

EL SECTOR AGRARIO VASCO

AVANCE DE MACROMAGNITUDES 1997

Análisis Macro y Microeconómico de su Evolución 1990-1996

Diciembre de 1.997

ÍNDICE	Nº Página
---------------	------------------

<i>1. Avance de Macromagnitudes Agrarias 1997</i>	3
<i>1.1. Introducción</i>	4
<i>1.2. Producción Agrícola</i>	5
<i>1.3. Producción Ganadera</i>	6
<i>1.4. Producción Forestal</i>	7
<i>1.5. Valor Añadido Bruto a precios de mercado</i>	7
<i>1.6. Subvenciones de explotación</i>	7
<i>1.7. Amortizaciones</i>	8
<i>1.8. Renta agraria</i>	8
<i>2. Análisis Comparativo de Evolución Macromagnitudes</i>	10
<i>2.1. Evolución 1996 Macromagnitudes Agrarias Euskadi/Estado</i>	11
<i>2.2. Evolución Histórica (1990-94) Macromagnitudes Agrícolas y Ganaderas Euskadi/UE/Estados miembros</i>	12
<i>3. Análisis Microeconómico: Evolución de las Explotaciones con O.T.E.'s más representativas de Euskadi</i>	15
<i>Anexo I: Cuadros Variación Macromagnitudes Agrarias en Euskadi/Estado 1996</i>	22
<i>Anexo II: Cuadros Evolución Histórica de Macromagnitudes. Agrícola y Ganadera en diferentes ámbitos territoriales</i>	24
<i>Anexo III: Evolución Histórica de las Explotaciones Tipo con O.T.E.'s más Representativas en Euskadi:</i>	31
<i>Cereal-Planta Escarda</i>	32
<i>Viñedo</i>	33
<i>Vacuno de Leche</i>	34
<i>Ovino-Caprino</i>	35
<i>Vacuno de Carne</i>	36

1 - AVANCE DE MACROMAGNITUDES AGRARIAS 1.997

1.1 Introducción

El año 97 ha sufrido una climatología "especial" con intensísimas lluvias en los meses de otoño, seguidas de un largo periodo de sequía y temperaturas elevadas para la estación, que terminó a primeros de Mayo con precipitaciones, que en algunos lugares fueron incluso de nieve, acompañadas de heladas, dando lugar al comienzo de lo que sería un verano fresco y con precipitaciones abundantes. Los últimos días del verano y primeros del otoño mejoraron el final de algunas campañas al elevarse las temperaturas.

En el momento en el que este informe sale a la calle algunas de las campañas más importantes están todavía sin cerrarse (leche, remolacha, último trimestre de cortas forestales, etc.), por lo que los datos que se presentan tienen un carácter de primer avance de macromagnitudes.

En general para la Comunidad Autónoma de Euskadi ha sido un año de ligero crecimiento económico, que supone algo más de un 3,4% de la Producción Final Agraria, en términos corrientes. Este incremento resulta desigual al analizarse por subsectores. El subsector agrícola ha caído en un 1% debido, principalmente, a una disminución de la producción física, mientras el subsector ganadero crece en un 2% y el forestal por encima del 19% debido a una coyuntura de precios muy favorable.

El moderado crecimiento de los precios de los consumos intermedios, por debajo de los de producción, ha motivado un incremento del valor añadido bruto a precios de mercado en un 3,8%.

Si analizamos la evolución de los últimos años reflejada en el cuadro nº 1 resulta muy positiva. El incremento porcentual registrado en el VAB¹ a precios de mercado en el periodo 92-97 es de un 50%. Destaca especialmente el subsector agrícola que ha crecido en más de 9.680 millones en cinco años con un incremento porcentual 92-97 del 42,3% de su valor. El subsector ganadero a pesar de que su producción mas importante: la leche de vaca, ha tenido que adecuarse a un mercado con cuota en estos años, ha crecido en el periodo 92-97 en un 7%. El subsector forestal, muy fluctuante y dependiente de la coyuntura de mercados debido a la longitud de su ciclo productivo, mantiene en el último trienio (95-97) un valor de su producción un 55,6% superior al trienio anterior (92-94).

Cuadro nº 1 - Evolución de las Macromagnitudes en la CAV 92-97

Año.	año 92	año 93	año 94	año 95	año 96	año 97
Producción Final Agrícola	22.885,8	23.968,8	28.882,4	29.849,8	33.087,5	32.575,0
Producción Final Ganadera	29.228,0	28.794,7	29.337,6	29.917,1	30.673,4	31.303,5
Producción Final Forestal	7.222,0	10.403,6	11.784,3	16.278,4	13.455,3	16.027,7
Valor Añadido bruto a precios de mercado	37.074,7	42.579,3	48.220,6	53.994,1	53.696,0	55.641,1

en millones de pesetas

Analizamos la variación en cada uno de los tres subsectores.

¹ VAB pm = Valor Añadido Bruto a precios de mercado. Se obtiene como Producción Final Agraria menos Consumos Intermedios.

1.2- Producción Agrícola

El subsector agrícola decrece en 1997 un 1,55%. (512,5 millones de pesetas) con respecto a 1996. Esto se debe fundamentalmente, a una disminución de un 4% en la producción física frente a un aumento de los precios de un 3%.

La climatología adversa ha afectado de forma muy importante a los cultivos cereales, con retraso de las siembras, lo que motivó un traspaso de la superficie que en principio se hubiera dedicado a trigo hacia la cebada. La maduración de los trigos se vio afectada por la humedad que favoreció el desarrollo de enfermedades. La cebada por su ciclo mas corto no ha sufrido estas mermas de producción. A ello se debe que la producción de cereales se mantenga constante en su conjunto, mientras que los precios disminuyen en un 8%. Centeno y avena mantienen su producción con respecto al año anterior, encontrándose cierto aumento en la cebada. Los precios descienden ligeramente, lo que era de esperar al mantenerse el mismo comportamiento experimentado en años anteriores.

Las superficies de colza y girasol suelen variar de año a año. En el presente año, la colza incrementa su superficie en mas de un 4% y el girasol en un 53%, lo que provoca en este último un fuerte aumento en su producción.

Las leguminosas para grano sufren una importante bajada en producción (disminuye un 35%), mientras que los precios aumentan notablemente (en un 59%).

La patata de consumo baja ligeramente en producción, mientras que los precios experimentan un subida de un 15%, recuperándose en cierta medida de los precios bajos, alcanzados en el año anterior. Es de esperar que el avance de la campaña traiga una recuperación aún mayor del nivel de precios.

La remolacha azucarera ha venido produciendo cosechas excelentes en los últimos años, aunque en el presente y probablemente producido por un mal comienzo de temporada (necesidad de abundantes riegos en la nascencia debido a la sequía) se ha producido un ligero descenso en la producción y aparentemente en los niveles de calidad (verano de escasa temperatura). Los precios bajan ligeramente(un 5%) al regularse éste en función del excedente sobre la cuota y por el índice de polarización, ligado a la cantidad de azúcar presente en las raíces.

La horticultura mantiene su valor de forma general, si bien se produce una disminución (8%) en la producción que se compensa con un incremento de los precios (12%). La cosecha no ha resultado muy buena, pero hay que indicar que el comportamiento con respecto a la disminución en la producción no es homogéneo. Frente a disminuciones substanciales en cultivos importantes como lechuga (-14%), tomate (-21%) o pimiento (-16%), otros obtienen cierto aumento como la judía verde (+11%) y en otros se mantiene (ajo, acelga, berza, puerro).

La cosecha de este año en fruta no ha sido muy buena. La climatología ha resultado muy importante, ya que la bonanza de temperaturas invernales adelantó las floraciones, que al venir seguidas de heladas provocaron daños de gran consideración en el cuajado de los frutos. Ha disminuido la producción en un 9% y han bajando los precios en un 1%. Esta disminución de la producción se ha dejado sentir principalmente en el cultivo de la pera (con una reducción del 34%) y algo menos en el cultivo de manzana (con una reducción del 8%).

El viñedo² de Rioja alavesa presenta una ligera disminución en su producción (3%) que se ve compensada por un aumento de los precios (3%). Sin embargo el txakoli incrementa su producción (en un 2%) y se incrementan los precios (en un 13%). Este aumento en los precios de txakolí es progresivo y continuado y se viene observando en los últimos años, ligado a las políticas de calidad y la aparición de las denominaciones específicas.

La patata de siembra muestra una ligera disminución (en un 3%) en la producción para el año 97 y un aumentando los precios (en un 11%). Resulta una campaña poco homogénea, ya que la zona de la montaña alavesa en la que las producciones son básicamente de siembra, la calidad de los tubérculos es óptima y la cantidad de patata certificada será elevada, mientras que en la Llanada, al mezclarse en las zonas patata de siembra y de consumo, el control de enfermedades no resulta tan efectivo, produciéndose numerosos problemas sanitarios que llevarán a una cantidad certificada sensiblemente inferior a la sembrada.

1.3- Producción Ganadera

El subsector ganadero crece también en el ejercicio 97, aunque de forma muy ligera ya que lo hace en un 2%. para la Producción Final Ganadera.

El aspecto mas señalado continua siendo la progresiva desaparición de explotaciones de vacuno de leche compensada por el aumento de los efectivos de carne.

La producción global de leche de vaca crece (un 1%), y la producción por hembra de ordeño se incrementa año a año (alrededor de un 1,5% de media en 1.997)³. Esta evolución se explica por una parte por las mejoras en la genética de la cabaña y en el manejo, así como por la desaparición de las explotaciones menos profesionales. El precio de la leche ha continuado la tendencia al alza (un 3% para el año 1997) que comenzó en los meses de Mayo y Junio de 1.993 tras las caídas continuas de los años anteriores. El valor de la producción lechera se incrementará en mas de un 4% (567,3 millones de pesetas). Continua siendo la producción con mas peso del sector agrario vasco: 46,8% del subsector ganadero y 17,7% de la producción final total.

Las producciones de carne crecen en términos generales. Crece principalmente el ganado porcino (un 12%), en menor medida el ganado ovino (un 1%), y se mantiene la producción de ganado vacuno. En cuanto a los precios, se presenta un aumento significativo en porcino y ovino (con subidas del 6% y 7% respectivamente) y una disminución del vacuno (en un 7%) lo que provoca para esta última especie una disminución del valor de producción (en un 8%) Debe ser tenido en cuenta el efecto "vacas locas" a pesar de no sufrir la enfermedad si se ha producido un cierto retramiento del consumo, por lo que la disminución de la demanda hace bajar los precios. Esta tendencia se ve frenada en cierta forma en la CAE por el efecto positivo de las políticas de calidad y en concreto el Label de Carne de Vacuno, que ofrece al consumidor la seguridad de un origen y un ciclo productivo controlados, unido a una imagen, permitiendo que estos productos mantengan sus precios.

² La producción del viñedo según la metodología europea de cuentas agrarias se evalúa como vino y no como uva, por lo que la producción evaluada en el 97 corresponde a la cosecha de uva de 1.996.

³ Los últimos datos obtenidos permiten avanzar un ligero incremento de la producción de leche 97 (en torno a un 1%).

La producción de huevos tiende a estabilizarse, encontrándose una subida de precios(en un 9%).

1.4- Producción Forestal

La producción forestal muestra año tras año cierto comportamiento fluctuante, es por esto, por lo que en el año 97 y de forma distinta al año 96, la producción ha aumentado (en un 4%). Se debe principalmente al aumento de cortas de pino insignis (principal especie de producción forestal), aunque el resto de especies y de forma general, sufren una ligera disminución. Los precios en este año han aumentado notablemente (un 15% para el pino insignis y un 9% de forma general para el resto de las especies). Estas dos situaciones que en general se presentan unidas (el incremento de los precios favorece el incremento de las cortas), presentan un aumento del valor del sector forestal (en un 19%).

1.5- Valor Añadido Bruto a precios de mercado

Los consumos intermedios mantienen las cantidades prácticamente sin modificaciones, y los precios tienen un incremento, que se sitúa en el 2%. Destacar que el incremento de los precios ha sido bastante homogéneo y a excepción de los piensos simples, el resto de productos ha mantenido un incremento que oscila entre un 1% y un 7%.

Al estar el crecimiento del valor de los consumos intermedios por debajo del de la producción final agraria, el resultado a nivel de valor añadido bruto a precios de mercado aumentará en un 3,8%.

1.6- Subvenciones de explotación

El aspecto más relevante en relación a este punto es la finalización en el ejercicio 96 del Plan de Ayuda a la Renta Agraria (PARA). Esta subvención que se aplicaba a explotaciones con ciertas producciones sensibles, supuso en el último año un importe global de mas de 528 millones de pesetas. En la actualidad está en vigor las Indemnizaciones Compensatorias de Montaña (ICM).

Las subvenciones a productores de cultivos herbáceos según la normativa de la PAC supondrán en el año 97 unos 2.020 millones de pesetas (casi 90 millones mas que en el año 96), con unos 2.200 expedientes pagados.

En el apartado ganadero, a pesar de que aún no se puede estimar el montante de los pagos ya que el plazo de solicitud acaba el 31 de Diciembre, si podemos evaluar la tendencia en función de los pagos unitarios establecidos.

En ovino-caprino puede darse cierta disminución, debido a que disminuyen los importes unitarios debido a un mejor comportamiento en la valoración de la carne de ovinos frente a la de vacuno.

Las primas de terneros crecen significativamente. Mientras se mantiene el apartado de prima especial en 17.957 pts, la prima por extensificación pasa de 5.985 pts en el 96 a 5.947, pero aparece una prima especial en el caso de que la carga ganadera sea inferior a 1 UGM/ha, que se sitúa en 8.590 pts lo que supondrá un incremento del 43% para un númer

mero muy importante de explotaciones. Continua la prima adicional debida a la crisis de las vacas locas.

La subvención a vacas nodrizas mantiene los importes del año 96 y adopta también la prima especial por extensificación con Carga Ganadera inferior a 1 UGM/ha, al igual que en la prima a terneros, y se mantiene también la prima adicional por la crisis de las vacas locas.

En su conjunto se estima que las subvenciones al sector agrario de Euskadi ascenderán alrededor de 6.000 millones de pts. lo cual supondrá un 10,8% del VAN que se estima para 1997.

1.7- Amortizaciones

La tendencia de los últimos años es a una modernización progresiva del parque de maquinaria disponible. Se busca una mayor adecuación a la dimensión óptima de las explotaciones en este aspecto, favorecida por las políticas de ayudas a la inversión orientadas a la compra y utilización en común de las máquinas. De esta forma se está reduciendo el peso que las amortizaciones habían tenido en los primeros años 90.

1.8 - Renta Agraria

Se espera un incremento global de un 4% en términos corrientes (cerca de 2.400 millones de pts.). Paralelamente el año 97 según los datos de la PRA (población ocupada en relación a la actividad), está experimentando un crecimiento en el empleo agrario en torno a un 3% por lo que la renta agraria por ocupado crecerá también en torno a un 1%, resultando una evolución altamente positiva.

La evolución por productos se presenta en el Cuadro nº 2.

Cuadro 2: Evolución de las Macromagnitudes en 1.997

MACROMAGNITUDES POR GRU- Y POR PRODUCTOS	Valor 1.996 ⁴ Provisional	Variaciones 96/97			Valor 1.997 Avance
		Produc	Precio	Valor 7	
PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA	79.959,7	99	104	103	82.649,8
1- Producción Final Agrícola	33.087,5	96	103	98,47	32.582,3
Cereales	3.636,7	100	92	86	3.123,0
Leguminosas	245,6	65	159	101	248,6
Patata	722,3	98	115	113	818,7
Remolacha	1.538,0	97	95	92	1.415,4
Girasol	40,6	153	110	169	68,6
Hortalizas	9.572,3	92	112	100	9542,7
Frutas	2.336,4	91	99	96	2.238,7
Viñedo	12.116,1	97	103	100	12.157,4
Otros varios	2.879,4	92	111	103	2.969,1
2- Producción Final Ganadera	30.673,4	101	101	102	31.303,5
Animales/Carne Vacuno	8.537,6	100	93	92	7.882,6
Animales/Carne Ovino	1.415,0	101	107	108	1.528,2
Animales/Carne Porcino	2.215,2	112	106	119	2.625,3
Leche	14.096,3	101	103	104	14.663,6
Huevos	2.475,1	100	109	109	2.694,1
Otros	1.934,2	99	99	99	1.909,6
3- Producción Final Forestal	13.455,3	104	114	119	16.027,7
Madera Pino Insignis	12.359,4	104	115	120	14.809,6
Otros	1.095,9	96	106	102	1.113,3
4- Otras producciones	2.743,6	100	100	100	2.743,6
5- Consumos Intermedios	26.350,0	100	102	102	27.008,7
6.- VAB a precios de mercado	53.609,8			104	55.641,1

⁴ Valor en millones de pesetas⁵ Incremento de producción 96/97 expresado en porcentaje de la cantidad⁶ Incremento de precio 96/97 expresado en porcentaje de los precios/Ud.⁷ Incremento del valor 96/97. Se obtiene como (5)*(6)

2. ANÁLISIS COMPARATIVO DE EVOLUCIÓN DE MACROMAGNITUDES

2.1 Evolución 1996 Macromagnitudes Agrarias Euskadi/Estado

No disponiendo de cifras provisionales para 1997 de ninguno de los Estados⁸ o CCAA., se ha realizado una comparación de las respectivas variaciones experimentadas en las macromagnitudes del sector agrario vasco y estatal entre 1995 y 1996.

En general, se aprecia un comportamiento favorable en ambos casos (vasco y estatal), siendo la evolución relativa variable cada año ya que las condiciones del País Vasco en cuanto a clima y estructuras son diferentes notablemente frente al estado. Así mientras en el periodo 91-96 la evolución el crecimiento de la renta⁹ en la CAE era de un 17%, en el Estado fue también positiva y de un 29%. La evolución 95-96 es mas favorable en el estado (+15%) que en la CAE (+1%)

Es preciso resaltar que, en relación a cada gran subsector, se observa cierto paralelismo en la evolución de los tres índices obtenidos para los sectores agrarios de Euskadi y del Estado. Así, la evolución positiva en cantidad y valor de la producción final agrícola vasca (19% y 11%) se ve acentuada en el caso de la estatal (26% y 23%), a pesar de la coyuntura desfavorable en precios para ambos casos, aunque de menor cuantía a nivel del estado.

En cambio, incrementos de los precios en el subsector ganadero vasco (3%) y estatal (5,4%) son los que han propiciado el favorable comportamiento del valor de la producción del subsector aun manteniéndose estables las cantidades producidas. Este subsector en la CAE con la producción de leche de vaca dentro de él ha sufrido estos años una reestructuración muy importante relacionada con la aparición del sistema de cuotas y la disminución del margen de las explotaciones por una contención en los precios pagados por las centrales. Se ha propiciado una disminución en los efectivos dedicados a la producción de leche y el paso de muchas explotaciones a la producción de vacuno de carne, a pesar de lo cual el sector sigue creciendo año a año.

La evolución más desfavorable se produce en el subsector forestal, tanto en cantidades como en precios, aunque la variación en cantidades es peor en el caso vasco pero con una menos importante reducción de precios que a nivel estatal. En este último hecho ha influido que el año 1995 supusiera para Euskadi un incremento muy fuerte de la producción forestal con respecto al año 1994. El análisis de un año aislado en el sector forestal es de difícil interpretación ya que al no ser sus producciones anuales, los propietarios pueden optar a esperar a que la coyuntura de precios sea mas favorable, por ello años en los que los precios bajan también lo hacen las cortas, y al contrario. Esto lleva a que la evolución del sector deba analizarse desde una perspectiva agregada, y no olvidando revisar los ciclos productivos. Desde este especial punto de vista debe recordarse la sequía que sufrió el País Vasco en el trienio 88-90 que trajo consigo gran cantidad de incendios forestales. Esta madera es aprovechable para las papeleras, por lo que en estos años y hasta el 91 se produjo una intensa actividad de cortas que propició una saturación de los mercados y bajada de los precios además de adelantamiento de muchos turnos de corta. Ello llevó a un descenso muy pronunciado del valor en el trienio 92-94. Poco a poco se recuperan los ritmos normales y 95 sufrió un incremento de casi un 35%, mientras que la evolución 94-96 es de un 11%, produciéndose en la campaña 97 un nuevo incremento en las cortas y su valor.

⁸ El avance de cuentas para España 97 cerrará sus datos a 24 de Enero de 1.998

⁹ Ver datos detallados en el Anexo 1

Por otra parte, también en el valor de los consumos intermedios del sector agrario se aprecia una evolución en el mismo sentido (negativo) aunque peor para el caso estatal y debido a un más desfavorable comportamiento de los precios pagados (+ 2% en la CAE y +17% en el estado), además del esperado aumento de las cantidades consumidas. Sin embargo, la sintonía observada en las evoluciones vasca y estatal, por cada gran subsector, no se mantiene a nivel del VAB a precios de mercado, estabilizándose para Euskadi en un crecimiento mas moderado (+4%) y siendo muy positiva a nivel estatal (+28%) en el periodo 91-96.

En términos más desagregados, tanto de la producción agrícola a nivel estatal como de Euskadi destaca la variación positiva en el valor de las producciones de leguminosas (tanto precios como producciones), hortalizas (sobre todo por aumento en las producciones de los productos más significativos) y vino/subproductos; así como los decrementos importantes en el caso de la patata, debido al mal comportamiento en precios. Para los cereales, en cambio, la variación se muestra muy dispar, triplicándose para el caso estatal, que en el año 95 había sufrido una sequía muy importante y ligeramente negativa para la producción vasca, que el año anterior obtuvo una buena producción.

En lo concerniente al subsector ganadero, tanto en la producción de leche, vacuno carne y porcino se obtienen mejores resultados para Euskadi (el porcino triplica su valor 91.96) , aunque no en el caso del ovino y caprino cuyo buen resultado en el caso estatal compensa el efecto a nivel agregado del subsector.

2.2 Evolución Histórica (1990-94) Macromagnitudes Agrícolas y Ganaderas Euskadi / UE / Estados miembros

El análisis comparativo de la evolución histórica de las macromagnitudes se ha realizado con respecto al conjunto de la Unión Europea (UE15) y a cada uno de los quince Estados miembros. Debido a las características de la información directamente accesible de Eurostat, se ha restringido el análisis a las macromagnitudes de los subsectores agrícola y ganadero (sin incluir el forestal) y para el periodo 1990-94. El análisis se efectúa en dos sentidos: por un lado, se comparan las variaciones de las macromagnitudes (ya sea contemplando el periodo completo o los dos últimos años) y, por otro lado, se refleja la evolución de la importancia relativa que tienen algunas de las macromagnitudes con respecto el valor de la producción final agregada de ambos subsectores.

Desde un punto de vista simplificador, en el primer tipo de análisis hemos empleado las variaciones (1994-90 y 1994-93) de las macromagnitudes del sector agrícola y ganadero para la UE15 como punto de referencia, en base a las cuales podremos relativizar el comportamiento de estos subsectores en los diferentes Estados miembros y en Euskadi.

La evolución de la Renta Agraria ó VAN en el conjunto del periodo 1990/94 para la UE15 se ha mantenido prácticamente estable (-0,4%), causado en su mayor parte por la recuperación de 1994 (7%) y que parece confirmarse para 1995. Según la variación para todo el periodo, en algunos Estados como el español, francés, holandés o portugués la variación es ligeramente positiva frente a Estados como el alemán o italiano que se sitúan por debajo del conjunto de la UE15. Sin embargo, los sectores de Irlanda (9%) y Gran Bretaña (17,5%) son los que mayor incrementos reflejan en el VAN aunque veinte y diez puntos porcentuales, respectivamente, por debajo de la variación experimentada por el sector vasco.

Este mejor comportamiento relativo en Euskadi se reafirma en el último año del periodo considerado (93/94), donde el incremento de la Renta Agraria se aproxima al 15% (similar al experimentado por el sector austriaco) siendo solo superado por Portugal y Holanda.

Si analizamos las macromagnitudes del sector, parte de la explicación a estos diferencias entre Estados se hará más evidente. En el caso de Euskadi, la evolución conjunta favorable se explica por sendas evoluciones positivas en el sector agrícola y ganadero además de una reducción del valor de los consumos intermedios. Junto a estas mejoras estructurales, la diferencia de subvenciones recibidas son altamente significativas para la evolución 90/94 aunque no tanto para el último periodo donde a pesar de su práctica estabilización se consiguen los incrementos en VAN mencionados.

Este último factor considerado no parece tener el mismo efecto en el conjunto del Estado español ya que, a pesar de que los incrementos porcentuales en las subvenciones son superiores que el correspondiente a Euskadi (tanto en el periodo 90/94 como 93/94) las mejoras en el VAN son de menor magnitud relativa dado el peor comportamiento de la producción agrícola, sobre todo. En el conjunto de la UE15 las producciones de los dos subsectores evolucionan negativamente para todo el periodo, a pesar de la mejora en el último año, y coincidiendo con una política de subvenciones crecientes independientemente del periodo elegido.

Salvo en los casos de Euskadi, Austria y Holanda, ningún Estado miembro experimenta evoluciones positivas en ambos sectores, agrícola y ganadero, durante los periodos analizados; y solo Gran Bretaña, Francia y España consiguen incrementos simultáneos en los dos subsectores en el periodo 93/94, añadiéndose a los tres inicialmente mencionados. Por su parte, en relación a las subvenciones percibidas el aumento es generalizado, destacando para todo el periodo los importantes incrementos relativos de Dinamarca, Francia, Portugal y España (Ver cifras en el anexo II).

Desde una óptica diferente, la evolución de la importancia relativa de las macromagnitudes en cada uno de los Estados nos ayudará a complementar el análisis comparativo sobre la tendencia de los sectores correspondientes.

Con respecto al peso específico que ostentan el subsector agrícola y ganadero en la producción final de la agricultura, para la UE15 se puede apreciar que esta relación se mantiene prácticamente estable a lo largo de todo el periodo (47-48% para la producción agrícola y 53-51% para la ganadera). Comportamientos similares de estabilidad se aprecian en el caso de Alemania, Austria, Italia, Irlanda y Euskadi; encontrándose, en cambio, con el resto de Estados que la producción final del subsector ganadero ha ido ganando importancia relativa en detrimento del subsector agrícola, con la excepción de Holanda donde se produce el hecho contrario.

En relación a la importancia relativa de los consumos intermedios, la evolución favorable descendente en los subsectores agrícola y ganadero vascos, a lo largo de todo el periodo, no es compartida por la UE15 ni por ninguno de los Estados miembros que, salvo para Holanda e Italia que permanecen estables, es creciente el peso de estos consumos en la producción final (con Irlanda y Dinamarca en los que peor se comporta, aumentando en 5 puntos porcentuales).

En todos los casos, las subvenciones han ido paulatinamente adquiriendo una mayor importancia sobre la producción final, aunque no en la misma proporción. de for-

ma que, si para el conjunto de la UE15 esta importancia se ha duplicado, Estados miembros como el alemán, italiano, irlandés u holandés han experimentado incrementos menos del doble y no así en el resto de Estados en los que en 1994, por lo general, la importancia de sus subvenciones triplican y cuadriplican la correspondiente a 1990. El caso más extremo se percibe en Dinamarca que multiplica por doce la importancia de sus subvenciones.

Por último, en este análisis comparativo es preciso destacar que, prácticamente, en todos los casos (salvo Holanda) el peso de la Renta Agraria sobre la producción final ha ido incrementándose a lo largo del periodo o, cuando menos, ha permanecido estable. Ejemplos de estabilidad son los casos de Alemania, Italia o Dinamarca y, por el contrario, la Renta Agraria vasca, francesa y británica son las que han ido adquiriendo una creciente importancia de forma más firme.

**3. ANÁLISIS MICROECONÓMICO: EVOLUCIÓN DE LAS EXPLOTACIONES
CON O.T.E.'S MÁS REPRESENTATIVAS DE EUSKADI**

A partir de la muestra de explotaciones que participan en la RICAV¹⁰ podemos ver la evolución en la explotación profesional¹¹ media en Euskadi, para las orientaciones productivas con mayor peso en la Renta Agraria vasca. La muestra participante en estas OTE¹² se mantiene estable entre el año 87 y el 95 por lo que el análisis de evolución se refiere a la evolución real del grupo de explotaciones que participan en la RICAV.

En general, las explotaciones incrementan su dimensión física mientras mantienen la dedicación valorada en UTAs. Se incrementa la producción total no solo debido a este incremento de la dimensión sino también a la mejora en las productividades unitarias (800 kg/ha de incremento en trigo, 1000 kg/ha en cebada, 14.500 kg/ha en remolacha, 750 kg/ha de uva y 890 litros/vaca de leche), así como unos precios que se han incrementado ligeramente en cereal, y leche de vaca, y de forma muy importante en vino (casi 70 pts/1 de incremento entre 1.987 y 1.995), sobre todo debido a la calidad conseguida

La productividad por unidad de dimensión económica se mantiene, por lo que al crecer las explotaciones manteniendo la carga de trabajo, la rentabilidad de la explotación por unidad de trabajo crece también, llegando a duplicarse en las explotaciones consideradas.

Se refleja también el fuerte incremento que han tenido las subvenciones de explotación, sobre todo en OTEs como los cultivos extensivos, el vacuno y el ovino, que en la explotación media han pasado de 105.142 pts en 1.987 (10% sobre el VAN) a 1.274.332 en 1.995 (48% del VAN). Las subvenciones de 1995 suponen un incremento del 260% con respecto a 1987.

La dimensión económica de la explotación medida en términos de capital ha crecido también en este periodo en más de un 45%, y lo ha hecho de forma muy importante en base a fondos propios, por lo que el endeudamiento se mantiene estable, con pequeñas variaciones según la orientación de la explotación. Pero estos cambios estructurales, propiciados por las políticas de ayudas a la inversión por una parte y a la toma de decisiones en el aspecto de la inversión desde criterios de rentabilidad empresarial han conseguido que la rentabilidad del capital propio haya crecido de forma muy importante, lo que nos indica claras mejoras en la rentabilidad, en la mejora de la gestión y en el nivel de rentas.

En el Anexo III se presenta la información detallada sobre la evolución de las variables más relevantes para la explotación profesional media con O.T.E. de Cereal-Planta Escarda, Viñedo, Vacuno Leche, Vacuno Carne y Ovino-Caprino. Algunos de los cambios más importantes de cada una de ellas, en este periodo, son presentados a continuación brevemente.

La explotación media de Cereal-Planta Escarda representa a aquellas explotaciones profesionales en las que los cultivos extensivos suponen más de dos tercios del total del margen bruto estándar. Este grupo de explotaciones se caracteriza por que un 40% ocupan al menos 1 UTA de trabajo total y un 30% además tiene un margen bruto estándar de más de 2 UDE, lo que las sitúa en el grupo de explotaciones profesionales.

¹⁰ R.I.C.A.V.: Red de Información Contable Agraria Vasca

¹¹ Entendemos por explotación profesional aquella que dedica al menos 1 UTA completa a la explotación y su Margen Bruto Estándar supera los 2.000 ECUS.

¹² OTE Orientación Técnico-Económica

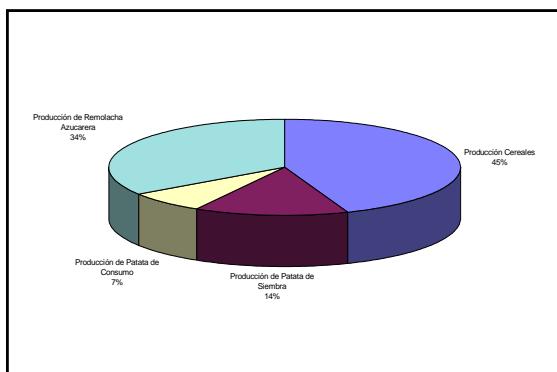
Los cultivos mayoritarios dentro de esta orientación son: cereales (18 ha por explotación), patata (3,5 ha/exp.) cultivos industriales en los que destaca la remolacha (1,7 ha/exp.) y otros como hortícolas, forrajeras etc, de menor importancia. En más de un 60% de las explotaciones la actividad de cultivos se complementa con una producción ganadera, en general de pequeña dimensión, aunque destaca la producción de porcino en un 30% del total de explotaciones.

La muestra RICAV representa un 3% del total de explotaciones de estas OTEs, pero llega a suponer más de un 7% de las explotaciones consideradas profesionales. A partir de la muestra utilizada de la RICAV, los indicadores económicos de la explotación media puede ser representativa de las explotaciones profesionales con O.T.E. dentro del grupo de Cereal y Planta Escarda, sin embargo el sesgo en el que se incurre con respecto al compendio más amplio de explotaciones del mismo grupo no es despreciable. En concreto, las explotaciones de la muestra RICAV, al restringirse al subgrupo más profesional, tienen una dimensión superior a la media general, y más desplazada a la orientación productiva pura, siendo menos importantes las producciones ganaderas.

En la explotación media la distribución de cultivos es la siguiente: cereales (33 ha), patata (4,6 ha), remolacha (6,46 ha) y otras superficies (6,61 ha). La evolución que esta distribución ha tenido en los últimos 10 años muestra un incremento paulatino de la superficie media de las explotaciones (más de un 30% entre 1.987 y 1.997), unida a una disminución importante en la participación porcentual de los cereales en la producción y al incremento de cultivos forrajeros y horticultura extensiva al aire libre.

En los rendimientos unitarios se observan también incrementos continuados. En trigo se ha pasado de 4.142 kg/ha en el año 87 a 4.941 kg en el 95, aunque quizá el incremento más significativo ha sido el de remolacha que en 1.991 recogía una producción media de algo mas de 42.000 kg/ha y en el 95 sobrepasa las 65 Tm/ha (incremento de un 55% en la media en solo 4 años).

Si analizamos la evolución en cuanto a volumen de facturación de las empresas, ha crecido casi en un 50% en términos absolutos, debido en parte al incremento de dimensión de las explotaciones. Sin embargo la facturación por hectárea ha pasado de 167.400 pts en el 87 a 193.000 en el 95, situándose este incremento de productividad absoluta por unidad de superficie por encima del 15%.



Otro factor modifica de forma sustancial la cuenta de resultados de estas explotaciones en los últimos años y es el nivel de las subvenciones de explotación, que tienen por objeto el mantenimiento de las rentas a pesar de las políticas de precios o de retirada de

superficies que propicia la PAC. Las subvenciones medias a una explotación de esta orientación productiva en el 87 ascendían a 101.038 pts (4%) mientras que en 1.995 la cantidad se sitúa en 1.927.381 pts. (31%).

Los gastos, por su parte, no se han incrementado en la misma proporción que los ingresos. Los gastos en cultivos crecen proporcionalmente a la superficie en cultivo, mientras los gastos de estructura mantienen su nivel constante.

Esto lleva a un incremento porcentual del margen neto de explotación que pasa de un 30% a superar el 50%, mientras que el incremento a nivel de margen bruto de cultivos es sólo del 68% al 72%. Tal diferencia refleja el incremento en productividad y en precios, mientras que el fuerte incremento del margen neto, permite medir la adecuación de la dimensión de las explotaciones a aquella que maximiza los beneficios, al aprovechar de forma mas eficiente los costes de estructura.

En cuanto a la productividad del trabajo en las explotaciones, se percibe que ha crecido de forma muy importante, al producirse incrementos en la dimensión de la explotación, unidos a mejoras en la productividad unitaria, y sin incrementos en la mano de obra de la explotación. La renta del trabajo por unidad de trabajo ha crecido entre el 87 y el 95 en mas de un 300%, superando en valores absolutos los 3.000.000 de pesetas de renta por UTA.

El capital total de la explotación ha crecido en un 26%. Al ser este incremento inferior a de los incrementos de producción e ingresos, la rentabilidad del capital se sitúa para el año 95 por encima del 28%.

Por su parte, la rentabilidad del capital propio o rentabilidad financiera es del 13,61%; superior en más de dos puntos porcentuales a la del Estado (del 11%), indicando la magnitud relativa del beneficio obtenido en relación a los recursos aportados por los titulares de las explotaciones. Tal hecho confirma que la financiación del activo con cargo a los fondos propios es una práctica habitual en el sector. El coeficiente de autonomía (del 91%) indica que la participación del capital propio en el total del activo es muy elevada, reflejando que no se recurre a la financiación ajena, como por ejemplo a préstamos de entidades financieras.

La rentabilidad del activo es bastante superior que en el Estado, al igual que la de los fondos propios aunque se reducen las diferencias dado que en el Estado se recurre más a la financiación ajena que en Euskadi (coeficiente de autonomía en el Estado es del 87,26%).

En cuanto a las explotaciones de Viñedo, dedican un 78% de la superficie a la viticultura, que casi en su totalidad se dedica a la producción de uva destinada a vinos con denominación de origen. La muestra RICAV representa el 2% del total de explotaciones de esta orientación productiva, pero si lo comparamos con el universo RICAV (explotaciones profesionales), llega a representar el 6% del total.

La dimensión media de las explotaciones son 7,25 ha de SAU, pero al trabajar con las explotaciones profesionales, este valor se desplaza hasta las 15,77 ha de SAU de media. Esta SAU emplea 1,74 UTAs de las cuales 0,24 son asalariadas; correspondiendo al ratio más alto en el uso de mano de obra ajena a la explotación y relacionado a tareas que, por la brevedad del periodo o por la especificidad y cualificación que exigen, se deben llevar a cabo por personas ajenas a la explotación.

Los rendimientos unitarios en las últimas campañas, debido a una climatología favorable, han tenido resultados muy positivos tanto en el aspecto cuantitativo (producciones por encima de los 6.500 kg de uva/ha) como en cuanto a la calidad de la cosecha.

Este aspecto de calidad ha llevado también a una coyuntura de precios muy favorable. El precio de la uva en el año 87 se situaba en torno a las 80 pts/kg, en el año 91 bajó a las 60 pts/kg y en las últimas campañas supera con holgura las 100 pts/kg (110 en la campaña 95). De la misma forma el vino nuevo, en la posición del productor se ha pagado en la campaña 95 a 160 pts/l mientras que en el año 87 se situaba en 91 pts/l.

La facturación de las empresas se ha duplicado debido a este binomio precio-rendimiento de evolución positiva entre 1.987 y 1.995. Así una explotación media que en el 87 facturó por valor de 5.291.381 pts en el 95 lo hizo por valor de 10.468.943 pts. (incremento del 98%)

Esta facturación se reparte de forma irregular entre la venta de uva y la de vino nuevo. Así mientras en el 87 la uva suponía el 22.7%, en el 97 supone solo un 7%. Este factor indica un desplazamiento hacia una producción más especializada y una integración en el sector transformador de una parte importante de las explotaciones. La facturación por hectárea lógicamente ha crecido pasando de 323.039 pts/ha en el 87 a 777.856 pts/ha en la campaña 95.

Los gastos directos suponen un porcentaje que no supera ningún año el 11% de la producción, y están ligados a la superficie más directamente que al rendimiento, por lo que los incrementos de rendimiento hacen disminuir de forma importante la importancia relativa de estos costes. Las amortizaciones están creciendo en términos absolutos de una forma muy importante, ya que en el año 87 se cifraban en 774.899 pts/explotación y en el año 85 se sitúan en 1.820.824 pts/explotación.

De este fuerte incremento (235%), se deduce el carácter dinámico de las explotaciones, con una política de inversión continuada (Inversión media bruta por explotación en 1.995: 1.483.718 pts), en aras a mantener y mejorar el nivel productivo y la modernidad tecnológica que permitan el mantenimiento de un sector que genera importantísimos beneficios y cuya importancia macroeconómica lo sitúa como la primera producción en valor de Álava y la cuarta a nivel de la CAE, después de la leche, la madera, y la carne de vacuno.

La productividad del trabajo está creciendo también de forma muy importante impulsada por todos los factores que se han comentado con anterioridad. Este ratio está muy ligado sobre todo a la facturación ya que el resto de factores, incluida la mano de obra, están unidos a la estructura de la explotación. La renta del trabajo por UTA ha pasado de 945.716 pts/explotación a 3.738.298, lo que supone un incremento del 295%.

Estas explotaciones utilizan una cantidad de capital muy importante (en la explotación media el doble que en la media de cereal) y que vía inversiones, se mantiene o crece. Esto no es óbice para que en el año 97 la rentabilidad del capital se sitúe por encima del 15%, valor muy importante en un capital que es propio prácticamente en mas del 98%. Además de la mayor capitalización, resalta la escasa financiación ajena a corto plazo. Esto puede explicarse, en parte, al importante crecimiento de las subvenciones en las explotaciones de Viñedo que han desempeñado un papel fundamental en la estrategia de diferenciación de producto y de posicionamiento de la Denominación de Origen en el mercado.

El grado de inmovilización del activo se sitúa en el 76,33%, lo que demuestra que la actividad de las explotaciones con esta OTE, es intensiva en capital fijo. El alto valor del coeficiente de autonomía indica que la financiación de estas explotaciones procede mayoritariamente de la aportación de capital de sus propietarios, aunque el grado de endeudamiento ha ido aumentando paulatinamente hasta superar el 22%.

La rotación del activo es superior a la del Estado, lo que indica que la rentabilidad de las ventas (margen obtenido con esas ventas) es inferior a la del Estado. Es decir, el componente principal de la rentabilidad del activo en el caso de la CAE es la rotación, y en el del Estado es el margen.

Las explotaciones con O.T.E. de Vacuno Leche, comprende aquellas explotaciones en las que el margen bruto de los bovinos de leche supera los dos tercios del total de margen bruto de la explotación , y el margen de las vacas de leche es también superior a los dos tercios del margen bruto de los bovinos de leche. Es decir son aquellas explotaciones cuya actividad mayoritaria es la producción de leche de vaca, admitiéndose una cierta relevancia de la cría de bovinos asociada a las vacas de leche.

En el ámbito de la CAE, esta orientación técnico-económica es la que mayor importancia económica tiene, ya que engloba al 15% de las explotaciones, el 14% de la SAU y el 18% del margen bruto estándar total, a pesar de los cambios de los últimos años.

La carga ganadera media en la CAE medida como número de vacas de leche por ha de SAU alcanza una cifra de 1,45, mientras que en Álava no supera el ratio de 1,21. Si medimos el ratio UGM herbívoros/Superficie de pastos y forrajera, el valor en la CAE se sitúa en 1,23 mientras que en Álava se cifra en 0,97.

Esta mayor extensificación en la utilización de la SAU habla de una mayor capacidad de autoabastecimiento a partir de la utilización de los forrajes propios, y al existir esta posibilidad un mayor interés por el mantenimiento y optimización de los recursos, unido a una cultura agrícola que hace que para el ganadero el cultivo de los forrajes sea una parte importante de su plan gestor.

A diferencia del resto de OTEs que estudiamos, en red contable se produce una variación importante en la muestra de RICAV, en la que han desaparecido algunas explotaciones pequeñas. Esto está reflejando la tendencia normal en el sector en el que las explotaciones con dimensión insuficiente, rendimientos pobres, o en las que la edad del titular y la falta de recambio generacional impiden la continuidad bien desaparecen, bien transforman su actividad hacia el vacuno de carne.

La muestra RICAV representa un 11% del total de explotaciones del sector y mas del 16% de las explotaciones profesionales, con lo que tenemos una imagen muy fiel de este sector.

La explotación media cuenta con 63 vacas de leche y una SAU de 41.56 ha por lo que la carga ganadera se sitúa en 2,22 UGM/ha. Son explotaciones con una elevada productividad por vaca debido a los programas de mejora genética, sanitaria y de manejo. Entre 1.987 y 1.995 se ha pasado de una producción media por vaca y año de 5.482 litros a 7.120. Supone una media de incremento anual de 205 litros, que porcentualmente es un 4% al año.

El porcentaje de margen se mantiene entre los datos del 87 y los del 95 porque los precios de la leche no han acompañado los incrementos en producción, mientras en los

últimos años, lo precios de los piensos si han crecido, recortando de forma importante la composición del margen de la explotación. A pesar de este recorte, y al crecer las explotaciones sin un incremento al mismo nivel de la utilización de mano de obra, la renta del trabajo por UTA ha crecido en mas de un 72%, manteniendo una tasa de rentabilidad del capital superior al 7%.

El sector de la leche es uno de los más dinámicos de nuestro sector agrario, y mantiene una de las tasas de inversión más elevadas. La inversión bruta media en 1.995 era de 3.759.226 pts/explotación, mientras que la inversión neta (inversión bruta menos amortización) se cifró en 1.240.061 pts/exp. Sobre un capital total de casi cincuenta millones de pesetas por explotación, la tasa de inversión es muy elevada. Se debe a la modernización en los equipos de ordeño, y la adaptación de nuevas tecnologías.

La rentabilidad del activo ha experimentado un notable aumento, pasando del 5,1% al 9,34%. También ha sido muy importante el crecimiento de la rentabilidad de los fondos propios que ha pasado del 6% al 10,5%. Esto es debido a que se ha incrementado la rotación del activo, es decir, se han incrementado las ventas. El coeficiente de autonomía se ha incrementado desde el 84,75% hasta un 88,68%, por lo que la proporción de fondos propios se ha incrementado, propiciando la estabilidad en los niveles de endeudamiento que se sitúan próximos al 18%.

En cuanto a las explotaciones profesionales de O.T.E. Ovino-Caprino y Vacuno Carne, a pesar de su evolución favorable dentro del sector agrario vasco, los resultados logrados no han sido de la misma magnitud que en las explotaciones con O.T.E.'s como las presentadas previamente. Este hecho se refleja claramente en la rentabilidad del capital que si en el caso de la explotación Ovino-Caprino ha comenzado a obtener rentabilidades positivas, en el de Vacuno Carne se han reducido en un 30% los negativos resultados.

En ambos tipos de explotaciones profesionales se experimenta un incremento espectacular de la dimensión económica de la explotación que ha venido acompañado de crecimiento más discreto del número de U.T.A.'s totales y una dispar evolución del carácter extensivo de las explotaciones, ya que en la OTE de ovino-caprino ha venido reduciéndose la presión de las UGM en la SAU forrajera y, por el contrario, en las de Vacuno Carne se aprecia una evolución ligeramente creciente, aunque sin ser excesiva para estas explotaciones profesionales.

En ambos tipos de OTE se aprecian fuertes aumentos en el valor de la producción originada en la explotación y, aunque la coyuntura en precios no ha sido perjudicial, debido sobre todo a los aumentos de productividad . Sin embargo, este buen comportamiento que se ha reflejado en la renta del trabajo percibida por UTA en el caso del Ovino-Caprino no se percibe en la explotación de Vacuno Carne.

De igual forma, en este periodo son las explotaciones profesionales de Ovino-Caprino las que han adoptado una estrategia expansiva más dependiente de la financiación externa y sin duda apoyada por las fuertes subvenciones conseguidas en los últimos años desde 1992 (aumento de casi un 1000%), lo cual ha facilitado la reestructuración del sector y el apoyo a aquellos titulares que tiene un carácter más profesional.

Por su parte, la explotación media de Vacuno Carne muestra una decisión por la reducción de los fondos ajenos y una mayor autonomía de los propios titulares, que por otro lado se ven respaldados por las ayudas directas recibidas, que desde 17% suponen el 36% en la actualidad, y que en buena medida se ha visto afectado por el impulso que se

quiere ofrecer a la “carne de label” y al problema surgido en Gran Bretaña y en toda la UE por el BSE (vacas locas).

ANEXO I

Macromagnitudes CAE 1.991/1.996

C.A.P.V.	a 1.991	a 1.992	a 1.993	a 1.994	a 1.995	a 1.996	VAR(96)	VAR(96)
Cereales	4.363,1	4.210,5	3.798,0	3.849,3	3.974,5	3.636,7	83,35%	91,50%
Leguminosas	231,1	180,3	291,7	331,6	201,7	245,6	106,27%	121,76%
Tubérculos	3.477,7	1.059,5	1.541,3	4.793,6	2.622,6	722,3	20,77%	27,54%
Cultivos Industriales	922,5	945,4	1.783,1	1.710,7	1.591,4	1.628,6	176,54%	102,34%
Hortalizas	12.654,7	9.387,4	9.209,9	7.450,2	7.597,3	9.572,3	75,64%	126,00%
Frutas no cítricas	1.583,0	1.678,0	1.571,6	1.800,5	2.117,6	2.335,3	147,52%	110,28%
Vino y subproductos	4.560,4	4.136,0	4.021,5	7.096,9	9.842,3	12.116,1	265,68%	123,10%
Aceites y subproductos	9,5	10,1	14,2	14,2	15,3	15,0	157,89%	98,04%
Flores y ornamentales	848,7	721,8	769,7	907,4	985,9	1.687,2	198,80%	171,13%
Semillas y plantones	1.366,5	555,5	967,0	867,2	900,2	1.127,3	82,50%	125,23%
TOTAL SUBS. AGRICOLA	30.017,2	22.885,7	23.968,8	28.822,5	29.849,8	33.087,5	110,23%	110,85%
Vacuno	7.807,1	7.541,4	7.366,5	8.402,6	8.506,8	8.537,6	109,36%	100,36%
Ovino	1.040,6	969,1	1.281,5	1.164,2	1.155,2	1.150,1	110,52%	99,56%
Caprino	66,1	131,9	113,4	307,0	276,8	264,9	400,76%	95,70%
Porcino	1.666,4	1.991,5	1.223,9	1.544,5	1.828,8	2.215,2	132,93%	121,13%
Aves	853,8	505,2	2.008,8	832,7	870,6	1.104,3	129,34%	126,84%
Conejos	512,5	462,7	281,3	501,5	500,3	495,3	96,64%	99,00%
Equino	107,2	83,8	64,4	60,6	55,4	53,5	49,91%	96,57%
Leche	13.388,7	14.336,0	13.116,7	13.190,8	13.527,4	14.096,3	105,29%	104,21%
Huevos	2.962,9	2.917,9	3.021,1	3.080,5	2.921,3	2.475,1	83,54%	84,73%
Lana	5,5	5,8	8,4	28,4	23,2	20,9	380,00%	90,09%
Otros varios	160,8	282,6	308,8	224,9	251,3	260,2	161,82%	103,54%
TOTAL SUBS. GANADERO	28.571,6	29.227,9	28.794,8	29.337,7	29.917,1	30.673,4	107,36%	102,53%
Maderas	14.108,4	6.826,1	9.698,3	11.138,0	14.759,0	12.359,4	87,60%	83,74%
Otros Productos	376,8	395,9	705,3	646,4	1.519,4	1.095,9	290,84%	72,13%
TOTAL SUBS. FORESTAL	14.485,2	7.222,0	10.403,6	11.784,4	16.278,4	13.455,3	92,89%	82,66%
Otras Producciones	4.207,8	2.853,2	3.722,2	2.743,6	2.652,2	2.771,1	65,86%	104,48%
GASTOS	25.818,0	25.114,2	24.310,0	24.467,3	24.794,9	26.291,3	101,83%	106,04%
V.A.B. a p.m.	51.463,8	37.074,6	42.579,4	48.220,9	53.902,6	53.696,0	104,34%	99,62%
Subvenciones	1.272,0	3.585,1	5.625,9	5.727,1	6.000,0	6.000,0	526,73%	108,06%
V.A.B. a c.f.	52.735,8	40.659,7	48.205,3	53.948,0	59.902,6	59.696,0	114,53%	100,49%
Amortizaciones	4.814,4	4.832,6	4.972,9	4.744,1	4.350,5	4.329,9	89,94%	99,53%
RENTA AGRARIA	47.921,4	35.827,1	43.232,4	49.203,9	55.552,1	55.366,1	117,00%	100,56%

Macromagnitudes Estado 1.991 / 1.996

ESTADO	Millones de pesetas corrientes			Indices 1996 (1995=100)		
	1994	1995(p)	1996(e)	Cantidad	Precios	Valor
MACROMAGNITUDES	Mill.Pts	Mill.Pts	Mill.Pts	Indice	Indice	Indice
PRODUCC. FINAL AGRARIA	3849,3	3952,3	4548,5	115,2	100,5	115,1
P.F. Agrícola	2113,6	2131,1	2626,8	126	97,8	123,3
P.F. Ganadero	1583	1644,4	1757,6	101,4	105,4	106,9
P.F. Forestal	121,7	145,8	133,1	96,4	94,7	91,3
P.F. Otras	31	31	31	100	100	100
CONSUMOS INTERMEDIOS	1648,9	1744,6	1854,5	102,6	103,6	106,3
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	2200,3	2207,7	2694	123,8	98,6	122

ESTADO	VALOR PRODUCCIÓN FINAL (Millones de Pesetas. Precios Corrientes)							
	1991	1992	1993	1994	1995 (p)	1996 (e)	VAR (96-91)	VAR (96-95)
Cereales	320.535	212.176	278.041	230.566	146.100	440.300	137,36%	301,4%
Leguminosas	17.916	11.673	11.230	16.165	18.100	40.000	223,26%	221,0%
Tubérculos	169.607	124.546	140.056	193.715	199.600	147.600	87,02%	73,9%
Cultivos Industr.	129.329	75.834	82.912	80.693	64.400	112.600	87,06%	174,8%
Hortalizas Frescas	536.894	551.455	516.921	556.480	531.400	621.100	115,68%	116,9%
Cítricos	180.435	177.409	163.265	212.518	270.200	266.000	147,42%	98,4%
Frutas Frescas	203.050	199.413	214.670	243.602	250.600	288.900	142,28%	115,3%
Vino y subprod.	119.340	131.865	105.029	111.104	134.000	237.900	199,35%	177,5%
Aceite y subprod.	184.748	159.673	178.511	208.945	239.200	179.800	97,32%	75,2%
TOT. SUBSECT. AGRICOLA	2.097.295	1.876.631	1.923.743	2.113.608	2.131.100	2.626.700	125,24%	123,3%
Vacuno	234.560	233.380	270.492	302.564	291.300	258.200	110,08%	88,6%
Ovino	134.051	137.658	138.609	151.190	159.800	177.900	132,71%	111,3%
Caprino	4.787	9.797	12.452	12.527	9.700	9.700	202,63%	100,0%
Porcino	413.178	421.567	382.846	433.914	506.000	580.300	140,45%	114,7%
Aves	153.206	154.013	158.136	199.776	186.100	214.100	139,75%	115,0%
Equino	2.087	2.210	2.126	3.199	3.000	3.200	153,33%	106,7%
Leche	270.131	258.244	284.045	310.571	324.100	334.900	123,98%	103,3%
Huevos	105.562	99.279	99.334	103.179	99.000	110.600	104,77%	111,7%
Lana	1.058	985	674	1.806	2.400	1.700	160,68%	70,8%
TOTAL SUBSECT. GANADERO	1.374.099	1.372.758	1.405.451	1.583.022	1.644.400	1.757.700	127,92%	106,9%
Maderas	94.845,3	91.047,7	79.624,1	96.925,7	109.534,6	98.826,8	104,20%	90,2%
Otros Productos	11.809,2	12.841,9	13.022,5	16.619,4	20.552,2	19.626,7	166,20%	95,5%
TOTAL SUBSECTOR FORESTAL	106.654,5	103.889,6	92.646,6	113.545,1	130.086,8	118.453,5	111,06%	91,1%
Gastos	1.587.903,0	1.523.356,0	1.543.616,0	1.648.932,1	1.744.604,9	1.854.502,8	116,79%	106,3%
V.A.B. a p.m.	2.102.486,8	1.834.356,7	1.884.017,2	2.200.311,9	2.207.743,7	2.694.028,9	128,14%	122,0%
Subvenciones	191.717,2	242.144,6	429.271,8	589.121,3	694.366,8	694.111,4	362,05%	100,0%
V.A.B. a c.f.	2.273.901,7	2.054.361,0	2.336.719,2	2.772.174,2	2.893.025,8	3.369.023,5	148,16%	116,5%
Amortizaciones	295.576,1	289.467,8	294.913,8	313.275,8	338.672,8	369.499,5	125,01%	109,1%
RENTA AGRARIA	1.978.325,6	1.764.893,2	2.041.805,4	2.458.898,5	2.554.353,0	2.999.524,0	151,62%	117,4%
PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA	3.578.049	3.353.279	3.421.841	3.810.175	3.905.587	4.502.854	125,85%	115,3%

ANEXO II

Evolución de las macromagnitudes

EU 15 (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	223260	225990	218444	203047	208644	93,45%	102,8%
P.F. Agrícola	108726	113468	104280	94085	98032	90,16%	104,2%
P.F. Ganadero	113758	111380	113645	108351	109910	96,62%	101,4%
CONSUMOS INTERMEDIOS	96341	97441	96695	94209	95479	99,11%	101,3%
VALOR AÑADIDO BR.. p.m.	126919	128549	121749	108838	113165	89,16%	104,0%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	15671	16857	18993	25674	28585	182,41%	111,3%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	4907	4698	4289	3945	3629	73,96%	92,0%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	137685	140708	136453	130566	138121	100,32%	105,8%
AMORTIZACIONES	30370	31156	31485	30992	31307	103,09%	101,0%
RENTA AGRARIA ó VAN	107314	109552	104968	99574	106814	99,53%	107,3%

España (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	26987	27220	24514	22312	23456	86,92%	105,1%
P.F. Agrícola	16150	16325	14161	12900	13300	82,35%	103,1%
P.F. Ganadero	10489	10696	10358	9425	9961	94,97%	105,7%
CONSUMOS INTERMEDIOS	11300	11657	11419	10283	10284	91,01%	100,0%
VALOR AÑADIDO BR. p.m.	15687	15562	13095	12029	13172	83,97%	109,5%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	1038	1482	1816	3138	3707	357,13%	118,1%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	150	155	164	108	105	70,00%	97,2%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	16577	16889	14747	15059	16773	101,18%	111,4%
AMORTIZACIONES	2214	2286	2169	1964	1957	88,39%	99,6%
RENTA AGRARIA ó VAN	14363	14603	12578	13095	14816	103,15%	113,1%

Francia (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	48248	45673	45676	42138	44102	91,41%	104,7%
P.F. Agrícola	26246	24667	23651	20662	21902	83,45%	106,0%
P.F. Ganadero	22019	20917	22036	21466	22212	100,88%	103,5%
CONSUMOS INTERMEDIOS	21501	20442	20897	20735	21257	98,87%	102,5%
VALOR AÑADIDO BR. p.m.	27197	25231	24778	21403	22845	84,00%	106,7%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	2058	1998	2725	5745	6855	333,09%	119,3%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	2092	1725	1664	1308	1236	59,08%	94,5%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	27162	25494	25840	25841	28465	104,80%	110,2%
AMORTIZACIONES	4321	4408	4531	4634	4705	108,89%	101,5%
RENTA AGRARIA ó VAN	22841	21086	21309	21207	23760	104,02%	112,0%

Alemania(Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	33157	33250	33024	31518	31411	94,73%	99,7%
P.F. Agrícola	12248	13237	12626	11937	12208	99,67%	102,3%
P.F. Ganadero	20885	19982	20342	19564	19185	91,86%	98,1%
CONSUMOS INTERMEDIOS	17121	17395	17141	17067	17325	101,19%	101,5%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	16036	15856	15883	14451	14086	87,84%	97,5%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	4368	3998	4726	5127	5448	124,73%	106,3%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	772	778	622	602	594	76,94%	98,7%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	19631	19075	19987	18975	18939	96,47%	99,8%
AMORTIZACIONES	6153	5918	6221	6630	6729	109,36%	101,5%
RENTA AGRARIA ó VAN	13478	13157	13766	12344	12210	90,59%	98,9%

Italia (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	36774	40400	38387	33031	32374	88,04%	98,0%
P.F. Agrícola	22036	25732	23841	19727	19358	87,85%	98,1%
P.F. Ganadero	14379	14269	14153	12803	12604	87,66%	98,4%
CONSUMOS INTERMEDIOS	10585	10829	10390	9427	8994	84,97%	95,4%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	26189	29572	27997	23604	23380	89,27%	99,1%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	2947	3430	3583	3830	3627	123,07%	94,7%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	68	72	58	52	40	58,82%	76,9%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	28777	32603	31187	26933	26596	92,42%	98,7%
AMORTIZACIONES	8111	8775	8918	8111	9096	112,14%	112,1%
RENTA AGRARIA ó VAN	20666	23828	22269	18822	18500	89,52%	98,3%

Holanda(Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	15748	16172	16116	15776	17012	108,03%	107,8%
P.F. Agrícola	6278	7165	6778	6962	7973	127,00%	114,5%
P.F. Ganadero	9020	9007	9338	8813	9039	100,21%	102,6%
CONSUMOS INTERMEDIOS	7330	7574	7777	7983	8047	109,78%	100,8%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	8418	8598	8340	7793	8965	106,50%	115,0%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	156	210	213	247	305	195,51%	123,5%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	443	448	459	520	479	108,13%	92,1%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	8131	8360	8093	7521	8791	108,12%	116,9%
AMORTIZACIONES	1806	1910	2031	2201	2237	123,86%	101,6%
RENTA AGRARIA ó VAN	6326	6451	6062	5320	6554	103,60%	123,2%

Portugal (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	4532	4539	4420	3949	4173	92,08%	105,7%
P.F. Agrícola	2395	2330	1904	1510	1875	78,29%	124,2%
P.F. Ganadero	2087	2123	2444	2359	2225	106,61%	94,3%
CONSUMOS INTERMEDIOS	2157	2348	2348	2199	2140	99,21%	97,3%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	2375	2191	2072	1750	2033	85,60%	116,2%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	117	238	254	288	489	417,95%	169,8%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	31	31	27	23	24	77,42%	104,3%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	2461	2398	2299	2015	2498	101,50%	124,0%
AMORTIZACIONES	155	157	161	155	151	97,42%	97,4%
RENTA AGRARIA ó VAN	2306	2240	2137	1961	2347	101,78%	119,7%

Irlanda (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	4193	4084	4408	4289	4285	102,19%	99,9%
P.F. Agrícola	551	580	600	480	506	91,83%	105,4%
P.F. Ganadero	3642	3504	3809	3808	3779	103,76%	99,2%
CONSUMOS INTERMEDIOS	1760	1782	1814	1802	1969	111,88%	109,3%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	2434	2303	2594	2487	2316	95,15%	93,1%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	499	439	533	529	844	169,14%	159,5%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	68	72	58	52	40	58,82%	76,9%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	2864	2669	3069	2964	3119	108,90%	105,2%
AMORTIZACIONES	439	451	457	436	452	102,96%	103,7%
RENTA AGRARIA ó VAN	2425	2218	2612	2527	2667	109,98%	105,5%

Gran Bretaña(Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	18713	19015	18535	17637	18319	97,89%	103,9%
P.F. Agrícola	7542	7906	7227	6312	6666	88,39%	105,6%
P.F. Ganadero	11171	11109	11308	11325	11653	104,31%	102,9%
CONSUMOS INTERMEDIOS	9701	10047	9483	9433	10049	103,59%	106,5%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	9012	8968	9052	8204	8270	91,77%	100,8%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	968	1323	1310	2581	2674	276,24%	103,6%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	260	321	201	111	133	51,15%	119,8%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	9721	9969	10161	10674	10811	111,21%	101,3%
AMORTIZACIONES	2444	2469	2277	2227	2257	92,35%	101,3%
RENTA AGRARIA ó VAN	7276	7500	7884	8447	8554	117,56%	101,3%

Dinamarca(Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	6933	6661	6532	6465	6316	91,10%	97,7%
P.F. Agrícola	2438	2299	1845	2034	1836	75,31%	90,3%
P.F. Ganadero	4495	4363	4687	4430	4480	99,67%	101,1%
CONSUMOS INTERMEDIOS	3315	3264	3404	3616	3399	102,53%	94,0%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	3618	3398	3128	2849	2917	80,62%	102,4%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	54	52	99	472	604	1118,52%	128,0%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	214	189	158	119	114	53,27%	95,8%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	3458	3261	3070	3202	3407	98,53%	106,4%
AMORTIZACIONES	862	854	859	886	903	104,76%	101,9%
RENTA AGRARIA ó VAN	2596	2407	2211	2316	2504	96,46%	108,1%

Austria (Millones de ECUS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	4556	4641	4521	4675	4793	105,20%	102,5%
P.F. Agrícola	1557	1588	1419	1432	1629	104,62%	113,8%
P.F. Ganadero	2999	3053	3102	3243	3164	105,50%	97,6%
CONSUMOS INTERMEDIOS	1604	1642	1701	1815	1853	115,52%	102,1%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	2952	2999	2820	2860	2940	99,59%	102,8%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	326	372	610	566	726	222,70%	128,3%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	443	448	459	520	479	108,13%	92,1%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	3161	3233	3316	3257	3540	111,99%	108,7%
AMORTIZACIONES	1150	1221	1288	1389	1395	121,30%	100,4%
RENTA AGRARIA ó VAN	2011	2012	2028	1868	2145	106,66%	114,8%

EUSKADI (Millones PTS)	1990	1991	1992	1993	1994	VAR(94-90)	VAR(94-93)
P.F. Agricultura	53796	56421	51487	53161	57084	106,11%	107,38%
P.F. Agrícola	26543	28054	21980	23974	27790	104,70%	115,92%
P.F. Ganadero	27003	28262	29422	28981	29172	108,03%	100,66%
P.F. Otras	250	105	85	206	122	48,80%	59,22%
CONSUMOS INTERMEDIOS	23905	23769	23569	23528	23016	96,28%	97,82%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	29892	32652	27917	29634	34069	113,97%	114,97%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	1805	2157	3757	5427	5482	303,71%	101,01%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	269	323	274	372	356	132,34%	95,70%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	31429	34486	31400	34645	39196	124,71%	113,14%
AMORTIZACIONES	5234	4957	4775	4795	4886	93,35%	101,90%
RENTA AGRARIA ó VAN	26193	29529	26624	29891	34309	130,99%	114,78%

Evolución de la importancia relativa de las macromagnitudes

EU 15	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	48,70%	50,21%	47,74%	46,34%	46,99%
P.F. Ganadero	50,95%	49,29%	52,02%	53,36%	52,68%
CONSUMOS INTERMEDIOS	43,15%	43,12%	44,27%	46,40%	45,76%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	56,85%	56,88%	55,73%	53,60%	54,24%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	7,02%	7,46%	8,69%	12,64%	13,70%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	2,20%	2,08%	1,96%	1,94%	1,74%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	61,67%	62,26%	62,47%	64,30%	66,20%
AMORTIZACIONES	13,60%	13,79%	14,41%	15,26%	15,00%
RENTA AGRARIA ó VAN	48,07%	48,48%	48,05%	49,04%	51,19%

España	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	59,84%	59,97%	57,77%	57,82%	56,70%
P.F. Ganadero	38,87%	39,29%	42,25%	42,24%	42,47%
CONSUMOS INTERMEDIOS	41,87%	42,83%	46,58%	46,09%	43,84%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	58,13%	57,17%	53,42%	53,91%	56,16%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	3,85%	5,44%	7,41%	14,06%	15,80%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	0,56%	0,57%	0,67%	0,48%	0,45%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	61,43%	62,05%	60,16%	67,49%	71,51%
AMORTIZACIONES	8,20%	8,40%	8,85%	8,80%	8,34%
RENTA AGRARIA ó VAN	53,22%	53,65%	51,31%	58,69%	63,17%

Francia	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	54,40%	54,01%	51,78%	49,03%	49,66%
P.F. Ganadero	45,64%	45,80%	48,24%	50,94%	50,37%
CONSUMOS INTERMEDIOS	44,56%	44,76%	45,75%	49,21%	48,20%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	56,37%	55,24%	54,25%	50,79%	51,80%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	4,27%	4,37%	5,97%	13,63%	15,54%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	4,34%	3,78%	3,64%	3,10%	2,80%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	56,30%	55,82%	56,57%	61,32%	64,54%
AMORTIZACIONES	8,96%	9,65%	9,92%	11,00%	10,67%
RENTA AGRARIA ó VAN	47,34%	46,17%	46,65%	50,33%	53,88%

Alemania	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	36,94%	39,81%	38,23%	37,87%	38,87%
P.F. Ganadero	62,99%	60,10%	61,60%	62,07%	61,08%
CONSUMOS INTERMEDIOS	51,64%	52,32%	51,90%	54,15%	55,16%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	48,36%	47,69%	48,10%	45,85%	44,84%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	13,17%	12,02%	14,31%	16,27%	17,34%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	2,33%	2,34%	1,88%	1,91%	1,89%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	59,21%	57,37%	60,52%	60,20%	60,29%
AMORTIZACIONES	18,56%	17,80%	18,84%	21,04%	21,42%
RENTA AGRARIA ó VAN	40,65%	39,57%	41,68%	39,16%	38,87%

Italia	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	59,92%	63,69%	62,11%	59,72%	59,79%
P.F. Ganadero	39,10%	35,32%	36,87%	38,76%	38,93%
CONSUMOS INTERMEDIOS	28,78%	26,80%	27,07%	28,54%	27,78%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	71,22%	73,20%	72,93%	71,46%	72,22%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	8,01%	8,49%	9,33%	11,60%	11,20%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	0,18%	0,18%	0,15%	0,16%	0,12%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	78,25%	80,70%	81,24%	81,54%	82,15%
AMORTIZACIONES	22,06%	21,72%	23,23%	24,56%	28,10%
RENTA AGRARIA ó VAN	56,20%	58,98%	58,01%	56,98%	57,14%

Holanda	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	39,87%	44,30%	42,06%	44,13%	46,87%
P.F. Ganadero	57,28%	55,70%	57,94%	55,86%	53,13%
CONSUMOS INTERMEDIOS	46,55%	46,83%	48,26%	50,60%	47,30%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	53,45%	53,17%	51,75%	49,40%	52,70%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	0,99%	1,30%	1,32%	1,57%	1,79%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	2,81%	2,77%	2,85%	3,30%	2,82%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	51,63%	51,69%	50,22%	47,67%	51,68%
AMORTIZACIONES	11,47%	11,81%	12,60%	13,95%	13,15%
RENTA AGRARIA ó VAN	40,17%	39,89%	37,61%	33,72%	38,53%

Portugal	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	52,85%	51,33%	43,08%	38,24%	44,93%
P.F. Ganadero	46,05%	46,77%	55,29%	59,74%	53,32%
CONSUMOS INTERMEDIOS	47,59%	51,73%	53,12%	55,68%	51,28%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	52,41%	48,27%	46,88%	44,32%	48,72%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	2,58%	5,24%	5,75%	7,29%	11,72%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	0,68%	0,68%	0,61%	0,58%	0,58%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	54,30%	52,83%	52,01%	51,03%	59,86%
AMORTIZACIONES	3,42%	3,46%	3,64%	3,93%	3,62%
RENTA AGRARIA ó VAN	50,88%	49,35%	48,35%	49,66%	56,24%

Irlanda	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	13,14%	14,20%	13,61%	11,19%	11,81%
P.F. Ganadero	86,86%	85,80%	86,41%	88,79%	88,19%
CONSUMOS INTERMEDIOS	41,97%	43,63%	41,15%	42,01%	45,95%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	58,05%	56,39%	58,85%	57,99%	54,05%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	11,90%	10,75%	12,09%	12,33%	19,70%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	1,62%	1,76%	1,32%	1,21%	0,93%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	68,30%	65,35%	69,62%	69,11%	72,79%
AMORTIZACIONES	10,47%	11,04%	10,37%	10,17%	10,55%
RENTA AGRARIA ó VAN	57,83%	54,31%	59,26%	58,92%	62,24%

Gran Bretaña	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	40,30%	41,58%	38,99%	35,79%	36,39%
P.F. Ganadero	59,70%	58,42%	61,01%	64,21%	63,61%
CONSUMOS INTERMEDIOS	51,84%	52,84%	51,16%	53,48%	54,86%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	48,16%	47,16%	48,84%	46,52%	45,14%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	5,17%	6,96%	7,07%	14,63%	14,60%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	1,39%	1,69%	1,08%	0,63%	0,73%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	51,95%	52,43%	54,82%	60,52%	59,02%
AMORTIZACIONES	13,06%	12,98%	12,28%	12,63%	12,32%
RENTA AGRARIA ó VAN	38,88%	39,44%	42,54%	47,89%	46,69%

Dinamarca	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	35,17%	34,51%	28,25%	31,46%	29,07%
P.F. Ganadero	64,83%	65,50%	71,75%	68,52%	70,93%
CONSUMOS INTERMEDIOS	47,81%	49,00%	52,11%	55,93%	53,82%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	52,19%	51,01%	47,89%	44,07%	46,18%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	0,78%	0,78%	1,52%	7,30%	9,56%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	3,09%	2,84%	2,42%	1,84%	1,80%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	49,88%	48,96%	47,00%	49,53%	53,94%
AMORTIZACIONES	12,43%	12,82%	13,15%	13,70%	14,30%
RENTA AGRARIA ó VAN	37,44%	36,14%	33,85%	35,82%	39,65%

Austria	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	34,17%	34,22%	31,39%	30,63%	33,99%
P.F. Ganadero	65,83%	65,78%	68,61%	69,37%	66,01%
CONSUMOS INTERMEDIOS	35,21%	35,38%	37,62%	38,82%	38,66%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	64,79%	64,62%	62,38%	61,18%	61,34%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	7,16%	8,02%	13,49%	12,11%	15,15%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	9,72%	9,65%	10,15%	11,12%	9,99%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	69,38%	69,66%	73,35%	69,67%	73,86%
AMORTIZACIONES	25,24%	26,31%	28,49%	29,71%	29,10%
RENTA AGRARIA ó VAN	44,14%	43,35%	44,86%	39,96%	44,75%

EUSKADI	1990	1991	1992	1993	1994
P.F. Agricultura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
P.F. Agrícola	49,34%	49,72%	42,69%	45,10%	48,68%
P.F. Ganadero	50,20%	50,09%	57,14%	54,52%	51,10%
P.F. Otras	0,46%	0,19%	0,17%	0,39%	0,21%
CONSUMOS INTERMEDIOS	44,44%	42,13%	45,78%	44,26%	40,32%
VALOR AÑADIDO BRUTO p.m.	55,57%	57,87%	54,22%	55,74%	59,68%
SUBVENCIONES EXPLOTAC.	3,36%	3,82%	7,30%	10,21%	9,60%
IMPUESTOS LIGADOS A LA PRODUCCIÓN	0,50%	0,57%	0,53%	0,70%	0,62%
VALOR AÑADIDO BRUTO c.f.	58,42%	61,12%	60,99%	65,17%	68,66%
AMORTIZACIONES	9,73%	8,79%	9,27%	9,02%	8,56%
RENTA AGRARIA ó VAN	48,69%	52,34%	51,71%	56,23%	60,10%

ANEXO III

Evolución Histórica Explotaciones Tipo con O.T.E.'s más Representativas en Euskadi

ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA C.A.E.						
Orientación Técnico Económica:	Cereal-Plantade Escarda.			Índices Año Base 1987.		
Año	1987	1991	1995	1987	1991	1995
Concepto						
Universo (Nº explotaciones)	971	971	970	100,00	100,00	99,90
Muestra (Nº explotaciones)	66	68	66	100,00	103,03	100,00
Dimensión Económica (en UDES)	33,45	33,48	53,85	100,00	100,09	160,99
Mano de Obra (en U.T.A.'s totales)	1,82	1,64	1,7	100,00	90,11	93,41
S.A.U.(total)	40,66	39,48	52,44	100,00	97,10	128,97
U.G.M. (efectivos medios)	3,73	2,45	2,22	100,00	65,68	59,52
Rendimientos						
Trigo (Q/Ha.)	41,42	44,02	49,41	100,00	106,28	119,29
Cebada (Q/Ha)	34,38	38,01	44,66	100,00	110,56	129,90
Patata Siembra (Q/Ha)	208,06	207,48	175,27	100,00	99,72	84,24
Patata Consumo (Q/Ha)	257,2	224,25	249,23	100,00	87,19	96,90
Remolacha (Q/Ha)	506,39	422,67	651,41	100,00	83,47	128,64
Producción						
Producción Vegetal Total	6308337	6544662	10123431	100,00	103,75	160,48
Producción Cereales	2745307	2783947	4085207	100,00	101,41	148,81
Producción de Patata de Siembra	868196	918530	1105263	100,00	105,80	127,31
Producción de Patata de Consumo	459167	1049572	1174425	100,00	228,58	255,77
Producción de Remolacha Azucarera	2128521	1505683	3387225	100,00	70,74	159,14
Ventas						
Ventas Totales	6468597	6560546	10130098	100,00	101,42	156,60
Venta a Mayorista	6116180	6488731	10101320	100,00	106,09	165,16
Reempleo	177559	67181	26100	100,00	37,84	14,70
Almacén	159336	0	0	100,00	0,00	0,00
Gastos totales	5140460	5164002	6960622	100,00	100,46	135,41
Subvenciones a la Explotación						
V.A.N.	2313804	2623745	6050386	100,00	113,40	261,49
Subvenciones a la Explotación/V.A.N	0,044	0,084	0,319	100,00	193,23	729,50
V.A.N./U.T.A.	1268259	1595837	3549875	100,00	125,83	279,90
Renta del Trabajo/U.T.A.	885521	1155965	3028106	100,00	130,54	341,96
Rentabilidad del Capital.	-6,48	-12,03	28,92	100,00	-85,65	546,29
Endeudamiento % (Exigible/Pasivo)	13,38	18,38	22,67	100,00	137,37	169,43
Gastos Específicos/V.Producción Total	32,16	33,21	28,94	100,00	103,26	89,99
Gastos Generales/V.Producción Total	14,23	18,15	16,3	100,00	127,55	114,55
Amortización//V.Producción Total	19,33	15,3	15,84	100,00	79,15	81,95
Gastos Financieros/V.Producción Total	1,5	1,34	1,17	100,00	89,33	78,00
M.Obra y Arrend./V.Producción Total.	8,27	7,14	4,78	100,00	86,34	57,80
Precios						
Trigo (ptas/Kg.)	26,02	21,18	27,07	100,00	81,40	104,04
Cebada (ptas/Kg.)	23,04	23,51	24,76	100,00	102,04	107,47
Patata de Siembra (ptas/Kg.)	20,46	22,29	35,3	100,00	108,94	172,53
Patata de Consumo (ptas/Kg.)	11,44	16,17	16,67	100,00	141,35	145,72
Remolacha Azucarera (ptas/Kg.)	6,6	7,32	8,2	100,00	110,91	124,24

ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA C.A.E.

Orientación Técnico Económica:	Viñedo			Índices Año Base 1987.		
Año	1987	1991	1995	1987	1991	1995
Concepto						
Universo (Nº explotaciones)	374	374	374	100,00	100,00	100,00
Muestra (Nº explotaciones)	31	33	32	100,00	106,45	103,23
Dimensión Económica (en UDES)	35,17	30,68	71,35	100,00	87,23	202,87
Mano de Obra (en U.T.A.'s totales)	1,62	1,69	1,74	100,00	104,32	107,41
S.A.U.(total)	16,38	15,87	13,46	100,00	96,89	82,17
U.G.M. (efectivos medios)	2,13	0	0	100,00	0,00	0,00
Rendimientos						
Viñedo (Q/Ha.)	57,7	56,65	65,17	100,00	98,18	112,95
Producción						
Producción Vegetal Total	5257710	4694135	10468943			
Producción Viñedos	5032822	4554230	10417233	100,00	90,49	206,99
Producción Uva	1143983	1089957	755390	100,00	95,28	66,03
Producción de Vino	3705425	3464272	9661843	100,00	93,49	260,75
Ventas						
Ventas Totales	4957633	7597795	10468943	100,00	153,25	211,17
Venta a Mayorista	3366368	6143382	7348655	100,00	182,49	218,30
Venta Directa	696774	0	445245	100,00	0,00	63,90
Almacén	800935	1453189	2675043	100,00	181,44	333,99
Gastos totales	2607455	3109064	3897978	100,00	119,24	149,49
Subvenciones a la Explotación	9575	45072	68411	100,00	470,73	714,48
V.A.N.	3627261	2489017	7421480	100,00	68,62	204,60
Subvenciones a la Explotación/V.A.N	0,003	0,018	0,009	100,00	685,99	349,20
V.A.N./U.T.A.	2234156	1470418	4261391	100,00	65,82	190,74
Renta del Trabajo/U.T.A.	945716	349643	3738298	100,00	36,97	395,29
Rentabilidad del Capital.	-1,24	-8,46	15,78	100,00	-582,26	#####
Endeudamiento % (Exigible/Pasivo)	7,64	6,73	3,42	100,00	88,09	44,76
Gastos Específicos/V.Producción Total	8,26	10,43	6,62	100,00	126,27	80,15
Gastos Generales/V.Producción Total	7,7	11,41	6,88	100,00	148,18	89,35
Amortización//V.Producción Total	14,64	27,31	17,39	100,00	186,54	118,78
Gastos Financieros/V.Producción Total	2,55	2,3	0,47	100,00	90,20	18,43
M.Obra y Arrend./V.Producción Total.	16,11	14,75	5,85	100,00	91,56	36,31
Precios						
Uva (ptas/Kg.)	79,81	62,29	110	100,00	78,05	137,83
Vino (ptas/L.)	91,26	125,05	160,23	100,00	137,03	175,58

ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA C.A.E.

Orientación Técnico Económica:	Vacuno de Leche			Índices Año Base 1987.		
	Año	1987	1991	1995	1987	1991
Concepto						
Universo (Nº explotaciones)	2664	2664	2664	100,00	100,00	100,00
Muestra (Nº explotaciones)	203	180	343	100,00	88,67	168,97
Dimensión Económica (en UDES)	31,06	38,2	40,49	100,00	122,99	130,36
Mano de Obra (en U.T.A.'s totales)	1,96	1,91	2,03	100,00	97,45	103,57
S.A.U (total)	18,55	20,9	22,84			
S.A.U.(cultivos forrajeros)	18,86	21,15	22,84	100,00	112,14	121,10
U.G.M. (efectivos medios)	34,55	42,67	47,39	100,00	123,50	137,16
Rendimientos						
Herbívoros/Ha S.A.U Forrajera	1,82	2,01	2,06	100,00	110,44	113,19
Leche Vaca (Lts/Vaca)	5050	5711	6297	100,00	113,09	124,69
Producción						
Producción Ganadera Total	6833890	9041801	10713209	100,00	132,31	156,77
Producción Leche/Productos Lácteos	5249965	7498796	9646584	100,00	142,84	183,75
Producción Animales Bovinos	1579428	1543005	1045278	100,00	97,69	66,18
Ventas						
Ventas Totales	5226546	7499000	9727724	100,00	143,48	186,12
Venta a Central	4053868	6701692	8826826	100,00	165,32	217,74
Venta Directa	1052507	729943	663263	100,00	69,35	63,02
Gastos totales	4276180	6344372	8171650	100,00	148,37	191,10
Subvenciones a la Explotación	78402	295745	691538	100,00	377,22	882,04
V.A.N.	3106421	3689869	3933555	100,00	118,78	126,63
Subvenciones a la Explotación/V.A.N	0,025	0,080	0,176	100,00	317,57	696,57
V.A.N./U.T.A.	1583635	1923309	1934101	100,00	121,45	122,13
Renta del Trabajo/U.T.A.	1248251	1606177	1460794	100,00	128,67	117,03
Rentabilidad del Capital.	3,05	2,09	-0,77	100,00	68,52	####
Endeudamiento % (Exigible/Pasivo)	14,46	17,81	17,81	100,00	123,17	123,17
Gastos Específicos/V.Producción Total	38,27	42,12	48,34	100,00	110,06	126,31
Gastos Generales/V.Producción Total	6,34	7,42	9,87	100,00	117,03	155,68
Amortización//V.Producción Total	11,28	14,34	13,61	100,00	127,13	120,66
Gastos Financieros/V.Producción Total	2,88	3,1	2	100,00	107,64	69,44
M.Obra y Arrend./V.Producción Total.	2,78	3,15	2,24	100,00	113,31	80,58
Precios						
Leche de Vaca Central (ptas/l)	39,19	40,52	45,28	100,00	103,39	115,54
Leche de Vaca Venta Directa (ptas/l)	60,26	70,79	73,57	100,00	117,47	122,09

ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA C.A.E.								
Orientación Técnico Económica:		Ovino-Caprino				Índices Año Base 1987.		
	Año	1987	1991	1995	1997	1987	1991	1995
Concepto								
Universo (Nº explotaciones)	1102	1102	1102			100,00	100,00	100,00
Muestra (Nº explotaciones)	37	35	36	19		100,00	94,59	97,30
Dimensión Económica (en UDES)	15,6	19,01	27,75			100,00	121,86	177,88
Mano de Obra (en U.T.A. s totales)	1,64	1,59	1,7	1,9		100,00	96,95	103,66
S.A.U. (total)	21,47	23,01	33,81	26,8				124,83
S.A.U.(cultivos forrajeros)	21,47	22,77	33,58	26,8		100,00	106,05	156,40
U.G.M. (efectivos medios)	29,13	32,13	41,76	45,56		100,00	110,30	143,36
Rendimientos								
Herbívoros/Ha S.A.U Forrajera	1,35	1,39	1,21	1,7		100,00	102,96	89,63
Leche Oveja (Lts/Hp)	51,19	70,15	73,2	64,5		100,00	137,04	143,00
Producción								
Producción Ganadera Total	3041843	3958847	5868165	6763202		100,00	130,15	192,91
Producción Leche/Productos Lácteos	1555819	2490076	4173446	4769119		100,00	160,05	268,25
Producción Animales Ovinos	944181	1032738	1242986	1664124		100,00	109,38	131,65
Ventas								
Ventas Totales	1982930	2690732	4370104	6477564		100,00	135,69	220,39
Venta a Central	796721	1073543	592779	1219099		100,00	134,75	74,40
Venta Directa	1128059	1569592	3587142	3550020		100,00	139,14	317,99
Gastos totales	1735123	2519682	4582910	5439793		100,00	145,22	264,13
Subvenciones a la Explotación	188702	741550	1772294	1317983		100,00	392,97	939,20
V.A.N.	1813402	2509978	3685980	4069782		100,00	138,41	203,26
Subvenciones a la Explotación/V.A.N	0,104059662	0,29544	0,48082	0,32		100,00	283,91	462,06
V.A.N./U.T.A.	1101195	1573513	2161865	2141991		100,00	142,89	196,32
Renta del Trabajo/U.T.A.	789086	1289370	1713281	1576539		100,00	163,40	117,12
Rentabilidad del Capital.	-10,41	-7,77	0,61	0,6		100,00	-25,36	105,86
Endeudamiento % (Exigible/Pasivo)	17,11	33,28	31,81			100,00	194,51	185,91
Gastos Específicos/V.Producción Total	31,25	34,48	35,69	36,50		100,00	110,34	114,21
Gastos Generales/V.Producción Total	8,16	10,52	13,75	43,94		100,00	128,92	168,50
Amortización//V.Producción Total	8,69	12,7	19,79	19,67		100,00	146,14	227,73
Gastos Financieros/V.Producción Total	2,08	1,81	3,98	6,69		100,00	87,02	191,35
M.Obra y Arrend./V.Producción Total.	5,17	3,83	4,25	4,40		100,00	74,08	82,21
Precios								
Leche Oveja Venta Central (ptas/lts)	91,27	117,05	117,94			100,00	128,25	129,22
Leche Oveja Venta Directa (ptas/lts)	125,62	158,48	129,81	160,5		100,00	126,16	103,34
Corderos/as (ptas/U)	4805	4470	5118	5945		100,00	93,03	106,51

ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS DE LA C.A.E.						
Orientación Técnico Económica:	Vacuno de Carne			Índices Año Base 1987.		
	Año	1987	1991	1995	1987	1991
Concepto						
Universo (Nº explotaciones)	927	927	927	100,00	100,00	100,00
Muestra (Nº explotaciones)	13	21	89	100,00	161,54	684,62
Dimensión Económica (en UDES)	15	22,8	25,3	100,00	152,00	168,67
Mano de Obra (en U.T.A.'s totales)	1,6	1,59	1,85	100,00	99,38	115,63
S.A.U. (total)	20,22	22,16	26,25			
S.A.U.(en cultivos forrajeros)	19,76	22,28	26,25	100,00	112,75	132,84
U.G.M. (efectivos medios)	31,37	36,95	43,52	100,00	117,79	138,73
Rendimientos						
Herbívoros/Ha S.A.U Forrajera	1,57	1,63	1,65	100,00	103,82	105,10
Producción						
Producción Ganadera Total	2815918	5254882	6721695	100,00	186,61	238,70
Producción Animales Bovinos	2291609	2606792	2329810	100,00	113,75	101,67
Ventas						
Ventas Totales	857370	2739695	4503888	100,00	319,55	525,31
Venta a Mayorista	711928	2498896	3771233	100,00	351,00	529,72
Venta Directa	116269	209756	610156	100,00	180,41	524,78
Gastos totales	1889384	3808462	5602846	100,00	201,57	296,54
Subvenciones a la Explotación	115461	326588	936576	100,00	282,86	811,16
V.A.N.	1623783	2346936	2592458	100,00	144,54	159,66
Subvenciones a la Explotación/V.A.N	0,071	0,139	0,361	100,00	195,70	508,07
V.A.N./U.T.A.	1012431	1471213	1400478	100,00	145,31	138,33
Renta del Trabajo/U.T.A.	676766	1115267	912013	100,00	164,79	134,76
Rentabilidad del Capital.	-9,31	-6,78	-6,66	100,00	-72,82	-71,54
Endeudamiento % (Exigible/Pasivo)	29,46	16,68	15,27	100,00	56,62	51,83
Gastos Específicos/V.Producción Total	35,64	41,46	48,89	100,00	116,33	137,18
Gastos Generales/V.Producción Total	8,31	8,62	12,26	100,00	103,73	147,53
Amortización//V.Producción Total	7,49	14,9	16,39	100,00	198,93	218,83
Gastos Financieros/V.Producción Total	5,05	2,62	2,09	100,00	51,88	41,39
M.Obra y Arrend./V.Producción Total.	2,22	3,73	2,95	100,00	168,02	132,88
Precios						
Terneros/as (ptas/U)	89693	88399	95620	100,00	98,56	106,61