



Invertir 
en Euskadi
2007

Sociedad Pública del Gobierno Vasco

spri 

spri

industriaren sustapen eta
eraldaketaarako baltzua, s.a.
sociedad para la promoción
y reconversión industrial, s.a.

Alda. de Urquijo, n.º 36, 4.ª Planta
48011 Bilbao-Bizkaia-España
Telf.: + 34 94 403 70 00 / 56
Fax: + 34 94 403 70 22
E-mail: info@spri.es
<http://www.spri.net>



Invertir ▶
en Euskadi
2007

► Índice

1	Ficha del País Vasco: Estructura Política, Administrativa y Económica.	9
	· Geografía y Clima	9
	· Población: Tamaño y Densidad	9
	· Organización Política	9

2	Principales Sectores.	11
	· Sector Industrial	11
	· Sector Comercial y Turismo	13

3	Comercio Exterior.	15
	· Empresas Exportadoras	15
	· Inversión extranjera: Legislación	15
	· Inversiones realizadas por Empresas del Exterior en Compañías Vascas	17

4	I+D e Infraestructura Tecnológica	19
	· Parques Tecnológicos	20
	· Telecomunicaciones	21

5	Servicios Ligados a la Actividad Industrial	23
	· Cámaras de Comercio	23
	· Clusters Sectoriales	23
	· Sector Financiero y Seguros	24
	· La Bolsa de Bilbao	24
	· Subcontratación	24
	· Centros de Conferencias	24
	· Bilbao Exhibition Centre	25
	· Visión General del Panorama de Apoyo a las Inversiones	25

6	Calidad de Vida	27
	· Servicios de salud	27
	· Cultura y costumbres	29
	· Turismo	29
	· Ocio y Deportes	29

7	Centros de Formación	31
	· Universidades	31

8	Relaciones Laborales	35
	· Fórmulas de Contratación	35
	· Empresas Intermediarias	35
	· Representación Sindical	35

9	Infraestructuras / Logística	37
	· Carreteras	37
	· Ferrocarriles	37
	· Puertos Marítimos	39
	· Aeropuertos	39
	· Centros Logísticos	41
	· Infraestructura Industrial	41

10	Costes relacionados con las Inversiones y Operaciones	43
	· Costes de Localización	43
	· Costes de suministro	43
	· Costes Laborales	45
	· Coste Transporte	45
	· Impuesto de Sociedades	45

11	Ayudas a la Inversión Extranjera	49
-----------	---	----

12	Red Internacional de SPRI	51
-----------	----------------------------------	----



Distancia desde Bilbao por carretera

	Kilómetros	Millas
Barcelona	622	377
Bruselas	1200	727
Burdeos	361	219
Lisboa	800	485
Londres	1200	727
Madrid	400	242
París	900	545
Valencia	626	379

Radiografía General

Superficie	7235 Km ²
Población	2.124.846 (4,8% de la población del Estado)
Densidad de la población	294 Habitantes / Km ²
Idiomas oficiales	Euskara y Castellano
Capitales	Bilbao, San Sebastián-Donostia y Vitoria-Gasteiz
Aeropuertos	Loiu, Hondarribia y Foronda
Puertos principales	Bilbao y Pasaia
Parques Tecnológicos (3)	Bizkaia, Miramón y Miñano
Médicos	490 por cada cien mil habitantes
Instalaciones deportivas	3.218
Alumnos/profesor	Ratio 8,7 (para la enseñanza secundaria)
Tasa de escolaridad (16 años)	90,3%

Fuente: Eustat, Ine y Elaboración propia

Población

	COMUNIDAD AUTÓNOMA PAÍS VASCO	ESTADO ESPAÑOL
1900	603.596	18.617.956
1940	955.764	26.187.899
1975	2.072.430	36.026.319
1986	2.133.002	38.818.355
1999	2.101.550	40.202.160
2000	2.098.596	40.499.791
2001	2.101.478	41.116.842
2002	2.108.281	41.837.894
2003	2.112.204	42.717.064
2004	2.115.279	43.197.684
2005	2.124.846	44.108.530

Fuente: Ine

Radiografía Económica

Producto Interior Bruto - PIB	57.548 millones de euros.
PIB por habitante	27.083 euros
PIB crecimiento	3,9%
Distribución sectorial del personal ocupado	
- Agropesquero	25.702
- Industria	248.988
- Construcción	94.361
- Servicios	584.337
Exportaciones no energéticas	13.375 millones de euros
Importaciones no energéticas	10.036 millones de euros
Balanza Comercial no energética	3.339 millones de euros
Investigación y Desarrollo (*)	1,54% del PIB
% certificados ISO 9000 AENOR CAPV/ Total AENOR Estado Español (**)	14,8%

Fuente: Eustat y elaboración propia. 2005 Avance.
(*) 2004, (**) 2006.

➤ Ficha del País Vasco: Estructura Política, Administrativa y Económica

1.-

Geografía y Clima

La Comunidad Autónoma del País Vasco, con una superficie de 7.235 kilómetros cuadrados, cuenta con una privilegiada situación geográfica en el norte del Estado español, que permite el inmediato acceso a los principales países europeos. Por su proximidad al Golfo de Bizkaia, tiene un clima atlántico en sus áreas costeras y continental en sus áreas más interiores, una temperatura agradable, con una media anual de 14,7 grados centígrados y una oscilación de 7,3 grados centígrados en Febrero y 21 grados centígrados en Julio. Los valores climáticos extremos no son muy comunes, y tanto los inviernos como los veranos son agradables.

Población: Tamaño y Densidad

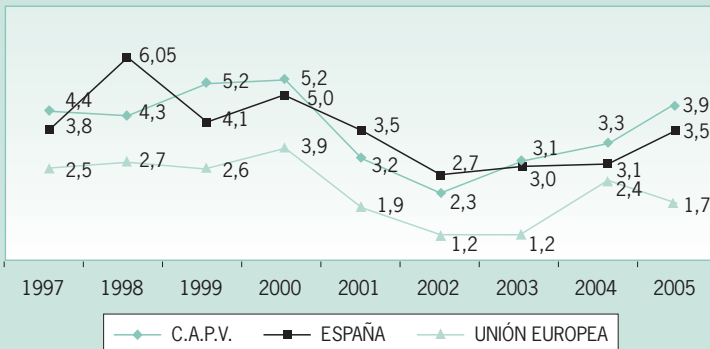
La Comunidad Autónoma del País Vasco tiene 2.124.846 habitantes y casi un 42% vive en el Gran Bilbao (Bilbao y municipios colindantes a orillas del río Nervión). La densidad de la población es de 294 personas por kilómetro cuadrado, superior a la media europea y muy similar a la de los países más desarrollados. Más del 65% de la población se sitúa en el intervalo de edad entre 16 y 65 años y 1.000.200 personas se declaraban activas a finales de 2005. Las tres capitales superan, cada una de ellas, los 180.000 habitantes. En los últimos datos oficiales publicados,

Euskadi era la Comunidad Autónoma con mayor renta disponible por habitante, superando en más de un 25% la media del Estado español.

Organización Política

El País Vasco tiene Parlamento propio, sus instituciones forales se encargan de la recaudación de los principales impuestos y cuenta con un elevado grado de autonomía que le permite gobernar y administrar directamente materias como: Hacienda y Recaudación Fiscal, Industria y Promoción Económica, Investigación e Innovación, Transportes, Vivienda, Medio Ambiente, Educación, Sanidad, Orden Público, etc. Un acuerdo económico plurianual regula las relaciones financieras y fiscales con el Estado español. El País Vasco tiene una organización administrativa propia y altamente eficaz ya que, según datos oficiales referidos a 2003, la Vasca es la Comunidad Autónoma con menor endeudamiento en relación al PIB: 2,2% y muy inferior a la deuda media, cifrada en el 6%.

Evolucion del PIB (%)



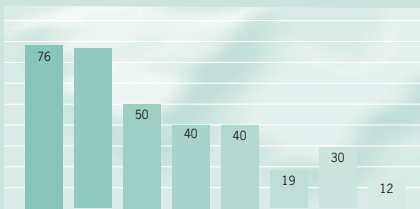
Fuente: Departamento de Hacienda. Gobierno Vasco.

Evolucion Sector Industrial (tasas interanuales)

	2001	2002	2003	2004	2005
Pais Vasco	2,1	0,9	1,2	2,9	4,4
EE.UU.	-3,5	0,1	0,6	4,1	3,3
Japón	-6,3	-0,1	3,0	5,3	1,2
UE-25	0,7	-0,2	0,5	2,4	1,2
-España	3,3	0,0	1,4	0,6	0,8
-Reino Unido	-1,5	-2,0	-0,3	0,8	-1,8
-Alemania	1,1	-1,4	0,6	3,4	2,9
-Francia	2,1	0,5	1,8	1,7	2,0
-Italia	-0,7	-0,8	-2,3	1,3	-2,3

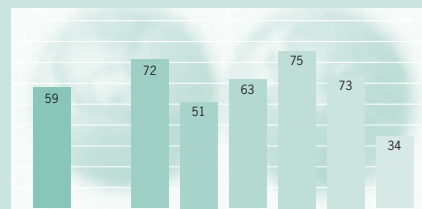
Fuente: Eurostat, INE (España), Eustat (Pais Vasco), Min. Economía (EE.UU., Japón)

Sector vasco sobre sector español



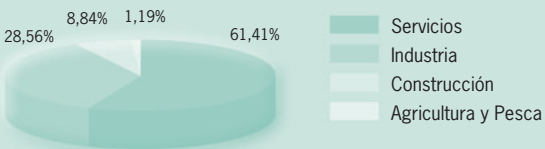
Fuente: Asociaciones sectoriales

% Exportación por sectores / Facturación



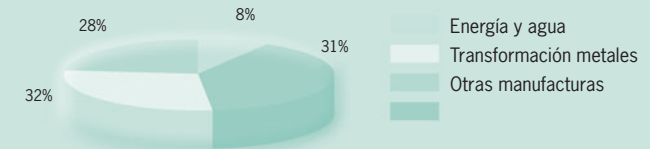
- MÁQUINA-HERRAMIENTA
- FORJA POR ESTAMPACIÓN
- BIENES DE EQUIPO
- ACERO
- ELECTRODOMESTICOS
- AERONÁUTICA
- COMPONENTES DE AUTOMOCIÓN
- ELECTR., INFORM. Y TELECOMUN.

PIB vasco por sectores



Fuente: Asociaciones sectoriales

PIB vasco del sector Industrial



Comunidad Autónoma País Vasco sobre total Estado Español

Población	PIB	Exportaciones	Facturación sector industrial	Gasto I+D
4,8%	6,3%	8,5%	9,4%	8,7%
(1-1-2004)	(2004 primera estimación)	(2003)	(2004)	(2004)

Fuente: INE y Eustat

► Principales Sectores

2.-

Desde hace más de 100 años, el País Vasco constituye una de las concentraciones industriales más importantes del Estado español y representa uno de los núcleos financieros más significativos en el eje Atlántico europeo. El 10,5% del total de la cifra de negocio industrial del Estado español, en 2005, fue generada en la Comunidad Autónoma del País Vasco, porcentaje mucho más elevado que el que le correspondería siguiendo criterios de población (4,8%), extensión geográfica (1,5%), etc.

Sector Industrial

La producción industrial es diversificada, aunque las actividades derivadas del metal son muy significativas, desde la producción de acero a máquina – herramienta;

otros sectores como el químico, petroquímico y refinerías también ocupan un lugar muy importante en el Producto Interior Bruto. Las Nuevas Tecnologías y la I + D están adquiriendo gran relevancia, lo mismo que los Parques Tecnológicos. Las compañías vascas manufacturan tanto bienes de capital, como bienes de consumo y otros productos intermedios, un diversificado tejido industrial que permite que la economía vasca genere una riqueza relativa superior a la media española, una mayor tasa de crecimiento por empleado que la del Estado español. Además, el empleo de la Comunidad Autónoma ha crecido un 34,6% en los últimos diez años, mientras la media del Estado español se sitúa en el 30,2%. De esta forma el País Vasco, junto con Madrid y Cataluña, han liderado el crecimiento del empleo en Europa entre 1995 y 2005.

Establecimientos Comerciales

	ESTABLECIMIENTOS	EMPLEADOS
Venta, mantenimiento y reparación motor y motocicletas	3.720	14.881
Intermediarios	3.891	5.436
Comercio mayor materias p. agrarias y animales vivos, bebidas y tabaco	2.482	11.348
Comercio mayor consumo no alimentación	1.944	8.125
Com. mayor productos no agrarios semielaborados, chatarra y prod. desecho	2.176	10.350
Comercio mayor maquina y equipo y otros	2.025	9.956
Comercio menor establecimiento no especial	1.743	15.398
Comercio menor alimentos, bebidas y tabaco establecimiento especializados	8.183	12.894
Comercio menor farmacéuticos, art. médicos, belleza e higiene	1.825	4.479
Otro comercio menor artículos nuevos establecimiento especial	17.055	35.602
Comercio menor segunda mano y reparaciones	3.054	5.055
Total	48.098	133.524

Fuente: Eustat 2005

Turismo en el País Vasco

	2005	2004	Variación
Establecimientos hoteleros			
Entradas	1.825.043	1.750.434	4,3
Pernoctaciones	3.459.802	3.289.658	5,2
Establecimientos de Turismo Rural			
Entradas	96.192	88.076	9,2
Pernoctaciones	267.574	261.906	2,2

Fuente: Eustat

Los habitantes de la Comunidad, de carácter agradable, afable y trabajador, han sido conocidos históricamente por su facilidad para asimilar nuevas tecnologías e innovadores sistemas de producción, y también por su espíritu emprendedor. Las pequeñas y medianas empresas constituyen una industria de apoyo sumamente variada y dinámica y fuertemente comprometida con la calidad: en el año 2006, tomando como referencia las normas ISO 9000, las empresas vascas concentraron el 14,8% de los certificados de las empresas españolas otorgados por AENOR. Esta amplia red de pequeñas empresas con subproductos para otras empresas de mayor tamaño, algunas de ellas líderes en su sector, constituye uno de los más atractivos aspectos que la

Comunidad Autónoma del País Vasco posee como lugar donde invertir.

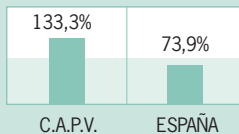
Sector Comercial y Turístico

A pesar de tratarse de una economía esencialmente industrial, otros sectores experimentan en los últimos años buenos niveles de desarrollo. Es el caso del sector comercial, de gran importancia, con una densidad comercial ligeramente superior a la media del Estado y un empleo cercano a 134.000 personas. También el sector turístico adquiere cada vez más solidez en la economía vasca. Los flujos hacia el País Vasco siguen siendo muy positivos, hasta hacer el año 2005 el mejor de la historia para el turismo vasco.

Exportaciones – Importaciones No Energéticas

	C.A.P.V.	ESPAÑA	
EXPORTACIONES	13.375	147.255,8	COBERTURA / SALDO BALANZA COMERCIAL
IMPORTACIONES	10.036	199.260,2	

Fuente: EUSTAT y Ministerio de Economía (2005) . Millones de Euros



Nivel Tecnológico de los Productos Exportados % sobre total

	2004	2005
NIVEL TECNOLÓGICO ALTO	2,89	2,30
NIVEL TECNOLÓGICO MEDIO ALTO	48,50	49,01
NIVEL TECNOLÓGICO MEDIO BAJO	40,39	40,82
NIVEL TECNOLÓGICO BAJO	8,22	7,87

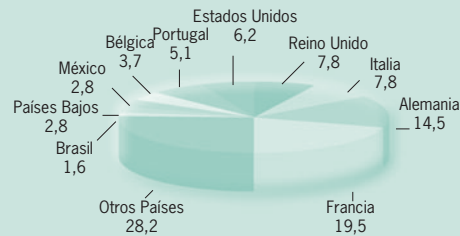
Fuente: EUSTAT

Principales Empresas Exportadoras

EMPRESA	Nº EMPLEADOS
ACERIA DE ALAVA	149
ACEROS INOXIDABLES OLARRA, S.A.	440
ALCOA TRANSFORMACIÓN, S.A.	598
ARCELOR BERGARA, S.A.	301
ASTILLEROS DE SESTAO S.R.L.	1.210
BABCOCK POWER ESPAÑA, S.A.	1.264
BATZ S. COOP	499
BRIDGESTONE HISPANIA, S.A.	1.704
CARBUREIBAR, S.A.	249
CELAYA EMPARANZA Y GALDOS	206
COPRECI S. COOP.	820
DAYMLERCHRYSLER ESPAÑA, S.A.	3.787
GKN DRIVELINE ESPAÑA, S.A.	78
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	705
KAIKU INTERNACIONAL, S.L.	492
MAIER S. COOP.	800
MATRICI S. COOP. LTDA.	566
MICHELIN ESPAÑA-PORTUGAL, S.A.	4.935
ORKLI S.C.L.	516
PRODUCTOS TUBULARES, S.A.	415
SARRIOPAPEL Y CELULOSA, S.A.	138
SIDENOR INDUSTRIAL, S.L.	1.379
TUBACEX TUBOS INOXIDABLES, S.A.	541
TUBOS REUNIDOS	943
ZAHOR	404

Fuente: Catálogo Exportadores País Vasco 2006

PRINCIPALES PAÍSES CLIENTES %



Fuente: EUSTAT (2005)

PRINCIPALES SECTORES EXPORTADORES

- Vehículos automóviles y sus partes
- Aceites de petróleo y derivados
- Partes de aparatos de navegación aérea
- Trasatlánticos y barcos
- Perfiles de hierro o de acero
- Tubos y perfiles huecos
- Útiles para herramientas de mano
- Derivados de aluminio
- Artículos de grifería y similares
- Tubos y perfiles huecos

Fuente: EUSTAT

Comercio exterior. Propensión exportadora. (%).

	Propensión Exportadora*
Comunidad A. Vasca	27,3
Estado Español	24,6
Francia	26,1
Reino Unido	24,1
Alemania	40,7
Japón	10,6
Italia	24,83

Fuente: Gobierno Vasco 2005. * = % Exportaciones/PIB

Empresas Vascas en el exterior

Implantaciones
224 productivas
932 comerciales

Fuente: Confebask 2006

Las empresas vascas responden con acierto al reto de la globalización económica, aumentando constantemente en los últimos años su presencia en mercados exteriores y consiguiendo que la apertura de la economía sea alta, mayor que la de países como Alemania, y muy superior a la del conjunto del Estado español. Además, se están produciendo avances significativos en la diversificación industrial, con el arranque de nuevos sectores de actividad muy dinámicos y con mayor potencial exportador, como el de componentes de aeronaves, que están aumentando las exportaciones de productos de contenido tecnológico medio alto y alto.

Empresas Exportadoras

La propensión exportadora de la economía vasca (exportaciones sobre el PIB), en los últimos análisis oficiales disponibles, se sitúa en un 27,3%, por encima de la mayor parte de los países del entorno económico, excepto Alemania,

altamente exportadora, y muy superior a la del Estado, porque la Comunidad Autónoma del País Vasco tiene un gran número de empresas especializadas en la exportación, es decir que una parte importante de su producción tiene como destino los mercados exteriores.

Inversión Extranjera: Legislación

La legislación sobre inversiones extranjeras, en términos generales, puede considerarse muy liberal, aunque en algún caso son objeto de regulación y requieren de un pequeño formulismo, ya que existe un trámite administrativo de declaración “ex - post” de las inversiones, con una finalidad administrativa, económica y estadística. No obstante, en determinados supuestos de inversiones procedentes o con destino a territorios o países calificados como paraísos fiscales, además de la mencionada se exige otra comunicación administrativa con carácter previo al desembolso de la inversión.

Muestra de Empresas Extranjeras con actividad en el País Vasco

PAIS	EMPRESA EXTRANJERA
ALEMANIA	ATOTECH
	BOSCH SIEMENS
	DAIMLER BENZ
	DIDIER – WERKE
	MANNESMAN
	MANNESMANN DEMAG
	METALLGESELLSCHAFT Y BERZELIUS
	PFERD
	RWE
	SEW – EURODRIVE
AUSTRIA	GRUPO ATB
	VOEST ALPINE
CANADÁ	BOMBARDIER
COREA DEL SUR	DAEWOO ELECTRONICS
FINLANDIA	OY WARTSILA
	OUTOKUMPU
FRANCIA	AIR LIQUIDE
	ALCATEL
	ALSTOM
	AXA
	CIE GENERALE DES EAUX
	LYONNAISE DES EAUX
	MICHELIN
	RHONE POULENC
	SAUNIER DUVAL
	SEI
	THOMSON CSF
IRLANDA	JEFFERSON SMURFIT
	ESB
ITALIA	CANDY
	COMAU-FIAT
JAPON	BRIDGESTONE CORP
	DAINIPPON INK & CHEMICALS
	MITSUI
	OSAKA GAS
LUXEMBURGO	ARBED
REINO UNIDO	GKN
	ROLLS ROYCE
SUECIA	IKEA
SUIZA	NESTLE
ESTADOS UNIDOS	BP
	DHL
	DOW CHEMICAL
	FORMICA
	GE ELECTRIC
	GUARDIAN GLASS
	OTIS
	PEPSICO
	SILICON GRAPHICS
	SUN CHEMICAL CORP.
	SUNRISE MEDICAL
	TENNECO
	TYCO
WHIRPOOL INTERNATIONAL	

Fuente: Sociedad Estatal para la Promoción y Atracción de Inversiones Exteriores 2006.

La operación deberá superar el requisito administrativo que esté establecido en la disposición sectorial correspondiente, si la inversión exterior se realiza en alguna materia o sector de regulación especial, el caso de transporte aéreo, medios de comunicación audiovisual, minerales y materias primas minerales de interés estratégico y derechos mineros, televisión, juego, telecomunicaciones, seguridad privada, fabricación, comercio o distribución de armas y explosivos de uso civil y actividades relacionadas con la Defensa Nacional.

Inversiones realizadas por Empresas del Exterior en Compañías Vascas

El País Vasco es una región atractiva para la captación de inversiones extranjeras. La tradición industrial y su saber hacer se unen a su ubicación estratégica, su red de comunicaciones, el entramado empresarial de subcontratación altamente especializado y la red de infraestructuras energéticas y tecnológicas. Son muchas las empresas transnacionales que

hace años ya optaron por la Comunidad Autónoma del País Vasco, con un altísimo grado de satisfacción, que las convierten en las mejores embajadoras del País Vasco en el mundo.

En la década de los 90 y años sucesivos, tanto el comercio como los flujos financieros internacionales, han presentado una evolución cíclica, combinando ejercicios de gran expansión y otros de ligero retroceso, lo que ha tenido los lógicos efectos en la inversión extranjera con destino País Vasco. No obstante, en los últimos años la participación de la Comunidad Autónoma en la captación de inversión extranjera suele estar entre el 5% y el 6% del total, sólo por detrás de Madrid y Cataluña. En su mayoría, las inversiones provienen de países de la Unión Europea, si bien en los últimos años EEUU está adquiriendo mayor peso en el ranking de países inversores, sobre todo en los sectores más avanzados tecnológicamente y con mayores posibilidades de crecimiento. Actualmente más de 700 empresas ubicadas en el País Vasco tienen una participación significativa, o mayoritaria, de empresas extranjeras.

Saretek - Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación

<ul style="list-style-type: none"> · 4 universidades · 1 centro de Investigación básica y de excelencia · 16 Centros de Investigación <ul style="list-style-type: none"> · 12 centros tecnológicos · 3 centros de investigación cooperativa · 1 centro Internacional de Desarrollo y Transferencia de Tecnología · 2 organismos públicos de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> · 4 centros sectoriales de investigación · 20 unidades de I+D empresariales · 2 unidades de I+D sanitaria · 5 entidades de certificación y laboratorios · 21 organismos intermedios de innovación · 4 parques tecnológicos · 3 centros de empresas e innovación
---	---

Saretek - Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación: Agentes miembros de Saretek (1)

CATEGORIA	ENTIDAD	ESPECIALIZACION	
CENTROS INVESTIGACIÓN BÁSICA Y DE EXCELENCIA	FUNDACIÓN DIPC	Investigación científica en el campo de la Física básica y aplicada	
CENTROS SECTORIALES DE INVESTIGACIÓN	CIDEMCO	Construcción	
	AZTI	Recursos marinos	
	CTA	Aeronáutica	
	FUNDACION ENERLAN	Energía	
CENTROS Y UNIDADES DE I+D SANITARIA	INGEMA-INST. GERONTOLOGICO MATÍA, S.L.	Gerontología	
	BIOEF-FUND. VASCA DE INNOVAC. E INVEST. SANITARIA	Sistema sanitario	
CENTROS INTERN DESARROLLO Y TRANSF. DE TECNOLOGÍA	VICOMTECH	Multimedia	
CENTROS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA	CIC BIOGUNE	Ciencias biológicas	
	ASOCIACIÓN CIC BIOMAGUNE	Biomateriales	
	CENTRO INVEST. EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	Nanotecnologías	
CENTROS TECNOLÓGICOS	CIDETEC	Energía, Tratamientos Superficiales y Nuevos Materiales	
	FUNDACIÓN LABEIN	Automoción, Energía, Construcción, Siderurgia, Desarrollo Regional	
	FUNDACIÓN ROBOTIKER	TICs, Desarrollo de Producto	
	FUNDACIÓN LEIA	Química sostenible, Medio Ambiente, Alimentaria, Farmacia	
	FUNDACIÓN ESI	Software	
	FUNDACIÓN FATRONIK	Procesos de fabricación	
	FUNDACIÓN TEKNIKER	Mecatrónica, tecnologías de superficies, microtecnologías, TICs	
	FUNDACIÓN GAIKER	Materiales Plásticos y Composites, Medio Ambiente, Reciclado y Valorización y Biotecnología industrial	
	CEIT	Competitividad industrial	
	IDEKO	Ingeniería de producto, Mecánica, Control.	
	IKERLAN	Desarrollo integral de nuevos productos	
	FUNDACIÓN INASMET	Materiales	
	ORGANISMOS INTERMEDIOS DE INNOVACIÓN	BAI BERRIKUNTZA AGENTZIA	Innovación
		IK4 RESEARCH ALLIANCE	Capacidad innovadora y competitiva
		ILUNDAIN FUNDAZIOA	Neurociencias
		ITEA	Acero
ELHUYAR FUNDAZIOA		Ciencia, Tecnología, Euskara	
ESCUELA PROFESIONAL LEA ARTIBAI		Desarrollo educativo	
FUNDACIÓN UNITEC		Fomento de actividades de I+D	
TECNALIA		Desarrollo y Difusión de la investigación	
FUNDACIÓN NOVIA SALCEDO		Integración de los jóvenes en el mundo profesional y social	
FUNDACIÓN LASSOA		Innovación de la gestión en PYMEs	
ASOCIACIÓN CITMA		Medio Ambiente	
INVEMA		Máquina Herramienta	
EITE		Tecnología	
FUNDACIÓN EUSKOMEDIA		Difusión multimedia de cultura vasca	
FUNDACIÓN EUSKOIKER		Cooperación Universidad Empresa	
EUSKO IKASKUNTZA		Cultura vasca	
FUNDACIÓN CENTROS TECNOLÓGICOS		Becas de formación científica y tecnológica	
ASMOZ FUNDAZIOA		Formación telemática	
INGENIA FUNDAZIOA		Ingeniería para el Desarrollo de la Investigación, la Tecnología y la Innovación	
UZEI		Terminología y Lexicografía	
FUNDACIÓN CLUB UNESCO METALINGUA	Preservación y desarrollo de las lenguas		

(1) Faltan los Organismos Públicos de Investigación, los Parques Tecnológicos y CEIs, las Unidades de Certificación y Laboratorios, las Unidades I+D empresariales y las Universidades.

➤ I + D e Infraestructura Tecnológica

4.

En los últimos 22 años, la Comunidad Autónoma del País Vasco y, sobre todo, el sector empresarial, ha multiplicado por 22 su esfuerzo económico en actividades de I+D, situándose en torno al 1,54% del PIB (2004), muy por encima de la media española (1,07%), con el objetivo de alcanzar la convergencia con la media de la Unión Europea. Tiene una participación en el sistema de I+D estatal en torno al 8,7% del gasto ejecutado y al 7% del personal en Equivalencia Dedicación Plena, y los indicadores superan en general la media española y se sitúan cerca de los comunitarios, en algunos casos por encima, debido en gran medida, al enorme peso del sector industrial y la sensibilidad sobre la necesidad de la innovación tecnológica.

La Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, conocida como Saretek, nace en 1997 por impulso del Gobierno Vasco con el fin de aglutinar los esfuerzos

de todas aquellas entidades, públicas y privadas, que tratan de impulsar el uso de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación como medio para mejorar la competitividad empresarial y contribuir al desarrollo económico y social del País Vasco. Actualmente, está integrada por más de 80 Entes, entre Centros Tecnológicos y Sectoriales, Laboratorios, Unidades Empresariales, Universidades, etc. quienes, actuando de forma coordinada, aportan soluciones tecnológicas a distintas empresas y sectores y trabajan en desarrollos específicos. Los componentes de Saretek colaboran activamente con el tejido empresarial vasco y europeo en la participación en programas europeos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

La actuación de Eurobulegoa como agenda coordinadora de la presencia vasca en la I+D europea, ha supuesto

	C. AUTÓNOMA VASCA	ESTADO ESPAÑOL	UNIÓN EUROPEA
Gasto % PIB	1,54	1,07	1,86
Gasto Empresarial % PIB	1,01	0,58	1,17
Personal EDP / Población Activa ‰	11,68	8,02	9,66
Personal Investigador EDP/ Población Activa ‰	7,26	5,00	5,76

Gasto empresarial: Gasto en I+D financiado por empresas y otras instituciones privadas.
EDP: Personal en equivalencia a dedicación plena.
Fuente: Eustat 2004, INE 2004, Eurostat 2004.

un nuevo salto adelante, aportando capacidad de planificar en detalle, monitorizar y corregir avances, dinamizar proyectos europeos y agentes tecnológicos y desarrollar proyectos de europeización de los programas propios de I+D.

Fruto de la constante mejora en ese campo, durante el Sexto Programa Marco de la Comisión Europea, el retorno obtenido por las organizaciones vascas ha sido de un 45% superior al obtenido en el Quinto Programa Marco, hasta alcanzar los 131 millones de euros, por medio de la participación en 451 proyectos aprobados.

Parques Tecnológicos

La Red Vasca cuenta con tres Parques Tecnológicos, que ofrecen a las empresas los servicios más avanzados, red de comunicaciones para voz, imagen y datos, salas de conferencias y videoconferencias, auditorios, etc. Se han configurado como instrumentos que facilitan, promueven y estimulan la iniciativa y la inversión empresarial mediante la creación de infraestructuras que posibilitan la implantación de empresas de alta tecnología y centros de investigación y servicios avanzados, junto con actividades industriales y de servicios de alto contenido innovador y, potencian la transferencia de tecnología y conocimiento entre la Universidad, los Centros Tecnológicos y las Empresas. Esta participación supone un 20% de la de todo el Estado

Parque Tecnológico de Bizkaia

El Parque Tecnológico de Bizkaia (Zamudio), fundado en el año 1985 y pionero en su género en el Estado Español, fue creado con la misión de ofrecer la más alta calidad y los mejores servicios para empresas comprometidas con la innovación tecnológica. Situado estratégicamente a 10 km. de Bilbao, capital industrial y financiera, a 3 km. de su Aeropuerto Internacional, a 15 km. del puerto y a 6 km. del Campus central de la Universidad del País Vasco, en un espacio de gran atractivo natural y medioambiental, cuenta con una superficie superior a 200 hectáreas más de 50.000 metros cuadrados en edificios destinados al alquiler, posibilitando el crecimiento y desarrollo de las empresas en régimen de arrendamiento hasta su consolidación en parcelas donde pueden establecer su propio edificio corporativo. El entorno del Parque Tecnológico dispone de una notable estructura de I+D de apoyo a la innovación empresarial, basada en los Centros Tecnológicos ubicados en el Parque: Gaiker, Labein, European Software Institute, Azti, Robotiker y el Centro de Tecnologías Aeronáuticas. Asimismo, el CIC Biogune, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias y grupos de investigación multidisciplinares de la Universidad del País Vasco completan la oferta científica de este Parque. Dispone de una infraestructura de comunicaciones de alta calidad, todos los edificios tienen conexión a la red de fibra óptica con electrónica GIGABIT ETHERNET, y, adicionalmente, ofrece todo tipo de servicios de apoyo a la actividad empresarial.

Parque Tecnológico de Araba

El Parque Tecnológico de Araba (Miñano), está ubicado en el corazón de un gran nodo logístico del Sur de Europa y con un buen acceso a varias rutas europeas, una excelente red de comunicaciones por carretera y ferrocarril y a tan sólo 7 Km. del aeropuerto. Constituye un recinto de 117 hectáreas de alta calidad medioambiental, y situado a 5 km. del Campus Universitario y de la ciudad de Vitoria, la capital de la Comunidad Autónoma del País Vasco, con una importante oferta tecnológica a través de los Centros Tecnológicos, como el Centro Tecnológico Aeronáutico, Ikerlan Energía y Fundación LEIA-Técnicas Medioambientales. El Parque cuenta con un excelente soporte a la creación de nuevas empresas de base tecnológica, con servicios comunes de alta calidad como su equipamiento telemático, que posibilita la interconexión de las empresas a través de la red de fibra óptica mediante electrónica GIGABIT ETHERNET, y una variada gama de servicios de apoyo a la actividad empresarial.

Parque Tecnológico de San Sebastián

El Parque Tecnológico de San Sebastián, situado en el espectacular Parque Natural de Miramón, se sitúa a tan sólo 5 minutos del centro de San Sebastián y a 10 minutos de la frontera francesa y perfectamente conectado al estar enclavado en el nodo central de las comunicaciones aéreas, portuarias, ferroviarias y por carretera del eje Atlántico. El Parque acoge destacados centros de investigación, como el Fraunhofer-VICOMTech, Inasmet, Ceit, Cidetec, la Universidad de Navarra

y el Centro de Investigación en Biomateriales CIC Biogune con su sobresaliente Unidad de Imagen Molecular. El Parque desarrolla proyectos de investigación punteros a nivel mundial con entidades tan prestigiosas como el MIT, Agencia Espacial Europea y participa activamente en la creación de empresas de base tecnológica. El Parque cuenta con una de las infraestructuras telemáticas más avanzadas y flexibles a nivel internacional, incluyendo una red de fibra óptica hasta el punto de trabajo con electrónicas que permiten comunicación por ATM, Gigabit Ethernet vía satélite, y IEEE802.11b.

Telecomunicaciones

El País Vasco ofrece en la actualidad **Líneas de nueva generación**, que oscilan entre los 200 bits/segundo, los 64kbit/segundo y los 34 Mbits/segundo, idóneas para la transmisión de datos, por Internet, Intranet, fax, etc.. Hay un amplio abanico de empresas operadoras de telecomunicaciones, lo que asegura un buen nivel de competencia, para accesos a Internet y servicios relacionados con las telecomunicaciones por cable, es decir el servicio integrado. Además de la infraestructura telefónica convencional, dispone de redes de fibra óptica, se ofrecen servicios de Tarifa Plana y las tecnologías como RDSI y ADSL están plenamente integradas en el sistema de comunicaciones. Una iniciativa del Gobierno Vasco, denominada **Konekta Zaitez!** (conéctate) y gestionada por la Sociedad SPRI, ha contribuido a que la Comunidad sea la segunda del Estado en porcentaje de hogares con conexión a Internet (43,1%).

Resumen de la historia de la Bolsa de Bilbao:

FECHA	HITO
21 de Julio de 1890	Constitución de Bolsa de Bilbao
5 de Febrero de 1891	Se realiza la primera operación
29 de Mayo de 1905	Inauguración del Edificio
24 de Abril de 1989	Mecanización de la contratación
26 de Julio de 1989	Constitución de la actual Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Bilbao
20 de Noviembre de 1991	Inauguración del Edificio renovado

Fuente: Bolsa de Bilbao: <http://www.bolsabilbao.es>

Sociedades de Garantía Reciproca		Sociedades de Capital Riesgo	
Elkargi, S.G.R.	San Sebastián	Gestión de Capital Riesgo del País Vasco, S.A	Bilbao
Oinarri, S.G.R	Vitoria – Gasteiz	SEED Capital de Bizkaia, S.A	Bilbao
		Sociedad de Promoción y Desarrollo Talde	Bilbao

Feria de Muestras de Bilbao

ACTIVIDADES	
ALMONEDAS	Salón de las Almonedas
BRICOFORMA	Feria Internacional del Bricolaje
CUMBRE INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA	Feria Internacional de Maquinaria y Tecnologías para la Fabricación
EUROFISHING	Feria Internacional de la Industria Pesquera
EXPOBODAS	Exposición para Bodas y Comuniones
EXPOCONSUMO	Feria de los bienes de consumo y del consumidor
EXPONATUR	Feria de la Naturaleza y la Aventura
EXPOVACACIONES	Feria del Turismo y del Tiempo Libre
FERROFORMA	Feria Internacional de la Ferretería
FOSMINER	Exposición Internacional de Minerales y Fósiles
NAGUSI	Salón del Ocio, Servicios y Actividades para los Mayores
P.I.N.	Parque Infantil de Navidad
SALON DE BISUTERIA	Salón de Bisutería, Regalo y Complemento de Moda
SINAVAL	Feria Internacional de la Industria Naval, Marítima y Portuaria
SUBCONTRATACION	Feria Internacional de Subcontratación y de Cooperación Internacional
TENDENCIAS	Salón de Manualidades y Tendencias Creativas

Fuente: Bilbao Exhibition Centre (2007)

➤ Servicios Ligados a la Actividad Industrial

5.

Cámaras de Comercio

Existen tres Cámaras de Comercio situadas en las tres capitales, que tienen como misión representar, promocionar y defender los intereses generales del comercio, el sector industrial y el sector marítimo, prestar servicios a las empresas, consultas técnicas, legales o financieras, y realizar cuantas actividades sean necesarias para el impulso de la economía.

Clusters Sectoriales

Desde principios de la década de los 90, coincidiendo con la puesta en marcha del Programa de Competitividad del

Gobierno Vasco, los principales sectores industriales vascos han ido creando unas organizaciones sectoriales, que se han convertido en agentes que promueven la colaboración técnica y comercial entre las empresas del sector y de ellas con terceros, y dinamizan y apoyan su presencia en todo tipo de ferias y foros internacionales. En definitiva, herramientas de la política industrial vasca y elementos fundamentales para la articulación de respuestas en cooperación de las empresas.

Clusters

AERONÁUTICA	HEGAN – Asociación Cluster de Aeronáutica del País Vasco. (www.hegan.com)
AUTOMOCIÓN	ACICAE – Agrupación Cluster Industrias y Componentes de Automoción de Euskadi. (www.acicae.es)
AUDIOVISUAL	EIKEN - Cluster Audiovisual de Euskadi
CONOCIMIENTO	Asociación Cluster del Conocimiento en Gestión Empresarial. (www.clusterconocimiento.com) (www.portaldelagestion.com)
ELECTRODOMÉSTICOS	ACEDE. Agrupación Cluster de Electrodomésticos de Euskadi. (www.acede.es)
ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	GAIA. Asociación de Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información del País Vasco. (www.gaia.es)
ENERGÍA	Asociación Cluster de Energía. (www.clusterenergia.com)
INDUSTRIA MARÍTIMA	FORO MARÍTIMO VASCO. Asociación para la Promoción de la Industria Marítima Vasca. (www.foromaritimovasco.com)
MÁQUINA-HERRAMIENTA	AFM. Asociación Española de Fabricantes de Máquina-Herramienta. (www.afm.es)
MEDIO AMBIENTE	ACLIMA. Asociación Cluster de Industrias de Medio Ambiente de Euskadi. (www.aclima.net)
PAPEL	CLUSPAP. Asociación Cluster del Papel de Euskadi. (www.clusterpapel.com)
PUERTO	UNIPOINT BILBAO / Autoridad Portuaria. (www.unipointbilbao.es)

Sector Financiero y Seguros

El sector financiero vasco ha sido considerado tradicionalmente como un importante agente impulsor del crecimiento y de la relación comercial y financiera con el resto de Europa, favorecida también por la excelente posición geográfica en las rutas marítimas y la tradición siderúrgica, ferrerías, etc., que posibilitó la acumulación de capital. Gracias a estos factores, experimentó un acusado desarrollo financiero y el nacimiento de las primeras entidades bancarias.

Desde aquella época, la actividad financiera ha continuado progresando y hoy en día permanece entre las cinco primeras del estado, mediante un sistema configurado por los servicios que ofrecen los bancos, incluidos los extranjeros, las cajas de ahorro y las cooperativas de crédito y es, además, la sede social de algunos de los principales grupos financieros.

En la actualidad cuenta con un total de 1.731 oficinas bancarias, lo que representa una oficina abierta por cada 1.227 habitantes. Las entidades bancarias extranjeras de mayor reputación operan en la comunidad: Chase Manhattan Bank, Barclays Bank SAE, Citybank España, Lloyds Bank, Credit Lyonnais, Societé Generale de Banque en Espagne, Manufacturers, BNP de Francia, Deutsche Bank, Bank of America y J.P. Morgan.

Las Cajas de Ahorros han gozado de gran prestigio y tradición en el País Vasco desde su creación a finales del siglo pasado. También las principales compañías de seguros del Estado, realizan actividades propias en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

La Bolsa de Bilbao

Es la segunda bolsa de valores más importante del Estado español en cuanto a volumen de contratación. Todos los valores pueden ser negociados, ya sean como bonos o papeles comerciales. Un buen número de Sociedades de intermediación con amplia experiencia facilita la operativa a empresas y particulares.

Subcontratación

El sector de subcontratación ha destacado por su capacidad de adaptación a los cambios en los diferentes ámbitos económicos vascos y por su importante crecimiento en un variado número de sectores: Fundición, Transformación sin Arranque de Viruta, Mecanización con Arranque de Viruta, Tratamientos Térmicos, Recubrimientos Superficiales, Matrices Moldes y Modelos, Utillaje y Herramientas, Catering y Alimentación, Plásticos, Caucho, Electricidad, Suministros informáticos, Proveedores de red local, Instaladores de redes de comunicación local, RDSI, ADSL..., Electrónica. En <http://www.subcontratistas.com>, está disponible toda la información útil de cada empresa homologada, incluyendo actividades de productos, medios, homologaciones, etc.

Centros de Conferencias

El País Vasco dispone de una variada gama de opciones para realizar conferencias, congresos, simposiums, charlas y otras modalidades de reuniones. En Bizkaia destacan Bilbao Exhibition Center, el Parque Tecnológico de Zamudio y el Palacio Euskalduna, el "Mejor Centro de Congresos del

Mundo 2003” según el jurado del Apex Award, galardón de la Asociación Internacional de Palacios de Congresos (AIPC). Gipuzkoa, y en concreto su capital, San Sebastián, se ha convertido en foco del circuito internacional de eventos, sobre todo gracias al prestigioso Festival de Cine de San Sebastian – Zinemaldia, con sus dos palacios, Miramar y Ayete, el Parque Tecnológico de Miramón y el Palacio Kursaal, Premio Mies van der Rohe 2001 al mejor edificio de la Unión Europea y primer Palacio de Congresos del Estado español en conseguir el certificado de calidad ISO 9001:2000. Araba cuenta, entre otros, con el Palacio Europa y el Parque Tecnológico de Miñano. Además, las tres capitales tienen una amplia oferta hotelera, de alta calidad, que para la realización de congresos, encuentros empresariales o reuniones de negocios, satisfacen las necesidades más exigentes en este tipo de eventos.

Bilbao Exhibition Centre

Desde Abril de 2004 Bilbao cuenta con un nuevo recinto Ferial que sigue las tendencias más vanguardistas del mundo. Su privilegiada ubicación, permite un acceso rápido y cómodo desde cualquier punto de la geografía nacional e internacional.

Datos generales de BEC

Superficie expositiva:	150.000 m ²
Edificio de acogida:	
Accesos internos:	6.500 m ²
Centro de convenciones:	5.500 m ²
Oficinas:	6.500 m ²
Zonas comunes:	
Atrio y restaurantes:	41.500 m ²
Vialidad mercancías:	
Circulación de camiones:	57.000 m ²
Áreas libres (zonas verdes y pavimentadas):	100.000 m ²
Aparcamientos:	4.000 plazas

<http://www.bilbaoexhibitioncentre.com>

Vision General del Panorama de apoyo a las Inversiones

Sociedad para la Promoción y la Reconversión Industrial, S.A. (S.P.R.I., S.A.) es la agencia de desarrollo de la Comunidad Autónoma, dependiente del Gobierno Vasco, y tiene entre sus principales cometidos la promoción del país como un lugar atractivo para la inversión y el establecimiento de negocios entre las empresas extranjeras y vascas, cuestiones en las que ha acumulado una gran experiencia, después de más de 25 años de trabajo. Puerta de acceso a una extensa variedad de apoyos financieros, tanto públicos como privados, para la promoción de proyectos de implantación, oferta especialmente atractiva y competitiva para las empresas. Efectivamente, en el País Vasco ha existido tradicionalmente una variada gama de apoyos institucionales al desarrollo o iniciación de proyectos empresariales, configurando un competitivo sistema de promoción que incluye, para los sectores industrial, comercial y turístico, apoyos a la inversión y a la creación de empleo; ayudas a la I+D y al desarrollo de nuevos productos y empresas tecnológicas; apoyos a la internacionalización; sociedades de capital riesgo; posibilidades de implantación en parques industriales o tecnológicos, etc. Para ampliar cualquier cuestión, contacte con SPRI en info@spr.es.

Precios Medios en la Comunidad Autónoma País Vasco

Viviendas en Alquiler

Año	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
2005 4.º trimestre	869,8	779,0	798,0

Precio medio en euros/mes

Viviendas Usadas

Año	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
2005 4.º trimestre	3.684,4	3.323,2	3.407,3

Precio medio venta m2, en euros

Viviendas Nuevas

Año	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
2005 4.º trimestre	277.700	287.800	288.100

Precio medio venta, en euros

Fuente: Dpto. de Vivienda y Asuntos Sociales. Gobierno Vasco

Número de médicos por cada 100.000 habitantes	
PAÍS VASCO	490
Grecia	454
Bélgica	394
Alemania	337
Estado Español	329
Dinamarca	285
Portugal	269
Reino Unido	216
Holanda	192

Fuente: Eurostat 2003 (médicos que practican)
Eustat 2004 (médicos colegiados)

Indicadores Sanitarios	
Establecimientos	44
· Enfermedades agudas	30
· Larga y media estancia	5
· Psiquiátricos	9
Camas	8.016
Camas por cada 1000 habitantes	3,8
Camas por cada 100.000 habitantes	377
Médicos por 100.000 habitantes	490

Fuente: Eustat 2004

Radiografía Cultural

Orquesta Sinfónica	2
Actividades Culturales	
Museos (*)	68
Galerías y salas de exposición permanente	58
Bibliotecas (*)	228
Cines (**)	246
Teatros y otras salas de espectáculos	45
Edición de libros	2.039
Comunicación (audiencias)	
Radio	58,5%
Televisión	84,4%
Prensa diaria	50,0%
Deportes	
Instalaciones deportivas	3.218
Federaciones y clubes deportivos	6.500

Fuente: Gobierno Vasco (2005)
(*) 2002, (**) 2004.

REGISTRO ASOCIACIONES	
Cultural general	7.877
Música, Danza, Folklore	1.127
Corales	312
Teatro	279
Cine y vídeo	141
Fotografía	64
Tiempo libre	668
Casas regionales	113
Cultural específico	1.009
Científicas	221
Técnicas	97
Socio-económico	2.328
Familia y consumo	678
Docentes	1.363
Juvenil	493
Vecinal	899
Benéfico asistencial	857

Fuente: Gobierno Vasco (2005)

El País Vasco ha logrado mantener un entorno natural de alto nivel internacionalmente reconocido, además de muy buenos parámetros de calidad de vida, tanto en términos de salud, como de educación, vivienda, ocio, deporte, etc., es decir, un lugar muy atractivo para sus habitantes. Son 40 los municipios con más de 10.000 habitantes, dispone de un amplio y variado parque de viviendas, desde preciosas villas, hasta casas unifamiliares de construcción más reciente, etc. Bilbao recibió en Octubre de 2003 el galardón de “Ciudad española más saludable”, en la Reunión Anual de la Fundación Pfizer, que resaltó además que los habitantes de Bilbao lideran el ranking de ciudadanos más satisfechos con sus ciudades.

El País Vasco, en lo que a **delitos** se refiere, se mantiene en torno a 37 puntos por debajo de la media española en tasa por 1.000 habitantes, consolidando datos de delincuencia, muy por debajo de las tasas medias del conjunto del Estado.

En la Comunidad Autónoma del País Vasco están presentes los más prestigiosos **Centros educativos internacionales**: la Escuela Americana de Bilbao (registrada en el Estado de Delaware), el Colegio Alemán de Bilbao, el Colegio Francés

de Bilbao, Colegio de las Hermanas Irlandesas (Mary Ward), Colegio de San Patrick, Colegio de San George, etc.

Servicios de Salud

Todos los recursos sanitarios públicos son gestionados por el Gobierno Vasco, a través de Osakidetza, Servicio Vasco de Salud, según los expertos, la mejor atención sanitaria de todo el Estado español, al que se dedicó el 32,9% del presupuesto en 2006, con un esfuerzo desconocido hasta ahora en la medicina preventiva. El proyecto “Euskadi en la Sociedad de la Información” supondrá un salto importante, pues contempla el uso de la tarjeta sanitaria electrónica, al objeto de utilizar las nuevas tecnologías en beneficio directo del paciente. La esperanza de vida es ligeramente superior a la media europea y la lista de espera de operaciones no llega a superar los 20 días. Existen un total de 1.623 centros de asistencia social dedicados a áreas específicas (mujer, tercera edad, minusválidos, infancia...) y 443 centros extrahospitalario; 44 hospitales, atendidos por más de 20.000 personas; 15.203 profesionales sanitarios, de los cuales 4.247 son médicos.

Costa Vasca

Puertos de Gipuzkoa	Puertos de Bizkaia
Deba	Armintza
Donostia - San Sebastián	Bermeo
Getaria	Bilbao
Hondarribia	Ea
Mutriku	Elantxobe
Orio	Getxo
Pasajes	Lekeitio
Zumaia	Mundaka
	Ondarroa
	Plentzia
	Zierbena



Cultura y costumbres

La población vasca mantiene un estrecho vínculo con sus medios naturales: la tierra y el mar han determinado una forma de ser y una idiosincrasia que se proyecta como algo característico en las costumbres, la cultura y los deportes locales. Algunos de estos deportes han traspasado las fronteras del País Vasco, como es el caso de la pelota vasca en sus diferentes modalidades (los famosos Jai Alai de Manila, Miami, o el tristemente desaparecido Jai Alai de La Habana), el arrastre y levantamiento de piedras, corte de troncos y regatas de traineras. También tienen mucha importancia múltiples manifestaciones culturales, como la música, la participación activa en coros y corales es un fenómeno arraigado y el País Vasco cuenta con dos orquestas sinfónicas, cuyos conciertos suelen estar muchas veces acompañados de prestigiosos intérpretes. Sin olvidar el cine, la ópera, el jazz, etc..

La danza permanece también viva en el seno de la sociedad vasca como parte de su personalidad con un sentido ritual evocador del trabajo diario, la cortesía o el amor, que ayudan a definir a este pueblo, celoso guardián de sus formas de cultura y folklore. Además, existen numerosas atracciones históricas, como los dólmenes, las pinturas rupestres, cromlechs, e iglesias góticas, románicas y renacentistas. La innovación de las infraestructuras culturales es también permanente: El prestigioso y conocido Bilbao Guggenheim Museoa, diseño vanguardista de Frank Gehry, el Kursaal, sede del Festival de Cine Internacional de San Sebastián – Zinemaldia y el Artium de Vitoria. El genio creativo está representado por grandes escritores como Pío Baroja, Miguel de Unamuno, Ignacio de Aldekoa y, más recientemente, Bernardo Atxaga y Unai Elorriaga; pintores como Zuloaga, los hermanos Zubiaurre o José M^a Urcelay; músicos como Maurice Ravel, Usandizaga, Arriaga o Guridi; y artistas contemporáneos como Chillida, Oteiza y Basterretxea.

Turismo

La Comunidad Autónoma del País Vasco ofrece innumerables opciones turísticas. En verano aumenta el número de turistas alrededor de la costa vasca y las capitales con el fin de ver las diferentes atracciones culturales. En su entorno natural, el País Vasco cuenta con una oferta atractiva compuesta por: 7 parques naturales, 1 reserva de la biosfera, 5 biotopos protegidos, 26 playas, 280 alojamientos rurales con 2.614 plazas, 367 hoteles con 19.900 plazas y 21 campings. Con 3.900 restaurantes, es conocida su exquisita gastronomía, referencia de grandes y afamados cocineros en todo el mundo: Argiñano, Arzak, Subijana, Martín Berasategi, etc..

Ocio y deportes

El País Vasco ofrece una amplia variedad de oportunidades para practicar gran número de deportes: montañismo, senderismo y escalada, ala delta, vuelo sin motor, surf, vela, natación, golf, tenis, balonmano, rugby, fútbol, baloncesto, etc. Existen un total de 6.500 asociaciones y clubs deportivos, 3.218 instalaciones deportivas, 318 pistas de tenis, 14 campos de golf, 8 puertos deportivos, etc. La pelota vasca es parte de la más profunda tradición en diferentes modalidades: Pelota a mano, Pala, Remonte, Cesta Punta, Trinquete, Xare.... El ciclismo, con un equipo en el pelotón internacional, el Euskaltel-Euskadi, y grandes ciclistas como Joseba Beloki, Iban Mayo, Haimar Zubeldia, Igor Antón, Unai Osa, David Etxebarria, así como Igor Astarloa, Campeón del Mundo de Ciclismo en Ruta en 2003, y Joane Somarriba, corredora femenina ganadora de dos Giros de Italia, tres Tours de Francia y, en 2003, Campeona del Mundo en la modalidad de Contrareloj.

La Formación Profesional

% sobre total secundaria	
C.A.P.V.	40
Estado	25

Fuente: Ministerio Educación y Ciencia

Estudios Superiores a partir de 18 años

- Se estructuran en dos ciclos, para títulos oficiales de primero y segundo ciclo: Los planes de estudios se elaboran y aprueban por las Universidades de acuerdo a directrices generales y a las propias de cada título. Las enseñanzas son organizadas por las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Universitarias (estas últimas sólo primeros ciclos).
 - El primer ciclo tiene una duración de dos o tres años académicos. Título oficial de Diplomatura, Maestría, Arquitectura Técnica o Ingeniería Técnica.
 - El segundo ciclo tiene una duración de dos años académicos (excepcionalmente tres). Título oficial de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería.
 - Tercer ciclo: Es necesario estar en posesión del título de Licenciatura, Arquitectura o Ingeniería. Tras superar el correspondiente programa de doctorado, mínimo de dos cursos académicos, la presentación y aprobación de una tesis doctoral da derecho al título de Doctor.
- Títulos propios de la Universidad:

Se organizan libremente por la Universidad. La denominación de los diplomas y títulos no es coincidente con la de los títulos oficiales. Carecen de efectos académicos plenos y de la habilitación para el ejercicio profesional otorgada a los títulos oficiales.

Tasas de escolaridad. Comparación OCDE. Por edad (%)⁽¹⁾

	5-14 AÑOS	15-19 AÑOS	20-29 AÑOS
COMUNIDAD AUTÓNOMA PAÍS VASCO	103,9	85,0	23,8
ALEMANIA	97,5	89,2	25,5
FINLANDIA	94,4	85,0	39,5
FRANCIA	101,10	86,7	19,6
ESTADO ESPAÑOL	103,8	80,4	23,3
HOLANDA	99,3	86,5	23,4
ITALIA	101,7	75,8	18,4
PORTUGAL	106,0	70,9	22,2
REINO UNIDO	98,9	76,8	26,8
SUECIA	98,2	86,2	33,6
OCDE	98,5	79,4	22,7

(1) Tasa de escolaridad: Relación entre los efectivos escolares de cada grupo de edad y la población de dicho grupo de edad.

Fuente: EUSTAT. Euskadi en cifras (2006)

► Centros de Formación

7.

La cualificación de la mano de obra productiva es una de las fortalezas del tejido empresarial vasco y la formación de las personas una de las prioridades de las políticas públicas. El País Vasco es la Comunidad Autónoma con mayor porcentaje de titulados superiores entre las personas que han salido en los últimos 10 años del sistema educativo muy por encima de la media española. La enseñanza es obligatoria en las edades comprendidas entre 5 y 16 años, y existe una oferta educativa adecuada, con gran peso de la formación profesional, para quienes a partir de los 16 años quieren seguir estudiando o bien un oficio o bien una carrera universitaria. Además, la Comunidad Autónoma del País Vasco alberga a diferentes centros educativos internacionales (véase Calidad de Vida).

Universidades

Educación Superior: La Comunidad Autónoma del País Vasco tiene 4 universidades, con 24 facultades o escuelas, 5 escuelas técnicas superiores y 11 colegios universitarios, tanto de carácter público como de carácter privado, incluyendo Universidades, escuelas de ingeniería y politécnicas, escuelas de bellas artes, etc., casi 70.000 alumnos se benefician de esta oferta, que pueden realizar una variada gama de especialidades, tanto de larga como de media duración, perfectamente adaptada a las necesidades formativas de las sociedades avanzadas y de las empresas modernas.

- **Universidad del País Vasco:** de titularidad pública, con campus en los tres territorios de la comunidad, Bizkaia, Araba y Gipuzkoa. Su oferta de formación

Estudiantes Universitarios
Especialidades relacionadas con la empresa.

Estudios de 2 ciclos	24.790	Estudios de 2º ciclo	2.218
Arquitectura	1.320	Ingeniería electrónica	113
Ingeniería de telecomunicaciones	1.125	Ingeniería de automática y electrónica industrial	431
Ingeniería industrial	3.356	Ingeniería de organización industrial	1.135
Ingeniería de automática y electrónica industrial		Ingeniería de materiales	127
Ingeniería informática	1.720	Bioquímica	106
Ingeniería química	623	Ciencia y tecnología de los alimentos	188
Ciencias económicas	1.297	Ciencias actuariales y financieras	118
Administración y dirección de empresas	5.861		
Ciencias químicas	1.158		
Ciencias Físicas	335		
Ciencias matemáticas	270	Estudios de 1er ciclo	18.964
Ciencias biológicas	971	Turismo	881
Ciencias geológicas	325	Trabajo social	780
Derecho	3.658	Estudios Empresariales	4.110
Geografía e historia	55	Relaciones Laborales	637
Publicidad y relaciones públicas	618	Dietética y nutrición humana	323
Traducción e interpretación	325	Ingeniería técnica explotación de minas	163
Geografía	124	Ingeniería técnica topografía	301
Comunicación audiovisual	394	Ingeniería técnica mecánica	3.175
Periodismo	1.235	Ingeniería técnica electrónica industrial	2.528
		Ingeniería técnica diseño industrial	314
		Ingeniería técnica informática de gestión	1.969
		Ingeniería técnica informática de sistemas	973
		Ingeniería técnica obras públicas	484
		Ingeniería técnica electrónica	29
		Ingeniería técnica telecomunicaciones	613
		Ingeniería técnica industrial	
		Ingeniería técnica química industrial	749
		Ingeniería técnica electricidad	625
		Ingeniería técnica instalaciones electromecánicas mineras	7
		Ingeniería técnica recurso energéticos, combustible y explosivos	243
		Ingeniería técnica mineralurgia y metalurgia	89
		Ingeniería técnica instalación de combustible y explosivos	
Otras especialidades		21.026	
Estudios de 3er ciclo Doctorado		2.698	
Total		69.626	

Fuente: Eustat. Estadística de la Enseñanza. 2004 - 2005

comprende, desde la Medicina o las Ciencias, con sus distintas especialidades, hasta las Bellas Artes, el Derecho, las Ciencias Económicas y Empresariales o la Ingeniería Industrial.

- **Universidad de Mondragón / Mondragon Unibertsitatea:** de carácter privado, comenzó sus actividades docentes en 1943, y agrupada dentro del grupo industrial Mondragón Corporación Cooperativa (MCC), es la primera universidad de Europa en régimen de cooperativa. Tres facultades o campus: La Escuela Politécnica Superior, la Facultad de Ciencias Empresariales y la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación y dos centros de investigación, IKERLAN e IDEKO. Primera Universidad estatal en obtener, en el año 1995, el certificado ISO 9001 de calidad.

- **Universidad de Deusto:** de carácter privado y dirigida por la orden religiosa de la Compañía de Jesús. Campus en Bilbao, en San Sebastián y en Vitoria. Ofrece diplomaturas, licenciaturas, postgrados y tercer ciclo. Una de las más conocidas ha sido siempre la de la Facultad de Derecho, de la cual han salido grandes legisladores y juristas de todo el Estado, y la Facultad de Empresariales, también llamada “La Comercial”.

- Cuatro titulaciones más: Ingeniería Industrial, Ingeniería de Materiales, Ingeniería de Automática y Electrónica Industrial e Ingeniería de Organización Industrial, se ofrecen también en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la **Universidad de Navarra**, que cuenta además con el Instituto Superior de Secretariado y Administración. Ambos campus localizados en San Sebastián.

Tipos de contratos que existen según su duración.

1. CONTRATO INDEFINIDO

Es aquel que se concierta sin establecer límites de tiempo en cuanto a la duración del contrato para la prestación de los servicios.

2. CONTRATOS INDEFINIDOS BONIFICADOS

Son contratos de duración indefinida, cuyos trabajadores están inscritos dentro de alguno de los siguientes colectivos: mujeres desempleadas, jóvenes de 16 a 30 años, desempleados ininterrumpidamente por seis meses o más, mayores de 45 años. Para cada caso se aplican bonificaciones diferentes.

2.1. Fijo Discontinuo

Se concertará para realizar trabajos que tengan carácter de fijos discontinuos y no se repitan en fechas ciertas dentro del volumen de actividad de la empresa. Serán bonificados aquellos contratos cuyos trabajadores estén incluidos dentro de los colectivos descritos.

3. CONTRATOS FORMATIVOS

3.1. Contrato para la Formación

Se podrán celebrar con trabajadores mayores de dieciseis años y menores de veintiún años que carezcan de la titulación requerida para realizar un contrato en prácticas. El límite de edad se ampliará hasta 24 en el caso de que el contrato se concierte con desempleados que se incorporen como alumnos trabajadores a los Programas de Escuelas Taller y Casas de Oficio. No será de aplicación el límite máximo de edad cuando el contrato se concierte con desempleados que se incorporen como alumnos trabajadores a los Programas de Talleres de empleo o se trate de personas con discapacidad. La duración no podrá ser inferior a seis meses ni exceder a dos años, se podrá acordar hasta dos prórrogas de duración mínima de seis meses. El tiempo dedicado a la formación teórica deberá ser al menos el 15 % de la jornada prevista en el Convenio Colectivo. El período de prueba no podrá ser superior a 2 meses.

3.2. Contrato en Prácticas

Este contrato permite adquirir la práctica necesaria a trabajadores en posesión de título profesional dentro de los 4 años siguientes a la finalización de los estudios, este límite se ampliará a 6 años en caso de que el trabajador contratado sea minusválido. La duración mínima será de 6 meses, la máxima de 2 años y el período de prueba no puede ser superior a 1 mes para los contratos celebrados con trabajadores en posesión de título de grado superior. La retribución vendrá fijada en Convenio Colectivo sin que en su defecto pueda ser inferior al 60% durante el primer año ni al 75 % durante el segundo año.

4. CONTRATOS DE DURACION DETERMINADA

4.1. Contrato de Obra

Este contrato tiene por objeto la realización de obras o servicios con autonomía y sustantividad propias dentro de la actividad de la empresa y cuya ejecución, aunque limitada en el tiempo, es en principio de duración incierta.

4.2. Contrato Eventual por Circunstancias de Producción

Se concierta para atender exigencias circunstanciales de mercado, acumulación de tareas o exceso de pedidos, aun tratándose de la actividad normal de la empresa. La duración máxima será de 6 meses dentro de un período de 12 meses, si bien este límite podrá ser ampliado por Convenio Colectivo. Lleva aparejada una indemnización a la finalización del contrato de 8 días de salario por año trabajado.

4.3. Contrato de interinidad

Tiene por objeto sustituir a trabajadores con derecho a reserva del puesto de trabajo, en virtud de norma, Convenio Colectivo, acuerdo individual o para cubrir temporalmente un puesto de trabajo durante el proceso de selección o promoción para su cobertura definitiva. Si se celebran con personas desempleadas para sustituir a trabajadores que tengan suspendido su contrato de trabajo durante los períodos de descanso de maternidad, riesgo durante el embarazo de la mujer trabajadora, adopción o acogimiento preadoptivo o permanente, tendrán una bonificación del 100% de las cuotas empresariales a la Seguridad Social.

5. CONTRATO DE RELEVO

Se concierta con un trabajador inscrito como desempleado en la correspondiente Oficina de Empleo o que tuviese concertado con la empresa un contrato de duración determinada para sustituir al trabajador de la empresa que accede a la jubilación parcial. Se celebrará simultáneamente con el contrato a tiempo parcial que se pacte con este último. La duración será indefinida o igual a la del tiempo que falte al trabajador sustituido para alcanzar la edad de jubilación. Si al cumplir dicha edad, el trabajador jubilado parcialmente continuase en la empresa, el contrato de relevo que se hubiera celebrado por duración determinada podrá prorrogarse mediante acuerdo de las partes por períodos anuales, extinguiéndose en todo caso, al finalizar el período correspondiente al año en el que se produzca la jubilación total del trabajador relevado.

6. CONTRATO DE TRABAJO DE SUSTITUCION POR ANTICIPACION A LA EDAD DE JUBILACION

Este contrato tiene por objeto la contratación de trabajadores desempleados en sustitución de trabajadores que anticipen su edad ordinaria de jubilación de 65 a 64 años. La duración mínima será de un año.

► Relaciones Laborales

8.

Fórmulas de Contratación

Como corresponde a una economía moderna, el País Vasco cuenta con gran variedad de fórmulas de contratación y ayudas dependiendo de la modalidad elegida. Los esquemas de las líneas siguientes pretenden facilitar el conocimiento previo. Contacte con SPRI para ampliar cualquier información sobre los apoyos públicos disponibles para su realización, info@spri.es.

Empresas Intermediarias

El Gobierno Vasco dispone de distintos servicios para facilitar la contratación de personal. **EGAILAN, S.A.:** Sociedad Pública para la Formación y el Empleo, instrumento de gestión de las políticas activas de empleo y formación, para su mejor difusión, promoción, ejecución y evaluación. **LANGAI** es el Servicio de Colocación puesto en marcha por el Gobierno Vasco, gestionado directamente por **Egailan**. El servicio va dirigido a aquellas empresas que quieran cubrir puestos de trabajo y a demandantes de empleo. **Lanbide.net:** gestionado por **Egailan**, es un portal de internet en el que se ofrecen servicios, de: autoempleo, oferta y demanda de trabajo, asesoría laboral, estadísticas, formación (cursos, becas, masters...). **Hobetuz** es la organización de formación laboral continua, para atención especial a PYMES y la implantación de la formación continua. Su misión es asumir la gestión y dirección de la formación continua y la responsabilidad general de promover entre empresas, trabajado-

res/as y centros educativos, el interés por la formación profesional continua y las condiciones para que esta actividad alcance la máxima extensión y eficacia. Además de los agentes comentados, también operan empresas de Trabajo Temporal, entre las que pueden citarse: Adecco, Alta Gestión, Brok. Tel, Denbolan, Ercisa, Flexiplan, Laborman, etc..

Representación Sindical

Son varios los sindicatos, algunos presentes en todos los sectores, y otros, por el contrario, sólo en actividades determinadas. **ELA-STV:** actúa en todos los ámbitos económicos a nivel del País Vasco. **LAB:** también presente en todos los ámbitos económicos. **CCOO** y **UGT:** son los sindicatos con mayor presencia en el Estado español y están presentes en todos los sectores de actividad de la economía vasca. Además, existen otros con implantación en áreas determinadas: **EHNE**, de agricultores, **SATSE**, para la enfermería, **STEE – EILAS**, para la enseñanza, **ERNE**, de la policía autónoma vasca, etc.

El **Consejo de Relaciones Laborales** incluye representación de las distintas patronales y los sindicatos más representativos, y como órgano de encuentro que es, propicia los acuerdos entre las partes, tanto a nivel general como de negociaciones colectivas concretas, y formula propuestas unitarias sobre temas laborales al Gobierno Vasco.

Tiempo de Tránsito por carretera en tráfico de mercancías

Trayecto	Duración	Trayecto	Duración
Bilbao – Bayona	2 horas	Bilbao - Perpignan	6 horas
Bilbao – Burdeos	4 horas	Bilbao – París	11 horas
Bilbao – Frankfurt	17 horas	Bilbao – Milán	12 horas
Bilbao – Madrid	4 horas	Bilbao – Barcelona	6 horas

Fuente: Uniport

Tráfico Año 2005 – Puerto de Bilbao

Desglose de mercancías por zona geográfica (toneladas)

	CARGA	DESCARGA	TOTAL
AFRICA ATLANTICA	147.282	3.348.797	3.496.079
AFRICA INDICO	23.248	248.832	272.080
AFRICA MEDITERRANEA	56.846	390.404	446.484
AMERICA ATLANTICO NORTE	1.454.129	1.218.357	2.672.486
AMERICA ATLANTICO SUR	204.960	1.193.866	1.398.826
AMERICA PACIFICO NORTE	35.267	5.297	40.564
AMERICA SUR PACIFICO	143.253	314.656	457.909
ASIA INDICO	350.858	2.765.045	3.115.903
ASIA MEDITERRANEA	50.846	66.079	118.925
ASIA PACIFICO	292.524	827.407	1.119.931
CENTROAMERICA Y CARIBE	375.364	193.193	568.557
DESCONOCIDA	74.233	48	74.281
EUROPA ATLANTICA	4.283.036	13.223.451	17.506.487
EUROPA MEDITERRANEA	1.290.261	617.422	1.907.683
OCEANIA	34.306	8.670	42.976
TOTAL TRAFICO	8.815.647	24.421.524	33.237.171

Fuente y Elaboración Autoridad Portuaria de Bilbao

Tiempo de tránsito de Bilbao a destinos portuarios mundiales

Canadá	12 - 14 días
Centroamérica	12 - 15 días
Estados Unidos (Golfo)	16 - 18 días
Estados Unidos (Norte)	14 - 16 días
Londres	1 día
Norte de África	4 - 5 días
Rotterdam	1 día
Sudamérica	12 - 17 días
Sur de África	17 - 20 días

Fuente: UniportBilbao

► Infraestructuras / Logística

9.

Carreteras

El País Vasco tiene una moderna infraestructura de comunicaciones y transportes por carretera, tren y avión que posibilitan conexiones cómodas y ágiles con el resto del Estado y Europa. Situado en el eje internacional Lisboa – Estocolmo, posee mas de 4.250 kilómetros, entre autopistas, autovías, carreteras de doble carril, carreteras generales y carreteras comarcales, completados con un moderno y funcional acceso a las ciudades y poblaciones. Su red de carreteras le permite mantener una rápida e importante comunicación con la cornisa cantábrica y con el resto del Estado y Europa a través de Francia. Destacan la Autopista Bilbao – Behobia (A8), la Bilbao – Zaragoza (A68), la Autovía del Cantábrico, la Autovía de Leizarán y la N-1.



Ferrocarriles

La Comunidad Autónoma del País Vasco está conectada por tren a través de la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE) con las principales capitales del Estado español. Existe una línea directa diariamente a ciudades como Lisboa y Oporto, París y a las más importantes ciudades de Francia y Europa desde Irún – Hendaya a través de la red ferroviaria francesa. Las principales ciudades y poblaciones del País Vasco tienen estaciones de tren y también los puertos de Bilbao y Pasajes. La infraestructura por ferrocarril del País Vasco cuenta con 563 Kms de vía, a lo que hay que añadir el metro de Bilbao, uno de los más modernos del mundo, que permite una circulación rápida de viajeros por el área metropolitana de la capital vizcaína, con altos niveles de calidad.





Destinos internacionales desde los aeropuertos vascos
Bruselas
Casablanca (carga)
Colonia
Dublín
Dusseldorf
East Midlands (carga)
Frankfurt
Lieja (carga)
Lisboa
Londres
Luton (carga)
Milán
Oporto
París
Praga
Roma
Stuttgart



Puertos Marítimos

Bilbao y Pasajes son los dos grandes puertos comerciales por excelencia, y sus instalaciones, importantes centros de entrada y salida de productos petrolíferos, de mercancías generales, vehículos y bienes siderúrgicos, encaran el siglo XXI con profundas transformaciones tanto físicas como de gestión. Además, existen otros quince puertos menores, que según su envergadura desarrollan actividades en el ámbito del transporte marítimo, pesquero y deportivo. En la mayoría de ellos se han realizado ampliaciones en cuanto a superficies portuarias, muelles para atracar, etc.. que permiten que su expansión se ajuste a las necesidades actuales del tráfico comercial y de ocio. Los puertos de Bilbao y Pasajes, con un tráfico conjunto cercano a los 39 millones de toneladas anuales, son el centro de gran parte de las actividades importadoras y exportadoras y ocupan las primeras posiciones entre los puertos del Estado. El puerto de Bilbao puede acoger los mayores buques que navegan por el mundo en su terminal petrolera, con calados de 32 metros. Para buques porta-contenedores las terminales ofrecen calados de 21 metros y para mercancía general muelles de 14m de calado. La Autoridad Portuaria ha puesto en uso recientemente 471.000 m² de nueva superficie de muelle y 1.710 m lineales de atraque fruto de las obras de ampliación acometidas en la última década. Además la inversión en el período 2006-2008 en infraestructuras de la Autoridad Portuaria es de 101 millones de euros mientras la prevista por las empresas privadas portuarias se sitúa en los 152 millones. El sector marítimo portuario de Bilbao ofrece conexiones marítimas desde Bilbao a más de 300 destinos tanto para mercancías en contenedores como para carga convencional, ofreciendo todo tipo de servicios logísticos complementarios. Por tierra se ofrecen salidas/legadas diarias de mercancías por

ferrocarril a múltiples destinos de la península ibérica y los accesos para el transporte por carretera al puerto se realizan directamente por autovía. <http://www.uniportbilbao.es>

Aeropuertos

La Comunidad Autónoma del País Vasco cuenta con una de las infraestructuras aeroportuarias más completa del Estado español. Dispone de aeropuertos en cada una de las tres capitales: Loiu en Bilbao; Foronda en Vitoria – Gasteiz y Hondarribia en Donostia – San Sebastián, que se han especializado en distintas áreas, complementándose entre sí. Sus instalaciones registraron en 2005 un tráfico de 4,2 millones de pasajeros y 66.899 aeronaves. Los tres aeropuertos operan regularmente las siguientes líneas aéreas: Air Europa, Air France, Air Nostrum, British Airways, EasyJet, VolareWeb, Aer Lingus, Saura Air, Brussels Air, Portugalia, Hapag Lloyd Express, Gandalf, Iberia, Lufthansa, Spanair, etc. El progresivo aumento registrado en el tráfico aéreo y las previsiones establecidas para un futuro han determinado el desarrollo de un importante programa de inversiones de ampliación y mejora. El aeropuerto de Bilbao-Loiu tiene categoría internacional, es el más importante en tráfico de pasajeros de toda la zona cantábrica y la nueva terminal fue diseñada por el prestigioso arquitecto Santiago Calatrava. El aeropuerto de Vitoria, clasificado con la categoría de “primera especial”, posee la segunda mejor terminal de perezaderos de Europa después de la de Frankfurt, y es el centro de consolidación de carga aérea de DHL para la Península Ibérica y norte de África. En el año 2005 tuvo un volumen de 43.600 tm y están previstas unas inversiones para conseguir en tres años las 120.000 tm/año. El Aeropuerto de Vitoria sucedió a los de París,

CENTROS INTEGRADOS DE MERCANCIAS

CENTRO	SUPERFICIE (m ²)	INSTALACIONES EN FUNCIONAMIENTO
TOTAL	653.221	
ZAISA Irún (Gipuzkoa)	200.000	Almacén frigorífico. Almacenes ordinario. Recinto Aduanero. Locales comerciales. Parking vehículos pesados.
APARCABISA Trapaga (Bizkaia) ZIERBENA (Bizkaia)	156.357 67.000	Almacén frigorífico. Almacenes ordinarios. Oficinas. Recinto Aduanero. Muelles de carga y descarga.
JUNDIZ Vitoria-Gasteiz (Araba)	338.221	Almacén frigorífico. Recinto Aduanero. Talleres de vehículos.



CONSTITUCION DE SOCIEDADES MERCANTILES

AÑO	NUMERO DE EMPRESAS
2000	5.094
2001	5.042
2002	4.621
2003	4.755
2004	4.996
2005	5.090

Fuente: Cámaras Vascas

Washington y Hong Kong como sede del Air Cargo Forum en el año 2004, que el evento más importante de la industria de la carga aérea en el mundo, que se celebra cada dos años alternando la sede en cada uno de los continentes y donde se reunieron en torno a 5.000 directivos de la carga aérea.

Centros Logísticos

Por la Comunidad Autónoma del País Vasco se transportan cada día cerca de 400.000 toneladas de mercancías: 75% por carretera, 21% a través de tráfico marítimo y el resto a través de vía aérea y ferrocarril. Su situación estratégica y el elevado nivel de industrialización de su economía le convierten en uno de los enclaves con mayores niveles de tráfico. Los centros de transporte y distribución de mercancías permiten concentrar las actividades de la cadena logística de comercialización nacional e internacional. Centro de Transportes de Vitoria (CTV), Zaisa y Aparcabisa, situados junto a los puntos vitales de comunicación por autopista, ferrocarril, aeropuerto y puertos, son los tres centros intermodales, desde los que se gestiona de manera integrada la distribución y una administración óptima de las operaciones de almacenamiento. Son instalaciones modernas, que aseguran prestaciones de almacenamiento, fraccionamiento y consolidación de cargas; coordinación interna e intercambio intermodal, al tiempo que actúan como centro de acogida, información y distribución de cargas. Estos tres centros vascos forman parte, junto con otros españoles, italianos y franceses, del Grupo Europeo de Plataformas de Transporte, que también es conocido como la plataforma "Europlataforms". Como complemento a los centros logísticos citados, el Aeropuerto de Vitoria, con sus excelentes

instalaciones para carga, descarga y almacenamiento de productos perecederos, ofrece unas condiciones óptimas para el transporte y distribución de mercancías, afianzando el papel del País Vasco como punto clave para la conexión entre los mercados de Europa, África, América y Asia.

Pero, además, toda esta importante infraestructura se encuentra inmersa en diversos proyectos para su modernización: El nuevo trazado ferroviario en alta velocidad, denominado "Y Vasca", la ampliación del puerto y del aeropuerto de Bilbao, así como el proyecto del aeropuerto de Vitoria y otros importantes incluidos en la "Iniciativa 2000tres".

Infraestructura Industrial

La evolución de la economía vasca en este último quinquenio está caracterizada por un importante ritmo de crecimiento, por encima de la media española y europea, lo que ha derivado en un fuerte nivel de creación de empleo y de nuevas empresas. Para atender este potencial de desarrollo, el País Vasco dispone en la actualidad de una amplia oferta para la localización. Suelo industrial en zonas estratégicas del territorio para la ubicación de todo tipo de empresas, y el Programa Industria Lurrak, de la Sociedad Pública para el Fomento de Suelo Industrial - SPRILUR, ofrece atractivas condiciones económicas para la adquisición de suelo y una simplificación de las gestiones. Polígonos Industriales, pequeños conglomerados industriales situados en prácticamente todas las comarcas, adaptables a todas las empresas y que disponen de todos los servicios necesarios a pie de parcela.

PAÍS VASCO			
Viviendas		Hipotecas	
Parque Total	922.258	Hipoteca media vivienda nueva	125.500 €
En Propiedad	92,7%	Locales Comerciales	
En alquiler	7,3%	Precio medio venta	2.427,78 €/ m ² construido
Relación población/ parque	2,29	Precio medio alquiler	15,17 €/ m ² /mes
Dimensión media de vivienda nueva plurifamiliar	100 m ²	Oficinas	
Nº de dormitorios de vivienda plurifamiliar	3	Precio medio venta	3.038,26 €/ m ² construido
Precio venta vivienda libre nueva plurifamiliar	2.860,69 €/ m ² construido	Precio medio alquiler	16,46 €/ m ² /mes
Precio alquiler vivienda libre nueva plurifamiliar	14,86 €/ m ² /mes	Naves industriales	
Precio alquiler vivienda libre usada plurifamiliar	12,96 €/ m ² /mes	Precio medio venta	708,24 €/ m ² /construido
Precio suelo vivienda libre	1.829,16 €/ m ² de repercusión	Precio medio alquiler	5,31 €/ m ² /mes
Precio suelo VPO	111,758 €/ m ² útil		

Fuente: Anuario Estadístico del Mercado Inmobiliario Español (RR de Acuña & Ass. 2004)

TARIFAS ELÉCTRICAS

	TÉRMINO POTENCIA TP: (Euro/KW Y MES)			TÉRMINO ENERGÍA TE: (Euro/KWH)		
	Corta utilización	Media utilización	Larga utilización	Corta utilización	Media utilización	Larga utilización
BAJA TENSION						
1.0 Potencia hasta 770 W		0,27710			0,062287	
2.0 General, potencia no superior a 15 kW		1,526588			0,086786	
3.0 General		1,494345			0,087479	
4.0 General de larga utilización		2,386986			0,079941	
B.0 Alumbrado público		0,0000			0,076656	
R.0 De riegos agrícolas		0,350846			0,081422	
ALTA TENSION -Tarifas generales						
	Corta utilización	Media utilización	Larga utilización	Corta utilización	Media utilización	Larga utilización
1.1 General no superior a 36 kV	2,080892	4,281454	11,368455	0,069673	0,063557	0,051192
1.2 General mayor de 36 kV y no superior a 72,5 kV	1,961391	4,048766	10,630503	0,065419	0,059502	0,048199
1.3 General mayor de 72,5kV y no superior a 145 kV	1,901391	3,915801	10,304740	0,063491	0,057773	0,046340
1.4 Mayor de 145 kv	1,848206	3,816077	9,992273	0,061362	0,055912	0,045075

Fuente. Ente Vasco de la Energía. Gobierno Vasco (2005)

TARIFAS ADSL

Proveedores ADSL	Velocidad	Precio mensual
ARRAKIS	1 MB	39,00
	2 MB	74,95
	4 MB	120,00
	8 MB	149,95
ARSYS	4 MB	99,90
	8 MB	129,90
TELEFÓNICA	1 MB	44,00
	2 MB	79,91
	4 MB	124,93
	8 MB	155,50
WANADOO	4 MB	39,00
EUSKALTEL	1 MB	39,00
	2 MB	75,00
	4 MB	120,00

Fuente: Elaboración propia (2006)

► Costes Relacionados con las Inversiones y Operaciones

10.

Costes de Localización

En las líneas que siguen se detallan los precios por metro cuadrado y los costes de instalación para algunas actividades económicas. Son precios medios, que pueden variar dependiendo de la localidad y del terreno disponible.

Costes de Suministro

Energía Eléctrica: Hay una gama diversa de tarifas para la venta de energía eléctrica, que aplican las empresas distribuidoras de energía eléctrica.

Gas Natural: La explotación del yacimiento de gas natural "Gaviota", descubierto a finales de la década de los años 70 frente a las costas de Bermeo (Bizkaia) y convertido en depósito de almacenamiento estratégico, incorporó el consumo de gas natural tanto para uso industrial como doméstico y comercial. De un consumo prácticamente nulo en 1980, se ha pasado a una participación cercana al 24% en el consumo final de energía. El recorrido del gasoducto comienza por el sur de Araba, conecta al gasoducto español que se nutre de gas natural procedente de Libia y Argelia, de donde salen dos ejes: uno al Puerto de Bilbao y el otro hasta la frontera francesa. El Gobierno Vasco, dentro de su

política de diversificación de los recursos energéticos pretende la conexión de la Comunidad Autónoma del País Vasco a la infraestructura gasística francesa y, por ello, mantiene contactos con todos los actores implicados en el proyecto (Gaz du Su-Oest y ELF). Se estima que el número de usuarios se duplicará en el año 2007 y se pasará de los actuales 2.570 kilómetros de tuberías a un total 2.650 kilómetros. La presencia de gas natural en la oferta energética que se ofrece hoy día en el País Vasco ha reducido considerablemente la dependencia de fuentes tradicionales, especialmente en el sector industrial, ya que todos los polígonos industriales tienen acceso al consumo de gas. En este sentido es crucial el proyecto Bahía de Bizkaia, con una inversión aproximada de 655 millones de Euros, que se materializa en la instalación de una planta de regasificación y otra de ciclo combinado y supone un impulso definitivo para facilitar el suministro de gas en todo el territorio vasco, y consolidar su posición como punto de producción y distribución de electricidad y gas a otras zonas geográficas.

Aguas: Dependiendo del lugar, las tarifas varían. Se hace constar una muestra de los precios por las zonas más significativas:

Tarifas Gas Natural

LIMITES DE APLICACION	PRECIOS DEL GAS NATURAL		
	TERMINO FIJO		Término variable €/kWh
	(€/cliente) mes	(€/kWh/día) mes	
Consumo inferior o igual a 200.000.000kWh/año		0,042745	0,021301
Consumo superior a 200.000.000 kWh/año e inferior o igual a 1.000.000.000 kWh/año		0,039372	0,021182
Consumo superior a 1.000.000.000 kWh/año		0,037121	0,021182
Consumo inferior o igual a 500.000 kWh/año	135,07	0,037460	0,021864
Consumo superior a 500.000 kWh/año e inferior o igual a 5.000.000kWh/año	135,07	0,037460	0,021852
Consumo superior a 5.000.000 kWh/año e inferior o igual a 30.000.000 kWh/año		0,048163	0,021634
Consumo superior a 30.000.000 kWh/año e inferior o igual a 100.000.000 kWh/año		0,045487	0,021540
Consumo inferior o igual a 5.000 kWh/año	2,39		0,048284
Consumo superior a 5.000 kWh/año e inferior o igual a 50.000 kWh/año	5,34		0,041198
Consumo superior a 50.000 kWh/año e inferior o igual a 100.000 kWh/año	41,40		0,032544
Consumo superior a 100.000 kWh/año	61,77		0,030100

Fuente. Ente Vasco de la Energía. Gobierno Vasco (2006)

Tarifas del Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia (IVA excluido)

Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia	
1.- Usuarios domésticos, incluidas las instalaciones centralizadas de agua caliente doméstica	
* Cuota fija cada 90 días	8,4217 €
* Cuota variable para consumos de hasta 100 m ³	0,7221 €/m ³
2.- Industrias y establecimientos comerciales y de servicios y bocas de redes contra incendio	
* Cada 90 días, el mínimo de 25 m ³ , cualquiera que sea el consumo:	31,0971 €
* El m ³ de exceso:	1,5793 €/m ³

Fuente: Ente Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia, tarifas aplicables en el 2006 (Abastecimiento de agua y Saneamiento)

Tarifas del servicio de abastecimiento de agua del Ayuntamiento de Vitoria (IVA excluido)

Ayuntamiento de Vitoria		
Tarifa Industrial	Consumo / Uso	Tratamiento Depuración
Todo el abastecimiento aforado pagará el m ³	0,58 €	0,35 €

Fuente: AMVISA, tarifas aplicables en el 2006.

Tarifas para el servicio de abastecimiento de agua del Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián

Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián	
Consumo para uso de profesionales, comerciales, industriales, servicios y bocas de incendios	0,6808 €/m ³
Consumo para uso de actividades de Hostelería	0,6808 €/m ³
Consumo para uso de actividades de Construcción	0,6808 €/m ³

Fuente: Ayuntamiento de Donostia. 2004.

Costes Laborales

Seguridad Social

La carga máxima para la empresa es 35,50% sobre el total de remuneración de cada empleo, según los casos detallados en la tabla adjunta. La carga para el trabajador es 6,3%, que la empresa deducirá de la nómina e ingresará mensualmente en el Instituto Nacional de la Seguridad Social.

Retenciones a los Trabajadores

La empresa debe realizar una serie de retenciones en los salarios, en función del número de hijos.

Salarios

La ganancia media, en el primer trimestre de 2006, se situaba en torno a los 12,79 euros por hora y 1.791,1 euros al mes. El salario mínimo para toda actividad en la agricultura, en la industria y en los servicios, sin distinción de sexo ni edad, está fijado para el año 2006 en 18,03 euros/día, 540,9 euros/mes, sin que en ningún caso pueda considerarse una cuantía anual inferior a 7.572,6 euros. Alrededor del 30% del salario bruto se convierten en cotizaciones a la seguridad social. En el salario mínimo se computan tanto la retribución en dinero como en especie.

Costes de Transporte

• **Tarifas Marítimas:** Se indican los precios del Puerto de Bilbao para 2006.

El resto de tarifas (suministro, almacenaje, edificios...) están detalladas en la página web del Puerto de Bilbao

(<http://www.bilbaoport.es>) El Puerto de Pasajes ofrece muchos de estos servicios y sus tarifas no distan mucho de las del Puerto de Bilbao.

• **Tarifas Aéreas:** se detallan las tarifas del aeropuerto de Foronda (Vitoria), que forma parte de la red de aeropuertos españoles de AENA. Las del resto de los aeropuertos pueden variar, pero mantienen por lo general una estructura de precios muy similar.

• **Tarifas Terrestres:** Es difícil cuantificar los costes de transporte, ya que varían en función del destino. Son diferentes los costes si el destino está dentro del País Vasco o fuera de él, y puede variar en función del precio del combustible y de la ruta que se deba de tomar, autopista, autovía, carretera general, comarcal o local.

Impuesto de Sociedades

El Impuesto sobre Sociedades es un impuesto directo y de naturaleza personal que grava la renta de las sociedades y demás personas jurídicas. La Institución competente de cada Territorio Histórico regula, en virtud del Concierto Económico, este impuesto y la normativa vasca se aplica a las personas jurídicas con domicilio fiscal en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Naturalmente las personas jurídicas están sujetas únicamente a una normativa, o bien la foral o la común, aunque la exacción del impuesto corresponde en su integridad a las Haciendas Forales.

Las principales características que, con carácter general contienen estas normas, son las siguientes:

1. Hecho imponible, constituye el hecho imponible la obtención de renta o ingresos por el sujeto pasivo, cualquiera que sea su fuente u origen.

Cuotas a la Seguridad Social

Conceptos	Empresa (%)	Trabajador (%)	Total (%)
• Contingencias comunes	23,60	4,70	28,30
• Desempleo			
- Contratos indefinidos	6,00	1,55	7,55
- Contratos de duración determinada			
• A tiempo completo	6,70	1,60	8,30
• A tiempo parcial	7,70	1,60	9,30
• Empresas de trabajo temporal	7,70	1,60	9,30
• Fondo de Garantía Salarial	0,40		0,40
• Formación Profesional	0,60	0,10	0,70

Fuente: Seguridad Social. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales 2006.

Tarifas de pasaje del Puerto de Bilbao

Concepto	Euros/unidad
Pasajeros	
Pasajero en régimen de transporte, en embarque o desembarque	2,80
Pasajero de crucero turístico, en embarque o desembarque	3,30
Vehículos	
Automóviles de turismo y vehículos similares	8,00
Autocares y vehículos de transporte colectivo	43,00

Fuente: Autoridad Portuaria. <http://www.bilbaoport.es>

Tarifas de mercancías del Puerto de Bilbao

Grupo Mercancía	euros/tonelada
1	0,39
2	0,68
3	1,07
4	1,80
5	2,52

Fuente: Autoridad Portuaria. <http://www.bilbaoport.es>

Tarifa de contenedores del Puerto de Bilbao

Euros/ Unidad, o Unidad de Carga	Con carga	Vacío
Contenedor <=20' (con plataforma)	27,70	2,50
Contenedor > 20' (con plataforma)	45,30	5,00
Camión con remolque (tren de carretera)	73,00	7,50
Cabezas tractoras		1,50
Camión con caja, o plataforma < 6 metros	27,70	2,50
Camión con caja, o plataforma < 12 metros	45,30	5,00

Fuente: Autoridad Portuaria. <http://www.bilbaoport.es>

Tarifas por aterrizaje del Aeropuerto de Vitoria (€/T)

	Países pertenecientes a la Unión Europea	Países no pertenecientes a la Unión Europea
< 10 T	3,59	4,56
10/100 T	4,11	5,22
> 100 T	4,62	5,87

T = Toneladas

Fuente: <http://www.Via-vitoria-airport.com> (2006)

Tarifas por parking del Aeropuerto de Vitoria (€/T)

PESO DEL AVIÓN		Tarifa
< 10 T	< 2 T	1,12
	3 < T < 10	5,74
> 10 T	< 10 T	5,74
	11 < T < 100	0,657
	> 100 T	0,74

T = Toneladas

Fuente: <http://www.Via-vitoria-airport.com> (2006)

2. Base imponible, se calcula partiendo del resultado contable, corrigiendo éste con los ajustes previstos en la Norma Foral y minorado, en su caso, por la compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores, que podrán realizarse en los quince años inmediatos y sucesivos.

2.1 Libertad de amortización. Se reconoce con carácter general la libertad de amortización de los elementos del inmovilizado material e inmaterial cuyo valor unitario no exceda de 600 €, de los activos nuevos afectos a la reducción y corrección del impacto contaminante y/o relacionados con la limpieza de suelos contaminados. Además, gozarán de libertad de amortización todos los elementos del inmovilizado material existente, y de nueva adquisición, en aquellas empresas que acuerden en convenio colectivo, junto a una reducción de al menos un 10% del tiempo de trabajo, un incremento del 10% de la plantilla, con el compromiso de mantenerlo durante los 3 años siguientes.

2.2 Corrección monetaria de las reglas de valoración: Se establece un sistema sencillo de corrección de las plusvalías para la eliminación del efecto de la inflación en las rentas obtenidas en las transmisiones de elementos patrimoniales del inmovilizado, material e inmaterial.

3. Base liquidable. Resultado de aplicar a la base imponible las reducciones previstas en la Norma Foral.

4. Tipo impositivo. Tipo general de 30% para los primeros 60.000 euros, 32,5% para el resto.

5. Deducciones

5.1 Deducciones para incentivar inversiones en activos fijos materiales: Deducción por haber materializado en el ejercicio inversiones en activos fijos materiales nuevos, o

por inversiones en bienes de interés cultural, producción cinematográfica o audiovisual y edición de libros.

5.2 Deducciones para incentivar la financiación de las empresas: por haber realizado Inversiones Productivas, deducción del 10% por las dotaciones realizadas a esta reserva especial y deducción del 5% por la adquisición de valores de renta variable.

5.3 Deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades: hasta 30% por inversiones en actividades de investigación y desarrollo y del 50% por el exceso de las inversiones de la media efectuada en los dos años anteriores; 15% por actividades de conservación y mejora del medio ambiente; 25% por actividades de exportación; 10% de los gastos de formación. Una cuantía fija de 3.600 euros por cada persona/año de incremento del promedio de la plantilla con contrato laboral de carácter indefinido respecto del ejercicio inmediato anterior, siempre que dicho incremento se mantenga durante dos años y 4.500 euros cuando haya acuerdo de reparto de trabajo.

6. Régimen especial de las pequeñas y medianas empresas: La Norma Foral pretende potenciar las pequeñas y medianas empresas, estableciendo un tipo especial de gravamen y condiciones ventajosas de amortización.

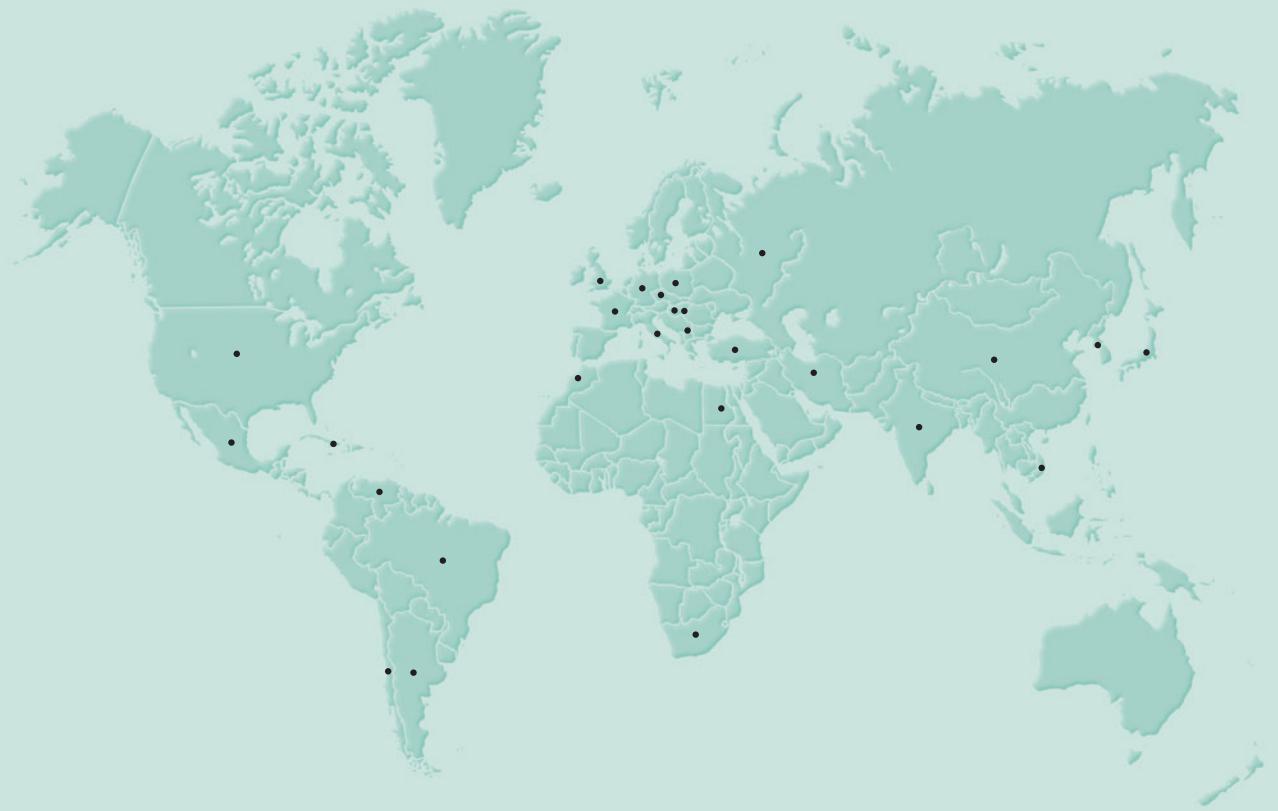
7. Se establece también un tratamiento de exención, en lugar del general de diferimiento, para las plusvalías obtenidas en la enajenación de los elementos de su inmovilizado cuando no superan la cifra de 300.000 euros.

► Ayudas a la Inversión Extranjera

11.

Las Instituciones del País Vasco, para fomentar el desarrollo industrial, disponen de una variada gama de ayudas, que incluye apoyo a la inversión mediante anticipos reintegrables, préstamos a bajo interés con buenas condiciones de pago, contratos de arrendamiento favorables en determinadas ubicaciones, incentivos fiscales, formación profesional, apoyo a las empresas para creación de empleo, subvenciones para realización de proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D), establecimiento de empresas en los Parques Tecnológicos, etc.

Estas ayudas corresponden a distintos organismos: la Unión Europea, el Estado español, el Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales de cada Territorio Histórico (Araba, Gipuzkoa y Bizkaia), por lo que el número y variedad de programas es considerable. Puede consultarse la Base de Datos DELFOS, accesible desde www.euskadi.net. La Sociedad vasca de Promoción de empresas, SPRI, ofrece ayuda para evaluar qué programas son aplicables en cada caso en función de la normativa de las diferentes instituciones. Para ampliar información contacte con info@spri.es.



► Red Internacional de SPRI

12.

La Red Internacional de SPRI está presente en aquellos mercados de mayor demanda para las empresas vascas, y está formada por Oficinas de Representación de SPRI, Delegaciones del Gobierno Vasco en el exterior y Agentes o Consultoras especializadas en proyectos industriales.

La estructura permanente de SPRI en el exterior, es la siguiente:

- Argentina
- Brasil
- Chile
- China
- Cuba
- Eslovaquia
- EEUU
- México
- Polonia
- República Checa
- Venezuela

Los Agentes externos y Consultoras especializadas, con acuerdos con SPRI para trabajar con empresas vascas están situados entre otros países, en los siguientes:

- Alemania
- Corea
- Egipto
- Francia
- Hungría
- India
- Rumanía
- Rusia
- Italia
- Japón
- Marruecos
- Reino Unido
- Sudáfrica
- Turquía
- Vietnam

Departamento Internacional
Tel.: + 34 94 403 70 80
Email: igarro@spri.es

