

GUÍA EMPRESARIAL PRÁCTICA

IMPACTO DE LA AMPLIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA EN LAS EMPRESAS DE BIZKAIA

Reservados todos los derechos. Queda prohibido reproducir parte alguna de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado, sin el permiso previo del editor.

© Bizkaiko Foru Aldundia. Ogasun eta Finantza Saila. Europar Batasunaren Gaietarako Zuzendaritza Nagusia.
Diputación Foral de Bizkaia. Departamento de Hacienda y Finanzas. Dirección General de Asuntos Relacionados con la Unión Europea.

Edita: Bizkaiko Foru Aldundia. Ogasun eta Finantza Saila. Europar Batasunaren Gaietarako Zuzendaritza Nagusia.
Diputación Foral de Bizkaia. Departamento de Hacienda y Finanzas.
Dirección General de Asuntos Relacionados con la Unión Europea.

Coordinación y edición:
Ediciones PMP.
c/ Diputación 4 bis 6º. 48009 Bilbao
E-mail: ediciones@pmp.es

Depósito Legal: BI-1360-01

Índice

I. La economía de Bizkaia en relación con los países candidatos a la adhesión a la Unión Europea	5
1. Economía general	5
2. La exportación de Bizkaia dirigida a los países candidatos	5
3. La importación de Bizkaia procedente de los países candidatos	6
4. La competitividad de la economía de Bizkaia con respecto a los países candidatos	7
5. El comercio exterior de Bizkaia con los países candidatos	8
6. Las empresas vizcaínas exportadoras a los países candidatos	16
II. Los países candidatos a la adhesión a la Unión Europea: oportunidades y amenazas para la empresa de Bizkaia	24
1. Polonia	25
2. Hungría	30
3. República Checa	36
4. Eslovenia	41
5. Estonia	44
6. Chipre	48
7. Bulgaria	50
8. Rumanía	54
9. Eslovaquia	59
10. Letonia	64
11. Lituania	68
12. Malta	71
13. Turquía	75
III. Experiencias de internacionalización de empresas de Bizkaia en los países candidatos a la adhesión a la Unión Europea	81
1. EB-Rim Euroblocks, SA	82
2. Euskal Kataforesis, SA	84
3. Fanox Electronic, SL	86
4. Formica Española, SA	88
5. Electrotécnica Artech Hermanos, SA	90
6. Eika, S.Coop.	92
7. Cikautxo, S.Coop.	94
8. Alko-Record, SA	96
9. Idom Ingeniería y Consultoría, SA	98
10. Uriarte Elektro, SA	101
IV. Principales datos estadísticos (1999)	103

I. La economía de Bizkaia en relación con los países candidatos a la adhesión a la Unión Europea

1. ECONOMÍA GENERAL

En 1999, el PIB de Bizkaia alcanzó un valor de 3'016 billones de pesetas, lo que representó el 50'1% del total generado en la Comunidad Autónoma del País Vasco. En este año, la Economía del Territorio Histórico presentó la siguiente distribución sectorial.

Distribución sectorial Bizkaia 1999 (porcentaje)	
Agricultura y pesca	1'12
Industria	31'14
Construcción	7'93
Servicios	59'81

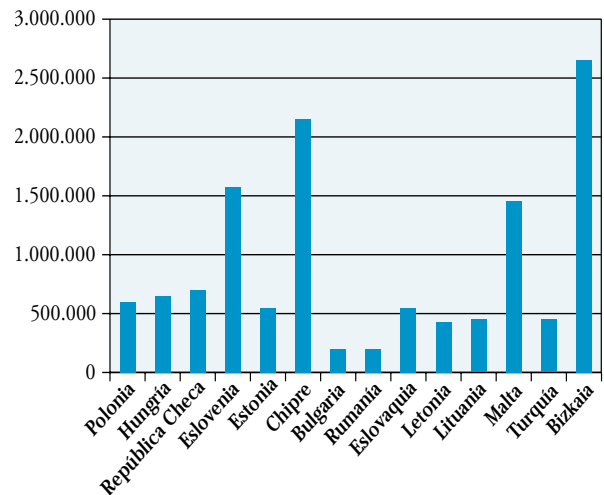
Fuente: EUSTAT.

En todo caso, la Economía de Bizkaia presenta una gran diferencia respecto a los Países Candidatos, que se refleja en los datos disponibles sobre PIB por habitante.

PIB per cápita a precios corrientes (euros)					
	1996	1997	1998	1999	1999 (pesetas)
Polonia	2.900	3.300	3.700	3.800	632.267
Hungría	3.500	4.000	4.100	4.500	748.737
R.Checa	4.400	4.500	4.800	4.800	798.653
Eslovenia	7.500	8.100	8.800	9.400	1.564.027
Estonia	2.300	2.800	3.200	3.300	549.074
Chipre	10.800	11.400	12.300	12.800	2.129.741
Bulgaria	900	1.100	1.300	1.400	232.940
Rumanía	1.200	1.400	1.600	1.400	232.940
Eslovaquia	2.900	3.300	3.500	3.400	565.712
Letonia	1.600	2.000	2.200	2.400	399.325
Lituania	1.700	2.300	2.600	2.700	449.241
Malta	6.900	7.700	8.100	8.800	1.464.197
Turquía	2.300	2.700	2.800	2.700	449.241
Bizkaia	12.800	13.600	14.800	15.900	2.645.536

Fuente: Comisión Europea y EUSTAT.

PIB per cápita a precios corrientes en pesetas, año 1999



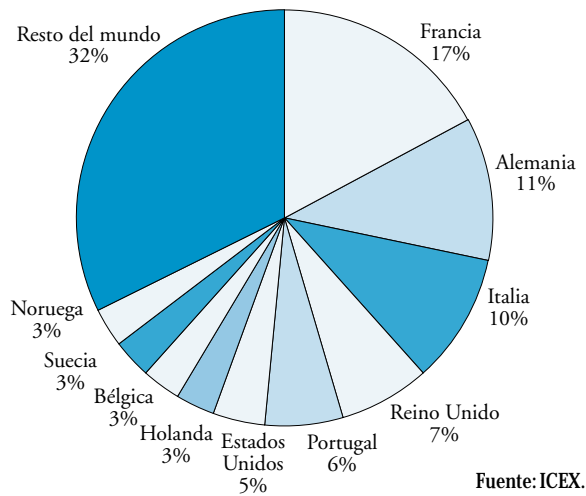
2. LA EXPORTACIÓN DE BIZKAIA DIRIGIDA A LOS PAÍSES CANDIDATOS

La exportación de las empresas de Bizkaia en 1999 tuvo la siguiente composición por partidas arancelarias (ordenadas de mayor a menor valor monetario):

	Productos	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	88.893
2	Equipos, componentes y accesorios de automoción	82.267
3	Combustibles y lubricantes	54.084
4	Productos semielaborados metálicos no ferrosos	41.184
5	Productos químicos	37.912
6	Componentes, accesorios y herramientas de corte para máquina herramienta	31.976
7	Electrónica e informática	29.133
8	Vehículos de transporte	24.806
9	Material eléctrico	21.108
10	Productos sin elaborar	14.375
	Subtotal	425.736
	Total exportación	594.723

Fuente: ICEX.

Destino de las exportaciones vizcaínas (1999)



Ocho países de la Unión Europea (Francia, Alemania, Italia, Reino Unido, Portugal, Países Bajos, Bélgica y Suecia) absorben más del 60% de las ventas de Bizkaia al exterior.

Francia es el principal cliente de las empresas vizcaínas con el 17% de la exportación. Le siguen Alemania, Italia, Reino Unido y Portugal.

La exportación generó, en 1999, el 20% del PIB vizcaíno.

Con relación a las exportaciones vizcaínas a los países candidatos a la Adhesión a la UE, éstas son prácticamente irrelevantes, 13.724 millones de pesetas en 1999, un 23 % del total de las exportaciones.

(Millones de pesetas)

Destino	1997	1998	1999
Polonia	2.649	2.332	2.368
Hungría	1.888	1.743	2.739
República Checa	1.357	1.581	3.355
Eslovenia	428	650	462
Estonia	42	115	83
Chipre	1.249	1.115	316
Bulgaria	173	121	267
Rumanía	220	324	201
Eslovaquia	290	347	519
Letonia	44	81	64
Lituania	69	254	172
Malta	2.047	3.883	282
Turquía	4.799	4.121	2.896
Total	14.965	16.667	13.724

Fuente: ICEX.

3. LA IMPORTACIÓN DE BIZKAIA PROCEDENTE DE LOS PAÍSES CANDIDATOS

Las importaciones vizcaínas ascendieron, en 1999, a 601.643 millones de pesetas. Entre las partidas más importantes, cabe destacar las siguientes:

Productos	Millones de pesetas
1 Combustibles y lubricantes	149.498
2 Productos siderúrgicos	85.294
3 Productos químicos	50.360
4 Electrónica e informática	31.964
5 Equipos, componentes y accesorios de automoción	28.675
6 Material eléctrico	26.117
7 Productos semielaborados metálicos no ferrosos	23.717
8 Semimanufacturas de madera y papel	17.175
9 Productos sin elaborar	15.286
10 Pescados, moluscos y crustáceos	15.185
Subtotal	443.273
Total importación	601.643

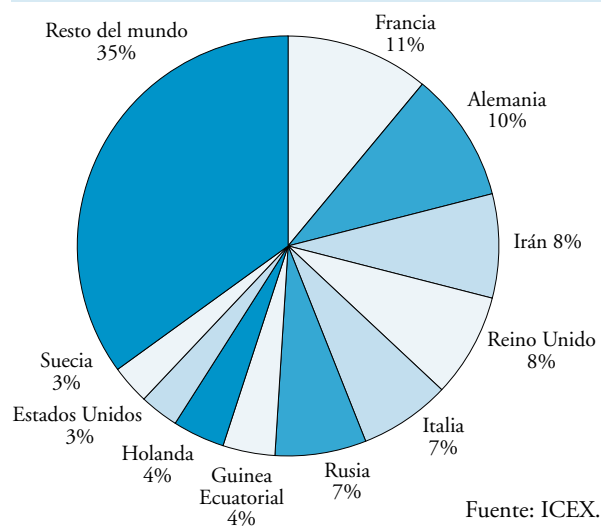
Fuente: ICEX.

Las importaciones de Bizkaia proceden, principalmente, de la UE (Francia, Alemania, Reino Unido e Italia). Destacan, asimismo, las compras a Irán (8%), a Rusia (6,62%) y a Guinea Ecuatorial (3,9%).

El resto del grueso de las importaciones lo forman Holanda, Estados Unidos y Suecia.

La composición de las importaciones vizcaínas por partidas arancelarias muestra el carácter interindustrial del comercio exterior vizcaíno, típico de una economía globalizada.

Origen de las exportaciones vizcaínas (1999)



Con respecto a las importaciones procedentes de los países candidatos, las cifras son, al igual que en el caso de las exportaciones, poco relevantes, ya que apenas representan el 2 % de las importaciones totales vizcaínas:

(Millones de pesetas)			
Origen	1997	1998	1999
Polonia	958	2.520	2.012
Hungría	204	323	378
República Checa	1.377	1.947	1.948
Eslovenia	1.414	1.533	1.548
Estonia	392	238	1.990
Chipre	13	47	28
Bulgaria	1.072	1.087	339
Rumanía	1.441	1.093	1.096
Eslovaquia	563	770	451
Letonia	232	125	103
Lituania	367	876	823
Malta	63	109	133
Turquía	1.110	743	1.437
Total	9.206	11.411	12.286

Fuente: ICEX.

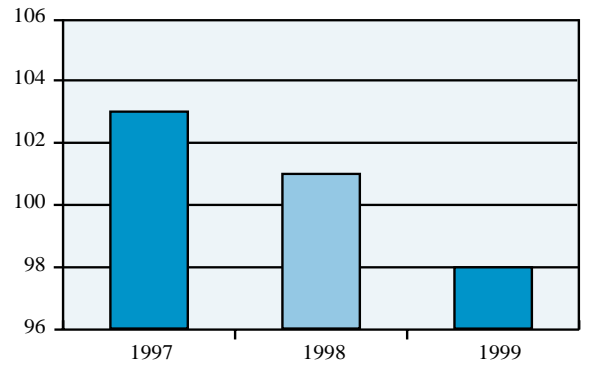
4. LA COMPETITIVIDAD DE LA ECONOMÍA DE BIZKAIA CON RESPECTO A LOS PAÍSES CANDIDATOS

La tasa de cobertura del comercio exterior vizcaíno (exportaciones/ importaciones) llegó al 98'8% en 1999, lo que supone un ligero desequilibrio desfavorable con respecto a la competitividad de las empresas del Territorio Histórico.

Este índice ha experimentado un ligero deterioro respecto a 1997; las importaciones han crecido a mayor ritmo que las exportaciones, hasta llegar al punto de que las exportaciones no alcanzan el valor de las importaciones (tasa inferior al 100%).

Comercio exterior de Bizkaia Tasas de cobertura (exportaciones/importaciones)			
Destino/origen	Exportación Millones de pesetas	Importación Millones de pesetas	Tasa Cobertura (Ex/Imp) %
1997	574.832	550.688	104'38
1998	581.732	574.149	101'32
1999	594.723	601.643	98'84

Tasa de cobertura (porcentaje)



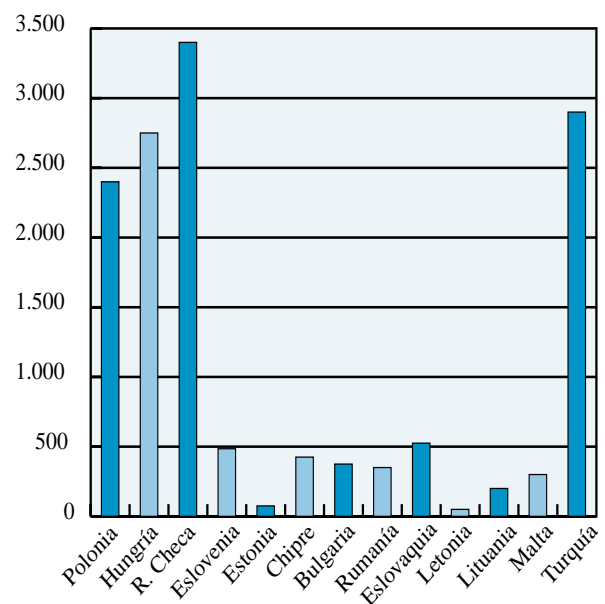
Fuente: ICEX.

La tasa de cobertura con los países candidatos se sitúa en el 112%, lo que significa que las exportaciones son ligeramente superiores a las importaciones con estos países.

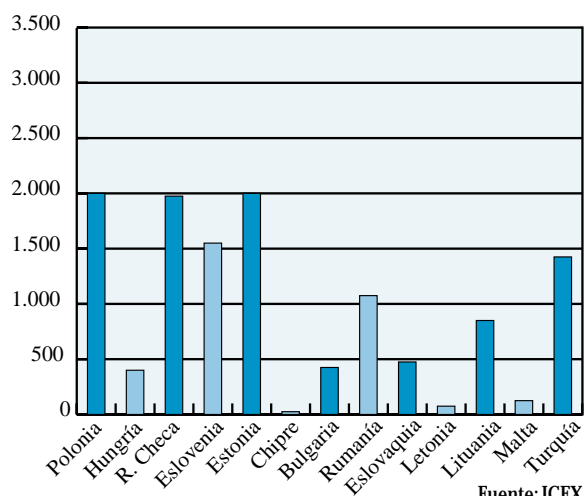
Destaca, sobre los demás, el comercio vizcaíno con República Checa, Turquía, Hungría y Polonia, ya que las exportaciones a cada uno de estos países superaron los 2.000 millones de pesetas en 1999. Las tasas de cobertura con estos países son, en todo caso, dispares: desde la tasa de 117% con Polonia hasta la de 72'6% con Hungría (Polonia es el principal origen de las importaciones vizcaínas de los países candidatos).

Eslovenia, Estonia y Rumanía se sitúan en un segundo nivel en el comercio exterior vizcaíno con la zona, debido básicamente al volumen de las importaciones procedentes de esos países. El resto de países muestran unas cifras de comercio más moderadas.

Exportaciones vizcaínas (millones de pesetas, 1999)



Importaciones vizcaínas (millones de pesetas, 1999)

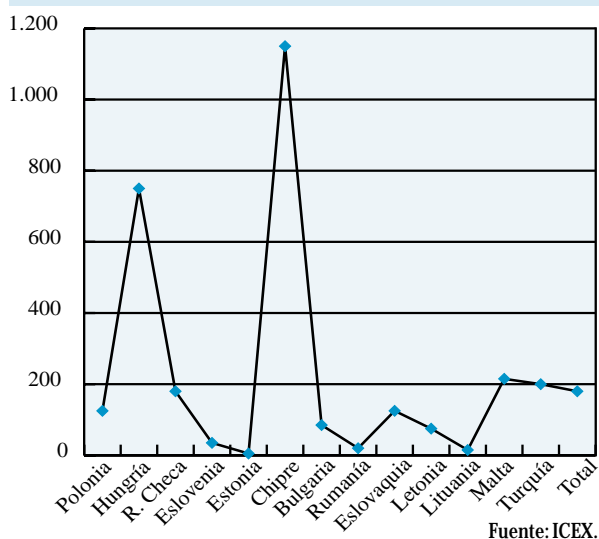


Fuente: ICEX.

Tasas de cobertura con los países candidatos (1999)

Destino/origen	Exportación Millones de pesetas	Importación Millones de pesetas	Tasa Cobertura (Ex/Imp) %
Polonia	2.368	2.012	117'6
Hungría	2.739	378	724'6
República Checa	3.355	1.948	172'2
Eslovenia	462	1.548	29'8
Estonia	83	1.990	4'17
Chipre	316	28	1.128'5
Bulgaria	267	339	78'7
Rumanía	201	1.096	18'3
Eslovaquia	519	451	115'0
Letonia	64	103	62'13
Lituania	172	823	20'89
Malta	282	133	212'0
Turquía	2.896	1.437	201'5
Total	13.724	12.286	111'7

Tasa de cobertura del comercio exterior vizcaíno (1999)



Fuente: ICEX.

5. EL COMERCIO EXTERIOR DE BIZKAIA CON LOS PAÍSES CANDIDATOS

Exportaciones a los países candidatos (1999)

Producto	Millones de pesetas
1 Equipos, componentes y accesorios de automoción	3.919
2 Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	1.426
3 Productos siderúrgicos	820
4 Productos químicos	755
5 Electrodomésticos	665
6 Material eléctrico	653
7 Equipamento para colectividades	551
8 Equipos y maquinaria agropecuaria	531
9 Productos sin elaborar	428
10 Electrónica e informática	355
Subtotal	10.103
Total productos	13.723

Fuente: ICEX.

Importaciones de países candidatos (1999)

Producto	Millones de pesetas
1 Productos siderúrgicos	3.167
2 Combustibles y lubricantes	1.515
3 Semimanufacturas de madera y papel	1.060
4 Productos químicos	950
5 Productos sin elaborar	733
6 Material eléctrico	686
7 Ferretería	535
8 Electrónica e informática	506
9 Equipos, componentes y accesorios de automoción	450
10 Instrumentación científica y técnica	321
Subtotal	9.923
Total productos	12.285

Fuente: ICEX.

POLONIA

Exportaciones a Polonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipos, componentes y accesorios de automoción	499
2	Equipos y maquinaria agropecuaria	401
3	Semimanufacturas de madera y papel	271
4	Electrodomésticos	223
5	Productos sin elaborar	189
6	Productos químicos	169
7	Productos siderúrgicos	103
8	Ferretería	91
9	Maquinaria herramienta para trabajar metales	65
10	Material eléctrico	44
	Subtotal	2.054
	Total exportación	2.368

Fuente: ICEX.

HUNGRÍA

Exportaciones a Hungría (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipos, componentes y accesorios de automoción	2.128
2	Equipos y maquinaria agropecuaria	96
3	Ferretería	83
4	Electrónica e informática	81
5	Menaje de mesa y de cocina	58
6	Otros materiales de construcción	52
7	Productos siderúrgicos	46
8	Equipos de medio ambiente	45
9	Productos químicos	36
10	Material eléctrico	23
	Subtotal	2.649
	Total exportación	2.739

Fuente: ICEX.

Importaciones de Polonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Combustibles y lubricantes	358
2	Productos químicos	287
3	Productos siderúrgicos	270
4	Material eléctrico	232
5	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	186
6	Equipos componentes y accesorios de automoción	88
7	Menaje de mesa y de cocina	88
8	Otros materiales de construcción	84
9	Equipos y materiales de transporte	77
10	Ferretería	51
	Subtotal	1.721
	Total importación	2.012

Fuente: ICEX.

Importaciones de Hungría (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipamento para colectividades	111
2	Productos siderúrgicos	88
3	Productos químicos	69
4	Juguetes y juegos	29
5	Otros materiales de construcción	27
6	Ferretería	19
7	Productos sin elaborar	13
8	Productos semielaborados metálicos no ferrosos	8
9	Instrumentación científica y técnica	5
10	Material eléctrico	3
	Subtotal	372
	Total importación	378

Fuente: ICEX.

REPÚBLICA CHECA

Exportaciones a República Checa (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	1.261
2	Equipos, componentes y accesorios de automoción	697
3	Equipamentos para colectividades	201
4	Electrodomésticos	195
5	Material eléctrico	169
6	Productos siderúrgicos	161
7	Productos químicos	147
8	Electrónica e informática	114
9	Moldes y matrices	108
10	Maquinaria de obras públicas, construcción y minería	36
	Subtotal	3.091
	Total exportación	3.355

Fuente: ICEX.

ESLOVENIA

Exportaciones a Eslovenia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Electrodomésticos	173
2	Instrumentación científica y técnica	103
3	Productos químicos	53
4	Preparados y conservas de pescado y marisco	43
5	Productos siderúrgicos	27
6	Equipos, componentes y accesorios de automoción	22
7	Equipos y maquinaria agropecuaria	10
8	Material eléctrico	9
9	Iluminación	6
10	Ferretería	4
	Subtotal	451
	Total productos	462

Fuente: ICEX.

Importaciones de República Checa (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos químicos	390
2	Semimanufacturas de madera y papel	294
3	Ferretería	224
4	Productos siderúrgicos	166
5	Equipamentos para colectividades	164
6	Productos sin elaborar	153
7	Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	84
8	Equipos, componentes y accesorios de automoción	83
9	Maquinaria para caucho y plástico	79
10	Material eléctrico	60
	Subtotal	1.698
	Total importación	1.948

Fuente: ICEX.

Importaciones de Eslovenia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Semimanufacturas de madera y papel	747
2	Instrumentación científica y técnica	298
3	Productos siderúrgicos	137
4	Productos químicos	97
5	Material eléctrico	92
6	Productos semielaborados metálicos no ferrosos	49
7	Equipos, componentes y accesorios de automoción	46
8	Electrodomésticos	21
9	Productos sin elaborar	20
10	Ferretería	18
	Subtotal	1.525
	Total productos	1.548

Fuente: ICEX.

ESTONIA

Exportaciones a Estonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Electrónica e informática	34
2	Demás maquinaria y bienes de equipo	20
3	Otros recubrimientos	13
4	Iluminación	3
5	Ferretería	3
6	Instrumentación científica y técnica	2
7	Equipamento para colectividades	2
8	Equipos, componentes y accesorios de automoción	2
9	Material eléctrico	1
10	Muebles	1
	Subtotal	82
	Total productos	83

Fuente: ICEX.

CHIPRE

Exportaciones a Chipre (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	131
2	Productos semielaborados metálicos no ferrosos	51
3	Equipos, componentes y accesorios de automoción	26
4	Productos sin elaborar	24
5	Electrónica e informática	16
6	Demás maquinaria y bienes de equipo	10
7	Otros productos no comprendidos en otro sector	9
8	Preparados y conservas de pescado y marisco	8
9	Equipos de medio ambiente	8
10	Material eléctrico	6
	Subtotal	288
	Total productos	316

Fuente: ICEX.

Importaciones de Estonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Combustibles y lubricantes	558
2	Electrónica e informática	485
3	Productos siderúrgicos	473
4	Productos sin elaborar	398
5	Productos químicos	59
6	Maquinaria para acería y fundición metalúrgica	7
7	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	6
8	Material eléctrico	5
	Subtotal	1.990
	Total productos	1.990

Fuente: ICEX.

Importaciones de Chipre (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Perfumería, cosmética y peluquería	23
2	Prendas textiles de vestir	4
3	Material eléctrico	1
	Subtotal	28
	Total productos	28

Fuente: ICEX.

BULGARIA

Exportaciones a Bulgaria (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Armas deportivas y municiones	138
2	Productos siderúrgicos	34
3	Productos químicos	32
4	Maquinaria para acería y fundición metalúrgica	22
5	Equipos, componentes y accesorios de automoción	11
6	Ferretería	10
7	Instrumentación científica y técnica	7
8	Calzado	6
9	Demás maquinaria y bienes de equipo	2
10	Muebles	1
	Subtotal	264
	Total exportación	267

Fuente: ICEX.

RUMANÍA

Exportaciones a Rumanía (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipos, componentes y accesorios de automoción	60
2	Productos químicos	57
3	Otros productos no comprendidos en otro sector	33
4	Maquinaria herramienta para trabajar metales	19
5	Productos sin elaborar	11
6	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	8
7	Envases y embalajes	3
8	Ferretería	3
9	Otros materiales de construcción	2
10	Electrónica e informática	2
	Subtotal	197
	Total productos	201

Fuente: ICEX.

Importaciones de Bulgaria (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	253
2	Material eléctrico	66
3	Iluminación	10
4	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	3
5	Equipamento para colectividades	3
6	Maquinaria de obras públicas, construcción y minería	1
7	Muebles	1
	Subtotal	338
	Total importación	339

Fuente: ICEX.

Importaciones de Rumanía (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	720
2	Semillas y frutos	194
3	Demás maquinaria y bienes de equipo	57
4	Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	41
5	Productos químicos	31
6	Otros materiales de construcción	29
7	Menaje de mesa y cocina	11
8	Ferretería	3
9	Envases y embalajes	3
10	Equipos, componentes y accesorios de automoción	2
	Subtotal	1.093
	Total productos	1.096

Fuente: ICEX.

ESLOVAQUIA

Exportaciones a Eslovaquia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipos, componentes y accesorios de automoción	199
2	Material eléctrico	143
3	Maquinaria para trabajar madera	67
4	Preparados y conservas de pescado y marisco	48
5	Equipo médico-hospitalario	12
6	Instrumentación científica y técnica	11
7	Productos químicos	10
8	Maquinaria para envase y embalaje	8
9	Electrónica e informática	4
10	Ferretería	4
	Subtotal	506
	Total productos	519

Fuente: ICEX.

LETONIA

Exportaciones a Letonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Ferretería	21
2	Equipos, componentes y accesorios de automoción	20
3	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	6
4	Otros productos no comprendidos en otro sector	3
5	Equipo médico-hospitalario	3
6	Semimanufacturas de madera y papel	2
7	Muebles	1
8	Pavimentos y revestimientos cerámicos	1
9	Vinos	1
10	Artículos deportivos	1
	Subtotal	60
	Total productos	64

Fuente: ICEX.

Importaciones de Eslovaquia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Ferretería	165
2	Productos sin elaborar	91
3	Material eléctrico	71
4	Muebles	67
5	Equipos componentes y accesorios de automoción	21
6	Productos siderúrgicos	13
7	Productos químicos	13
8	Otros materiales de construcción	7
9	Equipos para manipulación de fluidos	1
10	Iluminación	1
	Subtotal	451
	Total productos	451

Fuente: ICEX.

Importaciones de Letonia (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	56
2	Combustibles y lubricantes	45
3	Productos sin elaborar	1
	Subtotal	102
	Total productos	103

Fuente: ICEX.

LITUANIA

Exportaciones a Lituania (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Ferretería	51
2	Equipos, componentes y accesorios de automoción	19
3	Demás maquinaria y bienes de equipo	16
4	Electrónica e informática	16
5	Productos químicos	15
6	Menaje de mesa y cocina	14
7	Otros materiales de construcción	13
8	Material eléctrico	10
9	Productos siderúrgicos	7
10	Maquinaria herramienta para trabajar metales	5
	Subtotal	165
	Total productos	172

Fuente: ICEX.

MALTA

Exportaciones a Malta (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Combustibles y lubricantes	185
2	Prendas textiles de vestir	26
3	Material eléctrico	25
4	Armas deportivas y municiones	8
5	Productos sin elaborar	7
6	Equipos, componentes y accesorios de automoción	6
7	Maquinaria de elevación, transporte y manutención	5
8	Equipamento para colectividades	4
9	Iluminación	3
10	Equipo médico-hospitalario	3
	Subtotal	271
	Total productos	282

Fuente: ICEX.

Importaciones de Lituania (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Combustibles y lubricantes	555
2	Productos siderúrgicos	255
3	Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	10
4	Prendas textiles de vestir	4
	Subtotal	823
	Total importación	823

Fuente: ICEX.

Importaciones de Malta (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Material eléctrico	124
2	Maquinaria de obras públicas, construcción y minería	8
3	Artículos de parafarmacia, limpieza e higiene	1
4	Envases y embalajes	1
	Subtotal	133
	Total productos	133

Fuente: ICEX.

TURQUÍA

Exportaciones a Turquía (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Equipamento para colectividades	339
2	Productos siderúrgicos	310
3	Productos químicos	232
4	Equipos, componentes y accesorios de automoción	231
5	Material eléctrico	222
6	Productos semielaborados metálicos no ferrosos	202
7	Maquinaria para trabajar madera	193
8	Productos sin elaborar	189
9	Componentes, accesorios y herramientas de corte para maquinaria herramienta	158
10	Armas deportivas y municiones	106
	Subtotal	2.183
	Total productos	2.896

Fuente: ICEX.

Importaciones de Turquía (1999)

	Producto	Millones de pesetas
1	Productos siderúrgicos	736
2	Materias textiles	211
3	Equipos, componentes y accesorios de automoción	207
4	Ferretería	55
5	Prendas confeccionadas en piel	36
6	Material eléctrico	33
7	Equipamento para colectividades	28
8	Prendas textiles de vestir	27
9	Maquinaria herramienta para trabajar metales	18
10	Electrodomésticos	16
	Subtotal	1.368
	Total importación	1.437

Fuente: ICEX.

6. LAS EMPRESAS VIZCAÍNAS EXPORTADORAS A LOS PAÍSES CANDIDATOS (1999)

	EMPRESA	ACTIVIDAD
1	ABRASIVOS MENDIOLA S.L.	Fabricación abrasivos silicato hierro Granalla
2	ACEROS INOXIDABLES OLARRA S.A.	Fabricación aceros inoxidable
3	AEROSPACE ENGINEERING EUROPE S.A.	Reparación motores, arranques de aviación
4	AGRIA HISPANIA S.A.	Fabricación maquinaria agrícola
5	ALCONZA BERANGO S.L.	Fabricación maquinaria eléctrica rotativa
6	ALKAR S.A.	Comercialización deflectores aire, triángulos señalización, espejos retrovisores...
7	ALKO-RECORD S.A.	Fabricación amortiguadores eléctricos, resortes neumáticos
8	AMILIBIA Y DE LA IGLESIA S.A.	Fabricación artículos ferretería y menaje
9	AMPER S.A.	Instalaciones telefonía móvil y conmutada
10	ANDRES SANTIAGO S.A.	Transformación plástico. Fabricación PVC
11	ANELCO S.L.	Comercialización de componentes de ascensores
12	ANIVI INGENIERIA S.A.	Proyectos ingeniería. Bienes de equipo
13	ARALUCE S.A.	Fabricación troqueles, moldes para materiales estampación
14	ARDESA S.A.	Fabricación de armas de avancarga
15	ASTAR S.A.	Fabricación poliéster reforzado fibra de vidrio, SMC y BMC
16	ASTILLEROS DE MURUETA S.A.	Construcción y reparación buques casco acero
17	ASUA PRODUCTS S.A.	Fabricación productos químicos para industria plástico
18	AURRERA CASTINGS S.A.L.	Fundición hierro tipo grafito esferoidal
19	BASOPRESS S.A.	Mecanizado de piezas con CNC Accesorios muebles cocina
20	BATZ S.COOP.	Fabricación troqueles, componentes y sistemas para automoción
21	BELGICAST INTERNACIONAL S.L.	Fabricación válvulas industriales y navales
22	BETSAIDE S.A.L.	Fundición hierro bajo plano
23	BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA S.A.	Elaboración productos farmacéuticos para uso humano
24	BILBAINA DE HERRAMIENTAS S.A.L.	Fabricación herramientas manuales
25	BOSTLAN S.A.	Fabricación productos auxiliares para fundición hierro y aluminio
26	BRIDGESTONE-FIRESTONE HISPANIA S.A.	Fabricación neumáticos
27	BRUNNSCHWEILER S.A.	Instalaciones aerotérmicas y acondicionadores para industrias
28	CADAGUA S.A.	Ingeniería tratamiento aguas
29	CEBANS S.L.	Fabricación y distribución de macizo cebador y aceites para pescar
30	CIKAUTXO S.COOP.LTDA.	Transformación caucho
31	COMERCIAL DE ARMAS Y MUNICIONES S.A.	Fabricación cartuchos caza y tiro
32	COMERCIAL TECASA S.L.	Comercialización placas eléctricas y termostatos
33	COMPAÑÍA INDUSTRIAL ASUA-ERANDIO S.A.	Obtención óxidos de zinc y plomo
34	COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE PLANTAS PAPELERAS S.A.	Consultoría e ingeniería sector celulosa, papel y cartón
35	CONSERVAS GARAVILLA S.A.	Conservas de pescado
36	CUPRUM S.A.	Reciclaje de lingoteras y coquillas de colada continua
37	DEGUIA S.A.	Artículos de materiales cerámicos refractarios
38	DERIVADOS DEL FLUOR S.A.	Fabricación y comercialización de productos químicos inorgánicos fluorados

	EMPRESA	ACTIVIDAD
39	DIBAL S.A.	Fabricación balanzas electrónicas
40	DIC COATINGS S.L.	Fabricación tintas, polímeros para recubrimientos envases metálicos
41	EARCANAL S.A.	Fabricación paneles evaporadores de aluminio para frigoríficos
42	EBAY S.A.	Diseño y fabricación brochas en acero rápido y metal duro
43	EB-RIM EUROBLOCKS S.A.	Fabricación material sintético
44	ECR FABRICANTES DE ROTULAS S.A.	Fabricación rótulas para automóviles
45	EGAÑA S.A.	Estampación, corte y embutición
46	EKIN S.COOP.LTDA.	Construcción máquinas herramientas afiladoras, brochadoras
47	ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A.	Construcción equipos eléctricos y transformadores
48	ERIZO S.A.	Fabricación herramientas manuales de corte
49	EXPLOTACIONES E IMPREGNACIONES FORESTALES S.A.	Madera aserrada, cepillada e impregnada
50	FABRICACION DE EMBRAGUES MÚLTIPLES EGRO S.L	Fabricación discos y mecanismos de embrague para vehículos industriales y agrícolas
51	FABRICACIONES ELECTRO-MECANICAS EDER S.A.	Fabricación troqueles y matrices para estampación de chapa
52	FABRI-PAPEL S.A.	Fabricación rollos y cintas de papel
53	FANOX ELECTRONIC S.L.	Fabricación relés electrónicos
54	FELICIANO ARANZABAL Y CIA. S.A.	Fabricación artículos cerrajería
55	FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A.	Fabricación productos industriales para aislamiento térmico y acústico
56	FIVEMASA S.A.	Proyectos ingeniería descontaminación atmosférica
57	FLEXIX S.A.	Transformación caucho
58	FORMEX METALS S.L.	Forja piezas sistema horizontal
59	FORMICA ESPAÑOLA S.A.	Fabricación laminados decorativos para revestimientos
60	FUNDICIONES METALICAS SAN VICENTE S.COOP.LTDA.	Fundición hierro gris y nodular
61	FUNDICIONES SAN ELOY S.A.	Fundición piezas hierro nodular moldeo mecánico
62	GALLETAS ARTIACH S.A.	Elaboración galletas
63	GARAY RECUBRIMIENTOS S.A.	Recubrimientos anticorrosivos y antiabrasivos
64	GE POWER MANAGEMENT S.A.	Fabricación equipos protección eléctrica
65	GEA IBERICA S.A.	Fabricación bienes de equipo
66	GEACE-CICLOS S.A.	Fabricación bicicletas, ciclomotores y accesorios
67	HEROSLAM S.A.L.	Fabricación herramientas y útiles intercambiables
68	HERRAMIENTAS BILBAINAS LUMI S.A.	Fabricación herramientas corte bajo plano
69	HIDROPROYECTOS S.L.	Proyectos, dirección y mantenimiento centrales hidroeléctricas
70	HUMAN MANAGEMENT SYSTEMS S.A.	Consultoría Recursos Humanos
71	IDOM INGENIERIA Y CONSULTORÍA S.A.	Ingeniería civil e industrial
72	ILARDIA CONEXIONES ELECTRICAS S.A.	Fabricación terminales y empalmes para conexiones eléctricas
73	INDUSTRIAS ALGA S.A.	Fabricación accesorios automoción y valvulería
74	INDUSTRIAS ALZUARAN S.L.	Estampación piezas de fleje y chapa de acero
75	INDUSTRIAS AMAYA TELLERIA S.A.	Diseño, desarrollo y fabricación componentes para automoción
76	INDUSTRIAS ELIX S.A.	Fabricación de piezas de tubo para automoción
77	INDUSTRIAS GALARZA S.A.	Fabricación material para líneas eléctricas
78	INDUSTRIAS IBAIONDO S.A.	Estampación metálica. Acumuladores

Pol.	Hun.	R.Ch.	Eslvn.	Est.	Chi.	Bul.	Rum.	Eslvq.	Let.	Lit.	Mal.	Tur.
X		X						X				
												X
	X		X									X
												X
		X										
		X										
	X	X						X				
								X				
X	X	X			X							X
					X							
					X							
												X
		X										X
X					X							
X												
X												
X		X										
X		X				X				X		X
								X				
	X	X										
X	X											X
												X
												X
												X
		X										
X		X					X					
	X					X	X		X			
					X						X	
								X				
X												X
	X	X										
		X										
												X
					X		X					X

	EMPRESA	ACTIVIDAD
79	INGENIERIA DEL POLIURETANO FLEXIBLE S.L.	Plantas fabricación poliuretano flexible
80	INGENIERIA Y HORNOS INGHOR S.A.	Construcción hornos de secado de barnices y pinturas
81	INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS S.A.	Productos refractarios
82	INOXIBAR S.L.	Fabricación menaje en acero inoxidable
83	INSHAMAC CONSTRUCTION MACHINERY AIE	Exportación máquina de construcción y obra pública
84	IZURZA- PRODUCTOS CALORIFUGOS S.L.	Fabricación artículos refractarios. Aislamientos térmicos
85	J.L. GANDARA Y CIA S.A.	Comercialización relojes, empaquetadoras, efectos navales
86	J.R. MARTIN DE LA RICA Y OTROS	Trading comercial
87	KEIRE S.A.L	Suministro y montaje de calderería
88	KEMEN S.A.	Fabricación papeles pintados
89	KIDE S.COOP.LTDA.	Fabricación cámaras frigoríficas modulares
90	LA INDUSTRIAL CERRAJERA S.A.	Fundición de hierro maleable
91	LAMINADOS LOSAL S.A.	Perfiles bajo plano. Llantas de bulbo. Guías de ascensor
92	LEALDE S.COOP.LTDA.	Fabricación tornos de bancada de control numérico
93	LUBRICACION CENTRALIZADA DEL LIMON S.A.	Diseño, fabricación y mantenimiento de equipos de lubricación
94	MAIER S.COOP.	Fabricación moldes y utillaje para inyección de plástico
95	MALTA S.A.	Fabricación artículos de cubertería y orfebrería
96	MANUFACTURAS ELECTRICAS S.A.	Fabricación y comercialización aparellaje media y alta tensión
97	MANUFACTURAS GRE S.A	Manufacturas plástico. Artículos hinchables para campo y playa
98	MANUFACTURAS PLASTICAS MAY S.A.	Fabricación aparatos de iluminación fluorescente
99	MAQUINARIA ANIVI S.A.	Fabricación de equipos tratamiento minerales, aire y gases
100	MARLEY TORRAVAL S.A.	Construcción torres de refrigeración
101	MATRICI S.COOP.LTDA.	Construcción de utillaje pesado para industria del automóvil y aviación
102	MECANER S.A.	Fabricación troqueles y matrices para estampación sector del automóvil
103	MECANICA DE LA PEÑA S.A.	Ingeniería y construcción bienes de equipo
104	MEDEX S.A.	Fabricación aparellaje eléctrico baja tensión
105	MEDOP S.A.	Lentes óptica
106	MELCHOR GABILONDO S.A.	Fabricación aparatos hidráulicos de elevación
107	MERCADOS MUNDIALES IMPORT-EXPORT S.A.	Comercialización productos químicos, minerales y de madera
108	METAL MANUFACTURERS EXPORTERS S.L.	Exportación manufacturas de hierro
109	METALES SINTERIZADOS S.A.	Sinterización de piezas bajo plano
110	NEAR S.A.	Producción de películas de vídeo y programas de televisión
111	ONA ELECTRO-EROSION S.A.	Construcción máquina herramienta de electroerosión
112	ORMAZABAL Y CIA S.A.	Fabricación aparellaje media tensión y eléctricos
113	OSATU S.COOP.	Fabricación equipos electromédicos
114	PETROLEOS DEL NORTE S.A.	Refinería de petróleo
115	POLIMEROS TÉCNICOS S.L.	Plásticos técnicos especiales poliuretano
116	POSTFORMADOS LOYMAR S.L.	Elaboración postformados de madera
117	PROCESOS Y SISTEMAS DE SEPARACION S.A.	Diseño y construcción de equipos de evaporización
118	PROCOME S.A.	Construcción e instalación de equipos de manutención y transporte
119	PRODUCTOS AITOR S.A.	Fabricación artículos de cuchillería
120	PRONUTEC S.A.	Fabricación aparellaje eléctrico media tensión
121	PROTECCIONES ELECTRICAS DE ALTA PRECISION S.A.	Fabricación automatismos y aparatos de medida

Pol.	Hun.	R.Ch.	Eslvn.	Est.	Chi.	Bul.	Rum.	Eslvq.	Let.	Lit.	Mal.	Tur.
X										X		
		X	X									
												X
	X	X			X							X
												X
								X				
X					X							
		X										
	X											
X												
X												
X												
		X										
		X					X					
												X
								X				
					X							
					X	X						
		X										
X											X	
X												X
X	X			X								
		X										X
		X										
X												
	X										X	
					X							
							X					
								X				
X												
X		X										
		X										X

	EMPRESA	ACTIVIDAD
122	REFRACTARIOS BURCEÑA S.L.	Fabricación de materiales refractarios aluminosos, básicos y aislantes
123	REINOXMETAL S.A.	Distribución de chatarra de metales no férricos
124	REYMA MATERIALES REFRACTARIOS S.A.	Fabricación y montaje de materiales refractarios
125	ROCHMAN S.COOP.	Fabricación de equipos de mantenimiento continua
126	SACHS AUTOMOTIVE ESPAÑA S.A.	Fabricación de amortiguadores, embragues y resortes de gas para automoción
127	SARRI S.A.	Fabricación bombas infladoras
128	SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.	Servicios generales de ingeniería y consultoría técnica
129	SIDERURGICA DE TUBO SOLDADO S.A.	Fabricación de tuberías de acero al carbono
130	SMURFIT IBERSAC S.A.	Fabricación de sacos y bolsas de papel
131	SMURFIT NERVION S.A.	Fabricación de pasta papelera y papel kraft
132	SOCIEDAD DE MATERIALES ORDUÑA LABORAL S.A.	Fabricación de aparatos domésticos eléctricos y no-eléctricos
133	STUKA S.A.	Estampación en caliente y extrusión en frío
134	SUMINISTROS BEZABALA S.A.	Comercialización de cables de acero, ferretería naval
135	SUN CHEMICAL S.A.	Fabricación de tiras y barnices para impresión
136	SUPER EGO TOOLS S.A.	Fabricación de herramientas de mano para fontanería
137	TALLERES ALJU S.L.	Construcción de bienes de equipo
138	TALLERES MECANICOS MAFRA S.L.	Fabricación de válvulas para recipientes de gas a presión
139	TARABUSI S.A.	Fabricación de partes de motores de vehículos
140	TECNICAS DE CALENTAMIENTO S.L.	Fabricación de termostatos eléctricos de capilar
141	TECNICAS DE DIVISION S.A.	Fabricación de anillos dentados y cremalleras
142	TECNICAS HIDRAULICAS S.A.	Construcción de equipos hidráulicos
143	TELLERIA VALDUVIECO AZAOLA S.A.	Fabricación de rotulas para dirección y suspensión de automóviles
144	TENNECO AUTOMOTIVE IBERICA S.A.	Fabricación, montaje y distribución de automóviles
145	TESSUTI VETRO ESPAÑOLA S.A.	Fabricación e impregnación de tejidos especiales de fibra de vidrio con resinas fenólicas
146	TRANSFORMADOS METALICOS PRADO S.A.	Fabricación y montaje de naves metálicas
147	TRANSMISIONES LA MAGDALENA S.L.	Fabricación transmisiones y accesorios agrícolas
148	TUBOS REUNIDOS, S.A.	Fabricación tubo de acero sin soldadura
149	UEB- UNION EXPLOSIVOS ENSIGN BICKFORD S.L.	Fabricación sistemas de iniciación para explosivos
150	VIDRIERA Y CRISTALERIA DE LAMIACO S.A.	Fabricación de artículos de vidrio opaco y transparente para vajillas y cocina
151	VINELUS S.A.	Fabricación de papeles pintados y vinílico
152	VR. SPECIALTY VALVES RESEARCH S.A.	Válvulas industriales
153	WAT DIRECCIONES S.A.	Fabricación de direcciones de automoción y sus componentes

Pol.	Hun.	R.Ch.	Eslvn.	Est.	Chi.	Bul.	Rum.	Eslvq.	Let.	Lit.	Mal.	Tur.
												X
												X
												X
												X
X								X				
X								X	X			X
X							X					
												X
												X
X												
					X							
		X										
	X											
												X
												X
					X							
		X										
X			X									X
	X						X					
X		X			X			X				
						X						
							X					
								X				
X										X		
X												
X												
												X

Fuente: Gobierno Vasco "CIVEX 2000".