en este sector recibidas en la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

Un estudio realizado en esta Oficina, del periodo 2000-2009, permite concluir que la Unión Europea (36,7%) es la región con más patentes en el sector de las energías renovables, seguida de USA (20,2%) y Japón (19,8%). En Europa España ocupa la 4ª posición por detrás de Alemania, Dinamarca y Reino Unido.

Y en el Estado español la CAPV, con 107 solicitudes de invenciones de energías renovables, se sitúa en el tercer lugar durante el periodo de estudio y ocupa el quinto en el año 2009, por debajo de Navarra, Cataluña, Madrid y Andalucía.

■ ■ Clima

La provincia de Bizkaia y con ella el municipio de Bilbao se encuentra en la vertiente atlántica y como describe Euskalmet presenta un tipo de clima mesotérmico, moderado en cuanto a las temperaturas, y muy lluvioso. Es conocido como clima templado húmedo sin estación seca, o clima atlántico, por la influencia que sobre él ejerce ese océano. Las masas de aire, cuyas temperaturas se han suavizado al contacto con las templadas aguas oceánicas, llegan a la costa y hacen que las oscilaciones térmicas entre la noche y el día, o entre el verano y el invierno, sean poco acusadas.

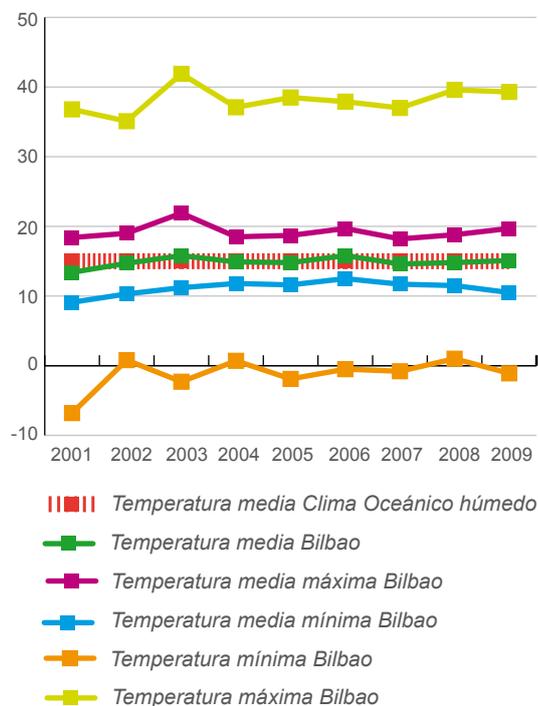
Las temperaturas se caracterizan por ser moderadas lo que se advierte fundamentalmente en la suavidad de los inviernos. De esta forma, a pesar de que los veranos son también suaves, las temperaturas medias anuales registran en la costa uno de los valores más altos de Euskal Herria, superando los 14°C. Los veranos suelen ser frescos pero con posibles episodios cortos de fuerte calor, con subidas de temperatura de hasta 40°C.

Bilbao se asienta a ambas orillas del Nervión entre los montes de la sierra de Artxanda-Abril-Ganguren y las estribaciones del Pagasarri-Ganekogorta, lo que condiciona significativamente la meteorología y las condiciones ambientales de la villa.

El año 2009, a nivel térmico, puede calificarse como cálido en Bilbao, pues la temperatura media ha alcanzado 15,1°C. A diferencia de 2008 el día más frío de la temperatura descendió hasta grados negativos, concretamente fue de -1,1 °.

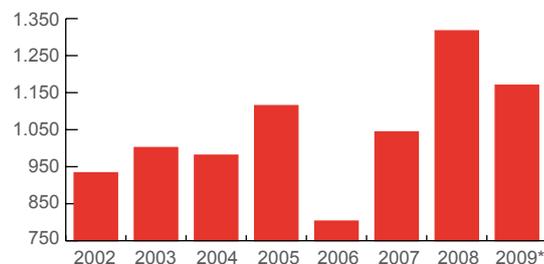
El balance de la precipitación del 2009 es negativo para la ciudad que suma 1.170,2 l/m², 146 menos que el pasado año aunque fueron más los días en que las precipitaciones estuvieron presentes en la villa, en concreto 189 días, cuatro más que el pasado año.

Gráfico 5: Evolución de las temperaturas en Bilbao 2001-2009*.



Fuentes: Eustat e Instituto Nacional de Meteorología (*).

Gráfico 6: Evolución de las lluvias en Bilbao 2002-2009.



Fuentes: Eustat e Instituto Nacional de Meteorología (*).

Tabla 4: Principales variables climáticas de Bilbao 2009. (Estación meteorológica Bilbao Aeropuerto).

INDICADORES	2008	2009*
Temperatura media(°C)	14,8	15,1
Temperatura máxima absoluta (°C)	39,6	39,3
Temperatura mínima absoluta (°C)	1,0	-1,1
Temperatura media de máximas(°C)	18,8	19,7
Temperatura media de mínimas (°C)	11,5	10,5
Humedad media diaria (%)	73,4	69
Precipitación total (l/m2)	1.317	1.170,2
Precipitación máxima en un día (l/m2)	125	91,1
Precipitación (nº días)	185	189
Horas de sol	-	1.528,8
Velocidad media del viento (km/h)	10	11,8
Velocidad media del viento (km/h)	11,4	10

Fuentes: Eustat e Instituto Nacional de Meteorología (*).

infraestructuras

básicas,



Foto: Bilbao Turismo.

transportes y

Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

comunicaciones

capítulo 2

*Infraestructuras
básicas,
transportes
y comunicaciones*



Capítulo 2

Infraestructuras básicas transportes y comunicaciones

Infraestructuras básicas ■ ■

Abastecimiento de agua y saneamiento

La gestión en red primaria, tanto del abastecimiento de agua potable como del saneamiento de las aguas residuales de, aproximadamente, un millón de habitantes de Bizkaia depende del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. El proceso abarca desde la captación de agua en los embalses, su posterior tratamiento y distribución al consumidor y el tratamiento de las aguas sucias para que el agua que se devuelve al medio lo haga en las mejores condiciones y se garantiza la sostenibilidad del sistema.

Actualmente el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia lo integran setenta y un municipios - además de la Diputación Foral de Bizkaia y el Gobierno Vasco - y mantiene convenios de colaboración con distintas entidades locales.

Bilbao se abastece de agua potable de tres fuentes distintas. La gestión del ciclo completo del agua se inicia con la captación de aguas procedentes del pantano de Ordunte, que suponen un 67% del total y que se depuran en la estación de Sollano. El 33% restante se obtiene del embalse de Zollo - en el macizo de Ganekogorta y del embalse de Zadorra y se depuran en la planta de Venta Alta. Estos laboratorios, tras una reforma integral que ha requerido de una inversión de 2,1 millones, son inaugurados en 2009. Los nuevos laboratorios no solo mejoran el proceso de control de la calidad de las aguas suministradas a la población, sino que además alcanza unos niveles de detección en los parámetros analizados con valores inferiores a los límites establecidos, reforzando la seguridad en el control de la calidad de las aguas.

Respecto a la red de saneamiento, se mantiene en proyecto la construcción de la Depuradora de Galindo. El proyecto presenta modernos sistemas de eficiencia y aprovechamiento energético así como con la última tecnología para el procesamiento de fangos. También contempla habilitar un espacio importante para la recuperación ecológica del humedal.

Entre los proyectos del Ayuntamiento de Bilbao para contar con redes de saneamiento y abastecimiento modernas y en buen estado de conservación, destacan cuatro de carácter estratégico que mejoran las infraestructuras de algunas de las principales vías de Bilbao, concretamente de los distritos 1, 2, 4, 5 y 7. Incluyen, en la mayoría de los casos, la renovación de las infraestructuras hidráulicas, actuación necesaria, debido a la antigüedad que, más del 70% de las conducciones de esta red, presenta. Se estima que la red primaria estará completamente renovada para el 2011.

Tabla 1: Evolución del saneamiento en Bilbao 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009
N.º de arquetas pluviales	10.753	11.103
N.º de arquetas fecales	8.905	9.087
N.º de arquetas mixtas	1.821	1.872
N.º de parrillas en cabeza de colectores	113	128
N.º de sumideros de buzón	6.852	6.641
N.º de sumideros de rejilla	12.220	15.041
Metros de tubería de aguas pluviales e imbornales (Circular)	262.955	349.316
Metros de tubería de aguas fecales (Circular)	264.114	263.343
Metros de tubería de carácter mixto (Circular)	7.495	6.025
Metros de colectores medios y caños	73.498	73.498
Metros de Galerías	23.910	24.418

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

Por otra parte, las conclusiones mostradas en el Informe de Evaluación del I Plan de Acción Local 2005-2008 de la Agenda 21, muestran un positivo avance en el cumplimiento de sus líneas estratégicas. Concretamente, el grado de ejecución de la Línea Estratégica 1 (“Bilbao, racionalizando y reduciendo el consumo de agua y energía”) ha sido del 65,7%. El Programa de Actuación “Gestión Integral del ciclo de agua” - cuyo objetivo es mejorar el sistema de abastecimiento, optimizar la gestión y mantener la calidad del agua - obtiene un grado de implantación del 79,2%.

Según datos que se desprenden del informe, la ciudad de Bilbao continúa registrando un descenso en el consumo doméstico medio de agua. Concretamente y al igual que en años anteriores, el consumo de agua en la red primaria disminuye hasta los 27.898.791 m³, así como la dotación en litros por habitante y día.

El Ayuntamiento de Bilbao mantiene su apoyo a los proyectos plurianuales, fundamentales para el futuro de la Villa, entre los que se encuentra la renovación y mejora de la red de aguas, a la que destina 5.000.000 €. También El Plan de Inversión y Empleo 2009, contempla actuaciones de mejora de las infraestructuras básicas de la ciudad, concretamente de abastecimiento y saneamiento de aguas.

Además, desde el Consorcio de Aguas se sigue trabajando no sólo en el área metropolitana, sino en toda Bizkaia, en la construcción de nuevos colectores e instalaciones, que supongan una ganancia en la calidad de vida de la ciudadanía. Concretamente, en 2009, se aprueban los convenios de colaboración a suscribir con Orduña, Mendexa y Ereño (en el año 2004 fue aprobado el Plan Integral de Saneamiento de Urdaibai) para la mejora de la gestión de las aguas residuales. Las actuaciones del Consorcio ascienden a un presupuesto global de casi 15 millones de euros.

Recogida de residuo urbano

Los datos presentados en el II Plan Integral de Gestión de Residuos Urbanos, muestran que en Bizkaia en el año 2009, se han generado 42.448 toneladas menos de residuos urbanos que en el año anterior, lo que supone una reducción del 6,3%. Por primera vez, Bizkaia alcanza ya los objetivos marcados por la Unión Europea para el año 2016 en materia de vertido de residuos. Dicho descenso se produce en todas las fracciones, ya que la disminución de los residuos generados en los residuos domésticos fue de 11.929 toneladas y en los RICIA (Residuos Industriales, Comerciales e Institucionales Asimilables a Domiciliarios) de 30.519 toneladas. La generación de residuos urbanos per cápita en el 2009 ha sido de 544 kg/habitante/año, un indicador que ha caído a niveles de hace 10 años.

La recogida selectiva de residuos urbanos en Bilbao, experimenta en 2009 un aumento en la recogida de vidrio (5%) y se produce un cambio de tendencia respecto a la recogida selectiva de papel y cartón y pilas, que se reduce en ambos casos. Destaca el dato referido a las pilas, al mostrar una disminución del 26% respecto al año anterior. La recogida de línea marrón y línea blanca continúan descendiendo.

Tabla 2: Evolución del abastecimiento de agua en Bilbao 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009
Consumo de agua anual en la red primaria	31.273.000 m ³ 991,69 L/seg	27.898.791 m ³
Recursos propios anuales según procedencia	39,65 % Consorcio	38% Consorcio
	60,35% Ordunte y Zollo	62% Ordunte y Zollo
Dotación en litros por habitante y día	242	216
N.º de depósitos de agua y capacidad	16 dep.- 89.729 m ³	16 dep.- 89.729 m ³
Volumen total de agua en red primaria aportada al municipio	31.460.000 m ³	27.898.791 m ³

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

Tabla 3: Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos.

INDICADORES	2008 (T.)	2009 (T.)
Vidrio	6.307,22	6.665,00
Papel y cartón	16.238,32	15.521,01
Línea marrón+ línea blanca	258,16	231
Pilas	40,42	29,69
Aprovechamiento energético	9.302.075	9.911.816

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



El Ayuntamiento tiene prevista la renovación de los contenedores de basura orgánica, envases ligeros, de vidrio y de papel y cartón de toda la ciudad. Lo hará progresivamente, poco a poco, y por zonas hasta cambiar los 6.374 contenedores que existen en la ciudad.

Alumbrado público

Tabla 4: Evolución del alumbrado público en Bilbao 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009
Puntos de alumbrado viario	32.200	33.606
Potencia (Kw)	7.200	7.494
Consumo (Kwh)	30.259.451	37.794.054

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

Durante el año 2009, el Ayuntamiento de Bilbao y en el marco del Plan de Inversión y Empleo financiado a través del fondo de aportación del Gobierno central, lleva a cabo diversas actuaciones de renovación y mejora del alumbrado público, distribuidas por toda la Villa. La inversión es una continuación del trabajo realizado durante el año anterior. La estrategia de estas actuaciones se articulan en torno a tres ejes básicos: calidad y seguridad, accesibilidad y ahorro energético. Teniendo en cuenta el volumen inversor, destacan las actuaciones de mejora y renovación del alumbrado en calles y barrios de los distritos de Deusto, Urizarri, Otxarkoaga-Txurdinaga y Abando.

Continúa en 2009 la tendencia creciente en las variables referidas al alumbrado público de Bilbao, puesto que los puntos de alumbrado viario se incrementan en un 4,3% (frente al 1,5% del año anterior) llegando a ser 33.606; aumenta también la potencia en 7.494 kw.

Red de gas en servicio

Tabla 5: Red de gas en Bilbao 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009
N.º de hogares consumidores de gas natural	69.514	70.526
km de red construidos	324,3	327,0
km de red en servicio	324,3	327,0
Hogares con calefacción central	11.486	11.927
Hogares con calefacción individual	43.009	43.967
Hogares con cocina y agua caliente sanitaria	26.470	26.512

Fuente: Naturgas Energía.

En Bilbao, el número de hogares consumidores de gas natural en 2009 es de 70.526, un 1,4% más que el año anterior.

En los hogares que utilizan gas natural siguen predominando los que usan calefacción individual, que representan un total de 43.967 (+2,2 respecto al 2008) frente a los 11.927 que poseen calefacción central.

Telefonía

En cuanto a los equipamientos asociados a la telefonía, el teléfono móvil continúa siendo el medio fundamental para la comunicación, tanto en lo que a empresas se refiere como a los particulares. Según datos de Eustat, presentados en el Informe "Panorama de la Sociedad de la Información: Euskadi 2008-2009" un 28,3% de los hogares vascos tiene más de tres móviles, aunque el teléfono fijo (92%) se mantiene como uno de los equipamientos con mayor presencia. Respecto al equipamiento de las empresas de la C.A., el informe citado señala que el teléfono móvil (79,8%) y el ordenador (76%) son los equipamientos tecnológicos de los que dispone un mayor número de empresas vascas en 2009. Les siguen Internet (69,6%) y el correo electrónico (66,9%). Teniendo en cuenta el tamaño de las empresas, se observan claras diferencias entre el tipo de equipamiento del que disponen, primando el teléfono móvil (75,6%) frente al ordenador en las empresas pequeñas, de una o dos personas.

■ ■ Transportes y Comunicaciones

El transporte es un sector económico de una importancia estratégica creciente que cobra aún mayor relevancia si tenemos en cuenta que el área metropolitana, y concretamente Bilbao, tiene una posición geográfica clave en el centro de la fachada atlántica europea.

La dotación a la ciudad de infraestructuras y comunicaciones eficientes le aporta una mayor centralidad y competitividad a diferentes niveles. El transporte público y movimiento peatonal, entre otros, son aspectos claves para definir estrategias adecuadas que generen lugares y ciudades más competitivos, pero incluyentes y sustentables, y que respondan a cada uno de los diferentes grupos que comparten el territorio.

Por otro lado, el proceso de globalización requiere de una mayor capacidad para atender el volumen creciente de intercambios comerciales y de pasajeros a nivel mundial. La apertura de la economía y mayor competencia internacional conlleva a que el sistema de suministro deba ser más flexible y rápido, y para ello necesita de tecnología puntera.

Bilbao ha experimentado en los últimos años, importantes transformaciones físicas y sociales y se configura como una ciudad turística y de servicios, moderna, plural, integradora, y creativa. El desarrollo de las infraestructuras ha sido un aspecto clave para ello y este año 2009 se ha seguido avanzando en la política de implantación de estructuras estratégicas con criterio de sostenibilidad.

La comunicación internacional e interterritorial del Bilbao Metropolitano

El Bilbao Metropolitano por su tamaño funcional y estratégica situación geográfica, desempeña un papel estructurador muy positivo sobre Bizkaia. Considerada el área urbana de mayor rango de la Cornisa Cantábrica, sitúa en su ámbito de influencia inmediato un importante número de capitales (Santander, Donostia- San Sebastián, Vitoria-Gasteiz, Pamplona y Logroño). La ubicación del Bilbao Metropolitano, hace que éste se convierta, además, en uno de los nodos de máxima centralidad nacional de Euskadi, y por ello se potencia - especialmente en el entorno de la Ría - equipamientos, dotaciones, servicios y actividades de rango nacional. Los avances que se están realizando para completar y mejorar la infraestructura básica (Aeropuerto, Puerto, Ferrocarril, Sistema Viario, etc.) tienen como objetivo favorecer la conexión con los puntos y ejes fundamentales del desarrollo económico nacional e internacional.

Las obras de las nuevas infraestructuras ferroviarias - y el desarrollo de nuevas líneas de alta velocidad - siguen en marcha para unir las tres principales ciudades de la CAPV con una doble vía de ancho internacional. Las obras de ampliación del Puerto de Bilbao cumplen los plazos previstos, la oferta de corta distancia que ofrece continúa creciendo y está previsto que en 2010 finalicen las obras del Tunel de Serantes. El aeropuerto continúa sus obras de ampliación y se inicia la construcción del túnel que unirá el aeropuerto y Bilbao en menos de diez minutos. Por otra parte,

El Bilbao metropolitano como la mayor área urbana de la Cornisa Cantábrica sigue mejorando y completando sus infraestructuras básicas para favorecer su conexión con los ejes fundamentales de desarrollo económico en el ámbito nacional e internacional.





las infraestructuras viarias también avanzan para permitir la descongestión del tráfico que circunvala o se interna en Bilbao.

La movilidad interna de la metrópoli se realiza a través de una moderna red de conexiones entre las distintas subcomarcas en la que el transporte público tiene un papel fundamental. A este respecto, cabe destacar que el proyecto para implantar el sistema de pago en los transportes públicos de Bizkaia, a través de la denominada tarjeta Barik (Creditrans sin contacto) sigue avanzando, de forma que este año, El Consorcio de Transportes de Bizkaia, saca a concurso los contratos para llevar a cabo las actuaciones necesarias para el desarrollo e implantación de la tarjeta.

AEROPUERTO DE BILBAO

Tabla 6: Evolución del tráfico aéreo en el Aeropuerto de Bilbao 2008-2009, por concepto.

TRÁFICO	2008	2009
PASAJEROS/AS		
Comercial	4.149.572	3.638.127
Nacional	3.053.177	2.697.089
Internacional	1.096.395	941.038
Total	4.172.901	3.654.951
OPERACIONES		
Comercial	52.966	46.495
Nacional	35.709	32.441
Internacional	17.257	14.054
Total	61.680	54.146
MERCANCÍAS (Kg)		
Carga	3.178.758	2.691.468
Correo	4.318	3.893

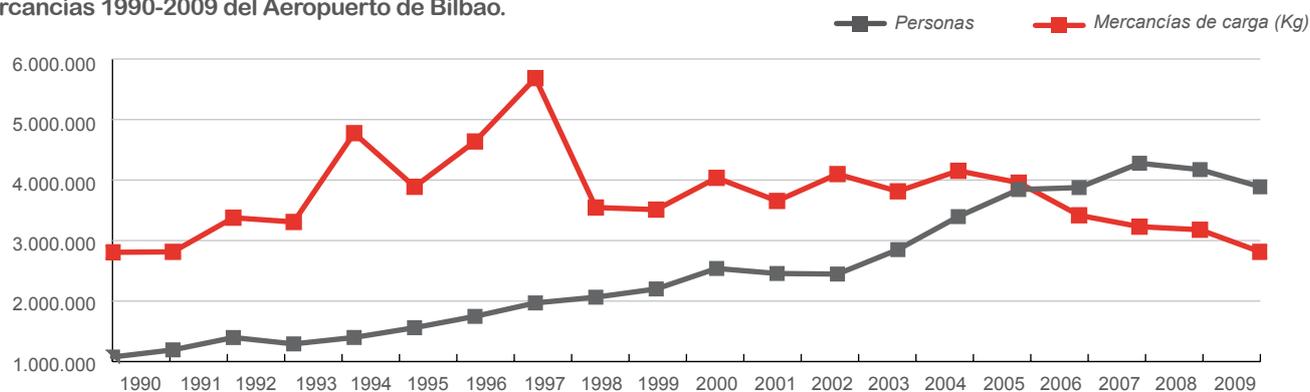
Fuente: Bilbao Air.

Los efectos de la crisis económica siguen notándose en los datos relativos al tráfico aéreo y, en este contexto, el Aeropuerto de Bilbao cierra el año 2009 con 3.654.951 pasajeros/as, un 12% menos que el año anterior.

La carga de mercancías, por su parte, presenta un descenso más acusado al registrarse 2.691.468 kg. frente a los 3.178.758 kg. de carga de 2008, lo que supone un decremento de alrededor del 15%.

No obstante en Diciembre de 2009 se registra un crecimiento interanual tanto en lo que respecta al transporte de personas cómo al de mercancías (5,8% y 1,2% respectivamente) que podría ser indicativo de una tendencia a la recuperación.

Gráfico 1: Evolución del tráfico de pasajeros/as y mercancías 1990-2009 del Aeropuerto de Bilbao.



Fuente: Bilbao Air.

Por otra parte, el proyecto de ampliación del Aeropuerto de Bilbao continúa avanzando. El primer paso de esta ampliación, en marcha en 2009, consiste en el cerramiento de la zona de Llegadas, con el que el Aeropuerto de Bilbao ganará 3.500 m² para los pasajeros/as y acompañantes. En cuanto a los viales de acceso, se incrementarán en dos respecto a los ya existentes y se crearán dos nuevas puertas de embarque remoto.

Por su parte, Aena presenta el procedimiento previsto para llevar a cabo el plan de Aislamiento Acústico con el objetivo de ampliar la protección acústica de las viviendas situadas en las proximidades del aeropuerto de Bilbao.

PUERTO DE BILBAO

El Puerto de Bilbao termina el año 2009 con un registro de 31.604.448 toneladas en tráfico, un 16,79% menos que el año anterior. El descenso de los tráficos es un claro indicativo de que 2009 ha sido un año en recesión y que la crisis económica global ha dejado su huella en los resultados portuarios.

La comparativa respecto a datos anteriores muestra, por lo general, una acusada variación que se agudiza en ciertos conceptos, como en el registro del tráfico contenerizado y de grandes líquidos, sobre todo porque en el año 2008 se alcanzaron máximos históricos. El tráfico de grandes líquidos suma 2,5 millones de toneladas, un 11% menos que en el ejercicio anterior.

El número de pasajeros/as así como el de cruceros en los que viajan sufre también en 2009 una disminución respecto al año anterior. Se contabilizan 30 cruceros, a bordo de los cuales han viajado 30.000 personas (alrededor del 21% menos). Por otra parte, la línea regular del Ferry de la compañía P&O que une Santurtzi con Porstmouth ha realizado 100 escalas y en él han viajado 137.000 turistas.

En 2009, la Autoridad Portuaria ha invertido 54,4 millones de euros continuando con las obras de ampliación de sus instalaciones. En 2010 está previsto concluir dos muelles que podrán acoger nuevos proyectos con tráfico portuario.

El Puerto de Bilbao continúa manteniendo su liderazgo en el mercado de Europa Atlántica; también los mercados transoceánicos muestran su importancia para el Puerto de Bilbao al representar el 43% de su tráfico total.

SISTEMA FERROVIARIO

Según datos proporcionados por el Consorcio de Transportes de Bizkaia, en 2009, 175,4 millones de personas han utilizado el transporte público en Bizkaia, lo que supone una disminución del 2,3% respecto al año anterior. El transporte por ferrocarril también muestra un decremento en lo que a número de viajeros/as se refiere (-1,6%) que en 2009 han alcanzado los 113,8 millones.

Todas las operadoras y gestoras de la infraestructura se encuentran en proceso de incremento de capacidad de transporte por ferrocarril, como elemento que colabora en el desarrollo sostenible tanto desde el punto de su eficiencia energética como de mínima ocupación del territorio.

Tabla 7: Tráfico marítimo en el Puerto de Bilbao 2009 por concepto.

INDICADORES		2009	% Var 2008-2009
Buques	Escalas	3.042	-15,15
	T.R.B. * (capacidad de carga)	42.780.820	-12,37
Contenedores	T.E.U.S. **	443.464	-20,43
Cruceros	Escalas	30	-21
	Pasajeros	30.000	-19
Personas	Embarcadas	45.429	3,91
	Desembarcadas	51.257	-0,58
	En tránsito	69.418	-17,65
Mercancías (Tm)	Cargadas	8.998.450	-11,97
	Descargadas	22.605.998	-18,56

* TRB: Toneladas Registro Bruto.

** TEUs: Twenty Equivalent Units.

Fuentes: Autoridad Portuaria de Bilbao. Txostena 2009.

En 2009 casi 114 millones de viajeros/as han sido transportados por el ferrocarril en Bizkaia.



En 2009 se inicia la construcción del Túnel de Artxanda para la conexión ferroviaria de Bilbao con el aeropuerto de Loiu.

La aplicación de políticas de inversión en carreteras y líneas ferroviarias de alta velocidad, además de un programa de actuaciones en Cercanías y de accesos a grandes centros de demanda de transporte, tiene uno de sus reflejos más patentes en la construcción de la Nueva Red Ferroviaria (Y Vasca) de enorme importancia dentro del entramado ferroviario transeuropeo.

La modernización del sistema ferroviario en el País Vasco avanza con el desarrollo de diferentes proyectos. Así, en 2009, el Gobierno Vasco presenta el proyecto de construcción del túnel de Artxanda, el primer paso para la conexión ferroviaria desde Bilbao con el aeropuerto de Loiu. En 2009 se inicia la ejecución de esta actuación, que se enmarca en el Plan Estratégico EuskoTren XXI y que supone una inversión de 36,9 millones de euros e incluye, asimismo, el soterramiento de la vía hasta el barrio de Matiko y la construcción de una nueva estación.

Además, Eusko Trenbideak, aborda la compra de 27 nuevas unidades a la empresa vasca CAF por un valor de más de 128 millones de euros a fin de renovar su parque ferroviario.

Metro Bilbao

En 2009 Metro Bilbao cierra el ejercicio con 87.043.712 viajes, lo que supone un incremento del 0,8% con respecto al 2008. Este dato se traduce en la incorporación de 709.969 nuevos/as clientes/as, lo cual significa un incremento medio de 60.000 viajes cada mes. El crecimiento se ha producido, principalmente, los días laborables, con desplazamientos motivados por el trabajo y por los estudios, disminuyendo los relacionados con las compras y el ocio.

Las estaciones de Abando, Casco Viejo, Moyúa e Indautxu se mantienen, al igual que en años anteriores, como las más utilizadas, sobrepasando la barrera de los 6 millones de personas usuarias. Santutxtu registra cerca de 5 millones de usuarios/as. Les siguen en volumen las estaciones de Areeta, Gurutzeta y Barakaldo que se acercan a los cuatro millones de viajeros/as.

La Línea 2 experimenta un importante aumento de viajeros/as debido a las aportaciones de las nuevas estaciones de Peñota y Santurtzi (1.644.825 nuevas personas usuarias en apenas seis meses) así como al incremento de los viajes en Ansio por actividades del BEC, en especial por partidos del Bizkaia Bilbao Basket. Además, se inicia la construcción de la lanzadera de Mamariga y, desde la primavera de 2009, se están ejecutando las obras del tramo Santurtzi-Kabiezes.

Destaca en 2009 la puesta en servicio del primer tren de la serie 600 que incorpora las últimas novedades del ámbito del transporte por ferrocarril, y Creditrans se confirma como el título de transporte más utilizado en el metro con una cuota que alcanza el 53%.

Finalmente, se estima que en el año 2010 reciba un nuevo impulso económico desde el Departamento de Obras Públicas y Transporte del Gobierno Vasco para su expansión en toda la comarca del Gran Bilbao.

En 2009 el Metro de Bilbao aprecia un incremento del número de viajes del 0,8% respecto al año anterior.

Renfe

Durante 2009, 16.126.000 personas han utilizado el servicio de cercanías, cifra que representa un notable descenso (-11%) respecto al 2008. Es la línea Bilbao-Orduña la que sufre el decremento más acusado en su número de viajeros/as (-15,1%), seguida de la línea Bilbao-Santurtzi (-11,5%) y Bilbao-Muskiz (-0,3%). La tendencia registrada en los últimos años, indica una progresiva disminución de personas usuarias en las tres líneas.

Atendiendo a las líneas de largo recorrido destaca el incremento de personas usuarias que gana el ferrocarril en los trayectos de Euskadi-Madrid, concretamente un 23%, más, conseguido sobre todo gracias a la mejora de los trenes efectuada a finales del año 2008. La sustitución del Intercity y el Talgo que operaban aún desde Irún y Bilbao, respectivamente, por un segundo Alvia - similar al que ya comenzó a operar desde estas ciudades un año antes- permite el aprovechamiento de las vías de alta velocidad entre Valladolid y Madrid, y por lo tanto, recortar el viaje. En el caso de Bilbao, entre Enero y Noviembre de 2009, Alvia registraba un total de 49.254 usuarios/as, un 40% más que en el mismo periodo del año anterior.

También se incrementa el número de viajeros/as en los trayectos desde el País Vasco hacia Barcelona. Concretamente, a mediados de Diciembre de 2009, se contabilizan 172.435 personas de los Alvia (un 35% más que el año anterior) frente a los 126.900 de 2008.

Respecto al tráfico de mercancías, cabe destacar que Renfe estrena en agosto en Bilbao su servicio de transporte intermodal de mercancías Iberian Link, en alianza con Comboios de Portugal, que une la capital vizcaína con los puertos portugueses de Lisboa-Bobadela, Sines, Setúbal y Oporto-Leixoes.

Durante el próximo año, Renfe continuará con la modernización de su flota de trenes y la ampliación de sus servicios, lo que permitirá seguir aumentando la eficiencia de los tráficos, el ahorro de energía y la reducción de emisiones del sistema de transporte en su conjunto por el efecto de sustitución modal, de forma que se estima que en el 2020 Renfe habrá reducido sus emisiones por persona o tonelada transportada un 57% respecto a 1990, año base de medición del Protocolo de Kioto.

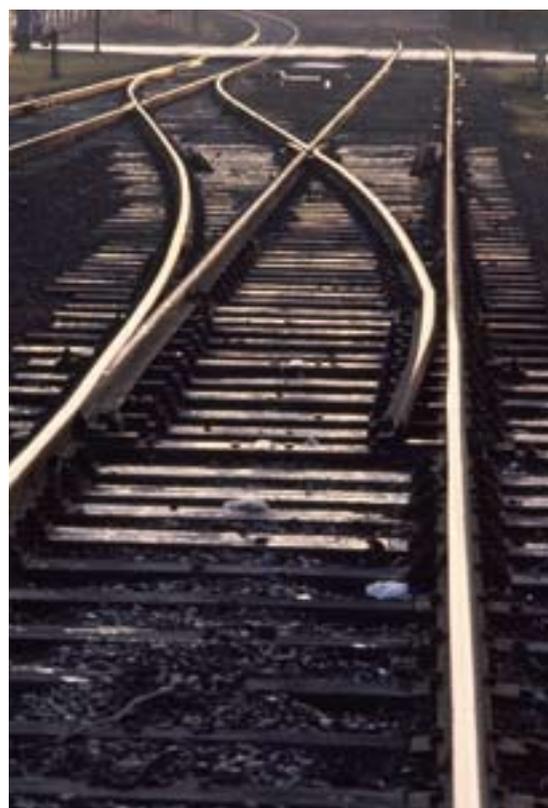
Por otra parte, durante el 2009, y con una inversión de más de 3,5 millones de euros RENFE continúa realizando las adaptaciones necesarias para incorporarse al sistema Creditrans, quedando pendiente por acometer los últimos ajustes en los sistemas de comunicación e instalaciones de toda la red.

Feve

Los datos proporcionados por Feve, muestran que durante 2009, la línea de cercanías Bilbao-Balmaseda suma 1.345.178 viajeros/as y los trayectos regionales Santander-Bilbao y León-Bilbao contabilizan un total de 130.760 personas. En ambos casos se ha dejado notar la situación económica, ya que se produce una disminución,

En 2009 las líneas de cercanías han experimentado un notable descenso en el número de personas usuarias (11%).

Sin embargo, en las líneas de largo recorrido destaca el aumento de viajeros/as, concretamente en los trayectos Euskadi-Madrid y Euskadi-Barcelona.





respecto al 2008 de 161.000 viajeros/as en el primer caso - algo más del 10% - y de 4.352 personas en el segundo (-3%).

Al igual que en años anteriores, el mayor movimiento de personas en estaciones y apeaderos de Bilbao se produce en la estación de La Concordia, lo que supone el 72,3% del total de viajeros/as de las estaciones del municipio.

Cabe señalar que a finales de 2009 comienzan las obras de acondicionamiento y rehabilitación de la Estación, con una inversión prevista superior a los dos millones de euros (2.135.200 €) a fin de reacondicionar los edificios para ubicar el nuevo Puesto de Mando y el Centro de Control Ferroviario del País Vasco y Castilla y León.

Respecto al flujo de transportes de mercancías en el País Vasco, el volumen de toneladas transportadas muestra un decremento en el 2009 de alrededor del 21% respecto al año anterior, situándose en un volumen total de 823.747 toneladas.

Euskotren

Tabla 8: Resumen de los viajeros/as origen-destino Bilbao 2008-2009, por los principales transportes.

TRANSPORTES	2008	2009
AEROPUERTO	4.172.901	3.654.951
PUERTO DE BILBAO	179.572	166.104
METRO	86.333.743	87.043.712
TRANVÍA DE BILBAO	2.846.713	2.790.000
BIZKAIBUS (líneas origen-destino Bilbao)	30.196.000	28.807.821
TERMIBUS- AUTOBUSES DISCRECIONALES	70.450	60.200
TERMIBUS- AUTOBUSES REGULARES	2.362.516	2.330.937
BILBOBUS	26.004.171	25.754.505
EUSKOTREN (sin tranvía)	6.851.881	6.464.324
FEVE (Bilbao-Balmaseda)	1.506.466	1.345.178
FEVE (Regional)	135.112	130.760
RENFE (Cercanías)	18.128.000	16.126.000
PARQUE VEHÍCULOS	171.407	169.812

Fuentes: Cada organismo y Consorcio de Transportes de Bizkaia.

La sociedad pública Eusko Trenbideak-Ferrocarriles Vascos S.A, perteneciente al Departamento de Transportes y Obras Públicas del Gobierno Vasco, opera en la CAPV donde gestiona el servicio de transporte por ferrocarril y carretera tanto de personas como de mercancías explotando 181,1 kilómetros de vía en Bizkaia y Gipuzkoa.

Concretamente, en Bizkaia, Euskotren ofrece, - además de servicios de ferrocarril, - el funicular de la Reineta, el ascensor de Zumalakarregi, el Tranvía y los servicios de autobuses a través de Bizkaibus.

Centrándonos en los servicios ferroviarios, en el año 2009 todas las líneas de Euskotren sufren un decremento en lo que a número de pasajeros/as se refiere. Los trayectos con origen-destino en Bilbao registran en 2009 un total de 6.464.323 personas, un 5,6% menos que en el año anterior.

En Octubre de 2009, se inicia la construcción del túnel de Artxandanda, para la conexión ferroviaria desde Bilbao con el aeropuerto de Loiu. La construcción de la nueva infraestructura está integrada en un tramo ferroviario de 3.085 metros de longitud y vía doble, que conectará el centro urbano de Bilbao con el barrio de La Ola, de Sondika. Además, el nuevo túnel dará continuidad en la comarca del Txorierrri a la línea 3 del Metro (Etxebarri-Matiko).

RED VIARIA

En la superficie correspondiente al área metropolitana de Bilbao se ubica el 27,6% de la red viaria territorial con 359,1 Kms, registrando una intensidad media de tráfico de 23.726 veh./día y una movilidad de 3.109,9 MM veh. por Km/año, lo que representa el 64,5% de la movilidad global del Territorio de Bizkaia.

Según datos señalados en el informe Evolución del tráfico en las carreteras de Bizkaia 2009, de la Diputación Foral de Bizkaia, este año se produce un descenso del tráfico en la red viaria de Bizkaia del 2,2%. Este descenso también se registra en el área metropolitana de Bilbao aunque es menor (1,8%) a la media obtenida para Bizkaia.

También Bilbao con once vías importantes de acceso, 7 de las cuales son de alta capacidad con cuatro o más carriles, presenta un tráfico inferior al registrado el año pasado, concretamente se registran 345.940 veh./día en el total de vías, un 1,5% menos que en 2008.

Los decrecimientos más significativos se producen en los Túneles de Artxanda, en el acceso de Juan de Garay y en el de Ibarsusi-Etxebarri. El acceso con mayor crecimiento resulta ser el de Deusto-Enekuri, una vez terminadas las obras de ampliación de su capacidad.

El análisis de la evolución del tráfico en el periodo 2004-2009, permite concluir que las entradas y salidas de Bilbao han disminuido un -0,1% en ese período, pasando de 347.409 veh./día a 345.940 veh./día, correspondiendo el 4,1% a vehículos pesados.

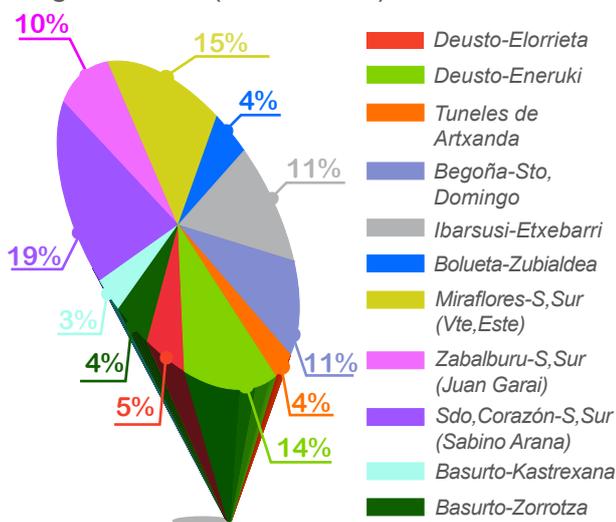
La evolución sostenible que experimenta el tráfico en los accesos a Bilbao se debe, en parte, a las mejoras y ampliación del transporte público (principalmente el Metro) y a las medidas disuasorias para el aparcamiento aplicadas en el centro urbano de Bilbao.

La diputación Foral de Bizkaia continúa trabajando para crear el nuevo acceso a Bilbao por San Mamés que sustituirá la entrada actual de Sabino Arana. En 2009 inicia la construcción de las dobles conexiones de entrada y salida, sentido Cantabria y sentido Álava-Gipuzkoa que se entroncan en un tramo central que incluye el viaducto sobre la calle Cuesta de Olabeaga. Por su parte, Bilbao Ría 2000 acometerá el tramo final (la conexión con la trama urbana) de los futuros accesos a Bilbao desde la A-8. Se estima que estas obras concluyan en 2012.

Respecto a las obras de la variante sur metropolitana de Bilbao, cabe señalar la finalización de la excavación del túnel de Larraskitu, el más corto de los siete que componen la futura autopista BI-30, y se están ejecutando los tramos de Portugalete, Trapagarán y Santurtzi.



Gráfico 2: Distribución del tráfico en Bilbao según accesos. (Vehículos/día)



Fuentes: Evolución del tráfico en las carreteras de Bizkaia 2009. Diputación Foral de Bizkaia.

Tabla 9: Evolución del tráfico en los accesos a Bilbao 2004-2009.

VÍA ACCESOS	2008	2004
	2009	2009
	Tasa anual %	
Deusto-Elorrieta BI-711 (B)	-0,5	-1,2
Deusto-Enekuri BI-604 (A)	2,0	1,5
Túneles de Artxanda BI-626/BI-627 (A)	-13,4	4,5
Orueta-Sto. Domingo BI-631(A)	-0,6	-0,8
Ibarsusi-Etxebarri N-634(A)	-2,6	-2,8
Bolueta-Zubialdea BI-712(B)	-3,8	-4,7
Miraflores-Solución Sur Vte. Este BI-631(A)	0,6	5,8
Pl. Zabalburu-Solución Sur Juan de Garai(A)	-4,3	-0,2
Pl. Sgdo. Corazón-Solución Sur Av. Sabino Arana(A)	0,2	-0,2
Basurto-Kastrexana BI-3736(B)	-3,8	-4,6
Basurto-Zorrotza N-634(B)	-3,2	-7,0
Total	-0,5	-0,1

Fuentes: Evolución del tráfico en las carreteras de Bizkaia 2009. Diputación Foral de Bizkaia .



Termibus

Termibus, que acoge al conjunto de líneas regulares de autobuses para prestar un servicio centralizado y accesible al usuario/a de nuestra ciudad, es el núcleo central de salida y llegada de autobuses a nivel nacional e internacional. Se sitúa en un lugar estratégico, próximo a los accesos de la autopista para facilitar los trayectos de línea regular y discrecional a la vez que dispone de conexiones a los diferentes transportes urbanos e interurbanos de Bilbao.

Tabla 10: Evolución de usuarios/as de Termibus 2008-2009, por tipo de servicio.

SERVICIOS	2008	2009
EXPEDICIONES		
Discrecionales	1.409	1.505
Regulares	124.998	125.393
Total expediciones	126.407	126.898
VIAJEROS/AS		
Discrecionales	70.450	60.200
Regulares	2.362.516	2.330.937
Total viajeros/as	2.432.966	2.391.137

Fuente: Termibus.

En 2009 aumentan las cifras de actividad en las expediciones, tanto de los servicios discrecionales como regulares, y en ambos casos también, se produce un descenso en el número de viajeros/as, muy acusado en el caso de los servicios discrecionales, que muestra un decremento de algo más del 14% de viajeros/as respecto al año anterior.

Actualmente, 11 compañías operan en Termibus y la estación concebida como provisional, se encuentra casi al límite de su capacidad y a la espera de la construcción de la futura Intermodal de Abando.

Bizkaibus

En 2009, Bizkaibus ha dado servicio a 28.807.821 millones de personas, lo que supone un decremento del 4,6% respecto a 2008. La expansión ferroviaria del metro y el tranvía o las mejoras del servicio Euskotren además de las variables socioeconómicas -en concreto la crisis- están en la base de la retracción de la demanda.

Según los datos proporcionados en el Informe del Transporte Público en Bizkaia publicado por el Consorcio de Transportes de Bizkaia, Metro Bilbao continúa acumulando la mitad de los viajes del transporte público de 2009; mientras que Bizkaibus representa el 16% del total, un punto porcentual menos que el año anterior.

En Septiembre de 2009 la Diputación Foral de Bizkaia renueva la flota de Bizkaibus con 4 nuevos autobuses adaptados a personas con movilidad reducida y personas ciegas. Estos vehículos vienen equipados con un sistema de información oral para personas ciegas y asientos reservados a personas con movilidad reducida. Los motores de los nuevos vehículos cumplen las normativas europeas sobre reducción de emisiones y están preparados para el consumo de bio-diesel (hasta un 100%).

La flota actual del servicio Bizkaibus es de 309 autobuses, su edad media es de 6,5 años y el 87% dispone de algún elemento que facilita la accesibilidad (piso bajo, rampa o plataforma elevadora), mientras que el 68% dispone de los elementos necesarios para asegurar la accesibilidad de personas en silla de ruedas.

ESTACIÓN INTERMODAL

La Estación Intermodal-Intercambiador, ubicada actualmente en San Mamés, es actualmente el principal punto de enlace intermodal de los diferentes medios de transporte público. Conecta cuatro medios de transporte fundamentales de Bilbao y su metrópoli como son Metro Bilbao, Cercanías de RENFE, el tranvía Eusko Tran y los autobuses de Termibús que abarcan tanto los servicios interurbanos como las conexiones con otras capitales.



■ ■ La movilidad en Bilbao

TRANSPORTE PÚBLICO Y PRIVADO

Eusko Tran (Tranvía de Bilbao)

El Tranvía de Bilbao continúa su tendencia descendente en lo que a número de viajeros/as se refiere, registrando una disminución de 1,66% de clientes, quedando la cifra de viajeros/as en el 2009 en 2,79 millones. La pérdida de casi 50.000 personas usuarias es ligeramente inferior a la producida en 2008 (-2%).

En la actualidad, el Tranvía de Bilbao, operado por Eusko Tran, cuenta con un total de 12 paradas (Atxuri, Ribera, Arriaga, Abando, Pio Baroja, Uribitarte, Guggenheim, Abandoibarra, Euskalduna, Sabino Arana, San Mamés y Basurto) y un trazado de 4.870 metros.

La línea del Tranvía efectúa el recorrido Atxuri-Basurto, con un trayecto central que vertebra el área de Abandoibarra -nuevo centro de ocio de la ciudad- y con paradas frente a diversos hitos arquitectónicos de Bilbao (Teatro Arriaga, el Museo Guggenheim, el Palacio Euskalduna o el campo de fútbol de San Mamés).

El denominado anillo tranviario de la ciudad contará con dos nuevas paradas que se emplazarán en la calle Autonomía, y con la continuidad, en su momento, por Hurtado de Amezaga hasta llegar a la Plaza Circular donde quedará temporalmente cerrado el anillo.



Tabla 11: Evolución de los usuarios/as de otros medios de transporte 2008-2009.

TRANSPORTES	2008	2009
Taxis (licencias)	774	774
Funicular Artxanda	512.000	517.000
Funicular de Larreineta	181.749	---
Ascensor La Salve	59.000	---
Ascensor Begoña	492.000	416.000
Ascensor Solokoetxe	785.000	731.000
Ascensor Ereaga	276.000	284.000
Puente Colgante	4.463.000	3.970.000
Botes Portugalete-Las Arenas	551.000	555.000

Fuente: Cada organismo y Consorcio de Transportes de Bizkaia.
(-) Dato no disponible.

Cierre transitorio porque la regeneración de la antigua zona industrial de Zorrotzaurre, también implica planes de extensión para el tranvía, que se pretende llevar hasta la futura isla valiéndose del Puente Euskalduna, lo que ampliaría la línea a un total de cuatro nuevas paradas, para llegar posteriormente a Zorroza.

Bilbobus

Bilbobus dio servicio en 2009 a un total de 25.754.505 personas, cifra ligeramente inferior a la registrada el año anterior, siendo uno de los motivos de esa reducción la disminución de los viajes por traslado al trabajo, que pasan del 58% en 2008 al 50% en 2009.

Los porcentajes relativos a desplazamientos por asuntos personales (19%) y estudios (8%), se mantienen sin cambios, duplicándose los desplazamientos por ocio (8% en 2008 y 16% en 2009). Los días laborables Bilbobus obtiene un promedio de 86.215 personas. El perfil de la persona usuaria media de Bilbobús corresponde a una mujer (66%) de 31 a 64 años (60%) y trabajadora por cuenta ajena (57%). El Creditrans sigue siendo la forma de pago más extendida (66,9%), mientras que sólo el 3,9% utiliza el billete ocasional.

Tabla 12: Evolución del parque de vehículos activos en Bilbao 2008-2009, por tipología.

VEHÍCULO	2008	2009
Autobuses	786	789
Camiones	16.255	15.743
Ciclomotores	5.948	5.890
Motocicletas	10.478	11.210
Remolques	2.183	2.200
Turismos	133.277	131.461
Tractores	2.480	2.519
Total	171.407	169.812

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

El servicio de autobuses urbanos de la capital vizcaína dispone de 43 líneas y mantiene 149 autobuses que presentan una edad media de cinco años y medio. En 2009 culmina la modernización de su flota al incorporar 13 unidades que cumplen los últimos estándares tecnológicos y de adaptación a personas con problemas de movilidad. Se incrementa asimismo en un 12% el número de marquesinas, pasando a ser 230 así como el número de paradas: 474 frente a las 470 del año anterior.

Ese esfuerzo ha permitido que las personas usuarias de Bilbobus otorguen una calificación de notable (7,26 puntos) al servicio municipal de autobuses urbanos, según se recoge en el Estudio de Calidad de Servicio.

Destacar, además, que Bilbobus recibió en Madrid el Premio Letra 2009 a la mejor rotulación de su flota, por la campaña de comunicación 'BILBOBUS_N_TU_MOVIL'. El galardón reconoce los trabajos más sobresalientes del año en materia de diseño.

Vehículo privado

Tabla 13: Evolución de los vehículos activos en Bilbao 2008-2009, por distritos.

DISTRITO	2008	2009
Deusto	24.524	24.415
Urizarri	18.049	18.038
Otxarkoaga-Txurdinaga	12.677	12.748
Begoña	19.371	19.384
Ibaiondo	23.039	23.416
Abando	35.535	33.502
Rekalde	21.551	21.568
Basurto-Zorroza	16.661	16.741
TOTAL	171.407	169.812

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

En el año 2009 cambia la tendencia de crecimiento en el parque móvil de Bilbao, registrando la cifra de 169.818 vehículos, un -0,9% menos que el año anterior. Este descenso se centraliza en el menor número de ciclomotores y, principalmente, de turismos registrados.

Teniendo en cuenta los diferentes distritos de Bilbao, se observa que la disminución de vehículos se produce en Deusto, Urizarri y Abando. Este último, al igual que en el año anterior continúa liderando el mayor número de vehículos, seguido de Deusto e Ibaiondo, que experimenta el mayor crecimiento porcentual (1,63%) Otxarkoaga-Txurdinaga y Basurto-Zorroza continúan siendo los distritos con el menor número de vehículos de Bilbao.

MOVILIDAD SOSTENIBLE: PEATONAL Y BICICLETA

La movilidad sostenible es uno de los grandes ejes estratégicos del Plan Local de Acción contra el Cambio Climático de Bilbao, y contempla actuaciones orientadas a mejorar el transporte público, fomentar otros modos de movilidad como la bicicleta y a pie, y otras estrategias que favorezcan la movilidad y que a su vez, reconcilian la movilidad urbana con una alta calidad de vida en la ciudad y la protección del medio ambiente.

El Plan de Gobierno 2007-2011 del Ayuntamiento de Bilbao señala entre los objetivos de su eje estratégico 2 (Más transporte y movilidad), poner a disposición de la ciudadanía una red de transporte público integral para posibilitar un desplazamiento fácil y sin retrasos y colocar al peatón como centro de la estrategia de circulación y movilidad. Estos objetivos se traducen en el Presupuesto Municipal para 2009, en una importante apuesta en materia de movilidad, para la que se destina cerca de 37,5 millones de euros.

Por otra parte, se plasman en el eje estratégico 5 (Equilibrio entre los barrios) los objetivos de lograr aumentar el nivel de calidad de vida en todos y cada uno de los barrios, acortando las distancias físicas, económicas y sociales a fin de reducir las diferencias existentes (dotado con 27,8 millones de euros).

Algunas de las intervenciones realizadas en este ámbito, incluyen la mejora de calles y plazas creando espacios de estancia y ocio en Abando, Indautxu, Santuxtu, Zorrotza, Parque de Artxanda, Uríbarri, Bilbao La Vieja. Otras actuaciones que se inician, con fecha de finalización previstas para el 2010, están específicamente dirigidas a facilitar la accesibilidad de las personas de diferentes barrios, como son la construcción del nuevo ascensor de Zurbaranbarri, las escaleras mecánicas de Trauko y la ampliación de las aceras de la calle Remigio Gandasegui.

Por otra parte, el Área de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Bilbao viene impulsando desde 1998 el programa de ayudas para la eliminación de barreras arquitectónicas e instalación de ascensores en edificios residenciales que, desde su puesta en marcha, ha subvencionado 1.098 actuaciones por un valor total de 4.676.128€.

En 2009 se han concedido ayudas a 3.152 viviendas por un valor de 501.866 € para la instalación de ascensores (56) y 196.353 € destinados a la supresión de barreras arquitectónicas (79 intervenciones: instalación de rampas, plataformas salvaescaleras, rebaja de ascensor a cota 0, ...etc.). Además Surbisa ha gestionado ayudas para la instalación de 9 ascensores en el Casco Viejo por valor de 81.000 euros y 6 en Bilbao la Vieja por un importe de 54.000 euros.

En cuanto a la movilidad en bicicleta, Bilbao continúa ampliando su red de vías ciclistas con cuatro nuevos tramos de bidegorris. Siguiendo la planificación marcada en el Plan especial de Vías Ciclistas, se comienzan a ejecutar un total de 9.500 metros situados en Txurdinaga-Otxarkoaga, Miribilla, Zorroza y Uribitarte.

Durante 2009 el servicio de préstamo gratuito de bicicletas ha puesto a disposición de los usuarios/as un total de 225 bicicle-

En 2009 Bilbao ha ampliado su red de vías ciclistas con cuatro nuevos tramos. Además el servicio gratuito de bicicletas ha presentado un incremento de préstamos del 22% respecto al año anterior.





tas, se han realizado 16.243 préstamos, lo que implica un incremento de 22% respecto al 2008, siendo el número medio de préstamos por día de 156.

El punto de atención del Arriaga continúa liderando el ranking, tanto de préstamos como de devoluciones, seguido de Zubiarte y Deusto.

En el 2010, el Ayuntamiento apostará por un Servicio de Préstamos que funcionará de manera permanente a lo largo del año y pondrá en marcha un nuevo sistema automático para la prestación municipal de bicicletas.

Según un informe de la Diputación Foral de Bizkaia, nuestra sociedad parece haber interiorizado la idea de que es necesario desarrollar un progreso económico, industrial y social respetuoso con el hábitat en el que vivimos, y aunque entre la ciudadanía en nuestro ámbito geográfico la utilización de la bicicleta como medio de transporte alternativo es aún muy reducida, su presencia parece ir lentamente en aumento. Las infraestructuras ciclables de Bizkaia se distribuyen en los diez ejes en los que se organiza, hoy día, el Plan Director Ciclable 2003-2016.



Gestión de Aparcamientos ■ ■

El Ayuntamiento de Bilbao continúa con su apuesta por mejorar la calidad de vida en los barrios y facilitar el aparcamiento, por lo que se llevan a cabo diversas obras tanto para ampliar el número de plazas de aparcamientos como para acondicionar zonas de estacionamiento.

En 2009 entran en servicios dos nuevos aparcamientos de residentes: "Azoka" y el de "Vía Vieja de Lezama".

- El aparcamiento de residentes "Azoka", situado en el barrio bilbaíno de Zorroza, cuenta con un total de 109 parcelas de garaje, de las cuales 4 están destinadas a personas con movilidad reducida.
- El aparcamiento de residentes "Vía Vieja de Lezama", situado en el borde Norte de los barrios de Uríbarri y Zurbaran, tiene un total de 167 parcelas de garaje, de las cuales 5 están destinadas a personas con movilidad reducida.

Esta última infraestructura, viene a sumarse a los 20 aparcamientos de residentes y 6 aparcamientos mixtos-rotación puestos en servicio entre 2.003 y 2.009 que ponen a disposición de los re-

sidentes en Bilbao 8.245 parcelas de garaje (superando incluso las 8.111 anteriores al año 2003) y 1.742 parcelas de garaje de rotación (a añadir a las 1.512 existentes con anterioridad).

Actualmente están en construcción los aparcamientos para residentes de Mazarredo”, y de “Prim-Dolaretxe, que sumarán 253 nuevas parcelas.

En el marco del Plan de Aparcamientos en Barrios se mantiene los compromisos para el periodo 2008-2011 y así dentro del Plan Especial Zorrozoiti, en el Distrito 8, se ha ampliado y adecuado el aparcamiento en superficie de la zona de Zazpilanda, dotándolo con 85 nuevas parcelas. La infraestructura cuenta ya con 200 plazas de estacionamiento. En la zona de Grupo Jardín de Zorroza se han creado 10 nuevas plazas de aparcamiento.

También el barrio de Rekalde (Distrito 7) incrementa el número de plazas de aparcamiento con 104 plazas, y finalizan las obras para aumentar la capacidad del aparcamiento hasta las 129 plazas. En el mismo distrito han comenzado las obras para la creación de un aparcamiento a dos niveles que facilite el futuro estacionamiento en el nuevo Parque de San Antonio, constará de dos niveles con capacidad para 139 plazas para coches, y 20 plazas para motos.

En Betolaza y Uretamendi también se realizan mejoras que incluyen la creación de 88 plazas de aparcamiento.

Otros Distritos que han ganado plazas de aparcamiento son el Distrito 4, y concretamente, la calle Cocherito, que gana 14 nuevas plazas de estacionamiento con la ordenación del aparcamiento. Los barrios de Matiko y Sarrikue (Distrito 2) suman un total de 100 nuevos estacionamientos. En Miribilla (Distrito 5) se elimina un carril de la calle Jardines de Guernika consiguiéndose 180 nuevas plazas y se dota a la zona de La Peña-Reordenación de 77 nuevas plazas.

Comienza en el segundo semestre de 2009, la ampliación del aparcamiento de Arangoiti (Distrito 1) gracias a la cual se ganarán 225 plazas en el barrio y, en el Distrito 3 se ganarán 250 plazas con la creación del nuevo Parque de Irumineta en Otxarkoaga.

Teniendo en cuenta el sistema de regulación del aparcamiento en superficie (OTA), Bilbao dispone de 14.858 plazas con OTA en 2009, un 3% menos que el año anterior.

Deusto y Rekaldeberri ven incrementadas sus plazas de aparcamiento con OTA en un 12,2% y 3%, respectivamente. Amézola y Casco Viejo-Begoña ven reducido el número de plazas en un 11% la primera zona y un 10% la segunda.

Finalmente en 2009 se puso en marcha en Bilbao un plan pionero en el Estado para ofrecer un nuevo servicio de pago de OTA basado en las nuevas tecnologías. Este nuevo servicio de gestión y de pago se basa en la navegación vía internet. A través de este sistema, la persona usuaria, puede realizar diferentes actuaciones sin necesidad de acercarse al parquímetro, como ampliar el estacionamiento, pagar una sanción de OTA, obtener la devolución del tiempo no consumido o recibir en el celular –vía web o email- el extracto de operaciones por el estacionamiento.

Tabla 14: N° de plazas de aparcamiento con OTA en Bilbao 2009, por colores y zonas.

ZONAS	VERDES	AZULES	TOTAL
ZONA 1 Abando	1.036	402	1.438
ZONA 2 Indautxu	849	410	1.259
ZONA 3 Indautxu	982	350	1.332
ZONA 4 Amézola	656	102	758
ZONA 5 Basurto	1.135	112	1.247
ZONA 6 Rekaldeberri	1.682	79	1.761
ZONA 7 Iralabarri	1.222	0	1.222
ZONA 8 Deusto	1.957	118	2.075
ZONA 9 Castaños-Matiko	759	131	890
ZONA 10 Casco Viejo-Begoña	1.342	49	1.373
ZONA 11 Santutxu	1.385	118	1.503
TOTAL	12.987	1.871	14.858

Fuente: Bilbao en cifras 2009. Ayuntamiento de Bilbao. Área de Circulación y transportes.

edificios



Foto: Bilbao Turismo.

Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

viviendas

The image features a grayscale aerial photograph of a city, showing a grid of streets and various buildings. A solid red horizontal bar is positioned at the top of the page. Another solid red horizontal bar is at the bottom, containing the subtitle text. The main title 'Capítulo 3' is centered in the middle of the page, with 'Capítulo' in red and '3' in a larger, dark gray font.

Capítulo 3

*Edificios
y viviendas*



Capítulo 3

Edificios y Viviendas

Características de las viviendas y locales de Bilbao

Bilbao se extiende a lo largo de una superficie de 4.064,94 hectáreas, en las que en 2009 se ubican un total de 11.492 edificios que albergan 155.632 viviendas y 34.559 locales.

El número total de viviendas de Bilbao se encuentra repartido de manera diferente en los ocho distritos, oscilando desde las 10.896 viviendas de Otxarkoaga- Txurdinaga, distrito con menor número de viviendas, hasta las 27.103 de Ibaiondo.

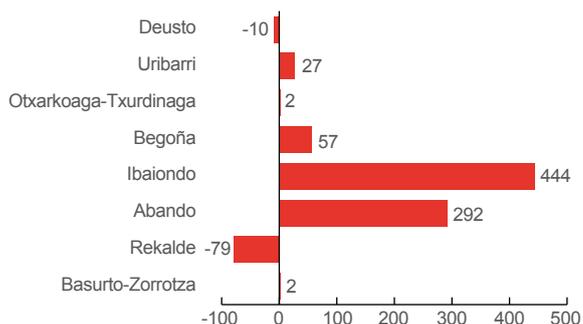
Analizando la densidad de viviendas por hectárea, destacan Abando y Begoña con el mayor número de pisos por hectárea, 111,54 y 106,09 respectivamente. Este dato contrasta con la media del municipio, que se sitúa en 38,28 viviendas.

Tabla 1: Distribución de las viviendas de Bilbao 2009, por distritos.

DISTRITOS	Nº Viviendas	Viviendas ocupadas	Viviendas vacías	Habitantes/vivienda	Densidad vivienda/hectárea
Deusto	21.989	20.059	1.930	2,58	44,41
Uribarri	17.366	15.684	1.682	2,44	41,47
Otxarkoaga-Txurdinaga	10.896	10.267	629	2,78	27,94
Begoña	18.787	17.528	1.259	2,45	106,09
Ibaiondo	27.103	24.180	2.923	2,52	28,08
Abando	23.859	20.276	3.583	2,55	111,54
Rekalde	21.050	19.113	1.937	2,50	30,23
Basurto-Zorroza	14.582	13.179	1.403	2,55	20,56
Total	155.632	140.286	15.346	2,54	38,28

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

Gráfico 1: Evolución del número de viviendas de Bilbao 2007-2008, por distritos (%).



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

Respecto al año 2008, el número de viviendas en Bilbao se ha visto incrementado en 735 pisos nuevos, de los que 444 están ubicados en Ibaiondo, 292 en Abando, 57 en Begoña, 27 en Uribarri, 2 en Otxarkoaga- Txurdinaga y la misma cifra en Basurto. Por el contrario, en los barrios de Deusto y Rekalde desciende el número de viviendas, en concreto 10 y 79 viviendas menos respectivamente.

En cuanto al número de habitantes por vivienda (vivienda ocupada), existe una distribución uniforme en los distritos de la capital en torno a la media, que es de 2,54 habitantes/vivienda, con un intervalo de variación entre los 2,44 de Uribarri y los 2,78 de Otxarkoaga-Txurdinaga.

Respecto a la ocupación de las viviendas, el conjunto de la población de Bilbao reside en 140.286 viviendas, 559 viviendas ocupadas más que el año anterior.

Respecto a las viviendas vacías, en Bilbao están registradas 15.346 viviendas vacías en 2009 frente a las 15.170 del año anterior. Por distritos, y en datos absolutos Otxarkoaga-Txurdinaga tiene el menor número de viviendas vacías (629 viviendas) y Abando cuenta con el mayor número de ellas, concretamente 3.583.

Si analizamos los locales, observamos que en 2009 hay 14 locales menos en Bilbao, pasando de 34.573 en 2008 a 34.559 en 2009, lo que confirma la tendencia descendente iniciada el pasado año. Respecto a su grado de ocupación, el 68,4% son locales en los que se desarrolla alguna actividad.

Conforme a los datos recientemente publicados por el Eustat en la Estadística de Población y Viviendas 2006, las viviendas familiares de Bilbao presentan las siguientes características:

ESTADÍSTICA DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS

El Eustat publica en 2010 los resultados de la Estadística de Población y Viviendas de 2006 que realizada a partir del registro de población de Eustat y combinando diferentes fuentes administrativas, tiene entre sus objetivos el recuento de viviendas, y el conocimiento de su estructura y equipamiento. Permite también disponer de indicadores a un nivel de desagregación inferior al territorio histórico lo que posibilita tener información real de, entre otros, el municipio de Bilbao.

Asimismo, incluye todas las viviendas y edificios ubicados en la C.A. de Euskadi, a excepción de los edificios en ruinas no habitados, los destinados a fines agrarios o los que se encuentren en incipiente construcción

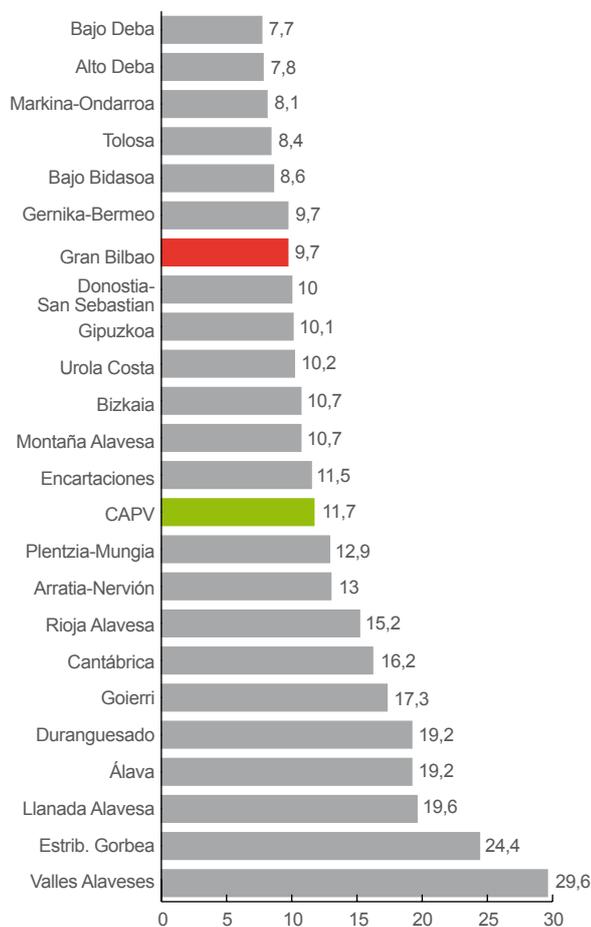
Desde el año 2001 el parque de viviendas en la C.A. de Euskadi creció una media de 20.846 viviendas por año hasta hacer un total de 102.429 crecimiento que en cinco años casi iguala al de la década 1991-2000 que fue de 104.240 unidades.

Atendiendo al crecimiento conjunto de la C.A. de Euskadi, Bizkaia concentra el 48,4% y analizando la evolución del parque residencial en función del territorio histórico sobresale Álava con un incremento del 19,2% de viviendas, seguido de Bizkaia y Gipuzkoa con alrededor del 10% en ambos casos.

Por comarcas el mayor crecimiento corresponde a los Valles Alaveses con un 29,6% y el menor al Bajo Deba con un 7,7%. En Bizkaia el Duranguesado encabeza el crecimiento (19,2%) y la comarca de Markina-Ondárroa el menor incremento (8,1%).

Entre las capitales lidera el crecimiento en cifras absolutas Vitoria-Gasteiz, con 15.301 viviendas más, seguida de Bilbao con 10.151, y situándose a la cola del crecimiento Donostia-San Sebastián con 7.250 más.

Gráfico 2: Crecimiento del parque de viviendas por Territorio Histórico y Comarca. 2001-2006 (%).



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



El 53,4% de viviendas familiares principales de la CAPV se ubica en Bizkaia, el 32,3% en Guipúzcoa y el 14,3% en Álava. Bilbao agrupa 138.672 viviendas principales lo que supone un 17,2% del total, Vitoria-Gasteiz concentra 86.681 (un 10,7%) y en Donosita-San Sebastián se encuentran 70.118 viviendas (un 8,7%).

La antigüedad media del parque de viviendas familiares es de 37,3 años, siendo el más reciente el de Álava con 32 años y el más antiguo –con 38,5 años– el de Bizkaia. El parque del municipio de Bilbao es más vetusto con una media de 43,6 años.

La superficie media de las viviendas de Bilbao es de 82 metros cuadrados 4,8 menos que la media de la CAPV. Álava presenta las viviendas más grandes con una media de superficie de 92,4 m².

El índice de confort de las viviendas que es un indicador construido considerando la estructura de la vivienda (superficie, antigüedad, número de habitaciones y de cuartos de baño) y también sus equipamientos (gas por tubería, calefacción y teléfono fijo entre otros), alcanza un valor medio de 72,2 puntos sobre 100. Bizkaia (70,8) entre los territorios históricos y Bilbao (71,7) entre las capitales son los de índice más bajo. Sin embargo destaca que entre los 7 municipios con mayor índice de confort 5 son vizcaínos (Sopelana, Berango, Ziortza-Bolíbar, Durango y Getxo, en ese orden).

Tabla 2: Viviendas familiares por barrios de Bilbao según tipo y características estructurales.

DISTRITOS	Total viviendas								
		1-3	4-6	>=7	Sin baño	1	2 ó más	Tiene	No tiene
DEUSTO	22.487	1.738	20.182	567	69	15.453	6.965	19.267	3.220
URIBARRI	17.480	1.776	15.069	635	95	13.320	4.065	10.947	6.533
OTXARKOAGA-TXURDINAGA	10.930	598	10.124	208	16	6.810	4.104	7.558	3.372
BEGOÑA	18.763	1.724	16.748	291	43	15.039	3.681	15.629	3.134
IBAIONDO	26.807	3.189	22.297	1.321	508	20.125	6.147	17.123	9.684
ABANDO	23.760	2.445	16.341	4.974	104	12.092	11.564	22.546	1.214
REKALDE	21.265	2.195	18.401	669	81	17.307	3.877	16.202	5.063
BASURTO-ZORROZA	14.739	1.712	12.450	577	138	9.881	4.720	10.763	3.976
TOTAL BILBAO	156.231	15.377	131.612	9.242	1.054	110.027	45.123	120.035	36.196

Fuente: Eustat. Estadística de Población y Viviendas. 2006.



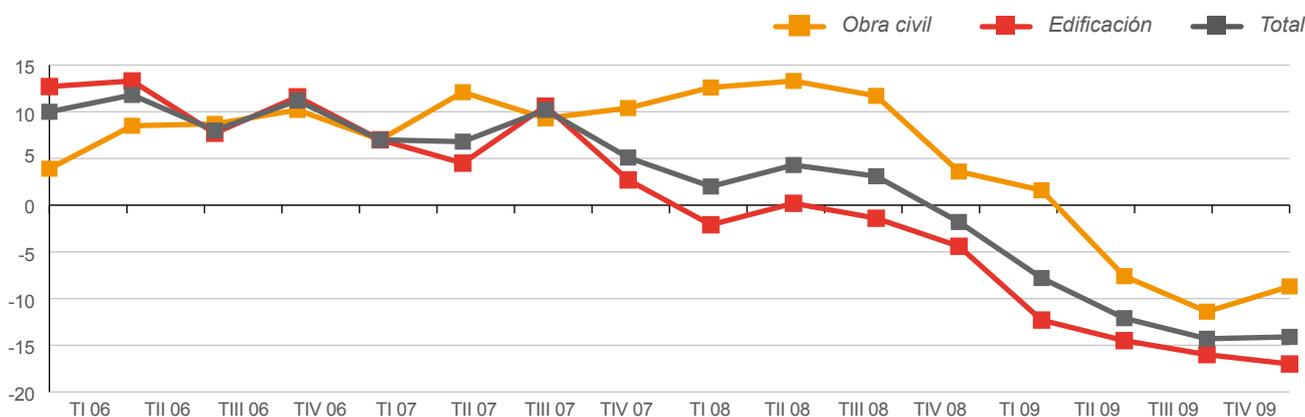
■ ■ Edificación de viviendas

El acusado decrecimiento que la economía mundial ha experimentado en el año 2009, con una variación interanual del PIB del -0,6%, consecuencia de una fuerte contracción de las economías avanzadas y de un crecimiento limitado de los países emergentes más ostensible en la economía española (-3,6%), se trasladó inmediatamente al mercado inmobiliario aplicando ajustes que impulsaron la moderación del precio de la vivienda, el empeoramiento en las expectativas de revalorización de los bienes inmobiliarios y una importante rigidez en las pautas destinadas a la concesión de créditos a consumidores y empresas.

Según el balance del último trimestre de 2009 del Informe Koiunturaz de Gobierno Vasco la construcción mejora tres décimas su tasa interanual, pero continúa situada en un nivel muy negativo (-4,9% en el tercer trimestre). Mejora que, todo indica, proviene del componente de obra civil derivado del impulso de la administración. Así lo apuntan los datos de licitación oficial mientras los ligados a la construcción residencial no ofrecen todavía a finales del año signos de recuperación.

El Eustat en el 4º trimestre del 2009 cifra el deterioro del sector en una caída del índice coyuntural de la construcción del 14,1% motivada en gran medida por la edificación residencial (-17%) y suavizada –aunque no lo suficiente– por la obra pública (-8,7%).

Gráfico 3: Crecimiento trimestral interanual del Índice Coyuntural de la Construcción de la C.A. de Euskadi. Total, Edificación y Obra Civil (%).



Fuente: Eustat. Índice coyuntural de la construcción (ICC).

La segunda mitad del año 2007 marca el inicio del descenso en la demanda de vivienda nueva en España donde paradójicamente el mercado hasta ese momento había crecido a pesar del claro indicio de caída en las ventas.

Ese descenso de demanda incrementa las diferencias entre viviendas terminadas (oferta) y viviendas nuevas vendidas (demanda). Y estas diferencias se traducen en un stock de viviendas terminadas no vendidas que en 2008 casi alcanza las 200.000 unidades. La vertiginosa caída de oferta en 2009 implicó una cierta reducción de stock pero este continúa creciendo aunque de más moderada manera



Así, el stock acumulado a finales del año 2009 se sitúa en 688.044 viviendas, después de haberse incrementado un 12.1% en ese año, muy lejos de los crecimientos anuales de años anteriores siempre superiores desde el 2005 al 40%.

Por lo que se refiere a las viviendas en construcción al finalizar el año 2009 eran 529.175. El 42% de viviendas vendidas sobre plano mejora el 39% del pasado año.

Tres comunidades autónomas -Comunidad de Valencia, Andalucía y Cataluña, acumulan el 50% del stock total en 2009, que tiene una muy desigual distribución geográfica y también distintos ritmos de absorción.

En la CAPV el stock de viviendas nuevas sin vender es de 13.213 un 1,9% sobre el total del estado en 2009.

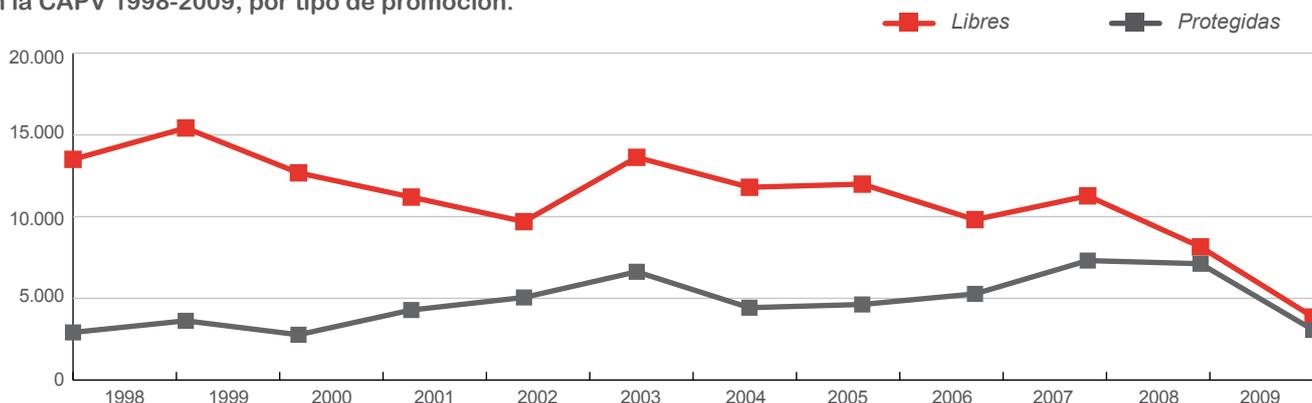
La vivienda nueva. ■ ■ Libre y Protegida

La cifra de viviendas iniciadas en la CAPV en 2009 se sitúa en 6.922 unidades, lo que representa un descenso importante respecto a las 11.843 viviendas de 2008. Por tipo de promoción, y respecto a 2008, representa un 38% menos de viviendas libres (2.348 en cifras absolutas) y un 45,6% menos de viviendas protegidas (2.573).

Por territorios históricos la distribución de viviendas iniciadas en el mercado libre está liderada por Gipuzkoa donde se ha comenzado la construcción de 2.031 viviendas, seguida de Bizkaia con 1.206 y de Álava con 618.

El reparto de las iniciadas con carácter protegido lo encabeza Álava con 1.503, a la que sigue Gipuzkoa con 941 y Bizkaia que llega a 623.

Gráfico 4: Evolución de las viviendas iniciadas en la CAPV 1998-2009, por tipo de promoción.



Fuente: Eustat (EVIT) y Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco.

En el territorio Histórico de Bizkaia se constata la misma tendencia de la CAPV de descenso del número de viviendas libres iniciadas, que en 2009 han sido 1.206 un 52,8% menos que el año anterior, y del número de iniciadas en el mercado protegido, que decreciendo un 52% han alcanzado la cifra de 623.

Tabla 3: Evolución de la construcción de viviendas (iniciadas y terminadas) en Bizkaia 2002-2009, por tipo de vivienda.

AÑO	VIVIENDAS LIBRES		VIVIENDAS PROTEGIDAS			
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas		Terminadas	
			Protección oficial	Viviendas sociales	Protección oficial	Viviendas sociales
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	354
2006	3.481	4.325	1.228	368	1.244	325
2007	4.846	4417	1.145	26	1.233	482
2008	2.554	2671	1.173	124	1.606	73
2009	1.206	3.533	623	0	982	78

Fuente: Eustat (EVIT) y Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco.

En el año 2009 en Bilbao se han iniciado 102 viviendas de protección oficial pero ninguna vivienda social. De hecho las 91 viviendas sociales iniciadas en la CAPV se ubican en Guipúzcoa, concretamente en el área funcional de Donostia-San Sebastián.

En toda la C. A. de Euskadi las viviendas de protección oficial iniciadas en 2009 suponen un 38,7% menos que las iniciadas el año anterior. La diferencia es mucho mayor en el caso de las viviendas sociales pues siendo 756 menos, suponen un decremento del 89,3%.

EL PRECIO DE LA VIVIENDA NUEVA

En conclusiones expuestas por la Sociedad de Tasación, el precio medio de la vivienda nueva en las capitales de provincia a lo largo del año 2009 ha disminuido un 5,7% en relación con el precio a Diciembre del año anterior.

La Encuesta de Oferta Inmobiliaria 2009, elaborada por el Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco, establece que el precio medio de las viviendas libres ofertadas (tanto nuevas como usadas) en la CAPV en 2009, es de 315.200 €. Este dato representa un descenso del 6,9% sobre el precio medio del año anterior (338.900 €), confirmándose de esta manera el cambio de tendencia iniciado en 2008. Tendencia manifiesta también en el mercado de vivienda de nueva construcción cuando se trata del precio medio de las viviendas libres que experimentan un descenso del 2,3%, pasando de 337.200 € a 329.300. Contraria es la propensión cuando las viviendas nuevas se construyen en la modalidad de Protección Oficial € siendo entonces observable el aumento constante de precios en los últimos diez años, desde 54.000 € en 1999 a 115.300 euros en el año 2009.

Tabla 4: Evolución de la construcción de viviendas protegidas iniciadas en diferentes ámbitos 2008-2009.

AÑO	Tipo de vivienda	Bilbao	Bilbao metropolitano	Bizkaia	CAPV
2008	Protección oficial	255	767	1.173	4.793
	Viviendas sociales	0	124	124	847
2009	Protección oficial	102	126	623	2.939
	Viviendas sociales	0	0	0	91
Δ 2008-2009	Protección oficial	-60%	-83,5%	-46,7%	-38,7%
	Viviendas sociales	0	-100%	-100%	-89,3%

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.



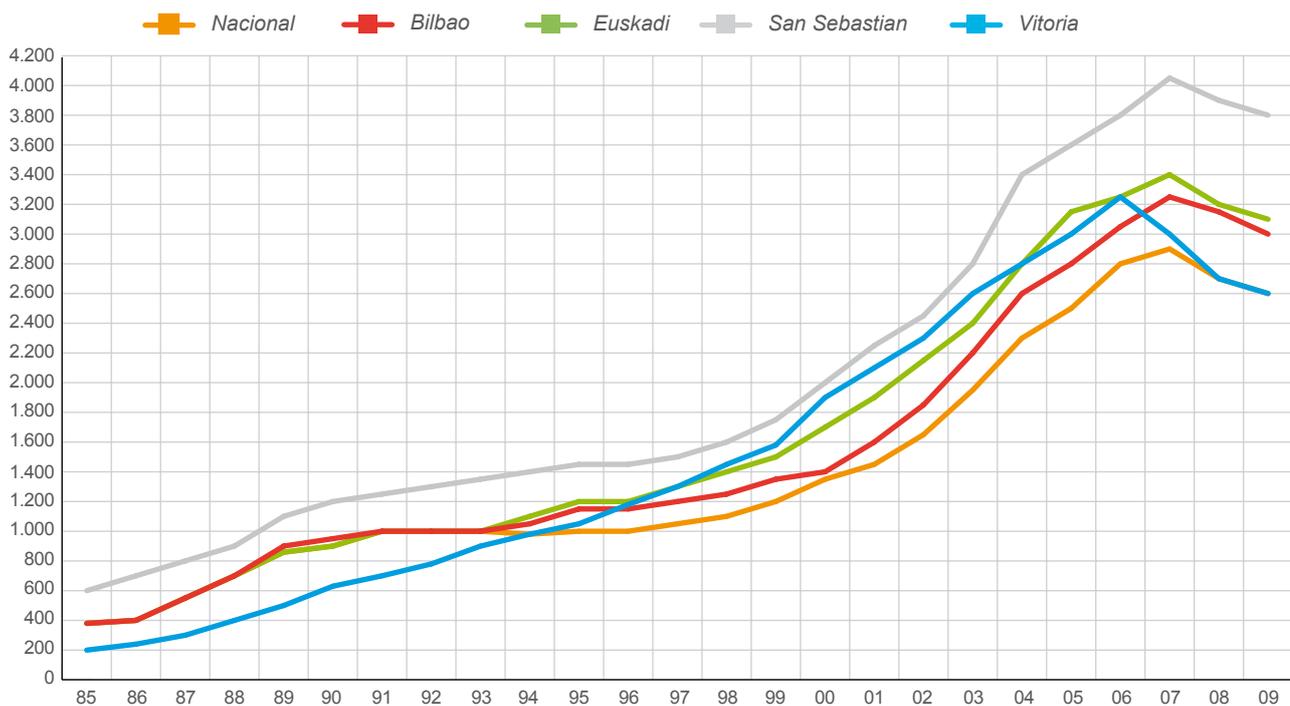
Por territorios históricos, en 2009 aumenta el precio de la vivienda protegida y social en los tres territorios desde el 5,4% de Gipuzkoa hasta el 8,6% de Álava. La vivienda nueva libre, sin embargo encarece su precio en Álava situándose en 293.300 €, lo rebaja en Bizkaia hasta dejarlo en 322.300 euros (más de un 7%) y permanece igual que en 2008 (360.000 €) en Gipuzkoa.

En el caso de la vivienda usada en la CAPV se registra también un descenso de precio de 8,6 puntos porcentuales con respecto al año anterior cerrando 2009 con una media de 310.100 euros.

Las transacciones inmobiliarias de vivienda realizadas en la CAPV, publicadas por el Ministerio de Fomento, han sido en 2009 un total de 17.724 (un 16% menos que el año anterior), de las que prácticamente la mitad se realizaron en Bizkaia (8.624) y 2.408 en el municipio de Bilbao. Es sin embargo Vitoria-Gasteiz la capital que más transacciones efectúa, concretamente 2.742.

Según la Sociedad de Tasación durante el año 2009 el precio medio de la vivienda nueva en España en las capitales de provincia ha disminuido el 5,7% en relación al que tenía en 2008 situándose en 255.800. De hecho ha disminuido en todas las capitales de provincia. Además el precio medio del m² construido en viviendas nuevas de tipo medio en las capitales de provincia ha sido de 2.558 €/m². Sólo en 6 capitales se ha superado el precio medio nacional, con Barcelona y Donostia-San Sebastián las más caras, seguidas de Madrid, Bilbao (3.015 €), Zaragoza y Vitoria-Gasteiz.

Gráfico 5: Evolución de precios de la vivienda nueva en la CAPV y Capitales, 1985-2009.



Fuente: Sociedad de Tasación.

En la CAPV, al igual que el año pasado destaca Donostia-San Sebastián por ser el lugar donde más cara es la vivienda nueva alcanzando como precio medio 3.805 euros, muy por encima de la media de Euskadi (3.077 €) y única ciudad que la supera. Así, para el resto de municipios analizados, el precio medio está por debajo de la media de la CAPV y sólo en el caso de Bilbao (3.015 €), Barakaldo (2.698 €) y Getxo (2.912 €), por encima de la media estatal.

Por distritos, y con los datos disponibles, el precio mínimo de una vivienda nueva en el de Abando supera con mucho el precio medio de la CAPV. También se sitúa por encima el precio mínimo en Rekalde. Además el precio máximo de una vivienda en el distrito de Abando duplica la cuantía media establecido para toda la CAPV convirtiendo esa zona en la más cara de Bilbao aunque se ha de señalar también que la de mayor renta del municipio. Hay que ir hasta Donostia-San Sebastián para encontrar varios distritos con valores más elevados.

Para el año 2010 la estimación que realiza la sociedad de Tasación indica que el precio de la vivienda tenderá a continuar a la baja aunque esa propensión será menos pronunciada.

El precio en el mercado libre

La Encuesta de oferta inmobiliaria de 2009 establece que en la CAPV las viviendas nuevas libres en venta alcanzan en promedio los 4.032,5 €/m² útil, descendiendo un 0,5% respecto al año anterior. Gipuzkoa se presenta como la capital más cara (4.372,6 €/m²), seguida por Bizkaia con un precio de 4.035,4 €/m² situándose ambas por encima del precio medio de la CAPV. Araba es el único territorio con precios inferiores a la media de la comunidad autónoma, (3.463,3€/ m²).

El precio medio por vivienda en la CAPV alcanza los 329.300€ y por territorios oscila entre los 360.300€ de Gipuzkoa y los 293.300€ de Araba.

El municipio de Bilbao reduce el precio medio de la vivienda nueva libre en venta un 4,2% y coloca el metro cuadrado a 5.119,2 €. Por distritos el precio aumenta en Casco Viejo y Abando, siendo este último el más caro de la villa con una diferencia de algo más de 6.000€ con respecto al distrito más barato que es Rekalde. De hecho este último experimenta el decremento en el precio más importante que se registra en Bilbao, pasando de 3.907,3 €/m² en 2008 a 1.747,4 en 2009.



Foto: Bilbao Turismo.

Tabla 5: Variación del precio medio de la vivienda nueva por ámbitos territoriales, 2008-2009. (€/ m²).

ÁMBITO	DICIEMBRE 2008	DICIEMBRE 2009	▲▼
Estado	2.712	2.558	-5,7%
País Vasco	3.183	3.077	-3,3%
Bilbao	3.129	3.015	-3,6%
Donostia-San Sebastián	3.918	3.805	-2,9%
Vitoria-Gasteiz	2.675	2.585	-3,4%
Barakaldo	2.846	2.698	-2,8%
Basauri	2.154	2.142	-0,5%
Getxo	3.010	2.912	-3,2%
Leioa	2.599	2.456	-5,5%
Portugalete	2.425	2.355	-2,9%
Santurtzi	2.707	2.486	-8,2%

Fuente: Sociedad de Tasación.

Tabla 6: Distribución de precios de la vivienda nueva de Bilbao según distritos. 2009.

DISTRITOS	Mínimo	Máximo
Ibaiondo	2.398	2.870
Abando	4.103	6.145
Rekalde	3.500	4.385
Basurto-Zorroza	2.881	3.413

Fuente: Sociedad de Tasación.

Tabla 7: Precio medio de la vivienda nueva libre en venta por ámbitos territoriales. 2009. (€/ m²).

ÁMBITOS	Viviendas nuevas libres	Precio (€/m ²)	Precio por vivienda (miles de €)
CAPV	5.117	4.032,5	329,3
Bizkaia	2.342	4.035,4	322,3
Araba	1.148	3.466,3	293,3
Gipuzkoa	1.628	4.372,6	360,0
Bilbao metropolitano	1.592	4.348,4	344,2
Bilbao	517	5.119,2	389,7
Deusto-San Ignacio	100	4.903,8	413,4
Casco Viejo	255	5.071,5	367,4
Abando	87	7.758,2	598,4
Rekalde	95	1.747,4	114,6

(Sin datos para Uribarri, Otxarkoaga, Bolueta y Basurto por muestra insuficiente).

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.



El precio en el mercado protegido

Tabla 8: Precios por m² útil de las viviendas nuevas libres y protegidas en venta por territorios históricos. 2009.

ÁMBITOS	Vivienda libre	Δ	Vivienda protección oficial	Δ
CAPV	4.032,5	-0,5%	1.468,9	+6,6%
Bizkaia	4.035,4	-4,5%	1.526,5	+9,6%
Araba	3.466,3	+6,4%	1.416,2	+4%
Gipuzkoa	4.372,6	+3%	1.532,2	+8,7%

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.

La Encuesta de oferta inmobiliaria de 2009 establece que en la CAPV las viviendas nuevas de protección oficial o social en venta alcanzan en promedio los 1.468,9 €/m² útil, aumentando un 7% respecto al año anterior. Gipuzkoa se presenta como la capital más cara (1.532,2 €/m²), seguida por Bizkaia con un precio de 1.526,5 €/m² situándose ambas por encima del precio medio de la CAPV. Araba es el único territorio con precios inferiores a la media de la comunidad autónoma, (1.416,2 €/m²).

El precio medio por vivienda en la CAPV alcanza los 115.300 € y por territorios oscila entre los 124.100 € de Araba y los 105.300 € de Gipuzkoa.

Demanda de vivienda protegida

La demanda de vivienda protegida en Bizkaia representa al 49% del total aunque en ese Territorio Histórico reside el 53% de la población vasca. En el caso de Gipuzkoa, con el 32,5% de la población vasca, se concentra el 34% de la demanda total de vivienda protegida. Y en Araba se observa el mayor peso de la demanda de vivienda protegida (17%) frente a su participación en términos poblacionales (14%).

En cuanto a la distribución de la población adjudicataria de vivienda protegida de 2009, los datos revelan que el 39% de las adjudicaciones se han realizado en el Territorio Histórico de Araba, un 33% en Bizkaia y un 28% en Guipúzcoa.

Tabla 9: Distribución territorial de la población, la demanda y la adjudicación de vivienda protegida en la CAPV. 2009.

TERRITORIOS	POBLACIÓN		DEMANDA		ADJUDICACIÓN	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Araba	313.819	14,4%	16.064	16,8%	1.668	39,2%
Bizkaia	1.152.658	53,1%	46.920	49%	1.399	32,8%
Gipuzkoa	705.698	32,5%	32.726	34,2%	1.192	28,%
CAPV	2.172.175	100%	95.710	100%	4.259	100%

Fuente: Eustat.

Analizando las características de la población demandante de vivienda protegida y las de las personas que han sido adjudicatarias de la misma en la CAPV se pueden obtener algunas conclusiones:

- Que el número de demandantes de vivienda protegida que cumple todos los requisitos de adjudicación es mucho mayor que la cantidad de viviendas promovidas en esa modalidad de mercado. Se estima que en 2009 el 4,4% de la demanda fue adjudicataria de una vivienda protegida.
- Desde la perspectiva territorial la ratio de adjudicaciones respecto a la demanda se eleva al 10,4% en Araba en 2009, siendo en Guipúzcoa del 3,6% y en Bizkaia del 3%.
- Analizando el nivel de ingresos de la población demandante y de la adjudicataria se puede afirmar que las adjudicaciones se concentran en las rentas más bajas. Sin embargo, frente a

los 19.917 euros de ingresos brutos medios de la población demandante de vivienda protegida en 2008, el nivel de ingresos de las personas adjudicatarias se situó en 22.663 € anuales.

- Las diferencias son mucho más acusadas si se toma en consideración el régimen de tenencia escogido y el resultante de la adjudicación. En 2008, los ingresos medios de la adjudicación en alquiler fueron de 19.932 euros brutos anuales y el perfil de ingresos de la adjudicación en propiedad 25.027.

Una parte relevante de la demanda de vivienda protegida corresponde a las personas más jóvenes que son las que mayores dificultades presentan de acceso a la vivienda. De hecho y según el Informe del cuarto trimestre de 2009 elaborado por OBJOVI (Observatorio Joven de Vivienda en España), “a pesar de las fluctuaciones que han ocurrido desde el punto de vista laboral e inmobiliario en el transcurso del último año y medio, las condiciones de accesibilidad al mercado de la vivienda en propiedad para las personas jóvenes en el País Vasco se mantienen como las más adversas de España. El País Vasco es la comunidad autónoma con una mayor desproporción entre el salario medio que percibe una persona joven y el precio medio de la vivienda libre. Ello supone que el endeudamiento inicial necesario para adquirir una vivienda libre es inasumible para la mayoría de personas jóvenes, incluso contando con el nivel de ingresos medio de un hogar joven. Destinando un máximo del 30% de la renta disponible al pago de la hipoteca, una persona joven en el País Vasco tan sólo podría asumir la compra de una vivienda libre de 42,6 metros cuadrados y un hogar joven una de 65,7 metros cuadrados. Ambas superficies “máximas”, pese a haber aumentado considerablemente en comparación al pasado año, siguen estando muy alejadas del producto tipo que ofrece el mercado”.

El informe Demanda de vivienda social en España y suelo disponible para la promoción de nuevas viviendas sociales de la Federación Española de Municipios y Provincias concluye que la demanda de vivienda protegida para los próximos cuatro años se cifra en 190.000 viviendas anuales ya que según las estimaciones derivadas de la información recogida en Ayuntamientos y Gobiernos regionales, podría estimarse un importante colectivo de demandantes de vivienda protegida, actualmente insatisfecha, que sumaría en torno a 760.000 viviendas protegidas en los próximos 4 años.

Eso sí, políticas de reactivación del alquiler de viviendas vacías y de acuerdos para incorporar viviendas libres al mercado protegido podrían compensar la demanda sin necesidad de hacerlo enteramente a través de la construcción de nueva vivienda.

Durante 2009 se adjudicaron en Bizkaia el 33% del total de la viviendas protegidas ofertadas de la CAPV, el 39% correspondieron a Araba y el 28% a Gipuzkoa.





La vivienda usada. Precio ■ ■

La Encuesta de oferta inmobiliaria de 2009 estima que la oferta de viviendas usadas en venta en la CAPV es de 14.053 unidades con una distribución porcentual que ubica el 52,5% de ellas en Bizkaia, el 28,5% en Araba y el 19% restante en Gipuzkoa.

Las viviendas usadas en 2009 alcanzan en promedio en Euskadi un precio de 3.778,9 un 10% inferior al registrado el año precedente.

Gipuzkoa se señala como la capital más cara (4.686,4 €/m²) situándose por encima del precio medio de la CAPV. Le siguen Bizkaia, con un precio de 3.581,7 €/m², y Araba, con 3.550 €/m² ambos territorios con precios inferiores a la media de la comunidad autónoma.

El precio medio por vivienda en la CAPV alcanza los 329.300€ y por territorios oscila entre los 360.300€ de Gipuzkoa y los 293.300€ de Araba.

El municipio de Bilbao reduce el precio medio de la vivienda usada en venta un 8,8% y coloca el metro cuadrado a 4.686,4 €, algo más de 900 euros que el precio promedio en la CAPV. Del análisis por distritos se confirma el descenso interanual del precio en todos ellos produciéndose el descenso más elevado en Bolueta y Abando.

El precio en los distritos fluctúa entre los 4.978,3 €/m² del más caro que es Abando y los 3.253,9 euros por metro cuadrado de precio que supone adquirir una vivienda de segunda mano en Bolueta.

Tabla 10: Precio medio de la vivienda usada en venta por ámbitos territoriales. 2009. (€/ m²).

ÁMBITOS	Viviendas	Precio (€/m ²)	Precio por vivienda (miles de €)
CAPV	14.053	3.778,9	310,1
Bizkaia	7.378	3.581,7	294,1
Araba	4.009	3.550	295,2
Gipuzkoa	2.666	4.686,4	374,3
Bilbao metropolitano	6.903	3.611,4	296,1
Bilbao	2.118	4.240,2	363,5
Deusto-San Ignacio	184	3.876,6	316,8
Uribarri	71	3.600,2	293
Bolueta	227	3.253,9	242,2
Casco Viejo	21	3.443	278,1
Abando	832	4.978,3	471,9
Rekalde	432	3.791,8	293
Basurto	144	3.644,3	270,6

(Sin datos para Otxarkoaga, por muestra insuficiente).

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.

Vivienda en alquiler ■ ■

La vivienda en alquiler constituye el régimen de tenencia menos frecuente en la Unión Europea donde sólo en Alemania supera al de la vivienda en propiedad. Como señala el Observatorio Vasco de la Vivienda en su estudio "Políticas de fomento de la vivienda de alquiler en Europa" de media el 74% del parque de viviendas europeo es en propiedad, el 25% de alquiler y un 1% corresponde a otras situaciones.

España con un 82% de viviendas en propiedad ocupa el octavo puesto de la UE-27 y el puesto 21 cuando se trata de vivienda en régimen de alquiler.

Del estudio se desprenden cuatro tipos de países según sea el régimen de tenencia de la vivienda:

- Países donde predomina la vivienda en propiedad con cuota por encima del 75% del mercado, entre los que se encuentra España.
- Países donde existe un predominio de la vivienda en propiedad unido a un alquiler privado superior al social, como Bélgica, Dinamarca, Francia, Grecia, Portugal o Suecia entre otros.

- Países con predominio de la vivienda en propiedad con mayor proporción de alquiler social que privado: Austria, República Checa, Finlandia o Reino Unido entre otros.
- Alemania como el único donde predomina la vivienda en alquiler.

Según el informe “La vivienda en alquiler en el año 2009” elaborado por el portal inmobiliario Fotocasa.es y el IESE al finalizar el año 2009 la renta media de la vivienda en alquiler se situaba en 8,55 € mensuales/m², tras haber experimentado un descenso del 4,8% respecto al año anterior (el 92,2% de los municipios estudiados en diciembre de 2009 presenta caída de precios). Renta media sólo superada por la CAPV (+29,6%), Madrid (+29,4%) y Cataluña (+21,1%), que junto con Baleares y Navarra son las comunidades autónomas con mayor precio medio de la vivienda en alquiler en diciembre de 2009.

El municipio con el precio de la vivienda de alquiler más elevado es San Sebastián, con 13,20 euros por metro cuadrado y mes, y entre los 30 municipios más caros de España hay otros dos que son vascos, Bilbao y Getxo. Además entre las cinco provincias más caras se encuentran las tres vascas.

DEMANDA DE ALQUILER

Uno de los efectos de la compleja coyuntura económica de los dos últimos años ha sido para muchas personas la dificultad para acceder a la propiedad de una vivienda. Los obstáculos para lograr financiación y la incertidumbre en la situación laboral han frenado la compra de vivienda y han convertido el régimen de alquiler en la opción más viable de muchas personas y familias.

Tanto los operadores inmobiliarios en el mercado libre como los registros oficiales de vivienda protegida han visto aumentar la demanda de alquiler.

En concreto Etxebide, que registra los demandantes de vivienda protegida del Gobierno Vasco, confirma el aumento de demanda en 2009. Así, un 51% de las solicitudes se decanta por el alquiler social, un 53% solicita una VPO en arrendamiento y 33% demanda una vivienda en el marco del programa Bizigune.

El peso de la capacidad económico financiera de personas y familias ante la necesidad de vivienda es muy importante. En este sentido en 2009 se confirma un incremento en la demanda de alquiler en casi todos los segmentos de ingresos. Pero desde el año 2005 no se registraba un aumento tan elevado de demandantes en un nivel concreto de ingresos como el registrado en 2009 con quienes están por debajo de 3000 euros de rentas anuales, que han pasado de ser el 50% al 65% de solicitantes.

Y es entre las personas extranjeras donde más se evidencia la demanda de alquiler. Un 51,8% de inscripciones realizadas por

Una de las consecuencias de la complicada coyuntura económica, ha sido el aumento de dificultades de muchas personas de acceder a una vivienda en régimen de propiedad, por lo que se ha registrado un aumento de la demanda de la vivienda en alquiler.



personas de nacionalidad extranjera demanda vivienda exclusivamente en alquiler frente al 19,6% que realiza este tipo de demanda entre solicitantes nacionales. De hecho un 23,7% de los demandantes de vivienda exclusivamente de alquiler son personas extranjeras y sólo suponen el 2% entre los que demandan únicamente vivienda en propiedad.

ALQUILER DE MERCADO LIBRE

Tabla 11: Viviendas usadas de régimen libre en alquiler y renta (€/ mes) por ámbitos territoriales. 2009.

ÁMBITOS	Viviendas	Renta* (€/mes)
CAPV	1.000	875,3
Bizkaia	387	881
Araba	395	836,7
Gipuzkoa	218	941,1
Bilbao metropolitano	364	892,7
Bilbao	189	946,8
Abando	94	1069,2

(Sin datos para Deusto, Uribarri, Otxarkoaga-Txurdinaga, Bolueta, Casco Viejo, Rekalde y Basurto por muestra insuficiente).

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.

El coste de alquilar una vivienda en la CAPV en el año 2009 ha experimentado una sensible disminución con respecto al año 2008, de hecho supone como promedio 875,3 €, lo que significa un descenso del 9,7% en el precio.

El precio ha descendido en los tres territorios históricos en una horquilla que va del 13,3% en Gipuzkoa al 6,5% en Araba, pasando por el 9% de Bizkaia.

Por territorios, Gipuzkoa presenta la renta más elevada, alcanzando los 941,1 €/mes. La renta media de Bizkaia se sitúa en 881€/ mes, en tanto que el promedio de Araba es el más reducido con 836,7 €/mes.

El precio del alquiler en el área del Bilbao metropolitano se encuentra 17,4 euros por encima de la media de la CAPV siendo Bilbao el municipio donde la diferencia es mayor, concretamente 71,5 euros. Dentro de Bilbao el distrito más caro es el de Abando donde alquilar una vivienda supone pagar como media 1.069 €.

ALQUILER DE MERCADO PROTEGIDO

El mercado protegido de alquiler en la CAPV lo componen viviendas de protección oficial y viviendas sociales. Las primeras representan el 32,8% del total de viviendas protegidas ofertadas en régimen de alquiler y las segundas el 67,2%. En las capitales suben casi 10 puntos porcentuales las de protección oficial.

El precio medio del alquiler protegido en Euskadi es casi un 75% inferior al del alquiler en el mercado libre, incluyendo en el protegido tanto las viviendas de protección oficial como las denominadas sociales.

Así la media de renta mensual para el mercado protegido es de 219,8 €, 362,4 € para las viviendas de protección oficial y 121,4 € para las sociales.

Con respecto a 2008 bajan los precios en la CAPV, Bizkaia, Gipuzkoa, Bilbao y especialmente en Donostia-San Sebastián (58,3 €). Suben en Álava y Vitoria-Gasteiz donde pasan de 108 a 208 euros al mes.

Por territorios históricos el más caro para alquilar una vivienda protegida en 2009 es Bizkaia (252,4 €), y el, con diferencia, más barato Álava (119,9 €). Si la vivienda es de protección oficial cuesta más en Bizkaia y si se trata de una vivienda social, en Gipuzkoa.

Por capitales, la más cara para alquilar una vivienda protegida es Bilbao con poco más de 338 euros y Vitoria- Gasteiz la más barata a pesar incluso del importante incremento de la renta experimentado en 2009.

Tabla 12: Viviendas nuevas protegidas en alquiler y renta (€/mes) por ámbitos territoriales 2009.

ÁMBITOS	Nº VIVIENDAS			RENTA MENSUAL (€/mes)		
	Total protegidas	Protección oficial	Viviendas sociales	Total protegidas	Protección oficial	Viviendas sociales
CAPV	2.254	739	1.515	219,8	325	121,4
Bizkaia	627	378	250	252,4	362,4	122,7
Araba	870	-	859	119,9	-	113,3
Gipuzkoa	757	351	406	247,8	296,5	138,5
CAPITALES	1.614	676	939	263,7	323	114,4
Bilbao	381	339	43	338,3	379,8	120,5
Vitoria- Gasteiz	848	-	837	208,1	-	114,6
Donostia- San Sebastián	386	327	59	271,3	285,7	109,2

Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco. Encuesta sobre Oferta Inmobiliaria.

■ ■ Garajes, trasteros y locales. Oferta y precio

GARAJES

En datos ofrecidos por el Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco, la CAPV cuenta en 2009 con una oferta de 7.782 garajes en el mercado de venta libre. Bilbao concentra, con 4.405, el 56,6% del total. La oferta de garajes de venta protegida es de 4.149 unidades, que en un porcentaje del 48,2% ubica en Álava la mayoría de ellos.

El precio medio de los garajes libres en venta en la CAPV en 2009 es de 32.677,4 euros lo que representa un incremento del 18,3% con respecto al año anterior. El precio aumenta en todos los territorios históricos pero es Bizkaia, con un precio de 36.445,8 y una variación porcentual del 21,5, el que mayor subida presenta.

Los garajes libres en régimen de alquiler en la CAPV ostentan una renta mensual media de 78,9 € siendo Gipuzkoa el territorio donde más elevada es la renta (101,7 €).



El mercado protegido de garajes acumula en la C.A. de Euskadi 5.696 unidades siendo el 72,8% destinadas a la venta con un precio medio de 15.034,3. En lo que respecta al alquiler la media es de 30,7€ oscilando entre los 24,4 € de Álava y los 39,2 € de Bizkaia.

TRASTEROS

La oferta total de trasteros en la CAPV en 2009 alcanza la cifra de 7.669 en venta y alquiler y en los mercados libre y protegido. A este último hay que imputar 4.723 unidades lo que supone casi el 62% del total.

Los trasteros libres en venta registran un precio medio de 1.264,2 €/m², y la renta media de los ofertados en régimen de alquiler en 73,2 €/ mes. Bizkaia absorbe la mayor parte de la oferta libre (73,5% del total), y en Álava se agrupa el 44,6% de la oferta protegida que tiene un precio de venta medio en la CAPV de 539 €.

LOCALES COMERCIALES

El precio medio de los locales libres ofertados en venta en el conjunto de la CAPV en 2009 asciende a 2.437,2 €/m², lo que representa un aumento del 19,4% sobre el promedio registrado en el año precedente. Por territorios, Bizkaia con 2.831,2 € supera el precio medio, pero es Gipuzkoa el territorio con los locales comerciales más caros alcanzando los 3.342,2 €/m² y Álava donde el precio se sitúa por debajo el promedio, con 1.846,2 €.

Atendiendo a los locales en alquiler, la renta media en la Comunidad se sitúa en 1.628,6 €/mes algo más de un 8% respecto al año anterior.



■ ■ Rehabilitación de edificios y viviendas

La rehabilitación de viviendas está cobrando en los últimos años un sólido impulso por parte de las administraciones regionales y locales, que se traduce en la dotación de importantes fondos económicos. Con la actividad rehabilitadora se pretende responder a distintos objetivos. Por un lado mejorar las condiciones de vida de la ciudadanía mejorando la calidad de sus viviendas y entornos, por otro impulsar un desarrollo urbano sostenible, y todo sin olvidar el efecto reactivador de un mercado en recesión donde la construcción de obra nueva ha caído bruscamente.

Según estimaciones del Ministerio de Vivienda en la CAPV unos 79.000 edificios y más de 325.000 viviendas tienen una antigüedad superior a los 50 años, lo que les obliga a realizar una inspección técnica del edificio de la que se derivarían necesidades concretas de rehabilitación. En Bilbao los últimos datos elaborados por el Eustat mediante la Estadística de Población y Viviendas 2006, señalan que la antigüedad media de las 156.231 viviendas familiares de la villa es de 43,6 años.

Además, en 2008 el 15,5% de los hogares de la CAPV (aproximadamente 129.000 unidades), manifiesta tener necesidad de alguna rehabilitación en su vivienda habitual, como se recoge en la Encuesta de Necesidades y Demanda de Vivienda.

Para acometer esas mejoras el Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes concede ayudas a particulares y también a Ayuntamientos y Sociedades Urbanísticas de Rehabilitación. En 2008, para los primeros, se aprobaron subvenciones que alcanzaron los 14,6 millones de euros y la rehabilitación de 16.000 viviendas. Y para los segundos 10 millones de euros para áreas degradadas y 3,5 millones a proyectos de mejora de la accesibilidad.

En el municipio de Bilbao la Sociedad de Rehabilitación de Bilbao Surbisa es el organismo municipal responsable de la realización de trabajos de rehabilitación privada en edificios, locales y comercios.

En 2009 ha realizado trabajos de mejora y rehabilitación en 115 edificios del Casco Viejo y Bilbao la Vieja y en un total de 1.566 viviendas y 20 locales. Con una inversión en rehabilitación privada que supera los 12,8 millones de euros y unas ayudas financieras que se elevan hasta los 4,3 millones de subvenciones aprobadas por el Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco y la propia Surbisa.

Además, tras la aprobación el pasado año en Surbisa del plan especial de ayudas para la rehabilitación de Zorrotzaurre, -que garantiza una ayuda mínima del 50% del presupuesto protegible, y un mínimo del 70% en el supuesto de acometer la ejecución de todas las obras básicas pendientes en cada

En 2009 Surbisa facilitó 4,3 millones en ayudas públicas y promovió inversiones en rehabilitación privada por valor de 12,8 millones de euros.



edificio-, 47 edificios han resultado susceptibles de mejora y sobre 37 de ellos se realizó dictamen técnico que determinó las obras que necesitaban. El resultado son 8 comunidades que han iniciado los trámites para realizar obras; tres cuentan ya con licencia para iniciarlas y dos han obtenido las ayudas económicas para financiarlas.

En Otxarkoaga, Surbisa colabora con Viviendas Municipales en el desarrollo del plan especial para la mejora de la accesibilidad con la instalación de ascensores en los edificios residenciales. Desde el comienzo del plan se han instalado 8 ascensores y concedido 13 permisos de instalación más, siendo un total de 50 las comunidades que han acordado iniciar los trámites para realizar esa instalación.

Uno de los pilares de la labor de Surbisa es su función promotora de la ejecución de rehabilitaciones sostenibles y eficientes. Así, siempre que un edificio situado en su ámbito de actuación inicia obras en fachadas, patios o cubierta, Surbisa sugiere la incorporación de medidas de aislamiento térmico y pone a su disposición ayudas económicas para sufragar el coste adicional resultante.

En 2009, ha sido en 12 edificios y en el interior de 48 viviendas donde se han agregado medidas innovadoras de eficiencia.

VIVIENDAS MUNICIPALES DE BILBAO

Viviendas Municipales de Bilbao acaba de cumplir 90 años de trayectoria en la villa y así expresa su historia:

“La existencia de viviendas municipales en Bilbao se remonta a 1918. Ante la escasez de viviendas económicas en la villa, el Ayuntamiento creó ese año la Junta de Viviendas, como organismo delegado de la corporación municipal, con la misión de construir viviendas de tipo económico y administrarlas en forma de arriendo. A lo largo de su existencia, la Junta de Viviendas construyó varios grupos de casas. La actuación más ambiciosa, sin embargo, se produjo a mediados del siglo pasado: el Poblado Dirigido de Otxarkoaga, que se construyó con el fin declarado de erradicar el chabolismo. En un tiempo récord, se levantaron 3.672 viviendas, para albergar a 18.600 personas. También se construyeron un centro cívico, 3 escuelas, 3 comercios y 2 iglesias. En 1988, setenta años después de la fundación de la Junta de Viviendas, se afrontó la renovación y actualización de este organismo. Nació así Viviendas Municipales de Bilbao.

Viviendas Municipales de Bilbao con la misión de construir viviendas de tipo económico y administrarlas en forma de arriendo gestiona en 2009 un patrimonio inmobiliario de 3.666 viviendas y 966 locales, siendo el parque inmobiliario más grande del Estado en relación al número de habitantes de la ciudad. Cuenta, además, con una antigüedad media de 42 años, una superficie

Tabla 13: Distribución del parque municipal de viviendas de Bilbao, por distritos. 2009.

ÁMBITOS	Total viviendas	Locales	Viviendas adaptadas
DEUSTO	484	191	9
URIBARRI	78	25	-
OTXARKOAGA-TXURDINAGA	1.582	354	18
BEGOÑA	324	105	16
IBAIONDO	835	217	29
ABANDO	-	--	-
REKALDE	231	33	3
BASURTO-ZORROZA	130	41	2
TOTAL BILBAO	3.664 (1)	966	77

Fuente: Viviendas Municipales de Bilbao. (1) Sumar 2 en Monte San Pablo.

promedio de las viviendas de 58 m² y 77 viviendas adaptadas a personas con movilidad reducida. La renta media de las viviendas adjudicadas en 2009 es de 278 euros.

El parque de viviendas municipales se distribuye por todo el municipio. En Otxarkoaga-Txurdinaga se concentra el mayor número de ellas, concretamente el 43%, seguido de Ibaiondo con un 23%. El distrito de Uribarri es el que menos vivienda municipal tiene -apenas un 2,1%- si exceptuamos al de Abando que es el único del municipio en que no se ubica vivienda municipal alguna.

El número de personas solicitantes de una vivienda municipal a diciembre de 2009 era de 7.207, de las que el 52,5% eran jóvenes menores de 35 años. Un 66,5% son solicitudes realizadas por unidades convivenciales de una sola persona, un 18,2% por de dos y un 15,6% por unidades de tres o más miembros. Por lo que se refiere a la capacidad económico financiera de las personas solicitantes, algo más del 60% presentan niveles de ingresos inferiores a 15.100 euros.

En 2009 se suscribieron 861 contratos de arrendamiento entre los diversos sistemas de adjudicación. Específicamente, 274 viviendas fueron adjudicadas en el marco del programa Bizigune, dirigido a las personas más jóvenes y con una rentas media mensual de 299,7 euros.

En 2009 se adjudicaron las obras para la construcción de 148 nuevas viviendas de VPO, distribuidas en dos bloques en Rekalde.

Viviendas Municipales de Bilbao es una de las ocho empresas públicas que forma parte de la sección vasca de la Asociación de Promotores de Vivienda y Suelo, AVS Euskadi, que en 2009 ha gestionado 14.000 pisos en alquiler social, iniciado la construcción de 8.600 pisos protegidos y promovido suelo para 2.000 viviendas de protección oficial.



Foto: Bilbao Turismo.



Financiación inmobiliaria ■ ■ y endeudamiento de las familias

En 2009 en la CAPV se formalizaron 3.576 hipotecas menos que el año anterior.

La tendencia que en los últimos años condujo a las familias a contraer unos elevados niveles de endeudamiento en la financiación de la vivienda, con préstamos muchas veces al límite de sus capacidades económicas, comienza a romperse con el empeoramiento de la coyuntura económica y permanece con esa propensión en 2009. Los últimos datos facilitados por Observatorio de la Vivienda de Gobierno Vasco, conciernen a 2008 y señalan que el 29% de los hogares vascos tiene una hipoteca en vigor, y el 44% de estos hogares hipotecados dedica aproximadamente un tercio de sus ingresos al pago de esa carga.

La Estadística Registral Inmobiliaria en su anuario 2009 concluye que el esfuerzo financiero para hacer frente a una hipoteca en el año 2009 ha sido del 35,3% en la CAPV, (36,6% en la media del estado) 12,2 puntos porcentuales menor que el del año 2008, para hacer frente a los 755 € de cuota mensual media. De hecho el endeudamiento hipotecario contratado por compraventa de vivienda en 2009, se situó en la CAPV en 148.912 euros, (121.525 en el estado), lo que supone un 12,1% menos que el año anterior.

Cifras que son aplicables a las 15.563 compraventas de vivienda registradas en 2009 en la CAPV, de las que 7.867 pertenecen a Bizkaia. Del total de compraventas el 54% corresponde a vivienda usada, y de la vivienda nueva el 69% a vivienda libre. Todas las operaciones realizadas en Euskadi representan el 3,68% de las efectuadas en el Estado. En 2009, además la CAPV ha sido, después de Cataluña, la comunidad con menor grado de actividad inmobiliaria relativa (7,16 operaciones por cada 1000 habitantes).

El proceso de ajuste del precio de la vivienda y, sobre todo, las nuevas condiciones de acceso al crédito que han impuesto las entidades financieras está en la base de este descenso del endeudamiento.

Según los datos que aporta la Estadística de Hipotecas del INE, durante el año 2009 se constituyen en el estado español un total de 1.088.717 hipotecas sobre fincas rústicas y urbanas, lo que supone una disminución del 15,2% con respecto al año 2008.

En la CAPV se han constituido 43.171 hipotecas, un 7,65% menos que en 2008, de las que un 97,4% (42.063) corresponde a fincas urbanas y el 2,6% restante a fincas rústicas. En Bizkaia son 22.289 el número de hipotecas nuevas, un 13,4% menos que en 2008, de ellas 21.801 son hipotecas constituidas sobre fincas urbanas y 13.383 corresponden a viviendas.

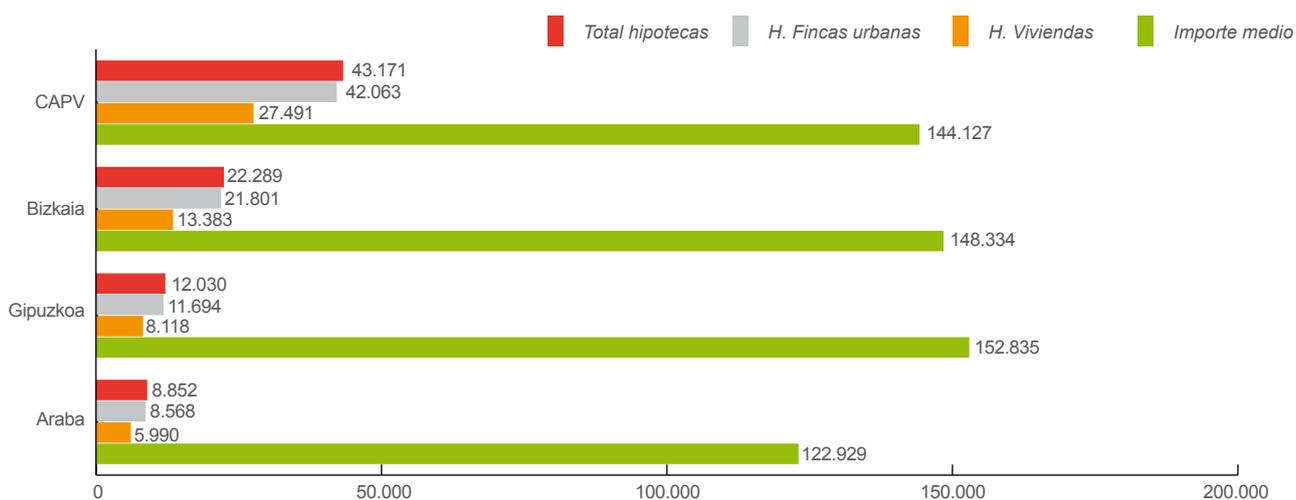
El importe medio de las hipotecas para el total de fincas en 2009 en el Estado, descendió un 14,4% respecto al año 2008 y alcanzó los 137.497 €, cifra que baja hasta 117.688 euros cuando se refiere exclusivamente a hipotecas sobre viviendas.

En Euskadi el importe medio asciende hasta 176.612 euros para el total de hipotecas y llega a 144.127 euros como importe para las hipotecas sobre viviendas. Por territorios históricos Guipúzcoa presenta la cifra más alta de hipoteca media sobre vivienda, con 152.835 €.

Las Cajas de Ahorro fueron las entidades que concedieron mayor número de préstamos hipotecarios durante el año 2009 con el 52,7% del total, seguidas de los Bancos (36,7%) y otras entidades financieras (10,5%). El tipo de interés medio de los préstamos hipotecarios de las Cajas de Ahorro fue del 4,74% y el plazo medio de 22 años.

En el caso de la CAPV la intervención de las Cajas de Ahorro es también mayoritaria en la concesión de hipotecas, eso sí, más elevada que en la media del estado, alcanzando el 60,7% y con porcentaje similar para Bizkaia.

Gráfico 6: Hipotecas constituidas en la CAPV y Territorios Históricos. Datos principales 2009.



Fuente: INE, Estadística de Hipotecas, Año 2009. Datos Provisionales.

demografia



Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao



capítulo

4

Demografía



Capítulo 4

Demografía

El reto del envejecimiento demográfico ■ ■

El envejecimiento natural de la población y las bajas tasas de natalidad enfrentan a Europa con retos económicos, presupuestarios y sociales que supondrán impactos muy significativos sobre su potencial de crecimiento.

La Comisión de las Comunidades Europeas ha elaborado en 2009 el *"Informe sobre el envejecimiento demográfico"*, presentando como eje conductor del documento el abordaje de los efectos del envejecimiento de la población en la UE, y expresándose con contundencia ya desde sus primeras líneas:

"Por primera vez en la historia, la inmensa mayoría de los ciudadanos europeos pueden llevar una vida activa, sana y participativa hasta una edad avanzada. Al mismo tiempo, las sociedades en proceso de envejecimiento presentan nuevas oportunidades para las empresas innovadoras a través de una demanda de bienes y servicios nuevos o adaptados. Sin embargo, la combinación del envejecimiento de la población y las bajas tasas de natalidad también plantea importantes retos económicos, presupuestarios y sociales. Europa ha empezado a prepararse para afrontar estos retos y algunos Estados miembros han alcanzado progresos alentadores, especialmente mediante reformas del sistema de pensiones y un mejor equilibrio entre la vida profesional y la vida familiar. No obstante, si no se producen nuevos cambios en las instituciones y en las políticas aplicadas, se espera que las tendencias demográficas transformen considerablemente nuestras sociedades, afectando a la solidaridad entre generaciones e imponiendo nuevas exigencias a las generaciones futuras. Estas tendencias tendrán un impacto significativo sobre el potencial de crecimiento e implican fuertes presiones para aumentar el gasto público, no sólo en pensiones y sanidad, sino también en infraestructuras, vivienda y educación".

La comisión confecciona este Informe tomando como base las previsiones presentadas por Eurostat en 2008 para luego analizar las repercusiones del envejecimiento demográfico a largo plazo y los desafíos que plantea.

Envejecimiento cuyo factor clave ha sido la drástica caída en los niveles de natalidad desde finales de los años setenta reforzada por el descenso de la tasa de mortalidad vinculada a la mayor supervivencia en las edades maduras e incluso avanzadas.

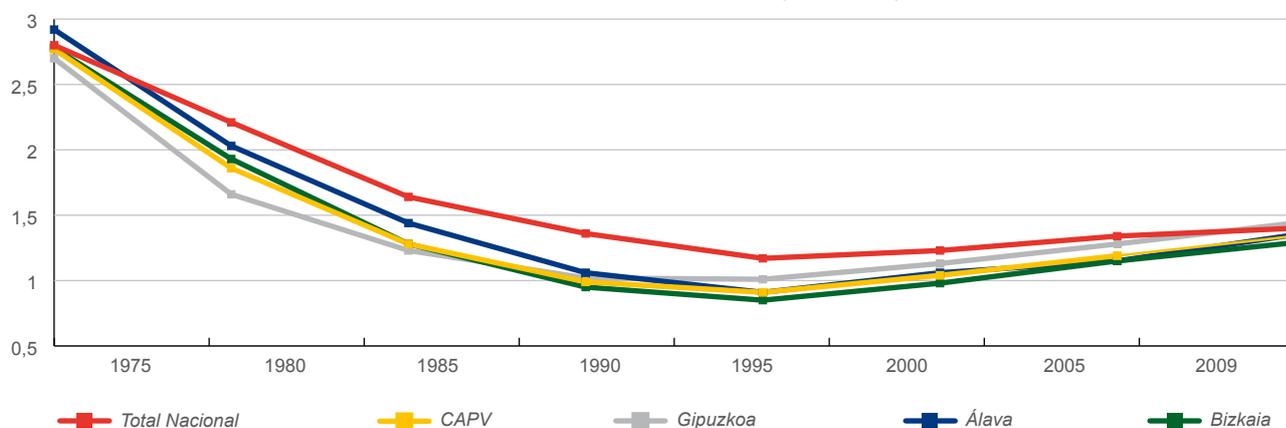
Los habitantes de la Unión Europea tienen cada vez menos hijos. En los 27 países que constituyen al día de hoy la UE, el indicador coyuntural de fecundidad ha caído de un valor situado alrededor del 2,5 -al comienzo de los años sesenta-, a uno aproximado al 1,5 en 1993, estabilizándose con pequeñas variaciones en ese nivel hasta el presente.



Ese dato cobra aún más trascendencia si señalamos que, en los lugares desarrollados del mundo, un indicador coyuntural de fecundidad alrededor de 2,1 niños por mujer se corresponde con el umbral de reemplazo, es decir el nivel a partir del cual una población permanecerá estable a largo plazo en ausencia de emigración e inmigración.

La media en el mundo del índice coyuntural de fecundidad es de 2,65 estando en un extremo África con un 4,98 y en el otro Europa con un 1,4 igual que el estado español (1,34 en la CAPV y, aún menor, 1,29 en Bizkaia en 2009). El norte de América está 0,58 puntos por encima de Europa, y el resto de continentes por encima del 2,36.

Grafico1: Evolución del Índice Coyuntural de Fecundidad 1975-2009.
(Hijos por Mujer).



Fuente: INE indicadores Demográficos Básicos.

Niveles bajos de fecundidad combinados con el aumento de la esperanza de vida, de la longevidad, más el hecho de que los integrantes de la generación del baby boom, posterior a la segunda guerra mundial, llegan a la edad de jubilación, conducen inevitablemente a un envejecimiento demográfico de la población europea.

Efectos económicos del envejecimiento demográfico e impacto en las finanzas públicas

Si bien la evolución demográfica en Europa presenta diferencias sustanciales dependiendo de los países, considerada de forma global se estima que la población en el año 2060 será la misma que actualmente al producirse un ligero aumento de la fecundidad y mantenerse el dinamismo de los flujos de inmigración.

Eso sí, la población mundial se incrementará en unos 2.000 millones de personas que se concentrarán en regiones subdesarrolladas, con menos empleo, menor nivel de ingresos y de sistemas de protección, tal y como señala Azita Berar Directora del Departamento de Política de Empleo de la OIT en Ginebra.



Pero en nuestro entorno la población se mantendrá aunque lo hará con una edad mucho más avanzada algo que nos conducirá forzosamente a situaciones como que, de aquí al 2060, la UE pase de contar con cuatro personas en edad de trabajar por cada persona mayor de 65 años, a una proporción de sólo dos a uno. Así las cosas, no parece factible el mantenimiento del “estado del bienestar” para el que cantidad y calidad del empleo y productividad son elementos clave.

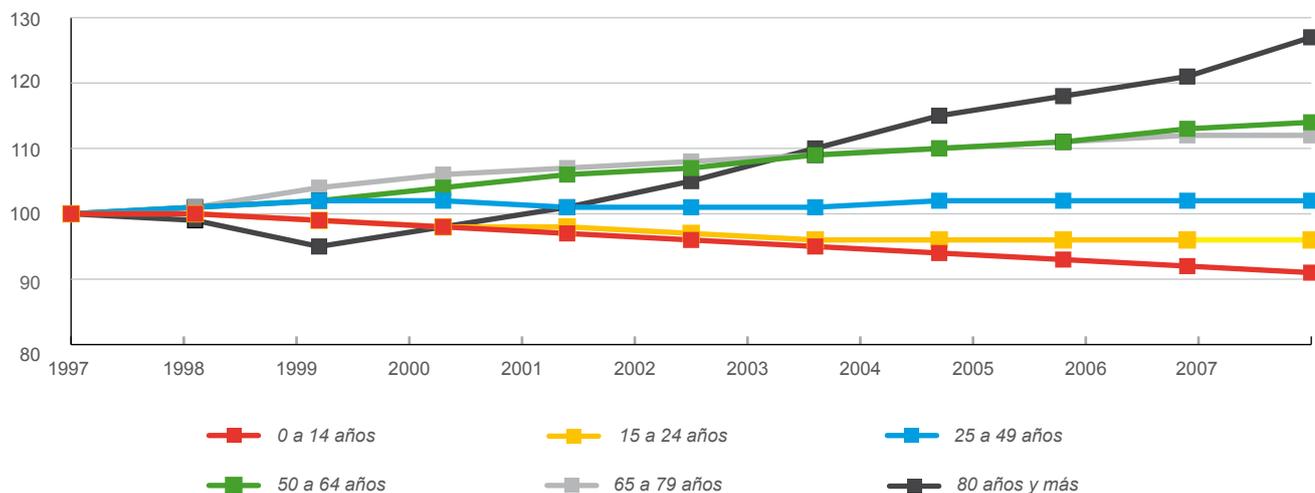
Las proyecciones indican asimismo que la tasa de empleo aumentará al 70%. Así sucederá con la tasa de las mujeres y en el caso de trabajadores y trabajadoras de más edad por las medidas de prolongación de la vida activa. Pero estos incrementos y el aumento de los niveles de inmigración en algunos estados miembros no podrán frenar la reducción del empleo originada por la disminución de la población en edad de trabajar entre 2020 y 2060.

Con menos oferta de trabajo y haciendo depender el crecimiento económico de la productividad, se estima que el crecimiento anual del PIB potencial disminuirá significativamente.

Una población envejecida implicará mayor necesidad de que el sector público proporcione transferencias y servicios relacionados con la edad. El gasto público que de ello se derivará se prevé aumentará por término medio en más de 5 puntos porcentuales de PIB de aquí a 2060 en la zona euro.

El aumento de gasto más significativo corresponderá a las pensiones. En este sentido algunos países miembros de la UE han incorporado reformas para contribuir de manera positiva a la sostenibilidad de las haciendas públicas, sobre todo a través del aumento de la edad de jubilación y la restricción del acceso a la jubilación anticipada. Téngase en cuenta que sólo alrededor del 50% de ciudadanos y ciudadanas de la UE siguen ocupados a la edad de 60 años.

Gráfico 2: Población por grupos de Edad. UE 27 (1997=100).



Fuente: Eurostat. Annuaire Eurostat 2009.

La asistencia sanitaria también tendrá que afrontar importantes retos pues se estima que el crecimiento de su demanda conduzca a un aumento de gasto público del 1,5% del PIB europeo, con una incidencia mucho mayor de los cuidados de larga duración. Pensemos que el crecimiento poblacional más rápido se producirá entre los más ancianos, los mayores de 80 años, en lo que ya se denomina “sobreenvejecimiento” de la población. Y también en que la ineludible modificación de las estructuras familiares tradicionales ha reducido la disponibilidad de la asistencia de carácter informal.

Además, pese a haber descendido la natalidad, será cuantiosa la inversión en la educación, el impulso de la innovación y desarrollo tecnológico, la promoción de nuevas políticas migratorias o el desarrollo del capital humano, factores esenciales para favorecer la productividad.

Y todo esto agravado por una Europa en medio de una complicada crisis financiera internacional que ha hecho más desfavorable su suerte. Porque en un contexto de reformas estructurales destinadas a alcanzar el equilibrio presupuestario en la UE, a reducir deuda pública, aumentar el empleo y la productividad y tratar de asegurar la viabilidad de los sistemas de protección social y de asistencia sanitaria, en el año 2009 los Estados miembros han tenido que afrontar esa crisis económica y financiera y la recesión mundial con un rápido descenso de la actividad económica, además de intervenir obligatoriamente para estabilizar el sistema financiero y apoyar su recuperación.

No extraña en esta situación que incluso la canciller alemana Ángela Merkel advierta ante el Bundestag en sus primeras declaraciones tras su elección en 2009, que la superación de las consecuencias de la crisis financiera y económica y el cambio demográfico serían dos de los principales retos de su nueva legislatura.

Una población envejecida implicará mayor necesidad de que el sector público proporcione transferencias y servicios relacionados con la edad: pensiones, sanidad e infraestructuras entre otros. El gasto público derivado de ello aumentará un 5% del PIB de aquí a 2060.





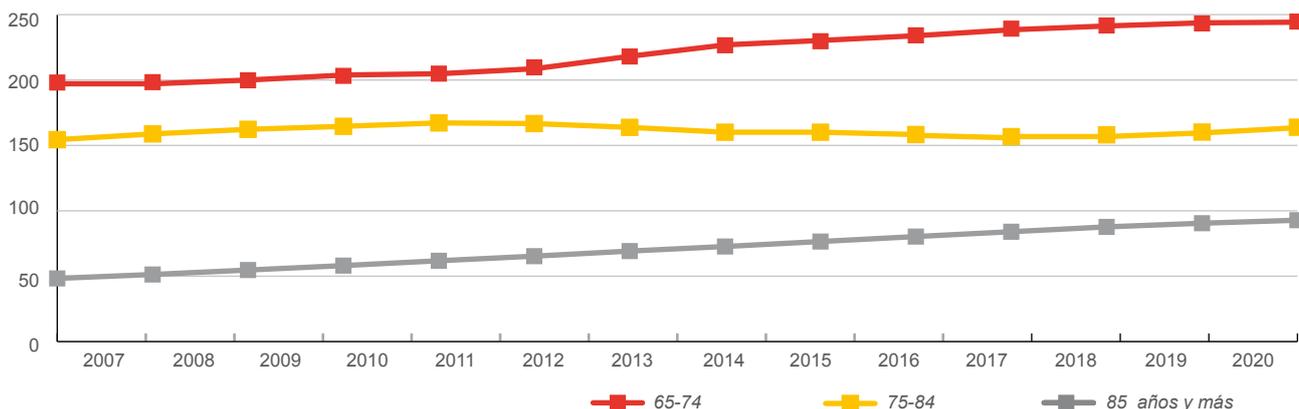
Proyecciones para la CAPV ■ ■

Las proyecciones de población nacionales y regionales que se realizan desde organismos estadísticos como el INE o Eurostat, sin ser previsiones, presentan escenarios factibles, resultado de la observación de tendencias y de las opiniones de expertos.

Este es el caso del informe realizado por el Eustat con proyecciones para la CAPV del 2020, que coincide con el resto de análisis de otros ámbitos en la previsión del comportamiento de los principales factores de la estructura demográfica, y que significa las siguientes situaciones:

- El saldo migratorio será el principal factor de crecimiento de nuestra población. Será siempre positivo aunque cada vez menor, pasando de los más de 18.000 migrantes netos en 2007 a poco más de 4.000 en el año 2020. Este descenso se deberá en su mayor parte a la reducción de los flujos migratorios exteriores, ya que las emigraciones se mantendrán estables.
- Bizkaia será la provincia que menos crezca y cerca del final del periodo proyectado lo hará de manera negativa. De hecho el estudio indica que desde el 2013 ya será negativo el crecimiento vegetativo para el total de la CAPV. Álava será la única que mantenga tasas de crecimiento positivas durante todo el periodo de proyección.
- La población menor de 20 años crecerá porcentualmente pero no podrá contrarrestar el efecto de notable aumento de la mayor de 65 años. (De aquí a 2020 la población de 65 a 74 años tendrá un crecimiento relativo del 22% y la de 75 a 84 años del 10%).
- Se producirá una explosión de población nonagenaria y centenaria en un claro proceso de sobreenvjecimiento poblacional, ya que los efectivos de 85 a 94 años se duplicarán y los mayores de 95 crecerán un 155%, (en Bilbao en 2009 los mayores de 85 años suponen el 2,87% de la población.). En Euskadi la población de 90 y más años se duplicará superando las 36.000 personas en 2020.
- Mientras tanto la población "adulta", la que va de 20 a 64 años disminuirá, situándose aproximadamente en el 60% de la población, menos que en el año 2001. La pérdida proyectada alcanza las 54.000 personas.

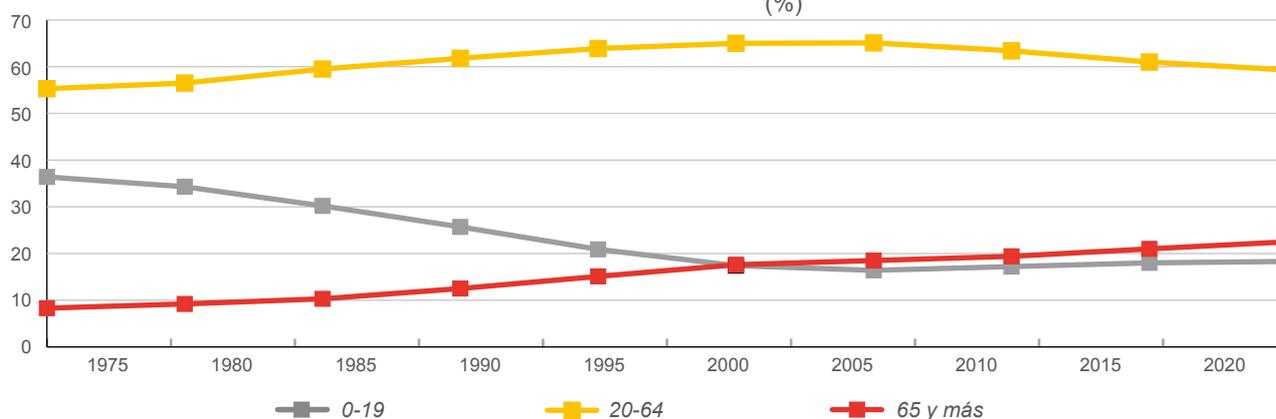
Gráfico 3: Evolución de la población por grupo de edad cumplida. Proyecciones 2007-2020.



Fuente: Eustat. Proyecciones de Población.

- Se recuperará algo la fecundidad pero será menor el número de nacimientos debido fundamentalmente a la progresiva reducción del volumen de mujeres de 25 a 39 años, que son las edades donde se concentra casi el 90% de la fecundidad total.
- La mortalidad disminuirá en todos los grupos de edad, aumentando la esperanza de vida al nacimiento, que alcanzará los 81,2 años en el caso de los hombres y será de 87,3 para las mujeres. (En este momento es de 80,8 años de media).

Gráfico 4: Evolución de la estructura de población de la CAPV según grandes grupos de edad. Proyección. (%)



Fuente: Eustat. Proyecciones demográficas 2020.



■ ■ Bilbao: Datos generales de población

La demografía de la ciudad de Bilbao en el año 2009, de cuyo análisis detallado se ocupa el presente capítulo, no manifiesta cambios significativos con respecto a la del año anterior, pero el comportamiento de algunos indicadores y las tendencias demográficas que vienen apuntando pueden analizarse con evoluciones y escenarios futuros similares a los comentados más arriba para Europa y la Comunidad Autónoma del País Vasco.

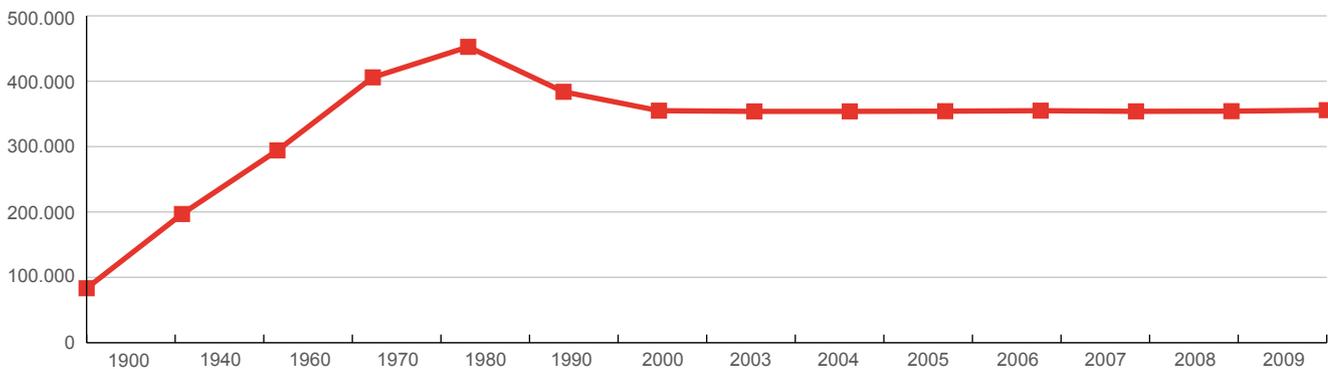


Altas y bajas

Bilbao cuenta, a 1 de Enero de 2009, con 355.731 habitantes censados, que se distribuyen por el municipio con una densidad media de 8.751 hab./km². El municipio acoge al 39% del conjunto de la población del Bilbao Metropolitano, que asciende a 910.298 habitantes, y al 31% de la provincia de Bizkaia (1.152.658). La regular trayectoria demográfica que mantiene el municipio desde el año 2000, con pequeños ascensos o pérdidas de población, cierra el año 2009 con cifras positivas de crecimiento, en concreto 1.551 personas más en la villa.¹

El movimiento de población que da como resultado ese saldo se concreta en 17.981 altas frente a 16.430 bajas en el municipio.

Gráfico 5: Evolución de la población de Bilbao 1900-2009.

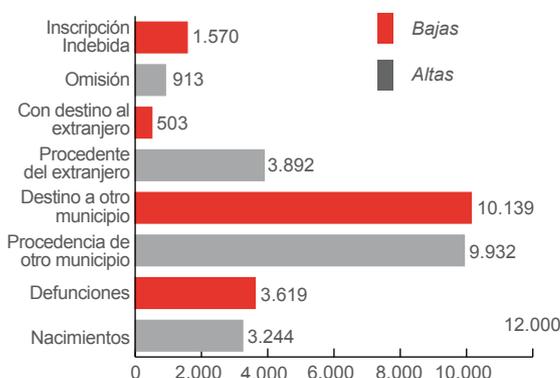


En 1980 estaba anexionado Erandio, separación que se produjo en 1983.

Fuente: Padrón municipal.

De las altas registradas, 3.244 corresponden a nacimientos, 9.932 a cambios de municipio, 3.892 son retornos del extranjero y 913 omisiones censales. El número más importante de bajas lo producen los cambios de municipio, que alcanzan a las 10.139 personas, y las 3.619 defunciones.

Gráfico 6: Distribución de las altas y bajas de población de Bilbao 2009, por causa.



Fuente: Padrón municipal.

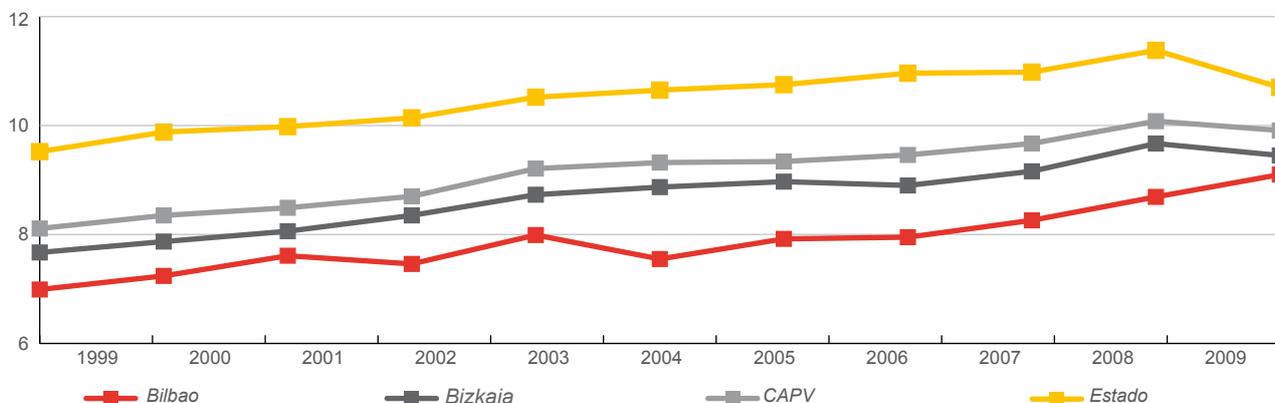
El gráfico muestra de forma clara que en el movimiento poblacional de altas y bajas, sólo es positivo el saldo migratorio externo, con 3.892 personas.

Como en el resto de sociedades de nuestro entorno, con bajas tasas de natalidad, el saldo vegetativo es negativo al superar en 375 las defunciones a los nacimientos. Esto implica que al reemplazo poblacional natural se deba añadir la nueva entrada de habitantes, fundamentalmente personas extranjeras, para que el saldo de población final sea lo más favorable posible para el municipio.

Los distritos de Abando y Urizarri con una diferencia de -274 y -144 personas respectivamente, son los que muestran el saldo vegetativo más adverso. Ibaiondo es el distrito que presenta un mejor saldo (224 personas) pero, a diferencia del año 2008 y aunque con montos poco significativos, Rekalde y Basurto-Zorroza aportan también cifras positivas (18 y 24 personas respectivamente).

¹ Los datos correspondientes a Bilbao proceden del Padrón Municipal y los correspondientes al Bilbao Metropolitano y a Bizkaia del INE.

Gráfico 7: Evolución comparada de tasas brutas de natalidad² 1999-2009, según ámbito geográfico.
(Por 1.000 habitantes).



Fuente: INE – Indicadores demográficos básicos. Padrón Municipal de Bilbao. Elaboración propia.

Con respecto a la natalidad, se trunca la tendencia de recuperación observada desde el 2006 y de los cuatro ámbitos territoriales comparados sólo Bilbao mejora su tasa bruta de natalidad.

Entre los que empeoran en esta tasa, es el Estado con una pérdida de 0,64‰ nacimientos el que lo hace con mayor rotundidad e igualando la tasa que presentaba en el 2005.

La tasa de natalidad de Bilbao ha alcanzado en 2009 el 9,11‰ y se ha incrementado 2,12 puntos por mil con respecto al año 1.999.

El movimiento urbano, el correspondiente a los cambios de domicilio que se producen dentro del mismo municipio, hace que en 2009 los distritos de Deusto, Uribarri, Begoña y, en menor medida, Otxarkoaga-Txurdinaga y Rekalde hayan perdido población (Deusto 177 personas). En el caso de Ibaiondo, con 393 habitantes más, continúa la rotunda trayectoria de crecimiento que mantiene desde el año 2004, y Basurto-Zorroza y Abando invierten la situación del pasado año creciendo en 99 y 98 habitantes respectivamente.

Tabla 1: Movimiento natural de la población de Bilbao 2009.

DISTRITOS	SALDO VEGETATIVO	MOVIMIENTO URBANO INTERNO	SALDO MIGRATORIO
Deusto	-88	-177	359
Uribarri	-144	-165	215
Otxarkoaga-Txurdinaga	-41	-80	-99
Begoña	-104	-128	77
Ibaiondo	224	393	1.377
Abando	-274	98	522
Rekalde	18	-40	575
Basurto - Zorroza	34	99	156
TOTAL	-375	0	3.182

Fuente: Padrón municipal.

² La tasa bruta de natalidad es la relación entre el nº de nacimientos del año considerado y la población media del año, por mil habitantes.



Tabla 2: Evolución del saldo vegetativo, migratorio y movimiento urbano de Bilbao 2001-2009.

AÑOS	SALDO VEGETATIVO	SALDO MIGRATORIO	MOVIMIENTO URBANO INTERNO
2001	-706	273	13.992
2002	-944	1.100	15.212
2003	-767	374	18.332
2004	-615	1.592	18.624
2005	-1.053	1.951	23.946
2006	-788	2.628	26.601
2007	-695	2.513	20.258
2008	-565	2.572	19.049
2009	-375	3.182	25.336

Fuente: Padrón municipal.

Respecto a las variaciones de población que se producen por los cambios de municipio, el saldo de Bilbao se traduce en una pérdida de 207 vecinos/as, en una constante observada en los últimos años, que se produce en todas las grandes urbes y responde a una tendencia observada de descapitalización a favor de las zonas periféricas.

Pero significativamente la incidencia de la crisis económica se ha dejado notar también en este aspecto y la reducción ha sido sustancialmente menor que la producida en 2008, que alcanzó casi 1.900 personas. La situación real y la incertidumbre sobre su duración han frenado los desplazamientos poblacionales pues afectan directamente a los procesos de compraventa de vivienda.

La distribución de altas y bajas por cambios de municipio se produce en todos los distritos, pero sólo los de Rekalde (61), Abando (39) e Ibaiondo, con 447 censados más, presentan un saldo positivo.

Ibaiondo concentra además el 25,6% del total de altas en el municipio, siguiéndole por importancia Rekalde con el 14,4% y Abando con el 14%.

En cuanto a los flujos migratorios, el año 2000 es el referente de cambio en la tendencia de Bilbao, al darse por primera vez un saldo migratorio externo positivo resultado de la incorporación sustantiva de personas procedentes del extranjero, siendo 2009 el mejor saldo de la década.

Tabla 3: Movimientos migratorios de Bilbao 2009.

2009	Emigran	Inmigran
Cambio municipio	10.139	9.932
Movimiento Extranjero	503	3.892
TOTAL	10.642	13.824
Saldo Migratorio	3.182	

Fuente: Padrón municipal.

Por esa razón en el 2009 el flujo de personas extranjeras, 3.892 en cifras absolutas, ha permitido que, a pesar de la pérdida neta de 207 vecinos por la migración entre municipios, el saldo migratorio final haya supuesto ganar 3.182 habitantes.

Las emigraciones que se produjeron en Bilbao en 2009 se elevaron a 10.642. Por su parte, las inmigraciones -que hacen referencia a los cambios de municipio y a las entradas (retorno) del extranjero- se elevaron a 13.824 personas.

Población por sexo y edad

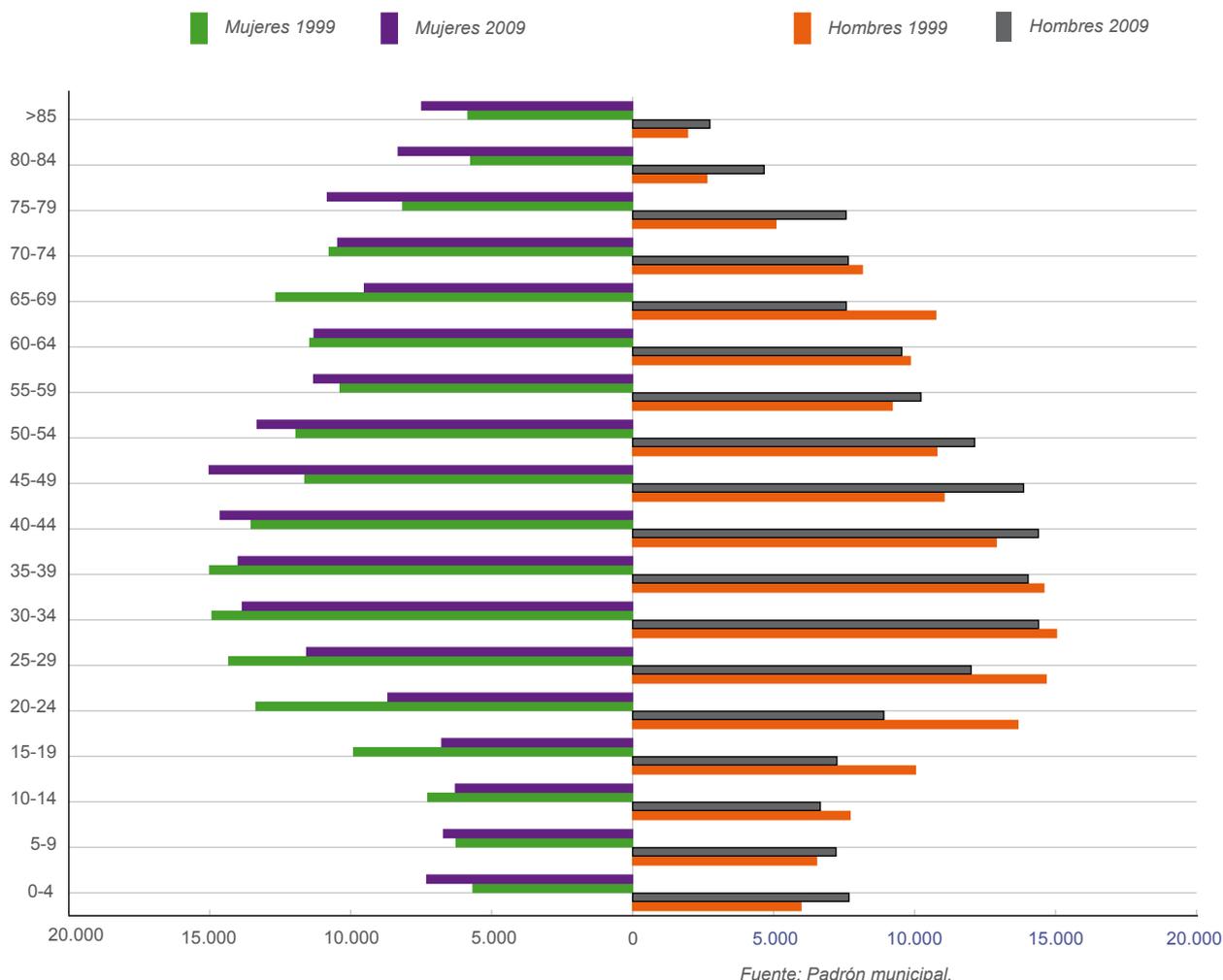
La distribución proporcional de la población bilbaína por sexos muestra una mayor presencia de mujeres, que suponen el 52,6% sobre el total de habitantes. Nacen más hombres, de hecho en la población entre 0 y 44 años hay 2.778 más que mujeres. A partir de esa edad y para todos los grupos la mayoría es femenina (56,2%), siendo especialmente revelador el porcentaje de mujeres (60,6%) sobre el total de población que supera los 65 años. Y a partir de los 85 sólo 26,7 de cada cien censados son hombres.

Con respecto al 2008 tanto hombres como mujeres incrementan su número, pero en el caso de los primeros el crecimiento (1.021) dobla al de las segundas.

La edad media de la población bilbaína es de 44,25 años (42,12 para los hombres y 46,16 para las mujeres).

Nacen menos niñas pero su esperanza de vida es mayor como lo demuestra el elevado índice de longevidad que representan.

Gráfico 8: Pirámide poblacional comparada de Bilbao, 1999 y 2009.
(Por rangos de edad y sexo).





Tal como se representa en el gráfico que compara la pirámide de población, -claramente regresiva-, del año 1999 con la del 2009, en estos diez años se han producido evoluciones muy significativas y que confirman las dos tendencias demográficas fundamentales: la baja natalidad y el progresivo envejecimiento de la población. Resultado de éstas, en el 2009 es patente la pérdida de población entre los 10 y 39 años y el considerable incremento a partir de los setenta y cinco.

Un dato para la esperanza es el visible aumento en 2009 de los niños menores de 5 años lo que apunta a cierta recuperación del índice de natalidad.

Como dato a destacar se observa la pérdida de población en el tramo entre 60 y 69 años, que es una tendencia constante en la totalidad de las ciudades lo que parece indicar la presencia de emigraciones de retorno coincidentes con el fin de la vida laboral activa.

Tabla 4: Evolución de la estructura poblacional de Bilbao 1999-2009.
(Por grupos de edad).

EDAD	1999	2008	2009	Δ 2008-2009	Δ 1999-2009
0-19 años	59.304	55.151	55.834	683	-3.470
20-64 años	228.223	222.916	223.113	197	-5.110
≥ 65 años	71.692	76.113	76.784	671	5.092

Fuente: Padrón municipal.

En el año 2009 la estructura de la población de Bilbao con respecto a la edad, se configura de la siguiente manera: el 15,7% de la población son personas menores de 20 años, un 62,7% tiene entre 20 y 64 años, y el 21,6% es mayor de 65 años.

Los datos del periodo 1999-2009 muestran una vez más el claro proceso de envejecimiento poblacional ya que mientras en los tramos de edad anteriores a los 65 años se pierde población, a partir de esa edad se produce un incremento del 7,4%.

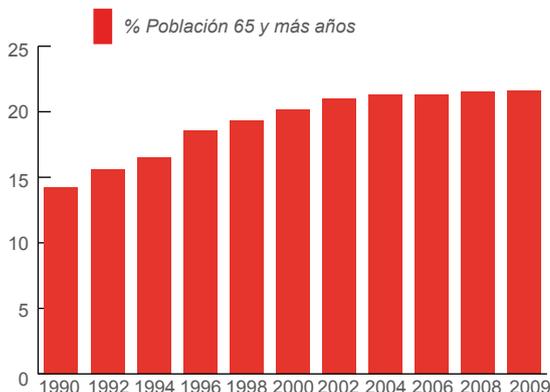
Respecto al año 2008 y contando la población total se produce un aumento porcentual del 1,2% de los menores de 20 años, del 0,9% para los mayores de 64, permaneciendo sin variación la población situada en la franja etaria central.

Si consideramos la edad y la analizamos por distritos, en datos absolutos podemos afirmar que Ibaiondo es el que concentra mayor número de niños y jóvenes mientras Abando lo hace de mayores.

Si la perspectiva del análisis considera la distribución por edades en relación con la población total de cada distrito, Otxarkoaga-Txurdinaga es el que presenta un mayor porcentaje de personas menores de 25 años que suponen el 25,6% de su población total.

Ibaiondo concentra la mayor proporción de personas en edades intermedias, de 25 a 44 años y también el mayor número en cifras absolutas. Lo mismo sucede a Abando para el grupo de 45 a 64 años de los que cuenta con 14.782 vecinos y vecinas.

Gráfico 9: Evolución del % de Población de 65 y más años sobre el total de Bilbao. 1990-2009.



Fuente: Padrón municipal. Elaboración propia.

Uribarri no es el que aglutina la mayor cifra de mayores de 64 años –grado que le corresponde a Abando- pero sí el distrito en el que esa población tiene mayor peso porcentual (24,9%). En el lado opuesto, Ibaiondo y Otxarkoaga-Txurdinaga, son los distritos que menos población concentran en esa edad.

Población por lugar de nacimiento

El porcentaje de nacidos en la propia ciudad se mantiene idéntico al del año 2008 y alcanza el 49%. Bajan un punto y se quedan en el 24% los provenientes de otras Comunidades Autónomas, de las que Castilla y León hace el aporte mayoritario llegando al 48%, y suben del 8 al 9% quienes proceden del extranjero.

Es muy significativo el incremento de la población que procede del extranjero, que ha duplicado en tan sólo cinco años su presencia en Bilbao.

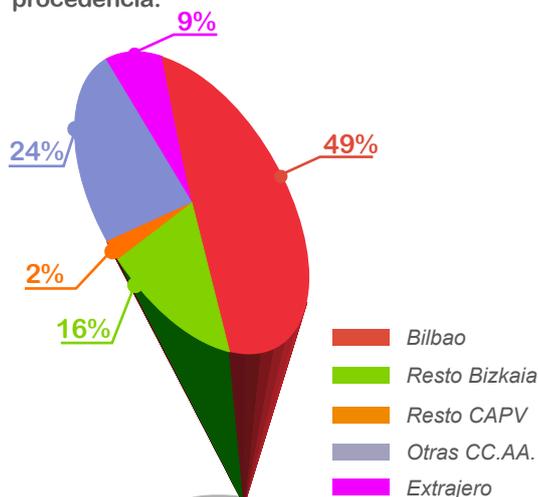
Población por distritos y barrios

La población de Bilbao se distribuye con bastante proporción entre sus ocho distritos ya que por tratarse de un municipio de dimensiones pequeñas no se producen diferencias exageradas entre zonas céntricas y periféricas.

Ha crecido un punto, eso sí, con respecto al pasado año la distancia porcentual entre los distritos más y menos poblados, que siguen siendo Ibaiondo con el 17,2% y Otxarkoaga-Txurdinaga (8%), respectivamente.

Esta pauta distributiva desaparece si analizamos la densidad de población de cada distrito que, en los extremos, pasa de los 24.000 habitantes por km² en Begoña y Abando, y no llega a los 5.000 en Basurto-Zorroza. Deusto y Uribarri son los distritos con la densidad más cercana a la media de Bilbao.

Gráfico 10: Distribución de la población según procedencia.



Fuente: Padrón municipal.

Tabla 5: Evolución de la población de Bilbao 1999-2009, por distritos y densidad de población.

DISTRITOS	1999	2009	Δ (%) 1999-2009	Δ 2008-2009	Densidad Hab./km ²
Deusto	53.791	51.656	-3,9%	-74	10.433
Uribarri	42.473	38.335	-9,7%	-207	9.255
Otxarkoaga-Txurdinaga	30.275	28.518	-5,8%	-300	7.313
Begoña	46.918	43.030	-8,3%	-266	24.301
Ibaiondo	51.382	61.029	18,8%	1.626	6.324
Abando	53.010	51.718	-2,4%	180	24.178
Rekalde	45.846	47.787	4,2%	424	6.860
Basurto - Zorroza	33.894	33.658	-0,7%	168	4.747
TOTAL	357.589	355.731	-0,5%	1.551	8.751

Fuente: Padrón municipal.

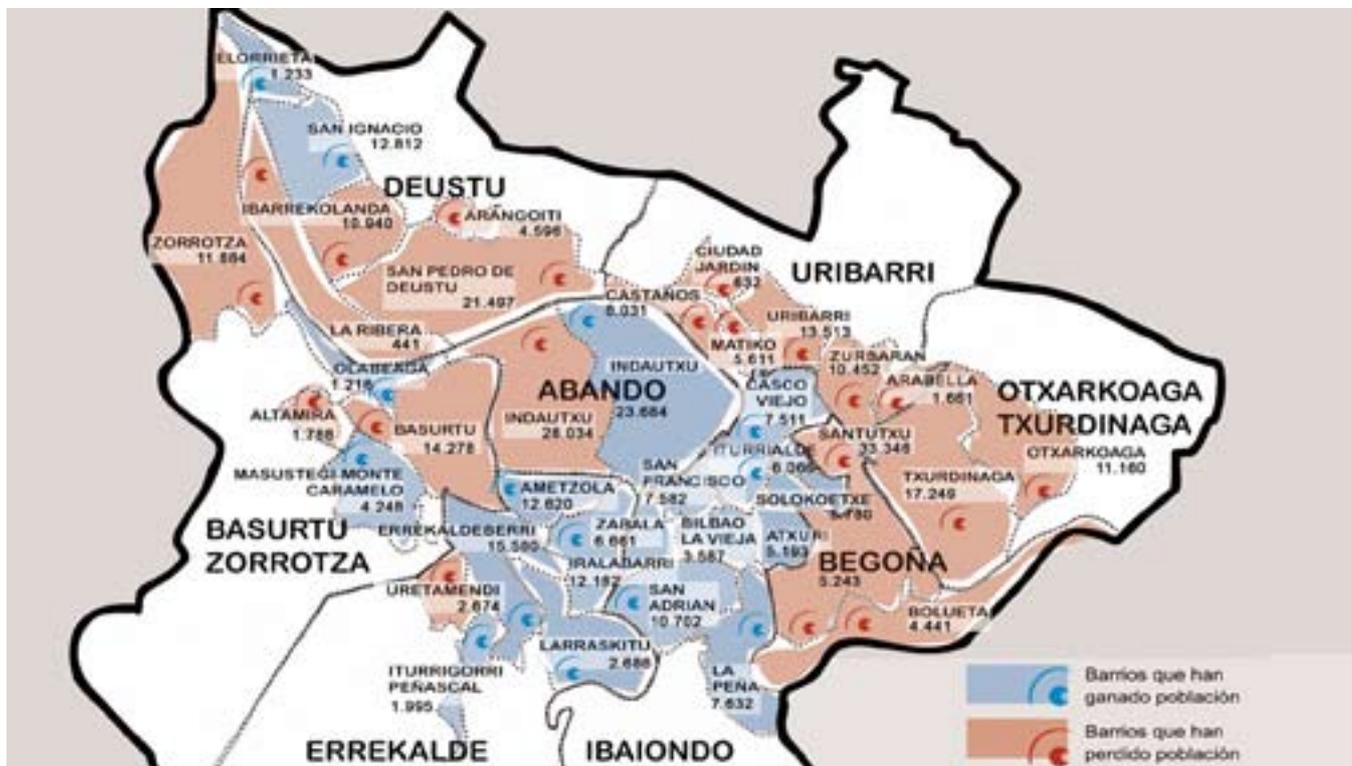
Ibaiondo es el distrito con mayor porcentaje de población, 17,2%, con respecto al total de Bilbao, pero es el distrito de Begoña el más densamente poblado.



Analizando la evolución del número de habitantes de la villa en el decenio 1999-2009, la característica más apreciable es la pérdida de población (1.858 residentes desde 1.999), a pesar incluso de la importante llegada de personas extranjeras. Esta pérdida se reparte por seis de los ocho distritos. Sólo Rekalde y, especialmente, Ibaiondo, que lo hace casi en un 19%, crecen en este periodo.

La mayor pérdida poblacional porcentual de la década corresponde a Uribarri, con 4.138 habitantes menos y la mayor ganancia a Ibaiondo con 9.647 convecinos/as más.

Gráfico 11: Evolución de la población de Bilbao 2008-2009, por barrios.



Fuente: Padrón municipal.

Como puede verse en el gráfico 11, Ibaiondo es el distrito que gana más población en Bilbao en 2009, con 1.626 nuevos censados, no en vano, sus calles concentran un tercio de los nuevos empadronamientos de personas extranjeras en Bilbao. El crecimiento del distrito se reparte fundamentalmente en los barrios de Casco Viejo, San Adrián, Bilbao la Vieja, San Francisco y Atxuri. Se suman a la senda positiva de incremento los distritos de Abando, Rekalde y Basurto-Zorroza.

Uribarri, Begoña y Otxarkoaga-Txurdinaga pierden vecinos/as en todos sus barrios, y entre éstos Txurdinaga, Santutxu y Zurbaran son los que lo hacen en mayor cantidad, siendo además, y por ese orden, los barrios que de manera absoluta más pérdida poblacional soportan de todo Bilbao.

■ ■ Bilbao metropolitano

El Bilbao metropolitano con una superficie total de 504,01 km² está compuesto por 35 municipios, que conforman el 79% de la población total de Bizkaia que, en el año 2009, se eleva a 910.298 habitantes, según datos del INE.

Los diez municipios más grandes poblacionalmente (Bilbao, Barakaldo, Getxo, Portugalete, Santurtzi, Basauri, Leioa, Sestao, Galdakao y Erandio), con 784.373 habitantes, concentran el 86,2% del total del área metropolitana.

Bilbao es el municipio más habitado y Arrankudiaga el que menos habitantes tiene. El más densamente poblado es la villa de Portugalete, que es además el más pequeño con una extensión de 3,21 km². El pueblo con mayor superficie es Zeberio que con 47,15 km² supera en 5,84 km² a Bilbao.

El análisis de la evolución del Bilbao metropolitano en el decenio 1999-2009, desprende en primera instancia su pérdida poblacional y en un segundo examen la constatación de que los municipios más habitados han ido perdiendo población en favor de otros más pequeños. En términos absolutos, Portugalete, Basauri, Sestao, Bilbao, Getxo y Santurtzi, son los que sufren las mayores pérdidas de habitantes, mientras que, Etxebarri, Sopenana, Leioa, Arrigorriaga y Berango, por ese orden son los que más ganan.

En el último decenio el Bilbao Metropolitano ha perdido población. En general los municipios más poblados han ido perdiendo población en favor de otros más pequeños.

Gráfico 12: Municipios que han perdido población entre 1999-2009.



Fuente: INE.



Esos movimientos de población en el área metropolitana de Bilbao indican una paulatina desconcentración urbana a favor de los territorios de influencia más directos que cambia también en cierto modo las relaciones que hasta ahora han existido entre ellos.

Los procesos de suburbanización de ciudades grandes no son en todo comparables a los procesos en ciudades de tamaño medio como Bilbao, pero, al igual que en las primeras, se observan fenómenos como la fuga de puestos de trabajo o la instalación de actividades terciarias en las zonas periféricas. En el caso del perímetro de Bilbao, zonas singulares, densamente pobladas y geográficamente muy cercanas, además de accesibles, junto a otras más descongestionadas poblacionalmente y más pensadas para vivir que para el desarrollo intensivo de actividades productivas.

El renovado impulso a las infraestructuras viarias y medios de transporte, con el metro como último estandarte, la práctica desaparición de industrias en la ciudad de Bilbao, la escasez de suelo y el encarecimiento progresivo de la vivienda, han animado las migraciones internas y los cambios de municipio.

Cambios a localidades autosuficientes en recursos y servicios, que han evolucionado en su calidad de vida y que son capaces de generar oportunidades.

Y cambios que han convertido el municipio de Bilbao en el centro real de una gran área metropolitana.

Bilbao especializado, terciario, profesional, atractivo para el turismo, multicultural, en definitiva y a pequeña escala la “city” del área metropolitana.

Población extranjera ■ ■

Según datos del INE la población extranjera total en la CAPV en 2009 es de 132.865 personas lo que supone 15.528 más que el pasado año (tras el dato corregido de 2008), y representa el 6,12% de la población total. Muy lejos aún del 12,08% que suponen los 5,6 millones de extranjeros que en 2009 habitan España.

En la última década la población autóctona ha sufrido una pérdida de algo más de 44.338 personas, pero la incorporación de extranjeros y extranjeras (116.072), ha permitido el cierre del periodo con un saldo poblacional positivo en 71.734 habitantes.

El territorio de Bizkaia atrae a casi la mitad de la población extranjera (65.985), pero porcentualmente Álava tiene el porcentaje más alto de inmigración con un 8,29%.

Las nacionalidades centro y suramericanas —especialmente Colombia, Bolivia y Ecuador—, alcanzan con 59.890 personas, el 45,1% del total, seguidas de las europeas comunitarias, sobre todo la rumana que ya se ha constituido con 14.586 personas como la más numerosa de la CAPV. Entre las africanas destacan las 12.678 personas procedentes de Marruecos y en menor grado las de Argelia.

Durante la última década, la población autóctona ha ido disminuyendo, pero la incorporación de personas extranjeras ha permitido que el saldo poblacional sea positivo.

Aunque con una importante presencia, la mayoría rumana no se repite en Bizkaia donde la principal nacionalidad es la boliviana, que con 10.213 ciudadanos en la provincia supone el 83% del total de la CAPV. Lo mismo sucede en Bilbao que entre 2005 y 2008 ha visto crecer en un 272% a este grupo.

La población extranjera de Bilbao alcanza en 2009 la cifra de 28.372 personas, un 12,3% más que las residentes en 2008.

Por nacionalidad

En 2009 en el municipio de Bilbao conviven ciudadanos/as de 133 nacionalidades, si bien los países centro y sudamericanos constituyen el 55,8% del conjunto de la inmigración extranjera actualmente residente en la villa y, entre éstos, quienes proceden de Bolivia se sitúan en el 30,8%.

La procedencia que más crece porcentualmente – un 26%- corresponde al continente africano siendo muy mayoritaria, y por este orden, la población originaria de Argelia, Marruecos y Senegal.

Sorprende el flujo de entrada de ciudadanos y ciudadanas de China, que aumentan un 21% su presencia con respecto al 2008.

La diferencia negativa más evidente se produce con los/as procedentes de Norteamérica que en su llegada a Bilbao pierden –en 2009- trece puntos porcentuales.

Es destacable la moderación en la llegada de población latinoamericana que siendo la mayoritaria en el municipio ha ralentizado considerablemente su ritmo de crecimiento.

Por distritos

Como sucediera en 2008, Ibaiondo, Rekalde y Deusto agrupan a más de la mitad de las personas extranjeras del municipio, concretamente, el 57,7 %, corroborando la tendencia de los últimos años de mayor concentración en estos distritos. Sólo en Ibaiondo reside el 27,8% de la población extranjera total.

En cifras absolutas el distrito de Ibaiondo ha recibido 980 (31,5%) de los nuevos extranjeros/as de la villa, seguido por Rekalde con 571 (18,4%), y por Deusto que con el 12,7% casi llega a los 400, por señalar los cuantitativamente más significativos. Con números menos relevantes se encuentran el resto de distritos ya que en todos ellos aumenta la población extranjera, siendo Otxarkoaga-Txurdinaga que no llega al 4% el que menos población recibe.

El crecimiento porcentual de la población extranjera por distritos coloca a Ibaiondo y Rekalde como líderes con una cifra de crecimiento similar del 14%. Basurto con un 12% sigue siendo uno de los distritos donde más crece la población extranjera aunque lo hace de modo más moderado que el pasado año cuando ese crecimiento duplicó el datos de 2009. Abando (8,2%) permanece como el distrito de menor incremento junto con Begoña que lo hace en un 9%.

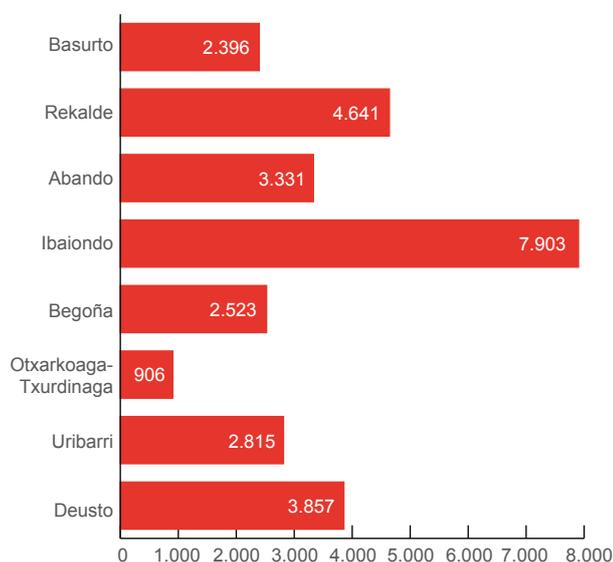
La comparación entre la distribución de la población total y la población extranjera en el municipio aporta datos más que interesantes.

Tabla 6: Evolución de la población extranjera en Bilbao 2008-2009, por procedencia (%).

NACIONALIDAD	2008	2009	Δ 2008-2009	2009 % Sobre total
EUROPA	4.396	4.943	12%	17,4%
Rumanía	1.962	2.248	14,5%	
Portugal	540	591	9%	
Italia	399	465	16%	
Francia	293	311	6%	
ÁFRICA	4.513	5.702	26%	20,1%
Marruecos	1.594	2.058	29%	
Senegal	490	630	28,5%	
Argelia	521	736	41%	
AMÉRICA NORTE	149	129	-13%	0,4%
AMÉRICA CENTRAL	820	1.000	22%	3,5%
AMÉRICA SUR	13.928	14.829	6%	52,3%
Colombia	3.683	3.730	1,3%	
Bolivia	4.666	4.879	4,5%	
Ecuador	1.866	1.832	-1,8%	
AUSTRALIA-OCEANÍA	12	11	-8%	0,0%
PAÍSES ASIÁTICOS	1.443	1.756	21,7%	6,2%
China	1.147	1.390	21%	
APÁTRIDAS NO CONSTA	2	2	0	0,0%
TOTAL	25.263	28.372	12%	100%

Fuente: Padrón municipal.

Gráfico 13: Distribución de la población extranjera de Bilbao 2009, por distritos.



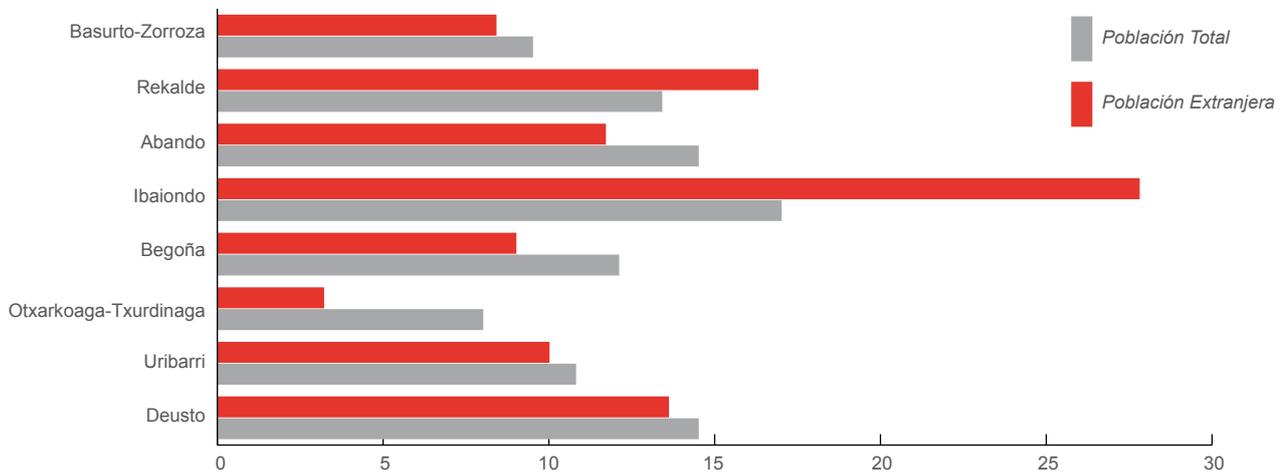
Fuente: Padrón municipal.



Así sólo en Ibaiondo y Rekalde la representación porcentual de la población extranjera supera a la de la población en general. En el caso de Ibaiondo la diferencia es de 10,6 puntos porcentuales, 3 en el de Rekalde. La mayor diferencia inversa la ostenta el distrito de Otxarkoaga-Txurdinaga donde la cuota porcentual de la población en general se sitúa 4,8 puntos por encima de la extranjera.

Con estos datos no debe extrañar que sean los barrios del distrito de Ibaiondo los que concentren más personas extranjeras entre sus vecinos (27,8% del total del municipio) y lo hagan fundamentalmente en tres de los nueve barrios. Así San Francisco, Bilbao la Vieja y Zabala admodan al 53% de personas extranjeras del distrito, y continúan siendo una de las zonas más desfavorecidas del municipio y objeto de actuación de planes especiales por parte de la administración local y autonómica.

Gráfico 14: Distribución de la población total y extranjera de Bilbao 2009, por distritos (%).



Fuente: Padrón municipal.

La nacionalidad boliviana es la mayoritaria en los distritos de Deusto, Uribarri, Begoña, Ibaiondo y Abando, y la colombiana en Otxarkoaga-Txurdinaga, Rekalde y Basurto-Zorroza.

Con respecto al resto de nacionalidades destaca la presencia de rumanos en Begoña, que concentra al 24,6% de los presentes en el municipio. El 41% de miembros de la comunidad china se asienta en Rekalde y el 36% de franceses y francesas elige Abando.

Ibaiondo es el distrito con más convecinos de nacionalidad extranjera y de mayor diversidad en el municipio, concentrando al 27,8% de ellos. Sobresalen los que proceden de países africanos (46,4%), y entre éstos el distrito suma al 46,4% de argelinos/as, similar cifra de marroquíes, y el 80% de originarios de Senegal.

Por sexo

Con relación al sexo, debe señalarse la paridad existente en el conjunto de la población extranjera empadronada en Bilbao entre los hombres, que suman 14.335, y las 14.037 mujeres, aunque la presencia femenina ha disminuido porcentualmente 8 décimas con respecto a la del pasado año.

Las mujeres suponen el 58% de la población extranjera procedente de América, destacando paraguayas, brasileñas y dominicanas por encima del 65%.

Pero en el caso de África las diferencias son abismales, llegando los hombres al 71,6% de media, e incluso alcanzando el 97% entre las personas provenientes de Mali o al 95% en la importante comunidad senegalesa de Bilbao. Excepcionalmente la población procedente de Guinea Ecuatorial es mayoritariamente femenina (65%).

Por edad

La población extranjera que se incorpora al municipio lo hace en las edades intermedias, las más intensas productiva y reproductivamente, de hecho el 67% de la población extranjera se encuentra en el tramo de edad 20 a 44 años, alcanzando el 80% si alargamos el tramo hasta los 64 años. También significativa y asociada a la anterior la presencia de menores de 15 años, que alcanza la cifra de 3.595 niños.

Los 1.684 jóvenes de 15 a 19 años son los que en menor proporción llegan al municipio, aunque en datos porcentuales con un 6% son más que la población autóctona para el mismo tramo de edad.

Las personas mayores no incrementan su proporción, lo que puede ser indicio del cese de procesos de reagrupamiento familiar.

Por antigüedad

Nacionales de Europa, África y América hace décadas que están presentes en Bilbao, pero la representación mayoritaria de los primeros durante mucho tiempo, ha sido sustituida por la de las personas procedentes de Latinoamérica en los últimos diez años, duplicando su número.

Como muestra el gráfico las personas procedentes de Europa han pasado de ser casi el 41% en el año 1996, al 17,4% en 2009.

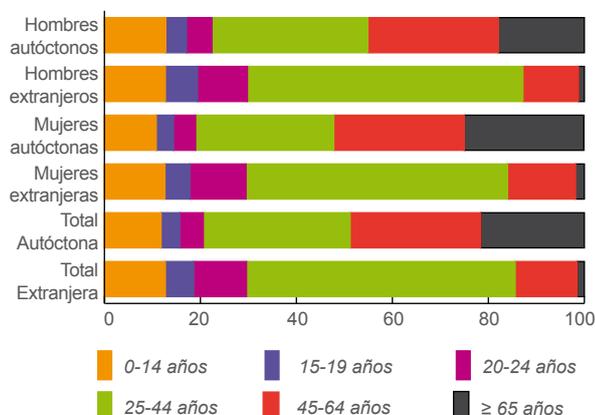
Desde el año 2000, como inicio de un nuevo ciclo migratorio, la procedencia por continentes de las personas extranjeras se produce con mínimas fluctuaciones, que cuando sí se hacen ostensibles es al descender a la nacionalidad concreta.

Por nivel educativo

Los datos del Padrón Municipal correspondientes al nivel de formación de la población extranjera residente en Bilbao son de escasa fiabilidad pues se obtienen de la información expresada por cada ciudadano/a extranjero/a en el momento de realizar el empadronamiento en la villa, sin que en esa circunstancia sea exigida certificación alguna para su confirmación.

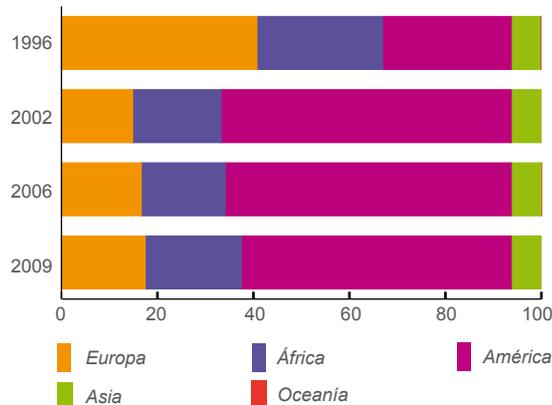
No obstante los del 2009 arrojan las siguientes características: el 49,7% de las personas extranjeras empadronadas carece de estudios o, como mucho, ha cursado estudios primarios, el 36,1% ha realizado estudios secundarios, el 3,7% profesionales, y el 7,1% posee titulaciones superiores.

Gráfico 15: Distribución de la población autóctona y extranjera por sexo y edad, en Bilbao en 2009.



Fuente: Padrón municipal.

Gráfico 16: Evolutiva de la distribución de la población extranjera de Bilbao 1996-2009, por continentes.



Fuente: Padrón municipal.

Tabla 7: Nivel Educativo de la Población extranjera de Bilbao en 2009.

NIVEL EDUCATIVO	Nº Extranjeros
Sin estudios. Preescolar y primarios	14.099
Profesionales	1.053
Secundarios	10.236
Medios superiores	975
Superiores	1.921
Doctorado, Posgrado y Máster	88
TOTAL	28.372

Fuente: Padrón municipal.

Situación

económica de



la población

Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

servicios sociales



capítulo
5

*Situación
económica
de la población
y servicios
sociales*



Capítulo 5

Situación económica de la población y servicios sociales

Los indicadores señalan que Euskadi es uno de los territorios que mayor calidad de vida tiene respecto al Estado.

El establecimiento de indicadores que permitan conocer con rigor la situación económica de un territorio dado es una tarea compleja. Tradicionalmente el indicador empleado para medir el crecimiento económico y social es el Producto Interior Bruto (PIB), pero además de él surgen indicadores complementarios como la renta familiar y personal, disponibilidad de ahorro, o endeudamiento, entre otros. El análisis pormenorizado de todos ellos permite obtener una imagen relativamente fiel de la realidad, pero los expertos advierten de que algunos de estos indicadores tienen limitaciones.

En febrero de 2008, el presidente de la república francesa, Nicolas Sarkozy, promueve la creación de una Comisión, liderada por el Premio Nobel José E. Stiglitz con el fin de estudiar las limitaciones del PIB para la medición del crecimiento económico y el progreso social. Una de las críticas que se hace al PIB es que no recoge aspectos medioambientales y sociales. Personajes con gran reconocimiento internacional, como R. Kennedy, ya coincidían en que el PIB medía casi todo a excepción de aspectos como la contaminación del aire, agua, calidad de la educación, aspectos sanitarios, por eso, según él, no podía reflejar lo que era la vida de los Estados Unidos de América.

Por tanto, y según algunos investigadores, el PIB puede ofrecer una visión sesgada de las tendencias económicas y puede dar lugar a análisis erróneos si se usa de una manera parcial y aislada obviando criterios de sostenibilidad y olvidando que es un indicador monetario que presta poca atención a los temas distributivos y a diferentes aspectos de la actividad humana o del bienestar.

Desde algunos organismos estadísticos, como por ejemplo, Eustat, se está haciendo un importante esfuerzo por llevar a la práctica las recomendaciones que se derivan del Informe Stiglitz. Es por ello, que Eustat está aportando nuevas estadísticas: “Estadística de Medio Ambiente a Familias” y la “Encuesta de Capital Social”, junto a otras ya habituales como las de “Condiciones de Vida” y “Presupuestos familiares”, “Estadística de Renta Personal y Familiar”, y la “Encuesta de Pobreza”.

La Encuesta de Capital Social (2007) elaborada por Eustat, concibe el Capital Social como un indicador de bienestar social que aglutina un conjunto de dimensiones de relación y participación social. Según los datos publicados en esta encuesta, la población vasca se siente feliz y saludable en gran medida, obteniendo 7,1 puntos sobre un máximo de 10. El apartado de felicidad incluye la salud, la satisfacción con la vida y los ingresos económicos. La clase social es la variable más relevante, obteniendo la clase social baja la menor puntuación (6,2) y la clase alta y media-alta, la mayor (7,7). Pero, además, hay otras variables que interfieren positiva o negativamente en el grado de percepción de felicidad: empleo/desempleo, viudedad/divorcio, número de hijos, etc.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es un indicador de bienestar, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), cuyo objetivo es clasificar el nivel de desarrollo de todos los países del mundo. Según datos del IDH-2007, hay 83 países con un desarrollo humano alto (>0.8), 73 países con un desarrollo humano medio (> 0.5) y otros 24 se consideran subdesarrollados (<0.5). Se calcula teniendo en cuenta tres parámetros: una vida larga y saludable, la educación y el nivel de vida digno.

En Euskadi el Eustat mide este índice siguiendo las directrices establecidas por la ONU. Según los últimos datos publicados, y referidos a 2007, la Comunidad Autónoma de Euskadi está entre los territorios con un desarrollo humano alto, aunque con unas mínimas diferencias entre territorios. Araba obtiene la puntuación más alta debido a que presenta una mayor esperanza de vida al nacer y un PIB per cápita más elevado que el resto y Gipuzkoa lidera la tasa de alfabetización de adultos frente al resto de territorios. Bizkaia cierra el ranking con diferencias mínimas en las puntuaciones. Las puntuaciones obtenidas en los tres territorios de Euskadi son superiores a las obtenidas en países como Noruega, Islandia o Australia, que lideran el ranking mundial.

Tras el análisis pormenorizado de estos y otros datos, los expertos afirman que Euskadi es uno de los territorios que mayor calidad de vida tiene respecto al estado. Y de ahí, su interés por hacer cada vez formulaciones más avanzadas en aras de obtener un mayor conocimiento del bienestar social y económico del territorio.



Tabla 1: Valor del Índice de Desarrollo Humano, CA de Euskadi y otros ámbitos, 2007.

ÁMBITO	IDH 2007 (*)
C.A. de Euskadi	0.981
Araba	0.984
Bizkaia	0.979
Gipuzkoa	0.981
España	0.955
Total mundial	0.753

(*) Cálculo del IDH sobre un máximo de 1.

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Eustat.



■ ■ Situación económica de la población

RENTA PERSONAL Y FAMILIAR

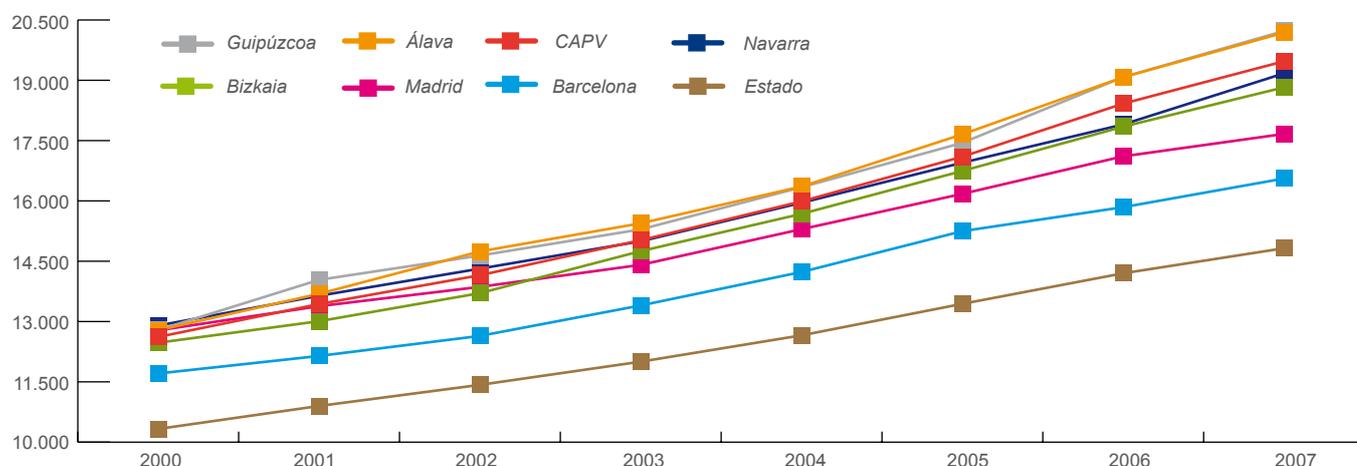
Los últimos datos disponibles de renta personal y familiar media publicados por el INE en el informe Contabilidad Regional de España (Base 2000), revelan que en el año 2007 los hogares de País Vasco y Comunidad Foral de Navarra tienen la renta disponible por habitante más alta de todo el Estado.

El País Vasco alcanza los 19.473 euros por habitante y la Comunidad Foral de Navarra los 19.173 euros. Por el contrario, Andalucía (11.889 euros) y Extremadura (11.765 euros) presentan los datos de renta más bajos.

El dato medio a nivel estatal, que es de 14.823 euros por habitante, ocupa la posición intermedia en el ranking, dejando diez comunidades autónomas por encima de la media y otras nueve por debajo.



Gráfico 1: Renta disponible bruta de los hogares (per cápita), diferentes ámbitos, 2000-2007.



Fuente: INE. Contabilidad Regional de España. Base 2000. Cuentas de renta del sector hogares.

Si se comparan estos datos con los del año precedente se mantienen las principales posiciones en el ranking con un ligero incremento anual en todas ellas.

Según los últimos datos disponibles en el Eustat, referentes al año 2006, la renta personal media de los residentes en la C.A. de Euskadi se sitúa en 17.362 euros para la población de 18 y más años, un 27,2% más que en 2003. Gipuzkoa es el territorio que cuenta con la mayor renta personal, 17.488 euros, le sigue Bizkaia con 17.332 euros y, por último, Álava con 17.190 euros.

En el periodo 2003-2006, es Bizkaia el territorio con mejor comportamiento con un crecimiento del 29,58%; seguida por Gipuzkoa, que aumenta un 25,9% y por último Álava con un incremento del 21,7%.

La renta personal media de las capitales de los tres territorios históricos supera el promedio de la C.A. de Euskadi. En primera posición está Donostia-San Sebastián, con 20.056 euros; seguida por Bilbao, con 18.196 euros y por último, Vitoria-Gasteiz, con 17.597 euros.

Las principales fuentes de renta en los tres territorios históricos son el trabajo y las transferencias (pensiones y prestaciones sociales), siendo el trabajo la de mayor peso relativo.

Tabla 2: Renta personal y familiar media (€), en diferentes ámbitos, 2003-2006.

ÁMBITOS	2003		2006		△▽	
	Renta Personal	Renta Familiar	Renta Personal	Renta Familiar	Renta Personal	Renta Familiar
CAPV	13.647	32.609	17.362	38.853	27,2%	19,1%
Bizkaia	13.376	32.201	17.332	39.008	29,6%	21,1%
Araba	14.132	33.968	17.190	38.610	21,7%	13,7%
Gipuzkoa	13.892	32.692	17.488	38.704	25,9%	18,4%
Bilbao	13.922	32.463	18.196	39.679	30,7%	22,2%
Gran Bilbao	13.416	32.186	17.519	39.181	30,6%	21,7%
Vitoria-Gasteiz	14.506	35.093	17.597	39.506	21,3%	12,6%
Donostia-San Sebastián	15.496	36.525	20.056	43.893	29,4%	20,2%

(*) No se dispone del dato.

Fuente: Estadística de renta familiar y personal, Eustat.

En la C.A. de Euskadi, la mitad de la población mayor de edad tiene una renta personal media superior a los 13.269 euros anuales.

Por sexos, la renta personal se distribuye de manera desigual. Mientras los varones obtienen una renta total promedio de 23.224 euros, las mujeres cuentan con una de 11.857 euros; es decir, los varones doblan la renta media de las mujeres. La mayor diferencia entre las rentas personales por sexos se localiza en el tramo de edad entre 55 y 59 años, siendo los varones quienes superan en 21.330 euros la renta personal media de las mujeres.

La renta familiar media de la CAPV en el año 2006 se sitúa en 38.853 euros. A diferencia de lo que ocurre con la renta personal, Bizkaia es el territorio que cuenta con la mayor renta familiar, 39.008 euros; le sigue Gipuzkoa con 38.704 euros y, por último, Álava con 38.610 euros.

Con respecto a 2003, la renta familiar media de la C.A. de Euskadi crece un 19,15%. Por territorios, Bizkaia tiene nuevamente el mejor comportamiento ya que crece un 21,14%, seguida de Gipuzkoa que aumenta un 18,4% la renta familiar de su territorio, mientras Álava cifra el incremento en un 13,7%.

El 63% de las familias de la CAPV perciben una renta inferior a la media o no perciben renta alguna, porcentaje tres puntos por encima del que se da en el caso de la renta personal. Por el contrario, casi el casi un 9% de familias perciben una renta igual o superior a 77.700 euros. Y el 50% de las familias de la C.A. de Euskadi tiene una renta superior a los 30.740 euros.

Tomando al preceptor principal de la familia como referencia se observan diferencias importantes. Cuando el perceptor principal de la familia es varón, las familias tienen unos ingresos medios de 42.774 euros, concentrándose la mayoría de las familias en los estratos intermedios y altos, mientras que si es mujer la renta familiar media se sitúa en 30.950 euros y se concentran en los estratos de renta más bajos.

Las tres capitales superan la renta media familiar. Donostia, con 43.893 euros, es la de mayor renta familiar, seguida por Bilbao, con 39.679 euros y por Vitoria-Gasteiz, con 39.506 euros.

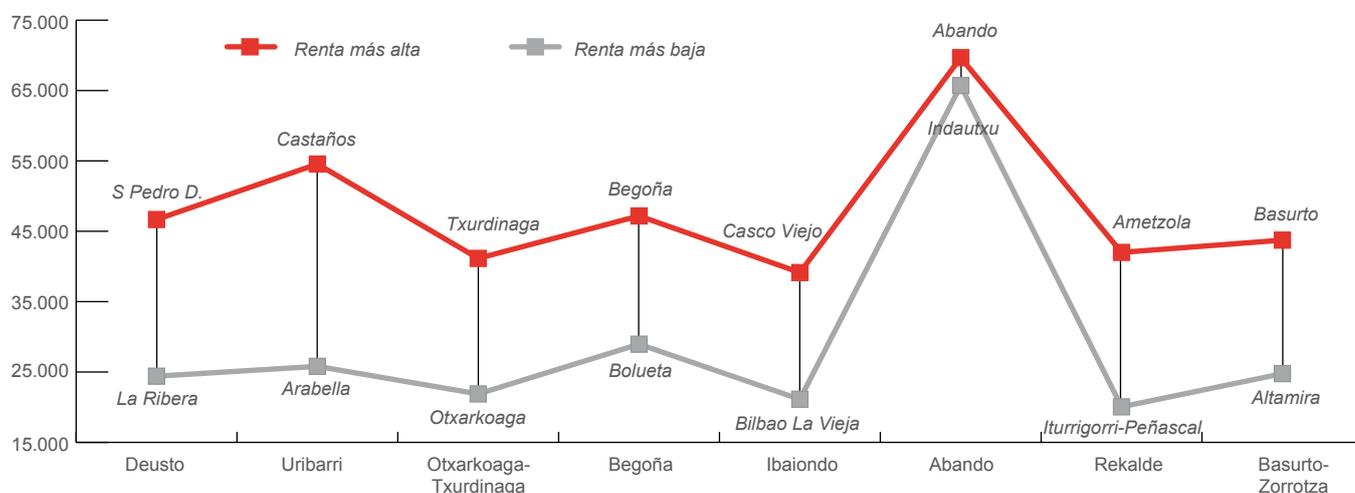
En el municipio de Bilbao hay grandes diferencias de unos barrios a otros en cuanto a rentas personales y familiares medias. La estratificación de rentas personales medias va desde las rentas personales más bajas (9.210 €/año) a las más altas (31.537 €/año). Por otro lado, las rentas familiares medias también presentan grandes diferencias siendo los extremos Iturrigorri- Peñasal con 20.048€/año, y Abando con 69.670€/año.



La renta media de las familias de Bilbao es de 39.679 euros/año, con grandes diferencias de unos barrios a otros, siendo Iturrigorri-Peñasal el que posee la renta familiar más baja (20.048 €) y Abando la más alta (69.670 €).



Gráfico 2: Renta familiar máxima y mínima según barrio, por distritos. 2006.



Fuente: Eustat. Estadística de renta familiar y personal.

Abando, Indautxu y Castaños son los barrios con mayor renta personal media en Bilbao. Por el contrario, Iturrigorri-Peñascal, Otxarkoaga y San Francisco, son los enclaves que registran la renta personal media más baja. En total, 11 barrios superan la renta personal media de Bilbao, quedando por debajo los 27 restantes.

En cuanto a rentas familiares, son los barrios de Abando, Indautxu y Castaños los que presentan rentas familiares medias más elevadas e Iturrigorri-Peñascal, Bilbao La vieja y Uretamendi se posicionan al otro extremo del ranking. Diez son los barrios que se posicionan por encima de la renta familiar media de Bilbao.

Tabla 3: Renta personal y familiar en Bilbao, por barrios, 2006.

BARRIO DE RESIDENCIA	Renta Personal	Renta Familiar	BARRIO DE RESIDENCIA	Renta Personal	Renta Familiar
Abando	31.537	69.670	La Peña	13.033	28.569
Altamira	11.660	24.769	La Ribera	12.836	24.402
Ametzola	19.621	41.995	Larraskitu	12.675	26.652
Arabella	12.758	25.801	Masustegi-Monte Caramelo	16.259	35.635
Arangoiti	12.332	27.933	Matiko	16.123	33.944
Atxuri	12.966	26.774	Olabeaga	13.144	26.559
Basurtu	19.825	43.740	Otxarkoaga	9.959	21.883
Begoña	19.441	47.180	San Adrián	18.265	36.647
Bilbao la Vieja	10.328	21.126	San Francisco	9.969	22.517
Bolueta	13.137	28.948	San Ignacio	16.406	34.836
Casco Viejo	19.818	39.132	San Pedro de Deustu	20.616	46.671
Castaños	25.705	54.553	Santutxu	14.690	31.743
Ciudad Jardín	19.738	43.984	Solokoetxe	16.080	35.141
Errekaldeberri	14.103	30.267	Txurdinaga	17.238	41.144
Ibarrekolanda	18.673	43.141	Uretamendi	10.047	21.324
Indautxu	29.992	65.717	Uribarri	14.441	30.896
Iralabari	17.016	36.272	Zabala	14.209	28.678
Iturralde	16.076	34.409	Zorrotza	13.027	29.011
Iturrigorri-Peñascal	9.210	20.048	Zurbaran	16.992	38.324

Fuente: Eustat. Estadística de renta familiar y personal.

Algunas diferencias de renta en los barrios de Bilbao son especialmente relevantes, así Iturrigorri-Peñascal tiene una renta personal media de 9.210 euros, lo que supone menos de una tercera parte de la registrada en Abando; además, la renta familiar media en este barrio es de 20.048 euros, notablemente inferior incluso a la renta personal media obtenida en Abando.

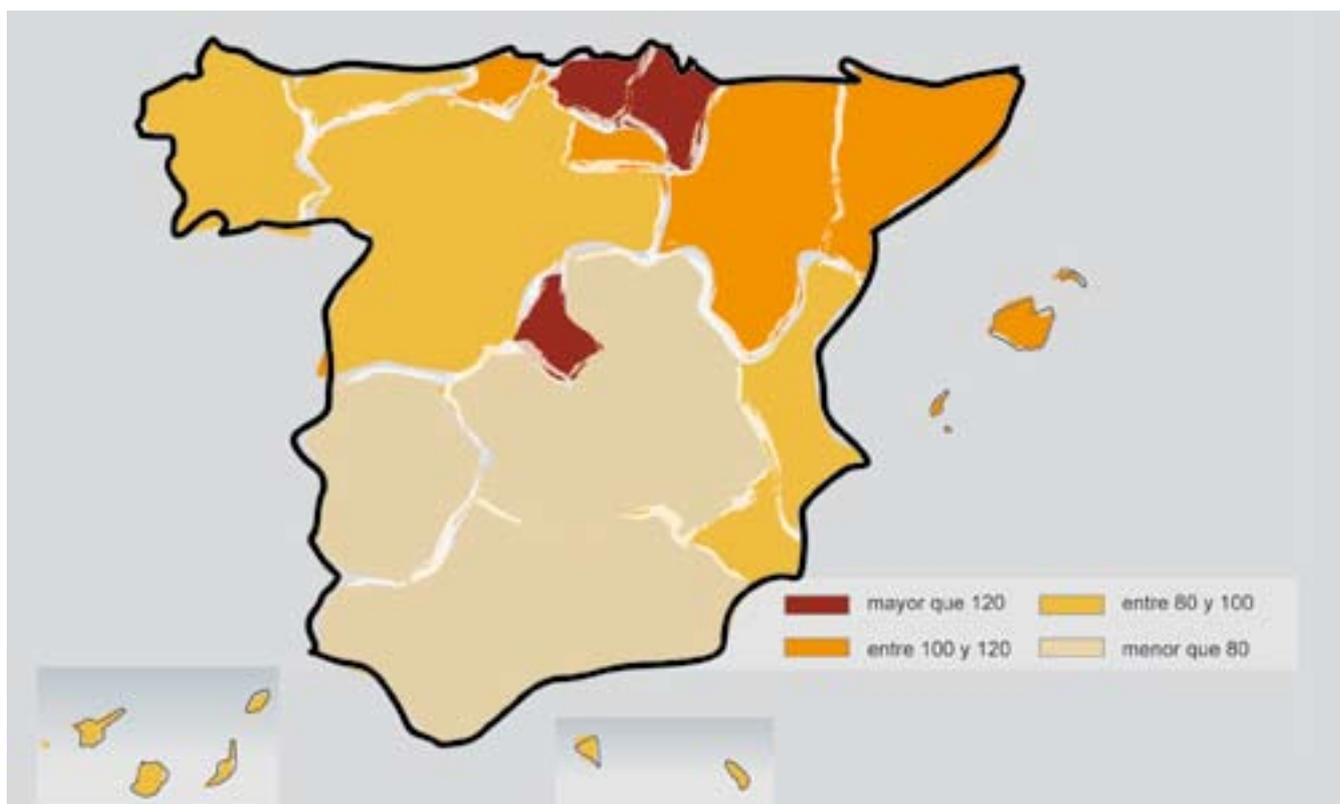
En cuanto a la distribución de las rentas, aquellos barrios con rentas personales y familiares más altas registran una incidencia menor de las rentas procedentes del trabajo y superior en lo que respecta a las rentas de capital. Así, por ejemplo, el caso de los barrios bilbaínos de Abando e Indautxu, donde las rentas de trabajo suponen un escaso 50% de la renta total, mientras que las rentas de capital tienen una incidencia del 27%.

Por el contrario, aquellos barrios que registran las rentas personales medias más bajas obtienen sus rentas prioritariamente del trabajo y presentan una menor incidencia de las rentas que provienen del capital.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO Y PIB POR HABITANTE

Según el informe de Contabilidad Regional de España (Base 2000). Producto interior Bruto regional, realizado por el INE, en el año 2009 todas las comunidades y ciudades autónomas registran tasas de crecimiento negativas en su Producto Interior Bruto (PIB).

Gráfico 3: Distribución del Producto Interior Bruto por habitante. 2009. Índice España=100.



Fuente: INE, Contabilidad Regional de España. Base 2000.

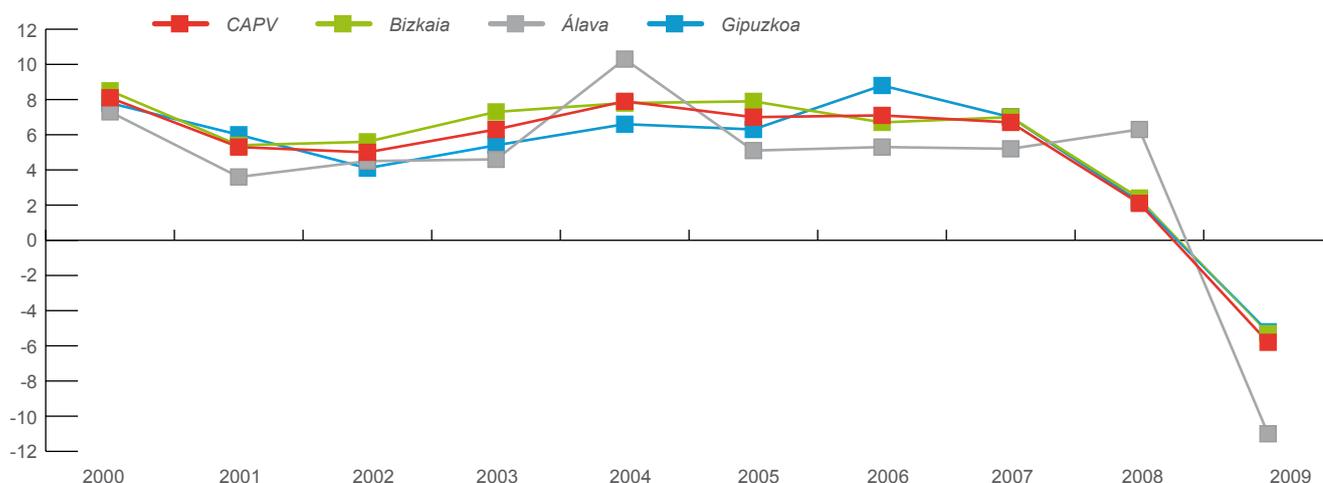


El País Vasco, sufre en 2009 una recesión del 3,5 puntos con respecto al año anterior, un dato ligeramente mejor al estatal (-3.6) y al de UE-27 (-4,1). Ceuta y Melilla son los territorios con menores decrecimientos reales de su PIB en 2009 (Melilla, -1,4 y Ceuta, -1,7). La Comunidad Valenciana y Aragón son las comunidades autónomas que presentan una mayor recesión en sus economías (Aragón, -4,4 y Comunidad Valenciana, -4,3).

Siguiendo los datos del INE, en cuanto al Producto Interior Bruto nominal por habitante, el País Vasco ocupa el primer puesto a nivel estatal alcanzando los 30.703 euros en 2009, muy por encima de la renta media estatal (22.886 euros por habitante) y de la media de la UE-27 (23.600 euros por habitante). Inmediatamente después del País Vasco se sitúa la Comunidad de Madrid (30.029 euros) y la Comunidad Foral de Navarra (29.598 euros). En el lado opuesto del ranking: Extremadura, 16.301 euros y Castilla- La Mancha, 17.208 euros por habitante.

En términos relativos, el PIB per cápita de País Vaso en 2009 es un 34,2% superior a la media nacional. En referencia al año 2008, País Vasco y Comunidad de Madrid mantienen las posiciones de liderazgo en el ranking.

Gráfico 4: Evolución de la variación (%) anual del PIB per capita por habitante CAPV y territorios históricos 2009.



Fuente: Eustat. Cuentas económicas.

Tabla 4: PIB por territorio histórico, (en miles €). 2008-2009.

ÁMBITO	2008	2009 (*)	△▽
C.A. de Euskadi	67.924.490	64.568.087	-4,9%
Araba	11.289.593	10.525.372	-6,8%
Bizkaia	34.399.894	32.924.998	-4,3%
Gipuzkoa	22.235.003	21.117.717	-5,0%

(*) Avance.

Fuente: EUSTAT. Cuentas económicas.

Según el Informe de Cuentas Económicas del Eustat, se observa un fuerte descenso del PIB en los tres territorios históricos en el último año, como consecuencia clara de la fuerte crisis económica que estamos atravesando. Bizkaia, alcanza un retroceso del PIB del 4,3%, por debajo de la media de la Comunidad Autónoma de Euskadi (-4,9%).

En el año 2005, y siguiendo los últimos datos publicados a nivel de municipios por Eustat, el PIB per cápita en Bilbao es el más bajo de las tres capitales. Lo mismo ocurre a nivel de territorios históricos con Bizkaia, que ocupa la última posición del ranking, tanto en el año 2005 como en 2009.

El indicador de PIB per cápita a nivel municipal mide la riqueza generada en un municipio por los factores productivos (fábricas, comercios, empresas de servicios...) instalados en su ámbito territorial por habitante residente, y arroja curiosos resultados.

Así, el municipio guipuzcoano de Olaberria es el municipio con el PIB per cápita más elevado de la C.A. de Euskadi (276.451 €) dejando en segundo y tercer lugar a los municipios de Zamudio (239.124 €) y Zierbana (190.428 €), ambos situados en Bizkaia. En Araba, es Legutiano el municipio que presenta un mayor PIB per cápita, situándose en el cuarto lugar en el global de País Vasco (180.216 €). El municipio de Bilbao presenta en la misma fecha un PIB per cápita de 26.225 €.

En cuanto a la evolución del PIB per cápita, el País Vasco obtiene un crecimiento medio anual acumulativo de 7,2% en el periodo 1996-2005. Por territorios históricos, Bizkaia lidera el ranking, situándose por encima de País Vasco, con 7,5%. Araba y Gipuzkoa quedan por debajo, con un crecimiento medio anual acumulativo de 7,0% y 6,7% respectivamente.

Tabla 5: PIB per cápita por territorios históricos y capitales (€).

ÁMBITO	2005	2009
C.A. de Euskadi	27.153	29.683
Territorios		
Araba	32.236	32.238
Bizkaia	25.738	28.390
Guipúzcoa	27.250	30.278
Capitales		
Vitoria-Gasteiz	29.377	(**)
Bilbao	26.225	(**)
Donostia-San Sebastián	26.854	(**)

(*) Dato no disponible.

Fuente: EUSTAT. Cuentas Económicas. Base 2005.

INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES.

Los ingresos medios anuales de los hogares españoles, que aparecen publicados en la Encuesta de Condiciones de Vida 2009, elaborada por el INE, alcanzan los 26.500 euros con un incremento del 1,9% respecto al año anterior. Por otra parte, el ingreso medio por persona alcanza según estos mismos datos los 9.865 euros, un 3,2% superior al registrado el año anterior.

Atendiendo al sexo de la persona de referencia del hogar, cabe señalar que el ingreso medio es de 24.272 euros, cuando dicha persona de referencia es una mujer y de 27.931 euros cuando se trata de un varón.

Por edades, la menor renta se da en hogares cuya persona de referencia tiene 65 años o más, con una cuantía de 19.245 euros (varones, 22.042 euros y mujeres, 15.876 euros). Y la mayor renta se sitúa en hogares en los que la persona de referencia es más joven (45 y 64 años), 30.595 euros (varones, 31.845 euros y mujeres, 28.334 euros).

Según el nivel educativo, el ingreso medio de los hogares cuya persona de referencia posee estudios superiores es de 37.041 euros y de 19.129 euros cuando la educación es primaria o inferior.

Por comunidades autónomas, la CAPV tiene una renta media por hogar de 31.348 €, siendo la tercera renta más alta del Estado, sólo por debajo de Navarra con 33.559 € y de la comunidad de Madrid con 31.903 €. Inmediatamente por detrás del País Vasco se sitúan Baleares que alcanza los 28.221€ y Cataluña con 28.046 €. La comunidad con menor renta anual media es Extremadura que se queda en 20.878 €.

En cuanto a renta media por persona, es la Comunidad Foral de Navarra quien ocupa la primera posición del ranking, siendo de 12.701 euros. Le siguen: Euskadi con 12.566 € y a mayor distancia los 11.703 € de la Comunidad de Madrid.

Según la Encuesta de Presupuestos Familiares, el gasto medio de consumo por hogar disminuyó un 4,8% en el año 2009,

Tabla 6: Renta anual neta media por hogar, persona y unidad de consumo, (euros).

RENTA	2008	2009	△▽
Renta media por hogar	26.010	26.500	1,88%
Renta media por persona	9.560	9.865	3,19%
Renta media por unidad de consumo	14.535	14.948	2,84%

Fuente: INE, Encuesta de Condiciones de Vida.



reduciéndose hasta los 30.441 euros. Los hogares españoles destinaron el 29,4% de su presupuesto a gastos relacionados con la vivienda –el mayor porcentaje para este grupo desde el año 2006–; el 14,4% a alimentos y bebidas no alcohólicas y con el menor gasto en los últimos cuatro, el 12% a transportes.

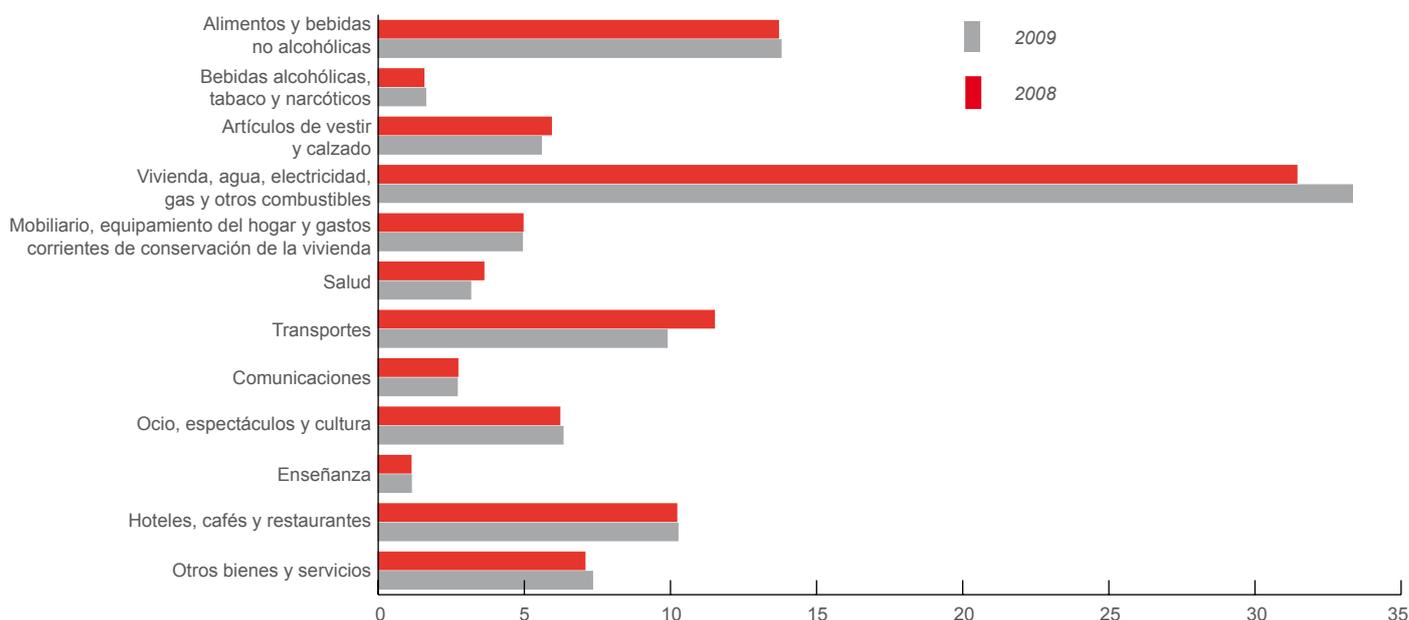
El gasto medio por persona alcanza los 11.365 euros anuales, con un decremento del 3,7% respecto a 2008.

Las comunidades autónomas con mayor gasto medio por persona son: País Vasco (13.380 euros), Navarra (13.241 euros) y Madrid (13.220 euros). Por el contrario, Extremadura (9.010 euros), Murcia (9.447) y Canarias (9474 euros) registran menor cuantía de gastos por persona.

Por tipo de hogar, en la CAPV, el gasto medio por persona más elevado se registra en los hogares con una persona o donde hay sólo parejas sin hijos, alcanzándose la cifra de 22.606 euros, cantidad que supera en 1.597 la media del estado. El mayor gasto medio por hogar, sin embargo, se corresponde con aquel donde conviven un adulto con menores de 16 años o una pareja con al menos 1 hijo menor de 16 años, y llega a 35.882€. El menor gasto medio por hogar se produce donde habitan personas mayores de 65 años, en pareja o solas, y para el caso de la CAPV es de 24.225 euros suponiendo la mayor diferencia positiva de gasto por tipo (3.664), con respecto a la media estatal.

Los hogares de la CAPV destinaron en 2009, por grupos de gasto, el 33,33% de su presupuesto (11.087 euros) a gastos relacionados con la vivienda, (2.136 euros más que la media del estado para el mismo grupo), siendo, con diferencia, el grupo de gasto con mayor crecimiento. En el lado contrario el gasto que más decrece es el destinado a transportes que siendo de 3.286 euros, pierde 1,62 puntos porcentuales con respecto a 2008.

Gráfico 5: Evolución de la estructura del gasto anual (%) de los hogares en la CAPV 2009.



Fuente: INE. Encuesta de presupuestos familiares.

Según el nivel de ingresos el gasto medio por hogar en Euskadi alcanza los 47.723 euros cuando los ingresos son iguales o superiores a los 3.000 euros, siendo el gasto de 17.685 euros cuando los ingresos del hogar no superan los mil.

Según el Informe de coyuntura económica del consumidor del 4º trimestre 2009 de la Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, el porcentaje de consumidores vascos que es titular de un crédito hipotecario se sitúa en el 30%. Este porcentaje viene incrementándose ligeramente desde 2006. Así mismo, un 8% de los consumidores tiene otro tipo de préstamos, porcentaje que se ha reducido sustancialmente en relación al 2008 (15,3%).

Se observa que el número de titulares de préstamos hipotecarios crece ligeramente con el tiempo (en 2006, 26% y en 2009, 31%) a la vez que la repercusión de estos préstamos sobre sus ingresos también está aumentando, seguramente debido al incremento de los importes hipotecados.

El principal destino del endeudamiento de los consumidores vascos es la vivienda habitual (76,1%), seguido de la compra de coche (18,8%) y de la segunda vivienda (12,6%). Entre el resto de opciones destaca el descenso que sufre la reforma de viviendas (2,9 en 2009 frente al 8,2 de 2008).

El 13,7% de los consumidores vascos que es titular de un crédito o préstamo dispone también de ahorros, aunque un año más se mantiene la tendencia descendente de esa práctica.

Con respecto a la incidencia del endeudamiento en los hogares, el 74,8% de ellos considera su nivel de débito como soportable e incluso inapreciable, frente al 25,3% que la perciben como pesada e incluso excesiva.

Tabla 7: Disponibilidad de ahorro de los hogares vascos, 2006-2009 (% de hogares endeudados).

AHORRO	2006	2007	2008	2009
Disponibilidad de ahorro	22,4	21,3	19,2	13,7
Superior al endeudamiento	19,0	14,4	14,6	5,8
Más de la mitad	1,8	2,3	2,5	6,4
Menos de la mitad	1,6	4,5	2,0	1,7

Fuente: Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras. Informe de coyuntura económica del consumidor del 4º trimestre 2009.

Tabla 8: Evolución de la incidencia del endeudamiento en la situación económica familiar, 2006-2009 (% de hogares endeudados).

ENDEUDAMIENTO	2006	2007	2008	2009
Apenas se percibe	17,9	10,0	15,1	10,0
Soportable	67,1	76,6	64,9	64,8
Pesado	12,1	9,9	17,2	22,4
Excesivo	2,9	3,5	2,8	2,9

Fuente: Federación de Cajas de Ahorros Vasco Navarras. Informe de coyuntura económica del consumidor del 4º trimestre 2009.





Protección Social ■ ■ y Servicios Sociales

El número de personas beneficiarias de prestaciones por desempleo en Euskadi es de un 33,84% más que el año anterior.

El II Informe Nacional de Estrategias de Protección Social e Inclusión Social, 2008-2010, como continuación del Primer Informe (2006-2008), pretende recoger en un único documento las políticas sociales a nivel estatal para los próximos años, con el objetivo de “garantizar la convivencia y la cohesión social sobre los valores constitucionales de libertad, igualdad y solidaridad, avanzando en justicia redistributiva y en calidad de vida para todos”. Establece tres áreas de máxima importancia: pensiones, educación, sanidad y dependencia, y estructura las medidas a abordar en tres grandes apartados: inclusión social, pensiones y atención sanitaria y cuidados de larga duración, cada uno de ellos con objetivos diferentes:

- El fomento de la inclusión social activa pretende impulsar, en primer lugar, la inserción laboral en combinación con una adecuada política de garantía de rentas y con el acceso a unos servicios de calidad, especialmente a los servicios educativos; y en segundo lugar, abordar el impacto producido por el crecimiento de la inmigración y el envejecimiento de la población en la exclusión social.
- En lo referente a las pensiones trata de continuar garantizando la solidez del sistema existente en la actualidad, mediante la modernización, sostenibilidad y la adecuación del mismo.
- En la atención sanitaria y cuidados de larga duración, el objetivo es continuar con el fortalecimiento y la modernización del Sistema Nacional de Salud y la implantación del sistema de Atención a la Dependencia.

Este informe es una referencia básica para alcanzar el año 2010, -Año Europeo de Lucha contra la Pobreza y la Exclusión Social-, con la consecución de los objetivos de la Estrategia de Lisboa.

El Sistema Europeo de Cuentas Integradas de Protección Social (SEEPROS) define el concepto de Protección Social como, “todas las intervenciones de organismos públicos o privados destinadas a aligerar la carga que representa para los hogares e individuos una serie establecida de riesgos o necesidades, siempre y cuando no exista un acuerdo simultáneo, recíproco ni individual”. La no existencia de un “acuerdo” individual implica que la cobertura del riesgo, contingencia o necesidad ha de realizarse de forma colectiva, lo que excluye los gastos que pudieran resultar de iniciativas individuales, de particulares o de hogares tomados únicamente en su propio favor.

El SEEPROS ofrece una definición amplia en la que incluye cualquier organismo, público o privado, que lleve a cabo acciones de protección social. En cambio, otras entidades como la OIT (Oficina Internacional del Trabajo) consideran únicamente las acciones llevadas a cabo por las entidades pertenecientes a los Sistemas de Seguridad Social.

Los últimos datos elaborados por Eustat, y recogidos en la Cuenta de Protección Social (SEEPROS), se refieren al año 2005 y en ellos se señala que el gasto total en protección social en la C.A. de Euskadi alcanza en esa fecha los 10.894 millones de euros, siendo el gasto total por habitante 5.156 euros.

La sociedad avanza rápidamente hacia unos niveles de calidad de vida cada vez más altos. Para ello, es fundamental contar con un buen sistema de protección social, al igual que con una buena cobertura de servicios sociales para que las personas que se encuentran en situaciones desfavorecidas puedan cubrir sus necesidades económicas y/o de otro tipo en relación a la vivienda, asistencia sanitaria, etc. Las administraciones públicas son las responsables de desarrollar diferentes programas de Bienestar Social como complemento de las políticas económicas y de empleo necesarias para promover la igualdad y la cohesión social.

Así, según datos publicados por el INE, el número de beneficiarios de prestaciones por desempleo en Euskadi en 2009 es de 78.400 personas, un 33,84% más que el año anterior.

La distribución de esas prestaciones en el año 2008¹, indican que el 69% de las personas que reciben algún tipo de prestación por desempleo en el País Vasco, lo hace en forma de prestación contributiva, dirigida a personas que han perdido el empleo involuntariamente y han cotizado a la Seguridad Social a lo largo de un período de más de 360 días. Un 29,41%, percibe prestaciones asistenciales o subsidios dirigidos a personas que han agotado la prestación contributiva y tienen ingresos inferiores al 75% del Salario Mínimo Interprofesional, responsabilidades familiares o, en el caso de no tenerlas, son mayores de 45 años, y continúan en situación de desempleo. Un 1,57% son beneficiarios/as de la Renta Activa de Inserción, prestación destinada a colectivos con ingresos inferiores al 75% del SMI, y con especial dificultad para encontrar empleo y en situación de necesidad económica.

Otro concepto importante en la protección social son las pensiones. A nivel de CAPV se perciben un total de 487.600 pensiones, con un importe medio de 938,44 euros por pensión. Estos datos reflejan un incremento del 4,47% en el cómputo de pensiones respecto a 2008, siendo el número de pensiones de jubilación las que más incrementan el último año.

Tabla 9: Personas beneficiarias de prestación por desempleo, según clases de prestación. CAPV 2007-2008.

PRESTACIÓN	2007	2008	△▽
<i>Nivel Contributivo</i>	29.956	35.794	19,49%
<i>Contributiva</i>	29.922	35.733	19,42%
<i>Contributiva de trabajadores eventuales agrarios</i>	33	61	84,85%
<i>Nivel Asistencial</i>	14.343	15.257	6,37%
<i>Subsidio</i>	14.343	15.257	6,37%
<i>Subsidio de trabajadores/as eventuales agrarios</i>	-	-	-
<i>Renta agraria</i>	-	-	-
<i>Renta Activa de Inserción</i>	784	818	4,34%
TOTAL	45.082	51.869	15,05%

Fuente: INE. Anuario de Estadísticas Laborales y de Asuntos Sociales.

Tabla 10: Pensiones e importe medio en la CAPV 2008-2009, por clase de pensión.

PENSIONES	2008		2009		△	
	Pensiones	Importe medio (€)	Pensiones	Importe medio (€)	Pensiones	Importe medio (€)
DE INCAPACIDAD PERMANENTE	44.400	1.033,41	44.600	1070,23	0,45%	3,56%
DE JUBILACIÓN	290.800	1.023,72	297.500	1069,47	2,30%	4,47%
DE VIUDEDAD	128.500	628,35	129.800	655,97	1,01%	4,40%
DE ORFANDAD Y FAVOR FAMILIAR	15.700	401,41	15.800	418,36	0,64%	4,22%
TOTAL	479.400	898,27	487.600	938,44	1,71%	4,47%

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Importe medio en euros/mes.

(1) Los datos de 2009 están aún sin explotar



La Ley de Servicios Sociales (Ley 12/2008, de 5 de diciembre), aprobada en el Parlamento Vasco en 2008, nace con el objeto de promover y garantizar en la Comunidad Autónoma del País Vasco el derecho a las prestaciones y a los servicios sociales mediante la regulación y ordenación de un Sistema Vasco de Servicios Sociales de carácter universal.

El Sistema Vasco de Servicios Sociales tiene como finalidad promover, en cooperación y coordinación con otros sistemas y políticas públicas, el bienestar social del conjunto de la población, todo ello garantizando la Igualdad y Universalidad en el acceso a los Servicios Sociales.

Unida y vinculada a esta normativa, se aprueba la Ley para la Garantía de Ingresos y para la Inclusión Social (Ley 18/2008, de 23 de diciembre), cuyo objetivo es Regular el Sistema de Garantía de Ingresos e Inclusión Social y el derecho a las prestaciones económicas y a los instrumentos orientados a prevenir el riesgo de exclusión, a paliar situaciones de exclusión personal, social y laboral y a facilitar la inclusión de quienes carezcan de los recursos personales, sociales o económicos suficientes para el ejercicio efectivo de los derechos sociales de ciudadanía.

Durante el año 2009 se ha incrementado notablemente tanto el gasto en el sistema de garantía de ingresos así como en el número de personas beneficiarias.

Los niveles de pobreza y precariedad económica entre la población son cada vez más importantes. Tanto es así que, el concepto de exclusión se torna cada vez más amplio, abarcando situaciones a las que se ven avocadas algunas personas ante la imposibilidad o incapacidad de ejercer sus derechos sociales (derecho al trabajo, derecho a la educación, a la formación, a la cultura, a la salud, a una vivienda digna, a la protección social...) como consecuencia de una carencia de recursos personales, sociales o económicos insuficientes.

Según la Encuesta de Condiciones de Vida elaborada por el INE, en el año 2009 el 19,5% de la población residente en España se sitúa por debajo del umbral de pobreza relativa², medido éste sin considerar la posesión de vivienda.

Tabla 11: Indicadores del sistema de garantía de ingresos en la CAPV, 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009	△▽
Gasto en millones de euros	197,3	241,6	22,45%
Beneficiarios/as	39.715	48.489	22,09%

Fuente: Dirección de Inserción social. Departamento de Empleo y Asuntos Sociales de Gobierno Vasco.

Tabla 12: Tasa de pobreza relativa del Estado español 2008-2009, por edad (%).

EDAD	2008		2009*	
	Sin alquiler imputado	Con alquiler imputado	Sin alquiler imputado	Con alquiler imputado
<de 16 años	24,0%	21,5%	23,2%	20,7%
De 16 a 64 años	16,7%	14,4%	17,1%	14,7%
> de 65 años	27,6%	14,1%	25,7%	13,7%
> de 16 años	18,8%	14,4%	18,8%	14,5%
TOTAL	19,6%	15,5%	19,5%	15,5%

*Datos provisionales.

Fuente: INE, Encuesta de condiciones de Vida. 2009.

(2) La pobreza relativa es el porcentaje de personas por debajo del umbral de pobreza, medido éste como el 60% de la mediana de los ingresos por unidad de consumo de las personas.

La tasa de pobreza se reduce al 15,5% si se considera el valor del alquiler imputado³. El hecho de considerar en el cálculo el valor de la vivienda en la que se reside, cuando ésta es de propiedad o se tiene cedida gratuitamente, hace que la tasa de pobreza disminuya en todos los grupos de edad.

Atendiendo a los datos aportados en la Encuesta de las Personas sin Hogar⁴ elaborada por el INE, la C.A. de Euskadi es la cuarta comunidad que más plazas diarias de alojamiento ofrece a personas sin hogar. Concretamente en 2008 cuenta con 1.209, sólo por detrás de Madrid, Cataluña y Andalucía.

PRESTACIONES Y SERVICIOS SOCIALES EN BIZKAIA

En Bizkaia en el año 2009 son más de 43.000 personas en situación de riesgo o exclusión las que reciben ayudas gestionadas por la Diputación Foral de Bizkaia. La mayor parte de ellas se benefician de ayudas de tipo económico, aunque otras muchas reciben otro tipo de servicios especializados. Entre las primeras se encuentran:

La Renta de Garantía de Ingreso–RGI (antes Renta Básica), es una prestación económica del Gobierno Vasco, tramitada por los ayuntamientos y gestionada por las Diputaciones Forales. En Bizkaia, el número de familias que cobraron Renta Básica-Renta de Garantía de Ingresos a lo largo del año 2009 fueron un total de 36.839, que se concretan en 69.994 personas beneficiarias, y con un gasto total consignado que casi alcanza los 195 millones de euros, de los que 100 son destinados a Bilbao.

Tabla 13: Familias perceptoras de Renta de Garantía de Ingresos en Bizkaia y Bilbao, 2009.

ÁMBITO	FAMILIAS			BENEFICIARIOS/AS	
	Nº Familias	Con ingresos	Sin ingresos	Nuevos/as	Dados de baja
Bizkaia	36.839 (69.994 personas)	22.214	14.625	12.707	3.568
Bilbao	16.877 (26.882 personas)	8.493	8.384	4.918	1.444

Fuente: Diputación Foral de Bizkaia. Departamento de Acción Social. Memoria 2009.

Según la tabla adjunta, el 45% de las familias perceptoras de RGI viven en Bilbao, y esto supone un 38,40% sobre el total de personas perceptoras de Renta Básica en Bizkaia.

(3) La ECV, de acuerdo con la normativa comunitaria, estima el valor del uso que el hogar hace de la vivienda, cuando ésta es de su propiedad. Se trata de una componente no monetaria, que tiene relevancia en la medición de los ingresos y las tasas de pobreza, cuya estimación se realiza mediante el método del alquiler imputado (valoración del uso de la vivienda con un método mixto, basado en los precios de los alquileres reales y en la valoración subjetiva del propio hogar).

(4) Los últimos datos disponibles corresponden a 2008.



Tabla 14: Cuantías de la Renta de Garantía de Ingresos, 2009.

Nº miembros unidad de convivencia	Con caracter general	Complemento Pensiones
1	640,64	728,00
2	822,64	910,00
3 ó más	910,00	982,80

Fuente: Gobierno Vasco. Dirección de Inserción Social.

La RGI se otorga a las familias y personas receptoras mediante un máximo de 12 pagos anuales. Las cuantías se actualizan anualmente en referencia al Salario Mínimo Interprofesional, quedando estipuladas para 2009 de la forma que describe la tabla 14.

La concesión de la RGI está vinculada al establecimiento, con la persona titular, de un Convenio de Inclusión cuyos contenidos, orientados a facilitar tanto su propia inclusión social y/o laboral como la del resto de los miembros de la unidad de convivencia, se definen de mutuo acuerdo entre la persona titular y el Servicio Social de Base correspondiente. En 2009 se suscribieron 2.005 convenios y se produjeron 530 exenciones de convenio.

El perfil de persona perceptora, en Bizkaia, es el de mujer sola, con edad entre 25-44 años, sin menores a cargo y con algún tipo de ingreso. El 57,57% de las personas receptoras son personas solas y el 25,88% tienen más de 65 años. Este grupo muestra un incremento importante respecto a 2008 (13,20%) debido a la creación de la Unidad Especial de Convivencia para perceptores de pensiones de invalidez, viudedad o jubilación.

Como novedad en 2009 la Diputación Foral de Bizkaia ha creado el complemento de vivienda para los perceptores de RGI que precisan ayuda para afrontar el pago de una hipoteca o de un alquiler, que hasta ahora se cubría desde las Ayudas de Emergencia Social. En 2009 son 6.100 vizcaínos/as los/as que cobran este complemento.

Las Ayudas de Emergencia social (AES) son prestaciones de carácter económico y están dirigidas a aquellas personas residentes en la CAPV y, en su caso, a los miembros de la unidad de convivencia, cuyos recursos resultan insuficientes para hacer frente a gastos específicos de carácter básico, y teniendo como finalidad paliar o evitar situaciones de marginación social. Se tramitan de los Servicios Sociales de Base y es a ellos a quien corresponde el análisis y evaluación de las solicitudes, su abono y seguimiento. Las cuantías máximas para cada uno de los gastos específicos se regulan por la Orden de 1 de Abril de 2009, y son diferentes en función de la tipología de gasto: Gasto de mantenimiento de vivienda, mobiliario y electrodomésticos de primera necesidad, gasto de reparaciones e instalaciones básicas en la vivienda.

Las Pensiones del Fondo de Bienestar Social son prestaciones económicas periódicas, dirigidas a dos colectivos: las personas de edad avanzada y las personas incapacitadas para el trabajo, cuyas problemáticas sociales se ven acrecentadas por la escasez de medios económicos. El número de personas beneficiarias a 31 de diciembre de 2009, es de 595.

Las ayudas especiales para la inserción están destinadas al colectivo de personas que no cumplen alguno de los requisitos para acceder a la Renta Básica o se encuentran en circunstancias especiales y precisan de un aporte económico para llevar a

buen término su proceso de integración social. En 2009 el número de ayudas en Bizkaia es de 8.748.

Las ayudas individuales a perceptores de pensiones y subsidios, tienen por finalidad garantizar un determinado nivel de ingresos a todas las personas que perciben en cuantía íntegra o parcial, bien una Pensión no Contributiva, bien una Pensión del Fondo de Bienestar Social, o bien un subsidio de garantía de ingresos mínimos regulado por la Ley de Integración Social de Minusválidos, y no se encuentran integrados en cualquier unidad económica de convivencia independiente perceptora de Renta Básica, regulada por la Ley 10/2000 de Carta de Derechos Sociales y Decreto 198/1999, por el que se regula el Ingreso Mínimo de Inserción. Las personas receptoras de estas ayudas a 31/12/2009 son 4.329.

La prestación asistencial de garantía mínima está regulada mediante Decreto Foral 13/2002, de 12 de febrero, y tiene por finalidad garantizar el Salario Mínimo Interprofesional mensual a todas las personas que perciben, en cuantía íntegra o parcial, la Renta Básica. 2.584 personas reciben esa ayuda.

Entre los servicios de ayuda especializados, y no meramente económicos, destacan los servicios en el ámbito de la inserción social residencial y no residencial.

Por esta razón la Diputación Foral de Bizkaia dispone de una red convenida de servicios residenciales con 337 plazas a 31 de diciembre de 2009, habiéndose incorporado un nuevo recurso residencial de 8 plazas para la atención de personas con VIH. Dispone también 481 plazas en centros no residenciales de incorporación social, habiéndose producido un incremento de 24 plazas con respecto a 2008. Por último, tiene suscritos convenios con programas de inserción social de drogodependientes y otros experimentales y asistenciales.

En el 2009, un total de 1.855 personas se beneficiaron de los servicios residenciales y no residenciales. En el resto de programas (programas de inserción social de drogodependientes, programas experimentales y asistenciales) son 4.669 las personas atendidas.



El perfil de la persona perceptora de Renta de Garantía de Ingresos en Bizkaia corresponde a una mujer sola de edad entre 25-44 años, sin menores a su cargo y con algún tipo de ingreso.



El programa dirigido a jóvenes inmigrantes, mayores de edad y que siendo menores fueron tutelados por la Diputación, ofrece en 2009 un número total de 83 plazas.

La entrada en vigor de la Ley de Dependencia (Ley 39/2006, de 17 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, ayuda a regular las condiciones básicas de la autonomía personal y de atención a las personas en situación de dependencia mediante la creación de un Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD), con la colaboración y participación de todas las Administraciones Públicas.

En 2009 más de 14.000 personas presentan solicitud para hacer la valoración de dependencia, siendo 15.536 el nº de valoraciones realizadas en total. De ellas, 4.931 solicitan ayuda económica para cuidados en el Entorno Familiar. Al final de 2009 7.321 beneficiarios continúan percibiendo esta prestación

En total, la Diputación Foral de Bizkaia, atiende a 26.400 personas dependientes en 2009. La mayor parte de estas personas reciben servicios residenciales, de centro de día, tele asistencia y ayudas económicas para cuidados en el entorno familiar.

PRESTACIONES Y SERVICIOS SOCIALES EN BILBAO

Los datos del Ayuntamiento de Bilbao sobre el aumento del número de personas perceptoras de prestaciones económicas en el municipio, reflejan los efectos de la crisis económica y explican el necesario, además de considerable, incremento de las partidas económicas destinadas a la protección social.

Tabla 15: Prestaciones económicas: RGI, AES y Ayudas Especiales, Bilbao, 2008-2009.

TIPO DE AYUDA		2008	2009	△▽
Renta básica	Unidades de convivencia	12.241	15.469	26,37%
	Personas	22.930	26.882	17,23%
	Gasto (€)	79.117.565	101.828.818	28,70%
Ayudas de emergencia social	Unidades de convivencia	7.421	9.561	28,83%
	Gasto (€)	10.906.683	14.154.346	29,77%
Ayudas especiales municipales	Unidades de convivencia	116	151	30,17%
	Gasto (€)	250.000	270.254	8,10%

Fuente: Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.

Tal y como se aprecia en la tabla, un total de 26.882 personas reciben la RGI (antes llamada Renta Básica) en el 2009, un 17,23% más que en 2008 y el 7,56% de la población total del municipio. Otxarkoaga-Txurdinaga e Ibaiondo son los distritos en los que se concentra mayor número de personas perceptoras de RGI. Abando, Basurto-Zorrotza y Begoña se sitúan en el extremo opuesto.

Tabla 16: Porcentaje de personas perceptoras de RGI y AES, por distritos, 2009.

DISTRITOS	POBLACIÓN	RGI		AES	
		Personas perceptoras	%	Personas perceptoras	%
DEUSTO	51.656	2.570	4,98	941	1,82
URIBARRI	38.335	2.661	6,94	902	2,35
OTXARKOAGA-TXURDINAGA	28.518	3.439	12,06	932	3,27
BEGOÑA	43.030	2.966	6,89	1.129	2,62
IBAIONDO	61.029	6.871	11,26	2.336	3,83
ABANDO	51.718	1.647	3,18	684	1,32
REKALDE	47.787	4.520	9,46	1.729	3,62
BASURTO-ZORROZA	33.658	2.208	6,56	887	2,64
TOTAL	355.731	26.882	7,56	9.540	2,68

Fuente: Ayuntamiento de Bilbao. Área de Acción Social. Bilbao en cifras.

En los datos que proporciona el Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao se constatan una vez más los efectos de la actual situación económica, pues se incrementan los casos atendidos en los Servicios Sociales de Base en un 70,03%. Las personas hospedadas en el albergue de Elejabarri, por otro lado, también aumentan en un 13,11%. Finalmente, se observa un incremento considerable de personas atendidas en servicios como la Ayuda a domicilio básica y los Servicios de Tele-asistencia, como resultado del progresivo envejecimiento de la población de Bilbao.

Tabla 17: Personas atendidas en los servicios sociales municipales de Bilbao en 2009.

SERVICIOS	Datos
Servicios sociales de base	45.290 casos activos 73.479 personas.
Ayuda a domicilio básica	14.489 personas atendidas
Servicio de acompañamiento	449 servicios 58.366 horas de servicio
Servicio de tele asistencia	3.695 servicios activos
Ingresos en residencias	42 personas autónomas en VVCC. Los ingresos en residencia los gestiona la Diputación Foral.
Ingresos en centros de día	Gestionados por la Diputación Foral
Intervención socioeducativa	640 expedientes 1.557 menores y 1.128 adultos
Atención psicosocial	203 expedientes
Urgencias sociales	442 urgencias
Ayudas especiales para la inserción	2.140 expedientes
Convenios de inserción	627 nuevos; 582 convenios revisados
Albergue de Elejabarri	1.570 personas distintas 1.894 alojamientos
Inmigrantes	Área de Igualdad

Fuente: Área de Acción Social del Ayuntamiento de Bilbao.



Tabla 18: Centros Sociales en Bilbao por tipo de centro, 2007-2008.

TIPO DE CENTROS	BILBAO	
	2007	2008
Asociaciones	72	77
Servicios técnicos generales	31	33
Centros de orientación	1	1
Centros de día	119	123
Residencias	247	282
Centros especiales de empleo	22	22
Otros	79	81
TOTAL	571	619

Fuente: Eustat, Estadística de Servicios Sociales.

Según la última Estadística de Servicios Sociales y Acción Social, en Bilbao en el año 2008 se ha incrementado el número de centros de servicios destinados al conjunto de la población, que han pasado a ser 619, un 8,6% más que los disponibles en el 2007.

A través de las áreas de Acción Social y de Empleo, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao y en colaboración con el Departamento de Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco, se desarrollan los Programas Auzolan desde el año 2004. Mediante ellos se proporciona a las personas en situación o riesgo de exclusión social una oportunidad de empleo de utilidad social, mediante un proceso formativo combinado con una práctica laboral a través de contratos de trabajo de carácter temporal a tiempo parcial.

Las acciones formativas desarrolladas por Lan Ekintza-Bilbao en el marco del Programa Auzolan 2009-2010 son 6, un 50% más que en el año anterior: Operario/a de Limpieza, Atención Socio-comunitaria, Atención a Personas Dependientes, Gestión de Residuos, Hostelería y Limpieza de Superficies.

Estas acciones formativas se dirigen a personas desempleadas residentes en el municipio de Bilbao, a excepción de la acción de Operario/a de Limpieza dirigida específicamente a personas residentes en Bilbao La Vieja, San Francisco y Zabala.

El número de participantes es de 68, finalizando las acciones iniciadas el 91% del total y abandonando el 9% restante. Un 54% son mujeres. El 63% de los/as participantes es mayor de 36 años, y en este rango es significativo el colectivo de más de 45 años que representa un 25%, lo cual supone una dificultad añadida en su proceso de inserción laboral. El nivel de estudios de los/as participantes es de baja cualificación. Así, se puede señalar que el 65% no tiene superados los estudios primarios. Por lo demás un 46% de las personas participantes eran inmigrantes.



■ ■ Personal, gasto y financiación de los Servicios Sociales

Según la Estadística de Servicios Sociales elaborada por Eustat, el personal en servicios sociales ha aumentado en 2008 en 480 nuevos puestos de trabajo en la CAPV y alcanza una cifra total de 24.683 personas ocupadas sin incluir el personal subcontratado de ayuda a domicilio y de atención directa. Un 3,9% del incremento de personal propio se concentra en Bizkaia.

Según estos datos, el gasto en servicios sociales en la CAPV alcanza en 2008 los 1.861 millones de euros, un 15% más que el año 2007, elaborada por Eustat. Este gasto representa un 2,7% del PIB vasco y un gasto medio por habitante de 860 euros, un 13,9% más que el año 2007, de los que 623 tiene su origen en fondos públicos.

El esfuerzo de las administraciones públicas en la C.A. de Euskadi alcanza los 1.342 millones de euros, que representan el 72% del gasto; el resto se aporta desde el sector privado. En Bizkaia, el gasto de las administraciones públicas alcanza el 46,10%.

El incremento del gasto es del 14,70% en la C.A. de Euskadi, 17% en Álava, 15% en Bizkaia y 13% en Gipuzkoa. En términos per cápita, Álava se mantiene a la cabeza, con una media por habitante de 995 euros, por encima de Bizkaia (847 €) y Gipuzkoa (821 €).

Tabla 19: Personal, gasto y financiación de los Servicios Sociales, CAPV y Bizkaia, 2007-2008.

SERVICIOS SOCIALES	2007			2008		△▽	
	CAPV	Bizkaia	Bilbao	CAPV	Bizkaia	CAPV	Bizkaia
Total personal	42.965	20.080	-	43.641	20.273	1,57%	0,96%
Personal propio	24.203	12.029	4.418	24.683	12.498	1,98%	3,90%
Personal voluntario	18.762	8.051	-	18.958	7.775	1,04%	-3,43%
Gasto total (miles de euros)	1.622.565	847.797	469.022	1.861.067	975.562	14,70%	15,07%
Gasto corriente	1.212.025	596.723	245.259	1.342.916	667.703	10,80%	11,89%
Transferencias a familias	332.250	220.015	204.000	425.215	265.265	27,98%	20,57%
Gasto de capital	78.289	31.060	19.762	92.936	42.593	18,71%	37,13%
Financiación	1.622.565	847.797	469.022	1.861.067	975.562	14,70%	15,07%
Pública	1.142.199	603.928	378.954	1.346.932	698.765	17,92%	15,70%
Privada	480.366	243.869	90.068	514.135	276.797	7,03%	13,50%
Gasto/Habitante (euros)	755,5	740,8	1.318	860,4	847,5	13,89%	14,40%
Gasto/PIB	2,4	2,5	-	2,7	2,8	11,34%	11,46%

Fuente: EUSTAT. Estadística de servicios sociales y Acción Social.

educación



Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

formación

capítulo 6

*Educación
y formación*



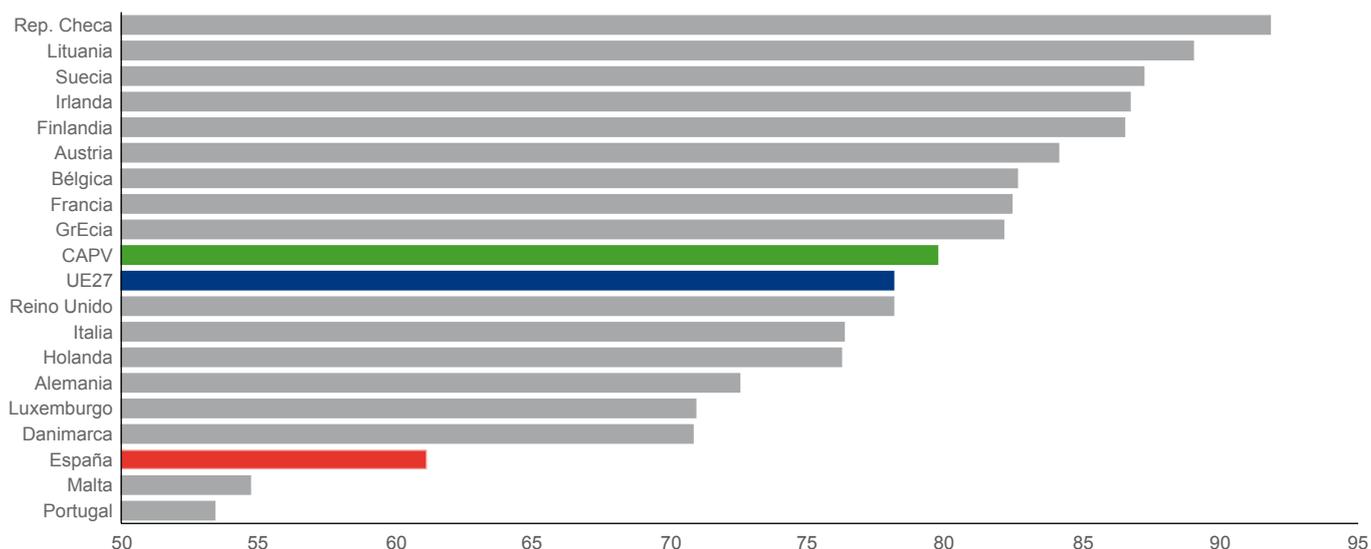
Capítulo 6

Educación y formación

Nivel de Instrucción de la Población ■ ■

Según los datos publicados por el Eustat en el informe Euskadi en la UE-27 año 2009, el 79,7% de la población de la Comunidad Autónoma tiene como mínimo superados los Estudios Secundarios, lo que significa un 1,7% más que el año pasado. Esta cifra se encuentra por encima de la media de la UE27, que se sitúa en 78,1% pero también, a notable distancia de la tasa del Estado, que para este mismo año es del 61,1%.

Gráfico 1: Población de 20 a 24 años que ha superado al menos los estudios secundarios. Países de UE-27 (%).



Fuente: Eustat y Eurostat, Euskadi en la UE-27. Año 2009.

Con niveles superiores la República Checa, Irlanda o Francia por destacar algunos y, por debajo, Alemania, Italia y Reino Unido entre otros.

En datos del Instituto Nacional de Estadística INE, y tomando como base la Encuesta de Población Activa, en el año 2008 el 38,8% de la población entre 25 y 34 años, ha completado educación superior. Dato que para la UE-27 desciende hasta el 30,9%. En los dos ámbitos territoriales es la mujer la que mejor porcentaje presenta, 43,7% en el caso de España y 34,7% para las mujeres entre 25 y 34 años de la UE-27.

Según la misma fuente y para el grupo de población que va de 55 a 64 años, los hombres con educación superior (20,4%) casi duplican porcentualmente a las mujeres (11,8%). Sin duda este dato comparado con el del tramo de edad anterior permite comprobar el enorme crecimiento del acceso a la educación universitaria de las mujeres en los últimos 20 años.

Con respecto a la formación universitaria –a día de hoy grado de instrucción de acceso prácticamente universal en España y en la CAPV-, los últimos datos publicados por el INE señalan que, en el curso 2008-2009, el total del alumnado matriculado alcanza los 1.391.253 lo que representa el 3% sobre el total de población española, y 5.354 alumnos/as menos que en el periodo 2007-2008.

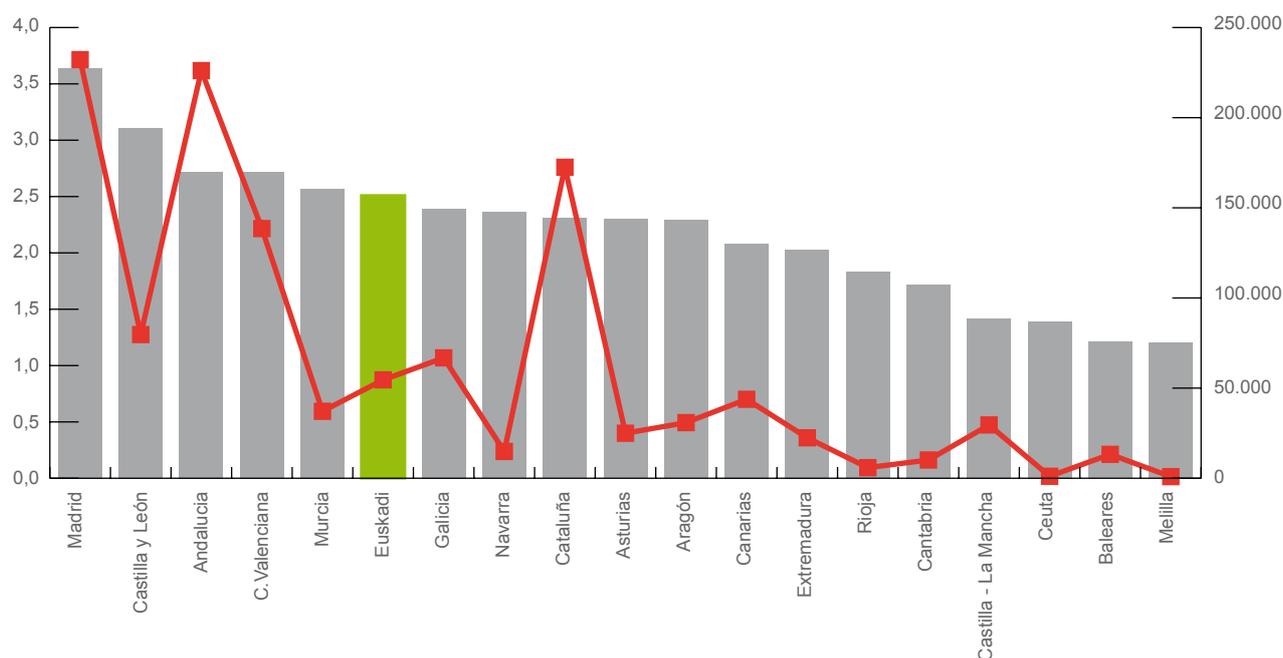
En cifras absolutas, el ranking de población universitaria lo encabeza Madrid, seguido de Andalucía, UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia), Cataluña, Comunidad Valenciana y Castilla-León.

Sin embargo esa ordenación cambia sustancialmente si se atiende a la ratio de matrícula universitaria sobre población por Comunidades Autónomas. En esa situación Madrid continúa en primera posición, con un 3,64% de habitantes matriculados en el 2008-2009 en las distintas universidades, tanto públicas como privadas. En segundo lugar, se sitúa Castilla - León con un 3,11% de alumnos matriculados sobre el total de su población residente.

Las comunidades con peor ratio son melilla y Baleares, donde tan sólo el 1,2% de la población está matriculada en la Universidad durante el curso 2008-2009.

La CAPV en cifras absolutas, y según la misma fuente, ocupa la séptima posición con 54.568 matriculaciones. En relación con la población es la 6ª de las CC.AA. resultando que el 2,5% de sus habitantes está matriculado en la Enseñanza Universitaria.

Gráfico 2: Alumnos matriculados en la Universidad por CC.AA. y % sobre el total de la población. Curso 2008-2009.





NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA CAPV

La Estadística de Población y Vivienda (EPV 2006) que en su última elaboración ha sido publicado en 2010 permite conocer el nivel de instrucción real de una población determinada, en este caso Bilbao, y compararla con la de otros territorios.

De manera general en Euskadi en el año 2006, el 20% de la población había completado o estaba realizando estudios universitarios. En total 418.420 personas tenían estudios medio-superiores o superiores, 22.541 personas más que en 2001, último año de referencia.

Entre la población de 10 y más años, la universitaria se ha duplicado en los últimos veinte años y alcanza en 2006 el 21,5%. Más significativo el descenso de las personas sin estudios que, en el mismo periodo han pasado del 12,8% en 1986 al muy reducido 3,3% en el 2006.

Por comarcas destaca la de Plentzia-Mungia en la que casi el 30% de su población ostenta un nivel de instrucción universitario, en tanto que en el lado opuesto se hallan las comarcas de Montaña, Rioja y Valles Alaveses y la de las Encartaciones, pues en ninguna de ella su población universitaria alcanza el 15%.

Entre los municipios de más de 10.000 habitantes Arrasate-Mondragón y Bermeo tienen la mayor proporción de estudiantes realizando formación profesional (9,1% y 8,7% respectivamente). Basauri y Eibar sobresalen por concentrar la mayor representación de estudiantes de carreras medias (11,1% y 10,6%). En el municipio vizcaíno de Getxo uno de cada cuatro estudiantes cursaba una carrera universitaria superior.

Tabla 1: Población de 10 y más años por nivel de instrucción en CAPV, Bilbao y Territorios Históricos.

ÁMBITO TERRITORIAL	Analfabeta (%)	Sin Estudios (%)	Preescolar y primarios (%)	Estudios profesionales (%)	Estudios secundarios (%)	Estudios medios superiores (%)	Estudios superiores (%)	TOTAL Población 10 y más años (%)
Bilbao	0,57	4,11	37,42	11,47	20,76	8,27	17,40	100
Donostia-San Sebastián	0,26	2,00	34,00	12,35	21,38	10,07	19,94	100
Vitoria-Gasteiz	0,33	2,81	40,35	13,18	22,01	8,71	12,61	100
CAPV	0,56	3,31	41,39	13,87	19,40	8,10	13,38	100
Bizkaia	0,62	3,50	40,92	13,23	19,20	8,17	14,36	100
Gipúzkoa	0,53	3,25	41,79	14,94	19,10	7,93	12,46	100
Araba	0,37	2,72	42,24	13,89	20,78	8,20	11,79	100

Fuente: Estadística de Población y Vivienda (EPV06).

De la tabla 1 se pueden desprender cuatro principales conclusiones:

- Que, entre las capitales, es Donostia-San Sebastián la que presenta el mayor porcentaje de población con estudios medios y superiores, seguida por Bilbao y Vitoria-Gasteiz.
- Que, precisamente en Vitoria-Gasteiz es donde mayor porcentaje hallamos de población con estudios secundarios.
- Que Guipúzcoa es el territorio con mayor porcentaje de población con nivel de estudios profesionales.
- Y que en Bilbao como capital y en Bizkaia como territorio es donde encontramos mayor presencia de personas sin estudios.

■ ■ La enseñanza de Régimen General no universitaria

Con datos del Ministerio de Educación en el curso 2009-2010 el alumnado de las Enseñanzas de Régimen General no universitario en el Estado es de 7.606.517 estudiantes de los que un 67,6% pertenece a la red pública. El número total de centros asciende a 26.166, de los que son públicos 18.205 y privados los 7.961 restantes. La plantilla de docentes suma 672.889 y casi el 73% imparte clase en centros públicos.

En Euskadi 369.287 estudiantes han recibido educación no universitaria en 1.164 centros, el 68% públicos. En el curso 2009-2010 se ha contado con 33.670 profesores y profesoras que en un 62,5% pertenecen a la red pública.

Algo más de la mitad del alumnado de la CAPV se concentra en Bizkaia (188.646) repartido en 557 centros de los que 362 conforman la red pública del territorio.

En el régimen general de enseñanzas no universitarias en Bilbao se dispone de 134 centros, de los que 69 tienen titularidad pública y 65 son centros públicos. Los centros de Bilbao suponen el 12% del total de la CAPV y acogen al 14,7% del alumnado total.

Si Bizkaia concentra al 51% del alumnado de este régimen de enseñanza, dentro de la provincia el municipio de Bilbao con 53.307 estudiantes agrupa al 28,5%. Este porcentaje presenta diferencias sustanciales según niveles de enseñanza, oscilando entre el 26,4% de la educación infantil y el 40% de la formación profesional, dato éste último que confirma la capacidad de los centros de formación profesional de Bilbao de atraer alumnado procedente de otros municipios.

La red pública es la que cuenta con mayor oferta de centros de enseñanza para la educación infantil y primaria, así como para la educación especial. En el resto de enseñanzas de régimen general no universitario, es la red privada la que cuenta con una mayor dotación de centros. Especial importancia adquiere la formación profesional, que cuenta con 27 centros privados frente a los 6 de la red pública, o en la enseñanza secundaria obligatoria con 31 centros privados por 18 públicos.

Durante el curso 2009-2010, la cifra de alumnado de Bilbao cursando enseñanzas no universitarias en régimen general llega a 53.307, un 0,3% menos que el número registrado en el curso pasado.

De acuerdo con su distribución por tipos de Enseñanza, la Educación Infantil y Primaria es la más numerosa, y cuenta con un total de 27.849 escolares, la Enseñanza Secundaria Obligatoria con 10.318, en el Bachillerato los estudiantes inscritos son 5.186 y en Formación Profesional 5.528. Por último los Programas de Cualificación Profesional Inicial, la EPA y la educación especial suman 4.426 participantes. El descenso en el número total de alumnos y alumnas se debe a la educación permanente de adultos que pierde 1.205; mientras los demás niveles crecen.

Tabla 2: Distribución del alumnado de régimen general por niveles y ámbito territorial, 2009-2010.

NIVEL	Bilbao	Bizkaia	CAPV	Estado
INFANTIL	12.146	46.059	91.993	1.822.142
PRIMARIA	15.703	58.160	113.207	2.702.415
ESO	10.318	35.648	69.569	1.793.205
PCPI	270	2.812	4.615	74.286
EPA	4.010	14.586	27.158	-
BACH.	5.186	14.962	29.429	649.343
FP	5.528	13.954	28.338	534.510
EE	146	536	1.087	30.616
TOTAL	53.307	186.717	365.396	7.606.517

Fuente: Eustat y Ministerio de Educación.

Tabla 3: Centros que imparten las enseñanzas del régimen general no universitario en Bilbao curso 2009-2010, por titularidad.

ENSEÑANZAS	Red pública	Red privada	TOTAL
Educación infantil (ciclo 1)	45	36	81
Educación infantil (ciclo 2)	35	32	67
Educación Primaria	35	29	64
Educación especial	7	4	11
Educación Personas Adultas (EPA)	3	6	9
Enseñanza secundaria obligatoria	18	31	49
Bachillerato	13	23	36
Formación profesional (Grado medio, superior)	6	27	33
Programas de cualificación inicial profesional e iniciación profesional	1	12	13

Hay centros que imparten varios niveles de enseñanza

Fuente: Departamento Educación Gobierno Vasco.



Porcentualmente, y según los Datos de la Enseñanza no Universitaria en Euskadi, en el curso 2009-2010, el 54,2% del alumnado vasco realiza su formación en la red pública y el 45,8% lo hace en la privada, red que sólo supera en número de alumnado a la pública en la educación primaria (donde las cifras son casi similares) y en la secundaria obligatoria y la especial.

Para menores de 2 años, la oferta de escolarización dispone, por un lado de las guarderías y colegios privados, y por otro, de los centros públicos que comprenden las escuelas infantiles municipales y las haurreskolak que surgen del consorcio formado entre el Departamento de Educación del Gobierno Vasco y los consistorios.

En Bilbao en total existen 13 centros entre escuelas infantiles y consorcio haurreskolak.

Niveles de Enseñanza

La mayor parte del alumnado se concentra en la Educación Infantil y Primaria, que conjuntamente alcanzan un total de 27.849 escolares, de los que 11.441 pertenecen a la red pública y 16.408 a la privada. La evolución con respecto a 2008 muestra un crecimiento agregado del 1,44%.

Tabla 4: Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao curso 2009-2010, según nivel y titularidad.

ENSEÑANZAS	Pública 2009-2010	Privada 2009-2010	TOTAL	
			2009-2010	2008-2009
Educación Infantil	4.946	7.200	12.146	11.931
Educación Primaria	6.495	9.208	15.703	15.522
Educación Especial de infantil y primaria	15	50	65	66
Educación para Adultos	3.822	188	4.010	5.215
Enseñanza Secundaria Obligatoria	3.706	6.612	10.318	10.389
Programas Cualificación Profesional Inicial	270	*	270	*
Educación Especial de Secundaria Obligatoria	10	6	16	19
Bachillerato	2.474	2.712	5.186	5.013
Formación Profesional Grado medio	733	1.431	2.164	2.078
Formación Profesional Grado superior	1.463	1.901	3.364	3.202
Educación Especial: Aprendizaje de tareas	11	54	65	64
TOTAL	23.675	29.362	53.307	53.499

* Dato no disponible.

Fuente: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

En la Enseñanza Secundaria Obligatoria, la red privada aglutina un mayor número de escolares, 6.612 alumnos frente a los 3.706 de la red pública, y atendiendo al número de centros por titularidad, la red privada es mayoría. Al comparar estos datos con los del curso pasado, se observa que ha disminuido el número de estudiantes total en un 0,7%.

El Bachillerato alcanza una cifra total de 5.186 estudiantes, de los que 2.474 forman parte de la red de enseñanza pública y 2.712 de la privada. Respecto al curso anterior el alumnado de bachillerato ha crecido en un 3,4%, lo que supone 173 personas más.

En la Formación Profesional, tanto de Grado medio como superior, la mayor parte de los educandos están matriculados en

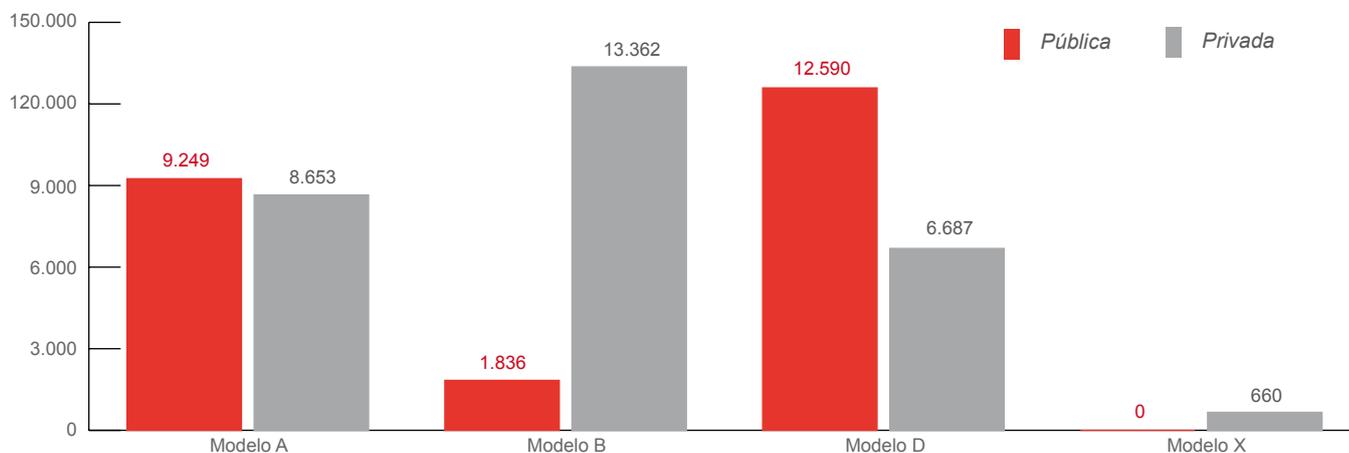
centros de titularidad privada. Este curso el alumnado total matriculado en los dos niveles asciende a 5.528, de los que un 60% han optado por la red privada. Al comparar estos datos con los del curso pasado, se observa que el número de alumnos matriculados aumenta en un 4,7%.

El número de escolares matriculados en Educación Especial tanto en primaria como en secundaria y en aprendizaje de tareas, asciende a un total de 146, cifra prácticamente similar a la del año pasado (149). En este tipo de educación la diferencia entre alumnado de la red privada y pública es evidente a favor de la primera que concentra al 75% del total de escolares.

Analizando estas enseñanzas desde la perspectiva de los modelos lingüísticos, en el curso 2009-2010, se ha producido un aumento de estudiantes respecto al curso pasado en todos los modelos, con la excepción del modelo A que registra una pérdida de 2.082 escolares.

El análisis de la distribución muestra que el modelo A de enseñanza en castellano es utilizado por el 33,7% del alumnado, el modelo B de enseñanza bilingüe es utilizado por el 28,6% y el modelo D, de impartición en Euskera, vuelve a ser el que más crece porcentualmente, alcanzando el 36.5%. Finalmente, el modelo X para el alumnado exento de euskera supone el 1,2% sobre el total, no existiendo este tipo de modelo en la red pública.

Gráfico 3: Alumnado según modelo lingüístico en Bilbao en el curso 2009-2010.



Fuente: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. (Sin contar PCPI).

En Bilbao la demanda para estudiar en castellano alcanzó a un total de 17.902 personas entre la red privada y pública, que durante el curso 2009-2010 eligieron como primera opción este modelo. La adición de la demanda del modelo B, que en Bilbao asciende a 15.198 inscripciones, sumaría en total 33.100 estudiantes, 1.663 menos que el curso pasado a pesar incluso del crecimiento del modelo B en la red privada de enseñanza.

Aunque en EPA no existe legalmente ningún modelo de enseñanza bilingüe, por motivos estadísticos y de cara a homogeneizar lo más posible la información, se han incorporado las matriculaciones en el Modelo A. En el caso de los PCPI, antiguos Programas de Garantía Social, por no disponer de los datos de la red privada no se han incorporado a la distribución por modelos lingüísticos.



Inserción laboral del alumnado de Formación Profesional. Promoción 2007

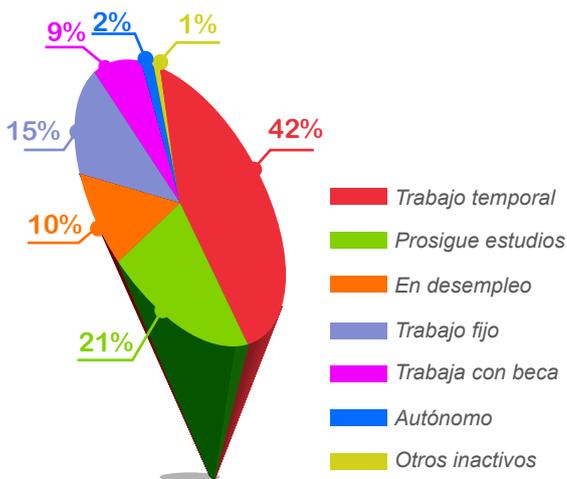
Según la Encuesta de Incorporación a la Vida Activa 2007, que mide la inserción laboral de los titulados de F.P., el alumnado de la CAPV que finalizó sus estudios en 2007 presenta una tasa de ocupación del 87,6%. Esta promoción mostró en 2008 máximos casi históricos de ocupación, resultados que en la siguiente promoción se verán descender afectados por la crisis económica y la contracción del crecimiento.

La tasa de paro fue de 12,4%, la de empleo 69,1% y la de actividad 78,9%.

El gráfico adjunto muestra los resultados detallados de inserción en el momento de realizar la encuesta, a saber, al año de finalizar los estudios.

Por familias profesionales, fabricación mecánica, hostelería imagen personal y administración presentan los mejores resultados de inserción y un mayor equilibrio en la distribución entre desempleo, ocupación e inactividad al finalizar la acción formativa. En el lado opuesto las actividades ligadas al sector primario, las industrias alimentarias y la sanidad entre otras.

Gráfico 4: Situación laboral de la Promoción 2007 (%).



Fuente: Lanbide, Encuesta de Incorporación a la vida activa, Promoción 2007.

Centros educativos y tecnologías de la información y la comunicación

Las TIC y especialmente Internet constituyen una herramienta decisiva para que profesorado y estudiantes puedan acceder a infinitos recursos de conocimiento e información y ser utilizadas como un recurso didáctico para el aprendizaje. Permiten compartir conocimiento y experiencias con otros y otros compañeros o colegas, consultar expertos, dando soporte al trabajo colaborativo y posibilitando el desarrollo de proyectos e investigaciones conjuntos; y ponen en manos del alumnado novedosos medios para que puedan expresar y representar su conocimiento y favorecer su creatividad.

Además, como la formación y la información sobre las NTIC son consideradas requisitos precisos para realizar el cambio estructural, económico, cultural y social que impone el desarrollo ligado al nuevo paradigma de la sociedad de la información, los procesos educativos se convierten en el mecanismo esencial a través del cual poder formar a la población en las nuevas competencias, evitar exclusiones y alcanzar un desarrollo cohesionado de la sociedad.

De hecho la modernización tecnológica del espacio educativo, mediante la puesta en marcha de la Eskola 2.0 y de los Planes Premia, está siendo decisiva para que centros escolares, profesorado y alumnado puedan contar con las nuevas herramientas educativas que las tecnologías de la Información y la Comunicación y, sobre todo Internet, están aportando.

Los planes Premia I y II del Departamento de Educación, Universidades e Investigación posibilitaron sucesivamente entre los años 2000 y 2008 la dotación a los centros de red local, conectividad de banda ancha, ordenadores en las áreas de servicios centrales, conectividad en las aulas con equipamientos móviles compuestos por un ordenador portátil, un proyector, una impresora y una pantalla para ser utilizados en el aula de manera compartida.

Y el Premia 3 iniciado en 2009 tendrá como objetivo la completa digitalización de las aulas en las que se imparte el tercer ciclo de Educación Primaria, la formación del profesorado en software libre y nuevas metodologías y la elaboración de contenidos multimedia.

Resultado de esos programas de apoyo a la implantación de las tecnologías de la información y la comunicación es la importante evolución observable en los centros educativos de la CAPV, como puede verse en la tabla 5 pudiendo afirmarse que profesorado y alumnado tienen los recursos necesarios para apoyarse en las TIC a la hora de preparar, impartir, y recibir sus clases.

Tabla 5: Evolución del uso de las TIC en los Centros Educativos de la CAPV (2002/2003-2009/2010).

TIC	2002-2003	2009-2010	
		Pública	Privada
Ordenadores / 100 alumnos/as	8,85	21,72	18,54
Alumnos/as / Ordenador	11,3	4,60	5,39
Profesores/as / Ordenador	5,04	2,44	2,37
Profesores/as que usan ordenador en el aula	41,78%	66,3%	66,0%
Ordenadores con procesador Pentium IV, equivalente o superior	14,53	70,2%	63,7%
Centros con Red	66,71%	99,8%	98,5
Centros con página Web	40,86%	61,8%	94,9%

Fuente: Encuesta sobre TIC y Datos de la Enseñanza No Universitaria en Euskadi. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

En el curso 2009-2010 la enseñanza no universitaria en Euskadi dispone de 86.266 ordenadores operativos, de los que 64.433 son para uso del alumnado. Se cuenta además con 1.609 aulas específicas de informática.





La enseñanza de Régimen Especial ■ ■

La enseñanza de régimen especial junto con la enseñanza de régimen general conforma el sistema educativo. Es enseñanza reglada y sus títulos están homologados por el Estado. En concreto Regulada en el Título II de la LOGSE, oferta 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. En el régimen especial de enseñanza se agrupan en el Estado 790.073 alumnos distribuidos en 1.889 centros.

En el curso 2009-2010 a enseñanza de régimen especial aglutina en la CAPV a 136 centros y 78.129 matrículas. Setenta de los centros pertenecen a la red pública.

Tabla 6: Distribución alumnado de Régimen Especial por Red y Sexo 2009-2010.

ENSEÑANZA	ALUMNADO				
	Total	Red Pública	Red Privada	Hombres	Mujeres
MÚSICA	42.305	25.385	16.920	18.009	24.296
DANZA	92	92	-	7	85
DISEÑO Y ARTES PLÁSTICAS	658	370	288	162	496
IDIOMAS	34.758	34.758	-	11.937	22.821
DEPORTIVA	316	130	186	304	12
TOTAL CAPV	78.129	60.735	17.394	30.419	47.710

Fuente: Datos de la Enseñanza No Universitaria en Euskadi curso 2009-2010. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Música y danza

En la CAPV el total centros reglados y no reglados, tanto públicos como privados dedicados a estas disciplinas, asciende a 110 centros de música y 1 de danza ubicado en Álava. El aprendizaje de música y danza a través de la enseñanza en régimen especial se estructura en los niveles: elemental, profesional y grado superior.

El número de matrículas en Música suma 42.305, de las que el 93% corresponden a centros no reglados. Con respecto al tipo de red, el 60% son matriculaciones en centros públicos. Las enseñanzas musicales son impartidas por 1.978 docentes. La ratio alumnos/profesor es de 21,6 para la red pública y 21 para la privada.

En Bilbao coexisten diversos centros de formación musical y de danza que permiten la elección de la formación en una amplia y variada gama de instrumentos –hasta 25-, y tendencias musicales como el rock, jazz o música clásica, entre otros. También disciplinas como canto, composición o dirección de orquesta y coro.

Atendiendo a la distribución por niveles, durante el curso 2009-2010 en el municipio de Bilbao, la oferta de grado medio y elemental para acceder a esta formación asciende a un total de 14 centros autorizados. De ellos 2 pertenecen a la red pública y 12 son centros privados.

El municipio dispone además de Bilbaomusika, Organismo Autónomo Local dependiente del Ayuntamiento de Bilbao que se encarga de la gestión de la Escuela de Música, la Banda Municipal de Música, la Banda Municipal de Txistularis, Talleres formativos y cuantas actividades se relacionen con el fomento y difusión de la cultura musical y sus diferentes manifestaciones en el ámbito municipal.

A lo largo del 2009 sus actividades más destacadas han sido:

- Escuela Municipal de Música: Esta entidad volvió a aumentar el número de matriculaciones durante el curso 2009-2010, con un total de 1.711 matrículas (un 10,2% más que en el curso anterior). Entre sus actuaciones resaltan decenas de audiciones, conciertos y Jam Sessions y los ciclos de conciertos de Jóvenes Intérpretes, los conciertos de Juventudes Musicales y los Conciertos del profesorado.

Los Talleres Formativos especializados e impartidos por profesionales de prestigio han incluido como novedad dos cursos en euskera. Los Conciertos Didácticos gratuitos ofertados a los centros educativos de Bilbao, este curso han sido 10. En las Colonias Musicales de Verano – Udaleku Musikalak en 2009 han participado cerca de 200 niños y niñas.

- Banda Municipal de Txistularis: En 2009, se aprecia la consolidación de los Conciertos en el Palacio Euskalduna marcada por un aumento de público con respecto al año anterior, congregando en sus distintas salas una asistencia media de 700 personas. Además ha participado en 43 actos protocolarios y/o inaugurales, entre ellos el de la temporada de ópera de la ABAO.

- Banda Municipal de Música: Ha continuado con su Temporada de Conciertos en el Auditorio del Palacio Euskalduna, 12 conciertos en los que ha contado con la colaboración de solistas y directores de la talla de Miguel Rodrigo, Spanish Brass Luur Metalls, Elsa Roch, Lowell Graham, Juanjo Munera, Félix Hauswirth, o Sole Giménez.

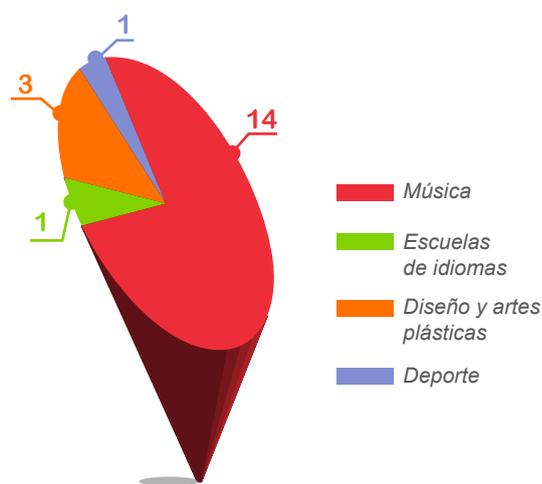
En cuanto a la danza, durante el curso 2009-2010, han 92 sido las personas matriculadas. Sigue sorprendiendo la rotunda feminización de esta disciplina, ya que sólo se han matriculado 7 hombres, todos en Álava.

A esta oferta hay que añadir en el municipio la formación impartida en centros de música y danza no reglados.

Artes plásticas y diseño

Estas enseñanzas pretenden la capacitación profesional del alumnado en las artes plásticas, los oficios artísticos, el diseño, y la conservación y restauración de bienes culturales. Estos últimos, junto con el diseño, tienen también nivel académico universitario.

Gráfico 5: Centros de Enseñanzas de Régimen Especial en Bilbao, por enseñanzas.



Fuente: Directorio general de centros docentes no universitarios.



Durante el curso 2009-2010 se ha producido un incremento de matriculación del 18% en los centros de enseñanza de idiomas.

Durante el curso 2009-2010 en la CAPV, 658 personas se han matriculado en Artes Plásticas y Diseño y en los Estudios Superiores de Diseño en el régimen especial de enseñanza, de ellas 496 (75,4%) son mujeres.

El alumnado se distribuye en 7 centros, 3 de ellos en Bizkaia, concretamente en la capital Bilbao, siendo dos Centros de Artes Plásticas y Diseño (CAAPD) y uno de ellos Instituto de Enseñanza Secundaria. Las disciplinas impartidas en el municipio son las que se centran en las artes plásticas: fotografía artística, ilustración, gráfica publicitaria y dirección y proyectos de obra de decoración.

Según los últimos datos facilitados por el Eustat, la red privada agrupa al 43,7% de matrículas, concretamente 288. De las 370 correspondientes a la red pública el 49,2% son en estudios Superiores de diseño.

Enseñanzas de idiomas

Para el aprendizaje oficial de idiomas en el ámbito de la red pública, la CAPV cuenta con las 14 Escuelas Oficiales de Idiomas, repartidas por su geografía. Una en Álava, cinco en Gipuzkoa y ocho en Bizkaia, una de ellas en Bilbao.

La formación se estructura alrededor de 4 niveles: básico, intermedio, avanzado y de aptitud, y en las modalidades oficial y libre.

Para el conjunto de la CAPV y en el curso 2009-2010, las EOI han contado con 348 profesionales docentes y su alumnado ha alcanzado las 34.758 matrículas. En la modalidad oficial han sido 23.158 y 11.600 en la libre. Por sexos, el 65,7% de matriculaciones corresponden a mujeres y el 33,3% a hombres.

En este curso hay dos escuelas oficiales de idiomas más que en el pasado y se ha producido un incremento de matriculación del 18,8%, lo que se traduce en 5.515 estudiantes más. El número de docentes ha ascendido un 9% hasta los 348.

La Escuela Oficial de Idiomas de Bilbao ha contado con un total de 9.016 alumnas y alumnos durante el curso 2009-2010, lo que supone un ascenso del 9,4% con respecto al curso 2008-2009. La matrícula oficial concentra al 65,6% del alumnado y el 34,4% restante realiza aprendizaje en la modalidad libre. Rompiendo con la trayectoria observada en pasados años se ha producido un incremento tanto en las matrículas oficiales como en las libres.

La distribución por niveles, y tomando como referencia las competencias correspondientes a los niveles definidos en el Marco Común Europeo de referencia para las lenguas, se concreta en 2.296 inscripciones en el nivel básico, 2.989 en el intermedio, 2.576 se encontrarían en el nivel avanzado y 1.155 en el considerado nivel de aptitud.

Se continúan impartiendo 8 idiomas: inglés, francés, alemán, euskera, ruso, español, italiano y portugués. En la Escuela Oficial de Bilbao, en el curso 2009-2010 se matricularon oficialmente un total de 2.622 personas de inglés, 1.235 de euskera, 876

de francés, 383 de italiano, 380 de alemán, 269 de español y por último, se inscribieron en portugués y ruso con 81 y 72 estudiantes respectivamente.

En matrícula libre hubo 1.640 estudiantes de euskera, 1.151 de inglés, 119 de francés, 84 de italiano, 38 de español, 25 de alemán, y por último 22 de ruso y 19 de portugués.

La Escuela Oficial de Idiomas de Barakaldo, que imparte inglés, euskera, francés y alemán, ha contado con 3.308 estudiantes en el curso 2009-2010, un 3,2% por encima del curso anterior. El alumnado oficial supone el 66,6% del total, y el inglés, con 982 solicitudes, el idioma más demandado en esta modalidad de matrícula. En la modalidad libre se han matriculado 1.106 estudiantes, de los que un 64,5% lo ha hecho en euskera.

La Escuela Oficial de Idiomas de Basauri en su segundo año de funcionamiento e impartiendo, inglés, euskera, y francés, ha duplicado con 1.099 estudiantes en el curso 2009-2010, los 534 del pasado curso. El alumnado oficial supone el 62,4% del total, y el inglés, con 524 matrículas, el idioma más demandado en la escuela, seguido del euskera (425).

La EOI de Getxo imparte inglés, euskera, francés y alemán a 4.015 alumnos y alumnas, el 72,5% de ellos en la modalidad oficial, en la que el inglés cuenta con 1.380 de ellos. De los 1.527 alumnos libres la mayoría (1.060) se matricularon en euskera.

La Escuela Oficial de Santurtzi en su primer año de andadura ha recibido 722 alumnos repartidos en los dos idiomas impartidos, inglés y francés.

Enseñanzas deportivas

En la CAPV existen cuatro centros de enseñanzas deportivas autorizados por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, repartidos en las capitales. Las enseñanzas deportivas permiten la formación de técnicos deportivos a través de un sistema educativo adecuadamente regulado, y estructuradas en grado medio y superior.

El centro ubicado en Bilbao, autorizado para fútbol y fútbol sala, está dirigido a la obtención del título de técnico deportivo (entrenador/a de fútbol).

Las enseñanzas deportivas de la CAPV alcanzan durante el curso 2009-2010 los 316 alumnos, entre los que sólo 12 son mujeres.





La Enseñanza Universitaria ■ ■

Contexto general

Según el informe Datos y Cifras del Sistema Universitario, curso 2009-2010, elaborado por el Ministerio de Educación, en la actualidad hay en el Estado 77 universidades, 50 públicas y 27 privadas. De ellas cinco universidades, de las que la UNED es la única pública, están configuradas como no presenciales. En el año 2009 hay 232 campus.

En el curso 2009-2010 en las universidades españolas coexisten diferentes estructuras formativas. Estudios de primer y segundo ciclo, estudios de grado (que se imparten por segundo año), másteres oficiales, y programas de doctorado. Además en un año crucial donde la mitad de los estudiantes que han accedido a la Universidad lo han hecho en enseñanzas adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior.

Durante el curso 2008/2009 el sistema universitario español lo conformaron 1.504.276 estudiantes de los que el 54,2% fueron mujeres, con presencia mayoritaria en todos los niveles de formación. Mientras que la matrícula en las universidades privadas se incrementó un 3,1% respecto al curso precedente, el alumnado en las públicas descendió un 0,8%. El número de estudiantes de procedencia extranjera alcanzó la cifra de 65.581 y se incrementó un 15,8% con respecto al curso pasado.

El personal docente e investigador se conforma por 105.034 personas y otras 55.774 son personal de administración y servicios.

La Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) encabezó la lista de universidades con mayor número de matriculaciones en el curso 2008/2009, con 151.908. Por comunidades autónomas, y excluyendo las universidades a distancia, la Comunidad de Madrid fue la que tuvo mayor número de alumnos universitarios (259.992), seguida de Andalucía (238.861) y Cataluña (193.775). En el País Vasco las matriculaciones ascienden a 55.042.

En la CAPV la enseñanza universitaria se cimienta sobre la base de tres Universidades, la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea de carácter público y la Universidad de Deusto y Mondragón Unibertsitatea, ambas privadas. Abarca las enseñanzas técnicas, las ciencias experimentales, ciencias de la salud, humanidades, y ciencias sociales y jurídicas. Para ello, durante el curso 2008-2009 según la Estadística Universitaria, se ha contado con una plantilla de 5.717 docentes y de 2.061 personas trabajando en administración y servicios.

El número de alumnos en la CAPV sigue la suave trayectoria descendente de los últimos años, alcanzando en el curso 2008-2009 los 63.337 alumnos, -34.758 mujeres y 28.579 hombres- 2,7% menos que en el curso anterior. En Bizkaia el total de matriculaciones para el curso 2008-2008 asciende a un total de 32.838.

Tabla 7: Alumnado matriculado por ciclo, CAPV y Bizkaia. Curso 2008-2009.

ALUMNADO	CAPV	Bizkaia
Matriculas en 1er y 2º ciclo	59.118	32.838
1er y 2º ciclo	31.375	18.711
Segundo ciclo	3.093	1.987
Primer ciclo	24.650	12.140
Matriculas en grados	381	-
Matriculas en posgrados	3.838	-
TOTAL	63.337	32.838

Fuente: Eustat, Estadística Universitaria.

Predomina el alumnado que cursó estudios universitarios en centros públicos respecto de los privados, tanto en la CAPV como en Bizkaia. Así en la CAPV, el 79% del alumnado acudió a centros universitarios públicos frente al 21% que estudió en centros privados.

En la distribución del alumnado por ciclos se observa su inclinación por estudios de ciclo largo o de corto, de hecho la mitad (31.375) se matricularon en ciclos largos y el 40% en ciclos conducentes a obtener un título de diplomatura, ingeniería o arquitectura técnica.

En relación al tipo de rama de estudios elegido un 47% de los estudiantes se decantó por las ciencias sociales y jurídicas y un 29% por las técnicas, presentando como puede verse en la tabla correspondiente diferencias entre sexos.

La proporción entre el alumnado y el personal docente en el transcurso del curso 2008-2009, fue de 11,6 estudiantes por profesor, lo que mejora el ratio de años precedentes, al reducirse el número de estudiantes. En la red pública el ratio es mejor (11,4) que en la privada donde la proporción es de 12,6 estudiantes por docente.

Centros y alumnado de la Universidad del País Vasco

La Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea, tal y como lo expresa en su información institucional "adquiere su actual carta de naturaleza en 1980, sobre el precedente de la antigua Universidad de Bilbao e inspirándose en la Universidad Vasca de 1936. Adopta un emblema diseñado por Eduardo Chillida e incorpora al mismo un célebre verso de Iparragirre -Eman ta zabal zazu- que alude a la vocación universal de la cultura vasca. Hoy la UPV/EHU muestra una realidad pujante. Compuesta por más de 50.000 personas, es responsable del 95% de la investigación que se desarrolla en Euskadi y ha generado ya un cuarto de millón de titulados en las más diversas áreas del saber"

De titularidad pública y con un presupuesto ordinario en 2009 de 478 millones de euros, se distribuye en tres campus -uno por cada uno de los territorios históricos de la CAPV- que agrupan a 31 facultades y escuelas universitarias y a 3 centros adscritos. Posee una oferta formativa muy amplia y variada que abarca desde la Medicina y las Ciencias Sociales, hasta las Bellas Artes, el Derecho, las Ciencias económicas y empresariales o la Ingeniería industrial.

La UPV continúa en la línea de la modernización continua de una parte importante de sus estructuras tal y como señala su Plan Anual de Actividades 2008-2009.

En concreto este año se inicia el ambicioso proyecto de reorganización del campus vizcaíno de la UPV, específicamente con la construcción del edificio que, en San Mamés, albergará las Inge-

Tabla 8: Distribución del alumnado por rama de estudios y sexo. Curso 2008-2009.

RAMAS DE ENSEÑANZA	Total	Hombres	Mujeres
<i>Ciencias Sociales y Jurídicas</i>	29.724	10.458	19.266
<i>Enseñanzas Técnicas</i>	18.585	13.126	5.459
<i>Humanidades</i>	5.756	2.157	3.599
<i>Ciencias de la Salud</i>	4.024	800	3.224
<i>Ciencias Experimentales</i>	3.125	1.149	1.976
<i>No consta</i>	2.123	889	1.234
Total	63.337	28.579	34.758

Fuente: Eustat, Estadística Universitaria.



Tabla 9: Alumnado universitario de la UPV/EHU 2008-2009, y evolución anual por campus y centros de Bilbao.

LUGAR DE IMPARTICIÓN	Alumnado 2007-2008	Alumnado 2008-2009	Δ %
Campus Álava	7.914	7.719	-2,52%
Campus Gipuzkoa	12.190	11.610	-4,99%
Campus Bizkaia	24.441	23.716	-3,05%
TOTAL UPV/EHU	44.545	43.045	-3,48%
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	3.561	3.451	-3,18%
Escuela Técnica Superior de Ingeniería	3.361	3.356	-0,14%
E. U. de Ingeniería Técnica Industrial	2.426	2.300	-5,47%
E. U. de Magisterio	2.348	2.295	-2,30%
E. U. de Estudios Empresariales	1.672	1.536	-8,85%
Facultad de Medicina y Odontología de Basurto	341	275	-24%
Total Centros en Bilbao	13.709	13.213	-3,75%

Fuente: EHU/UPV.

nierías Industriales, de Minas y Obras Públicas, y la edificación en Leioa de la nueva Escuela de Magisterio ubicada todavía en Bilbao. El presupuesto total estimado para este proyecto asciende a más de 69 millones de euros.

En el año 2009 se han elaborado también los nuevos planes de estudios de Grado adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior, conocido como Plan Bolonia, que harán posible ofertar 67 estudios distintos en sus 31 centros (19 en Bilbao).

Por lo que se refiere al alumnado, en los datos de la tabla que se muestra a continuación se aprecia un nuevo descenso (-3,48) del alumnado de la UPV/EHU en el curso 2008-2009 con respecto al anterior. Los tres campus pierden alumnado y sólo Guipúzcoa lo hace por encima de la media

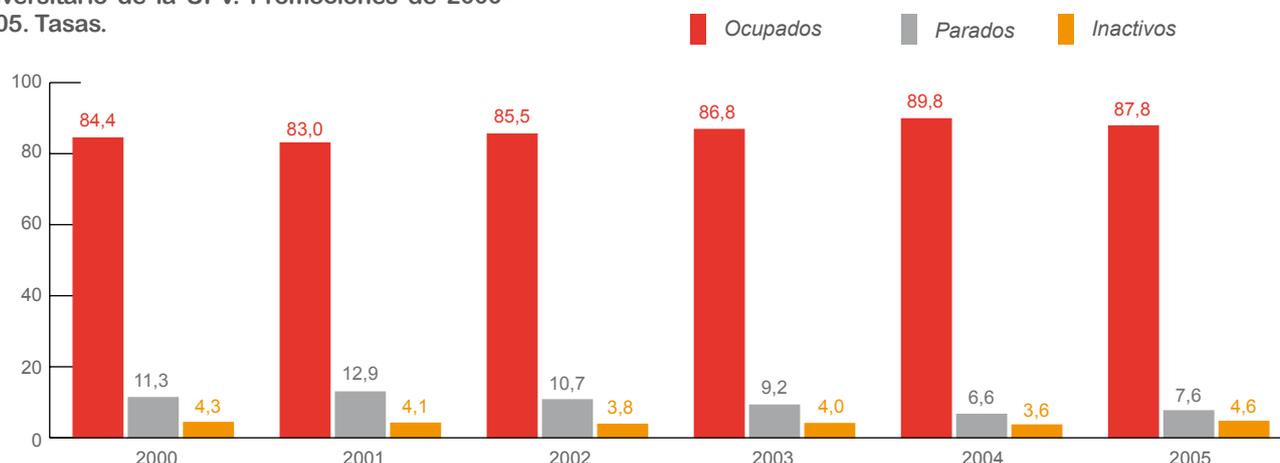
Los centros ubicados en Bilbao pierden 496 alumnos. Porcentualmente la mayor disminución se produce en la Facultad de Medicina y Odontología ubicada en Basurto (-24%), pero en datos absolutos es la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales la que padece una mayor pérdida interanual de estudiantes, concretamente 136.

Evolución de la Inserción laboral del alumnado de la UPV por Promociones. 2000-2005

Un análisis de interés es la evolución de los niveles de inserción en cada promoción de la UPV. El nivel o tasa de ocupación del alumnado de la UPV tres años después de la graduación oscila para las últimas promociones encuestadas entre el 83% de la promoción del 2001, y el 87,8% de la del año 2005. La tasa de paro en el periodo analizado se sitúa en una media del 9,7%, siendo el peor resultado el 12,9% de la promoción del 2001 y el mejor el del 2004 que desciende hasta el 6,6%.

La inactividad sigue una tendencia constante, rondando el 4% en los diferentes años analizados, en un parámetro que varía desde el 4,1% al inicio del periodo al 4,6% en su último año.

Gráfico 6: Situación laboral del alumnado universitario de la UPV. Promociones de 2000-2005. Tasas.



Fuente: Lanbide. Estudio Incorporación a la Vida Activa. Promoción 2005. Datos referidos a tres años después de la graduación.

La promoción de 2005 de la UPV presenta un promedio de su tasa de empleo del 87,8%, empeorando dos puntos porcentuales con respecto al curso pasado. Del saldo de las variaciones entre la promoción 2004 y 2005, se desprende el decrecimiento de la tasa de ocupación para todas las titulaciones excepto para las contenidas en el campo de la Salud que mejoran un punto. Son las disciplinas técnicas las que peor resultado comparado de inserción presentan, perdiendo cuatro puntos porcentuales con respecto a la promoción anterior.

Los campos de conocimiento que tienen más ocupación son la Salud, con un 96% de tasa de empleo y las especialidades Técnicas, con el 90. Las Humanidades con una tasa de paro del 14% y las disciplinas experimentales con un 10% se encuentran en el lado opuesto de la ocupación. En realidad todos los campos de conocimiento –excepción hecha de la Salud- aumentan esa tasa, que crece también para el promedio.

Evidentemente son resultados nada sorprendentes pues aunque se trate de la promoción del año 2005 se están recogiendo inputs referidos a la inserción tres años después de haber finalizado la formación, es decir, en el comienzo de un periodo de claro declive económico y de contracción de la contratación en las empresas.

Centros y alumnado de la Universidad de Deusto

La universidad de Deusto fue fundada en 1886, y tal como se expresa en su información corporativa, en su nacimiento convergieron las preocupaciones e intereses de una clase industrial en auge basada en la industria siderúrgica, el transporte marítimo y la construcción naval, así como en los intereses culturales, tanto del País Vasco por tener una universidad propia, como de la Compañía de Jesús por establecer estudios superiores.

En 1916 la Universidad Comercial de Deusto recibió al primer grupo de estudiantes que serían los primeros titulados en Ciencias Económicas en España, 25 años antes de que este título fuera oficialmente reconocido. En 1963, se formó el Instituto de Estudios Universitarios y Técnicos de Gipuzkoa en San Sebastián, a partir de la integración de tres entidades ya existentes. Este instituto, posteriormente, formaría parte de la Universidad de Deusto. De ahí nacieron los campus de Bilbao y San Sebastián.

Ostenta una buena posición e imagen dentro de las Universidades y Escuelas de Negocio de todo el país. Además, mantiene una estrecha relación con empresas e instituciones confiriendo, a la formación impartida y a los proyectos de investigación realizados, un componente práctico adaptado al entorno, anticipando las necesidades formativas del futuro.

Durante el curso ha contado con 13.173 estudiantes un 15% internacionales y 1.818 docentes. Tiene ya 21 grados adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior-EEES y tres títulos propios.

Tabla 10: Tasas de inserción laboral del alumnado de la UPV. Promoción 2005 (Noviembre – Diciembre 2008).

CAMPO DE CONOCIMIENTO	Tasa actividad	Tasa de empleo	Tasa de paro
Experimentales	92%	83%	10%
Técnicas	95%	90%	5%
Salud	97%	96%	2%
Sociales	95%	87%	8%
Económico-jurídicas	96%	87%	9%
Humanidades	92%	79%	14%
Promedio	95,0%	87,8%	7,6%

Fuente: UPV/EHU – La Universidad en cifras.



Cuenta además con 78 programas de postgrado, 34 másteres oficiales y 44 títulos propios distribuidos en sus campus de Bilbao y Donostia-San Sebastián. Entre sus titulaciones las de mayor prestigio son las relacionadas con la Administración y Dirección de Empresas que se imparten desde su creación en 1.886.

Por lo que se refiere al nivel de inserción, según los datos elaborados por Egailan sobre la situación laboral de la Promoción 2005, la tasa de ocupación es de 93,3% y la de paro del 5,6%, destacándose que la propia Universidad es el canal principal de acceso al empleo (32%).



La Formación Ocupacional y Continua. Inserción ■ ■

La formación ocupacional y la continua son un recurso específico para la adquisición y/o mejora de competencias y destrezas técnicas de las personas desempleadas y de las que se encuentran trabajando. Contribuyen a ampliar el perfil ocupacional y aumentar las posibilidades de inserción y de mantenimiento en el mercado de trabajo.

Encontrar y conservar un empleo –sin olvidar la influencia de los factores económicos coyunturales–, pasa por poseer en cada momento las competencias que demanda el mercado laboral. Las empresas precisan esas capacidades y destrezas para competir, investigar, innovar y crecer. Y un bajo nivel de estudios y cualificaciones insuficientes e inadecuadas pueden convertir a algunas personas en excluidas del trabajo y descapitalizar de conocimiento a empresas que soportan ya la falta de trabajadores cualificados.

La formación ocupacional, la continua y, por supuesto la denominada formación a lo largo de la vida, son una oportunidad para las personas y para las empresas.

Un reciente informe del Cedefop (Centro europeo para el desarrollo de la formación profesional), advierte de que en un futuro cercano, Europa podría enfrentarse a un grave problema de cualificación. Como resultado de una esperanza de vida cada vez más elevada y de tasas de natalidad cada vez más bajas, menos jóvenes van incorporándose al mercado de trabajo mientras la vida laboral se alarga. En 2020 se estima que el 50% de los empleos requerirá un nivel medio de cualificación y en torno al 31,5% una elevada cualificación, entretanto la demanda de personal poco cualificado se reducirá un tercio en comparación con los niveles de 1996, hasta llegar a un 18,5%.

Formación ocupacional e inserción

La educación y formación inicial ofrecen unas capacidades básicas que necesariamente han de desarrollarse más adelante y de manera continua. En este sentido y en el ámbito del servicio Público de Empleo Estatal-SPEE durante el curso 2009 se impartieron 280 cursos en los 43 centros colaboradores de este organismo. Iniciaron los cursos 4.805 personas, un 51,8% más que el año anterior, de las que el 83,8% (4.029) los finalizaron.

404 personas desempleadas abandonan las acciones formativas antes de su conclusión porque encuentran un empleo. Descontadas estas, el porcentaje de abandono de los cursos se reduciría al 7,7% del total de alumnado inicial.

Entre las personas que realizan el curso completo los objetivos de aprendizaje se alcanzan por la casi totalidad de participantes, ya que sólo el 2,2% finaliza con una evaluación negativa.

Por edades, del total de alumnos que iniciaron los cursos el 60,3% eran jóvenes con edades comprendidas entre los 16 y los 34 años. Los mayores de 34 años fueron un total de 1.905 alumnos, de los que el 37% era mayor de 45 años. Por lo que se refiere al alumnado que abandona el curso, los jóvenes entre 16 y 34 suman el 67% del total de abandonos, aunque en una cifra más optimista abandona sólo el 18% de los que inician en ese mismo tramo de edad. Entre los mayores de 34 años la permanencia en los cursos es mayor produciéndose un 13,5% de abandonos.

Por sexos la participación en las acciones formativas es casi idéntica con una mínima ventaja de 4 décimas porcentuales para las mujeres. Atendiendo a los datos absolutos en el 2009 se han formado 634 mujeres y 1.007 hombres más que el año pasado.

Respecto al abandono del curso antes de su finalización e independientemente de la causa (inserción en el mercado de trabajo u otras), se produce en el 16,3% de mujeres que lo inician y en casi el mismo porcentaje entre los hombres que comienzan una acción formativa.

Tabla 11: Alumnado de los cursos impartidos por el SPEE en Bilbao, 2009, por sexo.

RESULTADO DE LOS CURSOS	Nº de alumnos/as		
	Hombres	Mujeres	Totales
Finaliza con evaluación negativa	51	38	89
Finaliza con evaluación positiva	1.960	1.980	3.940
Abandonan por colocación	192	212	404
Abandonan por otras causas	190	182	372
TOTAL	2.393	2.412	4.805

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal-SPEE-.



Los contenidos concretos de los 280 cursos realizados se agrupan atendiendo a sus competencias técnicas en 18 familias profesionales. Las más demandadas son la de Administración y Gestión y la de Informática y Comunicaciones con el 24,5% y el 18,4%, respectivamente, del alumnado que supera los cursos. Artes gráficas, electricidad y electrónica, imagen personal, fabricación mecánica y sanidad se encuentran entre las áreas competenciales más solicitadas.

Analizando la inserción (en los seis meses inmediatos a la finalización del curso) son 1.682 estudiantes quienes han logrado un primer contrato y 42,7% el índice de inserción para todas las acciones. Por familias profesionales, y atendiendo a la destacan por su mejor nivel de inserción las de hostelería y turismo, sanidad, comercio y administración y gestión. Sobresalen por su menor ocupabilidad las vinculadas a la madera y mueble junto a la edificación y obra civil.

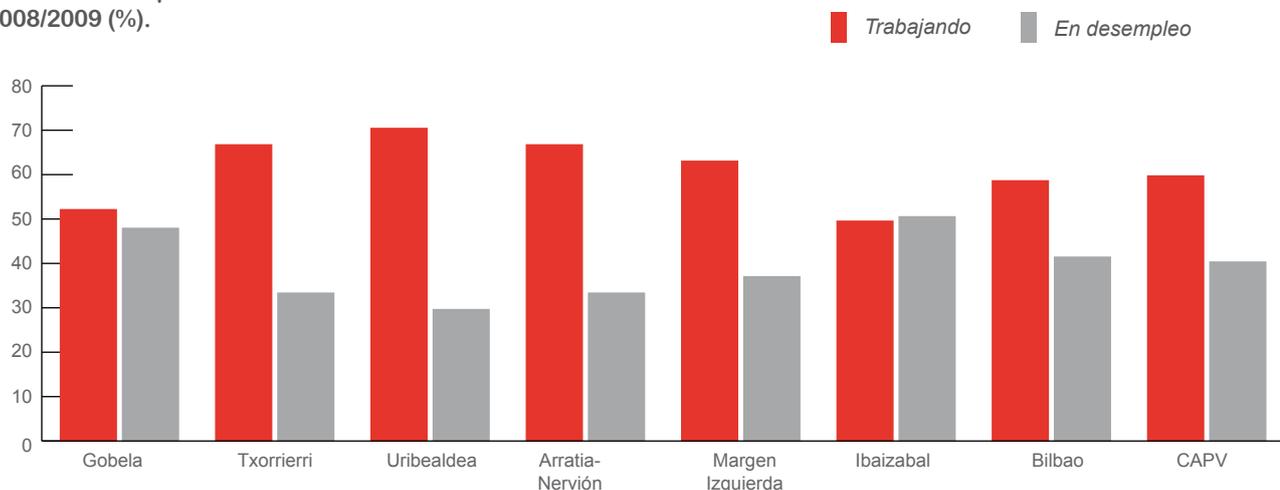
En cuanto a las acciones formativas promovidas por el Servicio Vasco de Empleo-LANBIDE en el periodo 2008-2009, participaron en los cursos 5.081 personas, de las que 1.619 fueron mujeres.

Por edades, el 57,2% eran jóvenes con edades comprendidas entre los 16 y los 34 años. Los mayores de 34 años fueron un total de 2.175 alumnos, de los que el 30% era mayor de 44 años.

Los contenidos concretos de los cursos realizados se agrupan atendiendo a sus competencias técnicas en 19 familias profesionales. Fabricación mecánica y servicios socioculturales y a la comunidad son las que más demanda congregan.

Considerando la inserción (en los seis meses inmediatos a la finalización del curso) son 1.775 estudiantes los que han logrado un trabajo, el 26,3% de carácter indefinido. Según áreas temáticas, administración, sanidad, o comercio son las que cuentan porcentualmente con más participantes trabajando.

Gráfico 7: Inserción laboral de alumnos de formación ocupacional en diferentes ámbitos 2008/2009 (%).



Fuente: Lanbide. Área de Calidad y Evaluación, encuesta realizada a participantes en cursos de formación ocupacional a los 6 meses de su finalización.

Con una media del 59,7 para la CAPV los porcentajes de inserción por Comarcas oscilan entre el 70,4% de Uribealdea y el 49,5% de Ibaizabal.

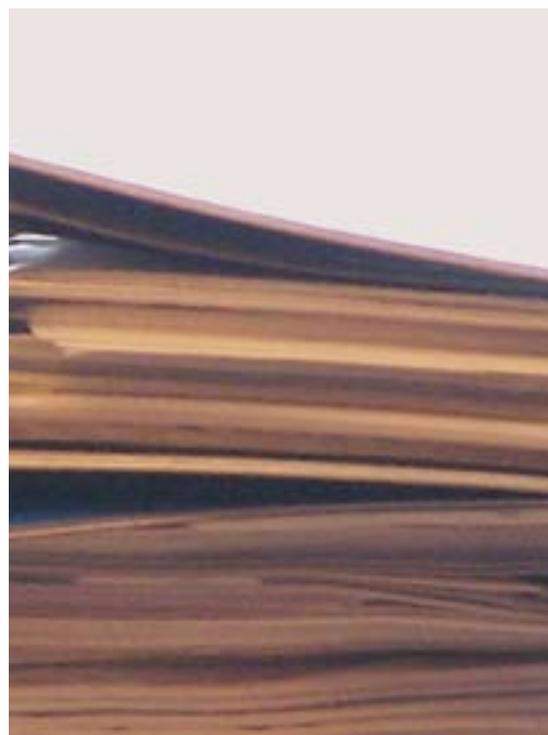
Con estos datos de inserción se confirma de manera rotunda la disminución en las contrataciones debido al impacto de la crisis en las empresas, no en vano el nivel de inserción laboral del alumnado total el pasado año se situó cercano al 71%

Se advierte y evidencia también que en este periodo de contracción económica se ha realizado un esfuerzo por programar más acciones formativas, dirigidas a más personas que, por cierto, han completado en mayor número los cursos.

Formación continua

HOBETUZ, Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua – Langileen Prestakuntzarako Euskal Fundazioa es la Entidad Tripartita (Confederación Empresarial Vasca CONFEBASK, Centrales Sindicales ELA, CCOO, UGT, LAB y el GOBIERNO VASCO) que promueve y gestiona la formación profesional continua en la CAPV. Persigue hacer más efectiva la formación profesional de trabajadores y trabajadoras ocupados, haciéndola más cercana a las necesidades y conectándola estrechamente con los requerimientos de las empresas de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

En el año 2009 se han presentado 1.080 solicitudes de planes de formación, 422 por empresas, 332 por personas en activo y 326 para diagnósticos de necesidades de formación. En cifras del año 2008 el número de personas beneficiadas por los planes fue de 40.721.





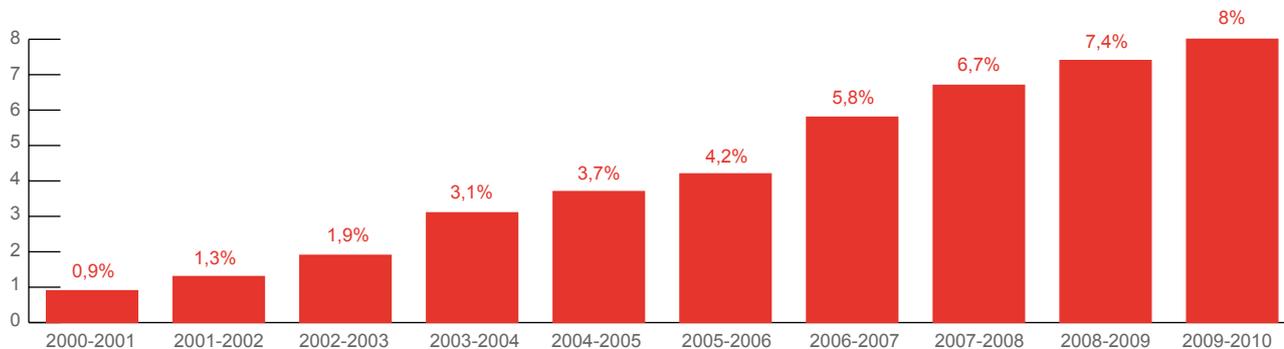
■ ■ Nivel educativo de la población extranjera

En el año 2009, según datos del INE la población extranjera total en la CAPV es de 132.865 personas lo que supone 15.528 más que el pasado año y representa el 6,12% de la población total. Muy lejos aún del 12,08% que suponen los 5,6 millones de extranjeros que ya habitan en España.

Bizkaia atrae a casi la mitad de la población extranjera (65.985), pero porcentualmente Álava tiene la tasa más alta de inmigración con un 8,29%. Dentro de Bizkaia, Bilbao con 28.372 personas extranjeras empadronadas (27.976 según INE) concentra al 43% de dicha población.

Este crecimiento del número de personas extranjeras tiene su trasunto en el ámbito de la educación y, en concreto, en la escuela, en la enseñanza no universitaria. Así, la población extranjera escolarizada ha pasado de ser el 1% en el año 2000, al 8% en el 2009. Este curso ha contado con 2.928 nuevos estudiantes foráneos en las aulas alcanzando la cifra de 29.403 en el conjunto del sistema público y concertado.

Gráfico 8: Evolución de la tasa de alumnado extranjero en la CAPV (2000-2001 a 2009-2010).



Fuente: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Elaboración Propia.

Ese importante crecimiento de población escolarizada extranjera y el “esfuerzo docente” que precisa se observa especialmente en la red pública a pesar de que la integración del alumnado extranjero y su equitativa distribución entre la red pública y privada, es uno de los principales retos que afronta el sistema educativo vasco.

En concreto, en el año 2009 la red pública ha escolarizado a 22.173 alumnos y alumnas, lo que supone el 75,4% del total. Incluso excluyendo las matriculaciones en la EPA que mayoritariamente (99,6%) son públicas, el 67,4% del alumnado extranjero es formado en la red pública.

Esa concentración se agrava porque además las diferencias entre los centros de formación son evidentes. De hecho, apenas un 10% de los centros educativos tiene porcentajes superiores al 20% de alumnado extranjero. Incluso la ratio alumnado ex-

trajero/centro que en la media es de 25,2, presenta diferencias notables cuando se consideran centros públicos o privados, 28,1 y 19,2 respectivamente.

Para evitar cualquier tipo de discriminación, contribuir a la construcción de una escuela inclusiva basada en la igualdad y respetuosa con las diferencias, y favorecer el aprendizaje de las dos lenguas oficiales reforzando específicamente el aprendizaje del euskera, el Departamento de Educación puso en marcha el Programa de Interculturalidad e Inclusión, que cuenta este año con un presupuesto de 20,5 millones de euros.

Este programa se suma a los recursos ya existentes como la figura de coordinadores de interculturalidad en los centros con elevado porcentaje de alumnado extranjero, o al profesorado para refuerzo lingüístico que en este curso han sido 303.

Por procedencia el alumnado inmigrante se distribuye tal y como se indica en el gráfico 9.

Finalmente, en cuanto a la distribución del alumnado extranjero por modelos lingüísticos, el A (en castellano), es el mayoritario en la demanda, no en vano el 44% del alumnado procede de países de habla hispana. Señalar, sin embargo que en el último lustro la escolarización en castellano ha descendido a favor del modelo D, íntegramente en euskera que alcanza aproximadamente al 23% del alumnado.

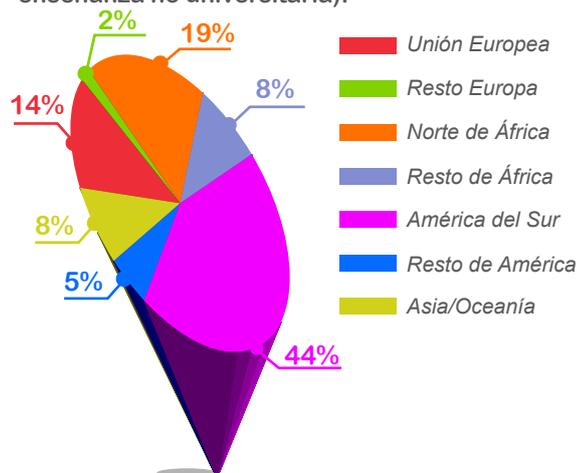
Tabla 12: Alumnado extranjero por nivel educativo y red. Curso 2009-2010 (Régimen general de enseñanza no universitaria).

NIVEL EDUCATIVO	Pública	Privada	TOTAL
INFANTIL	3.202	871	4.073
PRIMARIA	5.675	2.321	7.996
ESO	3.193	2.354	5.547
ESPO ⁽¹⁾	1.856	1.053	2.909
PCPI	917	562	1.479
EPA	7.270	30	7.300
EE	60	39	99
TOTAL	22.173	7.230	29.403

(¹) Bachillerato y Formación Profesional.

Fuente: Datos de la Enseñanza No Universitaria en Euskadi curso 2009-2010. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Gráfico 9: Alumnado Extranjero según procedencia, Curso 2009-2010 (Régimen general de enseñanza no universitaria).



Fuente: Datos de la Enseñanza No Universitaria en Euskadi curso 2009-2010. Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

cultura

Foto: Bilbao Turismo.



Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

deporte



capítulo

7

*Cultura
y deporte*



Capítulo 7

Cultura y Deporte

Cultura ■ ■

“La cultura ha asumido en los últimos años una situación de madurez, situándose hoy, en el mundo entero, en los debates locales relativos al modelo de desarrollo, tanto por su vocación esencial para promover los derechos humanos, modelar la sociedad del conocimiento y mejorar la calidad de vida de todas las personas, como por su contribución, más instrumental, a la regeneración urbana o a la inclusión social”¹.

A esta contribución de la cultura no han sido ajenas Bilbao y su metrópoli, que tuvieron en la apertura del Museo Guggenheim Bilbao en 1997 el buque insignia de su proceso de transformación tanto en su fisonomía como en la actividad económica. De esta manera en los años siguientes el esfuerzo se ha dirigido a la multiplicación de propuestas culturales adaptadas a las nuevas necesidades de una ciudadanía más culta y a las exigencias de la terciarización de su economía que precisan de una oferta cultural que actúe como polo de atracción de visitantes.

Así, como señalaba la Sociedad para la Revitalización del Bilbao Metropolitano- Bilbao Metrópoli 30: “Las ciudades se están beneficiando de sus activos tradicionales – el arte y la cultura – para revitalizar sus centros urbanos. Están utilizando los museos, teatros, óperas y auditorios para fomentar el desarrollo económico. Estas nuevas infraestructuras culturales están concebidas para relacionarse con otros edificios y espacios dentro del marco más amplio de la regeneración económica y urbana”.

Esta evolución del Bilbao Metropolitano en el ámbito cultural se ha caracterizado por un intenso esfuerzo inversor, a través del cual se ha conseguido una proyección exterior de la imagen del Bilbao Metropolitano estrechamente asociada al ocio y la cultura. La presencia de la ciudad de Bilbao con un stand propio en la Exposición Universal de Sanghai 2010 como modelo internacional de revitalización urbana, dentro del Área de Mejores Prácticas Urbanas, es ejemplo claro de ese impulso.

La cultura es además sinónimo de progreso que se traduce en actividad económica. De hecho, y según datos del Observatorio Vasco de la Cultura, en la CAE hay 6.367 empresas (3,5% del total de empresas) en actividades económicas del ámbito cultural y son 19.340 los empleos directamente asociados a ellas.

En el espacio local, el Ayuntamiento de Bilbao, a través de su Área de Cultura y Educación, realiza una importante labor de gestión y dinamización de la actividad cultural de la villa, tanto a través de las múltiples actividades que organiza como mediante diferentes servicios y entidades estables. Respecto a las activi-

¹Elisabeth Gateau, *Secretaria General de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos - CGLU*.

Tabla 1: Interés por las actividades culturales (media). 2007-2008.

ACTIVIDAD	TOTAL CAE	BILBAO
Música en general	7,4	7,4
Lectura en general	7,0	7,2
Libros	6,8	7,1
Diarios	6,7	6,9
Cine	6,1	6,1
Conciertos de música actual	6,0	5,9
Teatro	5,3	5,6
Bertsolarismo	5,2	3,2
Conciertos de música clásica	5,1	5,3
Revistas	4,8	4,8
Museos	4,9	5,2
Salas de exposiciones	4,7	4,7
Galerías de arte	4,1	4,3
Bibliotecas	3,9	3,9
Danza	3,9	4,1
Lírica	3,6	3,9

Fuente: Observatorio Vasco de la Cultura. Estadística de hábitos, prácticas y consumo en cultura 2007/2008.

dades planeadas destaca la realización de 2.719 actos en 2009 que convocaron a casi setecientas mil personas en la ciudad.

Servicios estables como la red de bibliotecas y el archivo municipal, o entidades como Bilbao Musika, el Teatro Arriaga y la Fundación Bilbao Arte también ofrecieron de manera continuada una completa y diversa programación y propuesta de servicios, en todas las modalidades y géneros de la expresión cultural y artística, para satisfacer las demandas e inquietudes de la población de Bilbao.

También desde el Ayuntamiento, a través de su sociedad Promobisa, y con un formato de gran evento más dirigido a la promoción de ciudad y a la atracción sinérgica de visitantes, se han desarrollado diferentes actuaciones. Destacan por su impacto en la ciudad dos festivales de música que se celebran al comienzo del verano, el 4º Festival Bilbao BBK Live, que ha congregado en esta edición de 2009 a casi 53.000 personas y la 2ª edición de Kobetasonik, festival más centrado en el heavy y el rock y que, en dos días, ha conseguido reunir a más de 28.000 seguidores. Sin salir del marco de la música destaca también la organización por Promobisa de los macroconciertos de ACDC y Bruce Springsteen que congregaron a más de 53.000 espectadores/as amantes del rock.

Todas estas realizaciones junto con la rica oferta museística, las infraestructuras culturales de vanguardia y el esfuerzo y decisión de la iniciativa privada en el sector, conforman el carácter cultural de Bilbao y su entorno, mejorando la calidad de vida de su ciudadanía y la capacidad de atracción de visitantes a la metrópoli.



Foto: Bilbao Next.

BIBLIOTECAS

La excelente oferta de bibliotecas, hemerotecas y centros de documentación e investigación con que cuenta Bilbao se visibiliza, fundamentalmente, en la completa red de Bibliotecas Municipales, -que suma en 2009 quince centros al incluirse la nueva de Castaños-, y en otras que tanto en el ámbito privado como en el público cuentan con gran prestigio.

De hecho un estudio realizado en 2009 por Consumer-Eroski sobre la calidad de las bibliotecas en el estado y realizado en un centenar de bibliotecas de 18 ciudades, concluye que las analizadas en Bilbao son las que han obtenido mejor calificación.

Destaca la Biblioteca Foral de Bizkaia con 300.000 volúmenes y con un fondo de reserva que incluye 41 incunables, 624 manuscritos y una importante presencia de obra antigua.

Estrechamente ligada al mundo del arte la biblioteca del Museo de Bellas Artes conserva una colección documental especializada destinada al servicio de estudiosos e investigadores de esa disciplina y que realiza un especial esfuerzo por recopilar documentación relativa al arte vasco. Junto a ella la del Museo Guggenheim y el Museo Vasco.

Azkue Biblioteka es la biblioteca de Euskaltzaindia, que está especializada en el área de humanidades y se esfuerza en el fomento de la investigación y el desarrollo de la cultura vasca.



Las visitas a las bibliotecas han aumentado un 12%, confirmándose la tendencia de crecimiento advertida en 2008.

En el ámbito universitario la UPV cuenta con más de 873.000 ejemplares y destaca por sus más de 63.000 unidades en su fondo fotográfico.

Incluso la Sociedad Bilbaina ofrece una más que interesante colección privada que alcanza los 40.000 volúmenes.

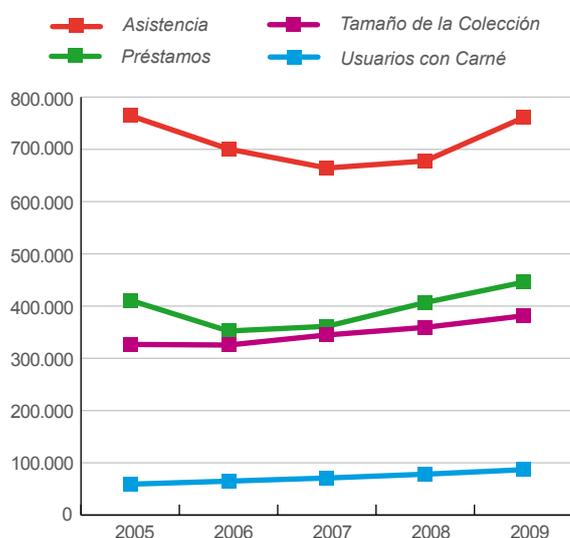
En 2009 Bilbao cuenta con la nueva biblioteca de la Universidad de Deusto, que es la mayor de la CAPV, ubicada en el entorno privilegiado de Abandoibarra e ideada por Rafael Moneo. Se denomina CRAI (Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación) y contiene casi 1.000.000 de volúmenes incluido el fondo Antiguo e Histórico formado por unos 60.000 ejemplares con obras impresas de los siglos XV al XIX.

Tal como se describe en la Memoria Anual de las Bibliotecas Municipales de Bilbao, el año 2009 se ha traducido en el incremento y mejora todos los indicadores de rendimiento.

La Biblioteca Central de Bidebarrieta, las municipales en los distritos de Begoña y Deusto y las bibliotecas en los barrios de San Ignacio, Zurbaranbarri, Castaños, Otxarkoaga, San Francisco, San Adrián, Zabala, Rekalde, Irala y Zorroza, además de una biblioteca especializada, Bilbao Musika (con fondos exclusivamente musicales), y un punto de servicio en Buia, conforman una red de 15 bibliotecas puestas a disposición de la ciudadanía de la villa. Hay que contar también con el depósito de Garellano que, sin estar abierto al público, acoge una parte importante de los fondos de la Red para el préstamo y servicio entre bibliotecas.

Las visitas a las bibliotecas han aumentado algo más de un 12%, ascenso significativo que supone alcanzar con 760.904 la cifra más alta en los últimos cuatro años y confirmar la tendencia de crecimiento advertida el año anterior. El número de personas asociadas ha aumentado un 11% (el mayor porcentaje de los últimos años) y son ya más de 86.000 los ciudadanos y ciudadanas que poseen el carné de usuario/a de las bibliotecas municipales de Bilbao.

Gráfico 1: Evolución indicadores bibliotecas de Bilbao 2005-2009.



Fuente: Área de Cultura y Educación del Ayuntamiento de Bilbao. Bibliotecas Municipales de Bilbao.

Especialmente destacable el acceso al catálogo bibliográfico a través de Internet, ya que el número de consultas ha aumentado más del 31%. El préstamo domiciliario de libros y otros soportes culturales con una cifra total de 445.732, implica un crecimiento respecto a 2008 del 9,6%. Destaca el sustancial impulso de las nuevas tecnologías en las bibliotecas con la incorporación de equipamientos y de conexiones WI-FI.

Las Bibliotecas Municipales ofrecen gratuitamente servicios de acceso a la información, a la cultura y al conocimiento para toda la ciudadanía poniendo a su disposición más de 381.000 volúmenes para todas las edades que incluyen todas las áreas temáticas y se presentan en diferentes soportes: libros, revistas, periódicos, CD-ROM o DVD. Proporcionan además asesoramiento personalizado en la búsqueda de información, cursos y visitas para conocer las bibliotecas, actividades culturales, acceso gratuito a Internet, programas bibliotecarios de animación a la lectura dirigidos a toda la población, y una web que permite el acceso al catálogo y facilita la realización de muchas gestiones a los/as usuarios/as.

Tabla 2: Datos de las bibliotecas en Bilbao en 2009.

BIBLIOTECA	Visitas	Visitas/habitante	Usuarios/as	Préstamos	Fondos	Distritos
Deusto	105.501	2,8	11.875	57.371	24.268	Deusto
San Ignacio	35.156	1,8	6.035	30.994	19.951	
Zurbaranbarri	7.686	0,6	2.102	7.977	8.813	Uribarri
Castaños	37.633	1,4	873	10196	4.057	
Otxarkoaga	23.397	2,1	2.725	11.695	15.809	Txurdinaga-Otxarkoaga
Begoña	81.444	1,4	11.715	57.246	28.034	Begoña
Bidebarrieta	323.064	0,9	31.937	178.548	128.267	Ibaiondo
Bilbao Musika	16.113		871	4.658	7.534	
San Adrián	8.139	0,8	1.781	7.432	7.669	
San Francisco	26.426	2,4	3.386	12.896	16.654	
Buía	237	0,8		196	5.520	
Zabala	4.160	0,6	688	5.004	4.048	
Irala	10.369	0,9	1.836	9.150	8.695	Errekalde
Rekalde	49.640	1,4		28.741	14.269	
Zorroza	31.939	2,7	3.563	21.361	14.711	Basurto-Zorroza
Depósito Garellano				2.267	73.070	
Total	760.904		86.857	445.732	381.369	

Fuente: Área de Cultura y Educación del Ayuntamiento de Bilbao.
Bibliotecas Municipales de Bilbao

ARTES ESCÉNICAS

TEATRO, DANZA Y MÚSICA

Bilbao Eszena

Bilbaoeszena es un centro municipal de recursos teatrales que se inauguró en 2004 coincidiendo con el Día Mundial del Teatro. Sus 600 m² permiten contar con dos grandes salas gratuitas de ensayo completamente equipadas con recursos materiales y técnicos. Tiene además salas de trabajo y reuniones con ordenador e Internet WIFI y un centro de documentación sobre artes escénicas. Todo para facilitar la formación, creación y producción en las artes escénicas. Dispone también de 7 salas de ensayo repartidas por los Centros Municipales de Distrito.

El centro nace con vocación innovadora como espacio al servicio de los grupos amateurs y compañías semiprofesionales de teatro y danza del municipio y de todas las personas interesadas en el arte escénico, y con el objetivo fundamental de apoyar y difundir el trabajo del teatro amateur y semiprofesional en Bilbao y, por extensión, el del Gran Bilbao y el de la provincia de Bizkaia.

A lo largo de 2009 ha realizado cursos de Iniciación y Perfeccionamiento Teatral, Escena, Umeentzako Antzerkia, Teatro musical, Clases Familiares de Iniciación Teatral y diversos cursos Monográficos, que junto con las actividades de promoción de la creación y la formación artística suman un total de 27.738 participantes.



En 2009, Bilbao Eszena ha convocado la 1ª edición del programa “Artistas en Residencia” que busca incentivar las artes escénicas en Bilbao.

Destaca en 2009 la 1ª edición del programa “Artistas en Residencia” que busca incentivar las artes escénicas en Bilbao facilitando a los artistas o investigadores de los proyectos seleccionados, los recursos económicos, instalaciones, medios técnicos y acompañamiento artístico necesarios para desarrollar sus propuestas, que, en este primer año, han alcanzado las 74 recibidas.

Desde Bilbao Eszena también se promueven y organizan representaciones de los grupos que forman la escena teatral y de danza amateur de la Villa a través de actividades como el Programa Zirkuitoa, en el que estos grupos locales presentan generalmente obras interpretadas y escritas por ellos mismos en los Centros Municipales de Distrito.

Zirkuitoa ha celebrado en 2009 su novena edición y en ella se han puesto en escena 25 representaciones de compañías locales de teatro y danza. Esto supone haber pasado de las 200 representaciones y los 18.000 asistentes desde que en 2001 se pusiera en marcha el programa y consolidarlo como el único circuito de teatro amateur existente en Euskadi.

Teatro Arriaga

Aunque desde 1799 Bilbao ya contara con un espacio dedicado a las artes escénicas situado en la calle Ronda y desaparecido en un incendio, fue en 1834 cuando se inauguró el entonces denominado Teatro de la Villa en el mismo lugar que hoy ocupa el Teatro Arriaga. Cincuenta y dos años después en 1.886 fue clausurado para proceder a su derribo después de haber pasado por dos guerras carlistas y los Sitios de Bilbao.

Tras cinco años de obras dirigidas por el arquitecto Joaquín Rucoba y con un coste de un millón de pesetas, en 1890 se erigió el nuevo teatro de la villa que pronto empezó a ser conocido como Teatro Arriaga adoptando el nombre con el que se había bautizado la plaza sobre la que se elevaba y que fue así nominada en honor del compositor bilbaíno Juan Crisóstomo de Arriaga.

Un incendio, el 22 de diciembre de 1914, redujo prácticamente a cenizas el edificio, que fue reconstruido por el arquitecto Federico de Ugalde y reinaugurado en 1919 con la puesta en escena de la ópera Don Carlo, de Giuseppe Verdi.

Desde su apertura, el Arriaga fue considerado plaza “de primera”, lo que aseguró el paso por Bilbao de los principales actores y compañías del panorama teatral español del momento. Sólo la Guerra Civil supuso un freno, aunque la actividad del Arriaga recuperó la normalidad una vez terminado el conflicto.

En 1978 la propiedad del Arriaga pasó a manos municipales y tuvo que ser nuevamente remodelado hasta que, en Diciembre de 1986, las puertas del teatro se reabrieron gestionado ya por una sociedad anónima de capital enteramente municipal. En esta nueva etapa, su escenario se ha llenado con artistas y espectáculos de primera fila, ha contado con estrenos absolutos y ha abordado, incluso, la producción de montajes que han viajado a las escenas de diversos puntos del mundo.



Foto: Bilbao Turismo.

En el 2009 el Teatro Arriaga ha tenido una alta tasa de ocupación con un 67,82%. Ha programado 65 espectáculos que han supuesto 233 representaciones y atraído a un total de 166.531 personas. Con un promedio de 775 asistentes por espectáculo, el teatro ha abierto sus puertas 190 días en este año.

De los 65 espectáculos 21 son montajes teatrales, 8 de danza, 20 conciertos, 9 óperas, 1 zarzuela, 4 musicales y 2 de tipo diverso.

El género musical concentra al 32,2% de espectadores/as porcentaje que se explica por el hecho de que los dos espectáculos más vistos hayan sido por este orden, "Mamma mia" y "Bilbao-Bilbao". El teatro ha concitado al 31% de los espectadores/as, siendo la obra "La vida por delante" el tercer espectáculo más visto del 2009. La ópera reúne al 13% de espectadores y la danza algo más del 6%.

La recaudación del 2009 asciende a un total de 3.128.425 euros. La mayor recaudación por espectador corresponde a las representaciones musicales (35,5%), y la menor a los conciertos (12,6%). El espectáculo "Mamma Mía" ha sido el que ha supuesto mayores ingresos alcanzando, con 1.589.512 euros, el 50,8% del total recaudado.

BAD (Bilbao Antzerkia Dantza)

Bilbao Antzerkia Dantza BAD, el Festival de Teatro y Danza Contemporáneos de Bilbao, ha cumplido en 2009 su undécima edición con una programación interdisciplinar que ha presentado a una veintena de compañías que han mostrado 6 estrenos absolutos y otros 13 espectáculos que se han visto por primera vez en el Estado o en el País Vasco.

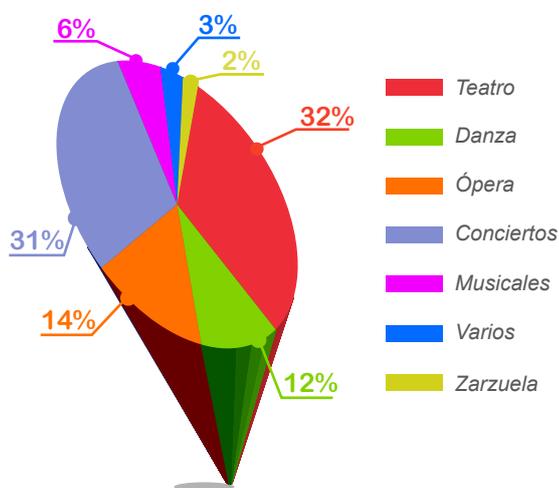
Bad es un reto del Área de Cultura y Educación del Ayuntamiento de Bilbao que cumple el objetivo de servir de plataforma a los nuevos creadores que, en general a través de espectáculos de vanguardia, más innovadores y sobre todo poco convencionales, consiguen acercar, con esperanza de permanencia, al hecho escénico a un público más joven.

Es asimismo una cita para el encuentro y reflexión entre artistas, programadores, productores y promotores en el ámbito de las artes escénicas de vanguardia.

Palacio Euskalduna

En 2009 el Palacio Euskalduna ha celebrado su X Aniversario y lo ha hecho como líder de los Palacios de Congresos estatales, en ocupación y número de eventos, y a la cabeza de los Auditorios Públicos del Estado. El galardonado en 2003 con el Apex Award "World's Best Congress Centre 2003", como la más alta distinción internacional que puede recibir un Palacio de Congresos, constituye uno de los hitos destacados en la transformación y consolidación del nuevo Bilbao.

Gráfico 2: Espectáculos del Teatro Arriaga por género en 2009.



Fuente: Teatro Arriaga (Estadística de asistencia y ocupación).



El Palacio Euskalduna se sitúa a la cabeza de los auditorios públicos del Estado, habiendo albergado en sus diez años de andadura 6.379 representaciones y eventos, y recibido a 4.192.807 espectadores/as.

Cuenta, además, con los Certificados ISO 9001 de Calidad, ISO-14.001 de Gestión Ambiental, OHSAS-18001 de Prevención de Riesgos Laborales, y Q de Calidad Turística para el Palacio. Asimismo tiene la ISO 14001 de Gestión Ambiental y la Q de Calidad Turística el Catering y Restaurante Jauregia y Estrella Michelin el Restaurante Etxanobe.

Fue inaugurado el 19 de febrero de 1999 y concebido por sus arquitectos, Federico Soriano y Dolores Palacios, como un buque en permanente construcción, emergiendo de un dique en el que estuvo situado el astillero Euskalduna. Se trata de un complejo multifuncional de 53.000 m², que alberga una importante variedad de recintos dotados con modernas instalaciones. La calidad de éstas y los servicios que ofrece el centro, son el fundamento principal de tan elevado nivel de reconocimiento público.

Ubicado en el centro de Bilbao aglutina variadas y numerosas actividades de naturaleza económico-empresarial, institucional, social y cultural. En él se desarrolla la Temporada de Ópera de la ABAO, una de las más importantes y prestigiosas de todo el Estado y de Europa, y tiene también su sede la Bilbao Orkestra Sinfonikoa (BOS), una magnífica institución musical que dio su primer concierto en 1922.

A lo largo de estos diez años las instalaciones del Euskalduna han acogido 6.379 representaciones y eventos y recibido a 4.192.807 asistentes, lo que da idea de la notable dimensión social que ha logrado el Palacio.

El Palacio Euskalduna acumula al cabo de sus diez primeros años de andadura un superávit de explotación de 7,49 millones de euros y no ha utilizado un solo euro de subvenciones públicas.

El impacto económico positivo que la actividad de Euskalduna ha supuesto sobre el PIB de Euskadi en diez años ha sido de 612.694.000 euros (casi 102.000 millones de pesetas.), 7,5 veces el importe de la inversión realizada para su inauguración y puesta en marcha.

Euskalduna ha contribuido al mantenimiento de 1.162 empleos de forma permanente durante cada uno de los diez años, y ha generado ingresos para las Haciendas Públicas por un valor de 52.971.000 euros en concepto de IVA, Impuesto de Sociedades e IRPF.

La Gala de celebración de tan brillante singladura contó con figuras internacionales de la talla de Bárbara Hendricks, Ainhoa Arteta, Asier Polo, Igor Yebra y Stephanie Roublot entre otras.

A la cabeza de los Auditorios Públicos, ha puesto en escena 384 representaciones, (conciertos, ópera, ballet, teatro, danza... etc.), que han sido seguidas por 364.293 espectadores, alcanzando una venta de entradas que ha superado los 9 millones de euros.

Desde la representación de la obra "Un dios salvaje" de Yasmine Reza, la emblemática Giselle del Ballet Nacional de Cuba, o el musical "Hoy no me puedo levantar", hasta las actuaciones de Diana Krall, Joaquín Sabina, Pedro Halffter, La Oreja de Van Gogh, Fiorenza Cedolins, Boris Belkin, Ian Fountain, Saleem Ab-



Foto: Palacio Euskalduna-Euskalduna Jauregia.

boud o Jabier Muguruza, se conforma un año más que exitoso para la música y las artes escénicas en el municipio.

Toda su actividad incluyendo la congresual suma, 901 representaciones y eventos que suponen un 92% de ocupación, y haber recibido en ellos 504.970 asistentes, la cifra más alta de visitas desde su inauguración.

Con 1.400 empleos en 2009 y un superávit de 300.000 euros el Palacio Euskalduna mantiene una gestión económica que le permite desde su creación no haber utilizado subvención pública alguna.

Además el impacto económico positivo que su actividad ha supuesto sobre el PIB de Euskadi alcanza en 2009 los 88,6 millones de euros.

En cuanto a las actividades musicales y espectáculos, de las 384 representaciones que se programaron 75 fueron conciertos de orquestas y coros, 10 conciertos y recitales de música clásica, 12 conciertos de la Banda de Música, 67 conciertos Musika-Música, 31 representaciones de ópera, 19 espectáculos de ballet y danza, 6 de zarzuela, 116 espectáculos teatrales y 48 conciertos y recitales.

Teatro Barakaldo

El Teatro Barakaldo tras su recuperación sigue siendo una infraestructura referente para la actividad cultural del municipio de Barakaldo y su entorno. Su actividad abarca tanto teatro como cine, danza, diferentes disciplinas musicales y espectáculos escolares.

En 2009 fue visitado por 58.280 personas para disfrutar de 161 espectáculos repartidos en 233 funciones que consiguieron recaudar 428.070 euros un 20% más que en 2008.

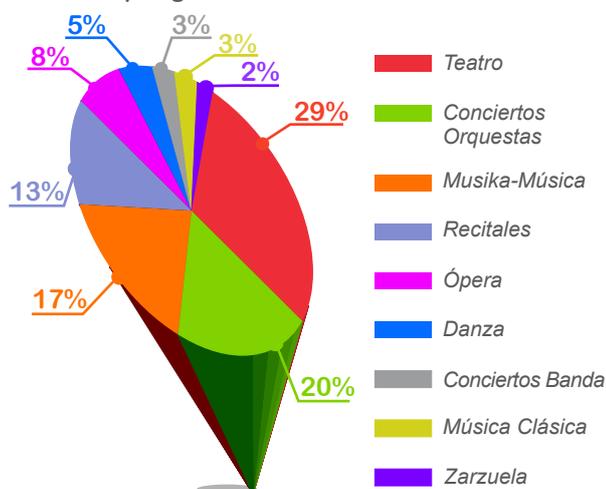
De los 161 espectáculos, 36 han sido representaciones teatrales, con una media de 2,1 funciones y a las que han acudido 21.970 espectadores. La música, la danza y los espectáculos líricos han sido 35 y han contado con 12.242 asistentes. El público de las 38 funciones de cine ha alcanzado las 4.168 personas. La actividad del Teatro Barakaldo se completa con 14 actos dirigidos a escolares y con otros 38 de variado origen, sumando todos ellos 19.900 participantes.

Social Antzokia

El Social Antzokia de Basauri fue reinaugurado en 1993 como espacio para las artes escénicas y el cine. Es gestionado por la Casa Municipal de Cultura de Basauri, y cuenta 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.

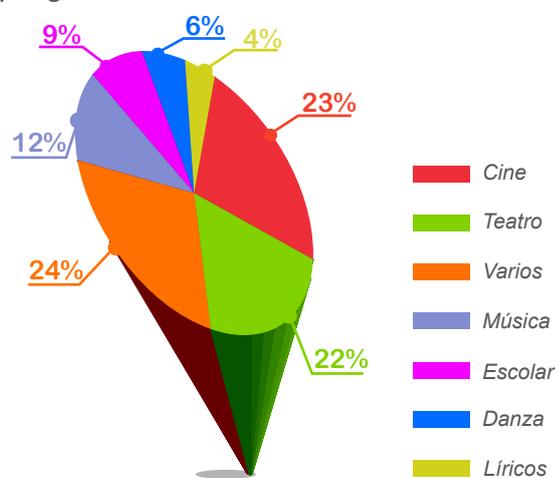
Dispone de amplios camerinos y de las instalaciones técnicas del espectáculo más modernas, así como capacidad para 756 espectadores/as. El centro cuenta con más de 300 personas socias.

Gráfico 3: Representaciones del Palacio Euskalduna por género en 2009.



Fuente: Palacio Euskalduna.

Gráfico 4: Espectáculos del Teatro Barakaldo por género en 2009.



Fuente: Teatro Barakaldo.



Durante 2009, cerca de 39.000 personas han asistido a los espectáculos y proyecciones cinematográficas programadas por el Social Antzokia, cifra menor que la del pasado año y que, sin embargo, no ha afectado a la recaudación del teatro que ha crecido un 17% y alcanzado la cantidad de 156.302 €.

La ópera Rigoletto ha sido el espectáculo que más público asistente ha congregado junto con las representaciones teatrales y conciertos como el del cantautor Ismael Serrano.

Tabla 3: Actividades y asistentes de Bilborock 2009.

ACTIVIDAD	Actos programados	Asistentes
Teatro	56	11.945
Conciertos	59	15.707
Cine - vídeo	18	1.557
Cuenta cuentos	6	390
Títeres	4	360
Recitales poéticos	3	240
Conferencias	8	545
Ruedas de prensa	4	160
Danza	6	1.035
Visitas programadas	2	25
Actos varios	6	1.200
Otros	16	891
TOTAL	188	34.055

Fuente: Bilborock – La Merced.

Bilborock-La Merced

Desde su inauguración en 1997 Bilborock-La Merced es un referente en la actividad cultural de Bilbao, desarrollando una gran variedad de manifestaciones escénicas y artísticas que van desde la música al teatro pasando por la danza, el cine o la poesía.

En una superficie de 1.330 m² y con los últimos equipamientos tecnológicos, cuenta con una sala polivalente con una capacidad máxima de 500 personas y siete locales de ensayo equipados e insonorizados para su uso por parte de los grupos musicales.

El espacio acoge también el Archivo Musical de Euskal Herria con más de 10.000 referencias y con un sistema multimedia de consultas.

La programación anual de Bilborock-La Merced se ha consolidado entre la oferta cultural del municipio, y aunque las expresiones escénicas que más relevancia han tenido durante el año 2009, han sido los 59 conciertos programados y las representaciones teatrales de pequeño formato que ascienden a 56 funciones, el centro es también referencia para actividades como los cuenta cuentos, recitales poéticos o la danza entre otras.

De este modo y a pesar de que la instalación ha permanecido varios meses cerrada para acometer mejoras en ella, ha logrado congregarse alrededor de los 188 actos organizados a 34.055 personas.

Bilbaomusika

BilbaoMusika es un Organismo Autónomo Local dependiente del Ayuntamiento de Bilbao que se encarga de la gestión de la Escuela de Música, la Banda Municipal de Música, la Banda Municipal de Txistularis, Talleres formativos y cuantas actividades se relacionen con el fomento y difusión de la cultura musical y sus diferentes manifestaciones en el contexto municipal.

Sus objetivos son primordialmente la impartición de enseñanza musical no reglada, la organización de conciertos, conferencias y audiciones, entre otras actividades que contribuyan a la divulgación de la expresión musical en su más amplia acepción; también la colaboración con otras organizaciones e instituciones musicales para el desarrollo de la afición musical.

En 2009, destacan los siguientes ámbitos de actuación.



Escuela Municipal de Música

Esta entidad volvió a aumentar el número de matriculaciones durante el curso 2009-2010, con un total de 1.711 matrículas (un 10,2% más que en el curso anterior).

Entre sus actuaciones resaltan decenas de audiciones, conciertos y Jam Sessions, tanto del alumnado como por parte del profesorado. Como los ciclos de conciertos de Jóvenes Intérpretes, los conciertos de Juventudes Musicales y los Conciertos del profesorado que, en una agrupación orquestal, ha participado en el programa Musika-Música celebrado en el Palacio Euskalduna. También la celebración entrañable de los Conciertos de Santa Cecilia alrededor de los cuales se concentra cada año un mayor número de personas.

Los Talleres Formativos especializados e impartidos por profesionales de prestigio han incluido como novedad dos cursos en euskera.

Los Conciertos Didácticos gratuitos ofertados a los centros educativos de Bilbao, este curso han sido 10.

Otra actividad que anualmente va adquiriendo más aceptación son las Colonias Musicales de Verano – Udaleku Musikalak cuyo objetivo es vivir la música, el canto y la danza utilizando recursos atractivos para la juventud, como la pintura, el mimo, el dibujo, las coreografías, ...etc. En 2009 han participado cerca de 200 niños y niñas de edades comprendidas entre los 4 y los 12 años, que como conclusión de las colonias ofrecieron un espectáculo en el Paraninfo de la Universidad de Deusto.

Banda Municipal de Txistularis

En 2009 se aprecia la consolidación de los Conciertos en el Palacio Euskalduna cuya programación ha contado con una gran variedad de músicos, agrupaciones y formaciones (banda tradicional, agrupaciones camerísticas, orquestas..., etc.), y cuya consolidación ha venido marcada por un aumento de público con respecto al año anterior, congregando en sus distintas salas una asistencia media de 700 personas.

Además la Banda ha participado en 43 actos protocolarios y/o inaugurales, entre ellos el de la temporada de ópera de la ABAO, y en una veintena de pasacalles por el Casco Viejo (convenio con la Asociación de Comerciantes) o en el Alarde de Txistularis'2009 donde participaron txistularis de toda Euskal Herria, la Coral San Antón, el Quinteto de metales Euskadi Brass, y dulzaineros de Bilbao entre otros.

Banda Municipal de Música

El año 2009 ha continuado con su Temporada de Conciertos en el Auditorio del Palacio Euskalduna, 12 conciertos en los que ha contado con la colaboración de solistas y directores/as de la talla de Miguel Rodrigo, Spanish Brass Luur Metals, Elsa Roch, Lowell Graham, Juanjo Munera, Félix Hauswirth, o Sole Giménez.



Foto: Bilbao Turismo.



Los apreciados conciertos de primavera en el Quiosco del Arenal, el concierto inaugural del Día Europeo de la Música, o los conciertos que a diario, durante la Aste Nagusia, reúnen a más de 600 personas son prueba irrefutable de la notable y prestigiosa actividad de la Banda.

En la línea iniciada en 2008 de estreno y encargo para la Banda, se estrenó “A Bilbao” (Tres esbozos sinfónicos), del compositor Bernardo Adam Ferrero.

ACTIVIDAD MUSEÍSTICA

Museo Guggenheim Bilbao

El Museo Guggenheim Bilbao, representa, “un hito arquitectónico por su audaz configuración y su diseño innovador conformando un seductor telón de fondo para el arte que en él se exhibe”. Con una superficie total de 24.000 m², la espléndida obra del arquitecto americano Frank O. Gehry puede considerarse una de las construcciones arquitectónicas más vanguardistas del siglo XX.

El espacio expositivo con 11.000 m² se distribuye en tres niveles y se estructura alrededor de 20 galerías entre las que destaca la sala destinada a la exposición de obras de arte de gran tamaño y por supuesto el impresionante Atrio central de más de 50 metros de altura, punto de llegada y de orientación para el visitante.

A lo largo del año 2009 el Museo fue visitado por 905.048 personas -un 4,8% menos que el año anterior-, dato este que sumado al de visitas realizadas desde su inauguración en 1997 arroja la cifra de 12.000.249 millones de personas que han sido atraídas por esta reconocida construcción y su colección de arte contemporáneo.

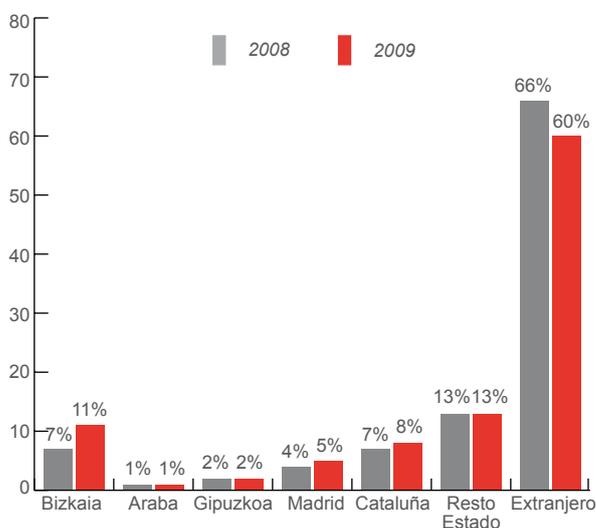
Los/as visitantes del 2009 han podido disfrutar de tres exposiciones temporales, entre las que destaca la más importante retrospectiva dedicada hasta hoy a la obra del polifacético artista nipón Takashi Murakami, y dos presentaciones de la Colección Permanente.

En cuanto a la procedencia geográfica de quienes visitan el Museo, el patrón es similar al comportamiento del turismo que llega a Bilbao. Aumenta el procedente del Estado que pasa del 34% al 40%, seis puntos de diferencia que compensan en cierta manera los 6 perdidos entre los visitantes que proceden del extranjero. Crecen también, 4 puntos porcentuales con respecto al 2008, las personas procedentes de Euskadi.

Entre estas últimas Bizkaia es el territorio que más asistentes aporta -casi 100.000- suponiendo el 78,5% de las visitas que al Museo realizan ciudadanos/as de la CAPV.

Disminuye ostensiblemente la cifra de visitantes del extranjero (casi 85.000 menos que el pasado año) que aún así alcanzan el 60% del total de visitas. Ciudadanos/as franceses y en menor medida alemanes e ingleses son quienes más visitan el Guggenheim Bilbao.

Gráfico 5: Evolución del porcentaje de visitantes 2008-2009 por origen geográfico.



Fuente: Balance 2009 del Museo Guggenheim Bilbao.

Programas educativos

Con una trayectoria creciente en los últimos siete años, durante el 2009 han sido 571.795 las personas que han participado en alguno de los cincuenta programas educativos que el Museo Guggenheim Bilbao pone a disposición de diferentes públicos: personas del ámbito de la educación, niños/as, familias, jóvenes, amigos/as, y colectivos desfavorecidos socialmente.

Al cierre del ejercicio 2009 el Museo cuenta con 16.110 Amigos/as que lo consolidan como el colectivo más importante del Estado y uno de los más importantes de Europa. El número de miembros del programa "Miembros Corporativos" asciende a 134.

Impacto económico del museo en la economía vasca

El impacto económico de las actividades del Museo Guggenheim de Bilbao en la economía del País Vasco en 2009 ha sido de más de 204 millones de euros. Como consecuencia del gasto realizado por los visitantes que acuden a este espacio artístico, se ha producido una generación de riqueza de 185.576.062 millones de euros de PIB, con unos ingresos adicionales para las Haciendas Vascas de más de 25 millones de euros, contribuyendo asimismo al mantenimiento de 3.695 empleos.

El Museo Guggenheim Bilbao se mantiene como líder entre las instituciones culturales europeas con relación al nivel de autofinanciación. El índice logrado en 2009 se sitúa en torno al 65%.



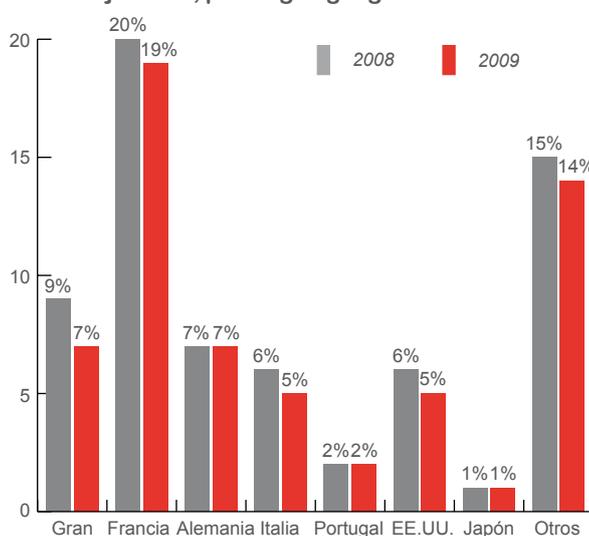
Foto: Bilbao Turismo.

Museo de Bellas Artes de Bilbao

El, desde el año pasado, centenario Museo tuvo su origen en el primer Museo de Bellas Artes, fundado en 1908 y que abrió sus puertas en 1914, y en el de Arte Moderno, inaugurado en 1924. Ambas instituciones y sus respectivas colecciones se unieron efectivamente en 1945, año en que se levantó el edificio antiguo. En 1970 se añadió el edificio moderno, y en 2001 una importante reforma acabó por dar al museo su fisonomía actual.

El museo alberga también en su colección un gran número de aportaciones de las instituciones, de particulares y las adquisiciones del

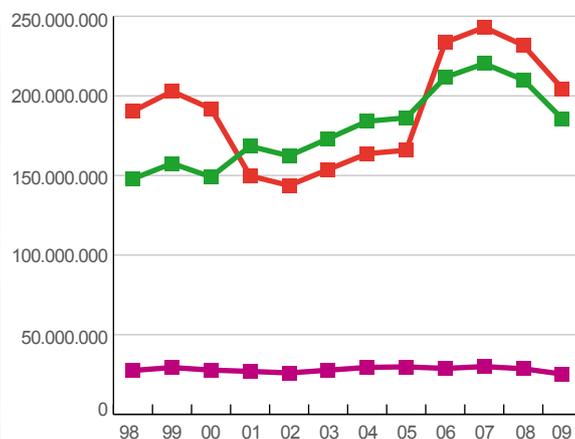
Gráfico 6: Evolución del porcentaje de visitantes extranjeros/as, por origen geográfico. 2008-2009.



Fuente: Balance 2009 del Museo Guggenheim Bilbao.

Gráfico 7: Evolución del impacto económico del Museo en la economía vasca 1998-2009.

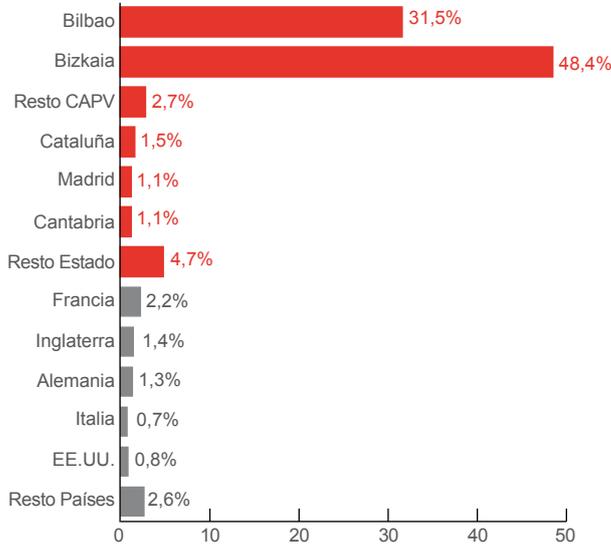
■ Gastos Directos ■ Ingresos Haciendas
■ Generación PIB



Fuente: Balance 2009 del Museo Guggenheim Bilbao.



Gráfico 8: Procedencia geográfica de visitantes del Museo de Bellas Artes, 2009.



Fuente: Museo de Bellas Artes de Bilbao.

propio museo. En total son más de 6.000 obras que abarcan un amplio período cronológico desde el siglo XII hasta nuestros días. Contiene una gran variedad de manifestaciones artísticas que incluyen pinturas, esculturas, dibujos, grabados y artes decorativas.

El Museo de Bellas Artes de Bilbao ha atraído un total de 207.978 visitas durante 2009, cifra muy importante pues supone un nuevo incremento en su capacidad de atracción de amantes de la pintura, aunque no con respecto al 2008 año que rompió parámetros con la exposición dedicada a Sorolla.

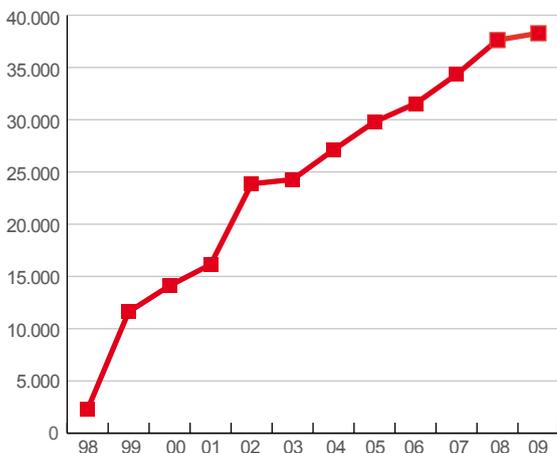
También en 2009 una pinacoteca tan destacada ha presentado una más que admirable programación. De Cézanne a Zumeta pasando por Joaquín Miró. La más visitada dedicada a "El Joven Murillo. Sin olvidar la oportunidad que ofrece el programa La Obra Invitada de acercar al público una obra temporalmente cedida por otra institución y hacerlo en el marco de la colección permanente. El programa en 2009 ha exhibido obras singulares de Paul de Vos, Morales, Manet, y la exitosa Reflejo con dos niños (Autorretrato) de Lucian Freud perteneciente a la colección del Museo Thyssen-Bornemisza de Madrid.

El considerado Museo de Bilbao por su larga tradición y por la riqueza e interés de su espléndida colección ha estado siempre muy vinculado al territorio de Bizkaia. No sorprende por tanto que, a diferencia de otros museos sus visitantes procedan fundamentalmente del propio Bilbao y de Bizkaia, que juntos suman casi el 80% de seguidores de sus programaciones.

Después de estos, son los visitantes extranjeros los que más estiman las propuestas del museo bilbaíno, dándose la circunstancia de que visitantes de Inglaterra o Francia acudan en mayor número que los/as procedentes de Cataluña o Madrid, habituales de nuestra villa.

Fundación Bilbao Arte Fundazioa

Gráfico 9: Evolución del número de usuarios/as y visitantes de la Fundación Bilbao Arte 1998-2009.



Fuente: Fundación Bilbao Arte.

Bilbao Arte pone a disposición de los/as jóvenes creadores/as los medios e infraestructuras necesarias para el desarrollo de sus propuestas artísticas: espacios de cesión, talleres de grabado y serigrafía, imagen digital, escultura, fotografía, plató de filmación, centro de documentación y salas de proyectos.

Desde su apertura en 1998 el número de participantes en las actividades de la Fundación Bilbao Arte no ha parado de crecer. En 2009 la fundación vuelve a registrar un nuevo incremento en la cifra total de participantes alcanzando los 38.276, un 1,7% más que en 2008.

Durante el año 2009 desarrolla las siguientes actividades y proyectos:

- Becas para el desarrollo de diferentes propuestas artísticas. En 2009 han sido 25 las personas becadas dentro de la Fundación.
- Cursos, seminarios y conferencias sobre todas las disciplinas artísticas, en las que han participado creadores/as de consolidado prestigio internacional. Asimismo, se han desarrollado talleres específicos de pintura, fotografía, escultura, imagen digital, gráfica y diseño.

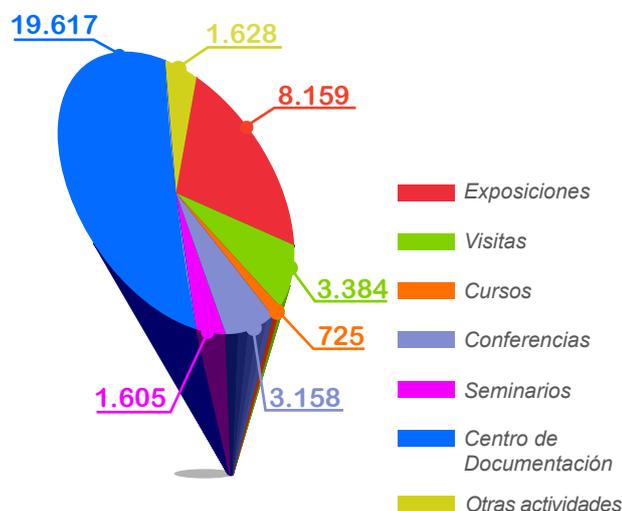
- Convocatorias para el comisariado de proyectos expositivos.
- Exposiciones de jóvenes creadores/as y jornadas de puertas abiertas.
- Intercambios de artistas con otros centros artísticos europeos y americanos.
- Asesoramiento artístico para el desarrollo de proyectos institucionales.

Mención especial merece la exposición colectiva BILBAO ARTE-NEW YORK en que reunió en el corazón de Manhattan las propuestas creativas más interesantes de algunos artistas que han pasado por la fundación en sus diez años de recorrido.

Todo para que Bilbao Arte cumpla su doble objetivo de proporcionar una destacada profesionalización a los/as jóvenes creadores consiguiendo altos niveles técnicos, y de poner a disposición de la comunidad artística modernas infraestructuras para la práctica artística.

En este sentido, el Centro ofrece las condiciones idóneas para que los/as jóvenes artistas -100 en el año 2009- puedan desarrollar sus trabajos creativos con la infraestructura necesaria para la práctica artística, es decir, un espacio de creación de arte.

Gráfico 10: Usuarios/as y visitantes a las distintas actividades en 2009.



Fuente: Fundación Bilbao Arte.

Museo Diocesano de Arte Sacro

El Museo Diocesano de Arte Sacro nace en Septiembre de 1961, ubicado en el Seminario de Derio, con el objetivo fundamental de estudiar, conservar y divulgar el patrimonio histórico-artístico de la Diócesis de Bilbao.

Será en 1995 cuando abrirá sus puertas en Bilbao, en el rehabilitado con ese fin convento dominico de la Encarnación. Gracias a esa coincidencia, al disfrute de la colección de más de 2000 piezas de escultura-pintura, orfebrería y ornamentos (vestiduras) del museo, se unirá la del singular claustro -por tener sólo dos alas- del convento de Atxuri.

Durante el año 2009 el Museo y el Claustro han sido visitados por 25.245 personas que, en muchos casos, han participado además de actividades programadas por el Museo como los talleres didácticos, las visitas guiadas o el muy celebrado mercado "Los dulces del Convento".

Arkeologi Museoa - Museo Arqueológico de Bizkaia

En 2009, Bilbao cuenta con un nuevo museo, el Arkeologi Museoa divulgará el legado prehistórico y también histórico de la provincia. En un edificio de 3.000 m² alberga 18.000 piezas y restos arqueológicos de los que expondrá en su colección permanente unas 500, la más antigua de las cuales tiene unos 75.000 años.

Además de su función difusora cumplirá una labor de investigación y conservadora.



El 2009 el número de visitas al Museo de Reproducciones Artísticas de Bilbao se ha incrementado un 6,8% respecto al año anterior.

Museo de Reproducciones Artísticas de Bilbao

El Museo de Reproducciones Artísticas de Bilbao fue creado en 1927 para albergar una colección de copias de obras maestras del arte clásico con la doble intención de que la ciudadanía vizcaína pudiera disfrutarlas y de que sirvieran, igualmente, de modelos para el alumnado de la Sección de Bellas Artes de la Escuela de Artes y Oficios. Las clases impartidas en las salas del Museo han formado a generaciones de arquitectos, artistas y artesanos y su colección ha sido contemplada a lo largo de más de ochenta años por cientos de miles de visitantes.

El valor de las colecciones reside en ser vaciados, es decir, primeras copias de los originales, procedentes de los Museos Vaticanos, la Academia de Florencia, el Museo de Berlín, el Museo del Louvre, o del Museo Británico entre otros. Gracias a ello podemos admirar reproducciones exactas del Friso de las Panateas del Partenón, los Esclavos y el Moisés de Miguel Ángel, la Venus de Milo, la Victoria de Samotracia, el Laocoonte, el Código de Hammurabi, la Diana de Gabies o el Apolo y torso de Belvedere, entre otras.

Desde 2006 le sede del Museo se encuentra en la rehabilitada Iglesia de Corazón de María, un templo de estilo neogótico y planta basilical donde se exhiben 21 obras de las 197 copias que tiene el museo y se acogen numerosos eventos culturales y sociales. Desde desfiles de moda a exposiciones pasando por conciertos que han tenido además un efecto dinamizador de la zona de Bilbao La Vieja.

El Museo ha recibido durante el año 2009 casi 9.000 visitantes mejorando un 6,8% la afluencia registrada el año anterior. Además 3.000 personas se han acercado a sus instalaciones en el marco de los 27 eventos en ellas desarrollados.

Museo Vasco, Museo Arqueológico, Etnográfico e Histórico Vasco

Ubicado en el casco viejo de la Villa, junto a la iglesia de los Santos Juanes, el Euskal Museoa ocupa el antiguo edificio del colegio Jesuita de San Andrés (1604) y la anterior Casa de Misericordia. Al valor intrínseco del edificio, con el claustro como eje articulador de la casa, se une la riqueza de las colecciones que esta institución custodia, desde los vestigios más remotos del solar vizcaíno hasta los testimonios de los modos de vida tradicionales de nuestro pueblo.

Museos Memoria de un Pasado Industrial

Vinculados al pasado industrial del que participó una parte importante del Bilbao Metropolitano, ubicados en la margen izquierda y alrededor de la zona minera, y relacionados específicamente con el hierro y el mineral, la ría y la industria de los altos hornos, se han constituido en años recientes varias fundaciones que mediante sus exposiciones han tratado de poner en valor y mantener viva la memoria del pasado industrial de la zona.

Museo Marítimo Ría de Bilbao

El Museo Marítimo complementa la variada oferta museística de la metrópoli de Bilbao. Con su contenido temático, muestra a quien lo visita la influencia de la actividad marítima en la sociedad, la economía y costumbres del entorno, presentando una parte importante de la historia y del presente de un pueblo directamente relacionado con la mar.

Con una superficie total de 27.000 m² su espacio expositivo se reparte entre la zona interior del edificio y el gran espacio exterior donde, en los diques, se ubican las embarcaciones de su colección.

Durante el año 2009 el Museo ha recibido a 61.502 visitantes.

La Ferrería El Pobal

Inaugurada en 2004 y situada en Muskiz la ferrería de El Pobal corresponde al tipo de ferrería hidráulica que se generalizó hacia los siglos XIII-XIV. Se dice que de su fuego se tomó la llama que encendió el primer Alto Horno instalado en Barakaldo. La ferrería está realizada en mampostería y contiene la instalación hidráulica, la forja y las carboneras o depósitos de mineral. Es la única ferrería de Bizkaia que ha conservado in situ el mazo y la rueda vertical.

La Ferrería del Pobal ha sido visitada en 2009 por 15.244 personas, con más de 700 visitas guiadas.

Museo de la Minería del País Vasco

El Museo de la Minería del País Vasco es el centro dedicado al estudio, y difusión del conocimiento de la cultura y la historia de la minería del País Vasco y especialmente de la zona minera de Bizkaia. Se encuentra situado en el pueblo de Gallarta junto a la gran corta de explotación a cielo abierto del mineral de hierro. En este lugar se encuentra el punto situado a menor altitud de todo el País Vasco (a cielo abierto), a 20 metros bajo el nivel del mar.

La actividad minera en Bizkaia ha dejado un rico legado en forma de restos industriales de cuyas características y ubicación nos podemos informar en el museo, que tiene en la protección del patrimonio industrial de la minería uno de sus principales objetivos.

En 2009 ha sido visitado por 12.000 personas incrementando en un 6% las visitas del año anterior.

Rialia, Museo de la Industria

En enero de 2006 se inauguró este museo en Portugaleta para materializar un ejercicio de “memoria histórica” y “dar a conocer lo que supuso la Revolución Industrial en la zona y el papel que jugó en la industrialización de Bizkaia y de España a finales del siglo XIX y a lo largo del siglo XX”.



Foto: Enkartur - Turismo de las Encartaciones.



El museo está ubicado en la Casa del Mar, un moderno edificio situado en la ribera de la ría y que mira al espacio que ocupara, años atrás, alguno de los altos hornos y siderurgias que fueron motor del desarrollo del País Vasco. En él se pueden ver piezas (herramientas, maquinaria, útiles) provenientes de Altos Hornos de Vizcaya la empresa que fue exponente principal de la pujanza industrial de este territorio.

ACTIVIDAD CULTURAL MUNICIPAL

“...los intereses y los hábitos culturales de una población determinada tienen mucho que ver con la existencia o no de oportunidades para la práctica de las diversas actividades culturales”².

El Área de Cultura del Ayuntamiento de Bilbao continuó en 2009 realizando avances en la gestión cultural de Bilbao, empleando más recursos y potenciando la cultura como elemento esencial del crecimiento del nuevo Bilbao.

La actividad cultural del 2009 se ha agrupado en 8 extensos Programas que desarrollados a través de 45 proyectos, se han concretado en 2.719 actos a los que han asistido 677.461 personas.

Tabla 4: Actuaciones culturales del Ayuntamiento de Bilbao 2009. Datos globales.

PROGRAMAS	PROYECTOS	Nº ACTOS	ASISTENTES
EVENTOS CULTURALES	X Bilboko Kalealdia, Festival de teatro y de artes de calle, 51º Zinebi, Festival Internacional de Cine documental y Cortometraje de Bilbao, Semana Santa Cultural, XXVIII Festival Internacional de Títeres, X Semana Poesía, Film Comission	193	59.460
PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE VANGUARDIA	XI Festival BAD de teatro y danza contemporáneos, XV Festival de Cine Fantástico de Bilbao FANT, 3ª Bilbao La Vieja, Puente a la Cultura	126	9.309
IMPULSO PROGRAMACIÓN CULTURAL	Programas conocimiento: Bidebarrieta Kulturgunea, Ferias Libro, VI Bidebarrieta Científica, IX Semana Ciencia, X Encuentros Arte eta Kultura. Memoria y ciudad: Bilbao Izan (visitas guiadas, jornadas europeas patrimonio, exposición fotográfica y DVD), Dantza Plazetan, Udaberriko Bertso Saioak, XXI Concurso Bilbainadas. Promoción cultural: Día Europeo Música, Zinebiklub, Kultura 18, Subvenciones	644	123.913
PROMOCIÓN DE LA CREACIÓN Y LA FORMACIÓN ARTÍSTICA	Bilbao Eszena, Zirkuitoa, Artistas en residencia, Bilbon Eskolatik Antzerkiera, XIV Certamen de Teatro escolar, Talleres Culturales, Dantza Eskoletara, Concursos Literarios.	245	27.738
ORGANISMOS Y SOCIEDADES CULTURALES	Fundación Bilbao Arte, O.A.L. Bilbao Musika, Teatro Arriaga	449	227.957
CONSOLIDACIÓN SEVICIOS CULTURALES	Red de Bibliotecas Municipales de Bilbao, Archivo Municipal Publicaciones.	316	104.875
PROGRAMACIÓN EN BARRIOS	Programación Cultural Descentralizada, Expodistrito, Bilbao Distrito Jazz, Conciertos Corales de navidad, Bilbao Distrito Foto.	746	124.209
CONEXIÓN CULTURAL	Mesa Artes Escénicas, Mesa Audiovisuales, Comisiones Socioculturales		
8 PROGRAMAS	45 PROYECTOS	2.719	677.461

Fuente: Área de Cultura y Educación de Ayuntamiento de Bilbao.

² Imanol Zubero, en Kultura 08-09 del Observatorio Vasco de Cultura.

Cabe destacar el esfuerzo de universalización del acceso a la cultura que el municipio de Bilbao realiza con el mantenimiento de una red de bibliotecas distribuida por todos los distritos del municipio o proyectos de proximidad en los barrios como la programación descentralizada, realizada en centros municipales y espacios al aire libre, que en 2009 ha celebrado 746 actos y contado con la asistencia de 124.209 personas.

También el apoyo a la creación teatral con proyectos como Bilbao Eszena y su 1ª edición en 2009 del programa Artistas en Residencia que ha recibido 74 propuestas, o a las actividades de vanguardia como el festival de Teatro y Danza Contemporánea BAD con una veintena de espectáculos incluidos seis estrenos absolutos.

Destacan expresiones culturales consolidadas en la ciudad como el Festival Internacional Zinebi, de cine documental y cortometraje que ha celebrado en 2009 su 51ª edición, con la inscripción de 2.965 películas de 86 países (116 más que en 2008), de las que 84 han sido seleccionadas para participar en la sección oficial del Concurso Internacional. Este año además se ha entregado el Mikeldi de Honor a la actriz Jeanne Moreau, la que fuera musa de la nouvelle vague.

Continuando con la misión de promoción de ciudad que el Ayuntamiento de Bilbao viene realizando en los últimos años a través de Promobisa, a lo largo del 2009 se ha trabajado con intensidad en la identificación de oportunidades con potencial de futuro para la imagen de la ciudad, que han hecho posible acometer importantes eventos musicales, deportivos y culturales.

Entre los musicales el de mayor trayectoria es el 4º Festival Bilbao BBK Live, que ha congregado en esta edición un total de 52.663 espectadores/as. Aprovechando las sinergias de este festival y atendiendo a la demanda de un público de tendencia más específica, se ha puesto en marcha la 2ª edición de Kobeta-sonik, festival más centrado en el heavy y el rock y que consiguió reunir a casi 28.000 seguidores.

Señalar también actos vinculados a la expresión cultural en ámbitos como la moda con el Bilbao International Art & Fashion, o la gastronomía con el certamen gastronómico ALGUSTO 2009, y otros propios de la Sociedad de la Información como el impulso de la "Agenda Digital Local 2012".

Finalmente y organizado por el Área de Empleo, Juventud y Deporte de Ayuntamiento de Bilbao hay que destacar la segunda edición del festival de expresiones jóvenes urbanas Jet Lag Bio 09 que reunió un total de 50 actividades y expresiones derivadas de la creatividad e iniciativa de colectivos de jóvenes de Bilbao inspirados en la cultura joven y urbana de Berlín, Dakar, Medellín, San Francisco y Shangai.

Se trata de un festival de formato participativo organizado alrededor de cuatro bloques temáticos: Intervenciones, Moda y Tendencias, Urban Klrola y Musika.



Foto: Bilbao Next.



Foto: Bilbao Next.



Foto: Bilbao Next.

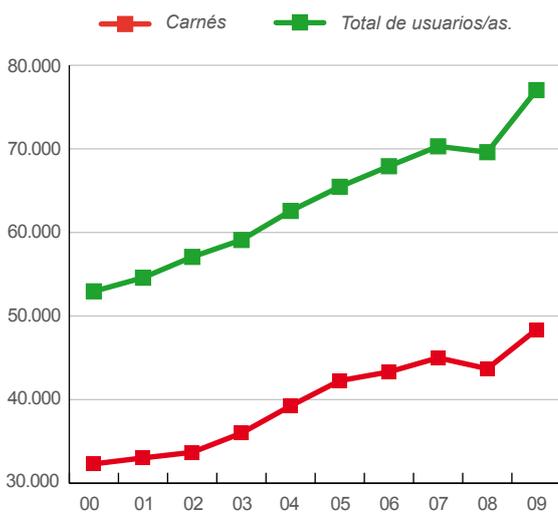


Foto: Bilbao Next.

Deportes ■ ■

La promoción que el Ayuntamiento de Bilbao, desde el Área de Empleo, Juventud y Deporte y de Bilbao Kirolak como Instituto Municipal de Deportes, viene realizando para apoyar e impulsar el deporte en la ciudad y la práctica generalizada de ejercicio físico entre sus habitantes se ha traducido en la última década en una tendencia al alza de las actividades deportivas y con un aumento continuado en el número de abonados/as y cursillistas de los equipamientos deportivos municipales.

Gráfico 11: Evolución de las personas abonadas a Bilbao Kirolak, 2000-2009.



Fuente: Bilbao Kirolak.

De hecho el número de abonos y de personas usuarias en 2009 continúa con la tendencia de crecimiento observada el año anterior, así en se han contado (entre abonos individuales y familiares) un total de 48.378 abonos, que contando las personas beneficiarias se traducen en un total de 77.027 personas usuarias de las instalaciones deportivas municipales, casi un 11% más que el año 2008.

En los cursos deportivos organizados por el Área para la temporada 2009-2010 se han ofrecido a la ciudadanía 165.054 plazas frente a las 141.300 de la temporada pasada, lo que se traduce en un incremento del 16,8%.

En 2009 el Instituto Municipal de Deportes-Bilbao Kirolak ha realizado un importante esfuerzo inversor para acondicionar instalaciones y servicios, dotar de más comodidad y mayor funcionalidad los vestuarios de las instalaciones e incorporar medidas de modernización en materia de seguridad de los equipamientos deportivos municipales. Destacan, en este sentido, los 2 millones de euros que se han invertido en los polideportivos de Txurdinaga y Rekalde.

Bilbao cuenta con 8 polideportivos distribuidos por todos los distritos de la ciudad para facilitar el acceso a la práctica de deporte a toda la población de la villa, En su conjunto disponen de 37 gimnasios, 13 frontones, 14 pistas de tenis, 13 piscinas cubiertas y 9 descubiertas, entre otros equipamientos.

Además dispone de 7 campos de fútbol exteriores, de hierba artificial, y repartidos por diferentes barrios del municipio. También son importantes las instalaciones del Pabellón de Remo, y la escuela de pelota en el Frontón de la Esperanza.

Tabla 5: Instalaciones deportivas de Bilbao Kirolak 2009.

ESPACIOS DEPORTIVOS	Begoña	Artxanda	La Casilla	Deusto	Rekalde	S. Ignazio	Zorroza	Atxuri	La Peña	Totales
Pabellón	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8
Frontón	6	3	0	0	2	1	0	0	1	13
Padel	0	4	0	0	0	0	2	0	0	6
Squash	3	0	0	1	2	2	0	0	0	8
P. Polidep. con hierba	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
P-Pol. Polival.cubierta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Gimnasios	8	3	1	4	7	5	4	3	2	37
Pista de tenis	3	2	0	0	2	1	1	0	0	9
P. pista de tenis cubierta	2	0	0	0	2	1	0	0	0	5
Zonas de baloncesto	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Piscina cubierta	2	1	0	2	2	2	2	1	1	13
Piscina descubierta	3	3	0	0	3	0	0	0	0	9
Campo de fútbol	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
Campo de rugby	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Campo de beisbol	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Aulas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cafetería-Ambigú	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
Zona de saltos	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Pista de atletismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Recta de atletismo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Sala de Billar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rocódromo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sauna	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Campo de fútbol 7	0	0	0	0	2	2	2	0	0	6
Salas de estudios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

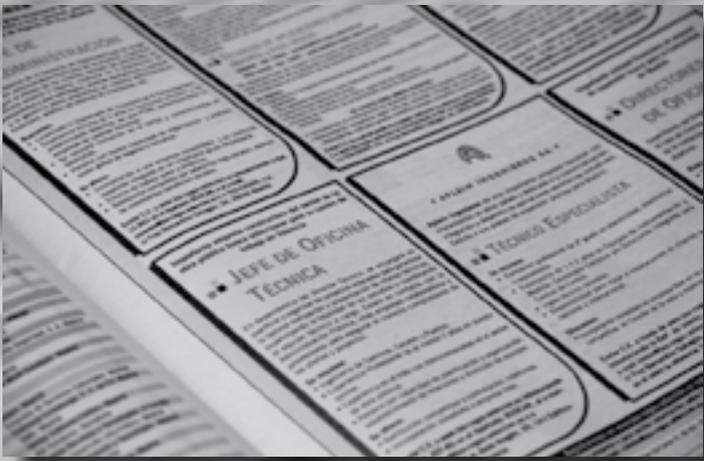
Fuente: Bilbao Kirolak.

A los espacios deportivos hay que sumar las Zonas Deportivas al Aire Libre, que son lugares habilitados en la ciudad para la práctica deportiva del baloncesto, ping-pong, tenis, etc.

Bilbao Kirolak destinó a la promoción deportiva en la ciudad a lo largo del año 2009 la cantidad de 775.000 euros concedidos a través de 109 subvenciones en cuatro líneas de ayudas concretas: desarrollo de la función social y federativa, programas de deporte de participación, eventos deportivos puntuales y una cuarta creada este año con el fin de apoyar la supervivencia de entidades deportivas y deportistas de base afectados por la crisis económica.

También desde el Ayuntamiento y, a través de la sociedad Promobisa, con un formato de gran evento más dirigido a la promoción de ciudad y a la atracción sinérgica de visitantes se han desarrollado diferentes actuaciones en el contexto del deporte entre las que cabe destacar la celebración en Bilbao del primer maratón nocturno que se disputa en Europa homologado por la IAAF, la Segunda edición del Master Tenis Bilbao que congregó a más de 15.000 personas, el exitoso patrocinio del piloto Efrén Vázquez en la elite del motociclismo tras lograr el título de Campeón de España de velocidad en 125cc en 2008, o la selección de Bilbao como sede de la primera fase del Mundobasket 2014.

mercado



Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

trabajo

capítulo

8

*Mercado
de trabajo*



Capítulo 8

Mercado de trabajo

Entorno sociolaboral europeo ■ ■ y estatal

LA POLÍTICA DE EMPLEO EN LA UNIÓN EUROPEA

Las recomendaciones del Consejo de la Unión Europea sobre políticas de empleo en la zona euro hacen hincapié en la necesidad de corregir las deficiencias estructurales de los mercados laborales, promulgar medidas destinadas a fomentar la movilidad laboral y ajustar los aumentos salariales a la productividad.

Por decisión del Consejo de la Unión Europea, en 2005 se establecieron las directrices para las políticas de empleo de los Estados miembros enmarcadas en un nuevo impulso a la Estrategia europea para el crecimiento, el empleo de calidad y la cohesión social (Estrategia renovada de Lisboa) que, junto a las orientaciones generales de política económica, configuraron las Directrices integradas para el crecimiento y el empleo.

En julio de 2008, el Consejo de la Unión Europea adoptó la decisión relativa a las orientaciones (anteriormente directrices) para las políticas de empleo de los Estados miembros para el período 2008-2010. Dichas orientaciones fueron las mismas que se adoptaron en 2005. No obstante, se remarcaron expresamente aspectos tales como la flexiseguridad, la reducción considerable de la segmentación, de las desigualdades entre hombres y mujeres en empleo y remuneración, y el acceso al empleo de trabajadores de edad, entre otros.

En cuanto a los objetivos específicos y puntos de referencia determinados en el marco de la Estrategia Europea de Empleo se estableció que:

- En 2010, a cada persona en desempleo deberá ofrecérsele un empleo, un aprendizaje profesional, formación adicional u otra medida destinada a favorecer su capacidad de inserción profesional; en el caso de la juventud deberá hacerse antes de que transcurran cuatro meses desde que terminaron sus estudios y en el caso de los adultos, en el plazo de 12 meses.
- En 2010, el 25% de las personas en desempleo de larga duración deberá participar en una medida activa, ya sea de formación, reconversión, prácticas u otra medida que favorezca su capacidad de inserción profesional, con el objetivo de alcanzar la media de los tres Estados miembros más avanzados.
- Todas las vacantes de empleo divulgadas a través de los servicios de empleo de los Estados miembros deberán poder ser consultadas por las personas que buscan un empleo en toda la UE.
- En 2010 deberá haber aumentado, en comparación con 2001, en cinco años la edad media efectiva de salida del mercado laboral en la UE.

- En 2010, en lo que concierne al cuidado de niños, deberá haberse alcanzado al menos una cobertura del 90% de los niños de entre tres años y la edad de escolarización obligatoria y del 33%, como mínimo, de los niños menores de tres años.
- La tasa media de abandono escolar prematuro en la UE no deberá superar el 10%.
- En 2010, al menos un 85% de los jóvenes de 22 años deberán ser titulados en educación secundaria superior.
- En 2010, el nivel medio de participación en la formación continua en la UE deberá alcanzar por lo menos el 12,5% de la población adulta en edad de trabajar (grupo de edad entre 25-64 años).

Las recomendaciones del Consejo de la Unión Europea sobre políticas de Empleo en la zona euro y en España son las siguientes:

Zona Euro. Necesidad de afrontar las deficiencias estructurales que siguen existiendo en los mercados laborales y de productos, esenciales para el ajuste en una unión monetaria y aplicar con determinación los principios comunes de la UE en materia de flexiseguridad, adaptados a las circunstancias específicas de cada Estado miembro y de manera plenamente compatible con unos presupuestos saneados y sostenibles, promulgar medidas destinadas a fomentar la movilidad de las personas trabajadoras a través de las fronteras y regiones y entre los distintos sectores y profesiones, y ajustar mejor los aumentos salariales a la productividad y el aumento del empleo y la competitividad en lo profesional, regional, sectorial y global.

España. Promover una transición rápida al mercado laboral, fomentando más la movilidad, mejorando la capacitación y luchando contra la segmentación del mercado laboral.

Las recomendaciones del Consejo de la UE sobre las políticas de empleo a España inciden en promover la movilidad, mejorar la capacitación y luchar contra la segmentación del mercado laboral.





Panorama del Mercado de Trabajo en ■ ■ el ámbito vasco

Tras quince años de continua generación de empleo, en 2009 el mercado laboral vasco registró un descenso muy notable en sus cifras de ocupación. Las dificultades por las que atravesaba la economía se trasladaron de forma inevitable a las cifras de puestos de trabajo, que volvieron a los niveles de 2006. Además, la pérdida de empleo se tradujo en un importante incremento del paro, cuya tasa aumentó hasta situarse ligeramente por encima del 8%. Con todo, la fase más dura del ajuste laboral se concentró en los trimestres centrales, para suavizar su caída en el tramo final del año.

De hecho, todas las fuentes estadísticas que analizan el mercado laboral coinciden al señalar que la mayor destrucción de empleo se produjo entre el segundo y tercer trimestre del año, mientras que en el cuarto trimestre la tendencia negativa de la ocupación dio muestras claras de suavizarse. Visto el pronunciado descenso que tuvo el PIB vasco en 2009 (-3,3%), la pérdida de empleo, a pesar de ser importante, debe considerarse moderada, en el sentido de que las empresas no aprovecharon el descenso de la producción para ganar competitividad por medio de ajustes en sus plantillas, como sucedió en las recesiones de los ochenta y de principios de los noventa. El descenso del empleo no tuvo especial incidencia en el colectivo de trabajadores extranjeros.

Tras quince años de generación de empleo en la CAPV, en 2009 se registró un descenso muy notable en las cifras de ocupación, alcanzándose una tasa de paro por encima de 8%.

Un análisis sectorial del empleo indica que todos los sectores, sin excepción, sufrieron los efectos de la crisis. Según las estimaciones de las cuentas económicas, la industria redujo el total de sus efectivos un 6,7%, mientras que la construcción presentó las peores tasas interanuales (-9,9%), como resultado de los problemas padecidos por el sector inmobiliario, que frenó en seco su actividad y no fue capaz de ajustar vía precios la brecha surgida entre la oferta y la demanda de viviendas.

Finalmente, los servicios tampoco fueron ajenos a los problemas del conjunto de la economía, aunque su pérdida de empleo, en porcentaje, fue significativamente menor que la de los otros sectores mencionados, y se limitó a un -1,3%. El impulso de la Administración a actividades como la educación o los servicios sanitarios sirvieron para suavizar parcialmente la pérdida de empleo en servicios de mercado.

Como resultado de la variación interanual del producto y del empleo, que fueron muy similares, las ganancias de productividad se limitaron a las dos décimas, la menor de los últimos siete años. Conviene recordar que en la recesión de los años noventa las ganancias de productividad derivadas de la pérdida de empleo superaron el 3%, poniendo de manifiesto el diferente comportamiento de las empresas en esta materia.

No obstante, en el resultado global se esconden dos tendencias contrapuestas. Por un lado, el sector de la construcción, que tiene un componente importante de empleo de baja cualificación, optó por reducciones masivas de sus plantillas y consiguió ganancias de productividad muy notables (4,7%). Por otro lado, la mayor cualificación

del personal que trabaja en la industria sirvió para que las empresas del sector prefiriesen mantener en nómina a sus trabajadores/as a la espera de un cambio en el ciclo, por lo que registraron una pérdida de productividad de tres puntos. Según los datos de ocupación estimados por la PRA, la mayor parte de los puestos de trabajo perdidos en 2009 (el 85%) estaban ocupados por hombres.

Concretamente, de los 35.700 puestos de trabajo que se perdieron durante el último año, 30.300 estaban ocupados por varones y los 5.400 restantes por mujeres, con lo que el peso de la mujer en el empleo volvió a incrementarse, habiendo subido cerca de dos puntos en los últimos años, hasta alcanzar ya el 44,2% del total. Como resultado de esa incidencia desigual, la tasa de empleo de los hombres se redujo en 3,7 puntos, hasta el 58,6%, mientras que la de las mujeres no llegó al punto porcentual y se situó en el 43,9%, todavía catorce puntos por debajo de la de los hombres.

Por edades, la recesión afectó en mayor medida a las personas menores de 25 años, cuya tasa de empleo se redujo en 6,5 puntos. En el otro extremo, la población ocupada de mayor edad (los que superan los 44 años) apenas redujeron su tasa de empleo en medio punto. Estas diferencias están relacionadas con el tipo de contrato que rige las condiciones de trabajo de cada colectivo, de tipo temporal en el caso de la población más joven, y de tipo fijo en las personas de mayor edad.

Como es esperable, del empleo destruido entre los asalariados la mayoría afectó al de carácter temporal. Concretamente, mientras que el número de contratos de carácter indefinido se redujo tan sólo un 1,3%, el de contratos eventuales disminuyó un 12,4%. Como resultado, el peso de la contratación temporal sobre el total de asalariados/as disminuyó respecto al valor del año precedente (del 20,4% de 2008 al 18,6% de 2009). Sin embargo, dicha tasa está todavía muy por encima de la media europea (13,4%), con el riesgo de que cuando vuelva a generarse empleo, la tasa de temporalidad en Euskadi recupere la senda ascendente.

En 2009, aumentó ligeramente el porcentaje de personas que participaba en el mercado laboral, alcanzando al 55,6% de la población mayor de 16 años. Sin embargo, este valor global esconde dos tendencias contrapuestas en función del género puesto que se apreció una pérdida de medio punto en la tasa de actividad de los hombres (64,0%) al tiempo que, la tasa de las mujeres volvió a registrar un aumento, en este caso cercano al punto porcentual (47,6%).

Este distinto comportamiento se explica por varios factores, entre los que cabe señalar el proceso de incorporación de la mujer al mercado laboral, todavía incompleto, el menor impacto de la crisis en las actividades que tradicionalmente ocupan a mujeres (ramas de servicios) e incluso la búsqueda de trabajo para paliar la pérdida de empleo de otros miembros de la familia. El análisis por edades también presentó algunas particularidades, como es el hecho de que la juventud abandonase el mercado laboral –su tasa de actividad bajó del 34,6% al 32,0%–, vistas las dificultades para encontrar un empleo, mientras que entre la población mayor de 25 años se concentra esa mencionada mayor afluencia de personas activas.

En 2009 aumenta el nº de personas que se han incorporado al mercado laboral, alcanzando el 55,6% de la población mayor de 16 años.



Gráfico 1: Evolución de los Indicadores Laborales de la CAPV 2004-2009. (Miles de personas).



Fuente: Eustat.

La pérdida de puestos de trabajo y la afluencia de nuevos/as demandantes trajo consigo un importante incremento del desempleo. Concretamente, el número de personas sin empleo se situó, en media anual, en las 84.200, en términos de la PRA, duplicando el dato del año anterior. De las aproximadamente 45.600 nuevas personas en paro, 28.700 fueron hombres y 16.900 mujeres. Este reparto está muy ligado a la mayor pérdida de puestos de trabajo en la industria y en la construcción, que tradicionalmente han contratado una mayor proporción de hombres.

Como resultado de esta pérdida de empleo, la tasa de paro aumentó hasta el 8,1%, muy por encima de los datos anteriores, con un valor del 8,4% para la tasa de los varones y del 7,8% para las mujeres.

Por otro lado, 2009 fue un año muy negativo en lo que respecta al número de expedientes de regulación de empleo, al alcanzar la cifra de 2.565 expedientes y 68.722 personas afectadas. Sin embargo, hay que destacar que un 49,4% de las 53.693 personas afectadas por un ERE de suspensión o de reducción de jornada ya se han incorporado a su puesto de trabajo. A pesar de que la cifra total fue muy importante, las personas afectadas por expedientes de extinción de contrato fueron tan solo 1.978, un dato que refuerza la idea de que los expedientes se utilizaron como una medida para poder mantener el empleo y no para reducir las plantillas.

Finalmente, los contratos registrados en el Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE) aceleraron la caída de 2008 y obtuvieron un valor del -17,8%, con un descenso notable tanto de los contratos indefinidos (-28,8%), como de los temporales (-17,2%). Los primeros se vieron perjudicados, sobre todo, por la disminución de las conversiones de fomento de empleo (-34,5%), mientras que los segundos mostraron esta tendencia a la baja por su fuerte ligazón con el sector de la construcción, uno de los más castigados por la recesión.

Tabla 1: Evolución de Tasas de empleo 2000-2009. Objetivos de Lisboa y Estocolmo 2010 (%).

	TASA EMPLEO TOTAL			TASA EMPLEO FEMENINO			TASA EMPLEO 55-64 AÑOS		
	Tasa empleo 2009	Falta para los objetivos	Variación desde 2000	Tasa empleo 2009	Falta para los objetivos 60%	Variación desde 2000	Tasa empleo 2009	Falta para los objetivos 50%	Variación desde 2000
UE 27	64,6	5,4	1,8	58,6	1,4	4,9	46,0	4,0	8,4
España	59,8	10,2	3,7	52,8	7,2	11,6	44,1	5,9	7,3
CAPV	65,2	4,8	8,0	58,2	1,8	15,2	42,5	7,5	8,5
Bizkaia	63,7	6,3	9,7	56,5	3,5	17,2	n.d.	n.d.	n.d.

Fuente: Eurostat y Eustat, Encuesta de Población en Relación con la Actividad.

La Estrategia de Lisboa debido a la crisis en los últimos años está perdiendo algunos de los logros alcanzados y agrandando distancias con algunos de los objetivos marcados para 2010. Por esta razón, la última iniciativa de la Comisión Europea, "La Estrategia 2020" es sucesora de la Estrategia de Lisboa pero combina estrategias anteriores. Marca lo que debe ser Europa de aquí a 2020:

- Inteligente: conocimiento + innovación para ser competitivos.
- Sostenible: fomentar una economía que use los recursos verde y competitivos.
- Inclusiva: buscar cohesión social y mayor nivel de empleo.

■ ■ Principales variables del mercado de trabajo

CONTRATACIONES

Por lo que respecta a los contratos registrados en el SPEE, en 2009 se ha producido una caída de la contratación tanto en el País Vasco como en el Estado, más intensa en el entorno vasco. En este sentido, los 874.649 contratos registrados en el País Vasco suponen un descenso del 17,6% respecto a 2008, al tiempo que los 14.021.837 contratos registrados en el ámbito estatal representan una disminución del 15,5%.

Centrando el análisis al ámbito metropolitano, los contratos laborales realizados a lo largo del año 2009 en empresas del Bilbao Metropolitano ascendieron a un total de 295.875, lo que refleja un importante descenso del 18% al compararlo con los que se registraron en el ejercicio anterior, 64.445 contratos menos, 14.587 menos fueron entre 2007 y 2008, rompiéndose por segunda vez la tendencia alcista de los recientes años.

Por su parte, el número de contratos realizados en 2009 a personas con domicilio en el Bilbao Metropolitano en empresas de la propia comarca o fuera de ella, alcanzó una cifra total de 290.924. En este caso también representa un importante retroceso al compararlo con los registrados en 2008, se trata de 69.579 contratos menos, acentuándose la caída muy intensamente con respecto a lo que ya comenzaba a darse entre los dos años precedentes.

Así, continúa estrechándose la brecha que se daba entre los contratos realizados bajo las dos ópticas, siendo mayor en este caso los que se registran con destino en la comarca.

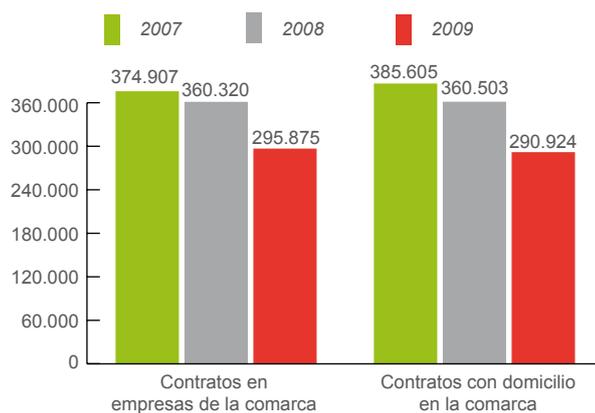
Si analizamos los contratos de los/las trabajadores/as con domicilio en la comarca resulta que la comparativa con los registrados en el ejercicio anterior nos revela que han descendido en un 19%. El descenso tampoco ha sido igual para ambos géneros en este año pero la diferencia no es tan amplia como lo fue en 2008. Los contratos a hombres han descebdido un 23% menos contratos, frente al -15,5% de las mujeres.

Respecto a la temporalidad, la modalidad de carácter indefinido retrocede un 30%, mientras que la de tipo temporal lo hace en un 18%.

En el caso del colectivo de extranjeros que están domiciliados en el área de Bilbao Metropolitano, también sufren un descenso de los contratos del 18%. El colectivo masculino soporta una caída en los registros del 21% y el femenino del 13,5%.

Descendiendo a Bilbao, se han registrado a través de las oficinas del Servicio Público de Empleo Estatal 115.339 contratos que, echando la vista un año antes supone una merma del 20%, lo que muestra clara ralentización en la formalización de contratos, bastante en la línea del débil momento que atraviesa el mercado

Gráfico 2: Evolución de los Contratos realizados en Bilbao Metropolitano 2007-2009.



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal.



En Bilbao durante 2009 descendió un 20% respecto al año anterior el número de contratos registrados en el SPEE.

laboral en todos los ámbitos. La reducción del número de contratos afecta principalmente a los hombres y a los más jóvenes.

En todo el año se contrataron un 59.021 personas, un 16% menos que en 2008. En concreto descendieron más los realizados a las mujeres (-17%) que a los hombres (-15%). Así, el índice de rotación contractual en 2009 fue de 2,59 contratos mientras que en 2008 fue de 2,68.

Las ocupaciones que más han sufrido el parón de la contratación son las de operadores de maquinaria e instalaciones (-40%), seguido de los empleados de tipo administrativo (-34%) y los artesanos y trabajadores cualificados (-28%). También han protagonizado en todo el año un importante descenso los puestos de dirección (-22%). En relación a los niveles formativos, tienen signo positivo los perfiles de especializaciones profesionales y universitarias mientras que, soportan descensos aquellos niveles bajos con escasa o nula especialización.

La actividad económica que ha generado más contratos entre 2008 y 2009 son la energía, la administración pública, el transporte y las comunicaciones y la hostelería, pero cae con más fuerza la industria manufacturera, el sector primario, servicios personales, además del comercio y la construcción.

El tipo de contrato de carácter temporal ha sufrido un recorte de un 19% mientras que el de carácter indefinido su caída ha sido bastante más acusada (-41%).

Centrándonos en el colectivo de los extranjeros, los contratos se contraen en un 21% acusándolo en especial los hombres (-25%) frente a las mujeres (-15%) en especial con edades superiores a los 55 años.

AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL

Tal y como se pudo apreciar a finales del ejercicio de 2008, las afiliaciones se manifestaron a la baja y así han continuado durante el año 2009. Desde abril a finales de año se ha mantenido en la CAPV entorno a 940.00 afiliados/as, lo que supone una caída del 1,8% entre enero y diciembre. En cuanto al género, se puede decir que el más afectado es el perfil masculino sufriendo en mayor medida la caída de la actividad económica, reduciéndose en un 4% el número de hombres afiliados. Las mujeres, por su parte, han mantenido los mismos niveles de afiliación que hace un año.

En el País Vasco la industria se sitúa en cabeza de la destrucción de empleo con una pérdida importante de puestos de trabajo debido a un descenso de la actividad del 20%, pese a que los expedientes de regulación de empleo han permitido a muchas personas mantener su vinculación laboral con la empresa y frenar su incorporación al paro. Así, en el sector industrial ha caído la afiliación un 7,4% de enero a diciembre. Hay descenso en todas las divisiones a excepción de la fabricación de material y equipo eléctrico, que ha crecido en nueve meses un 32%.

Así, por otro lado, la asistencia social y la educación han compensado en parte la debacle sufrida por la industria y la construcción. Este otro sector fuertemente perjudicado por la actual coyuntura económica ha cedido en el mismo período un 9,6% afiliados/as. En el sector Servicios, la sección más perjudicada es la de transporte por carretera que pierde un 5% de afiliación. Sin embargo, las actividades sanitarias y la asistencia en establecimientos residenciales han aumentado sus cotizantes.

Descendiendo a Bizkaia también las afiliaciones mantienen la misma tendencia a la baja, superando en una décima a la media vasca (-1,9%). Este ámbito cierra el año con 470.111 afiliados.

El último día del año de 2009 se alcanza la cifra de 174.875 personas afiliadas en las empresas de Bilbao, lo que supone una caída del 2% con respecto al año anterior y, traducido a cotizantes, una merma de 3.656.

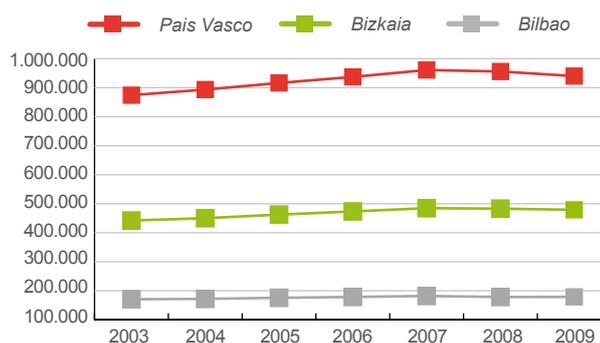
El desglose por regímenes nos señala que el que más ha crecido a lo largo de 2009 es el relativo al hogar en 476 cotizantes seguido del mar (130) y agrario (67). En cuanto a las pérdidas, el ranking lo ostenta el régimen general con -3.351 seguido de autónomos con 978 afiliados menos.

El análisis desde el punto de vista de la actividad en Bilbao nos indica que han crecido las afiliaciones en ramas relacionadas con la educación y es que ha crecido de forma importante la demanda de centros de enseñanza y academias por parte de personas que se han quedado en desempleo y dedican el tiempo a reciclarse. También han crecido los servicios sociales ya que la Ley de Dependencia tiene como requisito la afiliación para poder recibir las ayudas, lo que ha contribuido a aumentar los cotizantes en este sector. Además, todo apunta a que la situación de este sector siga mejorando en el futuro según las estimaciones del Departamento de Empleo y Servicios Sociales del Gobierno Vasco.

Las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento también aportan cotizantes. Además, el comercio minorista añade afiliados/as, favorecido por la crecida del consumo a final de año sumado a las ayudas desde la Administración central y vasca para la compra de turismos y otros bienes de consumo. Asimismo, han crecido las afiliaciones en el ámbito doméstico posiblemente motivado porque está siendo un refugio para un determinado colectivo que se ha quedado en el paro. La hostelería también contribuye así como los servicios de información y comunicaciones.

Desde la óptica del descenso, la actividad más afectada sigue siendo la de la construcción con una drástica caída de personas afiliadas, encabezando claramente el ranking tal y como suele suceder a finales de año en este sector, además de la industria. A distancia le sigue la actividad relacionada con el transporte y el almacenamiento. Prácticamente los mismos que han perdido las actividades administrativas y los servicios auxiliares. Destaca también la caída de cotizantes en el ámbito de la publicidad y estudios de mercado.

Gráfico 3: Evolución de los trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el País Vasco, Bizkaia y Bilbao 2003-2009 (a 31 de Diciembre).



Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos sociales.

Tabla 2: Evolución de afiliados a la Seguridad Social en Bilbao 2008-2009, por régimen de afiliación.

AFILIACIONES	2008	2009
Régimen General	150.456	147.105
R. Autónomos	24.411	23.433
R. Hogar	2.643	3.119
R. Agrario	302	369
R. Mar	719	849
TOTAL	178.531	174.875

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.



Tabla 3: Afiliados a la Seguridad Social en Bilbao Metropolitano 2009, por régimen de afiliación y % variación 2008-2009.

AFILIACIÓN	R. General	Autónomos	Hogar	Agrario	Mar	TOTAL/Var.% 2008-2009
Bilbao	147.105	23.433	3.119	369	849	174.875 (-2%)
Barakaldo	21.655	5.262	283	44	0	27.244 (-1%)
Basauri	12.856	2.715	104	17	0	15.692 (-2%)
Getxo	12.226	6.351	1.538	26	155	20.296 (-2%)
Leioa	11.811	2.203	172	12	35	14.233 (0%)
Portugalete	5.851	2.764	152	13	118	8.898 (-1%)
Santurtzi	4.369	2.597	91	12	140	7.209 (-2%)
Bizkaia	371.522	87.181	7.351	1.185	2.872	470.111 (-2,6%)

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

El análisis de la afiliación en el ámbito metropolitano nos muestra que todos los municipios han sufrido descensos de cotizantes al compararlo con la misma fecha del año anterior, a excepción de Leioa que no varía. Las localidades que más descienden junto con Bilbao son Basauri, Getxo, y Santurtzi, con un 2% menos afiliados. Un 1% de caída en afiliaciones lo protagonizan Barakaldo y Portugalete. Cabe añadir que, el conjunto de Bizkaia llega a descender un 2,6%.

Si tenemos que hacer una radiografía de los municipios más representativos del Bilbao Metropolitano a través de su régimen de afiliación se puede deducir que el municipio donde el peso del régimen general tiene más presencia es el de Bilbao con un 84%, seguido de Leioa y Basauri con 83% y 82%, respectivamente.

Quienes trabajan por cuenta propia tienen mayor peso en Santurtzi (36%), seguido de Portugalete y Getxo (31%), mientras que el régimen de hogar está más representado en Getxo (8%), a bastante distancia del resto de municipios. Es Santurtzi el que presenta un mayor peso de las afiliaciones correspondientes al régimen del mar (2%).

En el conjunto de Bizkaia, el 79% de las afiliaciones corresponde a trabajadores/as por cuenta ajena, el 19% a autónomos, el 2% al régimen del hogar, el 0,3% al agrario y el 0,6% al mar.

PARO REGISTRADO

Al cierre del ejercicio 2009 la cifra de personas inscritas en el Servicio Público de Empleo en Bilbao ha alcanzado la cota más alta del año con 22.682 desempleados/as en el mes de diciembre y una tasa de paro del 14,4%.

Así, en la segunda parte del año, con mayor o menor intensidad, la tendencia del desempleo ha sido alzista hasta alcanzar la máxima cota en el último mes del año. Parece que la época navideña no fue capaz de contrarrestar el parón que han sufrido determinadas ramas de actividad, además de que para este mes del año ya no estaba en vigor ninguno de los planes que

el Gobierno Central puso en marcha para paliar los efectos de la crisis.

Atendiendo al género, se podría asegurar que nunca ha estado tan igualado el número de hombres como de mujeres inscritas en las listas del paro, separándoles tan sólo una diferencia de 64 desempleados a favor de los hombres (11.309). Eso sí, cuando hablamos en términos de tasas se mantiene por encima la tasa de paro femenina en más de 4 puntos llegando a tener 16,8%. Tiene su explicación en el hecho de que aunque los hombres son los que han sido especialmente abatidos por la crisis, se han incorporado muchas mujeres al mercado laboral cuando antes pertenecían al colectivo de inactivas.

Si la comparación es respecto al año 2008, las cifras se elevan de forma importante. De esta manera en diciembre de 2009 hay un 25% de personas más que desean encontrar trabajo que en la misma fecha de 2008, lo que en cifras absolutas representarían 4.526 personas más. Esta subida, tal y como estamos repitiendo en otros contextos, resulta más perjudicial para los hombres que crecen un 27,5% frente al 22,5% de las mujeres. En cuanto a la edad, los que más subida porcentual recogen son los más jóvenes (34%) seguido de las edades intermedias de 25 a 44 años (29%). Los que menos han sufrido el incremento del paro son los que superan los 45 años (19%), aunque hay que tener en cuenta que son los que tienen más problemas para recolocarse.

Por otro lado, aquella actividad que más parados/as ha aportado es la industria (67%), un sector que se está viendo especialmente afectado en este contexto de crisis y que ha ido aumentando progresivamente a lo largo del año arrastrando en buena parte al sector servicios, que también es muy dependiente de la buena o mala marcha de su actividad.

El porcentaje del sector primario que aporta al paro es muy significativo (64%) aunque en términos absolutos no lo sea tanto ya que su representatividad en nuestro entorno es bastante escasa. Algo que llama extraordinariamente la atención es que el sector de la construcción ha rebajado su peso en un 3,3% a pesar de ser uno de los más afectados por esta fuerte crisis, aunque recordemos que la medida del Fondo de Inversión Local encuadrado en el Plan Español para el Estímulo de la Economía y el Empleo que puso en marcha el Gobierno Central a principios de año ha contribuido a dar empleo a personas provenientes del mundo de la construcción, principalmente civil.

La lectura completa del año nos dice que la falta de cualificación específica abarca al 75% del total de la población desempleada, habiendo crecido de forma importante en todo el año 2009 hasta en porcentajes superiores al 40% pero también ha crecido de forma sustancial el nivel de desempleo entre los que poseen altos niveles formativos como de licenciatura, rondando el 35%. En cuanto a la categoría profesional a un año vista, salvo las fuerzas armadas que han descendido un 14% el número de personas en desempleo, el resto ha protagonizado una importante crecida. A destacar estarían las categorías de instaladores de maquinaria

Al cierre del ejercicio 2009 se alcanzó en Bilbao una tasa de paro del 14,4 %.



(35%), técnicos y profesionales de apoyo (33%), directivos (27%) y trabajadores no cualificados (25%).

Por su parte, destaca el peso de aquellas personas que llevan en desempleo entre 6 meses y un año (56%) y las que llevan entre un año y dos (68%), lógico teniendo en cuenta que a medida que el tiempo pasa, desde que se desató la crisis, muchas personas desempleadas están teniendo dificultades para encontrar un empleo y el tiempo sin trabajar se prolonga.

Tabla 4: Tasa de paro según sexo y edad por ámbitos. Diciembre 2009.

TASA DE PARO	Bilbao	Bizkaia	CAPV	Estado
TOTAL	14,4%	13,6%	13,0%	20,6%
Hombres	12,5%	11,9%	11,3%	17,9%
Mujeres	16,8%	16,5%	15,8%	25,2%
< 25 años	14,2%	12,6%	11,7%	16,8%
> 25 años	13,1%	13,8%	13,2%	21,2%

Fuente: Elaboración propia a través de datos del Servicio Público de Empleo Estatal.

La comparación, en términos de tasas, con los entornos que nos rodean nos sigue situando en tasas algo por encima ya que Bizkaia y la Comunidad Autónoma arrojan cifras de 13,6% y 13% respectivamente, frente al 14,4% de Bilbao. Sigue mejor nuestra posición cuando la comparativa es respecto al conjunto del Estado donde la tasa de paro supera al 20%.

El desempleo juvenil es una preocupación para las instituciones y se están articulando herramientas para tratar de atajarlo. De hecho se trata de un colectivo que, por su preparación, está llamado a liderar la Ley de Economía Sostenible impulsada por el Gobierno Central. Además, por parte de la Diputación Foral de Bizkaia se pretende poner en marcha un Programa Específico con el que se quiere facilitar la primera experiencia laboral a 1.000 jóvenes de Bizkaia con titulación universitaria y FP grado superior.

Tabla 5: Paro registrado en municipios de Bilbao Metropolitano a diciembre 2009, por sexo y edad.

MUNICIPIOS	TOTAL PARADOS/AS Var. % 2009-2008	Hombres			Mujeres		
		< 25 años	25-44	>45 años	< 25 años	25-44	>45 años
Bilbao	22.685 (25%)	1.147	5.961	4.205	800	5.582	4.990
Barakaldo	6.432 (30%)	416	1.927	1.217	214	1.527	1.131
Basauri	2.893 (23%)	187	752	534	97	687	636
Getxo	3.797 (26%)	158	1.012	632	114	915	966
Leioa	1.724 (28%)	108	490	284	50	435	357
Portugalete	3.211 (29%)	208	883	548	142	764	666
Santurtzi	3.543 (32%)	235	1.021	646	128	890	623
Sestao	2.466 (17%)	171	734	418	108	630	405
Total	46.751 (-16%)	2.630	12.780	8.484	1.653	11.430	9.774

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal.

En un análisis más amplio de Bilbao y la metrópoli podemos decir que cerca de la mitad de los desempleados del territorio de Bizkaia son personas domiciliadas en Bilbao, este porcentaje se ha incrementado de forma importante respecto al año anterior donde la proporción era de un tercio lo que refleja el gran salto de Bilbao en el panorama del desempleo.

Mirando otros municipios del área metropolitana, son varios los que superan a Bilbao porcentualmente en relación al año anterior (25%). Se trata de los municipios de Santurtzi (32%), Barakaldo (30%), Portugalete (29%), Leioa (28%) y Getxo (26%). Sin embargo, el que menor crecida ha sufrido es Sestao (17%). Mientras, el conjunto de Bizkaia cuenta con un saldo negativo, descendiendo el número de personas dispuestas a encontrar un empleo un 16%, protagonizado se entiende por localidades

que no se encuadran dentro del área metropolitana.

Si el análisis lo hacemos bajo el prisma del género, en líneas generales se puede afirmar que la brecha de personas que buscan un empleo en 2009 se va estrechando cada vez más, siendo muy equitativo en varios municipios, entre ellos Bilbao, Basauri y Leioa pero también es cierto que la comparativa con los parados de un año antes nos dice que son los hombres los que más incremento de desempleo han protagonizado en todos los municipios que nos ocupa. Recordemos que los sectores más golpeados por la crisis son los que ocupan principalmente al colectivo masculino, la industria y la construcción.

Respecto a la edad, es común el hecho de que el paro se concentra en el tramo de edad comprendido entre 25 y 45 años, estando bastante equiparado entre ambos sexos. Pero al contemplar la comparativa con el año anterior se observa cómo las mayores subidas del paro se dan principalmente entre los más jóvenes y los que superan los 45 años de edad.

Tabla 6: Paro registrado en municipios de Bilbao Metropolitano a diciembre 2009, por actividad.

MUNICIPIOS	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS	SIN ACTIVIDAD ANTERIOR
Bilbao	277	2.470	3.173	14.931	1.834
Barakaldo	21	899	1.363	3.788	361
Basauri	19	567	455	1.666	186
Getxo	26	486	326	2.630	329
Leioa	9	262	245	1.088	120
Portugalete	13	434	550	1.971	243
Santurtzi	24	379	775	2.129	236
Sestao	39	300	486	1.449	192
Total Bizkaia	428	5.797	7.373	29.652	3.501

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal.

La procedencia de las personas en desempleo desde la óptica de la actividad nos refleja un año más que el mayor peso de parados/as proviene del sector servicios, liderando el mayor porcentaje los municipios de Getxo (70%) y Bilbao (67%). Por el contrario, el sector primario es el más residual, siendo Sestao el que lidera entre sus desempleados el mayor registro (2,4%).

Algo a destacar es el crecimiento que ha tenido lugar en el grupo de "sin actividad anterior" teniendo su explicación en el gran número de personas que se han incorporado al mercado laboral procedentes del grupo "población inactiva" que, por circunstancias derivadas de la crisis, se han incorporado al mercado laboral para contribuir a la economía familiar, siendo en muchos casos mujeres. Los municipios que más destacan son los de Barakaldo (57%) y Getxo (55%).

El crecimiento experimentado por los sectores más afectados por la crisis tiene más fuerza en unos municipios que en otros. Por ejemplo, la Construcción en Portugalete y Getxo tienen porcentajes que superan el 35% en crecimiento con respecto al año anterior. También en Sestao, Leioa y Basauri rondan el 32% pudiéndose afirmar que se trata del sector que más desempleados ha arrojado en este periodo analizado. En el



En Bizkaia, desde el punto de vista de las afiliaciones, el colectivo de inmigrantes no presenta signos de debilidad tan intensos como los de la población autóctona, habiéndose producido un incremento en las cotizaciones del 2% respecto al año anterior.

caso de la Industria y los Servicios estaría ocupando segundas y terceras posiciones dependiendo de cada municipio. Como ejemplo, diremos que en Santurtzi el sector servicios ha crecido el desempleo un 44% y en Barakaldo un 31% mientras que, la industria un 30% en el caso de Bilbao, al igual que el municipio de Portugalete.

POBLACIÓN INMIGRANTE

El colectivo de población extranjera en nuestro entorno constituye un grupo de población con creciente importancia social y demográfica tanto a nivel estatal como autonómico, provincial y como no, de Bilbao. Recordemos que el peso que representa oscila entre el 8% en nuestro municipio al 12% en el conjunto del Estado.

Se trata de un colectivo especialmente vulnerable con las oscilaciones que vive el mercado de trabajo acusando aún más si caben las embestidas del desempleo.

Si empezamos analizando la afiliación a la Seguridad Social de origen extranjero, el dato que disponemos de esta variable sobre este colectivo sólo desciende a territorio histórico. Así, en la Comunidad Autónoma Vasca se registró 49.411 afiliados en el último día del mes de diciembre de 2009, lo que viene a representar un leve retroceso del 0,3% con respecto al mismo mes de 2008, descendiendo la afiliación de los hombres mientras que las mujeres han aumentado sus registros.

Descendiendo al territorio de Bizkaia, las personas afiliadas en la misma fecha alcanzan la cifra de 21.569. En este caso, la comparación con los cotizantes extranjeros del año anterior nos desvela un crecimiento del 2%, distinto comportamiento al obtenido en la media vasca con lo que podemos concluir que desde el punto de vista de las afiliaciones, este colectivo aún no presenta signos de debilidad tan intensos ante la tan manifiesta situación de crisis. También en Bizkaia las mujeres suman registros frente a la disminución de los hombres, sin olvidar que muchas mujeres trabajan en labores relacionadas con el hogar sin cotizar, con lo que acrecientan aún más las cifras.

Respecto a la procedencia, entre el 66% del País Vasco y el 70% de Bizkaia los afiliados extranjeros tienen su origen en países de fuera de la Unión Europea.

Si atendemos al régimen de afiliación, es el régimen general el que predomina de manera que, en Bizkaia el 66% de los afiliados/as extranjeros que trabajan, lo hacen por cuenta ajena. El porcentaje de autónomos se mueve hacia el 14%, y en este año no se produce la diferencia que había en otras ocasiones en función de la procedencia, donde resultaban más emprendedores aquellos que proceden de países de la Unión Europea, en este año es prácticamente mitad y mitad.

El régimen del hogar cobra mucha relevancia entre este colectivo, representando el 16,5% del total de afiliaciones. En especial tiene más peso entre el colectivo extranjero femenino y de países de origen no europeo. De hecho, el 92% de las afiliaciones al hogar se identifican con este perfil de mujer procedente de un país no europeo.

Tabla 7: Afiliados/as Extranjeros según Sexo, Régimen y Procedencia en Bizkaia y País Vasco a 31/12/2009.

Países	Bizkaia			País Vasco		
	TOTAL	Unión Europea	Fuera Unión Europea	TOTAL	Unión Europea	Fuera Unión Europea
<i>Según régimen</i>						
Régimen General	14.020	4.375	9.645	32.933	11.052	21.881
Autónomos	2.970	1.470	1.500	6.304	3.257	3.047
Agrario	840	301	539	2.972	1.822	1.152
Mar	170	58	112	241	97	144
Hogar	3.569	302	3.267	6.961	519	6.442
<i>Según sexo</i>						
Hombres	12.268	4.539	7.729	28.790	12.065	16.725
Mujeres	9.301	1.967	7.334	20.621	4.682	15.939
TOTAL	21.569	6.506	15.063	49.411	16.747	32.664

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

Desde la óptica de las contrataciones, los contratos formalizados a residentes extranjeros en Bilbao se elevan a 15.355 que, al comparar con los registrados en 2008 se contraen en un 21% acusándolo en especial los hombres (-25%) frente a las mujeres (-15%) y con edades superiores a los 55 años.

Atendiendo al desempleo, el colectivo de extranjeros/as está siendo especialmente afectado por la mala situación que está atravesando el mercado laboral, registrándose a diciembre 2.713 personas, representando el 12% del total de parados/as de Bilbao. También este colectivo en el último mes del año ha protagonizado la cota más alta de desempleo. Además, en un año han aportado un 36% de parados más, siendo un colectivo bastante afectado. Las mujeres en el último año han sumado un 50% sobre todo, en la edad comprendida entre 35 y 44 años y, los hombres un 28% incidiendo de forma especial a los que superan los 45 años.

Un dato a destacar es que la población extranjera masculina se emplea de una forma muy intensa en sectores como la construcción y la industria que, como ya sabemos son sectores especialmente golpeados por la crisis.





Condiciones laborales ■ ■

NEGOCIACIÓN COLECTIVA

La información relativa a la negociación colectiva se ha obtenido del "Informe Sociolaboral Anual 2009" elaborado por el Consejo de Relaciones Laborales (CRL) del País Vasco.

A la finalización del año 2009 los convenios registrados (hasta el 31/12/2009), eran un total de 584 que afectan a 370.957 personas. El 78,6% de estas personas están amparadas por convenios de sector y el 21,4% restante por convenios de empresa.

En Bizkaia, al iniciarse 2009 había 218 convenios pendientes de renovación, 82% en términos de empleo afectado. A lo largo de 2009 se registraron 54 convenios (lo que se traduce en el 16,3% de empleo afectado) por lo que el año finalizó con el 65,7% de las personas con convenios sin renovar. Por lo tanto, y a la vista de estos resultados, se obtiene que la cobertura de la negociación colectiva para Bizkaia este año (los trabajadores que al finalizar el año tienen su convenio vigente) ha sido, en términos de empleo, del 34,3% lo que supone una disminución respecto a 2008 (61,7%).

Tabla 8: Convenios colectivos en vigor y trabajadores/as afectados/as en la CAPV y Bizkaia 2009.

ÁMBITO	EMPRESA		SECTOR		TOTAL	
	Convenios	Trabajadores afectados	Convenios	Trabajadores afectados	Convenios	Trabajadores afectados
BIZKAIA	162	25.345	18	59.764	180	85.109
INTERTERRITORIAL(*)	13	3.617	5	19.255	18	22.872
Registrados en la CAPV	321	55.880	48	216.223	369	272.103
ESTATAL (**)	140	23.515	75	75.339	215	98.854
TOTAL CAPV	461	79.395	123	291.562	584	370.957

(*) Ámbito interterritorial CAPV.

(**) Ámbito Estatal con incidencia en la CAPV.

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales de Euskadi.

En el ámbito interterritorial de la CAPV en total se firmaron 18 convenios con repercusión sobre 22.872 asalariados/as.

En la CAPV, por su parte, hay 461 convenios de empresa para un total de 79.395 trabajadores/as y los convenios sectoriales ascienden a 123 con 291.562 personas afectados. Para el total de la CAPV los convenios en vigor ascendieron a 584 para 370.957 asalariados/as.

A nivel estatal, pero con incidencia en la CAPV, concurren un total de 140 convenios empresariales que inciden sobre un total de 23.515 trabajadores/as. Los convenios sectoriales ascienden a 75 que afectan a un total de 75.339 asalariados/as. En el total del Estado con incidencia en la CAPV se negociaron 215 para un total de 98.854 personas trabajadoras.

En la negociación colectiva vigente en 2009 se han negociado mayoritariamente convenios de ámbito temporal plurianual. Este hecho se mantiene respecto a negociaciones anteriores. De hecho se trata de una característica de la negociación colectiva de

los últimos años. El 93,7% de los convenios colectivos vigentes en 2009 han sido acordados por un tiempo superior al año. Una vigencia superior a la bienal es pactada en el 81,7% de los convenios vigentes en 2009.

En cómputo global, el incremento pactado para 2009 es del 2,60%. El incremento salarial en los convenios registrados en nuestra Comunidad ha sido del 2,74% y el de los convenios de ámbito estatal con incidencia en la CAPV, el 2,20%. Asimismo, en los convenios de empresa el aumento salarial ha sido del 2,55% y en los de sector el 2,61%.

Los incrementos salariales pactados presentan en 2009 unas cifras inferiores a las acordadas para los años anteriores. Esta situación sigue la tendencia ya iniciada en el Estado en el año anterior, en el que los incrementos salariales acordados para 2008 eran ya inferiores a los correspondientes para 2007 por el descenso en la inflación. Así, los datos para 2009 se equiparan ya a los de ámbito estatal, cuando los incrementos salariales pactados en los convenios con incidencia en la CAPV son similares al conjunto del Estado.

Los ajustes que corresponden a las cláusulas de revisión o de garantía salarial y debido a la evolución del IPC del año 2009, han tenido un efecto negativo de una centésima porcentual (-0,01), debido a que la inflación a diciembre de 2009 ha sido del 0,8%, inferior a la inicialmente prevista (2%). Los efectos de la cláusula de revisión salarial por territorios de la CAPV en 2009 han sido nulos. Sin embargo, en el ámbito estatal, esta influencia se ha producido (-0,05%), ya que se negocia más que en la CAPV en función de previsiones futuras de la inflación condicionadas a revisión al final del ejercicio.

Otro de los contenidos básicos en la negociación gira en torno a la jornada laboral. Los convenios que se están renovando mantienen la tendencia a la reducción de la jornada laboral de los últimos años, aunque cada vez en cuantías inferiores. Asimismo, se observa que en los últimos años disminuye el porcentaje de convenios que acuerda recortarla.

Así, el 22,9% de los convenios renovados para 2009 establece reducciones de la jornada laboral con respecto a la del año anterior. Este porcentaje es casi 3 puntos porcentuales menos que el año anterior.

Por otro lado, la jornada laboral pactada en la CAPV es de 1.675 horas anuales para 2009 mientras que, en el conjunto del Estado asciende a 1.752.

A lo largo de 2009 se han registrado 280 huelgas laborales que han contado con 27.117 participantes, habiendo generado un total de 126.184 jornadas no trabajadas. En comparación con el año anterior, se observa un mayor número de huelgas y de jornadas no trabajadas, si bien las primeras han contado con menos participantes. Concretamente, se han llevado a cabo 48 huelgas más que en 2008, ha habido 52.415 jornadas no trabajadas más, y 14.066 participantes menos.

Tabla 9: Incrementos salariales acordados para 2009 en la CAPV y Bizkaia.

ÁMBITO	Incremento salarial sin cláusula de revisión salarial	Efectos de las cláusulas de revisión	Incremento salarial TOTAL
Bizkaia	2,89	0,00	2,88
Interterritorial(*)	3,67	0,00	3,67
Registrados en la CAPV	2,74	0,00	2,74
Estatal (**)	2,25	-0,05	2,20
Total CAPV	2,61	-0,01	2,60

(*) Ámbito interterritorial CAPV.

(**) Ámbito Estatal con incidencia en la CAPV.

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales de Euskadi.

Tabla 10: Porcentaje de convenios colectivos vigentes con reducción de jornada y de las personas afectadas por ellos. 2009. CAPV y Bizkaia.

ÁMBITO	Convenios	Personas afectadas
BIZKAIA	25,7	17,8
INTERTERRITORIAL (*)	33,3	7,3
CAPV	22,9	27,1
ESTATAL (**)	13,8	15,6

(*) Ámbito interterritorial CAPV.

(**) Ámbito Estatal con incidencia en la CAPV.

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales de Euskadi.



Tabla 11: Número de huelgas laborales en la CAPV 2006-2009.

	Huelgas	Participantes	Jornadas no trabajadas	Participantes por cada huelga	Jornadas no trabajadas por cada huelga	Horas no trabajadas por cada trabajador en huelga
2006	224	62.577	168.433	279	752	21,5
2007	204	46.492	112.497	228	551	19,4
2008	232	41.183	73.769	178	318	14,3
2009	280	27.117	126.184	97	451	37,2

Fuente: Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco.

La mayoría de las huelgas han tenido lugar en empresas privadas. Sin embargo, en el caso de las empresas públicas las huelgas han descendido de forma notable. A grandes rasgos, el principal motivo que ha causado las huelgas ha sido la negociación de los convenios colectivos. Destaca la mayor importancia relativa que han alcanzado, respecto al año anterior, los motivos de regulación de empleo y reconversión industrial.

EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO

Los expedientes de regulación de empleo son aquellos procedimientos de carácter administrativo que pueden producir tres efectos distintos en las relaciones contractuales de los trabajadores con las empresas a las que prestan sus servicios: reducción de jornada, suspensión temporal de la relación laboral y extinción definitiva. Para producir estos efectos previamente tiene que ser aprobado por la Autoridad Laboral.

La última década venía caracterizándose por una disminución notable tanto del número de expedientes como de las personas afectadas por ellos, gracias a la mejora de la situación del mercado laboral, derivada a su vez de la favorable evolución de la economía vasca. No obstante, la caída de la actividad económica iniciada en 2008 supuso un fuerte repunte tanto del número total de expedientes tramitados como de los trabajadores/as afectados/as por los mismos, evolución que se ha intensificado en 2009.

Así, el balance 2009 del total de expedientes de regulación de empleo (autorizados, no autorizados y desistidos) registrados en la CAPV, tramitados tanto por la Administración vasca como por la Administración central muestra que se han registrado 2.932 expedientes que han afectado a 88.414 trabajadores/as, cifras que suponen unos incrementos del 363% y del 352% respectivamente respecto al año precedente. Se aprecia un incremento muy importante entre los expedientes cuyo efecto es la suspensión, tal y como se aprecia en la tabla siguiente.

El análisis por territorio nos muestra a Álava como la provincia donde más acusada ha sido la dinámica de aumento del número de trabajadores/as por expediente así como la de trabajadores afectados por cada mil ocupados por asalariados (151,9 frente a 59,4 de Bizkaia).

Tabla 12: Evolución de los expedientes de regulación de empleo autorizados en la CAPV 2005-2009, según tipo .

	2005	2006	2007	2008	2009
Número de expedientes	328	173	282	496	2.565
Personas afectadas	6.158	3.338	4.815	12.795	68.722
Tipo de expediente					
Reducción	41	4	17	108	1.170
Suspensión	4.714	1.704	3.856	11.217	65.574
Extinción	1.403	1.630	942	1.470	1.978

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

A nivel sectorial, la industria es la actividad que ha concentrado el mayor número de expedientes (71,8%) así como al 88% de las personas afectadas, siendo el sector que más ha crecido en el último año, además de ser el que mayor número de trabajadores/as por expediente ha generado, superando al conjunto de la actividad económica (27 trabajadores por expediente). A gran distancia figuran el sector servicios, la construcción y el sector primario.

Por último, si agrupamos los expedientes de regulación de empleo habidos de acuerdo con la causa en económicos, tecnológicos o de fuerza mayor, obtenemos que el 96,3% de los expedientes se ha debido a causas económicas, un 3% a razones de fuerza mayor y el 0,7% restante a causas tecnológicas.

SALARIOS Y COSTES LABORALES

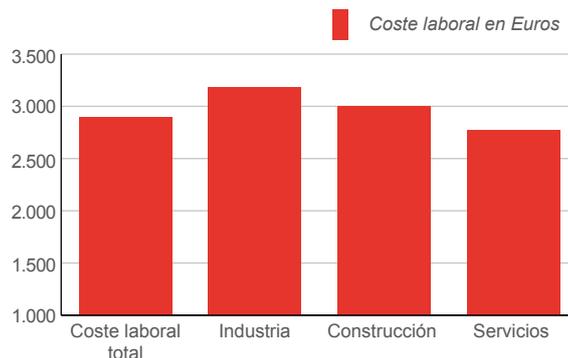
En 2009 el coste laboral total medio por trabajador y mes en la CAPV ha ascendido a 2.893,89 euros, importe que supone un incremento del 2,8% respecto al mismo periodo del año anterior. Prácticamente tres cuartas partes de este coste medio corresponden al coste salarial propiamente dicho y el resto a otro tipo de costes, principalmente los relativos a las cotizaciones a la Seguridad Social.

Por sectores de actividad, el mayor coste laboral una vez más es el de la Industria, con un coste laboral medio de 3.183 € donde incluso ha bajado un poco (-0,15%) en un año, seguido de la construcción con 2.955 euros y un aumento del 1,6% y, por último, del sector servicios con 2.771 euros y un crecimiento del 7,7%. Si comparamos con crecimientos de años anteriores, claramente este último ejercicio ha protagonizado una ralentización en las subidas.

En el conjunto del Estado el coste laboral medio por empleo y mes se ha incrementado en mayor medida (3,5%), cifrándose en 2.516,8 euros. La composición del coste laboral total en la CAPV es muy similar a la del Estado, si bien en nuestra comunidad el componente salarial presenta un mayor peso relativo (74,4% frente al 73,8% del Estado), debido al mayor peso de las percepciones no salariales en el ámbito estatal.



Gráfico 4: Coste laboral total medio y por sectores en la CAPV 2009 (€).



Fuente: Encuesta del Coste Laboral.INE.



Tabla 13: Evolución del coste laboral por trabajador/a y mes y coste laboral unitario por comunidad autónoma 2006-2009.

ÁMBITO	Coste laboral por trabajador/a y mes	
	2006	2009
Estado	2.183,6	2.516,8
Andalucía	1.991,3	2.352,6
Aragón	2.181,1	2.440,4
Asturias	2.160,2	2.502,7
Baleares	2.050,4	2.388,9
Canarias	1.819,8	2.150,7
Cantabria	2.047,9	2.232,9
Castilla-La Mancha	1.945,9	2.279,3
Castilla-León	2.036,4	2.319,7
Cataluña	2.322,8	2.685,6
C. Valenciana	1.965,0	2.270,4
Extremadura	1.775,1	2.139,9
Galicia	1.895,3	2.199,6
Madrid	2.586,0	2.892,4
Murcia	1.868,3	2.295,8
Navarra	2.416,6	2.618,4
País Vasco	2.509,3	2.893,4
Rioja	2.026,2	2.197,7

Fuente: Encuesta del Coste Laboral. INE.

Haciendo una comparando por Comunidades Autónomas, se puede ver en la tabla que los costes laborales por trabajador/a y mes más elevados corresponden a la Comunidad Vasca (2.893,4€) muy seguido de Madrid (2.892,4 €/empleo/mes), y Navarra (2.618,4€). En el extremo opuesto, se encuentran Extremadura (2.139,9€), Canarias (2.150,7€) y Galicia (2.199€) representando los menores valores de costes.

Analizando los costes laborales por componentes a lo largo de 2009, aquellos que se engloban dentro de “otros costes” han crecido de forma importante, especialmente los que corresponden a costes por percepciones no salariales. Se trata de costes ligados a indemnizaciones por despidos y a situaciones de regulación de empleo que han crecido una media del 40% en el primer trimestre del año en el conjunto del Estado y un 19% en la CAPV en el último trimestre.

Al mismo tiempo, el epígrafe de coste salarial ordinario desaceleró su crecimiento progresivamente tanto en la CAPV como en el Estado, aspecto que se corresponde con un menor pago por horas extraordinarias y/o complementarias lo que, a su vez, estaría en consonancia con la situación de crisis.

SINIESTRALIDAD LABORAL

En líneas generales, los principales indicadores de siniestralidad venían registrando una tendencia descendente que se mantuvo hasta el ejercicio 2006, fecha en que se truncó dicha tendencia en la CAPV. No obstante, en 2007 se retomó la tendencia de disminución de todos los índices considerados (índices de incidencia y frecuencia globales y de los accidentes mortales) habiéndose mantenido en 2008 dicha tendencia favorable, registrándose un buen comportamiento tanto en la CAPV como el conjunto del Estado.

Señalar que el análisis de la siniestralidad laboral en la CAPV se ha realizado a partir de la información facilitada por Osalan-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales. Así, el número total de personas con baja afectadas por la siniestralidad laboral en la CAPV ha descendido de forma notable en 2009, en un contexto de clara contracción de la actividad y del empleo. Cabe recordar que tradicionalmente nuestro territorio se ha caracterizado por peores valores que el conjunto del Estado, si bien debe tenerse en cuenta que la composición del tejido empresarial en ambos ámbitos es distinta, ya que en la CAPV el peso del sector industrial es sensiblemente mayor que en el conjunto del Estado.

Concretamente, en 2009 el número total de trabajadores/as afectados por la siniestralidad laboral con baja se ha situado en 40.259, distribuidas del siguiente modo: el 87,4% ha correspondido a accidentados/as con baja en jornada laboral, el 10% a accidentes in itinere, y el 2,7% restante a enfermedades profesionales. La evolución descendente de la siniestralidad total (-20,5%) ha sido generalizada, ya que han disminuido tanto

los accidentes ocurridos en jornada laboral (-20,8%), como los acontecidos in itinere (-13,9%), así como las enfermedades profesionales (-31%).

El análisis sectorial muestra asimismo una caída generalizada de los accidentados/as con baja en jornada laboral, ya que estos se han reducido en todos los sectores (-29,1% en el caso del sector industrial, -19,9% en el del primario, -18,2% en el de la construcción, y -13,4% en el de los servicios).

Tabla 14: Evolución de la Siniestralidad laboral en Bizkaia 2005-2009.

	Accidentes con baja en jornada laboral								Accidentes baja in itinere	Enfermedades profesionales con baja	TOTAL
	TOTAL	Por Gravedad			Por Sector						
		Leves	Graves	Mortales	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios			
2005	23.663	23.441	197	25	533	8.162	4.994	9.974	2.894	965	27.522
2006	23.549	23.378	139	32	592	8.298	4.964	9.695	2.502	813	26.864
2007	21.788	21.631	129	28	506	7.887	4.497	8.898	2.416	376	24.580
2008	22.334	22.163	145	26	497	8.360	4.245	9.232	2.518	653	25.505
2009 Bk	17.089	17.666	118	25	389	5.905	3.647	7.868	2.116	473	20.398
2009 Bilbao	7.974	5.794	43	7	53	924	1.100	5.897	812	-(*)	14.133

(*) No incluye las enfermedades profesionales en Bilbao por no estar disponibles.

Fuente: Osalan.

El principal protagonista de la siniestralidad ha pasado a ser el sector primario, ya que ha contado con 80,7 accidentados/as por cada mil ocupados. Le sigue, a escasa distancia, la construcción, con 80,6 accidentados por cada mil ocupados. A continuación figuran los sectores industrial y de servicios con 57,7 y 23,8 accidentados por cada mil ocupados, respectivamente. En el conjunto de la CAPV la incidencia de la siniestralidad laboral en 2009 se ha situado en 37 accidentados por cada mil ocupados, valor inferior a los 45 registrados en 2008.

En líneas generales, la incidencia de la siniestralidad laboral ha evolucionado a la baja en los tres territorios históricos a lo largo de los últimos tres años. Tan solo Álava ha alcanzado un valor superior a la media de la CAPV, aspecto que en gran medida se debe a la composición del tejido empresarial alavés, en el que la industria acapara un porcentaje mayor en cuanto a ocupación, y por tanto a actividad, que en los otros dos territorios.

El análisis sectorial muestra que, tanto en la CAPV como en Bizkaia, así como en Gipuzkoa, el sector primario ha presentado los mayores valores, mientras que en Alava ha sido la construcción la que ha registrado la mayor cifra.

Por su parte, los accidentes con baja según sector en Bilbao tienen más incidencia en el sector servicios (75%), seguido de construcción (14%) e Industria (12%). Sin embargo en el municipio, la agricultura resulta un escaso 0,7% su peso de siniestralidad.

Tabla 15: Siniestralidad laboral en CAPV, Bizkaia y Bilbao 2009.

Siniestralidad laboral	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
Total bajas (*)	40.259	20.398	14.133
Accidentes en jornada de trabajo con baja	35.184	17.809	7.974
Accidentes in itinere con baja	4.008	2.116	812
Enfermedades Profesionales	1.067	473	-
Accidentados/Ocupados	45,9	44,5	-

(*) No incluye las enfermedades profesionales en Bilbao por no estar disponibles

Fuente: Osalan.

actividad



Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

económica



capítulo
9

*Actividad
económica*



Capítulo 9

Actividad económica

PYMEs en Europa ■ ■

El 98% de las empresas de la UE son pymes y generan dos tercios del empleo total creado en el sector privado.

Con la llegada de crisis económica y financiera, la Comisión Europea puso en marcha la Carta Europea de la Pequeña y Mediana Empresa como una herramienta para apoyar a las PYMES en la mejora de su competitividad.

Según información proporcionada por Eurostat, en el ámbito de la Unión Europea las pymes representan una parte importante de la actividad económica y profesional que se lleva a cabo en Europa. En la práctica el 99,8% de las empresas, de las aproximadamente 23 millones existentes en la Unión Europea (UE-27), son pymes (es decir, con menos de 50 personas en plantilla), generan dos tercios del empleo total creado en el sector privado (67,4%) y suponen el 57,7% del valor añadido total.

Según el Informe Anual de las pymes Europeas 2009 de la DG Empresa e Industria de la Unión Europea, en el período comprendido entre los años 2002 y 2008, las pymes de la UE-27 crecieron enormemente y se convirtieron en el motor del empleo para la mayor parte de la economía europea. El número de pymes europeas se incrementaron en 2,4 millones (13%), mientras que el incremento en número de grandes empresas fue tan sólo de 2.000 (5%). Este incremento se reflejó también en los datos de empleo: por término medio, durante ese mismo periodo, el número de empleos en las pymes se incrementó en un 1,9% anual, porcentaje mayor al que experimentaron las grandes empresas, que fue de un 0,8% anual.

Con la llegada de la crisis económica y financiera en 2008, este panorama positivo cambia temporalmente, sufriendo una desaceleración. La producción de las pymes en la UE-27 se estimó para el año 2009 en un descenso del 5,5%, en comparación con el año 2008. Esto sucedió fundamentalmente en las grandes y medianas empresas; en cambio, en las pequeñas y microempresas, esta desaceleración fue menos pronunciada.

Encuestas realizadas a las pymes por ECB indican que los obstáculos más importantes con los que se encuentran las pymes en esta coyuntura son, principalmente, la insuficiente demanda del mercado (28%) y las dificultades de acceso a la financiación (19%). Estos obstáculos, sobre todo el relativo a la financiación, no son iguales en todos los países, sectores ni según el tamaño de las empresas.

Con el fin de que las pymes sigan siendo el motor de empleo de la Unión Europea se ha visto necesario desarrollar políticas en todos los ámbitos que les afectan. Por este motivo, en el año 2008 se puso en marcha, por la Comisión Europea y los Estados Miembros, la Carta Europea de la Pequeña y Mediana Empresa (Small Business Act), que pretende ser una herramienta crucial para apoyar a las pymes en la conservación o recuperación de su competitividad.

■ ■ PYMEs en el Estado Español

Según el Directorio Central de Empresas, a fecha de 1 de enero de 2009 existen en el Estado 3.350.972 empresas; de las cuáles, el 52,7% son empresas sin asalariados, el 41,8% tienen entre 1 y 9 asalariados y el 99,9% son Pymes. Sólo el 0,1% poseen 250 o más asalariados por lo que se puede decir que casi el total del universo empresarial del estado español (3.346.903 unidades productivas) está constituido por pequeñas y medianas empresas. En Bizkaia, por su parte, el número de pymes alcanza las 97.422 empresas, representando un porcentaje similar al anterior sobre el total de la CAPV.

En datos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la distribución de las empresas españolas según los grandes sectores de producción (excluida la agricultura y la pesca) presenta una distribución en la que el 7,3% son empresas cuya actividad principal se desarrolla en el sector de la industria, el 13,2% lo hace en el de la construcción, el 24,7% en el del comercio y el 54,8% ejerce su actividad dentro del sector de servicios.

Atendiendo a la distribución jurídica, el 53,5% de las 3.350.972 empresas están constituidas como persona física; le siguen las empresas inscritas como sociedad limitada, con un total de 1.139.061 empresas y cuyo porcentaje es del 33,9% y en tercer lugar se encuentran las comunidades de bienes, con el 3,4% del total (113.953 empresas).

Si se estudia la evolución de las empresas del estado español entre 1998 y 2008, se puede comprobar que en este periodo se ha producido un crecimiento neto de un 33% (832.235 empresas), a ritmo de del 3% de crecimiento medio anual.

Si este análisis de la evolución se realiza entre 2007 y 2008, se puede comprobar que se ha producido una reducción neta de 68.519 empresas, de las cuáles un 99% son pyme (0 a 249 asalariados) y 643 grandes empresas (250 y más asalariados). Las empresas que han sufrido una mayor reducción en valores absolutos son las empresas de 1 a 9 asalariados (-63.480, un 92,6%), sin embargo en valores relativos son las grandes empresas las que más se han reducido (-13,65%). Las empresas sin asalariados, en cambio, han aumentado en 12.727 empresas.

Por sectores productivos es el de servicios el único que aumenta con 5.989 empresas; en el resto de los sectores disminuye el número de empresas, siendo el de la construcción el que más disminuye (-59.072 empresas), seguido del comercio (-12.915 empresas) y de la industria (-2.521 empresas).

Con arreglo a la personalidad jurídica de las mismas, la comunidad de bienes es la única forma jurídica que aumenta, con 825 empresas; el resto de las formas jurídicas disminuye, destacando en valores absolutos la persona física (-64.400 empresas) y en valores relativos la sociedad cooperativa con una reducción del 4,4%.

En el último año el único crecimiento de empresas se produce en el sector servicios.



Según el estudio de la Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa “Estadísticas pyme. Evolución e Indicadores. Nº 8”, la conclusión general del análisis de las cifras y de los indicadores empresariales de España es que el tejido empresarial del estado español tiene una configuración alrededor de la pyme relativamente estable a pesar de la crisis, aunque la repercusión de la crisis económica mundial en algunos sectores como el de la construcción ha sido de una enorme importancia debido a que arrastraba una excesiva sobrevaloración de precios.

En general, en estos últimos años, todos los sectores se han visto perjudicados contrayéndose considerablemente tanto el número de grandes empresas como el de las pyme. En relación al último año, el único crecimiento de empresas se produce en el sector servicios que, como se esperaba, ha seguido progresando a mayor ritmo que el resto de los sectores, como corresponde a una economía cada vez más terciarizada.



El tejido empresarial en la CAPV ■ ■

De acuerdo con los últimos datos publicados por el Directorio de Actividades Económicas (DIRAE) que elabora el Eustat, el número de establecimientos de la CAPV alcanza en 2009 un total de 202.093. Este dato supone una disminución del 0,9% con respecto al 2008, que traducido a número de establecimientos implica 1.818 establecimientos menos. Se confirma el decrecimiento frente al aumento que experimentó 2008 con respecto a 2007 (2,3%).

Atendiendo a la variable del empleo generado por estos establecimientos, los 202.093 contabilizados emplean a un total de 952.510 personas, que frente a los 942.479 empleados de 2008, suponen 10.031 empleos más.

El desglose por territorio, muestra que en Bizkaia existen en 2009 un total de 104.593 establecimientos, un 0,2% menos que en 2008, que emplean alrededor de 486.100 personas, un 1,6% más con respecto a 2008. En Álava y Gipuzkoa el total de establecimientos es menor, alcanzando los 26.791 y 70.709 establecimientos respectivamente. El empleo generado también es menor al de Bizkaia, concretamente 152.568 personas empleadas en Álava y 313.842 en Gipuzkoa.

La evolución de los datos en número de establecimientos y en empleo se ve reflejada en el gráfico que se muestra a continuación, que abarca el periodo desde el año 2005 al 2009. El incremento respecto al año de referencia 2005 ha sido un 11,3% en la CAPV y un 12% en Bizkaia. Si bien desde 2005 hasta 2008 los establecimientos incrementaban cada año, en 2009 se ha producido un descenso de los mismos.

La distribución en la CAPV en 2009 por sectores de actividad sitúa al comercio, transporte y la hostelería como los más numerosos ya que representan el 39% del total, seguidos de banca, seguros, actividades inmobiliarias y actividades profesionales que suponen un 20,7%. En tercer lugar se encuentra la construcción con un 16,7%. En el resto de sectores tienen un peso menor las administraciones públicas, educación, sanidad y servicios sociales con un 14,5%, la industria y energía un 7,3% y, finalmente, información y comunicaciones un 1,8%.

En Bizkaia la distribución por sectores es similar a la de la CAPV en 2009: el comercio, transporte y la hostelería tienen el mayor peso relativo, con un 40,3% sobre el total de establecimientos, le siguen los servicios relacionados con la banca, seguros, inmobiliarias y actividades profesionales, con un 21,6% y la construcción con un 15,74%.

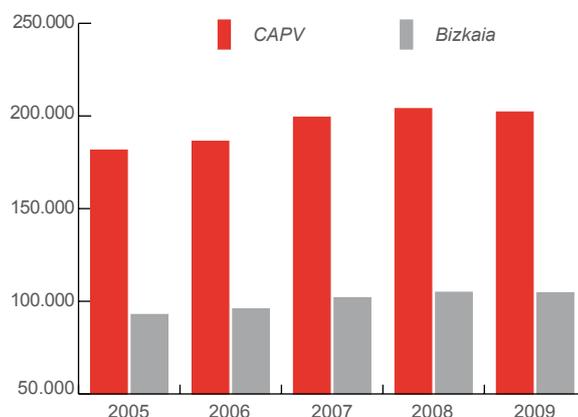
En cuanto al empleo por sectores, en la CAPV la actividad que mayor número de personas emplea es comercio, transporte y hostelería, con un total de 245.321 empleos, que representan un 25,7% sobre el total. Le sigue la Industria y Energía, con un total de 221.866 trabajadores/as, que constituyen un 23,3% del total de empleos.

En Bizkaia por su parte, el sector de actividad que más personas emplea es también el del comercio, transporte y la hostelería, con 129.930 empleos generados y una representación de un 26,7% del total; le siguen la industria y energía, con 89.514 y muy de cerca las actividades inmobiliarias y servicios empresariales con 81.014 empleos, un 16,7% del total.

En cuanto a la estructura por tamaño según el empleo, la gran mayoría de los establecimientos de la CAPV, un 74,4%, tienen 2 ó menos empleados/as, un 18,5% tienen de 3 a 9, un 5,9% tienen de 10 a 49, y tan sólo un 1,2% tienen 50 ó más personas empleadas.

En Bizkaia la estructura es similar, aunque ligeramente más pequeña, ya que el número de establecimientos con 2 ó menos empleados/as, asciende al 75,2% sobre el total de establecimientos. Las empresas entre 3 y 9 personas empleadas representan el 17,9%, las empresas que emplean entre 10 y 49 personas un 5,7% y las de más de 50 empleados/as alcanzan el 1,2%.

Gráfico 1: Evolución del número de establecimientos en la CAPV y Bizkaia, 2005-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).





DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL

El balance que proyecta en 2009 el tejido empresarial de la CAPV, es negativo con un saldo de -1.794 establecimientos. Sin embargo en empleo el saldo mejora en 10.056 personas (13.053 empleos menos con respecto al saldo neto de 2008).

Tabla 1: Demografía de establecimientos y empleos en la CAPV en 2009.

	ACTIVIDAD	
	Establecimientos	Empleo
Altas	13.771	30.780
Bajas	15.565	29.728
Saldo Modificaciones	0	9.004
Saldo 2009-2008	-1.794	10.056

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Si unimos el menor número de altas y el mayor número de bajas, tenemos un saldo negativo que resulta de la diferencia entre el número de altas, que ascendieron a 13.771, y las bajas de 15.565 empresas, añadiendo el saldo de modificaciones, que en 2009 fue de 0, con lo cual el resultado es un saldo global de -1.794 establecimientos. Al contrario que el año pasado, donde se observó un saldo de 4.601 establecimientos nuevos.

La disminución de establecimientos ha sido generalizada en todas las actividades excepto en banca, seguros y servicios a empresas, donde el saldo es de 970 establecimientos más (en 2008 esta cifra fue de 2.088). Es también esta actividad la que ha registrado el mayor incremento de empleo (13.958), mayor incluso que el pasado año (10.955).

Cabe destacar el intenso cambio de signo en el sector de la construcción con un -157,1% en el saldo de establecimientos y un -143,3% en el de empleos, con respecto a 2008.

Tabla 2: Demografía de establecimientos y empleos en la CAPV en 2009, según actividad.

ACTIVIDAD	ALTAS		BAJAS		SALDO MODIFICACIONES		SALDO GLOBAL 2009-2008	
	Establecimientos	Empleos	Establecimientos	Empleos	Establecimientos	Empleos	Establecimientos	Empleos
Sección no determinada	-	-	220	458	-893	-4.850	-1.113	-5.308
Industria y energía	795	3.434	919	3.314	20	-4.117	-104	-3.997
Construcción	2.978	5.528	4.153	6.181	206	-1.132	-969	-1.785
Comercio y reparaciones	2.731	5.739	2.940	4.667	97	1.658	-112	2.730
Hostelería	705	1.733	732	1.422	18	425	-9	736
Transporte y almacenamiento	618	1.693	841	1.444	40	594	-183	843
Banca, seguros y servicios a empresas	4.104	8.829	3.328	5.783	194	10.912	970	13.958
Otras actividades de servicios	1.840	3.824	2.432	6.459	318	5.514	-274	2.879
Total	13.771	30.780	15.565	29.728	0	9.004	-1.794	10.056

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



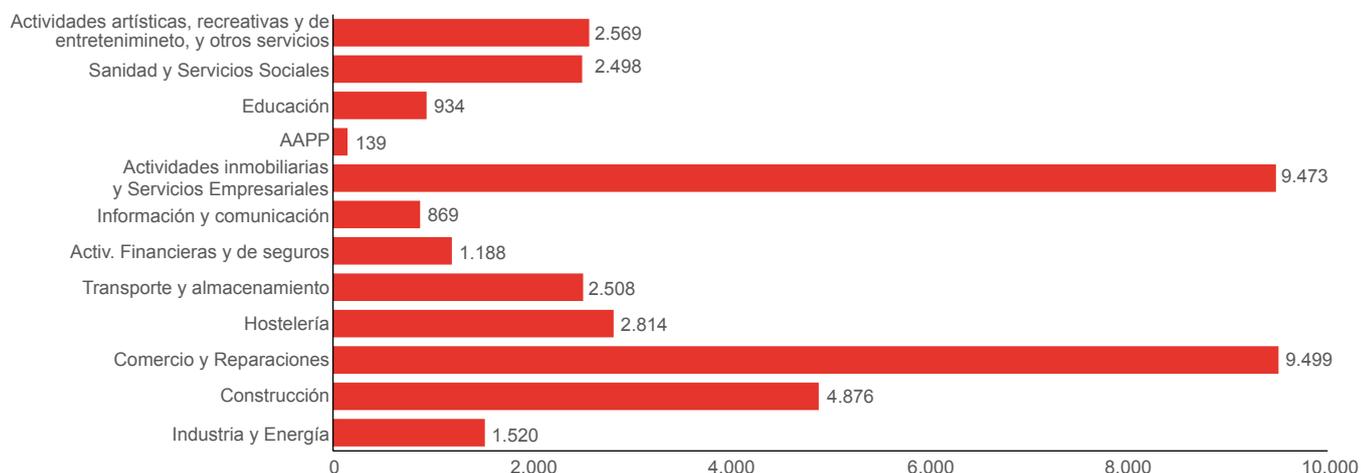
■ ■ El tejido empresarial en Bilbao

ESTABLECIMIENTOS EMPRESARIALES

Según actividad

Los establecimientos que desarrollan su actividad en Bilbao en 2009 ascienden a 38.887, un 0,5% menos que en 2008, dando empleo a un total de 175.608 personas. El empleo con respecto al año anterior crece un 2,8%. La media de empleos por establecimiento muestra un ligero aumento, siendo en 2009 la media de 4,7 empleos por establecimiento frente a 4,4 en 2008.

Gráfico 2: Distribución de la actividad empresarial en Bilbao en 2009. Número de establecimientos.

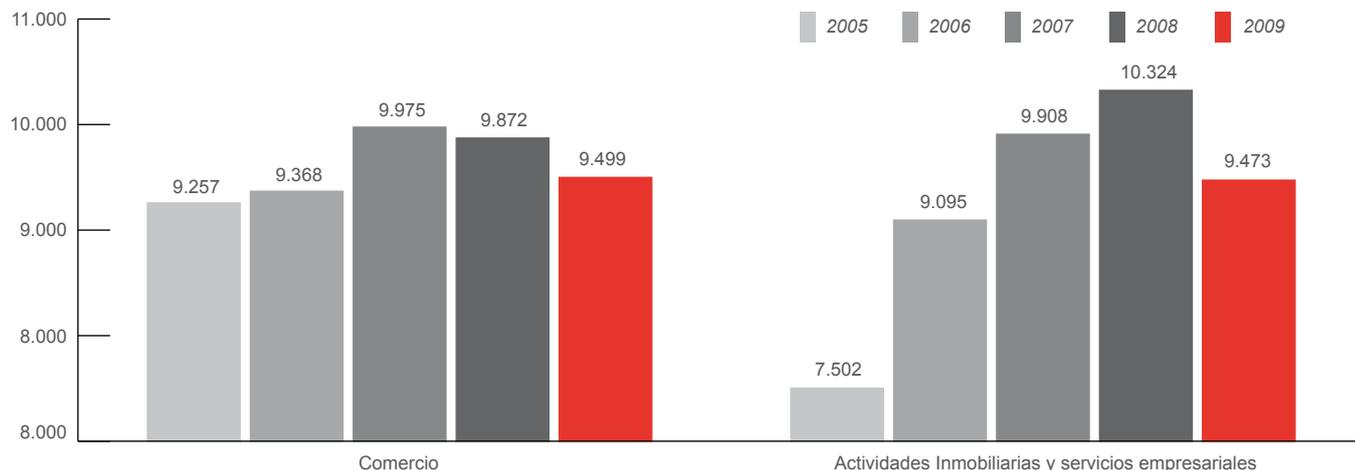


Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Las dos principales actividades empresariales de Bilbao son las actividades inmobiliarias y servicios empresariales con 9.473 establecimientos, y el comercio y reparaciones con 9.499.

Desde la perspectiva de la ocupación, las actividades que lideran el ranking son las de inmobiliarias y servicios empresariales que ocupan a un total de 41.826 personas, mientras que el comercio emplea a 26.564 personas.

Gráfico 3: Evolución del número de establecimientos en sus principales actividades en Bilbao 2005-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Tabla 3: Número de establecimientos en diferentes ámbitos y ramas de actividad en 2009.

RAMAS DE ACTIVIDAD	CAPV	Bizkaia	Bilbao
Industria y energía	14.884	6.691	1.520
Construcción	33.679	16.465	4.876
Comercio y reparación	49.268	26.228	9.499
Hostelería	15.167	8.270	2.814
Transportes y almacenamiento	14.403	7.694	2.508
Banca, seguros y servicios a empresas	45.430	24.466	11.530
Otras actividades de servicios	29.262	14.779	6.140
Total establecimientos	202.093	104.593	38.887

Fuente: Eustat. Directorio Actividades Económicas (DIRAE).

Tabla 4: Distribución del empleo en diferentes ámbitos y ramas de actividad en 2009.

RAMAS DE ACTIVIDAD	CAPV	Bizkaia	Bilbao
Industria y energía	221.866	89.514	9.965
Construcción	98.364	53.503	16.140
Comercio y reparación	148.104	78.374	26.564
Hostelería	49.401	25.561	9.621
Transportes y almacenamiento	47.816	25.995	9.563
Banca, seguros y servicios a empresas	182.902	109.434	58.422
Otras actividades de servicios	204.057	103.719	45.328
Total empleos	952.510	486.100	175.608

Fuente: Eustat. Directorio Actividades Económicas (DIRAE).

El gráfico muestra la trayectoria desigual de las dos actividades principales de Bilbao. Por un lado, los servicios relacionados con las actividades inmobiliarias y servicios empresariales han crecido con fuerza hasta 2008, pero han disminuido un 8,2% en 2009 respecto al año anterior. Por el otro, el comercio aumenta entre 2005 y 2007 y experimenta una ligera disminución en los años 2008 y 2009. El crecimiento experimentado por el sector comercial durante el periodo 2005-2009 ha sido de un 6,6%.

La comparación entre distintos ámbitos geográficos nos lleva a resultados muy similares en los establecimientos y en las diferentes actividades analizadas en 2009. El comercio y reparación cuenta con un peso relativo entre 24% y 25% de media, en los tres ámbitos analizados, y la construcción pivota entre el 16,7% de la CAPV y el 15,7% de Bizkaia, si bien es algo menor en Bilbao, 12,5%, habiendo subido un punto respecto al 2008. Por su parte el sector de la industria y energía en la CAPV alcanza el 7,4% de peso relativo, descendiendo hasta el 6,4% en Bizkaia y hasta el 3,9% en Bilbao.

Por empleo, el comercio tiene un peso relativo en los tres ámbitos analizados, en torno al 16% y la construcción se sitúa entre el 9 y el 11% en todas las zonas. La actividad que engloba industria y energía, tiene un peso relativo en empleo diferente dependiendo del escenario geográfico: en la CAPV alcanza el 23,3%, en Bizkaia es del 18,4% y para Bilbao desciende hasta el 5,7%.



Por distritos

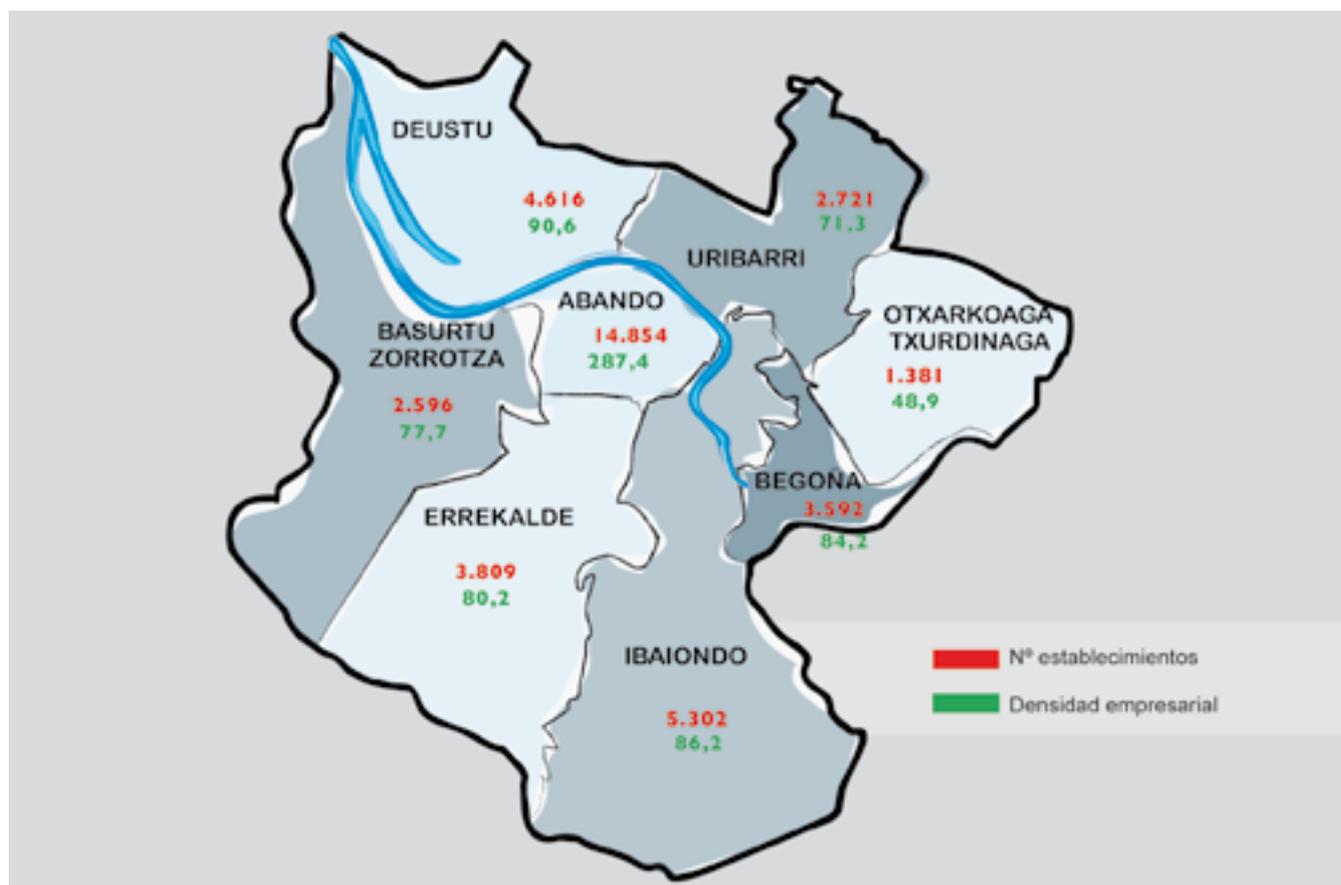
El distrito de Abando continúa ostentando la mayor concentración del entramado empresarial de Bilbao, con 38,2 establecimientos localizados por cada cien establecimientos de Bilbao (37,9 en el año 2008) y una densidad de 287,5 establecimientos por cada 1.000 habitantes.

A notable distancia le sigue Ibaiondo (5.302 establecimientos, 15 más que en el año 2008) con el 13,6% de establecimientos y una densidad de 86,2 establecimientos. Deusto, sin embargo, aunque con menos establecimientos (4.616 que son 36 menos que en el año 2008) tiene una posición ligeramente más destacada que Ibaiondo en lo que se refiere a densidad comercial, con una ratio de 90,6 establecimientos por cada 1.000 habitantes.

Los valores más bajos los registra Otxarkoaga-Txurdínaga (1.381 establecimientos) con 3,5 establecimientos por cada 100, y una densidad empresarial de 48,9 establecimientos por cada 1.000 habitantes.

Debido a la gran influencia de la fuerte concentración de Abando, la densidad media del conjunto de Bilbao se eleva al 109,8 una cifra muy superior a la que arrojan Bizkaia con 90,8 y el País Vasco con 93,08 establecimientos por cada mil habitantes.

Gráfico 4: Número de establecimientos y densidad empresarial en Bilbao en 2009 por distritos.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). Padrón Municipal.

Por tamaño

Durante 2009 el tejido empresarial de Bilbao ha seguido caracterizándose por su atomización con un claro predominio de la microempresa: el 89,5% de los establecimientos tiene menos de 5 trabajadores/as, y alcanzan las 34.810 empresas.

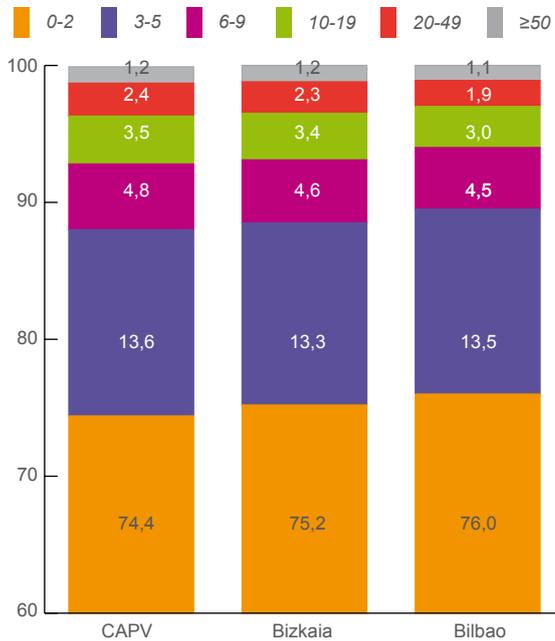
Por su parte, el número de empresas con estratos de empleo entre 6 y 49 personas suma un total de 3.659, que representa el 9,4% del total. Por último, existen 418 (1,1%) compañías que cuentan con más de 50 trabajadores/as.

La distribución de las empresas por estratos de empleo en la CAPV y Bizkaia es similar a la registrada para Bilbao, con un claro predominio de la microempresa, ya que las empresas que emplean menos de 10 personas oscilan entre el 92,8% de la CAPV y el 94% de Bilbao.

La media de empleos por establecimiento en Bilbao es de 4,5 personas, cifra que asciende hasta los 4,6 en Bizkaia, y en la CAPV a 4,7.



Gráfico 5: Distribución de los establecimientos por tamaño en diferentes ámbitos en 2009 (%).



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

La distribución del tamaño empresarial según la actividad en Bilbao muestra que los establecimientos con mayor tamaño se encuentran en la administración pública, educación y actividades sanitarias entre otras. Dentro de esta rama de actividad la media es de 7,38 personas/establecimiento, seguido por la industria y energía (6,56), y las actividades financieras e inmobiliarias con 5,07 personas por establecimiento.

Por el contrario, tanto la construcción como el comercio y reparaciones poseen los tamaños más pequeños, con 3,3 y 2,8 respectivamente.

En la CAPV y Bizkaia, las actividades con la mayor proporción empleo/establecimiento son la industria y energía con 14,9 empleos por establecimiento en la CAPV y 13,4 en Bizkaia, y después, a cierta distancia, se encuentra el grupo de otras actividades, donde se concentran las administraciones públicas, educación, actividades sanitarias y veterinarias y actividades sociales con 6,9 y 7,0 empleos por establecimiento en la CAPV y Bizkaia respectivamente. Al igual que en Bilbao, los comercios (3,0) y la construcción (2,9) son las empresas con menor nivel de ocupación en la CAPV, mientras que en Bizkaia los menores ratios empleo/establecimientos se encuentran en comercio (2,9) y hostelería (3,1).



Según personalidad jurídica

Atendiendo a la forma jurídica de la empresa, en 2009 un total de 20.827 empresas de Bilbao, que representan el 53,6% de los establecimientos, son persona física, tipología a la que se acogen principalmente las microempresas.

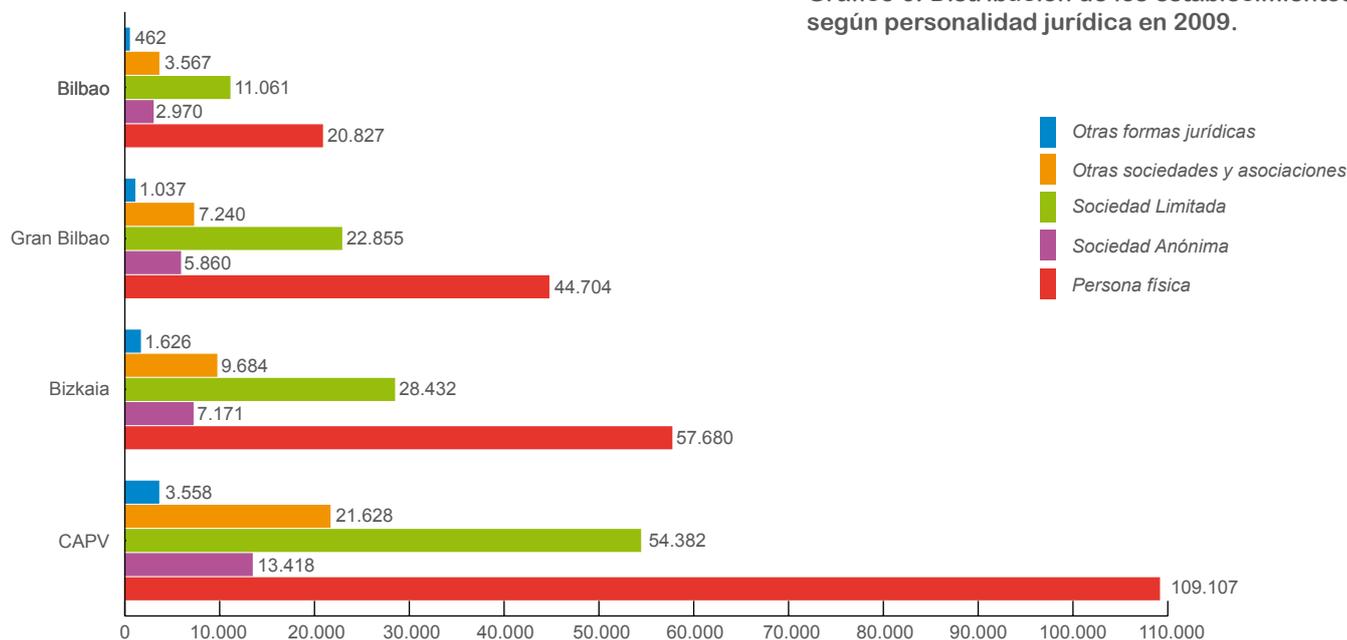
Las sociedades limitadas, por su parte, van ganando terreno y alcanzan las 11.061 empresas en el año 2009 para el total de Bilbao, seguidas del grupo otras sociedades y asociaciones con un total de 3.567 en esta categoría.

La comparación con otros ámbitos muestra un comportamiento similar, ya que la personalidad jurídica más extendida es la de la persona física. La causa hay que buscarla en el tamaño empresarial, que al ser mayoritariamente micro opta por este tipo de personalidad. La siguiente es la sociedad limitada, que concuerda también con un tamaño empresarial menor.

En 2009 se produce un descenso del número de establecimientos en todas las formas jurídicas excepto en las S.L., donde el incremento ha sido generalizado en todos los ámbitos, Bilbao (2,9%), Bizkaia (3,8%), Gran Bilbao (3,6%) y CAPV (4,1%).

La disminución más fuerte, entre el 11,5% en Bilbao y el 15,8% en Bizkaia, se ha producido en las denominadas otras formas jurídicas.

Gráfico 6: Distribución de los establecimientos según personalidad jurídica en 2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Evolución 2000-2009

En el periodo comprendido entre 2000 y 2009 el entramado empresarial de Bilbao ha experimentado un proceso expansivo destacable tanto en términos de establecimientos empresariales como de empleo generado.

Así en 2009 hay 4.759 establecimientos más que en el año 2000 (+13,9%), y el empleo generado ha crecido bastante más, alcanzando los 32.541 empleos más, un 22,7% de incremento.

Considerando Bilbao desde el punto de vista de la distribución de la actividad, la tendencia muestra un acercamiento hacia una estructura basada en los servicios y más alejada del carácter industrial que le ha caracterizado.

Las ramas de actividad que más han crecido en número de establecimientos son construcción (70,9% más que en 2000), seguida de actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales (43,8% más).

En cuanto al empleo, sigue disminuyendo en industria y energía (24,8% menos empleo que en 2000) mientras se origina un aumento del 62,8% en transportes, almacenamiento y comunicaciones.

Tabla 5: Evolución de los establecimientos en Bilbao 2000-2009.

ACTIVIDAD	2000	2009	Δ
Establecimientos	34.128	38.887	13,9%
Empleo	143.067	175.608	22,7%

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Tabla 6: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por actividad.

ACTIVIDAD	2000		2008		Δ	
	Establs.	Empleo	Establs.	Empleo	Establs.	Empleo
Industria y energía	2.183	13.243	1.520	9.965	-30,37%	-24,75%
Construcción	2.853	12.706	4.876	16.140	70,91%	27,03%
Comercio y reparaciones	10.012	24.674	9.499	26.564	-5,12%	7,66%
Hostelería	3.274	8.514	2.814	9.621	-14,05%	13%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.943	11.043	3.377	17.973	14,75%	62,75%
Activ. financieras y de seguros	1.091	8.241	1.188	8.186	8,89%	-0,67%
Activ. inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales	6.590	28.163	9.473	41.826	43,75%	48,51%
Administraciones Públicas	119	10541	139	10.909	16,81%	3,49%
Educación	808	9109	934	10.578	15,59%	16,13%
Otras actividades de servicios	4.255	16.833	5.067	23.841	19,08%	41,63%
TOTAL	34.128	143.067	38.887	175.608	13,9%	22,7%

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

La hostelería es también una actividad que reduce su número de establecimientos en el municipio. Este año con respecto al 2000 existen 460 locales menos, pero el empleo ha crecido en un 13%, lo que traducido a cifras supone 1.107 puestos más. El transporte, almacenamiento y comunicaciones ha incrementado el número de establecimientos en un 14,8% y el empleo en un 62,8%.

La evolución analizada desde la localización de los establecimientos en los diferentes distritos muestra que en los últimos diez años, el distrito que más ha crecido en términos absolutos es el céntrico distrito de Abando, que aumenta en 2.309 establecimientos y 18,7% en términos relativos. A continuación el distrito de Ibaiondo, cuenta con 644 establecimientos más que en 2000, un 14,2% de incremento porcentual.

Tabla 7: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por distritos.

DISTRITOS	2000		2009		Δ	
	Estableciminetos	%	Estableciminetos.	%	Estableciminetos	%
Deusto	4.141	12,1%	4.502	11,58%	361	8,72%
Uribarri	2.625	7,7%	2.667	6,86%	42	1,60%
Otxarkoaga-Txurdinaga	1.172	3,4%	1.354	3,48%	182	15,53%
Begoña	3.470	10,2%	3.496	8,99%	26	0,75%
Ibaiondo	4.545	13,3%	5.189	13,34%	644	14,17%
Abando	12.364	36,2%	14.673	37,73%	2.309	18,68%
Rekalde	3.609	10,6%	3.712	9,55%	103	2,85%
Basurto- Zorroza	2.202	6,5%	2.543	6,54%	341	15,49%
TOTAL	34.128	100%	38.887	100%	4.759	13,94%

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Aunque la evolución es positiva en este periodo de 10 años, se ha ralentizado en 2009 ya que al finalizar 2008 Bilbao contaba con un total de 39.101 establecimientos, frente a los 38.887 de 2009 (-0,5%). Pero no hay distrito alguno que tenga una evolución negativa con respecto al 2000, todos incrementan el número de establecimientos y lo hacen en todas las actividades, aunque en distinta proporción.

Según el tamaño empresarial de los establecimientos de Bilbao y en el mismo periodo de referencia, el aumento en el número de establecimientos es generalizado para todos los rangos de trabajadores/as. Especialmente en el rango de 0 a 2 trabajadores/as, que es el principal en Bilbao, con 3.289 establecimientos nuevos en 10 años (+12,5%). A medida que aumenta el tamaño empresarial, menor es el aumento en términos absolutos de establecimientos.

El resto de rangos tienen crecimientos porcentuales destacados, que oscilan entre el 15,9% del rango 3-5 personas y el 30,7% del rango 20-49; sin embargo, al partir con valores absolutos más modestos, los crecimientos cuantitativos están muy por debajo del rango señalado de 0-2 trabajadores. La agregación de todos ellos no llega a alcanzar al crecimiento total de este último rango.

El tamaño medio de los establecimientos también crece, pasando de los 3,7 trabajadores/as por establecimiento en el año 2000 a los 4,5 personas trabajadoras por establecimiento de media, registrados en 2009.

En cuanto a la forma jurídica de los establecimientos es destacable el gran impulso que ha recibido la modalidad de sociedad limitada, en estos 10 años, aumentando hasta un 87,63% que, traducido a cifras suponen 5.166 establecimientos más en esta forma jurídica.

Tabla 8: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por tamaño empresarial.

Rango de trabajadores/as	2000	2009	Δ	
	Nº Establs.	Nº Establ.	Nº Establs.	%
0-2	26.254	29.543	3.289	12,53%
3-5	4.541	5.267	726	15,99%
6-9	1.431	1.750	319	22,29%
10-19	1.020	1.180	160	15,69%
20-49	558	729	171	30,65%
≥50	324	418	94	29,01%
TOTAL	34.128	38.887	4.759	13,94%

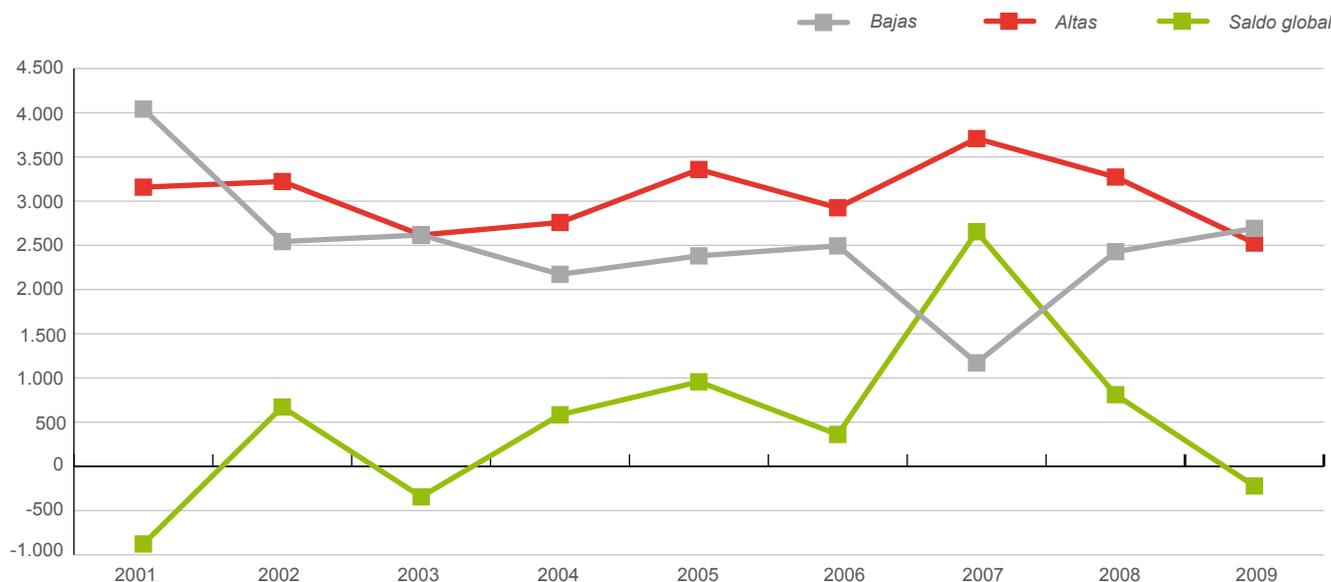
Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Tabla 9: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por personalidad jurídica.

Personalidad jurídica	2000	2009	Δ	
	Nº Establs.	Nº Establ.	Nº Establs.	%
Persona física	21.494	20.827	-667	-3,10%
Sociedad Anónima	3.473	2.970	-503	-14,48%
Sociedad Limitada	5.895	11.061	5.166	87,63%
Otras sociedades y asociaciones	2.719	3.567	848	31,19%
Otras formas jurídicas	547	462	-85	-15,54%
TOTAL	34.128	38.887	4.759	13,94%

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Gráfico 7: Evolución de la demografía de establecimientos en Bilbao 2001-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Al igual que sucedió el pasado año, en 2009 la evolución ha sido descendente llegando a ser negativa (-222), sin alcanzar los niveles de 2001(-878) y 2003 (-344).



Tabla 10: Evolución de los establecimientos en diferentes ámbitos 2000 y 2009.

ÁMBITOS	2000	2009	Δ
CAPV	168.264	202.093	20,1%
Bizkaia	86.510	104.593	20,9%
Gran Bilbao	68.613	81.696	19,1%
Bilbao	34.128	38.887	13,9%

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

La tendencia desarrollada en otros ámbitos geográficos próximos al municipio de Bilbao es positiva en líneas generales. Bilbao con un 13,9% de establecimientos más respecto al año 2000, experimenta una expansión del tejido empresarial más moderada que el conjunto de Bizkaia (20,9%) o la CAPV (20,1%).

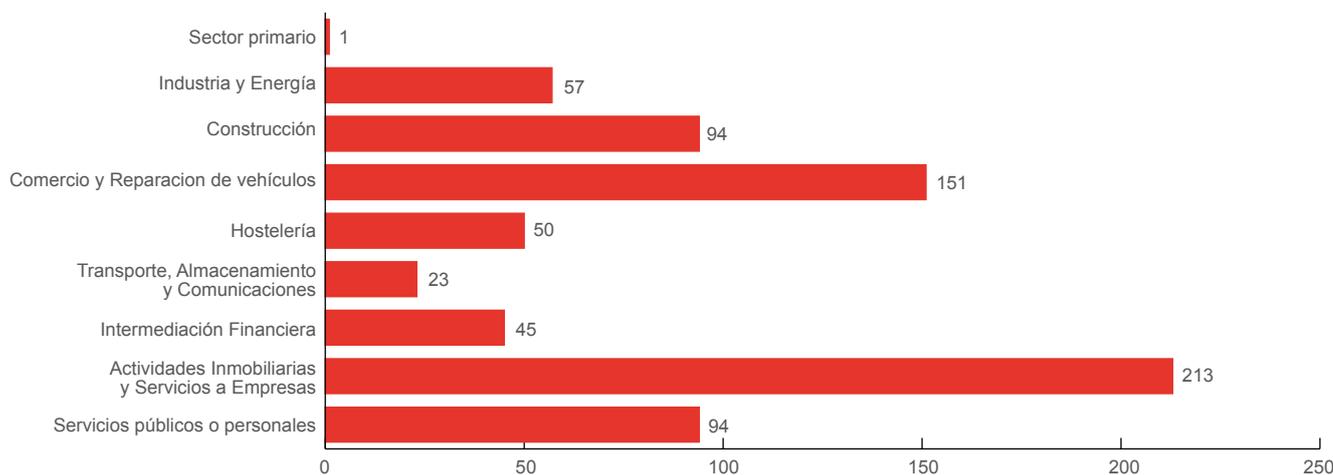
NUEVAS SOCIEDADES

Según los datos facilitados por la Cámara de Comercio de Bilbao, a lo largo de 2009 se han constituido en Bilbao un total de 728 nuevas sociedades.

Del conjunto de nuevas sociedades constituidas, el 79,1% pertenecen al sector servicios, dato muy superior al del año pasado (67,5%). Concretamente destacan las actividades relacionadas con los servicios inmobiliarios, alquiler y servicios a empresas con 213 nuevas sociedades, seguidas de comercio y reparaciones con 151.

En el sector de la construcción se han creado 94 nuevas sociedades, y en el de la industria y energía 57. En estos dos sectores se aprecia la disminución del número de nuevas sociedades con respecto al 2008, cuando se crearon 154 y 175 sociedades respectivamente.

Gráfico 8: Nuevas sociedades creadas en Bilbao en 2009, por actividad.



Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao

Con respecto al ejercicio anterior se produce un destacado decremento en el número de sociedades, con 292 menos, continuando así la tendencia del año anterior. Este decremento se debe especialmente a la industria y energía, que en 2008 fueron 175 y en 2009 tan sólo 57. En el resto de actividades también se produce una disminución en el número de nuevas sociedades, excepto en los servicios públicos o personales, que en 2008 fueron 88 y 94 en 2009.

La evolución mantenida por las nuevas sociedades en el periodo de 2000-2009 ha ido oscilando dependiendo del año. A partir de 2002 presentó una evolución creciente, hasta el año 2007, a partir del cual se ha producido un fuerte descenso, probablemente debido a la crisis.

En términos de capital social, después del pico manifestado el año 2007, en buena parte correspondiente a la Torre de Iberdrola, a lo largo de los dos últimos años ha disminuido mucho, alcanzándose en 2009 la cifra más baja del período.

Para el conjunto de actividades, en el período 2000-2009 se observa la creación de más de 11.900. Las que más han crecido son las relacionadas con actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales pues se han constituido más de 4.000, lo que representa el 35% de las creadas en el período.

A una cierta distancia se encuentra el comercio y las reparaciones con más de 2.200 empresas, lo que representa el 18,9%, la construcción con 1.606 nuevas empresas que representan el 13,4%, servicios públicos o personales con 1.114 nuevas empresas, 9,3%, e industria y energía, que con 1.018 suponen el 8,5% de las nuevas sociedades.

El resto de actividades ha tenido menor dinamismo, con cifras por debajo de las 1.000 sociedades. Los servicios públicos o personales, el sector industrial, la intermediación financiera y la hostelería se encuentran entre 500 y 1.000 empresas. Por debajo de estas cifras se encuentra el transporte y el sector primario.

EL COMERCIO MINORISTA DE BILBAO

La rápida evolución y alta competencia que presenta el sector comercial ha hecho que los comercios sean cada vez más innovadores, con mayores equipamientos tecnológicos, de una mayor dimensión y mayor nivel de profesionalización. Es de gran importancia incrementar la sensibilidad hacia la oferta de calidad y diferenciada, no sólo en producto sino en el servicio de atención al cliente y todo lo que está en torno al acto de compra, haciendo que éste sea más lúdico.

La gran distribución afincada en diversos puntos del Bilbao Metropolitano, con su dimensionamiento y oferta, tanto de venta minorista como de ocio, favorecida por las cadenas de distribución, ha potenciado este entorno como punto estratégico para su expansión.

Durante 2009 se ha producido una disminución de las ventas del comercio minorista, que se refleja en el índice de ventas del comercio minorista que ha registrado un incremento negativo del 3,7% en el conjunto de la CAPV. Así, se produce durante este año una desaceleración de la actividad mayor aún que la que se produjo durante 2008, año en el que el índice de ventas fue

Tabla 11: Evolución de las nuevas sociedades y capital social en Bilbao en 2000-2009.

AÑO	Nuevas Sociedades	Capital Social (miles de €)
2000	1.291	229.189,5
2001	1.330	288.281,2
2002	1.133	149.890,5
2003	1.199	762.915,6
2004	1.256	241.574,0
2005	1.247	227.434,0
2006	1.288	165.277,1
2007	1.461	279.842,2
2008	1.020	160.266
2009	728	131.059,3

Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao.

Tabla 12: Evolución de las nuevas sociedades en Bilbao en 2000-2009 por sectores.

SECTORES	2000-2009	%
Actividades Inmobiliarias, Alquiler y Servicios Empresariales	4.188	35,0%
Comercio y Reparaciones	2.258	18,9%
Construcción	1.606	13,4%
Servicios Públicos o Personales	1.114	9,3%
Sector Industrial y Energía	1.018	8,5%
Intermediación financiera	792	6,6%
Hostelería	579	4,8%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	365	3,1%
Sector Primario	34	0,3%
TOTAL	11.954	100,0%

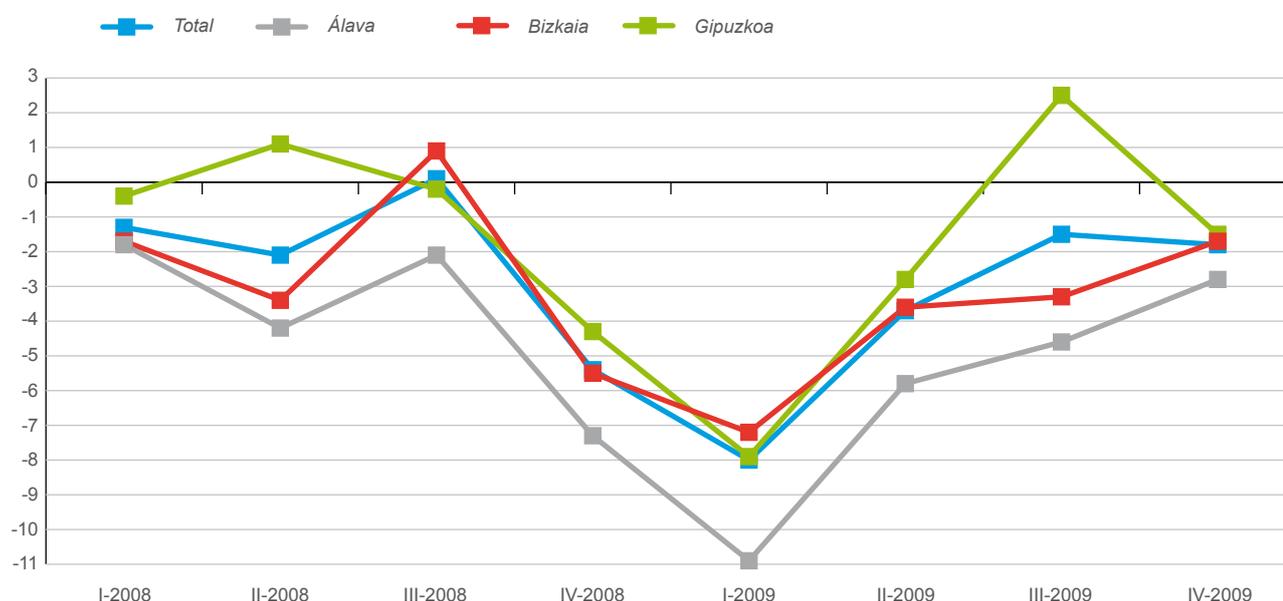
Fuente: Cámara de Comercio de Bilbao.



de -2,8%. En Bizkaia, el decrecimiento ha sido del 3,8%, ligeramente superior a la media, pero alejado del decrecimiento del 6,1% que se ha producido en Álava. Gipuzkoa, por su parte, ha decrecido menos que la media, un 2,4%.

Considerando el comportamiento trimestral del índice de ventas del comercio minorista durante 2008 y 2009 en la CAPV, observamos una tendencia a un decrecimiento cada vez mayor hasta el primer trimestre de 2009, en el que alcanza una cifra del -8%. A partir de ese momento, parece invertirse la tendencia y la merma va siendo menor trimestre a trimestre, siendo del 1,5% en el penúltimo trimestre de 2009 y vuelve a ser ligeramente más negativo, del -1,8%, en el último trimestre de 2009.

Gráfico 9: Evolución del Índice de Ventas Minorista en 2008-2009, por Territorio (% Real).

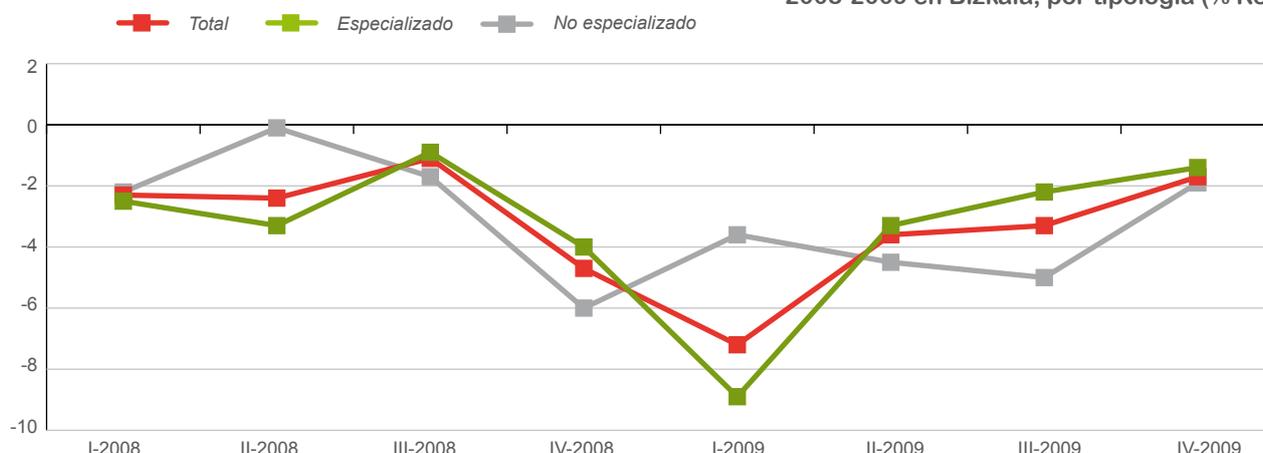


Fuente: Eustat.

En el análisis por territorio, Álava es el territorio con peor comportamiento a lo largo de los dos años, manteniéndose siempre con tasas negativas y por debajo de la media del conjunto de la CAPV excepto en el primer trimestre del periodo analizado, y llegó a alcanzar la cifra de -10,9% en el primer trimestre de 2009. Gipuzkoa experimenta la misma tendencia que la media, pero es la provincia que muestra mejor comportamiento y llega a alcanzar un incremento positivo durante el tercer trimestre de 2009 (2,5%). Bizkaia mantiene la misma tendencia que la media del conjunto de la CAPV, terminando el año con un decrecimiento del -1,7%.

Observando la evolución por tipología de establecimiento en Bizkaia, podemos destacar que, si bien a finales de 2008 y principios de 2009 mostró un mejor comportamiento el comercio no especializado, con un decrecimiento menor, a partir del segundo trimestre de 2009 la tendencia se invierte. Así, durante los tres últimos trimestres de 2009 el índice de ventas del comercio especializado es algo mayor, aunque estando todavía en números negativos, que el del comercio no especializado.

Gráfico 10: Evolución Índice Ventas Minorista 2008-2009 en Bizkaia, por tipología (% Real).



Fuente: Eustat.

El personal ocupado en el sector comercial minorista en la CAPV durante 2009 ha menguado en un 3,2%. Este mismo índice en 2008 había sido positivo, ya que el empleo en el comercio había crecido un 1,1%.

En Bizkaia este dato es aún más negativo que la media, alcanzando un -4%, mientras que en 2008 el empleo en el comercio minorista en este territorio histórico había aumentado un 1,9%. En el resto de territorios el decremento ha sido de -5,1% en Alava (-0,7% en 2008) y -1,2% en Gipuzkoa (0,6% en 2008).

La importancia del Comercio en Bilbao se debe por un lado a su impacto económico y por otro a lo que representa en la vida de una ciudad. El peso que este sector cobra en el tejido empresarial de Bilbao es muy alto, ya que en 2009 representa el 16,8% del total de establecimientos de la villa y el 10% del empleo total. El tamaño medio de los establecimientos responde a un tamaño más bien pequeño (2,7).

Según actividad

En 2009, la rama de actividad más numerosa en los establecimientos comerciales de Bilbao es la dedicada a la alimentación, con 1.986, en los que se incluye tanto a los autoservicios como a establecimientos especializados y que representan el 31,9% del total. Se ha producido un ligero incremento con respecto a los datos del año 2007 (27%).

A continuación se encuentran los establecimientos de textil y calzado, que suman 1.214 locales y suponen un 19,5% del total y después se sitúa la actividad de equipamiento de hogar, con un total de 1.011 establecimientos de este tipo (16,2%).

En cuanto al personal empleado son los establecimientos dedicados a alimentación los que registran un mayor empleo con 6.519 personas, que representan un 38,2%. Les siguen los establecimientos de textil y calzado con 3.376 empleos (19,8%) y, tras estos, los establecimientos de equipamiento de hogar, con 2.225 empleos (13%).

Tabla 13: Establecimientos y empleo del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por rama de actividad.

ACTIVIDADES	ESTABLS.		EMPLEO	
	Nº	%	Nº	%
Comercio no realizado en establecimientos	444	7,1	847	5,0
Otros productos en establecimientos especializados	985	15,8	2.216	13,0
Equipamiento de hogar	1.011	16,2	2.225	13,0
Textil y calzado	1.214	19,5	3.376	19,8
Productos farmacéuticos y de belleza	378	6,1	1.186	6,9
Alimentación, supermercados y otros establecimientos	1.986	31,9	6.519	38,2
Equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	213	3,4	697	4,1
TOTAL	6.231	100	17.066	100

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). Clasificación CNAE 2009



Tabla 14: Superficie del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por rama de actividad.

ACTIVIDADES	ESTABLS. SUPERFICIE		
	Nº	M²	%
Comercio no realizado en establecimientos	444	0	0,0
Otros productos en establecimientos especializados	985	69.206	12,3
Equipamiento de hogar	1.011	110.525	19,7
Textil y calzado	1.214	121.530	21,7
Productos farmacéuticos y de belleza	378	26.822	4,8
Alimentación, supermercados y otros establecimientos	1.986	214.886	38,3
Equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	213	18.296	3,3
TOTAL	6.231	561.265	100

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). Clasificación CNAE 2009

Según superficie

El comercio minorista ocupa en 2009 una superficie total de 561.265 m², excluido el comercio no realizado en establecimientos (venta en mercadillos, venta domiciliaria y por correspondencia). Esto supone una disminución de la superficie total de un 0,2% con respecto a datos del año 2008.

La superficie de los establecimientos comerciales en Bilbao está concentrada en dos actividades que aglutinan el 60% del total, los establecimientos dedicados a textil y calzado, que disponen de 121.530 m², el 21,7% del total, y los establecimientos de alimentación con una superficie total de 241.886 m² (38,3%).

La superficie media de los establecimientos comerciales en Bilbao se sitúa en 90,07 m² por local, espacio que ha ido creciendo a lo largo de los últimos años (un 5,5% con respecto a 2008).

Por distritos

El distrito donde más se concentra la actividad comercial del municipio es Abando con 2.014 comercios lo que, en términos relativos, supone que 3 de cada 10 locales comerciales de Bilbao se encuentran en este distrito. En este mismo distrito se ubican el 46% de los empleos que genera el sector del comercio minorista, siendo la media de trabajadores/as en este distrito de cerca de 4 personas por establecimiento. Asimismo, ocupa el 46,8% de la superficie comercial (263.106 m²) con un tamaño medio del local de 130,64 m², muy superior a la media del municipio.

A cierta distancia como el segundo más comercial se sitúa Ibaiondo, distrito donde se ubica el Casco Viejo con su tradicional y amplia oferta comercial, con 1.217 establecimientos. En este distrito trabajan 2.780 personas, lo que representa un 16,3% sobre el total, ligeramente por encima de los datos del año 2008 (0,5 puntos por encima). En superficie (77.872 m²) ocupa el 13,87% de la destinada a este sector y el tamaño medio por establecimiento en Ibaiondo se sitúa en 63,99 m², cifra que ha aumentado en 6,5 m² con respecto a 2008.

La tercera y cuarta posición la siguen compartiendo entre Deusto y Begoña con 701 y 668 locales respectivamente. En empleos es claramente superior Deusto, siendo el tamaño medio de empleos por establecimientos 2,54 frente al 2,05 en Begoña. En cuanto al tamaño medio de los locales comerciales Deusto alcanza los 86,27 m² y Begoña 68,02 m².

Por el contrario, los distritos con menor actividad comercial son Otxarkoaga-Txurdinaga que tan sólo cuenta con un 3,8% sobre el total de comercios, Basurto-Zorroza, con un 5,6% y Uribarri un 6,2%. Precisamente el número medio de empleos por establecimientos en estos tres distritos -entre 1,82 de Basurto-Zorroza, 1,88 de Otxarkoaga-Txurdinaga y 1,95 de Uribarri-, es el menor registrado en el conjunto municipal. Respecto al tamaño medio del establecimiento,

Tabla 15: Establecimientos, empleo y superficie del Comercio Minorista Bilbao en 2009, por distritos.

DISTRITOS	Establ.s	Empleo	Superficie (m ²)
Deusto	701	1.778	60.477
Uribarri	384	747	22.966
Otxarkoaga-Txurdinaga	234	442	13.666
Begoña	668	1.373	45.439
Ibaiondo	1.217	2.780	77.872
Abando	2.014	7.859	263.106
Errekalde	553	1.279	51.986
Basurto-Zorroza	347	633	20.622
Desconocido	113	175	5.131

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

los que cuentan con una menor dimensión son los locales del distrito de Otxarkoaga-Txurdinaga (58,4 m²) y, en orden ascendente, Uribarri (59,4 m²), seguido de Basurto-Zorroza (59,8 m²).

La distribución por ramas no es homogénea por distritos, ya que algunas ramas de actividad, como la de la alimentación y comercios de reparación, están más diseminadas a lo largo del municipio, mientras otras como las de textil y calzado, equipamiento de hogar y otro comercio al por menor, por ejemplo, están más concentradas en distritos más céntricos y comerciales.

Tabla 16: Establecimientos del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por distritos y actividad.

DISTRITOS	Alimentación	Productos farmacéuticos y de belleza	Textil y calzado	Equipamiento de hogar	Otro comercio al por menor	Equipos informáticos	Comercio no realizado en establecimientos
Deusto	255	43	104	127	131	25	32
Uribarri	160	26	34	70	53	13	37
Otxarkoaga-Txurdinaga	111	9	8	28	25	7	55
Begoña	269	39	96	122	96	23	45
Ibaiondo	426	69	283	142	154	22	148
Abando	392	130	581	373	401	91	57
Rekalde	236	38	75	102	69	15	30
Basurto-Zorroza	137	24	33	47	55	17	40
TOTAL	1.986	378	1.214	1.011	984	213	444

Los totales no coinciden debido a comercios sin asignar a barrios y/o distritos.

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). Clasificación CNAE 2009

Así el distrito de Abando es el distrito que más comercios acoge en la mayoría de los subsectores de actividad del comercio minorista, a considerable distancia del resto de distritos, salvo en el caso de la alimentación y el comercio no realizado en establecimientos que es superado por el distrito de Ibaiondo.

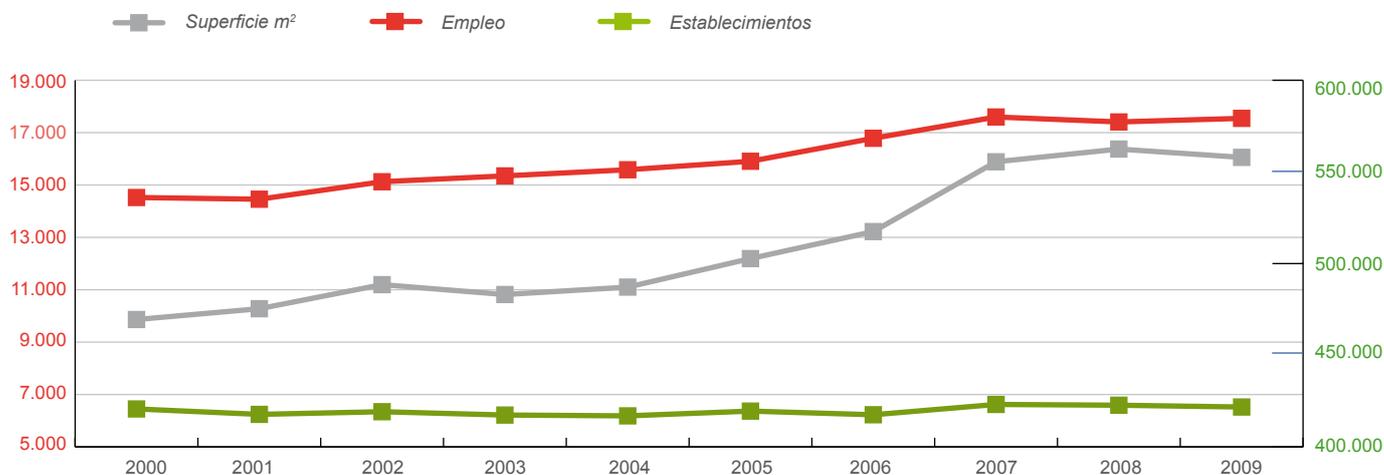
El subsector mayoritario en el distrito de Abando es el de textil y calzado, a diferencia del resto de distritos, en los que predomina la alimentación. Además, el 48% de los establecimientos de textil y calzado de la ciudad están situados en este distrito, porcentaje que además se ha incrementado con respecto al año pasado (45,5%).

Evolución del comercio minorista

El comercio minorista en el municipio de Bilbao ha generado un total de 3.022 nuevos empleos entre el año 2000 y el 2009, un incremento del 20,8%. De acuerdo con la superficie, el crecimiento experimentado ha sido significativo, de 469.000 a 557.925 m², (+18,8%), a pesar del moderado incremento en el número de establecimientos, que pasan de 6.449 unidades en el año 2000 a las 6.523 de este año.



Gráfico 11: Evolución de los establecimientos comerciales, su empleo y superficie en Bilbao en 2000-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Tabla 17: Evolución de los establecimientos del comercio minorista de Bilbao en 2000-2009, por distritos.

DISTRITOS	2000	2009	Δ
Abando	1.444	2.065	43,01%
Ibaiondo	1.056	1.267	19,98%
Begoña	628	715	13,85%
Deusto	590	739	25,25%
Rekalde	494	599	21,26%
Uribarri	410	407	-0,73%
Basurto-Zorroza	275	369	34,18%
Otxarkoaga-Txurdinaga	192	241	25,52%
Desconocido	1.360	121	---
Total Bilbao	6.449	6.523	1,15%

Fuente: Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). CNAE 52.

Tabla 18: Evolución del empleo del Comercio Minorista de Bilbao en 2000-2009, por distritos.

DISTRITOS	2000	2009	Δ
Abando	5.256	7.993	52,07%
Ibaiondo	2.066	2.850	37,95%
Deusto	1.208	1.846	52,81%
Begoña	1.067	1.437	34,68%
Rekalde	1.007	1.375	36,54%
Uribarri	636	788	23,90%
Basurto-Zorroza	408	662	62,25%
Otxarkoaga-Txurdinaga	330	457	38,48%
Desconocido	2.545	137	--
Total Bilbao	14.523	17.545	20,81%

Fuente: Directorio de Actividades Económicas (DIRAE). CNAE 52.

La comparación del comportamiento del sector con respecto a 2008 muestra que el 2009 se ha visto afectado por la crisis y el sector minorista disminuye ligeramente en el número de establecimientos y en superficie de venta, pero no así en empleo generado, que aumenta.

La tendencia reflejada en el gráfico entre los años 2000 y 2009 es creciente en todas las variables, nº establecimientos, empleo y superficie, salvo los datos de los dos últimos años, cuando, por efecto de la crisis, el crecimiento se detiene y, así, entre 2007 y 2009 tanto el número de establecimientos como el número de empleos disminuyen.

El nº de establecimientos ha oscilado ligeramente dependiendo de los años. El punto más bajo fue en 2004 donde los locales comerciales descendieron hasta los 6.185, cifra que se ha ido recuperando en los años siguientes, especialmente entre 2006 y 2007. A partir de este año, se produce de nuevo un decremento del número de establecimientos.

Por distritos se observa que el que mayor crecimiento experimenta en estos 9 años en el número de establecimientos es el de Abando, con un incremento del 43%, le sigue de cerca el distrito de Basurto-Zorroza con un crecimiento del 34%.

Por otro lado, los distritos menos dinámicos son el de Uribarri, donde el número de establecimientos disminuyó un 0,7% en estos últimos 9 años, y el de Begoña, con un incremento del 14%.

En cuanto al empleo del comercio minorista durante el periodo 2000-2009, en los diferentes distritos, se observa que es el de Basurto-Zorroza, el distrito que mayor crecimiento porcentual obtiene, con un 62.3%, seguido de Deusto con un 52,8% y Abando con un 52,1%.

Aunque en general todos los distritos y Bilbao en su conjunto (20,8%) experimentan un crecimiento importante en personal empleado durante el periodo analizado, hay que indicar que los

de menor crecimiento a lo largo de ese tiempo son el de Uribarri, con un 23,9%, y el de Begoña, con un 34,7%.

La evolución del comercio minorista entre 2000 y 2009, atendiendo a la rama de actividad, muestra que la que ha aumentado el número de establecimientos en mayor medida ha sido la de otro comercio minorista, que incluye librerías, ópticas, galerías de arte, entre otros, con 136 establecimientos más que en 2000.

Otro de los epígrafes que crece es textil y calzado, con 127 establecimientos más, que coincide con la instalación de importantes firmas de moda que han querido implantarse en nuestra ciudad en locales grandes y céntricos como tiendas del grupo Inditex, H&M, Custo Barcelona, Purificación García y Carolina Herrera, entre otros. También crecen en cierta medida los establecimientos de farmacia, belleza e higiene.

Todas las ramas de actividad han experimentado un crecimiento excepto los locales destinados a la venta de productos de alimentación, que han disminuido, contando en 2009 con 318 establecimientos menos que en 2000. Esto se debe a la gran expansión de hipermercados y supermercados, que ha hecho que muchos pequeños comercios tradicionales o ultramarinos se hayan visto obligados a cerrar.

Comparación del comercio minorista con otros ámbitos

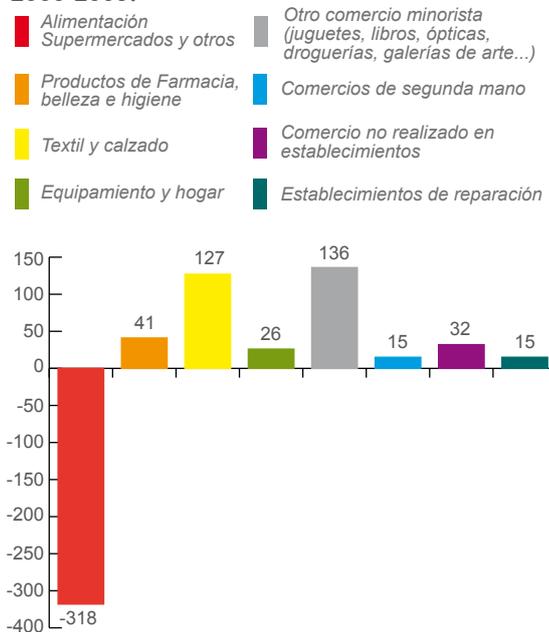
En la tabla se recogen algunas magnitudes sobre el comercio en distintos ámbitos de interés, como son la CAPV, Bizkaia y el propio Bilbao, además de la evolución manifestada por este subsector en el periodo 2000-2009, en los tres ámbitos geográficos.

El peso del comercio minorista sobre el conjunto de actividades empresariales es similar en los tres: en la CAPV (16,3%), en Bizkaia (16,8%) y en Bilbao (16,8%), aunque su evolución muestre resultados diferentes: Bilbao es el territorio donde se produce menor crecimiento en el periodo analizado, tanto en número de establecimientos (1,2%) como en el total de personas empleadas (20,8%). Sin embargo tiene la ratio más alta en empleo por establecimiento, con un 2,7 personas empleadas por local.

La CAPV y Bizkaia son dos ámbitos que evolucionan de forma similar, creciendo porcentualmente algo más Bizkaia (un 5,9%) que el conjunto de la CAPV (4,7%), y alrededor de un 27% en términos de empleo generado.

Por lo que respecta a la superficie destinada a la actividad del comercio, a falta de datos para Bizkaia, la superficie total en la CAPV asciende a 3.284.509 m² y en Bilbao cuenta con un total de 557.925 m², lo que sobre representa un 17% sobre el total. En lo que se refiere al tamaño medio, los establecimientos minoristas de la CAPV tienen una superficie media de 99,7 m², mientras en el año 2000 era de 78,8 m². Bilbao por su parte, cuenta con 85,5 m² de media por establecimiento, que frente a los 72,8 m² que obtenía en 2000, suponen un incremento del 17,4% en superficie media por establecimiento.

Gráfico 12: Evolución del saldo neto de los establecimientos del comercio minorista en 2000-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Tabla 19: Comparación de las principales magnitudes del Comercio Minorista en 2000-2009.

INDICADORES	CAPV		
	2000	2009	Δ
Nº Establecimientos	31.483	32.960	4,7%
Personas empleadas	64.278	81.140	26,2%
Empleo/Establecimientos	2,04	2,4	-
Superficie m ²	2.480.860	3.284.509	32,4%
Superficie establecimientos m ²	78,8	99,7	-

INDICADORES	BIZKAIA		
	2000	2009	Δ
Nº Establecimientos	16.596	17.576	5,9%
Personas empleadas	34.146	43.615	27,7%
Empleo/Establecimientos	2,05	2,5	-
Superficie m ²	(--)	(--)	-
Superficie establecimientos m ²	76,2	(--)	-

INDICADORES	BILBAO		
	2000	2009	Δ
Nº Establecimientos	6.447	6.523	1,2%
Personas empleadas	14.519	17.545	20,8%
Empleo/Establecimientos	2,2	2,7	-
Superficie m ²	469.342	557.925	18,9%
Superficie establecimientos m ²	72,8	85,5	-

(--) Dato no disponible para Bizkaia. CNAE 52.

Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Comparación del tejido empresarial ■ ■ entre diferentes ámbitos

A continuación se muestra la distribución porcentual de diversos indicadores relativos a la actividad, tamaño y forma jurídica entre ámbitos del entorno con el objeto de ver el comportamiento del tejido empresarial en distintos espacios geográficos.

Desde la perspectiva de la actividad, el comercio tiene el mayor peso en la radiografía empresarial bilbaína, con un 24,4%, habiendo perdido cuota las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias, de alquiler y servicios empresariales, pasando de un 26,4% en 2008 al 24,4% en 2009. El comercio tiene el mayor peso porcentual en todos los espacios geográficos, seguido del sector terciario.

Otra actividad en la que destaca Bilbao sobre el resto, es la relacionada con actividades sanitarias y sociales contando con una representación del 6,4%, mientras que en el Estado desciende hasta el 4%.

Tabla 20: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos 2009 por actividad.

ACTIVIDAD	BILBAO	GRAN BILBAO	BIZKAIA	CAPV	ESTADO
Industria y energía	3,91%	5,30%	6,40%	7,36%	7,26%
Construcción	12,54%	14,91%	15,74%	16,67%	13,17%
Comercio y reparaciones	24,43%	25,52%	25,08%	24,38%	24,76%
Hostelería	7,24%	7,69%	7,91%	7,50%	8,66%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,68%	9,29%	9,14%	8,88%	7,26%
Intermediación financiera y seguros	3,06%	2,76%	2,65%	2,59%	1,96%
Actividades inmobiliarias, alquiler y servicios empresariales	24,36%	20,29%	18,95%	18,14%	23,97%
Administraciones Públicas	0,36%	0,35%	0,43%	0,49%	n.d.
Educación	2,40%	2,48%	2,55%	2,63%	2,13%
Actividades sanitarias y servicios sociales	6,42%	5,04%	4,79%	4,40%	4,00%
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento y otros Servicios	6,61%	6,38%	6,36%	6,95%	6,83%

Fuente: Eustat, Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Industria y energía sigue distanciada del conjunto del Estado (3,9% de Bilbao frente al 7,3%), como en 2008. Sin embargo las empresas dedicadas a intermediación financiera y seguros despuntan en Bilbao con un 3,1% frente al 1,9% del Estado.

El resto de ramas de actividad tienen una proporción muy similar entre los distintos entornos, no apreciándose diferencias significativas.

Tabla 21: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos en 2009 por empleo.

Tamaño	BILBAO	GRAN BILBAO	BIZKAIA	CAPV	ESTADO
0-2	75,97%	75,19%	75,21%	74,44%	80,06%
3-5	13,54%	13,33%	13,32%	13,65%	9,91%
6-9	4,50%	4,65%	4,61%	4,77%	4,51%
10-19	3,03%	3,40%	3,37%	3,53%	3,03%
20-49	1,87%	2,28%	2,32%	2,42%	1,66%
≥ 50	1,07%	1,15%	1,17%	1,21%	0,84%

Fuentes: Eustat, Directorio de Actividades Económicas (DIRAE) e INE, Directorio Central de Empresas.

En relación al estrato de empleo, no se dan diferencias destacables. En general los microestablecimientos que van desde los 0 a los 2 empleos, representan a una inmensa mayoría en todos los ámbitos analizados, especialmente para el conjunto del Estado, con el que hay una diferencia de más de 4 puntos (76% frente a 80% del Estado). En el conjunto del Estado han disminuido algo los tramos mayores aumentando el tramo de 0-2 (77,8% en 2008 y 80,1% en 2009). En Bilbao y resto de CAPV no ha habido cambios porcentuales significativos respecto al año anterior. Los siguientes tramos de 3 a 5 y de 6 a 9, también alcanzan porcentajes similares y altos en comparación con los demás estratos

de empleo. Destacar que en el tramo de 3 a 5 empleos hay una diferencia de más de 3 puntos con respecto al Estado (13,5% frente a 9,9).

Se puede afirmar que el tamaño empresarial de todos los ámbitos analizados (Estado, CAPV, Bizkaia y Bilbao) es pequeño, ya que casi 9 de cada 10 empresas tienen menos de 10 personas empleadas.

Respecto a la forma jurídica, se observa una mayor similitud con los entornos más cercanos que con el conjunto estatal. La persona física es la más extendida en todos los ámbitos geográficos. La sociedad limitada está más extendida en el conjunto del Estado (34%), que en la CAPV (26,9%), Bizkaia (27,2%) y Bilbao (28,4%). Sin embargo, el grupo de otras sociedades y asociaciones son más frecuentes en Bilbao (9,2%), Bizkaia (9,3%) y la CAPV (10,7%) que en el conjunto del Estado (4,1%). La sociedad anónima es más frecuente en Bilbao (7,6%), Bizkaia (6,9%) y CAPV (6,6%) que en el conjunto estatal (3,3%) habiendo sufrido una fuerte disminución respecto a 2008 (6,1%).

Comparando a las tres capitales vascas, la densidad empresarial, (número de establecimientos que hay en un determinado territorio por cada 1.000 habitantes), sitúa en cabeza a Donostia-San Sebastián con 120,4 establecimientos, en segundo lugar se sitúa Bilbao con 109,8 y, en tercera posición está Vitoria-Gasteiz con 84,1.

Resulta de interés comentar que, aunque el ranking en densidad empresarial es similar al del pasado año 2008, en las tres capitales la densidad empresarial ha disminuido.

Un indicador que resulta de gran interés es el relativo a 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 un análisis comparado de este índice entre Bilbao, la CAPV y el Estado, tal y como muestra el gráfico, se observa que en Bilbao esta tasa ha sido durante 2009 inferior a las que se han dado en la CAPV y en el Estado (un 6,5% en Bilbao frente a un 9,3% en la CAPV y un 9,8% en el Estado).

La tasa de cierre mide los cierres de un determinado ejercicio respecto a las empresas existentes en el año anterior. Durante 2009 esta tasa también ha sido en Bilbao muy inferior a la que se ha producido en la CAPV y en el Estado, rondando en Bilbao el 6,9%, mientras que en la CAPV y en el Estado han alcanzado un 10,5% y un 11,6% respectivamente.

Por último, la tasa de creación neta mide la variación del número de empresas y se obtiene como diferencia de las tasas de creación y cierre. Podemos observar que durante 2009, probablemente debido a la crisis, esta tasa ha sido negativa en los tres ámbitos analizados, aunque podemos destacar que en Bilbao se da la tasa menos negativa (un -0,4%), siendo peor en el conjunto de la CAPV (-1,1%) y aún más en el Estado (-1,9%).

Tabla 22: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos en 2009 por personalidad jurídica.

Tamaño	BILBAO	GRAN BILBAO	BIZKAIA	CAPV	ESTADO
Persona física	53,56%	54,72%	55,15%	53,99%	53,46%
Sociedad anónima	7,64%	7,17%	6,86%	6,64%	3,26%
Sociedad limitada	28,44%	27,98%	27,18%	26,91%	34,00%
Otras sociedades y asociaciones	9,17%	8,86%	9,26%	10,70%	4,13%
Otras formas jurídicas	1,19%	1,27%	1,55%	1,76%	5,16%

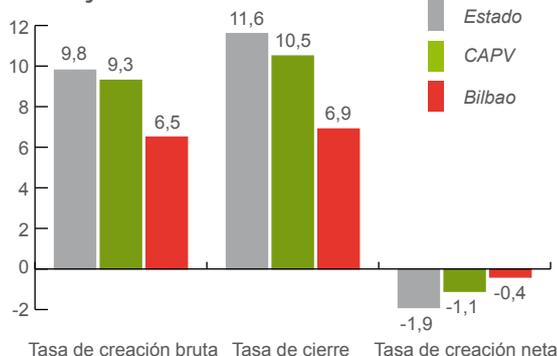
Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE) e INE. Directorio Central de Empresas.

Tabla 23: Comparación de la densidad empresarial de las tres capitales vascas en 2009.

ÁMBITO	Habitantes	Establecimientos	Densidad empresarial (Nº/1.000 Hab.)
Bilbao	354.071	38.887	109,8
Vitoria-Gasteiz	235.661	19.810	84,1
Donostia-San Sebastián	185.357	22.322	120,4

Fuentes: Padrón municipal de Bilbao, Ine y Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).

Gráfico 13: Tasa comparada de creación bruta, cierre y creación neta en 2009.

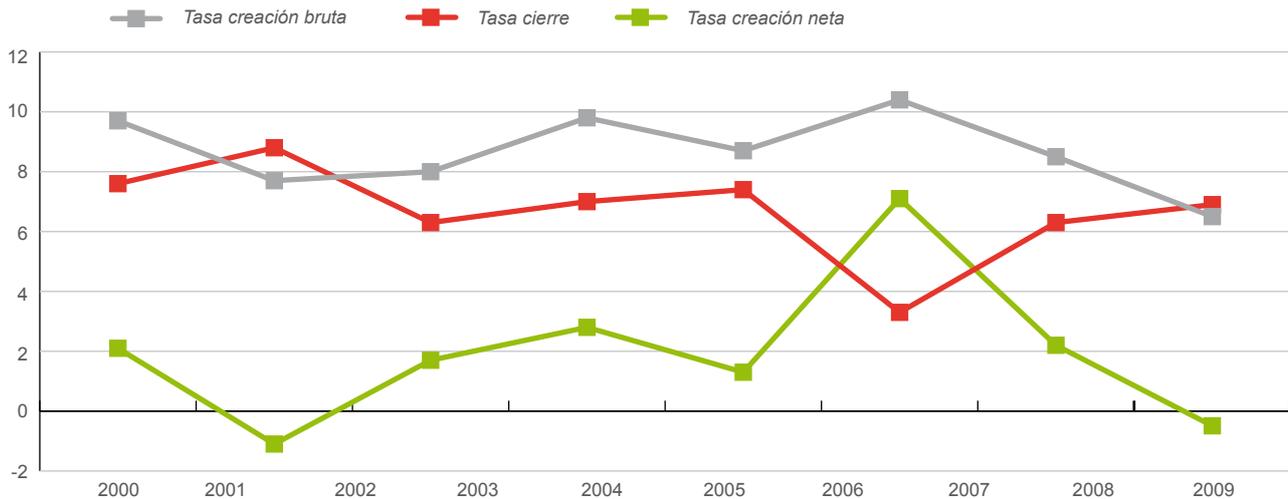


Fuente: INE. Directorio Central de empresas. Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Centrándonos sólo en Bilbao, como se aprecia en el gráfico que se muestra a continuación, la demografía no evoluciona de una manera constante, aunque se puede observar que desde 2003 la tendencia de la tasa de creación neta ha sido en general creciente hasta 2007, en el que alcanza el 7,1%, y a partir de este año se produce un fuerte descenso alcanzando durante el último año valores negativos, situación que no se producía desde 2003, es decir, en 2009 las bajas de empresas superaron a las altas en Bilbao.

Gráfico 14: Evolución de las tasas creación bruta, cierre y creación neta en Bilbao 2002-2009.



Fuente: Eustat. Directorio de Actividades Económicas (DIRAE).



Las empresas de economía social ■ ■

Las Sociedades Laborales y las Cooperativas constituyen las denominadas empresas de Economía Social. Las actividades industriales son las que concentran un mayor nivel de ocupación laboral entre las empresas de la economía social, seguidas por las integradas en el sector servicios, la construcción y la agricultura.

La economía social vasca está configurada por 3.824 empresas. Tiene un nivel de empleo superior a la media y es la fórmula empresarial predominante en algunas comarcas, sobre todo en el territorio histórico de Gipuzkoa. Su entidad más significada, Mondragón Corporación Cooperativa (MCC), es el primer grupo empresarial de Euskadi y el más diversificado del Estado Español.

Cooperativas

En el conjunto de la Comunidad Autónoma hay inscritas en el registro a 31 de diciembre de 2009, 1.713 cooperativas, 27 más que en el año anterior. De todas ellas, 670 radican en Bizkaia (39,1%) y 206 se localizan dentro del municipio de Bilbao.

Por clase de cooperativas, están muy concentradas en las de trabajo asociado y vivienda. En el periodo 2008-2009, disminuyó ligeramente el número de cooperativas de trabajo asociado pero se incrementó el de cooperativas de vivienda en un 1,4 % respecto al año anterior. En Bizkaia y en Bilbao se produce una evolución similar.

En la CAPV existen diferentes organismos que fomentan el Cooperativismo, entre ellos se encuentran:

- **ERKIDE:** Federación de Cooperativas de Trabajo Asociado, Enseñanza y Crédito de Euskadi, formada por 673 Cooperativas a 31 de diciembre de 2009. En este último año el número de empresas integradas en la Federación ha pasado de ser 635 a 673, y el número de empleos ha crecido en 168, alcanzando una cifra total de 42.946. En 2009 facturaron 6.657 millones de euros, un 18,7 % menos que el año pasado. De esta facturación aproximadamente la mitad, 3.841 millones, corresponden a ventas en el exterior. Según esta organización, estos sectores suponen el 8,5% del PIB vasco, y las cooperativas federadas dan trabajo a 42.946 personas. Además, el 31% ha superado los 20 años de permanencia en el mercado.
- **KONFEKOOP:** La Confederación de Cooperativas de Euskadi es una entidad que engloba a todas las Federaciones Sectoriales que existen en Euskadi. Se creó en 1996 y representa a 721 Cooperativas que emplean a más 55.600 personas de los cuales 38.405 están asociadas.
- **ELKAR-LAN, S.COOP:** es una cooperativa de segundo grado cuyo objeto y finalidad última es la promoción de empresas cooperativas y la creación de empleo cooperativo y desarrollo económico y social. Sus socios fundadores son el Consejo superior de Cooperativas de Euskadi, ERKIDE y KONFEKOOP.

Sociedades laborales

Las Sociedades Laborales constituyen junto con las Cooperativas, una de las fórmulas jurídicas que comprende la Economía Social, siendo su característica esencial que la empresa sea propiedad de las personas trabajadoras de la misma.

En 2009 en la Comunidad Autónoma vasca había registradas 2.147 sociedades laborales, de las que el 47% eran sociedades anónimas y el 53% eran limitadas. Con respecto al 2008 se produce un ligero descenso en ambas modalidades en los tres ámbitos analizados (CAPV, Bizkaia y Bilbao), en el caso de Bilbao se produce el descenso es del 2,2 %.

Tabla 24: Cooperativas existentes en la CAPV, Bizkaia y Bilbao en 2009, según clase.

CLASE	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
Trabajo asociado	1072	464	155
Viviendas	251	74	24
Agrarias	97	24	1
Enseñanza	94	44	10
De segundo grado u ulterior	48	12	4
Servicios profesionales	45	22	5
Servicios empresariales	36	8	2
Consumo	34	16	4
Mixtas	27	3	0
Explotación comunitaria	6	2	0
Agrupaciones empresariales	1	0	0
Corporaciones cooperativas	1	0	0
Crédito	1	1	1
TOTAL	1.713	670	206

Fuente: Registro de Cooperativas y Sociedades Laborales de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco.



Tabla 25: Número de sociedades laborales existentes y constituidas en 2009, por ámbitos y tipo.

SOCIEDADES LABORALES	CAPV	BIZKAIA	BILBAO
Sociedad Limitada Laboral			
Existentes en 2009	1.096	631	212
Constituidas en 2009	36	23	6
Sociedad Anónima Laboral			
Existentes en 2009	1.015	511	180
Constituidas en 2009	0	0	0

Fuente: Registro de Cooperativas y Sociedades Laborales de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco.

En la CAPV existen 1.096 sociedades limitadas laborales en 2009, y a lo largo del año se han constituido 36. El saldo neto con respecto al año 2008 es negativo en 12 S.L.L. En Bizkaia existen un total de 631, de las que 23 se han constituido en el año 2009, 7 más que durante el año 2008, siendo el saldo neto en este ámbito también negativo. En Bilbao el total de sociedades limitadas asciende a 212, que representan una tercera parte del total de Bizkaia y este año se han constituido 6 nuevas sociedades.

En lo que corresponde a las sociedades anónimas laborales, en el conjunto de la CAPV en 2009 hay un total de 1.015, 9 menos que el año anterior, y durante este año no se ha constituido ninguna sociedad. Bizkaia por su parte cuenta con 511 sociedades anónimas laborales, 5 menos que en el año 2008. En Bilbao la situación es similar, en 2009 hay 180 sociedades, 3 menos que en el año pasado, y no se creó ninguna nueva durante el año.

Empresas de inserción

Las empresas de inserción son estructuras productivas que trabajan en el mercado obteniendo bienes y servicios, y tienen el objetivo adicional de la integración social de sus trabajadores/as. Actúan como empresas de tránsito donde personas con dificultades de inserción sociolaboral desarrollan las capacidades necesarias para el desempeño de un trabajo mediante la fórmula de “aprender trabajando”.

En 2009 había en la CAPV 49 empresas de inserción. Durante el año no se creó ninguna nueva, y desaparecieron 4. En Bizkaia, hay 30 empresas de inserción de las cuales 20 están ubicadas en Bilbao.

Las empresas de inserción a pesar de estar encuadradas dentro de la economía social, no siempre adoptan la forma jurídica propia de la economía social. De las 49 empresas existentes en 2009 en la CAPV, 40 son sociedades mercantiles y tan sólo 9 están constituidas como sociedades de economía social.

Características de los trabajadores/as de la economía social

Tabla 26: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado, en el 4º Trimestre de 2009, por edad (%).

EDAD	Total	Coop.	Laborales	
			Anónimas	Limitadas
<25 años	7,6	7,0	5,1	11,7
25-39 años	44,4	44,0	35,9	50,2
40-49 años	36,7	37,6	40,6	31,0
≥55 años	11,2	11,4	18,3	7,1

Fuente: Gobierno de España. Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Según el Ministerio de Trabajo e Inmigración, el perfil de las personas que trabajan en la economía social a 31 diciembre de 2009 en el Estado muestra que el 44,1 % del total de los trabajadores son mujeres, estando más presentes en las sociedades cooperativas (46,8%) que en las laborales (30,4% en anónimas y 36,9% en limitadas). Esto supone que la presencia de las mujeres ha aumentado en este último año (de un 42,8% a un 44,1%). Por su parte, el 52% de los trabajadores es menor de 40 años en el conjunto de sociedades y también en cooperativas.

La edad de la población trabajadora en las sociedades laborales resulta desigual: en las anónimas tienen más edad y es más

joven en las limitadas. El 9,4% del total de trabajadores es de nacionalidad extranjera, bajando este porcentaje al 4,2 % en las anónimas laborales.

El porcentaje de contratos temporales es bastante alto. Un 74,1% de los trabajadores tienen contrato indefinido, mientras que un 25,9% mantiene un contrato laboral de carácter temporal con su empresa, elevándose dicho porcentaje al 33,2% en el caso de las sociedades laborales limitadas.

Un 82,4% trabajan a tiempo completo, si bien en las sociedades laborales limitadas dicho porcentaje desciende hasta el 76,1%.

La antigüedad en la relación que mantiene el trabajador con su sociedad oscila en función del tipo de ésta. El número de trabajadores que llevan más de un año en la sociedad está en torno al 60,3% del total, elevándose al 81,1% en el caso de las sociedades anónimas laborales.

La distribución de los trabajadores por categorías (según los grupos de cotización a la Seguridad Social) ofrece una gran disparidad según el tipo de Sociedad. En Cooperativas el 32,0% de los trabajadores son no cualificados, y el 21,2% oficiales. Por el contrario, en las laborales el 47,7% de los trabajadores en anónimas y el 43,4% en las limitadas son oficiales, descendiendo los no cualificados a 17,8 % y 17,3 % respectivamente.

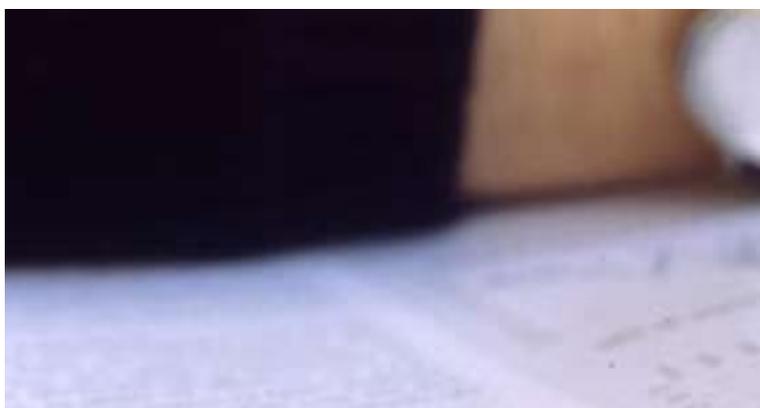


Tabla 27: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado, en el 4º Trimestre de 2009, por contrato (%).

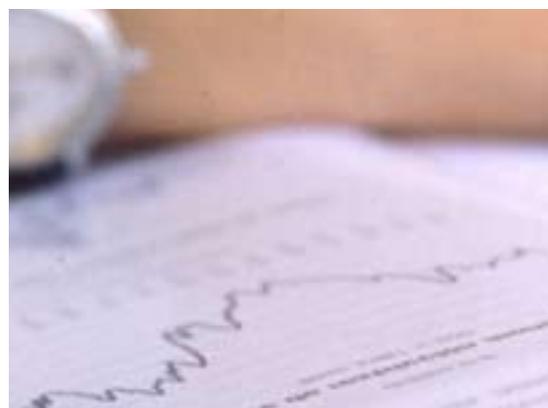
CONTRATO JORNADA	Total	Cooperativas	S. Laborales	
			S.A.	S.L.
<i>Tipo de contrato</i>				
Indefinido	74,1	75,6	74,3	66,8
Temporal	25,9	24,4	25,7	33,2
<i>Tipo de jornada</i>				
A tiempo completo	82,4	83,7	83,1	76,1
A tiempo parcial	17,6	16,3	16,9	23,9

Fuente: Gobierno de España. Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Tabla 28: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado en el 4º Trimestre de 2009, por antigüedad (%).

ANTIGÜEDAD	Total	Coop.	Laborales	
			S.A.	S.L.
Hasta 6 meses	32,4	36,6	13,2	25,7
De 6 meses-1 año	7,2	6,5	5,7	10,5
De 1-3 años	18,9	17,6	16,7	24,6
De 3-5 años	11,8	10,0	14,3	17,1
+ de 5 años	29,6	29,3	50,1	22,0

Fuente: Gobierno de España. Ministerio de Trabajo e Inmigración.



■ ■ La actividad emprendedora

Un año más el Proyecto Global Entrepreneurship Monitor 2009, elaborado por el Instituto de Empresa, sirve de termómetro de la actividad emprendedora a distintos niveles geográficos cuyas conclusiones más relevantes se reflejan a continuación.

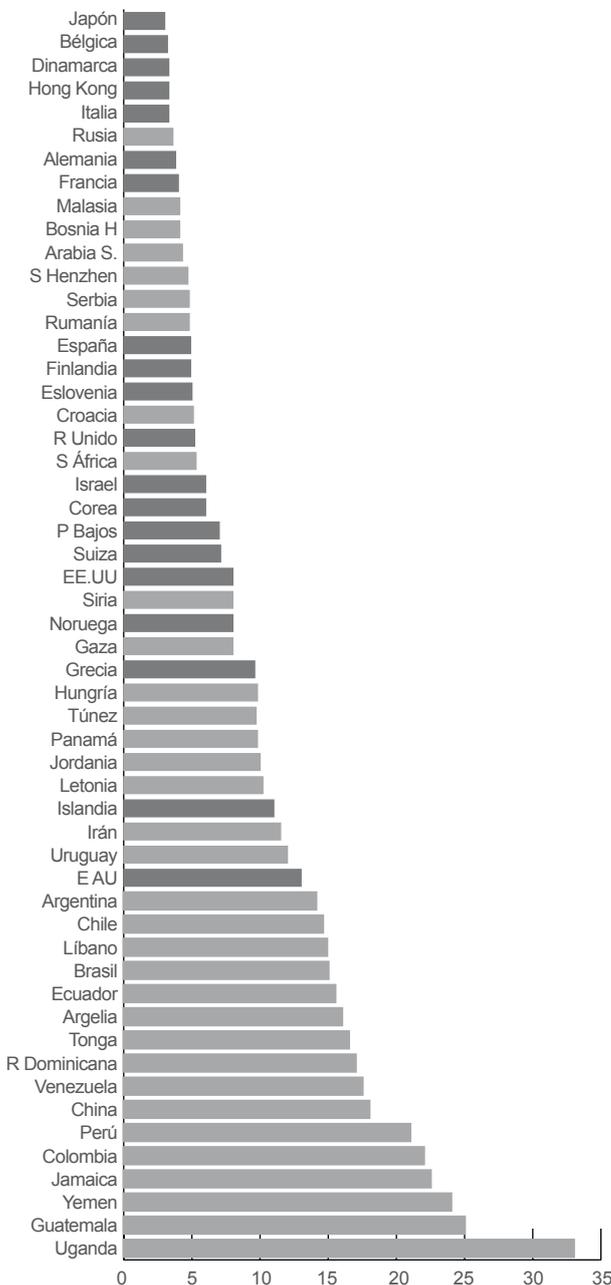
El GEM tiene una perspectiva general del emprendedor y se enfoca en el papel de las personas dentro del proceso emprendedor. A diferencia de la mayoría de los datos que miden nuevas y pequeñas firmas, el GEM estudia el comportamiento de los individuos al empezar con un negocio. Es más, el GEM lo ve como un proceso, y considera diferentes perfiles de personas, dependiendo del estado en el que se encuentren: fase temprana, de establecimiento y posible discontinuidad del negocio.



Un indicador clave del GEM, es el índice de Actividad Emprendedora en Fases Tempranas, conocido también como TEA, que obedece a dos motivaciones principales: la necesidad de emprender frente a mejores alternativas de trabajo (TEA por necesidad) y el aprovechamiento de oportunidades de negocio (TEA por oportunidad).

La evolución temporal del TEA distinguiendo ambos tipos de motivaciones, confirma el claro predominio de la motivación de emprender por oportunidad, aunque se está notando un crecimiento en el emprendizaje por necesidad, dada la situación de la coyuntura actual.

Gráfico 15: Tasa de Actividad Emprendedora Total (TEA) en los países participantes GEM 2009.



Fuente: Instituto de Empresa Business School. Informe Ejecutivo GEM 2008 España.

Contexto internacional

Al igual que en el año pasado, el Proyecto GEM, realizado en España por el Instituto de Empresa Business School, presenta en el 2009 los resultados clasificando a las naciones participantes en función del tipo de orientación que muestran en indicadores relacionados con las principales herramientas que aplican para mejorar su productividad y competitividad. En ese sentido, como se puede observar en el gráfico, los países en tono más oscuro son aquellos que están considerando a la innovación como el principal elemento que puede mejorar la productividad y la competitividad. El grupo en tono medio representa a los países que están en transición entre la aplicación de la eficiencia (que es el criterio inmediatamente anterior al de innovación) y de la innovación para lograr este objetivo. Finalmente, los países en tono más claro, son aquellos que todavía consideran a los factores de producción (especialmente el capital humano) como los elementos capaces de mejorar la productividad y la competitividad. En este grupo también están incluidos países que están en transición entre el estadio más antiguo y el que considera la eficiencia como impulso para mejorar la productividad y la competitividad.

Es conveniente aclarar por lo que respecta a estas comparaciones, que hay que tener en cuenta que éstas no contemplan aspectos de calidad de las iniciativas emprendedoras, sino sólo de cantidad. Por lo que conviene tener presente que en una nación no es deseable una elevada tasa de actividad si ésta no se corresponde con negocios que tengan posibilidades de supervivencia a largo plazo y sean fuente de innovación, creación de empleo y generadoras de riqueza, aspectos que se analizan en los siguientes apartados del Informe GEM.

En el gráfico anterior, se puede comprobar la posición relativa en la que se encuentra el estado español. Debido a la crisis, la actividad emprendedora se ha visto afectada en los países más desarrollados de la Unión Europea, con una clara tendencia a la baja, aunque España no ha sido de los países que se han visto más afectados en este aspecto. Así, Francia, Alemania, Italia, Dinamarca y Bélgica han visto cómo su TEA ha disminuido de manera sustancial, mucho más que el de España. Por el contrario, países como Islandia, Grecia, Noruega, los Países Bajos, Suiza y el Reino Unido han resistido mejor, hablando siempre desde el punto de vista de nuestro nivel de desarrollo.

En la UE, con la excepción de Rumania, las naciones con las tasas de actividad emprendedora más elevada son las que están en un segundo estadio de competitividad y menos desarrolladas.

Estado

Según el Informe GEM España 2009, el TEA en España alcanza un valor del 5,1%, por lo que se estima que en cifras absolutas hay 1.534.964 empresas en fase de consolidación en julio de 2009, fecha de cierre del estudio GEM en España. La crisis ha afectado de manera acusada en esta tasa y esto ha supuesto una caída del 27,1% entre julio de 2008 y julio de 2009.

La actividad consolidada ha disminuido de manera considerable (un 29,7%), llegándose a alcanzar los niveles del año 2007, es decir, un 6,4% del total de la población activa. Como es previsible a tenor de estos datos, el abandono de empresas sigue una tendencia creciente, llegando a aumentar un 53,8% con respecto al año anterior. Este abandono implica el cierre en un 70% de los casos y un 30% implica un traspaso de negocio. Un 56% del empresariado que abandona sus negocios atribuye este hecho a la crisis económica; en cambio el 25% de los mismos este hecho no tiene nada que ver.

Centrándonos ahora en el perfil de la persona emprendedora, ésta presenta en este año una media de 36 años de edad, por lo que se confirma la tendencia de rejuvenecimiento del colectivo de las personas emprendedoras. Sí es notable la diferencia entre el colectivo de mujeres emprendedoras y el de los hombres: el TEA del colectivo de mujeres es del 3,9%, muy por debajo del de los hombres (6,3%). El emprendizaje por oportunidad (4,1%) sigue predominando sobre el de necesidad (0,8%), aunque éste último ha aumentado moderadamente (6,7%), debido a la situación de crisis que estamos viviendo.

Desde el punto de vista de la distribución sectorial, cabe destacar el fuerte descenso de las actividades de servicios, incluido el sector inmobiliario, reduciéndose hasta casi la mitad. El sector primario ha sufrido una reducción porcentual de cuatro puntos y, en cambio, el sector transformador ha experimentado un aumento de dos puntos porcentuales con respecto al año 2008. El sector que más iniciativas emprendedoras recoge es el orientado hacia el consumo, con un 56% de las empresas en fase de consolidación.

El 21,5% de la actividad emprendedora responde a un modelo de empresa familiar. Por otra parte, desde el punto de vista del emprendimiento social, el estado español presenta una de las tasas más bajas del entorno GEM, con tan sólo el 0,53% de la población adulta inmersa en alguna iniciativa de este tipo.

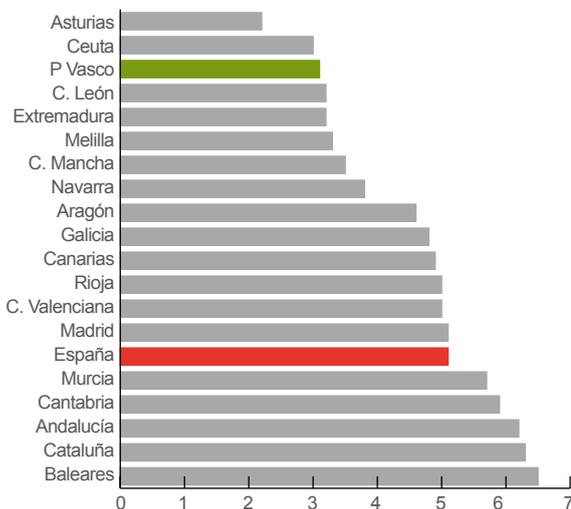
El estado español presenta la tasa más baja del entorno GEM de emprendimiento social con un 0,53%.



Comunidades autónomas

El impacto de la crisis se ha notado en la mayoría de las regiones, desde el punto de vista de la actividad emprendedora, siendo Baleares y Melilla las que mejor han resistido ante esta situación coyuntural, manteniéndose o incluso aumentando ligeramente la TAE. Baleares ha seguido manteniendo su tónica ascendente moderada de los últimos años y ha sido el gran descenso del resto de regiones lo que le ha hecho pasar a ser la primera CCAA en este ranking. Cataluña pasa a la segunda posición, con una población tradicionalmente emprendedora y, en tercera posición, se encuentra Andalucía, con una actividad emprendedora emergente y con el mayor número de empresas consolidadas del estado español. Por el contrario, Madrid ha descendido varios puestos en el escalafón, quedando por debajo de la media española.

Gráfico 16: Comparación del índice de actividad emprendedora regional en 2009.



Fuente: Instituto de Empresa Business School. Informe Ejecutivo GEM 2009 España.

En número absoluto, Andalucía es la CCAA con mayor número de iniciativas emprendedoras, desbancando a Madrid, que retrocede dos puestos, debido al impacto de la crisis en el sector servicios a empresas, que se había mantenido fuerte en Madrid hasta el desarrollo del efecto dominó, en que el cierre de otros tipos de empresas ha terminado por afectar a este sector. Cataluña se mantiene dentro de lo esperado. El País Vasco se ve relegado a una posición por debajo de la habitual, debido al fuerte impacto en la industria de la automoción y empresas satélite tanto de este sector, como de la construcción y bienes de equipo. Por otra parte, Galicia se va consolidando como emergente.

En definitiva, parece preocupante que sólo cinco CCAA se encuentren por encima de la media española desde el punto de vista de la tasa de actividad emprendedora, siendo este año la media bastante inferior al del año pasado, en el que ocho CCAA estuvieron por encima de este dato.

CAPV y Bizkaia

La CAPV presenta en el año 2009 el peor dato de actividad emprendedora recogido en los últimos años, según el Global Entrepreneurship Monitor de la CAPV del 2009. Este informe, desarrollado por investigadores de la Universidad de Deusto, UPV y Mondragón Unibertsitatea y auspiciado por Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad y Eusko Ikaskuntza, compara la capacidad de creación de empresas de la región con la de otros países y regiones estatales, y por otro lado, se contrasta internamente la realidad de las personas emprendedoras que residen en los tres territorios históricos.

El indicador TEA refleja que sólo el 2,8% de la población de la CAPV lidera iniciativas empresariales de hasta 42 meses de vida, lo que indica un claro retroceso con respecto al 5% de promedio que venía registrando este indicador en las últimas 5 ediciones. Hay que señalar que en el 2008, este dato suponía el 6,9%.

También es muy destacable el dato negativo del porcentaje de abandono o cierres de empresas (1,4%), aunque hay que precisar que el 20% de los cierres son consecuencia de un cambio de propiedad.

Hay que señalar también el descenso del potencial emprendedor, ya que sólo el 3,5% de las personas de la CAPV tiene disposición a emprender en los próximos 3 años, cuando el dato del año 2008 era del 7,5%.

Los datos relativos a la consolidación de empresas, aunque también se han visto reducidas, siguen manteniéndose de manera sólida, con un porcentaje del 7,4%.

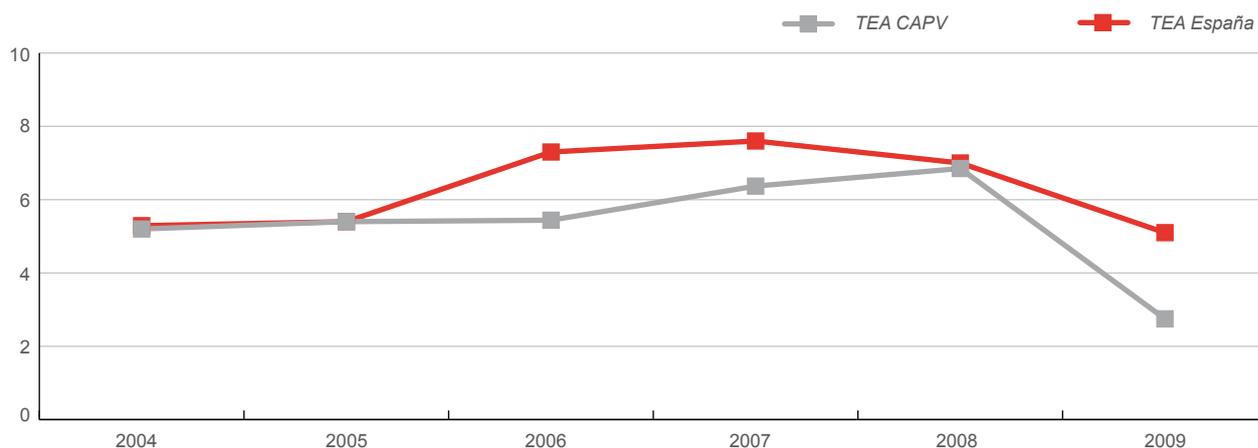
Si comparamos estos datos con los relativos al GEM-España, se puede comprobar cómo los datos de la CAPV se mantenían en niveles parecidos, salvo en los años 2006 y 2007. En el año 2009 cambia la tendencia de ligera tendencia alcista del TEA en la CAPV para sufrir un drástico descenso, muy por debajo del TEA estatal, con un diferencial de 2,35 puntos.

Tabla 29: Evolución de la actividad emprendedora y dinámica empresarial de la CAPV 2004-2009.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TEA	5,29%	5,40%	5,44%	6,37%	6,85%	2,75%
Nacientes	1,40%	1,96%	2,16%	2,80%	3,55%	1,45%
Nuevas	3,92%	3,53%	3,29%	3,60%	3,30%	1,30%
Consolidadas	6,55%	8,79%	5,37%	4,34%	8,95%	7,40%
Potenciales	3,31%	4,45%	2,06%	4,16%	7,50%	3,52%
Cierres	1,10%	1,08%	0,91%	0,60%	0,95%	1,35%

Fuente: Orkestra y Eusko Ikaskuntza. Informe GEM de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2009.

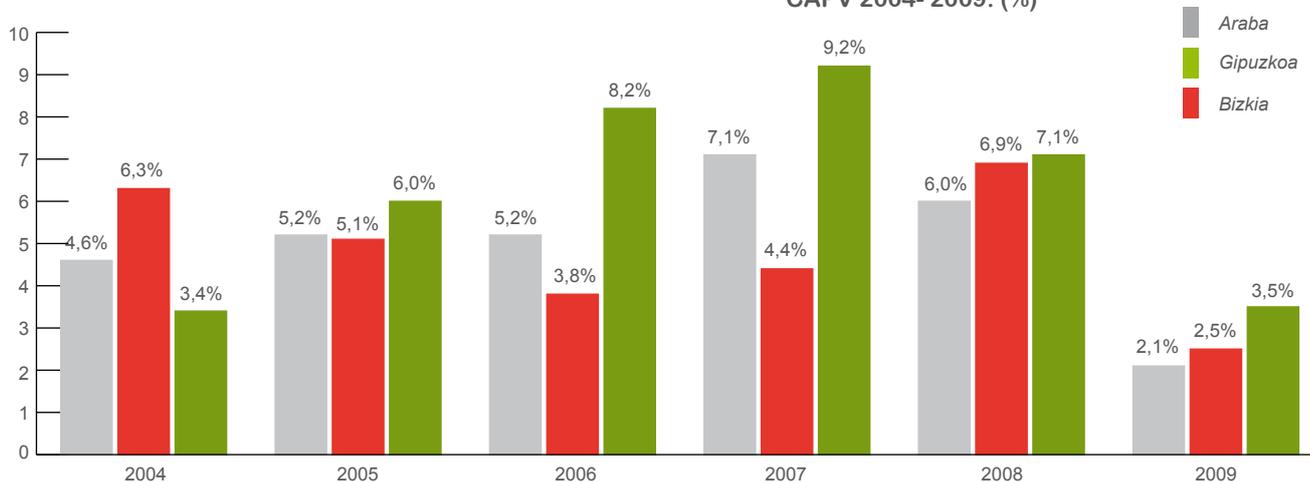
Gráfico 17: Evolución del índice de actividad emprendedora TEA, CAPV-España 2004- 2009. (%)



Fuente: Orkestra y Eusko Ikaskuntza. Informe GEM de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2009.

Al igual que otros años, Bizkaia (2,5%) se encuentra en una posición intermedia en relación con el TEA de Álava y Gipuzkoa, siendo este territorio el que mayor TEA presenta.

Gráfico 18: Evolución del índice de actividad emprendedora TEA, Territorios Históricos de la CAPV 2004- 2009. (%)



Fuente: Orkestra y Eusko Ikaskuntza. Informe GEM de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2009.



El perfil de la persona emprendedora no ha variado sustancialmente al de otros años. La mayoría de estas personas son varones (65%), entre 36 y 47 años, con estudios superiores o de Formación Profesional. Son emprendedores/as por oportunidad (sólo el 10,9% de las personas emprendedoras manifiesta que la necesidad ha guiado su decisión de emprender), y que manifiestan una motivación de mayor independencia laboral a la hora de emprender un negocio.

Desde el punto de vista del género, se siguen manteniendo ligeras diferencias entre hombre y mujeres. La edad media de las mujeres emprendedoras es ligeramente inferior a la de los hombres y su renta media es algo más baja. En lo relativo a los estudios, el porcentaje de mujeres emprendedoras con estudios superiores es ligeramente superior, aunque también es algo mayor el porcentaje de mujeres emprendedoras sin estudios.

En general, las nuevas empresas vascas se ponen en marcha con un equipo reducido de personas, que no suele sobrepasar la cantidad de dos socios fundadores. Las empresas de menos de 42 meses presentan una media de 2,1 empleos y se caracterizan también por tener unas aspiraciones de crecimiento reducidas, con un empleo esperado medio en un horizonte de 5 años de 2,8 empleo. Desde el punto de vista del género, el tamaño de las empresas creadas por hombres es ligeramente superior al de las mujeres, tanto en número de socios fundadores, como en empleo generado actual y futuro.

Desde el punto de vista de la actividad empresarial, el 75% de las nuevas empresas se pueden encuadrar en el sector servicios y de éstas, la mayor parte dirigidas al consumidor final, siendo las menos las empresas de servicios a empresas. Este dato se acentúa aun más entre el colectivo de mujeres emprendedoras que entre aquellas puestas en marcha por varones.

Tabla 30: Panorama global de la actividad emprendedora en Bizkaia, CAPV, Estado y países GEM en 2009.

ACTIVIDAD EMPRENDEDORA	Países participantes en el GEM	Estado	CAPV	Bizkaia
Índice de actividad emprendedora	10,6%	5,1%	2,8%	2,5%
Empresas nacientes (≤ 3 meses)	--	2,3%	1,45%	--
Empresas nuevas (3-42 meses)	--	2,8%	1,30%	--
Empresas consolidadas (> 42 meses)	7,5%	7,5%	7,40%	--
Cierre empresas	3,1%	3,1%	1,1%	--
Motivación para emprender: por oportunidad	--	80,1%	80%	--
Motivación para emprender: por necesidad	--	10,9%	15,8%	--

Fuentes:

- Babson y Universidad del desarrollo. *Global Entrepreneurship Monitor 2009*.
- Instituto de Empresa Business School. *Informe Ejecutivo GEM 2009 España*.
- Orkestra. *Eusko Ikaskuntza. GEM Comunidad Autónoma del País Vasco 2009*.

Lan Ekintza-Bilbao, Sociedad Municipal de Promoción Económica y Empleo, ha apoyado durante el año 2009 a un total 7.802 personas desempleadas que buscan un puesto en el mundo laboral y ha ayudado en la creación de 89 nuevas empresas, que crearon un total de 118 puestos de trabajo y realizaron una inversión de más de 2,5 millones de euros.

Por otro lado, se ha apoyado a 128 empresas en sus proyectos de mejora de competitividad. La Sociedad Municipal ha desem-

peñado su labor mediante el asesoramiento personalizado, dirigido tanto a demandantes de empleo, empresarios y empresarias, o personas interesadas en la creación de un nuevo negocio.

A lo largo del año 2009, CEDEMI, Centro para el Desarrollo Empresarial de la Margen Izquierda, ha contribuido a la creación de 32 nuevas empresas. Las previsiones de inversión estimadas por las personas promotoras de estas empresas ascienden a 16.113.881,00 euros y a la creación de 282 puestos de trabajo.

BBK Gazte Lanbidean ha facilitado la creación de un total de 151 nuevas iniciativas de autoempleo, a las que ha destinado 4,2 millones de euros en forma de créditos en condiciones favorables. Estas empresas crearon 231 nuevos puestos de trabajo.

Las agencias de desarrollo local que desarrollan su labor en el entorno metropolitano, también aportan datos de interés en este aspecto tal y como se aprecia en la siguiente tabla.

Tabla 31: Comparación de la actividad emprendedora en diferentes ámbitos en el Bilbao Metropolitano 2009 .

AGENCIAS DE DESARROLLO LOCAL	Empresas nuevas	Promotores/as.	Inversión €
LAN EKINTZA-BILBAO	89	118	2.543.420 €
BASAURI	57	78	--
ERANDIO	35	130	--
FORLAN BEHARGINTZA	7	9	1.319.651 €
GETXO	36	42	--
INGURALDE	54	295	2.713.462 €
LEIOA	2	2	--
PORTUGALETE	4	6	--
(Ayuntamiento de Portugalete, Área de Promoción Económica y Empleo)	20	25	1.276.000 €
SESTAO	6	6	--
TXORIERRI	18	32	3.750.456 €
URIBE KOSTA	18	24	--

Fuente: Garapen. Asociación Vasca de Agencias de Desarrollo.

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: 449 nuevas empresas en Bizkaia. La inversión total asciende a 12.292.917 €.

Por otra parte, la sociedad pública Sprilur, del grupo Spri, que tiene como objetivo promover y gestionar infraestructuras industriales para actividades económicas en el ámbito de los tres territorios históricos de Araba, Bizkaia y Gipuzkoa con el fin de favorecer el empleo y el factor competitivo de las empresas, cuenta en la actualidad con 42 polígonos propios y participa de forma mayoritaria en 22 industrialdeak y en 5 de forma minoritaria.

El número de empresas instaladas en los polígonos propios asciende a 522, generando 7.797 empleos directos.

congresos



Foto: Bilbao Turismo.

Bilbao Lan Ekintza



Unibertsitateko Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

turismo



capítulo

10

*Congresos
y turismo*



Capítulo 10

Congresos y turismo

Congresos y Reuniones ■ ■

Bilbao es un destino de referencia entre las principales ciudades del Estado para la realización de Congresos y Reuniones.

Ferias, congresos, viajes de incentivos, convenciones, o simposios conforman el entramado del conocido como turismo de negocios del que es manifiestamente aceptada su importancia objetiva y el valor agregado que aporta al sector turístico.

Porque crea equipamientos y genera tejido empresarial y riqueza. Razones que lo convierten en un sector pretendido -no sólo por las ciudades tradicionalmente receptoras de turismo de negocios-, sino por otras muchas que quieren participar de sus oportunidades y se esfuerzan por mostrar su capacidad para desarrollarlo.

Y esa aspiración no es baladí pues el turismo de negocios ha pasado de ser una actividad complementaria del turismo tradicional de muchas ciudades, a convertirse en un segmento impulsor de actividades que redundan en progreso económico. El Turismo de Negocios mejora la ocupación en temporadas bajas de turismo tradicional y permite generar estrategias de desestacionalización, concentra a un público objetivo de poder adquisitivo medio-alto que produce gasto y eleva el promedio, y apoya la distribución del ingreso por turismo en las ciudades.

En este escenario y entorno cada vez más competitivos, Bilbao Convention Bureau, departamento de la sociedad municipal Bilbao Turismo que en 2009 ha iniciado la realización de un Plan Director de Turismo de Negocios, ha promovido la creación de un Comité Estratégico que, sumando conocimiento y sinergias de los principales agentes intervinientes en el sector y de las instituciones públicas, sitúe al municipio en una posición que le permita afrontar los nuevos retos que presenta este segmento turístico.

Este Comité lo conforman: Ayuntamiento de Bilbao, Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia, Cámara de Comercio Industria y Navegación de Bilbao, Bilbao Metrópoli 30, Asociación de Empresarios de Hostelería de Bizkaia, Bilbao Dendak, Destino Bilbao, Autoridad Portuaria de Bilbao, Palacio Euskalduna, Bilbao Exhibition Centre, Bilbao Air y Bilbao Ría 2000 además, de la colaboración de la dirección del Aeropuerto de Bilbao, entre otros.

El destacado e importante proceso de transformación registrado en Bilbao y su trama urbana ha impulsado la actividad congresual, acelerando un proceso de crecimiento con una trayectoria histórica de gran tradición. Aunando recursos públicos e iniciativa privada se ha contribuido a la construcción y transformación de las infraestructuras imprescindibles para el desarrollo de esta actividad, como los recintos especializados, la red de transporte para la mejora de la accesibilidad, las facilidades logísticas, los

equipamientos culturales, el aumento de la oferta hotelera de gran calidad y de los servicios públicos, adaptándolos a las exigencias del visitante. No se olvide que el mercado de reuniones está fuertemente determinado por el espacio urbano, los servicios que en él se encuentran y la fuerza del tejido económico-social que de él emana.

Lo que hace una década era horizonte y meta es hoy realidad tangible y consolidada, y Bilbao un destino de referencia entre las principales ciudades para la realización de congresos y reuniones en el Estado.

CONTEXTO GENERAL

El informe de la International Congress and Convention Association (ICCA) correspondiente al 2009, revela que España se encuentra en la tercera posición mundial del turismo de reuniones. Por delante sólo Estados Unidos y Alemania. En cuanto a las ciudades Barcelona ocupa el segundo lugar, inmediatamente delante de París y detrás de Viena, y Madrid la posición 13. Y esto tras un ejercicio muy complicado debido a la caída de la demanda de viajes fundamentalmente por parte de las empresas.

Señala el MPI-Meetings Professional International, que la crisis económica ha reducido considerablemente el número de convenciones y viajes de incentivos organizados por las empresas, y que éstas comienzan a comparar precios -optando por eventos de un solo día para reducir pernoctaciones- y “eligen menos proveedores para lograr economías de escala”.

Aún con esto, el impacto directo del turismo de negocios en España en 2009 ha sido de 12.477 millones de euros, de los que 8.851 se corresponderían con el turismo de ferias y más de 3.600 millones con el de reuniones.

El último Informe Estadístico - Turismo de Reuniones en España 2008 elaborado por Spain Convention Bureau, entidad que agrupa en la actualidad a 49 destinos de congresos del Estado, arroja cifras sobre el ejercicio que, a pesar del complejo contexto económico, revalidan la buena salud del turismo de negocios. La importancia del mercado de reuniones es evidente y en la última década ha experimentado un crecimiento notable.

Así, las 18.204 reuniones celebradas suponen un incremento del 180% con respecto a las de 1998, siendo del 114% el crecimiento en el número de delegados/as participantes que han alcanzado la cifra de 3.356.431 en el año 2008. Con respecto al año anterior se produce un ligero decremento de las reuniones (586 menos) pero aumenta en 155.260 el número de participantes. Como media general cada reunión ha contado con 184 participantes.

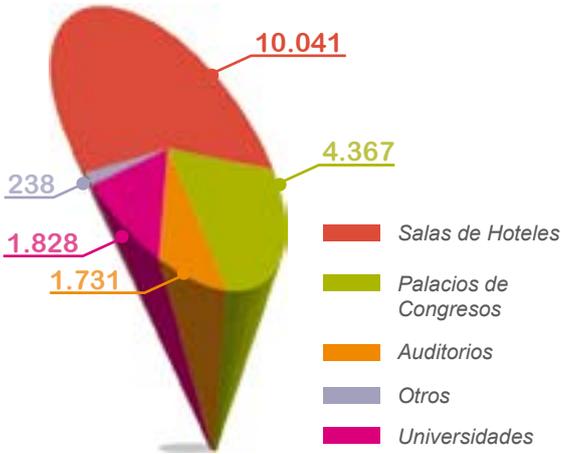
Por tipos de reuniones, Jornadas, Seminarios y Simposios son los más comunes concentrando al 52,4% del total aunque con la ratio participante/jornada más baja. Las Convenciones suman el 27,3% y los Congresos aglutinan al 18,5% de las reuniones pero suponen la ratio más elevada alcanzando los 372,28 delegados/



Foto: Bilbao Turismo.



Gráfico 1: Distribución de las reuniones según el lugar de celebración. 2008.



Fuente: Spain Convention Bureau y FEMP.

congreso. Más de la mitad de reuniones (61%), han sido de entre 50 y 150 delegados/as.

Un 64% de las reuniones realizadas en el año 2008 en España han sido generadas por organizaciones de vocación privada, y un 36% por organizaciones de vocación pública, además casi el 67% se ha efectuado en otoño y primavera. Los meses en que se celebran más reuniones son, por este orden, mayo, octubre, junio, abril y noviembre. Y los meses en que se celebran menos reuniones son agosto, julio y diciembre.

El promedio de duración de las reuniones se ha situado en 2,39 días, disminuyendo 0,03 días, respecto a la duración media del 2007.

Las salas de los hoteles, en un 55% y los palacios de congresos, en un 24% han sido los tipos de sede más utilizados para organizar las reuniones.

La gran mayoría de delegados y delegadas (93%) se aloja en establecimientos hoteleros. Más de la mitad de los delegados (57%) opta por alojarse en hoteles de 4 estrellas y el 27,4% lo hace en hoteles de 5 estrellas.

Las actividades complementarias más solicitadas por los participantes en las reuniones y sus acompañantes, han sido las gastronómicas, con una intensidad de 4,17 (sobre una escala de 5).

El gasto medio por persona y día, en el año 2008, de los participantes en las reuniones se sitúa en 304,61€, lo que supone un aumento de 22,16€, respecto al año 2007. Pero hay diferencias porque se gasta más cuanto más grandes son las ciudades. Las que superan el millón de habitantes suelen acoger participantes en reuniones que están dispuestos a gastar una media de 435,84 euros, cifra que baja a 234,44 euros para urbes de menos de 200.000 habitantes.

En 2009 se han celebrado en Bizkaia, concretamente en su capital, 1.021 reuniones a las que han asistido 156.981 delegados/as, con una ratio de 153,7 personas participantes por evento.



Foto: Bilbao Turismo.

REUNIONES EN BILBAO

En los últimos diez años la celebración de reuniones en Bilbao viene experimentando un crecimiento sostenido coherente con el esfuerzo de instituciones públicas y privadas por generar espacios de calidad para la organización de toda clase de eventos y afianzar la posición de Bilbao como punto de encuentro estratégico.

De todos los centros disponibles, los más apropiados, por sus infraestructuras y condiciones de espacio, confort, calidad de sonido e iluminación son: el Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna, el recinto ferial Bilbao Exhibition Centre, el Museo Guggenheim, el Parque Tecnológico de Bizkaia, la Cámara de Comercio de Bilbao y el Teatro Arriaga.

En 2009, con 1.021 reuniones celebradas se han superado en 40 las del pasado año, lo que supone alcanzar nuevamente una cifra histórica. Los delegados/as participantes suman 156.981, un 18% menos que el año anterior y la peor cifra desde 2004. La media de 153,7 asistentes por reunión es la más baja de la década con la excepción de la producida en 2001.

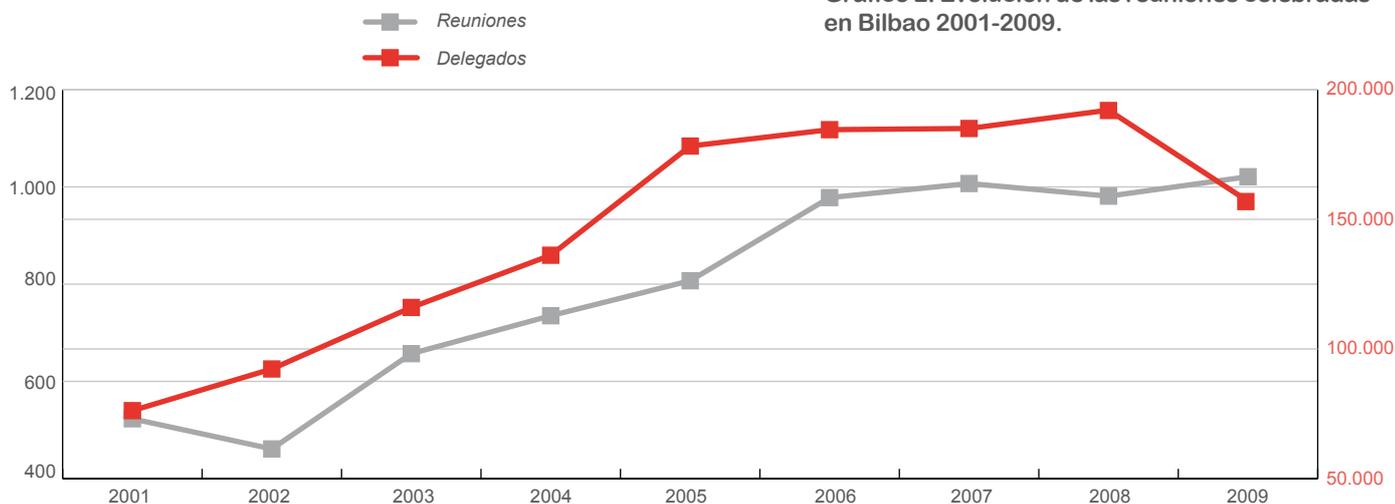
Estos datos confirman la tendencia, que ya venía evidenciándose internacionalmente desde 2005, de una progresiva contratación de reuniones con menos delegados y de menor duración.

Pero esa tendencia no impide que los datos de evolución en el periodo 2001-2009 muestren una trayectoria general sostenida de progresión y supongan haber acrecentado en un 106% la cifra de visitantes y en un 95% la de reuniones.

En los últimos ocho años además, las estrategias de promoción de Bilbao han ido dirigidas a lograr consolidar la ciudad como sede de reuniones y encuentros de mayor formato, fundamentalmente congresos y convenciones, que son los que suponen mayor número de pernoctaciones y por tanto mayor nivel de gasto de sus participantes.

En 2009 se ha alcanzado la cifra de 1.021 reuniones celebradas, 40 más que el año pasado. Confirmando la tendencia internacional ha descendido el número de participantes.

Gráfico 2: Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2001-2009.



Fuente: Bilbao Convention Bureau.



Tipo de Reuniones

Tabla 1: Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009, por tipo.

TIPO DE REUNIONES	2008	2009	Δ
Jornadas	438	801	9%
Seminarios	290		
Simposios	7		
Convenciones	153	104	-32%
Congresos	93	116	25%
TOTAL	981	1.021	4,1%

Fuente: Bilbao Convention Bureau.

La distribución por tipos de las reuniones celebradas en 2009, evidencia cambios significativos respecto al año anterior pues han disminuido considerablemente las Convenciones que, entre todas las reuniones, son las más orientadas a los negocios.

Destaca, por tanto, la reducción del 32% en las Convenciones, siendo los Congresos la modalidad de reunión que mejores resultados comparados con el pasado año ha obtenido. Jornadas, seminarios y simposios siguen siendo la modalidad de reunión más frecuente constituyendo el 78,4% del total de actos muy por encima del 54% que este tipo de reunión presenta como media en el Estado.

De entre las muchas actividades congresuales, foros y ferias celebradas cabría significar por su trascendencia, la primera edición del Foro Europeo de Energías de Futuro, el 51º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología, la Feria Internacional Ferroforma-Bricoforma que reunió a 17.500 profesionales del sector, la Cumbre Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, el 20º Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial o el X Congreso Internacional de Protocolo, o las Juntas Generales de BBVA e Iberdrola, por mencionar algunos destacados eventos.

Duración de las reuniones

Tabla 2: Evolución de la duración de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009 (%).

DURACIÓN	2008	2009	Δ
Hasta 2 días	81,6%	81%	3,2%
Entre 3 y 4 días	16,2%	15,7%	0,6%
Más de 4 días	2,1%	3,3%	62%
Duración media	1,68 días	1,69 días	0,6%

Fuente: Bilbao Convention Bureau.

De acuerdo con los datos recogidos por Bilbao Convention Bureau, la duración media de las reuniones celebradas en Bilbao a lo largo de 2009 ha sido con 1,69 días, casi idéntica a la del año anterior.

Cabe destacar la recuperación de las reuniones de más de cuatro días que pasan de ser el 2,1% en el año anterior al 3,3% en 2009. Desciende el número de reuniones con una duración de cuatro días o menor, de éstas el 81% son reuniones de hasta 2 jornadas y el 15,7% de entre tres y cuatro.

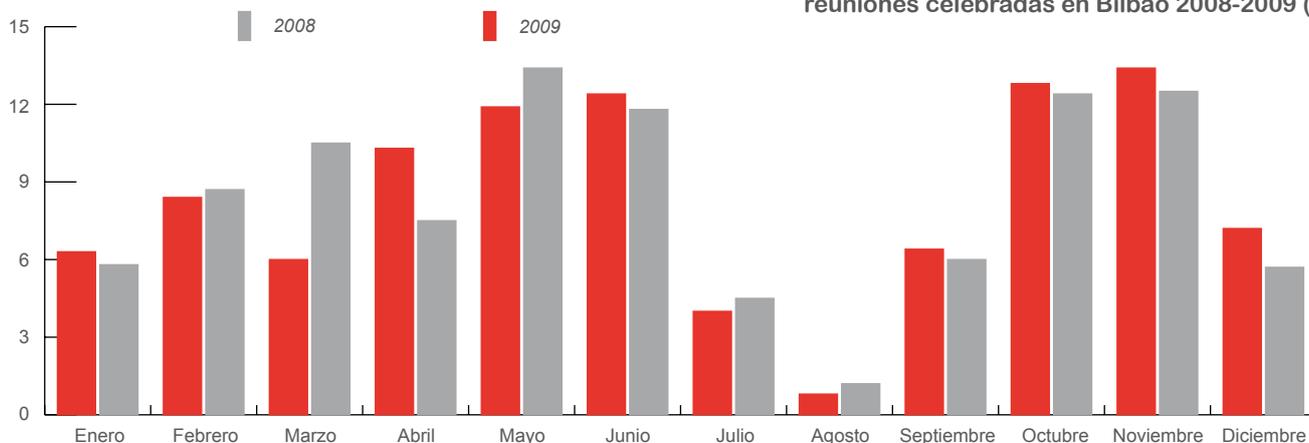
Estacionalidad de las reuniones

La distribución de las reuniones a lo largo de los diferentes meses del año muestra una elevada estacionalidad, que oscila entre el valor más elevado (13,4%) del mes de Mayo y el más reducido (1,2%) del mes de Agosto.

En los meses de Marzo a Junio se concentra el 43,2% de reuniones del 2009, mejorando en 2,6 puntos porcentuales los resultados del pasado año. Y sólo dos meses, Octubre y Noviembre, suman el 25% de eventos congresuales celebrados en Bilbao en el mismo periodo.

El mes de Julio ve muy restringida la presencia de eventos, -sólo congrega al 4,5%- , mientras que en Agosto las reuniones se reducen a su mínima expresión pues suponen nada más que el 1,2% del total.

Gráfico 3: Evolución de la Estacionalidad de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009 (%).



Fuente: Bilbao Convention Bureau.

Sectores generadores de reuniones

El sector tecnológico-industrial vuelve a ser para Bilbao el principal generador de reuniones, con un 24,8% de las celebradas en 2009, seguido por el médico-sanitario y el sociocultural que, a diferencia del año pasado, se sitúa por encima del económico-comercial.

Esa distribución sectorial de la actividad congresual permite afirmar que la transformación del Bilbao metropolitano ha aumentado su potencial como polo de atracción para las reuniones de los sectores fundamentales de la actividad socioeconómica, y los de actividades terciarias emergentes en el tejido empresarial de la ciudad.

Comparadas con las del 2008 crecen en 2009 las reuniones generadas en el sector tecnológico-industrial, el médico-sanitario, el público y el universitario. La disminución cotejada más importante se produce en el sector económico y comercial que evidencia una pérdida de 8 puntos porcentuales.

La segmentación en Bilbao se corresponde con la que presenta el Estado español excepto en el sector tecnológico industrial, donde se pone de manifiesto el peso específico que el sector secundario ha tenido tradicionalmente en el tejido productivo vasco, así como el fuerte impulso proporcionado a la innovación tecnológica.

Tabla 3: Evolución en los sectores generadores de reuniones en Bilbao y Estado español 2008-2009.

SECTORES	BILBAO		ESPAÑA 2008
	2008	2009	
Tecnológico industrial	21,6%	24,8%	7,95%
Médico-sanitario	19,8%	25,8%	20,97%
Cultural-Social	17,0%	14,1%	8,40%
Económico-comercial	19,4%	11,4%	19,95%
Público	9,7%	10,4%	6,70%
Universitario	5,3%	7,1%	8,18%
Otros	7,2%	6,4%	21,65%
Científico	-	-	6,20%
TOTAL	100	100	100

Fuente: Bilbao Convention Bureau y Spain Convention Bureau.

BILBAO EXHIBITION CENTRE

Bilbao Exhibition Centre (BEC), desde su creación en el año 2004 se ha consolidado como el recinto ferial de referencia en un amplio marco geográfico. Diseñado para prestar una gran variedad de servicios, el BEC cumple unos exigentes requisitos en cuanto a calidad y funcionalidad, tanto para expositores como para visitantes y público en general.





El Bilbao Exhibition Centre-BEC en 2009 se ha convertido en el primer recinto ferial del Estado que ha acordado con Ecoembes trabajar por la gestión sostenible de sus recursos.

En sus más de 250.000 m² alberga diferentes pabellones, ofreciendo una amplia superficie expositiva, acústica de calidad y servicios tecnológicos de última generación, permitiendo acoger tanto certámenes feriales y congresos, como espectáculos deportivos, musicales y culturales diversos celebrados en el Bizkaia Arena.

Cuenta también con 4.000 plazas de aparcamiento que –además de en sus propios actos–, son utilizadas como estacionamiento disuasorio junto a los accesos al metropolitano, lo que supone un beneficioso impacto para la ciudad, pues ayuda a descongestionar la red viaria del Gran Bilbao.

BEC ha sido además, en 2009, el primer recinto ferial del Estado que ha establecido un acuerdo formal con Ecoembes para trabajar por la gestión sostenible de sus recursos, complementando su sistema de recogida de residuos de papel/cartón e implantando uno nuevo dedicado a los envases ligeros.

Durante 2009, Bilbao Exhibition Center ha celebrado un total de 21 Ferias, 137 eventos diversos en BEC Convenciones y 25 espectáculos en Bizkaia Arena, congregando en certámenes a 2.253 expositores y alcanzando 1.227.887 visitantes, con la suma de todos los actos.

La actividad ferial del 2009 ha advertido un leve descenso del nº de expositores, que con 2.253, reduce en un 3,9% la cifra del año anterior. Reducción que alcanza el 8,4% en el número de visitantes pero que no es muy significativa pues el pasado 2008 tuvo lugar la Bienal de Máquina-Herramienta, que es, con diferencia, el certamen profesional que aporta más visitas.

La suma de las actividades desarrolladas por el BEC en 2009 ha tenido un impacto económico sobre el Producto Interior Bruto (PIB) de la CAPV de 69.566.704 euros, que permite alcanzar, en los seis años de funcionamiento de BEC, un impacto acumulado de 477.390.267 euros, lo que representa el 91% del valor de la inversión.

Tabla 4: Evolución de los principales indicadores del BEC 2007-2009.

BEC	2007	2008	2009
Impacto económico (en términos de PIB)	89.475.281	92.666.463	69.566.704
Empleo	2.060	2.150	1.592
Ferias	24	17	21
Eventos	128	152	137
Espectáculos (Bizkaia Arena)	24	20	25
Expositores	3.555	2.354	2.253
Visitantes	1.212.065	1.109.176	1.227.887
Ocupación (Días celebración y montaje desmontaje)	274	291	300

Fuente: Bilbao Exhibition Centre - BEC.

El análisis comparado de la cifra de impacto de 2009 respecto a la de 2007 –último año equiparable por la celebración de Ferroforma– arroja una diferencia sustancial que supera el 22% explicable fundamentalmente por el descenso de visitantes y, sobre todo, expositores de la feria más importante del año, Ferroforma-Bricoforma en la que ha influido perjudicialmente la crisis del sector industrial y de la construcción.

Entre las novedades de este año destaca especialmente la celebración de la primera edición del “European Future Energy Forum” (Foro Europeo de Energías de Futuro), que es la versión europea del “World Future Energy Summit” de Abu Dhabi y que convocará a los principales líderes internacionales relacionados con las energías renovables y tendrá una periodicidad bianual. Este año ha congregado a 110 expositores y a 3.892 visitantes profesionales.

Entre las Ferias de presencia habitual destacar la celebración de Ferroforma-Bricoforma, Sinaval Eurofishing, Tendencias Creativas, la cita gastronómica Algusto o Expobodas, entre otras. De los actos congresuales y espectáculos más significativos sobresalen la Euskal Encounter o la European Autumn Gas Conference, conciertos como Leonard Cohen o Jonas Brothers, la final del Campeonato de Bertsolaris y el Campeonato de Europa de Supercross.

Tabla 5: Certámenes celebrados en el BEC en 2009.

CERTAMEN	EXPOSITORES	M ² NETOS OCUPADOS	VISITANTES	VISITANTES PROFESIONALES
P.I.N.	62	26.158	290.000	-
TENDENCIAS CREATIVAS	67	2.334	18.000	-
FERROFORMA / BRICOFORMA	591	16.464	18.748	17.504
SINAVAL / EUROFISHING	116	3.816	6.428	4.248
EXPOVACACIONES*	265	8.616	272.765	1.765
EXPOCONSUMO	71	3.932		2.917
CREAMODA	118	3.392		-
BISUTERIA	53	1.440	3.252	-
FOCCUS BILBAO	56	1.794	4.382	1.405
NAGUSI	50	7.065	100.000	2.856
FOSMINER	74	507	30.000	-
EXPOBODAS	118	1.830	30.000	-
EXPONATUR	68	6.088	12.723	-
ALGUSTO	136	1.814	11.388	-
FORO EUROPEO DE LAS ENERGÍAS DE FUTURO	110	2.371	4.484	3.892
EXPOLAN	50	800	500	-
EUSKAL ENCOUNTER	70	10.600	6.000	-
DESEMBALAJE (1ª EDICIÓN)	85	3.400	2.196	-
DESEMBALAJE (2ª EDICIÓN)	93	3.720	3.397	-
TOTAL	2.253	106.141	814.263	31.670

* La cifra de visitantes de Expovacaciones incluye los de Expoconsumo y viceversa.

(--) Dato no disponible.

Fuente: Bilbao Exhibition Centre.

PALACIO EUSKALDUNA

En 2009 el Palacio Euskalduna ha celebrado su X Aniversario y lo ha hecho como líder de los Palacios de Congresos estatales, en ocupación y número de eventos, y a la cabeza de los Auditorios Públicos del Estado.

El galardonado en 2003 con el Apex Award "World's Best Congress Centre 2003", como la más alta distinción internacional que puede recibir un Palacio de Congresos, constituye uno de los hitos destacados en la transformación y consolidación del nuevo Bilbao. Se trata de un complejo multifuncional de 53.000 m², que alberga una importante variedad de recintos dotados con modernas instalaciones. La calidad de éstas y los servicios que ofrece el centro, son el fundamento principal de tan elevado nivel de reconocimiento público.

Además el Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna cuenta con los Certificados ISO 9001 de Calidad, ISO-14.001 de Gestión Ambiental, OHSAS-18001 de Prevención de Riesgos Laborales, y Q de Calidad Turística para el Palacio.



Foto: Palacio Euskalduna-Euskalduna Jauregia.

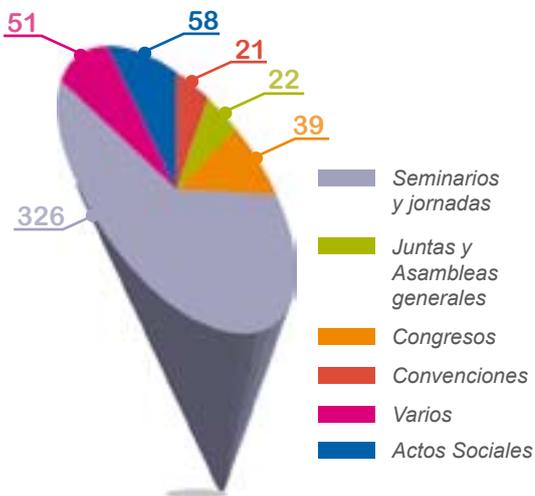


En 2009 el Palacio Euskalduna ha celebrado su X aniversario, y lo ha hecho como líder de los palacios de congresos del Estado.



Foto: Palacio Euskalduna-Euskalduna Jauregia.

Gráfico 4: Reuniones celebradas en el Palacio Euskalduna en 2009.



Fuente: Palacio Euskalduna - Euskalduna Jauregia.

Asimismo tiene la ISO 14001 de Gestión Ambiental y la Q de Calidad Turística el Catering y Restaurante Jauregia y, además, una estrella Michelin el Restaurante Etxanobe.

A lo largo de estos diez años las instalaciones del Euskalduna han acogido 6.379 eventos y representaciones y recibido a 4.192.807 asistentes, lo que da idea de la notable dimensión social que ha logrado el Palacio.

El Palacio Euskalduna acumula al cabo de sus diez primeros años de andadura un superávit de explotación de 7,49 millones de euros y no ha utilizado un solo euro de subvenciones públicas.

El impacto económico positivo que la actividad de Euskalduna ha supuesto sobre el PIB de Euskadi en diez años ha sido de 612.694.000 euros (casi 102.000 millones de pesetas.), 7,5 veces el importe de la inversión realizada para su inauguración y puesta en marcha.

Euskalduna ha contribuido al mantenimiento de 1.162 empleos de forma permanente durante cada uno de los diez años, y ha generado ingresos para las Haciendas Públicas por un valor de 52.971.000 euros en concepto de IVA, Impuesto de Sociedades e IRPF.

La Gala de celebración de tan brillante singladura contó con figuras internacionales de la talla de Bárbara Hendricks, Ainhoa Arteta, Asier Polo, Igor Yebra y Stephanie Roublot entre otras.

En 2009, su mejor ejercicio, Euskalduna Jauregia ha organizado 517 eventos entre Congresos, Convenciones, Jornadas y Seminarios, Juntas y Asambleas Generales y diversos actos sociales.

A la cabeza de los Auditorios Públicos, ha puesto en escena 384 representaciones, (conciertos, ópera, ballet, teatro, danza, etc.), que han sido seguidas por 364.293 espectadores, alcanzando una venta de entradas que ha superado los 9 millones de euros.

Desde la representación de la obra “Un dios salvaje” de Yasmine Reza, la emblemática Giselle del Ballet Nacional de Cuba, o el musical “Hoy no me puedo levantar”, hasta las actuaciones de Diana Krall, Joaquín Sabina, Pedro Halffter, La Oreja de Van Gogh, Fiorenza Cedolins, Boris Belkin, Ian Fountain, Saleem Abboud o Jabier Muguruza, se conforma un año más que exitoso para la música y las artes escénicas en el municipio.

Toda su actividad suma, por tanto, 901 eventos y representaciones que suponen un 92% de ocupación, y haber recibido en ellos 504.970 asistentes, la cifra más alta de visitas desde su inauguración.

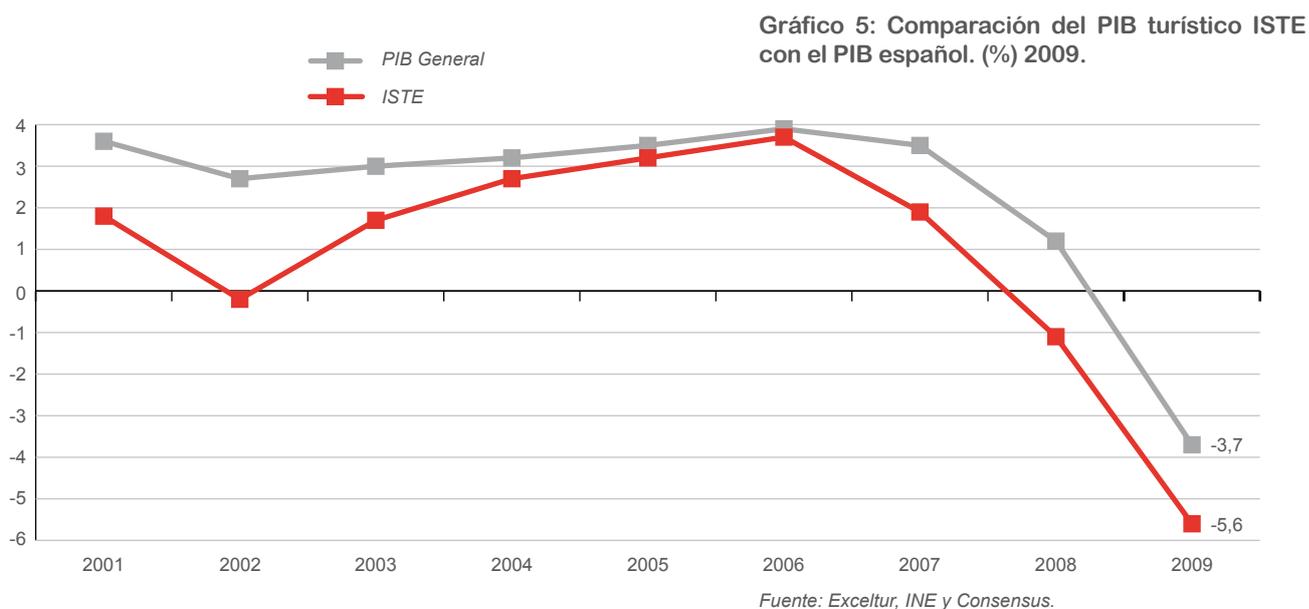
Con 1.400 empleos en 2009 y un superávit de 300.000 euros el Palacio Euskalduna mantiene una gestión económica que le permite desde su creación no haber utilizado subvención pública alguna.

Además el impacto económico positivo que su actividad ha supuesto sobre el PIB de Euskadi alcanza en 2009 los 88,6 millones de euros.

■ ■ Actividad turística

Durante el año 2009 el sector turístico en España ha sufrido con mayor intensidad que la media de la economía española la caída de la actividad; no ha resultado inmune a la crisis y ha acusado claramente el cambio de ciclo que ha impactado con más evidencia y en mayor medida que en otros sectores a partir del verano, con una caída final del PIB turístico de $-5,6\%$, según el Indicador Sintético del Turismo Español (ISTE) estimado por Exceltur, lo que supone una pérdida de 6.380 millones de euros respecto a los niveles de 2008.

Así, como se aprecia en el gráfico, por noveno año consecutivo el turismo no suma al crecimiento de la economía española que, en su conjunto, retrocede un $3,7\%$, pasando el porcentaje del PIB que se puede atribuir al turismo de un $11,5\%$ a principios de la década (cota máxima $11,7\%$ en 1999) al $10,5\%$ en 2008, último año del que se tiene medición.



El año 2009 los ingresos por turismo en la balanza de pagos ascendieron a 38.125 millones de euros lo que supone 3.775,9 millones menos que en 2008 y una tasa de variación interanual del -9% . Este descenso ha afectado en mayor medida la demanda de turismo internacional especialmente alemana y británica.

La llegada de turistas internacionales ha sobrepasado los 52,2 millones pero ha supuesto una disminución del $8,7\%$ respecto al año anterior, esto se traduce en 5 millones menos y supone retroceder a niveles de actividad del año 2003.

Y esto en España que en 2009 mantiene su posición como el segundo país que más ingresos por turismo recibe del mundo y se sitúa en el tercer lugar en cuanto a la llegada de visitantes.

Turistas, sin embargo, que han supuesto un gasto medio por persona de 926 €, un $2,2\%$ más que en 2008.



En Euskadi la entrada de turismo extranjero ha descendido un 6,7% respecto al año 2008. La entrada de turismo estatal con un incremento del 1% es la que ha permitido sostener la actividad turística vasca.

Las capitales son el principal destino turístico vasco.

En lo que a la demanda nacional se refiere los viajes realizados exceden los 159 millones en cifra casi similar a la del año anterior.

Por lo que se refiere a la ocupación en los establecimientos hoteleros, y según datos del INE, el número total de viajeros/as asciende a 77.640.072 millones, lo que supone frente a 2008 una pérdida porcentual del -6,4%, alcanzándose casi los 252 millones de pernотaciones.

En cuanto a la CAPV, el balance anual del 2009 registra un -1,4% en la entrada de visitantes y un 1,3% menos de pernотaciones que el año anterior.

Se contabilizan 1.991.790 entradas de viajeros/as, que se traducen en 28.656 menos que el año anterior pero que suponen un descenso sustancialmente menor que el registrado en 2008, aunque sitúa a Euskadi por primera vez en los últimos cuatro años por debajo de los dos millones. Las entradas han disminuido un 2,2% en Álava, un 1,5% en Bizkaia y el 0,9% en Gipuzkoa.

Por zonas geográficas, y al contrario que el pasado año, no se contrae la actividad, (crece el 0,8%), en las capitales que son el principal destino vasco pues agrupan el 61,5% de las entradas. Sin embargo se reduce la entrada con respecto a 2008 en las zonas del litoral (-1,7%) y sobre todo en los destinos del interior (-5,8).

Las pernотaciones realizadas en el 2009 ascienden a 3.743.209, y representan 46.354 menos que el año anterior, teniendo también éstas una evolución negativa en Álava (-1,3%) y en Bizkaia (-2,7%) y positiva en Gipuzkoa (0,5%).

La duración de la estancia media se mantiene con 1,88 días idéntica a la del año anterior. El grado de ocupación en el conjunto de la CAPV ha pasado del 44,16% al 41,66% en 2009.

En Euskadi igual que en España se ha producido un importante descenso de la entrada de turismo extranjero, en concreto un 6,7% menos que el año pasado. Ha sido la entrada de visitantes estatales con un incremento del 1% la que ha permitido sostener la actividad turística vasca.

Tabla 6: Evolución de los datos más relevantes del turismo en Bilbao 2008-2009.

INDICADORES	2008	2009	Δ
Establecimientos abiertos	53	53	0%
Plazas ofertadas/año	2.337.368	2.446.537	4,7%
Ocupación/plazas	48%	46%	-4,1%
Entrada viajeros/as	604.318	615.545	1,8%
Pernотaciones	1.115.693	1.125.047	0,8%
Pasajero aéreo	4.172.901	3.654.951	-12,4%
Cruceros	38	30	-21%
Crucelistas	37.126	28.899	-22,1%
Reuniones	981	1.021	4,1%
Delegados/as	192.110	156.981	-18,3%

Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.

Por Territorios en 2009, el turismo estatal desciende en Álava y Gipuzkoa y obtiene una subida del 2,6% en Bizkaia. En las tres provincias, sin embargo desciende la entrada de turistas extranjeros alcanzando en Bizkaia una reducción de casi 10 puntos porcentuales con respecto al ejercicio pasado, pasando de concentrar el 50% de estas visitas a hacerlo con el 48% de ellas en 2009.

LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DE BILBAO

A pesar de la desalentadora situación de los principales indicadores económicos a lo largo del año 2009, algunos de los más directamente relacionados con el turismo en la capital vizcaína muestran una cara más amable.

De esta manera podemos resaltar como dato positivo el aumento en las entradas de viajeros/as y su favorable implicación en las

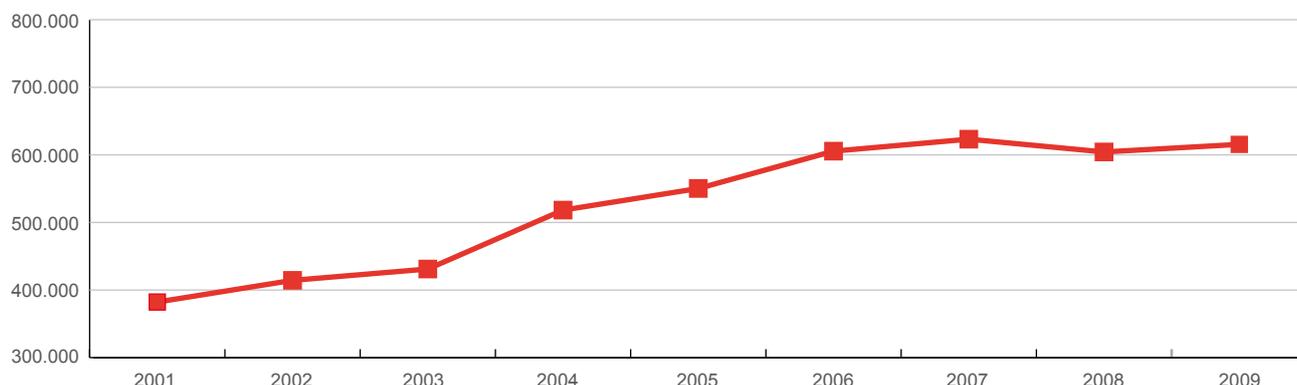
pernoctaciones, pero no podemos obviar el importante descenso comparado del número de pasajeros del aeropuerto de Loiu.

Cabe sin embargo apreciar que en un año tan complejo y con el recuerdo reciente de un decremento en indicadores importantes del año 2008 que rompían con un periodo de crecimiento en el sector, Bilbao mantiene su capacidad de atracción no sólo en el caso del turismo convencional sino también en el de reuniones.

La entrada de viajeros/as y Procedencia

Durante al año 2009, Bilbao ha sido visitada por 615.545 viajeras y viajeros, extranjeros/as y de otros lugares del estado. Diferenciándose del comportamiento general del sector turístico en el Estado, esta cifra supone un pequeño ascenso, del 1,8%, que continúa una favorable trayectoria de crecimiento que inicia su ciclo en el año 2001, y que tuvo su único retroceso en el ejercicio 2008.

Gráfico 6: Evolución de los Visitantes a Bilbao 2001-2009.



Fuente: Bilbao Convention Bureau.

Esa cifra de visitantes, implica que en Bilbao se concentre casi el 31% de las 1.991.790 entradas registradas en todo Euskadi, por lo que sigue siendo la capital turística de nuestra Comunidad, y la que junto a Donostia ha visto aumentar en 2009 la entrada de viajeros/as.

Por su parte, Donostia-San Sebastián con un aumento interanual del 2,9% recibe 418.472 entradas que suponen el 21% del total y Vitoria-Gasteiz, -única capital afectada por el descenso de visitantes- pierde 2 puntos de cuota y con 191.724 turistas se queda con el 8% restante, además de sumar una pérdida en entradas (-6,5%) de mayor consideración.

Según su procedencia, 2 de cada 3 viajeros/as que visitan Bilbao son estatales. El análisis del origen de los visitantes de Bilbao por comunidades autónomas visibiliza que Madrid, es la comunidad que más visitantes aporta con 97.643, el 24% del total de turistas estatales y el 15,9% del conjunto de viajeros/as.

Los coterráneos se encuentran en segundo lugar ya que la CAPV, con 84.878 visitantes y 20.8% de cuota estatal, ha crecido un 19,4% respecto al pasado año y vuelve a desbancar de ese puesto la tradicional presencia de Cataluña que, en 2009, con un 16,5%, ha originado 67.565 visitas, que como dato positivo son 2.800 más que el pasado año.

Tabla 7: Evolución de la entrada y procedencia de viajeros/as a Bilbao en 2008-2009.

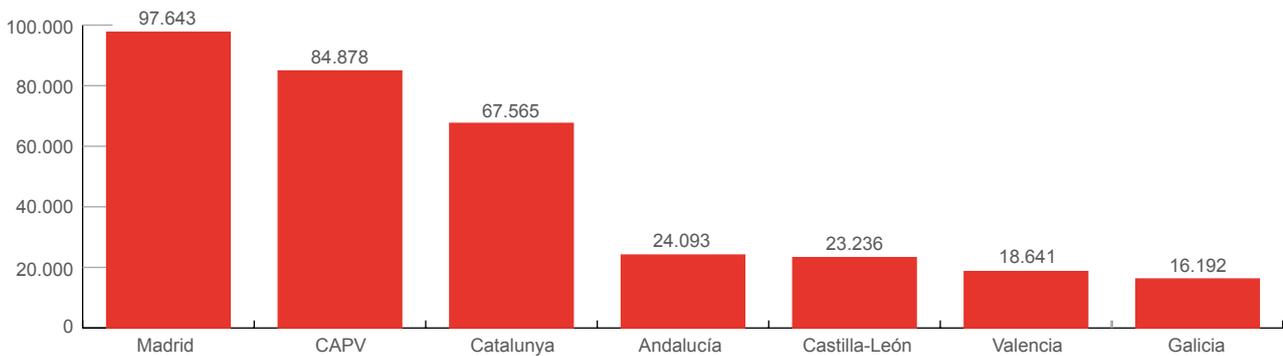
PROCEDENCIA	2008	2009	Δ
Estatales	383.402	408.021	6,4%
Extranjeros/as	220.916	207.524	-6,1%
Total	604.318	615.545	3,4%

Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.



Como visitantes emergentes destacar los procedentes de Andalucía (24.093), que incluso han superado a la Comunidad Castellano-Leonesa.

Gráfico 7: Procedencia de los visitantes del Estado 2009.



Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.

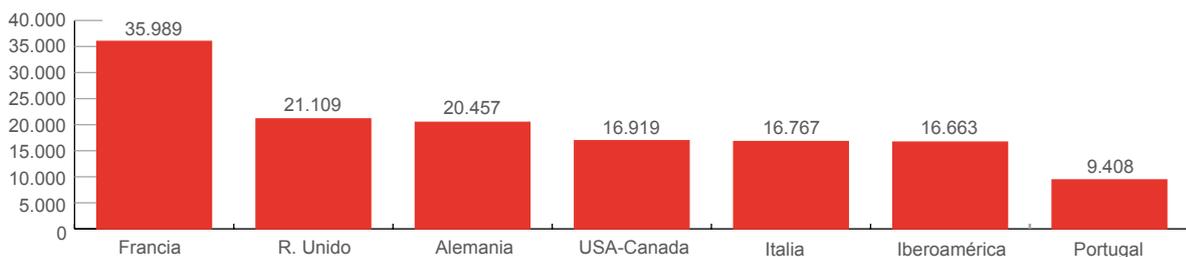
Los 207.524 visitantes extranjeros/as que ha tenido la villa suponen el 33,7% del total de visitantes, y en datos absolutos un 6,1% menos que los que en 2008 consideraron la villa como destino.

Del análisis de la procedencia de los turistas internacionales se desprende que, al igual que en años anteriores, Francia, Reino Unido, Alemania, USA-Canadá e Italia, son la fuente principal de turistas del municipio. Juntos concentran el 53,6% de visitas internacionales.

Sin embargo, del análisis comparado con el 2008 se deduce que son esos mismos países los que han visto disminuir la cifra de visitantes que aportan al municipio. De hecho solo USA-Canadá registra una diferencia positiva de 315 personas.

Por suerte otras procedencias han irrumpido con fuerza en el escenario turístico de Bilbao y, en concreto, son los países iberoamericanos los que aumentan significativamente su presencia entre el turismo del municipio. Específicamente han llegado un 20,5% más que el pasado año, porcentaje que corresponde a 3.435 personas.

Gráfico 8: Procedencia de los visitantes extranjeros/as 2009.

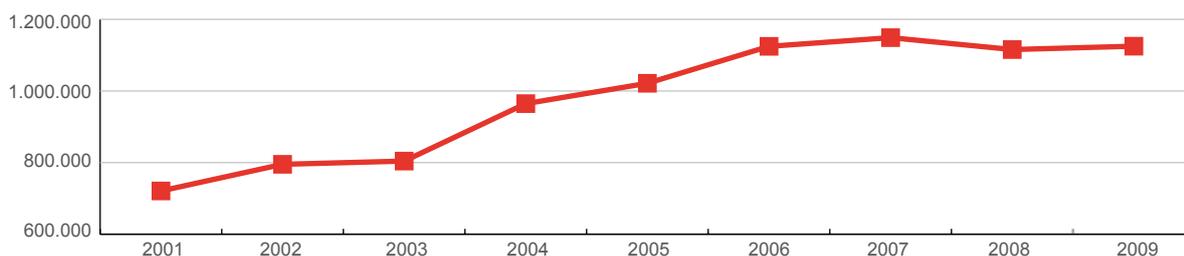


Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.

Pernoctaciones

El ascenso del 1,8% en la entrada de visitantes señalado en el punto anterior influye directamente en el número de pernoctaciones que también aumentan y pasan a ser 1.125.047, un 0,8% más que en el ejercicio anterior.

Gráfico 9: Evolución de las Pernoctaciones en Bilbao 2001-2009.



Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.

Las plazas/año ofertadas han aumentado un 4,7% respecto al 2008 y son en cifras absolutas 2.446.537. Estas plazas se traducen en que en Bilbao hay una disponibilidad hotelera diaria de 6.703 plazas, repartidas en 53 establecimientos hoteleros y con una provisión media de 126 plazas por establecimiento. Entre los hoteles, 20 tienen 3 o más estrellas, de ellos 4 son poseedores de la máxima calificación, y el nivel más representativo de la hotelería de la ciudad lo ostentan los 10 alojamientos de 4 estrellas con que cuenta Bilbao.

De todos los municipios de la CAPV, Bilbao es el de mayor densidad de ocupación hotelera y el que cuenta con establecimientos de más envergadura, no así con el mayor número de éstos. Esa categoría le corresponde a Donostia que cuenta con 16 hoteles más, 4.335 plazas/día y una oferta media de casi 63 plazas por establecimiento.

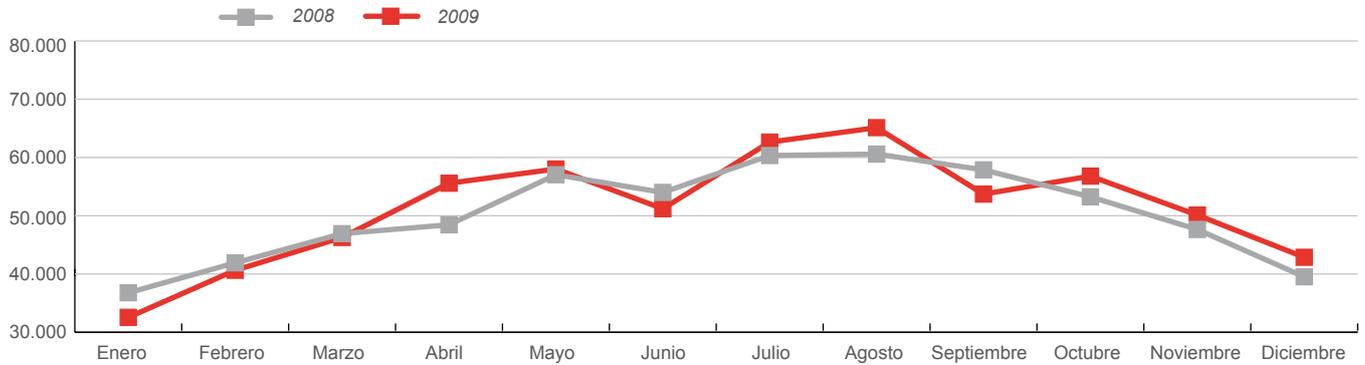
La preferencia estacional del turismo que se acerca a Bilbao, sigue presentando pautas similares a años precedentes, ya que los hoteles acogen a un mayor número de viajeros/as en los meses de verano y durante el otoño.

En concreto los meses del verano de 2009 suman 181.474 visitantes, 2.673 más que el pasado año a pesar de que Julio y Agosto han seguido liderando el ranking en cifras absolutas, pero Septiembre ha experimentado con 4.169 personas menos, un decrecimiento más que significativo.

La distribución mensual refleja que Agosto con 65.122 visitantes, sigue siendo el mes con mayor número de turistas en la villa. En el segmento de reuniones y congresos, si se prefiere "turismo de negocios", sucede precisamente lo contrario y es el mes de agosto el que menos afluencia registra.

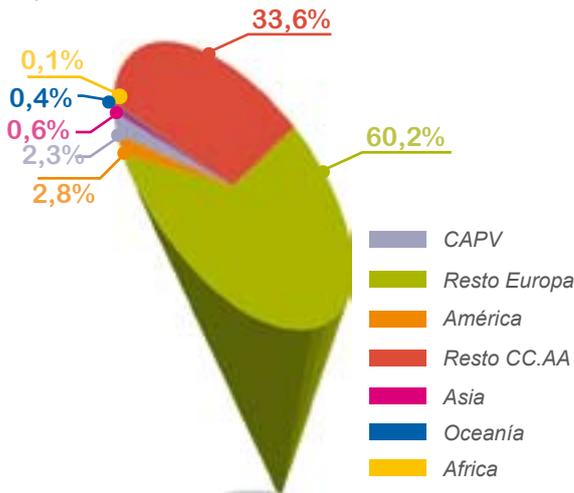


Gráfico 10: Evolución de la Estacionalidad de los Visitantes a Bilbao 2008-2009.



Fuente: Bilbao Convention Bureau. Eustat.

Gráfico 11: Distribución de las personas registradas en el Albergue Bilbao 2009, según procedencia.



Fuente: Bilbao Convention Bureau.

La mayor presencia de turismo estatal explica el excelente dato de afluencia de visitantes vinculado a la Semana Santa y que en concreto se ha traducido en que el mes de Abril con 7.127 entradas más que el pasado año haya supuesto para ese periodo un crecimiento interanual rozando el 15%.

Para completar la oferta de alojamiento, el Ayuntamiento de Bilbao dispone del Albergue Municipal, que pone a disposición de los trotamundos unas instalaciones en unas condiciones para el hospedaje que las hace accesibles para cualquiera que se acerque a ellas. El albergue combina una buena relación calidad/precio con unas instalaciones modernas y de calidad, reconocidas internacionalmente dentro de su sector.

A lo largo del año 2009, el número de personas alojadas ha alcanzado las 23.682, un 39% más que en 2008. Las 30.446 pernoctaciones suponen un 6,4% menos que el año anterior pasando a ser de 1,3 días la duración media de la estancia en el Albergue.

El albergue es utilizado en un porcentaje del 35,9% por personas procedentes del Estado y de la CAPV, 20,6 puntos porcentuales por debajo del 2008. Los extranjeros/as que más utilizan ese alojamiento provienen en un 60,1% de Europa, 22,9 puntos más que el año pasado. Los/as procedentes de África han duplicado su presencia y para el resto de procedencias –América, Asia y Oceanía, se producen rebajas porcentuales.

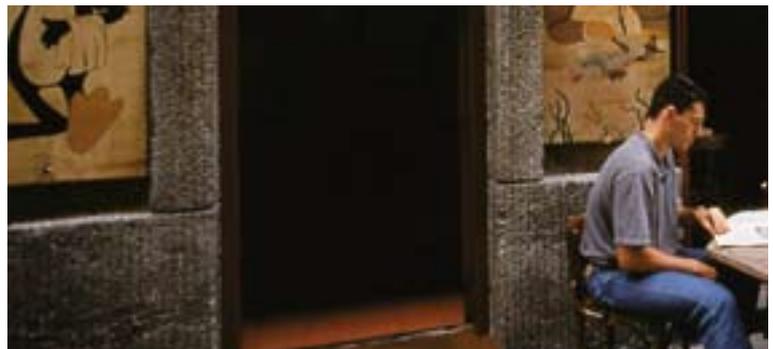


Foto: Bilbao Turismo.

COMPARATIVA DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DE BILBAO CON BIZKAIA, CAPV Y CAPITALES

A diferencia del comportamiento observado en las capitales de provincia, la Comunidad Autónoma, y con ella los tres territorios históricos, continúan una trayectoria de decrecimiento tanto en las cifras de entrada de viajeros/as como en las de pernoctaciones, de la que sólo y para éstas es excepción Gipuzkoa. Para toda la comunidad se produce un descenso del -1,4% en la cifra de viajeros registrados (1.991.790) y algo menor, -1,2%, para las pernoctaciones.

Bilbao y Donostia-San Sebastián, al contrario, han registrado durante 2009 un crecimiento comparado de ambos indicadores, que para el municipio vizcaíno se concreta en 11.227 viajeros y 9.354 pernoctaciones más.

Bilbao en 2009 aumenta su peso relativo sobre Bizkaia y la CAPV, tanto en entradas de viajeros como en pernoctaciones, asciende levemente respecto a las registradas durante 2008. Los 615.545 viajeros/as que han visitado Bilbao este año representan un 65% del total de Bizkaia y un 31% de la CAPV. Las 1.125.047 pernoctaciones realizadas en Bilbao suponen el 65,6% del total de pernoctaciones de Bizkaia y el 30% de la CAPV.

Donostia-San Sebastián concentra un 21% de entradas y el 22% de las pernoctaciones de la Comunidad Autónoma. Vitoria-Gasteiz, que llega al 9,6% de entradas y se queda a tres décimas de la misma cifra en pernoctaciones, completa el escenario de entrada de visitantes durante 2009 en las capitales vascas.

El grado de ocupación por plazas en la CAPV se sitúa en 41,66% y es un -2,4% menor que el del pasado año. En Bilbao baja también el grado de ocupación por plaza que con un 45,99% pierde un 1,74% respecto al 2008. Donostia-San Sebastián es la capital con mayor grado de ocupación (51,88%) manteniéndose en el mismo nivel que el año anterior.

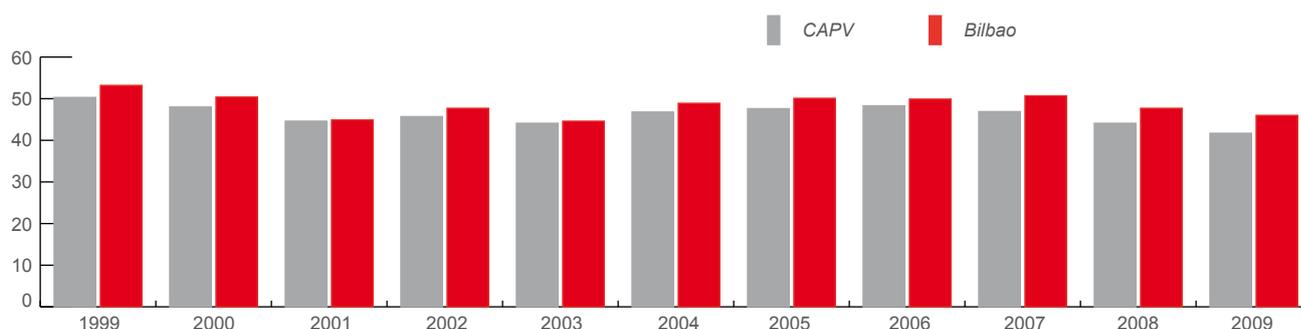
Por territorios históricos se observa el mismo comportamiento de merma en la ocupación que queda como sigue: Bizkaia, 40,48%, Álava 35,54% y Gipuzkoa, con los mejores resultados, 45,73%.

Tabla 8: Entradas y pernoctaciones de viajeros en distintos ámbitos territoriales 2009.

Entradas	2008	2009
CAPV	2.020.446	1.991.790
BIZKAIA	963.042	947.369
BILBAO	604.318	615.545
DONOSTI SAN SEBASTIAN	406.466	418.472
VITORIA GASTEIZ	205.023	191.724
Pernoctaciones	2008	2009
CAPV	3.789.563	3.743.209
BIZKAIA	1.761.063	1.713.706
BILBAO	1.115.693	1.125.047
DONOSTI SAN SEBASTIAN	782.638	820.950
VITORIA GASTEIZ	369.392	350.244

Fuente: Bilbao Turismo y Eustat: Encuesta de Establecimientos Turísticos Receptores.

Gráfico 12: Evolución comparada del grado de ocupación en la CAPV y Bilbao 1999-2009.



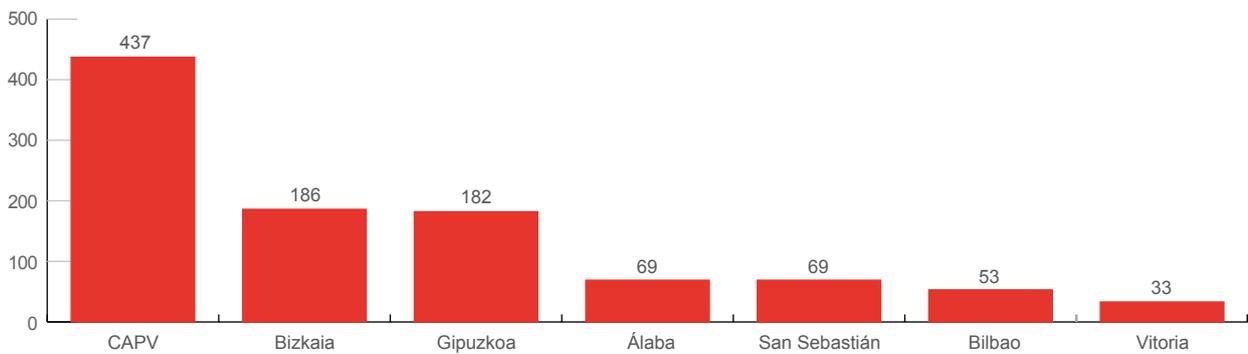
Eustat. Encuesta de establecimientos turísticos receptores.



Los datos de evolución anual ponen de manifiesto que en los últimos diez años la ciudad de Bilbao ha tenido un grado de ocupación de sus establecimientos hoteleros, por encima de la media de Euskadi, aunque sin grandes diferencias a lo largo del periodo.

Por lo que respecta a la oferta hotelera general, el número de establecimientos ha tenido un crecimiento impresionante en la última década. La CAPV ha pasado de contar con 271 establecimientos en 1998 a 437 en 2009. El municipio de Bilbao ha crecido un 47,2% en el mismo periodo pasando de 36 a 53 hoteles, de los 182 con que cuenta Bizkaia.

Gráfico 13: Establecimientos hoteleros por territorio, 2009.



Fuente: Eustat. Encuesta de establecimientos turísticos receptores.

La importancia de la capacidad de alojamiento de Bilbao, con respecto al conjunto territorial sigue siendo muy importante. Las 2.446.537 plazas/año en establecimientos abiertos con las que cuenta Bilbao en 2009 representan más de la mitad (57,8%) del total de Bizkaia y se traducen en un 4,7% más que en 2008. Respecto a la CAPV, la proporción alcanza el 27,2%, cifra similar a la del año precedente.

El número de habitaciones/año en establecimientos abiertos en Bilbao ha sido de 1.303.114, un 2,8% más que en 2008 y representa un 58,1% respecto al total de Bizkaia, y un 27,4% sobre el total de la CAPV.

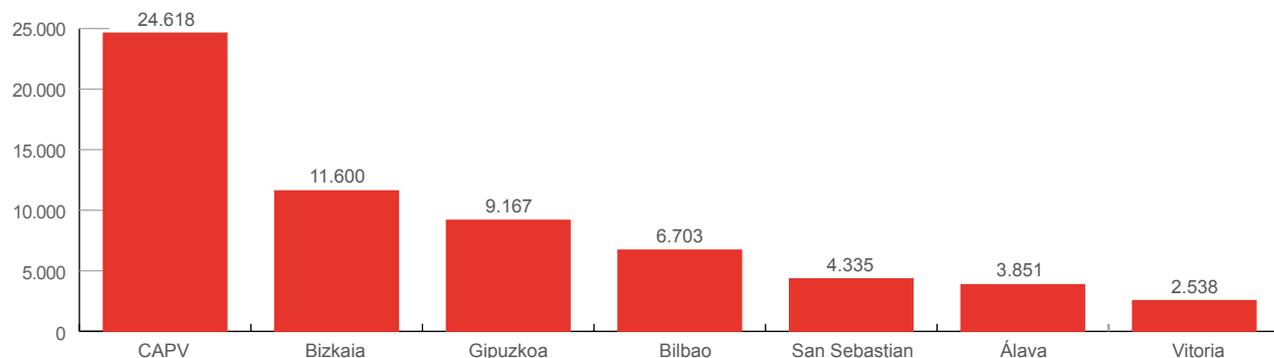
Como puede apreciarse en el gráfico siguiente –esta vez en plazas por día en establecimientos abiertos–, ninguna capital y tampoco la provincia de Álava puede siquiera acercarse a la importante oferta de plazas de alojamiento de que dispone el municipio de Bilbao.

En los últimos 10 años Bilbao ha tenido un grado de ocupación de sus establecimientos hosteleros por encima de la media de Euskadi.



Foto: Bilbao Turismo.

Gráfico 14: Dotación de plazas/día en establecimientos hoteleros según territorio. 2009.



Fuente: Eustat. Encuesta de establecimientos turísticos receptores.

Esta creciente oferta hotelera es consecuencia de la apuesta firme del empresariado del sector por construir nuevas infraestructuras hoteleras, algunas de ellas de la máxima categoría, que potencien el atractivo y la imagen de calidad de Bilbao como ciudad receptora de turismo “de ocio y de negocio”. Tanto para acoger al visitante con los adecuados niveles de confort, como para atender las actividades sociales y congresuales aportando instalaciones, servicios y tecnología de vanguardia.

Por último, con respecto al personal ocupado en establecimientos hoteleros en 2009 en la CAPV y según datos del Instituto Nacional de Estadística, señalar que asciende a 4.125 personas, –15 menos que en 2008 según la misma fuente-. Desde una perspectiva territorial, Bizkaia dispone de un mayor número de personas trabajando para el sector turístico, con 1.976 empleos, seguida de Gipuzkoa con 1.573 y Álava con 576.

Sociedad de la información.



I+D+I

Bilbao Lan Ekintza



Bilboko Behatoki Sozioekonomikoa
Observatorio Socioeconómico de Bilbao

tecnológica



Capítulo

11

*Sociedad de la
Información.
Investigación,
desarrollo e
innovación
tecnológica*



Capítulo 11

La Sociedad de la Información. Investigación, desarrollo e innovación tecnológica

La Sociedad de la Información ■ ■

Según el Informe eEspaña 2010 de la Fundación Orange, en el año 2009 se ha producido el inicio de la recuperación en los mercados TIC, sobre todo en aquellas empresas orientadas a los mercados asiáticos y americanos. En cambio, las empresas europeas y orientadas a mercados europeos están sufriendo una salida mucha más lenta de la crisis. La tendencia de la difusión de las tecnologías ha seguido como en ejercicios anteriores, a pesar de la crisis, llegando a 1.800 millones de usuarios de Internet y 4.500 millones de usuarios de móvil, con un incremento de 1.000 millones en tan solo un año.

En 2009 España ha conseguido converger con Europa subiendo al puesto 15 en el ranking europeo de desarrollo de la Sociedad de la Información, lo que coincide con la media de la UE-27.

Los países del Norte de Europa, los Estados Unidos y ciertos países y ciudades del sudeste asiático como Singapur y Hong Kong se mantienen como líderes en los temas relacionados con la Sociedad de la Información. Sin embargo los países asiáticos en general y latinoamericanos son los que han soportado las mayores tasas de adopción de estas tecnologías.

Según este mismo informe, la crisis ha provocado cierto estancamiento en el sector de las telecomunicaciones en el año 2009, pero, al mismo tiempo, el crecimiento de la cuota de mercado de los smartphones y la aparición de nuevos operadores, como Google y Apple, hace que el 2009 sea el inicio de una nueva era en las telecomunicaciones, en el que los servicios y las aplicaciones serán las claves competitivas en este sector. Las redes sociales siguen teniendo el auge imparable que ya se vio en años anteriores, adquiriendo una gran importancia tanto en el ámbito de Internet como en el de la telefonía móvil.

Este mismo informe indica que España, a pesar de la crisis, ha conseguido converger con Europa y ha subido un puesto en el ranking europeo de desarrollo de la Sociedad de la Información, llegando al 15, que coincide con la media de la UE-27.

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

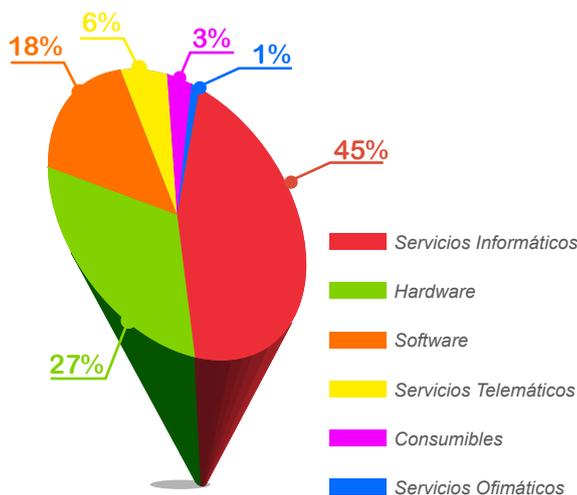
Partiendo del análisis del Informe eEspaña 2010 de Fundación Orange, España se sitúa como uno de los países con mayor porcentaje empresas TICs, ya que cerca del 6% de las empresas de este sector se encuentran en el estado. Aun siendo un dato

bueno, el informe señala que España se encuentra alejada de los países europeos líderes en este aspecto, como puede ser el Reino Unido (18%), Italia (15%) Francia (10%) o Alemania (9%). Además, ha perdido un puesto en el ranking, habiendo sido superado por Polonia.

La Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC), y el Ministerio Industria, Turismo y Comercio recoge, en el Informe Anual del Sector Español de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones 2009 (Edición 2010), los principales datos estatales de la evolución a lo largo del año 2009 sobre el Hipersector TIC que incluye los subsectores de Electrónica de Consumo, Componentes Electrónicos, Electrónica profesional, Industrias de Telecomunicación, Operadores/Proveedores de servicios de Telecomunicación y Tecnologías de la Información.

Por lo que se refiere al subsector de Tecnologías de la Información (TI), el Informe señala que las 14.946 empresas que lo componen alcanzan en 2009 una facturación de 17.468 millones de euros, un 8% menos que en el año anterior, continuando con la desaceleración experimentada en 2008. La aportación de las Tecnologías de la Información a la generación del PIB fue del 1,53%, una décima por debajo del dato de 2008. Se pone de relieve también el esfuerzo inversor en I+D durante el año 2009, que ascendió a 823,81 millones de euros, un incremento del 11,7% con respecto al año anterior. En cuanto al empleo son 191.991 las personas ocupadas en este subsector.

Gráfico 1: Distribución del mercado de las TI en el Estado 2009.



Fuente: Informe Anual del Sector Español de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones 2009 (Edición 2010). Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC) y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

Equipamientos de las empresas en tecnologías de la información en la CAPV

En la CAPV, según datos proporcionados por el Eustat en el informe Panorama de la Sociedad de la Información: Euskadi 2008-2009, realizado sobre la base de la Encuesta Sociedad de la Información en las Empresas ESIE correspondiente al 2009, el 76% de los establecimientos dispone de ordenador (lo que supone un aumento de cerca de 2 puntos porcentuales respecto al año anterior) el 69,8% tiene Internet y el 69,6% correo electrónico. El teléfono móvil es el equipamiento del que disponen un mayor número de empresas (el 79,8%). Las empresas con 10 o más personas empleadas presentan porcentajes superiores, resultando que, concretamente, el 98,2% de estas empresas dispone de ordenador para el desarrollo de su actividad. El móvil está presente en el 92,1% de empresas de 10 o más empleados/as.

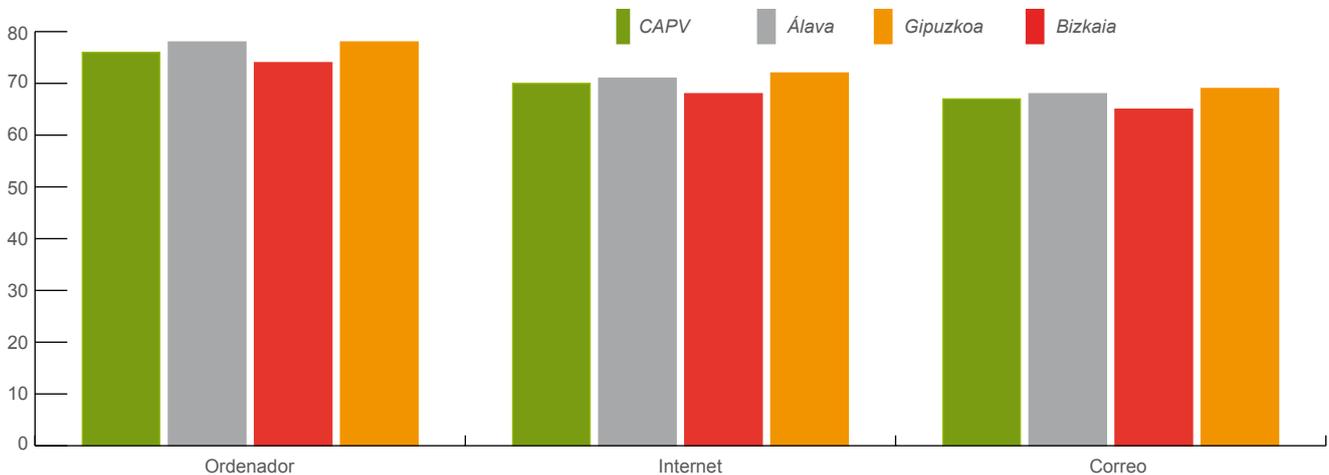
En función del territorio histórico que analicemos, aun no siendo las diferencias muy significativas, es en Gipuzkoa donde los establecimientos presentan una mayor implantación del ordenador, correo electrónico e internet y en los de Álava, el teléfono móvil



y la página web. En Bizkaia las cifras son ligeramente inferiores. En concreto, Gipuzkoa y Álava son los territorios con una mayor proporción de empresas con ordenador personal (78%), seguido de Bizkaia (74%).

La penetración de Internet en las empresas vascas alcanza el 70% del total de establecimientos, lo que supone un incremento de 4 puntos porcentuales en el último año y haber duplicado las tasa de penetración de 2004, según el informe Indicadores de la Sociedad de la Información en Euskadi 2009, elaborado por el Gobierno Vasco a partir de datos suministrados por Eustat. Entre los diferentes Territorios Históricos apenas existen diferencias siendo Álava la que mayor penetración de Internet presenta (71%), seguido de Gipuzkoa con un 72% y Bizkaia con 65% de los establecimientos.

Gráfico 2: Establecimientos con ordenador, acceso a Internet y correo electrónico, según Territorio Histórico, 2009. (% sobre establecimientos).



Fuente: Eustat, ESI-Empresas. 2009.

El 53% de las personas empleadas de la CAPV cuenta con acceso a Internet, habiéndose incrementado esta cifra en casi 14 puntos porcentuales desde el año 2004, gracias a la rapidez en el avance de esta tecnología en estos 6 últimos años. Según este mismo informe, es Bizkaia, con un 55% de penetración de Internet el Territorio Histórico con una mayor tasa, seguido del 52% de Gipuzkoa y del 48% en Álava.

Más de la mitad de los establecimientos ubicados en Euskadi disponen de correo electrónico (69,6%), siendo Gipuzkoa la que presenta un mayor porcentaje (68,7%) pero sin apenas diferencias significativas con el resto de territorios (Álava, 68,3% y Bizkaia, 65,2%).

Por lo que se refiere a la implantación de redes informáticas, el 46% de los establecimientos de Euskadi posee red local o extendida a finales del año 2009, dos puntos por encima del año anterior y 21 veces superior a lo existente en el año 2004. Es en Álava donde mayor proporción de establecimientos presentan este tipo de redes (49%), siguiéndoles Bizkaia y Gipuzkoa (45%). En el 18% de los establecimientos vascos se pueden encontrar redes Intranet, produciéndose la misma diferencia territorial que en el caso de las redes locales. Las redes extranet son las que

presentan una menor tasa de penetración, no llegando al 12% del conjunto de los establecimientos vascos en el año 2009.

En el municipio de Bilbao el 76,8% de las empresas están equipadas con ordenadores y el 72,2% de las que cuentan con ese equipamiento disponen de conexión a Internet. La presencia del correo electrónico alcanza al 69,1% y tienen móvil en algo más del 79% del total de establecimientos.

Como puede observarse en el gráfico 3 cuando el análisis sobre los equipamientos se realiza sobre el estrato de establecimientos de más de 10 personas empleadas las cifras aumentan significativamente, llegándose por ejemplo en el caso del ordenador a una presencia casi universal.

Acceso a Internet

El informe Indicadores de la Sociedad de la Información en Euskadi 2009, elaborado por el Gobierno Vasco, señala que la principal vía de acceso a Internet de las empresas vascas es la banda ancha, y ADSL la conexión más habitual en el 87% de los establecimientos, superando a la conexión por módem (9%) y la RDSI (6,2%).

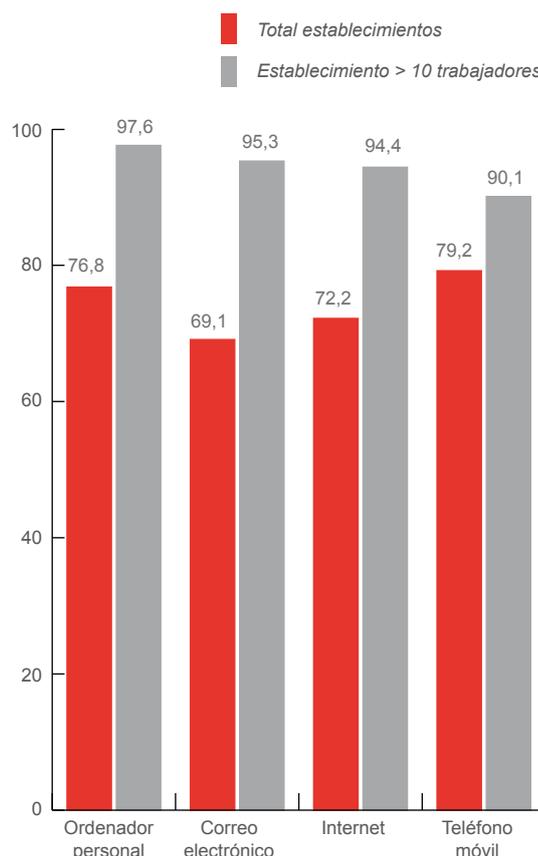
En Bizkaia, las líneas ADSL están presentes en el 87,4% de los establecimientos, 2,5 puntos por debajo de Álava y casi 3 puntos por encima de Gipuzkoa. El porcentaje de los establecimientos que realiza sus conexiones a través de modem es del 8,3% y de RDSI, el 7,4%.

La segunda forma de acceso más utilizada en Bizkaia, aunque a una distancia considerable, es a través de líneas telefónicas ordinarias con módem, que suponen el 8,3% de las empresas, reduciéndose en 11,6 puntos porcentuales respecto al año anterior. Además, el 16,7% de las empresas se conectan a Internet a través del teléfono móvil y el acceso al mismo a través del cable va en aumento. Las líneas RDSI están presentes en el 7,4% del total de establecimientos conectados en Bizkaia. Este tipo de conexión así como la de módem disminuyen.

Del análisis concreto de Bilbao se desprende que la conexión a través de ADSL es la mayoritaria, situándose con un 89,3% por encima de Bizkaia y de la media de la CAPV. Destaca además el aumento registrado en los establecimientos que se conectan a Internet mediante el teléfono móvil que supone ya el 18,5% de ellos, incremento realmente significativo entre las empresas con 10 o más trabajadores/as donde el porcentaje llega al 30,3% en 2009.

Si nos centramos en los usos concretos de Internet de las empresas vascas, la principal actividad que realizan las empresas vascas tienen que ver con la búsqueda documental (96,2%) así como la de realización de trámites, tanto de la información bancaria y financiera (66%) como las relacionadas con la Administración Pública (59,8%). Las empresas de 10 o más trabajadores/as presentan unos porcentajes más elevados. Estos porcentajes se muestran en el gráfico siguiente.

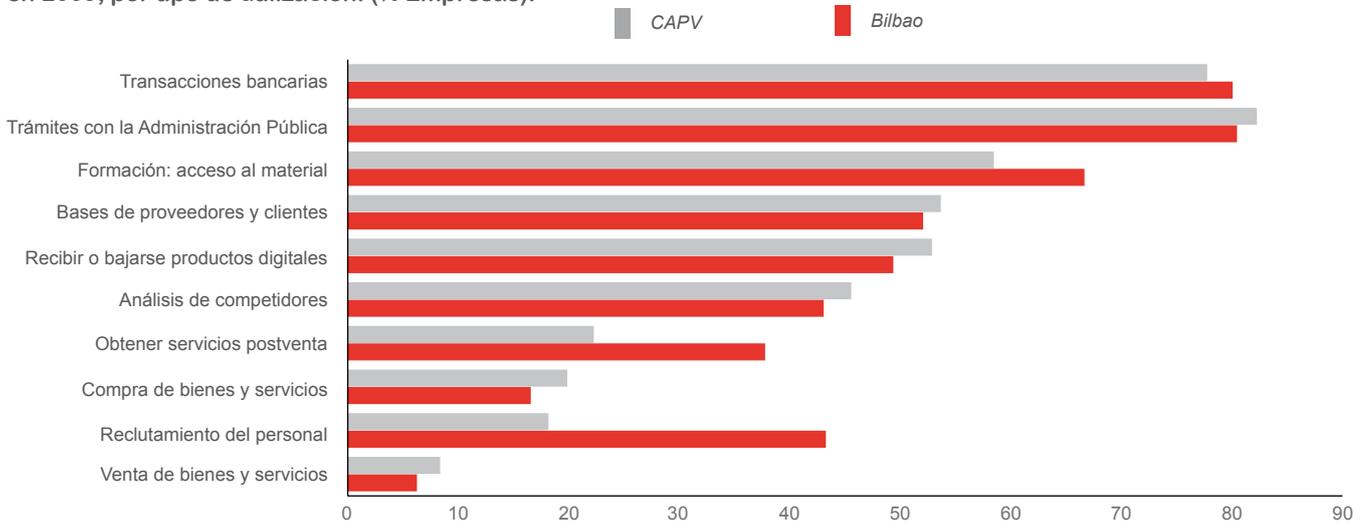
Gráfico 3: Equipamientos TI en establecimientos de Bilbao por tamaño de empresa. 2009.



Fuente: Eustat, ESI – Empresas 2009.



Gráfico 4: Establecimientos de 10 o más trabajadores con acceso a Internet en la CAPV y Bilbao en 2009, por tipo de utilización. (% Empresas).



Fuente: Eustat. ESI – Empresas 2009.

La disposición de página web

Un indicador avanzado al analizar la posición que ocupan las empresas en el uso de las nuevas tecnologías, es conocer su presencia en Internet a través de una página Web. Los datos, tanto a nivel estatal como de la CAPV, muestran una limitada presencia de las empresas en la red (32,4%) y aunque se detecta una mejoría respecto al año anterior (un incremento de dos puntos porcentuales), siguen siendo las empresas grandes las que tienen una mayor disponibilidad de página web, con una relevante diferencia respecto a las pequeñas empresas.

Por territorios, según datos del Eustat, no hay apenas diferencias, destacando Álava con un 35% de las empresas con página web, Gipuzkoa, con un 33% y Bizkaia con un 32%. En el caso del municipio de Bilbao el porcentaje se eleva hasta el 37,7%.

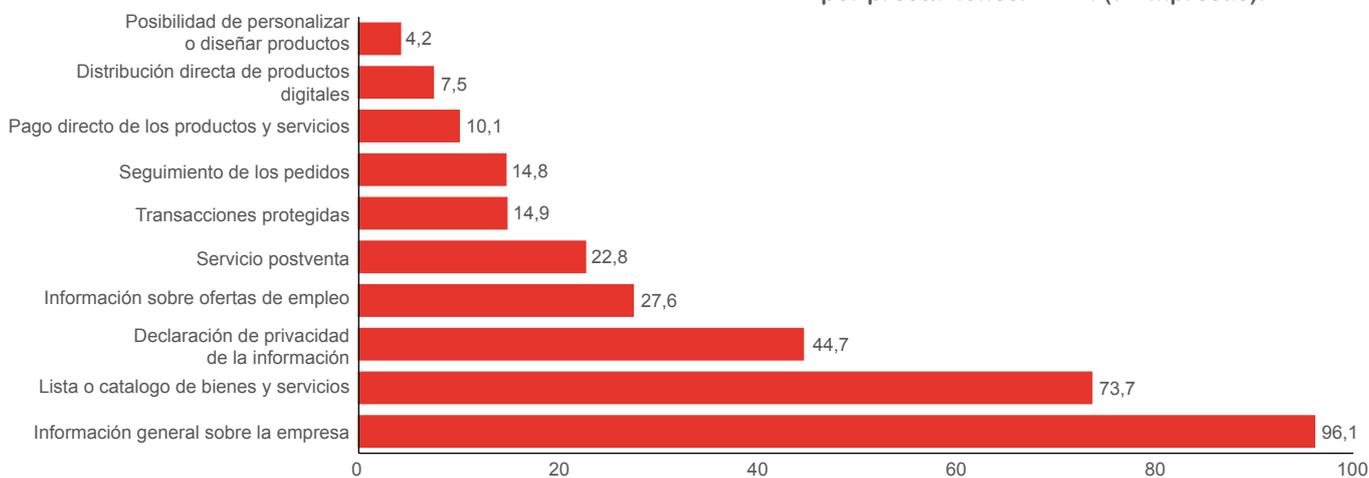
Como sucediera con el nivel de equipamiento informático, a mayor tamaño de la empresa, mayor porcentaje de empresas con página Web. La presencia en la red mediante página Web alcanza un 71,8% en el total de las empresas de Bizkaia de 10 o más empleados y llega al 76,1 en Bilbao para el mismo estrato de empresas.

En términos de propiedad, en las empresas de Bilbao el 15,7% dispone de servidor propio para la página Web (14,1% en Bizkaia), el 22% recurre a servidores ajenos (18,3% en Bizkaia), y el 62,3 % no tiene página Web.

Respecto al tipo de prestaciones que ofrecen las empresas en sus páginas Web, se puede señalar que concretamente en el 97,9%, las empresas ofrecen información general propia, y en el 70,5% presentan una lista o catálogo de bienes y servicios, datos como puede verse en el gráfico 5, muy similares a los de Bilbao.

La posibilidad de personalizar o diseñar productos es uno de los servicios menos comunes; que prestan las empresas de la CAPV y también de Bilbao.

Gráfico 5: Empresas con sitio Web en Bilbao, por prestaciones. 2009. (%Empresas).



Fuente: Eustat. ESI - Empresas.

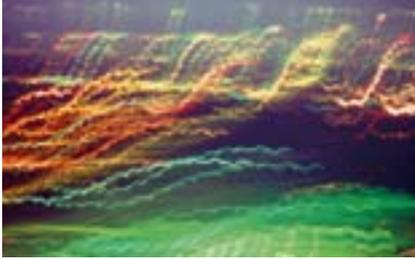
El comercio electrónico

Según la Encuesta del uso de TIC y Comercio Electrónico en las empresas 2009-2010 realizada por el INE, el 24,1% de empresas españolas ha realizado actividades de compra mediante comercio electrónico, un 3,8% más que el pasado año. Respecto a las ventas, el porcentaje es del 13,1% y asciende 2 puntos porcentuales respecto al 2008. El volumen de negocio de las ventas además experimenta un incremento interanual del 5,3%.

En términos generales, tomando como referencia los datos del Eustat, las empresas con comercio electrónico en la CAPV en el año 2009 representan el 15%, manteniéndose en el mismo nivel que en el año anterior, porcentaje mayor que el que ofrece Bizkaia, con un 14% pero menor que Bilbao donde es del 15,9%. Los datos del 2009 indican que en las transacciones on-line por comercio electrónico en la CAPV predominan las compras (13,9%) frente a las ventas (3%), con un ritmo de crecimiento de las compras mucho mayor frente al obtenido por las ventas.

Teniendo en cuenta las ramas de actividad, Industria y Servicios obtienen cifras próximas en compras y apenas relevante en construcción; respecto a ventas, Industria sobresale claramente respecto a Servicios (5,3% frente al 3,7%) y Construcción. Si nos centramos en el tamaño de las empresas, son las de 10 o más trabajadores las que logran las principales cifras en el comercio electrónico, mostrando una proporción del 22,2%. Además, en este tamaño, las compras se dan en el 19,1% de las empresas y las ventas en el 8,0%.

Gipuzkoa es el territorio donde más extendida está la práctica de comercio electrónico por parte de las empresas y donde también las compras on-line obtienen mayores tasa de penetración entre las empresas (16%), las ventas el 4%. En Bizkaia el 13% de los establecimientos realizan compras on-line y 3% ventas on-line. En el municipio de Bilbao el 18,8% de empresas realiza comer-

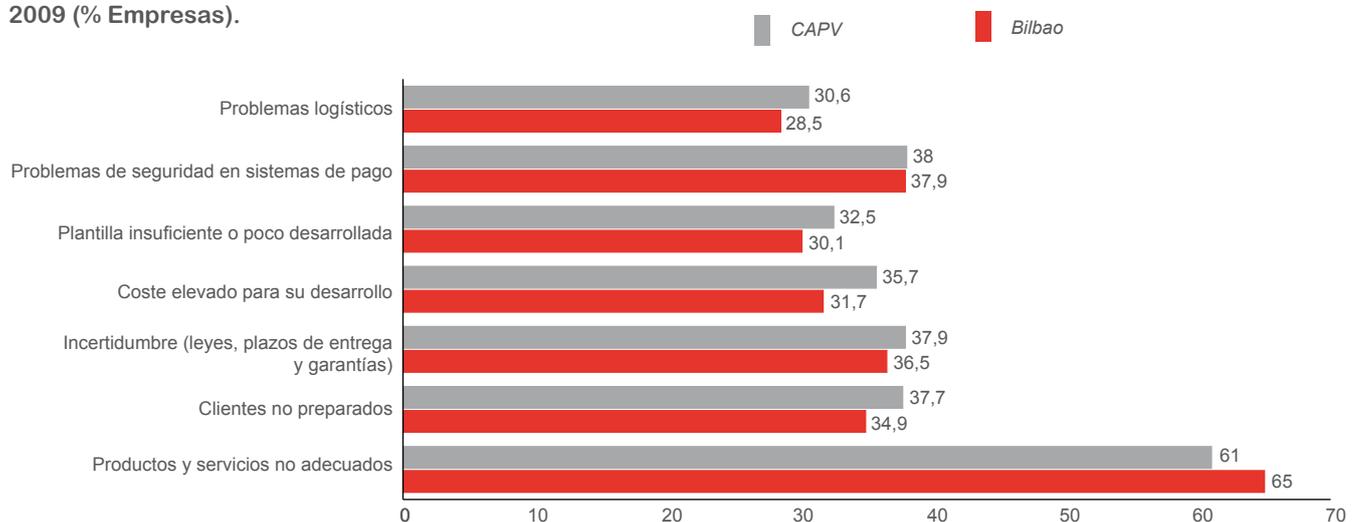


cio electrónico, estando las compras con el 14,4% por encima de las ventas (3,7%).

La evolución del comercio electrónico muestra, por lo tanto, un incremento que se refleja en las cifras que mueve y en los productos que son objeto de transacción comercial, no obstante, continúa, en todo caso, siendo limitado, concentrado en algunos sectores y en las empresas de mayor volumen de negocio.

Las principales causas que alegan los establecimientos para no utilizar este tipo de comercio son variadas, pero todas parecen apuntar a una cierta desconfianza con el soporte, así como con las garantías de seguridad que ofrece su uso.

Gráfico 6: Razones de las empresas para no utilizar el comercio electrónico. CAPV y Bilbao 2009 (% Empresas).



Fuente: Eustat. Encuesta sobre la sociedad de la información. ESI empresas.

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LOS HOGARES

Equipamientos informáticos, televisivos y telefónicos en las familias de Bizkaia y la CAPV.

En el informe Panorama de la Sociedad de la Información. Euskadi 2008-2009, realizado sobre la base de la Encuesta Sociedad de la Información Familias ESIF correspondiente al 2009 se ofrece un completo conocimiento de la introducción de las denominadas nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en los hogares vascos y de su grado de utilización en distintos ámbitos geográficos de nuestro entorno. Así según ese informe el 60% de las familias vascas cuenta con un ordenador personal en su hogar, equipamiento que en el caso del ordenador de sobremesa esta experimentando un estancamiento pero que esta aumentando cuando se trata del portátil, concretamen-

te un 28,2% en 2009 después de haber crecido un 22% el año pasado. Aumentan también significativamente las PDAs.

En Bizkaia, la presencia del ordenador (59,6%) es casi idéntica a la media de la CAPV, Gipuzkoa se encuentra dos puntos porcentuales por encima y es Álava la que tiene un menor porcentaje de penetración de este equipamiento (56,9%).

Con respecto a la conexión a Internet desde los hogares aumenta más de cuatro puntos con respecto al pasado año y se sitúa en el 51,9%, dato este que permite que casi la mitad de los hogares vascos disponga de correo electrónico.

Las diferencias en los equipamientos son sustanciales según la tipología de los hogares hasta el punto de que el 83,3% de las familias con hijos tiene ordenador y el 74% conexión a Internet, mientras que en los hogares unipersonales tan sólo un 29,6% tiene ordenador y un 23,2% puede conectarse a Internet.

Con respecto al grado de desarrollo tecnológico de los hogares en los equipamientos televisivos, se presentan diferencias entre los territorios históricos. Así en Gipuzkoa es comparativamente superior el porcentaje de familias con antena parabólica y televisión por cable, en Álava con TDT y en Bizkaia con video y DVD. En cuanto a la recepción de la televisión por cable se produce un incremento en 2009 hasta el 30,1%, y desciende en 3,8 puntos situándose en el 12% la de pago.

El teléfono fijo sigue siendo el de mayor presencia (92%) y hay un 28,3% de hogares que cuentan con más de tres teléfonos móviles. Destaca en 2009 la introducción de los sistemas de navegación GPS en un 19,1% de los hogares.

Población de más de 15 años usuaria de internet en el hogar

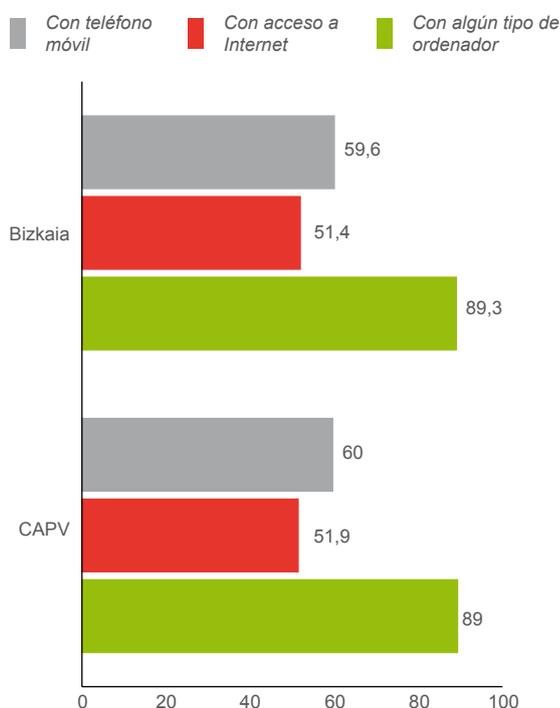
Entre la población vasca los equipamientos tecnológicos continúan incrementándose, aunque no todos los equipamientos lo hacen de la misma manera. La distribución de las TIC,s entre la población es desigual y depende de variables como la edad, la relación con la actividad y el nivel de instrucción.

Las personas de 15 y más años usuarias de Internet en la CAPV crecieron en el primer trimestre de 2009 llegando a ser 950.600, un 51,7% del conjunto de la población vasca en la misma franje de edad, creciendo un 2,3% respecto al cuarto trimestre de 2008. En Bizkaia se concentra el 57,1%de esas personas usuarias de Internet.

Atendiendo a la edad de las personas usuarias de Internet en la CAPV, sobresale el incremento del 10,6% de las personas usuarias de 55 a 64 años seguida de las que se encuentran en el tramo de edad comprendido entre 45 y 54 años que aumenta también un 6,2%.

En el territorio de Bizkaia el grupo mayoritario de personas usuarias corresponde al tramo de edad de 35 a 54 años con

Gráfico 7: Acceso de los hogares a equipamientos de TI por ámbitos geográficos, 2009 (%).



Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información. Familias (ESIF), 2009.



un 45,4% seguido del de 15 a 34 años (42,6%). Las personas de más edad, las mayores de 55 años suponen el 12% del total de usuarias.

Por nivel de Instrucción, en Bizkaia, el 57,7 % de la población de 15 y más años usuaria de Internet ha realizado estudios secundarios y un 37,5% dispone de titulación superior.

Según Eustat, disminuye en 2009 la brecha de género y se sitúa en 8,3 puntos porcentuales reduciéndose 5 décimas con respecto a la del cuarto trimestre de 2008. Respecto al total de personas usuarias de Internet, el 52,6% son hombres. Las mujeres en Bizkaia con un 48,5% están algo más de un punto porcentual por encima de sus congéneres de la CAPV.

El uso de Internet se relaciona en mayor medida con la población estudiante que alcanza al 97% de esa misma población y se vincula menos a las personas inactivas o desempleadas (20,4%). Pero en cifras absolutas el mayor número de personas usuarias son ocupadas, seguidas de activas y paradas y finalmente de estudiantes. En Bizkaia por ejemplo las distribución es la siguiente: 67,3% personas ocupadas, 18,6% inactivas y paradas y 14,1 estudiantes.

Un 85,4 de las personas que se conectan a Internet en 2009 (en los últimos tres meses anteriores a la encuesta) lo hace en el espacio privado de su hogar, especialmente en Álava Un 43,8% también desde el centro de trabajo (46,5% en Bizkaia). Y las razones para conectarse son personales para el 61,7% de los accesos a Internet y profesionales para el 32,6% de los casos. Sorprende que sólo un 3,8% de los accesos responda a usos académicos.

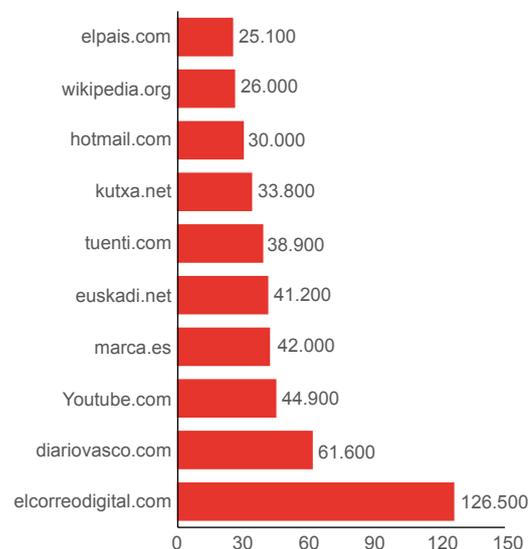
Las actividades realizadas por Internet cambian con respecto a 2008 y el correo electrónico pasa a un segundo lugar con un 86,8%, superado por la búsqueda de información sobre bienes o servicios que es motivo en el 90,8% de usos. La consulta de medios de comunicación ocupa el tercer lugar con un 64,3%.

El ranking de páginas Web más visitadas por internautas en la CAPV lo lideran en los últimos años los medios de comunicación, las páginas relativas al ocio, entidades financieras, diversos servicios de la Administración Autónoma, la Universidad pública vasca y las vinculadas a ofertas de viajes. Con menor dominancia portales generalistas, de búsqueda y consulta de empleo, subastas, y compras entre otras.

Entre los buscadores despunta Google como el favorito entre la población de la CAPV, y es elegido por el 97,9% de los 940.200 internautas de 15 o más años, frente al 1,8% que consigue Yahoo y el 0,3% del resto de buscadores.

Elcorreodigital.com con 126.500 menciones es con diferencia, la página Web más visitada en 2009 en el ámbito territorial de la CAPV. En la lista de las diez páginas más visitadas irrumpe con fuerza la red social tuenti.com que, tras su aparición en 2008, se encuentra ya en el sexto lugar del ranking de páginas más utilizadas en 2009 con 38.900 menciones.

Gráfico 8: 10 Webs más visitadas por las personas usuarias de Internet, 2009 (Miles de menciones).



Fuente: Eustat. Encuesta sobre la sociedad de la información. (ESIF), 2009.

Finalmente hay personas que ni utilizan ordenadores ni se conectan a Internet, y aunque el informe Panorama de la Sociedad de la Información 2009 describe el perfil de estas personas según sus características sociodemográficas, señalando que corresponde con personas que viven aisladas, de 55 y más años, con un menor nivel de instrucción y que se encuentran en paro o inactivas, no hay que descartar razones económicas, desconocimiento, carecer de su necesidad y, por supuesto aptitudes de rechazo voluntario y consideraciones negativas de la expansión de la tecnología en la vida cotidiana.

Población de 15 y más años usuaria de Internet por su relación con el comercio electrónico

El comercio electrónico en España continúa presentando un grado de desarrollo menor que en Europa. Las diferencias se reducen en el caso de la compra electrónica de servicios turísticos, pero en el resto de servicios de pago, España se encuentra retrasada con respecto a Europa.

En datos aportados por el Eustat y referidos al primer trimestre de 2009, han sido 236.600 las personas que han comprado a través de Internet en la CAPV, el 24,9% en cifra porcentual. Son 21.000 más que las que lo hicieron en el segundo trimestre de 2008.

Las compras realizadas han estado en un 30% relacionadas con viajes y alojamientos de destino vacacional. La ropa y el material deportivo suponen el 19,9%, entradas para espectáculos 16,9%, productos para la casa 14,9%, revistas y libros 11,9%, música e instrumentos musicales 5,8%. Software y videojuegos, coches, motos, películas, productos financieros, seguros y loterías completan el resto de compras.

El 46,9% de las compras no excede los 100 euros de gasto, pero un nada desdeñable 13,3% supera los 500, siendo Gipuzkoa el territorio que en mayor medida realiza el gasto de superior cuantía. Además el 73,8% de las personas compradoras considera bastante o muy segura la gestión del pago en Internet.

El perfil del comprador por Internet es un varón joven, que vive en una familia con hijos, entre 15 y 34 años, con estudios medios o superiores, y ocupado.

Entre las razones para no comprar por Internet la más mencionada es la falta de necesidad (88,6%) y la calidad del servicio es una razón importante para el 14,9%. La segunda razón más importante es preferir comprar personalmente en un establecimiento físico y un 57,9% no compra por considerar el medio inseguro.

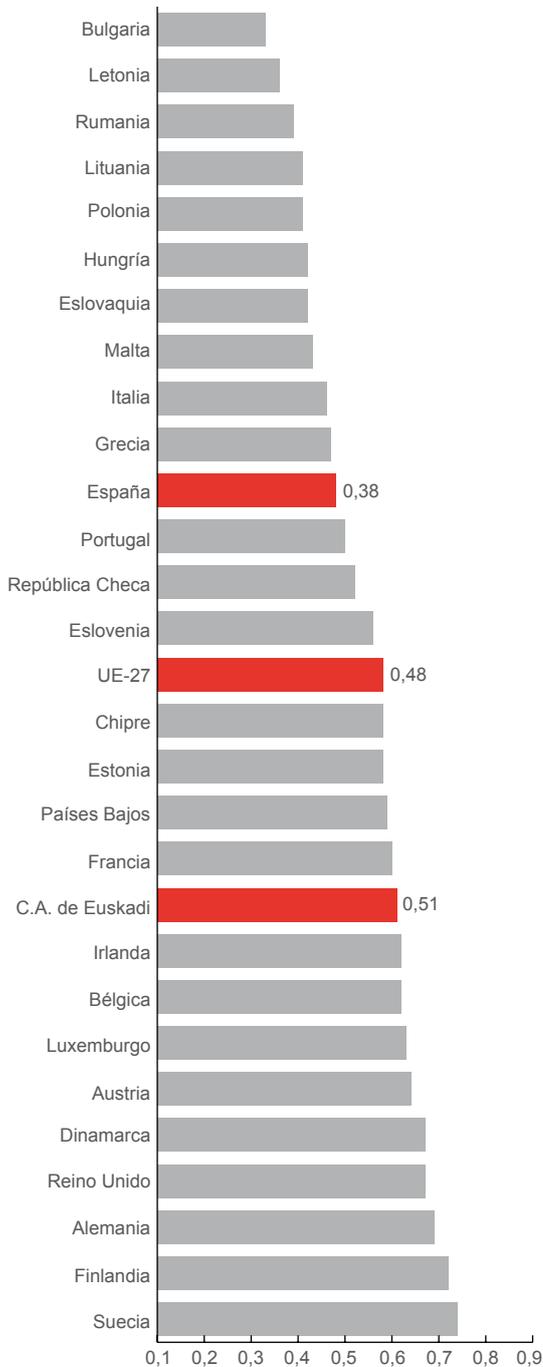
El perfil de quien compra por Internet es un varón joven, que vive en una familia con hijos, entre 15 y 34 años, con estudios medios o superiores, y ocupado.





Innovación, investigación y desarrollo tecnológico

Gráfico 9: Índice de Innovación Europeo EIS 2009. CAPV y UE-27.



Fuente: Eustat y PRO INNO Europe: INNO-Metrics. Comisión Europea.

Desde hace ya algunos años, y con el fin de tener información comparable en torno a la I+D+i, la Comisión Europea desarrolló el EIS (European Innovation Scoreboard), instrumento que tiene como objetivo proveer de un análisis comparativo de la actuación de los 27 países miembros de la UE más Croacia, Turquía, Islandia, Noruega y Suiza. Este indicador lo elabora el Maastricht Economic and Social Research y el Training Centre on Innovation and Technology, publicándose anualmente un estudio comparativo. El informe lo publica Pro Inno Europe, organismo de la Comisión Europea cuyo objetivo es analizar las políticas de innovación de los países europeos y su desarrollo. Eustat, a su vez, hace este mismo análisis en el ámbito de la CAPV.

Según este informe, en 2009, Suecia, Finlandia, Alemania, Reino Unido y Dinamarca son los países de la UE-27 que pueden considerarse líderes en innovación, aunque el país que ocupa la vanguardia innovadora en Europa, Suiza, no pertenece a la Unión Europea. Los índices oscilan entre el 0,64 de Suecia y el 0,57 de Dinamarca. El índice de Suiza ha alcanzado el valor más elevado, con un 0,69.

En el segundo grupo, países con alta innovación, se encuentran Austria, Luxemburgo, Bélgica, Irlanda, Francia, Países Bajos, Estonia, Chipre y Eslovenia, con puntuaciones por encima de la media europea, entre 0,47 y 0,54. El Índice de Innovación Europeo EIS 2009 en la CAPV sitúa a esta comunidad en este grupo, con un valor de 0,51 en 2009, según datos elaborados por Eustat.

A continuación, en el tercer grupo, países con innovación moderada, se encuentran República Checa, Portugal, España, Grecia, Italia, Malta, Eslovaquia, Hungría, Polonia y Lituania. Por último, en el cuarto grupo, países con baja innovación, se sitúan Rumania, Letonia y Bulgaria.

El Índice de Innovación Europeo se estructura en siete dimensiones, para un total de 29 indicadores.

Para España, perteneciente al grupo de países con innovación moderada, el indicador de innovación se encuentra por debajo de la media de la UE-27. La financiación y apoyo y los efectos económicos pueden considerarse como fortaleza, si lo comparamos con la media del país y con los valores de la UE. Como debilidades, situándose muy por debajo de la media de la UE-27, hay que destacar las inversiones de empresa y los vínculos e iniciativa empresarial.

Centrándonos en la CAPV, según datos elaborados por Eustat, el índice de Innovación Europeo EIS 2009 se sitúa en el puesto 10º, superando al de la UE-27 y mejorando un puesto en relación con el año pasado. En lo referente en la dimensión Recursos humanos, dimensión que capta la disponibilidad de personas altamente cualificadas y educadas, como dato clave para la innovación, la CAPV destaca en varios de sus indicadores:

- El 46,7 por mil de jóvenes de 20 a 29 años se ha licenciado en estudios de Ciencias e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades, por encima de la tasa europea, que alcanza el 40,5 por mil.
- El porcentaje de población con educación superior (Universitaria o con Formación Profesional de Grado superior) de 25 a 64 años asciende al 42,2%, casi el doble de la media comunitaria, 24,3%.
- El 13,5% de la población de 25 a 64 años participa en actividades de formación permanente, mientras que en Europa representa el 9,6%.
- La población de 20 a 24 años que por lo menos ha finalizado la educación secundaria, se sitúa en el 78%, cifra similar a la media europea, 78,5%.

La dimensión “Vínculos e iniciativa empresarial” mide los esfuerzos empresariales de colaboración y la importancia de la cooperación, tanto entre empresas innovadoras como con el sector público. Aquí, el porcentaje de renovación de empresas, 12,4%, se sitúa muy por encima del 5,1% que se obtiene en Europa; sin embargo, el porcentaje de Pymes innovadoras que colaboran en innovación, es algo inferior, 8,2% en la Comunidad por 9,4% de media europea.

En cuanto a “Efectos económicos”, dimensión que integra el éxito económico que las actividades de innovación tienen sobre el empleo, las exportaciones y las ventas, se puede señalar:

- El 19,0% del total del empleo se puede encontrar en sectores de servicios de alto nivel de conocimiento, siendo un 14,9% en Europa.
- El 7,7% del empleo se encuentra en sectores de manufactura de tecnología media-alta y alta, por encima de la de media comunitaria (6,6%).
- Las exportaciones de tecnología media y alta sobre el total de exportaciones representa el 51,5%, lo que supone 4,1 puntos porcentuales más que en la Unión Europea, 47,4%.
- El impacto económico que las innovaciones de producto producen sobre la cifra de negocios representan el 15,4% en el País Vasco siendo un 14,9% de media europea.

Aunque en el resto de dimensiones la puntuación conseguida es inferior a la media europea, también aquí se pueden destacar varios indicadores donde la CAPV obtiene resultados parecidos o incluso mejores en la comparación con la Unión Europea. Así, en la CAPV el porcentaje de empresas de 10 o más empleados con acceso a banda ancha es superior, 92,0%, por encima del obtenido en Europa, 81,0%.

Las Pymes que han desarrollado alguna innovación tecnológica suponen el 30,5% en comparación al 33,7% en la UE.

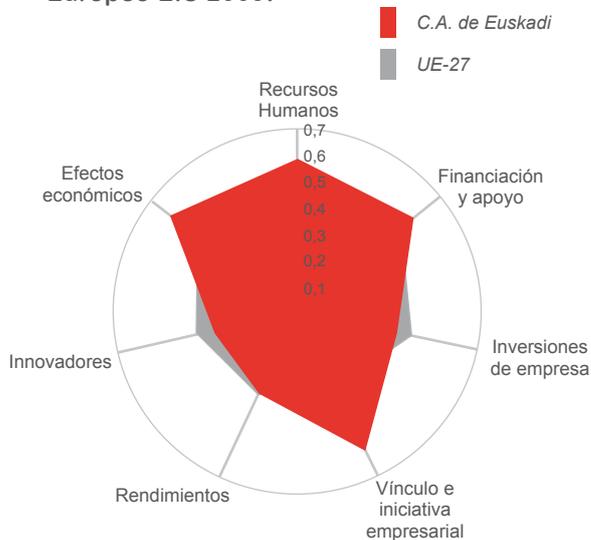
Tabla 1: Índice de Innovación Europeo EIS 2009 y sus índices de dimensiones.

	UE-27	CAPV	España
Panel de indicadores de Innovación EIS	0,48	0,51	0,38
Habilitadores	0,49	0,56	0,45
Recursos Humanos	0,44	0,56	0,31
Financiación y apoyo	0,56	0,55	0,64
Actividades de empresa	0,42	0,44	0,25
Inversiones de empresa	0,47	0,38	0,16
Vínculos e iniciativa empresarial	0,41	0,56	0,26
Rendimientos	0,40	0,38	0,31
Productividades	0,53	0,54	0,49
Innovadores	0,44	0,34	0,30
Efectos económicos	0,58	0,64	0,57

Fuente: Eustat y PRO INNO Europe: INNO-Metrics. Comisión Europea.



Gráfico 10: Dimensiones de la Innovación en la CAPV y en la UE-27. Índice de Innovación Europeo EIS 2009.



Fuente: Eustat y PRO INNO Europe: INNO-Metrics. Comisión Europea.

La eficiencia en recursos debido a la innovación supone que el 19,6% de las empresas innovadoras reducen sus costes de personal y el 9,4% disminuyen el consumo de materiales y energía, mientras que en Europa estos porcentajes son 18,0% y 9,6%, respectivamente.

Asimismo, mientras que el gasto público en I+D sobre el PIB es más bajo en la CAPV que en Europa (0,35% frente a 0,67%), el gasto privado es superior, alcanzando el 1,50% en la CAPV por un 1,21% en la UE-27.

Como puntos débiles, también hay una serie de indicadores que aún están a mucha distancia de las cifras que se dan en la Unión Europea. Este es el caso, por ejemplo, del gasto en actividades de innovación (sin contar el de I+D) sobre las ventas, en las empresas de 10 y más empleos (0,75% en la CAPV y 1,03% en la UE-27).

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tal y como se recoge en la última Estadística sobre Actividades en I+D 2008 del INE, a nivel estatal, el gasto en I+D alcanza este año el 1,35% del PIB, con un crecimiento del 10,2% respecto al año anterior. Se produce un incremento importante del 13,8% con respecto a 2007 en el gasto de actividades de I+D en la Administración Pública en 2008. El sector de la Enseñanza Superior creció un 11,8% y en el sector empresarial aumentó un 8,3% respecto al año anterior. Por comunidades autónomas, despuntan la Comunidad de Madrid (2% de su PIB), País Vasco (1,96%), Comunidad Foral de Navarra (1,92%), y Cataluña (1,61%), destacando su mayor esfuerzo en I+D, por encima de la media estatal.

Según datos elaborados por el Eustat, en la CAPV en el mismo año se invirtieron un total de 1.264 millones de euros en actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico, I+D, un 16% más que el año anterior. Este gasto en 2008 representa el 1,85% del PIB en la CAPV, 21 centésimas más que el año anterior. Debido al gran impulso que se ha dado a la I+D en estos dos últimos años, con crecimientos superiores al 15%, junto con la contención del crecimiento del PIB en 2008, ha hecho que la brecha existente entre la CAPV respecto a la media europea haya desaparecido. Este ratio se sitúa claramente por encima de la media española (1,35%).

El gasto en I+D de Bizkaia en relación al porcentaje del PIB se situó en el 1,73%, 24 centésimas más que en el año 2007, que supone 598 millones de euros (un 47% del conjunto de la CAPV).

En Bilbao, el gasto en I+D alcanza los 99,5 millones de euros en 2008.

Según los resultados de la Estadística de Actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2008 el gasto interno en I+D como porcentaje del PIB, alcanzó en Bizkaia el 1,73%, superior a la media española (1,35%).

Si se consideran únicamente los gastos de capital (inversiones en terrenos, edificios, equipos e instrumentos), se han invertido 231 millones de euros en la CAPV, lo que supone un incremento medio del 8% respecto al año anterior. En el caso de Bizkaia, este incremento alcanzó un 16%.

En cuanto al sector de ejecución, en Bizkaia hay destacar el peso del sector universidad (18,7% del total de Bizkaia), principalmente porque las Facultades de Ciencias de la Universidad del País Vasco están concentradas en el campus de Leioa. En Bilbao, este porcentaje alcanza el 27,5%.

En España, el 45% del gasto en I+D se financia desde la empresa privada, un 45,6% por parte de la Administración Pública, un 5,7% con la ayuda de capital extranjero y el 3,7% restante por medio de otras fuentes.

En el conjunto de la Unión Europea, también son las empresas privadas quienes mayor esfuerzo de financiación realizan, con un 55% sobre el total de gasto. A continuación se encuentra la Administración Pública con 34,5%, después se sitúa el capital extranjero que supone un 8,9%, y en último lugar se sitúan otras fuentes encargadas de financiar el 1,6%.

En cuanto a la ejecución del gasto en I+D, su distribución es similar en las tres zonas analizadas, UE, España y CAPV y mantienen las mismas proporciones que el año pasado. Las empresas privadas son las que mayor porcentaje del gasto ejecutan con 65%, 55,1% y 81,1% respectivamente, con lo que las vascas son las que mayor porcentaje del gasto se llevan. En Bilbao, esta cifra supone el 69%. En el caso de la Administración, en el Estado Español es donde mayor porcentaje supone con un 18,2% del gasto total, mientras que en Europa es del 13,2% y en el conjunto de la CAPV, desciende de manera acusada hasta el 4%. En Bilbao este porcentaje es de 3,4%.

Las empresas de menos de 50 empleados ejecutaron el 30% del gasto en I+D del sector empresarial. Este porcentaje se mantiene constante en el 29% en Bizkaia.

Por otra parte, las empresas cuya actividad se encuadra principalmente en el sector Servicios de I+D realizaron un gasto interno en I+D que superó los 376 millones de euros (el 36,8% del gasto en I+D empresarial, 37% en Bizkaia).

La innovación tecnológica en las empresas

Centrando la atención en los últimos datos publicados por el Eustat y según la Encuesta sobre la Innovación Tecnológica en las empresas en la CAPV, los gastos que han efectuado las empresas vascas durante el año 2008 en actividades para la innova-

Tabla 2: Comparativa de indicadores de I+D en diversos ámbitos 2008.

INDICADORES	Bilbao	Bizkaia	CAPV	Estado	UE 27
Gastos I+D					
Sobre PIB	--	1,73%	1,85%	1,35%	1,90%
Gastos I+D según financiación*					
Empresas	59%	55%	56%	45%	55,0%
Administración	38,4%	40,8%	40,3%	45,6%	34,5%
Otras fuentes	0,09%	0,5%	0,3%	3,7%	1,6%
Extranjero	2,4%	3,7%	3,3%	5,7%	8,9%
Personal I+D (dedicación completa)					
Personal total	2.094	6.893	15.373	215.676	2.455.192
Investigadores	--	4.551	9.640	130.986	1.504.575
Personal I+D por sector de ejecución					
Empresas e Instituciones Privadas sin ánimo de lucro	69%	76,5%	81,1%	55,1%	65%
Administración	3,4%	4,7%	4%	18,2%	13,2%
Enseñanza Superior	27,5%	18,7%	14,9%	26,7%	21,8%

Fuente: Eustat para Bizkaia y CAPV. INE para el Estado Español y Eurostat para la Unión Europea.



ción tecnológica suponen 2.782 millones de euros, tras haberse incrementado un 6,6% con respecto al año anterior, según datos elaborados por Eustat. Este gasto representa el 4,1% del PIB. Entre las principales actividades necesarias para la innovación, destacan el gasto en I+D interna con el 45,4% del total.

Se observa que, mientras el gasto en innovación aumenta año tras año de forma notable, el porcentaje de empresas que realizan innovación se mantiene en unas tasas similares. En el periodo 2006-2008, 29.351 empresas, es decir, el 15% fueron innovadoras en la CAPV. Se consideran empresas innovadoras las que son capaces de introducir en el mercado algún producto (ya sea bien o servicio) nuevo o sensiblemente mejorado, lo que ha supuesto el 5,8% en 2008, o las que implantan, dentro del propio establecimiento, un proceso nuevo o sensiblemente mejorado, que en este periodo supone el 13,8%. Con respecto a estos mismos datos, referidos al municipio de Bilbao en el mismo periodo, el 15% de los establecimientos de Bilbao, al igual que en la CAPV, han sido innovadores. Por tipo de innovación, el 5,3% de las empresas bilbaínas han innovado en producto y un 13% han realizado alguna innovación en proceso.

Si este análisis lo realizamos con las empresas de 10 o más empleados, estos porcentajes se elevan al 31,5%, siendo innovadoras de producto el 15,4% e innovadoras de proceso el 28%. En Bilbao, el 35,1% de los establecimientos de 10 o más empleos son innovadoras.

El Territorio Histórico que concentra el mayor porcentaje de establecimientos innovadores (15,5%) es Bizkaia. Por su parte, Álava cuenta con un 13,7% de establecimientos innovadores y Gipuzkoa con un 14,7% de estos establecimientos.

Tabla 3: Establecimientos innovadores por tipo de innovación en diferentes ámbitos 2008.

AMBITO	TIPO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA					Establecimientos Innovadores
	Total Establecimientos	De Producto	De Proceso	En curso	Fallida	
CAPV	15,7%	5,8%	13,8%	2,6%	0,3%	15,0%
Bizkaia	16,4%	6,3%	14,5%	2,9%	0,3%	15,5%
Bilbao	17,4%	5,3%	13,0%	--	--	15,0%

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.

Fuente: Eustat. Encuesta de Innovación Tecnológica.

Se observa en la tabla precedente que el tipo de innovación tecnológica, tanto en la CAPV como en Bizkaia, es la de Proceso, con un 13,8% y 14,5% respectivamente. Le siguen a cierta distancia, las innovaciones de Producto, donde en la CAPV suponen el 5,8% del total de innovaciones y en Bizkaia representan el 6,3%. En Bilbao, la tendencia es similar, con un 13% de los establecimientos que han realizado alguna innovación de proceso y un 5,3% con alguna innovación en producto.

Por rama de actividad, el análisis de las empresas innovadoras en la CAPV, muestra que la industria es la actividad que aporta el ratio más alto de empresas innovadoras (20,7%), destacando el la industria química (44,3%) y la de maquinaria (36,9%). Los servicios cuentan con un 15,7 establecimientos innovadores, casi 3 puntos porcentuales menos que en el periodo anterior,

entre los que destacan Banca y Seguros (57,8%) y la Educación con un 26,3%.

Las empresas vascas durante el año 2008 destinaron en actividades para la innovación tecnológica un total de 2.782 millones de euros, un 6,6% más con respecto al año anterior. Analizando por Territorios Históricos, en Bizkaia alcanzó una cifra de gasto cercana a los 1.280 millones de euros, por encima de Álava que gastó 574 millones y Gipuzkoa con 926 millones de euros gastados en actividades para la Innovación. En Bilbao, este gasto asciende a cerca de 330 millones de euros.

En términos de inversión y por sectores este año es el de Servicios, el que más invierte en la CAPV en actividades de innovación tecnológica, con 1.582 millones de euros invertidos, por encima del sector Industria (1.168 millones de euros) y de la Construcción (30 millones de euros).

Siguiendo en la CAPV, en cuanto al tipo de actividad de innovación tecnológica que se desarrolla, la mayor concentración de gasto se sitúa en I+D interna, con un 45,4% sobre el total de innovaciones en la CAPV. Tras ella, se encuentran las innovaciones en maquinaria, con un porcentaje cercano al 29%. En Bilbao, el gasto de I+D interna representa el 32,7% sobre el total del gasto en innovación tecnológica.

El porcentaje que representa el gasto total en innovación sobre el PIB, se sitúa para la media del País Vasco en 4,1% en 2008. Por Territorios, el porcentaje varía, ya que Álava es el Territorio con mayor tasa con un 5,1%; en Gipuzkoa y Bizkaia, estos porcentajes representan el 4,1% y 3,7%, respectivamente.

En esta misma encuesta, se recoge también información relativa a las dificultades con las que se encuentran las empresas a la hora de invertir en I+D. Entre los obstáculos más mencionados a nivel de la CAPV en 2008 se encuentran: los factores económicos, en un 45,9% de los casos, relacionados con los costes de innovación elevados (40,6%), riesgos económicos excesivos (37,2%), y falta de fuentes de financiación (37,7%). En Bilbao, los factores económicos representan un 39,5%.

Por su parte, entre los factores internos que se mencionan en el 33,8% de los casos, inciden la falta de información sobre mercados (22,1%), la falta de información sobre tecnología (21,2%), la falta de personal cualificado (20,3%) y las rigideces en la organización (13,6%). En Bilbao, estos factores internos representan el 27%.

Además de factores económicos e internos, a nivel de la CAPV también se comentan otros factores como la falta de sensibilidad de los clientes con un 24,5% y la insuficiente flexibilidad de las normas en un 20,5%. En Bilbao, estas dificultades representan el 30%.

Con el fin de tener información comparable en torno a la I+D+i, la Comisión Europea desarrolla el EIS, un indicador que permite realizar un análisis comparativo de la actuación de los 27 países miembros de la UE más Croacia, Turquía, Islandia, Noruega y Suiza.



PATENTES Y MARCAS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA VASCA

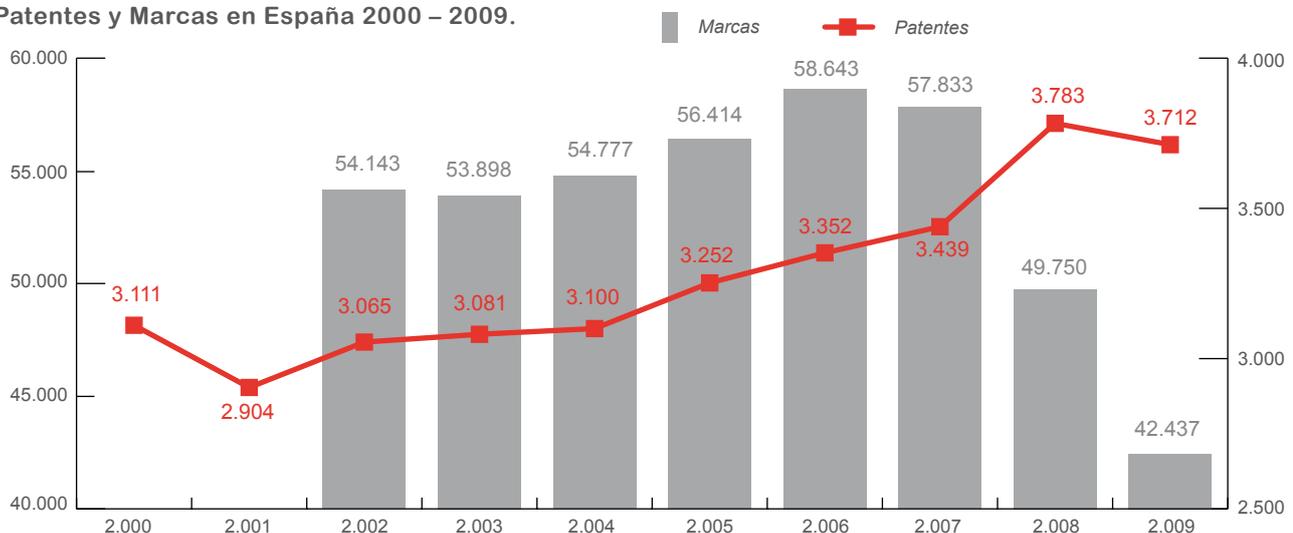
Las patentes son un mecanismo de protección de la innovación a través de inventos concretos. De hecho, en entornos económicos y mercados cada vez más globales y en constante transformación, es necesario proteger productos, innovaciones y procesos para mantener la posición competitiva de las empresas.

Sería difícil que las empresas afrontaran los elevados costes de determinados desarrollos innovadores o proyectos de investigación si no confiaran en la protección que las patentes significan. Inscribir una patente en el Registro de la propiedad asegura que los resultados de los proyectos de investigación quedan protegidos de la copia o explotación por otras empresas y competidores, al conceder un monopolio de explotación al inventor durante un período extensible hasta 20 años, como compensación por el esfuerzo innovador realizado. Como contrapartida, se incorpora el objeto de la patente al fondo de conocimiento social al ser las patentes documentos públicos.

En el sector empresarial se reconoce que son el más importante activo intangible o inmaterial, que otorga múltiples ventajas competitivas, como la diferenciación de los productos propios respecto de la competencia, la exclusividad y la capacidad de defensa judicial. Las patentes son un incentivo para la innovación.

Durante 2009, la Oficina Española de Patentes y Marcas, organismo público que regula y gestiona este tipo de registros, recibió un total de 3.712 solicitudes de patentes, y se resolvieron positivamente un total de 4.453 solicitudes.

Gráfico11: Evolución de solicitudes de Patentes y Marcas en España 2000 – 2009.



Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Tras el retroceso registrado en el año 2001 por el nivel de solicitudes, los siguientes ejercicios han mantenido unas cifras por encima de las 3.000 anuales. En 2009 se produjo un ligero descenso en el nº de solicitudes de Patentes, produciéndose una disminución de 71 solicitudes con respecto al pasado año.

Considerando los datos absolutos de solicitudes de invenciones que, además de las Patentes, incluyen los modelos de Utilidad, durante 2009 en el conjunto de España se presentaron un total de 7.008, 908 más que en el año 2008.

Cataluña es la comunidad autónoma con mayor número de solicitudes presentadas, con un total de 1.356 solicitudes, que suponen un ligero descenso respecto a 2008. A continuación se encuentra la Comunidad de Madrid, que crece con respecto al año anterior llegando a las 1.172 solicitudes, 64 más que en el año precedente.

A una distancia considerable de estos dos territorios, se sitúan la Comunidad Valenciana con un total de 776 solicitudes y Andalucía con 675.

La Comunidad Autónoma del País Vasco presentó durante 2009 un total de 311, descendiendo del quinto al sexto puesto de las comunidades del estado en cifras absolutas. En relación al ranking de actividad, la CAPV se encuentra en el séptimo puesto, habiendo descendido dos con respecto al año pasado.

El resultado de comparar estas cifras con el total de población de cada comunidad, es muy interesante y permite obtener el ratio de la actividad inventiva de cada una de ellas. En este Indicador es Aragón la Comunidad que ocupa el primer lugar, con 255 solicitudes por cada millón de habitantes, desplazando a Navarra al segundo puesto con 244. Les siguen Madrid con 194 solicitudes y Cataluña con 181, esta última superada por Madrid y desplazada al cuarto puesto.

La CAPV por su parte, con 143 solicitudes por millón de habitantes, obtiene 25 solicitudes menos que el año pasado y empeora tanto en el ranking de solicitudes como en el de actividad inventiva.

En lo que respecta a Bilbao, la actividad inventiva de este municipio suma 24 patentes y modelos de utilidad que suponen el 7,7% de las de la CAPV. Se solicitaron además 392 nuevas marcas, lo que representa el 20,5% del total de la CAPV, 9 diseños industriales (17,3%) y 20 nombres comerciales.

Desde una perspectiva sectorial, el mayor número de invenciones en la CAPV tienen relación con ingeniería mecánica con un total de 84 patentes y 48 modelos de utilidad, seguidas del apartado "otros campos" (mobiliarios, juegos, ingeniería civil), con 48 patentes y 38 modelos de utilidad. Los instrumentos es la categoría siguiente, con 25 patentes y 8 modelos de utilidad. Por último, las categorías de química-metalúrgica e ingeniería eléctrica, con 13 y 20 patentes y 8 y 2 modelos de utilidad respectivamente son las que cierran la clasificación.

Tabla 4: Ranking (Solicitud de Invenciones/ Nº habitantes) de Actividad Inventiva en España por CC.AA. 2009.

Rank.	Comunidades Autónomas	Nº Solicitudes	Actividad Inventiva Solicitudes/10º hab
1	Aragón	343	255
2	Navarra	154	244
3	Madrid	1.236	194
4	Cataluña	1.356	181
5	La Rioja	50	155
6	Comunidad Valenciana	776	152
7	País Vasco	311	143
8	Murcia	141	97
9	Galicia	267	95
10	Asturias	91	84
11	Castilla y León	172	83
12	Andalucía	675	81
13	Cantabria	38	64
14	Baleares	70	64
15	Canarias	123	58
16	Castilla-La Mancha	149	58
17	Extremadura	46	42
18	Ceuta y Melilla	1	7
	No Consta	9	
TOTAL ESPAÑA		6.008	129

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

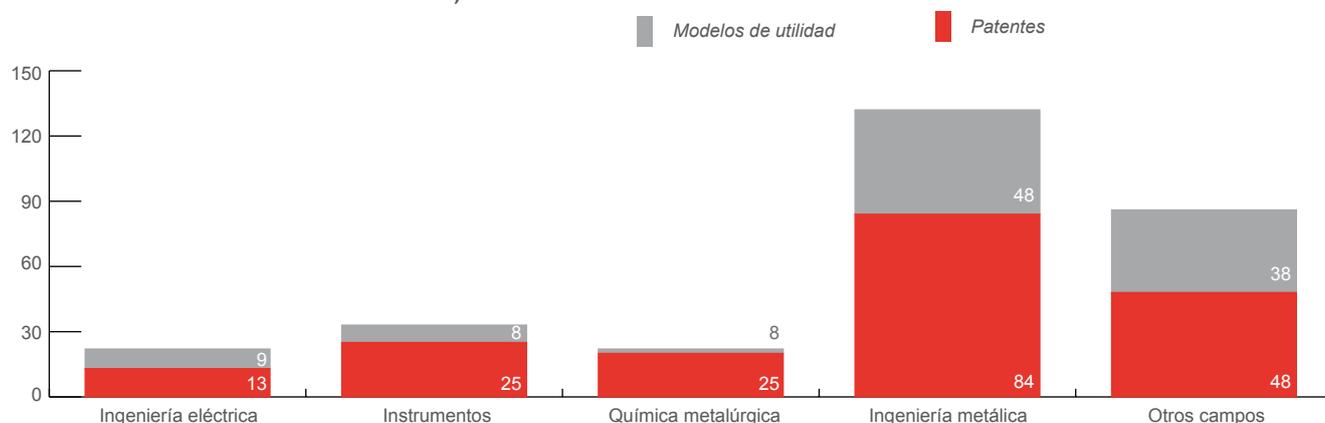
Tabla 5: Evolución de las solicitudes de patentes y marcas en la CAPV 2008-2009.

SOLICITUDES	2009	% Variación anual	% Sobre Estado
CAPV			
Patentes	209	-9,13%	5,86%
Modelos de utilidad	102	-23,3%	4,18%
Diseño industrial	52	6,1%	3,46%
Marcas	1.905	-17,4%	4,67%
Nombres comerciales	185	-18,5%	3,94%
BIZKAIA			
Patentes	79	-11,42%	2,13%
Modelos de utilidad	42	-16,00%	1,65%
Diseño industrial	26	36,85%	1,70%
Marcas	941	-24,45%	2,22%
Nombres comerciales	78	-36,59%	1,66%
BILBAO			
Patentes	14	-6,67%	0,38%
Modelos de utilidad	10	-28,57%	0,39%
Diseño industrial	9	0,00%	0,59%
Marcas	392	-27,00%	0,92%
Nombres comerciales	20	-62,96%	0,43%

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.



Gráfico 12: Concesiones de patentes y modelos de utilidad CAPV 2009, por secciones CIP (Clasificación Internacional de Patentes).



Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Es destacable que, durante el periodo 2006-2008, el 27,4% de las empresas innovadoras de 10 o más empleados/as han usado alguna patente u otros medios de protección para sus innovaciones o inventos. Este porcentaje es mayor que en el periodo anterior (26,7%).

En el periodo 2006-2008, el 8,3% solicitó alguna patente u otros medios de protección desarrolladas en su establecimiento y el 9,4% tenía alguna en vigor a finales de 2008. En cuanto a otros métodos de protección, (marcas de fábrica, derechos de autos, registro de modelos...) el 23,9% de las empresas innovadoras han usado alguno en el periodo antes citado.

Patentes y Universidad.

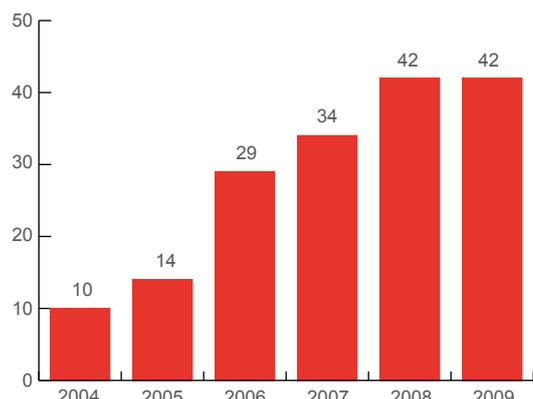
En las últimas décadas el escenario en el que actúan las universidades se ha modificado sustancialmente. La sociedad y las administraciones públicas han comenzado a reclamarles un papel activo en el avance tecnológico y económico de las regiones en las que se ubican, ya que este se encuentra cada vez más relacionado con la creación de conocimiento.

Las patentes constituyen indicadores que permiten cuantificar los resultados del proceso de invención e innovación tecnológica desarrollados por las universidades y aplicables en el sector empresarial.

Por eso cada vez más la evaluación de las acciones realizadas en las áreas de I+D+I incluyen ese indicador como dato de que permite calibrar la actividad investigadora de la universidad.

Centrándonos en el ejercicio 2009 la UPV/EHU ha presentado 42 solicitudes de patentes, cifra similar a la del año anterior y que supone un incremento del 320% en el periodo 2004-2009. Como puede apreciarse en el gráfico 13, la evolución del número de patentes presentadas por la UPV/EHU es realmente positiva.

Gráfico 13: Evolución de las patentes presentadas por la UPV/EHU. 2004-2009.



Fuente: UPV/EHU Vicerrectorado de Investigación, SGIker.

CONTEXTO DE INNOVACIÓN. CENTROS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA, PARQUES Y CENTROS TECNOLÓGICOS

Contexto de Innovación

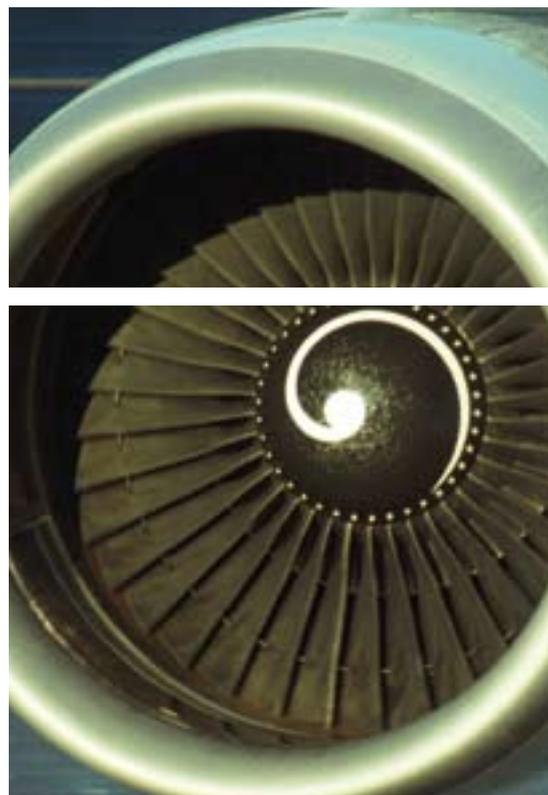
La Agencia Vasca de la Innovación (INNOBASQUE), actúa como instrumento coordinador e impulsor de la Innovación en Euskadi. Su misión consiste en crear y desarrollar la personalidad común de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Euskadi. Esta misión se centra en los siguientes grandes objetivos: representar al conjunto de los Agentes Científicos, Tecnológicos e Innovadores del País Vasco; dinamizar las relaciones entre sus socios; favorecer la interlocución entre los Agentes y los responsables institucionales de las políticas científico-tecnológicas del Gobierno Vasco; promocionar la cultura de la Innovación en la Sociedad e integrar el Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa-Sociedad en el País Vasco.

El objetivo de Innobasque, en relación con la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI) es el de promover la coordinación y colaboración efectiva de todos los agentes en los ámbitos de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y facilitar la interacción de los agentes del Sistema Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación y articular las demandas del tejido productivo con las capacidades del sistema.

La Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación está estructurada en tres subsistemas:

1. Subsistema Científico y Universitario.
 - Universidades.
 - C.I.C.-Centros de Investigación Cooperativa.
 - BERC- Centros de Investigación Básica y de Excelencia.
2. Subsistema de Desarrollo Tecnológico e Innovación.
 - Centros Tecnológicos.
 - Centros Sectoriales.
 - Centros Internacionales Desarrollo y Transferencia Tecnológica.
 - Entidad de Certificación y Laboratorio.
 - Organismos Públicos de Investigación.
 - Unidades de I+D Empresariales.
 - Unidades de I+D Sanitarias.
3. Subsistema de Apoyo a la Innovación
 - Parques Tecnológicos y Centros de Empresas e Innovación.
 - Organismos Intermedios de Innovación.

Asimismo, y con el fin de desarrollar la investigación científica en Euskadi, el Gobierno Vasco impulsó la creación, en el año 2007, de IKERBASQUE. Se trata de una fundación





En Bizkaia el órgano responsable de la innovación es BAI, cuya función es impulsar la innovación en las empresas del territorio.

que pretende reforzar el sistema de investigación vasco atrayendo a investigadores extranjeros con el fin de consolidar a Euskadi como referente europeo de excelencia en el campo de la investigación.

Por su parte en Bizkaia el órgano responsable es la Agencia de Innovación de Bizkaia (BAI), creada el año 2006 por el Departamento de Innovación y Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia. Tiene la vocación de impulsar la innovación en las empresas de Bizkaia a través de herramientas y metodologías que faciliten que las empresas de Bizkaia desarrollen proyectos innovadores, apostando por todo tipo de actividades que supongan un mayor acercamiento a las empresas y trabajando en red con el resto de agentes del sistema de innovación.

Centros de Investigación Cooperativa (C.I.C.)

Creados para optimizar las capacidades Científico-Tecnológicas del País Vasco, generando economías de escala y asegurando una masa crítica suficiente para el desempeño eficaz de sus funciones, los Centros de Investigación Cooperativa se dedican a generar nuevo conocimiento así como la transferencia tecnológica, la formación de alto nivel y la explotación comercial de los resultados de la investigación.

Los CICs pueden ser co-participadas, en función de sus objetivos e intereses, por instituciones públicas, Entidades de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica radicados en la CAPV, agentes científico-tecnológicos internacionales o, en general, por cualquier otro tipo de agente de interés para los objetivos del Centro.

En la actualidad existen los siete Centros de Investigación Cooperativa, enfocados hacia diferentes disciplinas tales como la biotecnología, nanociencias, biomateriales, micro-nanotecnologías, energías o turismo.

Parques Tecnológicos

El País Vasco, que ya fue pionero en el Estado español en la implantación de Parques Tecnológicos, cuenta en la actualidad con cuatro Parques que integran una Red coordinada, configurando una de las redes más consolidadas de Europa y contando con un alto potencial de crecimiento. Estos parques tecnológicos son: Parque Tecnológico de Álava, situado en Miñano, Parque Tecnológico de Bizkaia, ubicado en Zamuño, el Parque Tecnológico de Donosita-San Sebastián, más conocido como Miramón, y por último el Polo de Innovación Garaia, situado en Mondragón. Esta red acoge actualmente a 412 empresas y centros tecnológicos con una cifra de negocio de 3.499 millones de euros y con cerca de 14.280 personas empleadas.

Parque tecnológico de Bizkaia

Con sede en Zamudio el Parque Tecnológico de Bizkaia se constituyó en 1985 mediante el impulso de las Instituciones del País Vasco, con la misión de promover la diversificación de la industria, y la transferencia y difusión de la tecnología e innovación. Además, apoya el emprendizaje empresarial, la creación de empresas de base tecnológica (NEBT), etc. Es referente a nivel nacional e internacional debido a su alto nivel de desarrollo y el éxito obtenido en la consecución de sus objetivos.

Comprende 213 hectáreas de entornos medioambientales privilegiados donde se ubican centros de investigación y empresas tecnológicas avanzadas, junto a excelentes infraestructuras de comunicaciones.

El Parque Tecnológico de Bizkaia cuenta, en el año 2009, con 215 empresas, centros tecnológicos, centros de investigación, etc. que dan empleo a más de 7.330 personas. En conjunto, sus empresas facturan 2.317 millones de euros.

El Gasto en I+D de las entidades del Parque Tecnológico, en el ejercicio 2009, fue de 225 millones de Euros. Este volumen, que supone aproximadamente un 16% del gasto total en I+D de la Comunidad Autónoma y aproximadamente el 34% de la I+D de Bizkaia, es un claro indicador del elevado grado de concentración de las actividades de I+D en el Parque.

Así mismo, impulsa el desarrollo y creación de nuevas empresas de base tecnológica. Los proyectos cuentan con ubicación especial, así como tutoría de gestión y de carácter tecnológico, posibilidades de acceso a capital semilla, financiaciones preferentes en colaboración con diversos agentes y acceso a ayudas institucionales. Para ello cuenta con infraestructuras tales como la Bioincubadora-Biokabi, el Elkartegi Tecnológico, el Edificio Nido, concebido para la incubación y desarrollo de empresas innovadoras en sus primeros tres años de vida e Izartek, que ofrece apoyo integral para la creación y desarrollo de empresas.

En la actualidad el Parque Tecnológico de Bizkaia trabaja en los siguientes proyectos:

- Parque Tecnológico de la Margen Izquierda -Ezkerraldea.
Se asentará en los municipios vizcaínos de Abanto y Ortuella. Albergará, según las primeras estimaciones a 150 empresas y unos 4000 empleos.
- Parque Urbano de Zorrozaurre (Bilbao).
Con una ubicación privilegiada en el centro de Bilbao y en una zona históricamente vinculada al pasado portuario de la ciudad, combinará nuevos usos residenciales, de ocio y empresariales. Cuenta con un espacio reservado al futuro World Trade Center-Bilbao.
- Centro de Interpretación de Nuevas Tecnologías, BTEK.
El objetivo general de este proyecto, que verá la luz a lo largo del año 2010, es potenciar y promover el conocimiento y la in-





El objetivo del Parque científico universitario es el de fomentar la relación entre las empresas y la universidad y la creación nuevas empresas de base tecnológica y empleos de alta cualificación.

interpretación de nuevas tecnologías de una manera interactiva e innovadora, haciendo partícipe a la sociedad de los nuevos avances científicos y tecnológicos gestados en el Parque.

- Parque Científico de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) en Leioa.

Parque científico universitario

El proyecto de parque científico universitario se construirá en el Campus de Leioa, y está previsto que en 2013 estén operativos los primero edificios. Contará con una inversión público-privada de 400 millones de euros. La ladera norte del Campus de Leioa es el lugar elegido para construir el complejo científico, un auténtico hito en este campo y contará con una superficie total de 184.500 m².

El principal objetivo de este equipamiento es el de incentivar las relaciones entre las empresas y la universidad, la creación de nuevas empresas de base tecnológica y de empleos altamente cualificados, aprovechando las capacidades científicas y tecnológicas del campus universitario.

El Parque Científico contará con infraestructuras de primer nivel y algunos proyectos estratégicos:

- Sede. El Parque Científico contará con un edificio sede que albergará la incubadora de empresas, la OTRI, servicios de asesoramiento y de información, despachos, salas de reuniones, espacios para los primeros proyectos empresariales etc.
- ESS Bilbao. La sede española de la Fuente Europea de Neutrones por espalación se ubicará en el Parque Científico.
- Unidad Biofísica Bizkaia .
- Plataformas Tecnológicas. Se trata de dos edificios donde se ubicarán diversos grupos multidisciplinares de trabajo que constituirán plataformas mixtas universidad-empresa y estarán agrupadas en diferentes áreas científicas.
- Edificios I+D+i. Se construirán 11 edificios para albergar empresas de base científico-tecnológica y departamentos de I+D+i de empresas.

Centros Tecnológicos

Los Centros Tecnológicos, como organizaciones empresariales que promueven la Innovación y el Desarrollo Tecnológico de las empresas y la sociedad en general, juegan un papel fundamental en la creación de riqueza y empleo.

Los Centros Tecnológicos y de Investigación del País Vasco, instalados en los parques y su entorno, constituyen un modelo europeo de referencia en el ámbito de la investigación y de la transferencia de tecnología, ofreciendo a las empresas una amplia oferta de servicios tecnológicos.

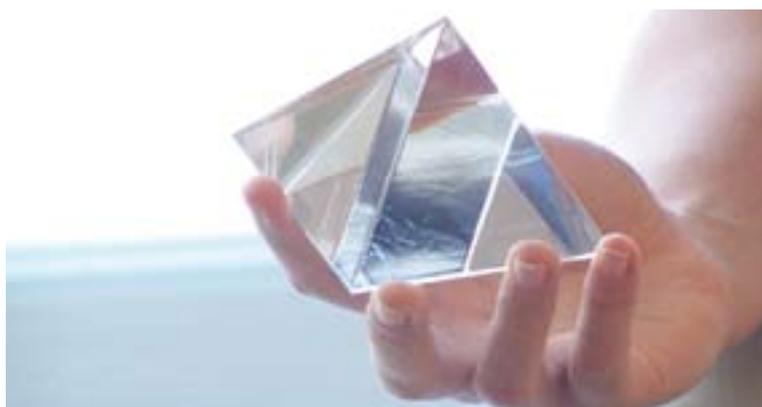
En Euskadi, existen dos grandes corporaciones que agrupan a diferentes centros tecnológicos. Son las siguientes:

- Tecnalia: Corporación Tecnológica privada e independiente, nacida del entorno tecnológico vasco, de referencia internacional e integrada por los Centros Tecnológicos Azti, European Software Institute (ESI), Fatronik, Inasmet, Labein, Neiker, Robotiker.
- IK4. Los centros tecnológicos CEIT, CIDETEC, GAIKER, IDEKO, IKERLAN, TEKNIKER y VICOMTech deciden constituir la Alianza IK4, manteniendo su autonomía como organizaciones independientes, a la vez que se benefician de la convergencia en un proyecto común.

Universidad-empresa

La Universidad vasca es una de las responsables del éxito en la transformación económica y social en el ámbito de la I+D. Para ello se le exige la puesta en marcha de planes específicos para resolver en la carrera y en el trabajo de los investigadores las barreras internas y externas que limitan actualmente el crecimiento.

Este es el objetivo de la Fundación Investigación Universidad Empresa/Jakintza Laneko Ikerkuntza, EUSKOIKER, es una institución privada sin ánimo de lucro, creada en 1979 y constituida por la Universidad del País Vasco, las tres Diputaciones Forales y las tres Cámaras de Comercio del País Vasco. La Fundación es miembro fundador de la Red de Fundaciones Universidad Empresa RED FUE y forma parte de la Red Vasca de Tecnología SARETEK como Organismo de Intermediación.





Contexto socioeconómico general

Tabla 1: Evolución y previsión de las principales variables macroeconómicas a nivel internacional 2008-2011.(Tasa de variación interanual)	7
Gráfico 1: Tasa de variación del PIB por áreas económicas en 2009	8
Gráfico 2: Variación del PIB y del personal ocupado en Bizkaia. (Variaciones intertrimestrales)	14
Gráfico 3: Distribución de la población ocupada europea por nivel de cualificación	15

Territorio, clima y medioambiente

capítulo
1

Tabla 1: Distribución del territorio de Bilbao y del Bilbao metropolitano 2009, por usos	22
Tabla 2: Medias Anuales de CO, NO ₂ , PM, O ₃ y SO ₂ , en el aire en µgr/m ³ en las estaciones de Bilbao, 2009	30
Tabla 3: Calidad del aire municipal. Porcentaje de días con calidad del aire buena o admisible en las tres capitales vascas. 2005-2009	31
Tabla 4: Principales variables climáticas de Bilbao 2009. (Estación meteorológica Bilbao Aeropuerto)	33
Gráfico 1: Distribución de acciones de los Planes de Acción Local-Agenda Local 21, por ámbitos temáticos	24
Gráfico 2: Bilbao Agenda 21. Grado de ejecución de las acciones en 2008	25
Gráfico 3: Evolución de indicadores de Sostenibilidad de Bilbao	26
Gráfico 4: Gestión de residuos urbanos por ámbitos territoriales (%)	29
Gráfico 5: Evolución de las temperaturas en Bilbao 2001-2009*	33
Gráfico 6: Evolución de las lluvias en Bilbao 2002-2009	33

Infraestructuras básicas, transportes y comunicaciones

capítulo
2

Tabla 1: Evolución del saneamiento en Bilbao 2008-2009	36
Tabla 2: Evolución del abastecimiento de agua en Bilbao 2008-2009	37
Tabla 3: Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos	37
Tabla 4: Evolución del alumbrado público en Bilbao 2008-2009	38
Tabla 5: Red de gas en Bilbao 2008-2009	38
Tabla 6: Evolución del tráfico aéreo en el Aeropuerto de Bilbao 2008-2009, por concepto	40
Tabla 7: Tráfico marítimo en el Puerto de Bilbao 2009 por concepto	41
Tabla 8: Resumen de los viajeros/as origen-destino Bilbao 2008-2009, por los principales transportes	44
Tabla 9: Evolución del tráfico en los accesos a Bilbao 2004-2009	45
Tabla 10: Evolución de usuarios/as de Termibus 2008-2009, por tipo de servicio	46
Tabla 11: Evolución de las usuarios/as de otros medios de transporte 2008-2009	48
Tabla 12: Evolución del parque de vehículos activos en Bilbao 2008-2009, por tipología	48
Tabla 13: Evolución de los vehículos activos en Bilbao 2008-2009, por distritos	48
Tabla 14: N° de plazas de aparcamiento con OTA en Bilbao 2009, por colores y zonas	51
Gráfico 1: Evolución del tráfico de pasajeros/as y mercancías 1990-2009 del Aeropuerto de Bilbao	40
Gráfico 2: Distribución del tráfico en Bilbao según accesos. (Vehículos/día)	45



Edificios y viviendas

capítulo
3

Tabla 1: Distribución de las viviendas de Bilbao 2009, por distritos	54
Tabla 2: Viviendas familiares por barrios de Bilbao según tipo y características estructurales	56
Tabla 3: Evolución de la construcción de viviendas (iniciadas y terminadas) en Bizkaia 2002-2009, por tipo de vivienda	59
Tabla 4: Evolución de la construcción de viviendas protegidas iniciadas en diferentes ámbitos 2008-2009	59
Tabla 5: Variación del precio medio de la vivienda nueva por ámbitos territoriales, 2008-2009. (€/ m ²)	61
Tabla 6: Distribución de precios de la vivienda nueva de Bilbao según distritos. 2009	61
Tabla 7: Precio medio de la vivienda nueva libre en venta por ámbitos territoriales. 2009 (€/ m ²)	61
Tabla 8: Precios por m ² útil de las viviendas nuevas libres y protegidas en venta por territorios históricos. 2009	62
Tabla 9: Distribución territorial de la población, la demanda y la adjudicación de vivienda protegida en la CAPV. 2009	62
Tabla 10: Precio medio de la vivienda usada en venta por ámbitos territoriales. 2009. (€/ m ²)	64
Tabla 11: Viviendas usadas de régimen libre en alquiler y renta (€/ mes) por ámbitos territoriales. 2009	66
Tabla 12: Viviendas nuevas protegidas en alquiler y renta (€/mes) por ámbitos territoriales 2009	67
Tabla 13: Distribución del parque municipal de viviendas de Bilbao, por distritos. 2009	70
Gráfico 1: Evolución del número de viviendas de Bilbao 2007-2008, por distritos (%)	54
Gráfico 2: Crecimiento del parque de viviendas por Territorio Histórico y Comarca. 2001-2006 (%)	55
Gráfico 3: Crecimiento trimestral interanual del Índice Coyuntural de la Construcción de la C.A. de Euskadi. Total, Edificación y Obra Civil (%)	57
Gráfico 4: Evolución de las viviendas iniciadas en la CAPV 1998-2009, por tipo de promoción	58
Gráfico 5: Evolución de precios de la vivienda nueva en la CAPV y Capitales, 1985-2009	60
Gráfico 6: Hipotecas constituidas en la CAPV y Territorios Históricos. Datos principales 2009	73

Demografía

capítulo
4

Tabla 1: Movimiento natural de la población de Bilbao 2009	83
Tabla 2: Evolución del saldo vegetativo, migratorio y movimiento urbano de Bilbao 2001-2009	84
Tabla 3: Movimientos migratorios de Bilbao 2009	84
Tabla 4: Evolución de la estructura poblacional de Bilbao 1999-2009. (Por grupos de edad)	86
Tabla 5: Evolución de la población de Bilbao 1999-2009, por distritos y densidad de población	87
Tabla 6: Evolución de la población extranjera en Bilbao 2008-2009, por procedencia (%)	91
Tabla 7: Nivel Educativo de la Población extranjera de Bilbao en 2009	93
Gráfico 1: Evolución del Índice Coyuntural de Fecundidad 1975-2009. (Hijos por Mujer)	77
Gráfico 2: Población por grupos de Edad. UE 27 (1997=100)	78
Gráfico 3: Evolución de la población por grupo de edad cumplida. Proyecciones 2007-2020	80
Gráfico 4: Evolución de la estructura de población de la CAPV según grandes grupos de edad. Proyección. (%)	81
Gráfico 5: Evolución de la población de Bilbao 1900-2009	82
Gráfico 6: Distribución de las altas y bajas de población de Bilbao 2009, por causa	82
Gráfico 7: Evolución comparada de tasas brutas de natalidad ² 1999-2009, según ámbito geográfico. (Por 1.000 habitantes)	83
Gráfico 8: Pirámide poblacional comparada de Bilbao, 1999 y 2009. (Por rangos de edad y sexo)	85
Gráfico 9: Evolución del % de Población de 65 y más años sobre el total de Bilbao. 1990-2009	86
Gráfico 10: Distribución de la población según procedencia	87
Gráfico 11: Evolución de la población de Bilbao 2008-2009, por barrios	88
Gráfico 12: Municipios que han perdido población entre 1999-2009	89
Gráfico 13: Distribución de la población extranjera de Bilbao 2009, por distritos	91
Gráfico 14: Distribución de la población total y extranjera de Bilbao 2009, por distritos (%)	92
Gráfico 15: Distribución de la población autóctona y extranjera por sexo y edad, en Bilbao en 2009	93
Gráfico 16: Evolutiva de la distribución de la población extranjera de Bilbao 1996-2009, por continentes	93



capítulo
5

Situación económica de la población y servicios sociales

Tabla 1: Valor del Índice de Desarrollo Humano, CA de Euskadi y otros ámbitos, 2007	97
Tabla 2: Renta personal y familiar media (€), en diferentes ámbitos, 2003-2006	98
Tabla 3: Renta personal y familiar en Bilbao, por barrios, 2006	100
Tabla 4: PIB por territorio histórico, (en miles €). 2008-2009	102
Tabla 5: PIB per cápita por territorios históricos y capitales (€)	103
Tabla 6: Renta anual neta media por hogar, persona y unidad de consumo, (euros)	103
Tabla 7: Disponibilidad de ahorro de los hogares vascos, 2006-2009 (% de hogares endeudados)	105
Tabla 8: Evolución de la incidencia del endeudamiento en la situación económica familiar, 2006-2009 (% de hogares endeudados)	105
Tabla 9: Personas beneficiarias de prestación por desempleo, según clases de prestación. CAPV 2007-2008	107
Tabla 10: Pensiones e importe medio en la CAPV 2008-2009, por clase de pensión	107
Tabla 11: Indicadores del sistema de garantía de ingresos en la CAPV, 2008-2009	108
Tabla 12: Tasa de pobreza relativa del Estado español 2008-2009, por edad (%)	108
Tabla 13: Familias perceptoras de Renta de Garantía de Ingresos en Bizkaia y Bilbao, 2009	109
Tabla 14: Cuantías de la Renta de Garantía de Ingresos, 2009	110
Tabla 15: Prestaciones económicas: RGI, AES y Ayudas Especiales, Bilbao, 2008-2009	112
Tabla 16: Porcentaje de personas perceptoras de RGI y AES, por distritos, 2009	113
Tabla 17: Personas atendidas en los servicios sociales municipales de Bilbao en 2009	113
Tabla 18: Centros Sociales en Bilbao por tipo de centro, 2007-2008	114
Tabla 19: Personal, gasto y financiación de los Servicios Sociales, CAPV y Bizkaia, 2007-2008	115
Gráfico 1: Renta disponible bruta de los hogares (per cápita), diferentes ámbitos, 2000-2007	98
Gráfico 2: Renta familiar máxima y mínima según barrio, por distritos. 2006	100
Gráfico 3: Distribución del Producto Interior Bruto por habitante. 2009. Índice España=100	101
Gráfico 4: Evolución de la variación (%) anual del PIB per capita por habitante CAPV y territorios históricos 2009	102
Gráfico 5: Evolución de la estructura del gasto anual (%) de los hogares en la CAPV 2009	104

capítulo
6

Educación y formación

Tabla 1: Población de 10 y más años por nivel de instrucción en CAPV, Bilbao y Territorios Históricos	120
Tabla 2: Distribución del alumnado de régimen general por niveles y ámbito territorial, 2009-2010	121
Tabla 3: Centros que imparten las enseñanzas del régimen general no universitario en Bilbao curso 2009-2010, por titularidad	121
Tabla 4: Alumnado de enseñanzas de régimen no universitario de Bilbao curso 2009-2010, según nivel y titularidad	122
Tabla 5: Evolución del uso de las TIC en los Centros Educativos de la CAPV (2002/2003-2009/2010)	125
Tabla 6: Distribución alumnado de Régimen Especial por Red y Sexo 2009-2010	126
Tabla 7: Alumnado matriculado por ciclo, CAPV y Bizkaia. Curso 2008-2009	130
Tabla 8: Distribución del alumnado por rama de estudios y sexo. Curso 2008-2009	131
Tabla 9: Alumnado universitario de la UPV/EHU 2008-2009, y evolución anual por campus y centros de Bilbao	132
Tabla 10: Tasas de inserción laboral del alumnado de la UPV. Promoción 2005 (Noviembre – Diciembre 2008)	133
Tabla 11: Alumnado de los cursos impartidos por el SPEE en Bilbao, 2009, por sexo	135
Tabla 12: Alumnado extranjero por nivel educativo y red. Curso 2009-2010 (Régimen general de enseñanza no universitaria)	139
Gráfico 1: Población de 20 a 24 años que ha superado al menos los estudios secundarios. Países de UE-27 (%)	118
Gráfico 2: Alumnos matriculados en la Universidad por CC.AA. y % sobre el total de la población. Curso 2008-2009	119
Gráfico 3: Alumnado según modelo lingüístico en Bilbao en el curso 2009-2010	123
Gráfico 4: Situación laboral de la Promoción 2007 (%)	124
Gráfico 5: Centros de Enseñanzas de Régimen Especial en Bilbao, por enseñanzas	127
Gráfico 6: Situación laboral del alumnado universitario de la UPV. Promociones de 2000-2005. Tasas.	132
Gráfico 7: Inserción laboral de alumnos de formación ocupacional en diferentes ámbitos 2008/2009 (%)	136
Gráfico 8: Evolución de la tasa de alumnado extranjero en la CAPV (2000-2001 a 2009-2010)	138
Gráfico 9: Alumnado Extranjero según procedencia, Curso 2009-2010 (Régimen general de enseñanza no universitaria)	139



Cultura y deporte

capítulo 7

Tabla 1: Interés por las actividades culturales (media). 2007-2008	142
Tabla 2: Datos de las bibliotecas en Bilbao en 2009	145
Tabla 3: Actividades y asistentes de Bilborock 2009	150
Tabla 4: Actuaciones culturales del Ayuntamiento de Bilbao 2009. Datos globales	158
Tabla 5: Instalaciones deportivas de Bilbao Kirolak 200	161
Gráfico 1: Evolución indicadores bibliotecas de Bilbao 2005-2009	144
Gráfico 2: Espectáculos del Teatro Arriaga por género en 2009	147
Gráfico 3: Representaciones del Palacio Euskalduna por género en 2009	149
Gráfico 4: Espectáculos del Teatro Barakaldo por género en 2009	149
Gráfico 5: Evolución del porcentaje de visitantes 2008-2009 por origen geográfico	152
Gráfico 6: Evolución del porcentaje de visitantes extranjeros/as, por origen geográfico. 2008-2009	153
Gráfico 7: Evolución del impacto económico del Museo en la economía vasca 1998-2009	153
Gráfico 8: Procedencia geográfica de visitantes del Museo de Bellas Artes, 2009	154
Gráfico 9: Evolución del número de usuarios/as y visitantes de la Fundación Bilbao Arte 1998-2009	154
Gráfico 10: Usuarios/as y visitantes a las distintas actividades en 2009	155
Gráfico 11: Evolución de las personas abonadas a Bilbao Kirolak, 2000-2009	160

Mercado de trabajo

capítulo 8

Tabla 1: Evolución de Tasas de empleo 2000-2009. Objetivos de Lisboa y Estocolmo 2010 (%)	168
Tabla 2: Evolución de afiliados a la Seguridad Social en Bilbao 2008-2009, por régimen de afiliación	171
Tabla 3: Afiliados a la Seguridad Social en Bilbao Metropolitano 2009, por régimen de afiliación y % variación 2008-2009	172
Tabla 4: Tasa de paro según sexo y edad por ámbitos. Diciembre 2009	174
Tabla 5: Paro registrado en municipios de Bilbao Metropolitano a diciembre 2009, por sexo y edad	174
Tabla 6: Paro registrado en municipios de Bilbao Metropolitano a diciembre 2009, por actividad	175
Tabla 7: Afiliados/as Extranjeros según Sexo, Régimen y Procedencia en Bizkaia y País Vasco a 31/12/2009	177
Tabla 8: Convenios colectivos en vigor y trabajadores/as afectados/as en la CAPV y Bizkaia 2009	178
Tabla 9: Incrementos salariales acordados para 2009 en la CAPV y Bizkaia	179
Tabla 10: Porcentaje de convenios colectivos vigentes con reducción de jornada y de las personas afectadas por ellos. 2009. CAPV y Bizkaia	179
Tabla 11: Número de huelgas laborales en la CAPV 2006-2009.	180
Tabla 12: Evolución de los expedientes de regulación de empleo autorizados en la CAPV 2005-2009, según tipo	180
Tabla 13: Evolución del coste laboral por trabajador/a y mes y coste laboral unitario por comunidad autónoma 2006-2009	182
Tabla 14: Evolución de la Siniestralidad laboral en Bizkaia 2005-2009	183
Tabla 15: Siniestralidad laboral en CAPV, Bizkaia y Bilbao 2009	183
Gráfico 1: Evolución de los Indicadores Laborales de la CAPV 2004-2009. (Miles de personas)	168
Gráfico 2: Evolución de los Contratos realizados en Bilbao Metropolitano 2007-2009	169
Gráfico 3: Evolución de los trabajadores afiliados a la Seguridad Social en el País Vasco, Bizkaia y Bilbao 2003-2009 (a 31 de Diciembre)	171
Gráfico 4: Coste laboral total medio y por sectores en la CAPV 2009 (€)	181



capítulo
9

Actividad económica

Tabla 1: Demografía de establecimientos y empleos en la CAPV en 2009	190
Tabla 2: Demografía de establecimientos y empleos en la CAPV en 2009, según actividad	190
Tabla 3: Número de establecimientos en diferentes ámbitos y ramas de actividad en 2009	192
Tabla 4: Distribución del empleo en diferentes ámbitos y ramas de actividad en 2009	194
Tabla 5: Evolución de los establecimientos en Bilbao 2000-2009	195
Tabla 6: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por actividad	196
Tabla 7: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por distritos	196
Tabla 8: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por tamaño empresarial	197
Tabla 9: Evolución de los establecimientos en Bilbao en 2000-2009, por personalidad jurídica	197
Tabla 10: Evolución de los establecimientos en diferentes ámbitos 2000 y 2009	198
Tabla 11: Evolución de las nuevas sociedades y capital social en Bilbao en 2000-2009	199
Tabla 12: Evolución de las nuevas sociedades en Bilbao en 2000-2009 por sectores	199
Tabla 13: Establecimientos y empleo del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por rama de actividad	201
Tabla 14: Superficie del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por rama de actividad	202
Tabla 15: Establecimientos, empleo y superficie del Comercio Minorista Bilbao en 2009, por distritos	202
Tabla 16: Establecimientos del Comercio Minorista en Bilbao en 2009, por distritos y actividad	203
Tabla 17: Evolución de los establecimientos del comercio minorista de Bilbao en 2000-2009, por distritos	204
Tabla 18: Evolución del empleo del Comercio Minorista de Bilbao en 2000-2009, por distritos	204
Tabla 19: Comparación de las principales magnitudes del Comercio Minorista en 2000-2009	205
Tabla 20: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos 2009 por actividad	206
Tabla 21: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos en 2009 por empleo	206
Tabla 22: Comparación de la distribución de establecimientos en diferentes ámbitos en 2009 por personalidad jurídica	207
Tabla 23: Comparación de la densidad empresarial de las tres capitales vascas en 2009	207
Tabla 24: Cooperativas existentes en la CAPV, Bizkaia y Bilbao en 2009, según clase	209
Tabla 25: Número de sociedades laborales existentes y constituidas en 2009, por ámbitos y tipo	210
Tabla 26: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado, en el 4º Trimestre de 2009, por edad (%)	210
Tabla 27: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado, en el 4º Trimestre de 2009, por contrato (%)	211
Tabla 28: Distribución de trabajadores/as de la economía social en el Estado en el 4º Trimestre de 2009, por antigüedad (%)	211
Tabla 29: Evolución de la actividad emprendedora y dinámica empresarial de la CAPV 2004-2009	215
Tabla 30: Panorama global de la actividad emprendedora en Bizkaia, CAPV, Estado y países GEM en 2009	216
Tabla 31: Comparación de la actividad emprendedora en diferentes ámbitos en el Bilbao Metropolitano 2009	217
Gráfico 1: Evolución del número de establecimientos en la CAPV y Bizkaia, 2005-2009	189
Gráfico 2: Distribución de la actividad empresarial en Bilbao en 2009. Número de establecimientos	191
Gráfico 3: Evolución del número de establecimientos en sus principales actividades en Bilbao 2005-2009	191
Gráfico 4: Número de establecimientos y densidad empresarial en Bilbao en 2009 por distritos	193
Gráfico 5: Distribución de los establecimientos por tamaño en diferentes ámbitos en 2009 (%)	194
Gráfico 6: Distribución de los establecimientos según personalidad jurídica en 2009	195
Gráfico 7: Evolución de la demografía de establecimientos en Bilbao 2001-2009	197
Gráfico 8: Nuevas sociedades creadas en Bilbao en 2009, por actividad	198
Gráfico 9: Evolución del Índice de Ventas Minorista en 2008-2009, por Territorio (% Real)	200
Gráfico 10: Evolución Índice Ventas Minorista 2008-2009 en Bizkaia, por tipología (% Real)	201
Gráfico 11: Evolución de los establecimientos comerciales, su empleo y superficie en Bilbao en 2000-2009	204
Gráfico 12: Evolución del saldo neto de los establecimientos del comercio minorista en 2000-2009	205
Gráfico 13: Tasa comparada de creación bruta, cierre y creación neta en 2009	207
Gráfico 14: Evolución de las tasas creación bruta, cierre y creación neta en Bilbao 2002-2009	208
Gráfico 15: Tasa de Actividad Emprendedora Total (TEA) en los países participantes GEM 2009	212
Gráfico 16: Comparación del índice de actividad emprendedora regional en 2009	214
Gráfico 17: Evolución del índice de actividad emprendedora TEA, CAPV-España 2004- 2009. (%)	215
Gráfico 18: Evolución del índice de actividad emprendedora TEA, Territorios Históricos de la CAPV 2004- 2009. (%)	215



Congresos y turismo

capítulo
10

Tabla 1: Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009, por tipo	224
Tabla 2: Evolución de la duración de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009 (%)	224
Tabla 3: Evolución en los sectores generadores de reuniones en Bilbao y Estado español 2008-2009	225
Tabla 4: Evolución de los principales indicadores del BEC 2007-2009	226
Tabla 5: Certámenes celebrados en el BEC en 2009	227
Tabla 6: Evolución de los datos más relevantes del turismo en Bilbao 2008-2009	230
Tabla 7: Evolución de la entrada y procedencia de viajeros/as a Bilbao en 2008-2009	231
Tabla 8: Entradas y pernoctaciones de viajeros en distintos ámbitos territoriales 2009	235
Gráfico 1: Distribución de las reuniones según el lugar de celebración. 2008	222
Gráfico 2: Evolución de las reuniones celebradas en Bilbao 2001-2009	223
Gráfico 3: Evolución de la Estacionalidad de las reuniones celebradas en Bilbao 2008-2009 (%)	225
Gráfico 4: Reuniones celebradas en el Palacio Euskalduna en 2009	228
Gráfico 5: Comparación del PIB turístico ISTE con el PIB español. (%) 2009	229
Gráfico 6: Evolución de los Visitantes a Bilbao 2001-2009	231
Gráfico 7: Procedencia de los visitantes del Estado 2009	232
Gráfico 8: Procedencia de los visitantes extranjeros/as 2009	232
Gráfico 9: Evolución de las Pernoctaciones en Bilbao 2001-2009	233
Gráfico 10: Evolución de la Estacionalidad de los Visitantes a Bilbao 2008-2009	234
Gráfico 11: Distribución de las personas registradas en el Albergue Bilbao 2009, según procedencia	234
Gráfico 12: Evolución comparada del grado de ocupación en la CAPV y Bilbao 1999-2009	235
Gráfico 13: Establecimientos hoteleros por territorio, 2009	236
Gráfico 14: Dotación de plazas/día en establecimientos hoteleros según territorio. 2009	237

Sociedad de la información, investigación, desarrollo e innovación tecnológica

capítulo
11

Tabla 1: Índice de Innovación Europeo EIS 2009 y sus índices de dimensiones	257
Tabla 2: Comparativa de indicadores de I+D en diversos ámbitos 2008	253
Tabla 3: Establecimientos innovadores por tipo de innovación en diferentes ámbitos 2008	254
Tabla 4: Ranking (Solicitud de Invenciones/ N° habitantes) de Actividad Inventiva en España por CC.AA. 2009	257
Tabla 5: Evolución de las solicitudes de patentes y marcas en la CAPV 2008-2009	257
Gráfico 1: Distribución del mercado de las TI en el Estado 2009	241
Gráfico 2: Establecimientos con ordenador, acceso a Internet y correo electrónico, según Territorio Histórico, 2009. (% sobre establecimientos)	242
Gráfico 3: Equipamientos TI en establecimientos de Bilbao por tamaño de empresa. 2009	243
Gráfico 4: Establecimientos de 10 o más trabajadores con acceso a Internet en la CAPV y Bilbao en 2009, por tipo de utilización. (% Empresas)	244
Gráfico 5: Empresas con sitio Web en Bilbao, por prestaciones. 2009. (%Empresas)	245
Gráfico 6: Razones de las empresas para no utilizar el comercio electrónico. CAPV y Bilbao 2009 (% Empresas)	246
Gráfico 7: Acceso de los hogares a equipamientos de TI por ámbitos geográficos, 2009 (%)	247
Gráfico 8: 10 Webs más visitadas por las personas usuarias de Internet, 2009 (Miles de menciones)	248
Gráfico 9: Índice de Innovación Europeo EIS 2009. CAPV y UE-27	250
Gráfico 10: Dimensiones de la Innovación en la CAPV y en la UE-27. Índice de Innovación Europeo EIS 2009	252
Gráfico 11: Evolución de solicitudes de Patentes y Marcas en España 2000 – 2009	256
Gráfico 12: Concesiones de patentes y modelos de utilidad CAPV 2009, por secciones CIP (Clasificación Internacional de Patentes)	258
Gráfico 13: Evolución de las patentes presentadas por la UPV/EHU. 2004-2009	258