

13.1. ENPRESEN SEKTOREA: ENPRESA KOPURUA ETA I+Gko PERTSONALA/ SECTOR EMPRESAS: N° DE EMPRESAS Y PERSONAL EN I+D(1)

I+Gko JARDUERA DUTEN EMPRESAK, GIPUZKOA/ EMPRESAS CON ACTIVIDADES EN I+D, GIPUZKOA

Sektoreak/ Sectores	1997	1998	1999	2000	2000		
					Ald. %/ % var.	%an banaketa/ Distrib. en %	Gipuz. E.K.A.an/ Gip. s/C.A.V.
Aterakuntza, energia, eraikuntza eta garraiozko materiala/Extractivas, energía, construcción y material de transporte	4	6	7	11	175,0	4,8	25,0
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/Química, refino de petróleo, caucho y plástico	15	12	14	18	20,0	7,8	29,0
Oinarritzko industria eta metal produktuak/Ind. básica y art. metálicos	29	34	47	52	79,3	22,6	40,3
Makineria/Maquinaria	40	37	45	54	35,0	23,5	56,8
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./Mat. eléc., electrón.y de prec.	18	20	23	26	44,4	11,3	35,1
Bestelako fabrikaturak/Otras manufacturas	11	9	15	20	81,8	8,7	39,2
I+Gko jarduerak/Actividades de I+D	11	11	14	15	36,4	6,5	50,0
Bestelako zerbitzuak/Otros servicios	22	24	36	34	54,5	14,8	23,9
GUZTIRA/TOTAL	150	153	201	230	53,3	100,0	36,7

Estatistikaren sekretua dela eta, batera jarri dira Erauzpen, energia eta eraikuntzako sektorea eta garraio materialarena, gainerako I+G informazio guztian berezita ageri direnak./ Por razones de secreto estadístico se han unido los sectores de Extractivas, energía y construcción y el de mat. de transporte, que en el resto de la información de I+D aparecen separados.

**DOBN PERTSONALA OKUPAZIOARI JARRAIKI - GIPUZKOA/
PERSONAL EN EPD SEGÚN OCUPACION - GIPUZKOA**

	1997	1998	1999	2000	2000	
					Ald. %/ % var.	Gipuz. E.K.A.an/ Gip. s/C.A.V.
Ikertzaileak/Investigadores	889,2	879,8	1.101,9	1.810,8	103,6	56,0
Teknikariak/Técnicos	848,0	668,4	897,7	1.208,8	42,5	52,2
Laguntzaileak/Auxiliares	366,1	347,6	379,3	575,6	57,2	52,1
GUZTIRA/TOTAL	2.103,3	1.895,8	2.378,9	3.595,2	70,9	54,0

DOBN PERTSONALA SEKTOREKA - GIPUZKOA/ PERSONAL EN EPD POR SECTORES - GIPUZKOA
2000

Sektoreak/ Sectores	Ikertzaileak/ Investigadores	Teknikariak/ Técnicos	Laguntzaileak/ Auxiliares	Guztira/ Total
Nekaz. eta abere hazkuntza, aterakuntza, energia eta eraikuntza/Agrop., extractivas, energía y construcción	162,7	147,8	64,3	374,9
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/Química, refino de petróleo, caucho y plástico	223,6	311,8	101,2	636,6
Oinarritzko industria eta metal produktuak/Ind. básica y art. metálicos	190,6	151,4	74,6	416,6
Makineria/Maquinaria	34,5	178,7	19,5	232,7
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./Mat. eléc., electrón.y de prec.	24,0	43,0	26,2	93,2
Garraiozko materiala/Material de transporte	631,4	153,5	136,3	921,2
Bestelako fabrikaturak/Otras manufacturas	68,8	87,7	16,1	172,6
I+Gko jarduerak/Actividades de I+D	456,3	81,6	123,3	661,1
Bestelako zerbitzuak/Otros servicios	18,9	53,4	14,2	86,5
GUZTIRA/TOTAL	1.810,8	1.208,8	575,6	3.595,2

DOB = Dedikazio Osoko Baliokidetzatza/ EPD = Equivalencia dedicación plena.
(1) Enpresak enpresaren izenarekin Gipuzkoan./ Empresas con razón social en Gipuzkoa.
Iturria:Eustat./ Fuente: Eustat.

13.2. ENPRESEN SEKTOREA: I+Gko GASTUAK/ SECTOR EMPRESAS: GASTOS EN I+D (1)
I+Gko JARDUERA DUTEN EMPRESAK, GIPIZKOA/ GASTOS EN I+D EN GIPIZKOA

Sektoreak/ Sectores	m.€					Ald. %/ % var.	Gipuz. E.K.A.an/ Gip. s/C.A.V. 2000
	1997	1998	1999	2000	00/97		
Nekazaritza eta abere hazkuntza, aterakuntza, energia eta eraikuntza/	14	36	902	1.496	10272,6		16,1
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/ Química, refino de petróleo, caucho y plástico	3.251	3.564	5.851	5.545	70,6		20,7
Oinarrizko industria eta metal produktuak/ Industria básica y artículos metálicos	12.528	13.522	14.182	24.885	98,6		52,3
Makineria/Maquinaria	24.289	23.789	27.259	34.074	40,3		70,9
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./Material eléctrico, electrónico y de prec.	10.348	15.745	21.574	24.242	134,3		36,7
Garraiozko materiala/Material de transporte	12.345	11.338	14.692	16.976	37,5		21,9
Bestelako enfabrikaturak/Otras manufacturas	1.575	1.206	2.825	4.577	190,6		47,1
I+Gko jarduerak/Actividades de I+D	37.191	41.314	49.471	57.105	53,5		41,5
Bestelako zerbitzuak/Otros servicios	7.857	6.264	9.413	10.747	36,8		19,2
GUZTIRA/TOTAL	109.398	116.777	146.168	179.647	64,2		37,6

**I+Gko GASTU ARRUNTAK MOTAREN ARABERA - GIPIZKOA/
GASTOS CORRIENTES EN I+D SEGÚN TIPO - GIPIZKOA**

	m.€					Ald. %/ % var.	% an banaketa/ Distrib. en %
	1997	1998	1999	2000	00/97	2000	
Oinarrizko ikerketa/Investigación básica	0	3.255	3.756	3.580	--		2,4
Ikerketa aplikatua/Investigación aplicada	16.706	27.196	51.740	52.439	213,9		35,7
Garapen teknologikoa/Desarrollo tecnológico	79.143	71.863	68.235	90.964	14,9		61,9
Gastu arruntak guztira/Total gastos corrientes	95.849	102.314	123.731	146.982	53,3		100,0

**I+Gko GASTU ARRUNTAK MOTA ETA SEKTOREEN ARABERA - GIPIZKOA 2000/
GASTOS CORRIENTES EN I+D SEGÚN TIPO Y SECTORES - GIPIZKOA 2000
(m.€)**

Sektoreak/ Sectores	Oinarrizko ikerketa/ Investigación básica	Ikerketa aplikatua/ Investigación aplicada	Garapen teknologikoa/ Desarrollo tecnológico	Gastu arruntak guztira/ Total gastos
Nekazaritza eta abere hazkuntza, aterakuntza, energia eta eraikuntza/Agropecuaria, extractivas, energía y construcción	0	149	1.182	1.331
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/ Química, refino de petróleo, caucho y plástico	18	2.498	2.554	5.070
Oinarrizko industria eta metal produktuak/ Industria básica y artículos metálicos	90	12.582	7.863	20.536
Makineria/Maquinaria	189	5.070	22.949	28.208
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./Material eléctrico, electrónico y de prec.	95	7.772	12.780	20.647
Garraiozko materiala/Material de transporte	18	3.393	11.682	15.093
Bestelako enfabrikaturak/Otras manufacturas	0	1.458	2.495	3.954
I+Gko jarduerak/Actividades de I+D	3.169	16.474	25.225	44.868
Bestelako zerbitzuak/Otros servicios	0	3.191	5.416	8.607
GUZTIRA/TOTAL	3.580	52.588	92.146	148.313

(1) Enpresak enpresaren izenarekin Gipuzkoan./ Empresas con razón social en Gipuzkoa.
Iturria: Eustat./ Fuente: Eustat.

I+Gko GASTUAK FONDOEN JATORRIAREN ARABERA - GIPUZKOA/
GASTOS EN I+D SEGÚN ORIGEN DE LOS FONDOS - GIPUZKOA

	m.€				Ald. %/ % var.	% an banaketa/ Distrib. en %
	1997	1998	1999	2000	00/97	2000
Fondo propioak/Fondos propios	64.337	66.591	90.490	105.776	64,4	58,9
Besteren funtsak/ Fondos ajenos	45.061	50.186	55.678	73.871	63,9	41,1
Administrazio zentrala/ Administración central	4.479	6.410	9.273	12.568	180,6	7,0
Administrazio autonomoa/ Administración autonoma	14.335	12.590	13.828	20.369	42,1	11,3
Udal administrazioa/ Administración local	2.499	4.369	2.328	3.329	33,2	1,9
Empresak/Empresas	16.998	18.766	22.709	27.513	61,9	15,3
IAGEP/IPFSL	376	353	516	650	73,0	0,4
Atzerria/Extranjero	6.375	7.699	7.024	9.443	48,1	5,3
GUZTIRA/TOTAL	109.398	116.777	146.168	179.647	64,2	100,0

I+Gko GASTUAK. FONDOEN JATORRIAREN BANAKETA/
GASTOS EN I+D. DISTRIBUCION DEL ORIGEN DE LOS FONDOS
2000

Sektoreak/ Sectores	Gipuzkoa		Euskal K.A./C.A V.	
	Propioak/ Próprios (%)	Besteenak/ Ajenos (%)	Propioak/ Próprios (%)	Besteenak/ Ajenos (%)
Nekazaritza eta abere hazkuntza, aterakuntza, energia eta eraikuntza/ Agropecuario, extractivas, energía y construcción	92,5	7,5	44,8	55,2
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/ Química, refino de petróleo, caucho y plástico	95,6	4,4	93,3	6,7
Oinarritzko industria eta metal produktua/ Industria básica y artículos metálicos	59,2	40,8	66,2	33,8
Makineria/Maquinaria	75,1	24,9	72,4	27,6
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./ Material eléctrico, electrónico y de precisión	84,1	15,9	57,0	43,0
Garraiozko materiala/Material de transporte	91,8	8,2	94,2	5,8
Bestelako manufakturak/Otras manufacturas	98,4	1,6	91,8	8,2
I+Gko jarduerak/Actividades de I+D	20,5	79,5	37,4	62,6
Bestelako zerbitzuak/Otros servicios	61,2	38,8	51,9	48,1
GUZTIRA/TOTAL	120,6	79,4	61,8	38,2

Iturria:Eustat./ Fuente: Eustat.

13.3. ENPRESEN SEKTOREA: I+Gko ADIERAZLEAK/ SECTOR EMPRESAS: INDICADORES EN I+D

ENPRESEN SEKTOREA / SECTOR EMPRESAS

	Gipuzkoa	E.K.A.rekiko/ C.A. Vasca	Espainia/ España	Europako Batasuna/ Unión Europea
I+Gko gastuak BPGan (%)/ Gastos I+D s/PIB (%)				
1998	1,05	0,85	0,47	1,20
1999	1,21	1,06	0,46	1,28
2000	1,37	1,21	0,50	
DOB pertsonale biztanleria aktiboarekiko/ Personal EPD s/población activa				
1998	6,9	5,0	2,1	
1999	8,0	6,1	2,3	
2000	9,5	7,0	2,8	

I+Gko GASTUAK GIPUZKOAKO INDUSTRIA BEGan2000/
GASTOS I+D s/VAB INDUSTRIA GUIPUZCOANA 2000

Sektoreak/ Sectores	%
Ateratze-ind., energia eta eraik./Extractivas, energía, constr.	0,13
Kimika, petrolio fintzea, kautxua eta plastikoa/ Química, refino de petróleo, caucho y plástico	0,92
Oinarritzko industria eta metal produktuak/Industria básica y artículos metálicos	1,72
Makineria/Maquinaria	3,62
Mat. Elek., elektronik. eta doitasun handiko mat./ Material eléctrico, electrónico y de precisión	7,71
Garraiozko materiala/Material de transporte	5,14
Bestelako fabrikaturak/Otras manufacturas	0,72
INDUSTRIA GUZTIRA/TOTAL INDUSTRIA	2,07

Iturria:Eustat./ Fuente: Eustat.

I+G-ko GASTUAK ENPRESEN SEKTOREAN/
GASTOS EN I+D DEL SECTOR EMPRESAS
(BPGan %)/ (En % del PIB)
1999

