

ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL

2002

Agricultura
y Desarrollo Económico

Fotografía de cubierta:

Carlos Marín

Cedida por el Centro Tecnológico de Investigación del Champiñón

Edita:

© 2004. **Gobierno de La Rioja.** Agricultura y Desarrollo Económico

Avda. de La Paz, 8-10

26071 Logroño (La Rioja)

Tf. 941 29 11 00

estadistica.agri@larioja.org

www.larioja.org/agricultura

Fotocomposición e impresión:

GRÁFICAS ISASA, S. L.

Carretera de Préjano, 19 - Arnedo (La Rioja)

Depósito Legal: LR-475-2004

I.S.B.N.: 84-8125-243-3

La Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico recopila, un año más, en esta publicación las principales cifras del sector agrario riojano, en esta ocasión las correspondientes a 2002. Así, en la Estadística Agraria Regional se repasan los datos climatológicos, la distribución de la tierra y estructura de la ganadería, las producciones agrarias, los medios de producción, población y empleo en el sector, los precios de los diferentes productos y, finalmente, las macromagnitudes. El valor de las producciones agrícolas y ganaderas se elabora con la metodología contable tradicional y con la metodología Eurostat Sec-95.

Asimismo, se recogen una veintena de mapas con la distribución de la superficie de los cultivos más significativos y del censo de las principales producciones ganaderas. En los anexos de este libro se realiza también un avance de los datos estadísticos de 2003.

Desde la Consejería de Agricultura pretendemos que este compendio de cifras sea una herramienta de capital importancia para los integrantes del sector y para los estudiosos del agro riojano.

Javier Erro Urrutia
Consejero de Agricultura y Desarrollo Económico

1 - SUPERFICIE Y CLIMATOLOGÍA	11
1.1 - Relación de los municipios de La Rioja	13/14
1.2 - Comarcalización agraria de la Región	15/16
1.3 - Datos climatológicos de Logroño (Observatorio de Agoncillo)	18
1.3.1 - Serie Histórica (1992-2001)	
1.3.2 - Año 2002	
1.4 - Temperaturas medias, mensuales y anual, por estaciones (°C). 2002	20/21
1.4.1 - Temperaturas medias de las máximas	
1.4.2 - Temperaturas medias de las mínimas	
1.4.3 - Temperaturas medias mensuales y anual	
1.5 - Precipitación total, mensual y anual por estaciones (mm). 2002	22
1.6 - Recursos hídricos	23
1.6.1 - Disponibilidad de recursos hídricos. 2002	
1.6.2 - Demanda de agua en la Región. 2002	
1.6.3 - Capacidad de embalsamiento en la Región. 2002	
2 - DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA	25
2.1 - Distribución general de la tierra por aprovechamientos (Has.) Serie Histórica	27
2.2 - Distribución regional de cultivos herbáceos (Has.)	29/30
2.2.1 - Distribución comarcal por grupos de cultivos (Has.)	31
2.2.2 - Distribución comarcal por grupos y tipos de cultivos (Has.)	32
2.2.2.1 - Comarca Rioja Alta	32/33
2.2.2.2 - Comarca Sierra Rioja Alta	33/34
2.2.2.3 - Comarca Rioja Media	37/38
2.2.2.4 - Comarca Sierra Rioja Media	39
2.2.2.5 - Comarca Rioja Baja	39/40/41
2.2.2.6 - Comarca Sierra Rioja Baja	41/42
2.3 - Distribución regional de cultivos leñosos (Has.)	46
2.3.1 - Distribución comarcal por grupos de cultivos (Has.)	47
2.3.2 - Distribución comarcal por grupos y tipos de cultivos (Has.)	48
2.3.2.1 - Comarca Rioja Alta	48
2.3.2.2 - Comarca Sierra Rioja Alta	49
2.3.2.3 - Comarca Rioja Media	49/50
2.3.2.4 - Comarca Sierra Rioja Media	50
2.3.2.5 - Comarca Rioja Baja	53
2.3.2.6 - Comarca Sierra Rioja Baja	53/54
2.4 - Censo Ganadero	56
2.4.1 - Cabaña ganadera regional por tipos de ganado (Diciembre 2002)	56
2.4.2 - Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (Diciembre 2002)	57
2.4.3 - Censo ganadero regional (Serie histórica)	57

Índice general

2.5 - Características de las explotaciones agrarias	63
2.5.1 - Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola útil (SAU) clasificadas por tamaño de explotación	63
2.5.2 - Número de explotaciones, superficie total (ST) y superficie agrícola útil (SAU) según la personalidad jurídica del titular y gestión de la explotación	64
2.5.3 - Superficie total, superficie agrícola utilizada y número de explotaciones, según régimen de tenencia	65
3 - PRODUCCIONES AGRARIAS	67
3.1 - Producción de cultivos herbáceos (Tm.). Serie histórica	69/70
3.2 - Producción de cultivos leñosos (Tm.). Serie histórica	72
3.3 - Producción ganadera. Serie histórica	74
3.4 - Estadística del sacrificio de ganado	76
4 - POBLACIÓN Y EMPLEO	77
4.1 - Población de derecho según rectificación del padrón de municipios	79/80
4.2 - Distribución de la población regional y nacional por actividad (miles de personas) 4º trimestre de 2002	81
5 - MEDIOS DE PRODUCCIÓN	83
5.1 - Censo de maquinaria agraria en uso. 2002	85
6 - PRECIOS	87
6.1 - Precios de los diferentes productos agrícolas y ganaderos (€/100 Kg.)	89/90
7 - MACROMAGNITUDES METODOLOGÍA TRADICIONAL	91
7.1 - Valor de las producciones del subsector agrícola	93
7.1.A - Cereales grano	93
7.1.B - Leguminosas grano	93
7.1.C - Pajas	93
7.1.D - Patatas	93
7.1.E - Cultivos industriales	93
7.1.F - Cultivos forrajeros	93
7.1.G - Pastos accidentales y prados naturales	94
7.1.H - Hortalizas	94
7.1.I - Frutas	94
7.1.J - Vino y subproductos	95
7.1.K - Aceite y subproductos	95
7.1.L - Otras industriales, flores y plantas ornamentales	95
7.1.M - Semillas selectas y plantones agrícolas	95
7.1.1 - Valor de las producciones totales agrícolas. Serie histórica. (Miles de €)	97
7.1.2 - Valor de las producciones totales agrícolas y aportación a la producción final agraria (Miles de €) 2002	97

Índice general

7.2 - Valor de las producciones del subsector ganadero	98	
7.2.A - Bovino	98	
7.2.B - Ovino	98	
7.2.C - Caprino	98	
7.2.D - Porcino	98	
7.2.E - Aves	98	
7.2.F - Conejos	98	
7.2.G - Equino	98	
7.2.H - Leche	99	
7.2.I - Huevos	99	
7.2.J - Lana	99	
7.2.K - Estiércol	99	
7.2.L - Trabajo animal	99	
7.2.M - Varios (miel, cera, otros, etc.)	99	
7.2.1 - Valor de las producciones ganaderas totales. Serie histórica (Miles de €)	101	
7.2.2 - Valor de las producciones totales ganaderas y aportación a la producción final agraria (Miles de €) 2002	101	
7.3 - Valores de las producciones del subsector forestal	102	
7.3.A - Maderas	102	
7.3.B - Otros productos y aprovechamientos forestales	102	
7.3.1 - Valor de las producciones totales forestales y aportación a la producción final agraria (Miles de €)	102	
7.4 - Resultados finales	103	
7.4.1 - Resultados finales en 2001 (Miles de €)	103	
7.4.2 - Resultados finales. Serie histórica (Miles de €)	103	
7.5 - Evolución de las macromagnitudes. Serie histórica (Miles de €)	105	
8 - MACROMAGNITUDES AGRARIAS. METODOLOGÍA EUROSTAT. SEC-95	107	
8.1 - Producción de la rama agraria (Miles de €)	109	
8.2 - Resultados finales 2002 (Miles de €)	110	
ANEXOS	111	
1 - AVANCE DATOS ESTADÍSTICOS. AÑO 2003	113	
1.1 - Distribución de cultivos herbáceos (Has.) 2003	113/114	
1.2 - Distribución de cultivos leñosos (Has.) 2003	115	
2 - CONCEPTOS	116/117	
ÍNDICE DE GRÁFICOS		
1.3.1	Temperaturas medias anuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo (1992-2002)	19
1.3.2	Temperaturas medias mensuales en Logroño. Observatorio de Agoncillo 2002	19
1.4.1,1.4.2,1.4.3	Temperaturas medias anuales por estaciones 2002	21
1.5	Precipitaciones totales por estación (mm.) 2002	22
1.6.1	Nivel de agua embalsada Hm ³ (Mansilla)	24
1.6.2	Nivel de agua embalsada Hm ³ (González Lacasa)	24
1.6.3	Nivel de agua embalsada Hm ³ (Pajares)	24

Índice general

2.1	Distribución general de la tierra por aprovechamientos 2002	28
2.2, 2.3	Distribución general de la tierra de cultivo ocupada 2002	28
2.2.1	Distribución comarcal de herbáceos por grupos de cultivo (Has.) 2002	31
2.2	Superficie ocupada por cultivos hortícolas (Has.) 2002	43
2.2.1, 2.2.2(a)	Superficie de hortalizas por comarcas (Has.) 2002	43
2.2.1, 2.2.2(b)	Superficie de cereales por comarcas (Has.) 2002	43
2.2.1, 2.2.2(c)	Superficie de patatas y remolacha por comarcas (Has.) 2002	43
2.3.1	Distribución comarcal de leñosos por grupos de cultivos (Has.) 2002	47
2.3.1, 2.3.2(a)	Superficie de peral, manzano y melocotón por comarcas (Has.) 2002	55
2.3.1, 2.3.2(b)	Distribución de la superficie de viñedo por comarcas (Has.) 2002	55
2.3.1, 2.3.2(c)	Superficie de olivar y almendro por comarcas (Has.) 2002	55
2.4.2	Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (Diciembre 2002)	62
3.1	Producción de cultivos herbáceos. Serie histórica (1992-2002)	71
3.2	Producción de cultivos leñosos. Frutales y viñedo. Serie histórica (1992-2002)	73
3.3	Producción ganadera (carne). Serie histórica (1992-2002)	75
7.1.2(a)	Valor de las producciones agrícolas (Producción total) 2002	96
7.1.2(b)	Relación entre superficie y valor de los cultivos más representativos 2002	96
7.2.2	Valor de las producciones ganaderas (Producción total) 2002	100
7.4.1(a)	Estructura de la producción final agraria 2002	104
7.4.1(b)	Producción final agrícola y ganadera 2002	104
7.4.2	Estructura de la producción final agrícola y ganadera (Miles de €) 1980-2002	104
7.5	Renta agraria. Metodología tradicional. Serie histórica (1980-2002)	105

ÍNDICE DE MAPAS

1	La Rioja: comarcas y municipios	17
2	Porcentaje de superficie cultivada sobre superficie total	35
3	Distribución de la superficie total de CEREALES	35
4	Distribución de la superficie total de TRIGO	36
5	Distribución de la superficie total de CEBADA	36
6	Distribución de la superficie total de PATATA	44
7	Distribución de la superficie total de REMOLACHA	44
8	Distribución de la superficie total de HORTÍCOLA (excluidos guisante y alubia verde)	45
9	Distribución de la superficie total de GUISANTE Y ALUBIA VERDE	45
10	Distribución de la superficie total de FRUTALES DE PEPITA	51
11	Distribución de la superficie total de FRUTALES DE HUESO	51
12	Distribución de la superficie total de ALMENDRO	52
13	Distribución de la superficie total de OLIVAR	52
14	Distribución de la superficie total de VIÑEDO	54
15	Distribución del censo de VACUNO DE CARNE	58
16	Distribución del censo de VACUNO DE LECHE	58
17	Distribución del censo de OVINO	59
18	Distribución del censo de CAPRINO	59
19	Distribución del censo de CERDAS REPRODUCTORAS	60
20	Distribución del censo de CERDOS DE CEBO	60
21	Distribución del censo de GALLINAS PONEDORAS	61
22	Distribución del censo de POLLOS	61
23	Distribución del censo de CONEJAS	62

1. SUPERFICIE Y CLIMATOLOGÍA

1. Superficie y climatología

1.1 - RELACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE LA RIOJA

Nº de MAPA	MUNICIPIO	Nº de orden KM² (superficie)	Nº de orden KM² (superficie)
1	ÁBALOS	18,03	91
2	AGONCILLO	34,14	49
3	AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	54,26	24
4	AJAMIL	66,17	17
5	ALBELDA DE IREGUA	22,93	69
6	ALBERITE	20,16	79
7	ALCANADRE	30,94	56
8	ALDEANUEVA	39,01	40
9	ALESANCO	17,31	94
10	ALESÓN	6,41	157
11	ALFARO	193,36	1
12	ALMARZA DE CAMEROS	28,00	63
13	ANGUCIANA	5,05	165
14	ANGUIANO	90,63	8
15	ARENZANA DE ABAJO	8,21	150
16	ARENZANA DE ARRIBA	5,96	162
17	ARNEDILLO	48,24	28
18	ARNEDO	85,76	10
19	ARRÚBAL	7,52	154
20	AUSEJO	56,69	20
21	AUTOL	85,30	11
22	AZOFRA	11,76	121
23	BADARÁN	20,47	76
24	BAÑARES	29,68	61
25	BAÑOS DE RIOJA	9,21	141
26	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	17,50	93
27	BERCEO	5,80	163
28	BERGASA	26,94	64
29	BERGASILLAS BAJERA	9,68	139
30	BEZARES	4,50	168
31	BOBADILLA	4,69	166
32	BRIEVA DE CAMEROS	46,00	31
33	BRIÑAS	2,40	174
34	BRIONES	37,79	42
35	CABEZÓN DE CAMEROS	11,99	117
36	CALAHORRA	94,41	7
37	CAMPROVÍN	20,62	74
38	CANALES DE LA SIERRA	74,19	14
39	CANILLAS DE RÍO TUERTO	3,52	172
40	CAÑAS	9,84	137
41	CÁRDENAS	4,02	170
42	CASALARREINA	8,08	152
43	CASTAÑARES DE RIOJA	10,94	128
44	CASTROVIEJO	20,70	72
45	CELLORIGO	12,32	113
46	CENICERO	31,81	52
47	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	151,89	2
48	CIDAMÓN	15,41	101
49	CIHURI	9,71	138
50	CIRUEÑA	12,17	114
51	CLAVIJO	19,53	81
52	CORDOVÍN	4,61	167
53	CORERA	8,21	151
54	CORNAGO	79,02	12
55	CORPORALES	8,38	147
56	CUZCURRITA DEL RÍO TIRÓN	19,18	83
57	DAROCA DE RIOJA	11,22	125
58	ENCISO	70,03	16
59	ENTRENA	20,69	73
60	ESTOLLO	16,08	98
61	EZCARAY	142,69	3
62	FONCEA	22,65	70
63	FONZALECHE	16,93	96
64	FUENMAYOR	33,95	50
65	GALBÁRRULI	15,40	102
66	GALILEA	10,03	136
67	GALLINERO DE CAMEROS	11,28	124
68	GIMILEO	4,00	171
69	GRAÑÓN	30,92	57
70	GRÁVALOS	30,91	58
71	HARO	40,32	37
72	HERCE	17,08	95
73	HERRAMÉLLURI	10,85	130
74	HERVÍAS	13,95	107
75	HORMILLA	16,00	99
76	HORMILLEJA	7,35	156
77	HORNILLOS DE CAMEROS	11,98	118
78	HORNOS DE MONCALVILLO	7,48	155
79	HUÉRCANOS	18,73	86
80	IGEA	56,08	21
81	JALÓN DE CAMEROS	8,41	146
82	LAGUNA DE CAMEROS	41,54	35
83	LAGUNILLA DE JUBERA	34,34	48
84	LARDERO	20,26	78
86	LEDESMA DE LA COGOLLA	12,13	115
87	LEIVA	12,60	112
88	LEZA DE RÍO LEZA	11,21	126
89	LOGROÑO	77,45	13
91	LUMBRERAS DE CAMEROS	141,99	4
92	MANJARRÉS	6,13	161
93	MANSILLA DE LA SIERRA	124,07	5
94	MANZANARES DE RIOJA	17,84	92
95	MATUTE	25,61	65
96	MEDRANO	7,55	153
98	MUNILLA	54,13	25
99	MURILLO DE RÍO LEZA	46,16	30
100	MURO DE AGUAS	31,09	55
101	MURO DE CAMEROS	15,93	100
102	NÁJERA	39,87	39
103	NALDA	24,63	68
104	NAVAJÚN	16,37	97
105	NAVARRETE	28,32	62

1. Superficie y climatología

Nº de MAPA	MUNICIPIO	Nº de orden KM² (superficie)	Nº de orden	Nº de MAPA	MUNICIPIO	Nº de orden KM² (superficie)	Nº de orden
106	NESTARES	21,63	71	146	SOTO EN CAMEROS	49,29	26
107	NIEVA DE CAMEROS	41,83	34	147	TERROBA DE CAMEROS	8,81	144
108	OCÓN	60,81	19	148	TIRGO	9,00	142
109	OCHÁNDURI	11,64	122	149	TOBÍA	34,73	45
110	OJACASTRO	44,29	32	150	TORMANTOS	10,99	127
111	OLLAURI	2,57	173	151	TORRECILLA EN CAMEROS	30,27	59
112	ORTIGOSA DE CAMEROS	35,29	44	152	TORRECILLA SOBRE ALESANCO	4,35	169
113	PAZUENGOS	25,16	66	153	TORRE EN CAMEROS	11,61	123
114	PEDROSO	19,46	82	154	TORRENTALBO	8,28	149
115	PINILLOS	11,82	120	155	TREVIANA	34,65	46
117	PRADEJÓN	31,40	54	157	TRICIO	6,32	160
118	PRADILLO DE CAMEROS	10,23	134	158	TUDELILLA	18,97	85
119	PRÉJANO	42,11	33	160	URUÑUELA	10,46	133
120	QUEL	55,98	23	161	VALDEMADERA	13,92	108
121	RABANERA DE CAMEROS	13,87	109	162	VALGAÑÓN	31,66	53
122	RASILLO (EL) DE CAMEROS	13,67	111	163	VENTROSA	72,83	15
123	REDAL (EL)	8,33	148	164	VENTOSA	9,38	140
124	RIBAFRECHA	34,61	47	165	VIGUERA	56,07	22
125	RINCÓN DE SOTO	19,58	80	166	VILLALBA DE RIOJA	8,94	143
126	ROBRES DEL CASTILLO	35,81	43	167	VILLALOBAR DE RIOJA	10,88	129
127	RODEZNO	14,36	106	168	VILLAMEDIANA DE IREGUA	20,56	75
128	SAJAZARRA	13,72	110	169	VILLANUEVA DE CAMEROS	19,15	84
129	SAN ASENSIO	32,25	51	170	VILLAR (EL) DE ARNEDO	18,22	90
130	SAN MILLÁN DE LA COGOLLA	40,72	36	171	VILLAR (EL) DE TORRE	12,01	116
131	SAN MILLÁN DE YÉCORÁ	10,62	132	172	VILLAREJO	6,37	158
132	SAN ROMÁN DE CAMEROS	47,49	29	173	VILLARROYA	11,84	119
134	SANTA COLOMA	20,40	77	174	VILLARTA-QUINTANA	24,66	67
135	SANTA ENGRACIA	85,93	9	175	VILLAVELAYO	29,88	60
136	SANTA EULALIA BAJERA	8,43	145	176	VILLVERDE DE RIOJA	5,80	164
138	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	39,91	38	177	VILLOSLADA DE CAMEROS	94,56	6
139	SAN TORCUATO	10,84	131	178	VINIEGRA DE ABAJO	65,50	18
140	SANTURDE	15,38	103	179	VINIEGRA DE ARRIBA	38,41	41
141	SANTURDEJO	18,28	89	180	ZARRATÓN	18,63	87
142	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	48,33	27	181	ZARZOSA	18,35	88
143	SOJUELA	15,28	104	183	ZORRAQUÍN	6,35	159
144	SORZANO	10,09	135				
145	SOTÉS	14,78	105				
TOTAL						5.033,88	

FUENTE: I.N.E., M.A.P.A. y elaboración propia.

1. Superficie y climatología

1.2 - COMARCALIZACIÓN AGRARIA DE LA REGIÓN

COMARCA RIOJA ALTA	
ÁBALOS	HORMILLA
ALESANCO	HORMILLEJA
ALESÓN	HUÉRCANOS
ANGUCIANA	LEDESMA DE LA COGOLLA
ARENZANA DE ABAJO	LEIVA
ARENZANA DE ARRIBA	MANJARRÉS
AZOFRA	MANZANARES DE RIOJA
BADARÁN	NÁJERA
BAÑARES	OCHÁNDURI
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	OLLAURI
BAÑOS DE RIOJA	RODEZNO
BERCEO	SAJAZARRA
BEZARES	SAN ASENSIO
BOBADILLA	SAN MILLÁN DE LA COGOLLA
BRIÑAS	SAN MILLÁN DE YÉCORÁ
BRIONES	SAN TORCUATO
CAMPROVÍN	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA
CANILLAS DE RÍO TUERTO	SANTA COLOMA
CAÑAS	SANTO DOMINGO DE LA CALZADA
CÁRDENAS	SANTURDE
CASALARREINA	SANTURDEJO
CASTAÑARES DE RIOJA	TIRGO
CELLORIGO	TORMANTOS
CENICERO	TORRECILLA SOBRE ALESANCO
CIDAMÓN	TORRENTALBO
CIHURI	TREVIANA
CIRUEÑA	TRICIO
CORDOVÍN	URUÑUELA
CORPORALES	VENTOSA
CUZCURRITA DEL RÍO TIRÓN	VILLALBA DE RIOJA
ESTOLLO	VILLALOBAR DE RIOJA
FONCEA	VILLAR (EL) DE TORRE
FONZALECHE	VILLAREJO
GALBÁRRULI	VILLARTA-QUINTANA
GIMILEO	VILLAVERDE DE RIOJA
GRAÑÓN	ZARRATÓN
HARO	
HERVÍAS	
HERRAMÉLLURI	

COMARCA SIERRA RIOJA ALTA	
ANGUIANO	PAZUENGOS
BRIEVA DE CAMEROS	PEDROSO
CANALES DE LA SIERRA	TOBÍA
CASTROVIEJO	VALGAÑÓN
EZCARAY	VENTROSA
MANSILLA DE LA SIERRA	VILLAVELAYO
MATUTE	VINIEGRA DE ABAJO
OJACASTRO	VINIEGRA DE ARRIBA
	ZORRAQUÍN

COMARCA RIOJA MEDIA	
AGONCILLO	LARDERO
ALBELDA DE IREGUA	LEZA DE RÍO LEZA
ALBERITE	LOGROÑO
ALCANADRE	MEDRANO
ARRÚBAL	MURILLO DE RÍO LEZA
AUSEJO	NALDA
CLAVIJO	NAVARRETE
CORERA	OCÓN
DAROCA DE RIOJA	REDAL (EL)
ENTRENA	RIBAFRECHA
FUENMAYOR	SANTA ENGRACIA
GALILEA	SOJUELA
HORNOS DE MONCALVILLO	SORZANO
LAGUNILLA DE JUBERA	SOTÉS
	VILLAMEDIANA DE IREGUA

1. Superficie y climatología

COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

AJAMIL	PINILLOS
ALMARZA DE CAMEROS	PRADILLO DE CAMEROS
CABEZÓN DE CAMEROS	RABANERA DE CAMEROS
GALLINERO DE CAMEROS	RASILLO (EL) DE CAMEROS
HORNILLOS DE CAMEROS	SAN ROMÁN DE CAMEROS
JALÓN DE CAMEROS	SOTO EN CAMEROS
LAGUNA DE CAMEROS	TERROBA DE CAMEROS
LUMBRERAS DE CAMEROS	TORRE EN CAMEROS
MURO DE CAMEROS	TORRECILLA EN CAMEROS
NESTARES	VIGUERA
NIEVA DE CAMEROS	VILLANUEVA DE CAMEROS
ORTIGOSA DE CAMEROS	VILLOSLADA DE CAMEROS

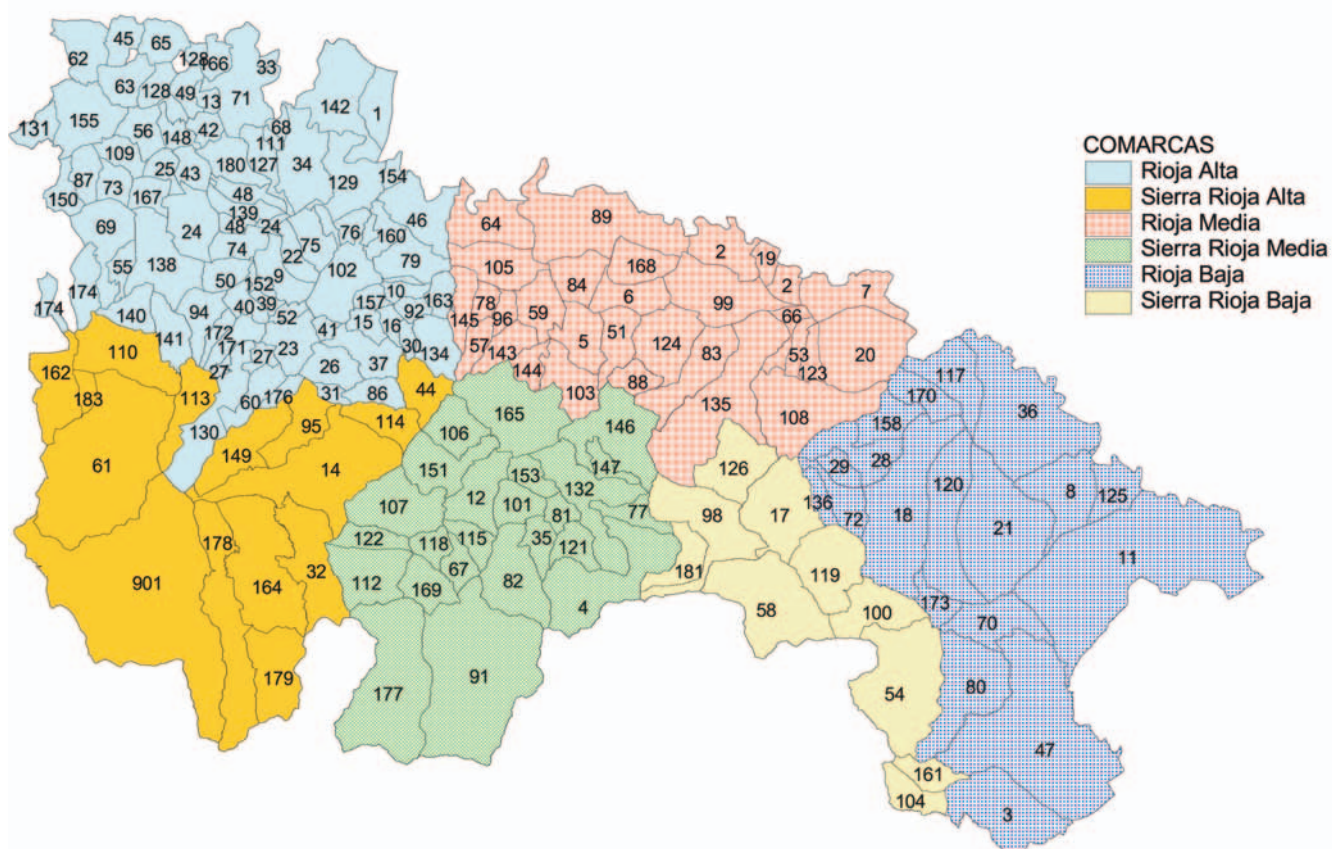
COMARCA RIOJA BAJA

AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	GRÁVALOS
ALDEANUEVA	HERCE
ALFARO	IGEA
ARNEDO	PRADEJÓN
AUTOL	QUEL
BERGASA	RINCÓN DE SOTO
BERGASILLAS	SANTA EULALIA BAJERA
CALAHORRA	TUDELILLA
CERVERA DEL RÍO ALHAMA	VILLAR (EL) DE ARNEDO
	VILLARROYA

COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

ARNEDILLO	NAVAJÚN
CORNAGO	PRÉJANO
ENCISO	ROBRES DEL CASTILLO
MUNILLA	VALDEMADERA
MURO DE AGUAS	ZARZOSA

Mapa nº 1: La Rioja. Comarcas y municipios



Nota: Para la identificación de los términos municipales ver apartado 1.1. “Relación de los municipios por orden alfabético” (columna nº de MAPA)

1. Superficie y climatología

1.3 - DATOS CLIMATOLÓGICOS DE LOGROÑO (OBSERVATORIO DE AGONCILLO)

1.3.1 - SERIE HISTÓRICA (1992-2001)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	DECENIO
TEMPERATURAS MEDIAS											
MEDIA DE MÁXIMAS	18,7	18,8	20,4	20,4	19,4	20,2	17,7	19,2	19,8	20,1	19,47
MEDIA DE MÍNIMAS	7,6	7,5	8,4	8,3	8	8,7	7,9	8,1	8,2	8,2	8,09
MEDIA ANUAL	13,1	13,1	14,4	14,4	13,7	14,5	13,7	13,6	14	14,2	13,87
TEMPERAT. MÁXIMA ABSOLUTA	36,4	37,4	39,4	40	37,8	34,2	38,6	38	36,8	40,6	37,92
TEMPERAT. MÍNIMA ABSOLUTA	-6,6	-4,8	-5,2	-3,6	-5,6	-2,8	-5,6	-3,6	-5,4	-9,8	-5,49
Nº DE DÍAS <= 0 °C	37	35	21	27	25	10	31	31	34	28	27,9
Nº DE DÍAS >= 25 °C	103	126	114	113	98	138	140	106	112	162	121,2
HORAS DE SOL	2.092,40	2.261,00	2.402,00	2.526,70	2.344,90	2.278,70	2292,5	2.238,20	2.367,90	2.504,00	2.330,83
PRECIPITACIÓN	501,1	417,7	372,1	349,9	523,5	574,2	346,2	454,4	386,8	364,2	429,01
HUMEDAD RELATIVA MEDIA (%)	69	67	64,5	68,1	69,4	69,6	67,7	66,8	66,3	65	67,34

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología (Observatorio de Agoncillo)

1.3.2 - AÑO 2002

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	AÑO
TEMPERAT. MEDIA MENSUAL	6,9	8,8	11,8	12,9	15,2	20,8	21,6	21,3	18,9	14,8	10,6	8,2	14,3
TEMPERAT. MEDIA DE MÁXIMAS	10,9	13,8	17,7	19,2	21	27,3	28,4	27,6	25,4	20,2	15,2	11,3	19,8
TEMPERAT. MEDIA DE MÍNIMAS	3	3,9	6	6,6	9,4	14,4	14,8	15	12,5	9,4	6	5,2	8,8
TEMPERAT. MÁXIMA ABSOLUTA	18,8	19	27,2	28,2	31,8	37,4	36,4	35,4	29	26,4	22,4	17,4	37,4
TEMPERAT. MÍNIMA ABSOLUTA	-2	-2,8	0,6	-0,4	5,2	7,4	9,6	11	5,8	2,4	0,8	-1,8	-2,8
HUMEDAD RELATIVA MEDIA(%)	80	69	60	56	58	55	55	60	62	71	75	82	65
Nº DÍAS <=0°	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Nº DÍAS >=25°	0	0	4	8	11	19	23	21	19	1	0	0	106
Nº DÍAS >=30°	0	0	0	0	2	12	10	12	0	0	0	0	36
TOTAL HORAS DE SOL	93,2	126,5	189,4	221,6	213,9	252,8	290,1	243,5	231	160	112,6	57,3	2.191,90
PRECIPITACIÓN TOTAL (mm)	22,3	16	6,3	30,5	69,5	74,4	32,6	53,7	21,9	44,3	30,7	62,4	464,6
Nº DE DÍAS DE PRECIPITACIÓN	10	13	11	9	17	11	6	11	9	13	14	18	142
PRESIÓN MEDIA (mm/hg)	737,8	735,4	731	729	730	731,5	731,8	730,9	730,6	730,6	728,5	730,9	731,5

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología (Observatorio de Agoncillo)

1. Superficie y climatología

Gráfico 1.3.1.
Temperaturas
medias
anuales
en Logroño.
Observatorio
de Agoncillo.
1992-2002

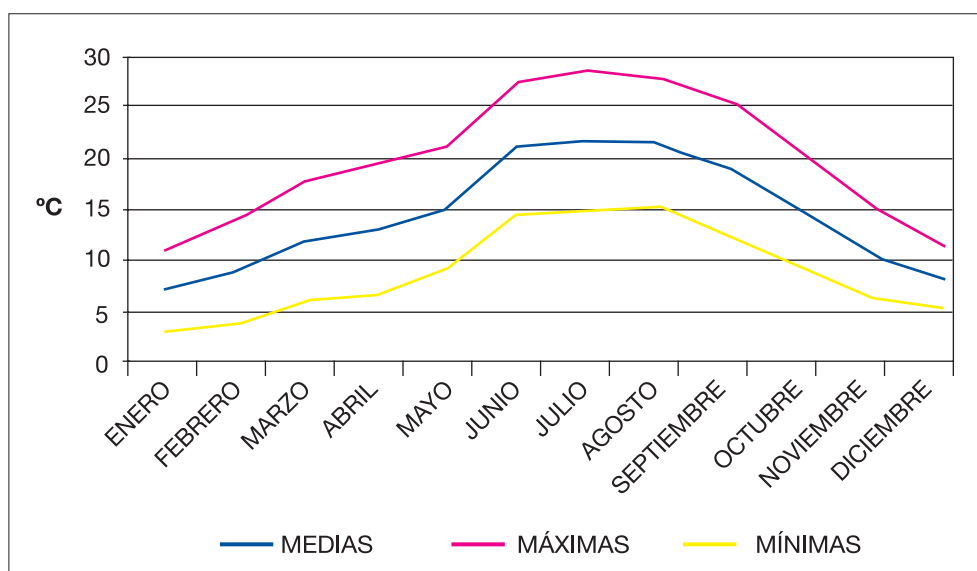
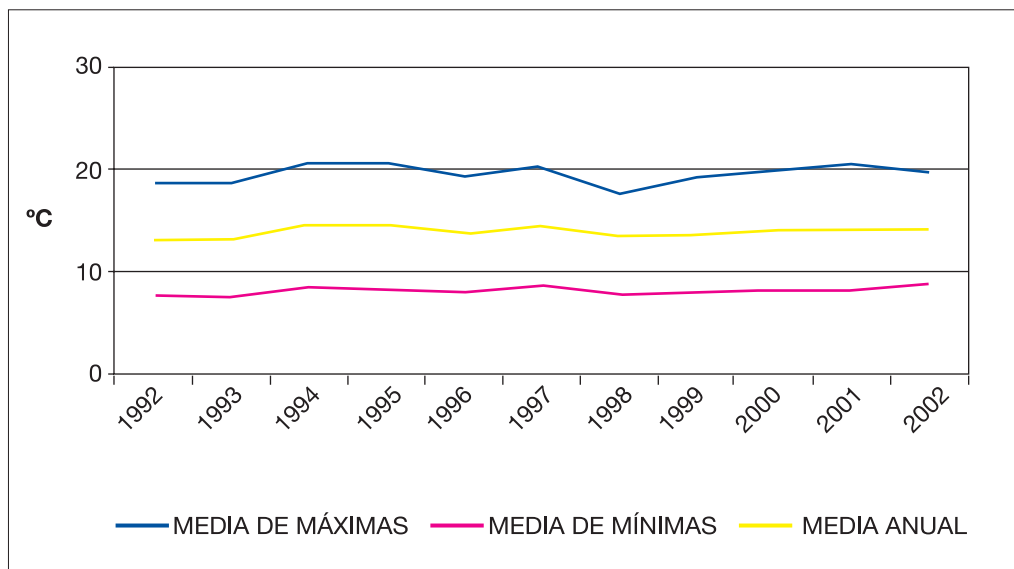


Gráfico 1.3.2.
Temperaturas
medias
mensuales
en Logroño.
Observatorio
de Agoncillo.
2002

1. Superficie y climatología

1.4 - TEMPERATURAS MEDIAS, MENSUALES Y ANUAL POR ESTACIONES (°C). AÑO 2002

1.4.1 - TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÁXIMAS

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL DE MÁXIMAS
ALFARO (AYUNTAMIENTO)	11	14,2	17,8	19,3	21,6	28,6	28,5	27,4	24,9	20,8	16	12,1	20,18
ALFARO (ESCUELAS)	11,8	15,1	18,8	21,1	23,1	29,9	30,2	29,3	26,9	21,9	16,7	12,9	21,48
ANGUIANO-VALVANERA	8,8	10,4	12,5	14,4	16,3	21,5	22,9	22	20,1	16,2	10,9	7,3	15,28
ARNEDILLO	9,6	-	15	16,5	18,1	25,1	25,4	24,7	22,2	18	13,1	10,9	-
ARNEDO	10	13	16,6	18,3	20,1	26,8	27,4	26,2	23,8	19,8	14,6	11,5	19,01
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	10,4	12,7	15,8	17,2	19,7	25,2	26,7	25,6	23,2	18,5	14,2	11,4	18,38
CALAHORRA	-	14,3	17,6	-	-	-	29	-	-	20,6	15,6	11,9	-
CAMPROVÍN	9,9	12,2	15,6	16,8	18,8	24,4	25,8	24,8	-	18,4	13,7	10,7	-
CENICERO (BODEGA)	8,2	10,9	14,4	16	18,1	24,3	25,1	24,6	22,1	17	12,1	8,6	16,78
CENICERO (INDUSTRIAS)	10,1	12,9	16,5	18,1	20,2	25,8	26,8	26	23,8	18,7	14,1	10,7	18,64
CORNAGO	9,3	11,8	14,3	16,2	18,3	25	25,6	24,5	22,1	-	-	-	-
CUZCURRITA DE RÍO TIRÓN	9,3	12,3	15,5	17,2	19,2	24,3	25,8	25	22,8	18,6	13,9	10,9	17,9
EZCARAY-VALDEZCARAY	6,2	5,6	7	8,1	10,3	17,9	17,9	16,8	14,6	11	6,3	5,5	10,6
HARO	9,7	11,8	16	17,8	19,7	25,3	26,3	25,4	24,2	19,4	14,2	11,2	18,42
LOGROÑO-AGONCILLO	10,9	13,8	17,7	19,2	21	27,3	28,4	27,6	25,4	20,2	15,2	11,3	19,83
MANSILLA	10,2	11,4	13,7	15,5	17,6	23,6	25,4	24,6	21,9	17,5	11,4	10,8	16,97
MUNILLA	9,3	11,1	14	15,6	17,6	24,4	24,9	23,9	21,4	17,6	12,8	10,1	16,89
NÁJERA	-	12,8	15,8	17,4	19,6	-	-	-	-	19	14,1	-	-
ORTIGOSA DE CAMEROS (EMBALSE)	10,2	11,1	14	16,2	18,5	24,9	26	25,1	-	-	-	-	-
PAZUENGOS	8,4	9,1	11,6	13	15,2	17,9	21,3	20,9	18,4	-	-	-	-
PRADEJÓN	10,8	13,7	18,1	20,3	22,3	28,1	28,4	27,2	24,8	19,7	14,4	9,9	19,81
RINCÓN DE SOTO	11,6	14,2	18,1	20,2	22,1	28,8	29,2	28	25,4	20,7	15,3	11,4	20,42
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	9,2	12,1	15,1	16,4	18,6	23,8	26,2	25,3	22,8	18,2	13,5	10,8	17,67
SOTÉS	9	11,9	15	17	19	25,1	25,9	25,4	22,4	18,1	13,7	10,2	17,73
TORRECILLA EN COS (PEÑAFLARA)	9,5	11,4	14,8	16	18,1	24	25,2	24,2	22,4	17,9	13	10,2	17,23

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología y elaboración propia

1.4.2 - TEMPERATURAS MEDIAS DE LAS MÍNIMAS

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL DE MÍNIMAS
ALFARO (AYUNTAMIENTO)	0,2	0,8	4,6	5	7,9	13,8	13,5	13,5	11,1	8	5	4,2	7,3
ALFARO (ESCUELAS)	2,3	3,1	6,4	7,1	9,6	14,9	14,8	14,9	12,6	9,4	6,1	4,8	8,83
ANGUIANO-VALVANERA	-0,7	1,2	2,3	2,7	5,5	10,1	9,9	10,2	7,9	6,4	2,7	1,3	4,96
ARNEDILLO	0,9	-	4,2	4,9	7,5	13,1	12,9	12,6	9,9	7,8	5	3,8	-
ARNEDO	2,5	4,2	5,3	5,9	8,5	13,9	14	14,2	11,4	9	5,6	4,4	8,24
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	1,4	2,7	4,3	4	7,7	12,2	11,9	13	10	8,1	5,4	4	7,06
CALAHORRA	-	3,6	5,9	-	-	-	14,5	-	-	9,2	5,5	5,3	-
CAMPROVÍN	2	3,7	4,4	4,4	7,4	11,8	11,8	12,9	-	8,3	5,4	4,2	-
CENICERO (BODEGA)	2	2,6	4,2	4,2	7,7	12,3	11,8	12,3	9,7	7,6	4,6	3,4	6,87
CENICERO (INDUSTRIAS)	3,3	4,3	6,3	6,6	10,2	14,3	14,3	14,9	11,6	10	6,4	5,3	8,96
CORNAGO	1,9	3,1	5,1	6,1	7,9	13,4	13,9	13,4	11,4	-	-	-	-
CUZCURRITA DE RÍO TIRÓN	3,1	3,8	4,1	3,8	7,9	12	11,5	12,4	9,9	8,8	6,2	4,9	7,37
EZCARAY-VALDEZCARAY	0,1	-1,2	0,4	0,7	3	9,7	9,2	9	7,8	5,5	1,1	0,3	3,8
HARO	3,6	3,6	5,4	5,3	9,1	13,3	13,2	13,7	11	10,2	7,3	5,9	8,47
LOGROÑO-AGONCILLO	3	3,9	6	6,6	9,4	14,4	14,8	15	12,5	9,4	6	5,2	8,85
MANSILLA	0,6	2,4	3	3,2	6,6	10,9	10,5	10,7	7,9	7,4	4,9	4	6,01
MUNILLA	0,1	1,4	3,1	3,9	6,9	12,3	12,3	12,2	9,4	7,2	4,1	3,2	6,34
NÁJERA	-	2,3	3,9	4,5	7,8	-	-	-	-	8,9	5,7	-	-
ORTIGOSA DE CAMEROS (EMBALSE)	-1,8	0,1	0,8	1,3	4,8	10,2	9,4	9,8	-	-	-	-	-
PAZUENGOS	0,2	1,3	2,2	2,5	5	7,1	8,5	9	7,3	-	-	-	-
PRADEJÓN	3,2	4,3	7,3	8	10,8	15,3	14,8	15,2	12,9	10	5,9	4,1	9,32
RINCÓN DE SOTO	2,6	3,1	6	7	9,6	15	15,3	15,5	12,9	9,4	5,1	4,3	8,82
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	1,8	2,8	3,9	4,2	6,7	11,2	11,2	12,3	9,6	8,4	5,4	4,3	6,82
SOTÉS	2,6	3,3	5,5	6,3	8,9	13,1	14	13,7	11,9	9,8	6,2	4,5	8,32
TORRECILLA EN COS (PEÑAFLARA)	-1,4	1,3	2,6	2,9	6	10,9	11	10,9	7,7	6,2	4	2,4	5,38

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología y elaboración propia

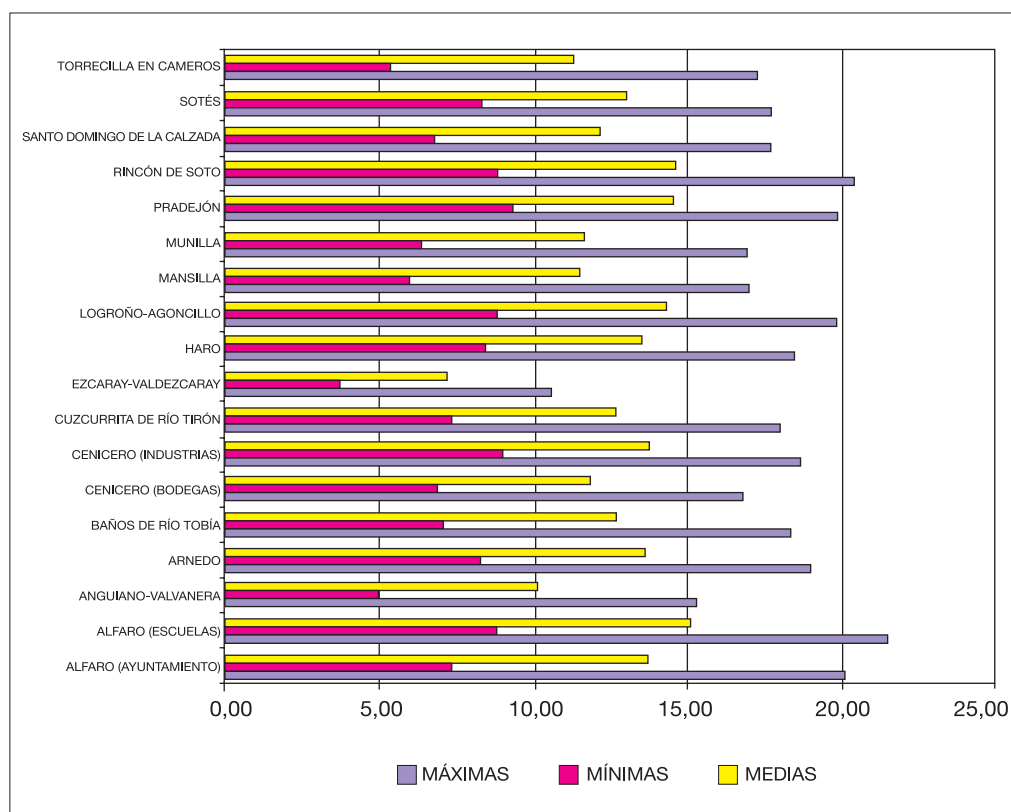
1. Superficie y climatología

1.4.3 - TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES Y ANUAL

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL
ALFARO (AYUNTAMIENTO)	5,6	7,5	11,2	12,2	14,8	21,2	21	20,5	18,0	14,4	10,5	8,2	13,74
ALFARO (ESCUELAS)	7,0	9,1	12,6	14,1	16,4	22,4	22,5	22,1	19,8	15,7	11,4	8,9	15,15
ANGUIANO-VALVANERA	4,0	5,8	7,4	8,6	10,9	15,8	16,4	16,1	14,0	11,3	6,8	4,3	10,11
ARNEDILLO	5,2	-	9,6	10,7	12,8	19,1	19,2	18,7	16,1	12,9	9,1	7,4	-
ARNEDO	6,2	8,6	11,0	12,1	14,3	20,4	20,7	20,2	17,6	14,4	10,1	8,0	13,62
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	5,9	7,7	10,1	10,6	13,7	18,7	19,3	19,3	16,6	13,3	9,8	7,7	12,72
CALAHORRA	-	9,0	11,8	-	-	-	21,8	-	-	14,9	10,6	8,6	-
CAMPROVÍN	6,0	8,0	10,0	10,6	13,1	18,1	18,8	18,9	-	13,4	9,6	7,5	-
CENICERO (BODEGA)	5,1	6,8	9,3	10,1	12,9	18,3	18,5	18,5	15,9	12,3	8,4	6,0	11,83
CENICERO (INDUSTRIAS)	6,7	8,6	11,4	12,4	15,2	20,1	20,6	20,5	17,7	14,4	10,3	8,0	13,80
CORNAGO	5,6	7,5	9,7	11,2	13,1	19,2	19,8	19	16,8	-	-	-	-
CUZCURRITA DE RÍO TIRÓN	6,2	8,1	9,8	10,5	13,6	18,2	18,7	18,7	16,4	13,7	10,1	7,9	12,63
EZCARAY-VALDEZCARAY	3,2	2,2	3,7	4,4	6,7	13,8	13,6	12,9	11,2	8,3	3,7	2,9	7,20
HARO	6,6	7,7	10,7	11,6	14,4	19,3	19,8	19,6	17,6	14,8	10,8	8,6	13,44
LOGROÑO-AGONCILLO	6,9	8,9	11,9	12,9	15,2	20,9	21,6	21,3	19,0	14,8	10,6	8,3	14,34
MANSILLA	5,4	6,9	8,4	9,4	12,1	17,3	18,0	17,7	14,9	12,5	8,2	7,4	11,49
MUNILLA	4,7	6,3	8,6	9,8	12,3	18,4	18,6	18,1	15,4	12,4	8,5	6,7	11,62
NÁJERA	-	7,6	9,9	11,0	13,7	-	-	-	-	14,0	9,9	-	-
ORTIGOSA DE CAMEROS (EMBALSE)	4,2	5,6	7,4	8,8	11,7	17,6	17,7	17,5	-	-	-	-	-
PAZUENGOS	4,3	5,2	6,9	7,8	10,1	12,5	14,9	15,0	12,9	-	-	-	-
PRADEJÓN	7,0	9,0	12,7	14,2	16,6	21,7	21,6	21,2	18,9	14,9	10,2	7,0	14,56
RINCÓN DE SOTO	7,1	8,7	12,1	13,6	15,9	21,9	22,3	21,8	19,2	15,1	10,2	7,9	14,62
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	5,5	7,5	9,5	10,3	12,7	17,5	18,7	18,8	16,2	13,3	9,5	7,6	12,24
SOTÉS	5,8	7,6	10,3	11,7	14,0	19,1	20,0	19,6	17,2	14,0	10,0	7,4	13,02
TORRECILLA EN COS (PEÑAFLARA)	4,0	6,4	8,7	9,5	12,1	17,5	18,1	17,6	15,1	12,1	8,5	6,3	11,3

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología y elaboración propia

Gráfico 1.4.1.,
1.4.2, 1.4.3.
Temperaturas
medias
anuales
por
estaciones.
2002



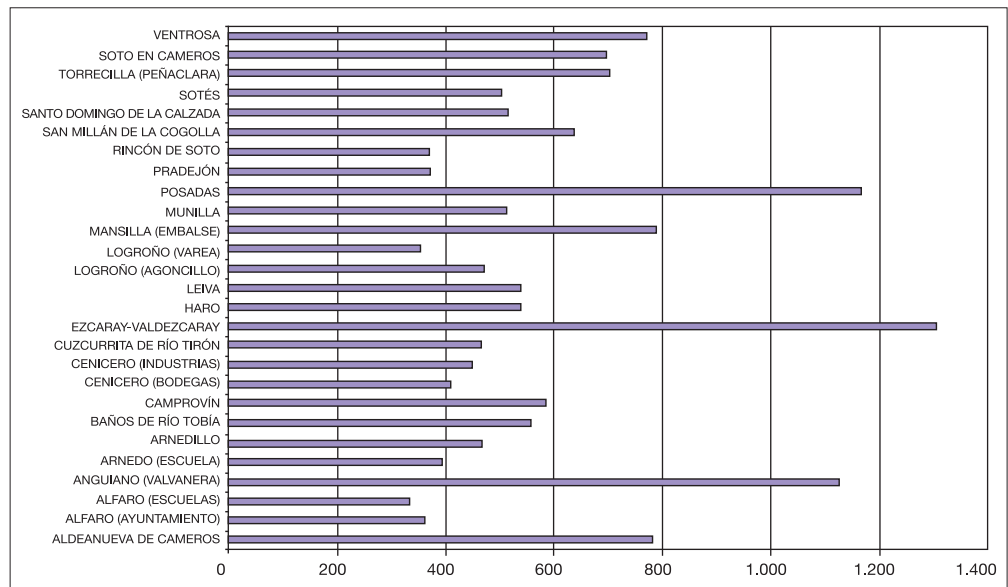
1. Superficie y climatología

1.5 - PRECIPITACIÓN TOTAL, MENSUAL Y ANUAL, POR ESTACIÓN (mm). 2002

ESTACIONES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	MEDIA ANUAL
ALDEANUEVA DE CAMEROS	45,2	30,5	55,3	53,0	133,5	50,5	42,4	97,0	14,0	87,6	83,9	88,3	781,2
ALFARO (AYUNTAMIENTO)	16,3	12,7	16,2	33,0	44,4	33,2	19,0	25,5	37,0	42,3	29,1	51,4	360,1
ALFARO (ESCUELAS)	15,2	11,8	18,3	24,6	39,7	40,1	21,9	24,8	39,5	34,9	25,2	37,7	333,7
ANGUIANO (VALVANERA)	69,5	50,6	75,2	60,2	147,7	84,3	48,5	95,5	23,0	132,3	177,5	162,7	1.127,0
ARNEDO (ESCUELA)	10,0	10,0	6,8	35,9	53,2	60,4	20,5	44,7	7,8	42,0	31,8	70,1	393,2
ARNEDILLO	13,5	8,5	12,0	40,2	77,5	38,4	23,0	63,7	17,4	65,0	46,6	62,0	467,8
BAÑOS DE RÍO TOBÍA	37,2	16,4	20,0	49,8	97,4	54,0	26,8	75,8	16,0	73,0	46,0	45,4	557,8
CAMPROVÍN	35,1	15,4	17,7	53,4	116,5	53,1	28,0	74,6	12,8	81,3	47,9	47,4	583,2
CENICERO (BODEGAS)	27,3	12,3	6,9	28,9	63,0	53,3	14,2	42,9	24,9	47,0	29,6	58,0	408,3
CENICERO (INDUSTRIAS)	28,0	15,4	8,8	33,1	70,1	56,4	15,6	42,7	24,4	53,4	32,5	66,4	446,8
CORNAGO	14,9	6,9	16,7	33,8	60,5	48,5	14,3	41,0	24,2	-	-	-	-
CUZCURRITA DE RÍO TIRÓN	28,5	18,5	5,0	38,5	67,5	82,0	19,5	60,5	16,0	53,5	37,0	38,5	465,0
EZCARAY-VALDEZCARAY	69,0	63,5	83,1	111,0	230,5	95,1	47,2	124,8	26,7	168	161,2	124,4	1.304,5
HARO	33,8	31,2	14,3	42,8	69,9	85,5	24,0	52,6	17,6	65,5	47,9	55,5	540,6
LEIVA	37,9	13,1	13,5	47,4	90,5	67,2	27,2	75,3	20,6	64,5	35,0	44,0	536,2
LOGROÑO (AGONCILLO)	22,3	16,4	5,9	30,5	70,0	73,9	32,6	53,7	21,9	44,3	33,1	64,2	468,8
LOGROÑO (VAREA)	14,1	14,5	5,2	22,6	45,6	50,3	16,4	48,3	25,4	35,5	35,0	39,3	352,2
MANSILLA (EMBALSE)	41,1	27,1	42,5	46,5	80,2	91,3	43,6	83,5	25,0	111,5	91,8	104,7	788,8
MUNILLA	13,3	13,2	29,3	43,6	72,3	46,0	27,0	70,2	43,0	55,1	44,3	52,7	510,0
NÁJERA	5,0	10,0	11,6	38,5	73,6	33,9	19,5	54,1	12,5	67,6	30,9	-	-
ORTIGOSA (EMBALSE)	55,4	37,8	40,8	45,9	107,3	54,5	37,8	83,0	-	-	-	-	-
PAZUENGOS	44,0	35,0	60,4	89,2	163,4	100,2	42,0	113,6	40,8	-	-	-	-
POSADAS	58,2	52,5	70,0	88,5	147,7	83,8	45,2	87,7	38,4	149,0	175,8	169,8	1.166,6
PRADEJÓN	7,3	12,2	5,5	27,0	39,1	42,3	22,7	48,6	19,0	42,5	34,5	69,0	369,7
RINCÓN DE SOTO	19,0	12,6	16,4	25,2	35,6	36,8	8,0	51,8	26,8	27,7	38,6	70,8	369,3
SAN MILLÁN DE LA COGOLLA	37,6	25,2	16,6	58,7	127,5	70,9	41,3	48,2	22,1	74,7	59,6	53,6	636,0
SANTO DOMINGO DE LA CALZADA	30,6	17,9	12,3	53,2	110,8	48,9	26,7	58,3	13,0	63,9	36,7	39,8	512,1
SOTÉS	29,2	16,5	13,3	40,3	88,1	59,5	25,2	62,8	12,2	52,4	31,1	71,3	501,9
TORRECILLA (PEÑA CLARA)	40,8	33,1	34,0	47,5	87,0	58,7	55,2	62,6	22,2	69,7	71,2	118,7	700,7
SOTO EN CAMEROS	24,7	25,5	28,6	73,8	127,6	86,3	43,4	46,1	17,1	86,9	61,0	75,7	696,7
VENTROSA	46,0	24,5	57,0	58,5	98,0	61,0	46,5	74,0	27,0	99,0	96,0	83,0	770,5

FUENTE: Instituto Nacional de Meteorología y elaboración propia

Gráfico 1.5.
Precipitaciones
totales por
estación (mm).
2002



1. Superficie y climatología

1.6 - RECURSOS HÍDRICOS

1.6.1 - DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS. 2002

CUENCA	COTA DE NACIMIENTO (Mts.)	LONGITUD (Km.)	SUPERFICIE CUENCA (Km ²)	APORTACIÓN MEDIA ANUAL (Hm ³)
OJA-TIRÓN	1.800	64,9	1.307,6	286
NAJERILLA	1.650	99,7	1.122,8	400
IREGUA	1.600	62,5	807,1	210
LEZA-JUBERA	1.600	44,7	567,8	70
CIDACOS	1.584	82,8	734,8	85
ALHAMA-LINARES	1.265	84,6	1.312,0	134
TOTALES	(Altitud media 1.583)	439,2	5.852,1	1.185

1.6.2 - DEMANDA DE AGUA EN LA REGIÓN. 2002

COMARCAS	SUPERFICIE (Has.)	CONSUMO MEDIO M ³ /Ha/Año	CONSUMO TOTAL Hm ³ /Año	DOTACIÓN M ³ /Ha/Año	DEMANDA TOTAL Hm ³ /Año	EFICACIA DEL RIEGO (%)
R. ALTA	VALLE	19.457	3.961,74	77,08	4.952	96,35
	SIERRA	1.514	3.623,35	5,49	4.529	6,86
R. MEDIA	VALLE	10.101	4.211,22	42,54	6.016	60,77
	SIERRA	293	4.127,13	1,21	5.896	1,73
R. BAJA	VALLE	17.741	3.965,72	70,36	5.288	93,81
	SIERRA	505	2.298,02	1,16	3.283	1,66
TOTAL Y MED. TOTAL	49.611	3.987,67	197,83	5.264	261,17	75,75
DEMANDA FINAL HM³/AÑO		CONSUMO AGRÍCOLA 261,17 ABASTECIMIENTOS 29,6 CONSUMOS INDUSTRIALES 45,80 DEMANDA FINAL HM³/AÑO 336,57 Hm³				

1.6.3 - CAPACIDAD DE EMBALSAMIENTO EN LA REGIÓN. 2002

EMBALSE	CAPACIDAD (Hm ³)	EMBALSE	CAPACIDAD (Hm ³)
EMBALSE DE MANSILLA	68,000	PRESA DE CORNAGO	0,120
EMBALSE DE PAJARES	35,000	BALSA DE SORZANO	0,112
EMBALSE GONZÁLEZ LACASA	33,000	BALSA DE SANTA COLOMA	0,110
EMBALSE DE LA ESTANCA-PERDIGUERO	2,500	EMBALSE DE AÑAMAZA	0,100
EMBALSE DE LEIVA	2,300	EMBALSE DEL CAMPO EN ALFARO	0,100
EMBALSE DE LA GRAJERA	2,000	BALSA DE HORMILLA	0,100
EMBALSE DE LA LAGUNA EN ALFARO	0,400	BALSA DE TURRAX EN ALDEANUEVA DE EBRO	0,099
EMBALSE DE VALBORNEDO EN NAVARRETE	0,400	BALSA DE SOJUELA	0,080
EMBALSE DE LA HOYA DE GIMILEO	0,335	BALSA DE CORERA	0,060
EMBALSE DE LA MOLINETA EN ALFARO	0,225	BALSA DE MEDRANO	0,060
BALSA DE VILLAR DE TORRE	0,200	BALSA DE GRAÑÓN	0,050
BALSA DE VILLARTA-QUINTANA	0,180	BALSA LA CAÑADILLA DE QUEL	0,050
BALSA DE VILLAREJO	0,160	BALSA DE VILLALBA	0,025
BALSA DE EL REDAL	0,160	BALSA DE TUDELILLA	0,020
BALSA C.R. LA LLANADA EN ALDEANUEVA DE EBRO	0,160	BALSA DE VALVERDE	0,015
BALSA DE MANZANARES	0,150		
BALSA SAT CARRERA LAS PLANAS EN ALFARO	0,130	CAPACIDAD TOTAL	146,401

FUENTE: Elaboración propia.

1. Superficie y climatología

Gráfico 1.6.1.
Nivel de agua embalsada. Hm³
Mansilla

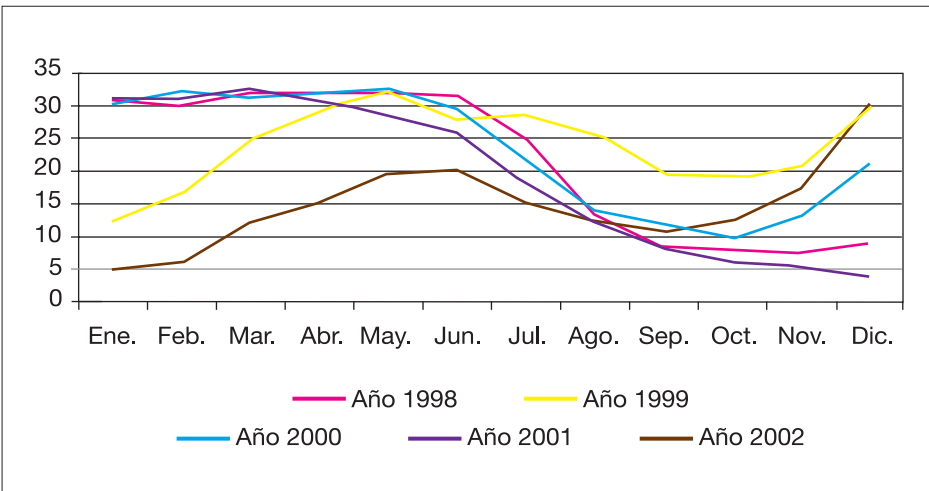
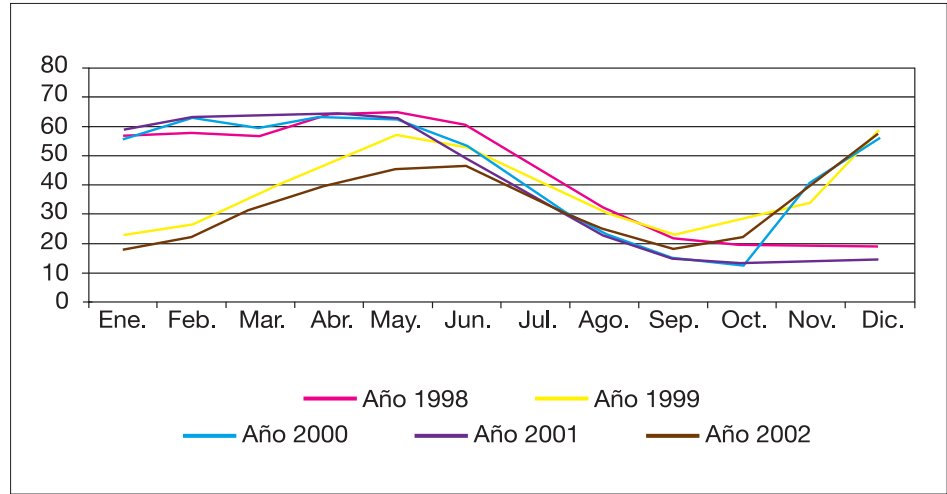
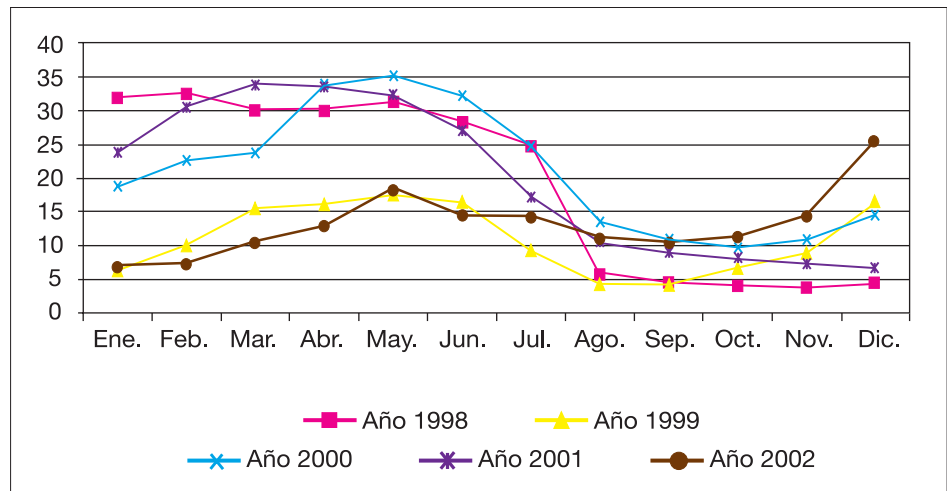


Gráfico 1.6.2.
Nivel de agua embalsada. Hm³
González Lacasa

Gráfico 1.6.3.
Nivel de agua embalsada. Hm³
Pajares



2. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.1. - DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTOS (Has). SERIE HISTÓRICA

APROVECHAMIENTO	1998			1999			2000			2001			2002		
	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL	SECANO	REGADÍO	TOTAL
TIERRAS OCUPADAS POR CULTIVOS HERBÁCEOS	51.995	29.171	81.166	50.626	27.597	78.223	51.133	26.901	78.034	47.180	25.869	73.049	47.932	24.557	72.489
BARBECHO Y OTRAS TIERRAS NO OCUPADAS	20.262	4.654	24.916	19.825	6.071	25.896	19.425	6.358	25.783	21.418	7.205	28.623	19.784	7.829	27.613
TIERRAS OCUPADAS POR CULTIVOS LEÑOSOS	46.964	9.377	56.341	48.338	9.375	57.713	48.973	9.660	58.633	50.705	10.170	60.875	51.073	10.752	61.825
TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	119.221	43.202	162.423	118.789	43.043	161.832	119.531	42.919	162.450	119.303	43.244	162.547	118.789	43.138	161.927
PRADOS NATURALES	5.094	1.303	6.397	3.749	1.285	5.034	3.746	1.285	5.031	3.727	1.284	5.011	3.726	1.284	5.010
PASTIZALES	106.732	0	106.732	104.911	0	104.911	104.198	0	104.198	104.148	0	104.148	103.773	0	103.773
TOTAL PRADOS Y PASTIZALES	111.826	1.303	113.129	108.660	1.285	109.945	107.944	1.285	109.229	107.875	1.284	109.159	107.499	1.284	108.783
MONTE MADERABLE	87.633	3.145	90.778	89.582	3.115	92.697	89.883	3.209	93.092	89.931	3.234	93.165	91.139	3.263	94.402
MONTE ABIERTO	2.840	0	2.840	2.305	0	2.305	2.303	0	2.303	2.303	0	2.303	2.303	0	2.303
MONTE LEÑOSO	42.299	0	42.299	42.393	0	42.393	42.404	0	42.404	42.404	0	42.404	42.420	0	42.420
TOTAL TERRENO FORESTAL	132.772	3.145	135.917	134.280	3.115	137.395	134.590	3.209	137.799	134.638	3.234	137.872	135.862	3.263	139.125
ERIAL A PASTOS	60.373	0	60.373	62.472	0	62.472	62.146	0	62.146	62.046	0	62.046	61.633	0	61.633
ESPARTIZAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TERRENO IMPRODUCTIVO	7.148	0	7.148	7.258	0	7.258	7.271	0	7.271	7.271	0	7.271	7.271	0	7.271
SUPERFICIE NO AGRÍCOLA	16.598	0	16.598	16.686	0	16.686	16.693	0	16.693	16.693	0	16.693	16.849	0	16.849
RÍOS Y LAGOS	7.800	0	7.800	7.800	0	7.800	7.800	0	7.800	7.800	0	7.800	7.800	0	7.800
TOTAL OTRAS SUPERFICIES	91.919	0	91.919	94.216	0	94.216	93.910	0	93.910	93.810	0	93.810	93.553	0	93.553
TOTAL SUPERFICIE REGIONAL	455.738	47.650	503.388	455.945	47.443	503.388	455.975	47.413	503.388	455.626	47.762	503.388	455.703	47.685	503.388

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

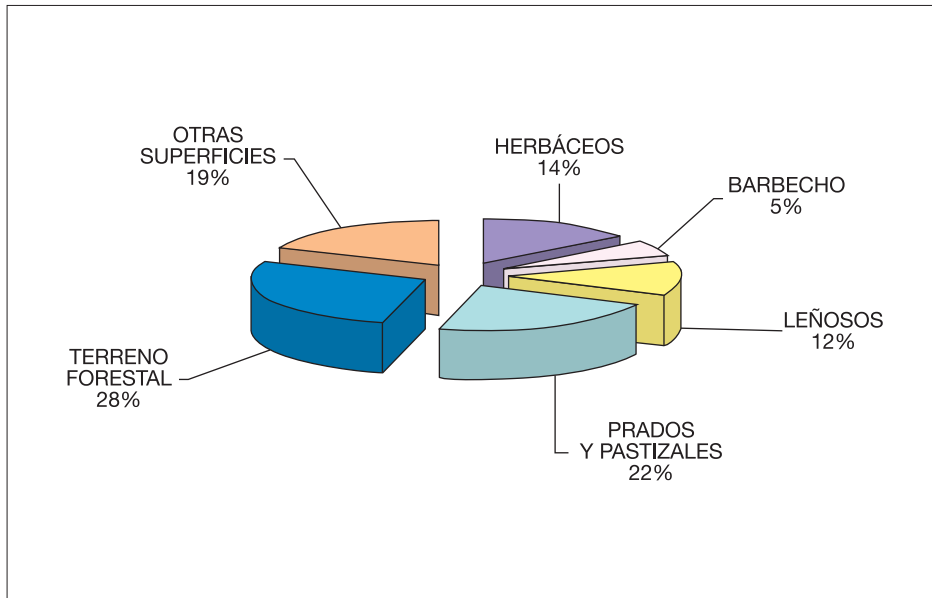
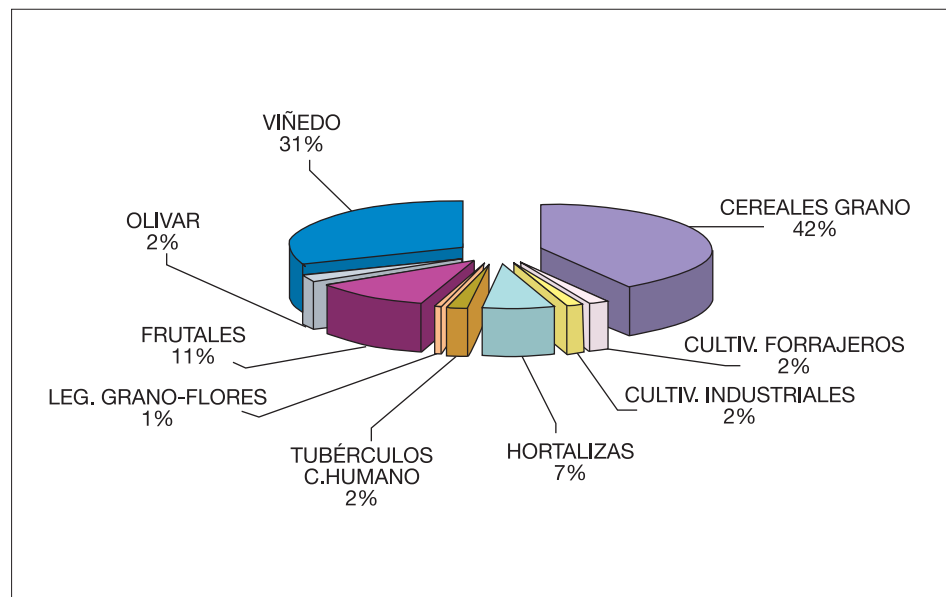


Gráfico 2.1.
Distribución
general
de la tierra por
aprovechamientos.
2002

Gráfico 2.2., 2.3.
Distribución
general
de la tierra
de cultivo
ocupada.
2002



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.2 - DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (Has.)

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	158	-	-	158	72	-	-	72	230
CEBADA	16.158	-	-	16.158	3.560	-	-	3.560	19.718
CENTENO	290	-	-	290	21	-	-	21	311
MAÍZ	2	-	-	2	1.417	-	-	1.417	1.419
MIJO Y PANIZO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
SORGO	1	-	-	1	-	-	-	-	1
TRIGO	29.732	-	-	29.732	4.973	-	-	4.973	34.705
TOTAL CEREALES GRANO	46.341	-	-	46.341	10.044	-	-	10.044	56.385
ALFALFA	406	-	-	406	1.183	-	-	1.183	1.589
CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJES	34	-	-	34	29	-	-	29	63
ESPARCETA	152	-	-	152	13	-	-	13	165
HABA, GUISANTE Y OTROS	3	-	-	3	3	-	-	3	6
MAÍZ FORRAJERO	-	-	-	-	114	-	-	114	114
NABO FORRAJERO	1	-	-	1	35	-	-	35	36
OTRAS GRAMÍNEAS	5	-	-	5	5	-	-	5	10
PRADERAS POLIFITAS	52	-	-	52	1	-	-	1	53
VALLICO	5	-	-	5	39	-	-	39	44
VEZA PARA FORRAJE	352	-	-	352	151	-	-	151	503
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	1.010	-	-	1.010	1.573	-	-	1.573	2.583
COLZA	31	-	-	31	-	-	-	-	31
GIRASOL	159	-	-	159	16	-	-	16	175
LINO OLEAGINOSO	3	-	-	3	-	-	-	-	3
LÚPULO	5	-	-	5	-	-	-	-	5
ANEAS	-	-	-	-	3	-	-	3	3
REMOLACHA AZUCARERA	-	-	-	-	1.935	-	-	1.935	1.935
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	198	-	-	198	1.954	-	-	1.954	2.152
OTRAS FLORES	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	18	-	-	18	18
TOTAL FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	23	-	-	23	23
ACELGA	-	-	-	-	41	14	-	55	55
BORRAJA	-	-	-	-	37	4	-	41	41
AJO	-	-	-	-	54	-	-	54	54
ALCACHOFA	-	-	-	-	1.228	83	-	1.311	1.311
APIO	-	-	-	-	26	2	-	28	28
BERENJENA	-	-	-	-	6	-	-	6	6
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	49	3	-	52	52
CARDO	-	-	-	-	-	63	2	-	65
CEBOLLA	-	-	-	-	159	2	-	161	161
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	74	-	-	74	74

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	197	12	6	215	215
COLIFLOR	-	-	-	-	1.778	166	50	1.994	1.994
ESCAROLA	-	-	-	-	56	4	-	60	60
ESPÁRRAGO	42	-	-	42	167	-	-	167	209
ESPINACA	-	-	-	-	24	1	-	25	25
FRESA Y FRESÓN	-	-	-	-	4	-	-	4	4
GUINDILLA	-	-	-	-	22	-	-	22	22
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	1.833	10	-	1.843	1.843
HABA VERDE	-	-	-	-	63	-	-	63	63
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	581	1.483	-	2.064	2.064
LECHUGA	-	-	-	-	250	67	7	324	324
MELÓN	-	-	-	-	39	-	-	39	39
NABO Y OTRAS	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PEPINILLO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PEPINO	-	-	-	-	24	-	-	24	24
PIMIENTO	-	-	-	-	359	-	2	361	361
PUERRO	-	-	-	-	111	1	-	112	112
RÁBANO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
REMOLACHA DE MESA	-	-	-	-	15	-	-	15	15
SANDÍA	-	-	-	-	18	-	-	18	18
TOMATE	-	-	-	-	377	-	5	382	382
ZANAHORIA	-	-	-	-	19	-	-	19	19
TOTAL HORTALIZAS	42	-	-	42	7.689	1.854	70	9.613	9.655
GARBANZO	20	-	-	20	9	-	-	9	29
GUISANTE SECO	173	-	-	173	58	-	-	58	231
HABA SECA	11	-	-	11	19	-	-	19	30
JUDÍA SECA	-	-	-	-	174	2	-	176	176
VEZA	126	-	-	126	67	-	-	67	193
YEROS	11	-	-	11	-	-	-	-	11
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	341	-	-	341	327	2	-	329	670
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	1.768	-	-	1.768	1.768
PATATA TARDÍA	-	-	-	-	1.179	-	-	1.179	1.179
TOTAL TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	2.947	-	-	2.947	2.947
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	47.932	-	-	47.932	24.557	1.856	70	26.483	74.415

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.2.1 - DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS DE CULTIVOS (Has.)

GRUPOS	RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA BAJA
CEREALES GRANO						
Secano	33.728	9.155	2.519	568	78	293
Regadío	5.366	2.781	1.850	23	0	24
TOTAL	39.094	11.936	4.369	591	78	317
CULTIVOS FORRAJEROS						
Secano	314	419	78	81	79	39
Regadío	243	568	712	10	25	15
TOTAL	557	987	790	91	104	54
CULTIVOS INDUSTRIALES						
Secano	197	1	0	0	0	0
Regadío	1.917	18	19	0	0	0
TOTAL	2.114	19	19	0	0	0
HORTALIZAS						
Secano	0	6	36	0	0	0
Regadío	4.435	694	4.382	31	23	48
TOTAL	4.435	700	4.418	31	23	48
FLORES						
Secano	0	0	0	0	0	0
Regadío	7	9	7	0	0	0
TOTAL	7	9	7	0	0	0
LEGUMINOSAS GRANO						
Secano	212	27	47	5	50	0
Regadío	160	56	97	14	2	0
TOTAL	372	83	144	19	52	0
TUBÉRCULOS (PATATAS)						
Secano	0	0	0	0	0	0
Regadío	2.572	166	147	35	13	14
TOTAL	2.572	166	147	35	13	14
TOTAL SECANO	34.451	9.608	2.680	654	207	332
TOTAL REGADÍO	14.700	4.292	7.214	113	63	101
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	49.151	13.900	9.894	767	270	433

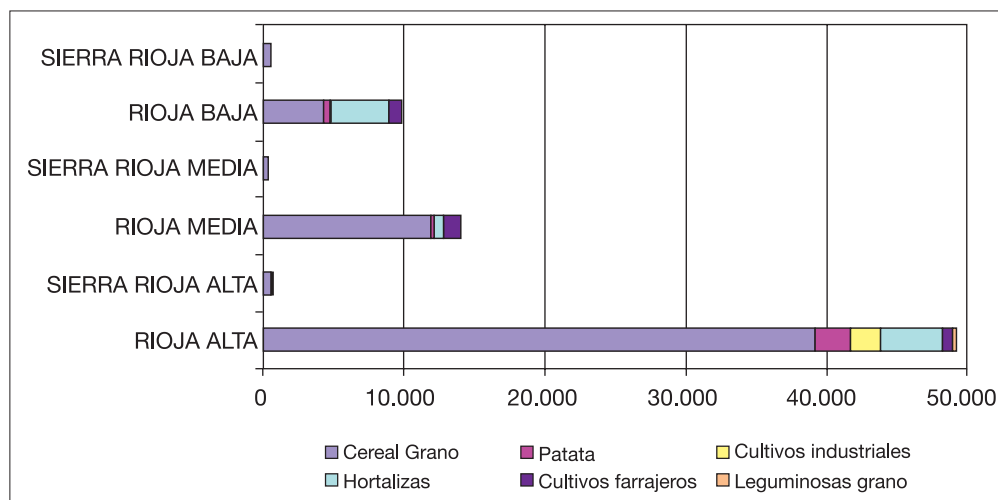


Gráfico 2.2.1.
Distribución comarcal de herbáceos por grupos de cultivo (Has.). 2002

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.2.2 - DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS Y TIPOS DE CULTIVOS (Has.)

2.2.2.1 - COMARCA RIOJA ALTA

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	65	-	-	65	11	-	-	11	76
CEBADA	6.068	-	-	6.068	992	-	-	992	7.060
CENTENO	170	-	-	170	17	-	-	17	187
MAÍZ	1	-	-	1	144	-	-	144	145
MIJO Y PANIZO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
TRIGO	27.424	-	-	27.424	4.201	-	-	4.201	31.625
TOTAL CEREALES GRANO	33.728	-	-	33.728	5.366	-	-	5.366	39.094
ALFALFA	133	-	-	133	119	-	-	119	252
CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJES	5	-	-	5	10	-	-	10	15
ESPARCETA	24	-	-	24	-	-	-	-	24
HABA, GUISANTE Y OTROS	2	-	-	2	-	-	-	-	2
MAÍZ FORRAJERO	-	-	-	-	23	-	-	23	23
NABO FORRAJERO	1	-	-	1	5	-	-	5	6
PRADERAS POLIFITAS	2	-	-	2	-	-	-	-	2
VALLICO	5	-	-	5	27	-	-	27	32
VEZA PARA FORRAJE	142	-	-	142	59	-	-	59	201
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	314	-	-	314	243	-	-	243	557
COLZA	31	-	-	31	-	-	-	-	31
GIRASOL	158	-	-	158	-	-	-	-	158
LINO OLEAGINOSO	3	-	-	3	-	-	-	-	3
LÚPULO	5	-	-	5	-	-	-	-	5
REMOLACHA AZUCARERA	-	-	-	-	1.917	-	-	1.917	1.917
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	197	-	-	197	1.917	-	-	1.917	2.114
OTRAS FLORES	-	-	-	-	1	-	-	1	1
PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	6	-	-	6	6
TOTAL FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	7	-	-	7	7
ACELGA	-	-	-	-	1	2	-	3	3
BORRAJA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
AJO	-	-	-	-	11	-	-	11	11
ALCACHOFA	-	-	-	-	12	-	-	12	12
APIO	-	-	-	-	8	-	-	8	8
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	3	-	-	3	3
CARDO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
CEBOLLA	-	-	-	-	57	-	-	57	57
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	37	-	-	37	37
COLIFLOR	-	-	-	-	102	33	-	135	135
ESCAROLA	-	-	-	-	32	2	-	34	34
ESPINACA	-	-	-	-	8	-	-	8	8
GUINDILLA	-	-	-	-	8	-	-	8	8
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	1.777	-	-	1.777	1.777
HABA VERDE	-	-	-	-	13	-	-	13	13
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	473	1.473	-	1.946	1.946

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
LECHUGA	-	-	-	-	124	40	7	171	171
MELÓN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
NABO Y OTRAS	-	-	-	-	2	-	-	2	2
PEPINILLO	-	-	-	-	3	-	-	3	3
PEPINO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PIMIENTO	-	-	-	-	87	-	-	87	87
PUERRO	-	-	-	-	31	-	-	31	31
RÁBANO	-	-	-	-	3	-	-	3	3
REMOLACHA DE MESA	-	-	-	-	7	-	-	7	7
SANDÍA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOMATE	-	-	-	-	49	-	-	49	49
ZANAHORIA	-	-	-	-	14	-	-	14	14
TOTAL HORTALIZAS	-	-	-	-	2.878	1.550	7	4.435	4.435
GARBANZO	11	-	-	11	6	-	-	6	17
GUISANTE SECO	143	-	-	143	33	-	-	33	176
HABA SECA	11	-	-	11	8	-	-	8	19
JUDÍA SECA	-	-	-	-	112	-	-	112	112
VEZA	36	-	-	36	1	-	-	1	37
YEROS	11	-	-	11	-	-	-	-	11
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	212	-	-	212	160	-	-	160	372
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	1.394	-	-	1.394	1.394
PATATA TARDÍA	-	-	-	-	1.178	-	-	1.178	1.178
TOTAL TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	2.572	-	-	2.572	2.572
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	34.451	-	-	34.451	13.143	1.550	7	14.700	49.151

2.2.2.2 - COMARCA SIERRA RIOJA ALTA

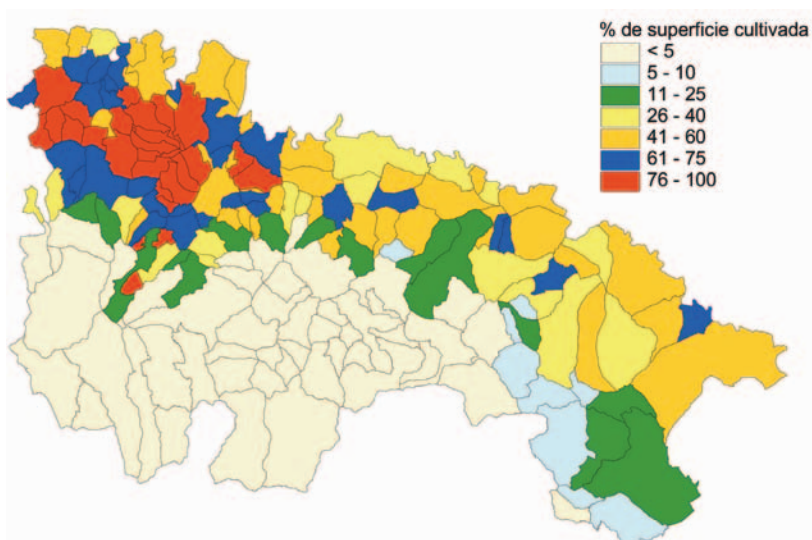
CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	1	-	-	1	4	-	-	4	5
CEBADA	544	-	-	544	14	-	-	14	558
CENTENO	2	-	-	2	-	-	-	-	2
TRIGO	21	-	-	21	5	-	-	5	26
TOTAL CEREALES GRANO	568	-	-	568	23	-	-	23	591
ALFALFA	26	-	-	26	9	-	-	9	35
ESPARCETA	7	-	-	7	-	-	-	-	7
PRADERAS POLIFITAS	20	-	-	20	1	-	-	1	21
VEZA PARA FORRAJE	28	-	-	28	-	-	-	-	28
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	81	-	-	81	10	-	-	10	91

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

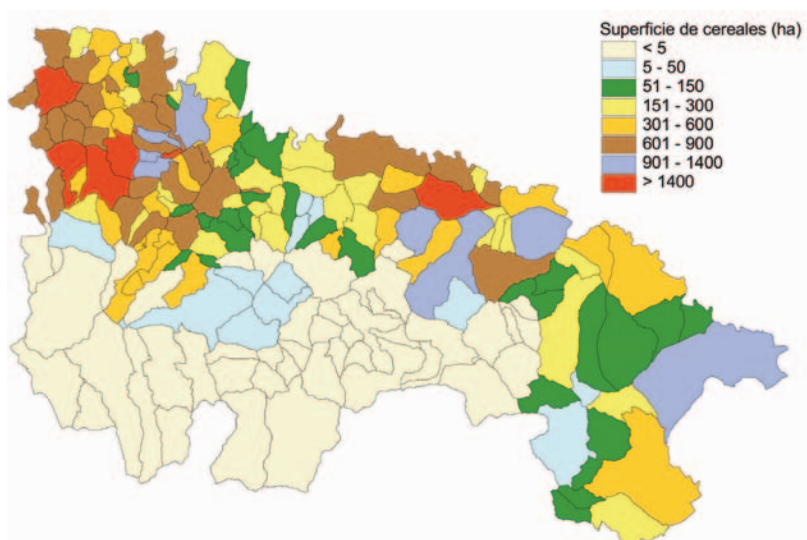
CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AJO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
APIO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CEBOLLA	-	-	-	-	3	-	-	3	3
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
COLIFLOR	-	-	-	-	1	-	-	1	1
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	4	-	-	4	4
HABA VERDE	-	-	-	-	2	-	-	2	2
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	3	-	-	3	3
LECHUGA	-	-	-	-	4	-	-	4	4
PIMIENTO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PUERRO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOMATE	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOTAL HORTALIZAS	-	-	-	-	31	-	-	31	31
GARBANZO	3	-	-	3	-	-	-	-	3
JUDÍA SECA	-	-	-	-	14	-	-	14	14
VEZA	2	-	-	2	-	-	-	-	2
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	5	-	-	5	14	-	-	14	19
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	34	-	-	34	34
PATATA TARDÍA	-	-	-	-	1	-	-	1	1
TOTAL TUBÉRCULOS	-	-	-	-	35	-	-	35	35
CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	35	-	-	35	35
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	654	-	-	654	113	-	-	113	767

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa n° 2: Porcentaje de superficie cultivada sobre superficie total

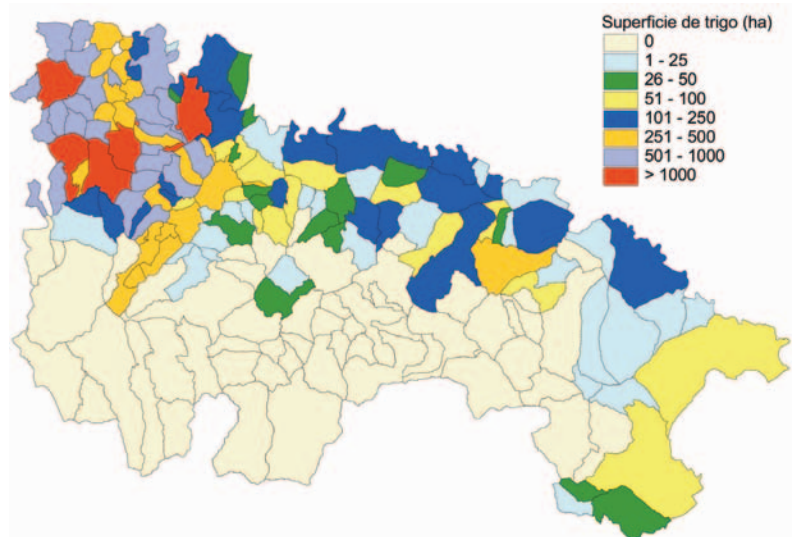


Mapa n° 3: Distribución de la superficie total de CEREALES

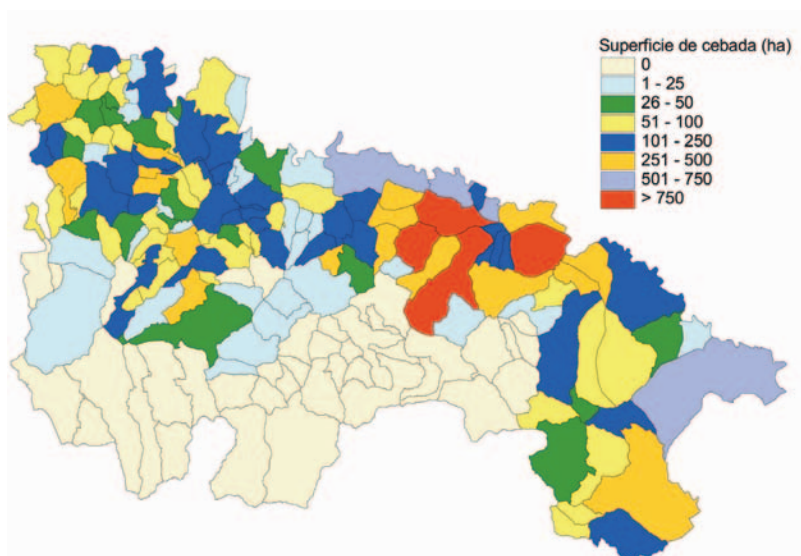


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 4: Distribución de la superficie total de TRIGO



Mapa nº 5: Distribución de la superficie total de CEBADA



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.2.2.3 - COMARCA RIOJA MEDIA

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	47	-	-	47	28	-	-	28	75
CEBADA	7.136	-	-	7.136	1.919	-	-	1.919	9.055
CENTENO	15	-	-	15	4	-	-	4	19
MAÍZ	-	-	-	-	325	-	-	325	325
SORGO	1	-	-	1	-	-	-	-	1
TRIGO	1.956	-	-	1.956	505	-	-	505	2.461
TOTAL CEREALES GRANO	9.155	-	-	9.155	2.781	-	-	2.781	11.936
ALFALFA	159	-	-	159	391	-	-	391	550
CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJES	27	-	-	27	16	-	-	16	43
ESPARCETA	90	-	-	90	7	-	-	7	97
HABA, GUISANTE Y OTROS	-	-	-	-	1	-	-	1	1
MAÍZ FORRAJERO	-	-	-	-	51	-	-	51	51
NABO FORRAJERO	-	-	-	-	28	-	-	28	28
PRADERAS POLIFITAS	4	-	-	4	-	-	-	-	4
VALLICO	-	-	-	-	4	-	-	4	4
VEZA PARA FORRAJE	139	-	-	139	70	-	-	70	209
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	419	-	-	419	568	-	-	568	987
GIRASOL	1	-	-	1	-	-	-	-	1
REMOLACHA AZUCARERA	-	-	-	-	18	-	-	18	18
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	1	-	-	1	18	-	-	18	19
OTRAS FLORES	-	-	-	-	2	-	-	2	2
PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	7	-	-	7	7
TOTAL FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	9	-	-	9	9
ACELGA	-	-	-	-	19	10	-	29	29
BORRAJA	-	-	-	-	8	4	-	12	12
AJO	-	-	-	-	17	-	-	17	17
ALCACHOFA	-	-	-	-	30	-	-	30	30
APIO	-	-	-	-	3	-	-	3	3
BERENJENA	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	17	-	-	17	17
CARDO	-	-	-	-	18	-	-	18	18
CEBOLLA	-	-	-	-	33	2	-	35	35
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	7	-	-	7	7
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	37	-	-	37	37
COLIFLOR	-	-	-	-	56	-	-	56	56
ESCAROLA	-	-	-	-	14	2	-	16	16
ESPÁRRAGO	6	-	-	6	28	-	-	28	34
ESPINACA	-	-	-	-	8	-	-	8	8
FRESA Y FRESÓN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
GUINDILLA	-	-	-	-	3	-	-	3	3
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	16	-	-	16	16
HABA VERDE	-	-	-	-	26	-	-	26	26
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	47	-	-	47	47
LECHUGA	-	-	-	-	72	20	-	92	92

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
MELÓN	-	-	-	-	11	-	-	11	11
PEPINO	-	-	-	-	12	-	-	12	12
PIMIENTO	-	-	-	-	62	-	-	62	62
PUERRO	-	-	-	-	44	-	-	44	44
REMOLACHA DE MESA	-	-	-	-	6	-	-	6	6
SANDÍA	-	-	-	-	4	-	-	4	4
TOMATE	-	-	-	-	54	-	-	54	54
ZANAHORIA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOTAL HORTALIZAS	6	-	-	6	656	38	-	694	700
GARBANZO	6	-	-	6	3	-	-	3	9
GUISANTE SECO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
HABA SECA	-	-	-	-	11	-	-	11	11
JUDÍA SECA	-	-	-	-	37	-	-	37	37
VEZA	21	-	-	21	3	-	-	3	24
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	27	-	-	27	56	-	-	56	83
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	166	-	-	166	166
TOTAL TUBÉRCULOS	-	-	-	-	166	-	-	166	166
CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	166	-	-	166	166
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	9.608	-	-	9.608	4.254	38	-	4.292	13.900

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.2.2.4 - COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	12	-	-	12	-	-	-	-	12
CEBADA	19	-	-	19	-	-	-	-	19
TRIGO	47	-	-	47	-	-	-	-	47
TOTAL CEREALES GRANO	78	-	-	78	-	-	-	-	78
ALFALFA	27	-	-	27	24	-	-	24	51
ESPARCETA	14	-	-	14	1	-	-	1	15
HABA, GUISANTE Y OTROS	1	-	-	1	-	-	-	-	1
PRADERAS POLIFITAS	26	-	-	26	-	-	-	-	26
VEZA PARA FORRAJE	11	-	-	11	-	-	-	-	11
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	79	-	-	79	25	-	-	25	104
AJO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CEBOLLA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
COLIFLOR	-	-	-	-	1	-	-	1	1
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	5	-	-	5	5
HABA VERDE	-	-	-	-	1	-	-	1	1
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	5	-	-	5	5
PIMIENTO	-	-	-	-	4	-	-	4	4
PUERRO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
TOMATE	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOTAL HORTALIZAS	-	-	-	-	23	-	-	23	23
GUISANTE SECO	30	-	-	30	2	-	-	2	32
VEZA	20	-	-	20	-	-	-	-	20
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	50	-	-	50	2	-	-	2	52
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	13	-	-	13	13
TOTAL TUBÉRCULOS	-	-	-	-	13	-	-	13	13
CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	13	-	-	13	13
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	207	-	-	207	63	-	-	63	270

2.2.2.5 - COMARCA RIOJA BAJA

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	27	-	-	27	14	-	-	14	41
CEBADA	2.153	-	-	2.153	626	-	-	626	2.779
CENTENO	103	-	-	103	-	-	-	-	103
MAÍZ	1	-	-	1	948	-	-	948	949
TRIGO	235	-	-	235	262	-	-	262	497
TOTAL CEREALES GRANO	2.519	-	-	2.519	1.850	-	-	1.850	4.369

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
ALFALFA	35	-	-	35	633	-	-	633	668
CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJES	2	-	-	2	3	-	-	3	5
ESPARCETA	10	-	-	10	3	-	-	3	13
HABA, GUISANTE Y OTROS	-	-	-	-	2	-	-	2	2
MAÍZ FORRAJERO	-	-	-	-	40	-	-	40	40
NABO FORRAJERO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
VALLICO	-	-	-	-	8	-	-	8	8
VEZA PARA FORRAJE	31	-	-	31	22	-	-	22	53
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	78	-	-	78	712	-	-	712	790
GIRASOL	-	-	-	-	16	-	-	16	16
ANEAS	-	-	-	-	3	-	-	3	3
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	-	-	-	-	19	-	-	19	19
OTRAS FLORES PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	2	-	-	2	2
TOTAL FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	7	-	-	7	7
ACELGA	-	-	-	-	19	2	-	21	21
BORRAJA	-	-	-	-	27	-	-	27	27
AJO	-	-	-	-	22	-	-	22	22
ALCACHOFA	-	-	-	-	1.185	83	-	1.268	1.268
APIO	-	-	-	-	14	2	-	16	16
BERENJENA	-	-	-	-	5	-	-	5	5
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	27	3	-	30	30
CARDO	-	-	-	-	40	2	-	42	42
CEBOLLA	-	-	-	-	61	-	-	61	61
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	61	-	-	61	61
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	115	12	6	133	133
COLIFLOR	-	-	-	-	1.617	133	50	1.800	1.800
ESCAROLA	-	-	-	-	10	-	-	10	10
ESPÁRRAGO	36	-	-	36	138	-	-	138	174
ESPINACA	-	-	-	-	8	1	-	9	9
FRESA Y FRESÓN	-	-	-	-	3	-	-	3	3
GUINDILLA	-	-	-	-	11	-	-	11	11
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	30	10	-	40	40
HABA VERDE	-	-	-	-	18	-	-	18	18
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	50	10	-	60	60
LECHUGA	-	-	-	-	47	7	-	54	54
MELÓN	-	-	-	-	26	-	-	26	26
NABO Y OTRAS	-	-	-	-	2	-	-	2	2
PEPINILLO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
PEPINO	-	-	-	-	7	-	-	7	7

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
PIMIENTO	-	-	-	-	195	-	2	197	197
PUERRO	-	-	-	-	31	1	-	32	32
RÁBANO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
REMOLACHA DE MESA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
SANDÍA	-	-	-	-	11	-	-	11	11
TOMATE	-	-	-	-	264	-	5	269	269
ZANAHORIA	-	-	-	-	3	-	-	3	3
TOTAL HORTALIZAS	36	-	-	36	4.053	266	63	4.382	4.418
GUISANTE SECO	-	-	-	-	21	-	-	21	21
JUDÍA SECA	-	-	-	-	11	2	-	13	13
VEZA	47	-	-	47	63	-	-	63	110
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	47	-	-	47	95	2	-	97	144
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	147	-	-	147	147
TOTAL TUBÉRCULOS	-	-	-	-	147	-	-	147	147
CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	147	-	-	147	147
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	2.680	-	-	2.680	6.883	268	63	7.214	9.894

2.2.2.6 - COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
AVENA	6	-	-	6	15	-	-	15	21
CEBADA	238	-	-	238	9	-	-	9	247
TRIGO	49	-	-	49	-	-	-	-	49
TOTAL CEREALES GRANO	293	-	-	293	24	-	-	24	317
ALFALFA	26	-	-	26	7	-	-	7	33
ESPARCETA	7	-	-	7	2	-	-	2	9
NABO FORRAJERO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
OTRAS GRAMÍNEAS	5	-	-	5	5	-	-	5	10
VEZA PARA FORRAJE	1	-	-	1	-	-	-	-	1
TOTAL	39	-	-	39	15	-	-	15	54
CULTIVOS FORRAJEROS	39	-	-	39	15	-	-	15	54

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
ACELGA	-	-	-	-	2	-	-	2	2
AJO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
ALCACHOFA	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CEBOLLA	-	-	-	-	3	-	-	3	3
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	5	-	-	5	5
COL Y REPOLLO	-	-	-	-	6	-	-	6	6
COLIFLOR	-	-	-	-	1	-	-	1	1
ESPÁRRAGO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	1	-	-	1	1
HABA VERDE	-	-	-	-	3	-	-	3	3
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	3	-	-	3	3
LECHUGA	-	-	-	-	3	-	-	3	3
MELÓN	-	-	-	-	1	-	-	1	1
NABO Y OTRAS	-	-	-	-	1	-	-	1	1
PIMIENTO	-	-	-	-	6	-	-	6	6
PUERRO	-	-	-	-	2	-	-	2	2
SANDÍA	-	-	-	-	1	-	-	1	1
TOMATE	-	-	-	-	6	-	-	6	6
TOTAL HORTALIZAS	-	-	-	-	48	-	-	48	48
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	14	-	-	14	14
TOTAL TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	14	-	-	14	14
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	332	-	-	332	101	-	-	101	433

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Gráfico 2.2
Superficie ocupada por cultivos hortícolas (Has.) 2002

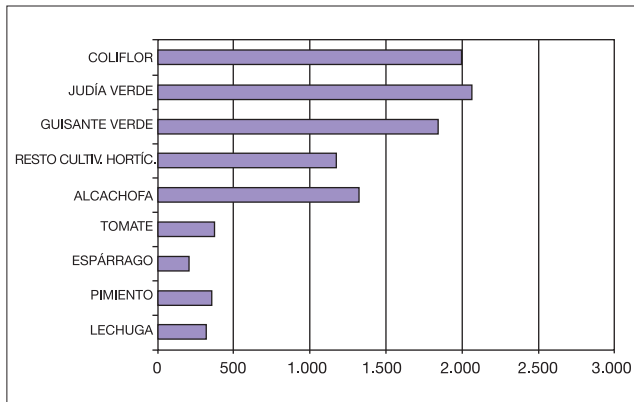


Gráfico 2.2.1. 2.2.2. (a)
Superficie de hortalizas por comarcas (%) 2002

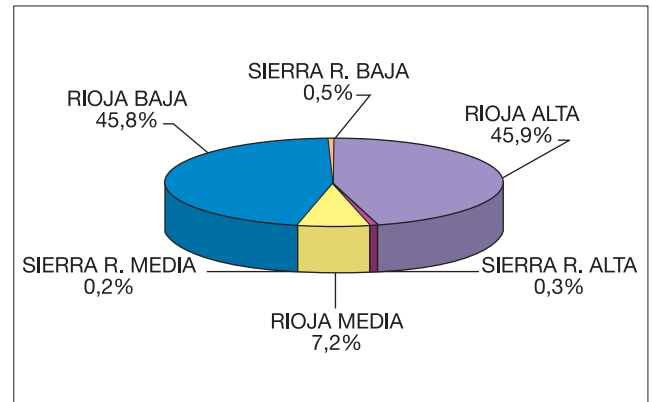


Gráfico 2.2.1. - 2.2.2. (b)
Superficie de cereales por comarcas (%) 2002

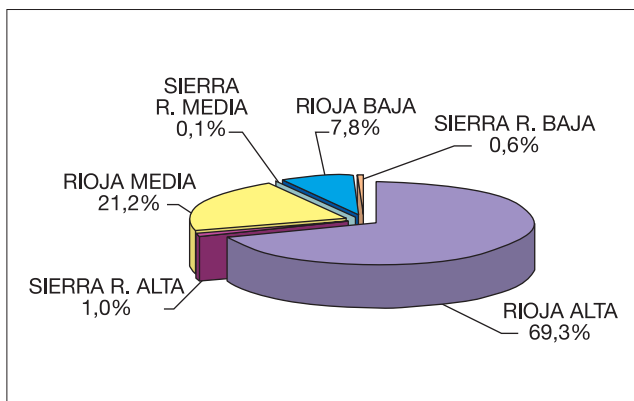
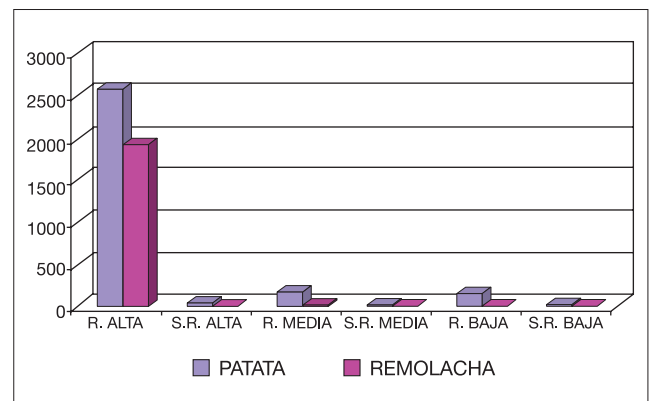
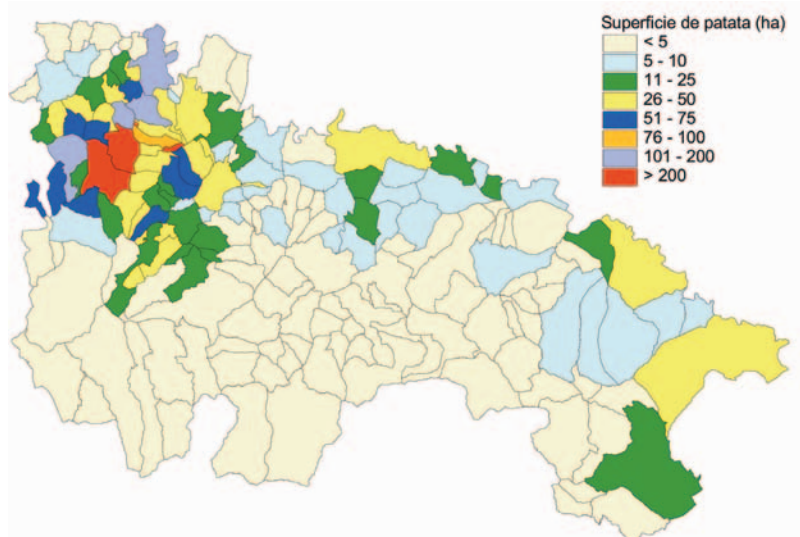


Gráfico 2.2.1. - 2.2.2. (c)
Superficie de patata y remolacha por comarcas (Has.) 2002

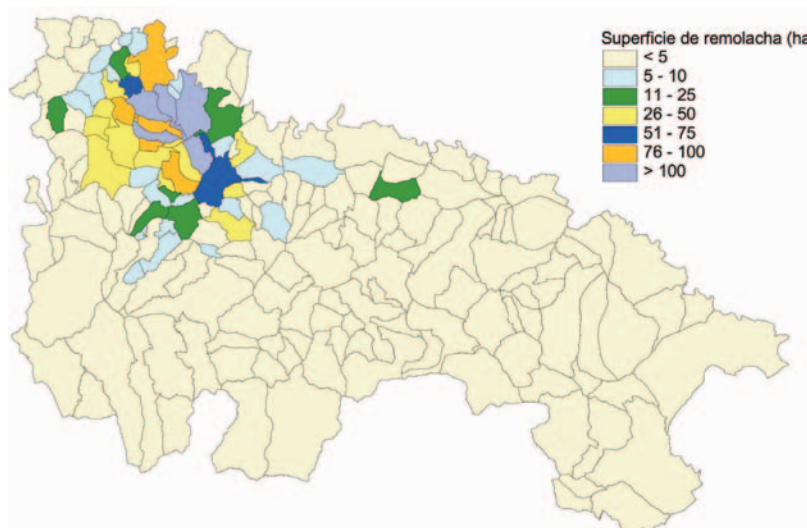


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 6: Distribución de la superficie total de PATATA

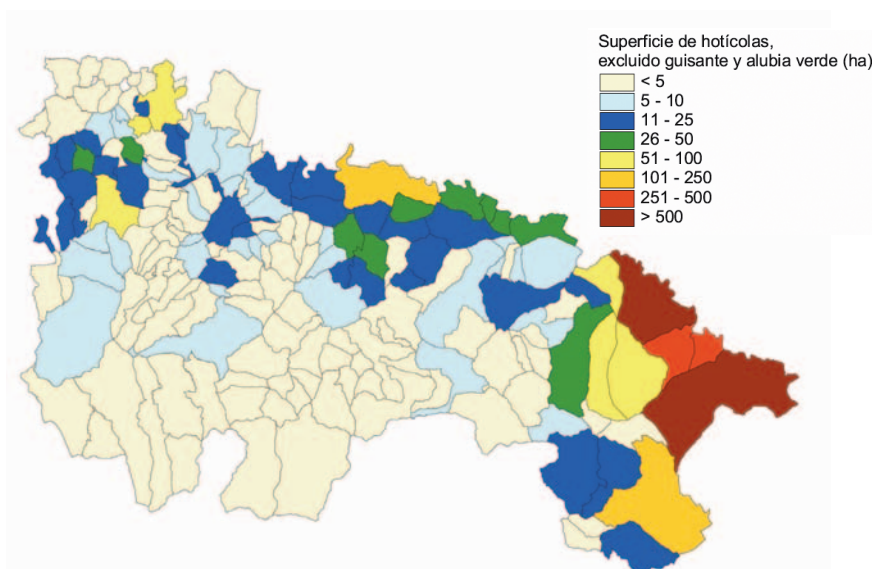


Mapa nº 7: Distribución de la superficie total de REMOLACHA

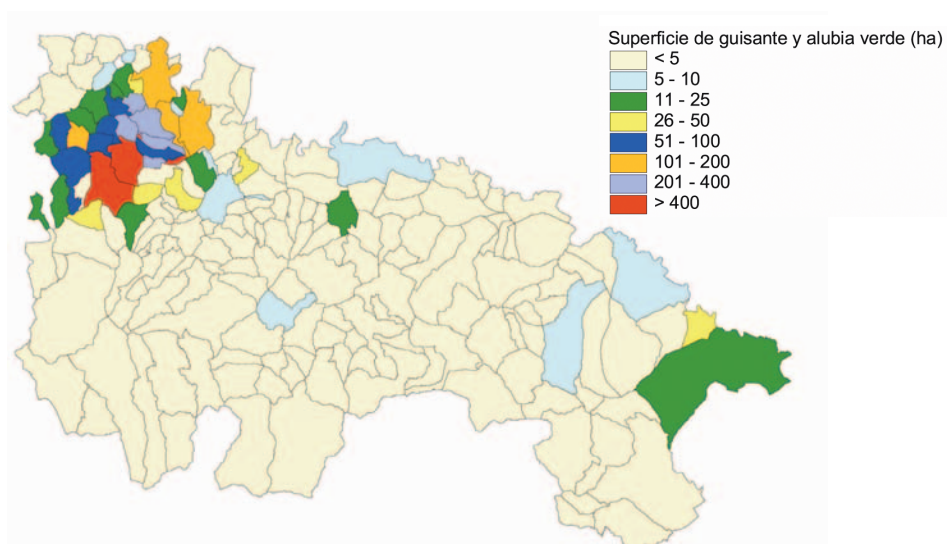


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

**Mapa nº 8: Distribución de la superficie total HORTÍCOLA
(excluidos guisante y alubia verde)**



**Mapa nº 9: Distribución de la superficie total de
GUISANTE Y ALUBIA VERDE**



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.3 - DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (Has.)

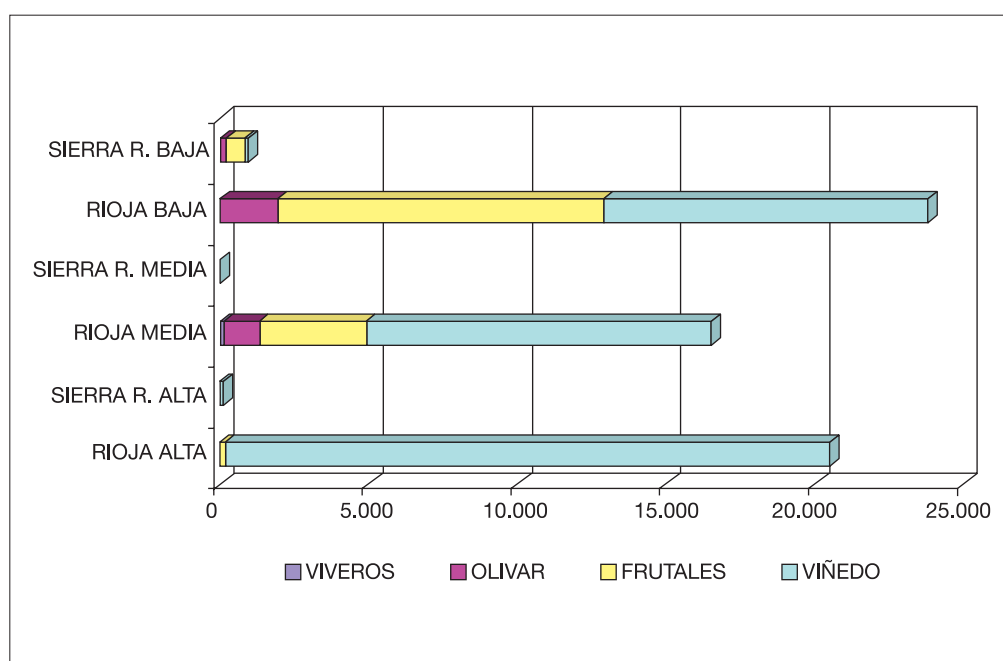
CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
ACEROLO,SERBAL Y OT.	-	-	-	-	-	-	-	3
ALBARICOQUERO	-	-	-	2	8	10	10	2.719
ALMENDRO	736	8.904	9.640	19	189	208	9.848	35.594
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	2.135
AZU,KAKI,FRAM,GROS	-	2	2	-	4	4	6	433
CEREZO Y GUINDO	9	175	184	46	364	410	594	10.046
CHUMBERA	-	-	-	-	-	-	-	23
CIRUELO	2	15	17	32	428	460	477	10.818
GRANADO	-	-	-	-	-	-	-	278
HIGUERA	-	-	-	-	14	14	14	5.524
MANZANO	-	11	11	63	977	1.040	1.051	24.130
MELOCOTONERO	-	-	-	64	1.056	1.120	1.120	11.802
MEMBRILLO	-	1	1	-	6	6	7	2.252
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	314
NOGAL	13	46	59	28	86	114	173	6.631
PERAL	-	2	2	171	1.918	2.089	2.091	17.457
TOTAL FRUTALES	760	9.156	9.916	425	5.050	5.475	15.391	130.159
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	511	1.851	2.362	462	575	1.037	3.399	1.817
OLIVAR ACEITUNA DE MESA	-	-	-	-	-	-	-	460
TOTAL OLIVAR	511	1.851	2.362	462	575	1.037	3.399	2.277
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	126
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	134
UVA PARA VINO	2.951	35.844	38.795	796	3.264	4.060	42.855	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	2.951	35.844	38.795	796	3.264	4.060	42.855	-
VIVEROS	-	-	-	-	180	180	180	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	180	180	180	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	4.222	46.851	51.073	1.683	9.069	10.752	61.825	132.570

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.3.1 - DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS DE CULTIVOS (Has.)

GRUPOS	RIOJA ALTA	RIOJA MEDIA	RIOJA BAJA	SIERRA RIOJA ALTA	SIERRA RIOJA MEDIA	SIERRA RIOJA BAJA
FRUTALES						
Secano	65	1.749	7.447	27	4	624
Regadío	95	1.825	3.495	16	5	39
TOTAL	160	3.574	10.942	43	9	663
OLIVAR						
Secano	13	897	1.273	0	3	176
Regadío	5	336	656	0	0	40
TOTAL	18	1.233	1.929	0	3	216
VIÑEDO NO ASOCIADO						
Secano	19.618	9.960	9.151	9	3	54
Regadío	686	1.639	1.735	0	0	0
TOTAL	20.304	11.599	10.886	9	3	54
VIVEROS						
Secano	0	0	0	0	0	0
Regadío	23	128	27	2	0	0
TOTAL	23	128	27	2	0	0
TOTAL SECANO	19.696	12.606	17.871	36	10	854
TOTAL REGADÍO	809	3.928	5.913	18	5	79
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	20.505	16.534	23.784	54	15	933

Gráfico 2.3.1.
Distribución comarcal de leñosos por grupos de cultivo (Has). 2002



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.3.2 - DISTRIBUCIÓN COMARCAL POR GRUPOS Y TIPOS DE CULTIVOS (HAS.)

2.3.2.1 - COMARCA RIOJA ALTA

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
ALBARICOQUERO	-	-	-	-	-	-	-	252
ALMENDRO	1	41	42	-	-	-	42	17.401
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	2.070
AZU,KAKI,FRAM,GROS	-	-	-	-	-	-	-	30
CEREZO Y GUINDO	1	10	11	2	11	13	24	4.895
CIRUELO	-	-	-	-	-	-	-	5.075
GRANADO	-	-	-	-	-	-	-	26
HIGUERA	-	-	-	-	-	-	-	3.197
MANZANO	-	4	4	2	44	46	50	9.377
MELOCOTONERO	-	-	-	-	-	-	-	4.160
MEMBRILLO	-	-	-	-	-	-	-	718
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	15
NOGAL	1	6	7	1	4	5	12	2.308
PERAL	-	1	1	-	31	31	32	5.648
TOTAL FRUTALES	3	62	65	5	90	95	160	55.172
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	5	8	13	3	2	5	18	285
OLIVAR ACEITUNA DE MESA	-	-	-	-	-	-	-	460
TOTAL OLIVAR	5	8	13	3	2	5	18	745
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	126
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	134
UVA PARA VINO	1.365	18.253	19.618	254	432	686	20.304	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	1.365	18.253	19.618	254	432	686	20.304	-
VIVEROS	-	-	-	-	23	23	23	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	23	23	23	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	1.373	18.323	19.696	262	547	809	20.505	56.051

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.3.2.2 - COMARCA SIERRA RIOJA ALTA

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
PERAL	-	1	1	-	1	1	2	260
NOGAL	6	14	20	-	11	11	31	1.829
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	8
MEMBRILLO	-	-	-	-	-	-	-	26
MELOCOTONERO	-	-	-	-	-	-	-	66
MANZANO	-	2	2	-	3	3	5	2.900
HIGUERA	-	-	-	-	-	-	-	20
CIRUELO	-	-	-	-	1	1	1	251
CEREZO Y GUINDO	-	1	1	-	-	-	1	199
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	65
ALMENDRO	-	3	3	-	-	-	3	50
TOTAL FRUTALES	6	21	27	-	16	16	43	5.674
UVA PARA VINO	-	9	9	-	-	-	9	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	-	9	9	-	-	-	9	-
VIVEROS	-	-	-	-	2	2	2	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	2	2	2	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	6	30	36	-	18	18	54	5.674

2.3.2.3 - COMARCA RIOJA MEDIA

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
ACEROLO,SERBAL Y OT.	-	-	-	-	-	-	-	3
ALBARICOQUERO	-	-	-	2	3	5	5	627
ALMENDRO	269	1.409	1.678	10	55	65	1.743	6.314
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	-
AZU,KAKI,FRAM,GROS	-	2	2	-	4	4	6	193
CEREZO Y GUINDO	-	43	43	27	214	241	284	2.352
CHUMBERA	-	-	-	-	-	-	-	23
CIRUELO	-	5	5	10	163	173	178	2.039
GRANADO	-	-	-	-	-	-	-	3
HIGUERA	-	-	-	-	7	7	7	1.136
MANZANO	-	5	5	18	220	238	243	4.876
MELOCOTONERO	-	-	-	32	305	337	337	2.305
MEMBRILLO	-	-	-	-	4	4	4	310
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	50
NOGAL	4	12	16	18	59	77	93	888

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

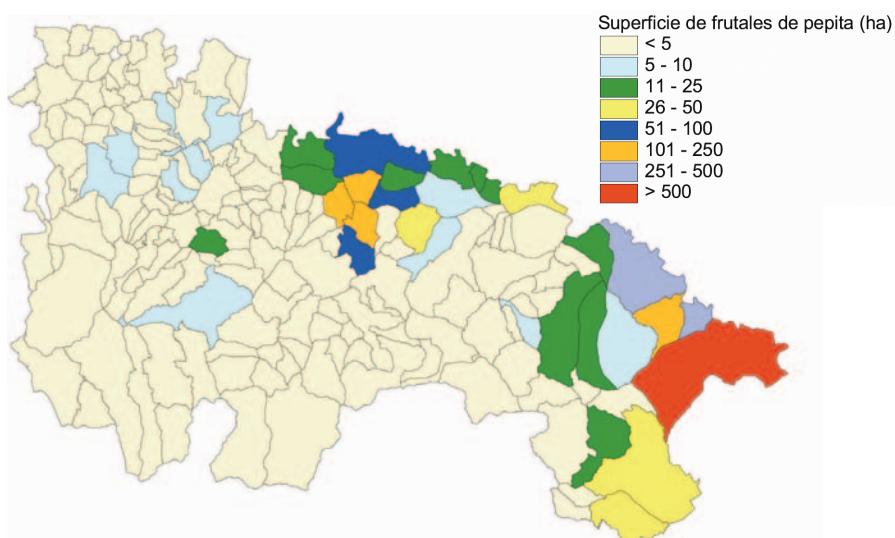
CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						TOTAL	NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		
PERAL	-	-	-	89	585	674	674	3.828
TOTAL FRUTALES	273	1.476	1.749	206	1.619	1.825	3.574	24.947
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	231	666	897	172	164	336	1.233	1.230
TOTAL OLIVAR	231	666	897	172	164	336	1.233	1.230
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	-
UVA PARA VINO	827	9.133	9.960	218	1.421	1.639	11.599	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	827	9.133	9.960	218	1.421	1.639	11.599	-
VIVEROS	-	-	-	-	128	128	128	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	128	128	128	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	1.331	11.275	12.606	596	3.332	3.928	16.534	26.177

2.3.2.4 - COMARCA SIERRA RIOJA MEDIA

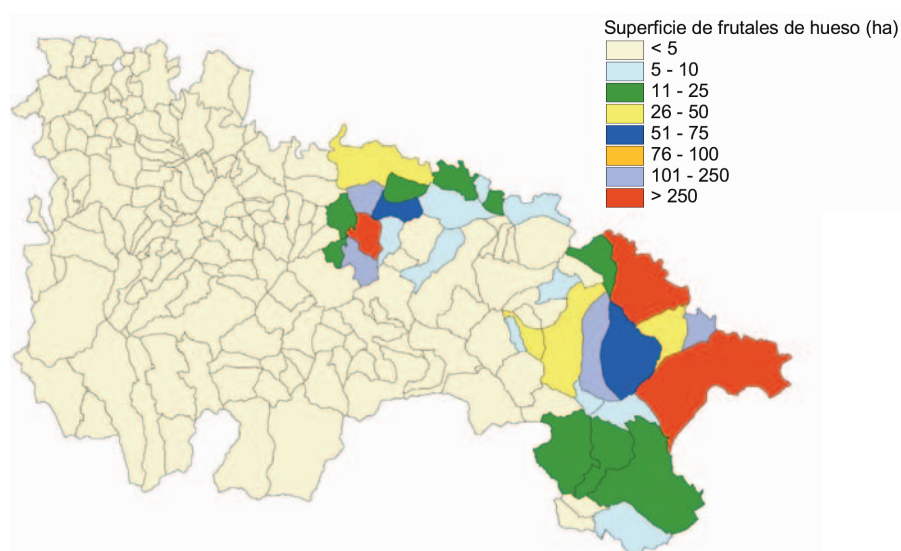
CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						TOTAL	NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		
ALMENDRO	-	2	2	-	-	-	2	-
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	-
CEREZO Y GUINDO	-	-	-	-	-	-	-	250
CIRUELO	-	-	-	-	1	1	1	950
MANZANO	-	-	-	-	1	1	1	90
MELOCOTONERO	-	-	-	-	-	-	-	59
NOGAL	-	2	2	1	-	1	3	18
PERAL	-	-	-	-	2	2	2	100
TOTAL FRUTALES	-	4	4	1	4	5	9	1.467
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	-	3	3	-	-	-	3	-
TOTAL OLIVAR	-	3	3	-	-	-	3	-
UVA PARA VINO	-	3	3	-	-	-	3	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	-	3	3	-	-	-	3	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	-	10	10	1	4	5	15	1.467

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 10: Distribución de la superficie total de FRUTALES DE PEPITA

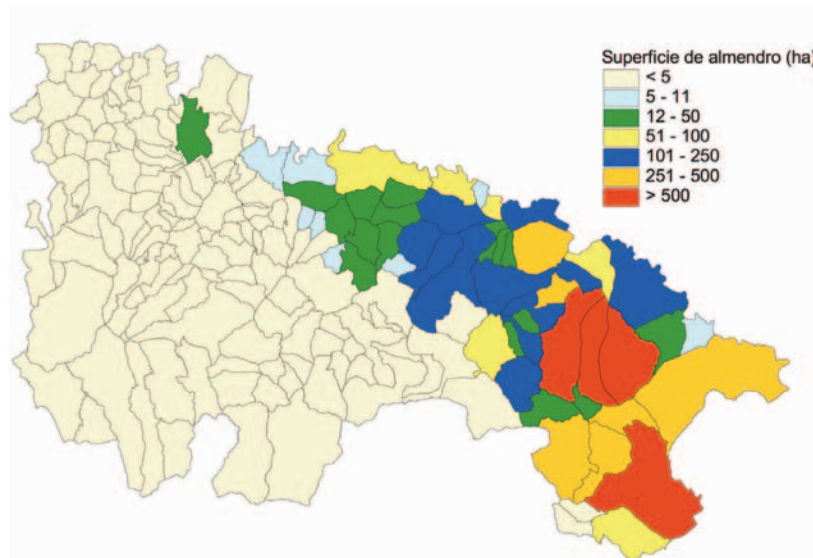


Mapa nº 11: Distribución de la superficie total de FRUTALES DE HUESO

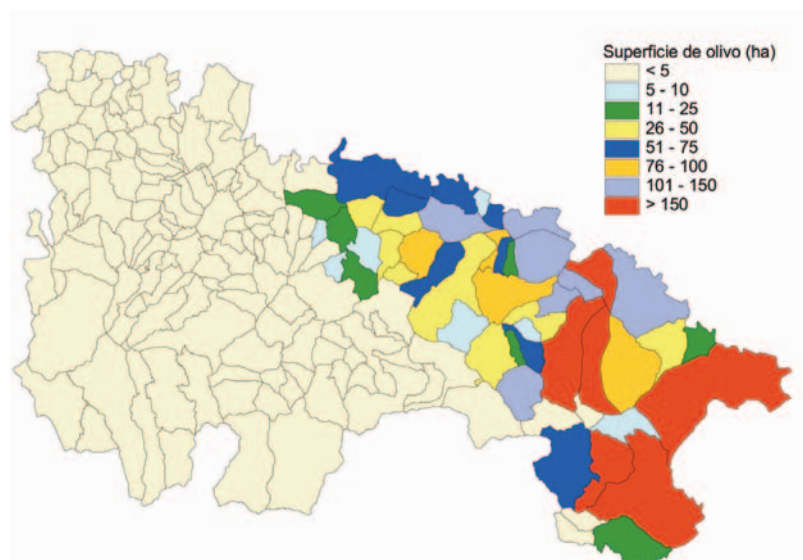


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 12: Distribución de la superficie total de ALMENDRO



Mapa nº 13: Distribución de la superficie total de OLIVAR



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.3.2.5 - COMARCA RIOJA BAJA

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
ALBARICOQUERO	-	-	-	-	5	5	5	1.770
ALMENDRO	332	6.973	7.305	9	131	140	7.445	11.614
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	-
AZU,KAKI,FRAM,GROS	-	-	-	-	-	-	-	207
CEREZO Y GUINDO	8	120	128	17	133	150	278	2.259
CIRUELO	1	9	10	21	244	265	275	2.231
GRANADO	-	-	-	-	-	-	-	249
HIGUERA	-	-	-	-	6	6	6	1.156
MANZANO	-	-	-	43	706	749	749	6.632
MELOCOTONERO	-	-	-	32	751	783	783	5.065
MEMBRILLO	-	1	1	-	2	2	3	1.185
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	241
NOGAL	-	3	3	8	11	19	22	1.511
PERAL	-	-	-	81	1.295	1.376	1.376	7.433
TOTAL FRUTALES	341	7.106	7.447	211	3.284	3.495	10.942	41.553
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	216	1.057	1.273	282	374	656	1.929	302
TOTAL OLIVAR	216	1.057	1.273	282	374	656	1.929	302
CAÑA VULGAR	-	-	-	-	-	-	-	-
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	-
UVA PARA VINO	750	8.401	9.151	324	1.411	1.735	10.886	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	750	8.401	9.151	324	1.411	1.735	10.886	-
VIVEROS	-	-	-	-	27	27	27	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	27	27	27	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	1.307	16.564	17.871	817	5.096	5.913	23.784	41.855

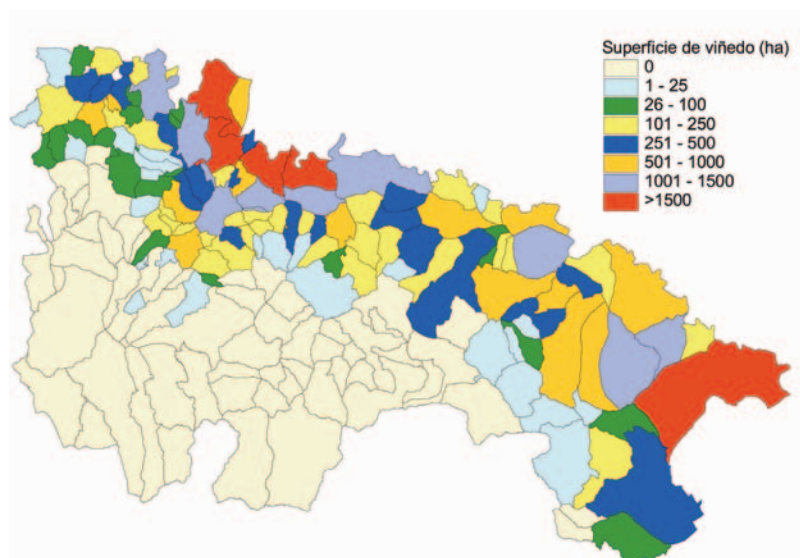
2.3.2.6 - COMARCA SIERRA RIOJA BAJA

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
ALBARICOQUERO	-	-	-	-	-	-	-	70
ALMENDRO	134	476	610	-	3	3	613	215
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	-
AZU,KAKI,FRAM,GROS	-	-	-	-	-	-	-	3
CEREZO Y GUINDO	-	1	1	-	6	6	7	91
CIRUELO	1	1	2	1	19	20	22	272
HIGUERA	-	-	-	-	1	1	1	15

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS	
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		TOTAL
MANZANO	-	-	-	-	3	3	3	255
MELOCOTONERO	-	-	-	-	-	-	-	147
MEMBRILLO	-	-	-	-	-	-	-	13
NOGAL	2	9	11	-	1	1	12	77
PERAL	-	-	-	1	4	5	5	188
TOTAL FRUTALES	137	487	624	2	37	39	663	1.346
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	59	117	176	5	35	40	216	-
TOTAL OLIVAR	59	117	176	5	35	40	216	-
CAÑA VULGAR	-	-	-	-	-	-	-	-
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	-
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTROS CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	-
UVA PARA VINO	9	45	54	-	-	-	54	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	9	45	54	-	-	-	54	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	205	649	854	7	72	79	933	1.346

Mapa nº 14: Distribución de la superficie total de VIÑEDO



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Gráfico 2.3.1.,
2.3.2. (a)
Superficie de
peral, manzano
y melocotón
por comarcas
(Has).
2002

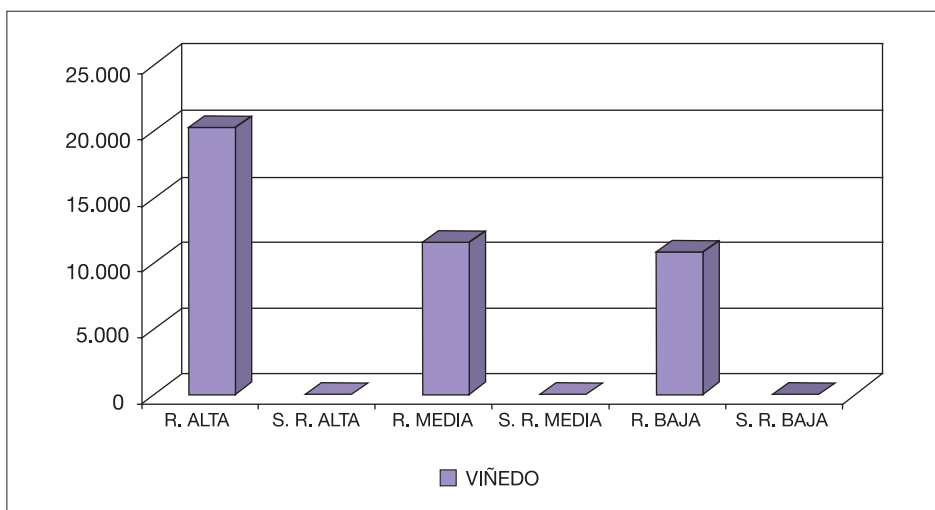
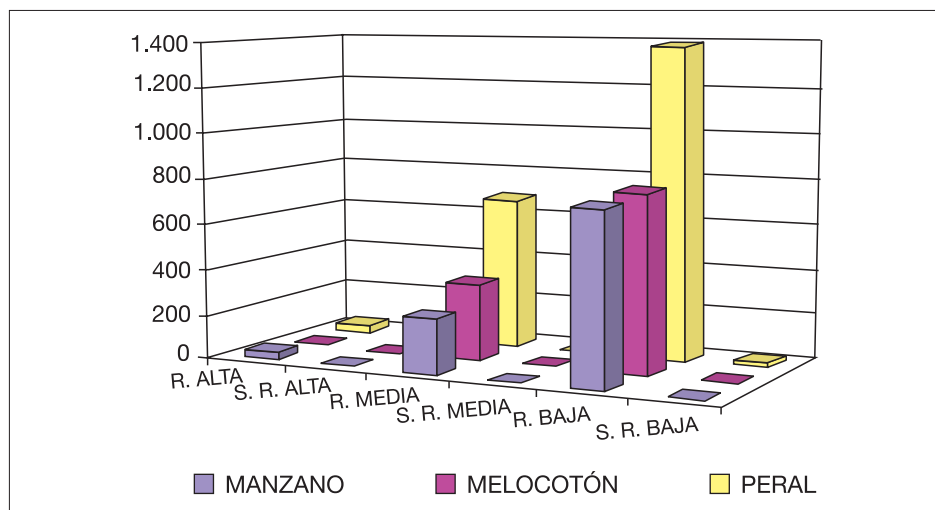
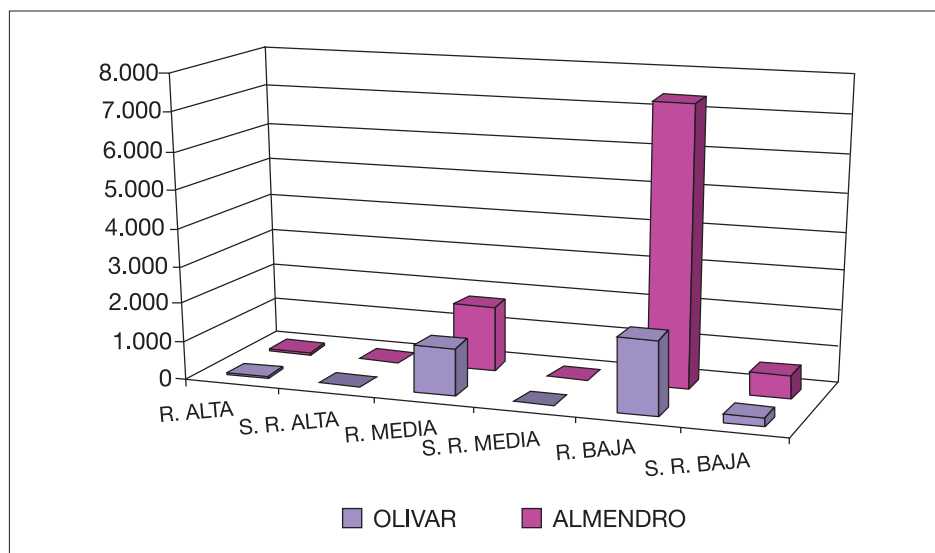


Gráfico 2.3.1.,
2.3.2. (b)
Distribución de
la superficie
de viñedo
por comarcas
(Has).
2002

Gráfico 2.3.1.,
2.3.2. (c)
Superficie de
olivar y
almendro
por comarcas
(Has).
2002



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.4 - CENSO GANADERO

2.4.1. - CABAÑA GANADERA REGIONAL POR TIPOS DE GANADO (DICIEMBRE 2002)

GANADO BOVINO (CABEZAS)		GANAD.CABALLAR (CABEZAS)	
MENORES DE 12 MESES	24.821	TOTAL CABALLAR	5.425
DE 12 A 24 MESES	7.728	GANADO MULAR (CABEZAS)	
- MACHOS	3.473	TOTAL MULAR	100
- HEMBRAS PARA SACRIFICIO	2.069	GANADO ASNAL (CABEZAS)	
- HEMBRAS PARA REPRODUCCIÓN	2.186	TOTAL ASNAL	178
MAYORES DE 24 MESES	23.829	AVES DE CORRAL (CABEZAS)	
- MACHOS	1.010	- BROILERS	2.052.500
- NOVILLAS	1.836	- POLLITAS REPOSICIÓN	339.800
- VACAS PARA ORDEÑO	3.580	- GALLINAS Poned. SELECTAS	186.400
- VACAS QUE NUNCA SE ORDEÑAN	17.403	- GALLINAS Poned. CAMPERAS	11.800
TOTAL BOVINO	56.378	- GALLINAS REPRODUCTORAS	98.500
GANADO OVINO (CABEZAS)		- OTRAS AVES	10.000
PARA SACRIFICIO	45.177	TOTAL AVES DE CORRAL	2.698.200
PARA VIDA	193.253	CONEJAS (CABEZAS)	
- MACHOS	3.657	CONEJAS GRANJA	19.399
- HEMBRAS	189.596	CONEJAS CAMPERAS	3.600
TOTAL OVINO	238.430	TOTAL CONEJAS	22.999
GANADO CAPRINO (CABEZAS)		COLMENAS (UNIDADES)	
PARA SACRIFICIO	3.707	TOTAL COLMENAS	13.100
PARA VIDA	11.078		
- MACHOS	450		
- HEMBRAS	10.628		
TOTAL CAPRINO	14.785		
GANADO PORCINO (CABEZAS)			
LECHONES DE HASTA 20 KG P.V.	25.716		
CERDOS DE 20-50 KG P.V.	22.368		
CERDOS EN CEBO > 50 KG P.V.	54.520		
CERDOS REPROD. > 50 KG P.V.	13.222		
- VERRACOS	336		
- CERDAS QUE NUNCA HAN PARIDO	2.811		
- CERDAS QUE HAN PARIDO	10.075		
TOTAL PORCINO	115.826		

FUENTE: Encuesta M.A.P.A. y Sección de Estadística

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.4.2. - CABAÑA GANADERA REGIONAL. DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS (DICIEMBRE 2002)

TIPO	R. ALTA	S.R.ALTA	R.MEDIA	S.R.MEDIA	R.BAJA	S.R.BAJA	TOTALES
GALLINAS PONEDORAS	119.800	0	8.000	0	58.600	0	186.400
GALLINAS REPRODUCTORAS	11.000	0	9.500	0	78.000	0	98.500
GALLINAS CAMPERAS	2.980	1.960	1.830	1.330	2.010	1.690	11.800
POLLOS	407.000	0	460.000	0	1.091.500	94.000	2.052.500
POLLITAS DE REPOSICIÓN	257.800	0	0	0	82.000	0	339.800
OTRAS AVES	6.000	0	4.000	0	100	0	10.100
CONEJAS DE GRANJA	5.707	2.000	2.100	250	8.942	400	19.399
VACAS DE LECHE	608	99	1.248	2	1.623	0	3.580
VACAS DE CARNE	927	5.207	1.651	7.643	712	1.263	17.403
VACUNO DE CEBO	3.114	586	14.048	1118	5.867	88	24.821
CERDAS	6.609	4.918	2.183	6	3.182	2	16.900
CERDOS DE CEBO	22.652	906	11.329	30	50.584	4.460	89.961
OVEJAS (>1 AÑO)	32.425	28.212	30.351	12.698	55.690	16.247	175.623
CABRAS (>1 AÑO)	1.148	2.870	1.917	1.506	3.215	1.830	12.486

FUENTE: Sección de Estadística

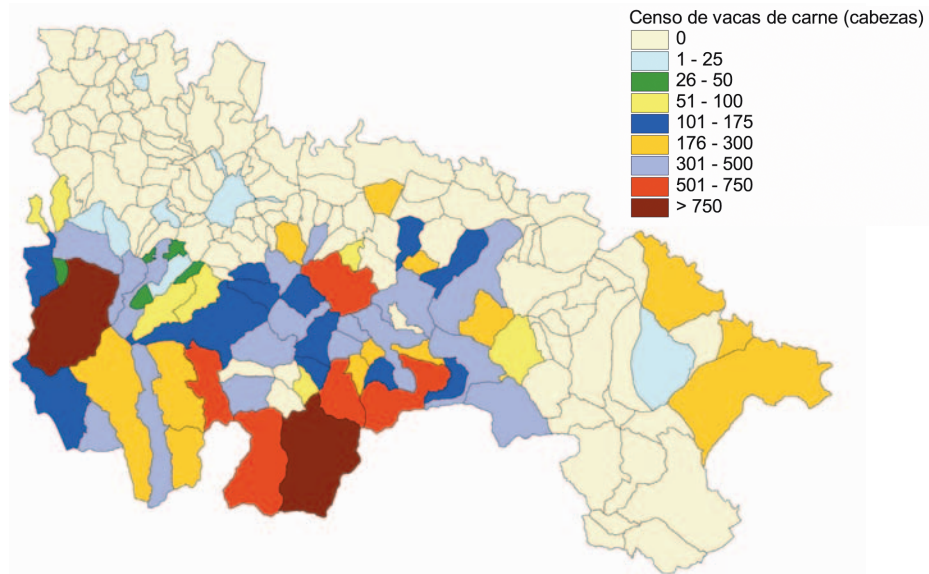
2.4.3. - CENSO GANADERO REGIONAL. SERIE HISTÓRICA

AÑOS	BOVINO	OVINO	CAPRINO	CABALLAR	MULAR	ASNAL	GALLINAS	CONEJAS	PORCINO
1986	36.677	219.665	20.669	3.351	1.872	586	358.000	16.693	154.218
1987	41.092	277.179	28.281	3.352	1.868	580	378.000	19.898	120.605
1988	43.165	272.734	29.536	3.331	1.828	541	362.000	23.159	115.910
1989	44.190	291.019	34.829	3.161	1.758	481	371.000	25.269	112.263
1990	38.569	283.516	25.107	3.205	1.645	450	374.000	26.447	92.983
1991	39.721	285.372	23.717	3.200	1.489	411	314.000	27.950	111.074
1992	40.796	247.652	20.787	3.185	1.310	401	365.450	29.445	100.248
1993	42.232	261.308	18.399	5.180	401	398	310.726	30.757	86.814
1994	45.576	243.895	16.570	5.285	395	375	316.515	30.112	118.188
1995	50.457	236.717	16.745	5.205	405	310	278.715	30.567	114.682
1996	46.273	248.689	16.063	5.250	350	250	300.675	32.227	111.326
1997	49.083	265.247	16.198	5.102	150	280	341.425	32.130	118.285
1998	43.909	268.438	15.377	5.130	130	230	340.895	26.772	115.648
1999	46.796	238.657	15.812	5.180	110	208	298.895	25.212	110.451
2000	51.900	252.460	15.013	5.350	101	185	293.150	21.488	118.165
2001	51.297	247.674	15.162	5.400	100	180	291.100	22.985	116.708
2002	56.378	238.430	14.785	5.425	100	178	296.700	22.999	115.826

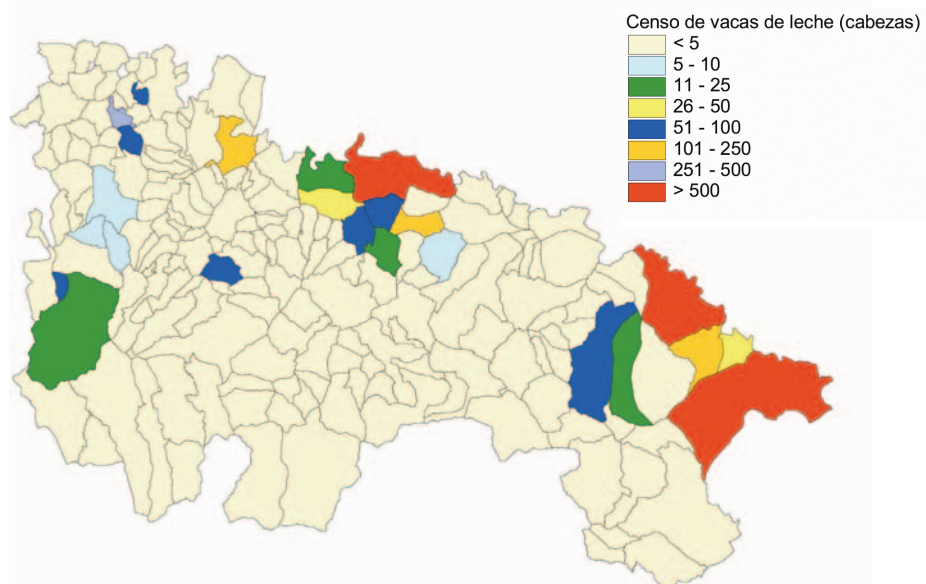
FUENTE: Sección de Estadística

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 15: Distribución del censo de VACUNO DE CARNE

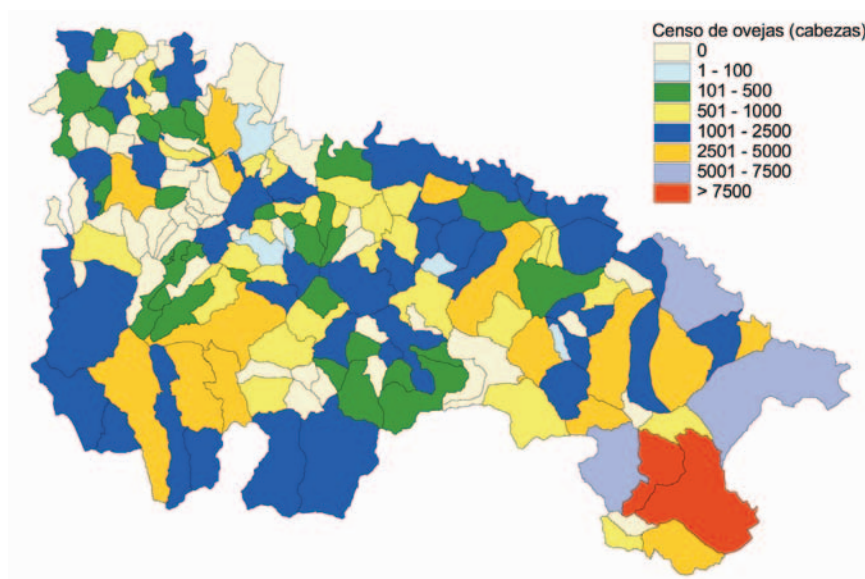


Mapa nº 16: Distribución del censo de VACUNO DE LECHE

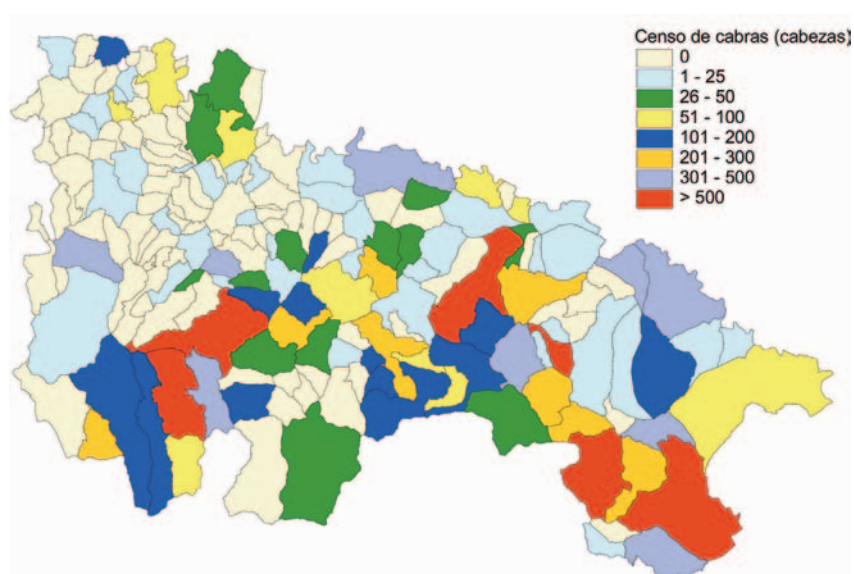


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 17: Distribución del censo de OVINO

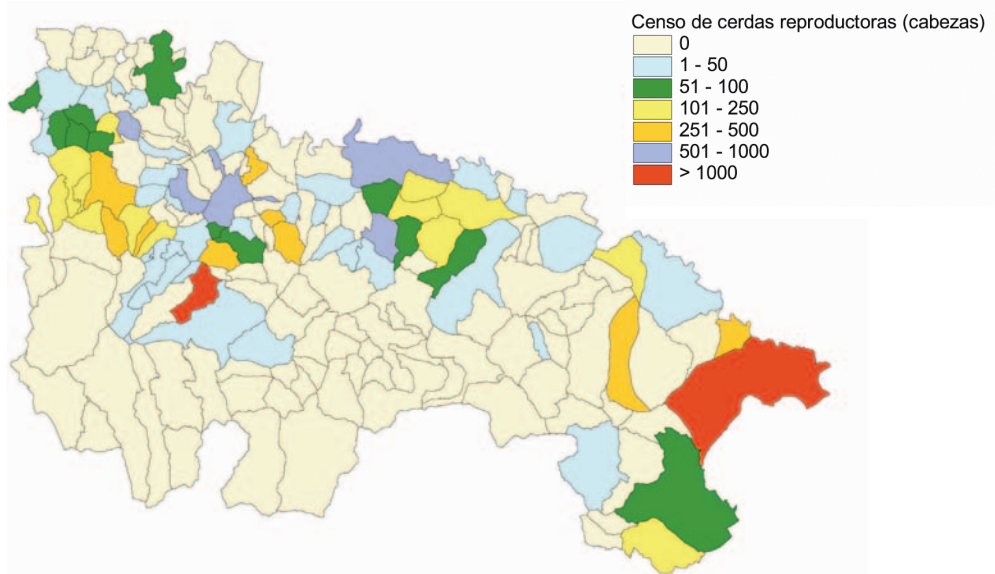


Mapa nº 18: Distribución del censo de CAPRINO

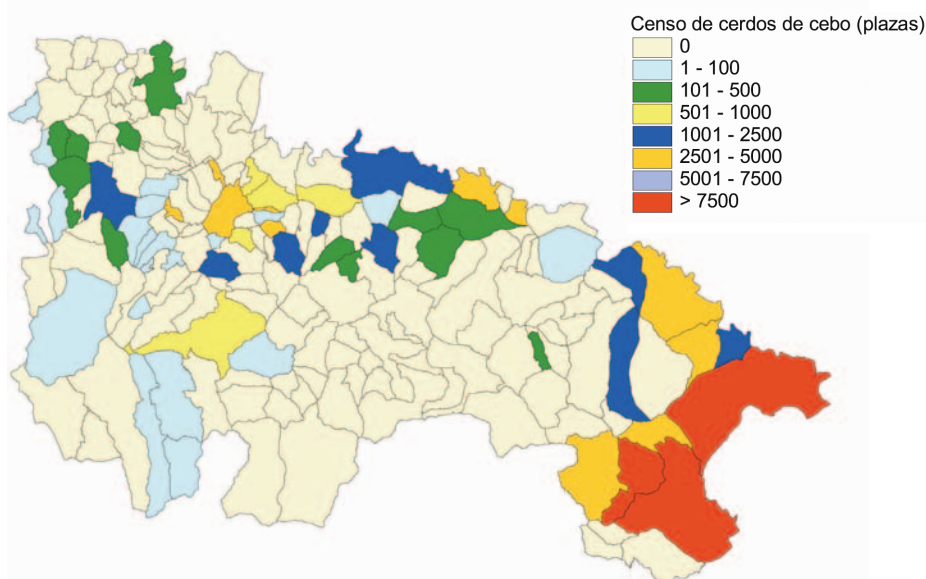


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 19: Distribución del censo de CERDAS REPRODUCTORAS

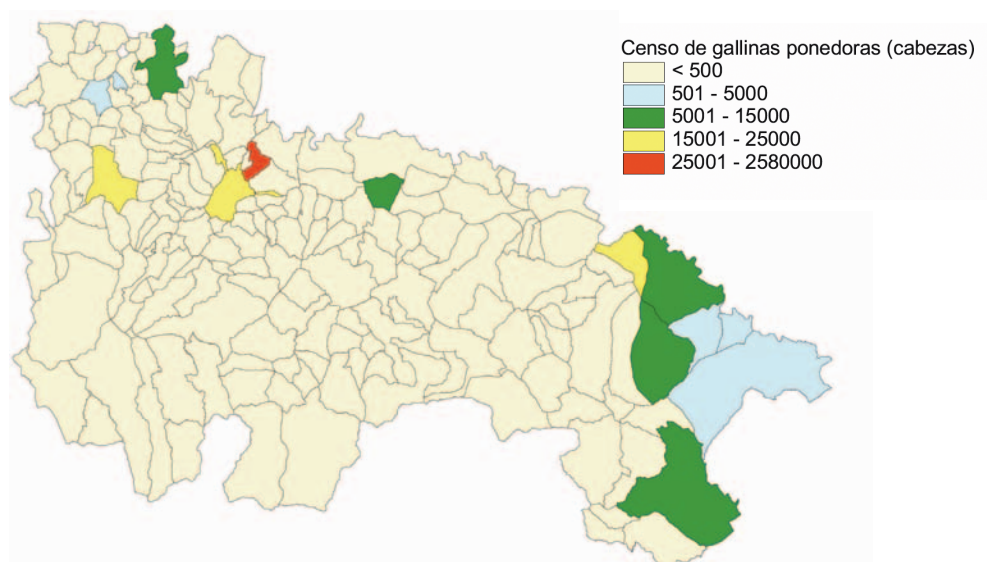


Mapa nº 20: Distribución del censo de CERDOS DE CEBO

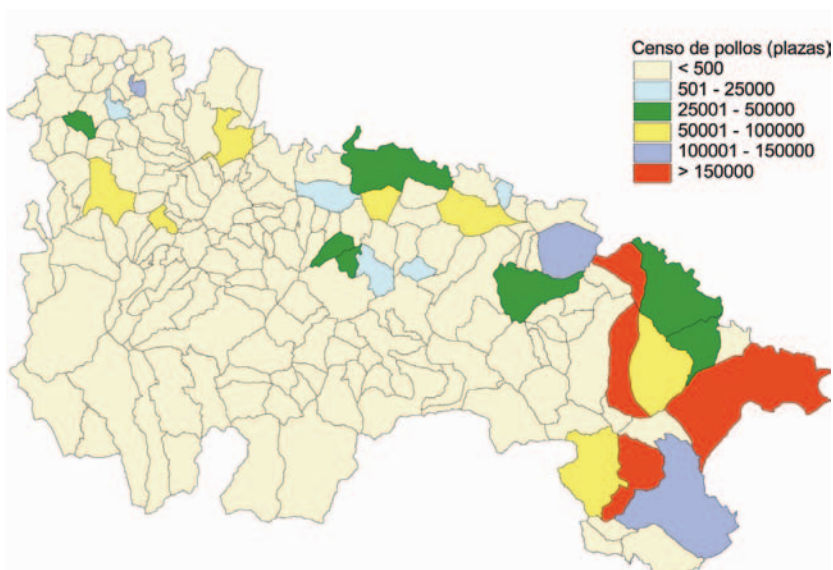


2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 21: Distribución del censo de GALLINAS PONEDORAS



Mapa nº 22: Distribución del censo de POLLOS



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

Mapa nº 23: Distribución del censo de CONEJAS

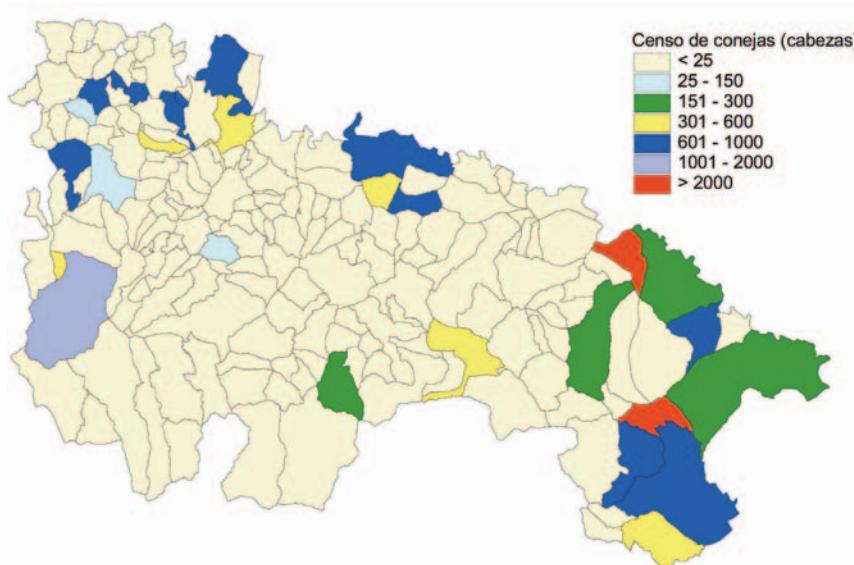
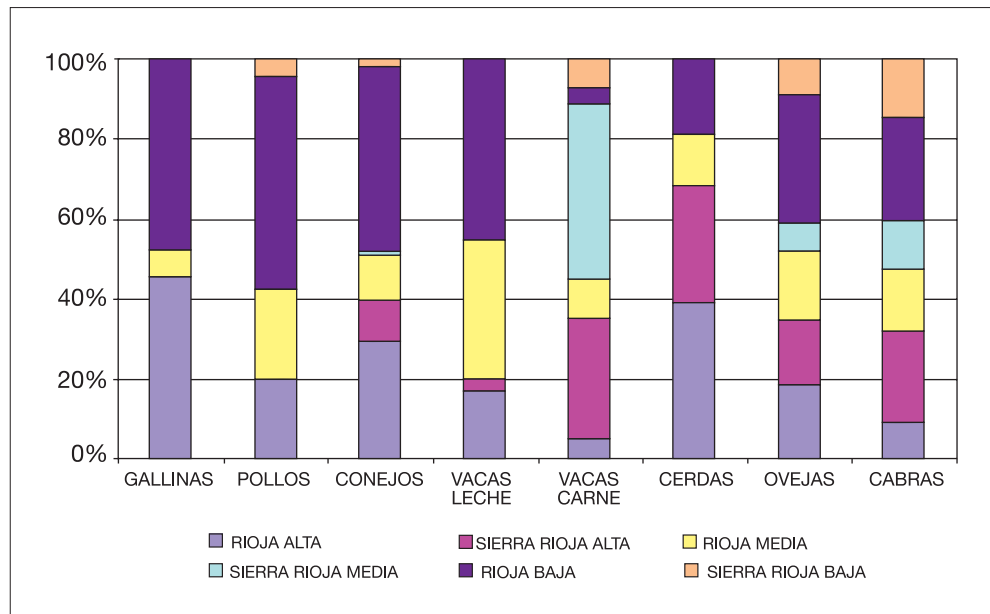


Gráfico 2.4.2. Cabaña ganadera regional. Distribución por comarcas (Dic. 2002).



2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.5 - CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

2.5.1 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES, SUPERFICIE TOTAL Y SUPERFICIE AGRÍCOLA ÚTIL (SAU) CLASIFICADAS POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN

<u>CONCEPTO</u>	<u>N° EXPLOTACIONES</u>	<u>PORCENTAJE</u>
TOTAL		
DE EXPLOTACIONES	19.415	100,00
EXPLOTACIONES SIN SAU	330	1,70
EXPLOTACIONES CON SAU	19.085	99,31
< DE 1 HA.	4.823	13,05
= 1 < 2 HAS.	3.043	15,67
= 2 < 5 HAS.	7.445	23,25
= 5 < 10 HAS.	2.679	17,46
= 10 < 20 HAS.	1.911	15,14
= 20 < 30 HAS.	797	6,05
= 30 < 50 HAS.	607	4,31
= 50 < 100 HAS.	438	3,08
>= 100 HAS.	385	1,49

<u>SUPERFICIE TOTAL</u>	<u>HAS.</u>	<u>PORCENTAJE</u>
TODAS LAS EXPLOTACIONES	447.932	100,00
EXPLOTACIONES SIN SAU	0	0,02
EXPLOTACIONES CON SAU	447.932	99,98
< DE 1 HA.	2.284	0,48
= 1 < 2 HAS.	4.336	1,25
= 2 < 5 HAS.	14.115	3,87
= 5 < 10 HAS.	18.870	4,98
= 10 < 20 HAS.	26.769	9,01
= 20 < 30 HAS.	19.315	6,05
= 30 < 50 HAS.	23.408	6,69
= 50 < 100 HAS.	29.930	9,77
>= 100 HAS.	308.904	57,89
<u>SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL (SAU)</u>	<u>HAS.</u>	<u>PORCENTAJE</u>
TODAS LAS EXPLOTACIONES	240.231	100,00
< DE 1 HA.	1.641	0,38
= 1 < 2 HAS.	3.363	1,21
= 2 < 5 HAS.	11.460	4,42
= 5 < 10 HAS.	16.260	6,90
= 10 < 20 HAS.	24.316	12,51
= 20 < 30 HAS.	18.053	8,47
= 30 < 50 HAS.	21.841	9,63
= 50 < 100 HAS.	25.763	11,88
> = 100 HAS.	117.533	44,59

FUENTE: I.N.E. - Censo Agrario (1999)

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.5.2 - NÚMERO DE EXPLOTACIONES, SUPERFICIE TOTAL (ST) Y SUPERFICIE AGRÍCOLA ÚTIL (SAU) SEGÚN LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL TITULAR Y GESTIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

CONCEPTO	AÑO CENSAL 1999	CONCEPTO	AÑO CENSAL 1999
TODAS LA EXPLOTACIONES		ENTIDAD PÚBLICA (MUNICIPAL Y OTRAS)	
NÚMERO DE EXPLOTACIONES	19.085	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	317
SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	447.932	SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	276.423
SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA (HAS.)	240.231	SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (HAS.)	89.454
PERSONA FÍSICA		COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN	
NÚMERO DE EXPLOTACIONES	17.939	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	9
SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	134.506	SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	1.232
SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA (HAS.)	240.231	SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA (HAS.)	1.228
PERSONA FÍSICA Y JEFE DE LA EXPLOTACIÓN		SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN	
NÚMERO DE EXPLOTACIONES	16.579	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	57
SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	127.715	SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	3.827
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (HAS.)	115.501	SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA (HAS.)	3.333
SOCIEDAD		OTRA CONDICIÓN JURÍDICA	
NÚMERO DE EXPLOTACIONES	197	NÚMERO DE EXPLOTACIONES	566
SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	10.217	SUPERFICIE TOTAL (HAS.)	21.728
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (HAS.)	7.159	SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (HAS.)	17.342

FUENTE: I.N.E. - Censo Agrario (1999)

2. Distribución de la tierra y estructura de la ganadería

2.5.3 - SUPERFICIE TOTAL, SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA Y NÚMERO DE EXPLOTACIONES SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA

AÑO CENSAL 1999		
CONCEPTO	HAS.	Nº DE EXPLOTACIONES
TODOS LOS REGÍMENES		
SUPERFICIE TOTAL	447.932	19.085
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA	240.231	17.300
PROPIEDAD		
SUPERFICIE TOTAL	227.415	18.213
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA	136.358	16.396
ARRENDAMIENTO		
SUPERFICIE TOTAL	48.435	3.344
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA	47.043	3.281
APARCERÍA		
SUPERFICIE TOTAL	3.241	573
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA	3.036	553
OTROS REGÍMENES DE TENENCIA		
SUPERFICIE TOTAL	168.841	949
SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA	53.795	908

FUENTE: I.N.E. - Censo Agrario (1999)

3. PRODUCCIONES AGRARIAS

3. Producciones agrarias

3.1 - PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS (Tm). SERIE HISTÓRICA

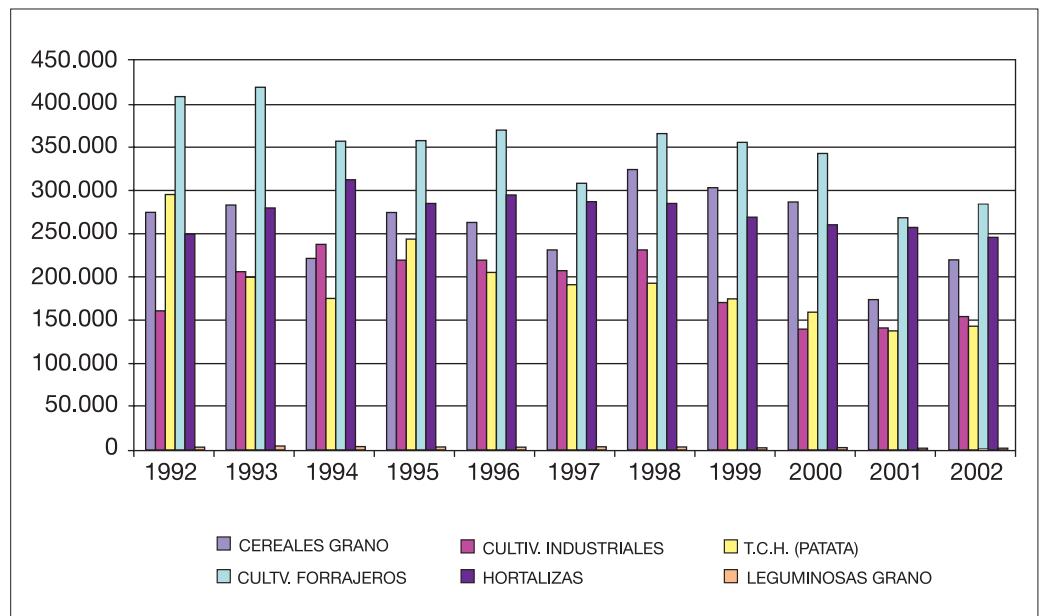
PRODUCTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
CEREALES GRANO									
TRIGO	117.161	165.090	139.713	105.203	186.121	200.602	179.378	100.231	151.285
CEBADA	93.210	91.519	106.189	107.527	121.160	88.497	91.547	59.037	55.074
AVENA	942	955	2.037	872	1.515	1.049	1.126	557	677
CENTENO	1.331	1.525	1.229	978	2.474	1.840	1.217	701	922
MAÍZ	9.786	15.394	14.177	16.130	13.020	11.783	14.045	14.237	12.574
ARROZ	0	84	243	280	455	0	144	0	0
OTROS CEREALES	0	85	2	0	0	2	4	2	5
TOTAL	222.430	274.652	263.590	230.990	324.745	303.773	287.461	174.765	220.537
LEGUMINOSAS GRANO									
JUDÍA SECA	746	698	704	689	726	532	423	437	440
HABA SECA	445	361	173	143	132	107	76	92	65
LENTEJA	6	5	2	3	0	0	0	0	0
GARBANZO	148	9	78	67	65	66	51	48	34
GUISANTE SECO	224	182	194	76	71	241	317	280	468
VEZA	97	146	208	425	378	395	449	150	201
ALHOLVA	18	13	5	0	0	0	0	0	0
YEROS	1	1	3	0	0	0	0	2	9
OTRAS LEGUMINOSAS	26	28	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.711	1.531	1.367	1.403	1.372	1.341	1.316	1.009	1.217
CULTIVOS INDUSTRIALES									
REMOLACHA AZUCARERA	238.157	218.776	218.858	206.000	230.391	169.774	137.805	140.330	153.285
PIMIENTO PARA PIMENTÓN	5	17	16	16	0	0	0	0	0
LINO OLEAGINOSO	0	0	55	152	108	98	98	39	4
GIRASOL	1.497	823	676	725	443	482	454	478	253
OTR.CULT.INDT.(COLZA, ANEA)	0	112	607	261	258	487	156	90	115
SOJA	0	0	66	0	0	0	0	0	0
LINO TEXTIL	-	-	-	188	361	258	0	0	0
LÚPULO SECO	1	3	6	13	12	12	7	7	8
TOTAL	239.660	219.731	220.284	207.355	231.573	171.111	138.520	140.944	153.665
TUBÉRCULOS C. HUMANO									
PATATA MEDIA ESTACIÓN	93.380	188.000	147.000	139.382	154.040	134.884	112.357	99.507	83.514
PATATA TARDÍA	82.200	57.000	58.907	52.227	40.338	40.060	47.258	38.822	61.308
TOTAL	175.580	245.000	205.907	191.609	194.378	174.944	159.615	138.329	144.822
CULTIVOS FORRAJEROS									
CEREALES DE INVIERNO	839	1.777	3.560	876	843	1.728	1.030	937	906
MAÍZ FORRAJERO	5.732	6.795	5.642	4.720	7.578	7.938	6.971	8.120	7.351
SORGO	162	290	0	0	0	0	0	0	0
VALLICO	60	30	0	0	2.040	3.330	2.885	2.756	2.690
OTRAS GRAMÍNEAS	0	218	170	0	0	0	0	0	0
ALFALFA	149.179	126.960	105.853	85.714	85.769	89.881	93.028	97.396	87.014
TRÉBOL	638	84	48	0	0	0	0	0	0
ESPARCETA	4.238	3.491	2.572	1.680	2.094	3.105	2.867	2.862	1.846
VEZA PARA FORRAJE	6.176	9.567	14.714	18.220	15.561	14.967	14.524	18.307	10.654
HABA, GUISANTE, ETC.	980	2.807	2.035	988	132	28	61	237	81

3. Producciones agrarias

PRODUCTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
NABO FORRAJERO	2.478	2.555	1.854	1.939	1.099	1.602	1.382	1.333	1.588
REMOLACHA FORRAJERA	2.316	2.045	7.414	852	435	360	0	0	0
PRADERAS POLIFITAS	3.808	4.893	2.971	4.236	1.826	1.210	1.065	1.065	850
COL FORRAJERA	1.198	1.461	1.638	1.102	316	0	0	0	0
CALABAZA FORRAJERA	0	0	26	0	0	0	0	0	0
CARDO Y OTROS FORRAJES	40	679	0	0	0	0	0	0	0
PAJA DE CEREALES	178.210	193.350	222.270	189.174	248.966	233.370	220.065	136.654	169.951
PAJA DE LEGUMINOSAS	1.463	1.243	999	991	892	873	866	615	797
TOTAL	357.517	358.245	371.766	310.492	367.551	358.392	344.744	270.282	283.728
HORTALIZAS									
COL Y REPOLLO	5.525	5.000	6.110	5.636	5.885	4.309	5.929	8.588	7.848
BERZA	6.017	4.720	2.892	2.464	711	0	0	0	0
ESPÁRRAGO	6.474	3.800	3.362	2.899	1.722	1.229	1.272	850	654
APIO	800	735	986	1.155	627	488	569	726	924
LECHUGA	11.796	11.952	12.587	13.606	10.807	10.211	9.757	9.810	9.616
ESCAROLA	1.176	1.645	1.722	1.530	1.042	950	1.215	2.035	1.710
ESPINACA	924	699	956	1.584	1.446	920	548	550	588
ACELGA	1.998	1.802	2.075	2.358	1.934	1.638	2.073	2.100	1.991
CARDO	3.808	4.392	3.456	3.276	3.230	2.920	3.275	3.105	3.120
ENDIVIA	40	0	0	0	0	559	0	0	0
BORRAJA	3.790	2.383	3.166	3.304	2.357	1.256	1.082	2.770	2.093
SANDÍA	968	925	563	620	386	308	380	400	396
MELÓN	1.356	1.192	842	684	434	672	720	760	827
CALABAZA Y CALABACÍN	870	809	858	1.059	964	1.586	1.379	1.588	1.679
PEPINO	945	902	1.060	1.430	870	1.092	1.045	952	820
PEPINILLO	1.325	1.512	1.404	936	354	312	292	168	70
BERENJENA	150	106	140	378	110	138	140	112	180
TOMATE	70.851	62.764	57.326	38.977	46.001	42.283	36.948	30.234	23.176
PIMIENTO	8.784	7.571	7.846	7.008	7.908	7.881	5.398	8.310	7.534
GUINDILLA	483	406	626	456	165	117	190	201	264
FRESA Y FRESÓN	323	260	205	155	70	44	35	52	34
ALCACHOFA	12.516	10.867	12.118	14.672	14.790	15.083	16.072	15.173	9.046
COLIFLOR	56.144	58.581	58.320	63.011	66.555	59.400	50.459	47.124	45.264
AJO	2.352	2.063	1.980	1.595	672	576	527	810	491
CEBOLLA	14.895	13.099	14.313	11.580	14.868	10.771	9.934	10.050	8.227
CEBOLLETA	2.775	2.940	3.210	6.860	1.155	0	0	0	0
PUERRO	12.110	9.384	10.360	10.535	10.132	7.350	5.601	4.930	3.864
REMOLACHA MESA	120	69	357	198	217	217	424	850	747
ZANAHORIA	16.185	14.848	14.105	9.920	3.570	1.349	1.302	1.445	1.368
RÁBANO	34	33	51	0	0	15	0	32	83
NABO Y OTROS	120	140	246	0	0	0	46	0	88
JUDÍA VERDE	26.742	18.998	25.068	31.434	31.994	30.733	27.741	28.929	26.637
GUISANTE VERDE	8.136	7.265	11.343	9.853	12.023	11.862	11.671	12.796	15.929
HABA VERDE	566	476	509	536	849	691	419	427	309
CHAMPIÑÓN	29.020	29.950	32.000	36.000	40.010	47.872	59.619	56.000	64.186
OTRAS SETAS	1.375	1.950	1.900	1.600	2.500	3.500	4.500	5.600	7.500
OTRAS HORTALIZAS	2.073	1.476	1.386	108	0	1.230	630		
TOTAL	313.566	285.714	295.448	287.417	286.358	269.562	261.192	257.477	247.263
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	1.310.464	1.384.873	1.358.362	1.229.266	1.405.977	1.279.123	1.192.848	982.806	1.051.232

3. Producciones agrarias

Gráfico 3.1.
Producción
de cultivos
herbáceos.
Serie
histórica
(1992-2002).



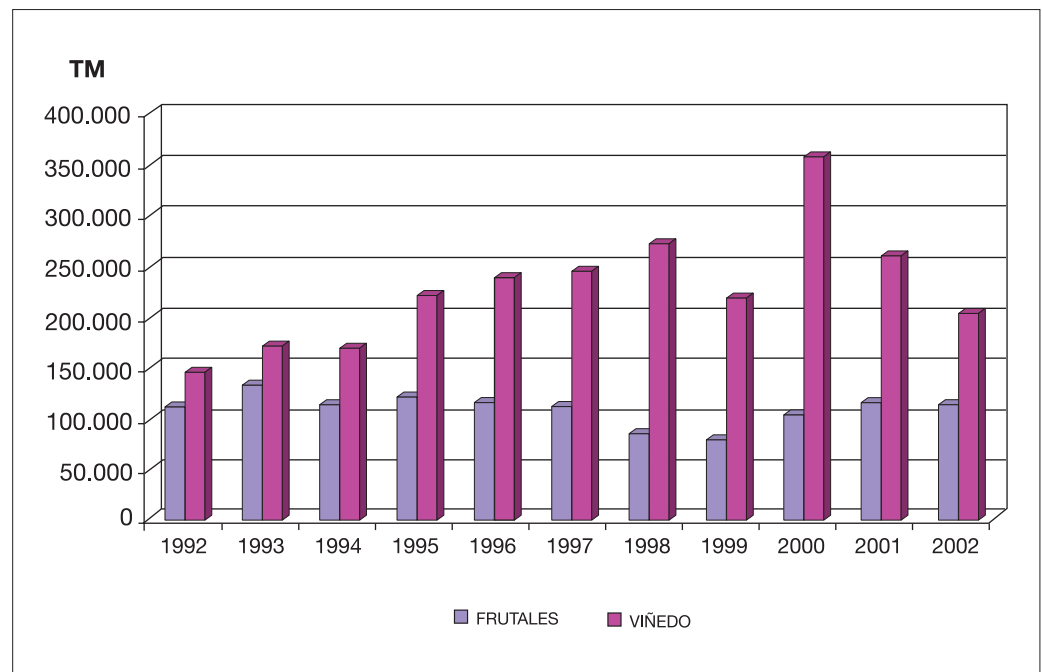
3. Producciones agrarias

3.2 - PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS (Tm). SERIE HISTÓRICA

PRODUCTO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
FRUTALES										
FRUTALES DE PEPITA										
MANZANO	50.824	37.530	45.497	36.777	32.660	24.135	18.604	24.139	31.285	28.058
PERAL	26.986	32.406	40.799	38.882	34.231	29.895	35.428	36.875	45.108	46.050
MEMBRILLERO	248	268	247	166	155	124	72	77	81	69
NÍSPERO	5	8	8	4	4	4	2	2	2	0
SUBTOTAL	78.063	70.212	86.551	75.829	67.050	54.158	54.106	61.093	76.476	74.177
FRUTALES DE HUESO										
ALBARICOQUERO	88	131	193	89	60	59	34	32	46	67
CEREZO Y GUINDO	2.114	2.669	2.600	2.315	2.206	2.362	2.557	3.095	3.867	3.890
MELOCOTONERO	42.093	28.988	23.377	27.511	29.785	20.070	14.358	27.863	27.992	27.271
CIRUELO	4.907	5.303	4.625	4.004	3.645	2.349	1.955	2.749	3.361	3.419
SUBTOTAL	49.202	37.091	30.795	33.919	35.696	24.840	18.904	33.739	35.266	34.647
OTROS FRUTALES										
HIGUERA	300	301	266	256	213	127	126	135	132	138
GRANADO	4	4	4	3	3	1	1	1	1	0
KIWI, KAKI, ETC.	65	36	39	22	25	26	26	27	28	46
SUBTOTAL	369	341	309	281	241	154	153	163	161	184
FRUTALES DE FRUTO SECO										
ALMENDRO	5.119	5.217	3.652	6.682	8.681	5.400	5.540	8.699	2.732	4.325
NOGAL	55	51	76	141	108	144	145	255	234	275
AVELLANO	15	8	4	7	10	10	10	10	10	9
SUBTOTAL	5.189	5.276	3.732	6.830	8.799	5.554	5.695	8.964	2.976	4.609
TOTAL	132.823	112.920	121.387	116.859	111.786	84.706	78.858	103.959	114.879	113.617
VIÑEDO										
VIÑEDO UVA CONS. FRESCO	1.000	1.000	350	600	100	50	50	60	0	0
VIÑEDO UVA PARA VINO	170.581	167.270	221.350	238.642	245.745	272.532	218.282	357.906	260.429	203.847
TOTAL	171.581	168.270	221.700	239.242	245.845	272.582	218.332	357.966	260.429	203.847
OLIVAR										
OLIVAR ACEITUNA DE ACEITE	1.594	783	963	2.863	2.624	2.853	2.828	2.111	3.102	2.058
TOTAL	1.594	783	963	2.863	2.624	2.853	2.828	2.111	3.102	2.058
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	305.998	281.973	344.050	358.964	360.255	360.141	300.018	464.036	378.410	319.522

3. Producciones agrarias

Gráfico 3.2.
Producción
de cultivos
leñosos.
(Frutales y
viñedo).
Serie
histórica
(1992-2002).



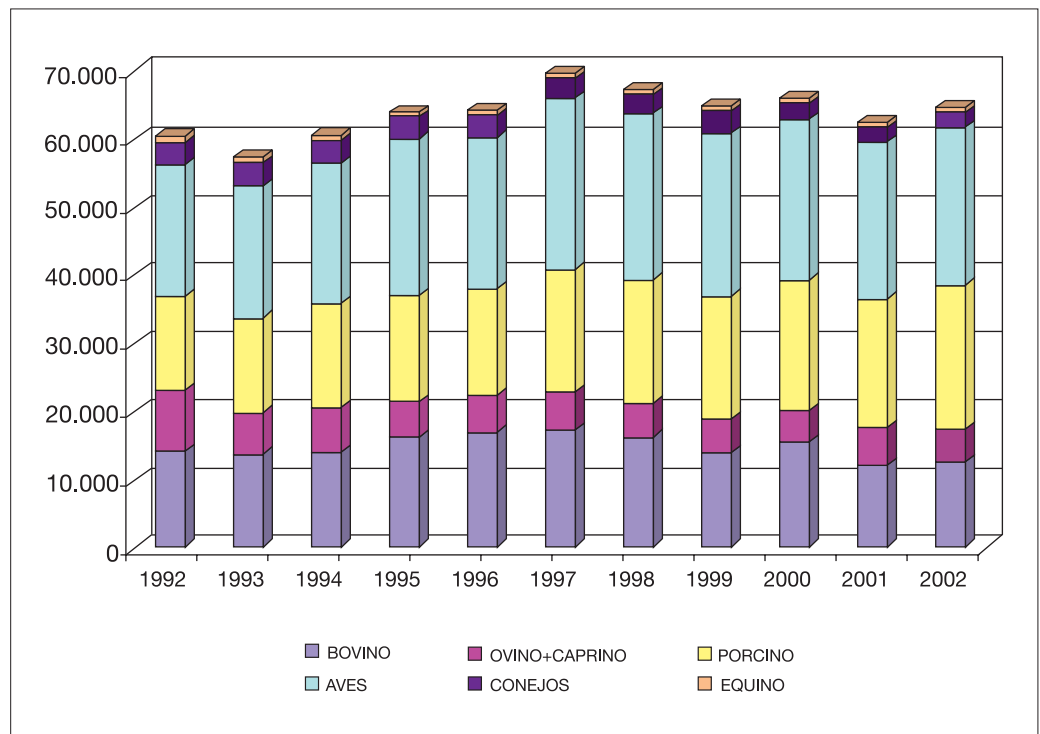
3. Producciones agrarias

3.3 - PRODUCCIÓN GANADERA. SERIE HISTÓRICA

PRODUCTO	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
VENTAS PARA SACRIFICIO (TM)										
BOVINO	13.898	14.089	16.386	17.001	17.420	16.160	14.000	15.600	12.219	12.772
OVINO	5.755	6.407	5.011	5.230	5.390	4.990	4.870	4.620	5.270	4.739
CAPRINO	228	191	188	175	180	180	140	120	130	132
PORCINO	13.910	15.187	15.495	15.717	18.000	18.000	18.000	18.996	18.958	20.897
EQUINO	752	771	460	571	520	625	1.000	689	652	478
AVES	19.363	20.705	23.043	22.357	25.000	24.565	24.000	23.630	23.132	23.400
CONEJOS	3.445	3.352	3.289	3.088	3.027	2.831	3.000	2.288	2.177	2.251
LECHE (MILES DE LITROS)										
LECHE DE VACA	24.264	27.078	23.500	26.225	23.128	23.948	25.537	25.513	25.622	22.876
LECHE DE CABRA	959	592	807	828	957	862	980	1.063	1.064	1.130
LECHE DE OVEJA	221	231	328	546	265	355	400	476	545	1.005
HUEVOS (MILES DE DOCENAS)										
HUEVOS										
GALLINA GRANJA	6.772	6.695	4.688	7.134	7.117	7.982	7.695	6.656	7.232	7.267
HUEVOS										
GALLINA CAMPERA	275	268	267	312	290	265	264	225	235	241
HUEVOS OTRAS AVES	38	40	37	-	-	-	-	-	-	-
LANA (TM)										
LANA	446	412	417	405	393	376	368	396	363	300
MIEL (TM)										
MIEL	210	95	87	104	199	207	229	219	225	206
CERA (TM)										
CERA	6	4	3	4	3	3	3	3	7	9
ESTIÉRCOL (TM)										
ESTIÉRCOL	451	455	492	935	930	817	853	785	811	836

3. Producciones agrarias

Gráfico 3.3.
Producción
ganadera
(carne).
Serie
histórica
(1992-2002).



3. Producciones agrarias

3.4 - ESTADÍSTICA DEL SACRIFICIO DE GANADO

MUNICIPALES	MATADEROS PRIVADOS			RESUMEN DEL SACRIFICIO			DESTINO DE LA CARNE	
	RESES SACRIF. N°	PESO CANAL MEDIO KG.	PESO CANAL TOTAL TM.	RESES SACRIF. N°	PESO CANAL MEDIO KG.	PESO CANAL TOTAL TM.	CONSUMO DIRECTO PESO CANAL TM.	CONSUMO INDUSTRI. PESO CANAL TM.
BOVINO								
AÑOJOS	5.125	290,0	1.486,4	5.125	290,0	1.486,4	1.486,4	
MAYOR HEMBRAS	1.831	272,9	499,7	1.831	272,9	499,7	92,8	407,0
MENOR HEMBRAS	4	310,3	1,2	4	310,3	1,2	1,2	
TERNERAS < 132 KG/CANAL	5	116,8	0,6	5	116,8	0,6	0,6	
TERNERAS > 132 KG/CANAL	5.562	243,1	1.352,2	5.562	243,1	1.352,2	1.352,2	
TOTAL	12.527	1233,1	3.340,1	12.527	1.233,1	3.340,1	2.933,2	407,0
OVINO								
CORD. PASCUALES Y TERNASCOS	241.505	12,9	3.109,8	241.505	12,9	3.109,8	3.109,8	
CORDEROS LECHALES	154.976	7,2	1.122,0	154.976	7,2	1.122,0	1.122,0	
MAYOR	18.741	18,2	341,2	18.741	18,2	341,2	115,7	225,5
TOTAL	415.222	38,3	4.572,9	415.222	38,3	4.572,9	4.347,4	225,5
CAPRINO								
CABRITOS LECHALES	69.398	4,4	303,9	69.398	4,4	303,9	303,9	
MAYOR/C	558	12,9	7,2	558	12,9	7,2	1,1	6,0
TOTAL	69.956	17,3	311,1	69.956	17,3	311,1	305,1	6,0
PORCINO								
CERDOS COMERC. DE CEBO	41.425	84,6	3.502,5	41.428	84,5	3.502,5	1.687,2	1.815,2
LECHONES (ROSTRIZOS)	14.120	5,6	79,6	14.120	5,6	79,6	79,0	0,6
REPRODUCTORES DE DESECHO	53	114,3	6,1	53	114,3	6,1	4,3	1,8
TOTAL	55.598	204,5	3.588,1	55.601	204,5	3.588,1	1.770,5	1.817,6
EQUINO								
CABALLAR	131	202,9	26,6	131	202,9	26,6	26,6	
TOTAL	131	202,9	26,6	131	202,9	26,6	26,6	
AVES								
BROILERS	2.755.493	1,8	4.891,3	2.755.493	1,8	4.891,3	4891,3	
TOTAL	2.755.493	1,8	4.891,3	2.755.493	1,8	4.891,3	4891,3	
CONEJOS								
CONEJOS	534.360	1,1	601,4	534.360	1,1	601,4	601,4	
TOTAL	534.360	1,1	601,4	534.360	1,1	601,4	601,4	

FUENTE: Sección Estadística

4. POBLACIÓN Y EMPLEO

4. Población y Empleo

4.1 - POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN RECTIFICACIÓN DEL PADRÓN DE MUNICIPIOS (01/01/2002)

Nº MAPA	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL	Nº MAPA	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
1	ÁBALOS	152	114	266	51	CLAVIJO	126	105	231
2	AGONCILLO	485	445	930	52	CORDOVÍN	119	96	215
3	AGUILAR DEL RÍO ALHAMA	324	319	643	53	CORERA	130	127	257
4	AJAMIL	45	24	69	54	CORNAGO	309	254	563
5	ALBELDA DE IREGUA	1.263	1.243	2.506	55	CORPORALES	27	24	51
6	ALBERITE	1.086	1.038	2.124	56	CUZCURRITA DE RÍO TIRÓN	254	219	473
7	ALCANADRE	399	381	780	57	DAROCA DE RIOJA	35	26	61
8	ALDEANUEVA DE EBRO	1.310	1.222	2.532	58	ENCISO	108	63	171
9	ALESANCO	242	228	470	59	ENTRENA	619	550	1.169
10	ALESÓN	71	65	136	60	ESTOLLO	71	52	123
11	ALFARO	4.750	4.580	9.330	61	EZCARAY	1.044	893	1.937
12	ALMARZA DE CAMEROS	21	14	35	62	FONCEA	61	55	116
13	ANGUCIANA	174	153	327	63	FONZALECHE	92	62	154
14	ANGUIANO	305	248	553	64	FUENMAYOR	1.321	1.265	2.586
15	ARENZANA DE ABAJO	158	142	300	65	GALBÁRRULI	35	24	59
16	ARENZANA DE ARRIBA	22	17	39	66	GALILEA	149	127	276
17	ARNEDILLO	219	229	448	67	GALLINERO DE CAMEROS	15	10	25
18	ARNEDO	6.732	6.728	13.460	68	GIMILEO	52	50	102
19	ARRÚBAL	210	192	402	69	GRAÑÓN	219	182	401
20	AUSEJO	421	334	755	70	GRÁVALOS	148	139	287
21	AUTOL	1.994	1.789	3.783	71	HARO	4.727	4.831	9.558
22	AZOFRA	173	152	325	72	HERCE	199	177	376
23	BADARÁN	373	333	706	73	HERRAMÉLLURI	75	65	140
24	BAÑARES	200	190	390	74	HERVÍAS	77	73	150
25	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	874	848	1.722	75	HORMILLA	237	224	461
26	BAÑOS DE RIOJA	57	44	101	76	HORMILLEJA	88	78	166
27	BERCEO	129	80	209	77	HORNILLOS DE CAMEROS	7	9	16
28	BERGASA	90	64	154	78	HORNOS DE MONCALVILLO	42	47	89
29	BERGASILLAS BAJERA	17	14	31	79	HUÉRCANOS	481	429	910
30	BEZARES	18	9	27	80	IGEA	430	340	770
31	BOBADILLA	85	65	150	81	JALÓN DE CAMEROS	28	21	49
32	BRIEVA DE CAMEROS	47	31	78	82	LAGUNA DE CAMEROS	97	70	167
33	BRIÑAS	113	97	210	83	LAGUNILLA DEL JUBERA	166	141	307
34	BRIONES	429	384	813	84	LARDERO	2.391	2.263	4.654
35	CABEZÓN DE CAMEROS	16	5	21	86	LEDESMA DE LA COGOLLA	15	6	21
36	CALAHORRA	10.054	10.544	20.598	87	LEIVA	128	131	259
37	CAMPROVÍN	110	87	197	88	LEZA DE RÍO LEZA	17	9	26
38	CANALES DE LA SIERRA	50	35	85	89	LOGROÑO	66.285	70.556	136.841
39	CANILLAS DE RÍO TUERTO	30	26	56	91	LUMBRERAS	92	64	156
40	CAÑAS	66	59	125	92	MANJARRÉS	76	61	137
41	CÁRDENAS	109	122	231	93	MANSILLA DE LA SIERRA	33	16	49
42	CASALARREINA	532	463	995	94	MANZANARES DE RIOJA	67	49	116
43	CASTAÑARES DE RIOJA	219	230	449	95	MATUTE	83	87	170
44	CASTROVIEJO	35	22	57	96	MEDRANO	109	102	211
45	CELLORIGO	11	10	21	98	MUNILLA	66	64	130
46	CENICERO	1.033	1.007	2.040	99	MURILLO DE RÍO LEZA	737	716	1.453
47	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	1.490	1.363	2.853	100	MURO DE AGUAS	38	26	64
48	CIDAMÓN	18	18	36	101	MURO EN CAMEROS	21	15	36
49	CIHURI	83	75	158	102	NÁJERA	3.574	3.568	7.142
50	CIRUEÑA	70	46	116					

4. Población y Empleo

Nº MAPA	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
103	NALDA	469	416	885
104	NAVAJÚN	12	5	17
105	NAVARRETE	1.166	1.077	2.243
106	NESTARES	45	36	81
107	NIEVA DE CAMEROS	58	55	113
108	OCÓN	178	114	292
109	OCHÁNDURI	50	46	96
110	OJACASTRO	134	94	228
111	OLLAURI	164	130	294
112	ORTIGOSA DE CAMEROS	167	137	304
113	PAZUENGOS	29	18	47
114	PEDROSO	55	46	101
115	PINILLOS	15	14	29
117	PRADEJÓN	1.887	1.550	3.437
118	PRADILLO	41	40	81
119	PRÉJANO	95	107	202
120	QUEL	1.053	926	1.979
121	RABANERA	31	12	43
122	RASILLO DE CAMEROS (EL)	56	52	108
123	REDAL (EL)	111	107	218
124	RIBAFRECHA	521	421	942
125	RINCÓN DE SOTO	1.817	1.651	3.468
126	ROBRES DEL CASTILLO	19	13	32
127	RODEZNO	170	137	307
128	SAJAZARRA	71	63	134
129	SAN ASENSIO	584	531	1.115
130	SAN MILLÁN DE LA COGOLLA	177	109	286
131	SAN MILLÁN DE YÉCORÁ	28	18	46
132	SAN ROMÁN DE CAMEROS	96	78	174
139	SAN TORCUATO	56	39	95
142	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	609	523	1.132
134	SANTA COLOMA	85	57	142
135	STA. ENGRACIA DEL JUBERA	112	78	190
136	SANTA EULALIA BAJERA	67	55	122
138	STO. DOMINGO DE LA CALZADA	2.917	2.855	5.772
140	SANTURDE DE RIOJA	157	156	313
141	SANTURDEJO	100	80	180
143	SOJUELA	50	39	89
144	SORZANO	89	86	175

Nº MAPA	MUNICIPIO	VARONES	MUJERES	TOTAL
145	SOTÉS	137	113	250
146	SOTO EN CAMEROS	79	65	144
147	TERROBA	16	13	29
148	TIRGO	132	112	244
149	TOBÍA	46	35	81
150	TORMANTOS	113	90	203
153	TORRE EN CAMEROS	12	3	15
151	TORRECILLA EN CAMEROS	293	253	546
152	TORRECILLA SOBRE ALESANCO	32	32	64
154	TORRENTALBO	9	12	21
155	TREVIANA	122	108	230
157	TRICIO	185	195	380
158	TUDELILLA	214	197	411
160	URUÑUELA	402	384	786
161	VALDEMADERA	8	4	12
162	VALGAÑÓN	82	65	147
163	VENTOSA	68	53	121
164	VENTROSA	52	40	92
165	VIGUERA	187	132	319
166	VILLALBA DE RIOJA	90	65	155
167	VILLALOBAR DE RIOJA	72	43	115
168	VILLAMEDIANA DE IREGUA	1.345	1.248	2.593
169	VILLANUEVA DE CAMEROS	71	53	124
170	VILLAR DE ARNEDO (EL)	330	337	667
171	VILLAR DE TORRE	156	133	289
172	VILLAREJO	29	17	46
173	VILLARROYA	4	5	9
174	VILLARTA-QUINTANA	102	100	202
175	VILLAVELAYO	59	32	91
176	VILLAVERDE DE RIOJA	55	43	98
177	VILLOSLADA DE CAMEROS	227	157	384
178	VINIEGRA DE ABAJO	64	59	123
179	VINIEGRA DE ARRIBA	34	22	56
180	ZARRATÓN	132	125	257
181	ZARZOSA	10	3	13
183	ZORRAQUÍN	36	26	62
TOTAL PROVINCIAL		140.780	140.834	281.614

4.2 - DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN REGIONAL Y NACIONAL POR ACTIVIDAD (MILES DE PERSONAS) 4º TRIMESTRE DE 2002

	<u>LA RIOJA</u>	<u>ESPAÑA</u>
POBLACIÓN DE 16 AÑOS Y MÁS	228,2	33.964,9
POBLACIÓN ACTIVA	119,6	18.340,4
AGRICULTURA	10,4	1.134,8
RESTO DE SECTORES	109,2	17.205,6
OCUPADOS	111,3	16.257,6
AGRICULTURA	10,1	961,3
RESTO DE SECTORES	101,2	15.296,3
PARADOS	8,3	2.082,9
AGRICULTURA	0,3	173,5
RESTO DE SECTORES	8,0	1.909,4
Tasa paro total (%)	6,9	11,4
Tasa paro agrario (%)	2,9	15,3
POBLACIÓN INACTIVA	108,6	15.624,5

FUENTE: I.N.E.

5. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

5. Medios de producción

5.1 - CENSO DE MAQUINARIA AGRARIA EN USO 2002

TIPO DE MAQUINARIA	UNIDADES	TIPO DE MAQUINARIA	UNIDADES
MOTORES		EQUIPOS DE SIEMBRA, ABONADO Y PROTECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADOS)	
PARA RIEGO:		- SEMBRADORAS DE CHORRILLO	2.292
- DE EXPLOSIÓN	1.393	- SEMBRADORAS A GOLPES	540
- ELÉCTRICOS	388	- ABONADORAS	4.542
OTROS MOTORES DE USO AGRÍCOLA:		- CISTERNAS DISTRIBUIDORAS	190
- DE EXPLOSIÓN	170	- REMOLQUES DISTRIBUIDORES	134
- ELÉCTRICOS	252	- PULVERIZADORES Y ESPOLV. (EXCLUID. MOCHILA SIN MOTOR)	5.060
TOTAL MOTORES	2.203	- DISTRIBUID. MICROGRANULOS	9
		TOTAL EQUIPOS DE SIEMBRA, ABONADO Y PROTECCIÓN	12.767
TRACTORES DE CADENAS		EQUIPOS DE RECOLECCIÓN (PARA TRACTOR O AUTOPROPULSADOS)	
- DE MENOS DE 34 CV		- SEGADORAS DE FORRAJE	403
- DE 34 A 54 CV	2	- RECOGEDORAS-EMPACADORAS	418
- DE 55 A 79 CV	3	- COSECHADORAS DE FORRAJE	41
- DE 80 A 108 CV		- COSECHADORAS DE CEREALES	395
- DE MÁS DE 108 CV	2	- ARRANCADORAS DE REMOLACHA	240
TOTAL TRACTORES DE CADENAS	7	- COSECHADORAS DE REMOLACHA	107
		- ARRANCADORAS DE PATATA	738
TRACTORES DE RUEDAS Y MOTOCUL.		- COSECHADORAS DE PATATA	51
TRACTORES DE RUEDAS:		- COSECHADORA DE HORTALIZAS	21
- DE MENOS DE 34 CV	1.958	- VIBRADORES DE TRONCOS	14
- DE 34 A 54 CV	3.098	- PLATAFORMA DE RECOGIDA FRUTO	11
- DE 55 A 79 CV	4.594	TOTAL EQUIPOS DE RECOLECCIÓN	2.439
- DE 80 A 108 CV	1.838		
- DE MÁS DE 108 CV	747	OTROS EQUIPOS AUXILIARES	
MOTOCULTORES, MOTOSEGADORAS, MOTOFRESADORAS, ETC.	3.467	- CARGADORES MECÁNICOS PARA TRACTOR	1.070
TOTAL TRACTORES RUEDAS Y MOT.	15.702	- REMOLQUES	7.234
		- TRANSPORTADORA DE GRANO	485
EQUIPOS PARA TRABAJO DEL SUELO		- ENSILADORAS	23
- SUBSOLADORES	942	- DESENSILADORAS	7
- ARADOS DE VERTEDERA O DISCOS	5.526	- MOLINOS DE PIENSO	228
- GRADAS	2.198	- ORDEÑADORAS PORTÁTILES	8
- CULTIVADORES Y "CHISELS"	6.608	- INSTALAC. DE ORDEÑO MECÁNICO	71
- ROTOCULTORES	1.566	- TANQUES DE LECHE REFRIGERACIÓN	78
		- MOTOSIERRAS	3.227
- TOTAL EQUIPOS PARA TRABAJO SUELO	16.840	TOTAL OTROS EQUIPOS AUXILIARES	12.431
		SUPERFICIE REGADA POR ASPERSIÓN O POR GOTEO	
		- TOTAL HAS.	17.784

6. PRECIOS

6.1 - PRECIOS DE LOS DIFERENTES PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y GANADEROS (€/100 Kg.)

PRECIOS PERCIBIDOS (€ /100Kg)	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
ALCACHOFA PARA INDUSTRIA	-	-	-	-	46,58	30,05	-	-	-	-	-	-
ALCACHOFA VERDE	-	-	110,18	80,97	46,58	42,07	-	-	-	72,00	75,55	100,00
ALMENDRA CÁSCARA COMÚN	54,59	61,90	66,11	63,50	58,50	60,83	60,33	60,00	60,00	58,50	54,50	52,50
ALMENDRA CÁSCARA LARGUETA	76,63	77,33	80,13	77,50	73,50	75,67	75,67	76,00	74,83	71,33	68,50	64,50
ALMENDRA CÁSCARA MARCONA	92,15	94,35	94,66	92,50	88,50	88,00	84,50	85,50	82,83	77,17	74,50	68,50
ALMENDRA CÁSCARA MOLLAR	71,12	78,33	76,50	69,70	-	70,67	72,83	72,50	70,83	67,50	-	-
AÑOJOS (PARA ABASTO)	204,53	204,38	202,49	205,27	202,00	200,03	195,59	197,46	193,44	191,89	199,39	199,80
BORRAJA	90,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABRAS	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,11	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	-
CABRITO LECHAL	681,00	640,67	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	623,33	650,00	628,33	661,67
CALABACÍN	-	-	-	-	30,05	18,03	21,83	21,33	20,67	26,00	-	-
CEBOLLA BABOSA Y EXTRATEM.	-	-	-	94,06	46,08	47,08	46,67	45,33	55,67	63,00	-	-
CENTENO	-	13,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERDO CEBADO OTRAS RAZAS	93,83	97,83	107,67	110,13	112,03	122,37	121,20	111,53	100,87	90,53	90,53	93,20
CERDOS DESVIEJE	54,00	54,00	65,67	54,50	51,00	53,33	50,00	46,67	50,00	46,33	45,67	46,00
CEREZA GARRAFAL-NAPOLEÓN	-	-	-	-	-	54,60	-	-	-	-	-	-
CHAMPIÑÓN	96,00	92,33	85,00	84,33	82,67	81,67	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
CIRUELA CLAUDIA	-	-	-	-	-	-	93,35	69,03	34,50	-	-	-
COL BRÓCULI	73,12	38,07	48,08	36,06	44,58	38,06	36,00	39,00	55,00	44,50	32,00	34,00
COL DE BRUSELAS	63,11	47,58	36,06	-	-	-	-	-	-	-	61,67	60,00
COL REPOLLO HOJA LISA	-	-	-	-	21,00	-	-	-	-	-	-	-
COL REPOLLO HOJA RIZADA	20,03	17,03	13,52	13,52	18,00	12,18	11,33	11,50	13,67	15,33	12,17	11,83
COLIFLOR	42,35	21,54	22,26	21,76	25,20	30,05	25,88	32,73	28,18	22,27	17,57	21,82
CONEJOS	123,00	120,00	138,33	140,00	115,00	101,67	120,00	126,67	150,00	166,67	198,33	172,50
CORDERO LECHAL	429,61	325,79	361,28	361,71	339,98	372,32	411,83	490,67	517,67	518,50	519,17	501,33
CORDERO PASCUAL	275,00	241,00	221,00	208,00	219,00	236,33	274,67	286,33	312,00	294,00	306,00	318,00
CORDERO RECENTAL	290,00	256,00	236,00	223,00	234,00	251,33	289,67	299,33	327,00	309,00	321,00	333,00
ESPÁRRAGO CONSUMO FRESCO	-	-	240,00	237,90	227,88	210,35	-	-	-	-	-	-
ESPÁRRAGO PARA INDUSTRIA	-	-	-	-	210,35	210,35	-	-	-	-	-	-
ESPINACA	-	-	36,00	35,49	28,50	-	-	-	-	34,50	34,67	33,00
GALLINAS	24,00	21,00	37,00	24,00	22,67	18,00	17,00	18,00	17,00	11,00	11,00	11,00
GUISANTE VERDE CONSUMO FRESCO	-	-	-	-	142,74	120,20	-	-	-	-	-	-
HABA VERDE	-	-	-	108,93	39,32	30,05	-	-	-	-	-	-
HENO DE ALFALFA	-	-	-	-	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	-	-
HIGOS Y BREVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	41,00	-	-	-
HUEVOS CAT. L. €/100 DOC.	103,67	100,33	101,00	99,00	94,00	93,00	93,67	94,00	99,33	104,67	110,00	112,67
HUEVOS CAT. M €/100 DOC.	101,33	97,33	97,33	91,33	84,67	84,00	84,00	84,00	87,67	87,67	103,67	107,00
HUEVOS CAT. S €/100 DOC.	83,33	83,33	83,33	82,00	75,00	73,00	73,00	73,00	73,67	80,33	88,67	89,00
HUEVOS CAT. XL €/100 DOC.	122,67	119,00	119,00	120,33	118,33	119,33	125,67	127,00	132,33	132,33	130,00	130,00
JUDÍA VERDE PLANA	-	-	-	-	150,25	132,72	160,00	152,25	161,00	134,00	-	-
LANA BLANCA ENTREFINA €/100 KG	-	-	-	-	-	-	19,00	-	-	-	-	-
LANA BLANCA FINA €/100 KG	-	-	-	-	-	-	21,00	-	-	-	-	-
LECHE DE CABRA €/100 LITROS	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	40,27	41,47
LECHE DE OVEJA €/100 LITROS	78,13	78,13	78,13	78,13	72,12	72,12	72,10	72,10	75,13	75,13	75,13	87,15

6. Precios

PRECIOS PERCIBIDOS (€ /100Kg)	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
LECHE DE VACA €/100 LITROS	29,45	29,45	28,85	28,85	28,25	28,25	28,25	28,52	28,25	28,25	28,25	28,25
LECHONES UD.	34,43	40,73	43,73	34,07	27,07	19,73	19,07	16,60	14,93	15,40	27,07	29,07
LECHUGA ACOGOLLADA	91,82	89,44	48,55	23,42	19,20	18,53	25,42	35,00	54,50	56,28	35,67	-
LECHUGA ROMANA	-	-	33,00	17,01	14,00	14,33	18,67	18,00	16,00	17,00	15,00	15,33
MAÍZ GRANO	14,07	14,32	14,52	14,57	14,78	14,93	15,13	15,18	15,53	15,23	14,12	13,82
MANZANA GOLDEN Y AMARILLAS	27,51	30,00	29,53	31,91	33,35	27,08	40,50	33,10	32,53	35,74	33,76	36,00
MANZANA PARA OTRAS INDUSTRIAS	7,21	8,50	9,00	-	5,41	5,41	-	5,40	5,13	6,93	14,29	-
MANZANA REINETA Y ÁCIDAS	24,04	30,40	33,00	25,50	-	-	-	-	38,97	39,00	42,00	-
MANZANA STARKING Y ROJAS	25,64	28,87	-	46,63	34,32	-	-	39,13	36,63	38,78	36,59	33,00
MELOCOTÓN MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	-	-	32,95	35,50	31,17	-	-	-
MELOCOTÓN PARA INDUSTRIA	-	-	-	-	-	-	17,40	20,73	19,47	16,80	-	-
MELOCOTÓN PARAGUAYA	-	-	-	-	-	-	78,00	50,73	41,00	-	-	-
MELOCOTÓN TARDÍO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	29,90	30,95	-	-
MELOCOTÓN TARDÍO ROJO	-	-	-	-	-	-	-	45,00	39,70	32,70	-	-
MELOCOTÓN TEMPRANO CARNE-BLANDA	-	-	-	-	-	36,14	36,83	-	-	-	-	-
MELOCOTÓN TEMPRANO CARNE-DURA	-	-	-	-	-	-	34,00	-	-	-	-	-
MELOCOTÓN TIPO NECTARINA	-	-	-	-	-	38,16	34,60	38,33	36,50	-	-	-
OTRAS CEREZAS	-	-	-	-	118,08	105,83	193,80	-	-	-	-	-
OTRAS LANAS €/100 KG	-	-	-	-	-	-	19,00	-	-	-	-	-
OVEJAS	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11
OVINO MAYOR (OVEJA)	24,04	24,04	24,04	24,04	24,03	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
PATATA DESIRÉE	13,02	12,82	9,62	5,31	-	-	-	-	-	-	-	-
PATATA MEDIA ESTACIÓN	14,30	13,70	13,42	11,33	-	-	11,00	5,00	4,05	-	-	-
PATATA TARDÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,67	2,27
PEPINO	-	-	-	-	28,55	17,53	15,50	18,00	21,00	24,00	-	-
PERA BLANQUILLA	31,05	39,37	43,33	46,00	45,00	-	-	41,35	40,87	48,59	52,03	57,50
PERA CASTEL Y TEMPRANAS	-	-	-	-	-	36,00	41,33	36,47	-	-	-	-
PERA ERCOLINI	-	-	-	-	-	-	50,80	40,93	-	-	-	-
PERA LIMONERA	-	-	-	-	-	-	42,00	32,63	-	-	-	-
PERA PARA INDUSTRIA	4,00	-	-	-	4,81	4,81	-	-	-	10,14	8,35	4,20
PERAS CONFERENCIA Y TARDÍAS	35,06	42,92	44,25	42,50	32,66	30,73	42,50	35,50	33,77	37,03	38,46	50,00
PIMIENTO ROJO	-	-	-	-	-	-	90,00	76,00	52,11	44,50	-	-
PIMIENTO VERDE	-	-	-	-	-	-	-	81,50	65,00	65,00	-	-
POLLITAS DE 1 DÍA €/100 UD	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	48,08	47,00
POLLITOS DE 1 DÍA €/100 UD	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04
POLLOS DE GRANJA	54,33	63,67	75,33	85,33	82,00	61,33	76,00	80,00	92,33	88,33	69,50	65,67
PRIMALAS	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11
PUERRO	66,78	54,09	55,33	54,19	54,50	-	-	-	53,33	53,33	36,36	36,97
TERNERO/AS DESCALOSTRADOS												
(1-3 SEM) €/UNIDAD	228,34	228,43	228,38	228,38	240,27	212,00	228,00	240,41	240,41	240,41	240,41	257,00
TERNERO/AS DESTETADOS												
(3-7 MESES)	405,69	445,78	465,83	465,83	457,83	441,83	441,83	441,83	441,83	441,83	441,83	441,84
TERNEROS (PARA ABASTO)	224,78	215,33	216,67	247,33	206,22	204,51	204,38	208,01	204,43	205,05	214,21	216,05
TOMATE 1-VI/31-IX	-	-	-	-	-	-	46,49	36,20	34,60	37,13	-	-
TOMATE PARA INDUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	17,17	18,00	-	-
VACUNO MAYOR (PARA ABASTO)	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50	94,50
VINO BLANCO D.O.	4,18	4,67	4,81	-	-	-	5,22	5,41	5,58	5,58	5,83	6,86
VINO CLARETE D.O.	5,18	5,67	5,94	-	-	-	6,69	6,74	7,05	7,17	-	8,19
VINO TINTO D.O.	6,18	6,67	8,22	-	-	-	11,05	11,49	12,38	12,50	13,75	13,69

7. MACROMAGNITUDES AGRARIAS. METODOLOGÍA TRADICIONAL

7. Macromagnitudes

7.1 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR AGRÍCOLA - 2002

7.1.A - CEREALES GRANO

TIPO	TM.	MILES €
TRIGO	151.285	19.697,31
CEBADA	55.074	6.283,94
AVENA	677	85,44
CENTENO	922	112,67
MAÍZ	12.574	1.771,68
OTROS CEREALES	5	0,97
PRODUCCIÓN TOTAL		27.952,00

7.1.D - PATATAS

TIPO	TM.	MILES €
MEDIA ESTACIÓN TARDÍA	83.514	2.965,71
	61.308	1.342,84
PRODUCCIÓN TOTAL		4.308,55

7.1.B - LEGUMINOSAS GRANO

TIPO	TM.	MILES €
JUDÍAS SECAS	440	1.548,80
GARBANZOS	34	26,18
HABAS SECAS	65	13,90
GUISANTES SECOS	468	67,49
VEZA	201	40,70
YEROS	9	1,30
PRODUCCIÓN TOTAL		1.698,37

7.1.E - CULTIVOS INDUSTRIALES

TIPO	TM.	MILES €
REMOLACHA	153.285	7.710,24
GIRASOL	253	66,13
LÚPULO SECO	8	22,48
LINO OLEAGINOSO	4	0,71
COLZA	31	6,49
OTROS	84	20,7
PRODUCCIÓN TOTAL		7.826,75

7.1.C - PAJAS

TIPO	TM.	MILES €
DE CEREALES	169.951	8.174,64
DE LEGUMINOSAS	797	40,73
PRODUCCIÓN TOTAL		8.215,37

7.1.F - CULTIVOS FORRAJEROS

TIPO	TM.	MILES €
CEREALES DE INVIERNO	906	24,46
MAÍZ FORRAJERO	7.351	227,88
VALLICO	2.690	72,63
ALFALFA	87.014	2.831,25
ESPARCETA	1.846	57,78
VEZA	10.654	340,93
HABAS, GUISANTES Y OTR.	81	2,19
NABO FORRAJERO	1.588	38,27
PRADERAS POLIFITAS	850	20,49
PRODUCCIÓN TOTAL		3.615,88

7. Macromagnitudes

7.1.G - PASTOS ACCIDENTALES Y PRADOS NATURALES

TIPO	MILES €
PRODUCCIÓN TOTAL	624,1

7.1.H - HORTALIZAS

TIPO	TM.	MILES €
COL Y REPOLLO	7.848	1.428,34
ESPÁRRAGO	654	1.390,88
APIO	924	150,98
LECHUGA	9.616	2.814,60
ESCAROLA	1.710	878,94
ESPINACA	588	191,75
ACELGA	1.991	579,78
CARDO	3.120	729,80
BORRAJA	2.093	978,27
SANDÍA	396	75,87
MELÓN	827	194,76
CALABAZA Y CALABACÍN	1.679	351,41
PEPINO	820	148,17
PEPINILLO	70	33,85
BERENJENA	180	85,86
TOMATE PARA FRESCO	15.301	6.542,71
TOMATE PARA CONSERVA	7.875	1.362,38
PIMIENTO PARA FRESCO	5.234	3.043,57
PIMIENTO PARA CONSERVA	2.300	1.141,49
GUINDILLA	264	301,41
FRESA Y FRESÓN	34	34,17
ALCACHOFA	9.046	4.181,69
COLIFLOR	45.264	12.397,81
AJO	491	596,22
CEBOLLA	8.227	1.925,94
PUERRO	3.864	2.407,27
REMOLACHA DE MESA	747	220,89
ZANAHORIA	1.368	253,90
RÁBANO	83	39,10
NABO	88	66,39
JUDÍAS VERDES	26.637	8.723,59
GUISANTES VERDES	15.929	3.780,35
HABAS VERDES	309	125,18
CHAMPIÑÓN Y SETAS	71.686	64.692,52
PRODUCCIÓN TOTAL		121.869,83

7.1.I - FRUTAS

CLASE	TIPO	TM.	MILES €
DE PEPITA	MANZANA	28.058	8.904,15
	PERA	46.050	17.836,45
	MEMBRILLO	69	20,52
	SUBTOTAL		26.761,12
DE HUESO	ALBARICOQUE	67	30,69
	CEREZA Y GUINDA	3.890	4.069,79
	MELOCOTÓN	27.271	7.296,16
	CIRUELA	3.419	2.161,47
	SUBTOTAL		13.558,11
SECOS	ALMENDRA CÁSCARA	4.325	3.040,48
	NUEZ CÁSCARA	275	710,71
	AVELLANA CÁSCARA	9	16,23
	SUBTOTAL		3767,42
OTROS	HIGO	138	56,58
	KIWI	37	35,81
	ENDRINO	9	15,96
	SUBTOTAL		108,35
PRODUCCIÓN TOTAL			44.194,98

7. Macromagnitudes

7.1.J - VINO Y SUBPRODUCTOS

TIPO	HL.	MILES €
VINO D.O. BLANCO	86.509	7.532,30
VINO D.O. TINTO	1.194.137	175.191,87
VINO D.O. ROSADO Y CLARETE	71.499	7.613,26
VINOS ESPUMOSOS DE CAVA	1.333	90,04
OTROS TIPOS DE VINOS	65.795	3.410,02
*ORUJOS PRENSADOS (Tm.)	19.182	1.454,00
*HECES SECAS (Tm.)	7.948	434,76
*SARMIENTOS (Tm.)	1.200	72,00
PRODUCCIÓN TOTAL		195.798,25

* Subproductos

7.1.K - ACEITE Y SUBPRODUCTOS

TIPO	TM.	MILES €
ACEITE VIRGEN EXTRA	283	1.088,56
ACEITE VIRGEN	45	159,57
ACEITE VIRGEN CORRIENTE	49	159,03
ACEITE LAMPANTE	93	251,53
*ORUJOS	1.587	43,01
*TURBIOS (HI.)	94	84,74
PRODUCCIÓN TOTAL		1.786,44

* Subproductos

7.1.L - OTRAS INDUSTRIAS, FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES

TIPO	MILES €
ACEITUNA ADEREZO	21,64
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	682,29
PRODUCCIÓN TOTAL	703,93

7.1.M - SEMILLAS SELECTAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS

TIPO	MILES €
SEMILLAS DE CEREALES GRANO	627,31
SEMILLAS DE FORRAJERAS Y PRATENSES	285,98
SEMILLAS DE HORTÍCOLAS	634,37
OTRAS SEMILLAS	7,38
PLANTONES HORTÍCOLAS	1.525,50
PLANTONES FRUTALES HUESO Y PEPITA	1.282,60
BARBADOS DE VID E INJERTOS FORESTALES Y ORNAMENTALES	3.227,66
PRODUCCIÓN TOTAL	8.656,58

7. Macromagnitudes

Gráfico 7.1.2 (a)
Valor de las producciones agrícolas (Producción total) 2002

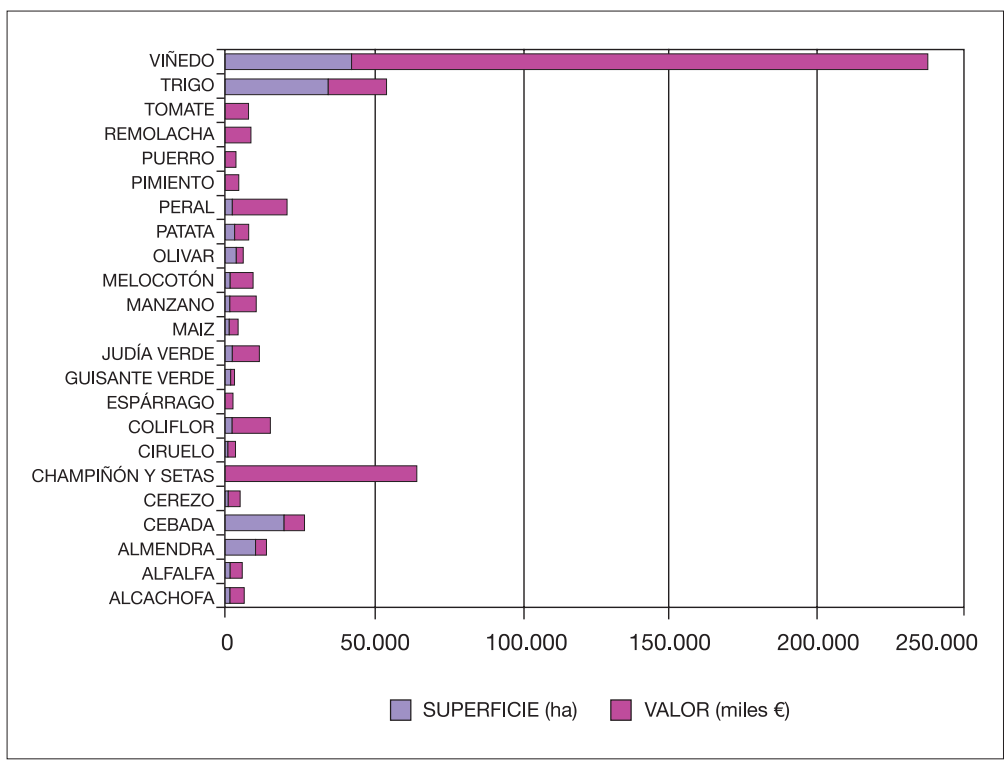
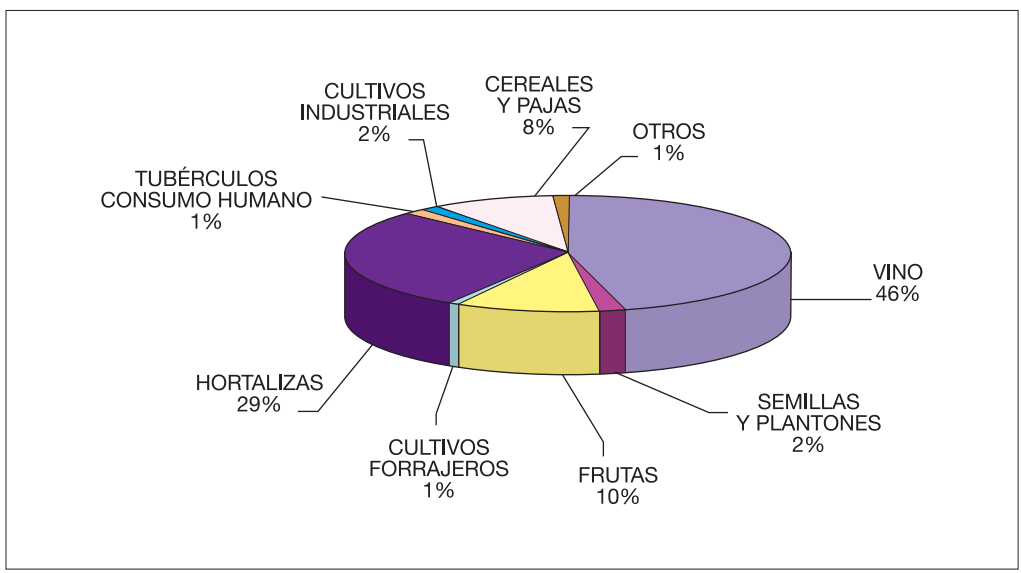


Gráfico 7.1.2 (b)
Relación entre superficie y valor de los cultivos más representativos. 2002

7. Macromagnitudes

7.1.1 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRÍCOLAS TOTALES. SERIE HISTÓRICA (miles de €)

GRUPO DE CULTIVOS	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CEREALES	32.756,96	43.010,83	36.778,33	31.473,80	40.614,59	37.684,06	34.411,55	22.967,08
LEGUMINOSAS	1.457,45	1.950,89	1.911,82	2.178,67	2.711,77	1.634,75	1.774,19	1.751,95
PAJAS	8.215,84	9.363,17	9.398,63	9.149,21	10.527,93	12.541,92	10.625,29	6.602,12
TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO	35.981,39	20.089,43	6.980,76	20.372,51	27.596,67	8.474,87	15.967,69	16.340,92
CULTIV.INDUSTRIALES HERBÁCEOS	11.567,68	11.177,02	10.903,56	10.586,23	11.520,20	8.131,69	6.859,35	7.386,44
PASTOS ACCIDENT. Y PRADOS NATU.	745,26	766,29	730,23	748,86	513,87	495,23	491,63	486,22
CULTIVOS FORRAJEROS	4.481,15	4.233,53	4.046,61	3.229,24	3.150,51	3.319,39	3.711,85	4.050,22
HORTALIZAS	92.097,89	91.966,87	95.105,96	104.089,29	108.330,63	110.865,70	114.759,66	113.968,72
FRUTOS NO CÍTRICOS	32.042,96	41.447,00	31.676,34	35.087,09	35.918,89	27.090,62	42.377,36	45.858,43
VINO Y SUBPRODUCTOS	91.930,81	174.702,20	176.931,95	204.037,60	333.835,18	294.794,63	153.612,08	147.954,76
ACEITE Y SUBPRODUCTOS	753,67	830,60	1.990,55	1.196,01	1.727,31	1.786,81	1.623,33	2.494,20
OTROS INDUSTRIALES	120,20	48,08	30,65	9,02	10,82	13,82	13,22	23,08
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	605,22	623,25	438,74	338,37	320,34	315,53	526,49	527,69
SEMILLAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS	3.518,32	4.674,07	5.170,51	6.473,50	8.567,43	9.116,75	9.318,09	11.094,08
TOTAL SUBSECTOR AGRÍCOLA	318.268,81	406.878,22	384.090,65	430.966,38	587.344,12	518.264,79	398.071,78	381.505,05

7.1.2 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES AGRÍCOLAS Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (miles de €) 2002

GRUPO DE CULTIVOS	PRODUCCIÓN TOTAL	REEMPLAZO EN EL SECTOR	APORTACIÓN A LA P.F.A.
CEREALES	27.952,00	2.911,25	25.040,75
LEGUMINOSAS	1.698,37	72,53	1.625,84
PAJAS	8.215,37	3.999,36	4.216,01
TUBÉRCULOS CONSUMO HUMANO	4.308,55	140,12	4.168,43
INDUSTRIALES HERBÁCEOS	7.826,75	-	7.826,75
CULTIVOS FORRAJEROS	3.615,88	2.065,08	1.550,79
PASTOS ACCID. Y PRADOS NATURALES	624,10	624,10	-
HORTALIZAS	121.869,83	-	121.869,83
FRUTOS NO CÍTRICOS	44.194,98	-	44.194,98
VINOS Y SUBPRODUCTOS	195.798,24	-	195.798,24
ACEITES Y SUBPRODUCTOS	1.786,44	-	1.786,44
OTRAS INDUST. FLORES Y PL. ORNAMT.	703,93	-	703,93
SEMILLAS Y PLANTONES AGRÍCOLAS	8.656,58	-	8.656,58
TOTAL SUBSECTOR AGRÍCOLA	427.251,01	9.812,43	417.438,58

7. Macromagnitudes

7.2 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR GANADERO

7.2.A - BOVINO

	MILES €
VARIACIÓN DE CENSO	1.921,08
VENTAS PARA VIDA	-1.229,68
VENTAS PARA SACRIFICIO	24.151,95
PRODUCCIÓN TOTAL	24.843,36

7.2.B - OVINO

	MILES €
VARIACIÓN DE CENSO	-619,13
VENTAS PARA VIDA	-3.478,56
VENTAS PARA SACRIFICIO	16.151,78
PRODUCCIÓN TOTAL	12.054,09

7.2.C - CAPRINO

	MILES €
VARIACIÓN DE CENSO	-23,58
VENTAS PARA VIDA	-36,22
VENTAS PARA SACRIFICIO	685,02
PRODUCCIÓN TOTAL	625,22

7.2.D - PORCINO

	MILES €
VARIACIÓN DE CENSO	125,46
VENTAS PARA VIDA	-1.753,36
VENTAS PARA SACRIFICIO	21.798,84
PRODUCCIÓN TOTAL	20.170,93

7.2.E - AVES

	MILES €
VARIACIÓN DE CENSO	9,94
VENTAS PARA VIDA	3.569,62
VENTAS PARA SACRIFICIO	17.125,58
PRODUCCIÓN TOTAL	20.705,14

7.2.F - CONEJOS

	MILES €
VENTAS PARA VIDA	-23,44
VENTAS PARA SACRIFICIO	3.136,64
PRODUCCIÓN TOTAL	3.113,20

7.2.G - EQUINO

	MILES €
VENTAS PARA SACRIFICIO	730,78
PRODUCCIÓN TOTAL	730,78

7. Macromagnitudes

7.2.H - LECHE

	MILES €
DE VACA	6.531,07
DE OVEJA	765,16
DE CABRA	456,37
PRODUCCIÓN TOTAL	7.752,60

7.2.K - ESTIÉRCOL

	MILES €
DE VACUNO	2.010,00
DE OVINO	1.464,00
DE CAPRINO	54,00
DE PORCINO	187,50
DE EQUINO	555,00
DE AVES	1.158,00
DE CONEJOS	216,00
PRODUCCIÓN TOTAL	5.644,50

7.2.I - HUEVOS

	MILES €
PRODUCCIÓN TOTAL	7.352,52

7.2.L - TRABAJO ANIMAL

	MILES €
PRODUCCIÓN TOTAL	484,20

7.2.J - LANA

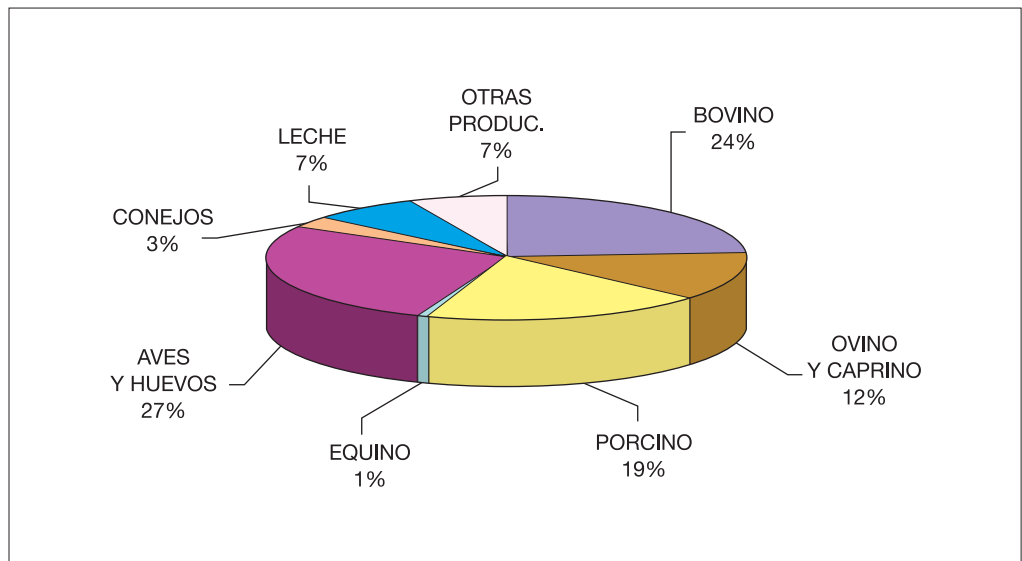
	MILES €
PRODUCCIÓN TOTAL	57,82

7.2.M - VARIOS (MIEL, CERAS, OTROS, ETC.)

	MILES €
PRODUCCIÓN TOTAL	640,23

7. Macromagnitudes

Gráfico 7.2.2.
Valor de las
producciones
ganaderas
(Producción
total) 2002



7. Macromagnitudes

7.2.1 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES GANADERAS TOTALES. SERIE HISTÓRICA (miles de €)

PRODUCTOS		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
BOVINO	CARNE Y GANADO	17.695,60	23.433,46	22.371,47	26.690,95	20.489,10	26.902,50	26.421,69	23.948,53	32.266,54	18.275,58
OVINO	CARNE Y GANADO	14.878,05	11.461,90	13.653,19	11.641,60	14.406,86	14.584,16	12.884,50	9.984,01	8.748,33	12.873,08
CAPRINO	CARNE Y GANADO	546,32	555,94	602,82	631,66	653,90	606,42	527,69	582,98	522,28	729,03
PORCINO	CARNE Y GANADO	16.101,11	13.503,54	17.035,09	17.743,08	20.648,37	25.187,82	17.092,1	14.369,00	19.921,15	24.335,58
AVES	CARNE Y GANADO	15.380,50	16.518,82	18.389,17	17.931,20	20.776,99	20.188,00	19.641,68	18.349,50	20.319,62	24.146,26
CONEJOS	CARNE Y GANADO	5.237,22	4.561,68	4.814,11	4.421,65	4.340,51	4.509,39	4.299,64	3.712,45	3.643,34	3.737,09
EQUINO	CARNE Y GANADO	1.105,86	1.124,49	1.200,22	759,68	775,91	695,97	824,59	814,37	894,91	1.014,51
LECHE		7.689,95	6.371,33	7.681,54	7.079,32	8.492,30	6.874,98	7.653,89	8.019,91	8.044,55	8.543,39
HUEVOS		5.285,30	6.419,41	5.728,85	5.299,12	6.412,20	6.232,50	7.137,62	6.086,45	6.689,26	6.846,73
LANA		42,67	35,46	112,39	156,26	94,36	159,87	162,27	68,52	86,55	81,74
ESTIÉRCOL		5.739,06	5.041,29	5.255,85	4.738,38	5.623,67	6.078,04	5.412,11	6.084,05	5.358,02	5.523,30
TRABAJO ANIMAL		1.035,54	1.087,23	683,35	790,33	768,09	759,08	650,90	589,59	507,86	485,02
VARIOS		494,03	642,48	325,15	298,10	373,83	560,74	566,15	653,90	579,98	584,78
TOTAL SUBSECTOR GANADERO		91.231,23	90.757,03	97.853,18	98.181,34	103.856,09	113.339,46	103.274,91	93.263,26	107.582,37	107.176,08

7.2.2 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES GANADERAS Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA. (Miles de €) 2002

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN TOTAL	REEMPLIO EN EL SECTOR	APORTACIÓN A LA P.F.A.
BOVINO CARNE Y GANADO	24.843,36	-	24.843,36
OVINO CARNE Y GANADO	12.054,09	-	12.054,09
CAPRINO CARNE Y GANADO	625,22	-	625,22
PORCINO CARNE Y GANADO	20.170,93	-	20.170,93
AVES CARNE Y GANADO	20.705,14	-	20.705,14
CONEJOS CARNE Y GANADO	3.113,20	-	3.113,20
EQUINO CARNE Y GANADO	730,78	-	730,78
LECHE	7.752,60	126,43	7.626,17
HUEVOS	7.352,52	2.467,95	4.884,57
LANA	57,82	-	57,82
ESTIÉRCOL	5.644,50	5.644,50	-
TRABAJO ANIMAL	484,20	484,20	-
VARIOS	640,23	-	640,23
TOTAL SUBSECTOR GANADERO	104.174,59	8.723,08	95.451,51

7. Macromagnitudes

7.3 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES DEL SUBSECTOR FORESTAL

7.3.A - MADERAS

	CORTAS TOTALES (m ³ con corteza)	PRECIO (Pts./m ³)	PRODUCCIÓN TOTAL (Miles €)
CONÍFERAS			
PINO SILVESTRE	19.132	30,00	573,96
PINO HALEPENSIS	9	12,00	0,11
OTRAS CONÍFERAS	963	12,00	11,56
FRONDOSAS			
CHOPO	31.555	48,00	1.514,64
OTRAS FRONDOSAS	944	48,99	46,25
PRODUCCIÓN TOTAL	52.603	40,81	2.146,52

7.3.B - OTROS PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS FORESTALES

TIPO	MILES €
LEÑA	62,42
PASTOS FORESTALES	396,01
HONGOS Y OTRAS PLANTAS	513,12
PLANTONES FORESTALES	290,05
CAZA	834,18
PESCA FLUVIAL	3.145,94
PRODUCCIÓN TOTAL	5.241,72

7.3.1 - VALOR DE LAS PRODUCCIONES TOTALES FORESTALES Y APORTACIÓN A LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA (miles de €)

	PRODUCCIÓN TOTAL	REEMPLAZO EN EL SECTOR	APORTACIÓN A LA P.F.A.
MADERAS	2.146,52	-	2.146,52
OTROS PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS FORESTALES	5.241,72	399,13	4.842,59
TOTAL SUBSECTOR FORESTAL	7.388,23	399,13	6.989,11

7. Macromagnitudes

7.4 - RESULTADOS FINALES

7.4.1 - RESULTADOS FINALES EN 2002 (miles de €)

MACROMAGNITUDES	PARCIALES	% SOBRE TOTALES	TOTALES	% SOBRE P.T.A.
1-PRODUCCIÓN TOTAL AGRARIA		100	556.226,03	100,00
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	427.251,01	76,81		
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	104.174,59	18,73		
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	7.388,23	1,33		
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	17.412,20	3,13		
2-REEMPLIO EN EL SECTOR		100	18.934,64	3,40
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	9.812,43	51,82		
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	8.723,08	46,07		
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	399,13	2,11		
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	-	-		
3-PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA(1-2)		100	537.291,39	96,60
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	417.438,58	77,69		
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	95.451,50	17,77		
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	6.989,11	1,30		
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	17.412,20	3,24		
4-GASTOS DE FUERA DEL SECTOR			169.550,01	30,48
5-V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO (3-4)			367.741,38	66,11
6-SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN			52.480,54	9,44
7-V.A.B. AL COSTE DE LOS FACTORES (5+6)			420.221,92	75,55
8-AMORTIZACIONES			31.537,81	5,67
9- V.A.N. AL COSTE DE LOS FACTORES O RENTA AGRARIA (7-8)			388.684,11	69,88

7.4.2 - RESULTADOS FINALES. SERIE HISTÓRICA (miles de €)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1-PRODUCCIÓN TOTAL AGRARIA	338.984,65	366.430,47	428.439,89	518.493,14	494.270,55	556.252,93	702.681,72	628.551,08	527.403,15	517.633,70
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	234.299,16	264.634,64	316.274,81	404.883,22	382.095,25	428.969,99	585.346,12	516.265,79	396.072,39	381.505,05
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	91.231,23	90.757,03	97.853,18	98.181,34	103.856,09	113.339,46	103.274,31	93.263,26	107.582,37	107.177,29
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	5.856,86	6.072,03	7.692,35	8.704,46	7.147,24	7.801,14	7.051,68	6.793,24	9.033,21	9.648,65
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	7.597,39	4.966,76	6.619,55	6.724,12	1.171,97	6.142,34	7.009,60	12.228,79	14.715,18	19.302,71
2-REEMPLIO EN EL SECTOR	25.949,90	25.046,58	23.903,45	23.967,76	22.915,39	24.250,84	22.732,08	22.788,58	21.132,79	18.636,18
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	17.475,63	17.140,26	16.170,23	16.286,83	14.876,25	15.638,33	14.512,64	13.929,06	13.132,11	10.010,46
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	8.052,96	7.533,69	7.219,36	7.039,65	7.598,60	8.074,00	8.009,09	8.649,17	7.904,51	8.524,76
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	421,31	372,63	513,87	641,28	440,54	538,51	210,35	210,35	96,16	100,97
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA(1-2)	313.034,75	341.383,89	404.536,44	494.525,38	471.355,16	532.002,09	679.949,64	605.762,50	506.269,76	498.996,91
APORTACIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA	216.823,53	247.494,38	300.104,58	388.596,40	367.219,00	413.331,65	570.833,48	502.336,74	382.939,67	371.494,60
APORTACIÓN SUBSECTOR GANADERO	83.178,27	83.223,35	90.633,83	91.141,68	96.257,50	105.265,47	95.265,23	84.614,09	99.677,86	98.651,93
APORTACIÓN SUBSECTOR FORESTAL	5.435,55	5.699,40	7.178,49	8.063,18	6.706,69	7.262,63	6.841,32	6.582,89	8.937,05	9.547,68
APORTACIÓN OTRAS PRODUCCIONES	7.597,39	4.966,76	6.619,55	6.724,12	1.171,97	6.142,34	7.009,60	12.228,79	14.715,18	19.302,71
4-GASTOS DE FUERA DEL SECTOR	100.557,14	101.021,12	104.481,75	111.229,31	118.582,09	127.100,24	143.721,83	148.911,57	165.028,31	171.799,31
5-V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO(3-4)	212.477,61	240.362,77	300.054,69	383.296,07	352.773,07	404.901,85	536.227,81	456.850,94	341.241,45	327.197,60
6-SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	15.704,45	25.942,09	22.836,66	32.732,32	31.036,27	28.548,07	39.830,27	40.142,80	35.759,02	49.763,20
7-V.A.B. AL COSTE DE LOS FACTORES(5+6)	228.182,06	266.304,86	322.891,35	416.028,39	383.809,33	433.449,93	576.058,08	496.993,74	377.000,47	376.960,80
8-AMORTIZACIONES	20.874,95	21.760,85	22.575,22	22.779,56	27.778,78	25.733,54	28.790,88	26.884,47	27.229,45	30.907,65
9- V.A.N. AL COSTE DE LOS FACTORES O RENTA AGRARIA (7-8)	207.307,11	244.544,01	300.316,13	393.248,83	356.030,56	407.716,39	547.267,20	470.109,26	349.771,01	346.053,15

7. Macromagnitudes

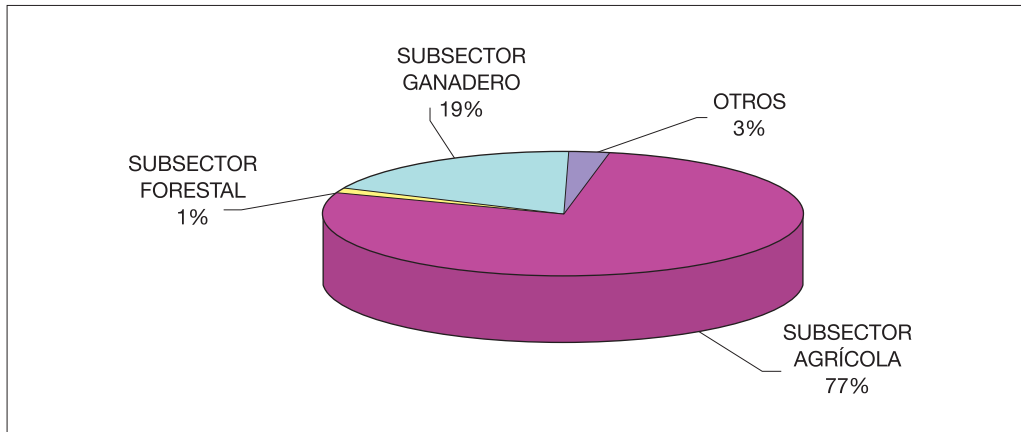


Gráfico 7.4.1 (a)
Estructura de la producción final agraria. 2002

Gráfico 7.4.1 (b)
Producción final agrícola y ganadera. 2002

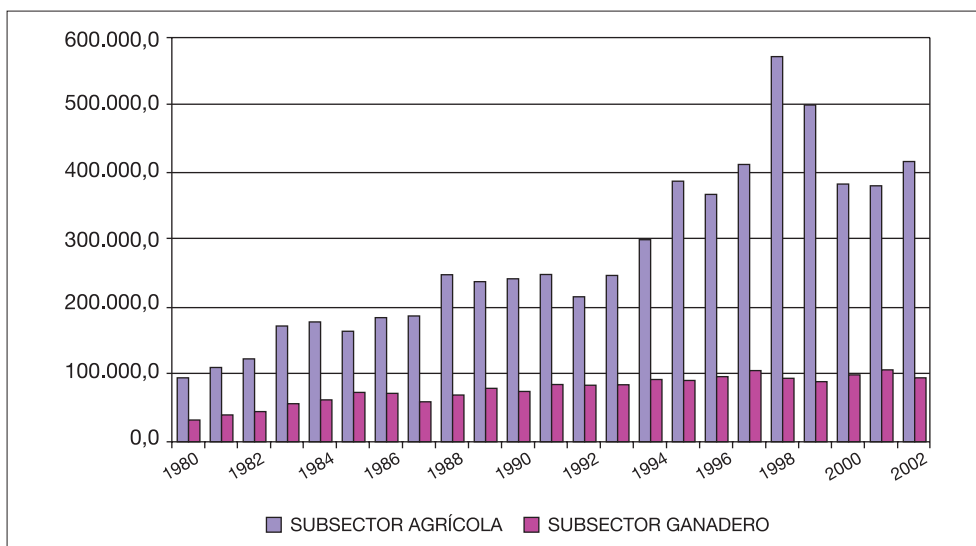
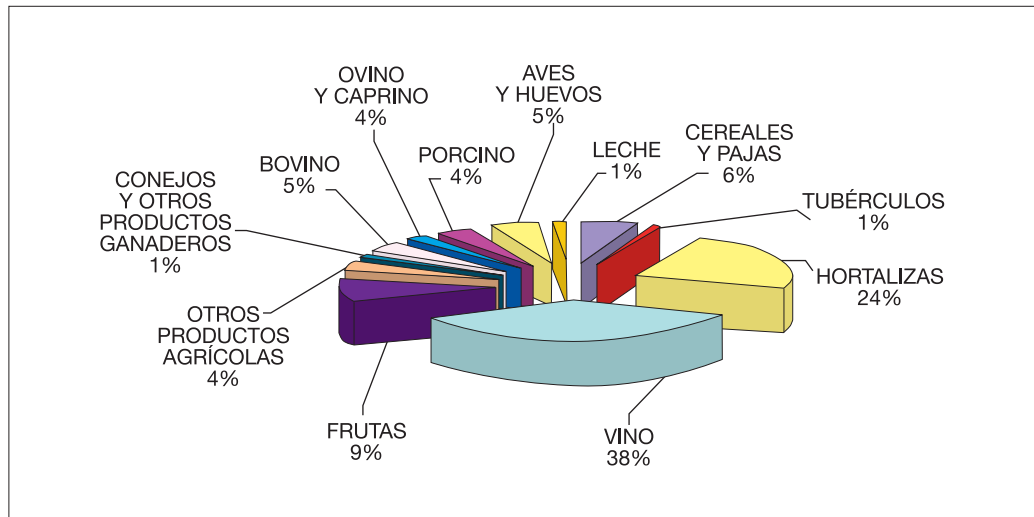


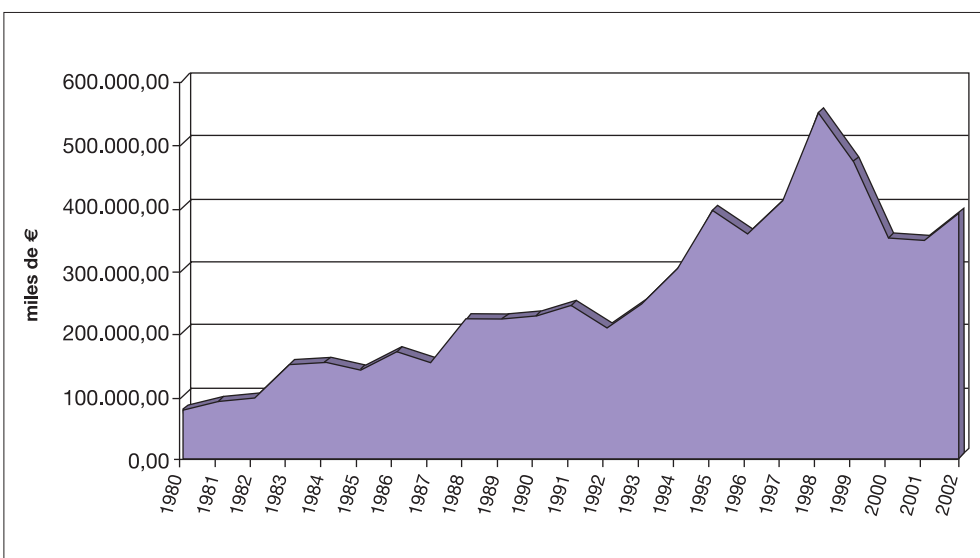
Gráfico 7.4.2
Estructura de la producción final agrícola y ganadera (1980-2002)

7. Macromagnitudes

7.5 - EVOLUCIÓN DE LAS MACROMAGNITUDES. SERIE HISTÓRICA (miles de €)

AÑOS	PRODUCCIÓN TOTAL (1)	REEMPLEO (2)	PRODUCCIÓN FINAL 3=(1-2)	GASTOS DE FUERA DEL SECTOR (4)	V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO (5=3-4)	SUBVENCIONES EXPLOTACIÓN (6)	V.A.B AL COSTE DE LOS FACTORES (7=5+6)	AMORTIZACIONES (8)	V.A.N. AL COSTE DE LOS FACTORES O RENTA AGRARIA 9=(7-8)
1980	151.453,85	18.345,29	133.108,55	47.379,59	85.728,97	1.346,27	87.075,23	9.708,15	77.367,09
1981	178.655,06	21.273,42	157.381,63	56.311,23	101.070,40	1.175,58	102.245,98	11.770,22	90.475,76
1982	194.490,52	17.259,87	177.230,66	68.788,24	108.442,42	1.249,50	109.691,92	14.116,57	95.575,35
1983	256.248,72	19.824,99	236.423,74	72.756,72	163.667,02	1.205,03	164.872,04	16.542,86	148.329,19
1984	273.093,29	22.764,54	250.328,75	81.187,12	169.141,63	1.702,07	170.843,70	18.940,30	151.903,41
1985	272.615,48	25.876,58	246.738,91	87.933,48	158.805,43	2.114,96	160.920,39	20.812,45	140.107,94
1986	291.516,11	24.940,20	266.575,91	86.780,74	179.795,18	3.939,63	183.734,81	14.920,73	168.814,08
1987	277.843,69	23.860,78	253.982,91	90.196,29	163.786,62	4.965,56	168.752,18	16.125,76	152.626,42
1988	353.841,07	27.986,13	325.854,94	96.040,53	229.814,41	8.861,92	238.676,33	17.473,22	221.203,11
1989	356.391,16	26.929,55	329.461,61	104.598,94	224.862,67	15.581,24	240.443,91	19.763,08	220.680,83
1990	360.209,99	26.862,24	333.347,76	103.470,24	229.877,51	17.203,37	247.080,88	21.493,39	225.587,49
1991	374.482,83	26.595,99	347.886,84	96.561,61	251.325,23	12.785,33	264.110,56	20.692,25	243.418,32
1992	338.984,65	25.949,90	313.034,75	100.557,14	212.477,61	15.704,45	228.182,06	20.874,95	207.307,11
1993	366.430,47	25.046,58	341.383,89	101.021,12	240.362,77	25.942,09	266.304,86	21.760,85	244.544,01
1994	428.439,89	23.903,45	404.536,44	104.481,75	300.054,69	22.836,66	322.891,35	22.575,22	300.316,13
1995	518.493,14	23.967,76	494.525,38	111.229,31	383.296,07	32.732,32	416.028,39	22.779,56	393.248,83
1996	494.270,55	22.915,39	471.355,16	118.582,09	352.773,07	31.036,27	383.809,33	27.778,78	356.030,56
1997	556.252,93	24.250,84	532.002,09	127.100,24	404.901,85	28.548,07	433.449,93	25.733,54	407.716,39
1998	702.681,72	22.732,08	679.949,64	143.721,83	536.227,81	39.830,27	576.058,08	28.790,88	547.267,20
1999	628.551,08	22.788,58	605.763,11	148.911,57	456.851,54	40.142,80	496.994,34	26.884,47	470.109,87
2000	527.403,15	21.132,79	506.269,76	165.027,71	341.242,05	35.759,02	377.001,07	27.229,45	349.771,62
2001	517.633,09	18.636,18	498.996,91	171.799,31	327.197,60	49.763,20	376.960,80	30.907,65	346.053,15
2002	556.226,03	18.934,64	537.291,39	169.550,01	367.741,38	52.480,54	420.221,92	31.537,81	388.684,11

Gráfico 7.5
Renta agraria.
Serie histórica
(1980-2002)



**8. MACROMAGNITUDES AGRARIAS.
METODOLOGÍA EUROSTAT.
SEC-95**

8. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat. SEC-95

8.1 - PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA 2002 (miles de €)

PRODUCTO	VALOR A PRECIOS PRODUCTOR	SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS	VALOR A PRECIOS BÁSICOS
CEREALES	27.050,09	10.861,00	37.911,09
TRIGO	19.232,76	7.158,00	26.390,76
CENTENO	109,00	43,00	151,99
CEBADA	5.882,98	3.085,00	8.967,98
AVENA	79,36	34,00	113,36
MAÍZ GRANO	1.745,07	541,00	2.286,07
OTROS CEREALES	0,92	-	0,92
LEGUMINOSAS GRANO	1.690,35	64,00	1.754,35
PROTEAGINOSAS	136,06	44,00	180,06
OTRAS LEGUMBRES	1.554,29	20,00	1.574,29
CULTIVOS INDUSTRIALES	7.806,05	62,00	7.868,05
REMOLACHA	7.710,24	-	7.710,24
OTROS	95,81	62,00	157,81
TUBÉRCULOS	4.315,69	-	4.315,69
HORTALIZAS FRESCAS	122.022,53	-	122.022,53
COLIFLOR	12.397,81	-	12.397,81
JUDÍAS VERDES	8.723,59	-	8.723,59
CHAMPIÑÓN Y SETAS	64.692,52	-	64.692,52
OTRAS HORTALIZAS FRESCAS	36.208,61	-	36.208,61
FRUTAS FRESCAS	44.231,97	-	44.231,97
MANZANA	8.905,14	-	8.905,14
PERA	17.838,32	-	17.838,32
MELOCOTONES	7.296,16	-	7.296,16
OTRAS FRUTAS FRESCAS	6.424,94	-	6.424,94
FRUTOS SECOS	3.767,41	-	3.767,41
UVAS DE VINIFICACIÓN, VINO Y SUBPRODUCTOS	195.729,56	-	195.729,56
ACEITUNA, ACEITE DE OLIVA Y SUBPRODUCTOS	1.769,85	405,00	2.174,85
OTROS VEGETALES Y PRODUCTOS VEGETALES	19.123,69	61,00	19.184,69
PLANTAS FORRAJERAS	1.959,52	61,00	2.020,52
PLANTAS DE VIVERO	5.239,02	-	5.239,02
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	682,29	-	682,29
SEMILLAS	2.446,36	-	2.446,36
OTROS PRODUCTOS VEGETALES	8.796,50	-	8.796,50
NUEVAS PLANTACIONES	9.542,74	-	9.542,74
TOTAL PRODUCCIÓN VEGETAL	433.282,52	11.453,00	444.735,52
GANADERÍA, CARNE Y GANADO	86.627,52	8.053,00	94.680,52
BOVINO	27.838,53	3.515,00	31.353,53
OVINO	13.317,78	4.286,00	17.603,78
CAPRINO	618,78	252,00	870,78
PORCINO	20.044,26	-	20.044,26
EQUINO	976,39	-	976,39
AVES	20.695,01	-	20.695,01
CONEJOS	3.136,77	-	3.136,77
PRODUCTOS ANIMALES	18.800,97	-	18.800,97
LECHE	7.665,02	-	7.665,02
HUEVOS	4.863,72	-	4.863,72
LANA	57,82	-	57,82
OTROS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	6.214,41	-	6.214,41
TOTAL PRODUCCIÓN ANIMAL	105.428,49	8.053,00	113.481,49
SERVICIOS AGRARIOS	2.013,09	-	2.013,09
ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS	15.488,00	-	15.488,00
PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA	556.212,10	19.506,00	575.718,10

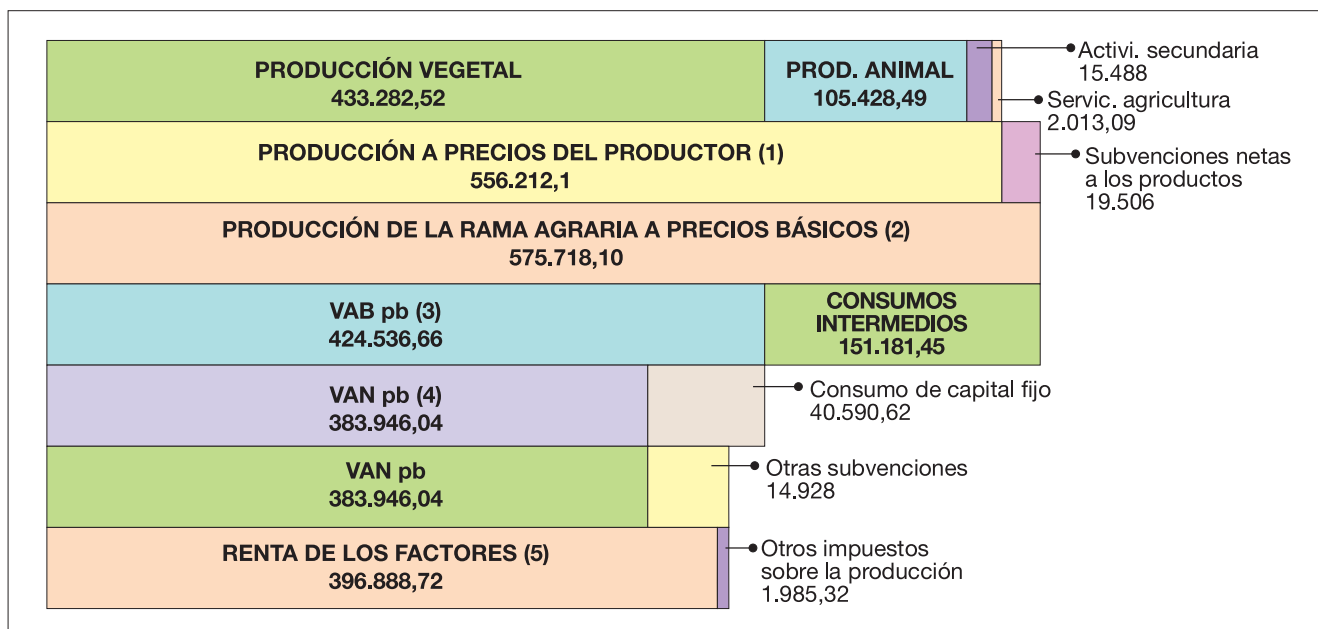
8. Macromagnitudes agrarias. Metodología Eurostat. SEC-95

8.2 - RESULTADOS FINALES 2002 (miles de €) (*)

PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA	575.718,10
CONSUMOS INTERMEDIOS	151.181,45
VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	424.536,66
CONSUMO DE CAPITAL FIJO	40.590,62
BIENES DE EQUIPO	27.569,73
CONSTRUCCIONES	2.178,94
PLANTACIONES	10.841,95
VALOR AÑADIDO NETO O PRECIOS BÁSICOS	383.946,04
OTROS IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN	1.985,32
OTRAS SUBVENCIONES	14.928,00
RENTA DE LOS FACTORES	396.888,72

(*) Metodología SEC-95. La diferencia de estos datos con los presentados en el cuadro 7.4.1, radican en la diferente metodología contable seguida.
A modo de ejemplo, en metodología Eurostat no se incluyen las cuentas económicas procedentes del sector forestal, entre otras diferencias notables.

ESQUEMA BÁSICO DE CÁLCULO DE LAS MACROMAGNITUDES AGRARIAS SEGÚN EUROSTAT: SEC-95. MILES DE €. AÑO 2002



- (1) PRODUCCIÓN A PRECIOS DEL PRODUCTOR = PRODUCCIÓN VEGETAL + PROD. ANIMAL + ACTIVI. SECUNDARIA NO AGRARIAS NO SEPARABLES + SERVICIOS DE LA AGRICULTURA
(2) PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA A PRECIOS BÁSICOS = PRODUCCIÓN A PRECIOS DEL PRODUCTOR + SUBVENCIONES A LOS PRODUCTOS
(3) VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS = PRODUCCIÓN DE LA RAMA AGRARIA - CONSUMOS INTERMEDIOS
(4) VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS = VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS - CONSUMO DE CAPITAL FIJO
(5) RENTA DE LOS FACTORES = VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS + OTRAS SUBVENCIONES - IMPUESTOS

ANEXOS

1- AVANCE DATOS ESTADÍSTICOS AÑO 2003

1.1 - DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (Has.) 2003

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
TRIGO	30.232	-	-	30.232	5.198	-	-	5.198	35.430
CEBADA	16.436	-	-	16.436	3.447	-	-	3.447	19.883
AVENA	233	-	-	233	70	-	-	70	303
CENTENO	406	-	-	406	58	-	-	58	464
MAÍZ	-	-	-	-	1.552	-	-	1.552	1.552
SORGO	1	-	-	1	2	-	-	2	3
MIJO Y PANIZO	-	-	-	-	1	-	-	1	1
TOTAL CEREALES GRANO	47.308	-	-	47.308	10.328	-	-	10.328	57.636
CEREALES DE INVIERNO									
PARA FORRAJES	43	-	-	43	32	-	-	32	75
MAÍZ FORRAJERO	-	-	-	-	112	-	-	112	112
VALLICO	5	-	-	5	45	-	-	45	50
ALFALFA	390	-	-	390	1.190	-	-	1.190	1.580
ESPARCETA	179	-	-	179	9	-	-	9	188
VEZA PARA FORRAJE	405	-	-	405	162	-	-	162	567
HABA, GUIANTE Y OTROS	34	-	-	34	5	-	-	5	39
NABO FORRAJERO	-	-	-	-	43	-	-	43	43
PRADERAS POLIFITAS	39	-	-	39	1	-	-	1	40
TOTAL CULTIVOS FORRAJEROS	1.095	-	-	1.095	1.599	-	-	1.599	2.694
REMOLACHA AZUCARERA									
GIRASOL	221	-	-	221	61	-	-	61	282
LÚPULO	-	-	-	-	5	-	-	5	5
OTROS CULTIVOS INDUSTRIALES	-	-	-	-	3	-	-	3	3
COLZA	47	-	-	47	-	-	-	-	47
TOTAL CULTIVOS INDUSTRIALES	268	-	-	268	1.722	-	-	1.722	1.990
OTRAS FLORES									
PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	19	-	-	19	19
TOTAL FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	-	-	-	-	24	-	-	24	24
COL Y REPOLLO									
ESPÁRRAGO	30	-	-	30	128	9	-	206	206
								128	158

Anexos

CULTIVOS	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO REGADÍO
	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	OCUPACIÓN PRINCIPAL	OCUPACIÓN POSTERIOR	OCUPACIÓN ASOCIADA	TOTAL	
APIO	-	-	-	-	25	-	-	25	25
LECHUGA	-	-	-	-	269	59	-	328	328
ESCAROLA	-	-	-	-	53	5	-	58	58
ESPINACA	-	-	-	-	24	1	-	25	25
ACELGA	-	-	-	-	41	7	-	48	48
CARDO	-	-	-	-	57	-	-	57	57
BORRAJA	-	-	-	-	32	2	-	34	34
SANDÍA	-	-	-	-	15	-	-	15	15
MELÓN	-	-	-	-	29	-	-	29	29
CALABAZA Y CALABACÍN	-	-	-	-	43	3	-	46	46
PEPINO	-	-	-	-	24	-	-	24	24
BERENJENA	-	-	-	-	5	-	-	5	5
TOMATE	-	-	-	-	358	-	-	358	358
PIMIENTO	-	-	-	-	332	-	-	332	332
GUINDILLA	-	-	-	-	20	-	-	20	20
FRESA Y FRESÓN	-	-	-	-	4	-	-	4	4
ALCACHOFA	-	-	-	-	1.198	-	-	1.198	1.198
COLIFLOR	-	-	-	-	1.695	100	15	1.810	1.810
AJO	-	-	-	-	39	-	-	39	39
CEBOLLA	-	-	-	-	138	1	-	139	139
PUERRO	-	-	-	-	108	-	-	108	108
REMOLACHA DE MESA	-	-	-	-	13	-	-	13	13
ZANAHORIA	-	-	-	-	23	-	-	23	23
JUDÍA VERDE	-	-	-	-	898	1.167	-	2.065	2.065
GUISANTE VERDE	-	-	-	-	1.892	-	-	1.892	1.892
HABA VERDE	-	-	-	-	61	-	-	61	61
CHAMPIÑÓN	-	-	-	-	75	-	-	75	75
TOTAL HORTALIZAS	30	-	-	30	7.796	1.354	15	9.165	9.195
JUDÍA SECA	-	-	-	-	163	-	-	163	163
HABA SECA	8	-	-	8	19	1	-	20	28
GARBANZO	17	-	-	17	11	-	-	11	28
GUISANTE SECO	149	-	-	149	58	-	-	58	207
VEZA	146	-	-	146	6	-	-	6	152
YEROS	21	-	-	21	-	-	-	-	21
TOTAL LEGUMINOSAS GRANO	341	-	-	341	257	1	-	258	599
PATATA MEDIA ESTACIÓN	-	-	-	-	1.600	-	-	1.600	1.600
PATATA TARDÍA	-	-	-	-	625	-	-	625	625
TOTAL TUBÉRCULOS	-	-	-	-	2.225	-	-	2.225	2.225
CONSUMO HUMANO	-	-	-	-	2.225	-	-	2.225	2.225
TOTAL CULTIVOS HERBÁCEOS	49.042	-	-	49.042	23.951	1.355	15	25.321	74.363

1.2 - DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (Has.) 2003

CULTIVOS	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR						TOTAL	NÚMERO TOTAL DE ÁRBOLES DISEMINADOS
	SECANO			REGADÍO				
	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL	QUE AÚN NO PRODUCEN	EN PRODUCCIÓN	TOTAL		
MANZANO	-	12	12	69	955	1.024	1.036	24.045
PERAL	-	2	2	165	1.916	2.081	2.083	17.421
MEMBRILLO	-	1	1	-	8	8	9	2.236
NÍSPERO	-	-	-	-	-	-	-	313
ACEROLO,SERBAL Y OT.	-	-	-	-	-	-	-	4
ALBARICOQUERO	1	-	1	1	10	11	12	2.781
CEREZO Y GUINDO	26	174	200	51	383	434	634	10.106
MELOCOTONERO	-	-	-	74	1.057	1.131	1.131	11.869
CIRUELO	4	11	15	40	405	445	460	10.911
HIGUERA	-	-	-	1	14	15	15	5.543
GRANADO	-	-	-	-	-	-	-	288
CHUMBERA	-	-	-	-	-	-	-	23
AZU,KAKI,FRAM,GROS,	-	2	2	2	4	6	8	428
ALMENDRO	1.119	8.496	9.615	28	144	172	9.787	35.632
NOGAL	48	49	97	25	93	118	215	6.673
AVELLANO	-	-	-	-	-	-	-	2.160
TOTAL FRUTALES	1.198	8.747	9.945	456	4.989	5.445	15.390	130.433
OLIVAR ACEITUNA DE MESA	-	-	-	-	-	-	-	439
OLIVAR ACEITUNA ACEITE	610	1.937	2.547	696	584	1.280	3.827	1.817
TOTAL OLIVAR	610	1.937	2.547	696	584	1.280	3.827	2.256
MIMBRERO	-	-	-	-	-	-	-	121
MORERA Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL CULTIVOS LEÑOSOS	-	-	-	-	-	-	-	127
UVA PARA VINO	2.272	36.747	39.019	660	3.983	4.643	43.662	-
TOTAL VIÑEDO NO ASOCIADO	2.272	36.747	39.019	660	3.983	4.643	43.662	-
VIVEROS	-	-	-	-	181	181	181	-
TOTAL VIVEROS	-	-	-	-	181	181	181	-
TOTAL SUPERFICIE OCUPADA	4.080	47.431	51.511	1.812	9.737	11.549	63.060	132.816

Anexos

2 - CONCEPTOS

BARBECHO

Período de descanso al que se somete una tierra de labranza con el fin de almacenar agua y mejorar su capacidad productiva.

ERIAL A PASTOS

Terrenos de baja productividad, no cultivados, y cuya vegetación espontánea es aprovechada a diente por el ganado en ciertos períodos del año y alimenta a menos de 10 Kg. en vivo por Ha.

PASTIZALES

Terrenos cubiertos por especies autóctonas pastables aprovechados a diente por el ganado y que no suelen recibir cuidados culturales, pudiendo alimentar a más de 10 Kg en vivo por Ha.

ESPARTIZALES

Terrenos llanos o montañosos con población principal de esparto o albardín, que ocasionalmente pueden ser objeto de algunos cuidados culturales con el fin de incrementar su productividad.

SECANO

Tierra de labor que no reciben ningún riego y sólo se benefician del agua de lluvia.

REGADÍO

Aquellas tierras que han recibido agua durante el año por medio de algún sistema establecido por el hombre, sea cual fuere la cantidad y la duración. Se incluyen las regadas eventualmente en invierno.

EXPLOTACIÓN AGRARIA

Es la unidad técnico-económica de producción, de la que se obtienen productos agrarios y caracteriza por estar bajo la responsabilidad de un solo empresario, utilizar los mismos medios de producción y la misma mano de obra.

EXPLOTACIÓN AGRARIA CON TIERRA

Es aquella cuya superficie total, formada por una o más parcelas, es superior a 0,1 Ha.

EXPLOTACIÓN AGRARIA SIN TIERRA

Se entiende como tal, toda explotación con menos de 0,1 Ha. que posea una o más cabeza de ganado vacuno, dos o más cabezas entre ganado caballar, mular o asnal, seis o más cabezas entre ganado ovino o caprino, dos o más cabezas de ganado porcino, cincuenta o más aves entre gallinas, pavos, patos, ocas, palomas, codornices, faisanes y perdices criadas en cautividad, treinta o más conejas madres o diez o más colmenas. Este ganado puede estar en zonas rurales o urbanas.

SUPERFICIE TOTAL (S.T.)

Conjunto de parcelas que integran físicamente una explotación agraria, independientemente del régimen de tenencia en los que se apoyan los derechos del empresario a utilizar dicha superficie.

SUPERFICIE AGRÍCOLA UTILIZADA (S.A.U)

Superficie de tierra labrada, praderas permanentes, pastos y tierras dedicadas a cultivos permanentes. Es la suma de todas las superficies destinadas a la recolección durante el período de actividad agrícola en curso.

PARCELA

Toda extensión de tierra que está bajo una sola linde, es decir, rodeada de terreno ajeno a la explotación.

RÉGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

Forma jurídica en la que apoya el empresario sus derechos de utilización de la tierra para el desarrollo de la actividad agraria.

RÉGIMEN DE TENENCIA EN PROPIEDAD

Aquellas tierras sobre las que el empresario tiene los derechos de propiedad reconocidos legalmente y las que han sido explotadas ininterrumpidamente por él mismo durante un período de treinta años, y sin pago de renta.

RÉGIMEN DE TENENCIA EN ARRENDAMIENTO

Aquellas tierras que siendo propiedad de persona ajena a la explotación son utilizadas por el empresario, mediante el pago de un canon o renta, para el desarrollo de la actividad agraria.

RÉGIMEN DE TENENCIA EN APARCERÍA

Tierras de labor cuyo pago por los derechos de utilización de las mismas se realiza en especie.

RÉGIMEN DE TENENCIA COMUNAL

Se incluye en este apartado los derechos que jurídicamente tiene el empresario a la utilización de la tierra apoyados en su condición social de vecino de un municipio.

POBLACIÓN Y EMPLEO

POBLACIÓN DE HECHO

Personas que en el momento censal, se encuentran en el territorio de referencia (presentes más transeúntes).

POBLACIÓN DE DERECHO

Personas con residencia en el ámbito de referencia (presentes más ausentes).

POBLACIÓN ACTIVA

Conjunto de personas de dieciséis años o más, que participan del mercado de trabajo o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse al mismo.

OCUPADOS

Conjunto de personas de dieciséis años o más, que en el momento censal se encuentran desarrollando una actividad remunerada, en el mercado de trabajo, bien por cuenta propia o ajena.

PARADOS

Personas de dieciséis años o más, que en el momento censal, no hayan tenido un trabajo por cuenta propia o ajena, lo estén buscando o hayan hecho gestiones para incorporarse al mismo en un plazo de dos semanas a partir de la fecha de la encuesta.

POBLACIÓN INACTIVA

Conjunto de personas de dieciséis años o más, no clasificados en los apartados anteriores en el momento censal.

POBLACIÓN CONTADA APARTE

Son los varones que cumplen el servicio militar, o en su defecto, lo sustituyen por un servicio civil obligatorio, y no se les incluye entre los activos ni entre los inactivos.

TASA DE PARO

Viene referida al porcentaje que representa la población parada respecto a la población activa.

MACROMAGNITUDES TRADICIONALES

PRODUCCIÓN TOTAL

Es el valor de los bienes y servicios producidos por el sector regional agrario en el período de un año. Comprende todas las producciones agrícolas en bruto valoradas a salida de almacén productor; las producciones ganaderas valoradas a precios pagados al ganadero, teniendo en cuenta el saldo de la compra-venta de animales destinados a engorde y también la variación del censo anual; las producciones forestales y las mejoras permanentes por el aumento de plantaciones frutales y otras pequeñas reformas, así como los servicios prestados por el agricultor dentro y fuera del sector. No se contabiliza el I.V.A.

REEMPLIO EN EL SECTOR

Abarca el valor de las semillas reutilizadas en el sector agrario, las pajas y piensos propios destinados al ganado, pastos, forrajes y demás producciones agrícolas destinados a la obtención de leche, cría de animales jóvenes, huevos, trabajo de animales de tiro o carga y demás producciones ganaderas, así como el estiércol reutilizado. En general, son todas aquellas partidas de la Producción Total utilizadas de nuevo en el proceso productivo agrario, sin que hayan sufrido ninguna transformación previa fuera del sector.

PRODUCCIÓN FINAL

Es la diferencia entre la Producción Total y el Reempleo, y consta de los bienes y servicios que el sector agrario ha vendido al resto de los sectores más los consumidos en los hogares dentro del propio sector, más el aumento o disminución de existencias de productos terminados o en curso de elaboración.

GASTOS FUERA DEL SECTOR

Comprende todos aquellos gastos realizados fuera del sector necesarios para el desarrollo del proceso productivo agrario, tales como semillas selectas, fertilizantes, carburantes, etc...

VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (V.A.B.)

Se obtiene por la diferencia entre la Producción Final Agraria y los gastos fuera del sector necesarios para llevar a cabo el proceso productivo agrario.

VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (V.A.B.)

Se obtiene detrayendo al Valor Añadido Bruto a precios de mercado, el importe de los impuestos indirectos y adicionando las subvenciones.

Desde la implantación del I.V.A., su cálculo viene dado, en la práctica, por la suma de las subvenciones al V.A.B. a precio de mercado.

AMORTIZACIONES

Supone el valor del deterioro anual del Capital Fijo que interviene en el proceso productivo agrario.

VALOR AÑADIDO NETO (V.A.N.) O RENTA AGRARIA

Es igual al Valor Añadido Bruto al coste de los factores menos el importe de las amortizaciones.