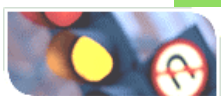




OBSERVATORIO DEL TRANSPORTE
DE EUSKADI

EUSKADIKO GARRAIOAREN
BEHATOKIA



Panorámica del Transporte en Euskadi

Euskadiko Garraioaren Panoramika

2006

ELSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

GARRAIO ETA
HERRI LAN SAILA

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES
Y OBRAS PÚBLICAS

**AURKIBIDEA****Orrialdea**

5. ESTATISTIKA-ERANSKINA	6
5.1. ESPARRU OROKORRARI BURUZKO ERANSKINA	6
5.1.1. Establezimendu-kopurua	6
5.1.2. Lanpostuak	14
5.1.3. Balio erantsi gordina (prezio arruntak)	19
5.2. GARRAIO-ESKAINZA ETA -ESKARIARI BURUZKO ERANSKINA	23
5.2.1. Garraio-eskaintza	23
5.2.2. Pertsonen mugikortasunaren eskaria	32
5.2.3. Merkantzia-garraioaren eskaria	39
5.3. GARRAIOAREN ONDORIOEI BURUZKO ERANSKINA	45
5.3.1. Istripu-tasa	45
5.3.2. Energia-kontsumoa	48

**TAULEN AURKIBIDEA****Orrialdea**

5.1 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)	6
5.2 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	6
5.3 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)	7
5.4 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	7
5.5 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)	8
5.6 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	8
5.7 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)	9
5.8 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	9
5.9 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)	10
5.10 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)	11
5.11 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)	12
5.12 Taula.	Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)	13
5.13 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)	14
5.14 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	14
5.15 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)	15
5.16 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	15
5.17 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)	16
5.18 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	16
5.19 Taula.	Lanpostuen bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)	17
5.20 Taula.	Lanpostu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)	17
5.21 Taula.	Lanpostuak EAEko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)	18
5.22 Taula.	Lanpostu-kopurua Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)	18
5.23 Taula.	Lanpostu-kopurua Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)	18

5.24 Taula.	Lanpostu-kopurua Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %).....	19
5.25 Taula.	BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean (mila euro eta %)	19
5.26 Taula.	BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa).....	19
5.27 Taula.	BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean (mila euro eta %)	20
5.28 Taula.	BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa).....	20
5.29 Taula.	BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (mila euro eta %)	20
5.30 Taula.	BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa).....	20
5.31 Taula.	BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (mila euro eta %)	21
5.32 Taula.	BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa).....	21
5.33 Taula.	BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)	21
5.34 Taula.	BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)	22
5.35 Taula.	BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %).....	22
5.36 Taula.	BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)	22
5.37 Taula.	EAEko errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km ²).....	23
5.38 Taula.	Arabako errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km ²)	24
5.39 Taula.	Gipuzkoako errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km ²).....	25
5.40 Taula.	Bizkaiko errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km ²)	26
5.41 Taula.	EAEko ibilgailu-kopuruaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	27
5.42 Taula.	Arabako ibilgailu-kopuruaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	28
5.43 Taula.	Gipuzkoako ibilgailu-kopuruareb bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	29
5.44 Taula.	Bizkaiko ibilgailu-kopururaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	30
5.45 Taula.	Motorizazio-indizea (autoak/1.000 biztanleko).....	31
5.46 Taula.	Aireportu bakoitzeko aireontzien zirkulazioa, (aireontzi-kopurua)	31
5.47 Taula.	Garraio pribatua: Eguneko ibilgailu-kopurua EAeko hiriburuetak sarreretan (ibilgailu-kopurua eta %)	32
5.48 Taula.	Hiriko garraio publikoa: Herri barruko autobusetako bidaiari-kopuruaren bilakaera, EAeko hiru hiriburuetan (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	33
5.49 Taula.	Herri arteko garraio publikoa: Herri arteko autobus-zerbitzuetako bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	33
5.50 Taula.	Herri barruko eta metropoli-eremuko garraio publikoa: Bilboko metroko bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari eta urte arteko bariazio-tasa)	34
5.51 Taula.	Bilboko metroko bidaiari-bolumena, hilabetearen arabera (bidaiari-kopurua eta %)	34
5.52 Taula.	Bilboko metroko bidaiari-bolumena, geltokiaren arabera (bidaiari-kopurua eta %)	35
5.53 Taula.	Herri barruko eta metropoli-eremuko garraio publikoa: EuskoTraneko bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	35
5.54 Taula.	Herri arteko garraio publikoa: Trenbide-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari).....	36



5.55 Taula.	Herri arteko garraio publikoa: Trenbide-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (urte arteko bariazio-tasa).....	37
5.56 Taula.	Bidaiarien aireko zirkulazioa EAEn: Aire-zerbitzuetako bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari)	38
5.57 Taula.	Bidaiarien aireko zirkulazioa EAEn: Aire-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (urte arteko bariazio-tasa).....	38
5.58 Taula.	Bilboko portuko bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)	39
5.59 Taula.	FEVEk garraiatutako merkantzia-bolumena, EAE sorburu duela (Mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)	39
5.60 Taula.	Merkantzia-trafikoaren bilakaera, EAeko aireportuetan (tonak eta urte arteko bariazio-tasa)	40
5.61 Taula.	Merkantzia-trafikoaren bilakaera, Bilboko eta Pasaiako portuetan (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa).....	41
5.62 Taula.	Bilboko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)	42
5.63 Taula.	Bilboko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (%).....	42
5.64 Taula.	Pasaiako portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)	43
5.65 Taula.	Pasaiako portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (%).....	43
5.66 Taula.	Bermeoko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa).....	44
5.67 Taula.	Istripuen balantzearen bilakaera, kaltetuen arabera: Bilakaera (2000-2006)	45
5.68 Taula.	Errepidea: kaltegarritasunaren sailkapena, lurralde eta ibilgailuaren arabera.....	46
5.69 Taula.	Errepidea: Istripua izandako ibilgailuen sailkapena, istripu-motaren arabera.	47
5.70 Taula.	Garraio-sektorearen energia-kontsumoa, energia-mota eta garraio-motaren arabera.	48

5. ESTATISTIKA-ERANSKINA

5. ESTATISTIKA-ERANSKINA

5.1. ESPARRU OROKORRARI BURUZKO ERANSKINA

5.1.1. Establezimendu-kopurua

5.1 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Establ. kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Establ. kopurua	% s/ (2)	Establ. kopurua
1995	4.533	89,2	3,3	5.084	3,7	137.804
1996	13.144	96,2	9,0	13.667	9,3	146.306
1997	14.490	96,9	9,4	14.957	9,7	154.293
1998	15.097	97,1	9,3	15.543	9,6	161.667
1999	15.375	97,1	9,3	15.828	9,6	165.402
2000	15.200	97,0	9,0	15.670	9,3	168.264
2001	14.904	96,9	8,9	15.378	9,2	166.914
2002	14.666	96,2	8,6	15.245	8,9	170.479
2003	14.396	96,1	8,4	14.975	8,7	171.988
2004	14.304	96,0	8,2	14.906	8,5	175.412
2005	14.371	95,4	7,9	15.067	8,3	181.533
2006	14.352	94,7	7,7	15.154	8,1	186.306

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.2 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
1996	190,0	168,8	6,2
1997	10,2	9,4	5,5
1998	4,2	3,9	4,8
1999	1,8	1,8	2,3
2000	-1,1	-1,0	1,7
2001	-1,9	-1,9	-0,8
2002	-1,6	-0,9	2,1
2003	-1,8	-1,8	0,9
2004	-0,6	-0,5	2,0
2005	0,5	1,1	3,5
2006	-0,1	0,6	2,6

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.3 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Establ. kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Establ. kopurua	% s/ (2)	Establ. kopurua
1995	480	91,6	2,7	524	3,0	17.709
1996	1.566	97,6	8,4	1.605	8,6	18.592
1997	1.754	97,8	8,9	1.793	9,1	19.731
1998	1.833	98,1	8,9	1.869	9,1	20.563
1999	1.887	98,1	8,8	1.923	9,0	21.434
2000	1.834	97,7	8,5	1.877	8,7	21.482
2001	1.812	97,9	8,3	1.851	8,5	21.712
2002	1.763	96,8	7,9	1.822	8,2	22.237
2003	1.715	96,5	7,6	1.778	7,9	22.540
2004	1.724	96,2	7,6	1.792	7,9	22.694
2005	1.774	95,4	7,5	1.860	7,8	23.812
2006	1.746	94,9	7,2	1.840	7,6	24.171

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.4 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
1995	--	--	--
1996	226,3	206,3	5,0
1997	12,0	11,7	6,1
1998	4,5	4,2	4,2
1999	2,9	2,9	4,2
2000	-2,8	-2,4	0,2
2001	-1,2	-1,4	1,1
2002	-2,7	-1,6	2,4
2003	-2,7	-2,4	1,4
2004	0,5	0,8	0,7
2005	2,9	3,8	4,9
2006	-1,6	-1,1	1,5

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.5 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Establ. kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Establ. kopurua	% s/ (2)	Establ. kopurua
1995	1.473	90,1	3,1	1.635	3,4	47.960
1996	4.399	96,5	8,6	4.558	8,9	51.262
1997	4.934	97,1	9,1	5.082	9,4	54.238
1998	5.229	97,4	9,1	5.371	9,4	57.398
1999	5.375	97,5	9,1	5.512	9,4	58.835
2000	5.409	97,5	9,0	5.550	9,2	60.272
2001	5.324	97,5	8,9	5.462	9,1	60.048
2002	5.174	96,6	8,5	5.358	8,8	61.145
2003	5.038	96,7	8,1	5.208	8,4	61.870
2004	4.998	96,4	7,9	5.182	8,2	63.129
2005	5.000	95,9	7,7	5.215	8,0	64.901
2006	4.985	95,5	7,5	5.221	7,9	66.264

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.6 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	(%)
			Ekonomia guztira
1995	--	--	--
1996	198,6	178,8	6,9
1997	12,2	11,5	5,8
1998	6,0	5,7	5,8
1999	2,8	2,6	2,5
2000	0,6	0,7	2,4
2001	-1,6	-1,6	-0,4
2002	-2,8	-1,9	1,8
2003	-2,6	-2,8	1,2
2004	-0,8	-0,5	2,0
2005	0,0	0,6	2,8
2006	-0,3	0,1	2,1

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.7 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Establ. kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Establ. kopurua	% s/ (2)	Establ. kopurua
1995	2.580	88,2	3,6	2.925	4,1	72.135
1996	7.179	95,7	9,4	7.504	9,8	76.452
1997	7.802	96,5	9,7	8.082	10,1	80.324
1998	8.035	96,8	9,6	8.303	9,9	83.706
1999	8.113	96,7	9,5	8.393	9,9	85.133
2000	7.957	96,5	9,2	8.243	9,5	86.510
2001	7.768	96,3	9,1	8.065	9,5	85.154
2002	7.729	95,8	8,9	8.065	9,3	87.097
2003	7.643	95,7	8,7	7.989	9,1	87.578
2004	7.582	95,6	8,5	7.932	8,9	89.589
2005	7.597	95,1	8,2	7.992	8,6	92.820
2006	7.621	94,2	7,9	8.093	8,4	95.871

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.8 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	(%)
			Ekonomia guztira
1995	--	--	--
1996	178,3	156,5	6,0
1997	8,7	7,7	5,1
1998	3,0	2,7	4,2
1999	1,0	1,1	1,7
2000	-1,9	-1,8	1,6
2001	-2,4	-2,2	-1,6
2002	-0,5	0,0	2,3
2003	-1,1	-0,9	0,6
2004	-0,8	-0,7	2,3
2005	0,2	0,8	3,6
2006	0,3	1,3	3,3

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.9 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera EAeko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
ESTABLEZIMENDU-KOPURUA						
1995	2.756	78	17	45	1.637	4.533
1996	11.785	78	10	28	1.243	13.144
1997	12.967	69	11	24	1.419	14.490
1998	13.436	69	13	27	1.552	15.097
1999	13.633	68	14	27	1.633	15.375
2000	13.309	68	15	27	1.781	15.200
2001	12.890	68	16	30	1.900	14.904
2002	12.568	72	15	39	1.972	14.666
2003	12.281	70	15	35	1.995	14.396
2004	12.172	67	14	33	2.018	14.304
2005	12.228	73	20	36	2.014	14.371
2006	12.184	78	18	37	2.035	14.352
%						
1995	60,8	1,7	0,4	1,0	36,1	100,0
1996	89,7	0,6	0,1	0,2	9,4	100,0
1997	89,5	0,5	0,1	0,2	9,7	100,0
1998	89,0	0,4	0,1	0,2	10,3	100,0
1999	88,7	0,4	0,1	0,2	10,6	100,0
2000	87,6	0,4	0,1	0,2	11,7	100,0
2001	86,5	0,5	0,1	0,2	12,7	100,0
2002	85,7	0,5	0,1	0,3	13,4	100,0
2003	85,3	0,5	0,1	0,2	13,9	100,0
2004	85,1	0,5	0,1	0,2	14,1	100,0
2005	85,1	0,5	0,1	0,3	14,0	100,0
2006	84,9	0,5	0,1	0,3	14,2	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.10 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
ESTABLEZIMENDU-KOPURUA						
1995	290	0	3	0	187	480
1996	1.411	0	3	0	152	1.566
1997	1.574	0	3	0	177	1.754
1998	1.632	0	6	0	195	1.833
1999	1.684	0	7	0	196	1.887
2000	1.626	0	6	0	202	1.834
2001	1.592	0	6	0	214	1.812
2002	1.529	0	5	0	229	1.763
2003	1.493	0	4	0	218	1.715
2004	1.490	0	4	0	230	1.724
2005	1.526	1	7	0	240	1.774
2006	1.502	1	7	0	236	1.746
%						
1995	60,4	0,0	0,6	0,0	39,0	100,0
1996	90,1	0,0	0,2	0,0	9,7	100,0
1997	89,7	0,0	0,2	0,0	10,1	100,0
1998	89,0	0,0	0,3	0,0	10,7	100,0
1999	89,2	0,0	0,4	0,0	10,4	100,0
2000	88,7	0,0	0,3	0,0	11,0	100,0
2001	87,9	0,0	0,3	0,0	11,8	100,0
2002	86,7	0,0	0,3	0,0	13,0	100,0
2003	87,1	0,0	0,2	0,0	12,7	100,0
2004	86,4	0,0	0,2	0,0	13,4	100,0
2005	86,0	0,1	0,4	0,0	13,5	100,0
2006	86,0	0,1	0,4	0,0	13,5	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.11 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
ESTABLEZIMENDU-KOPURUA						
1995	868	20	0	15	570	1.473
1996	3.977	21	0	7	394	4.399
1997	4.471	19	1	5	438	4.934
1998	4.714	19	0	7	489	5.229
1999	4.846	18	0	8	503	5.375
2000	4.822	18	1	8	560	5.409
2001	4.674	18	1	10	621	5.324
2002	4.505	18	1	13	637	5.174
2003	4.337	21	2	9	669	5.038
2004	4.299	19	2	11	667	4.998
2005	4.297	22	2	10	669	5.000
2006	4.276	22	1	10	676	4.985
%						
1995	58,9	1,4	0,0	1,0	38,7	100,0
1996	90,3	0,5	0,0	0,2	9,0	100,0
1997	90,6	0,4	0,0	0,1	8,9	100,0
1998	90,1	0,4	0,0	0,1	9,4	100,0
1999	90,2	0,3	0,0	0,1	9,4	100,0
2000	89,2	0,3	0,0	0,1	10,4	100,0
2001	87,8	0,3	0,0	0,2	11,7	100,0
2002	87,1	0,3	0,0	0,3	12,3	100,0
2003	86,1	0,4	0,0	0,2	13,3	100,0
2004	86,1	0,4	0,0	0,2	13,3	100,0
2005	86,0	0,4	0,0	0,2	13,4	100,0
2006	85,8	0,4	0,0	0,2	13,6	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.12 Taula. Establezimendu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (establezimendu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
ESTABLEZIMENDU-KOPURUA						
1995	1.598	58	14	30	880	2.580
1996	6.397	57	7	21	697	7.179
1997	6.922	50	7	19	804	7.802
1998	7.090	50	7	20	868	8.035
1999	7.103	50	7	19	934	8.113
2000	6.861	50	8	19	1.019	7.957
2001	6.624	50	9	20	1.065	7.768
2002	6.534	54	9	26	1.106	7.729
2003	6.451	49	9	26	1.108	7.643
2004	6.383	48	8	22	1.121	7.582
2005	6.405	50	11	26	1.105	7.597
2006	6.406	55	10	27	1.123	7.621
%						
1995	61,9	2,2	0,5	1,2	34,2	100,0
1996	89,1	0,8	0,1	0,3	9,7	100,0
1997	88,7	0,6	0,1	0,2	10,4	100,0
1998	88,2	0,6	0,1	0,2	10,9	100,0
1999	87,6	0,6	0,1	0,2	11,5	100,0
2000	86,3	0,6	0,1	0,2	12,8	100,0
2001	85,3	0,6	0,1	0,3	13,7	100,0
2002	84,6	0,7	0,1	0,3	14,3	100,0
2003	84,5	0,6	0,1	0,3	14,5	100,0
2004	84,2	0,6	0,1	0,3	14,8	100,0
2005	84,4	0,7	0,1	0,3	14,5	100,0
2006	84,1	0,7	0,1	0,4	14,7	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.1.2. Lanpostuak

5.13 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Lanpostu- kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Lanpostu- kopurua	% s/ (2)	Lanpostu-kopurua
1995	--	--	--	24.950	3,9	633.089
1996	--	--	--	37.433	5,8	647.181
1997	--	--	--	39.125	5,9	661.900
1998	--	--	--	40.407	5,9	679.535
1999	--	--	--	42.446	5,9	721.087
2000	--	--	--	42.463	5,7	743.829
2001	--	--	--	43.685	5,8	759.583
2002	--	--	--	45.213	5,7	788.663
2003	38.814	84,0	4,8	46.194	5,7	806.220
2004	39.309	83,6	4,8	47.013	5,7	820.043
2005	42.744	88,7	5,0	48.180	5,6	853.835
2006	42.331	84,9	4,8	49.851	5,7	880.002

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.14 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera EAEko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
1996	--	50,0	2,2
1997	--	4,5	2,3
1998	--	3,3	2,7
1999	--	5,0	6,1
2000	--	0,0	3,2
2001	--	2,9	2,1
2002	--	3,5	3,8
2003	--	2,2	2,2
2004	1,3	1,8	1,7
2005	8,7	2,5	4,1
2006	-1,0	3,5	3,1

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.15 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Lanpostu- kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Lanpostu- kopurua	% s/ (2)	Lanpostu-kopurua
1995	--	--	--	2.565	2,6	97.299
1996	--	--	--	4.280	4,3	100.034
1997	--	--	--	4.722	4,5	103.930
1998	--	--	--	4.979	4,6	107.859
1999	--	--	--	5.080	4,4	115.141
2000	--	--	--	5.113	4,3	119.065
2001	--	--	--	5.350	4,3	123.715
2002	--	--	--	5.684	4,4	128.340
2003	--	--	--	5.716	4,4	130.403
2004	4.974	86,1	3,7	5.777	4,3	133.632
2005	6.962	116,6	5,0	5.971	4,3	139.400
2006	5.609	87,3	4,0	6.425	4,5	141.904

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.16 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
1996	--	66,9	2,8
1997	--	10,3	3,9
1998	--	5,4	3,8
1999	--	2,0	6,8
2000	--	0,6	3,4
2001	--	4,6	3,9
2002	--	6,2	3,7
2003	--	0,6	1,6
2004	--	1,1	2,5
2005	40,0	3,4	4,3
2006	-19,4	7,6	1,8

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.17 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Lanpostu- kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Lanpostu- kopurua	% s/ (2)	Lanpostu-kopurua
1995	--	--	--	7.778	3,6	214.435
1996	--	--	--	12.113	5,5	220.535
1997	--	--	--	12.678	5,6	227.080
1998	--	--	--	13.003	5,6	233.616
1999	--	--	--	14.173	5,8	245.983
2000	--	--	--	13.635	5,4	252.190
2001	--	--	--	14.018	5,5	256.981
2002	--	--	--	14.889	5,6	266.117
2003	--	--	--	15.014	5,5	271.258
2004	13.245	85,6	4,8	15.467	5,6	274.392
2005	13.991	87,0	4,9	16.090	5,6	285.643
2006	13.974	87,0	4,8	16.071	5,5	292.876

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.18 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
1996	--	55,7	2,8
1997	--	4,7	3,0
1998	--	2,6	2,9
1999	--	9,0	5,3
2000	--	-3,8	2,5
2001	--	2,8	1,9
2002	--	6,2	3,6
2003	--	0,8	1,9
2004	--	3,0	1,2
2005	5,6	4,0	4,1
2006	-0,1	-1,1	2,5

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.19 Taula. Lanpostuen bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Lanpostu- kopurua	% s/ (1)	% s/ (2)	Lanpostu- kopurua	% s/ (2)	Lanpostu-kopurua
1995	--	--	--	14.607	4,5	321.355
1996	--	--	--	21.040	6,4	326.612
1997	--	--	--	21.725	6,6	330.890
1998	--	--	--	22.425	6,6	338.060
1999	--	--	--	23.193	6,4	359.963
2000	--	--	--	23.715	6,4	372.574
2001	--	--	--	24.317	6,4	378.887
2002	--	--	--	24.640	6,3	394.206
2003	--	--	--	25.464	6,3	404.559
2004	21.090	81,8	5,1	25.769	6,3	412.019
2005	21.791	83,4	5,1	26.119	6,1	428.792
2006	22.748	83,2	5,1	27.355	6,1	445.222

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.20 Taula. Lanpostu-kopuruaren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	(%)	
			Urte arteko bariazio-tasa	Ekonomia guztira
1996	--	44,0	--	1,6
1997	--	3,3	--	1,3
1998	--	3,2	--	2,2
1999	--	3,4	--	6,5
2000	--	2,3	--	3,5
2001	--	2,5	--	1,7
2002	--	1,3	--	4,0
2003	--	3,3	--	2,6
2004	--	1,2	--	1,8
2005	3,3	1,4	--	4,1
2006	4,4	4,7	--	3,8

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.21 Taula. Lanpostuak EAEko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
LANPOSTU-KOPURUA						
2003	25.407*	--	342	471	12.594	38.814
2004	24.049	1.693	341	457	12.769	39.309
2005	26.590	2.744	409	470	12.531	42.744
2006	26.103	2.622	384	412	12.810	42.331
%						
2003	65,5	--	0,9	1,2	32,4	100,0
2004	61,2	4,3	0,9	1,2	32,4	100,0
2005	62,2	6,4	1,0	1,1	29,3	100,0
2006	61,7	6,2	0,9	1,0	30,2	100,0

(*): Lehorreko garraioari buruzko datuak ematen dira (errepide- eta trenbide-garraioa)

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.22 Taula. Lanpostu-kopurua Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
LANPOSTU-KOPURUA						
2004	3.215	0	41	0	1.718	4.974
2005	5.074	(*)	55	0	1.782	6.962
2006	3.568 eta (*)	(*)	50	0	1.972	5.609
%						
2004	64,6	0,0	0,8	0,0	34,6	100,0
2005	72,9	0,0	0,8	0,0	25,6	100,0
2006	63,6 eta (*)	0,0	0,9	0,0	35,2	100,0

(*) Eustatek ez du datua eman, estatistika-sekretua gordetzeko. Kopuru osoan, kontuan hartzen da.

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.23 Taula. Lanpostu-kopurua Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
LANPOSTU-KOPURUA						
2004	8.895	248	24	32	4.046	13.245
2005	9.340	847	17	30	3.757	13.991
2006	9.400	560	0	30	3.984	13.974
%						
2004	67,2	1,9	0,2	0,2	30,5	100,0
2005	66,8	6,1	0,1	0,2	26,8	100,0
2006	67,3	4,0	0,0	0,2	28,5	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.24 Taula. Lanpostu-kopurua Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (lanpostu-kopurua eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
LANPOSTU-KOPURUA						
2004	11.939	1.445	276	425	7.005	21.090
2005	12.176	1.846	337	440	6.992	21.791
2006	13.117 eta (*)	2.054	314	382	6.874	22.748
%						
2004	56,6	6,9	1,3	2,0	33,2	100,0
2005	55,9	8,5	1,5	2,0	32,1	100,0
2006	57,7 eta (*)	9,0	1,4	1,7	30,2	100,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.1.3. Balio erantsi gordina (prezio arruntak)

5.25 Taula. BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean (mila euro eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak			Garraioak eta Komunikazioa (1)		Ekonomia guztira (2)
	Mila euro	% s/ (1)	% s/ (2)	Mila euro	% s/ (2)	Mila euro
2002	2.101.347	68,0	5,0	3.089.554	7,3	42.107.236
2003	2.148.203	65,7	4,8	3.268.374	7,3	44.646.354
2004	2.288.812	65,6	4,8	3.491.058	7,3	48.054.354
2005 (a)	2.424.842	65,2	4,7	3.719.128	7,2	51.340.749

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.26 Taula. BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Garraioak eta Komunikazioa	Ekonomia guztira
2003	2,2	5,8	6,0
2004	6,5	6,8	7,6
2005 (a)	5,9	6,5	6,8

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.27 Taula. BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean (mila euro eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak		Ekonomia guztira (2)
	Mila euro	% s/ (2)	Mila euro
2003	277.320	3,8	7.338.666
2004	296.367	3,6	8.127.822
2005 (a)	314.902	3,6	8.709.003

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.28 Taula. BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Ekonomia guztira
2004	6,9	10,8
2005 (a)	6,3	7,2

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.29 Taula. BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (mila euro eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak		Ekonomia guztira (2)
	Mila euro	% s/ (2)	Mila euro
2003	646.905	4,4	14.657.746
2004	690.505	4,4	15.628.580
2005 (a)	733.042	4,4	16.585.278

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.30 Taula. BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Ekonomia guztira
2004	6,7	6,6
2005 (a)	6,2	6,1

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.31 Taula. BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (mila euro eta %)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak		Ekonomia guztira (2)
	Mila euro	% s/ (2)	Mila euro
2003	1.223.978	5,4	22.649.942
2004	1.301.940	5,4	24.297.952
2005 (a)	1.376.898	5,3	26.046.468

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.32 Taula. BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/SEKTOR EA	Garraioak	Ekonomia guztira	(%)
2004	6,4	7,3	
2005 (a)	5,8	7,2	

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.33 Taula. BEGren bilakaera EAeko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)

URTEA/MOD UA	Errepide- garraioa	Trenbide- garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
MILA EURO						
2003	1.122.259	142.989	40.682	52.336	789.937	2.148.203
2004	1.201.681	147.163	49.748	56.245	833.975	2.288.812
2005 (a)	1.279.414	153.196	58.213	59.233	874.786	2.424.842
%						
2003	52,2	6,7	1,9	2,4	36,8	100,0
2004	52,5	6,4	2,2	2,5	36,4	100,0
2005 (a)	52,8	6,3	2,4	2,4	36,1	100,0

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.34 Taula. BEGren bilakaera Arabako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
MILA EURO						
2003	176.563	4.891	4.615	0	91.251	277.320
2004	188.792	5.063	5.341	0	97.171	296.367
2005 (a)	201.546	5.270	5.570	0	102.516	314.902
%						
2003	63,6	1,8	1,7	0,0	32,9	100,0
2004	63,7	1,7	1,8	0,0	32,8	100,0
2005 (a)	64,0	1,7	1,8	0,0	32,5	100,0

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.35 Taula. BEGren bilakaera Gipuzkoako garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
MILA EURO						
2003	376.246	50.511	2.307	889	216.952	646.905
2004	403.927	52.076	2.517	955	231.030	690.505
2005 (a)	431.289	54.211	2.794	1.012	243.736	733.042
%						
2003	58,2	7,8	0,4	0,1	33,5	100,0
2004	58,5	7,5	0,4	0,1	33,5	100,0
2005 (a)	58,8	7,5	0,4	0,1	33,2	100,0

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.36 Taula. BEGren bilakaera Bizkaiko garraio-sektorean, garraio-motaren arabera (mila euro eta %)

URTEA/MODUA	Errepide-garraioa	Trenbide-garraioa	Aire-garraioa	Itsas garraioa	Jarduera gehigarriak	GUZTIRA
MILA EURO						
2003	569.450	87.587	33.760	51.447	481.734	1.223.978
2004	608.962	90.024	41.890	55.290	505.774	1.301.940
2005 (a)	646.579	93.715	49.849	58.221	528.534	1.376.898
%						
2003	46,5	7,2	2,7	4,2	39,4	100,0
2004	46,8	6,8	3,2	4,2	38,8	100,0
2005 (a)	47,0	6,8	3,6	4,2	38,4	100,0

(a): Datuen aurrerapena.

Iturria: Hiruhilabeteko kontu ekonomikoak (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.2. GARRAIO-ESKAINNTZA ETA -ESKARIARI BURUZKO ERANSKINA

5.2.1. Garraio-eskaintza5.37 Taula. EAEko errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km²)

URTEA/MODUA	Bidesaridun autopistak	Autopista libreak, autobideak, lerro bikoitzeko errepideak	Lerro bakarreko errepideak	GUZTIRA
LUZERA (km)				
1992	186	197	4.046	4.429
1993	186	231	3.880	4.297
1994	186	247	3.887	4.320
1995	187	240	3.931	4.358
1996	187	251	3.858	4.296
1997	187	276	3.787	4.250
1998	188	275	3.854	4.317
1999	188	292	3.966	4.446
2000	196	299	3.858	4.353
2001	196	300	3.816	4.312
2002	192	303	3.768	4.263
2003	201	318	3.744	4.263
2004	206	316	3.728	4.250
2005	211	325	3.682	4.218
DENTSITATEA (m/km²) (1)				
1992	25,7	27,2	559,2	612,1
1993	25,7	31,9	536,3	593,9
1994	25,7	34,1	537,3	597,1
1995	25,8	33,2	543,3	602,3
1996	25,8	34,7	533,3	593,8
1997	25,8	38,1	523,4	587,3
1998	26,0	38,0	532,7	596,7
1999	26,0	40,4	548,2	614,6
2000	27,1	41,3	533,3	601,7
2001	27,1	41,5	527,5	596,1
2002	26,5	41,9	520,8	589,2
2003	27,8	44,0	517,5	589,3
2004	28,5	43,7	515,3	587,5
2005	29,2	44,9	508,9	583,0

(1) Dentsitatea EAEko azalera eta errepide-sarearen luzera kontuan hartuta kalkulatu da. Iturria: Eustat. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.38 Taula. Arabako errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km²)

URTEA/MODUA	Bidesaridun autopistak	Autopista libreak, autobideak, lerro bikoitzeko errepideak	Lerro bakarreko errepideak	GUZTIRA
LUZERA (km)				
1992	60	79	1.492	1.631
1993	60	112	1.321	1.493
1994	60	112	1.339	1.511
1995	61	100	1.333	1.494
1996	61	111	1.299	1.471
1997	61	111	1.299	1.471
1998	61	113	1.348	1.522
1999	61	113	1.409	1.583
2000	62	112	1.296	1.470
2001	62	112	1.296	1.470
2002	62	112	1.296	1.470
2003	62	112	1.296	1.470
2004	62	112	1.304	1.478
2005	62	112	1.304	1.478
DENTSITATEA (m/km²)				
1992	19,8	26,0	491,2	537,0
1993	19,8	36,9	434,9	491,6
1994	19,8	36,9	440,9	497,5
1995	20,1	32,9	438,9	491,9
1996	20,1	36,5	427,7	484,3
1997	20,1	36,5	427,7	484,3
1998	20,1	37,2	443,8	501,1
1999	20,1	37,2	463,9	521,2
2000	20,4	36,9	426,7	484,0
2001	20,4	36,9	426,7	484,0
2002	20,4	36,9	426,7	484,0
2003	20,4	36,9	426,7	484,0
2004	20,4	36,9	429,3	486,6
2005	20,4	36,9	429,3	486,6

Dentsitatea EAEko azalera eta errepide-sarearen luzera kontuan hartuta kalkulatu da.

Iturria: Eustat. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.39 Taula. Gipuzkoako errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km²)

URTEA/MODUA	Bidesaridun autopistak	Autopista libreak, autobideak, lerro bikoitzeko errepideak	Lerro bakarreko errepideak	GUZTIRA
LUZERA (km)				
1992	70	52	1.182	1.304
1993	70	52	1.182	1.304
1994	70	68	1.171	1.309
1995	70	69	1.197	1.336
1996	70	69	1.197	1.336
1997	70	75	1.137	1.282
1998	70	75	1.137	1.282
1999	70	83	1.197	1.350
2000	75	83	1.198	1.356
2001	75	83	1.201	1.359
2002	69	85	1.194	1.348
2003	77	85	1.196	1.358
2004	81	85	1.195	1.361
2005	63	122	1.184	1.369
DENTSITATEA (m/km²)				
1992	35,3	26,3	596,9	658,5
1993	35,3	26,3	596,9	658,5
1994	35,3	34,3	591,3	660,9
1995	35,3	34,8	604,5	674,6
1996	35,3	34,8	604,5	674,6
1997	35,3	37,9	574,2	647,4
1998	35,3	37,9	574,2	647,4
1999	35,3	41,9	604,5	681,7
2000	37,9	41,9	605,0	684,8
2001	37,9	41,9	606,5	686,3
2002	34,8	42,9	602,9	680,6
2003	38,9	42,9	603,9	685,7
2004	40,9	42,9	603,4	687,2
2005	31,8	61,6	597,9	691,3

Dentsitatea EAEko azalera eta errepide-sarearen luzera kontuan hartuta kalkulatu da.

Iturria: Eustat. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.40 Taula. Bizkaiko errepide-sarearen luzera eta dentsitatea (km eta m/km²)

URTEA/MODUA	Bidesaridun autopistak	Autopista libreak, autobideak, lerro bikoitzeko errepideak	Lerro bakarreko errepideak	GUZTIRA
LUZERA (km)				
1992	56	66	1.372	1.494
1993	56	67	1.377	1.500
1994	56	67	1.377	1.500
1995	56	71	1.401	1.528
1996	56	71	1.362	1.489
1997	56	90	1.351	1.497
1998	57	87	1.369	1.513
1999	57	96	1.360	1.513
2000	59	104	1.364	1.527
2001	59	105	1.319	1.483
2002	61	106	1.278	1.445
2003	62	121	1.252	1.435
2004	63	119	1.229	1.411
2005	86	91	1.194	1.371
DENTSITATEA (m/km²)				
1992	25,3	29,8	618,8	673,9
1993	25,3	30,2	621,1	676,6
1994	25,3	30,2	621,1	676,6
1995	25,3	32,0	631,9	689,2
1996	25,3	32,0	614,3	671,6
1997	25,3	40,6	609,3	675,2
1998	25,7	39,2	617,4	682,3
1999	25,7	43,3	613,4	682,4
2000	26,6	46,9	615,2	688,7
2001	26,6	47,4	594,9	668,9
2002	27,5	47,8	576,4	651,7
2003	28,0	54,6	564,7	647,3
2004	28,4	53,7	554,3	636,4
2005	38,8	41,0	538,5	618,3

Dentsitatea EAeko azalera eta errepide-sarearen luzera kontuan hartuta kalkulatu da.
Iturria: Eustat. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.41 Taula. EAEko ibilgailu-kopuruaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ MOTA	Autoak		Motozikletak		Kamioiak eta furgonetak		Autobusak		Traktore industrialak		Bestelako ibilgailuak		GUZTIRA	
	Ibilgailu-kopurua	urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)
1992	651.265	--	39.542	--	109.908	--	2.358	--	4.707	--	11.377	--	819.157	--
1993	662.532	1,7	40.991	3,7	113.246	3,0	2.369	0,5	4.776	1,5	11.944	5,0	835.858	2,0
1994	674.331	1,8	41.731	1,8	116.433	2,8	2.340	-1,2	4.911	2,8	12.553	5,1	852.299	2,0
1995	694.049	2,9	42.489	1,8	121.382	4,3	2.323	-0,7	5.386	9,7	13.614	8,5	879.243	3,2
1996	716.015	3,2	43.438	2,2	127.437	5,0	2.404	3,5	5.711	6,0	14.366	5,5	909.371	3,4
1997	737.811	3,0	44.604	2,7	132.011	3,6	2.440	1,5	6.173	8,1	15.265	6,3	938.304	3,2
1998	769.317	4,3	46.332	3,9	138.516	4,9	2.513	3,0	6.742	9,2	16.670	9,2	980.090	4,5
1999	801.137	4,1	48.320	4,3	145.574	5,1	2.578	2,6	7.257	7,6	18.261	9,5	1.023.127	4,4
2000	820.618	2,4	50.245	4,0	150.122	3,1	2.635	2,2	7.765	7,0	20.152	10,4	1.051.537	2,8
2001	843.544	2,8	51.923	3,3	154.400	2,8	2.678	1,6	8.285	6,7	22.160	10,0	1.082.990	3,0
2002	861.225	2,1	53.563	3,2	158.488	2,6	2.668	-0,4	8.419	1,6	24.189	9,2	1.108.552	2,4
2003	851.684	-1,1	53.781	0,4	159.988	0,9	2.643	-0,9	8.356	-0,7	25.966	7,3	1.102.418	-0,6
2004	874.085	2,6	57.259	6,5	167.201	4,5	2.668	0,9	8.645	3,5	28.343	9,2	1.138.201	3,2
2005	889.109	1,7	64.036	11,8	174.891	4,6	2.809	5,3	8.762	1,4	30.967	9,3	1.170.574	2,8
2006	904.969	1,8	72.605	13,4	182.103	4,1	2.859	1,8	8.811	0,6	34.003	9,8	1.205.350	3,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.42 Taula. Arabako ibilgailu-kopuruaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ MOTA	Autoak		Motozikletak		Kamioiak eta furgonetak		Autobusak		Traktore industrialak		Beste ibilgailuak		GUZTIRA	
	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)
1992	90.131	--	4.741	--	17.949	--	422	--	783	--	1.640	--	115.666	--
1993	91.885	1,9	4.928	3,9	18.582	3,5	423	0,2	801	2,3	1.742	6,2	118.361	2,3
1994	96.172	4,7	4.996	1,4	19.170	3,2	418	-1,2	807	0,7	1.848	6,1	123.411	4,3
1995	102.049	6,1	5.084	1,8	20.074	4,7	418	0,0	909	12,6	2.000	8,2	130.534	5,8
1996	107.247	5,1	5.322	4,7	21.657	7,9	437	4,5	950	4,5	2.094	4,7	137.707	5,5
1997	112.004	4,4	5.258	-1,2	22.279	2,9	429	-1,8	1.029	8,3	2.256	7,7	143.255	4,0
1998	117.890	5,3	5.423	3,1	23.489	5,4	428	-0,2	1.193	15,9	2.467	9,4	150.890	5,3
1999	123.477	4,7	5.543	2,2	25.004	6,4	456	6,5	1.231	3,2	2.691	9,1	158.402	5,0
2000	127.351	3,1	5.623	1,4	25.932	3,7	474	3,9	1.275	3,6	2.970	10,4	163.625	3,3
2001	131.537	3,3	5.848	4,0	26.672	2,9	467	-1,5	1.294	1,5	3.338	12,4	169.156	3,4
2002	135.345	2,9	6.063	3,7	27.366	2,6	465	-0,4	1.333	3,0	3.663	9,7	174.235	3,0
2003	125.458	-7,3	5.934	-2,1	26.734	-2,3	448	-3,7	1.340	0,5	3.991	9,0	163.905	-5,9
2004	129.882	3,5	6.391	7,7	27.855	4,2	443	-1,1	1.369	2,2	4.393	10,1	170.333	3,9
2005	132.927	2,3	7.286	14,0	29.219	4,9	468	5,6	1.406	2,7	4.898	11,5	176.204	3,4
2006	136.615	2,8	8.267	13,5	30.541	4,5	497	6,2	1.410	0,3	5.473	11,7	182.803	3,7

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.43 Taula. Gipuzkoako ibilgailu-kopuruareb bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ MOTA	Autoak		Motozikletak		Kamioiak eta furgonetak		Autobusak		Traktore industrialak		Beste ibilgailuak		GUZTIRA	
	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu-kopurua	Urte arteko σ (%)
1992	210.309	--	17.108	--	38.016	--	726	--	1.865	--	3.907	--	271.931	--
1993	214.413	2,0	17.844	4,3	39.637	4,3	733	1,0	1.900	1,9	4.115	5,3	278.642	2,5
1994	217.020	1,2	18.294	2,5	41.076	3,6	735	0,3	1.967	3,5	4.342	5,5	283.434	1,7
1995	222.489	2,5	18.802	2,8	42.913	4,5	728	-1,0	2.132	8,4	4.709	8,5	291.773	2,9
1996	229.360	3,1	19.422	3,3	44.903	4,6	761	4,5	2.244	5,3	4.994	6,1	301.684	3,4
1997	236.611	3,2	20.463	5,4	47.020	4,7	745	-2,1	2.452	9,3	5.334	6,8	312.625	3,6
1998	247.066	4,4	21.580	5,5	49.555	5,4	749	0,5	2.673	9,0	6.001	12,5	327.624	4,8
1999	257.658	4,3	22.749	5,4	52.152	5,2	749	0,0	2.959	10,7	6.696	11,6	342.963	4,7
2000	263.933	2,4	23.696	4,2	53.815	3,2	753	0,5	3.169	7,1	7.401	10,5	352.767	2,9
2001	271.439	2,8	24.504	3,4	55.383	2,9	761	1,1	3.399	7,3	8.240	11,3	363.726	3,1
2002	276.854	2,0	25.149	2,6	56.789	2,5	764	0,4	3.423	0,7	9.085	10,3	372.064	2,3
2003	276.174	-0,2	25.379	0,9	58.085	2,3	761	-0,4	3.346	-2,2	9.745	7,3	373.490	0,4
2004	282.987	2,5	26.942	6,2	60.856	4,8	759	-0,3	3.489	4,3	10.677	9,6	385.710	3,3
2005	287.191	1,5	29.998	11,3	63.793	4,8	771	1,6	3.496	0,2	11.653	9,1	396.902	2,9
2006	291.589	1,5	33.957	13,2	66.478	4,2	785	1,8	3.498	0,1	12.668	8,7	408.975	3,0

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.44 Taula. Bizkaiko ibilgailu-kopururaren bilakaera, karrozeria-motaren arabera (ibilgailu-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ MOTA	Autoak		Motozikletak		Kamioiak eta furgonetak		Autobusak		Traktore industrialak		Beste ibilgailuak		GUZTIRA	
	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)	Ibilgailu- kopurua	Urte arteko σ (%)
1992	350.825	--	17.693	--	53.943	--	1.210	--	2.059	--	5.830	--	431.560	--
1993	356.234	1,5	18.219	3,0	55.027	2,0	1.213	0,2	2.075	0,8	6.087	4,4	438.855	1,7
1994	361.139	1,4	18.441	1,2	56.187	2,1	1.187	-2,1	2.137	3,0	6.363	4,5	445.454	1,5
1995	369.511	2,3	18.603	0,9	58.395	3,9	1.177	-0,8	2.345	9,7	6.905	8,5	456.936	2,6
1996	379.408	2,7	18.694	0,5	60.877	4,3	1.206	2,5	2.517	7,3	7.278	5,4	469.980	2,9
1997	389.196	2,6	18.883	1,0	62.712	3,0	1.266	5,0	2.692	7,0	7.675	5,5	482.424	2,6
1998	404.361	3,9	19.329	2,4	65.472	4,4	1.336	5,5	2.876	6,8	8.202	6,9	501.576	4,0
1999	420.002	3,9	20.028	3,6	68.418	4,5	1.373	2,8	3.067	6,6	8.874	8,2	521.762	4,0
2000	429.334	2,2	20.926	4,5	70.375	2,9	1.408	2,5	3.321	8,3	9.781	10,2	535.145	2,6
2001	440.568	2,6	21.571	3,1	72.345	2,8	1.450	3,0	3.592	8,2	10.582	8,2	550.108	2,8
2002	449.026	1,9	22.351	3,6	74.333	2,7	1.439	-0,8	3.663	2,0	11.441	8,1	562.253	2,2
2003	450.052	0,2	22.468	0,5	75.169	1,1	1.434	-0,3	3.670	0,2	12.230	6,9	565.023	0,5
2004	461.216	2,5	23.926	6,5	78.490	4,4	1.466	2,2	3.787	3,2	13.273	8,5	582.158	3,0
2005	468.991	1,7	26.752	11,8	81.879	4,3	1.570	7,1	3.860	1,9	14.416	8,6	597.468	2,6
2006	476.765	1,7	30.381	13,6	85.084	3,9	1.577	0,4	3.903	1,1	15.862	10,0	613.572	2,7

Iturria: DIRAE (Eustat). GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.45 Taula. Motorizazio-indizea (autoak/1.000 biztanleko)

(Autoak/1.000 biztanleko)

URTEA/LURRALDEA	Araba	Gipuzkoa	Bizkaia	EAE
1995	360,7	325,2	317,5	325,7
1996	380,6	339,2	332,8	341,3
1997	397,4	349,9	341,4	351,7
1998	414,3	365,3	355,5	366,6
1999	432,1	380,4	369,3	381,4
2000	444,5	388,5	379,0	391,0
2001	455,5	399,1	389,0	401,4
2002	463,7	405,4	396,2	408,5
2003	426,2	403,5	397,1	403,2
2004	438,9	412,2	407,1	413,2
2005	443,2	417,0	412,8	418,4
2006	452,5	421,4	418,3	424,1

Iturria: Trafiko Zuzendaritza Orokorra, EIN eta Eustat. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.46 Taula. Aireportu bakoitzeko aireontzien zirkulazioa, (aireontzi-kopurua)

(aireontzi-kopurua)

URTE/AIREPORTUA	Bilbo	Hondarribia	Gasteiz	GUZTIRA
1992	17.473	1.850	2.733	22.056
1993	16.545	1.822	3.168	21.535
1994	17.266	1.803	2.747	21.816
1995	20.348	1.814	4.689	26.851
1996	23.190	3.789	8.783	35.762
1997	28.667	3.713	13.054	45.434
1998	32.118	4.535	13.269	49.922
1999	36.394	5.212	14.730	56.336
2000	40.770	5.569	13.726	60.065
2001	40.295	5.869	13.488	59.652
2002	37.134	6.032	11.949	55.115
2003	40.864	6.257	11.281	58.402
2004	47.020	6.295	10.848	64.163
2005	51.745	7.135	8.894	67.774
2006	52.200	8.873	9.462	70.535

Iturria: Espainiako Aireportuak eta Airezko Nabigazioa-AENA. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.2.2. Pertsonen mugikortasunaren eskaria

a) *Errepide-garraioa*

5.47 Taula. **Garraio pribatua: Eguneko ibilgailu-kopurua EAEko hiriburuetakoa sarreretan (ibilgailu-kopurua eta %)**

(ibilgailu-kopurua eta %)

HIRIBURUA/URTEA	2001	2002	2003	2004	2005	2006	σ 06/01
Gasteiz							
Arkaute	11.197	11.484	12.329	10.838	10.119	10.547	-5,8
Gamarra Nagusia	22.946	22.801	22.801	23.751	23.608	24.036	4,8
Zadorrako zubia	27.739	29.799	34.756	33.734	34.283	24.419	-12,0
Krispiñana	28.092	27.689	30.370	31.871	34.381	34.269	22,0
Gometxa	20.358	D.E	15.239	16.954	17.991	18.506	-9,1
GUZTIRA	110.332	91.773	115.495	117.148	120.382	111.777	1,3
Donostia (1)							
Herrera	53.923	49.379	49.891	45.750	40.700	38.637	-28,3
Loiola	18.524	17.574	15.405	17.503	17.248	15.723	-15,1
Zapatari- Tolosa etorbidea	34.724	29.858	29.555	31.407	32.560	30.734	-11,5
Ospitaletako igoera	15.696	17.494	17.177	18.083	19.639	19.421	23,7
Karlos I	39.789	42.057	41.335	41.118	41.325	48.828	22,7
Amara	40.370	43.135	44.547	43.529	38.758	47.831	18,5
GUZTIRA	203.026	199.497	197.910	197.390	190.230	201.174	-0,9
Bilbo							
Deusto-Elorrieta	25.769	23.634	22.796	17.124	17.305	17.109	-33,6
Deusto-Enekuri	29.123	25.896	33.156	46.025	46.198	49.805	71,0
Artxandako tunelak	--	11.709	14.552	14.732	15.749	16.891	--
Begoña-Santo Domingo	38.657	37.131	39.109	37.800	36.098	36.990	-4,3
Ibarsusi-Etxebarri	44.129	45.741	46.654	45.072	44.625	41.945	-4,9
Bolueta-Zubialdea	18.772	18.594	18.207	17.320	15.182	13.627	-27,4
Miraflores- Hegoaldeko errepidea	34.267	34256	36.745	40.318	40.326	43.641	27,4
Zabalburu plaza- Hegoaldeko errepidea	51.566	44.089	38.970	34.422	34.144	34.502	-33,1
Jesusen Bihotza- Hegoaldeko errepidea	66.284	71.198	71.178	67.683	66.857	63.282	-4,5
Basurto-Kastrexana	10.838	10.899	10.929	10.827	10.065	8.917	-17,7
Basurto-Zorrotza	22.873	21.908	19.661	18.571	17.143	16.292	-28,8
GUZTIRA	342.278	345.055	351.957	349.894	343.692	343.001	0,2

Iturria: Arabako Foru Aldundiaren 2006ko Aforalekuen Plan. Bizkaiko Foru Aldundiaren 2006ko Aforalekuen Plana. Gipuzkoako Foru Aldundiaren 2006ko Aforalekuen Plana. Erakundeak berak egindako txostena. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.48 Taula. Hiriko garraio publikoa: Herri barruko autobusetako bidaiari-kopuruaren bilakaera, EAeko hiru hiriburuetan (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/HIRIBURUA	Bilbo		Donostia		Gasteiz		GUZTIRA	
	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)
1990	29.494	--	27.001	--	10.295	--	66.790	--
1991	29.772	0,9	26.220	-2,9	10.324	0,3	66.316	-0,7
1992	30.727	3,2	26.441	0,8	10.286	-0,4	67.454	1,7
1993	30.521	-0,7	24.667	-6,7	10.328	0,4	65.516	-2,9
1994	29.670	-2,8	25.447	3,2	10.335	0,1	65.452	-0,1
1995	30.208	1,8	26.371	3,6	10.765	4,2	67.344	2,9
1996	29.594	-2,0	26.886	2,0	11.266	4,7	67.746	0,6
1997	26.841	-9,3	26.737	-0,6	11.267	0,0	64.845	-4,3
1998	23.935	-10,8	27.023	1,1	11.441	1,5	62.399	-3,8
1999	22.622	-5,5	27.338	1,2	11.524	0,7	61.484	-1,5
2000	22.729	0,5	27.213	-0,5	11.383	-1,2	61.325	-0,3
2001	23.277	2,4	27.239	0,1	11.474	0,8	61.990	1,1
2002	23.146	-0,6	26.483	-2,8	11.561	0,8	61.190	-1,3
2003	24.093	4,1	26.511	0,1	11.718	1,4	62.322	1,8
2004	25.518	5,9	26.003	-1,9	11.805	0,7	63.326	1,6
2005	26.086	2,2	26.219	0,8	11.513	-2,5	63.818	0,8
2006	27.264	4,5	26.670	1,7	10.864	-5,6	64.798	1,5

Iturria: Donostiako Tranbia Konpainia, Bilbobus, Tuvisa GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.49 Taula. Herri arteko garraio publikoa: Herri arteko autobus-zerbitzuetako bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ESPARRUA	Bizkaiko herri artekoak		Gipuzkoako herri artekoak		Arabako herri artekoak	
	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)
1999	35.474.000	--	19.003.213	--	D.E	--
2000	36.359.000	2,5	18.461.211	-2,9	D.E	--
2001	38.852.000	6,9	17.748.700	-3,9	D.E	--
2002	35.284.000	-9,2	17.022.302	-4,1	295,2	--
2003	37.232.000	5,5	16.711.965	-1,8	333,3	12,9
2004	36.875.775	-1,0	16.626.639	-0,5	437,2	31,2
2005	34.134.235	-7,4	15.382.307	-7,5	317,4	-27,4
2006	32.809.996	-3,9	D.E	--	347,2	9,4

Iturria: Bizkaiko Garraio-Partzuergoa, Gipuzkoako Foru Aldundia eta Arabako Foru Aldundia. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

b) Trenbide-garraioa

5.50 Taula. Herri barruko eta metropoli-eremuko garraio publikoa: Bilboko metroko bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA	Bilboko metroa	
	mila bidaiari	Urte arteko σ (%)
1995(1)	4.730	--
1996	31.660	--
1997	41.494	31,1
1998	49.102	18,3
1999	50.886	3,6
2000	54.173	6,5
2001	55.895	3,2
2002	66.706	19,3
2003	72.609	8,8
2004	73.089	0,7
2005	77.802	6,4
2006	79.780	2,5

(1): azaroaren 11an martxan jarri zenetik, urte bukaera arte.
Iturria: Metro Bilbao. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.51 Taula. Bilboko metroko bidaiari-bolumena, hilabetearen arabera (bidaiari-kopurua eta %)

HILABETEA/URTEA	2000		2005		2006	
	Bidaiari-kopurua	% bertikala	Bidaiari-kopurua	% bertikala	Bidaiari-kopurua	% bertikala
Urtarrila	4.468.038	8,2	6.586.321	8,5	7.032.992	8,8
Otsaila	4.633.620	8,6	6.440.618	8,3	6.568.638	8,2
Martxoa	5.158.580	9,5	6.413.153	8,2	7.482.706	9,4
Apirila	3.863.360	7,1	6.834.091	8,8	5.871.471	7,4
Maiatza	4.863.045	9,0	7.102.045	9,1	7.256.017	9,1
Ekaina	4.673.533	8,6	6.716.785	8,6	6.780.003	8,5
Uztaila	3.875.806	7,2	5.833.745	7,5	5.704.203	7,1
Abuztua	3.377.290	6,2	4.982.061	6,4	5.223.175	6,5
Iraila	4.308.540	8,0	6.309.961	8,1	6.411.497	8,0
Urria	5.017.855	9,3	6.780.388	8,7	7.182.365	9,0
Azaroa	5.114.878	9,4	6.975.674	9,0	7.258.179	9,1
Abendua	4.818.804	8,9	6.826.999	8,8	7.008.848	8,9
GUZTIRA	54.173.349	100,0	77.801.841	100,0	79.780.094	100,0

Iturria: Metro de Bilbao. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.52 Taula. Bilboko metroko bidaiari-bolumena, geltokiaren arabera (bidaiari-kopurua eta %)

GELTOKIA/URTEA	2000		2005		2006	
	Bidaiari-kopurua	% bertikala	Bidaiari-kopurua	% bertikala	Bidaiari-kopurua	% bertikala
Etxebarri	--	--	758.915	1,0	1.394.808	1,7
Bolueta	1.320.541	2,4	1.598.436	2,1	1.566.993	2,0
Basarrate	1.820.404	3,4	2.184.931	2,8	2.247.571	2,8
Santutxu	4.067.312	7,5	4.857.664	6,2	4.908.771	6,2
Zazpi Kale	5.133.486	9,5	6.310.756	8,1	6.427.006	8,1
Abando	4.998.904	9,2	6.489.365	8,3	6.569.655	8,2
Moyua	4.389.232	8,1	5.924.437	7,6	6.036.020	7,6
Indautxu	4.375.665	8,1	5.749.883	7,4	5.876.539	7,4
San Mames	4.084.384	7,5	5.464.727	7,0	5.541.777	6,9
Deusto	4.412.197	8,1	5.366.038	6,9	5.238.886	6,6
Sarriko	2.440.168	4,5	2.611.465	3,4	2.614.024	3,3
San Inazio	1.742.686	3,2	2.280.153	2,9	2.318.850	2,9
Lutxana	149.925	0,3	209.224	0,3	211.865	0,3
Erandio	1.476.705	2,7	1.701.962	2,2	1.744.584	2,2
Astrabudua	1.124.242	2,1	1.400.838	1,8	1.459.769	1,8
Leioa	670.441	1,2	832.916	1,1	853.008	1,1
Lamiako	268.173	0,5	336.427	0,4	341.927	0,4
Areeta	3.478.184	6,4	3.855.954	5,0	3.882.611	4,9
Gobela	878.447	1,6	961.050	1,2	953.432	1,2
Neguri	704.075	1,3	750.100	1,0	756.424	0,9
Aiboa	347.406	0,6	382.839	0,5	375.904	0,5
Algorta	2.470.523	4,6	2.655.105	3,4	2.628.411	3,3
Bidezabal	1.439.741	2,7	1.634.322	2,1	1.633.598	2,0
Berango	341.709	0,6	408.625	0,5	426.331	0,5
Larrabasterra	413.973	0,8	500.746	0,6	481.173	0,6
Sopelana	594.527	1,1	657.819	0,8	677.124	0,8
Urduliz	308.424	0,7	334.794	0,5	335.587	0,4
Plentzia	721.875	1,3	716.306	0,9	711.588	0,9
Gurutzeta/Cruces	--	--	3.110.785	4,0	3.187.994	4,0
Ansio	--	--	867.176	1,1	1.035.401	1,3
Barakaldo	--	--	3.118.872	4,0	3.199.779	4,0
Bagatza	--	--	1.440.756	1,9	1.550.906	1,9
Urbina	--	--	127.175	0,2	132.711	0,2
Sestao	--	--	2.201.280	2,8	2.459.067	3,1
GUZTIRA	54.173.349	100,0	77.801.841	100,0	79.780.094	100,0

Iturria: Metro de Bilbao. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.53 Taula. Herri barruko eta metropoli-eremuko garraio publikoa: EuskoTraneko bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)
2002(1)	47.248	--
2003	1.143.957	--
2004	2.191.696	91,6
2005	2.819.927	28,7
2006	2.934.852	4,1

(1): 2002ko abenduaren 12an martxan jarri zenetik, urte bukaera arte.

Iturria: EuskoTran. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.54 Taula. Herri arteko garraio publikoa: Trenbide-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari)

(mila bidaiari)

URTEA/KONPAINIA	Renfe(1)	EuskoTren	FEVE	GUZTIRA
1980	31.404	30.234	1.631	63.269
1981	28.503	27.564	1.631	57.698
1982	32.834	26.973	1.532	61.339
1983	37.669	23.222	1.579	62.470
1984	47.852	21.178	1.386	70.416
1985	43.443	21.263	1.294	66.000
1986	41.524	22.725	1.380	65.629
1987	41.530	25.189	1.571	68.290
1988	41.533	26.571	1.320	69.424
1990	31.023	35.253	1.211	67.487
1991	27.644	36.437	1.441	65.522
1992	33.143	36.438	1.531	71.112
1993	33.318	37.064	1.553	71.935
1994	34.164	37.212	1.668	73.044
1995	34.412	31.344	1.744	67.500
1996	34.196	17.245	1.820	53.261
1997	33.765	19.952	1.872	55.589
1998	32.321	16.525	1.872	50.718
1999	35.593	16.865	1.863	54.321
2000	27.196	18.138	1.866	47.200
2001	28.433	18.073	1.835	48.341
2002	26.238	17.961	1.900	46.099
2003	24.936	18.156	1.841	44.933
2004	21.998	16.704	1.895	40.597
2005	21.236	17.757	1.945	40.938
2006	21.082	18.111	1.832	41.025

(1): Renfe IV. eremua 1998 arte eta Bilboko aldiriak 1999tik aurrera.

Iturria: Renfe, EuskoTren, FEVE. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.55 Taula. Herri arteko garraio publikoa: Trenbide-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/KONPAINIA	Renfe(1)	EuskoTren	FEVE	GUZTIRA	(%)
1980	--	--	--	--	--
1981	-9,2	-8,8	0,0	-8,8	-8,8
1982	15,2	-2,1	-6,1	6,3	6,3
1983	14,7	-13,9	3,1	1,8	1,8
1984	27,0	-8,8	-12,2	12,7	12,7
1985	-9,2	0,4	-6,6	-6,3	-6,3
1986	-4,4	6,9	6,6	-0,6	-0,6
1987	0,0	10,8	13,8	4,1	4,1
1988	0,0	5,5	-16,0	1,7	1,7
1990	-25,3	32,7	-8,3	-2,8	-2,8
1991	-10,9	3,4	19,0	-2,9	-2,9
1992	19,9	0,0	6,2	8,6	8,6
1993	0,5	1,7	1,4	1,1	1,1
1994	2,5	0,4	7,4	1,6	1,6
1995	0,7	-15,8	4,6	-7,6	-7,6
1996	-0,6	-45,0	4,4	-21,1	-21,1
1997	-1,3	15,7	2,9	4,4	4,4
1998	-4,3	-17,2	0,0	-8,8	-8,8
1999	10,1	2,1	-0,5	7,1	7,1
2000	--	7,5	0,2	-13,1	-13,1
2001	4,5	-0,4	-1,7	2,4	2,4
2002	-7,7	-0,6	3,5	-4,6	-4,6
2003	-5,0	1,1	-3,1	-2,5	-2,5
2004	-11,8	-8,0	2,9	-9,6	-9,6
2005	-3,5	6,3	2,6	0,8	0,8
2006	-0,7	2,0	-5,8	0,2	0,2
σ 80/06	--	-40,1	12,3	-35,2	

(1): Renfe IV. eremua 1998 arte eta Bilboko aldiariak 1999tik aurrera.

Iturria: Renfe, EuskoTren, FEVE. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

c) Aire-garraioa

5.56 Taula. Bidaiarien aireko zirkulazioa EAEn: Aire-zerbitzuetako bidaiari-kopuruaren bilakaera (mila bidaiari)

(mila bidaiari)

URTE/AIREPORTUA	Bilbo	Hondarribia	Gasteiz	GUZTIRA
1992	1.381	100	226	1.707
1993	1.289	123	249	1.661
1994	1.399	127	188	1.714
1995	1.560	127	153	1.840
1996	1.747	152	143	2.042
1997	1.969	174	144	2.287
1998	2.089	218	128	2.435
1999	2.217	243	147	2.607
2000	2.524	278	110	2.912
2001	2.461	275	127	2.863
2002	2.446	266	98	2.810
2003	2.939	278	100	3.317
2004	3.386	289	92	3.767
2005	3.832	300	90	4.222
2006	3.859	360	172	4.391

Iturria: Espainiako Aireportuak eta Airezko Nabigazioa-AENA. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.57 Taula. Bidaiarien aireko zirkulazioa EAEn: Aire-zerbitzu erregularretako bidaiari-kopuruaren bilakaera (urte arteko bariazio-tasa)

(%)

URTE/AIREPORTUA	Bilbo	Hondarribia	Gasteiz	GUZTIRA
1992	--	--	--	--
1993	-6,7	23,0	10,2	-2,7
1994	8,5	3,3	-24,5	3,2
1995	11,5	0,0	-18,6	7,4
1996	12,0	19,7	-6,5	11,0
1997	12,7	14,5	0,7	12,0
1998	6,1	25,3	-11,1	6,5
1999	6,1	11,5	14,8	7,1
2000	13,8	14,4	-25,2	11,7
2001	-2,5	-1,1	15,5	-1,7
2002	-0,6	-3,3	-22,8	-1,9
2003	20,2	4,5	2,0	18,0
2004	15,2	4,0	-8,0	13,6
2005	13,2	3,8	-2,2	12,1
2006	0,7	20,1	90,5	4,0
σ 92/06	179,4	260,1	-23,9	157,2

Iturria: Espainiako Aireportuak eta Airezko Nabigazioa-AENA. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

d) *Itsas garraioa*

5.58 Taula. Bilboko portuko bidaiari-kopuruaren bilakaera (bidaiari-kopurua eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/MOTA	Ontziratutakoak		Lehorreratutakoak		GUZTIRA	
	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)	Bidaiari-kopurua	Urte arteko σ (%)
2002	60.209	--	76.732	--	136.941	--
2003	47.833	-20,6	64.011	-16,6	111.844	-18,3
2004	43.642	-8,8	101.035	57,8	144.677	29,4
2005	51.067	17,0	126.728	25,4	177.795	22,9
2006	55.841	-9,3	112.902	10,9	168.743	-5,1

Iturria: Bilboko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.2.3. Merkantzia-garraioaren eskaria

a) *Trenbide-garraioa*

5.59 Taula. FEVEk garraiatutako merkantzia-bolumena, EAE sorburu duela (Mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA	Mila tona	Urtearteko σ (%)
1990	303,7	--
1991	270,1	-11,1
1992	283,5	5,0
1993	275,8	-2,7
1994	286,9	4,0
1995	256,5	-10,6
1996	145,4	-43,3
1997	58,6	-59,7
1998	132,4	125,9
1999	65,3	-50,7
2000	107,6	64,8
2001	97,4	-9,5
2002	96,4	-1,0
2003	62,9	-34,8
2004	72,9	15,9
2005	41,9	-42,5
2006	63,6	51,8
σ 90/06	--	-79,1

Iturria: FEVE. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

b) Aire-garraioa

5.60 Taula. Merkantzia-trafikoaren bilakaera, EAEko aireportuetan (tonak eta urte arteko bariazio-tasa)

URTE/AIREPORTUA	Bilbo		Hondarribia		Gasteiz		GUZTIRA	
	Tonak	Urte arteko σ (%)	Tonak	Urte arteko σ (%)	Tonak	Urte arteko σ (%)	Tonak	Urte arteko σ (%)
1992	3.415,1	-	257,6	-	928,5	-	4.601,2	-
1993	3.307,5	-3,2	349,5	35,7	415,3	-55,3	4.072,3	-11,5
1994	4.775,4	44,4	306,7	-12,2	1.480,8	256,6	6.562,9	61,2
1995	3.879,7	-18,8	292,6	-4,6	13.782,1	830,7	17.954,4	173,6
1996	4.637,3	19,5	264,0	-9,8	26.721,4	93,9	31.622,7	76,1
1997	5.734,9	23,7	313,6	18,8	31.469,3	17,8	37.517,8	18,6
1998	3.631,1	-36,7	213,3	-32,0	42.296,9	34,4	46.141,3	23,0
1999	3.573,7	-1,6	178,9	-16,1	39.917,7	-5,6	43.670,3	-5,4
2000	4.038,7	13,0	176,1	-1,6	35.609,8	-10,8	39.824,6	-8,8
2001	3.655,0	-9,5	154,1	-12,5	36.202,0	1,7	40.011,1	0,5
2002	4.099,2	12,2	127,1	-17,5	42.482,4	17,3	46.708,7	16,7
2003	3.813,6	-7,0	96,6	-24,0	40.152,6	-5,5	44.062,8	-5,7
2004	4.152,8	8,9	115,0	19,0	43.683,8	8,8	47.951,6	8,8
2005	3.956,7	-4,7	415,2	261,0	34.785,8	-20,4	39.157,7	-18,3
2006	3.417,7	-13,6	282,2	-32,0	31.575,7	-9,2	35.275,6	-9,9
σ 92/06		0,1		9,5		3.300,7		666,7

Iturria: Espainiako Aireportuak eta Airezko Nabigazioa-AENA. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

c) *Itsas garraioa*

5.61 Taula. Merkantzia-trafikoaren bilakaera, Bilboko eta Pasaiaiko portuetan (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/PORTUA	Bilbo		Pasaia		GUZTIRA	
	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)
1990	30.066,2	-	3.823,5	-	33.889,7	-
1991	32.674,9	8,7	3.979,9	4,1	36.654,8	8,2
1992	30.560,2	-6,5	4.141,3	4,1	34.701,5	-5,3
1993	30.006,0	-1,8	4.292,5	3,7	34.298,5	-1,2
1994	29.482,7	-1,7	3.886,9	-9,4	33.369,6	-2,7
1995	27.766,1	-5,8	4.146,6	6,7	31.912,7	-4,4
1996	22.646,5	-18,4	3.510,1	-15,3	26.156,6	-18,0
1997	23.078,5	1,9	3.837,8	9,3	26.916,3	2,9
1998	27.241,5	18,0	4.007,9	4,4	31.249,4	16,1
1999	27.055,5	-0,7	4.552,7	13,6	31.608,2	1,1
2000	28.637,8	5,8	4.671,4	2,6	33.309,2	5,4
2001	27.100,7	-5,4	4.720,0	1,0	31.820,7	-4,5
2002	26.259,1	-3,1	5.402,7	14,5	31.661,8	-0,5
2003	29.010,1	10,5	5.959,5	10,3	34.969,6	10,4
2004	33.336,3	14,9	5.736,5	-3,7	39.072,8	11,7
2005	34.100,6	2,3	5.410,0	-5,7	39.510,6	1,1
2006	38.590,8	13,2	5.504,6	1,7	44.095,4	11,6
σ 90/06		28,4		44,0		30,1

Iturria: Bilboko Portuko Agintaritza, Pasaiaiko Portuko Agintaritza. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.62 Taula. Bilboko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ JARD.	Deskargak		Kargak		Bertako garraioa		Hornidura		GUZTIRA	
	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)
1990	17.986,1	--	7.219,3	--	4.648,7	--	211,9	--	30.066,0	--
1991	18.893,2	5,0	8.487,2	17,6	5.076,3	9,2	218,0	2,9	32.674,7	8,7
1992	17.973,5	-4,9	7.543,9	-11,1	4.841,5	-4,6	201,2	-7,7	30.560,1	-6,5
1993	17.284,5	-3,8	7.717,9	2,3	4.771,4	-1,4	232,1	15,4	30.005,9	-1,8
1994	17.701,2	2,4	7.763,8	0,6	3.878,1	-18,7	139,6	-39,9	29.482,7	-1,7
1995	18.094,9	2,2	6.912,6	-11,0	2.610,8	-32,7	147,8	5,9	27.766,1	-5,8
1996	14.897,5	-17,7	6.838,8	-1,1	770,7	-70,5	139,5	-5,6	22.646,5	-18,4
1997	15.584,6	4,6	6.826,7	-0,2	539,8	-30,0	127,4	-8,7	23.078,5	1,9
1998	18.491,1	18,6	7.947,7	16,4	669,6	24,0	133,1	4,5	27.241,5	18,0
1999	18.786,0	1,6	7.243,9	-8,9	893,9	33,5	131,7	-1,1	27.055,5	-0,7
2000	19.560,3	4,1	7.957,6	9,9	990,8	10,8	129,1	-2,0	28.637,8	5,8
2001	18.943,9	-3,2	7.715,5	-3,0	306,0	-69,1	135,1	4,6	27.100,5	-5,4
2002	18.616,9	-1,7	7.007,2	-9,2	505,9	65,3	129,1	-4,4	26.259,1	-3,1
2003	20.551,2	10,4	7.833,8	11,8	502,5	-0,7	122,7	-5,0	29.010,1	10,5
2004	23.916,3	16,4	8.590,1	9,7	690,3	37,4	139,6	13,8	33.336,3	14,9
2005	24.421,5	2,1	8.815,6	2,6	726,4	5,2	137,0	-1,9	34.100,5	2,3
2006	27.596,2	13,0	9.612,1	9,0	1.241,1	70,9	141,5	3,3	38.590,9	13,2
σ 90/06	--	53,4	--	33,1	--	-73,3	--	-33,2	--	28,4

Iturria: Bilboko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.63 Taula. Bilboko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (%)

(% horizontala)

URTEA/JARDUERA	Deskargak	Kargak	Bertako garraioa	Hornidura	GUZTIRA
1990	59,8	24,0	15,5	0,7	100,0
1991	57,8	26,0	15,5	0,7	100,0
1992	58,8	24,7	15,8	0,7	100,0
1993	57,6	25,7	15,9	0,8	100,0
1994	60,0	26,3	13,2	0,5	100,0
1995	65,2	24,9	9,4	0,5	100,0
1996	65,8	30,2	3,4	0,6	100,0
1997	67,5	29,6	2,3	0,6	100,0
1998	67,9	29,1	2,5	0,5	100,0
1999	69,4	26,8	3,3	0,5	100,0
2000	68,3	27,8	3,4	0,5	100,0
2001	69,9	28,5	1,1	0,5	100,0
2002	70,9	26,7	1,9	0,5	100,0
2003	70,8	27,0	1,8	0,4	100,0
2004	71,7	25,8	2,1	0,4	100,0
2005	71,6	25,9	2,1	0,4	100,0
2006	71,5	24,9	3,2	0,4	100,0

Iturria: Bilboko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.64 Taula. Pasaiaiko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA/ JARD.	Deskargak		Kargak		Hornidura		Arrantza		GUZTIRA	
	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)	Mila tona	Urte arteko σ (%)
1990	2.888,1	--	848,5	--	73,0	--	13,9	--	3.823,5	--
1991	2.865,4	-0,8	1.021,4	20,4	78,7	7,8	14,4	3,6	3.979,9	4,1
1992	3.044,4	6,2	1.001,9	-1,9	81,6	3,7	13,4	-6,9	4.141,3	4,1
1993	3.081,6	1,2	1.121,3	11,9	76,2	-6,6	13,4	0,0	4.292,5	3,7
1994	2.726,1	-11,5	1.075,5	-4,1	72,9	-4,3	12,4	-7,5	3.886,9	-9,4
1995	3.274,0	20,1	793,3	-26,2	65,8	-9,7	13,5	8,9	4.146,6	6,7
1996	2.627,8	-19,7	804,0	1,3	62,1	-5,6	16,2	20,0	3.510,1	-15,3
1997	2.906,2	10,6	854,7	6,3	62,0	-0,2	14,9	-8,0	3.837,8	9,3
1998	3.115,1	7,2	826,4	-3,3	52,4	-15,5	14	-6,0	4.007,9	4,4
1999	3.657,7	17,4	830,0	0,4	50,9	-2,9	14,1	0,7	4.552,7	13,6
2000	3.812,5	4,2	792,7	-4,5	51,5	1,2	14,7	4,3	4.671,4	2,6
2001	3.836,5	0,6	822,8	3,8	47,0	-8,7	13,7	-6,8	4.720,0	1,0
2002	4.327,7	12,8	1.018,0	23,7	45,1	-4	11,9	-13,1	5.402,7	14,5
2003	4.566,5	5,5	1.336,3	31,3	45,3	0,4	11,4	-4,2	5.959,5	10,3
2004	4.434,8	-2,9	1.244,1	-6,9	46,5	2,6	11,1	-2,6	5.736,5	-3,7
2005	4.182,2	-5,7	1.178,3	-5,3	41,0	-11,8	8,5	-23,4	5.410,0	-5,7
2006	4.324,6	3,4	1.127,0	-4,4	45,7	11,5	7,3	-14,1	5.504,6	1,7
σ 90/06	--	49,7	--	32,8	--	-37,4	--	-47,5	--	44,0

Iturria: Pasaiaiko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.65 Taula. Pasaiaiko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (%)

(% horizontala)

URTEA/JARDUERA	Deskargak	Kargak	Hornidura	Arrantza	GUZTIRA
1990	75,5	22,2	1,9	0,4	100,0
1991	72,0	25,7	2,0	0,4	100,0
1992	73,5	24,2	2,0	0,3	100,0
1993	71,8	26,1	1,8	0,3	100,0
1994	70,1	27,7	1,9	0,3	100,0
1995	79,0	19,1	1,6	0,3	100,0
1996	74,9	22,9	1,8	0,5	100,0
1997	75,7	22,3	1,6	0,4	100,0
1998	77,7	20,6	1,3	0,3	100,0
1999	80,3	18,2	1,1	0,3	100,0
2000	81,6	17,0	1,1	0,3	100,0
2001	81,3	17,4	1,0	0,3	100,0
2002	80,1	18,8	0,8	0,2	100,0
2003	76,6	22,4	0,8	0,2	100,0
2004	77,3	21,7	0,8	0,2	100,0
2005	77,3	21,8	0,8	0,2	100,0
2006	78,6	20,5	0,8	0,1	100,0

Iturria: Pasaiaiko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.66 Taula. Bermeoko portuko merkantzia-trafikoaren sailkapena (mila tona eta urte arteko bariazio-tasa)

URTEA	Mila tona	Urte arteko σ (%)
1990	146,0	--
1991	145,8	-0,1
1992	123,6	-15,2
1993	140,9	14,0
1994	265,0	88,1
1995	344,4	30,0
1996	302,2	-12,3
1997	411,5	36,2
1998	442,3	7,5
1999	397,4	-10,2
2000	461,5	16,1
2001	424,1	-8,1
2002	342,9	-19,1
2003	416,5	21,5
2004	406,5	-2,4
2005	287,6	-29,2
2006	304,9	6,0
σ 90/06		108,8

Iturria: Bermeoko portua. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS).
Erakundeak berak egindako txostena.

5.3. GARRAIOAREN ONDORIOEI BURUZKO ERANSKINA

5.3.1. Istripu-tasa

5.67 Taula. Istripuen balantzearen bilakaera, kaltetuen arabera: Bilakaera (2000-2006)

(kopurua eta %)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	σ 00/06
ARABA								
Kaltetudun istripuak	434	534	597	588	512	469	444	2,3
Larri zaurituak	245	237	184	166	126	116	103	-58,0
Arin zaurituak	452	653	765	800	637	628	538	19,0
ZAURITUAK GUZTIRA	697	890	949	966	763	744	641	-8,0
HILDAKOAK GUZTIRA	38	52	35	38	24	29	23	-39,5
BIZKAIA								
Kaltetudun istripuak	1.949	2.134	2.056	2.212	2.033	1.929	1.644	-15,6
Larri zaurituak	419	389	373	348	280	227	185	-55,8
Arin zaurituak	2.646	2.862	2.799	3.073	2.863	2.693	2.235	-15,5
ZAURITUAK GUZTIRA	3065	3251	3172	3421	3143	2.920	2.420	-21,0
HILDAKOAK GUZTIRA	66	61	70	73	43	36	33	-50,0
GIPUZKOA								
Kaltetudun istripuak	736	1.686	1.565	1.647	1.478	1.339	1.325	80,0
Larri zaurituak	358	356	296	296	255	227	212	-40,8
Arin zaurituak	872	2.103	1.929	2.062	1.834	1.675	1.611	84,7
ZAURITUAK GUZTIRA	1230	2459	2225	2358	2089	1.902	1.823	48,2
HILDAKOAK GUZTIRA	60	54	65	64	40	37	36	-40,0
EAE								
Kaltetudun istripuak	3.119	4.354	4.218	4.447	4.023	3.737	3.413	9,4
Larri zaurituak	1.022	982	853	810	661	570	500	-51,1
Arin zaurituak	3.970	5.618	5.493	5.935	5.334	4.996	4.384	10,4
ZAURITUAK GUZTIRA	4.992	6.600	6.346	6.745	5.995	5.566	4.884	-2,2
HILDAKOAK GUZTIRA	164	167	170	175	107	102	92	-43,9

Iturria: Eusko Jaurlaritzako Trafiko Zuzendaritza, Istripuei buruzko urtekaria. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.68 Taula. Errepidea: kaltegarritasunaren sailkapena, lurralde eta ibilgailuaren arabera.

(pertsona-kopurua)

	Hildakoak			Larri zaurituak			Arin zaurituak		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
ARABA									
Bi gurpileko ibilgailuak	2	2	6	13	14	15	62	43	42
Ibilgailu arinak	19	24	13	97	90	74	546	546	465
Ibilgailu astunak	2	1	0	6	3	7	22	27	19
Oinezkoak	1	2	4	8	8	5	7	8	11
Bestelako ibilgailuak	0	0	0	2	1	2	0	4	1
Guztira	24	29	23	126	116	103	637	628	538
BIZKAIA									
Bi gurpileko ibilgailuak	7	6	6	61	72	44	257	301	275
Ibilgailu arinak	24	14	24	177	117	110	2.468	2238	1.806
Ibilgailu astunak	2	1	2	9	7	5	60	62	64
Oinezkoak	9	15	1	30	33	22	69	96	80
Bestelako ibilgailuak	1	0	0	3	1	4	9	7	10
Guztira	43	36	33	280	230	185	2.863	2.704	2.235
GIPUZKOA									
Bi gurpileko ibilgailuak	3	12	4	48	62	50	230	232	257
Ibilgailu arinak	23	17	22	163	131	125	1.477	1352	1.211
Ibilgailu astunak	1	3	2	13	10	14	54	57	73
Oinezkoak	12	4	8	31	22	21	71	43	66
Bestelako ibilgailuak	1	0	0	0	0	2	2	0	4
Guztira	40	36	36	255	225	212	1.834	1.684	1.611
EAE									
Bi gurpileko ibilgailuak	12	20	16	122	148	109	549	576	574
Ibilgailu arinak	66	55	59	437	338	309	4.491	4.136	3.482
Ibilgailu astunak	5	5	4	28	20	26	136	146	156
Oinezkoak	22	21	13	69	63	48	147	147	157
Bestelako ibilgailuak	2	0	0	5	2	8	11	16	15
Guztira	107	101	92	661	571	500	5.334	5.016	4.384

Iturria: Eusko Jaurlaritzako Trafiko Zuzendaritza, Istripuei buruzko urtekaria. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.69 Taula. Errepidea: Istripua izandako ibilgailuen sailkapena, istripu-motaren arabera.

(Ibilgailu kopurua)

	Kaltetu dunak			Kaltetu gabeak			Ibilgailua guztira		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
ARABA									
Bi gurpileko ibilgailuak	75	55	62	19	20	16	94	75	78
Ibilgailu arinak	638	608	559	1.275	1.300	1.359	1.913	1.908	1.918
Ibilgailu astunak	149	152	128	310	292	433	459	444	561
Beste ibilgailuak	19	13	19	295	291	268	314	304	287
Guztira	881	828	768	1.899	1.903	2.076	2.780	2.731	2.844
BIZKAIA									
Bi gurpileko ibilgailuak	304	372	297	107	119	107	411	491	404
Ibilgailu arinak	3.217	2.948	2.496	5.325	4.646	4.028	8.542	7.594	6.524
Ibilgailu astunak	403	348	329	898	810	796	1.301	1.158	1.125
Beste ibilgailuak	22	26	30	142	183	162	164	209	192
Guztira	3.946	3.694	3.152	6.472	5.758	5.093	10.418	9.452	8.245
GIPUZKOA									
Bi gurpileko ibilgailuak	276	294	319	128	154	137	404	448	456
Ibilgailu arinak	2.178	1.896	1.813	6.314	6.264	5.694	8.492	8.160	7.507
Ibilgailu astunak	379	369	403	1.820	1.775	1.699	2.199	2.144	2.102
Beste ibilgailuak	13	22	18	113	103	77	126	125	95
Guztira	2.846	2.581	2.553	8.375	8.296	7.607	11.221	10.877	10.160
EAE									
Bi gurpileko ibilgailuak	655	721	678	254	293	260	909	1.014	938
Ibilgailu arinak	6.033	5.452	4.868	12.914	12.210	11.081	18.947	17.662	15.949
Ibilgailu astunak	931	869	860	3.028	2.877	2.928	3.959	3.746	3.788
Beste ibilgailuak	54	61	67	550	577	507	604	638	574
Guztira	7.673	7.103	6.473	16.746	15.957	14.776	24.419	23.060	21.249

Iturria: Eusko Jaurlaritzako Trafiko Zuzendaritza, Istripuei buruzko urtekaria. GIS- Garraioaren Informazio Sistema (OTEUS). Erakundeak berak egindako txostena.

5.3.2. Energia-kontsumoa

5.70 Taula. Garraio-sektorearen energia-kontsumoa, energia-mota eta garraio-motaren arabera.

Ktep (mila Petrolio Kilo Tona baliokideak)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PETROLIOA ETA ERATORRIAK							
Trenbide-garraioa	0	0	0	0	0	0	0
Errepide-garraioa	1.452	1.448	1.487	1.558	1.618	1.687	1.757
Aire-garraioa	56	56	56	65	61	78	75
Nabigazioa	9	25	30	17	12	12	10
GARRAIOA GUZTIRA	1.517	1.529	1.573	1.639	1.691	1.777	1.842
ENERGIA BERRIZTAGARRIAK							
Trenbide-garraioa	0	0	0	0	0	0	0
Errepide-garraioa	0	0	0	0	4	5	6
Aire-garraioa	0	0	0	0	0	0	0
Nabigazioa	0	0	0	0	0	0	0
GARRAIOA GUZTIRA	0	0	0	0	4	5	6
ELEKTRIZATEA							
Trenbide-garraioa	17	18	17	17	15	18	18
Errepide-garraioa	0	0	0	0	0	0	0
Aire-garraioa	0	0	0	0	0	0	0
Nabigazioa	0	0	0	0	0	0	0
GARRAIOA GUZTIRA	17	18	17	17	15	18	18
GUZTIRA							
Trenbide-garraioa	17	18	17	17	15	18	18
Errepide-garraioa	1.452	1.448	1.487	1.558	1.623	1.692	1.763
Aire-garraioa	56	56	56	65	61	78	75
Nabigazioa	9	25	30	17	12	12	10
GARRAIOA GUZTIRA	1.534	1.547	1.590	1.657	1.711	1.800	1.866

Iturria: EEE. Erakundeak berak egindako txostena.