



## ***Monitoring de la Gipuzkoa Innovadora***

*2008/12*

*8 de mayo 2008*



# Índice

1.	Contexto económico, crecimiento y empleo .....	1
1.1.	Producto Interior Bruto .....	2
1.2.	Personas ocupadas .....	3
1.3.	Tipos de contrato .....	4
1.4.	Tasa de ocupación .....	4
1.5.	Tasa de paro .....	5
1.6.	Paro registrado.....	5
1.7.	Personas afiliadas .....	5
1.8.	Precios y costes .....	6
1.9.	Índice de Producción Industrial (IPI) .....	6
1.10.	Industria: Macromagnitudes .....	7
1.11.	Construcción: Macromagnitudes.....	7
2.	Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i).....	8
2.1.	Investigación científica y Desarrollo Tecnológico.....	9
2.2.	Innovación tecnológica.....	10
2.3.	Contenido tecnológico de la industria .....	11
2.4.	Indicadores Europeos de Innovación .....	12
3.	Emprendizaje y Desarrollo empresarial.....	13
3.1.	Emprendizaje .....	14
3.2.	Demografía empresarial.....	15

# Índice

3.3.	Nuevas sociedades .....	15
3.4.	Internacionalización: Exportaciones .....	16
3.5.	Internacionalización: Importaciones .....	17
3.6.	Internacionalización: Saldo comercial .....	17
4.	Conocimiento y Aprendizaje .....	18
4.1.	Población ocupada.....	19
4.2.	Alumnado .....	19
5.	Sociedad de la información .....	20
5.1.	Personas: Población usuaria.....	21
5.2.	Personas: Acceso y tipo de conexión .....	22
5.3.	Personas: Características de la utilización.....	23
5.4.	Personas: Compras electrónicas .....	24
5.5.	Empresas: Acceso y tipo de conexión .....	25
5.6.	Empresas: Tecnologías utilizadas.....	25
5.7.	Empresas: Comercio electrónico .....	26
5.8.	Empresas: Sitio web .....	26
5.9.	Conocimiento: Personas .....	27
5.10.	Conocimiento: Empresas .....	27
5.11.	Administración: Personas.....	28
5.12.	Administración: Empresas.....	28

# Índice

6. Benchmarking.....	29
A) Países europeos.....	30
6.1. Contexto económico, crecimiento y empleo (I) .....	30
6.2. Contexto económico, crecimiento y empleo (II) .....	31
6.3. Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i).....	32
6.4. Emprendizaje y desarrollo empresarial .....	32
6.5. Conocimiento y aprendizaje .....	33
6.6. Sociedad de la Información.....	34
B) Países más avanzados.....	35
6.7. Contexto económico, crecimiento y empleo (I) .....	35
6.8. Contexto económico, crecimiento y empleo (II) .....	36
6.9. Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i).....	37
6.10. Emprendizaje y desarrollo empresarial .....	37
6.11. Conocimiento y aprendizaje .....	38
6.12. Sociedad de la Información: Personas.....	39
6.13. Sociedad de la Información: Empresas.....	40
C) Países emergentes.....	41
6.14. Contexto económico .....	41
6.15. Comercio exterior.....	42

Contexto económico,  
crecimiento y empleo

1

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.1. Producto Interior Bruto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Producto Interior Bruto</b> (miles de €, precios corrientes)	<b>13.897.003</b>	<b>14.775.751</b>	<b>15.456.044</b>	<b>16.350.576</b>	<b>17.494.336</b>	<b>18.667.775</b>	<b>20.249.116</b>	<b>21.828.323</b>	<b>5.635.595</b> [IV - 2007]
Sector primario	117.157	133.601	135.388	128.455	157.053	138.060	144.961	-	-
Industria	4.420.867	4.657.456	4.797.356	4.908.902	5.235.766	5.601.024	6.154.120	-	-
Construcción	657.083	775.123	835.152	957.770	1.072.859	1.177.670	1.288.371	-	-
Servicios	7.282.741	7.768.799	8.162.556	8.684.226	9.185.999	9.747.577	10.476.918	-	-
Impuestos netos sobre los productos	1.419.155	1.440.771	1.525.592	1.671.223	1.842.660	2.003.444	2.184.746	-	-
<b>PIB</b> (%variación interanual, índice de volumen encadenado)	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b> [IV - 2007] <b>4,0</b> [III - 2007] <b>4,1</b> [II - 2007] <b>4,5</b> [I - 2007]
Sector primario	-11,4	35,1	-2,0	-8,1	42,4	-14,3	-4,7	-	-
Industria	9,6	3,4	1,4	0,2	2,0	4,0	6,3	-	-
Construcción	5,7	10,5	2,2	2,8	6,4	5,8	4,5	-	-
Servicios	2,6	3,3	1,7	3,2	2,2	3,0	3,9	-	-
<b>PIB per cápita</b> (euros corrientes)	<b>20.667</b>	<b>21.795</b>	<b>22.593</b>	<b>23.864</b>	<b>25.488</b>	<b>27.080</b>	<b>29.246</b>	-	-
Tasa de variación interanual	7,8	5,5	3,7	5,6	6,8	6,2	8,0	-	-

Fuente: Eustat.

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.2. Personas ocupadas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato	
<b>Población de 16 y más años ocupada (miles de personas)</b>	<b>283,4</b>	<b>289,0</b>	<b>301,8</b>	<b>307,6</b>	<b>309,4</b>	<b>315,5</b>	<b>319,8</b>	<b>321,3</b>	<b>321,7</b>	[I - 2008]
<u>Sexo</u>										
Hombres	176,6	177,7	180,2	181,3	177,8	183,3	184,1	184,7	183,9	
Mujeres	106,8	111,2	121,5	126,3	131,5	132,3	135,7	136,5	137,7	
<u>Sectores</u>										
Sector primario	5,7	4,7	5,5	4,4	4,2	3,6	3,6	3,2	3,6	
Industria	98,2	97,5	97,1	98,1	94,9	92,0	94,7	93,6	95,4	
Construcción	20,9	23,7	25,4	26,3	26,6	26,4	24,0	25,7	26,8	
Servicios	158,6	163,1	173,8	178,8	183,7	193,5	197,5	198,8	195,8	
<b>Población de 16 y más años ocupada (% de variación interanual)</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>4,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6*</b> [I - 2008]
<u>Sexo</u>										
Hombres	1,4	0,6	1,4	0,6	-1,9	3,1	0,4	0,3	-1,2	-0,3
Mujeres	2,6	4,1	9,3	4,0	4,1	0,6	2,6	0,6	1,0	-1,1
<u>Sectores</u>										
Sector primario	-9,5	-17,5	17,0	-20,0	-4,5	-14,3	0,0	-11,1	-2,7	9,1
Industria	2,5	-0,7	-0,4	1,0	-3,3	-3,1	2,9	-1,2	-0,4	-0,3
Construcción	0,5	13,4	7,2	3,5	1,1	-0,8	-9,1	7,1	9,8	0,8
Servicios	2,1	2,8	6,6	2,9	2,7	5,3	2,1	0,7	-1,5	-1,2

\* Tasa de variación sobre el trimestre inmediatamente anterior.

Fuente: Eustat .

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.3. Tipos de contrato	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Población ocupada por tipo de contrato (miles de personas)</b>									
Indefinido-fijo	135,3	147,1	149,4	156,9	160,8	171,2	174,4	181,4	184,7 [1 - 2008]
Temporal	67,3	64,8	66,2	65,2	67,0	64,0	66,1	59,6	57,9
Sin contrato y otros	9,8	9,9	12,2	8,8	9,3	8,8	9,7	9,5	10,0
No asalariado	71,0	67,2	74,0	76,7	72,3	71,5	69,6	70,8	69,1
<b>Sexo</b>									
<b>Hombres</b>									
Indefinido-fijo	90,0	95,8	94,5	94,9	96,4	100,9	104,2	106,6	108,5
Temporal	36,9	34,4	36,8	36,8	34,4	33,3	31,1	28,8	28,4
Sin contrato y otros	1,1	1,2	1,1	0,5	0,6	1,4	1,5	0,8	0,7
No asalariado	48,6	46,3	47,8	49,1	46,4	47,7	47,3	48,5	46,3
<b>Mujeres</b>									
Indefinido-fijo	45,3	51,3	55,0	62,0	64,4	70,3	70,2	74,8	76,2
Temporal	30,4	30,4	29,4	28,4	32,6	30,7	35,0	30,9	29,5
Sin contrato y otros	8,7	8,7	11,0	8,4	8,7	7,4	8,1	8,7	9,3
No asalariado	22,4	20,8	26,1	27,5	25,8	23,9	22,4	22,1	22,7

Fuente: Eustat.

1.4. Tasa de ocupación	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Tasa de ocupación total (% población de 16 y más años)</b>									
Tasa de ocupación total	49,0	49,9	51,9	52,9	53,1	54,3	55,0	55,2	55,3 [1 - 2008]
Tasa de ocupación femenina (%)	36,0	37,6	40,9	42,5	44,2	44,5	45,5	45,7	46,3
Tasa de ocupación masculina (%)	62,6	62,7	63,5	63,8	62,5	64,6	65,0	65,2	64,7
Tasa de ocupación 45 o más años (%)	31,1	32,5	34,9	36,2	36,7	38,3	38,2	38,0	39,1

Fuente: Eustat.

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.5. Tasa de paro	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Tasa de paro total</b> (% población de 16 y más años)	<b>9,5</b>	<b>8,3</b>	<b>6,8</b>	<b>7,9</b>	<b>7,4</b>	<b>4,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b> [1 - 2008]
Tasa de paro femenina (%)	13,9	12,1	9,6	11,0	8,8	5,4	3,3	3,1	4,7
Tasa de paro masculina (%)	6,6	5,7	4,7	5,5	6,4	3,4	2,6	2,2	2,4

Fuente: Eustat.

1.6. Paro registrado	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Personas paradas registradas</b>	<b>25.236</b>	<b>24.123</b>	<b>23.770</b>	<b>22.808</b>	<b>24.698</b> [4 - 2008]
<i>Sexo</i>					
Hombres	9.924	9.430	9.109	8.572	9.806
Mujeres	15.313	14.693	14.661	14.236	14.892
<b>Personas paradas registradas (% de variación interanual)</b>	<b>-</b>	<b>-4,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>8,5</b> <b>-1,0*</b> [4 - 2008]
<i>Sexo</i>					
Hombres	-	-5,0	-3,4	-5,9	14,7
Mujeres	-	-4,0	-0,2	-2,9	4,7

\* Tasa de variación sobre el mes anterior.

Fuente: INEM, Eusko Ganberak

1.7. Personas afiliadas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Personas afiliadas</b>	<b>273.316</b>	<b>280.812</b>	<b>285.658</b>	<b>289.620</b>	<b>295.952</b>	<b>303.613</b>	<b>310.478</b>	<b>318.996</b>	<b>320.770</b> [4 - 2008]
<i>Tipo de régimen</i>									
General	196.902	204.007	208.483	211.530	216.896	222.950	229.058	236.861	238.501
Especial Autónomos	68.810	69.183	69.347	70.256	71.379	72.183	72.761	73.735	75.582
Otros	7.604	7.622	7.827	7.833	7.676	8.479	8.659	8.400	6.687
<b>Personas afiliadas (% de variación interanual)</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b> [4 - 2008]
<i>Tipo de régimen</i>									
General	6,0	3,6	2,2	1,5	2,5	2,8	2,7	3,4	1,6
Especial Autónomos	2,0	0,5	0,2	1,3	1,6	1,1	0,8	1,3	2,5
Otros	-2,6	0,2	2,7	0,1	-2,0	10,5	2,1	-3,0	-21,5

Fuente: Ministerio de Trabajo.

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.8. Precios y costes	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Índice General de Precios de Consumo (IPC, Base 2006=100)</b>	<b>83,1</b>	<b>86,0</b>	<b>89,0</b>	<b>91,4</b>	<b>94,0</b>	<b>96,8</b>	<b>100,0</b>	<b>102,7</b>	<b>106,0</b> [3- 2008]
Tasa de variación interanual	3,5	3,5	3,7	2,8	2,8	2,9	3,4	2,7	4,7
<b>Índice General de Precios Industriales (IPRI, Base 2005=100)*</b>	<b>88,5</b>	<b>89,4</b>	<b>90,0</b>	<b>91,1</b>	<b>95,0</b>	<b>100,0</b>	<b>105,0</b>	<b>109,2</b>	<b>112,8</b> [3 - 2008]
Tasa de variación interanual	6,0	1,0	0,7	1,2	4,3	5,3	5,0	4,0	4,1
<b>Índice de costes de la construcción (Base 2005=100)*</b>	<b>83,8</b>	<b>86,7</b>	<b>88,6</b>	<b>90,1</b>	<b>95,1</b>	<b>100,0</b>	<b>104,1</b>	<b>108,2</b>	<b>113,9</b> [3 - 2008]
Tasa de variación interanual	3,5	3,4	2,2	1,6	5,6	5,2	4,1	3,9	6,0

\* Datos correspondientes a la Comunidad Autónoma del País Vasco  
Fuente: Eustat, INE

1.9. Índice de Producción Industrial (IPI)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Índice General de Producción Industrial (IPI, Base 2005=100)</b>	<b>93,2</b>	<b>95,1</b>	<b>92,5</b>	<b>94,6</b>	<b>96,5</b>	<b>100,4</b>	<b>106,2</b>	<b>111,9</b>	<b>121,9</b> [3 - 2008]
Tasa de variación interanual	10,1	2,0	-2,7	2,3	2,0	4,0	5,8	5,4	-3,8 -1.5*
<u>Sectores</u>									
Industrias extractivas	-32,0	1,2	4,0	2,4	-9,6	4,2	3,7	9,3	-
Industria manufacturera	9,3	2,2	-2,9	2,5	2,3	2,9	5,3	4,9	-
Energía eléctrica, gas y agua	13,3	-0,5	5,0	1,7	6,1	-0,4	3,6	-0,3	-
	-32,0	1,2	4,0	2,4	-9,6	4,2	3,7	9,3	-

\* Tasa de variación interanual del periodo acumulado desde enero hasta el último mes sobre el mismo periodo del año anterior.

Nota: Datos corregidos de efectos de calendario

Fuente: Eustat.

1. CONTEXTO ECONÓMICO, CRECIMIENTO Y EMPLEO

1.10. Industria: Macromagnitudes	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Último dato
<b>Valor Añadido Bruto</b>	4.589.164	4.825.406	4.960.152	5.062.318	5.405.782	5.771.780	6.266.487	
Tasa de variación interanual	-	5,1	2,8	2,1	6,8	6,8	8,6	
<b>Personas ocupadas</b>	91.251	93.527	94.510	95.284	97.158	96.916	97.704	
Tasa de variación interanual	-	2,5	1,1	0,8	2,0	-0,2	0,8	
<b>Coste de personal</b>	2.493.379	2.682.458	2.811.670	2.957.941	3.160.485	3.351.467	3.517.134	
Tasa de variación interanual	-	7,6	4,8	5,2	6,8	6,0	4,9	
<b>Excedente Bruto de Explotación</b>	2.095.785	2.142.948	2.148.482	2.104.377	2.245.297	2.420.313	2.749.353	
Tasa de variación interanual	-	2,3	0,3	-2,1	6,7	7,8	13,6	
<b>Inversión realizada</b>	915.597	1.022.423	1.091.678	842.746	945.368	982.863	1.014.578	
Tasa de variación interanual	-	11,7	6,8	-22,8	12,2	4,0	3,2	

Fuente: Eustat.

1.11. Construcción: Macromagnitudes	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Último dato
<b>Valor Añadido Bruto</b>	659.711	777.945	833.519	954.315	1.072.421	1.183.649	1.382.453	
Tasa de variación interanual	-	17,9	7,1	14,5	12,4	10,4	16,8	
<b>Personas ocupadas</b>	18.047	19.656	20.736	21.537	23.135	23.601	25.286	
Tasa de variación interanual	-	8,9	5,5	3,9	7,4	2,0	7,1	
<b>Coste de personal</b>	415.290	498.885	558.924	621.170	691.932	734.110	839.516	
Tasa de variación interanual	-	20,1	12,0	11,1	11,4	6,1	14,4	
<b>Excedente Bruto de Explotación</b>	244.421	279.060	274.595	333.145	380.489	449.539	542.937	
Tasa de variación interanual	-	14,2	-1,6	21,3	14,2	18,1	20,8	
<b>Inversión realizada</b>	50.609	51.260	49.835	81.052	89.147	109.503	97.462	
Tasa de variación interanual	-	1,3	-2,8	62,6	10,0	22,8	-11,0	

Fuente: Eustat.

Investigación + Desarrollo  
+ Innovación (I+D+i)

2

## 2. INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN (I+D+i)

2.1. Investigación científica y Desarrollo Tecnológico	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Gasto en I+D (miles de €)</b>	<b>212.771</b>	<b>227.204</b>	<b>264.879</b>	<b>288.657</b>	<b>318.311</b>	<b>363.021</b>	-	-
Tasa de variación interanual	-	6,8	16,6	9,0	10,3	14,0	-	-
% sobre PIB	1,44	1,47	1,62	1,65	1,71	1,79	-	-
<i>Financiación del gasto (%)</i>								
Empresas	67,7	67,1	65,8	68,3	67,1	65,3	-	-
Administración Pública	26,4	27,4	29,6	29,0	28,6	31,2	-	-
Otras fuentes	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	-	-
Extranjero	5,6	5,2	4,4	4,6	3,8	3,1	-	-
<b>Personal I+D (equivalencia a dedicación plena)</b>	<b>3.893</b>	<b>4.027</b>	<b>4.448</b>	<b>4.698</b>	<b>5.056</b>	<b>5.392</b>	-	-
Tasa de variación interanual	-	3,4	10,5	5,6	7,6	6,7	-	-
% sobre población ocupada	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	-	-
<i>Sector de empleo (%)</i>								
Empresas	-	-	-	-	82,3	81,8	-	-
Administración Pública	-	-	-	-	1,1	1,0	-	-
Universidad	-	-	-	-	16,5	17,1	-	-
<b>Investigadores (equivalencia a dedicación plena)</b>	<b>2.002</b>	<b>2.170</b>	<b>2.651</b>	<b>2.802</b>	<b>3.116</b>	<b>3.316</b>	-	-
Tasa de variación interanual	-	8,4	22,2	5,7	11,2	6,4	-	-
<b>Patentes</b>								
Nº de solicitudes publicadas	63	69	84	65	54	72	84	
Nº de concesiones	56	34	55	77	79	52	92	
<b>Modelos de utilidad</b>								
Nº de solicitudes publicadas	71	83	68	62	73	56	68	
Nº de concesiones	85	78	74	60	74	62	66	

Fuente: Eustat.

2. INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN (I+D+i)

2.2. Innovación tecnológica	2003	2004	2005	2006	Último dato
<b>Establecimientos innovadores (% sobre total establecimientos)*</b>	<b>19,0</b>	<b>17,1</b>	<b>16,4</b>	<b>16,4</b>	
<i>Tipo de innovación tecnológica</i>					
De producto	3,6	7,0	6,4	6,1	
De proceso	17,6	15,1	15,2	14,8	
En curso	1,4	1,7	2,7	3,3	
Fallida	0,3	1,2	1,3	1,1	
<b>Establecimientos innovadores de 10 y más empleos*</b>	<b>35,7</b>	<b>35,0</b>	<b>34,1</b>	<b>35,7</b>	
<i>(% sobre total establecimientos de 10 y más empleos)</i>					
<i>Tipo de innovación tecnológica</i>					
De producto	14,3	12,5	14,6	14,3	
De proceso	28,6	30,0	29,3	28,6	
En curso	11,9	12,5	12,2	14,3	
Fallida	2,4	2,5	4,9	2,4	
<b>Financiación pública (% sobre establecimientos innovadores)*</b>	<b>37,8</b>	<b>38,6</b>	<b>35,0</b>	<b>30,8</b>	
<i>Origen de la financiación pública</i>					
Administración Local	0,9	6,9	7,8	2,9	
Diputaciones Forales	8,1	17,8	17,5	17,3	
Gobierno Vasco	33,3	28,7	24,3	17,3	
Administración Central	1,8	11,9	8,7	3,8	
Unión Europea	2,7	6,9	5,8	1,0	
<b>Financiación pública en establecimientos de 10 y más empleos*</b>	<b>46,7</b>	<b>42,9</b>	<b>50,0</b>	<b>46,7</b>	
<i>(% sobre establecimientos innovadores de 10 y más empleos)</i>					
<i>Origen de la financiación pública</i>					
Administración Local	6,7	7,1	7,1	6,7	
Diputaciones Forales	13,3	14,3	14,3	13,3	
Gobierno Vasco	40,0	35,7	35,7	33,3	
Administración Central	13,3	14,3	14,3	13,3	
Unión Europea	6,7	7,1	7,1	6,7	
<b>Gasto en actividades de innovación tecnológica (millones de €)</b>	<b>621,4</b>	<b>667,4</b>	<b>666,1</b>	<b>722,7</b>	
Tasa de variación interanual	-	7,4	-0,2	8,5	
% sobre PIB	3,8	3,8	3,6	3,6	
<i>Tipo de gasto (%)</i>					
I+D interna	51,0	48,5	42,7	47,4	
I+D externa	9,6	11,9	10,6	14,2	
Maquinaria	31,5	29,1	37,2	30,7	
Otros conocimientos	2,5	3,7	2,1	2,0	
Formación	1,7	2,1	1,9	1,9	
Comercialización	2,5	3,5	3,1	1,9	
Diseño y preparativos	1,3	1,3	2,5	1,9	

\* Respuesta múltiple. No incluye los establecimientos que únicamente realizan innovación en curso o fallida. Fuente: Eustat.

## 2. INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN (I+D+i)

2.3. Contenido tecnológico de la industria	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Último dato
<b>Personal ocupado</b>	<b>91.251</b>	<b>93.527</b>	<b>94.510</b>	<b>95.284</b>	<b>97.207</b>	<b>96.916</b>	<b>97.704</b>	
Tasa de variación interanual	-	2,5	1,1	0,8	2,0	-0,3	0,8	
<u>Nivel tecnológico (%)</u>								
Alto	6,3	6,0	5,8	5,6	5,2	5,4	5,3	
Medio-alto	32,3	32,0	31,9	31,8	32,2	31,7	31,9	
Medio-bajo	40,3	41,0	41,5	42,0	42,1	42,4	42,5	
Bajo	21,1	20,9	20,8	20,5	20,5	20,6	20,3	
<b>Valor Añadido Bruto coste factores (miles de €)</b>	<b>4.589.164</b>	<b>4.825.406</b>	<b>4.960.152</b>	<b>5.062.318</b>	<b>5.404.288</b>	<b>5.771.780</b>	<b>6.266.487</b>	
Tasa de variación interanual	-	5,1	2,8	2,1	6,8	6,8	8,6	
<u>Nivel tecnológico (%)</u>								
Alto	4,7	5,0	5,1	4,9	4,4	4,2	4,3	
Medio-alto	34,9	34,0	33,7	34,3	33,7	33,6	34,4	
Medio-bajo	42,4	42,1	42,2	43,1	44,9	45,2	44,8	
Bajo	18,1	18,9	19,0	17,7	17,0	16,9	16,5	
<b>Ventas netas (miles de €)</b>	<b>13.524.640</b>	<b>14.293.610</b>	<b>14.715.384</b>	<b>15.074.998</b>	<b>16.484.873</b>	<b>17.605.844</b>	<b>18.834.630</b>	
Tasa de variación interanual	-	5,7	3,0	2,4	9,4	6,8	7,0	
<u>Nivel tecnológico (%)</u>								
Alto	4,0	4,3	4,0	4,1	3,5	3,5	3,6	
Medio-alto	37,5	37,4	36,5	36,7	34,9	35,1	35,7	
Medio-bajo	38,5	38,3	38,9	40,2	43,7	43,6	44,0	
Bajo	20,0	20,0	20,6	19,0	17,8	17,8	16,7	

Fuente: Eustat.

2. INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN (I+D+i)

2.4. Indicadores Europeos de Innovación	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Impulsores de Innovación</b>								
Titulados universitarios en Ciencia y Tecnología (% grupo 20-29 años)	23,8*	24,6*	25,3*	26,1*	26,6*	27,8*	-	
Población con formación terciaria (% grupo 25-64 años)	33,0*	33,7*	35,8*	36,9*	40,8*	41,8*	-	
Grado de penetración de banda ancha	-	-	4,5	7,9	11,3	14,5	19,0	
Población en actividades de formación permanente (% grupo 25-64 años)**	2,5*	3,1*	2,9*	2,6*	12,7*	12,4*	-	
Población que ha completado la educación secundaria (% grupo 20-24 años)	82,1*	81,2*	81,0*	80,2*	81,1*	79,2*	79,7*	
<b>Creación de Conocimiento</b>								
Gasto público en I+D (% sobre PIB)	0,21	0,23	0,22	0,23	0,24	0,26	-	
Gasto privado en I+D (% sobre PIB)	1,23	1,24	1,40	1,42	1,47	1,53	-	
Gasto en I+D de media-alta y alta tecnología (s/total gasto en I+D de empresas manufactureras)	73,4	75,6	75,4	76,1	75,2	72,4	-	
Establecimientos de 10 y más empleados con financiación pública para actividades de Innovación***	-	-	13,0	14,0	16,5	15,4	-	
<b>Innovación empresarial</b>								
PYMES innovadoras de 10 y más empleados que realizan innovación interna ***	-	-	29,3	28,2	31,5	25,5	-	
PYMES innovadoras de 10 y más empleados con acuerdos de cooperación para la Innovación ***	-	-	6,6	5,5	6,2	7,2	-	
PYMES innovadoras de 10 y más empleados que realizan innovaciones organizativas	-	-	-	-	-	21,0	-	
Gasto en actividades para innovación tecnológica (establecimientos de 10 y más empleados, % s/total de ventas)	-	-	1,7	1,8	1,9	1,8	-	
Capital riesgo invertido en fases iniciales (% sobre PIB)	0,017*	0,017*	0,013*	0,014*	0,018*	0,017*	0,012*	
Gasto en TICs (% sobre PIB)	5,5*	5,6*	5,2*	5,1*	5,1*	-	-	
<b>Aplicaciones</b>								
Población ocupada en alta tecnología en el sector servicios (%)	3,1	2,0	2,2	3,1	2,8	2,8	2,4	
Exportaciones de productos de alta tecnología (% s/total exportaciones)	-	7,1	8,7	7,2	6,6	6,0	5,8	
Ventas de productos nuevos para el mercado (establecimientos de 10 y más empleados, % s/total ventas)	-	-	2,2	1,6	1,9	1,8	-	
Venta de productos nuevos para la empresa (establecimientos de 10 y más empleados, % s/total ventas)	-	-	4,3	2,8	3,1	3,1	-	
Población ocupada en media-alta y alta tecnología en manufacturas (% s/total de trabajadores)	11,9	12,1	13,0	12,6	14,7	15,1	14,5	
<b>Propiedad intelectual</b>								
Nuevas patentes en la Oficina Europea (por millón de habitantes)	-	-	-	-	-	50,5*	-	
Nuevas patentes en la Oficina Americana de Patentes y Marcas (por millón de habitantes)	-	-	-	-	-	12,5*	-	
Nuevas patentes en la Oficina Europea, Americana y Japonesa a la vez (por millón de habitantes)	-	-	-	-	-	2,2*	-	
Nuevas marcas registradas en la UE (por millón de habitantes)	-	-	-	-	-	176,1*	-	
Nuevos diseños registrados en la UE (por millón de habitantes)	-	-	-	-	-	103,0*	-	

\* Datos correspondientes a la Comunidad Autónoma del País Vasco

\*\* Ruptura de serie en el ejercicio 2005. Se incluyen todo tipo de estudios, incluso los no directamente relacionados con el trabajo.

\*\*\* Media trienal

Fuente: Eustat.

Emprendizaje y  
Desarrollo empresarial

3

3. EMPRENDIZAJE Y DESARROLLO EMPRESARIAL

3.1. Emprendizaje	2004	2005	2006	Último dato
<b>Índice de Actividad Emprendedora</b>	<b>3,4</b>	<b>6,0</b>	<b>8,2</b>	
<i>Por Oportunidad</i>	3,3	5,3	7,2	
Hombres	-	-	8,4	
Mujeres	-	-	6	
<i>Por Necesidad</i>	0,1	0,7	1	
Hombres	-	-	0,4	
Mujeres	-	-	1,6	
<i>Por Sexo*</i>				
Hombres	7,7	7,0	6,0	
Mujeres	2,7	4,0	4,9	
<i>Fase del Proceso*</i>				
Empresas nacientes	1,4	2,0	2,2	
Empresas nuevas	3,9	3,5	3,3	
Empresas consolidadas	6,6	8,8	5,4	
Empresas potenciales	3,3	4,5	2,1	
Cierres de empresa	1,1	1,1	0,9	

\* Datos correspondientes a la Comunidad Autónoma del País Vasco.  
Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM).

## 3. EMPRENDIZAJE Y DESARROLLO EMPRESARIAL

3.2. Demografía empresarial	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Empresas (nº)</b>	<b>54.158</b>	<b>54.317</b>	<b>55.317</b>	<b>55.879</b>	<b>57.021</b>	<b>58.466</b>	<b>59.638</b>	<b>64.141</b>	
Tasa de variación interanual	2,5	0,3	1,8	1,0	2,0	2,5	2,0	7,6	
<u>Estrato de empleo (%)</u>									
De 0 a 2	78,1	78,7	77,8	77,4	77,3	77,5	77,6	77,9	
De 3 a 5	12,6	11,8	12,3	12,5	12,7	12,5	12,2	12,2	
De 6 a 9	3,9	3,9	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2	4,0	
De 10 a 19	3,0	3,1	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,1	
De 20 a 49	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	
50 y más	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	
<u>Forma jurídica (%)</u>									
Persona física	68,5	66,7	64,9	63,8	63,0	62,3	61,0	60,6	
Sociedad anónima	4,9	4,7	4,7	4,6	4,4	4,1	3,9	3,6	
Sociedad limitada	14,2	16,1	17,9	19,1	20,0	20,9	21,8	22,7	
Otras sociedades	12,4	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	13,3	13,1	
<u>Sector de actividad (%)</u>									
Industria	11,0	10,6	10,5	10,3	10,0	9,6	9,2	8,7	
Construcción	14,3	15,5	15,9	16,2	16,3	16,5	17,0	17,2	
Servicios	74,8	73,9	73,6	73,6	73,6	73,9	73,9	74,0	
<b>Tamaño medio (personas empleadas por empresa)</b>	<b>3,96</b>	<b>4,02</b>	<b>4,07</b>	<b>4,13</b>	<b>4,09</b>	<b>4,13</b>	<b>4,17</b>	<b>4,07</b>	

Fuente: Eustat.

3.3. Nuevas sociedades	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Sociedades constituidas (nº)</b>	<b>1.619</b>	<b>1.520</b>	<b>1.394</b>	<b>1.347</b>	<b>1.514</b>	<b>1.697</b>	<b>1.574</b>	<b>1.538</b>	<b>162</b> [2- 2008]
Tasa de variación interanual	11,0	-6,1	-8,3	-3,4	12,4	12,1	-7,2	-2,3	-2,4
<b>Capital social (miles de €)</b>	<b>221.864</b>	<b>245.002</b>	<b>270.020</b>	<b>303.121</b>	<b>216.254</b>	<b>221.621</b>	<b>462.570</b>	<b>294.906</b>	<b>11.694</b> [2 - 2008]
Tasa de variación interanual	-32,0	10,4	10,2	12,3	-28,7	2,5	108,7	-36,2	-68,4
<u>Sector de actividad (%)</u>									
Primario	0,6	1,0	0,5	1,2	1,0	1,2	0,8	1,0	-
Industria	13,6	12,9	12,2	12,3	9,7	8,1	7,6	9,6	-
Construcción	12,5	14,6	14,3	15,1	14,5	15,1	13,7	15,5	-
Servicios	73,3	71,5	73,0	71,4	74,8	75,6	77,9	73,9	-

Fuente: Eusko Ganberak e INE

3. EMPRENDIZAJE Y DESARROLLO EMPRESARIAL

3.4. Internacionalización: Exportaciones	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato	
Exportaciones (miles de €)	3.734.665	3.931.450	4.083.034	4.178.689	4.430.376	4.981.175	5.350.585	6.324.241	517.100	[2 - 2008]
Tasa de variación interanual	17,5	5,3	3,9	2,3	6,0	12,4	7,4	18,2	8,9	
<i>Destino (%)</i>										
<b>Unión Europea</b>	<b>67,9</b>	<b>70,0</b>	<b>70,6</b>	<b>74,1</b>	<b>72,4</b>	<b>70,2</b>	<b>69,3</b>	<b>65,7</b>	<b>66,7</b>	[IV - 2007]
Francia	22,3	24,0	23,7	22,9	23,5	21,3	20,8	18,8	17,9	[IV - 2007]
Alemania	13,4	12,7	13,4	14,0	13,1	13,0	13,4	13,3	13,5	[IV - 2007]
Italia	7,8	8,2	7,8	8,7	7,3	8,9	9,4	8,0	7,6	[IV - 2007]
Reino Unido	6,5	6,3	7,3	7,5	10,3	8,2	6,7	7,0	7,9	[IV - 2007]
Portugal	6,1	6,2	5,5	6,2	5,9	5,0	4,5	4,3	4,3	[IV - 2007]
Nuevos países miembros	3,5	4,4	4,5	4,4	3,7	4,3	5,4	5,1	5,8	[IV - 2007]
<b>OCDE</b>	<b>83,8</b>	<b>84,1</b>	<b>83,7</b>	<b>84,8</b>	<b>84,5</b>	<b>83,6</b>	<b>81,3</b>	<b>77,1</b>	<b>78,6</b>	[IV - 2007]
EEUU	8,6	7,4	6,7	5,8	4,9	4,3	4,8	3,5	3,8	[IV - 2007]
Japón	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	[IV - 2007]
<b>América latina</b>	<b>9,3</b>	<b>9,4</b>	<b>8,9</b>	<b>5,5</b>	<b>7,0</b>	<b>10,8</b>	<b>8,4</b>	<b>9,1</b>	<b>8,7</b>	[IV - 2007]
México	3,6	3,7	3,6	2,6	3,8	5,9	3,2	4,2	3,3	[IV - 2007]
Brasil	1,7	1,9	1,5	0,7	0,8	1,1	1,0	1,3	1,5	[IV - 2007]
<b>Rusia</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	[IV - 2007]
<b>Asia</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,9</b>	[IV - 2007]
China	0,5	0,8	0,6	1,0	1,3	1,1	1,2	1,7	1,9	[IV - 2007]
India	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	0,8	[IV - 2007]

Fuente: Eustat y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

## 3. EMPRENDIZAJE Y DESARROLLO EMPRESARIAL

3.5. Internacionalización: Importaciones	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Importaciones (miles de €)</b>	<b>2.551.203</b>	<b>2.663.256</b>	<b>2.587.350</b>	<b>2.692.309</b>	<b>3.040.946</b>	<b>3.235.485</b>	<b>3.488.742</b>	<b>4.028.082</b>	<b>338.400</b> [2 - 2008]
Tasa de variación interanual	22,6	4,4	-2,9	4,1	12,9	6,4	7,8	15,5	4,2
<i>Origen (%)</i>									
<b>Unión Europea</b>	<b>76,7</b>	<b>79,9</b>	<b>79,0</b>	<b>79,7</b>	<b>75,1</b>	<b>73,6</b>	<b>73,3</b>	<b>72,4</b>	<b>72,9</b> [IV - 2007]
Francia	25,3	24,2	24,0	23,5	21,5	20,6	21,2	20,3	21,9 [IV - 2007]
Alemania	14,9	17,7	16,8	17,3	15,7	15,8	15,4	15,3	14,8 [IV - 2007]
Italia	11,6	12,2	13,3	12,2	12,8	12,2	11,9	12,4	12,3 [IV - 2007]
Reino Unido	6,9	8,1	7,2	9,5	7,9	6,8	5,8	5,0	4,6 [IV - 2007]
Portugal	2,4	2,1	2,2	2,1	1,9	2,1	2,1	1,8	1,7 [IV - 2007]
Nuevos países miembros	2,4	2,4	2,3	2,2	2,5	2,8	3,5	4,2	4,6 [IV - 2007]
<b>OCDE</b>	<b>83,9</b>	<b>87,4</b>	<b>86,3</b>	<b>86,3</b>	<b>81,2</b>	<b>80,8</b>	<b>80,4</b>	<b>79,7</b>	<b>80,9</b> [IV - 2007]
EEUU	2,7	2,5	2,0	1,7	1,4	1,6	1,4	1,5	1,6 [IV - 2007]
Japón	1,4	1,4	1,2	1,2	1,4	2,0	1,9	1,6	1,5 [IV - 2007]
<b>América latina</b>	<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b> [IV - 2007]
México	0,3	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4 [IV - 2007]
Brasil	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	1,1	0,7	0,5	0,4 [IV - 2007]
<b>Rusia</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b> [IV - 2007]
<b>Asia</b>	<b>9,9</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>9,7</b>	<b>11,7</b>	<b>12,8</b>	<b>14,0</b>	<b>14,4</b> [IV - 2007]
China	3,1	2,6	2,7	3,1	4,2	5,3	6,3	7,9	7,7 [IV - 2007]
India	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6 [IV - 2007]

Fuente: Eustat y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

3.6. Internacionalización: Saldo comercial	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Saldo comercial (miles de €)</b>	<b>1.183.462</b>	<b>1.268.194</b>	<b>1.495.684</b>	<b>1.486.380</b>	<b>1.389.430</b>	<b>1.745.690</b>	<b>1.861.843</b>	<b>2.296.159</b>	<b>178.700</b> [2 - 2008]
Tasa de variación interanual	7,7	7,2	17,9	-0,6	-6,5	25,6	6,7	23,3	19,0
<b>Tasa de cobertura (%)</b>	<b>146,4</b>	<b>147,6</b>	<b>157,8</b>	<b>155,2</b>	<b>145,7</b>	<b>154,0</b>	<b>153,4</b>	<b>157,0</b>	<b>152,8</b> [2 - 2008]

Fuente: Eustat y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Conocimiento y  
Aprendizaje

4

## 4. CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJE

4.1. Población ocupada	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Población ocupada en alta tecnología en el sector servicios</b> (% s/ población ocupada de 16 y más años)	-	3,1	2,0	2,2	3,1	2,8	2,8	2,4	
<b>Población ocupada en sectores de media-alta y alta tecnología en manufacturas</b> (% s/ población ocupada de 16 y más años)	-	11,9	12,1	13,0	12,6	14,7	15,1	14,5	

Fuente: Eustat.

4.2. Alumnado	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Alumnado universitario (nº)</b>	<b>24.900</b>	<b>24.033</b>	<b>22.944</b>	<b>22.363</b>	<b>21.584</b>	<b>20.934</b>	<b>20.415</b>	<b>19.918</b>	
Tasa de variación interanual	-1,6	-3,5	-4,5	-2,5	-3,5	-3,0	-2,5	-2,4	
<u>Tipología de estudios (%)</u>									
Licenciaturas	44,1	42,7	41,0	39,3	36,4	34,1	32,4	32,4	
Arquitectura e ingenierías	19,4	20,5	20,5	21,4	21,8	21,6	22,8	22,1	
Diplomaturas	20,0	19,5	19,4	18,5	18,9	20,1	20,9	22,1	
Arquitectura e ingenierías técnicas	16,5	17,2	19,2	20,8	22,9	24,1	24,0	23,4	
<b>Alumnado de Formación Profesional (nº)</b>	<b>9.833</b>	<b>10.557</b>	<b>10.477</b>	<b>10.158</b>	<b>9.771</b>	<b>9.519</b>	<b>9.236</b>	<b>8.819</b>	
Tasa de variación interanual	28,2	7,4	-0,8	-3,0	-3,8	-2,6	-3,0	-4,5	
<u>Tipología de estudios (%)</u>									
Grado medio	37,8	35,0	33,6	33,6	33,9	35,8	36,8	37,1	
Grado superior	62,2	65,0	66,4	66,4	66,1	64,2	63,2	62,9	

\* El año corresponde al año de finalización del curso académico

Fuente: Eustat.

Sociedad de la  
Información

5

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.1. Personas: Población usuaria	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<b>Personas usuarias</b> (% sobre población total de 15 y más años)	18,9	26,6	30,6	34,1	35,1	40,4	42,6	46,4	46,8 [IV - 2007]
<b>Personas usuarias habituales*</b> (% sobre población de 16 a 74 años)	-	-	-	-	-	34,7	38,8	46,0	46,4 [IV - 2007]
<b>Caracterización de las personas usuarias</b> (% sobre población total de 15 y más años)									
<u>Sexo</u>									
Varón	-	-	-	36,9	37,2	43,4	44,9	49,3	49,6 [IV - 2007]
Mujer	-	-	-	31,4	32,2	37,7	40,4	43,6	44,2 [IV - 2007]
<u>Edad</u>									
15-24 años	-	-	-	70,6	73,4	78,9	83,1	90,7	92,7 [IV - 2007]
25-34 años	-	-	-	51,6	56,8	62,4	67,5	72,9	73,7 [IV - 2007]
35-44 años	-	-	-	47,5	44,9	51,2	52,5	63,4	63,4 [IV - 2007]
45-54 años	-	-	-	29,2	32,0	42,9	46,6	47,0	46,4 [IV - 2007]
55-64 años	-	-	-	13,6	14,2	18,7	22,1	23,4	23,9 [IV - 2007]
65 y más años	-	-	-	2,4	2,2	3,8	2,7	3,3	3,4 [IV - 2007]
<u>Nivel de instrucción</u>									
Estudios primarios	-	-	-	4,8	5,6	5,1	5,1	5,0	4,8 [IV - 2007]
Estudios secundarios	-	-	-	42,4	44,0	47,1	51,3	56,4	57,4 [IV - 2007]
Estudios superiores	-	-	-	77,4	81,9	81,9	82,6	85,5	85,3 [IV - 2007]
<u>Relación con la actividad</u>									
Estudiantes	-	-	-	86,6	93,4	89,8	94,0	96,1	96,0 [IV - 2007]
Ocupados	-	-	-	43,0	45,5	52,6	56,2	61,7	62,1 [IV - 2007]
Inactivos y parados	-	-	-	9,0	9,4	11,3	11,0	13,2	13,5 [IV - 2007]

\* Personas que se conectan a Internet con una frecuencia de al menos una vez a la semana.  
Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Familias).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.2. Personas: Acceso y tipo de conexión	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre población total de 15 y más años)</i>									
<b>Personas con posibilidades de acceso a Internet</b>	<b>34,7</b>	<b>40,5</b>	<b>44,0</b>	<b>48,5</b>	<b>51,3</b>	<b>57,3</b>	<b>58,3</b>	<b>61,7</b>	<b>61,9</b> [IV - 2007]
En el hogar	13,6	24,5	31,1	38,4	40,4	45,1	47,9	52,3	52,3 [2007]
En el centro de estudios	7,9	8,5	8,6	7,4	7,5	7,0	7,4	6,9	6,9 [2007]
En el centro de trabajo	19,1	17,5	17,8	17,7	18,9	21,3	21,7	22,0	22,0 [2007]
En otros puntos	1,6	1,5	2,1	2,0	2,7	4,4	3,1	2,9	2,9 [2007]
<b>Tipo de conexión en los hogares</b>									
<i>(% s/ hogares con acceso)</i>									
Línea telefónica convencional	-	-	-	78,9	61,7	48,7	30,2	17,7	16,6 [IV - 2007]
ADSL	-	-	-	12,6	15,2	35,6	44,6	53,3	54,1 [IV - 2007]
RDSI	-	-	-	1,6	22,7	15,6	0,9	0,3	0,1 [IV - 2007]
Cable	-	-	-	6,9	0,4	0,1	25,2	28,5	28,6 [IV - 2007]
Otras formas de conexión	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,0 [IV - 2007]
<b>Razones para no disponer de Internet en el hogar</b>									
<i>(% s/ hogares sin acceso)</i>									
No quieren, no necesitan o desconocen	-	-	-	87,5	87,7	83,0	85,1	83,5	83,4 [IV - 2007]
No tienen conocimientos para usarlo	-	-	-	6,3	4,9	21,7	20,9	27,7	28,9 [IV - 2007]
Acceden desde otro lugar	-	-	-	8,4	8,4	12,2	10,4	11,0	9,9 [IV - 2007]
No tienen ordenador o equipo adecuado	-	-	-	5,9	6,2	11,1	3,9	2,3	2,9 [IV - 2007]
Carestía de la conexión	-	-	-	2,3	1,7	4,8	3,3	2,8	2,5 [IV - 2007]
Otros motivos	-	-	-	3,4	3,7	0,5	0,3	0,1	0,1 [IV - 2007]

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Familias).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.3. Personas: Características de la utilización	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre población usuaria de 15 y más años)</i>									
<b>Frecuencia de acceso</b>									
Diariamente (al menos 5 días por semana)	26,3	31,8	32,4	39,6	45,6	48,0	49,6	49,0	45,6 [IV - 2007]
Al menos una vez a la semana	37,7	39,3	43,0	46,3	44,8	37,8	40,4	40,5	43,9 [IV - 2007]
Al menos una vez al mes	22,1	20,4	19,0	12,3	8,2	11,9	8,6	9,2	9,1 [IV - 2007]
Menos frecuentemente	14,0	8,4	5,5	1,8	1,4	2,3	1,4	1,3	1,4 [IV - 2007]
<b>Tiempo de conexión semanal</b>									
1 hora o menos	41,1	27,7	24,1	22,9	22,3	38,1	37,2	21,5	19,6 [IV - 2007]
Más de una hora hasta 5	42,9	51,9	51,5	51,5	48,8	36,5	34,2	37,6	38,5 [IV - 2007]
Más de 5 hasta 10	9,4	10,9	13,5	14,7	16,0	13,7	17,2	16,4	17,4 [IV - 2007]
Más de 10 hasta 20	2,4	3,9	4,5	4,6	5,5	5,2	8,4	8,9	10,3 [IV - 2007]
Más de 20 horas	4,2	5,6	6,4	6,2	7,5	6,5	3,1	6,3	7,1 [IV - 2007]
<b>Días de mayor acceso</b>									
Laborables	58,0	48,6	48,7	43,1	40,6	58,1	58,8	53,2	49,7 [IV - 2007]
Festivos	7,0	11,9	9,5	7,2	7,2	9,8	9,4	7,0	6,7 [IV - 2007]
Indistintamente	35,0	39,6	41,7	49,7	52,2	32,1	31,8	39,8	43,6 [IV - 2007]
<b>Lugar de acceso</b>									
Acceso en casa	43,4	59,7	67,0	71,3	72,9	69,4	72,0	76,1	7,8 [IV - 2007]
Acceso en el centro de trabajo	40,0	40,1	43,2	45,2	45,1	45,3	45,9	45,9	45,0 [IV - 2007]
Acceso en el centro de estudios	26,9	25,9	23,5	18,0	18,0	14,4	14,4	13,9	13,4 [IV - 2007]
Otro lugar de acceso	12,1	13,7	15,6	10,4	10,6	13,4	8,5	7,4	6,8 [IV - 2007]
<b>Fin principal de la conexión</b>									
Profesional	36,8	34,3	30,9	38,8	33,1	46,7	39,2	37,8	36,2 [IV - 2007]
Académico	18,9	14,9	7,8	14,4	7,9	11,3	8,6	6,1	5,6 [IV - 2007]
Personal	43,1	49,4	60,8	46,1	58,5	41,4	52,0	56,1	58,1 [IV - 2007]
Otros	1,2	1,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,3	0,1	0,0 [IV - 2007]
<b>Idioma de navegación</b>									
Euskera	22,1	29,4	18,7	16,6	20,8	29,9	31,9	26,2	26,5 [IV - 2007]
Castellano	98,9	98,8	99,9	99,2	99,4	98,2	99,0	99,5	99,6 [IV - 2007]
Inglés	47,1	41,4	35,3	21,9	25,2	23,2	23,7	19,0	18,3 [IV - 2007]
Francés	4,5	4,2	4,7	3,2	2,1	5,6	5,1	3,2	3,4 [IV - 2007]
Otro idioma	2,8	1,3	0,8	0,6	1,0	2,4	1,4	1,6	1,9 [IV - 2007]

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Familias).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.4. Personas: Compras electrónicas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre población usuaria de comercio electrónico)</i>									
<b>Personas usuarias de comercio electrónico</b>	<b>11,0</b>	<b>15,8</b>	<b>17,0</b>	<b>13,5</b>	<b>17,9</b>	<b>22,2</b>	<b>21,1</b>	<b>22,5</b>	<b>22,6</b> [IV - 2007]
<b>Seguridad de pago</b>									
Mucha seguridad	7,5	10,1	8,9	10,0	21,0	28,5	23,2	23,0	23,4 [IV - 2007]
Bastante seguridad	20,7	26,0	25,0	43,8	34,2	47,6	49,1	53,9	52,5 [IV - 2007]
Poca seguridad	40,4	45,4	45,5	27,6	31,8	19,9	22,0	19,7	22,0 [IV - 2007]
Ninguna seguridad	31,4	18,1	20,7	18,5	13,0	4,0	5,7	3,4	2,1 [IV - 2007]
<b>Tipología de productos adquiridos</b>									
Productos para la casa	-	-	-	5,6	4,7	8,0	9,5	8,3	7,4 [IV - 2007]
Música, instrumentos musicales	37,6	36,4	21,4	13,4	14,7	15,2	8,8	5,9	6,5 [IV - 2007]
Videos, películas	12,0	8,7	10,1	2,6	1,0	7,2	4,9	1,8	1,1 [IV - 2007]
Libros, revistas	38,0	36,8	43,5	21,1	13,0	23,3	15,5	10,5	12,8 [IV - 2007]
Material deportivo, ropa	15,3	8,7	13,6	16,0	10,2	16,5	13,3	14,1	14,4 [IV - 2007]
Software, videojuegos	26,0	26,0	19,6	7,1	3,4	7,2	6,5	4,6	5,0 [IV - 2007]
Material informático	9,9	17,4	15,9	5,9	4,5	14,0	11,2	6,0	5,1 [IV - 2007]
Electrónica	12,8	5,0	12,5	9,6	19,8	13,4	12,6	11,4	13,8 [IV - 2007]
Productos financieros, inversiones, seguros	6,6	3,3	3,0	2,6	2,6	2,8	3,4	0,8	0,0 [IV - 2007]
Viajes, alojamientos de vacaciones	26,4	32,2	32,7	26,7	26,1	47,2	54,4	48,2	44,2 [IV - 2007]
Entradas de espectáculos	-	-	-	15,9	16,4	32,2	32,0	20,6	20,2 [IV - 2007]
Loterías o apuestas	-	-	-	0,0	0,0	0,6	1,8	0,7	0,9 [IV - 2007]
Noticias, información	2,5	1,1	0,5	2,5	3,5	5,3	2,6	0,2	0,3 [IV - 2007]
Coches, motos, accesorios	-	0,3	2,8	0,9	0,3	2,7	1,3	2,5	3,5 [IV - 2007]
Otros productos o servicios	7,9	2,9	5,6	10,2	6,2	2,1	1,4	1,9	1,4 [IV - 2007]
<b>Forma de pago</b>									
Pago por transferencia	17,4	10,2	9,6	12,6	23,3	22,5	15,3	16,7	17,1 [IV - 2007]
Pago por tarjeta de crédito	51,2	57,0	61,1	57,2	59,4	67,8	74,3	74,7	74,4 [IV - 2007]
Pago por contrarembolso	35,5	39,8	41,2	30,9	18,9	19,1	15,4	14,2	13,2 [IV - 2007]
Pago por abono o suscripción	5,8	1,6	1,7	0,6	0,0	0,0	0,5	0,1	0,3 [IV - 2007]
Otras formas de pago	0,8	0,4	3,0	1,6	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0 [IV - 2007]

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Familias).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.5. Empresas: Acceso y tipo de conexión	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre total establecimientos)</i>								
<b>Establecimientos con Internet</b>	<b>26,7</b>	<b>36,1</b>	<b>43,2</b>	<b>46,8</b>	<b>52,5</b>	<b>56,1</b>	<b>63,3</b>	
Menores de 10 empleos	23,6	32,9	40,0	43,7	49,7	53,5	61,0	
De 10 y mas empleos	76,1	82,8	88,2	89,0	90,6	93,4	94,4	
Industria	41,0	52,1	58,8	59,6	69,1	69,4	73,8	
Construcción	11,1	16,4	23,8	30,3	38,3	36,4	53,5	
Servicios	27,2	37,8	44,9	48,5	53,1	58,6	64,1	
<i>(% sobre establecimientos con acceso)</i>								
<b>Establecimientos con conexión ADSL</b>	-	<b>25,7</b>	<b>39,6</b>	<b>52,4</b>	<b>60,5</b>	<b>71,2</b>	<b>80,6</b>	
Menores de 10 empleos	-	24,3	37,2	49,6	58,0	69,3	79,7	
De 10 y mas empleos	-	34,1	55,2	70,4	79,1	87,1	87,9	
Industria	-	24,4	35,4	53,6	66,8	76,0	82,0	
Construcción	-	12,0	26,5	38,3	43,6	56,2	73,2	
Servicios	-	27,1	41,7	53,9	61,8	72,5	81,6	

Nota: La periodicidad del informe ESI-Empresas es anual, por lo que los últimos datos corresponden a dicho período temporal.  
 Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las empresas (ESI – Empresas).

5.6. Empresas: Tecnologías utilizadas	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre total establecimientos)</i>								
<b>Intranet</b>	<b>6,1</b>	<b>9,1</b>	<b>10,7</b>	<b>11,8</b>	<b>12,1</b>	<b>14,3</b>	<b>17,5</b>	
Menores de 10 empleos	4,4	7,0	8,5	9,4	9,2	11,8	15,2	
De 10 y mas empleos	34,1	39,6	41,6	44,3	50,9	48,6	50,2	
<b>Extranet</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>6,3</b>	<b>7,5</b>	
Menores de 10 empleos	0,9	3,2	3,6	3,1	3,4	4,9	5,9	
De 10 y mas empleos	11,1	19,2	19,0	17,0	21,2	25,4	29,1	
Redes informáticas	10,2	19,3	21,1	23,9	25,3	31,3	36,8	
Wireless	-	-	-	-	3,7	7,4	9,9	
Red privada virtual o de valor añadido	-	-	-	-	6,3	6,5	10,2	
Transferencia electrónica de fondos	19,2	23,8	27,1	27,8	30,1	34,8	46,9	
EDI	10,2	6,4	6,9	5,3	6,1	9,6	12,4	

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las empresas (ESI – Empresas).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.7. Empresas: Comercio electrónico	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	Último dato
<i>(% sobre total establecimientos)</i>							
<b>Compras</b>	1,8	3,5	5,2	7,7	10,8	12,5	
<b>Ventas</b>	0,9	0,5	1,7	1,9	2,2	3,2	
<b>Comercio electrónico</b>	<b>2,3</b>	<b>3,8</b>	<b>6,0</b>	<b>8,7</b>	<b>11,8</b>	<b>14,2</b>	
Menores de 10 empleos	1,9	3,7	5,4	8,1	11,2	13,6	
De 10 y mas empleos	8,6	5,5	13,8	15,9	20,3	21,7	

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Empresas).

5.8. Empresas: Sitio web	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre total establecimientos)</i>								
<b>Establecimientos con sitio web</b>	<b>6,2</b>	<b>9,7</b>	<b>15,1</b>	<b>16,7</b>	<b>19,6</b>	<b>22,5</b>	<b>23,6</b>	
Menores de 10 empleos	4,2	7,6	12,6	13,7	16,4	19,4	20,5	
De 10 y mas empleos	37,3	39,3	51,3	56,8	63,5	66,1	65,9	
<b>Idioma</b> <i>(% sobre establecimientos con sitio web)</i>								
Castellano	-	-	96,3	97,6	97,1	96,9	97,3	
Euskera	-	-	39,2	39,9	42,9	41,0	40,2	
Inglés	-	-	29,5	27,1	28,2	28,2	28,1	
Otros	-	-	16,7	15,5	18,3	16,0	16,5	

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI – Empresas).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.9. Conocimiento: Personas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Último dato
<b>Personas con finalidad de formación y aprendizaje*</b>	-	-	-	-	-	38,6	32,4	
<b>Finalidad de la conexión a Internet**</b>								
Educación reglada	-	-	-	9,3	11,7	15,4	4,8	
Cursos para búsqueda de empleo	-	-	-	-	-	8,6	2,6	
Otros cursos	-	-	-	-	-	9,5	5,6	
Matriculaciones y otras consultas académicas	-	-	-	-	-	12,8	8,0	
<b>Equipamiento TIC en Centros educativos</b>								
Ordenadores por alumnado (nº, por 1.000)	-	-	-	88	104	111	114	
Ordenadores por profesorado (nº, por 1.000)	-	-	-	200	250	270	294	
Profesorado que utiliza el ordenador en el aula (%)	-	-	-	42	47	50	53	
Centros con conexión ADSL (%)	-	-	-	66	84	90	91	
Centros con página web (%)	-	-	-	41	47	55	61	
<b>Alumnado TIC***</b>								
Estudios universitarios (Primer ciclo)	-	-	-	5.668	6.120	5.841	5.452	
Estudios universitarios (Segundo ciclo)	-	-	-	1.424	2.140	2.085	1.919	
Formación profesional (Grado Medio)	-	-	-	1.841	1.664	1.587	1.492	
Formación profesional (Grado Superior)	-	-	-	509	435	547	567	
Formación profesional (Grado Superior)	-	-	-	1.894	1.881	1.622	1.474	
<b>Campus virtual ****</b>								
Nº de alumnos matriculados en el campus virtual	-	1.092	1.742	3.213	4.783	6.027	11.822	

Fuente: \*: Diputación Foral de Gipuzkoa. Estilo de Vida Digital de la población guipuzcoana.

\*\* : Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las familias (ESI - Familias)

\*\*\*: Gobierno Vasco. El año corresponde al de la finalización del curso académico. Datos de la Comunidad Autónoma para los centros de enseñanza primaria y secundaria.

\*\*\*\*: Gobierno Vasco. El año corresponde al de la finalización del curso académico.

\*\*\*\*\*: UPV/EHU. El año corresponde al de la finalización del curso académico.

5.10. Conocimiento: Empresas	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre empresas con acceso a Internet)</i>								
<b>Empresas que utilizan materiales de e-formación</b>	12,0	14,4	15,9	13,6	21,6	25,7	28,3	
Menores de 10	-	13,3	15,0	12,5	20,7	24,4	27,0	
De 10 y mas	-	20,9	21,3	20,8	28,6	36,2	39,6	

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las empresas (ESI – Empresas).

5. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

5.11. Administración: Personas	2003	2004	2005	2006	Último dato
<i>(% sobre población usuaria de 15 y más años)</i>					
<b>Personas con relación on-line con la Administración</b>	-	-	31,1	32,0	
<b>Tipos de relación con la Administración a través de Internet</b>					
Información de la administración	-	-	30,7	30,1	
Descarga de formularios oficiales	-	-	18,9	15,3	
Envío de formularios cumplimentados	-	-	14,3	12,5	

Fuente: Diputación Foral de Gipuzkoa. Estilo de vida Digital de la población guipuzcoana.

5.12. Administración: Empresas	2000	2001	2002/2003	2004	2005	2006	2007	Último dato
<i>(% sobre establecimientos usuarios)</i>								
<b>Empresas con relación on-line con la Administración</b>	20,0	33,2	34,2	36,7	41,3	42,5	45,3	
Menores de 10	-	29,3	30,4	33,0	37,7	38,6	41,7	
De 10 y mas	-	55,8	58,4	61,8	68,4	73,8	76,7	

Fuente: Eustat. Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las empresas (ESI – Empresas).

Benchmarking

6

6. BENCHMARKING

A) Países europeos

6.1. Contexto económico, crecimiento y empleo (I)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>PIB, Índice de volumen encadenado (tasa de variación interanual)</b>								
CAPV	5,2	3,3	2,4	3,1	3,7	4,0	4,2	3,9
Álava	5,6	2,5	2,7	2,6	7,0	3,8	2,9	3,1
Bizkaia	5,1	3,0	2,6	3,7	3,2	4,5	4,4	4,0
Gipuzkoa	5,3	4,0	1,8	2,5	2,7	3,3	4,6	4,1
España	5,0	3,6	2,7	3,1	3,3	3,6	3,9	3,8
UE-27	3,9	2,0	1,2	1,3	2,5	1,9	3,0	2,9
UE-15	3,8	1,9	1,1	1,2	2,3	1,7	2,8	2,6
<b>PIB per cápita (EU27=100, PPS)</b>								
CAPV	119,6	120,6	123,8	125,0	126,5	130,8	136,0	137,4
Álava	146,6	145,4	148,8	148,3	153,9	156,9	160,0	159,1*
Bizkaia	110,5	111,4	114,9	117,0	118,2	123,2	128,4	130,1*
Gipuzkoa	123,4	125,4	127,9	128,3	128,5	132,0	138,0	139,6*
España	97,6	98,4	100,7	101,2	101,2	102,9	104,9	104,5
UE-27	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
UE-15	115,2	114,8	114,2	113,7	113,1	112,7	112,1	111,4

\* Datos estimados.

Fuente: Eustat y Eurostat

## 6. BENCHMARKING

## A) Países europeos

6.2. Contexto económico, crecimiento y empleo (II)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Tasa de ocupación total (%)</b>								
CAPV	57,5	59,6	62,7	63,6	64,4	65,3	66,5	67,2
Álava	62,4	64,6	67,3	67,8	67,2	68,0	68,6	68,6
Bizkaia	54,1	56,6	59,9	60,5	62,1	62,7	64,0	65,1
Gipuzkoa	61,1	62,6	65,4	66,8	67,1	68,5	69,7	70,1
España	56,3	57,8	58,5	59,8	61,1	63,3	64,8	65,6
UE-27	62,2	62,5	62,3	62,6	62,9	63,5	64,5	65,4
UE-15	63,4	64,0	64,2	64,4	64,8	65,4	66,2	66,9
<b>Tasa de ocupación femenina (%)</b>								
CAPV	43,0	45,7	49,4	51,6	53,9	54,8	57,0	57,3
Álava	49,4	51,5	54,9	55,6	57,5	56,8	58,3	58,1
Bizkaia	39,3	42,3	45,5	48,1	50,5	52,2	54,8	55,2
Gipuzkoa	46,7	49,0	53,6	55,7	58,0	58,3	60,0	60,5
España	41,3	43,1	44,4	46,3	48,3	51,2	53,2	54,7
UE-27	53,7	54,3	54,4	54,9	55,5	56,3	57,3	58,3
UE-15	54,1	55,0	55,6	56,2	56,9	57,8	58,7	59,7
<b>Tasa de paro total (%)</b>								
CAPV	13,7	11,1	8,3	8,6	7,8	5,7	4,1	3,3
Álava	11,6	9,1	6,9	7,7	6,0	3,0	3,5	2,3
Bizkaia	16,9	13,5	9,7	9,3	8,5	7,4	5,0	4,0
Gipuzkoa	9,5	8,3	6,8	7,9	7,4	4,2	2,9	2,6
España	11,1	10,3	11,1	11,1	10,6	9,2	8,5	8,3
UE-27	8,6	8,5	8,9	8,9	9,0	8,9	8,2	7,1
UE-15	7,7	7,2	7,6	7,9	8,0	8,1	7,7	7,0

Fuente: Eustat y Eurostat.

## 6. BENCHMARKING

### A) Países europeos

6.3. Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Gasto en I+D (% sobre PIB)</b>							
CAPV	1,43	1,41	1,45	1,42	1,44	1,44	1,47
Álava	-	1,31	1,21	1,15	1,35	1,19	1,22
Bizkaia	-	1,42	1,52	1,38	1,34	1,35	1,34
Gipuzkoa	-	1,44	1,47	1,62	1,65	1,71	1,79
España	0,91	0,91	0,99	1,05	1,06	1,12	1,16
UE-27	1,86	1,87	1,88	1,87	1,83	1,84	1,84
UE-15	1,92	1,93	1,94	1,93	1,90	1,91	1,91

Fuente: Eustat y Eurostat

6.4. Emprendizaje y desarrollo empresarial	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Dinamismo empresarial (tasa de variación interanual)</b>								
CAPV	1,7	-0,3	2,0	0,7	1,9	3,2	2,5	7,2
Álava	-0,4	1,6	1,9	0,7	0,6	4,5	1,0	9,0
Bizkaia	2,5	0,3	1,8	1,0	2,0	2,5	2,0	7,6
Gipuzkoa	2,5	0,3	1,8	1,0	2,0	2,5	2,0	7,6
España	3,0	1,9	2,5	3,8	4,6	4,1	3,6	-
UE-27	-	-	-	-	-	-	-	-
UE-15	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Exportaciones (tasa de variación interanual)</b>								
CAPV	17,8	-2,9	1,0	0,3	16,0	6,5	17,7	13,3
Álava	12,7	-8,2	-6,2	1,0	25,9	2,4	19,8	6,4
Bizkaia	22,3	-5,6	3,7	-2,1	18,8	4,4	24,5	15,2
Gipuzkoa	17,5	5,3	3,9	2,3	6,0	12,4	8,6	18,2
España	18,5	4,5	2,7	3,6	6,4	5,5	10,0	6,5
UE-27	20,1	3,8	1,0	-0,2	8,5	8,0	12,0	-
UE-15	19,5	3,2	0,5	-0,7	7,5	7,2	11,2	-

Fuente: Eustat y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

6. BENCHMARKING

A) Países europeos

6.5. Conocimiento y aprendizaje	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Población de 20 a 24 años con estudios secundarios (%)</b>							
CAPV	80,0	82,1	81,2	81,0	80,2	81,1	79,2
Álava	-	-	-	-	-	-	-
Bizkaia	-	-	-	-	-	-	-
Gipuzkoa	-	-	-	-	-	-	-
España	66,0	65,0	63,7	62,2	61,2	61,8	-
UE-27	76,6	76,6	76,7	76,8	77,1	77,4	-
UE-15	75,6	75,4	75,7	76,0	76,4	76,6	-

Fuente: Eustat.

## 6. BENCHMARKING

## A) Países europeos

6.6. Sociedad de la Información	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Personas usuarias de Internet (% de población de 16 a 74 años)*</b>								
CAPV	18,2	26,9	30,4	31,9	34,9	37,8	45,4	51,5
Álava	-	-	-	-	-	-	44,3	49,7
Bizkaia	-	-	-	-	-	-	39,9	52,2
Gipuzkoa	18,9	26,6	30,6	34,1	35,1	40,4	46,6	51,3
España	-	-	18,7	37,0	40,4	44,9	48,3	52,0
UE-27	-	-	-	-	44,0	51,0	52,0	57,0
UE-15	-	-	41,0	47,0	50,0	55,0	56,0	61,0
<b>Personas usuarias habituales de Internet (% de población de 16 a 74 años)**</b>								
CAPV	-	20,0	24,4	29,8	33,8	36,2	40,1	46,3
Álava	-	-	-	-	-	-	35,5	44,2
Bizkaia	-	-	-	-	-	-	40,3	47,1
Gipuzkoa	-	-	-	-	-	-	41,8	46,0
España	-	-	-	29,0	31,0	35,0	39,0	44,0
UE-27	-	-	-	-	36,0	43,0	45,0	51,0
UE-15	-	-	-	38,0	41,0	46,0	49,0	55,0
<b>Empresas de 10 y más empleos con acceso a Internet (% empresas 10 y más empleos)</b>								
CAPV	-	74,8	80,4	86,8	87,4	90,6	92,3	93,9
Álava	-	74,2	80,8	86,4	86,3	88,3	92,7	95,1
Bizkaia	-	75,2	78,8	85,7	86,5	91,6	92,1	92,8
Gipuzkoa	-	74,6	82,5	88,2	89,1	90,4	92,4	94,9
España	-	-	-	82,0	87,0	90,0	93,0	94,0
UE-27	-	-	-	-	88,0	91,0	92,0	94,0
UE-15	-	68,0	81,0	86,0	91,0	92,0	94,0	95,0
<b>Empresas que realizan compras electrónicas (% de empresas de 10 y más empleos)</b>								
CAPV	-	5,8	9,0	9,6	12,1	18,7	19,3	-
Álava	-	5,6	7,7	10,1	10,5	13,4	14,8	-
Bizkaia	-	6,1	6,5	7,8	11,4	19,2	20,3	-
Gipuzkoa	-	5,4	13,3	11,9	13,8	20,6	20,2	-
España	-	-	-	3,0	3,0	4,0	15,0	16,0
UE-27	-	-	-	-	26,0	24,0	28,0	30,0
UE-15	-	-	-	13,0	28,0	26,0	32,0	34,0
<b>Empresas que realizan ventas electrónicas (% de empresas de 10 y más empleos)</b>								
CAPV	-	2,1	3,0	4,1	4,8	5,5	7,4	-
Álava	-	3,4	4,1	4,4	5,5	5,5	7,2	-
Bizkaia	-	2,4	2,0	3,0	4,4	5,6	7,5	-
Gipuzkoa	-	1,1	4,0	5,4	5,0	5,5	7,3	-
España	-	-	-	2,0	2,0	3,0	8,0	8,0
UE-27	-	-	-	-	13,0	12,0	14,0	16,0
UE-15	-	-	-	10,0	15,0	13,0	16,0	18,0

\* En los casos de Gipuzkoa y la CAPV la población usuaria de Internet referida al periodo 2000-2006 corresponde al segmento de edad de 15 y más años.

\*\* Personas que se conectan a Internet con una frecuencia de al menos una vez a la semana.

Fuente: Eustat (información homogeneizada según metodología Eurostat) y Eurostat.

6. BENCHMARKING

B) Países más avanzados

6.7. Contexto económico, crecimiento y empleo (I)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>PIB, Índice de volumen encadenado (tasa de variación interanual)</b>								
Gipuzkoa	5,3	4,0	1,8	2,5	2,7	3,3	4,6	4,1
UE-5+	4,0	1,6	1,3	1,3	2,9	2,2	3,7	2,9
Suecia	4,4	1,1	2,4	1,9	4,1	3,3	4,1	2,6
Finlandia	5,0	2,6	1,6	1,8	3,7	2,8	4,9	4,4
Dinamarca	3,5	0,7	0,5	0,4	2,3	2,5	3,9	1,8
Alemania	3,2	1,2	0,0	-0,2	1,1	0,8	2,9	2,5
Reino Unido	3,8	2,4	2,1	2,8	3,3	1,8	2,9	3,1
EE.UU	3,7	0,8	1,6	2,5	3,6	3,1	2,9	2,2
Japón	2,9	0,2	0,3	1,4	2,7	1,9	2,4	2,1
<b>PIB per cápita (EU27=100, PPS)</b>								
Gipuzkoa	123,4	125,4	127,9	128,3	128,5	132,0	138,0	139,6*
UE-5+	122,5	120,2	120,0	119,5	121,2	119,9	119,8	120,0
Suecia	127,1	121,8	121,4	123,0	125,0	123,7	124,6	123,9
Finlandia	117,6	116,0	115,5	113,3	116,5	115,1	116,9	118,7
Dinamarca	131,9	128,2	128,7	124,5	125,9	126,6	125,7	124,6
Alemania	118,8	116,9	115,5	116,9	116,6	115,1	114,1	114,4
Reino Unido	117,2	117,9	118,7	119,8	122,0	119,2	117,9	118,3
EE.UU	159,3	154,4	152,1	153,9	155,0	158,3	157,5	150,7
Japón	117,2	113,9	112,3	112,4	113,1	114,4	114,4	112,6

\* Dato estimado

Fuente: Eustat y Eurostat

6. BENCHMARKING

B) Países más avanzados

6.8. Contexto económico, crecimiento y empleo (II)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Tasa de ocupación total (%)</b>								
Gipuzkoa	61,1	62,6	65,4	66,8	67,1	68,5	69,7	70,1
UE-5+	70,7	71,1	70,9	70,4	70,4	70,9	71,8	72,5
Suecia	73,0	74,0	73,6	72,9	72,1	72,5	73,1	74,2
Finlandia	67,2	68,1	68,1	67,7	67,6	68,4	69,3	70,3
Dinamarca	76,3	76,2	75,9	75,1	75,7	75,9	77,4	77,1
Alemania	65,6	65,8	65,4	65,0	65,0	66,0	67,5	69,4
Reino Unido	71,2	71,4	71,3	71,5	71,6	71,7	71,5	71,3
EE.UU	74,1	73,1	71,9	71,2	71,2	71,5	72,0	-
Japón	68,9	68,8	68,2	68,4	68,7	69,3	70,0	-
<b>Tasa de ocupación femenina (%)</b>								
Gipuzkoa	46,7	49,0	53,6	55,7	58,0	58,3	60,0	60,5
UE-5+	65,9	66,7	66,8	66,4	66,5	67,1	67,9	68,6
Suecia	70,9	72,3	72,2	71,5	70,5	70,4	70,7	71,8
Finlandia	64,2	65,4	66,2	65,7	65,6	66,5	67,3	68,5
Dinamarca	71,6	72,0	71,7	70,5	71,6	71,9	73,4	73,2
Alemania	58,1	58,7	58,9	58,9	59,2	60,6	62,2	64,0
Reino Unido	64,7	65,0	65,2	65,3	65,6	65,9	65,8	65,5
EE.UU	67,8	67,1	66,1	65,7	65,4	65,6	66,1	-
Japón	56,7	57,0	56,5	56,8	57,4	58,1	58,8	-
<b>Tasa de paro total (%)</b>								
Gipuzkoa	9,5	8,3	6,8	7,9	7,4	4,2	2,9	2,6
UE-5+	6,5	6,2	6,4	6,8	7,0	7,2	6,8	6,3
Suecia	5,6	4,9	4,9	5,6	6,3	7,4	7,1	6,1
Finlandia	9,8	9,1	9,1	9,0	8,8	8,4	7,7	6,9
Dinamarca	4,3	4,5	4,6	5,4	5,5	4,8	3,9	3,7
Alemania	7,5	7,6	8,4	9,3	9,7	10,7	9,8	8,4
Reino Unido	5,3	5,0	5,1	4,9	4,7	4,8	5,3	-
EE.UU	4,0	4,8	5,8	6,0	5,5	5,1	4,6	4,6
Japón	4,7	5,0	5,4	5,3	4,7	4,4	4,1	3,9

Fuente: Eustat y Eurostat.

6. BENCHMARKING

B) Países más avanzados

6.9. Investigación + Desarrollo + Innovación (I+D+i)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Gasto en I+D (% sobre PIB)</b>							
Gipuzkoa	-	1,44	1,47	1,62	1,65	1,71	1,79
UE-5+	2,70	2,84	2,89	2,85	2,77	2,81	2,79
Suecia	3,62	4,25	4,25	3,95	3,71	3,89	3,82
Finlandia	3,34	3,30	3,36	3,43	3,45	3,48	3,45
Dinamarca	2,24	2,39	2,51	2,58	2,50	2,45	2,43
Alemania	2,45	2,46	2,49	2,52	2,49	2,48	2,51
Reino Unido	1,85	1,82	1,82	1,78	1,72	1,76	1,76
EE.UU	2,73	2,74	2,64	2,67	2,67	-	-
Japón	3,04	3,12	3,17	3,20	-	-	-

Fuente: Eustat y Eurostat

6.10. Emprendizaje y desarrollo empresarial	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Exportaciones (tasa de variación interanual)</b>								
Gipuzkoa	17,5	5,3	3,9	2,3	6,0	12,4	7,4	18,2
UE-5+	18,5	2,5	1,0	-1,0	8,1	7,5	13,7	-
Suecia	17,8	-10,1	2,4	5,1	9,6	5,6	11,8	-
Finlandia	25,8	-3,3	-1,1	-1,4	11,4	6,0	16,8	-
Dinamarca	17,2	3,3	5,7	-3,1	2,9	10,7	6,7	-
Alemania	17,0	6,8	1,9	2,4	10,1	6,4	13,6	-
Reino Unido	21,0	-1,3	-2,0	-9,7	3,4	10,6	15,6	-
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Eustat y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

6. BENCHMARKING

B) Países más avanzados

6.11. Conocimiento y aprendizaje	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Población de 20 a 24 años con estudios secundarios (%)</b>							
Gipuzkoa*	80,0	82,1	81,2	81,0	80,2	81,1	79,2
UE-5+	79,2	80,1	80,3	79,7	79,3	79,5	-
Suecia	85,2	85,5	86,7	85,8	86,0	87,5	-
Finlandia	87,7	86,1	85,8	85,3	84,5	83,4	-
Dinamarca	72,0	78,4	78,6	76,2	76,2	77,1	-
Alemania	74,7	73,6	73,3	72,5	72,8	71,5	-
Reino Unido	76,6	76,9	77,1	78,7	77,0	78,2	-
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	-	-	-

\* Datos correspondientes a la Comunidad Autónoma de Euskadi.  
Fuente: Eustat.

6. BENCHMARKING

B) Países más avanzados

6.12. Sociedad de la Información: Personas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Personas usuarias de Internet (% de población de 16 a 74 años)*</b>								
Gipuzkoa	18,9	26,6	30,6	34,1	35,1	40,4	46,6	51,3
UE-5+	-	-	60,4	65,8	70,4	72,4	76,2	76,8
Suecia	-	-	71,0	77,0	82,0	81,0	86,0	80,0
Finlandia	-	-	62,0	66,0	70,0	73,0	77,0	79,0
Dinamarca	-	-	64,0	71,0	76,0	77,0	83,0	81,0
Alemania	-	-	49,0	54,0	61,0	65,0	69,0	72,0
Reino Unido	-	-	56,0	61,0	63,0	66,0	66,0	72,0
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Personas usuarias habituales de Internet (% de población de 16 a 74 años)**</b>								
Gipuzkoa	-	-	-	-	-	-	41,8	46,0
UE-5+	-	-	-	56,2	61,4	63,8	69,0	71,0
Suecia	-	-	-	69,0	75,0	76,0	80,0	75,0
Finlandia	-	-	-	58,0	63,0	62,0	71,0	75,0
Dinamarca	-	-	-	64,0	70,0	73,0	78,0	76,0
Alemania	-	-	-	44,0	50,0	54,0	59,0	64,0
Reino Unido	-	-	-	46,0	49,0	54,0	57,0	65,0
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	-	-	-	-

\* En el caso de Gipuzkoa la población usuaria de Internet referida al periodo 2000-2006 corresponde al segmento de edad de 15 y más años.

\*\* Personas que se conectan a Internet con una frecuencia de al menos una vez a la semana.

Fuente: Eustat (información homogeneizada según metodología Eurostat) y Eurostat.

## 6. BENCHMARKING

## B) Países más avanzados

6.13. Sociedad de la Información: Empresas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Empresas de 10 y más empleos con acceso a Internet (% empresas 10 y más empleos)</b>								
Gipuzkoa	-	74,6	82,5	88,2	89,1	90,4	92,4	94,9
UE-5+	-	-	-	91,6	94,8	95,0	96,2	95,8
Suecia	-	-	-	95,0	96,0	96,0	96,0	95,0
Finlandia	-	-	-	97,0	97,0	98,0	99,0	99,0
Dinamarca	-	-	-	97,0	97,0	97,0	98,0	97,0
Alemania	-	-	-	95,0	94,0	94,0	95,0	95,0
Reino Unido	-	-	-	74,0	90,0	90,0	93,0	93,0
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas que realizan compras electrónicas (% de empresas de 10 y más empleos)</b>								
Gipuzkoa	-	5,4	13,3	11,9	13,8	20,6	20,2	-
UE-5+	-	-	-	19,4	37,0	36,8	40,0	40,8
Suecia	-	-	-	23,0	38,0	41,0	44,0	48,0
Finlandia	-	-	-	16,0	19,0	19,0	23,0	19,0
Dinamarca	-	-	-	22,0	28,0	32,0	34,0	36,0
Alemania	-	-	-	11,0	47,0	41,0	48,0	52,0
Reino Unido	-	-	-	25,0	53,0	51,0	51,0	49,0
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	24,0	20,0	-	-
<b>Empresas que realizan ventas electrónicas (% de empresas de 10 y más empleos)</b>								
Gipuzkoa	-	1,1	4,0	5,4	5,0	5,5	7,3	-
UE-5+	-	-	-	15,2	21,8	22,6	24,0	25,6
Suecia	-	-	-	13,0	20,0	23,0	24,0	27,0
Finlandia	-	-	-	18,0	17,0	17,0	14,0	15,0
Dinamarca	-	-	-	18,0	25,0	32,0	34,0	33,0
Alemania	-	-	-	9,0	18,0	16,0	18,0	24,0
Reino Unido	-	-	-	18,0	29,0	25,0	30,0	29,0
EE.UU	-	-	-	-	-	-	-	-
Japón	-	-	-	-	21,0	15,0	-	-

Fuente: Eustat (información homogeneizada según metodología Eurostat) y Eurostat.

6. BENCHMARKING

C) Países emergentes

6.14. Contexto económico	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>PIB real</b>								
Brasil	4,3	1,3	2,7	1,1	5,7	2,9	3,7	4,4
Rusia	10,0	5,1	4,7	7,3	7,2	6,4	6,7	7,0
China	8,4	8,3	9,1	10,0	10,1	10,4	11,1	11,5
India	5,4	3,9	4,5	6,9	7,9	9,0	9,7	8,9
<b>Precios al consumidor</b>								
Brasil	7,1	6,8	8,4	14,8	6,6	6,9	4,2	3,6
Rusia	20,8	21,5	15,8	13,7	10,9	12,7	9,7	8,1
China	0,4	0,7	-0,8	1,2	3,9	1,8	1,5	4,5
India	4,0	3,8	4,3	3,8	3,8	4,2	6,1	6,2
<b>Saldo fiscal del Gobierno Central</b>								
Brasil	-2,1	-1,9	-0,7	-3,7	-1,4	-3,4	-3,2	-2,2
Rusia	0,9	2,7	1,3	1,7	4,3	7,5	7,4	6,2
China	-3,3	-2,7	-3,0	-2,4	-1,5	-1,3	-0,6	-0,6
India	-7,2	-6,6	-6,1	-5,3	-4,4	-4,2	-3,7	-3,5
<b>Balanza de pago en cuenta corriente</b>								
Brasil	-24,2	-23,2	-7,6	4,2	11,7	14,2	13,3	10,3
Rusia	46,8	33,9	29,1	35,4	59,5	84,4	95,3	72,5
China	20,5	17,4	35,4	45,9	68,7	160,8	249,9	379,2
India	-4,6	1,4	7,1	8,8	0,8	-7,8	-9,5	-23,1

Fuente: FMI.

6. BENCHMARKING

C) Países emergentes

6.15. Comercio exterior	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Exportaciones de mercancías (millones de dólares)</b>							
Brasil	55.086	58.223	60.362	73.084	96.475	118.308	137.470
Rusia	105.565	101.884	107.301	135.929	183.207	243.569	304.520
China	249.203	266.098	325.596	438.228	593.326	761.953	968.936
India	42.379	43.361	49.250	58.963	76.427	99.376	120.254
<i>Tasa de variación interanual</i>							
Brasil	14,7	5,7	3,7	21,1	32,0	22,6	16,2
Rusia	39,5	-3,5	5,3	26,7	34,8	32,9	25,0
China	27,8	6,8	22,4	34,6	35,4	28,4	27,2
India	18,8	2,3	13,6	19,7	29,6	30,0	21,0
<b>Importaciones de mercancías (millones de dólares)</b>							
Brasil	59.053	58.640	49.716	50.859	66.410	77.633	95.886
Rusia	44.659	53.764	60.966	76.070	97.382	125.303	163.867
China	225.094	243.553	295.170	412.760	561.229	659.953	791.461
India	51.523	50.392	56.517	72.558	99.775	138.840	174.845
<i>Tasa de variación interanual</i>							
Brasil	13,8	-0,7	-15,2	2,3	30,6	16,9	23,5
Rusia	13,0	20,4	13,4	24,8	28,0	28,7	30,8
China	35,8	8,2	21,2	39,8	36,0	17,6	19,9
India	9,7	-2,2	12,2	28,4	37,5	39,2	25,9

Fuente: Organización Mundial del Comercio.