

«El sector agrario en sus grandes cifras»

Sabido es que el sector agrario juega un modesto papel en el valor añadido bruto de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Más concretamente, su participación ascendía al 1,7% del total del VAB a coste de factores generado en 1987 en la Comunidad, porcentaje que se ve ampliamente desbordado por el 51,4% contabilizado por los servicios y el 46,2% de la industria, comparándose positivamente sólo con el sector pesquero (0,7% del total). Sin embargo, el sector agrario tiene una importancia cualitativa que va más allá de la representación que le asigna la estadística. En efecto, junto a determinadas actividades que cuentan ya con una cierta entidad, el base económica necesitada de nuevas alternativas que suavicen el fuerte peso del sector industrial de la región. Todo ello, hace pertinente profundizar en el conocimiento del sector agrario, que quizás no goza de la capacidad que tienen otras actividades para polarizar la atención investigadora.

Gauza jakina da nekazaritzako sektoreak oso eginkizun apala duela Euskadiko Komunitate Autonomoko balio erantsi gordinen Zehazkiago esateko, bere partaidetza % 1,7ra iristen zen 1987an Komunitatean sortutako faktore-kostutako BEGen guztizkoan, portzentaia hori aise baino aiseago gainditua gertatzen delarik zerbitzuek eta industriak hurrenez hurren kontabilizatutako % 51,4 eta % 46,2aren aldean, eta arrantzako sektorearen (guztizkoaren % 0,7aren) konparazioan bakarrik azalduz positibo bezala. Hala ere, ordea, estatistika horrek ematen dionaz bestelako garrantzi kualitatibo handi bat izanez jarraitzen du nekazal sektoreak. Zeren eta, halako garrantzi batekin kontatzen duten iharduera jakin batzuekin batera, nekazaritzaren ohizko zeregina, oro har, interes handiko potentzial bat gertatzen baita erregio honetako industri sektorearen pisu ikaragarria arinduko luketen alternatiba berrien beharrean aurkitzen den oinarri ekonomiko batentzat. Guzti horrek, bada, inoiz baino bidezkoago bihurtzen du nekazal sektorearen ezagupenean sakondu beharra, ez du eta agian beste iharduerek ikerketa-lana berenganatzeko duten ahalmen beraz gozatzen.

It is a well-known fact that the agricultural sector plays a moderate role in the gross added product of the Autonomous Community of the Basque Country. More specifically, its participation rose to 1,7% of the total gross value added at factor cost generated in the Community in 1987, a percentage which is amply exceeded by the 51,4% accountable to services and 46,2% of industry, only comparable with the fishing sector (0,7% of the total). Nevertheless, the agricultural sector has a qualitative importance which goes beyond that assigned to it by statistics. Indeed, next to specific activities which already have certain significance, the traditional business of agriculture, as a whole, is of great potential interest for an economic base which needs new alternatives to reduce the considerable weight of the industrial sector of the region. All this reveals the pertinence of obtaining a deeper knowledge of the agricultural sector, which perhaps does not enjoy the capacity which other activities have for polarising the attention of researchers.

1. La producción agraria en la actualidad.
 2. Evolución histórica de la producción.
 3. Evolución del ingreso agrario.
 4. La población ocupada.
 5. Análisis microeconómico.
 6. Producción y comercio exterior.
 7. A modo de conclusión.
- Bibliografía.**

Palabras clave: Sector agrario, producción agraria, evolución de la producción, evolución de los ingresos agrarios, población agraria, comercio exterior.

Nº de clasificación JEL: Q1, Q12, Q13, Q17, Q18

1. LA PRODUCCIÓN AGRARIA EN LA ACTUALIDAD

En este artículo vamos, primeramente, a describir el momento presente del sector agrario de la CAPV, a través del análisis de las grandes cifras relativas al mismo (1).

La producción total agraria —o sea, el conjunto de bienes y servicios producidos por el sector— de la CAPV en 1986 ascendió a los 72.949,1 millones de pesetas. Por su parte, el volumen de reemplazo (partidas de la producción total que se utilizan de nuevo en el proceso productivo agrario, sin haber experimentado ningún tipo de transformación previa en los sectores no agrarios) ascendía a la cifra de 11.286,1 millones, con lo que la producción final agraria se evaluaba en ese año en

61.663 millones de pesetas (2). Este importe, tras su minoración en aquellos gastos corrientes que es preciso realizar para el desarrollo del proceso productivo agrario (gastos fuera del sector agrario), estimados en 25.896 millones, se convierte en un Valor Añadido Bruto a precios de mercado de 35.767 millones de pesetas, y en un VAB a coste de factores de 36.185,6 millones. Por último, las amortizaciones sumaban en 1986 la cifra de 3.433,7 millones de pesetas, por lo que el Valor Añadido Neto a coste de factores quedaba situado en 32.751,9 millones (cuadro n.º 1).

Este VAN venía a significar el 2,2% del total español, y su distribución dentro de la CAPV daba parecida importancia a las tres provincias, con el 37,8% de Vizcaya, el 31,6% de Álava y el 30,6% de Guipúzcoa.

(1) Las únicas cuentas económicas del sector agrario publicadas en el momento de redactar este artículo se refieren a los años 1985 y 1986 (Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1989), estando en preparación las de 1987 y 1988.

(2) La producción final agraria puede entenderse como la suma aritmética de las ventas del sector agrario a otros sectores, del autoconsumo de los productores y del aumento o disminución de los stocks.

Cuadro n.º 1. **Macromagnitudes del sector agrario**

(Millones de pesetas de cada año)

Variables	AÑO 1985				AÑO 1986			
	CAPV	Alava	Guipúzcoa	Bizkaia	CAPV	Alava	Guipúzcoa	Bizkaia
1. Producción Total Agraria	65.963,9	22.492,4	20.796,1	22.675,4	72.949,1	25.980,8	22.676,0	24.292,3
1.1. Subsector agrícola	23.793,1	13.919,8	4.407,6	5.465,7	30.814,3	18.204,8	5.735,5	6.874,0
1.2. Subsector ganadero	35.784,9	6.683,1	12.581,3	12.520,2	31.248,4	6.013,0	12.762,2	12.473,2
1.3. Subsector forestal	8.951,0	1.209,6	3.545,0	4.196,4	9.774,0	1.306,6	3.957,8	4.509,6
1.4. Otras producciones	1.435,2	679,9	262,2	493,1	1.112,4	456,4	220,5	435,5
2. Reempleo en el Sector Agrario	9.693,5	3.416,4	3.653,8	2.485,9	11.286,1	4.091,6	4.351,3	2.710,2
2.1. Subsector agrícola	6.730,7	2.641,1	2.132,7	1.819,5	7.887,2	3.249,5	2.515,6	1.989,2
2.2. Subsector ganadero	2.908,2	739,2	1.509,6	659,4	3.334,9	800,4	1.823,4	711,1
2.3. Subsector forestal	54,6	36,1	11,5	7,0	64,0	41,7	12,3	9,9
2.4. Otras producciones	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Producción Final Agraria (1-2)	56.270,4	19.076,0	17.142,3	20.189,5	61.663,0	21.889,2	18.324,7	21.582,1
3.1. Subsector agrícola	17.062,4	11.278,7	2.274,9	3.646,2	22.927,1	14.955,3	3.219,9	4.884,8
3.2. Subsector ganadero	28.876,4	5.943,9	11.071,7	11.860,8	27.913,5	5.212,6	10.938,8	11.762,1
3.3. Subsector forestal	8.896,4	1.173,5	3.533,5	4.189,5	9.710,0	1.264,9	3.945,5	4.499,7
3.4. Otras producciones	1.435,2	679,9	262,2	493,1	1.112,4	456,4	220,5	435,5
4. Gastos de fuera del sector	24.351,0	9.325,0	7.324,4	7.839,0	25.896,0	9.688,8	7.829,7	8.510,5
5. VAB a p.m. (3-4)	31.919,4	9.751,0	9.817,9	12.350,5	35.767,0	12.200,4	10.495,0	13.071,6
6. Subvenciones de explotación	370,4	89,8	159,6	121,0	418,6	138,6	178,2	101,8
7. VAB a c.f. (5+6)	32.289,8	9.840,8	9.977,5	12.471,5	36.185,6	12.339,0	10.673,2	13.173,4
8. Amortizaciones	3.147,8	1.810,2	615,5	722,1	3.433,7	1.992,9	654,5	786,3
9. VAN a c.f. (7-8)	29.142,0	8.030,6	9.362,0	11.749,4	32.751,9	10.346,1	10.018,7	12.387,1

Fuente: Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1989, págs. 37 y 43.

Si fijamos la atención en la producción final agraria se observa que, a nivel de CAPV, el subsector ganadero representaba, en 1986, el 45,3% del total, en 1986, seguido del agrícola con el 37,2% y, ya más lejano, del forestal y otras producciones (3) con el 15,7% y el 1,8%, respectivamente. En el detalle provincial se detecta la importancia ganadera de Guipúzcoa y Vizcaya, con porcentajes sobre sus totales agrarios del 59,7% y 54,5%, respectivamente, mientras que Álava destaca en agricultura con el 68,5% de su sector primario. También son Guipúzcoa y Vizcaya las provincias más forestales con niveles del 21,5% y 20,8%, respectivamente, mientras que Álava permanece en el 5,8%, siempre refiriéndonos a los datos de 1986, aunque, en general, los comentarios sobre todo lo relativo a la producción agraria serían bastante parecidos para los dos años, 1985 y 1986, reflejados en el cuadro n.º 1.

Una mayor observación sobre lo sucedido en 1986 (4) nos diría que las hortalizas (pimientos, lechugas, puerros, judías verdes, cebollas y tomates, especialmente) representaron en la CAPV el 31,2% de la producción final total agrícola, seguidas a una buena distancia por los cereales (16,7%) —sobre todo, trigo y cebada—, los tubérculos (patatas) para consumo humano (16,5%), el vino y subproductos (vino tinto de mesa con denominación de origen en su mayor parte) con el 13,1%, las semillas selectas y plantones agrícolas (de patata, sobre todo) con el 10,5%, los cultivos industriales herbáceos (remolacha casi en su totalidad) con el 4,7%, y los frutales no cítricos (donde la manzana representa más de la mitad) con el 4,4%. Los demás productos quedan muy distantes aunque podrían citarse las actividades de flores y judías secas. Álava aportaba la práctica totalidad de los cereales, vino, semillas selectas y plantones, y cultivos industriales herbáceos, siendo también muy alta su participación en tubérculos. Sin embargo, las hortalizas se concentraban fundamentalmente en Guipúzcoa y Vizcaya.

Dentro del subsector ganadero, la leche

(3) Básicamente, mejoras por cuenta propia (sobre todo mano de obra) y creación neta de plantaciones (viñedo, frondosas y coníferas).

(4) Véase, Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1989, págs. 44 y ss.

(en su gran parte de vaca) presentaba un peso decisivo con el 51,9% de la producción final de ese subsector en 1986. Otras cifras importantes eran las correspondientes al ganado vacuno (18,6%), huevos (11,1%), porcino (7,9%), ovino (3,7%), conejo (3,5%) y aves (1,8%), figurando de manera destacada el concepto de ventas para sacrificio en el caso de los animales. La leche se concentra, sobre todo, en Guipúzcoa y Vizcaya, al igual que la producción final de vacuno y aves. Por otro lado, la producción de porcino se centra particularmente en Álava.

Ya en el subsector forestal, tenemos que la producción final de maderas significaba la práctica totalidad del mismo, con el 96,5% del conjunto, concentrándose básicamente en Guipúzcoa y Vizcaya. Es de interés señalar además, que más del 90% de la producción de madera corresponde al pino insignis.

Como se ha apuntado antes, la producción final agraria es el resultado de restar a la producción total el reempleo. Pues bien, esto oculta algunas producciones totales de cierta entidad, como consecuencia del alto nivel de reempleo de las mismas. Este es el caso, especialmente, de los pastos y cultivos forrajeros, en la agricultura, y del estiércol, en la ganadería, que se reemplean en su totalidad.

Asimismo, se ha señalado que a partir de la producción final agraria se estima el VAB a p.m., una vez restados los gastos fuera del sector. Es interesante apuntar, por ello, que la partida de gasto más destacada en 1986 es la de piensos para el ganado, que suma el 54,4% de los gastos totales. Otros gastos importantes son los de fertilizantes (13,7%), reparación de maquinaria (11%) y energía (4,6%). Guipúzcoa y Vizcaya concentran sus gastos especialmente en los piensos (casi las 3/4 partes de sus respectivos totales), mientras que los de Álava están acordes con su especialización agrícola (5).

2. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA PRODUCCIÓN

El Valor Añadido Bruto a coste de factores de la CAPV se multiplicó por 13,

(5) Un mayor detalle de los datos de 1985 puede verse en Instituto Vasco de Estadística del Gobierno Vasco, 1988, t. I, págs. 143 y ss.

a precios corrientes, a lo largo de las tres décadas que se extienden entre 1955y 1986 (cuadro n.º 2); más exactamente, el incremento total fue el 1.181,9%, que venía a significar el 8,6% anual acumulativo medio en el período. Por provincias, Álava fue la que contabilizó un mayor aumento con el 1.963% global y el 10,3% anual acumulativo medio (cuadro n.º 3), mientras que Guipúzcoa se situaba en incrementos del 1.202,5% y 8,6% (cuadro n.º 4) y Vizcaya en el 758,8% y 7,2%, respectivamente (cuadro n.º 5).

Pero esta evolución es engañosa,

como consecuencia del efecto precios. Un cálculo aproximado en pesetas contantes nos diría que el Valor Añadido Bruto a coste de factores de 1986, en la Comunidad Autónoma del País Vasco, es prácticamente igual al de 1955. Únicamente Álava tendría un VAB superior, mientras que Vizcaya habría experimentado un retroceso a lo largo de las tres décadas. Guipúzcoa, por su parte, tendría en 1986 un VAB agrario muy parecido al de 1955.

En el conjunto de la CAPV el VAB agrario ha perdido importancia, tanto

Cuadro n.º 2. Evolución histórica del Valor Añadido Bruto agrario. Total CAPV

(En millones de pesetas de cada año)

Años	Valor Añadido Bruto agrario (c.f.)	% VAB agrario/VAB total en la CAPV	% VAB agrario/VAB agrario total español
1955	1.918	5,8	2,4
1957	2.276	5.5	2.0
1960	3.146	6.3	2.2
1962	4.125	6.1	2.2
1964	5.020	5.6	2.6
1967	5.433	4.1	2.3
1969	6.654	3.9	2.4
1971	6.536	3.0	2.1
1973	8.438	2.8	2.0
1975	13.367	3.0	2.7
1977	16.074	2.5	2.3
1979	20.545	2.5	2.4
1980	17.279	..	1.7
1981	21.438	2.1	2.3
1982	26.022	..	2.3
1983	28.907	2.0	2.2
1984	31.161	..	2.0
1985	22.290	1.3	1.4
1986	24.586	..	1,5

Fuente: Para los años 1955 a 1975, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 177, 178, 207 y 208); para los años 1977 y 1979, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1980 (pág. 69) y 1982 (pág. 105); para los años 1980 a 1985, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1982 (pág. 105), 1983 (pág. 114), 1984 (pág. 113), 1985 (pág. 113), 1986 (pág. 111) y 1987 (pág. 119); para el año 1986, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, febrero 1989 (pág. 53). El porcentaje de incidencia del VAB agrario de la CAPV en el VAB total de la misma de los años 1980 a 1986, en su caso, se obtiene en base a Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1984 (pág. 117), 1986 (pág. 136) y 1988 (pág. 115). A partir de 1981 el Servicio de Estudios del Banco de Bilbao incorporó las estimaciones de producción agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a su investigación bianual. En todo caso, la serie larga contenida en este cuadro no es comparable con las cifras del cuadro n.º 1.

Cuadro n.º 3. **Evolución histórica del Valor Añadido Bruto agrario. Álava**

(En millones de pesetas de cada año)

Años	Valor Añadido Bruto agrario (c.f.)	% VAB agrario/ VAB total en Alava	% VAB agrario/ VAB total en la CAPV	% VAB agrario/ VAB agrario total español
1955	500	20,5	26,1	0,6
1957	509	15,9	22,4	0,4
1960	693	17,4	22,0	0,5
1962	1.144	20,2	27,7	0,6
1964	1.232	14,6	24,5	0,6
1967	1.312	9,5	24,1	0,5
1969	1.820	8,8	27,4	0,7
1971	1.927	7,6	29,5	0,6
1973	2.456	7,1	29,1	0,6
1975	3.876	7,6	29,0	0,8
1977	4.630	5,7	28,8	0,7
1979	7.573	6,3	36,9	0,9
1980	5.056	..	29,3	0,5
1981	7.653	5,0	35,7	0,8
1982	9.268	..	35,6	0,8
1983	11.103	5,0	38,4	0,9
1984	11.083	..	35,6	0,7
1985	8.100	3,0	36,3	0,5
1986	10.315	..	42,0	0,6

Fuente: Para los años 1955 a 1975, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 177, 178, 207 y 208); para los años 1977 y 1979, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1980 (pág. 69) y 1982 (pág. 105); para los años 1980 a 1985, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1982 (pág. 105), 1983 (pág. 114), 1984 (pág. 113), 1985 (pág. 113), 1986 (pág. 111) y 1987 (pág. 119); para el año 1986, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, febrero 1989 (pág. 53). El porcentaje de incidencia del VAB agrario de la CAPV en el VAB total de la misma de los años 1980 a 1986, en su caso, se obtiene en base a Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1984 (pág. 117), 1986 (pág. 136) y 1988 (pág. 115). A partir de 1981 el Servicio de Estudios del Banco de Bilbao incorporó las estimaciones de producción agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a su investigación bianual. En todo caso, la serie larga contenida en este cuadro no es comparable con las cifras del cuadro n.º 1.

dentro de la propia Comunidad (lo que es coherente con lo sucedido en el total español, en buena parte debido al menor crecimiento comparado de los precios agrarios), como en relación al VAB agrario global estatal. En efecto, en 1955 el VAB agrario de la Comunidad representaba el 5,8% del VAB de la misma y el 2,4% del VAB agrario español, mientras que en 1985 su participación era del 1,3% en el VAB total de la CAPV y del 1,4% en el VAB agrario español.

Álava es la provincia que ha experimentado un mayor retroceso en

cuanto a la participación del sector agrario en la generación de su VAB global, al caer 17,5 puntos porcentuales (pasa del 20,5% en 1955 al 3% en 1985) y, ello, a pesar de ser el ámbito de la CAPV de mayor incremento en la producción agraria. Hay que tener en cuenta, a este respecto, que Álava ha experimentado un destacado mayor incremento comparativo sobre las otras dos provincias en el VAB no agrario, en el mismo período. La caída del VAB agrario de Vizcaya, por su parte, se evaluaba en 4,4 puntos porcentuales y la de Guipúzcoa en 2,6 durante los mismos años.

**Cuadro n.º 4. Evolución histórica del Valor Añadido Bruto agrario.
Guipúzcoa**

(En millones de pesetas de cada año)

Años	Valor Añadido Bruto agrario (c.f.)	%VAB agrario/ VAB total en Guipúzcoa	% VAB agrario/ VAB total en la CAPV	% VAB agrario/ VAB agrario total español
1955	472	3,7	24,6	0,6
1957	610	4,0	26,8	0,5
1960	820	4,3	26,1	0,6
1962	1.147	4,8	27,8	0,6
1964	1.437	4,5	28,6	0,7
1967	1.529	3,3	28,1	0,6
1969	1.901	3,2	28,6	0,7
1971	1.815	2,4	27,8	0,6
1973	2.420	2,4	28,7	0,6
1975	3.664	2,5	27,4	0,8
1977	5.421	2,6	33,7	0,8
1979	5.636	2,1	27,4	0,6
1980	6.322	..	36,6	0,6
1981	7.698	2,2	35,9	0,8
1982	8.741	..	33,6	0,8
1983	7.936	1,6	27,5	0,6
1984	9.210	..	29,6	0,6
1985	6.524	1,1	29,3	0,4
1986	6.148	..	25,0	0,4

Fuente: Para los años 1955 a 1975, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 177, 178, 207 y 208); para los años 1977 y 1979, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1980 (pág. 69) y 1982 (pág. 105); para los años 1980 a 1985, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1982 (pág. 105), 1983 (pág. 114), 1984 (pág. 113), 1985 (pág. 113), 1986 (pág. 111) y 1987 (pág. 119); para el año 1986, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, febrero 1989 (pág. 53). El porcentaje de incidencia del VAB agrario de la CAPV en el VAB total de la misma de los años 1980 a 1986, en su caso, se obtiene en base a Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1984 (pág. 117), 1986 (pág. 136) y 1988 (pág. 115). A partir de 1981 el Servicio de Estudios del Banco de Bilbao incorporó las estimaciones de producción agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a su investigación bianual. En todo caso, la serie larga contenida en este cuadro no es comparable con las cifras del cuadro n.º 1.

En coherencia con su evolución positiva agraria, en relación a las otras dos provincias, Álava ha visto pasar su peso en el sector agrario de la CAPV desde el 26,1% de 1955 al 42% de 1985, hecho que se produce a costa de la incidencia de Vizcaya, que cae del 49,3% al 33%. Guipúzcoa, por su lado, se mantiene estable con el 24,6% de 1955 y el 25% de 1985.

Conviene fijar también la atención en los cambios experimentados a largo plazo en la distribución de la producción final agraria. En el total de la CAPV las

modificaciones experimentadas en las tres décadas no son importantes, aunque se observa un menor peso de la actividad forestal (cuadro n.º 6). Sin embargo, en el nivel provincial las modificaciones son importantes. Este es el caso de Álava, que experimenta una caída del peso ganadero (43,4% en 1955 y 31% en 1985) y aumento del agrícola (50,8% frente al 60%), o de Guipúzcoa, con caída de la agricultura del 26,8% al 12,1% y alza de la ganadería desde el 55,5% al 72,4%, o de Vizcaya, que aumenta la incidencia de la ganadería (45,8% y 66,2%) a costa de

Cuadro n.º 5. **Evolución histórica del Valor Añadido Bruto agrario. Vizcaya**

(En millones de pesetas de cada año)

Años	Valor Añadido Bruto agrario (c.f.)	% VAB agrario/ VAB total en Vizcaya	% VAB agrario/ VAB agrario total en la CAPV	% VAB agrario/ VAB agrario total español
1955	946	5,3	49,3	1,2
1957	1.157	4,9	50,8	1,0
1960	1.633	6,0	51,9	1,1
1962	1.834	4,8	44,5	1,0
1964	2.351	4,7	46,9	1,2
1967	2.592	3,5	47,8	1,1
1969	2.933	3,2	44,0	1,1
1971	2.794	2,4	42,7	0,9
1973	3.562	2,2	42,2	0,9
1975	5.827	2,4	43,6	1,2
1977	6.023	1,7	37,5	0,9
1979	7.336	1,7	35,7	0,8
1980	5.901	..	34,1	0,6
1981	6.088	1,1	28,4	0,6
1982	8.013	..	30,8	0,7
1983	9.868	1,3	34,1	0,8
1984	10.868	..	34,8	0,7
1985	7.667	0,9	34,4	0,5
1986	8.124	..	33,0	0,5

Fuente: Para los años 1955 a 1975, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 177, 178, 207 y 208); para los años 1977 y 1979, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1980 (pág. 69) y 1982 (pág. 105); para los años 1980 a 1985, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1982 (pág. 105), 1983 (pág. 114), 1984 (pág. 113), 1985 (pág. 113), 1986 (pág. 111) y 1987 (pág. 119); para el año 1986, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, febrero 1989 (pág. 53). El porcentaje de incidencia del VAB agrario de la CAPV en el VAB total de la misma de los años 1980 a 1986, en su caso, se obtiene en base a Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1984 (pág. 117), 1986 (pág. 136) y 1988 (pág. 115). A partir de 1981 el Servicio de Estudios del Banco de Bilbao incorporó las estimaciones de producción agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a su investigación bianual. En todo caso, la serie larga contenida en este cuadro no es comparable con las cifras del cuadro n.º 1.

la agricultura (que pasa del 30,7% al 17,5%) y forestal (23,5% en 1955 frente al 13,3% de 1985).

En todo caso, se constata el escaso peso de la producción agraria de las provincias de la CAPV en el conjunto español. Concretamente, en 1985, las tres provincias de la Comunidad ocupaban los tres últimos lugares entre las 50 provincias españolas, por la importancia de su Valor Añadido Bruto agrario a coste de factores (6).

(6) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1987, pág. 122.

3. EVOLUCIÓN DEL INGRESO AGRARIO

En consonancia con las características laborales del agro de la CAPV, las rentas agrarias de trabajo por cuenta ajena son inapreciables, evaluándose en 1.835 millones de pesetas en 1985, cifra que significa el 0,6% del mismo concepto a nivel español y el 0,2% de las rentas de trabajo por cuenta ajena totales de la CAPV (cuadro n.º 7).

Por su parte, los beneficios de los empresarios y autónomos agrarios tienen una entidad mayor y, en el mismo año, subían a 16.997 millones de pesetas, equivalentes al 1,6% del total de España.

Cuadro n.º 6. Evolución de la distribución de la producción final agraria

(En %)

	1955	1976	1985
ÁLAVA	100,0	100,0	100,0
Agrícola	50,8	61,1	60,0
Ganadera	43,4	32,2	31,0
Forestal	5,8	3,7	5,1
Otras		3,0	3,9
GUIPÚZCOA	100,0	100,0	100,0
Agrícola	26,8	21,6	12,1
Ganadera	55,5	69,2	72,4
Forestal	17,7	7,4	13,7
Otras		1,8	1,8
VIZCAYA	100,0	100,0	100,0
Agrícola	30,7	20,9	17,5
Ganadera	45,8	63,4	66,2
Forestal	23,5	13,0	13,3
Otras		2,7	3,0
CAPV	100,0	100,0	100,0
Agrícola	35,8	33,6	31,2
Ganadera	47,5	55,8	55,3
Forestal	16,7	8,1	10,5
Otras		2,5	3,0

Fuente: Para el año 1955, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1957 (págs. 142 y 144); para 1976, Ministerio de Agricultura, 1978 (págs. 84 y 85), y para el año 1985, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1987 (pág. 117).

La suma de ambos conceptos, equivalentes a las rentas totales agrarias con exclusión de los beneficios retenidos por las sociedades del sector, ascendía a 18.832 millones de pesetas en 1985, el 1,4% del total español.

La distribución de ambos tipos de rentas entre las tres provincias ofrece cifras bastante parecidas en 1985, representando Vizcaya el 36,1% del conjunto de las rentas, seguida de Álava con el 33% y Guipúzcoa con el 30,9%.

El análisis de la evolución en el tiempo de esta macromagnitud del ingreso no permite confirmar grandes cambios, aunque se puede apreciar una ligera caída del peso de las rentas de Vizcaya en el total de la CAPV, en beneficio de las otras dos provincias, así como en un

descenso de la importancia de la Comunidad en el total de España.

4. LA POBLACIÓN OCUPADA

El cuadro n.º 8 nos ofrece una rápida panorámica de la evolución del número de empleos en la CAPV. En paralelo a lo que sucedía con los ingresos, la cifra de trabajadores por cuenta ajena ha sido muy baja a lo largo del período 1955-1985, situándose en esta última fecha en 2.428 trabajadores o, lo que es lo mismo, en el 0,4% del mismo renglón del sector agrario español, o en el 0,5% del total de trabajadores por cuenta ajena de la CAPV. Como es conocido, dentro del conjunto asalariado de esta Comunidad el

Cuadro n.º 7. **Evolución de los ingresos agrarios**

(Millones de pesetas de cada año)

	1955	1964	1975	1985
RENTAS DE TRABAJO				
Álava	30	97	158	425
Guipúzcoa	5	45	91	549
Vizcaya	11	85	257	861
CAPV	46	227	506	1.835
% CAPV/España.....	0,3	0,5	0,4	0,6
% 1. trabajo agrario CAPV/total trabajo CAPV.....	0,3	0,5	0,2	0,2
BENEFICIOS DE LAS EMPRESAS Y AUTÓNOMOS AGRARIOS				
Álava	417	1.029	3.471	5.785
Guipúzcoa	412	1.266	3.329	5.275
Vizcaya	854	2.172	5.012	5.937
CAPV	1.683	4.467	11.812	16.997
% CAPV/España	2,8	3,1	3,5	1,6
SUMA				
Álava.....	447	1.126	3.629	6.210
Guipúzcoa	417	1.311	3.420	5.824
Vizcaya	865	2.257	5.269	6.798
CAPV	1.729	4.694	12.318	18.832
% CAPV/España	2,3	2,4	2,6	1,4

Fuente: Para los años 1955 y 1964, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 239, 243 y 253); y para los años 1975 y 1985, misma fuente, 1977 (págs. 102 y 104), y 1988 (págs. 153 y 154), respectivamente.

peso mayor corresponde a los empleos del sector industrial (53%) y servicios (45,1%).

En lo que se refiere al empleo autónomo, las cifras son más elevadas, con 16.069 empleos en el capítulo de trabajadores autónomos y empresarios agrícolas (2,1 % del total español en el mismo concepto), y 11.089 empleos de trabajadores agrícolas en ayuda familiar (2,4% sobre el conjunto español).

La evolución en el tiempo señala una caída del peso del empleo agrario en el conjunto de la CAPV, fenómeno similar a lo sucedido en la generalidad de ámbitos geográficos económicos.

De la comparación del Valor Añadido

Bruto a coste de factores y el empleo obtenemos un índice de productividad sectorial, que sólo puede ser calificado de aproximativo debido a las dificultades de una valoración suficientemente fiable del empleo agrario. Centrados en 1985, se comprueba que el VAB agrario de la CAPV se situaba en 753.000 pesetas por empleo, nivel algo inferior al medio español (867.000 pesetas). Pero, por otro lado, se hace evidente la escasa capacidad de generación de valor añadido de los empleos agrarios, cuando comparamos las 753.000 pesetas con los 2,7 millones de pesetas de VAB global generado por término medio por el conjunto de empleos de la CAPV, aunque esto es algo, por lo demás, que también se observa en el conjunto español.

Cuadro n.º 8. Evolución del número de empleos agrarios

	1955	1964	1975	1985
TRABAJADORES POR CUENTA AJENA				
Alava	2.791	2.433	938	539
Guipúzcoa	1.003	780	530	662
Vizcaya	1.620	1.538	1.516	1.227
CAPV	5.414	4.751	2.984	2.428
% CAPV/España	0,3	0,3	0,3	0,4
% CAPV/trab. cta. ajena totales en la CAPV	1,5	0,9	0,5	0,5
EMPLEOS AUTONOMOS				
Trabajadores autónomos y empresarios agrícolas				
Alava	17.108	14.104	6.201	5.444
Guipúzcoa	20.509	19.532	7.038	4.857
Vizcaya	40.308	39.717	8.856	5.768
CAPV	77.925	73.353	22.095	16.069
% CAPV/España	2,3	2,6	2,4	2,1
Trabajadores agrícolas en ayuda familiar				
Alava			4.289	2.120
Guipúzcoa			10.467	3.290
Vizcaya			12.038	5.679
CAPV			26.794	11.089
% CAPV/España			2,6	2,4
TOTAL EMPLEOS				
Alava	19.899	16.537	11.428	8.103
Guipúzcoa	21.512	20.312	18.035	8.809
Vizcaya	41.928	41.255	22.410	12.674
CAPV	83.339	78.104	51.873	29.586
% CAPV/España	1,6	1,8	1,8	1,6
% empleos agrarios CAPV/total empleos CAPV	14,8	11,1	6,5	4,6

Fuente: Para los años 1955 y 1964, Servicio de Estudios del Banco de Bilbao, 1978 (págs. 137, 141, 145 y 147); para los años 1975 y 1985, mismo autor, 1977 (págs. 144, 145 y 146), y 1988 (págs. 196, 197 y 198).

5. ANÁLISIS MICROECONOMICO

Aunque el objetivo central de este artículo es la descripción del sector agrario de la CAPV reflejada a través de las cifras macro, relativas al mismo, vamos a descender, en este epígrafe, al análisis micro, siquiera sea someramente. Esta tarea es posible gracias a la información que facilita la red contable

agraria vasca (RICAV), a partir de una muestra disponible no aleatoria (7).

Las 382 explotaciones agrarias de la muestra (cuadro n.º 9) tenían en 1987, como media, una dimensión en UDEs (unidad de dimensión europea

(7) Véase, Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1989 bis, págs. 71 y ss.

Cuadro n.º 9. Resultados red contable agraria vasca (RICAV). 1987

(Miles de pesetas)

Conceptos	Orientación técnico-económica								
	11-12	20	31	41	42-43	44	50	71-72-81-82	CAPV
N.º de explotaciones de muestra	66	11	31	203	13	37	10	11	382
Dimensión económica en UDEs	33,4	23,8	35,2	31,1	15,0	15,6	26,7	23,8	29,2
Mano de obra en UTAs	1,8	1,8	1,6	2,0	1,6	1,6	1,4	2,3	1,8
Mano de obra no asalariada (UTAF)	1,6	1,8	1,3	1,8	1,5	1,6	1,1	2,0	1,7
Superficie agraria útil - ha	40,7	1,1	16,4	18,5	20,2	21,5	0,5	37,2	22,1
Efectivos medios ganados - UGM	3,7	0,7	2,1	34,5	31,4	29,1	16,2	29,4	24,4
Producción total	6.807	3.624	5.291	6.945	3.217	3.133	7.317	5.694	6.169
Producción vegetal	6.308	3.499	5.258	23	120	—	11	2.199	1.698
Producción animal	412	125	14	6.834	2.817	3.042	7.126	3.349	4.381
Otras producciones	87	—	19	88	280	91	180	146	90
(Reempleo)	178	—	7	81	16	—	—	644	93
Gastos totales	5.140	1.705	2.608	4.276	1.889	1.735	5.181	4.066	3.906
Gastos específicos	2.189	341	437	2.658	1.147	979	3.627	2.405	2.134
Cultivos	1.937	310	410	168	125	152	3	935	512
Ganados	252	31	27	2.490	1.022	427	3.624	1.470	1.622
Gastos generales	969	267	407	441	268	256	253	615	500
Amortizaciones	1.316	633	775	784	241	272	563	720	795
Impuestos-Subvenciones	19	81	45	-44	-63	-187	6	-87	-36
Valor Anadido Neto Explot.	2.314	2.302	3.627	3.106	1.624	1.813	2.868	2.041	2.776
Gastos IV	666	464	988	393	234	227	738	326	476
Salarios pagados	276	191	310	112	13	18	360	187	155
Rentas pagadas	287	78	543	81	58	144	42	64	158
Gastos financieros	103	195	135	200	163	65	336	75	163
Subvenciones s/inversión	12	44	13	61	—	22	—	45	40
Renta empres. y familia	1.660	1.882	2.652	2.774	1.390	1.608	2.130	1.760	2.340
Valor Anadido Neto/UTA	1.268	1.262	2.234	1.584	1.012	1.101	2.093	871	1.493
Renta empres. y famil./UTAF	1.050	1.125	1.965	1.453	899	989	1.546	863	1.334
Capitales fijos	11.020	5.626	20.420	16.069	14.392	10.935	6.463	19.149	14.532
Capitales variables	600	152	4.782	1.351	1.444	552	974	936	1.369
Endeudamiento	1.055	1.646	1.130	1.782	2.369	773	1.612	888	1.492
Fondos propios	10.565	4.132	24.072	15.638	13.467	10.714	5.825	19.197	14.409
Inversiones netas	-630	364	-248	-280	302	-106	-483	-601	-297

Actividades: 11-12, cereal-planta de escarda; 20, horticultura; 31, viticultura; 41, vacuno de leche; 42-43, vacuno de carne; 44, ovino-caprino; 50, cunicultura; 71-72-81-82, herbívoros-cultivos generales.

Conceptos: UDE, unidad de dimensión europea, equivalente a 1.100 ECU de margen bruto; UTA, unidad de trabajo año; UTAF, unidad de trabajo año fijo; UGM, unidad de ganado mayor.

Fuente: Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, 1989 bis (págs. 81 y 82).

equivalente a 1.100 ECUs de margen bruto) de 29,2, una mano de obra evaluada en 1,8 UTAs (unidad de trabajo año) de las que 1,7 eran no asalariadas, una superficie agraria útil de 22,1 hectáreas y unos efectivos de ganado de 24,4 UGMs (unidad de ganado mayor).

La producción total de la explotación media se elevaba a 6,2 millones de pesetas, con un máximo de 7,3 millones en la actividad 50 (cunicultura) y un mínimo de 3,1 millones en la 44 (ovino-caprino).

Descontados los gastos específicos y generales, así como la amortización y los impuestos netos de subvenciones (que en el conjunto de la muestra tienen saldo negativo), se obtiene un Valor Añadido Neto de explotación de 2,8 millones de pesetas por unidad productiva, con máximo de 3,6 en la actividad 31 (viticultura) y mínimo de 1,6 en la 42-43 (vacuno de carne).

Minusvalorado este VAN de explotación en los pagos por salarios, rentas y gastos financieros, e incrementado en las subvenciones por inversiones, se obtiene la renta de empresarios y familias, que se estima en 2,3 millones de media en el total de la muestra, con cifras extremas de 2,8 (actividad 41, vacuno de leche) y 1,4 (42-43, vacuno de carne).

En lo que se refiere al activo de la explotación media RICAV en 1987, se observa que asciende a 15,9 millones

de pesetas (14,5 de capital fijo y 1,4 de variable). El activo por explotación más alto es el de la actividad 31 (viticultura) con 25,2 millones, y el más bajo el del grupo 20 (horticultura) con 5,8 millones de pesetas.

En cuanto al endeudamiento, éste asciende a 1,5 millones de pesetas como media, variando entre los 0,8 millones de la actividad 44 (ovino-caprino) y los 2,4 de la 42-43 (vacuno de carne).

Señalemos, por último, que la inversión bruta media del conjunto de las explotaciones agrarias de la muestra ascendió a 497.704 pesetas en 1987, financiadas básicamente con fondos propios, exclusión hecha de las 40.162 pesetas de subvenciones a la inversión. Restadas a la inversión bruta las amortizaciones medias se obtiene una inversión neta negativa por explotación de 0,3 millones de pesetas, siempre hablando del conjunto de la muestra.

6. PRODUCCIÓN Y COMERCIO EXTERIOR

Una vez analizados los principales aspectos cuantitativos de la actividad agraria, vamos a describir, a partir de las tablas *input-output* de 1985, las relaciones más destacadas que se observan entre la producción y el sector exterior agrarios de la CAPV. El cuadro n.º 10 ofrece una visión global de los

Cuadro n.º 10. Recursos y empleos agrarios de la CAPV en 1985

(Millones de pesetas)

Sectores	Producción interior	Importaciones	Recursos/ Empleos totales	Empleo interior	Exportaciones
Agricultura	22.131	57.570	79.701	76.659	3.042
Ganadería	32.186	22.829	55.015	43.885	11.130
Silvicultura	11.431	12.706	24.137	23.928	209
Total agrario	65.748	93.105	158.853	144.472	14.381
Total CAPV	3.810.642	1.537.096	5.347.738	3.754.243	1.593.405

Fuente: Instituto Vasco de Estadística del Gobierno Vasco, 1988, tomo 2 (págs. 24, 184 y ss).

recursos y empleos agrarios en 1985. La producción interior (a salida de fábrica), en este año, ascendió a 65.748 millones de pesetas, mientras que las importaciones de productos agrarios significaron los 93.105, totalizándose unos recursos disponibles de 158.853 millones. De éstos, 144.472 millones se emplearon en el interior, a la vez que las exportaciones contabilizaron 14.381 millones de pesetas.

Es claramente perceptible el fuerte componente importador en los recursos al equivaler al 58,6% de los mismos. Por el contrario, las exportaciones sólo significaron el 9,1% de los empleos totales. El mayor peso de las importaciones sobre recursos se produce en la agricultura (72,2%), mientras que en la relación exportaciones/empleos destaca la ganadería (20,2%).

Un mayor detalle de la columna de la producción nos lleva a su descomposición en *inputs* intermedios y Valor Añadido Bruto a la salida de fábrica. Pues bien, los 65.748 millones de producto interior se componen de unos *inputs* intermedios de 34.249 millones de pesetas y un VAB de 31.499 millones, lo que equivale a una participación de este últimos concepto del 47,9% sobre la producción. Las peculiaridades de cada actividad condicionan que la participación del VAB sobre la producción suba al 97,6% en la silvicultura, muy por encima del 43,6% en la agricultura y el 33,3% en la ganadería.

Tiene también interés conocer una mayor especificación sobre lo sucedido con el empleo interior. Para el conjunto agrario tenemos que los *outputs* intermedios alcanzaron los 96.687 millones de pesetas, que sobre los 144.472 millones de empleo interior equivalieron al 66,9%. Por su parte, el consumo final interior (de familias en su totalidad) subió hasta los 45.733 millones y la formación bruta de capital a 2.502 millones, representando, respectivamente, el 31,7% y 1,4% del empleo interior. Ya dentro de los *outputs* intermedios, destacan las industrias de alimentación, bebidas y tabaco con el 58,7% de esos *outputs*, seguidas del propio sector agrario con el 11,4%, papel 8,5%, caucho y neumáticos 7,1%, industria de la madera 5,5% y hostelería

con el 5%, sumando estas actividades el 96,2% de los *outputs* intermedios totales.

Si fijamos la atención en el renglón concreto de agricultura observamos, siguiendo las tablas *input-output* de 1985, que los *outputs* intermedios alcanzaron el 59,6% de los empleos interiores, frente al 39,5% del consumo final interior y el 0,9% de la formación bruta de capital. A su vez, los 45.700 millones 55 de pesetas de *outputs* intermedios se localizaron en su 72,5% en las industrias de alimentación, bebidas y tabaco, lejos del 12% aplicado a las actividades agrícola-ganaderas, del 9,1% de la hostelería y del 4,3% de la industria textil, totalizando el 97,9% del total entre estas actividades.

La ganadería, por su parte, aplicó el 62,1% de los empleos a los *outputs* intermedios, mientras que el consumo final representaba el 35% y la FBC el 2,9%. Las industrias cárnicas y lácteas significaron, por su lado, el 86,3% de los *outputs* intermedios, seguidas, muy separadamente, por las actividades agrícola-ganaderas con el 10,1%.

Por último, en la silvicultura, los *outputs* intermedios tuvieron una gran importancia, equivaliendo al 99,1% de los empleos interiores, frente al 0,2% dirigido al consumo final y el 0,7% de la formación bruta de capital. Ya dentro de los *outputs*, la industria del papel fue la destinataria del 34,2% del total de los mismos, seguida del caucho y neumáticos con el 29,1 %, de la madera con el 22,1 % y de la ganadería con el 11,6%, aglutinando estas actividades, en conjunto, el 97% de los *outputs* intermedios.

A la vista de lo dicho, es fácilmente perceptible, entre otras cosas, el fuerte desequilibrio que se produce en la CAPV entre las importaciones y exportaciones agrarias. En 1985 este déficit quedaba situado en 78.724 millones de pesetas, que se debían en su mayor parte a la agricultura con un saldo negativo de 54.528 millones de pesetas, seguida por déficits menores de la silvicultura (-12.497 millones) y de la ganadería (-11.699) (cuadro n.º 11).

Cuadro n.º 11. El sector agrario en la balanza comercial de la CAPV de 1985

(Millones de pesetas)

Sectores	Resto del Estado			Extranjero			Total		
	Exportaciones	Importaciones	Saldo	Exportaciones	Importaciones*	Saldo	Exportaciones	Importaciones	Saldo
Agricultura	2.865	36.484	-33.619	177	21.086	-20.909	3.042	57.570	-54.528
Ganadería	11.097	22.278	-11.181	33	551	-518	11.130	22.829	-11.699
Silvicultura	—	5.938	-5.938	209	6.768	-6.559	209	12.706	-12.497
Total agrario	13.962	64.700	-50.738	419	28.405	-27.986	14.381	93.105	-78.724
Pesca	11.322	3.499	7.823	3.543	10.677	-7.134	14.865	14.176	689
Industria	1.003.696	744.875	258.821	448.106	400.204	47.902	1.451.802	1.145.079	306.723
Servicios	67.426	217.313	-149.887	45.021	67.423	-22.402	112.447	284.736	-172.289
TOTAL	1.096.406	1.030.387	66.019	497.089	506.709	-9.620	1.593.495	1.537.096	56.399

(*) Incluidos impuestos ligados a la importación.

Fuente: Instituto Vasco de Estadística del Gobierno Vasco, 1988, tomo 1 (págs. 396 y ss).

Desde otro ángulo, el déficit agrario se producía particularmente con el resto del Estado (-50.738 millones), por encima del generado con el extranjero (-27.986). Llama la atención la inapreciable importancia que tienen las exportaciones agrarias al extranjero.

Tiene también interés, por otra parte, añadir que si a los 14.381 millones de pesetas de exportaciones totales agrarias se le restan los 6.040 millones de requerimientos de importación (de *inputs* intermedios) necesarios para esas exportaciones, obtenemos unas exportaciones netas de 8.341 millones de pesetas. En el lado contrario, si a los 93.105 millones de importaciones totales agrarias de la CAPV se le deducen los 45.090 millones de pesetas de importaciones agrarias efectuadas por los demás sectores (para exportar), se concluye en unas importaciones agrarias netas de 48.015 millones de pesetas. En consecuencia, la balanza sectorial neta de la actividad agraria, considerada en sentido estricto, contabilizaba en 1985 un saldo negativo de 39.674 millones de pesetas (8).

En todo caso, el cuadro n.º 11 es lo suficientemente explícito como para ver que la base económica de la región es claramente industrial, mientras que se producen sendas situaciones deficitarias en el sector agrario con -78.724 millones y terciario con -172.289 millones. De hecho, si tenemos en cuenta que en el terciario está incluido el movimiento de chatarra, que tradicionalmente contabiliza un destacado déficit, los desfases agrario y de servicios tenderían a parecerse, disminuyendo simultáneamente el superávit de la industria que, de todos modos, seguiría siendo sustancial.

7. A MODO DE CONCLUSIÓN

A lo largo de estas páginas hemos visto una somera descripción cuantitativa del

sector agrario de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Vamos ahora a subrayar, simplemente, algunos aspectos que se presentan como más destacados.

La escasa importancia comparada de este sector es evidente. El Valor Añadido Neto agrario venía a significar, en 1986, el 2,2% del total español, y las provincias de la región ocupaban, en 1985, los tres últimos lugares 57 entre las 50 provincias españolas por el volumen de su Valor Añadido Bruto. Dentro de la propia CAPV la incidencia cuantitativa de la actividad agraria era modesta, representando únicamente el 1,3% del Valor Añadido Bruto de la región de 1985.

La evolución en el tiempo tampoco se presenta como favorable, ya que la participación del sector agrario en el VAB pasó del 5,8% de 1955 al 1,3% de treinta años más tarde, y su incidencia en el VAB agrario español cayó del 2,4% de 1955 al 1,4% de 1985. Por otro lado, considerado en sí mismo, tenemos que el Valor Añadido Bruto agrario de la CAPV ha permanecido, en pesetas constantes, prácticamente estancado a lo largo de las tres décadas comprendidas entre 1955 y 1985.

En definitiva, escasa importancia de la actividad agraria y pérdida relativa de la influencia de la misma en la evolución a largo, todo lo cual viene a confluir en una destacada insuficiencia agraria de la región, que se suple con las importaciones.

Pero, aun desde la asunción de que la cultura industrial está enraizada en el sistema productivo de la CAPV, no se puede dejar de lado las posibilidades que la actividad agraria ofrece a la necesaria diversificación de la oferta productiva de la región. Diversificación hoy más conveniente, en cuanto que la escasez de ahorro exterior que se viene sufriendo de unos años a esta parte coloca, en primer lugar, a los factores endógenos, como elementos motrices de la evolución económica de la CAPV. Aunque sólo fuera por estas razones, y evitando desde luego tendencias utópicas de carácter autárquico, el sector agrario, desde el

(8) Sobre este particular puede consultarse. Auriolas Martín, J.; Pajuelo Gallego, A., y García Olea, M.ª V., 1990, págs. 248 y ss., y Grana Fernández, C. de la, y Azaceta Platero, J., 1990, págs. 452 y ss.

realismo, puede y debe ser considerado como una fuente supletoria de riqueza con posibilidades ciertas de crecimiento real. No olvidemos, además, que el desarrollo del sector agrario en una

región industrial genera otro tipo de beneficios adicionales, cual es su contribución a la mejora del medio ambiente, entendido éste en su sentido más amplio.

BIBLIOGRAFÍA

- AURIOLES MARTIN, J.; PAJUELO GALLEGU, A., y GARCÍA OLEA, M." V. «Relaciones exteriores y dependencia económica en el País Vasco», en «Tablas input-output de la C.A. de Euskadi. Análisis de resultados (tomo 3)». Instituto Vasco de Estadística del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz, 1990.
- DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO (1989). «Cuentas económicas del sector agrario». Vitoria-Gasteiz.
- DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y PESCA DEL GOBIERNO VASCO (1989 bis). «Anuario estadístico del sector agroalimentario». Vitoria-Gasteiz.
- GRANA FERNANDEZ, C. de la. «Aproximación al sistema agroalimentario de la C.A. de Euskadi en base a técnicas input-output», en «Tablas input-output de la C.A. de Euskadi. Análisis de resultados (tomo 3)». Instituto Vasco de Estadística del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz, 1990.
- INSTITUTO VASCO DE ESTADÍSTICA DEL GOBIERNO VASCO (1988). «Tablas input-output de la C.A. de Euskadi», 2 tomos. Vitoria-Gasteiz.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA (1978). «Cuentas del sector agrario, n.º 3». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1982). «Cuentas del sector agrario, n.º 7». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1983). «Cuentas del sector agrario, n.º 8». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1984). «Cuentas del sector agrario, n.º 9». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1985). «Cuentas del sector agrario, n.º 10». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1986). «Cuentas del sector agrario, n.º 11». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (1987). «Cuentas del sector agrario, n.º 12». Madrid.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN (Febrero 1989). «Macromagnitudes del sector agrario: año 1986». Madrid.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1957). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1955». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1977). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1975». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1978). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, serie homogénea 1955-1975». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1980). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1977». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1982). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1979». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1984). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1981». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1986). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1983». Bilbao.
- SERVICIO DE ESTUDIOS DEL BANCO DE BILBAO (1988). «Renta Nacional de España y su distribución provincial, 1985». Bilbao.