

PRIMERA PARTE



CES
EGAB

Consejo Económico
y Social Vasco

Euskadiko Ekonomia eta Gizarte
Arazoetarako Batzordea

COMUNIDAD AUTÓNOMA
DEL PAÍS VASCO
MEMORIA SOCIOECONÓMICA

08



© Edita: Consejo Económico y Social Vasco
Gran Vía, 35-1
48009 Bilbao

Maquetación y fotomecánica: Argia Grafika, S.L.
Impresión: Grafilur, S.A.
Depósito Legal: BI-3414-09

08

COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO
MEMORIA SOCIOECONÓMICA

BASES PARA LA SALIDA
DE LA CRISIS



José Luis Ruiz García
Presidente

Esta edición impresa de la Memoria Socioeconómica que presentamos fue aprobada por el pleno del Consejo Económico y Social Vasco el día 23 de octubre de 2009. Es un documento que analiza el comportamiento de la economía vasca y de la situación social en 2008 y que ofrece un diagnóstico compartido previamente por los diferentes agentes económicos y sociales que integran el CES Vasco. Por ello, en primer lugar quiero expresar mi agradecimiento a los consejeros y a las consejeras que integran la Comisión de la Memoria Socioeconómica y que han debatido y madurado este documento durante meses: Antxon Tomasena (CCOO), Raúl Arza (UGT), Eduardo Aréchaga (Confebask), Jaime Fernández (Confebask), Rafael Aranguren (Cajas de Ahorros y Entidades Financieras), Miren Garmendia (Organizaciones Pesqueras), Mikel de la Fuente (UPV-EHU), Francisco Javier Sanz (Cooperativas) y los expertos y expertas Felicísimo Ayastuy, Anton Borja, Iñaki Barrenetxea, María Luz de la Cal y Aitor Bengoetxea. Asimismo, a las responsables de Estudios y Proyectos del CES Vasco Leire Ozerin y Arantza Unzurrunzaga.

Las Memorias Socioeconómicas, es bueno recordar, aunque pueda resultar reiterativo, que son análisis de gran valor al realizar una radiografía de la sociedad y la economía de la Comunidad Autónoma del País Vasco, basada en datos contrastados y alejados de coyunturalismos y otras urgencias que pueden desenfocar sus valoraciones. Pero quizá su mayor valor, además de lo dicho, es que la Memoria Socioeconómica es el resultado de un trabajo de reflexión conjunto y consensuado de los agentes económicos y sociales, que se han implicado en su elaboración, expresión de la realidad social vasca.

El presente documento certifica que el impacto de la crisis financiera internacional ya se ha trasladado a la economía real vasca en 2008, cuyas cifras de crecimiento mostraron una inicial clara desaceleración, como ponen de manifiesto los datos de los primeros trimestres del año que se agravan al final del mismo marcando la senda negativa del año siguiente. Así, si en el primer trimestre de 2008 el PIB cerraba con un crecimiento del 3,2%, estas cifras han mostrado un paulatino deterioro, hasta cerrar el último trimestre con un avance casi plano, del 0,4%. Peor ha sido el comportamiento del sector industrial, que tiene un peso fundamental en la economía vasca, con un retroceso del 2,8% en el último trimestre. El sector de la construcción, por su parte, ya había iniciado su retroceso desde el segundo trimestre. Este deterioro económico ha tenido su reflejo en el mercado laboral y en las cifras de desempleo, con el consiguiente riesgo de deterioro tras las mejoras registradas en los últimos años en la lucha contra la pobreza y en el avance del Bienestar.

En este contexto, los expertos del CES Vasco consideran clave lograr mejoras en productividad y competitividad mediante el impulso de aspectos como la educación y la formación, la investigación, la innovación de proceso y producto y la difusión y transferencia de tecnología. Por ello, los autores de la Memoria advierten que es necesario incrementar la inversión pública en I+D+I pero concentrando esta inyección de recursos en aquellos en los que la economía vasca esté mejor posicionada.

Las advertencias que apuntan los expertos el CES Vasco deben ser tenidas en cuenta, especialmente en una situación como la actual, en la que es importante sentar unas bases que redunden en la mejora de la competitividad de nuestra economía y nos permitan colocarnos en una posición adelantada para poder incorporarnos en el grupo de las primeras economías que dejen atrás la recesión. Pero la Memoria también da la voz de alarma sobre los cambios sociales y demográficos que se están produciendo. Entre los puntos objeto de preocupación, se señalan la conciliación entre vida profesional y familiar, la necesidad de seguir avanzando en la concienciación medioambiental o el abandono escolar.

Índice

1

RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA CAPV

1. RECURSOS HUMANOS EN LA CAPV.....	12
1.1. DEMOGRAFÍA E INMIGRACIÓN.....	12
1.1.1. Proyecciones Demográficas de EUSTAT para 2020	13
1.1.2. Evolución de los indicadores demográficos básicos.....	18
1.1.3. Las familias y los problemas de conciliación de la vida laboral y personal.....	26
1.1.4. La inmigración en la CAPV.....	32
1.2. EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN EDUCATIVA.....	43
1.2.1. Gasto público en educación.....	43
1.2.2. Enseñanzas no universitarias.....	44
1.2.3. Evolución de las enseñanzas universitarias.....	47
1.2.4. Investigación en la Universidad el País Vasco.....	52
1.2.5. Inserción laboral de los graduados universitarios.....	54
1.2.6. Indicadores educativos.....	56
2. ESTRUCTURA PRODUCTIVA E INNOVACIÓN EN LA CAPV.....	67
2.1. ESTRUCTURA PRODUCTIVA.....	67
2.1.1. Estructura y Demografía empresarial.....	67
2.1.2. Sector Agrario y Pesquero.....	70
2.1.3. Industria.....	77
2.1.4. Construcción.....	82
2.1.5. Servicios.....	85
2.2. ACTIVIDADES DE I+D+i Y TICS.....	95
2.2.1. Principales indicadores del Sistema Vasco de Innovación.....	95
2.2.2. Actividades de I+D+i del sector empresarial de la CAPV.....	100
2.2.3. El sector de las TICs en la CAPV.....	109
2.2.4. Equipamientos y usos TICs en la CAPV.....	111
2.2.5. Comercio electrónico en la CAPV. Familias y usuarios.....	119
2.2.6. Plan Euskadi en la Sociedad de la Información. La Agenda Digital de Euskadi 2010.....	122
3. SITUACIÓN DEL MEDIO NATURAL EN LA CAPV.....	125
3.1. SEGUIMIENTO DE LA ESTRATEGIA MEDIOAMBIENTAL DE LA CAPV 2002-2020: INDICADORES AMBIENTALES.....	125
3.2. ACTITUD DE LA CIUDADANÍA HACIA EL MEDIOAMBIENTE.....	140
3.3. EMPRESA INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE.....	145
3.3.1. Compromiso medioambiental de las empresas: Gestión medioambiental.....	145
3.3.2. Gasto en protección ambiental de las empresas industriales.....	145
4. INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS.....	147
4.1. TRANSPORTE.....	147
4.1.1. Transporte por carretera.....	147
4.1.2. Transporte Ferroviario.....	150
4.1.3. Transporte Aéreo.....	152
4.1.4. Transporte Marítimo.....	154
4.2. ENERGÍA.....	155
4.3. TELECOMUNICACIONES.....	158

2

LA ECONOMÍA EN LA CAPV

1. ENTORNO ECONÓMICO EXTERIOR.....	164
1.1. PRINCIPALES FACTORES ECONÓMICOS.....	164
1.2. EVOLUCIÓN ECONÓMICA POR ÁREAS.....	166
1.3. UNIÓN EUROPEA. ZONA EURO.....	169
1.4. ECONOMÍA ESPAÑOLA.....	172
1.5. COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	175
2. COYUNTURA ECONÓMICA DE LA CAPV.....	177
2.1. EVOLUCIÓN GENERAL.....	177
2.2. DEMANDA INTERNA.....	179
2.3. SECTOR EXTERIOR.....	181
2.4. INVERSIÓN EXTRANJERA.....	185
3. SECTOR PÚBLICO DE LA CAPV.....	189
3.1. INGRESOS.....	189
3.2. GASTOS.....	192
3.3. SALDO PRESUPUESTARIO.....	192
3.4. ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PÚBLICO.....	193
3.5. TRANSFERENCIAS INSTITUCIONALES.....	197
3.6. EL SECTOR PÚBLICO EMPRESARIAL DE LA CAPV.....	200
4. ECONOMÍA SOCIAL.....	202
4.1. EL SECTOR DE LA ECONOMÍA SOCIAL: CONCEPTOS Y PRINCIPALES MAGNITUDES.....	202
4.2. LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA CAPV.....	203
4.2.1. Las Cuentas de la Economía Social en 2006.....	205
4.2.2. Registros de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco.....	208
5. MERCADO DE TRABAJO EN LA CAPV.....	211
5.1. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO.....	212
5.1.1. Ocupación.....	212
5.1.2. Desempleo.....	217
5.2. FLUJOS DE ENTRADA Y SALIDA DEL MERCADO DE TRABAJO.....	220
5.2.1. Panorama de la contratación.....	220
5.2.2. Evolución de despidos individuales y colectivos.....	224
5.3. RELACIONES LABORALES Y SALUD LABORAL.....	226
5.3.1. Salud Laboral.....	226
5.3.2. Conflictividad Laboral.....	228
5.3.3. Negociación colectiva: Incremento salarial y jornada laboral.....	230
5.4. LOS SALARIOS EN LA CAPV.....	231
5.4.1. Resultados de la Encuesta de Estructura Salarial 2006.....	231
5.4.2. Resultados de la Encuesta anual de Coste Laboral 2007.....	234
5.5. POLÍTICAS Y SERVICIOS DE EMPLEO EN LA CAPV.....	234
5.5.1. Políticas de Empleo del Ministerio de Trabajo e Inmigración - SPEE.....	236
5.5.2. Políticas de Empleo del Gobierno Vasco.....	241
6. PRECIOS, COSTES Y RENTAS.....	246
6.1. PRECIOS DE LOS BIENES DE CONSUMO.....	246
6.2. COSTES.....	247
6.2.1. Costes Laborales.....	247
6.2.2. Productividad.....	249
6.2.3. Costes Laborales Unitarios.....	251
6.3. RENTAS.....	252
6.3.1. Distribución factorial de rentas.....	252
6.3.2. Renta per Cápita.....	254

3

CALIDAD DE VIDA EN LA CAPV

1. CONDICIONES DE VIDA DE DETERMINADOS COLECTIVOS VULNERABLES.....	258
1.1. INFANCIA EN DIFICULTAD SOCIAL.....	258
1.1.1. Figuras de protección del menor en dificultad social.....	258
1.1.2. El colectivo de menores que reciben protección social en la CAPV.....	259
1.1.3. El caso de los menores extranjeros no acompañados.....	263
1.1.4. Los menores en la pobreza.....	265
1.2. PERSONAS CON DISCAPACIDAD.....	268
1.2.1. Principales datos. Encuesta de Discapacidad, Autonomía personal y situaciones de Dependencia (EDAD) 2008.....	268
1.2.2. Mercado de trabajo.....	271
1.2.3. Condiciones de vida e integración social.....	274
2. SALUD Y SISTEMA SANITARIO.....	276
2.1. GASTO Y FINANCIACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO.....	276
2.1.1. Gasto en actividad asistencial.....	276
2.2. PANORAMA GENERAL DE LA SALUD Y PROBLEMAS PRIORITARIOS.....	278
2.2.1. Indicadores de esperanza de vida y mortalidad.....	278
2.2.2. Indicadores de morbilidad: Enfermedades de Declaración Obligatoria.....	282
2.2.3. Enfermedades de Declaración Obligatoria: Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).....	284
2.3. DETERMINANTES DE LA SALUD.....	284
2.3.1. Hábitos de vida saludables.....	284
2.3.2. Prácticas preventivas: detección del cáncer cervical y de mama.....	288
2.4. SISTEMA SANITARIO Y PRESTACIONES.....	290
2.4.1. Introducción.....	290
2.4.2. Estructura, recursos y actividad sanitaria asistencial.....	292
3. URBANISMO Y VIVIENDA.....	300
3.1. SUELO Y COSTES DE CONSTRUCCIÓN.....	300
3.1.1. El suelo en la CAPV.....	300
3.1.2. La estadística de los costes de la construcción.....	302
3.2. LA VIVIENDA VACÍA EN LA CAPV. DATOS 2007.....	303
3.3. LA OFERTA DE VIVIENDA EN LA CAPV.....	305
3.3.1. Oferta y precios de las viviendas en venta.....	306
3.3.2. El régimen de alquiler.....	309
3.3.3. Comparativa de precios de la vivienda por Comunidades Autónomas.....	311
3.3.4. La actividad de edificación.....	313
3.4. NECESIDADES Y DEMANDA DE VIVIENDA EN LA CAPV.....	313
3.4.1. Cuantificación de las necesidades.....	313
3.4.2. Características y motivos de las personas y hogares con necesidad.....	315
3.4.3. Características de las viviendas necesitadas.....	317
3.4.4. La demanda de vivienda de alquiler.....	318
3.4.5. Capacidad y esfuerzo financieros.....	321
3.5. POLÍTICA DE VIVIENDA.....	323
3.5.1. Política de Vivienda del Gobierno Vasco.....	323
3.5.2. Política de Vivienda de las Diputaciones Forales.....	326
4. OCIO, CULTURA Y CONSUMO.....	328
4.1. FINANCIACIÓN Y GASTO PÚBLICO EN CULTURA.....	328
4.2. GASTO DE CONSUMO CULTURAL DE LOS HOGARES.....	328
4.3. HÁBITOS DE LA POBLACIÓN DE LA CAPV EN EL USO SOCIAL DEL TIEMPO.....	331
4.3.1. Penetración de los medios de comunicación.....	331

4.4. OFERTA DE ACTIVIDADES DE CULTURA Y OCIO EN LA CAPV.....	332
4.4.1. Afluencia de visitantes a los equipamientos culturales.....	332
4.4.2. Actividad congresual y ferial.....	333
4.5. PRODUCCIÓN EDITORIAL.....	336
4.6. SITUACIÓN DEL EUSKERA Y POLÍTICA LINGÜÍSTICA.....	341
4.6.1. Situación sociolingüística del Euskera: Grado de conocimiento.....	341
4.6.2. Situación sociolingüística del Euskera: Trasmisión.....	342
4.6.3. Situación sociolingüística del Euskera: Uso y actitudes.....	342
4.7. CONSUMO Y DEFENSA DEL CONSUMIDOR.....	344
4.7.1. Reclamaciones de consumo.....	344
4.7.2. Resolución de las reclamaciones: Arbitraje de consumo.....	345
4.7.3. Control de mercado.....	346
5. POBREZA Y EXCLUSIÓN SOCIAL.....	349
5.1. RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE VIDA 2007.....	349
5.2. ENCUESTA DE POBREZA Y DESIGUALDADES SOCIALES 2008: IMPACTO DE LA POBREZA Y LA PRECARIEDAD.....	352
5.2.1. Problemas en la dimensión de mantenimiento.....	352
5.2.2. Problemas en la dimensión de acumulación.....	352
5.2.3. Aproximación al impacto de la pobreza real.....	356
6. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD JUDICIAL EN LA CAPV.....	359
6.1. LAS CIFRAS DE LA JUSTICIA.....	359
6.2. INDICADORES DE PROCESO.....	360

4

PROTECCIÓN SOCIAL EN LA CAPV

1. PROTECCIÓN AL DESEMPLEO: EL INEM-SPEE.....	369
1.1. PERCEPTORES DE PRESTACIONES Y COBERTURA AL DESEMPLEO.....	369
1.2. GASTO E INGRESO EN PROTECCIÓN AL DESEMPLEO.....	373
2. PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA CAPV.....	374
2.1. PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL CON GESTIÓN NO TRANSFERIDA.....	374
2.2. PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL CON GESTIÓN TRANSFERIDA: PRESTACIONES NO CONTRIBUTIVAS.....	378
2.2.1. Pensiones no contributivas de la Seguridad Social.....	378
2.2.2. Pensiones asistenciales del Fondo de Bienestar Social.....	380
2.2.3. Prestaciones LISMI.....	381
3. MEDIDAS CONTRA LA POBREZA Y LA EXCLUSIÓN SOCIAL EN LA CAPV.....	383
3.1. PRESTACIONES CONTRA LA POBREZA Y LA EXCLUSIÓN.....	384
3.1.1. Renta Básica.....	384
3.1.2. Ayudas de Emergencia Social.....	386
3.2. PROGRAMAS PARA FAVORECER LA INSERCIÓN SOCIAL.....	387
3.2.1. Programa AUZOLAN.....	387
3.2.2. Programa de refuerzo para facilitar la gestión de los Programas de Inserción.....	388
3.2.3. Ayudas a la creación y el sostenimiento de las Empresas de Inserción.....	388

4. SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE PREVISIÓN SOCIAL EN LA CAPV.....	390
4.1. LA POBLACION CUBIERTA.....	391
4.2. INTENSIDAD DE LA PROTECCIÓN.....	395
4.3. LAS INSTITUCIONES PROTECTORAS, SU DIMENSIÓN ECONOMICA.....	397
4.4. REGIMEN FISCAL.....	399

5

COOPERACIÓN AL DESARROLLO

1. DESARROLLO HUMANO, DEUDA Y AYUDA AL DESARROLLO EN EL CONTEXTO MUNDIAL.....	406
1.1. EL INDICE DE DESARROLLO HUMANO. RESULTADOS 2007-2008.....	406
1.2. LA AYUDA OFICIAL AL DESARROLLO Y LA CARGA DE LA DEUDA.....	406
2. LA AYUDA AL DESARROLLO DE LA CAPV 2008.....	410
2.1. EL FONDO DE COOPERACION Y AYUDA AL DESARROLLO (FOCAD).....	411
2.2. EUSKAL FONDOA.....	412

6

ACTIVIDAD NORMATIVA EN LA CAPV

1. ACTIVIDAD NORMATIVA EN LA CAPV.....	416
1.1. PARLAMENTO Y GOBIERNO VASCO.....	416
1.2. JUNTAS GENERALES DE LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS.....	422
1.3. BALANCE DE VIII LEGISLATURA DEL PARLAMENTO VASCO.....	422

7

RESUMEN Y CONSIDERACIONES GENERALES

01.

RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA CAPV



1. RECURSOS HUMANOS EN LA CAPV

1.1. Demografía e inmigración

Según los últimos datos de Naciones Unidas, la población mundial asciende a 6.800 millones de personas, alcanzará los 7.000 en tres años y rebasará los 9.000 millones en 2050, cifra que supone un 50% más que la registrada en 2000. Casi todo este crecimiento se producirá en los países pobres y en desarrollo, cuya población actual (5.600 millones de habitantes) se incrementará con otros 2.300 millones. La mitad de ese crecimiento se producirá en nueve países: India, Pakistán, Nigeria, Etiopía, Estados Unidos, Congo, Tanzania, China y Bangladesh. Los países desarrollados, por su parte, apenas pasarán de los 1.230 millones actuales a 1.280 millones en 2050. De hecho, la ONU calcula que su población se reduciría en 80 millones de no ser por la inmigración desde los países más pobres, prevista en un flujo de 2.4 millones de personas anuales.

Por su parte, EUROSTAT calcula en 497,5 millones de personas la cifra de habitantes de la Unión Europea, referenciados a enero de 2008, 2,4 millones más que en enero de 2007. Este crecimiento del 4,8 por mil —fue del 4,3 por mil en el año precedente— ha permitido mantener un año más la tendencia ininterrumpida de crecimiento que se viene produciendo desde 1960, cuando la población de la actual Unión ascendía a 400 millones de habitantes. La evolución positiva se debe, un año más, al

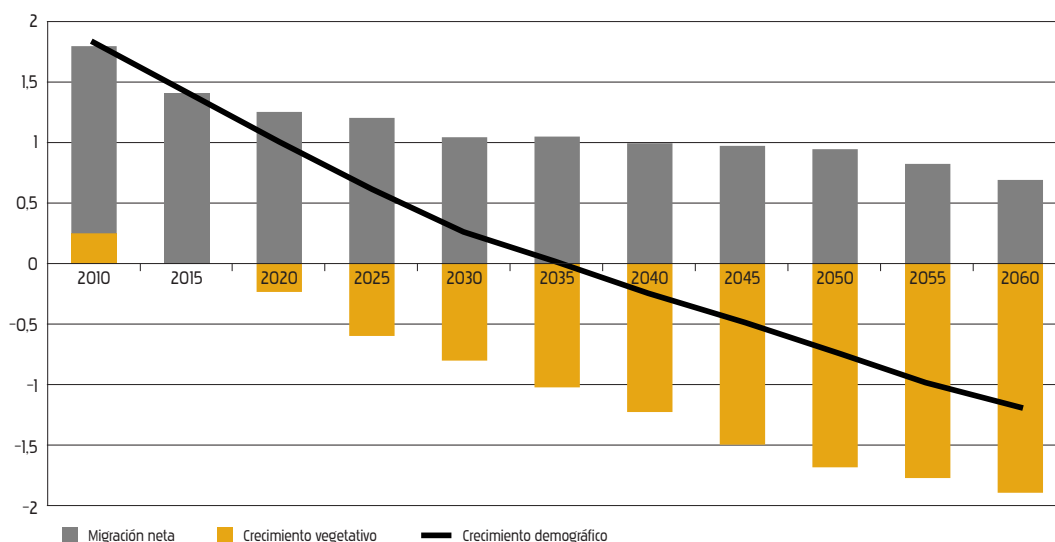
comportamiento de la inmigración, ya que apenas el 20% del cambio total es atribuible al crecimiento natural o vegetativo.

De hecho, la inmigración, además de sumar efectivos al crecimiento total, también contribuye al crecimiento natural, dado que una parte importante de los nacimientos deben atribuirse a las personas inmigrantes. Además, los inmigrantes son a menudo más jóvenes y contribuyen en menor medida a la mortalidad. Esto es particularmente relevante en España, que recibió más de un millón de inmigrantes en 2007, y en otros países como Irlanda, Chipre y Luxemburgo, que acogieron a más de 10 inmigrantes netos por cada 1.000 habitantes, contribuyendo esto de modo significativo a la evolución de sus cifras de población.

En cuanto a la evolución futura, EUROSTAT ha calculado que la población de la UE-27 crecerá hasta los 520,7 millones de habitantes en 2035, para desde entonces declinar gradualmente hasta 505,7 millones en 2060. El número anual de nacimientos caerá durante todo el período, mientras que las defunciones irán aumentando, debido al envejecimiento de las generaciones del "baby boom". En 2015 el crecimiento vegetativo se tornará negativo, y a partir de 2035 los saldos migratorios no serán de suficiente entidad para contrarrestar esta tendencia, por lo que la población total comenzará a caer.

En la CAPV, según los últimos datos facilitados del Padrón Municipal de Habitantes¹ referenciados a enero de 2008, el número de habitantes parece continuar dentro de la senda ascendente

Gráfico I.1.1. Proyección del crecimiento demográfico en la UE-27 por componentes. Millones de personas



Fuente: EUROSTAT. EUROPOP 2008.

¹ Las cifras del Padrón Municipal de Habitantes no son estrictamente comparables a las del Censo de Población y Vivienda por su diferente metodología. El Padrón Municipal es un registro administrativo cuya formación, mantenimiento y gestión corresponde a cada uno de los más de 8.000 ayuntamientos existentes en España. Sus datos constituyen prueba de la residencia y del domicilio en el término municipal y sus certificaciones tienen el carácter de documento público y fehaciente a todos los efectos administrativos. Sin embargo, el Censo de Población es una estadística y su formación corresponde al Instituto Nacional de Estadística. Los datos que recoge están amparados por el secreto estadístico, al contrario que en el Padrón, en el que identificar a las personas es imprescindible.

CUADRO I.1.1. EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA POBLACIÓN DE LA CAPV. 2002-2008

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Álava	291.860	294.360	295.905	299.957	301.926	305.459	309.635
Bizkaia	1.133.444	1.133.428	1.132.861	1.136.181	1.139.863	1.141.457	1.146.421
Gipuzkoa	682.977	684.416	686.513	688.708	691.895	694.944	701.056
CAPV	2.108.281	2.112.204	2.115.279	2.124.846	2.133.684	2.141.860	2.157.112

iniciada en 2000. Concretamente, en 2008 la cifra de población se sitúa en 2.157.112 personas (+0,71% respecto de 2007), es decir, 15.252 más que en el año anterior y unas 50.000 más que en 2002. Los datos correspondientes a los Territorios Históricos reflejan que la población se ha incrementado de forma más destacada en Álava (+1,37% en el último año), algo más moderadamente en Gipuzkoa (+0,88%) y por debajo de la media en Bizkaia (+0,43%).

Estas cifras se acompañan, además, de un peso del 5,4% de la población extranjera empadronada en la CAPV, frente al 4,6% del 1 de enero de 2007, lo que supone una variación relativa del 17,4%. Este incremento es superior a la media del Estado durante el mismo período (14,1%), aunque el peso de la población extranjera en nuestra Comunidad dista mucho del 11,3% del conjunto del Estado —que supera en la última actualización padronal los cinco millones de extranjeros—, y aún más de las tasas superiores al 15% de las comunidades de Madrid, Comunidad Valenciana y Murcia y de más del 20% de Baleares.

En nuestra Comunidad se aprecian, además, algunas diferencias en la presencia de población inmigrante, tanto por Territorios como por grupos de edad. Por Territorios, Álava supera

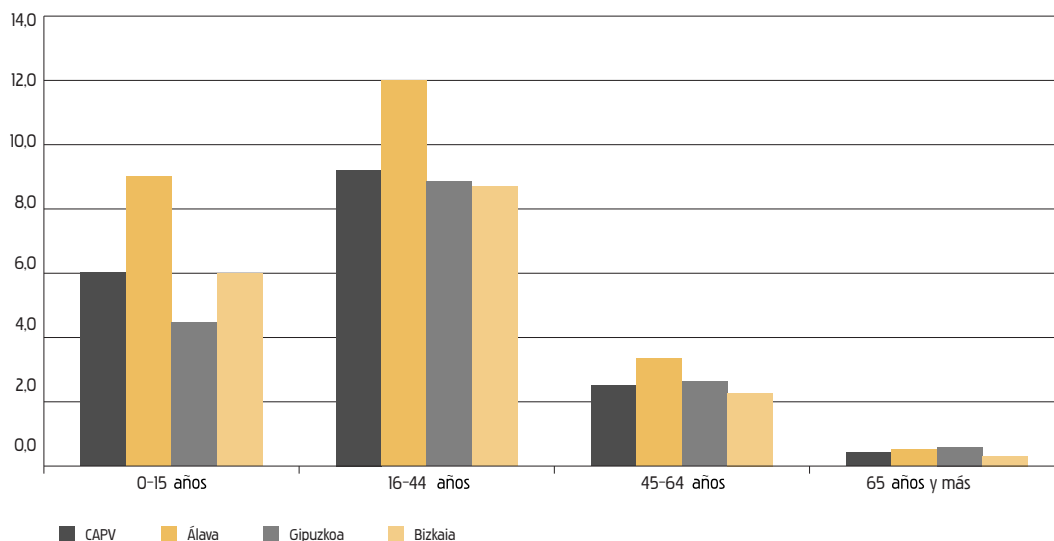
a la media en casi dos puntos porcentuales (7,38%), y el peso llega a ser de casi el 12% para el grupo de edad comprendido entre 16 y 44 años. Bizkaia y Gipuzkoa, en cambio, observan ratios más cercanos a la media, tanto para el ratio general (5,11 y 5,13% respectivamente) como para el observado en el grupo de edad antes mencionado.

1.1.1. Proyecciones demográficas de EUSTAT para 2020

EUSTAT ha elaborado unas nuevas proyecciones demográficas para la CAPV que, con el horizonte del año 2020, estiman la evolución general de la población, así como de cada una de las variables que inciden en ella. A continuación se resumen los principales resultados de esta Proyección.

En primer lugar, se destaca que el cambio de siglo significó una ruptura en la evolución de la población de la CAPV, al revertirse la dinámica regresiva de los años precedentes para entrar en una etapa de crecimiento demográfico. A partir de las hipótesis formuladas sobre el futuro de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones, se prevé que a corto plazo se mantendrá esa tendencia para entrar posteriormente en una etapa de estabilidad en las cifras de población. Paralelamente,

Gráfico I.1.2. Proyección de población extranjera por grupos de edad y territorios. 2008



Fuente: INE. Padrón Municipal 2008.

CUADRO I.1.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR AÑO SEGÚN TERRITORIO HISTÓRICO Y SEXO. 1975-2020 (EN MILES)

	CAPV			Álava			Bizkaia			Gipuzkoa		
	TOTAL	VARON.	MUJ.	TOTAL	VARON.	MUJ.	TOTAL	VARON.	MUJ.	TOTAL	VARON.	MUJ.
1975	2.071,8	1.026,7	1.045,1	237,4	119,2	118,2	1.154,8	570,0	584,7	679,7	337,5	342,2
1980	2.141,4	1.061,6	1.079,8	257,3	129,2	128,1	1.189,2	587,6	601,6	694,9	344,8	350,1
1985	2.142,0	1.056,9	1.085,1	268,3	134,2	134,1	1.182,4	581,7	600,7	691,3	341,0	350,3
1990	2.104,8	1.034,5	1.070,4	272,4	135,6	136,8	1.156,0	566,0	590,0	676,4	332,8	343,6
1995	2.099,1	1.027,5	1.071,6	281,3	139,6	141,7	1.141,3	555,9	585,4	676,5	331,9	344,5
2000	2.079,2	1.016,0	1.063,2	284,6	141,1	143,5	1.122,2	545,2	577,0	672,4	329,7	342,7
2005	2.115,4	1.033,4	1.082,0	301,8	150,2	151,6	1.127,3	546,3	581,0	686,3	336,9	349,4
2010	2.194,1	1.071,7	1.122,4	323,7	161,7	162,0	1.168,4	564,7	603,7	701,9	345,3	356,6
2015	2.225,5	1.086,3	1.139,2	335,9	167,7	168,2	1.181,1	569,6	611,5	708,5	349,1	359,5
2020	2.232,1	1.089,1	1.143,0	343,1	171,0	172,1	1.181,5	569,1	612,5	707,5	349,0	358,5

Fuente: EUSTAT. Proyecciones Demográficas 2020.

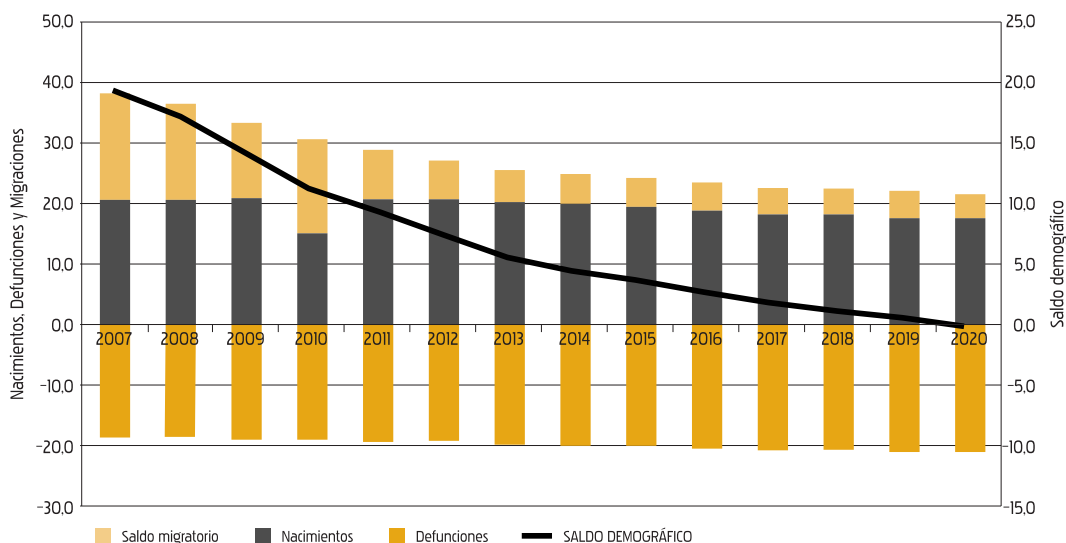
y a pesar de cierta recuperación de los efectivos infantiles, se intensificará el proceso de maduración y envejecimiento de la sociedad vasca.

(a) Crecimiento y estructura demográfica de la CAPV

Los residentes en la CAPV a finales de 2006 ascendían a 2.132.000 personas, previéndose un aumento durante el período proyectado hasta alcanzar 2.232.000, es decir, se proyecta un crecimiento de 100.000 personas, equivalente a una tasa anual promedio del 3,3 por mil. El crecimiento se concentra en los primeros años, mientras que a medio plazo se produce una clara desaceleración que desemboca en un crecimiento nulo al final del período. Esta tendencia se constata en la evolución de la tasa de crecimiento anual, que pasará desde el 9,1 por mil de 2007 al 0,0 por mil en 2020.

La progresiva reducción en el ritmo de crecimiento será el resultado de la combinación de dos factores: por un lado, el saldo vegetativo en los primeros años será ligeramente positivo, pero invertirá su signo a partir de 2014, cuando el número de defunciones volverá a sobrepasar al de nacimientos. Por otro lado, el saldo migratorio se mantendrá positivo, pero de magnitud cada vez menor: se pasará de los más de 18.000 migrantes netos de 2007 a poco más de 4.000 en 2020. Tal y como ha sucedido en los últimos quinquenios, la evolución de la población vendrá determinada, fundamentalmente, por la intensidad y el signo de los flujos migratorios, que son los que marcarán el ritmo de crecimiento demográfico. A corto plazo, la diferencia entre nacimientos y defunciones contribuirá de forma positiva pero poco relevante al crecimiento, y su signo se modificará en breve, alcanzándose

Gráfico I.1.3. Proyección demográfica de la CAPV para 2020: Crecimiento previsto por componentes. Miles de personas



Fuente: EUSTAT. Proyecciones Demográficas 2020.

Gráfico I.1.4. Pirámides de población de la CAPV en 1975 y 2006

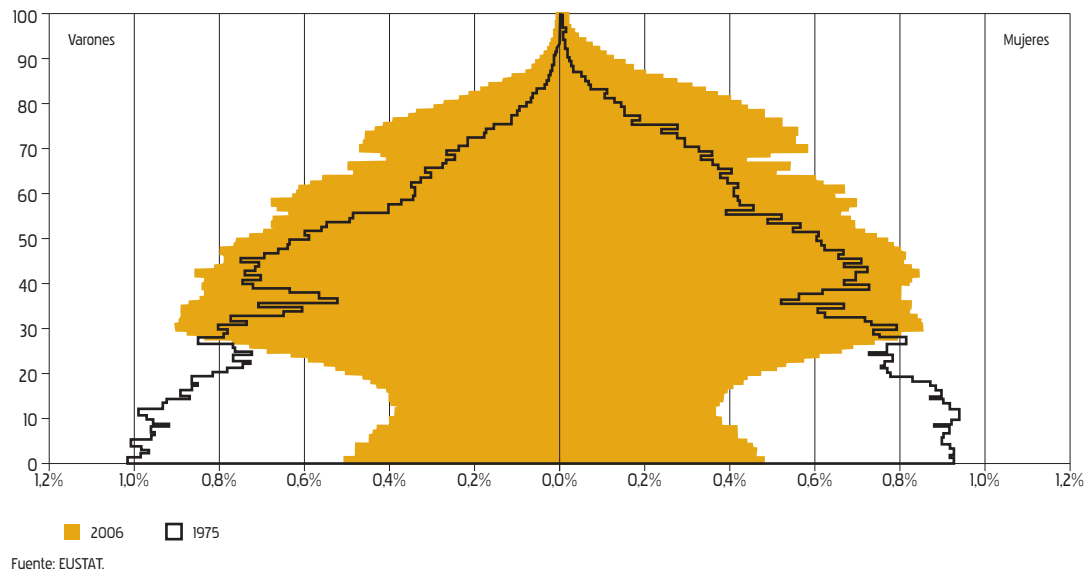
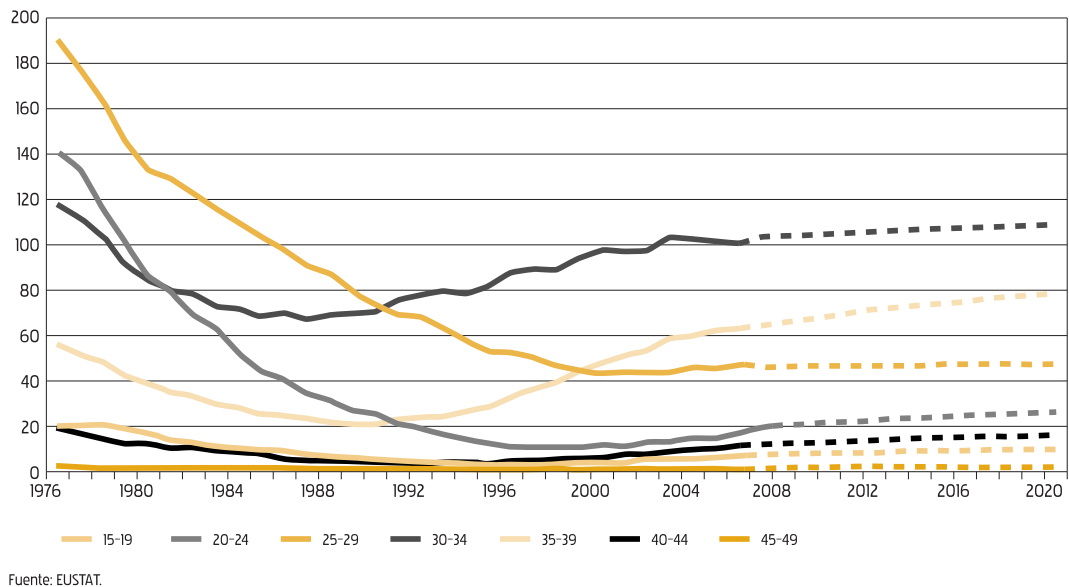


Gráfico I.1.5. Evolución y proyección de las tasas de fecundidad (por mil) por grupos de edad quinquenal de la madre. CAPV

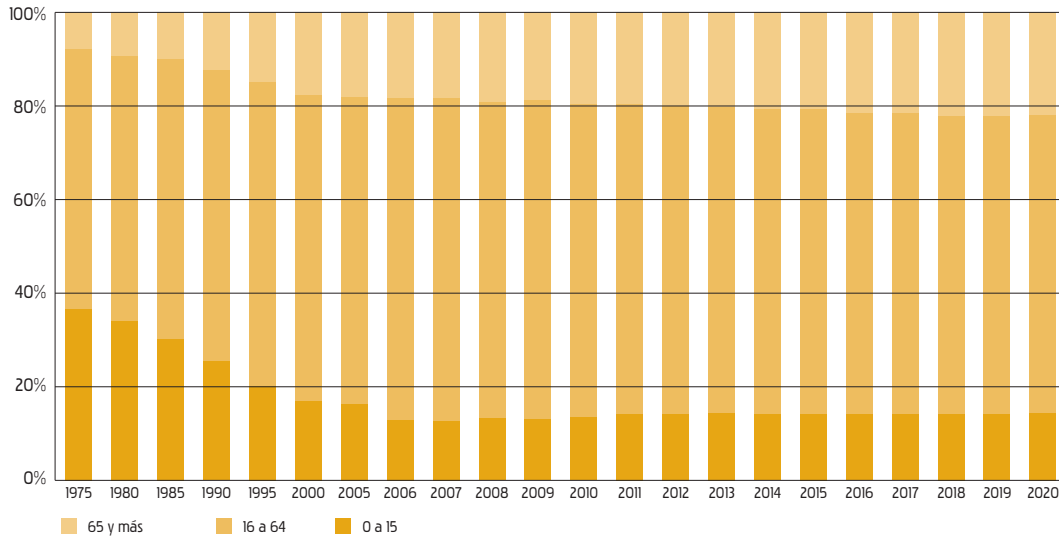


al final del periodo pérdidas por saldo vegetativo de mayor magnitud que las registradas en la década de los 90 del siglo pasado. En términos numéricos, el crecimiento natural aportará algo más de 7.000 habitantes entre 2007 y 2011, mientras que sustraerá casi 15.000 entre 2016 y 2020. Las pérdidas por un saldo vegetativo cada vez más negativo no podrán compensarse por las migraciones, siendo previsible que a largo plazo, de mantenerse las tendencias previstas,

se entre en una nueva fase de descenso en la cifra total de residentes en la CAPV.

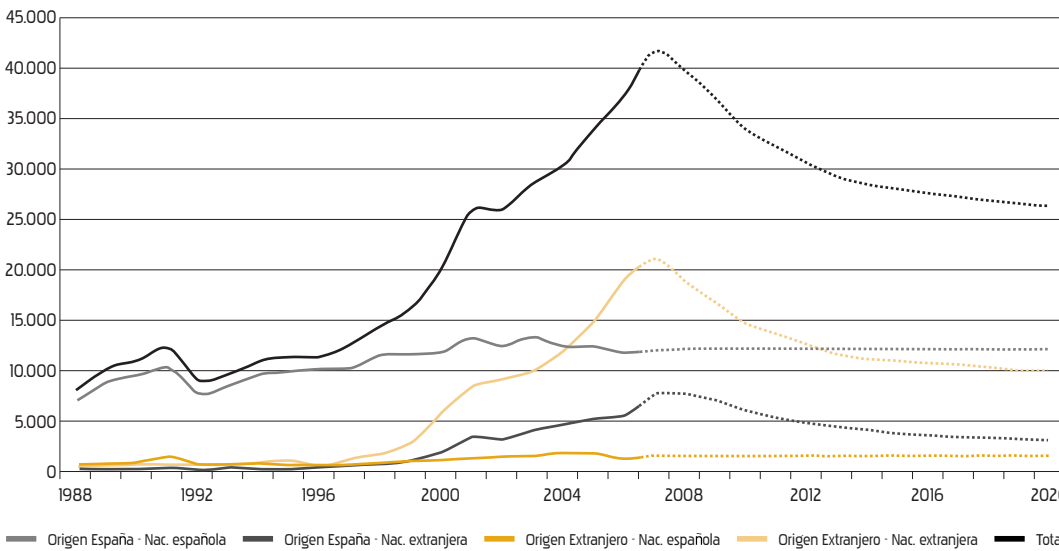
Un aspecto a destacar, que refleja el impacto de la dinámica demográfica pasada sobre la futura, será la evolución del flujo anual de nacimientos. Si bien se ha previsto una recuperación de los niveles de fecundidad de las mujeres hasta valores cercanos a 142 hijos por mujer en 2020, la cifra de nacidos de madres residentes en la CAPV se reducirá de forma significativa

Gráfico I.1.6. Evolución de la población de la CAPV por grandes grupos de edad hasta 2005 y proyección para 2006-2020



Fuente: EUSTAT. Proyecciones Demográficas 2020.

Gráfico I.1.7. Evolución y proyección de los distintos tipos de flujos migratorios en la CAPV



Fuente: EUSTAT.

a partir de 2010 como consecuencia de la progresiva reducción de los contingentes de mujeres en las edades más féculas. Así, el volumen de mujeres de 25 a 39 años, edades en las que se concentra casi el 90% de los nacimientos, se reducirá en más de un 27%. El impacto sobre la natalidad será muy relevante, ya que en los últimos años del período proyectado el número de nacimientos se situará nuevamente por debajo de los 18.000 anuales, en niveles similares a los del bienio 2001-2002. Además, el impacto de la llegada a edades féculas de

generaciones menos numerosas se prolongará e intensificará más allá del año 2020. Esto provocará que la cifra de nacimientos continúe reduciéndose a menos que se produzca una recuperación de los niveles de fecundidad claramente superior a la prevista.

Por otro lado, la evolución de la cifra total de habitantes se verá acompañada de importantes modificaciones en su estructura por edades. Los cambios que presenta la pirámide de 2020 en comparación con la de 2006 serán el resultado de varios

factores: en primer lugar, de la fuerte inercia que caracteriza a las estructuras poblacionales, con el tránsito por el perfil de la pirámide de cohortes con grandes diferenciales numéricos. Por otra, de la evolución prevista de los fenómenos demográficos y su interrelación con las estructuras etarias. Las cohortes más numerosas, que en la actualidad se localizan en las edades adultas-jóvenes, se desplazarán a las adultas al tiempo que serán sustituidas por generaciones con un menor número de efectivos. Esto acarreará una pérdida de población de 20 a 39 años y un aumento de los efectivos de 40 a 59. El incremento de la población será muy intenso en la cúspide de la pirámide por la relación positiva entre la progresiva llegada de generaciones más numerosas y las mejoras previstas en las condiciones de supervivencia en las edades avanzadas. Finalmente, en la población menor de 20 años se constata la interrelación entre fenómenos y estructuras demográficas, ya que se producirá una recuperación de la población infantil y juvenil fruto de una mayor fecundidad y de la aportación de la inmigración. No obstante, la posterior reducción del número de mujeres en las edades más féculas provocará que los efectivos de menores de 4 años se sitúen en el año 2020 por debajo de los registrados en 2006.

La evolución por grandes grupos de edad muestra un crecimiento de los menores de 16 años hasta 2017, cuando se alcanza un máximo cercano a las 331.000 personas, para iniciarse posteriormente una tendencia descendente a medida que se incorporen a ese grupo cohortes nacidas en la segunda década de este siglo. En 2020 sus efectivos se sitúan en torno a las 325.000 personas, 44.000 más que en 2006. Esa cifra significa un retorno a los niveles del primer quinquenio de los años 90 del pasado siglo. Por su parte, la población en edad laboral, en-

tre 16 y 64 años, presenta una mayor estabilidad aunque con una tendencia descendente a partir de 2010, que se traduce en una merma de casi 49.000 personas entre 2006 y 2020, equivalente a una caída del 3,4%. Finalmente, la población de 65 y más años mantendrá la tendencia de crecimiento sostenido al pasar de casi 400.000 personas a más de 500.000 entre 2006 y 2020, es decir, un 26,5% más.

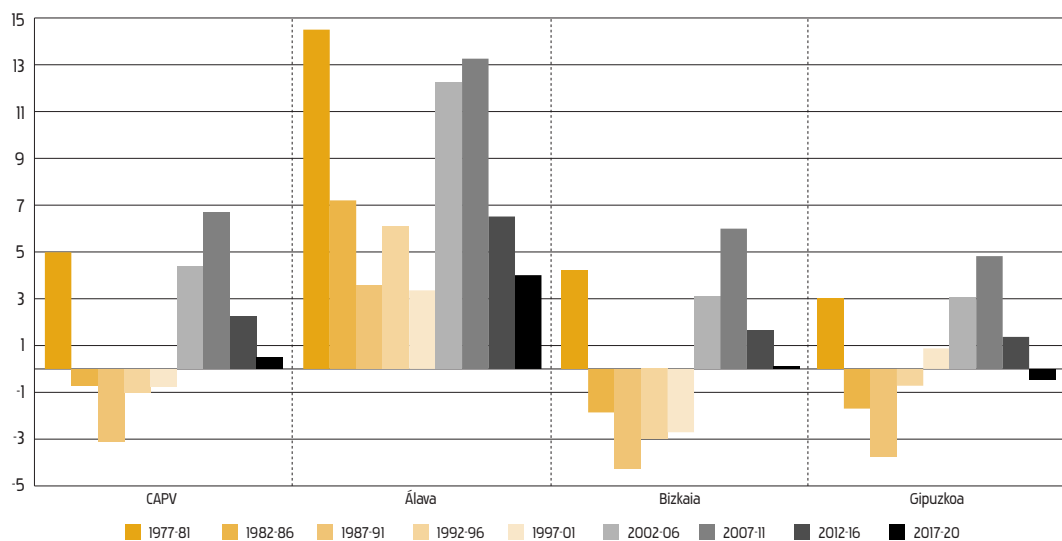
(b) Tendencias futuras de la población por Territorios

Históricos

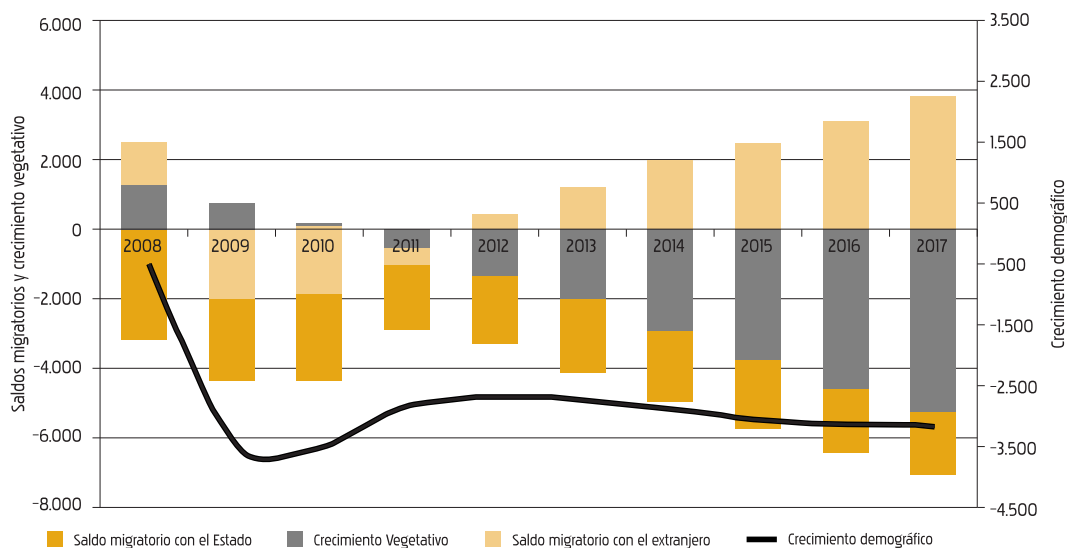
EUSTAT prevé que los tres Territorios tendrán crecimientos demográficos positivos, aunque con diferencias significativas de intensidad, destacando la trayectoria prevista para Álava, cuyos residentes crecerán algo más de 37.000 personas entre 2006 y 2020, lo que equivale a una tasa media del 8,2 por mil anual. Por el contrario, el dinamismo demográfico de los otros dos territorios será menor. La población de Bizkaia crecerá en 44.000 personas (2,7 por mil de media anual), mientras que los menores incrementos absolutos y relativos se darán en Gipuzkoa: +20.000 habitantes y 2,8 por mil anual. Estas diferencias prolongan y profundizan las tendencias observadas en los últimos quinquenios y provocarán que continúe aumentando la participación de la población alavesa en la CAPV. Ésta alcanzará en 2020, mientras que Gipuzkoa pasará del 32,3% de 2006 al 31,7% de 2020.

La tendencia de la evolución de la población de los Territorios Históricos es similar a la prevista para la CAPV, es decir, de concentración de las ganancias en los primeros años y posterior estabilización. La tasa de crecimiento prevista para el quinquenio 2007-2011 es superior a la del quinquenio anterior, especialmente en Bizkaia y Gipuzkoa. Por el contrario, en el úl-

Gráfico I.1.8. Comparación de las tasas de crecimiento pasadas con las proyectadas en la CAPV y por Territorios Históricos



Fuente: EUSTAT.

Gráfico I.1.9. Proyección demográfica de la CAPV para 2018: Crecimiento previsto por componentes

Fuente: INE. Proyecciones Demográficas 2018.

timo período esa tasa se reduce significativamente en ambos territorios, mientras que el crecimiento demográfico todavía es notable en Álava, aunque a un ritmo inferior al de quinquenios anteriores.

El mayor dinamismo de Álava se deberá a la presencia de unos saldos migratorios de mayor intensidad relativa (+32.000) y a un papel más relevante del saldo vegetativo (+5.000). Por su parte, en Bizkaia la dinámica demográfica se caracteriza por que el número de defunciones superará al de nacimientos en todos los años, lo que comportará una pérdida de casi 14.000 habitantes, que se compensará por un saldo migratorio positivo de 58.000 personas. Finalmente, el crecimiento más moderado de Gipuzkoa será el resultado de una menor aportación del componente migratorio (+19.000) y de una escasa contribución del crecimiento natural, de poco más de 1.000 personas, que se volverá negativo desde 2015.

La evolución de los grandes grupos de edad por Territorios Históricos, si bien se asemeja en sus grandes rasgos a la descrita para el conjunto de la Comunidad, presenta ciertas peculiaridades. En todos los territorios crecerá la población infantil en los primeros años, para reducirse posteriormente, siendo la inversión de la tendencia más temprana en Gipuzkoa y más tardía en Álava. No obstante, al final del período, la población menor de 16 años será significativamente superior a la registrada en 2006, sobre todo en Álava (25%), seguida por Bizkaia (16%) y Gipuzkoa (12%).

La trayectoria de la población adulta presenta contrastes territoriales, ya que aumentará ligeramente en Álava (+3%), mientras que se reducirá en Bizkaia (-3,5%) y en Gipuzkoa (-6%). Finalmente, el crecimiento de la población de mayor edad será generalizado y revestirá una mayor intensidad

en Álava (+40%) y el menor en Bizkaia (+22%). A pesar de ello, en 2020 el menor peso relativo de las personas mayores continuará localizándose en Álava (20,8%), mientras que el porcentaje más elevado corresponderá a Gipuzkoa (23,1%). En suma, la población alavesa crecerá relativamente más que la vizcaína y la guipuzcoana, envejecerá en términos relativos algo menos y seguirá mostrando un mayor dinamismo demográfico, tal y como viene ocurriendo en las últimas décadas.

Para terminar, el INE ha publicado también unas nuevas proyecciones demográficas, en su caso para el período 2008-2018. En sus estimaciones para la CAPV, este Instituto prevé una continua pérdida de población, que al final del período sumará unas 28.000 personas. Ello se debe a que, al contrario que en las proyecciones de EUSTAT, el INE ha previsto que el saldo migratorio de la CAPV será negativo en todos los años del período considerado, debido a que las personas procedentes de otros países no serán suficientes para compensar los movimientos migratorios con el resto del Estado, que arrojarán un saldo negativo. Como consecuencia, en el conjunto de los años estudiados el saldo con el extranjero será de 10.663 personas y de -21.089 con el resto de las Comunidades Autónomas. Asimismo, las proyecciones de INE estiman que el crecimiento vegetativo (nacimientos menos defunciones) será negativo a partir de 2011, mientras que EUSTAT calcula que esa situación se producirá a partir de 2014.

1.1.2. Evolución de los indicadores demográficos básicos

(a) Movimiento natural de la población

Los datos provisionales para 2007 señalan un crecimiento vegetativo (variación de la población como diferencia entre naci-

CUADRO I.1.3. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN EN LA CAPV

	Nacidos vivos	Tasa	Defunciones	Tasa	Crecim. Vegetativo	Tasa
2001	17.647	8,5	18.087	8,7	-440	-0,2
2002*	18.133	8,7	18.619	8,8	-486	-0,1
2003*	19.267	9,2	19.305	9,2	-38	0,0
2004*	19.594	9,3	18.684	8,9	910	0,4
2005*	19.715	9,3	19.425	9,2	290	0,1
2006*	20.043	9,5	18.507	8,7	1.536	0,8
2007*	20.596	9,7	19.252	9,1	1.344	0,6

*Datos provisionales. Tasas por mil habitantes.

Fuente: EUSTAT "Estadística de Nacimientos y de Defunciones". Elaboración propia.

mientos y defunciones, sin tenerse en cuenta los movimientos migratorios) positivo por cuarto año consecutivo, algo que no se daba desde 1986 en nuestra Comunidad: en este año se registraron 20.596 nacimientos, un 2,8% más que en el año anterior, y 19.252 fallecimientos, un 4% más que en 2006. Como consecuencia, se produce un crecimiento vegetativo de +1.344 o, lo que es lo mismo, del 0,6 por mil. El crecimiento vegetativo de la CAPV había mostrado un descenso continuado durante 14 años y, a falta de obtenerse los datos definitivos, parece haberse detenido, por fin, en 2004, aunque habrá que confirmar esta tendencia en los próximos años. Después de los fuertes saldos vegetativos que se producían en los años 60 y a principios de los 70, 1990 tuvo signo negativo por primera vez desde 1937, habiendo alcanzado el mínimo en 1996, año en que la CAPV tuvo un crecimiento vegetativo negativo en más de 2.000 habitantes.

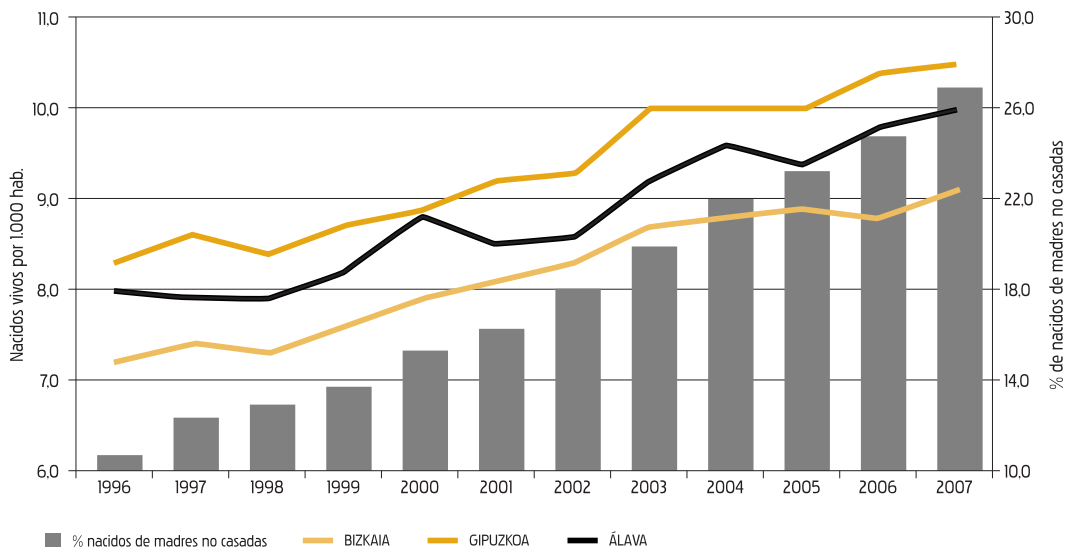
Como es habitual, el comportamiento difiere en 2007 por territorios aunque Bizkaia, que en 2006 por primera vez en la década, arrojó un saldo positivo, ganando 77 habitantes,

pierde 222 en 2007. Por el contrario, Gipuzkoa y Álava ganan población un año más, aumentando en 953 y 613 personas respectivamente.

Los nacimientos experimentan en 2007 evoluciones positivas en los tres territorios, pero de distinta intensidad: por un lado, en Álava nacieron 3.027 niños (+3,7%), mientras que en Bizkaia se registraron 10.416 nacimientos, un 3,3% más que en el año precedente. En Gipuzkoa el número alcanza los 7.153 nacidos, un 1,6% más que en 2006. Estos resultados representan una tasa de nacimientos, para el conjunto de la CAPV, del 9,7 por mil, que consolidando el repunte de la natalidad iniciado en 1995, nos devuelve al nivel de dos décadas atrás, en 1985. En los años 60 esta cifra superaba el 20 por mil y estaba por encima de la media del Estado. Hoy en día, a pesar del repunte, la CAPV mantiene tasas inferiores a la media del Estado (10,8 por mil) y de la UE (10,6).

Hay que destacar, un año más, el creciente el porcentaje de estos nacimientos que se produce de madres solteras. En 2007 el 27% de los niños que nacen en la CAPV son hijos de parejas

Gráfico I.1.10. Evolución de los nacimientos por Territorios Históricos y porcentaje de nacidos de madre no casada



solteras (24,7% en 2006). En los últimos diecisiete años este ratio casi se ha cuadruplicado, ya que en 1990 la proporción de nacidos de padres no casados era del 7,7%. En comparación, se trata de un ratio inferior a la media del Estado (28,4% en 2006) y a la de la UE (33% en 2005). Por países, los porcentajes oscilan, según datos provisionales de 2007, entre los niveles de Suecia (54,7%) o Estonia (58,1%) y los de Chipre (5,6%) o Grecia (5% de los nacidos vivos). Fuera de la Unión, destaca la elevada tasa de Islandia, donde el 65,6% de los nacidos en 2006 lo fueron de madre soltera.

Por su parte, los datos de EUROSTAT apuntan en 2007 un total de 5,3 millones de nacimientos en la UE, un 0,8% más que en 2006, y alrededor de un 5% más que en 2002, año en el que se había registrado el nivel más bajo desde los tiempos de la Segunda Guerra Mundial. En la década de los 60 la cifra anual de nacidos vivos era superior a los 2 millones anuales, antes de comenzar la considerable bajada de las tasas de fecundidad que se ha dado entre 1965 y 1995. La tasa de natalidad más elevada se da en Irlanda (16,2 por mil), mientras que la más reducida, lo mismo que en 2006, se da en Alemania (8,3 por mil).

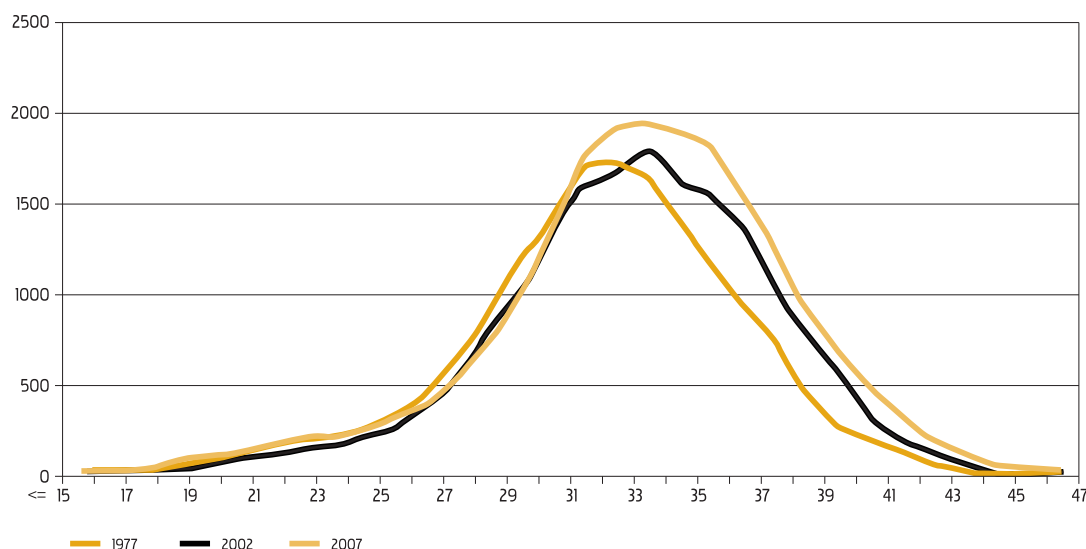
Uno de los factores que ha contribuido a la disminución de la natalidad en los últimos años, como ya es sabido, es el progresivo retraso de la maternidad. En 2007 se mantiene la tendencia, y la edad de las madres en la CAPV es similar a la del año anterior. Un 76,3% de las mujeres que tuvieron hijos en 2007 era mayor de 30 años. El grupo más numeroso corresponde a las mujeres entre 30 y 34 años (44,7%), cifra levemente inferior a la de 2006, mientras que aumenta, un año más, el grupo de madres mayores de 35 años (31,6% de los nacimientos, medio punto más que en el año precedente).

CUADRO I.1.4. NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES POR MIL HABITANTES EN LA UE. 1975 Y 2007

	NACIMIENTOS		DEFUNCIONES	
	1975	2007	1975	2007
UE-27	14,7	10,6	10,7	9,6
ALEMANIA	9,9	8,3	12,6	10,0
AUSTRIA	12,4	9,2	12,7	9,0
BÉLGICA	12,2	11,4	12,2	9,5
BULGARIA	16,6	9,8	10,3	14,8
CHIPRE	16,3	10,8	9,8	6,9
DINAMARCA	14,2	11,7	10,1	10,2
ESLOVAQUIA	20,6	10,1	9,5	10,0
ESLOVENIA	16,6	9,7	10,1	9,1
ESPAÑA	18,8	10,9	8,4	8,5
ESTONIA	14,9	11,8	11,6	13,0
FINLANDIA	13,9	11,1	9,3	9,3
FRANCIA	14,1	12,8	10,6	8,3
GRECIA	15,7	9,8	8,9	9,6
HOLANDA	13,0	11,0	8,3	8,1
HUNGRÍA	18,4	9,7	12,4	13,2
IRLANDA	21,1	16,2	10,4	6,3
ITALIA	14,9	9,5	10,0	9,6
LETONIA	14,2	10,2	12,2	14,5
LITUANIA	15,7	9,6	9,5	13,5
LUXEMBURGO	11,1	11,4	12,2	8,1
MALTA	18,8	9,5	9,5	7,6
POLONIA	19,0	10,2	8,7	9,9
PORTUGAL	19,8	9,7	10,8	9,8
REINO UNIDO	12,4	12,6	11,8	9,4
REP. CHECA	19,1	11,1	12,4	10,1
RUMANÍA	19,6	10,0	9,3	11,7
SUECIA	12,6	11,7	10,8	10,0
CAPV	19,1	9,7	7,1	9,1

Fuente: EUROSTAT y EUSTAT.

Gráfico I.1.11. Evolución de los nacimientos por edad de la madre. CAPV



Fuente: EUSTAT. Estadística de Nacimientos

La edad media del total de las madres es de 32,2 años, mientras que la de las madres que tienen su primer hijo es de 31,2 años. Así, las madres primerizas residentes en la CAPV son las de mayor edad de la UE. En el último decenio, todos los grupos de edades maternas de menos de 30 años habían perdido peso, aunque en este último año se ha producido una cierta recuperación del número de madres de menos de 25 años, debido a las mujeres inmigrantes, alcanzando casi el 6% del total.

Para finalizar con los aspectos relativos a los nacimientos en nuestra Comunidad, y aunque en términos cuantitativos no sea de especial relevancia, haremos mención al fenómeno de las adopciones internacionales, de notable importancia social, ya que permite a un cierto número de parejas satisfacer sus deseos de tener descendencia. Tras unos años de notable impacto y creciente importancia numérica en el número de solicitudes de valoración de idoneidad por parte de las parejas a las Diputaciones Forales (informe previo preceptivo para dirigir la solicitud ante un país determinado), la demanda de adopción parece haberse reducido en los dos últimos años, debido al endurecimiento de los procedimientos y la multiplicación de requisitos por parte de algunos países, fundamentalmente China, que es el país del que hasta ahora procedían la mayoría de los menores adoptados. Con todo, cada año son adoptados en la CAPV unos 300 menores, algo menos del 50% de las solicitudes que se presentan.

En la Unión Europea, los últimos datos disponibles, relativos a 2004, hacen referencia a 20.000 adopciones internacionales (23.000 en Estados Unidos), de las cuales casi un tercio se realizan en España. Le siguen en importancia Francia, Italia, Suiza

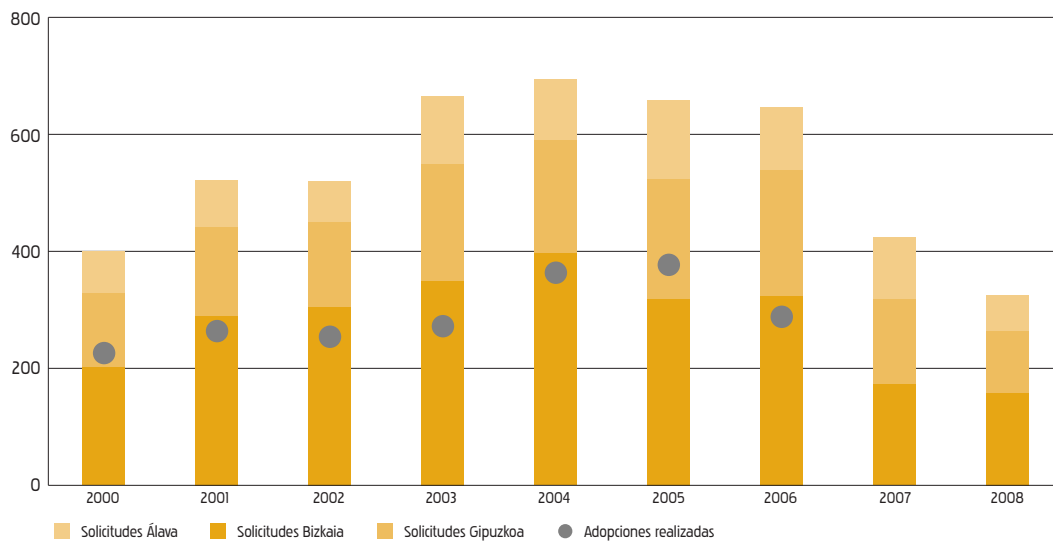
y Holanda. Los principales países de origen, lo mismo que en la CAPV, son China, Rusia, Colombia y Ucrania.

En otro orden de cosas, y en cuanto a defunciones se refiere, en 2007 se produjeron en la CAPV 19.252 fallecimientos, un 4% más que en el año anterior, de los que el 52% corresponden a varones y el 48% a mujeres. El 30,2% de las defunciones ocurridas en 2007 se debieron a tumores. A continuación se situaron las enfermedades del sistema circulatorio, con un 29,7% y, en tercer lugar, a mayor distancia, las enfermedades respiratorias, que supusieron el 9,6%².

Asimismo, la Estadística de Defunciones de EUSTAT revela que la edad media de los fallecidos en 2007 en nuestra Comunidad se sitúa en 76,8 años (76,6 en 2006), 73,1 para los varones y 80,9 para las mujeres, que alcanzan mayor longevidad. Hasta los 83 años, prácticamente en todas las edades el número de defunciones de varones fue superior al de mujeres. Sin embargo, a partir de los 84 años la relación se invierte y las defunciones de mujeres duplicaron las de los hombres (este punto de inflexión se mantiene constante respecto a los datos de 2006).

En cuanto a los datos para la Unión Europea, en 2003 se alcanzó en nivel más elevado, con casi 5 millones de decesos, lo que implica una tasa bruta de 10,5 por mil, frente al 9,2 de la CAPV en ese año. Dentro de la tendencia aparentemente de descenso, las cifras de defunciones de la UE sufren fluctuaciones anuales importantes, por lo que habrá que esperar unos años para confirmar esta tendencia. Los datos de 2007 arrojan una cifra de 4,8 millones de fallecidos, los mismos que en 2006, con lo que el crecimiento vegetativo o natural (nacimientos menos defunciones) ascendió en la Unión a medio millón de personas.

Gráfico I.1.12. Adopciones internacionales en la CAPV: solicitudes por Territorios y adopciones finalmente realizadas



Fuente: Elaboración con datos de las Diputaciones Forales.

² En el capítulo relativo a Salud de esta Memoria Socioeconómica se estudian con detalle las causas de muerte de la población vasca.

(b) Movimientos migratorios

La Estadística de Movimientos Migratorios de EUSTAT relativa a 2007 contabiliza una ganancia de 17.692 personas en nuestra Comunidad en ese año (un 22,4% más que en el año precedente), resultando un saldo migratorio positivo por octavo año consecutivo. Por territorios, Bizkaia, que gana 9.209 personas, presenta el saldo migratorio más elevado en cifras absolutas y crece un 16% respecto a 2006. Por su parte, Álava gana 4.224 personas (+36%) y Gipuzkoa 4.259 (+26%).

En relación a las tendencias en el conjunto de la Unión Europea, los datos de EUROSTAT para 2007 revelan que después de un período de descenso bastante importante en los años 90, el saldo positivo de los flujos migratorios internacionales en la UE había aumentado en dos millones de personas en 2003, según datos ya consolidados. En 2007, por su parte, el saldo migratorio se ha

incrementado ligeramente respecto de 2006, ascendiendo a 1,91 millones de personas (1,64 en el año precedente), con una tasa bruta de migración del 3,3 por mil para la UE-27 y 3,8 por mil para la UE-25. Más del 84% de los flujos corresponden únicamente a tres países: España, Italia y Reino Unido. Además, Polonia y Rumanía son los que cuentan con las tasas brutas del saldo migratorio negativas de mayor entidad (-3,6 y -4,7% respectivamente).

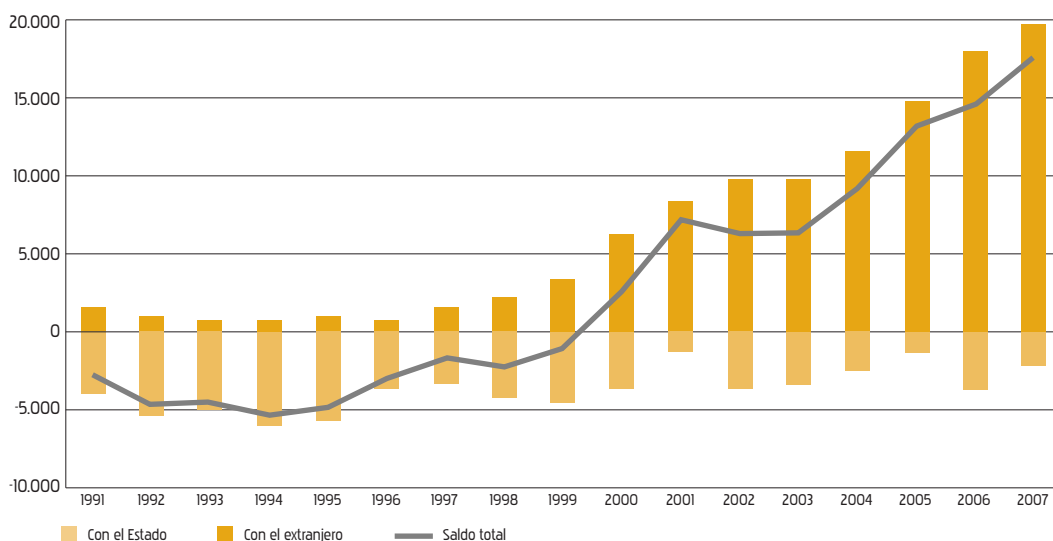
Por otro lado, durante 2007, 199.608 personas, un 0,7% menos que en el año precedente, realizó algún cambio de residencia en la CAPV, siendo la movilidad el 44,9% de las ocasiones dentro del mismo municipio y el 22,5% entre dos municipios distintos de la CAPV. El resto, correspondería en 41.361 ocasiones a inmigraciones externas (origen fuera de la Comunidad y destino la CAPV) y 23.669 a emigraciones externas (origen la CAPV y destino fuera de la misma).

CUADRO I.15. EVOLUCIÓN DE LOS SALDOS MIGRATORIOS EN LA CAPV

	Con el extranjero	Con el resto del Estado	Saldo Migratorio Externo*			
			CAPV	Álava	Bizkaia	Gipuzkoa
2000	6.362	-3.802	2.560	1.463	804	293
2001	8.417	-1.338	7.079	2.278	3.184	1.525
2002	9.890	-3.653	6.237	2.301	3.425	774
2003	9.700	-3.449	6.251	1.828	3.617	806
2004	11.664	-2.640	9.024	2.955	5.168	901
2005	14.742	-1.478	13.264	3.028	7.603	2.633
2006	18.134	-3.676	14.458	3.271	8.021	3.166
2007	19.884	-2.192	17.692	4.224	9.209	4.259

(*) Suma del saldo migratorio con el Estado y con los países extranjeros. Fuente: EUSTAT. "Estadística de Movimientos Migratorios".

Gráfico I.13. Evolución de los saldos migratorios de la CAPV



Fuente: EUSTAT. Estadística de Movimientos Migratorios.

CUADRO I.1.6. MIGRACIONES POR ÁMBITOS TERRITORIALES Y CLASE 2007

	Inmigrac.	Emigración	Saldo Mig. Externo	Mig. Inter. Destino	Mig. Inter. Origen	Saldo Mig. Interno	Mig. Intramunicip.
CAPV	41.361	23.669	17.692	44.978	44.978	0	89.600
Territorios Históricos							
Araba / Álava	7.857	3.633	4.224	4.133	3.961	172	17.547
Bizkaia	22.081	12.872	9.209	27.323	27.434	-111	46.854
Gipuzkoa	11.423	7.164	4.259	13.522	13.583	-61	25.199
Comarcas							
Arabako Ibarrek / Valles Alaveses	140	117	23	228	172	56	72
Arabako Lautada / Llanada Alavesa	6.508	2.804	3.704	2.439	2.371	68	15.689
Arabako Mendialdea / Montaña Alavesa	47	20	27	117	107	10	82
Arratia Nerbioi / Arratia-Nerviñ	413	156	257	848	658	190	627
Bidasoa Beherea / Bajo Bidasoa	1.727	1.234	493	1.224	1.159	65	2.964
Bilbo Handia / Gran Bilbao	17.115	10.627	6.488	19.030	20.198	-1.168	36.676
Deba Beherea / Bajo Deba	912	452	460	1.085	1.073	12	2.077
Deba Garaia / Alto Deba	910	544	366	909	1.139	-230	2.197
Donostialdea / Donostia-San Sebastián	3.754	3.309	445	5.841	5.815	26	12.305
Durangaldea / Duranguesado	1.772	775	997	2.288	2.136	152	3.429
Enkartzazioak / Encartaciones	569	340	229	908	696	212	1.094
Errioxa Arabarra / Rioja Alavesa	516	341	175	230	155	75	440
Gernika-Bermeo	818	384	434	1.131	1.105	26	2.174
Goierri	2.215	770	1.445	1.754	1.774	-20	2.149
Gorbeia Inguruak / Estribac. del Gorbea	145	79	66	422	301	121	221
Kantauri Arabarra / Cantábrica Alavesa	501	272	229	697	855	-158	1.043
Markina-Ondarroa	556	212	344	640	684	-44	1.264
Plentzia-Mungia	838	378	460	2.478	1.957	521	1.590
Tolosaldea / Tolosa	721	317	404	1.339	1.321	18	1.020
Urola-Kostaldea / Urola Costa	1.184	538	646	1.370	1.302	68	2.487

Fuente: EUSTAT. Estadísticas de Movimientos Migratorios.

Si se tienen en cuenta sólo los movimientos entre la CAPV y el resto de las Comunidades Autónomas, en 2007 llegaron a la CAPV 2.192 personas menos de las que marcharon, por lo que el saldo es, un año más, negativo. Por otra parte, el saldo migratorio de las personas procedentes de países extranjeros es positivo, de 19.884 personas, lo que ha supuesto un incremento del 9,7% respecto del saldo del año anterior.

En cuanto a la movilidad geográfica externa o extracomunitaria, ésta ha afectado en 2007 a 30,5 de cada mil habitantes de la CAPV (Álava 37,5 por mil, Bizkaia 30,7 por mil y Gipuzkoa 27,1 por mil), tasas relativamente reducidas si se comparan con el resto de las comunidades autónomas, donde se mueven, por término medio, 51 de cada mil habitantes. Las Comunidades Autónomas que aportan a la CAPV más población de

la que reciben de la misma son Murcia, Cataluña, Andalucía, Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana y Aragón. Además, las comunidades que constituyen polo de atracción para los emigrantes de la CAPV son, por este orden: Cantabria, Castilla y León, Navarra, La Rioja, Galicia y Madrid. Entre las seis reciben la mitad de las personas que dejan nuestra Comunidad.

Las inmigraciones de personas de nacionalidad extranjera se cifran en 2007 en 28.928, 4.676 más que en 2006, y suponen el 70% del total de las entradas en nuestra Comunidad. Desde 2000 se aprecia un considerable aumento en el volumen de entradas de inmigrantes de nacionalidad extranjera registradas en la CAPV. En valores absolutos, se pasa de 7.328 entradas a las casi 29.000 en 2007, es decir, en siete años se han multiplicado por 3,9. Hay que tener en cuenta, además,

que parte de estos inmigrantes extranjeros provienen de otras Comunidades Autónomas (7.113 personas).

Por último, en cuanto a la titulación, que los niveles más bajos de formación suponen el 54% en las inmigraciones y el 52% en las emigraciones, mientras que los niveles superiores representan el 16% en las emigraciones y el 15% en las inmigraciones. Además, la edad media de inmigrantes y emigrantes es distinta (30,9 y 35,1 años respectivamente).

(c) Nupcialidad

La "Estadística de Matrimonios", junto con la de Nacimientos y Defunciones, constituye el Movimiento Natural de la Población. La antigüedad de esta estadística, de la que en el Estado se tiene información desde 1861 gracias a los archivos eclesiales, permite conocer mejor los cambios demográficos que se han producido durante este período.

Según los datos de EUSTAT, en 2007 se celebraron en la CAPV 9.613 bodas de residentes de diferente sexo (y 101 entre personas del mismo sexo), 165 menos que en el año anterior. Destaca el importante aumento, a lo largo de los últimos años, del número de bodas civiles, que han pasado de representar en 1990 el 23,3%, al 51,1% en 2007. En total, suman 4.913 enlaces, frente a 4.689 matrimonios católicos y 11 correspondientes a otras confesiones religiosas. Por Territorios Históricos, fue en Bizkaia y Gipuzkoa donde las bodas civiles tuvieron mayor peso (ambos con el 52%), seguidos de Álava (51%). Teniendo en cuenta el estado civil previo al matrimonio de los contrayentes, los varones solteros fueron el 91,7%, cifra similar al 91,6% de las mujeres solteras.

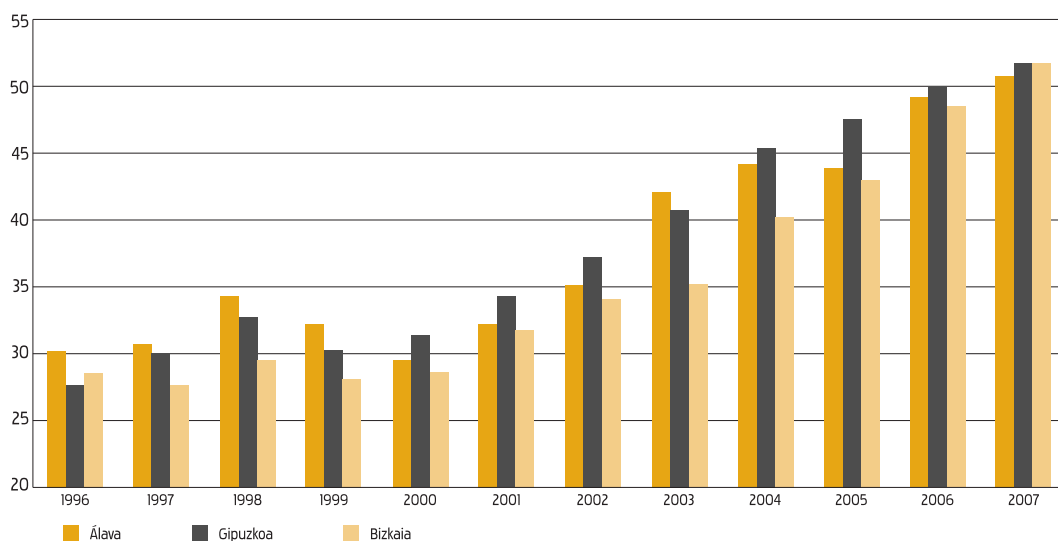
Así, la tasa de nupcialidad de la CAPV es de 4,3 bodas por 1.000 habitantes, ligeramente inferior a la del conjunto de los países de la Unión Europea (4,9 por mil) y a la media del Estado (4,5 por mil). Los países europeos con mayores tasas de nupcialidad son, con datos provisionales para 2007, Rumanía (8,8 enlaces por cada 1.000 habitantes), Chipre (7,5) y Dinamarca (6,7), mientras que los que cuentan con los ratios más bajos son Eslovenia (3,2 por mil), Bulgaria (3,9) y Luxemburgo y Hungría (ambos con 4,1 enlaces por 1.000 habitantes).

Asimismo, paralelamente al aumento de la edad de la maternidad, se viene produciendo un aumento en la edad de los contrayentes: en 2007 la edad media de los varones solteros que contrajeron matrimonio en la CAPV fue de 33 años, y de 31 para las mujeres solteras. Desde 1986, la edad media de los esposos ha crecido en 5,6 y 6,1 años respectivamente, para esposos y esposas. Este fenómeno se ha venido produciendo, en mayor o menor medida, en toda Europa, aunque existen diferencias por áreas geográficas: se aprecia que en los países bálticos y, en general, en el Este de Europa, la edad de los contrayentes es menor, en ambos sexos, que en la zona más occidental.

Por otro lado, la "Estadística de Nulidades, Separaciones y Divorcios" del INE³ apunta una estabilización en el número de divorcios y separaciones, tanto en nuestra Comunidad como en el conjunto del Estado. En concreto, en 2007 tuvieron lugar un total de 4.956 divorcios y 377 separaciones. El número anual de nulidades ronda una media de 6 desde que se dispone de esta información.

En total, en el año de referencia tuvieron lugar 5.337 disoluciones, un 7,1% menos que en 2006, dato que arroja un ratio de 2,5 por mil habitantes, frente al 3 por mil de la media del

Gráfico 1.14. Evolución del porcentaje de matrimonios civiles por territorios históricos



Fuente: EUSTAT. Estadística de Matrimonios

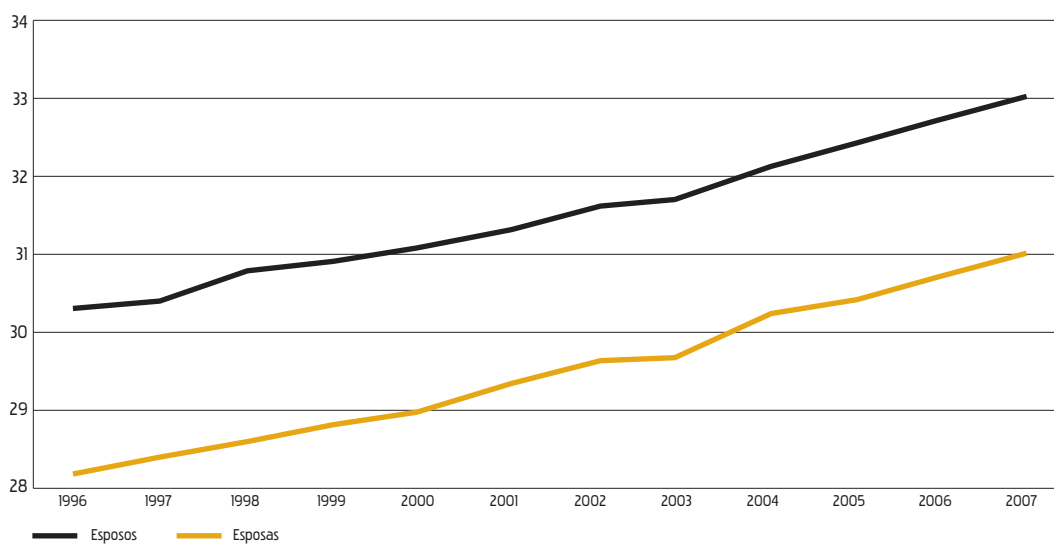
³ La "Estadística de Nulidades, Separaciones y Divorcios" se elabora a partir de la información facilitada por los Juzgados de Primera Instancia, Instrucción y de Violencia sobre la Mujer, relativa a los procesos de disolución del vínculo matrimonial.

**CUADRO I.1.7. FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
 TASAS POR 1.000 HABITANTES. 2007**

	Tasa de natalidad	Tasa de mortalidad	Tasa de nupcialidad	Tasa disoluciones matrimoniales
Andalucía	12,07	8,20	5,24	2,96
Aragón	10,05	10,27	4,32	2,35
Asturias	7,43	11,89	5,03	3,54
Baleares	11,42	7,50	4,08	3,66
Canarias	9,74	6,61	3,27	4,05
Cantabria	9,32	10,10	5,50	2,88
Castilla y León	8,06	10,77	4,74	2,09
Castilla La Mancha	10,24	9,02	5,25	2,23
Cataluña	11,71	8,45	4,14	3,57
C. Valenciana	11,31	8,44	4,56	3,46
Extremadura	9,46	9,76	4,99	2,06
Galicia	8,01	11,05	4,35	2,87
Madrid	12,19	6,83	3,72	3,07
Murcia	13,37	7,28	4,17	2,72
Navarra	11,08	8,72	4,52	2,30
CAPV	9,78	8,98	4,33	2,49
La Rioja	10,57	9,11	4,38	2,63
Ceuta	20,56	7,24	5,39	3,69
Melilla	19,49	661,00	7,35	3,93
TOTAL	10,95	8,57	4,47	3,04

Fuente: INE.

Gráfico I.1.15. Edad media de los contrayentes solteros. CAPV



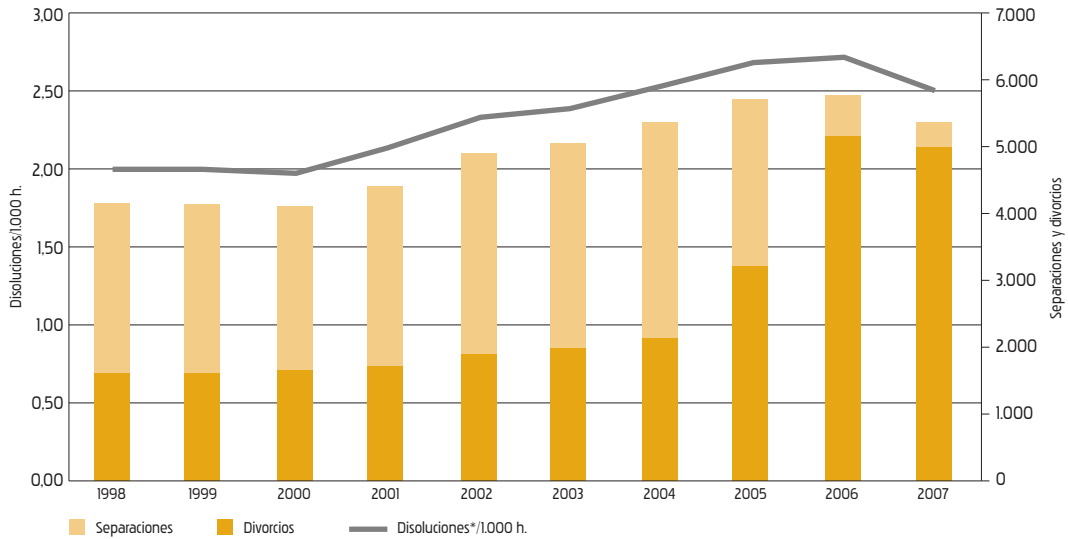
Fuente: EUSTAT. Estadística de Matrimonios

Estado. Las Comunidades Autónomas que registran mayor tasa de disolución matrimonial son Canarias (4 por mil), Baleares (3,7) y Cataluña (3,6), mientras que las que cuentan con menores tasas de rupturas son Extremadura (2,1), Castilla y León (2,1) y Castilla La Mancha (2,2). En cuanto a las comparaciones internacionales, la tasa bruta de divorcios ronda, en los últimos

años, el dos por mil para el conjunto de la Unión Europea, abarcando desde el 0 de Malta (donde no está legalizado) y el 0,8 por mil de Italia, hasta el 3 por mil de Estonia y la República Checa y el 3,4 por mil de Lituania.

En 2005 de manera leve, y ya en 2006 y 2007 de forma evidente, se aprecia un cambio en la composición de estas diso-

Gráfico I.1.16. Disoluciones matrimoniales en la CAPV. Evolución de separaciones y divorcios



Fuente: INE. Estadística de nulidades, separaciones y divorcios.
 (*) El total de disoluciones incluye el número de nulidades eclesiásticas.

luciones, incrementándose el número de divorcios y disminuyendo el de separaciones, como consecuencia de la aprobación de la Ley estatal 15/2005, de 8 de julio, que modifica el Código Civil y la Ley de Enjuiciamiento Civil en materia de separación y divorcio. Esta norma permite el divorcio sin necesidad de separación previa.

En cuanto al perfil de las personas que se separan o divorcian en la CAPV, los últimos datos disponibles, relativos a 2005, revelan que la mayor parte tiene entre 30 y 50 años, si bien habitualmente son algo más jóvenes ellas que ellos. Además, en más de la mitad de los casos los cónyuges tienen hijos: en un 36,5% de las ocasiones se trata de parejas con un hijo, en un 17,4% de los casos tienen dos y en un 1,7% tienen tres ó más hijos.

1.1.3. Las familias y los problemas de conciliación de la vida laboral y personal.

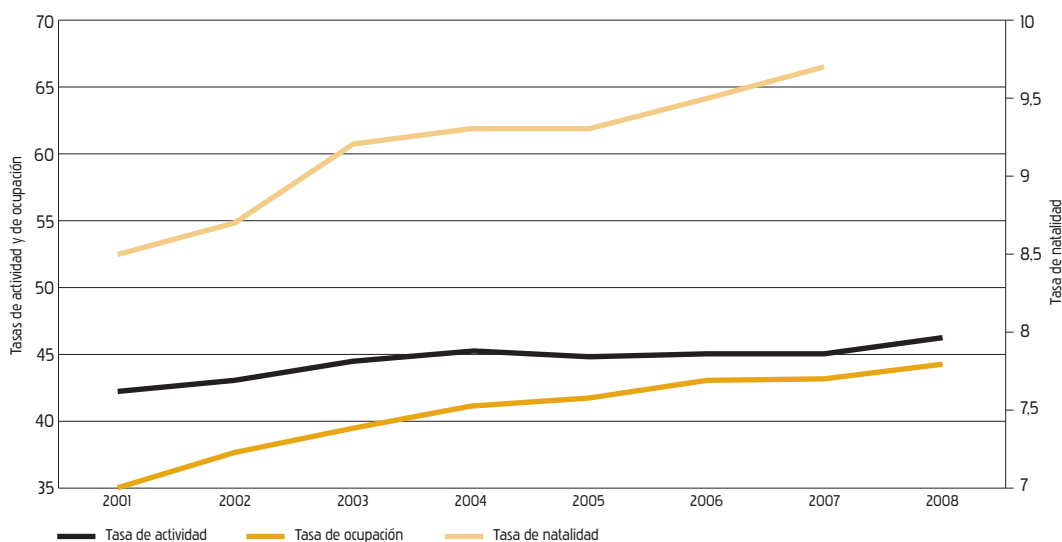
La familia constituye un elemento fundamental de la sociedad por la importancia de las funciones sociales que desempeña, en particular, la ubicación e identificación social de los niños y niñas, el cuidado de la prole dependiente, la manutención de sus miembros, la socialización de todos sus integrantes, el soporte afectivo y emocional y la protección y ayuda mutua. Según los datos de la "Encuesta Demográfica 2006" de EUSTAT, entre 1996 y 2006 se crearon unos 104.000 hogares en la CAPV, lo que supuso un incremento del 15%. Este crecimiento, muy superior al de la población (+2% aproximadamente) ha provocado cambios sustanciales en la estructura y el tamaño de los hogares: el tamaño medio ha pasado de 3,05 en 1996

CUADRO I.1.8. FAMILIAS POR TIPO Y TAMAÑO MEDIO (EN MILES). CAPV 2006

	CAPV		Álava		Bizkaia		Gipuzkoa	
	Familias	Tamaño medio	Familias	Tamaño medio	Familias	Tamaño medio	Familias	Tamaño medio
Total	787,0	2,64	111,3	2,66	423,5	2,62	252,1	2,65
Unipersonal	169,7	1,00	24,7	1,00	89,7	1,00	55,2	1,00
Compuesta	21,3	2,34	3,4	2,55	11,3	2,27	6,6	2,32
Nuclear sin hijos	164,7	2,00	23,8	2,00	87,5	2,00	53,4	2,00
Nuclear con hijos	299,3	3,59	43,4	3,61	161,3	3,56	94,5	3,61
Monoparental	65,5	2,39	8,0	2,49	37,5	2,37	20,0	2,37
Ampliada	38,1	4,00	4,6	3,92	21,4	4,00	12,0	4,04
Polinuclear	28,5	5,33	3,3	5,41	14,7	5,27	10,4	5,37

Fuente: EUSTAT. Encuesta Demográfica, 2006.

Gráfico I.1.17. Evolución de las tasas de actividad y ocupación femeninas y de la tasa de natalidad en la CAPV



Fuente: Elaboración a partir de datos de EUSTAT.

a 2,73 en 2001, para acabar en 2,64 en 2006, con lo que la disminución en esos diez años ha sido del 13,4%. Este tamaño es comparable, en Europa, al que tienen los hogares de Suecia, Finlandia y Dinamarca, siendo únicamente menor (2,5) en Dinamarca. El tamaño medio en la UE27 se encuentra, según datos de 2007, en 2,9 personas.

En cuanto a la tipología de los hogares, en diez años aquellos formados por personas solas han aumentado en un 61% y los de matrimonios o parejas sin hijos (sin descendencia o que no conviven con ella) en algo más del 51%, pasando a suponer el 22% del total. La composición de estos dos tipos de hogares es similar en cuanto a edad, ya que en el 60% de ambas la persona de referencia tiene 55 y más años. En el caso de las personas que viven solas, algo más del 61% son mujeres, solteras en un 48% y viudas en un 41,5%. Si en 1996 las separadas o divorciadas que vivían solas eran 7.000, en 2006 duplican su número, hasta afectar a unas 14.000, el 8,4%. Por su parte, los hogares formados por parejas sin hijos han aumentado en algo más de 59.000, destacando la incorporación a este tipo de familias de las que tuvieron menos hijos en los años 80, los cuales se han independizado.

Por otro lado, la familia tradicional, formada por padre y madre y uno o más hijos, ha pasado de representar el 63% del total en 1986 al 51% en 1996 y el 40,8% en 2006. Al mismo tiempo se ha reducido su tamaño medio: 4,3 en 1986, 3,9 en 1996 y, finalmente, 3,7 en 2006. En cifras absolutas se han perdido unos 30.600 hogares de este tipo entre 1996 y 2006.

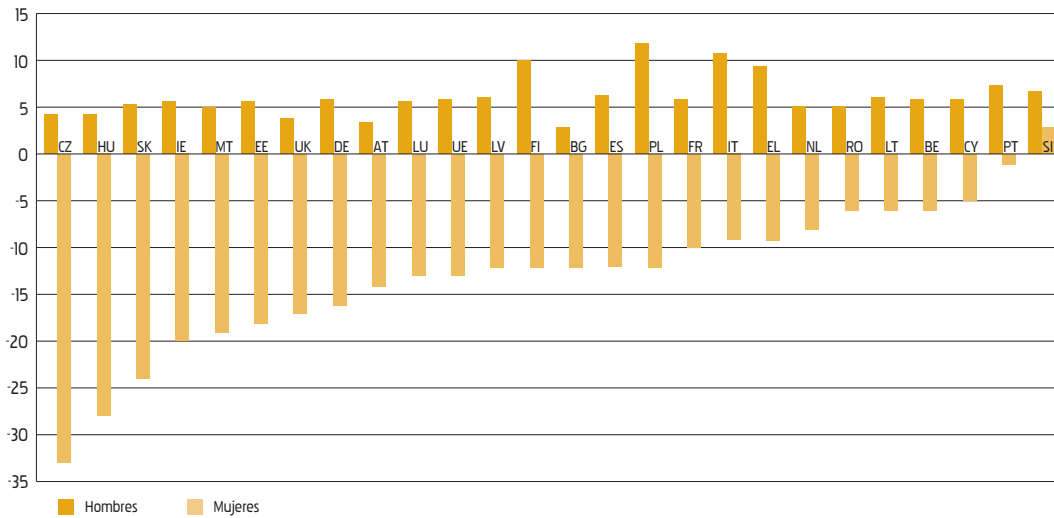
Por último, la Encuesta de EUSTAT revela una disminución del número de hogares monoparentales, pero sus características principales se consolidan: entre 2001 y 2006 han disminuido en unas 16.000, y los hogares de padres solos con hijos lo

han hecho en mayor grado (-30,4%) que las de madres solas con hijos (-15,4%). El motivo del descenso relativo es el paso de muchos hogares monoparentales de 2001 a unipersonales en 2006, a causa de la decohabitación de los hijos, descenso que no se ha compensado con la creación de nuevos como resultado de procesos de separación o divorcio. Con todo, esta tipología supone el 8,3% del total.

En los últimos años, las transformaciones experimentadas por la institución familiar y su impacto en las tasas de fertilidad han concitado un creciente interés público, debido a las repercusiones que ello acarrea. La coincidencia entre las edades proclives a la procreación y de incorporación y promoción laboral coloca a las mujeres jóvenes en una situación muy difícil respecto a la decisión de tener hijos. La mayoría de las que desean la maternidad quieren hacerla compatible con el empleo y cada vez son más numerosos los hogares con parejas con hijos menores de 15 años en los que los dos miembros de la pareja trabajan. Estas circunstancias han hecho surgir nuevos problemas en el seno de las unidades de convivencia, en torno a la necesidad de conciliar el trabajo remunerado y el cuidado familiar. Este conflicto entre trabajo y vida familiar se intensifica en dos momentos: cuando los niños son pequeños, pero también cada vez con mayor frecuencia, cuando se ha de atender a las personas mayores dependientes.

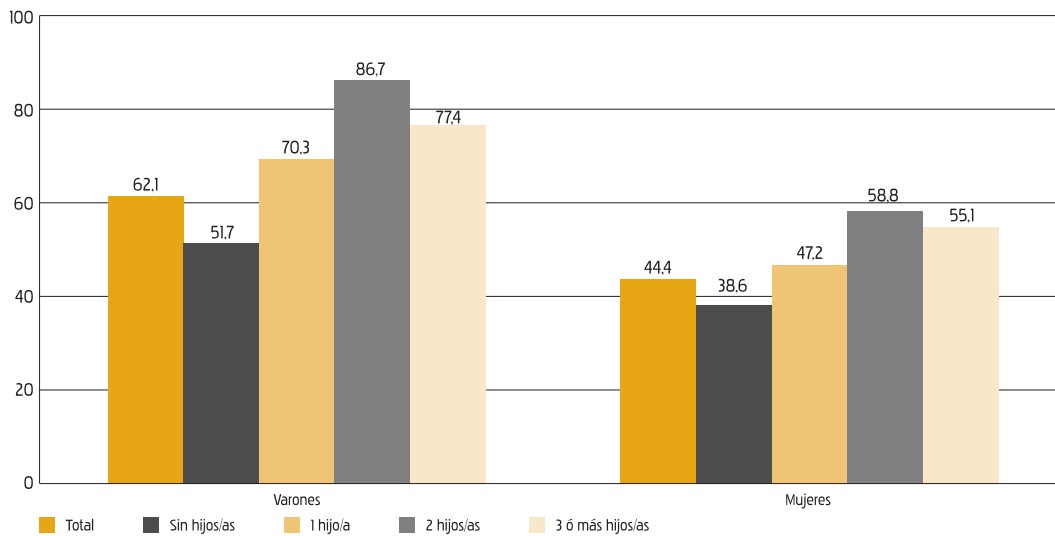
La Comisión Europea, consciente de estas circunstancias, ha convertido la mejora de la conciliación en uno de los seis ámbitos prioritarios de actuación en su Plan de trabajo para la igualdad entre hombres y mujeres 2006-2010, y el propio Parlamento europeo se ha pronunciado reiteradamente a favor de mejorar la legislación sobre permisos de maternidad y parental. En su

Gráfico I.1.18. Incidencia sobre el empleo de la maternidad/paternidad para hombres y mujeres de entre 25 y 49 años. UE. 2007



Fuente: EUROSTAT. Encuesta de la fuerza de trabajo, 2007.
 Nota: El indicador representa la diferencia, en porcentaje, de las tasas de empleo teniendo y sin tener hijos menores de 12 años.

Gráfico I.1.19. Tasa de ocupación de la población de 16 y más años por número de hijos a cargo y sexo. CAPV. 2008



Fuente: EUSTAT. PRA.

estrategia política anual de 2008, la Comisión se comprometió a proponer nuevas iniciativas para mejorar la conciliación de la vida familiar y profesional. Así, en su Comunicación del 3 de octubre de 2008⁴ presentó sus propuestas para consolidar el derecho de los trabajadores al permiso por motivos familiares, fundamentalmente aumentar el permiso de maternidad míni-

mo de 14 a 18 semanas, según recomendación de la OIT —en España es de 16 semanas—, dar mayor flexibilidad a las mujeres para que decidan cómo tomar el permiso, antes o después del parto, y mejorar la protección del empleo de las mujeres que se acogen al permiso de maternidad o se reincorporan al trabajo después del mismo.

⁴ COM (2008) 635 final. “Un mejor equilibrio en la vida laboral: más apoyo a la conciliación de la vida profesional, privada y familiar”. Comisión de las Comunidades Europeas, 3.10.2008.

Además, se insistió en que la existencia de guarderías infantiles asequibles y de calidad es fundamental para que los progenitores puedan optar a la conciliación, denunciando que la mayor parte de los Estados miembros está lejos de alcanzar los objetivos de cobertura del 90% de los niños entre 3 años y la edad de escolarización obligatoria y del 33% de los menores de 3 años fijados en Barcelona en 2002 —especialmente el de los menores de 3 años—, y que aun cuando los servicios existen, suelen ser caros o bien las horas de apertura no son compatibles con el trabajo de jornada completa o con horarios atípicos.

De hecho, una reciente encuesta de EUROSTAT revela que la relación entre la maternidad y el empleo es negativa en la mayor parte de los Estados de la Unión Europea (-12,4 puntos de media), ya que a mayor número de hijos/as, la tasa de empleo de las madres es menor, mientras que para los hombres esta incidencia es positiva (+7,3 puntos). Ahora bien, las diferencias por países son bastante significativas, en función de la oferta de servicios de cuidado de menores existente. La CAPV no cuenta con información directamente comparable con esos datos, pero la "Encuesta de Población con Relación a la Actividad" de EUSTAT revela que la tasa de ocupación de las mujeres es mayor, en general, entre las que cuentan con un hijo que entre las que no son madres, aumenta aún más si tienen dos, pero cae de manera importante si se tienen 3 ó más. Entre los varones esta caída también se da, pero es de menor intensidad.

Una encuesta realizada en 2006 entre los Estados miembros revela que sólo Dinamarca, Holanda, Suecia, Bélgica y España

superan el objetivo del 33% de escolarización para los menores de 3 años, mientras que Portugal, Reino Unido, Francia, Luxemburgo y Eslovenia se aproximan al objetivo. La mayor parte de los demás países se encuentran muy alejados del ratio objetivo, algunos incluso por debajo del 10%, como Grecia, Hungría, Austria o Polonia. En cuanto a los niños de entre 3 años y la edad de escolarización obligatoria, ocho Estados superan el objetivo del 90%, algunos rozando el 100%, como Bélgica o Dinamarca. España, según esta fuente, supera igualmente el 90%. En el Estado, un estudio del Ministerio de Trabajo e Inmigración realizado a partir de los datos suministrados por las propias Comunidades Autónomas y a instancias de la Comisión Europea, concluye que la CAPV es la Comunidad que cuenta con mayor oferta de plazas en centros de atención a menores de 3 años (con 52,3 plazas por cada mil niños de ese grupo de edad, frente a una media del Estado de 27,1 por mil), al tiempo que estima que el ratio de demanda no cubierta estaría en el 10,5% —la más baja del Estado— frente a una media del 50,8%. El informe "Calidad de los servicios para la primera infancia y estimación de la demanda" (2007) puso el acento, además de en la importante proporción de demanda no cubierta en ciertas Autonomías, en la dispersión de datos entre autoridades, así como en la generalizada falta de control de buena parte de la oferta privada. En relación a las dificultades que plantea en la CAPV el cuidado de los niños pequeños y otros familiares dependientes, un reciente estudio de Emakunde concluye que aunque cada vez son más personas las que se acogen a medidas de flexibilización de las condiciones de trabajo para conciliar la vida familiar

CUADRO I.1.9. CENTROS DE ATENCIÓN A MENORES DE TRES AÑOS. DATOS DE OFERTA Y DEMANDA 2007

	Plazas / 1.000 niños		%	Situación familiar de la demanda %		
	Ctros. Privados	Ctros. Públicos		demanda no cubierta	Madre y padre activos	Madre sola, activa
Andalucía	7,9	9,4	68,2	82,4	12,8	4,8
Aragón	17,4	10,6	44,8	82,8	11,2	6,0
Asturias	10,2	6,5	71,1	81,1	13,2	5,7
Baleares	26,1	9,5	39,2	77,0	15,1	8,0
Canarias	16,6	10,6	57,6	67,3	22,1	10,5
Cantabria	10,4	12,7	52,4	77,0	15,5	7,5
Castilla y León	21,0	11,3	51,8	76,8	14,8	8,4
Castilla La Mancha	13,8	23,7	19,9	82,4	11,5	6,1
Cataluña	17,7	15,4	39,6	85,4	9,8	4,8
C. Valenciana	4,4	4,8	81,8	83,7	11,0	5,3
Extremadura	4,3	23,1	54,0	85,1	10,3	4,6
Galicia	14,3	12,8	54,2	77,3	15,8	6,9
Madrid	24,0	12,8	37,7	84,2	11,3	4,4
Murcia	1,4	9,5	74,4	82,2	12,0	5,8
Navarra	15,7	25,4	28,8	80,1	12,4	7,6
CAPV	22,9	29,4	10,5	85,1	10,3	4,6
La Rioja	21,9	18,4	23,1	81,3	12,2	6,5
Ceuta	11,7	4,7	38,8	72,0	15,4	12,6
Melilla	11,7	4,7	76,3	75,3	10,8	13,9
TOTAL	14,3	27,1	50,8	82,0	12,3	5,6

Fuente: MITIN. Calidad de los servicios para la primera infancia y estimación de la demanda 2007.

CUADRO I.1.10. ¿TIENE SU EMPRESA IMPLANTADA ALGUNA DE ESTAS MEDIDAS DE CONCILIACIÓN? (PERSONAS TRABAJADORAS POR CUENTA AJENA). RESPUESTA MÚLTIPLE. CAPV 2008

	MUJER	HOMBRE
Reducción de jornada por motivos laborales	71,7%	64,0%
Excedencia para el cuidado de familiares	59,2%	53,9%
Flexibilidad para periodos vacacionales, permisos	49,4%	57,5%
Horarios Flexibles	48,3%	54,1%
Permisos retribuidos	46,8%	51,0%
Permisos para formación	48,1%	45,0%
Reducción de jornada por otros motivos	49,5%	41,1%
Vacaciones no remuneradas	13,7%	14,7%
Prohibición de reuniones a partir de una hora	12,7%	13,9%
Posibilidad de trabajar desde casa (teletrabajo)	5,7%	5,8%
Guarderías, cuidado de niños y niñas	3,9%	5,9%
Ninguna de estas	6,7%	9,2%

Fuente: EMAKUNDE. "La desigualdad en la trayectoria y situación profesional de las mujeres en la CAE. Coste relativo de la pérdida de talento femenino". 2009.

y la laboral, estas medidas, y especialmente la reducción de jornada, limitan el desarrollo profesional de las personas (normalmente mujeres) que se acogen a éstas.

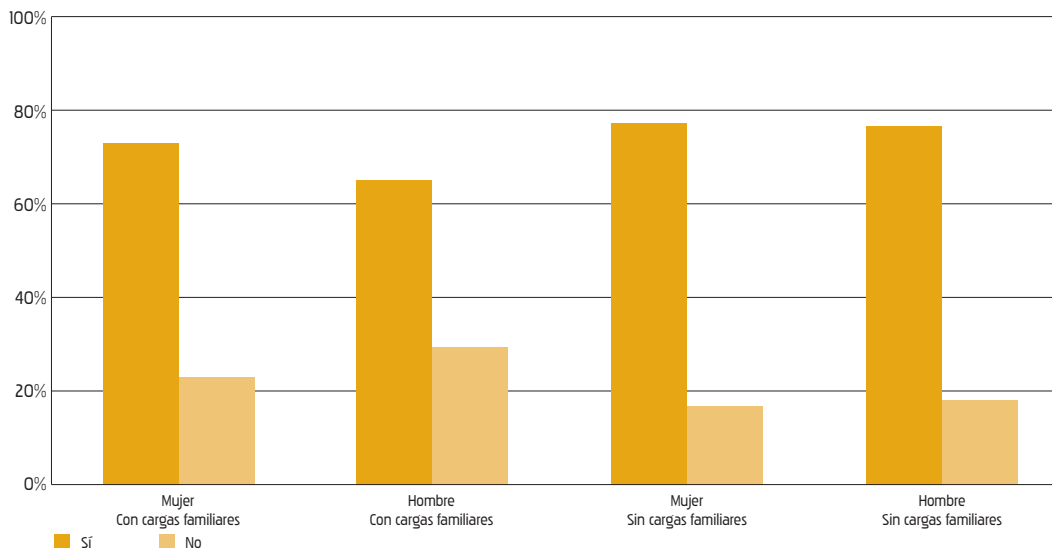
Las personas que participaron en el estudio consideran, en general, que la actitud de las empresas ante las medidas de

conciliación no es uniforme; existen casos en los que se facilita la flexibilidad horaria y otros en los que se dificulta. El estudio reconoce que existen muy diferentes tipologías de trabajo, algunas que exigen una mayor dedicación o disponibilidad para viajar, y con las que las medidas de conciliación existentes no son compatibles. Se trata mayoritariamente de puestos de trabajo tradicionalmente ocupados por hombres.

Las medidas de conciliación que tienen implantadas las empresas en las que trabajan las personas encuestadas aportan pistas a la fotografía de la situación laboral actual: en primer lugar, se destaca el dato de que el 6,7% de las mujeres y el 9,2% de los hombres afirman que en sus empresas no existe ninguna medida de conciliación. Las más mencionadas en las empresas donde sí existen son la reducción de jornada por motivos familiares (71,1% de las mujeres y 64% de los hombres) y la excedencia para el cuidado de familiares (59,2% y 53,9% respectivamente). En una segunda posición, con ratios en torno al 50% para ambos sexos están los distintos tipos de flexibilidad (horarios, periodos vacacionales) y los permisos (retribuidos, para formación, etc.). Otro tipo de medidas, como el teletrabajo o la existencia de guarderías en los centros de trabajo, presentan ratios mínimos.

Si nos centramos en la utilización que hacen de estas medidas las personas trabajadoras con cargas familiares, se aprecia, en general, un mayor uso de las medidas de conciliación por parte de las mujeres, y sobre todo en aquellas que implican una reducción de las horas trabajadas: permisos y reducciones por maternidad o por paternidad. En cuanto a la valoración que realizan los trabajadores y las trabajadoras del grado de sensibilización de las empresas, ésta se sitúa, de media, en 6,29 puntos sobre 10 para los hombres y 6,53 para las mujeres. El

Gráfico I.1.20. ¿Las medidas que existen en su empresa/en la sociedad se adecúan a las necesidades actuales de compatibilizar la vida profesional y personal? (Personas trabajadoras). CAPV. 2008



Fuente: EMAKUNDE. "La desigualdad en la trayectoria y situación profesional de las mujeres en la CAE. Coste relativo de la pérdida de talento femenino". 2009.

CUADRO I.1.II. EXCEDENCIAS LABORALES POR CUIDADO DE FAMILIARES: CUIDADO DE HIJOS/AS Y DE OTROS FAMILIARES. CAPV Y ESTADO

	CAPV						ESTADO					
	Total		Hijos		Familiares		Total		Hijos		Familiares	
	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.	Homb.	Muj.
2005	86	1.821	70	1.737	16	84	1.465	30.270	946	27.457	519	2.813
2006	133	1.817	112	1.728	21	89	1.817	33.388	1.223	30.052	594	3.336
2007	150	2.248	116	2.113	34	135	2.327	37.910	1.481	33.335	846	4.575
Ratios por 1.000 afiliados/as a la Seguridad Social:												
2005	0,16	5,00	0,13	4,77	0,03	0,23	0,14	4,19	0,09	3,80	0,05	0,39
2006	0,24	4,80	0,20	4,56	0,04	0,23	0,17	4,37	0,11	3,93	0,05	0,44
2007	0,27	5,70	0,21	5,36	0,06	0,34	0,21	4,75	0,13	4,18	0,08	0,57

Fuente: Elaboración con datos de MTIN. Anuario de Estadísticas Laborales.

CUADRO I.1.I2. ¿SE HA ACOGIDO EN ALGUNA OCASIÓN A ESAS MEDIDAS DE CONCILIACIÓN? (PERSONAS TRABAJADORAS POR CUENTA AJENA CON CARGAS FAMILIARES). RESPUESTA MÚLTIPLE. CAPV. 2008

	MUJER	HOMBRE
Permiso de Maternidad/paternidad tanto biológica como adoptiva	25,9%	12,3%
Reducción de jornada por motivos familiares	20,3%	13,3%
Flexibilidad para periodos vacacionales, permisos	13,0%	16,8%
Permisos retribuidos	8,9%	17,3%
Horarios Flexibles	17,3%	9,1%
Permisos para exámenes prenatales, preparación al parto, hospitalización de hijos/as recién nacidos	13,5%	5,3%
Permisos para formación	6,5%	8,3%
Excedencias por el cuidado de hijos/as o familiares	7,2%	6,9%
Suspensión por riesgo durante el embarazo	9,2%	1,3%
Vacaciones no remuneradas	4,7%	4,2%
Reducción de jornada por otros motivos	4,0%	3,8%
Excedencia para el cuidado de familiares	4,9%	2,7%
Guarderías cuidado de niños/as	—	3,4%
Posibilidad de trabajar en casa (teletrabajo)	2,2%	1,5%
Prohibición de reuniones a partir de una hora	1,3%	—
Ninguna de estas	44,8%	45,5%

Fuente: EMAKUNDE. "La desigualdad en la trayectoria y situación profesional de las mujeres en la CAE. Coste relativo de la pérdida de talento femenino" 2009.

estudio, destaca, además, que la valoración es peor entre las mujeres con reducción de jornada (6,31 puntos sobre 10).

En líneas generales, la valoración que se realiza sobre la adaptación a las medidas disponibles para la compatibilización de

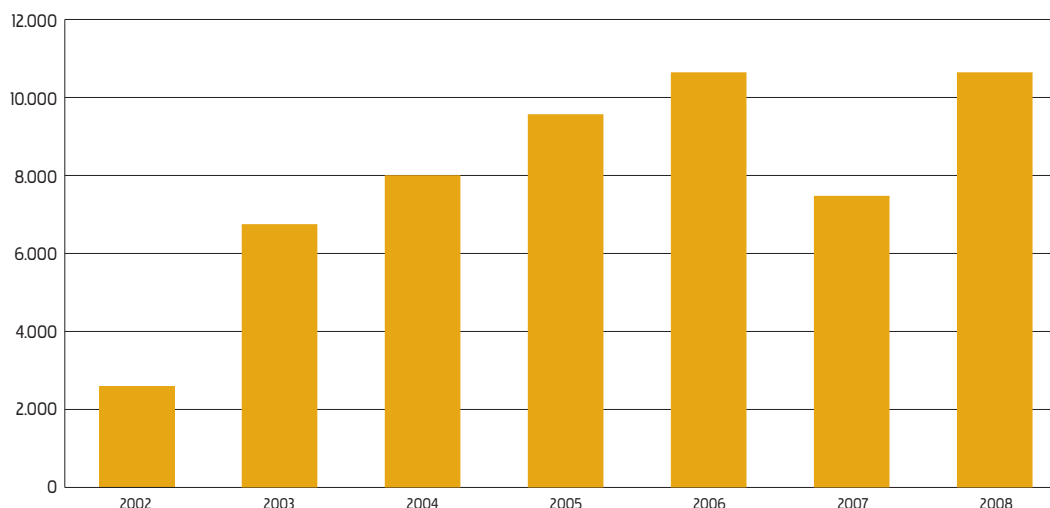
la vida personal y profesional revela que existe una mayor proporción de insatisfechos/as entre las personas con cargas familiares y, sobre todo, entre los hombres. Es decir, los hombres con cargas familiares son los que muestran una mayor disconformidad con las actuales medidas de conciliación, por entender que no se adaptan a sus necesidades.

Para aliviar estas situaciones, el Gobierno Vasco puso en marcha en 2002 el "I Plan Interinstitucional de apoyo a las familias con hijos e hijas", para remover los obstáculos económicos y socio-laborales que impiden a las familias decidir libremente el número de hijos. Este Plan supuso un gasto de más de 220 millones de euros repartidos entre tres tipos fundamentales de medidas: la consolidación de las escuelas infantiles (34%), las ayudas económicas a las familias por el nacimiento y adopción de sus hijos/as (30,7%) y las ayudas a las y los trabajadores para la conciliación de la vida laboral y familiar (23,9%).

Un Segundo Plan se puso en marcha en 2006 con vigencia hasta 2010. El Informe de Evaluación Intermedia 2006-2008 de este Plan, definido para dar continuidad, reforzar y ampliar las medidas de apoyo a las familias con hijos e hijas, e introducir nuevas ayudas destinadas a cubrir conceptos de gasto no previstos en el Plan anterior, concluye que una de sus principales prioridades era la consecución de un marco normativo amplio en materia de familia, que sentara las bases para futuras políticas sociales de la CAPV, de cara a la convergencia europea en 2020.

Este hecho se materializa en 2008 con la aprobación de la Ley de Apoyo a las Familias, con el objetivo fundamental de dotar del mayor rango jurídico al marco y las bases para una política familiar integral, orientada a la mejora del bienestar y de la calidad de vida de las familias y de sus miembros. Para ello, la Ley, que establece el derecho subjetivo de las ayudas para las familias con hijos e hijas a cargo, ordena las diversas medidas vigentes a favor de las familias y regula otras nuevas. Asimismo, se regula la distribución competencial en materia de familia entre los tres niveles administrativos, al tiempo que se desarrolla su organización institucional, sustentada en dos pilares: el Consejo Vasco de Familia y el Observatorio de Familia.

Gráfico I.1.21. Evolución de las ayudas concedidas a la conciliación en la CAPV. Excedencias y reducciones de jornada



Fuente: GOBIERNO VASCO. Dpto. de Justicia, Empleo y Seguridad Social.

Asimismo, junto a la consolidación y ampliación de determinados programas (ayudas a los nacimientos de hijos/as, con extensión a los primeros hijos/as, programa de conciliación por el cuidado de menores...) el II Plan introduce programas complementarios como el de contratación de cuidadores o las ayudas a la conciliación por cuidado de mayores dependientes. Reconoce, sin embargo, este mismo informe que de cara a poder estimar los niveles de cobertura y el grado de cumplimiento real de los objetivos del Plan, sería preciso contar con indicadores cuantificables en determinados programas que carecen de ellos.

Entre los programas que sí se pueden evaluar, destacaremos los siguientes:

1. Ayudas por hijos e hijas a cargo: En 2008 se concedieron 28.175 ayudas, un 40% más que en el año precedente, habiéndose ejecutado para ello un presupuesto de 25,3 millones de euros. Con la extensión de estas ayudas a los nacimientos de los primeros hijos/as, y teniendo en cuenta la distribución de nacidos en 2008, en la que se observa que el 56% de ellos fue el primer hijo o hija del hogar, se alcanza un grado de cobertura del 97%, estabilizado en los tres años de vigencia del plan.
2. Subvenciones para el apoyo de las familias con niños/as menores de 3 años y para la consolidación de la red de atención a la infancia para menores de tres años: Se conceden 4.960 ayudas durante el curso 2007/08, un 11,2% menos que en el anterior, por un total de 4,1 millones de euros. En cuanto a la cobertura de estas ayudas, el informe detecta un descenso, ya que se pasa del 18,7% de los alumnos en el curso 2006/07 al 16,6% en 2007/08.
3. Ayudas a las personas trabajadoras por cuenta ajena en situación de excedencia o en reducción de jornada para el cuidado

de hijos e hijas: En 2008 se conceden 10.651 ayudas, un 41% más que en 2007, contabilizándose un gasto ejecutado de 11,1 millones de euros. Se conoce, asimismo, que 8 de cada 10 ayudas corresponden a reducciones de jornada, la mayor parte de ellas de entre el 33 y el 40% de la misma, y que apenas un 3% de las personas beneficiarias son hombres.

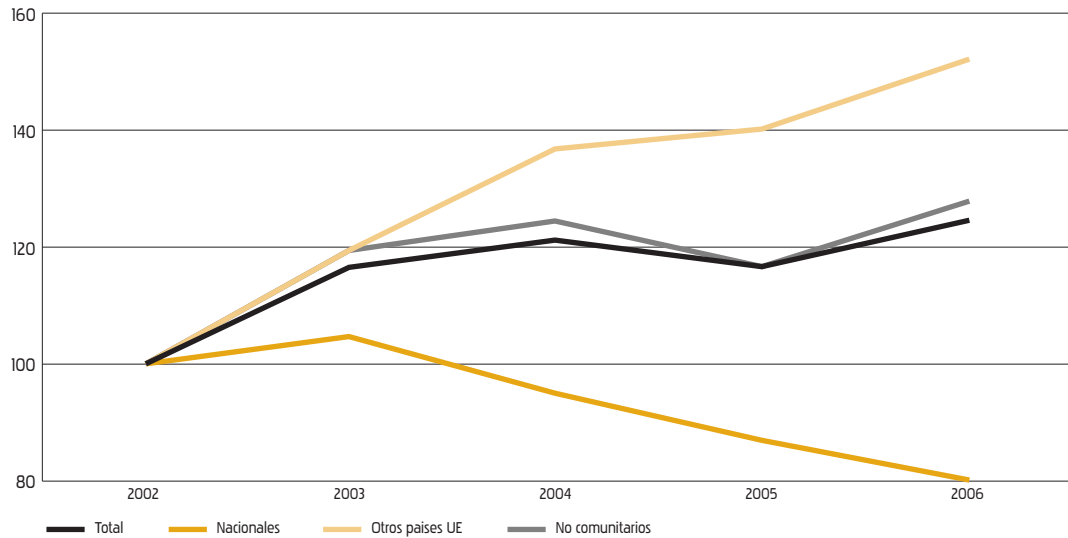
1.1.4. La inmigración en la CAPV

Las migraciones internacionales han pasado a ser, en un período corto de tiempo, uno de los temas cruciales de la agenda internacional política y de desarrollo, constituyendo uno de los sellos de la actual etapa de la sociedad y de la economía globales. Si ya en el período 1850-1910 se vivió una primera gran etapa migratoria a nivel mundial, desde los años 90 del siglo XX nos encontramos en la segunda parte de la gran etapa migratoria que comenzó tras la Segunda Guerra Mundial.

En enero de 2006, los nacionales de terceros países residentes en la Unión Europea suponían alrededor de 18,5 millones, es decir, el 3,8% de una población de casi 493 millones de personas (datos de EUROSTAT, UE-27). La inmigración sigue siendo el principal factor de crecimiento demográfico en la UE y en la mayor parte de los estados miembros se registra una inmigración neta positiva, que se situó entre 500.000 y un millón de personas anuales durante la mayor parte de los años 90 y ha crecido hasta niveles de entre 1,5 y 2 millones desde 2002. En 2007, último año del que disponemos de información, y tal y como se ha visto en el apartado 1.1.2., el saldo migratorio neto de la Unión ascendió a 1,9 millones de personas, frente a 1,6 millones del año precedente.

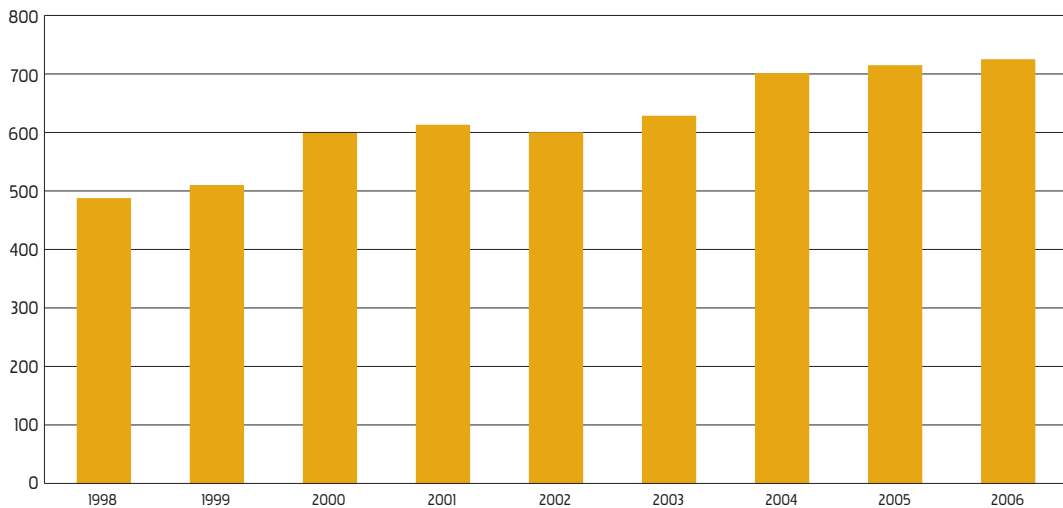
La tipología de la inmigración difiere mucho según el estado miembro. Mientras que el reagrupamiento familiar es

Gráfico I.1.22. Evolución relativa de la inmigración en la UE por grupos. 2002 = 100



Fuente: EUROSTAT.

Gráfico I.1.23. Adquisición de la ciudadanía en la UE (miles)



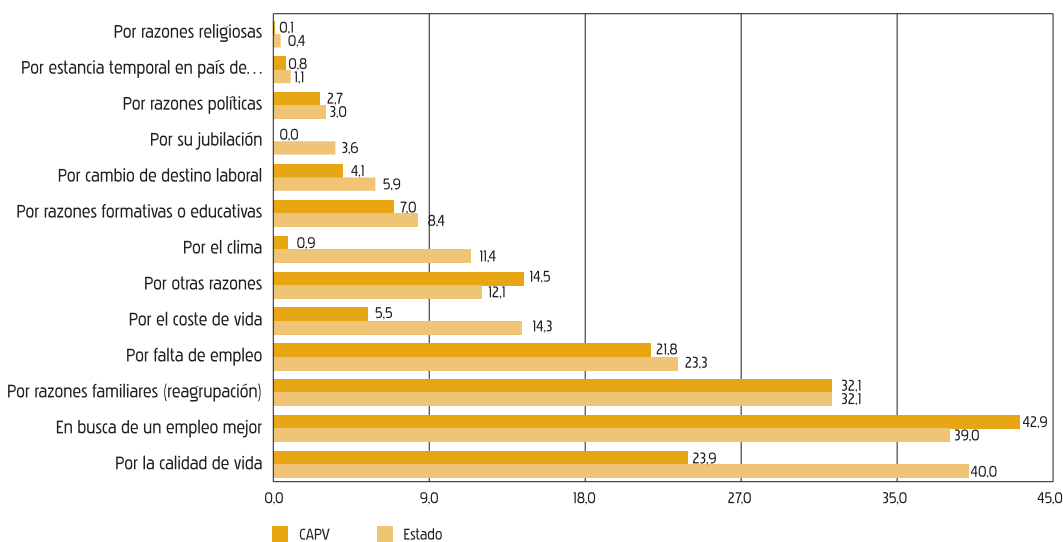
Fuente: EUROSTAT.

considerable en países como Austria, Francia o Suecia, otros como Irlanda, España, Portugal o Reino Unido registran un alto porcentaje de inmigración laboral⁵. En España se procedió a importantes regularizaciones mientras que Francia, Alemania y Países Bajos optaron por regularizaciones limi-

tadas para grupos específicos de inmigrantes. Los grupos más numerosos de nacionales de terceros países en la UE proceden de Turquía (2.3 millones), Marruecos (1.7 millones), Albania (0.8 millones) y Argelia (0.6 millones). Sin embargo, el número de ciudadanos de estados miembros como

⁵ Según datos de la Delegación del Gobierno en la CAPV, en 2007 apenas 2.700 inmigrantes llegaron a nuestra Comunidad a través de procesos de reagrupamiento familiar. Aunque los datos de autorizaciones administrativas son mucho más elevados, algunos consulados tardan en expedir los visados de entrada en el Estado entre nueve y quince meses, según denuncian organizaciones de apoyo a inmigrantes.

Gráfico I.1.24. Inmigrantes según motivo de traslado a la CAPV y el Estado. Respuesta múltiple. %. 2007



Fuente: INE. Encuesta Nacional de Inmigración. 2007.

Francia, Suecia, Países Bajos y Reino Unido nacidos en el extranjero es mayor que el de nacionales de terceros países, ya que muchos inmigrantes han adquirido la ciudadanía del país de acogida.

Este acto de adquisición de la ciudadanía es visto con frecuencia como un indicador de integración en el país de acogida, ya que suele implicar un buen conocimiento de su lengua, cultura y sociedad, así como un cierto nivel de contribución económica. En muchos países de la Unión Europea la ciudadanía de un niño es determinada por la de sus padres, y no por su lugar de nacimiento, por lo que la adquisición de una cierta ciudadanía no afecta sólo a los inmigrantes, sino también a su descendencia.

El número de personas que adquirieron la ciudadanía en uno de los Estados miembros de la UE27 ha continuado creciendo durante los primeros años de la presente década, pero su ratio de crecimiento se ha ido reduciendo respecto de los años 90. En 2006 se registran unos 735.000 nuevos ciudadanos europeos, contabilizándose más del 60% de estos en Francia, Alemania y Reino Unido. Mirando al origen de estos nuevos ciudadanos comunitarios, la mayoría provienen de países no europeos y africanos, y principalmente Turquía y Marruecos. Además, la adquisición de la ciudadanía comunitaria por parte de personas de origen iraquí, somalí e iraní, es relativamente elevada si tenemos en cuenta su presencia en países europeos.

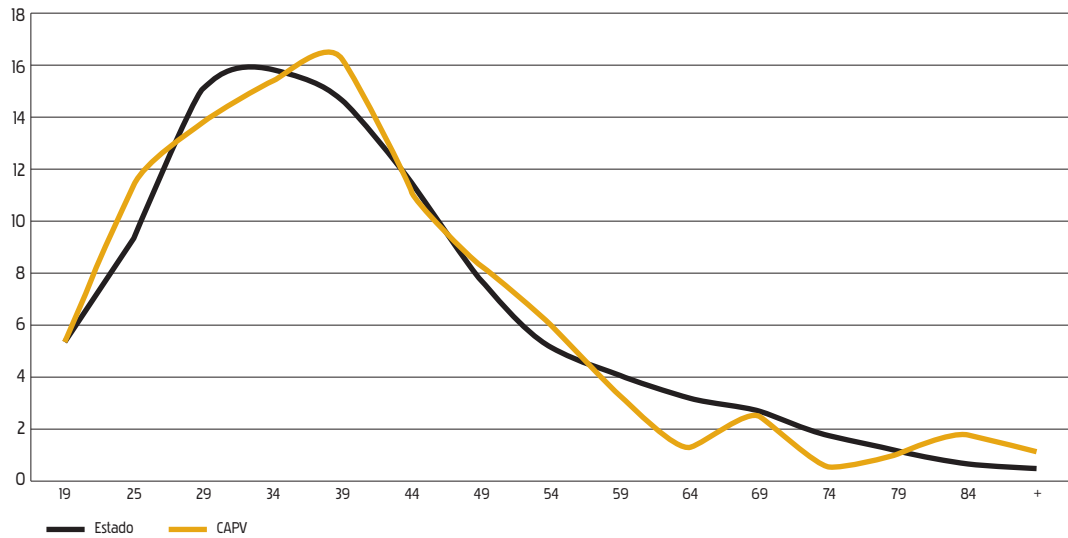
La CAPV no es ajena a estos fenómenos, y está creciendo en diversidad cultural, a tenor de la incorporación creciente, y reciente, de nuevos grupos de población. Sin alcanzar aún los niveles de otras sociedades cercanas, la inmigración extranjera en nuestra Comunidad ha crecido considerablemente en los últimos años, configurando un panorama de

diversidad altamente territorializado. De hecho, la inmigración masiva y a corto plazo ha modificado las tendencias de largo plazo de la economía y de la sociedad, frenando la tendencia al envejecimiento de la población y facilitando la renovación generacional, así como introduciendo nuevos comportamientos sociales.

La "Encuesta Nacional de Inmigración", que por primera vez, con datos de 2007, ha publicado en 2008 el INE, revela que las personas inmigrantes que residen en la CAPV llegaron a nuestra Comunidad, fundamentalmente, en busca de un empleo mejor (42.9%), por razones familiares (reagrupación) (32.1%), para mejorar su calidad de vida (23.9%) y por falta de empleo (21.8%), pudiendo citar más de una respuesta. Se trata, por tanto, de un fenómeno migratorio fundamentalmente económico y, tal y como se destaca en el estudio del Gobierno Vasco "El impacto económico de la inmigración extracomunitaria en la CAPV" (2008), la reciente incorporación masiva de fuerza de trabajo extranjera a la economía vasca y española es un fenómeno que ha acompañado un ciclo de acumulación basado en los cambios en la división europea del trabajo, la incorporación masiva de las mujeres al mercado laboral y las nuevas condiciones de acumulación generadas por la introducción del euro. La penetración y acomodación de trabajadores inmigrantes no ha sido un factor coyuntural sino estructural, y ha sustentado el crecimiento reciente en nuestra economía.

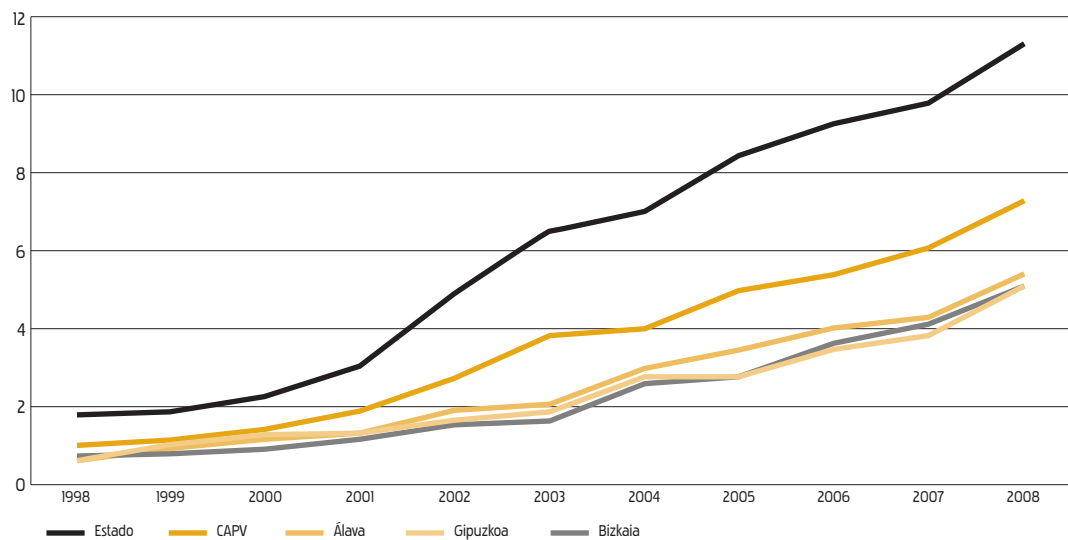
Este estudio ha estimado que, en términos agregados, el gasto público social estimado adscrito a la población extranjera de la CAPV ascendió en 2006 a 233,9 millones de euros, el 4% del gasto total, ratio similar al peso de la población inmigrante en ese año. Además, el gasto social supuso en

Gráfico I.1.25. Inmigrantes mayores de 16 años, por grupos de edad. CAPV y Estado. %. 2007



Fuente: INE. Encuesta Nacional de Inmigración. 2007.

Gráfico I.1.26. Evolución del porcentaje de extranjeros. CAPV y Estado



Fuente: INE. Padrón Municipal.

2006 una media de 2.905 euros por inmigrante y 2.828 por persona nativa. En cuanto a la recaudación fiscal proveniente de las rentas del trabajo, se ha estimado que la aportación de la población inmigrante es un 23,5% superior a la de la población nativa o, dicho de otro modo, cada inmigrante absorbió de media 76 euros más de gasto social, pero aportó a la Hacienda vasca en cargas fiscales 1.097 euros más que cada nativo. Esta diferencia se explica por la elevada tasa de

actividad de la población inmigrante y, por tanto, el mayor porcentaje de contribuyentes fiscales.

(a) Evolución demográfica.

Según los datos del Padrón Municipal, en el último año la población extranjera residente en la CAPV ha continuado aumentando. Entre 2005 y 2008 el volumen de la población extranjera empadronada en la CAPV ha crecido un 60%. En

CUADRO I.13. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA EN LA CAPV POR GRUPOS DE NACIONALIDAD

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ampliación EU 27	0	0	0	0	9.484	13.764
Ampliación EU 25	547	579	688	797	913	1.169
Europa 15	10.454	10.613	11.839	13.497	15.120	17.025
TOTAL EU	11.001	11.192	12.527	14.294	25.517	31.958
Resto de Europa	3.180	4.852	7.044	9.439	2.824	3.401
TOTAL EUROPA	14.181	16.044	19.571	23.733	28.341	35.359
Magreb	5.961	7.441	8.877	10.292	11.623	13.765
Resto de África	3.032	2.961	4.504	4.673	5.199	6.324
TOTAL ÁFRICA	8.993	11.152	13.381	14.965	16.822	20.089
EE.UU y Canadá	889	867	956	920	766	802
Latinoamérica	22.657	28.327	35.054	41.293	47.558	54.506
TOTAL AMÉRICA	23.546	29.104	36.010	42.213	48.324	55.308
China	1.340	1.558	2.120	2.530	2.810	3.258
Restos de Asia	1.064	1.197	1.560	1.983	2.119	2.531
TOTAL ASIA	2.404	2.755	3.680	4.513	4.929	5.789
OCEANÍA	102	105	120	111	93	95
Apátridas	5	6	5	7	15	10
TOTAL	49.231	59.166	72.767	85.542	98.524	116.650

Fuente: Elaboración a partir de datos de INE.

CUADRO I.14. INDICES DE FEMINIZACIÓN DE LOS INMIGRANTES DE LA CAPV. 2008

Continente	% sobre N	País	% sobre N	Índice Feminizac.
América: I.F.=59	50,2	Colombia	18,3	60
		Ecuador	13,1	54
		Bolivia	8	64
		Brasil	5,7	70
		Argentina	5,1	51
África: I.F.=24	22,3	Marruecos	11,9	28
		Argelia	3,7	25
		Senegal	3,3	7
		Otros	3,4	
Europa: I.F.=39	20,2	Rumanía	10,2	45
		Portugal	8,2	28
		Francia	1,8	49
Asia: I.F.= 27	7,3	China	4,2	47
		Pakistán	3,1	0
N=3.101	100,0	N=3.101	100,0	45

Fuente: Encuesta IKUSPEGI a población extranjera 2007.

2005 residían en nuestra Comunidad 72.894 inmigrantes, a 1 de enero de 2008 el Padrón Municipal contabiliza 116.650, un 19% más que el año anterior.

Desde 1998 a 2008, la población autóctona se ha reducido en 44.534 personas. Pero, en el mismo período, la población total ha crecido en 56.918 habitantes. Este hecho hubiera sido

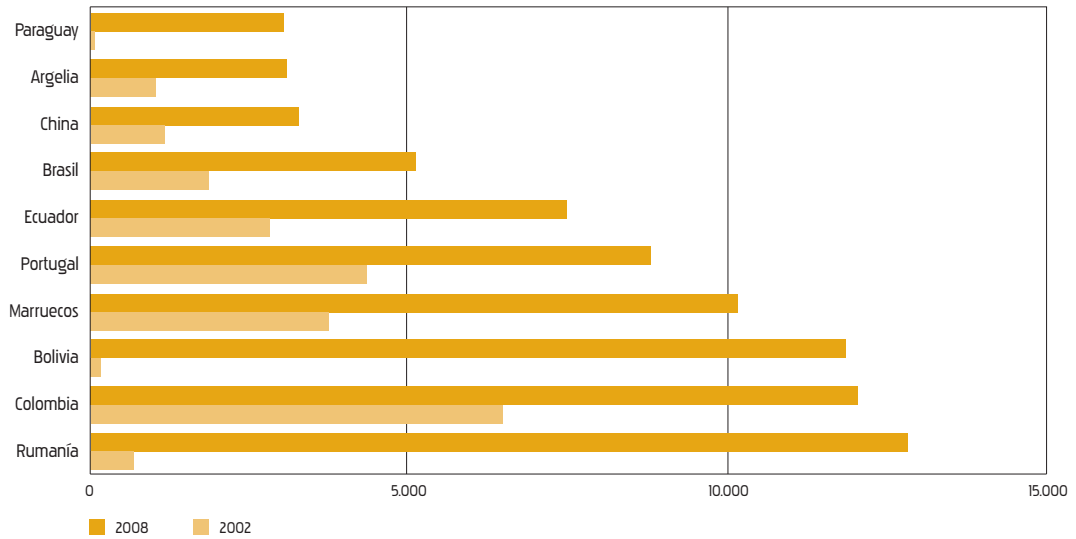
imposible sin la llegada de 101.452 personas de nacionalidades extranjeras. Es decir, la pérdida de población se ha contrarrestado con el saldo positivo de la población extranjera. Este crecimiento de la población inmigrante tiene su reflejo en su peso creciente en la población total: en 2008 el peso de población extranjera en la CAPV es del 5,4%, y en el Estado del 11,3%.

El análisis del avance de datos⁶ del Padrón que realiza el Observatorio Vasco de la Inmigración del Gobierno Vasco (Ikuspegi) pone de manifiesto que, por territorios históricos, Bizkaia sigue siendo la que cuenta con mayor volumen de población extranjera, 58.130 extranjeros (el 49,8% del total), seguida de Gipuzkoa y Álava, con 35.786 (30,7%) y 22.734 (19,5%) respectivamente. Sin embargo, Álava posee el mayor porcentaje de inmigración: el 7,3%. En Bizkaia es del 5,1%, lo mismo que en Gipuzkoa. Resumiendo, en Bizkaia reside la mitad de la extranjería de la CAPV y Álava es el territorio con mayor porcentaje de inmigración.

La población extranjera de la CAPV se divide casi a partes iguales según el sexo: el 51,4% son hombres y el 48,6% mujeres. Esta composición es ligeramente más feminizada en la CAPV que en el conjunto del Estado, donde un 53,2% son hombres. La diferencia se debe a la mayor presencia de población latinoamericana en la CAPV, fundamentalmente en Bizkaia, que cuenta con mayor presencia femenina en proporción a las demás. Además, una encuesta realizada por Ikuspegi a la población inmigrante de la CAPV en 2007 revela que, en cualquier grupo de edad, el colectivo inmigrante latinoamericano es mayoritariamente femenino y el africano, junto con el por-

⁶ Los valores absolutos de este análisis no coinciden con los totales de los datos definitivos. Se incluye la explotación realizada por Ikuspegi a partir de las primeras estimaciones que el INE presentó en 2008 por considerar que las diferencias, en términos porcentuales, son de poca entidad. En todo caso, lo que sí revelan los datos definitivos es que el avance había subestimado el peso de la población extranjera sobre el total, tanto en la CAPV como en el conjunto del Estado.

Gráfico I.1.27. Evolución de las diez principales nacionalidades extranjeras de la CAPV. 2002-08



Fuente: INE. Padrón Municipal.

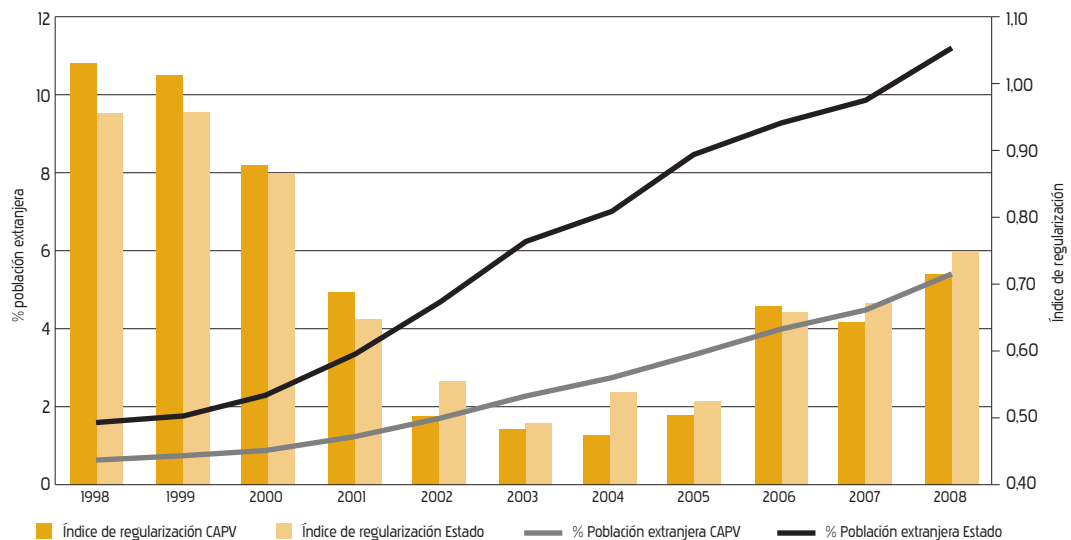
tuqués, masculino. Entre oriundos de Europa, como rumanos y franceses, los índices de feminización se sitúan en torno al promedio total de la muestra, el 45%. Por último, entre las personas procedentes de China se dibuja una distribución tendencialmente paritaria por sexo.

A su vez, los países de origen condicionan las lenguas maternas, las cuales descubren, al menos, dos casos relevantes en cuanto a número de hablantes: uno, el castellano, que

evidencia un rostro femenino y otro, el árabe, de fisonomía masculina.

Si nos centramos en los grupos de nacionalidad de los empadronados en la CAPV, se mantiene el predominio de las nacionalidades latinoamericanas, que representan el 46,7% de los residentes extranjeros en la CAPV. Ahora bien, han perdido peso relativo sobre años precedentes, en los que han llegado a suponer más del 48% de la población inmigrante. América del

Gráfico I.1.28. Evolución del peso de la población extranjera en la CAPV y en el estado



Fuente: Elaboración a partir de datos de INE y del MTIN.

Nota: El Índice de regularización es el cociente entre el número de extranjeros con permiso de residencia y los empadronados.

Norte —Canadá y EE.UU.— mantiene constante su aportación, alrededor del 1%.

Por nacionalidades, entre las diez más importantes nos encontramos con cinco latinoamericanas (Colombia, Ecuador, Bolivia, Brasil y Paraguay), dos comunitarias (Portugal y Rumanía), dos del Magreb (Marruecos y Argelia) y una asiática (China). Rumanía, con 12.837 personas, se ha convertido por primera vez en la nacionalidad más importante de la CAPV, con un 11% de los residentes extranjeros, con un incremento del 47,4% respecto de 2007. A continuación se colocan Colombia (12.055 empadronados) y Bolivia (11.857), con un 10,3 y 10,2% de población, respectivamente.

Por otro lado, los datos del Ministerio de Trabajo e Inmigración revelan que el 31 de diciembre de 2007, 83.875 personas extranjeras poseían autorización de residencia en la CAPV, 21.647 más que un año atrás. Si comparamos estos datos con los de empadronados a 1 de enero del 2008, obtenemos una tasa o índice de regularización que muestra que el 72% de los extranjeros empadronados poseía autorización de residencia en la fecha de referencia. Esta tasa de regularización ha crecido en 7 puntos respecto del año precedente y, aunque inferior, sigue la senda creciente de la media del Estado, que en 2008 registra una tasa del 76%, 9 puntos más que un año antes.

Asimismo, según una encuesta realizada por Ikuspegi en 2007, la mayoría de la población extranjera residente en la CAPV había llegado a nuestra Comunidad hacía entre dos y seis años. Un caso notorio de asentamiento muy reciente es el de los bolivianos, de los cuales sólo un 1% estaban antes de 2002. Además, un 22,8% de la población extranjera afirmaba estar en situación irregular y un 63,8% tenía en aquella fecha alguna modalidad de permiso de residencia. El resto tenía o

nacionalidad española o de algún otro país europeo. Se aprecia, por tanto, bastante coherencia con los resultados de la tasa de regularización que se obtienen a partir de los datos del Ministerio de Trabajo.

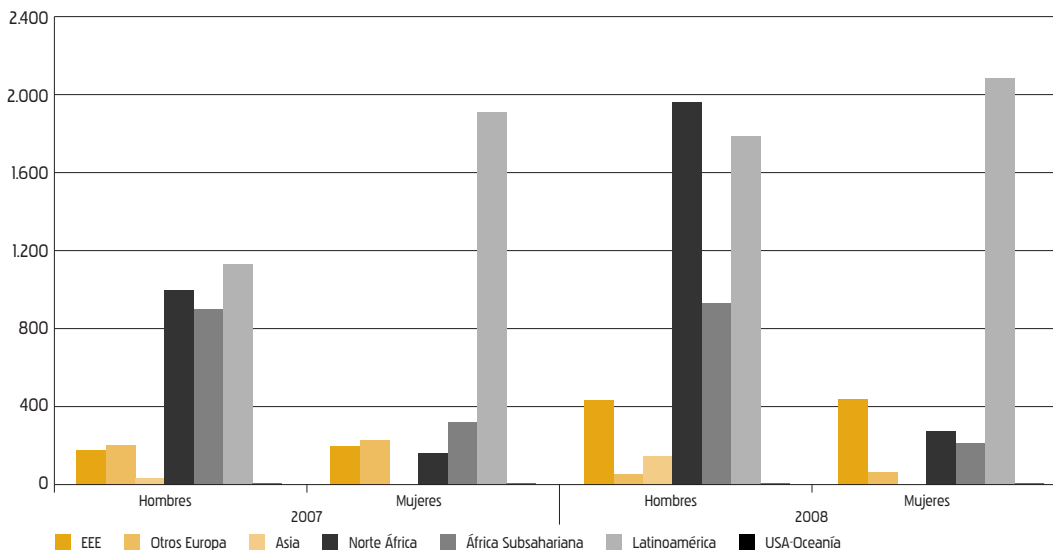
(b) Mercado de trabajo.

El Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE) registraba en nuestra Comunidad, en diciembre de 2008, 10.005 personas extranjeras demandantes de empleo, colectivo que representa el 9,9% del total de demandantes (13,1% en el conjunto del Estado) y que había crecido un 96% respecto de diciembre de 2007 (frente al incremento del 34,9% para el conjunto de personas inscritas).

Entre ellos, el 77,5% tienen origen extracomunitario. Además, y como consecuencia de la afluencia reciente de personas extranjeras a nuestra Comunidad y de que la naturaleza de estos movimientos es fundamentalmente económica, el peso de demandantes extranjeros de trabajo viene creciendo ininterrumpidamente en los últimos años (5,4% en 2006, 6,8% en 2007, 9,9% en 2008), lo mismo que ocurre, como veremos, en las afiliaciones a la Seguridad Social.

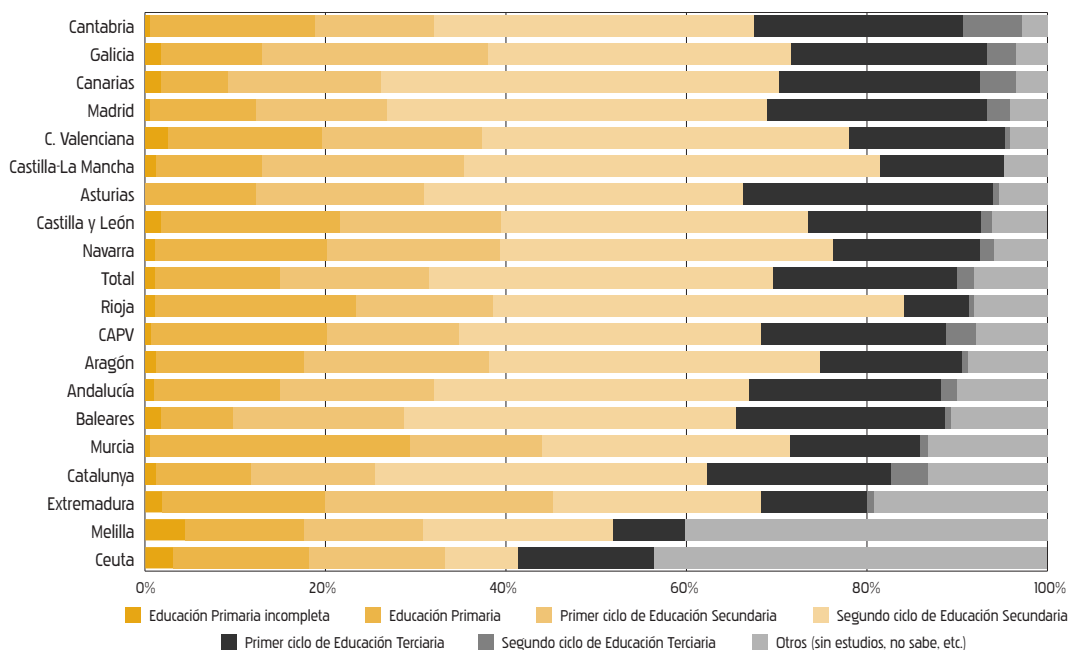
Por otro lado, la información relativa a las personas inmigrantes inscritas en el Servicio Vasco de Empleo (Lanbide) como demandantes de empleo en el cuarto trimestre de 2008 muestra un total de 8.596 personas extranjeras, un 32% más que un año antes, lo que representa el 16,7% del total de las inscritas (14,8% en el cuarto trimestre de 2007). De ellas, el 62,8% son hombres y el 37,2% mujeres, lo que revela que la demanda de empleo inmigrante está mucho más masculinizada que la del conjunto de la población de la CAPV (el 53,5% del conjunto de las personas registradas en Lanbide como demandantes

Gráfico I.1.29. Demandantes de trabajo extranjeros por sexo y origen inscritos en el Servicio Vasco de Empleo. 2007 y 2008



Fuente: LANBIDE. Estadísticas del Servicio de Colocación de Lanbide.

Gráfico I.1.30. Inmigrantes ocupados, con más de tres años de residencia, por nivel de estudios. %. 2007



Fuente: INE. Encuesta Nacional de Inmigración 2007.

de empleo son mujeres), al menos en lo que a la economía normalizada se refiere.

La "Encuesta Nacional de Inmigración 2007" del INE permite conocer el nivel de estudios de las personas inmigrantes ocupadas: destaca el dato de que más del 70%, tanto en la CAPV como en el conjunto del Estado, del colectivo cuenta con estudios secundarios o universitarios. En concreto, en la CAPV, casi la mitad (47,9%) contaría con estudios secundarios, entre ellos el 33,7% de segundo ciclo, y el 23,4% tiene titulación universitaria. Los datos de esta encuesta difieren bastante por Comunidades Autónomas, y la CAPV se encontraría en niveles relativamente similares a los de la media del Estado. Debe tenerse en cuenta, sin embargo, que se trata de un colectivo muy específico dentro de los inmigrantes, los que llevan más de tres años residiendo en el Estado y se encuentran ocupados en el momento de la investigación, por lo que estos datos deben tomarse con cautela.

De hecho, el informe de Lanbide "Inmigración y mercado de trabajo" (con datos relativos a 2005) revela que el nivel educativo de los inmigrantes desempleados es mucho más bajo: más de dos quintas partes no llegan al nivel primario, siendo pocos los que cuentan con estudios de formación profesional (10%) o universitarios (8,7%); entre la población autóctona estos porcentajes son, respectivamente, del 26,8 y 47,7% respectivamente. También es cierto que un 20% de los inmigrantes no aporta información de estudios, frente al 2,2% de los autóctonos inscritos en las listas del Servicio Vasco de Empleo. En

cuanto al tipo de empleo demandado, los inmigrantes procedentes de economías avanzadas demandan empleos mucho más cualificados, mientras que los que vienen de economías dependientes, lo hacen de puestos mucho más básicos. América Latina es la que más demanda empleos de servicios y de tipo administrativo, mientras que África solicita poco empleo en servicios, teniendo un perfil mucho más industrial. Los empleos más demandados son, por orden, personal de limpieza, empleado de hogar, mozo de carga, peón de la construcción, peón industrial...

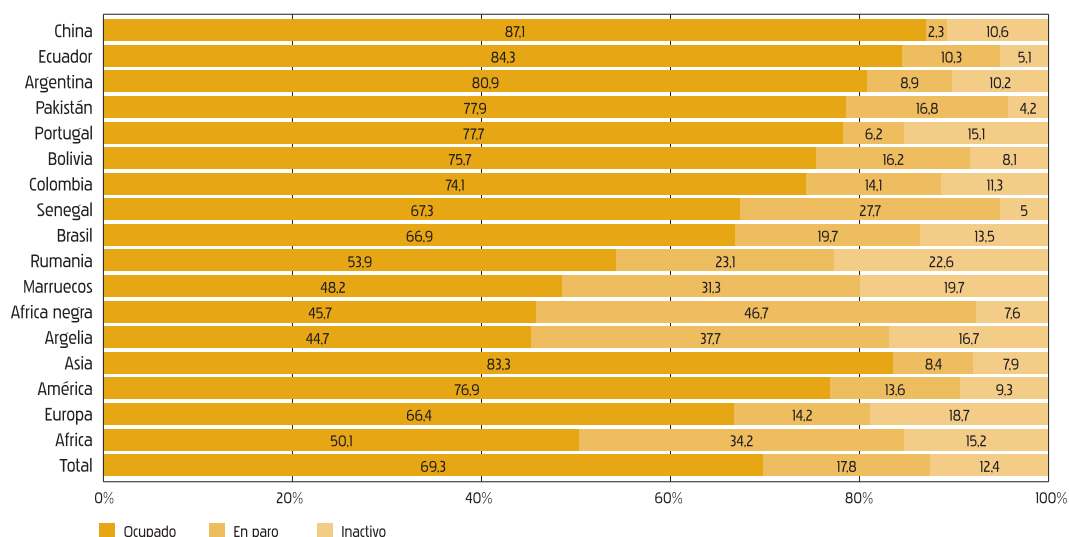
La encuesta a inmigrantes realizada por Ikuspegi en 2007 revela que el 69,3% de la población extranjera ubicada en la CAPV está ocupada, el 17,8% en paro y el resto es población inactiva, niños, ancianos, etc. Del colectivo de población ocupada, el 88,5% trabaja por cuenta ajena y el 11,4% por cuenta propia, tasa que se incrementa muy notablemente en el caso de la población china, pakistani y senegalesa. De los que trabajan por cuenta ajena, el 26% tiene contrato indefinido, el 49,3% temporal y el 23,4% dice no tener contrato. Finalmente, el 91,1% de los contratados lo han obtenido in situ y sólo un 5,4% en origen.

Con respecto al nivel de ingresos y otras condiciones laborales, el 51,7% afirma tener un ingreso inferior a 1.000 euros mensuales, el 33,1% entre 1.000 y 1.500 euros y un 7,6% más de 1.500 euros. Un 73,7% de las personas bolivianas, un 64,1% de rumanas y un 61,3% de brasileñas, colombianas y ecuatorianas dicen ganar menos de 1.000 euros al mes. En el ámbito de los ingresos más consolidados, encontramos a los portuque-

CUADRO I.1.15. INMIGRANTES CON MÁS DE 3 AÑOS DE RESIDENCIA Y QUE TRABAJAN, POR COMUNIDAD AUTÓNOMA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD INICIAL Y ACTUAL. 2007

	ESTADO		CAPV	
	A. Inicial	A. Actual	A. Inicial	A. Actual
Construcción	353.181	438.414	6.972	9.603
Hostelería	323.299	298.315	5.858	5.066
Comercio reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	243.223	287.104	5.553	4.984
Industria manufacturera	202.730	249.857	5.072	6.335
Actividades de los hogares	338.811	213.720	10.353	8.629
Actividades inmobiliarias y de alquiler servicios empresariales	176.335	208.393	1.779	2.122
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	84.385	132.490	738	2.055
Agricultura, ganadería, caza y selvicultura	269.996	116.325	2.922	—
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad servicios personales	92.522	95.187	2.323	1.321
Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social	65.585	83.395	1.667	2.370
Educación	65.241	70.736	3.583	3.977
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	20.375	36.601	1.327	1.060
Intermediación financiera	17.800	20.591	393	344
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	4.534	6.794	—	91
Industrias extractivas	4.265	3.885	—	—
No sabe	1.541	2.903	—	205
Pesca	4.353	2.677	204	584
Organismos extraterritoriales	915	1.706	—	—
Total encuestados	2.269.092	2.269.092	48.744	48.744

Fuente: Encuesta Nacional de Inmigración 2007 INE.

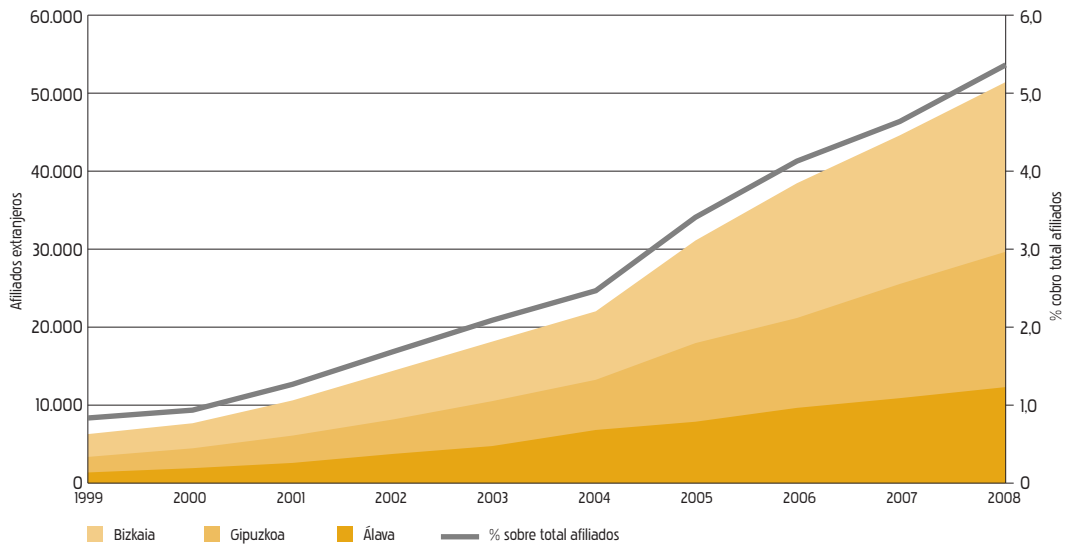
Gráfico I.1.31. Situación laboral de las personas extranjeras en la CAPV

Fuente: IKUSPEGI. Situación administrativa y laboral, percepción de rechazo y de integración 2007.

ses, un 34,3% de los cuales afirma ganar más de 1.500 euros, ratio que se reduce a un 9,5% entre los argentinos. La media del ingreso mensual declarado por la población extranjera con respecto a su trabajo principal asciende a 810 euros mensuales, cifra por encima de la cual declaran los asiáticos (830€) y los europeos (975€) y por debajo los americanos (760€) y los

africanos (767€). A grandes rasgos, la población extranjera dice disponer de una media de 1,08 empleos, trabajar 43,4 horas a la semana y el 48,5% afirma trabajar los fines de semana. En relación a los datos de afiliación a la Seguridad Social de inmigrantes en nuestra Comunidad, estos revelan, de igual manera, su presencia creciente en el mercado de trabajo. A

Gráfico I.1.32. Afiliados extranjeros a la Seguridad Social. Evolución por Territorios Históricos y porcentaje sobre el total de afiliados. CAPV

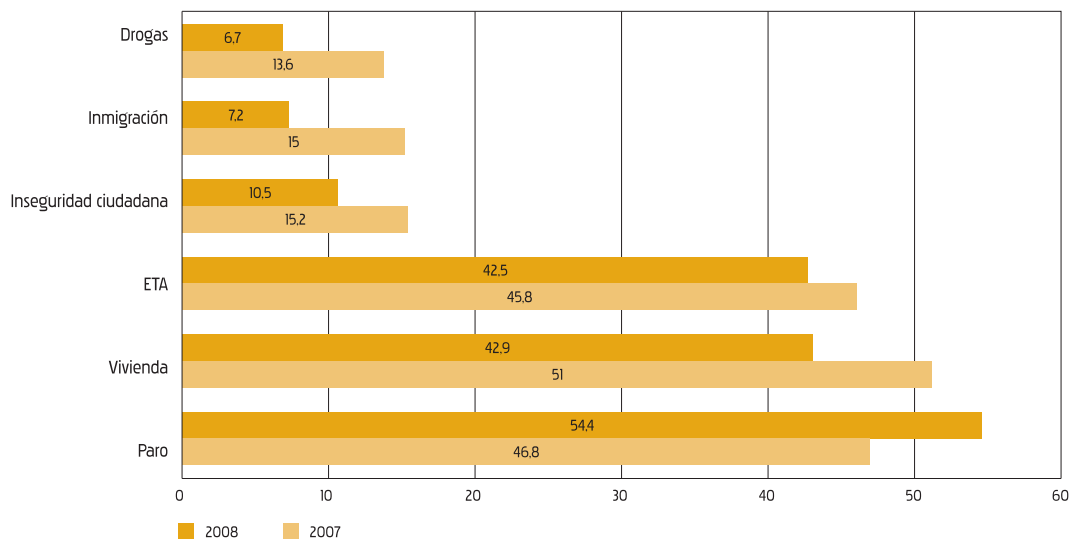


Fuente: Elaboración propia con datos del MTIN.

31 de diciembre de 2008 se contabilizan en la CAPV un total de 49.538 inmigrantes afiliados a la Seguridad Social, un 5,4% más que un año atrás. Si tenemos en cuenta las medias anuales, la de 2008, 51.954, representa un 15,4% más que la de 2007 y un 5,4% del total de afiliados en la CAPV —esta tasa que ha crecido un 14,3% respecto a la de 2007—. Este ratio del 5,4% de afiliación es bastante inferior a la media del Estado, 10,8% en 2008, pero mantiene su tendencia al aumento. Por procedencia, el 65,2% de los inmigrantes cotizantes proceden

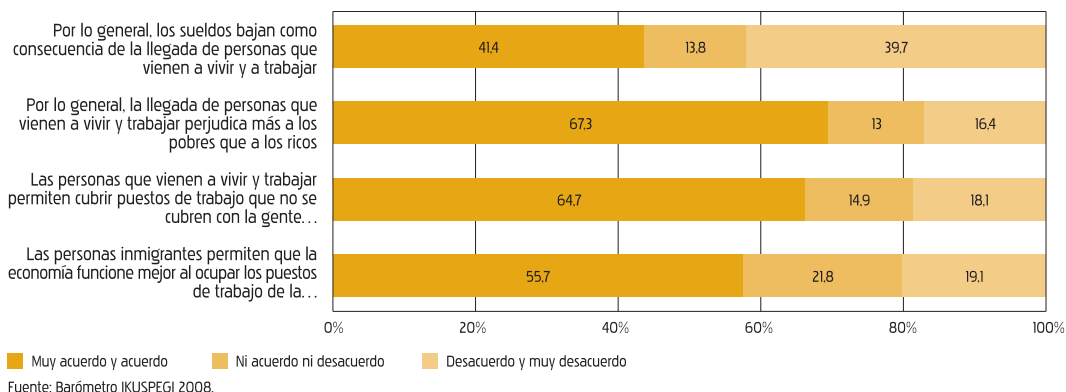
de países no comunitarios, al tiempo que el 69,9% de ellos está afiliado al régimen general, el 13,9% al de autónomos, el 11,8% al de hogar y el 4,4% pertenece a los regímenes agrario y del mar. Además, tres de cada cinco afiliados extranjeros son hombres, aunque las mujeres tienden a aumentar su participación, como resultado de su creciente acceso a la economía "normalizada". Para terminar, los afiliados extranjeros en la CAPV suponen el 2,5% del total de los extranjeros afiliados en el Estado —2,3% en 2007—, ratio que es proporcional al 2,2% que

Gráfico I.1.33. ¿Cuáles son los tres problemas más importantes de la CAPV? (máximo 3 respuestas)



Fuente: Barómetro Ikuspegi, Junio 2008.

Gráfico I.1.34. ¿En qué medida está usted de acuerdo con estas afirmaciones? CAPV. 2008



representan los extranjeros empadronados en la CAPV respecto del dato del total del Estado.

(c) Actitud de la ciudadanía de la CAPV ante la inmigración.

Según el Barómetro de Ikuspegi de Junio de 2008, los vascos no viven la inmigración como un problema. Sólo el 2% lo menciona espontáneamente como el primer problema de la CAPV. Además, en el conjunto de las tres respuestas espontáneas es citado como problema sólo por el 7,2% de los vascos, muy por detrás del paro (54,4%), la vivienda (42,9%), el terrorismo (42,5%), y aparece por detrás de la inseguridad ciudadana (10,5%) y en una posición similar, por ejemplo, a las drogas (6,7%). Si comparamos estos resultados con los del Barómetro de 2007, la consideración de la inmigración como un problema se ha reducido notablemente, del 15% al 7,2%. Igualmente, se reducen las tasas de la vivienda y el terrorismo, mientras que crece la preocupación por el desempleo, que pasa del 46,8% al 54,4%. No obstante, se incrementa en 7 décimas la consideración de la inmigración como un problema personal, pasando del 4,2 al 4,9%.

En relación al impacto de la inmigración en la economía de la CAPV, y lo mismo que en 2007, la sociedad vasca no se decanta sobre los efectos positivos o negativos de la inmigración en la

sociedad, y en una escala de 0 a 10, la puntuación media se sitúa en 4,89. Se admite, igualmente, que la población extranjera permite que la economía funcione mejor y que se cubran puestos de trabajo que no desean los nativos, pero a cambio de los efectos negativos en los salarios y en el perjuicio que generan en los sectores más vulnerables de la sociedad.

Asimismo, el Barómetro de 2008 revela que los vascos calculan que el 16,8% de la población de la CAPV es extranjera –un punto menos que en 2007–, cuando el porcentaje de empadronados extranjeros en enero de 2008 era del 5,4%. Un 78,9% estima que el número de extranjeros es “demasiado” ó “bastante” –sin diferencias relevantes respecto de 2007–, pero tras suministrarles el dato de los extranjeros empadronados, la cifra de quienes piensan que son demasiados desciende al 59%, ratio prácticamente igual al registrado en 2007. Por otro lado, la población vasca es partidaria, más que en 2007, de que toda la población extranjera tenga acceso a la asistencia sanitaria y a la educación de sus hijos/as, pero también es partidaria, y de nuevo en mayor medida que un año atrás, de restringir el resto de servicios y derechos sólo a la población regularizada.

Por último, en relación a cómo perciben las personas extranjeras la actitud de la autóctona hacia ellas, la Encuesta a la población

Gráfico I.1.35. ¿Deberían tener acceso las personas inmigrantes, en las mismas condiciones que las autóctonas, a los siguientes derechos? CAPV. 2008

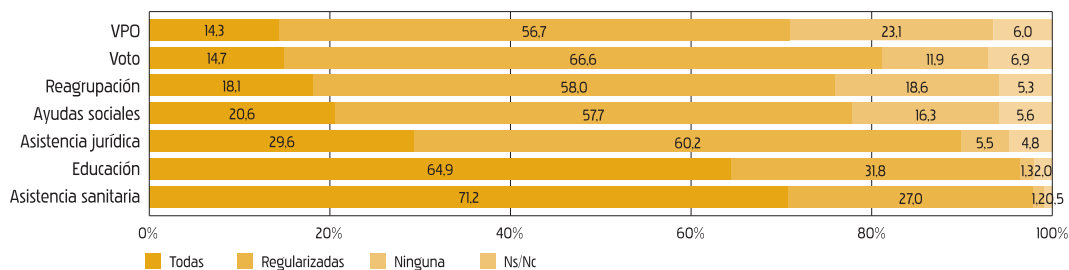
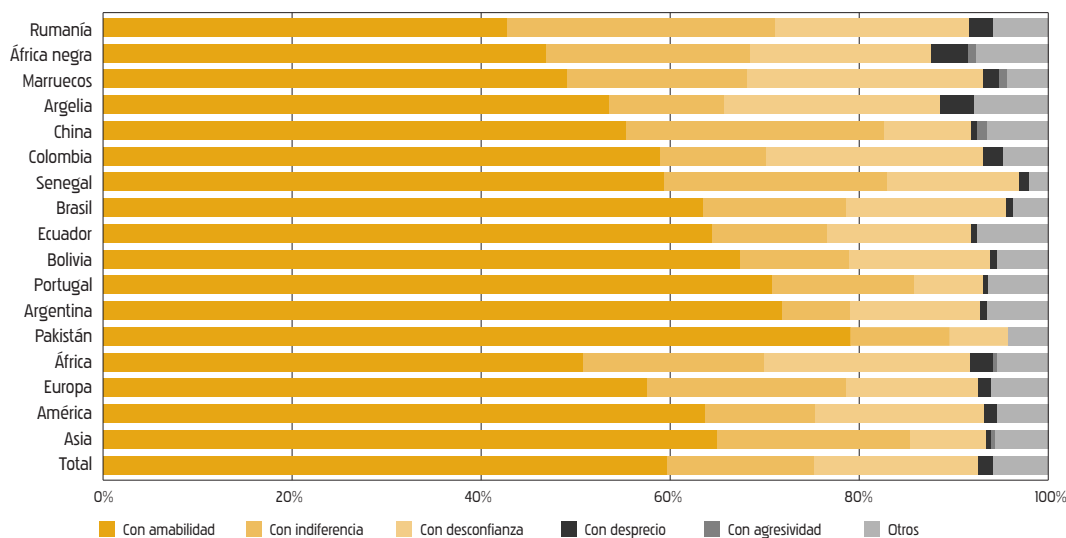


Gráfico I.1.36. ¿Cómo diría que la población de la CAPV, en general, trata a los inmigrantes de su país? CAPV. 2007



Fuente: IKUSPEGI. Situación administrativa y laboral, percepción de rechazo y de integración. 2007.

extranjera realizada por Ikuspegi en 2007⁷ reveló que el 73% de ellas declara que nunca o casi nunca se les ha hecho notar que supongan una amenaza económica para los vascos.

Las personas de origen africano, y especialmente las procedentes de África Negra, son las que han percibido en mayor número de ocasiones una actitud negativa (el 57% de ellos declaran que "nunca" ó "casi nunca" se han sentido rechazados en tal sentido). Además, el 63% declara que nunca o casi nunca se ha sentido discriminado, ni ha notado miradas, ni ha oído expresiones negativas u otras actitudes de rechazo por parte de la sociedad vasca. De nuevo, las personas de origen africano manifiestan una percepción más negativa, mientras que las europeas y argentinas se sienten en menor medida blanco de ese tipo de actitudes de rechazo.

1.2. Educación y promoción educativa

1.2.1. Gasto público en educación

La liquidación definitiva del presupuesto de gastos del Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco, en 2008, alcanza la cifra de 2.589.172 miles de euros, segunda partida más importante, detrás de la de Sanidad (3.240.668 miles de euros). Ello supone un crecimiento del 7,7% respecto al ejercicio anterior, crecimiento inferior al registrado entre 2006 y 2007, un 12,3%.

El porcentaje de participación de la cuantía asignada al Departamento de Educación en el gasto total del conjunto del Gobierno Vasco supone un 27,8%, lo que supone un ligero descenso respecto al año anterior, 2 décimas porcentuales.

Este gasto supone el 3,78% del PIB de la CAPV, elevándose 0,16 puntos porcentuales respecto al porcentaje registrado en el año 2007, 3,62%.

El ratio de gasto del Departamento de Educación por alumno (total del alumnado, es decir, tanto de régimen general como especial: idiomas, música, danza...) ha experimentado un descenso, de 5.477 a 5.353 euros, dado que en este último año el alumnado se ha visto incrementado en mayor medida que el gasto en educación.

Según los últimos datos publicados por el MEC, el gasto público Departamento de Educación del Gobierno Vasco, en la CAPV en el año 2006 asciende a 2.151 millones de euros, en el conjunto del Estado el gasto correspondiente a las Administraciones Educativas asciende a 37.027 millones de euros. En consecuencia, el gasto de las Administraciones Educativas sobre el PIB⁸ es, del 3,55% en la CAPV (2,90% en Educación no Universitaria y 0,58% en Universitaria) y del 3,77% en el Estado (2,82% en Educación no Universitaria y 0,84% en Universitaria).

En función de los datos del Gobierno Vasco, los programas que absorben la mayor parte del presupuesto siguen siendo Educación Infantil, Primaria y ESO, los cuales conjuntamente suponen el 72,2% del total del gasto del Departamento de Educación, Universidades e Investigación. Son especialmente destacables, los incrementos que se observan en los Programas de Estructura y apoyo (24,4%) y en menor medida Investigación (11,2%) y Educación Infantil y Primaria (+10,1%).

Desagregando por enseñanzas, se observa que el gasto sobre el PIB crece en la Enseñanza no Universitaria (infantil, primaria

⁷ Para mayor información sobre esta Encuesta se remite al lector al capítulo "Demografía e Inmigración" de la Memoria Socioeconómica de la CAPV de 2007, en la que se incluye un epígrafe específico sobre la percepción de la población extranjera en la CAPV sobre su rechazo o discriminación.

⁸ Según datos de INE.

CUADRO I.1.16. EVOLUCIÓN DEL GASTO LIQUIDADO DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Años	Miles de €	Total del Gobierno (miles de €)	% sobre el gasto total liquidado por el GV	PIB miles de € (base 2005)	% sobre el PIB	Base 2001=100	Alumnado total (1)	Gasto por alumno/a en euros
2001	1.579.449	5.724.498	27,6	43.930.667	3,60	100	431.902	3.657
2002	1.700.754	6.026.306	28,2	46.226.280	3,68	108	427.086	3.982
2003	1.819.806	6.392.507	28,5	49.241.753	3,70	115	426.530	4.267
2004	1.882.886	6.725.309	28,0	53.305.396	3,53	119	462.517	4.071
2005	2.021.892	7.312.911	27,6	57.289.143	3,53	128	435.579	4.642
2006	2.140.099	7.770.938	27,5	61.760.620	3,47	135	437.900	4.887
2007	2.403.160	8.584.886	28,0	66.427.468	3,62	152	438.745	5.477
2008	2.589.172	9.317.300	27,8	68.428.685	3,78	164	483.671	5.353

(1) El alumnado total incluye Alumnado de Régimen General y Alumnado de Régimen Especial.

El Alumnado de Régimen General incluye alumnado no universitario —que a su vez incluye alumnado de Educación Especial y Educación Permanente de Adultos— y alumnado universitario.

El Alumnado de Régimen Especial incluye alumnado de Artes Plásticas y diseño, Idiomas, Música, Danza, Deporte, y Estudios Superiores de Diseño.

Fuente: Elaboración propia a partir de EUSTAT y Cuentas Generales de la CAPV.

y secundaria, por tanto se excluye la EPA), al pasar del 2,6 al 2,73%; y se mantiene estable en la Universitaria, 0,48%.

El gasto por alumno crece en la Enseñanza no Universitaria (infantil, primaria y secundaria, excluye la EPA) al pasar de 5.489 a 5.840 euros; y también en la Universitaria, donde pasa de 4.859 a 5.064 euros.

Según datos recogidos en “Las cifras de la educación en España” publicado por el MEC, el gasto público por alumno en Enseñanza no Universitaria, excluyendo la Formación Ocupacional, en el año 2006, asciende en la CAPV a 9.059 euros (6.251 en el caso de gasto público por alumno público y concertado), lo que sitúa a nuestra Comunidad como que la registra el mayor gasto por alumno, en ambos casos. La media estatal es 5.751 euros (4.888 en el caso de gasto público por alumno público y concertado). Cercanas a la CAPV se encuentran Navarra (7.324 euros), Asturias (7.050), Cantabria (6.648) y Galicia (5.569).

1.2.2. Enseñanzas no universitarias

1.2.2.1 Evolución del alumnado por niveles educativos

Según el avance de datos de EUSTAT, el curso 2008/2009 ha comenzado, en la CAPV, con una cifra total de 325.984 alumnos y alumnas matriculados en la enseñanza de régimen general no universitario (excluyendo educación para adultos), lo que supone un nuevo crecimiento, este año del 1,9% (6.142 alumnos y alumnas más que en el curso 2007-2008).

A diferencia de lo acontecido en años anteriores, el aumento se explica por el incremento tanto en los niveles inferiores (Infantil, Primaria y ESO), donde excluyendo la educación especial, en el curso 2007-2008, según datos provisionales de EUSTAT, estaban matriculados 269.418 alumnos y alumnas, 90.399 en Educación Infantil, 109.949 en Educación Primaria y 69.070 en ESO; como en la Enseñanza Superior Postobligatoria (ESPO) o Enseñanzas Medias.

En Infantil y Primaria, el crecimiento en este último curso, ha sido, en ambos casos, del 2,4%; lo que implica una nueva ralentización del incremento. Así, si en el curso 2006-07 el crecimiento en Educación Infantil fue del 4,4% y en el 2007-08 del 4,1%, en el 2008-09 es del 2,4%. Por su parte, en Educación Primaria se pasa de un incremento del 3,5 al 3,3 y finalmente al 2,4%.

Es importante destacar que, por primera vez, el aumento en la matriculación alcanza a la ESO, donde se registra un incremento del 0,3%. En otras palabras, la recuperación demográfica parece haber alcanzado las edades superiores a los 12 años.

Por su parte, el número de alumnos y alumnas matriculados en la Enseñanza Superior Postobligatoria (ESPO) o Enseñanzas Medias crece un 2,2%. El mayor incremento, excluyendo Aprendizaje de Tareas, se produce en la FP de Grado Superior (3,4%), seguido del de la FP de Grado Medio (2,7%) y después en la matriculación en Bachillerato (1,4%).

De los 55.517 alumnos y alumnas que estudian enseñanzas medias en el curso 2008-09, 29.808, es decir, el 53,2% (53,6% en el año anterior), optan por el Bachillerato tras acabar la enseñanza obligatoria; el 46,8% por la Formación Profesional (46,4% en el año anterior), y el resto por el Aprendizaje de Tareas.

Las titulaciones profesionales de grado medio más demandadas, según datos de EUSTAT, siguen siendo Metal y Fabricación mecánica (16,1%, frente al 16% del curso 2006-07), Electricidad-Electrónica con el 11,3% (11,4% en el curso anterior), Sanidad con el 13,3% (13% en el curso anterior) y Administración con el 9,6% (9,1% en el año anterior). Un segundo grupo menos destacado lo componen, un año más, Automoción y Mantenimiento de vehículos con el 8,6% (8,8% en el año anterior), Imagen Personal con el 8% (8,2% en el periodo anterior), y Mantenimiento y Servicios a la producción con el 7,4% (anteriormente, 7,4%).

Entre las titulaciones de grado superior destacan Administración con el 13% (en el curso anterior 12,7%), Electricidad y Elec-

CUADRO I.1.17. GASTO EN EDUCACIÓN EN 2006

	PIB (miles €)	Total gasto en educación			Gasto en educación no universitaria			Gasto en educación universitaria						
		Total (miles €)	%		Total (miles €)	%		Total (miles €)	%					
			Gasto corriente	Gasto de capital		Gasto corriente	Gasto de capital		Gasto corriente	Gasto de capital				
Total PIB	982.303.000													
TOTAL (1)	40.545.419	88.1	11.9	29.673.329	91.7	8.3	8.612.055	75.0	25.0	8.216.820	76.7	23.3	0.84	
T. Administraciones Educativas	37.026.904	89.2	10.8	27.655.985	92.7	7.3	2.82	75.6	23.3	1.397.368	75.6	24.4	1.03	
MEC	1.887.436	93.4	6.6	842.071	88.3	11.7	3.56	89.3	10.7	240.800	89.3	10.7	0.88	
Andalucía	135.754.944	87.6	12.4	4.836.844	91.1	8.9	2.43	79.4	20.6	238.834	79.4	20.6	0.79	
Aragón	30.263.672	90.7	9.3	736.129	94.3	5.7	2.76	76.3	23.7	187.201	76.3	23.7	0.31	
Asturias	21.322.595	84.2	15.8	588.496	94.4	5.6	2.62	74.7	25.3	75.496	74.7	25.3	0.80	
Illes Balears	24.366.458	89.6	10.4	638.682	91.3	8.7	2.85	71.3	28.7	272.798	71.3	28.7	0.93	
Canarias	39.105.664	92.7	7.3	1.331.772	94.1	5.9	4.12	82.6	17.4	197.690	82.6	17.4	0.60	
Cantabria	12.341.982	90.7	9.3	352.175	96.2	3.8	2.30	77.3	22.7	124.725	77.3	22.7	0.68	
Castilla y León	52.655.707	87.9	12.1	1.544.656	89.2	10.8	2.93	83.5	16.5	489.743	83.5	16.5	0.93	
Castilla-La Mancha	33.154.192	89.5	10.5	1.365.968	90.4	9.6	4.29	82.6	17.4	197.690	82.6	17.4	0.60	
Cataluña	183.906.293	88.5	11.5	4.231.007	91.6	8.4	2.30	77.3	22.7	124.725	77.3	22.7	0.68	
Comunitat	95.844.359	88.4	11.6	2.672.479	96.3	3.7	2.79	66.4	33.6	97.978	66.4	33.6	1.02	
Extremadura	16.210.574	91.4	8.6	760.981	92.8	7.2	4.69	82.6	17.4	124.003	82.6	17.4	0.76	
Galicia	50.359.715	88.8	11.2	1.686.142	92.8	7.2	3.35	74.3	25.7	456.561	74.3	25.7	0.91	
Madrid	173.926.344	87.6	12.4	3.105.959	92.8	7.2	1.79	76.2	23.8	1.516.431	76.2	23.8	0.87	
Murcia	25.172.607	87.9	12.1	860.663	93.9	6.1	3.42	66.9	33.1	245.773	66.9	33.1	0.98	
Navarra	16.564.058	94.2	5.8	454.892	95.4	4.6	2.75	86.7	13.3	73.102	86.7	13.3	0.44	
CAPV	60.622.986	2.151.201	93.7	1.757.577	95.0	5.0	2.90	86.5	13.5	351.016	86.5	13.5	0.58	
La Rioja	7.248.860	219.111	92.8	179.258	94.6	5.4	2.47	84.5	15.5	39.011	84.5	15.5	0.54	
T. Administraciones no Educativas (2)	4.158.732	77.6	22.4	2.628.442	80.2	19.8		42.9	57.1	422.353	42.9	57.1		

(1) Distribución obtenida deduciendo del total, el no distribuido por Administración y las partidas de ajuste.

(2) Incluye otros Ministerios y Consejerías y Corporaciones Locales.

Fuente: MEC e INE

CUADRO I.118. DESGLOSE DEL GASTO LIQUIDADADO DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO VASCO, IMPORTE EN MILES DE EUROS

	2005	2006	2007	2008	Var. 2007-08
PIB a precios corrientes	57.289.143	61.760.620	66.427.468	68.428.685	3,0
Alumnado no universitario sin Ed. Permanente de Adultos	305.708	310.309	314.573	319.414	1,5
Alumnado universitario	72.394	68.924	66.077	65.101	-1,5
Alumnado de Régimen Especial	33.238	32.930	31.233	25.044	-19,8
Alumnado de EPA	24.239	25.737	26.862	29.112	8,4
Estructura y apoyo	38.194	41.061	48.293	60.067	24,4
Educación Infantil y Primaria	698.872	760.166	848.251	934.102	10,1
Educación Secundaria, compensat., FP	802.801	840.599	878.533	934.335	6,4
Enseñanza universitaria	252.237	261.965	321.047	329.661	2,7
Enseñanza de Régimen Especial	77.930	72.188	52.813	56.224	-100,0
Presupuesto propio	70.743	71.905			
Con cargo al Plan Especial de Inversiones Económicas y Sociales	7.188				
Innovación educativa y formación permanente del profesorado	24.721	26.713	37.436	39.303	5,0
Aprendizaje permanente y educación de personas adultas EPA			68.027	73.112	7,5
Promoción educativa	80.866	85.536	94.773	102.372	8,0
Enseñanzas deportivas (con cargo a cultura)	1.472		0		
Euskaldunización del sistema educativo	33.727	30.985	31.163	32.719	5,0
Investigación	11.235	16.293	22.823	25.377	11,2
Plan Euskadi en la Sociedad de la Información	8.495	4.878	0	0	
Fondo de Innovación				1.900	
TOTAL	2.021.892	2.140.100	2.282.319	2.589.172	13,4
Educación no universitaria (infantil, primaria y secundaria, excluye por tanto EPA) sobre PIB	2,62	2,59	2,60	2,73	
Educación no universitaria (infantil, primaria y secundaria, excluye por tanto EPA) por alumno	4,912	5,159	5,489	5,850	
Educación universitaria/PIB (%)	0,44	0,42	0,48	0,48	
Educación universitaria por alumno	3,484	3,801	4,859	5,064	
Investigación/PIB (%)	0,02	0,03	0,03	0,04	

Fuente: Cuentas Generales de la CAPV y elaboración propia.

trónica con el 12,6% (su peso relativo ha decrecido 0,3 puntos), Metal y Fabricación Mecánica con el 11,1% (11,4% en el periodo anterior), Servicios a la comunidad/serv.sociocul. con un 9,6% e Informática con el 8% (continuando su descenso, ya que en el curso 2006-07 fue un 9,3%, en 2005-06 representaba el 11,8% y en el 2003-04 era la familia profesional más demandada absorbiendo el 13,3% del alumnado).

1.2.2.2. Evolución según titularidad de los centros y modelos sociolingüísticos

(f) Evolución según titularidad

Los porcentajes que debían ser asignados a cada red se cuantificaron con ocasión de la planificación escolar efectuada el año 1994 para la puesta en marcha de la Reforma Educativa. Estas cuotas, en el caso de la red pública, se fijaron en el 48,8% para el tramo 3-16 (2º ciclo de Educación Infantil, Educación Primaria y ESO) y el 58,9% en la enseñanza postobligatoria.

El modo en que se diseñó el Mapa Escolar, tal y como hemos plasmado en anteriores Memorias Socioeconómicas, llevó a una rápida pérdida de alumnado en la red pública a partir de los 12 años. Así, según el Informe 2005 del Consejo Escolar de Euskadi, hasta el curso 2001-02 se pierden cerca de cuatro puntos porcentuales en el tramo 3-16 años y siete en el 16-19 años. Como razones de esta evolución, se apuntan el incremento de la concertación de los centros privados, así como factores sociológicos como el ideario de los mismos, su mayor oferta de estudios y las actividades extraescolares.

Según datos publicados por el EUSTAT, el porcentaje de alumnos y alumnas matriculados en los ciclos formativos más bajos (infantil, primaria y ESO) de la red pública sigue creciendo en los últimos años y se sitúa en el 48,5% en el curso 2007-08. Desagregando por niveles se observa que en Educación Infantil y Primaria con un 51,1% y un 49,2% de matriculación pública, respectivamente, se ha superado el objetivo anteriormente mencionado.

CUADRO I.1.19. ALUMNADO POR TITULARIDAD Y NIVEL (1)

	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09 provis.	2006-07/2007-08 (%)	2007-08/2008-9 (%)
Todos los centros con Educ. Especial	300.525	301.497	305.708	310.309	314.573	319.842	325.984	1,7	1,9
Niveles Inferiores sin Educ. Especial	235.266	238.776	244.948	251.249	257.608	264.518	269.418	2,7	1,9
Educación Infantil	63.980	68.754	76.255	81.273	84.851	88.308	90.399	4,1	2,4
Educación Primaria	97.139	97.802	98.502	100.497	103.859	107.329	109.949	3,3	2,4
Educación especial (Educ. Infantil-Primaria)	404	412	382	397	404	412	423	2,0	2,7
Educación Secundaria Obligatoria (E.S.O.)	74.147	72.220	70.191	69.479	68.898	68.881	69.070	0,0	0,3
Educación Especial (E.S.O.)	172	168	186	201	184	199	202	8,2	1,5
Enseñanzas Medias o Secundaria Postobligatoria (ESPO) sin Educ. Especial	64.298	61.734	59.815	58.087	55.982	54.326	55.517	-3,0	2,2
Bachillerato	34.469	32.631	31.667	30.719	30.043	29.112	29.524	-3,1	1,4
F.P. grado medio	11.203	10.999	11.050	11.023	10.523	10.266	10.539	-2,4	2,7
F.P. grado superior	18.626	18.104	17.098	16.345	15.416	14.948	15.454	-3,0	3,4
Aprendizaje de tareas (FP. Educación Especial)	385	407	377	375	395	387	424	-2,0	9,6
% que representa el Bachillerato sobre el total de la ESPO	53,6	52,9	52,9	52,9	53,7	53,6	53,2	-0,1	-0,8
% que representa la FP sobre el total de la ESPO	46,4	47,1	47,1	47,1	46,3	46,4	46,8	0,2	0,9

(1) Enseñanzas de régimen general no universitarias. No se incluye Educación Permanente de Adultos ni enseñanzas de régimen especial (artes y oficios, idiomas y música).

Fuente: EUSTAT.

En la ESO, quedarían 4,8 puntos para lograr el objetivo (48,8%) y en el caso de la ESPO, la distancia al objetivo (58,9%) es de 6,4 puntos.

Por un último cabe mencionar que, según datos de EUSTAT de 2007 (últimas cifras disponibles), el 83% de los centros privados son concertados por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco, bien total o parcialmente. Esta cobertura llega a un 98% cuando se habla de educación obligatoria, que comprende Primaria y ESO. En el resto de los niveles, los porcentajes son también elevados, con un 97% en Bachillerato, un 93% en Formación Profesional y un 83% en Infantil.

(g) Evolución según modelos sociolingüísticos

El sistema educativo ha cumplido, tal y como menciona el Consejo Escolar de Euskadi, una decisiva función en el proceso de recuperación del euskera, si bien este avance no parece garantizar el nivel deseado y recogido en la normativa vigente. De hecho, las evaluaciones realizadas, y explicitadas en Memorias Socioeconómicas anteriores, ponen de manifiesto que esto sucede de manera generalizada en el modelo A, y de forma

considerable en el modelo B e, incluso, en una medida no deseable en el modelo D.

1.2.3. Evolución de las enseñanzas universitarias⁹

1.2.3.1. Primer y segundo ciclo universitario en la CAPV

Según datos de EUSTAT, la matriculación en la Enseñanza Superior, en la CAPV (para el conjunto de las universidades: públicas y privadas), viene decreciendo interrumpidamente desde el curso 1997-98, y la tendencia se repite desagregando por género (si bien en el caso de la mujer el descenso comienza en el curso 1998-99). Los últimos datos, relativos al curso 2007-08 y provisionales, muestran una caída en el alumnado, respecto al curso anterior, del 3,2% (4,2% para los hombres y 2,4% para las mujeres). Así y aunque en el último quinquenio se ha producido un incremento en la población, el descenso acontecido en los años 80 y en los 90, está teniendo su reflejo en el número de matriculaciones en las enseñanzas universitarias.

Desde un punto de vista de género, la proporción de matriculación femenina sobre el total sigue superando el 50%. En el curso 2007-08, 54,9% de las matriculaciones corresponden a

⁹ La estructura universitaria en la CAPV está conformada, básicamente, por cuatro Universidades: la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, la Universidad de Deusto, la Mondragón Unibertsitatea y la UNED a través de sus Centros Asociados.

CUADRO I.1.20. ALUMNADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

FAMILIA		CURSO 2004-05		CURSO 2005-06		CURSO 2006-07		CURSO 2007-08	
		Grado medio	Grado super.	Grado medio	Grado super.	Grado medio	Grado super.	Grado medio	Grado super.
Agraria/actividades agrarias	Total	176	149	163	141	150	141	130	126
	% de mujeres	22,2	28,9	22,7	23,4	22	23,4	29,2	24,6
Marítimo pesquera/actividades marítimo pesqueras	Total	58	98	71	144	83	144	76	127
	% de mujeres	1,7	8,2	1,4	13,2	0	13,2	1,3	7,9
Metal/fabricación mecánica	Total	2104	2145	1884	1976	1.679	1.976	1653	1653
	% de mujeres	3,7	11,9	4,8	13,4	6,313282	13,4	6,2	12,6
Electricidad y electrónica	Total	1.325	2.201	1.325	2.116	1.200	2.116	1165	1883
	% de mujeres	2	10,1	3,7	9,1	4,166667	9,1	3,8	9,2
Química	Total	110	745	97	643	82	643	59	517
	% de mujeres	66,4	58	39,1	58	63,41463	58	64,4	55,3
Construcción y obras/edificación y obra civil	Total	145	640	125	672	98	672	92	690
	% de mujeres	5,5	30,3	10,4	34,4	9,183673	34,4	8,7	32,2
Madera/madera y mueble	Total	229	62	247	43	243	43	231	50
	% de mujeres	5,7	21	6,5	20,9	9,465021	20,9	8,2	18,0
Hostelería y turismo	Total	640	695	628	680	622	680	585	616
	% de mujeres	45,2	67,9	42	64,9	41,80064	64,9	40,0	60,6
Sanitaria/sanidad	Total	1264	1152	1317	1091	1.363	1.091	1370	1043
	% de mujeres	93,2	83,2	92,6	84,6	91,8562	84,6	93,1	83,6
Artes gráficas	Total	231	336	219	319	191	319	185	285
	% de mujeres	48,5	55,7	46,1	53,3	46,59686	53,3	51,4	58,9
Automoción/manten. De vehículos autopropulsados	Total	943	393	970	420	925	420	878	449
	% de mujeres	2,8	2,5	2,1	2,9	2,702703	2,9	2,2	4,2
Imagen y sonido/comunicación, imagen y sonido	Total	78	321	72	344	66	344	73	342
	% de mujeres	56,4	43,3	48,6	42,7	57,57576	42,7	54,8	37,1
Peluquería y estética/imagen personal	Total	830	204	841	195	842	195	823	214
	% de mujeres	98,4	100	98,3	100	98,57482	100	99,1	99,5
Actividades físicas y deportivas	Total	118	401	108	434	104	434	110	464
	% de mujeres	24,6	35,7	27,8	28,8	36,53846	28,8	30,0	28,4
Administración	Total	1073	2075	1003	2023	955	2.023	985	1938
	% de mujeres	81,6	76,1	82,5	77,2	81,5183	77,2	79,2	77,9
Servicios a la comunidad/serv. sociocul.	Total	124	1287	215	1338	199	1.338	239	1428
	% de mujeres	94,4	92,5	93,5	92,7	91,9598	92,7	91,2	90,5
Comercio y marketing	Total	447	892	366	837	346	837	320	824
	% de mujeres	78,5	58,3	77,3	55,1	79,47977	55,1	71,6	52,4
Informática	Total	341	2274	547	1.807	571	1.807	527	1240
	% de mujeres	24	27	21,9	25,1	20,31524	25,1	20,1	23,4
Textil, confección y piel	Total	25	47	16	71	1	71	0	79
	% de mujeres	92	93,6	93,8	90,1	100	90,1	—	94,9
Industrias alimentarias	Total	31	15	22	19	28	19	10	8
	% de mujeres	35,5	80	31,8	68,4	28,57143	68,4	40,0	62,5
Mantenimiento y servicios a la producción	Total	758	966	787	1032	775	1.032	755	972
	% de mujeres	3,7	13,1	4,2	13	14,19355	13	3,3	10,6
Total	Total	11.050	17.098	11.023	15.313	10.523	15.313	10.266	14.948
	% de mujeres	37,9	42,8	38,2	43,1	38,6	45,2	40,2	43,8

Fuente: EUSTAT.

mujeres, porcentaje ligeramente superior al registrado en el curso anterior (54,4%).

Por su parte el avance de la Estadística Universitaria del INE, pone de manifiesto que en el curso 2007-2008 se han matriculado 1.396.607 alumnos y alumnas en las Universidades del Estado, lo que supone un descenso del 1% respecto al curso anterior. En la CAPV, el descenso llega al 2,5%. De esta forma se confirma la tendencia decreciente en el número absoluto

de universitarios iniciada en el curso 2000-01 en el Estado y un curso antes en la CAPV (la serie estadística comienza en el curso 1998-99 ya que no se dispone de información para cursos anteriores), que se debe en gran medida a la disminución de población en estas edades.

De hecho, el porcentaje que representa la población universitaria sobre el total de la población entre 18 y 25 crece en el curso 2007-08. En la CAPV, si en curso 2006-07 era el 30,7%, en el

CUADRO I.1.21. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL ALUMNADO POR TITULARIDAD DE LOS CENTROS*

	2003/2004			2004/2005			2005/2006			2006/2007		
	Tot.	Públ.	Priv.	Tot.	Públ.	Priv.	Tot.	Públ.	Priv.	Tot.	Públ.	Priv.
Total*	304.763	48,4	51,6	309.336	48,5	51,5	313.590	48,9	51,1	318.844	49,2	50,8
Niveles bajos	244.948	47,3	52,7	251.249	47,5	52,5	257.608	48,1	51,9	264.518	48,5	51,5
Educación Infantil	76.255	51,4	48,6	81.273	50,6	49,4	84.851	51,0	49,0	88.308	51,1	48,9
Educación Primaria	98.502	47,8	52,2	100.497	48,4	51,6	103.859	48,7	51,3	107.329	49,2	50,8
E.S.O.	70.191	42,1	57,9	69.479	42,6	57,4	68.898	43,4	56,6	68.881	44,0	56,0
Niveles ESPO	59.815	53,1	46,9	58.087	52,9	47,1	55.982	53,0	47,0	54.326	52,5	47,5
Bachillerato	31.667	53,9	46,1	30.719	53,3	46,7	30.043	53,3	46,7	29.112	52,6	47,4
F.P. Grado medio	11.050	57,7	42,3	11.023	57,4	42,6	10.523	57,5	42,5	10.266	56,7	43,3
F.P. Grado superior	17.098	48,8	51,2	16.345	49,1	50,9	15.416	49,2	50,8	14.948	49,4	50,6

* Sin EPA ni Educación Especial. Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.1.22. EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO MATRICULADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR (1 Y 2 CICLO) POR SEXO Y PERIODO

	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08 (prov.)
Total	88.914	88.557	87.386	85.202	80.336	76.129	74.197	71.960	69.696	66.322	63.691	61.649
Hombres	41.147	40.686	40.101	38.867	36.418	34.467	33.564	32.346	31.746	30.219	29.048	27.831
Mujer	47.767	47.871	47.285	46.335	43.918	41.662	40.633	39.614	37.950	36.103	34.643	33.818

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.1.23. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL ALUMNADO UNIVERSITARIO (no incluye tercer ciclo)

	CAPV			Estado			
	alumnado	población entre 18-25 años	% alumnado s/población entre 18-25 años	alumnado	población entre 18-25 años	% alumnado s/población entre 18-25 años	% alumnado de las CAPV/ total Estado
1999-2000	78.225	266.591	29,3	1.587.055	5.229.436	30,3	4,9
2000-01	74.958	257.365	29,1	1.554.972	5.158.001	30,1	4,8
2001-02	70.905	246.816	28,7	1.526.907	5.107.285	29,9	4,6
2002-03	69.386	235.747	29,4	1.507.147	5.046.474	29,9	4,6
2003-04	66.649	222.678	29,9	1.488.574	4.970.979	29,9	4,5
2004-05	64.650	210.691	30,7	1.446.879	4.835.684	29,9	4,5
2005-06	61.352	199.803	30,7	1.433.016	4.739.361	30,2	4,3
2006-07	58.313	190.092	30,7	1.410.440	4.614.791	30,6	4,1
2007-08	56.849	182.320	31,2	1.396.607	4.499.702	31,0	4,1

Fuente: INE.

2007-08, se sitúa en el 31,2%. En el Estado, por su parte, el porcentaje que representa la población universitaria sobre el total de la población entre 18 y 25, pasa del 30,6% al 31%. En otras palabras, en el Estado el peso de la población universitaria sobre la población de entre 18 a 25 años es ligeramente menor que en la CAPV pero su evolución también es creciente. Volviendo a la Estadística Universitaria de EUSTAT, nótese algunas peculiaridades:

- La disminución en la matriculación sucede tanto en la red privada como en la pública, aun cuando el descenso es mayor en la privada que en la pública. Así entre el curso 2002-03 y el 2007-08, la matriculación ha disminuido un 14,9% en la privada por un 14,9% en la pública.
- El peso de la matriculación en centros públicos sobre el total de la matriculación presenta, por su parte, una tendencia creciente, desde un 75% en el curso 2002-03 al 78,8% en el

CUADRO I.1.24. EVOLUCIÓN DE LAS MATRICULACIONES 1 Y 2º CICLO POR TITULARIDAD DE LOS CENTROS

	2002-03		2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08	
	Tot.	% muj.	Tot.	% muj.	Tot.	% muj.	Tot.	% muj.	Tot.	% muj.	Tot.	% muj.
Total	76.129	54,8	74.197	55,1	71.960	54,5	69.696	54,4	66.322	54,4	61.649	54,9
Público	57.109	55,5	55.958	56,2	54.943	55,6	54.180	55,7	51.758	55,4	48.580	55,6
Privado	19.020	52,4	18.239	51,4	17.017	50,5	15.516	49,8	14.564	50,6	13.069	52,1
% matriculación en público	75,0	–	75,4	–	76,4	–	77,7	–	78,0	–	78,8	–

Fuente: EUSTAT. Base de datos.

CUADRO I.1.25. EVOLUCIÓN DE LA MATRICULACIÓN POR TITULACIONES

	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08
Arquitectura	993	1.291	1.359	1.380	1.401	1.379	1.370	1.352	1.318	1.320	1.539	1.541	1.486
Ingeniería Superior	5.316	9.498	8.467	8.479	9.130	9.254	9.036	9.153	9.046	8.700	8.212	7.717	7.142
Licenciaturas	53.647	50.485	50.225	47.660	44.892	41.232	38.282	36.215	33.882	31.807	29.383	27.801	27.086
Diplomaturas	15.541	16.925	17.347	18.168	18.089	17.074	15.837	15.583	15.276	15.405	15.057	14.833	14.739
Arquitecto Técnico	–	–	–	–	–	–	–	76	148	231	284	291	311
Ingeniería Técnica	9.546	10.715	11.159	11.699	11.690	11.397	11.459	11.818	12.290	12.233	11.847	11.508	10.885
Total	85.043	88.914	88.557	87.386	85.202	80.336	75.984	74.197	71.960	69.696	66.322	63.691	61.649

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.1.26. EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO EN LAS 15 TITULACIONES MÁS DEMANDADAS EN EL AÑO 2007-08

	2002-03		2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08		Var. 2006/07 y 2007/08
	Total	% muj.	Total	% muj.	Total	% muj.	Total	% muj.	Total	% muj.	Total	% muj.	
Lic. Admón. y Direcc. Empresas	6.601	58,9	6.249	58,8	5.861	58,7	5.861	57,7	5.161	57,3	5.186	57,6	0,5
Diplo.CC. Empresariales	4.484	54,1	4.258	53,7	4.110	53,1	4.110	52,4	4.011	53,6	3.923	53,4	-2,2
Ing. Industrial	3.748	25,5	3.584	25,8	3.356	26,3	3.356	25,5	3.024	25,4	2.949	26,3	-2,5
Ing. Tec. Mecánica	3.030	16,9	3.121	16,9	3.175	17,4	3.175	17,6	2.994	18,2	2.849	17,8	-4,8
Lic. Psicología	2.862	79,3	2.822	81,8	2.792	79,5	2.792	80,0	2.775	79,1	2.734	79,3	-1,5
Lic. Derecho	5.127	59,5	4.203	60,5	3.658	58,8	3.658	59,4	2.797	58,3	2.673	59,0	-4,4
Ing. Tec. Electro. Indus.	2.747	20,7	2.676	19,6	2.528	19,3	2.528	18,8	2.197	17,7	1.959	17,9	-10,8
Maestro Ed. Infantil	1.839	89,3	1.872	89,7	1.883	91,4	1.883	91,0	1.824	90,1	1.844	89,9	1,1
Maestro Ed. Primaria	1.330	72,2	1.518	73,1	1.587	72,7	1.587	73,7	1.663	74,3	1.632	75,4	-1,9
Diplo. Educación social	1.440	84,4	1.451	83,7	1.480	82,3	1.480	82,1	1.517	82,5	1.535	81,5	1,2
Arquitectura	1.352	53,5	1.318	54,0	1.320	53,8	1.320	54,1	1.541	53,9	1.486	54,6	-3,6
Lic. Bellas Artes	1.552	69,8	1.515	70,2	1.539	71,0	1.539	70,9	1.447	69,5	1.399	69,3	-3,3
Ing. Tec. Informática Gestión	2.107	32,0	2.155	34,0	1.969	33,6	1.969	31,8	1.466	28,8	1.336	28,2	-8,9
Lic. Medicina y cirugía	1.240	78,6	1.228	78,5	1.194	77,6	1.194	77,3	1.254	77,5	1.310	77,6	4,5
Ing. Informático	1.960	25,4	1.871	25,9	1.790	24,5	1.790	25,2	1.443	26,1	1.219	26,1	-15,5

Fuente: EUSTAT. Base de datos.

curso 2007-08. En el Estado, según datos del INE, el 86,4% de los alumnos y alumnas se han matriculado en centros de titularidad pública y el 13,6% en centros de titularidad privada.

- Desde un punto de vista de género, la matriculación femenina sobre el total, tras unos años de cierta estabilidad, se incrementa ligeramente, al pasar de suponer un 54,4 a un 54,9%.

El análisis de la evolución de las matriculaciones por titulaciones, entre 2007 y 2008, según datos de EUSTAT, muestra una disminución en todas ellas, salvo en arquitectura técnica.

El análisis en profundidad de la demanda por titulaciones en el curso 2007-08 muestra que las primeras 15 fueron:

Con más de 2.000 matriculaciones: la licenciatura en administración y dirección de empresas (con 5.186 alumnos y alumnas y un incremento del 0,5% respecto al curso anterior), la diplomatura en ciencias empresariales (con 3.923, descenso del 2,2%), la ingeniería industrial (2.949 y un descenso del 2,5%), la ingeniería técnica –especialidad: mecánica– (2.849 y un descenso del 4,8%), la licenciatura en psicología (con 2.734 matriculaciones y un descenso del 1,5%) y la licenciatura en derecho (2.673, descenso del 4,4%).

En el curso anterior el orden entre las de más de 2.000 matriculaciones fue exactamente el mismo, salvo en el caso de la licenciatura en psicología y derecho que fue al revés.

Por debajo de las 2.000 matriculaciones: la ingeniería técnica –especialidad: industrial– (con 1.959 matriculaciones y un descenso del 10,8%), maestro en educación infantil (1.424 matriculaciones, +1,1% respecto al curso anterior), maestro en educación primaria (1.632 matriculaciones, -1,9% respecto al año anterior), diplomado en educación social (1.535, +1,2%), arquitectura (1.486 matriculaciones, -3,6% respecto al año anterior), licenciado en bellas artes (1.399, -3,3%), la ingeniería técnica en

informática de gestión (1.336, -8,9%), licenciatura en medicina y cirugía (1.310, con un aumento del 4,5%) y la ingeniería informática (1.219 y -15,5%).

La variación experimentada entre el curso 2006-07 y el 2007-08 muestra que la gran mayoría de ellas han perdido alumnado, las excepciones se encuentran en maestro en educación infantil, la diplomatura en educación social y la licenciatura en medicina y cirugía.

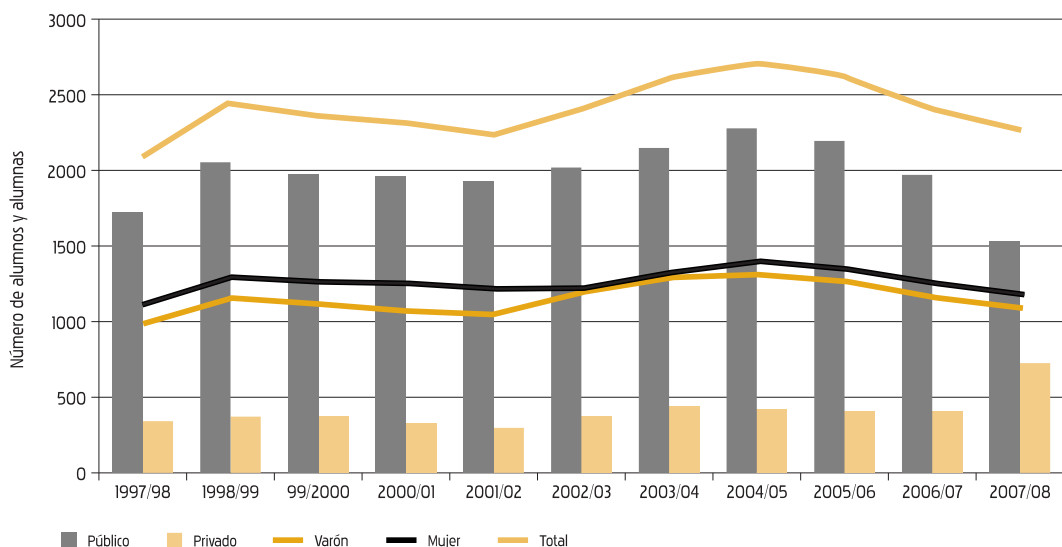
En relación con la participación de la mujer en tales titulaciones se observan tres grupos:

- Aquellas en las que la presencia femenina es muy elevada (alrededor y/o por encima del 70% son mujeres): maestro en educación infantil, maestro en educación primaria, licenciatura en psicología, diplomatura en educación social, licenciatura en medicina y cirugía y licenciatura en bellas artes. Las mismas que las registradas en años anteriores.
- Aquellas en las que la presencia de la mujer se sitúa entre el 50 y el 60%: licenciatura en derecho, licenciatura en administración y dirección de empresas, arquitectura y diplomatura en ciencias empresariales. También las mismas que las registradas en años anteriores.
- Aquellas en las que no supera el 29%: ingeniería técnica en informática de gestión (28,2%), ingeniería industrial (26,3%) e ingeniería informática (26,1%).
- Y aquellas, que no supera el 20%: ingeniería técnica electrónica industrial (17,9%) e ingeniería técnica mecánica (17,8%).

1.2.3.2. Tercer ciclo universitario en la CAPV

Según datos de EUSTAT, la tendencia creciente que venía presentando la matriculación en el tercer ciclo universitario desde el curso 2001-02 se rompe en el 2005-06, y continúa desde

Gráfico I.1.37. Evolución del alumnado matriculado en tercer ciclo por titularidad y sexo



Fuente: EUSTAT. Base de datos

**CUADRO I.1.27. EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO MATRICULADO EN CURSO DE DOCTORADO
GASTO EN EDUCACIÓN EN 2006**

	2006-07			2007-08			Variación en totales 2006- 07 y 2007-08	Variación en mujeres 2006- 07 y 2007-08
	TOTAL	MUJERES		TOTAL	MUJERES			
		n	%		n	%		
Estado	72.741	37.682	51,8	66.973	35.024	52,3	-7,9	-7,1
Universidades Públicas	68.673	35.742	52,0	63.220	33.287	52,7	-7,9	-6,9
Universidades Privadas	4.068	1.587	39,0	3.753	1.737	46,3	-7,7	9,5
CAPV								
UPV-EHU	1.971	1.049	53,2	1.668	893	53,5	-15,4	-14,9
MONDRAGON	120	43	35,8	110	41	37,3	-8,3	-4,7
DEUSTO	187	97	51,9	159	81	50,9	-15,0	-16,5
TOTAL CAPV	2.278	1.189	52,2	1.937	1.015	52,4	-15,0	-14,6
Universidades Públicas (1)	1.971	1.049	53,2	1.668	893	53,5	-15,4	-14,9
Universidades Privadas (2)	307	140	45,6	269	122	45,4	-12,4	-12,9

(1) Incluye UPV-EHU.

(2) Incluye Universidad de Deusto y Mondragón Unibertsitatea.

Fuente: INE

entonces. Así, si en el curso 2004-05, cursaban estudios de tercer ciclo 2.698 alumnos y alumnas, (101 más que en el curso 2003-04), en el curso 2005-06 se reduce a 2.602 (descenso del 3,6%), en el 2006-07 cae hasta 2.386 alumnos y alumnas; y en el 2007-08 hasta 2.249.

A diferencia de años anteriores, se observa un incremento de la matriculación en la red privada, que pasa de 414 a 719 alumnos y alumnas entre estos dos últimos años. No obstante, la mayor parte (1.530 sobre 2.249, es decir, el 68%) del total siguen cursando sus estudios de tercer ciclo en centros de la red pública.

Por lo que respecta al género, el número de mujeres sigue superando al de hombres (1.173 por 1.076).

Según datos del INE, el número de alumnos y alumnas matriculados en la CAPV (computando UPV-EHU, Universidad de Mondragón y Universidad de Deusto) en cursos de doctorado ha vuelto a decrecer entre el curso 2006-07 y el 2007-08, un 14,6% (en el curso anterior fue un -8,1%). El número de matriculaciones alcanza las 1.937 personas, de las cuales 1.015 (el 52,4%) son mujeres. En otras palabras, el número de mujeres es superior al de los hombres, aspecto que también sucede en el Estado (el 52,3% son mujeres); y además su peso sobre el total es creciente tanto en la CAPV como en el Estado.

Respecto a la titularidad de los centros, la mayor parte de las matriculaciones tienen lugar en la red pública, tanto en la CAPV como en el Estado (en la CAPV, un 86,1%). Sin embargo, se vuelve a dar una ligera pérdida de su peso en beneficio de la red privada (el año anterior suponían el 86,5%). De hecho, el peso del alumnado de la Universidad de Deusto sobre el total se mantiene en el 8,2% (aunque en términos absolutos pierde alumnado) y el de Mondragón Unibertsitatea pasa del

5,3 al 5,7% (aunque también se observa un decrecimiento de alumnado en términos absolutos).

1.2.4. Investigación en la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

En relación a las actividades de I+D+i que se realizan en la Universidad del País Vasco y su medida, conviene distinguir entre los fondos específicos (proyectos con financiación externa, contratos y convenios, becas de investigación e inversiones en infraestructura de investigación) y los fondos generales, que se basan en una estimación del tiempo dedicado por los profesores a actividades de investigación y del coste global que ello implica: gastos de personal docente, gastos en bienes y servicios, inversiones y otros gastos.

A partir de los primeros, se deduce que la actividad investigadora desarrollada por la UPV-EHU ha ido creciendo a lo largo de la última década (exceptuando la caída experimentada entre los años 2003 y 2004). Entre 1997 y 2006, la citada actividad se incrementó en un 138,6%, de 20,5 millones de euros a 48,7 millones, pero particularmente llamativo es el crecimiento acontecido entre 2006 y 2007, del 24,5% llegando a los 60,8 millones de euros.

La mayor parte, el 36,3% (22,1 millones de euros) corresponde a proyectos de investigación, seguidos por los contratos firmados al amparo del artículo 83 de la Ley de Ordenación Universitaria (LOU), que suponen el 21,2% de los fondos totales (12,8 millones de euros). Sin embargo, su valor absoluto ha disminuido entre los dos últimos años y por el contrario, se han incrementado considerablemente los fondos para personal en formación e infraestructura científica.

Por áreas científicas, el gasto en actividades de I+D+i viene concentrándose en las mismas áreas. Así, en el año 2007, las ciencias experimentales representaban el 36,4 % del total (39,3%

CUADRO I.1.28. EVOLUCIÓN DE LOS TIPOS DE ACTIVIDADES DE I+D+I CONCEDIDAS / CONTRATADAS (euros)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Proyectos de Investigación	11.658.668	10.348.341	14.245.278	16.563.063	14.472.938	19.228.592	19.139.665	22.439.020	22.078.138
Contratos de I+D según Art. 83 LOU	5.479.362	7.731.744	7.442.210	6.902.292	8.253.657	9.966.061	9.993.403	13.235.928	12.879.145
Grupos de Investigación	2.396.645	1.702.108	3.427.773	4.256.376	4.763.786	4.395.127	5.811.131	6.447.949	8.289.127
Contratación de Personal Investigador/técnico	620.085	554.571	568.849	546.225	536.588	1.843.658	2.677.727	569.210	1.111.497
Personal en Formación	3.523.854	3.934.706	4.553.747	6.275.609	6.208.889	1.704.000	2.102.400	2.051.638	9.935.973
Infraestructura Científica	1.609.614	1.995.834	1.373.710	2.423.285	4.172.648	1.301.818	5.655.172	981.772	3.542.695
Movilidad de Personal Investigador	795.035	532.076	282.220	455.435	556.772	346.937	243.463	623.372	801.934
Acciones Especiales	189.845	526.767	295.820	318.702	648.067	220.594	743.615	2.222.177	868.958
Otras	134.567	0	0	0	0	0	196.362	236.467	1.254.158
TOTAL	26.407.675	27.326.147	32.189.607	37.740.987	39.613.345	39.006.788	46.562.937	48.807.533	60.761.625

Fuente: La Universidad del País Vasco en cifras, 2007-08

CUADRO I.1.29. EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE I+D+I POR CAMPOS CIENTÍFICOS

	2003	2004	2005	2006	2007
Ciencias Experimentales	10.975.751	18.655.092	24.843.322	19.174.523	22.108.443
Enseñanzas Técnicas	11.343.502	11.414.390	9.154.935	12.804.217	18.319.582
Ciencias de la Salud	7.033.966	4.056.031	3.589.662	4.413.473	5.801.784
Ciencias Sociales y Jurídicas	7.811.321	2.903.553	4.521.404	6.290.040	6.983.260
Humanidades	2.448.805	1.977.722	4.313.712	5.183.629	5.861.931
Varias Áreas	0	0	139.904	941.650	1.686.625
TOTAL	39.613.345	39.006.788	46.562.937	48.807.533	60.761.625

Nota: Para 2003 los datos han sido obtenidos sumando la información disponible en las memorias anuales por tipos de programa y fuente de financiación y por lo tanto son una estimación.

Fuente: La Universidad del País Vasco en cifras, 2007-08

CUADRO I.1.30. EVOLUCIÓN DEL ORIGEN DE LOS FONDOS DE I+D+I

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Autonómico	9.219.844	8.435.866	10.297.960	17.124.901	15.699.487	11.999.900	15.434.027	15.125.591	17.548.293
Estatal	3.127.063	5.248.019	5.838.103	6.804.455	8.862.877	10.592.559	10.195.368	14.037.027	13.964.226
Contratación Directa	5.479.362	7.731.745	7.442.210	6.902.292	8.253.657	9.966.061	9.993.403	13.235.928	12.879.145
Fondos propios	7.090.272	5.748.717	6.906.162	5.572.381	6.088.476	4.482.238	5.483.460	5.665.904	12.670.458
Internacional	1.491.134	161.800	1.705.172	1.336.958	708.670	1.965.885	5.456.680	743.083	3.699.503
TOTAL	26.407.675	27.326.147	32.189.607	37.740.987	39.613.167	39.006.788	46.562.937	48.807.533	60.761.625

Nota: Para los años 1999-2003 los datos han sido obtenidos sumando la información disponible en las memorias anuales por tipos de programa y fuente de financiación.

Fuente: La Universidad del País Vasco en cifras, 2007-08

en 2006), las técnicas el 30,1% (26,2% en 2002) y las ciencias sociales y jurídicas el 11,5% (12,9% en 2002).

Por lo que respecta al origen de los fondos, la mayor parte provienen del Gobierno Vasco, seguido del estatal, la contratación directa y los fondos propios en proporción 28,9 / 23 / 21,2 / 20,9. Es destacable el crecimiento experimentado entre los años 2006 y 2007 por los fondos propios en comparación con la tendencia a lo largo de los años anteriores.

Por último, en materia de patentes, los resultados siguen siendo escasos. Así el número de patentes solicitadas en 2007 se cifra en 34, no habiendo sido concedida ninguna. Por su parte, el número de publicaciones ha ido creciendo paulatinamente hasta alcanzar las 1.223, la mayor parte de las cuales corresponden a publicaciones científicas registradas en las áreas de las ciencias experimentales, técnicas y de la salud.

CUADRO I.1.31. OTROS RESULTADOS. PUBLICACIONES Y PATENTES REGISTRADAS

	Publicaciones*			Patentes					
	Ciencias experimentales, técnicas y de la salud	Ciencias sociales, jurídicas y humanidades	Total	Solicitudes (TOTAL)	Españolas	Europeas	Internacionales	PCT (Nuevas y extensiones)**	Concesiones
2000	626	53	679	3	3	-	-	-	0
2001	742	34	776	5	4	-	1	-	5
2002	670	39	709	3	3	-	-	-	3
2003	778	52	830	7	5	1	-	1	2
2004	824	55	879	10	7	-	-	3	3
2005	970	57	1.027	14	9	-	-	5	7
2006	1.069	77	1.146	29	15	2	3	9	0
2007	1.126	97	1.223	34	16	7	6	5	0

*Publicaciones Científicas registradas en el Science Citation Index y Social Science Citation Index.

**PCT: Patent Cooperation Treaty.

Fuente: La Universidad del País Vasco en cifras, 2007-08

1.2.5. Inserción laboral de los graduados universitarios.

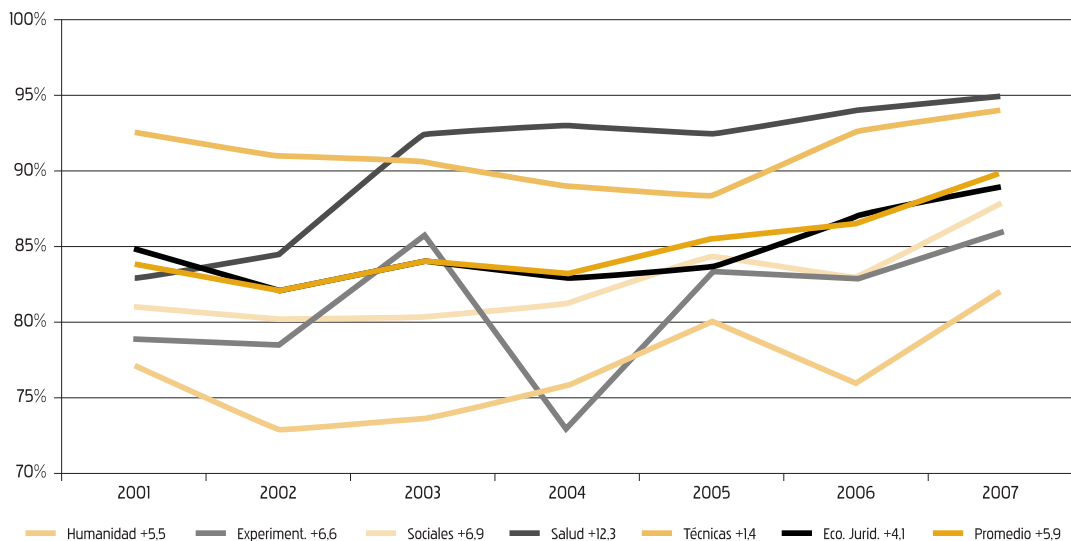
En el año 2008, Egailan, a través de su Observatorio del Mercado de Trabajo, llevó a cabo una nueva *Encuesta de Inserción Laboral de Titulados y Tituladas Universitarias en la UPV-EHU* en la promoción de 2004. La información procede de la encuesta que se realiza una vez transcurridos 3 años y medio desde que finalizaron sus estudios universitarios. Del total de egresados y egresadas en esa promoción (7.612) participaron un total de 5.708 exalumnos y exalumnas. El nivel de respuesta fue del 76% (5 puntos superior a la obtenida en 2003) lo

que garantiza la fiabilidad de los resultados globales y permite una aproximación, bastante clarificadora, a la situación laboral de las diferentes titulaciones.

Conviene señalar que:

- Se mantiene la tendencia regresiva en el número de personas egresadas, -20% respecto a la promoción de 1998 y un -8% respecto a la de 2003; con la excepción de las Técnicas y Salud, con un 4% y un 7% más de alumnado que en la promoción anterior.

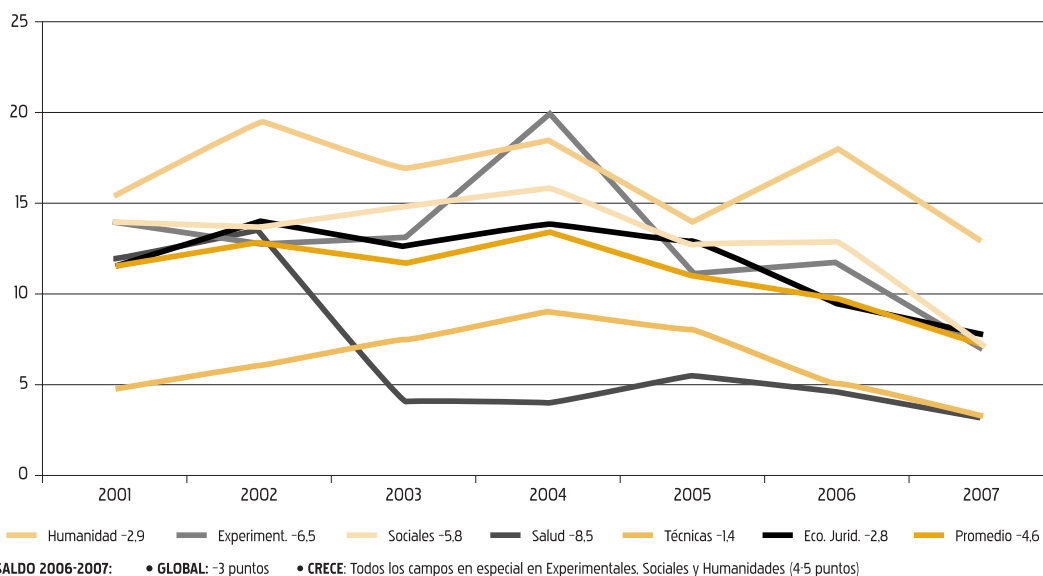
Gráfico I.1.38. Inserción laboral. Tasa de empleo. % Población ocupada/Total promoción. Tasa empleo promedio 89,8 %



SALDO 2006-2007: • GLOBAL: +3 puntos • CRECE: Todos los campos, especialmente en Sociales y Humanidades

Fuente: Lanbide.

Gráfico I.1.39. % Población parada/Población activa. Tasa paro promedio 6,9 %



- La presencia de mujeres es del 61%, con un descenso del 1,1% respecto a la promoción previa. En concreto, su presencia decrece un 2% en Técnicas y en Humanidades, y aumenta en Salud.
- Persiste el sesgo por género en la elección del campo de conocimiento. Las mujeres graduadas en una carrera técnica suponen el 11% frente al 48% de los hombres (en la promoción anterior los porcentajes respectivos fueron 5 y 30%). Por su parte, en el campo de la salud son mujeres el 87% (81% en la promoción anterior).

Los datos obtenidos ponen de manifiesto que:

La **tasa de actividad**¹⁰ de la promoción de 2004 se situó en el 96,5%, lo que supone un incremento de 1,6 puntos respecto a la promoción anterior.

La **tasa de empleo** del 89,8%, mostró un nivel de empleo que se incrementa 5,9 puntos respecto a 1998. La diferencia por sexo no es significativa, 89,5% para las mujeres y 91,4% para los hombres. La tasa femenina es mayor en Salud, Sociales y Económicas y sólo se mantiene por debajo de la masculina en Humanidades.

La **tasa de paro** fue del 6,9%, reflejo de la buena situación económica vivida en esos años. Es bastante superior en las mujeres que en los hombres: 7,2% frente a 3%. El desempleo es prácticamente inexistente entre las mujeres en Salud, similar a sus compañeros en Técnicas, inferior en Económicas y Sociales, y excepcionalmente alta entre las mujeres en Humanidades.

El **tiempo entre el fin de carrera y el primer empleo** se incrementó en 1 mes, situándose en casi 10 meses; siendo próximo

al año en Sociales, Económico-Jurídicas y Humanidades; y medio año en Técnicas y 3 meses en Salud.

Los **canales más frecuentes de incorporación al empleo** siguieron siendo la red de contactos sociales, aunque perdieron mucho peso (-12%), y el envío de autocandidaturas. Le siguen internet y las prácticas/bechas universitarias.

Respecto a la **adecuación de los estudios y los empleos desempeñados**.

- El empleo encajado¹¹ a nivel de formación terciaria alcanza el 84%, incrementándose 1,5 puntos porcentuales respecto a la promoción anterior. En Salud se alcanza el 100% y en Técnicas es el 96%.
- El empleo con requisito de formación universitaria se incrementa 5 puntos porcentuales respecto a la promoción anterior y llega al 77%. En Salud se alcanza el 99% y en Técnicas es el 88%.
- El empleo con funciones de nivel universitario se incrementa 5 puntos porcentuales respecto a la promoción anterior y llega al 72%. En Salud se alcanza el 97% y en Técnicas es el 83%.

Por último, mencionar que mejora la **estabilidad en el empleo**, en la medida que el porcentaje de personas con trabajo (ya sea como empleador, autónomo, cooperativista o asalariado fijo) se incrementa un 3,6 puntos hasta llegar al 55%, siendo aún mayor en Técnicas y Económicas (68%), y la mitad en Salud (35%). Por otro lado, la población asalariada con contrato indefinido se incrementa 4 puntos respecto a la anterior promoción y llega al 51%.

¹⁰ Población activa: ocupados y parados

¹¹ El empleo encajado hace referencia al empleo asociado a titulación universitaria (esté o no relacionado con la titulación académica cursada) y empleo no encajado identifica aquél que conlleva infraocupación y supone por tanto una considerable pérdida de status para el universitario.

1.2.6. Indicadores educativos

En los últimos años los sistemas educativos contemplan la elaboración de indicadores con el objeto de contribuir al conocimiento del sistema y a orientar la toma de decisiones en la materia. Aunque son muchas las clasificaciones que se pueden presentar, se ha optado por:

- Considerar cinco categorías de indicadores que permiten una sencilla clasificación y una comparación fácil con los de otros sistemas educativos. Estas son: indicadores de contexto, de escolarización, de recursos, de procesos educativos y de resultados educativos.
- Definir un conjunto de *indicadores prioritarios* que se analizarán anualmente.

A lo largo de este epígrafe analizaremos algunos de estos indicadores, a partir de los últimos datos publicados por EUROSTAT, EUSTAT e IVEHSEI (Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa).

1.2.6.1. Indicadores de contexto. Nivel de estudios de la población adulta.

Dada la no existencia de nuevos datos, remitimos al lector a la Memoria Socioeconómica del año anterior.

1.2.6.2. Indicadores de escolarización

(a) Tasa de escolarización

La tasa neta de escolaridad se define como la relación entre los efectivos escolares de cada nivel y grupo de edad y la po-

blación de dicho grupo de edad. Las edades teóricas para cursar los distintos niveles son: Educación Infantil primer ciclo (0-2 años), Educación Infantil segundo ciclo (3-5 años), Educación Primaria (6-11 años), Enseñanza secundaria (12-17 años), E.S.O (11-15 años), Bachillerato (16-17 años), F.P de grado medio (16-17 años), Estudios superiores (18-29 años). Para el cálculo de las tasas de escolaridad por edad se ha utilizado la pirámide de población actualizada realizada por el EUSTAT, salvo en el último curso académico que se ha aplicado el dato de proyecciones. Los datos de la estadística de la enseñanza del curso 2007-08 muestran incrementos en las tasas de escolarización con respecto al curso anterior en las franjas de edad, hasta los 17 años.

Por otro lado y al igual que en periodos anteriores se observa que las tasas de escolarización disminuyen conforme aumenta la edad y el nivel de estudios, con la excepción que supone la tasa de escolarización en la FP cuando se cursan en las edades que teóricamente corresponden, estas son, 16-21 años.

La comparación internacional con las tasas de escolaridad a la edad de 18 años, pone de manifiesto, según datos de EUROSTAT y EUSTAT, que la CAPV, con un 77,7% en el año 2006 (76,7% en 2007) se mostraría por encima de la tasa media registrada en la UE-27 (77,4%) pero por debajo de la de la UE-25 (78,3%) y alejada del porcentaje observado en la eurozona (81,4%), y en consecuencia del existente en la mayor parte de los territorios de referencia.

CUADRO I.1.32. CLASIFICACIÓN DE INDICADORES

	ASPECTOS A ESTUDIAR	INDICADORES PRIORITARIOS (ANUALES)
Indicadores de contexto y escolarización	La situación del contexto socioeconómico tales como: condiciones demográficas y de escolarización, socioeconómicas y culturales; actitudes y expectativas de la población respecto a la educación.	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de estudios de la población adulta.
Indicadores de escolarización	La situación de la escolarización.	<ul style="list-style-type: none"> • Escolarización y esperanza de escolarización. • Evolución de las tasas de escolarización en las edades de los niveles no obligatorios. • Acceso a la educación superior. • Alumnado extranjero. • Participación en el aprendizaje permanente.
Indicadores de recursos	Los recursos (materiales y humanos) con los que se cuenta para el logro de objetivos.	<ul style="list-style-type: none"> • Gasto total en educación con relación al PIB. • Gasto público en educación. • Gasto en educación por alumno. (Ver inicio del capítulo)
Indicadores de procesos educativos	La organización y funcionamiento de los centros, práctica educativa y clima escolar, son de carácter más cualitativo que cuantitativo.	
Indicadores de resultados educativos	<ul style="list-style-type: none"> • Logros conseguidos del sistema educativo. • Pruebas de evaluación. • Adquisición de las capacidades básicas, actitudes y valores. • Certificados de títulos conseguidos. • Idoneidad de la edad en las etapas obligatorias. • Inserción en el mercado de trabajo e ingresos laborales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Competencias clave a los 15 años de edad (su estudio no es anual, sino coincidiendo con PISA). • Idoneidad en la edad del alumnado. • Abandono escolar prematuro. • Tasas de graduación. • Graduados superiores en ciencias, matemáticas y tecnología. • Tasas de desempleo según nivel educativo.

CUADRO I.1.33. TASAS NETAS ESCOLARIDAD POR NIVEL, EDAD Y PERIODO EN LA CAPV

	0-2 años		3-5 años		6-11 años		12-15 años		16-17 años		18-21 años		22-25 años		26-29 años	
	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08	04-05	07-08
Total	39,8	47,8	100,6	100,5	99,6	102,5	98,8	100,8	86,8	87,1	64,9	64,2	27,2	27	7,5	7,7
Educación Infantil-Primaria	39,8	47,8	100,6	100,5	99,6	102,5	3,2	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Secundaria	0	0	0	0	0	0	95,6	97,5	86,8	87,1	17,2	17,1	1,9	1,9	0,5	0,5
E.S.O.	0	0	0	0	0	0	95,6	97,5	17,5	16,9	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	0	0	0	0	0	0	0	0	64,5	65,6	8,3	7,9	0,7	0,5	0,1	0,1
F.P.	0	0	0	0	0	0	0	0	4,7	4,6	8,8	9,1	1,2	1,4	0,4	0,5
Total Estudios Superiores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,8	47	25,3	25,1	7	7,2
Est. Superiores no Universitarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,6	11,3	4,8	4,8	0,9	1
Est. Superiores Universitarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,1	35,7	20,6	20,3	6,1	6,2

Fuente: EUSTAT.

(b) Acceso a la educación superior: Alumnado aprobado en la prueba de acceso a la universidad

Según datos del INE, en el año 2008, realizaron la prueba de acceso a la universidad en la Universidad del País Vasco 9.081 personas (no se incluyen los matriculados en las pruebas de acceso para mayores de 25 años); esto es, un 3,4% menos que en el año anterior. Del total aprobaron el 94%, porcentaje igual al obtenido el curso anterior. Por su parte, en el conjunto de las universidades públicas del Estado se matricularon para realizar la prueba 196.153 personas, un 1% menos que las registradas en el curso anterior. De ellas aprobaron el 85%, porcentaje igual al del año anterior, e inferior al obtenido en la Universidad del País Vasco.

Atendiendo a las opciones elegidas, casi la totalidad de estudiantes (9.056) se matricularon en una sola opción frente a los 25 que eligieron las opciones combinadas, es decir, presentarse a las pruebas por más de una opción, por haber cursado como optativa alguna o algunas materias vinculadas a otras opciones.

Las opciones más demandadas fueron, en primer lugar, la vía Científico-Técnica con un 33,7% de las matrículas, seguida por la de las Ciencias Sociales con un 27,6%. Las preferencias al respecto varían según el sexo, así en el caso de las chicas, la opción más demandada fue Ciencias Sociales y después Ciencias de la Salud.

Según datos de EUSTAT, en 2008 se matricularon en la CAPV para realizar las pruebas de acceso a la universidad 9.163 personas (tampoco se incluyen los matriculados en las pruebas de acceso para mayores de 25 años: 449 alumnos). De aquellas, 7.557 corresponden a la convocatoria de junio y 1.632 a la de setiembre. La prueba fue superada por un total de 8.588 personas (93,7%). La nota media fue de 6,7. En la primera convocatoria aprobó el 97,1% de los alumnos y alumnas, cifra que descendió al 78,2% en la segunda. Las notas medias fueron 6,9 frente a 5,6.

(c) Participación en el aprendizaje permanente

La Comunicación de la Comisión "Hacer realidad un espacio europeo del aprendizaje permanente", publicada en noviembre de 2001, adopta una definición ampliada de aprendizaje permanente: "toda actividad de aprendizaje realizada a lo largo de la vida con el objetivo de mejorar los conocimientos, las competencias y las aptitudes con una perspectiva personal, cívica, social o relacionada con el empleo"¹².

En base a esta definición, los ciudadanos europeos deben afrontar el reto de actualizar y completar sus conocimientos, competencias y capacidades a lo largo de toda la vida, con el fin de lograr el mayor nivel de desarrollo personal y de conseguir mantenerse en el mercado laboral con la mayor cualificación posible.

¹² Se entiende por educación permanente la que atañe a la población de 25-64 años, ocupada y no ocupada, que en las cuatro últimas semanas anteriores a la encuesta, ha cursado algún tipo de estudios, bien el marco de la empresa/centro de trabajo o fuera de él. Este indicador ha sufrido algunos cambios. El primero en cuanto a su definición, ya que a partir del año 2003, por formación se entiende cualquier tipo de curso, cursillo, taller... que se haya realizado durante las cuatro semanas anteriores a la encuesta y no sólo cursos de formación reglada o institucional. El segundo tiene que ver con el hecho de que, desde el primer trimestre de 2006, existe una versión modificada que excluye del numerador a los estudiantes en vacaciones de estudios reglados y que no cursan estudios no reglados. El tercero hace referencia al momento de obtención del dato. Hasta el año 2005 se tenía en cuenta el dato del 2º trimestre o dato de primavera. A partir del año 2006, el dato hace referencia a la media anual de los cuatro trimestres y todos los datos desde el año 1995 han sido recalculados con este nuevo criterio. Debido a estos cambios, entre los datos presentados en 2005 y los actuales, se observan ligeras diferencias que afectan a la mayoría de los países de la UE.

CUADRO I.1.34. % DE ESTUDIANTES DE 18 AÑOS EN EDUCACIÓN (TODOS LOS NIVELES ISCED)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Chipre	:	29,6	24,1	31,6	23,2	28,4	30,4	29,7	30,8
Turquía	:	18,0	15,4	16,2	22,3	23,4	29,6	31,7	38,9
Malta	:	52,9	37,1	59,3	56,6	42,8	39,8	53,9	42,8
Reino Unido	50,4	54,8	57,6	56,3	57,1	53,8	60,5	60,3	47,4
Macedonia	39,4	42,6	43,9	46,1	48,6	49,1	50,1	51,9	52,5
Rumania	39,7	45,1	51,7	59,0	59,2	58,5	58,3	58,4	62,7
Croacia	:	:	:	:	:	:	60,8	62,4	62,7
EEUU	61,8	55,0	59,0	64,4	63,9	57,2	57,0	60,9	62,7
Portugal	65,8	64,9	59,9	66,3	60,5	62,7	64,8	66,0	66,7
España	64,8	64,8	67,2	68,8	66,8	68,2	68,8	69,6	70,0
Luxemburgo	:	65,8	70,5	71,7	70,3	71,4	69,0	66,6	70,1
Islandia	66,8	67,0	68,2	67,8	71,7	73,1	74,8	75,1	73,4
Bulgaria	47,8	47,4	46,2	46,1	50,6	67,7	73,6	74,9	75,6
EU-27	68,1	69,5	71,4	72,9	74,3	74,9	76,5	77,9	77,4
CAPV	73,9	76,2	75,3	75,2	77,2	76,3	75,2	75,6	77,7
EU-25	70,3	71,4	73,0	74,2	75,5	76,0	77,6	79,2	78,3
Austria	67,5	67,7	68,1	69,3	69,0	69,4	75,7	76,8	78,3
Francia	82,6	81,6	81,3	80,1	79,9	79,7	79,6	78,7	78,8
Dinamarca	74,6	76,2	76,8	80,5	78,3	80,9	81,1	81,4	80,0
Estonia	65,5	71,8	73,8	74,1	77,0	79,3	80,5	82,0	80,2
Suiza	:	:	:	:	80,4	80,3	80,5	80,6	80,5
Euro área (15)	:	:	:	:	:	:	:	:	81,4
Holanda	78,6	79,9	78,4	77,3	76,8	76,2	78,3	78,9	81,9
Hungría	61,7	67,8	74,6	73,4	73,3	75,9	76,4	79,3	82,2
Eslovaquia	:	:	:	56,6	63,8	72,2	82,1	81,4	82,4
Liechtenstein	:	:	84,5	:	:	89,9	:	92,8	84,9
Alemania	85,7	85,1	85,8	82,6	85,7	86,9	85,5	85,5	85,6
Italia	68,3	69,7	67,1	69,6	73,2	75,9	77,2	80,5	85,6
Noruega	88,3	87,7	86,8	86,1	85,1	85,8	85,6	85,5	86,1
Letonia	61,1	66,0	68,9	72,8	76,6	78,9	83,3	85,2	86,2
República Checa	63,8	60,5	70,1	86,1	87,5	88,3	90,8	87,9	86,9
Eslovenia	66,7	73,3	77,7	81,4	83,8	85,7	87,2	89,4	88,7
Irlanda	73,1	75,1	74,1	81,3	78,4	81,3	83,4	89,7	89,5
Grecia	69,3	66,1	87,8	64,5	75,9	73,6	75,6	81,4	90,4
Bélgica	:	85,3	84,9	85,4	86,6	88,0	90,1	88,8	91,1
Lituania	67,0	71,5	77,4	83,9	85,2	87,4	88,9	90,1	93,1
Polonia	73,0	74,4	77,5	82,0	85,0	85,4	86,9	92,9	93,6
Finlandia	84,5	85,3	87,3	88,5	89,3	91,9	93,3	93,6	94,0
Suecia	96,0	95,5	95,5	94,7	93,6	94,5	95,3	95,7	94,6

(:) No disponible.

Fuente: EUROSTAT y EUSTAT.

El objetivo establecido por la Unión Europea es que, en el año 2010, al menos el 12,5% de la población en edad laboral (entre 25-64 años) participe en actividades de aprendizaje permanente, no quedando esa tasa en ningún país por debajo del 10%. Según datos de EUROSTAT, la participación en el aprendizaje permanente se viene manteniendo estable en los últimos años, y en el año 2007, se sitúa en el 11% en la UE-15, 10% en la UE-25; y 9,5% en la UE-27. Tal estabilidad nos hace suponer que resultará difícil alcanzar el objetivo del 12,5% en 2010. Por otro lado, se observan importantes diferencias por países, de forma que 19 países tienen porcentajes inferiores al 10% y el resto oscila entre el 10,4% de España y el 32% de Suecia en el año 2006.

En consecuencia, el Estado con una tasa del 10,4% se encuentra a 2,3 puntos del objetivo, si bien su evolución ha sido positiva.

En la CAPV, según datos del Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa (IVEI-ISEI), la evolución del periodo indica que se ha producido un avance continuo en la tasa de formación permanente, pasando del 4,3% del año 95 al 13,2% del 2007, lo que supone que se ha conseguido el objetivo previsto para el 2010.

Las diferencias en el porcentaje de participación en estas actividades debidas a la variable género no son muy elevadas, salvo en casos como el de Dinamarca (34,2% mujeres y 24,2% hombres) y Finlandia (27,5% vs 19,4%) que coincide

CUADRO I.1.35. ALUMNADO MATRICULADO Y APROBADO EN LA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD (EXCLUYENDO LA PRUEBA PARA MAYORES DE 25 AÑOS), 2008

AMBOS SEXOS												
	Total			Científico-Técnica			Ciencias de la Salud			Ciencias Sociales		
	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.
TOTAL	196.153	166.955	85	43.555	37.566	82	50.615	44.552	88	64.293	53.607	83
CAPV-UPV	9.081	8.536	94	3.062	2.858	93	2.503	2.391	96	2.636	2.453	93
MUJERES												
TOTAL	113.356	97.569	86	13.073	11.442	88	33.701	29.722	88	40.978	34.692	85
CAPV-UPV	5.259	4.991	95	1.016	963	95	1.829	1.761	96	1.764	1.652	94
AMBOS SEXOS												
	Humanidades			Artes			Combinadas (1)					
	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.	Matric. (M)	Aprob. (A)	% de aprob.			
TOTAL	23.022	23.337	88	4.743	4.169	88	9.925	6.724	68			
CAPV-UPV	682	641	94	173	170	98	25	23	92			
MUJERES												
TOTAL	16.977	15.011	88	3.374	2.961	88	5.253	3.741	71			
CAPV-UPV	501	468	93	136	134	99	13	13	100			

(1) El alumnado aprobado en Opciones Combinadas aprueba al menos una de las opciones, se incluyen los alumnos que han cursado el bachillerato en el extranjero y se presentan a las pruebas de acceso por esta universidad (convalidables).

Fuente: INE.

CUADRO I.1.36. APRENDIZAJE PERMANENTE (% de población de 25-64 años participando)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
UE-27	7,1 (e)	7,2	8,5 (b)	9,3	9,7	9,6	9,5
UE-25	7,5 (e)	7,6	9,0 (b)	9,9	10,3	10,2	10
UE-15	8,0 (e)	8,1	9,8 (b)	10,7	11,3	11,2	11 (p)
Bélgica	6,4	6,0	7,0	8,6 (b)	8,3	7,5 (p)	7,2
Bulgaria	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rep. Checa	:	5,6	5,1 (b)	5,8	5,6	5,6	5,7
Dinamarca	18,4	18,0	24,2 (b)	25,6	27,4	29,2	29,2
Alemania	5,2	5,8	6,0 (j)	7,4	7,7	7,5	7,8
Estonia	5,4	5,4	6,7	6,4	5,9	6,5	7
CAPV	4,9	6,1	6,2	6,5	12,7	12,4	13,2
Irlanda	:	5,5	5,9 (b)	6,1	7,4	7,3	7,6
Grecia	1,2	1,1	2,6 (b)	1,8	1,9	1,9	2,1
España	4,4	4,4	4,7	4,7	10,5 (b)	10,4	10,4
Francia	2,7	2,7	7,1 (b)	7,1	7,1	7,6	7,4
Italia	4,5	4,4	4,5	6,3 (b)	5,8	6,1	6,2
Chipre	3,4	3,7	7,9 (b)	9,3	5,9 (b)	7,1	8,4
Letonia	:	7,3	7,8	8,4	7,9	6,9 (p)	7,1
Lituania	3,5	3,0 (b)	3,8	5,9 (b)	6,0	4,9 (p)	5,3
Luxemburgo	5,3	7,7	6,5 (b)	9,8	8,5	8,2	7
Hungría	2,7	2,9	4,5 (b)	4,0	3,9	3,8	3,6
Malta	4,6	4,4	4,2	4,3 (b)	5,3	5,5	6
Holanda	15,9	15,8	16,4 (b)	16,4	15,9	15,6	16,6
Austria	8,2	7,5	8,6 (b)	11,6	12,9	13,1	12,8
Polonia	4,3	4,2	4,4	5,0 (b)	4,9	4,7	5,1
Portugal	3,3	2,9	3,2	4,3 (b)	4,1	4,2 (p)	4,4
Rumania	1,0	1,0	1,1	1,4 (p)	1,6	1,3	1,3
Eslovenia	7,3	8,4	13,3 (b)	16,2	15,3	15,0	14,8
Eslovaquia	:	8,5	3,7 (b)	4,3	4,6	4,3	3,9
Finlandia	17,2	17,3	22,4 (b)	22,8	22,5	23,1	23,4
Suecia	17,5 (b)	18,4	31,8 (b)	32,1	33,4 (e)	32 (e)	-
Reino Unido	20,9	21,3	26,8 (b)	29,4	27,5	26,6 (p)	-

Fuente: Eurostat e ISEI-IVEI. (:) No disponible. (e) Estimación. (b) Ruptura en la serie. (p) Provisional.

que son los países cuyos porcentajes de formación son los más altos. En la CAPV, los respectivos porcentajes son (14,4% vs 12%).

1.2.6.3. Indicadores de recursos no financieros

(a) Profesores/grupo, alumnos/profesor y alumnos/grupo

En la CAPV, el ratio de profesores por grupo es mayor en la enseñanza secundaria que en la enseñanza básica (2 frente a 1,3 en EDP¹³), existiendo una estabilidad alrededor de tales respectivos datos, en los últimos años.

Si el análisis se efectúa según la titularidad de los centros, observamos cómo los respectivos ratios son mayores que la media en el caso de los centros públicos e inferiores en los casos de los centros privados.

Por su parte, el valor más elevado del ratio alumnado por profesor en EDP se da, a diferencia de lo acontecido en años anteriores, en las enseñanzas básicas; y en segundo lugar en la enseñanza universitaria. En la ESO se detecta una variación, según los años, entre 9 y 11. Los respectivos ratios son, medidos en EDP, 13,5 para los estudios universitarios, 9,7 en la enseñanza secundaria y 13,9 en la enseñanza básica.

Los últimos datos publicados por la OCDE (*Education at a glance*, 2008), con datos de 2006, muestran que los ratios medios de alumnado por profesor son superiores a los registrados en la CAPV (según datos de EUSTAT), tanto en la Educación Primaria (16,2 frente a 13,9) como en la Educación Secundaria (13,2 frente a 9,7) y en la Superior (15,3 frente a 13,5).

CUADRO I.1.37. TAMAÑO MEDIO DE LA CLASE Y RATIO DE ESTUDIANTES / PROFESORADO (EDP) EN LA OCDE, 2006

	Tamaño Medio de la Clase		Estudiantes / Profesorado (EDP)		
	Educación Primaria	Educación Secundaria (1 ^{er} grado)	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Terciaria
Alemania	22,1	24,7	18,7	15,1	12,4
Australia	23,9	24,0	16,0	12,2	m
Austria	19,7	23,9	13,9	10,7	13,0
Bélgica	m	m	12,6	9,9	18,7
Bélgica (Fr)	20,3	m	–	–	–
Canadá	m	m	X(6)	15,9	m
Dinamarca	19,5	20,1	X(4)	m	m
EEUU	23,1	24,3	14,6	15,2	15,1
Eslovaquia Rep.	19,7	22,8	18,6	13,9	12,4
España	20,7	24,7	14,2	10,5	10,8
Finlandia	m	m	15,0	12,9	15,8
Francia	22,5	24,3	19,3	11,9	17,0
Grecia	18,9	21,8	10,6	8,2	27,8
Hungría	20,0	21,4	10,4	11,2	16,5
Irlanda	m	m	19,4	14,6	17,9
Islandia	18,2	19,7	X(4)	10,7	10,7
Italia	18,4	21,0	10,7	10,7	20,4
Japón	28,3	33,3	19,2	13,7	10,8
Corea	31,6	35,8	26,7	18,2	m
Luxemburgo	15,8	19,8	11,3	9,0	m
México	19,8	29,5	28,0	30,2	14,5
Noruega	a	a	10,9	9,9	10,5
Nueva Zelanda	m	m	17,7	14,6	16,7
Países Bajos	–	–	–	–	–
Polonia	20,1	24,7	11,5	12,7	17,3
Portugal	19,0	22,7	10,6	7,9	12,7
Reino Unido	24,5	22,4	19,8	13,7	16,4
República Checa	20,2	23,3	17,3	12,1	18,5
Suecia	m	m	12,1	12,6	9,0
Suiza	19,4	19,1	15,1	11,9	m
Turquía	27,2	a	26,7	15,8	16,8
Media OECD	21,5	24,0	16,2	13,2	15,3
Media EU 19	20,2	22,7	14,5	11,9	16,0

Fuente: Education at a glance, 2008.

¹³ Suma del personal docente con dedicación completa, más 1/2 del personal docente con dedicación parcial.

CUADRO I.1.38. RATIOS PROFESORES/GRUPO, ALUMNOS/PROFESOR Y ALUMNOS/GRUPO

	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08		
							Total	Públi	Priva,
Enseñanza básica (1)									
Profesores/grupo	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,3
Profesores (EDP) (2)/grupo	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,1
Alumnos/profesor	12,3	12,3	12,7	12,1	12,3	12,6	12,5	10,4	15,6
Alumnos/profesor (EDP)	12,8	12,8	13,2	14	13,9	14	13,9	11,2	18,3
Alumnos/grupo	18,1	18,3	18,3	18,2	18,1	18,3	18,5	16,8	20,6
Enseñanza secundaria (3)									
Profesores/grupo	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,6	2
Profesores (EDP)/grupo	2,1	2,2	2,1	2,2	1,8	1,9	2	2,5	1,4
Alumnos/profesor	9,9	9,3	9,1	8,8	8,7	8,4	8,2	6,8	10,1
Alumnos/profesor (EDP)	10,5	9,7	9,6	9,2	10,7	10,4	9,7	7,1	14,7
Alumnos/grupo	21,7	21	20,5	20,1	19,8	19,4	19,1	17,8	20,4
Estudios universitarios									
Alumnos/profesor	16,7	15,5	15	14,3	14,1	13,3	11,6	11,4	12,6
Alumnos/profesor (EDP)	19,9	18,3	17,7	16,7	16,4	15,6	13,5	12,8	17,1

(1) Enseñanza básica: incluye Educación infantil y primaria.

(2) EDP: equivalencia a dedicación plena. Suma del personal docente con dedicación completa, más 1/2 del personal docente con dedicación parcial.

(3) Enseñanza secundaria: incluye E.S.O., Bachiller y Formación profesional.

Fuente: EUSTAT y Dpto. de Educación Gobierno Vasco, Estadística de la Enseñanza.

1.2.6.4. Indicadores de resultados educativos

a) Idoneidad en la edad del alumnado

Respecto a las tasas de idoneidad, es decir, la relación entre los efectivos escolares que se encuentran matriculados en el curso teórico adecuado para su edad y la población de dicha edad, se puede decir que tienden a disminuir conforme aumenta la edad, pero mejoran en las últimas etapas. En concreto, son muy elevadas hasta los 12 años, disminuyen hasta los 16 años y luego vuelven a crecer.

De hecho, es llamativo el incremento experimentado en la tasa a la edad de 17 años entre los dos últimos años analizados: pasa de un 57,7% en el curso 2006-07 a un 74,5% en el 2007-08. En el resto de las edades (salvo excepciones) se observa una evolución, de la citada tasa, a la baja.

Desde un punto de vista de género, se puede afirmar que, a partir de los 12 años, las mujeres presentan tasas de idoneidad mayores a las masculinas; pero en términos evolutivos, la distancia se está recortando. Así, mientras las diferencias,

CUADRO I.1.39. TASAS DE IDONEIDAD EN EDADES SIGNIFICATIVAS (1) SEGÚN SEXO (%)

	2006/2007				2007/2008			
	Total	Varón	Mujer	Dif. Mujer-hombre	Total	Varón	Mujer	Dif. Mujer-hombre
7 años (2)	100	100,4	99,6	-0,8	99,7	100,3	99,1	-1,2
9 años (3)	97,4	97	97,9	0,9	97,4	98,1	96,7	-1,4
11 años (4)	93,2	92,2	94,3	2,1	97,4	97,7	97,1	-0,6
12 años (5)	89,8	87,9	91,7	3,8	87,9	86,4	89,5	3,1
13 años (6)	83,1	80	86,4	6,4	82,9	79,9	85,9	6
14 años (7)	78,1	73,4	83,1	9,7	77,5	73,9	81,4	7,5
15 años (8)	71,2	65,4	77,3	11,9	70,3	65,1	75,7	10,6
16 años (9)	64,4	57,3	71,8	14,5	64,7	58,8	71	12,2
17 años (10)	57,7	50,9	64,8	13,9	74,5	68,8	80,6	11,8

(1) Relación entre los efectivos escolares que se encuentran matriculados en el curso teórico adecuado para su edad y la población de dicha edad.

(2) Cursos teóricos adecuados: 2.º de primaria.

(3) Cursos teóricos adecuados: 4.º de primaria

(4) Cursos teóricos adecuados: 6.º de primaria.

(5) Cursos teóricos adecuados: 1.º de Educación secundaria obligatoria

(6) Cursos teóricos adecuados: 2.º de Educación secundaria obligatoria.

(7) Cursos teóricos adecuados: 3.º de Educación secundaria obligatoria.

(8) Cursos teóricos adecuados: 4.º curso de Educación secundaria obligatoria.

(9) Cursos teóricos adecuados: 1.º de Bachillerato y 1º de FP de Grado Medio

(10) Cursos teóricos

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.140. ABANDONO ESCOLAR PREMATURO (%) (como mucho ISCED 0, 1, 2 ó 3c)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
UE-27	17,3	17,1	16,3	15,8	15,5	15,2	15,2
UE-25	17,0	16,7	15,8	15,2	15,1	15,0	15,0
UE-15	19,0	18,7	17,9	17,2	17,1	16,8	16,9
Alemania	12,5	12,6	12,8 (j)	12,1	13,8	13,9	12,7
Austria	10,2	9,5	9,3 (b)	8,7 (j)	9,0	9,6	10,9
Bélgica	13,6	12,4	12,8	11,9 (b)	13,0	12,6	12,3
Bulgaria	20,3	21,0	22,4	21,4	20,0	18,0	16,6
CAPV	14,7	13,2	15,8	13,4	14,5	15,6	15,4
Chipre	17,9	15,9	17,4 (b)	20,6	18,1	16,0	12,6
Dinamarca	9,0	8,6	10,3 (b)	8,5	8,5	10,9	12,4 (b)
Eslovaquia	—	5,6	4,9 (b)	7,1	5,8	6,4	7,2
Eslovenia	7,5	4,8 (u)	4,3 (u)	4,2 (u)	4,3 (u)	5,2 (u)	4,3 (u)
España	29,2	29,9	31,3	31,7	30,8 (b)	29,9	31,0
Estonia	14,1	12,6	11,8	13,7	14,0	13,2	14,3
Finlandia	10,3	9,9	8,3 (b)	8,7	9,3	8,3	7,9
Francia	13,5	13,4	13,6 (b)	13,1	12,0	12,3	12,7
Grecia	17,3	16,7	15,5 (b)	14,9	13,3	15,9	14,7
Hungría	12,9	12,2	11,8 (b)	12,6	12,3	12,4	10,9
Irlanda	—	14,7	12,3 (b)	12,9 (p)	12,3 (p)	12,5	11,5
Italia	26,4	24,3	23,5	22,3	21,9	20,8	19,3
Letonia	—	19,5	18,1	15,6	11,9	19,0 (p)	16,0 (p)
Lituania	13,7	14,3 (b)	11,8	9,5 (b)	9,2	10,3	8,7
Luxemburgo	18,1	17,0	12,3	12,7	13,3	17,4	15,1
Malta	54,4	53,2	48,2	42,0 (b)	41,2	41,2	37,3
Países Bajos	15,3	15,0	14,2 (b)	14,0	13,6	12,9	12,0
Polonia	7,9	7,6	6,3	5,7 (b)	5,5	5,6	5,0
Portugal	44,0	45,1	40,4	39,4 (b)	38,6	39,2 (p)	36,3 (p)
Reino Unido	17,7	17,8	16,8	14,9	14,0	13,0	—
Rep. Checa	—	5,5	6,0 (b)	6,1	6,4	5,5	—
Rumania	21,3	23,2	23,2	23,6 (b)	20,8	19,0	19,2
Suecia	10,5 (b)	10,4	9,0 (b)	8,6	11,7 (b)	12,0	8,6 (b)

Fuente: Eurostat e ISEHVEI

Nota: Datos UE extraídos de la Base de Datos de Eurostat con fecha 27-feb-09. Última actualización 14-nov-08.

(-) No disponible.

(b) Ruptura de la serie.

(j) Debido a la implementación de conceptos y definiciones armonizadas, hay una falta de comparabilidad con los años anteriores.

(p) Dato provisional.

(u) Dato con problemas de comparabilidad.

favorables a las mujeres en el curso 2006-07, eran de unos 3,8 puntos porcentuales con 12 años; 6,4 con 13 años; 9,7 con 14 años; 11,9 con 15 años; 14,5 con 16 años; y 13,9 con 17 años; un curso después son, respectivamente, 3,1; 6; 7,5; 10,6; 12,2 y 11,8.

b) Abandono escolar prematuro.

El abandono escolar prematuro que se define tomando como referencia la población de 18 a 24 años de edad que ha finalizado como mucho el primer ciclo de educación secundaria básica (CINE 2 - ISCED 0, 1, 2 o 3c) y que no sigue estudios ni realiza una formación en las cuatro semanas previas a la encuesta, ha sido y sigue siendo una de las preocupaciones básicas en las políticas educativas europeas.

Tras el Consejo Europeo de Lisboa de marzo de 2000, la necesidad de reducir el promedio del 19,3% de jóvenes que abandonan sus estudios de forma prematura emerge como un aspecto clave, estableciéndose como objetivo que "para 2010, todos los Estados miembros deberían, como mínimo, reducir a la mitad la

tasa de abandono escolar (con relación a los datos de 2000), para lograr un índice medio en la UE no superior al 10%".

Se trata de fomentar que los jóvenes de este tramo de edad continúen su formación, ya sea de manera reglada (postobligatoria) o mediante otro tipo de formación al margen del Sistema Educativo, y evitar que un porcentaje de la población se quede fuera de la Sociedad del Conocimiento. No obstante, este indicador no mide el abandono de la escolaridad obligatoria, ni el fracaso escolar como porcentaje del alumnado que no la supera.

Aunque la evolución de este indicador en los países europeos tiene una tendencia decreciente, hay que decir que el objetivo es ambicioso ya que varios de los Estados miembros están lejos del objetivo del 10%.

Según datos de EUROSTAT, la tasa de abandono española, en el año 2007, es el 31%. La media de los países que conformaban la UE-15 es de 16,9%, si bien con la integración de los 10 nuevos países, la tasa baja al 15%. Esto se debe a que los

CUADRO I.141. TASA BRUTA DE GRADUACIÓN POR NIVEL DE ESTUDIOS, PERIODO Y SEXO

	2005/2006				2006/2007			
	Total	Varón	Mujer	Dif. Mujer-hombre	Total	Varón	Mujer	Dif. Mujer-hombre
ESO	83.4	78.4	88.7	10.3	83.0	78.4	87.8	9.4
Bachiller	63.9	55.3	72.8	17.5	63.5	54.9	72.7	17.8
Técnico	20.8	23.2	18.3	-4.9	19.7	21.5	17.8	-3.7
Técnico Superior	32.2	33.4	30.9	-2.5	32.1	34.6	29.3	-5.3
Diplomado, Arquitecto	22.0	17.5	26.8	9.3	22.4	17.6	27.6	10.0
Técnico e Ingeniero Técnico								
Licenciado, Arquitecto e Ingeniero	27.0	21.3	32.9	11.6	24.9	20.1	29.9	9.8

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.142. PORCENTAJE DE POBLACIÓN (20-24) AÑOS QUE SE HAN GRADUADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA POSTOBLIGATORIA (POST-OBLIGATORIA: ISCED 3a, 3b ó 3c)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
UE-27	76.6	76.7	76.9	77.2	77.5	77.9	78.1
UE-25	76.5	76.7	77.0	77.3	77.6	77.9	78.0
UE-15	73.6	73.7	74.0	74.4	74.7	75.0	75.2
Alemania	73.6	73.3	72.5	72.8	71.5 (b)	71.6	72.5
Austria	85.1	85.3	84.2	85.8 (i)	85.9	85.8	84.1
Bélgica	81.7	81.6	81.2	81.8	81.8	82.4	82.6
Bulgaria	78.1 (b)	77.4	76.3	76.1	76.5	80.5 (i)	83.3
CAPV	81.4	80.9	78.3	81.5	81.0	81.2	80.8
Chipre	80.5	83.5	79.5	77.6	80.4	83.7 (p)	85.8
Dinamarca	78.4 (i)	78.6	76.2 (b)	76.2	77.1	77.4	70.8 (b)
Eslovaquia	94.4	94.5	94.1	91.7	91.8	91.5	91.3
Eslovenia	88.2	90.7	90.8	90.5	90.5	89.4	91.5
España	65.0	63.7	62.2	61.2	61.8	61.6	61.1
Estonia	79.8	81.4	81.5	80.3	82.6	82.0	80.9
Finlandia	86.1	85.8	85.3	84.5	83.4	84.7	86.5 (p)
Francia	81.8	81.7	81.3 (b)	81.7	83.4	83.2	82.4
Grecia	80.2	81.1	81.7	83.0	84.1	81.0 (p)	82.1
Hungría	84.7	85.9	84.7 (b)	83.5	83.4	82.9	84.0
Irlanda	83.9	84.0	85.1 (p)	85.3 (p)	85.8 (p)	85.7	86.7
Italia	67.9	69.6	71.0	73.4	73.6	75.5	76.3
Letonia	71.7 (i)	77.1 (b)	75.4	79.5	79.9	81.0	80.2
Lituania	80.5	81.3 (b)	84.2	85.0	87.8	88.2	89.0
Luxemburgo	68.0	69.8	72.7 (b)	72.5	71.1	69.3	70.9
Malta	40.1	39.0	45.1 (b)	51.0	53.7	50.4	54.7
Países Bajos	72.7	73.1	75.0	75.0	75.6	74.7	76.2
Polonia	89.7	89.2	90.3	90.9	91.1	91.7	91.6
Portugal	44.4	44.4	47.9	49.6	49.0	49.6	53.4
Reino Unido	76.9	77.1	78.7	77.0	78.2	78.8	78.1
Rep. Checa	90.6	92.2	92.1	91.4	91.2	91.8	91.8
Rumania	77.3	76.3	75.0	75.3	76.0	77.2	77.4
Suecia	85.5 (b)	86.7	85.8	86.0	87.5	86.5	87.2

(i) No disponible (e) Estimación (b) Ruptura en la serie (p) Provisional
Fuente: ISEI-IVEI.

países de la ampliación tienen una tasa de abandono escolar considerablemente más baja que la del resto de los Estados miembros de la UE. De hecho, las menores tasas se registran en Eslovenia (4.3%), Polonia (5%), la República Checa (5.5% en 2006) y Eslovaquia (7.2%). Destacable también la baja tasa de abandono de Finlandia (7.9%).

Según datos del ISEI-IVEI (Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa), en la CAPV, la tasa se ha movido entre el 13.2% y el 15.8% lo que hace suponer que resultará difícil conseguir el objetivo marcado por la UE para 2010. Incluso en el caso de las mujeres, que siempre se ha movido en tasas inferiores al 10%, en el año 2007, se alcanza un 11%. Por su parte, la tasa para los hombres es un 19.6%.

De hecho, la variable sexo ofrece cifras esclarecedoras. En el año 2007, salvo en cuatro países de la Unión Europea donde no hay diferencias (Bulgaria, Rumanía, Austria y Alemania), en los restantes países los hombres abandonan tempranamente los estudios en una proporción más alta que las mujeres. En el caso de Eslovaquia, Portugal, Chipre y España la diferencia entre ambos grupos supera los 10 puntos. En la CAPV, la tasa de abandono escolar en los chicos es 8,6 puntos más elevada que en la chicas.

c) Tasas de graduación

Por lo que respecta a las tasas de graduación por nivel de estudios (ESO, Bachiller, Técnico, Técnico Superior, Diplomado, Arquitecto Técnico e Ingeniero Técnico; y Licenciado, Arquitecto

e Ingeniero, se observa una disminución de cada una de ellas entre los cursos 2005-06 y 2006-07; salvo en el caso de los Diplomados, Arquitectos Técnicos e Ingenieros Técnicos cuyo porcentaje pasa del 22 al 22,4%.

Desde un punto de vista de género, los datos ponen de manifiesto que la tasa de graduación es más elevada entre las mujeres que entre los hombres en la ESO, el Bachiller y las titulaciones universitarias de uno y dos ciclos. Por el contrario, se gradúan más hombres que mujeres en las titulaciones de "técnico" y "técnico superior", y en estas últimas la situación lejos de corregirse parece agudizarse, en la medida que la diferencia favorable al género masculino crece entre los cursos 2005-06 y 2006-07.

CUADRO I.143. TASA DE GRADUADOS EN ISCED 5A, 5B Y 6 EN CIENCIAS, MATEMÁTICAS Y TECNOLOGÍA (personas por 1,000 habitantes entre 20 y 29 años)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
UE-27	10,0 (s)	10,6 (s)	11,1 (s)	12,1 (s)	12,5 (s)	13,2	13,0
UE-25	10,4 (s)	11,0 (s)	11,4 (s)	12,3 (s)	12,7 (s)	13,5	13,3
Euro área (13)	10,0	10,4	10,9	11,9	:	:	12,8
Euro área (15)	9,9 (s)	10,3 (s)	10,8 (s)	11,8 (s)	12,7	13,5	12,8
Bélgica	9,7	10,1	10,5	11,0	11,2	10,9	10,6
Bulgaria	6,6	7,5	11,7	8,3	8,5	8,6	8,5
Rep. Checa	5,5	5,6	6,0	6,4	7,4	8,2	10,0
Dinamarca	11,7	12,2	11,7	12,5	13,8	14,7	13,8
Alemania	8,2	8,0	8,1	8,4	9,0	9,7	10,7
Estonia	7,8	8,3	8,0	8,8	8,9	12,1	11,2
Irlanda	24,2	22,9	20,5	24,2	23,1	24,5	21,4
Grecia	:	:	:	:	8,0	10,1	:
España	9,9	11,2	11,9	12,6	12,5	11,8	11,5
Francia	19,6	20,1	:	22,0	:	22,5	20,7
Italia	5,7	6,2	7,4	9,1	10,8	12,4	9,1
Chipre	3,4	3,7	3,8	3,6	4,2	3,6	4,3
Letonia	7,4	7,6	8,1	8,6	9,4	9,8	8,9
Lituania	13,5	14,8	14,6	16,3	17,5	18,9	19,5
Luxemburgo	1,8	—	—	—	—	—	—
Hungría	4,5	3,7	4,8	4,8	5,1	5,1	5,8
Malta	3,4	2,7	3,1	3,6	:	3,4	5,0
Holanda	5,8	6,1	6,6	7,3	7,9	8,6	9,0
Austria	7,2	7,3	7,9	8,2	8,7	9,8	10,8
Polonia	6,6	7,6	8,3	9,0	9,4	11,1	13,3
Portugal	6,3	6,6	7,4	8,2	11,0	12,0	12,6
Romania	4,9	5,3	5,8	9,4	9,8	10,3	10,5
Eslovenia	8,9	8,2	9,5	8,7	9,3	9,8	9,5
Eslovaquia	5,3	7,5	7,8	8,3	9,2	10,2	10,3
Finlandia	16,0	17,2	17,4	17,4	:	17,7	17,9
Suecia	11,6	12,4	13,3	13,9	15,9	14,4	15,1
Reino Unido	18,5	20,0	20,3	21,0	18,1	18,4	17,8
Croacia	:	:	:	5,6	5,4	5,7	6,0
Macedonia	3,7	3,1	3,1	3,3	3,7	4,0	4,3
Turquía	4,4	4,7	5,0	5,2	5,6	5,7	6,2
Islandia	8,4	9,1	9,2	9,5	10,8	10,1	11,3
Liechtenstein	:	:	:	5,6	0,9	12,7	10,4
Noruega	7,9	8,6	7,7	9,3	9,0	9,0	9,3
Suiza	:	:	15,1	14,1	14,6	16,1	16,8
EEUU	9,7	9,9	10,0	10,9	10,2	10,6	—
CAPV	20,2	23,8	24,6	25,3	26,1	27,1	—

ISCED 5A: titulaciones universitarias, 5B: ciclos formativos de grado superior y 6 doctorados, (s) estimación
Fuente: EUROSTAT e IVEI-ISEI.

CUADRO I.144. TASAS DE DESEMPLEO DE LA POBLACIÓN ENTRE 25-64 AÑOS SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pre-primaria, primaria y primer nivel de secundaria (ISCED 0, 1 y 2)												
UE-27	:	:	:	10,8	9,6	10,1	10,2	10,6	10,4	10,0	9,2	9,8
UE-25	:	:	:	10,9	9,6	10,0	10,3	10,6	10,4	10,0	9,2	9,9
UE-15	12,2	12,1	11,2	10,2	8,7	9,1	9,4	9,7	9,6	9,4	8,8	9,6
España	19,3	17,5	14,6	13,8	10,3	11,1	11,2	11,3	9,3 (b)	9,0	9,0	13,2
Segundo ciclo de secundaria y postsecundaria no terciaria (ISCED 3 y 4)												
UE-27	:	:	:	8,1	7,8	8,2	8,2	8,4	8,0	7,2	6,0	5,6
UE-25	:	:	:	8,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,1	7,2	6,1	5,7
UE-15	8,7	8,4	7,7	6,9	6,2	6,5	7,0	7,2	7,0	6,6	5,8	5,6
España	17,4	15,2	13,0	11,1	8,1	9,4	9,7	9,2	7,3 (b)	6,8	6,8	9,3
Terciaria (ISCED 5 y 6)												
UE-27	:	:	:	4,5	4,0	4,3	4,6	4,7	4,5	4,1	3,6	3,4
UE-25	:	:	:	4,4	3,9	4,2	4,6	4,7	4,6	4,1	3,6	3,5
UE-15	5,8	6,8	5,2	4,4	3,9	4,2	4,6	4,7	4,6	4,2	3,7	3,6
España	13,5	12,7	10,7	9,1	6,6	7,5	7,4	7,3	6,1	5,5	4,8	5,8

Fuente: EUROSTAT, Labour Force Survey.

CUADRO I.145. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

	2004		2005		2006		2007		2008	
	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV
TOTAL	11,0	9,7	9,2	7,3	8,5	7,0	8,3	6,1	11,3	6,4
Analfabetos	25,3	6,7	21,6	18,8	18,4	16,7	25,3	25,0	30,1	13,6
Educación primaria	12,1	9,3	10,5	9,8	10,1	7,9	10,6	6,8	16,7	8,1
Educación secundaria, Primera etapa y formación e inserción laboral correspondiente	12,6	13,4	11,1	8,9	10,5	9,6	10,2	8,1	14,3	9,3
Educación secundaria, Segunda etapa y formación e inserción laboral correspondiente	11,0	9,8	8,8	7,7	8,2	6,7	8,1	7,3	10,7	7,8
Formación e inserción laboral con título de secundaria (2.ª etapa)	13,8	0,0	6,9	0,0	5,9	–	13,8	–	12,7	–
Educación superior, excepto doctorado	8,4	8,1	6,9	6,0	6,1	5,8	5,4	4,5	6,4	4,2
Doctorado	3,0	13,9	1,7	0,0	3,2	–	2,7	–	1,9	–

Fuente: EPA, INE.

d) Finalización de la secundaria post-obligatoria entre la población de 20-24 años.

Resulta esencial que un porcentaje mayoritario de la población adulta tenga titulación en educación secundaria superior de cara a aumentar el nivel educativo de la población en general y de la mano de obra en particular.

El objetivo establecido por la UE es que, en el año 2010, al menos el 85% de las personas de entre 20 y 24 años haya concluido sus estudios de enseñanza secundaria post-obligatoria (ISCED 3a, 3b o 3c long).

Según datos de EUROSTAT, la tasa de finalización de tales estudios viene aumentando en la mayoría de los Estados miembros. De hecho, en 2007, hay 9 países de la UE-27 que ya han logrado el objetivo. Estos son: Chipre (85,8%), Finlandia (86,5%), Irlanda (86,7%), Suecia (87,2%), Luxemburgo (89%),

Eslovaquia (91,3%), Eslovenia (91,5%), Polonia (91,6%) y República Checa (91,8%).

Sin embargo, el que las medias de las UE-27, UE-25 y UE-15 sean, respectivamente, 78,1%, 78% y 75,2%, hace suponer que será difícil alcanzar el objetivo del 85% en el 2010.

En la CAPV, en el periodo 1992-1999, el porcentaje de población de este tramo de edad titulada en Enseñanza Secundaria Post-obligatoria ha tenido una evolución constante al alza, pasando del 69,3 al 83,2%. En cambio, desde el año 2000 hasta el 2007 el porcentaje se viene manteniendo alrededor del 81%, cifra que queda relativamente alejada del objetivo del 85%.

Desde un punto de vista de género, se observa tanto en los países de la UE como en las CCAA y en la CAPV, que son siempre las mujeres las que obtienen, en un porcentaje más elevado que los hombres, la titulación en educación secundaria

CUADRO I.146. NIVELES DE ESTUDIOS

ISEI-IVEI	International Standard Classification of Education (ISCED 1997)	TRADUCCIÓN: Clasificación Internacional Normalizada de Educación (CINE)
<p>ISEI-IVEI Elabora este indicador utilizando definiciones tomadas de EUSTAT</p> <p>Niveles de estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sin estudios (Analfabetos y Sin estudios): personas que no saben leer ni escribir, o que saben pero no han realizado ningún tipo de estudios. • E. Primarios (Preescolar y Primarios): Maternal, Guarderías, Jardín de Infancia, Párvulos y similares. Estudios como la EGB y la Enseñanza Primaria. • E. Secundarios (Profesionales y Secundarios): estudios de Formación Profesional y estudios de Bachillerato Elemental y equivalente, Estudios de Bachillerato Superior o BUP, Acceso a la Universidad y similares. • E. Universitarios (Medio-Superiores y Superiores): Estudios de Ingenieros Técnicos y Peritos, Magisterio, Enfermería y otros del mismo nivel y Estudios de Licenciatura, Ingenieros Superiores y similares, así como de Doctorado y especialización. 	<p>INCE Elabora este indicador utilizando definiciones tomadas del ISCED</p> <p>Niveles de estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre-primary education: ISCED 0 • Primary education: ISCED 1 First stage of basic education • Lower secondary education: ISCED 2 Second stage of basic education • (Upper) secondary education ISCED 3 • Post-Secondary non tertiary education ISCED 4 • First stage of tertiary education ISCED 5 (not leading directly to an advanced research qualification) • Second stage of tertiary education ISCED 6 (leading to an advanced research qualification) 	<p>Niveles de estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inferior a educación primaria (CINE 0): Personas que no saben leer y escribir y población que sabe leer y escribir pero no ha completado al menos 5 años de escolaridad. • Educación primaria (CINE1): Población que ha completado al menos 5 años de escolaridad, generalmente iniciada a los 5 ó 6 años y terminada a los 11 ó 12 años, no completando un nivel más alto. • Educación secundaria obligatoria-ESO (CINE 2) • Educación secundaria post-obligatoria (CINE 3 y 4): Población con título de bachiller, técnico (ciclos formativos grado medio) y titulaciones equivalentes y asimilables. • Educación Superior (CINE 5): Población con título de técnico superior (ciclos formativos de grado superior), diplomado universitario, licenciado, doctor y titulaciones equivalentes o asimilables. • Educación Superior (CINE 6): Diplomas Avanzados y Tesis Doctorales.

Existen letras: a, b y c, para indicar aquellas titulaciones de ISCED 3 que dan o no el paso a ISCED 5.

superior. En el caso de la CAPV, la diferencia es de 11,3 puntos, 86,6% para las mujeres frente a un 75,3% para los hombres.

e) Graduados superiores en ciencias, matemáticas y tecnología.

La UE, con el objetivo de potenciar el desarrollo económico y la investigación científica, ha considerado esencial incrementar la tasa de graduados en Matemáticas, Ciencias y Tecnología. Asimismo, se ha propuesto compensar el desequilibrio existente entre sexos en estas disciplinas, en la medida que el número de mujeres que optan a cursar y terminan estos estudios es inferior al de hombres.

Según datos de EUROSTAT, se detecta una evolución positiva de la tasa de graduados en Ciencias, Matemáticas y Tecnología. Las medias europeas alcanzan, en el año 2006, 13 graduados por mil habitantes entre 20 y 29 años en el caso de la UE-27, 13,3 por mil para la UE-25 y 18,8 por mil para la zona euro (EA15).

Por su parte, en el Estado español, en el año 2006, la tasa se sitúa en un 11,5 por mil habitantes entre 20-29 años.

En la CAPV, según datos del IVEI-ISEI, se observa también una evolución constante y positiva de la citada tasa de graduados, pasando de 20,2 a 27,1 por mil habitantes entre 20-29 años, entre 2000 y 2005; siendo una de las cifras más altas de todos los países de la UE, probablemente de-

bido a la importancia que tiene la FP tecnológica en nuestra comunidad.

De hecho, según la misma fuente, las tasas más altas corresponden al nivel de enseñanza de FP de Grado Superior, y por detrás de éstas están las licenciaturas, diplomaturas y doctorados, respectivamente.

Desde un punto de vista de género, en 2005, la tasa de graduación en estas áreas era 22,1 puntos más baja entre las mujeres que entre los hombres (15,7 vs 37,8 por mil). Ello indica la necesidad de potenciar la graduación en ámbitos científicos y tecnológicos entre el colectivo femenino.

f) Tasa de empleo y desempleo según el nivel de formación obtenido

Las perspectivas de empleo de las personas con diferentes niveles educativos dependen de las necesidades del mercado de trabajo y de la oferta de mano de obra en cada nivel formativo, pero en términos generales, tal como se desprende del análisis de los datos de EUROSTAT que se recogen en la tabla adjunta, la tasa de desempleo decrece con el nivel educativo.

El análisis a partir de los datos de la EPA-2008 (a diferencia de la OCDE y EUROSTAT, la EPA ofrece información a partir de los 16 años), muestra, igualmente, que las tasas de desempleo decrecen al crecer el nivel de formación tanto en el Estado Español como en la CAPV.

2. ESTRUCTURA PRODUCTIVA E INNOVACIÓN EN LA CAPV

2.1. Estructura productiva

2.1.1. Estructura y demografía empresarial

Los últimos datos de Directorio de Actividades Económicas de EUSTAT, relativos a 2008, contabilizan un total de 203.911 establecimientos correspondientes a 184.290 empresas activas en

la CAPV (excluidas las del sector primario), 4.601 establecimientos y 3.815 empresas más que en 2007.

Tales datos indican un crecimiento en el número de empresas (fábricas, comercios, oficinas...), en la CAPV en 2008, de un 2,1%, 5,2 puntos porcentuales menos que en el año anterior, con un aumento del empleo del 2,5%, 2 pp menos que en 2007, de forma que el tamaño medio se mantiene en 5,1 empleos por empresa.

CUADRO I.2.1. EMPRESAS POR SEDE SOCIAL

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total (CAPV y ESTADO)	151.120	154.376	155.653	158.709	164.086	168.231	180.475	184.290
CAPV	148.432	151.459	152.533	155.507	160.417	164.374	176.167	179.953
Resto ESTADO	2.688	2.917	3.120	3.202	3.669	3.857	4.308	4.337
CAPV (%)	98,2	98,1	98,0	98,0	97,8	97,7	97,6	97,6
Resto ESTADO (%)	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4

Fuente: EUSTAT. DIRAE.

CUADRO I.2.2. EVOLUCIÓN DEL N.º DE EMPRESAS Y EMPLEO EN LA CAPV POR RAMA DE ACTIVIDAD Y PERSONALIDAD JURÍDICA

	N.º empresas					Empleo					Empleo Medio				
	2006	2007	2008	2006-07	2007-08	2006	2007	2008	2006-07	2007-08	2006	2007	2008	Dif. 2006-07	Dif. 2007-08
Total	168.231	180.475	184.290	73	21	880.002	919.370	942.479	45	25	52	51	51	-01	00
Industria y energía	14.248	14.700	14.463	32	-16	222.392	222.781	222.378	02	-02	156	152	154	-05	02
Construcción	26.347	29.010	30.660	101	57	87.062	92.409	96.526	61	45	33	32	31	-01	00
Comercio y reparación	41.344	43.798	43.834	59	01	138.980	146.841	148.234	57	09	34	34	34	00	00
Hostelería	13.476	14.324	14.333	63	01	45.611	48.223	48.847	57	13	34	34	34	00	00
Transporte y comunicaciones	13.966	14.576	14.515	44	-04	49.851	52.465	53.191	52	14	36	36	37	00	01
Intermediación financiera	2.643	2.794	2.868	57	26	20.960	21.449	21.235	23	-10	79	77	74	-03	-03
Serv. a empresas	33.606	37.053	38.828	103	48	120.808	128.425	139.594	63	87	36	35	36	-01	01
Admón., Educac., Sanidad y Serv. Social	10.673	11.477	11.746	75	23	152.773	162.359	166.994	63	29	143	141	142	-02	01
Otras actividades de servicios	11.928	12.743	13.043	68	24	41.565	44.418	45.480	69	24	35	35	35	00	00
Persona física	100.155	106.496	107.911	63	13	141.011	151.286	153.840	72	17	14	14	14	00	00
Sociedad anónima	9.111	9.191	8.964	09	-25	276.478	272.547	271.213	-14	-05	303	297	303	-07	06
Sociedad limitada	39.696	44.252	46.534	115	52	239.659	261.281	279.755	90	71	60	59	60	-01	01
Otras sociedades y asociaciones	17.919	19.180	19.545	70	19	108.709	114.452	117.175	53	24	61	60	60	-01	00
<i>Otra sociedad*</i>	8.450	9.074	9.193	74	13	42.860	45.830	47.723	69	41	51	51	52	00	01
<i>Comunidad de bienes</i>	8.345	8.889	9.101	65	24	20.463	22.533	22.887	101	16	25	25	25	01	00
<i>Sociedad cooperativa</i>	1.124	1.217	1.251	83	28	45.386	46.089	46.565	15	10	404	379	372	-25	-06
Otras formas jurídicas	1.350	1.356	1.336	04	-15	114.055	119.804	120.496	50	06	845	884	902	39	18
<i>Corporación local</i>	386	390	390	10	00	24.222	24.801	25.383	24	23	628	636	651	08	15
<i>Organ. autónomo o asimilado. Institución religiosa</i>	905	906	885	01	-23	24189	26444	26.039	93	-15	267	292	294	25	02
<i>Órgano de la administración del Estado y CC.AA.</i>	59	60	61	17	17	65.644	68.559	69.074	44	08	11126	11427	11324	300	-103

* Regular colectiva, comanditaria, asociación, sociedad civil y otros tipos no definidos.

Fuente: EUSTAT. DIRAE.

CUADRO I.2.3. EVOLUCIÓN DEL N.º DE ESTABLECIMIENTOS Y EL EMPLEO EN LA CAPV

	Establecimientos				Empleo				Empleo medio		
	2006	2007	2008	Var. %	2006	2007	2008	Var. %	2006	2007	2008
Total	186.306	199.310	203.911	2,3	880.002	919.370	942.479	4,5	4,7	4,6	4,6
Industria y energía	14.768	15.211	14.985	-1,5	222.392	222.781	222.378	0,2	15,1	14,6	14,8
Construcción	27.039	29.826	31.523	5,7	87.062	92.409	96.526	6,1	3,2	3,1	3,1
Comercio y rep. Vehículos motor	4.791	50.702	50.935	0,5	138.980	146.841	148.234	5,7	2,9	2,9	2,9
Hostelería	14.267	15.170	15.195	0,2	45.611	48.223	48.847	5,7	3,2	3,2	3,2
Transporte	15.154	15.795	15.766	-0,2	49.851	52.465	53.191	5,2	3,3	3,3	3,4
Intermediación financiera	4.714	4.941	5.161	4,5	20.960	21.449	21.235	2,3	4,4	4,3	4,1
Serv. a empresas	35.166	38.747	40.615	4,8	120.808	128.425	139.594	6,3	3,4	3,3	3,4
Admón., Educac., Sanidad y Serv. Social	14.015	14.833	15.367	3,6	152.773	162.359	166.994	6,3	10,9	10,9	10,9
Otras actividades de servicios	13.272	14.085	14.364	2,0	41.565	44.418	45.480	6,9	3,1	3,2	3,2

Fuente: EUSTAT, DIRAE.

CUADRO I.2.4. ESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPLEO

	2006		2007		2008	
	N.º	Empleo	N.º	Empleo	N.º	Empleo
Total	186.306	880.002	199.310	919.370	203.911	942.479
≤ 2	138.702	164.064	149.278	177.624	152.518	183.220
3-5	25.246	92.829	26.644	97.795	27.371	100.268
6-9	8.925	63.966	9.299	66.567	9.521	68.222
10-14	4.297	50.269	4.569	53.275	4.669	54.513
15-19	2.424	40.499	2.525	42.139	2.520	41.894
20-49	4.397	134.344	4.630	140.738	4.889	147.714
50-99	1.378	95.263	1.415	98.005	1.452	100.078
100-249	682	102.172	697	104.236	713	107.055
250-499	180	61.725	181	62.864	179	61.883
≥ 500	75	74.871	72	76.127	79	77.632

Fuente: EUSTAT, DIRAE.

El porcentaje de estas empresas que mantienen su sede en la CAPV se mantiene en el 97,6%, aumentando en términos absolutos tanto las que tienen su sede en la CAPV como las que tienen su sede social en el resto del Estado.

Sectorialmente los mayores incrementos de empresas se producen en el sector de Construcción, un 5,7% (10,1% en el año anterior) y en Servicios a empresas, un 4,8% (+10,3% en el año anterior); y los mayores descensos en Industria y Energía (-1,6%) y en Transporte y Comunicaciones (-0,4%).

Por lo que respecta al empleo, se producen crecimientos de empleo por encima de la media (2,5%) en Servicios a empresas (8,7%), Construcción (4,5%) y Administración, Educación, Sanidad y Servicios Sociales (2,9%); y descensos en Intermediación Financiera (-1%) e Industria y Energía (-0,2%).

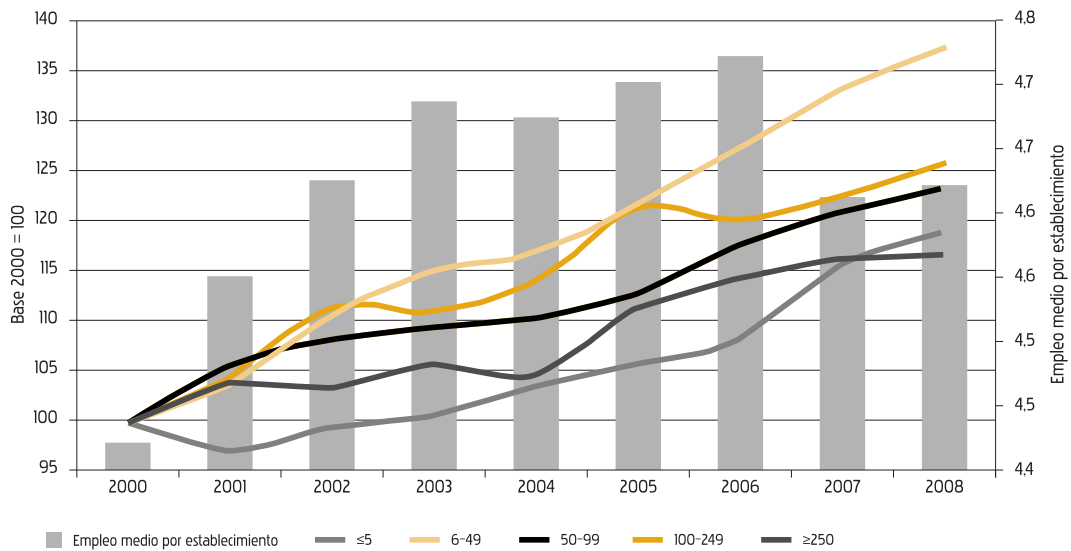
El tamaño medio por empresa, tal y como hemos mencionado anteriormente, se mantiene en 5,1 empleos. Industria y ener-

gía, Administración, Educación, Sanidad y Servicios Sociales, e Intermediación Financiera son los sectores que superan tal tamaño medio con, respectivamente, 15,4, 14,2 y 7,4 empleos por empresa.

Atendiendo a su personalidad jurídica y excluyendo a las empresas de menor tamaño, que son aquellas cuyo titular es una persona física (con una media de 1,4 personas por empresa), el tamaño medio se coloca en 10,3 personas (10,4 en el año 2007 y 11,9 en el 2006), donde las Sociedades Anónimas presentan una plantilla media de 30,3 trabajadores (29,7 en el año anterior) y las Cooperativas de 37,2 personas (37,9 en el ejercicio anterior).

Tomando como unidad de análisis el establecimiento, observamos que se produce un incremento en el número de los mismos de un 2,3% y del empleo del 4,5%, llegando a los 203.911 establecimientos y 942.479 empleos, con un empleo medio

Gráfico I.2.1. Evolución del empleo de los establecimientos de la CAPV según tamaño



Fuente: Elaboración propia a partir de Eustat "DIRAE".

por establecimiento de 4,6, lo que supone estabilidad respecto al año anterior.

Los sectores que experimentan un mayor crecimiento en términos de establecimientos y empleo son Construcción y Servicios a empresas, el primero con un aumento del 5,7% en términos de establecimientos y del 6,1% en términos de empleo, y el segundo del 4,8% y 6,3%, respectivamente.

Como en años anteriores, la estructura por tamaño de empleo se mantiene invariable. Apenas 2.423 establecimientos, el 1,2% del total, dispone de 50 o más empleos, totalizando 346.648 empleos, un 36,8% del total. Por el contrario, 152.518 establecimientos, el 74,8% del total, no llegan a los 3 puestos de trabajo y recogen tan sólo el 19,4% de todo el empleo.

El aumento en el número de establecimientos se produce como consecuencia del inicio de la actividad de 17.398 nuevos establecimientos, un 14% menos que en el año anterior, con

un empleo de 38.163 personas (37.718 en el ejercicio anterior), y del cese de 12.797 establecimientos (un 77,2% más que en el año anterior) en los que pierden su empleo 29.507 personas (un 95,2% más que en 2007). Así, el saldo neto de empleo entre los establecimientos entrantes y salientes es de 4.601, aumentando su empleo los establecimientos que mantienen su actividad en 2008 en 14.453 ocupados, dando como resultado la creación de 23.109 puestos de trabajo.

El tamaño medio de los nuevos establecimientos (entradas) es menor al que de media presentan los salientes (2,2 frente a 2,3 personas por establecimiento).

La mayor rotación de establecimientos se produce en las ramas de Construcción, Comercio y reparación y Servicios a empresas, que conjuntamente contabilizan el 70,4% de las altas y el 66,2% de las bajas de establecimientos y el 72,2% del empleo.

CUADRO I.2.5. ESTRUCTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPLEO

	2007				2008			
	Establecimientos		Empleo		Establecimientos		Empleo	
	N	% vertical	Empleos	% vertical	N	% vertical	Empleos	% vertical
Total	199.310	100,0	919.370	100,0	203.911	100,0	942.479	100,0
0 a 2	149.278	74,9	177.624	19,3	152.518	74,8	183.220	19,4
3 a 5	26.644	13,4	97.795	10,6	27.371	13,4	100.268	10,6
6 a 9	9.299	4,7	66.567	7,2	9.521	4,7	68.222	7,2
10 a 19	7.094	3,6	95.414	10,4	7.189	3,5	96.407	10,2
20 a 49	4.630	2,3	140.738	15,3	4.889	2,4	147.714	15,7
≥ 50	2.365	1,2	341.232	37,1	2.423	1,2	346.648	36,8

Fuente: EUSTAT, DIRAE.

CUADRO I.2.6. CONTRIBUCIÓN AL AUMENTO DEL EMPLEO POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ESTRATO DE EMPLEO. ROTACIÓN. 2008

	Establecimientos					Empleo				
	Aumento t. (alt.-baj.) + permanecen	Contribución (% vertical)	Aum. establecimientos por			Aumento t. (alt.-baj.) + permanecen	Contribución (% vertical)	Aumento empleo por		
			Entradas	Existentes	Salidas			Entradas	Existentes	Salidas
Total 2006	4.775	—	17.921	0	13.146	26.203	—	38.662	20.459	32.918
Total 2007	13.004		20.227	0	7.223	39.368		37.718	16.769	15.119
Total 2008	4.601	100,0	17.398	0	12.797	23.109	100,0	38.163	14.453	29.507
Variación 2006-07	172,3	—	12,9		-45,1	50,2	—	-2,4	-18,0	-54,1
Variación 2007-08	-64,6	—	-14,0		77,2	-41,3	—	1,2	-13,8	95,2
Industria y energía	-226	-4,9	773	-57	942	-403	-1,7	4.171	1.569	6.143
Construcción	1.697	36,9	4.810	-26	3.087	4.117	17,8	7.873	1.733	5.489
Comercio y reparación	233	5,1	3.147	53	2.967	1.393	6,0	6.401	611	5.619
Hostelería	25	0,5	738	-12	701	624	2,7	1.744	39	1.159
Transporte y comunicaciones	-29	-0,6	998	22	1.049	726	3,1	1.744	1.333	2.351
Intermediación financiera	220	4,8	409	15	204	-214	-0,9	827	-714	327
Serv. a empresas	1.868	40,6	4.294	-6	2.420	11.169	48,3	8.474	7.214	4.519
Admón., Educac. Sanidad y Serv. Social	534	11,6	1.173	5	644	4.635	20,1	4.995	1.571	1.931
Otras actividades de servicios	279	6	1.056	6	783	1.062	4,6	1.934	1.097	1.969
≤2	3.240	70,4	15.205	-571	11.394	5.596	24,2	17.755	67	12.226
3-5	727	15,8	1.311	215	799	2.473	10,7	4.682	691	2.900
6-9	222	4,8	406	29	213	1.655	7,2	2.904	258	1.507
10-14	100	2,2	186	56	142	1.238	5,4	2.138	723	1.623
15-19	-5	-0,1	87	8	100	-245	-1,1	1.423	22	1.690
20-49	259	5,6	167	196	104	6.976	30,2	4.945	5.189	3.158
50-99	37	0,8	24	41	28	2.073	9,0	1.649	2.375	1.951
100-249	16	0,3	10	17	11	2.819	12,2	1.346	2.991	1.518
250-499	-2	0,0	1	1	4	-981	-4,2	x	-82	x
≥500	7	0,2	1	8	2	1.505	6,5	x	2.219	x

(x) Celda protegida por motivos de confidencialidad.

Fuente: EUSTAT. DIRAE

Los estratos de mayor rotación corresponden a los de menor tamaño: los establecimientos de 2 ó menos empleos suponen el 70,4% del total de la rotación en términos de establecimientos y el 24,2% en términos de empleo. Sin embargo, hay que mencionar, un año más, la dinámica que presenta en cuanto a creación de empleo, además del anterior, el estrato de 20 a 49 empleos (+6.976), debido al incremento de empleo tanto entre los nuevos establecimientos como entre los existentes.

2.1.2. Sector Agrario y Pesquero

Según datos provisionales de las Cuentas Económicas Trimestrales (publicados el 17 de febrero de 2009), en el año 2008, el sector primario supone tan solo el 0,7% del VAB a precios básicos de la CAPV (8,8% en el año precedente) y el 2,3% del empleo total (mismo porcentaje que en el año anterior). De esta forma, el valor añadido del sector primario asciende a 418.819 millones de euros y el empleo a 23.818 puestos de trabajo.

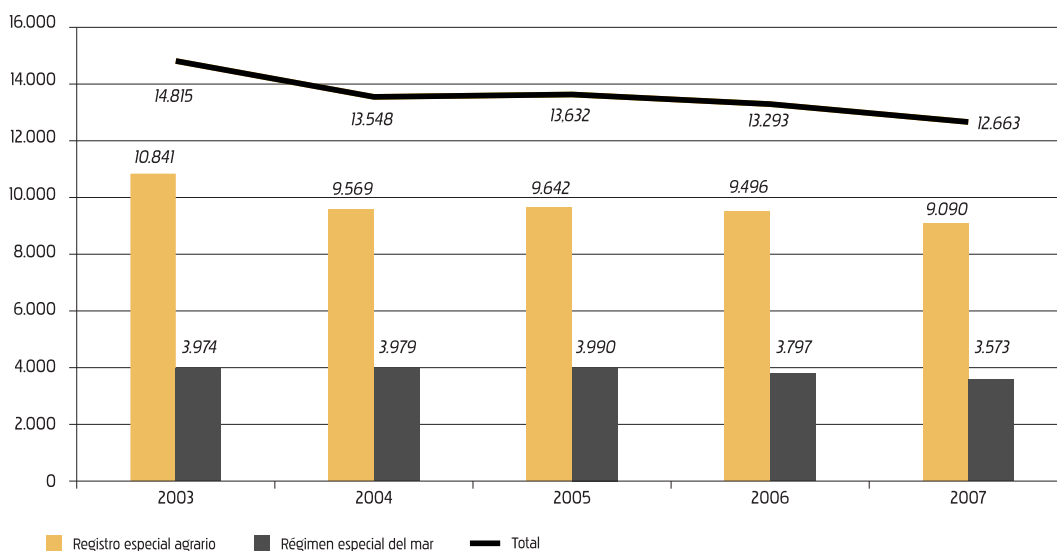
Es decir, entre el año 2007 y el 2008, el VAB del sector primario ha decrecido, en la CAPV, un 0,2% y el empleo ha decrecido un 1,7%.

Por su parte, los datos de afiliación a la Seguridad Social, a diciembre, muestran un incremento de la afiliación al Régimen Especial Agrario (exclusivamente cuenta ajena) y al Régimen Especial del Mar, respectivamente, del 6% y del 0,5%. Desde enero de 2008, se ha procedido a la integración en el Régimen Especial de Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (SETA), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007. En este sentido, apuntamos que en el año 2007, los afiliados al Régimen Especial Agrario por cuenta propia ascendían a 6.488 personas.

Agricultura, Ganadería y Explotación forestal

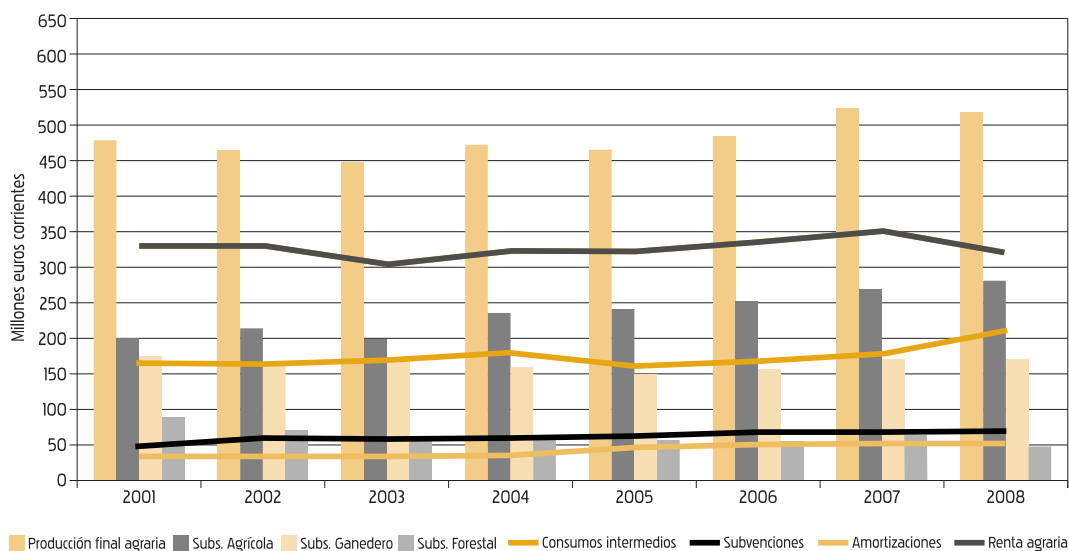
Renta agraria nominal o en valores corrientes (VAN). El valor de la renta agraria disminuye, un 8,6% en términos nominales

Gráfico I.2.2. Afiliados medios a la Seguridad Social (a diciembre del año)



Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

Gráfico I.2.3. Evolución de la producción final y renta agraria



Fuente: Dep. Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

entre 2007 y 2008, principalmente por el ascenso del valor de los consumos intermedios (gastos: fertilizantes, piensos, y gasóleo agrícola) y el descenso del precio del pino radiata. Las variables que determinan la renta agraria han tenido en 2008 y en comparación con 2007 el siguiente comportamiento. La Producción Final Agraria (agrícola+ganadera+forestal+otras producciones) ha incrementado su valor en un 0,5%, por el incremento de los precios agrícolas y ganaderos, a pesar del descenso del precio del pino radiata. A precios constantes, las producciones

agrícolas suben un 0,9%, las ganaderas descienden el 4,7% y las forestales crecen el 2,5%, lo que da por resultado una pérdida del 0,8% en volumen de Producción Final Agraria. Los consumos intermedios han crecido, en valor, un 19,7%, por el incremento de precios de abonos, piensos y carburantes. El monto total de las subvenciones se ha mantenido, desapareciendo la prima a la mejora genética de bovinos e incorporándose plenamente las ayudas correspondientes al Plan Sectorial de la Remolacha, con lo que el monto global crece un 0,4%.

Renta agraria en valores reales (deflactada). Esta evolución negativa de la Renta Agraria nominal también se percibe en términos reales (deflactor provisional del 3,9%). Así, la Renta Agraria real de la CAPV en 2008 (excluido el sector forestal), desciende un 10,6%, en el Estado un 7,8% y en la UE-25 el descenso es menor (6,3%).

Una vez aplicado el deflactor, la Producción Final Agraria real decrece un 0,9% en la CAPV (cuando en la UE-25 crece un 4,3%), los consumos intermedios (gastos) crecen un 13,7% (mientras en la UE lo hacen en un 10,8%) y las subvenciones decrecen un 3,3% mientras en la UE-25 lo hacen en un 1,5%¹.

CUADRO I.2.7. EVOLUCION DE LA RENTA AGRARIA REAL (deflactada) Y LA POBLACIÓN OCUPADA (porcentajes de variación)

	2007/2008		
	CAPV	ESTADO	UE-25
Renta agraria (real)	-10,6	-7,8	-6,3
Prod. Final Agraria (agrícola y ganadera)	-0,9	—	4,3
Prod. Final Agrícola	0,8	—	3
Prod. Final Ganadera	-3,5	—	6,3
Consumos intermedios	13,7	—	10,8
Subvenciones	-3,3	—	-1,5
Incremento de la mano de obra agrícola	0	-4,6	-2,1
Renta agraria por ocupado	-10,6	-3,4	-4,3

Fuente: IKT, Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

CUADRO I.2.8. MAGNITUDES AGRARIAS (MILES. DE EUROS)

	2007*	2008*	% Variación 2007-2008		
	Valor	Valor	Valor	Produc.	Precios
PROD. FINAL AGRARIA	521.658,8	524.493,0	100,5	99,2	101,4
Producción Final Agrícola.	273.236,4	286.079,4	104,7	100,9	103,8
Cereales	36.977,3	35.648,7	96,4	100,6	95,9
Leguminosas	3.109,3	2.963,7	95,3	92,7	102,9
Patata	15.467,5	9.906,7	64,0	76,6	83,7
Remolacha	6.269,9	5.240,1	83,6	97,3	85,9
Otras industriales	1.123,0	975,0	86,8	58,5	148,4
Hortalizas	68.410,5	70.553,9	103,1	98,3	104,9
Frutas	12.504,5	14.860,7	118,8	120,4	98,7
Viñedo	96.718,4	115.879,0	119,8	106,6	112,4
Otros varios	32.656,0	30.051,6	92,0	96,3	95,5
Producción Final Ganadera	171.993,6	172.414,4	100,2	95,3	105,2
Animales/Carne Vacuno	33.166,9	29.602,7	89,3	93,8	95,2
An./Carne Ovino-Caprino	7.357,6	7.319,9	99,5	97,3	102,3
Animales/Carne Porcino	8.097,0	8.148,4	100,6	96,3	104,5
Leche de vaca	78.731,8	83.219,5	105,7	95,3	110,9
Huevos	29.419,3	28.020,0	95,2	95,8	99,4
Otros	15.221,1	16.103,7	105,8	95,9	110,3
Producción Final Forestal	60.450,2	48.361,4	80,0	102,5	78,1
Madera Pino Insignis	48.523,9	34.998,6	72,1	100,2	72,0
Otros	11.926,6	13.362,8	112,0	112,0	100,1
Otras Producciones	15.978,5	17.637,9	110,4	100,0	110,4
CONSUMOS INTERMEDIOS	180.855,9	213.737,5	118,2	98,7	119,7
SUBVENCIONES	66.356,4	66.650,4	100,4	97,0	103,5
AMORTIZACIONES	52.918,3	53.476,9	101,1	100,8	100,3
VAB pm	340.802,9	310.755,5	91,2	99,4	91,7
RENTA AGRARIA (VAN)	354.241,0	323.929,0	91,4	98,8	92,6

*Avance. Fuente: IKT, Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

¹ En el caso de la CAPV, las subvenciones a la explotación han pasado de representar el 18,7% de la renta agraria total en 2007 a representar el 20,6% en 2008. En el Estado pasan de representar el 28% al 31,7%, según datos publicados por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marítimo (MARM).

CUADRO I.2.9. EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS 2000-2007 (miles de euros)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 a	2008 a
PROD. FINAL AGRARIA	483.131,9	469.665,1	449.013,2	477.760,0	468.265,7	487.937,0	521.658,8	524.493,0
Producción Final Agrícola.	201.652,3	218.274,6	200.509,2	236.593,4	245.035,5	253.683,6	273.236,4	286.079,4
Cereales	23.353,1	27.311,3	21.105,1	22.505,9	26.308,7	25.217,0	36.977,3	35.648,7
Leguminosas	1.982,7	2.027,5	1.387,7	3.410,2	2.256,3	3.249,3	3.109,3	2.963,7
Patata	13.134,8	12.279,1	9.667,3	14.045,6	8.920,7	14.910,0	15.467,5	9.906,7
Remolacha	9.059,8	11.469,7	9.036,7	10.949,4	11.427,3	6.827,2	6.269,9	5.240,1
Otras industriales	1.115,4	679,3	729,0	865,2	397,4	741,4	1.123,0	975,0
Hortalizas	54.919,9	63.755,3	52.127,7	56.420,0	62.665,8	68.082,1	68.410,5	70.553,9
Frutas	9.946,2	12.459,6	12.895,7	14.175,6	11.958,9	13.798,8	12.504,5	14.860,7
Viñedo	72.457,1	67.699,2	78.596,0	90.192,7	102.982,5	95.126,0	96.718,4	115.879,0
Otros varios	15.683,1	20.593,6	14.964,0	24.028,9	18.117,9	25.731,8	32.656,0	30.051,6
Producción Final Ganadera	176.341,9	164.850,5	173.118,9	160.908,5	149.656,5	158.249,5	171.993,6	172.414,4
Animales/Carne Vacuno	39.340,1	40.146,1	37.313,2	32.838,3	31.223,4	33.026,5	33.166,9	29.602,7
An./Carne Ovino-Caprino	8.675,1	6.600,7	6.748,1	7.633,9	7.833,1	7.941,7	7.357,6	7.319,9
Animales/Carne Porcino	7.323,3	5.786,2	8.285,4	8.802,7	6.585,6	9.063,9	8.097,0	8.148,4
Leche de vaca	80.096,9	74.400,3	74.339,9	73.248,6	68.875,8	66.785,9	78.731,8	83.219,5
Huevos	20.010,7	19.352,2	25.284,7	21.964,0	21.522,7	25.245,8	29.419,3	28.020,0
Otros	20.895,8	18.565,1	21.147,4	16.421,0	13.615,9	16.185,6	15.221,1	16.103,7
Producción Final Forestal	90.000,2	70.964,1	63.027,5	66.922,6	58.740,9	60.646,9	60.450,2	48.361,4
Madera Pino Insignis	76.318,8	58.838,5	53.908,5	53.212,3	50.362,1	50.314,0	48.523,9	34.998,6
Otros	13.681,4	12.125,6	9.119,0	13.710,4	8.378,8	10.332,9	11.926,3	13.362,8
Otras Producciones	15.137,6	15.575,8	12.357,6	13.335,4	14.832,8	15.357,1	15.978,5	17.637,9
CONSUMOS INTERMEDIOS	165.486,8	163.357,9	168.143,5	179.400,4	161.346,5	167.711,5	180.855,9	213.737,5
SUBVENCIONES	48.432,5	60.525,9	59.460,8	61.116,5	63.041,3	68.329,8	66.356,4	66.650,4
AMORTIZACIONES	33.442,4	33.545,2	34.401,5	34.508,6	46.903,2	52.053,5	52.918,3	53.476,9
VAB pm	317.645,1	306.307,2	280.869,7	298.359,6	306.919,2	320.225,5	340.802,9	310.755,5
RENTA AGRARIA (VAN)	332.635,2	333.287,9	305.929,0	324.967,5	323.057,3	336.501,8	354.241,0	323.929,0

a: avance. Fuente: IKT, Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.

Por lo que respecta a los subsectores de la Producción Final Agraria, mientras la agrícola crece un 0,8%, la ganadera decrece en un 3,5%.

La población ocupada agraria de la CAPV se ha mantenido en cifras similares a las del ejercicio precedente, mientras las estimaciones del MARM reducen para el Estado la población ocupada en un 4,6%, y las estimaciones de la UE-25 presentan una disminución del 2,1% para el conjunto de la zona.

Producción Final Agraria (agrícola, ganadera, forestal y otras producciones). El valor de la producción final agraria, que asciende a 524,5 millones de euros, aumenta en 2008 un 0,5%, con un descenso del 0,8% en términos de producción y un incremento del 14% en términos de precios.

En concreto, se ha producido un incremento del valor de la producción final agrícola y ganadera; y una disminución del valor de la producción final forestal.

El incremento en el valor de la producción final agrícola tiene su origen tanto en el incremento de la producción (+0,9%) como en el incremento de los precios (+3,8%). Por su parte, el incremento en el valor de la producción final ganadera es consecuencia directa del aumento de los precios (+5,2%) y no de la producción (-4,7%).

La disminución del valor de la producción final forestal se explica por la reducción de los precios, que caen casi un 22%, mientras la producción crece un 2,5%.

Producción Final Agrícola. Dentro de las diversas producciones agrícolas (que en conjunto suponen 286 millones de euros), se observan disminuciones en la producción de leguminosas (-7,3%), patata (-23,4%), remolacha (-2,7%), hortalizas (-1,7%) y otras industriales (-41,5%), mientras los cereales, las frutas y el viñedo muestran crecimientos en su producción, respectivamente del 0,6, 20,4 y 6,6%. Por su parte, se observan incrementos en los precios de las leguminosas, otros industriales, las hortalizas y el viñedo; y disminuciones en los cereales, la patata, la remolacha y las frutas.

Producción Final Ganadera. La producción final ganadera ha alcanzado los 172 millones de euros, un 0,2% superior a la registrada un año antes. Este incremento de valor tiene su origen en el incremento de los precios (5,2%), ya que la producción ha descendido un 4,7%. De hecho, se observan disminuciones de la producción en cada una de las subsecciones: carne de vacuno, de ovino-caprino, de porcino, leche de vaca y huevos. Los incrementos de precios económicamente se dan en la leche de vaca (+10,9%), carne de porcino (4,5%) y carne de ovino-caprino (+2,3%).

Producción final forestal. En el año 2008, se ha producido un aumento de las autorizaciones de corta de frondosas en un 43% y una reducción del 28% de los precios del pino radiata.

Consumos intermedios. Su valor ha sido un 18,2% superior al registrado en el año 2007. Tal ascenso radica en el incremento

de los precios medios (19.7%), puesto que en su conjunto, las cantidades consumidas disminuyen un 1.3%. Desglosando se observan incrementos en las cantidades consumidas de fitosanitarios y descenso en las de piensos y zoosanitarios.

Respecto a los precios, suben en todos los grupos, especialmente en los abonos (84%), el gasóleo (21%) y el pienso (17.8%). Se incrementan, también, los de las semillas (3%) y los de los zoosanitarios (3%).

Subvenciones a la explotación. Durante el año 2008 las subvenciones totales a la explotación ascienden a 66,7 millones de euros, representan el 20,6% de la renta agraria total, frente al 18,7% del 2007; y suponen una disminución del 0,4% respecto al año anterior.

Amortizaciones. Han aumentado un 1,1%, alcanzando los 53,5 millones, debido al incremento del número de tractores.

El año ha venido marcado por la falta de pesca de las especies más tradicionales de nuestra flota de bajura. De esta forma, la pesquería de la anchoa del cantábrico se ha mantenido cerrada y la de los túnidos (atún y bonito del norte) ha obtenido resultados muy pobres.

La evolución de la estructura productiva del sector pesquero mantiene, en líneas generales, la trayectoria descendente que viene desarrollando a lo largo de la última década, no obstante, se pueden apreciar variaciones según subsectores.

A lo largo del 2008 la flota pesquera ha visto reducir sus efectivos en 17 unidades (16 de bajura y 2 de gran altura, ganando 1 buque atunero congelador), lo que supone un descenso del 5,8%, cerrando el año con un total de 274 unidades extractivas. Este descenso no ha afectado al subsector de bacaladeros, que ha mantenido su reducida flota, y al subsector de atuneros congeladores que se ha incrementado en una unidad.

El descenso en el número de buques tiene su reflejo en el número de empleados en el sector. De esta forma, el año se ha cerrado con 188 tripulantes menos, resultando un descenso del 6,7% respecto al año 2007, por lo que en el 2008 el personal en mar ha sido de 2.624 personas.

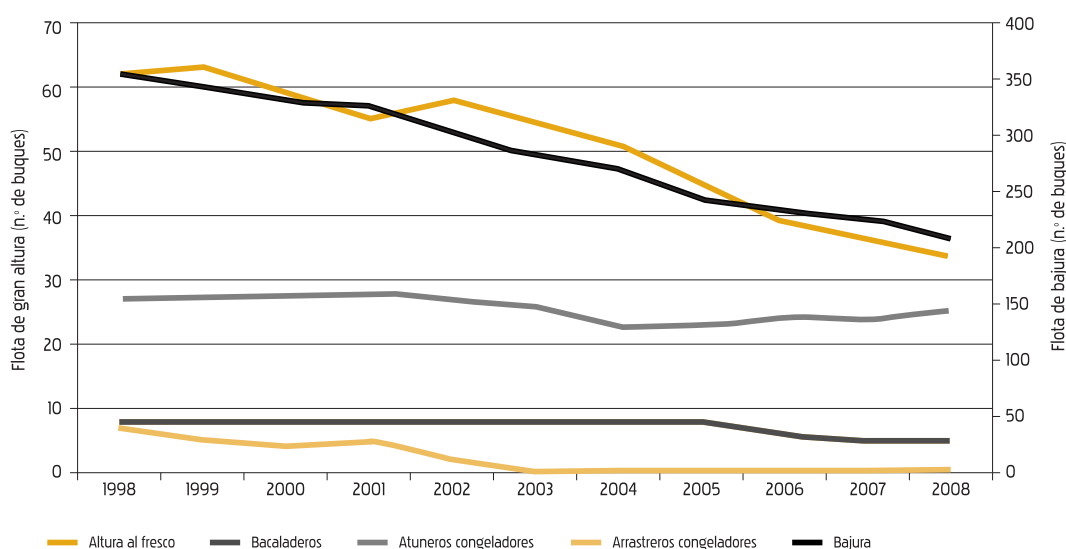
La *flota de bajura* caracterizada como aquella que dispone de los buques de menor dimensión y capacidad inferior a las 150 toneladas de Registro Bruto ha contado con unidades con unos valores medios de 174 m.de eslora entre perpendiculares en cuanto a dimensión, 61,7 toneladas de Registro Bruto de capacidad y una potencia de 304,8 C.V. Este es el subsector más numeroso de la flota pesquera vasca, siendo los buques que faenan más próximos a la costa, utilizando artes tales como:

- la *cacea* para la pesca de verdel y túnidos,
- el *cerco* (Este tipo de arte se usa para capturar especies que nadan en grandes bancos, obligándoles a permanecer en un gran círculo que les rodea y se va estrechando. La red está formada por una relinga de flotadores en la parte superior y otra de plomos en la inferior con la que se cierra el copo por debajo tirando de un cabo denominado jareta) para la recogida de pequeños pelágicos, especialmente la anchoa, y finalmente,
- el *cebo vivo* para la pesca de túnidos.

Se trata un subsector compuesto por 210 unidades (supone el 76,6% de la flota pesquera vasca). Siendo también el que más empleo genera con 1484 tripulantes, siendo más de la mitad del empleo total de la flota pesquera vasca (el 56,5% del total de la tripulación de la flota pesquera vasca).

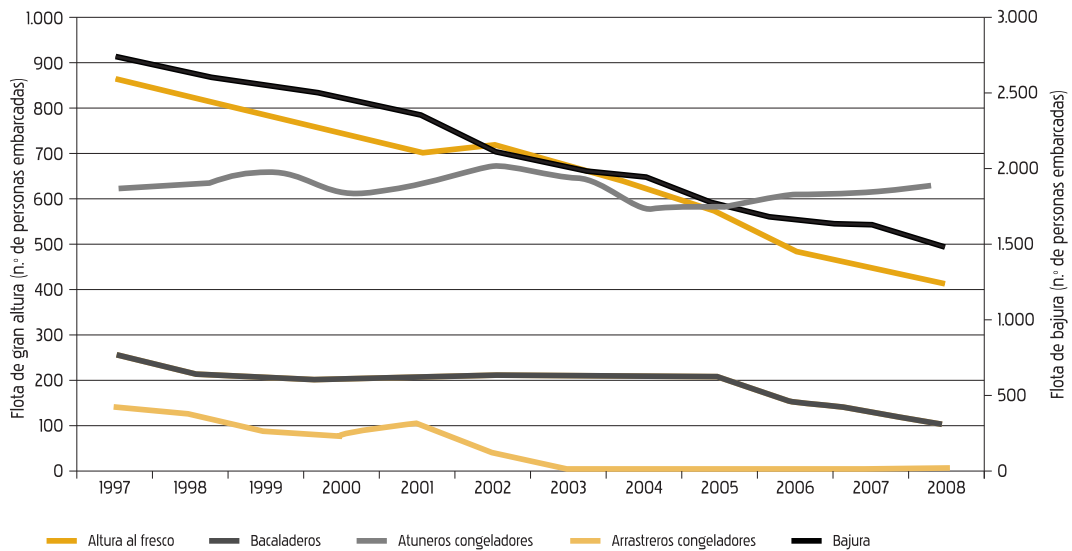
En cuanto a la *flota de gran altura*, resalta el subsector de altura al fresco como el único que ve reducido su número de unidades, repartiéndose éstas entre los puertos de Ondarroa

Gráfico I.2.4. Evolución de la flota pesquera de la CAE



Fuente: SEAS. Dto. Agricultura, Pesca y Alimentación. Gobierno Vasco.

Gráfico I.2.5. Evolución del número de tripulantes de la flota pesquera de la CAE

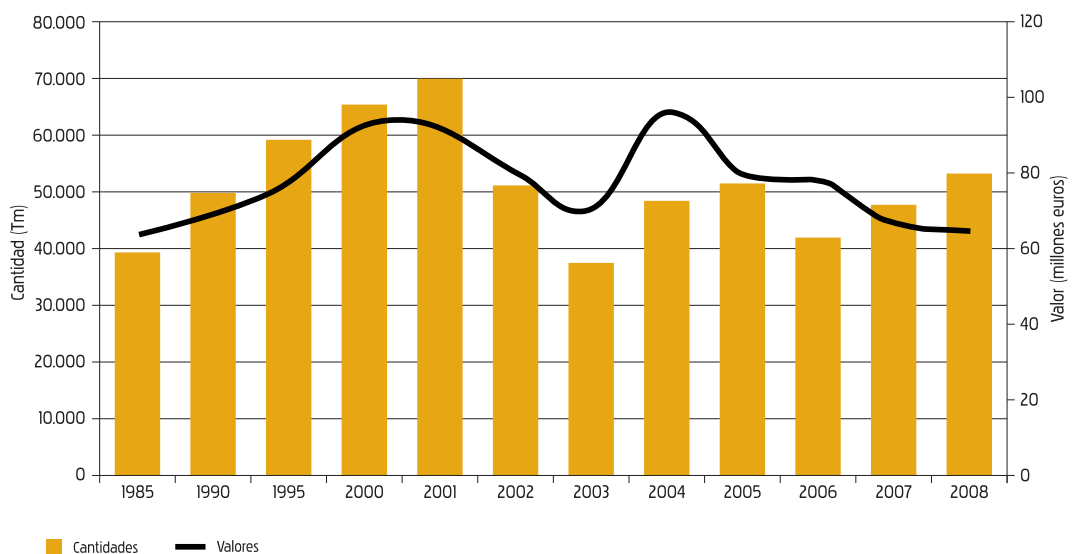


Fuente: SEAS. Dto. Agricultura, Pesca y Alimentación. Gobierno Vasco.

principalmente, y el de Pasaia. Registra 34 buques (perdiendo 2 buques respecto al 2007, siendo un decremento del 5,6%) y una tripulación de 409 personas (40 trabajadores menos lo que supone un descenso del 8,9%). La dimensión media de los buques de altura al fresco se registra en los 29,3 metros de eslora entre perpendiculares, la potencia media en 594,8 C.V. y la capacidad media en 207,2 toneladas de Registro Bruto. El subsector de bacaladeros, el más reducido de la flota de gran altura, cuenta con 5 unidades, el mismo número que en el

2007, aunque se registra un descenso del 19,1% en el empleo, con 102 tripulantes (24 menos que los que se dedicaban a esta flota en el año 2007). Los valores medios se sitúan en los 45,2 metros de eslora entre perpendiculares en cuanto a dimensión, 1.772 C.V. de potencia y 652,3 toneladas de Registro Bruto de capacidad. Representa el 1,8% del total de la flota pesquera vasca, localizándose por completo en el puerto gipuzkoano de Pasaia, y resultando la flota más envejecida con una edad media de aproximadamente los 24 años.

Gráfico I.2.6. Cantidad y valor de las capturas de bajura desembarcadas de la CAE



Fuente: SEAS. Dto. Agricultura, Pesca y Alimentación. Gobierno Vasco.

CUADRO I.2.IO. PESCA DESEMBARCADA POR LA FLOTA DE BAJURA EN LOS PUERTOS DE LA CAPV

	2006			2007			2008				% var. 2007-2008		
	Q	V	P	Q	V	P	Q	V	%	P	Q	V	P
Anchoa	781	8,8	11,3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Atún	937	4,3	4,6	1796	8,3	4,6	1.254	5,0	7,8	4,0	-30,2	-39,3	-12,7
Bonito	14.128	32,6	2,3	7.818	23,6	3	6.005	19,4	30,0	3,2	-23,2	-17,7	7,8
Chicharro	2.464	2	0,8	2.347	1,4	0,6	4.570	2,5	3,8	0,5	94,7	76,5	-9,9
Verdel	12.613	6,2	0,5	22.416	7,2	0,3	26.004	8,7	13,4	0,3	16,0	20,6	11,4
Merluza*	2.448	11,1	4,5	2.913	11,2	3,8	3.780	13,7	21,2	3,6	29,8	22,7	-4,3
Besugo	0,152	0,003	17,1	17	0,2	9,8	21	0,2	0,3	8,3	20,9	-14,8	-15,4
Resto especies	8.525	13	1,5	10.352	14,8	1,4	11.447	15,3	23,6	1,3	10,6	3,4	-4,5
Total	41.895	78,1	1,9	47.658	66,7	1,4	53.082	64,8	100,0	1,2	11,4	-2,8	-12,8

Q: cantidad en TM; V: valor en millones €; P: precio en €

(*) incluye mediana y pescadilla.

Fuente: Seas. Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco.

CUADRO I.2.II. CANTIDADES Y VALORES DE SUBASTAS EN LONJAS DE BAJURA DE LA CAE POR PUESTOS (2007-2008)

Puerto	Año 2007		Año 2008		% Variación	
	Cantidades Tm	Valores Miles €	Cantidades Tm	Valores Miles €	Cantidades	Valores
Armintza	30,25	128,42	16,29	56,31	-46,15%	-56,15%
Bermeo	8.608,46	7.231,22	6.909,16	6.452,07	-19,74%	-10,77%
Elantxobe	4,39	12,76	10,71	14,65	143,95%	14,81%
Lekeitio	923,22	613,92	1.106,76	630,63	19,88%	2,72%
Mundaka	7,63	49,22	7,86	48,27	3,01%	-1,93%
Ondarroa	10.005,68	8.898,75	9.591,12	7.922,03	-4,14%	-10,98%
Total Bizkaia	19.579,63	16.934,29	17.641,90	15.123,96	-9,90%	-10,69%
Donostia / S.S.	623,17	1.463,60	896,31	1.432,18	43,83%	-2,15%
Getaria	15.323,46	16.758,75	17.752,56	15.552,01	15,85%	-7,20%
Hondarribia	6.731,84	12.004,56	9.561,59	9.646,76	42,04%	-19,64
Mutriku	124,60	184,90	173,04	203,37	38,88%	9,99%
Pasaia	5.275,20	19.374,07	7.056,14	22.868,87	33,76%	18,04%
Total Gipuzkoa	28.078,27	49.785,88	35.439,64	49.703,19	26,22%	-0,17%
TOTAL	47.657,90	66.720,17	53.081,54	64.827,15	11,38%	-2,84%

Fuente: SEAS. Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno Vasco.

Los atuneros congeladores, característicos del puerto de Bermeo, ha sido el único subsector que ha incrementado el número de unidades extractivas, cerrando el año 2008 con 25 unidades, un buque más que en el año anterior (crecimiento del 4,2%). Se caracteriza por poseer buques con una dimensión media de 67,04 metros de eslora entre perpendiculares, una capacidad media de 1.565,8 toneladas de Registro Bruto y una potencia media de 4.357,8 CV. por buque.

A lo largo del año 2008 el total de las capturas subastadas en las lonjas de bajura de la CAPV ha sido de 53.081,5 toneladas (+11,4% respecto del 2007). El incremento en las cantidades se debe principalmente a la buena costera que ha registrado el verdel (con 26.003,6 toneladas recogidas (+16% respecto a las cantidades del 2007), el chicharro (4.570,04 toneladas y un 94,7% de incremento) y la merluza, mediana y pescadilla (3.789,3 toneladas y un 29,8% de incremento respecto a 2008),

la sardina (6.096 toneladas con un 97,8% de incremento), así como otras especies que, a pesar de ser más escasas en cuanto a cantidades, han incrementado sus capturas: salmonete, mero-andeja, faneca, dorada, lenguado, besugo y plegonero. No obstante, la pesca de los túnidos como el cimarrón o atún y el bonito del norte ha obtenido resultados negativos respecto al año 2007. En el caso del cimarrón o atún se han subastado 1.254,5 toneladas lo que supone un 30,1% menos que en el año pasado. Por su parte el bonito del norte ha registrado 6.005,4 toneladas, un decremento del 23,2%.

En el 2008 la costera de la anchoa del cantábrico se ha mantenido cerrada a la espera de la recuperación del caladero, no obstante desde la segunda mitad del 2005 se ha mantenido cerrada, salvo el intento fallido del 2006, lo que supone un importante decremento de la rentabilidad de la flota vasca de bajura.

En el 2008 se han recaudado 64,8 millones de euros que, comparando con los 66,7 millones de euros recaudados en 2007, suponen un descenso del 2,8% que viene avalado por el cierre de la costera de la anchoa del cantábrico y los malos resultados de la pesca de túnidos. En el caso de los túnidos, el cimarrón o atún ha recaudado 5.035,3 miles de €, que supone un 39,2% menos que en el 2007, y el bonito del norte ha experimentado un descenso del 23,2% con unos ingresos de 6.005,4 miles de €. También han visto reducidos sus ingresos otras especies como: erla-zapatero, macaela-estornino, mojarra, lubina y gallo. Mientras, hay otras especies que han incrementado sus ingresos como es el caso del chicharro que, tras recaudar 2.471,4 miles de €, ha experimentado un incremento del 71,3% respecto al 2007; la sardina que incrementa sus ingresos en un 81,3% (obteniendo 1.900,6 miles de €); la merluza con 13.747,1 miles de € recaudados y un crecimiento respecto al año pasado del 22,89% o el verdel que ha recaudado 8.686,5 miles de €, un 20,4% más que en el 2007. Otras especies

como el rape, la dorada, el mero-andeja, el cabracho, el plegonero o la bacaladilla han visto incrementarse sus ingresos.

El precio medio del total del pescado subastado en las lonjas de bajura de la CAPV se ha registrado en los 1,2 euros/kilo, resultando un 12,9% inferior al que se marco en el 2007. Este descenso generalizado es reflejo de la situación de algunas especies como el besugo, que al incrementarse las cantidades subastadas ha visto decaer su precio en un 15,4%; el atún o cimarrón se ha depreciado en un 12,7%; el chicharro un 9,9% y la merluza un 4,3%.

2.1.3. Industria

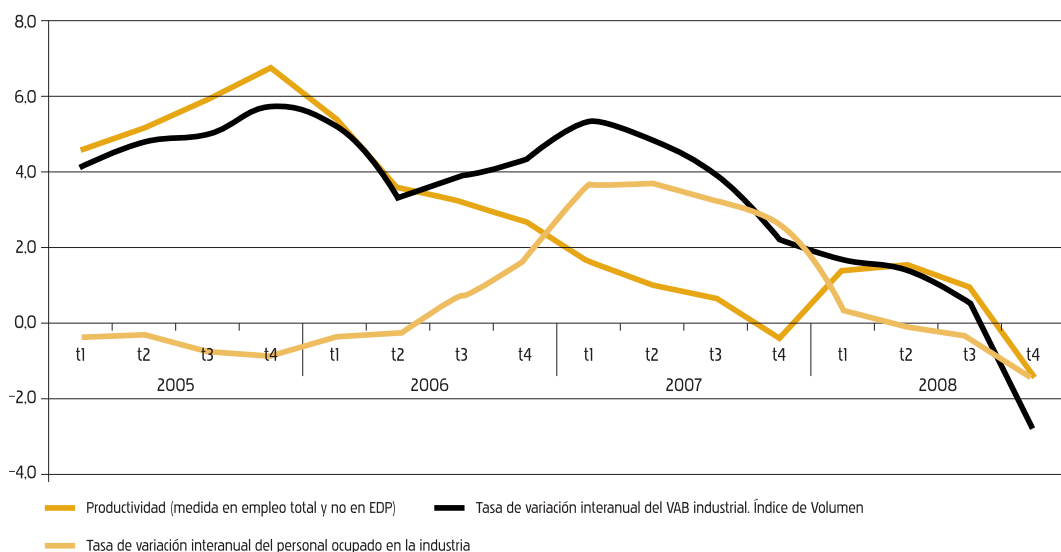
Según datos provisionales de las Cuentas Económicas Trimestrales (publicados el 17 de febrero de 2009), el sector industrial representa el 29% del valor añadido bruto total de la CAPV en 2008, cuatro décimas menos que en 2007, y, con 258.219 puestos de trabajo, supone el 25,2% del empleo total (3 décimas menos que en 2007).

CUADRO I.2.12. INDICADORES EN EL SECTOR INDUSTRIAL

	2005	2006	2007	2008
VAB Índice de volumen	100,0	104,2	108,4	108,6
VAB Miles €	15.238.236	16.115.793	17.286.015	18.051.288
Empleo total	249.696	250.862	259.141	258.219
Variación VAB	4,9	4,2	4,0	0,2
Variación empleo	-0,6	0,5	3,3	-0,4
Productividad (medida en empleo total)	5,5	3,7	0,7	0,5

Fuente: EUSTAT, Cuentas Económicas y CET.

Gráfico I.2.7. Evolución de los principales indicadores en la industria. Datos corregidos



Fuente: Cuentas económicas trimestrales

Asimismo, los citados datos muestran que a partir del primer trimestre 2007, las tasas de crecimiento de la producción se fueron debilitando paulatinamente, culminando el cuarto trimestre de 2008 con una tasa de crecimiento anual negativa del 2,8%. De esta forma, el incremento del VAB industrial es, en el año 2008, 3,8 puntos porcentuales inferior al del año anterior, resultando un crecimiento del 0,2%, lo que supone un total de 18.051.288 millones de euros.

Por su parte, el VAB industrial en el conjunto del Estado, según datos del INE, registra una tasa de variación interanual negativa del 2,7%. De hecho, muestra un perfil de crecimiento trimestral decreciente, comenzando con crecimiento cero en el primer trimestre y culminando con una tasa de variación interanual del -5,5% en el cuarto.

Por lo que respecta al empleo, las cifras (258.219 puestos de trabajo, según las Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT) ponen de relieve un descenso del mismo de un 0,4% de media anual (922 puestos de trabajo menos) cuando en 2007 creció un 3,3%. En consecuencia, la productividad del sector muestra un crecimiento a lo largo del año de un 0,5% de media anual (2 décimas porcentuales menor a la del año anterior).

El Índice de Producción Industrial (IPI)², según datos provisionales, muestra una caída de la actividad, en la medida que su tasa de variación disminuye, para el conjunto de la CAPV, 7,3 puntos porcentuales entre 2007 y 2008, pasando de una tasa de crecimiento del 3,9% a una de decremento del 3,4%. Los datos por territorios históricos muestran un descenso generalizado, de 9,7 puntos porcentuales en Gipuzkoa (de +5,5% a -4,2%), 6 puntos en Álava (de +1,9% a -4,1%); y de 5,9 puntos en Bizkaia (de +3,5% a -2,4%).

Según datos del INE, la tasa media del IPI (índice general) disminuye en la CAPV menos que lo que disminuye en el conjunto del Estado. Así, entre 2007 y 2008, en el CAPV se pasa de un crecimiento del 4,5% a un decremento del 2,5% (caída de 7 pp); y en el Estado de un +2,4% a un -7,1% (caída de 9,2 pp). A diciembre de 2008, las respectivas tasas de variación interanual son -14% y -16%.

Para la comparativa con Europa, utilizaremos, por motivos de disponibilidad de datos (ofrecidos por Eurostat), la tasa de variación interanual (ajustada estacionalmente) a diciembre, la cual, como veremos a continuación, resulta bastante representativa. Según la citada fuente de datos, la variación interanual del IPI (a diciembre) del Estado es -19,6% y para la UE-27: -12,1% y para la zona euro: -12,7%.

Según EUSTAT, el citado descenso medio tiene su origen, principalmente, en los bienes de consumo duradero cuya tasa de variación vuelve a caer, este año un 15,7%; en los bienes de intermedios que pasan de una tasa de crecimiento del 4,5% a una de decremento del 5% (caída de 9,5 puntos porcentuales); y en los bienes de equipo que pasan de una tasa de crecimiento del 7,3% a una de decremento del 2,2% (caída de 9,5 puntos porcentuales). Se detecta también una disminución en el índice de producción de los bienes de consumo no duraderos, pero inferior a la registrada en los tres casos anteriormente mencionados. Por el contrario, la energía cambia su signo de variación, experimentando un aumento del 5% frente al descenso del 1% del año anterior.

En otras palabras, son los bienes de consumo afectados por la pérdida de dinamismo de la demanda interna (sobre todo consumo privado) y por la caída en la venta de viviendas,

CUADRO I.2.13. EVOLUCIÓN DEL SECTOR INDUSTRIAL (tasas de variación anual)

		VAB Índice de Volumen (corregido)	Personal ocupado (corregido)	Productividad
2005	trim. 1	4,1	-0,3	4,5
	trim. 2	4,8	-0,3	5,1
	trim. 3	5,0	-0,8	5,9
	trim. 4	5,7	-0,9	6,7
2006	trim. 1	5,2	-0,3	5,4
	trim. 2	3,3	-0,2	3,6
	trim. 3	3,9	0,7	3,2
	trim. 4	4,3	1,7	2,6
2007	trim. 1	5,3	3,7	1,6
	trim. 2	4,8	3,7	1,0
	trim. 3	3,9	3,2	0,6
	trim. 4	2,2	2,6	-0,5
2008	trim. 1	1,7	0,4	1,4
	trim. 2	1,4	-0,1	1,5
	trim. 3	0,5	-0,5	0,9
	trim. 4	-2,8	-1,2	-1,5

Datos corregidos. Tasas interanuales de variación. Fuente: EUSTAT.

² Según datos publicados el 4 de febrero de 2009 por EUSTAT.

CUADRO I.2.14. EVOLUCIÓN DEL IPI POR TERRITORIOS HISTÓRICOS Y DESTINO ECONÓMICO DE LOS BIENES. Incremento medio anual

	Total CAPV	Territorios históricos			Destino económico de los bienes					
		Álava	Gipuzk.	Bizkaia	Bienes de consumo			Bienes de equipo	Bienes intermedios	Energía
					Total	Duradero	No duradero			
2001	1,5	0,8	1,7	1,6	1,1	-1,3	2,3	3,8	0,6	0,1
2002	-1	1,6	-2,5	-0,9	2,7	3,5	2,4	-4,4	0,2	-2,9
2003	1,9	2,6	2,2	1,2	-0,6	-4,7	1,4	1,1	0,8	1,4
2004	3,3	6,3	2,2	2,8	-0,8	-3,5	0,5	4,3	1,7	16,1
2005	3,6	3	3,6	3,8	0,5	-0,4	0,9	7,2	1,4	7,1
2006	4,9	2,1	5,7	5,5	1,5	1,2	1,6	8	4,8	3,4
2007	3,9	1,9	5,5	3,5	0,3	-1,3	1,1	7,3	4,5	-1
2008p	-3,4	-4,1	-4,2	-2,4	-6,9	-15,7	-3	-2,2	-5	5

Fuente: EUSTAT, DIRAE.

CUADRO I.2.15. IPI POR SECTORES DE ACTIVIDAD (Datos brutos. Incremento medio anual)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
4. Minerales metálicos y no metálicos	6,3	2,9	6	-11,8	-3,5	11,6	14,2	-14,2
5. Industria de la alimentación	4,6	6,6	5,7	-0,6	-0,2	0,3	-0,4	-2,3
6. Textil y confección	-7,3	-3,9	-1,3	-3	-10,2	-5,3	2	-5
7. Industria del cuero y calzado	0,2	-0,9	-22,6	-14	-14,5	-18,8	-14,6	-11,4
8. Industria de la madera	4,6	4,5	1,1	0,1	-3,7	3,5	3,9	-19,2
9. Papel, edición y gráficas	0,2	-1,4	-3,5	1,9	5,8	1,2	4	-4,4
10. Refino de petróleo	-3,5	-14,2	22,2	7	-5,9	1,9	-2,1	5,9
11. Industria química	3,9	6	3	-0,5	0,5	8,3	0,9	-3,4
12. Caucho y plástico	3	-1,1	6	5,2	0	2,2	3,7	-8,6
13. Industria no metálica	-0,1	1,2	-2,1	-10,4	-2,9	4,1	6,5	-7,6
14. Metalurgia y artículos metálicos	0,6	-2	1,2	2,1	1,5	7	5,3	-4,9
15. Maquinaria	2,9	-4,4	0,6	6,2	3,2	5,6	6,3	-5,1
16. Material eléctrico	4,3	-7,2	-2,1	5,2	10,3	5,2	8,2	1,9
17. Material de transporte	3,8	4,7	0	5,2	3,8	7,1	9,1	3,2
18. Otras manufactureras	-4,2	1,4	-3,6	-6,8	-0,3	0,9	1,4	-12,1
19. Energía eléctrica, gas y agua	1,6	2,2	11,2	20,7	11,1	3,8	-0,4	4,9

p. provisionales.

Fuente: EUSTAT IPI (Datos publicados en febrero de 2008)

esto es, la producción de bienes de consumo duradero (que incluye toda la gama de electrodomésticos que equipan las viviendas) los que experimentan el mayor descenso en su producción.

Del análisis sectorial del IPI (con datos brutos), se desprende que los tres sectores industriales más importantes para la CAPV, metalurgia, maquinaria y material de transporte, tienen comportamientos diferentes y que los dos primeros, que no habían mostrado tasas de variación negativas en los últimos 5 años (la última registrada, en ambos casos, fue en el año 2002), los tienen en 2008. Así, el índice del sector maquinaria cae 11,4 puntos porcentuales, al pasar de una tasa de crecimiento del 6,3% a una de decremento del 5,1%. El sector metalúrgico cae 10,2 puntos porcentuales, al pasar de +5,3% a -4,9%. Por su parte, el sector de material de transporte crece un 3,2% de

media, 5,9 puntos menos que en 2007, pero todavía muestra un índice de producción creciente.

Todos los demás sectores (salvo material eléctrico y energía eléctrica, gas y agua) experimentan tasas de crecimiento negativa, siendo particularmente destacables las caídas en industria de la madera (-19,2%), minerales metálicos y no metálicos (-14,2%), industria del cuero y calzado (-11,4%), caucho y plástico (-8,6%) e industria no metálica (-7,6%).

Por lo que respecta a los precios de los bienes industriales, el IPRI de EUSTAT, tuvo en el año 2008 un incremento medio anual del 6,6% frente al 4% del año anterior, marcado básicamente por el incremento del IPRI del refino de petróleo (+22,4%), la energía eléctrica, gas y agua (+17,3%) y las industrias extractivas (minerales metálicos y no metálicos) (+14,3%); y también, pero en menor medida, por el de la alimentación

(+5,6%), la metalurgia y artículos metálicos (+4,7%) y la industria química (+4,6%).

Por lo que respecta al IPRI de cada uno de los tres sectores industriales clave de la CAPV, éste presenta diferencias. Así, mientras el IPRI del material de transporte decrece del 4,9 a 2,1% (2,8 puntos porcentuales más bajo) y el de la metalurgia y artículos metálicos del 7,2 al 4,7% (2,5 puntos porcentuales menos), el de la maquinaria crece 1 décima porcentual (del 2,4 al 2,5%).

Según destino económico de los bienes, se tiene que el precio de la energía crece un 20%, el de los bienes de consumo un 4,5%, el de los bienes intermedios un 4,2% y el de los bienes de equipo un 3%.

Según datos provisionales del INE, el avance de este índice es superior en la CAPV que en el conjunto del Estado. El IPRI (interanual de diciembre) crece un 5,7% para el Estado y un 5,8% para la CAPV.

Las últimos datos de la Encuesta Industrial de EUSTAT, relativos al año 2007 (base 2005 disponible sólo para 2005, 2006 y 2007) indican que en su conjunto, entre 2006 y 2007, el valor añadido del sector industrial registra una tasa de crecimiento nominal del 5,96%, y el empleo crece un 1,8%. Por su parte, la inversión, decrece un 3,1%.

Desagregando sectorialmente se observa que los sectores de Metalurgia y artículos metálicos, Maquinaria y Material de Transporte siguen siendo claves en nuestra economía en términos de producción y empleo.

Metalurgia y artículos metálicos que integra: Siderurgia, Metalurgia no férrea, Fundiciones, Construcción metálica, Forja y estampación, Ingeniería mecánica y Artículos metálicos; representa el 32,8% del VAB industrial, el 35,8% del empleo, el 31,3% de la inversión y el 31,6% de las ventas netas.

Maquinaria que aglutina: Máquina-herramienta, Aparatos domésticos y Otra maquinaria supone el 11,3% del VAB industrial, el 13% del empleo, el 8% de la inversión y el 10,5% de las ventas netas.

Material de Transporte que comprende: Automóviles y sus piezas, Construcción naval y Otro material de transporte representa el 8,3% del VAB industrial, el 7,9% del empleo, el 6,2% de la inversión y el 9% de las ventas netas.

En relación con el contenido tecnológico, y según la clasificación de la OCDE, que es la utilizada por EUSTAT, el nivel tecnológico alto incluye las aeronaves y naves espaciales, productos farmacéuticos, maquinaria de oficina y equipo informático, material electrónico y equipos e instrumentos médico-quirúrgicos y de precisión. El bajo comprende ma-

CUADRO I.2.16. IPRI POR DESTINO ECONÓMICO DE LOS BIENES Y SECTOR DE ACTIVIDAD
(Incremento medio anual)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Índice general	1	0,6	1,2	4,3	5,2	5	4	6,6
<i>Destino económico de los bienes</i>								
Bienes de consumo	3,8	2,5	1,5	1,9	1,7	2,9	4,1	4,5
Bienes de consumo duradero	2,2	1,1	0	0,9	2,2	0,6	1,4	3,1
Bienes de consumo no duradero	4,7	3,3	2,4	2,4	1,5	3,9	5,3	5
Bienes de equipo	1,7	1,6	1,8	1	1,8	0,9	3,9	3
Bienes intermedios	1,5	0,9	1,2	6,8	5,2	6,3	6	4,2
Energía	-4,8	-4,6	0,1	5,5	17	8,9	-1,4	20
<i>Sectores de actividad</i>								
Industrias extractivas (minerales metálicos y no metálicos)	5,5	2,6	4,6	9,5	11,5	2,5	2,9	14,3
Industria manufacturera	1,1	0,9	1,4	4,6	5,3	4,5	4,8	5,6
Alimentación	5,9	3,2	2	3,1	1,1	3,6	5,5	5,6
Textil y confección	0,7	2,8	1,9	0,5	2,8	4,5	-0,2	2,7
Ind. del cuero y calzado	1,6	0,8	2,5	-4,8	-1	2,9	2,9	1,7
Ind. de la madera	2,5	-0,2	-0,2	0,3	0,1	2,2	5,6	2,5
Papel, edición y artes gráficas	2,7	3,1	1,4	-0,3	0,3	4	1,4	2,1
Refino de petróleo	-7	-4,5	1,9	9,6	23,7	7,4	1,5	22,4
Ind. Química	1,5	1,8	0,5	2,7	4,4	3,6	5,2	4,6
Caucho y plástico	4,1	0,4	0,4	1	1,7	3,9	2,8	4,1
Ind. no metálica	4	2,8	1,8	1,4	2,4	3,7	5,3	2,5
Metalurgia y art. Metálicos	0,4	0,8	1,9	10,7	6,9	7,3	7,2	4,7
Maquinaria	2,7	1,7	2,4	0,1	2,9	2,2	2,4	2,5
Material eléctrico	1,4	0,6	0,3	0,7	0,5	2,7	2,8	2,5
Material de transporte	1	1,1	0,7	0,3	0,5	-2	4,9	2,1
Otras manufactureras	2,6	2,1	-0,5	2,5	3,7	8,5	8,4	6,2
Energía eléctrica, gas y agua	-0,7	-4,6	-3,2	-2	3,4	10,6	-4,7	17,3

p provisionales Base 2000.

Fuente: EUSTAT. IPRI.

CUADRO I.2.17. MAGNITUDES DEL SECTOR INDUSTRIAL POR SECTORES. Base 2005

	% Distribución (Industria = 100)										
	VAB	Empleo	Inver.	Ventas netas	Result. después de imp.	Inver./ empl.	Result./ empl.	VAB	Empleo	Inver.	Result. después de imp.
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	% variac. 06-07	% variac. 06-07	% variac. 06-07	% variac. 06-07
TOTAL INDUSTRIA (miles)	17.615.267	255.294	2.598.755	62.025.278	4.471.006	10,2	17,5	5,96	1,77	-3,06	16,34
	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-
4. Min. metálicos y no metálicos	0,78	0,31	0,50	0,49	1,68	16,52	94,85	10,44	0,89	-51,80	24,34
5. Industria de la alimentación	5,55	6,43	7,06	6,33	5,79	11,18	15,77	3,40	-0,69	-27,29	23,17
6. Textil y confección	0,69	1,36	0,38	0,53	0,88	2,86	11,25	8,38	-2,36	4,89	11,48
7. Industria del cuero y calzado	0,06	0,10	0,00	0,06	0,04	0,24	6,87	39,30	-1,87	14,29	1.036,27
8. Industria de la madera	1,71	2,72	2,35	1,45	0,98	8,80	6,33	4,93	0,17	-25,27	-9,89
9. Papel, edición y gráficas	4,77	5,59	5,93	3,76	4,07	10,81	12,77	4,59	-1,19	11,98	19,73
10. Refino de petróleo	2,00	0,41	4,56	9,02	6,64	112,65	281,95	-6,45	5,30	101,29	17,52
11. Industria química	2,94	2,42	3,77	3,66	3,13	15,86	22,71	-13,25	-1,12	21,53	-17,40
12. Caucho y plástico	6,04	7,06	4,30	5,85	2,68	6,20	6,65	-1,56	-3,78	-21,21	-27,68
13. Industria no metálica	3,88	3,11	2,98	2,91	7,92	9,77	44,61	7,55	1,65	-12,73	46,33
14. Metalurgia y art. metálicos	32,80	35,81	31,28	31,62	28,86	8,89	14,12	13,09	5,20	8,29	52,67
15. Maquinaria	11,27	12,97	7,96	10,45	8,24	6,25	11,13	3,31	-0,09	-14,77	3,41
16. Material eléctrico	6,18	7,73	4,65	5,12	6,17	6,13	13,99	5,77	2,78	35,66	18,24
17. Material de transporte	8,31	7,88	6,20	8,99	6,32	8,01	14,04	9,31	-0,15	-7,01	40,85
18. Otras manufactureras	2,81	4,54	2,20	2,49	1,62	4,93	6,23	0,65	3,80	-38,87	-7,02
19. Energía eléctrica, gas, agua	10,20	1,56	15,84	7,27	14,97	103,55	168,36	2,02	-0,77	-8,98	-15,63

Fuente: EUSTAT. Encuesta Industrial.

nufacturas diversas y reciclaje, madera papel y productos de papel, productos alimenticios bebidas y tabacos, productos textiles, confección, productos de cuero y calzado. En el medio-alto se tiene maquinaria y equipo eléctrico, vehículos de motor, productos químicos excepto farmacéuticos, otro material de transporte y maquinaria y equipo mecánico; y el medio-bajo, embarcaciones, productos de caucho y materias plásticas, productos de refino de petróleo, metales férreos y no férreos, productos metálicos y productos minerales no metálicos.

Según datos de EUSTAT, comparando los años 2007 y 2000, se detecta un retroceso relativo de los sectores de alto y medio alto contenido tecnológico principalmente en términos de empleo, en la medida que en términos de creación de valor no está claro al observarse un aumento de los actividades "sin clasificar". Es igualmente detestable la caída de la productividad de los sectores de contenido medio alto y el incremento que registran los de medio bajo.

No obstante, debe ser tenido en consideración el que diversos autores hayan comenzado a matizar la propia clasificación sec-

CUADRO I.2.18. CONTENIDO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA EN LA CAPV POR SECTORES OCDE

	2000	2005	2006	2007	1995-2005	2000-07	peso en 2000	peso en 2007	2006-07
EMPLEO									
Total	236.055	249.696	250.862	255.294	2,6	1,1			1,8
<i>Nivel tecnológico alto y medio alto</i>	73.159	76.051	76.553	77.125	2,8	0,8	31,0	30,2	0,7
Nivel Tecnológico alto	11.673	11.054	11.019	11.466	3,8	-0,3	4,9	4,5	4,1
Nivel Tecnológico medio alto	61.486	64.997	65.534	65.659	2,6	0,9	26,0	25,7	0,2
<i>Nivel tecnológico medio bajo y bajo</i>	158.335	168.738	169.519	173.403	2,6	1,3	67,1	67,9	2,3
Nivel Tecnológico medio bajo	107.859	115.917	116.617	120.440	2,6	1,6	45,7	47,2	3,3
Nivel Tecnológico bajo	50.476	52.821	52.902	52.963	2,5	0,7	21,4	20,7	0,1
<i>Sin clasificar</i>	4.561	4.907	4.790	4.766	-0,3	0,6	1,9	1,9	-0,5
VAB cf.									
Total	12.303.989	15.701.676	16.624.164	17.615.267	6,4	5,3			6,0
<i>Nivel tecnológico alto y medio alto</i>	3.834.709	4.527.442	4.813.903	4.937.126	6,5	3,7	31,2	28,0	2,6
Nivel Tecnológico alto	533.487	578.859	601.322	659.292	7,1	3,1	4,3	3,7	9,6
Nivel Tecnológico medio alto	3.301.222	3.948.583	4.212.581	4.277.834	6,5	3,8	26,8	24,3	1,5
<i>Nivel tecnológico medio bajo y bajo</i>	7.621.408	9.533.268	9.924.530	10.743.783	6,2	5,0	61,9	61,0	8,3
Nivel Tecnológico medio bajo	5.577.992	6.998.945	7.277.026	7.997.634	6,4	5,3	45,3	45,4	9,9
Nivel Tecnológico bajo	2.043.416	2.534.323	2.647.504	2.746.149	5,7	4,3	16,6	15,6	3,7
<i>Sin clasificar</i>	847.872	1.640.966	1.885.731	1.934.358	7,8	12,5	6,9	11,0	2,6
VENTAS									
Total	40.478.983	52.957.698	57.760.863	62.025.278	7,5	6,3			7,4
<i>Nivel tecnológico alto y medio alto</i>	12.756.489	15.043.961	16.188.676	17.092.221	7,9	4,3	31,5	27,6	5,6
Nivel Tecnológico alto	1.599.483	1.563.388	1.669.208	1.817.351	9,3	1,8	4,0	2,9	8,9
Nivel Tecnológico medio alto	11.157.006	13.480.573	14.519.468	15.274.870	7,8	4,6	27,6	24,6	5,2
<i>Nivel tecnológico medio bajo y bajo</i>	25.677.584	33.675.267	36.748.314	40.117.062	7,1	6,6	63,4	64,7	9,2
Nivel Tecnológico medio bajo	18.959.068	25.459.860	28.168.529	31.050.393	7,4	7,3	46,8	50,1	10,2
Nivel Tecnológico bajo	6.718.516	8.215.407	8.579.785	9.066.669	6,0	4,4	16,6	14,6	5,7
<i>Sin clasificar</i>	2.044.910	4.238.470	4.823.873	4.815.995	10,1	13,0	5,1	7,8	-0,2
PRODUCTIVIDAD									
Total	20,2	8,3	5,4	4,1					
<i>Nivel tecnológico alto y medio alto</i>	26,2	4,5	5,6	1,8					
Nivel Tecnológico alto	19,8	0,9	4,2	5,4					
Nivel Tecnológico medio alto	27,7	5,0	5,8	1,4					
<i>Nivel tecnológico medio bajo y bajo</i>	20,7	7,9	3,6	5,8					
Nivel Tecnológico medio bajo	23,2	9,0	3,3	6,4					
Nivel Tecnológico bajo	14,5	5,1	4,3	3,6					
<i>Sin clasificar</i>	21,0	19,5	17,7	3,1					

Fuente: EUSTAT. Estadística Industrial.

torial por intensidad tecnológica utilizada por la OCDE, en la medida que las diferentes actividades productivas evolucionan y no permanecen cautivas de determinadas tecnologías. Las ciencias y las tecnologías se difunden por todo el tejido productivo y sectores de la industria tradicional como, por ejemplo, vehículos y maquinaria patentan cada vez más en el sector de la electrónica; y en términos generales, los sectores clasificados como de baja tecnología se convierten en los principales usuarios de las mismas; convirtiéndose en sectores basados en la ciencia.

2.1.4. Construcción

La construcción, según datos provisionales de las Cuentas Económicas Trimestrales publicadas en febrero de 2009, representa el 9% del VAB a precios corrientes de la CAPV en

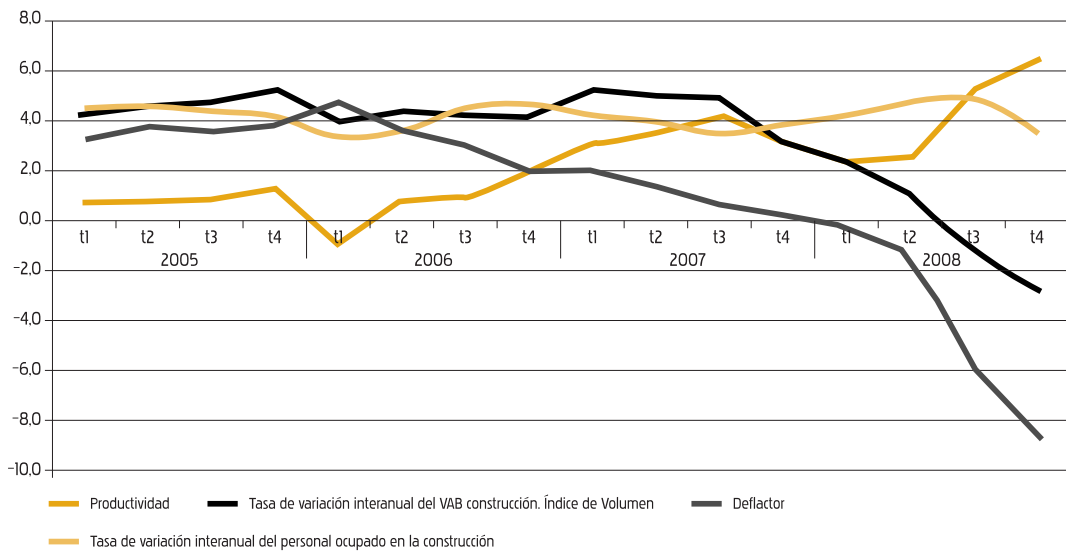
2008 (5.594.426 millones de euros), una décima menos que en 2007; y el 9,1% del empleo total (93.367 puestos de trabajo), cuando en el año anterior, con 97.351 puestos de trabajo representó el 9,6% del empleo total.

2008, en términos de VAB, cuando la industria y los servicios siguen manteniendo tasas de variación positivas. Así, mientras industria y servicios crecen en términos reales, respectivamente, un 0,2% y un 3,3%; la construcción decrece en un 0,1%. (En precios corrientes, en cambio, pasa de 5.371,7 millones de euros a 5.594,4, lo que supone un aumento del 4,1%).

Su perfil de evolución trimestral es decreciente, comenzando el primer trimestre con un crecimiento anual del 2,3% y culminando el cuarto con un -2,9%.

Este decremento del VAB de la construcción en la CAPV es inferior al observado en conjunto del Estado, donde desciende un

Gráfico I.2.8. Evolución de los principales indicadores en la construcción. Datos corregidos



Fuente: Cuentas económicas Trimestrales. 2008 datos provisionales.

3,3%, ámbito donde también se observa una importante caída de la actividad, culminando el cuarto trimestre con una tasa de variación anual negativa del 8%.

Según datos de Eurostat, la variación interanual de la producción del sector de la construcción a diciembre de 2007 es -10,1% en la UE-27, -6,7% en la zona euro (15) y -23,7% en el Estado. Se detecta, un repunte del deflactor del PIB en los tres primeros trimestres de 2008 (de un 3,8% en el último trimestre de 2007 a un 4,2% en el primero de 2008 y un 4,8% en el segundo y tercero), sin embargo, la tendencia posterior es hacia la re-

ducción, culminando el último trimestre con un crecimiento del deflactor del 3,6%. La media anual se sitúa en un crecimiento del 4,3%, 4 décimas más que el año anterior. La tasa media de variación del precio del metro cuadrado de la vivienda nueva y libre desciende 14,2 puntos porcentuales, entre 2007 y 2008, al pasar de +12,8% a -1,4%.

En términos de empleo, las Cuentas Económicas Trimestrales muestran una progresiva caída del mismo desde una tasa de variación negativa del 0,2% en el primer trimestre de 2008 a una del -8,8% en el cuarto; siendo la variación media anual

CUADRO I.2.19. Según la citada fuente de datos, el sector de la construcción decrece, en EVOLUCIÓN DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN (tasas de variación anual)

		VAB Índice de Volumen (corregido)	Personal ocupado (corregido)	Productividad	Deflactor
2005	trim. 1	4,3	3,4	0,8	4,6
	trim. 2	4,6	3,8	0,8	4,7
	trim. 3	4,7	3,7	0,9	4,4
	trim. 4	5,2	3,9	1,3	4,2
2006	trim. 1	3,9	4,8	-0,8	3,3
	trim. 2	4,4	3,6	0,8	3,5
	trim. 3	4,2	3,1	1,1	4,6
	trim. 4	4,1	2,0	2,0	4,8
2007	trim. 1	5,3	2,0	3,2	4,3
	trim. 2	5,0	1,4	3,5	4,1
	trim. 3	4,9	0,7	4,2	3,6
	trim. 4	3,3	0,3	3,0	3,8
2008	trim. 1	2,3	-0,2	2,4	4,2
	trim. 2	1,1	-1,4	2,5	4,8
	trim. 3	-1,0	-6,0	5,3	4,8
	trim. 4	-2,9	-8,8	6,5	3,6

Datos corregidos. Tasas interanuales de variación.

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.2.20. EVOLUCIÓN DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

	Índice coyuntural de la construcción Tasas de variación interanual			Cuentas económicas trimestrales. (Datos corregidos) Tasas de variación interanual				
	Total	Edificación	Obra civil	Empleo	PIB corriente	PIB volumen encadenado	Defactor del PIB	Puestos de trabajo
	Datos corregidos							
2003	—	—	—	—	16,9	4,9	11,4	6,2
2004	7,3	7,8	6,4	14	10	4,4	5,3	4,9
2005	8	9	5,7	0,7	9,4	4,7	4,5	3,7
2006	7,9	8,4	6,9	1,3	8,4	4,2	4,1	3,4
2007 p	—	—	—	—	8,7	4,6	3,9	1,1
2008 p	—	—	—	—	4,1	-0,1	4,3	-4,1

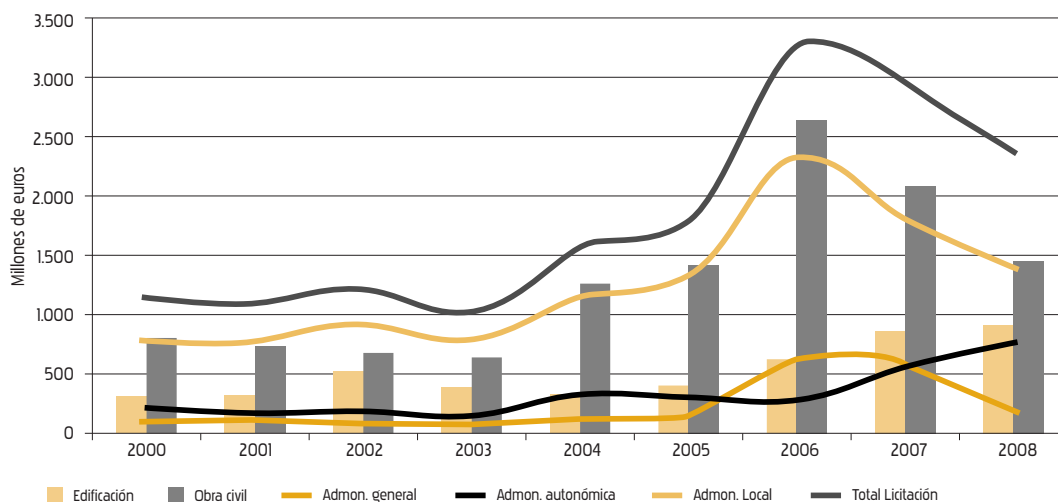
p datos provisionales.
Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.2.21. LICITACIÓN OFICIAL POR ORGANISMOS EN LA CAPV

	CAPV						Estado	% CAPV / Estado	
	2000	2005	2006	2007	2008	Var. 07-08	Var. 06-07	2006	2007
Edificación	321	412	623	862	911	5,7	-6,6	6,9	7,8
Obra Civil	815	1.409	2.637	2.088	1.451	-30,5	1,0	7,5	5,2
Admón. General	123	159	623	584	205	-64,9	6,3	3,6	1,2
Admón. Autonómica	231	325	303	570	767	34,6	-0,7	4,3	5,9
Admón. Local	782	1.338	2.334	1.795	1.390	-22,6	-13,4	16,4	14,7
Total Licitación	1.136	1.821	3.260	2.950	2.362	-19,9	-1,3	7,3	5,9

Fuente: SEOPAN.

Gráfico I.2.9. Licitación pública en la CAPV según administración y tipo de obra



Fuente: Seopan.

del -4,1%, 5,2 puntos inferior a la del año anterior. De esta forma, en el año 2008, el empleo llega a los 93.367 puestos de trabajo, 3.984 menos que en el año anterior.

Por lo que respecta al *Índice de Coyuntura de la Construcción*, a fecha de cierre de la actual Memoria Socioeconómica, los últimos datos publicados se refieren a los dos primeros trimestres de 2007.

Según datos de SEOPAN, la licitación oficial en la CAPV ha descendido en el año 2008, un 19,9% (-1,3% en el Estado); consecuencia directa de la disminución en licitación en obra civil, la cual ha decrecido un 30,5% puesto que en edificación se ha registrado un nuevo incremento, en este último periodo del 5,7%.

Asimismo, decrece la proporción que representa la licitación pública realizada en la CAPV sobre la del conjunto del Estado, pasando del 7,3% al 5,9%. Tal y como se ha mencionado, la licitación en el Estado decrece, pero a diferencia de la CAPV, en edificación (-6,6%) pero no en la obra pública (+1%).

Diferenciando por organismos, y si bien la mayor parte de la licitación de la CAPV corresponde a la acometida por la Administración Local (58,8%), es la Administración Autónoma la única que experimenta un crecimiento (+34,6%).

2.1.5. Servicios

El sector de servicios supone, en 2008, según datos provisionales de las Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT, el 61,3% del VAB (38.179.992 millones de euros), y el 63,4% del empleo de la CAPV (650.364 empleos de media en el año), donde los servicios de mercado representan el 83% de este sector, en términos de VAB.

El valor añadido real, o en volumen encadenado del sector servicios en la CAPV crece en el año 2008 un 3,3%, 9 décimas menos que en el año precedente. Los servicios de mercado crecen un 2,5% (2 puntos porcentuales menos que en el año anterior) mientras que los de no mercado lo hacen en un 7,3%, cuando en el año anterior el crecimiento fue del 2,6%. El empleo del sector se incrementa en un 2,4%, mientras en el año anterior se incrementó un 3,2%. Por su parte, los precios en el

sector servicios presentan una tendencia decreciente a lo largo del año, desde una tasa de variación del 3,9% en el primer trimestre hasta una del 2,5%, en el cuarto, tendencia, por ende, opuesta a la registrada en el año anterior.

El crecimiento del VAB del sector servicios en la CAPV es ligeramente superior al del conjunto del Estado, donde según datos provisionales del INE crece un 3,1%, observándose una evolución decreciente a lo largo del año, ya que comienza el primer trimestre con un incremento del 1,5% y culmina el cuarto con un descenso del 8%.

Dentro del sector servicios siguen destacando el mayor peso de las ramas de Servicios a empresas y de Comercio y Reparación, tanto en términos de VAB como de empleo. Así, el primero supone el 16,2% del VAB total (dato de 2007) y el 12,3% del empleo (dato de 2006); y el segundo el 11% y el 14,2%, respectivamente.

Entre 2002 y 2007, el VAB del sector de servicios a empresas ha experimentado, en términos reales, un incremento anual medio del 5,1% y los precios se han incrementado a una tasa media anual del 3%. Por lo que respecta al empleo, éste ha crecido, entre 2003 y 2006, a una tasa anual media del 5,2%. Por su parte, el VAB del sector Comercio y Reparación, en términos reales, muestra una tasa de crecimiento anual medio del 3,6% y los precios se han incrementado a una tasa media anual del 3%. Por lo que respecta al empleo, éste ha crecido, entre 2003 y 2006, a una tasa anual media del 3%.

Un segundo grupo lo constituyen los subsectores de Transporte y comunicaciones cuyo peso sobre el total del VAB es del 7%, con un crecimiento anual medio del 4,5% entre 2002 y 2007; y Banca y seguros, que representa el 6,3% del VAB total, y cuya tasa de variación anual media, entre 2002 y 2007, es del 2,6%.

CUADRO I.2.22. EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS (tasas de variación)

		VAB servicios. Índice de volumen			Personal ocupad	Deflactor
		Total	Servicios mercado	Servicios no mercado		
2005	trim. 1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	trim. 2	3,4	3,4	3,3	3,6	3,4
	trim. 3	3,6	3,6	3,3	3,5	3,6
	trim. 4	3,8	3,8	3,6	3,7	3,8
2006	trim. 1	4,3	4,5	3,4	3,3	4,3
	trim. 2	4,5	4,8	3,2	2,8	4,5
	trim. 3	4,6	4,9	3,3	3,0	4,6
	trim. 4	4,6	4,8	3,4	3,2	4,6
2007	trim. 1	4,2	4,7	1,4	3,2	4,2
	trim. 2	4,0	4,5	1,5	3,4	4,0
	trim. 3	4,1	4,5	1,9	3,0	4,1
	trim. 4	4,6	4,4	5,5	3,2	4,6
2008	trim. 1	3,9	3,3	7,0	3,0	3,9
	trim. 2	3,4	2,6	7,4	2,8	3,4
	trim. 3	3,2	2,3	7,7	2,2	3,2
	trim. 4	2,5	1,6	7,1	1,6	2,5

Datos corregidos. Tasas interanuales de variación.
 Fuente: EUSTAT

CUADRO I.2.23. ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DEL SECTOR SERVICIOS EN LA CAPV

	ESTRUCTURA										% variación anual		
	VAB corriente					Empleo					VAB*	Precios	Empleo
	1990	2000	2005	2006	2007	2000	2003	2004	2005	2006			
21. Comercio y reparación	13,9	10,8	11,0	11,0	11,0	14,1	15,4	14,0	14,3	14,2	3,6	3,0	3,0
22. Hostelería	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	4,9	5,3	5,1	5,2	1,8	4,5	1,9
23. Transporte y comunicaciones	6,6	7,3	7,0	7,0	7,0	4,9	5,5	5,6	5,1	5,2	4,5	1,7	0,8
24. Banca y seguros	4,2	6,4	6,0	6,3	6,3	2,8	2,4	2,4	2,1	2,1	2,6	5,0	1,1
25. Servicios a empresas	11,7	15,4	16,2	16,2	16,2	3,8	5,0	10,6	12,0	12,3	5,1	3,0	5,2
26. Administración Pública	5,2	4,8	4,7	4,5	4,5	2,5	6,5	5,8	5,5	5,4	2,0	3,4	0,9
27. Educación	3,8	4,1	4,0	3,9	3,9	4,5	6,8	6,4	6,1	6,1	3,0	3,2	1,4
28. Sanidad y servicios sociales	5,2	4,9	4,8	4,8	4,8	3,1	3,9	5,0	4,7	4,8	3,6	2,8	1,7
29. Servicios personales	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,0	4,9	3,8	4,2	4,2	3,4	2,9	5,5
30. Servicio doméstico	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,7	2,5	2,5	2,8	2,9	4,1	2,3	5,6
Total servicios	57,2	60,3	60,3	56,1	60,2	44,1	57,9	61,4	61,9	62,4	3,7	3,2	2,9
TOTAL CAPV	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3,7	3,3	2,0

* VAB real (en volumen encadenado).

Fuente: EUSTAT. Cuentas Económicas

CUADRO I.2.24. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE VENTAS DEL COMERCIO INTERIOR Y PERSONAL OCUPADO EN EL COMERCIO*

	ÍNDICE DE VENTAS					ÍNDICE DE PESONAL OCUPADO		
	Índice General	Mayorista	Minorista	Precios	Consumo privado	Total	Mayorista	Minorista
2003	2	1,6	2,8	2,4	3,7	1,8	1,3	2,2
2004	2,7	1,6	4,1	5,1	4,6	1,6	1,1	1,9
2005	0,1	-0,2	1,4	3,9	4,1	2,2	2,2	2,1
2006	5,9	8,1	2,1	3,3	3,7	1,9	1,9	2
2007	3,4	4,6	1,4	3,7	3,4	2,7	2,5	2,8
2008 p	-3,9	-5	-2,3	4,0	1,1	0,2	0,4	0,1

(*) Tasas de variación a precios constantes (es decir, en términos reales). p. datos provisionales.

Fuente: EUSTAT "Índice de Comercio Interior" y "Cuentas Económicas".

El incremento anual medio de los precios en el sector servicios, entre 2002 y 2007, es de un 3,2%, cuando el del índice general es del 3,3%.

Comercio

El sector de comercio y reparación supone, según los últimos datos disponibles de las Cuentas Económicas de EUSTAT, alrededor del 11% valor añadido de la CAPV (6.391.375 millones de euros, dato de 2007) y del 14% de su empleo (139.830 puestos de trabajo, dato de 2006). Presenta en el año 2008 un descenso de sus ventas. Tal descenso se explica por la ralentización del consumo, el privado pasa de registrar una tasa de crecimiento del 3,4% a una del 1,1%; y por el incremento de los precios.

Así, el **Índice de ventas de Comercio Interior** a precios constantes ha disminuido un 3,9% en 2008 frente al incremento del 3,4% del año anterior, lo que supone una reducción de 7,3 puntos porcentuales entre ambos periodos. Por lo respecta a los precios, si en 2007 los precios aumentaron en un 3,7%, en 2008 lo hacen en un 4%.

Los datos de ocupación del Índice de Comercio Interior indican un crecimiento del empleo del sector, del 0,2%, inferior al 2,7% acontecido el año anterior. Ambos tipos de comercio, mayorista y minorista, presentan crecimientos del índice de empleo pero inferiores a los registrados en el año precedente.

Se observan diferencias en la evolución de las ventas reales del comercio entre las diversas dimensiones³ del mismo. El descen-

³ Según el tamaño de los establecimientos se diferencian entre:

- Pequeños establecimientos con una superficie de venta entre 120 y 400 m².

- Supermercados medianos y grandes que disponen de una superficie de venta entre los 400 y 2.500 m² (unos 262 en la CAPV, con una superficie media de 757m² y total de 198.349m²).

- Hipermercados con una superficie de venta superior a los 2.500 m² (32 establecimientos en la CAPV, incluyendo los existentes en los centros urbanos, 4 en Álava, 12 en Gipuzkoa y 14 en Bizkaia).

CUADRO I.2.25. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE VENTAS DEL COMERCIO MAYORISTA Y MINORISTA POR SECTORES*

	Comercio mayorista					Comercio minorista						
	Prod. agrarios y alimentación	Otros artículos consumo no alimenticio	Prod. semielaborados; chatarra	Maquinaria y equipo	Especializado	Alimentación	Equipamiento de la persona	Equipamiento del hogar	Otros bienes consumo	No especializado	Predominio alimentación	Predominio resto productos
2003	1,1	9,4	-0,8	-0,8	3,1	-3,2	6	1,9	2,7	2,3	2,3	2,4
2004	3,3	4,3	-0,9	5,9	5,5	-1,8	9,5	1,8	6,1	1,5	2,1	-1,5
2005	0	-3,6	-1	5,4	2	-2,5	3,8	-2,5	5,4	0,3	0,5	-0,6
2006	2,9	3,9	13,2	7,2	3	1,6	5,4	3,7	1,5	-0,1	0,1	-1,3
2007	2,3	6,9	1,5	13,5	1,8	-3,4	4,7	0,3	3,1	0,5	0,4	1
2008 p	-1	-2,7	-7,9	-4,1	-2,1	-3,4	3,1	-5,5	-3,6	-2,8	-2,4	-5,7

(*) Tasa de variación del índice a precios constantes. p Datos provisionales
Fuente: EUSTAT "Índice de Comercio Interior".

so de las ventas es mayor en el comercio mayorista que en el minorista. Así, las ventas del comercio mayorista, que en 2007 crecieron en términos reales (a precios constantes) un 4,6%, en 2008 decrecen en un 5%, lo que supone un descenso de 9,6 puntos porcentuales. Por su parte, las ventas del comercio minorista, que en 2007 se incrementaron un 1,4%, en 2008, disminuyen un 2,3%, lo que conlleva un descenso de 3,7 puntos porcentuales.

Distinguiendo entre comercio minorista especializado y no especializado, observamos que la evolución del primero es más negativa que la del segundo. Las ventas del comercio especializado caen un 2,1% cuando en el año anterior crecieron un 1,8%, así la caída es de 3,9 puntos porcentuales. Por su parte, las ventas en el comercio no especializado caen un 2,8% frente al crecimiento anterior de un 0,5%, lo que arroja una disminución de 3,3 puntos porcentuales.

Dentro del comercio minorista especializado es destacable la caída en otros bienes de consumo, 6,7 puntos porcentuales entre 2007 y 2008, al pasar de +3,1% a -3,6%; y en equipamiento para el hogar, al pasar de +0,3% a -5,5%, caída de 5,8 puntos porcentuales. Por su parte el equipamiento de la persona mantiene una tasa de crecimiento positiva, menor que la registrada en 2007, pero positiva (3,1% frente a 4,7%).

Por lo que respecta a las ventas en alimentación, éstas siguen cayendo, registrándose una tasa de variación negativa del 2,4%.

En relación al comercio mayorista, la evolución es particularmente negativa en el caso de la maquinaria y el equipo que pasa de una tasa de crecimiento positiva del 13,5% en 2007 a una negativa del 4,1% en 2008, lo que supone una caída de 17,6 puntos porcentuales. Asimismo, continúa la tendencia a la baja de la venta de productos semielaborados.

CUADRO I.2.26. ACTIVIDAD EN LAS GRANDES SUPERFICIES

	Variación real del índice de ventas, ICGS (corregido efectos calendario)			Variación del personal ocupado (desestacionalizado)
	General	Alimentación	Resto de productos	
1998	8	4,1	13,8	8,9
1999	4,8	4,3	5,6	2,6
2000	3,2	2,1	4,6	3,6
2001	2,2	1,4	2,9	4,8
2002	2	2,8	1,1	5,3
2003	3,6	1,2	6,3	1,6
2004	3,5	0,2	8,3	5,1
2005	8,8	-0,6	14,5	11,6
2006	1,7	0,8	2,2	2,4
2007	-0,2	-1	0,3	0,8
2008	-4,9	-1,6	-6,5	-2,3

Fuente: EUSTAT.

Por su parte, el **Índice de Comercio en Grandes Superficies**⁴ (ICGS), corregido el efecto calendario, registra, un descenso de las ventas, en términos reales, del 4,9%, provocado por la reducción en las ventas de los productos alimenticios (-1,6%) pero sobre todo del resto de productos (-6,5%). Por territorios históricos, en los tres se producen variaciones negativas: Álava -8%, Bikaia -4,8% y Gipuzkoa -3,2%.

En relación al empleo, el mismo decrece en estas grandes superficies, y por primera vez en la década, un 2,3%.

Turismo y Hostelería

Los datos de la Encuesta de establecimientos turísticos receptores de EUSTAT, que recoge los viajeros hospedados en establecimientos hoteleros (hoteles, apartahoteles, hoteles rurales y pensiones) y establecimientos de agroturismo (agroturismos y casas rurales) ubicados en la CAPV muestran una caída en la entrada de viajeros en los establecimientos hoteleros de la

CAPV, entre 2007 y 2008, rompiéndose la tendencia creciente de los años anteriores.

Así, el número de viajeros (excluidos los propios de la CAPV) hospedados en los establecimientos hoteleros de la CAPV es de 1.668 miles en 2007, un 4,7% menos que en el año anterior. El citado descenso tiene su origen en el decremento tanto del turismo extranjero (-2,5%) como del turismo estatal (-6%).

El conjunto de las pernoctaciones realizadas (excluidas las propias de la CAPV) decrece un 4,9%, por lo que la estancia media se sitúa en 1,93 días, siendo también 1,93 en el caso de los visitantes del Estado y 1,92 en el caso de los de fuera del Estado. Computando los viajeros y pernoctaciones propias de la CAPV, la estancia media se sitúa en 1,88 días y el grado de ocupación, vuelve a disminuir, del 46,94% al 44,16% por plaza de media anual y del 57,3% al 54,28% por habitación.

Los datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE⁵, que permite la comparación con el resto de comunidades vecinas

CUADRO I.2.27. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VIAJEROS, PERNOCTACIONES Y ESTANCIA MEDIA EN DÍAS EN LA CAPV

	2004			2006			2007			2008		
	Viajeros	Pernoctaciones	Estancia media	V	P	EM	V	P	EM	V	P	EM
Total sin CAPV	1467.102	2.801.668	1,91	1.683.154	3.307.097	1,96	1.749.658	3.379.723	1,93	1.667.584	3.212.842	1,93
Estado sin CAPV	966.039	1.852.163	1,92	1.118.647	2.204.831	1,97	1.086.724	2.106.827	1,94	1.021.097	1.969.049	1,93
Extranjeros	501.063	949.505	1,89	564.507	1.102.266	1,95	662.934	1.272.896	1,92	646.487	1.243.793	1,92
Propios/as de la CAPV	283.332	487.990	1,72	324.394	551.343	1,70	343.688	577.144	1,68	352.862	576.721	1,63

Fuente: EUSTAT, Encuesta de establecimientos turísticos receptores.

CUADRO I.2.28. PERNOCTACIONES, ESTANCIA MEDIA Y GRADO DE OCUPACIÓN

	Total plazas ocupadas (pernoctaciones)	Estancia media en días (Estado)	Estancia media en días (extranjero)	Estancia media en días (general)	Grado de ocupación por plaza	Grado de ocupación por habitación
2003	2.963.193	1,86	1,9	1,87	44,18	53,31
2004	3.289.658	1,87	1,89	1,88	46,86	56,13
2005	3.459.802	1,88	1,94	1,9	47,63	57,29
2006	3.858.440	1,91	1,95	1,92	48,34	57,55
2007	3.956.867	1,88	1,92	1,89	46,94	57,3
2008	3.789.563	1,93	1,92	1,88	44,16	54,28

Fuente: EUSTAT.

⁴ Indicador de carácter coyuntural sobre la evolución comercial de las ventas y ocupación del sector comercio en grandes superficies (establecimientos comerciales con una superficie de ventas igual o superior a 2.500 metros cuadrados: Hipermercados, Supermercados, Grandes Almacenes y otros establecimientos no especializados de comercio al por menor como cooperativas de Consumo).

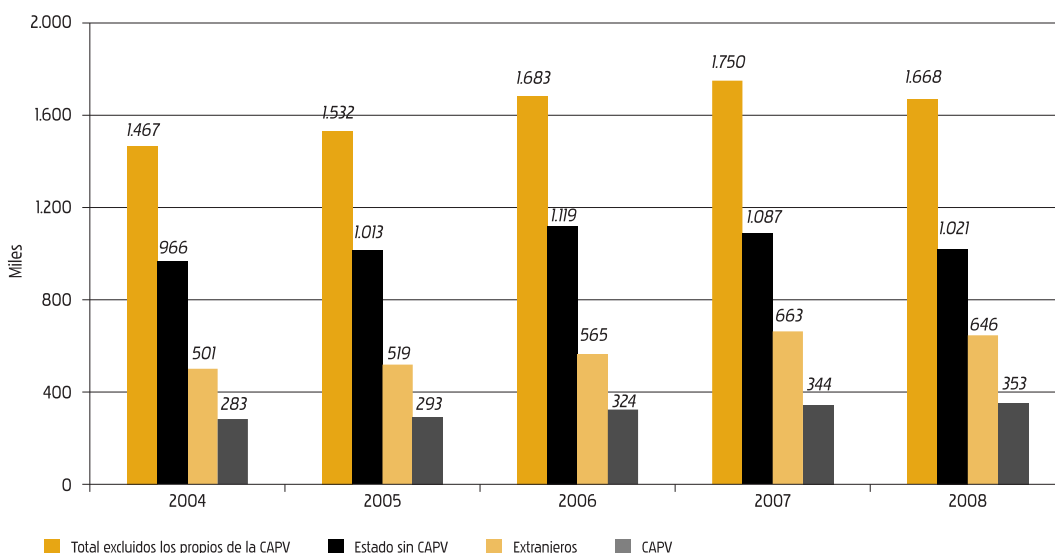
⁵ Con el fin de mejorar las estimaciones de la Encuesta de Ocupación en Alojamientos hoteleros el INE ha llevado a cabo dos cambios metodológicos:

1. Actualización de los directorios que constituyen el marco de la encuesta, procedentes de las Consejerías de Turismo de las CCAA.

2. Modificación en el sistema de recogida de información, lo que permite ofrecer una mayor desagregación de la información difundida, extendiendo el ámbito temporal de recogida al mes de referencia.

Los datos publicados a partir de enero de 2006 no son, por tanto, directamente comparables con los publicados hasta diciembre de 2005. Con el fin de facilitar su comparabilidad se han elaborado coeficientes que permiten enlazar los datos entre los distintos años.

Gráfico I.2.10. Evolución de la entrada de viajeros en la CAPV. Establecimientos hoteleros



Fuente: EUSTAT.

y/o similares (Asturias, Cantabria, Navarra, Galicia y La Rioja), muestran que la entrada de viajeros en la CAPV asciende a 2.112 miles de personas por 1.474 de media aritmética en las comunidades vecinas (si se incluye Galicia) y 962 si no se

incluye. Tal afluencia de personas es un 1,6% inferior a la registrada el año anterior, mientras en las comunidades vecinas el decremento es del 5,24% si se incluye Galicia y del 4,8% si no se incluye.

CUADRO I.2.29. INDICADORES COMPARATIVOS EN LA CAPV Y EN EL ESTADO

	Número de viajeros (en miles)						Pernoctaciones (en miles)						Estancia Media (en días)					
	Total		Residen. en España		Residen. en extranj.		Total		Residen. en España		Residen. en extranj.		Total		Residen. en España		Residen. en extranj.	
	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p	07	08 p
Estado	84423	82951	48.641	47.182	35.783	35.769	271.689	268.407	116.597	113.011	155.093	155.396	322	324	240	240	433	434
Asturias	1.617	1.490	1.446	1.321	171	169	3.429	3.149	3.053	2.785	375	363	2.12	2.11	2.11	2.11	2.19	2.15
Cantabria	1.132	1.075	948	889	184	186	2.691	2.499	2.310	2.115	381	384	2.38	2.32	2.44	2.38	2.07	2.06
Galicia	3.740	3.526	3.008	2.834	732	692	8.025	7.790	6.598	6.432	1.427	1.358	2.15	2.21	2.19	2.27	1.95	1.96
Navarra	768	749	592	576	176	173	1.463	1.417	1.148	1.124	315	293	1.91	1.89	1.94	1.95	1.79	1.69
CAPV	2.146	2.112	1.463	1.408	683	703	3.961	3.865	2.673	2.552	1.288	1.313	1.85	1.83	1.83	1.81	1.89	1.87
Rioja (La)	524	533	444	451	80	82	932	925	790	790	142	135	1.78	1.74	1.78	1.75	1.78	1.66
Comunidades similares*	1.556	1.474	1.287	1.214	268	260	3.308	3.156	2.780	2.649	528	507	2.13	2.14	2.16	2.18	1.97	1.95
Comunidades similares* sin Galicia	1.010	962	857	809	153	152	2.129	1.998	1.825	1.704	303	294	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9
Variaciones	2007-2008 (%)												Diferencia 2007-2008					
CAPV	-1.60	-3.74	3.00	-2.43	-4.53	1.94	-0.02	-0.02	-0.02									
Com. Similares*	-5.24	-5.70	-3.02	-4.59	-4.70	-4.03	0.01	0.02	-0.02									
Com. Similares* sin Galicia	-4.80	-5.62	-0.15	-6.16	-6.67	-3.09	-1.41	-0.93	-3.44									

* Media aritmética de Asturias, Cantabria, Galicia, Navarra y La Rioja.
Fuente: INE "Encuesta de Ocupación Hotelera".

CUADRO I.2.30. OCUPACIÓN MEDIA E ÍNDICE DE PRECIOS HOTELEROS EN LA CAPV Y EN EL ESTADO

	Grado de ocupación por plaza **		Índice de Precios Hoteleros (IPH)		Número de establecimientos abiertos***		Número de plazas estimadas***		Personal empleado***	
	2007	2008 p	2007	2008 p	2007	2008 p	2007	2008 p	2007	2008 p
Estado	56,0	53,6	115,4	116,3	14.228	14.684	1.298.846	1.338.210	198.191	200.543
Asturias	39,6	35,8	112,4	113,9	631	641	23.422	23.815	3.052	3.045
Cantabria	43,1	40,0	115,0	115,5	362	366	16.852	16.868	2.579	2.580
Galicia	37,0	34,8	118,6	118,2	1.454	1.497	58.962	60.620	7.614	7.556
Navarra	40,7	37,0	122,9	122,9	239	252	9.745	10.416	1.470	1.526
CAPV	49,1	46,2	114,9	113,9	401	416	21.881	22.672	4.098	4.226
Rioja (La)	44,5	41,7	120,7	120,4	120	135	5.708	6.017	1.010	1.016
C. similares*	41,0	37,8	117,9	118,2	561	578	22.938	23.547	3.145	3.145
C. similares* sin Galicia	42,0	38,6	117,7	117,6	338	348	13.932	14.279	2.028	2.042

p provisionales * Media aritmética de Asturias, Cantabria, Galicia, Navarra y La Rioja. ** Grado de ocupación ponderado por plazas. *** Media anual
Fuente: INE "Encuesta de Ocupación Hotelera".

CUADRO I.2.31. MAGNITUDES ANUALES EN AGROTURISMOS

	Número de viajeros			Pernoctaciones			Estancia media		
	2006	2007	2008 p	2006	2007	2008 p	2006	2007	2008 p
TOTAL (sin CAPV)	69.480	66.377	68.674	239.250	234.281	237.253	3,4	3,5	3,5
TOTAL (con CAPV)	103.639	108.163	112.341	310.955	324.493	326.158	3,0	3,0	2,9
Del Estado (incluyendo CAPV)	93.794	97.476	99.476	271.520	276.334	270.222	2,9	2,8	2,7
De la CAPV	34.159	41.786	43.667	71.705	90.212	88.905	2,1	2,2	2,0
Del extranjero	9.845	10.687	10.687	39.435	48.159	48.159	4,0	4,5	4,5
Estado menos CAPV	59.635	55.690	55.809	199.815	186.122	181.317	3,4	3,3	3,2

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Establecimientos Turísticos Receptores.

Por su parte, las pernoctaciones, superiores en la CAPV que la media aritmética de las comunidades vecinas, también decrecen con respecto al año anterior (-2,43%) si bien a una tasa menor en la CAPV que en las comunidades vecinas: -4,59% si se incluye Galicia y -6,6% si no se incluye. La estancia media decrece, pasando de 1,85 días a 1,83. Nótese que la estancia media en la CAPV es, un año más, inferior a la que se registra en todas las comunidades limítrofes salvo en La Rioja.

Según datos de Eurostat, en 2008, se contabilizaron 1.578 millones de pernoctaciones en hoteles y establecimientos similares en la UE-27, lo que implica un descenso del 0,5% respecto al año anterior, después de un +3,4% en 2007 y un 2,9% en 2006. El número de noches pasadas por residentes en su propio país, en 2008, permaneció estable, mientras que las pernoctaciones de los no residentes cayeron un 1,1%.

En concreto, las pernoctaciones crecieron un 1,6% entre enero y abril, decrecieron un 0,5% entre mayo y agosto; y un 3,2%

entre setiembre y diciembre, en comparación con los mismos periodos en el año precedente.

Por otro lado, según datos del INE, se produce un nuevo decremento en el grado de ocupación por plaza, en este caso de 2,9 puntos hasta llegar a 46,2, siendo la media aritmética de las comunidades similares inferior, 37,8 si se incluye Galicia y 38,6 si se ésta se excluye, mientras el índice de precios hoteleros (IPH⁶) se sitúa en la CAPV por debajo del que se registra en las comunidades limítrofes similares (salvo Asturias que registra el mismo índice) e incluso por debajo del existente en el conjunto del Estado. Así, en el año 2008, el dato provisional del IPH en la CAPV es 113,9 mientras la media de las comunidades limítrofes (incluyendo Galicia) es 118,2 y excluyéndola, 117,6.

Por lo que respecta al número de establecimientos, plazas y personal dedicados a la actividad hotelera en la CAPV, todos estos indicadores muestran crecimientos. El número de esta-

⁶ Medida estadística de la evolución del conjunto de precios aplicados por los empresarios a los distintos clientes que se alojan en los hoteles de España. Mide, por tanto, la evolución de los precios del sector desde la óptica de la oferta.

blecimientos hoteleros se incrementa en 15, con un 3,6% más de plazas anuales disponibles, y el personal ocupado en este sector crece en un 3,1%, con un empleo medio anual que alcanza las 4.226 personas.

Por su parte, se han registrado 68.674 entradas de viajeros (excluidos los propios de la CAPV) en los establecimientos de agroturismo de la CAPV a lo largo de 2008, lo que supone un 3,5% más que en el año anterior, mientras que las pernoctaciones realizadas suman 237.253, es decir, un 1,3% más que en el 2007. La estancia media por viajero, sin embargo, decrece una décima porcentual alcanzando, de 3,3 a 3,2 días entre el 2007 y el 2008.

Finalmente en relación a la Hostelería, la última Encuesta Económica del Sector Hostelero se publicó en julio de 2006 (con datos de 2004) y dado que no existen nuevos datos con que actualizar la información contenida en la Memoria Socioeconómica de 2006, se remite al lector a dicha publicación para conocer los principales datos del sector en la CAPV.

Sector financiero

El contexto socioeconómico ha llevado a los principales bancos centrales hacia la aplicación de políticas monetarias de carácter expansivo que han conducido a los tipos de interés oficiales a niveles cada vez más cercanos a cero.

A lo largo del año 2008, la Reserva Federal estadounidense ha modificado a la baja el tipo de intervención en cinco ocasiones. De esta forma, si en diciembre de 2007 el tipo de interés de referencia se situaba en el 4,25%; en enero de 2008 lo rebajó al 3%, en marzo al 2,25%, en abril al 2%, en octubre al 1%, y cerró el año con un 0,25%, 4 pp por debajo del nivel registrado en diciembre de 2007.

El Banco Central Europeo subió el tipo de intervención a un día dos veces, del 4% (fijado en junio de 2007) al 4,25% en julio de 2008. Sin embargo, entre octubre y diciembre de 2008 realizó una serie de recortes, que sumaron un total de 1,75 puntos básicos: 0,5 en octubre, 0,5 en noviembre y 1 punto en diciembre. De esta forma, el tipo de interés de referencia se

CUADRO I.2.32. TIPO DE INTERÉS AL QUE LAS ENTIDADES DE CRÉDITO PRESTAN A LOS HOGARES E ISFLSH

	TEDR*			TAE (Tasa anual equivalente)		
	Tipo medio ponderado			Vivienda	Consumo	Otros fines
	Crédito vivienda	Crédito consumo	Otros fines			
2003	3,32	7,99	4,31	3,46	8,62	4,8
2004	3,23	7,8	4,2	3,39	8,42	4,69
2005	3,32	7,77	4,18	3,46	8,34	4,6
2006	4,56	8,84	5,09	4,74	9,41	5,58
2007	5,38	9,53	6,36	5,53	10,07	6,84
2008	5,65	10,48	6,51	5,83	10,99	7,03

* El TEDR no incluye comisiones, el TAE sí.

Fuente: Banco de España. Boletín Estadístico

CUADRO I.2.33. CRÉDITO DE LAS ENTIDADES DE CRÉDITO AL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO (SALDOS AL 31/12)

	Millones de euros				Distrib. CAPV 2008	Estado 2008	% sobre Estado	% variación		
	2005	2006	2007	2008				2005-06	2006-07	2007-08
Total	62.351	72.772	82.203	87.420	100,0	1.842.797	4,7	16,7	13,0	6,3
Admón. Pública	1.344	1.477	1.336	2.028	2,3	47.688	4,3	9,9	-9,5	51,8
Sector Privado	61.007	71.295	80.867	85.391	97,7	1.795.109	4,8	16,9	13,4	5,6
Bancos	26.225	30.113	33.870	35.186	40,2	840.270	4,2	14,8	12,5	3,9
Admón. Pública	469	573	561	784	0,9	28.751	2,7	22,2	-2,1	39,8
Sector Privado	25.756	29.541	33.309	34.402	39,4	811.519	4,2	14,7	12,8	3,3
Cajas de Ahorros	27.837	32.666	36.903	39.566	45,3	906.081	4,4	17,3	13,0	7,2
Admón. Pública	839	857	731	1.161	1,3	18.145	6,4	2,1	-14,7	58,8
Sector Privado	26.998	31.809	36.172	38.405	43,9	887.936	4,3	17,8	13,7	6,2
Cooper. Crédito	8.289	9.992	11.429	12.668	14,5	96.545	13,1	20,5	14,4	10,8
Admón. Pública	36	47	43	84	0,1	792	10,6	30,6	-8,5	95,3
Sector Privado	8.253	9.945	11.386	12.585	14,4	95.662	13,2	20,5	14,5	10,5

Fuente: Banco de España. Boletín Estadístico

situaba al final del año en el 2,5%, 1,5 puntos porcentuales por debajo del nivel registrado en enero.

Por lo que respecta al Banco de Japón, en el año 2008, ha disminuido su tipo de intervención dos veces (en octubre y en diciembre), 2 décimas cada una de ellas. De esta forma, el tipo de interés de referencia (*call money*) se situaba al final del año en el 0,1%, 4 décimas por debajo del nivel registrado en enero (0,5%).

Por lo que respecta a los tipos de interés del mercado monetario, estos aumentaron, en un principio, en todos los plazos, para después (entre setiembre y octubre) comenzar una senda decreciente. De esta forma, el Euribor a un mes comienza el año en el 4,2% y lo culmina en el 2,99%, el Euribor a tres meses pasa de un 4,88% en enero a un 3,29% en diciembre; y el Euribor a un año comienza enero con un 4,5% y acaba diciembre con un 3,45%.

En relación al tipo al que las entidades de crédito prestan a los hogares (TAE), éste se incrementa, en el caso de para el consumo, del 10,07% al 10,99% entre 2007 y 2008; y en el caso de para vivienda, del 5,53% al 5,83%.

El crédito total concedido por las entidades de crédito en la CAPV ha vuelto a crecer en el año 2008 hasta alcanzar la cifra de 87.420 millones de euros. No obstante, se observa una nueva ralentización del crecimiento, en la medida que la tasa anual de crecimiento entre 2007 y 2008 es la mitad de la registrada en el año anterior (se pasa de una tasa del 13% a una del 6,3%). Esta desaceleración se explica por el menor crecimiento del crédito concedido al sector privado, cuya tasa de variación pasa de un 13,4% a un 5,6%. Por el contrario, el crédito concedido a las Administraciones Públicas se incrementa un 51,8%.

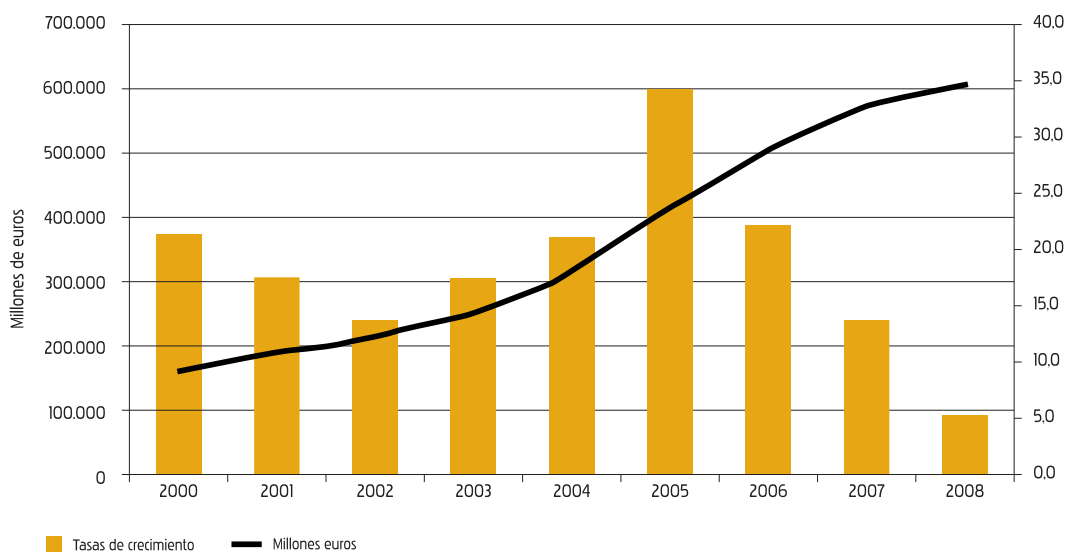
Del análisis de las tasas de crecimiento del crédito a otros sectores residentes en función de los diferentes tipos de entidades

financieras se desprende que todos los saldos de crédito concedidos (por bancos, cajas de ahorro y cooperativas de crédito) se incrementan pero en menor medida que en el año anterior (es decir, el crecimiento se ralentiza). Por que respecta al peso de cada entidad financiera en el total crédito concedido a otros sectores residentes, son las dos primeras entidades las que aglutinan la mayor parte del mismo, pero también las que más ven disminuir el crecimiento de tal crédito. Así, las cajas de ahorros recogen en sus balances el 45,3% del saldo total de crédito concedido a otros sectores residentes al cierre de 2008, los bancos reflejan el 40,2% de dicha magnitud y las cooperativas de crédito el 14,5% restante; y los respectivos ratios de variación pasan, entre 2007 y 2008, en el primer caso de un 12,5 a un 3,9%; en el segundo de un 13 a un 7,2%; y en el tercero de un 14,4 a un 10,8%.

En la ralentización del crecimiento de los saldos de crédito a otros sectores residentes, probablemente haya tenido su impacto el también menor incremento del crédito con garantía hipotecaria para adquisición de vivienda. Así, según datos del Banco de España para el conjunto del Estado (no hay datos disponibles a nivel de Comunidades Autónomas) esta magnitud se incrementa entre 2007 y 2008 un 5,4% cuando entre 2006 y 2007 lo hizo un 14%; y entre 2005 y 2006 un 22,4%.

En este sentido, los datos del Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España, hechos públicos en la Estadística de Hipotecas del INE, indican que el número de hipotecas constituidas en la CAPV ha decrecido un 9,9%, frente a las tasas positivas registradas con anterioridad a 2007. Por su parte, el número de viviendas hipotecadas ha vuelto a disminuir, cuando hasta 2006 las tasas de variación eran positivas. En concreto, entre 2007 y 2008, ha decrecido un 15,4%, pasando de 37.977 a 32.118.

Gráfico I.2.II. Créditos con garantía hipotecaria para la adquisición de vivienda



Fuente: Banco de España.

CUADRO I.2.34. HIPOTECAS DE FINCAS RÚSTICAS Y URBANAS EN LA CAPV

	2006			2007			2008 (datos provisionales)			Variación					
	N.º	Imp. (M.€)	Imp medio (€)	N.º	Imp. (M.€)	Imp medio (€)	N.º	Imp. (M.€)	Imp medio (€)	2006-07			2007-08		
										N.º	Imp. (M.€)	Imp medio (€)	N.º	Imp. (M.€)	Imp medio (€)
Total Hipotecas	58.633	11.412	194.634	51.904	11.310	217.907	46.745	9.261	198.127	-11,5	-0,9	12,0	-9,9	-18,1	-9,1
Fincas rústicas	1.571	507	322.460	1.578	528	334.835	1.316	380	289.021	0,4	4,3	3,8	-16,6	-28,0	-13,7
Fincas urb.	57.062	10.905	191.115	50.326	10.782	214.241	45.429	8.881	195.494	-11,8	-1,1	12,1	-9,7	-17,6	-8,8
Viviendas	43.328	6.747	155.715	37.977	6.244	164.406	32.118	5.246	163.344	-12,3	-7,5	5,6	-15,4	-16,0	-0,6
Solares	1.795	1.946	1.084.084	1.745	2.390	1.369.691	1.524	1.799	1.180.228	-2,8	22,8	26,3	-12,7	-24,7	-13,8
Otras fincas urb.	11.939	2.213	185.330	10.604	2.148	202.575	11.787	1.836	155.777	-11,2	-2,9	9,3	11,2	-14,5	-23,1

Fuente: INE Estadística de Hipotecas (Colegio de Registradores de la Propiedad, Mercantiles y Bienes Muebles de España)

CUADRO I.2.35. DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO Y LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS EN LAS ENTIDADES DE DEPÓSITO (SALDOS 31-XII)

	Millones de euros			Distrib.	Estado	% sobre total Estado	% variación	
	2006	2007	2008				06-07	07-08
TOTAL PRIVADO Y PÚBLICO	57.272	65.433	76.344	—	1.218.488	5,7	14,2	16,7
TOTAL SECTOR PRIVADO	52.462	59.837	70.610	100	1.143.674	6,2	14,1	18,0
Depósitos a la vista	11.904	12.040	12.813	18,1	248.998	5,1	1,1	6,4
Depósitos de ahorro	13.137	12.988	14.174	20,1	179.815	7,9	-1,1	9,1
Depósitos a plazo	27.422	34.810	43.623	61,8	714.861	6,1	26,9	25,3
Bancos	15.870	18.346	22.136	31,3	497.684	4,4	15,6	20,7
Depósitos a la vista	5.731	5.681	5.625	8,0	124.194	4,5	-0,9	-1,0
Depósitos de ahorro	4.058	3.917	4.521	6,4	57.602	7,8	-3,5	15,4
Depósitos a plazo	6.081	8.749	11.991	17,0	315.888	3,8	43,9	37,1
Cajas de Ahorro	27.841	31.515	36.923	52,3	573.199	6,4	13,2	17,2
Depósitos a la vista	4.512	4.729	5.426	7,7	114.154	4,8	4,8	14,7
Depósitos de ahorro	6.923	6.990	7.078	10,0	103.928	6,8	1,0	1,3
Depósitos a plazo	16.407	19.797	24.418	34,6	355.117	6,9	20,7	23,3
Cooperativas de Crédito	8.750	9.976	11.551	16,4	72.791	15,9	14,0	15,8
Depósitos a la vista	1.661	1.631	1.764	2,5	10.650	16,6	-1,8	8,2
Depósitos de ahorro	2.156	2.080	2.574	3,6	18.285	14,1	-3,5	23,8
Depósitos a plazo	4.933	6.265	7.215	10,2	43.856	16,5	27,0	15,2
TOTAL SECTOR PÚBLICO	4.810	5.596	5.733	100	74.813	7,7	16,3	2,4
Bancos	1.428	1.440	1.115	19,4	33.731	3,3	0,8	-22,6
Cajas de Ahorro	2.869	3.453	3.807	66,4	37.992	10,0	20,4	10,3
Cooperativas de Crédito	514	702	811	14,1	3.091	26,2	36,6	15,5

p. Datos provisionales.

Fuente: Banco de España. Boletín Estadístico

El importe medio prestado sobre finca hipotecada ha descendido un 9,1%, suponiendo 198,1 miles de euros frente a los 217,9 del ejercicio anterior. Por su parte, el importe medio prestado sobre vivienda hipotecada también ha descendido, un 0,6% (de 164,4 a 163,3 miles de euros).

Por lo que respecta a los depósitos en las entidades financieras, aquellos cuyos titulares son las Administraciones Públicas situaron su saldo total en la CAPV al cierre de 2008, según datos del Boletín Estadístico del Banco de España, en 5.733 millones de euros, cifra a la que corresponde una tasa anual

CUADRO I.2.36. ÍNDICE BOLSA BILBAO 2000

	ÚLTIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	% VARIACIÓN (último/anteúltimo)
2003	1.381,8	1.393,7	976,2	26,76
2004	1.633,1	1.638,5	1.361,1	18,18
2005	1.921,5	1.956,4	1.611,6	17,66
2006	2.577,5	2.635,8	1.611,6	34,14
2007	2.626,6	2.798,3	2.406,3	1,9
2008	1.589,9	2.625,7	1.338,6	-39,47

Base 2000, el 31 de diciembre de 1999

Fuente: Bolsa de Bilbao.

CUADRO I.2.37. VOLUMEN DE CONTRATACIÓN DE LA BOLSA DE BILBAO (*)

	2005		2006		2007		2008		Variación % 2006-07		Variación % 2007-08	
	Total (comp. y ven.)	Comp.	Total (comp. y ven.)	Comp.	Total (comp. y ven.)	Comp.	Total (comp. y ven.)	Comp.	Total	Compras	Total	Compras
TOTAL BOLSA	101.094,6	49.766,2	180.207,1	89.132,9	237.517,8	120.286,6	222.575,2	113.432,0	31,8	35,0	-6,3	-5,7
RENTA VARIABLE	89.101,6	43.769,7	171.612,1	84.835,2	229.963,1	116.507,7	219.635,9	111.962,4	34,0	37,3	-4,5	-3,9
Mercado continuo: SIBE	88.618,2	43.528,0	170.805,9	84.432,1	229.952,7	116.502,5	219.635,7	111.962,3	34,6	38,0	-4,5	-3,9
Mercado tradicional: Parquet (viva voz)	483,4	241,7	806,2	403,1	10,4	5,2	0,2	0,1	-98,7	-98,7	-98,1	-98,1
RENTA FIJA	11.993,0	5.996,5	8.595,0	4.297,7	7.554,7	3.778,9	2.939,3	1.469,6	-12,1	-12,1	-61,1	-61,1
Mercado continuo: Electrónico	23,9	11,9	22,2	11,4	21,5	12,2	9,6	4,7	-3,2	7,0	-55,3	-61,5
Mercado tradicional: Parquet (viva voz)	15,3	7,7	14,7	7,3	15,1	7,6	12,4	6,2	2,7	4,1	-17,9	-18,4
Servicios de Anotación en Cuenta (SAC)	11.953,8	5.976,9	8.558,1	4.279,0	7.518,1	3.759,1	2.917,4	1.458,7	-12,2	-12,2	-61,2	-61,2

(*) Millones de euros.

Fuente: Bolsa de Bilbao.

de incremento del 2,4%. Los depósitos de otros sectores residentes se situaron en 70.610 millones de euros, cifra cuya tasa anual de incremento es un 18%.

Si analizamos los depósitos de otros sectores residentes en función de sus diferentes modalidades (vista, ahorro y plazo) vemos que mientras que los depósitos a la vista alcanzaban la cifra de 12.813 millones de euros, tras un incremento del 6,4% en 2008; y el saldo de los depósitos de ahorro crece un 9,1% hasta los 14.174 millones de euros; el saldo de los depósitos a plazo, crece un 25,3%, hasta llegar a los 43.623 millones de euros.

Por último, por lo que respecta a la Bolsa, el periodo que abarca desde agosto de 2007 hasta las últimas semanas de 2008 será considerado como uno de los más negativos, complejos y trascendentes de la historia de los mercados financieros en

todo el mundo. La crisis originada en el mercado inmobiliario norteamericano y su derivación a los mercados financieros a partir de los activos hipotecarios de alto riesgo ("sub-prime"), se ha ido contagiando a todo tipo de activos financieros generando una gran desconfianza entre los agentes económicos. Prácticamente todos los mercados financieros, monetarios, crediticios y de valores e instrumentos financieros regulados y no regulados, se han visto sometidos a tensiones de liquidez y de valoración de una dimensión sin precedentes y cuyas consecuencias han generado una enorme incertidumbre y han convertido la desaceleración que experimentaban las principales economías mundiales en una crisis global de gran magnitud. Los mercados de valores han acabado acusando, cada vez con mayor intensidad, los efectos y expectativas negativas que la crisis financiera ha inducido sobre la actividad económica mun-

dial y sobre las empresas cotizadas en particular. Algunos indicadores han arrojado las pérdidas más graves de su historia o solo equiparables a las registradas durante la Gran Depresión y la crisis del petróleo de 1974. En España, el IBEX 35, cayó en noviembre de 2008 hasta un 40%, el peor registro anual de su historia y el peor de la Bolsa española desde hace 135 años cuando se cuenta con indicadores generales.

Por lo que respecta a la Bolsa de Bilbao, el índice de la Bolsa de Bilbao 2000 alcanza los 1.589,9 puntos en diciembre de 2007, lo que implica un descenso del 39,5% respecto al del año anterior. Esta tasa de variación es 41,37 puntos porcentuales inferior a la registrada el año anterior, que culminó con índice de 2.626,6 puntos; y prácticamente igual a la registrada en el Estado, donde el IBEX 35 cerró el año con una reducción del 39,4% (de los 15.182,3 a los 9.195,8 puntos).

El volumen de contratación (compras y ventas) de la Bolsa de Bilbao, en 2008, se ha reducido un 6,3%, una cifra de 14.942,6 millones de euros (en el periodo anterior, se incrementó (57.310,7). Tal decremento tiene su origen, principalmente, en la renta fija (-61,1%) aunque también se observa una caída en la contratación de renta variable (-4,5%). Del total de la contratación, el 51% corresponde a compras, las cuales han decrecido, con respecto al ejercicio anterior, un 5,7%.

Servicios profesionales y empresariales

La última Encuesta Económica del Sector de Servicios Profesionales y Empresariales se publicó en julio de 2006 (con datos de 2004) y dado que no existen nuevos datos con que actua-

lizar la información contenida en la Memoria Socioeconómica de 2004, se remite al lector a dicha publicación para conocer los principales datos del sector en la CAPV.

Servicios Sociales

Este epígrafe se trata en la Introducción del Capítulo IV. Protección Social en la CAPV.

2.2. ACTIVIDADES DE I+D+i Y TICs

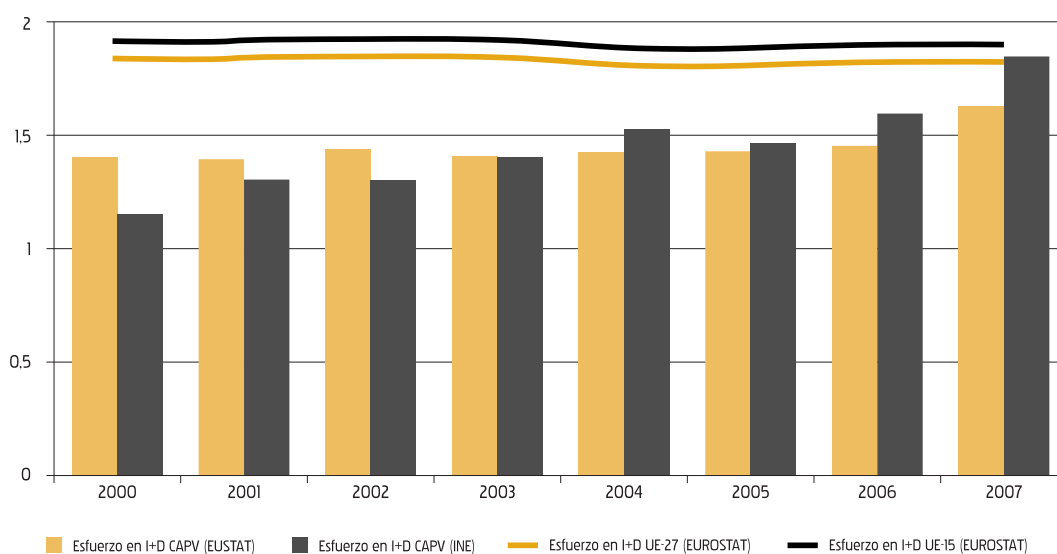
2.2.1. Principales indicadores del Sistema Vasco de Innovación

Gasto en I+D. Asciede en la CAPV, en el año 2007, según datos del EUSTAT, a un total de 1.090 millones de euros, un 20% más que en el año anterior. De este gasto, corresponden a Bizkaia 503 millones (46%), 447 a Gipuzkoa (41%) y 110 a Álava (13%).

La ejecución empresarial en I+D en la CAPV, se asemeja, en principio, a la realizada por el sector empresarial en el Estado donde, según el INE, las empresas ejecutaron el 55,9% del gasto en I+D (57,2% en el año anterior). No obstante, conviene ser cautos al interpretar esta información ya que la metodología del Manual de Frascati⁷ lleva a incluir en este grupo a aquellos centros tecnológicos que tengan, mayoritariamente, financiación privada, con lo cual el porcentaje estatal estrictamente empresarial sería menor.

En la UE-15, según EUROSTAT, las empresas realizan el 63,7% del gasto, pero la cautela anteriormente expuesta también ha de tenerse en consideración en este caso.

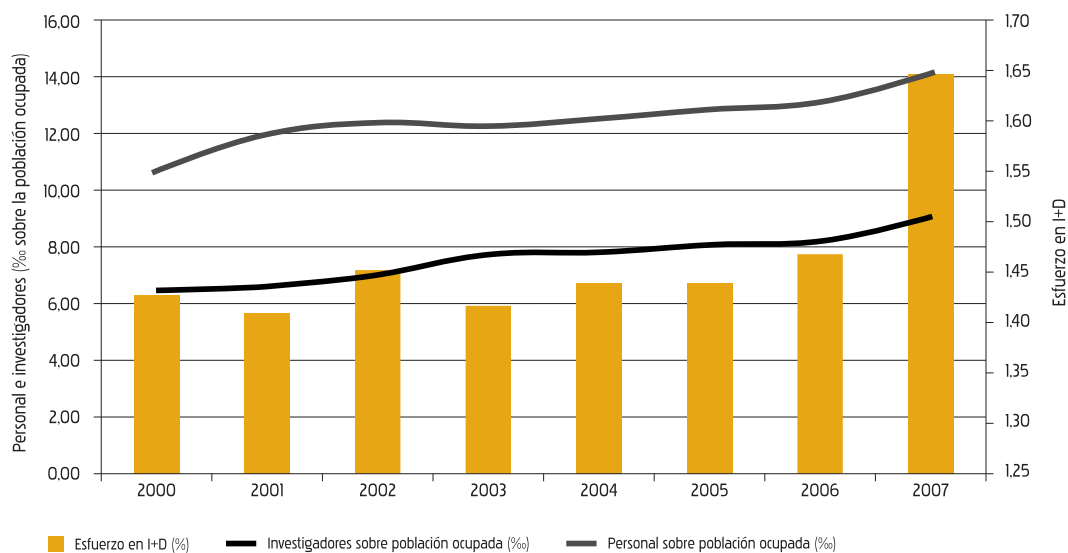
Gráfico I.2.12. Comparativa de los esfuerzos en I+D (%)



Fuente: EUSTAT, INE, EUROSTAT.

⁷ El Manual de Frascati, cuyo nombre oficial es "Propuesta de Norma Práctica para Encuestas de Investigación y Desarrollo Experimental", es una propuesta de la OCDE, que en 1963 reunió a un grupo de expertos en estadísticas de I+D para redactarla. En la actualidad se reconoce como una referencia para determinar qué actividades son consideradas de Investigación y Desarrollo.

Gráfico I.2.13. Evolución del esfuerzo y el empleo en I+D en la CAPV



Fuente: Eustat.

Es importante mencionar, que según EUSTAT, el incremento en términos absolutos del gasto en I+D acontecido este año, tanto en las empresas como en los centros tecnológicos tiene más su origen en aumento de los gastos de capital (inversiones: infraestructuras y maquinaria) que en el de los gastos corrientes.

Esfuerzo en I+D. El gasto en I+D sobre el PIB alcanza, en el año 2007, según EUSTAT, el 1,65%, 0,18 puntos más que el año anterior (1,47%), rompiéndose la estabilidad que, en los últimos años, venía manteniendo este indicador. Por Territorios Históricos los respectivos porcentajes son: 2,05% en Gipuzkoa (superándose por primera vez la media de la UE, UE-27: 1,83%, UE-15: 1,91% y eurozona: 1,86%), 1,52% en Bizkaia, y 1,28% en Álava.

El esfuerzo registrado por el INE sitúa a la CAPV por encima, incluso, del valor medio de la UE-27 en 2007 (1,87% frente a 1,83%), no ocurriendo lo mismo si la comparación se realiza con datos de EUSTAT⁸, si bien se hace patente la tendencia hacia la disminución de la brecha con el citado valor medio.

Según INE, las CC.AA. que presentan cifras superiores a la media estatal (1,27%) son: Madrid (1,96%, 1,98% en el año anterior), Navarra (1,89%, 1,92% en el año anterior), CAPV (1,87%, 1,6% en 2006) y Cataluña (1,48%, 1,43% un año antes). Las CC.AA. que presentan mayores tasas de crecimiento son Castilla-La Mancha, Región de Murcia y País Vasco.

Los países más avanzados en la materia, que muestran porcentajes superiores al 2,5% son: Suecia, Finlandia, Japón, Suiza, Islandia, EEUU, Alemania, Dinamarca y Austria.

Personal en I+D en EDP. Continúa su tendencia ascendente. Así, en el año 2007 llega a las 14.435 personas, lo que supone el 14,2% de la población ocupada (13,2% en el año anterior); tanto por mil superior al registrado⁹ en el Estado (9,88%), en la UE (9,9%); y cercano e incluso superior a los valores que se registran en los territorios más dinámicos: Francia (13,8%), Alemania (12,8%), Japón (14,1%). Tal y como venimos mencionando en anteriores ediciones de nuestra Memoria Socioeconómica, este hecho resulta muy alentador.

Financiación del gasto en I+D (Gasto según origen de los fondos).

Aunque, en los últimos años, se observa una ligera pérdida del peso del sector privado en la financiación del gasto en I+D, sigue siendo la más importante fuente de financiación del mismo. Así, el sector privado financia el 58,9% de la cifra total de gasto en I+D, 642,5 millones de euros (63,8% en el año 2005 y 61,2% en 2006) y la Administración el 37,6% (32,4% el año 2005 y 35,4% en 2006).

La CAPV se encuentra, en consecuencia, a 7,1 puntos del objetivo de Lisboa: que el 66% del gasto total en I+D sea financiado con fondos privados.

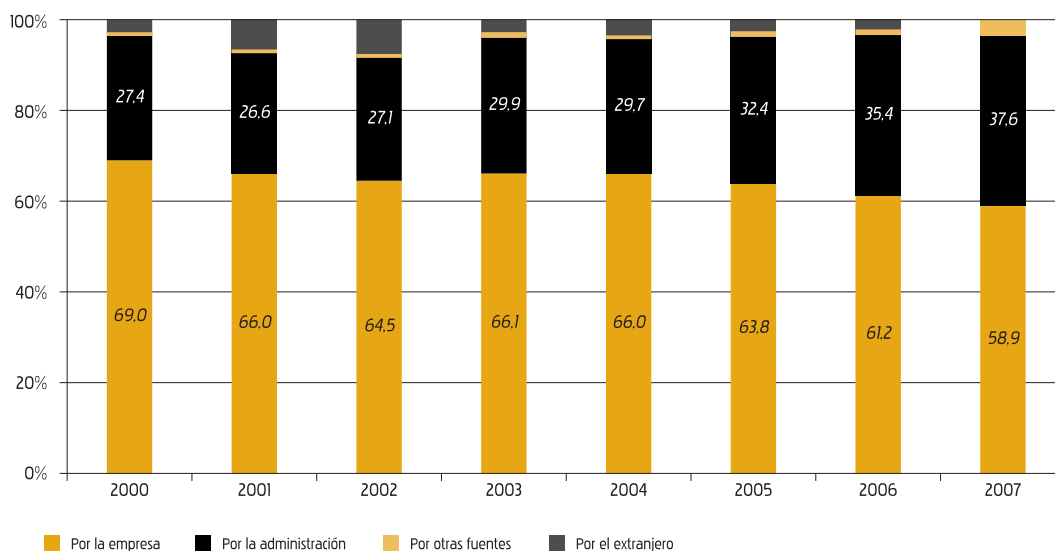
En el Estado, según datos del INE, la Administración Pública financia el 43,7% y el sector privado el 45,5% (a 20,5 puntos del objetivo de Lisboa).

En la UE-27, según datos de EUROSTAT, en el año 2005 (último dato disponible), los respectivos porcentajes son 55% y

⁸ La muestra de EUSTAT es censal (recogida directa de datos primarios mediante censo), y la de INE es censal para las grandes empresas y muestral para las PYMES (selección de una muestra a partir del DIRCE —Directorio Central de Empresas— y elevación al conjunto de la población). Asimismo, en el momento de la publicación de los datos, el PIB es diferente: el del EUSTAT es mayor que el del INE (65.928.497 miles de euros frente a 65.146.711).

⁹ Datos de 2006

Gráfico I.2.14. Evolución de la financiación del gasto en I+D según origen de los fondos (%)



Fuente: Eustat.

CUADRO I.2.38. INDICADORES SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2007(*)

	Alemania	España 2007	Francia	Italia	Portugal	Reino Unido	EEUU	Japón	UE-27	CAPV 2006	CAPV 2007
Gastos en I+D											
Sobre el P.I.B. (%)	2,53	1,27	2,09	1,09	0,83	1,78	2,61	3,32	1,83	1,47	1,65
Financiación del gasto (%)											
Por la empresa	67,4	45,5	52,2	39,7	36,3	45,2	64,9	76,1	54,6	61,2	58,9
Por la administración	28,4	43,7	38,4	50,7	55,2	31,9	29,3	16,8	34,2	35,4	37,6
Por otras fuentes	0,5	3,8	1,9	1,6	3,8	5,9	5,8	6,8	2,3	0,3	0,3
Por el extranjero	3,7	7	7,5	8,0	4,7	17,0	0,0	0,3	8,9	3,1	3,2
Ejecución del gasto (%)											
Por la empresa	69,9	55,9	63,3	51,1	41,7	61,7	70,3	76,4	63,7	79,5	81,3
Exclusivamente por empresas											
Por los CCTT.										22,2	26,3
Por la administración	13,8	17,6	17,3	18,2	13,6	10,0	11,1	8,3	13,5	3,3	3,5
Por la universidad	16,3	26,4	18,2	30,2	32,9	26,1	14,3	13,4	21,9	17,2	15,2
Por IPSFL	0,0	0,2	1,3	0,5	11,8	2,2	4,2	1,9	0,9	0,0	0,0
Personal (EDP)											
Total	489.145	201.109	353.554	175.248	25.728	323.358	-	921.173	2.167.381	13.065	14.435
Sobre población ocupada (‰)	12,8	9,88	13,8	7,5	5,0	11,1	-	14,1	9,9	13,2	14,2
Investigadores (EDP)											
Total	282.063	122.625	204.484	82.489	21.126	180.450	1.394.682	704.949	1.300.990	8.145	9.220
Sobre población ocupada (‰)	7,4	6,02	8,0	3,6	4,1	6,2	10,0	10,8	5,9	8,3	9,1

(*) Datos del año 2007 ó del último año disponible.

PPC= Paridad Poder de Compra

EDP= Equivalencia a dedicación plena

Fuente: EUSTAT. Estadística sobre actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico y EUROSTAT.

35%. Los ratios más elevados de financiación privada del gasto en I+D se dan, según EUROSTAT, en Luxemburgo (79,7% dato de 2005), Japón (76,1% dato de 2005), Suiza (69,7% dato de 2003), Alemania (67,4% en 2005 y 68,1% en 2006), Finlandia

(66,9% dato de 2005), Suecia (65,7% dato de 2005) y EE.UU (64,9% dato de 2006).

Si tenemos en cuenta que, según EUSTAT, el PIB de la CAPV en 2007 llega a los 65.928,5 millones de euros, entonces la I+D

financiada por el sector privado representa el 0,98% del PIB. El documento de la Comisión Europea "A more research-intensive and integrated European Research Area. Science, Technology and Competitiveness, key figures report 2008/2009", menciona que en la UE-27 este ratio ha disminuido entre 2000 y 2006 del 1,05% al 1%. El objetivo de Barcelona cifra el valor en el 2%.

Por su parte, la I+D financiada por la Administración Pública, en la CAPV, representa el 0,37% del PIB. En la UE-27, según la fuente mencionada en el párrafo anterior, el porcentaje en el año 2006 se sitúa en el 0,63%. El objetivo de Barcelona cifra el valor en el 1%.

Gasto en I+D por disciplina científica. Vuelve a destacar, la ingeniería y tecnología (72,2% del gasto total), seguida a gran distancia de las ciencias médicas que suponen el 10,5% y las exactas/naturales con el 9,4%. Por su parte, las sociales y las agrarias representan, respectivamente, el 4,2% y el 3,7%. Si entre 2005 y 2006, los principales aumentos se dieron en las ciencias exactas/naturales (+48,2%) y las ciencias sociales (+35%); entre 2006 y 2007, son destacables los incrementos en ciencias agrarias (+180,2%, compensando la caída del periodo precedente) y las médicas (+63,5%).

Gasto en I+D por disciplina científica según origen de los fondos. La investigación en ingeniería y tecnología sigue siendo financiada mayoritariamente por el sector privado (empresas y centros tecnológicos financian el 71,5% del gasto total de la disciplina). En ciencias médicas, exactas/naturales, agrarias y sociales ocurre justamente lo contrario, puesto que la Administración financia, respectivamente el 71,8, 69,5, 73 y 66,3% del gasto. En consecuencia, el cambio de tendencia observado

el año 2006 en ciencias médicas, en base al cual el sector privado tomaba importancia en la financiación del gasto, no se reproduce en el 2007.

Personal en I+D en EDP según disciplina científica y ocupación. Entre 2006 y 2007, el personal en actividades de I+D a dedicación plena ha vuelto a aumentar, y su aumento ha sido mayor que el registrado en años anteriores: 4,9% en 2005, 4,5% en 2006 y 10,5% en 2007, llegando a alcanzar, tal y como se ha comentado anteriormente, las 14.435 personas.

De ellas, el 63,9% (9.220,3 personas) son investigadores.

De las 14.435 personas que trabajan en la CAPV a dedicación plena el 70,8% trabaja en actividades relacionadas con la ingeniería y tecnología y el resto se reparte entre las ciencias exactas y naturales (10,4%), las médicas (9%), las sociales y humanidades (6,5%), y las agrarias (3,2%).

El papel de la mujer en las actividades de I+D sigue creciendo (si en 2006 representaban el 32% del total, en 2007 suponen el 33%), pero sigue siendo inferior al del hombre (33% frente al 66%). En el Estado, según el INE, las mujeres suponen el 38,9% del personal total.

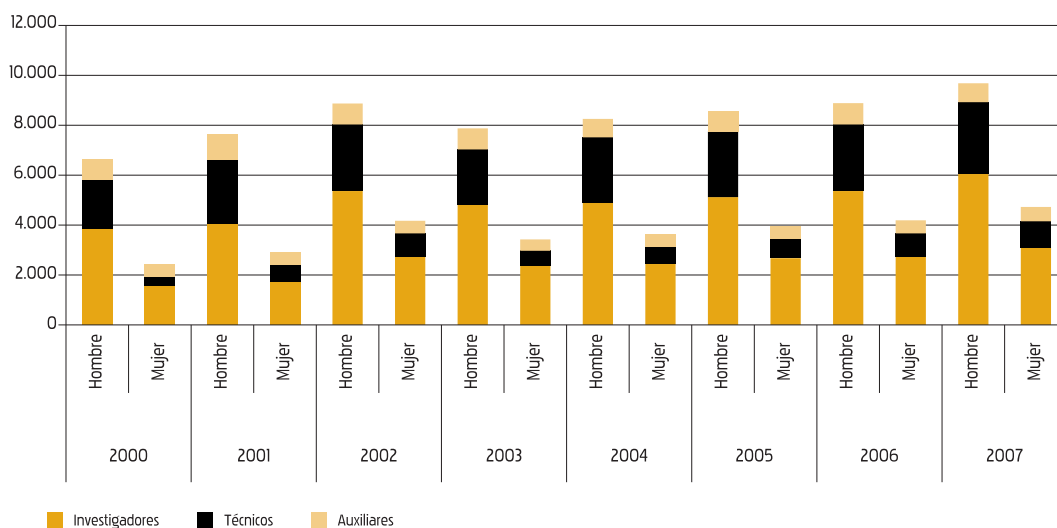
Teniendo en cuenta la ocupación (investigadoras, personal técnico o auxiliar), se observa que la proporción de investigadoras, sobre el total del personal femenino empleado en estas actividades, es mayor que la de investigadores sobre su respectivo grupo de género. Entre los hombres el 63% de los que realizan actividades de I+D son investigadores y entre las mujeres el porcentaje se eleva al 65,7%. En el Estado, son investigadoras el 59,4% del personal femenino que realiza actividades de I+D frente al 62% en el caso de los hombres.

CUADRO I.2.39. GASTOS INTRAMUROS POR DISCIPLINA CIENTÍFICA Y SECTOR DE EJECUCIÓN SEGÚN EL ORIGEN DE LOS FONDOS (MILES DE EUROS)

	2006					2007					% variación 2006/07				
	Total	Origen de los fondos				Total	Origen de los fondos				Total	Origen de los fondos			
		Admón.	Empr.	IPSFL	Extranjero		Admón.	Empr.	IPSFL	Extranjero		Admón.	Empr.	IPSFL	Extranjero
Total	907.722	321.759	555.082	2.294	28.587	1.090.265	409.532	642.541	3.036	35.156	20,1	27,3	15,8	32,3	23,0
Disciplina científica															
Ingeniería y tecnología	668.157	161.567	482.584	1.593	22.413	786.881	194.946	562.495	2.272	27.168	17,8	20,7	16,6	42,6	21,2
CC. médicas	70.153	41.074	27.689	98	1.292	114.711	82.358	29.261	315	2.778	63,5	100,5	5,7	221,4	115,0
CC. exactas/natural	108.953	80.931	24.778	258	2.986	101.941	73.385	26.400	273	1.883	-6,4	-9,3	6,5	5,8	-36,9
CC. agrarias	14.547	10.623	3.352	5	566	40.759	28.341	10.287	6	2.126	180,2	166,8	206,9	20,0	275,6
CC. sociales	45.912	27.564	16.679	339	1.330	45.973	30.502	14.099	171	1.201	0,1	10,7	-15,5	-49,6	-9,7
Sector de ejecución															
Administración	30.124	26.224	2.804	0	1.097	38.113	33.201	3.604	6	1.302	26,5	26,6	28,5	500,0	18,7
Enseñanza superior	156.243	114.415	38.187	918	2.722	165.962	129.130	32.678	1.041	3.112	6,2	12,9	-14,4	13,4	14,3
Emp. SIN centros tecnológicos	519.251	95.079	416.227	153	7.792	599.857	110.295	477.143	159	12.259	15,5	16,0	14,6	3,9	57,3
Centros Tecnológicos	202.104	86.041	97.864	1.223	16.976	286.333	136.905	129.116	1.830	18.483	41,7	59,1	31,9	49,6	8,9

Fuente: EUSTAT. "Estadística sobre actividades de I+D".

Gráfico I.2.15. Evolución del personal EDP dedicado a I+D por ocupación y sexo



Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.2.40. PERSONAL EMPLEADO EN EDP POR DISCIPLINA CIENTÍFICA

	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Total	% mujer	Total	% mujer	Total	% mujer	Total	% mujer	Total	% mujer	Total	% mujer	Total	% mujer
Total	10.618,6	27,5	13.065,3	32,0	11.352,6	30,5	11.925,1	30,7	12.505,5	31,7	13.065,3	32,0	14.434,9	33,0
Ciencias exactas y naturales	725,4	40,9	1.554,0	45,6	1.060,0	42,3	1.408,0	42,1	1.343,0	44,7	1.554,0	45,6	1.506,4	45,8
Ingeniería y tecnología	7.989,2	22,5	9.234,4	25,7	8.289,8	24,8	8.518,2	25,1	8.953,3	25,6	9.234,4	25,7	10.219,8	26,6
Ciencias médicas (1)	703,3	45,0	1.093,2	48,8	676,9	46,2	906,4	48,0	1.044,4	49,4	1.093,2	48,8	1.305,2	52,2
Ciencias agrarias (2)	362,1	37,9	221,9	52,0	399,5	47,8	271,9	44,2	380,3	49,7	221,9	52,0	462,2	49,6
Ciencias sociales y humanidades	838,6	44,9	961,8	46,5	926,4	48,3	820,6	45,0	784,5	47,1	961,8	46,5	941,3	47,4

(1) Incluye farmacia (2) Incluye ganadería, silvicultura y pesca
Fuente: EUSTAT Estadística sobre actividades de I+D.

Por áreas, la presencia de la mujer, en la CAPV, sigue concentrándose en las ciencias agrarias y las médicas; donde respectivamente el 49,6% y el 52,2% del personal total en actividades de I+D es mujer.

Personal en I+D por sector de ejecución. Entre 2005 y 2006 se ha incrementado un 11,5%. Llegando a las 22.595 personas. El sector empresarial es el que emplea a la mayor parte del personal. Así, un 50,5% del personal total que realiza actividades de I+D está empleado en la empresa (en el año anterior un 49,2% y en el anterior un 48,4%), un 28,3% en instituciones

de educación superior, un 15,5% en los centros tecnológicos (en el año anterior el porcentaje 15,4% y un año antes era el mismo) y un 5,6% en la Administración Pública.

En la UE-27, según datos de EUROSTAT, en el año 2006, medido en equivalencia a dedicación plena, el 50% está empleado en el sector empresarial, el 30% en instituciones de educación superior y el 15% en la Administración.

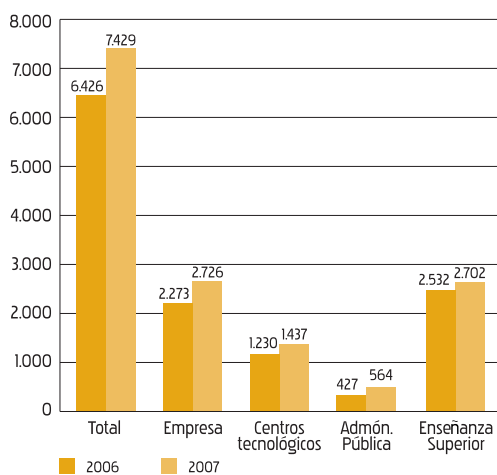
Según datos de EUSTAT, la proporción de mujeres ha aumentado pasando del 31,9% al 32,8% entre 2006 y 2007. Y de hecho crece, en términos absolutos, en cada uno de los sectores.

CUADRO I.2.41. PERSONAL POR SECTOR DE EJECUCIÓN SEGÚN OCUPACIÓN

	TOTAL		MUJERES		Investigadores		Técnicos		Auxiliares	
	2006	2007	2006	2007	2007					
	% s/ total vertical	% s/ total vertical	% s/ total		n	% s/ total horizontal	n	% s/ total horizontal	n	% s/ total horizontal
Total	20.260	22.595	6.462	7.429	14.814	65,6	5.517	24,4	2.262	10,0
Empresas	64,5	66,1	26,8	27,9	8.073	54,1	5.076	34,0	1.776	11,9
Exclusivamente empresa	49,2	50,5	22,8	23,9	5.619	49,2	4.336	38,0	1.463	12,8
Centros Tecnológicos	15,4	15,5	39,5	41,0	2.455	70,0	740	21,1	313	8,9
Administración Pública	5,4	5,6	39,3	44,3	1.062	83,4	114	8,9	79	7,7
Enseñanza superior	30,1	28,3	41,5	42,3	5.679	88,8	327	5,1	350	6,1

Fuente: EUSTAT, Estadística sobre actividades de I+D.

Gráfico I.2.16. Mujeres en actividades de I+D por sector de ejecución



Fuente: EUSTAT.

Por lo que respecta a la relación investigador-personal de apoyo (técnicos y auxiliares) es: en la Administración 83-17; en la Educación Superior 89-11; en el sector empresarial 49-51 y en los centros tecnológicos 70-30. Y en términos globales: 66-34.

2.2.2. Actividades de I+D+i del sector empresarial de la CAPV Indicadores de I+D del conjunto del tejido empresarial, excluyendo centros tecnológicos

Según datos del EUSTAT, el número de empresas (sin centros tecnológicos) que en el año 2007 realizaron actividades de I+D fue 1.255 (el año anterior fueron 1.106), de las cuales 688 pertenecen al sector industrial y 527 al sector servicios, cuando

en el año anterior los respectivos valores fueron 635 y 405. Por lo que respecta al personal empleado a dedicación plena en tales actividades, se ha producido un incremento del 9,2% en la industria y del 13,5% en el sector servicios.

Los sectores que más personal dedican a actividades de I+D son: actividades de I+D, donde el 25,5% del personal que trabaja en el sector se dedica estrictamente a tales actividades; materia del precisión, 9,5%; material electrónico con un 8,8%; máquina-herramienta, 6,8% y actividades informáticas, 5,6%. Dejando a un lado la rama de actividades de I+D, que incluye la actividad de aquellas empresas cuya actividad principal es la realización de actividades de I+D (es decir, ingenierías y consultorías tecnológicas) y que por tanto tienen un perfil, unos objetivos y una financiación diferente al resto, observamos que, de media, las empresas vascas siguen financiando estos gastos, en un alto porcentaje con fondos de la propia empresa. Sin embargo, conviene ser cauto con tales datos ya que no es posible llegar a determinar el origen real de la financiación de muchos proyectos. En palabras de EUSTAT, es posible que en determinados proyectos en los que una empresa coopera con otra, el origen de la financiación sea pública.

Por lo que concierne al análisis del gasto de la industria en I+D según contenido tecnológico, tal y como se menciona en el Capítulo II.2.1. Estructura Productiva, se detecta un retroceso relativo de los sectores de alto y medio alto contenido tecnológico principalmente en términos de empleo, en la medida que en términos de creación de valor no está claro al observarse un aumento de las actividades "sin clasificar".

No obstante, debe ser tenido en consideración el que diversos autores hayan comenzado a matizar la propia clasificación sectorial por intensidad tecnológica utilizada por la OCDE, en la medida que las diferentes actividades productivas evolucionan y

CUADRO I.2.42. EVOLUCIÓN DEL N° DE EMPRESAS Y PERSONAL EN I+D (sin CTs)

	N.º empresas					Personal E.D.P.				
	2004	2005	2006	2007	Var. 2006-07	2004	2005	2006	2007	Var. 2006-07
Total	923	1.053	1.106	1.255	13,5	6.403,3	6.613,1	7.083,9	7.874,8	11,2
Agropecuaria y pesca, extractivas y energía	12	13	14	10	-28,6	72,8	64	57,6	66,3	15,1
Industria	554	613	635	688	8,3	3.911,3	4.058,4	4.035,9	4.407,1	9,2
Construcción	19	22	20	30	50,0	29,2	34,3	37,2	50,3	35,2
Servicios	338	405	437	527	20,6	2.390,0	2.456,4	2.953,2	3.351	13,5

Fuente: EUSTAT Estadística sobre actividades de I+D.

CUADRO I.2.43. INDICADORES DEL SECTOR EMPRESA (sin CTs) POR RAMA DE ACTIVIDAD I+D 2007

	Nº de empresas	Personal E.D.P.	Distribución del Gasto interno		%fondos propios	%fondos ajenos	Empleo total en la CAPV	% personal empleado en I+D en la CAPV
			2006	2007				
Total	1.255	7.874,8	519.251	599.857	72,6	27,4	924.744	0,85
Agropecuaria y pesca, extractivas y energía	10	66,3	4.236	14.466	88,6	11,4	7.947	0,83
Industria	688	4.407,1	311.652	336.554	79,1	20,9	218.431	2,02
M-A Química y refino de petróleo	48	335,8	19.844	20.534	66,6	33,4	6.528	5,14
M-B Caucho y plástico	46	175,8	12.688	11.181	84,8	15,2	17.932	0,98
M-B Industria no metálica	15	58,4	2.592	4.998	93,5	6,5	6.617	0,88
M-B Metalurgia	45	179,3	25.133	19.754	88,2	11,8	22.549	0,80
M-B Artículos metálicos	146	577,1	35.970	37.509	86,8	13,2	54.759	1,05
M-A Máquina herramienta	42	297,4	16.744	18.819	71,7	28,3	4.373	6,80
M-A Aparatos domésticos	7	83,4	19.461	6.358	71,5	28,5	5.928	1,41
M-A Otra maquinaria	104	514,8	33.860	42.298	87,1	12,9	19.900	2,59
M-A Material eléctrico	40	344,3	28.042	22.787	75,6	24,4	10.161	3,39
A Material electrónico	22	316,8	13.209	18.846	81,5	18,5	3.606	8,79
A Material de precisión	38	364,6	19.124	22.956	81,3	18,7	3.840	9,49
M-A Material de transporte	43	589,6	73.702	76.495	69,0	31,0	19.414	3,04
Otras manufacturas	92	569,8	11.283	34.019	87,0	13,0	42.824	1,33
Construcción	30	50,3	1.812	4.227	80,7	19,3	92.409	0,05
Servicios	527	3.351,0	201.551	244.610	62,6	37,4	605.957	0,55
A Actividades informáticas	125	740,2	32.497	39.804	68,2	31,8	13.133	5,64
A Actividades de I+D	71	1.195,6	80.382	95.194	55,5	44,5	4.687	25,51
Otras actividades empresariales	183	751,8	49.805	63.264	63,3	36,7	96.206	0,78
Otros servicios	148	663,4	38.868	46.348	71,2	28,8	491.931	0,13

Fuente: EUSTAT Estadística sobre actividades de I+D.

no permanecen cautivas de determinadas tecnologías. Las ciencias y las tecnologías se difunden por todo el tejido productivo y sectores de la industria tradicional como, por ejemplo, vehículos y maquinaria patentan cada vez más en el sector de la electrónica; y en términos generales, los sectores clasificados como de baja tecnología se convierten en los principales usuarios de las mismas: convirtiéndose en sectores basados en la ciencia. Según datos de EUROSTAT, el porcentaje de productos high-tech exportados por la UE 27 sobre el total de las exportaciones

se ha mantenido estable alrededor del 17% entre 1995 y 2006. Sin embargo, en 2006 se produce una caída al nivel más bajo del período (16,6%).

Por otro lado, tal y como veremos más adelante al analizar el *Índice Europeo de Innovación*, el peso de las exportaciones de tecnología media y alta resulta significativamente mayor en la CAPV que en la UE: un 53,6% del total de las exportaciones en el caso vasco y un 48,1% en el de la Unión Europea.

CUADRO I.2.44. LISTA DE SECTORES SEGÚN INTENSIDAD EN I+D COMBINACIÓN DE LISTAS DE INE, OCDE, EUROSTAT

Alta	<ul style="list-style-type: none"> • Industria farmacéutica • Maquinaria de oficina y material informático • Componentes electrónicos • Aparatos de radio, TV y comunicaciones • Instrumentos médicos, de precisión, óptica y relojería • Construcción aeronáutica y espacial 	Baja	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricación de papel y productos de papel y actividades de edición e impresión y de Reproducción de grabaciones • Elaboración de productos alimenticios, bebidas y de productos de tabaco • Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; • Fabricación de artículos de paja y materiales trenzables • Fabricación de productos textiles, curtido y adobo de cuero, fabricación de maletas, • Bolsos de mano, artículos de talabartería y cuarnicionería y calzado • Fabricación de muebles, industrias manufactureras n.c.p. y reciclamiento
Media-alta	<ul style="list-style-type: none"> • Industria química excepto industria farmacéutica • Maquinaria y equipos • Maquinaria y aparatos eléctricos • Industria automóvil • Construcción naval, ferroviaria, de motocicletas y bicicletas y de otro material de transporte 	Servicios de alta tecnología o de punta	<ul style="list-style-type: none"> • Correos y telecomunicaciones • Actividades informáticas • Investigación y desarrollo
Media-baja	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricación de otros productos minerales no metálicos • Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear • Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones • Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo • Fabricación de metales comunes • Fabricación de productos de caucho y plástico 		

Fuente: INE (Metodología).

Innovación del tejido empresarial

Según la tercera revisión del Manual de Oslo (publicada en 2006):

- Una **innovación** es la introducción de un nuevo, o significativamente mejorado, producto (bien o servicio), de un proceso, de un nuevo método de comercialización o de un nuevo método organizativo, en las prácticas internas de la empresa, organización del lugar de trabajo o las relaciones exteriores.
- Por su parte, las **actividades innovadoras** se corresponden con todas las operaciones científicas, tecnológicas, organizativas, financieras y comerciales que conducen efectivamente, o tienen por objeto conducir, a la introducción de innovaciones. Algunas de estas actividades son innovadoras en sí mismas, otras no son nuevas pero son necesarias para la introducción de innovaciones. Las actividades de innovación incluyen también a las de I+D que no están vinculadas a la introducción de una innovación particular.
- Una característica común a todos los tipos de innovación es que deben haber sido *introducidos*. Se dice que un nuevo (o mejorado) producto se ha introducido cuando ha sido lanzado al mercado. Se dice que un proceso, un método de comercialización o un método de organización se ha introducido cuando ha sido utilizado efectivamente en el marco de las operaciones de la empresa.
- Una **empresa innovadora** es una empresa que ha introducido una innovación durante el periodo considerado en la encuesta.

- Es posible que haya empresas que desarrollen actividades innovadoras durante el periodo analizado en la encuesta sin haber introducido efectivamente una innovación. Todas las actividades implicadas en el desarrollo o la introducción de innovaciones, incluidas las que están previstas para introducción posterior, son actividades de innovación. Durante el periodo dado, las actividades de innovación pueden ser de tres clases:
 - Conseguidas, ya que lograron la introducción de la innovación (aunque la innovación no tiene que haber sido un éxito comercial).
 - En curso de desarrollo, y que no han alcanzado aún la fase de introducción.
 - Abortadas antes de la introducción de la innovación.
 - Una **empresa con actividades innovadoras** es una empresa que desarrolla actividades de innovación durante el periodo analizado en la encuesta, incluyendo a las empresas con innovaciones en curso e innovaciones abortadas. Es decir, todas las empresas que desarrollan actividades de innovación durante el periodo considerado se consideran como "empresas con actividades innovadoras", tanto si la actividad ha desembocado o no en la introducción de una innovación.
- Según INE y EUSTAT, metodológicamente hay que tener en cuenta:
- **La diferencia existente entre empresas innovadoras** (las que introducen en el mercado nuevos o mejorados productos o procesos) **y empresas con actividades para la innovación tecnológica.**

CUADRO I.2.45. GASTO EN ACTIVIDADES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

	2004		2005		2006		2007	
	Gasto (% vertical)	Gasto sobre el PIB	Gasto (% vertical)	Gasto sobre el PIB	Gasto (% vertical)	Gasto sobre el PIB	Gasto (% vertical)	Gasto sobre el PIB
Total (miles de euros)	2.010.243	3,8	2.161.666	3,8	2.353.019	3,8	2.609.914	
(100)	4,0		(100)		(100)			
I+D interna	38,3	1,4	38,4	1,4	38,6	1,5	41,8	1,7
I+D externa	11,4	0,4	13,5	0,5	15,6	0,6	13,7	0,5
Maquinaria	39,6	1,5	38,4	1,4	37,4	1,4	34,0	1,3
Otros conocimientos	2,8	0,1	3,3	0,1	2,8	0,1	2,9	0,1
Formación	2,1	0,1	1,7	0,1	1,3	0,0	1,1	0,0
Comercialización	1,7	0,1	2,7	0,1	2,9	0,1	4,4	0,2
Diseño y preparativos	2,7	0,1	1,9	0,1	1,4	0,1	2,1	0,1

Fuente: EUSTAT, Encuesta de Innovación Tecnológica.

Actividades para la innovación tecnológica son el conjunto de trabajos científicos, tecnológicos, organizativos, financieros y comerciales, incluyendo la inversión en nuevos conocimientos, que conducen o pretenden conducir a la realización de productos o procesos tecnológicamente nuevos o mejorados. Entre las mismas se consideran las siete siguientes: I+D interna; adquisición de I+D (o I+D externa); adquisición de maquinaria y equipo; adquisición de otros conocimientos externos en forma de licencias, patentes y copyrights; formación; introducción de innovaciones en el mercado; y diseño, otros preparativos para producción y/o distribución.

- Que cuando se habla **innovación**, ésta se suele desagregar en: **de producto, de proceso, en curso y fallida**, pero cuando nos referimos a **empresas innovadoras** sólo nos estamos refiriendo a **empresas con innovaciones de producto o proceso**, y no a las que tienen innovaciones en curso o fallidas.

Según datos del cuarto y último Community Innovation Survey, CIS, 2006; en la UE-27 (excluyendo Francia), el 41,2% del total de las empresas industriales y el 36% de las del sector servicios fueron activas en innovación, siendo líder Alemania donde los respectivos porcentajes son 70 y 56,6%. Ni INE ni EUSTAT publican información sobre porcentaje de empresas con actividades innovadoras en la CAPV, pero sí sobre gasto en la materia, tal y como expondremos en líneas posteriores.

Según datos de la Encuesta de Innovación Tecnológica del INE¹⁰, las CCAA que realizan mayores gastos en actividades de innovación tecnológica, siguen siendo Madrid (31,9% del total), Cataluña (21,7% del total) y la CAPV (9,7% del total). Y las que más han visto incrementar su citado gasto, entre 2006 y 2007, han sido Murcia, Castilla y León y Andalucía.

Según datos de la Encuesta de Innovación Tecnológica del EUSTAT¹¹, el gasto total en actividades para la innovación tecnológica se ha incrementado un 10,9% respecto al periodo anterior, alcanzando en 2007 los 2.610 millones de euros. Este gasto representa el 4% del PIB (3,8% en el 2006), lo que rompe la tendencia a la estabilidad que se venía observando en los años anteriores. Un año más, la mayor parte de ese gasto corresponde a la I+D interna y a la adquisición de maquinaria y equipo (respectivamente, 41,8 y 34%) que suponen, el 1,7 y el 1,3% del PIB, respectivamente. Es destacable la mayor concentración del esfuerzo en I+D interna (pasa del 1,5 al 1,7% del PIB), en detrimento de la I+D externa (pasa de representar un 0,6 un 0,5% del PIB) y/o adquisición de maquinaria (que desciende de un 1,4 a un 1,3%).

Por ramas de actividad, dentro de la industria, el gasto se concentra en material de transporte con el 14% del gasto (que mantiene su peso sobre el total), metalurgia y artículos metálicos con un 8,2% pero disminuyendo su peso sobre el total, maquinaria con

¹⁰ Se trata de un estudio dirigido a una muestra de empresa de más de 9 asalariados del sector industrial, de la construcción, y de servicios, incluyendo como novedad en el año 2006 el estudio de la rama de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

La Encuesta no incluía hasta 2005 la rama de Educación, y a partir de ese año se incluyen las empresas de la rama de Educación (Sección 80, según CNAE-93), con la excepción de las empresas de la rama 8030 (Enseñanza Superior). Por el contrario, EUSTAT ha incluido tradicionalmente todo el sector educación. En consecuencia, hasta el año 2005, suponía un importante elemento distorsionante a la hora de compararse con la Estadística del INE, que si bien se corrige en el año 2005, no es una corrección total ya que no se incluye la rama 8030.

Por otro lado, en el año 2006, el INE incluye, como novedad, el estudio de la rama de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, que no recoge el EUSTAT.

¹¹ Dirigida a las empresas vascas de cualquier sector tamaño y de cualquier sector de actividad, salvo el primario, administración pública y servicio doméstico (nótese que a diferencia del INE incluye toda la educación). Es decir, el ámbito poblacional es: establecimientos de cualquier tamaño y de los siguientes sectores de actividad según la CNAE-93 Rev.I: C, D, E, F, G, H, I, J, K, M, N y O. Por tanto excluye: sector primario (A y B), la administración pública (L) y el servicio doméstico (P).

CUADRO I.2.46. GASTO EN ACTIVIDADES PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA POR RAMA DE ACTIVIDAD, TAMAÑO Y TIPO DE ACTIVIDAD, 2007

	TOTAL 2006	TOTAL 2007		I+D interna	I+D externa	Maquinaria	Otros conocimientos	Formación	Comercialización	Diseño y preparativos
	% vertical	miles	% vertical							
Total	2.353.019,2	2.609.914	100,0	41,8	13,7	34,0	2,9	1,1	4,4	2,1
Industria	49,6	1.220.787,4	46,8	29,9	20,9	39,3	3,9	0,8	2,4	2,7
5. Industria de la alimentación	1,7	91.945,2	3,5	4,4	1,6	54,4	18,3	0,6	17,1	3,5
6. Textil y confección	0,0	1.461,4	0,1	62,7	9,9	25,2	0,0	0,2	0,8	1,2
7. Industria de la madera	1,2	17.318,6	0,7	5,5	2,2	85,2	0,0	0,1	6,7	0,3
9. Papel, edición y gráficas	1,6	38.525,8	1,5	1,7	1,9	89,4	0,5	0,4	0,0	6,1
11. Industria química	1,5	43.128,2	1,7	61,4	26,6	7,3	0,0	1,0	1,8	1,9
12. Caucho y plástico	1,3	30.956,9	1,2	44,1	18,9	34,8	0,0	0,5	0,5	1,2
13. Industria no metálica	0,8	12.627,9	0,5	61,5	17,1	11,3	1,1	2,4	6,1	0,4
14. Metalurgia y artíc. metálicos	9,8	214.999,7	8,2	25,8	21,4	46,1	0,2	0,6	0,4	5,5
15. Maquinaria	6,1	146.750,8	5,6	63,1	14,4	12,8	2,9	2,5	1,8	2,4
16. Material eléctrico	4,1	110.399,1	4,2	59,1	28,5	4,9	0,5	1,0	2,9	3,0
17. Material de transporte	14,0	364.328,2	14,0	22,0	16,2	59,9	0,0	0,4	0,3	1,3
18. Otras manufactureras	0,9	34.599,5	1,3	22,9	3,8	54,4	0,3	1,0	9,3	8,2
Otras industrias	6,6	113.746,0	4,4	7,6	65,4	4,4	22,1	0,0	0,0	0,3
Construcción	2,3	26.618,2	1,0	4,4	28,9	61,3	0,6	1,5	0,4	3,0
Servicios	48,0	1.362.508,4	52,2	53,2	7,0	28,6	2,1	1,5	6,2	1,6
21. Comercio y reparación	6,8	201.419,7	7,7	8,5	3,1	48,6	6,0	3,3	30,4	0,1
22. Hostelería	0,4	2.357,6	0,1	0,4	3,6	91,7	0,4	2,4	1,5	0,0
23. Transporte y comunicaciones	2,4	42.662,3	1,6	22,3	19,1	47,8	2,6	1,0	0,5	6,8
24. Banca y seguros	1,9	195.901,5	7,5	8,7	4,9	75,0	2,9	1,2	3,5	3,7
25. Servicios a empresas	23,7	659.798,6	25,3	78,1	9,6	6,6	1,3	0,9	2,2	1,4
27. Educación	9,4	175.912,1	6,7	90,4	1,6	4,6	0,3	1,8	0,4	0,9
28. Sanidad y servicios sociales	2,6	73.322,8	2,8	6,2	3,0	87,7	0,4	1,5	0,3	1,0
29. Servicios personales	0,7	11.133,7	0,4	19,5	21,8	57,7	0,2	0,3	0,5	0,1
Estratos de empleo										
De 0 a 2	6,3	233.050,9	8,9	3,0	0,9	94,3	0,1	0,8	0,8	0,1
De 3 a 9	15,9	346.819,9	13,3	28,4	25,9	29,8	1,2	0,9	10,9	2,9
De 10 a 19	7,8	166.654,7	6,4	41,4	17,2	30,6	5,0	1,0	3,4	1,4
De 20 a 49	14,4	382.934,4	14,7	52,6	9,8	20,0	1,2	2,6	9,9	3,9
De 50 a 99	9,4	217.861,4	8,3	58,5	17,2	16,5	2,8	1,9	1,3	1,8
De 100 y más	46,2	1.262.592,6	48,4	46,5	12,9	31,6	4,1	0,7	2,2	1,9

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica.

un 5,6% y también descendiendo su peso sobre el total y material eléctrico con un 4,2% y aumentando su peso sobre el total.

Mientras en los dos primeros la mayor parte del gasto se dedica a la adquisición de maquinaria, en los dos segundos, la mayor parte del gasto es I+D interna.

Por su parte, en el sector servicios, es destacable la rama de servicios a empresas, con el 25,3% del gasto, y donde el 78,1%

de su gasto total es I+D interna. Asimismo, llama la atención el incremento del peso, sobre el total, del sector banca y seguros, del 1,9% al 7,5%.

En línea con las tendencias observadas en años anteriores, el gasto crece al aumentar el tamaño empresarial, pero se observa que las empresas de entre 3 y 9 empleos son particularmente activas y las de entre 10 y 19, y entre 50 y 99 no lo son tanto.

CUADRO I.2.47. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO TOTAL EN ACTIVIDADES INNOVADORAS POR TAMAÑO DE EMPRESA (porcentajes verticales)

	2004		2005		2006		2007	
	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV
Total (miles de euros)	12.490.813	1.186.154	13.635.950	1.348.099	16.533.416	1.558.139	18.094.616	1.754.758
Menos de 250 empleados	44,6	50,8	40,4	52,8	39,9	49,5	44,7	59,3
250 y más empleados	55,4	49,2	59,6	47,2	60,1	50,5	55,3	40,7

Fuente: INE.

La información ofrecida por el INE, al respecto, utiliza un nivel de desagregación diferente (empresas de menos de 250 empleados y empresas de 250 y más empleados) y en base al mismo se observa que en la CAPV, la participación en el gasto de las pymes ha sido y sigue siendo mayor que la participación de las empresas de más 250 empleos. Por su parte, en el Estado, hasta 2006, era más elevada (y además creciente) la participación en el gasto de las empresas de más de 250 empleos, detectándose en 2007 un cambio en dicha tendencia.

No todas las empresas que realizan actividades innovadoras introducen nuevos o significativamente mejorados productos al mercado. Según el CIS 2006, en la UE-27, las empresas, de más de 9 empleados, que los introducen (nuevos o mejorados productos) representan el 32,6% de las empresas con actividades innovadoras (34% en la industria y 30,3% en servicios). Eslovenia (51,1%), Suecia (51,3%) y Luxemburgo (58,9%) son los únicos países donde el porcentaje supera el 50%. El ratio para el caso del Estado español se sitúa, según la misma fuente, en el 18,3%.

Según datos del INE, en el periodo 2005-07, el 23,5% de las empresas del Estado de más de 9 empleos son innovadoras de producto o proceso, y en la CAPV el porcentaje asciende al 31,81%, 8,31 puntos porcentuales superior en la CAPV que en el Estado. En el periodo anterior, 2004-06, fueron innovadoras, en el Estado, el 25,3% de las empresas de más de 9 empleos, y en la CAPV el 27,7%. En consecuencia, el porcentaje de empre-

sas innovadoras ha aumentado en nuestra Comunidad y ha disminuido en el Estado.

Según datos de EUSTAT, mientras el gasto en actividades para la innovación aumenta, el porcentaje que representan las empresas innovadoras (de producto y/o proceso) sobre el total de empresas, presenta, desde 2003, una tendencia decreciente, desde el 16,5 al 16,1%. Si se incluyen las empresas con innovaciones en curso y/o fallidas (EINs: empresas innovadoras o con innovaciones en curso o no exitosas), el porcentaje se incrementa ligeramente, manteniéndose cierta estabilidad, alrededor del 17%.

Si sólo se tiene en cuenta a las empresas innovadoras de más de 9 empleados, el porcentaje global de empresas innovadoras alcanza el 32% (32,7% en el periodo anterior). En el caso de las EINs de más de 9 empleos, el porcentaje se eleva hasta el 34,6% (34,5% en el periodo anterior).

Desde un punto de vista sectorial, son innovadoras el 18,6% de las empresas de servicios y 18,4% de las del sector industria. No obstante, cuando se trata de empresas de mayor tamaño, son las industriales las que se posicionan como más innovadoras, 35,5% frente al 34% que se registra en el sector servicios.

Por sub-sectores de actividad destacan, en la industria: la industria química (50,4% de las empresas del sector son innovadoras), maquinaria (37,5%) e industria de la madera (22,1%). En Servicios: banca y seguros (56,3%), educación (36,6%) y sanidad (26,7%).

CUADRO I.2.48. EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE EMPRESAS INNOVADORAS SOBRE EL TOTAL DE EMPRESAS

	2001-03	2002-04	2003-05	2004-06	2005-07
Total de empresas innovadoras (con innovaciones de producto y proceso)	16,5	16,8	16,9	16,6	16,1
Total de EINs (con innovaciones de producto, proceso, en curso y fallida)	—	17,4	17,1	17,1	17
Empresas innovadoras de + 9 empleos (de producto y proceso)	32,1	31,9	33,3	32,7	32
EINs de + 9 empleos (de producto, proceso, en curso y fallida)	—	34,7	35,2	34,5	34,6

EINs: empresas innovadoras o con innovaciones en curso o no exitosas.

Fuente: EUSTAT. Estadística de Innovación Tecnológica.

CUADRO I.2.49. % DE EMPRESAS QUE SON INNOVADORAS POR RAMA DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2005-07

	Total de empresas											Empresas innovadoras	
	Tipo de innovación tecnológica					Empresas innovadoras	Tipo de innovación tecnológica						Empresas innovadoras
	Total EInS	De producto	De proceso	En curso	Fallida		Total EInS	De producto	De proceso	En curso	Fallida		
Total	17,0	5,5	14,5	3,3	1,1	16,1	34,6	14,1	26,9	12,6	3,3	32,0	
Industria	20,1	13,7	12,4	10,9	3,6	18,4	39,2	22,9	24,9	21,7	6,9	35,5	
5. Industria de la alimentación	18,3	16,4	10,0	8,7	7,6	18,0	31,4	20,7	21,0	14,0	7,4	29,7	
6. Textil y confección	4,1	1,7	3,2	0,8	0,3	3,6	32,1	19,9	22,9	9,2	3,8	26,4	
7. Industria de la madera	22,1	11,0	13,3	2,3	0,6	22,1	43,7	21,7	38,7	17,4	4,9	43,7	
9. Papel, edición y gráficas	13,1	10,7	12,2	0,5	0,2	12,7	21,1	4,6	16,0	3,2	0,4	18,4	
11. Industria química	62,5	40,3	34,2	46,6	23,9	50,4	67,8	42,6	37,9	42,8	23,3	56,8	
12. Caucho y plástico	22,6	14,6	16,3	13,6	7,8	20,0	43,3	23,1	27,4	20,6	5,7	36,7	
13. Industria no metálica	14,4	8,0	5,0	8,5	2,4	8,3	46,9	26,2	16,3	27,6	7,7	26,9	
14. Metalurgia y artíc. metálicos	15,6	9,1	13,6	9,1	1,1	15,2	31,7	13,2	25,6	13,0	2,8	30,5	
15. Maquinaria	39,3	30,8	19,5	25,9	7,6	37,5	53,1	46,2	21,8	46,6	14,4	49,6	
16. Material eléctrico	25,7	13,1	8,3	18,3	6,8	17,2	49,3	33,2	23,4	35,7	8,6	42,7	
17. Material de transporte	26,3	17,7	15,1	21,0	12,1	23,2	38,4	26,0	29,2	28,5	14,8	34,2	
18. Otras manufactureras	21,5	18,8	7,6	13,6	1,1	20,7	58,5	37,8	36,1	21,4	8,2	51,6	
Otras industrias	20,7	8,0	11,2	12,9	5,5	13,6	29,9	11,4	12,2	21,9	11,5	22,4	
Construcción	1,1	0,3	0,9	0,3	—	0,9	16,7	2,9	14,3	5,0	—	14,3	
Servicios	19,6	5,7	17,2	3,0	1,0	18,6	36,0	12,0	30,5	9,7	2,3	34,0	
21. Comercio y reparación	14,7	3,7	13,4	2,4	2,2	14,6	28,3	12,0	22,9	6,8	2,5	26,5	
22. Hostelería	6,4	0,1	6,3	0,0	—	6,4	24,6	1,6	23,2	0,8	—	24,4	
23. Transporte y comunicaciones	25,7	2,1	23,9	2,0	0,1	24,3	26,0	8,9	22,3	6,9	1,4	25,6	
24. Banca y seguros	56,3	51,5	56,2	21,6	0,0	56,3	84,6	67,8	81,6	36,5	0,4	84,6	
25. Servicios a empresas	21,9	5,8	17,1	4,4	0,9	18,9	27,8	14,7	14,7	17,4	4,8	22,8	
27. Educación	37,0	3,0	36,2	3,0	0,6	36,6	67,8	12,2	64,5	12,2	2,4	66,2	
28. Sanidad y servicios sociales	26,7	10,8	19,3	0,2	0,1	26,7	25,2	2,9	23,9	2,8	1,3	25,0	
29. Servicios personales	13,6	2,9	13,1	0,4	—	13,2	38,6	4,3	35,4	3,0	—	36,3	

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación Tecnológica.

Distinguiendo según tipo de innovación tecnológica, una vez más predominan las innovaciones de proceso sobre las de producto tanto en establecimientos de más de 9 empleos como en los de menos de 9. Concretamente, sobre el total de empresas, el porcentaje de las que afirman haber realizado innovaciones de proceso alcanza el 14,5% (15,1% en el periodo anterior), mientras que el de las que realizan innovaciones de producto se reduce al 5,5% (5,8% en el periodo anterior).

Los porcentajes respectivos en establecimientos de más de 9 empleos son superiores pero se mantiene el liderazgo de la innovación de proceso sobre la de producto, 26,9% en el caso de las innovaciones de proceso y 14,1% en producto (27,9% y 14,4%, respectivamente, en el periodo anterior).

En otro orden de cosas, en las empresas innovadoras, el 25,2% de su cifra de negocios proviene de sus productos innovadores, mientras que los productos sin alterar o ligeramente

CUADRO I.2.50. IMPACTO SOBRE LA CIFRA DE NEGOCIOS DE LAS INNOVACIONES DE PRODUCTO

	Total de establecimientos con innovación de producto		En los establecimientos de 10 y más empleados, y con innovación de producto	
	Por producto nuevo para el establecimiento	Por producto nuevo para el mercado	Por producto nuevo para el establecimiento	Por producto nuevo para el mercado
Total 2003-05	22	14,8	20,4	7,9
Total 2004-06	25,3	13,6	23,7	8,7
Total 2005-07	25,2	12,1	22,4	8,7
Industria	19,4	8,3	23	7,9
Construcción	18,3	3,5	9,5	0
Servicios	26,7	13,1	22,4	10

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación tecnológica ·EIT.

CUADRO I.2.51. ESTABLECIMIENTOS CON INNOVACION TECNOLÓGICA Y FINANCIACIÓN PÚBLICA

	Total	Admón. Local	Diputaciones Forales	Gobierno Vasco	Admón. Central	Unión Europea
2001-2003	36,8	3,6	10,1	29,2	2,4	2,1
2002-2004	29,8	3,1	11,1	24,0	5,6	3,4
2003-2005	27,9	3,3	9,1	22,0	4,8	3,9
2004-2005	27,6	5,3	8,2	20,3	3,1	5,8
2005-2007	27,7	1,6	10,9	15,8	3,3	6,5

Unidad: porcentaje de establecimientos.

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación tecnológica ·EIT.

CUADRO I.2.52. ESTABLECIMIENTOS INNOVADORES Y PROTECCIÓN MEDIANTE PATENTE (% de establecimientos)

	Total de empresas innovadoras		Empresas innovadoras de 10 o más empleos	
	% de empresas que solicitan patente	% de empresas con patente en vigor al final del periodo	% de empresas que solicitan patente	% de empresas con patente en vigor al final del periodo
2002-2004	2,7	3,4	7,4	12,4
2003-2005	1,3	1,5	6,3	8,5
2004-2006	1,5	2,5	6,6	10,9
2005-2007	1,4	1,9	5,3	7,5

Unidad: porcentaje de establecimientos.

Fuente: EUSTAT. Encuesta de Innovación tecnológica ·EIT.

modificados representan el 74,8% restante. Si tales productos no sólo son innovadores para la empresa que los realiza sino también para el mercado, el impacto económico medio representa el 12,1% de su cifra de negocios. En las empresas de más de 9 empleados estos porcentajes varían ligeramente, convirtiéndose ahora en un 22,4% la repercusión media que tienen los productos nuevos o sensiblemente mejorados sobre la cifra de negocios. Si el producto es además nuevo para el mercado, el impacto económico medio es del 8,7%. Por sectores de actividad, el que se ve más afectado por la innovación es el de servicios.

Por lo que respecta a la financiación externa, según datos de EUSTAT, el porcentaje de empresas innovadoras que han recibido financiación pública se mantiene estable, entorno al 27,7% en el 2005-07. Según la procedencia de las ayudas, la administración que apoya a un mayor número de establecimientos es el Gobierno Vasco, aun cuando su peso sigue disminuyendo a favor de otras fuentes como las Diputaciones Forales y la UE. Por último mencionar que la solicitud de patentes y las patentes en vigor han disminuido entre el periodo 2004-2006 y el 2005-07, y ello tanto en el conjunto de las empresas innovadoras como en las de mayor tamaño (de 10 o más empleos). Así

en el periodo 2005-07, el porcentaje de empresas que solicitó alguna patente para proteger inventos o innovaciones desarrolladas en su establecimiento se situó en el 1,4; y el de empresas con alguna en vigor a finales de 2007, en el 1,9%. En el periodo anterior, los respectivos porcentajes fueron 1,5 y 2,5.

Si se considera el grupo de empresas innovadoras de 10 o más empleos, los porcentajes son más elevados pero la tendencia a la disminución se mantiene.

No obstante conviene tener en consideración la diferencia existente según sector de actividad. Así, el porcentaje de empresas industriales que han solicitado patente en el periodo considerado en el sector industrial se eleva al 12,2% frente al 3,2% de la construcción y el 0,3% de servicios. Por su parte, los respectivos porcentajes en relación con las empresas con patente en vigor al final del periodo son 15,8%, 3,2% y 0,5%. Si se considera el grupo de empresas de mayor tamaño (10 ó más empleos) los porcentajes son más elevados pero las diferencias se mantienen a favor del sector industrial.

Nuevo Índice Europeo de Innovación

El Índice Europeo de Innovación (European Innovation Scoreboard) mide el grado en que las economías de los países tienen capacidad y desarrollan actividades de innovación.

El nuevo Panel de Indicadores de Innovación EIS 2008 ha sufrido un cambio metodológico sustancial que imposibilita comparaciones con ediciones anteriores.

Se calcula con los 27 países miembros de la UE más Croacia, Turquía, Islandia, Noruega y Suiza y tiene como objeto clasificar estos países, midiendo el grado en que sus economías tienen capacidad y desarrollan actividades de innovación. Se estructura en 3 bloques principales, que desarrollan 7 dimensiones de innovación diferentes para un total de 29 indicadores de innovación.

- El bloque de "Habilitadores" de innovación incluye las dimensiones de "Recursos humanos" y "Financiación y Apoyo". Cuenta con 9 indicadores.
- El bloque de "Actividades de empresa" tiene 3 dimensiones, "Inversiones de empresa", "Vínculos e Iniciativa empresarial" y "Rendimientos". Agrupa 11 indicadores.
- El bloque de "Productividades" reúne las dimensiones de "Innovadores" y "Efectos económicos". Incluye 9 indicadores.

Para cada uno de los bloques y dimensiones, así como para el índice general, se calcula un indicador sintético cuyo valor está comprendido entre 0 y 1, utilizando la misma metodología para todos los países. Además, cada indicador toma como referencia el mismo año en todos los países.

Según datos elaborados por EUSTAT, en el año 2008, la CAPV se sitúa, en el conjunto de UE-27, en el puesto 11, con una puntuación de 0,49; por encima de la media de la UE-27, que se estima en 0,48

Los países de la UE-27, se pueden agrupar en cuatro categorías, teniendo en cuenta la puntuación obtenida. En la primera, "países líderes en innovación", se encuentran Suecia con 0,64, Finlandia con 0,61, Alemania con 0,58, Dinamarca con 0,57, y

Reino Unido con 0,55. Si no se tiene en cuenta la pertenencia a la Unión Europea, en este colectivo está Suiza con 0,68.

Un segundo grupo, "países con alta innovación" con puntuaciones entre 0,49 y 0,53, por encima de la media europea, está constituido por Austria, Irlanda, Luxemburgo, Bélgica, Francia y Países Bajos. En este grupo se encontraría la CAPV.

En el tercer grupo, "países con innovación moderada", se encuentran Chipre, Estonia, Eslovenia, la República Checa, España, Portugal, Grecia e Italia. Y en el cuarto, "países con baja innovación", están Malta, Hungría, Eslovaquia, Polonia, Lituania, Rumania, Letonia y Bulgaria.

Con respecto a la media europea, la CAPV sobresale en tres de estas dimensiones, Recursos humanos, Vínculos e iniciativa empresarial y Efectos económicos. En el resto de dimensiones, la puntuación obtenida es inferior a la lograda en la UE.

Por otro lado, y tal y como se reflejó en la Memoria Socioeconómica de la CAPV de 2006, utilizando un subconjunto de siete indicadores de innovación, el Maastricht Economic Research Institute of Innovation and Technology y la Comisión Europea elaboraron otro indicador sintético de innovación por regiones. De 203 regiones europeas estudiadas, la CAPV se situaba en ese año en el puesto 55, la Comunidad de Madrid en el 31, Navarra en el 76 y Cataluña en el 82. Las regiones de Estocolmo y Västsverige en Suecia y Oberbayen en Alemania, encabezan el citado ranking.

La dimensión **Recursos humanos** capta la disponibilidad de personas altamente cualificadas y educadas, como dato clave para la innovación.

- El 47,9 por mil de jóvenes de 20 a 29 años se ha licenciado en estudios de Ciencias e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades, mientras la tasa europea alcanza el 40,3 por mil.
- El porcentaje de población con educación superior (Universitaria o con Formación Profesional de Grado superior) de 25 a 64 años asciende al 42,5%, casi el doble de la media comunitaria, 23,5%.
- El 13,2% de la población de 25 a 64 años participa en actividades de formación permanente, mientras que en Europa representa el 9,7%.
- La población de 20 a 24 años que por lo menos ha finalizado la educación secundaria, el 79,7%, se sitúa ligeramente por encima de la media europea, 78,1%.

La dimensión **Vínculos e iniciativa empresarial** denota los esfuerzos empresariales de colaboración y la importancia de la cooperación, tanto entre empresas innovadoras como con el sector público.

- Destaca el porcentaje de renovación de empresas, 12,4%, frente al 5,1% que se obtiene en Europa, mientras que el porcentaje de Pymes innovadoras que colaboran en innovación, es algo inferior, 8,2% en la Comunidad por 9,4% de media europea.

La dimensión **Efectos económicos** integra el éxito económico que las actividades de innovación tienen sobre el empleo, las exportaciones y las ventas.

- El personal empleado en sectores de servicios de alto nivel de conocimiento representa el 19,3% del total de empleo, por un 14,5% en Europa.
- El empleo en sectores de manufactura de tecnología media-alta y alta supone el 8,8% del total por un 6,7% de media comunitaria.
- Las exportaciones de tecnología media y alta sobre el total de exportaciones representa el 53,6%, lo que supone 5,5 puntos porcentuales más que en la Unión Europea, 48,1%.
- El impacto económico que sobre la cifra de negocios tienen las innovaciones de producto, representan el 15,4% en la CAPV por un 14,9% de media europea.

Aunque en el resto de dimensiones la puntuación conseguida es inferior a la media europea, también se pueden mencionar varios indicadores donde CAPV obtiene resultados análogos o incluso mejores en la comparación con la UE.

- El porcentaje de empresas de 10 o más empleados con acceso a banda ancha es superior, 87,4%, al obtenido en Europa, 77,0%.
- Las Pymes que han desarrollado alguna innovación tecnológica suponen el 30,5% por un 33,7% en la UE.
- 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.

- El gasto público en I+D sobre el PIB es más bajo en la Comunidad, 0,31%, que en Europa, 0,65%, el gasto privado es superior, alcanzando el 1,34% en la CAPV por un 1,17% en la UE-27.

En el lado menos positivo,

- El porcentaje del PIB dedicado a Capital Riesgo es inferior (0,03% vs 0,16%).
- El gasto en actividades de innovación (sin contar el de I+D) sobre las ventas, en las empresas de 10 y más empleos, es inferior (0,75% y 1,03% en la UE-27).
- El número de patentes EPO por cada millón de habitantes es de 6,6 en la CAPV, por debajo de la cifra europea, 10,3.
- El porcentaje de Pymes con innovaciones no tecnológicas (de marketing o de organización), 27,1%, es inferior al registrado en la UE, 40,0%.

2.2.3. El sector de las TICs en la CAPV

Según datos de EUSTAT, el sector de las TICs, formado por 2.175 empresas, representó, en el año 2006, el 3,9% del valor añadido y el 2,5% del empleo de la CAPV; (3,8 y 2,2%, respectivamente en el año anterior).

CUADRO I.2.53. PRINCIPALES MAGNITUDES DEL SECTOR TICs EN LA CAPV

		Total Sector TIC		Industria		Servicios		TOTAL INDUSTRIA
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2006
Datos generales	Empresas	2.001	2.175	243	256	1.758	1.919	169.456
	Cifra de negocios (miles de €)	4.443.073	4.931.300	871.975	1.011.700	3.571.098	3.919.600	—
	Valor Añadido (miles de €)	1.927.413	2.146.900	319.770	378.600	1.607.643	1.768.300	54.903.000
	Ocupados	23.406	24.277	6.872	7.049	16.534	17.228	987.058
	Empresas que hacen I+D	145	177	38	50	107	127	1.192
I+D	Personal total EJC	1.343,7	1.422,8	585,2	583,4	758,5	839,4	9.765,4
	% de mujeres	22,9	23,3	19,6	19,4	25,5	26,1	27,5
	Investigadores EJC	731,9	772,1	371,5	375,7	360,4	396,4	5.304
	% mujeres	20,7	22	16,7	19,1	24,9	24,7	28,7
Establecimientos innovadores	Total (%)	26,6	38,3	17,0	27,9	28,2	39,8	16,6
	De más de 9 empleos (%)	45,5	48,1	58,9	63,8	41,9	43,7	32,7
Establecimientos con actividades innovadoras	Total (%)	31,0	44,8	22,3	30,1	32,4	46,9	16,5
	De más de 9 empleos (%)	58,3	53,9	62,9	66,4	57,0	50,4	31,8

Fuente: EUSTAT.

CUADRO I.2.54. EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE I+D

	2002	2003	2004	2005	2006	2006, conjunto sector empresa
Empresas que realizan I+D	50	121	130	142	177	1.192
Gasto interno en I+D (miles de euros)	76.893	68.052	64.155	68.354	73.509	721.354
Personal en I+D (EDP)	1.438	1.287	1.208	1.270	1.422,8	9.765,4
Mujeres en I+D (EDP)	386	331	276	292	331,9	2.684
Investigadores (en EDP) en I+D	487	688	618	688	772,1	5.304
Investigadores mujeres (en EDP) en I+D	93	141	118	145	170	1.524,7
Gasto en Innovación (millones de €)	—	—	—	—	144,2	—
						2006, conjunto sectores
Intensidad en I+D (gasto/cifra negocios)	—	2,7	2,8	2,6	2,6	0,6
Intensidad en innovación	—	4,3	4,5	4,2	4,2	1,6

Fuente: EUSTAT.

El 8,1% (7,2% en el año 2005) de las empresas del sector TICs realiza actividades de I+D, cifra muy superior a la que se obtiene para el total de sectores donde el porcentaje no llega al 1% (0,7%). La mayor parte de las empresas que realizan actividades de I+D en el sector TIC_s se concentran en la rama de servicios.

El personal dedicado a tales actividades fue de 1.422,8 en EDP, incrementándose la plantilla un 12% respecto a 2005, según EUSTAT. De ellos, 772,1 (54,3%) son investigadores. Respecto a la participación femenina en el sector, son mujeres el 23,3% del personal y el 22% de los investigadores, porcentajes superiores a los registrados en el año anterior pero ambos inferiores a las medias para el conjunto de sectores: 27,5 y 28,7%, respectivamente.

También se aprecian diferencias significativas entre el total de sectores y el de las TICs en innovación. Así, en 2006, el 38,3% de los establecimientos del sector TIC son innovadores frente al 16,6% del total de sectores. Asimismo, el 44,8% de los establecimientos del sector TIC realizaron actividades innovadoras frente al 16,5% del total de sectores. Si se tiene en cuenta el tamaño de la empresa, en las de 10 y más empleados se alcanzó un porcentaje del 53,9% por un 31,8% en el total de los sectores.

El gasto interno en I+D del sector TIC en 2006 fue de 73,5 millones de euros, y experimenta un crecimiento del 7,5% respecto al año anterior. Esta cifra supuso el 10,2% del total del gasto en I+D del conjunto del sector empresarial de la CAPV. La mayor parte del citado gasto, en concreto el 94,3%, es gasto corriente. El gasto en innovación asciende a 144,2 millones de euros.

Por lo que respecta a la intensidad de ambos gastos, es decir, lo que supone la cifra de gasto en innovación y en I+D respecto a la cifra de negocios, el sector TIC destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el resto de sectores.

En otro orden de cosas, tal y como cabría esperar, el uso de las TICs en el sector está muy extendido, y aun más en las empresas de más de 9 empleados. El uso de internet en los establecimientos del sector llega al 97,9% frente al 61,6% que representa la media del conjunto de sectores. El 68,7% de los establecimientos con acceso a internet tienen sitio web y el 96% conexión por banda ancha frente a un 40 y un 86,8%, respectivamente, en el conjunto de sectores. Y el 97% dispone de correo electrónico frente al 57,6% de media en el conjunto sectorial.

Sin embargo, la extensión del comercio electrónico, aunque también es superior a la que se registra en el resto de sectores,

CUADRO I.2.55. % EMPRESAS DE MÁS DE 9 EMPLEOS QUE UTILIZAN TICs EN LA CAPV Y EN EL ESTADO

	2005		2006	
	Estado	CAPV	Estado	CAPV
Internet	96,3	99,5	98,6	98,6
Sitio web*	61,1	90,5	65,4	86,7
Banda ancha*	97,6	89,7	97,4	92,5
Correo electrónico	95,8	99,5	97,2	98,6
Compras electrónicas	25,3	43,6	29,9	42,9
Ventas electrónicas	13,1	13,4	12,7	10,9

Fuente: EUSTAT

* establecimientos con acceso a internet.

es baja. Los establecimientos que vendieron electrónicamente suponen el 5,5% (10,9%, en los que tienen más de 9 empleados), y los que realizaron compras el 44,5% (42,9% en los establecimientos de 10 o más empleados).

Comparando estos datos con los del Estado, en los establecimientos de más de 9 empleados, el sector de las TICs de la CAPV tiene mayores tasas de uso de tales tecnologías, en la mayoría de los indicadores. Particularmente llamativos, por la situación contraria, son: el porcentaje de establecimientos con conexión por banda ancha en el que la media estatal alcanza el 97,4% frente al 92,5% que se registra en nuestra comunidad; y el porcentaje de establecimientos que realiza ventas electrónicas que resulta 1,8 puntos porcentuales inferior en la CAPV (12,7% frente a 10,9%).

2.2.4. Equipamientos y usos TICs en la CAPV

En los hogares

Nivel de equipamientos TICs en las familias. La Encuesta de Sociedad de la Información del EUSTAT sigue poniendo de manifiesto que el nivel de equipamientos TICs de los hogares continúa su tendencia creciente salvo en el caso del video, la antena parabólica y la TV de pago (que disminuye por primera vez su penetración entre 2007 y 2008 del 19,8 al 13,6%) como consecuencia del afianzamiento de bienes sustitutivos como el DVD y la TDT. Así ha crecido la penetración del ordenador (del 48,4% en

el cuarto trimestre de 2004 al 58,7% en el mismo trimestre de 2008), de internet (del 34,2% al 50,1%), del teletexto (del 72,8% al 83,8%) y del teléfono móvil (del 79,5% al 88,7%).

Según datos de EUROSTAT e INE, el porcentaje de hogares con al menos un miembro de 16 a 74 años de edad que tiene acceso a internet es, en el año 2008, del 60% en la UE-27; y el de los que tienen conexión a banda ancha del 48%, y en el Estado, respectivamente, del 51% y del 45%. En consecuencia, la CAPV, con unos porcentajes respectivos del 57 y del 44%, está ligeramente por debajo de la media europea; y alejada de los valores que se observan en los países referencia como Suecia, Finlandia, Dinamarca, Luxemburgo y Reino Unido.

Más en concreto, según datos del INE, en el año 2008, la CAPV ocupa la primera posición en el ranking de comunidades autónomas en porcentaje de viviendas con teléfono fijo (92%); la tercera en porcentaje de viviendas con ordenador (66,4%) y acceso a internet (57%), por detrás de Madrid y Cataluña, la décimosegunda en relación con el teléfono móvil (sexta en el año 2007 y quinta en el 2006) y la decimotercera en la conexión a banda ancha (novena posición en el periodo anterior). En consecuencia, la CAPV ha perdido posiciones en el Estado en conexión a banda ancha y penetración del móvil.

Nivel de equipamientos TICs según tipo de familia. Se mantiene la tendencia observada en años anteriores, de forma que la penetración del ordenador, internet y el teléfono móvil au-

CUADRO I.2.56. FAMILIAS SEGÚN EQUIPAMIENTO TIC EN EL HOGAR

		2004 IV Trimestre	2005 IV Trimestre	2006 IV Trimestre	2007 IV Trimestre	2007 IV Trimestre
Equipamientos informáticos	Ordenador	48,4	50,1	53	57	58,7
	Internet	34,2	36,9	40,6	45,7	50,1
	Vídeo	71,5	69	64,9	64,1	59,9
Equipamientos televisivos	Teletexto	72,8	79,1	79,6	83,3	83,8
	Ant. Parabólica	14,6	9,7	11,1	11	9,5
	TV de pago	7,5	8,2	15,2	19,8	13,6
Otros	Teléfono Móvil	79,5	81,2	85,6	88	88,7

Fuente: EUSTAT, ESIF.

CUADRO I.2.57. FAMILIAS (16-74 años) SEGÚN EQUIPAMIENTO TIC EN EL HOGAR

		2004	2005	2006	2007	2008
Internet	UE-27	40	48	49	54	60
	España-EUROSTAT	34	36	39	45	51
	España-INE	33,6	37	41,1	44,6	51
	CAPV-INE	42,7	43,2	45,7	50	57
	UE-27	14	23	30	42	48
Conexión a banda ancha	España-EUROSTAT	15	21	29	39	45
	España-INE	14,7	24,5	32,6	39,2	44,6
	CAPV-INE	14,7	24,2	33,1	40	43,7

Fuente: EUROSTAT e INE.

CUADRO I.2.58. VIVIENDAS POR CCAA Y TIPO DE EQUIPAMIENTO, 2008

	Ordenador	Acceso internet	Conexión a banda ancha	Tlf. fijo	Tlf. móvil
Total	63,6	51	44,6	81,3	92,1
Andalucía	59,4	43,7	38,9	73,5	90,1
Aragón	64,2	51,7	45,2	90,1	90
Asturias	63,5	53,1	47,7	86,4	92,7
Baleares (Illes)	64,6	54,9	49,9	83,4	91,4
Canarias	65,5	52,5	45,4	76	93,9
Cantabria	66,2	53,7	49,4	82,1	93,8
Castilla y León	58,4	41,7	34,8	81,4	89
Castilla-La Mancha	56,1	40,5	36,3	74,9	88,8
Cataluña	71	60,1	52,5	86,9	94,2
Valencia	60,5	48,4	42,5	75,7	93
Extremadura	53,3	42,9	35,3	72,7	91,5
Galicia	53,6	39,7	31,8	81,8	87
Madrid	71,9	62,3	57,9	88,5	95,3
Murcia	57,2	42,3	35,8	70,1	92,3
Navarra	66,3	55,8	44	88,2	92,9
CAPV	66,4	57	43,7	92,6	92
Rioja (La)	63,3	50,6	45,1	81,7	92,6
Ceuta	56,8	48	46	66,1	81,9
Melilla	62	50,2	45,9	71,6	92,6

Fuente: INE.

CUADRO I.2.59. FAMILIAS CON ORDENADOR EN EL HOGAR, INTERNET Y TELÉFONO MÓVIL POR TIPO DE FAMILIA (%)

	Ordenador			Internet			Teléfono Móvil		
	Con hijos	Con pareja	Unipersonales	Con hijos	Con pareja	Unipersonales	Con hijos	Con pareja	Unipersonales
2004 IV Trimestre	68,5	23,4	20,1	48,4	16,6	14,2	94,4	68,3	51,8
2005 IV Trimestre	71,7	25,8	19,9	53,5	19	13,2	96,1	73,3	52,8
2006 IV Trimestre	74,7	34,1	20,4	58,4	25,5	13,8	97,6	81,5	62,2
2007 IV Trimestre	80,1	37,6	24,5	65,7	29	17,2	98,4	86,2	67,6
2008 IV Trimestre	82,3	38,5	28,7	71,9	31,7	22,4	98,6	87,5	70,1

Fuente: EUSTAT, ESIF.

menta en todos los tipos de hogar (familias con hijos, sin hijos y hogares unipersonales), pero siguen siendo las familias con hijos las que presentan los mayores niveles de equipamientos. En segundo lugar, se sitúan las familias sin hijos y posteriormente los hogares unipersonales.

Entre la población de 15 ó más años. Penetración del ordenador y conexión a y uso de Internet

En línea con lo acontecido con la penetración de los equipamientos TICs en los hogares/familias, la penetración de las TICs, entre la población mayor de 14 años continúa expandiéndose, salvo en el caso del video y la la antena parabólica.

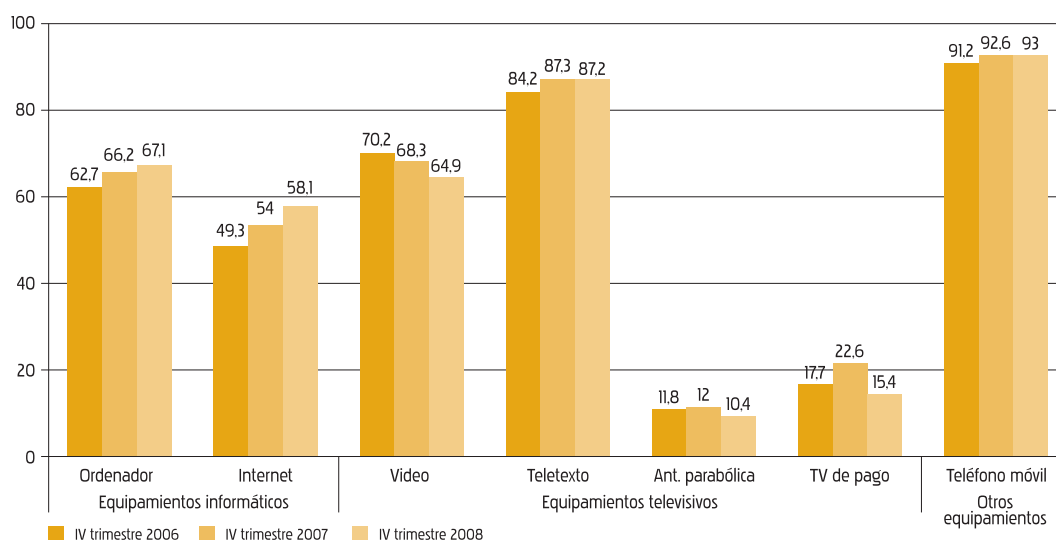
Circunscribiéndonos al ámbito del PC y la conexión a internet, se detecta que entre el último trimestre de 2007 y el último de 2008, la penetración del ordenador se incrementa 0,9 pun-

tos porcentuales y alcanza el 67,1% de dicha población. Por su parte, el porcentaje de población de 15 o más años con acceso a internet en el hogar crece 17,6 puntos porcentuales y pasa del 54% al 58,1%.

El porcentaje de personas usuarias de internet, según datos de EUSTAT, alcanza, en el año 2008, el 50,5% de la población de 15 o más años, cifra que supone un incremento de 3,1 puntos porcentuales con respecto al año anterior, 47,4% (en el año 2006 eran el 41,6% y en 2005, el 37,6%).

Según datos del INE, la CAPV sigue creciendo en términos de uso, y mantiene o gana posiciones en el ranking estatal. Así, entre 2007 y 2008, el porcentaje de personas de 16-74 que han usado en los últimos 3 meses: el PC pasa del 59,2 al 63,7%; internet, del 53,6 al 59,5%; y el porcentaje de las que han comprado a través de internet pasa del 13,3 al 15,4%. En el primer

Gráfico I.2.17. Población de 15 y más años por equipamientos TIC en el hogar (%)



Fuente: EUSTAT, ESIF.

CUADRO I.2.60. USO DE EQUIPAMIENTOS TICs ENTRE LA POBLACIÓN
(% de personas de 16-74 años que han...)

	Utilizado el PC en los últimos 3 meses		Utilizado internet en los últimos 3 meses		Utilizado internet, al menos una vez por semana en los últimos 3 meses, año 2008	Comprado a través de internet en los últimos 3 meses	
	2007	2008	2007	2008		2007	2008
Total	57.2	61.0	52.0	56.7	49.2	13.0	13.3
Andalucía	52.8	55.5	47.0	50.7	43.7	9.5	9.7
Aragón	61.4	62.7	56.1	55.7	48.8	11.7	15.7
Asturias	58.0	60.2	53.8	54.9	47.5	11.8	11.2
Baleares (Illes)	58.7	63.6	55.5	60.6	52.2	17.5	20.0
Canarias	59.0	61.4	53.1	57.6	47.5	10.7	9.8
Cantabria	54.9	61.4	51.2	57.2	50.2	11.7	15.4
Castilla y León	57.0	57.9	50.6	52.3	45.0	10.3	12.2
Castilla-La Mancha	49.0	56.1	42.8	50.5	43.7	7.8	9.5
Cataluña	61.2	68.0	56.2	64.2	59.1	18.3	16.2
Valencia	55.5	58.6	49.9	55.6	46.4	11.4	10.8
Extremadura	45.7	49.5	39.5	43.5	36.3	7.7	10.2
Galicia	46.6	52.1	43.0	47.6	37.9	9.5	11.6
Madrid	67.7	70.0	63.8	67.0	59	19.5	18.8
Murcia	50.7	53.4	45.1	48.7	40.1	8.2	9.1
Navarra	60.1	65.2	54.2	59.0	49.2	12.7	15.6
CAPV	59.2	63.7	53.6	59.5	51.5	13.3	15.4
Rioja (La)	53.6	60.0	49.3	56.1	50.0	13.7	13.9
Ceuta	52.8	56.5	49.5	54.7	46.8	5.4	11.3
Melilla	62.8	55.8	59.1	48.6	39.3	11.6	10.8
UE-27, EUROSTAT					56.0		
UE-25, EUROSTAT					58.0		
UE-15, EUROSTAT					60.0		
España, EUROSTAT					49.0		

Fuente: INE (nota prensa) y EUROSTAT.

caso y en el último, uso del PC y compra a través de internet mantiene la 6ª posición en el ranking y en el segundo de pasa de ocupar la 6ª a la 4ª.

Cruzando los datos de EUROSTAT e INE de 2008, se observa que en materia de uso de internet, la CAPV, con un 51,5% de personas que han utilizado internet, al menos una vez por

semana en los últimos tres meses previos a la encuesta, ocupa una posición superior a la media estatal, 49%, pero inferior a la media de la UE-27, 56%; UE-25, 58% y UE-15, 60%.

Como en años anteriores, del estudio según género, edad, nivel de instrucción y situación laboral se deduce que se siguen manteniendo las diferencias tanto en penetración como en uso, lo que hace que la brecha digital entre colectivos siga existiendo pudiendo llegar a condicionar el propio bienestar de los diferentes grupos sociales.

Penetración según género: La tasa de penetración del ordenador crece entre los hombres pero disminuye entre las mujeres en el año 2008. Por su parte, la tasa de penetración de la conexión a internet crece tanto entre las mujeres como entre los hombres. Comparativamente, las tasas de penetración son superiores entre los hombres que entre las mujeres, y además la brecha se agudiza respecto al año anterior. Así sí en 2007, se tenía una tasa de penetración del ordenador del 67,7% en el caso de los hombres, frente al 64,7% para las mujeres (diferencia de 3 puntos); en el año 2008 la diferencia alcanza los 5,6 puntos (70% para los hombres y 64,4% para las mujeres). En conexión a internet, si en 2007 la tasa era del 55,3% para los hombres frente al 52,8% de las mujeres (diferencia de 2,5 puntos), en 2008 es de 5,4 puntos (60,9% para los hombres y 55,5% para las mujeres).

Uso de internet según género: La tasa crece para ambos géneros, pero la diferencia existente entre ambas tasas se incrementa respecto al año 2007. De esta forma, siguen siendo los hombres los que continúan en una mejor posición (si en el año 2007 la diferencia era de 6,2 puntos, en el 2008 se eleva a 8,8). Así, la tasa de uso alcanza el 55% en el caso de los hombres frente al 46,2% en el caso de las mujeres.

En la UE, según datos de EUROSTAT, el porcentaje de hombres que han utilizado internet, al menos una vez por semana en los últimos tres meses previos a la encuesta, en el año 2008, es mayor al de las mujeres. Y ello tanto en la UE-15 (63% frente a 56%: 7 pp) como en la UE-25 (61% frente a 55%: 6 pp) o la UE-27 (60% frente a 53%: 7 pp). Como aspecto positivo mencionar que las diferencias favorables a los hombres eran mayores en años anteriores.

Penetración según edad: Los porcentajes de población que dispone de ordenador y conexión a internet decrecen con la edad (aun cuando las tasas siguen mejorando año a año, por grupo de edad). Así, son muy elevados en la cohorte de edad de 15-24 años, aumentan 0,3 y 3,3 puntos porcentuales, respectivamente, entre los años 2007 y 2008, y alcanzan el 93,1% y el 86,1%, respectivamente. El grupo de entre 25 y 44 años ocupa la segunda posición, con tasas de variación que siguen siendo crecientes, lo que lleva a tasas de penetración que superan el 81% en el ordenador y el 67% para internet. Y la penetración en el grupo de edad de 45 ó más años, está todavía en niveles más reducidos, con un 52,3% y un 45,4%, respectivamente.

Uso de internet según edad: Los ratios de uso decrecen también con la edad, pero en este caso las diferencias entre las

cohortes de menor y mayor edad son más acusadas. Así, el 88,2% de la población de la CAPV entre 15 y 24 años es usuaria, frente al 27,1% de las mayores de 45 años. No obstante, y a diferencia de lo acontecido en años anteriores, la diferencia entre ambos grupos decrece (61,5 puntos en 2005, 63,7 en 2006, 67,8 en 2007 y 61,1 en 2008). De hecho, resulta especialmente llamativa la caída en el uso del primer grupo (de 91,4 a 88,2%).

Penetración según nivel de instrucción: A mayor nivel de instrucción mayor es la penetración del ordenador y la conexión a internet, y las respectivas penetraciones (con la excepción de la del ordenador en el grupo de población mayor de 15 años con estudios primarios) crecen respecto años anteriores. Así, mientras el 89,5% (86,4% en año 2006 y 87,6% en el 2007) de la población mayor de 15 años con estudios superiores posee ordenador, este porcentaje se reduce al 77,2% en el caso de la población con estudios secundarios (75,7% en el año anterior) y al 35% (36% en el 2007) cuando sólo poseen estudios primarios. En el caso de las conexiones a internet el comportamiento es similar aunque con porcentajes menores: 82% en el caso del grupo con estudios superiores, 65,5% en el de estudios secundarios y 29% cuando sólo poseen estudios primarios.

Uso de internet según nivel de instrucción: Si bien entre 2005 y 2006, se observó una reducción en el ratio de uso en el grupo de población que sólo tenía estudios primarios (del 4,1% cae al 3,9%), la tendencia no parece continuar ya que en el año 2007, el ratio se situó en el 5,6%, y en 2008 en el 6,3%. En los otros dos casos, estudios secundarios y superiores, los porcentajes son elevados y crecientes —con el nivel de instrucción y respecto al mismo periodo del año precedente—.

Penetración según situación laboral: Los grupos de población que se encuentran estudiando y/o trabajando son, de nuevo, los que presentan mayores tasas de dotación de ordenadores y conexión a internet y las respectivas tasas se reducen considerablemente cuando se trata de personas inactivas y/o paradas. Así mientras los estudiantes tienen tasas de penetración del ordenador superiores al 95% y de conexión a internet del 90%; los inactivos/parados no llegan, respectivamente, al 42% y al 35%.

Uso de internet según situación laboral: Situación similar a la anteriormente descrita se observa en materia de uso de internet; el 95,4% las personas que están estudiando son usuarias de internet, mientras que sólo el 17,7% de las paradas o inactivas la usan. Es especialmente destacable el hecho de que el ratio de uso de los estudiantes siga siendo mayor que el de conexión (95,4% frente al 90%), lo que se explica porque acceden desde puntos distintos al hogar.

En otro orden de cosas, se observa que si bien están creciendo los porcentajes de uso de internet en todos los grupos sociales (salvo excepciones, como el grupo de 15-24 años y los estudiantes), las diferencias por grupo social siguen siendo mayores en términos de uso que en su dotación (en otras palabras, la diferencia entre el porcentaje de población que en cada grupo social usa internet y el porcentaje del total de población

CUADRO I.2.61. PENETRACIÓN DEL ORDENADOR Y CONEXIÓN A Y USO DE INTERNET POR PARTE DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 14 AÑOS DE LA CAPV SEGÚN CARACTERÍSTICAS (%)

	Ordenador en el hogar					Internet										
						Conexión a internet en el hogar					Uso					
	IV 07	IV 08	Dif. 07-08	Dif. con la media 07	Dif. con la media 08	IV 07	IV 08	Dif. 07-08	Dif. con la media 07	Dif. con la media 08	IV 07	IV 08	Dif. 07-08	Dif. con la media 07	Dif. con la media 08	
Población de 15 o más años	66.2	67.1	0.9	0	0	54	58.1	4.1	0	0	47.4	50.5	3.1	0	0	
Sexo																
	Varón	67.7	70	2.3	1.5	2.9	55.3	60.9	5.6	1.3	2.8	50.6	55	4.4	3.2	4.5
	Mujer	64.7	64.4	-0.3	-1.5	-2.7	52.8	55.5	2.7	-1.2	-2.6	44.4	46.2	1.8	-3	-4.3
Edad																
	15-24	92.8	93.1	0.3	26.6	26	82.8	86.1	3.3	28.8	28	91.4	88.2	-3.2	44	37.7
	25-34	80	82.3	2.3	13.8	15.2	64.8	70.8	6	10.8	12.7	75.9	79.2	3.3	28.5	28.7
	35-44	78	81.4	3.4	11.8	14.3	59.1	67.5	8.4	5.1	9.4	62.6	70.1	7.5	15.2	19.6
	45 y más	51.9	52.3	0.4	-14.3	-14.8	42.8	45.4	2.6	-11.2	-12.7	23.6	27.1	3.5	-23.8	-23.4
Nivel de instrucción																
	Primario	36	34.9	-1.1	-30.2	-32.2	27.5	29	1.5	-26.5	-29.1	5.6	6.3	0.7	-41.8	-44.2
	Secundario	75.7	77.2	1.5	9.5	10.1	60.8	65.6	4.8	6.8	7.5	56.7	60.7	4	9.3	10.2
	Superior	87.6	89.5	1.9	21.4	22.4	76.3	82	5.7	22.3	23.9	85.7	88.7	3	38.3	38.2
Relación con la actividad																
	Estudiante	94.7	95.8	1.1	28.5	28.7	85.7	90	4.3	31.7	31.9	95.5	95.4	-0.1	48.1	44.9
	Ocupado	80	82.2	2.2	13.8	15.1	65.2	71.2	6	11.2	13.1	64	68.7	4.7	16.6	18.2
	Inactivo/paro	41.9	41.9	0	-24.3	-25.2	32.6	34.8	2.2	-21.4	-23.3	15.3	17.7	2.4	-32.1	-32.8

Fuente: EUSTAT, ESIF.

de 15 o más años que usa internet es siempre mayor que la correspondiente diferencia en términos de conexión) y la situación, en términos generales, parece agudizarse (las diferencias respecto a la media son mayores en 2007 que en 2008). De hecho, sólo los estudiantes y el grupo de 15-24 rompen tal visión. En resumen, tiende a cronificarse, y particularmente, en los grupos desfavorecidos, lo que hemos venido observando en años anteriores: que a la "brecha de acceso" se adiciona una "brecha de utilización" más compleja.

Dotación de TICs básicas (PC, correo electrónico, internet y teléfono móvil) en las empresas

La última edición de la Encuesta sobre la Sociedad de la Información en empresas (ESI-empresas), muestra que el proceso de incorporación de equipamientos TICs en las empresas vascas continúa creciendo.

El equipamiento más extendido sigue siendo el teléfono móvil, seguido del ordenador personal, la conexión a internet y el correo electrónico. Así, en términos de establecimientos, el porcentaje de los que ponen a disposición de sus empleados el teléfono móvil alcanza el 79,2% (recordemos que entre 2003 y 2004 se produjo una disminución en su penetración). El de los que disponen de ordenador personal alcanza el 74,8%. El de los que poseen internet se ha incrementado nuevamente, en este caso en 4,8 puntos porcentuales y alcanza el 66,4% y el de los que disponen de correo electrónico ha crecido 5,9 puntos porcentuales y llega al 63,5%. Por sectores de actividad, vuelve a destacar claramente la industria sobre los demás sectores, si bien llama la atención la extensión de la penetración del teléfono móvil en la construcción,

que se incrementa nuevamente este año, tras el descenso acontecido en el año anterior.

Por su parte, el número de empleados que utilizan estas tecnologías también se incrementa. El 60,5% del personal dispone de ordenador personal, y el 49,5% de correo electrónico e internet. Por sectores de actividad, un año más y a diferencia del caso anterior (nivel de equipamientos), el que sobresale es el sector servicios puesto que la mayoría del personal está en oficina, que es donde mayor uso se hace de estos equipamientos. Ello se debe, básicamente, a que en el sector servicios existen actividades que presentan unos niveles de equipamiento muy altos. Entre las mismas cabe citar las vinculadas a las nuevas tecnologías, a la intermediación financiera y a servicios a empresas.

El análisis por estratos de empleo muestra en primer lugar, que aunque en todos los estratos de empleo se han dado incrementos significativos, los establecimientos, según van teniendo un tamaño de empleo mayor, tienen unos incrementos más reducidos, debido al escaso margen de mejora en sus equipamientos. Y en segundo lugar, que las citadas diferencias se observan más en términos de establecimientos y que en términos de empleo. Ello es debido, entre otras razones, al mayor progreso de los establecimientos pequeños y a que en los grandes, no todos los empleados tienen acceso a estos equipamientos.

Esta tendencia se observa también a escala europea, donde según datos de EUROSTAT, la penetración de internet ha alcanzado el punto de saturación tanto entre grandes empresas (alcanza casi el 100%) como entre las Pymes (se sitúa entre el 95% de la UE-15 y el 93% de la UE-27); y en la mayor parte de los sectores.

CUADRO I.2.62. EVOLUCIÓN EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA CAPV DE LOS EQUIPAMIENTOS TICs POR SECTOR DE ACTIVIDAD (% establecimientos)

	Industria				Construcción				Servicios				Total			
	PC	e-mail	Internet	Tlf. móvil	PC	e-mail	Internet	Tlf. móvil	PC	e-mail	Internet	Tlf. móvil	PC	e-mail	Internet	Tlf. móvil
2002	65.9	45.7	50	69.2	39.4	17.1	20.5	76.4	54.5	35.4	37.6	55.5	53.6	34	36.5	59.4
2003	68.9	51.3	55.5	72.7	46.6	25	30.2	81.8	58.5	40.9	43.3	59.7	57.9	39.8	42.7	63.8
2004	70.6	52.8	57	75	52.1	28.9	37.5	85.6	60.1	43.9	46.1	58.5	59.9	42.7	45.9	63.6
2005	74.9	61.4	64.3	81.6	60.7	33	44.6	94.6	64	49	51.7	66.8	64.5	48	51.9	71.7
2006	77.8	64.9	66.2	81	64.2	38.6	48.8	93.2	68.4	53.1	56.8	68.2	68.6	52	56.4	72.8
2007	79.5	68.6	71.2	80.3	68	49	56.3	91.4	70.3	58	61.5	72.6	70.7	57.6	61.6	75.8
2008	80.8	73.1	74.5	84.8	73.9	58.1	65.1	92.2	74.4	63.5	65.8	76.3	74.8	63.5	66.4	79.2

Fuente: EUSTAT, ESIF.

CUADRO I.2.63. EQUIPAMIENTO EMPRESARIAL DE TICs (% de empleados con TICs)

	Total Industria			Construcción			Servicios			Total		
	PC	e-mail	Internet	PC	e-mail	Internet	PC	e-mail	Internet	PC	e-mail	Internet
2002	65.9	45.7	50	69.2	39.4	17.1	20.5	76.4	54.5	35.4	37.6	55.5
2003	68.9	51.3	55.5	72.7	46.6	25	30.2	81.8	58.5	40.9	43.3	59.7
2004	70.6	52.8	57	75	52.1	28.9	37.5	85.6	60.1	43.9	46.1	58.5
2005	74.9	61.4	64.3	81.6	60.7	33	44.6	94.6	64	49	51.7	66.8
2006	77.8	64.9	66.2	81	64.2	38.6	48.8	93.2	68.4	53.1	56.8	68.2
2007	79.5	68.6	71.2	80.3	68	49	56.3	91.4	70.3	58	61.5	72.6
2008	80.8	73.1	74.5	84.8	73.9	58.1	65.1	92.2	74.4	63.5	65.8	76.3

Fuente: EUSTAT, ESI empresas.

CUADRO I.2.64. EQUIPAMIENTO TIC DE LAS EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO (% de establecimientos o empleados con TICs)

	Ordenador personal				Correo electrónico				Internet			
	% s/establ.		% s/empleo		% s/establ.		% s/empleo		% s/establ.		% s/empleo	
	2001	2008	2001	2008	2001	2008	2001	2008	2001	2008	2001	2008
Total	50.3	74.8	46.4	60.5	23.2	63.5	25.8	49.5	26.2	66.4	23.4	49.5
De 0 a 2	42.1	65.1	37.5	58	16.3	52.6	14.5	45.1	19.5	56.3	17.2	48.9
De 3 a 9	70.6	87.5	46.4	61	36.6	76.3	23.1	47.6	39	78.7	23.4	50.1
De 10 a 19	94.9	97	42.2	56.2	63.6	93.6	21.5	46.1	66.9	92.6	21.5	47.3
De 20 a 49	98.1	98.4	47.1	56.6	78.9	95.9	27.5	46.6	81.2	93.4	26.2	46.9
De 50 a 99	99.3	99.7	51	61	94	98.9	34.3	53	94.4	98.4	31.7	52.4
≥ 100	99.9	99.9	52.7	64	93.5	99.6	33.9	53.3	93.1	99.5	24.2	49.2

Fuente: EUSTAT ESI -empresas.

CUADRO I.2.65. PORCENTAJE DE EMPRESAS DE MÁS DE 9 EMPLEOS CON ACCESO A INTERNET

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
UE-27	—	88	91	92	93	93
UE-25	—	89	91	93	95	94
UE-15	85	91	92	94	95	95
ESPAÑA	82	87	90	93	94	95

Fuente: EUROSTAT.

CUADRO I.2.66. % DE ESTABLECIMIENTOS POR EQUIPAMIENTO DE RED E INTERCAMBIO INFORMÁTICOS Y ELECTRÓNICO

	Red local o extendida			Red sin hilos (wireless)			Red privada virtual o de valor añadido			Intranet			Extranet			Transferencia electrónica de fondos			Intercambio electrónico de datos (EDI)		
	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08
Total	8,8	37,7	43,6	0	10,8	17,1	0	11,5	18,9	4,8	17,8	15,4	1,2	8	9,2	18,2	43,6	54	8,9	12,3	15,6
Industria	14,7	48	48	0	12,3	19,1	0	15,2	19,8	5,3	19,1	11,5	1,6	8	8,6	16,6	48,6	56	12,8	14,7	18,2
Construcción	4,2	23,3	36,5	0	4,4	12,8	0	6,5	12,8	1,2	11,8	9,2	0,1	1,6	1,9	4,6	28,6	43,2	4,7	7,1	11,3
Servicios	8,8	39,2	44,4	0	11,8	17,7	0	12	19,9	5,2	18,8	17	1,3	9,1	10,6	20,3	45,8	55,7	9	13	16,1
Estratos de empleo																					
De 0 a 2	3,8	26,4	29,9	0	8	13	0	6,1	11,1	1,5	10,7	7,6	0,2	4,5	4,9	14,3	34,8	43,6	5,8	7,9	10,1
De 3 a 9	17,3	53,9	59,5	0	13,7	20,7	0	18,4	27	9,8	27	23,5	2,6	11,5	13,1	26,7	59,3	67,6	13	17,8	20,4
De 10 a 19	38,5	76,8	76	0	19,1	30,6	0	27,4	37	21,9	39,6	32,5	5,1	22,6	22,9	40,8	69,1	75,9	29,6	25,7	31,8
De 20 a 49	53,3	88,1	86,5	0	28,1	30,5	0	37,3	44,8	36,2	52,8	45,7	11,3	26	25,4	43,8	71,6	79,3	38	32,3	38,8
De 50 a 99	70,2	96,8	94,1	0	35,9	46,8	0	50,6	61,8	50,5	69,7	57,4	17,3	35,9	32,6	48,2	71,4	79,6	52,4	48,8	49,9

Fuente: EUSTAT, ESI-empresas.

Dotación de TICs más especializadas en las empresas

En línea con años anteriores y aun cuando la mayoría de las TICs más especializadas presentan todavía unos niveles de penetración reducidos, se observan crecimientos en la utilización de todas ellas, salvo en el caso de la intranet, cuya penetración se reduce del 17,8 al 15,4%. Las más utilizadas siguen siendo la transferencia electrónica de fondos (la tienen el 54% de los establecimientos) y la red local o extendida (43,6% de los establecimientos). Un segundo grupo está compuesto por la red privada virtual o de valor añadido (18,9% de los establecimientos) y la red sin hilos (wireless)

con un 17,1%. La extensión del intercambio electrónico de datos, la intranet o la extranet son todavía incipientes.

Estas tecnologías se encuentran más extendidas en los sectores industriales y de servicios que en la construcción. De hecho, la industria y los servicios presentan un comportamiento más o menos similar, con ligeras variaciones según la tecnología.

El tamaño del establecimiento vuelve a erigirse como una variable clave a la hora de explicar la penetración de tales tecnologías. De hecho, tales tecnologías por sus propias características, van unidas a organizaciones de mayor tamaño. Así,

CUADRO I.2.67. % ESTABLECIMIENTOS CON ACCESO A INTERNET SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN EN LA CAPV

	% s/total establec.			Industria			Construcción			Servicios			Más de 9 empleos		
	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08
Búsqueda documental	82,6	94,0	96,0	80,2	92,7	95,1	75,3	95,4	96,6	83,7	93,9	96,0	83,5	95,5	96,4
Acceso a las bases de datos de proveedores-clientes	22,4	41,2	42,7	28,3	41,1	45,4	23,7	38,3	43,0	21,3	41,6	42,3	29,1	53,2	51,5
Formación: acceso a los materiales formativos	9,4	27,4	46,7	7,1	20,5	38,5	5,6	20,2	36,8	10,2	29,3	49,4	17,8	39,8	56,6
Compra de bienes y servicios	5,7	18,3	21,1	6,1	18,7	22,3	1,6	11,2	11,1	5,9	19,4	22,8	9,1	18,8	22,6
Venta de bienes y servicios	2,6	4,7	5,5	1,5	7,2	7,7	1,1	1,3	0,5	2,9	5,0	6,1	3,8	6,7	8,2
Realización de trámites con la Administración Pública	22,5	44,6	52,8	21,7	50,4	55,8	23,8	38,4	47,8	22,5	44,9	53,4	43,9	74,2	78,8
Obtención de información bancaria o financiera	0,0	70,1	73,5	0,0	79,2	83,0	0,0	66,1	74,0	0,0	69,7	72,4	0,0	80,6	83,1
Análisis de competidores	0,0	25,2	28,3	0,0	32,0	32,1	0,0	12,8	22,5	0,0	26,5	28,9	0,0	39,5	42,3
Reclutamiento de personal	0,0	14,4	18,1	0,0	14,1	16,1	0,0	9,3	13,0	0,0	15,3	19,2	0,0	28,2	33,1
Obtener servicios posventa	0,0	18,4	22,2	0,0	17,9	21,4	0,0	11,0	14,0	0,0	19,7	23,7	0,0	25,5	30,0
Recibir o bajarse productos digitales	0,0	37,6	40,9	0,0	37,8	37,7	0,0	28,2	33,1	0,0	39,1	42,7	0,0	49,9	51,8
Realización de transacciones bancarias / financieras	0,0	63,8	66,6	0,0	76,5	76,6	0,0	59,1	67,4	0,0	63,1	65,4	0,0	79,0	78,6

Fuente: EUSTAT, ESI-empresas.

CUADRO I.2.68. ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR Y ESTRATO DE EMPLEO Y DISPONIBILIDAD DE PÁGINA WEB

	Total			Propia			Alojada		
	2001	2006	2007	2001	2006	2007	2001	2006	2007
Total	6,2	26,2	30,3	0,0	13,2	13,7	0,0	12,9	16,5
Rama de actividad									
Industria	10,4	33,3	36,1	0,0	14,7	12,9	0,0	18,6	23,1
Construcción	1,1	13,7	18,3	0,0	7,3	6,7	0,0	6,4	11,6
Servicios	6,4	27,6	31,9	0,0	14,1	15,1	0,0	13,5	16,8
Estratos de empleo									
De 0 a 2	2,1	16,0	17,6	0,0	7,7	7,3	0,0	8,3	10,3
De 3 a 9	13,3	41,4	45,1	0,0	21,5	21,9	0,0	19,8	23,2
De 10 a 19	27,7	55,0	58,4	0,0	28,1	26,3	0,0	26,9	32,1
De 20 a 49	42,4	69,4	67,6	0,0	38,3	30,3	0,0	31,2	37,2
De 50 a 99	59,0	87,2	85,9	0,0	44,6	35,9	0,0	42,6	49,9
De 100 y más	64,7	88,6	87,6	0,0	45,2	41,5	0,0	43,4	46,0

Fuente: EUSTAT. ESI Empresas.

la penetración de la red local entre las empresas de más de 99 empleos llega al 97,4% y entre las de menos de 3, sólo supone el 29,9%; y la red virtual es utilizada por casi el 71,1% de las empresas de más de 99 empleos y por el 11,1% de las de menos de 3, y un comportamiento similar se observa en el caso del intercambio electrónico de fondos y la intranet.

Uso de las TICs en la empresa: uso de Internet

Respecto al tipo de utilización que las empresas vascas hacen de internet se tiene, en primer lugar la búsqueda de documentación (96%), en segundo, la obtención de información bancaria o financiera (73,5%), y en tercero, la realización de transacciones bancarias o financieras (66,6%). Un segundo grupo lo constituyen la realización de trámites con la Administración Pública (52,8%); formación: acceso a los materiales formativos (que sube de 27,4 a 46,7%); acceso a las bases de datos de proveedores-clientes (42,7%) y el recibir o bajarse productos digitales (40,9%).

En todos estos casos, se detecta un cierto mayor dinamismo entre el grupo de empresas de mayor tamaño, esto es, aquellas que superan los 9 empleos.

Se detecta que el porcentaje de establecimientos, en cada uno de los diferentes tipos de utilización, vuelve a crecer, sin excepción, entre 2006 y 2007.

Distinguiendo por sectores de actividad, se observa que son los sectores industria y servicios los que muestran un mayor dinamismo. En concreto, el sector servicios registra mayores ratios de utilización que el resto de sectores en acceso a búsqueda documental, formación: acceso a materiales formativos, compra de bienes y servicios, reclutamiento de personal, obtener servicios postventa, y recibir y bajarse productos digitales. Por su parte, la industria destaca en cuanto a la utilización de internet para el acceso a base de datos de proveedores, la venta de bienes y servicios, la realización de trámites con la administración, la obtención de información bancaria o financiera,

el análisis de competidores y la realización de transacciones bancarias o financieras.

Otro indicador importante a la hora de analizar la posición de las empresas en cuanto al uso de las nuevas tecnologías es la presencia de las mismas en internet ya sea mediante una página web en un servidor propio o mediante página alojada en un servidor ajeno. Los últimos datos ofrecidos por EUSTAT muestran un incremento entre 2007 y 2008 de 4,1 puntos porcentuales, por ende superior al crecimiento anterior, 3,1 en el 2007 y 3,3 en el 2006. De esta forma, disponen de página web, el 30,3% de los establecimientos con conexión a internet. De ellos, el 16,5% la tienen alojada en un servidor ajeno.

Tales porcentajes aumentan con el tamaño del establecimiento (desde el 17,6% de los establecimientos de entre 0 y 3 empleos, hasta el 87,6% de las de más de 100 —41,5% con hosting propio—) y varían por sectores de actividad en la medida que destaca la ligera mayor disponibilidad de páginas web en la industria y los servicios.

Es destacable

- La ligera disminución que se produce entre 2006 y 2007 en el porcentaje de establecimientos, de más de 20 empleos, que disponen de página web.
- La preferencia por tener alojada la web en un servidor ajeno, tendencia que tiende a confirmarse, al afianzarse, entre 2006 y 2007, la web alojada en detrimento de la propia.

Respecto a las prestaciones ofertadas por las webs de los establecimientos, según datos de EUSTAT, la gran mayoría de ellas (98,3%) ofrecen información general sobre la empresa, así como la lista o catálogo general sobre la empresa (80,8%, 84,5% el año anterior). En segundo lugar, encontramos otro grupo de prestaciones ofertadas consistentes en declaración de privacidad de la información (43,4%, 36,6% en el periodo anterior), información sobre ofertas de empleo (25%), servicio posventa (24,7%, 22,8% en el periodo anterior), e información sobre ofertas de empleo (20,5%, 21,5% en el periodo anterior). Y en

CUADRO I.2.69. % DE ESTABLECIMIENTOS CON SITIOS WEB SEGÚN SECTOR, TAMAÑO Y PRESTACIONES OFERTADAS

	Total												Establecimientos de + 9 empleos		
	Total			Industria			Construcción			Servicios			01	07	08
	01	07	08	01	07	08	01	07	08	01	07	08			
Información general sobre la empresa	97,9	96,9	98,3	97,7	96,8	98,8	100	94,9	99,8	97,9	97	98,1	97,9	97,8	98,3
Lista o catálogo de bienes y servicios	0	84,5	80,8	0	83,7	83,2	0	68,2	54,8	0	86	83,2	0	86,9	85,7
Pago directo de los productos/servicios	19,4	13	11,6	1,6	4,8	4,8	0	1,8	0	23,4	15	13,6	8,7	9,4	10,5
Seguimiento de los pedidos	16,6	16,2	14,9	6,3	6,8	6,8	2,3	6,8	4,2	19	18,2	16,9	10,8	14,2	14,9
Servicio post-venta	30,3	22,8	24,7	11,3	14,4	13,5	0,5	7,5	12,4	34,8	25,2	27,2	24,8	25,2	23,8
Distribución directa de productos digitales	13,6	9,3	8,9	2,1	5,7	3,1	0,6	4,7	3,6	16,2	10,1	10,1	10,5	8,7	9,6
Transacciones protegidas	27,5	17,7	16,8	1,9	9,2	5,9	6,9	9,1	2,1	33,1	19,6	19,5	23,4	19,4	17,1
Declaración de privacidad de la información	34,7	36,6	43,4	4,6	22,1	26,9	31,9	13,1	16,3	40,6	40,4	48,1	36,4	43,8	48,5
Información sobre ofertas de empleo	24,9	20,5	25	2,8	6	8,9	10,9	14,3	11,4	29,5	22,9	28,2	26	28	33,1
Personalización de contenidos para usuarios habituales	0	0	16,5	0	0	6,6	0	0	8	0	0	18,5	0	0	16
Accesibilidad a personas con discapacidad	0	0	15,1	0	0	6,6	0	0	8	0	0	16,8	0	0	17,3
Posibilidad de personalizar o diseñar productos	0	0	5,2	0	0	3,1	0	0	0	0	0	6	0	0	5,6

Fuente: EUSTAT. ESI Empresas.

tercer lugar se tiene otra serie de servicios y contenidos que oscilan entre el 5,2 y el 16,8% de las páginas web de los establecimientos, como son las transacciones protegidas (16,8% de las páginas web de los establecimientos), la distribución directa de productos digitales, el pago directo de los productos/servicios, el seguimiento de los pedidos, la accesibilidad a personas con discapacidad, la personalización de contenidos para usuarios habituales y la posibilidad de personalizar o diseñar productos (5,2% de las páginas web de los establecimientos).

Volvemos a observar cómo los establecimientos del sector servicios ofrecen una mayor implantación y variedad de servicios ofrecidos, claramente por encima del sector industrial. Por el contrario, los del sector de construcción registran una implantación por debajo de la media, salvo en el caso de la información general sobre la empresa.

2.2.5. Comercio electrónico en la CAPV. Familias y usuarios

Según datos del INE (publicados en octubre de 2008¹²), en la CAPV, sobre el total de usuarios de internet en el periodo de referencia de la encuesta (los últimos tres meses), se observa un aumento del porcentaje de usuarios que han comprado en el último mes utilizando tal vía, al pasar el ratio de 13,8 a 17,1% entre 2007 y 2008. Este comportamiento no se reproduce en el Estado, donde la evolución es decreciente, pasa del 14,7 al 14%.

Teniendo en cuenta el *porcentaje de personas que no han comprado a través de internet*, se deduce que la CAPV, con un 53,8%, se encuentra bien posicionada en relación con el resto de comunidades autónomas en la medida que tan sólo tres tienen porcentajes inferiores. Baleares (46,9%), La Rioja (52%) y Aragón (52,7%).

No obstante, analizando el *porcentaje de personas que han comprado en el último mes*, encontramos tres comunidades autónomas más activas: Baleares (21,2%), Madrid (18,1%) y Aragón (17,4%). En el año 2007 fueron cinco las comunidades autónomas que resultaron ser más activas que la CAPV: Cataluña (19,6%), Madrid (19,3%), Baleares (18,5%), La Rioja (15,1%) y Valencia (14,1%).

La extensión del comercio electrónico en la CAPV dista del existente en la UE, dado que según EUROSTAT, en el año 2008, el porcentaje de personas que compraron por internet en los últimos 3 meses en la UE-27 se sitúa en el 24%, en la UE-25 en el 26% y en la UE-15 en el 29%. El dato ofrecido por EUROSTAT para el Estado es el 13%, con lo cual la comparativa es razonable aunque los datos no sean totalmente homogéneos. Entre los países más proclives al citado comercio se encuentran: Reino Unido (49%), Holanda (43%), Dinamarca (cada uno con 47%), Alemania (42%), Suecia (38%) y Luxemburgo (36%).

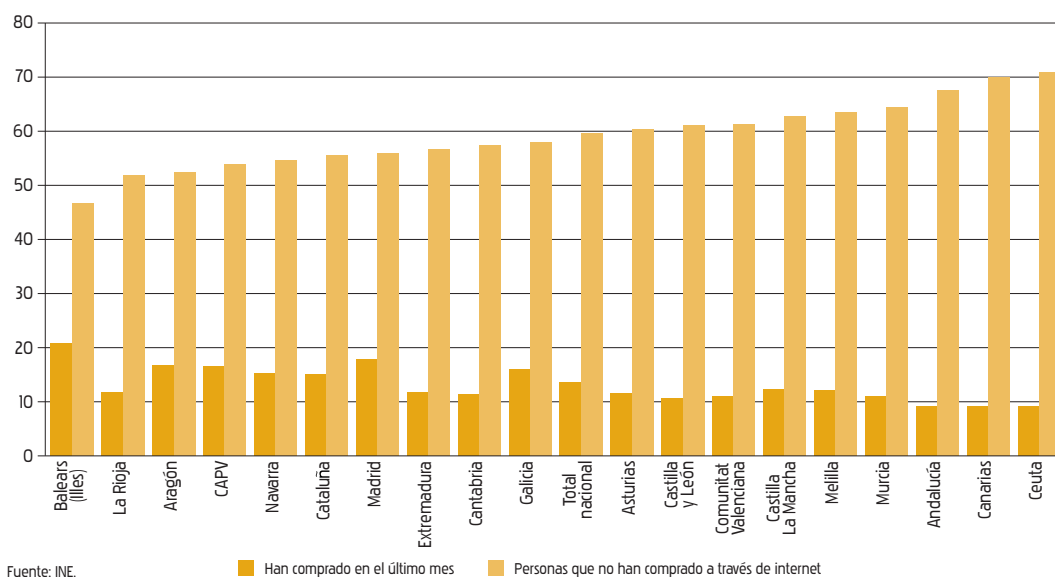
En el año 2008, los dos productos más comprados por internet con fines privados o para el hogar en los últimos 12 meses en

¹² La Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares se viene elaborando con periodicidad anual desde 2002, realizándose los trabajos de campo en el 2º trimestre de cada año, si bien en 2005 y 2006 se obtuvieron además datos para el 2º semestre, realizándose los trabajos de campo durante el cuarto trimestre. Al objeto de lograr una mayor comparabilidad con los datos que publica EUROSTAT, los resultados que se presentan, a partir del primer semestre de 2006, se refieren a viviendas habitadas por al menos una persona de 16 a 74 años de edad y a personas de ese mismo grupo de edad.

CUADRO I.2.70. PERSONAS QUE HAN USADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS 3 MESES Y HAN COMPRADO (% verticales)

	1.ª oleada de 2005 (1.º semestre)		1.ª oleada de 2006 (1.º semestre)		1.ª oleada de 2007 (publicados en octubre)		2008	
	Total Estado	CAPV	Total Estado	CAPV	Total Estado	CAPV	Total Estado	CAPV
Total de usuarios internet en los últimos 3 meses	15.131.420	819.771	15.970.998	668.758	17.580.587	751.968	19.572.899	974.595
% personas que han comprado en el último mes	9,7	10,4	13	15,3	14,7	13,8	14	17,1
% personas que han comprado hace más de 1 mes y menos de 3 meses	7,9	11,9	8,2	7,3	10,3	11	9,3	8,9
% personas que han comprado hace más de 1 mes y menos de 1 año	7,7	6,2	9,7	14	10,1	10,8	—	—
Han comprado hace más de 3 meses y menos de 1 año	—	—	—	—	—	—	10,7	12,3
% personas que han comprado hace más de 1 año	3,7	2,9	5	5,9	4,6	10,4	6,5	8
% personas que no han comprado a través de internet	71	68,7	64,2	57,5	60,3	54	59,5	53,8

Fuente: INE.

Gráfico I.2.18. Porcentaje de personas que han comprado por internet en el último mes y de las que no han comprado. 2008

Fuente: INE.

■ Han comprado en el último mes ■ Personas que no han comprado a través de internet

la CAPV, según datos del INE han sido los mismos que los registrados en años anteriores: viajes o alojamientos de vacaciones (comprados por el 64,7% de las personas que han comprado por internet con fines privados en los últimos 12 meses) y entradas de espectáculos (41,8%), si bien la compra de estas últimas a través de la red ha disminuido entre 2007 y 2008.

A continuación se tiene ropa o material deportivo (24,3%), libros, revistas o material de aprendizaje electrónico (20,8%),

equipo informático (20,5%) y software de ordenador (20,4%). Y en 2007, ropa y material deportivo (27,5%), equipamiento informático (24,1%) y películas o música (21,9%).

En el Estado los dos primeros más comprados son también los detectados en encuestas anteriores: viajes o alojamientos de vacaciones (comprados por el 60,4% de las personas que han comprado por internet con fines privados en los últimos 12 meses) y entradas de espectáculos (35,9%); y posteriormente

CUADRO I.2.71. USO DE COMERCIO ELECTRÓNICO CON FINES PRIVADOS O PARA EL HOGAR

	2007		2008	
	Estado	CAPV	Estado	CAPV
Total de personas (16 a 74 años) que han comprado por Internet en los últimos 12 meses	6.234.677	268.378	6.753.066	388.316
% sobre el total de personas				
Productos de alimentación	8,4	11,2	8,8	7,3
Productos para el hogar	12,9	16,0	13,3	18,8
Películas o música	11,5	21,9	12,5	12,4
Libros, revistas o material de aprendizaje electrónico	19,2	20,1	20,6	20,8
Ropa o material deportivo	15,4	27,5	19,4	24,3
Software de ordenador	16,3	16,6	13,0	20,4
Equipo informático (ordenadores y accesorios)	14,5	19	14,7	20,5
Equipamiento electrónico	16,8	24,1	16,7	18,0
Compra de acciones o valores, seguros u otros servicios financieros	6,7	5,8	6,9	2,7
Viajes o alojamientos de vacaciones	61,2	60,8	60,4	64,7
Entradas de espectáculos	33,2	43,3	35,9	41,8
Loterías o apuestas	3,9	4,2	4,0	4,3
Otros productos o servicios	10,6	7,9	14,1	19,0

Fuente: INE.

se sitúan libros, revistas o material de aprendizaje electrónico (20,6%), ropa o material deportivo (19,4%), equipamiento electrónico (16,7%) y software de ordenador (13%).

Empresas

El comercio electrónico en el tejido empresarial de la CAPV sigue aumentando tanto en las cifras económicas que genera como en la incorporación de un mayor número de establecimientos que participan, así como en el de bienes y servicios que son transaccionados por tal vía.

El volumen de negocio generado en el año 2007, a través de la red o a través de otros sistemas electrónicos (EDI, intercambio de datos electrónicos, etc.) ascendió a 6.395,4 millones de euros en cuanto a ventas electrónicas y a 3.102,4 millones en cuanto a compras. Ello supone un aumento, respecto al año anterior, del 13,3% en materia de ventas y del 17,2% en compras.

Por sectores de actividad, se observa cómo la industria es el que genera mayor volumen de negocio (5.893,4 millones de euros entre compras y ventas) seguido de los servicios (3.534,3 millones de euros). La cifra de negocios generada electrónicamente por la construcción es muy reducida.

El porcentaje de establecimientos que realizan comercio electrónico (en sentido amplio) ha aumentado pasando de un 12,8% del total en el año 2006 a un 15,3% en el 2007. Sin embargo, aunque en cifras económicas las ventas duplican a las compras, en participación, el número de establecimientos que adquieren productos por medios electrónicos es muy superior.

En otras palabras, en términos de participación, el crecimiento tiene su origen en el incremento de empresas que compran por vías electrónicas y que suponen el 14,1% de ellas en el año 2007, ya que el porcentaje de empresas que realizan ventas por las mismas vías, aunque también aumenta, se mantiene en niveles más bajos y menos crecientes. En 2007, el porcentaje de establecimientos se sitúa en el 3,6%.

Distinguiendo por tamaño de los establecimientos se tiene que el porcentaje de compras electrónicas es mayor entre las empresas de menos de 10 empleos que entre las de más de 10. Sin embargo, el de ventas es mayor en las empresas de mayor tamaño.

Así, el porcentaje de empresas de más de 9 empleos que vendieron on line se ciñe, en la CAPV, al 7,8%, en 2007. Según datos de EUROSTAT, el porcentaje de empresas que vendieron on line (vía internet, EDI u otras redes)¹³ asciende, en el año 2007, en la UE-27 al 15%, UE-25 al 16% y en la UE-15 al 17%.

Por su parte, el de empresas de más de 9 empleos que compraron on line se eleva, en la CAPV, al 21,4%. Según datos de EUROSTAT, el porcentaje de empresas que compraron on line (vía internet, EDI u otras redes)¹⁴ asciende, en el año 2007, en la UE-27 al 29%, UE-25 al 30% y en la UE-15 al 34%.

En otro orden de cosas, se observa, en 2007, que el 20,7% de las compras totales por establecimiento (18,2% en el ejercicio anterior) y el 20,7% de las ventas totales por establecimiento (24,4% en el ejercicio anterior) se realizan por vía electrónica. En relación con el tipo de cliente al que se han destinado las ventas en el comercio electrónico, según EUSTAT, en el año

¹³ En el año anterior a la realización de la encuesta. Sólo se tiene en cuenta la empresas vendiendo más del 1% on line y que tienen más de 9 empleados a tiempo completo (no incluye sector financiero).

¹⁴ En el año anterior a la realización de la encuesta. Sólo se tiene en cuenta la empresas vendiendo más del 1% on line y que tienen más de 9 empleados a tiempo completo (no incluye sector financiero).

CUADRO I.2.72. COMPRAS Y VENTAS POR RAMA DE ACTIVIDAD Y ESTRATO DE EMPLEO (MILLONES €)

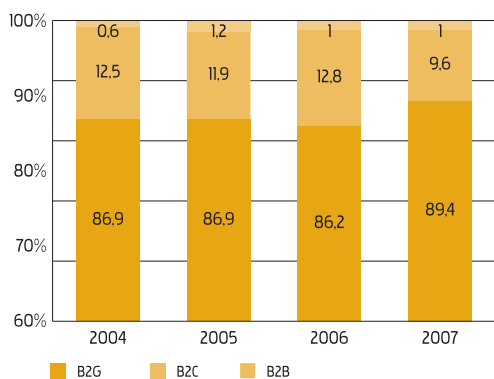
	Compras					Ventas				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Total	1.794,7	2.012,5	2.371,7	2.647,8	3.102,4	3.702,5	4.311,8	5.008,1	5.645,3	6.395,4
Rama de actividad										
Industria	840,7	1.003,3	1.249,2	1.361,1	1.527	2.379,4	2.780,2	3.289,6	3.784,6	4.366,4
Construcción	7,6	4,9	2,9	4,3	25,3	0,0	0,6	2,4	14,8	44,8
Servicios	946,3	1.004,3	1.119,6	1.292,4	1.550,1	1.323,1	1.531,0	1.716,1	1.845,9	1.984,2
Estratos de empleo										
De 0 a 9	469,1	511,4	705,0	769,5	882,3	370,0	507,2	656,1	678,4	641,6
De 10 y más	1.325,6	1.501,1	1.666,7	1.878,3	2.220,1	3.332,5	3.804,6	4.352,0	4.966,9	5.753,8

Fuente: EUSTAT. Encuesta sobre la Sociedad de la Información -ESI Empresas..

CUADRO I.2.73. EVOLUCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS QUE REALIZAN COMERCIO ELECTRÓNICO (%)

	Total establecimientos						de 10 o más empleados					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Comercio electrónico	4,4	5,1	7,7	10,5	12,8	15,3	10	10,9	13,6	19,5	20,4	24
Compras	3,6	4,3	6,9	9,6	11,4	14,1	8,3	8,7	11,2	17,3	17,7	21,4
Ventas	1,3	1,4	1,7	1,9	2,9	3,6	2,8	3,7	4,1	5,1	6,4	7,8
% s/compras (*)	11,4	17,4	15,2	15,5	18,2	20,7	10,6	9,6	12,1	10,3	12,6	15,8
% s/compras en la industria (*)	6,3	7,2	11,2	9,2	11,5	13,9	5,8	6	12	10,3	11,3	13,8
% s/compras en construcción (*)	1,9	12,2	9,4	4,6	4,2	21,2	0,9	5,8	8,1	7,4	3,2	6,5
% s/compras en servicios (*)	13,3	19	16,1	17,2	20,3	21,4	14,7	11,8	13	10,7	14,6	18,3
% s/ventas (*)	16,1	20,6	22	24,6	24,4	20,7	13,4	15,5	15	19,4	21,7	31,5
% s/ventas en la industria (*)	14,5	16,1	19,5	23,4	27	27,2	15,5	18,7	16,5	25,7	24,7	35,4
% s/ ventas en construcción (*)	0	0	0,1	10	3,3	13	0	0	0,1	10	10	25
% s/ ventas en servicios (*)	16,4	21,5	22,7	25	24,8	22,6	12,1	13,3	14,9	16	20,6	29,4

Fuente: EUSTAT. Encuesta sobre la Sociedad de la Información -ESI Empresas..

Gráfico I.2.19. Porcentaje de establecimientos con ventas electrónicas por tipo de cliente y año

Fuente: EUSTAT. Notas de prensa.

otros destinos como Administraciones Públicas, etc. (B2G). Comparando estas cifras con las de años precedentes se observa un crecimiento del peso de las ventas a otras empresas en detrimento del peso de las ventas a consumidores.

Respecto al medio por el que se han realizado, el 57,8 se ha realizado por EDI y otras redes, el 21,2% mediante correo electrónico y el 21% a través de la propia página web. El 26,1% de las empresas que han realizado ventas electrónicas han recibido pagos on line.

2.2.6. Plan Euskadi en la Sociedad de la Información.

La Agenda Digital de Euskadi 2010

El nuevo Plan Euskadi en la Sociedad de la Información, denominado PESI 2010: la Agenda Digital de Euskadi y aprobado en Consejo de Gobierno el 22 de abril de 2008; plantea un cambio de enfoque respecto al plan anterior: pasar de ser una sociedad que utiliza las TICs a una sociedad que, además, genera crecimiento sostenible, que eleva sus cotas de corresponsabilidad y participación cívica en la toma de decisiones, y contribuye a la calidad de vida sobre la base del conocimiento.

2007, el 89,4% del total de ventas electrónicas fue destinado a otras empresas (B2B), el 9,6% tuvo como destinatarios consumidores particulares (B2C) y el 1% restante se repartió entre

Se trata de un compromiso del Gobierno Vasco, con la implicación de todos sus Departamentos, que, a la vez, pretende ser una invitación al resto de los agentes e instituciones para integrarse activamente en el cambio cultural necesario para la construcción de la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Metas de PESI 2010

El Plan se plantea cinco metas:

1. Ciudadanía activa: Un país cohesionado cuyos ciudadanos y ciudadanas serán competentes tanto para utilizar contenidos y servicios digitales avanzados como, especialmente, para colaborar activamente en su creación y desarrollo y ponerlos al servicio del bienestar individual y colectivo.
2. Empresa innovadora: Las empresas vascas, independientemente de su tamaño y sector, utilizarán intensiva y extensivamente las TIC para crear redes de colaboración que les permitan competir con éxito en cualquier sector o mercado y para innovar tanto en el desarrollo de productos y servicios que satisfagan plenamente a sus clientes, como en su propia operativa y modelo de negocio, de manera que puedan transformarse optimizando en cada momento sus capacidades competitivas.
3. Servicios públicos digitales avanzados: La ciudadanía y las empresas vascas dispondrán de contenidos y servicios digitales avanzados públicos que respondan a sus necesidades y expectativas reales para incrementar su calidad de vida.
4. Euskadi en la red: Un país, cuya ciudadanía, empresas e instituciones, serán capaces de mantener una presencia rica, dinámica y continua del Euskera y la cultura vasca en Internet y los medios digitales, que permitan preservar y divulgar la identidad cultural vasca, así como garantizar a la ciudadanía vasca una experiencia digital plena en Euskera. Un país abierto y hospitalario, un destino atractivo por su cultura milenaria y sus recursos turísticos.
5. Infoestructuras: Ciudadanía, Empresas y Administraciones Vascas accederán a los servicios de la Sociedad de la Información desde cualquier sitio, a través de múltiples canales y dispositivos con altos niveles de seguridad. Si bien la cobertura de banda ancha alcanza a prácticamente toda la población vasca, los precios de acceso representan un freno para la utilización intensiva de las conexiones de banda ancha. El desarrollo tecnológico previsiblemente posibilitará un conectividad ubicua, prácticamente ilimitada, a precios cada vez más asequibles y el aporte de valor se trasladará al terreno de los servicios, tanto públicos como privados, que incrementarán su variedad y sofisticación. Por otra parte, la evolución de tecnologías y usos es evidente como se puede apreciar en la aparición de nuevos canales, fundamentalmente inalámbricos, y dispositivos de acceso, entre ellos, la televisión digital terrestre y la telefonía móvil. Las infraestructuras actuales deberán evolucionar

CUADRO I.2.74. LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y PROGRAMAS

INICIATIVAS	PROGRAMAS
1: Ciudadanía Activa	1. Aprendizaje a lo largo de la vida 2. Centro educativo 2010 3. Inclusión 4. Mi hogar en Internet 5. Participación ciudadana
2: Empresa innovadora	6. Infoservicios 7. Actuaciones para las empresas 8. Actuaciones para la Oferta TIC y Audiovisual 9. Proyectos integrales de alto impacto y liderados por la Administración
3: Servicios Públicos Digitales	10. Digitalización interna 11. Interoperabilidad interadministrativa 12. Servicios digitales 13. Contenidos (Portales)
4: Euskadi en la red	14. Servicios para la cultura y el patrimonio cultural vasco 15. Servicios para posibilitar una experiencia digital plena en Euskera 16. Servicios para potenciar la imagen de Euskadi como destino turístico de calidad
5: Infraestructuras	17. Infraestructuras avanzadas en el ámbito de la accesibilidad, la seguridad y la confianza digital. 18. Actualización tecnológica
6: Agendas digitales Institucionales	19. Impulso Agendas Digitales Locales 20. Liderazgo internacional en la promoción de las Agendas Digitales 21. e-Democracia
7: Implantación, Seguimiento y Evaluación	22. Gestión, coordinación y seguimiento. 23. Comunicación, sensibilización y divulgación.

adaptándose a los nuevos modelos de uso e incrementando sus capacidades para garantizar el acceso y la utilización de nuevos y cada vez más sofisticados servicios digitales. Otro importante factor que frena el uso generalizado de servicios digitales para transacciones comerciales es la percepción de inseguridad que tienen los usuarios y se requieren actuaciones en un doble sentido: por una parte, acciones tendentes a incrementar la seguridad técnica y jurídica en las transacciones comerciales, y, por otra parte, acciones de divulgación y sensibilización dirigidas a la ciudadanía.

Líneas estratégicas y programas

El despliegue de las cinco metas estratégicas, se materializa a través de la puesta en marcha de 5 iniciativas directamente relacionadas y con similar definición, que comprenden 18 programas de actuación.

Estas se acompañan de dos iniciativas más. Agendas digitales institucionales e Implantación, Seguimiento y Evaluación.

Objetivos

Por último, los objetivos concretos que el Plan se ha fijado en atención a las metas son los siguientes:

- Potenciar la empleabilidad: Se busca la convergencia de resultados hacia los cinco países líderes en Europa.

- Asegurar la accesibilidad.
- Apoyar la inclusión: Disminución de las brechas digitales
- Fomentar el uso de las TIC como apoyo al centro educativo.
- Potenciar el uso de servicios avanzados.
- Potenciar la formación permanente.
- Atacar la brecha digital de los autónomos y microempresas.
- Generalizar el uso de la firma digital.
- Consolidar un sector TIC y Audiovisual.
- Disponibilidad de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.
- Consolidar la oferta de Servicios Públicos disponibles on line.
- Situar el portal Euskadi.net entre los tres portales más visitados de Euskadi.

Presupuesto

La financiación global del Plan Euskadi en la Sociedad de la Información 2010 será de 285.435.200€, distribuidos de la siguiente manera:

- Ciudadanía Activa 104.153.000 €
- Empresa Innovadora 81.793.200 €
- Euskadi en la red 6.670.000 €
- Infoestructuras 87.469.000 €
- Agendas digitales institucionales 850.000 €
- Comunicación y gestión 4.500.000 €



3. SITUACIÓN DEL MEDIO NATURAL EN LA CAPV

3.1. Seguimiento de la estrategia medioambiental de la CAPV 2002-2020. Indicadores ambientales

a. Calidad del aire y emisiones de contaminantes atmosféricos

En los últimos años, la reconversión del tejido productivo vasco y las acciones destinadas a paliar la contaminación atmosférica han permitido reducir en gran medida los históricamente altos niveles de contaminación. Los indicadores de **calidad del aire¹ y de emisiones de partículas** son positivos y avanzan en la dirección adecuada, aún cuando resulta necesario acelerar las actuaciones en lo relativo a las partículas PM₁₀. Hasta el año 2005, en el cálculo del índice de calidad del aire se consideraban ocho zonas en el territorio de la CAPV. Tras

estudios realizados durante ese año se consideró conveniente dividir la CAPV en once zonas. Además, se modificó el número de niveles del índice de calidad del aire, pasando de 4 niveles (buena, admisible, mala y muy mala) a 6 (buena, admisible, moderada, mala, muy mala y peligrosa).

Cada una de las zonas, a su vez, cuenta con una serie de estaciones remotas equipadas con sensores o analizadores automáticos que miden en tiempo real los distintos contaminantes (SO₂, NO₂, PM₁₀, O₃ y CO) con los que se va a calcular el índice. En cada estación se calcula un índice individual para cada contaminante, conocido como *índice parcial*. El *índice global para cada estación coincide con el índice parcial del contaminante que presente el peor comportamiento*. De este modo, existe un índice global para cada estación. De la misma manera, el peor de los valores de los índices globales de las estaciones de una zona es el que define la calidad del aire para esa zona.

CUADRO I.3.1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CALIDAD DEL AIRE: R.D. 1073/2002. VALORES LÍMITE + MARGEN DE TOLERANCIA

Contaminante	Periodo Promedio	Umbral Alerta	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Observaciones
SO ₂	1 hora	500 µg/m ³ durante 3 horas consecutivas	440	410	380	350	350	350	350	µg/m ³ Permitidas: 24 por año civil µg/m ³ / max. Permitidas: 3 por año civil
	24 horas		125	125	125	125	125	125	125	
	Año civil (*) e invierno		20	20	20	20	20	20	20	
NO ₂	1 hora	400 µg/m ³ durante 3 horas consecutivas	280	270	260	250	240	230	220	µg/m ³ max. Permitidas: 18 por año civil
NO _x	1 año civil		56	54	52	50	48	46	44	
PM ₁₀	1 año civil		30	30	30	30	30	30	30	µg/m ³
	24 horas	—	65	60	55	50	50	50	50	µg/m ³ max. Permitidas: Fase I: 35 por año Fase II (2010): No entrará en vigor
Pb	1 año civil	—	44.8	43.2	41.6	40	40	40	40	µg/m ³
	1 año civil		0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	µg/m ³ Límite General PM10 a partir del 1 Ene 2005
Benceno	1 año civil	—	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	µg/m ³ Inmediaciones de fuentes específicas PM10 a partir del 1 Ene 2010
	Media octohoraria máxima / día		10	10	10	10	9	8	7	µg/m ³
CO	1 año civil	—	16	14	12	10	10	10	10	mg/m ³

* Año civil: del 1 de enero al 31 de diciembre.

Fuente: Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

¹ Para obtener el índice de calidad del aire en la CAPV se dispone de una red de control y vigilancia que mide en tiempo real una serie de parámetros tales como los contaminantes dióxido de azufre (SO₂), grupo de gases muy reactivos [tales como el óxido nítrico (NO) y el dióxido de nitrógeno (NO₂)] que contienen nitrógeno y oxígeno en diversas proporciones (NOx), monóxido de carbono (CO), partículas de corte 10 µm (PM₁₀) y ozono troposférico (O₃) en estaciones distribuidas en distintas zonas de la CAPV.

CUADRO I.3.2. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CALIDAD DEL AIRE: DIRECTIVA 2008/50/CE (pendiente de transponer)

Contaminante	Periodo Promedio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Observaciones
PM2,5	1 año civil	30	29,3	28,6	27,9	27,1	26,4	25,7	25	25* 24*	MT 2008 20% µg/m ³

Valor objetivo 2010: 25 µg/m³ FASE II: Límite anual 2020 20 µg/m³ (*a revisar en 2013 por la Comisión).

Fuente: Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

CUADRO I.3.3. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CALIDAD DEL AIRE: RD 1796/2003. VALORES OBJETIVO Y OBJETIVOS A LARGO PLAZO DE OZONO

	VALOR OBJETIVO PARA 2010	OBJETIVOS A LARGO PLAZO
1. Valor objetivo para la protección de la salud humana	1. 120 µg/m ³ que no deberá superarse más de 25 días cada año civil de promedio en un periodo de 3 años	1. 120 µg/m ³
2. Valor objetivo para la protección de la vegetación	2. 18.000 µg/m ³ h de promedio en un periodo de 5 años	2. 6.000 µg/m ³ h

Fuente: Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

CUADRO I.3.4. ZONIFICACIÓN DEL TERRITORIO

1. Álava Meridional
2. Llanada alavesa
3. Rioja Alavesa
4. Kostaldea
5. Donostialdea
6. Alto Oria
7. Alto Urola
8. Ibaizabal - Alto Deba
9. Alto Nervión
10. Encartaciones
11. Bajo Nervión

El valor del índice es 0 cuando la concentración del contaminante es nula, asignándosele un valor de 100 cuando la concentración coincide con el valor límite fijado por Real Decreto. El valor del índice para cualquier otro valor de concentración se obtiene por interpolación lineal.

El índice de calidad del aire tendrá un valor asignado de forma que cuanto mayor sea este valor peor será la calidad del aire correspondiente a esa zona. Se trata de un índice diario, esto es, cada día se modifica el valor del índice y por tanto la información sobre la calidad del aire en la zona correspondiente, lo que justifica que pueden encontrarse zonas con distinto índice de calidad del aire.

Según la información facilitada por la Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco

se puede decir que la calidad del aire es buena o como poco admisible en todas las subzonas.

Por lo que respecta al porcentaje que representan sobre el total de días en las 11 estaciones de muestreo, los que registran un índice de calidad del aire muy malo o malo, tenemos que decir que el mismo ha disminuido, entre 2007 y 2008, 3 décimas, de 1,1% a 0,8%, en términos absolutos de 43 a 34 días. Por su parte, el porcentaje que suponen los días de calidad de aire moderada decrece considerablemente, de un 5,1% a un 2,4%, en términos absolutos pasando de 206 a 96 días.

En particular, en el año 2008, destacan el Alto Urola (con 20 días de calidad del aire mala –7 más que el año anterior– y 26 de calidad moderada), el Alto Deba-Ibaizabal (con 6 días de calidad del aire mala o muy mala y 23 de calidad moderada) y el Alto Oria (3 días de calidad del aire mala o muy mala y 13 moderada).

Centrándonos en las **emisiones de gases contaminantes**, el Real Decreto 1073/2002 de 18 de Octubre tiene por objeto además de definir y establecer “valores límite” y “umbrales de alerta” con respecto a las concentraciones de dióxido de azufre (SO₂), dióxido de nitrógeno (NO₂), partículas (PM₁₀), plomo (Pb), benceno y monóxido de carbono (CO) en el aire ambiente, regular la evaluación, el mantenimiento y la mejora de la calidad del aire en relación con dichas sustancias, así como informar a la población y a la Comisión Europea con la finalidad de evitar, prevenir y reducir los efectos nocivos de las sustancias reguladas sobre la salud humana y el medio ambiente en su conjunto.

A efectos de este Real Decreto la definición de “evaluación” implica cualquier método utilizado para medir, calcular, predecir o

CUADRO I.3.5. CALIDAD DEL AIRE EN LA CAPV (medida en días)

	2008					Mala o muy mala		Moderada	
	Buena	Admisible	Moderada	Mala	Muy mala	2007	2008	2007	2008
Álava Meridional	173	192	1	0	0	0	0	3	1
Llanada alavesa	212	149	3	2	0	2	2	13	3
Rioja Alavesa	184	180	1	1	0	1	1	3	1
Kostaldea	211	151	4	0	0	0	0	6	4
Donostialdea	239	122	5	0	0	0	0	7	5
Alto Oria	156	194	13	2	1	11	3	37	13
Alto Urola	132	188	26	20	0	13	20	42	26
Ibaizabal - Alto Deba	172	165	23	5	1	12	6	41	23
Alto Nervión	243	118	4	1	0	2	1	25	4
Encartaciones	229	133	2	0	0	0	0	5	2
Bajo Nervión	182	169	14	1	0	2	1	24	14
TOTAL CAPV (DÍAS)	2.133	1.761	96	32	2	43	34	206	96
TOTAL CAPV %	53,0	43,8	2,4	0,8	0,0	1,1	0,8	5,1	2,4

Fuente: Elaboración propia a partir de Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

estimar el nivel de contaminante en el aire ambiente, lo que nos lleva a definir un *índice de calidad del aire*.

Según datos de la Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco, se tiene que:

Si bien durante el año 2007, las emisiones de SO_2 no superaron el valor *diario* en ninguna ocasión en toda la Red de

Vigilancia y Control de la Calidad del Aire; y tampoco se detectó ninguna superación del valor límite *horario* establecido en $350 \mu g/m^3$; durante el año 2008, se superó el valor límite diario en una ocasión (el 25 de noviembre en la estación de Azpeitia); y se detectaron 10 superaciones del valor límite horario (entre los días 25 y 26 de noviembre en la estación de Azpeitia). No obstante y dado que la legislación permite hasta 3 superacio-

CUADRO I.3.6. EVALUACIÓN DE LOS CONTAMINANTES

Contaminante	Periodo Promedio	2007	2008	Observaciones
SO_2	1 hora	SIN SUPERACIONES	10 superaciones en AZPEITIA	$\mu g/m^3$ Permitidas: 24 por año civil
	24 horas	SIN SUPERACIONES	1 superación en AZPEITIA	$\mu g/m^3$ / max. Permitidas: 3 por año civil
NO_2	1 hora	1 superación: en ERANDIO	1 superación: en la estación de AVDA GAZTEIZ	$\mu g/m^3$ max Permitidas: 18 por año civil
	1 año civil	SIN SUPERACIONES	SIN SUPERACIONES	$\mu g/m^3$
CO	Media octohoraria máxima / día	SIN SUPERACIONES	SIN SUPERACIONES	mg/m^3
O_3	3 años	—	Se supera el valor objetivo para 2010 en las estaciones: • 28 superaciones en IZKI • 26 superaciones en VALDEREJO • 26 superaciones en ELCIEGO	Salud Humana Permitidas: 25 por año civil
	5 años	—	Se supera el valor objetivo para 2010 en la estación de: • ELCIEGO	Vegetación Permitidas: 25 por año civil

Fuente: Elaboración propia a partir de Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

CUADRO I 3.7. ESTACIONES QUE EN 2008 PRESENTARON SUPERACIONES EN LAS EMISIONES PM₁₀

MUNICIPIO	ESTACIÓN	N.º superaciones	Promedio anual	% días con dato (Mín. requerido 90%)	N.º días con Datos
BILBAO	LARRAS PM ₁₀ Larraskitu	80	38	99	363
BILBAO	MDIAZ PM ₁₀ María Díaz	65	36	96	350
AMOREBIETA	ZELAIE PM ₁₀ Amor. Parque	60	36	98	358
BILBAO	MAZARR PM ₁₀ Mazarredo	60	34	99	361

■ Superación de límite legal+Margen de Tolerancia para el año 2008.

Fuente: Elaboración propia a partir de Dirección de Planificación, Evaluación y Control Ambiental del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno Vasco.

nes del valor límite diario y hasta 24 del valor límite horario, se concluye que no se han superado los límites establecidos.

Emisiones NO₂, no se ha superado en ningún caso más de 18 ocasiones por año civil² el límite legal más el margen de tolerancia para los valores horarios de NO₂. Solamente en una ocasión (22 de enero) se ha superado el valor horario de 220 µgr/m³ en la estación de Avda. Gasteiz en Vitoria-Gasteiz (222 µgr/Nm³). Respecto al valor promedio anual para la protección de la salud humana, hay que decir que, en el año 2008, ninguna estación ha superado el límite+margen de tolerancia (44 µgr/m³). El máximo valor alcanzado ha sido (como ya sucedió el año anterior) el de la estación de Zorroza Parque en Bilbao (42 µgr/m³).

Las emisiones CO durante el año 2008 no han registrado ninguna superación de media octohoraria por encima del límite legal establecido en 10 mgr/m³.

En emisiones PM₁₀ se siguen observando superaciones de los límites legales, pero menos que las registradas en 2007. De hecho, si en 2007 se tenían 13 estaciones que superaban el límite para el promedio anual (35 días por año); en 2008 se reducen a 4.

b. Calidad del agua

Estado de las aguas continentales y marinas.

Macroinvertebrados bentónicos³

La Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible (2002-2020) y el II Programa Marco Ambiental (2007-2010) se han planteado como compromiso conseguir para el año 2012 que el 80% de las masas de agua superficial presente un "estado" ecológico y químico bueno o muy bueno; y que el 80% de las masas de agua artificial y muy modificada presente un buen

potencial ecológico y un buen estado químico. Este concepto de "estado", de acuerdo con la Directiva 2000/60/CE por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la Política de Aguas, se define tras considerar todos los factores que de forma integrada reflejan el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos. Así se manejan tres tipos de indicadores: Biológicos, Físico-Químicos e Hidromorfológicos. Según tal Directiva, la valoración de estado biológico corresponde a la peor de las valoraciones de cada uno de los indicadores biológicos. Los otros dos indicadores en conjunción con el resultado de estado biológico permiten determinar el estado ecológico.

Estado de las aguas continentales: ríos

Se han identificado un total de 123 masas de agua de la categoría ríos: 95 son masas de agua naturales, 9 son de tipo embalse y 19 son masas de agua designadas provisionalmente como muy modificadas. Asimismo se han identificado un total de 10 tipologías de ríos.

Al igual que en otras ocasiones, se realiza una aproximación al estado mediante un análisis parcial. Para ello se realiza una valoración del estado ecológico para macroinvertebrados bentónicos (índice MB) y se establecen los objetivos ambientales (OMA); y de las condiciones físicoquímicas generales (índice IFQ-R).

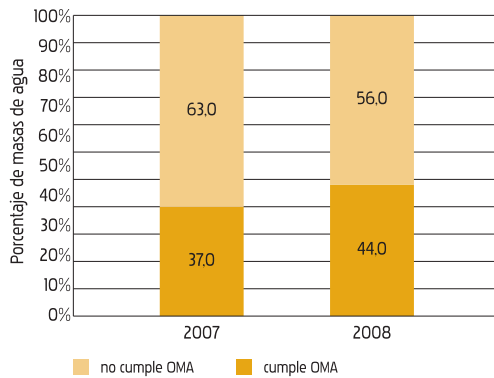
A partir de las valoraciones obtenidas con el índice MBi (macroinvertebrados bentónicos), el grado actual de cumplimiento de los objetivos planteados en el ámbito temporal del II Programa Marco Ambiental (2007-2010) es bajo, y refleja la estabilidad de resultados de las últimas campañas (2004-2007).

Teniendo en cuenta las 114 masas de agua naturales (río) de las que se tiene valoraciones para los últimos años para el conjunto de la CAPV, en 2007, cumplen los objetivos un 32% y en 2008, un 38%.

² Del 1 de enero al 31 de diciembre.

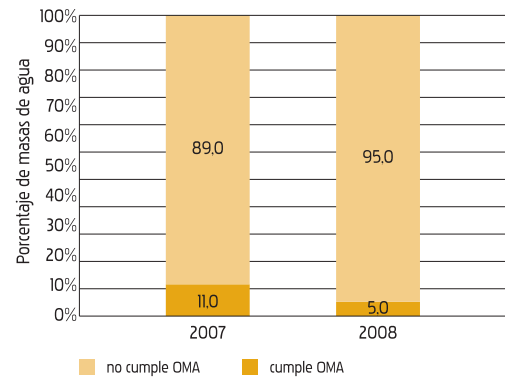
³ Este tipo de organismos viven arraigados al suelo de los ríos y riachuelos y en materiales como rocas y hojas. Su presencia y diversidad en los cuerpos de agua es un excelente indicador de la calidad ecológica del mismo ya que son muy sensibles a cambios físicos, químicos y físicoquímicos dentro del ambiente en donde habitan. Resultan un buen indicador por la facilidad en la obtención de muestras y la alta sensibilidad que presentan a los cambios.

Gráfico I.3.1. Ríos-naturales. Macroinvertebrados bentónicos. Índice MBI



Fuente: Agencia vasca del agua.

Gráfico I.3.2. Ríos-MAMM. Macroinvertebrados bentónicos. Índice MBI



Fuente: Agencia vasca del agua.

Si se realiza el desglose para la categoría ríos entre masas de agua naturales y masas de agua muy modificadas, los resultados son los siguientes:

- Masas de agua naturales. En 2008 se registra un 44% de masas que cumplen los objetivos ambientales, mientras que en 2007 era el 37%.
- Masas de agua muy modificadas. En 2008 se registra un 5% de masas que cumplen los objetivos ambientales, cuando en 2007 era del 11%.

A pesar del bajo cumplimiento de los objetivos biológicos indicado por el índice MB, el IFQ-R que refleja el estado referido a las condiciones fisicoquímicas generales que permiten el desarrollo de comunidades biológicas acordes con los objetivos medioambientales, ha marcado históricamente una clara tendencia a la mejoría, llegando a unos altos porcentajes de cumplimiento en 2007 y 2008. En 1999 se determinó que aproximadamente un 40% de las masas de agua de la categoría ríos cumplían objetivos medioambientales según el índice IFQ-R. Actualmente y teniendo en cuenta las 100 masas de

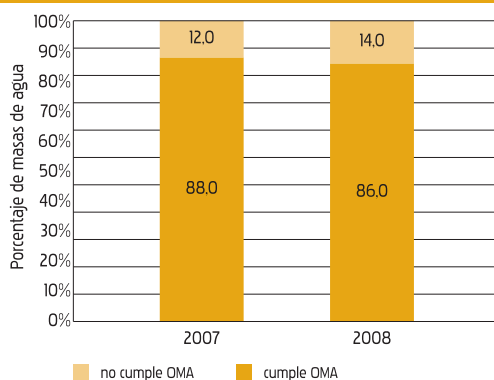
agua de la categoría río analizadas en 2008, el 83% cumple los objetivos.

Si se realiza el desglose para la categoría ríos entre masas de agua naturales y masas de agua muy modificadas, los resultados son los siguientes:

- Masas de agua naturales. En 2008 se registra un 86% de masas que cumplen los objetivos ambientales, mientras que en 2007 era el 88%.
- Masas de agua muy modificadas. En 2008 se registra un 68% de masas que cumplen los objetivos ambientales, mientras que en 2007 era un 74%.

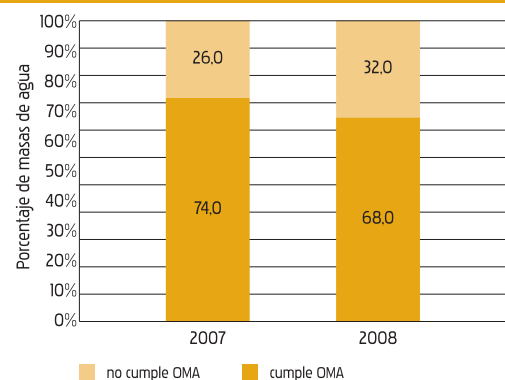
Desde la perspectiva ecosistémica puede añadirse que, a pesar de que la mejora de la calidad fisicoquímica general es un factor relevante para la mejora del estado ecológico, éste no es el único. Otros factores como los hidromorfológicos y los relativos a contaminantes específicos (metales y orgánicos) son coadyuvantes a una situación histórica problemática derivada de saneamientos insuficientes que generan y han generado niveles de carga orgánica altos con generación de sedimentos contaminantes.

Gráfico I.3.3. Ríos-naturales. Estado físico-químico general. Índice IFQ-R



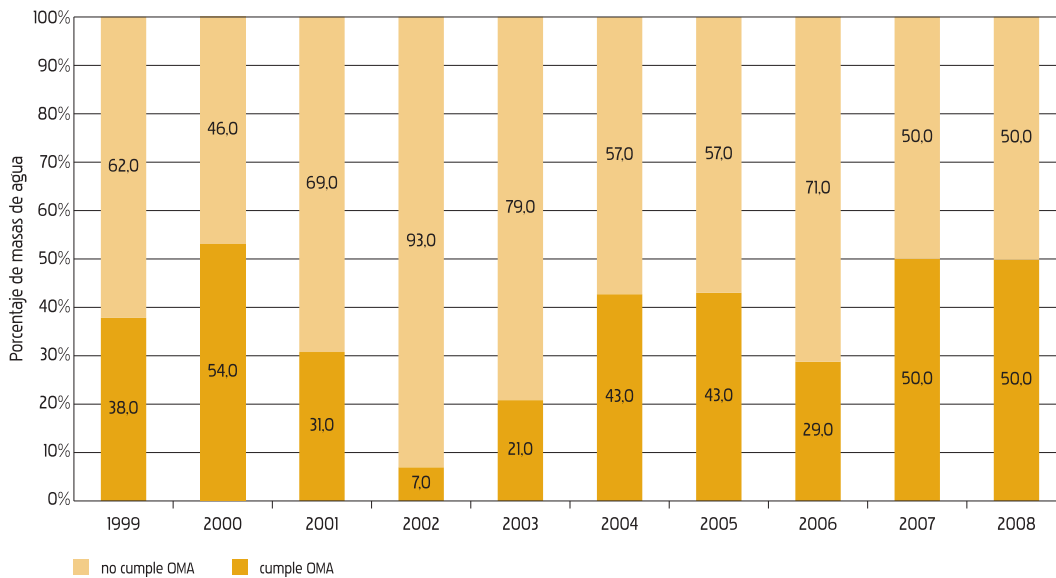
Fuente: Agencia vasca del agua.

Gráfico I.3.4. Ríos-MAMM. Estado físico-químico general. Índice IFQ-R



Fuente: Agencia vasca del agua.

Gráfico I.3.5. Aguas de transición. Estado de macroinvertebrados bentónicos



Fuente: Agencia vasca del agua.

Por último es muy importante tener en cuenta que la solución o mejora de la calidad fisicoquímica no repercute en la misma escala de tiempo en la mejora de la calidad biológica, ya que necesita una escala de tiempo superior así como una estabilización de la calidad química.

En términos globales, la situación de nuestros ríos de cara al futuro debe seguir considerándose esperanzadora. El importante esfuerzo realizado en materia de saneamiento de aguas residuales urbanas e industriales ya ha ofrecido resultados positivos, y éstos deberán mejorar aún en los próximos años. No obstante, en la actualidad aún quedan importantes tramos en mal estado, especialmente en la cuenca del Nerbioi-Ibaizabal, Deba y del Oria.

Sin embargo, la finalización y/o remodelación de los saneamientos pendientes en el Plan Director de Saneamiento de la CAPV, combinada con la progresiva ejecución de las previsiones en materia de recuperación y protección de riberas, la materialización de programas específicos para la reducción de la contaminación, etc. permitirá en el futuro la progresiva mejora del estado de los ríos.

Con carácter general, los factores que condicionan de forma negativa el estado de los ríos de la CAPV son: depuración y saneamiento insuficiente, contaminación puntual (efluentes industriales), contaminación difusa por actividades agrícolas, alteración del hábitat fluvial (por presiones agrícolas y urbanísticas), uso inapropiado de recursos (aprovechamiento intensivo del suelo y del agua, por ejemplo debido a algunas centrales hidroeléctricas) y alteración de comunidades (por introducción de especies alóctonas).

Estado de las aguas de transición (estuarios) y costeras

La "Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV" en la campaña 2008 ha analizado 32 estaciones en aguas de transición (estuarios) y 19 estaciones litorales. Por otro lado, la Diputación Foral de Gipuzkoa y Aguas del Añarbe ha realizado diversos estudios de seguimiento ambiental tanto en el área costera entre Donostia y la bahía de Pasaia como en el estuario del Oiartzun.

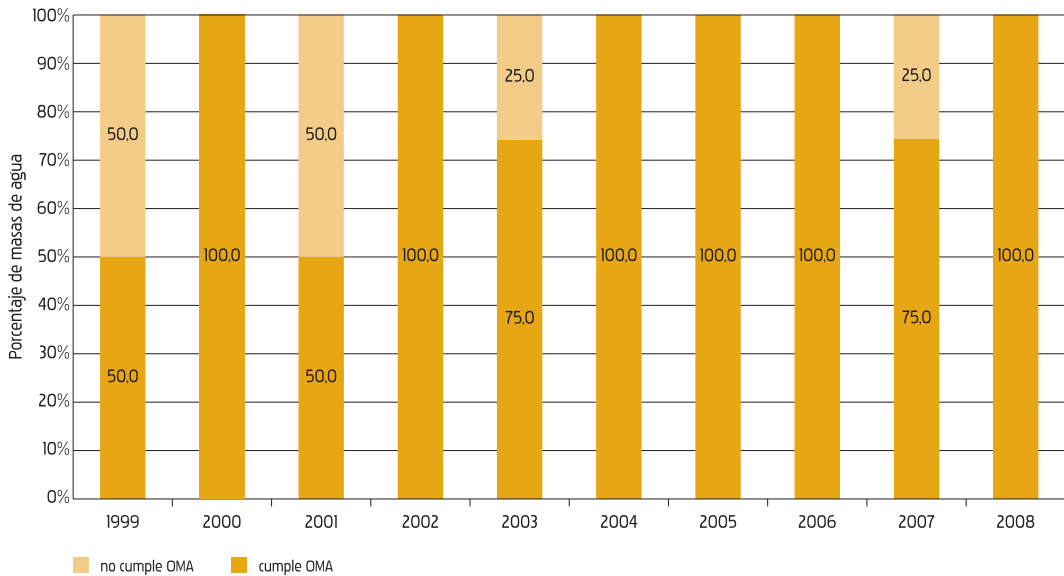
Al igual que la red de ríos, además del análisis de variables fisicoquímicas, se incorporan indicadores biológicos. Así, se ha desarrollado un índice M-AMBI, basado en las comunidades de macroinvertebrados bentónicos de sustrato blando, que permite establecer la evolución de la calidad biológica de la costa vasca. En *aguas de transición* es donde se evidencia un mayor número de problemas si bien se observa una evolución favorable. En 2002 sólo el 7% de las masas (38% de las estaciones de muestreo) cumplían los OMA. Sin embargo en 2008 cumplen los OMA un 50% de las masas (69% de las estaciones de control).

En *aguas costeras* la situación es totalmente favorable ya que en el 100% de las estaciones de muestreo se registra cumplimiento de objetivos.

Estado de los lagos y las zonas húmedas interiores

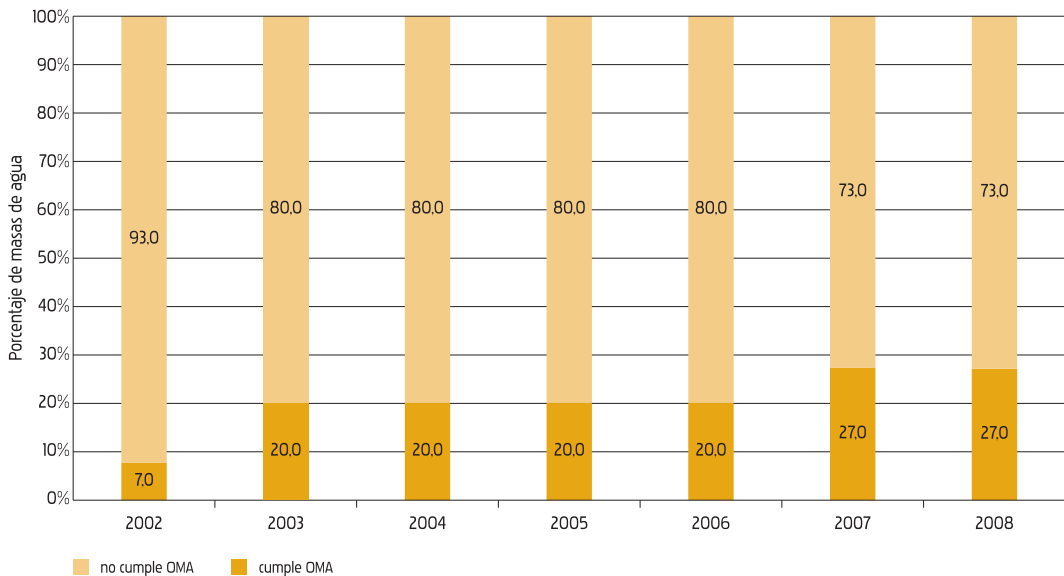
Asociadas a la categoría lagos o zonas húmedas en la CAPV se han delimitado 4 masas de agua (Lago de Arreo, Complejo Lagunar de Laguardia, Humedal de Salburua y Complejo lagunar de Altube) y la Red de seguimiento de la calidad ecológica de los humedales interiores de la CAPV controla un total de 19 humedales de los que 15 han tenido continuidad desde el ciclo hidrológico 2001/2002.

Gráfico I.3.6. Aguas costeras. Estado de macroinvertebrados betónicos



Fuente: Agencia vasca del agua.

Gráfico I.3.7. Zonas húmedas interiores. Evolución del Estado ecológico



Fuente: Agencia vasca del agua.

A partir de los resultados disponibles se puede indicar que parece darse una evolución positiva pero aún insuficiente. De los 15 humedales analizados desde el ciclo hidrológico 2001/2002, en el primer ciclo solo el 7% cumplía los OMA, sin embargo en el último ciclo el 27% de los humedales cumple los OMA, repitiéndose los resultados obtenidos en el ciclo hidrológico 2006-2007.

Calidad de las aguas de baño

Con la publicación de la Directiva 2006/7 del Parlamento Europeo del Consejo y su transposición mediante el Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre, sobre la gestión de aguas de baño se modifican los parámetros microbiológicos a determinar y la evaluación anual se efectuará según establece la nueva nor-

mativa, en función de las cuatro temporadas posteriores a su publicación y de un número mínimo de muestreos.

Además la clasificación para las aguas de baño será *insuficiente, suficiente, buena y excelente* en función de la evaluación de la serie de datos obtenida para los parámetros microbiológicos.

El objetivo establecido por la nueva normativa es que las autoridades competentes apliquen las medidas necesarias para que, a finales de la temporada de baño del año 2015, todas las aguas de baño tengan una calidad suficiente.

No obstante y dado que nos encontramos en un periodo de transición, la primera temporada de este periodo, por acuerdo entre las Comunidades Autónomas y el Ministerio, se sigue clasificando con los criterios del R.D. 734/1988 pero aplicando los valores de los parámetros del R.D. 1341/2007.

- Playas de tipo 2: cumplen los valores imperativos y los valores guía para los diferentes parámetros, conforme a las condiciones establecidas en el Real Decreto arriba citado.
- Playas de tipo 1: cumplen los valores imperativos, pero no los valores guía.
- Playas de tipo 0: no cumplen los valores imperativos.

Las 31 zonas de baño marítimas que se vieron afectadas en el año 2003 por el desastre del Prestige cumplen, en el año 2006, los valores guías. Plentzia, Gorliz derecha, Gorliz centro y Gorliz izquierda en Bizkaia; y la Playa de Antilla y la de la Concha-Náutico en Gipuzkoa; que en el año 2004 no lo habían logrado, lo consiguen en el 2005. Y Zarautz centro y Gros en Gipuzkoa lo logran en el año 2006.

El análisis realizado en 2008, teniendo lo anterior⁴, pone de manifiesto que 10 zonas de baño han mejorado: 9 han pasado de categoría 1 a 2; y una de 0 a 2. Asimismo, 3 zonas de baño han empeorado su clasificación pasando de categoría 2 a 1. Estas son: la Playa de Karraspio en Bizkaia, La Playa de Gros-Zurriola (derecha) en Gipuzkoa y el Embalse de Ullibarri-Gamboa (derecha) en Álava.

Por lo que respecta al área periplayera, la calificación se hace sobre el conjunto de la playa sin diferenciar por puntos como

en el caso del agua. Por eso, todos los puntos de una playa llevarán la misma calificación aunque existan diferencias entre ellos.

En Bizkaia de las 31 zonas existentes 20 han sido clasificadas en el año 2008 como buenas (24 en el año anterior), 11 como mejorables (6 el año 2007) y ninguna como mala. En términos globales, se observa, por lo tanto un cierto empeoramiento. Por su parte en Gipuzkoa de las 23 zonas, 18 han sido clasificadas como buenas (las mismas que en el año anterior), 1 mejorable (1 el año anterior) y 4 malas (4 el año anterior). Por último, en Álava, 4 de las 5 áreas periplayeras son mejorables; y una es buena, no habiéndose producido variaciones respecto a años anteriores.

c. Consumo de recursos naturales: Recursos de agua dulce: captación y consumo de agua

La captación de agua para abastecimiento público en la CAPV, según la *Encuesta sobre suministro y tratamiento del agua realizada por el INE*, ascendió, en el año 2006, a 218,3 Hm³, ello supone un nuevo descenso, del 14,2% respecto al año 2005. La totalidad del agua disponible es captada por la propia empresa⁵, es decir, es de origen propio.

Respecto a tales captaciones y distinguiendo entre superficiales y subterráneas, tenemos que decir que entre los años 2005 y 2006, las superficiales disminuyen en términos absolutos, un 8,9%. Sin embargo, su peso sobre el total vuelve a crecer, pasando de un 91,5% a un 97%. Por su parte, las captaciones subterráneas decrecen un 72,6%.

Por su parte, el volumen total de agua controlada y distribuida en la CAPV para abastecimiento público asciende en el año 2006 a 189,2 Hm³, lo que supone un nuevo descenso del 6,7%. De ellos, 100,2 Hm³ (el 52,9% frente al 53,5% del año anterior y el 54,1% del 2004) se utilizan para abastecer a los hogares, 58,6 Hm³ (el 31% frente al 33% del año anterior) para los sectores económicos, 26,4 Hm³ (el 13,9% frente al 10,2% del año anterior) para *consumos municipales* y el resto, para otros usos.

⁴ El Real Decreto 1341/2007 de 11 de octubre sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño que traspone la Directiva 2006/7 del Parlamento Europeo y del Consejo. Los objetivos prioritarios de la nueva normativa son:

- Establecer los criterios sanitarios que deben cumplir las aguas de baño, para garantizar su calidad, con el fin de proteger la salud humana. (Introduce modificaciones en cuanto a parámetros analíticos obligatorios).
- La conservación, protección y mejora de la calidad del medio ambiente en complemento del texto refundido de la Ley de Aguas.
- Fijar las disposiciones mínimas para el control, la clasificación, las medidas de gestión y el suministro de información al público sobre la calidad de las aguas de baño.
- La creación de un nuevo sistema de información de aguas de baño —NÁVADE— que podrá consultarse a través de Internet y será gestionado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. El sistema pondrá a disposición de los ciudadanos información sobre todas las playas marítimas y continentales censadas a nivel nacional y europeo.

⁵ La captación consiste en extraer y/o recoger el agua de la naturaleza y almacenarla para su utilización. Aquí, se incluyen los servicios de embalse y la conducción por arterias y tuberías primarias. Se distinguen, entre otras, la captación de aguas superficiales y la de aguas subterráneas, realizada a través de sondeos o perforaciones.

Las aguas superficiales continentales son aquellas aguas con corriente superficial o las que se retienen sobre la superficie de una hondonada terrestre, es decir, embalsadas. Dentro de las aguas con corriente superficial se incluyen las aguas de los cauces naturales (ríos y arroyos) y de los cauces artificiales (sistemas de canalización para el regadío, la industria y la navegación, sistemas de drenaje y las reservas artificiales). Para los fines de esta encuesta, las filtraciones producidas en las riberas de los ríos se incluyen como aguas superficiales, mientras que las aguas de transición, pantanos salobres y estuarios no son considerados como aguas superficiales y se incluyen bajo otros tipos de recursos hídricos. Las aguas subterráneas son aquellas aguas que han sido extraídas, por regla general, desde o por vía de una formación subterránea, esto es, desde un acuífero. Los acuíferos son todos los depósitos permanentes o temporales de agua existentes en el subsuelo, tanto los recargados de manera artificial como natural, de suficiente calidad para un uso determinado. En este apartado, se incluye el agua captada de los manantiales. Queda excluida el agua subterránea procedente de filtraciones que se incluirá en aguas superficiales.

CUADRO I.3.8. CALIDAD DE LAS AGUAS PARA EL BAÑO EN LA CAPV, AGUAS MARÍTIMAS

Prov.	Municipio	Zona de Baño	Punto de Muestreo	CALIFICACIÓN AGUAS DE BAÑO					CALIFICACIÓN ÁREA PERIPLAYERA (*)		
				02	03	06	07	08	06	07	08
Bizkaia	Muskiz - Zierbena	Playa La Arena	(1) Derecha	1	1	2	1	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Muskiz - Zierbena	Playa La Arena	(2) Centro	1	1	2	1	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Muskiz - Zierbena	Playa La Arena	(3) Izquierda	1	1	2	1	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Getxo	Playa de Ereaga	(1) Centro	1	1	2	1	1	Mejorable	Buena	Buena
Bizkaia	Getxo	Playa de Ereaga	(2) Izquierda	1	1	2		1	Mejorable	Buena	Buena
Bizkaia	Getxo	Playa de Arrigunaga	(1) Centro	1	1	2	1	1	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Getxo	Playa de Azkorri	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Getxo	Playa de Las Arenas	(1) Centro					1			Mejorable
Bizkaia	Sopelana - Getxo	Playa de Solandotes	(2) Derecha	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Sopelana - Getxo	Playa de Solandotes	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Sopelana	P. de Atxabiribil-Arrietara	(1) Derecha	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Sopelana	P. de Atxabiribil-Arrietara	(2) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Sopelana	P. de Atxabiribil-Arrietara	(3) Izquierda	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Plentzia	Playa de Plentzia	(1) Centro	2	1	2	1	1	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Gorliz	Playa de Gorliz	(1) Derecha	2	1	2	1	1	Mejorable	Buena	Mejorable
Bizkaia	Gorliz	Playa de Gorliz	(2) Centro	2	1	2	1	1	Mejorable	Buena	Mejorable
Bizkaia	Gorliz	Playa de Gorliz	(3) Izquierda	2	1	2	1	1	Mejorable	Buena	Mejorable
Bizkaia	Bakio	Playa de Bakio	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Bermeo	Playa de Aritxatu	(1) Centro	2	1	2	2	2	Mejorable	Mejorable	Buena
Bizkaia	Mundaka	Playa de Laidatu	(1) Centro	1	1	1	1	1	Mejorable	Mejorable	Buena
Bizkaia	Pedernales (Sukarrieta)	Playa de Toña	(1) Centro	0	0	0	0	0	Mejorable	Mejorable	Mejorable
Bizkaia	Pedernales (Sukarrieta)	Playa de San Antonio	(1) Centro	1	1	1	1	1	Mejorable	Mejorable	Buena
Bizkaia	Ibarrangelua	Playa de Laida	(1) Mar	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Mejorable
Bizkaia	Ibarrangelua	Playa de Laida	(2) Ria	2	1	2	1	1	Buena	Buena	Mejorable
Bizkaia	Ibarrangelua	Playa de Laga	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Mejorable
Bizkaia	Ibarrangelua	Playa de Laga	(2) Derecha	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Mejorable
Bizkaia	Ea	Playa de Ea	(1) Centro	2	1	2	1	2	Mejorable	Buena	Buena
Bizkaia	Ispaster	Playa de Ogeia	(1) Izquierda	2	1	2	2	2	Buena	Mejorable	Mejorable
Bizkaia	Lekeitio	Playa de Isuntza	(1) Derecha	1	1	2	1	1	Buena	Buena	Mejorable
Bizkaia	Mendexa	Playa de Karraspio	(1) Centro	2	1	2	2	1	Buena	Buena	Buena
Bizkaia	Ondarroa	Playa de Arrigorri	(1) Centro	1	1	1	1	1	Buena	Mejorable	Buena
Gipuzkoa	Mutriku	Playa de Saturraran	(1) Centro	0	0	0	1	1	Mala	Mala	Mala
Gipuzkoa	Mutriku	Playa de Mutriku	(1) Centro	1	1	1	1	1	Mala	Mala	Mala
Gipuzkoa	Mutriku	Playa de Ondarbeltz	(1) Centro	1	1	1	1	2	Mala	Mala	Mala
Gipuzkoa	Deba	Playa de Deba	(1) Centro	2	2	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Zumaia	Playa de Itxurun	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Zumaia	Playa de Santiago	(1) Centro	0	0	1	1	1	Mejorable	Mejorable	Mejorable
Gipuzkoa	Getaria	Playa de Gaztetape	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Getaria	Playa de Malkorbe	(1) Centro	0	1	2	1	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Zaratuz	Playa de Zaratuz	(1) Derecha	0	0	2	1	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Zarautz	Playa de Zarautz	(2) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Zarautz	Playa de Zarautz	(3) Paseo	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Orio	Playa de Antilla	(1) Centro	2	1	2	1	1	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Orio	Playa de Oribarzar	(1) Centro	0	0	0	0	0	Buena	Mala	Mala
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	Playa de Ondarreta	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	Playa de Ondarreta	(2) Izquierda	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	Playa de La Concha	(1) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	Playa de La Concha	(2) Izquierda	1	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	P. de La Concha - Nautico	(3) Nautico	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	P. de Gros/La Zurriola	(1) Derecha	2	1	2	2	1	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	P. de Gros/La Zurriola	(2) Centro	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Donostia-San Sebastian	P. de Gros /La Zurriola	(3) Izquierda	2	1	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Hondarribia	Playa de Hondarribia	(1) Derecha	2	2	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Gipuzkoa	Hondarribia	Playa de Hondarribia	(2) Centro	2	2	2	2	2	Buena	Buena	Buena
Álava	Arrazua-Ubarrundia	E. Ullibarri-Gamboa (Landa)	(1) Derecha	1	1	1	1	2	Mejorable	Mejorable	Mejorable
Álava	Arrazua-Ubarrundia	E. Ullibarri-Gamboa (Landa)	(2) Izquierda	1	1	2	0	2	Mejorable	Mejorable	Mejorable
Álava	Arrazua-Ubarrundia	E. Ullibarri-Gamboa (l. Zuaza)	(1) Derecha	1	2	1	1	2	Buena	Buena	Buena
Álava	Barrundia	E. Ullibarri-Gamboa (Garaio)	(1) Derecha	1	2	0	2	1	Mejorable	Mejorable	Mejorable
Álava	Barrundia	E. Ullibarri-Gamboa (Garaio)	(2) Izquierda	2	2	2	2	2	Mejorable	Mejorable	Mejorable

(*) La calificación del área periplayera se hace sobre el conjunto de la playa sin diferenciar por puntos como en el caso del agua. Por eso todos los puntos de una playa llevarán la misma calificación aunque existan diferencias entre ellos.

Fuente: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco.

CUADRO I.3.9. VOLUMEN DE AGUA CONTROLADA Y DISTRIBUIDA PARA EL ABASTECIMIENTO PÚBLICO EN LA CAPV

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% var. 04/05	% var. 05/06
DISPONIBILIDAD TOTAL DE AGUA NO POTABILIZADA (miles de m³)								
TOTAL	366.719	361.692	414.212	285.251	254.473	218.272	-10,8	-14,2
Captación total realizada por la propia empresa	329.469	310.034	318.494	285.251	253.835	218.272	-11,0	-14,0
Volumen de agua adquirida a otras unidades	37.249	51.658	95.718	0	638	0		
V. de agua potabilizada suministrada a otras empr.			0	0	0	0		
CAPTACIONES DE AGUA DE LA PROPIA EMPRESA (miles de m³)								
TOTAL	329.469	310.034	318.494	285.251	253.835	218.272	-11,0	-14,0
Aguas superficiales	256.256	251.387	279.258	278.541	232.372	211.781	-16,6	-8,9
Aguas subterráneas	33.083	26.574	17.963	6.710	20.317	5.569	202,8	-72,6
Desalación	35.671	27.881	18.331	0	0	0	—	—
Otros tipos de recursos hídricos	4.459	4.192	2.942	0	1.146	922	—	-19,5
DISTRIBUCIÓN DE AGUA POR GRANDES GRUPOS DE USUARIOS (miles de m³)								
Volumen total de agua controlada y distribuida para el abastecimiento público	202.231	195.723	213.770	214.180	202.899	189.224	-5,3	-6,7
Sectores económicos	69.502	63.611	76.315	66.045	66.967	58.632	1,4	-12,4
Hogares	114.528	112.832	114.660	115.853	108.580	100.174	-6,3	-7,7
Consumos municipales	13.976	15.595	18.831	28.801	20.750	26.347	-28,0	27,0
Otros	4.225	3.685	3.964	3.481	6.602	4.071	89,7	-38,3
Agua perdida en la red de distribución (a)	71.040	65.371	30.108	21.479	28.633	27.597	33,3	-3,6
Disponibilidad total de agua no potabilizada (b)	366.719	361.692	414.212	285.251	254.473	218.272	-11,0	-14,0
% de agua perdida en la red pública de distrib. (a/b)	19,4	18,1	7,3	7,5	11,3	12,6	—	—
Importe total del agua distribuida (miles de Euros)	129.205	126.297	147.501	81.677	86.869	85.635	6,4	-1,4
Importe total de la inversión en los servicios de suministro (miles €)	13.344	1.965	1.285	4.948	3.704	3.165	-25,1	-14,6

Fuente: INE "Encuesta sobre el suministro y tratamiento de agua".

CUADRO I.3.10. RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN LA CAPV (m³/día)

	2002	2003	2004	2005	2006	% var. 04/05	% var. 05/06
Volumen de aguas residuales recogidas	485.494	550.531	991.548	1.086.767	788.237	9,6	-27,5
Volumen de aguas residuales tratadas	422.389	515.848	902.268	1.042.034	657.062	15,5	-36,9
Volumen total de agua vertida	374.676	542.108	991.457	1.085.106		9,4	-100,0
Volumen total de agua reutilizada	33.340	8.423	0	1.509	143		-90,5
Importe total de los gastos en inversión de la recogida y tratamiento de aguas residuales (miles €)	26.913	39.127	7.768	64.800	36.986	734,2	-42,9
Importe total de las cuotas de saneamiento y depuración (miles €)	84.725	97.356	96.011	96.832	79.472	0,9	-17,9

A partir del año de referencia 2004 se producen algunas variaciones en los datos de los apartados de recogida y tratamiento de aguas residuales debido a un cambio metodológico, con objeto de adaptarse a las necesidades de los usuarios de estas estadísticas y a las recomendaciones internacionales. Se ha procedido a incorporar en estos apartados las aguas residuales no procedentes de la red de distribución (pluviales, extracción propia, u otras procedencias), mientras que hasta la estadística del año 2003 inclusive, se recogía exclusivamente la información sobre las aguas residuales procedentes de la misma

Fuente: INE. Encuesta sobre el suministro y tratamiento de agua.

Es destacable el aumento que se observa en los consumos municipales, un 27% entre 2005 y 2006.

El agua perdida en la red de distribución, ha descendido entre 2005 y 2006 un 3,6% y representa el 12,6% del total disponible (11,3% en el año 2005). En el Estado se perdió en las redes públicas de distribución, en fugas, roturas, etc., el 16,7% del agua disponible, 17,9% en el año anterior.

En otro orden de cosas, entre 2005 y 2006 ha disminuido un 27,5% el volumen de agua residual recogida, de 1.086.767 a 788.237 m³/día. De ellos, el 83,4% es tratada. Estas actividades de recogida y tratamiento de aguas residuales suponen una inversión de 36.986 miles de euros.

El consumo per cápita de agua ha descendido en varias CCAA entre las que se encuentra la CAPV, en concreto, un 7,9% y se

CUADRO I.3.II. CONSUMO MEDIO Y VALOR UNITARIO DEL AGUA EN LOS HOGARES

	CONSUMO MEDIO (litros/habitante/día)						PRECIO MEDIO (€/m³)					
	2003	2004	2005	2006	% var. 04/05	% var. 05/06	2003	2004	2005	2006	% var. 04/05	% var. 05/06
Andalucía	184	189	195	176	3,2	-9,7	0,79	0,94	0,92	0,96	-2,1	4,3
Aragón	169	162	153	150	-5,6	-2,0	0,66	0,82	0,87	1,04	6,1	19,5
Asturias	161	172	180	184	4,7	2,2	0,65	0,65	0,74	0,78	13,8	5,4
Baleares	130	142	139	150	-2,1	7,9	1,42	1,31	1,58	1,61	20,6	1,9
Canarias	135	147	145	141	-1,4	-2,8	1,68	1,64	1,65	1,74	0,6	5,5
Cantabria	185	187	191	201	2,1	5,2	0,6	0,69	0,68	0,71	-1,4	4,4
Castilla y León	168	172	160	147	-7,0	-8,1	0,53	0,61	0,66	0,83	8,2	25,8
Castilla-La Mancha	184	179	174	166	-2,8	-4,6	0,57	0,63	0,74	0,87	17,5	17,6
Cataluña	183	174	162	150	-6,9	-7,4	1,04	1,92	1,04	1,11	-45,8	6,7
Com. Valenciana	163	178	171	185	-3,9	8,2	0,83	1,2	1,36	1,3	13,3	-4,4
Extremadura	163	178	173	183	-2,8	5,8	0,73	0,72	0,81	0,84	12,5	3,7
Galicia	143	155	152	159	-1,9	4,6	0,62	0,78	0,75	0,71	-3,8	-5,3
Madrid	166	171	159	148	-7,0	-6,9	0,86	1	1,09	1,27	9,0	16,5
Murcia	149	161	162	166	0,6	2,5	1,08	1,41	1,52	1,53	7,8	0,7
Navarra	152	144	134	128	-6,9	-4,5	0,73	1,11	1,12	1,25	0,9	11,6
CAPV	149	150	140	129	-6,7	-7,9	1,15	0,83	0,91	0,87	9,6	-4,4
Rioja	136	141	145	148	2,8	2,1	0,54	0,96	0,98	0,93	2,1	-5,1
Ceuta y Melilla	139	142	139	140	-2,1	0,7	0,74	0,91	0,98	1,01	7,7	3,1
Estado	167	171	166	160	-2,9	-3,6	0,86	0,96	0,98	1,08	2,1	10,2

Fuente: INE. Encuesta sobre el suministro y tratamiento de agua.

sitúa en 129 litros al día por habitante, lo que nos coloca por debajo de la media del Estado donde el consumo per cápita también ha disminuido desde los 166 a los 160 litros/día, y de nuevo, en una buena posición relativa en el ranking de Comunidades Autónomas, ya que con menor consumo se sitúa sólo Navarra (128).

Según datos de la Encuesta de Medio Ambiente a Familias 2008 (EMAF-2008) realizada por el EUSTAT, el 97,1% de las familias vascas tiene algún hábito que le permite reducir el consumo de agua, siendo los más frecuentes "esperar a llenar la lavadora" utilizado por 82,6% de las familias encuestadas, "descongelar la comida con antelación para evitar hacerlo debajo del grifo" (86,8%). Sin embargo, sólo el 10% dispone de dispositivos economizadores de agua, tales como reductores de caudal, sensores infrarrojo o temporizadores para limitar el tiempo de apertura de grifos. En el Estado el porcentaje de viviendas con dispositivos economizadores de agua llega al 17%.

El valor unitario del agua (cociente entre el importe de las tasas de abastecimiento de agua más las tasas/cánones de saneamiento de aguas residuales y el volumen de agua distribuida para el consumo) en la CAPV, en el año 2006, es 0,87 euros/m³, lo que supone un descenso del 4,4% respecto al valor en el año 2005. En el Estado, el precio medio es 1,08 euros/m³, lo que implica que se ha incrementado un 5,9%.

En este año, nuestra comunidad ocupó la quinta posición por su menor precio del agua, por detrás de Cantabria y Galicia (ambas con 0,71 euros/m³), Asturias (0,78), Castilla y León (0,83) y Extremadura (con 0,84).

d. Generación y gestión de residuos. Residuos Urbanos y Residuos Peligrosos

Conviene recordar que el II Programa Marco Ambiental 2007-2010, en relación al objetivo de reducción de residuos y vertido cero, establece seis compromisos. A lo largo de este epígrafe trataremos tres:

1. Recuperación de los recursos materiales contenidos en los Residuos Peligrosos, mediante el aumento de su tasa de reciclaje hasta el 65%.
2. Conseguir una tasa de reciclaje de hasta el 35% del total de Residuos Urbanos generados.
3. Vertido cero de Residuos Urbanos sin tratamiento previo al depósito final.

Por su parte, el recientemente aprobado Plan de Prevención y Gestión de Residuos Peligrosos 2008-2011 de la CAPV establece un total de 40 actuaciones para alcanzar los tres objetivos estratégicos que se plantea. Estos son:

1. Prevenir la generación de residuos y su peligrosidad.
2. Alcanzar una tasa de valorización material de los residuos peligrosos del 65% asegurando el cumplimiento de la jerarquía de la gestión.
3. Facilitar un servicio eficiente de gestión de residuos peligrosos a todos los productores.

Los últimos datos de la Encuesta sobre generación de residuos en el sector industrial del INE, muestran que, a diferencia del año anterior, la generación de residuos no peligrosos en la CAPV aumenta (+1,9% frente al -3,1% registrado un año antes). Por el contrario, la generación de residuos peligrosos, a diferen-

CUADRO I.3.12. CONSUMO MEDIO Y VALOR UNITARIO DEL AGUA EN LOS HOGARES

	ESTADO					CAPV				
	2003	2004	2005	2006	% var. 05/06	2003	2004	2005	2006	% var. 05/06
Residuos Urbanos (RU)	27.586.702	27.593.142	28.062.345	28.418.545	1,3	1.180.127	1.417.521	1.465.365	1.373.616	-6,3
RU mezclados	24.583.907	21.207.615	21.639.537	21.861.821	1,0	1.042.390	952.375	1.068.437	1.030.168	-3,6
RU recogidos selectivamente	3.002.795	6.385.527	6.422.808	6.556.724	2,1	137.737	465.146	396.928	343.448	-13,5
Residuos industriales	59.549.968	56.231.821	60.385.254	59.253.762	-1,9	2.786.349	2.895.689	2.871.804	2.917.772	1,6
No peligrosos	57.404.557	54.261.461	58.157.360	57.122.133	-1,8	2.465.130	2.568.362	2.489.793	2.536.320	1,9
Peligrosos	2.145.411	1.970.360	2.227.894	2.131.629	-4,3	321.219	327.327	382.011	381.452	-0,1

Fuente: INE: Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos urbanos y Encuesta sobre generación de residuos en el sector industrial.

(*) La Encuesta sobre generación de residuos en el sector servicios no distingue por CCAA.

CUADRO I.3.13. RECURSOS URBANOS RECOGIDOS POR CLASE Y PERIODO (Kg/habitante/año)

	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.	CAPV	Est.
Residuos mezclados (1)	472	570	483	588	512	566	522	581	494	576	456	491	501	484	488	500
Recogida selectiva (2)																
Papel y cartón	18,6	12,9	22,8	14,5	27,1	15,9	15,4	16,3	29,3	15,2	38,9	16,3	38,6	17,9	39,3	22,1
Vidrio	9,3	12,6	10,7	15,1	9,7	15,6	10,9	14,8	15,9	11,8	16,2	10,2	19,3	10,9	19,7	12,6
Plásticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Envases mixtos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	45,2	49,9	23,3	36	18,6

(1) Residuos mezclados: Se definen como aquellos residuos domésticos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, vías públicas y enseres domésticos.

(2) Residuos recogidos selectivamente: son el resultado de la recogida diferenciada que permita la separación de los materiales valorizables contenidos en los residuos.

Fuente: INE.

cia de lo acontecido en años anteriores, decrece ligeramente (un 0,1%). Aun así, la CAPV con 381.452 Tm, vuelve a ser la segunda comunidad que más residuos peligrosos produce en el sector industrial, por detrás de Cataluña, con 496.227 Tm.

Por lo que respecta a los residuos urbanos, la *Encuesta de Recogida y Tratamiento de Residuos Urbanos*, también del INE, pone de manifiesto que en el año 2006, se produce en la CAPV un descenso en la generación total de residuos urbanos (-6,3%) que se explica por la reducción tanto de los recogidos selectivamente (-13,5%), como de los mezclados (-3,6%).

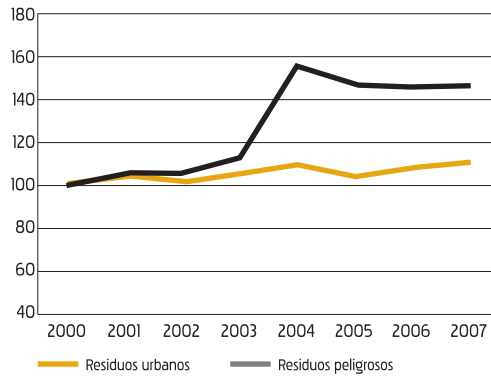
En términos per cápita, según datos de la *Encuesta de Recogida y Tratamiento de Residuos Urbanos* del INE, se recogieron en la CAPV en el año 2006, 488 Kg de residuos urbanos mezclados, cifra inferior a la media estatal que se sitúa en 500, y a la registrada en el año anterior, 501. Por comunidades autónomas, Islas Baleares (630), Ceuta y Melilla (609), Canarias (566),

Madrid (564) y Cantabria (563) fueron las que registraron los mayores valores per cápita.

En recogida selectiva, la CAPV registra en todos los casos (papel y cartón, vidrio, plásticos y envases mixtos) valores de recogida superiores a las respectivas medias estatales. En concreto, en recogida selectiva de papel y cartón los valores más elevados fueron para Baleares (66,3 Kg/habitante) y la CAPV y Canarias (cada una de ellas con 39,3). En vidrio, destacan Baleares (23,2 kg/habitante), Navarra (21,9), la CAPV (19,7) y La Rioja (19,1). Sin embargo, un año más crece la recogida selectiva de papel y cartón (de 38,6 a 39,3 Kg/habitante/año) y vidrio (de 19,3 a 19,7 Kg/habitante/año) pero decrece la de envases mixtos (de 49,9 a 36 Kg/habitante/año).

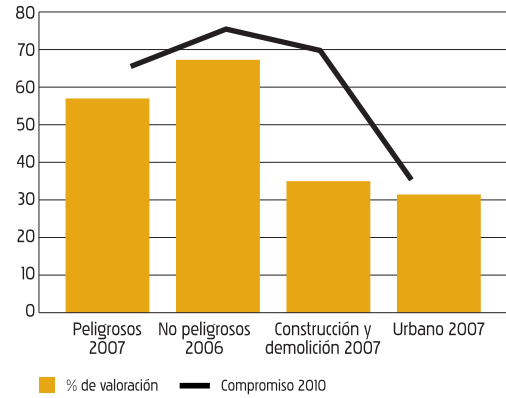
Los datos de la Encuesta de Medio Ambiente a Familias 2008 (EMAF-2008) realizada por el EUSTAT, corroboran el mayor hábito de reciclaje de estos residuos. Así, según la citada encuesta,

Gráfico I.3.8. Generación de residuos urbanos y peligrosos



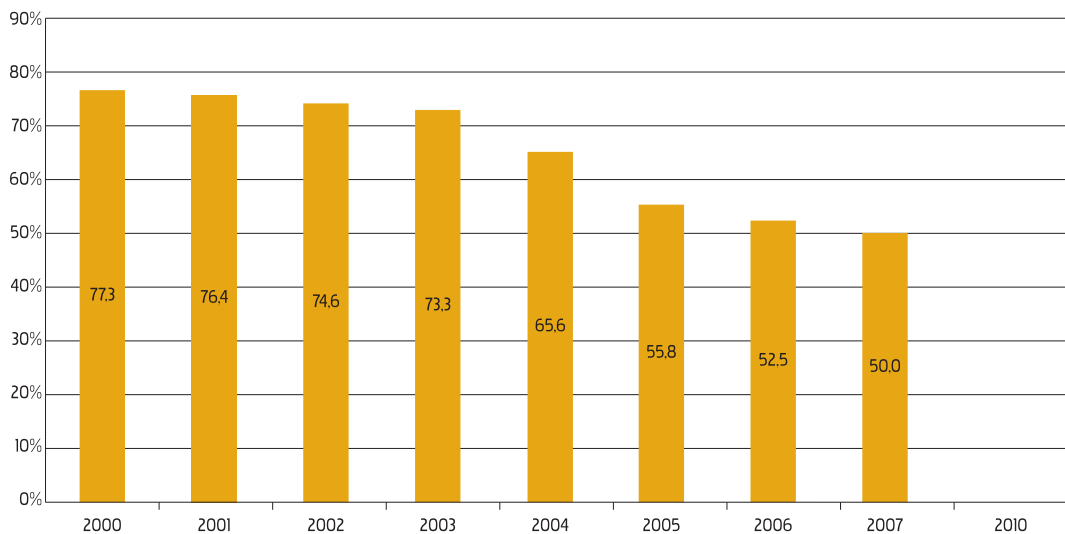
Fuente: El Estado del medio ambiente en la CAPV. 2009.

Gráfico I.3.9. Generación de residuos urbanos y peligrosos



Fuente: Dpto. de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.

Gráfico I.3.10. Vertido de residuos urbanos



Fuente: Dpto. de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco.

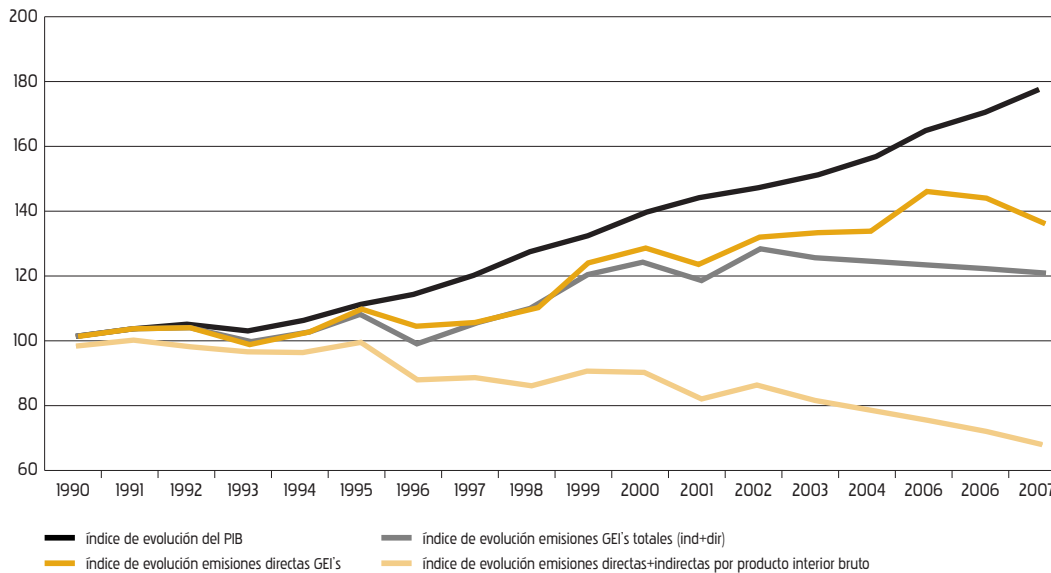
el 92,3% de las familias vascas encuestadas recicla los residuos de papel y cartón, el 91,6% el vidrio y el 90,2% los plásticos y metales. Y esta Encuesta refleja que la separación de residuos orgánicos está mucho menos extendida (32,3%). Por su parte, en el Estado el reciclado de papel, vidrio y plásticos y metales se sitúa entre el 70 y el 75%, muy por debajo de las situación vasca, mientras que es superior el hábito de separar los residuos orgánicos (60%).

Los datos del informe "El Estado del Medio Ambiente en la CAPV 2009", publicado por IHOBE, indican que la tendencia general de producción de residuos (urbanos y peligrosos) sigue siendo al alza, si bien, desde 2004, se observa una cierta estabilización, y en el caso de los peligrosos, incluso una ligera reducción.

Por lo que respecta a la valorización, según el Anuario Ambiental 2008, Evolución y Evaluación del Medio Ambiente en la CAPV, publicado por IHOBE, a lo largo de 2007 y 2008 han sido varias las infraestructuras dedicadas a la gestión de residuos que se han puesto en marcha como la reciente planta de regeneración de arenas de fundición de ECOFOND, o la de tratamiento de residuos de construcción y demolición en Vitoria-Gasteiz y en Urnieta, y la de tratamiento mecánico biológico en Vitoria-Gasteiz, la de compostaje en Azpeitia, y la de residuos voluminosos en Ortuella.

Según el informe "El Estado del Medio Ambiente en la CAPV 2009", el elevado número, variedad e intensidad de las respuestas institucionales realizadas con el objetivo de evitar la eliminación de residuos está fructificando, dado que los indi-

Gráfico I.3.II. Emisiones de GEIs en la CAPV



cadore de valorización experimentan mejoras sostenidas y significativas hacia los objetivos definidos para 2010 en el Programa Marco Ambiental 2007-2010. Así según el documento mencionado anteriormente, la tasa de valorización de residuos peligrosos en el año 2007 es del 56,8% (objetivo: 65%), la de los no peligrosos en el año 2006 es del 67% (objetivo: 75%), y la de los urbanos en 2007 es del 30,6% (objetivo: 35%). Más distancia queda por recorrer en cuanto a la valorización de residuos en construcción y demolición (35% cuando el objetivo es el 70%).

En relación al compromiso de vertido cero de residuos urbanos generados, en el año 2007, el 50% de los mismos fueron depositados en vertedero. En consecuencia, a pesar de que todavía se está lejos de alcanzar el objetivo de vertido cero, la situación actual supone un nuevo avance respecto a la del 2000, cuando el 77% de los residuos urbanos fueron a vertedero.

e. Cambio climático: emisiones de gases efecto invernadero (GEI)

Los seis gases de efecto invernadero considerados en el protocolo de Kioto son el anhídrido carbónico (CO_2), el metano (CH_4), el óxido nitroso (N_2O), la familia de hidrofluorocarbonos (HFC), la familia de perfluorocarbonos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF_6). Las emisiones del año base corresponden a la suma de las emisiones C_2 , CH_4 , N_2O de 1990 y las emisiones HFC, PFC y SF_6 de 1995.

El protocolo de Kioto asigna al Estado español el compromiso de limitar en un 15% el incremento de las **emisiones directas** respecto al año base (1990) para el periodo comprendido entre 2008-2012.

Ya que el CO_2 es un contaminante cuyos efectos sobre el cambio climático son globales, se considerará para el objetivo de la

CAPV, todas aquellas emisiones de las que nuestra comunidad sea responsable (emisiones totales), con independencia del lugar de generación. Si no fuera así y se contabilizaran sólo las emisiones directas, podríamos tener la paradoja de que estuviéramos en situación de cumplir los objetivos de emisión únicamente mediante un aumento de la cantidad de electricidad importada, sin incidir para nada en la cantidad de energía eléctrica consumida.

La **emisión total de GEIs** (directa e indirecta, es decir incluyendo las asociadas a la electricidad importada) en la CAPV ascendió en el año 2007, según datos del "Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero en la CAPV 1990-2007" a 25,3 millones de toneladas de CO_2 equivalente, lo que representa un descenso del 1% respecto a las emisiones de 2006 y un incremento del 21% respecto al año base.

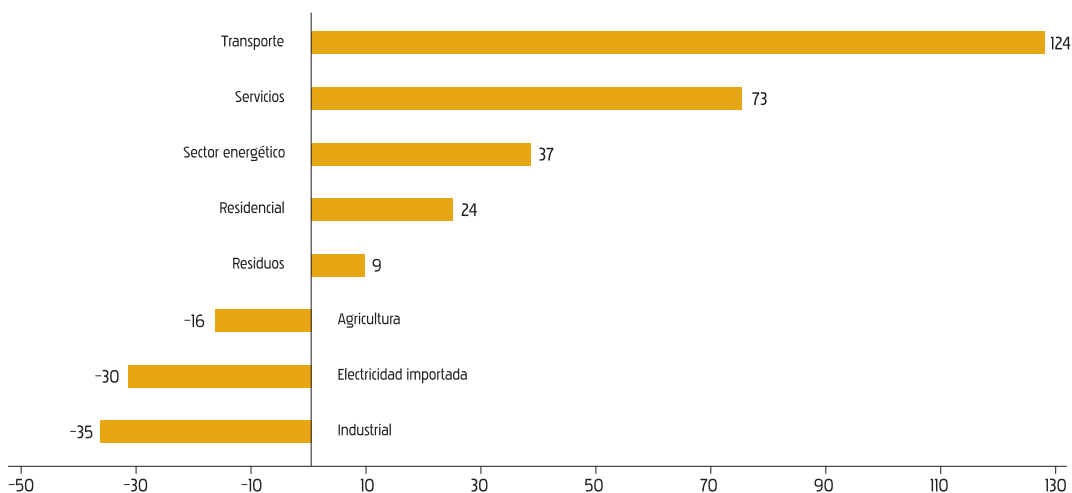
Considerando únicamente las **emisiones directas (excluyendo la emisión derivada de importación de electricidad)**, según la misma fuente, éstas ascendieron en el año 2007 a 21,9 millones de toneladas de CO_2 equivalente, lo que representa un descenso del 4,5% respecto a las emisiones del 2006 y un aumento de un 37% respecto al año base.

Por sectores,

- **Energético.** En 2007 las emisiones del sector energético (incluyendo las derivadas de la electricidad importada) disminuyeron un 0,3% respecto a 2006, y contribuyeron al 44% de las emisiones de GEIs totales (11,2 Mteq). Respecto a 1990 las emisiones han aumentado un 37%.

Este descenso se debe principalmente a la menor generación eléctrica en centrales de fuel (tecnología altamente emisora de CO_2), en ciclos combinados y un descenso de emisiones en refino.

Gráfico I.3.12. Variación entre 1990-2007 de las emisiones GEIs por sectores (%)



Fuente: Inventario de emisiones GEIs en la CAPV 1990-2007.
 *Incluyendo las derivadas de la electricidad importada.

- **Producción interna y energía eléctrica importada.**

Las emisiones del sector energético dentro de la CAPV disminuyeron un 10% respecto a 2006. Este descenso responde a una menor generación eléctrica en centrales de fuel (tecnología altamente emisora de CO₂) y a un descenso de las emisiones procedentes de la industria del refino.

Sin embargo, esta menor generación eléctrica ha supuesto un aumento de la electricidad importada. De hecho, el consumo de energía eléctrica en la CAPV en el año 2007 ha aumentado un 2% respecto al 2006, principalmente por el consumo industrial, residencial y el del sector servicios. Esto ha llevado a importar un 28% más que en 2006 situando la tasa de autoabastecimiento eléctrico en un 61% del consumo final.

Las emisiones derivadas de la energía eléctrica importada han aumentado por tanto un 34% respecto a 2006. No obstante, respecto a 1990, se tiene una disminución del 30%.

- **Industria.** Las emisiones de GEIs del sector industrial disminuyeron un 5% respecto a 2006 y contribuyeron al 19% (4.7 Mteq CO₂) de las emisiones de la CAPV. Las emisiones han disminuido un 35% respecto a 1990.

Este sector es el mayor consumidor de energía eléctrica (más del 60% de la electricidad consumida en la CAPV en 2007). Si imputásemos a este sector las emisiones derivadas de la producción de energía eléctrica este sector tendría una contribución del 40% de las emisiones totales.

- **Agricultura, ganadería y pesca.** Han decrecido las emisiones de GEIs un 23% respecto a 2006, debido fundamentalmente al menor consumo de combustibles en esta actividad. Las emisiones de este sector suponen el 4% del total de emi-

siones de la CAPV, con 0,9 Mt de CO₂ equivalente y se han reducido en un 16% respecto a 1990.

- **Sectores residencial y de servicios.** Ambos sectores, que contribuyeron al 4% de las emisiones de la CAPV, presentaron, en conjunto, un descenso del 1%, respecto al 2006, como consecuencia del menor consumo de gasóleo y su sustitución, fundamentalmente por gas natural y gas licuado del petróleo (GLP).

En conjunto representaron, en 2007, el 33% del consumo final de energía eléctrica en la comunidad. Si imputásemos a este sector las emisiones derivadas de la producción de energía eléctrica su contribución sería del 14% respecto al total.

Respecto al año base el sector residencial ha aumentado sus emisiones un 24% mientras el sector servicios ha aumentado un 73%.

Por tipo de gas,

- El dióxido de carbono (CO₂) es el gas con mayor contribución a las emisiones de gases efecto invernadero, representa el 89,8% de las emisiones de la CAPV. Entre 2006 y 2007, sus emisiones, han crecido un 1% y respecto al año base un 30%.

Los sectores que más han bajado sus emisiones en relación con los niveles de emisión del 2006 (260.000 toneladas menos) han sido residencial y de servicios. El transporte, por el tráfico por carretera, mantiene la tendencia que ha seguido estos últimos años, e incrementa sus emisiones de CO₂ respecto al 2006 en 380.000 toneladas de CO₂ (en torno a un 7%).

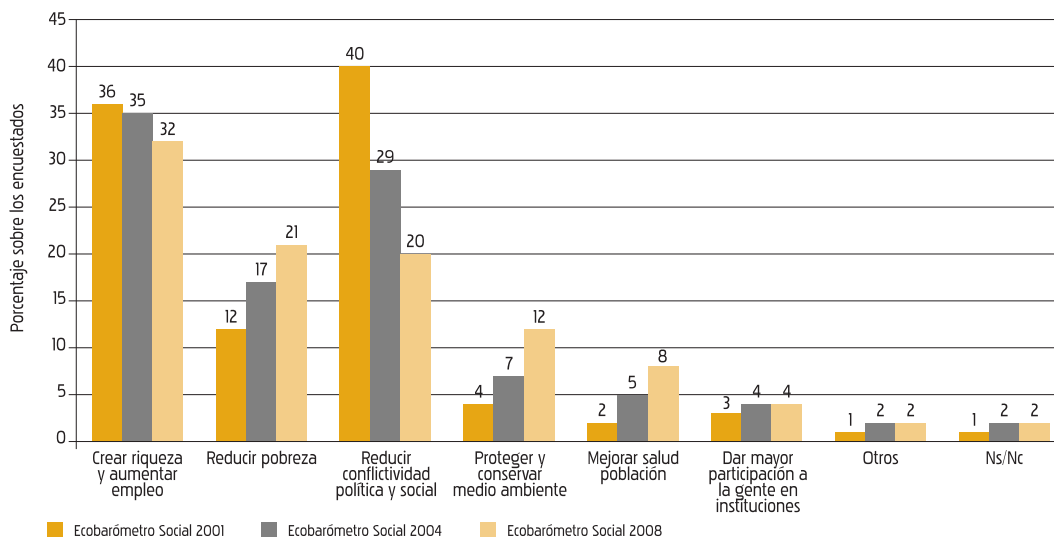
- El metano (CH₄) contribuyó en un 6,6% a las emisiones de GEI, y también ha reducido sus emisiones respecto a 2006 en un 3%, y supone un descenso de un 3% respecto a los

CUADRO I.3.14. EMISIONES TOTALES DE GEI'S POR TIPO DE GAS RESPECTO DEL AÑO BASE
(miles de toneladas CO₂ equivalentes)

	1990	1995	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Incremento 2007-base	% incremento 2007-base
CO ₂	17537	—	22.737	22.131	22.486	22.331	22.532	22.773	5.236	30%
CH ₄	1739	—	1.840	1.823	1.804	1.793	1.735	1.638	-56	-3%
N ₂ O	697	—	652	696	713	699	478	334	-363	-52%
HFC's	—	931	1.188	1.193	638	592	798	554	-377	-40%
PFC's	—	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	—
SF ₆	—	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	167%
TOTAL	—	—	26.418	25.844	25.641	25.416	25.544	25.346	4.442	21%

Fuente: Inventario de emisiones GEIs en la CAPV 1990-2007.

Gráfico I.3.13. Objetivo más importante para la CAPV en la actualidad



Fuente: EcoBarómetro Social, 2008

valores de 1990. Tal disminución ha estado condicionada por la menor emisión en vertederos, en la agricultura, y en menor medida en los procesos energéticos.

- Las emisiones de óxido nítrico (N₂O) disminuyeron un 30% respecto a 2006 y suponen un descenso del 52% respecto a 1990. Su contribución a las emisiones GEI es del 1,4%. El cese de la producción de ácido nítrico en la CAPV ha condicionado el descenso de las emisiones de óxido nítrico.
- Las emisiones de gases fluorados (HFC's, PFC's Y SF₆) en 2007 contribuyeron al 2,2% del total de las emisiones GEI, suponiendo una disminución del 31% respecto a 2006, lo que supone un descenso superior al 40% respecto a los niveles del año base (1995). Este descenso se debe, fundamentalmente, a la menor emisión de la industria química.

3.2. Actitud de la ciudadanía hacia el medioambiente

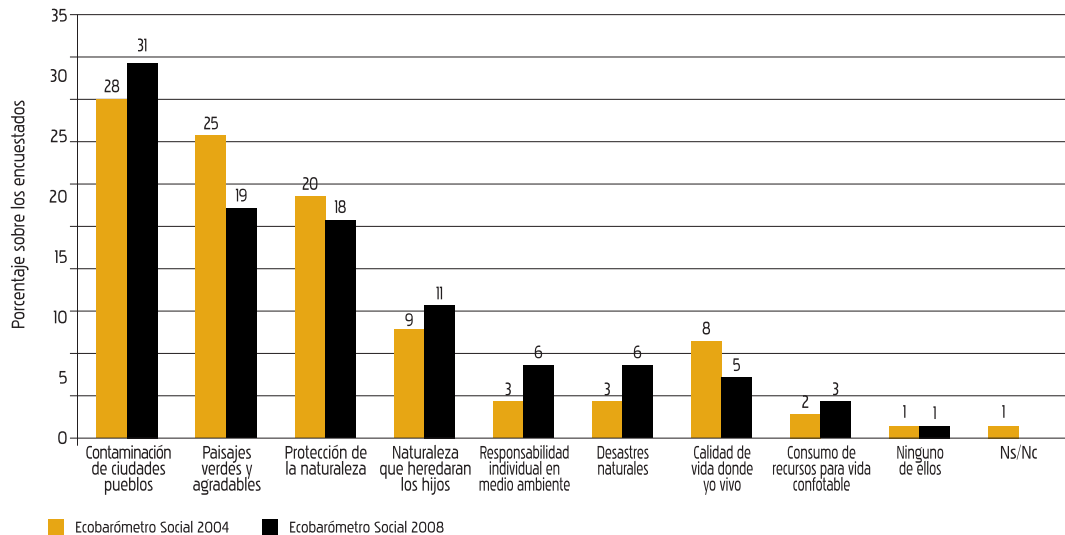
El EcoBarómetro Social permite conocer la valoración que la sociedad vasca hace sobre la situación medioambiental, analizando tanto sus opiniones como su posicionamiento en la materia.

Desde un punto de vista metodológico, entre octubre y noviembre de 2007, se realizaron 2.000 encuestas a personas mayores de 14 años residentes en la CAPV. En cuanto a los contenidos analizados, se tienen:

- Percepción del y preocupación por el medio ambiente.
- Información ambiental y confianza en los agentes.
- Actitud y esfuerzo ambiental.
- Consumo.
- Cambio climático.

Por su parte, la Encuesta de Medio Ambiente a Familias 2008 (EMAF-2008) realizada por el EUSTAT, permite conocer cuáles

Gráfico I.3.14. Vinculación del concepto de “medio ambiente”



Fuente: EcoBarómetro Social. 2008

son los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con el medio ambiente, el equipamiento de las viviendas y el uso que hacen del mismo en relación con los diferentes aspectos medioambientales.

a. Preocupación medioambiental

Según datos ofrecidos por el último EcoBarómetro Social, publicado en el año 2008 con datos de 2007, sólo el 12% de la población encuestada considera que la protección y conservación del medio ambiente es el objetivo al que mayor prioridad se otorga por parte de la población vasca de 15 y más años. Son más quienes señalan la creación de riqueza y aumento del empleo (32%), reducir la pobreza (21%) o reducir la conflictividad laboral (20%).

Desde el punto de vista evolutivo, la protección y conservación del medio ambiente se mantiene en el cuarto lugar del ranking de objetivos más importante. No obstante, tenemos que decir que la sensibilidad hacia el mismo ha ido aumentando ininterrumpidamente: 4% en 2001 y 7% en 2004.

A diez años vista, el objetivo que en mayor medida señala la población vasca es, por primera vez, la protección y conservación del medio ambiente (26%), por delante de la creación de riqueza y empleo (23%), la reducción de la pobreza (14%) y la reducción de la conflictividad laboral (13%).

Preguntados sobre el propio concepto de “medio ambiente”, el 31% de la población encuestada asocia el mismo a la idea de contaminación de ciudades y pueblos, es decir, una visión negativa o problemática. En un segundo nivel, tenemos dos colectivos: el de las personas que lo relacionan con una imagen proactiva de la protección de la naturaleza (18%) y el de

quienes lo vinculan a una imagen positiva de paisajes verdes y agradables (19%).

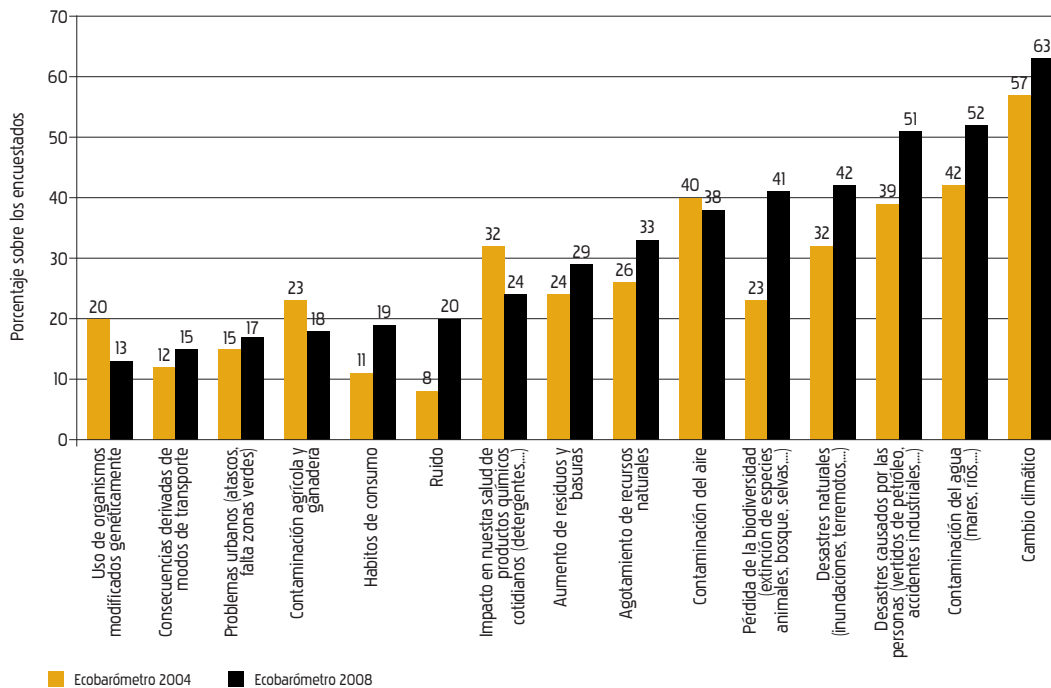
Comparando las respuestas obtenidas en 2008 con las recogidas en el anterior EcoBarómetro se observa una cierta evolución de la visión del “concepto” de medio ambiente hacia una vertiente negativa o como problema y no tanto como disfrute o positiva.

Según datos del Special Eurobarometer 295 “The attitudes of the European towards the environment”, publicado en 2008 con datos de 2007, en el conjunto de la UE-27, la primera idea con la que se asocia el concepto de medio ambiente es la contaminación de ciudades y pueblos (22% de los encuestados). Por detrás se sitúa el cambio climático (19%), los paisajes verdes y agradables (13%) y la protección de la naturaleza (12%). Existe una importante diferencia entre los Estados miembros de la UE-15 y los que componen la Europa ampliada. En la UE-15, el 21% de los encuestados mencionaron el cambio climático mientras que en los Nuevos Estados Miembros (NEM) el porcentaje se reduce al 9%. Por el contrario, los entrevistados en los NEM son más proclives a relacionar el medio ambiente con paisajes verdes y agradables (21% frente a 10% en la UE-15) y la protección de la naturaleza (18% frente a 11% en la UE-15).

Tal y como se menciona en el citado Eurobarómetro, los paisajes verdes y la protección medioambiental pueden ser vistos como atributos “tradicionales” que no tienen connotaciones negativas. Por su parte, el cambio climático refleja la naturaleza contemporánea de los problemas medioambientales globales y permite una mayor discusión sobre el concepto.

Entre las distintas preocupaciones medioambientales planteadas, se observa que, al igual que en 2004, el cambio climático se sitúa en primer lugar (63% de los encuestados y 57% en

Gráfico I.3.15. Ranking de las principales preocupaciones en la CAPV



Fuente: Ecobarómetro Social, 2008

2004). En un segundo nivel se encuentran, la contaminación del agua (52% de los encuestados y 42% en 2004) y los desastres causados por las personas (51% y 39% en el 2004). Por el contrario los problemas medioambientales que menos preocupan son: el uso de organismos genéticamente modificados, las consecuencias derivadas de los modos de transporte (uso del coche, construcción de autopistas y carreteras, contaminación por tráfico...) y los problemas urbanos (atascos, falta de zonas verdes...).

Cruzando estos datos con los publicados por el Eurobarometer 295, se observa que, en 2007, las preocupaciones principales son las mismas en la UE y en la CAPV pero que la población de la CAPV expresa una mayor preocupación que la media europea por el cambio climático, la contaminación del agua, los desastres medioambientales (tanto los naturales como los causados por las personas), la pérdida de biodiversidad, el agotamiento de los recursos naturales, el aumento de residuos y basuras, el ruido, los hábitos de consumo, los problemas urbanos, y las consecuencias de los modos de transporte. Y menor por la contaminación del aire, el impacto en la salud de los productos químicos, la contaminación agrícola y ganadera, y el uso de organismos modificados genéticamente.

b. Información ambiental

Según el Ecobarómetro Social, los aspectos medioambientales sobre los que la población de la CAPV percibe una mayor falta

de información son: el uso de organismos modificados genéticamente (48% de los encuestados), el impacto en la salud de productos químicos (44%), la pérdida de la biodiversidad (41%), la contaminación agrícola y ganadera (38%), y el cambio climático (35% de los encuestados).

El análisis en Europa pone de manifiesto que las cuestiones sobre las que se percibe un déficit de información son prácticamente las mismas, si bien en este caso, se tienen un porcentaje más bajos: impacto en la salud de productos químicos (36%), uso de organismos modificados genéticamente (34%), contaminación agrícola y ganadera (28%), contaminación del agua (27%), pérdida de la biodiversidad y cambio climático (cada uno de ellos, 26%).

En el lado opuesto, el sentimiento de falta de información es menor en cuestiones relativas a: desastres naturales (14% en la CAPV y en la UE-27), problemas urbanos (17% en la CAPV y 11% en la UE-27), hábitos de consumo (19 y 12% respectivamente) y ruido (20 y 12%).

No parece existir una correlación entre falta de información y preocupación, ya que aspectos sobre los que se percibe una elevada falta de información como son: impacto en la salud de productos químicos y uso de organismos modificados genéticamente registran un nivel de preocupación reducido. Por el contrario, la población expresa una falta de información media sobre los tres aspectos más preocupantes: desastres causados por las personas, contaminación del agua y cambio climático.

CUADRO I.3.15. RANKING DE LAS PREOCUPACIONES AMBIENTALES, 2007

	UE15	UE27	CAPV
Uso de organismos modificados genéticamente	21	20	13
Consecuencias de los modos de transporte	13	12	15
Problemas urbanos	15	15	17
Contaminación agrícola y ganadera	22	23	18
Hábitos de consumo	12	11	19
Ruido	7	8	20
Impacto en la salud de productos químicos	32	32	24
Aumento de residuos y basuras	22	24	29
Agotamiento de recursos naturales	28	26	33
Contaminación del aire	39	40	38
Pérdida de la biodiversidad	24	23	41
Desastres naturales	31	32	42
Desastres causados por las personas	39	39	51
Contaminación del agua	41	42	52
Cambio climático	58	57	63

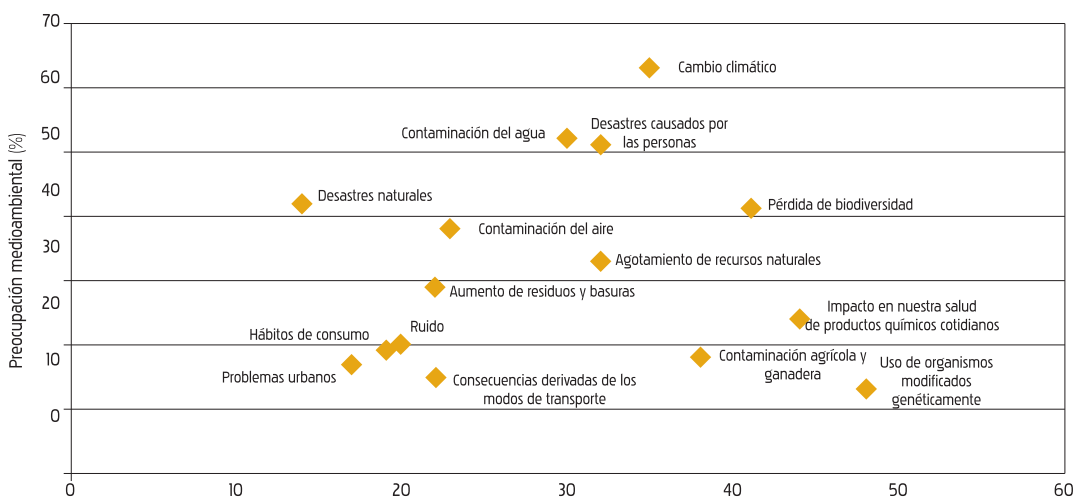
Fuente: Ecobarómetro Social, 2008 y Eurobarometer 295.

CUADRO I.3.16. FALTA DE INFORMACIÓN SOBRE LAS CUESTIONES AMBIENTALES: RANKING, 2007

	UE27	CAPV
Desastres naturales	14	14
Problemas urbanos	17	11
Hábitos de consumo	19	12
Ruido	20	12
Consecuencias derivadas de los modos de transporte	22	13
Aumento de residuos y basuras	22	17
Contaminación del aire	23	21
Contaminación del agua	30	27
Agotamiento de recursos naturales	32	26
Desastres causados por las personas	32	21
Cambio climático	35	26
Contaminación agrícola y ganadera	38	28
Pérdida de la biodiversidad	41	26
Impacto en la salud de productos químicos	44	36
Uso de organismos modificados genéticamente	48	34

Fuente: Ecobarómetro Social, 2008 y Eurobarometer 295.

Gráfico I.3.16. Comparación entre preocupación y falta de información



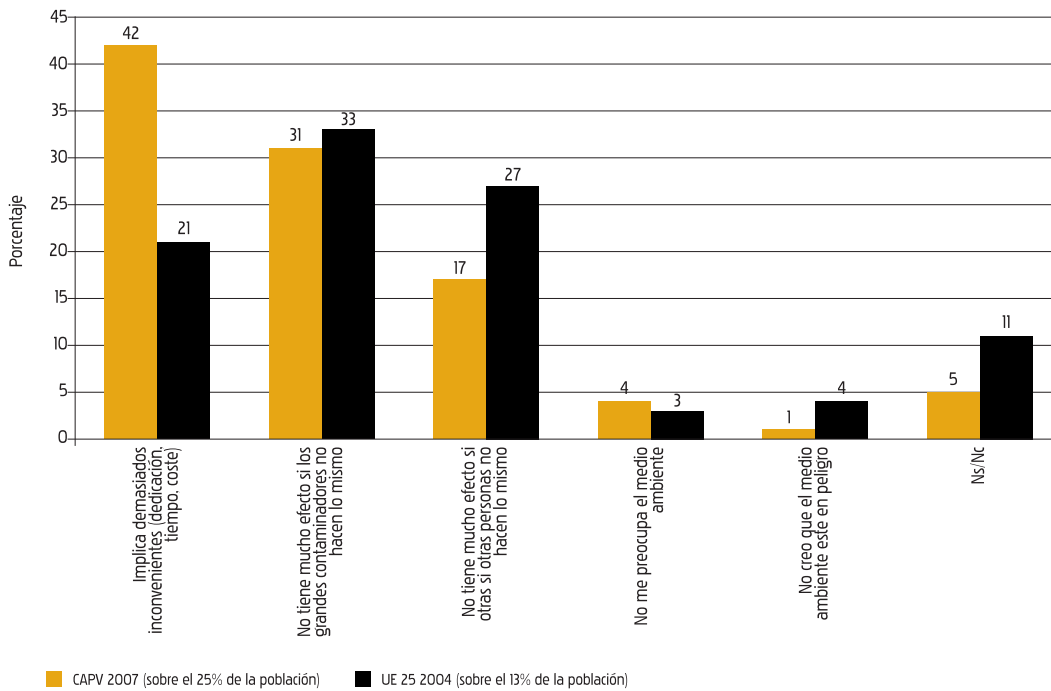
Fuente: Ecobarómetro Social, 2008.

c. Actitud y esfuerzo ambiental

Según el Ecobarómetro Social, en la CAPV, 3 de cada 4 personas afirman realizar esfuerzos para proteger el medio ambiente. De este grupo, el 58% pueden considerarse como escépticas ya que consideran que su actuación a favor del medio ambiente no tendrá efectos si el resto de personas (24%) u otros grandes agentes contaminantes (34%) no hacen lo mismo. Según datos del Eurobarometer 295, en 2007, en la mayoría de los Estados miembros, la mayor parte de los entre-

vistados estima que son los grandes contaminadores los que deberían responsabilizarse de la protección medioambiental. La visión opuesta se observa en Holanda, Reino Unido, Dinamarca, Grecia y Alemania donde la mayoría de los entrevistados son partidarios de la responsabilidad individual. Por lo que respecta al restante 25% que no realiza esfuerzos para proteger el medio ambiente en la CAPV, entre las razones expuestas para no realizar tales esfuerzos figuran los inconve-

Gráfico I.3.17. Motivos por los que no se realizan esfuerzos para proteger el medio ambiente



Fuente: EcoBarómetro Social, 2008

nientes que ello implica (42% de este colectivo) y la percepción de que no tiene mucho efecto si los grandes contaminadores no hacen lo mismo (31%).

A diferencia de lo acontecido en la CAPV, según el Eurobarómetro 217, entre las personas que menores esfuerzos realizan para proteger el medio ambiente en la UE-25, en 2004, más que los inconvenientes que este comportamiento implica a nivel personal (21%) se señala su escaso efecto si los grandes contaminadores o el resto de personas no hacen lo mismo (33% y 27%, respectivamente).

d. Consumo

Según datos de la Encuesta de Medio Ambiente a Familias 2008 (EMAF-2008) realizada por el EUSTAT, las familias vascas, a la hora de comprar, estiman como más importante entre las siguientes variables, precio, marca, eficiencia energética, etiquetado ecológico y producto local/proximidad en su producción, el precio (91,7% de las familias encuestadas lo sitúan en primer lugar), en segundo lugar figura la eficiencia energética (valorada como importante por el 75,8% de las familias cuando compran electrodomésticos), en tercer lugar se tiene el que el producto sea local y/o de producción próxima (56,9% de las familias); en cuarto lugar figura la marca (54,7% de las familias) y en quinto el eticado ecológico en el caso de los alimentos (52,6% de las familias lo consideran importante).

De hecho, según el EcoBarómetro Social, se percibe un aumento a la desatención que se presta al etiquetado medioambiental de los productos, así el 68% de las personas presta escasa o nula atención a la existencia de etiquetas en los productos relacionados con su impacto sobre el medio ambiente, frente al 56% registrado en el Eurobarómetro Social 2004.

e. Cambio climático

Según el EcoBarómetro Social, en la CAPV en 2007, un 75% de las personas encuestadas están de acuerdo con que el cambio climático se está produciendo.

Asimismo, un 75% de las encuestadas manifiestan mucha o bastante preocupación por el cambio climático. Un 65% considera que este fenómeno va a afectarle (mucho o bastante) en el futuro; el 20% manifiesta que le afectará mucho en su vida cotidiana. Sin embargo, casi un 67% estima que su contribución a las emisiones de CO₂ es escasa o prácticamente nula; y una proporción similar considera que poco o nada puede hacerse para reducir el cambio climático.

En otras palabras, se constata un disociación entre la elevada preocupación que la población vasca muestra por el cambio climático y por sus consecuencias futuras en el plano personal, y la escasa importancia atribuida a los comportamientos personales para paliar el efecto. Es decir, se constata la importancia del problema pero no se interiorizan las implicaciones personales para su resolución, sino que se proyectan a terceros.

CUADRO I.3.17. HISTÓRICO DE CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES EN LA CAPV

	ISO14001	EMAS	EKOSCAN	ECODISEÑO
1999	54	1	0	0
2000	127	1	0	0
2001	224	2	0	0
2002	333	3	0	0
2003	470	6	0	0
2004	611	12	36	0
2005	767	19	49	1
2006	878	26	75	5
2007	979	34	106	11
2008	1.048	36	130	14
Variación absoluta	69	2	24	3

Fuente: IHOBE.

CUADRO I.3.18. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES. 2007

	ISO 14.001	EMAS
Japón	21.779	—
Alemania	5.800	1.979
Reino Unido	5.400	364
Suecia	4.865	85
España*	11.205	843
EE.UU	8.081	—
Australia	1.964	—
Taiwan	1.597	—
Francia	3.629	17
Italia	9.825	761
China	18.979	—

Fuente: IHOBE.

CUADRO I.3.19. GASTO DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES EN PROTECCIÓN AMBIENTAL

	GASTO EN EUROS				GASTO / PIB (%)			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006 p
Andalucía	236.224.390	260.729.994	272.869.310	278.872.489	0,22	0,23	0,22	0,21
Aragón	62.785.906	66.423.193	70.629.740	86.645.466	0,26	0,26	0,25	0,29
Asturias	86.437.063	100.763.912	129.282.155	182.993.115	0,51	0,56	0,66	0,86
Balares	4.402.474	8.578.446	21.385.149	18.209.920	0,02	0,04	0,09	0,07
Canarias	33.576.869	46.940.256	36.648.245	34.051.981	0,10	0,14	0,10	0,09
Cantabria	22.325.280	28.556.244	35.760.103	47.792.877	0,23	0,27	0,31	0,39
Castilla y León	153.536.263	184.800.061	165.240.482	194.264.504	0,36	0,41	0,34	0,37
Castilla La Mancha	68.330.462	91.943.337	101.354.223	111.221.225	0,26	0,32	0,33	0,34
Cataluña	528.891.058	580.469.271	601.370.205	629.136.214	0,36	0,37	0,35	0,34
Valencia	199.326.426	214.494.486	223.981.202	252.257.387	0,26	0,26	0,25	0,26
Extremadura	12.685.038	14.519.322	15.442.785	18.225.467	0,10	0,10	0,10	0,11
Galicia	115.730.330	148.397.658	179.021.551	218.480.110	0,29	0,35	0,39	0,43
Madrid	115.928.496	129.760.216	142.677.846	150.627.230	0,08	0,09	0,09	0,09
Murcia	70.503.028	72.434.016	72.577.276	77.493.768	0,36	0,34	0,31	0,31
Navarra	54.084.921	58.617.935	62.128.847	76.206.491	0,41	0,41	0,40	0,46
CAPV	183.329.517	198.277.508	211.847.251	220.916.516	0,38	0,38	0,38	0,36
La Rioja	15.205.304	16.738.346	17.687.774	19.394.534	0,26	0,27	0,26	0,27

p: los datos del PIB son provisionales. Fuente: INE.

3.3. Empresa industrial y medioambiente

3.3.1. Compromiso medioambiental de las empresas.

Gestión medioambiental

La implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental es, además de un compromiso ambiental, un factor importante de competitividad en el mercado internacional.

Según datos facilitados por IHOBE, el número de certificaciones medioambientales o "verdes" (ISO 14001, Norma Ekoscan, Reglamento Europeo EMAS o UNE 150.301-Ecodiseño), sigue aumentando. Así, entre 2007 y 2008 el número de certificaciones ha pasado de 1.130 a 1.228 (98 nuevas).

En términos absolutos se tienen 69 nuevas certificaciones ISO 14.001, 2 nuevas EMAS, 24 relativas a EKOSCAN y 3 a ECODISEÑO, suponiendo un total de 1.048 certificaciones ISO 14.001, 36 EMAS, 24 EKOSCAN y 14 de ECODISEÑO.

En consecuencia, la CAPV continúa situándose entre los territorios más destacados del mundo, en la medida que Alemania tenía registradas en el año 2007, 5.800 certificaciones ISO 14.001; Reino Unido, 5.400; Suecia, 4.685; EE.UU, 8.061; Australia, 1.964; Taiwan, 1.597; Francia, 3.629; Italia, 3.925; España, 11.025; China 18.797 y Japón, 21.779.

3.3.2. Gasto en protección ambiental de las empresas industriales

Los últimos datos de la Encuesta sobre el gasto de las empresas industriales en protección medioambiental realizada por el INE, muestran que en el año 2006, el gasto total en la CAPV de las citadas empresas en protección medioambiental ascendió a 220,9 millones de euros, lo que supone un incremento del 4,3% respecto al registrado en el año 2005.

De esos 220,9 millones de euros, 87.690.034 euros, esto es, el 39,7% corresponde a gasto en inversiones (40,9% en 2005, 40,3% en el año 2004 y 41% en el 2003) y el 60,3% a gastos corrientes. Medido el gasto como porcentaje del PIB, se observa una ligera pérdida, del 0,38 al 0,36%. Y aunque la CAPV sigue situada

en posiciones de cabeza pierde dos puestos en el ranking, pasando del cuarto al sexto, por detrás de Asturias (0,86%), Navarra (0,46%), Galicia (0,43%), Cantabria (0,39%) y Castilla y León (0,37%).



4. INFRAESTRUCTURAS PRODUCTIVAS

Las infraestructuras físicas son el conjunto de equipamientos, estructuras y servicios de soporte requeridos para el desarrollo de una zona determinada. Se distinguen dos tipos de infraestructura, la relacionada con el desarrollo productivo (infraestructura económica o básica) que comprende la prestación de servicios de abastecimiento de agua, electricidad y gas, recogida de basuras y depuración de residuos, transporte, telecomunicaciones y las vinculadas a la gestión del suelo (prevención de inundaciones, drenajes, erosión, reforestación, ...) y la denominada infraestructura social, destinada a ofrecer servicios asistenciales, sanitarios, educativos, culturales, medioambientales, de prevención, seguridad y administrativos a la población. Así, las infraestructuras físicas constituyen un elemento fundamental para el desarrollo económico, el bienestar general y la cohesión de cualquier sociedad, tienen una importante influencia sobre la actividad económica general de un país y en concreto, contribuyen al aumento de la productividad y del crecimiento. En este sentido, la CAPV presenta una orografía difícil y una densidad de población alta junto con una distribución de la población dispersa en muchos núcleos urbanos que hace necesaria una alta inversión en este tipo de infraestructuras, tanto porque debe de cubrir una relativa gran cantidad de espacio como por los costes (económicos, sociales y medioambientales) que su construcción implican.

4.1. Transporte

Debido tanto a su situación estratégica como a su alta actividad industrial, la CAPV es una de las zonas de Europa con mayores niveles de tráfico de todo tipo. Una densa red de carreteras, líneas férreas, dos grandes puertos marítimos y tres aeropuertos tratan de cubrir las necesidades tanto del tráfico interior como del exterior y ofertar cada día unos servicios más completos y de mayor calidad.

En el año 2006 tuvo lugar la puesta en marcha de tres grandes proyectos: los primeros tramos de la red ferroviaria de alta velocidad, cuatro tramos de la Variante Sur Metropolitana-Supersur bilbaína, y la circunvalación de la A8 que bordeará San Sebastián.

Tales proyectos tienen su reflejo en el importante volumen de licitación en obra civil de la Administración del Estado, titular de la competencia en Red Ferroviaria Transeuropea y Peninsular; y de las Administraciones Locales, en la medida que la Red de Carreteras es competencia de las Diputaciones Forales.

Así, las adjudicaciones realizadas por la Sociedad Pública Estatal ADIF, en ingeniería civil en la CAPV, según datos del Ministerio de Fomento son particularmente elevadas entre los años 2006 y 2007.

Por lo que respecta a las inversiones, los últimos datos del Ministerio de Fomento, relativos a 2007, reflejan un descenso en las inversiones en las infraestructuras de transporte por carretera, ferrocarril y aéreo; y un ligero incremento en las relativas al transporte marítimo.

CUADRO I.4.1. LICITACIÓN OBRA PÚBLICA EN LA CAPV (miles de euros)

	2005	2006	2007	2008
Admón. Central	158.659	623.570	584.520	205.169
Admón. Autonómica	324.519	303.342	570.246	767.155
Admón. Local	1.337.929	2.334.084	1.795.462	1.390.121
TOTAL	1.821.107	3.260.996	2.950.228	2.362.445
Edificación	411.757	623.362	862.325	911.305
Obra Civil	1.409.350	2.637.634	2.087.903	1.451.140

Fuente: SEOPAN.

CUADRO I.4.2. ADJUDICACIONES EN LA CAPV EN MATERIA DE INGENIERÍA CIVIL DEL MINISTERIO DE FOMENTO Y ENTIDADES PÚBLICAS ESTATALES (miles de euros)

	2005	2006	2007	2008
Total	36.910	201.052	609.119	79.349
Ministerio y Organismos Autónomos	425	—	—	—
Entidades Públicas Estatales	36.485	201.052	609.119	79.349
AENA	7.623	7.371	5.650	49.741
FEVE	10.572	20.963	4.536	8.391
ADIF	3.398	173.681	548.613	8.480
Puertos	21.727	32.447	55.943	55.312
RENFE	823	641	267	1.065

Fuente: Ministerio de Fomento.

4.1.1. Transporte por Carretera

(a) Infraestructura

La CAPV se encuentra atravesada de Norte a Sur por la carretera N-1 que forma parte del itinerario europeo de primer orden (carretera de referencia E-5 Glasgow-París-Algeciras) y constituye junto con las autopistas de peaje A-8 Bilbao-Behobia (a través de la cual discurre la E-70. La Coruña-Burdeos) y A-68 Bilbao-Zaragoza (E-80 Lisboa-Pau) que la atraviesan de Este a Oeste, una de las principales vías de comunicación de la Península Ibérica con el resto de Europa.

Además de estas vías de tráfico internacional, la comunicación interna de la CAPV está compuesta por una red de carreteras de más de 4.000 kilómetros de longitud cuya titularidad corresponde a las Diputaciones Forales (junto con la titularidad de la autopista A8).

Algunas de las principales vías de conexión intrarregional son el corredor del valle del Deba y el eje transversal Durango-Beasain, en construcción, que permite la comunicación entre algunos de los principales municipios industriales y más po-

CUADRO I.4.3. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE POR ÁMBITO TERRITORIAL, MODO DE TRANSPORTE, ÓRGANOS Y AÑO (miles de euros)

	CAPV				ESTADO			
	2004	2005	2006	2007 (p)	2004	2005	2006	2007 (p)
TOTAL CARRETERA	339.998	352.734	358.616 (p)	254.136	7.244.489	8.318.691	8.406.032	7.843.160
Estado	—	—	—	6	2.836.144	3.153.269	3.443.439	3.644.654
Comunidades Autónomas	—	—	—	—	2.081.009	2.694.519	2.736.763	2.701.620
Diputaciones	336.011	347.784	342.617 (p)	247.287	807.236	898.730	921.471	973.287
Concesionarias Autopistas Peaje	3.987	4.950	16.731	6.843	1.520.100	1.572.173	1.304.359	523.598
TOTAL FERROCARRIL	89.150 (p)	117.702 (p)	96.522 (p)	51.031	4.828.743	6.244.532	7.117.017	8.192.298
DG Ferrocarriles	12.629(p)	21.121(p)	20.417(p)	9.286	562.429	1.308.566	1.444.688	1.574.986
ADIF	9.175(p)	31.886(p)	29.117(p)	29.156	2.311.955	3.518.120	3.837.223	4.661.978
Comunidades Autónomas	—	—	—	—	359.945	301.393	330.263	383.489
RENFE	22.294(p)	1.186(p)	4.299(p)	2.023	1.270.411	743.582	1.015.718	1.106.615
Total Cercanías	45.052 (p)	63.509 (p)	42.689 (p)	10.566	324.003	372.871	489.125	465.230
FEVE	9.560(p)	8.150(p)	11.437(p)	10.566	72.190	75.880	80.802	80.073
Compañías de CCAA	35.492(p)	55.359(p)	31.252(p)	—	251.813	296.991	408.323	385.157
TOTAL AÉREO	21.082	21.069	14.159	12.779	2.020.161	1.512.441	1.828.821	2.163.753
DG Aviación civil	—	—	—	—	5.154	5.811	6.962	9.589
AENA	21.082	21.069	14.159	12.779	2.015.007	1.506.630	1.821.859	2.154.164
TOTAL MARÍTIMO	57.704	79.117	55.045	55.766	1.065.520	1.209.587	1.427.060	1.561.968
DG Marina Mercante	103	264	660	901	7.352	9.549	8.929	10.088
DG Costas	9.442	3.060	2.300	8.127	145.881	140.899	158.385	183.734
Ente Público Puertos del Estado	40.878	57.088	37.264	24.121	777.662	868.516	1.070.133	1.012.302
S. Estatal Salvamento y Seg. Marítima	149	—	—	1.967	31.511	57.000	69.700	196.278
Puertos Autonómicos	7.132	18.705	14.821	20.650	103.114	133.623	119.913	159.566

(p) provisionales Unidad: Miles de euros.

Fuente: Datos CAPV 2003; OTEUS Observatorio del Transporte de Euskadi. Resto datos: Ministerio de Fomento. Anuarios estadísticos.

CUADRO I.4.4. COMPOSICIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTES EN LA CAPV

SISTEMA	INFRAESTRUCTURA	ÓRGANO TITULAR	ENTE/OPERADOR
Sistema Viario	Red General Carreteras. Red Urbana Autopista A-68	Diputaciones Forales Ayuntamientos Estado	Concesionario/Prestatario de Servicio Público de Transporte
Sistema Ferroviario	Red Transeuropea Red Peninsular Red Métrica Metro/Tranvía Puente Colgante	Estado CAPV Estado CAPV Autoridad Portuaria Bilbao	Renfe Eusko Tren FEVE Metro Bilbao, Eusko Tren Privado
Sistema Portuario	Puertos Interés General Puertos Autonómicos	Estado CAPV	Autoridad Portuaria CAPV
Sistema Aéreo	Aeropuertos Interés General	Estado	AENA
Sistema de Cable	Ascensores y funiculares	CAPV	Privados Públicos
Sistema de Transporte Intermodal	Centros de Transporte y Logística	Consortios/Entidades públicas, privadas, mixtas	Operadores logísticos

Fuente: Plan Director del Transporte 2002-2010.

blados del interiores de Bizkaia y Gipuzkoa, y la autovía de Leizarán que conecta Gipuzkoa y Navarra. Básicamente esta red se encuentra construida desde los años setenta, aunque las inversiones se han dirigido a mejorar las vías o eliminar los puntos que creaban mayores problemas.

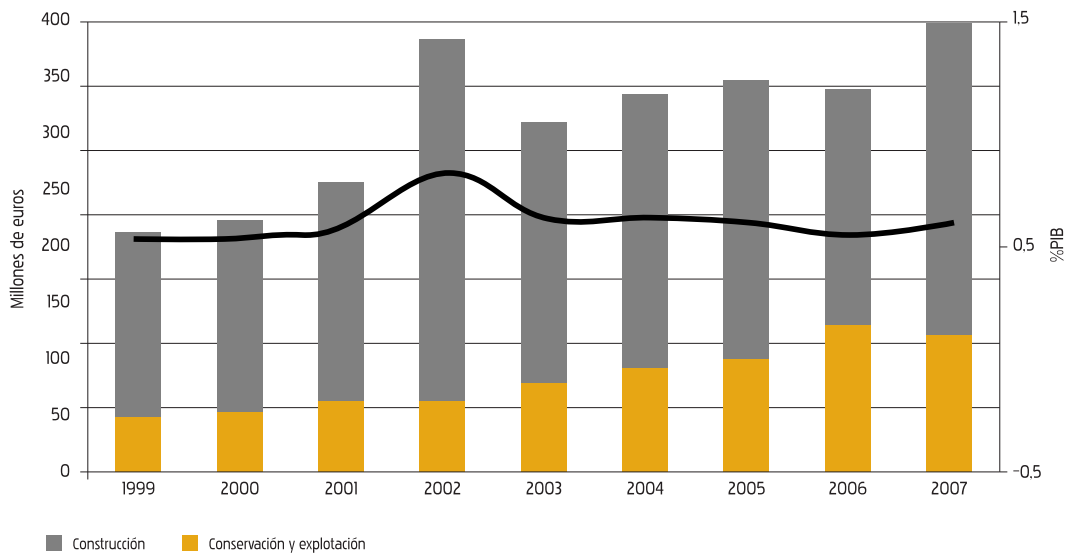
Por otro lado, la autopista Vitoria-Gasteiz-Eibar, que forma parte de la Red Transeuropea de Transportes en su eje E-5 Norte-Sur, una de las obras más importante en materia de carreteras realizada recientemente en la CAPV, ha sido inaugurada en mayo de 2009.

CUADRO I.4.5. RED DE CARRETERAS (Km) POR TIPO Y TERRITORIO

	2000	2003	2004	2005	2006	2007
Total Estado	163.557	164.584	165.152	165.646	166.339	166.011
Vías gran capacidad (1+2)	10.443	12.009	12.444	13.156	13.872	14.689
Resto de la red (3)	153.114	152.575	152.575	152.490	152.467	151.322
Total CAPV	4.353	4.263	4.250	4.218	4.205	4.229
Autopistas de peaje (1)	196	201	206	211	211	228
Autopistas libres, autovías, carreteras de doble calzada (2)	299	318	316	325	317	345
Carreteras de calzada única (3)	3.858	3.744	3.728	3.682	3.677	3.656
Total ÁLAVA	1.470	1.470	1.478	1.478	1.477	1.477
Autopistas de peaje (1)	62	62	62	62	62	62
Autopistas libres, autovías, carreteras de doble calzada (2)	112	112	112	112	112	112
Carreteras de calzada única (3)	1.296	1.296	1.304	1.304	1.303	1.303
Total GIPUZKOA	1.356	1.358	1.361	1.371	1.371	1.373
Autopistas de peaje (1)	75	77	81	86	86	85
Autopistas libres, autovías, carreteras de doble calzada (2)	83	85	85	91	90	126
Carreteras de calzada única (3)	1.198	1.196	1.195	1.194	1.195	1.162
Total BIZKAIA	1.527	1.435	1.411	1.369	1.357	1.379
Autopistas de peaje (1)	59	62	63	63	63	81
Autopistas libres, autovías, carreteras de doble calzada (2)	104	121	119	122	115	107
Carreteras de calzada única (3)	1.364	1.252	1.229	1.184	1.179	1.191

Fuente: EUSTAT para la CAPV e INE para el Estado.

Gráfico I.4.1. Inversión en carreteras en la CAPV



Fuente: Eustat.

La inversión media en las carreteras (en construcción, conservación y explotación) de la CAPV, según datos de EUSTAT, supone un gasto público que en 2007 casi alcanza los 400 millones de euros (incremento del 16,5% respecto al año anterior), unos 185€ por habitante y 94,3€ por km de red, un 15,7% superior al valor del año anterior.

Es una de las redes más tupidas de Europa al tener una de las mayores densidades por superficie (0,6 km de carreteras

por km² de superficie, el doble que en el Estado (0,33), aunque una menor densidad por habitante), compuesta en más de un 13,5% por vías de gran capacidad (de las que un 40% son autopistas de peaje), frente al 8,8% en el Estado (14.689 km de los cuales 2.972 son de autopistas de peaje, es decir, el 20,2% frente al 40% en la CAPV).

En otro orden de cosas, no sólo es importante conocer la cantidad de red sino también la calidad de la misma, y para ello, un

CUADRO I.4.6. RED DE CARRETERAS (Km) POR TIPO Y TERRITORIO

	2000	2003	2004	2005	2006	2007	Estado 2007
Red total (km) / superficie	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.33
Red total (km) / 1.000 habitantes	2.09	2.03	2.02	1.97	1.99	1.97	3.67
Parque de vehículos / red total	241,6	258,6	267,8	277,5	286,6	296,2	182,6
Parque de vehículos / habitante	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8
Inversión media en euros por habitante	108,2	148,9	159,7	162,4	162,0	185,8	—
Inversión media en miles de euros por km de red	51,7	73,2	79,1	82,5	81,5	94,3	—
Km carreteras	4.353	4.263	4.250	4.218	4.205	4.229	166.011
Habitantes	2.079.210	2.095.014	2.104.396	2.140.908	2.115.383	2.147.754	45.200.737
Parque de vehículos	1.051.537	1.102.418	1.138.201	1.170.574	1.205.350	1.252.519	30.318.457
Inversión media (miles de euros)	224.905	311.917	336.011	347.784	342.617	398.986	—

Fuente: EUSTAT para la CAPV e INE y Anuario de Fomento para el Estado.

CUADRO I.4.7. SEGURIDAD DE LA RED DE CARRETERAS, RATIO DE ACCIDENTES

	2005		2006		2007	
	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado
Accidentes con víctimas	3.536	91.187	3.412	99.797	3.380	100.508
Parque de vehículos	1.170.574	27.657.276	1.205.350	28.871.392	1.252.519	30.318.547
Ratio de accidentes sobre el parque de vehículos (por mil veh.)	3	3,3	2,8	3,5	2,7	3,3

Fuente: Ministerio de Fomento.

elemento que es preciso valorar es la seguridad que ofrecen las vías para la circulación o el número de accidentes que se producen en ellas. La tasa que relaciona el número de accidentes con el parque de vehículos de la CAPV vuelve a presentar, en el año 2007, un valor inferior al que se registra en el Estado, 2,7 frente a 3,3 por 1.000 vehículos; y además el citado ratio disminuye con respecto al registrado en el ejercicio anterior. Por último, hay que mencionar que en la CAPV existen actualmente cuatro centros intermodales de transporte: el Centro de Transportes de Vitoria-Gasteiz, Arasar (Rivabellosa, inaugurado en enero de 2006), Zaisa (Irún) y Aparkabisa (Trápaga), asociados al Grupo Europeo de Plataformas de Transporte "Europlataforms" que tiene como objetivo la promoción de la utilidad económica de los centros logísticos de transportes.

(b) Evolución del tráfico

El tráfico de mercancías por carretera (donde no se incluye el tráfico internacional de paso) ha descendido entre 2007 y 2008 tanto en el Estado como en la CAPV.

En el caso particular de la CAPV, esta disminución es consecuencia del descenso tanto del transporte intra-regional (-4,3%), pero sobre todo del inter-regional (-9,6%).

Sin embargo, el ratio que representa la CAPV sobre el total de las mercancías transportadas por carretera en el conjunto del Estado, que hasta 2006 presenta una tendencia decreciente,

confirma en 2008 la recuperación mostrada en el año 2007. Así, si en 1993 la CAPV suponía el 9,5% del total, en 2000 es el 7,2%, en 2005 el 6,9%, en 2007 llega al 7% y en 2008 al 7,4%.

Atendiendo al tráfico interregional, es con las comunidades vecinas (Castilla-León, la Comunidad Foral de Navarra, Cantabria, Cataluña, Aragón y La Rioja), con las que se realiza el mayor volumen de intercambios; así como con Madrid.

Finalmente, el número de viajeros transportados en autobuses urbanos en la CAPV ha vuelto a aumentar, pasando de 72,653 millones a 74,859, esto es, un 3% más que en 2007. Los datos ofrecidos por el Ministerio de Economía que recoge el Anuario del Ministerio de Fomento muestran que el incremento en el Estado es del 0,25%, se pasa de 1.851 a 1.856 millones de viajeros.

4.1.2. Transporte Ferroviario

(a) Infraestructura

Los numerosos problemas de concepción que la red ferroviaria arrastra desde sus orígenes (diferentes anchos de vía, concepción radial del transporte ferroviario a nivel estatal, falta de conexiones, etc.) se agravan en nuestra comunidad debido a la difícil orografía y a una concepción que no primaba precisamente la articulación interna del territorio y que dificultaba enormemente la circulación de mercancías, y la conexión con Europa. Estos problemas hacen que, en la CAPV, el tren no sea

CUADRO I.4.8. TRANSPORTE INTERIOR DE MERCANCIAS DE LA CAPV (Miles de Tn)

	1993	1995	2000	2005	2006	2008	2007-08
TOTAL TRANSPORTADO EN EL ESTADO	588.150	907.789	1.496.415	1.578.525	1.673.517	1.474.552	-11,9
CAPV							
Transportado [a+b+c]	55.724	79.627	107.109	108.243	117.683	109.654	-6,8
Cargado (a+b)	41.812	61.526	83.661	83.999	89.340	85.244	-4,6
Descargado (a+c)	41.721	60.064	83.083	82.878	90.188	83.592	-7,3
Tipo de desplazamiento							
Intra-regional (a)*	27.809	41.963	59.635	58.634	61.845	59.182	-4,3
Total (a+b)	27.915	37.664	47.474	49.609	55.838	50.472	-9,6
Inter-regional							
Expedido (b)	14.003	19.563	24.026	25.365	27.495	26.063	-5,2
Recibido (c)	13.912	18.101	23.448	24.244	28.343	24.410	-13,9
Ratio							
Interregional							
Total [(b+c)/(a+b+c)]	50,0	47,3	44,3	45,8	47,4	46,0	-
Expedido [b/(a+b)]	33,4	31,7	28,7	30,1	30,7	30,6	-
Recibido [c/(a+c)]	33,3	30,1	28,2	29,2	31,4	29,2	-
% que representa la CAPV sobre el Estado	9,5	8,8	7,2	6,9	7,0	7,4	-

* Por razones metodológicas este total no incluye el transporte intramunicipal.
Fuente: Ministerio de Fomento.

CUADRO I.4.9. TRANSPORTE DE MERCANCIAS POR CARRETERA EN LA CAPV SEGÚN ORIGEN Y DESTINO (Miles de toneladas)

	2005		2006		2007	
	Destino CAPV	Procedencia CAPV	Destino CAPV	Procedencia CAPV	Destino CAPV	Procedencia CAPV
TOTAL	102.570	103.147	106.767	107.887	108.509	107.661
Navarra	4.792	3.307	5.269	3.957	4.425	3.396
Castilla y León	4.866	5.028	3.620	4.980	5.876	6.035
Cantabria	2.750	2.958	2.781	2.748	3.215	2.404
Cataluña	2.095	2.400	2.257	2.780	2.315	2.503
La Rioja	1.576	1.579	1.978	1.594	2.243	1.777
Aragón	1.453	1.446	1.953	2.042	2.358	2.129
Madrid	1.605	2.305	1.724	2.366	2.202	2.857
Asturias	1.245	1.059	1.230	1.107	1.333	1.339
C.Valenciana	758	981	1.209	1.094	1.176	1.264
Galicia	1.072	936	1.029	735	1.514	1.473
Resto	1.234	2.024	1.196	1.933		
Andalucía	-	-	-	-	613	860
Baleares	-	-	-	-	0	0
Canarias	-	-	-	-	0	0
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	602	872
Extremadura	-	-	-	-	113	172
Murcia	-	-	-	-	331	335
Ceuta y Melilla	-	-	-	-	0	0
CAPV	79.122		82.523		80.166	

* Incluida en Resto. Fuente: EUSTAT.

competitivo con otros medios de transporte, especialmente en las conexiones entre las capitales. Sin embargo, el ferrocarril está considerado como el sistema de transporte público del siglo XXI por sus bajos costes de explotación y su menor impacto ambiental que otros medios de transporte.

Según datos del Ministerio de Fomento, en el año 2008, la red ferroviaria de la CAPV está compuesta por 578,12 kilómetros de vía electrificada, de los cuales el 52,7% pertenece a ADIF que ges-

tiona las dos líneas principales Madrid-Irún y Bilbao-Miranda, el 39,6% a Eusko Tren, a la que pertenece la línea Bilbao-Donostia-Hendaya, y el 7,8% restante a los ferrocarriles de vía estrecha de FEVE que gestiona las líneas Bilbao-Santander, Bilbao-León y las de conexión intercomarcal en el área del Gran Bilbao.

En lo que respecta a las líneas de largo recorrido y sus conexiones internacionales, hay que señalar la conexión de Irún con el TGV francés y el proyecto de Y vasca, nuevo trazado ferroviario

CUADRO I.4.10. KM DE VÍA FERROVIARIA EN LA CAPV, 2008

	SIN ELECTRIFICAR		ELECTRIFICADA	
	Total	Vía única	Total	Vía única
ADIF	0	0	304,50	86,80
FEVE	42,70	42,70	44,96	19,75
EUSKO TREN	4,51	4,51	228,65	151,49
TOTAL	47,21	47,21	578,12	258,04

Fuente: Ministerio de Fomento.

para la CAPV unido a un tren de alta velocidad que promete conectar las tres capitales de la comunidad en unos 30 minutos y con Madrid y Burdeos en poco más de 2 horas.

Por último, es significativo que sólo exista una estación intermodal en la CAPV, la alavesa de Jundiz dependiente de RENFE, que compite por el tráfico europeo con el Centro europeo de flete de Bayona-Mouguerre en la zona cercana a Bayona, de 20 Ha más 50 Ha de terrenos en reserva, y con enlaces ferroviarios y accesos a la autopista.

(b) Evolución del tráfico

En el transporte ferroviario de pasajeros referente al Metro de Bilbao y Euskotren, los únicos para los que disponemos de datos, se observa que el número de viajeros transportados por el Metro de Bilbao vuelve a crecer, en el último ejercicio un 0,5% (en 2007 el crecimiento fue del 7,6%), y se sitúa en 86,3 millones. Por su parte el número de viajeros transportados por Eusko Tren decrece un 1,5%, y este comportamiento se reproduce en todas las líneas, salvo en los trayectos Deusto-Lezama en Bizkaia que crece un 1,2% y en el Funicular de la Reineta, también en Bizkaia. Es destacable la entrada en funcionamiento del Tranvía de Vitoria-Gasteiz el 23 de diciembre de 2008.

4.1.3. Transporte Aéreo**(a) Infraestructura**

En la CAPV existen tres aeropuertos (Loiu, Hondarribia y Foronda) cada uno enclavado en las cercanías de cada una de las capitales; por lo que existen cinco aeropuertos en un radio de 70 km (añadiendo Noain en Pamplona, y Biarritz).

El aeropuerto de Loiu (Bizkaia) se encuentra a 12 kilómetros de Bilbao, en el término municipal de Loiu; con *inmejorables comunicaciones* con la zona norte de España: la A-8, que comunica con Santander, en dirección oeste, y con San Sebastián, Irún y Francia, en dirección este; y la AP-68, que conecta con Vitoria, Logroño, Zaragoza, Barcelona, Burgos y Madrid. Está compuesto por un edificio terminal, de 32.000 metros cuadrados de superficie, y por un aparcamiento, de 95.000 metros cuadrados y con 3.000 plazas, así como una plataforma (la plataforma norte) para aparcamiento de las aeronaves, que sirve de soporte al área terminal. Con el fin de mejorar la operatividad del aeropuerto y adaptar el Edificio Terminal a la normativa de accesibilidad se llevarán a cabo en los próximos meses varias actuaciones para la ampliación del mismo. En 2008 pasaron por sus instalaciones 4,15 millones de pasajeros, se operaron 61.682 vuelos y se movieron 3.170 toneladas de mercancía.

El aeropuerto de Hondarribia (Gipuzkoa) está situado a 22 kilómetros al noreste de San Sebastián. Sirve a un tráfico fundamentalmente nacional de tipo regular y también internacional, que en el año 2008 llegó a los 396.000 pasajeros. Se operaron, además, 12.736 vuelos y se movieron 64 toneladas de mercancías.

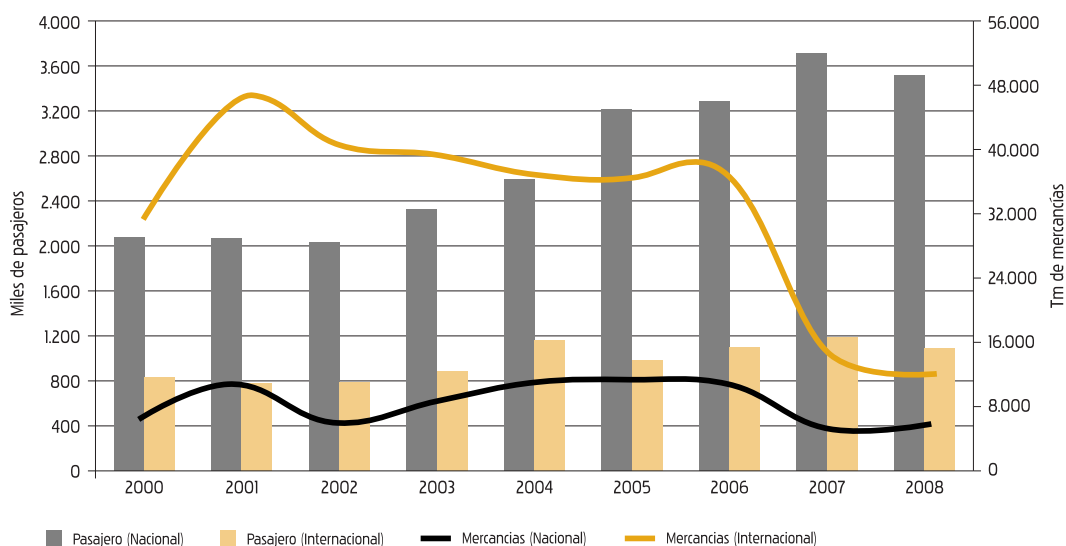
El aeropuerto de Foronda (Álava) situado a ocho kilómetros al noroeste de Vitoria, dentro de su término municipal, destaca por su importancia en el tráfico de mercancías. De hecho, ha experimentado una favorable evolución en tal tráfico, sobre todo desde 1994 (en 1993 movió 427 Tm), debido a la elección del aeropuerto por parte de algunas compañías de carga como punto de llegada de mercancías para su posterior distribución (perecederos) y de salida hacia sus múltiples

CUADRO I.4.11. VIAJEROS DE EUSKO TREN Y METRO BILBAO

	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2000-08	2007-08
Total Eusko Tren	18.139.002	18.031.909	18.896.716	21.045.775	21.223.949	20.898.398	15,2	-1,5
Bizkaia	7.602.391	7.399.323	9.124.769	10.167.450	9.996.416	9.698.594	27,6	-3,0
Deusto · Lezama	2.379.388	2.309.525	2.107.986	2.146.331	2.178.769	2.205.520	-7,3	1,2
Bilbao · Bermeo	2.444.836	2.326.543	2.199.683	2.274.004	2.215.664	2.099.169	-14,1	-5,3
Bilbao · Ermua	2.557.661	2.501.093	2.421.431	2.614.081	2.513.980	2.365.443	-7,5	-5,9
Funicular de La Reineta	220.506	214.914	203.973	198.182	181.651	181.749	-17,6	0,1
Tranvía de Bilbao	—	47.248	2.191.696	2.934.852	2.906.352	2.846.713	5.925,0	-2,1
Gipuzkoa	10.536.611	10.632.586	9.771.947	10.878.325	11.227.533	11.088.624	5,2	-1,2
Ermua · Amara	3.537.602	3.862.839	3.711.414	4.028.910	4.090.639	4.059.363	14,7	-0,8
Lasarte Oria · Hendaia	6.973.967	6.743.713	6.026.775	6.812.493	7.094.864	6.994.603	0,3	-1,4
Tren de vapor Azpeitia · Lasao	25.042	26.034	33.758	36.922	42.030	34.658	38,4	-17,5
Álava								
Tranvía de Vitoria-Gasteiz*	—	—	—	—	—	111.180	—	—
Metro Bilbao	54.173.349	66.705.570	73.088.978	79.780.094	85.864.456	86.333.743	59,4	0,5

* A partir del 23 de diciembre 2008. Fuente: EUSTAT.

Gráfico I.4.2. Evolución del tráfico aéreo de pasajeros y mercancías en la CAPV



Fuente: Eustat y Ministerio de Fomento.

CUADRO I.4.12. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO AÉREO POR CONCEPTO, ÁMBITO Y AEROPUERTO

	CAPV				Foronda				Loiú				Hondarribia				2007-08			
	00	06	07	08	00	06	07	08	00	06	07	08	00	06	07	08	CAPV	For.	Loiú	Hon.
Total aeronaves	58.933	69.540	72.745	70.418	13.210	9.015	8.599	9.054	40.254	51.712	54.353	52.523	5.469	8.813	9.793	8.841	-3,2	5,3	-3,4	-9,7
Nacional	39.038	49.155	50.813	49.205	7.883	4.860	4.558	5.108	25.772	35.729	36.680	35.419	5.383	8.566	9.575	8.678	-3,2	12,1	-3,4	-9,4
Internacional	19.895	20.385	21.932	21.213	5.327	4.155	4.041	3.946	14.482	15.983	17.673	17.104	86	247	218	163	-3,3	-2,4	-3,2	-25,2
T. pasajeros (miles)	2.936	4.389	4.886	4.613	119	172	172	67	2.539	3.857	4.254	4.150	278	360	460	396	-5,6	-61,0	-2,4	-13,9
Nacional	2.095	3.295	3.702	3.511	102	81	71	63	1.715	2.855	3.174	3.053	278	359	457	395	-5,2	-11,3	-3,8	-13,6
Internacional	841	1.094	1.184	1.101	17	91	101	4	824	1.002	1.080	1.096	0	1	3	0,5	-7,1	-96,0	1,5	-83,3
T. mercancías (Tm.)	37.812	47.356	20.276	17.997	33.599	17.523	16.811	14.763	4.037	3.391	3.220	3.170	176	281	245	64	-11,2	-12,2	-1,6	-73,9
Nacional	6.379	10.698	5.281	5.763	3.783	3.048	2.887	3.227	2.421	2.132	2.162	2.480	175	270	232	56	9,1	11,8	14,7	-75,9
Internacional	31.433	36.658	14.995	12.233	29.816	14.475	13.924	11.536	1.616	1.259	1.058	690	1	11	13	7	-18,4	-17,2	-34,8	-46,2

Fuente: Ministerio de Fomento.

destinos de otro tipo de mercancías (paquetería). En 2008 utilizaron sus instalaciones 67 mil pasajeros, se operaron 12.225 vuelos y se movieron 14.763 toneladas de mercancía. En consecuencia, se ha colocado como el tercer aeropuerto español, tras Madrid-Barajas y Barcelona, que más volumen de mercancías movió.

(b) Evolución del tráfico

Por los tres aeropuertos de la CAPV pasaron, en 2008, un total de 4.613 millones de pasajeros, lo que supone un descenso del 5,6% respecto al año anterior. En relación con el tráfico de mercancías, su volumen desciende un 11,2%, en el mismo periodo. Por el aeropuerto de Loiú pasaron, en 2008, un total de 4,15 millones de pasajeros, lo que supone un descenso del 2,4%

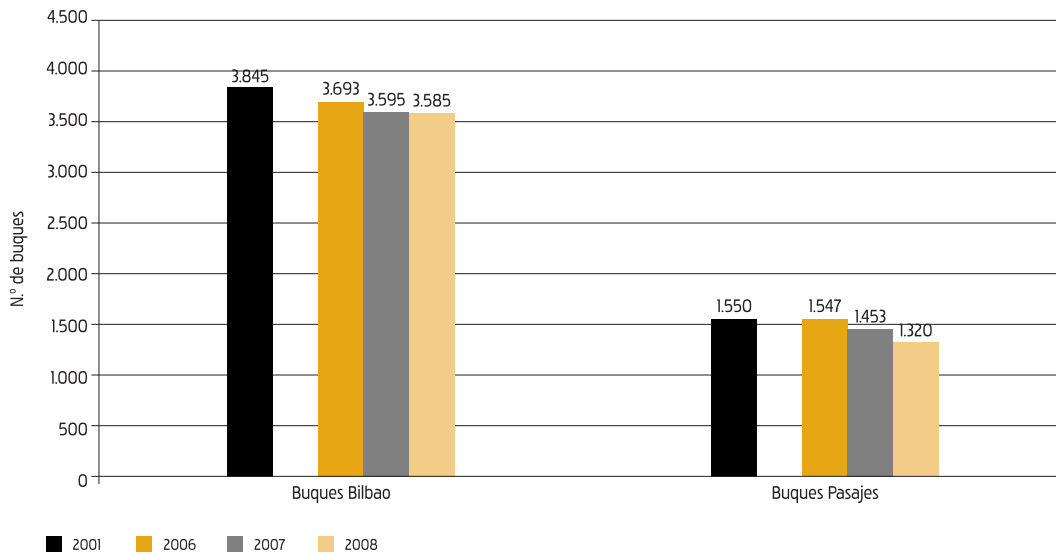
respecto al año anterior. En relación con el tráfico de mercancías, su volumen desciende un 20,2%, en el mismo periodo. El aeropuerto de Foronda experimentó, entre 2007 y 2008, un descenso de su tráfico de mercancías de un 12,2%. En términos de viajeros, el volumen de tráfico cae de 172 a 67 miles de viajeros; lo que supone un descenso del 61%. En el aeropuerto de Hondarribia, entre 2007 y 2008, el tráfico de viajeros cae un 13,9% y el de mercancías un 73,9%.

4.1.4. Transporte Marítimo

(a) Infraestructura

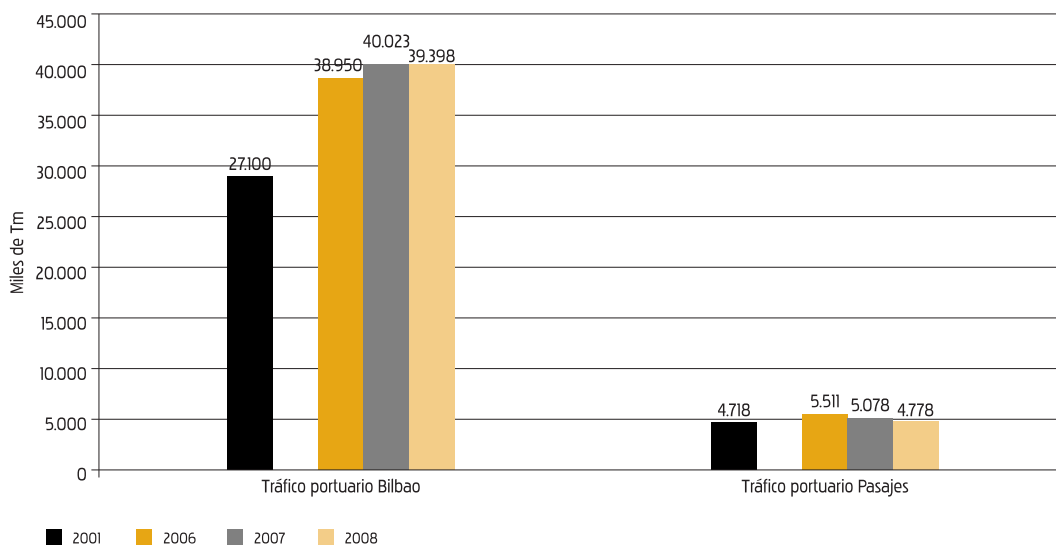
Los puertos marítimos de la CAPV se pueden clasificar en tres grandes grupos. Un primer grupo estaría constituido por los dos

Gráfico I.4.3. Número de buques y mercancías transportadas en los puertos de la CAPV



Fuente: Eustat.

Gráfico I.4.4. Miles de toneladas y mercancías transportadas en los puertos de la CAPV



Fuente: Eustat.

grandes puertos comerciales de interés general de Bilbao y Pasajes gestionados por la Autoridad Portuaria al estar bajo la titularidad del Estado; el segundo lo forman los puertos pesqueros cuya competencia corresponde al gobierno autonómico; y un tercer grupo de puertos estaría constituido por los relacionados con las actividades náuticas de recreo y la pesca deportiva, actividades en su mayoría incipientes en la CAPV. Centramos nuestra atención en los dos grandes puertos de nuestra comunidad: Bilbao y Pasajes.

(b) Evolución del tráfico

Tradicionalmente, el Puerto de Bilbao se ha posicionado en el mercado estatal como un puerto netamente importador de materias primas y, más concretamente, de productos líquidos transportados a granel, siendo la única excepción a este comportamiento, el flujo de mercancías contenerizadas. Según datos del Ministerio de Fomento, "Anuario Estadístico 2007", el Puerto de Bilbao se vuelve a situar, en 2006, como el

CUADRO I.4.13. MERCANCIAS MOVIDAS POR TRANSPORTE MARÍTIMO CLASIFICADAS POR TIPOS

	Miles Tm.						% variación		
	2000	2004	2005	2006	2007	2008	%	00-08	07-08
Total	28.745	33.214	34.090	38.591	40.023	39.398	100,0	37,1	-1,6
Bilbao									
Graneles Líquidos	14.835	18.596	19.685	22.290	22.682	23.057	58,5	55,4	1,7
Graneles Sólidos	4.495	5.030	4.251	4.989	5.832	5.267	13,4	17,2	-9,7
Contenedores	4.389	4.941	5.468	5.629	5.920	6.139	15,6	39,9	3,7
Mercanc. Convencional	3.957	3.940	3.824	4.300	3.997	3.518	8,9	-11,1	-12,0
Otro tráfico	1.069	708	863	1.383	1.592	1.418	3,6	32,6	-10,9
Total	4.529	5.736	5.409	5.511	5.078	4.778	100,0	5,5	-5,9
Pasajes									
Graneles Líquidos	202	100	2	0	0	0	0,0	-	-
Graneles Sólidos	2.716	3.479	3.274	3.253	2.784	2.353	49,2	-13,4	-15,5
Mercanc. Convencional	1.550	2.099	2.081	2.202	2.240	2.372	49,6	53,0	5,9
Contenedores	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,4	0,0	-	-
Otro tráfico	61	58	53	57	54	53	1,1	-13,1	-1,9

Fuente: Ministerio de Fomento.

cuarto puerto más importante del Estado en tráfico de mercancías, con un volumen de 37,2 millones de toneladas cargadas y descargadas, por detrás de Algeciras (66,3 millones de Tm), Valencia (47,3 millones de Tm) y Barcelona (46,4 millones de Tm). En el año 2005, ocupaba la misma posición en el ranking.

Entre 2007 y 2008, el tráfico portuario (mercancías, avituallamiento y pesca) en el Puerto de Bilbao disminuyó un 1,6% (frente al incremento del 3,7% del año anterior) y alcanzó los 39,398 millones de Tm, de los cuales 28,324 millones eran a granel, y de estos últimos el 81% (23,057 millones de Tm) eran líquidos. En otras palabras, el 58,5% de las mercancías transportadas hoy en día siguen siendo líquidas a granel, fundamentalmente productos petrolíferos. Por su parte, el número de buques presenta una tendencia descendente en los últimos años, y en el año 2008 se tienen 3.585.

El Puerto de Pasajes se mueve en cotas mucho más modestas. El tráfico portuario de mercancías, tras la recuperación acontecida en el ejercicio 2006, presenta una tendencia decreciente y se sitúa en 4,778 millones de Tm. De hecho, registra un volumen de movimiento inferior al registrado en los últimos 6 años. Este descenso se explica por el decremento que experimenta el tráfico de mercancía sólida a granel (principalmente chatarras y productos siderúrgicos): -15,5%. Así, el tráfico de mercancía sólida a granel pierde peso sobre total, ya que si a principios de la década suponía alrededor del 60%, en el año 2008, no llega al 50%. Por su parte, el número de buques presenta una evolución decreciente, desde el año 2003, y en el año 2008 se sitúa en 1.320.

4.2. Energía

(a) Infraestructura

La transformación de la energía importada constituye una industria con un relevante peso dentro de la actividad económica de la CAPV, con los sectores del refino del petróleo y generación eléctrica. La incorporación de nuevas infraestructuras gasistas y

eléctricas en los últimos años tienden a reforzar la calidad de la oferta energética vasca.

Infraestructura gasista

La refinería de Petronor tiene capacidad para procesar 11 millones de toneladas anuales de crudo, está conectada a través de oleoductos con los centros de almacenamiento de CLH en Rivabellosa y Valladolid y con el Puerto de Bilbao, dispone de instalaciones para el atraque de petroleros de gran tamaño (además de otras instalaciones de almacenamiento y logística de distribución en otros puntos de la CAPV). La capacidad de almacenamiento de crudo y sus derivados en nuestra comunidad, entre Petronor y otros operadores, es de 2,9 millones de m³.

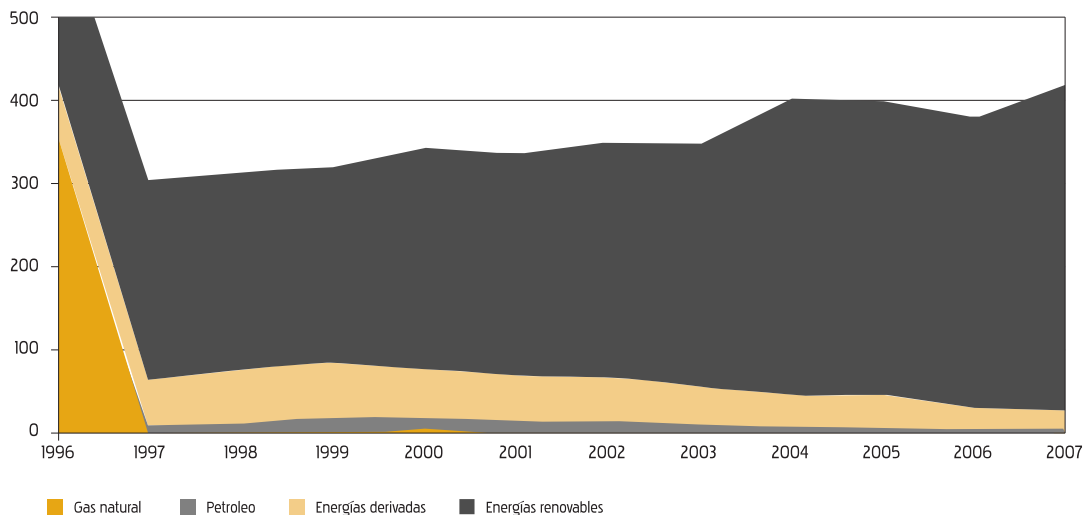
El sector gasista cuenta con una terminal de importación de gas natural licuado (GNL) ubicada en el Puerto de Bilbao (desde 2003 y una capacidad de almacenamiento de 300.000 m³, con muelle de descarga para buques metaneros hasta 140.000 m³, 2 tanques de almacenamiento de 150.000 m³ cada uno y una capacidad de regasificación de 800.000 Nm³/h) y una básica para el transporte y distribución de gas de unos 3.700 Km, conectada al sistema gasista estatal por el Sur y con la red europea por Irún.

El antiguo yacimiento de gas natural "Gaviota" frente a Bermeo ha sido reconvertido en un depósito de almacenamiento estratégico (un volumen útil de 780 millones de Nm³ de gas), siendo hoy el mayor sistema de reserva estratégica de gas natural estatal.

Infraestructuras eléctricas

El sector eléctrico está configurado por un parque de generación eléctrica que está siendo actualmente modernizado. En efecto, se prevé el cierre progresivo de las antiguas plantas termoeléctricas de Santurtzi (Grupos I y II, de fuelóleo o gas natural) y Pasaia (de hulla de importación), y se han puesto en marcha tres centrales

Gráfico I.4.5. Producción de energía primaria (Ktep)



Fuente: EVE.

de ciclo combinado: *Bahía Bizkaia Electricidad* con de 800 MW en el Puerto de Bilbao (en el año 2003), la anexa a la central térmica de *Iberdrola* con de 400 MW en Santurtzi (en el año 2004), y *Bizkaia Energía* en Boroa (Amorebieta-Etxano) en 2005.

Además, la producción se completa con dos instalaciones hidráulicas de gran tamaño (Sobrón y Barázar, con una capacidad instalada de 113 MW entre ambas), más de 100 instalaciones minihidráulicas (con potencia inferior a 10 MW) que suman cerca de 60 MW, y 3 pequeñas instalaciones microhidráulicas. Por otro lado, la red de transporte está conectada en diversos puntos con la red estatal y con Francia (a 220Kv y 400Kv y con una longitud de 486 Km), y se completa con las correspondientes subestaciones y transformadores y una red de distribución que conduce la energía eléctrica desde el productor hasta la red de distribución, y suministra a media y baja tensión al consumidor final, con intercambios con Francia a través de las líneas Hernani-Cantegrit de 400 kV y Arkale-Mouguerre de 220 kV.

Infraestructuras energéticas en materia de energías renovables

En **eléctrica**, existen cinco parques en funcionamiento con una potencia total instalada de 144 MW (Elgea de 27 MW, Urquilla de 32 MW y Badaia de 49 MW en Álava, y Oiz de 26 MW y Puerto de Bilbao de 10 MW en Bizkaia), además de una cantidad creciente de instalaciones "minieólicas" (desde 400 W hasta 45 KW).

En materia de **valorización de biomasa y residuos** funcionan seis instalaciones de biogás de vertedero (BioArtigas en Bilbao,

BioSanmarkos en Donostia, BioGardelegi en Vitoria-Gasteiz, BioSasieta en Beasain, Jata e Igorre) y una de lodos de depuradora (Galindo en Sestao), que totalizan 8,7 MW.

Cercana al vertedero de Artigas, en Bilbao, se puso en marcha en 2005 la planta de recuperación energética de residuos sólidos urbanos de Zabalgarbi, instalación de ciclo combinado, con una potencia eléctrica total de 95 MW. En Berantevilla, en Álava, la planta de Bionor recupera aceites de alimentación usados para fabricar carburante biodiésel para automoción. Existen además en la CAPV diferentes plantas industriales y de cogeneración que aprovechan la biomasa residual para aportar energía a su proceso o para generar electricidad.

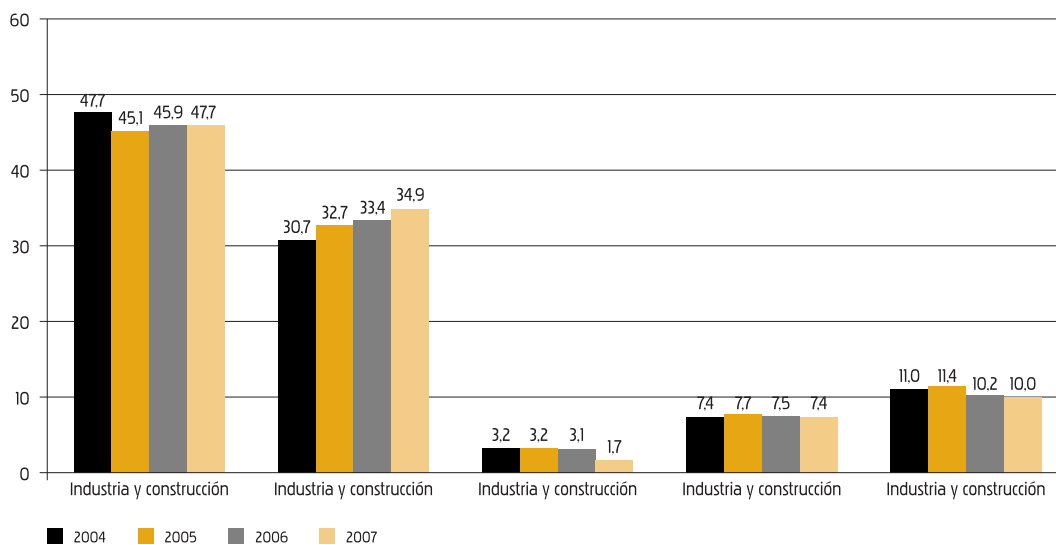
Además, se contabilizan cerca de 90 instalaciones de **cogeneración** con una potencia total de 440 MW, en su mayoría industriales, y 1.189 instalaciones de placas **fotovoltaicas** con una potencia total de 4,9 MWp de producción de energía eléctrica (para autoconsumo o conectados a la red eléctrica para suministro al sistema) y 378 instalaciones que disponen de colectores solares térmicos con una superficie total de 10.669 m², bien para la producción de agua caliente sanitaria, para el calentamiento de piscinas, etc. en viviendas e instalaciones del sector servicios

(a) Producción y consumo de energía

El informe "Energía 2007. País Vasco. Datos energéticos" publicado por el Ente Vasco de la Energía en 2008, muestra que, en 2007, el consumo interior bruto de energía o demanda¹ crece

¹ En los balances energéticos se diferencia entre consumo interior bruto o demanda de energía y consumo final. La demanda de energía o consumo interior bruto es igual, básicamente a la energía primaria generada en el propio territorio más el balance entre importaciones, exportaciones y pérdidas (por transporte, almacenamiento, distribución...). El consumo final es la suma del consumo de los sectores consumidores finales, es decir, industria, transporte, sector primario, servicios y residencial.

Gráfico I.4.6. Reparto del consumo final de energía por sectores (%)



Fuente: EVE.

un 0,7% y se sitúa en 7.773 Ktpeps². Por su parte, la producción de energía primaria realizada dentro de la CAPV se incrementa un 10,8%. Llegando a los 420 Ktep.

Esta escasa producción propia de energía primaria tan solo permite satisfacer el 5,4% de la demanda energética de la CAPV (7.773 Ktpeps). En consecuencia, la dependencia energética exterior de la CAPV se sitúa en el 94,6%.

Tras el descenso experimentado por el gas natural entre 1996 y 1997, en la actualidad, la producción vasca de energía primaria se basa, principalmente, en energías renovables (principal fuente propia) y energías derivadas. Entre 2006 y 2007, las primeras se incrementan un 13% (de 346 a 391 Ktpeps) y las segundas un 24,1% (de 29 a 22 Ktpeps).

De la producción primaria renovable, la biomasa constituye un 86%, la hidroeléctrica un 7% y la eólica un 7%.

Por lo que respecta al consumo final de energía, éste resulta de gran interés desde el punto de vista medioambiental, ya que cada tipo de energía conlleva unos impactos diferentes, muestra que el petróleo y sus derivados siguen representando la gran mayoría de la demanda energética de la CAPV con un 39,5%, y un crecimiento en Ktpeps respecto al año anterior del 3,4%. Le siguen en importancia, la energía eléctrica (que representa el 28,7% de la demanda y experimenta un crecimiento respecto al año anterior del 1,9%) y el gas natural (que representa el 22,3% de la demanda y experimenta un incremento respecto al año anterior del 2,2%). A mucha distancia encontramos, las energías renovables, los combustibles sólidos (carbón y sus derivados) y las energías derivadas (que incluye principalmente el calor recuperado

de procesos industriales o de transformación energética como la cogeneración).

En este año, el consumo final se incrementa un 2,7%, llegando a los 5.746 Ktpeps, crecimiento que se explica, principalmente, por el incremento del consumo en los sectores transporte (7,6%, de 1.867 a 2.008 Ktpeps) e industria (2,8%, de 2.569 a 2.642 Ktpeps), justamente los que mayor incidencia tienen en el consumo, el primero supone el 46% del consumo total y el segundo el 34,9%. El consumo en el sector servicios y residencial aumenta, respectivamente, un 1,2% y un 1,4%. En el sector primario, por el contrario, se reduce un 44,5% (de 175 a 97 Ktpeps).

La producción energética total de la CAPV (lo que se denomina las salidas de transformación), disminuye en 2007 un 0,2% por la disminución de la actividad en las centrales termoeléctricas (-13,4%) y la no generación de energía termoeléctrica renovable (solar térmica).

Por último, el análisis de la intensidad energética medida como el consumo final por unidad de PIB pone de manifiesto que ésta, en el 2007, es un 95% de la del año 1997, y respecto al año anterior mejora 1 punto porcentual, al crecer el PIB por encima de lo que lo ha hecho el consumo final de energía.

Desagregando por sectores, según datos del EVE, la intensidad energética industrial, en 2007, supone un 90% del valor de 1997, manteniéndose estable respecto al año 2006. Por el contrario, en el transporte, la intensidad energética crece un 6,6% respecto al valor de 1997 y un 3,9% respecto al año anterior; y en el sector servicios, la intensidad mejora 3,2 puntos respecto

² Ktpeps: Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

CUADRO I.4.14. BALANCE ENERGÉTICO DE LA CAPV

Kteps	2007						TOTAL
	Combusti. sólidos	Petróleo y derivados	Gas natural	Energías derivadas	Energías renovables	Energía Eléctrica	
Producción de energía primaria	0	7	0	22	391	0	420
Disponible consumo interior bruto	456	3.159	3.047	22	400	689	7.773
Entradas de transformación	417	9.715	1.687	34	55	0	11.908
Salidas de transformación	83	9.460	0	203	0	1.025	10.771
Consumo final energético	122	2.272	1.279	137	286	1.650	5.746
Industria	122	103	971	125	231	1.091	2.643
Transporte	0	1.966	0	0	24	18	2.008
Agricultura y pesca	0	87	0	5	0	4	96
Servicios	0	31	90	7	1	293	422
Residencial	0	85	218	0	30	244	577
Kteps	Variación 2006-07						TOTAL
	Combusti. sólidos	Petróleo y derivados	Gas natural	Energías derivadas	Energías renovables	Energía Eléctrica	
Producción de energía primaria	—	75,0	—	-24,1	13,3	—	11,1
Disponible consumo interior bruto	-0,9	-0,1	-4,5	-24,1	19,0	27,8	0,7
Entradas de transformación	14,2	-0,1	-11,3	-8,1	66,7	—	-1,3
Salidas de transformación	27,7	0,8	—	1,0	-100,0	-10,4	-0,3
Consumo final energético	-23,8	3,4	2,2	2,2	18,2	1,9	2,5
Industria	-23,8	106,0	1,0	0,8	12,7	2,1	2,9
Transporte	—	6,7	—	—	301,7	-4,7	7,6
Agricultura y pesca	—	-48,2	—	66,7	—	0,0	-45,1
Servicios	—	-20,5	3,4	0,0	0,0	2,4	0,5
Residencial	—	-13,3	7,4	—	0,0	0,8	0,7

Fuente: EVE.

CUADRO I.4.15 SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN POR TIPO DE CENTRAL EN LA CAPV

	Ktep				2007 % vertical	% variación	
	2004	2005	2006	2007		2004-07	2006-07
Total	10.774	10.448	10.798	10.772	10.772	0,0	-0,2
Refinerías	9.756	9.045	9.395	9.460	87,8	-3,0	0,7
Centrales termoeléctricas	514	911	951	824	7,6	60,3	-13,4
Cogeneración	384	378	361	377	3,5	-1,8	4,4
Coquerías	117	104	88	111	1,0	-5,1	26,1
Generación termoeléctrica renovable (solar)	3	10	3	—	—	—	—

Fuente: EVE.

al año anterior, aunque sigue estando un 11,9% por encima del valor de 1997.

4.3. Telecomunicaciones

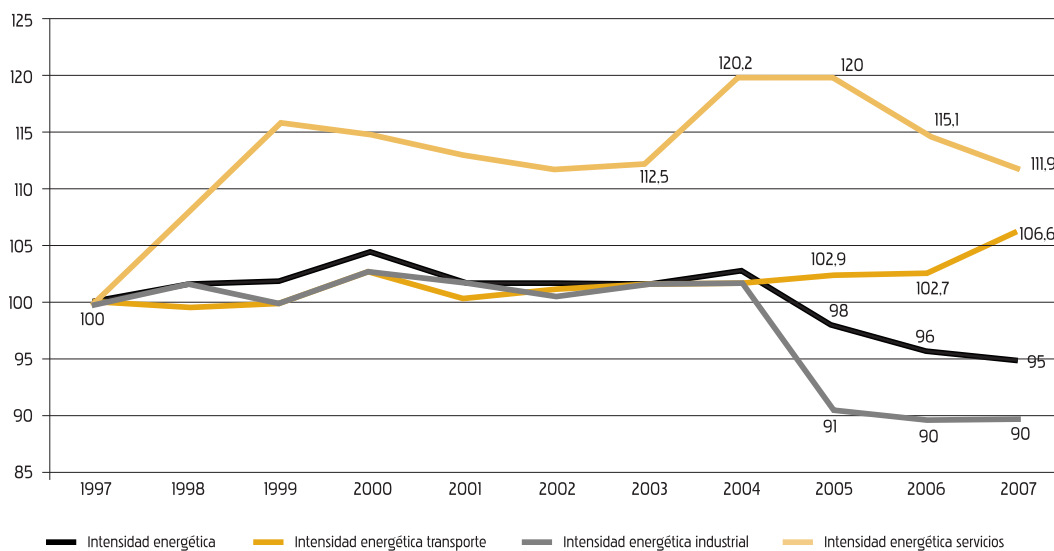
(a) Infraestructura

Las infraestructuras de telecomunicaciones son la base sobre la que se asientan los diversos servicios de la Sociedad de la Información, de forma que suponen el medio que permite a la ciudadanía acceder a los distintos servicios de texto, imagen o sonido de la Red.

La información y las tecnologías asociadas a su tratamiento, análisis y transmisión constituyen un recurso estratégico para el desarrollo económico, social y cultural de cualquier sociedad. La posición que un país ocupa en la actual era de la Información y el Conocimiento va a depender de sus infraestructuras, no sólo de capital físico sino también de capital humano, para adaptarse a este nuevo entorno.

Por ello, se requiere tanto de una infraestructura de tratamiento y transmisión de información que abarque todos los modos

Gráfico I.4.7. Evolución de la intensidad energética



Fuente: EVE.

de telecomunicación (como las líneas telefónicas de alta capacidad, el cable, el satélite, infraestructuras de ordenadores, Internet), como de una infraestructura social, es decir, una sociedad que permita que la información fluya libremente.

Así, las inversiones en esta área son indispensables para el desarrollo, en la medida que de ellas depende el desarrollo competitivo del resto de las actividades económicas. En consecuencia, el sector de las telecomunicaciones se está conformando como una industria de alto valor añadido (operadores y gestores de servicios, empresas fabricantes/proveedoras de bienes de equipo, de contenidos...) generadora de empleos y riqueza.

La configuración del mapa de las telecomunicaciones es compleja por la oferta constante de nuevos servicios dictadas tanto por los continuos avances tecnológicos, por los cambios legislativos que tratan de amoldarse a las nuevas condiciones y regular unos productos y servicios en muchos casos de difícil definición y por los continuos movimientos empresariales que se observan en estos campos.

En estos últimos años estamos asistiendo a un estancamiento de los servicios tradicionales y a un aumento de los relacionados con la telefonía móvil, así como a un crecimiento de la demanda de ancho de banda. De hecho, la banda ancha está siendo el protagonista del mercado de las telecomunicaciones en los últimos años, fundamentalmente mediante el desarrollo del ADSL.

Otras novedades que están teniendo un gran desarrollo son las Operadoras Móviles Virtuales-OMV (empresas que carecen de espectro de frecuencia para ofrecer el servicio de telefonía móvil a través de una red propia, y que revenden servicios de telefonía móvil bajo su propia marca usando la red de otra

operadora de servicio móvil), y la telefonía por Internet, también denominada Voz sobre IP, VoZIP, VoIP (por sus siglas en inglés), o Telefonía IP, que permite la transmisión de voz a través de Internet, de manera que los usuarios pueden realizar llamadas a través de sus ordenadores conectados a una red de datos.

En nuestra comunidad se está intentando desarrollar la capacidad de las infraestructuras de telecomunicaciones y garantizar una red completa y operativa tanto para las empresas, centros de investigación y administración pública como para los usuarios particulares. Estas infraestructuras están compuestas por la red telefónica tradicional, de microondas y de banda ancha que ofrecen servicios a las empresas de telecomunicaciones asentadas en nuestra comunidad.

Entre las diversas acciones planteadas por la Administración Pública vasca para el desarrollo de la Sociedad de la Información en la CAPV, tenemos que mencionar el "Plan Euskadi en la Sociedad de la Información. La Agenda Digital de Euskadi 2010 (PESI 2010)", que contempla siete iniciativas: Ciudadanía activa, Empresa Innovadora, Servicios Públicos Digitales avanzados, Euskadi en red, Infoestructuras, Agendas Digitales Institucionales e Implantación, Seguimiento y Evaluación. Para obtener más información al respecto remitimos al lector al capítulo relativo a *Actividades de I+D+I y TICs*.

(b) Evolución

Del análisis de los indicadores referidos a la Sociedad de la Información en el Índice europeo de Innovación, en concreto, la tasa de penetración de la banda ancha en las empresas y el gasto en TICs, se deduce que:

CUADRO I.4.16. TASA DE PENETRACIÓN DE LA BANDA ANCHA Y GASTO EN TICs

Posición en el ranking total		% de empresas con acceso a Banda Ancha, 2008	Gasto en TIC, 2008
	Suiza	85	3,7
1	Suecia	87	3,8
2	Finlandia	91	3,2
3	Alemania	80	2,9
4	Dinamarca	80	3,2
5	Reino Unido	78	3,5
6	Austria	72	2,8
7	Irlanda	68	1,5
8	Luxemburgo	81	—
9	Bélgica	86	2,8
10	Francia	89	3,1
11	CAPV	87	2,1
12	Países Bajos	87	3,3
	UE-27	77	2,7
13	Chipre	69	—
	Islandia	95	—
14	Estonia	78	2,9
15	Eslovenia	79	2,2
16	Rep. Checa	77	3,2
	Noruega	85	2,4
17	España	90	1,4
18	Portugal	76	1,8
19	Grecia	72	1,2
20	Italia	76	1,7
21	Malta	89	—
22	Hungría	70	2,5
23	Eslovaquia	76	2,5
24	Polonia	53	2,6
25	Lituania	53	1,8
	Croacia	—	—
26	Rumania	37	2,1
27	Letonia	57	2,3
28	Bulgaria	61	2,0
	Turquía	80	—

Fuente: EUSTAT, Índice Europeo de Innovación 2008.

- La CAPV, con un 87% de empresas que disponen de banda ancha, se encuentra por encima de la UE-27 (77%) pero por debajo del Estado (90%) en la citada tasa de penetración. Así, la CAPV ocupa séptima posición en el ranking de países, después de Islandia, Finlandia, España, Francia, Malta y Suecia.
- La CAPV realiza el noveno menor gasto en TICs, por delante tan sólo de Rumania, Bulgaria, Portugal, Lituania, Italia, Irlanda, España y Grecia.

Según datos del INE, el 97,1% de las empresas del Estado con conexión a Internet, acceden mediante alguna solución de banda ancha, siendo la más utilizada la conexión mediante soluciones XDSL (ADSL, SDSL...), usada por el 94,4% de las empresas que se conectan a Internet, mientras las conexiones fijas, como el cable, suponen el 8,1%. La CAPV con un porcentaje de utilización de las conexiones XDSL del 93,4%, se encuentra no sólo por debajo de la media estatal, sino también de la gran mayoría de las CCAA.

Según datos de EUROSTAT, en la UE-27, en el año 2008, el porcentaje de empresas con conexión a través de banda ancha, era el 81% (77% en 2007). En el Estado español el porcentaje es, según la misma fuente, el 92% (90% en el año 2007).

Según datos del INE, la penetración de la banda ancha en los hogares de la CAPV (40% en el año 2007), es superior a la media estatal (39,2%), pero inferior a la existente en Comunidad de Madrid, 51,7%; Melilla, 47,7%; Ceuta, 46,2%; Cataluña, 46%; Baleares, 44,8%; Canarias, 42,5%; Cantabria, 41,9% y Navarra, 40,1%.

Según datos de EUROSTAT, en el año 2008, el porcentaje de hogares con conexión a través de banda ancha, era del 48% en la UE-27 (42% en 2007 y 30% en 2006). En el Estado español el porcentaje es, según la misma fuente, del 45% (39% en 2007 y 29% en 2006). Los ratios más elevados se registran en Holanda 74%, Dinamarca, 74%, Suecia 71%, Finlandia 66%, Reino Unido 62%, y Luxemburgo, 61%.

Tal nivel cobertura en las conexiones de banda ancha preocupa a las Administraciones Públicas y, entre ellas, a la Comisión Europea, que ha lanzado una estrategia para conseguir que las conexiones de Internet de banda ancha alcancen una

CUADRO I.4.17. % DE VIVIENDAS (con al menos un miembro de 16 a 74 años) CON EQUIPAMIENTOS TICs

	2005 (2.ª ola)		2006 (2.ª ola)		2007	
	Estado	CAPV	Estado	CAPV	Estado	CAPV
Con ordenador	56,4	61,0	58,4	60,6	60,4	63,6
Con acceso a Internet	37,0	43,2	41,1	45,7	44,6	50,0
Con conexión de Banda Ancha (ADSL, Red de cable, etc.)	24,5	24,2	32,6	33,1	39,2	40,0
Con teléfono fijo	84,0	92,1	82,8	92,4	81,2	91,2
Con teléfono móvil	86,4	90,3	89,1	89,8	90,9	91,9

Fuente: INE.

**CUADRO I.4.18. VARIABLES DE USO DE TIC EN LAS EMPRESAS (a enero de 2007 y 2008)
 POR VARIABLES Y CCAA**

	Con Red de Área Local (LAN)		Con Red de Área Local 'sin hilos'		Con personal con funciones TIC específicas		Con acceso a Internet mediante											
							Módem		RDSI		Banda ancha		XDSL (ADSL, SDSL...)		Otras conex. fijas (Cable, LMDS...)		Telefonía móvil (GSM, GPRS, UMTS...)	
	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08
Estado	70,9	78,5	19,3	29,2	12,1	23,7	16,9	9,6	19,3	15,1	95,2	97,1	92,4	94,4	7,6	8,1	24,7	29,4
Andalucía	66,2	76,9	16,3	27	7,4	24,5	16,2	10,5	18,4	14,4	96,1	96,6	94	94,3	6,1	6	18,9	26,3
Aragón	69,6	76,6	17	27,8	11,4	22,5	19,8	6,5	20,3	16,2	94	95,9	90,7	94,7	8,30	4,6	20,2	25,4
Asturias	67,4	77,6	19,3	29,8	12,2	23,3	9,6	6,4	15,7	11,6	98,2	98	89,2	92,2	15,3	12,9	17,7	29,1
Baleares	63,8	77,1	18,1	24,5	6,4	18,8	18,7	9,2	18,5	11,3	98	97	95,9	96	5,1	4,9	18,5	22,8
Canarias	67,9	75,9	17,6	23,2	11,5	23	17,7	10	17,7	12,9	95	98,6	93,8	97,8	5,3	4,8	18,6	25,7
Cantabria	63,4	64,6	16,5	26,3	8,2	20,2	20,7	9,1	15,9	17,9	93,9	94,3	90,4	89,1	5,9	8,8	21,1	20,5
Castilla y León	64,9	75,6	13,2	24,2	8,8	20,8	17,1	10,7	20,9	17	91,6	96,5	88,9	93,7	6,8	5,6	19,8	24
C. La Mancha	60	64,5	17,1	24,6	6,7	15,6	21	9,5	19	15,6	92,7	96	89	93,7	6,7	5,2	17,3	26,8
Cataluña	77,4	85	21,8	32,1	15	24,1	16,1	8,6	18,9	13,9	95,8	98,6	93,4	96,8	6,7	6,8	32,9	33,9
C. Valenciana	70,5	74,4	16,1	25,2	12,4	20,4	15,3	7,6	15,6	15,8	97	97,8	94,8	93,2	6,1	8,7	27,6	27,3
Extremadura	55,5	69,1	15,5	25	5,9	17,8	26,1	15,9	16,2	14,6	93,9	95,5	93,6	95,2	2	2,4	17,2	24,9
Galicia	66,8	76,6	19,1	29,7	8,4	21,2	18,2	10,8	23,5	14,2	91,6	93,7	87,3	87,1	10,6	14	21,4	27,7
Madrid	80,9	83,6	27	37,4	20,1	31,2	16	11,7	20	17,1	97,8	97,8	94,2	95,3	11,9	13,5	29,2	36
Murcia	63,8	71,5	18,6	29,1	9,1	21,2	18,5	10,2	24,1	14	87,4	94,8	84,2	92,4	6,1	5,7	21	23
Navarra	71,6	83,9	16	26	8	26,1	20	8,8	26,5	19,5	91,9	97,8	89,3	94,8	7,2	8,1	20,9	33,6
CAPV	67,7	82,5	18	28,7	12,3	25,1	17,1	8,6	20,6	15,3	93,1	96,7	89,1	93,4	8,1	8,1	21,4	31,8
Rioja	65,8	72,5	14,6	25,2	7	16,6	16,3	7,3	26,3	18,2	93,7	93	91,4	92	6,1	4,3	20,7	18,4
Ceuta y Melilla	83,1	70,3	17,4	16,7	3	12,4	22,6	8,5	34,8	12,8	99,8	96,3	96,7	96,3	4,4	3,3	16,7	21,5

Fuente: INE.

cobertura del 100% del territorio comunitario y una tasa de penetración en los hogares del 50% el año 2010, movilizando recursos comunitarios, como los fondos estructurales y de desarrollo rural, para reducir la brecha tecnológica de las regiones rurales y desfavorecidas.

Por su parte, tal y como menciona la OCDE, las continuas mejoras tecnológicas en redes, software y hardware, inclu-

yendo servicios móviles y sin hilos, así como los sistemas de protección de contenidos han hecho posible el desarrollo de nuevos contenidos digitales; pero el reto a futuro es la cooperación entre desarrolladores de contenidos, productores de herramientas y distribuidores. En consecuencia, la interoperabilidad y la compatibilidad son problemas que necesitan una rápida solución.

02.

LA ECONOMÍA EN LA CAPV



1. ENTORNO ECONÓMICO EXTERIOR

1.1. Principales factores económicos

La economía mundial se ha visto confrontada con el shock financiero más impactante desde los años treinta. De hecho, la crisis financiera que estalló en agosto de 2007, tras el colapso del mercado de hipotecas de alto riesgo en Estados Unidos, entró en setiembre de 2008 en una fase agitada que dañó la confianza en las instituciones y mercados financieros mundiales.

La creciente preocupación por la insolvencia provocó una serie de quiebras en cascada, fusiones obligatorias e intervenciones públicas en Estados Unidos y Europa occidental, lo que ha transformado notablemente el panorama financiero. Además, los mercados interbancarios casi se paralizaron como consecuencia de la pérdida de confianza.

En EE.UU., a partir de agosto, las dos gigantescas empresas semipúblicas (Fannie Mae y Freddie Mac¹) se vieron sometidas a presiones debido a los temores en cuanto a sus bases de capitalización frente a la creciente ola de pérdidas. El gobierno colocó a ambas instituciones bajo la tutela del organismo federal de financiamiento para la vivienda y comprometió la ayuda financiera necesaria para mantener su capitalización y un financiamiento adecuados.

A pesar de estos esfuerzos, los mercados financieros mundiales se vieron sumidos en una conmoción a mediados de setiembre cuando quebró el banco de inversión americano Lehman Brothers. En los días siguientes, la presión del mercado llevó a la fusión de otro banco de inversión (Merrill Lynch & Co.) con un importante banco comercial y a la adquisición de la empresa de seguros más grande del mundo (American International Group, AIG) por parte de la Reserva Federal para evitar una quiebra desordenada. La confianza se quebró y los mercados interbancarios se paralizaron, pese a las inyecciones de liquidez. Posteriormente otros bancos estadounidenses y varios bancos europeos cerraron, fueron nacionalizados o se fusionaron con respaldo estatal.

Paulatinamente, los problemas financieros comenzaron a afectar a la economía real. Uno de los principales canales de transmisión fue la restricción de las condiciones de crédito bancario, tanto en EE.UU. como en Europa. Los bancos intentaron desapalancarse² porque el mercado toleraba menos el riesgo de los balances, el capital bancario era cada vez más caro y había menos acceso a financiamiento mayorista.

Conforme los bancos perdieron la confianza entre sí, se dejaron de prestar; y la ausencia de capitalización bancaria hizo que el crédito a las empresas no financieras y a los hogares comenzara también a desacelerarse.

Con la intención de desbloquear el sistema financiero, las autoridades estadounidenses y europeas anunciaron en el mes

de octubre la adopción de medidas de gran alcance orientadas a respaldar las instituciones clave, estabilizar los mercados y fortalecer la confianza, pero la situación continuó siendo inestable e incierta a finales del año.

En Estados Unidos se creó legislativamente un plan de rescate financiero por valor de 700.000 millones de dólares con el objeto de comprar a los bancos los títulos hipotecarios problemáticos para contener el riesgo, fomentar una valoración más transparente de estos activos y aumentar la liquidez. Al mismo tiempo, se ampliaron las garantías de los depósitos.

Por su parte, el 12 de octubre los mandatarios de los 15 países que integraban la zona euro en ese momento, inspirados en el plan de rescate británico, acordaron tomar las medidas necesarias para asegurar la liquidez de las instituciones financieras y proporcionarles recursos adicionales de capital para asegurar un adecuado funcionamiento de la economía. Los tres principales acuerdos consistieron en aportar liquidez a los bancos en apuros a través de la compra de activos (España destinó un fondo de 50.000 millones para ello); recapitalizar las entidades en problemas con inyecciones de capital por la vía de la compra de acciones (el Gobierno español descartó la aplicación de esta medida); y garantizar la deuda nueva de los bancos hasta el 31 de diciembre de 2009 con el objetivo de facilitar préstamos a las empresas y el funcionamiento de la actividad financiera.

No obstante, según el FMI, las diversas y a menudo poco convencionales medidas de política que se han ido tomando no han sido del todo eficaces a la hora de estabilizar los mercados financieros y frenar la caída de la producción.

Las economías de todo el mundo se han visto seriamente afectadas por la crisis financiera y la desaceleración de la actividad. El crecimiento del PIB mundial, ponderado según la paridad del poder adquisitivo, según estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI), se redujo 2 puntos porcentuales con respecto al crecimiento registrado en el año anterior: +3,2% frente a un +5,2%.

El PIB real de las economías avanzadas se redujo, en el cuarto trimestre de 2008, en una cifra sin precedentes, 7,5%. La economía de EE.UU. ha padecido, quizás en mayor medida que el resto de economías, las consecuencias de las crecientes tensiones financieras y el continuo enfriamiento del sector de la vivienda, pero Europa occidental y las economías avanzadas de Asia se han visto duramente perjudicadas por el colapso del comercio mundial, así como por el agravamiento de sus propios problemas financieros y por las correcciones del sector inmobiliario en algunos mercados nacionales.

En conjunto, las economías avanzadas registran un exiguu crecimiento del 0,9%, frente al 2,7% del año anterior, donde el PIB de EE.UU. decelera nueve décimas su incremento (1,1% frente a 2%); el de la zona euro crece un 0,9%, 1,8 puntos menos que

¹ Manejan o garantizan alrededor del 50% de las hipotecas estadounidenses y avalaron el 80% del crédito hipotecario nuevo. Además, sus títulos representan inversiones muy extendidas en el sistema financiero mundial, y fueron uno de los conductos principales del financiamiento externo del déficit por cuenta corriente de Estados Unidos.

² Mayores las restricciones a la concesión de créditos.

en el año anterior y el de Japón decrece un 0,6%. En los cuatro países asiáticos de nueva industrialización (Corea, provincia china de Taiwan, Singapur y RAE de Hong Kong), el crecimiento fue del 1,5% frente al 5,7% del año anterior. Las economías de mercados emergentes también experimentan problemas graves y, en cifras agregadas, se contrajeron un 4% en el cuarto trimestre. El daño llegó a través de canales financieros y comerciales, particularmente en los países de Asia oriental que dependen mucho de la exportación de ma-

nufacturas y en las economías emergentes de Europa y de la Comunidad de Estados Independientes (CEI), cuyo crecimiento ha dependido de las importantes afluencias de capital. En su conjunto, el PIB real creció a una tasa que ronda el 6,1% (2,2 puntos porcentuales por debajo del año anterior). China e India, crecieron un 9% y un 7,3%, respectivamente. El veloz enfriamiento de la actividad mundial coincidió con una rápida disipación de las presiones inflacionarias. Los precios de las materias primas retrocedieron considerablemente con

CUADRO II.1.1. PRINCIPALES VARIABLES MACROECONÓMICAS

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PIB (variación porcentual anual)									
Mundial	4,7	2,2	2,8	3,6	4,9	4,4	5	5,2	3,2
Economías avanzadas	3,9	1,2	1,6	1,9	3,2	2,6	3	2,7	0,9
EEUU	3,7	0,8	1,6	2,5	3,6	3,1	2,9	2,0	1,1
Japón	2,9	0,2	0,3	1,4	2,7	1,9	2,4	2,4	-0,6
Zona del euro	3,8	1,9	0,9	0,8	2,1	1,6	2,8	2,7	0,9
Otras economías avanzadas (excluidas las anteriores)	5,2	1,7	3,2	2,5	4,1	3,2	3,8	4,7	1,6
Economías emergentes y en desarrollo	5,9	3,8	4,7	6,2	7,5	7,1	7,8	8,3	6,1
África	3,5	4,9	6,1	5,3	6,5	5,7	5,9	6,2	5,2
América	4,1	0,7	0,4	2,1	6,2	4,6	5,5	5,7	4,2
Comunidad de Estados Independientes (incluye Mongolia)	9,1	6,1	5,2	7,8	8,2	6,5	8,2	8,6	5,5
Europa central y oriental	4,9	0,4	4,2	4,8	6,9	6,1	6,6	5,4	2,9
Oriente Medio	5,4	3	3,9	6,9	5,9	5,7	5,8	6,3	5,9
Países en desarrollo de Asia	6,9	5,8	6,9	8,1	8,6	9	9,6	10,6	9,0
China	8,4	8,3	9,1	10	10,1	10,4	11,1	13,0	9,0
India	5,4	3,9	4,6	6,9	7,9	9,1	9,7	9,3	7,3
Comercio mundial de bienes y servicios (promedio variación % anual de las exportaciones e importaciones mundiales de bienes y servicios)	12,2	0,3	3,5	5,4	10,7	7,6	9,2	7,2	3,3
Tasa de desempleo (%)									
Economías avanzadas	-	-	-	-	-	-	5,7	5,4	5,8
Precios al consumidor (variación porcentual anual)									
Economías avanzadas	2,2	2,1	1,5	1,8	2	2,3	2,4	2,2	3,4
Economías emergentes y en desarrollo	8,5	7,6	6,7	6,6	5,9	5,7	5,4	6,4	9,3
Precio del petróleo North Sea Brent (\$/barril, media anual)	28,5	24,4	24,9	28,8	38,2	54,5	65,2	72,5	97,2
Precios de los productos primarios no combustibles en \$ (Base 2000 = 100)	100	-	-	-	128,3	134	170,8	202,3	227,4
Metales en \$ (Base 2000 = 100)	100	-	-	-	130,7	152,1	246,4	278,4	245,5
Tipo de interés de intervención (a fin del periodo)									
UEM	4,75	3,25	2,75	2	2	2,25	3,5	4	2,5
EE.UU. - tipo objetivo de los fondos federales	6,5	1,75	1,25	1	2,25	4,25	5,25	4,25	0,25
Japón - call Money (2)	0,25	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,1
Tipo de cambio del euro (unidades monetarias por euro)									
Dólar	0,924	0,896	0,945	1,131	1,243	1,245	1,256	1,371	1,471
Libra esterlina	0,609	0,622	0,629	0,692	0,679	0,684	0,682	0,685	0,797
Yen japonés	99,53	108,73	118,07	130,97	134,4	136,87	146,06	161,23	152,331
Bolsa: índice de cotización (variación porcentual anual)									
Dow Jones (New York)	2	-5,1	-9,5	-1,8	14,5	2	9	15	-15
Nikkei	-0,5	-29,1	-16	-7,7	20,9	12,1	29,3	4,4	-28,9
Eurotoxx amplio	27,9	-20,2	-23,1	-17,7	18,2	17,4	22,3	16,1	-26
Ibex 35	6,8	-18,1	-20,2	-4,5	21,9	20,8	24,7	20,7	-21,2

(1) Economías avanzadas (30 países): EE.UU, Canadá, Japón, Zona euro, Reino Unido, Dinamarca, Suecia, Noruega, Chipre, Economías asiáticas recientemente industrializadas, Israel, Islandia, Australia y N. Zelanda. Economías asiáticas recientemente industrializadas: Corea de Sur, Taiwan, Hong-Kong, Singapur.

(2) Tipo de interés a un día de los préstamos sin garantía.

Fuente: FMI "Perspectivas de la economía mundial" (abril 2008), Ministerio de Economía y BCE.

respecto a los máximos registrados a mediados de año, lo cual causó una pérdida particularmente importante de ingresos en las economías de Oriente Medio y de la CEI, pero también en muchos otros países exportadores de esos productos en América Latina y África.

El precio del barril de Brent alcanzó de media en julio los 133,39\$. A partir de entonces, los precios medios mensuales comenzaron a disminuir y la tendencia a la baja se vio exacerbada por las turbulencias que afectaron a los mercados financieros; y a finales de 2008, los precios se situaron en 40,26\$/barril. De esta forma, el precio medio anual se situó en 87,2\$/barril.

Este contexto socioeconómico llevó a los principales bancos centrales hacia la aplicación de políticas monetarias de carácter expansivo que han conducido a los tipos de interés oficiales a niveles cada vez más cercanos a cero.

A lo largo del año 2008, la Reserva Federal estadounidense modificó a la baja el tipo de intervención en cinco ocasiones. De esta forma, si en diciembre de 2007 el tipo de interés de referencia se situaba en el 4,25%; en enero de 2008 lo rebajó al 3%, en marzo al 2,25%, en abril al 2%, en octubre al 1%, y cerró el año con un 0,25%, 4 pp por debajo del nivel registrado en diciembre de 2007.

El Banco Central Europeo subió el tipo de intervención a un día dos veces, del 4% (fijado en junio de 2007) al 4,25% en julio de 2008. Sin embargo, entre octubre y diciembre de 2008 realizó una serie de recortes, que sumaron un total de 1,75 puntos básicos: 0,5 en octubre, 0,5 en noviembre y 1 punto en diciembre. De esta forma, el tipo de interés de referencia se situó al final del año en el 2,5%, 1,5 puntos porcentuales por debajo del nivel registrado en enero.

El Banco de Japón disminuyó su tipo de intervención dos veces (en octubre y en diciembre), 2 décimas cada una de ellas. De esta forma, el tipo de interés de referencia (*call money*) se situó al final del año en el 0,1%, 4 décimas por debajo del nivel registrado en enero (0,5%).

Por lo que respecta a los tipos de interés del mercado monetario, estos aumentaron, en un principio, en todos los plazos, para después (entre setiembre y octubre) comenzar una senda decreciente. De esta forma, el Euribor a un mes comienza el año en el 4,2% y lo culmina en el 2,99%, el Euribor a tres meses pasa de un 4,88% en enero a un 3,29% en diciembre; y el Euribor a un año comienza enero con un 4,5% y acaba diciembre con un 3,45%.

Y por último, las tensiones financieras también influyeron en los mercados cambiarios y bursátiles.

En el mercado de divisas, el tipo de cambio real efectivo del dólar de EE.UU. perdió terreno, y en consecuencia, el euro se aprecia. En concreto, la divisa europea se apreció respecto al dólar y la libra esterlina y se depreció frente al yen.

Por lo que respecta a los mercados bursátiles, el periodo que abarca desde agosto de 2007 hasta las últimas semanas de 2008 será considerado como uno de los más negativos, complejos y trascendentes de la historia de los mercados financieros en todo el mundo. Algunos indicadores han arrojado las

pérdidas más graves de su historia o sólo equiparables a las registradas durante la Gran Depresión y la crisis del petróleo de 1974.

El IBEX 35, cayó en noviembre de 2008 hasta un 40%, el peor registro anual de su historia y el peor de la Bolsa española desde hace 135 años cuando se cuenta con indicadores generales. Cerró el año con una reducción del 39,4% (de los 15.182,3 a los 9.195,8 puntos). El decremento medio anual fue del 21,2% (de los 14.894,23 a los 11.742,69 puntos).

El índice europeo *Euro Stoxx* amplió decreció de media anual un 26%, (de 418,9 a 309,80) cuando en el año anterior el crecimiento fue del 16,1%. El *Dow-Jones* de la Bolsa de Nueva York experimentó un decremento medio anual del 15%, cuando en el año anterior se incrementó precisamente un 15%; y el Nikkei de la Bolsa de Tokio bajó de media un 28,9%, cuando en el año precedente se incrementó un 4,4%

1.2. Evolución económica por áreas

Según datos ofrecidos por el FMI y el Banco Central Europeo (BCE), la evolución económica mundial, en el año 2008, por áreas es la siguiente.

Estados Unidos. La economía estadounidense experimentó una acusada desaceleración en el año 2008. En el cuarto trimestre el PIB se redujo un 6,3%. En consecuencia, el crecimiento medio anual se sitúa en el 1,1% frente al 2% del año anterior.

El consumo privado se vio afectado negativamente por el deterioro de la confianza de los consumidores y la situación del mercado de trabajo, a lo que hay que sumar la reducción de la riqueza de los hogares, debido a la caída de los precios de la vivienda y de las cotizaciones bursátiles. Asimismo, la inversión empresarial se debilitó en un clima de descenso de los beneficios empresariales, endurecimiento de los criterios de concesión de préstamos y deterioro de las perspectivas de la demanda.

La tasa media de variación interanual del IPC fue del 3,8% en 2008, frente al 2,9% del año anterior. Sin embargo, hacia finales del año, la citada tasa experimentó una fuerte caída, hasta situarse en el 0,1% en diciembre.

El Comité del Mercado Abierto de la Reserva Federal de Estados Unidos redujo el tipo de interés fijado como objetivo para los fondos federales del 4,25% a comienzo de 2008 hasta una banda de 0 a 0,25% a finales de año.

El efecto positivo del comercio exterior se desvaneció hacia finales de año. El déficit por cuenta corriente se redujo desde el 5,3% del PIB en 2007 hasta un 5%, en promedio en los tres primeros meses del 2008, aunque esta mejora se vio limitada, en cierta medida, por la subida del precio del petróleo y de otras materias primas, durante la mayor parte de ese periodo. Por lo que respecta a la política fiscal, el déficit presupuestario federal aumentó en 2008, principalmente como resultado de la caída de los ingresos tributarios atribuible a la desaceleración económica y del incremento del gasto público, como

consecuencia, en parte, de la aplicación de las medidas de estímulo fiscal. Dicho déficit se situó en el 3,2% del PIB en el ejercicio 2008.

Economías emergentes de Europa (Turquía, Estados Bálticos, Europa Central, Europa Meridional y Sudoriental y Eslovenia). La percepción inicial era que estas economías continuarían creciendo a una más baja pero todavía creciente tasa. Sin embargo, debido a su fuerte dependencia de todo tipo de flujo de capital, principalmente, financiación de los bancos occidentales para sostener los créditos locales; la crisis financiera tuvo un fuerte impacto en estas economías, superior incluso al que ha tenido en las economías emergentes de Asia.

El crecimiento se redujo en 2,5 puntos porcentuales (del 5,4% al 2,9%). La desaceleración fue más pronunciada en los Estados Bálticos de Estonia y Letonia, que perdieron, respectivamente 9,9 y 14,6 puntos porcentuales de crecimiento y pasaron de registrar tasas de crecimiento del 6,3 y 10% a decrementos del 3,6 y 4,6%, respectivamente.

Economías Emergentes de Asia. El impacto de la crisis global ha sido sorprendentemente fuerte en estas economías. Existían muchas razones para esperar que la crisis no afectara a la zona, principalmente porque, a diferencia de Europa, no estaba expuesta a los *securitized assets* americanos. Sin embargo, a partir de setiembre de 2008 la crisis se extendió hacia Asia y afectó dramáticamente a sus economías.

Así, las economías asiáticas recientemente industrializadas (Corea, provincia china de Taiwan, RAE de Hong Kong y Singapur) decrecieron en el cuarto trimestre de 2008 a tasas comprendidas entre el 10 y el 25%.

En un contexto de desaceleración de la economía y endurecimiento de las condiciones financieras a nivel mundial, el crecimiento de las exportaciones se redujo de forma acusada en el segundo semestre del año, especialmente en Singapur, la provincia china de Taiwan y la RAE de Hong Kong. No obstante, la desaceleración general de la actividad económica también estuvo determinada por un debilitamiento de la demanda interna como consecuencia del deterioro de la confianza de los consumidores y empresas y de la caída de la inversión en el sector inmobiliario.

La caída en la demanda global se centró particularmente en los sectores de automoción, electrónica y otros bienes de consumo duradero. Como resultado las exportaciones y la producción industrial se desplomaron.

Por lo que respecta a las presiones inflacionistas, éstas comenzaron a disminuir en el segundo semestre como consecuencia del descenso de los precios del petróleo y de los productos alimenticios.

China e India también se vieron afectadas por la caída de las exportaciones, pero sus economías continuaron creciendo porque el comercio exterior es una proporción menor de la economía y las medidas políticas apoyaron la actividad doméstica. Centrándonos en China, el crecimiento de su PIB se redujo del 13 al 9% entre 2007 y 2008. Como resultado del superávit comercial y de la afluencia de capital inducida por la expecta-

tativa de una apreciación sostenida del tipo de cambio y el mantenimiento de un diferencial de tipos de interés positivo hasta setiembre de 2008, las reservas exteriores siguieron aumentando.

La inflación medida por los precios de consumo alcanzó un 8,7% en febrero pero después se redujo considerablemente al estabilizarse los precios internos de los alimentos. En setiembre, cuando la inflación ya había retrocedido y se intensificaba la crisis mundial, las autoridades chinas cambiaron la política adoptando medidas encaminadas a estimular el crecimiento económico. El Banco Central de la República Popular China comenzó a aplicar una política monetaria menos restrictiva recortando cuatro y cinco veces, respectivamente, los tipos de interés de referencia de los depósitos y los préstamos a un año. Además en el cuarto trimestre, se frenó el ritmo sostenido de apreciación del yuan chino frente al dólar.

Japón. La expansión económica llegó bruscamente a su fin en el 2008.

Los notables descensos de la demanda exterior neta y de la inversión empresarial (que habían sido la fuerza impulsora de la recuperación en los años anteriores) y la reducción del consumo, como consecuencia de la incertidumbre existente en el mercado de trabajo y de la caída de las rentas, contrarrestaron el crecimiento positivo del primer trimestre y se tradujeron en tasas negativas de crecimiento del PIB durante el resto del año (un 12% en el cuarto trimestre).

Por su parte, aunque el sector bancario japonés siguió mostrando una relativa capacidad de resistencia frente a las turbulencias financieras, las notables pérdidas registradas en los mercados bursátiles y la intensificación de las citadas turbulencias tuvieron su repercusión en el sector financiero y las tensiones terminaron por afectar, negativamente, a la inversión empresarial y al consumo, en el segundo trimestre.

La fuerte apreciación del yen japonés se tradujo en presiones adicionales a la baja sobre la rentabilidad y la inversión en los sectores orientados a la exportación.

Por lo que respecta a la inflación, medida por los precios de consumo, registró un considerable aumento en el primer semestre del año, aunque se redujo hasta el 0,4% en diciembre. En vista de este rápido deterioro de la situación económica, el Banco de Japón decidió rebajar el objetivo del tipo de interés a un día de los préstamos sin garantía hasta el 0,1%, tras haberlo mantenido sin variación desde febrero de 2007.

América Latina y Caribe. Registró un sólido crecimiento en el primer trimestre de 2008 (alrededor del 5% en América del Sur, pero sólo un 2,1% en México). Sin embargo, a partir de setiembre, las condiciones de financiación se deterioraron a medida que la crisis financiera ganaba intensidad.

Comunidad de Estados Independientes (CEI). En el año 2008, el crecimiento del PIB real se redujo, 3,1 puntos porcentuales del 8,6 al 5,5%; pero el FMI prevé que de entre todas las regiones de la economía global, los países que componen la CEI serán los que experimentarán el mayor revés económico en el corto plazo. La razón estriba en que estas economías están siendo

CUADRO II.1.2. PIB REAL, PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SALDOS EN CUENTA CORRIENTE (FMI)

	Variación porcentual anual del PIB real		Variación porcentual anual del IPC		Tasa desempleo	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Economías avanzadas- 31 países (1)	2.7	0.9	2.2	3.4	5.4	5.8
EEUU	2.0	1.1	2.9	3.8	4.6	5.8
Japón	2.4	-0.6	0.0	1.4	3.8	4.0
Euro área (16 países)	2.7	0.9	2.1	3.3	7.5	7.6
Economías asiáticas recientemente industrializadas (4 países: Corea, provincia china de Taiwan, RAE de Hong Kong y Singapur)	5.7	1.5	2.2	4.5	3.4	3.5
	Variación porcentual anual del PIB real		Variación porcentual anual del IPC		Saldo por cuenta corriente como % del PIB	
Economías emergentes y en desarrollo						
Economías emergentes de Asia (incluye países en desarrollo, economías asiáticas recientemente industrializadas y Mongolia)	9.8	6.8	4.9	7.0	6.6	5.5
China	13.0	9.0	4.8	5.9	11.0	10.0
Sur de Asia (incluye Maldivas, Nepal y Sri Lanka)	8.7	7.0	6.9	9.0	-1.4	-3.4
India	9.3	7.3	6.4	8.3	-1.0	-2.8
ASEAN-5 (Indonesia, Tailandia, Filipinas, Malasia y Vietnam)	6.3	4.9	4.3	9.2	4.9	2.8
América Latina y Caribe	5.7	4.2	5.4	7.9	0.4	-0.7
América del Sur (10 países) y México	5.7	4.2	5.3	7.7	0.7	-0.3
América Central (6 países)	6.9	4.3	6.8	11.2	-7.0	-9.2
El Caribe (15 países)	5.8	3.0	6.7	11.9	-1.5	-2.8
Economías Emergentes de Europa-Europa central y oriental (14 países)	5.4	2.9	6.2	8.0	-7.7	-7.6
Turquía	4.7	1.1	8.8	10.4	-5.8	-5.7
Estados Bálticos	8.7	-0.7	7.3	12.2	-18.0	-11.6
Europa central	5.4	3.8	3.7	4.6	-5.2	-6.1
Europa meridional y sudoriental	6.1	6.1	5.1	8.4	-14.2	-13.8
Comunidad de Estados Independientes (12 países +1)	8.6	5.5	9.7	15.6	4.2	5.0
Rusia	8.1	5.6	9.0	14.1	5.9	6.1
Exportadores netos de energía	8.6	5.8	9.4	14.5	5.6	7.0
Importadores netos de energía	8.4	4.3	11.4	21.3	-5.5	-8.7
África	6.2	5.2	6.3	10.1	1.0	1.0
Magreb	3.5	4.0	3.0	4.4	12.1	10.6
Subsahariana	6.9	5.5	7.2	11.7	-2.2	-1.8
Sudáfrica	5.1	3.1	7.1	11.5	-7.3	-7.4
Exportadores de petróleo	7.5	5.9	5.5	9.3	9.6	10.7
Importadores de petróleo	5.4	4.7	6.8	10.6	-5.0	-6.9
Oriente Medio	6.3	5.9	10.5	15.6	18.2	18.8
Exportadores de petróleo (10)	6.2	5.6	10.9	16.7	21.9	22.5

(1) Economías avanzadas (31 países): EE.UU, Canadá, Japón, Zona euro, Reino Unido, Australia, Dinamarca, Israel, Islandia, Suecia, Noruega, N. Zelanda, Suiza y Economías asiáticas recientemente industrializadas. Comunidad de Estados Independientes- (12+1 países): Ex repúblicas soviéticas, 13 si incluye Mongolia
Fuente: FMI "Perspectivas de la economía mundial" (abril 2009).

sacudidas por tres shocks: las turbulencias financieras que han restringido ampliamente el acceso a financiación externa, la caída de la demanda en las economías avanzadas y, la caída de los precios de las materias primas y fundamentalmente de la energía.

Oriente Medio. La crisis global no ha perdonado a esta zona. La fuerte caída del precio del petróleo ha golpeado duro a la región. El deterioro de las condiciones financieras externas y el cambio de dirección de los flujos financieros han generado

pérdidas importantes en los mercados financieros y bursátiles. Además el deterioro de la demanda externa (importante caída del turismo en la zona) ha afectado negativamente al crecimiento de las exportaciones; y aunque se han implementado políticas expansivas para mitigar el efecto, se prevé que estos shocks adversos tengan un severo impacto negativo sobre la actividad económica.

África subsahariana. La relativa débil conexión financiera de la zona con las economías avanzadas no ha dejado a la zona

al margen de la crisis global. La demanda externa y los precios de las materias primas han caído en picado; y las condiciones de crédito a nivel global se han restringido, incrementado el coste de los préstamos con el exterior y reduciendo la llegada de flujos financieros al continente.

1.3. Unión Europea. Zona euro

El crecimiento del PIB real de la zona euro se desaceleró hasta el 0,7% en 2008, tras los crecimientos del 2,6% y del 3% observados en 2007 y 2006. Así aunque a comienzos del año la actividad mostró una relativa capacidad de resistencia, a partir de mediados de año comenzó a debilitarse como consecuencia de la caída de la demanda interna y de la pronunciada desaceleración de la economía mundial, culminando el cuarto trimestre con una tasa de variación interanual negativa del 1,5%.

Tal desaceleración tiene su origen, principalmente, en la evolución del consumo privado y de la inversión residencial. No obstante, tras el verano la demanda externa comenzó también a mostrar señales significativas de contracción, al ponerse de manifiesto una nueva pérdida de dinamismo de la economía norteamericana y una ralentización de la actividad de

los mercados emergentes, que hasta ese momento parecían mantenerse al margen de las turbulencias financieras internacionales.

Las empresas empezaron a reaccionar al rápido descenso de sus pedidos posponiendo sus planes de inversión y expansión, y reduciendo las existencias como resultado del acceso más costoso y limitado a la financiación, mientras que crecía el ahorro de las familias como reacción a la mayor incertidumbre en torno a las perspectivas de empleo.

Las importantes subidas de los precios de las materias primas elevaron los costes de la cesta de consumo de las familias, y éstas optaron por reducir el gasto en lugar de mantener el consumo mediante la disminución del ahorro. La inflación medida por el IPCA general, se situó, como promedio, en el 3,3%, 1,2 puntos porcentuales por encima del año anterior.

El deterioro de las perspectivas del mercado de trabajo también contribuyó a que retrocediera el índice de confianza de los consumidores, que habían alcanzado su máximo a mediados de 2007.

Desde una perspectiva sectorial, la desaceleración de la actividad económica fue generalizada, aunque más acusa

CUADRO II.1.3. PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS DEL ÁREA DEL EURO

	2006	2007	2008	I	II	III	IV
Tasas de variación interanual. Datos desestacionalizados.							
PIB a precios de mercado	3.0	2.6	0.7	2.1	1.4	0.6	-1.5
DEMANDA INTERIOR (contribución al crec. PIB real)	2.8	2.3	0.6	1.5	0.8	0.4	-0.3
Demanda interior (crecimiento)	2.9	2.4	0.7	2.1	1.4	0.6	-1.5
Consumo privado	2.1	1.6	0.3	1.4	0.5	0.1	-0.6
Consumo público	1.8	2.2	1.9	1.5	2.0	2.0	2.1
FBC fijo	5.8	4.7	-0.3	3.1	1.6	-0.3	-5.6
SALDO EXTERNO (contribución al crec. PIB real)	0.2	0.4	0.0	0.6	0.7	0.1	-1.4
Exportaciones	8.5	5.9	1.2	5.0	3.7	1.8	-5.8
Importaciones	8.4	5.3	1.2	3.7	2.4	1.7	-2.9
VAB real, del cual:							
Industria (excluido construcción)	4	3.5	-1.0	2.7	1.4	-1.0	-7.1
Construcción	2.7	3	-0.8	1.7	0.3	-1.3	-4
Servicios de mercado (Comercio y restauración, reparación, transporte y comunicaciones)	2.9	2.8	1.3	2.3	1.7	1.2	0
Tasas de variación interanual							
EMPLEO Y PARO							
Población activa ocupada	1.6	1.8	0.8	1.5	1.1	0.6	-0.1
Tasa de Paro	8.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	8.0
Tasas de variación interanual							
PRECIOS Y COSTES LABORALES							
Inflación (IAPC) Índice general (promedio anual)	2.2	2.1	3.3	3.4	3.6	3.8	2.3
Remuneración por asalariado	2.2	2.5	3.2	3.1	3.2	3.4	3
Productividad laboral (real)	1.4	0.8	-0.2	0.6	0.3	-0.1	-1.7
Coste laboral unitario real	0.8	1.7	3.4	2.4	2.8	3.5	4.8
Porcentajes							
TIPOS DEL MERCADO MONETARIO (interbancarios)							
Depósitos a 1 mes. Euribor a 1 mes	2.94	4.09	4.27				
Depósitos a 3 meses. Euribor a 3 meses (*)	3.08	4.28	4.63				
Depósitos a 1 año. Euribor a 1 año	3.44	4.45	4.81				

(*) Se utiliza como comparación con el Libor

Fuente: Banco España, Boletín Económico, mayo 2009, MEH, Síntesis de Indicadores Económicos, febrero 2009.

CUADRO II.14. EVOLUCIÓN ECONÓMICA DE LA UNIÓN EUROPEA

	PIB per cápita (1)		Crecimiento del PIB real			Tasa Paro (2)		Crecimiento del Empleo		Inflación (IPCA) (medias anuales)		Product. / trabaj. (3)		% var. Coste Lab. Unitario real (4)	
	07	08	07	08	09 (prev.)	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08
Euro área 15	109,6	—	2,6	0,8	0,1	7,4	7,5	1,8	0,8	2,1	3,3	109,7	—	-0,6	0,9
EU-15	111,7	110,3	2,7	0,7	-0,1	7,0	7,1	1,7	0,8	—	—	110,2	109,2	-0,7	0,5
Alemania	114,7	115,6	2,5	1,3	0,0	8,4	7,3	1,7	1,4	2,3	2,8	107,2	106,9	-1,4	0,5
Austria	123,8	124,7	3,1	1,8	0,6	4,4	3,8	1,7	1,6	2,2	3,2	115,0	114,8	-1,1	0,6
Bélgica	118,0	118,4	2,8	1,2	0,1	7,5	7,0	1,8	1,6	1,8	4,5	129,8	128,8	0,4	2,2
Dinamarca	120,0	117,1	1,6	0,7	0,1	3,8	3,3	2,7	1,1	1,7	3,6	102,1	99,7	2,2	2,6
España	105,4	104,2	3,7	1,2	-0,2	8,3	11,3	3,0	-0,5	2,8	4,1	103,6	105,1	-0,2	0,4
Finlandia	115,8	115,5	4,2	0,9	1,3	6,9	6,4	2,2	1,5	1,6	3,9	111,0	110,2	-1,7	3,4
Francia	108,9	108,1	2,2	—	0,0	8,3	7,8	—	—	1,6	3,2	122,0	121,8	-0,7	0,3
Grecia	94,8	96,5	4,0	2,9	2,5	8,3	7,7	1,3	1,2	3,0	4,2	102,0	103,5	3,3	2,2
Holanda	130,9	132,2	3,5	2,0	0,4	3,2	2,8	2,5	1,5	1,6	2,2	112,4	112,9	0,4	1,8
Irlanda	150,2	143,1	6,0	-1,6	-0,9	4,6	6,3	3,6	-0,9	2,9	3,1	139,8	137,6	2,2	7,3
Italia	101,9	99,3	1,6	-1,0	0,0	6,1	6,8	1,2	0,3	2,0	3,5	108,5	106,9	-0,7	1,3
Luxemburgo	267,2	258,4	5,2	2,5	1,2	4,2	4,9	4,5	4,7	2,7	4,1	173,9	164,3	1,5	5,5
Portugal	76,2	75,5	1,9	0,0	0,1	8,1	7,7	0,0	0,4	2,4	2,7	71,2	70,8	-1,6	1,7
Reino Unido	119,0	118,4	3,0	0,7	-1,0	5,3	5,6	0,7	0,1	2,3	3,6	111,8	111,6	-1,4	0,3
Suecia	122,2	120,2	2,6	-0,2	-0,2	6,1	6,2	2,2	0,9	1,7	3,3	111,8	110,3	1,7	-0,6
EU-25	103,7	103,7	2,9	0,8	0,1	7,2	7,1	1,9	0,9	—	—	103,7	103,7	-0,8	0,5
Chipre	90,8	92,5	4,4	3,7	2,9	4,0	3,8	3,2	2,0	2,2	4,4	83,6	84,2	-2,4	-1,8
Eslovaquia	67,0	70,7	10,4	6,4	4,9	11,1	9,5	2,1	2,8	1,9	3,9	75,0	77,5	-0,5	2,3
Eslovenia	89,2	90,8	6,8	3,5	2,9	4,9	4,4	3,0	2,9	3,8	5,5	84,6	84,9	-1,5	3,7
Estonia	67,9	65,0	6,3	-3,6	-1,2	4,7	5,5	0,7	0,2	6,7	10,6	64,2	61,6	9,3	9,0
Hungría	62,7	62,6	1,1	0,5	0,7	7,4	7,8	-0,1	-1,4	7,9	6,0	73,1	74,0	-0,5	2,7
Letonia	57,9	55,1	10,0	-4,6	-2,7	6,0	7,5	3,5	0,8	10,1	15,3	53,5	50,6	5,6	7,0
Lituania	59,5	60,6	8,9	3,1	0,0	4,3	5,8	2,8	-0,5	5,8	11,1	59,4	60,8	1,4	0,3
Malta	77,7	78,9	3,6	1,6	2,0	6,4	5,9	3,1	2,5	0,7	4,7	90,5	90,5	-1,8	1,2
Polonia	53,7	56,1	6,6	4,8	3,8	9,6	7,1	4,4	2,7	2,6	4,2	60,9	61,5	-2,3	3,5
Rep. Checa	80,2	81,3	6,0	4,4	3,6	5,3	4,4	2,7	1,2	3,0	6,3	71,8	73,1	-0,5	2,5
EU-27	100	100	2,9	0,9	0,2	7,1	7,0	1,8	0,9			100	100	-0,8	0,5
Bulgaria	37,2	39,2	6,2	6,0	4,5	6,9	5,6	2,8	3,3	7,6	12,0	34,9	35,7	5,9	4,3
Rumania	42,1	44,9	6,2	7,1	4,7	6,4	5,8	—	—	4,9	7,9	43,7	46,6	2,6	0,2

(1) en PPS. UE-27=100 (2) entre los 15 y 74 años. (3) PIB en ppc por persona empleada relativa a la UE-27. Es decir UE-27=100. (4) Compara remuneración por empleado y productividad: tasa de crecimiento del ratio [remuneración por asalariado a precios corrientes / PIB a precios corrientes por empleado]. (5) Eurozona (13): Bélgica, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Holanda, Austria, Portugal, Eslovenia y Finlandia. Eslovenia se unió el 1 de enero de 2007. (6) Eurozona (15): Los 13 más Chipre y Malta. Eurozona (16): Los anteriores más Eslovaquia que se adhiere el 1 de enero de 2009.
Fuente: Eurostat (Dato de previsión de crecimiento del PIB en 2009: 30 de marzo 2009).

da en la rama industrial, que tiende a mostrar una mayor sensibilidad a los ciclos económicos. La actividad manufacturera cayó, en especial en lo que se refiere a los bienes de equipo, que se vieron afectados por una demanda exterior más débil y una rápida reducción de la cartera de pedidos y un pronunciado recorte de la actividad en el sector del automóvil. La construcción mantuvo su atonía, con un deterioro continuado en el sector residencial, que fue particularmente intenso en ciertos países. Los servicios, por su parte, crecieron, pero al ritmo más lento observado desde 2004, en un entorno de debilidad del consumo privado y de pérdida de ritmo de la actividad industrial.

Los costes laborales, que habían mantenido una senda moderada hasta finales de 2007, empezaron a incrementarse posteriormente y los costes laborales unitarios (medidos como la variación de los costes laborales entre la variación de la productividad) han mostrado una tendencia creciente a lo largo del año 2008, como consecuencia del citado incremento y del descenso del crecimiento de la productividad del trabajo, que se torna negativo a partir del tercer trimestre de 2008.

El crecimiento de la productividad del trabajo para el total de la economía, medido por el PIB entre el empleo total, decreció un 0,2% en el 2008, frente al incremento del 0,8% del 2007.

CUADRO II.1.5. FINANZAS PÚBLICAS EN LA UE

	% deuda pública del gobierno sobre el PIB		% déficit/superávit público sobre el PIB (en monedas nacionales)	
	2007	2008	2007	2008
Euro área 15	66,2	69,6	-0,6	-1,9
EU-15	60,4	—	-0,8	—
Alemania	65,1	65,9	-0,2	-0,1
Austria	59,4	62,5	-0,5	-0,4
Bélgica	84,0	89,6	-0,2	-1,2
Dinamarca	26,8	33,3	4,5	3,6
España	36,2	39,5	2,2	-3,8
Finlandia	35,1	33,4	5,2	4,2
Francia	63,8	68,0	-2,7	-3,4
Grecia	94,8	97,6	-3,6	-5,0
Holanda	45,6	58,2	0,3	1,0
Irlanda	25,0	43,2	0,2	-7,1
Italia	103,5	105,8	-1,5	-2,7
Luxemburgo	6,9	14,7	3,6	2,6
Portugal	63,5	66,4	-2,6	-2,6
Reino Unido	44,2	52,0	-2,7	-5,5
Suecia	—	—	3,8	2,5
EU-25	59,3	62,2	-0,8	-2,3
Chipre	59,4	49,1	3,4	0,9
Eslovaquia	29,4	27,6	-1,9	2,2
Eslovenia	23,4	22,8	0,5	-0,9
Estonia	3,5	4,8	2,7	-3,0
Hungría	65,8	73,0	-4,9	-3,4
Letonia	9,0	19,5	-0,4	-4,0
Lituania	17,0	15,6	-1,0	-3,2
Malta	62,1	64,1	-2,2	-4,7
Polonia	44,9	47,1	-1,9	-3,9
Rep. Checa	28,9	29,8	-0,6	-1,5
EU-27	58,7	61,5	-0,8	-2,3
Bulgaria	18,2	14,1	0,1	1,5
Rumania	12,7	13,6	-2,5	-5,4

Fuente: EUROSTAT.

El Banco Central Europeo subió el tipo de intervención a un día dos veces, del 4% (fijado en junio de 2007) al 4,25% en julio de 2008. Sin embargo, entre octubre y diciembre de 2008 realizó una serie de recortes, que sumaron un total de 1,75 puntos básicos: 0,5 en octubre, 0,5 en noviembre y 1 punto en diciembre. De esta forma, el tipo de interés de referencia se situaba al final del año en el 2,5%, 1,5 puntos porcentuales por debajo del nivel registrado en enero.

Por lo que respecta a los tipos de interés del mercado monetario, estos aumentaron, en un principio, en todos los plazos, para después (entre setiembre y octubre) comenzar una senda decreciente.

Atendiendo a los diversos Estados miembros, la situación es la siguiente. Dentro de la UE-15 se tiene que, salvo Irlanda y

Suecia, los países que tienen un PIB per cápita, medido en PPS¹, por encima de la media de la UE-15 (Luxemburgo, Irlanda, Holanda, Austria, Suecia, Reino Unido, Bélgica, Dinamarca, Alemania y Finlandia) siguen mostrando tasas de crecimiento positivas. No obstante, las caídas más importantes en el citado ratio de crecimiento se han dado en Irlanda (pierde 7,6 pp de crecimiento al pasar del 6% al -1,6%), Finlandia (pierde 3,3 pp), Suecia (pierde 2,8 pp), Reino Unido (pierde 2,3 pp) y Bélgica que pierde 1,6 pp.

Entre los que registran un PIB per cápita, medido en PPS, por debajo de la media de la UE-15 (Francia, España, Italia, Grecia y Portugal), sólo Italia muestra un ratio de crecimiento del PIB negativo. Las caídas más importantes se han dado en Italia (pierde 2,6 pp de crecimiento) y España que pierde 2,5 pp.

Por lo que respecta a los nuevos miembros de la ampliación a 25 países, todos ellos tienen un PIB per cápita medido en PPS inferior a la media de la UE-25 y de la UE-27. Por su parte, las tasas de crecimiento del PIB son positivas y elevadas salvo en Malta que siendo positiva no llega al 2%, y en Letonia y Estonia, con tasas negativas del -4,6% y -3,6%, respectivamente.

En relación al mercado de trabajo, la tasa de paro se incrementa entre 2007 y 2008 un 1,4% de media en la zona euro, creciendo dentro de la UE-15 en España, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Reino Unido y Suecia; y entre los nuevos miembros de la ampliación a 25 países, en Estonia, Hungría, Letonia y Lituania.

Tal y como ya se ha comentado, la inflación, según el Índice de Precios de Consumo Armonizado, se coloca en el 3,3% de media anual en la eurozona², 1,2 puntos por encima del porcentaje registrado en el año anterior. Particularmente llamativas son las tasas de Letonia, Lituania y Estonia.

Por lo que respecta al crecimiento de la productividad por trabajador, la medición en términos de nivel (UE-27=100) y no de evolución, en el año 2008, permite deducir que, en la UE-15, las tasas más elevadas se dan en Luxemburgo, Irlanda y Bélgica. Y son destacables precisamente por lo contrario, los ratios Dinamarca y Portugal.

En 2007, la mayoría de los gobiernos de Europa occidental redujeron significativamente el déficit fiscal. En la zona del euro, el déficit del gobierno general se situó en un nivel equivalente al 0,6% del PIB. La deuda pública sobre el PIB fue del 66,2%. Esta mejora global constituyó un avance importante en materia de sostenibilidad, que dio mayor credibilidad al nuevo Pacto de estabilidad y crecimiento.

Sin embargo, en 2008, el déficit de las Administraciones Generales en el conjunto de la zona euro, se incrementó, llegando al 1,9% del PIB y la deuda pública ascendió hasta situarse en el 69,6% del PIB.

En la UE-15, Irlanda, Reino Unido, Grecia, Francia y España sobrepasaron el límite del 3% del PIB establecido en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento. Entre los que registran superávit se encuentran Holanda (+1%), Suecia (+2,5%), Luxemburgo

³ PPS: paridad del poder adquisitivo

⁴ Eurozona (UE-15): Bélgica, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Holanda, Austria, Portugal, Eslovenia y Finlandia. Eslovenia se unió el 1 de enero de 2007; y Chipre y Malta el 1 de enero de 2008.

go (+2,6%), Suecia (+3,5%), Dinamarca (+3,6%) y Finlandia (+4,2%). Por su parte, la deuda pública sobre el PIB también se incrementa en todos los países salvo en Finlandia, y entre los países que exceden el 60% de deuda pública están Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Grecia, Italia y Portugal.

En la UE-25 y UE-27, el déficit público también asciende de un 0,8% del PIB en el año 2007 a un 2,3% en el 2008, y la deuda pública del 59,3% al 62,2% en la UE-25, y del 58,7% al 61,5% en la UE-27. Entre los nuevos Estados miembros que superan el límite del 3% del PIB en términos de déficit público se encuentran Hungría, Letonia, Lituania, Malta y Polonia. Y entre los que exceden el 60% de deuda pública sobre el PIB están Hungría y Malta.

1.4. Economía española

Según los datos de la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR) del INE, la economía española acentuó en el último trimestre

de 2008 la pérdida del impulso experimentada en los nueve primeros meses del año. De esta forma, el perfil trimestral de crecimiento es decreciente, comenzando el primer cuatrimestre con un crecimiento real del 2,7% y culminando el cuarto con un decremento del 0,7%.

En consecuencia, el año 2008 se cierra con un incremento medio anual del PIB real del 1,2%, 2,5 pp menos que en el año anterior. Tal crecimiento es superior al experimentado en la UE-15: 0,7%, UE-25: 0,8%, y UE-27: 0,9%; así como al registrado en la zona euro: 0,8%, según EUROSTAT.

Desde la perspectiva del gasto, en el periodo 2008 se aprecia una continuidad con respecto a la tendencia iniciada en el año anterior⁵ por la demanda interna y externa, aunque con una mayor pendiente. Así, la aportación de la demanda interna al crecimiento del PIB se ha reducido en 4,3 pp (se pasa 4,4 a 0,1 puntos) como consecuencia de la desaceleración del consumo final privado (la tasa de crecimiento pasa del 3,4% al 0,1%) y de la contracción experimentada por la inversión en capital fijo

CUADRO II.1.6. ESCENARIO MACROECONÓMICO DEL ESTADO (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL)

	2007					2008				
	media	I	II	III	IV	media	I	II	III	IV
Volumen encadenado referencia 2000. Datos corregidos de efectos estacionales y de calendario.										
Demanda interna (*)	4,4	5,1	4,9	3,9	3,8	0,1	2,6	1,2	-0,2	-3,0
Consumo privado de los hogares	3,4	3,8	4,1	3,0	2,9	0,1	2,0	0,8	-0,2	-2,3
Consumo público	4,9	5,3	5,0	4,8	4,4	5,3	3,7	5,0	6,1	6,3
Formación bruta de capital	5,3	6,6	5,8	4,6	4,5	-3,0	2,4	-0,8	-4,1	-9,3
Bienes de equipo	10,1	13,3	11,3	8,5	7,1	-1,1	5,2	1,8	-1,3	-9,7
Construcción	3,8	5,1	4,2	3,3	2,9	-5,3	0,2	-3,1	-7,3	-10,9
Saldo externo (*)	-0,7					1,1				
Exportación de bienes y servicios	4,9	3,3	3,9	8,2	4,0	0,7	4,8	4,4	1,5	-7,9
Importación de bienes y servicios	6,2	6,1	6,2	7,6	4,9	-2,5	3,6	1,8	-2,0	-13,2
PIB a precios de mercado	3,7	4,0	3,9	3,6	3,3	1,2	2,7	1,8	0,9	-0,7
Ramas agraria y pesquera	3,0	4,6	2,5	2,8	2,1	-0,6	1,1	-0,1	-0,5	-2,7
Ramas energéticas e industriales	2,5	3,5	2,8	2,5	1,1	-2,0	0,3	-1,4	-2,2	-4,7
Ramas energéticas	0,8	0,2	1,1	0,2	1,7	1,9	1,6	3,5	2,5	0,0
Ramas industriales	2,8	4,1	3,1	2,9	1,0	-2,7	0,0	-2,2	-2,9	-5,5
Construcción	3,5	3,8	4,3	3,1	2,8	-3,3	1,5	-2,0	-4,6	-8,0
Ramas de los servicios	4,6	4,5	4,6	4,3	4,8	3,1	4,0	3,7	2,9	1,7
Servicios de mercado	4,6	4,6	4,7	4,3	4,8	2,6	4,0	3,4	2,3	0,7
Servicios de no mercado	4,4	4,2	4,3	4,3	4,7	4,8	4,1	4,7	5,1	5,5
Impuestos netos sobre los productos	0,7	1,6	1,4	1,5	-1,5	-0,1	0,5	0,3	-0,1	-0,9
Mercado de trabajo										
Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo										
Ocupados	2,9	3,2	3,2	2,8	2,2	-0,6	1,6	0,1	-0,9	-3,1
Asalariados	3,3	3,8	3,8	3,1	2,5	-0,6	1,8	0,2	-0,9	-3,4
Tasa de paro (EPA**)	8,3					11,4				
Rentas										
Productividad por trabajador	1,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,8	1,0	1,7	1,8	2,5
Coste laboral unitario (CLU)	2,9	2,7	2,7	3,1	3,0	3,4	4,2	3,6	3,4	2,6

(*) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado. (**) Nueva metodología desde primer trimestre de 2005. (***) medias anuales y en los trimestres variación anual

Fuente: INE Contabilidad Trimestral y EP.

⁵ En el año 2006 se rompe la tendencia seguida por la demanda interna y externa en los tres años anteriores.

(del 5,3% al -3,0%). Por el contrario, el gasto en consumo final efectuado por las Administraciones Públicas acelera su crecimiento anual medio en 4 décimas (del 4,9% al 5,3%).

Según la misma fuente de datos, la desaceleración del gasto de los hogares es mayor en el de bienes que en el de servicios, y dentro de los primeros, en los bienes duraderos más que en los no duraderos.

Por lo que respecta a la formación bruta de capital, atendiendo a los distintos productos, la caída fue más fuerte en la inversión en construcción (de +3,8% a -5,3%) que en los bienes de equipo (de +10,0% a -1,1%).

Por su parte, el sector exterior mejora su aportación al crecimiento del PIB en 1,8 puntos, pasando de -0,7 puntos en el año 2007 a 1,1 en el 2008, como consecuencia de una desaceleración en la actividad importadora.

Desde el lado de la oferta se observa una caída de la actividad en todas las ramas. La industria comienza el año con un creci-

miento cero y culmina el cuarto trimestre con un descenso del 5,5%; lo que conlleva un decremento anual medio del 2,7% frente al crecimiento del 2,8% del año anterior. La construcción pasa, entre el primer y el cuarto trimestre, de un incremento del 1,5% a un descenso del 8%, lo que hace que la tasa de variación anual media sea del -3,3%, cuando en el año anterior registró un crecimiento del 3,5%. Por su parte, los servicios también ven ralentizarse su perfil trimestral de crecimiento de un 4% a un 1,7% entre el primer y el cuarto trimestre, de forma que la tasa media anual pasa del 4,6 al 3,1%, entre 2007 y 2008. Desagregando entre servicios de mercado y de no mercado se observa que los segundos aceleran su crecimiento a lo largo de los trimestres. De esta forma, la tasa de variación anual media es del +4,8%, cuando en el año anterior registró un crecimiento del 4,4%.

Esta desaceleración del ritmo de crecimiento de la economía en el 2008 ha venido acompañada de una reducción del nivel de empleo ocupado. El total de puestos de trabajo ocupados a tiempo completo disminuyó un 0,6%, lo que según datos del INE supuso la reducción neta de 112,1 miles de puestos de trabajo equivalentes, principalmente en la construcción y en agricultura y pesca, ya que los servicios ganaron empleo y la industria-energía no mostró variación (crecimiento cero). El decrecimiento de los asalariados fue similar, del 0,6%. Por su parte, la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE pone de manifiesto que la tasa de paro aumenta 3,09 puntos, de 8,31 a 11,4%.

Como consecuencia de la variación de la actividad agregada y del empleo, la productividad aparente del factor trabajo de la economía aumentó a un ritmo del 1,8%, un punto más que el año precedente. El coste laboral por unidad de producto (CLU) se acelera en 2008 hasta el 3,4%, cinco décimas más que en el año anterior.

Según datos del INE, la inflación medida a través del IPC (*media anual*) aumenta hasta el 4,1%, 1,3 puntos más que en 2007. No obstante, la tendencia que muestran los precios de consu-

CUADRO II.1.7.

Balanza por cuenta corriente (BCC)

- Balanza comercial (de bienes)
- Balanza de servicios (turismo y otros)
- Balanza de rentas
- Balanza de transferencias corrientes

Balanza por cuenta corriente (BCC)

- Transferencias de capital (FEDER, Fondo de Cohesión...)
- Adquisición y enajenación de activos no financieros no producidos (tierra, recursos del suelo, activos intangibles, derechos de autor...)
- Balanza de rentas

Apelación al ahorro exterior = Capacidad (necesidad) de financiación

BCC + Balanza de Capital + Inversiones de residentes en el exterior.

CUADRO II.1.8. BALANZA DE PAGOS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA (MILLONES DE EUROS)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PIB pm	680.678	729.206	782.929	841.042	908.792	982.303	1.050.595	1.095.163
Capac./Necesidad de financiación	-23.829	-19.421	-23.070	-40.712	-59.489	-82.280	-101.412	-99.193
Sobre el PIB (%)	-3,5	-2,7	-2,9	-4,8	-6,5	-8,4	-9,7	-9,1
Saldo Cuenta Corriente y de Capital	-21.434	-16.102	-19.311	-35.736	-58.680	-82.119	-100.800	-98.898
Cuenta corriente	-26.823	-23.764	-27.476	-44.164	-66.860	-88.313	-105.378	-104.454
Bienes (Balanza comercial)	-38.601	-36.510	-39.839	-53.660	-68.603	83.246	-91.246	-87.654
Servicios (Balanza de servicios)	22.957	22.609	23.301	21.753	22.240	22.235	23.076	26.504
Rentas y transf. corr.	-11.179	-9.863	-11.016	-12.256	-20.496	-27.302	-37.209	-43.303
Cuenta de Capital	5.389	7.662	8.165	8.428	8.180	6.194	4.578	5.556
Saldo Financiero	21.703	15.381	17.825	34.851	60.818	85.624	101.065	94.910
Inversión directa	-5.250	6.915	-2.568	-28.809	-13.517	-58.547	-50.902	-8.040
Inversión de cartera	-18.924	4.726	-26.592	85.808	58.734	199.615	104.779	4.268
Otras invers. y derivados	28.402	179	45.410	-8.138	17.715	-29.644	32.866	67.683
Activos B. España (reservas)	17.475	3.561	1.575	-14.010	-2.114	-25.800	14.322	30.137

Fuente: Banco de España "Cuentas Financieras".

mo es descendente, el dato interanual de diciembre es un 14% (en enero 4.3%). CUADRO II.1.7.

Según datos de EUROSTAT reflejados en el epígrafe anterior, el diferencial de precios con la UEM aumenta ligeramente al pasar de 0,7 a 0,8 puntos entre el año 2007 y el 2008. El IPCA crece un 4,1% en España por el 3,3% en la zona euro (en el año

anterior 2,8% frente a 2,1%), y España se coloca como el sexto país con la inflación más elevada de la zona euro.

En consonancia con la mayor aportación del sector exterior al PIB, la economía española mejora su situación financiera frente al Resto del Mundo. La necesidad de financiación (déficit) de la economía (surge cuando el ahorro generado por los sectores

CUADRO II.1.9. SALDO PÚBLICO POR AGENTES* (MILLONES DE EUROS)

	Millones €				%PIB			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Administraciones Públicas Capac. (+) /Neces. (-) Financiación	8.752	19.844	23.272	-41.840	1,0	2,0	2,2	-3,8
Administraciones Centrales	11.904	19.440	27.408	-21.679	1,3	2,0	2,6	-2,0
Estado y OD. Autónomos	2.043	6.780	13.691	-29.998	0,2	0,7	1,3	-2,7
Seguridad Social	9.861	12.660	13.717	8.319	1,1	1,3	1,3	0,8
Entes Territoriales	-3.152	404	-4.136	-20.161	-0,3	0,0	-0,4	-1,8
CC.AA.	-2.604	-361	-1.695	-15.861	-0,3	0,0	-0,2	-1,4
Corporaciones Locales	-548	765	-2.441	-4.300	-0,1	0,1	-0,2	-0,4

(*)Capacidad/Necesidad de Financiación según la Contabilidad Nacional de España.
Fuente: Banco de España.

CUADRO II.1.10. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL ESTADO (incluida la participación de las CCAA y CCLL) (millones de euros)

	Impuestos directos				Impuestos indirectos				Total		
	Total	IRPF	Socied.	Otros	Total	IVA	Espec. (1)	Otros	Estado	CCAA y CCLL	Total
2003	70.132,5	46.445,7	21.912,6	1.774,2	59.590,4	40.569,3	16.853,1	2.168,0	95.596,3	34.126,6	129.722,9
2004	75.978,8	47.715,3	26.018,8	2.244,7	64.498,4	44.491,8	17.512,6	2.493,2	100.020,4	40.456,8	140.477,2
2005	89.434,1	54.722,6	32.495,3	2.216,2	70.705,3	49.870,1	18.022,3	2.813,0	115.281,6	44.857,8	160.139,5
2006	102.448,1	62.768,9	37.207,0	2.472,2	76.262,3	54.652,2	18.602,7	3.007,4	129.458,1	49.253,0	178.711,1
2007	120.968,4	72.614,3	44.823,2	3.530,9	78.860,1	55.849,4	19.786,4	3.224,3	145.423,0	54.405,4	199.828,5
2008	102.024,1	71.341,2	27.301,4	3.381,5	70.671,1	48.015,3	19.570,0	3.085,9	113.324,8	59.370,4	172.695,1
Var. 2006-07	18,1	15,7	20,5	42,8	3,4	2,2	6,4	7,2	12,3	10,5	11,8
Var. 2007-08	-15,7	-1,8	-39,1	-4,2	-10,4	-14,0	-1,1	-4,3	-22,1	9,1	-13,6

(1) No incluye el impuesto de matriculación de determinados medios de transporte.
Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda. Síntesis de Indicadores Económicos.

CUADRO II.1.11. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO: OBLIGACIONES RECONOCIDAS POR EL ESTADO (millones de euros)

	Personal	Compras bienes y servicios	Intereses	Transferencias corrientes	Transferencias de capital	Inversiones	Total
2003	18.425,5	3.196,8	19.802,0	58.042,8	6.690,0	7.269,1	113.426,2
2004	19.490,1	3.411,7	17.426,8	61.288,4	7.102,7	7.356,0	116.075,7
2005	20.649,2	3.459,7	16.978,0	64.003,9	7.136,7	8.752,7	120.980,2
2006	22.276,0	3.853,0	15.619,7	71.061,4	7.943,6	9.401,5	130.155,2
2007	23.797,6	4.365,7	14.537,9	77.483,3	9.461,6	10.176,6	139.822,5
2008	25.384,7	4.553,9	15.929,0	84.217,7	18.164,2	10.675,7	158.925,1
Var. 2007-08	6,7	4,3	9,6	8,7	92,0	4,9	13,7

Fuente: Ministerio de Economía y Hacienda. Síntesis de Indicadores Económicos.

de la economía no es suficiente para hacer frente a la inversión realizada y se calcula sumando los saldos de la Balanza por Cuenta Corriente, la de Capital y las inversiones de residentes en el exterior) pasa del 9,7% del PIB en 2007 al 9,1% en 2008 lo que supone 99.193 millones de euros, casi 2.216 millones menos que el pasado año.

Por último, según datos provisionales del Informe Trimestral "Síntesis de Indicadores Económicos", febrero de 2009 del Ministerio de Economía y Hacienda, el conjunto de las Administraciones Públicas del Estado culmina el año 2008 con un déficit, medido en términos de Contabilidad Nacional, de 41.840 millones de euros (3,8% del PIB), tras el superávit de 23.272 millones del año anterior (2,2% del PIB).

Desagregando, tanto la Administración Central como las Comunidades Autónomas (CC.AA.) y las Corporaciones Locales (CC.LL.) cerraron sus cuentas con déficit, respectivamente, 2,7%, 1,4% y 0,4%.

Los efectos de la desaceleración económica y las medidas desplegadas se han dejaron sentir tanto en los ingresos como en los gastos públicos. Los primeros disminuyeron y los segundos se vieron empujados al alza por las prestaciones de desempleo y el consumo público.

La recaudación en los principales impuestos, incluida la participación de las CC.AA. y CC.LL., decreció en el año 2008 un 13,6% frente al incremento del 11,8% del ejercicio anterior. Así, los directos lo hacen en un -15,7% (el IRPF decrece un 1,8% y

Sociedades un -39,1%), por encima del -10,4% de los indirectos (el IVA decrece un 14% y los Impuestos especiales un -1,1%).

Por su parte, las obligaciones reconocidas por el Estado crecen un 13,7%, 6,2 puntos porcentuales más que en el año anterior. Sin duda alguna el aumento más destacado es el referido al capítulo de transferencias de capital con un incremento del 92%.

1.5. Comunidades Autónomas

Según los datos oficiales de la Contabilidad Regional del INE, en 2008, la CAPV fue la comunidad autónoma que registró la mayor tasa de crecimiento real del su PIB, con un 2,1%; 0,9 puntos por encima de la media estatal. A continuación se sitúan Navarra (1,9%), Baleares, Extremadura, Galicia y Ceuta, todas ellas con un 1,8%.

Las comunidades que registraron los menores crecimientos fueron Valencia (0,5%), Castilla-La Mancha y Cataluña (ambas con un 0,7%) y Andalucía (0,8%). Fueron las únicas que crecieron por debajo de la UE-27: 0,9%, según EUROSTAT.

Según la misma fuente de datos, el motor del crecimiento en la CAPV, Navarra, Galicia y Extremadura es el mayor dinamismo del sector industrial.

Cabe destacar que Aragón, que destacó en 2007 por el importante crecimiento de la construcción como consecuencia de la Exposición Internacional de 2008, en 2008 registró un aumento del PIB ligeramente por debajo de la media estatal

CUADRO II.1.12. CRECIMIENTO DEL PIB, EMPLEO Y TASAS DE PARO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS (medias anuales)

	Variación en el empleo (1)			Variación en el n.º Parados (1)			Tasa de Paro (1)			PIB Variación de Volumen (2)			PIB per cápita (2)		
	05-06	06-07	07-08	05-06	06-07	07-08	05-06	06-07	07-08	00-08 (1ª est)	06-07 (p)	07-08 (1ª est)	07 avan. 100	08 (1ª est) Estado = 100	Euros/hab.
Andalucía	5,1	3,5	-2,2	-5,0	4,2	45,1	12,7	12,8	17,9	3,3	3,6	0,8	77,5	77,0	18.507
Aragón	1,5	5,8	0,1	-3,7	-0,3	39,3	5,5	5,2	7,2	3,2	4,5	1,1	109,4	109,6	26.323
Asturias	4,5	2,3	4,2	-5,8	-7,8	4,0	9,3	8,5	8,5	2,8	3,5	1,2	92,2	93,9	22.559
Baleares	6,0	2,4	0,4	-5,8	11,1	51,7	6,5	7,0	10,2	2,4	3,6	1,8	108,2	108,1	25.967
Canarias	5,3	4,0	-5,9	4,9	-8,3	69,7	11,7	10,4	17,5	3,1	3,6	1,3	88,3	87,9	21.105
Cantabria	4,4	3,5	0,8	-21,2	-7,4	24,1	6,6	5,9	7,2	3,2	3,7	1,3	100,1	102,0	24.508
Castilla y León	2,2	2,6	-0,5	-5,5	-10,1	35,2	8,1	7,2	9,6	2,9	3,6	0,9	96,9	97,3	23.361
C. La Mancha	4,5	5,6	0,0	0,1	-9,9	59,0	8,8	7,6	11,7	3,2	4,2	0,7	78,1	76,9	18.471
Cataluña	3,9	2,7	-0,5	-1,7	1,8	40,6	6,6	6,6	9,1	2,9	3,5	0,7	117,2	117,0	28.095
C. Valenciana	4,8	3,2	0,3	-0,8	8,4	44,1	8,4	8,8	12,2	3,0	3,4	0,5	90,6	89,4	21.468
Extremadura	3,2	3,6	-0,8	-14,5	0,3	18,4	13,4	13,1	15,3	3,4	3,9	1,8	68,8	70,1	16.828
Galicia	3,0	2,5	0,6	-13,6	-8,4	16,2	8,5	7,6	8,8	3,1	4,0	1,8	84,3	85,8	20.619
Madrid	4,1	2,5	0,4	-2,9	1,2	42,2	6,4	6,3	8,8	3,4	3,7	1,6	129,9	129,5	31.110
Murcia	4,9	5,9	-0,8	2,6	1,8	75,3	7,9	7,6	12,7	3,6	3,9	1,5	82,5	82,0	19.692
Navarra	3,4	2,2	-0,1	-3,0	-8,8	43,4	5,3	4,8	6,8	3,1	3,8	1,9	126,2	127,5	30.614
CAPV	2,8	0,6	0,5	-2,6	-12,6	6,4	7,0	6,1	6,5	3,0	3,7	2,1	130,1	133,8	32.133
La Rioja	2,1	1,5	0,5	2,2	-8,4	42,5	6,2	5,7	7,9	3,0	4,0	1,5	107,4	107,8	25.895
Ceuta	-10,7	-0,9	12,6	-3,1	-4,8	-8,5	21,0	20,3	17,5	3,0	3,8	1,8	92,6	92,9	22.320
Melilla	3,6	0,0	-3,1	-2,8	45,7	13,7	13,4	18,2	20,9	3,2	3,5	1,2	90,5	89,5	21.493
Total	4,1	3,1	-0,5	-3,9	-0,2	41,3	8,5	8,3	11,4	3,1	3,7	1,2	100,0	100,0	24.020

Fuente: 1ª est: 1ª estimación, p: provisional, (1) Nueva metodología en 2005. (2) Contabilidad Regional del INE.

pero sin embargo, fue la comunidad que experimentó el mayor crecimiento en las ramas de servicios.

Atendiendo al PIB per cápita, en primer lugar se coloca la CAPV, con un PIB por habitante de 32.133 euros, un 33,8% superior a la media, seguido por Madrid con un PIB per cápita de 31.110 euros (27% superior a la media), Navarra (30.614 euros per cápita y 27% superior a la media), Cataluña (28.095 euros por habitante), Aragón (26.323), Baleares (25.967), La Rioja (25.895) y Cantabria (24.508). Todas ellas por encima de la media estatal que se sitúa en 24.020 euros.

Cabe destacar que según datos del INE, siete de las ocho comunidades que registran un PIB per cápita superior a la media estatal también superan la media de la UE-27: 25.100 euros.

Por el contrario, Extremadura, Castilla-La Mancha y Andalucía, respectivamente, con 16.828, 18.471 y 18.507 euros por habitante cierran la lista.

Por lo que respecta al mercado laboral, las comunidades autónomas con las tasas de desempleo más bajas son la CAPV con 6,5% (con 6,1% en el año anterior), Navarra con un 6,8% (4,8% en el año anterior), Aragón con un 7,2% (5,2% en el periodo anterior), Cantabria con 7,2% y La Rioja con 7,9%. Con tasas entre 8 y 11,4% (la media estatal) están Asturias (8,5%), Madrid (8,8%), Galicia (8,8%), Cataluña (9,1%), Castilla y León (9,6%) y Baleares (10,2%). Por encima de la media estatal están Castilla-La Mancha, Valencia, Murcia, Extremadura, Canarias, Ceuta y Melilla. Las mayores pérdidas en términos de empleo, en 2008, se observan en Canarias (-5,9%), Melilla (-3,1%), Andalucía (-2,2%), Murcia y Extremadura (cada una con un -0,8%) y Castilla y León y Cataluña (cada una con -0,5%); y los mayores incrementos en términos de parados en Murcia (75,3%), Canarias (69,7%), Castilla-La Mancha (59%), Baleares (51,7%), Andalucía (45,1%), Comunidad Valenciana (con 44,1%) y Navarra (43,4%).



2. COYUNTURA ECONÓMICA DE LA CAPV

2.1. Evolución general

Según el primer avance de datos de las Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT¹, relativos a febrero de 2009, la economía de la CAPV registró un crecimiento interanual en 2008, en términos reales, del 2%, menos de la mitad del crecimiento observado en el año precedente, 4,1%; y su PIB en términos corrientes alcanza los 69.212.109,3 miles de euros. En consecuencia, tras varios años de crecimientos importantes de la tasa de variación

del PIB, la economía vasca cierra el año 2008 con una tasa de crecimiento de la actividad económica significativamente más reducida. De hecho, el perfil de crecimiento trimestral de la CAPV muestra una desaceleración a lo largo del año desde el 3,2% en el primer trimestre hasta el 0,4% del cuarto.

Aun así, el resultado anual es ligeramente superior al incremento experimentado en el Estado y en la UE. Con respecto al Estado, el crecimiento medio anual es ocho décimas porcentuales superior puesto que crece un 1,2% de media anual; y respecto a la UE, el diferencial de crecimiento de la CAPV es mayor:

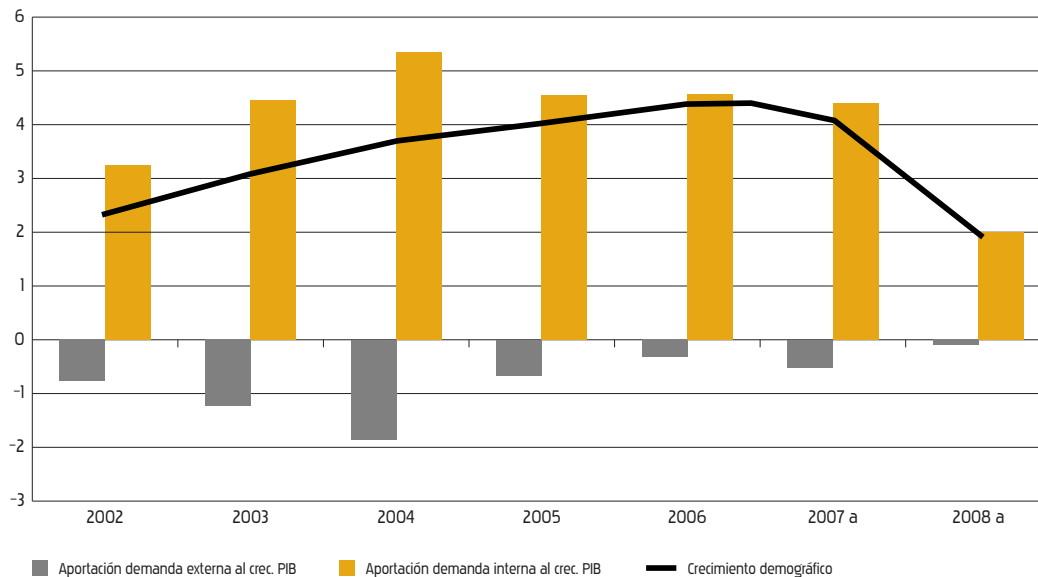
CUADRO II.2.1. EVOLUCIÓN DEL ESCENARIO MACROECONÓMICO DE LA CAPV

Tasas de variación interanual	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (a)	2008 (a)	I	II	III	IV
PIB real a precios de mercado	2,4	3,1	3,7	4,0	4,4	4,1	2,0	3,2	2,5	1,8	0,4
Demanda											
Demanda Interior (crecimiento)	3,2	4,4	5,2	4,4	4,4	4,4	1,9	3,1	2,5	1,9	0,0
Aportación de la demanda interna (1)	3,3	4,5	5,4	4,6	4,6	4,5	2	3,3	2,7	2	0
Gasto en consumo final	2,5	4,1	4,4	3,8	3,8	3,8	2,0	3,1	2,3	1,9	0,9
Consumo privado	2,5	3,7	4,6	4,1	3,7	3,4	1,1	2,4	1,4	0,9	-0,4
Consumo público	2,5	5,8	3,7	2,7	4,3	5,5	5,9	5,9	6,0	5,8	6,1
Formación Bruta de Capital	5,0	5,1	7,5	6,1	5,9	5,5	1,4	3,1	3,0	1,8	-2,2
Formación bruta de capital	6,1	6,7	6,6	6,3	5,8	5,9	—	—	—	—	—
Variación de existencias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aportación del saldo exterior (1)	-0,8	-1,3	-1,9	-0,7	-0,3	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	0,5
Exportación de bienes y servicios	-0,9	-0,8	4,8	5,1	6,2	7,6	4,5	7,0	9,1	6,1	-3,8
Resto del Estado	-1,4	-1,0	6,1	6,6	3,4	4,2	—	—	—	—	—
Extranjero	-0,4	-0,6	3,4	3,3	9,5	11,3	—	—	—	—	—
Importación de bienes y servicios	0,3	1,3	7,3	5,8	6,1	7,6	4,2	6,6	8,4	6,0	-4,2
Resto del Estado	2,8	1,0	4,8	5,5	2,0	8,8	—	—	—	—	—
Extranjero	-4,3	1,8	12,0	6,3	12,8	6,0	—	—	—	—	—
Oferta											
Primario	-0,7	-6,1	31,3	-13,8	-4,4	9,8	-0,2	5,6	0,2	-6,0	-1,2
Industria	1,1	1,2	2,9	4,9	4,2	4,0	0,2	1,7	1,4	0,5	-2,8
Construcción	5,2	4,9	4,4	4,7	4,2	4,6	-0,1	2,3	1,1	-1,0	-2,9
Servicios	2,7	3,3	3,3	3,5	4,5	4,2	3,3	3,9	3,4	3,2	2,5
Serv. de mercado	2,7	3,6	3,5	3,5	4,8	4,5	2,5	3,3	2,6	2,3	1,6
Serv. de no mercado	2,6	1,7	2,0	3,4	3,3	2,6	7,3	7,0	7,4	7,7	7,1
Valor añadido bruto a precios básicos	2,3	2,7	3,6	3,8	4,3	4,2	2,0	3,2	2,6	1,9	0,5
Impuestos netos sobre productos	2,6	7,6	4,5	5,0	4,8	3,4	1,5	3,3	2,0	0,7	-0,1
PIB nominal a precios de mercado	5,2	6,5	8,3	7,5	7,8	6,7	5,0	6,5	6,3	4,6	2,6
Deflactor del PIB	2,8	3,3	4,4	3,4	3,3	2,5	3,0	—	—	—	—
Empleo total según CET	2,2	2,5	2,8	2,2	2,2	2,8	1,1	2,0	1,6	0,7	-0,1
Productividad aparente del trabajo (2)	0,2	0,6	0,9	1,7	2,1	1,2	0,9	—	—	—	—
Tasa de paro según la PRA (3)	8,3	8,6	7,8	5,7	4,1	3,3	3,8	3,3	3,5	3,5	4,6
IPC (variación de las medias anuales) Base 2006	3,7	2,8	3,0	3,3	3,4	2,8	4,1	—	—	—	—

(a) avance, (1) puntos porcentuales de aportación al crecimiento del PIB, (2) no existe información sobre el empleo a dedicación completa, (3) Debido a un cambio metodológico los datos anteriores y posteriores a 2002 no son comparables.
Fuente: Cuentas Económicas (Setiembre 2008) y Cuentas Económicas Trimestrales-base 2005 (Datos provisionales del Eustat: febrero de 2009), PRA e INE.

¹ Hay que señalar que desde el 2º trimestre de 2005, las Cuentas Económicas Trimestrales y las Cuentas Económicas Anuales incorporan un nuevo método de medición que sustituye a los valores en volumen o en precios constantes de base fija que se han utilizando hasta ahora. Con la nueva metodología el crecimiento de los diversos agregados en cada periodo ya no se deflactan a precios del año base, sino que en cada periodo el valor de los distintos agregados vendrá expresado en precios del año precedente, por lo que se dispondrá de una base móvil. Con esta base móvil se obtiene una serie temporal de números índices que se denomina "Índice de Volumen Encadenado".

Gráfico II.2.1. Aportación de la demanda interna y externa al crecimiento del PIB



Fuente: EUROSTAT. CET (a: avance)

1,1 puntos porcentuales en el caso de la UE-27 (crecimiento del 0,9%), 1,3 pp en el caso de la UE-25 (crecimiento del 0,8%) y 1,4 pp en el caso de la UE-15 (crecimiento del 0,7%).

Por el lado de la demanda, el citado descenso de la actividad se explica por la caída de la demanda interna, que con un crecimiento del 1,9% reduce en 2,5 puntos porcentuales la tasa de crecimiento del año 2007 (4,4%); y ello como consecuencia de la pérdida de pujanza del consumo privado (que crece un 1,1% en comparación con el 3,4% del año anterior) y de la inversión (que crece un 1,4% frente al 5,5% del año precedente).

El perfil de crecimiento trimestral de ambas variables, consumo privado e inversión es decreciente, volviéndose incluso negativo en el cuarto trimestre del año.

La variación del consumo final presenta, por lo tanto, dos vertientes diferenciadas. La ralentización en el crecimiento del gasto en el consumo final de los hogares (consumo privado); y la aceleración en el crecimiento del gasto de las Administraciones Públicas (consumo público); erigiéndose como el componente más dinámico de la demanda interna.

Por lo que respecta a la demanda externa, las exportaciones² han evolucionando de forma más positiva que las importaciones³. Mientras las primeras crecen un 4,5%, las segundas lo hacen en un 4,2% y en consecuencia, el comercio exterior detrae 1 décima al crecimiento del PIB.

Por el lado de la oferta, la base del crecimiento se localiza en el sector servicios, fundamentalmente de no mercado, mostrando

una tasa de crecimiento del 7,3%. Por su parte, los servicios de mercado tienen un perfil de crecimiento trimestral decreciente desde el 3,3% en el primer trimestre al 1,6% en el cuarto, con un incremento medio anual del 2,5%. El crecimiento global del sector en su conjunto se sitúa en el 3,3%.

La caída de la actividad es particularmente llamativa en la construcción y en la industria. Mientras la construcción experimenta un crecimiento medio anual del -0,1%, la industria consigue cerrar el año por encima del crecimiento cero pero su perfil trimestral es decreciente: comienza el primer trimestre con un crecimiento del 2,3% y culmina el cuarto con un decremento del 2,8%.

En su conjunto el crecimiento del VAB es 2,2 puntos porcentuales inferior al registrado el año anterior (2% frente al 4,2%).

Por lo que respecta al empleo, según las Cuentas Económicas, presenta un perfil de crecimiento trimestral decreciente, desde el 2% en el primer trimestre de 2008 al -0,1% en el cuarto. El crecimiento anual medio se sitúa en el 1,1%, lo que supone la creación neta de 10.671 empleos (hasta alcanzar un total de 1.025.768 empleo de media en el año). La tasa de paro, según los datos de la PRA de EUSTAT, se incrementa respecto al año anterior (pasa del 3,3 al 3,8%).

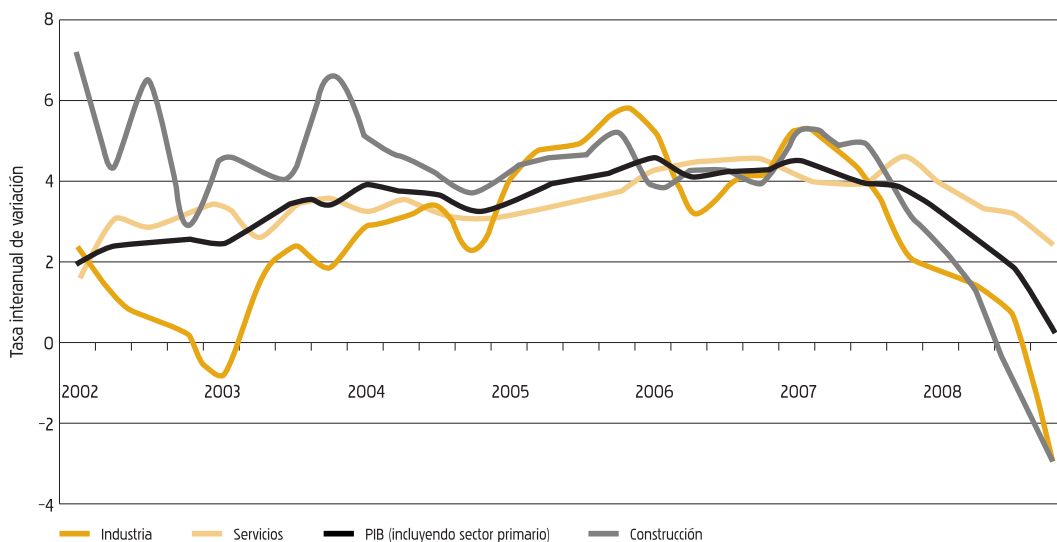
Por su parte, la productividad aparente del trabajo cae 3 décimas porcentuales del 1,2% frente al 0,9%.

En otro orden de cosas, la inflación se incrementa. El deflactor del PIB alcanza el 3% (5 décimas porcentuales más que en el

² Las exportaciones de bienes y servicios consisten en operaciones (ventas, regalos o donaciones) mediante las cuales los residentes suministran bienes y servicios a los no residentes.

³ Las importaciones de bienes y servicios consisten en operaciones (adquisiciones, regalos o donaciones) mediante las cuales los no residentes suministran bienes y servicios a los residentes.

Gráfico II.2.2. Evolución de los agregados de oferta (tasas de variación interanual del índice de volumen)



Fuente: CET, Eustat.

periodo anterior) y el incremento anual medio de los precios de consumo fue del 4,1% (mismo valor que el registrado en el Estado).

Por su parte, en el mes de diciembre, el IPC del Estado registra una tasa de variación interanual del 1,4%; y el Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA)⁴ registra una tasa de variación interanual del 1,5%. En el caso de la CAPV, el IPC, en el mes de diciembre, registra una tasa de variación interanual del 1,9%. Para un estudio más exhaustivo sobre precios y productividad, recomendamos la lectura del Capítulo sobre Precios, costes, productividad y rentas.

2.2. Demanda Interna

Tal y como hemos mencionado anteriormente, el descenso de la actividad económica se explica por la caída de la demanda interna, que crece 2,5 puntos porcentuales menos que en el año anterior (1,9% frente al 4,4%), mostrando una desaceleración a lo largo del año, desde el 3,1% de crecimiento en el primer trimestre hasta el crecimiento cero en el cuarto.

El consumo privado y la inversión son las variables que explican tal ralentización. Así, el consumo privado crece sólo un 1,1% en comparación con el 3,4% registrado en el año anterior y la inversión un 1,4% frente al 5,5% del año precedente. De hecho, tal y como hemos apuntado, muestran un perfil de crecimiento que se torna negativo en el cuarto trimestre del

año (-0,4% en el caso del consumo privado y -2,2% en el caso de la inversión).

El consumo público (gasto de las Administraciones Públicas), por su parte, muestra un crecimiento anual medio del 5,9%; y se erige como el componente más dinámico de la demanda interna. No obstante, no compensa la caída experimentada por las dos variables anteriores.

La aportación de la demanda interna al crecimiento del PIB, en 2008, es 2,5 puntos inferior a la registrada en el año 2007, pasando del 4,5 al 2%.

Según información ofrecida por EUSTAT y la Dirección de Economía y Planificación del Gobierno Vasco, los principales indicadores coyunturales del consumo privado ponen de manifiesto la contracción acontecida. Así, la tasa de variación interanual del Índice de Producción Industrial⁵ referido a los bienes de consumo, decrece un 6,9% a diferencia del crecimiento del 0,3% experimentado el año anterior. El índice de comercio interior pasa de un crecimiento positivo de un 3,4% a uno negativo de un 3,9%, lo que supone una caída de 7,3 puntos porcentuales. Las ventas en grandes superficies, vuelven a decrecer, en este último año 2008, casi un 5%.

Las matriculaciones de turismos decrecen un 25,2% frente al crecimiento del 2,2% del año anterior.

Por lo que respecta a la inversión, el Índice de Producción Industrial de bienes de inversión pasa de un crecimiento positivo de un 7,3% a uno negativo de un 2,2%, lo que supone una caída de

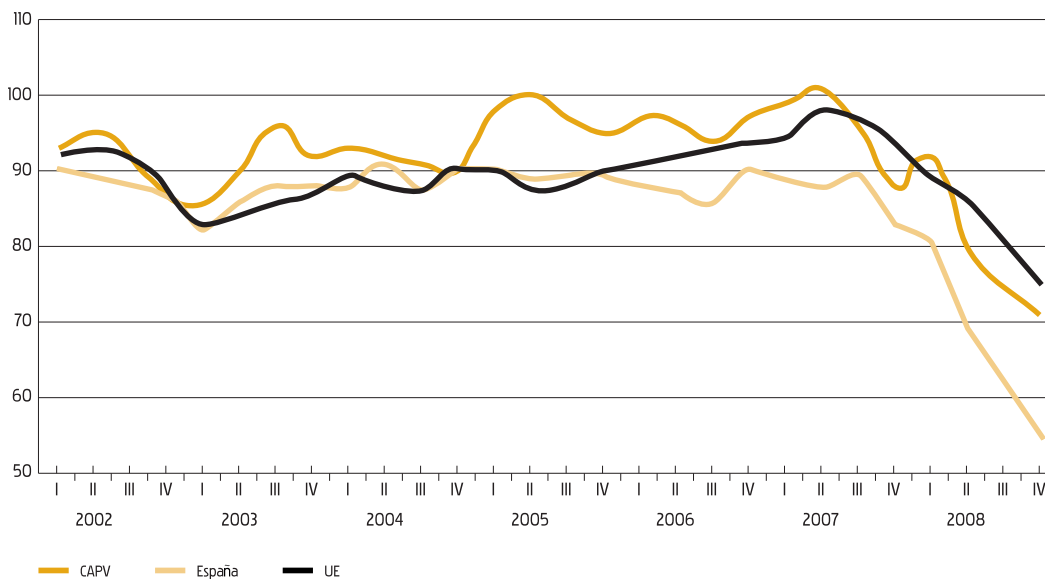
⁴ El IPCA es un indicador estadístico cuyo objetivo es proporcionar una medida común de la inflación que permita realizar comparaciones internacionales y examinar, así, el cumplimiento que en esta materia exige el Tratado de Maastricht para la entrada en la Unión Monetaria Europea. Recordemos que el objetivo estabilidad establece un incremento interanual por debajo del 2% del Índice Armonizado de Precios al Consumo (IAPC) para el área del euro.

⁵ El IPI mide la evolución en volumen de la parte del PIB que tiene su origen en la industria, es decir, industrias extractivas, manufactureras y de producción y distribución de energía eléctrica, agua y gas (excluye construcción). El IAI incluye también construcción.

**CUADRO II.2.2. EVOLUCIÓN DE ALGUNOS INDICADORES DE DEMANDA INTERNA
(TASA DE VARIACIÓN INTERANUAL)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Indicadores del Consumo público					
Gasto en consumo de las AAPP (según CET)	3,7	2,7	4,3	5,5	5,9
Indicadores del Consumo privado					
IPI bienes de consumo	-0,8	0,5	1,5	0,3	-6,9
Matriculación de turismos	3,9	2,8	-0,9	2,2	-25,2
Índice Comercio Interior (p. cates)	2,7	0,1	5,9	3,4	-3,9
Ventas en grandes superficies (p. ctes.)	3,5	8,8	1,7	-0,2	-4,9
Otros					
Tráfico aéreo	17,1	12	4,1	11,3	-5,6
Pernoctaciones en hoteles	9,5	10,6	10,8	0	-4,2
Indicadores de la Inversión					
IPI bienes de inversión	4,3	7,2	8	7,3	-2,2
Matriculación de vehículos de carga	14,9	12,0	-5,4	5,4	-41,2
Valor de importación Bienes de equipo	17,5	3,4	6,1	14,5	-1,1

Fuente: Eustat y Dirección de Economía y Planificación del Gobierno Vasco.

Gráfico II.2.3. Evolución del Índice de Confianza del Consumidor

Fuente: Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras.

94 puntos porcentuales. La matriculación de vehículos industriales de carga ha experimentado un descenso del 41,2% cuando en 2007 registró un aumento del 5,4%. Por último, el valor de la importación de bienes de equipo decrece un 1,1%, cuando en el periodo anterior experimentó un incremento del 14,5%.

Por su parte, el tráfico aéreo ha disminuido un 5,6% respecto al ejercicio anterior, año en el que se registró un crecimiento del tráfico del 11,3% y las pernoctaciones en hoteles han caído un 4,2%.

En línea con esta situación, el *Índice de Confianza del Consumidor* (ICC) de la Federación de Cajas de Ahorro Vasco-Navarras

muestra un evolución negativa desde una medida anual de 96 en 2007 a una de 80 en 2008; valor similar al alcanzado en 1994 (81) y 1991 (79) y sólo empeorado en 1992 (67) y 1993 (75). Ello resume el pesimismo de los consumidores vascos, que se observa también en la UE (el ICC pasa de 96 a 83 puntos entre 2007 y 2008) y en España (de 87 a 67).

Tal y como refleja el gráfico adjunto, a partir del segundo trimestre de 2007, la confianza de los consumidores empieza a decrecer tanto en el Estado como en la UE, culminando el cuarto trimestre de 2008 con un valor de ICC de 55 en el Estado y 75 en la UE. En la CAPV, se detecta una ligera mejora entre

CUADRO II.2.3. ÍNDICE DE EXPECTATIVAS DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN LA CAPV: COMPONENTES

	ICC	Expectativas de la situación económica del hogar (próximos 12 meses)	Expectativas de la situación económica general (próximos 12 meses)	Expectativas de ahorro (próximos 12 meses)	Expectativas de paro (próximos 12 meses)	
2005	I	98,0	99,0	94,0	112,0	87,0
	II	100,0	101,0	94,0	113,0	90,0
	III	97,0	103,0	91,0	116,0	77,0
	IV	95,0	97,0	84,0	116,0	81,0
	MEDIA	97,5	100,0	90,8	114,3	83,8
2006	I	97,0	96,0	82,0	124,0	85,0
	II	97,0	99,0	89,0	113,0	87,0
	III	94,0	101,0	92,0	102,0	81,0
	IV	97,0	99,0	93,0	105,0	92,0
	MEDIA	96,3	98,8	89,0	111,0	86,3
2007	I	99,0	99,0	92,0	107,0	98,0
	II	101,0	95,0	89,0	114,0	107,0
	III	96,0	97,0	89,0	115,0	84,0
	IV	88,0	86,0	76,0	95,0	93,0
	MEDIA	96,0	94,3	86,5	107,8	95,5
2008	I	92,0	93,0	81,0	109,0	83,0
	II	80,0	90,0	77,0	92,0	59,0
	III	75,0	86,0	65,0	93,0	57,0
	IV	71,0	79,0	48,0	106,0	50,0
	MEDIA	80,0	87,0	68,0	100,0	62,0

Fuente: Federación de Cajas Ahorro Vasco-Navarras.

el cuarto trimestre de 2007 y el primero de 2008 (el ICC pasa de 88 a 92), pero después vuelve a caer, culminando el cuarto trimestre de 2008 con un valor de 71.

En otras palabras, al finalizar el cuarto trimestre de 2008, las expectativas son más pesimistas en la CAPV que en el conjunto de la UE, pero menos que en el Estado.

Al analizar los cuatro componentes del ICC de la CAPV al cierre de 2008, se observa que, salvo las expectativas de ahorro, el resto empeoran. De hecho, el índice de las expectativas de ahorro es el único que mejora, en el cuarto trimestre con respecto al tercero (+13), y con 106 puntos muestra la asunción de una posición de cautela, en previsión de una transición del deterioro de la economía general a la del hogar y especialmente al empleo. En otras palabras, es un ahorro previsor, consecuencia directa de la contención del consumo y la inversión y no tanto por la generación de un excedente de recursos.

Volviendo al índice de las expectativas de paro (50 puntos en el cuarto trimestre de 2008), registra la peor expectativa en los últimos diez años, perdiendo 43 puntos con respecto al cuarto trimestre de 2007.

Por último, las expectativas sobre la evolución de la inflación, elemento que no se toma en cuenta para la confección del índice ICC, son halagüeñas: mejoran (pasando de 72 a 89 puntos), favorecidas por el descenso en el precio del petróleo.

2.3. Sector exterior

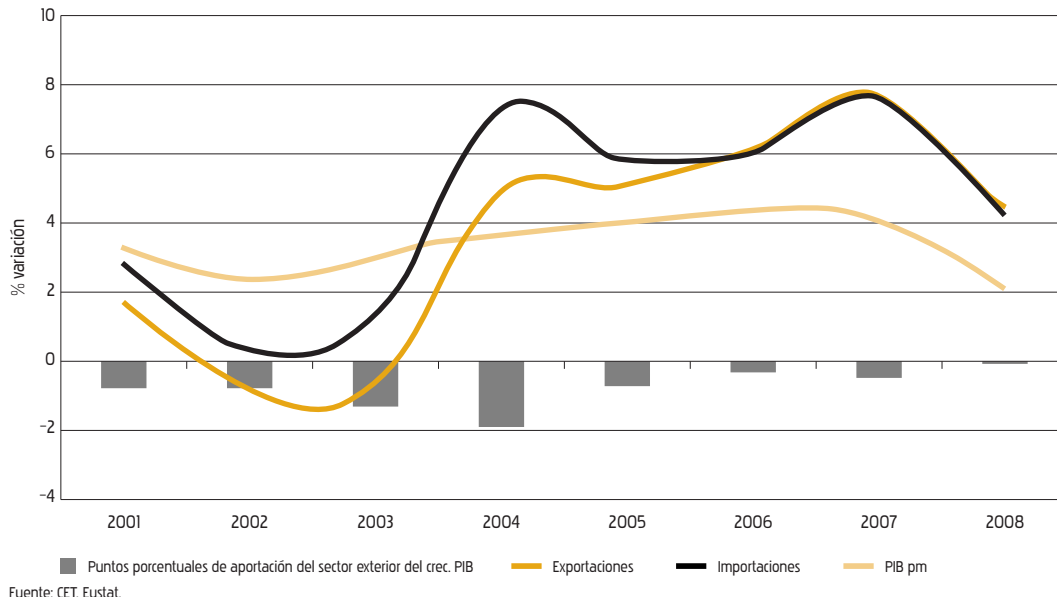
Los datos provisionales de las Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT, publicados en febrero de 2009, referidos a las ventas de bienes y servicios realizada *al Estado y al resto del mundo* indican que la exportación crece, en términos reales, un 4,5% de media anual (3,1 puntos porcentuales menos que la tasa registrada en el año 2007) y la importación un 4,2% (también 3,4 pp menos que en año anterior). Ambas variables presentan un perfil de evolución trimestral semejante. Las exportaciones comienzan el primer trimestre con un crecimiento del 7%, suben al 9,1% en segundo y a partir de aquí comienzan a ralentizar su crecimiento y culminan el cuarto trimestre con un decremento del 3,8%. Por su parte, las importaciones comienzan el primer trimestre con un incremento del 6,6%, suben al 8,4% en el segundo, para después ralentizarse y finalizar el cuarto trimestre con un decremento del 4,2%.

El grado de apertura⁶ (relaciones con el Estado y con el extranjero) de la economía vasca continúa aumentando al pasar del 138,6 al 139,9%, así como el grado de cobertura de la exportación de bienes y servicios con la importación que crece 2 décimas, pasando del 91,5 al 91,7%.

Los datos de comercio exterior de bienes *con el extranjero* que ofrece la *Estadística de Comercio Exterior* basada en los Registros de Aduanas señalan un crecimiento del valor corriente de las exportaciones de un 4,3% en 2008, 10,3 puntos por debajo

⁶ Porcentaje que representa la suma de las exportaciones e importaciones a precios corrientes sobre el PIB a precios corrientes

Gráfico II.2.4. Evolución del sector exterior en la CAPV (Tasa interanual de variación de índice de volumen. Datos corregidos)



del crecimiento en 2007, con un incremento de las energéticas de un 18,9% y de las no energéticas (que suponen el 91% del total) del 3%. Por su parte, las importaciones totales se incrementaron en un 6,3% (1,9 puntos menos que en 2007), donde el valor de las importaciones energéticas, el 35,3% del total, crece un 22,8% (en el periodo anterior decrecieron un 3,2%) y las no energéticas decrecen en un 0,9% (en el año 2007 crecieron un 14,5%).

En base a estos datos, el grado de apertura (relaciones con el extranjero) de la economía vasca pasa del 57,6 al 57,8%, y el grado de cobertura de la exportación de bienes y servicios con la importación, del 100,9 al 98,9%.

El análisis por grupos arancelarios de las exportaciones no energéticas de la CAPV pone de manifiesto que vuelven a destacar, en primer lugar, los bienes de equipo, que suponen el 41,4% del total exportado (repartida entre máquinas y aparatos, 4.220,8 millones de euros y material de transporte, 4.005,3 millones de euros). No obstante, y a diferencia de lo acontecido un año antes, la exportación de bienes de equipo cae un 1,5%, consecuencia directa del descenso en la exportación de material de transporte (-6%), ya que la sección de máquinas y aparatos crece un 3,2% (+18,1% en el año anterior). En segundo lugar sobresale la exportación de metales comunes y sus manufacturas, que suponen el 29,8% del total, y que siguen manteniendo elevadas tasas de crecimiento, si bien ligeramente inferiores a las registradas en el año anterior: si en 2007 aumentaron un 20,9%, en 2008 lo hacen en un 13,5%. En tercer lugar destaca la exportación de plásticos y caucho que supone el 6,7% del total, aunque a diferencia del año anterior muestra un descenso del 4%.

Por el lado de las importaciones no energéticas, destacan nuevamente los metales y sus manufacturas que suponen el 25,2% de las importaciones totales, pero que a diferencia del año anterior decrecen un 1,8%. En segundo lugar, los bienes de equipo que suponen el 20,6% de las importaciones totales, y que decrecen un 0,8%, debido a la caída en la importación que se realiza de material de transporte (-6,5%), ya que la de máquinas y aparatos crece un 2,6%. Entre los restantes grupos arancelarios, se producen decrementos en las importaciones de papel, -5,1%; de plástico y caucho, -2,4% y es destacable el incremento que se produce en las importaciones de productos químicos, +25,2%.

El saldo exterior, tras el superávit registrado en el año anterior (170,1 millones de euros, 0,3% del PIB), vuelve a ser deficitario: -213,9 millones de euros (0,3% del PIB).

Distinciendo entre bienes y productos energéticos y no energéticos se deduce que el saldo energético es deficitario (-5.314,4 millones de euros). Por el contrario, el de los productos no energéticos registra superávit, 5.100,4 millones de euros, que representa el 7,4% del PIB, ratio 6 décimas porcentuales superior al del año anterior, 6,8%.

Según las áreas geográficas de destino de las exportaciones no energéticas de la CAPV, las dirigidas a la OCDE, y dentro de este ámbito a la UE-15 vuelven a ser las más importantes, suponen el 64,7% del total y presentan una tasa de crecimiento del 4,8%. Especialmente destacables son las exportaciones hacia Francia, Alemania, Italia y Reino Unido que suponen el 74,6% de las exportaciones de la CAPV hacia la UE-15. No obstante, se observan caídas en las exportaciones hacia Italia (siguiendo la tendencia del año anterior) y hacia el Reino Unido.

**CUADRO II.2.4. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LA CAPV CON EL EXTRANJERO
(millones de euros) (clasificación por grupos arancelarios)**

GRUPOS ARANCELARIOS	EXPORTACIONES					IMPORTACIONES					SALDO		
	2006	2007	2008 p	Var.		2006	2007	2008 p	Var.		2006	2007	2008 p
	mill.	mill.	mill.	% vert.	07-08	mill.	mill.	mill.	% vert.	07-08	mill.	mill.	mill.
Total	16.647,4	19.072,7	19.888,4	100,0	4,3	17.478,1	18.902,7	20.102,3	100,0	6,3	-830,7	170,1	-213,9
Energéticas (Productos y minerales energéticos)	1.334,5	1.501,5	1.785,8	9,0	18,9	5.975,4	5.783,8	7.100,2	35,3	22,8	-4.641,0	-4.282,3	-5.314,4
No Energéticas	15.312,9	17.571,3	18.102,6	91,0	3,0	11.502,7	13.118,9	13.002,1	64,7	-0,9	3.810,3	4.452,4	5.100,5
Productos agrícolas	534,5	621,6	647,7	3,3	4,2	812,1	863,4	894,8	4,5	3,6	-277,6	-241,8	-247,0
Productos químicos	426,3	403,5	414,7	2,1	2,8	541,1	487,4	610,0	3,0	25,2	-114,8	-83,9	-195,4
Plásticos y caucho	1.370,5	1.395,7	1.339,4	6,7	-4,0	792,1	868,3	847,5	4,2	-2,4	578,4	527,4	491,9
Papel	452,3	489,1	503,3	2,5	2,9	368,5	403,3	382,6	1,9	-5,1	83,8	85,8	120,7
Metales comunes y sus manufacturas.	4.321,4	5.222,5	5.928,5	29,8	13,5	4.287,9	5.161,7	5.069,6	25,2	-1,8	33,4	60,8	858,9
Bienes de equipo	7.246,0	8.350,5	8.226,1	41,4	-1,5	3.641,9	4.168,3	4.134,7	20,6	-0,8	3.604,1	4.182,2	4.091,4
Máquinas y aparatos	3.463,7	4.089,7	4.220,8		3,2	2.469,1	2.617,8	2.684,9		2,6	994,6	1.471,9	1.535,9
Material de transporte	3.782,3	4.260,8	4.005,3		-6,0	1.172,8	1.550,5	1.449,8		-6,5	2.609,5	2.710,3	2.555,5
Otras manufacturas	812,0	933,8	924,1	4,6	-1,0	1.039,6	1.148,9	1.041,8	5,2	-9,3	-227,6	-215,1	-117,7
No clasificados	150,0	154,6	118,8	0,6	-23,1	19,5	17,7	21,2	0,1	20,0	130,5	136,9	97,6

p. = Provisionales

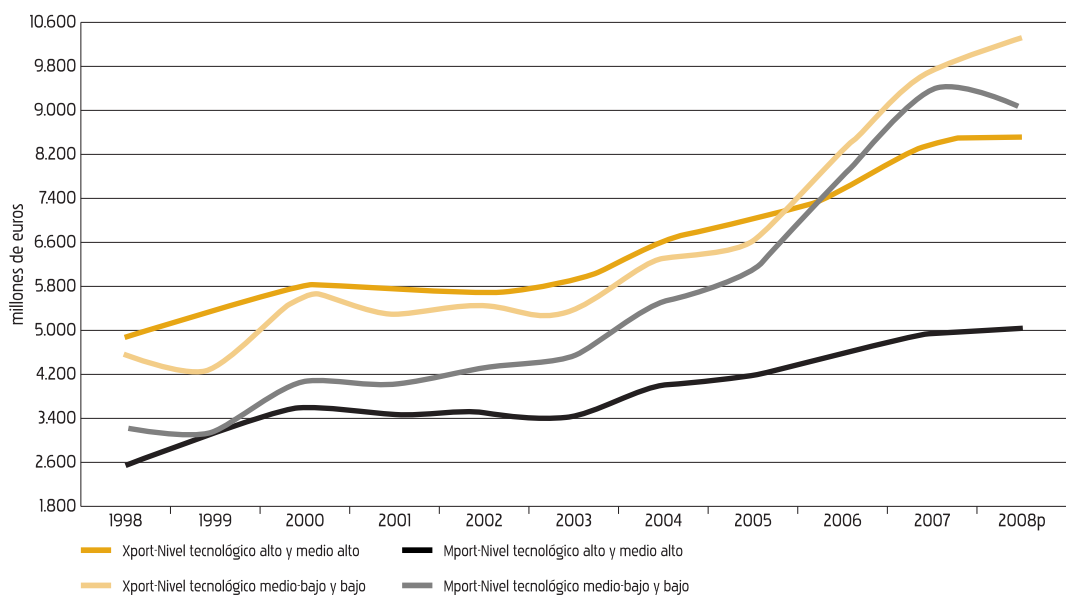
Fuente: Eustat y Dirección de Economía y Planificación del Gobierno Vasco.

Por lo que respecta a la exportación dirigida a los nuevos países miembros (+0,5%), siguen teniendo un peso destacado las dirigidas a Polonia (38,2% del total) aun cuando experimentan un descenso del 5,4% respecto al año anterior.

En el área de la OCDE pero ya fuera de la UE aumentan las exportaciones hacia Japón (44%) y en menor proporción hacia EE.UU (+18,6%), mientras las mejicanas decrecen (-36,1%).

Fuera de la OCDE, vuelven a destacar, por sus elevadas tasas de crecimiento, las exportaciones hacia Rusia (+50,5%) y, en menor medida, hacia China (+30,6%) y hacia las Economías Dinámicas de Asia (EDA: +21%). Por su parte, se observa también un crecimiento en las exportaciones hacia el área MERCOSUR, siendo en el caso de Brasil del 13%.

Gráfico II.2.5. Evolución del comercio exterior de la CAPV según el contenido tecnológico



p. datos provisionales. Fuente: Eustat.

CUADRO II.2.5. COMERCIO EXTERIOR DE BIENES NO ENERGÉTICOS DE LA CAPV POR AREAS GEOGRÁFICAS
(miles de euros) (clasificación por grupos arancelarios)

	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				SALDO		
	2006	2007	2008 p	Var. 07-08	2006	2007	2008 p	Var. 07-08	2006	2007	2008 p
Total	15.312.931	17.571.267	18.102.599	3.0	11.502.673	13.118.893	13.002.098	-0.9	3.810.258	4.452.374	5.100.501
OCDE	12.798.450	14.103.178	14.281.795	1.3	8.656.647	9.834.132	9.593.557	-2.4	4.141.803	4.269.046	4.688.238
UE-15	10.538.456	11.568.038	11.716.174	1.3	7.554.811	8.453.098	8.144.999	-3.6	2.983.645	3.114.940	3.571.175
Alemania	2.525.671	2.918.840	3.060.292	4,8	1.793.956	2.437.592	2.420.647	-0,7	731.715	481.248	639.645
Austria	204.704	204.704	179.547	-12,3	138.733	149.006	201.882	35,5	65.971	55.698	-22.335
Bélgica	505.129	695.727	807.199	16,0	410.237	443.645	406.006	-8,5	94.892	252.082	401.193
Francia	2.989.453	3.181.453	3.298.690	3,7	1.729.787	1.879.120	1.901.634	1,2	1.259.666	1.302.333	1.397.056
Italia	1.400.249	1.378.714	1.323.123	-4,0	1.117.294	1.263.817	1.198.271	-5,2	282.955	114.897	124.852
Luxemburgo	19.888	23.455	24.818	5,8	36.111	26.192	30.839	17,7	-16.223	-2.737	-6.021
Portugal	739.436	839.995	915.295	9,0	284.727	291.751	277.717	-4,8	454.709	548.244	637.578
Reino Unido	1.110.949	1.217.892	1.055.232	-13,4	944.859	809.751	632.972	-21,8	166.090	408.141	422.260
NMUE	715.205	920.428	924.731	0,5	328.838	377.555	413.350	9,5	386.367	542.873	511.381
UE-25	11.155.544	12.377.553	12.509.324	1.1	7.832.401	8.772.921	8.504.981	-3.1	3.323.143	3.604.632	4.004.343
Polonia	265.197	373.991	353.704	-5,4	69.032	87.125	113.683	30,5	196.165	286.866	240.021
UE-27	11.253.661	12.488.466	12.640.905	1.2	7.883.649	8.830.653	8.558.349	-3.1	3.370.012	3.657.813	4.082.556
OCDE no UE	1.716.380	1.812.419	1.860.196	2.6	894.585	1.124.445	1.155.885	2.8	821.795	687.974	704.311
EEUU	641.898	590.936	701.063	18,6	289.577	366.814	373.027	1,7	352.321	224.122	328.036
Japón	52.780	52.104	75.055	44,0	157.153	168.409	165.357	-1,8	-104.373	-116.305	-90.302
México	321.227	405.259	259.052	-36,1	13.485	36.102	38.123	5,6	307.742	369.157	220.929
PECO	129.585	142.634	166.388	16.7	66.215	100.114	79.817	-20.3	63.370	42.520	86.571
EDA	179.783	197.097	238.447	21.0	312.496	349.929	354.940	1.4	-132.713	-152.832	-116.493
MERCOSUR	263.222	363.478	429.592	18.2	218.589	190.234	214.635	12.8	44.633	173.244	214.957
Brasil	201.287	294.302	332.540	13,0	189.536	159.429	159.185	-0,2	11.751	134.873	173.355
Rusia	96.686	139.377	209.700	50.5	430.364	460.033	485.311	5.5	-333.678	-320.656	-275.611
China	248.746	300.102	391.931	30.6	782.336	1.139.568	1.111.992	-2.4	-533.590	-839.466	-720.061

p. Datos provisionales NMUE: Nuevos Miembros de la UE. MERCOSUR: Mercado Común de América del Sur. PECO: Países de Europa Central y Oriental. EDA: Economías Dinámicas de Asia.

Fuente: Eustat. Estadística de Comercio Exterior.

CUADRO II.2.6. EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR EN LA CAPV SEGÚN NIVEL TECNOLÓGICO

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 p
X totales (millones €)	9.698	9.927	11.672	11.355	11.416	11.577	13.301	14.049	16.351	18.710	19.511
% X de alto y medio alto sobre total	51,7	55,5	50,8	52,0	51,1	52,5	51,4	51,1	47,8	46,5	45,3
% X alto sobre el total	3,2	5,0	4,3	4,0	3,4	4,8	2,9	2,3	1,9	2,2	2,3
M total (millones de €)	5.883	6.399	7.795	7.692	8.040	8.211	9.701	10.633	12.756	14.773	14.618
% M de alto y medio alto sobre total	44,3	48,9	47,0	45,9	44,4	42,6	42,1	40,1	36,4	34,4	35,3
% M alto sobre el total	3,8	5,3	4,5	4,3	4,0	3,6	3,6	3,5	3,4	3,0	3,5

Fuente: Eustat.

Respecto a las importaciones, la mayor parte de las mismas proceden de la OCDE y en concreto, de los países de la UE-15, fundamentalmente Alemania, Francia e Italia que suponen el 67,8% del total de las importaciones de la UE-15.

Son destacables los incrementos observados en las importaciones provenientes de Austria (+35,5%), Polonia (+30,5%) y Luxemburgo (17,7%), mientras que se producen descensos en las procedentes de Alemania, Bélgica, Italia, Portugal y Reino Unido.

En el área de la OCDE pero fuera de la UE, es particularmente llamativo el decremento de las importaciones de Japón (-1,8%).

Respecto al comportamiento fuera del ámbito de la OCDE, destaca la caída de las importaciones procedentes de los países de Europa Central y Oriental (PECO) (-20,3%), de China (-2,4%) y de Brasil (-0,2%). Asimismo, se observa un aumento en aquellas que tienen su origen en Rusia (+5,5%).

Por último, el saldo exterior no energético de la CAPV mejora, pasando de un superávit de 4.452,4 millones de euros a 5.100,5 entre 2007 y 2008 gracias a la favorable evolución del comercio exterior con Alemania, Bélgica, Portugal, Reino Unido, los PECCO y el MERCOSUR. No obstante, se observan saldos comerciales negativos con Japón, las EDA, Rusia y China. Como resultado de ello, la tasa de cobertura de los bienes no energéticos aumenta, al pasar del 133,9% al 139,2%, entre 2007 y 2008.

En otro orden de cosas, atendiendo a otro tipo de clasificación, esto es, según nivel tecnológico, se observa que desde el año 2004 las exportaciones de medio-alto y alto nivel tecnológico están perdiendo peso sobre el total de las exportaciones en beneficio de las de medio-bajo y bajo. No obstante, profundizando en el análisis, esto es, distinguiendo entre alto y medio alto, se observa un nuevo repunte entre 2007 y 2008 en las exportaciones de bienes y servicios de alto contenido tecnológico sobre el total, en la medida que han pasado de suponer un 2,2 a un 2,3%.

Por lo que respecta a las importaciones, entre 2007 y 2008, se observa un incremento del peso de las de medio-alto y alto nivel tecnológico sobre el total de las importaciones; y distinguiendo entre alto y medio alto, se observa un repunte de las de alto contenido tecnológico sobre el total, en la medida que han pasado de suponer un 3 a un 3,5%.

en la CAPV ha decrecido considerablemente, según los datos provisionales de 2008 (enero-diciembre). En total, la CAPV ha recibido 333,7 millones de euros de inversión extranjera bruta, que descontando las empresas de tenencia de valores extran-

CUADRO II.2.7. INVERSIÓN BRUTA* EXTRANJERA POR CC.AA (millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008 p
TOTAL	8.907,3	13.717,5	9.853,3	29.537,8	28.792,9
CAPV	291,2	190,4	306,3	1.351,4	239,6
Andalucía	313,1	307,8	244,3	245,8	196,2
Aragón	43,4	57,1	91,4	208,8	99,1
Cantabria	24,7	1,1	4,5	59,4	46,5
Castilla y León	3,7	24,0	35,7	23,2	45,7
C.-La Mancha	28,4	30,0	261,8	22,2	88,9
Cataluña	1.544,7	2.212,3	2.592,8	2.597,8	2.124,4
Madrid	3.522,3	3.959,1	4.218,0	22.714,2	23.802,7
Valencia	682,4	218,6	162,7	1.740,4	256,2
Extremadura	3,8	8,9	3,9	3,7	4,9
Galicia	391,0	205,4	96,1	50,1	22,5
Islas Baleares	125,5	212,0	116,8	144,4	504,8
Islas Canarias	338,7	26,7	41,3	127,9	17,5
La Rioja	1,6	3,8	0,5	2,8	0,4
Navarra	21,4	11,3	136,5	9,6	15,9
Asturias	696,0	8,3	32,6	8,3	7,0
Murcia	323,5	41,5	113,3	42,3	189,1
Ceuta y Melilla	16,7	5,4	8,9	2,6	0,6
Sin asignación	535,4	6.193,8	1.385,7	182,7	1.130,9

* Descontado ETVE.

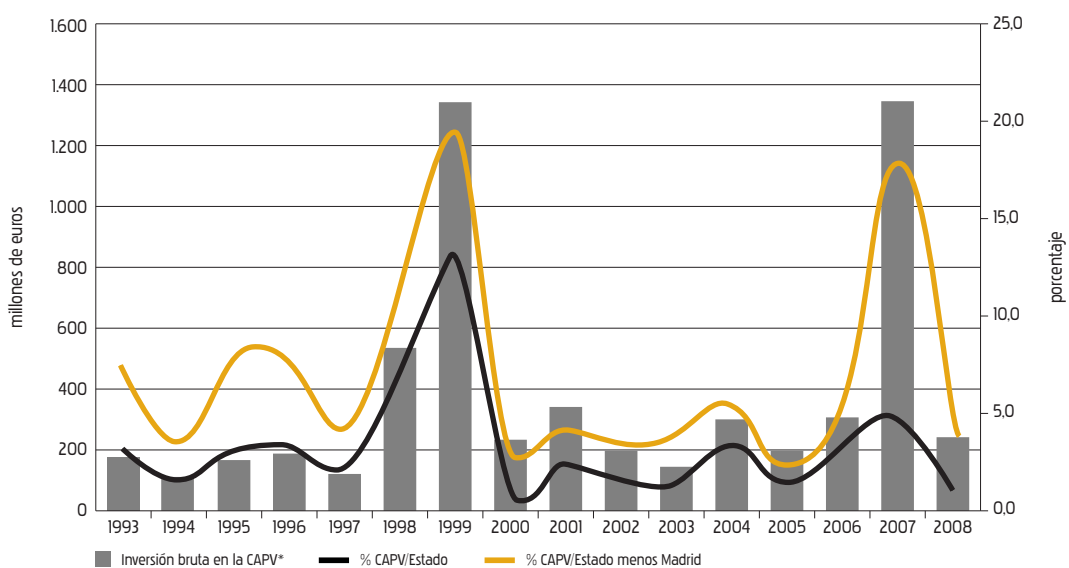
Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Ministerio de Economía y Hacienda.

2.4. Inversión Extranjera

Inversión extranjera en la CAPV

Según datos del Registro de Inversiones Exteriores del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la inversión extranjera

Gráfico II.2.6. Inversión bruta* extranjera en la CAPV



*Descontado ETVE.
 Fuente: INE. Registro de Inversiones Exteriores.

CUADRO II.2.8. INVERSIÓN BRUTA* EN LA CAPV POR SECTOR Y PAIS (miles €)

	2006	2007	2008 p	Estado 2008 p	Distrib. CAPV	% sobre Estado	%06-07	%07-08
Agricul. Ganade. Caza. Selv. y Pesca	12572	12	18,0	60.682,9	0,0	0,0	-99,9	1400,0
Produc./distrib.eléctrica, gas y agua	303,0	15.327,5	12.120,2	7.863.808,0	5,1	0,2	4.958,4	-20,9
Industria extractiva, refino de petróleo	0,0	0,0	6,0	93.118,9	0,0	0,0	-	-
Alimentación, Bebidas y Tabaco	22.197,8	0,0	3.007,0	59.638,0	1,3	5,0	-100,0	-
Industria textil	80,0	0,0	13.808,6	34.779,8	5,8	39,7	-	-
Industria papel, edición y artes gráficas	0,0	3,0	6,0	31.264,2	0,0	0,0	-	-
Ind. química y transf. caucho y plásticos	681,5	93,9	3.697,9	195.585,8	1,5	1,9	-86,2	3.838,9
Metalurgia y fabric. productos metálicos	169.069,1	1.703,0	14.595,6	53.273,5	6,1	27,4	-99,0	757,0
Ind. construcc. maquinaria y equip. mecanic.	8.541,1	30.886,5	10.940,8	307.531,3	4,6	3,6	261,6	-64,6
Fabric. muebles, otras industrias manufac	280,0	3,8	3,0	68,7	0,0	4,4	-98,7	-20,0
Otras manufacturas	0,0	0,0	334,9	9.315,3	0,1	3,6	-	-
Construcción	15,1	1231.278,7	166,0	412.136,7	0,1	0,0	8137.895,2	-100,0
Venta y Comercio	15.627,0	18.897,2	2.024,5	13.542.309,5	0,8	0,0	20,9	-89,3
Hostelería	1.891,4	8,9	9,6	215.699,7	0,0	0,0	-99,5	7,9
Transporte y comunicaciones	7.823,2	9.403,4	50.101,0	782.705,9	20,9	6,4	20,2	432,8
Intermediación financiera, banca y seguros	474	5.541,7	295,3	2.704.636,1	0,1	0,0	11.598,6	-94,7
Agentes inmobiliarias y servicios	78.396,9	38.263,9	128.400,9	1.964.293,0	53,6	6,5	-51,2	235,6
Otros	124,2	6,1	15,0	462.016,6	0,0	0,0	-95,1	146,0
Total inversión	306.335,0	1.351.418,7	239.550,3	28.792.863,9	100,0	0,8	341,2	-82,3
O.C.D.E.	117.374,7	754.178,9	238.552,7	28.134.032,3	99,6	0,8	542,5	-68,4
UE-15	93.413,1	726.235,1	229.177,6	26.764.070,2	95,7	0,9	677,4	-68,4
UE-27	93.422,2	726.450,4	229.267,2	26.844.429,6	95,7	0,9	677,6	-68,4
AMÉRICA NORTE	3.903,0	20.831,1	2.803,4	582.095,5	1,2	0,5	433,7	-86,5
CANADA	-	15.289,5	90,2	134.069,2	0,0	0,1	-	-
EEUU	3.903,0	5.541,7	2.713,2	448.026,4	1,1	0,6	42,0	-51,0
LATINOAMÉRICA	188.557,3	6.213,8	7049,1	229.449,2	2,9	3,1	-96,7	13,4
País de residencia del titular último de la inversión								
ARGENTINA	-	199,0	4,0	3.784,6	0,0	0,1	-	-
BRASIL	166.208,0	770,0	507,9	6.936,4	0,2	7,3	-99,5	-34,0
CHILE	24,0	-	60,1	1.955,8	0,0	3,1	-100,0	-
MÉXICO	13,0	5.086,4	6.230,7	98.526,1	2,6	6,3	38.996,4	22,5
ASIA Y OCEANÍA	1.463,4	592.465,2	14,3	197.643,4	0,0	0,0	40.385,5	-
CHINA	-	477,5	-	1.016,1	0,0	0,0	-	-
INDIA	-	591.849,8	-	24.725,5	0,0	0,0	-	100,0
JAPÓN	1.329,3	-	13,0	72.748,0	0,0	0,0	100,0	-
ÁFRICA	1,5	-	-	191.590,2	0,0	0,0	-100,0	-
PARAÍOS FISCALES	408,4	3.564,5	94,7	323.275,3	0,0	0,0	772,8	-97,3

(*Inversión Bruta sin ETVE. p. Datos provisionales.

Fuente: Registro de Inversiones exteriores. M.º de Economía en la web del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

jeros (ETVE) son 239,6 millones de euros. Así, el flujo de inversión bruta extranjera, descontando las ETVE, con destino en la CAPV decrece un 82,3%.

En el conjunto del Estado la inversión extranjera (descontando las ETVE) ha decrecido un 2,5% entre 2007 y 2008; y la proporción que supone la CAPV sobre este total desciende del 4,6% de 2007 al 2,5% en 2008. Si descontamos la inversión que recibe la Comunidad de Madrid el porcentaje se eleva al 4,8%, aun cuando desciende del 19,8% al citado 4,8% entre 2007 y 2008.

Así, en el año 2008 la CAPV ocupa la quinta posición en volumen de inversiones, por detrás de Madrid que recibe 23.802,7 millones de euros descontadas las ETVE; Cataluña que recibe 2.124,4 millones de euros, Baleares con 504,8 y Valencia con 256,2 millones de euros. En el año 2007, la CAPV ocupó la cuar-

ta posición en volumen de inversiones, tras Madrid, Cataluña y Valencia; y en 2006, la tercera tras Madrid y Cataluña.

Tal descenso se explica, principalmente, por los decrementos acontecidos en:

- el sector construcción,
- intermediación financiera, banca y seguros,
- venta y comercio, y
- la industria de construcción de maquinaria y equipo mecánico, en concreto, en los subsectores de "fabricación de maquinaria de oficina", y en menor medida en "fabricación de material eléctrico".

Son especialmente destacables por su peso en el total, las inversiones realizadas en el sector de Agentes inmobiliarias y servicios que recibe el 53,6% de la inversión de la CAPV y

supone el 6,5% de la realizada en este sector en el Estado; en Transporte y Comunicaciones, que recibe el 20,9% de la inversión de la CAPV y supone el 6,4% de la realizada en este sector en el Estado; en Metalurgia y Fabricación de productos metálicos, que recibe el 6,1% de la inversión de la CAPV y supone el 27,4% de la realizada en este sector en el Estado; en la Industria textil, que recibe el 5,8% de la inversión de la CAPV y supone el 39,7% de la realizada en este sector en el Estado; y en la Industria de construcción de maquinaria y equipo mecánico, que recibe el 4,6% de la inversión de la CAPV y supone el 3,6% de la realizada en este sector en el Estado.

Desde un punto de vista territorial, el país de residencia del titular último de la inversión se localiza, en el 95,7% de los casos, en un país de la UE-15 (en total 229,2 millones de euros); habiendo ganado estas inversiones peso sobre el total.

Además de la inversión que el resto del Estado español realiza en nuestra Comunidad (49,4 millones de euros), los principales países inversores en la UE-15 son Países Bajos (88,9 millones de euros), Alemania (65,6 millones) e Italia (6,1 millones de euros).

Inversión vasca en el extranjero

La inversión vasca en el extranjero, descontando las ETVE, ha vuelto a los niveles registrados antes de 2007, descendiendo de 28.243,4 a 4.483,4 millones de euros. La del conjunto del Estado, también ha decrecido al pasar de 95.712,4 a 28.902,6 millones de euros.

A diferencia del año anterior, cuando la CAPV fue la segunda comunidad autónoma del Estado por su inversión en el extran-

jero, superada por Madrid, en 2008 se sitúa como la cuarta, tras Cantabria con 5.224,8 millones⁷, Cataluña con 5.898,3 millones y Madrid con 9.370,5 millones.

Así, la inversión de la CAPV en el extranjero pasa de suponer el 29,5% del total de la del Estado (46,1% descontando Madrid)

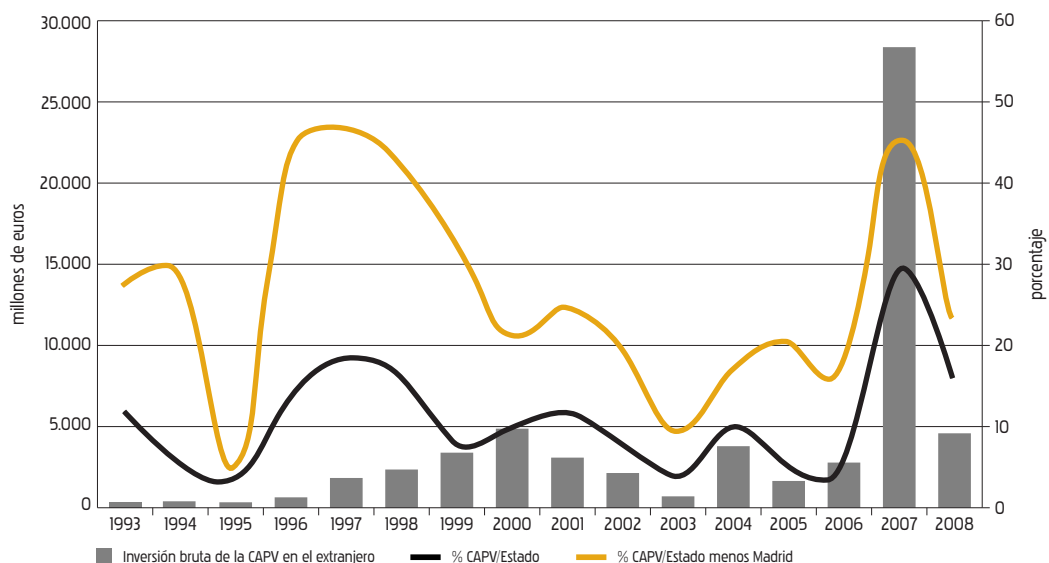
CUADRO II.2.9. INVERSIÓN BRUTA* REALIZADA EN EL EXTRANJERO POR CC.AA. (millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008 p
TOTAL	37.856,70	30.545,27	61.200,55	95.712,38	28.902,64
CAPV	3.745,16	1.557,94	2.735,35	28.243,35	4.483,42
Andalucía	171,69	849,48	433,28	482,66	155,96
Aragón	4,84	65,83	78,71	149,80	50,42
Cantabria	13.058,23	169,80	4.573,39	21.208,12	5.224,82
Castilla y León	50,67	186,18	70,57	102,20	125,61
C.-La Mancha	4,40	49,00	11,49	157,21	89,95
Cataluña	5.136,52	2.888,50	6.224,48	6.908,12	5.898,26
Madrid	14.898,36	22.840,99	44.615,91	34.450,21	9.370,47
Valencia	140,61	266,66	259,69	746,66	1.310,53
Extremadura	1,50	4,84	10,22	131,12	1,57
Galicia	506,47	1.149,21	1.236,14	1.525,04	644,36
Islas Baleares	36,64	292,85	395,40	1.464,26	1.425,21
Islas Canarias	10,60	1,03	77,19	4,92	48,06
La Rioja	6,17	0,53	4,30	1,23	0,69
Navarra	35,35	79,28	206,49	15,58	5,13
Asturias	1,96	5,48	120,39	14,52	3,52
Murcia	47,52	137,68	147,56	107,38	64,66

* Descontado ETVE.

Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Ministerio de Economía y Hacienda.

Gráfico II.2.7. Inversión bruta de la CAPV en el extranjero



* Descontado ETVE.

Fuente: Registro de Inversiones Exteriores.

⁷ Desagregando tal inversión, se comprueba que el 96,8% de la misma corresponde al sector 65 Banca y otros intermediarios financieros

CUADRO II.2.10. INVERSIÓN BRUTA* DE LA CAPV EN EXTRANJERO POR SECTOR Y PAÍS (miles €)

	2006	2007	2008 p	Estado 2008 p	Distrib. CAPV	% sobre Estado	%06-07	%07-08
Agricul. Ganade. Caza. Selv. y Pesca	423,1	1244	5.818,0	90.843,5	0,1	6,4	-	-
Produc./distrib.eléctrica, gas y agua	453.362,6	19.309.529,9	3.163.246,6	4.927.773,5	70,6	64,2	4.159,2	-83,6
Industria extractiva, refino de petróleo	0,0	79.309,1	0,0	16.194,1	0,0	0,0	-	-
Alimentación, Bebidas y Tabaco	55.125,5	4.168,5	0,0	96.632,3	0,0	0,0	-92,4	-100,0
Industria textil	85.726,5	20.057,3	0,0	18.957,9	0,0	0,0	-76,6	-
Industria papel, edición y artes gráficas	20,0	0,0	0,0	29.233,4	0,0	0,0	100,0	-
Ind. química y transf. caucho y plásticos	11.174,8	35.315,5	2.482,8	120.693,7	0,1	2,1	216,0	-93,0
Metalurgia y fabric. productos metálicos	168.935,5	552.583,1	3.230,4	247.633,0	0,1	1,3	227,1	-99,4
Ind.construcc. maquinaria y equip.mecanic	24.802,4	297.308,4	15.977,7	232.832,9	0,4	6,9	1.098,7	-94,6
Fabric. muebles, otras industrias manufac	1.716,8	628,5	0,0	153,1	0,0	0,0	100,0	-
Otras manufacturas	21.472,7	35.612,4	906,5	2.154.739,9	0,0	0,0	65,8	-97,5
Construcción	12.822,4	12.860,5	30.527,5	378.733,2	0,7	8,1	0,3	137,4
Venta y Comercio	20.650,8	11.054,3	42.015,4	2.114.030,1	0,9	2,0	-46,5	280,1
Hostelería	0,0	0,0	0,0	128.837,0	0,0	0,0	-	-
Transporte y comunicaciones	49.755,0	57.492,3	562,0	445.840,3	0,0	0,1	15,6	-99,0
Intermediación financiera, banca y seguros	1.699.617,2	7.794.236,5	1.162.005,1	15.024.441,0	25,9	7,7	358,6	-85,1
Agentes inmobiliarias y servicios	129.655,9	32.061,6	56.650,0	2.640.652,6	1,3	2,1	-75,3	76,7
Otros	0,0	1.012,4	0,0	234.417,4	0,0	0,0	100,0	-
Total inversión	2.735.346,9	28.243.354,6	4.483.421,9	28.902.639,1	100,0	15,5	932,5	-84,1
O.C.D.E.	2.496.160,95	27.612.820,16	3.789.901,11	24.806.484,69	84,5	15,3	1006,2	-86,3
UE-15	647.255,93	18.874.183,56	479.504,15	13.805.065,60	10,7	3,5	281,0	-97,5
UE-27	690.822,45	18.933.397,37	543.372,43	14.234.340,65	12,1	3,8	2640,7	-97,1
AMÉRICA NORTE	1.685.203,53	8.357.611,00	3.163.799,94	6.575.217,44	70,6	48,1	395,9	-62,1
CANADA	-	-	-	59.574,66	0,0	0,0	-	-
EEUU	1.685.203,53	8.357.611,00	3.163.799,94	6.515.642,78	70,6	48,6	395,9	-62,1
LATINOAMÉRICA	160.632,61	183.464,26	110.834,43	5.055.939,68	2,5	2,2	14,2	-39,6
ARGENTINA	1.224,20	47401,88	30,00	161.086,49	0,0	0,0	3772,1	-99,9
BRASIL	8.773,56	35.783,09	6.891,24	573.420,38	0,2	1,2	307,9	-80,7
CHILE	-	6.977,72	19.747,24	131.488,44	0,4	15,0	100,0	183,0
MÉXICO	133.255,68	67.824,36	83.603,94	3.305.683,65	1,9	2,5	101,0	23,3
ASIA Y OCEANÍA	18.753,98	505.600,24	662.968,00	1.095.133,03	14,8	60,5	2596,0	31,1
CHINA	6.798,04	504.153,35	6.728,81	93.346,49	0,2	7,2	731,2	-98,7
INDIA	84,12	274,92	1.285,06	115.351,58	0,0	1,1	226,8	367,4
JAPÓN	-	-	-	30.069,73	0,0	0,0	-	-
ÁFRICA	170.341,96	-	906,45	703.790,77	0,0	0,1	-100,0	-
PARAÍOS FISCALES	11.014,81	493,40	655.516,14	978.652,06	14,6	67,0	-95,5	132.756,9

(*Inversión Bruta sin ETVE. p. Datos provisionales.

Fuente: Registro de Inversiones exteriores. M.º de Economía en la web del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

a suponer el 15,5% (23% descontando Madrid), entre 2007 y 2008. En el año 2006 los respectivos porcentajes fueron un 4,5% y un 16,5%.

Sectorialmente y dejando a un lado el sector energético, destacan la Banca e intermediación financiera, que supone el 25,9% de la inversión externa de la CAPV y el 7,7% de la realizada por el Estado en el exterior en tal sector; y los Agentes Inmobiliarios y Servicios (en concreto, la rama de actividad de "otras actividades empresariales") que en total representan el 1,3% de la inversión externa de la CAPV y el 2,1% de la realizada por el Estado en el exterior en este sector.

Un segundo grupo lo constituyen, la Venta y Comercio que supone el 0,9% de la inversión de la CAPV en el exterior y el 2% de la estatal exterior en este sector; la Industria de construcción (0,7% de la inversión vasca en el exterior) y la Industria

de construcción de maquinaria y equipo mecánico (0,4% de la inversión vasca en el exterior y 6,9% de la estatal en este sector). Y un tercer grupo, la Metalurgia y fabricación de productos metálicos (0,1% de la inversión vasca en el exterior y 1,3% de la estatal en este sector); y el sector de la Industria química y transformación de caucho y plásticos, que supone el 0,1% de la inversión de la CAPV en el exterior y el 2,1% de la estatal exterior en este sector.

Por países, los principales destinos de nuestra inversión exterior son los EEUU, que representa el 70,6% de la inversión externa vasca, Asia y Oceanía (14,8% de la inversión externa vasca) y los Paraísos Fiscales (14,6% de la inversión).

Dentro de la UE-15, los principales países de destino son Países Bajos (1,54% de la inversión), Francia (0,09%), Reino Unido (0,04%) y Alemania (0,01%).

3. SECTOR PÚBLICO DE LA CAPV

En relación a la actividad del sector público de la CAPV, comenzamos destacando en 2008 la caída del 2,3% que se ha producido en los ingresos públicos, frente al +10,5% del año precedente, debido al descenso en la recaudación por impuestos indirectos (-11,5%), y en menor medida en los directos (-1,1%), de forma que el conjunto de ingresos del sector público de la CAPV (14.430 millones de euros) respecto al PIB cae 1,6 puntos, pasando del 22,4% de 2007 al 20,8%.

El gasto total del Sector Público Vasco crece, por su parte, un 8,1%, 1,4 puntos menos que en el año anterior, y de manera más notable en el Gobierno (+8,5%) que en las Diputaciones Forales (+0,3%), de forma que el porcentaje que representa esta magnitud sobre el PIB aumenta en seis décimas respecto de la del pasado año y se sitúa en el 21,7%. En consecuencia, la caída del ingreso y el aumento del gasto induce un descenso del ahorro público del 54,1% (+8,9% en 2007), así como la aparición (después de cuatro años de superávit) de un déficit público de 518 millones de euros, el 0,7% del PIB del ejercicio. Por su parte, el endeudamiento neto del conjunto del sector público de la CAPV (Entes Locales excluidos) se ha incrementado en 2008 tras dos años de descenso, alcanzado la deuda viva al final del año 2.730 millones de euros, un 5,6% más que en 2007.

3.1. Ingresos

Los ingresos totales liquidados por el conjunto del Gobierno Vasco y las tres Diputaciones Forales (14.429.676 millones de

euros) presentan en 2008 una caída del 2,3%, frente al +10,5% de incremento del pasado año, debido fundamentalmente al descenso en la recaudación por impuestos indirectos (-11,5%), que unidos a los directos (que caen un 1,1%) suman el 89% de los ingresos totales de estas administraciones.

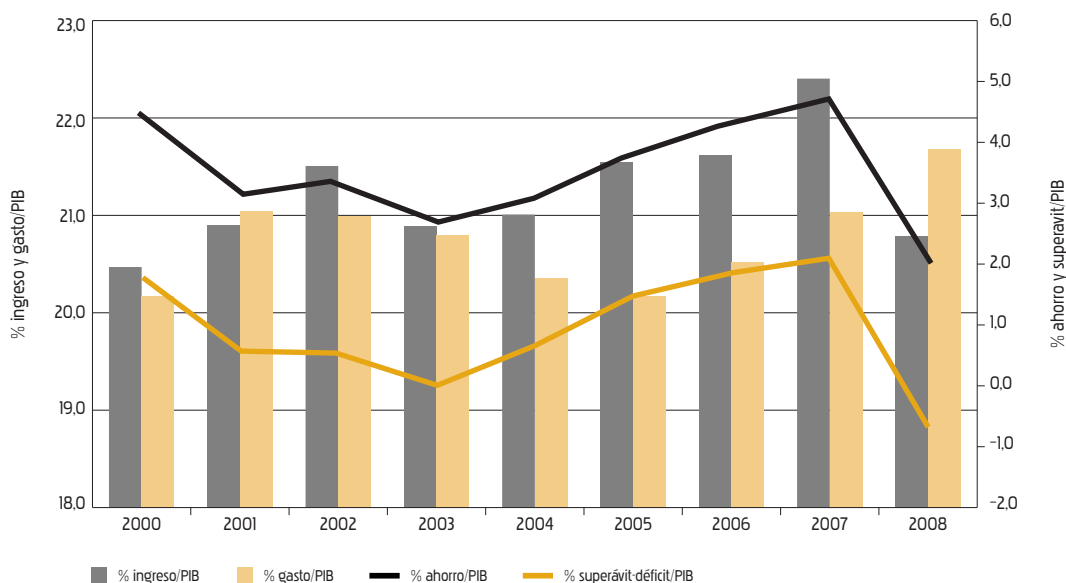
Capítulos que presentan incrementos, aunque cuentan con menor peso dentro de los ingresos del conjunto del Sector Público Vasco, son las transferencias corrientes (+29,2%) y los ingresos patrimoniales (+67,6%), así como las enajenaciones de inversiones reales (+339,3%). Asimismo, aumentan los ingresos financieros, en un 415,8%, fundamentalmente debido a la emisión de deuda, que pasa de 59 millones de euros en 2007 a 413,5 en 2008.

En suma, el conjunto de los ingresos del Sector Público Vasco sobre el PIB de la Comunidad, que ha pasado sucesivamente del 20,7% en 2003 al 21% en 2004, 21,5% en 2005, 21,6% en 2006 y 22,4% en 2007, cae en este 2008 hasta el 20,8%. Distinguiendo entre Gobierno y Diputaciones Forales, el primero ingresa un 12,5% del PIB, mientras que las instituciones forales alcanzan el 20,7% del PIB.

Por territorios, destacaron en 2007 (último año para el que se dispone de información oficial desagregada de las tres Diputaciones Forales) los aumentos en los ingresos de la Diputación Foral de Álava, de un 14%, debido a la mejor evolución de la imposición directa e indirecta, frente a los menores de las instituciones forales de Bizkaia (+11,5%) y Gipuzkoa (+8,7%).

En relación al detalle de la recaudación por Tributos Concertados, que forman el grueso de los ingresos directos e indirectos y más del 90% del total, los datos provisionales para 2008

Gráfico II.3.1. Evolución de las principales magnitudes del sector público vasco respecto del PIB



Fuente: Elaboración a partir de datos del Gobierno Vasco.

CUADRO II.3.1. LIQUIDACIÓN DE INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO VASCO. 2007-08. Miles de euros

	2007			2008			% Var. 2007-08		
	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV
TOTAL INGRESOS	8.998.569	14.711.349	14.773.380	8.679.986	14.342.271	14.429.676	-3,5	-2,5	-2,3
Imptos. Directos	—	6.742.758	6.742.758	—	6.671.570	6.671.570	—	-1,1	-1,1
Imptos. Indirectos	6.263	6.988.136	6.994.400	5.555	6.181.558	6.187.113	-11,3	-11,5	-11,5
Tasas y otros ingresos	151.561	311.380	462.942	154.951	257.680	412.631	2,2	-17,2	-10,9
Transferencias corrientes	8.699.954	456.661	279.275	8.006.721	799.252	360.887	-8,0	75,0	29,2
Ingresos patrimoniales	87.012	50.542	137.554	180.036	50.507	230.543	106,9	-0,1	67,6
Enajenac. Invers. Reales	528	2.876	3.405	8.803	6.153	14.957	1.567,2	113,9	339,3
Transferencias de capital	42.720	79.476	62.999	75.880	159.158	87.543	77,6	100,3	39,0
TOTAL INGR. NO FINANC.	8.988.038	14.631.829	14.683.333	8.431.946	14.125.878	13.965.244	-6,2	-3,5	-4,9
Variac. Activos financieros	10.530	20.519	31.049	48.040	2.893	50.932	356,2	-85,9	64,0
Var. Pasiv. financ. (Deuda)	—	59.000	59.000	200.000	213.500	413.500	—	261,9	600,8
TOTAL INGR. FINANC.	10.530	79.519	90.049	248.040	216.393	464.432	2.255,6	172,1	415,8
% INGRESO / PIB	13,64	22,31	22,41	12,54	20,72	20,85	-8,1	-7,1	-7,0

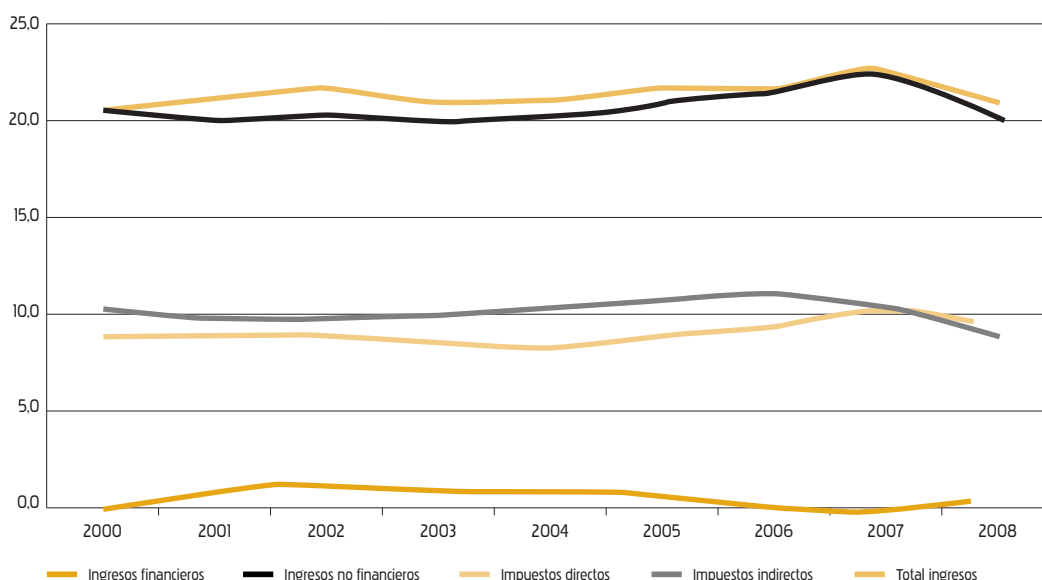
Fuente: GOBIERNO VASCO. Estadística de Ejecución Presupuestaria.

arrojan una caída del 6,8%, en contraste con el aumento del 9,7% registrado en 2007. Una evolución tan negativa como la de 2008 sólo se había producido en una ocasión, en 1994, y se debe a la debilidad de la actividad económica y el impacto de algunas medidas y cambios normativos adoptados por el Gobierno en 2007 y 2008.

La evolución de los últimos meses del año ha sido especialmente negativa y a la caída de los impuestos indirectos, que ya venía sucediendo en los meses anteriores, se une el descenso en la recaudación por impuestos directos. Entre estos hay que

excluir al IRPF, aunque el incremento de su recaudación (4,5%) es menor al de años anteriores, en parte como consecuencia de la deducción anticipada de 400€, que reduce la capacidad recaudatoria de este impuesto. Por su parte, el impuesto de sociedades registra valores negativos notables (-16,8%), debido tanto a motivos económicos como a la rebaja del tipo impositivo de 2007 y a la modificación del sistema de cálculo de los pagos fraccionados, entre otros.

Centrando el análisis en la imposición indirecta, y comenzando por el IVA, hay que señalar que este impuesto, dado su peso relativo

Gráfico II.3.2. Evolución de los ingresos del Gobierno Vasco y de las DD.FF. en relación con el PIB (%)

Fuente: Elaboración a partir de datos del Gobierno Vasco y EUSTAT.

CUADRO II.3.2. DIPUTACIONES FORALES: LIQUIDACIÓN DE INGRESOS POR IMPUESTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
(Miles de euros)

	Álava		Bizkaia		Gipuzkoa		Total DD.FF.	
	Directos	Indirectos	Directos	Indirectos	Directos	Indirectos	Directos	Indirectos
2003	660.512	818.995	2.171.351	2.414.507	1.381.476	1.644.585	4.213.339	4.878.087
2004	711.438	958.821	2.262.421	2.703.629	1.405.910	1.816.043	4.379.769	5.478.493
2005	818.845	1.023.691	2.660.239	3.091.806	1.603.713	1.977.315	5.082.797	6.092.812
2006	912.856	1.102.212	3.020.511	3.486.695	1.793.349	2.154.056	5.726.715	6.742.964
2007	1.056.881	1.142.798	3.619.667	3.525.649	2.041.773	2.288.435	6.718.320	6.956.882
% 05/06	11,5	7,7	13,5	12,8	11,8	8,9	12,7	10,7
% 06/07	15,8	3,7	19,8	1,1	13,9	6,2	17,3	3,2

Fuente: ÓRGANO DE COORDINACIÓN TRIBUTARIA. Informe Anual Integrado de la Hacienda Vasca 2007.

CUADRO II.3.3. RECAUDACIÓN POR TRIBUTOS CONCERTADOS DE LAS DIPUTACIONES FORALES DE LA CAPV.
(Miles de euros)

	CAPV 2007	2008				% vertic. 2008	% Variación 2007-08
		DFA	DFB	DFG	CAPV		
TOTAL TRIBUTOS CONCERTADOS	13.772.123	2.034.174	6.671.149	4.128.876	12.834.199	100,0	-6,8
IMPUESTOS DIRECTOS	6.706.737	1.003.539	3.523.884	2.073.757	6.601.180	47,9	-1,6
IMPUESTOS. DIR. SOBRE LA RENTA	6.476.276	974.904	3.371.950	1.991.189	6.338.043	46,0	-2,1
I.R.P.F.	4.266.304	686.335	2.319.673	1.452.230	4.458.238	32,4	4,5
Retenc. Trabajo y Activ.Profes.	4.040.736	694.469	2.234.675	1.393.061	4.322.205	31,4	7,0
Retenc. Rdtos. Capital Mobil.	237.211	40.875	160.983	110.311	312.169	2,3	31,6
Retenc. Capital Inmobiliario	41.587	10.138	36.196	24.616	70.950	0,5	70,6
Retenc. Ganancias Patrimoniales	40.254	4.602	22.413	12.857	39.872	0,3	-0,9
Pagos fracc. Profes. y Empres.	181.643	28.445	76.279	68.980	173.704	1,3	-4,4
Cuota diferencial neta	275.128	92.194	210.872	157.596	460.662	3,3	67,4
Sociedades	2.034.171	278.136	884.332	529.765	1.692.233	12,3	-16,8
Impto. s/ Renta No Residentes	175.801	10.433	167.945	9.194	187.572	1,4	6,7
IMPUEST. DIR. SOBRE EL CAPITAL	230.461	28.634	151.935	82.569	263.138	1,9	14,2
Sucesiones y donaciones	76.164	10.071	45.789	25.969	81.829	0,6	7,4
Patrimonio	154.297	18.563	106.146	56.600	181.309	1,3	17,5
IMPUESTOS INDIRECTOS	6.946.919	1.019.438	3.077.113	2.022.779	6.119.330	44,4	-11,9
IVA	4.837.429	723.000	2.137.008	1.405.478	4.265.486	31,0	-11,8
Gestión propia	3.661.087	538.872	1.589.815	1.045.597	3.174.284	23,0	-13,3
Ajuste	1.176.342	185.128	547.193	359.880	1.092.201	7,9	-7,2
ITP	372.128	18.433	98.673	67.956	185.062	1,3	-50,3
IAJD	134.867	18.769	58.239	38.536	115.544	0,8	-14,3
I.E. Transporte	77.001	7.248	26.613	15.336	49.197	0,4	-36,1
II.EE. Fabricación	1.394.142	232.837	688.207	452.623	1.373.667	10,0	-1,5
I.V.M. Hidrocarburos	51.957	8.995	26.587	17.486	53.068	0,4	2,1
I. Primas de Seguros	78.121	10.155	41.621	25.365	77.141	0,6	-1,3
TASAS Y OTROS INGRESOS	118.466	11.198	70.151	32.340	113.689	0,8	-4,0
Tasas de juego	68.738	7.731	37.216	18.305	63.252	0,5	-8,0
Recargos, demora y sanciones	49.728	3.467	32.935	14.035	50.437	0,4	1,4

Fuente: Órgano de Coordinación Tributaria.

y su importante descenso (-13,3%), se ha convertido en uno de los elementos claves de la caída global de los ingresos fiscales. La pérdida progresiva de dinamismo del gasto agregado, iniciada ya en 2007, explica el descenso de recaudación en su mayor parte, aunque el nuevo régimen de declaración para grupos consolidados también contribuye a bajar los ingresos por dicho concepto. Finalmente, la evolución de la recaudación de los impuestos especiales fue negativa (-0,3%) por primera vez desde que en

1997 las Diputaciones Forales comenzaron a gestionar dichos impuestos, como consecuencia de que su principal figura tributaria, los hidrocarburos, en un contexto de reducción del consumo de carburantes, retrocedieron un 1,9%. Mientras, el tabaco aumenta su recaudación un 3,6%, gracias a la elevación de los precios de las cajetillas.

En suma, el volumen total recaudado asciende a 12.834 millones de euros, importe que supone el 18,5% del PIB corriente

CUADRO II.3.4. GASTOS FISCALES POR TRIBUTOS CONCERTADOS. MILES DE EUROS

	2005	2006	2007				% Var. 2006/07
			Álava	Bizkaia	Gipuzkoa	CAPV	
IRPF	1.763.508	1.869.327	290.744	1.037.905	625.331	1.953.980	4,5
I. Patrimonio	124.618	125.843	16.227	87.499	51.616	155.342	23,4
I. Sociedades	514.773	525.504	109.118	280.321	197.762	587.201	11,7
TOTAL IMPTOS. DIRECTOS	2.402.899	2.520.674	416.089	1.405.725	874.709	2.696.523	7,0
IVA*	2.524.063	2.936.215	537.568	1.521.902	922.288	2.981.758	1,6
ITP-AJD	76.427	107.704	44.703	61.516	37.949	144.168	33,9
I.E. Transportes	21.041	19.308	2.972	10.169	5.354	18.495	-4,2
I.E. Fabricación	159.782	191.220	30.824	92.932	60.487	184.243	-3,6
I. Vtas. Hidrocarburos	3.939	4.027	260	4.105	512	4.877	21,1
I. Primas Seguros	14.001	14.367	2.702	8.145	5.302	16.149	12,4
TOTAL IMPTOS. INDIRECTOS	2.799.253	3.272.841	619.029	1.698.769	1.031.892	3.349.690	2,3
TOTAL	5.307.870	5.793.515	1.035.118	1.104.494	1.906.601	6.046.213	4,4

Fuente: Elaboración a partir de Órgano de Coordinación Tributaria.

de la CAPV en 2008 (20,9% en 2007). Un 34,7% del importe recaudado corresponde al IRPF, un 33,2% al IVA (de gestión propia y de ajustes por operaciones interiores y aduanas), un 13,2% al Impuesto de Sociedades y el restante 18,9% a diversos Impuestos Especiales.

Por lo que respecta a las partidas que suponen una reducción del ingreso, el gasto fiscal presupuestado en 2007 —último año para el que se dispone de información en detalle— (esto es, los importes de los beneficios fiscales que afectan a sus tributos y a los tributos contabilizados en las Aportaciones de las Diputaciones Forales, que pueden ser exenciones, gastos deducibles, reducciones, deducciones, bonificaciones, diferimientos, etc.), alcanza los 6.046,2 millones de euros, un 4,4% más que en el año anterior, que suponen el 43,9% de los ingresos por tributos concertados. El 46,8% de los gastos fiscales (2.841 millones) corresponde a tributos concertados de normativa autonoma.

3.2. Gastos

El gasto total del Sector Público Vasco, que asciende a 15.012.455 millones de euros (no incluidos los Entes Locales) se ha incrementado en 2008 un 8,1%, 1,4 puntos menos que en el año anterior, de forma que el porcentaje que representa esta magnitud sobre el PIB de la CAPV aumenta en seis décimas respecto de la del pasado año, pasando del 21,1% al 21,7%.

El incremento del gasto ha sido muy inferior en este año entre las Diputaciones, donde apenas crece un 0,3% (8,5% en 2007),

mientras que en el Gobierno Vasco lo hace un 8,5% (10,5% en 2007). En consecuencia, el ratio de gasto público sobre PIB pasa del 21,6% al 20,6% para las Diputaciones Forales y del 13% al 13,5% para el Gobierno Vasco.

Centrándonos en el gasto del Gobierno Vasco, la liquidación de 2008 muestra un incremento del 8,5%, con aumentos muy elevados de los Departamentos de Vicepresidencia (+39,3%), Industria, Comercio y Turismo (+14,9%), Transportes y Obras Públicas (+13,9%) y Justicia, Empleo y Seguridad Social (10,9%). Los dos principales departamentos por su volumen de gasto, Educación, Universidades e Investigación (el 30,2% del total) y Sanidad (37,7%), crecen respectivamente, un 7,7 y un 10,7%.

En el resto de departamentos se observan incrementos del gasto menores, o incluso descensos como ocurre con Ordenación del Territorio (-6,7%). Además, hay que notar el descenso importante en el Plan Especial de Inversiones Económicas y Sociales² 2004-2007 (-90,2%), dado que finaliza su período de vigencia. Finalmente, el Parlamento Vasco crece un 9,8%, mientras que los Consejos de Relaciones Laborales y Económico y Social lo hacen por debajo de la media, lo mismo que el Tribunal Vasco de Cuentas.

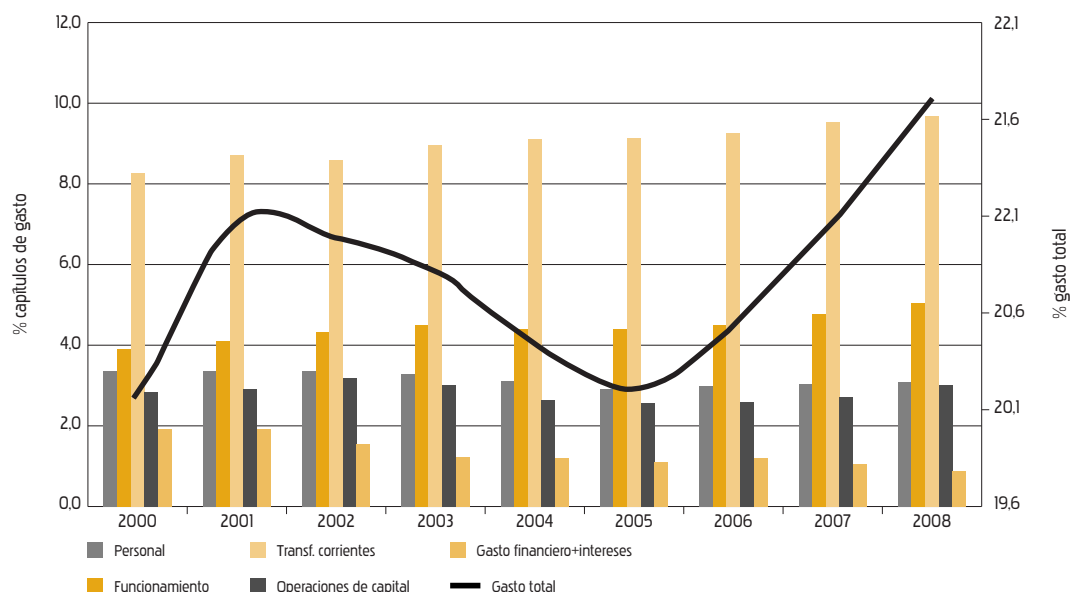
3.3. Saldo presupuestario

El hecho de que en 2008 los ingresos corrientes del Sector Público hayan caído un 5,2%, mientras que los gastos de igual naturaleza se incrementan un 8,1%, induce un importante descenso del ahorro bruto (-54,1%), hasta situarse en el 2,1% del

¹ Aun cuando el concepto de gasto fiscal no cuenta con una definición clara y comúnmente aceptada dentro de la doctrina hacendística, el presupuesto de gastos fiscales puede definirse como la cuantificación de la previsión de la reducción de ingresos tributarios como consecuencia de la aplicación de beneficios fiscales orientados a la consecución de determinados objetivos de política económica y social. La OCDE los define como cualquier desviación de la estructura "normal" del impuesto. Los más comunes y utilizados son las reducciones en la base imponible, así como las deducciones en la cuota.

² Plan promovido por el Departamento de Hacienda y Administración Pública, para la financiación de una serie de proyectos de inversión en infraestructuras sociales y culturales, tecnológicas, energéticas y medioambientales, con los fondos derivados de la conclusión del proceso de privatización de la Sociedad Naturcorp (por la que el Gobierno obtuvo un ingreso de 232,5 millones de euros).

Gráfico II.3.3. Evolución del gasto público de la CAPV en relación al PIB



Fuente: Elaboración a partir de datos del Gobierno Vasco.

CUADRO II.3.5. LIQUIDACIÓN DE GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO VASCO. 2007-08. MILES DE EUROS

	2007			2008			% Var. 2007-08		
	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV
GASTO TOTAL	8.584.886	14.241.115	13.889.462	9.317.300	14.287.736	15.012.455	8,5	0,3	8,1
Gastos de Personal	1.688.304	306.835	1.995.139	1.815.083	332.924	2.148.006	7,5	8,5	7,7
Gastos de funcionamiento	2.751.918	373.490	3.125.408	3.072.013	414.826	3.486.839	11,6	11,1	11,6
Gastos financieros (intereses)	29.128	45.658	74.786	17.660	53.164	70.824	-39,4	16,4	-5,3
Transferencias corrientes	2.718.063	12.471.534	6.312.256	2.887.679	12.287.982	6.730.576	6,2	-1,5	6,6
Inversiones reales	316.100	581.502	897.602	317.646	638.305	955.951	0,5	9,8	6,5
Transferencias de capital	679.755	261.974	882.531	925.426	313.523	1.091.453	36,1	19,7	23,7
TOTAL GASTOS NO FINANC.	8.183.268	14.040.993	13.287.722	9.035.507	14.040.724	14.483.649	10,4	0,0	9,0
Variac. Activos financieros	185.102	130.396	315.497	104.925	154.298	259.222	-43,3	18,3	-17,8
Var. Pasivos financ. (Deuda amort.)	216.516	69.727	286.242	176.869	92.714	269.583	-18,3	33,0	-5,8
TOTAL GASTOS FINANCIEROS	401.617	200.122	601.739	281.794	247.012	528.805	-29,8	23,4	-12,1
% GASTO LIQUIDADADO / PIB	13,0	21,6	21,1	13,5	20,6	21,7	3,4	-4,4	3,0

Fuente: Gobierno Vasco. Estadística de Ejecución Presupuestaria.

PIB de nuestra Comunidad (datos provisionales), cuando en 2007 supuso el 4,7%.

Además, se registra un déficit público de más de 500 millones de euros (0,7% del PIB) dado que los gastos no financieros superan los ingresos, cuando en el ejercicio anterior se habían alcanzado los 1400 millones de euros de superávit (2,1% del PIB).

3.4. Endeudamiento del sector público

La Estadística de Ejecución Presupuestaria de 2008 calcula que el endeudamiento neto del conjunto del sector público de la CAPV (Gobierno Vasco más Diputaciones Forales) se ha incrementado en 2008, al contrario de lo que había ocurrido en los dos ejercicios anteriores. Al final del año el Gobierno

CUADRO II.3.6. EVOLUCIÓN DEL GASTO DEL GOBIERNO VASCO POR DEPARTAMENTOS

	Miles de euros				2008 Distr. %	% variación		
	2005	2006	2007	2008		05/06	06/07	07/08
TOTAL	7.312.911	7.770.938	8.584.886	9.317.300	100,0	6,3	10,5	8,5
Parlamento	23.617	25.786	27.789	30.514	0,4	9,2	7,8	9,8
Presidencia de Gobierno	20.510	23.111	27.159	29.427	0,3	12,7	17,5	8,4
Vicepresidencia	12.553	13.861	16.912	23.562	0,3	10,4	22,0	39,3
Hacienda y Administración Pública	171.829	188.429	185.433	196.448	2,3	9,7	-1,6	5,9
Justicia, Empleo y Seguridad Social	410.777	469.077	511.747	567.700	6,6	14,2	9,1	10,9
Interior	526.690	555.618	617.932	669.641	7,8	5,5	11,2	8,4
Industria, Comercio y Turismo	285.864	298.286	346.684	398.206	4,6	4,3	16,2	14,9
Vivienda y Asuntos Sociales	209.721	244.353	258.280	280.332	3,3	16,5	5,7	8,5
Educación, Universidades e Investigación	2.021.892	2.140.099	2.403.160	2.589.172	30,2	5,8	12,3	7,7
Sanidad	2.421.574	2.632.903	2.926.682	3.240.668	37,7	8,7	11,2	10,7
Cultura	209.021	232.235	253.223	275.734	3,2	11,1	9,0	8,9
Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	114.616	120.197	113.185	105.638	1,2	4,9	-5,8	-6,7
Transportes y Obras Públicas	182.424	188.236	274.226	312.373	3,6	3,2	45,7	13,9
Agricultura, Pesca y Alimentación	190.704	173.916	187.613	177.817	2,1	-8,8	7,9	-5,2
Plan Especial Inversiones Econ. Sociales	67.207	27.828	14.528	1.428	0,0	-58,6	-47,8	-90,2
Consejo de Relaciones Laborales	2.338	2.384	2.470	2.545	0,0	2,0	3,6	3,0
Consejo Económico Social	1.624	1.678	1.739	1.792	0,0	3,3	3,6	3,0
Consejo Superior de Cooperativas	745	769	944	972	0,0	3,3	22,7	3,0
Tribunal Vasco de Cuentas	6.144	6.353	6.623	7.045	0,1	3,4	4,2	6,4
Agencia Vasca de Protección de Datos	1.161	1.666	1.780	1.869	0,0	43,5	6,8	5,0
Deuda Pública	281.918	217.288	239.639	191.146	2,2	-22,9	10,3	-20,2
Recursos Institucionales	149.754	206.867	167.060	208.412	2,4	38,1	-19,2	24,8
Gastos diversos departamentos	229	-	78	4.861	0,1	-100,0	-	6.132,1
% PIBpm	12,8	12,6	13,0	13,5	-	-1,4	3,5	3,4

Fuente: Gobierno Vasco. Ejecución de los Presupuestos Generales de la CAPV.

CUADRO II.3.7. AHORRO Y SUPERÁVIT/DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO VASCO. 2007-08. MILES DE EUROS

	2007			2008			% Var. 2007-08		
	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV	GV	DD.FF.	SPV
TOTAL INGRESOS	8.998.569	14.711.349	14.773.380	8.679.986	14.342.271	14.429.676	-3,5	-2,5	-2,3
Op. Corrientes	8.944.791	14.549.478	14.616.927	8.347.263	13.960.567	13.862.745	-6,7	-4,0	-5,2
Op. de Capital	43.249	82.352	66.403	84.683	165.311	102.499	95,8	100,7	54,4
Op. Financieras	10.530	79.519	90.049	248.040	216.393	464.432	2255,6	172,1	415,8
TOTAL GASTOS	8.584.886	14.241.115	13.889.462	9.317.300	14.287.736	15.012.455	8,5	0,3	8,1
Op. Corrientes	7.187.413	13.197.516	11.507.589	7.792.435	13.088.896	12.436.245	8,4	-0,8	8,1
Op. de Capital	995.855	843.476	1.780.134	1.243.072	951.828	2.047.404	24,8	12,8	15,0
Op. Financieras	401.617	200.122	601.739	281.794	247.012	528.805	-29,8	23,4	-12,1
AHORRO BRUTO	1.757.378	1.351.962	3.109.338	554.828	871.671	1.426.500	-68,4	-35,5	-54,1
CAP/NEC. FINANCIAC.	804.772	590.838	1.395.607	603.561	85.154	518.405	-175,0	-85,6	-137,1
% Ahorro / PIB	2,7	2,1	4,7	0,8	1,3	2,1	-69,9	-38,6	-56,3
% Superávit-Déficit/PIB	1,2	0,9	2,1	-0,9	0,1	-0,7	-171,4	-86,3	-135,4

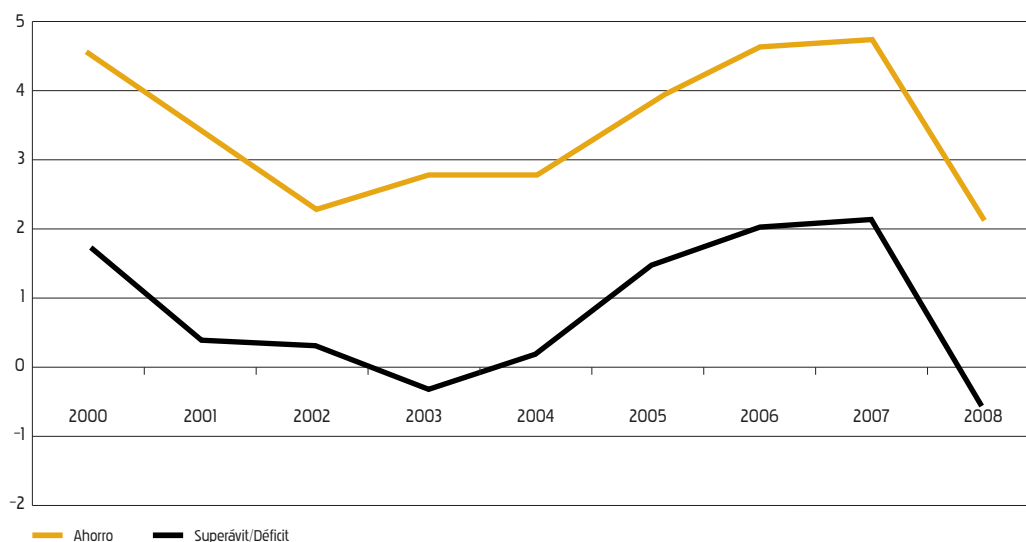
Fuente: Gobierno Vasco. Estadística de Ejecución Presupuestaria.

Vasco y las Diputaciones Forales presentan un volumen de deuda de 2.730 millones de euros, un 5,6% más que en 2007 (año en que se había reducido un 8,1%). Este incremento se produce fundamentalmente en las Diputaciones Forales, que ven aumentar su deuda viva al final del año en un 12,7%, y en menor medida en el Gobierno Vasco (+1,4%). Con todo,

la mayor parte de la deuda corresponde al Gobierno Vasco (60,7% del total).

El endeudamiento bruto se incrementa de manera importante respecto del año anterior, un 600%, dado que el Gobierno Vasco, que llevaba dos ejercicios sin endeudarse, lo ha hecho de nuevo en 2008, por un importe de 200 millones de euros. Dado

Gráfico II.3.4. Evolución del ahorro y el superávit/déficit públicos en la CAPV. % sobre el PIB



Fuente: Elaboración con datos del Gobierno Vasco. Dpto. de Hacienda y Administración Pública.

CUADRO II.3.8. EVOLUCIÓN DEL ENDEUDAMIENTO DEL GOBIERNO VASCO Y LAS DIPUTACIONES FORALES (MILES DE EUROS)

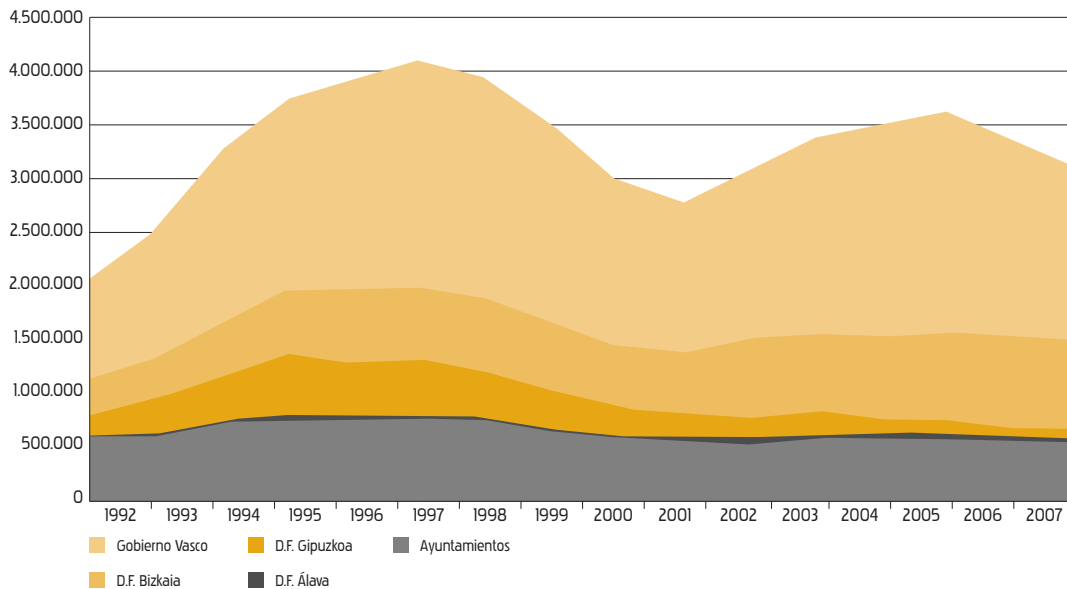
	Endeudamiento bruto		Amortización (2)	Deuda neta		Deuda viva final del año	
	(1)	% variación		(1)-(2)=(3)	% variación	Total	% variación
GOBIERNO VASCO							
2003	390.000	6,3	128.922	261.078	80,8	1.813.939	16,8
2004	275.000	-29,5	115.935	159.065	-39,1	1.964.186	8,3
2005	300.000	9,1	230.719	69.281	-56,4	2.033.467	3,5
2006	0	—	183.182	-183.182	-364,4	1.850.285	-9,0
2007	0	—	216.516	-216.516	18,2	1.633.769	-11,7
2008	200.000	—	176.869	23.131	-110,7	1.656.900	1,4
DIPUTACIONES FORALES							
2003	61.000	-74,7	61.195	-195	-100,1	975.132	0,3
2004	146.001	139,3	162.471	-16.470	8.338,60	958.661	-1,7
2005	126.000	-13,7	67.564	58.436	-454,8	1.017.097	6,1
2006	127.215	1,0	181.172	-53.957	-208,3	963.140	-5,3
2007	59.000	-53,6	69.727	-10.727	-80,1	952.413	-1,1
2008	213.500	261,9	92.714	120.786	-1226,0	1.073.199	12,7

Fuente: Elaboración a partir de datos del Órgano de Coordinación Tributaria y EUSTAT.

que ha amortizado casi 177 millones, la deuda neta del ejercicio asciende a 23 millones de euros. Como consecuencia, la deuda viva del Gobierno Vasco al final del año, que suma 1.656,9 millones de euros, representa el 2,4% del PIB (2,5% en 2007). Las Diputaciones Forales, por su parte, se han endeudado por un importe de 213,5 millones, un 262% más que en 2007, y han amortizado 92,7, con lo que el endeudamiento neto del ejercicio asciende a 121,7 millones de euros. Como resultado, su deuda viva al final del ejercicio suma 1.073 millones de euros, 121 más que en el año precedente.

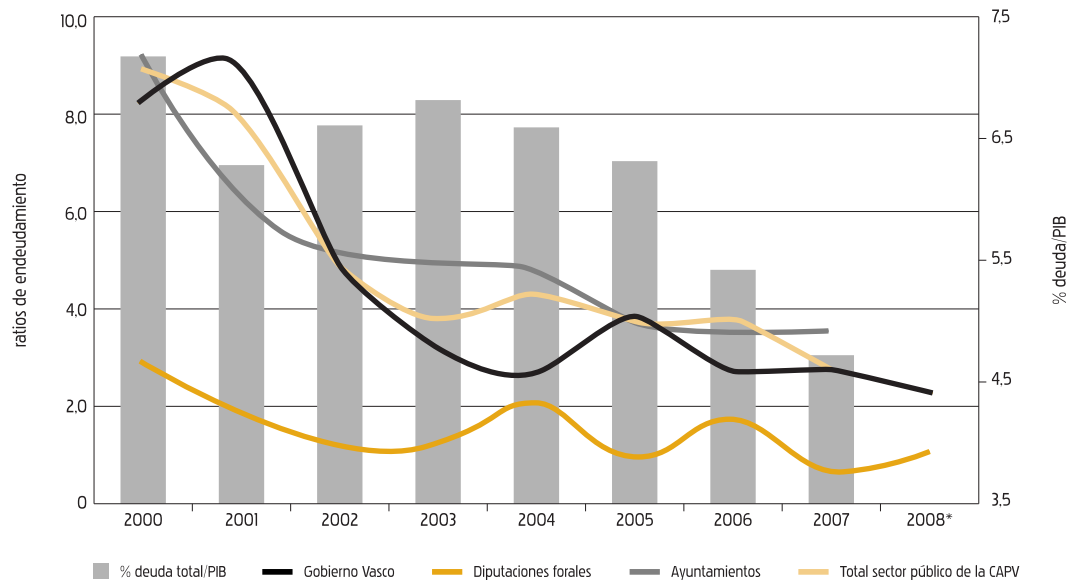
Distinguiendo por Diputaciones Forales, la última información disponible se refiere a 2007, obtenida a partir de la "Estadística presupuestaria del Sector Público" de EUSTAT. En ese año, el 100% de la deuda emitida (59 millones de euros) corresponde a la Diputación Foral de Bizkaia (las de Álava y Gipuzkoa no emiten deuda). Además, la amortización de deuda de las Diputaciones Forales es un 61,5% inferior a la de 2006: 69,7 millones de euros en total, de los cuales un 85,4% correspondiente a la Diputación Foral de Bizkaia, un 6,6% a la de Gipuzkoa y el restante 8% a la de Álava. El saldo vivo de la deuda de las

Gráfico II.3.5. Deuda financiera (miles de euros) de las administraciones de la CAPV



Fuente: Eustat. Estadística presupuestaria del Sector Público.

Gráfico II.3.6. Evolución de los ratios de endeudamiento de la administración de la CAPV y del peso de la deuda pública total sobre el PIB



(*) Los datos de Gobierno Vasco y Diputaciones Forales para 2008 son estimaciones a partir de la Dirección de Economía y Planificación.
 (**) Ratio de endeudamiento. Cociente entre la carga financiera de la deuda (amortización más intereses) y el total de ingresos corrientes.

Diputaciones disminuye así un 1,1% respecto del año anterior, y también lo hace su relación con el PIB, pasando del 1,56% en 2006 al 1,44% en 2007. En cuanto a los ayuntamientos de la CAPV, esta misma Estadística revela que en 2007 emitieron deuda por un total de 58,1 millones de euros, y amortizaron

82,2, con lo cual, al final del ejercicio, la deuda pendiente se reducía en 17 millones, alcanzando 523,6 millones de euros. En suma, el conjunto de las Administraciones Públicas de la CAPV (Gobierno más Diputaciones más Ayuntamientos) acumulaba en 2007 una deuda de 3.110 millones de euros, cantidad

que representa un 4,7% del PIB corriente de ese año (5,4% en 2006). Este porcentaje se encuentra muy alejado de los que se registraban en los años 90, en los que se llegó a superar el 12% del PIB. Del total de la deuda, el 52,5% corresponde al Gobierno Vasco, el 26,5% a la Diputación Foral de Bizkaia, el 2,2% a la de Álava y el 1,9% a la Diputación Foral de Gipuzkoa. El resto, 523,6 millones de euros, corresponde a la deuda financiera de los ayuntamientos de la CAPV y representa el 16,8% del total de la deuda de las Administraciones de la CAPV (16,1% en 2006).

Esta deuda implica, por otro lado, un ratio de endeudamiento³ del 2,8%, frente al 3,7% en el año precedente. El menor ratio corresponde a las Diputaciones Forales: 0,7% en 2007, último año para el que disponemos de información análoga para todas las instituciones, y 1% en 2008 según un cálculo aproximativo a partir de la Estadística de Ejecución Presupuestaria del Gobierno Vasco, y el Gobierno Vasco, según esta mismo cálculo, tendría en 2008 un ratio del 2,3% (2,7% en 2007, con datos definitivos). Por su parte, el conjunto de los ayuntamientos de la CAPV tenía en 2007, último año para el que se dispone de la información, un ratio de endeudamiento del 3,5%, similar al del año precedente.

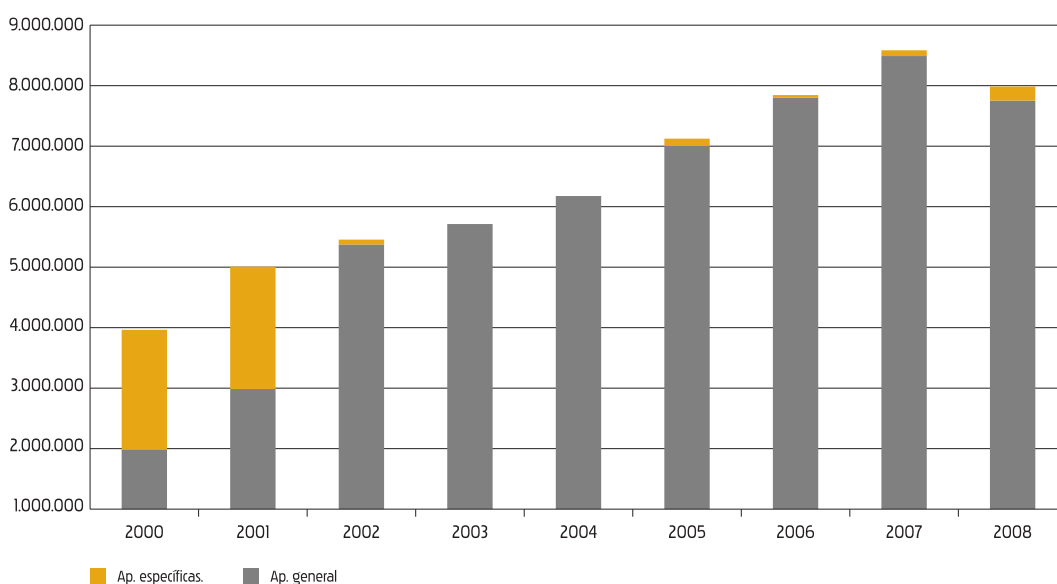
los impuestos, contribuyendo a los gastos del Estado en aquellas materias cuya competencia no ha sido asumida por el País Vasco mediante el denominado Cupo. Dentro del reparto competencial de la propia Comunidad, la recaudación es realizada básicamente por las Diputaciones Forales, que contribuyen por su parte a la financiación del Gobierno Vasco mediante las Aportaciones, y de los respectivos ayuntamientos de cada uno de los territorios históricos. Además de los recursos propios que obtienen las Administraciones Públicas de la CAPV, también reciben diversos fondos procedentes de la Unión Europea y del Estado (para ajustar la recaudación por el IVA y los Impuestos Especiales o referidos a la participación de las Diputaciones Forales y Ayuntamientos en tributos no concertados, la participación en la recaudación de las Apuestas Mutuas Deportivo Benéficas y del Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado y a los diferentes acuerdos y convenios de financiación que se establezcan entre las Administraciones del Estado y las Instituciones autónomas).

En primer lugar, destacan, por su volumen, las aportaciones que las Diputaciones Forales realizan al Gobierno Vasco. La metodología de distribución de recursos recogida en la Ley de Aportaciones, que con periodicidad quinquenal estipula la parte de los tributos concertados recaudados por las Diputaciones Forales que éstas deben transferir al Gobierno Vasco como aportación al sostenimiento de los gastos comunes (de forma que más del 90% de los ingresos que obtiene este provienen de estas Aportaciones). En 2008 las aportaciones suponen

3.5. Transferencias institucionales

La CAPV dispone de un sistema de financiación de su actividad diferenciado, con capacidad para recaudar la mayor parte de

Gráfico II.3.7. Evolución de la aportación de las diputaciones forales al Gobierno Vasco. Miles de euros



Fuente: Dirección de cupo y aportaciones financieras. Gobierno Vasco.

³ El Ratio de Endeudamiento se calcula como el cociente entre la carga financiera de la deuda (amortización más intereses) y los ingresos corrientes del ejercicio. Los valores de este ratio en nuestra Comunidad están muy lejos del límite del 25% que impone la Ley Estatal 8/80, Orgánica de Financiación de las Comunidades Autónomas.

CUADRO II.3.9. EVOLUCIÓN DE LAS APORTACIONES DE LAS DIPUTACIONES FORALES A LAS INSTITUCIONES COMUNES DE LA CAPV. 2004-2008 (MILES DE EUROS)

CONCEPTO	2004	2005	2006	2007	2008	% Var. 06-07	% Var. 07-08
AP. GENERAL	6.181.796	7.085.585	7.865.095	8.460.069	7.754.813	7,6	-8,3
AP. ESPECÍFICAS	—	2.760	17.968	140.973	141.316	684,6	0,2
TOTAL	6.181.796	7.088.345	7.883.063	8.601.042	7.896.129	9,1	-8,2
AP. ÁLAVA	1.028.033	1.185.171	1.287.304	1.451.855	—	12,8	—
AP. BIZKAIA	3.112.534	3.568.273	4.001.443	4.314.282	—	7,8	—
AP. GIPUZKOA	2.041.229	2.334.901	2.594.316	2.834.903	—	9,3	—
% ÁLAVA	16,63	16,72	16,33	16,88	—	3,4	—
% BIZKAIA	50,35	50,34	50,76	50,16	—	-1,2	—
% GIPUZKOA	33,02	32,94	32,91	32,96	—	0,2	—

Fuente: Elaboración a partir de Dirección de Cupo y Aportaciones Financieras. Dpto. Hacienda y Adm. Públicas. Gobierno Vasco.

CUADRO II.3.10 INGRESOS LIQUIDADOS POR EL GOBIERNO VASCO POR ORIGEN 2005-2007. (MILES DE EUROS)

	2005	2006	2007	Dist. % 2007	% Var 05-06	% Var 06-07
1. APORTACIONES DIPUTACIONES FORALES	7.088.345	7.883.063	8.601.042	95,6	11,2	9,1
Aportación General	7.085.585	7.865.095	8.460.069	94,0	11	7,6
Aportaciones Específicas	2.760	17.968	140.973	1,6	551	684,6
2. OTROS INGRESOS INSTITUCIONALES	196.546	142.032	134.277	1,5	-27,7	-5,5
Transf. Instituciones País Vasco	7.205	9.767	12.796	0,1	35,6	31,0
Transferencias del Estado	43.615	7.838	25.526	0,3	-82	225,7
Fondos Unión Europea	145.726	124.427	95.955	1,1	-14,6	-22,9
FSE	21.485	9.404	17.838	0,2	-56,2	89,7
FEDER	38.798	28.079	301	0,0	-27,6	-98,9
FEOGA - Orientación	1.391	460	1644	0,0	-66,9	257,4
FEOGA - Garantía	61.224	75.903	—	—	24	—
FEAGA*	—	—	48.949	0,5	—	—
IFOP	14.223	6.240	19.237	0,2	-56,1	208,3
Fondo de Cohesión	8.283	2.157	7.443	0,1	-74	245,1
Otros Fondos	322	2.184	543	0,0	578,3	-75,1
3. OTROS RECURSOS	480.787	222.553	263.250	2,9	-53,7	18,3
Deuda Pública	300.000	0	0	0,0	—	—
Impuestos Indirectos	6.986	6.422	6.263	0,1	-8,1	-2,5
Ingresos Patrimoniales	36.569	57.342	87.012	1,0	56,8	51,7
Enajenación de inversiones reales	1.897	1.116	528	0,0	-41,2	-52,7
Otras Transferencias	9.207	14.247	7.356	0,1	54,7	-48,4
Variación de Activos Financieros	9.371	14.479	10.530	0,1	54,5	-27,3
Tasas	116.756	135.370	151.561	1,7	15,9	12,0
TOTAL INGRESOS	7.765.678	8.247.648	8.998.569	100,0	6,2	9,1

(*) A partir de enero de 2007 desaparece el FEOGA-Garantía y se crean el FEADER (sin partida en este ejercicio) y el FEAGA.

Fuente: Elaboración a partir de Órgano de Coordinación Tributaria.

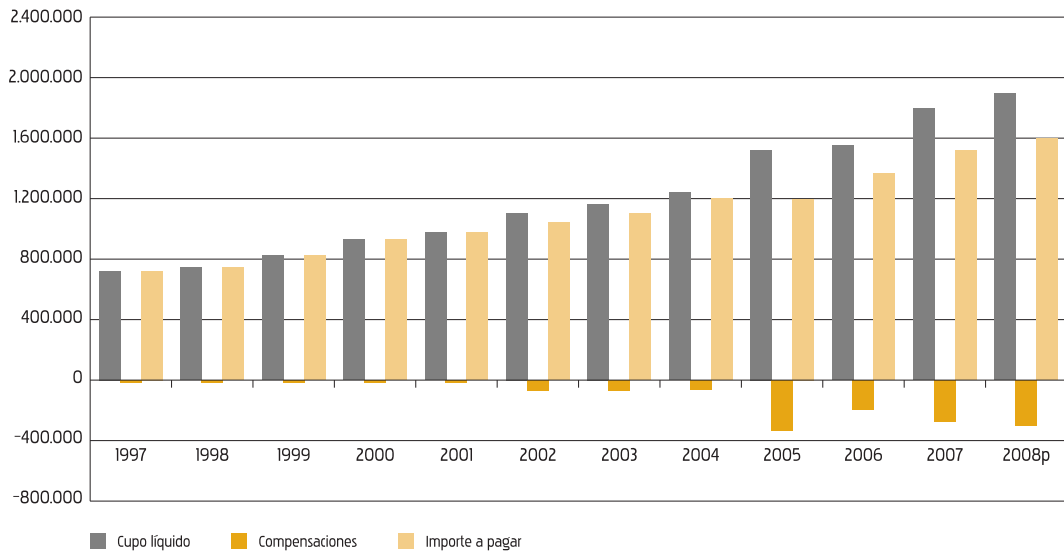
una cantidad de 7.896 millones de euros, un 8,2% menos que en 2007, frente al +9,1% del año anterior.

Como novedades para el período 2007-2011, Consejo Vasco de Finanzas Públicas acordó algunas modificaciones en la metodología de distribución de recursos y de determinación de las aportaciones de las Diputaciones. Entre ellas, destacan la reducción del coeficiente vertical del 70,44 al 70,04% con objeto de incrementar la participación de las entidades locales, la creación de un nuevo ajuste a la recaudación entre las Dipu-

taciones Forales por el IVA y la constitución del Fondo General de Ajuste —antes Fondo de Solidaridad—, como mecanismo de garantía para los Territorios Históricos, cuyo importe pasa del 0,75 al 1% de los recursos a distribuir entre las instituciones de la CAPV.

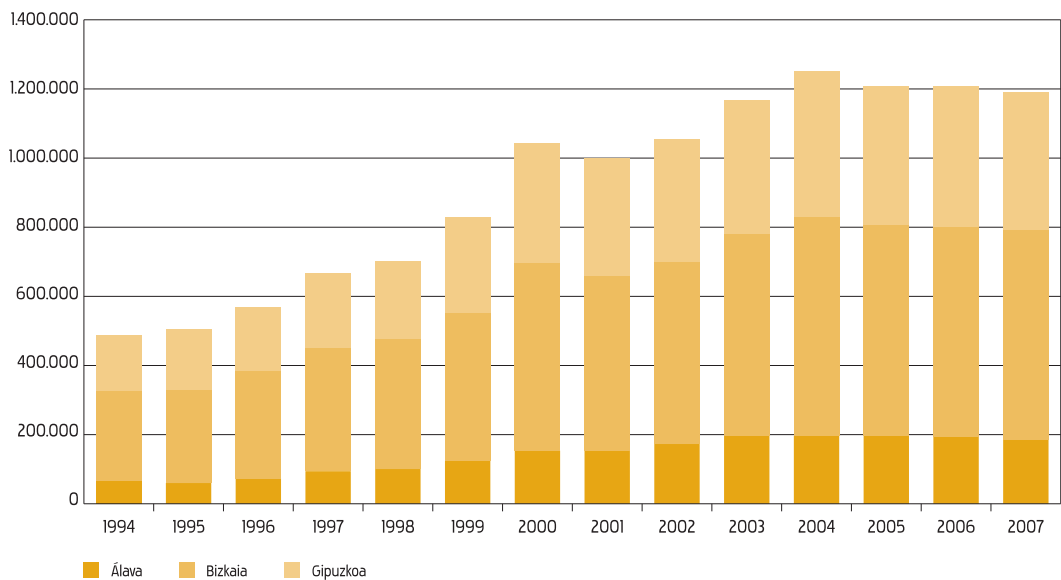
Por otro lado, las subvenciones procedentes de fondos comunitarios se materializan conforme a los compromisos presupuestarios contraídos por la Unión Europea, pudiendo adoptar la forma de anticipos o pagos definitivos de acuerdo con la

Gráfico II.3.8. Cupo al estado: Evolución de los cupos líquidos, compensaciones e importes a pagar.
Miles de euros



Fuente: Elaboración a partir de Dpto. de Hacienda y Adm. Pública. Gobierno Vasco.

Gráfico II.3.9. Evolución del ajuste por IVA por territorios. Miles de euros



Fuente: Órgano de coordinación tributaria.

reglamentación establecida en cada caso. Desde el año 2002 el volumen de total de Fondos procedentes de la UE ha venido cayendo de forma importante, con la excepción del año 2005. En 2007 se han reducido un 22,9%, sumando un total de 96 millones de euros.

Las principales partidas corresponden al Fondo Social Europeo (17,8 millones de euros, el 18,6% de los fondos comunitarios), instrumento financiero creado para actuar en el mercado de

trabajo, el IFOP (19,2 millones, el 20% del total), instrumento de política pesquera y, en primer lugar, el nuevo FEAGA (48,9 millones de euros, el 51% de los fondos), nuevo Fondo Europeo Agrícola de Garantía, vigente a partir del 1 de enero de 2007. La previsión de ayudas para 2007 era de 60,9 millones de euros, habiéndose contabilizado únicamente 48,9. Por último, en 2007 se crea igualmente el FEADER, Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural, que junto a FEAGA sustituyen

a FEOGA-Garantía, y que nacen para gestionar las ayudas europeas dirigidas a la agricultura. El presupuesto de FEADER para 2007 es de 11,2 millones de euros, pero no se recibió ningún ingreso por dicho concepto.

Otra partida de interés es el Cupo al Estado, cuyo importe líquido, determinado anualmente a partir de la Ley Quinquenal del Cupo, se sitúa en 2008 (según liquidaciones provisionales) en 1.601 millones de euros, habiendo aumentado un 4,1% respecto del año 2007.

Por último, además de estos pagos al Estado, se reciben una serie de importes entre los que destaca el Ajuste por el Impuesto sobre el Valor Añadido por operaciones en el mercado interior e importaciones (ésta realizada exclusivamente por la Hacienda del Estado), que constituye un ajuste financiero entre la Administración del Estado y la de la CAPV, debido a la necesidad de adecuar las recaudaciones teóricas y reales, entre Administraciones tributarias ya que éstas operan sobre sus respectivos territorios en un espacio sin fronteras fiscales. A estos ajustes se añadió en 1997 los correspondientes a los impuestos especiales necesarios para corregir la distorsión derivada del hecho de que el consumo final de los productos gravados por estos impuestos se produzca en un territorio distinto al que se realiza la fabricación.

En 2007, último año para el que se dispone de información, el ajuste por el IVA alcanza en la CAPV 1.176 millones de euros, cifra que desciende un 2,7% respecto del año precedente. Dentro de esta partida, el ajuste por recaudación en aduanas representa el 47,5% del total. En cuanto a la distribución territorial, ésta se realiza anualmente según los coeficientes horizontales.

3.6. El sector público empresarial de la CAPV

a) Gobierno Vasco

Los últimos datos disponibles sobre el sector público empresarial participado por la Administración General de la CAPV⁴, que corresponden al año 2007, mantienen el positivo resultado conjunto del mismo y que arrojan un beneficio de 52,5 millones de euros en este último año, 43,2 más que en 2006.

La estructura de este sector público empresarial participada por el Gobierno Vasco permanece en sus grandes rasgos constante, siendo los grupos SPRI, EVE, EITB y las sociedades Eusko Trenbideak, Ejie, Orquesta de Euskadi, Neiker y Mendikoi los principales por su volumen de empleo y participación.

La clasificación económica del sector público empresarial de la CAPV distingue los siguientes grupos:

- Grupo EVE: Sociedades relacionadas con la producción, distribución, investigación y ahorro de energía.
- Grupo EITB: Sociedades creadas para desarrollar las competencias de la CAPV en materia de medios de comunicación.
- Grupo SPRI: Empresas dependientes de la Sociedad para la Promoción y Reconversión Industrial S.A. Está formado por

empresas de diversos sectores, donde predominan las promotoras de polígonos industriales (Industrialdeak), integradas en la sociedad filial Sprilur S.A., la cual, a su vez, forma un grupo empresarial de relevancia. También forman parte del grupo SPRI otras sociedades cuyos objetivos están enfocados a la prestación de servicios dirigidos fundamentalmente a la empresa vasca. Especial importancia tienen los Parques Tecnológicos y Centros de Empresa e Innovación promovidos por SPRI S.A., que estimulan y promueven la iniciativa y la inversión industrial en empresas de tecnología avanzada.

- Grupo Eusko Trenbideak: Lo constituye la sociedad ETVF S.A. y su filial Euskotren Participaciones S.A.

CUADRO II.3.II. PRINCIPALES ENTES Y SOCIEDADES PARTICIPADOS POR EL GOBIERNO VASCO SEGÚN PORCENTAJE Y MEDIO DE PARTICIPACIÓN. 2007

	DIRECTAMENTE	INDIRECTAMENTE
100%	<ul style="list-style-type: none"> • ETS-RFV S.A.* • EITB S.A. • EVE • Euskadiko Kirol Portua S.A. • EJIE S.A.** • ETVF 	<ul style="list-style-type: none"> • ETB S.A.
ENTRE 50% Y 100%	<ul style="list-style-type: none"> • SPRI S.A. • VISESA S.A.*** 	<ul style="list-style-type: none"> • SPRILUR S.A. • Parque Tecnológico S.A. • Parque Tecnológico de San Sebastián S.A. • Parque Tecnológico de Álava S.A.

Fuente: Gobierno Vasco. El sector público empresarial de la CAE. 2007.

* Euskal Trenbide Sarea – Red Ferroviaria Vasca, S.A.

** Eusko Jauriaritzaren Informatika Elkartea – Sociedad Informática del Gobierno Vasco, S.A.

*** Vivienda y Suelo de Euskadi, S.A.

CUADRO II.3.I2. PERSONAL AL SERVICIO DEL SECTOR PÚBLICO EMPRESARIAL DE LA CAPV. 2007

SOCIEDAD O GRUPO	2007	%	2006	%
GRUPO EITB	936	31	918	31
GRUPO EUSKO TRENBIDEAK	799	26	889	31
ETS	257	8	134	5
GRUPO SPRI	191	6	188	6
EJIE	176	6	173	6
NEIKER	169	6	155	5
RESTO	534	17	459	16
TOTAL	3.062	100	2.916	100

Fuente: Gobierno Vasco. El sector público empresarial de la CAE. 2007.

⁴ Hay que tener en cuenta que desde 1998 Osakidetza se transforma en Ente Público de derecho privado y por tanto es la mayor de las empresas públicas por plantilla y presupuestos, aunque no se incluye en este apartado sino en el correspondiente a Salud y Sistema Sanitario de la CAPV.

CUADRO II.3.13. DIMENSIÓN DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR PÚBLICO EMPRESARIAL DE LA CAPV. 2007

PLANTILLA 2007	N.º EMPR.	N.º TRABAJ.	ACTIVOS TOTALES (MILL. €)	% ACTIVOS TOTALES
< 50 trabajadores	43	270	768,9	31
50 a 250 trabajadores	10	1.107	1.183,3	48
> 250 trabajadores	3	1.685	510	21
Total	56	3.062	2.462,3	100

Fuente: Gobierno Vasco. El sector público empresarial de la CAE. 2007.

- Resto de entes y sociedades: Aquellos otros en los que la participación de la CAPV es directa y mayoritaria.

En la mayor parte de las empresas, la participación del sector público se ejerce de forma indirecta. En 2007, el Gobierno Vasco participaba en 56 entes y sociedades públicas, en 39 de ellas de forma indirecta, dos menos que en el año anterior (Zazpiterri S.A. y Biogardegui S.A.). En 23 de ellas mantenía una participación del 100% (en 14 lo hacía directamente —una más que en 2006, al crearse UNIQVAL, “Agencia de Evaluación de Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco”— y en 9 indirectamente), y en 33 lo hacía en una proporción inferior al 100% y superior al 50% (en 3 participaba directamente y en 30 indirectamente). Por otro lado, la plantilla de las sociedades participadas de forma mayoritaria por el Gobierno Vasco se mantiene estable en torno a 2.800-3.000 empleos, con pequeñas variaciones anuales (en 2007 crece un 5% debido básicamente al aumento que experimentan el ente ETS y el grupo Eusko Trenbideak). Poniendo en relación las plantillas de las empresas con sus volúmenes de activos, se obtiene una visión del tamaño de las empresas que componen el sector público empresarial: el 77% de las empresas tienen menos de 50 trabajadores y acumulan el 31% de los activos totales, que suman 769 millones de euros. En el otro extremo, sólo tres empresas (ETB, Eusko Trenbide Sarea y Eusko Trenbideak) cuentan con plantillas superiores a 250 trabajadores, e implican el 21% de los activos totales.

En relación a las principales magnitudes agregadas, ya se ha hecho referencia a los 52,5 millones de euros de beneficios netos, una vez descontados 2,5 millones de impuestos. Estos beneficios han aumentado un 466% respecto de 2006, ejercicio en el que estos ascendieron a 9,3 millones de euros. En cuanto a la cifra de negocio, ésta asciende a 474 millones de euros en 2007, un 12,6% más que en el ejercicio precedente, debido fundamentalmente al incremento en el sector de viviendas y locales (+50,3%) y, en segundo término, de transporte ferroviario y por carretera (+44,8%).

CUADRO II.3.14. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS DEL SECTOR PÚBLICO EMPRESARIAL DE LA CAPV. MILES DE €

SECTOR DE ACTIVIDAD	2006	2007	Var. 06/07
Promoción empresarial	76.218	94.655	24,2
Viviendas y locales comerciales	87.647	131.744	50,3
Energía	115.625	83.824	-27,5
Servicios informáticos	57.499	65.287	13,5
Publicidad en radio y televisión	36.894	34.490	-6,5
Transporte ferroviario y por carretera	30.932	44.792	44,8
Infraestructuras de comunicaciones	9.611	10.497	9,2
Otros	6.895	9.146	32,6
TOTAL	421.348	474.436	12,6

Fuente: Gobierno Vasco. El sector público empresarial de la CAE. 2007.

b) Diputaciones Forales

Por parte de las Diputaciones Forales, encontramos en 2007 un total de 25 sociedades mercantiles forales (las mismas que en 2006), 8 en Álava (Álava Agencia de Desarrollo, Gestión del Patrimonio Cultural Edificado de Álava, Centro de Cálculo, Fernando Buesa Arena, Naturgolf, Arabako Lanak, Álava Agencia del Agua y Vías de Álava), 3 en Gipuzkoa (IZFE, Etorlur y Bidegi) y las restantes 14 en Bizkaia (Aparcabiça, Azpiegitura, Basalan, Beaz, Bizkaiko Bideak, Bizkailur, BBA Ag. de Innovación, Euskalduna Jauregia, Garbiker, Lantik, Kirolgintzan, Seed Capital de Bizkaia, Sala Rekalde de Exposiciones e Interbiak). En relación con los resultados de estas empresas públicas, y tal como viene ocurriendo en los últimos años, globalmente se encuentran marcados por las dos sociedades creadas en Bizkaia y Gipuzkoa para la gestión de la Autopista A8 (Interbiak y Bidegi), arrojando un beneficio (según datos provisionales) de 64,5 millones de euros, un 7,5% menos que en el ejercicio anterior, aunque descontadas estas dos sociedades el resultado para 2007 del conjunto de las sociedades mercantiles con participación mayoritaria de las Diputaciones Forales, presentaría unas pérdidas de 31,2 millones.

CUADRO II.3.15. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES PÚBLICAS PARTICIPADAS POR LAS DIPUTACIONES FORALES. (MILES DE EUROS)

	ÁLAVA	GIPUZ.	BIZK.	TOTAL	% Var.
2003	-4.553	22.461	1	17.909	-372,6
2004	-3.283	47.192	8.530	52.439	192,8
2005	8.565	46.907	15.145	70.617	34,7
2006	1.430	51.244	17.057	69.371	-1,3
2007	-10.409	74.935	8	64.534	-7,5

Fuente: Elaboración a partir de datos de las Diputaciones Forales.

4. ECONOMÍA SOCIAL

La denominación general de Economía Social incluye diversos tipos de entidades con diversas configuraciones y finalidades. En ediciones anteriores de esta Memoria el tratamiento realizado en este apartado se ha centrado en la realidad que representan aquellas que producen bienes y servicios para el mercado, sin entrar en otro tipo de entidades cuyas actividades son de índole estrictamente social, a partir de la información proporcionada por diversas fuentes (Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco y Ministerio de Trabajo e Inmigración fundamentalmente). En esta ocasión, además, se incluye un primer apartado que ofrece un panorama general de la Economía Social en Europa en un sentido más amplio, incluyendo las entidades con actividad de no mercado, a partir de otras fuentes, a fin de proporcionar una visión complementaria de un sector de creciente importancia en nuestro país, tanto en términos económicos como humanos.

4.1. El sector de la economía social: Conceptos y principales magnitudes

La Economía Social incluye diversos tipos de entidades con variadas configuraciones y finalidades. En general, está comúnmente aceptado que se trata de un *“conjunto de empresas privadas organizadas formalmente, con autonomía de decisión y libertad de adhesión, creadas para satisfacer las necesidades de sus socios a través del mercado, produciendo bienes y servicios, asegurando o financiando y en las que la eventual distribución entre los socios de beneficios o excedentes así como la toma de decisiones, no están ligados directamente con el capital o las aportaciones de cada socio, correspondiendo un voto a cada uno de ellos. La Economía Social también agrupa a aquellas entidades privadas organizadas formalmente con autonomía de decisión y libertad de adhesión que producen servicios de no mercado a favor de las familias, cuyos excedentes, si los hubiera, no pueden ser apropiados por los agentes económicos que las crean, controlan o financian”*¹.

Esta definición utiliza la terminología propia de la Contabilidad Nacional, configurando dos grandes partes: a) la de mercado o empresarial y b) la de productores no de mercado, también conocido como *“tercer sector”*. Clasificación, esta última, útil para la elaboración de estadísticas y la realización de análisis de la actividad económica, de conformidad con los sistemas de contabilidad nacional actualmente en vigor.

De acuerdo con la definición anterior, las características comunes a las dos partes en que podría dividirse la Economía Social serían las siguientes:

- 1) Son privadas, es decir, no forman parte del sector público ni están controladas por el mismo;
- 2) Organizadas formalmente, esto es, habitualmente están dotadas de personalidad jurídica propia;
- 3) Con autonomía de decisión, plena capacidad para elegir y cesar a sus órganos de gobierno, para controlar y organizar todas sus actividades;
- 4) Con libertad de adhesión, o sea, que no son de afiliación obligatoria;
- 5) La eventual distribución de beneficios o excedentes entre los socios usuarios, si se produce, no es en proporción al capital o las aportaciones de los mismos, sino de acuerdo con la actividad que estos realizan con la entidad;
- 6) Ejercen una actividad económica en sí misma considerada, para satisfacer necesidades de personas, hogares o familias.
- 7) Son organizaciones democráticas. A excepción de algunas entidades voluntarias productoras de servicios de no mercado en favor de las familias, en el proceso de toma de decisiones de las organizaciones de primer grado de la Economía Social se aplica el principio de *“una persona, un voto”*, independientemente del capital o cotizaciones aportadas por los socios. Las entidades de otros grados están también organizadas de forma democrática. Los socios controlan mayoritaria o exclusivamente el poder de decisión de la organización.

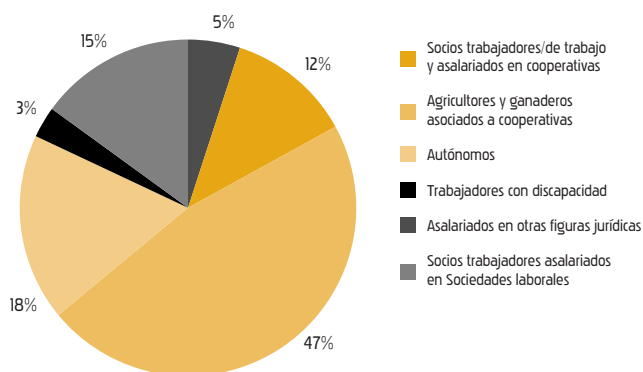
Dicho de otro modo, la Economía Social agrupa a todo un conjunto de organizaciones que conjugan objetivos económicos y sociales, que fomentan e incentivan la participación e introducen, como condición indispensable, la corresponsabilidad de los miembros en la toma de decisiones. A diferencia del sector público y del empresarial convencional, buscan compaginar la libertad económica del mercado con la solución de problemas sociales colectivos, como el empleo, la vivienda, la educación, etc. La Economía Social, por consiguiente, no agruparía a las entidades que no buscan el beneficio, sino a aquellas que lo buscan dentro de un marco determinado de funcionamiento. Teniendo en cuenta todas las características descritas, la Economía Social **de mercado o empresarial** estaría compuesta, básicamente, por las cooperativas y sociedades laborales y las mutuas².

Por su parte, la Economía Social **de no mercado** la integrarían muy mayoritariamente asociaciones y fundaciones, aunque también pueden encontrarse entidades con otras formas jurídicas. Estaría integrado por todas aquellas entidades de la

¹ CIRIEC (2005): *“La Economía Social en la Unión Europea”*, Comité Económico y Social Europeo, CESE/COMM/05/2005. La definición de Economía Social, así como la caracterización de las partes que la componen, están tomadas de este informe elaborado por CIRIEC (*Centre international de recherches et d'information sur l'économie publique, sociale et cooperative*) para el CESE.

² Entendida la mutua como una *“asociación autónoma compuesta por personas... que se han agrupado de forma voluntaria con la perspectiva, esencialmente, de satisfacer necesidades comunes en los sectores del seguro (vida y no vida), de la previsión de la salud y de los bancos, y cuyas actividades están sometidas a la competencia. Se administra en virtud de un principio de solidaridad entre los miembros que participan en el gobierno de la empresa y obedece a los principios de ausencia de acciones, libertad de adhesión, fines no exclusivamente lucrativos, solidaridad, democracia y autonomía de gestión”*. CIRIEC (2005).

Gráfico II.4.1. Trabajadores de la Economía Social en el Estado: Distribución por tipo. 31.12.2007



Fuente: CEPES. Anuario de la Economía Social 2007-2008.

Economía Social que, según los criterios establecidos por la contabilidad nacional, son productores no de mercado, es decir, aquellos cuya producción se suministra mayoritariamente de forma gratuita o a precios económicamente no significativos. Es decir, el llamado “tercer sector” abarcaría un abigarrado mundo de organizaciones dedicadas a las más diversas actividades –hospitales, clubs, asociaciones, mutuas, grupos ecológicos... – cuya definición más genérica podría ser la de Asociacionismo Voluntario No Lucrativo³.

La principal conclusión a extraer del estudio de la presencia y características del sector en su conjunto (mercado y no mercado) en Europa, es que la Economía Social europea constituye una realidad humana y económica muy significativa: más de 11 millones de empleos remunerados, equivalentes a aproximadamente el 6% de la población ocupada en la Unión (datos de 2005). Estos datos agregados –que sólo deben considerarse como estimativos, dada la diversidad de formas jurídicas y las especificidades sociales y culturales de cada uno de los países la componen la UE– subrayan el hecho de que esta realidad no puede ser ignorada por la sociedad y sus instituciones.

La Confederación Empresarial Española de la Economía Social (CEPES) ha estimado, a 31 de diciembre de 2007, que la Economía Social española está integrada por un total de 51.762 entidades con una facturación de 101.555 millones de euros. El número de personas relacionadas económicamente con la Economía Social (trabajadores) superaría los 2,5 millones (12,6% de la población ocupada), mientras que los socios (socios no trabajadores, mutualistas, etc.) suman 11,3 millones de personas.

4.2. La economía social en la CAPV

Para situar la dimensión relativa que supone la parte productiva o de mercado de la Economía Social que componen las

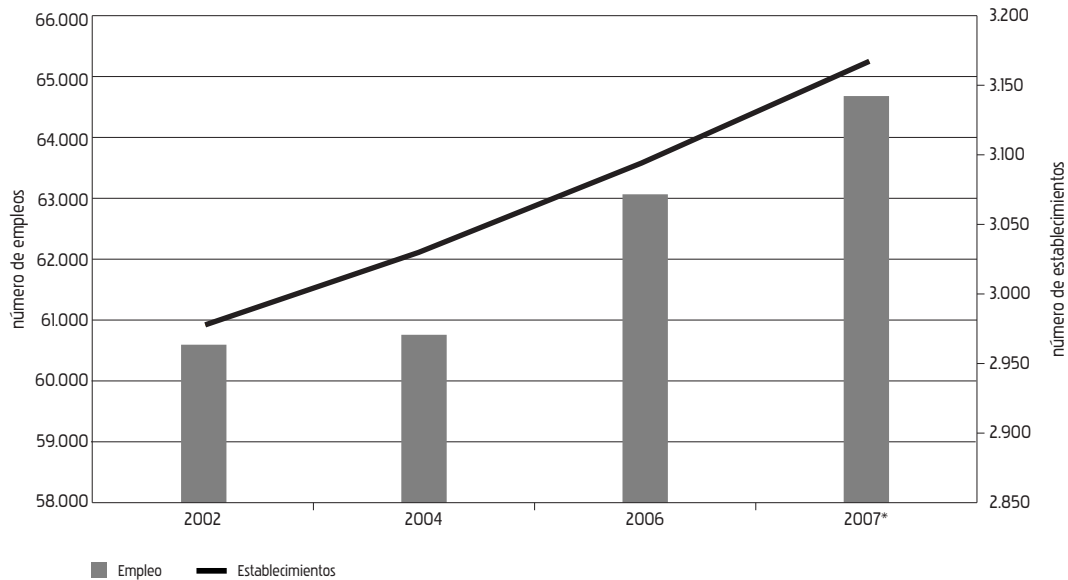
sociedades cooperativas y laborales, los datos disponibles revelan que representan alrededor del 5,3% del valor añadido y el 6,6% del empleo de la CAPV, según los datos de la Estadística de la Economía Social, relativos al bienio 2005-2006.

Además, según el avance de datos para 2007 de esta Estadística, que elabora el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, la Economía Social de la CAPV agrupa un total de 3.167 establecimientos situados en la CAPV, que dan empleo a 64.719 personas (con un tamaño medio de 20,4 empleos por establecimiento) y obtuvieron en el año de referencia una facturación aproximada de 10.315 millones de euros (+10,4% respecto de 2006).

Por otro lado, la Seguridad Social registra al final del año 2008 un total de 1.511 sociedades en la CAPV con naturaleza jurídica de cooperativas en alta, 20 más que en el año anterior, que emplean a 55.507 trabajadores (un 0,9% menos que en 2007), lo que arroja un tamaño medio de 36,7 trabajadores por cooperativa, idéntico que en el año precedente y el más elevado del Estado, y muy por encima de su media, que es de 12,6. La misma fuente indica que existen 931 sociedades laborales cotizando, 92 menos que en 2007, que emplean a 12.435 personas –un 7,6% menos que en 2007–, con un tamaño medio de 13,4 trabajadores por sociedad, de nuevo muy por encima de los datos del Estado (5,7 trabajadores de media).

En total, el peso de los trabajadores de la Economía Social representa, según cálculos del Ministerio de Trabajo e Inmigración a partir de datos de la EPA, un 69,7 por mil del empleo de nuestra Comunidad, peso que triplica la media del Estado, 20,8 por mil, y que es la más elevada de todas sus Comunidades Autónomas (datos a 31 de diciembre). Además, la Economía Social de la CAPV recoge una parte sustancial del empleo total, ya que supone el 16,4% del empleo de la Economía Social estatal.

³ CIDEA 2004: “El tercer sector, una visión cualitativa y cuantitativa” Cuadernos de Trabajo, núm. 39. Dpto. Justicia, Empleo y Seguridad Social. GOBIERNO VASCO.

Gráfico II.4.2. Economía Social en la CAPV: Evolución del empleo y del número de establecimientos

Fuente: Gobierno Vasco. Estadística de la Economía Social. Avance de datos 2007.
(* Avance.

CUADRO II.4.1. INDICADORES DE EMPLEO EN LA ECONOMÍA SOCIAL. DATOS A 31.12.08

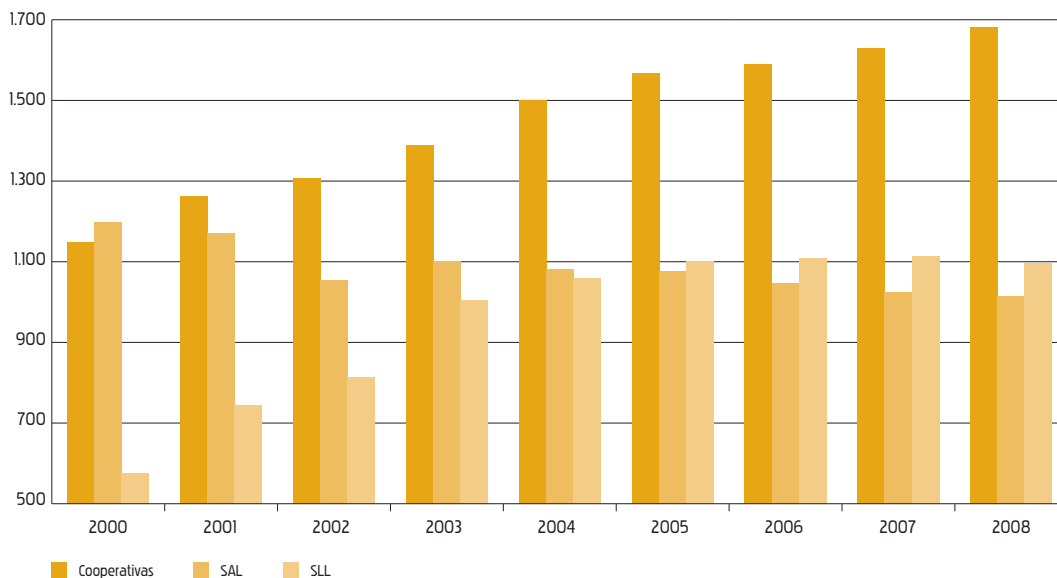
	POBL. OCUPADA ECON. SOCIAL	ECON. SOCIAL / EPA (POR MIL)	TAMAÑO MEDIO	
			COOPERATIVAS	SS.LL.
Andalucía	79.475	26,0	11,1	5,1
Aragón	10.124	16,8	8,7	4,2
Asturias	6.356	14,4	11,1	5,8
Baleares	3.958	8,0	14,1	5,8
Canarias	8.600	10,3	16,7	4,3
Cantabria	2.755	10,7	12,8	9,3
Castilla La Mancha	20.913	25,5	8,6	4,8
Castilla Y León	15.070	14,3	7,6	4,5
Cataluña	50.611	14,9	7,7	5,8
C. Valenciana	62.296	28,5	18,0	5,4
Extremadura	8.695	21,9	9,1	5,3
Galicia	12.916	10,8	8,9	4,8
Madrid	26.884	8,8	14,3	5,7
Murcia	24.017	39,2	11,6	5,9
Navarra	10.131	35,7	20,2	8,0
CAPV	67.942	69,7	36,7	13,4
La Rioja	1.997	13,8	10,0	6,2
Ceuta y Melilla	513	10,5	10,5	5,2
Total	413.253	20,8	12,6	5,7

Fuente: MTIN. Base de Datos de la Economía Social.

Asimismo, la Base de Datos de la Economía Social del Ministerio de Trabajo e Inmigración permite conocer algunas características de los trabajadores de este sector de nuestra Comunidad, así como compararlas con el resto del Estado: el porcentaje de mujeres es en la CAPV del 46,9% (frente a la media del Estado

del 42,8%), mientras que el de los trabajadores extranjeros es del 2,4% (la media del Estado es del 9,7%). Asimismo, el peso de trabajadores empleados a tiempo parcial es del 15,1% (16,4% en el conjunto del Estado), y la participación de los trabajadores más jóvenes (menores de 25 años) es muy inferior al

Gráfico II.4.3. Evolución del número de sociedades de la economía social



Fuente: Registros de la Economía Social, Gobierno Vasco.

Estado: 4,5% de la plantilla frente al 8,9%. Por el contrario, los trabajadores más mayores (con 55 ó más años) tienen mayor representación en la CAPV (13,1%) que en el conjunto del Estado (10,7%).

Por su parte, y como se verá con mayor detalle en el capítulo, los Registros de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco tienen recogidas a 31 de diciembre de 2008 un total de 3.817 cooperativas y sociedades laborales, habiendo crecido el número de empresas de Economía Social respecto de 2007 en 14, y manteniendo la tendencia de los últimos años a la reducción en el número de sociedades anónimas laborales (decrecen en 15 en 2008, frente a -22 del año precedente). Por su parte, el número de sociedades cooperativas crece en 47 respecto de 2007, mientras que las limitadas descienden en 18 sociedades (-1,6% respecto del año anterior).

4.2.1. Las Cuentas de la Economía Social 2006

Según los últimos datos consolidados de la Estadística de la Economía Social, correspondientes al bienio 2005-2006, la Economía Social está configurada por un total de 2.387 empresas con 3.096 establecimientos situados en la CAPV⁴. Estos emplearon en el período de referencia a 63.073 personas (6,6% del empleo de la Comunidad) y generaron 2.944 millones de euros de Valor Añadido Bruto (VAB) (el 5,3% del VAB de la economía vasca).

Por lo que a la dinámica evolutiva se refiere, el crecimiento del número de establecimientos entre 2004 y 2006 se situó

en el 2,1%, aumentando el empleo un 3,8%. El VAB generado, por su parte, se incrementó durante el bienio un 19,2% en términos nominales (12,4% en términos reales). El crecimiento en el empleo neto en el período 2004-2006 se asocia en buena medida a la recuperación del sector industrial, influyendo igualmente la positiva evolución de las grandes cooperativas del sector terciario.

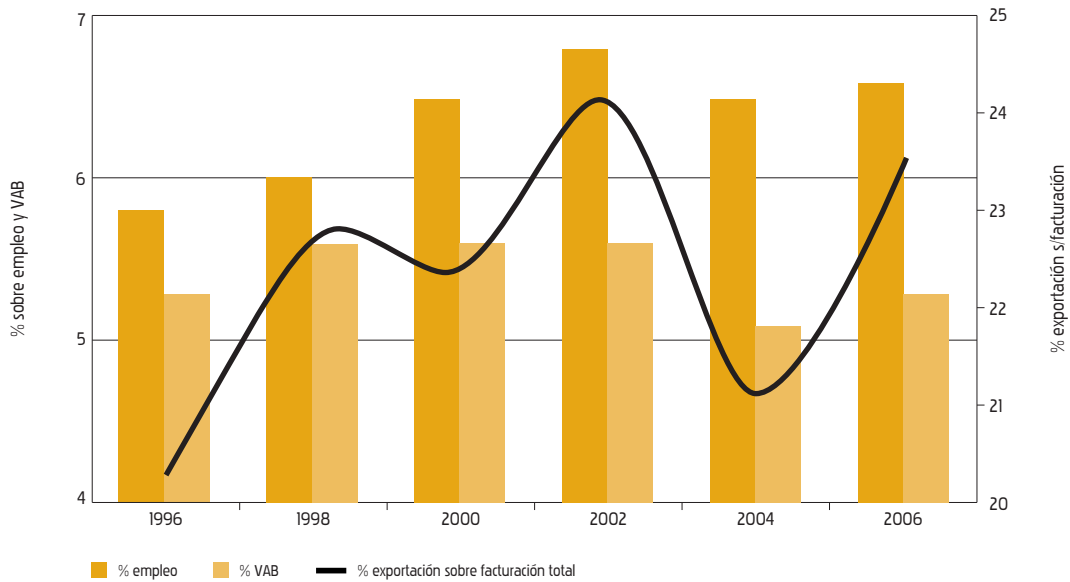
En términos generales, dada la evolución mostrada por la Economía Social entre 2004 y 2006, crece su peso dentro de la economía general, tanto en términos de empleo, como de VAB; hasta situarlos en el 6,6% y 5,3% respectivamente. Estas cifras superan los niveles de 2004, aunque no alcanzan los techos marcados en 2002 -6,8% del empleo y 5,6% del VAB-.

En relación al empleo, uno de los rasgos más reseñables del período, en efecto, ha sido la recuperación del empleo industrial de la Economía Social. Este tipo de empleo crece un 3,2%, en contraste con la evolución negativa mostrada en el bienio anterior. El peso de la Economía Social en el empleo industrial ha pasado, así, del 12,5 al 13,2% en el bienio considerado, mientras que las participaciones de los demás sectores apenas experimentan cambios de una décima.

Aunque con menor intensidad que en bienios anteriores, se observa igualmente la continuidad del proceso de terciarización en la Economía Social. Así, el empleo en el sector servicios aumenta un 5,2% entre 2004 y 2006, por encima del incremento referido del sector industrial -3,2%- , pero lejos del 8,8% de crecimiento que registró en el bienio precedente.

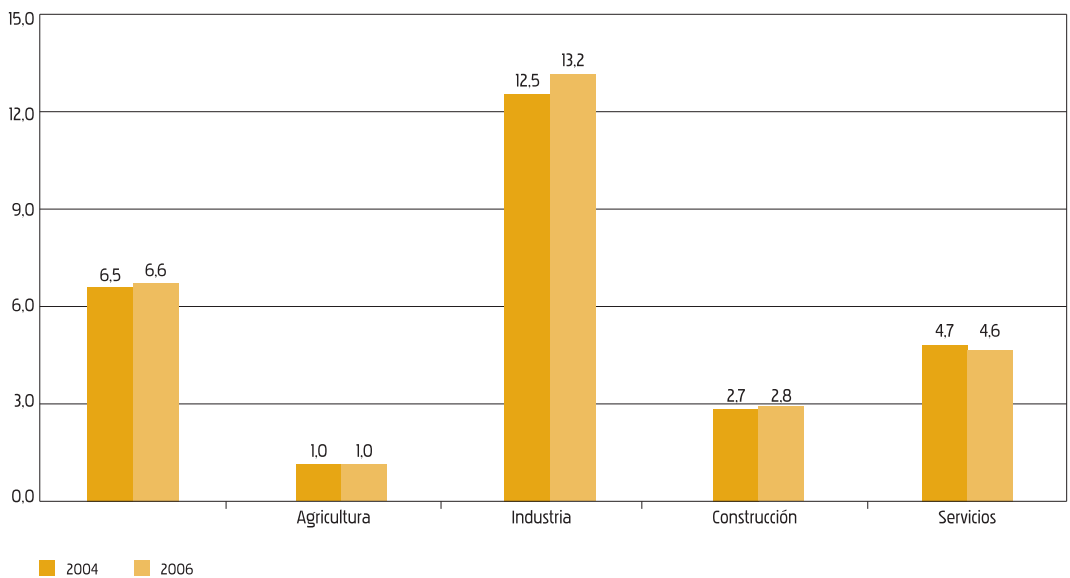
⁴ Nótese la importante divergencia de datos existente entre fuentes, ya que mientras que las Cuentas de la Economía Social de 2006 contabilizan la existencia de 2.387 empresas con 3.096 establecimientos, en ese mismo año la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco contaban con 3.788 entidades (2.187 sociedades laborales y 1.601 cooperativas) en sus Registros.

Gráfico II.4.4. Evolución del peso de la economía social en la CAPV



Fuente: Gobierno Vasco. Cuentas de la Economía Social.

Gráfico II.4.5. Importancia relativa de la Economía Social en el empleo: Peso por sectores



Fuente: Gobierno Vasco. Cuentas de la Economía Social.

Por lo que respecta al VAB, se confirman en 2006 unos mejores resultados que en 2004, debido en buena medida a la aportación de las grandes empresas de la Economía Social, tanto industriales (algunas de las cuales venían de resultados negativos y/o muy pobres en 2004) como de servicios. En concreto, si el VAB total de la Economía Social crece en el período 2004-2006 un 19,2%, la Economía Social industrial lo hace un

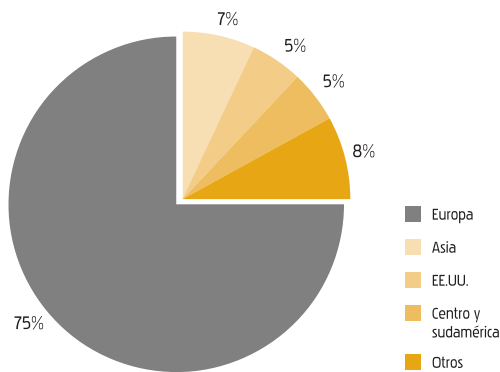
16,5% y la terciaria un 24%, en términos corrientes (12,4%, 11,5% y 17,5%, respectivamente, restado el efecto precios). Además, la evolución descrita y una coyuntura económica más favorable que la del bienio anterior han venido a plasmarse en los resultados económicos de las empresas de la Economía Social del ejercicio 2006, habiendo generado un beneficio agregado de 527,2 millones de euros, muy por en-

CUADRO II.4.2. DIMENSIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LA CAPV. 2006

	N.º DE EMPRESAS	%	EMPLEOS	%	TAMAÑO MEDIO
Hasta 5 empleos	1.290	54,0	4.020	6,4	3,1
De 6 a 15	599	25,1	5.765	9,1	9,6
De 16 a 50	335	14,0	9.337	14,8	27,9
De 51 a 100	80	3,4	5.616	8,9	70,2
De 101 a 200	38	1,6	5.405	8,6	142,2
De 201 a 500	26	1,1	8.106	12,9	311,8
Más de 500 empleos	19	0,8	24.824	39,4	1.306,5
TOTAL	2.387	100,0	63.073	100,0	26,4

Fuente: Gobierno Vasco. Estadística de la Economía Social 2006.

Gráfico II.4.6. Destino de las exportaciones de la Economía Social de la CAPV. 2006



Fuente: Gobierno Vasco. Cuentas de la Economía Social.

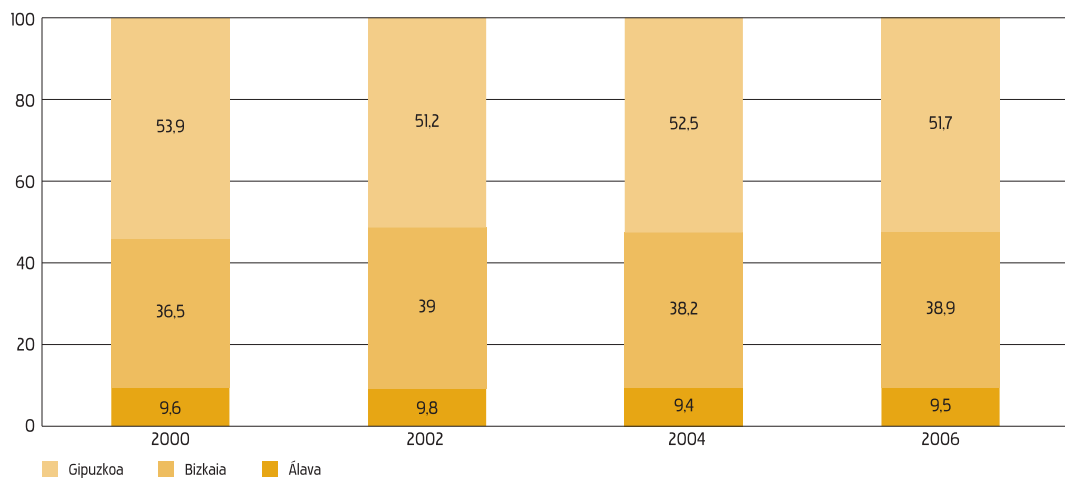
cima del correspondiente al ejercicio 2004, 368,1 millones de euros (+43,2%).

El informe del Gobierno Vasco destaca, por otro lado, que a pesar de los procesos de deslocalización⁵, la mejora de los resultados se ha basado en buena medida en la mayor fuerza de la actividad exportadora de las grandes empresas industriales de la Economía Social. Éstas mejoran su posición exportadora más allá de las dificultades asociadas a la fortaleza del euro.

El destino de estas exportaciones es en su mayor parte Europa (74,8%), aunque también resulta notable el peso relativo de Asia (7%), que además crece en cuatro puntos porcentuales respecto de 2004. Esta evolución corre en detrimento de Centro y Sudamérica, que pierden tres puntos en la concentración de las exportaciones de la Economía Social.

En el positivo contexto descrito, la dimensión promedio de los establecimientos y de las empresas en términos de empleo se incrementa en comparación al 2004 y, además, todas las formas

Gráfico II.4.7. Evolución de la distribución territorial del empleo de la economía social en la CAPV. %



Fuente: Gobierno Vasco. Cuentas de la Economía Social.

⁵ En este apartado el informe del Gobierno Vasco sobre las Cuentas de la Economía Social hace referencia a las nuevas plantas creadas por empresas pertenecientes a MCC: el primer semestre de 2007 se preveía la apertura de 4 filiales en el mercado emergente chino y se contaba con 65 filiales productivas en 18 países diferentes, citando la Memoria del Grupo MCC.

jurídicas participan significativamente de esa dinámica. Sin embargo, podemos destacar algunos elementos diferenciales:

- Las Sociedades Anónimas Laborales (SAL) continúan disminuyendo su importancia relativa en la Economía Social, tanto en términos de establecimientos como de empleo (experimentan, estos indicadores, descensos del 14% y 3,8% respectivamente).
- Los establecimientos de las Sociedades de Responsabilidad Limitada Laboral (SLL) se estabilizan en términos absolutos y pierden ligeramente posiciones en términos relativos. No obstante, ven mejorada su participación en términos de empleo, debido al incremento del tamaño de las plantillas que registran. Así el empleo de las SLL supone ya más del 61% del empleo de las SAL, habiendo crecido un 16,1%.
- Finalmente, las Sociedades Cooperativas mejoran significativamente su posición relativa en términos de establecimientos (crecen un 8%, hasta representar el 59,9% del total); y consolidan igualmente al alza su importancia en términos de empleo (crecen un 4,1%, hasta representar el 78,9% del total del empleo de la Economía Social).

Por lo que respecta a la dinámica territorial del empleo, se mantienen las tendencias apuntadas en años anteriores, consolidándose el papel determinante de Gipuzkoa (51,7% del empleo de la Economía Social de la CAPV).

Desde una perspectiva sectorial, el peso específico de la Economía Social en cada territorio confirma, la importancia de la industria en Gipuzkoa, territorio en el que se localiza buena parte de las grandes cooperativas industriales (el 21,9% de los empleos industriales de Gipuzkoa corresponden a la Economía Social). Por su parte, en Bizkaia el sector terciario de la Economía Social tiene un mayor y creciente peso específico, tanto en términos de establecimientos como de empleos.

4.2.2. Registros de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco

a) Sociedades Cooperativas

Según los datos a 31 de diciembre del Registro de Cooperativas de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco, en

2008 crece el número de cooperativas en 47, cifra que supone un incremento de un 2,9% respecto del año anterior (año en que crecieron en 40 nuevas cooperativas, el 2,5%). Al final de 2008 el número total de cooperativas en la CAPV es de 1.688. Siguiendo la tendencia de años anteriores, las cooperativas de trabajo asociado son las que lideran el crecimiento del ámbito cooperativo, de tal modo que, en este año, crecen en 26, que es el 55,3% del aumento total, hasta alcanzar las 1.083 cooperativas, representando el 64,2% del total (64,4% en 2007).

En segundo término, las cooperativas de vivienda, que representan el 14,1%, crecen en 12, hasta sumar un total de 236. En cuanto al resto de tipos de sociedades, su peso es bastante inferior y en relación a las variaciones respecto del año anterior, son menores y se compensan entre ellas.

Además, lo señalado para el conjunto de la CAPV es aplicable a cada uno de los territorios históricos, tanto en las variaciones en el número de sociedades como a los principales sectores. En Gipuzkoa son 29 las nuevas sociedades cooperativas creadas (la mayoría, de nuevo, de trabajo asociado), frente a las 15 del año anterior, mientras que en Bizkaia se suman 15 nuevas sociedades respecto de finales de 2007 (la mayoría de ellas de vivienda, en este caso), cuando en el período anterior había aumentado en 19 sociedades. En Álava el crecimiento neto es de 3 sociedades cooperativas.

b) Sociedades Laborales

Otra de las formas jurídicas que adoptan las empresas de Economía Social es la de sociedades laborales, anónimas o limitadas, en las que la mayoría del capital social es propiedad de las socias y socios trabajadores. El capital social que puede poseer cada socio como máximo no puede superar la tercera parte del total (salvo en algunas excepciones de participación pública), de forma que el número mínimo de socios es de tres.

Cuando el capital social se divide en acciones nominativas estamos ante una Sociedad Anónima Laboral (SAL), mientras que cuando lo está en forma de participaciones sociales su naturaleza jurídica es de Sociedades de Responsabilidad Limitada

CUADRO II.4.3. NÚMERO DE COOPERATIVAS CLASIFICADAS POR TIPOS EN LA CAPV (a 31-XII)

	2006	2007	2008	%	Aumento 07-08	% var. 00-08
TOTAL	1.601	1.641	1.688	100,0	47	44,5
Agrarias	95	99	97	5,7	-2	10,2
Consumo	31	32	32	1,9	-	14,3
Servicios	73	76	80	4,7	4	63,3
Trabajo asociado	1.017	1.057	1.083	64,2	26	37,6
Enseñanza	96	92	93	5,5	1	9,4
Vivienda	228	224	236	14,0	12	138,4
Crédito	2	1	1	0,1	-	-
Mixtas	13	17	20	1,2	3	400,0
2.º Grado	46	43	46	2,7	3	70,4

Fuente: Registro de Cooperativas, Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, Gobierno Vasco.

CUADRO II.4.4. NÚMERO DE COOPERATIVAS POR TIPO EN LOS TERRITORIOS HISTÓRICOS (a 31-XII)

	Álava			Bizkaia			Gipuzkoa		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
TOTAL	332	338	341	625	644	659	644	659	688
Agrarias	49	50	49	22	24	23	24	25	25
Consumo	2	2	3	16	17	16	13	13	13
Servicios	11	12	12	29	28	29	33	36	39
Trabajo asociado	142	149	149	451	467	473	424	441	461
Enseñanza	9	10	11	44	43	43	43	39	39
Vivienda	108	104	105	53	54	61	67	66	70
Crédito	0	0	0	1	1	1	1	0	0
Mixtas	2	2	2	1	2	2	10	13	16
2.º Grado	9	9	10	8	8	11	29	26	25

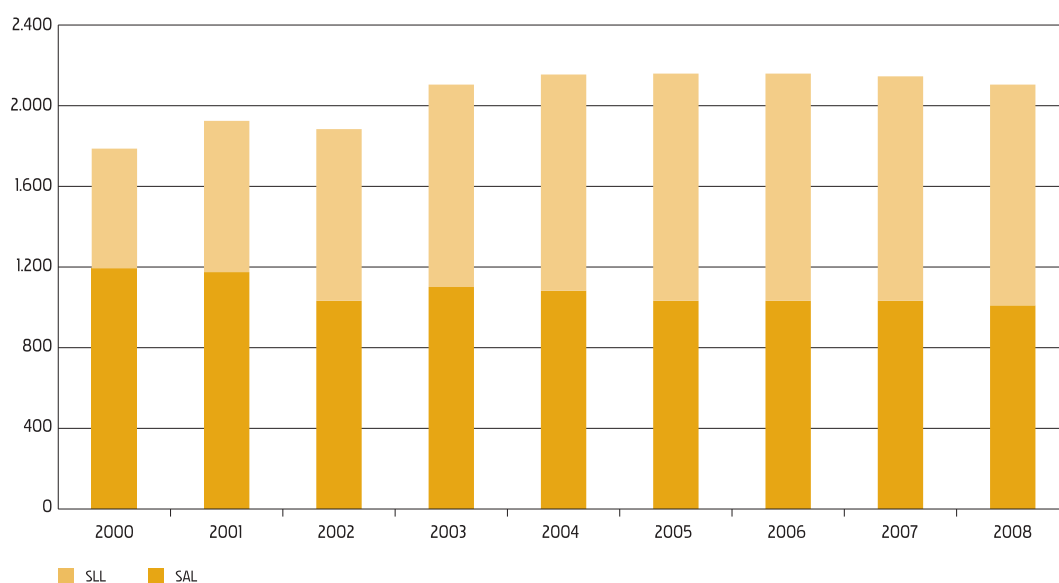
Fuente: Registro de Cooperativas. Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social. Gobierno Vasco.

CUADRO II.4.5. SOCIEDADES LABORALES CALIFICADAS EN LA CAPV A 31-XII-2008

	Total				Limitadas				Anónimas			
	CAPV	Álava	Bizk.	Gipuz.	CAPV	Álava	Bizk.	Gipuz.	CAPV	Álava	Bizk.	Gipuz.
N.º Sociedades	2.129	231	1.146	752	1.105	136	632	337	1.024	95	514	415
Agricultura	20	2	12	6	10	1	6	3	10	1	6	3
Industria	781	66	376	339	255	28	129	98	526	38	247	241
Construcción	359	49	206	104	215	26	123	66	144	23	83	38
Servicios	969	114	552	303	625	81	374	170	344	33	178	133

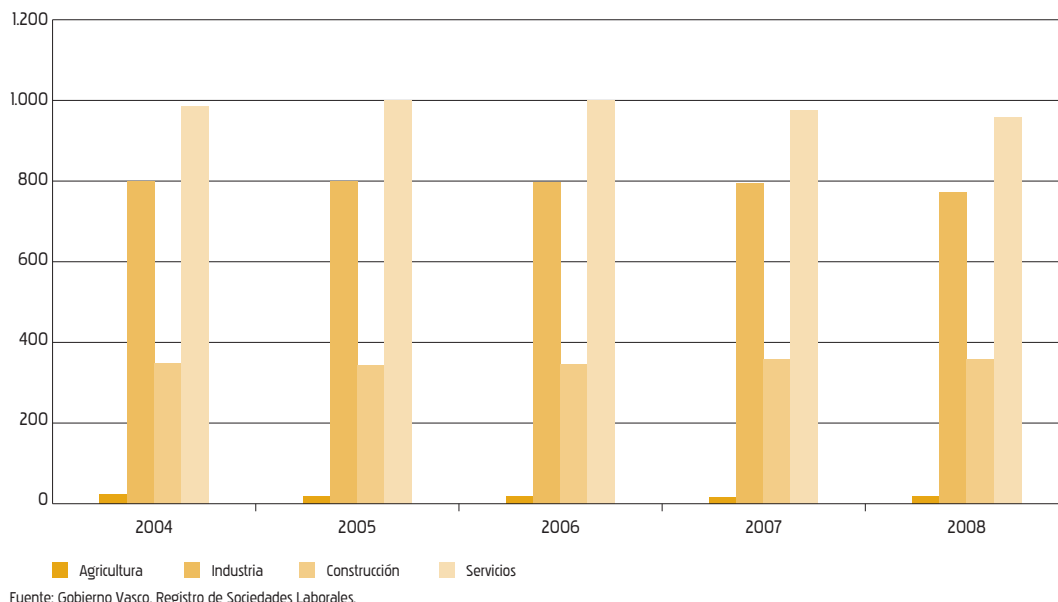
Fuente: Registro de Sociedades Laborales. Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social. Gobierno Vasco.

Gráfico II.4.8. Evolución del número de sociedades laborales en la CAPV por tipo



Fuente: Gobierno Vasco. Registro de Sociedades Laborales.

Gráfico II.4.9. Evolución del número de sociedades laborales en la CAPV por sector de actividad



Laboral (SLL). En cualquier caso, tanto las acciones como las participaciones se dividen en las pertenecientes a las socias y socios trabajadores y las que pertenecen a otras personas. El total de sociedades laborales de ambos tipos inscritas en el Registro de Sociedades Laborales de la CAPV al final de 2008 es de 2.129, 33 menos que en 2007, superando las limitadas a las anónimas en 81 sociedades (84 en 2007). Durante el último año, las sociedades limitadas han disminuido en 18 (-1,6%), mientras que las anónimas laborales lo hacen en 15 (-1,4%). Por sectores, la mayor parte de las sociedades limitadas, el 56,6%, ejercen sus actividades en el sector servicios, mientras que entre

las SAL, el ámbito mayoritario (51,4%) es el industrial. Esta diferenciación se reproduce, además, en los tres territorios de la CAPV. Respecto al tamaño de la plantilla de las sociedades laborales, y ante la imposibilidad de conseguir información actualizada de la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco⁶, el dato disponible más reciente corresponde al Ministerio de Trabajo e Inmigración, que estima, como ya se ha dicho, una plantilla media, a 31 de diciembre de 2008, de 13,4 trabajadores por sociedad laboral (13,2 un año antes), frente a la media del Estado de 5,7 personas trabajadoras (6,2 en 2007).

⁶ Desde 2007 resulta imposible actualizar la información referente a los socios y capital social de las Sociedades Laborales inscritas en el Registro de Sociedades Laborales de la CAPV. Este Registro comunica que no es posible proporcionar datos fiables, ya que, por una parte, si bien las variaciones en la composición y/o cuantificación del capital social son obligatorias comunicarlas al propio Registro, en la práctica las sociedades sólo lo hacen, como paso previo, cuando les interesa inscribirse en el correspondiente Registro Mercantil. Por otra parte, un número considerable de sociedades estaban inscritas en el correspondiente registro del Ministerio de Trabajo con anterioridad a ser transferidas a la CAPV, por lo que, debido tanto a que con las transferencias no se aportaron datos estadísticos como a que la aplicación informática que a tal efecto se habilitó desde la Dirección de Economía Social del Gobierno Vasco para la llevanza del libro de inscripción de sociedades laborales, sólo recoge dichos datos desde la puesta en marcha de la mencionada aplicación, no es posible disponer a fecha de hoy de datos fiables sobre el número de socios de las sociedades inscritas con antelación, motivo por el cual no se remiten dichos datos, según justifican fuentes del propio Registro.

5. MERCADO DE TRABAJO EN LA CAPV

El año 2008 se cerró con una pérdida neta de 18.600 empleos respecto del máximo histórico que supuso 2007. Destacan dos hechos: en primer lugar, disminuye el número de personas ocupadas, situándose en el nivel medio de 2006 y, en segundo lugar, la destrucción de empleo ha sido importante –cerca al 2%– y se ha producido de forma brusca, en el último trimestre del año, hecho que ilustra la subsidiaridad del mercado de trabajo al contexto económico.

Además, en sintonía con la destrucción de empleo que muestran tanto la EPA como la PRA, la Seguridad Social revela un descenso en la afiliación media mensual¹, aunque menos significativo. Al cierre del año el número de afiliados en la CAPV era un 1,1% inferior al de un año atrás; el dato de afiliación media en diciembre era de 965.494 personas, 10.766 menos que en diciembre de 2007.

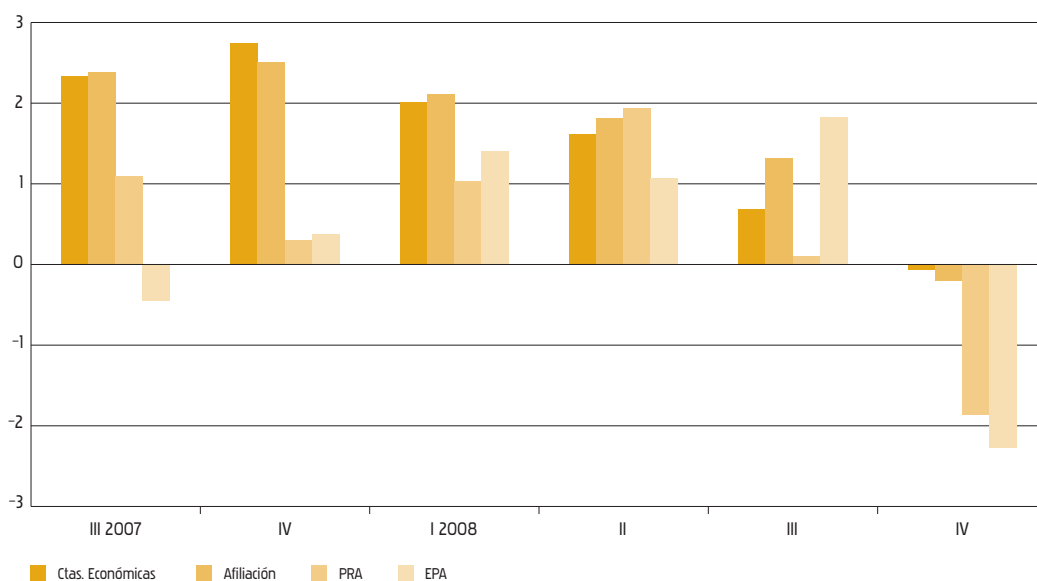
Por otro lado, el número de parados registrados se ha incrementado un 11,8% de media. Sólo en diciembre creció un 6,2%, 1,6 puntos por encima de la media del Estado. Se ha superado la

CUADRO II.5.1. EVOLUCIÓN DEL EMPLEO Y DEL PARO EN LA CAPV. TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL Y VALORES ABSOLUTOS (MILES)

	MEDIA 2007	MEDIA 2008	2007	2008				
			IV	I	II	III	IV	
OCUPACIÓN (PRA)	1,1	0,3	0,3	1,0	1,9	0,1	-1,9	
Número de ocupados según la PRA	964,8	967,9	974,4	971,5	970,8	971,4	955,8	
PUESTOS DE TRABAJO (CET)	2,4	1,1	2,3	2,0	1,6	0,7	-0,1	
Número de ocupados según las CET	1.015,1	1.025,8	1.022,3	1.024,5	1.031,6	1.025,7	1.021,2	
AFILIACIÓN SEGURIDAD SOCIAL	2,6	1,2	2,4	2,1	1,8	1,3	-0,3	
Número de afiliados a la S. Social	957,9	967,9	968,7	966,8	971,9	966,5	955,9	
PARADOS (PRA)	-19,7	16,0	-8,5	-1,5	4,7	15,3	47,8	
Número de parados según la PRA	32,5	37,7	31,4	33,6	35,5	35,5	46,4	
PARO REGISTRADO (SPEE)	-6,4	11,8	-2,6	2,3	8,5	10,2	27,1	
Número de parados registrados en el SPEE	75,6	84,6	74,6	82,6	79,0	83,0	100,6	
TASA DE PARO (PRA)	3,3%	3,8%	3,1%	3,3%	3,5%	3,5%	4,6%	

Fuente: Informe Koiunturaz. Dpto. de Hacienda y Administración Pública. Gobierno Vasco y elaboración propia.

Gráfico II.5.1. Indicadores de evolución del empleo en la CAPV: Tasas de variación interanual



Fuente: Elaboración con datos de EUSTAT, INE y Seguridad Social.

¹ En este capítulo, al referirnos a la variación en la afiliación a la Seguridad Social, expresión comúnmente extendida, lo hacemos en realidad a la variación en el número de personas en situación de alta en la Seguridad Social.

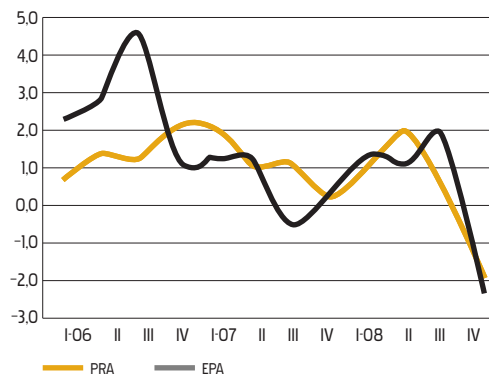
frontera de los 100.000 parados registrados, cifra a la que no se llegaba en los últimos 8 años. Con todo, la CAPV es la cuarta Comunidad con menor incremento del número de parados registrados en el SPEE en la referencia interanual, aunque alcanza un 34,9%. Para el conjunto del Estado este aumento es del 46,9%, lo que implica casi un millón de nuevos desempleados.

5.1. Evolución de la actividad, ocupación y paro

5.1.1. Ocupación

Los datos de la PRA revelan que la pérdida de empleo registrada en 2008 en nuestra Comunidad sitúa la tasa de ocupación o tasa de empleo de entre 16 y 64 años en el 67%. Este descenso de un punto respecto de 2007 nos aleja del objetivo europeo de empleo, fijado en el 70% para 2010. La tasa de empleo femenina, por su parte, ha crecido medio punto hasta el 59,1%, por lo que le faltarían 0,9 puntos para alcanzar el objetivo del 60% para 2010. Por último, la Unión Europea fijó

Gráfico II.5.2. Empleo en la CAPV: Evolución de las tasas de variación interanual según la PRA de EUSTAT y la EPA de INE



Fuente: EUSTAT e INE.

CUADRO II.5.2. EVOLUCIÓN EN FUNCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LISBOA Y ESTOCOLMO

	Tasa de Ocupación Total				Tasa de Ocupación Femenina				Tasa de Ocupación 55/64			
	Actual	Falta	Último año	Desde 2000	Actual	Falta	Último año	Desde 2000	Actual	Falta	Último año	Desde 2000
UE 27	66,4	3,6	0,4	4,2	59,5	0,5	0,7	5,8	46,0	4,0	0,9	8,4
Dinamarca	78,6	-8,6	1,5	2,2	74,4	-14,4	1,1	2,3	56,7	-6,7	-3,2	2,1
Países Bajos	77,5	-7,5	1,0	4,6	71,5	-11,5	1,4	8,1	53,5	-3,5	2,1	15,6
Suecia	75,7	-5,7	0,0	2,3	73,2	-13,2	-0,1	1,9	70,3	-20,3	-0,3	5,7
Austria	72,8	-2,8	0,3	4,4	66,3	-6,3	1,0	7,1	41,2	8,3	1,8	11,9
Finlandia	72,1	-2,1	0,4	4,0	69,6	-9,6	0,4	4,4	57,0	-7,0	1,9	15,8
Reino Unido	71,5	-1,5	-0,1	0,5	65,8	-5,8	0,2	1,3	57,8	-7,8	0,5	7,4
Alemania	71,3	-1,3	1,4	6,0	65,7	-5,7	1,4	7,9	54,2	-4,2	2,3	16,7
Chipre	71,0	-1,0	-0,3	5,6	62,4	-2,4	0,0	9,4	55,1	-5,1	-1,5	5,6
Estonia	70,4	-0,4	0,2	10,1	67,5	-7,5	0,8	10,3	61,9	-11,9	3,4	18,6
Eslovenia	70,1	-0,1	1,1	7,4	65,5	-5,5	1,9	7,0	3,4	16,6	-1,7	11,1
Gipuzkoa	69,5	0,5	-1,2	8,4	62,4	-2,4	0,6	15,7	45,8	4,2	0,4	10,9
Letonia	69,0	1,0	0,0	1,4	65,4	-5,4	0,7	1,4	59,9	-9,9	2,2	4,7
Álava	68,3	1,7	-1,0	5,9	58,8	1,2	0,0	9,4	42,9	6,1	-1,3	7,0
Portugal	68,1	1,9	0,0	-0,1	62,5	-2,5	0,2	2,0	51,2	-1,2	-0,4	-0,1
Irlanda	68,0	2,0	-1,9	3,5	60,7	-0,7	-0,8	7,5	53,8	-3,8	-0,2	8,7
CAPV	67,0	3,0	-1,0	9,5	59,1	0,9	0,5	16,1	41,7	8,3	-0,5	7,7
R. Checa	66,7	3,3	0,4	1,8	57,6	2,4	0,3	0,8	47,5	2,5	1,1	11,4
Francia	65,7	4,3	0,6	3,6	61,0	-1,0	0,6	5,8	38,3	11,7	0,1	1,0
Bizkaia	65,2	4,8	-0,8	11,1	57,2	2,8	0,6	17,9	38,9	10,1	-0,7	5,8
Lituania	65,2	5,0	-1,1	-0,4	62,7	-2,7	-0,2	0,0	53,7	-3,7	-1,7	-0,2
Bulgaria	65,0	5,0	2,3	13,5	60,4	-0,4	1,8	13,2	47,3	2,7	3,5	25,2
España	64,5	5,5	-1,5	8,4	55,1	4,9	0,1	13,9	45,6	4,4	1,1	8,8
Luxemburgo	64,3	5,7	-0,4	1,6	55,1	4,9	-1,1	5,1	36,0	14,0	1,2	8,8
Eslovaquia	63,1	6,9	2,4	6,8	55,4	4,6	2,7	4,3	40,8	9,2	4,4	19,3
Bélgica	62,6	7,4	0,5	1,7	56,6	3,4	1,3	4,7	35,6	14,4	1,1	10,6
Grecia	62,2	7,8	0,4	5,6	49,1	10,9	0,9	7,3	42,8	7,2	0,1	3,4
Rumania	60,5	9,5	0,0	-3,7	54,3	5,7	-0,2	-4,7	45,9	4,1	0,8	-6,1
Polonia	60,0	10,0	2,2	4,9	53,0	7,0	1,5	3,7	32,0	18,0	1,7	3,0
Italia	59,0	11,0	-0,1	5,6	47,2	12,8	0,3	7,9	34,9	15,1	0,7	7,6
Hungría	57,3	12,7	-0,4	1,4	51,0	9,0	0,0	1,6	32,0	18,0	-1,2	10,1
Malta	56,1	13,9	1,2	1,6	38,6	21,4	2,6	5,1	29,7	20,3	0,2	1,1
			70%				Más de 60%				50%	

Fuente: LANBIDE con datos de EUROSTAT, EFT y EUSTAT, PRA.

Los datos de la CAPV son del 4.º trimestre de 2008, los del resto de países del 3.º trimestre de 2008.

en Lisboa en 2000 el objetivo de alcanzar un 50% de ocupación para los mayores de 55 años. La CAPV registra en 2008 un 41,7%, alejándose medio punto del objetivo respecto del dato de 2007.

En este momento la CAPV se sitúa, en relación a los Objetivos de Empleo de la UE, por delante de España, Luxemburgo o Bélgica, y cerca de Irlanda o Portugal. Sin embargo, todavía le queda un largo camino por recorrer hasta llegar a la posición de otros con mejores indicadores, como Dinamarca, Holanda o Suecia, que superan ya el umbral del 70% en su tasa de ocupación.

El descenso del empleo que se ha producido entre diciembre de 2007 y diciembre de 2008 en la CAPV ha sido protagonizado fundamentalmente por los hombres (-20.600), mientras que el empleo femenino crece en 1.900 puestos.

Por edades, han sido los más jóvenes los afectados por la contracción: por debajo de los 25 años la caída es importante para ambos sexos (-13,5% de media); entre 25 y 34 años se aprecia igualmente una reducción importante de empleo (-5,1%), especialmente focalizada en los hombres (-8,4%).

La industria, sector en el que se albergaban importantes expectativas para compensar el declive de la construcción, sufre una importante corrección de efectivos en el cuarto trimestre de 2008 (-3,7%), que lleva en la evolución interanual a un descenso del 0,7%. La construcción, por su parte, se estabiliza pero marca una caída del 9,2% en el último año. El sector terciario ha sido el último en perder empleo, pero también ha sido alcanzado en el cuarto trimestre (-0,9%) y pierde un 1,4% en la evolución anual. Al analizar el reparto sectorial de la ocupación, se observa que también en este año el empleo se ha visto sostenido en primer término por el sector servicios, que representa el 64,2% del empleo de la CAPV -4 décimas menos que en 2007-.

Junto a la caída del empleo, se ha producido también un descenso de la población activa (-0,4%), tras muchos periodos en positivo, cambio de signo que puede estar indicando cierto desánimo entre la población que busca empleo. En principio, es una circunstancia que se produce únicamente entre los hombres activos, cuyo número disminuye un 2,3%, mientras que las mujeres activas muestran avances del 2,3%, lo que deja

CUADRO II.5.3. INDICADORES DE EMPLEO EN LA UNIÓN EUROPEA 2007-2008

	T. ACTIVIDAD		T. PARO		T. PARO JUVENIL		T. TEMPORALIDAD	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
UE-27	57,5	57,7	7,1	7,0	15,3	15,4	14,5	14,0
UE-15	58,2	58,4	7,0	7,1	14,7	15,2	14,8	14,4
UEM	57,1	57,4	7,5	7,5	14,8	15,1	16,8	16,4
Bélgica	54,0	53,5	7,5	7,0	18,8	18,0	8,6	8,3
Bulgaria	53,0	53,5	6,9	5,6	15,1	12,7	5,2	5,0
R. Checa	58,8	58,6	5,3	4,4	10,7	9,9	8,6	8,0
Dinamarca	65,4	66,1	3,8	3,3	7,9	7,6	8,7	8,4
Alemania	59,9	60,1	8,4	7,3	11,1	9,8	14,6	14,7
Estonia	59,9	62,2	4,7	5,5	10,0	12,0	2,1	2,4
Irlanda	63,9	62,5	4,6	6,3	9,1	13,3	7,3	8,5
Grecia	53,3	53,5	8,3	7,7	22,9	22,1	10,9	11,5
España	58,4	59,4	8,3	11,3	18,2	24,6	31,7	29,3
Francia	56,8	57,0	8,3	7,8	19,4	18,9	14,4	14,2
Italia	49,3	49,2	6,1	6,8	20,3	21,3	13,2	13,3
Chipre	64,7	64,2	4,0	3,8	10,1	9,5	13,2	13,9
Letonia	61,8	61,5	6,0	7,5	10,7	13,1	4,2	3,3
Lituania	55,9	57,5	4,3	5,8	8,2	13,4	3,5	2,4
Luxemburgo	55,9	55,3	4,2	4,9	15,6	16,8	6,8	6,2
Hungría	50,4	50,2	7,4	7,8	18,0	19,9	7,3	7,9
Malta	48,7	49,3	6,4	5,9	13,8	11,9	5,1	4,3
Holanda	66,1	66,9	3,2	2,8	5,9	5,3	18,1	18,2
Austria	60,7	61,3	4,4	3,8	8,7	8,0	8,9	9,0
Polonia	54,1	54,7	9,6	7,1	21,7	17,3	28,2	27,0
Portugal	62,7	62,3	8,1	7,7	16,6	16,4	22,4	22,8
Rumanía	53,6	53,8	6,4	5,8	20,1	18,6	1,6	1,3
Eslovenia	59,4	59,5	4,9	4,4	10,1	10,4	18,5	17,4
Eslovaquia	59,2	59,4	11,1	9,5	20,3	19,0	5,1	4,7
Finlandia	60,4	60,5	6,9	6,4	16,5	16,5	15,9	15,0
Suecia	63,1	63,1	6,1	6,2	19,1	20,0	17,5	16,1
Reino Unido	62,7	62,9	5,3	5,6	14,3	15,0	5,9	5,4
CAPV	54,6	55,0	3,3	3,8	7,6	9,8	21,0	20,4

Fuente: Elaboración a partir de EUROSTAT (datos a 13 de mayo de 2009) y EUSTAT, PRA.

CUADRO II.5.4. POBLACIÓN OCUPADA Y PARADA POR SECTORES

	PROMEDIOS (miles)		AUMENTO (miles)		Tasa de variación interanual	
	2007	2008	06-07	07-08	06-07	07-08
OCUPACIÓN - PRA	964,8	976,4	10,6	11,6	1,1	1,2
PRIMARIO	12,0	12,0	-0,6	0,0	-4,4	0,0
INDUSTRIA	245,5	247,1	1,0	1,6	0,4	0,7
CONSTRUCCION	83,6	81,3	2,9	-2,3	3,6	-2,8
SERVICIOS	623,7	626,9	7,3	3,2	1,2	0,5
PARO - PRA	32,5	37,7	-8,0	5,2	-19,8	16,0
PRIMARIO	0,1	0,2	-0,2	0,1	-66,7	100,0
INDUSTRIA	6,2	8,0	-1,2	1,8	-16,2	29,0
CONSTRUCCION	3,4	4,4	-1,3	1,0	-27,7	29,4
SERVICIOS	20,1	22,0	-4,7	1,9	-19,0	9,5
Busca 1 ^{er} empleo	2,7	3,1	-0,6	0,4	-18,2	14,8

Fuente: EUSTAT, "Encuesta de Población en Relación con la Actividad".

CUADRO II.5.5. EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD Y PARO POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD. MEDIAS ANUALES

	Tasa de actividad			Tasa de paro		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Poblac. más 16	54,6	54,6	55,0	4,1	3,3	3,8
16-24	34,9	33,5	34,6	8,2	7,6	9,8
25-34	87,0	87,6	86,7	5,6	4,1	4,9
35-44	83,7	84,3	86,3	3,8	3,2	3,2
45-54	77,2	77,9	79,4	2,3	2,0	2,5
55-64	42,7	41,9	42,8	2,2	1,6	1,8
+64	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0
Varones TOTAL	64,4	65,0	64,3	3,7	3,0	3,4
16-24	37,5	37,8	37,1	7,5	7,6	10,4
25-34	90,3	92,4	89,7	5,7	4,5	5,3
35-44	93,7	93,8	94,9	3,3	2,6	2,7
45-54	92,7	92,3	92,0	2,0	1,6	1,7
55-64	57,5	58,8	57,5	1,9	1,6	1,7
+64	1,3	1,5	1,6	0,0	0,0	0,0
Mujeres TOTAL	45,2	44,9	46,3	4,5	3,6	4,2
16-24	32,2	32,2	31,9	9,0	7,7	9,2
25-34	83,5	83,5	83,4	5,5	3,6	4,6
35-44	73,4	73,4	77,3	4,5	4,1	4,0
45-54	62,3	63,8	67,2	2,8	2,5	3,6
55-64	28,1	27,4	28,9	2,5	1,6	2,0
+64	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0

Fuente: EUSTAT, PRA.

la tasa de participación global del cuarto trimestre de 2008 dos décimas por debajo del valor del trimestre anterior.

En relación con el grado de ocupación de las personas con actividad laboral de la CAPV, la PRA registra un descenso de las personas denominadas "ocupadas estrictas" (las que realizan una jornada semanal de entre 15 y 44 horas), cuyo número cae un 0,5% hasta alcanzar 912.400 (+2,7% de 2007). Éstas suponen el 94,3% del total de los asalariados. Por el contrario, se produce un notable aumento de las "sobrecapadas" (jornada superior a 44 horas semanales), que crecen un 17,2% (-22,9% en 2007)

hasta las 40.300, rompiendo la tendencia de los últimos años. Éstas representan el 4,2% de las personas ocupadas. Por último, el volumen de las que presentan subocupación, ocupación marginal o se encuentran cuasiparadas (las que realizan menos de 15 horas en la semana de referencia) crece un 9,8%, cuando en el año precedente había disminuido un 18,9%, sumando un total de 14.600 personas. Por su parte, y tal y como se refleja con detalle en el apartado 5.3.3. de este capítulo, los convenios colectivos que se han firmado en la CAPV en 2008 han frenado la tendencia a la reducción de la jornada laboral de los últimos

años. Los datos obtenidos de los convenios colectivos de la CAPV fijan una jornada laboral media de 1.695 horas anuales, una menos que en 2007, y los de los convenios registrados en la CAPV, de 1.690 horas (también una menos que un año atrás).

Pasando a los niveles de temporalidad, los datos de la PRA señalan un descenso por sexto año consecutivo y el porcentaje de población asalariada con contrato temporal se sitúa en el 20,4%, 6 décimas menos que en 2007. El descenso se produce, además, para ambos sexos: entre las mujeres disminuye 1,1 puntos y 2 décimas entre los hombres. Como consecuencia, la brecha existente en la temporalidad entre sexos se ha reducido en nuestra Comunidad durante 2008 y se coloca en 4 puntos, 9 décimas menos que en el año precedente, debido a que el descenso ha sido menor entre los varones que entre las mujeres.

Sin embargo, y aunque un año más se ha reducido el peso de los contratos temporales (el número de trabajadores sujetos a este tipo de contratos ha caído un 2%), los ratios de temporalidad continúan por encima de la media europea (14% para la UE27), aunque, por ejemplo, 8,9 puntos por debajo de la tasa del Estado. Este diferencial se ha reducido en 2008, ya que en 2007 era de 10,7 puntos. LANBIDE, el Observatorio del Mercado de Trabajo, interpreta en su boletín de "Coyuntura del Mercado Laboral" del cuarto trimestre de 2008 que la importante caída de la temporalidad en el Estado es consecuencia de la fuerte destrucción de empleo entre los asalariados con contratos de duración determinada. A nivel de la CAPV la reducción del número de asalariados ha sido

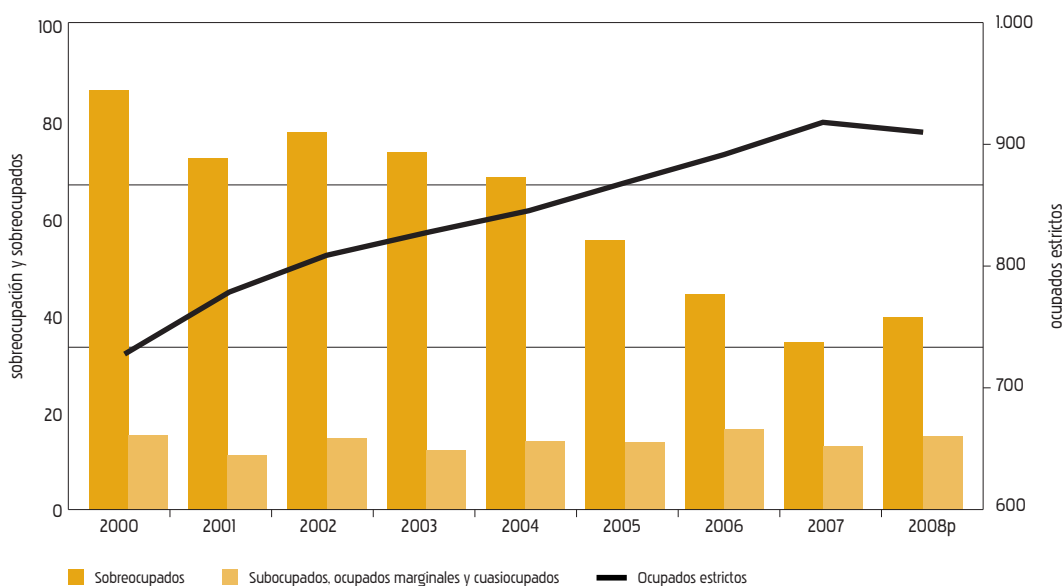
bastante menor y en el último trimestre afecta, curiosamente, más a los indefinidos que a los temporales.

Por otra parte, la tasa que recoge las situaciones sin contrato y otras, y que básicamente afectan al colectivo femenino (para los hombres es de un 0,4% en 2008), también disminuye en este año. Para la mujer se coloca en el 5,4%, ocho décimas menos que en el año anterior y la tasa mínima de la década.

Por grupos de edad se sigue apreciando que las mayores tasas de personas con contratos temporales y sin contrato son las de menor edad, aunque se reducen respecto del año anterior. En concreto, el 61,6% de las mujeres de entre 16 y 24 años (8 décimas menos que en 2007) y el 61% de los varones de esa edad (7 décimas más que en el año precedente) tienen un contrato temporal. Las tasas, para esa misma edad, de las personas asalariadas en situación de "sin contrato y otros" son del 3 y 2% respectivamente (ambas se reducen en este año)². En cuanto a las mujeres jóvenes, el 62,2% tiene contratos temporales y el 4,6% se encuentra en situación de "sin contrato y otros".

Por último, y en relación a la afiliación a la Seguridad Social a diciembre de 2008, ésta decrece, como ya se ha dicho, un 1,3% respecto del año anterior. Por regímenes, y según cifras a cierre del ejercicio, sorprendentemente en un contexto de incertidumbre económica, el Régimen del Hogar aumenta un 6,9% respecto del final de 2007. Autónomos también conoce un crecimiento importante (1,8%), pero es artificial, derivado de la absorción de la cuenta propia del Régimen Agrario³. Neutra-

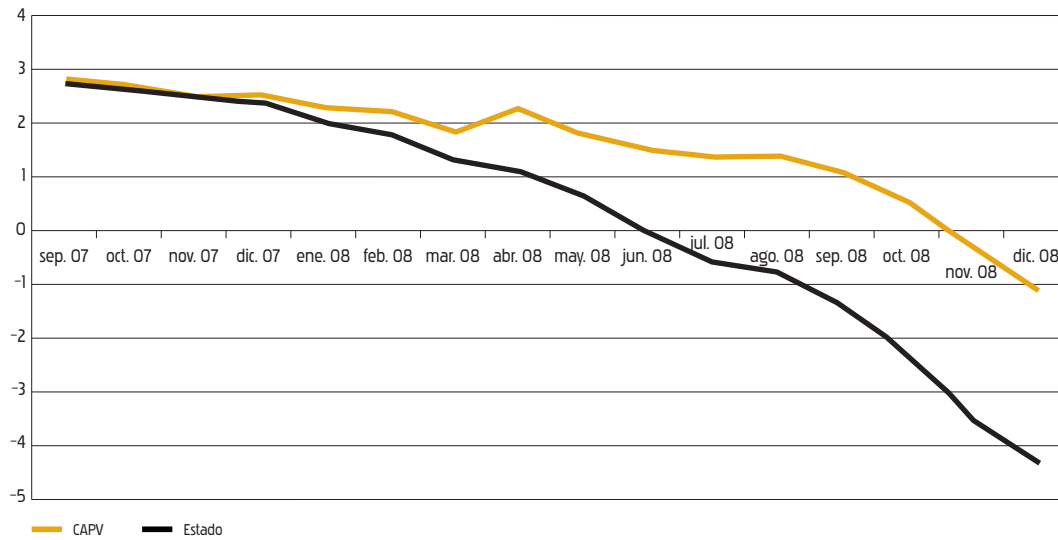
Gráfico II.5.3. Evolución de la población ocupada (miles) según horas trabajadas



Fuente: EUSTAT.

² Para un análisis más pormenorizado de las condiciones de trabajo de las personas jóvenes en la CAPV, se remite al lector al Capítulo IV.1.2. "Condiciones de Vida de determinados colectivos vulnerables: Juventud" de la Memoria Socioeconómica de 2007.

³ Desde enero de 2008, se ha procedido a la integración en el Régimen General de los Trabajadores por Cuenta Propia o Autónomos, en el nuevo Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (SETA), de los trabajadores por cuenta propia del Régimen Especial Agrario, en aplicación de la Ley 18/2007.

Gráfico II.5.4. Evolución de la afiliación a la Seguridad Social en la CAPV y el Estado. Tasas de variación interanual

Fuente: Seguridad Social.

CUADRO II.5.6. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 16 Y MÁS AÑOS OCUPADA ASALARIADA DE LA CAPV POR TIPO DE CONTRATO Y SEXO

		VALORES ABSOLUTOS (MILES)				VARIAC. EN %			% SOBRE TOTAL	
		2005	2006	2007	2008	% 05-06	% 06-07	% 07-08	2007	2008
Total	Total	769,5	783,2	795,0	802,1	1,8	1,5	0,9	100,0	100,0
	Varones	434,9	435,9	444,1	442,9	0,2	1,9	-0,3	100,0	100,0
	Mujeres	334,5	347,3	351,0	359,2	3,8	1,1	2,3	100,0	100,0
Indefinido-fijo	Total	543,4	558,5	603,4	617,5	2,8	8,0	2,3	75,9	77,0
	Varones	327,5	330,1	357,3	358,7	0,8	8,2	0,4	80,5	81,0
	Mujeres	215,8	228,4	246,1	258,9	5,8	7,7	5,2	70,1	72,1
Temporal	Total	197,1	198,2	166,8	163,4	0,6	-15,8	-2,0	21,0	20,4
	Varones	100,8	101,9	83,6	82,4	1,1	-18,0	-1,4	18,8	18,6
	Mujeres	96,3	96,3	83,2	81,0	0,0	-13,6	-2,6	23,7	22,6
Sin contrato y otros	Total	29	26,4	24,8	21,2	-9,0	-6,1	-14,5	3,1	2,6
	Varones	6,6	3,8	3,2	1,9	-42,4	-15,8	-40,6	0,7	0,4
	Mujeres	22,4	22,6	21,6	19,3	0,9	-4,4	-10,6	6,2	5,4

Fuente: EUSTAT, PRA.

CUADRO II.5.7. AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL POR SECTOR DE ACTIVIDAD Y TERRITORIO HISTÓRICO

	CAPV			ÁLAVA			BIZKAIA			GIPUZKOA		
	IV-07	IV-08	% VAR.	IV-07	IV-08	% VAR.	IV-07	IV-08	% VAR.	IV-07	IV-08	% VAR.
S. Primario	13.965	13.828	-1,0	4.360	4.281	-1,8	5.969	6.015	0,8	3.636	3.532	-2,9
Industria	228.536	219.314	-4,0	45.763	44.257	-3,3	93.359	89.860	-3,7	89.414	85.197	-4,7
COonstrucción	89.858	80.789	-10,1	13.417	11.647	-13,2	49.017	44.227	-9,8	27.424	24.915	-9,1
Servicios	636.334	641.964	0,9	95.068	95.699	0,7	340.989	342.905	0,6	200.277	203.360	1,5
Total	968.693	955.859	-1,3	158.608	155.884	-1,7	489.334	483.007	-1,3	320.751	317.004	-1,2

Fuente: TGSS.

Gráfico II.5.5. Evolución de los asalariados fijos y temporales en la CAPV. % respecto del trimestre anterior



Fuente: EUSTAT. PRA.

lizando ese factor, el saldo es negativo en ambos sectores. El Régimen General cae un 1,4%, mientras que el Mar consigue estabilizarse y crecer un 0,5%. Por sectores de actividad, durante el tramo final del año se aprecia un desplome en la construcción y en la industria: si la primera ha perdido un 10,1% de su afiliación durante 2008, sólo el diciembre la caída ha sido del 6,2%, la industria pierde un 4% en todo el año, y un 2,1% en diciembre, respecto del mes anterior. En ambos sectores la destrucción de afiliación comenzó en verano y ha ido creciendo desde entonces. Los servicios, por su parte, logran mantenerse y crecen un 0,8% a lo largo del año. El sector primario, por último, se contrae un 1%.

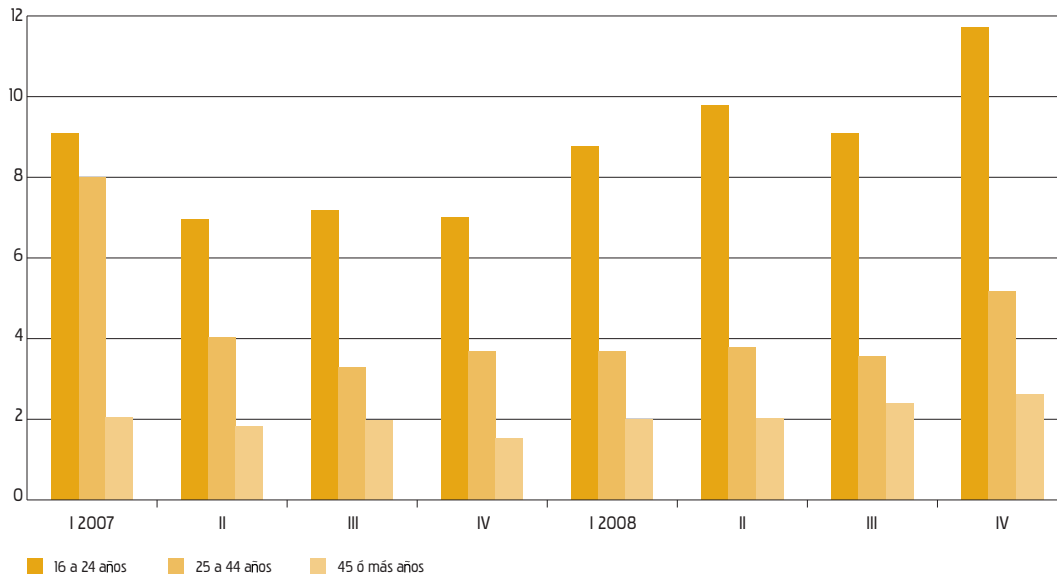
5.1.2. Desempleo

El desempleo ha tenido durante 2008 una evolución desfavorable (con una tasa de paro del 3,8% de media en la referencia anual de EUSTAT, 5 décimas más que en 2007). Si observamos la evolución trimestral de esta tasa, comienza con un 3,3%, pero finaliza en el cuarto trimestre con un 4,6%. Prácticamente toda Europa está acusando el mal momento, destacando por la rapidez con la que está creciendo el desempleo los países bálticos y España. La CAPV todavía mantiene una cierta ventaja respecto de la media de la Unión Europea, de 4,6 puntos en el cuarto trimestre de 2008.

Según el dato medio del período, la CAPV cuenta con un colectivo de 37.700 desempleados, 5.200 más que en 2007, lo que implica un incremento del 16% (frente al descenso del 19,8% que se produjo entre 2006 y 2007). Por sexos, el aumento del desempleo lo han protagonizado casi por igual hombres y mujeres, situándose sus tasas medias de paro en el 5,3 y 4,1% respectivamente.

Por sectores, el 58,4% de los desempleados pertenecen al sector servicios, donde el paro se ha incrementado un 9,5%. Asimismo, en la industria el desempleo ha crecido un 29% (por encima de la media), al tiempo que la construcción registra un aún mayor incremento de parados: 29,4%. Por su parte, el colectivo de personas que buscan su primer empleo crece en 400, contabilizándose 3.100 como promedio del año. Por el contrario, las personas paradas de larga duración han experimentado un importante incremento (+7,6%), encontrándose en esta situación una de cada cinco personas desempleadas (tasa del 20%, frente al 18,6% de media de 2007).

Por edades, es en el grupo intermedio donde el paro ha crecido en mayor medida en términos absolutos (+2.000), pero es entre los jóvenes menores de 25 donde lo hace en mayor proporción (+30,4%), mientras que para los mayores de 45 lo hace en un igualmente llamativo 25,8%. Si nos fijamos en la tasa de paro, es para los menores de 25 para los que la evolución trimestral es más desfavorable, ya que si en el primer trimestre la tasa de desempleo era del 8,8% (3,3% de media), en el último del año alcanza el 11,8% (4,6% de media). En este umbral del 12%, la CAPV todavía se sitúa, en paro juvenil, 4,6 puntos por debajo de la media europea. Son los estados con un mayor deterioro de su mercado laboral los que están conociendo incrementos del paro juvenil más elevados. En España, el ratio ha crecido 10 puntos y se sitúa en el 29,4%, la mayor de toda la Unión, en Irlanda aumenta 8,3 puntos y se sitúa en el 17,4%; en Suecia crece 4,8 puntos hasta el 23,8%. Destaca el caso de algunos estados del este europeo, como Bulgaria, Polonia y Eslovenia, además de Italia, donde con una coyuntura económica tan complicada se ha reducido el paro entre los más jóvenes.

Gráfico II.5.6. Tasa de paro en la CAPV por edades. Evolución trimestral

Fuente: EUSTAT. PRA.

CUADRO II.5.8. POBLACIÓN DESEMPLEADA EN LA CAPV. EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES

	N.º Personas			Diferencia		% variación		Tasa de Paro	
	2006	2007	2008	2006-07	2007-08	2006-07	2007-08	2007	2008
TOTAL	40.500	32.500	37.700	-8.000	5.200	-19,8	16,0	3,3	3,8
HOMBRES	21.300	17.500	19.500	-3.800	2.000	-17,8	11,4	3	3,4
MUJERES	19.200	15.100	18.200	-4.100	3.100	-21,4	20,5	3,6	4,2
EDAD 16-24	5.400	4.600	6.000	-800	1.400	-14,8	30,4	7,6	9,9
EDAD 25-44	27.300	21.400	23.400	-5.900	2.000	-21,6	9,3	3,7	4,1
EDAD +45	7.800	6.600	8.300	-1.200	1.700	-15,4	25,8	1,9	2,2
Estudios primarios	3.700	2.700	2.500	-1.000	-200	-27	-7,4	2,3	2,2
Estudios medios	26.500	21.200	27.300	-5.300	6.100	-20	28,8	3,7	4,7
Estudios superiores	10.300	8.600	8.000	-1.700	-600	-16,5	-7,0	2,8	2,6
Han trabajado antes	37.300	29.900	34.700	-7.400	4.800	-19,8	16,1		
Buscan primer empleo	3.300	2.700	3.100	-600	400	-18,2	14,8		

Fuente: EUSTAT "PRA".

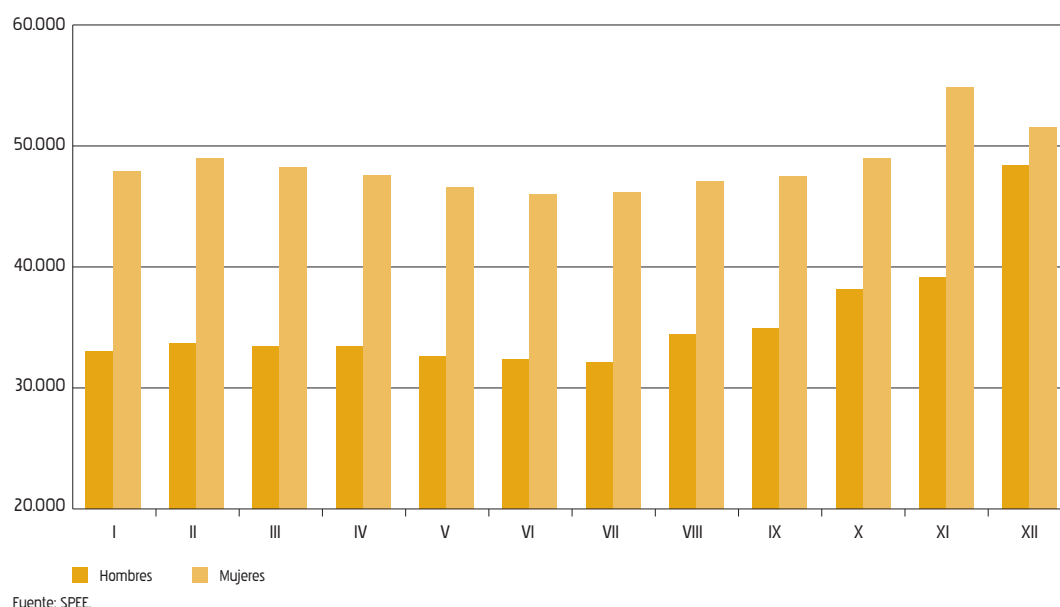
Por otro lado, se constata que el paro registrado por el Servicio Público de Empleo del Estado se sitúa en cifras por encima del estadístico. En diciembre de 2008 se contabilizan 100.637 parados registrados en el SPEE (+34,9% respecto del año anterior), frente a los 46.400 que calcula la Encuesta de Población con Relación a la Actividad de EUSTAT en el cuarto trimestre

del año, debido a que la clasificación de los parados de esta Encuesta deja fuera de este concepto a numerosas personas inscritas como demandantes de empleo⁴.

Debido a la fuerte masculinización de los sectores más afectados por el frenazo en la actividad económica (construcción e industria), son los hombres los que más sufren el incremento

⁴ Las diferencias metodológicas entre ambas operaciones son muy importantes y no permiten las comparaciones, ya que, además de las distintas clasificaciones de los desempleados, mientras que las cifras del SPEE provienen de registros, las de la PRA proceden de una encuesta realizada a partir de una determinada muestra. Además, debe tenerse en cuenta que siguiendo el Reglamento de la Comisión Europea 1897/2000, a partir de ese año, la PRA considera paradas aquellas personas que, además de no tener empleo asalariado o independiente y estar actualmente buscando empleo y disponibles para trabajar, han realizado durante las cuatro semanas previas alguna de las gestiones de búsqueda de empleo de las consideradas "activas" en dicho Reglamento. No se considera búsqueda activa el trámite de renovar la demanda de trabajo o de contactar por motivo de los cursos de formación con la oficina pública de empleo. En consecuencia, la encuesta de EUSTAT deja fuera del concepto de "parado" a muchas personas inscritas como tales en el SPEE.

Gráfico II.5.7. Evolución mensual del paro registrado en la CAPV por sexo. Año 2008



CUADRO II.5.9. DEMANDANTES DE EMPLEO NO PARADOS EN LA CAPV. MESES DE DICIEMBRE

	2006	2007	2008
Demandas suspendidas	904	710	796
Colaboración social	5	10	9
Jubilados	807	789	1.014
Pensionistas	1.349	1.351	1.609
Expte. Reg. Empleo	136	85	113
Empleo coyuntural	0	0	1
Jornada menor de 20 horas	2.529	1.979	1.793
Estudiantes	509	309	333
Fijos discontinuos	2.852	3.016	3.482
Ocupados RG y autónomos	19.325	20.079	22.008
Ocupados agrícolas	180	175	295
Otras causas	486	643	766
TOTAL	29.082	29.146	32.219

Fuente: SPEE.

del paro registrado. El paro masculino crece en diciembre de 2008 un 56,7% respecto de diciembre de 2007, mientras que entre las mujeres lo hace un 19,4%.

Por último, los tres Territorios Históricos mantienen en 2008 una tendencia similar, creciendo sus tasas medias anuales de paro (PRA) por encima de la media en Gipuzkoa (+7 décimas), por debajo en Bizkaia (+3 décimas) e igual que la media en Álava (+5 décimas). Si nos centramos, en cambio, en la situación al final de año (IV trimestre), sería Álava la más castigada por el deterioro de la economía y, de estar en situación de práctico pleno empleo, se coloca al final de 2008 con una tasa de paro del 5,5%, 3,4 puntos más que al final de 2007. Gipuzkoa y

CUADRO II.5.10. PARO REGISTRADO EN LAS OFICINAS DEL SPEE (DICIEMBRE)

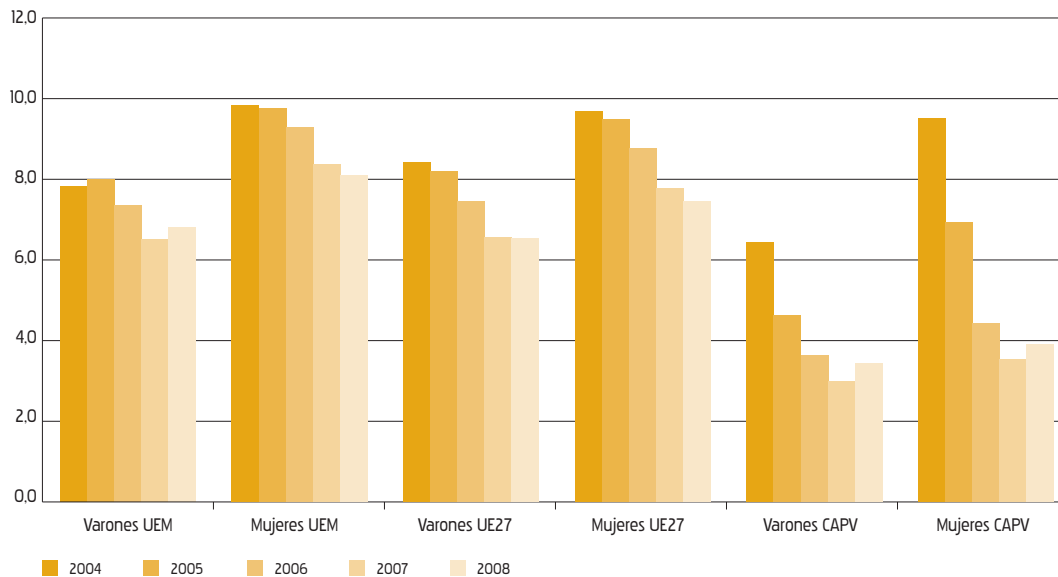
	DIC. 06	DIC. 07	DIC. 08	% 06-07	% 07-08
TOTAL	76.203	74.582	100.637	-2,1	34,9
VARÓN	31.317	31.068	48.694	-0,8	19,4
MUJER	44.886	43.514	51.943	-3,1	56,7
Edad < 25 años	5.957	5.677	9.275	-4,7	63,4
Edad 25-44 años	38.062	36.265	52.260	-4,7	44,1
Edad 45 y más años	32.163	32.640	39.102	1,5	19,8

Fuente: SPEE.

Bizkaia, aunque con crecimientos mucho más moderados, también presentan un deterioro de su tasa de paro.

En relación a la evolución de los datos del SPEE de paro registrado por comarcas, se observa que en términos absolutos sigue siendo Bilbao la comarca con mayor número de parados, seguida de la Margen Izquierda, Gasteiz, Donostia y la Margen Derecha. En términos relativos, los datos del cuarto trimestre de 2008 muestran que la Margen Izquierda es un año más la comarca con mayor nivel de paro, seguida de cerca por el Bajo Bidasoa, Ibaizabal y Bilbao. Las comarcas en las que la tasa de paro registrado han crecido más deprisa son: Lea-Artibai, Duranguesado, Arratia-Zornotza, el Bajo y el Alto Deba. En zonas rurales de Álava con muy poca población como Montaña o Valles Alaveses es donde menos ha crecido el paro registrado. En términos absolutos todas las comarcas ven crecer su número de parados. Porcentualmente los mayores incrementos se producen en Arratia-Zornotza, Duranguesado, Lea-Artibai

Gráfico II.5.8. Evolución de la tasa de paro por sexo en la CAPV y en Europa



Fuente: Elaboración con datos de EUSTAT y EUROSTAT.

CUADRO II.5.II. DEMANDANTES PARADOS SEGÚN OCUPABILIDAD POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS: % S/TOTAL, DICIEMBRE 2008

	GRADO DE OCUPABILIDAD				TOTAL INSCRITOS
	MUY BAJA	BAJA	MEDIA	ALTA	
Andalucía	14.00	31.35	38.02	16.53	719.378
Aragón	9.37	32.49	47.74	10.40	67.266
Asturias	11.28	22.02	37.05	39.65	63.614
Baleares	6.65	23.67	44.43	25.25	73.298
Canarias	14.81	25.35	38.82	21.02	202.993
Cantabria	10.36	19.85	38.01	31.77	33.771
Castilla La Mancha	10.61	29.24	42.75	17.40	147.817
Castilla y León	14.01	28.88	39.61	17.49	150.545
Cataluña	14.44	36.54	36.85	12.17	423.232
C. Valenciana	10.77	23.78	35.35	30.10	357.824
Extremadura	17.58	29.95	37.05	15.43	97.574
Galicia	17.10	27.86	37.61	17.43	189.903
Madrid	7.60	16.11	40.12	36.17	345.333
Murcia	10.05	39.99	38.55	11.42	90.956
Navarra	9.28	14.03	35.85	40.84	32.956
CAPV	12.67	20.20	35.78	31.35	100.637
La Rioja	11.68	32.58	43.53	12.20	16.671
Ceuta	14.41	39.35	40.42	5.81	7.486
Melilla	13.22	26.45	39.85	20.48	7.709
TOTAL	12,59	27,90	38,38	21,13	3.128.963

Fuente: SPEE.

y Etribaciones del Gorbea. Los incrementos más moderados se dan en Montaña Alavesa, Donostia y en Gobela, con ratios inferiores al 24%. En términos absolutos, además de las comarcas que comprenden las tres capitales, destacan por el aumento del paro la Margen Izquierda, el Duranguesado, El Bajo Bidasoa, Ibaizabal y el Alto Deba.

5.2. Flujos de entrada y salida del mercado de trabajo

5.2.1. Panorama de la contratación

El análisis de las contrataciones en 2008 refleja la actual coyuntura económica, describiendo un retroceso del número de contratos del 5,3% en la CAPV (-10,8% en el Estado), cuando en los anteriores cinco años el saldo había sido positivo en

CUADRO II.5.12. PARO REGISTRADO EN LA CAPV POR COMARCAS. DICIEMBRE 2008

COMARCA	Diciembre 2007			Diciembre 2008			VAR. 2007/2008%		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bilbao	13.832	6.018	7.814	18.156	8.873	9.283	31,3	47,4	18,8
Margen Izquierda	10.800	4.844	5.956	14.123	7.378	6.745	30,8	52,3	13,3
Vitoria-Gasteiz	8.399	3.428	4.971	11.954	5.915	6.039	42,3	72,6	21,5
Donostia-S.S.	5.884	2.465	3.419	7.218	3.350	3.868	22,7	35,9	13,1
Gobela	3.536	1.512	2.024	4.357	2.037	2.320	23,2	34,7	14,6
Bajo Bidasoa	3.483	1.253	2.230	4.336	1.866	2.470	24,5	48,9	10,8
Ibaizabal	3.206	1.327	1.879	4.194	1.994	2.200	30,8	50,3	17,1
Oarsoalde	2.508	1.078	1.430	3.321	1.590	1.731	78,3	118,7	52,4
Donostia Oeste	2.460	897	1.563	3.250	1.588	1.662	29,6	47,3	16,2
Uribealde	1.863	727	1.136	3.096	1.413	1.683	25,9	57,5	7,7
Duranguesado	1.838	792	1.046	2.775	1.394	1.381	53,2	81,8	32,2
Bajo Deba	1.812	767	1.045	2.520	1.123	1.397	47,0	73,8	30,8
Tolosalde	1.714	646	1.068	2.375	1.155	1.220	29,2	45,8	16,6
Alto Deba	1.471	568	903	1.913	958	955	47,7	78,4	26,0
Valle de Aiala	1.295	537	758	1.872	808	1.064	27,3	42,3	17,8
Busturialde	1.280	442	838	1.825	930	895	46,4	74,5	25,4
Txorierr	1.247	533	714	1.817	805	1.012	42,0	82,1	20,8
Urola Kosta	1.211	464	747	1.511	682	829	24,8	47,0	11,0
Encartaciones	1.108	480	628	1.472	716	756	51,6	82,7	30,6
Goierri	971	392	579	1.432	697	735	29,2	45,2	17,0
Medio Nervión	953	357	596	1.244	566	678	30,5	58,5	13,8
Arratia-Zornotza	780	312	468	1.236	608	628	75,3	102,0	55,5
Urola Erdia	705	301	404	1.157	595	562	82,2	105,9	62,4
Urola Garaia	638	251	387	1.046	508	538	34,1	62,8	15,0
Lea-Artibai	635	289	346	963	468	495	50,9	86,5	27,9
Llanada Alavesa	338	130	208	504	224	280	49,1	72,3	34,6
Rioja Alavesa	227	90	137	394	183	211	73,6	103,3	54,0
Valles Alaveses	179	70	109	266	135	131	86,0	136,8	52,3
Estrib. Gorbea	143	57	86	236	98	138	31,8	40,0	26,6
Montaña Alavesa	66	41	25	74	37	37	12,1	-9,8	48,0
Total	74.582	31.068	43.514	100.637	48.694	51.943	34,9	56,7	19,4

Fuente: SPEE.

ambos territorios. También desciende el número de personas contratadas, si bien su retroceso es menor (-4.1%). Por sectores, la construcción pierde un 14.3% de contratos, la industria un 9.2% y el sector servicios un 4.2%. Sólo la agricultura, con algo más de 11.500 contratos, presenta un saldo interanual positivo (+13.1%).

En total, el SPEE ha registrado durante 2008 822.866 contratos (considerando tanto los nuevos como las conversiones), 46.396 menos que en 2007. De ellos el 52.4% han sido firmados por mujeres (frente al 51.2% del año precedente), que además representan el 45.4% de las personas contratadas. Por territorios, Gipuzkoa comprende el 29.5% de los contratos (un punto más que en 2007), un 53.6% en Bizkaia, que pierde peso (-1.2 puntos) y un 16.9% en Álava (que en 2007 asumió el 16.7% de los contratos).

Hay que destacar la diferente intensidad que se ha producido en este año en la utilización de las diversas modalidades de contratación. Así, por ejemplo, los contratos temporales a tiempo parcial, que continúan representando casi tres de cada diez de los contratos firmados (un 29.1% del total, 1.2

puntos más que en 2007), disminuyen un 1.3%, por debajo de la media. Dentro de estos destacan por su importancia los contratos por obra a tiempo parcial, que suman casi 84.000 (35% del total de contratos temporales a tiempo parcial), y los eventuales por circunstancias de la producción, que ascienden a casi 90.000 contratos (37.5%). Ambos caen en 2008, los primeros apenas (-0.1%) y en mayor medida los segundos (-8.9%).

En segundo lugar, la contratación temporal a tiempo completo supone, en su conjunto, el 62.2% de los contratos registrados en la CAPV (63.2% en 2007), y presenta un descenso del 6.8%, habiéndose registrado un total de 512.195 contratos de este tipo. Entre ellos tienen un peso relativamente importante los contratos por obra y los celebrados bajo el epígrafe de "circunstancias de la producción" (20.9 y 26.6% del total de contratos, respectivamente), que disminuyen un 11.4 y un 9.4%. En definitiva, los datos revelan que las dos modalidades de contratación que mayor peso tienen —entre ambas suman casi la mitad de los contratos registrados— son las que, además, mayores descensos experimentan, por encima de la citada media de -5.3%.

**CUADRO II.5.13. EVOLUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE TRABAJO EN LA CAPV
POR MODALIDAD Y SEXO 2007-2008**

	2007				2008				% Variac. 2007-08		
	Homb.	Muj.	Total	% vert.	Homb.	Muj.	Total	% vert.	Homb.	Muj.	Total
Convertidos en indefinidos	18.260	14.487	32.747	3,8	16.431	13.262	29.693	3,4	-10,0	-8,5	-9,3
Temporales a tiempo parcial	69.715	172.952	242.667	27,9	68.670	170.807	239.477	27,5	-1,5	-1,2	-1,3
Indef. Ord./Indef. Ley 12/2001-24/2001	13.587	6.669	20.256	2,3	12.876	6.675	19.551	2,2	-5,2	0,1	-3,5
Indefinido T. Comp. de Minusvalidos	216	71	287	0,0	178	56	234	0,0	-17,6	-21,1	-18,5
Indefinido a T. Comp. con Bonificación	4.334	4.888	9.222	1,1	3.380	4.005	7.385	0,8	-22,0	-18,1	-19,9
Indef. T.P. / Indef T.P. Rdl 5/2001	2.668	3.948	6.616	0,8	2.802	4.501	7.303	0,8	5,0	14,0	10,4
Indefinido a T. Parcial de Minusválido	31	56	87	0,0	33	34	67	0,0	6,5	-39,3	-23,0
Indefinido T. Parcial con Bonificación	917	3.831	4.748	0,5	902	3.198	4.100	0,5	-1,6	-16,5	-13,6
Fijo Discont. / Fijo Disc. Rdl 5/2001	975	1.643	2.618	0,3	985	1.446	2.431	0,3	1,0	-12,0	-7,1
Fijo Discontinuo Minusvalidos	1	3	4	0,0	2	3	5	0,0	100,0	0,0	25,0
Contrato Fijo Discontinuo Bonificado	126	174	300	0,0	157	268	425	0,0	24,6	54,0	41,7
Obra o Servicio a Tiempo Completo	140.093	54.051	194.144	22,3	122.303	49.651	171.954	19,8	-12,7	-8,1	-11,4
Eventual T. C. por Circunst. Producción	133.993	107.976	241.969	27,8	122.105	97.018	219.123	25,2	-8,9	-10,1	-9,4
Interinidad a Tiempo Completo	29.185	69.392	98.577	11,3	31.708	75.214	106.922	12,3	8,6	8,4	8,5
Prácticas a Tiempo Completo	3.734	2.422	6.156	0,7	3.178	2.182	5.360	0,6	-14,9	-9,9	-12,9
Formación	1.164	837	2.001	0,2	1.028	718	1.746	0,2	-11,7	-14,2	-12,7
Temp. de Minusvalidos a T. Completo	585	247	832	0,1	485	229	714	0,1	-17,1	-7,3	-14,2
Contrato de Relevo a Tiempo Comp.	3.384	952	4.336	0,5	3.692	1.118	4.810	0,6	9,1	17,4	10,9
Contrato de Colaboración Social	50	6	56	0,0	48	21	69	0,0	-4,0	250,0	23,2
Jubilación Especial 64 Años	53	25	78	0,0	33	15	48	0,0	-37,7	-40,0	-38,5
Otros	870	691	1.561	0,2	766	683	1.449	0,2	-12,0	-1,2	-7,2
Total	423.941	445.321	869.262	100%	391.762	431.104	822.866	100,0	-7,6	-3,2	-5,3

Fuente: SPEE.

CUADRO II.5.14. EVOLUCIÓN DE LOS CONTRATOS TEMPORALES A TIEMPO PARCIAL POR TIPO, 2006-2008

	2006		2007		2008		% Variac.	
	total	%	total	%	total	%	2006/07	2007/08
Obra a Tiempo Parcial	83.899	36,8	84.011	34,6	83.911	35,0	0,1	-0,1
Eventual T.Parcial por Circ. Producc.	92.737	40,7	98.642	40,6	89.832	37,5	6,4	-8,9
Interinidad	46.040	20,2	54.218	22,3	59.733	24,9	17,8	10,2
Prácticas a Tiempo Parcial	828	0,4	759	0,3	650	0,3	-8,3	-14,4
Temporal a Tiempo Parcial Minusvalidos	77	0,0	133	0,1	169	0,1	72,7	27,1
Jubilación Parcial	3.979	1,7	4.451	1,8	4.693	2,0	11,9	5,4
Relevo a Tiempo Parcial	303	0,1	453	0,2	489	0,2	49,5	7,9
Contrato de Inserción a Tiempo Parc.	26	0,0	-	0,0	-	-	-	-
TOTAL	285.334	100,0	242.667	100,0	239.477	100,0	-50,0	-1,3

Fuente: SPEE.

Respecto a la duración media de los diferentes contratos temporales, hay que señalar que en 2008 parece haberse detenido la tendencia hacia una menor duración de los años precedentes, disminuyendo el número medio de días en los que el contrato se ha terminado únicamente en los casos de los contratos de Obra o servicio y de Formación (en -3 y -2 días respectivamente). Por el contrario, crece la duración media de los contratos de Jubilación parcial (+23 días de media), Relevo (+15 días) y Formación (+6 días) y Jubilación especial a los 64 años (+17 días). Así, la duración media del total de los contratos temporales de duración determinada asciende, en la CAPV, a

83 días (3 más que en 2007), cuatro más que el dato para el conjunto del Estado.

Por otro lado, se interrumpe en 2008 la positiva tendencia creciente que empezó a mostrar en el año 2004 la contratación indefinida, gracias principalmente a los contratos indefinidos ordinarios. En su conjunto, la contratación indefinida disminuye en el último año un 6,3%, y representan el 4,7% del total de los nuevos contratos registrados por el SPEE en nuestra Comunidad (5,3% en 2007). Los contratos indefinidos ordinarios, que suponen el 2,4% del total de las contrataciones, se reducen un 3,5% en este año.

CUADRO II.5.15. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE PERSONAS CONTRATADAS EN LA CAPV (2008)

N.º de contratos firmados	Total	Hombre	Mujer	<20 años	20-24	25-29	30-44	45 y +años
1 contrato	171.470	100.547	70.923	10.940	29.579	34.188	66.916	29.847
2 a 3 contratos	90.144	47.588	42.556	5.403	18.821	19.320	34.537	12.063
4 a 5 contratos	24.210	11.019	13.191	1.401	5.368	5.172	8.999	3.270
6 a 10 contratos	17.912	7.263	10.649	960	3.987	3.488	6.682	2.795
11 a 20 contratos	8.439	3.141	5.298	420	1.776	1.502	3.295	1.446
21 a 50 contratos	3.676	1.342	2.334	167	786	630	1.354	739
+ 50 contratos	701	328	373	13	130	136	288	134
TOTAL	316.552	171.228	145.324	19.304	30.447	64.436	122.071	50.294

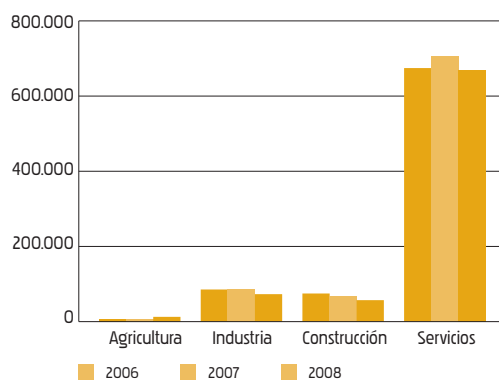
Fuente: SPEE.

CUADRO II.5.16. ROTACIÓN LABORAL EN LA CAPV

	2005	2006	2007	2008
Total Contratos	806.176	849.868	869.262	822.932
Hombre	398.000	420.723	423.941	391.777
Mujer	408.176	429.145	445.321	431.155
Total Personas contratadas	314.553	320.806	327.119	309.869
Hombre	173.673	176.860	177.441	169.062
Mujer	140.880	143.806	149.678	140.797
Rotación ambos sexos	2,56	2,65	2,66	2,66
Hombre	2,29	2,38	2,39	2,32
Mujer	2,90	2,98	2,98	3,06

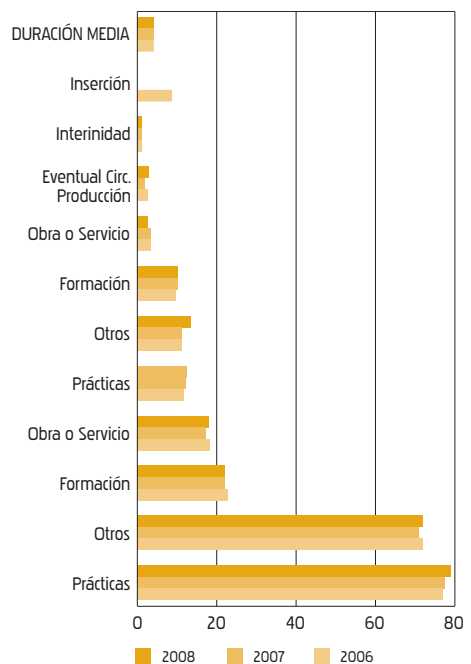
Fuente: SPEE.

Gráfico II.5.9. Evolución de la contratación en la CAPV por sector de actividad



Fuente: SPEE.

Gráfico II.5.10. Duración media de los contratos temporales de duración determinada en la CAPV (días)



Fuente: SPEE-INEM. Subdirección de Servicios Técnicos.

Para terminar, los datos sobre rotación laboral indican un estancamiento en 2008, ya que el ratio se mantiene en 2,66 contratos por persona. Sin embargo, la evolución es distinta por sexo, ya que mientras que la rotación se reduce para los hombres (pasa de 2,39 contratos a 2,32), se incrementan para la mujeres (pasando de 2,98 contratos en 2007 a 3,06 en 2008).

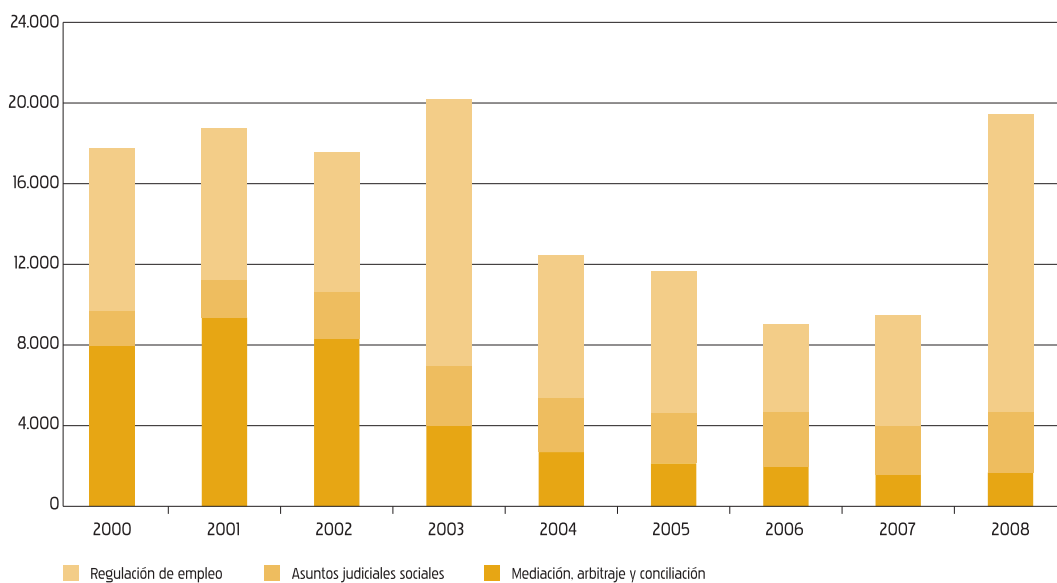
5.2.2. Evolución de despidos individuales y colectivos

En primer lugar, conviene recordar que los despidos individuales registrados son los que resultan de las conciliaciones ante la Autoridad Laboral competente de la comunidad autónoma (representado por el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco), y que terminan con avenencia de las partes, así como los tramitados a través de los juzgados de lo social (antigua Magistratura de Trabajo), que son comunicados al Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Por otro lado, los despidos colectivos son aquellos realizados mediante un expediente de regulación de empleo presentado por la empresa (con o sin acuerdo con los representantes legales de los trabajadores) para solicitar la extinción de las relaciones de trabajo (también se pueden solicitar para una

suspensión o reducción de jornada) por causas económicas, técnicas, organizativas, de producción, por fuerza mayor o por extinción de la personalidad jurídica del empresario y resuelto por la autoridad laboral competente. Esta autoridad es la Dirección de Trabajo del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, que tiene transferidas las funciones en la materia. En cualquier caso, hay que tener en cuenta que las estadísticas que sobre esta materia publica el Ministerio de Trabajo e Inmigración no recogen la totalidad de despidos efectuados, ya que no se precisa autorización administrativa para efectuar despidos por causas económicas, técnicas, organizativas o de producción cuando el despido afecta a un número de trabajadores inferior al establecido como despido colectivo⁵ y que las jubilaciones

Gráfico II.5.12. Evolución de los despidos en la CAPV



Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración. Boletín de Estadísticas Laborales.

CUADRO II.5.17. EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO AUTORIZADOS EN LA CAPV: NÚMERO Y TRABAJADORES AFECTADOS (GOBIERNO VASCO)

	2005	2006	2007	2008	% Var. 07/08
Expedientes	328	173	282	496	75,9
Personas afectadas	6.158	3.338	4.815	12.794	165,7
Tipo de expediente					
Reducción	41	4	17	108	535,3
Suspensión	4.714	1.704	3.856	11.216	190,9
Extinción	1.403	1.630	942	1.470	56,1

Fuente: Dpto. de Justicia, Empleo y Seguridad Social, Gobierno Vasco.

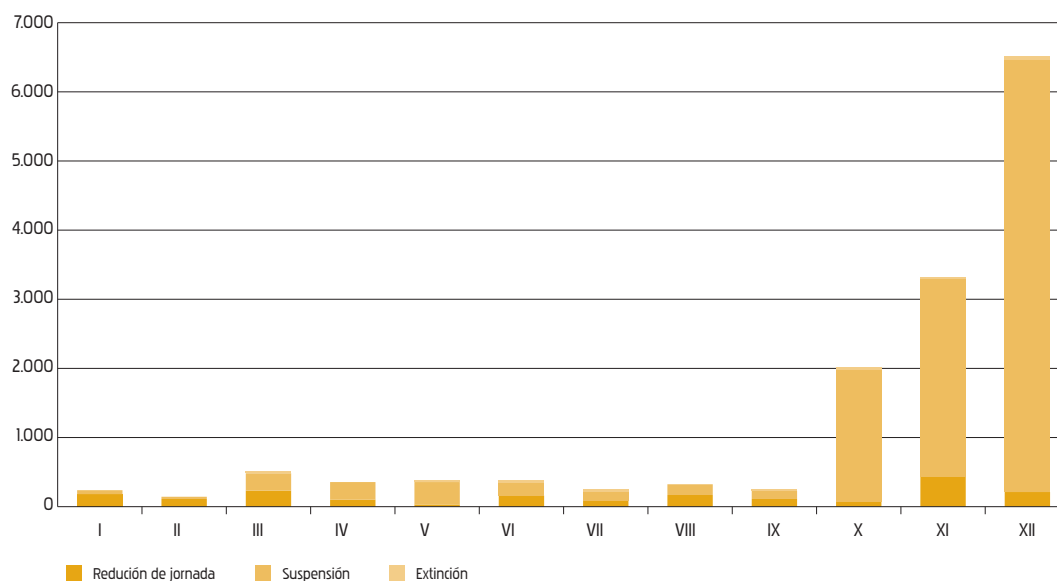
⁵ Se considera despido colectivo cuando éste afecte a la totalidad de una plantilla de más de 5 trabajadores como consecuencia de la cesación total de la actividad empresarial o, en un período de noventa días, al menos a 10 asalariados en empresas con menos de 100 trabajadores, al 10% de la plantilla en empresas que ocupen entre 100 y 300 trabajadores o a 30 asalariados en empresas con plantillas superiores a 300 trabajadores.

CUADRO II.5.18. EVOLUCIÓN DE LOS DESPIDOS EN LA CAPV (MINISTERIO DE TRABAJO)

	Valores absolutos			% variación	
	2006	2007	2008	06/07	07/08
TOTAL Trabajadores afectados	9.163	9.662	19.574	5,4	102,6
Mediación, Arbitraje y Conciliación	1.989	1.777	1.789	-10,7	0,7
Asuntos judiciales Sociales	2.688	2.556	2.988	-4,9	16,9
Regulación de Empleo	4.486	5.329	14.797	18,8	177,7
Cantidades acordadas en conciliaciones individuales de despidos terminadas con avenencia					
Importe total (Miles €)	84.046	77.394	76.741	-7,9	-0,8
Mediación, Arbitraje y Conciliación	81.482	75.380	73.093	-7,5	-3,0
Asuntos judiciales Sociales	2.564	2.014	3.648	-21,5	81,1
Importe medio (€)	17.970	17.862	16.065	-0,6	-10,1
Mediación, Arbitraje y Conciliación	40.966	42.420	40.857	3,5	-3,7
Asuntos judiciales Sociales	954	788	788	-17,4	0,0

Fuente: MTIN. Boletín de Estadísticas Laborales.

Gráfico II.5.13. Evolución mensual de los trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo en la CAPV, por tipo. 2008



Fuente: MTIN. Boletín de Estadísticas Laborales.

anticipadas fruto de acuerdos de regulación de empleo, se consideran, estadísticamente, como extinciones consensuadas, y no despidos.

Por su parte, además, como se aprecia en el cuadro que tiene como fuente al Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, él mismo publica estadísticas relativas a los expedientes de regulación de empleo autorizados en la CAPV. Aunque los datos de una y otra fuente no coinciden (los del Ministerio son mayores porque registran expedientes de ámbito superior al de la Comunidad, afectando a trabajadores vascos), resulta de interés el estudio de ambas, cuya evolución va, lógicamente, en la misma dirección.

En total, el número total de despidos registrados en la CAPV (tomado como fuente el Ministerio de Trabajo), que mantenía una trayectoria descendente desde el año 2002, suma 19.574 en 2008, un 102,6% más que en 2007. Este incremento se produce igualmente para el conjunto del Estado (+66,7%) y, además, el peso de los despidos de la CAPV sobre el total también crece, pasando en este último año del 5,7 al 7%.

El aumento del número de despidos de 2008 se produce fundamentalmente en los trabajadores afectados por expedientes de regulación de empleo (+177,7%). Éstos suponen el 10% de los expedientes registrados en el Estado, donde, en total, se incrementan un 153,6%. Si se analiza la evolución mensual

en este año, se observa que el importante incremento se da en el mes de octubre, cuando se pasa de 269 trabajadores a 2.017 (+650%). Los dos últimos meses de 2008, además, los incrementos han continuado siendo de gran entidad, hasta sumarse un total de 6.517 trabajadores afectados en diciembre, frente a 247 que se registraron en enero.

Además, la mayor parte de los trabajadores afectados lo son por expedientes de suspensión, en concreto, el 86,1% del total del año.

Por otra parte, el número de trabajadores afectados por asuntos de mediación, arbitraje o conciliación apenas crece un 0,7%, y los implicados en asuntos judiciales sociales lo hacen en un 16,9%. En relación a las cuantías acordadas en concepto de indemnización en materia de despidos, la suma total asciende, en 2008, a 76,7 millones de euros, un 0,8% menos que en 2007. Este decremento se debe al descenso del 3% de las cantidades acordadas en los expedientes autorizados por la autoridad laboral, que representan el 95,2% del total de las indemnizaciones, ya que las cantidades acordadas en los despidos autorizados por los órganos judiciales crecen un 81,1%. El importe medio de las indemnizaciones, que asciende a 16,065 euros, se reduce un 10,1% respecto de 2007.

5.3. Relaciones laborales y salud laboral

5.3.1. Salud Laboral

Los datos sobre siniestralidad laboral en la CAPV registrados en OSALAN, el Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, revelan que en 2008 se produjeron 50.640 accidentes laborales, un 1,1% más que en 2007. Este incremento contrasta con el descenso del 8,1% que se produjo en ese año respecto del precedente. Con todo, si nos fijamos en la evolución del último cuatrienio, la siniestralidad laboral se ha mantenido estable en nuestra Comunidad, ya que se registra un aumento de apenas un 0,2%.

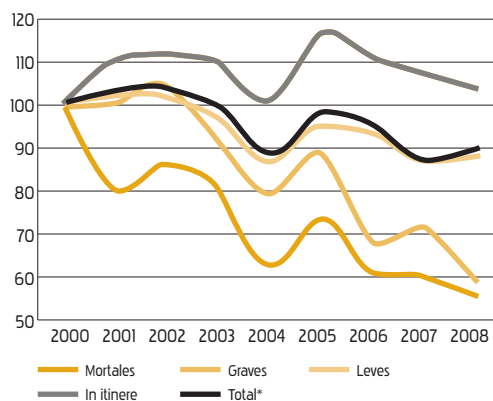
La suma de los accidentes con baja en jornada laboral, 44.437, se incrementa un 1,1% respecto de 2007. Por su parte, los datos

provisionales del Ministerio de Trabajo e Inmigración para el conjunto del Estado apuntan un total de 922.253 accidentes con baja, un 9,8% menos que en 2007.

En la CAPV, los accidentes de menor entidad (leves) crecen un 1,3%, mientras que disminuyen los mortales (-7,8%) y, muy especialmente, los graves (-17,9%). Por otro lado, los accidentes ocurridos "in itinere", que representan el 9,2% del total, se reducen un 2,7%.

En relación a las enfermedades profesionales declaradas, que representan el 3,1% del total de los siniestros laborales, el estudio de la evolución en los últimos dos años viene mediatizado por la inclusión de modificaciones en el sistema de notificación, por lo que el +13,1% registrado en 2008 respecto de 2007 debe tomarse con cautela. Con todo, en 2008 se registran 1.547 enfermedades profesionales nuevas con baja, de las cuales el 61,6% corresponden a la industria, el 27,6% al sector terciario y prácticamente el resto a la construcción. Respecto a su gra-

Gráfico II.5.14. Evolución de los accidentes con baja en la CAPV. Año 2000 = 100



(*) El total incluye las Enfermedades Profesionales.
Fuente: Elaboración a partir de OSALAN.

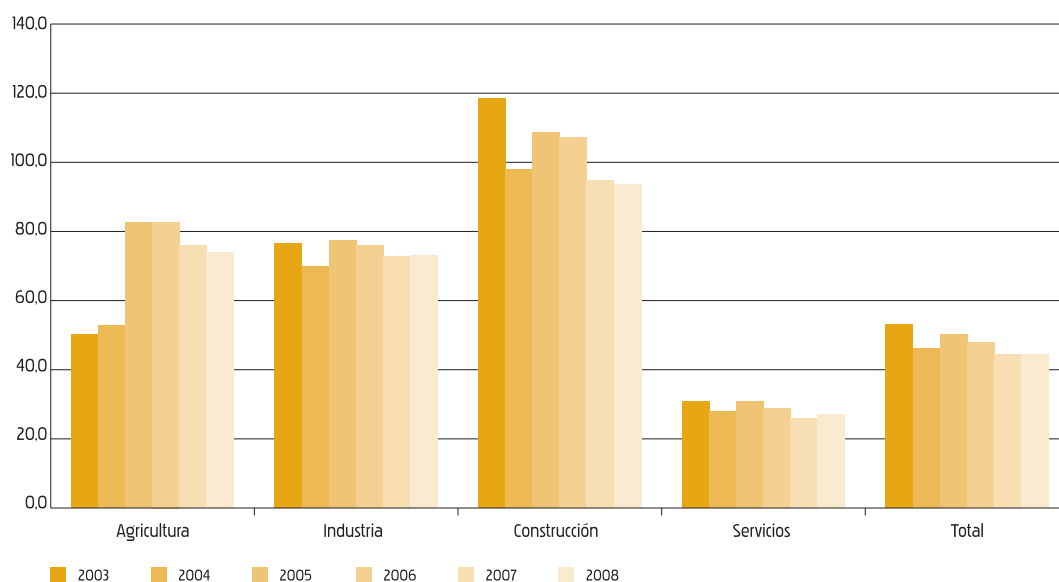
CUADRO II.5.19. EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD LABORAL EN LA CAPV: TRABAJADORES AFECTADOS CON BAJA LABORAL

	ACCIDENTES CON BAJA EN JORNADA LABORAL								IN I TINERE	ENF, PROF.	TOTAL
	TOTAL	POR GRAVEDAD			POR SECTOR						
		LEVES	GRAVES	MORTA- LES	AGRICUL- TURA	INDUS- TRIA	CONSTRU- CIÓN	SERVI- CIOS			
2004	43.857	43.431	373	53	850	17.651	8.480	16.876	4.508	2.159	50.524
2005	47.881	47.403	416	62	924	19.198	9.027	18.732	5.233	2.439	55.553
2006	46.730	46.356	322	52	1.044	18.686	8.709	18.291	4.977	2.075	53.782
2007	43.934	43.548	335	51	916	17.956	7.963	17.099	4.783	726*	49.443
2008	44.437	44.115	275	47	896	18.327	7.659	17.555	4.656	1.547	50.640
% Var. 06/07	-6,0	-6,1	4,0	-1,9	-12,3	-3,9	-8,6	-6,5	-3,9	-65,0	-8,1
% Var 07/08	1,1	1,3	-17,9	-7,8	-2,2	2,1	-3,8	2,7	-2,7	113,1	1,1

Fuente: OSALAN.

(*) Nuevo sistema de notificación más restrictivo de las enfermedades profesionales: en la actualidad notifican las mutuas (anteriormente las propias empresas).

Gráfico II.5.15. Índice de accidentados por cada 1.000 ocupados por sectores de actividad. CAPV



Fuente: Elaboración a partir de datos de OSALAN y EUSTAT.

CUADRO II.5.20. ÍNDICE DE INCIDENCIA* DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO CON BAJA POR CC.AA.

	2004	2005	2006	2007	% Var. 05/06	Var. 06/07
ESTADO	6.136	6.012	5.880	5.760	-2,2	-2,0
Andalucía	6.289	6.265	6.246	6.081	-0,3	-2,6
Aragón	5.160	5.091	5.174	5.232	1,6	1,1
Asturias	6.297	6.018	6.072	6.317	0,9	4,0
Baleares	7.662	7.702	7.876	7.677	2,3	-2,5
Canarias	7.124	6.897	6.608	6.423	-4,2	-2,8
Cantabria	5.741	5.470	5.636	5.388	3,0	-4,4
Castilla-La Mancha	7.517	7.748	7.663	7.461	-1,1	-2,6
Castilla y León	5.866	5.728	5.707	5.655	-0,4	-0,9
Cataluña	6.131	5.824	5.437	5.682	-6,6	4,5
C. Valenciana	6.658	6.277	5.804	5.532	-7,5	-4,7
Extremadura	5.013	4.889	4.867	4.974	-0,4	2,2
Galicia	5.756	5.687	5.733	5.803	0,8	1,2
Madrid	5.499	5.506	5.400	5.066	-1,9	-6,2
Murcia	5.731	5.782	5.707	5.577	-1,3	-2,3
Navarra	5.965	5.722	5.661	5.593	-1,1	-1,2
CAPV	6.224	6.157	6.418	6.654	4,2	-11,9
Álava	7.218	7.293	7.212	6.453	-1,1	-10,5
Gipuzkoa	5.632	5.718	6.155	5.495	7,6	-10,7
Bizkaia	6.239	6.033	6.305	5.475	4,5	-13,2
Rioja (La)	5.673	5.730	5.806	5.762	1,3	-0,8
Ceuta	5.461	5.758	5.217	5.465	-9,4	4,8
Melilla	3.799	4.074	4.827	4.813	18,5	-0,3

Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración, Estadísticas de Accidentes de Trabajo.

(*) El índice de incidencia se calcula como el cociente entre el número de accidentes por 100.000 trabajadores y el número de afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo específicamente cubierta.

vedad, a falta de este dato para 2008, decir que en 2007 el 99,7% de las enfermedades nuevas con baja notificadas fueron leves, el 0,3% (dos notificaciones) fueron catalogadas de graves y no se registró ninguna mortal.

Por sectores, se aprecia que la siniestralidad laboral es menor en 2008, con respecto al año precedente, en la agricultura (-2,2%) y la construcción (-3,8%), mientras que crece en la industria (2,1%) y el sector servicios (2,7%). Si ponemos entras

CUADRO II.5.21. EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD POR TIPO DE CONTRATO EN LA CAPV

	2004	2005	2006	2007	% 05/06	% 06/07
Contratos Indefinidos						
Asalariados (PRA)	516.100	543.400	558.500	603.400	2,8	8,0
Accidentes con baja	23.914	25.131	26.553	24.565	5,7	-7,5
Tasa siniestralidad (por mil) (A)	46,3	46,2	47,5	40,7	2,8	-14,3
Contratos temporales						
Asalariados (PRA)	203.100	197.100	198.200	166.800	0,6	-15,8
Accidentes con baja	20.073	19.621	21.137	18.735	7,7	-11,4
Tasa siniestralidad (por mil) (B)	98,8	99,5	106,6	112,3	7,1	5,4
B / A	2,13	2,15	2,24	2,76		

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Trabajo e Inmigración "Estadística de Accidentes Laborales" y EUSTAT. "PRA".

cifras en relación con el volumen de personas ocupadas en cada uno de los sectores, la evolución es la misma aunque mayor intensidad, especialmente en la construcción, que experimenta un descenso del 3,8% en el volumen de accidentes por 1.000 ocupados. Con todo, la construcción continúa siendo el sector con mayor siniestralidad, 94,2 por mil. La media de accidentados por cada 1.000 personas empleadas es de 45,9, un 0,9% más que en 2007.

Por Comunidades Autónomas, el índice de incidencia de accidentes en jornada de trabajo⁶ que calcula el Ministerio de Trabajo e Inmigración revela que el ranking de accidentalidad estaba liderado en 2007 por Baleares, seguida de Castilla La Mancha. La CAPV, con un índice de 5.654 (-11,9% respecto de 2006), se encuentra por debajo de la media del Estado y en niveles comparables a los de Navarra y Castilla y León.

Asimismo, los datos de accidentes laborales por tipo de contrato muestran que la tasa de siniestralidad es más del doble en

tre las personas con contrato temporal que entre las personas con contrato indefinido.

Así lo indican los últimos datos del Ministerio de Trabajo e Inmigración correspondientes al año 2007. En concreto, el índice de siniestralidad entre las personas con contrato indefinido fue de un 40,7%; mientras que entre las personas con contrato temporal la tasa de incidencia fue de un 112,3%. En cualquier caso, sería interesante conocer la distribución de los accidentes por sectores, edades y tipos de ocupación para obtener unas conclusiones definitivas.

5.3.2. Conflictividad Laboral

A lo largo de 2008 se han registrado un total de 282 huelgas en la CAPV, que han contado con 46.343 participantes, y han generado un total de 73.769 jornadas no trabajadas. De estas cifras del Consejo de Relaciones Laborales se desprende que, si bien se han incrementado el número de huelgas con respecto

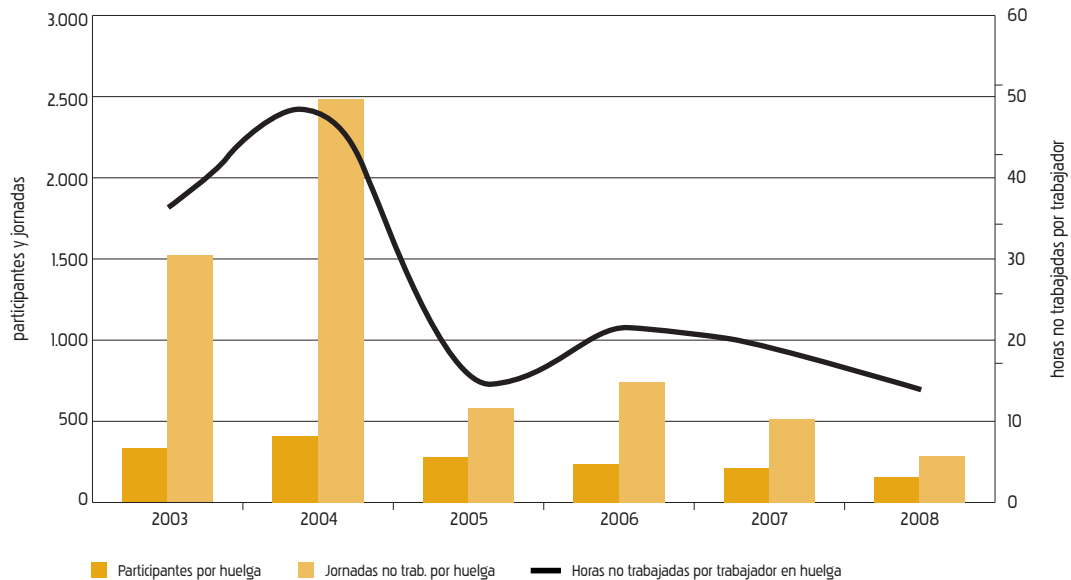
CUADRO II.5.22. NÚMERO DE HUELGAS, TRABAJADORES AFECTADOS Y JORNADAS PERDIDAS EN LA CAPV

		Número			% Tasa de crecimiento		
		Número de Huelgas	Trabajadores afectados	Jornadas perdidas	Número de Huelgas	Trabajadores afectados	Jornadas perdidas
CAPV	2006	224	62.577	168.433	273	178	58,6
	2007	204	46.492	112.497	-8,9	-25,7	-33,2
	2008	232	41.183	73.769	13,7	-11,4	-34,4
Álava	2006	57	6.359	12.036	-75,4	-84,6	-83,7
	2007	42	4.916	7.940	-26,3	-22,7	-34,0
	2008	54	4.793	8.910	28,6	-2,5	12,2
Bizkaia	2006	109	44.543	122.216	101,9	829,3	1271,7
	2007	91	27.873	68.507	-16,5	-37,4	-43,9
	2008	107	27.182	41.998	17,6	-2,5	-38,7
Gipuzkoa	2006	58	11.675	34.181	-45,8	-57,0	-18,6
	2007	71	13.703	36.050	22,4	17,4	5,5
	2008	71	9.208	22.861	0,0	-32,8	-36,6

Fuente: Consejo de Relaciones Laborales.

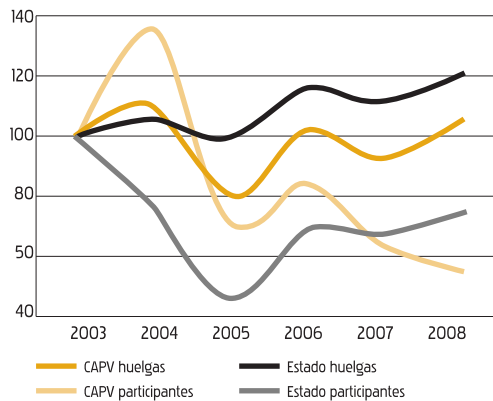
⁶ El índice de incidencia se calcula como el cociente entre el número de accidentes por 100.000 trabajadores y el número de afiliados a la Seguridad Social con la contingencia de accidentes de trabajo específicamente cubierta.

Gráfico II.5.16. Evolución de la conflictividad laboral en la CAPV



Fuente: Gobierno Vasco. Estadística de la Economía Social. Avance de datos 2007.
(*) Avance.

Gráfico II.5.17. Conflictividad laboral en la CAPV y en el Estado. Año 2003 = 100



Fuente: Elaboración con datos del CRL y del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

a 2007, al mismo tiempo se ha producido una disminución tanto en el número de participantes (-11,4%) como en el número de jornadas no trabajadas. En términos generales se ha visto afectado el 34% de la plantilla de las empresas en las que se han producido las huelgas.

Siguen siendo las discrepancias respecto a la negociación colectiva el factor que destaca entre todos los demás, a pesar de que las causas que han originado las huelgas agrupadas en "otros motivos" han crecido de manera sustancial. En 2008 el 48% de las huelgas, el 57% de los participantes y el 65% de las jornadas no trabajadas se han debido a la falta de acuerdo en la negociación de los convenios colectivos. El número de

huelgas producidas por este motivo apenas ha variado con respecto al año 2007 y tanto los participantes como las jornadas no trabajadas se han reducido notablemente.

Por otra parte, hay que señalar que de las 23 huelgas producidas en 2008, 217 han sido de ámbito de empresa (67% de las personas participantes y 81% de las jornadas no trabajadas), lo que implica un incremento con respecto al año precedente (55% de participantes y 74% de jornadas). Dentro del conjunto de sectores económicos, la actividad que ha resultado más afectada por las huelgas ha sido la de servicios, que registra 134 huelgas, con el 77% de los trabajadores y el 67% de las horas no trabajadas.

Por último, el análisis territorial muestra una evolución dispar de la conflictividad laboral: el número de huelgas se ha incrementado en Álava y Bizkaia (28,6 y 17,6% respectivamente), mientras que en Gipuzkoa ha permanecido estable. En cuanto a los participantes, disminuyen en Gipuzkoa (-32,8%) y, en menor medida, en Álava y Bizkaia (-2,5% en ambos territorios). Por otro lado, las jornadas no trabajadas descienden en Bizkaia y Gipuzkoa (-38,7% y -36,6% respectivamente), mientras que crecen en Álava (+12,2%).

En relación a los datos del Estado, el número de huelgas ha crecido también en 2008. Según datos del Ministerio de Trabajo, la suma de conflictos —un total de 810— se incrementa un 7,9%, y el número de participantes lo hace en un 10,2%. Además, el número de jornadas no trabajadas, que suma un total de 1.508.719, crece un 27,6%. Como resultado, crecen tanto el número de participantes por huelga (670, un 2,2% más que en 2007), como de jornadas no trabajadas por huelga (+18,3%).

5.3.3. Negociación Colectiva: Incremento salarial y jornada laboral

Según el "Balance de la Negociación Colectiva" del CRL relativo a 2008, lo largo de este año se debería haber procedido a renovar los convenios colectivos que afectan al 50,8% de las personas trabajadoras de nuestra Comunidad. Este porcentaje es inferior al de otros años (69,4% en 2007 y 65,6% en 2006) debido principalmente a la preexistencia de convenios de sector vigentes en 2008 y que aglutinan un volumen importante de trabajadores⁷.

Se trata, un año más, de un porcentaje elevado que se debe, en parte al menos, a la falta de consenso entre los agentes sociales que caracteriza en los últimos años a la negociación colectiva. En 2008 sólo se han alcanzado acuerdos, en la negociación colectiva, para el 19,7% de las personas trabajadoras (37,9% en 2007). El año ha finalizado con el 31,1% de las personas trabajadoras afectadas por negociación colectiva sin convenio colectivo renovado⁸.

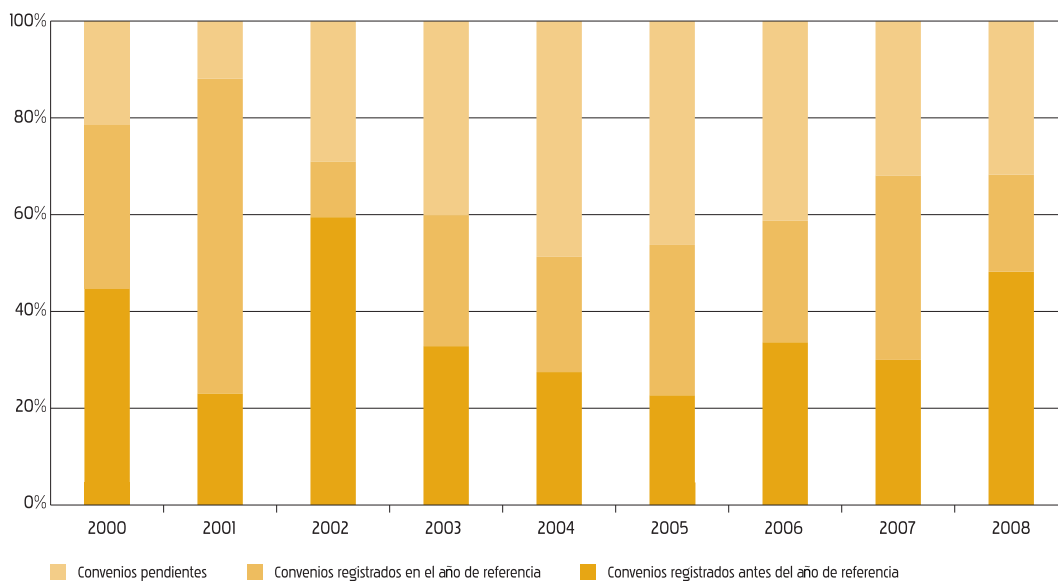
Si desglosamos los datos por ámbitos funcionales (convenios de empresa y sector) observamos que, a diferencia de años anteriores, la falta de renovación es similar en los convenios de empresa y en los de sector. Así, el 31,1% de las personas afectadas por convenio de sector está pendiente al finalizar el año, de igual manera en el ámbito de empresa ese porcentaje es del 30,7%. Sin embargo, el punto de partida es distinto, ya que los trabajadores afectados por convenios de empresa

registrados en 2008 doblan en porcentaje a los registrados en el ámbito sectorial. Específicamente, en el ámbito sectorial es destacable que un importante número de convenios llevan más de cuatro años sin renovarse. De los 121 convenios sectoriales registrados en la CAPV, 23 están pendientes desde antes de 2005. Estos convenios afectan a 16.806 personas, lo que supone el 4% del total de trabajadores afectados por la negociación colectiva sectorial.

En general, el retraso mayor se produce en los convenios interterritoriales por falta de acuerdo en los convenios sectoriales de la enseñanza privada y de ikastolas. Por territorios, en Bizkaia (38,3% de los trabajadores sin renovar sus convenios al finalizar 2008) y en Álava (42,5%), el CRL destaca la existencia de pactos de eficacia limitada en la industria siderometalúrgica. Gipuzkoa comenzó el año con un porcentaje inferior de personas con convenio pendiente de renovación (33%) y al final del año sólo han quedado pendientes de renovación convenios que afectan al 19,6%. Sin embargo, en términos generales, estos convenios llevan muchos años sin renovarse. Por último, se observa que la negociación colectiva pendiente es menor en los convenios de ámbito estatal con incidencia en la CAPV (16,9% en términos de personas afectadas).

En resumen, a la finalización del año 2008, y de acuerdo con los últimos datos disponibles (convenios registrados hasta el 31/12/2008), había un total de 661 convenios renovados afectando a 443.020 personas (el 81% de estas personas

Gráfico II.5.18. Personas afectadas por convenios registrados en la CAPV



⁷ El Convenio de la Construcción de los tres territorios históricos reúne 45.221 trabajadores, Hostelería de Bizkaia a 16.980, Siderometalurgia de Gipuzkoa a 53.303 y el de Química del Estado a 12.365.

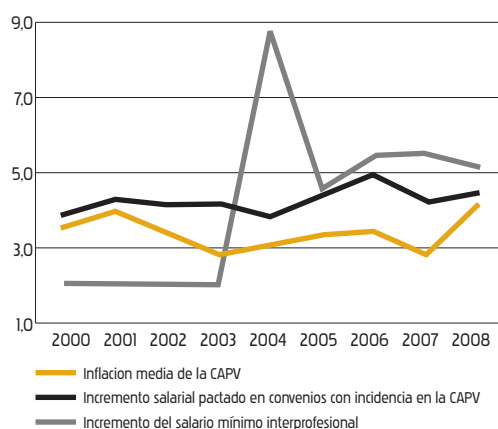
⁸ El CRL indica, sin embargo, que este porcentaje sería menor si se considerasen los convenios extraestatutarios vigentes, como los del metal de Álava y Bizkaia, que inciden sobre el 12% de los trabajadores que conforman la estructura de la negociación colectiva.

CUADRO II.5.23. INCREMENTOS SALARIALES ACORDADOS EN LA CAPV PARA 2007 Y 2008

	Incremento sin cláusula de revisión		Efectos de las cláusulas de revisión		Incremento salarial total	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
ÁLAVA	3,40	4,12	1,13	-0,01	4,53	4,11
BIZKAIA	4,00	5,01	0,29	-0,01	4,28	5,00
GIPUZKOA	3,90	5,25	0,03	0,00	3,93	5,25
INTERTERRITORIALES	4,77	4,43	0,00	0,00	4,77	4,43
REGISTRADOS CAPV	3,93	4,98	0,28	-0,01	4,22	4,97
AMBITO ESTATAL	2,62	2,82	1,67	-0,08	4,29	2,74
TOTAL CAPV	3,64	4,46	0,59	-0,02	4,23	4,44

Fuente: CRL.

Gráfico II.5.19. Evolución de los incrementos anuales de precios, el salario mínimo interprofesional y los salarios pactados en convenio. %



Fuente: Elaboración a partir de datos de CRL y MTIN.

están amparadas por convenios de sector y el 19% restante por convenios de empresa) y quedaban pendientes de renovación otros 365 convenios que afectan a 199.616 personas trabajadoras.

En total, el incremento salarial medio pactado para 2008 es del 4,44% (4,97% para los convenios registrados en nuestra Comunidad y 2,74% en los de ámbito estatal con incidencia en la CAPV). Asimismo, en los convenios de empresa el aumento salarial ha sido del 3,62% y en los de sector del 4,63%. En términos generales, destaca la ligera evolución al alza de los salarios acordados para 2008 en comparación con los de 2007 (4,23%), que habría sido mayor si la inflación no se hubiera contenido de la forma que lo hizo a finales del año.

Respecto a los ajustes correspondientes a las cláusulas de revisión o de garantía salarial en relación con la evolución del IPC, se estima un efecto medio negativo de dos centésimas porcentuales (-0,02%), debido a que la inflación a diciembre de 2008 fue del 14%, inferior a la prevista (2%). Aunque el 45,1%

de los convenios renovados en 2008 (32% de las personas trabajadoras) cuenta con cláusula de revisión, dicha cláusula sólo contempla expresamente a la baja en unos pocos casos. Por último, los convenios que se están renovando han frenado la tendencia a la reducción de la jornada de los últimos años. Se observa que el porcentaje de convenios que reduce la jornada laboral, aun siendo significativo (25,8%), es inferior al de años anteriores (en 2007 fue del 29%). En el conjunto de los convenios renovados con incidencia en la CAPV, se obtiene un promedio de reducción de 1,5 horas anuales (2,2 en 2007), mientras que en los convenios exclusivamente registrados en la CAPV esta reducción es de 1,8 horas (2,5 en 2007). Como resultado, los datos obtenidos de los convenios colectivos de la CAPV fijan una jornada laboral media de 1.695 horas anuales, una menos que en 2007, y los de los convenios registrados en la CAPV, de 1.690 horas (también una menos que un año atrás).

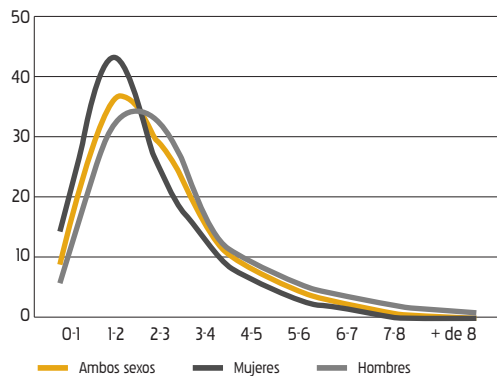
5.4. Los salarios en la CAPV

5.4.1. Resultados de la Encuesta de Estructura Salarial 2006

La "Encuesta Anual de Estructura Salarial" de INE proporciona datos a nivel de Comunidades Autónomas sobre los salarios según sexo y ocupación, entre otras variables, de los que hasta entonces sólo se tenía información cada cuatro años a través de las Encuestas de Estructura Salarial y, además, sólo para las empresas con 10 ó más trabajadores. Esta Encuesta emplea registros administrativos de distintas fuentes, como la Seguridad Social o las Agencias Tributarias, además de la información de una parte de la Encuesta Trimestral de Coste Laboral del propio INE. Los conceptos salariales que se manejan en los resultados se recogen en valores brutos, es decir, antes de practicar retenciones a cuenta del IRPF o contribuciones a la Seguridad Social por parte del trabajador.

Un primer resultado que viene a destacar esta Encuesta es que el 36% de las personas trabajadoras tenía en 2006, último año para el que se dispone de información, una ganancia media anual —o salario bruto anual— de entre 7.500 y 15.000€⁹, y que este porcentaje alcanza el 40,8% para el intervalo de

Gráfico II.5.20. Distribución en porcentaje de los trabajadores en función de su ganancia respecto del salario mínimo interprofesional. 2006. Estado



Fuente: Elaboración a partir de datos de INE. Encuesta de Estructura Salarial 2006.
Nota: SMI de 2006: 7573 euros.

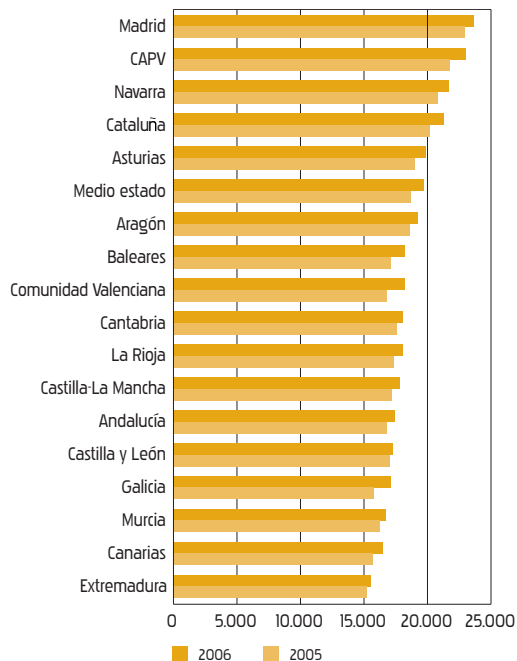
retribución de entre 15.000 y 30.000 euros. Asimismo, el 9,1% de los trabajadores estaría ganando menos de 7.500 euros brutos anuales. Este ratio se eleva hasta el 14,1% si nos referimos exclusivamente al colectivo femenino.

Según la Encuesta, la ganancia media anual por trabajador era en 2006, en la CAPV, de 22.930€, habiéndose incrementado respecto del año precedente un 5,5%. Esta cantidad es un 16,5% superior a la media del Estado en el mismo período, y sólo es superada, entre las Comunidades Autónomas, por la de Madrid. Este salario bruto era en nuestra Comunidad de 25.947€ para los hombres y 18.581€ para las mujeres, por lo que existe un diferencial del 39,6% entre ambos géneros. Llama la atención que mientras que este diferencial se ha reducido en el último año en prácticamente todas las Comunidades Autónomas (2,2 puntos de media en el Estado), en la CAPV se ha incrementado en 5,5 puntos (era de 34,7% en 2005), dado que el salario de los varones ha crecido un 7,7% y el de las mujeres sólo un 3,3%.

En este mismo sentido, tomando las liquidaciones del IRPF del año 2006, último ejercicio para el que se dispone de información consolidada para el conjunto de la CAPV, nos encontramos con que el 81,8% de las personas declarantes que perciben rendimiento del trabajo declara recibir rendimientos inferiores a 30.000 euros anuales, mientras que sólo el 2,8% percibe cantidades superiores a 51.600 euros. El rendimiento medio declarado asciende a 20.643 euros, un 4,4% más que en el año anterior.

En relación a los salarios por sector de actividad, los más elevados corresponden a la industria, tanto en la CAPV como en el conjunto del Estado. En concreto, la ganancia media anual del sector asciende a 25.733€ en nuestra Comunidad, oscilando entre los 26.781€ de promedio para los varones y los 21.160

Gráfico II.5.21. Ganancia media anual por trabajador. Euros



Fuente: INE. Encuesta de Estructura Salarial.

para las mujeres. Este salario medio industrial es un 13,9% más elevado que en el conjunto del Estado, donde se reproducen las diferencias por género.

En segundo lugar estarían los salarios del sector de la construcción (21.807€ anuales de media en la CAPV, un 14% más que en 2005), que además son bastante más elevados que la media del Estado; en concreto, un 22,2%. En último término, los salarios del sector servicios, 21.789€ de media, estarían por debajo del promedio del conjunto de los sectores y, además, más cercanos a los valores del Estado (13% por encima).

Por otro lado, la ganancia media por trabajador/a varía igualmente en función del tipo de relación contractual que exista, resultado lógico dados los incrementos en la remuneración que resultan de la antigüedad en la empresa. En concreto, se aprecia que el salario bruto anual es un 52% más elevado, de media, para los trabajadores con contrato indefinido que para los que trabajan con contratos temporales. Este diferencial, además, es más elevado entre los hombres (60%) que entre las mujeres (33%).

Otro factor de importantes diferencias en los niveles retributivos es el de la edad de las personas trabajadoras. Para la CAPV, la Encuesta calcula un salario bruto medio de 13.881€ para los menores de 25 años, el más reducido por grupos de edad, que iría en aumento hasta alcanzar su máximo en el grupo de 55 y más años (27.357€). Esta distribución se reproduce, con ligeras variaciones, tanto por sexo como en otras Comunidades

⁹ Son datos para el Estado, no existe esta información a nivel de Comunidad Autónoma.

CUADRO II.5.24. GANANCIA MEDIA ANUAL POR TRABAJADOR POR SECTORES, CAPV Y ESTADO. EUROS/AÑO

	2005			2006			% Variación 2005-06		
	Ambos sexos	Mujeres	Varones	Ambos sexos	Mujeres	Varones	Ambos sexos	Mujeres	Varones
ESTADO									
Todos los sectores	18.677	15.295	21.094	19.681	16.245	22.051	5,4	6,2	4,5
Industria	21.998	16.675	23.914	22.584	17.506	24.296	2,7	5,0	1,6
Construcción	17.569	15.484	17.765	17.848	15.636	18.049	1,6	1,0	1,6
SERVICIOS	18.071	15.111	21.387	19.281	16.100	22.714	6,7	6,5	6,2
CAPV									
Todos los sectores	21.730	17.981	24.214	22.930	18.581	25.947	5,5	3,3	7,2
Industria	25.046	20.321	26.201	25.733	21.160	26.781	2,7	4,1	2,2
Construcción	21.499	—	21.755	21.807	—	22.211	1,4	—	2,1
Servicios	20.274	17.579	23.430	21.789	18.186	26.382	7,5	3,4	12,6
% CAPV/ESTADO									
Todos los sectores	116,3	117,6	114,8	116,5	114,4	117,7	0,2	-2,7	2,5
Industria	113,9	121,9	109,6	113,9	120,9	110,2	0,0	-0,8	0,6
Construcción	122,4	—	122,5	122,2	—	123,1	-0,2	—	0,5
Servicios	112,2	116,3	109,6	113,0	113,0	116,2	0,7	-2,9	6,0

Fuente: Elaboración a partir de INE, Encuesta de Estructura Salarial.

CUADRO II.5.25. GANANCIA MEDIA ANUAL POR TRABAJADOR, POR SEXO Y TIPO DE CONTRATO, EUROS, CAPV

	Total	Contratos indefinidos	Contratos temporales
2004			
Ambos sexos	21.067	24.075	15.219
Mujeres	16.913	19.290	12.574
Varones	23.710	27.016	17.020
2005			
Ambos sexos	21.730	25.092	15.891
Mujeres	17.981	19.990	14.348
Varones	24.214	28.557	16.871
2006			
Ambos sexos	22.930	25.186	16.562
Mujeres	18.581	20.005	14.988
Varones	25.947	28.602	17.821
% Variación 2005/06			
Ambos sexos	5,5	0,4	4,2
Mujeres	3,3	0,1	4,5
Varones	7,2	0,2	5,6

Fuente: INE, Encuesta de Estructura Salarial.

CUADRO II.5.26. GANANCIA MEDIA ANUAL POR TRABAJADOR, SEGÚN PAÍS DE NACIMIENTO, EUROS, 2006

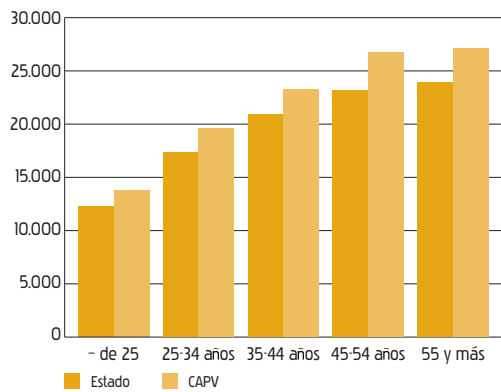
	Total	Estado	Resto	% Estado/Resto
Estado	19.681	20.123	14.982	134,3
Andalucía	17.372	17.611	12.887	136,7
Aragón	19.135	19.548	15.546	125,7
Asturias	19.758	19.860	16.091	123,4
Baleares	18.096	18.767	14.150	132,6
Canarias	16.431	16.759	12.793	131,0
Cantabria	17.999	18.224	13.460	135,4
C.-La Mancha	17.695	17.954	13.003	138,1
Castilla y León	17.158	17.551	13.295	132,0
Cataluña	21.210	21.820	16.322	133,7
C. Valenciana	18.065	18.353	15.543	118,1
Extremadura	15.570	15.640	12.094	129,3
Galicia	17.011	17.121	13.248	129,2
Madrid	23.622	24.747	15.245	162,3
Murcia	16.586	17.047	13.113	130,0
Navarra	21.661	22.119	16.513	133,9
CAPV	22.930	23.120	16.605	139,2
Rioja (La)	17.902	18.320	14.170	129,3

Fuente: INE, Encuesta de Estructura Salarial.

Autónomas. En relación a la media del Estado, el dato de la CAPV es un 16,5% superior en el tramo de entre 45 y 54 años (el mayor diferencial), mientras que la diferencia alcanza el mínimo (12,1%) para los trabajadores de entre 35 y 44. Por último, la Encuesta de INE llama la atención sobre las diferencias salariales entre las personas nacidas en el Estado y las procedentes de otros países. Así, la ganancia media anual sería en la CAPV, en promedio, un 39,2% más elevada para las personas nacidas en el Estado que para las nacidas fuera

de él, y este diferencial alcanzaría hasta un 38% en Castilla La Mancha. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que las diferencias salariales son importantes en función de los países de origen. Aunque no se dispone de información a nivel de Comunidades Autónomas, para el conjunto del Estado el INE destaca que durante 2006 los trabajadores de América del Norte y de la Unión Europea tuvieron un salario superior a

Gráfico II.5.22. Salario bruto anual por edades. Euros. 2006



Fuente: INE. Encuesta de Estructura Salarial.

la media, mientras que los de otras nacionalidades tuvieron unos salarios entre un 25% (resto de Europa) y un 35% (Asia) inferiores a dicha media.

5.4.2. Resultados de la Encuesta Anual de Coste Laboral 2007

Una segunda operación estadística del INE que presenta una aproximación a las percepciones salariales de las personas trabajadoras es la "Encuesta Anual de Coste Laboral", que se elabora a partir de un cuestionario anexo al de la "Encuesta Trimestral de Coste Laboral", y que permite conocer el nivel anual del coste del factor trabajo y sus componentes. Entre ellos, la partida de "sueldos y salarios" comprende todas las remuneraciones, tanto en metálico como en especie, realiza-

das a trabajadores por cuenta ajena. Al igual que en el caso de la Encuesta de Estructura Salarial, los importes se recogen en términos brutos, antes de practicar retenciones o pagos a la Seguridad Social por parte del trabajador.

Esta Encuesta se viene realizando anualmente desde el año 2000 y, aunque no proporciona el nivel de detalle de la de Estructura Salarial (en cuanto a sexo, edad, tipo de contrato...), permite una visión de la evolución de los salarios con la perspectiva de los últimos ocho años. Aunque los enfoques de una y otra operación sean diferentes, los resultados, como no podía ser de otro modo, son muy similares, tanto a nivel del Estado como de la CAPV.

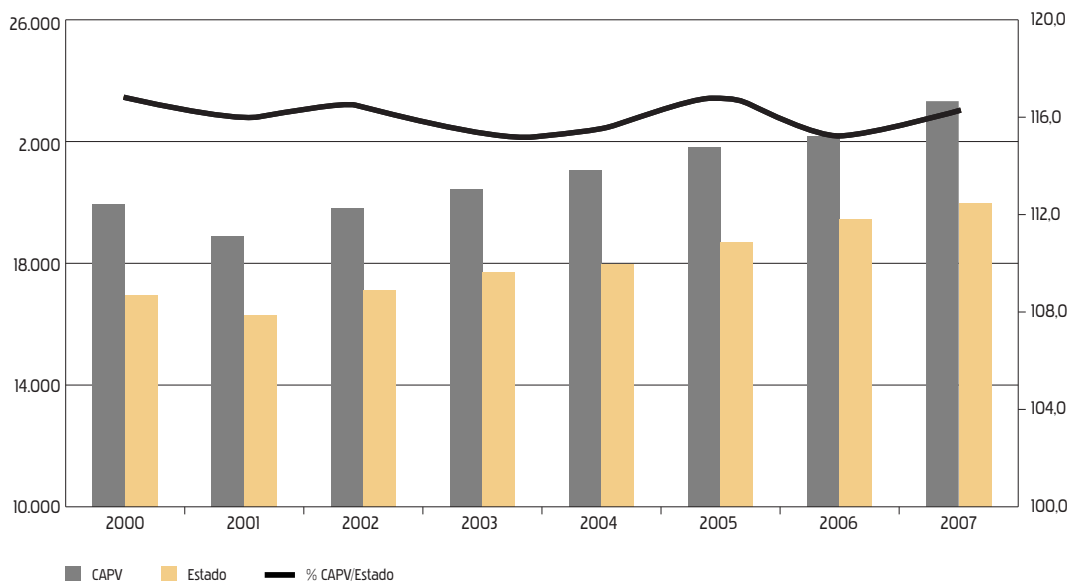
Según la Encuesta de Coste Laboral de 2007, el coste laboral bruto por trabajador suma, en la CAPV, un total de 32.106€, de los cuales el 73% corresponde a "sueldos y salarios", es decir, 23.425€. Este salario medio resulta un 16,2% superior a la media del Estado y, junto con la Comunidad de Madrid, es el más elevado del conjunto de las comunidades autónomas.

Esta partida de "sueldos y salarios" ha venido incrementándose ininterrumpidamente desde 2002, habiendo crecido en 2007 un 4,8% respecto del año precedente, frente al +3,9% de la media del Estado. Esto ha hecho que el diferencial entre ambas magnitudes, que ronda siempre el 16%, se haya incrementado 0,9 puntos en el último año.

5.5. Políticas y servicios de empleo en la CAPV

Las políticas de empleo nacen con el objetivo de asegurar y proteger a los trabajadores de los problemas que puede ocasionar el desempleo, y se desarrollan a través de diversas medidas dirigidas a permitir una más rápida y activa integración

Gráfico II.5.23. Importe de la partida "sueldos y salarios" del coste laboral por trabajador y año. Euros



Fuente: INE. Encuesta anual de Coste Laboral.

CUADRO II.5.27. COSTE LABORAL POR TRABAJADOR Y AÑO, DATOS POR CC.AA. Y POR COMPONENTES DEL COSTE. 2007

	COSTE BRUTO	Sueldos y salarios	Cotizac. oblig.	Cotizac. volunt.	Prestac. sociales directas	Otros (1)	Subvenc. y deducc.	COSTE NETO	% Sueldos y s./ TOTAL
ESTADO	27.673	20.158	6.305	188	268	754	267	27.406	72.8
Andalucía	24.931	17.997	5.868	131	184	752	226	24.706	72.2
Aragón	27.852	20.238	6.521	166	301	627	292	27.560	72.7
Asturias	27.385	19.976	6.501	275	248	385	335	27.050	72.9
Balears (Illes)	26.050	19.077	5.962	141	277	593	241	25.810	73.2
Canarias	23.369	16.808	5.494	150	234	684	177	23.191	71.9
Cantabria	25.701	18.601	6.255	153	331	361	263	25.438	72.4
Castilla y León	25.673	18.518	5.960	185	261	748	237	25.436	72.1
C-La Mancha	24.444	17.718	5.834	138	184	569	195	24.250	72.5
Cataluña	29.702	21.752	6.739	159	264	787	298	29.404	73.2
C. Valenciana	24.702	17.855	5.807	142	194	705	258	24.444	72.3
Extremadura	22.591	16.352	5.362	133	244	499	294	22.297	72.4
Galicia	23.899	17.255	5.643	183	212	606	300	23.599	72.2
Madrid	32.839	24.178	6.847	299	389	1.126	263	32.576	73.6
Murcia	23.406	16.964	5.584	143	226	489	253	23.153	72.5
Navarra	30.347	22.094	7.212	214	383	445	362	29.985	72.8
CAPV	32.106	23.425	7.442	296	371	572	361	31.746	73.0
Rioja (La)	25.362	18.560	6.089	178	203	332	265	25.097	73.2

(1) Otros: Incluye indemnizaciones por despido, gastos en formación profesional, en transporte, gastos de carácter social, indemnizaciones fin de contrato, pagos compensatorios, herramientas-ropa de trabajo y otros gastos. Excluye dietas y gastos de viaje.
Fuente: INE. Encuesta Anual de Costes Laborales 2007.

CUADRO II.5.28. POLÍTICAS DE EMPLEO Y FORMACIÓN EN LA CAPV

	Ministerio de Trabajo e Inmigración - SPEE	Gobierno Vasco
Intermediación, registro e información	Oficinas de Empleo	EGAILAN, LANBIDE
Orientación	OPEA - SIPE ¹	Serv.Vasco Orientación
Formación Ocupacional	SPEE, Centros Colaboradores	Centros Colaboradores
Programas de empleo-formación, experienciales, inserción	Escuelas Taller, Taller Empleo, Casas de Oficio, Programa SPEE-Corporaciones Locales	Decretos (Nuevos promotores, Formación en alternancia, Junior-empresa...)
Subvenciones a la contratación	Bonificaciones SS, discapacitados, autónomos...	Decretos Programas de Empleo
Formación Continua	Fundación Tripartita y HOBETUZ	HOBETUZ

¹ OPEA: Orientación Profesional para el Empleo y Asistencia al autoempleo. SIPE: Planes Servicios Integrados para el Empleo.

laboral. Dentro de las Políticas Activas de Empleo (PAE) se recogen un conjunto heterogéneo de medidas de diversa índole que incluyen desde la formación, el fomento del empleo y de la flexibilidad laboral y la polivalencia, hasta la información y orientación intentando fomentar la "empleabilidad" de estas personas.

Aunque la titularidad de la competencia sobre las PAE es de la Comunidad Autónoma, por virtud del Estatuto de Autonomía, su ejecución la realiza la Administración Central del Estado, dado que a fecha de cierre de esta Memoria no ha sido transferida a la autonómica, como ha ocurrido en el resto de las 16

Comunidades Autónomas del Estado español (que asumen la gestión de los Programas de Apoyo al Empleo y la Formación Profesional Ocupacional y las funciones del Servicio Público de Empleo).

Por tanto, la elaboración de la política de empleo y su financiación se ejercen primariamente por el Ministerio de Trabajo e Inmigración cuya gestión tiene encomendada al Servicio Público de Empleo Estatal (SPEE). El SPEE gestiona más del 75% del gasto realizado en la CAPV en políticas activas de empleo, financiadas por la Administración Central y Seguridad Social y el Fondo Social Europeo¹⁰.

¹⁰ A través de la Unidad Administradora del Fondo Social Europeo, dependiente del Ministerio de Trabajo e Inmigración, que es la encargada de la administración de los recursos procedentes del FSE en España, y que gestiona la distribución de fondos del FSE entre las Comunidades Autónomas, y los organismos de gestión de la Administración General del Estado. La contribución financiera del FSE a las políticas activas de empleo en España en el periodo 1997-2003 se estima en un 25%.

Además, en la CAPV también el Gobierno Vasco, las Diputaciones Forales, Municipios y Agencias Comarcales de Desarrollo realizan acciones con esta finalidad. En primer lugar, el Gobierno Vasco básicamente a través del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, gestiona determinados programas de empleo y formación. En segundo lugar, también realiza determinadas actuaciones de orientación e intermediación a través de LANBIDE, dependiente de EGAILAN S.A.¹¹. El conjunto de políticas activas gestionadas por la Administración Autónoma supone alrededor del 11% del total de PAE realizadas en la CAPV, financiadas en un 55% por el propio Gobierno Autónomo y en un 40% por el Fondo Social Europeo.

Por lo que se refiere a las Diputaciones Forales, existen grandes diferencias entre los territorios históricos en este tipo de actuaciones, por una parte Álava y Gipuzkoa, donde el nivel de intervención es menor, frente a Bizkaia, donde tanto la actividad como la estructura generada es más amplia. En cualquier caso, del total de PAE que estas instituciones financian, el 80% lo gestionan directamente (lo que supone alrededor del 5% de las PAE de la CAPV) mientras que el restante 20% lo hacen con entidades colaboradoras, básicamente de formación, o se dedican a cofinanciar actividades con otras administraciones como el Gobierno Vasco o los ayuntamientos.

Los entes locales (junto con las agencias de desarrollo local) son básicamente gestores de las políticas activas de empleo. Aunque financian casi un 3% del total del gasto realizado en la CAPV, gestionan un volumen tres veces superior gracias a la cofinanciación recibida por el Gobierno Vasco, la Administración Central-SPEE-FSE y en menor cuantía de la Administración Foral.

Finalmente, y en el aspecto más puro de gestión se encuentran diversas asociaciones e instituciones privadas sin ánimo de lucro, organizaciones empresariales y sindicales y centros de formación que gestionan actividades en estos campos, principalmente en lo referente a formación y a la integración social y laboral de colectivos y personas con problemas de inserción.

5.5.1. Políticas de Empleo del Ministerio de Trabajo e Inmigración-SPEE

a) Información y Orientación: Las agencias de colocación sin fines lucrativos y los servicios de orientación para el empleo y asistencia al autoempleo

Otro de los servicios que realizan los Servicios Públicos de Empleo es el de orientación, que el SPEE realiza a través de sus Oficinas de Empleo y las comunidades autónomas con su gestión transferida a través de sus propios servicios. Además del SPEE y de las entidades colaboradoras, existen otras entidades sin ánimo de lucro como los centros de orientación profesional para el empleo y asistencia al autoempleo (OPEA), que colaboran con los Servicios Públicos de Empleo en la realización de acciones para mejorar las posibilidades de ocupación de los demandantes de empleo inscritos en su Oficina de Empleo.

En 2008 un total de 56.945 demandantes de empleo recibieron en la CAPV algún tipo de asistencia de orientación para el empleo, lo que supone un incremento del 154,2% respecto del año anterior. Este aumento se debe fundamentalmente al de las personas atendidas por el SPEE (+484,3%, se pasa de 7.000 a más de 41.000 personas).

b) Formación Profesional Ocupacional

La formación profesional ocupacional y la continua sufrieron en 2007 algunas modificaciones, fruto de la aprobación del Real Decreto 395/2007, por el que se regula el Subsistema de Formación Profesional para el Empleo, que sustituye a la normativa vigente en relación a la FP ocupacional y la continua, integrando en un único sistema las dos modalidades. El nuevo Real Decreto establece la necesidad de reforzar la concertación social y la coordinación de las iniciativas de las Comunidades Autónomas con el Estado en esta materia, y recoge cuatro iniciativas de formación para el empleo:

1. La Formación de Demanda, que responde a las necesidades específicas de formación planteadas por empresas y trabajadores. Corresponde a las empresas su planificación y gestión.

CUADRO II.5.29. BENEFICIARIOS DE ACCIONES DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO Y ASISTENCIA PARA EL AUTOEMPLO

	SPEE			Entidades Colaboradoras			TOTAL		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Álava	3.415	515	407	514	3.208	2.547	3.929	3.723	2.954
Bizkaia	710	6.561	39.555	4.799	7.881	6.628	8.633	14.442*	46.183
Gipuzkoa	0	0	1.388	7.923	4.238	6.420	4.799	4.238	7.808
CAPV	4.125	7.076	41.350	13.236	15.327	15.595	17.361	22.403	56.945

(*) El importante aumento en el número de beneficiarios en Bizkaia durante 2007 se debe a la mejora del sistema de contabilidad de los receptores de los distintos servicios de orientación.

Fuente: SPEE (Subdirección General de Promoción de Empleo).

¹¹ No deben confundirse EGAILAN S.A., que es la Sociedad Pública de Promoción de la Formación y el Empleo que, dependiente del Gobierno Vasco, fue constituida en 1993 para mejorar los resultados de las PAE, y LANBIDE, el Servicio Vasco de Empleo, que realiza labores de intermediación en el mercado de trabajo. Una de las funciones de EGAILAN es, precisamente, la gestión de LANBIDE.

y se financia a través de un sistema de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social. Las empresas participan en la financiación con un porcentaje mínimo sobre el coste total y podrán organizar y gestionar la formación ellas mismas o bien contratar a un centro o entidad especializada. También podrán agruparse voluntariamente, designando una entidad organizadora. Igualmente se podrán conceder permisos de formación individuales, a iniciativa de las personas trabajadoras.

2. La Formación de Oferta, dirigida tanto a trabajadores ocupados como desempleados, y cuya ejecución corresponde a las organizaciones empresariales y sindicales, así como a las representativas de la economía social y de autónomos. El objeto objetivo es ofrecer una formación ajustada a las necesidades del mercado de trabajo y de los requerimientos actuales de productividad y competitividad.
3. La Formación en Alternancia con el empleo, que establece un proceso de aprendizaje mixto de empleo y formación, que permite al trabajador compatibilizar el aprendizaje formal con la práctica profesional en el puesto de trabajo.
4. Las acciones de apoyo y acompañamiento a la formación, que son aquellas que permiten mejorar la eficacia del subsistema de formación para el empleo.

Las acciones formativas estarán dirigidas a la adquisición y mejora de las competencias y cualificaciones profesionales de todas las personas, trabajadoras y desempleadas, pero tendrán prioridad una serie de colectivos con mayor dificultad de inserción o de mantenimiento en el mercado de trabajo (mujeres, mayores de 45, personas discapacitadas...).

Las actuaciones de formación ocupacional para los trabajadores desempleados se realizan a través del Subsistema de Formación Profesional para el Empleo¹² y los Programas de Escuelas Taller y Casas de Oficios, Unidades de Promoción y Desarrollo y Centros de Iniciativa Empresarial. El SPEE realiza acciones de formación ocupacional, que imparte en sus propios centros (de los que cuenta con dos en la CAPV, en Lasarte y Sestao) y, principalmente, financia los realizados en especiali-

CUADRO II.5.30. ACCIONES FORMATIVAS DIRIGIDAS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES DESEMPLEADOS IMPARTIDAS POR EL SPEE EN LA CAPV SEGÚN CENTRO DE IMPARTICIÓN

		TOTAL	Centros Formación Ocupac.	Centros Colaboradores
2006	CAPV	770	45	725
	Álava	117	3	114
2007	Bizkaia	205	17	188
	Gipuzkoa	483	30	453
	CAPV	805	50	755
2008*	Álava	93	3	90
	Bizkaia	372	22	372
	Gipuzkoa	148	11	148
	CAPV	613	36	613

Total terminados en el año. No se contabilizan los cursos que siguen en funcionamiento en 2008.

Fuente: SPEE (Subdirección General de Gestión de la Formación Ocupacional).

dades formativas homologadas en los Centros Colaboradores mediante contrato-programa o convenios de colaboración, de hecho, más del 95% de estas acciones formativas. Estas actividades están subvencionadas parcialmente por el Fondo Social Europeo, siendo gratuitas para los estudiantes, que deben tener entre 16 y 65 años, y se encuentran dirigidas a los siguientes colectivos:

- Parados menores de 25 años: dirigida a personas paradas de corta y larga duración y a mujeres en especialidades en las que están infrarrepresentadas, con cualificaciones profesionales insuficientes o inadecuadas.
- Parados mayores de 25 años: también dirigida a personas paradas de corta y larga duración y a mujeres (tanto de corta como de larga duración, con 5 años de inactividad laboral, en profesiones en que están infrarrepresentadas y con respon-

CUADRO II.5.31. ALUMNADO FORMADO EN ACCIONES FORMATIVAS DIRIGIDAS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES DESEMPLEADOS IMPARTIDAS POR EL SPEE EN LA CAPV, 2008. DATOS PROVISIONALES

FORMADOS CON EVALUACION POSITIVA (1)	CAPV 2007	2008				% Var. 2007/08
		CAPV	ALAVA	BIZKAIA	GIPUZKOA	
Parados de Larga duración	2.048	548	60	395	93	-73.2
Menores de 25 años	1.661	1.206	166	807	233	-27.4
Menores de 30 años	3.705	2.721	379	1.812	530	-26.6
Mujeres (2)	489	385	83	190	112	-21.3

(1) Quedan excluidos los alumnos y alumnas cuya evaluación fue negativa, quienes causaron baja durante el curso por colocación u otras causas o continuaron en formación una vez finalizado el año 2008.

(2) Se contabilizan únicamente las mujeres que se forman en familias profesionales en las que se encuentran subrepresentadas.

Fuente: SPEE (Subdirección General de Gestión de la Formación Ocupacional).

¹² El nuevo Subsistema de Formación Profesional para el Empleo se regula por el RD 395/2007, de 23 de marzo, por el que queda derogado el anterior Plan de Formación Ocupacional FIP.

CUADRO II.5.32. PARTICIPANTES EN ESCUELAS-TALLER Y CASAS DE OFICIOS EN LA CAPV

	Total			Escuela-Taller			Casa de Oficio-Taller de Empleo		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
2004	1.112	634	478	226	188	38	886	446	440
2005	1.122	595	527	151	133	18	971	462	509
2006	1.219	623	596	154	118	36	1.065	505	560
2007	1.146	560	586	205	161	44	941	399	542
2008	1.251	608	643	200	167	33	1.051	441	610

Fuente: SPEE (Subdirección General de Gestión de la Formación Ocupacional).

sabilidades familiares), buscando la cualificación básica y el perfeccionamiento o reciclaje profesional.

- Otros colectivos: Personas con discapacidades (en colaboración con el Instituto Nacional de Servicios Sociales); Migrantes y sus familiares (realizado por la Dirección General del Instituto Nacional de Emigración o con otras entidades); Personas en situación de privación de libertad, etc.
- Formadores: dirigidas a la formación o actualización técnico-pedagógica de los docentes que participan en este Plan.

En total el SPEE financió 613 acciones formativas durante el año 2008, volumen que ha disminuido un 23,9% respecto del año anterior, debido fundamentalmente a la evolución negativa del territorio de Gipuzkoa, ya que en Álava y Bizkaia disminuyen las acciones formativas, pero en menor medida.

Por otro lado, como actividades formativas mixtas de empleo y formación, el SPEE financia las Escuelas Taller, los Talleres de

Empleo y las 3 Casas de Oficios existentes en la CAPV, dirigidas a jóvenes desempleados menores de 25 años con especiales dificultades de inserción laboral e integración social. Las Escuelas-Taller y las Casas de Oficios son programas de empleo-formación que tienen como finalidad la inserción laboral a través de la formación en alternancia con la práctica profesional, en ocupaciones relacionadas con la recuperación del patrimonio histórico, cultural o natural. Los Talleres de Empleo son programas que combinan acciones de formación y empleo dirigidos a desempleados de 25 o más años con especiales dificultades de inserción laboral (parados de larga duración, trabajadores mayores de 45 años, mujeres, personas discapacitadas), en áreas de empleo de interés general o social.

Por último, el SPEE también colabora con las corporaciones locales dentro de los programas de empleo de interés social, donde se contemplan las subvenciones públicas para la reali-

CUADRO II.5.33. FTFE: FORMACIÓN PARA EL EMPLEO EN LA CAPV EVOLUCIÓN EJERCICIOS 2004-2007

Formación de Demanda	2004	2005	2006	2007 (Provisional)	2008 (Avance)
Participantes formados en la C.A.	26.065	51.305	60.449	102.744	117.964
Participantes formados (ámbito autonómico)***	8.728	24.782	29.498	42.560	—
Media de horas de formación	29,8	31,3	30,0	25,7	26,4
Financiación					
Crédito asignado	4.168.458	9.453.121	12.377.107	14.972.028	19.457.618
Crédito dispuesto	1.849.353	5.151.791	6.630.691	9.382.122	12.434.417
Empresas formadoras	1.034	2.349	3.088	4.412	7.744
Tasa de cobertura*	1,6	3,6	4,7	6,5	11,3
Formación de Oferta estatal					
Participantes formados	2.554	18.392	24.128	11.434	45.041
Media de horas de formación	36,3	50,6	52,0	63,8	105,0
Formación de Oferta autonómica					
Participantes formados	148	13.578	19.759	23.535	—
Media de horas de formación	76,9	54,1	67,8	87,5	—
Total formación					
Participantes formados	28.767	83.275	104.336	137.713P	163.005P
Tasa de cobertura ocupados**	3,6	10,0	12,3	—	—

Fuente: Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

(*) Tasa de cobertura calculada sobre el número de empresas inscritas en la TGSS excepto sector público.

(**) Participantes formados sobre total de ocupados (excepto sector público) según EPA (INE).

(***) Participantes pertenecientes a empresas de ámbito exclusivamente autonómico. Incluidos en la fila anterior, que contempla el total de trabajadores participantes en la CAPV.

zación de planes experienciales de inserción para mejorar la capacidad de ocupación de colectivos de trabajadores desempleados que sean contratados por las corporaciones locales en obras y servicios de interés general y social o Entidades dependientes o vinculadas a una Administración Local.

Formación Continua

En relación con acciones para la formación continua de los trabajadores promovidas por la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (para Planes de formación Intersectoriales, Sectoriales, para la Economía Social y para los Trabajadores Autónomos), en 2008 tomaron parte, según datos provisionales, un total de 117.964 participantes, un 14,8% más que en el año precedente, gracias a la intervención de 7.744 empresas formadoras. Por categorías, el grupo profesional que mayor participación han tenido ha sido el de los trabajadores cualificados (41,6% de los participantes formados y 40,6%

de las horas de formación realizadas), mientras que por área funcional, sobresale entre las demás, la de producción (55,3% de los participantes y 52,5% de las horas de formación). En promedio, la media de horas por trabajador asciende en 2008 a 26,4, destacando el dato de 36,9 horas de formación por participante para los trabajadores del área de dirección.

Por su parte, y lo mismo que en años anteriores, entre las más de 100 denominaciones técnicas de los cursos impartidos, destacan por su participación las relativas a salud laboral y prevención de riesgos laborales, los idiomas y la informática de usuario-ofimática. En estas tres temáticas se viene formando en los últimos tres años, de media, un tercio de los trabajadores participantes.

c) Programas de Fomento del Empleo

Entre los programas de apoyo a la creación de empleo con incentivo económico del Ministerio de Trabajo e Inmigración,

CUADRO II.5.34. PROGRAMAS DE FOMENTO DEL EMPLEO DEL M.º DE TRABAJO E INMIGRACIÓN EN LA CAPV (MILES DE EUROS)

	TOTAL*	Fomento del desarrollo local e impulso de proyectos y empresas I+E	Promoción del Empleo Autónomo	Integración laboral de discapacitados
2003	22.934	2.638	3.024	17.233
2004	26.467	2.294	2.820	21.353
2005	28.322	2.295	2.565	23.462
2006	34.141	1.885	2.722	29.533
2007	35.822	2.243	3.507	30.072
2008	48.724	1.887	16.140	30.697

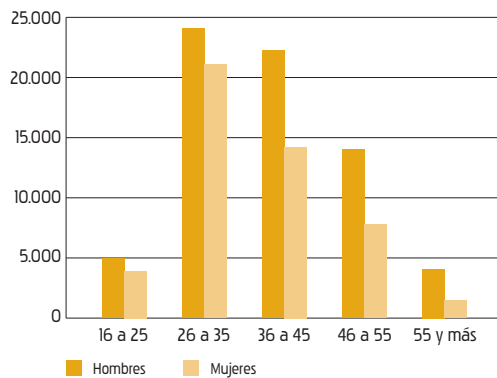
(*) La diferencia entre el total y la suma de los programas corresponde al programa de Apoyo al Empleo en Cooperativas y S.L.
Fuente: SPEE (Subdirección General de Promoción de Empleo).

CUADRO II.5.35. FORMACIÓN CONTINUA EN LAS EMPRESAS DE LA CAPV A TRAVÉS DE LA FTFE, PARTICIPANTES FORMADOS POR PERFIL LABORAL

Categoría profesional	2007					2008*				
	Participantes formados		Horas de formación realizadas		Media de horas	Participantes formados		Horas de formación realizadas		Media de horas
	Absoluto	%	Absoluto	%		Absoluto	%	Absoluto	%	
Directivo	4.369	4,3	163.889	6,0	37,5	4.889	4,1	184.060	5,9	37,6
Mando Intermedio	10.390	10,1	314.531	11,5	30,3	11.136	9,4	349.285	11,2	31,4
Técnico	23.718	23,1	737.215	27,0	31,1	27.105	23,0	774.011	24,9	28,6
Trabajador Cualificado	45.368	44,2	1.092.839	40,0	24,1	49.033	41,6	1.262.736	40,6	25,8
Trabajador no Cualificado	18.895	18,4	423.901	15,5	22,4	25.789	21,9	540.944	17,4	21,0
Área funcional										
Administración	17.847	17,4	563.586	20,6	31,6	18.533	15,7	637.362	20,5	34,4
Comercial	20.053	19,5	418.998	15,3	20,9	22.352	19,0	494.037	15,9	22,1
Dirección	4.030	3,9	164.401	6,0	40,8	4.517	3,8	166.818	5,4	36,9
Mantenimiento	6.548	6,4	185.770	6,8	28,4	7.270	6,2	179.193	5,8	24,6
Producción	54.262	52,8	1.399.620	51,2	25,8	65.280	55,3	1.633.626	52,5	25,0
TOTAL	102.744	100,0	2.732.463	100,0	27,6	117.964	100,0	3.111.408	100,0	26,4

Fuente: Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

(*) Datos provisionales a 31.3.09.

Gráfico II.5.24. FTFE: Participantes formados en la CAPV por sexo y grupos de edad. 2008

Fuente: Fundación Tripartita para la formación en el empleo.

destaca la bonificación por fomento de empleo, que no sólo es el que más recursos concentra en esta función, sino que de hecho es el que más recursos concentra del conjunto de PAE realizadas en la CAPV. Estas ayudas dirigidas a fomentar

la contratación indefinida y paralelamente a la atención a los colectivos con mayores dificultades (desempleados de larga duración, mujeres, juventud, personas discapacitadas y trabajadores mayores de cuarenta y cinco años), se desarrollan a partir de la reforma laboral de 1997¹³.

Por su parte, la Ley 45/2002 amplió los incentivos por contratación indefinida de determinados colectivos de desempleados del Programa de fomento del empleo de 2002 y establece tres nuevos programas (para el fomento de la contratación de perceptores de prestaciones por desempleo mientras sustituyen a trabajadores en formación; para permitir la compatibilización del subsidio por desempleo con el trabajo por cuenta ajena; y para fomentar la movilidad geográfica de los desempleados).

Desde entonces se inició un constante crecimiento en la utilización de este tipo de incentivos a la contratación, que en 2006, último año para el que se dispone de información, supone 207.988 miles de euros, un 14,5% más que en el año anterior. El número de trabajadores contratados bajo este programa asciende a 215.532 (+11,9% respecto de 2005), lo que supone una bonificación media por persona contratada de 965 euros, 22 más que en el año precedente.

CUADRO II.5.36. PUESTOS DE TRABAJO MÁS OFERTADOS Y DEMANDADOS A TRAVÉS DE LANBIDE, IV TRIMESTRE 2008

Ocupación	Ofertas	Demanda	IE*
MAYOR DEMANDA (POR DEMANDANTES ACTIVOS EN LANBIDE)			
Personal de limpieza	799	9.435	8,0
Dependiente de comercio	410	7.155	5,0
Empleado administrativo	497	6.512	7,0
Peón de la industria metalúrgica	160	5.341	2,0
Mozo de carga y descarga, almacén y/o mercado	274	5.207	5,0
Reponedor de hipermercado	173	5.086	3,0
MAYOR OFERTA (no incluidos anteriores)			
Entrevistador-Encuestador	1.173	292	401,0
Agente comercial	741	1.322	56,0
Técnico administrativo	526	4.011	13,0
Monitor de educación y tiempo libre	438	887	49,0
Camarero, en general	370	2.134	17,0
Operador de central telefónica	356	1.877	18,0
POR ÍNDICE DE EMPLEABILIDAD** (no incluidos anteriores)			
Modelo, en general	63	3	2.100,0
Empleado de venta de cupones (ONCE)	70	5	1.400,0
Agente de seguros	253	60	421,0
Electrónico de mantenimiento y reparación máq. rec.	18	5	360,0
Mecánico reparador de ascensores y similares	36	14	257,0
Técnico en calderería	82	40	205,0

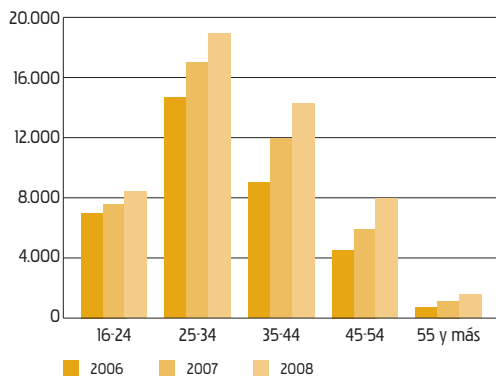
(*) Índice de Empleabilidad, número puestos demandados por las empresas por cada 100 personas oferentes de trabajo.

(**) Con más de 15 puestos en oferta.

Fuente: Lanbide.

¹³ "Acuerdo Interconfederal para la Estabilidad del Empleo", plasmado después en el Real Decreto-ley 8/1997, de 16 de mayo, la Ley 63/1997, de 26 de diciembre, de Medidas Urgentes para la Mejora del Mercado de Trabajo y el Fomento de la Contratación Indefinida y en la Ley 64/1997, de 26 de diciembre, por la que se regulan incentivos en materia de Seguridad Social y de carácter fiscal para el fomento de la contratación indefinida. Los programas de fomento del empleo desde el año 1999 hasta el año 2003, incluidos en la Ley de Medidas fiscales, administrativas, y del orden social, que acompaña anualmente a la Ley de Presupuestos Generales del Estado, actualizan periódicamente el sistema de incentivos (Ley 53/2002, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y de Orden Social (BOE de 31 de diciembre de 2002).

Gráfico II.5.25. Demandantes de empleo activos inscritos en LANBIDE por edades. IV trimestres



Fuente: Lanbide.

Otra serie de programas complementarios se refieren al apoyo al empleo en Fomento del Desarrollo Local e impulso de proyectos y empresas calificados como "I+E, Promoción del empleo autónomo e Integración laboral de discapacitados". Los datos de 2008 indican que se concedieron un total de 48,7 millones de euros para el desarrollo de estas actuaciones, un 36% más que en el año precedente. El reparto de las mismas viene siendo muy estable a lo largo de los últimos años. En 2008 el 63% de estas ayudas se destinan a la Integración La-

CUADRO II.5.37. DEMANDANTES DE EMPLEO ACTIVOS EN LANBIDE. IV TRIM. 2008

	Total	% s/ total	Tasa paro PRA	Hombres	Mujeres
16-24	8.438	16,4	11,6	4.958	3.480
25-34	19.092	37,0	6,1	8.518	10.574
35-44	14.458	28,0	4,4	6.318	8.140
45-54	7.876	15,3	2,9	3.356	4.520
55 y +	1.660	3,2	2,1	817	843
TOTAL*	51.547	100,0	4,6	23.978	27.569

Fuente: Lanbide.

(*) incluye inscritos cuya edad no se conoce.

boral de las personas discapacitadas, el 33% a la Promoción del Empleo Autónomo y el restante 19% a las Iniciativas Locales, estas últimas básicamente para subvencionar contrataciones indefinidas y agentes de empleo local.

5.5.2 Políticas de Empleo del Gobierno Vasco

a) Intermediación, Información y Orientación

El "Servicio Vasco de Empleo-LANBIDE", de orientación, acompañamiento y formación ocupacional puesto en marcha a partir del Plan Interinstitucional de Empleo 2003-2006, depende orgánicamente del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, donde además de estos

CUADRO II.5.38. PROGRAMAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE EMPLEO Y FORMACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

	2007				2008			
	N.º Acciones	N.º Horas	N.º Particip.	Subv. total (€)	N.º Acciones	N.º Horas	N.º Particip.	Subv. total (€)
Servicio de Orientación para el Empleo	524	5.486	4.067	0	122.551	127.337	58.234	4.758.355
Planes de la Unión Europea	11	0	0	609.869	0	0	0	0
Formación Ocupacional	585	713.924	8.366	10.517.071	551	454.653	7.182	11.644.912
Acciones de Empleo-Formación	61	20.287	608	1.391.821	32	12.113	292	816.568
Acciones con Compromiso de Contratación del 60%	36	44.398	574	1.089.203	49	56.292	640	1.307.566
Acciones derivadas de Planes Interinstitucionales	23	35.083	391	625.142	29	53.832	369	674.070
Otras acciones formativas	465	614.156	6.793	7.410.906	441	332.416	5.881	8.846.709
Promoción Empresarial	525	32.668	16.035	1.861.733	1.461	36.107	9.851	1.276.235
Acciones de extensión de la cultura emprendedora	68	3.367	12.037	206.330	328	3.645	5.811	214.230
Acciones de formación grupal	199	10.054	2.486	639.968	184	9.506	2.226	612.920
Acciones de asesoramiento individualizado	60	19.247	1.314	592.435	53	12.753	918	490.805
Gaztempresa	198	0	198	423.000	896	10.203	896	400.000
Formación miembros de organizaciones empresariales y sindicales	338	14.219	21.795	1.250.080	803	11.806	19.515	1.287.580
Formación en organizaciones empresariales	232	4.896	6.812	409.147	129	2.382	4.507	426.282
Formación en organizaciones sindicales	106	9.323	14.983	840.933	674	9.424	15.008	861.298
Atención a víctimas del terrorismo	24	0	24	60.000	33	0	33	61.800
TOTAL	2.007	766.297	50.287	14.298.753	125.366	629.903	94.782	18.967.082

Fuente: Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, Gobierno Vasco.

servicios de intermediación, presta otros de Información, Orientación Profesional y Promoción de Empleo.

LANBIDE registró en el cuarto trimestre de 2008 un total de 51.547 demandas de empleo (un 17,6% más que en el cuarto trimestre de 2007), de las que según esta fuente, un 83% se encuentran en situación de desempleo (es decir, 42.783 personas, cuando el dato de la PRA en el cuarto trimestre de 2008 es de 46.400 personas). El grupo de edad con mayor número de personas demandantes de empleo corresponde a 25 a 34 años (37%), seguido del inmediatamente superior, de 35 a 44 (28% de los demandantes). En relación al reparto por sexo, el 53,5% son mujeres (57% un año antes).

Por su parte, LANBIDE presenta una oferta a través de este servicio y sus centros colaboradores de 22.709 puestos de trabajo (un 10,9% menos que en el cuarto trimestre de 2007).

En cuanto a los puestos más ofertados y demandados a través de LANBIDE, se mantiene la constante de años anteriores de un requerimiento de baja titulación y/o especialización, básicamente en el sector servicios (se trata de algo habitual en los servicios públicos de empleo, ya que los empleos "de calidad" se vehiculan a través de empresas privadas de selección de personal). Destacan, sin embargo, por sus elevados niveles de empleabilidad y por la existencia de oferta suficiente, los puestos de agente de seguros, técnicos en mecánica y de operadores de diversos tipos de maquinaria.

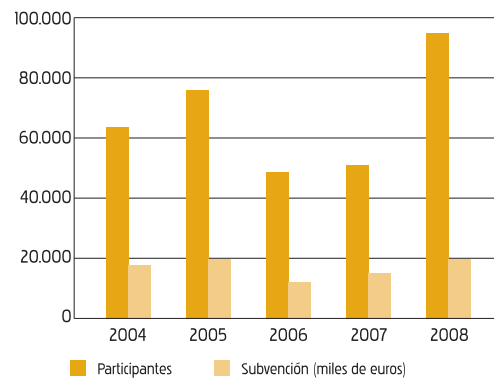
b) Formación Profesional

Formación Ocupacional

En los programas de formación del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco se produjeron cambios significativos desde 2004, a raíz de la aprobación de los *Decretos 327/2003, de 23 de diciembre, por el que se regulan las medidas destinadas a la mejora de la ocupabilidad y a promover la inserción laboral, 328/2003, de 23 de diciembre, de Apoyo a la Cultura Emprendedora y a la Creación de Empresas, y 329/2003, de 23 de diciembre, por el que se regulan las ayudas al empleo, manteniéndose en vigor el Decreto 191/2003, de 29 de julio, por el que se regula la concesión de subvenciones a Asociaciones Empresariales y a Organizaciones Sindicales para el desarrollo de planes formativos dirigidos a mejorar la cualificación de sus recursos humanos en temas propios de sus ámbitos de actividad.*

En total, los Programas y Acciones de Formación de la Dirección de Empleo y Formación supusieron en 2008 un desembolso de 19 millones de euros, un 32,9% más que en el año precedente. El 61% de estos fondos se destinaron a acciones relativas a Formación Ocupacional, el 6,8% a las destinadas a la promoción empresarial y otro 6,8% a la formación de miembros de organizaciones sindicales y empresariales.

Gráfico II.5.26. Resultados de los Programas y Acciones Formativas de la Dirección de Empleo y Formación del Gobierno Vasco



Fuente: Gobierno Vasco.

Formación Continua¹⁴

Como resultado de la normativa y del reparto competencial vigentes, las actividades de formación continua entre personas y empresas se gestionan en la CAPV a través de la Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua (HOBETUZ) y de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE). La financiación de estas acciones se realiza principalmente con cargo a las bonificaciones en las cuotas a la Seguridad Social y las cantidades destinadas por el Fondo Social Europeo y fondos procedentes de los Presupuestos públicos, bien de la Administración Central (asignados al SPEE) o del Gobierno Vasco en el caso de HOBETUZ.

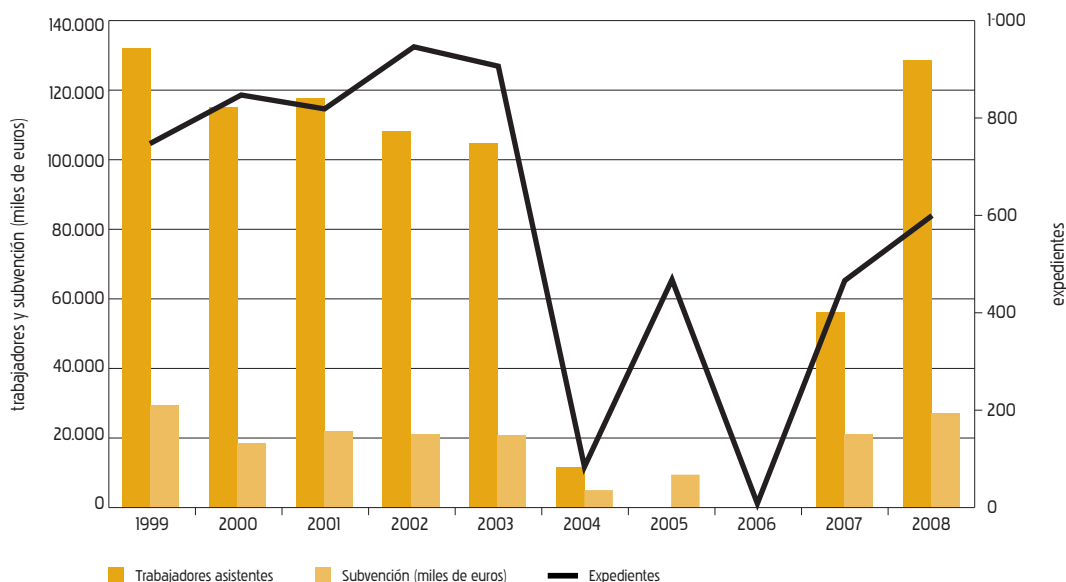
En relación con las actividades de formación continua que se realizan a través de la Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua, (HOBETUZ), organismo que asume en la CAPV la gestión de la formación permanente de las personas ocupadas, (formado por representantes de la patronal, sindicatos y el Gobierno Vasco), no publica las convocatorias de ayudas desde 2003, siendo éstas gestionadas por el Departamento de Educación y Universidades del Gobierno Vasco. Además, el 2006 tampoco gestionó dicha convocatoria, al no haber acuerdo al respecto en el seno de su Patronato. En 2007 reanudó esta actividad.

Para el ejercicio 2008, y a falta de consolidación de los datos reales de ejecución, HOBETUZ ha gestionado un total de 590 planes, permitiendo la formación de 128.866 trabajadores, para lo cual se concedieron subvenciones por importe de 27,16 millones de euros.

Por otro lado, a partir de la consolidación de los resultados de 2007 se conoce el perfil de los trabajadores participantes en dicha convocatoria: los participantes son hombres mayoritaria-

¹⁴ Como se explica con detalle en el apartado 5.5.2., la FP Continua en la CAPV se vio afectada en 2007 por la aprobación del R.D. 395/2007, por el que se regula el Subsistema de Formación Profesional para el Empleo, que sustituye al Real Decreto 1.046/2003 por el que se regulaba la Formación Profesional Continua, integrando la formación continua y la ocupacional.

Gráfico II.5.27. Evolución de los resultados de las convocatorias de Hobetuz



Fuente: Hobetuz.

CUADRO II.5.39. HOBETUZ, CONVOCATORIA 2008

		TIPO DE PLAN	EXPEDIENTES	SUBVENCIÓN (miles €)	ASISTENTES
EMPRESAS		PLANES DE EMPRESA	275	4.739	25.434
		PLANES DE GRUPOS DE EMPRESA	57	1.354	8.399
		TOTAL EMPRESAS	332	6.093	33.833
TRABAJADORES	PLANES SECTORIALES INTERSECTORIALES	INTERSECTORIAL FIRMANTE	16	7.581	26.990
		SECTORIAL ORG. FIRMANTE	3	519	2.556
		INTERS. ENT. FORMACIÓN	120	4.383	33.281
		SECTORIAL ENT. FORMACIÓN	20	377	5.104
		CATALOGO MODULAR	75	7.090	20.028
	PLANES DE ENTIDADES DE FORMACIÓN AUTÓNOMOS- ECONOMÍA SOCIAL Y NO FIRMANTES	ECONOMÍA SOCIAL	2	244	1.066
		AUTÓNOMOS	3	356	1.128
		ORG. NO FIRMANTES	19	521	4.880
		TOTAL TRABAJADORES	258	21.072	95.033
		TOTAL	590	27.165	128.866

Fuente: HOBETUZ.

mente (58%), y de una edad de entre 25 y 45 años (71,8% del total). Los menores de 25 años suponen el 11,4% y los mayores de 45 el 16,8%. En relación a su nivel de estudios, el 43,2% tiene estudios secundarios y el 36% universitarios. En cuanto al sector de actividad en el que trabajan (sólo el 6,7% de los participantes está desempleado), predomina mayoritariamente el terciario (54%), seguido de la industria (33,3%). La mayoría trabaja en empresas privadas (el 63%, incluidos los trabajadores autónomos), y un 18,6% lo hace en la economía social. Por último, más de la mitad de los trabajadores participantes lo hace en empresas de más de 50 trabajadores (55,6%), y ape-

nas el 15,8% desempeña su oficio en una empresa de menos de 10 trabajadores.

c) Programas de fomento del empleo

Las políticas activas de empleo realizadas por el Gobierno Vasco a través del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, cambiaron, como ya se ha dicho, de forma importante en 2004 a raíz de la aprobación del *Decreto 329/2003, de 23 de diciembre, por el que se regulan las ayudas al empleo y del Decreto 328/2003, de 23 de diciembre, de Apoyo a la Cultura Emprendedora y a la Creación de Empresas.*

CUADRO II.5.40. PROGRAMAS DE FOMENTO DEL EMPLEO DEL GOBIERNO VASCO EN 2008. (TRABAJADORES SUBVENCIONADOS, SUBVENCIONES EN MILES DE EUROS Y SUBVENCIÓN MEDIA EN EUROS)

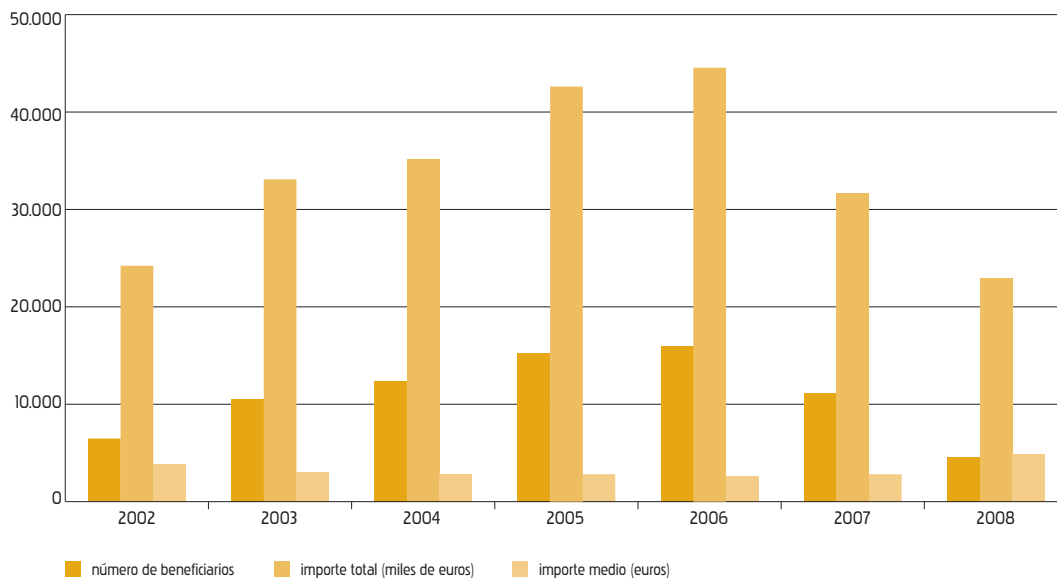
	CAPV			Álava		Bizkaia		Gipuzkoa	
	N.º trabaj.	Subv. Total	Subv. Media (€)	N.º trabaj.	Subv. Total	N.º trabaj.	Subv. Total	N.º trabaj.	Subv. Total
Contratación (1)	1.026	4.668	4.550	91	458	452	2.411	483	1.801
Renovación de plantillas (2- Contrato de relevo)	909	4.781	5.259	125	680	427	2.216	357	1.885
Renovación plantillas en cooperativas (2-Ayudas al socio que se retira)	56	508	9.073	3	27	9	69	44	412
Renovación plantillas en cooperativas (2-Nuevos contratos de sociedad)	86	410	4.771	5	27	15	73	66	310
Reparto tiempo de trabajo (3)	53	123	2.329	0	0	39	94	14	29
Proyectos de empleo formación (4)	296	2.342	7.912	81	560	145	1.278	70	465
Conciliación vida laboral y familiar (5-Empresas)	697	833	1.196	133	146	248	276	316	411
Creación de empresas (6)	1.473	8.810	5.981	182	1.084	712	4.262	579	3.464
TOTAL PROGRAMAS	4.596	22.476	4.890	620	3.021	2.047	10.678	1.929	8.776

Decreto 329/2003: (1) Cap. II; (2) Cap. III; (3) Cap. IV; (4) Cap. V; (5) Cap. VI;

Decreto 328/2003: (6) Capítulo IV

Orden de 28 de diciembre de 2007 de los Consejeros de Justicia, Empleo y Seguridad Social y de Educación, Universidades e Investigación: (7).

Fuente: Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social, Gobierno Vasco

Gráfico II.5.28. Evolución de los resultados de los programas de fomento del empleo del Gobierno Vasco

Fuente: Gobierno Vasco. Dpto. de Justicia, Empleo y Seguridad Social.

(*) Desde el 28-7-07 las ayudas a la conciliación pasan a ser gestionadas por la Dirección de Familia.

El primer Decreto, que tiene su base en el Plan Interinstitucional de Empleo 2003-2006, regula las nuevas ayudas a la contratación de colectivos de desempleados con dificultades de inserción laboral y agrupa las anteriores actuaciones que venían recogidas en distintas normas que este Decreto deroga. Por su parte, el Decreto 328/2003 establece las subvenciones

para apoyar la creación de empresas constituidas por desempleados y deroga el Decreto 305/1996, de 24 de diciembre, por el que se regulan las medidas de fomento del autoempleo. Las Ayudas al Empleo que desarrollan estos Decretos se enmarcan en cinco líneas de actuación:

- La primera línea de ayudas se dirige a favorecer la inserción laboral de los colectivos con mayores dificultades de acceso al mercado de trabajo y a fomentar la contratación indefinida y la conversión en indefinido del contrato temporal.
- La segunda línea de ayudas apoya la renovación de la plantilla en las empresas mediante las ayudas al contrato de relevo, ya sea con personas inscritas como desempleadas o con trabajadores/as que tengan concertado con la empresa un contrato de duración determinada¹⁵, así como las ayudas por renovación de plantillas en sociedades cooperativas.
- La tercera línea de ayudas fomenta el reparto de tiempo de trabajo, para lo cual se destinan ayudas para la eliminación de horas extraordinarias y para las contrataciones para sustituir a los trabajadores/as y socios/as trabajadores o de trabajo con los que se hubiese pactado o acogido a determinados supuestos de reducción o liberación de su jornada laboral.
- Una cuarta línea de ayudas se dirige a subvencionar los contratos de trabajo dentro de los Proyectos de Empleo-Formación en el ámbito local cuya fase de formación haya

recibido subvención en virtud de lo dispuesto en el Decreto por el que se regulan las medidas destinadas a la mejora de la ocupabilidad y a promover la inserción laboral.

- La quinta línea de ayudas se dirige a favorecer la conciliación de la vida laboral y familiar, mediante ayudas a las entidades privadas que contraten a personas desempleadas para sustituir a las personas trabajadoras por cuenta ajena que se acojan a los derechos de excedencia o reducción de jornada para el cuidado de hijos e hijas menores de seis años o mayores de esa edad con discapacidad¹⁶.

Los resultados de estos Programas de Empleo en 2008 alcanzan a 4.596 beneficiarios entre personas y entidades (un 58,3% menos que en 2007) y se han concedido unas subvenciones de 22,5 millones de euros (un 28,8% menos que el año precedente). Como resultado de haber decrecido en mayor medida el número de beneficiarios que el importe total de los programas, el importe medio, que asciende a 4.890€, es un 70,5% superior al del año precedente.

¹⁵ El contrato de relevo debe ser a jornada completa y por tiempo indefinido o bien, en el supuesto de que se concierte por duración determinada, deberá recogerse el compromiso inicial de que a su finalización, se convertirá en un contrato por tiempo indefinido.

¹⁶ Hasta mediados de 2007 esta línea incluía igualmente las ayudas a las personas trabajadoras que se acogían a excedencias o reducciones de jornada. Desde el 28 de julio éstas pasan a ser gestionadas por la Dirección de Familia del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social. Dado que este apartado comprendía un gran número de personas beneficiarias y un volumen importante de fondos, señalizamos la evolución anual de resultados de los programas de fomento del empleo, se aprecia que en 2007 y 2008 se registran importantes reducciones en el número de beneficiarios y en los importes de las ayudas respecto de años anteriores (ver gráfico). Para mayor información sobre las personas trabajadoras beneficiarias de ayudas a la conciliación de la vida laboral y familiar se remite al lector al capítulo "Demografía e Inmigración" de esta Memoria.

6. PRECIOS, COSTES Y RENTAS

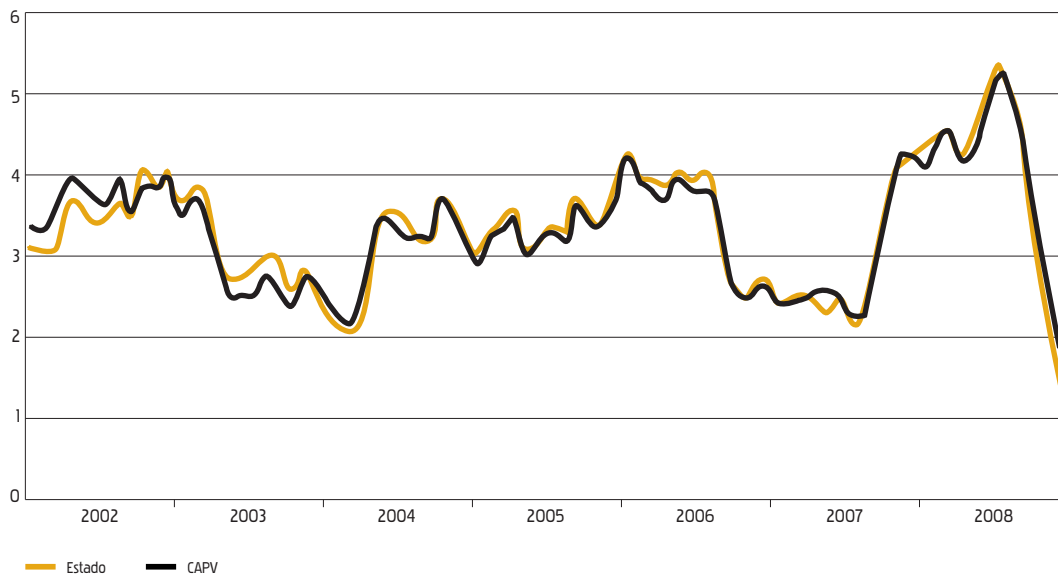
6.1. Precios de los bienes de consumo

La evolución de los precios que refleja el "Índice de Precios al Consumo" del INE durante 2008 ha atravesado dos fases: En primer lugar, el año arrancó con una elevada tasa (4,1%), dentro de la tendencia alcista que se había iniciado en septiembre de 2007 a consecuencia del fuerte repunte de los precios del petróleo y otras materias primas, que habían alcanzado máximos históricos. Dicha tendencia continuó hasta julio, mes en el que la inflación alcanzó el 5,2%. A partir de entonces su evolu-

ción se invierte y la tasa interanual cae bruscamente, cerrando el año con un 1,9%, reflejo de la moderación del consumo de las familias y del desplome de las citadas materias primas y del crudo, que tras llegar a una media de 150 dólares el barril en julio, acaba el año con un precio de 40 dólares. Al terminar el año, la CAPV es la Comunidad con la tasa de inflación más alta (1,9%), con la excepción de Ceuta (2,1%), frente al 1,4% de media del Estado.

En la zona euro, en los primeros siete meses del ejercicio la inflación continuó con su senda alcista, pero a partir del mes de agosto se interrumpe la tendencia, al igual que en la CAPV.

Gráfico II.6.1. Índice de precios al consumo: Tasas de variación interanual. CAPV y Estado



Fuente: INE.

CUADRO II.6.1. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO. CAPV Y ESTADO

	CAPV						Estado	
	Media anual			Diciembre (interanual)			Dic.	Dic.
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2007	2008
ÍNDICE GENERAL	3,4	2,8	4,1	2,6	4,2	1,9	4,2	1,4
Alimentos y beb. no alcohol.	4,1	3,8	6,3	3,0	7,3	2,6	6,6	2,4
Bebidas alcohólicas y tabaco	2,0	6,6	4,0	1,6	5,6	4,1	6,1	3,9
Vestido y calzado	1,1	1,4	0,7	1,7	1,3	0,6	1,2	0,5
Vivienda	6,2	3,6	6,4	4,0	4,5	6,8	4,8	5,9
Menaje y servicios del hogar	3,0	3,5	3,0	3,5	3,1	3,1	2,5	2,6
Serv. médicos y salud	1,9	-0,5	-0,1	1,8	-1,1	0,2	-2,1	0,3
Transporte	4,2	2,3	5,7	1,6	7,0	-5,3	7,1	-5,6
Comunicaciones	-1,3	0,2	0,0	-1,5	0,8	-0,3	0,8	-0,3
Ocio y cultura	0,4	-0,9	0,3	-0,5	-0,8	0,9	-0,8	0,3
Enseñanza	4,5	4,5	4,7	4,7	4,6	5,1	4,1	4,0
Hoteles, cafés y restaurantes	3,9	4,6	4,6	3,9	4,2	4,6	4,9	4,0
Otros bienes y servicios	3,0	3,2	3,4	3,3	2,9	3,8	3,0	3,5

Fuente: INE.

**CUADRO II 6.2. DESGLOSE DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMO:
TASAS DE VARIACIÓN MEDIA Y APORTACIONES**

	2004	2005	2006	2007	2008	Aportación
Inflación total (100%)	3.0	3.3	3.4	2.8	4.1	1.9
Inflación subyacente (82.9%)	2.7	2.7	2.9	2.8	3.2	2.3
IPC Alimentos elaborados (15.6%)	3.7	3.5	3.6	4.0	6.6	0.5
IPC Bienes industriales (28.6%)	0.5	0.7	1.4	0.7	0.6	0.2
IPC Servicios (38.7%)	4.0	3.9	3.7	3.9	3.9	1.6
Inflación Residual (17.1%)	4.6	6.3	6.1	3.0	8.5	-0.3
IPC Alimentos no elaborados (8.5%)	5.1	4.3	4.3	4.2	5.0	0.1
IPC Energía (8.6%)	4.2	8.4	7.9	1.9	11.6	-0.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

aunque en esta segunda con mayor intensidad, por lo que el diferencial entre ambas disminuye hasta el medio punto de finales de año. Esta mejora se debe a la existencia en el mes de diciembre de menores precios tanto en alimentos elaborados como en productos energéticos. La notable caída en el precio de los carburantes y combustibles tuvo una mayor repercusión en la CAPV, dado que su peso en la cesta de la compra es mayor que en Europa.

Por lo que respecta a la inflación subyacente (inflación descontada la parte correspondiente a los productos energéticos y los alimentos frescos, que constituirían la denominada "Inflación residual"), al igual que la inflación global, en el tramo final del año se marca un claro proceso de desaceleración, que le lleva desde el 3.5% del tercer trimestre hasta el 2.7% alcanzado en diciembre. Esta moderación se explica exclusivamente por la moderación de los precios de los alimentos elaborados, una vez que las circunstancias que incidieron en el encarecimiento de las materias primas tendieron a remitir. Así, frente a incrementos superiores al 7%, al final del año la subida de los alimentos elaborados se había reducido al 3.3%.

Por su parte, ni los bienes industriales ni los servicios modifican sus tasas de variación en el tramo final del año. Especialmente preocupante es el aumento de precios en los servicios, puesto que apenas muestra signos de moderación a pesar de la coyuntura económica, duplicando la subida media de los precios de consumo.

En el análisis por grupos de productos, se aprecia que sigue habiendo incrementos muy elevados en el apartado de vivienda, donde a las subidas de la electricidad se suma el encarecimiento de los precios de alquiler, como alternativa factible a la compra de vivienda. También la enseñanza presenta serias resistencias a la moderación y aumenta sus precios muy por encima del índice general. Además, resulta llamativo el hecho de que los dos grupos de productos más relacionados con el ocio: hoteles, restaurantes y cafeterías por un lado y ocio y cultura por otro, se hallen más de medio punto por encima del

**CUADRO II.6.3. IPCA: TASAS DE VARIACIÓN
INTERANUALES. BASE 2005**

	DIC. 2006	DIC. 2007	DIC. 2008
UE	2.2	3.2	2.2
UEM	1.9	3.1	1.6
BÉLGICA	2.1	3.1	2.7
BULGARIA	6.1	11.6	7.2
R. CHECA	1.5	5.5	3.3
DINAMARCA	1.7	2.4	2.4
ALEMANIA	1.4	3.1	1.1
ESTONIA	5.1	9.7	7.5
IRLANDA	3.0	3.2	1.3
GRECIA	3.2	3.9	2.2
ESPAÑA	2.7	4.3	1.5
FRANCIA	1.7	2.8	1.2
ITALIA	2.1	2.8	2.4
CHIPRE	1.5	3.7	1.8
LETONIA	6.8	14.0	10.4
LITUANIA	4.5	8.2	8.5
LUXEMBURGO	2.3	4.3	0.7
HUNGRÍA	6.6	7.4	3.4
MALTA	0.8	3.1	5.0
HOLANDA	1.7	1.6	1.7
AUSTRIA	1.6	3.5	1.5
POLONIA	1.4	4.2	3.3
PORTUGAL	2.5	2.7	0.8
RUMANÍA	4.9	6.7	6.4
ESLOVENIA	3.0	5.7	1.8
ESLOVAQUIA	3.7	2.5	3.5
FINLANDIA	1.2	1.9	3.4
SUECIA	1.4	2.5	2.1
REINO UNIDO	3.0	2.1	3.1

Fuente: EUROSTAT.

diferencial respecto del Estado. En el otro extremo, el grupo de transporte ha pasado de importantes subidas a un abaratamiento superior al 5%.

Por último, los datos de diciembre 2008 del Índice de Precios de Consumo Armonizado¹ (IPCA) para el conjunto del Estado indi-

¹ El Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA) proporciona una medida común de la inflación en la Unión Europea. Para conseguir estas comparaciones homogéneas se han tenido que hacer determinadas exclusiones de partidas de consumo que sí se recogen en el IPC y suponen alrededor del 5% del mismo (así por ejemplo, se excluyen del IPCA los Servicios médicos, la Enseñanza reglada, los Medicamentos y productos farmacéuticos subvencionados, etc.). En 2006 se modificó su año base, pasando de 1996 a 2005.

CUADRO II.6.4. INDICADORES MACROECONÓMICOS DE COSTE LABORAL

	CAPV ¹			Remuneración por puesto de trabajo (% var.)				Incremento Salarial en convenios ⁴	
	Remunerac. asalariados (mill. €)	Puestos de trabajo	Remunerac. por Puesto trabajo (€)	CAPV ¹	Estado ²	UE25 ³	UEM ³	CAPV (% var)	Estado (% var)
2002	22.760	896.887	25.378	3,8	3,7	3,0	2,7	4,0	3,9
2003	24.170	919.110	26.297	3,6	4,0	0,8	2,2	4,2	3,7
2004	26.069	944.699	27.595	4,9	3,2	2,9	2,0	3,8	3,6
2005	27.915	965.358	28.917	4,8	4,0	2,6	2,0	4,2	4,0
2006	29.779	987.058	30.169	4,3	4,4	2,8	2,4	4,7	3,6
2007	31.814	1.015.097	31.341	3,9	4,1	3,0	2,4	4,2	4,2
2008*	:	:	:	:	5,2	0,9	3,2	4,4	3,6

Fuentes: (1) Cuentas Trimestrales de EUSTAT. (2) Contabilidad Trimestral de INE. (3) EUROSTAT. (4) M.º de Trabajo e Inmigración.
(* Datos provisionales.

CUADRO II.6.5. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COSTE LABORAL. COMPARACIÓN CAPV-ESTADO

	Coste por trabajador/a (€ por año)						Coste por hora (€ por hora)					
	Estado			CAPV			Estado			CAPV		
	CT	CST	CSO	CT	CST	CSO	CT	CST	CSO	CT	CST	CSO
2003	23.909	17.762	15.403	27.519	20.495	17.668	14,4	10,7	9,3	17,5	13,0	11,2
2004	24.619	18.251	15.722	28.276	21.084	18.123	14,9	11,1	9,5	18,2	13,6	11,7
2005	25.321	18.722	16.141	29.426	21.849	18.809	15,4	11,4	9,8	19,0	14,1	12,1
2006	26.203	19.364	16.780	30.111	22.328	19.156	16,1	11,9	10,3	19,5	14,4	12,4
2007	27.263	20.120	17.175	31.519	23.394	20.223	16,8	12,4	10,8	20,5	15,2	13,1
2008	28.685	21.153	18.383	33.323	24.780	21.493	17,7	13,0	11,3	21,7	16,1	14,0
	% VARIACIÓN											
2004	3,0	2,8	2,1	2,8	2,9	2,6	3,8	3,6	2,8	3,9	4,0	3,7
2005	2,9	2,6	2,7	4,1	3,6	3,8	3,5	3,2	3,4	4,3	3,8	4,0
2006	3,5	3,4	4,0	2,3	2,2	1,8	4,2	4,2	4,6	2,7	2,6	2,1
2007	4,0	3,9	4,1	4,7	4,8	5,6	4,5	4,4	4,6	5,3	5,4	6,2
2008	5,2	5,1	5,2	5,7	5,9	6,3	5,0	4,9	5,1	5,6	5,8	6,2

CT: Coste total; CST: Coste salarial total; CSO: Coste salarial ordinario.
Fuente: INE "Encuesta Trimestral de Coste Laboral".

can un incremento del 1,5% respecto de diciembre de 2007, 2,8 puntos por debajo de lo ocurrido en el año anterior, mientras que para la UEM se colocan en el 1,6%, 1,5 puntos menos que en 2007. Que la inflación en el Estado sea inferior a la de la zona euro es algo que no había sucedido desde 2001, en los meses de julio y agosto. En 2008 únicamente seis países de la Unión Europea ven aumentar su tasa de inflación respecto del año anterior: Lituania, Malta, Holanda, Eslovaquia, Finlandia y Reino Unido. Todos los demás ven reducirse su interanual, cayendo sus ratios notablemente. Con tasas de inflación menores al 1% estarían Luxemburgo y Portugal, con 0,7 y 0,8% respectivamente.

6.2. Costes

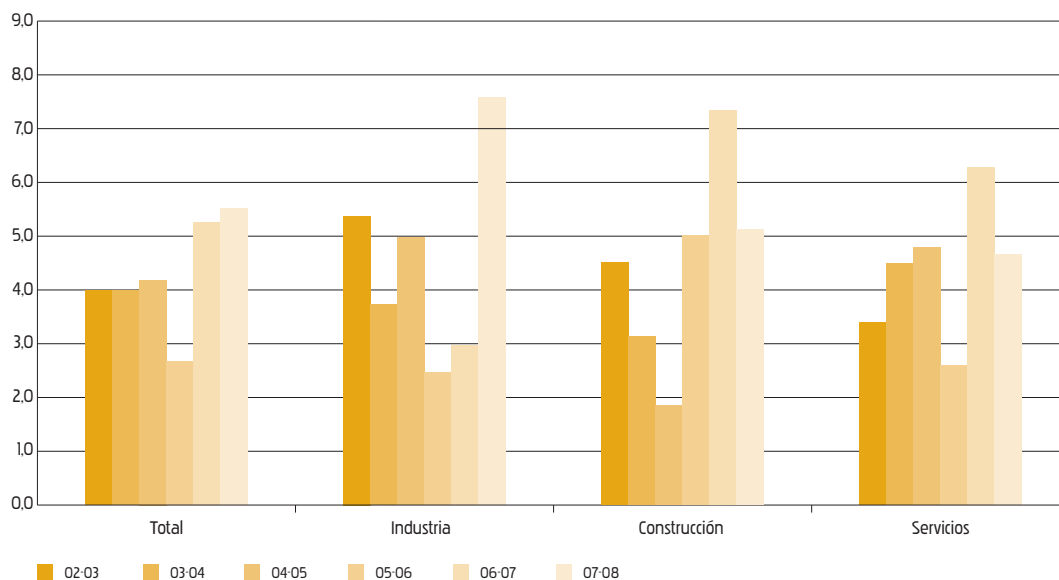
6.2.1. Costes Laborales

Los diversos indicadores de los costes laborales en la CAPV apuntan a una aceleración en el último año, tal y como veremos, en la CAPV, el Estado y el conjunto de la UE:

- El primero de los indicadores se refiere a los incrementos salariales pactados en los convenios en vigor, que revelan un aumento salarial revisado² del 4,4% en 2008 en nuestra Comunidad, 2 décimas superior al dato de 2007 y 8 décimas mayor a los pactados en el conjunto del Estado, según datos del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

² Resultado de incorporar las revisiones salariales por "cláusula de salvaguarda" al aumento salarial pactado en origen. Hay que tener en cuenta que es un indicador parcial puesto que por una parte los convenios en los que se han pactado estos incrementos medios en los últimos años cubren alrededor del 50% de los asalariados y por otra parte, hacen referencia a incrementos salariales "ordinarios", es decir, que no tienen en cuenta el efecto del pago de horas extraordinarias, ni tienen en cuenta el número de horas trabajadas, ni recogen otros costes diferentes de los salariales.

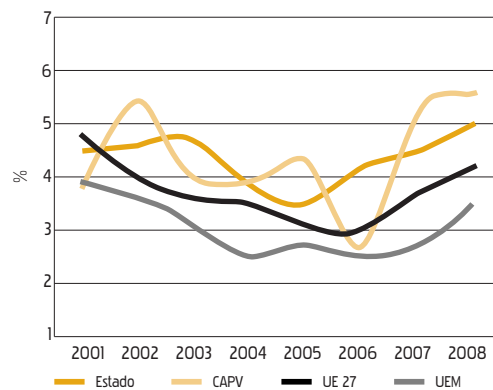
Gráfico II.6.2. Crecimiento de los costes laborales por sector en la CAPV. Coste en euros por hora



Fuente: INE. Encuesta trimestral de costes.

- Un segundo indicador es la Remuneración de Asalariados por puesto de trabajo³, que calculado a partir de las *Cuentas Económicas* de EUSTAT y la respectiva estadística del INE, muestra que dicha remuneración ha crecido un 4,3% en 2006 y un 3,9% en 2007 (datos provisionales), por debajo del dato para el conjunto del Estado por segundo año consecutivo, ya que éste crece un 4,1% (y hasta un 5,2% en 2008, según datos provisionales de la Contabilidad Nacional Trimestral). Por su parte, los datos de EUROSTAT de 2008 para la UE revelan un incremento muy inferior de la remuneración por puesto de trabajo. En concreto, crecen para la UE25 un 0,9% (3% en 2007), mientras que en la zona euro lo hacen un 3,2% (2,4% en 2007), revelándose, por tanto, una cierta aceleración respecto del año precedente.
- El tercer indicador de costes laborales tiene un carácter coyuntural, como es la *Encuesta Trimestral de Coste Laboral*⁴, que además permite un desglose entre sus diferentes componentes. Los datos de la Encuesta señalan para 2008 en la CAPV que los costes laborales por trabajador/a crecieron un 5,7% (un punto más que en 2007 y 6 décimas más que en el Estado). Por sectores de actividad, el aumento de los costes es especialmente elevado en la industria (+7,1%), mientras que construcción y servicios crecen por debajo de la media (5,5 y 5,3% respectivamente). En valores absolutos, en 2008 el promedio del coste total por trabajador es 33.323€, un 16,2% más que en el conjunto del Estado. Por otro lado, los costes totales por hora trabajada en la CAPV han crecido

Gráfico II.6.3. Evolución de los costes laborales por hora trabajada. UE, Estado y CAPV. Variación anual en %



Fuente: Elaboración a partir de INE y Eurostat.

en el año 2008 el 5,6%, 3 décimas más que en el año anterior y 6 décimas por encima del Estado, a los que superan en un 22,6%. Por sectores, lo mismo que con el indicador de costes por trabajador, la industria crece por encima de la media, en concreto, un 7,6%, mientras que construcción y servicios lo hacen por debajo.

Si se centra la atención en la evolución trimestral de estos costes, se observa que éstos no parecen responder a lo largo de 2008 a las dificultades que entraña la recesión. De hecho, en el cuarto trimestre crecen incluso más que en el anterior.

³ El dato correcto debería ser el de asalariados, pero la Contabilidad Trimestral de Eustat tan sólo ofrece el número de puestos de trabajo estricto y no en equivalentes a tiempo completo.

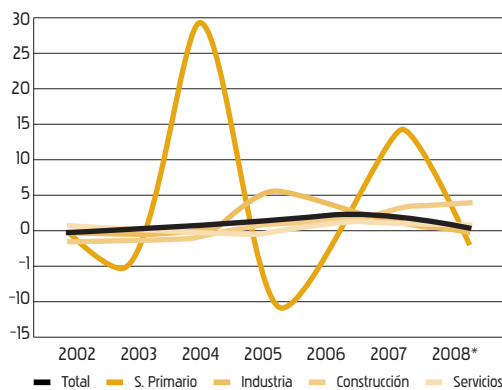
⁴ Sobre la base de esta Encuesta se elabora el Índice de Coste Laboral Armonizado, una medida comparable de los costes laborales para toda la UE.

CUADRO II.6.6. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD APARENTE DEL TRABAJO EN LA CAPV

	PRODUCTIVIDAD REAL (VOLUMEN ENCADENADO)					PRODUCTIVIDAD NOMINAL (PRECIOS CORRIENTES)				
	Total	Primario	Industria	Construc.	Servicios	Total	Primario	Industria	Construc.	Servicios
2002	0,2	-0,5	-0,5	-1,4	0,5	3,0	3,9	0,7	4,1	3,7
2003	0,6	-3,3	-0,1	-1,2	0,4	3,9	0,3	1,7	10,2	3,4
2004	0,9	2,9	0,0	-0,4	-0,1	5,3	8,3	6,1	4,9	3,4
2005	1,7	-9,1	5,5	1,0	0,0	5,1	0,9	8,1	5,5	3,0
2006	2,1	-0,9	3,7	0,8	1,4	5,4	1,8	5,2	4,9	5,0
2007	1,2	14,3	0,7	3,5	1,0	3,7	-1,9	3,8	7,4	3,7
2008*	0,9	-1,9	0,5	4,1	0,9	3,9	-7,0	4,7	8,4	4,4

Fuente: Elaboración a partir de: Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT.

(*) Datos provisionales.

Gráfico II.6.4. Evolución del crecimiento de la productividad real del trabajo en la CAPV. %

Fuente: Eustat. CET.

En la zona euro, por último, los costes laborales se incrementan en 2008 un 3,5%, frente al 2,7% del año precedente, mientras que en la UE27 lo hacen un 4,2% (+3,7% en 2007), según el "Índice de Coste de la Mano de Obra" de EUROSTAT.

6.2.2. Productividad

La productividad es un concepto de gran relevancia, ya que sus incrementos permiten aumentar la competitividad de una economía. Su concepción es sencilla, ya que consiste en la relación entre la producción y los recursos utilizados para obtenerla. Sin embargo, su cálculo es complejo, ya que los factores determinantes son múltiples (cualificación de la población ocupada, dotación de bienes de capital, uso eficiente de estos recursos, y su utilización combinada con otros factores como los institucionales, legales, etc.) Por ello, se recurre a su aproximación mediante el concepto de productividad aparente del trabajo, medida a través de diversos enfoques.

En primer lugar, la productividad aparente del trabajo, calculada como el cociente entre el PIB (que se incrementó en un 2% en 2008) y el empleo medido en puestos de trabajo⁵ (que según las Cuentas Económicas Trimestrales de EUSTAT aumentó un 1,1% en el último año) creció en términos reales un 0,9% en 2008, tres décimas menos que en el año anterior⁶. La evolución de la productividad está en 2008 muy ligada al avance de la construcción: este sector obtuvo unas ganancias superiores a las de 2007 (pasa del 3,5 al 4,1%), como consecuencia de la pérdida de empleo en el sector. Por el contrario, industria y servicios empeoran sus resultados en este año y se encuentran por debajo de los resultados del conjunto de la economía (+0,5 y 0,9% respectivamente).

Esta evolución de la productividad real es superior a la registrada en el conjunto de la Unión Europea (tanto en la UE27 como en la zona euro, se obtiene un resultado negativo en este 2008: -0,1% en ambas, después de rondar el 1% en 2007), mientras que en el Estado español se alcanza una tasa real más elevada, del 1,6% (0,6% en 2007), como consecuencia de una pérdida de empleo más elevada.

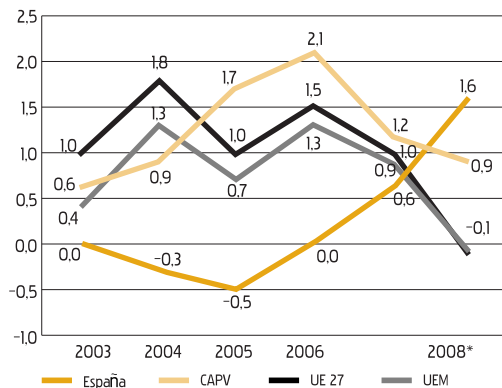
Otro indicador de productividad que podemos considerar para comparar la posición competitiva de la CAPV en el contexto europeo es el de la productividad laboral, que se calcula como la relación entre el PIB (calculado en función de la paridad de poder de compra) y el empleo. Dada la disponibilidad de información, presenta como ventaja la facilidad para realizar comparativas, aunque en este caso, el análisis se realiza en términos de nivel, y no de evolución. Tomando este ratio en consideración, se aprecia que la CAPV se encuentra un 32,1% por encima de la media de la UE en 2007, con un nivel similar al de Bélgica, y sólo es superada en la Unión por Luxemburgo e Irlanda (que obtienen unos valores de 184 y 134,8% respectivamente), y muy superior al puesto del Estado español.

Éste se ubica ligeramente por encima del promedio de la UE, en todos los años considerados. Asimismo, mediante este indicador se aprecia que la posición relativa de la CAPV dentro

⁵ Si bien debería de ser el número de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo, este dato no está disponible.

⁶ Productividad real en índices de volumen encadenado, calculada a partir de datos de EUSTAT.

Gráfico II.6.5. Variación de la productividad real del trabajo en la CAPV, el Estado y la Unión Europea



Fuente: Elaboración con datos de Eustat y Eurostat.

de la Unión tiende a mejorar respecto de años precedentes (si acudimos a la media del período 1995-2003, su productividad relativa alcanzaba el 125.7% de la media de la UE).

6.2.3. Costes Laborales Unitarios

Una vez vista la evolución de la productividad y de los costes laborales, analizamos los Costes Laborales Unitarios⁷ (CLU) de la economía de la CAPV. Los datos de 2008 apuntan un importante incremento de los CLU corrientes del conjunto de nuestra economía respecto del año precedente (4,8% frente a 2,5% en 2007), debido fundamentalmente a los resultados de los sectores de la industria (+6,6%) y de los servicios (+4,4%). En ambos ocurre que los costes laborales crecen en mayor medida que la productividad real. Si descontamos el efecto "precios" mediante el deflactor del PIB, las tasas de variación reales de los costes laborales son menores en estos dos sectores, y negativas para la construcción.

En la Unión Europea, por su parte, los CLU calculados a partir de la remuneración de los asalariados por puesto de trabajo

CUADRO II.6.7. PRODUCTIVIDAD LABORAL POR PERSONA EMPLEADA, PAÍS Y AÑO (EU 27=100)

	2005	2006	2007
EU 27	100,0	100,0	100,0
ALEMANIA	109,2	108,6	107,2
AUSTRIA	115,4	115,4	115,0
BÉLGICA	130,2	129,8	129,8
BULGARIA	33,5	34,7	34,9
CHIPRE	82,8	83,4	83,6
DINAMARCA	106,6	105,5	102,1
ESLOVAQUIA	68,6	71,6	75,0
ESLOVENIA	83,5	83,9	84,6
ESPAÑA	101,1	102,0	103,6
ESTONIA	60,0	61,4	64,2
FINLANDIA	109,9	110,4	111,0
FRANCIA	122,1	121,6	121,6
GRECIA	99,8	100,7	102,0
HOLANDA	113,8	113,4	112,4
HUNGRÍA	72,3	73,0	72,9
IRLANDA	134,4	136,7	139,8
ITALIA	110,9	109,6	108,5
LETONIA	48,0	49,9	53,5
LITUANIA	54,4	56,4	59,4
LUXEMBURGO	169,0	176,2	173,3
MALTA	91,1	90,1	90,2
POLONIA	61,3	61,2	60,9
PORTUGAL	70,1	70,2	71,2
REINO UNIDO	112,2	111,9	111,8
R. CHECA	68,5	69,8	71,8
RUMANIA	35,9	38,5	43,7
SUECIA	109,9	111,1	111,8
CAPV	127,2	130,1	132,1
ESTADOS UNIDOS	141,1	141,1	140,3

(p) Previsión.

(e) Valor estimado.

Fuente: EUROSTAT y EUSTAT.

se incrementan un 0,9% en 2008 (UE27) y hasta un 3,2% en la zona euro (+1,6% en el año precedente). Si tenemos en cuenta los CLU reales, en cambio, los datos de 2008 son más reducidos (0,5% en la UE27 y 0,9% en la UEM), pero positivos.

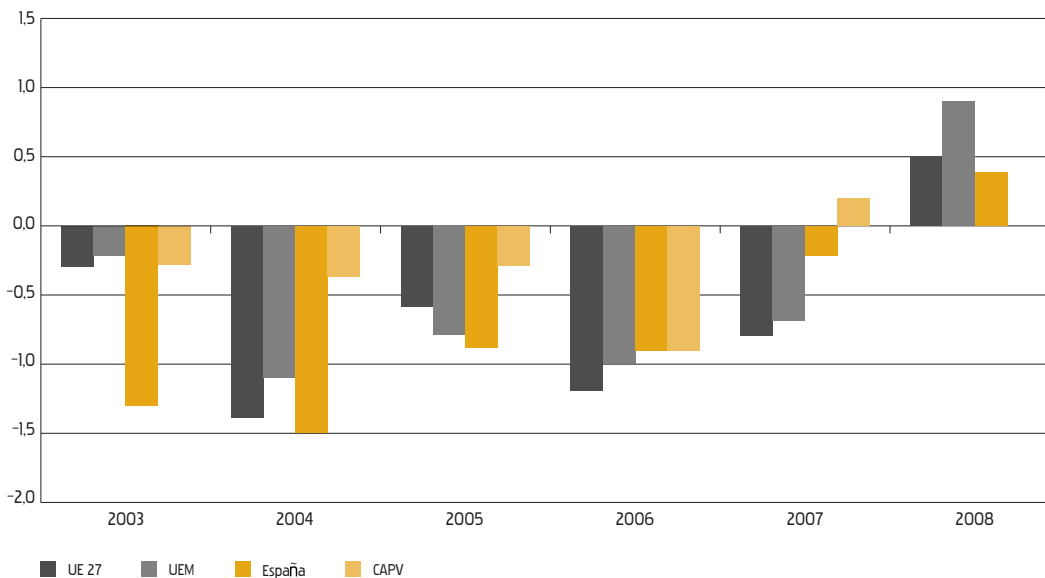
CUADRO II.6.8. COSTES LABORALES UNITARIOS: VARIACIÓN ANUAL

	VARIAC. COSTES LABORALES		VARIAC. PRODUCTIVIDAD		VARIAC. CLU CORRIENTES		VARIAC. CLU REALES	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
TOTAL	4,7	5,7	1,2	0,9	2,5	4,8	0,0	1,5
INDUSTRIA	4,3	7,1	0,7	0,5	3,6	6,6	0,5	2,4
CONSTRUCCIÓN	6,8	5,5	3,5	4,1	3,3	1,4	-0,6	-2,9
SERVICIOS	4,7	5,3	1,0	0,9	3,7	4,4	1,0	0,9

Fuente: Elaboración a partir de datos de EUSTAT e INE.

⁷ El Coste Laboral Unitario (CLU) corriente es el ratio entre el Coste Laboral por asalariado (apartado 6.2.1.) y la Productividad por ocupado (apartado 6.2.2.). El CLU real es ese mismo cociente, al que se elimina el "efecto precios" mediante la aplicación del deflactor. Lo que en este epígrafe se analiza es la variación anual de estos indicadores, puestas en relación con las medias del Estado y europea.

Gráfico II.6.6. Costes laborales unitarios reales: Variación anual calculada a partir de la Remuneración de los Asalariados



Fuente: Elaboración con datos de Eustat y Eurostat.

después de varios ejercicios de tasas negativas. Mientras tanto, en el Estado, los últimos cuatro años presentan una cierta estabilidad con tasas de crecimiento nominales en torno al 3% (3,4% en 2008 según datos de EUROSTAT) y, al igual que en el conjunto de la Unión, se pasa en 2008 a un ratio positivo (0,4%), tras datos menores que 0 en años precedentes.

Si comparamos estos resultados con los CLU reales a partir de la Remuneración de los asalariados en nuestra Comunidad, a falta del dato para 2008, en 2007 ya se apreciaba el citado cambio de tendencia con un valor positivo (+0,2%), tal y como se aprecia en el gráfico.

6.3. Rentas

6.3.1. Distribución factorial de rentas

El valor añadido generado en nuestra economía se distribuye primariamente entre los factores productivos que han contribuido a su generación en forma de Remuneración al trabajo asalariado, de Excedente neto de Explotación al trabajo no asalariado y al capital, como Consumo de Capital Fijo por el valor de la depreciación del equipo productivo a lo largo del año y finalmente los Impuestos ligados a la producción e importación (netos de subvenciones) que corresponden a la administración pública. De forma secundaria, esta renta se distribuye entre las diferentes personas y familias en función de su participación en la propiedad de estos factores productivos y de las diversas rentas recibidas.

En relación con la distribución funcional del producto, tomando como referencia el crecimiento del PIB a precios corrientes en 2007 de un 6,7% (datos provisionales), se observa que los im-

puestos netos se incrementan 3,2 puntos por debajo, es decir lo hacen en un 3,5% de media anual, mientras que la renta de los asalariados lo hace una décima por encima (6,8%), y el consumo de capital fijo y el excedente neto de explotación crecen 2,2 puntos por debajo de la media el primero (4,5%) y 1,7 por encima el segundo (8,4%).

De esta forma, las rentas del trabajo asalariado suponen el 48,3% del PIB, una décima más que el año anterior, mientras que el Excedente neto de Explotación supone el 31,9% (incrementa medio punto su peso sobre el PIB) y el Consumo de Capital Fijo el 8,9%, dos décimas menos que en el año precedente. En el caso de los impuestos a la producción e importación menos las subvenciones concedidas a los sectores productivos, también se reduce su proporción del PIB y suponen el 10,9%, tres décimas menos que en el año precedente.

Comparando esta evolución reciente de las rentas con las del Estado, podemos ver que en el año 2007 las rentas salariales crecen tres décimas más en nuestra Comunidad, mientras que la suma del excedente de explotación y la renta mixta de la CAPV lo hace 1,3 puntos por debajo del Estado. En lo que se refiere a los impuestos netos de subvenciones, las proporciones sobre el PIB son diferentes (10,9% en la CAPV y 8,2% en el Estado), lo mismo que sus tasas de variación respecto de 2006: mientras que en la CAPV crecen un 3,5%, en el conjunto del Estado disminuyen un 10,3%.

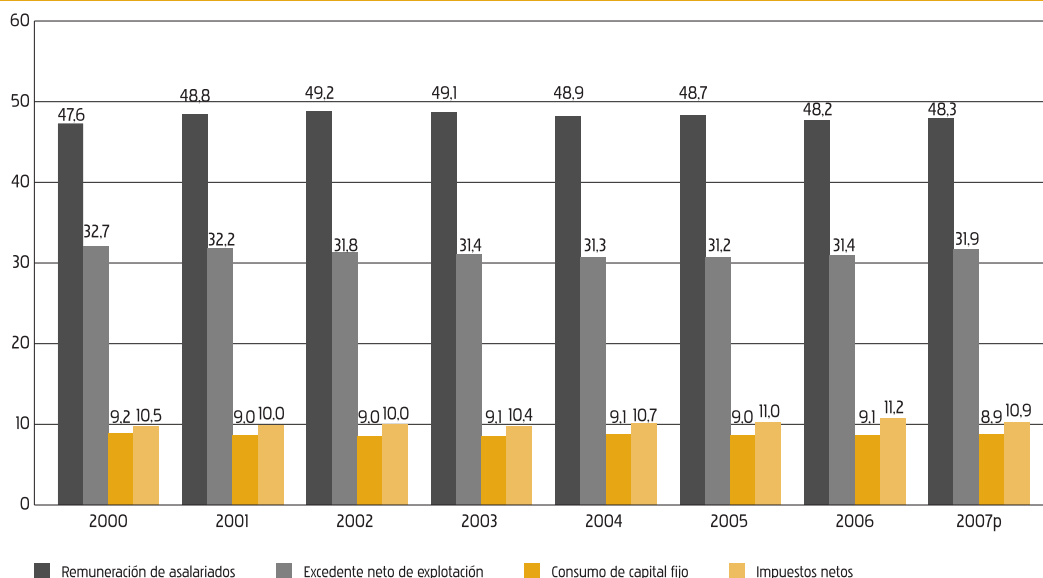
En los datos que presenta la UEM, las tasas de crecimiento de los factores objeto de análisis son menores que las correspondientes a la CAPV y el Estado, dado que el PIB de la zona euro se encuentra creciendo en menor medida (5,3% en 2007, frente al 6,7% de la CAPV). En menor medida, pero se observa,

CUADRO II.6.9. DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA EN LA CAPV, ESTADO Y ZONA EURO

	Millones de euros				% vertical			% variación anual		
	2004	2005	2006	2007p	2005	2006	2007	04-05	05-06	06-07
CAPV										
Remuneración de asalariados	26.069	27.915	29.779	31.814	48,7	48,2	48,3	7,1	6,7	6,8
Excedente neto de explotación	16.675	17.902	19.417	21.053	31,2	31,4	31,9	7,4	8,5	8,4
Consumo de capital fijo	4.859	5.170	5.643	5.897	9,0	9,1	8,9	6,4	9,2	4,5
Impuestos netos de subvenciones	5.703	6.302	6.922	7.164	11,0	11,2	10,9	10,5	9,8	3,5
PIB precios de mercado	53.305	57.289	61.761	65.929	100,0	100,0	100,0	7,5	7,8	6,7
ESTADO										
Remuneración de asalariados	400.953	430.655	463.656	496.498	48,1	48,0	48,4	7,4	7,7	7,1
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	352.121	378.983	409.037	444.852	42,3	42,3	43,4	7,6	7,9	8,8
Impuestos netos de subvenciones	76.771	86.335	93.308	83.729	9,6	9,7	8,2	12,5	8,1	-10,3
PIB precios de mercado	829.845	895.973	966.001	1.025.079	100,0	100,0	100,0	8,0	7,8	6,1
ZONA EURO										
Remuneración de asalariados	3.748.831	3.850.233	4.015.772	4.203.754	48,0	47,6	47,3	2,7	4,3	4,7
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	3.088.336	3.199.072	3.382.569	3.576.810	39,9	40,1	40,2	3,6	5,7	5,7
Impuestos netos de subvenciones	915.648	965.238	1.045.962	1.108.912	12,0	12,4	12,5	5,4	8,4	6,0
PIB precios de mercado	7.752.815	8.014.543	8.444.302	8.889.476	100,0	100,0	100,0	3,4	5,4	5,3

Fuente: EUSTAT "Cuentas Económicas (base 2000)", INE "Contabilidad Nacional de España. Base 2000" y EUROSTAT.

Gráfico II.6.7. Distribución de las rentas de los factores en la CAPV



Fuente: EUSTAT: Cuentas económicas trimestrales.

al igual que en la CAPV, un crecimiento estable en la remuneración de asalariados en el último trienio (4,7% en el último año, aunque se reduce su participación en el PIB en tres décimas), lo mismo que en el excedente neto de explotación y en la imposición, que crecen por encima de la media.

6.3.2. Renta per Cápita

En primer lugar, la "Contabilidad Regional de España" que elabora anualmente el INE, permite conocer a nivel de Comunidad Autónoma y provincial las cuentas de Renta de los Hogares, tanto en términos agregados como per cápita.

Así, los últimos datos disponibles, relativos a 2006, revelan que la renta de los hogares de la CAPV, que asciende a 38.815 millones de euros, representa el 6,21% del agregado del Estado y es, además, un 7,7% superior a la del año precedente. Este crecimiento fue algo superior a la media, por lo que la citada participación es, para 2006, tres centésimas superior a la del año anterior.

Asimismo, los hogares de la CAPV fueron los que contaron con mayor renta bruta por habitante, con 18.335 euros, un 29,2% más que la media del Estado, que asciende a 14.192€. A nuestra Comunidad le siguen Navarra, Madrid y Cataluña, por ese orden. Por territorios, la mayor renta bruta disponible per cápita corresponde a los hogares de Álava y Gipuzkoa (más de un 32% por encima de la media del Estado), mientras que Bizkaia, con un valor un 26,4% superior a la media estatal, se situaría en tercer puesto, junto con la Comunidad de Navarra. En términos de evolución, la renta bruta por habitante de la CAPV ha crecido, en el último año, un 7,2%, frente al 5,6% de la media del Estado.

Por otro lado, EUROSTAT permite conocer, a partir de sus estadísticas de PIB per cápita en paridad de poder de compra (PPC), la posición relativa de la CAPV respecto de la media de la Unión Europea y del conjunto de países y regiones que la componen. Se entiende que el PIB por habitante está positivamente correlacionado con la calidad de vida de los habitantes de un país, de modo que, con una distribución de la renta similar, cuanto más elevado sea este indicador, mayor nivel de bienestar mostrará un país.

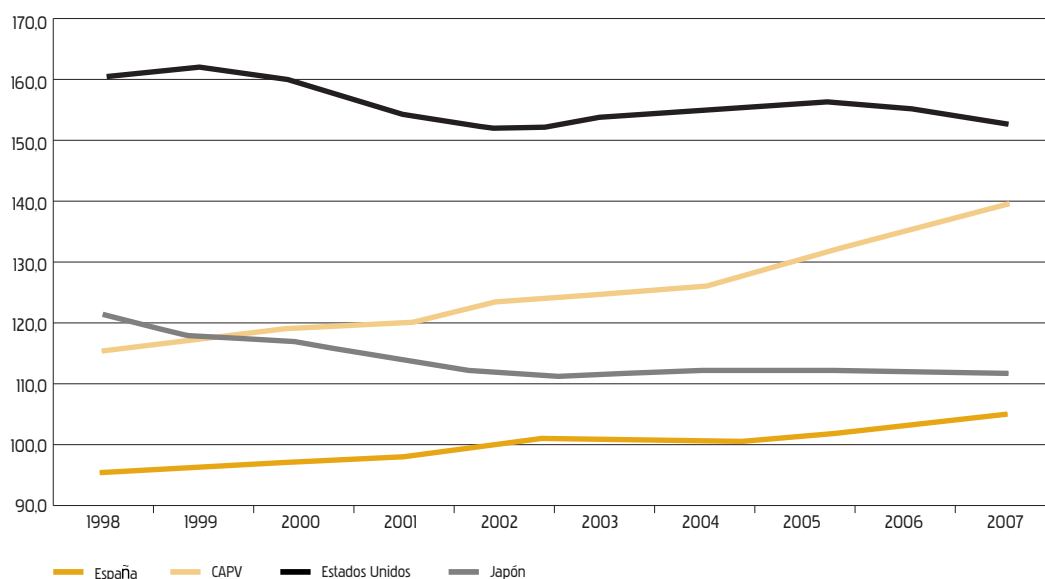
En 2007, y referenciándose en la media de la UE, la CAPV cuenta con un PIB per cápita del 139,5% (según datos elaborados por EUSTAT), que supone el decimotercer incremento consecu-

**CUADRO II.6.10. PIB PER CÁPITA (PPC)
POR PAÍS Y AÑO (EU 27=100)**

	2005	2006	2007
EU 27	100,0	100,0	100,0
ALEMANIA	116,9	115,8	114,8
AUSTRIA	124,8	124,3	124,0
BÉLGICA	119,4	118,5	118,2
BULGARIA	34,5	36,5	37,3
CHIPRE	90,9	90,3	90,7
DINAMARCA	123,6	122,9	120,1
ESLOVAQUIA	60,2	63,5	67,0
ESLOVENIA	87,4	87,7	89,3
ESPAÑA	102,0	104,1	105,5
ESTONIA	61,1	65,3	68,0
FINLANDIA	114,3	114,9	115,9
FRANCIA	110,8	109,5	109,2
GRECIA	92,8	94,1	94,9
HOLANDA	130,8	130,9	131,0
HUNGRÍA	63,2	63,6	62,6
IRLANDA	144,1	147,4	150,4
ITALIA	104,7	103,5	101,5
LETONIA	48,6	52,6	54,7
LITUANIA	52,9	55,5	59,5
LUXEMBURGO	254,1	267,1	266,5
MALTA	78,2	76,9	77,8
POLONIA	51,3	52,3	53,4
PORTUGAL	76,9	76,4	76,2
REINO UNIDO	121,8	120,4	119,2
R. CHECA	75,9	77,4	80,2
RUMANÍA	35,0	38,4	42,2
SUECIA	120,3	121,5	122,2
CAPV	130,8	135,9	139,5

Fuentes: EUROSTAT y EUSTAT.

Gráfico II.6.8. Evolución del PIB per cápita (PPC). EU (27) = 100



Fuente: Eustat y Eurostat.

CUADRO II.6.II. RENTA DISPONIBLE BRUTA DE LOS HOGARES, PER CÁPITA. DATOS PROVISIONALES

	2005(P)			2006(P)		
	valor (euros)	índice	Variación 2005/2004	valor (euros)	índice	Variación 2006/2005
Andalucía	10.829	80,57	6,74%	11.438	80,59	5,62%
Aragón	14.615	108,74	6,20%	15.623	110,08	6,90%
Asturias	13.416	99,82	8,66%	14.645	103,19	9,16%
Baleares (Illes)	14.865	110,60	4,36%	15.494	109,17	4,23%
Canarias	12.000	89,29	5,04%	12.598	88,77	4,98%
Cantabria	14.048	104,52	7,94%	14.935	105,24	6,31%
Castilla y León	13.511	100,53	7,16%	14.669	103,36	8,57%
Castilla La Mancha	11.191	83,27	5,19%	11.790	83,07	5,35%
Cataluña	15.358	114,27	6,18%	15.956	112,43	3,89%
C. Valenciana	12.332	91,76	4,49%	12.880	90,76	4,44%
Extremadura	10.358	77,07	8,30%	11.098	78,20	7,14%
Galicia	12.033	89,53	7,75%	12.929	91,10	7,45%
Madrid	16.145	120,13	5,54%	17.039	120,06	5,54%
Murcia	11.087	82,49	6,53%	11.456	80,72	3,33%
Navarra	16.950	126,12	6,24%	17.887	126,04	5,53%
CAPV	17.100	127,23	6,96%	18.335	129,19	7,22%
Álava	17.656	131,37	7,93%	18.866	132,93	6,85%
Gipuzkoa	17.445	129,80	6,76%	18.755	132,15	7,51%
Bizkaia	16.745	124,59	6,81%	17.940	126,41	7,14%
Rioja (La)	14.606	108,68	3,69%	15.475	109,04	5,95%
Ceuta	13.463	100,17	10,05%	14.146	99,68	5,07%
Melilla	13.105	97,51	7,01%	14.236	100,31	8,63%
ESTADO	13.440	100,00	6,19%	14.192	100,00	5,60%

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

tivo de este índice, desde que en 1995 representaba un valor del 109,6% respecto de la media de la UE. Con el valor alcanzado en 2007, la CAPV obtendría el tercer mejor puesto de la Unión, detrás de Luxemburgo e Irlanda.

Por último, según el INE, la CAPV se sitúa según una primera estimación de datos para 2008 a la cabeza del Estado en PIB por habitante, al superar los 32.132€, frente a los 24.020 de la

media del Estado. En este año, y a pesar de la desaceleración económica, el PIB per cápita ha logrado prolongar su senda acelerada de crecimiento. Además, el incremento más elevado respecto del año precedente corresponde igualmente a la CAPV (+5,5%), seguida de Asturias, Cantabria, Extremadura y Galicia, todas ellas con una tasa del +4,5%, frente al +2,6% de media del Estado.