

LA DEPENDENCIA EXTERIOR VASCA EN EL PERIODO 1990-1995

Patxi Garrido Espinosa
M.^a Victoria García Olea
EUSTAT

RESUMEN

El objetivo de este trabajo es el análisis de las relaciones que se establecen entre la economía vasca y el resto del mundo, incluyendo en el resto del mundo los intercambios con el resto del Estado por tratarse de una economía regional, así como su evolución en el periodo 1990-1995.

Hay que resaltar que el estudio se realiza a precios constantes, es decir, los datos referidos a la Tablas Input-Output de 1990 se han inflado a precios de 1995. Esto supone una mejora a la hora de la comparabilidad de la información y el análisis de los datos en ambos años.

A lo largo del artículo se consideran diferentes tipos de cuestiones que se articulan de la siguiente manera: tras un primer apartado de introducción, los puntos dos y tres son de carácter descriptivo, analizando el primero de ellos la participación del comercio exterior en la economía vasca, mientras en el segundo se comparan las balanzas tanto netas como brutas. El cuarto apartado pretende acercarnos a la mayor o menor apertura y dependencia de la economía vasca a través de cinco ratios significativos. Finalmente, el quinto se dedica íntegramente al estudio de las importaciones dentro del sistema productivo. El análisis se centra en la demanda intermedia de la economía y su objetivo es identificar los requerimientos de importación de inputs intermedios de los sectores de actividad y realizar una tipología sectorial respecto a la demanda exterior. En una segunda parte se analiza la repercusión que en la dependencia exterior han podido tener los cambios en la estructura productiva entre 1990 y 1995.

Las conclusiones a las que se han llegado en este trabajo indican que se ha producido una paulatina pérdida de la participación relativa del comercio exterior vasco en el circuito económico, tanto de las importaciones sobre los recursos como de las exportaciones en los empleos, lo que implica que la economía vasca se ha hecho algo más cerrada en el quinquenio analizado. Se produce una clara sustitución del resto del Estado en beneficio del extranjero tanto en el origen de los bienes importados como en el destino de las exportaciones vascas. Como consecuencia de este proceso de sustitución de los mercados, el extranjero pasa a suponer un 40,8% de la exportación total, frente al 28,5% que representaba en 1990. El saldo exterior total pasa a ser positivo en 1995, consecuencia directa de la espectacular mejora de la balanza con el extranjero. Con el resto del Estado se ha dado el proceso contrario, incrementándose fuertemente el déficit. Destaca sobre todos los sectores la evolución del sector Servicios a empresas, que experimenta un fuerte desarrollo en el periodo, consiguiendo satisfacer en gran medida la demanda interna, y aumentando paralelamente su presencia fuera del mercado vasco, convirtiéndose en uno de los sectores más exportadores de la economía vasca.

LABURPENA

Lan honen helburua gure ekonomiaren eta munduko gainerako herrialdeen artean nolako harremanak dauden aztertzea da; munduko beste herrialdeen artean, Estatuko beste erkidegoekiko elkartrukeak ere sartzen dira, eskualde mailako ekonomia baita, bai eta 1990-1995 aldian izandako bilakaera ere.

Aipatu behar da azterketa prezio finkoetan egiten dela, hau da, 1990ko input-output taulei buruzko datuak 1995eko prezioen bidez inflaktatu dira. Horrek hobekuntza bat dakar, informazioaren alderagarritasunari eta bi urteetako datuen azterketari dagokionez.

Artikuluari zehar, era guztietako gaiak jorratzen dira, eta honela egituratzen dira: lehen atalean, sarrera gisa-ko bat dago; bigarren eta hirugarren puntuak azalpenezkoak dira. Horietariko lehenean, kanpo-merkataritzak gure ekonomian duen kuota aztertzen da; bigarrean, berriz, balantza garbiak zein gordinak alderatzen dira. Laugarren atalak gure ekonomiaren irekitasun- edo menpekotasun-mailara hurbildu nahi gintuzke, bost ratio adierazgarriren bidez. Azkenik, bosgarrena, osorik, produkzio barneko inportazioak aztertzeari eskaintzen zaio. Azterketa ekonomiaren bitarteko eskarian zentratzen da, eta horren helburua jarduera-sektoreen bitarteko inputen inportazio-eskakizunak aztertzea da, eta kanpo-eskariarekiko sektorekako tipologia bat egitea. Bigarren zatian, 1990 eta 1995 artean produkzio-egituran izandako aldaketek kanpo-menpekotasunean nolako eragina izan duten aztertzen da.

Lan honetan lortu diren ondorioek adierazten dutenez, gure kanpo-merkataritza kuota erlatiboa galduz joan da ekonomi zirkuituan, bai inportazioek baliabideetan duten kuota, bai esportazioek erabileretan dutena ere. Horrek esan nahi du gure ekonomia zertxobait itxiagoa bihurtu dela aztertutako bosturtekoan. Estatuko beste erkidegoek behera egin dute; atzerriak, aldiz, gora: bai inportatutako ondasunen nondikoan, bai esportazioen norakoan ere. Merkatuetan izan diren gorabehera horien ondorioz, atzerriak orain guztizko esportazioen % 40,89 hartzen du; 1990an, berriz, % 28,5 hartzen zuen. Guztizko kanpo-saldoa positibo bihurtu da 1995ean, atzerriarekiko balantzaren hobetze ikusgarriaren ondorioz. Estatuko beste erkidegoekin, aldiz, kontrakoa gertatu da, eta defizita gehitu da. Beste sektore guztien aldean, enpresentzako zerbitzuak sektorearen bilakaera nabarmendu da, garapen handia lortu baitu aldi horretan: alde batetik, barne-eskaria asetzea lortu du neurri handi batean, eta bestetik, sektore horrek gure merkatutik kanpo duen presentzia handitu egin da, eta gure ekonomiako sektorerik esportatzaileenetakoa bihurtu da.

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	269
2.	PARTICIPACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR EN LA ECONOMÍA VASCA	269
3.	LOS SALDOS DE LA BALANZA COMERCIAL EN 1990 Y 1995.....	272
4.	RATIOS DE DEPENDENCIA EXTERIOR	277
4.1.	Producción Distribuida sobre Recursos Totales	277
4.2.	Importaciones equivalentes sobre Producción Distribuida	279
4.3.	Consumos Intermedios Importados sobre Producción a salida de fábrica.....	280
4.4.	Exportaciones sobre Producción Distribuida	282
4.5.	Cobertura de necesidades internas	284
4.6.	Ajuste entre la Producción y la Demanda Interna para 1995.....	285
5.	LAS IMPORTACIONES DENTRO DEL SISTEMA PRODUCTIVO	288
5.1.	Análisis de requerimientos de importación y tipología sectorial respecto a la dependencia exterior	288
*	Sensibilidad de los flujos de importación por sectores productivos a los movimientos autónomos de expansión de la economía vasca	290
*	Flujo de importaciones de inputs intermedios asociado al incremento de la demanda final de los sectores de actividad	291
*	Tipología sectorial según requerimientos de importaciones de inputs intermedios importados	292
5.2.	La repercusión de los cambios de la estructura productiva en la dependencia exterior	296
	CONCLUSIONES	299
	BIBLIOGRAFÍA.....	301
	ANEXO	303

1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de este trabajo es el análisis de las relaciones que se establecen entre la economía vasca y el resto del mundo, incluyendo en el resto del mundo los intercambios con el resto del Estado por tratarse de una economía regional, así como su evolución en el periodo 1990-1995.

En primer lugar resaltar que el estudio se realiza a precios constantes, es decir, los datos referidos a las Tablas Input-Output 1990 se han inflactado a precios de 1995. Esto supone una mejora a la hora de la comparabilidad de la información y el análisis de los datos en ambos años.

La clasificación utilizada es la sectorización de enlace R73 (CNAE-74)-A84 (CNAE-93) que permite la comparación entre las tablas de 1990 y 1995 y que se encuentra publicada en el tomo I de las Tablas Input-Output de la C.A. de Euskadi 1995.

Hay que tener en cuenta, por otra parte, que en la elaboración de las dos tablas de referencia se han producido algunos cambios metodológicos que obligan a tomar con prudencia algunas conclusiones, sobre todo en lo que se refiere a determinados sectores. Concretamente, los que de forma más llamativa afectan a este trabajo son:

- El coque se incluyó en 1990 en el sector 6. *Minerales metálicos*, mientras que en 1995 figura en el sector 21. *Petróleo*.
- La chatarra figuraba en el sector 50. *Comercio. Reparación de vehículos* en 1990, y en el sector 30. *Siderurgia* en 1995.
- Por último, las importaciones de gas que se encontraban en el sector 48. *Agua y gas* en 1990, se incluyen en el sector 21. *Petróleo en 1995*.

El estudio que se va a realizar a continuación hace hincapié en determinados aspectos de las relaciones con el resto del mundo de la economía vasca.

Los puntos dos y tres son de carácter descriptivo, analizando el primero de ellos la participación del comercio exterior en la economía vasca, mientras en el segundo se comparan las balanzas tanto netas como brutas.

El cuarto apartado pretende acercarnos a la mayor o menor apertura y dependencia de la economía vasca a través de cinco ratios significativos.

Finalmente, el quinto, se dedica íntegramente al estudio de las importaciones dentro del sistema productivo. El análisis se centra en la demanda intermedia de la economía y su objetivo es identificar los requerimientos de importación de inputs intermedios de los sectores de actividad y realizar una tipología sectorial respecto a la demanda exterior. En un segundo apartado se analiza la repercusión que en la dependencia exterior han podido tener los cambios en la estructura productiva entre 1990 y 1995.

2. PARTICIPACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR EN LA ECONOMÍA VASCA

El entorno económico en el que se desarrolló la economía vasca en el periodo entre 1990 y 1995 no se puede definir como favorable. Tras un quinquenio francamente expansivo, la economía mundial entró en la fase decreciente del ciclo económico. Tanto en Estados Unidos como en Japón y en la Unión Europea se produce una desaceleración económica de características muy similares, aunque en el caso de los países de la Unión Europea es más larga, extendiéndose hasta 1993. España y la C. A. de Euskadi no escapan a esta situación,

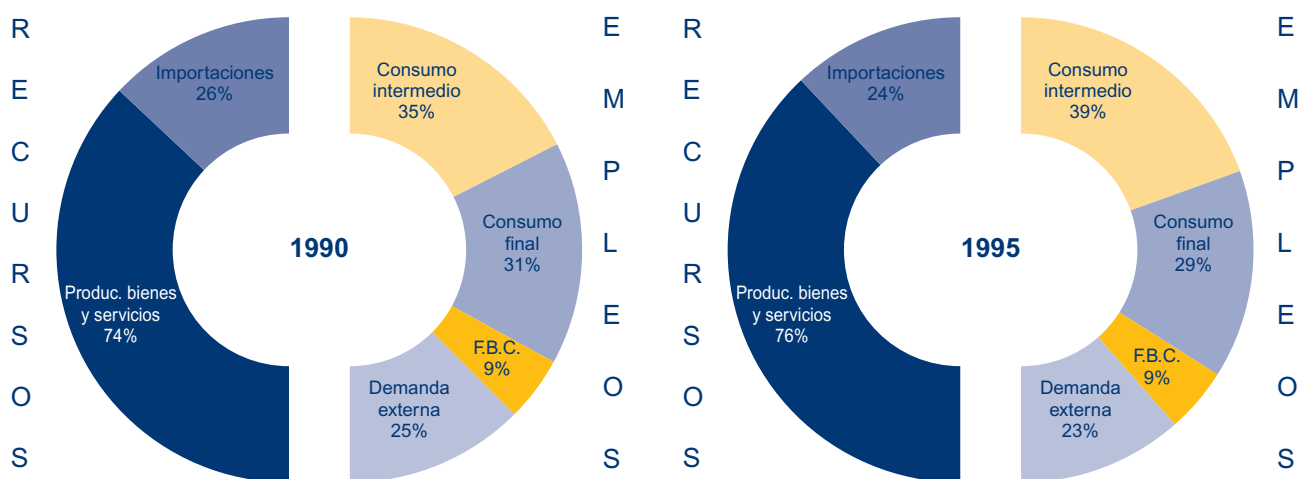
experimentando una evolución muy similar; al igual que las economías de su entorno, la economía vasca sufrió los reveses del cambio del ciclo económico desde 1991 a 1993, comenzando la senda de la recuperación en 1994. Esta recuperación se constata por el crecimiento del PIB vasco cifrado en el 3,3% para ese año.

En este contexto de crisis generalizada los distintos indicadores económicos registraron valores que reflejaban claramente la fase decreciente en la que se movió la economía. Una visión rápida del comportamiento de los agregados económicos nos ayudará a enmarcar y a entender mejor las relaciones exteriores de la economía vasca en este periodo, objetivo de este análisis.

- El empleo fue, como casi siempre, el agregado más sensible a la coyuntura depresiva; se volvió a las tasas de desempleo de la crisis de los ochenta, recuperándose de forma moderada en 1995. Las tasas de desempleo se siguen moviendo tanto en la C. A. de Euskadi como en el conjunto del Estado muy por encima de las europeas.
- La demanda interna mostró gran debilidad, tanto por el consumo privado, fuertemente debilitado entre otros factores por el aumento del desempleo, como por la inversión, que, tras un periodo de notables crecimientos, parecía tender a la moderación, acelerada por la crisis. A partir de 1994 es de nuevo la inversión la que participa activamente en la reactivación económica.
- El comportamiento de la demanda externa tiene dos vertientes perfectamente diferenciadas; las relaciones con el extranjero se vieron influenciadas por la fuerte inestabilidad cambiaria de este periodo, que dio lugar a dos devaluaciones a finales de 1992 y 1993, las cuales, junto con la recuperación de los mercados internacionales, favorecieron claramente a la industria exportadora, constituyendo uno de los motores de la reactivación económica. Por el contrario, los intercambios con el resto del Estado experimentaron durante este periodo una sensible reducción.
- La evolución de los precios, uno de los tradicionales puntos negros de la economía española junto con el desempleo, tuvo durante el quinquenio un comportamiento notablemente más positivo que en el período anterior. Los precios al consumo mejoraron como resultado de la confluencia de varios factores: la moderación salarial, el descenso de los precios energéticos y la bajada de los tipos de interés. Los precios industriales, sin embargo, experimentaron un importante ascenso durante la segunda parte del quinquenio, aunque en todo caso inferior a los del conjunto del Estado.
- Como consecuencia de todo ello el PIB vasco desaceleró claramente su crecimiento durante el periodo, registrando una tasa anual acumulativa del 1,8% en términos reales, casi tres puntos por debajo de la registrada en el periodo 1985-1990.

Para acercarnos al comportamiento de la economía vasca respecto a sus relaciones con el exterior resulta interesante ver la participación de los flujos de comercio exterior en el circuito económico y compararla en los dos puntos extremos del período: 1990 y 1995.

Gráfico 1. Origen y destino de los recursos. 1990 y 1995 (Ptas. constantes 1995).



El gráfico 1 muestra de forma fotográfica el entramado económico vasco en cuanto al origen y la distribución de los recursos con que contó la economía de la C. A. de Euskadi en 1990 y 1995. De su lectura se desprende de la paulatina pérdida de participación relativa del comercio exterior en el conjunto de la economía vasca, pérdida que se viene produciendo en los últimos 15 años. Este descenso en el reparto se da tanto en los recursos totales, con una pérdida de las importaciones de dos puntos porcentuales en 1995 frente a 1990, como en los empleos de estos recursos, donde las exportaciones perdieron peso a favor de la demanda interna, más concretamente de la demanda intermedia, pérdida cifrada también en dos puntos.

Esta sensación de que la economía vasca es cada vez una economía más cerrada se observa sea cual sea el indicador que se analice. Visto en conjunto, la suma de los flujos de comercio exterior respecto al PIB bajó cinco puntos entre 1990 y 1995, de 127,6% a 122,6%. Respecto a la producción, por ejemplo, la exportación supuso en 1995 el 31%, mientras que en 1990 representaba el 34%, es decir, disminuyó la propensión exportadora vasca en tres puntos.

Sin embargo, este comportamiento global esconde dos evoluciones contrarias, en función de cuál sea el origen/destino de los flujos de comercio exterior. La evolución de las exportaciones en el mercado del resto del Estado y del extranjero se ve afectada de forma inversa por los vaivenes de los mercados cambiarios. Así, las devaluaciones de 1992 y 1993 supusieron un revulsivo para las exportaciones al extranjero, a costa de los intercambios con el resto del Estado. No fue éste, sin embargo, el único factor en juego. La coyuntura económica fue negativa a nivel mundial pero la recuperación primero del mercado americano y después de las economías de nuestro entorno inclinó la balanza hacia el mercado extranjero, aprovechando las ventajas cambiarias que se produjeron de forma paralela.

El incremento que experimentan las exportaciones vascas al extranjero en el periodo se cifró en un 52,5% en términos reales, pasando a constituir en 1995 el 40,8% de la exportación total, frente al 28,5% del año 1990. El mercado estatal deja de ser el principal referente de las empresas vascas, adquiriendo el mismo peso el extranjero. La pregunta siguiente sería si esta evolución se mantendrá o simplemente es fruto de la inestabilidad cambiaria del periodo, ya comentada. En cualquier caso, la proximidad de la moneda única supondrá en la práctica la existencia de un mercado que englobará tanto al resto del Estado como al resto de la Unión Europea, y cuyos referentes deberán basarse en la mejora de la competitividad. El otro mercado lo conformará el resto de mundo, que aunque en 1995 representaba sólo el 14,0% del total de las exportaciones vascas, mantiene un crecimiento constante en su participación en el global y que se concretó en cuatro puntos en el periodo de estudio. La Unión Europea, sin embargo, sigue siendo el principal mercado en cuanto a la exportación al extranjero, pasando en estos cinco años del 18,5 al 26,8% su porcentaje de participación en el total. Con el Resto del Estado, por su parte, el descenso en el quinquenio se concretó en casi doce puntos.

TABLA 1. Evolución de las exportaciones e importaciones 1990-1995 (Ptas. constantes 1995).

	(Millones ptas.)					
	1990	% vert.	1995	%vert.	Incre 95/90	taa. 95/90*
Exportaciones	2.628.857	100,0	2.799.067	100,0	6,5	1,3
-Resto Estado	1.879.771	71,5	1.656.568	59,2	-11,9	-2,5
-Extranjero	749.086	28,5	1.142.499	40,8	52,5	8,8
Importaciones	2.656.596	100,0	2.757.400	100,0	3,8	0,7
-Resto Estado	1.887.606	71,1	1.790.893	64,9	-5,1	-1,0
-Extranjero	768.990	28,9	966.507	35,1	25,7	4,7

(*) taa: tasa anual acumulativa.

La evolución de las importaciones no es ajena a la evolución del ciclo, sobre todo dada la mayor presencia en el conjunto de las importaciones de productos intermedios que finales. Por tanto, con la situación de crisis que se vivió durante la mayor parte del periodo en la economía vasca, las importaciones experimentaron una importante ralentización, a la que contribuyó también la sustitución por producción propia de importaciones de determinados sectores, sobre todo de servicios.

Ahora bien, al igual que con las exportaciones, lo acontecido con los bienes y servicios procedentes del extranjero y con los procedentes del resto del Estado es radicalmente distinto. En este caso también se observa una sustitu-

ción de productos del resto del Estado por productos del extranjero, aunque las causas no son fácilmente explicables. Las importaciones crecieron en su conjunto el 3,8% entre 1990 y 1995. Este crecimiento fue inferior al que experimentó el PIB, que se cifró en un 9,5% en términos reales. Mientras con el Resto del Estado las importaciones sufrieron un retroceso del 5,1%, con el extranjero crecieron un 25,7%, pasando a suponer el 35,1% del total.

Fruto de la evolución de ambos flujos y, sobre todo, del buen comportamiento de las exportaciones al extranjero, la tasa de cobertura se situó por encima de 100, concretamente en 101,8%. Respecto al extranjero, el vuelco fue aún mayor pasando de una cobertura negativa en 1990 (99,4%) a una positiva y cifrada en un 119,5%. Con el resto del Estado, sin embargo, la disminución en el flujo exportador, superior al de las importaciones, provocó una menor cobertura, pasando del 99,4% al 92,5%.

3. LOS SALDOS DE LA BALANZA COMERCIAL EN 1990 Y 1995

El análisis de los saldos no hace sino confirmar de nuevo lo ya comentado. Por un lado, el saldo exterior total pasa a ser positivo en 1995, consecuencia directa de la espectacular mejora del mismo con el extranjero, que se convierte en superavitario y con un elevado montante. Con el resto del Estado se ha dado el proceso contrario, con un notable empeoramiento en el saldo ya deficitario de 1990.

TABLA 2. Saldos totales por sectores 1990-1995 (Ptas. constantes 1995).

	(Millones ptas.)					
	Saldos totales		Saldos con el Resto del Estado		Saldos con el extranjero	
	1990	1995	1990	1995	1990	1995
TOTAL	-27.739	41.667	-7.835	-134.325	-19.904	175.992
1.- Agricultura y ganadería	-88.788	-92.326	-57.129	-41.830	-31.659	-50.496
2.- Pesca	-21.383	-34.335	2.604	-9.396	-23.987	-24.939
3.- Minerales metálicos y no metálicos	-19.985	-22.790	-8.340	-8.741	-11.645	-14.049
4.- Alimentación	-215.121	-193.297	-205.427	-152.560	-9.694	-40.737
5.- Textil y confección	-66.100	-66.590	-55.214	-55.991	-10.886	-10.599
6.- Industria del cuero y calzado	-10.377	-15.182	-9.602	-10.097	-775	-5.085
7.- Industria de la madera	9.845	10.040	17.156	16.065	-7.311	-6.025
8.- Papel edición y artes gráficas	55.854	33.224	61.021	55.513	-5.167	-22.289
9.- Extracción y refino de petróleo	-33.897	-85.115	59.712	979	-93.609	-86.094
10.- Industria Química	-48.534	-89.332	-16.002	-43.346	-32.532	-45.986
11.- Caucho y plástico	130.716	173.014	75.775	89.689	54.941	83.325
12.- Industria no metálica	8.123	9.661	9.490	-673	-1.367	10.334
13.- Metalurgia y artículos metálicos	468.417	295.169	370.433	119.717	97.984	175.452
14.- Maquinaria	124.526	181.688	87.147	100.310	37.379	81.378
15.- Material eléctrico	-82.399	-99.399	-56.541	-83.566	-25.858	-15.833
16.- Material de transporte	48.977	107.670	9.000	33.137	39.977	74.533
17.- Otras manufactureras	56.704	36.172	56.699	25.237	5	10.935
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	-77.506	-47.837	-35.948	-47.837	-41.558	0
19.- Construcción	0	0	0	0	0	0
20.- Comercio y reparación	-221.448	-142.960	-214.537	-150.106	-6.911	7.146
21.- Hostelería	-12.081	18.984	-11.818	19.693	-263	-709
22.- Transporte y comunicaciones	-14.319	-18.059	-55.515	-55.060	41.196	37.001
23.- Banca y seguros	-2.520	12.689	-3.533	10.611	1.013	2.078
24.- Servicios a empresas	-7.686	81.457	-18.509	65.374	10.823	16.083
25.- Educación	0	249	0	-319	0	568
26.- Servicios personales	-8.757	-11.128	-8.757	-11.128	0	0
27.- Administraciones Públicas	0	0	0	0	0	0
28.- Sanidad	0	0	0	0	0	0
29.- Otros servicios	0	0	0	0	0	0
30.- Servicio doméstico	0	0	0	0	0	0
TOTAL	-27.739	41.667	-7.835	-134.325	-19.904	175.992
- Agropesquero	-110.171	-126.661	-54.525	-51.226	-55.646	-75.435
- Industria	349.243	227.096	359.359	37.836	-10.116	189.260
- Construcción	0	0	0	0	0	0
- Servicios	-266.811	-58.768	-312.669	-120.935	45.858	62.167

Por sectores, destaca el comportamiento de la balanza de servicios que, aun cuando sigue siendo deficitaria, disminuye de forma espectacular su déficit, pasando de -266.811 millones de pesetas de 1990 a -58.768 millones en 1995¹. Esta evolución es fruto de la disminución de las importaciones, superior al ligero descenso que sufren las exportaciones, y basado fundamentalmente en los intercambios con el resto del Estado. La demanda de servicios del resto del Estado disminuye en un 30% en términos reales, lo que indica el proceso de sustitución por producción propia que se está produciendo en los servicios, sustentado básicamente en el sector Servicios a empresas. En este sector se está produciendo una progresiva adaptación a la demanda interna, demanda que creció desde los años 80 importantemente y que tuvo que ser cubierta mediante importaciones, fundamentalmente del resto del Estado. Así, las importaciones del resto del Estado disminuyeron un 39% mientras paralelamente el sector aumentaba su presencia fuera del mercado vasco, con un incremento de las exportaciones del 136,5%.

El sector agropesquero incrementa su tradicional saldo deficitario un 15%, resultado del mayor incremento relativo de las importaciones (14,6%) que de las exportaciones (12,6%). Dada la dependencia del exterior de la economía vasca en cuanto a los bienes del sector primario, ésta se ve incrementada en el saldo con el extranjero, mientras que con el resto del Estado experimenta una muy ligera mejoría.

El comercio exterior de bienes industriales representó el 84% del total del comercio exterior vasco en 1995, lo que explica que la evolución de los flujos de comercio exterior de la Industria vasca sea determinante para el signo de la balanza comercial total. El saldo de la balanza de bienes industriales disminuyó en un 35,0%, resultado de la situación de atonía generalizada de la economía vasca y estatal. La evolución de las exportaciones vascas se ha acompasado tradicionalmente a la del ciclo económico del Estado, plasmándose, en este periodo de crisis, en un escaso crecimiento de sus exportaciones, cifrado en un 7,9%. Cada vez se hace más patente la necesidad de buscar mercados más propicios, lo que junto a la existencia de un tipo de cambio favorable en el mercado con el extranjero, empujó a las empresas vascas a buscar destinos alternativos para sus productos. Las exportaciones al extranjero de la Industria crecieron un 69,0% en los cinco años, a una tasa acumulativa anual del 11,1%, mientras que las que fueron al resto del Estado disminuyeron casi un 16%. El mercado extranjero absorbe ya el 44% de los bienes industriales vascos, frente al 28% que suponía en 1990. Los productos extranjeros también van ganando terreno en el total de importaciones, con crecimientos muy superiores a los provenientes del resto del Estado: un 36,7% para las importaciones del extranjero frente a un 5,2% para las del resto del Estado. La participación de los primeros crece 7 puntos en el quinquenio, y pasan a constituir el 40% de los productos industriales importados.

La consecuencia de lo anterior es la disparidad de los comportamientos de los saldos con ambos mercados. El espectacular crecimiento de las exportaciones de la industria vasca al extranjero muy superior al también notable incremento de los bienes intermedios importados, determinó la consecución de un saldo positivo de 189.260 millones de pesetas con el extranjero. Con el resto del Estado, por el contrario, las importaciones experimentaron, aunque tímido, un crecimiento positivo, mientras que el volumen de los bienes colocados en el mercado nacional sufrió un retroceso superior al 15%. El saldo, en consecuencia, se redujo drásticamente, aun conservando su signo positivo.

El análisis por ramas productivas revela aspectos comunes en los dos años de estudio:

- Coinciden en gran medida los principales sectores exportadores e importadores; los tres primeros en el ranking por exportación total son los mismos en ambos años: Siderurgia, Otra maquinaria y Artículos metálicos y entre los tres suponen idéntico porcentaje de la exportación total, el 27%. En cuanto a los bienes importados, son cuatro las ramas que en ambos años copan los primeros puestos: Siderurgia, Comercio. Reparación de vehículos, Otra maquinaria y Otro material electrónico, con un volumen que supuso el 31% de la importación en 1990 y el 29% en 1995.

¹ Hay que tener en cuenta, no obstante, el cambio metodológico que supuso que la chatarra que estaba en 1990 en el sector Comercio pasó en 1995 al sector Siderurgia. Esto influye en el volumen de importaciones y del saldo exterior de 1990.

- Es significativa la coincidencia de algunos sectores que destacan por la importancia relativa de sus exportaciones y de sus importaciones, lo que se produce en los dos años, aunque en menor medida en 1995. El análisis de las balanzas netas servirá para eliminar este efecto.
- Se mantiene una alta concentración en unos pocos sectores de ambos flujos. En diez sectores (Véanse tablas 3 y 4) se concentra más del 55% tanto de las exportaciones como de las importaciones en ambos años.
- Siguen estando además los sectores metálicos a la cabeza de ambos flujos, fruto de la especialización de la economía vasca, que se hace más evidente en la exportación y, concretamente, en la exportación al extranjero.

TABLA 3. Principales sectores exportadores 1990-1995 (Ptas. constantes 1995).

(Millones ptas.)

1990		1995	
POR EXPORTACIÓN TOTAL	POR EXPORTACIÓN NETA	POR EXPORTACIÓN TOTAL	POR EXPORTACIÓN NETA
30. Siderurgia	309.852	30. Siderurgia	160.478
35. Artículos metálicos	226.846	35. Artículos metálicos	156.026
36. Otra maquinaria	176.244	50. Comercio. Reparación	138.703
50. Comercio. Reparación	162.060	36. Otra maquinaria	115.681
19. Papel	112.346	25. Caucho y neumáticos	58.669
40. O. material electrónico	93.757	37. Máquina-herramienta	53.090
25. Caucho y neumáticos	91.878	19. Papel	52.687
41. Automóviles y piezas	88.166	40. O. material electrónico	51.991
37. Máquina-herramienta	81.526	41. Automóviles y piezas	50.677
21. Petróleo	79.400	21. Petróleo	46.253
		30. Siderurgia	302.874
		36. Otra maquinaria	253.253
		35. Artículos metálicos	208.729
		41. Automóviles y piezas	131.770
		19. Papel	119.263
		60. Servicios a empresas	116.896
		25. Caucho y neumáticos	113.175
		40. O. material electrónico	102.559
		19. Papel	102.559
		33. Construcción metálica	98.092
		26. Artículos de plástico	95.089
		50. Comercio. Reparación	46.614
		36. Otra maquinaria	159.222
		30. Siderurgia	144.540
		35. Artículos metálicos	137.126
		60. Servicios a empresas	96.897
		41. Automóviles y piezas	83.370
		25. Caucho y neumáticos	75.708
		40. O. material electrónico	59.971
		19. Papel	55.119
		33. Construcción metálica	55.033
		50. Comercio. Reparación	46.614

TABLA 4. Principales bienes importados 1990-1995

(Millones ptas.)

1990		1995	
POR IMPORTACIÓN TOTAL	POR IMPORTACIÓN NETA	POR IMPORTACIÓN TOTAL	POR IMPORTACIÓN NETA
50. Comercio. Reparación	383.508	50. Comercio. Reparación	206.624
36. Otra maquinaria	170.079	36. Otra maquinaria	120.828
30. Siderurgia	137.183	8. Industrias cárnicas	111.777
40. O. material electrónico	132.274	40. O. material electrónico	88.290
8. Industrias cárnicas	117.246	41. Automóviles y piezas	85.718
41. Automóviles y piezas	103.522	16. Confección	67.968
21. Petróleo	100.645	12. Otras alimenticias	51.724
22. Química de base	99.747	1. Agricultura	49.688
31. Metalúrgica no férrea	82.957	13. Bebidas	49.687
53. T. Mercancías carretera	75.250	21. Petróleo	48.909
		30. Siderurgia	268.898
		50. Comercio. Reparación	195.769
		36. Otra maquinaria	161.868
		40. O. material electrónico	160.387
		21. Petróleo	152.248
		22. Química de base	131.865
		8. Industrias cárnicas	128.946
		31. Metalúrgica no férrea	116.579
		12. Otras alimenticias	88.158
		1. Agricultura	86.393
		8. Industrias cárnicas	123.846
		36. Otra maquinaria	120.552
		40. O. material electrónico	116.015
		50. Comercio. Reparación	103.664
		21. Petróleo	81.406
		41. Automóviles y piezas	72.548
		16. Confección	67.254
		1. Agricultura	65.765
		12. Otras alimenticias	62.145
		24. Química final	49.064

Aun así, hay que destacar algunas diferencias significativas:

- A pesar de que las exportaciones vascas siguen estando compuestas básicamente por bienes intermedios y de capital, destaca la entrada con fuerza en el sexto puesto del ranking del sector Servicios a empresas, que por sí mismo supone el 4% de las exportaciones vascas de 1995. Es un claro ejemplo de la relativa terciarización de la economía vasca, economía que sigue siendo fundamentalmente industrial. En este caso, la expansión exterior del sector se dirige hacia el resto del Estado, mercado más próximo y conocido, hacia el que prácticamente triplica sus exportaciones entre 1990 y 1995.
- Otro sector a destacar es Construcción metálica, que incrementa de forma espectacular su presencia en el extranjero, pasando de 6.204 a 62.263 millones de pesetas constantes entre 1990 y 1995, a una tasa acu-

mulativa anual del 59,6%. Se coloca así como el noveno sector más exportador de la economía vasca. Su comportamiento ante la coyuntura revela una alta elasticidad, de forma que mientras en 1990 el resto del Estado copaba el 92% de las exportaciones del sector, en 1995 es el extranjero quien consigue el 63% de las mismas, reduciendo a la mitad su presencia en el resto del Estado. Pero no sólo se produce una sustitución de mercados exteriores; paralelamente se produce un notable incremento de importaciones de productos del sector (72,6%), mayoritariamente del resto del Estado, y todo ello sin disminuir la cobertura de las necesidades internas entre ambos años, que incluso aumenta ligeramente. El sector no ha perdido cuota de mercado interno y se ha expandido hacia el exterior, concretamente hacia el extranjero, diversificando de esta forma sus empleos.

- En sentido contrario destaca la Máquina-herramienta, un sector emblemático de la economía vasca y uno de los que peor ha encajado la coyuntura recesiva del quinquenio. Este sector disminuye en más de siete puntos la cobertura de la demanda interna total y su presencia en el exterior baja notablemente tanto en el resto del Estado (39,0%) como en el extranjero (32,1%). El incremento de las importaciones (13,9%) motivado por las originadas en el resto del Estado, provocan un deterioro de su saldo exterior que prácticamente baja a la mitad de su valor en 1990.
- La Otra maquinaria, en cambio, pasa a ocupar la segunda posición de la lista de sectores exportadores tras la Siderurgia, incrementando su presencia en todos los mercados: en el interno, mejorando más de ocho puntos la cobertura interna, en el resto del Estado, con una subida cifrada en el 34,8% y en el extranjero, donde el crecimiento es superior al 50%, a una tasa anual acumulativa del 9,5%. De esta forma la presencia del sector en el exterior es bastante equilibrada, repartiéndose un 57% en el resto del Estado y un 43% en el extranjero.
- Por último resaltar la trayectoria del sector Automóviles y piezas, que pasa a ocupar el cuarto puesto en 1995 por su volumen de exportación y que también mejora su posición relativa en todos los mercados. Además, las importaciones de bienes del sector se reducen un 19%, lo que mejora considerablemente la balanza del sector tanto en el mercado del resto del Estado como del extranjero. El saldo total pasa a ser superavitario por importe de 48.131 millones de pesetas, mientras que el déficit con el resto del Estado se reduce un 77,7%. Con el extranjero el saldo positivo se incrementa un 84,1%, a una tasa anual acumulativa del 13,0%.

El análisis realizado hasta el momento sería incompleto si no se tienen en cuenta algunas características que pueden hacer cambiar, sobre todo en algunos sectores, su posición en cuanto al comercio exterior. Se trata de obtener el valor de las importaciones contenido en la exportación, por un lado, y las importaciones de bienes de cada sector que contienen las exportaciones del resto de los sectores. Una vez eliminados estos dos valores, se obtienen lo que se denominan exportaciones e importaciones netas, y, por diferencia, los saldos de las balanzas netas. Estas nuevas variables describen de una forma más clara –neta– las capacidades de cada sector para exportar y las carencias reales de bienes y servicios de la economía.

La exportación neta se obtiene, por tanto, minorando a las exportaciones de cada sector los requerimientos de importación de inputs intermedios que ese sector realiza y que están contenidos en su exportación.

La importación neta aparece tras eliminar del valor de las importaciones de cada sector, las importaciones que todos los demás sectores realizan de productos del sector en cuestión y cuyo destino es la exportación.

Este cálculo se puede realizar tanto para los totales como distinguiendo según sean los intercambios con el resto del Estado y con el extranjero².

Los requerimientos de importación constituyeron en 1995 el 40,8% de la exportación vasca realizada, es decir, de los 2.799 millardos de pesetas que se exportaron, el contenido de importaciones de inputs intermedios fue de 1.142 millardos. Respecto a 1990 este ratio se ha elevado ligeramente, en poco más de un punto. Diferenciando los dos mercados exteriores, se observa una vez más que las evoluciones han sido contrarias:

² Al obtener las exportaciones e importaciones netas con el resto del Estado, sólo se minoran por el valor de los flujos procedentes del resto del Estado; lo mismo ocurre con las exportaciones e importaciones procedentes del extranjero, que sólo se detraen por los valores procedentes del extranjero. Sólo en las exportaciones e importaciones totales se recogen todos los efectos.

con el resto del Estado la relación ha sido decreciente, pasando de un 25,1% a un 22,7%, mientras que con el extranjero las importaciones reexportadas han subido respecto al total cinco puntos porcentuales, pasando a ser el 20% de la exportación al extranjero.

Analizando este ratio por sectores hay que hacer algunas puntualizaciones:

- Prácticamente todos los sectores agroalimentarios así como los encuadrados en la Industria textil, confección y calzado destacan en el ranking de sectores con mayores porcentajes de inputs intermedios importados contenidos en la exportación. Son sectores con muy poca implantación en la economía vasca y muy poco articulados, lo que explica esos altos porcentajes, no siendo relevantes en términos absolutos.
- Cinco de los diez sectores que despuntaban por su valor de exportación total están por encima de la media del ratio, lo que altera, en algunos casos, las posiciones al considerar un nuevo ranking por exportación neta y, en otros, incluso desaparecen de los primeros puestos (Tabla 3). Así, las posiciones entre Siderurgia y Otra maquinaria se invierten, al reducir el sector siderúrgico el volumen de importaciones a la mitad, una vez descontados los requerimientos de importación, que suponían en 1995 el 52,3% de sus exportaciones, cuatro puntos más que en 1990; pasa de representar el 10,8% del total de exportación, al 8,7% de la exportación neta, dos puntos menos. Automóviles y piezas, aunque con un ratio más reducido de los requerimientos de importaciones (36,7%), baja un puesto, mientras Papel (53,8%) baja del quinto al octavo lugar. El sector Artículos de plástico, con uno de los porcentajes más elevados de la economía (59,0%) desaparece de las primeras posiciones, pasando a ocupar el puesto número dieciséis del ranking sectorial por exportación neta. Por el contrario, el sector Servicios a empresas, con menos requerimientos de inputs intermedios al tratarse de un sector de servicios, ve incrementar su participación desde un 4,1% sobre la exportación total a un 5,8% si la medición se hace en términos netos, pasando a ocupar nada menos que el cuarto lugar en el nuevo ranking.
- A pesar de todos estos movimientos, a excepción del sector Artículos de plástico se mantienen los mismos sectores a la cabeza de la exportación cuando ésta se considera en neto. Además, la suma de los valores de la exportación neta de estos diez sectores punteros supone el mismo porcentaje que cuando se consideraba el flujo en bruto, un 55% del total de la exportación neta de 1995.

El análisis de las importaciones netas conlleva mayores sorpresas. De los 2.757 millardos de pesetas que supusieron las importaciones en 1995 casi 1.142 fueron en realidad importaciones que realizó la economía para alimentar la exportación, el 41,4%.

Examinando las diferencias entre los principales bienes importados, teniendo en cuenta la importación total o la neta, destacan:

- Sobresale el efecto que se ha producido sobre el sector Siderurgia; las importaciones de bienes del sector siderúrgico pasan en 1995 de ser las principales de la economía, concentrando un 9,7% del total, a suponer tan sólo el 2,5% del total en términos netos, pasando a ocupar el puesto número trece; es decir, más del 85% de las importaciones de productos siderúrgicos que hace la economía vasca están incluidas en la exportación total, porcentaje, además, dos puntos y medio superior al que se producía en 1990.
- Otros dos sectores que históricamente sufren una situación similar son, por un lado, Química de base, para el que el 85,8% de los bienes importados son en realidad importaciones para exportar –porcentaje idéntico al de 1990– y, por otro lado, Metalurgia no férrea, con un ratio que se eleva al 85,3%, también prácticamente similar al de 1990.
- En cualquier caso, lógicamente este efecto se da con mayor intensidad en actividades más básicas y en menor medida en sectores finales que no pasan a formar parte del proceso de producción de otros sectores.
- El resto de los bienes que destacaban por el valor de sus importaciones totales, se mantienen en cabeza al considerarlas en términos netos, con variaciones en sus posiciones relativas, pero mejorando prácticamente en todos los casos su participación sobre el total de importaciones netas.

Como diferencia entre las exportaciones y las importaciones en términos netos se calculan los saldos de las balanzas sectoriales netas. Las tablas 7 y 8 del Anexo presentan los saldos de las balanzas totales y netas y sus diferencias para los años 1990 y 1995.

Entre los sectores que mejoran su situación cambiando incluso el signo del saldo, se encuentran los tres que veían fuertemente minorado el valor de sus importaciones al considerarlas en netas: Química de base, que pasa a tener un saldo superavitario, Siderurgia, que triplica su saldo positivo, y Metalurgia no férrea, que de un déficit de -48.783 millones de pesetas, pasa a tener un superávit de 2.572 millones en términos netos.

Las Metálicas finales, en cambio, ven empeorar su posición hacia el exterior al considerar los flujos en neto, aunque en todos los casos se mantienen con signo positivo.

En el resto de los sectores se producen movimientos en ambos sentidos, pero manteniendo en todos los casos el signo de la balanza total.

4. RATIOS DE DEPENDENCIA EXTERIOR

Como aproximación al estudio de la dependencia exterior, tanto a nivel de apertura en oferta –exportaciones– como a nivel de dependencia en la demanda –importaciones–, se estudiarán una serie de ratios. El análisis incidirá en las ramas de actividad cuya evolución haya sido más representativa, bajando a la desagregación de sectores cuando el análisis lo requiera. Igualmente se efectuará una comparación a grandes rasgos con los datos del Estado. La batería de ratios está compuesta por cinco: los dos primeros medirán la apertura exterior de las importaciones, el tercero la dependencia productiva, es decir, la necesidad de inputs intermedios importados para satisfacer la producción interna y los dos últimos, finalmente, reflejarán la apertura exterior externa y la cobertura de necesidades internas.

El análisis de los distintos ratios sobre dependencia exterior conduce prácticamente a las mismas conclusiones, con matices al descender a nivel sectorial, pero que en términos generales constituyen distintas maneras de ver la realidad.

4.1. Producción Distribuida sobre Recursos Totales

El estudio de este ratio muestra la cobertura que sobre los recursos totales de la economía vasca es realizada con la producción interna.

El valor medio que para la C.A. de Euskadi alcanzó este ratio en 1995 (74,4%) es significativamente inferior al de la media de España (86,1%). Es decir, existe por parte de la economía vasca, un mayor requerimiento de importaciones del exterior para cubrir las necesidades de demanda global. Si lo analizamos a nivel de los grandes sectores, se puede observar cómo en el sector agropesquero es donde mayor brecha existe, siendo la cobertura del País Vasco de un 43,9%, la mitad que la de España. En la Industria y los Servicios las coberturas de ambos son elevadas, si bien, vuelven a ser superiores los valores obtenidos por parte de España en 9 y 7 puntos porcentuales respectivamente.

Sin embargo, al analizar la evolución de la media obtenida en Euskadi en el periodo de estudio, se aprecia una disminución en la dependencia exterior global, pasando de un 72,0% en 1990 a un 74,4% en 1995, lo que implica un incremento de la cobertura de 2,4 puntos.

Esta mejora se ha producido fundamentalmente en el sector de Servicios, que en su conjunto ha obtenido una ganancia de cobertura de más de 6 puntos porcentuales, adaptándose de esta forma más óptimamente a su demanda.

El sector primario, por su parte, acentúa progresivamente en el tiempo su ya escaso nivel de cobertura, disminuyéndolo en 3,1 puntos, generando unas necesidades importadoras bastante superiores a su producción interna (43,9%). A nivel de ramas, resaltar la pérdida de casi trece puntos en la de Pesca, situándose con una cobertura del 34,2%.

TABLA 5. Producción Distribuida sobre Recursos Totales 1990-1995 (%).

	1990	1995	95-90
TOTAL	72,0	74,4	2,4
1.- Agricultura y ganadería	47,1	47,0	0,0
2.- Pesca	47,0	34,2	-12,8
3.- Minerales metálicos y no metálicos	44,3	42,9	-1,4
4.- Alimentación	39,5	45,8	6,3
5.- Textil y confección	31,5	30,8	-0,7
6.- Industria del cuero y calzado	29,6	18,0	-11,7
7.- Industria de la madera	74,0	78,3	4,3
8.- Papel edición y artes gráficas	70,9	66,2	-4,7
9.- Extracción y refino de petróleo	67,3	59,1	-8,2
10.- Industria Química	49,1	45,0	-4,2
11.- Caucho y plástico	85,1	87,4	2,3
12.- Industria no metálica	68,3	68,3	0,0
13.- Metalurgia y artículos metálicos	77,7	71,0	-6,7
14.- Maquinaria	68,8	72,8	4,0
15.- Material eléctrico	45,9	48,2	2,3
16.- Material de transporte	59,2	71,5	12,2
17.- Otras manufactureras	81,5	76,6	-5,0
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	63,6	81,9	18,3
19.- Construcción	94,0	92,2	-1,8
20.- Comercio y reparación	65,1	74,6	9,5
21.- Hostelería	88,7	91,9	3,3
22.- Transporte y comunicaciones	75,1	78,6	3,5
23.- Banca y seguros	88,6	96,1	7,6
24.- Servicios a empresas	91,3	95,1	3,8
25.- Educación	100,0	99,3	-0,7
26.- Servicios personales	88,6	85,7	-3,0
27.- Administraciones Públicas	100,0	100,0	0,0
28.- Sanidad	99,9	100,0	0,0
29.- Otros servicios	99,6	99,9	0,3
30.- Servicio doméstico	100,0	100,0	0,0
TOTAL	72,0	74,4	2,4
- Agropesquero	47,0	43,9	-3,1
- Industria	63,7	64,3	0,6
- Construcción	94,0	92,2	-1,8
- Servicios	81,8	87,9	6,1

La Industria mantiene una cobertura importante (64,3%), y también obtiene una ligera mejora cifrada en 0,6 puntos, si bien, aislando del conjunto el efecto de los sectores energéticos (2,8 puntos de mejora), dicha ganancia se reduce a 0,3 puntos, manteniéndose la cobertura (63,7%) prácticamente en el mismo nivel a lo largo del periodo.

Dentro de la industria vasca, sólo cuatro ramas mejoran su cobertura por encima de la media, destacando por su importancia entre ellas la rama de Material de transporte con una ganancia de 12,2 puntos porcentuales aportada fundamentalmente por el sector Automóviles y piezas (20,6 puntos), la rama de Alimentación (6,3 puntos) en este caso fundamentada en los crecimientos de los sectores Bebidas y Tabaco y la rama de Maquinaria. De los que incrementan su apertura exterior de importaciones en el periodo, apuntar Metalurgia y artículos metálicos, la cual copa un 32% de la producción industrial y que incrementó su dependencia en 6,7 puntos, produciéndose dicho efecto en todos sus sectores a excepción de Fundiciones. Otra rama que también obtuvo un importante descenso en su cobertura es la Industria del cuero y calzado (-11,7%). Esta aper-

tura exterior de importaciones –de dependencia exterior– es un indicativo, entre otros factores, de la falta de ajuste de algunos sectores industriales vascos al incremento de las necesidades internas.

4.2. Importaciones equivalentes sobre Producción Distribuida

Este ratio es complementario al anterior y a partir del examen de las importaciones –tanto para consumo intermedio como para la demanda final– aporta como información suplementaria la posibilidad de analizar el mayor o menor grado de dependencia exterior según el origen de las mismas, ya que en su estudio se distinguirá según sea su procedencia –del resto del Estado o del extranjero–. Por otra parte, permite vislumbrar posibles sustituciones entre ambos mercados a nivel sectorial o su sustitución por producción interna.

TABLA 6. Importaciones equivalentes sobre Producción Distribuida 1990-1995 (%).

	Total			del resto del Estado			del extranjero		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	35,2	31,0	-4,2	25,0	20,1	-4,9	10,2	10,9	0,7
1.- Agricultura y ganadería	107,3	109,6	2,3	74,5	58,2	-16,3	32,9	51,4	18,5
2.- Pesca	104,6	186,6	82,0	12,7	68,9	56,1	91,9	117,8	25,9
3.- Minerales metálicos y no metálicos	126,0	133,2	7,2	55,1	50,2	-4,9	70,9	83,0	12,1
4.- Alimentación	143,4	111,1	-32,3	130,6	90,8	-39,8	12,8	20,3	7,5
5.- Textil y confección	191,8	196,9	0,0	161,4	154,8	0,0	30,4	42,1	0,0
6.- Industria del cuero y calzado	208,4	395,2	186,8	188,8	281,9	93,1	19,6	113,4	93,7
7.- Industria de la madera	34,4	26,5	-7,9	18,4	9,7	-8,7	16,0	16,9	0,8
8.- Papel edición y artes gráficas	39,5	49,5	10,0	28,7	25,5	-3,2	10,8	24,0	13,3
9.- Extracción y refino de petróleo	44,0	64,1	20,1	3,9	11,1	7,1	40,1	53,1	13,0
10.- Industria Química	100,1	118,9	18,8	68,3	75,6	7,3	31,7	43,3	11,6
11.- Caucho y plástico	16,4	13,8	-2,6	11,8	8,4	-3,5	4,6	5,5	0,8
12.- Industria no metálica	46,2	46,2	0,0	33,7	33,6	-0,1	12,5	12,7	0,2
13.- Metalurgia y artículos metálicos	28,4	40,6	12,2	16,7	20,9	4,1	11,6	19,7	8,0
14.- Maquinaria	44,3	36,8	-7,5	20,9	18,8	-2,1	23,5	18,1	-5,4
15.- Material eléctrico	114,5	104,1	-10,4	86,8	74,8	-12,0	27,7	29,3	1,6
16.- Material de transporte	60,2	37,5	-22,6	45,1	25,2	-19,8	15,1	12,3	-2,8
17.- Otras manufactureras	19,3	25,3	5,9	11,1	13,4	2,3	8,2	11,9	3,7
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	52,0	18,5	-33,5	25,1	18,5	-6,5	27,0	0,0	-27,0
19.- Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.- Comercio y reparación	45,5	24,5	-21,0	38,9	24,5	-14,4	6,6	0,0	-6,6
21.- Hostelería	6,3	3,3	-3,0	6,1	3,1	-3,0	0,2	0,2	0,0
22.- Transporte y comunicaciones	29,4	23,8	-5,6	26,8	22,4	-4,4	2,6	1,4	-1,2
23.- Banca y seguros	12,9	4,0	-8,9	10,1	2,4	-7,7	2,8	1,7	-1,2
24.- Servicios a empresas	7,7	3,4	-4,3	7,5	3,3	-4,2	0,1	0,1	0,0
25.- Educación	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
26.- Servicios personales	7,3	8,9	1,6	7,3	8,9	1,6	0,0	0,0	0,0
27.- Administraciones Públicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.- Sanidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.- Otros servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.- Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	35,2	31,0	-4,2	25,0	20,1	-4,9	10,2	10,9	0,7
- Agropesquero	106,7	124,0	17,3	60,8	60,2	-0,6	46,0	63,8	17,9
- Industria	54,0	53,2	-0,8	35,9	32,2	-3,8	18,1	21,1	3,0
- Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Servicios	18,5	10,2	-8,3	16,3	9,8	-6,5	2,1	0,3	-1,8

Este ratio viene a confirmar el análisis realizado en el apartado anterior, poniendo de manifiesto una mejora de su dependencia con respecto a las importaciones de más de cuatro puntos porcentuales con respecto a 1990. Esta mejora del ratio global que se produce entre 1990 y 1995 implica dos efectos contrarios; por una parte existe una clara mejora respecto a la necesidad de importaciones del resto del Estado (-4,9 puntos) y por otra, un ligero repunte de nuestras compras en el extranjero (0,7 puntos) mostrando la economía vasca en esta vertiente, un incremento de su dependencia exterior.

En la comparación con España se utilizarán los porcentajes de importaciones sobre el extranjero, ratio más homogéneo que el total, debido a las fuertes vinculaciones existentes entre la economía nacional y vasca. El porcentaje del 10,9% de dependencia del extranjero sitúa a la economía vasca ligeramente por debajo de la española (12,7%) a nivel global, siendo su distribución interna, sin embargo, bastante desigual. Mientras España muestra una fuerte dependencia en las importaciones industriales (32,7% frente al 21,1% de Euskadi), en el sector Agropesquero el efecto es contrario: 13,3% para España frente al 63,8% del País Vasco.

Sectorialmente, nuevamente se confirma la deficiente evolución del sector Agropesquero, manteniendo el nivel de importaciones con respecto al resto del Estado e incrementándolas con respecto al extranjero en casi 18 puntos. Destacar la rama de Pesca que incrementa significativamente sus ratios en ambos orígenes. (El sector Agricultura por su parte disminuye frente al resto del Estado y lo multiplica por 2,5 frente al extranjero).

A nivel global, la Industria disminuye ligeramente sus importaciones, si bien es el resultado de dos efectos contrarios. Por una parte, se mejora con respecto al resto del Estado (disminución de 3,8 puntos en las importaciones), y por otra incrementamos nuestra dependencia con el extranjero en 3,0% puntos.

Dentro de la Industria, destacar el comportamiento positivo de varias ramas; a excepción del Material de transporte, que disminuye fuertemente sus importaciones tanto del resto del Estado (excepto el sector de Construcción naval) como del extranjero, las demás básicamente han reducido su ratio con respecto al resto del Estado, siendo las más importantes las de Alimentación (sectores de Industrias cárnicas, Bebidas y Tabaco), Material eléctrico e Industria de la madera. Con respecto al extranjero nombrar la rama de Maquinaria.

Respecto a las ramas que empeoran su situación, resaltar la dependencia de la rama de Extracción y refino de petróleo que, con un incremento de 20 puntos, se situó en 1995 en un 64,1% en su nivel de importaciones sobre la producción, y aunque su vinculación es fundamentalmente con el extranjero, también ha aumentado significativamente con respecto al resto del Estado. Otras ramas con especial dependencia son: Industria del cuero y calzado, Industria química (en los sectores de Química primaria: Química de base y Química industrial), y Metalurgia y artículos metálicos (exceptuando el sector Fundiciones) en ambas vertientes; la rama Papel edición y artes gráficas (esconde a nivel sectorial dos efectos opuestos: por un lado, el aumento de dependencia con respecto al extranjero del sector Papel, sustituyendo en parte al estatal, y por otro lado un incremento del sector de Artes gráficas con respecto al resto del Estado siendo casi nulas sus relaciones con el extranjero).

En Servicios se manifiesta una mejora sustancial de más de 8 puntos, adaptándose mejor a la demanda y disminuyendo de forma importante la dependencia mostrada anteriormente hacia el resto del Estado supliendo las carencias en los servicios que la economía vasca no era capaz de producir.

4.3. Consumos Intermedios Importados sobre Producción a salida de fabrica

Este ratio trata de medir las necesidades de importación de inputs intermedios para la producción propia, es decir, la dependencia productiva, y por lo tanto no se tendrán en cuenta las importaciones de bienes y servicios destinados a la demanda final. Por otra parte, como lo que se intenta medir es la carencia de recursos propios necesarios para producir un bien determinado en cualquier rama, lo que se evalúa son las importaciones de bienes procedentes de todas las ramas para producir una unidad de producto de una rama determinada.

La dependencia productiva del total de la economía vasca disminuye en algo más de punto y medio en el periodo 90-95, exactamente 1,6 puntos porcentuales. Este sensible descenso en las necesidades de inputs intermedios importados por unidad de producción –por cada 100 ptas. producidas en 1990 se importaban casi 22 ptas. de bienes intermedios frente a las 20 ptas. de 1995– se produce en todos los grandes sectores a nivel global, excepto para las ramas energéticas que sufren un importante incremento en sus importaciones. En función del origen de los requerimientos de inputs importados, los efectos son contrarios, mejorando la dependencia productiva con respecto al resto del Estado (2,5 puntos de mejora), e incrementándola con respecto al extranjero (0,9 puntos). En el primer caso, la mejora es generalizada en todas las grandes agrupaciones sectoriales excepto las energéticas, lo contrario ocurre con respecto al extranjero donde sólo mejora su posición de dependencia el sector de Construcción. A nivel general, parece darse una sustitución del mercado estatal por el extranjero y por producción interna que satisface más adecuadamente nuestras necesidades productivas.

TABLA 7. Consumos Intermedios Importados sobre Producción Efectiva a s.f. 1990-1995 (%)

	Total			del resto del Estado			del extranjero		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	21,7	20,0	-1,6	14,3	11,9	-2,5	7,3	8,2	0,8
1.- Agricultura y ganadería	18,8	16,5	-2,3	15,2	13,0	-2,2	3,6	3,5	-0,1
2.- Pesca	11,1	9,8	-1,3	8,6	7,4	-1,2	2,5	2,4	-0,1
3.- Minerales metálicos y no metálicos	23,8	21,7	-2,0	18,2	7,5	-10,6	5,6	14,2	8,6
4.- Alimentación	41,7	37,7	-4,0	29,9	20,7	-9,1	11,8	17,0	5,2
5.- Textil y confección	52,2	50,4	0,0	40,7	34,0	0,0	11,5	16,4	0,0
6.- Industria del cuero y calzado	65,5	52,3	-13,2	45,4	35,7	-9,7	20,1	16,7	-3,5
7.- Industria de la madera	19,0	11,2	-7,9	9,6	5,1	-4,5	9,4	6,1	-3,4
8.- Papel edición y artes gráficas	35,2	37,1	1,9	22,2	17,8	-4,4	13,0	19,3	6,3
9.- Extracción y refinado de petróleo	39,8	48,1	8,3	5,0	3,5	-1,5	34,8	44,6	9,9
10.- Industria Química	48,2	41,8	-6,4	29,0	29,0	0,0	19,2	12,8	-6,3
11.- Caucho y plástico	35,8	39,9	4,1	25,1	23,2	-1,9	10,7	16,7	6,0
12.- Industria no metálica	29,0	28,2	-0,9	17,9	15,8	-2,1	11,2	12,3	1,2
13.- Metalurgia y artículos metálicos	32,1	33,3	1,2	18,4	17,6	-0,8	13,7	15,7	2,1
14.- Maquinaria	25,2	21,8	-3,3	16,5	12,6	-3,9	8,7	9,2	0,5
15.- Material eléctrico	34,8	30,8	-4,0	26,0	18,3	-7,7	8,8	12,5	3,7
16.- Material de transporte	30,9	26,9	-3,9	20,6	16,6	-4,1	10,2	10,4	0,1
17.- Otras manufactureras	30,4	20,1	-10,3	20,3	13,4	-6,9	10,2	6,7	-3,5
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	6,2	19,8	13,6	3,4	12,9	9,4	2,8	6,9	4,1
19.- Construcción	17,8	14,1	-3,7	13,2	12,1	-1,1	4,6	2,0	-2,6
20.- Comercio y reparación	11,0	6,7	-4,4	9,8	5,4	-4,5	1,2	1,3	0,1
21.- Hostelería	24,5	23,0	-1,4	21,7	18,2	-3,5	2,8	4,8	2,0
22.- Transporte y comunicaciones	10,5	8,1	-2,4	8,0	6,7	-1,3	2,5	1,5	-1,0
23.- Banca y seguros	16,5	5,5	-10,9	15,2	4,7	-10,4	1,3	0,8	-0,5
24.- Servicios a empresas	4,1	4,9	0,8	3,5	3,9	0,3	0,6	1,1	0,5
25.- Educación	4,9	3,6	-1,3	4,3	2,8	-1,5	0,6	0,8	0,2
26.- Servicios personales	15,5	8,8	-6,7	14,9	7,5	-7,3	0,7	1,3	0,6
27.- Administraciones Públicas	6,8	4,4	-2,4	5,7	3,9	-1,9	1,1	0,5	-0,5
28.- Sanidad	9,8	8,1	-1,7	9,0	7,5	-1,5	0,8	0,6	-0,2
29.- Otros servicios	8,7	5,8	-2,9	8,3	4,4	-3,9	0,4	1,5	1,1
30.- Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	21,7	20,0	-1,6	14,3	11,9	-2,5	7,3	8,2	0,8
- Agropesquero	17,1	15,2	-1,8	13,7	11,9	-1,8	3,3	3,3	0,0
- Industria	32,6	32,2	-0,3	19,2	16,8	-2,4	13,3	15,4	2,1
- Construcción	17,8	14,1	-3,7	13,2	12,1	-1,1	4,6	2,0	-2,6
- Servicios	10,4	7,7	-2,7	9,1	6,3	-2,9	1,3	1,4	0,1

Nuevamente, en la comparación con España el ratio a tener en cuenta es el referido a las importaciones procedentes del extranjero, dando como resultado que la economía vasca tiene una dependencia productiva (8,2%) ligeramente superior a la estatal (7,8%).

A nivel agregado el sector Agropesquero y el sector Servicios (destacando la mejora de la rama de Servicios personales) disminuyen su ratio de dependencia productiva en 1,8 y 2,7 puntos respectivamente, basada fundamentalmente en los inputs importados del resto del Estado. La Construcción, por su parte, mejora su ratio respecto a ambos orígenes, distribuyendo dicha ganancia en 1,1 puntos con respecto al resto del Estado y 2,6 con el extranjero.

En la Industria se observa un proceso de sustitución, en el global, de proveedores del resto del Estado (-2,4 puntos) por proveedores del extranjero (2,1 puntos) destacando en esta circunstancia las ramas: Minerales metálicos y no metálicos, Papel, edición y artes gráficas, Alimentación y Material eléctrico. Las ramas de Industria del cuero y calzado, Otras manufactureras e Industria de la madera mejoran con respecto a ambos orígenes, disminuyendo de forma notable su dependencia productiva del exterior. Por su parte la Industria química disminuye su dependencia sobre el extranjero (-6,3 puntos).

Dentro de los que empeoran su situación de forma considerable están las ramas energéticas, Energía eléctrica, gas y agua fundamentalmente con respecto al resto del Estado y la rama de Extracción y refino de petróleo respecto del extranjero, si bien dados los cambios metodológicos comentados en el punto 1 hay que ser cautelosos con los datos de estos sectores. Por último, comentar el incremento de dependencia con respecto del extranjero de la rama de Caucho y plástico.

Es interesante resaltar los altos niveles de dependencia productiva de algunos sectores. Además de la rama de Extracción y refino de petróleo, hay cuatro que en 1995 consumen más de 40 ptas. de inputs importados por cada 100 producidos: Industria del cuero y el calzado con un 52,3%, Textil y confección (50,4) –dentro de éste el sector Confección (60,4)–, Industria química (41,9) y Caucho y plástico (39,9%) –sobre todo en el sector de Artículos de plástico con un 53,3%–.

Podemos concluir que con una mejora en la integración interna, algunas ramas incrementarían su capacidad de arrastre sobre la economía vasca que actualmente se dispersa en los mercados exteriores.

4.4. Exportaciones sobre Producción Distribuida

Un aspecto importante de la economía vasca es su grado de apertura exterior. En este punto se pretende medir la apertura externa desde el punto de vista de la demanda. Como se puede apreciar, la media alcanzada para 1995 (31,5%) supone un decremento con respecto a 1990 (34,9%) de 3,4 puntos, produciéndose un descenso significativo en el porcentaje de exportaciones sobre producción para el global de la economía vasca. Es decir, se pasó de exportar 35 pesetas de cada 100 producidas en 1990 a 32 pesetas de cada 100 en 1995. Este descenso de la apertura exterior de la economía vasca se debe entre otras causas al incremento de la demanda interior que ha absorbido parte de las exportaciones, cubriendo de forma más eficiente sus necesidades internas.

Con respecto a las exportaciones al extranjero para 1995, la C.A. de Euskadi obtiene un ratio del 12,8% resultado del carácter más abierto que el de la economía española (10,6%). Esto se debe al sector Industrial, para el que el porcentaje vasco de exportaciones al extranjero es del 25,6% de su producción frente al 23,6% del de España. En el sector Agropesquero, en cambio, se produce en sentido contrario; el ratio de exportaciones españolas (14,4%) es muy superior al de la C.A. de Euskadi (2,4%).

TABLA 8. Exportaciones sobre Producción Distribuida 1990-1995 (%).

	Total			al resto del Estado			al extranjero		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	34,9	31,5	-3,4	24,9	18,6	-6,3	9,9	12,8	2,9
1.- Agricultura y ganadería	15,7	17,1	1,4	15,5	16,3	0,8	0,2	0,8	0,6
2.- Pesca	27,1	37,0	10,0	22,2	27,9	5,7	4,9	9,1	4,2
3.- Minerales metálicos y no metálicos	31,5	2,4	-29,1	15,7	0,0	-15,7	15,8	2,4	-13,5
4.- Alimentación	58,9	49,4	-9,5	49,9	42,1	-7,9	9,0	7,3	-1,7
5.- Textil y confección	60,2	64,4	0,0	51,5	43,4	0,0	8,8	21,0	0,0
6.- Industria del cuero y calzado	75,7	62,9	-12,8	66,0	60,8	-5,1	9,7	2,0	-7,7
7.- Industria de la madera	51,1	45,7	-5,4	47,5	40,4	-7,1	3,6	5,3	1,7
8.- Papel edición y artes gráficas	65,2	63,7	-1,5	56,8	49,2	-7,7	8,4	14,5	6,1
9.- Extracción y refino de petróleo	30,8	31,0	0,1	27,1	11,4	-15,7	3,7	19,6	15,8
10.- Industria Química	73,1	72,8	-0,3	59,4	53,2	-6,2	13,7	19,6	5,9
11.- Caucho y plástico	82,3	81,8	-0,5	50,0	43,6	-6,4	32,3	38,2	5,9
12.- Industria no metálica	53,6	54,2	0,5	42,4	33,0	-9,4	11,2	21,2	9,9
13.- Metalurgia y artículos metálicos	70,4	63,1	-7,3	49,9	30,0	-19,9	20,4	33,1	12,6
14.- Maquinaria	72,4	70,7	-1,7	40,5	37,5	-3,0	31,9	33,2	1,3
15.- Material eléctrico	62,2	54,1	-8,1	50,9	32,8	-18,1	11,3	21,4	10,0
16.- Material de transporte	82,4	75,5	-6,9	49,2	36,9	-12,2	33,3	38,6	5,4
17.- Otras manufactureras	81,7	77,8	-4,0	73,5	50,0	-23,5	8,2	27,7	19,5
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	1,8	0,0	-1,8	1,8	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0
19.- Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.- Comercio y reparación	19,2	6,6	-12,6	13,5	5,7	-7,7	5,8	0,9	-4,9
21.- Hostelería	2,9	8,6	5,7	2,8	8,6	5,9	0,1	0,0	-0,1
22.- Transporte y comunicaciones	26,1	20,5	-5,7	14,2	12,3	-1,9	11,9	8,1	-3,8
23.- Banca y seguros	9,9	12,1	2,2	5,9	9,1	3,2	4,0	3,0	-1,0
24.- Servicios a empresas	6,7	11,3	4,7	5,1	9,6	4,6	1,6	1,7	0,1
25.- Educación	0,0	0,6	0,6	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3
26.- Servicios personales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.- Administraciones Públicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.- Sanidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.- Otros servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.- Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	34,9	31,5	-3,4	24,9	18,6	-6,3	9,9	12,8	2,9
- Agropesquero	18,2	20,8	2,6	17,0	18,5	1,5	1,3	2,4	1,1
- Industria	63,9	58,7	-5,2	46,1	33,1	-13,0	17,8	25,6	7,8
- Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Servicios	10,4	8,6	-1,8	6,9	6,7	-0,2	3,5	1,9	-1,6

En el análisis de las exportaciones según destinos, cabe destacar la pérdida del ratio con el resto del Estado cifrado en más de seis puntos en este quinquenio, suplida en parte, por los mercados extranjeros, donde se creció en casi tres puntos porcentuales, de los cuales dos puntos fueron con los países de la Unión Europea.

A nivel de ramas nos centraremos en las Industriales, si bien comentar, dentro de los sectores Agropesqueros, que crecieron en su conjunto 2,6 puntos exportando más del 20% de su producción, las mejoras en el ratio (la apertura exterior de exportaciones) de la rama de Pesca, tanto con el resto del Estado (5,8 puntos de incremento) como con el extranjero (4,2 puntos) y los crecimientos en las ramas de Hostelería y Servicios a empresas dentro de los Servicios.

La Industria, a pesar de la caída de más de tres puntos, exporta en su conjunto para 1995 casi un 59% de su producción, distribuida entre un 33,1% que absorbe el mercado del resto del Estado y un 25,6% por parte del extranjero; de estas últimas más del 65% se destinan al mercado europeo.

Es en la Industria, donde más claramente se aprecia (y más que en las importaciones) un proceso de sustitución de mercados del resto del Estado (-13,0 puntos) por los del extranjero (7,8 puntos). Destacar en esta tesitura las ramas: Otras manufactureras, Metalurgia y artículos metálicos, Material eléctrico, Extracción y re-

fino de petróleo, Material de transporte o la Industria no metálica. Ramas como la Industria del cuero y calzado o la Alimentación tienen pérdidas en ambos mercados.

Resaltar, por último, la existencia de cinco ramas que destinan para 1995 más del 70% de su producción a satisfacer la demanda externa, y que también ocupaban las primeras posiciones en 1990; algunas de ellas básicas en la industria vasca como son: Caucho y plástico (81,8%), Otras manufactureras (77,8%), Material de transporte (75,5%), Industria química (72,8%) y Maquinaria (70,7%). A nivel sectorial la cifra se eleva a 14 sectores que superan ese 70%, habiendo cinco de ellos con un porcentaje superior al 80% –Reciclaje, Caucho y neumáticos, Electrodomésticos, Vidrio, O. material de transporte y Química de base–.

4.5. Cobertura de necesidades internas

Este ratio mide el nivel de cobertura de la demanda interna mediante producción y analiza la dependencia tanto en oferta como en demanda. Sólo se tiene en cuenta, por tanto, la producción destinada a satisfacer el consumo intermedio, el consumo final y la formación bruta de capital. Mediante el análisis de este ratio se pretende dar una visión global y sectorial que muestre en qué medida la economía vasca, y en particular por ramas de actividad, es generadora de bienes y servicios que puedan cubrir las necesidades internas demandadas por la propia sociedad, o si se requiere de la demanda exterior para satisfacerlas, o por el contrario se es excedentario en la producción.

TABLA 9. Cobertura de necesidades internas 1990-1995 (%)

	1990	1995	95-90
TOTAL	64,9	69,1	4,2
1.- Agricultura y ganadería	43,7	42,8	-0,9
2.- Pesca	41,1	25,8	-15,3
3.- Minerales metálicos y no metálicos	35,2	42,3	7,1
4.- Alimentación	22,1	30,8	8,7
5.- Textil y confección	16,8	15,0	-1,9
6.- Industria del cuero y calzado	9,8	8,6	-1,3
7.- Industria de la madera	58,5	66,7	8,1
8.- Papel edición y artes gráficas	46,7	42,4	-4,3
9.- Extracción y refino de petróleo	62,6	53,4	-9,1
10.- Industria Química	21,1	18,6	-2,5
11.- Caucho y plástico	51,2	56,6	5,4
12.- Industria no metálica	50,1	49,8	-0,3
13.- Metalurgia y artículos metálicos	51,0	47,7	-3,4
14.- Maquinaria	38,4	44,4	6,0
15.- Material eléctrico	24,5	30,3	5,8
16.- Material de transporte	21,4	38,5	17,1
17.- Otras manufactureras	48,2	46,6	-1,6
18.- Energía Eléctrica, gas y agua	64,9	84,1	19,2
19.- Construcción	100,0	100,0	0,0
20.- Comercio y reparación	64,6	80,0	15,4
21.- Hostelería	94,2	96,6	2,4
22.- Transporte y comunicaciones	72,0	77,2	5,2
23.- Banca y seguros	87,5	95,6	8,2
24.- Servicios a empresas	92,3	96,1	3,8
25.- Educación	100,0	99,4	-0,6
26.- Servicios personales	93,5	92,3	-1,2
27.- Administraciones Públicas	100,0	100,0	0,0
28.- Sanidad	100,0	100,0	0,0
29.- Otros servicios	100,0	100,0	0,0
30.- Servicio doméstico	100,0	100,0	0,0
TOTAL	64,9	69,1	4,2
- Agropesquero	43,1	38,9	-4,3
- Industria	39,7	43,5	3,8
- Construcción	100,0	100,0	0,0
- Servicios	82,9	90,0	7,1

La cobertura en el global de la economía se ha reforzado en el periodo de análisis, al pasar de suponer un 64,9% en 1990 a un 69,1% en 1995. La producción vasca ha incrementado su presencia en el mercado interno, mejorando su articulación regional en varias ramas, si bien, sigue existiendo una especialización sectorial alta.

Si nos comparamos con el valor de este ratio para la economía española (87,6%), la C.A. de Euskadi refleja una cobertura interna que se puede considerar baja, ya que es casi veinte puntos inferior a la media española. Tanto en el sector primario como en la industria, es donde más significativas son estas diferencias, siendo de 47 y 27 puntos inferiores nuestros datos que los de España respectivamente para 1995. Sin embargo, estos ratios no son estrictamente comparables al tratarse la economía vasca de una economía regional, integrada en el conjunto de España.

En el análisis por sectores, sólo el sector primario refleja pérdida de cobertura (4,3 puntos) que agudiza el ya deficiente nivel que existía; a nivel de sectores, excepto Silvicultura, todos presentan disminuciones, sobre todo el sector de Pesca (-15,3 puntos).

Las ramas industriales, por su parte, mejoraron en su conjunto casi cuatro puntos, siendo de un 43,5% el nivel de cobertura alcanzado para 1995. De trece ramas industriales –eliminando las energéticas– tan sólo dos superan el 50% en la cobertura de necesidades internas: Industria de la madera (66,7%) y Caucho y plástico (56,6%). Si este mismo estudio lo realizamos a nivel más desagregado, para los sectores, esta vez son 16 sobre 40 los que lo superan. De las ramas que más aumentan la cobertura interna, todas ellas han disminuido su apertura exterior, haciendo una sustitución de mercados. Destacar entre ellas: Material de transporte, Alimentación –si no en todos sus sectores, sí de forma generalizada–, Industria de la madera, o Minerales metálicos y no metálicos.

De entre los que disminuyen su cobertura, nombrar las ramas de Papel, edición y artes gráficas, Metalurgia y artículos metálicos e Industria química.

Los Servicios, por su parte, aumentaron en más de siete puntos el ratio de cobertura de demanda interna, alcanzando un 90% para 1995. Sólo la rama de Transportes y comunicaciones se sitúa por debajo del 80%, si bien mejoró en más de cinco puntos su ratio. A excepción de la rama de Servicios personales, que redujo su cobertura ligeramente, el resto de ramas de servicios mejoraron sus coberturas de necesidades internas.

4.6. Ajuste entre la Producción y la Demanda Interna para 1995

El gráfico nº 2 plasma la situación en cuanto a la dependencia exterior y cobertura para 1995. Dicho gráfico condensa gran cantidad de información pero exige una previa explicación de su contenido para su correcta interpretación. Todos los porcentajes son sobre la demanda total interna.

En el gráfico se deben destacar dos líneas:

Línea 1: línea de cobertura de la demanda interna nula (**0%**).

Línea 2: línea de cobertura de demanda total interna máxima (**100%**). Suficiencia interna.

También se tienen dos barras para cada rama:

1.- la primera  es la de cobertura real interna de cada rama.

2.- la segunda  es la de producción total de cada rama, en porcentajes sobre la demanda total interna.

La representación conjunta de estas barras y las líneas refleja la situación de cada rama en cuanto a apertura exterior y cobertura:

* La distancia delimitada por las líneas 1 (**0%**) y 2 (**100%**) refleja la demanda total interna.

* La distancia delimitada por la línea 1 (**0%**) y la primera barra  refleja la cobertura de las necesidades internas reales de la rama.

* La distancia delimitada por la línea 1 (**0%**) y la segunda barra  refleja la producción de la rama.

* La distancia delimitada por la línea 2 (**100%**) y la primera barra  es el nivel de importaciones de la rama.

* La distancia entre la primera barra  y la segunda barra  indica el nivel de exportaciones de la rama.

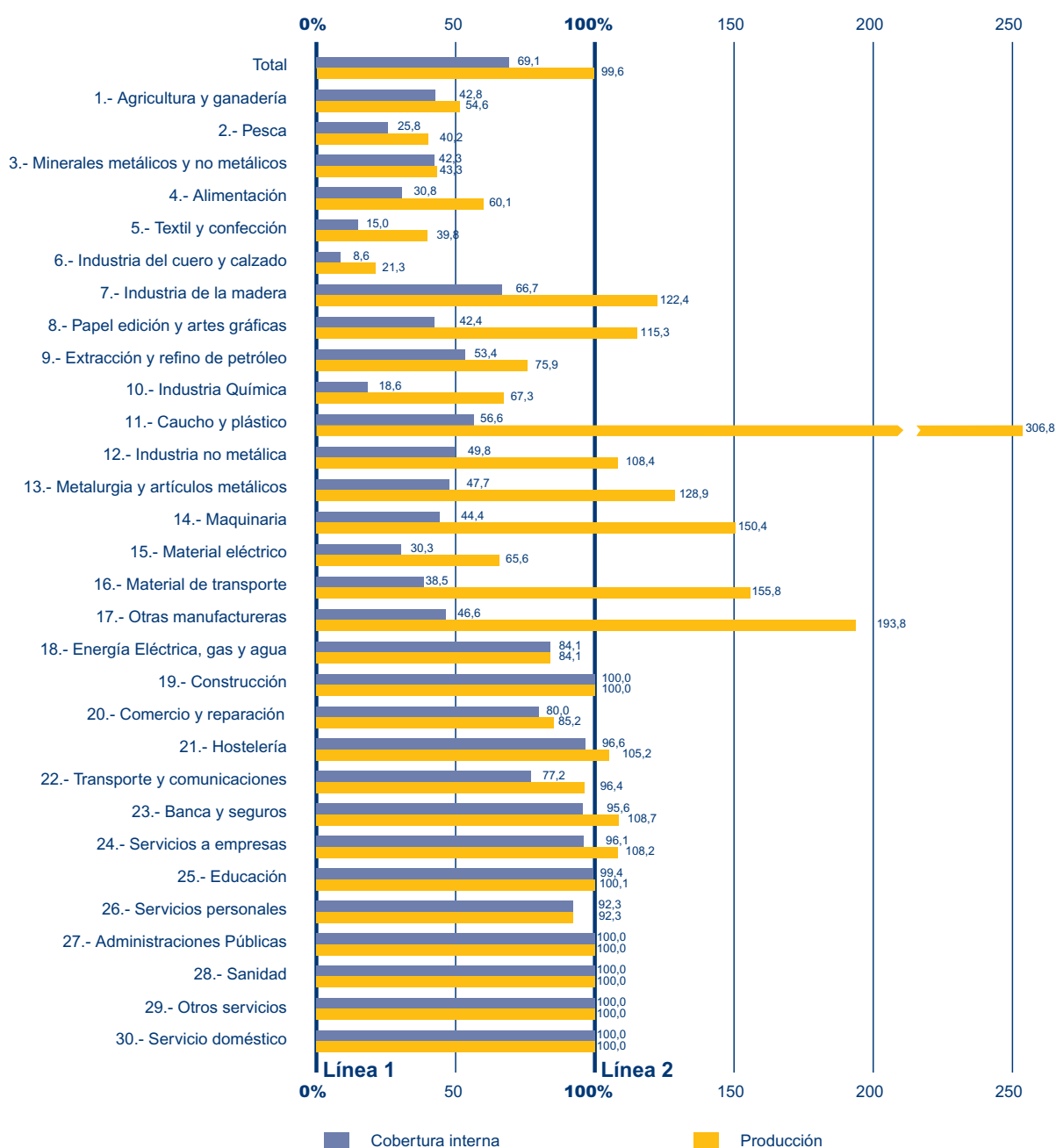
* Por último, la distancia delimitada por la línea 2 (**100%**) y la segunda barra  definiría el saldo exterior de la rama.

Analizándolo concretamente sobre una rama (7.- Industria de la madera) a modo de ejemplo se deduce:

- Su cobertura real interna es de un 66,7%
- La producción total de la rama es de un 122,4% sobre la demanda total interna.
- Para cubrir las necesidades totales internas de la economía vasca en este sector se precisa importar: $100\% - 66,7\% = 33,3\%$ sobre la demanda total interna. Es decir, esto son las importaciones.
- El sector exporta $122,4\% - 66,7\% = 55,7\%$ sobre la demanda total interna.
- Por último, el saldo exterior de la rama se cifraría en $122,4\% - 100\% = 22,4\%$ sobre la demanda total interna.

Este gráfico permite rápidamente comprobar el grado de especialización sectorial de algunas ramas, cuya baja cobertura interna no se debe a producción insuficiente sino a la fuerte especialización de la economía vasca en ciertos bienes, con fuertes niveles de exportación, y la carencia de otros que son necesarios importar.

Gráfico 2. Cobertura interna y línea de producción 1995.



Analizando la información suministrada por el gráfico y con la ayuda de dos indicadores, que a continuación se analizarán, se podrían tipificar los distintos sectores de la economía vasca en función de si están o no ajustados a la demanda interna.

Así, se pueden establecer tres tipologías diferenciadas: por un lado estarían las actividades de ámbito regional por cuanto su dimensión se ajusta con bastante claridad a la satisfacción de la demanda interna. Junto a éstas existen otras cuya elevada capacidad de producción excede con creces las posibilidades de absorción de la Comunidad Autónoma. El comportamiento de estas actividades responde a estrategias de tipo suprarregional, ya sea de ámbito estatal o internacional, y se caracterizan por comercializar un elevado porcentaje de su producto en el exterior. Por último, existe un tercer grupo de ramas en las que la demanda interna no puede ser satisfecha con la producción regional, debiendo recurrirse a importaciones del exterior. Estos dos últimos grupos integran el colectivo de ramas productivas que no ajustan sus dimensiones a la economía vasca.

Para llegar a delimitar las ramas que se integran en cada una de las categorías señaladas no basta con comparar la producción con el nivel de la demanda interna, lo cual puede llevar a equívocos, sino que se la debe analizar conjuntamente con el nivel de ajuste entre dicha producción y la demanda interna.

Para abordar esta aproximación se tiene que combinar, como ya se ha comentado, dos tipos de indicadores. En primer lugar, debe calcularse para cada rama la relación entre la producción regional destinada a la satisfacción de la demanda interna con esta misma magnitud, que se expresara como **A**. Junto a ésta, un segundo indicador medirá la relación entre la producción no exportada y los recursos utilizados por la economía, y que se denominará **A'**.

$$A = (P-X) / (R-X)$$

$$A' = (P-X) / R$$

Donde:

A: es el indicador de ajuste entre la producción interior y la demanda interna.

A': es el indicador de ajuste entre la producción interior y la demanda total de recursos, incluida la externa

P: es el volumen de producción interior.

X: es el volumen de exportaciones.

R: es el volumen total de recursos demandado por la economía vasca.

La consideración conjunta de ambos valores permite establecer las distintas categorías de ramas productivas. Si bien, cabe señalar que ciertos sectores se pueden encontrar en el límite de una u otra tipología lo que incluye un cierto subjetivismo por parte del analista a la hora de su clasificación. Por otra parte, comentar que si el estudio se realizara a un nivel más desagregado, sectorial, el comportamiento o la clasificación de éstos podrían ser diferentes a la de la rama a la que pertenecen. Dicho esto, los diferentes tipos en los que se van a clasificar las ramas son:

— *Actividades de dimensión fundamentalmente regional*, en las que se alcanzan los niveles de ajuste entre la producción no exportada y la demanda interna. Son ramas que producen para el mercado interior y en cantidades suficientes como para asegurar una alta cobertura de las necesidades de la región. Responden a estas características las que presentan valores más elevados en la segunda expresión (**A'**).

Entre estas actividades figuran la totalidad de las ramas de servicios. Dentro del resto de los sectores, sólo la rama de Energía eléctrica, gas y agua destaca por su elevado grado de cobertura de la demanda interna que alcanza un porcentaje superior al 84%.

— *Actividades cuyas unidades responden a estrategias que exceden al ámbito de la Comunidad Autónoma* y que son fuertemente competitivas en el exterior. La demanda interna no obtiene una cobertura suficientemente alta por la producción, pero su capacidad productiva es considerablemente mayor, de forma que la mayor par-

te de su producción se comercializa fuera de la Comunidad. Pertenecen a este grupo las ramas con reducidos valores en el segundo indicador (**A'**) y elevados en el primero (**A**).

Dentro de este grupo se debe destacar las ramas de Caucho y plástico, Otras manufactureras sobre todo los sectores de Mueble de Madera y Reciclaje; Material de transporte donde sobresale el sector de Otro material de transporte y Maquinaria, siendo en este caso el sector de Electrodomésticos el que destaca. Otras ramas también incluidas dentro de este epígrafe son: Metalurgia y artículos metálicos, Industria de la madera, Papel edición y artes gráficas e Industria no metálica.

— *Actividades con un reducido nivel de ajuste entre la producción interior y la demanda interna.* Este desequilibrio se manifiesta en el hecho de que una parte importante de la demanda interna se satisface con importaciones. Algunas ramas de éstas presentan, sin embargo, superávits comerciales, lo que indica que el tipo de bienes producidos no se ajusta a lo que demanda la economía o que sólo permite una cobertura parcial de la gama total de productos de esa rama que es demandada por la economía vasca.

Se incluyen en esta categoría los sectores con valores reducidos en ambos indicadores y que figuran en la primera columna de la tabla, y donde aparecen el resto de los sectores no clasificados anteriormente.

TABLA 10. Tipología de ramas 1995.

NO AJUSTAN SU PRODUCCIÓN A LA DEMANDA REGIONAL		ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN
COBERTURA PARCIAL	ESTRATEGIA PRODUCCIÓN ÁMBITO SUPRARREGIONAL	AJUSTADA A LA DEMANDA REGIONAL
1.- Agricultura y ganadería	7.- Industria de la madera	18.- Energía Eléctrica, gas y agua
2.- Pesca	8.- Papel edición y artes gráficas	19.- Construcción
3.- Minerales metálicos y no metálicos	11.- Caucho y plástico	20.- Comercio y reparación
4.- Alimentación	12.- Industria no metálica	21.- Hostelería
5.- Textil y confección	13.- Metalurgia y artículos metálicos	22.- Transporte y comunicaciones
6.- Industria del cuero y calzado	14.- Maquinaria	23.- Banca y seguros
9.- Extracción y refino de petróleo	16.- Material de transporte	24.- Servicios a empresas
10.- Industria Química	17.- Otras manufactureras	25.- Educación
15.- Material eléctrico		26.- Servicios personales
		27.- Administraciones Públicas
		28.- Sanidad
		29.- Otros servicios
		30.- Servicio doméstico

5. LAS IMPORTACIONES DENTRO DEL SISTEMA PRODUCTIVO

5.1. Análisis de requerimientos de importación y tipología sectorial respecto a la dependencia exterior

Los bienes y servicios se clasifican, en función del destino de los mismos, en intermedios y finales. Las importaciones de productos intermedios las realizan las empresas –unidades residentes– que las incorporan a su proceso de producción para obtener nuevos bienes y servicios para la venta. La importación de productos finales las realizan por un lado los hogares, en el caso de los destinados al consumo, y por otro las empresas, en el caso de los bienes de capital –inversión–.

Este último apartado se dedica íntegramente al estudio de las importaciones dentro del sistema productivo –demanda intermedia–, y permitirá conocer aspectos concretos del problema de la dependencia exterior de la economía vasca. El análisis se realizará desde dos vertientes: por un lado, se estudiarán los requerimien-

tos de importación de inputs intermedios de los sectores de actividad por unidad de demanda final, y por otro, la capacidad de arrastre sectorial de importaciones intermedias de toda la economía. Finalmente, combinando ambos indicadores, se realizará una tipología sectorial respecto a la dependencia exterior para 1990 y 1995.

Para la obtención de estos indicadores se ha empleado el siguiente procedimiento:

El objetivo es obtener la matriz de requerimientos totales de importación por unidad de demanda final (MT) de la cual se obtendrán los indicadores antes mencionados mediante suma de sus filas y columnas. Ésta (MT) será la resultante de la suma de los requerimientos de importación del resto del Estado por unidad de demanda final (ME) más los requerimientos de importación del extranjero por unidad de demanda final (MX).

Estructura de las matrices empleadas

Sector	1	2	3	...	n	Total
1				.		ΣX_{in}
2				.		
3				.		
...	.	.	.	X_{ij}	.	
n				.		
Total	ΣX_{nj}					

Para ello se parte de:

— Matriz de coeficientes del resto del Estado (AE):

$$AE(ij) = MIE(ij) / X(j)$$

MIE: cada elemento MIE(ij) indica los inputs intermedios de productos del sector i consumidos por el sector j provenientes del resto del Estado.

Xj: producción efectiva a salida de fabrica del sector j.

AE: cada elemento AE(ij) indica la proporción que representan los inputs intermedios de productos del sector i procedentes del resto del Estado sobre la producción efectiva a salida de fabrica del sector j.

— Matriz de coeficientes del extranjero (AX):

$$AX(ij) = MIX(ij) / X(j)$$

MIX: cada elemento MIX(ij) indica los inputs intermedios de productos del sector i consumidos por el sector j provenientes del extranjero.

Xj: producción efectiva a salida de fabrica del sector j.

AX: cada elemento AX(ij) indica la proporción que representan los inputs intermedios de productos del sector i procedentes del extranjero sobre la producción efectiva a salida de fabrica del sector j.

— Matriz de requerimientos de importación del resto del Estado por unidad de demanda final (ME):

$$ME = AE * BR$$

BR: matriz inversa de Leontief, se obtiene de la inversión de los coeficientes técnicos regionales. Cada elemento BR(ij) indica el incremento de producción interna del sector i necesario para incrementar en una unidad la demanda final de origen interno del sector j.

ME: cada elemento ME(ij) indica el total de importación intermedia, procedente del resto del Estado, de productos de tipo i requerida para aumentar en una unidad la demanda final interna del sector j.

— Matriz de requerimientos de importación del extranjero por unidad de demanda final (MX):

$$MX = AX * BR$$

BR: matriz inversa de Leontief, se obtiene de la inversión de los coeficientes técnicos regionales. Cada elemento BR(ij) indica el incremento de producción interna del sector i necesario para incrementar en una unidad la demanda final de origen interno del sector j.

MX: cada elemento MX(ij) indica el total de importación intermedia, procedente del extranjero, de productos de tipo i requerida para aumentar en una unidad la demanda final interna del sector j.

— Por último, MT serán los requerimientos totales de importación por unidad de demanda final.

$$MT = ME + MX$$

MT: cada elemento MT(ij) indica el total de importación intermedia, procedente tanto del resto del Estado como del extranjero, de productos de tipo i requerida para aumentar en una unidad la demanda final interna del sector j.

Como resultado de todo este desarrollo se pueden extraer las siguientes deducciones:

** Sensibilidad de los flujos de importación por sectores productivos a los movimientos autónomos de expansión de la economía vasca*

La suma de filas de MT –matriz de requerimientos totales de importación por unidad de demanda final– valora la importación intermedia de cada tipo de productos necesaria para incrementar la demanda final interna de todos los sectores en una unidad. Es posible así conocer de qué tipo de productos deberá importar mayores cantidades el conjunto del sistema productivo, si se produce una expansión de la demanda final de la economía, es decir, los productos de los que la economía vasca es más dependiente del exterior, por cuanto son los que más participarían en el flujo de importaciones que acompañaría a un proceso expansivo de la producción.

TABLA 11. Sectores productivos ordenados según la sensibilidad de la economía a las importaciones de sus productos (*).

Sector	1990	Sector	1995
	Valor		Valor
50. Comercio. Reparación de Vehículos	3,07063	50. Comercio. Reparación de Vehículos	1,92184
22. Química de base	1,65845	30. Siderurgia	1,73006
30. Siderurgia	1,11332	22. Química de base	1,72095
31. Metalurgia no férrea	1,09050	21. Petróleo	1,68345
21. Petróleo	1,05748	31. Metalúrgica no férrea	1,27314
19. Papel	0,82988	19. Papel	0,91673
53. T. Mercancías carretera	0,81536	53. T. Mercancías carretera	0,86650
36. Otra maquinaria	0,78998	12. Otras alimenticias	0,84858
1. Agricultura	0,73811	1. Agricultura	0,77527
12. Otras alimenticias	0,73049	23. Química industrial	0,71396
40. O. material electrónico	0,64431	40. O. material electrónico	0,62895
60. Servicios a empresas	0,61373	36. Otra maquinaria	0,62683
8. Industrias cárnicas	0,57668	15. Textil	0,61268
15. Textil	0,56502	8. Industrias cárnicas	0,58437
23. Química industrial	0,53902	47. Energía eléctrica	0,55559
47. Energía eléctrica	0,42348	2. Ganadería	0,47171
2. Ganadería	0,41347	35. Artículos metálicos	0,41482
48. Agua y Gas	0,37085	7. Minerales no metálicos	0,33035
55. T. marítimo y aéreo	0,35238		
18. Madera	0,33974		

(*) Sectores con valores superiores al promedio del conjunto de los sectores.

Como se puede observar en la tabla precedente, existe un total de cinco sectores en 1995 de cuyos productos deben importarse a un ritmo mayor del que puede crecer la economía. Estos sectores son: Comercio. Reparación de vehículos, Siderurgia, Química de base, Petróleo y Metalurgia no férrea. Esto significa que si la demanda final de la economía crece un 1%, las importaciones de los productos de los sectores indicados deberán crecer por encima de ese porcentaje.

En 1990 también eran estos mismos sectores de los que la economía vasca era más dependiente respecto a sus importaciones. Dejando a un lado el sector Comercio, Reparación de vehículos por los problemas metodológicos que conlleva, es destacable el aumento de la sensibilidad de la economía que se ha producido con el resto de estos cuatro sectores, que han obtenido fuertes incrementos. De igual forma, destacar el sector de Química industrial, también con un apreciable incremento. Por último, señalar para 1995, la aparición de los sectores: Artículos metálicos y Minerales no metálicos, así como la desaparición de los sectores: Servicios a empresas, Agua y gas, T. Marítimo y aéreo y Madera, todos con importantes reducciones en sus coeficientes en 1995, posible resultado de una mejor adaptación en el mercado interno.

Se puede comprobar que las cinco actividades con mayor sensibilidad de los flujos de importación, a excepción del sector Comercio, Reparación de vehículos, tienen una característica común, y es que distribuyen gran parte de su output entre la demanda intermedia, lo que les permite clasificarlas como sectores básicos aunque con fuerte dependencia exterior. A éstas podríamos añadir las de T. Mercancías por carretera, Energía eléctrica y Minerales no metálicos.

** Flujo de importaciones de inputs intermedios asociado al incremento de la demanda final de los sectores de actividad.*

La suma de columnas de MT –matriz de requerimientos totales de importación por unidad de demanda final– indica los requerimientos totales (de todos los sectores) de inputs intermedios importados necesarios para aumentar en una unidad la demanda final interna de cada sector. Esta aproximación permitirá identificar los sectores que en mayor medida dependen del exterior para asegurar sus abastecimientos de inputs intermedios, es decir, los sectores productivos más generadores de dependencia exterior, entendiendo como tales a los que más necesidades tienen de importar si pretenden incrementar su nivel de actividad.

Tomando como referencia el valor medio de importaciones de inputs intermedios para la economía, se puede decir que el volumen de importaciones crecerá paralelamente al crecimiento de la participación de los sectores que superan dicho valor promedio.

En 1990 la economía vasca requería importar como media 0,3185 inputs intermedios por unidad de demanda final, de las cuales 0,2161 eran del resto del Estado y 0,1024 del extranjero. Para 1995 este coeficiente medio es prácticamente el mismo, con un ligero aumento, situándose en 0,3204, si bien donde se aprecian diferencias es por el origen de las importaciones, ya que las provenientes del resto del Estado son un 0,1944 –un 10% menos que en 1990–, y las del extranjero un 0,1260 –un 23% superiores a las de 1990–.

La mayoría de los sectores relevantes –superior al valor medio– en ambos años son los mismos, si bien se producen diversos movimientos de posición. Las mayores necesidades de inputs intermedios importados corresponden a los sectores industriales, destacando entre ellos: todos los sectores de la rama Metalurgia y artículos metálicos, donde sobresalen Metalurgia no férrea, que se sitúa en primer lugar en 1995 y Siderurgia; los sectores Textil y Confección; todas las industrias agroalimentarias (Industrias cárnicas, Otras alimenticias, Bebidas, Conservas de pescado, Industrias lácteas, Pan y molinería) a excepción de Tabaco; los sectores de la rama de Caucho y plástico, este último con un notable incremento; la Industria química, si bien todos sus sectores han disminuido su coeficiente con respecto a 1990, especialmente el sector de Química final; la Industria del cuero y calzado, igualmente con una disminución importante de sus importaciones de inputs intermedios; el sector Papel; y por último apuntar a un conjunto diverso de industrias manufactureras.

Cabe señalar la desaparición en 1995 de los sectores: Minerales no metálicos y Mueble de madera, este último con un importante descenso en su grado de dependencia exterior. De igual modo mencionar la aparición de nuevos sectores sobre la media de 1995 en este ranking como Pan y molinería, Artes gráficas y Artículos metálicos.

TABLA 12. Sectores productivos ordenados según necesidades totales de inputs intermedios importados (*).

Sector	1990	Sector	1995
	Valor		Valor
17. Cuero y calzado	0,68397	31. Metalúrgica no férrea	0,70830
31. Metalúrgica no férrea	0,66103	16. Confección	0,64291
12. Otras alimenticias	0,65953	8. Industrias cárnicas	0,63979
8. Industrias cárnicas	0,59610	26. Artículos de plástico	0,59038
15. Textil	0,57981	12. Otras alimenticias	0,58925
22. Química de base	0,57393	22. Química de base	0,56971
16. Confección	0,57320	17. Cuero y calzado	0,54717
19. Papel	0,53103	19. Papel	0,53784
24. Química final	0,50818	30. Siderurgia	0,52277
9. Industrias lácteas	0,50771	21. Petróleo	0,50247
23. Química industrial	0,50326	13. Bebidas	0,48889
2. Ganadería	0,48794	15. Textil	0,48471
30. Siderurgia	0,48208	32. Fundiciones	0,48028
26. Artículos de plástico	0,47317	42. Construcción naval	0,47796
13. Bebidas	0,46674	23. Química industrial	0,47708
38. Electrodomésticos	0,44561	10. Conservas de pescado	0,46086
40. O. material electrónico	0,44547	9. Industrias lácteas	0,45196
45. O. manufacturas	0,43553	33. Construcción metálica	0,43897
33. Construcción metálica	0,43370	43. O. material de transporte	0,43717
10. Conservas de pescado	0,42907	6. Minerales metálicos	0,43512
43. O. material de transporte	0,42694	40. O. material electrónico	0,41525
41. Automóviles y piezas	0,42520	38. Electrodomésticos	0,41443
21. Petróleo	0,41747	34. Forja y estampación	0,39310
34. Forja y estampación	0,40790	2. Ganadería	0,38692
6. Minerales metálicos	0,40498	48. Agua y Gas	0,38655
29. Otras no metálicas	0,38600	29. Otras no metálicas	0,38575
27. Vidrio	0,37477	24. Química final	0,37893
32. Fundiciones	0,37299	36. Otra maquinaria	0,37129
25. Caucho y neumáticos	0,36145	41. Automóviles y piezas	0,36731
42. Construcción naval	0,35526	27. Vidrio	0,34944
37. Máquina-herramienta	0,34880	35. Artículos metálicos	0,34304
36. Otra maquinaria	0,34363	20. Artes gráficas	0,34072
44. Mueble de madera	0,33615	25. Caucho y neumáticos	0,33105
7. Minerales no metálicos	0,32808	11. Pan y molinería	0,32954
		37. Máquina-herramienta	0,32950
		45. O. manufacturas	0,32926
		46. Reciclaje	0,32766

(*) Sectores con valores superiores al promedio del conjunto de los sectores.

**Tipología sectorial según requerimientos de importaciones de inputs intermedios importados*

Combinando los dos indicadores analizados se llega a una tipología sectorial que agrupa los distintos sectores según su comportamiento como demandante o demandado de inputs intermedios del exterior.

Se clasificarán los sectores, por tanto, en función de los demandantes que son de importaciones de inputs intermedios **-a-** (suma de columnas de la matriz de requerimientos totales de importación por unidad de demanda final) y de los demandados que son por toda la economía **-b-** (suma de filas de la matriz de requerimientos totales de importación por unidad de demanda final). Utilizando como límite la media de ambos indicadores se llega a una clasificación sectorial según el siguiente esquema:

DEMANDANTES (a) DEMANDADOS (b)	DEMANDANTES a > m	POCO DEMANDANTES a < m
DEMANDADOS b > m	Tipo II	Tipo I
POCO DEMANDADOS b < m	Tipo III	Tipo 0

m = media de toda la economía.

Se establecen por tanto tres tipologías determinadas respecto a la dependencia exterior, con pocos cambios entre los dos años:

— *Tipo I, los sectores poco demandantes y demandados.* Dentro de esta tipología se encuadran sectores que prácticamente no demandan inputs intermedios importados. El impulso de estos sectores no conllevaría incremento de la dependencia productiva, al no fomentar nuevas importaciones. Ahora bien, determinados productos no son susceptibles de sustitución o desarrollo por no poderse obtener con producción interna, lo que ocurre con determinados sectores en la economía vasca.

Al comparar los sectores encuadrados dentro de esta tipología en los dos años de estudio destacar la aparición del sector Minerales no metálicos en el que se incrementa la demanda por parte del resto de los sectores y por otra parte, disminuye su dependencia productiva con respecto a 1990. Los sectores: Madera, T. marítimo y aéreo y Servicios a empresas, sufren una disminución importante de la demanda del resto de sectores con respecto a 1990, desapareciendo de esta tipología. El sector Agua y gas que formaba parte de esta tipología en 1990 pasa a formar parte del tipo III, es decir, incrementa notablemente sus importaciones de inputs intermedios importados.

— *Tipo II, los sectores demandantes y demandados.* Estos sectores suelen ser de carácter intermedio, pero a la vez necesitan importaciones de bienes intermedios para desarrollar su actividad. Los cambios habidos en el periodo son relativamente pocos y aparte de la aparición del sector Artículos metálicos, que en 1990 no estaba encuadrado en ninguna tipología, destacar el incremento generalizado de demanda de la economía de estos sectores, compensado en algunos casos con una mayor dependencia productiva del exterior y en otros con una posible sustitución de las importaciones por producción interna. Dentro de los sectores que permanecen ambos años, señalar el aumento tanto en importaciones intermedias y sobre todo en demanda de la economía de los sectores: Petróleo y Siderurgia.

— *Tipo III, los sectores demandantes y poco demandados.* Suelen ser sectores finales, demandantes de inputs intermedios importados y poco demandados por el resto de la economía. Dentro de esta tipología se dan movimientos en ambos sentidos con respecto a la dependencia productiva exterior. Los sectores Construcción naval, Artículos de plástico y Fundiciones son los que más la incrementan, siendo Cuero y calzado, Química final y Otras manufacturas los que la mejoran. Construcción metálica y Confección obtienen incrementos de la demanda del resto de la economía para 1995, situándose en la posición contraria los sectores de Automóviles y piezas y Bebidas. Desaparecen para 1995 por una parte el sector de Muebles de madera; y surgen por otra parte los sectores: Pan y molinería y Artes gráficas.

TABLA 13. Tipología sectorial respecto a importaciones totales 1990.

SECTOR	DEMANDA	ES DEMANDADO
TIPO I		
Sectores demandados y poco demandantes		
a < m ; b > m		
1. Agricultura	0,25055	0,73811
18. Madera	0,26605	0,33974
47. Energía eléctrica	0,07463	0,42348
48. Agua y Gas	0,17479	0,37085
50. Comercio. Reparación de Vehículos	0,14413	3,07063
53. T. Mercancías carretera	0,27394	0,81536
55. T. marítimo y aéreo	0,31461	0,35238
60. Servicios a empresas	0,14121	0,61373
TIPO II		
Sectores demandados y demandantes		
a > m ; b > m		
2. Ganadería	0,48794	0,41347
8. Industrias cárnicas	0,59610	0,57668
12. Otras alimenticias	0,65953	0,73049
15. Textil	0,57981	0,56502
19. Papel	0,53103	0,82988
21. Petróleo	0,41747	1,05748
22. Química de base	0,57393	1,65845
23. Química industrial	0,50326	0,53902
30. Siderurgia	0,48208	1,11332
31. Metalúrgica no férrea	0,66103	1,09050
36. Otra maquinaria	0,34363	0,78998
40. O. material electrónico	0,44547	0,64431
TIPO III		
Sectores poco demandados y demandantes		
a > m ; b < m		
6. Minerales metálicos	0,40498	0,11687
7. Minerales no metálicos	0,32808	0,29936
9. Industrias lácteas	0,50771	0,03752
10. Conservas de pescado	0,42907	0,04141
13. Bebidas	0,46674	0,23780
16. Confección	0,57320	0,13247
17. Cuero y calzado	0,68397	0,11550
24. Química final	0,50818	0,24659
25. Caucho y neumáticos	0,36145	0,07530
26. Artículos de plástico	0,47317	0,22959
27. Vidrio	0,37477	0,14435
29. Otras no metálicas	0,38600	0,16851
32. Fundiciones	0,37299	0,14459
33. Construcción metálica	0,43370	0,04678
34. Forja y estampación	0,40790	0,06312
37. Máquina-herramienta	0,34880	0,00000
38. Electrodomésticos	0,44561	0,00179
41. Automóviles y piezas	0,42520	0,21402
42. Construcción naval	0,35526	0,14622
43. O. material de transporte	0,42694	0,18420
44. Mueble de madera	0,33615	0,00000
45. O. manufacturas	0,43553	0,03842

TABLA 14. Tipología sectorial respecto a importaciones totales 1995.

SECTOR	DEMANDA	ES DEMANDADO
TIPO I		
Sectores demandados y poco demandantes		
a < m ; b > m		
1. Agricultura	0,27306	0,77527
7. Minerales no metálicos	0,31536	0,33035
47. Energía eléctrica	0,24825	0,55559
50. Comercio. Reparación de Vehículos	0,11731	1,92184
53. T. Mercancías carretera	0,22022	0,86650
TIPO II		
Sectores demandados y demandantes		
a > m ; b > m		
2. Ganadería	0,38692	0,47171
8. Industrias cárnicas	0,63979	0,58437
12. Otras alimenticias	0,58925	0,84858
15. Textil	0,48471	0,61268
19. Papel	0,53784	0,91673
21. Petróleo	0,50247	1,68345
22. Química de base	0,56971	1,72095
23. Química industrial	0,47708	0,71396
30. Siderurgia	0,52277	1,73006
31. Metalúrgica no férrea	0,70830	1,27314
35. Artículos metálicos	0,34304	0,41482
36. Otra maquinaria	0,37129	0,62683
40. O. material electrónico	0,41525	0,62895
TIPO III		
Sectores poco demandados y demandantes		
a > m ; b < m		
6. Minerales metálicos	0,43512	0,17019
9. Industrias lácteas	0,45196	0,04620
10. Conservas de pescado	0,46086	0,04862
11. Pan y molinería	0,32954	0,11825
13. Bebidas	0,48889	0,10240
16. Confección	0,64291	0,20985
17. Cuero y calzado	0,54717	0,06221
20. Artes gráficas	0,34072	0,22009
24. Química final	0,37893	0,23402
25. Caucho y neumáticos	0,33105	0,06576
26. Artículos de plástico	0,59038	0,23109
27. Vidrio	0,34944	0,18766
29. Otras no metálicas	0,38575	0,13948
32. Fundiciones	0,48028	0,07712
33. Construcción metálica	0,43897	0,18724
34. Forja y estampación	0,39310	0,08294
37. Máquina-herramienta	0,32950	0,04017
38. Electrodomésticos	0,41443	0,02509
41. Automóviles y piezas	0,36731	0,11045
42. Construcción naval	0,47796	0,19134
43. O. material de transporte	0,43717	0,16049
45. O. manufacturas	0,32926	0,07137
46. Reciclaje	0,32766	0,00056
48. Agua y Gas	0,38655	0,00000

5.2. La repercusión de los cambios de la estructura productiva en la dependencia exterior

Una pregunta que puede surgir al estudiar la evolución de la dependencia exterior de cualquier territorio es a qué factores es debida dicha evolución. El análisis de la repercusión que los cambios en las estructuras productivas han tenido sobre la dependencia exterior es uno de esos factores, y contribuye a tener un mayor conocimiento sobre los cambios en la dependencia exterior de la economía vasca.

La forma de medir la incidencia de estos cambios sobre los requerimientos de importaciones es, manteniendo la demanda final —en este caso la de 1995—, averiguar las necesidades de importaciones intermedias con la estructura productiva de 1990 y con la de 1995. Matemáticamente lo obtenemos mediante el producto de la matriz de coeficientes de importación (MT) de cada año por el vector de demanda final de 1995:

$$MT_t * DF_{(95)} \quad t=1990, 1995$$

Del mismo modo se obtienen los vectores correspondientes al resto del Estado y al extranjero:

$$ME_t * DF_{(95)} \quad MX_t * DF_{(95)} \quad t=1990, 1995$$

El resultado representa, en términos absolutos para cada año, las necesidades de importación de cada sector para satisfacer la demanda final de 1995. Las diferencias entre ambos años, por tanto, son debidas a los cambios en la estructura productiva o de los canales de abastecimiento de los distintos sectores.

La tabla 15 representa para los diferentes sectores tanto los valores absolutos de cada año como las diferencias entre los dos años, para el global; las correspondientes al resto del Estado y al extranjero se presentan en el anexo. Las conclusiones que se derivan de su análisis son las siguientes:

- A nivel global estos cambios han supuesto un incremento de los inputs intermedios importados de tan sólo el 0,3%, es decir, 6.610 millones de pesetas en valores absolutos. Esta cifra es fruto de dos efectos contrapuestos: con el resto del Estado se produce una disminución de los requerimientos de importación cifrada en un 11,7%, fruto de la sustitución de los centros de abastecimiento de consumos intermedios que han pasado al extranjero, que experimentó un incremento del 32% respecto a los que hubiera tenido si se hubiese mantenido la estructura de 1990.
- Destacan a primera vista los valores, uno positivo y otro negativo, de los sectores Siderurgia y Comercio, pero que, tomados en conjunto —dado el cambio metodológico que supuso entre los dos años el trasvase de la chatarra—, ven compensados sus valores, no implicando cambios importantes. Lo mismo ocurre con los sectores Agua y gas y Minerales metálicos —con valores negativos en las diferencias entre los requerimientos de los dos años de cierta relevancia— y el sector Petróleo, con la segunda mayor diferencia positiva, que se compensan al sumar sus valores, suma necesaria para una correcta comparación dado el cambio de ubicación sectorial que, al igual que con la chatarra, se produjo con el gas y el coque.
- Eliminadas las distorsiones de los sectores comentados en el punto anterior, cabe resaltar que más de la mitad de los sectores aumentan los requerimientos de importaciones intermedias con la nueva estructura productiva, aunque se ven en gran medida compensados por los que los disminuyen.
- El sector que en términos absolutos en mayor medida ve disminuidos los requerimientos de importaciones por parte de la economía vasca es el sector Servicios a empresas, disminución que prácticamente en su totalidad es del resto del Estado. Se puede decir que todos los sectores disminuyen sus importaciones de servicios a empresas, aunque resaltan Otras alimenticias, Bebidas, Seguros, con una disminución muy fuerte, la rama de Maquinaria en su conjunto, Siderurgia y Artículos Metálicos. No se trata de un cambio productivo sino más bien de una sustitución de los mercados de abastecimiento que han pasado a situarse en el interior.
- Ya dentro de la Industria destaca el sector Automóviles y piezas que, fruto de un notable crecimiento y de una mejor articulación, se abastece en 1995 en mayor medida con productos de origen interno. Es el propio sector el responsable de la disminución de los requerimientos de importación, es decir, una parte importante de la demanda de productos del sector hechos por el propio sector —el reempleo— se abastece con producción interior.

TABLA 15. Cambios en la estructura productiva . Efectos sobre la dependencia exterior de la economía vasca (Ptas. constantes 1995).

(Millones ptas.)

	(a)	(b)	(a)-(b)
TOTAL	2.225.129	2.218.520	6.610
1. Agricultura	59.249	51.701	7.548
2. Ganadería	51.789	42.440	9.349
3. Silvicultura	3.820	18.064	-14.244
4. Pesca	20.199	15.410	4.789
5. Carbones	13.580	13.979	-399
6. Minerales metálicos	5.099	8.655	-3.556
7. Minerales no metálicos	23.360	20.044	3.315
8. Industrias cárnicas	54.170	49.999	4.172
9. Industrias lácteas	5.752	4.573	1.179
10. Conservas de pescado	5.164	3.880	1.283
11. Pan y molinería	8.465	8.705	-240
12. Otras alimenticias	64.063	50.126	13.937
13. Bebidas	23.863	45.722	-21.859
14. Tabaco	0	2.886	-2.886
15. Textil	45.689	44.810	879
16. Confección	21.738	14.779	6.959
17. Cuero y calzado	1.901	4.733	-2.831
18. Madera	14.286	20.441	-6.155
19. Papel	86.916	77.817	9.099
20. Artes gráficas	21.847	9.101	12.745
21. Petróleo	165.124	114.916	50.208
22. Química de base	144.804	129.128	15.676
23. Química industrial	57.313	44.854	12.459
24. Química final	26.540	28.421	-1.881
25. Caucho y neumáticos	9.152	7.087	2.065
26. Artículos de plástico	20.797	23.233	-2.436
27. Vidrio	18.373	15.322	3.050
28. Cementos	14.955	6.194	8.761
29. Otras no metálicas	29.048	37.218	-8.170
30. Siderurgia	300.558	173.586	126.971
31. Metalurgia no férrea	129.452	106.451	23.001
32. Fundiciones	12.624	26.571	-13.947
33. Construcción metálica	31.729	13.334	18.395
34. Forja y estampación	10.416	10.159	258
35. Artículos metálicos	60.777	26.227	34.549
36. Otra maquinaria	72.927	95.116	-22.189
37. Máquina-herramienta	5.317	0	5.317
38. Electrodomésticos	2.355	207	2.148
39. Material de oficina	7.644	12.120	-4.475
40. O. material electrónico	100.768	96.412	4.355
41. Automóviles y piezas	23.305	47.980	-24.676
42. Construcción naval	6.876	5.215	1.661
43. O. material de transporte	9.209	12.815	-3.606
44. Mueble de madera	0	0	0
45. O. manufacturas	4.337	3.241	1.096
46. Reciclaje	113	0	113
47. Energía eléctrica	45.691	39.290	6.401
48. Agua y Gas	0	37.025	-37.025
49. Construcción	0	0	0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	192.734	338.097	-145.364
51. Hostelería	14.083	30.121	-16.039
52. Transporte ferroviario	8.303	7.895	408
53. T. Mercancías carretera	83.188	81.003	2.186
54. Otro transporte terrestre	2.343	2.956	-613
55. T. marítimo y aéreo	24.608	32.045	-7.436
56. Anexos al transporte	12.326	9.930	2.396
57. Comunicaciones	0	0	0
58. Bancos	2.324	6.367	-4.043
59. Seguros	4.758	5.348	-590
60. Servicios a empresas	34.093	72.360	-38.267
61. Alquiler de inmuebles	0	0	0
62. Enseñanza	464	0	464
63. S. personales	4.755	12.411	-7.656
64. Administraciones Públicas	0	0	0
65. Sanidad	0	0	0
66. Otros Servicios	0	0	0
67. Servicio doméstico	0	0	0

(a) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1995.

(b) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1990.

- Los bienes de carácter intermedio englobados en el sector Otra Maquinaria también ven disminuir de forma importante los requerimientos de importaciones que realiza el resto de la economía, tanto los provenientes del resto del Estado como del extranjero, aunque en mayor medida, por su importancia, los primeros. Son los sectores Máquina-herramienta, Construcción metálica, Minerales no metálicos y el propio sector los responsables de esta bajada, aunque en este caso no es una bajada general e incluso en el caso de tres sectores –Construcción naval, Electrodomésticos y Automóviles y piezas– los requerimientos de importaciones de productos del sector aumentan de forma apreciable. Esta menor dependencia productiva que se da tanto en este sector como en Automóviles y piezas, implica que se ha producido una mejora en la articulación interna de ambos sectores respecto a 1990. Son sectores que agrupan tanto la producción de bienes finales como de parte de los productos intermedios necesarios para producirlos, es decir, sectores con valores importantes en el reemplazo.
- Otras disminuciones de importaciones debidas a cambios productivos y que merecen ser destacadas son las que han afectado a los sectores Bebidas y Fundición. Las bebidas requeridas del exterior han disminuido un 51,4% respecto a las que se hubiesen producido de mantenerse la estructura de 1990, debido en concreto a las que tienen su origen en el resto del Estado, y que se han originado por la menor demanda de la Hostelería y del propio sector. Los requerimientos del extranjero, sin embargo, han aumentado, aunque no han compensado la bajada en el mercado estatal. Los bienes englobados en el sector Fundición, por su parte, ven disminuir la demanda exterior de sectores como Artículos metálicos, Otra maquinaria, Automóviles y piezas y el propio sector.
- Por último, en el capítulo de mayores incrementos en la dependencia productiva con la estructura de 1995, destacan los sectores de Artículos metálicos, Construcción metálica, con incrementos del 131,7% y 138,0% respectivamente, fundamentalmente con el resto del Estado. El sector Forja y estampación, por su parte, prácticamente no altera su estructura de importaciones respecto a 1990. La rama Química, a excepción del sector final, también sufre una pérdida de mercado interior con la nueva estructura, mayor en términos relativos en la Química Industrial (27,7%), y que para la Química de base supone un 12,1%, aunque en términos absolutos la sitúa en cuarto lugar en cuanto a los sectores con mayores requerimientos de importaciones. Otro sector con fuertes incrementos, tanto relativos como absolutos, es Metalúrgica no férrea, que aumenta un 21,6% respecto a 1990, concretamente se requieren 23.001 millones más de importaciones que las que se hubiesen producido con la estructura productiva de 1990.
- Finalmente señalar también por su importancia relativa el notable incremento de los requerimientos de importaciones de la rama Papel, edición y artes gráficas, sobre todo, del sector Artes gráficas, que multiplica por 2,4 los requerimientos de importaciones que hubiese tenido con la estructura productiva de 1990.

CONCLUSIONES

Como resumen del análisis de las relaciones exteriores de la C. A. de Euskadi en el periodo 1990-1995 se pueden establecer las siguientes conclusiones:

1. Paulatina pérdida de la participación relativa del comercio exterior vasco en el circuito económico, tanto de las importaciones sobre los recursos como de las exportaciones en los empleos, lo que implica que la economía vasca se ha hecho algo más cerrada en el quinquenio analizado.
2. Se produce una clara sustitución del resto del Estado en beneficio del extranjero tanto en el origen de los bienes importados como en el destino de las exportaciones vascas.
3. Como consecuencia de este proceso de sustitución de los mercados el extranjero pasa a suponer un 40,8% de la exportación total, frente al 28,5% que representaba en 1990.
4. El saldo exterior total pasa a ser positivo en 1995, consecuencia directa de la espectacular mejora de la balanza con el extranjero. Con el resto del Estado se ha dado el proceso contrario, incrementándose fuertemente el déficit.
5. La tasa de cobertura de las exportaciones sobre las importaciones se situó por encima de 100, concretamente en 101,8%, mejorando tres puntos la de 1990.
6. Coinciden en gran medida los principales sectores exportadores e importadores, fruto de la fuerte y tradicional especialización vasca; los tres primeros en el ranking por exportación son los mismos en los dos años de estudio: Siderurgia, Otra maquinaria y Artículos metálicos y entre los tres suponen idéntico porcentaje de la exportación total, el 27%. En cuanto a los bienes importados, son cuatro los sectores que en ambos años copan los primeros puestos: Siderurgia, Comercio, Reparación de vehículos, Otra maquinaria y Otro material electrónico, con un volumen que supuso el 29% de la importación en 1995.
7. Destaca sobre todos los sectores la evolución del sector Servicios a empresas, que experimenta un fuerte desarrollo en el periodo, consiguiendo satisfacer en gran medida la demanda interna, demanda que había venido creciendo desde los años 80 importantemente y que tuvo que ser cubierta mediante importaciones, fundamentalmente del resto del Estado. Paralelamente el sector aumenta su presencia fuera del mercado vasco, colocándose nada menos que en el sexto puesto en el ranking por exportación total, y en el cuarto en cuanto a exportación neta.
8. En términos netos se mantienen en cuanto a la exportación los principales sectores, aunque cambian sus posiciones relativas. Por importaciones netas, en cambio, desaparecen de la cabeza tres sectores para los que más del 85% de los bienes importados están contenidos en la exportación total: Siderurgia, Química de base y Metalurgia no férrea.
9. Se produce en el periodo una disminución de la dependencia exterior global, incrementándose la cobertura de los recursos por producción interna en 2,4 puntos. Analizando los grandes sectores, el primario disminuye su nivel de cobertura en 3,1 puntos, manteniendo su nivel de importaciones con el resto del Estado pero incrementando fuertemente las provenientes del extranjero. La Industria mantiene un alto nivel de cobertura (64,3%) con una ligera ganancia. Disminuyen de forma importante las importaciones del resto del Estado y aumentan las del extranjero. Por su parte, se produce una mejora del sector servicios, con una ganancia de cobertura de más de seis puntos, disminuyendo la dependencia del resto del Estado.
10. Disminución de la dependencia productiva en algo más de punto y medio en el periodo, que se produce en todos los grandes sectores a nivel global, a excepción de las ramas energéticas. En función del origen de inputs intermedios importados los efectos son contrarios, mejorando la dependencia productiva con el resto del Estado (2,5 puntos de mejora), e incrementándola con el extranjero (0,9 puntos). Por sectores, el agropesquero y servicios disminuyen el ratio de consumos intermedios importados sobre producción, debido a los procedentes del resto del Estado. La Industria registra un proceso de sustitución de provee-

dores del resto del Estado por el extranjero, y baja la dependencia en el global 0,3 puntos. La Construcción, por último, mejora su ratio respecto a ambos orígenes.

11. El grado de apertura exterior global baja 3,4 puntos; de nuevo aumenta la apertura al extranjero y disminuye con el resto del Estado. Por ramas, el sector agropesquero incrementó su apertura 2,6 puntos, exportando más del 20% de su producción, fruto de la evolución de la Pesca. En servicios destaca Servicios a empresas. La Industria, a pesar de la caída de más de tres puntos en el grado de apertura, exporta en 1995 el 59% de su producción, incrementando un 7,8% el ratio al extranjero, y disminuyéndolo 13 puntos con el resto del Estado.
12. Se produce una mejora global de la cobertura de necesidades internas, pasando a ser del 69,1% en 1995; esta mejora se traslada a los tres grandes sectores, a excepción del sector primario, que pierde 4,3 puntos. La Industria mejoró en conjunto casi cuatro puntos alcanzando un 43,5% de cobertura de necesidades internas. Los servicios, por su parte, mejoraron en más de siete puntos el ratio.
13. Los sectores de los que la economía vasca es más dependiente respecto a sus importaciones son en 1995, al igual que en 1990: Siderurgia, Comercio. Reparación de vehículos, Química de base, Petróleo y Metalurgia no férrea. De todos ellos debe importarse a un ritmo mayor del que pueda crecer la economía.
14. En cuanto a la dependencia exterior entendida como la necesidad de un sector de importar inputs intermedios para incrementar su nivel de actividad, los sectores con mayor dependencia exterior son de tipo industrial, y destacan Metalurgia no férrea, Siderurgia, Textil y Confección y todas las Industrias agroalimentarias, todos ellos sectores poco articulados en la economía vasca o que dependen fuertemente de materias primas no producibles en el interior.
15. La repercusión de los cambios de la estructura productiva entre 1990 y 1995 en la dependencia exterior ha sido a nivel global escasa, con un incremento del 0,3%, si bien se han producido dos efectos contrapuestos: con el resto del Estado se produce una disminución importante fruto de la sustitución de los mercados de abastecimiento de inputs intermedios importados que han pasado al extranjero.
16. Más de la mitad de los sectores aumentan los requerimientos de importaciones intermedias con la estructura productiva de 1995, aunque se ven en gran medida compensados por los que los disminuyen. Dentro de los primeros destacan Artículos metálicos, Construcción metálica, la rama Química, a excepción del sector final, y la Metalurgia no férrea. Como sectores que disminuyen sus requerimientos de importaciones fruto de la nueva estructura resaltar Servicios a empresas, Automóviles y piezas, Otra maquinaria, Bebidas y Fundición.

BIBLIOGRAFÍA

ARANGO, J. (1983): "Cambios en la Dependencia Exterior de la Economía Asturiana (1968-1975)". Investigaciones Económicas nº 20.

ARANGO, J.; PIÑEDA, P.; POLLEDO, J.L. (1983): "Análisis de los Cambios en la Dependencia Exterior de la Economía Asturiana". Estudio Económico sobre la Actividad Industrial Asturiana. SADEI.

AURIOLES, J.; PAJUELO, A.; GARCIA OLEA, M.V. (1990): "Relaciones Exteriores y Dependencia Económica en el País Vasco". Tablas Input-Output de la C.A. de Euskadi 1985, Tomo III. Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT).

DEL CASTILLO, F., y MARTÍNEZ GALVETE, J.M. (1986): "Visión Global y Sectorial de la Dependencia Exterior Vasca en el Marco del Estado". Ekonomiaz nº 4, Sector Exterior. Gobierno Vasco -Departamento de Economía y Hacienda.

DEL CASTILLO, F. (1986): "Saldos Comerciales Sectoriales y Dependencia Productiva Exterior en la Comunidad Autónoma de Euskadi". Ekonomiaz nº 4, Sector Exterior. Gobierno Vasco - Departamento de Economía y Hacienda.

DELGADO CABEZA, M. (1995): "Las Relaciones con el Exterior de la Estructura Productiva Andaluza. Análisis de las Necesidades de Importación. 1980-1990". Contabilidad Regional y Tablas Input-Output de Andalucía 1990, Análisis de Resultados Volumen 1. Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).

FANJUL, O., y SEGURA, J. (1977): "Dependencia Productiva y Exterior de la Economía Española". Fundación del I.N.I. Programa de Investigaciones Económicas. Serie E, nº 10.

GARRIDO ESPINOSA, P. (1997): "Análisis de la Dependencia Exterior de la Economía Vasca en base a las Tablas Input-Output. Una Visión Global y Sectorial 1980-1994". Tesina, Master en Hacienda y Finanzas Públicas. UPV.

MUGURUZA, J.A. (1996): "El Comercio exterior de la Economía Vasca 1980-1995". Ekonomiaz nº 36, Comercio Exterior: Tendencias Recientes. Gobierno Vasco - Departamento de Justicia, Economía, Trabajo y Seguridad Social.

PRADO VALLE, C., y GARCÍA OLEA, M.V. (1994): "Un Análisis Comparativo de las Tablas Input-Output 1985-1990". Ekonomiaz nº 29, Sistema Financiero: Productos, Riesgos y Mercados. Gobierno Vasco - Departamento de Economía y Hacienda.

EUSTAT. Euskal Estatistika Erakundea-Instituto Vasco de Estadística: Tablas Input-Output de la C.A. de Euskadi 1995, Tomo I. Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT).

ANEXO

TABLA 1. Balanza comercial total 1990 (Mill. Ptas. constantes 1995).

	Exportaciones	% s/ Total	Importaciones	% s/ Total	Saldo	Cobertura %
TOTAL	2.628.857	100,00	2.656.596	100,00	-27.739	98,96
1. Agricultura	3.299	0,13	74.417	2,80	-71.118	4,43
2. Ganadería	11.547	0,44	16.275	0,61	-4.728	70,95
3. Silvicultura	403	0,02	13.345	0,50	-12.942	3,02
4. Pesca	7.467	0,28	28.850	1,09	-21.383	25,88
5. Carbones	0	0,00	12.652	0,48	-12.652	0,00
6. Minerales metálicos	4.002	0,15	8.512	0,32	-4.510	47,02
7. Minerales no metálicos	2.663	0,10	18.138	0,68	-15.475	14,68
8. Industrias cárnicas	7.962	0,30	117.246	4,41	-109.284	6,79
9. Industrias lácteas	21.740	0,83	29.524	1,11	-7.784	73,64
10. Conservas de pescado	21.039	0,80	21.523	0,81	-484	97,75
11. Pan y molinería	6.375	0,24	24.979	0,94	-18.604	25,52
12. Otras alimenticias	56.678	2,16	67.645	2,55	-10.967	83,79
13. Bebidas	27.153	1,03	55.124	2,07	-27.971	49,26
14. Tabaco	8.988	0,34	49.015	1,85	-40.027	18,34
15. Textil	14.225	0,54	25.874	0,97	-11.649	54,98
16. Confección	16.045	0,61	70.496	2,65	-54.451	22,76
17. Cuero y calzado	5.914	0,22	16.291	0,61	-10.377	36,30
18. Madera	30.142	1,15	20.297	0,76	9.845	148,50
19. Papel	112.346	4,27	59.976	2,26	52.370	187,32
20. Artes gráficas	29.300	1,11	25.816	0,97	3.484	113,50
21. Petróleo	79.400	3,02	100.645	3,79	-21.245	78,89
22. Química de base	47.571	1,81	99.747	3,75	-52.176	47,69
23. Química industrial	58.940	2,24	32.549	1,23	26.391	181,08
24. Química final	25.148	0,96	47.897	1,80	-22.749	52,50
25. Caucho y neumáticos	91.878	3,49	7.270	0,27	84.608	1263,80
26. Artículos de plástico	71.504	2,72	25.396	0,96	46.108	281,56
27. Vidrio	26.626	1,01	11.742	0,44	14.884	226,76
28. Cementos	2.351	0,09	5.539	0,21	-3.188	42,44
29. Otras no metálicas	29.483	1,12	33.056	1,24	-3.573	89,19
30. Siderurgia	309.852	11,79	137.183	5,16	172.669	225,87
31. Metalúrgica no férrea	59.616	2,27	82.957	3,12	-23.341	71,86
32. Fundiciones	66.142	2,52	17.701	0,67	48.441	373,66
33. Construcción metálica	71.517	2,72	28.424	1,07	43.093	251,61
34. Forja y estampación	51.177	1,95	6.629	0,25	44.548	772,02
35. Artículos metálicos	226.846	8,63	43.839	1,65	183.007	517,45
36. Otra maquinaria	176.244	6,70	170.079	6,40	6.165	103,62
37. Máquina-herramienta	81.526	3,10	20.003	0,75	61.523	407,57
38. Electrodomésticos	63.706	2,42	6.868	0,26	56.838	927,58
39. Material de oficina	4.376	0,17	48.258	1,82	-43.882	9,07
40. O. material electrónico	93.757	3,57	132.274	4,98	-38.517	70,88
41. Automóviles y piezas	88.166	3,35	103.522	3,90	-15.356	85,17
42. Construcción naval	55.931	2,13	17.625	0,66	38.306	317,34
43. O. material de transporte	37.469	1,43	11.442	0,43	26.027	327,47
44. Mueble de madera	43.557	1,66	6.227	0,23	37.330	699,49
45. O. manufacturas	30.730	1,17	11.356	0,43	19.374	270,61
46. Reciclaje	0	0,00	0	0,00	0	-
47. Energía eléctrica	0	0,00	38.653	1,45	-38.653	0,00
48. Agua y Gas	2.705	0,10	41.558	1,56	-38.853	6,51
49. Construcción	0	0,00	0	0,00	0	-
50. Comercio. Reparación de Vehículos	162.060	6,16	383.508	14,44	-221.448	42,26
51. Hostelería	10.366	0,39	22.447	0,84	-12.081	46,18
52. Transporte ferroviario	0	0,00	7.167	0,27	-7.167	0,00
53. T. Mercancías carretera	43.044	1,64	75.250	2,83	-32.206	57,20
54. Otro transporte terrestre	1.096	0,04	2.038	0,08	-942	53,78
55. T. marítimo y aéreo	31.308	1,19	37.164	1,40	-5.856	84,24
56. Anexos al transporte	39.727	1,51	7.875	0,30	31.852	504,47
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0,00	0	-
58. Bancos	3.352	0,13	6.578	0,25	-3.226	50,96
59. Seguros	4.964	0,19	4.258	0,16	706	116,58
60. Servicios a empresas	49.434	1,88	57.120	2,15	-7.686	86,54
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0,00	0	-
62. Enseñanza	0	0,00	0	0,00	0	-
63. S. personales	0	0,00	8.757	0,33	-8.757	0,00
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0,00	0	-
65. Sanidad	0	0,00	0	0,00	0	-
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0,00	0	-
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0,00	0	-

TABLA 2. Balanza comercial total 1995 (Mill. Ptas.).

	Exportaciones	% s/ Total	Importaciones	% s/ Total	Saldo	Cobertura %
TOTAL	2.799.067	100,00	2.757.400	100,00	41.667	101,51
1. Agricultura	2.802	0,10	86.393	3,13	-83.591	3,24
2. Ganadería	11.499	0,41	19.464	0,71	-7.965	59,08
3. Silvicultura	2.784	0,10	3.554	0,13	-770	78,33
4. Pesca	8.500	0,30	42.835	1,55	-34.335	19,84
5. Carbones	0	0,00	12.458	0,45	-12.458	0,00
6. Minerales metálicos	0	0,00	4.845	0,18	-4.845	0,00
7. Minerales no metálicos	413	0,01	18.358	0,67	-17.945	2,25
8. Industrias cárnicas	5.405	0,19	128.946	4,68	-123.541	4,19
9. Industrias lácteas	18.205	0,65	34.480	1,25	-16.275	52,80
10. Conservas de pescado	18.205	0,65	25.021	0,91	-6.816	72,76
11. Pan y molinería	6.643	0,24	24.286	0,88	-17.643	27,35
12. Otras alimenticias	40.804	1,46	88.158	3,20	-47.354	46,29
13. Bebidas	57.674	2,06	29.834	1,08	27.840	193,32
14. Tabaco	7.564	0,27	17.072	0,62	-9.508	44,31
15. Textil	13.193	0,47	27.536	1,00	-14.343	47,91
16. Confección	19.198	0,69	71.445	2,59	-52.247	26,87
17. Cuero y calzado	2.872	0,10	18.054	0,65	-15.182	15,91
18. Madera	23.910	0,85	13.870	0,50	10.040	172,39
19. Papel	119.263	4,26	78.455	2,85	40.808	152,01
20. Artes gráficas	30.066	1,07	37.650	1,37	-7.584	79,86
21. Petróleo	79.591	2,84	152.248	5,52	-72.657	52,28
22. Química de base	49.168	1,76	131.865	4,78	-82.697	37,29
23. Química industrial	66.478	2,38	45.419	1,65	21.059	146,37
24. Química final	25.624	0,92	53.318	1,93	-27.694	48,06
25. Caucho y neumáticos	113.175	4,04	9.304	0,34	103.871	1216,41
26. Artículos de plástico	95.089	3,40	25.946	0,94	69.143	366,49
27. Vidrio	32.990	1,18	16.388	0,59	16.602	201,31
28. Cementos	3.784	0,14	13.481	0,49	-9.697	28,07
29. Otras no metálicas	28.991	1,04	26.235	0,95	2.756	110,51
30. Siderurgia	302.874	10,82	268.898	9,75	33.976	112,64
31. Metalúrgica no férrea	67.796	2,42	116.579	4,23	-48.783	58,15
32. Fundiciones	77.968	2,79	9.866	0,36	68.102	790,27
33. Construcción metálica	98.092	3,50	49.054	1,78	49.038	199,97
34. Forja y estampación	71.583	2,56	8.827	0,32	62.756	810,96
35. Artículos metálicos	208.729	7,46	78.649	2,85	130.080	265,39
36. Otra maquinaria	253.253	9,05	161.868	5,87	91.385	156,46
37. Máquina-herramienta	53.876	1,92	22.781	0,83	31.095	236,50
38. Electrodomésticos	72.507	2,59	13.299	0,48	59.208	545,21
39. Material de oficina	5.142	0,18	46.713	1,69	-41.571	11,01
40. O. material electrónico	102.559	3,66	160.387	5,82	-57.828	63,94
41. Automóviles y piezas	131.770	4,71	83.389	3,02	48.381	158,02
42. Construcción naval	21.174	0,76	10.130	0,37	11.044	209,02
43. O. material de transporte	61.138	2,18	12.893	0,47	48.245	474,20
44. Mueble de madera	35.375	1,26	6.753	0,24	28.622	523,84
45. O. manufacturas	15.531	0,55	10.572	0,38	4.959	146,91
46. Reciclaje	2.699	0,10	108	0,00	2.591	2499,07
47. Energía eléctrica	0	0,00	47.837	1,73	-47.837	0,00
48. Agua y Gas	0	0,00	0	0,00	0	-
49. Construcción	0	0,00	0	0,00	0	-
50. Comercio. Reparación de Vehículos	52.809	1,89	195.769	7,10	-142.960	26,98
51. Hostelería	30.771	1,10	11.787	0,43	18.984	261,06
52. Transporte ferroviario	0	0,00	7.399	0,27	-7.399	0,00
53. T. Mercancías carretera	44.498	1,59	80.560	2,92	-36.062	55,24
54. Otro transporte terrestre	554	0,02	2.013	0,07	-1.459	27,52
55. T. marítimo y aéreo	19.303	0,69	29.441	1,07	-10.138	65,57
56. Anexos al transporte	47.898	1,71	10.899	0,40	36.999	439,47
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0,00	0	-
58. Bancos	14.162	0,51	2.596	0,09	11.566	545,53
59. Seguros	4.882	0,17	3.759	0,14	1.123	129,87
60. Servicios a empresas	116.896	4,18	35.439	1,29	81.457	329,85
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0,00	0	-
62. Enseñanza	1.338	0,05	1.089	0,04	249	122,87
63. S. personales	0	0,00	11.128	0,40	-11.128	0,00
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0,00	0	-
65. Sanidad	0	0,00	0	0,00	0	-
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0,00	0	-
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0,00	0	-

TABLA 3. Exportaciones netas 1990 (Mill. Ptas. constantes 1995).

	Exportaciones totales	% s/ Total	Requerimientos de importación	Exportaciones netas	% s/ Total
TOTAL	2.628.857	100,00	1.038.039	1.590.818	100,00
1. Agricultura	3.299	0,13	827	2.472	0,16
2. Ganadería	11.547	0,44	5.634	5.913	0,37
3. Silvicultura	403	0,02	11	392	0,02
4. Pesca	7.467	0,28	1.660	5.807	0,37
5. Carbones	0	0,00	0	0	0,00
6. Minerales metálicos	4.002	0,15	1.621	2.381	0,15
7. Minerales no metálicos	2.663	0,10	874	1.789	0,11
8. Industrias cárnicas	7.962	0,30	4.746	3.216	0,20
9. Industrias lácteas	21.740	0,83	11.038	10.702	0,67
10. Conservas de pescado	21.039	0,80	9.027	12.012	0,76
11. Pan y molinería	6.375	0,24	1.816	4.559	0,29
12. Otras alimenticias	56.678	2,16	37.381	19.297	1,21
13. Bebidas	27.153	1,03	12.673	14.480	0,91
14. Tabaco	8.988	0,34	2.693	6.295	0,40
15. Textil	14.225	0,54	8.248	5.977	0,38
16. Confección	16.045	0,61	9.197	6.848	0,43
17. Cuero y calzado	5.914	0,22	4.045	1.869	0,12
18. Madera	30.142	1,15	8.019	22.123	1,39
19. Papel	112.346	4,27	59.659	52.687	3,31
20. Artes gráficas	29.300	1,11	9.207	20.093	1,26
21. Petróleo	79.400	3,02	33.147	46.253	2,91
22. Química de base	47.571	1,81	27.303	20.268	1,27
23. Química industrial	58.940	2,24	29.662	29.278	1,84
24. Química final	25.148	0,96	12.780	12.368	0,78
25. Caucho y neumáticos	91.878	3,49	33.209	58.669	3,69
26. Artículos de plástico	71.504	2,72	33.834	37.670	2,37
27. Vidrio	26.626	1,01	9.979	16.647	1,05
28. Cementos	2.351	0,09	719	1.632	0,10
29. Otras no metálicas	29.483	1,12	11.380	18.103	1,14
30. Siderurgia	309.852	11,79	149.374	160.478	10,09
31. Metalúrgica no férrea	59.616	2,27	39.408	20.208	1,27
32. Fundiciones	66.142	2,52	24.670	41.472	2,61
33. Construcción metálica	71.517	2,72	31.017	40.500	2,55
34. Forja y estampación	51.177	1,95	20.875	30.302	1,90
35. Artículos metálicos	226.846	8,63	70.820	156.026	9,81
36. Otra maquinaria	176.244	6,70	60.563	115.681	7,27
37. Máquina-herramienta	81.526	3,10	28.436	53.090	3,34
38. Electrodomésticos	63.706	2,42	28.388	35.318	2,22
39. Material de oficina	4.376	0,17	1.263	3.113	0,20
40. O. material electrónico	93.757	3,57	41.766	51.991	3,27
41. Automóviles y piezas	88.166	3,35	37.489	50.677	3,19
42. Construcción naval	55.931	2,13	19.870	36.061	2,27
43. O. material de transporte	37.469	1,43	15.997	21.472	1,35
44. Mueble de madera	43.557	1,66	14.642	28.915	1,82
45. O. manufacturas	30.730	1,17	13.384	17.346	1,09
46. Reciclaje	0	0,00	0	0	0,00
47. Energía eléctrica	0	0,00	0	0	0,00
48. Agua y Gas	2.705	0,10	473	2.232	0,14
49. Construcción	0	0,00	0	0	0,00
50. Comercio. Reparación de Vehículos	162.060	6,16	23.357	138.703	8,72
51. Hostelería	10.366	0,39	3.156	7.210	0,45
52. Transporte ferroviario	0	0,00	0	0	0,00
53. T. Mercancías carretera	43.044	1,64	11.791	31.253	1,96
54. Otro transporte terrestre	1.096	0,04	120	976	0,06
55. T. marítimo y aéreo	31.308	1,19	9.850	21.458	1,35
56. Anexos al transporte	39.727	1,51	2.982	36.745	2,31
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0	0,00
58. Bancos	3.352	0,13	188	3.164	0,20
59. Seguros	4.964	0,19	794	4.170	0,26
60. Servicios a empresas	49.434	1,88	6.981	42.453	2,67
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0	0,00
62. Enseñanza	0	0,00	0	0	0,00
63. S. personales	0	0,00	0	0	0,00
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0	0,00
65. Sanidad	0	0,00	0	0	0,00
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0	0,00
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0	0,00

TABLA 4. Exportaciones netas 1995 (Mill. Ptas.).

	Exportaciones totales	% s/ Total	Requerimientos de importación	Exportaciones netas	% s/ Total
TOTAL	2.799.067	100,00	1.141.999	1.657.068	100,00
1. Agricultura	2.802	0,10	765	2.037	0,12
2. Ganadería	11.499	0,41	4.449	7.050	0,43
3. Silvicultura	2.784	0,10	27	2.757	0,17
4. Pesca	8.500	0,30	1.645	6.855	0,41
5. Carbones	0	0,00	0	0	0,00
6. Minerales metálicos	0	0,00	0	0	0,00
7. Minerales no metálicos	413	0,01	130	283	0,02
8. Industrias cárnicas	5.405	0,19	3.458	1.947	0,12
9. Industrias lácteas	18.205	0,65	8.228	9.977	0,60
10. Conservas de pescado	18.205	0,65	8.390	9.815	0,59
11. Pan y molinería	6.643	0,24	2.189	4.454	0,27
12. Otras alimenticias	40.804	1,46	24.044	16.760	1,01
13. Bebidas	57.674	2,06	28.196	29.478	1,78
14. Tabaco	7.564	0,27	1.098	6.466	0,39
15. Textil	13.193	0,47	6.395	6.798	0,41
16. Confección	19.198	0,69	12.343	6.855	0,41
17. Cuero y calzado	2.872	0,10	1.571	1.301	0,08
18. Madera	23.910	0,85	3.858	20.052	1,21
19. Papel	119.263	4,26	64.144	55.119	3,33
20. Artes gráficas	30.066	1,07	10.244	19.822	1,20
21. Petróleo	79.591	2,84	39.992	39.599	2,39
22. Química de base	49.168	1,76	28.012	21.156	1,28
23. Química industrial	66.478	2,38	31.716	34.762	2,10
24. Química final	25.624	0,92	9.710	15.914	0,96
25. Caucho y neumáticos	113.175	4,04	37.467	75.708	4,57
26. Artículos de plástico	95.089	3,40	56.139	38.950	2,35
27. Vidrio	32.990	1,18	11.528	21.462	1,30
28. Cementos	3.784	0,14	775	3.009	0,18
29. Otras no metálicas	28.991	1,04	11.183	17.808	1,07
30. Siderurgia	302.874	10,82	158.334	144.540	8,72
31. Metalúrgica no férrea	67.796	2,42	48.020	19.776	1,19
32. Fundiciones	77.968	2,79	37.447	40.521	2,45
33. Construcción metálica	98.092	3,50	43.059	55.033	3,32
34. Forja y estampación	71.583	2,56	28.139	43.444	2,62
35. Artículos metálicos	208.729	7,46	71.603	137.126	8,28
36. Otra maquinaria	253.253	9,05	94.031	159.222	9,61
37. Máquina-herramienta	53.876	1,92	17.752	36.124	2,18
38. Electrodomésticos	72.507	2,59	30.049	42.458	2,56
39. Material de oficina	5.142	0,18	1.268	3.874	0,23
40. O. material electrónico	102.559	3,66	42.588	59.971	3,62
41. Automóviles y piezas	131.770	4,71	48.400	83.370	5,03
42. Construcción naval	21.174	0,76	10.120	11.054	0,67
43. O. material de transporte	61.138	2,18	26.728	34.410	2,08
44. Mueble de madera	35.375	1,26	9.767	25.608	1,55
45. O. manufacturas	15.531	0,55	5.114	10.417	0,63
46. Reciclaje	2.699	0,10	884	1.815	0,11
47. Energía eléctrica	0	0,00	0	0	0,00
48. Agua y Gas	0	0,00	0	0	0,00
49. Construcción	0	0,00	0	0	0,00
50. Comercio. Reparación de Vehículos	52.809	1,89	6.195	46.614	2,81
51. Hostelería	30.771	1,10	9.769	21.002	1,27
52. Transporte ferroviario	0	0,00	0	0	0,00
53. T. Mercancías carretera	44.498	1,59	9.800	34.698	2,09
54. Otro transporte terrestre	554	0,02	101	453	0,03
55. T. marítimo y aéreo	19.303	0,69	6.033	13.270	0,80
56. Anexos al transporte	47.898	1,71	7.846	40.052	2,42
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0	0,00
58. Bancos	14.162	0,51	768	13.394	0,81
59. Seguros	4.882	0,17	384	4.498	0,27
60. Servicios a empresas	116.896	4,18	19.999	96.897	5,85
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0	0,00
62. Enseñanza	1.338	0,05	104	1.234	0,07
63. S. personales	0	0,00	0	0	0,00
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0	0,00
65. Sanidad	0	0,00	0	0	0,00
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0	0,00
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0	0,00

TABLA 5. Importaciones netas 1990 (Mill. Ptas. constantes 1995).

	Importaciones totales	% s/ Total	Importaciones para exportar	Importaciones netas	% s/ Total
TOTAL	2.656.596	100,00	1.038.039	1.618.557	100,00
1. Agricultura	74.417	2,80	24.729	49.688	3,07
2. Ganadería	16.275	0,61	5.934	10.341	0,64
3. Silvicultura	13.345	0,50	11.612	1.733	0,11
4. Pesca	28.850	1,09	5.469	23.381	1,44
5. Carbones	12.652	0,48	6.149	6.503	0,40
6. Minerales metálicos	8.512	0,32	7.815	697	0,04
7. Minerales no metálicos	18.138	0,68	9.920	8.218	0,51
8. Industrias cárnicas	117.246	4,41	5.469	111.777	6,91
9. Industrias lácteas	29.524	1,11	1.007	28.517	1,76
10. Conservas de pescado	21.523	0,81	860	20.663	1,28
11. Pan y molinería	24.979	0,94	1.572	23.407	1,45
12. Otras alimenticias	67.645	2,55	15.921	51.724	3,20
13. Bebidas	55.124	2,07	5.437	49.687	3,07
14. Tabaco	49.015	1,85	505	48.510	3,00
15. Textil	25.874	0,97	11.185	14.689	0,91
16. Confección	70.496	2,65	2.528	67.968	4,20
17. Cuero y calzado	16.291	0,61	1.012	15.279	0,94
18. Madera	20.297	0,76	13.520	6.777	0,42
19. Papel	59.976	2,26	45.734	14.242	0,88
20. Artes gráficas	25.816	0,97	1.184	24.632	1,52
21. Petróleo	100.645	3,79	51.736	48.909	3,02
22. Química de base	99.747	3,75	85.671	14.076	0,87
23. Química industrial	32.549	1,23	23.306	9.243	0,57
24. Química final	47.897	1,80	4.932	42.965	2,65
25. Caucho y neumáticos	7.270	0,27	3.595	3.675	0,23
26. Artículos de plástico	25.396	0,96	11.626	13.770	0,85
27. Vidrio	11.742	0,44	4.351	7.391	0,46
28. Cementos	5.539	0,21	1.274	4.265	0,26
29. Otras no metálicas	33.056	1,24	8.933	24.123	1,49
30. Siderurgia	137.183	5,16	113.304	23.879	1,48
31. Metalúrgica no férrea	82.957	3,12	71.300	11.657	0,72
32. Fundiciones	17.701	0,67	14.840	2.861	0,18
33. Construcción metálica	28.424	1,07	1.786	26.638	1,65
34. Forja y estampación	6.629	0,25	5.453	1.176	0,07
35. Artículos metálicos	43.839	1,65	11.630	32.209	1,99
36. Otra maquinaria	170.079	6,40	49.251	120.828	7,47
37. Máquina-herramienta	20.003	0,75	0	20.003	1,24
38. Electrodomésticos	6.868	0,26	94	6.774	0,42
39. Material de oficina	48.258	1,82	4.075	44.183	2,73
40. O. material electrónico	132.274	4,98	43.984	88.290	5,45
41. Automóviles y piezas	103.522	3,90	17.804	85.718	5,30
42. Construcción naval	17.625	0,66	6.839	10.786	0,67
43. O. material de transporte	11.442	0,43	6.804	4.638	0,29
44. Mueble de madera	6.227	0,23	0	6.227	0,38
45. O. manufacturas	11.356	0,43	1.378	9.978	0,62
46. Reciclaje	0	0,00	0	0	0,00
47. Energía eléctrica	38.653	1,45	20.552	18.101	1,12
48. Agua y Gas	41.558	1,56	16.651	24.907	1,54
49. Construcción	0	0,00	0	0	0,00
50. Comercio. Reparación de Vehículos	383.508	14,44	176.884	206.624	12,77
51. Hostelería	22.447	0,84	10.512	11.935	0,74
52. Transporte ferroviario	7.167	0,27	4.359	2.808	0,17
53. T. Mercancías carretera	75.250	2,83	36.368	38.882	2,40
54. Otro transporte terrestre	2.038	0,08	921	1.117	0,07
55. T. marítimo y aéreo	37.164	1,40	16.100	21.064	1,30
56. Anexos al transporte	7.875	0,30	4.335	3.540	0,22
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0	0,00
58. Bancos	6.578	0,25	2.036	4.542	0,28
59. Seguros	4.258	0,16	1.924	2.334	0,14
60. Servicios a empresas	57.120	2,15	24.831	32.289	1,99
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0	0,00
62. Enseñanza	0	0,00	0	0	0,00
63. S. personales	8.757	0,33	1.035	7.722	0,48
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0	0,00
65. Sanidad	0	0,00	0	0	0,00
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0	0,00
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0	0,00

TABLA 6. Importaciones netas 1995 (Mill. Ptas.).

	Importaciones totales	% s/ Total	Importaciones para exportar	Importaciones netas	% s/ Total
TOTAL	2.757.400	100,00	1.141.999	1.615.401	100,00
1. Agricultura	86.393	3,13	20.628	65.765	4,07
2. Ganadería	19.464	0,71	5.128	14.336	0,89
3. Silvicultura	3.554	0,13	3.000	554	0,03
4. Pesca	42.835	1,55	5.990	36.845	2,28
5. Carbones	12.458	0,45	5.448	7.010	0,43
6. Minerales metálicos	4.845	0,18	4.466	379	0,02
7. Minerales no metálicos	18.358	0,67	9.116	9.242	0,57
8. Industrias cárnicas	128.946	4,68	5.100	123.846	7,67
9. Industrias lácteas	34.480	1,25	1.388	33.092	2,05
10. Conservas de pescado	25.021	0,91	1.220	23.801	1,47
11. Pan y molinería	24.286	0,88	1.362	22.924	1,42
12. Otras alimenticias	88.158	3,20	26.013	62.145	3,85
13. Bebidas	29.834	1,08	3.825	26.009	1,61
14. Tabaco	17.072	0,62	0	17.072	1,06
15. Textil	27.536	1,00	11.687	15.849	0,98
16. Confección	71.445	2,59	4.191	67.254	4,16
17. Cuero y calzado	18.054	0,65	333	17.721	1,10
18. Madera	13.870	0,50	8.067	5.803	0,36
19. Papel	78.455	2,85	60.290	18.165	1,12
20. Artes gráficas	37.650	1,37	8.263	29.387	1,82
21. Petróleo	152.248	5,52	70.842	81.406	5,04
22. Química de base	131.865	4,78	113.140	18.725	1,16
23. Química industrial	45.419	1,65	33.122	12.297	0,76
24. Química final	53.318	1,93	4.254	49.064	3,04
25. Caucho y neumáticos	9.304	0,34	3.995	5.309	0,33
26. Artículos de plástico	25.946	0,94	11.790	14.156	0,88
27. Vidrio	16.388	0,59	8.787	7.601	0,47
28. Cementos	13.481	0,49	3.202	10.279	0,64
29. Otras no metálicas	26.235	0,95	6.592	19.643	1,22
30. Siderurgia	268.898	9,75	229.200	39.698	2,46
31. Metalúrgica no férrea	116.579	4,23	99.376	17.203	1,06
32. Fundiciones	9.866	0,36	8.076	1.790	0,11
33. Construcción metálica	49.054	1,78	15.580	33.474	2,07
34. Forja y estampación	8.827	0,32	7.454	1.373	0,08
35. Artículos metálicos	78.649	2,85	32.818	45.831	2,84
36. Otra maquinaria	161.868	5,87	41.316	120.552	7,46
37. Máquina-herramienta	22.781	0,83	3.261	19.520	1,21
38. Electrodomésticos	13.299	0,48	1.587	11.712	0,73
39. Material de oficina	46.713	1,69	3.021	43.692	2,70
40. O. material electrónico	160.387	5,82	44.372	116.015	7,18
41. Automóviles y piezas	83.389	3,02	10.841	72.548	4,49
42. Construcción naval	10.130	0,37	3.901	6.229	0,39
43. O. material de transporte	12.893	0,47	7.340	5.553	0,34
44. Mueble de madera	6.753	0,24	0	6.753	0,42
45. O. manufacturas	10.572	0,38	1.766	8.806	0,55
46. Reciclaje	108	0,00	98	10	0,00
47. Energía eléctrica	47.837	1,73	17.911	29.926	1,85
48. Agua y Gas	0	0,00	0	0	0,00
49. Construcción	0	0,00	0	0	0,00
50. Comercio. Reparación de Vehículos	195.769	7,10	92.105	103.664	6,42
51. Hostelería	11.787	0,43	4.865	6.922	0,43
52. Transporte ferroviario	7.399	0,27	4.920	2.479	0,15
53. T. Mercancías carretera	80.560	2,92	38.941	41.619	2,58
54. Otro transporte terrestre	2.013	0,07	751	1.262	0,08
55. T. marítimo y aéreo	29.441	1,07	11.880	17.561	1,09
56. Anexos al transporte	10.899	0,40	5.668	5.231	0,32
57. Comunicaciones	0	0,00	0	0	0,00
58. Bancos	2.596	0,09	787	1.809	0,11
59. Seguros	3.759	0,14	1.703	2.056	0,13
60. Servicios a empresas	35.439	1,29	10.900	24.539	1,52
61. Alquiler de inmuebles	0	0,00	0	0	0,00
62. Enseñanza	1.089	0,04	185	904	0,06
63. S. personales	11.128	0,40	135	10.993	0,68
64. Administraciones Públicas	0	0,00	0	0	0,00
65. Sanidad	0	0,00	0	0	0,00
66. Otros Servicios	0	0,00	0	0	0,00
67. Servicio doméstico	0	0,00	0	0	0,00

TABLA 7. Saldo de la balanza neta 1990 (Mill. Ptas. constantes 1995).

	Saldo neto (a)	Saldo total (b)	Diferencias (a)-(b)	(a)/(b)
TOTAL	-27.739	-27.739	0	1,00
1. Agricultura	-47.216	-71.118	23.902	0,66
2. Ganadería	-4.428	-4.728	300	0,94
3. Silvicultura	-1.341	-12.942	11.601	0,10
4. Pesca	-17.574	-21.383	3.809	0,82
5. Carbones	-6.503	-12.652	6.149	0,51
6. Minerales metálicos	1.684	-4.510	6.194	-0,37
7. Minerales no metálicos	-6.429	-15.475	9.046	0,42
8. Industrias cárnicas	-108.561	-109.284	723	0,99
9. Industrias lácteas	-17.814	-7.784	-10.030	2,29
10. Conservas de pescado	-8.652	-484	-8.168	17,88
11. Pan y molinería	-18.847	-18.604	-243	1,01
12. Otras alimenticias	-32.426	-10.967	-21.459	2,96
13. Bebidas	-35.207	-27.971	-7.236	1,26
14. Tabaco	-42.215	-40.027	-2.188	1,05
15. Textil	-8.711	-11.649	2.938	0,75
16. Confección	-61.120	-54.451	-6.669	1,12
17. Cuero y calzado	-13.410	-10.377	-3.033	1,29
18. Madera	15.346	9.845	5.501	1,56
19. Papel	38.444	52.370	-13.926	0,73
20. Artes gráficas	-4.539	3.484	-8.023	-1,30
21. Petróleo	-2.656	-21.245	18.589	0,13
22. Química de base	6.193	-52.176	58.369	-0,12
23. Química industrial	20.035	26.391	-6.356	0,76
24. Química final	-30.597	-22.749	-7.848	1,34
25. Caucho y neumáticos	54.993	84.608	-29.615	0,65
26. Artículos de plástico	23.900	46.108	-22.208	0,52
27. Vidrio	9.257	14.884	-5.627	0,62
28. Cementos	-2.633	-3.188	555	0,83
29. Otras no metálicas	-6.020	-3.573	-2.447	1,68
30. Siderurgia	136.599	172.669	-36.070	0,79
31. Metalúrgica no férrea	8.551	-23.341	31.892	-0,37
32. Fundiciones	38.611	48.441	-9.830	0,80
33. Construcción metálica	13.862	43.093	-29.231	0,32
34. Forja y estampación	29.126	44.548	-15.422	0,65
35. Artículos metálicos	123.818	183.007	-59.189	0,68
36. Otra maquinaria	-5.146	6.165	-11.311	-0,83
37. Máquina-herramienta	33.087	61.523	-28.436	0,54
38. Electrodomésticos	28.544	56.838	-28.294	0,50
39. Material de oficina	-41.069	-43.882	2.813	0,94
40. O. material electrónico	-36.299	-38.517	2.218	0,94
41. Automóviles y piezas	-35.040	-15.356	-19.684	2,28
42. Construcción naval	25.274	38.306	-13.032	0,66
43. O. material de transporte	16.834	26.027	-9.193	0,65
44. Mueble de madera	22.688	37.330	-14.642	0,61
45. O. manufacturas	7.368	19.374	-12.006	0,38
46. Reciclaje	0	0	0	-
47. Energía eléctrica	-18.101	-38.653	20.552	0,47
48. Agua y Gas	-22.675	-38.853	16.178	0,58
49. Construcción	0	0	0	-
50. Comercio. Reparación de Vehículos	-67.922	-221.448	153.526	0,31
51. Hostelería	-4.725	-12.081	7.356	0,39
52. Transporte ferroviario	-2.808	-7.167	4.359	0,39
53. T. Mercancías carretera	-7.629	-32.206	24.577	0,24
54. Otro transporte terrestre	-141	-942	801	0,15
55. T. marítimo y aéreo	394	-5.856	6.250	-0,07
56. Anexos al transporte	33.205	31.852	1.353	1,04
57. Comunicaciones	0	0	0	-
58. Bancos	-1.377	-3.226	1.849	0,43
59. Seguros	1.836	706	1.130	2,60
60. Servicios a empresas	10.164	-7.686	17.850	-1,32
61. Alquiler de inmuebles	0	0	0	-
62. Enseñanza	0	0	0	-
63. S. personales	-7.722	-8.757	1.035	0,88
64. Administraciones Públicas	0	0	0	-
65. Sanidad	0	0	0	-
66. Otros Servicios	0	0	0	-
67. Servicio doméstico	0	0	0	-

TABLA 8. Saldo de la balanza neta 1995 (Mill. Ptas.).

	Saldo neto (a)	Saldo total (b)	Diferencias (a)-(b)	(a)/(b)
TOTAL	41.667	41.667	0	1,00
1. Agricultura	-63.728	-83.591	19.863	0,76
2. Ganadería	-7.286	-7.965	679	0,91
3. Silvicultura	2.203	-770	2.973	-2,86
4. Pesca	-29.990	-34.335	4.345	0,87
5. Carbones	-7.010	-12.458	5.448	0,56
6. Minerales metálicos	-379	-4.845	4.466	0,08
7. Minerales no metálicos	-8.959	-17.945	8.986	0,50
8. Industrias cárnicas	-121.899	-123.541	1.642	0,99
9. Industrias lácteas	-23.115	-16.275	-6.840	1,42
10. Conservas de pescado	-13.986	-6.816	-7.170	2,05
11. Pan y molinería	-18.471	-17.643	-828	1,05
12. Otras alimenticias	-45.385	-47.354	1.969	0,96
13. Bebidas	3.469	27.840	-24.371	0,12
14. Tabaco	-10.606	-9.508	-1.098	1,12
15. Textil	-9.050	-14.343	5.293	0,63
16. Confección	-60.399	-52.247	-8.152	1,16
17. Cuero y calzado	-16.420	-15.182	-1.238	1,08
18. Madera	14.250	10.040	4.210	1,42
19. Papel	36.954	40.808	-3.854	0,91
20. Artes gráficas	-9.565	-7.584	-1.981	1,26
21. Petróleo	-41.806	-72.657	30.851	0,58
22. Química de base	2.432	-82.697	85.129	-0,03
23. Química industrial	22.466	21.059	1.407	1,07
24. Química final	-33.149	-27.694	-5.455	1,20
25. Caucho y neumáticos	70.400	103.871	-33.471	0,68
26. Artículos de plástico	24.795	69.143	-44.348	0,36
27. Vidrio	13.861	16.602	-2.741	0,83
28. Cementos	-7.270	-9.697	2.427	0,75
29. Otras no metálicas	-1.836	2.756	-4.592	-0,67
30. Siderurgia	104.842	33.976	70.866	3,09
31. Metalúrgica no férrea	2.572	-48.783	51.355	-0,05
32. Fundiciones	38.731	68.102	-29.371	0,57
33. Construcción metálica	21.559	49.038	-27.479	0,44
34. Forja y estampación	42.071	62.756	-20.685	0,67
35. Artículos metálicos	91.295	130.080	-38.785	0,70
36. Otra maquinaria	38.669	91.385	-52.716	0,42
37. Máquina-herramienta	16.604	31.095	-14.491	0,53
38. Electrodomésticos	30.746	59.208	-28.462	0,52
39. Material de oficina	-39.818	-41.571	1.753	0,96
40. O. material electrónico	-56.044	-57.828	1.784	0,97
41. Automóviles y piezas	10.822	48.381	-37.559	0,22
42. Construcción naval	4.825	11.044	-6.219	0,44
43. O. material de transporte	28.857	48.245	-19.388	0,60
44. Mueble de madera	18.855	28.622	-9.767	0,66
45. O. manufacturas	1.612	4.959	-3.347	0,32
46. Reciclaje	1.805	2.591	-786	0,70
47. Energía eléctrica	-29.926	-47.837	17.911	0,63
48. Agua y Gas	0	0	0	-
49. Construcción	0	0	0	-
50. Comercio. Reparación de Vehículos	-57.050	-142.960	85.910	0,40
51. Hostelería	14.080	18.984	-4.904	0,74
52. Transporte ferroviario	-2.479	-7.399	4.920	0,34
53. T. Mercancías carretera	-6.921	-36.062	29.141	0,19
54. Otro transporte terrestre	-809	-1.459	650	0,55
55. T. marítimo y aéreo	-4.292	-10.138	5.846	0,42
56. Anexos al transporte	34.820	36.999	-2.179	0,94
57. Comunicaciones	0	0	0	-
58. Bancos	11.585	11.566	19	1,00
59. Seguros	2.442	1.123	1.319	2,17
60. Servicios a empresas	72.357	81.457	-9.100	0,89
61. Alquiler de inmuebles	0	0	0	-
62. Enseñanza	330	249	81	1,33
63. S. personales	-10.993	-11.128	135	0,99
64. Administraciones Públicas	0	0	0	-
65. Sanidad	0	0	0	-
66. Otros Servicios	0	0	0	-
67. Servicio doméstico	0	0	0	-

TABLA 9. Producción Distribuida sobre Recursos Totales 1990-1995 (%).

	1990	1995	95-90
TOTAL	72,0	74,4	2,4
1. Agricultura	32,0	28,2	-3,8
2. Ganadería	67,6	64,5	-3,1
3. Silvicultura	64,2	88,9	24,7
4. Pesca	47,0	34,2	-12,8
5. Carbones	0,0	0,0	0,0
6. Minerales metálicos	37,6	1,0	-36,6
7. Minerales no metálicos	46,9	48,6	1,7
8. Industrias cárnicas	16,5	17,7	1,2
9. Industrias lácteas	51,0	50,9	-0,1
10. Conservas de pescado	54,1	47,9	-6,2
11. Pan y molinería	57,9	57,3	-0,5
12. Otras alimenticias	50,5	41,6	-8,9
13. Bebidas	46,5	74,1	27,6
14. Tabaco	15,2	58,1	42,9
15. Textil	47,5	42,5	-4,9
16. Confección	23,5	25,4	1,9
17. Cuero y calzado	29,6	18,0	-11,7
18. Madera	74,0	78,3	4,3
19. Papel	70,3	65,5	-4,7
20. Artes gráficas	72,1	67,5	-4,6
21. Petróleo	69,6	60,8	-8,8
22. Química de base	35,6	31,6	-3,9
23. Química industrial	73,3	67,2	-6,1
24. Química final	39,5	39,7	0,2
25. Caucho y neumáticos	92,8	93,0	0,3
26. Artículos de plástico	78,5	82,2	3,7
27. Vidrio	73,1	70,3	-2,8
28. Cementos	70,4	51,4	-19,0
29. Otras no metálicas	65,7	72,0	6,4
30. Siderurgia	76,6	64,8	-11,8
31. Metalúrgica no férrea	49,3	46,5	-2,8
32. Fundiciones	84,6	92,3	7,7
33. Construcción metálica	79,8	77,9	-1,9
34. Forja y estampación	92,7	92,4	-0,3
35. Artículos metálicos	86,2	79,6	-6,6
36. Otra maquinaria	61,0	70,0	9,1
37. Máquina-herramienta	83,7	76,0	-7,8
38. Electrodomésticos	89,1	84,9	-4,2
39. Material de oficina	16,3	20,5	4,2
40. O. material electrónico	52,4	53,0	0,7
41. Automóviles y piezas	45,8	66,4	20,6
42. Construcción naval	80,2	75,3	-5,0
43. O. material de transporte	79,4	85,0	5,6
44. Mueble de madera	87,7	83,9	-3,7
45. O. manufacturas	73,4	61,8	-11,6
46. Reciclaje	0,0	96,4	96,4
47. Energía eléctrica	72,1	77,7	5,6
48. Agua y Gas	47,8	96,2	48,4
49. Construcción	94,0	92,2	-1,8
50. Comercio. Reparación de Vehículos	65,1	74,6	9,5
51. Hostelería	88,7	91,9	3,3
52. Transporte ferroviario	68,4	65,2	-3,2
53. T. Mercancías carretera	66,3	65,7	-0,6
54. Otro transporte terrestre	90,8	92,1	1,3
55. T. marítimo y aéreo	52,2	52,0	-0,2
56. Anexos al transporte	90,0	92,6	2,6
57. Comunicaciones	94,8	93,6	-1,2
58. Bancos	84,7	94,9	10,2
59. Seguros	91,8	96,7	4,9
60. Servicios a empresas	83,7	92,4	8,7
61. Alquiler de inmuebles	99,7	99,7	-0,1
62. Enseñanza	100,0	99,3	-0,7
63. S. personales	88,6	85,7	-3,0
64. Administraciones Públicas	100,0	100,0	0,0
65. Sanidad	99,9	100,0	0,0
66. Otros Servicios	99,6	99,9	0,3
67. Servicio doméstico	100,0	100,0	0,0

TABLA 10. Importaciones equivalentes sobre Producción Distribuida 1990-1995 (%).

	TOTAL			DEL RESTO DEL ESTADO			DEL EXTRANJERO		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	35,2	31,0	-4,2	25,0	20,1	-4,9	10,2	10,9	0,7
1. Agricultura	202,0	247,8	45,8	148,7	115,9	-32,9	53,2	131,9	78,6
2. Ganadería	45,1	53,4	8,3	38,7	45,0	6,3	6,5	8,4	1,9
3. Silvicultura	55,6	12,5	-43,1	14,2	4,5	-9,7	41,4	8,0	-33,4
4. Pesca	104,6	186,6	82,0	12,7	68,9	56,1	91,9	117,8	25,9
5. Carbones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Minerales metálicos	165,8	10.093,8	9.928,0	9,6	181,3	171,7	156,2	9.912,5	9.756,3
7. Minerales no metálicos	113,2	105,7	-7,6	69,7	49,8	-19,9	43,5	55,8	12,3
8. Industrias cárnicas	475,8	437,8	-38,0	454,8	412,0	-42,7	21,1	25,7	4,7
9. Industrias lácteas	87,4	91,6	4,2	80,6	83,8	3,2	6,8	7,8	1,0
10. Conservas de pescado	79,0	102,7	23,7	34,7	43,0	8,3	44,3	59,7	15,4
11. Pan y molinería	65,8	66,6	0,8	60,0	64,1	4,0	5,8	2,5	-3,2
12. Otras alimenticias	93,7	137,4	43,7	83,1	92,5	9,3	10,5	44,9	34,4
13. Bebidas	112,1	32,3	-79,8	105,7	23,1	-82,6	6,4	9,2	2,8
14. Tabaco	510,4	59,7	-450,7	510,4	58,7	-451,7	0,0	1,0	1,0
15. Textil	102,2	125,0	22,8	63,1	78,5	15,4	39,0	46,5	7,5
16. Confección	282,9	253,0	-30,0	261,2	214,3	-47,0	21,7	38,7	17,0
17. Cuero y calzado	208,4	395,2	186,8	188,8	281,9	93,1	19,6	113,4	93,7
18. Madera	34,4	26,5	-7,9	18,4	9,7	-8,7	16,0	16,9	0,8
19. Papel	41,8	51,8	10,1	26,6	15,1	-11,5	15,2	36,7	21,5
20. Artes gráficas	35,1	45,3	10,2	32,9	44,3	11,4	2,2	1,0	-1,2
21. Petróleo	39,1	59,3	20,2	3,6	7,8	4,2	35,5	51,5	16,0
22. Química de base	181,1	216,0	34,8	105,6	122,6	17,0	75,5	93,4	17,9
23. Química industrial	36,2	48,5	12,3	22,9	24,2	1,4	13,4	24,3	10,9
24. Química final	136,1	135,7	-0,4	126,1	125,0	-1,1	10,0	10,7	0,7
25. Caucho y neumáticos	7,3	7,2	-0,1	5,1	4,8	-0,3	2,2	2,4	0,2
26. Artículos de plástico	25,7	20,7	-5,0	18,6	12,1	-6,6	7,1	8,6	1,6
27. Vidrio	36,4	41,9	5,5	25,2	27,6	2,4	11,2	14,3	3,1
28. Cementos	41,9	94,5	52,6	40,6	93,1	52,5	1,3	1,4	0,2
29. Otras no metálicas	52,1	38,6	-13,5	36,6	24,5	-12,1	15,5	14,1	-1,4
30. Siderurgia	30,5	54,2	23,7	16,9	21,1	4,1	13,6	33,2	19,6
31. Metalúrgica no férrea	103,0	115,2	12,2	62,8	61,1	-1,7	40,3	54,1	13,8
32. Fundiciones	18,1	8,3	-9,8	17,1	7,1	-9,9	1,1	1,2	0,1
33. Construcción metálica	25,2	28,4	3,1	18,5	23,8	5,3	6,7	4,6	-2,2
34. Forja y estampación	7,9	8,3	0,4	5,8	6,3	0,4	2,1	2,0	-0,1
35. Artículos metálicos	15,0	24,9	9,9	6,1	16,1	10,0	8,9	8,7	-0,2
36. Otra maquinaria	63,0	42,6	-20,4	33,2	23,9	-9,3	29,9	18,7	-11,2
37. Máquina-herramienta	19,4	31,6	12,2	2,5	11,5	9,0	16,9	20,1	3,2
38. Electrodomésticos	9,6	15,6	5,9	0,8	2,0	1,2	8,8	13,6	4,7
39. Material de oficina	478,3	368,9	-109,4	379,0	319,4	-59,7	99,2	49,5	-49,7
40. O. material electrónico	89,6	86,1	-3,5	66,8	58,1	-8,6	22,8	27,9	5,1
41. Automóviles y piezas	100,2	46,9	-53,4	81,0	34,1	-46,9	19,2	12,7	-6,5
42. Construcción naval	24,4	32,5	8,1	14,9	26,3	11,4	9,5	6,2	-3,3
43. O. material de transporte	25,5	17,3	-8,2	10,8	3,5	-7,3	14,7	13,8	-0,9
44. Mueble de madera	11,2	14,5	3,3	9,2	10,9	1,7	2,0	3,7	1,6
45. O. manufacturas	32,2	54,2	22,0	14,2	20,9	6,7	18,0	33,3	15,3
46. Reciclaje	0,0	3,8	3,8	0,0	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0
47. Energía eléctrica	34,1	25,2	-8,8	34,1	25,2	-8,8	0,0	0,0	0,0
48. Agua y Gas	102,2	0,0	-102,2	0,0	0,0	0,0	102,2	0,0	-102,2
49. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	45,5	24,5	-21,0	38,9	24,5	-14,4	6,6	0,0	-6,6
51. Hostelería	6,3	3,3	-3,0	6,1	3,1	-3,0	0,2	0,2	0,0
52. Transporte ferroviario	43,0	49,9	6,9	43,0	49,9	6,9	0,0	0,0	0,0
53. T. Mercancías carretera	48,3	50,6	2,3	45,5	47,8	2,3	2,8	2,8	0,0
54. Otro transporte terrestre	4,4	4,0	-0,4	4,4	4,0	-0,4	0,0	0,0	0,0
55. T. marítimo y aéreo	87,3	85,3	-2,0	72,3	79,1	6,9	15,0	6,2	-8,9
56. Anexos al transporte	7,7	5,5	-2,2	7,0	4,9	-2,1	0,7	0,5	-0,1
57. Comunicaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58. Bancos	18,1	5,4	-12,7	16,1	4,0	-12,1	1,9	1,4	-0,5
59. Seguros	9,0	3,4	-5,5	5,5	1,7	-3,8	3,5	1,8	-1,7
60. Servicios a empresas	15,9	5,6	-10,3	15,6	5,4	-10,2	0,3	0,2	-0,1
61. Alquiler de inmuebles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62. Enseñanza	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
63. S. personales	7,3	8,9	1,6	7,3	8,9	1,6	0,0	0,0	0,0
64. Administraciones Públicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65. Sanidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66. Otros Servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67. Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLA 11. Consumos Intermedios Importados sobre Producción Efectiva a s.f. 1990-1995 (%).

	TOTAL			DEL RESTO DEL ESTADO			DEL EXTRANJERO		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	21,7	20,0	-1,6	14,3	11,9	-2,5	7,3	8,2	0,8
1. Agricultura	15,1	18,5	3,4	7,9	9,4	1,5	7,3	9,1	1,8
2. Ganadería	33,7	26,9	-6,7	32,0	26,1	-5,9	1,6	0,8	-0,8
3. Silvicultura	1,9	0,6	-1,3	1,1	0,5	-0,6	0,8	0,1	-0,7
4. Pesca	11,1	9,8	-1,3	8,6	7,4	-1,2	2,5	2,4	-0,1
5. Carbones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Minerales metálicos	28,9	32,0	3,1	18,7	14,0	-4,7	10,2	18,0	7,8
7. Minerales no metálicos	21,8	21,7	-0,1	18,0	7,5	-10,5	3,9	14,2	10,3
8. Industrias cárnicas	45,9	47,4	1,4	43,0	44,0	1,0	2,9	3,4	0,5
9. Industrias lácteas	35,3	31,8	-3,5	31,5	25,6	-5,9	3,8	6,2	2,4
10. Conservas de pescado	36,2	39,3	3,1	11,3	19,9	8,7	24,9	19,3	-5,6
11. Pan y molinería	22,3	24,1	1,9	20,8	21,7	0,9	1,5	2,5	1,0
12. Otras alimenticias	58,0	50,0	-8,0	31,6	21,2	-10,4	26,4	28,8	2,4
13. Bebidas	40,6	39,6	-1,0	37,1	14,7	-22,3	3,6	24,9	21,3
14. Tabaco	28,1	14,3	-13,8	27,5	9,8	-17,7	0,6	4,5	3,9
15. Textil	49,6	37,2	-12,3	41,4	22,9	-18,5	8,2	14,3	6,1
16. Confección	54,9	60,4	5,6	40,0	42,5	2,4	14,8	18,0	3,1
17. Cuero y calzado	65,5	52,3	-13,2	45,4	35,7	-9,7	20,1	16,7	-3,5
18. Madera	19,0	11,2	-7,9	9,6	5,1	-4,5	9,4	6,1	-3,4
19. Papel	43,1	44,4	1,2	25,6	17,7	-7,9	17,5	26,7	9,1
20. Artes gráficas	20,6	25,4	4,8	15,9	18,0	2,1	4,7	7,5	2,7
21. Petróleo	39,8	48,1	8,3	5,0	3,5	-1,5	34,8	44,6	9,9
22. Química de base	52,9	51,8	-1,1	25,5	34,4	8,9	27,5	17,4	-10,0
23. Química industrial	46,0	40,5	-5,5	29,8	28,3	-1,5	16,2	12,1	-4,0
24. Química final	46,8	28,9	-17,9	32,7	21,9	-10,9	14,1	7,1	-7,0
25. Caucho y neumáticos	30,2	26,7	-3,5	18,8	7,9	-10,9	11,4	18,8	7,4
26. Artículos de plástico	41,4	53,3	11,8	31,4	38,6	7,2	10,0	14,7	4,7
27. Vidrio	31,9	29,7	-2,2	23,4	19,5	-3,9	8,4	10,1	1,7
28. Cementos	22,5	8,5	-14,0	10,0	6,6	-3,4	12,5	1,9	-10,6
29. Otras no metálicas	29,0	31,4	2,4	16,7	15,7	-1,1	12,2	15,7	3,5
30. Siderurgia	37,0	37,3	0,3	17,1	12,9	-4,2	19,9	24,4	4,5
31. Metalúrgica no férrea	58,1	61,3	3,2	26,0	48,1	22,2	32,1	13,2	-19,0
32. Fundiciones	28,2	36,2	8,0	20,7	19,4	-1,3	7,6	16,8	9,3
33. Construcción metálica	31,1	29,2	-1,9	23,5	19,5	-4,0	7,6	9,7	2,1
34. Forja y estampación	29,0	26,5	-2,6	24,2	18,7	-5,5	4,9	7,8	2,9
35. Artículos metálicos	20,4	21,4	1,1	14,1	12,6	-1,5	6,3	8,8	2,6
36. Otra maquinaria	23,3	20,6	-2,7	15,5	11,7	-3,8	7,7	8,9	1,2
37. Máquina-herramienta	23,7	17,7	-6,0	12,4	9,8	-2,6	11,3	7,9	-3,4
38. Electrodomésticos	33,2	29,5	-3,7	24,9	18,1	-6,7	8,3	11,4	3,0
39. Material de oficina	23,6	14,7	-8,9	18,4	9,3	-9,2	5,2	5,5	0,3
40. O. material electrónico	35,5	31,7	-3,8	26,4	18,8	-7,6	9,0	12,9	3,8
41. Automóviles y piezas	32,2	23,2	-9,0	26,1	15,3	-10,8	6,1	7,9	1,8
42. Construcción naval	25,3	40,1	14,8	13,7	30,7	17,0	11,6	9,4	-2,2
43. O. material de transporte	36,8	30,7	-6,1	19,1	13,7	-5,3	17,7	17,0	-0,8
44. Mueble de madera	27,2	17,7	-9,4	17,7	12,9	-4,8	9,5	4,8	-4,6
45. O. manufacturas	35,5	25,7	-9,8	24,3	14,5	-9,8	11,2	11,2	-0,1
46. Reciclaje	0,0	22,0	22,0	0,0	14,4	14,4	0,0	7,5	7,5
47. Energía eléctrica	5,7	16,9	11,2	2,4	16,1	13,7	3,4	0,8	-2,6
48. Agua y Gas	7,5	28,8	21,3	6,4	2,6	-3,8	1,1	26,2	25,2
49. Construcción	17,8	14,1	-3,7	13,2	12,1	-1,1	4,6	2,0	-2,6
50. Comercio. Reparación de Vehículos	11,0	6,7	-4,4	9,8	5,4	-4,5	1,2	1,3	0,1
51. Hostelería	24,5	23,0	-1,4	21,7	18,2	-3,5	2,8	4,8	2,0
52. Transporte ferroviario	9,3	8,5	-0,8	8,1	5,4	-2,7	1,2	3,0	1,9
53. T. Mercancías carretera	18,0	11,2	-6,8	12,3	10,4	-1,9	5,7	0,8	-4,9
54. Otro transporte terrestre	6,1	10,6	4,5	5,7	3,9	-1,8	0,4	6,7	6,3
55. T. marítimo y aéreo	18,5	15,6	-2,8	15,3	12,3	-3,0	3,2	3,4	0,2
56. Anexos al transporte	4,6	6,8	2,2	4,3	6,1	1,8	0,3	0,7	0,4
57. Comunicaciones	1,6	1,5	-0,1	1,5	1,3	-0,2	0,1	0,2	0,1
58. Bancos	26,2	12,4	-13,8	24,1	10,4	-13,7	2,2	2,0	-0,2
59. Seguros	9,0	2,5	-6,4	8,3	2,3	-6,1	0,6	0,3	-0,4
60. Servicios a empresas	8,0	8,1	0,1	7,1	6,4	-0,7	0,9	1,8	0,9
61. Alquiler de inmuebles	1,0	0,3	-0,7	0,7	0,2	-0,4	0,3	0,1	-0,2
62. Enseñanza	4,9	3,6	-1,3	4,3	2,8	-1,5	0,6	0,8	0,2
63. S. personales	15,5	8,8	-6,7	14,9	7,5	-7,3	0,7	1,3	0,6
64. Administraciones Públicas	6,8	4,4	-2,4	5,7	3,9	-1,9	1,1	0,5	-0,5
65. Sanidad	9,8	8,1	-1,7	9,0	7,5	-1,5	0,8	0,6	-0,2
66. Otros Servicios	8,7	5,8	-2,9	8,3	4,4	-3,9	0,4	1,5	1,1
67. Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLA 12. Exportaciones sobre Producción Distribuida 1990-1995 (%).

	TOTAL			AL RESTO DEL ESTADO			AL EXTRANJERO		
	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90	1990	1995	95-90
TOTAL	34,9	31,5	-3,4	24,9	18,6	-6,3	9,9	12,8	2,9
1. Agricultura	9,0	8,0	-0,9	8,6	6,4	-2,2	0,3	1,7	1,3
2. Ganadería	32,0	31,5	-0,5	31,9	31,0	-0,9	0,2	0,5	0,4
3. Silvicultura	1,7	9,8	8,1	1,5	9,6	8,1	0,1	0,2	0,0
4. Pesca	27,1	37,0	10,0	22,2	27,9	5,7	4,9	9,1	4,2
5. Carbones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Minerales metálicos	77,9	0,0	-77,9	34,2	0,0	-34,2	43,8	0,0	-43,8
7. Minerales no metálicos	16,6	2,4	-14,2	9,7	0,0	-9,7	6,9	2,4	-4,5
8. Industrias cárnicas	32,3	18,4	-14,0	29,3	14,2	-15,1	3,0	4,1	1,2
9. Industrias lácteas	64,4	48,4	-16,0	62,8	45,3	-17,5	1,6	3,1	1,5
10. Conservas de pescado	77,2	74,7	-2,5	28,9	52,1	23,2	48,3	22,6	-25,7
11. Pan y molinería	16,8	18,2	1,4	16,3	16,0	-0,3	0,5	2,2	1,7
12. Otras alimenticias	78,5	63,6	-14,9	71,9	54,8	-17,1	6,6	8,8	2,2
13. Bebidas	55,2	62,4	7,2	48,3	53,5	5,3	7,0	8,9	2,0
14. Tabaco	93,6	26,4	-67,2	93,5	25,7	-67,9	0,1	0,8	0,7
15. Textil	56,2	59,9	3,7	40,1	18,6	-21,5	16,1	41,3	25,2
16. Confección	64,4	68,0	3,6	63,1	62,8	-0,3	1,3	5,2	3,9
17. Cuero y calzado	75,7	62,9	-12,8	66,0	60,8	-5,1	9,7	2,0	-7,7
18. Madera	51,1	45,7	-5,4	47,5	40,4	-7,1	3,6	5,3	1,7
19. Papel	78,2	78,8	0,6	67,3	58,9	-8,4	11,0	19,9	8,9
20. Artes gráficas	39,8	36,2	-3,7	36,4	31,4	-5,0	3,4	4,8	1,3
21. Petróleo	30,8	31,0	0,1	27,1	11,4	-15,7	3,7	19,6	15,8
22. Química de base	86,4	80,5	-5,9	60,2	44,7	-15,5	26,2	35,8	9,6
23. Química industrial	65,6	71,0	5,4	56,9	57,5	0,6	8,7	13,5	4,8
24. Química final	71,5	65,2	-6,2	64,9	56,4	-8,5	6,5	8,8	2,3
25. Caucho y neumáticos	92,1	87,6	-4,6	34,3	21,2	-13,0	57,9	66,3	8,5
26. Artículos de plástico	72,3	75,8	3,5	65,8	66,6	0,8	6,5	9,2	2,7
27. Vidrio	82,5	84,3	1,8	70,7	52,2	-18,4	11,8	32,0	20,2
28. Cementos	17,8	26,5	8,7	7,8	16,8	9,0	10,0	9,7	-0,3
29. Otras no metálicas	46,4	42,6	-3,8	35,2	25,3	-9,9	11,2	17,3	6,1
30. Siderurgia	69,0	61,1	-7,9	43,7	27,6	-16,2	25,3	33,5	8,3
31. Metalúrgica no férrea	74,0	67,0	-7,1	52,2	24,3	-28,0	21,8	42,7	20,9
32. Fundiciones	67,8	65,8	-2,0	39,6	28,0	-11,6	28,2	37,8	9,6
33. Construcción metálica	63,5	56,7	-6,8	58,0	20,7	-37,3	5,5	36,0	30,5
34. Forja y estampación	61,1	67,1	6,1	50,6	47,4	-3,2	10,5	19,7	9,3
35. Artículos metálicos	77,7	66,0	-11,6	59,0	35,6	-23,4	18,6	30,4	11,8
36. Otra maquinaria	65,3	66,7	1,3	40,0	38,3	-1,7	25,3	28,4	3,0
37. Máquina-herramienta	79,1	74,8	-4,3	20,9	18,2	-2,7	58,3	56,6	-1,7
38. Electrodomésticos	89,3	84,9	-4,4	70,6	49,9	-20,8	18,6	35,0	16,3
39. Material de oficina	43,4	40,6	-2,8	18,4	30,8	12,4	24,9	9,8	-15,2
40. O. material electrónico	63,5	55,0	-8,5	53,1	32,9	-20,2	10,4	22,1	11,8
41. Automóviles y piezas	85,4	74,1	-11,3	35,2	28,2	-7,0	50,2	45,9	-4,3
42. Construcción naval	77,5	68,0	-9,5	51,8	32,3	-19,5	25,7	35,7	10,0
43. O. material de transporte	83,5	82,1	-1,3	77,1	59,7	-17,4	6,3	22,4	16,1
44. Mueble de madera	78,3	76,0	-2,3	73,1	51,1	-22,0	5,2	24,9	19,6
45. O. manufacturas	87,1	79,6	-7,5	74,2	51,3	-22,9	12,9	28,3	15,5
46. Reciclaje	0,0	94,3	94,3	0,0	24,2	24,2	0,0	70,0	70,0
47. Energía eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48. Agua y Gas	6,7	0,0	-6,7	6,7	0,0	-6,7	0,0	0,0	0,0
49. Construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	19,2	6,6	-12,6	13,5	5,7	-7,7	5,8	0,9	-4,9
51. Hostelería	2,9	8,6	5,7	2,8	8,6	5,9	0,1	0,0	-0,1
52. Transporte ferroviario	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
53. T. Mercancías carretera	27,6	27,9	0,3	18,1	16,9	-1,2	9,5	11,0	1,5
54. Otro transporte terrestre	2,4	1,1	-1,3	2,4	1,1	-1,3	0,0	0,0	0,0
55. T. marítimo y aéreo	73,6	55,9	-17,6	10,7	32,1	21,4	62,8	23,9	-39,0
56. Anexos al transporte	38,8	24,0	-14,8	28,0	14,6	-13,4	10,8	9,4	-1,4
57. Comunicaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58. Bancos	9,2	29,5	20,3	5,4	25,8	20,4	3,8	3,7	-0,1
59. Seguros	10,4	4,4	-6,0	6,2	1,8	-4,4	4,2	2,6	-1,5
60. Servicios a empresas	13,8	18,5	4,7	10,5	15,8	5,3	3,3	2,8	-0,6
61. Alquiler de inmuebles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62. Enseñanza	0,0	0,6	0,6	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3
63. S. personales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64. Administraciones Públicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65. Sanidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66. Otros Servicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
67. Servicio doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLA 13. Cobertura de necesidades internas 1990-1995 (%).

	1990	1995	95-90
TOTAL	64,9	69,1	4,2
1. Agricultura	30,8	26,9	-3,9
2. Ganadería	60,3	56,2	-4,1
3. Silvicultura	63,9	87,9	24,0
4. Pesca	41,1	25,8	-15,3
5. Carbones	0,0	0,0	0,0
6. Minerales metálicos	11,7	1,0	-10,8
7. Minerales no metálicos	42,4	48,0	5,6
8. Industrias cárnicas	12,2	15,4	3,2
9. Industrias lácteas	28,9	35,8	6,9
10. Conservas de pescado	22,3	19,7	-2,7
11. Pan y molinería	56,0	55,3	-0,7
12. Otras alimenticias	18,7	20,9	2,2
13. Bebidas	28,5	53,0	24,5
14. Tabaco	1,4	50,6	49,2
15. Textil	30,2	24,4	-5,8
16. Confección	11,0	11,0	0,0
17. Cuero y calzado	9,8	8,6	-1,3
18. Madera	58,5	66,7	8,1
19. Papel	34,3	29,0	-5,3
20. Artes gráficas	62,3	58,5	-3,8
21. Petróleo	65,3	55,4	-9,9
22. Química de base	7,0	8,3	1,3
23. Química industrial	48,7	37,4	-11,3
24. Química final	17,2	20,1	2,9
25. Caucho y neumáticos	51,5	63,3	11,8
26. Artículos de plástico	51,1	53,6	2,5
27. Vidrio	32,5	27,4	-5,2
28. Cementos	66,3	43,8	-22,5
29. Otras no metálicas	50,7	59,8	9,1
30. Siderurgia	50,4	41,8	-8,6
31. Metalúrgica no férrea	20,1	22,3	2,2
32. Fundiciones	64,0	80,4	16,4
33. Construcción metálica	59,1	60,4	1,3
34. Forja y estampación	83,1	79,9	-3,2
35. Artículos metálicos	59,5	57,6	-1,9
36. Otra maquinaria	35,4	43,8	8,5
37. Máquina-herramienta	51,8	44,3	-7,5
38. Electrodomésticos	53,1	50,6	-2,6
39. Material de oficina	10,3	13,7	3,4
40. O. material electrónico	28,8	34,0	5,2
41. Automóviles y piezas	12,4	34,5	22,1
42. Construcción naval	47,8	49,4	1,6
43. O. material de transporte	39,1	50,6	11,4
44. Mueble de madera	65,9	62,3	-3,6
45. O. manufacturas	27,9	26,6	-1,3
46. Reciclaje	0,0	60,3	60,3
47. Energía eléctrica	73,9	79,5	5,6
48. Agua y Gas	47,8	100,0	52,2
49. Construcción	100,0	100,0	0,0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	64,6	80,0	15,4
51. Hostelería	94,2	96,6	2,4
52. Transporte ferroviario	70,5	67,3	-3,2
53. T. Mercancías carretera	60,1	58,8	-1,3
54. Otro transporte terrestre	95,9	96,2	0,4
55. T. marítimo y aéreo	24,0	33,5	9,6
56. Anexos al transporte	89,3	93,4	4,1
57. Comunicaciones	100,0	100,0	0,0
58. Bancos	83,4	92,9	9,5
59. Seguros	90,9	96,5	5,6
60. Servicios a empresas	84,5	93,3	8,8
61. Alquiler de inmuebles	100,0	100,0	0,0
62. Enseñanza	100,0	99,4	-0,6
63. S. personales	93,5	92,3	-1,2
64. Administraciones Públicas	100,0	100,0	0,0
65. Sanidad	100,0	100,0	0,0
66. Otros Servicios	100,0	100,0	0,0
67. Servicio doméstico	100,0	100,0	0,0

TABLA 14. Cambios en la estructura productiva. Efectos sobre la dependencia exterior (resto del Estado) de la economía vasca (Mill. Ptas. constantes 1995).

	(a)	(b)	(a)-(b)
TOTAL	1.347.815	1.521.575	-173.760
1. Agricultura	19.018	28.583	-9.565
2. Ganadería	49.873	40.544	9.329
3. Silvicultura	1.354	4.681	-3.326
4. Pesca	6.298	2.133	4.164
5. Carbones	9.397	1.028	8.369
6. Minerales metálicos	124	406	-282
7. Minerales no metálicos	12.970	12.196	774
8. Industrias cárnicas	43.611	43.462	148
9. Industrias lácteas	3.503	3.617	-114
10. Conservas de pescado	2.351	1.733	618
11. Pan y molinería	7.335	5.955	1.381
12. Otras alimenticias	38.169	45.226	-7.057
13. Bebidas	20.202	44.091	-23.889
14. Tabaco	0	2.886	-2.886
15. Textil	31.974	29.765	2.209
16. Confección	12.996	10.507	2.489
17. Cuero y calzado	1.854	4.655	-2.800
18. Madera	5.303	11.991	-6.688
19. Papel	24.758	51.758	-27.001
20. Artes gráficas	21.157	8.946	12.211
21. Petróleo	8.770	10.743	-1.973
22. Química de base	82.724	77.806	4.917
23. Química industrial	26.924	26.459	465
24. Química final	22.596	25.146	-2.549
25. Caucho y neumáticos	5.508	4.302	1.206
26. Artículos de plástico	12.299	15.975	-3.676
27. Vidrio	11.657	10.436	1.221
28. Cementos	14.730	6.000	8.730
29. Otras no metálicas	18.234	25.913	-7.679
30. Siderurgia	118.255	98.340	19.914
31. Metalúrgica no férrea	66.778	63.978	2.800
32. Fundiciones	11.038	25.074	-14.036
33. Construcción metálica	27.465	8.337	19.128
34. Forja y estampación	8.024	7.287	737
35. Artículos metálicos	44.313	11.185	33.128
36. Otra maquinaria	41.838	58.279	-16.441
37. Máquina-herramienta	3.615	0	3.615
38. Electrodomésticos	1.004	53	951
39. Material de oficina	3.613	9.803	-6.191
40. O. material electrónico	62.666	70.523	-7.858
41. Automóviles y piezas	16.672	40.794	-24.123
42. Construcción naval	5.024	1.941	3.084
43. O. material de transporte	941	4.228	-3.287
44. Mueble de madera	0	0	0
45. O. manufacturas	2.666	1.716	950
46. Reciclaje	113	0	113
47. Energía eléctrica	45.691	39.290	6.401
48. Agua y Gas	0	0	0
49. Construcción	0	0	0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	192.734	277.219	-84.485
51. Hostelería	13.254	29.188	-15.934
52. Transporte ferroviario	8.303	7.895	408
53. T. Mercancías carretera	80.656	78.576	2.080
54. Otro transporte terrestre	2.343	2.956	-613
55. T. marítimo y aéreo	22.188	26.664	-4.476
56. Anexos al transporte	11.100	9.124	1.977
57. Comunicaciones	0	0	0
58. Bancos	1.723	5.694	-3.972
59. Seguros	2.324	3.235	-911
60. Servicios a empresas	32.646	70.845	-38.198
61. Alquiler de inmuebles	0	0	0
62. Enseñanza	385	0	385
63. S. personales	4.755	12.411	-7.656
64. Administraciones Públicas	0	0	0
65. Sanidad	0	0	0
66. Otros Servicios	0	0	0
67. Servicio doméstico	0	0	0

(a) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1995.
(b) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1990.

TABLA 15. Cambios en la estructura productiva. Efectos sobre la dependencia exterior (extranjero) de la economía vasca (Mill. Ptas. constantes 1995).

	(a)	(b)	(a)-(b)
TOTAL	877.315	696.945	180.370
1. Agricultura	40.231	23.118	17.113
2. Ganadería	1.916	1.896	20
3. Silvicultura	2.466	13.383	-10.917
4. Pesca	13.901	13.276	625
5. Carbones	4.183	12.952	-8.769
6. Minerales metálicos	4.974	8.249	-3.275
7. Minerales no metálicos	10.390	7.849	2.542
8. Industrias cárnicas	10.559	6.536	4.023
9. Industrias lácteas	2.249	957	1.293
10. Conservas de pescado	2.813	2.147	666
11. Pan y molinería	1.129	2.750	-1.621
12. Otras alimenticias	25.894	4.900	20.994
13. Bebidas	3.661	1.631	2.030
14. Tabaco	0	0	0
15. Textil	13.715	15.045	-1.330
16. Confección	8.742	4.272	4.470
17. Cuero y calzado	47	78	-31
18. Madera	8.983	8.449	533
19. Papel	62.158	26.059	36.099
20. Artes gráficas	690	156	534
21. Petróleo	156.354	104.173	52.181
22. Química de base	62.080	51.322	10.758
23. Química industrial	30.389	18.395	11.994
24. Química final	3.943	3.275	668
25. Caucho y neumáticos	3.644	2.786	859
26. Artículos de plástico	8.498	7.258	1.240
27. Vidrio	6.716	4.887	1.829
28. Cementos	226	195	31
29. Otras no metálicas	10.815	11.305	-491
30. Siderurgia	182.303	75.246	107.057
31. Metalúrgica no férrea	62.674	42.473	20.201
32. Fundiciones	1.585	1.497	89
33. Construcción metálica	4.263	4.997	-734
34. Forja y estampación	2.392	2.872	-480
35. Artículos metálicos	16.464	15.043	1.421
36. Otra maquinaria	31.089	36.837	-5.748
37. Máquina-herramienta	1.702	0	1.702
38. Electrodomésticos	1.350	154	1.197
39. Material de oficina	4.032	2.316	1.716
40. O. material electrónico	38.102	25.889	12.213
41. Automóviles y piezas	6.633	7.186	-553
42. Construcción naval	1.851	3.274	-1.423
43. O. material de transporte	8.267	8.586	-319
44. Mueble de madera	0	0	0
45. O. manufacturas	1.671	1.525	146
46. Reciclaje	0	0	0
47. Energía eléctrica	0	0	0
48. Agua y Gas	0	37.025	-37.025
49. Construcción	0	0	0
50. Comercio. Reparación de Vehículos	0	60.879	-60.879
51. Hostelería	829	934	-104
52. Transporte ferroviario	0	0	0
53. T. Mercancías carretera	2.532	2.426	106
54. Otro transporte terrestre	0	0	0
55. T. marítimo y aéreo	2.420	5.381	-2.961
56. Anexos al transporte	1.226	807	419
57. Comunicaciones	0	0	0
58. Bancos	601	672	-71
59. Seguros	2.434	2.113	321
60. Servicios a empresas	1.447	1.515	-69
61. Alquiler de inmuebles	0	0	0
62. Enseñanza	78	0	78
63. S. personales	0	0	0
64. Administraciones Públicas	0	0	0
65. Sanidad	0	0	0
66. Otros Servicios	0	0	0
67. Servicio doméstico	0	0	0

(a) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1995
(b) Importaciones intermedias de cada tipo de bien necesarias para satisfacer la demanda final de 1995 con la estructura productiva de 1990