

**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y PESCA  
DIRECCIÓN DEL GABINETE DEL CONSEJERO  
SERVICIO DE ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS SECTORIAL**

**AVANCE DE MACROMAGNITUDES DEL  
SECTOR AGRARIO VASCO.  
2002**

*PRIMER AVANCE  
Enero 2003.*

**Elaborado por: Departamento de Análisis y Estudios Agropesqueros. IKT, S.A.**

## INDICE

<b>I</b>	<b>CAPV</b> .....	<b>1</b>
I.A	EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN.....	1
I.B	LA RENTA AGRARIA EN LA UNIÓN EUROPEA: PRIMERAS ESTIMACIONES .....	3
I.C	MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO VASCO. ....	3
	<i>I.C.1 PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA. -2002-</i> .....	4
	<i>I.C.2 CONSUMOS INTERMEDIOS -2002-</i> .....	6
	<i>I.C.3 SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN -2002.</i> .....	7
	<i>I.C.4 AMORTIZACIONES -2002-</i> .....	7
	<i>I.C.5 RENTA AGRARIA -2002-</i> .....	7
	<i>I.C.6 RESUMEN DE MACROMAGNITUDES -2001-2002-</i> .....	8
	<i>I.C.7 EVOLUCIÓN DE MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO VASCO.-1999-2000-2001-2002-</i> .....	10
I.D	EL SUBSECTOR AGRÍCOLA EN EL 2002.....	10
	<i>I.D.1 CEREALES</i> .....	12
	<i>I.D.2 LEGUMINOSAS GRANO</i> .....	12
	<i>I.D.3 TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO</i> .....	13
	<i>I.D.4 CULTIVOS INDUSTRIALES</i> .....	13
	<i>I.D.5 CULTIVOS HORTÍCOLAS</i> .....	14
	<i>I.D.6 FRUTAS</i> .....	14
	<i>I.D.7 VIÑEDO</i> .....	15
I.E	EL SUBSECTOR GANADERO EN EL 2002.....	16
	<i>I.E.1 GANADO BOVINO.</i> .....	16
	<i>I.E.2 GANADO OVINO-CAPRINO</i> .....	16
	<i>I.E.3 GANADO PORCINO</i> .....	17
	<i>I.E.4 PRODUCTOS GANADEROS</i> .....	17
I.F	EL SUBSECTOR FORESTAL EN EL 2002.....	17

---

## I CAPV

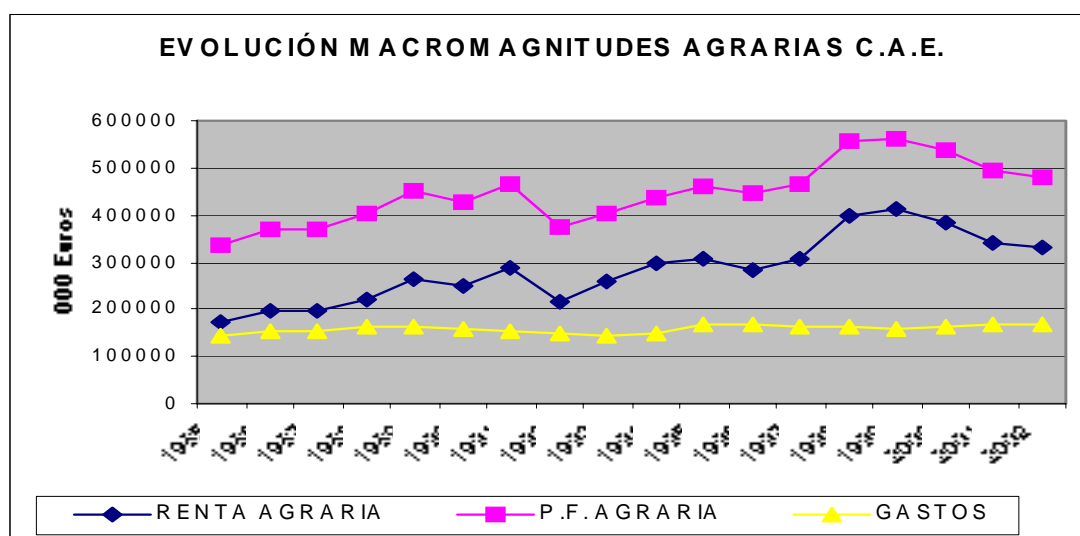
---

### IA EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN

---

La evolución de la producción final agraria y la renta agraria de la CAE a lo largo de los 18 últimos años muestra una tendencia ascendente con un comportamiento cíclico en periodos de 3 ó 4 años, frente a un mantenimiento de los consumos intermedios.

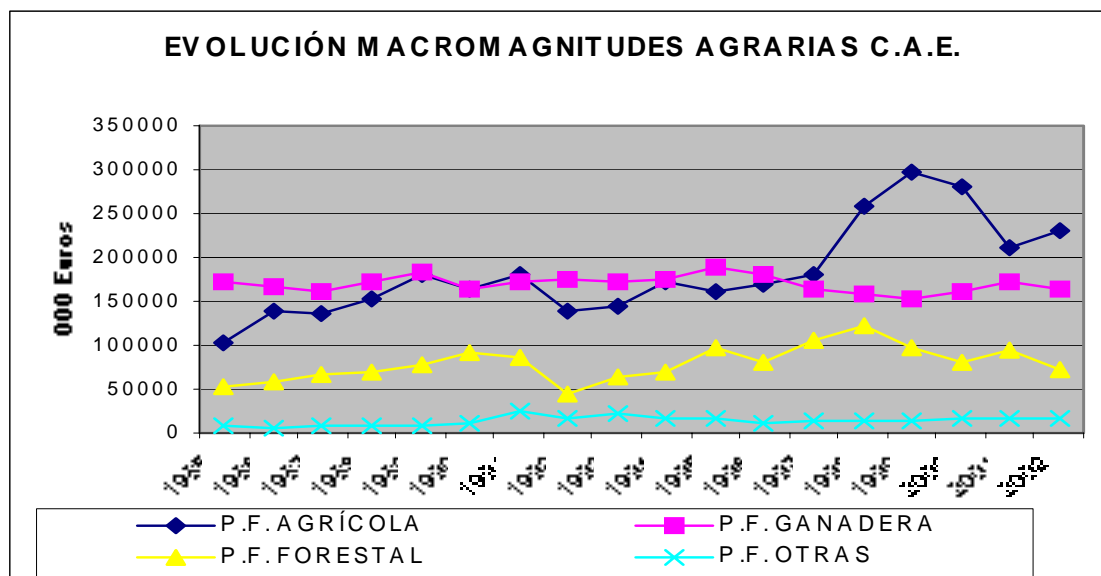
El año 1997 es el inicio del último periodo que alcanzando su punto más álgido en 1999, muestra un descenso consecutivo en los años 2000, 2001 y 2002 tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico.



Quizá el primer término que nos viene a la mente a la hora de definir el ejercicio 2002 es el de variable. No hay uniformidad ni en el comportamiento de los precios ni de las producciones, ni entre los diversos sectores, ni siquiera por grupos de cultivos. En lo que respecta a la renta agraria, se ha producido una disminución muy ligera en valores corrientes (-2,9%) que pone fin a unos años de grandes vaivenes en este índice. Esta bajada se debe fundamentalmente a una disminución en términos de producción (-7,7%), mientras que los precios en su conjunto, han tenido un comportamiento positivo (5%).

El comportamiento de las macromagnitudes que definen la renta agraria para el año 2002 ha sido en síntesis el siguiente:

- ◆ Disminución del valor de la producción final agraria con respecto al año 2001.
- ◆ Mantenimiento del valor de los consumos intermedios.
- ◆ Significativo crecimiento de las subvenciones de explotación.
- ◆ Leve crecimiento de las amortizaciones.



Los puntos clave en la evolución de este año han sido los siguientes:

- ◆ Incremento del valor en el subsector agrícola (8%) con cosechas en general buenas, con algunas excepciones notables (viñedo y oleaginosas) y con precios al alza.
- ◆ Ligera disminución en el subsector ganadero (-5,4%) con producciones estables aunque algunas caídas han sido mas acusadas (lechones) y con precios bajando en la media a pesar de la gran variabilidad que presentan. La mayor incidencia la aportan la bajada del precio de la leche y del porcino aunque la carne de bovino se recupera.
- ◆ Caída en el subsector forestal que viene dándose en los últimos años por la presencia en el mercado de madera abundante a muy bajo coste. Las cortas se han reducido en torno al 20% lo que unido a unos precios un 6% por debajo de los del año anterior han colocado al subsector con un 24,2% de caída.
- ◆ Los consumos intermedios se mantienen estables pero cabe destacar el comportamiento positivo del precio del gasoil que ha bajado un 17,5%.

Los hechos más significativos correspondientes a cada uno de los subsectores del sector agrario se resumen a continuación:

#### Subsector agrícola:

- ◆ Excelente cosecha de cereales en los que se han llegado a alcanzar récords de producción manteniéndose la superficie sembrada sobre el 2001.
- ◆ Buenas cosechas de patata y remolacha, presentándose rendimientos altos.
- ◆ Problemática cosecha de uva en Rioja alavesa debido fundamentalmente a una climatología adversa. Estas condiciones también se han producido en las comarcas cantábricas con una reducción de rendimientos en txakoli.
- ◆ Buena cosecha de frutas con producciones superiores a las presentadas en el 2001.

#### Subsector ganadero:

- ◆ El bovino va saliendo de la crisis de las vacas locas y aunque sus producciones disminuyen ligeramente, el repunte de los inventarios puede augurar un mejor comportamiento de cara al año próximo. Los precios han tenido un comportamiento

muy positivo con incrementos superiores al 8% en ternera y añojo, aunque se mantiene el precio a la baja en el vacuno mayor.

- ◆ El ovino se mantiene estable en sus producciones aunque los precios han disminuido casi un 6%. Destaca sin embargo que el cordero lechal que supone el 87% del valor del sector ha tenido una bajada mas moderada en su precio.
- ◆ El porcino ha disminuido sus producciones y sus inventarios acompañando a la importante bajada de los precios (mas del 25% de media). En conjunto estas variaciones han restado casi un tercio de valor al sector.
- ◆ La leche de vaca sigue siendo el producto ganadero de mayor peso en nuestra economía con el 46% del valor del subsector ganadero. La reestructuración que sigue sufriendo este sector apenas ha afectado a la producción que se mantiene en los niveles del ejercicio anterior, pero los precios a productor, han caído en un 6% provocando que el valor caiga en mas de 5 millones de euros.

### Subsector forestal:

- ◆ Reducción de la actividad en lo que respecta a las solicitudes de corta, tanto en pino radiata, eucalipto como en el resto de especies motivadas por la influencia de madera proveniente de Francia.
- ◆ Disminución de precios con respecto al año 2001.

## **I.B LA RENTA AGRARIA EN LA UNIÓN EUROPEA: PRIMERAS ESTIMACIONES**

Los primeros resultados provisionales aportados por Eurostat hablan de una disminución del 5,9% en la renta agraria en términos reales<sup>1</sup>, motivado fundamentalmente por una disminución importante un los precios percibidos aunque también se ha producido disminución en los consumos intermedios. Las mayores caídas se dan en las producciones ganaderas, aunque en la parte positiva hay que destacar la recuperación tanto en cantidades como en precios de los subsectores afectados por las crisis de las vacas locas y la fiebre aftosa.

VALORES EN TÉRMINOS REALES	B	DK	D	G	E	F	IR	I	L	NL	A	P	FI	S	UK	EUS	EU-15
Producción Final Agraria	-5.9	-10.0	-7.3	+1.6	-2.1	-2.1	-8.8	-2.5	-1.5	-5.0	-3.3	-4.0	+2.5	-2.2	-2.4	-1.9	-3.5
Subsector agrícola	-1.4	-9.2	-7.2	+2.1	+3.7	-1.2	-11.8	-0.4	+7.7	-1.1	-1.5	-3.0	+6.6	-2.8	-2.4	+3.9	-1.4
Ganados	-9.3	-14.2	-5.4	+1.5	-12.7	-3.6	-4.9	-10.2	-9.2	-8.1	-6.8	-11.8	+0.7	-1.2	+3.9	-10.5	-6.3
Productos ganaderos	-10.9	-3.3	-10.3	-0.3	-5.4	-4.6	-14.8	-1.3	-4.4	-9.9	-4.8	+6.7	-1.8	-2.6	-11.0	-8.2	-6.7
V.A.B. a Precios Básicos	-8.4	-22.0	-14.2	+2.5	-2.2	-1.9	-13.4	-3.1	-3.1	-7.1	-6.0	-2.5	+5.0	-6.2	-1.3	-0.9	-4.7
Renta Agraria	-9.4	-28.5	-21.3	+2.6	-3.7	-2.7	-12.3	-3.8	-3.2	-9.3	-4.0	-5.0	-3.6	-5.5	-0.1	+1.3	-5.9

FUENTE: EUROSTAT. Datos EUS: Comunidad Autónoma de Euskadi elaboración propia.

1 - Los datos de Eurostat no incluyen el sector forestal y se presentan deflactados por lo que para la comparación recalculamos nuestros datos con la misma metodología.

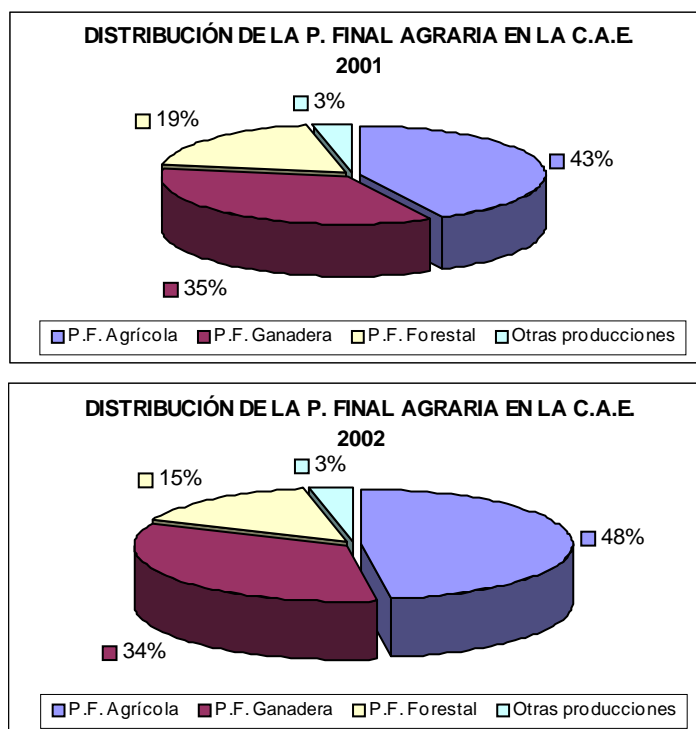
La situación de la C.A.E. a escala global es positiva, ya que para este indicador subimos un 1,3% frente a la bajada del 5,9% en Europa. Es de destacar que nuestro comportamiento ha sido positivo respecto al subsector agrícola pero que el subsector ganadero ha descendido mas que en la media europea en cuanto a ganado, en línea con lo sucedido en España, mientras que los productos ganaderos han descendido fundamentalmente debido a la bajada del precio de la leche de vaca.

## **I.C MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO VASCO.**

## ***I.C.1 PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA. -2002-***

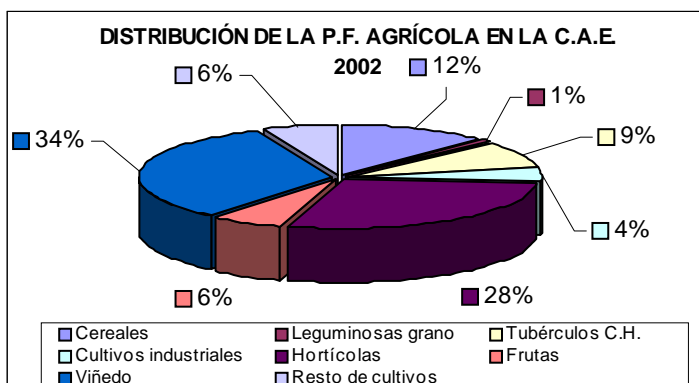
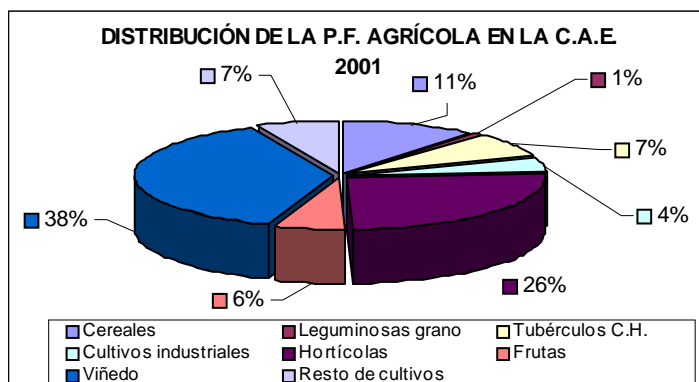
---

En el año 2002 el valor de la producción final agraria ha superado ligeramente los 480,92 millones de €(80.019 millones de pesetas) siendo un 3,2% inferior a la obtenida durante el año 2001 en el que se sobrepasaron los 496,77 millones de € (82.656 millones de pesetas).

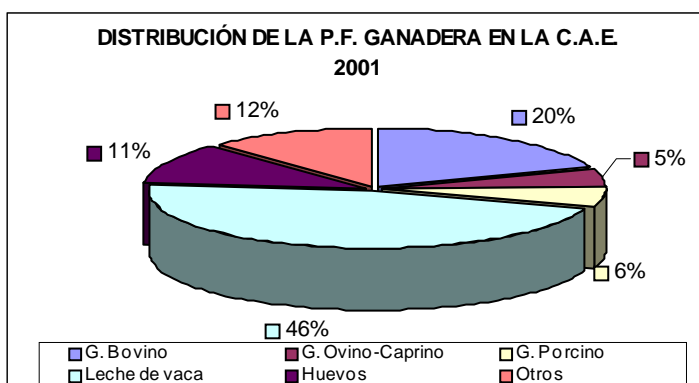


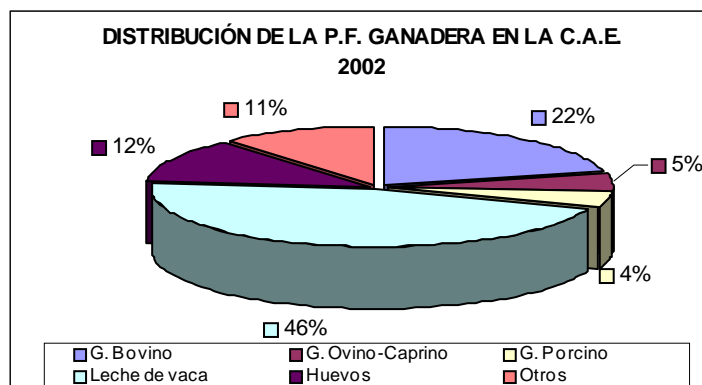
La producción final agraria desglosada en los subsectores agrícola, ganadero y forestal, es la siguiente:

***El valor de la producción final agrícola*** ha superado los 229,28 millones de €(38.149 millones de pesetas), un 8% superior al valor obtenido en el año 2001. En general las producciones han sido buenas y superiores a las del año 2001 (cereales, patata, remolacha, frutas y leguminosas) aunque la vendimia del 2001 y comercializada en el 2002 fue inferior a la registrada en el año 2000 y comercializada en el 2001, lo que ha motivado que en el índice general la producción global sea un 4,2% inferior a la registrada el año anterior. Sin embargo los precios han sido un 12,1% superiores a los registrados en el 2001, factor por el que el valor de la producción final agrícola haya crecido sobre el 2001.



*El valor de la producción final ganadera* ha alcanzado los 164 millones de € (27.288 millones de pesetas), un 5,4% inferior a la obtenida en el año 2001 en el que se superaron los 173,34 millones de € (28.841 millones de pesetas). En general tanto las producciones como los precios han sido inferiores a los registrados en el año 2001 ya que estos han disminuido un 1,1% y un 4,3% respectivamente. Destacar la recuperación de precios en ganado vacuno y la bajada en porcino (-26,4%) y leche de vaca (-6%).



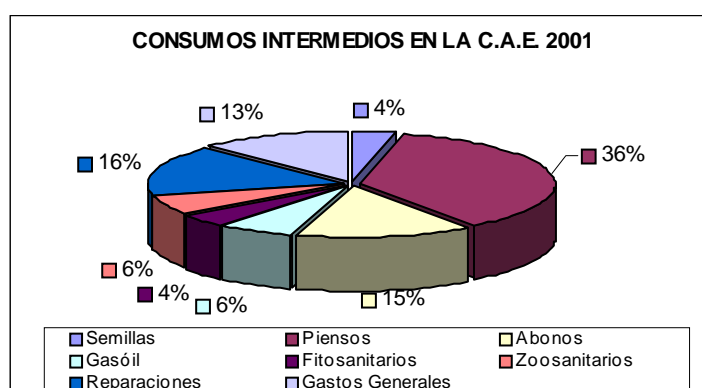


*El valor de la producción final forestal* ha sido un 24,2% inferior al mostrado en el año 2001 alcanzando los 72,17 millones de € (12.009 millones de pesetas). Esta caída del valor de la producción se ha debido tanto a un descenso de la actividad en las cortas en las que se aprecia un descenso del 19,1% como a una bajada general de los precios (-6,3%). La actividad de cortas en la CAE se ha reducido significativamente al establecerse canales comerciales entre profesionales vascos y productores franceses desde el origen del vendaval acaecido en el invierno 1999-2000 entrando madera a un precio mas bajo.

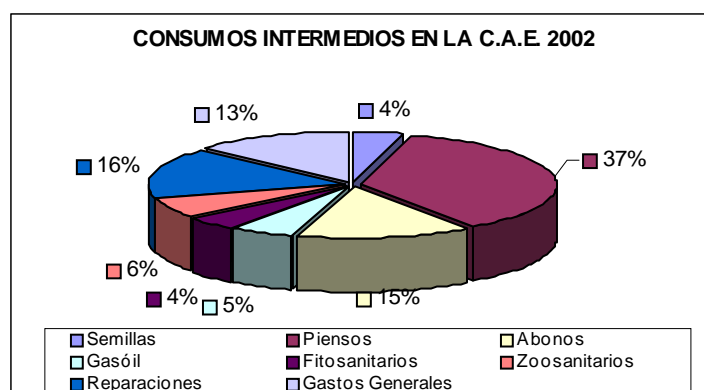
### ***I.C.2 CONSUMOS INTERMEDIOS -2002-***

En general el gasto ha sido similar al registrado durante el año 2001 si bien se ha producido una ligera bajada tanto en los niveles de consumo como en los precios de los distintos productos consumidos, lo que ha producido que el valor de los mismos sea un 0,8% inferior al registrado en el año 2001 alcanzando los 168,36 millones de € (28.014 millones de pesetas) frente a los 169,73 millones de € (28.241 millones de pesetas) del 2001.

Es importante destacar la bajada en el precio de carburantes (-17,5%) y abonos (-7,5%), produciéndose subidas de precios en semillas (15,1) y fitosanitarios (5,3) manteniéndose en el resto de consumos.







### ***I.C.3 SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN -2002.***

Durante el año 2001 el importe total de la subvención destinada a productores de cultivos herbáceos ascendió a algo más de 15,01 millones de € sobre un total de 54.264 Ha. El importe estimado para el año 2002 asciende a 14,84 millones de € sobre un total de 53.912 Ha. Este ligero descenso en el importe se ha producido fundamentalmente por una disminución de la superficie declarada de oleaginosas que se reduce en un 47% sobre las 1.800 Ha declaradas en el año 2001 ya que en el resto de cultivos las superficies se mantienen constantes.

La prima unitaria correspondiente a vacas nodrizas se incrementa en un 9,89%, mientras que la prima de extensificación se mantiene en el mismo importe unitario (100 €). Además el importe adicional se estima que alcance los 550.355 € frente a los 366.903 € del pasado año anterior.

La prima unitaria que se destina a carne de vacuno se ha incrementado en un 10,29% para los terneros castrados (1º y 2º tramo) y en un 13,51% para los no castrados y la prima de extensificación se mantiene al igual que en el caso de vacas nodrizas (100 €).

En cuanto a la prima por sacrificio de bovinos, el importe unitario para terneros casi se duplica al igual que en el caso de sacrificio para adultos ( 33 y 50 € respectivamente).

La prima destinada a ovino-caprino se incrementa notablemente después de que bajara en el 2001 pasando de 3,94 millones de € a 6,43 millones de € en el 2002.

En una primera estimación se prevé un incremento en el conjunto de las subvenciones de explotación de un 10% sobre el importe correspondiente al año 2001.

### ***I.C.4 AMORTIZACIONES -2002-***

Las amortizaciones se comportan en la misma línea que en años anteriores. La previsión para el año 2002 es que se incrementen en un 0,7% sobre el valor del año anterior.

### ***I.C.5 RENTA AGRARIA -2002-***

El tercer avance de macromagnitudes para el año 2001 estimaba un valor para la renta agraria de 342,35 millones de € (56.962 millones de pesetas), que para el año 2002 y

según este primer avance disminuye un 2,9% situando el importe de la misma en 332,47 millones de €(55.319 millones de pesetas).

Como resumen se puede decir, que el incremento positivo del valor de la producción final agrícola (debido a una buena evolución de los precios) no ha podido compensar la disminución del valor de la producción final ganadera y forestal, produciendo un descenso del valor de la producción final agraria. A su vez un mantenimiento del valor de los consumos intermedios y de las amortizaciones y el crecimiento de las subvenciones de explotación tampoco han compensado que la renta agraria vasca sea ligeramente inferior a la registrada durante el año 2001.

### ***I.C.6 RESUMEN DE MACROMAGNITUDES -2001-2002-***

CUADROS DE RESULTADOS FINALES PARA AVANCES 2002

E.A.E./C.A.E.

MACROMAGNITUDES POR: PRODUCTOS Y GRUPOS DE PRODUCTOS.	Valor 2001 000 € Avance.	Variaciones 2002/2001			Valor 2002 000 € Avance.
		Producción.	Precios.	Valor.	
<b>PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA</b>	<b>496.772,8</b>	<b>94,6</b>	<b>102,4</b>	<b>96,8</b>	<b>480.929,2</b>
Producción Final Agrícola.	212.328,5	96,8	112,1	108,0	229.283,5
Cereales	23.311,9	124,9	98,5	122,8	28.622,8
Leguminosas	2.051,3	106,8	95,5	101,5	2.081,9
Patata	15.742,9	110,5	115,2	128,4	20.218,2
Remolacha	8.190,5	108,1	101,5	109,8	8.992,9
Otras industriales	1.134,8	54,9	54,9	56,5	641,7
Hortalizas	54.665,2	99,3	119,5	118,7	64.881,0
Frutas	11.983,7	106,4	108,9	115,9	13.885,7
Viñedo	80.877,6	81,6	114,0	92,9	75.098,9
Otros varios	14.370,5	100,1	100,1	103,4	14.860,3
<b>Producción Final Ganadera</b>	<b>173.342,1</b>	<b>98,9</b>	<b>95,7</b>	<b>94,6</b>	<b>164.006,7</b>
Animales/Carne Vacuno	34.109,5	98,1	105,4	103,5	35.293,5
Animales/Carne Ovino-Caprino	8.289,2	97,8	92,2	92,2	7.639,5
Animales/Carne Porcino	9.832,6	97,5	73,6	71,8	7.056,9
Leche de vaca	80.807,1	99,5	94,0	93,6	75.634,3
Huevos	19.814,3	97,3	103,6	100,8	19.965,2
Otros	20.489,3	99,9	89,9	89,9	18.417,4
<b>Producción Final Forestal</b>	<b>95.206,1</b>	<b>80,9</b>	<b>93,7</b>	<b>75,8</b>	<b>72.179,0</b>
Madera Pino Insignis	72.484,2	80,1	94,7	75,8	54.931,7
Otros	22.721,9	83,8	90,6	75,9	17.247,3
<b>Otras Producciones</b>	<b>15.896,1</b>	<b>100,0</b>	<b>97,3</b>	<b>97,3</b>	<b>15.460,0</b>
<b>CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>169.733,6</b>	<b>99,5</b>	<b>99,7</b>	<b>99,2</b>	<b>168.368,4</b>
<b>SUBVENCIONES</b>	<b>48.098,0</b>	<b>100,0</b>	<b>110,0</b>	<b>110,0</b>	<b>52.921,2</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>32.783,1</b>	<b>100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,7</b>	<b>33.003,9</b>
<b>VALOR ANADIDO BRUTO a precios de mercado</b>	<b>327.039,2</b>	<b>92,1</b>	<b>103,7</b>	<b>95,6</b>	<b>312.560,8</b>
<b>VALOR ANADIDO BRUTO a coste de factores</b>	<b>375.137,2</b>	<b>93,1</b>	<b>104,5</b>	<b>97,4</b>	<b>365.481,9</b>
<b>VALOR ANADIDO NETO: Renta Agraria</b>	<b>342.354,1</b>	<b>92,3</b>	<b>105,0</b>	<b>97,1</b>	<b>332.478,0</b>

**Año 2001 (000 de €)**

<b>PRODUCCIÓN FINAL</b> (496.772,8)		
<b>SUBVENC.</b> (48.098)	V.A.B. (a precios de mercado) (327.039,2)	<b>CONSUMOS INTERM.</b> (169.733,6)
V.A.B. (a coste de los factores) (375.137,2)		
V.A.N. (a coste de factores) o RENTA AGRARIA (342.354,1)		AMORTIZ. (32.783,1)

**Año 2002 (000 de €)**

<b>PRODUCCIÓN FINAL</b> (480.929,2)		
<b>SUBVENC.</b> (52.921,2)	V.A.B. (a precios de mercado) (312.560,8)	<b>CONSUMOS INTERM.</b> (168.368,4)
V.A.B. (a coste de los factores) (365.481,9)		
V.A.N. (a coste de factores) o RENTA AGRARIA (332.478,0)		AMORTIZ. (33.003,9)

## I.C.7 EVOLUCIÓN DE MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO VASCO.-1999-2000-2001-2002-

EVOLUCION DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS

E.A.E./C.A.E.

MACROMAGNITUDES POR: PRODUCTOS Y GRUPOS DE PRODUCTOS.	Valor 1999 000 € Definitivo.	Valor 2000 000 € Avance.	Valor 2001 000 € Avance.	Valor 2002 000 € Avance.
<b>PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA</b>	<b>563.134,0</b>	<b>538.178,0</b>	<b>496.772,8</b>	<b>480.929,2</b>
Producción Final Agrícola.	298.079,6	280.871,4	212.328,5	229.283,5
Cereales	24.502,8	25.343,7	23.311,9	28.622,8
Leguminosas	2.751,2	2.312,2	2.051,3	2.081,9
Patata	17.957,5	10.345,7	15.742,9	20.218,2
Remolacha	9.142,9	8.239,0	8.190,5	8.992,9
Otras industriales	966,5	564,2	1.134,8	641,7
Hortalizas	55.385,9	55.763,7	54.665,2	64.881,0
Frutas	10.783,7	10.952,5	11.983,7	13.885,7
Viñedo	168.128,2	154.906,3	80.877,6	75.098,9
Otros varios	8.461,0	12.444,2	14.370,5	14.860,3
Producción Final Ganadera	154.011,2	160.705,7	173.342,1	164.006,7
Animales/Carne Vacuno	34.458,2	37.058,4	34.109,5	35.293,5
Animales/Carne Ovino-Caprino	7.765,6	8.131,3	8.289,2	7.639,5
Animales/Carne Porcino	5.904,3	7.083,9	9.832,6	7.056,9
Leche de vaca	71.442,7	68.874,0	80.807,1	75.634,3
Huevos	18.135,9	21.760,6	19.814,3	19.965,2
Otros	16.304,5	17.797,5	20.489,3	18.417,4
Producción Final Forestal	97.051,0	81.228,3	95.206,1	72.179,0
Madera Pino Insignis	83.619,5	67.160,3	72.484,2	54.931,7
Otros	13.431,5	14.068,0	22.721,9	17.247,3
Otras Producciones	13.992,2	15.372,6	15.896,1	15.460,0
<b>CONSUMOS INTERMEDIOS</b>	<b>159.111,7</b>	<b>161.170,1</b>	<b>169.733,6</b>	<b>168.368,4</b>
<b>SUBVENCIONES</b>	<b>40.903,9</b>	<b>40.787,9</b>	<b>48.098,0</b>	<b>52.921,2</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>31.784,5</b>	<b>32.373,6</b>	<b>32.783,1</b>	<b>33.003,9</b>
<b>VALOR ANADIDO BRUTO a precios de mercado</b>	<b>404.022,3</b>	<b>377.007,8</b>	<b>327.039,2</b>	<b>312.560,8</b>
<b>VALOR ANADIDO BRUTO a coste de factores</b>	<b>444.926,2</b>	<b>417.795,7</b>	<b>375.137,2</b>	<b>365.481,9</b>
<b>VALOR ANADIDO NETO: Renta Agraria</b>	<b>413.141,7</b>	<b>385.422,1</b>	<b>342.354,1</b>	<b>332.478,0</b>

### I.D EL SUBSECTOR AGRÍCOLA EN EL 2002.

Durante el año 2002 los efectos de la climatología ha marcado claramente las producciones de diversos cultivos y sus diferencias por zonas o comarcas resultan de gran relevancia.

En las comarcas Cantábricas la climatología ha resultado muy favorable para el desarrollo de las praderas tanto naturales como artificiales plurianuales. Las temperaturas frescas y la pluviometría más o menos regular a lo largo de la campaña ha dado lugar a cortes abundantes y de calidad. Sin embargo, estas condiciones ambientales no han sido las más favorables para el viñedo, beneficiando el desarrollo de enfermedades tales como mildiu y botritis. Aunque los rendimientos por hectárea han sido algo inferiores a la pasada campaña, la producción total se incrementará

ligeramente gracias a que nuevos viñedos han entrado en producción. La campaña frutícola ha sido muy buena. Se estima una producción en torno a un 20-25% superior a la del pasado año tanto en manzana como en pera, destacando los 5,5-6 millones de kilogramos de manzana de sidra recolectados. No obstante la pequeña profesionalidad de muchas explotaciones y la mínima dedicación a estos cultivos, ausencia de aclareo y de aplicación de tratamientos, han influido en la calidad final del producto (pequeño calibre, etc.). Los rendimientos por hectárea de kiwi están más o menos estabilizados por tratarse de plantaciones más profesionales, aunque la producción final ha sido algo superior gracias a las nuevas plantaciones que han entrado en producción.

En las comarcas de la Llanada alavesa, Montaña alavesa y Valles alaveses las siembras de los cereales de invierno se desarrollaron con normalidad y por lo general las nascencias fueron rápidas, si bien en algunos casos fueron desiguales debido a la falta de agua y a las bajas temperaturas registradas. El mes de diciembre se caracterizó por unas bajísimas temperaturas (inferiores a  $-12^{\circ}\text{C}$  en muchas áreas del territorio), heladas continuas (durante más de 20 días) y con escasas precipitaciones, que causaron un freno en el desarrollo de las parcelas ya nacidas, e incluso imposibilitaban la finalización de las nascencias en otras. El mes de enero se caracterizó también por bajas precipitaciones y temperaturas agradables, registrándose en el mes de febrero las primeras lluvias de significación. Las siembras y las nascencias de remolacha, cebada de primavera y guisante proteaginoso se desarrollaron sin incidencias significativas; el resto de los cultivos presentaban normalidad fenológica en las comarcas más frescas y algo de retraso en las comarcas más secas. La campaña se desarrollaba con normalidad, bajo unas condiciones de temperatura y de pluviometría inferiores a las normales, si bien la situación contrastaba con las de otras zonas del Estado relativamente próximas, donde calificaban la situación de insostenible para el desarrollo normal de los cultivos. Las siembras de patata, hortícolas extensivas y girasol se efectuaron sin problemas y con buenos temperos, si bien con alguna interrupción a causa de las lluvias. La climatología que acompañó durante el resto de la campaña fue en general óptima para el desarrollo de los cultivos, aunque con unas temperaturas mucho más frescas y unas precipitaciones superiores a las “normales”, alargándose considerablemente el periodo de recolección de algunos cultivos. En términos generales, la campaña agrícola de los cultivos extensivos alaveses cabe calificarla como muy buena con cosechas récord del cereal, producciones muy altas en patata, remolacha y en cultivos proteaginosos y respecto a cultivos hortícolas extensivos y girasol la campaña ha sido normal.

En la comarca de Rioja alavesa las bajas temperaturas registradas durante el pasado mes de diciembre, de hasta 15 grados bajo cero, la sequía del otoño-invierno último que se sumó a la sequía que padeció el viñedo durante toda la campaña anterior, pudo ser causante de la brotación débil e irregular. Si además se tiene en cuenta las heladas padecidas el 5 y 16 de abril que afectaron a una parte del territorio, el bajo e irregular porcentaje de cuajado, así como la climatología anómala de los meses de verano y las lluvias registradas a medida que avanzaba la vendimia; la conjunción de todos estos aspectos explican la heterogeneidad y los bajos rendimientos obtenidos en la última cosecha en el conjunto de la Denominación de Origen Rioja, situación que todavía se ha agravado aún más en Rioja alavesa donde la cosecha ronda en torno a un 30-35% inferior que el pasado año.

## ***I.D.1 CEREALES***

---

Durante el año 2002 se ha tenido una excelente cosecha de cereales siendo esta superior en cantidad en un 24,9% sobre la registrada en el año 2001 y cuya superficie sembrada ha sido similar (+0,5%), si bien se ha reducido la superficie de cebada (-11,3%) que se ha compensado con los aumentos en trigo y avena (un 7,1% y 3,7% respectivamente). Los rendimientos unitarios han sido muy superiores a los del año anterior y en casi todos los casos las producciones son muy superiores (excepción del centeno) destacando la de trigo (+31,7%), avena (+23,1%) y cebada (+9%).

En el siguiente cuadro se puede observar la variación de los principales cultivos cerealistas en la C.A.E. del año 2002 con respecto a 2001:

<b><i>E.A.E./C.A.E.</i></b>	<b><i>Variaciones 2002-2001</i></b>			
	<b><i>Cultivo:</i></b>	<b><i>Superficie</i></b>	<b><i>Producción</i></b>	<b><i>Precio</i></b>
<i>Trigo</i>	7,1%	31,7%	-3,3%	27,3%
<i>Cebada</i>	-11,3%	9,0%	0,3%	9,3%
<i>Avena</i>	3,7%	23,1%	7,4%	32,1%
<i>Maiz y otros</i>	-3,1%	1,1%	-2,8%	-1,7%

Los precios han tenido un comportamiento desigual y aunque han sido ligeramente superiores en el caso de avena y centeno con un incremento del 7,4% en el caso de la cebada se mantienen y en el del trigo disminuyen un 3,3% sobre el año 2001.

El valor de la producción final del grupo de cereales representa el 12,48% del valor de la producción final agrícola y el 5,95% sobre el total del valor de la producción final agraria (que se mantiene) alcanzando los 28,62 millones de €. Por cultivos, el orden de importancia sobre el valor de la producción final de cereales es el siguiente: trigo (68%), cebada (24%), avena (8%).

## ***I.D.2 LEGUMINOSAS GRANO***

---

La producción de leguminosas grano ha sido superior en un 6,8% a la registrada en el año 2001. La superficie sembrada se ha incrementado en un 29,7% y si ha disminuido en un 4,9% en el caso de la judía seca se ha incrementado notablemente en el caso del guisante seco con 329 Ha más. Los rendimientos unitarios han sido superiores en todos los casos a los registrados en el año 2001.

<b><i>E.A.E./C.A.E.</i></b>	<b><i>Variaciones 2002-2001</i></b>			
	<b><i>Cultivo:</i></b>	<b><i>Superficie</i></b>	<b><i>Producción</i></b>	<b><i>Precio</i></b>
<i>Judía seca</i>	-4,9%	-0,7%	-5,2%	-5,8%
<i>Haba seca</i>	0,0%	40,0%	2,4%	43,3%
<i>Gisante seco</i>	131,6%	194,3%	2,4%	201,4%

El precio de la judía seca baja un 5,2% y debido al volumen de producción frente al resto de cultivos (que mantienen o incrementan los suyos) produce una bajada global de un 4,5% en el conjunto de precios de leguminosas grano.

El valor de la producción final de leguminosas grano se mantiene con respecto al registrado en el 2001 aumentando un 1,5% alcanzando los 2,08 millones de € (346,4 millones de pesetas).

El grupo de cultivos leguminosas grano representa un 0,9% de la producción final agrícola y un 0,43% de la producción final agraria. En cuanto al orden de importancia por cultivos sobre el valor total de la producción final del grupo de leguminosas grano las judías secas representan el 88,46%.

### ***I.D.3 TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO***

---

La superficie destinada a la producción de tubérculos de consumo humano disminuye en un 2,6% sobre la plantada en el año 2001, afectando principalmente a patata temprana y patata tardía. Sin embargo la producción global de tubérculos obtenida en el año 2002 se ha incrementado un 10,5% con respecto al año 2001 ya que si la producción de patata temprana disminuye en un 2%, la patata de media estación se mantiene y la patata tardía aumenta en un 18%. En general la cosecha ha sido muy buena y los rendimientos son superiores a los registrados en años anteriores, principal motivo de estas altas producciones.

<b>E.A.E./C.A.E.</b>	<b>Variaciones 2002-2001</b>			
	<b>Superficie</b>	<b>Producción</b>	<b>Precio</b>	<b>Valor</b>
<b>Cultivo:</b>				
<i>Patata temprana</i>	-6,9%	-2,0%	-15,6%	-17,2%
<i>Patata media estación</i>	0,5%	3,7%	10,6%	14,8%
<i>Patata tardía</i>	-3,8%	18,1%	19,8%	41,4%

Los precios de la patata comercializada durante el año 2002 han sido superiores a los del año 2001 si bien los últimos precios registrados correspondientes a esta última campaña son muy bajos.

En términos globales el valor de la producción final de tubérculos de consumo humano se incrementa un 28,4% sobre el valor obtenido en la campaña anterior superando los 20,21 millones de €(3.364 millones de pesetas).

Este grupo de cultivos representa un 8,8% sobre el valor de la producción final agrícola y un 4,2% sobre el valor de la producción final agraria. Por cultivos, es la patata tardía (64,98%) la que mayor peso tiene sobre el valor final del grupo de tubérculos de consumo humano, seguido de la patata de media estación (29,55%) y de la patata temprana (5,47%).

### ***I.D.4 CULTIVOS INDUSTRIALES***

---

Dentro de este grupo de cultivos, es la remolacha azucarera el cultivo de mayor peso ya que alcanza un 93,33% del valor de la producción de los mismos, frente a otros como girasol, colza y resto de cultivos industriales.

La campaña de remolacha 2002-2003 ha sido superior en producción a la 2001-2002 en un 8,1%, siendo los rendimientos ligeramente inferiores a los del año anterior, si bien la riqueza en azúcar ha sido mayor. La superficie plantada ha aumentado en mas de 200 Ha compensando el descenso del año pasado en el que se plantaron unas 140 Ha menos que en el 2000, sin embargo los primeros cálculos del precio medio ponderado ha sido ligeramente superior al registrado en el año 2001.

<i>E.A.E./C.A.E.</i>	<i>Variaciones 2002-2001</i>			
<i>Cultivo:</i>	<i>Superficie</i>	<i>Producción</i>	<i>Precio</i>	<i>Valor</i>
<i>Remolacha</i>	10,1%	8,1%	1,5%	9,8%
<i>Girasol</i>	-52,6%	-49,8%	2,9%	-48,3%
<i>Colza</i>	-71,4%	-70,6%	2,9%	-69,7%

Por otro lado si en el año 2001 se incremento en 670 Ha la superficie de girasol, en el año 2002 se reduce en mas de 900 Ha. En el cultivo de colza la superficie también se reduce de forma importante aunque hay que indicar que si en el año 2002 se sembraron solamente 4 Ha, en el año 2001 fueron 14 por lo que su aportación al conjunto de cultivos industriales se puede considerar testimonial.

De forma global, el valor de la producción final del conjunto de cultivos industriales se ha incrementado en un 3,3% sobre el valor correspondiente al año 2001 superando los 9,63 millones de € (1.603,1 millones de pesetas), debido fundamentalmente al crecimiento de la remolacha azucarera ya que el resto de cultivos ha reducido su valor.

Este grupo de cultivos representa sobre el total de la producción final agrícola un 4,2% y un 2% sobre el valor de la producción final agraria.

### ***I.D.5 CULTIVOS HORTÍCOLAS***

---

La producción hortícola en términos globales ha sido ligeramente inferior a la correspondiente al año 2001. Las variaciones registradas en los distintos cultivos respecto al año anterior no son muy importantes y si se incrementan ligeramente en algunos de ellos (los mas representativos) como es el caso del tomate para fresco (1,6%), se mantienen en otros como es el caso de la coliflor y se reducen ligeramente en el caso de la judía verde (6,2%).

Si en el año pasado los precios fueron inferiores a los registrados en el año 2000, durante el 2002 y en términos globales han crecido estos en un 19,5% sobre el 2001. existiendo productos como coliflor, cebolla, judía verde, pimiento para fresco, acelga, tomate para fresco y ajos en los que las subidas son superiores al 20% y otros, como es el caso de espinaca, puerro, lechuga, habas verdes y guisantes verdes, en los que disminuyen, aunque menos de un 5%.

En general el valor de la producción final ha sido superior en un 18,7% a la registrada en el año 2001 superando los 64,88 millones de € (10.795 millones de pesetas). La representatividad de los cultivos hortícolas sobre el valor total de la producción final agrícola es de un 28,3% y de un 13,5% sobre el total del valor de la producción final agraria.

### ***I.D.6 FRUTAS***

---

La campaña frutícola ha sido en general buena, destacando los incrementos de producción en pera y manzana (tanto de consumo como de sidra). En términos generales ha crecido un 6,4% sobre la producción del año 2001.

Los precios han crecido de forma global un 8,9% destacando el incremento registrado en manzana de mesa (20,3%), kiwi (27,2%) y avellana (33,7%), descendiendo en pera (-18%) y nuez (-4%).



Estos dos efectos combinados hacen que el valor total de la producción de frutas sea un 15,9% superior al año 2001 llegando a los 13,88 millones de € (2.310 millones de pesetas).

Este grupo de cultivos representa un 6,05% sobre el valor de la producción final agrícola y un 2,89% sobre el valor de la producción final agraria.

### ***I.D.7 VIÑEDO***

---

La cosecha recogida en 2000 en el T. Histórico de Alava produjo algo mas de 729.000 Hl de los cuales 1.050 Hl correspondieron al txakoli. En el año 2001 se alcanzó una producción de uva de la cual se obtuvieron mas de 584.000 Hl de vino, de los cuales 1.400 Hl correspondieron a txakoli. En el año 2002 y según las primeras estimaciones realizadas sobre la cosecha en Rioja alavesa se han recogido un 30-35% menos con respecto a la cosecha del 2001 lo que situaría la producción de uva en unos 52-56 millones de kg sobre los 80 millones de kg recogidos durante la vendimia anterior. En la D.O. Txakoli de Alava se han recogido unos 223.000 kg de uva produciéndose unos 150.000 litros de vino.

	<i>Producción de uva Tm.</i>		<i>Producción de vino Hl.</i>	
	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>
<i>Araba</i>	100.609	80.027	729.415	584.420
<i>Bizkaia</i>	656	805	656	5.800
<i>Gipuzkoa</i>	1.300	1.029	9.425	7.510

En el T. H. De Bizkaia y dentro de la D.O. Txakoli de Bizkaia, si en el año 1999 de la cosecha recogida se obtuvieron 4.100 Hl de vino, la cosecha del año 2000 produjo algo mas de 4.700 Hl y la del 2001 alcanzó los 5.800 Hl.

En el caso del T.H. de Gipuzkoa y también dentro de la D.O. Txakoli de Gipuzkoa en el año 1999 se obtuvieron de la cosecha vendimiada cerca de los 7.125 Hl de vino, de la cosecha del 2000 cerca de los 9.400 Hl y de la cosecha del 2001 se alcanzaron los 7.510 Hl.

Si los rendimientos en general han sido en el 2002 inferiores a los del 2001 se estima que la producción total de uva ha sido superior debido a la entrada en producción de nuevas plantaciones.

En lo referente a los precios se puede apreciar una ligera recuperación de los mismos en el caso de Rioja Alavesa incrementándose casi un 15%, mientras que en txakoli estos y de forma global suben un 6%.

Para el año 2002 el valor de la producción final de viñedo supera los 75,09 millones de € un 7,1% menos que en el año 2001 y si bien se han recuperado los precios con respecto al año anterior, la producción del año 2001 y comercializada en el 2002 es inferior a la obtenida en el 2000 y comercializada en el 2001, produciéndose esta reducción de su valor.

## **I.E EL SUBSECTOR GANADERO EN EL 2002.**

---

Si durante el año 2001 se apreciaba una recuperación del subsector ganadero después de los efectos ocasionados por las diversas "Crisis" acaecidas con anterioridad, en esta campaña se puede decir que se ha producido una ralentización de la misma. En general tanto las producciones como los precios han sido inferiores a los registrados en la campaña anterior.

El subsector ganadero alcanza en el año 2002 los 164 millones de €(27.288 millones de pesetas), un 5,4 menos que en el año 2001. Se ha producido un descenso de la producción del 1,1% y del 4,3% en los precios.

### ***I.E.1 GANADO BOVINO.***

---

El valor de la producción final de ganado bovino se ha incrementado en un 3,5% respecto al registrado en el año 2001, alcanzando los 35,29 millones de € (5.872 millones de pesetas).

Este incremento del valor de la producción final está producido fundamentalmente por una recuperación de los precios que crecen un 5,4% de forma general ya que las producciones se reducen ligeramente (-1.9%). Cabe destacar el incremento del valor en carne de terneras y añojos (7,9 y 6,5% respectivamente), el mantenimiento en carne de vacuno menor y el descenso en vacuno mayor (-4,2%), todos ellos con producciones inferiores a las registradas durante el año 2001, mientras que la diferencia de inventario es un 1,6% superior dando así una expectativa positiva para el próximo año.

El valor de la producción final de ganado bovino representa el 21,52% de la producción final ganadera y el 7,33% de la producción final agraria.

### ***I.E.2 GANADO OVINO-CAPRINO.***

---

El valor de la producción final de ganado ovino-caprino ha alcanzado los 7,63 millones de €(1.271 millones de pesetas) en el año 2002, un 7,8% inferior al mostrado en el año 2001.

En general las producciones de ovino han sido ligeramente inferiores a las del año anterior (-2,8%) al igual que los precios que han bajado globalmente un 7,8%.

El valor de la producción final de ganado caprino se ha reducido un 11,8% sobre el año 2001 ya que la producción ha sido un 3,4% inferior de la misma forma que los precios que han bajado de forma global un 8,7%.

El valor conjunto de la producción de ganado ovino-caprino representa un 4,6% sobre el valor de la producción final ganadera y de un 1,5% sobre el valor de la producción final agraria.

### ***I.E.3 GANADO PORCINO.***

---

Si durante los dos últimos años se apreciaba una recuperación de los precios de ganado porcino, durante el 2002 se vuelve a producir un fuerte descenso de los mismos siendo este de forma global del 27% (fuerte descenso en lechones). El valor de la producción final de ganado porcino llega a los 7,05 millones de € (1.174 millones de pesetas) representando el 4,3% de la producción final ganadera y del 1,46% sobre el valor de la producción final agraria.

### ***I.E.4 PRODUCTOS GANADEROS.***

---

La leche de vaca disminuye ligeramente su producción en un 0,5% sobre el año anterior que junto a una significativa bajada de precios (6%) hace que su valor alcance los 75,63 millones de € (12.584,5 millones de pesetas), un 6,4% menos que en el año 2001. El peso de su valor representa el 68% del valor total de productos ganaderos y además es el 46% del valor de la producción final ganadera y el 15,7% del valor de la producción final agraria.

La producción de huevos se reduce un 2,7% con respecto al año 2001, incrementándose los precios un 3,6% lo que hace que el valor de la producción final se mantenga con respecto al año pasado.

El conjunto de productos ganaderos representa un 67,8% del valor de la producción final ganadera y un 23,1% de la producción final agraria.

### ***I.F EL SUBSECTOR FORESTAL EN EL 2002.***

---

Después de un año 2000 en el que el valor de la producción forestal se redujo bastante con respecto a años anteriores debido al efecto ocasionado por los vendavales acaecidos en Francia en el invierno de 1999-2000, en el año 2001 se aprecia una recuperación de la actividad acercándose a valores registrados en el año 1999, sin embargo en el año 2002 se vuelve a apreciar un descenso de la actividad. Si en un principio esta caída estaba motivada directamente por una importante presencia en el mercado de madera a muy bajo precio procedente las zonas afectadas por el vendaval, se le debe de sumar la creación de nuevas relaciones comerciales y el traslado de rematantes y comerciales al país vecino con la consecuencia de una importante disminución en las cortas realizadas en nuestros territorios. De media se ha producido un recorte cercano al 20% respecto a los valores de 2001. Los precios han bajado también y se espera que el sector pierda mas de 23 millones de euros.

Si analizamos las principales especies vemos que en una primera estimación el pino radiata disminuye su producción en un 19,9% y los precios bajan un 5,3%. El eucalipto desciende su producción en un 25% y el precio en un 8,1% y el conjunto del resto de maderas (con un menor peso sobre el valor de la producción final forestal) se reduce un 12,6%.

1. El sector forestal durante el año 2002 representa el 15% del valor de la producción final agraria llegando al superar los 72,17 millones de € frente a los 95,20 millones

de € que alcanzó en el 2001. Por especies, es el pino radiata es el que mayor peso tiene sobre el subsector, representando el 76,1% de su valor.